



سالنامه آمار و اطلاعات بیمارستانی سال ۱۳۹۸

معاونت درمان

مرکز مدیریت بیمارستانی و تعالی خدمات بالینی

زیر نظر:

دکتر قاسم جان بابایی : معاون درمان

دکتر رضا گل پیرا : مدیر کل مرکز مدیریت بیمارستانی و تعالی خدمات بالینی

تهیه کنندگان به ترتیب حروف الفبا:

دکتر فاطمه بهتاج : کارشناس گروه آمار و فناوری اطلاعات سلامت

مهرنوش پروان : کارشناس گروه آمار و فناوری اطلاعات سلامت

فریبا لطفی گلمیشه : کارشناس گروه آمار و فناوری اطلاعات سلامت

اکرم واحدی برزکی : کارشناس گروه آمار و فناوری اطلاعات سلامت



فهرست مطالب:

مقدمه.....	۷
فصل اول- تعاریف و مفاهیم.....	۸
فصل ۲- وضعیت بیمارستانها و تختهای فعال در کشور در سال ۱۳۹۸.....	۲۰
فصل ۳- شاخصهای عملکردی بیمارستانهای کشور در سال ۱۳۹۸.....	۲۷
فصل ۴- شاخصهای منابع در بیمارستانهای کشور در سال ۱۳۹۸.....	۴۲
فصل ۵- روند شاخصهای بیمارستانی در سالهای ۱۳۹۰-۱۳۹۸.....	۵۹
فصل ۶- وضعیت بیمارستانها و شاخصهای عملکردی و منابع در استانهای کشور در سال ۱۳۹۸.....	۶۵
استان آذربایجان شرقی.....	۶۷
دانشگاه علوم پزشکی تبریز.....	۷۶
دانشکده علوم پزشکی مراغه.....	۸۳
دانشکده علوم پزشکی سراب.....	۸۹
استان آذربایجان غربی.....	۹۴
دانشگاه علوم پزشکی ارومیه.....	۱۰۴
دانشکده علوم پزشکی خوی.....	۱۱۰
استان اردبیل.....	۱۱۶
دانشگاه علوم پزشکی اردبیل.....	۱۲۵
دانشکده علوم پزشکی خلخال.....	۱۳۱
استان اصفهان.....	۱۳۶
دانشگاه علوم پزشکی اصفهان.....	۱۴۷
دانشگاه علوم پزشکی کاشان.....	۱۵۴
استان البرز.....	۱۶۰
دانشگاه علوم پزشکی کرج.....	۱۶۹
استان ایلام.....	۱۷۴
دانشگاه علوم پزشکی ایلام.....	۱۸۴
استان بوشهر.....	۱۹۰
دانشگاه علوم پزشکی بوشهر.....	۱۹۹

۲۰۵.....	استان تهران.....
۲۱۸.....	دانشگاه علوم پزشکی ایران
۲۲۷.....	دانشگاه علوم پزشکی تهران.....
۲۳۳.....	دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی.....
۲۴۰.....	دانشگاه علوم بهزیستی و توانبخشی.....
۲۴۶.....	استان چهارمحال بختیاری.....
۲۵۳.....	دانشگاه علوم پزشکی شهرکرد.....
۲۵۹.....	استان خراسان جنوبی.....
۲۶۷.....	دانشگاه علوم پزشکی بیرجند.....
۲۷۳.....	استان خراسان رضوی.....
۲۸۴.....	دانشکده علوم پزشکی تربت جام
۲۸۹.....	دانشکده علوم پزشکی تربت حیدریه.....
۲۹۴.....	دانشگاه علوم پزشکی سبزوار.....
۳۰۰.....	دانشگاه علوم پزشکی گناباد.....
۳۰۵.....	دانشگاه علوم پزشکی مشهد.....
۳۱۲.....	دانشگاه علوم پزشکی نیشابور.....
۳۱۸.....	استان خراسان شمالی.....
۳۲۶.....	دانشگاه علوم پزشکی خراسان شمالی.....
۳۳۳.....	دانشکده علوم پزشکی اسفراین.....
۳۳۷.....	استان خوزستان.....
۳۴۸.....	دانشگاه علوم پزشکی آبادان.....
۳۵۴.....	دانشگاه علوم پزشکی اهواز.....
۳۶۱.....	دانشکده علوم پزشکی بهبهان.....
۳۶۷.....	دانشگاه علوم پزشکی دزفول.....
۳۷۳.....	دانشکده علوم پزشکی شوشتر.....
۳۷۹.....	استان زنجان.....
۳۸۸.....	دانشگاه علوم پزشکی زنجان.....

۳۹۴.....	استان سمنان.....
۴۰۳.....	دانشگاه علوم پزشکی سمنان.....
۴۰۹.....	دانشگاه علوم پزشکی شاهرود.....
۴۱۵.....	استان سیستان و بلوچستان.....
۴۲۵.....	دانشگاه علوم پزشکی ایرانشهر.....
۴۳۰.....	دانشگاه علوم پزشکی زابل.....
۴۳۶.....	دانشگاه علوم پزشکی زاهدان.....
۴۴۲.....	استان فارس.....
۴۵۳.....	دانشگاه علوم پزشکی جهرم.....
۴۵۸.....	دانشگاه علوم پزشکی شیراز.....
۴۶۵.....	دانشگاه علوم پزشکی لار.....
۴۷۰.....	دانشگاه علوم پزشکی فسا.....
۴۷۵.....	دانشگاه علوم پزشکی گراش.....
۴۸۰.....	استان قزوین.....
۴۸۹.....	دانشگاه علوم پزشکی قزوین.....
۴۹۵.....	استان قم.....
۵۰۳.....	دانشگاه علوم پزشکی قم.....
۵۰۹.....	استان کردستان.....
۵۱۸.....	دانشگاه علوم پزشکی سنندج.....
۵۲۴.....	استان کرمان.....
۵۳۴.....	دانشگاه علوم پزشکی بم.....
۵۴۰.....	دانشگاه علوم پزشکی جیرفت.....
۵۴۶.....	دانشگاه علوم پزشکی رفسنجان.....
۵۵۲.....	دانشگاه علوم پزشکی سیرجان.....
۵۵۸.....	دانشگاه علوم پزشکی کرمان.....
۵۶۴.....	استان کرمانشاه.....
۵۷۴.....	دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه.....

۵۸۰.....	استان کهگیلویه و بویر احمد.....
۵۸۹.....	دانشگاه علوم پزشکی یاسوج.....
۵۹۵.....	استان گلستان.....
۶۰۵.....	دانشگاه علوم پزشکی گلستان.....
۶۱۱.....	استان گیلان.....
۶۲۱.....	دانشگاه علوم پزشکی گیلان.....
۶۲۸.....	استان لرستان.....
۶۳۸.....	دانشگاه علوم پزشکی لرستان.....
۶۴۵.....	استان مازندران.....
۶۵۶.....	دانشگاه علوم پزشکی مازندران.....
۶۶۳.....	دانشگاه علوم پزشکی بابل.....
۶۶۹.....	استان مرکزی.....
۶۷۸.....	دانشگاه علوم پزشکی اراک.....
۶۸۴.....	دانشکده علوم پزشکی خمین.....
۶۸۹.....	دانشکده علوم پزشکی ساوه.....
۶۹۵.....	استان هرمزگان.....
۷۰۴.....	دانشگاه علوم پزشکی بندرعباس.....
۷۱۰.....	استان همدان.....
۷۱۹.....	دانشگاه علوم پزشکی اسدآباد.....
۷۲۵.....	دانشکده علوم پزشکی همدان.....
۷۳۰.....	استان یزد.....
۷۳۹.....	دانشگاه علوم پزشکی یزد.....

مقدمه:

سامانه آمار و اطلاعات بیمارستانی (آواب) یک سامانه مبتنی بر وب می باشد که مشخصات شناسنامه ای بیمارستان و بخشهای آن، آمار فعالیت بخشها، پرسنل و پزشکان، تجهیزات پزشکی و شاخصهای عملکردی بیمارستان در آن ثبت و محاسبه می شود. اطلاعات این سامانه نقش عمده ای در سیاستگذاری و برنامه ریزی و تخصیص عادلانه منابع ایفا می نماید.

در این مجموعه گزارشات کشوری، استانی و دانشگاهی به شرح زیر در سال ۱۳۹۷ به تفصیل آمده است:

۱- گزارشات توصیفی از وضعیت بیمارستانها، تختها، انواع بیمارستان و انواع تختهای بیمارستانی

۲- گزارش شاخصهای عملکردی بیمارستانی و روند این شاخصها

۳- گزارشات شاخصهای منابع و نیروی انسانی شاغل در بیمارستانها

۴- بررسی روند شاخصهای عملکرد و منابع بیمارستانی

۵- بررسی و مقایسه وضعیت بیمارستانها و منابع بیمارستانی در شهرستانهای یک استان

امید است همکاران گرانقدر در سطوح وزارتی و دانشگاههای علوم پزشکی با مطالعه این مجموعه و ارائه نظرات ارزشمندشان ما را در غنای این اثر در سالهای آینده یاری نمایند.

در پایان از هماهنگی و پشتیبانی سرکار خانم دکتر مرجان قطبی معاون اجرائی، همکاری روسای ادارات مرکز مدیریت بیمارستانی و تعالی خدمات بالینی به ویژه گروه مامایی و اورژانس بیمارستانی، تلاشهای کاربران بیمارستانی سامانه آواب و همچنین مسئولان سامانه آواب در معاونت درمان دانشگاهها قدردانی می گردد.

گروه آمار و فناوری اطلاعات سلامت

فصل اول

تعاریف و مفاهیم

بیمارستان :

طبق تعریف سازمان جهانی بهداشت، بیمارستان بخشی جدایی ناپذیر از یک سازمان پزشکی و اجتماعی می باشد که وظیفه فراهم نمودن مراقبت کامل سلامت شامل اقدامات درمانی و اقدامات پیشگیری در جمعیت را بر عهده دارد و در کنار این اقدامات، خدمات سرپایی جهت خانواده ها و محیط زندگی شان فراهم می سازد. همچنین مرکزی جهت آموزش کارکنان سلامت و مرکزی جهت پژوهش و تحقیق می باشد.

طبق "آیین نامه نحوه تاسیس بیمارستانهای وزارت بهداشت"، بیمارستان مؤسسه‌ای پزشکی است که با اخذ مجوز از وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی و با استفاده از امکانات تشخیصی، درمانی، بهداشتی و آموزشی و تحقیقاتی به منظور درمان و بهبود بیماران سرپایی و بستری به صورت شبانه روزی تاسیس می گردد.

انواع بیمارستان از نظر سازمان تحت پوشش:

سازمان تحت پوشش به سازمانی که بیمارستان وابسته به آن است و تامین منابع مالی و انسانی بیمارستان را برعهده دارد، گفته می شود، که شامل:

- **بیمارستانهای وابسته به وزارت بهداشت:** تامین منابع مالی و انسانی این بیمارستانها بر عهده وزارت بهداشت و دانشگاه/ دانشکده های علوم پزشکی می باشد.
- **بیمارستانهای خصوصی:** بیمارستانهایی مستقل هستند که متعلق به شخص یا اشخاص حقیقی و حقوقی می باشند و بودجه آنها از طریق بیماران جهت هزینه های خدمات درمانی، بیمه ها تامین می گردد.
- **بیمارستان های نظامی (مسلح):** بیمارستانهایی که وابسته به ارتش جمهوری اسلامی ایران، نیروی انتظامی و سپاه پاسداران انقلاب اسلامی می باشند و تامین منابع مالی و انسانی این بیمارستانها برعهده این سازمانهاست.
- **بیمارستان های خیریه:** بیمارستانهایی هستند که به صورت عام‌المنفعه و غیرانتفاعی و هیات امنائی اداره و با کمک و مشارکت های مردمی توسط افراد خیر و سازمانهای خیریه برای ارائه خدمات بهداشتی و درمانی به مردم طبق ضوابط تعیین شده وزارت بهداشت تشکیل می گردند.
- **بیمارستانهای تامین اجتماعی:** بیمارستانهایی که زیر نظر سازمان تامین اجتماعی اداره می شوند و تامین منابع مالی و انسانی آنها بر عهده سازمان تامین اجتماعی می باشد.
- **بیمارستانهای سایر سازمانها:** شامل بیمارستانهای دانشگاه آزاد اسلامی، بانکها، شرکت نفت، آموزش و پرورش، بنیاد شهید و امور ایثارگران، دادگستری، منطقه آزاد کیش، صنایع دفاع، آستان قدس رضوی و ... می باشند که با توجه به سرمایه و سهام، در دو دسته دولتی و غیر دولتی قابل تقسیم بندی اند.

انواع بیمارستان از نظر نوع فعالیت یا عملکرد

بیمارستان عمومی:

بیمارستان یک واحد بهداشتی و درمانی است که حداقل دارای چهار بخش اصلی بستری جراحی عمومی، داخلی، زنان و زایمان و کودکان و دارای بخشهای آزمایشگاه، داروخانه، رادیولوژی و فوریتهای پزشکی (اورژانس) و تغذیه که همگی اجزای لاینفک آن بوده، و طبق ضوابط و آیین نامه های مربوطه پروانه تاسیس اخذ می نماید.

موسسین یا هیات مدیره بیمارستانهای عمومی موظفند چیدمان تخت ها را بر اساس بازنگری سند درمان کشور ۱۴۰۴ انجام دهند از انجام هرگونه تغییرات بدون اخذ مجوز از کمیسیون ماده ۲۰ وزارت خودداری نمایند.

بیمارستان تک تخصصی:

طبق تعریف سازمان جهانی بهداشت، بیمارستان تخصصی واحدی بهداشتی درمانی است که مسئولیت ارائه خدمت به بیماران یک ارگان خاص مثل چشم، گوش و حلق و بینی، ارتوپدی، مغز و اعصاب و ... یا بیماران با شرایط خاص مثل بیماریهای عفونی مانند سل، تصادفات و ... و یا گروه معینی از جمعیت مثل کودکان را برعهده دارد.

طبق آیین نامه تاسیس بیمارستان وزارت بهداشت، بیمارستان تخصصی، یک واحد بهداشتی و درمانی است که در یک رشته تخصصی یا فوق تخصصی پزشکی فعالیت خواهد نمود.

بیمارستان از نظر آموزش، درمان:

بیمارستانهای آموزشی:

به بیمارستانهایی اطلاق میشود که زیر نظر دانشگاههای علوم پزشکی اداره میشوند و در کنار ارائه خدمات درمانی به بیماران به آموزش دانشجویان پزشکی و پرستاری و سایر تخصص ها و رشته های مرتبط با پزشکی میپردازند.

بیمارستانهای درمانی:

به بیمارستانهایی اطلاق میشود که زیر نظر دانشگاههای علوم پزشکی اداره می شوند ولی تنها خدمات درمانی به بیماران ارائه می گردد و آموزش دانشجویان در این بیمارستانها انجام نمی گیرند.

هر بیمارستان دارای بخشهای بستری، اورژانس، ستاره دار، پاراکلینیک، درمانگاهی و بخشهای پشتیبانی می باشد.

انواع تخت های بیمارستانی :

در دو دسته تختهای بستری و ستاره دار تعریف می گردد.

تخت بستری:

تختهایی که در بخشهای بستری بیمارستان مستقرند و بر اساس استاندارد دارای امکانات تشخیصی، درمانی، پشتیبانی، خدماتی و پرسنلی بوده و آماده جهت بستری و مراقبت از بیمار باشد و بیمار بر روی آن جهت دریافت خدمات درمانی (به طور شبانه روزی) اقامت می گزینند و این اقامت معمولاً بیش از ۶ ساعت و بطور عمده بیش از یک روز است و مشمول تعرفه هتلینگ می باشند. به این تختها، تخت فعال نیز گفته می شود. به عبارتی تعداد تختهای اشغال شده یا اشغال نشده بیمارستانی که قابل استفاده برای بیماران بستری در هر روز است را تخت فعال گویند.

- تختهای بستری اورژانس^۱ و تختهای LDR^۲ با ابلاغ وزارت بهداشت با وجود اقامت کمتر از ۶ ساعت برخی از بیماران، جزو تختهای بستری تعریف گردیده اند^۳.

تخت های ستاره دار / فاقد هتلینگ:

به تخت هایی در بیمارستان اطلاق می شود که علاوه بر تخت های بستری در بیمارستان موجود بوده، معمولاً بیمار بر روی آنها اقامت کم یا کوتاهی دارد (بطور عمده کمتر از ۶ ساعت) و مشمول تعرفه هتلینگ نمی باشند (شامل تخت های دیالیز، ناباروری، تالاسمی- هموفیلی، اتاق عمل، ریکاوری، سرپایی اورژانس، لیبر، زایمان، آنژیوگرافی و تختهای شیمی درمانی میباشد).

بیمار بستری:

بیمارانی که در یکی از بخشهای بستری بیمارستان جهت اقدامات تشخیصی و درمانی بستری شده و تختی را به منظور بررسی، تشخیص یا درمان در بیمارستان اشغال می کند.

بیمار سرپایی :

فردی است که از خدمات درمانی و تشخیصی بخش سرپایی بیمارستان استفاده می کند ولی تخت بیمارستانی مشخصی را اشغال نمی کند. و عموماً کمتر از ۶ ساعت در بیمارستان اقامت دارد.

نام شماره ۱۳۷۱۵/د۴۰۰ تاریخ ۱۳۹۷/۰۶/۱۴ ۱

۲ Labor Delivery Recovery

نام شماره ۱۳۱۱۶/د۴۰۹ مورخ ۱۳۹۶/۰۵/۲۱ ۳

شاخص ضریب اشغال:

میزان تخت روز های فعال مرتبط با تختهای بستری که در طی یک دوره زمانی معین در اشغال بیماران بوده است

فرمول شاخص:

$$\frac{\text{تخت روز اشغالی در یک دوره زمانی معین}}{\text{تخت روز کل در همان دوره زمانی}} \times 100$$

شاخص متوسط اقامت بیمار

میانگین تعداد روزهایی که بیماران در طی یک دوره زمانی در بیمارستان اقامت دارند.

فرمول شاخص:

$$\frac{\text{تخت روز اشغالی در یک دوره زمانی معین}}{\text{تعداد بیماران ترخیص شده در همان دوره زمانی}}$$

شاخص گردش تخت

- تعداد مراجعین بیمارستانی به ازاء یک تخت بیمارستانی
- تعداد دفعاتی که تغییر در اشغال یک تخت در یک دوره زمانی معین داریم.

فرمول شاخص:

$$\frac{\text{تعداد بیمار بستری شده در یک دوره زمانی معین}}{\text{میانگین تخت فعال بستری در همان دوره زمانی}}$$

✚ گردش تخت اتاق عمل: از تقسیم تعداد مراجعین اتاق عمل بر تعداد تختهای اتاق عمل به دست می آید.

توجه: در محاسبه کلیه شاخص های عملکردی بیمارستان (ضریب اشغال، متوسط اقامت و گردش تخت)، تعداد بیمار بستری در بخش اورژانس بستری لحاظ نمی گردد. بدیهی است که در محاسبه شاخص گردش تخت، در محاسبه مخرج کسر، تعداد تختهای بخش اورژانس بستری از تعداد تخت فعال کسر می گردد.

شاخص فاصله چرخش تخت

میانگین فاصله ای که در طول آن هر تخت بعد از ترخیص هر بیمار و قبل از پذیرش بعدی خالی مانده است. به عبارت دیگر میانگین زمانهای خالی بودن هر یک از تختهای یک بخش بستری در یک دوره زمانی معین می باشد.

تعریف : NHS به میانگین طول زمان (به روز) بین ترخیص یک بیمار و پذیرش بیمار بستری بعدی روی همان تخت در یک دوره زمانی معین گفته می شود

تخت روز کل در یک منطقه در یک دوره زمانی معین - تخت روز اشغالی در همان منطقه و همان دوره زمانی

کل ترخیص شدگان (شامل فوتی ها) در یک منطقه در یک دوره زمانی

شاخص بیمار پذیری

تعداد بیمار بستری شده به ازاء هزار نفر جمعیت منطقه در بیمارستانها

فرمول شاخص:

$$\frac{\text{تعداد بستری شدگان در یک منطقه در یک دوره زمانی معین}}{\text{جمعیت منطقه در همان دوره زمانی}} \times 1000$$

شاخص مرگ و میر ناخالص بیمارستانی

تعداد موارد مرگ و میر بخشهای بستری (قبل و بعد از ۲۴ ساعت از زمان بستری) از هر ۱۰۰۰ مورد بیمار ترخیص شده

فرمول شاخص:

$$\frac{\text{تعداد فوت شدگان (قبل و بعد از ۲۴ ساعت) در بخشهای بستری در یک دوره زمانی}}{\text{تعداد بیماران ترخیص شده در همان دوره زمانی}} \times 1000$$

شاخص مرگ و میر بیمارستانی به ازای جمعیت

تعداد موارد مرگ و میر بخشهای بستری (قبل و بعد از ۲۴ ساعت از زمان بستری) در ۱۰۰۰ نفر جمعیت

فرمول شاخص:

$$\frac{\text{تعداد فوت شدگان (قبل و بعد از ۲۴ ساعت) در بخشهای بستری در یک دوره زمانی}}{\text{جمعیت در همان دوره زمانی}} \times 1000$$

شاخص تخت (سرانه تخت یا شاخص تخت به جمعیت)

تعداد تخت بیمارستانی به ازاء هزار نفر جمعیت
تختهای بیمارستانی در محاسبه این شاخص، تنها شامل تختهای بستری می گردند.
فرمول شاخص:

$$\frac{\text{تعداد تخت بستری در منطقه در یک دوره زمانی}}{\text{جمعیت تحت پوشش منطقه در همان دوره زمانی}} \times 1000$$

شاخص تخت ویژه (سرانه تخت ویژه یا شاخص تخت ویژه به جمعیت)

تعداد تخت ویژه فعال به ازاء صد هزار نفر جمعیت
تخت ویژه محاسبه شده در این شاخص در ایران شامل ^fICU، ^eNICU و ^gPICU
تخت ویژه: تختهایی که درمان و مانیتورینگ بیماران بسیار بد حال بزرگسال، کودک و نوزاد بر روی آنها انجام می گیرد. این تختها مجهز به تجهیزات خاص مانند مانیتور، ونتیلاتور و پرسنل آموزش دیده می باشند.
فرمول شاخص:

$$\frac{\text{تعداد تخت ویژه فعال در منطقه در یک دوره زمانی}}{\text{جمعیت تحت پوشش منطقه در همان دوره زمانی}} \times 100000$$

^f Intensive care unit

^e Neonatal intensive care unit

^g Pediatric intensive care unit

شاخص تخت CCU^Y (سرانه تخت CCU یا شاخص تخت CCU به جمعیت)

تعداد تخت CCU فعال به ازاء صد هزار نفر جمعیت
CCU: تختهایی که درمان و مانیتورینگ بیماران بسیار بد حال قلبی بر آنها انجام می گیرد. این تختها مجهز به مانیتورینگ و پرسنل آموزش دیده می باشند.

فرمول شاخص:

$$\frac{\text{تعداد تخت سی سی یو فعال در یک منطقه در یک دوره زمانی}}{\text{جمعیت تحت پوشش منطقه در همان دوره زمانی}} \times 100000$$

شاخص تخت سوختگی (سرانه تخت سوختگی یا شاخص تخت سوختگی به جمعیت)

تعداد تخت سوختگی فعال (شامل تختهای بخش سوختگی و تختهای بخش مراقبت ویژه سوختگی (BICU^A)) به ازاء صد هزار نفر جمعیت
BICU: تختهایی که درمان و مانیتورینگ بیماران بسیار بد حال سوختگی بر آنها انجام می گیرد. این تختها مجهز به ونتیلاتور و تجهیزات ویژه و پرسنل آموزش دیده می باشند..
تخت سوختگی: تختهای که فقط بیماران سوختگی بر آنها بستری می گردند و مراقبت از این بیماران نیاز به پرسنل آموزش دیده دارد.

فرمول شاخص:

$$\frac{\text{تعداد تخت سوختگی فعال در منطقه در یک دوره زمانی}}{\text{جمعیت تحت پوشش منطقه در همان دوره زمانی}} \times 100000$$

^Y Cardiac care unit

^A Burn Intensive Care Unit

درصد تخت ویژه به تخت کل

این شاخص نشان میدهد چند درصد از تختهای فعال بیمارستان، تختهای ویژه (ICU , NICU , PICU) می باشند.

فرمول شاخص:

$$\frac{\text{تعداد تخت ویژه فعال در منطقه در یک دوره زمانی}}{\text{تعداد تخت فعال منطقه در همان دوره زمانی}} \times 100$$

شاخص دستگاه MRI^۹ (سرانه MRI یا شاخص MRI به جمعیت)

تعداد دستگاه MRI فعال به ازاء ۱ میلیون نفر جمعیت

فرمول شاخص:

$$\frac{\text{تعداد دستگاههای ام آر آی در یک منطقه در یک دوره زمانی معین}}{\text{جمعیت منطقه در همان دوره زمانی}} \times 1000000$$

شاخص دستگاه سی تی اسکن (سرانه دستگاه سی تی اسکن یا شاخص سی تی اسکن به جمعیت)

تعداد دستگاه سی تی اسکن فعال به ازاء ۱ میلیون نفر جمعیت

فرمول شاخص:

$$\frac{\text{تعداد دستگاههای سی تی اسکن در یک منطقه در یک دوره زمانی معین}}{\text{جمعیت منطقه در همان دوره زمانی}} \times 1000000$$

شاخص دستگاه آنژیوگرافی (سرانه آنژیوگرافی یا شاخص آنژیوگرافی به جمعیت)

تعداد دستگاه آنژیوگرافی فعال شامل دستگاه آنژیوگرافی قلبی و پریفرال به ازاء ۱ میلیون نفر جمعیت

فرمول شاخص:

$$\frac{\text{تعداد دستگاههای آنژیوگرافی در یک منطقه در یک دوره زمانی معین}}{\text{جمعیت منطقه در همان دوره زمانی}} \times 1000000$$

^۹ Magnetic Resonance Imaging

شاخص دستگاه پت اسکن در جمعیت

تعداد دستگاه های پت اسکن فعال به ازاء ۱ میلیون نفر جمعیت

فرمول شاخص:

$$\frac{\text{تعداد دستگاههای پت اسکن در یک منطقه در یک دوره زمانی معین}}{\text{جمعیت منطقه در همان دوره زمانی}} \times 1000000$$

شاخص دستگاه گاما کامرا در جمعیت

تعداد دستگاه های گاما کامرا فعال به ازاء ۱ میلیون نفر جمعیت

فرمول شاخص:

$$\frac{\text{تعداد دستگاههای گاما کامرا در یک منطقه در یک دوره زمانی معین}}{\text{جمعیت منطقه در همان دوره زمانی}} \times 1000000$$

شاخص دستگاه رادیوتراپی در جمعیت

تعداد دستگاه های رادیوتراپی فعال به ازاء ۱ میلیون نفر جمعیت

فرمول شاخص:

$$\frac{\text{تعداد دستگاههای رادیوتراپی در یک منطقه در یک دوره زمانی معین}}{\text{جمعیت منطقه در همان دوره زمانی}} \times 1000000$$

*دستگاههای رادیوتراپی شامل دستگاههای شتاب دهنده خطی، کبالت تراپی، رادیوتراپی نیمه عمقی و براکی تراپی می باشد، این دستگاهها در درمان بیماران مبتلا به سرطان استفاده می گردند.

شاخص دستگاه ماموگرافی در جمعیت

تعداد دستگاه های ماموگرافی فعال به ازاء ۱ میلیون نفر جمعیت

فرمول شاخص:

$$\frac{\text{تعداد دستگاههای ماموگرافی در یک منطقه در یک دوره زمانی معین}}{\text{جمعیت منطقه در همان دوره زمانی}} \times 1000000$$

شاخص پرسنل به تخت

تعداد پرسنل فعال به ازاء یک تخت بیمارستانی

تعداد کل پرسنل فعال یک منطقه در یک دوره زمانی معین

تختهای بیمارستانی در همان منطقه در همان دوره زمانی

منظور از تختهای بیمارستانی در این شاخص، مجموع کلیه تختهای فعال بستری و تختهای تحت عنوان ستاره دار شامل تخت بخش اورژانس سرپایی، اتاق عمل، آنژیوگرافی، شیمی درمانی، تالاسمی - هموفیلی، دیالیز، واحدهای زایمان سنتی (لیبر، مامایی و زایمان)، ریکاوری و تختهای بخش ناباروری می باشد.

توجه: در مخرج کسر شاخصهای پرسنلی، تخت بیمارستانی (مطابق با تعریف بالا) به جای تخت بستری، از سال

۹۷ لحاظ گردیده است.

شاخص پزشک به تخت

تعداد پزشک به ازاء یک تخت فعال

تعداد پزشک فعال در یک دوره زمانی معین

تختهای بیمارستانی در همان دوره زمانی

کلیه پزشکان اعم از عمومی، متخصص و فوق تخصص در یک دوره زمانی معین را شامل می شود.

منظور از تختهای بیمارستانی در این شاخص، مجموع کلیه تختهای فعال بستری و تختهای تحت عنوان ستاره دار شامل تخت بخش اورژانس سرپایی، اتاق عمل، آنژیوگرافی، شیمی درمانی، تالاسمی - هموفیلی، دیالیز، واحدهای زایمان سنتی (لیبر، مامایی و زایمان)، ریکاوری و تختهای بخش ناباروری می باشد.

شاخص پرستار به تخت

تعداد کادر پرستاری به ازاء یک تخت

تعداد کادر پرستاری فعال در یک دوره زمانی معین

تختهای بیمارستانی در همان دوره زمانی

کادر پرستاری شامل پرستار حرفه ای تحصیل کرده (کاردان، کارشناس و کارشناس ارشد)، بیهوشی (تکنسین، کاردان، کارشناس و کارشناس ارشد) و اتاق عمل (تکنسین، کاردان، کارشناس و کارشناس ارشد)، بهیار می باشد.

منظور از تخت‌های بیمارستانی در این شاخص، مجموع کلیه تخت‌های فعال بستری و تخت‌های تحت عنوان ستاره دار شامل تخت بخش اورژانس سرپایی، اتاق عمل، آنژیوگرافی، شیمی درمانی، تالاسمی - هموفیلی، دیالیز، واحدهای زایمان سنتی (لیبر، مامایی و زایمان)، ریکاوری و تخت‌های بخش ناباروری می باشد.

نمودار پابن لاسو

این نمودار به منظور تعیین کارایی نسبی بیمارستانها به کار می رود و کاربرد جهانی دارد. این نمودار یک ارزیابی واقع بینانه از وضعیت کنونی جهت مدیران فراهم می نماید که بدانند آیا در راستای اهداف حرکت می نمایند یا خیر؟

در رسم این نمودار از شاخصهای ضریب اشغال، متوسط اقامت و گردش تخت استفاده می شود.

تفسیر نمودار:

ضریب اشغال

ضریب اشغال	
گردش تخت	<p>ناحیه سوم (درصد اشغال تخت و گردش تخت بالا): تخت‌های بدون استفاده پایین نسبتاً خوب کار می کند</p>
	<p>ناحیه دوم (درصد اشغال تخت پایین و گردش تخت بالا): مراکز داراری گردش تخت بالا (مراکز بستری کوتاه مدت و بیمارستانهای زنان و زایمان) زیاد بودن تعداد تخت‌های بیمارستانی نیاز اندک به توسعه بیمارستان یا ایجاد بیمارستانهای جدید در محل</p>
گردش تخت	<p>ناحیه اول (درصد اشغال تخت و گردش تخت پایین): زیاد بودن تعداد تخت و پایین بودن تقاضا برای خدمات بستری نیاز اندک به توسعه بیمارستان یا ایجاد بیمارستان جدید در محل عدم مدیریت صحیح و عدم وجود انگیزه در کارکنان به خصوص پزشکان عدم پذیرش بیماران یا هدایت و ارجاع آنان به مراکز دیگر</p>
	<p>ناحیه چهارم (درصد اشغال تخت بالا و گردش تخت پایین): نسبت بالای بیماریهای شدید بستری طولانی مدت و غیر ضروری غالب بودن بیماریهای مزمن</p>

فصل دوم

وضعیت بیمارستانها و تختهای فعال در کشور

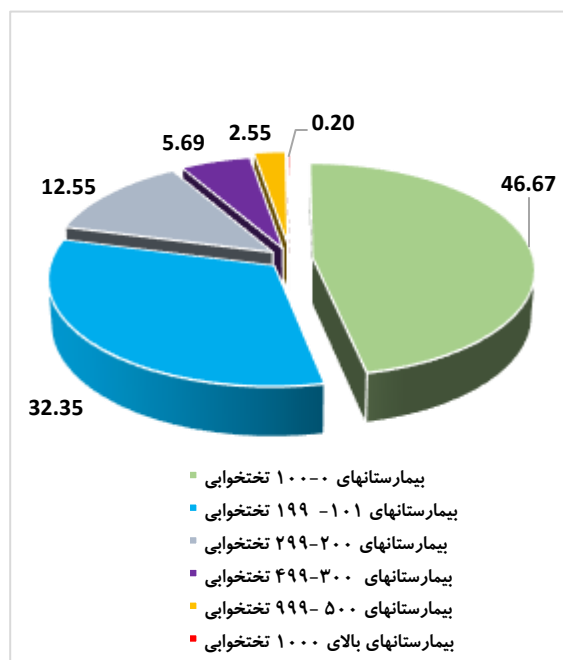
سال ۱۳۹۸

جدول ۱- وضعیت بیمارستانها و تختهای فعال در کشور در سال ۱۳۹۸

ردیف	سازمان	تعداد بیمارستان	درصد از کل	تخت فعال (تخت اورژانس بستری در شمارش تختها لحاظ گردیده است)	درصد از کل
۱	دانشگاه علوم پزشکی	۶۳۵	۶۲%	۱۰۱۳۹۸	۶۹%
۲	سازمان تامین اجتماعی	۷۵	۷%	۱۱۷۵۹	۸%
۳	نیروهای مسلح	۵۸	۶%	۶۱۳۳	۴%
۴	خیریه	۳۶	۴%	۴۵۱۲	۳%
۵	بخش خصوصی	۱۸۰	۱۸%	۱۸۴۵۳	۱۳%
۶	سایر سازمانها	۳۶	۴%	۳۹۶۲	۳%
	کل	۱۰۲۰	۱۰۰%	۱۴۶۲۱۷	۱۰۰%

۶۲ درصد بیمارستانها و ۶۹ درصد تختهای بیمارستانی جزو بیمارستانهای وابسته به وزارت بهداشتند و ۳۸ درصد بیمارستانها و ۳۱ درصد تختهای بیمارستانی غیر وابسته به وزارت بهداشتند.

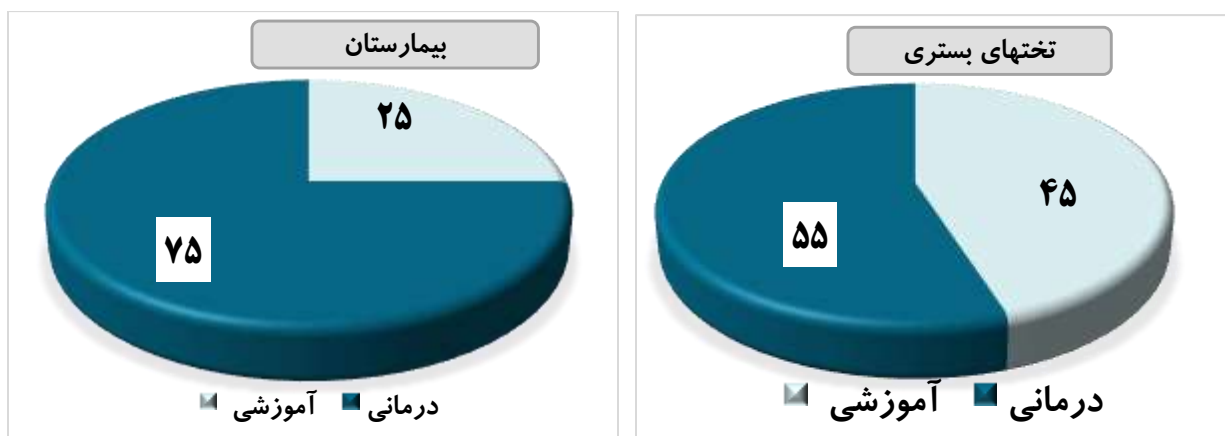
نمودار ۱- درصد بیمارستانهای کشور بر اساس دسته بندی سطح بندی خدمات بستری بیمارستانها



بیمارستان	کلیه سازمانها	دانشگاهی (وزارت بهداشت)
بیمارستانهای ۱۰۰۰-۰ تختخوابی	۴۷۶	۲۶۸
بیمارستانهای ۱۰۱-۱۹۹ تختخوابی	۳۳۰	۲۰۶
بیمارستانهای ۲۰۰-۲۹۹ تختخوابی	۱۲۸	۸۷
بیمارستانهای ۳۰۰-۴۹۹ تختخوابی	۵۸	۴۹
بیمارستانهای ۵۰۰-۹۹۹ تختخوابی	۲۶	۲۳
بیمارستانهای بالای ۱۰۰۰ تختخوابی	۲	۲
کل	۱۰۲۰	۶۳۵

اکثر بیمارستانهای کشور (۴۶,۷ درصد)، بیمارستانهای ۱۰۰۰-۰ تختخوابی اند. لزوم بررسی هزینه اثر بخشی این بیمارستانهای ۱۰۰۰-۰ تختخوابی از بحثهای مهم نظام سلامت می باشد.

نمودار ۲- درصد کل بیمارستانها و تختهای فعال کشور از نظر نوع فعالیت (آموزشی- درمانی) در سال ۱۳۹۸



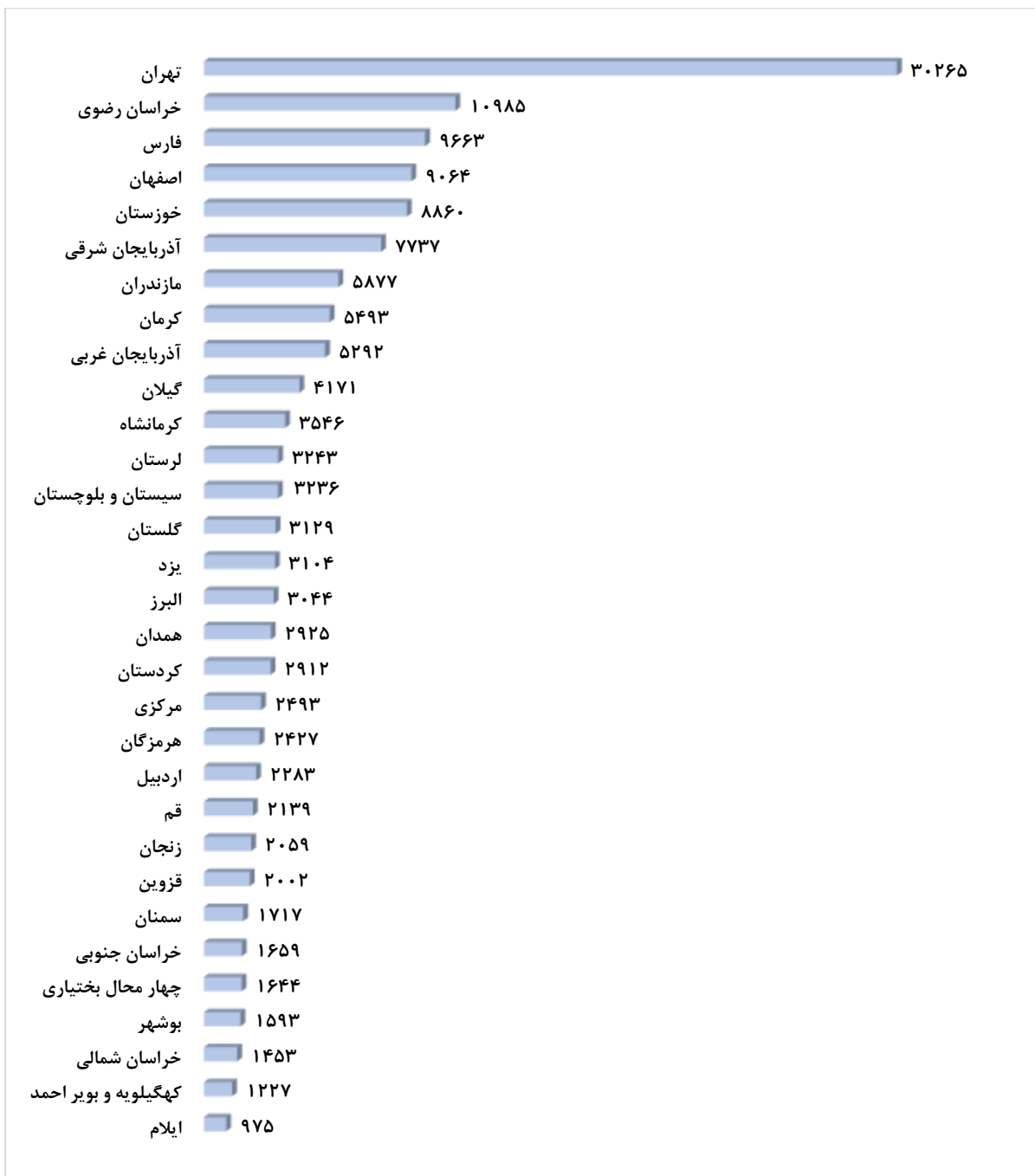
۷۵ درصد بیمارستانهای کشور درمانی هستند ولی با این وجود ۵۵ درصد تختهای بیمارستانی کشور را شامل می شوند، علت آن است که اکثر بیمارستانهای آموزشی جزو بیمارستانهای با تعداد تختهای بالا می باشند و در مراکز استانها واقع شده اند و بیمارستانهای ریفرا ل اند.

جدول ۲- درصد بیمارستانهای کل کشور از لحاظ گرایش عمومی و تخصصی

توزیع استانی	درصد	تعداد	گرایش بیمارستان
۳۱	۸۵,۹	۸۷۶	عمومی
۱۸	۳,۱	۳۲	زنان- زایمان
۱۹	۳,۸	۳۹	روانپزشکی
۱۲	۱,۹	۱۹	کودکان
۱۰	۱,۴	۱۴	قلب و عروق
۹	۰,۹	۹	سوانح- سوختگی
۸	۰,۹	۹	سرطان- انکولوژی
۷	۱,۳	۱۳	چشم
۱	۰,۱	۱	پوست
۲	۰,۴	۴	ارتوپدی
۱	۰,۱	۱	جراحی ترمیمی
۱	۰,۲	۲	ارولوژی
۱	۰,۱	۱	جمع

منظور از توزیع استانی تعداد گرایش موجود در کل کشور میباشد

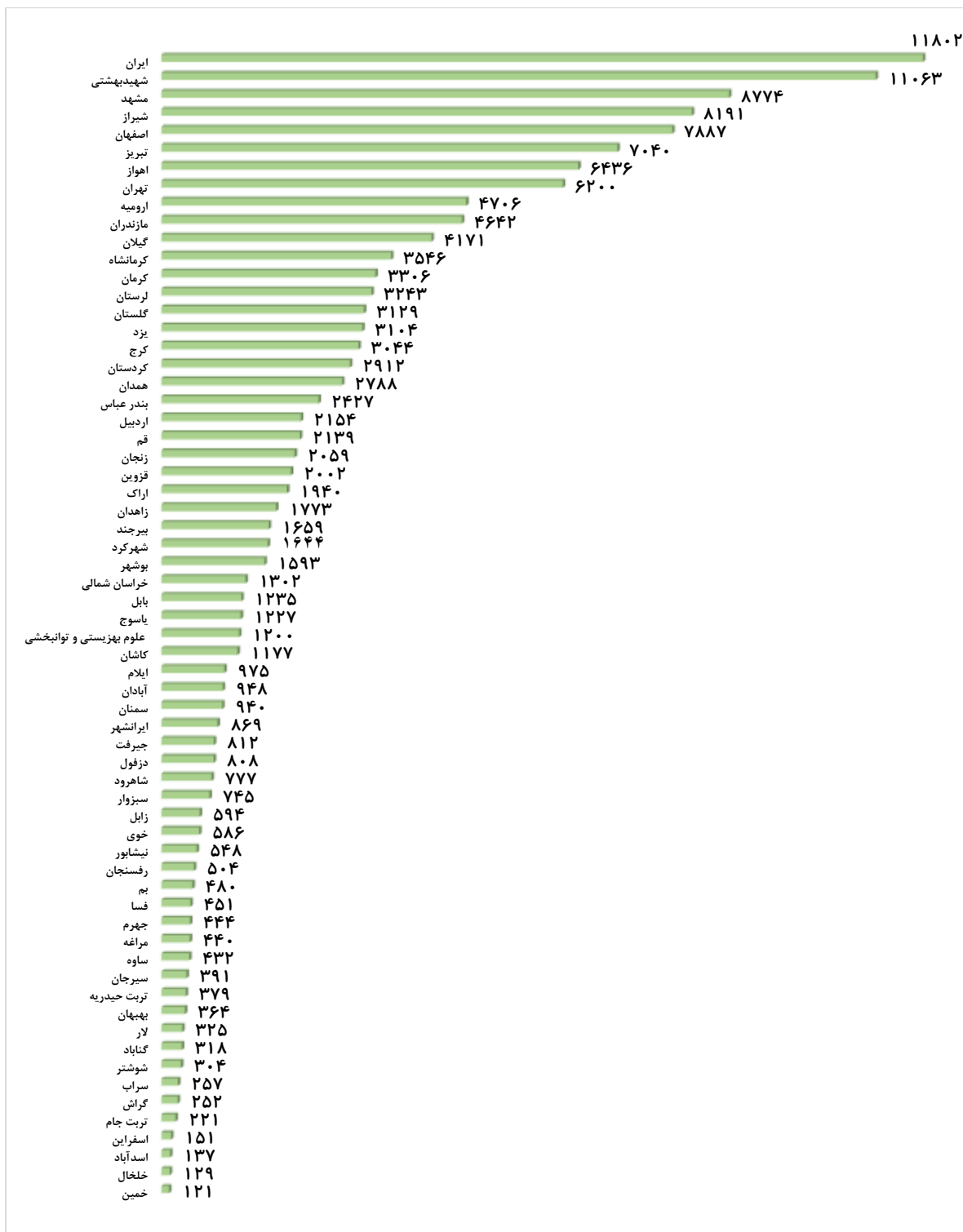
نمودار ۳- تعداد تختهای بستری به تفکیک استان



این نمودار تنها تعداد تخت بیمارستانی هر استان را بررسی می کند و لزوم تناسب تختهای بیمارستانی با جمعیت منطقه ضرورت دارد که در فصل ۴ بررسی شده است.

در کل کشور ۶۱ شهرستان کشور فاقد بیمارستان می باشند که ۲۱ مورد از این شهرستانها جمعیت ۵۰ هزار نفر و بالاتر دارند.

نمودار ۴- تعداد تختهای فعال (بستری) در بیمارستانهای کلیه سازمانها به تفکیک دانشگاه/ دانشکده



این نمودار تنها تعداد تخت بیمارستانی هر دانشگاه/دانشکده را بررسی می کند و لزوم تناسب تختهای بیمارستانی با جمعیت منطقه ضرورت دارد که در فصل ۴ بررسی شده است.

جدول ۳- وضعیت انواع تختهای ویژه در بیمارستانها به تفکیک سازمان متبوع (شامل ICU, NICU, PICU)

درصد هر سازمان در تامین تخت ویژه	جمع	تختهای ویژه			سازمان	ردیف
		PICU	NICU	ICU		
۶۸,۶۳	۹۲۶۲	۵۲۴	۲۴۲۳	۶۳۱۵	دانشگاه علوم پزشکی	۱
۵,۱۱	۶۸۹	۶	۲۲۲	۴۶۱	سازمان تامین اجتماعی	۲
۴,۴۲	۵۹۷	۰	۱۴۴	۴۵۳	نیروهای مسلح	۳
۳,۹۱	۵۲۸	۸	۱۳۷	۳۸۳	خیریه	۴
۱۵,۸۱	۲۱۳۴	۱۴	۵۰۴	۱۶۱۶	بخش خصوصی	۵
۲,۱۱	۲۸۵	۰	۴۶	۲۳۹	سایر سازمانها	۶
۱۰۰	۱۳۴۹۵	۵۵۲	۳۴۷۶	۹۴۶۷	کل	

حدود ۶۹ درصد تختهای ویژه کشور در بیمارستانهای وابسته به وزارت بهداشت واقعند، این به معنی آن است که مسئولیت مراقبت و درمان بخش عمده بیماران بد حال در بیمارستانهای وابسته به وزارت بهداشت انجام می شود.

جدول ۴- وضعیت تخت CCU در بیمارستانها به تفکیک سازمان متبوع

درصد هر سازمان در تامین تخت CCU	تخت CCU	سازمان	ردیف
۶۰,۰	۳۶۱۶	دانشگاه علوم پزشکی	۱
۷,۲	۴۳۶	سازمان تامین اجتماعی	۲
۵,۱	۳۰۸	نیروهای مسلح	۳
۵,۲	۳۱۵	خیریه	۴
۱۹,۱	۱۱۵۴	بخش خصوصی	۵
۳,۴	۲۰۳	سایر سازمانها	۶
۱۰۰	۶۰۳۲	کل	

قسمت عمده تختهای مراقبت قلبی کشور در بیمارستانهای وابسته به وزارت بهداشت واقعند.

جدول ۵- وضعیت تعداد تختهای ستاره دار در کلیه بیمارستانهای کشور

ردیف	سازمان	ناباروری	آنژیوگرافی	اتاق عمل	اورژانس سرپایی	تالاسمی	تخت لیبر	دیالیز	شیمی درمانی
۱	دانشگاه علوم پزشکی	۲۶۶	۲۳۶	۲۹۰۶	۴۶۲۷	۱۶۱۰	۹۵۳	۴۷۴۹	۱۰۸۵
۲	سازمان تامین اجتماعی	ثبت نشده است	۷	۴۰۳	۵۵۳	۱۰	۳۱۱	۲۱۸	ثبت نشده است
۳	نیروهای مسلح	۲۲	۴۱	۳۱۰	۲۹۱	۰	۸۷	۱۳۹	۳۳
۴	خیریه	۰	۲۳	۲۰۳	۱۸۴	۰	۱۱۱	۳۳۹	۲۸
۵	بخش خصوصی	۶۷	۱۶۵	۱۱۲۵	۸۸۷	۰	۳۹۷	۲۹۶	۲۴۲
۶	سایر سازمانها	۹	۱۷	۱۳۹	۲۰۳	۱۷	۸۰	۱۳۹	۴۸
	کل	۳۶۴	۴۸۹	۵۰۸۶	۶۷۴۵	۱۶۳۷	۱۹۳۹	۵۸۸۰	۱۴۳۶

- تختهای ستاره دار تالاسمی به صورت انحصاری در بیمارستانهای وابسته به وزارت بهداشت (بیمارستانهای دانشگاهی) مستقر شده اند (۹۸,۴ درصد از تختهای تالاسمی در بخش دانشگاهی ارائه خدمت می نمایند).
- ۷۵,۵ درصد تختهای ستاره دار شیمی درمانی در بخش دانشگاهی (بیمارستانهای وابسته به وزارت بهداشت) واقعند.
- ۸۰,۷ درصد تختهای دیالیز در بخش دانشگاهی (بیمارستانهای وابسته به وزارت بهداشت) ارائه خدمت می نمایند.

فصل سوم

شاخصهای عملکردی بیمارستانهای کشور در سال ۱۳۹۸

توضیحات : در سال ۹۸ در محاسبه بیماران بستری، بیماران انتقالی بین بخشها در محاسبات لحاظ نگردیده است. جهت محاسبه شاخصهای بیمار پذیری، گردش تخت و متوسط اقامت نیز این مورد در نظر گرفته شده است. علت تفاوت تعداد بیماران بستری و شاخصهای مرتبط در سال ۹۸ و سالهای قبل، محاسبه با روش مذکور می باشد. برای قابل مقایسه شدن شاخصها و بیماران مقادیر شاخصها به روش محاسبه سالهای قبل نیز آورده شده است.

در محاسبه بیماران بستری و شاخصهای عملکردی، بیماران بستری بخش اورژانس لحاظ نگردیده اند.

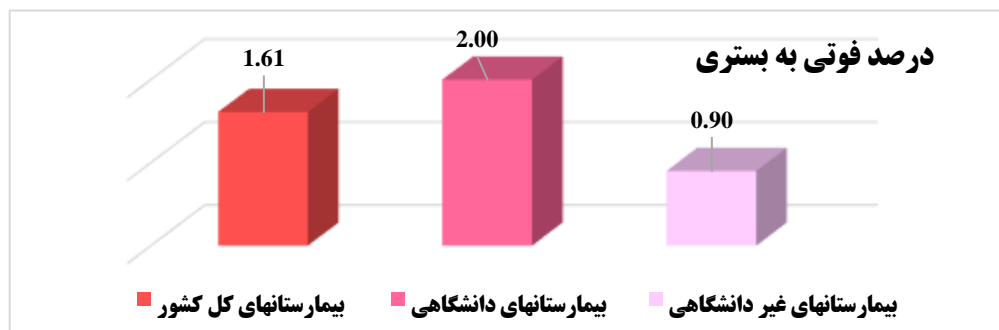
جدول ۱- شاخصهای عملکردی در بیمارستانهای کشور به تفکیک سازمان متبوع

مرگ و میر ناخالص بیمارستانی	بیمار پذیری		گردش تخت**		ضریب اشغال تخت	متوسط اقامت بیمار		تعداد مراجعین درمانگاهی	تعداد مراجعین اورژانس*	تعداد مراجعین بستری		سازمان متبوع
	با احتساب بیماران انتقالی بین بخشهای بیمارستانی	بدون محاسبه بیماران انتقالی بین بخشها	با احتساب بیماران انتقالی بین بخشهای بیمارستانی	بدون محاسبه بیماران انتقالی بین بخشها		با احتساب بیماران انتقالی بین بخشهای بیمارستانی	بدون محاسبه بیماران انتقالی بین بخشها			با احتساب بیماران انتقالی بین بخشهای بیمارستانی	بدون محاسبه بیماران انتقالی بین بخشها	
۱۹,۲۲	۹۰,۳۳	۶۶,۷۳	۸۰,۵۱	۵۹,۴۷	۷۰,۳۴	۲,۹۹	۳,۷	۵۷۷۰۱۴۲۶	۳۶۲۷۱۰۱۷	۷۴۶۴۱۳۶	۵۵۱۳۸۰۹	دانشگاه علوم پزشکی
۸,۹۹	۱۴,۳۶	۱۲,۶۸	۱۰۵,۳۸	۹۳,۰۳	۵۵,۷۳	۲,۵۰	۲,۸	۲۲۹۴۵۲۶۰	۴۵۴۸۷۷۲	۱۱۸۶۶۷۶	۱۰۴۷۶۱۸	سازمان تامین اجتماعی
۱۰,۰۹	۶,۲۵	۵,۰۴	۸۷,۱۲	۷۰,۳۲	۶۳,۶۵	۲,۴۱	۳	۹۱۳۰۵۳۳	۱۴۵۴۱۹۶	۵۱۶۴۵۸	۴۱۶۸۵۶	نیروهای مسلح
۱۲,۶۰	۴,۵۸	۳,۷۳	۸۸,۹۳	۷۲,۴۲	۵۴,۲۱	۲,۱۲	۲,۵	۴۱۰۸۱۱۱	۹۱۱۹۶۹	۳۷۸۲۰۸	۳۰۷۹۹۱	خبریه
۷,۷۱	۲۴,۶۰	۲۰,۵۹	۱۱۲,۴۵	۹۴,۰۹	۶۴,۸۲	۱,۹۸	۲,۳	۶۶۲۹۳۲۶	۲۴۵۷۶۷۸	۲۰۳۲۷۸۲	۱۷۰۱۰۱۵	بخش خصوصی
۱۲,۵۷	۲,۸۰	۲,۳۰	۵۳,۸۵	۴۴,۲۶	۴۹,۲۷	۳,۱۹	۴	۴۲۱۲۰۶۲	۸۱۸۲۰۸	۲۳۱۳۹۹	۱۹۰۱۹۶	سایر سازمانها
۱۵,۳۲	۱۴۲,۹۲	۱۱۱,۰۷	۸۶,۵۰	۶۷,۲۲	۶۸,۴۳	۲,۷۲	۳,۳	۱۰۴۷۲۶۷۱۸	۴۶۴۶۱۸۴۰	۱۱۸۰۹۶۵۹	۹۱۷۷۴۸۵	کل

*مراجعات اورژانس شامل مراجعات بستری و سرپایی می باشند.

**در محاسبه مخرج کسر گردش تخت، میانگین تخت فعال بیمارستان (به جز بخش اورژانس بستری) لحاظ گردیده است.

نمودار ۱- درصد مرگ و میر بیماران بستری در بیمارستانهای کل کشور

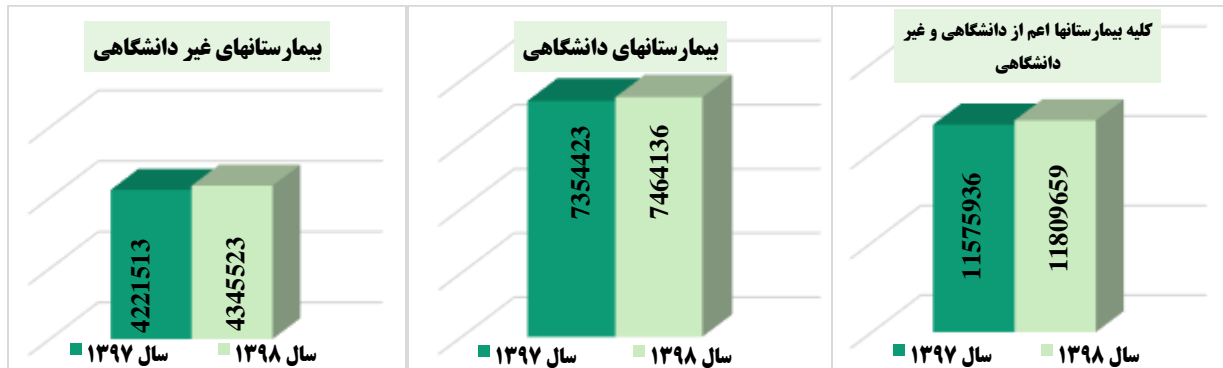


در کل ۱.۶ درصد بیماران بستری در سال ۹۸، فوت شده اند. در بیمارستانهای دانشگاهی ۲ درصد از مراجعات بستری فوت نموده اند. با توجه به اینکه بیشترین درصد تختهای مراقبت ویژه در بیمارستانهای وزارت بهداشت واقعند و بیشترین مراجعات بستری متعلق به بیمارستانهای وزارت بهداشت می باشد، بالا بودن درصد مرگ و میر در این بیمارستانها توجیه پذیر می باشد.

✚ در این شاخص موارد فوتی و بستری در اورژانس بیمارستان لحاظ نگردیده است.

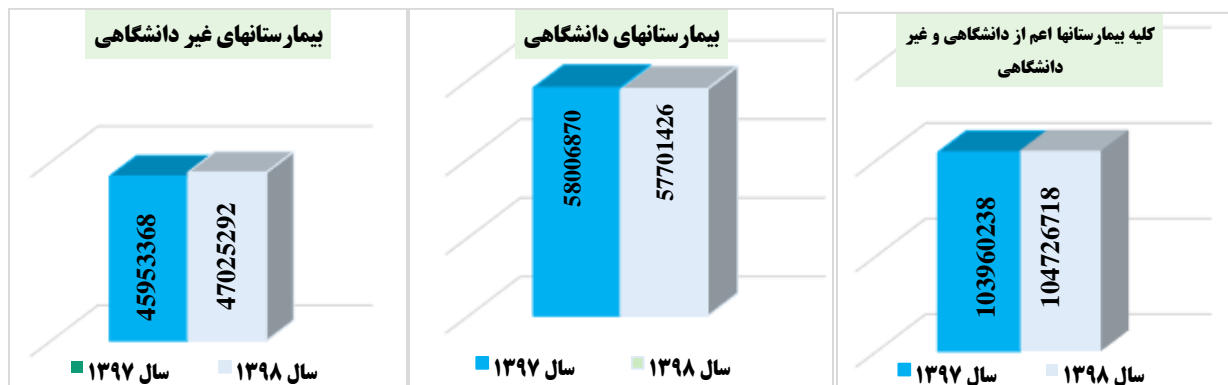
نمودار ۲- مقایسه عملکرد بخشهای بستری در سال ۱۳۹۷-۱۳۹۸

جهت مقایسه پذیر نمودن بیماران بستری در سالهای ۹۷-۹۸، در نمودارها تعداد بیماران بستری انتقالی بین بخشهای بیمارستانی در سال ۹۸ لحاظ شده است.



در کل بیمارستانهای کشور، آمار مراجعین بستری در سال ۹۸ نسبت به سال ۹۷، ۲ درصد افزایش یافته است. در بیمارستانهای غیر وابسته به وزارت بهداشت، این افزایش، ۳ درصد بوده و در بیمارستان وابسته به وزارت بهداشت، ۱,۵ درصد افزایش در مراجعین بستری مشهود است.

نمودار ۳- مقایسه عملکرد بخشهای درمانگاهی در سال ۱۳۹۷-۱۳۹۸



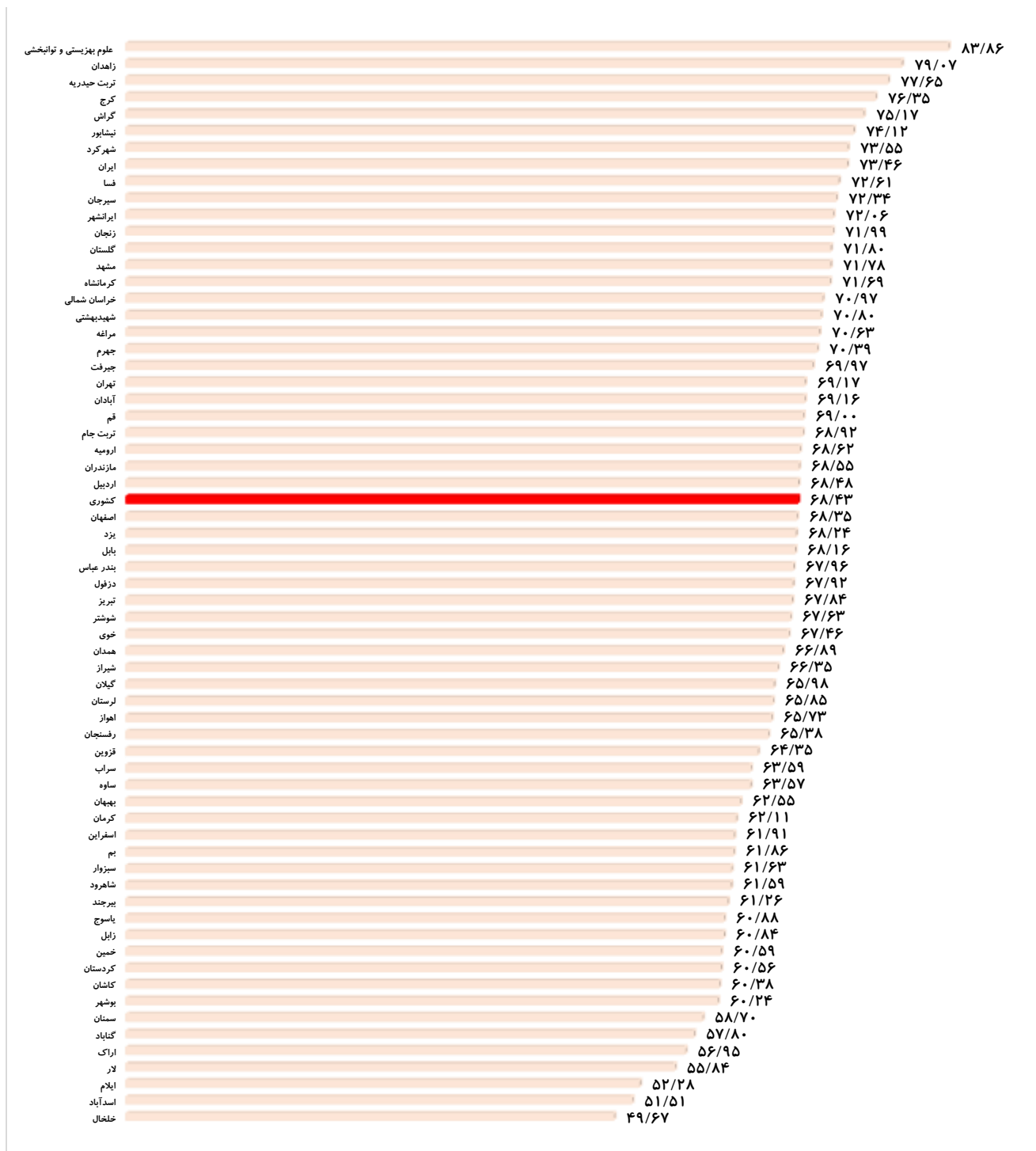
در کل بیمارستانهای کشور، آمار مراجعین درمانگاهی در سال ۹۸ نسبت به سال ۹۷، ۰,۷۳ درصد افزایش یافته است. در بیمارستانهای وابسته به وزارت بهداشت، کاهش معادل ۰,۵ درصد بوده و در بیمارستان های غیر وابسته به وزارت بهداشت، ۲,۳۳ درصد افزایش در مراجعین درمانگاهی مشهود است. هرچند این کاهش مراجعین درمانگاهی در بیمارستانهای وابسته به وزارت بهداشت از لحاظ آماری معنی دار نمی باشد ولی بررسی علل کاهش مراجعین درمانگاهی و مطرح بودن شیفت این بیماران به درمانگاههای بیمارستانهای غیر وابسته به وزارت بهداشت و بررسی توزیع نیروی متخصص و کیفیت خدمات در بیمارستانهای وابسته به وزارت بهداشت، لازم است مورد بررسی قرار گیرد

نمودار ۴- مقایسه تعداد اعمال جراحی در سال ۱۳۹۸-۱۳۹۷



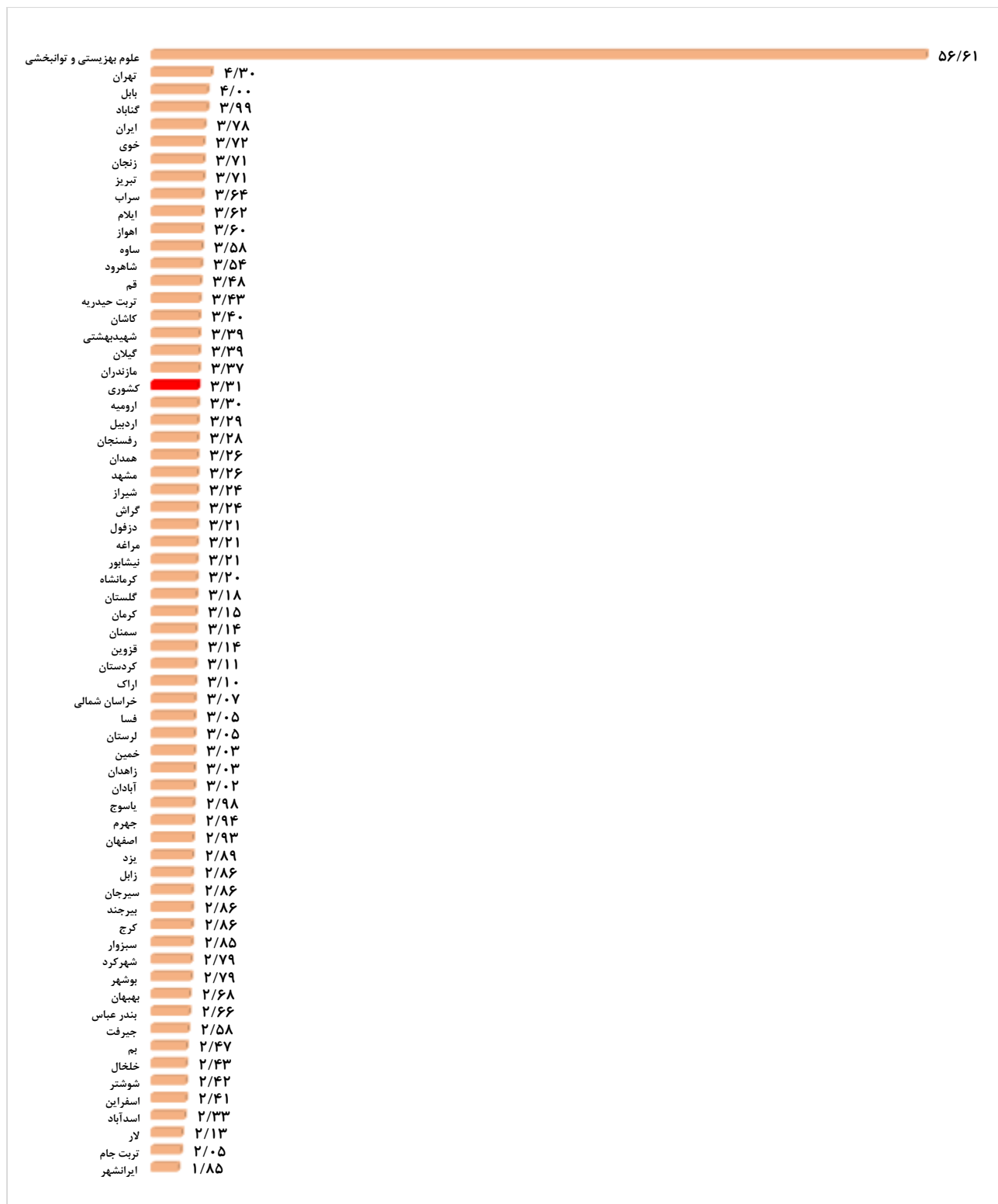
در کل بیمارستانهای کشور، آمار تعداد اعمال جراحی در سال ۹۸ نسبت به سال ۹۷، ۲٫۹ درصد کاهش یافته است. در بیمارستانهای وابسته به وزارت بهداشت، کاهش معادل ۶٫۵ درصد بوده و در بیمارستان های غیر وابسته به وزارت بهداشت، افزایشی در حدود ۱٫۳ درصد مشهود است. بررسی علل کاهش تعداد اعمال جراحی و مطرح بودن شیفت این بیماران به بیمارستانهای غیر وابسته به وزارت بهداشت و بررسی توزیع نیروی متخصص و کیفیت خدمات در بیمارستانهای وابسته به وزارت بهداشت لازم است مورد بررسی قرار گیرد

نمودار ۵- شاخص ضریب اشغال در بیمارستانهای کلیه سازمانها به تفکیک دانشگاهها/ دانشکده های علوم پزشکی



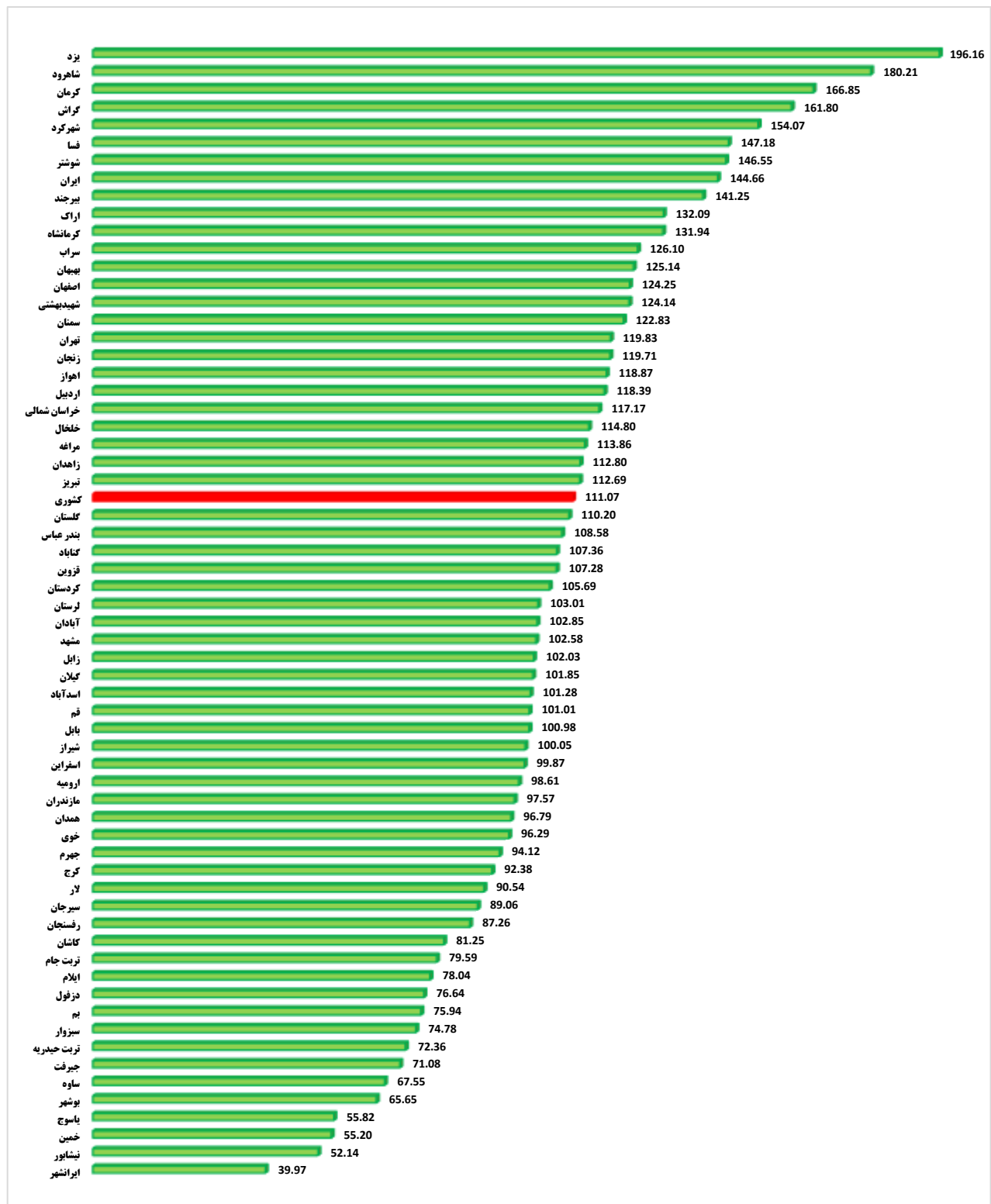
در ۴۲ درصد دانشگاههای کشور، ضریب اشغال بیمارستانها بالاتر از میزان کشوری می باشد. ضریب اشغال بالا (معمولا بالاتر از ۸۵ درصد) می تواند نشاندهنده کمبود تخت باشد و معمولا با ریسک بالاتر عفوتتهای بیمارستانی همراه است. در ضریب اشغال زیر ۵۰ درصد، لازم است بیمارستانها از لحاظ بهره وری بررسی گردند. در مقایسه سال ۹۸ و ۹۷، تعداد بیشتری از دانشگاه ضریب اشغال بالاتر از میزان کشوری را به دست آورده اند.

نمودار ۶- شاخص متوسط اقامت بیمار در بیمارستانهای کلیه سازمانها به تفکیک دانشگاههای علوم پزشکی



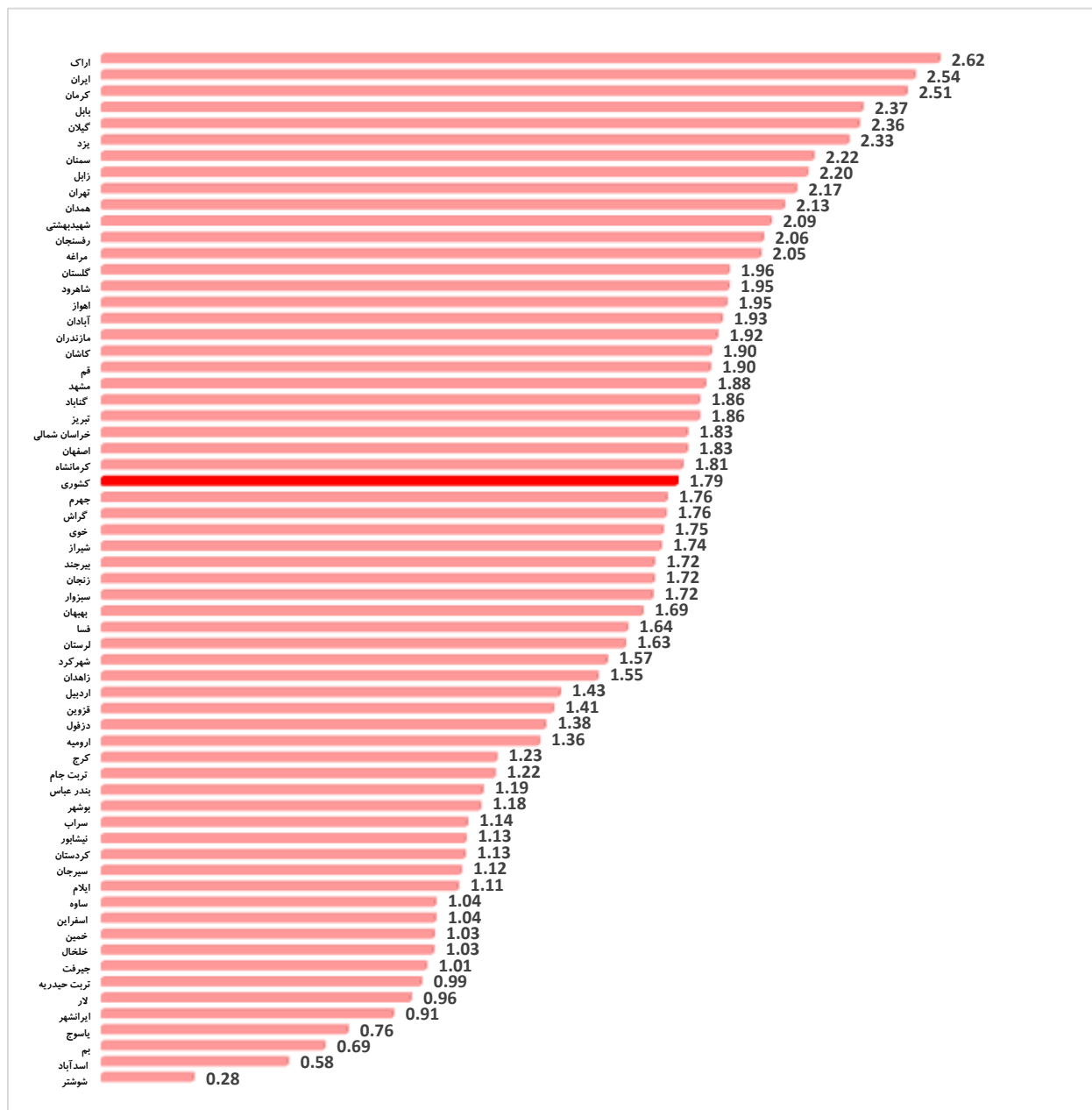
علت بالا بودن متوسط اقامت در دانشگاه علوم بهزیستی وجود بیمارستان روانپزشکی رازی و اقامت بالای بیماران می باشد.

نمودار ۷- شاخص بیمار پذیری در بیمارستانهای کلیه سازمانها به تفکیک دانشگاهها/ دانشکده های علوم پزشکی



در ۴۰ درصد دانشگاهها، بیمار پذیری در بیمارستانهای دانشگاه از متوسط کشوری بالاتر است

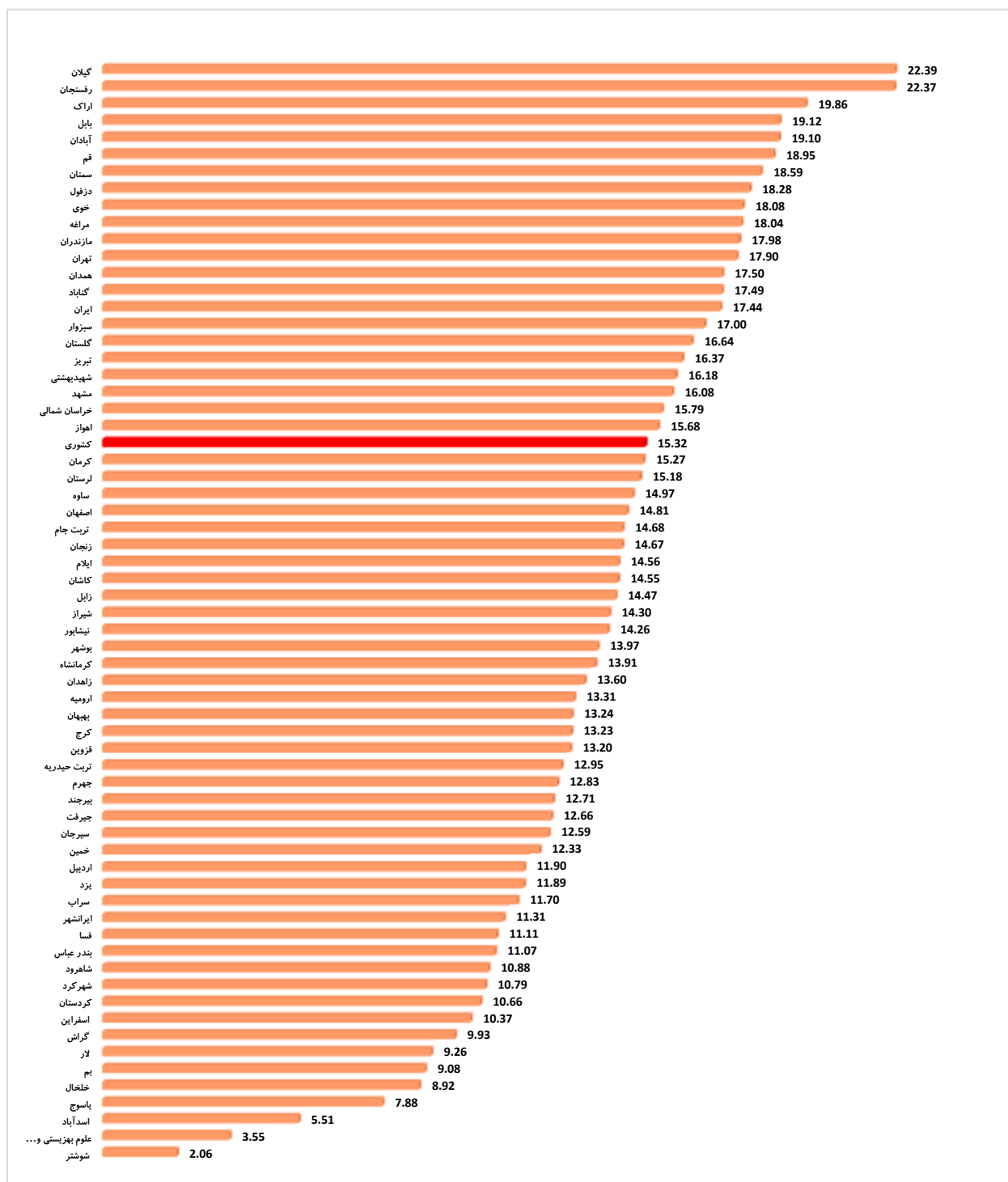
نمودار ۸- شاخص مرگ و میر بیمارستانی در ۱۰۰۰ نفر جمعیت* در بیمارستانهای کلیه سازمانها به تفکیک دانشگاهها/ دانشکده های علوم پزشکی



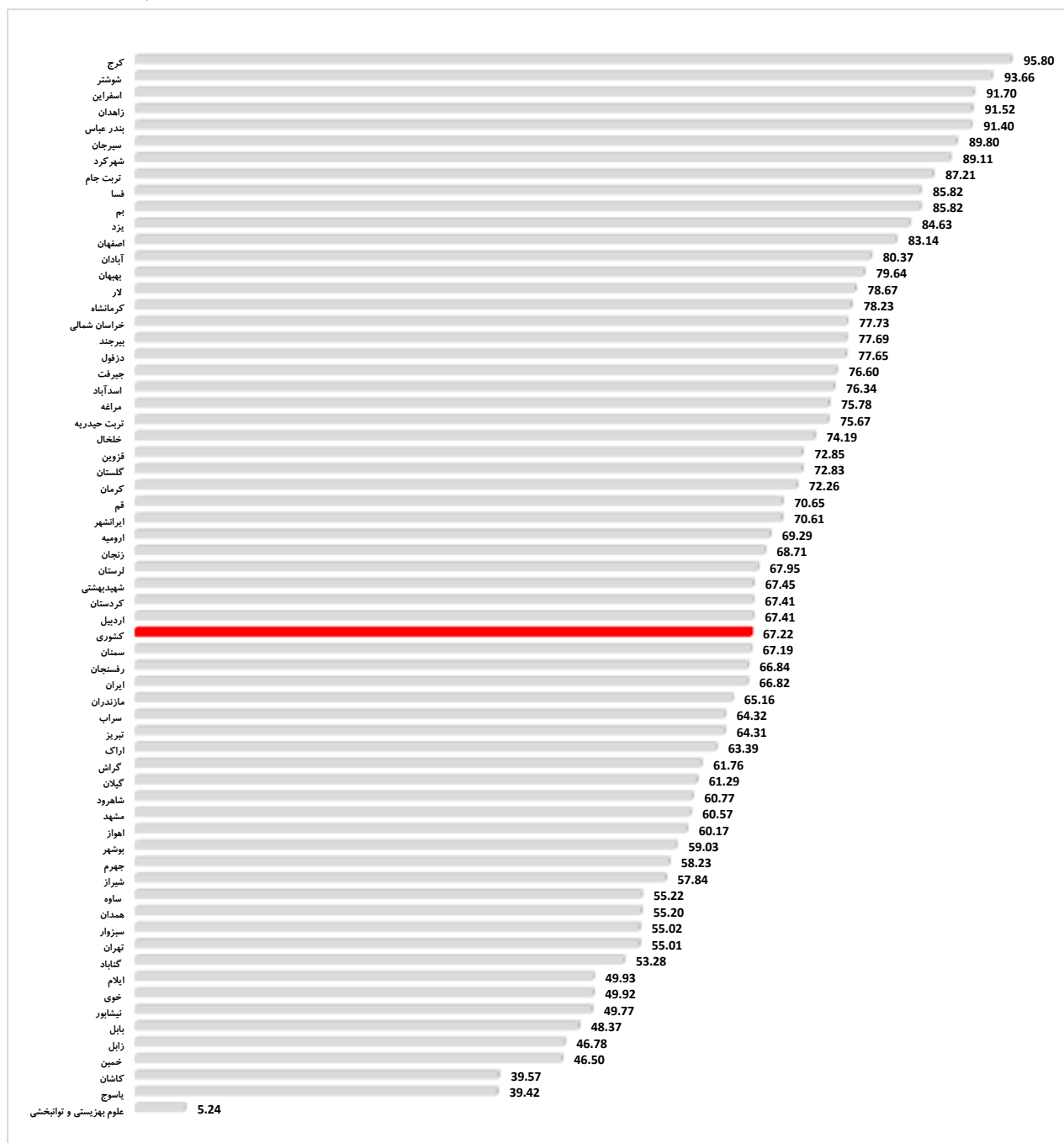
*شاخص مرگ و میر شامل بیماران فوتی در بخشهای بستری می باشد.

کمترین میزان مرگ و میر بیمارستانی در ۱۰۰۰ نفر جمعیت در دانشکده/ دانشگاههای شوشتر، اسدآباد، بم، یاسوج و ایرانشهر، می باشد، هر چند پایین بودن مرگ و میر بیمارستانی در جمعیت بیانگر کیفیت خدمات است ولی در دانشکده های کوچک، ارجاع بیماران بد حال به دانشگاههای مراکز استانها و یا حتی ارجاع بیماران بد حال به استانهای مجاور به عنوان علل کاهش مرگ و میر بیمارستانی مطرح می باشد.

نمودار ۹- شاخص مرگ و میر ناخالص بیمارستانی در بیمارستانهای کشور به تفکیک دانشگاهها/ دانشکده های علوم پزشکی



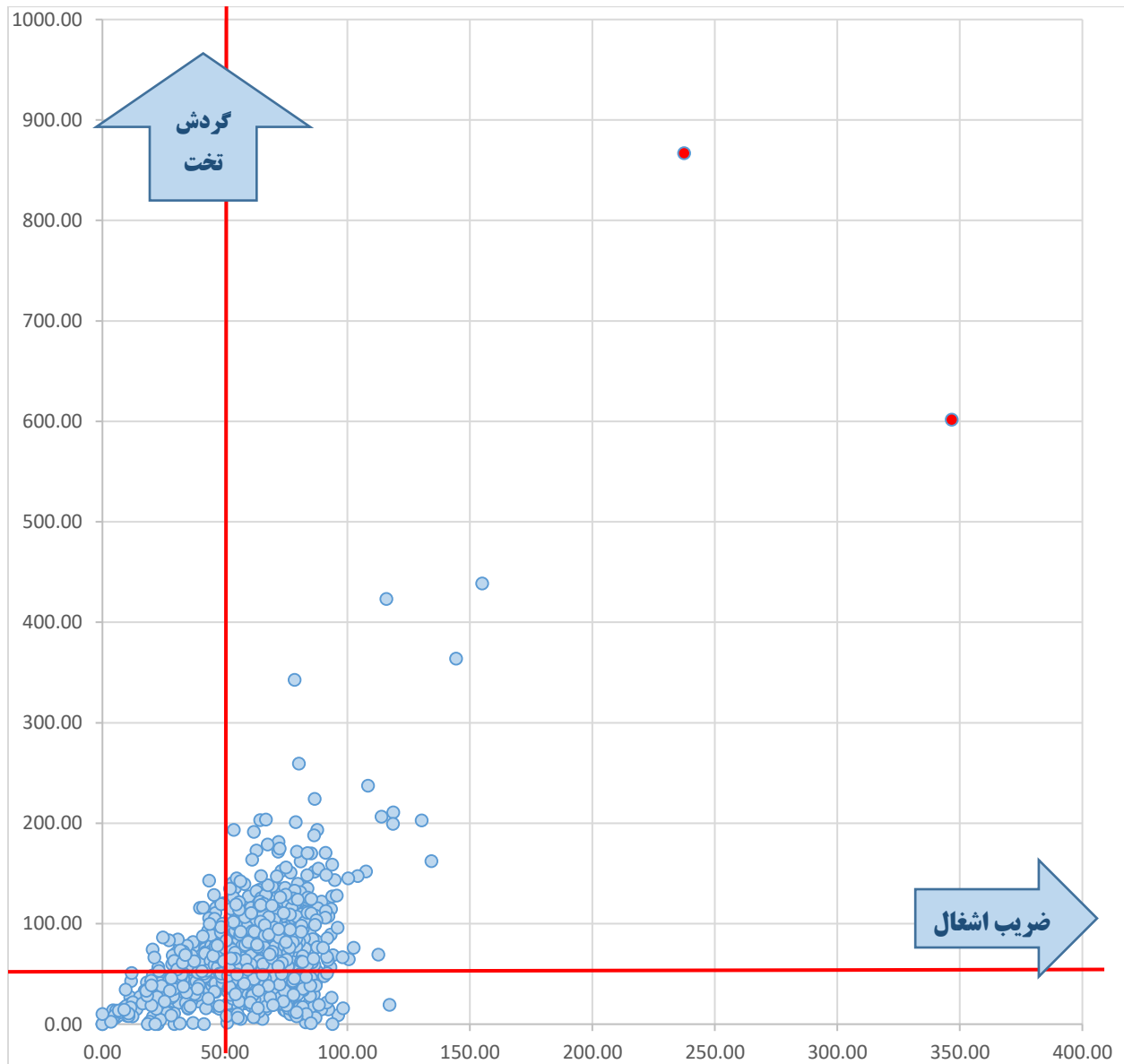
نمودار ۱۰- شاخص گردش تخت در بیمارستانهای کشور به تفکیک دانشگاهها / دانشکده های علوم پزشکی



در ۵۵ درصد دانشگاهها، گردش تخت بالاتر از میزان کشوری می باشد. این شاخص، اشغال و خالی بودن تختهای بیمارستانی را نشان می دهد. توسعه خدمات بیمارستانی و بهره برداری از تخت بیمارستانی با استفاده از این شاخص در ترکیب با سایر شاخصها مشخص می گردد. این شاخص به تنهایی دارای یک ارزش مطلق نمی باشد و باید همراه با شاخصهای دیگر مثل متوسط اقامت بیمار و درصد اشغال تخت سنجیده شود ولی معمولا در بیمارستانها یا بخشهایی که بیماران اقامت کوتاهتری دارند (مثل بخشهای زنان و زایمان) میزان چرخه اشغال تخت بالاتر از بیمارستان هایی است که بیماران مدت اقامت بیشتری دارند.

توجه: در محاسبه شاخص گردش تخت، مراجعین و تخت بخش اورژانس بستری لحاظ نگردیده اند.

نمودار ۱۱- نمودار پابن لاسو در بیمارستانهای کشور



۵۶ درصد بیمارستانهای کشور ضریب اشغال و گردش تخت بالای ۵۰ دارند که بر اساس آنالیز دو شاخص ضریب اشغال و گردش تخت، در دسته بیمارستانهای با عملکرد مطلوب قرار می گیرند.

در ۲۹ درصد بیمارستانهای کشور، هر دو شاخص ضریب اشغال و گردش تخت زیر ۵۰ می باشد که لازم است این بیمارستانها از لحاظ عملکرد و بهره وری بررسی گردند و برنامه ریزی جهت افزایش کیفیت، تخصیص منابع یا تغییر کاربری بیمارستان آنها به عمل آید.

۲ بیمارستان که به رنگ قرمز در آمده و به صورت **Outlier** قرار گرفته اند، شامل بیمارستانهای تک تخصصی چشم پزشکی (نور البرز، نگاه تهران) می باشند که ضریب اشغال و گردش تخت بالا دارند.

تفسیر نمودار پابن لاسو در فصل اول (تعاریف و مفاهیم) آمده است.

نمودار ۱۲- نمودار پابن لاسو در بیمارستانهای وابسته به وزارت بهداشت



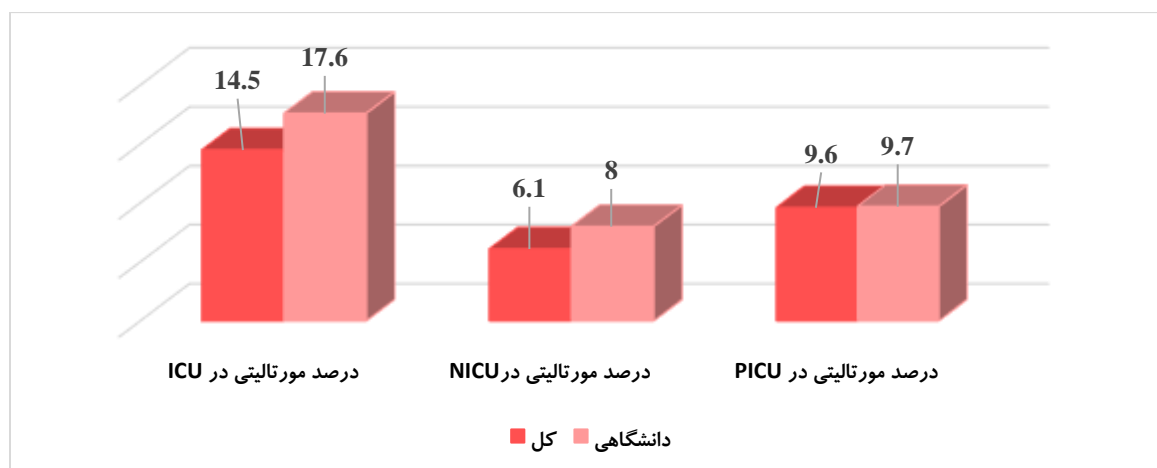
در ۵۲ درصد از بیمارستانهای وابسته به وزارت بهداشت، هر دو شاخص ضریب اشغال و متوسط اقامت بالای ۵۰ می باشد که نشاندهنده عملکرد مطلوب است.

در ۱۰ درصد بیمارستانهای وابسته به وزارت بهداشت هر دو شاخص زیر ۵۰ است که در بررسی انجام شده این بیمارستانها بیشتر در مناطقی واقع شده است که دسترسی مردم به بیمارستان در سطح بعدی خدمت دشوار است. البته لزوم بررسی عملکرد و هزینه اثر بخشی این بیمارستانها با در نظر گرفتن مباحث عدالت در سلامت ضروری به نظر می رسد.

**جدول ۲- تعداد بیماران بستری و فوتی در بخشهای مراقبت ویژه (شامل ICU، NICU و PICU) به تفکیک سازمان
متبوع**

جمع		بخشهای ویژه						سازمان	ردیف
		PICU		NICU		ICU			
		فوتی	بستری	فوتی	بستری	فوتی	بستری		
فوتی	بستری								
۶۹۷۴۰	۴۶۴۰۰۰	۳۲۱۹	۳۳۰۵۵	۷۶۵۱	۹۶۰۶۳	۵۸۸۷۰	۳۳۴۸۸۲	دانشگاه علوم پزشکی	۱
۴۴۴۷	۴۶۷۲۱	۶	۳۵۷	۳۷۷	۱۳۱۸۲	۴۰۶۴	۳۳۱۸۲	سازمان تامین اجتماعی	۲
۳۳۲۵	۳۴۵۴۳	۰	۱۳۶	۱۲۳	۵۸۷۲	۳۲۰۲	۲۸۵۳۵	نیروهای مسلح	۳
۳۰۸۴	۲۵۰۰۱	۱۰	۱۴۰	۲۰۳	۵۲۹۰	۲۸۷۱	۱۹۵۷۱	خیریه	۴
۱۰۸۹۸	۱۵۵۴۰۰	۲۵	۳۹۴	۳۰۰	۲۱۲۹۸	۱۰۵۷۳	۱۳۳۷۰۸	بخش خصوصی	۵
۱۸۲۶	۱۴۱۳۸	۰	۰	۱۸	۱۳۴۷	۱۸۰۸	۱۲۷۹۱	سایر سازمانها	۶
۹۳۳۲۰	۷۳۹۸۰۳	۳۲۶۰	۳۴۰۸۲	۸۶۷۲	۱۴۳۰۵۲	۸۱۳۸۸	۵۶۲۶۶۹	کل	

نمودار ۱۳- درصد مورتالیتی در بخشهای ویژه



درصد مورتالیتی در بخشهای ویژه در بیمارستانهای وابسته به دانشگاه علوم پزشکی بیشتر است. از علل آن بستری بیشتر بیماران با وضعیت بد حال در بیمارستانهای وابسته به وزارت بهداشت می توان نام برد. بررسی اندکاسیونهای بستری بیماران در بخشهای ویژه در بیمارستانها خصوصا بیمارستانهای غیر وابسته به وزارت بهداشت از مباحثی است که لازم است مورد بررسی قرار گیرد (به علت درآمدزایی). از علل بالا بودن درصد قابل توجه موارد فوتی به بستری در بخش ICU بیمارستانهای وابسته به وزارت بهداشت می توان انتخاب این بیمارستانها (به طور عمده) به عنوان بیمارستانهای معین کوید در اسفند ماه ۹۸ نام برد.

جدول ۳- عملکرد بخش اورژانس (بستری و سرپایی) در بیمارستانهای کشور به تفکیک سازمان متبوع

نوع سازمان	تعداد بیماران بخش اورژانس بستری (تریاز ۲ و ۳)	تعداد بیماران بخش اورژانس سرپایی (تریاز ۴ و ۵)	تعداد موارد فوتی بخش اورژانس بستری	درصد مورتابلیتی در بخش اورژانس بستری (تریاز ۲ و ۳)
وزارت بهداشت و درمان و آموزش پزشکی	۷۶۸۰۷۹۲	۲۸۵۷۹۷۴۴	۳۸۲۸۰	۰.۵۰
سازمان تامین اجتماعی	۸۸۹۰۴۴	۳۶۵۹۷۲۸	۲۲۲۶	۰.۲۵
نیروهای مسلح	۱۹۹۵۳۵	۱۲۵۴۶۶۱	۶۹۳	۰.۳۵
خبریه	۱۷۵۱۷۴	۷۳۶۷۹۵	۱۲۷۶	۰.۷۳
بخش خصوصی	۴۶۵۰۲۷	۱۹۹۲۶۵۱	۴۰۱	۰.۰۹
سایر سازمانها	۱۰۰۴۵۶	۷۱۷۷۵۲	۶۳۵	۰.۶۳
کل	۹۴۰۸۴۰۱	۳۶۹۴۱۳۳۱	۴۳۳۷۱	۰.۴۶

۸۱.۶ درصد مراجعین به بخشهای اورژانس بستری و ۷۷ درصد مراجعین به اورژانس سرپایی، به بیمارستانهای وابسته به وزارت بهداشت مراجعه می نمایند. علل مطرح:

- ارجاع بیماران به بیمارستانهای دانشگاهی توسط اورژانس ۱۱۵
- متمرکز بودن بیمارستانهای خصوصی در شهرستانهای مراکز استانها
- تمایل پایین بخش خصوصی در پذیرش بیماران اورژانس

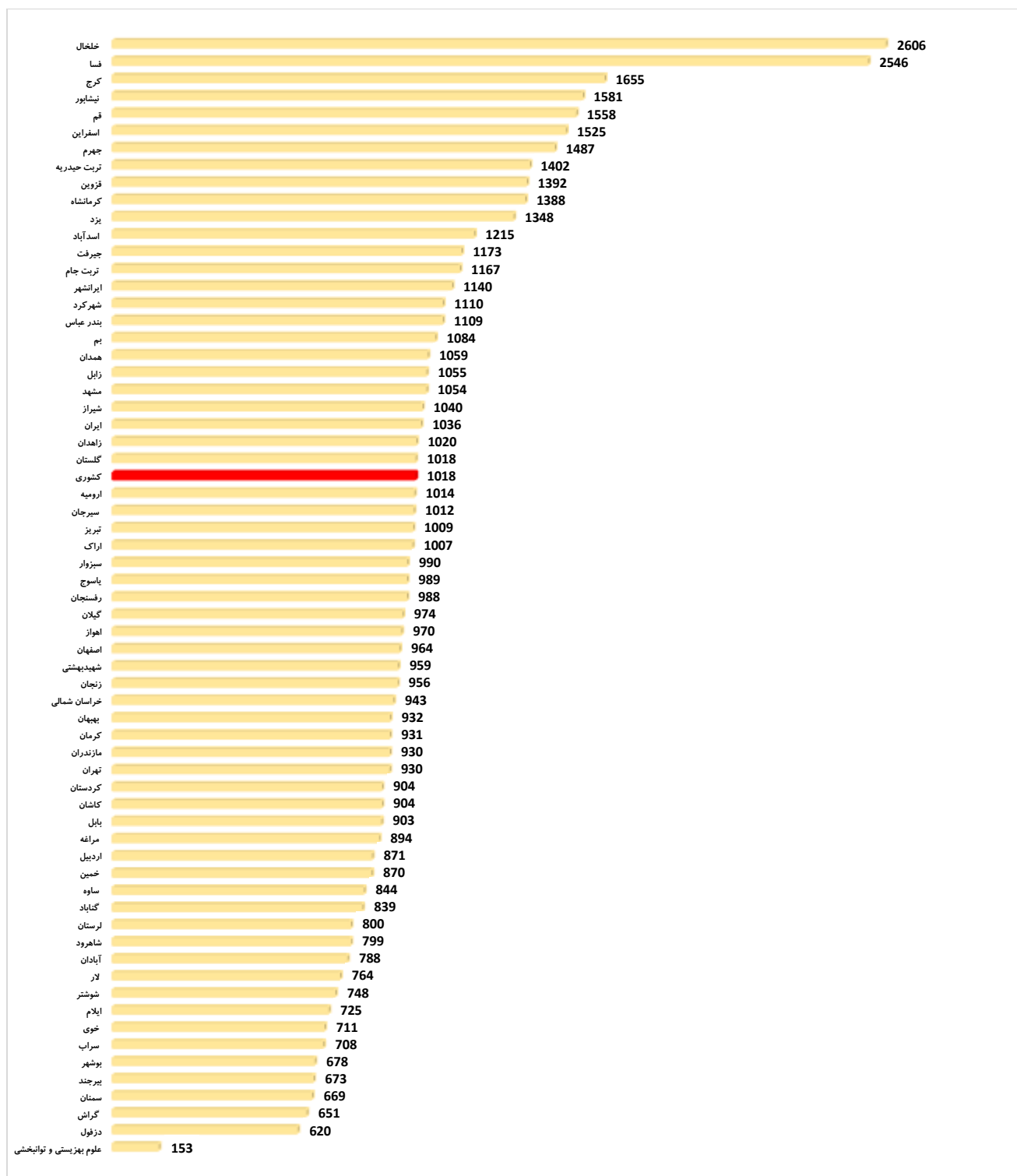
در کل ۰.۵ درصد بیماران با تریاز ۱، ۲ و ۳ در اورژانس فوت می شوند.

جدول ۴- شاخصهای عملکردی بخشهای سرپایی بیمارستانهای کشور به تفکیک سازمان متبوع

نوع سازمان	تعداد بیماران مراجعه کننده جهت اتاق عمل	تعداد بیمار اتاق عمل به ازای یک تخت (گردش تخت اتاق عمل)	تعداد مراجعین به درمانگاههای سرپایی بیمارستان
وزارت بهداشت و درمان و آموزش پزشکی	۲۷۰۲۸۶۵	۹۳۵	۵۷۷۰۱۴۲۶
سازمان تامین اجتماعی	۶۱۴۱۳۴	۱۵۲	۲۲۹۴۵۲۶۰
نیروهای مسلح	۳۰۵۴۴۸	۹۸۵	۹۱۳۰۵۳۳
خبریه	۱۸۰۵۱۱	۸۸۹	۴۱۰۸۱۱۱
بخش خصوصی	۱۲۴۲۶۱۱	۱۱۰۷	۶۶۲۹۳۲۶
سایر سازمانها	۱۰۴۴۱۲	۷۵۱	۴۲۱۲۰۶۲
کل	۵۱۴۹۹۸۱	۱۰۱۸	۱۰۴۷۲۶۷۱۸

بیشترین تعداد اعمال جراحی به ازای یک تخت اتاق عمل در بیمارستانهای تامین اجتماعی و پس از آن بخش خصوصی انجام شده است.

نمودار ۱۴- شاخص گردش تخت اتاق عمل در بیمارستانهای کشور به تفکیک دانشگاه / دانشکده



در ۳۹ درصد دانشگاههای کشور، تعداد اعمال جراحی به ازای یک تخت اتاق عمل بالاتر از میانگین کشوری است که لزوم توسعه اتاق عمل در این دانشگاهها را مطرح می نماید.

فصل چهارم

شاخصهای منابع در بیمارستانهای کشور

سال ۱۳۹۸

جدول ۱- شاخصهای دسترسی به منابع

نوع سازمان	سرانه بیمارستان*	سرانه تخت**	سی تی اسکن به جمعیت***	MRI به جمعیت***	آنژیوگرافی به جمعیت***
وزارت بهداشت و درمان و آموزش پزشکی	۰,۷۷	۱,۲۳	۳,۹۹	۱,۲۰	۱,۹۱
سازمان تامین اجتماعی	۰,۰۹	۰,۱۴	۰,۵۸	۰,۲۳	۰,۱۶
نیروهای مسلح	۰,۰۷	۰,۰۷	۰,۳۸	۰,۲۲	۰,۱۲
خبریه	۰,۰۴	۰,۰۵	۰,۲۲	۰,۱۱	۰,۱۹
بخش خصوصی	۰,۲۲	۰,۲۲	۰,۹۳	۰,۵۱	۱,۱۳
سایر سازمانها	۰,۰۴	۰,۰۳	۰,۱۵	۰,۰۸	۰,۱۳
کل	۱,۲۳	۱,۷۷	۶,۲۴	۲,۳۵	۳,۶۴

* این شاخص به ازای صد هزار نفر جمعیت محاسبه می گردد.

** این شاخص به ازای هزار نفر جمعیت محاسبه می گردد. تعداد تخت فعال، تعداد تخت در پایان سال ۱۳۹۸ می باشد. از سال ۱۳۹۷ تخت اورژانس بستری نیز در این شاخص لحاظ گردیده است.

*** این شاخص در ۱ میلیون نفر جمعیت محاسبه شده است. ضمناً در این جدول تنها دستگاههای تصویر برداری **مستقر در بیمارستانها** لحاظ گردیده اند.

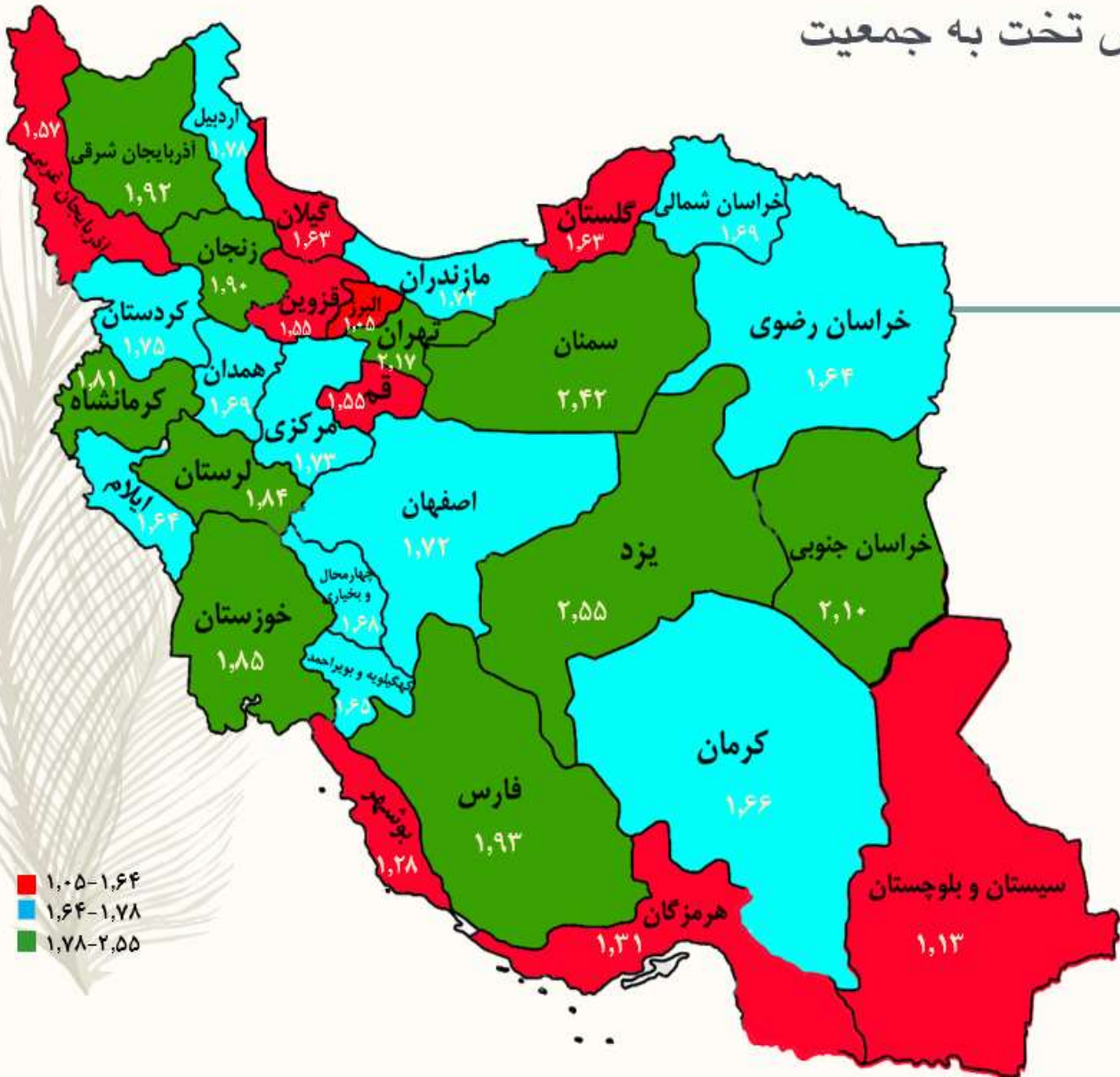
بالاترین سرانه بیمارستان، تخت، سی تی اسکن، MRI و آنژیوگرافی متعلق به بیمارستانهای وابسته به وزارت بهداشت می باشد.

جدول ۲- شاخصهای سرانه تجهیزات سرمایه ای با احتساب دستگاههای مستقر در خارج از بیمارستانها

مقادیر شاخصها با احتساب دستگاههای مستقل از بیمارستان	سی تی اسکن به جمعیت	MRI به جمعیت	آنژیوگرافی به جمعیت
۸,۱۴	۳,۸۱	۳,۸۸	

نقشه توزیع تخت بر اساس جمعیت در استانهای کشور:

شاخص تخت به جمعیت

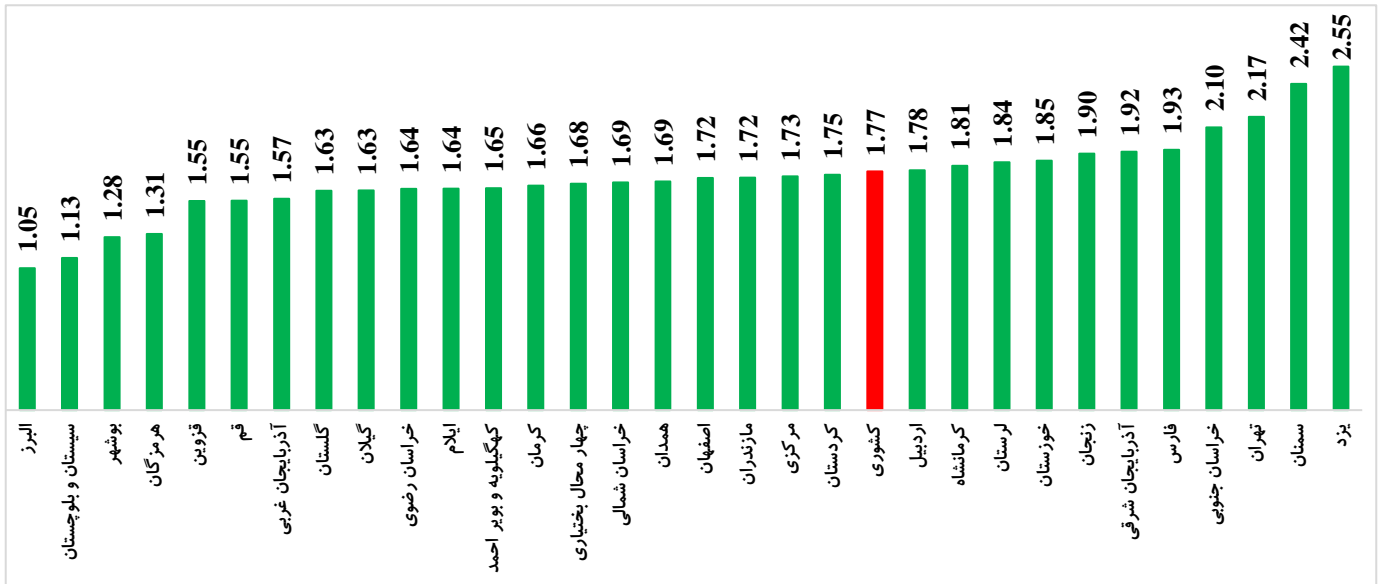


- ۱٫۰۵-۱٫۶۴
- ۱٫۶۴-۱٫۷۸
- ۱٫۷۸-۲٫۵۵

نقشه توزیع تخت ICU بر اساس جمعیت در استانهای کشور:

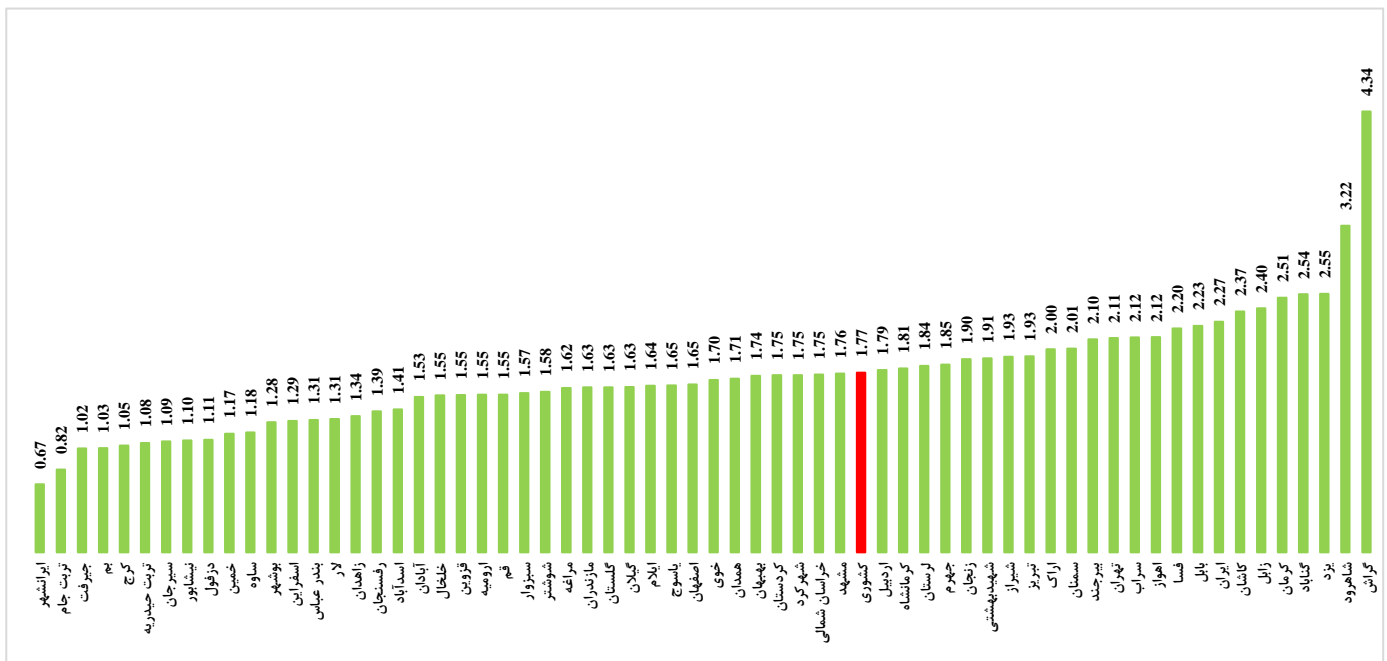


نمودار ۱- سرانه تخت فعال به جمعیت در استانهای کشور



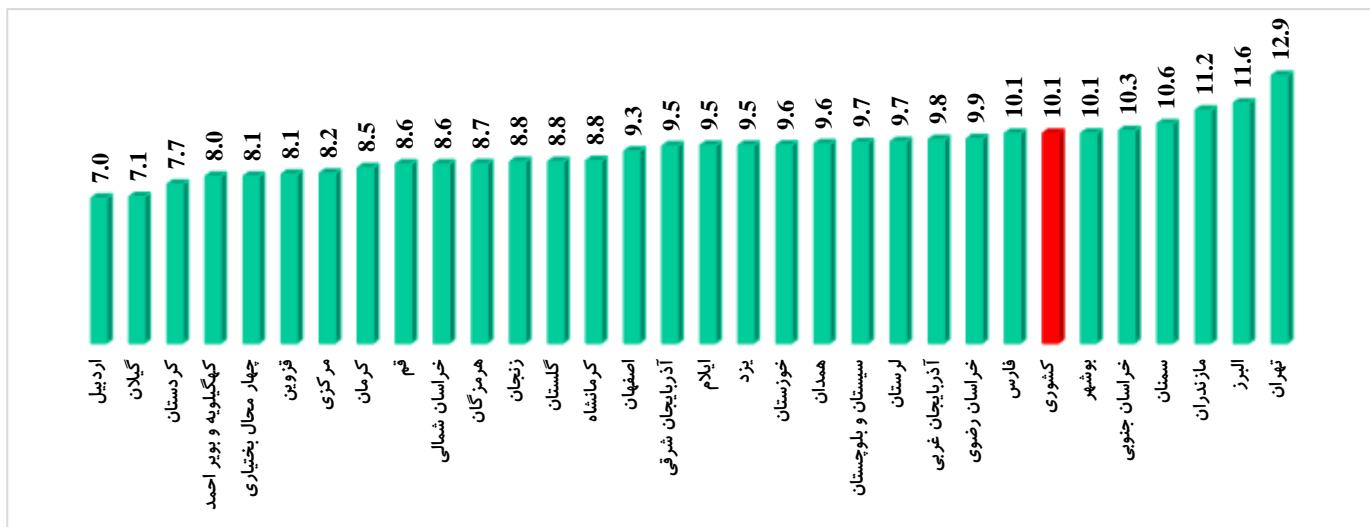
کمترین سرانه تخت در ۱۰۰۰ نفر جمعیت در سه استان البرز، سیستان و بلوچستان و بوشهر، وجود دارد و لزوم توسعه تخت بیمارستانی با توجه به تعداد بیمارستان بستری و محرومیت این استانها مطرح می باشد.

نمودار ۲- سرانه تخت فعال به جمعیت در دانشگاهها/ دانشکده های کشور



لزوم توسعه تخت در دانشگاههای ایران‌شهر، تربت جام و جیرفت مطرح می باشد.

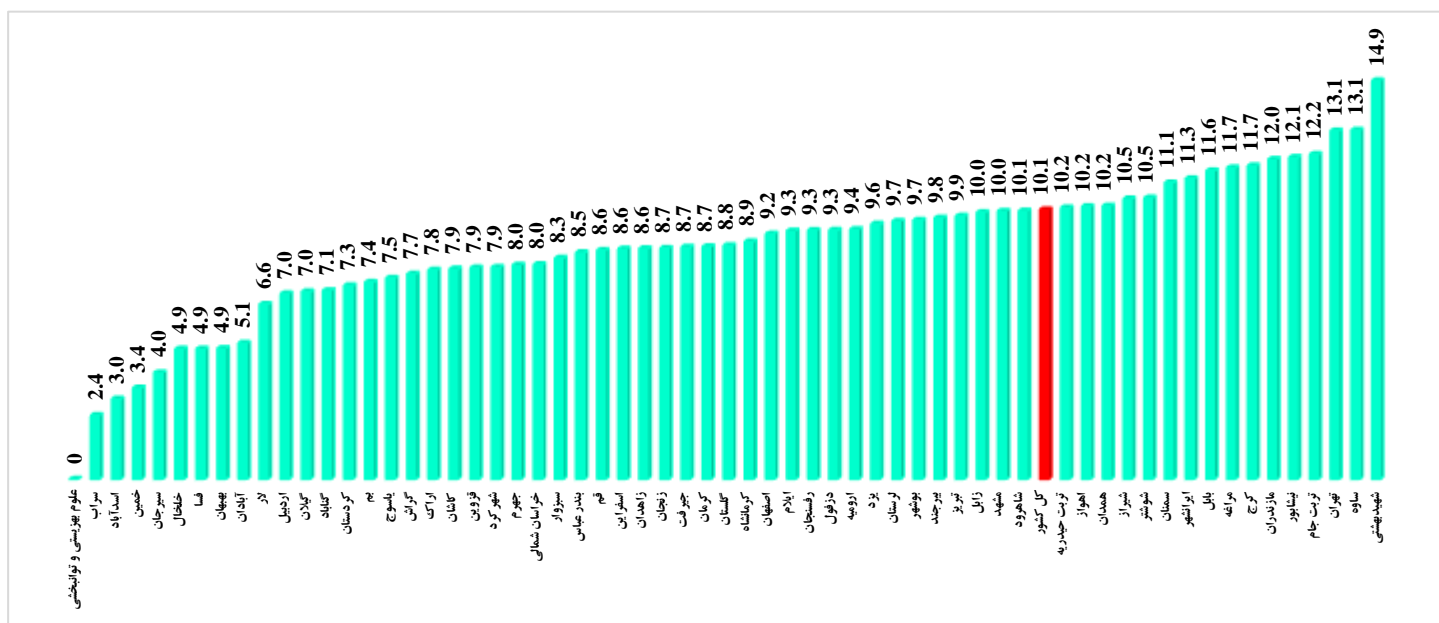
نمودار ۳- درصد تخت ویژه^{۱۰} به تخت کل در بیمارستانهای کلیه سازمانها به تفکیک استان



در تخت کل در مخرج کسر شاخص درصد تخت ویژه به تخت کل، تختهای اورژانس بستری لحاظ نگردیده است.

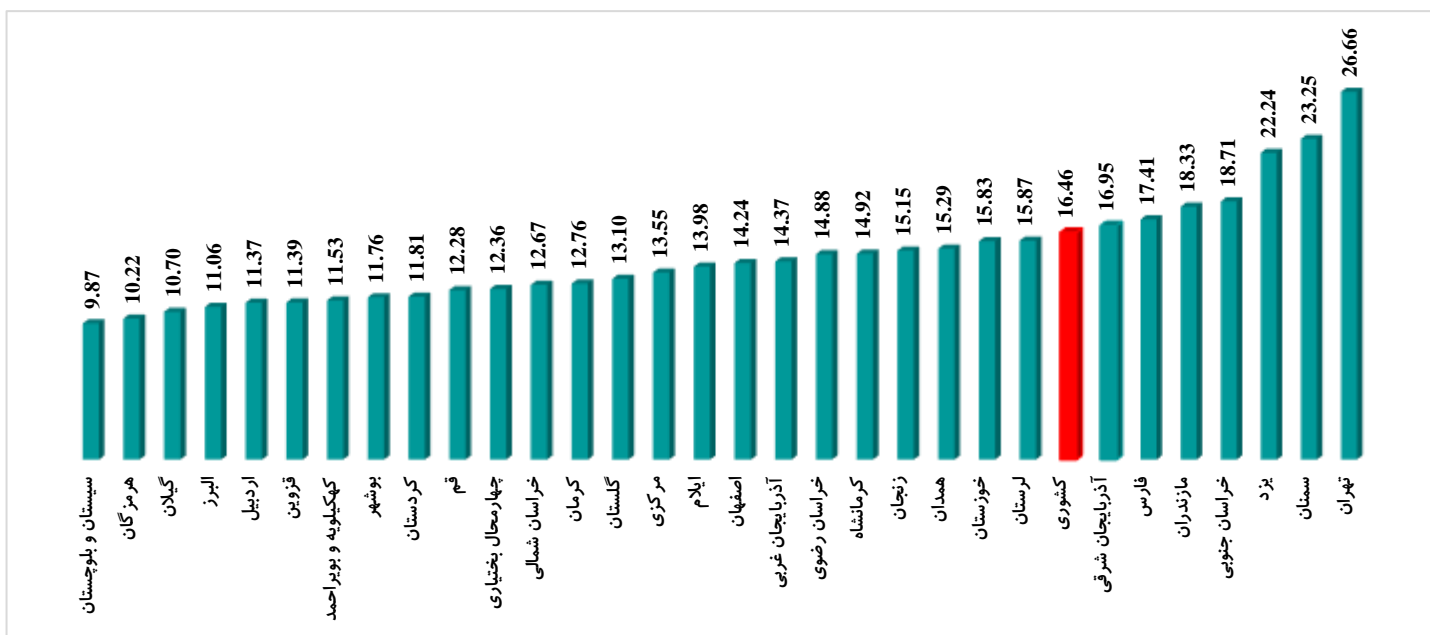
در ۵ استان اردبیل، گیلان، کردستان، کهگیلویه و بویر احمد و چهارمحال بختیاری، درصد تخت ویژه به تخت فعال کل پایین است. توسعه تخت ویژه در این استانها لازم است مورد بررسی قرار گیرد

نمودار ۴- درصد تخت ویژه به تخت فعال بستری در کل کشور به تفکیک دانشگاه / دانشکده های علوم پزشکی



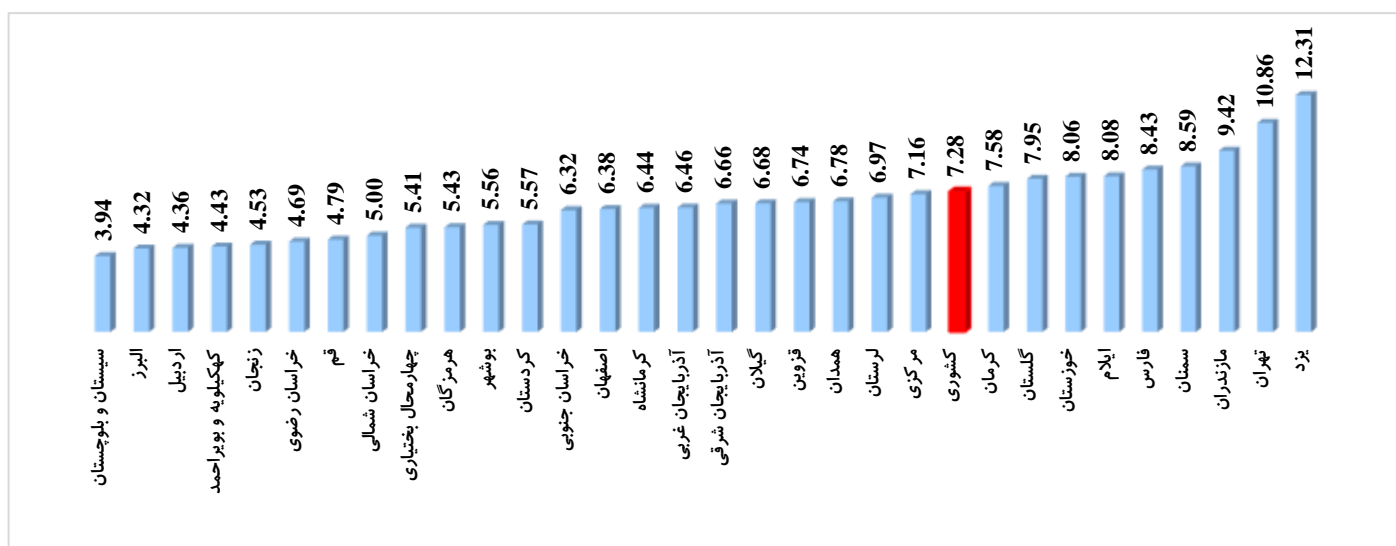
^{۱۰} ICU, NICU, PICU

نمودار ۵- شاخص تعداد تخت ویژه در صد هزار نفر جمعیت به تفکیک استان کشور



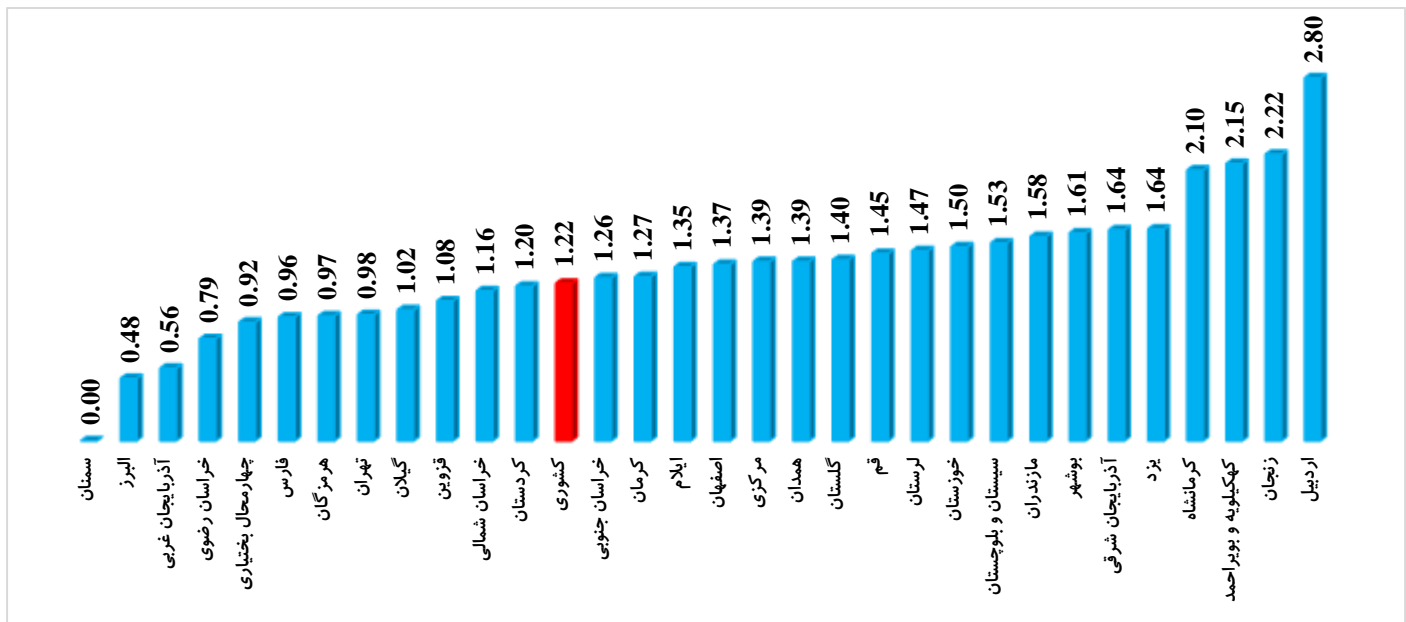
در استانهای سیستان و بلوچستان، هرمزگان، گیلان، البرز و اردبیل سرانه تخت ویژه در ۱۰۰ هزار نفر جمعیت پایین است و توسعه تخت ویژه در این استانها توصیه می شود.

نمودار ۶- شاخص تعداد تختهای مراقبت قلبی (CCU) در صد هزار نفر جمعیت به تفکیک استان



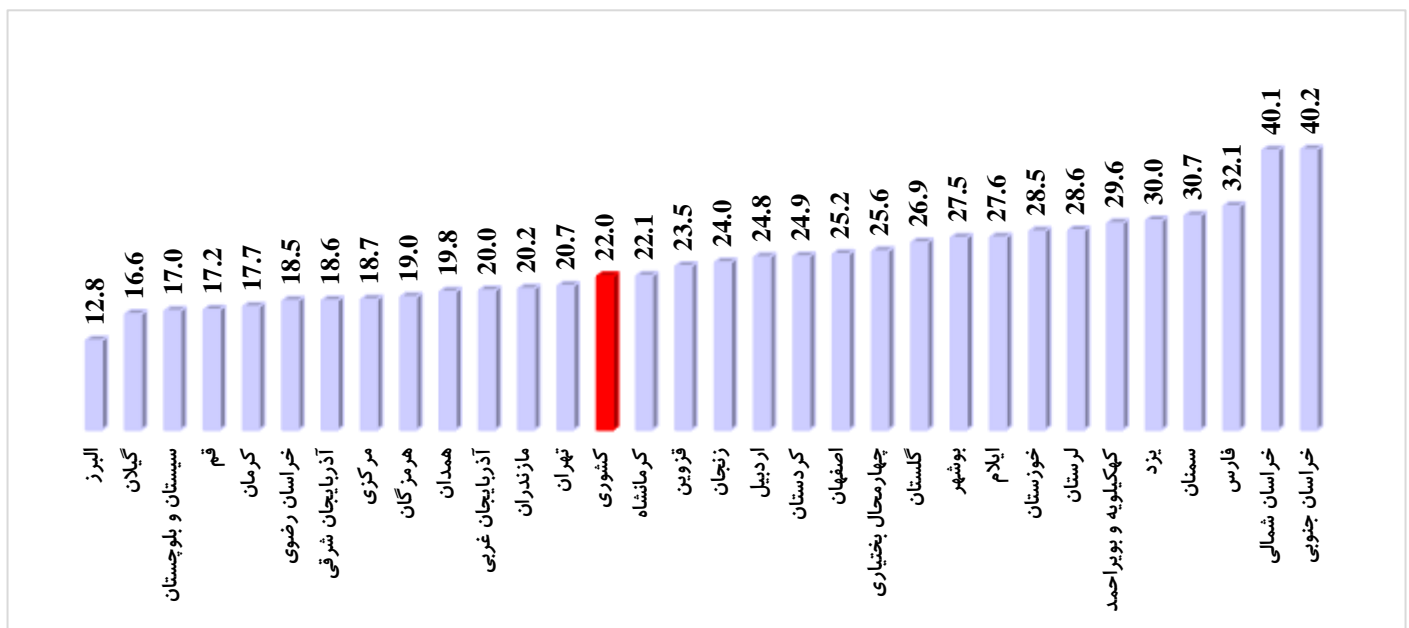
در استانهای سیستان و بلوچستان، البرز، اردبیل، کهگیلویه و بویراحمد و زنجان، سرانه تخت CCU نسبت به سایر استانها پایین است و توسعه بخشهای مراقبت قلبی در این استانها لازم است مورد بررسی قرار گیرد

نمودار ۷- شاخص تعداد تختهای سوختگی (شامل تخت سوختگی و تخت ویژه سوختگی) در صد هزار نفر جمعیت به تفکیک استان



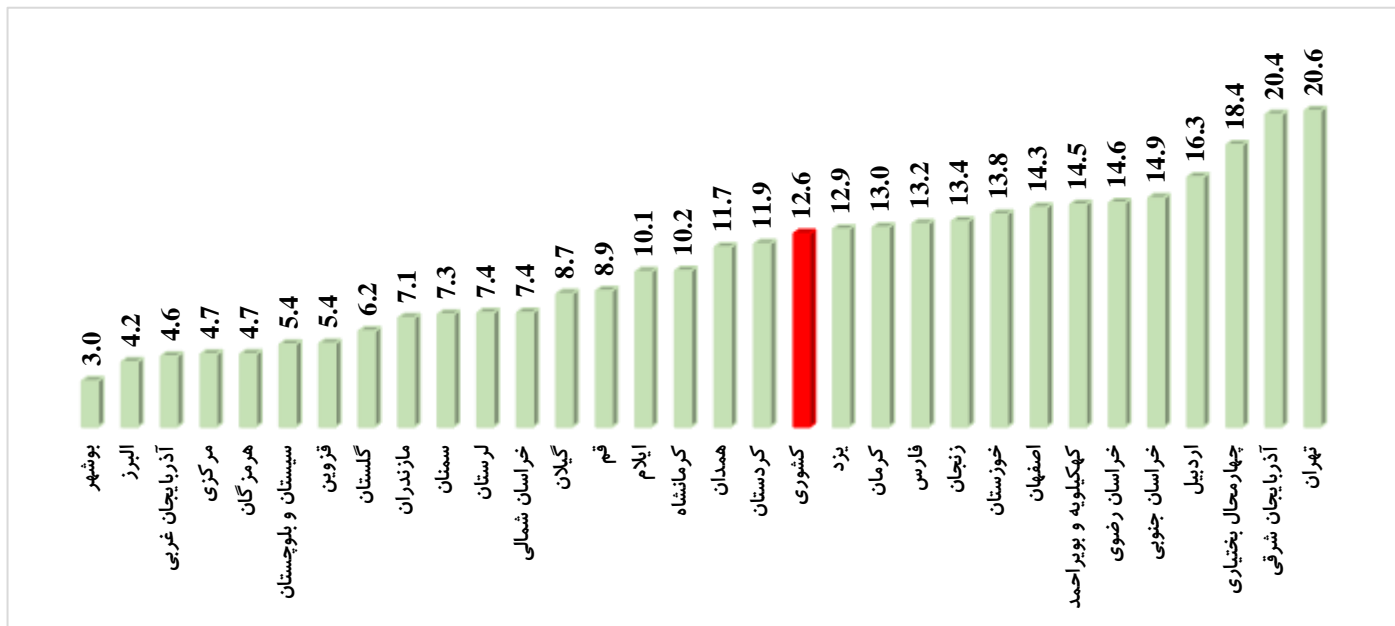
استان سمنان فاقد تخت سوختگی می باشد و توسعه بخش سوختگی و BICU در این استان لازم است مورد بررسی قرار گیرد

نمودار ۸- شاخص تعداد تختهای اورژانس (شامل تخت اورژانس بستری و سرپایی) در صد هزار نفر جمعیت به تفکیک استان



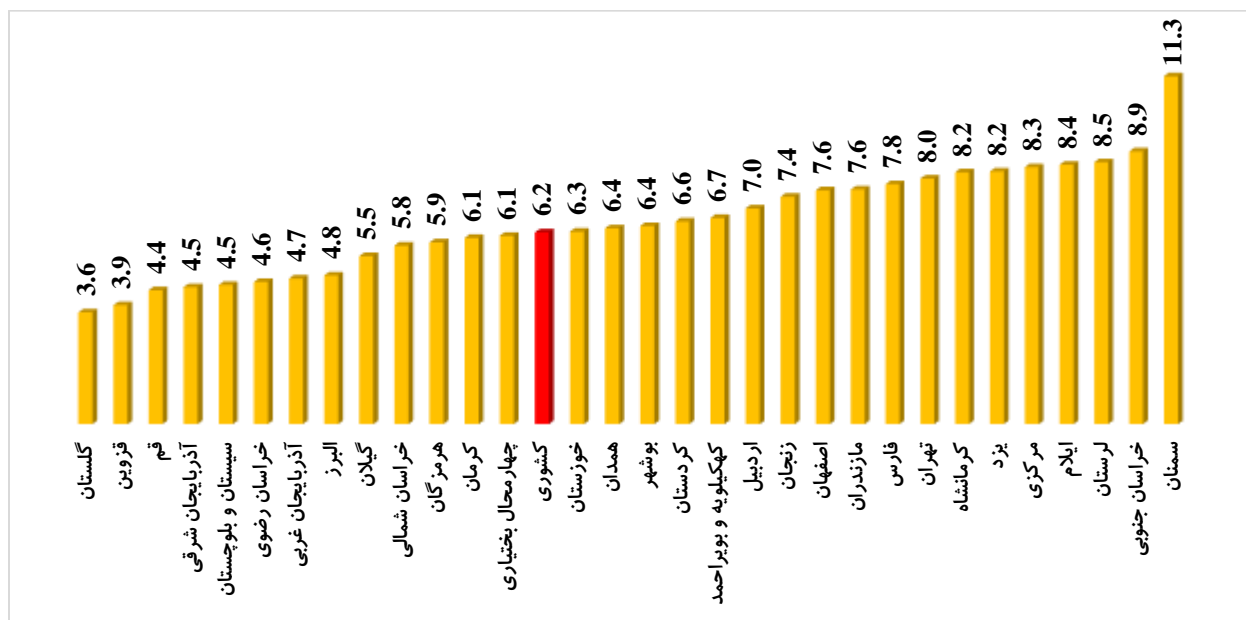
توسعه بخشهای اورژانس در استانهای البرز، گیلان و سیستان و بلوچستان توصیه می شود.

نمودار ۹ - شاخص تعداد تخت‌های روانپزشکی در صد هزار نفر جمعیت به تفکیک استان



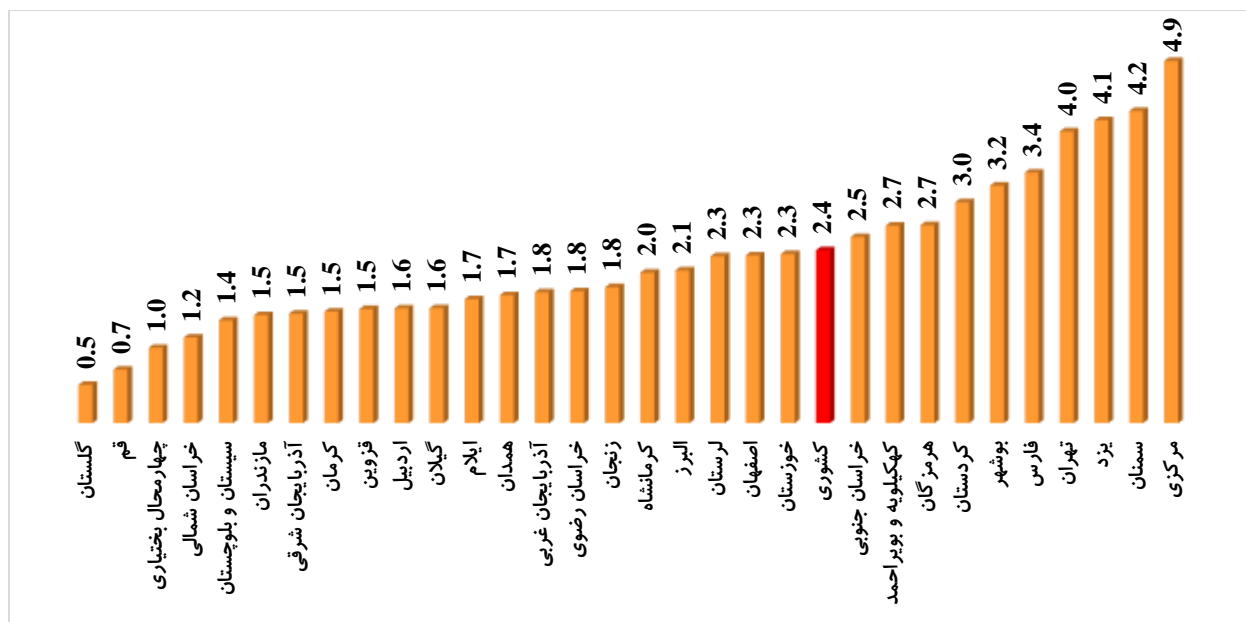
کمترین سرانه تخت روانپزشکی در سه استان بوشهر، البرز و آذربایجان غربی وجود دارد. توسعه بخش‌های روانپزشکی در این استانها با توجه به بیمارپذیری و ضریب اشغال این بخشها لازم است مورد بررسی قرار گیرد

نمودار ۱۰ - شاخص تعداد دستگاه سی تی اسکن فعال در یک میلیون نفر جمعیت به تفکیک استان

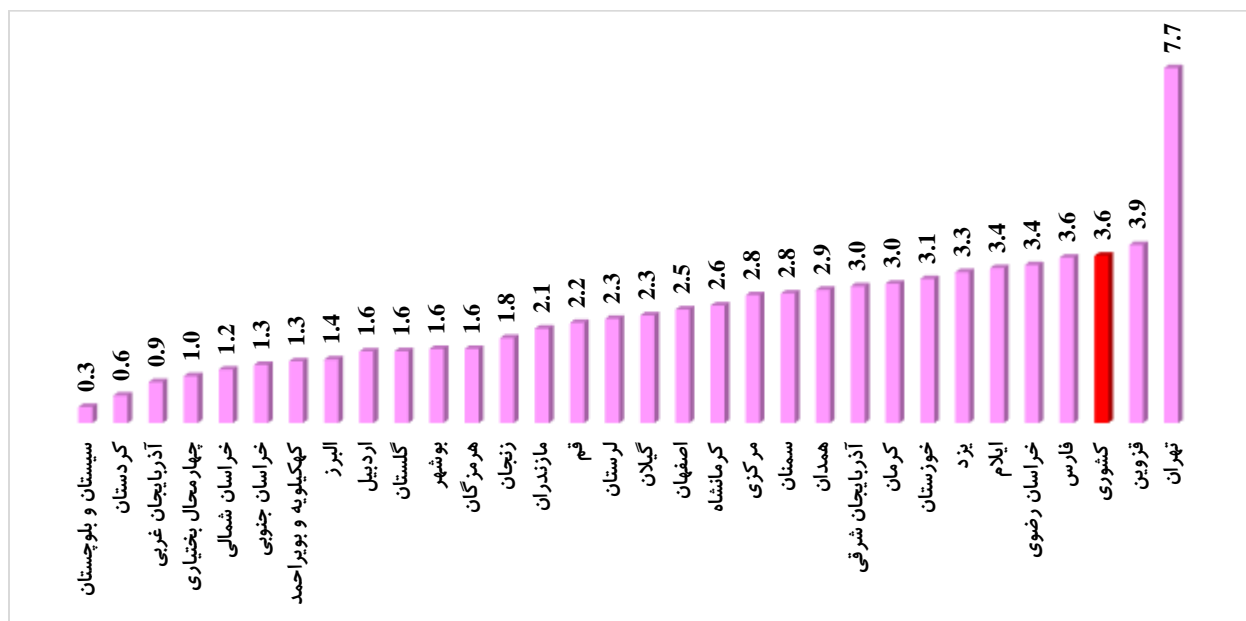


در شاخصهای دستگاه‌های تصویر برداری، فقط دستگاه‌های مستقر در بیمارستانها لحاظ شده‌اند.

نمودار ۱۱- شاخص MRI در یک میلیون نفر جمعیت به تفکیک استان

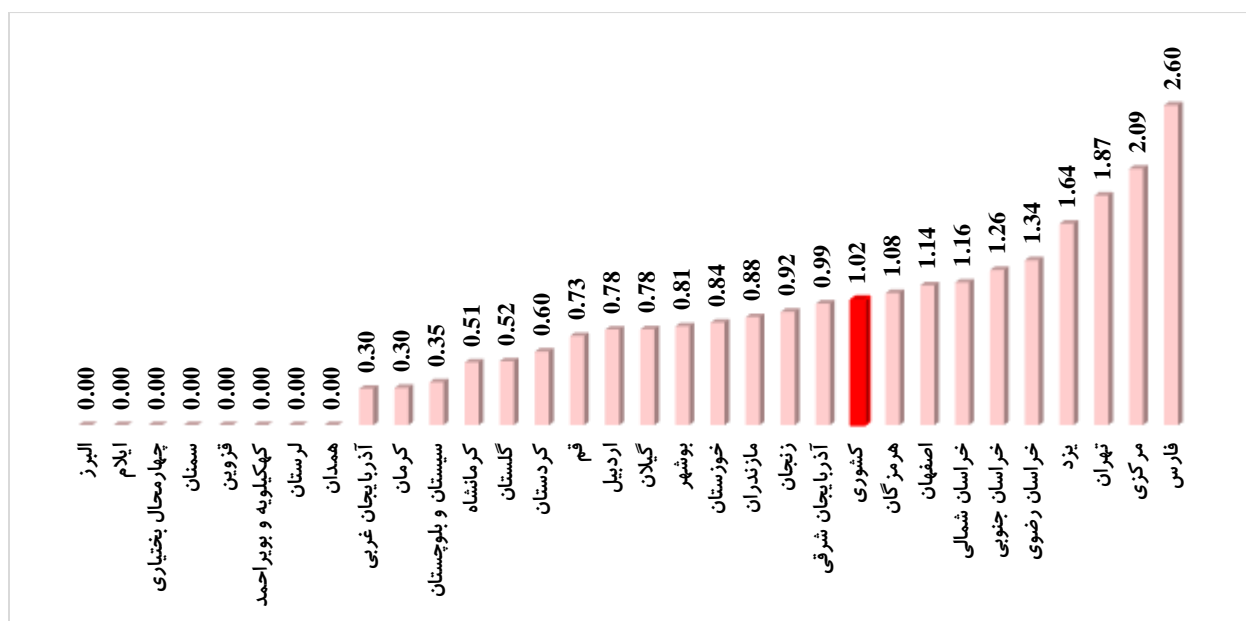


نمودار ۱۲- شاخص آنژیوگرافی در یک میلیون نفر جمعیت به تفکیک استان



با توجه به سرانه پایین دستگاه آنژیوگرافی و لزوم اجرای برنامه های کشوری ۲۴۷ و ۲۲۴ سکتة های قلبی و مغزی، توسعه دستگاههای آنژیوگرافی در استانهای سیستان و بلوچستان، کردستان و آذربایجان غربی، هار محال بختیاری و خراسان شمالی لازم است مورد بررسی قرار گیرد

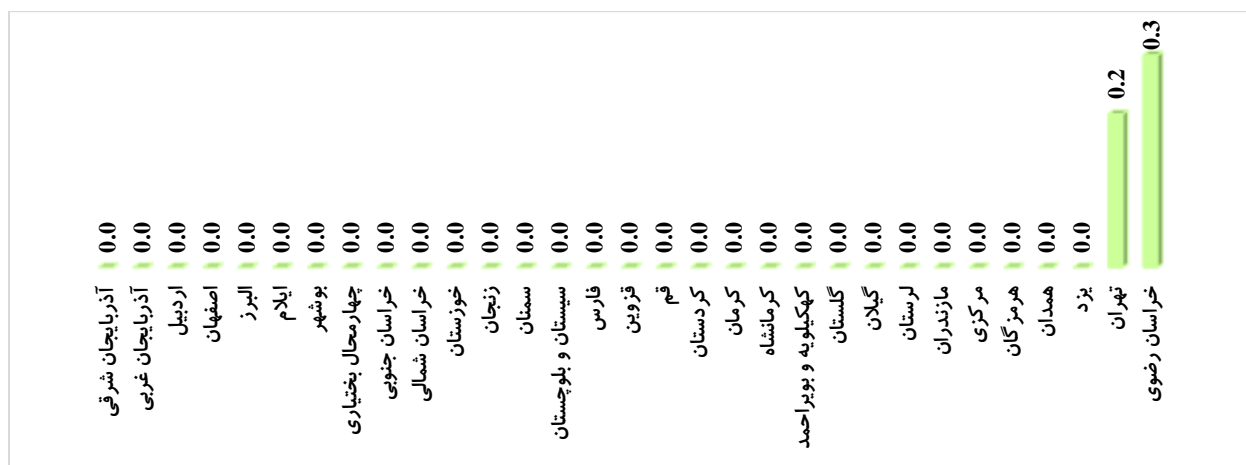
نمودار ۱۳- شاخص دستگاههای رادیوترابی در یک میلیون نفر جمعیت به تفکیک استان



*دستگاههای رادیوترابی شامل دستگاههای شتاب دهنده خطی، کبالت تراپی، رادیوترابی نیمه عمقی و براکی تراپی می باشد، این دستگاهها در درمان بیماران مبتلا به سرطان استفاده می گردند.

در استانهای البرز، ایلام، چهار محال بختیاری ، سمنان، قزوین، کهگیلویه، لرستان و همدان دستگاههای رادیوترابی در سامانه آواب ثبت نگردیده اند. کنترل صحت ثبت این دستگاهها در دانشگاهها ضروری به نظر می رسد.

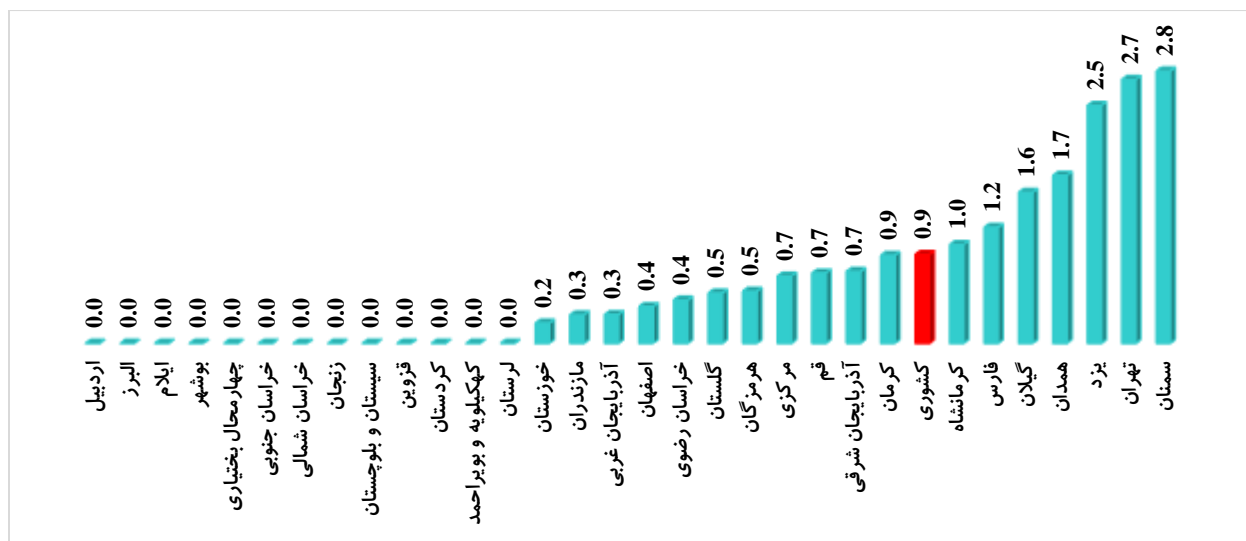
نمودار ۱۴- شاخص دستگاه PET SCAN در یک میلیون نفر جمعیت به تفکیک استان



*پت اسکن : وسیله تصویر برداری پزشکی هسته ای می باشد که اغلب برای تشخیص سرطان و گسترش آن و اندازه گیری تاثیر درمان استفاده می گردد.

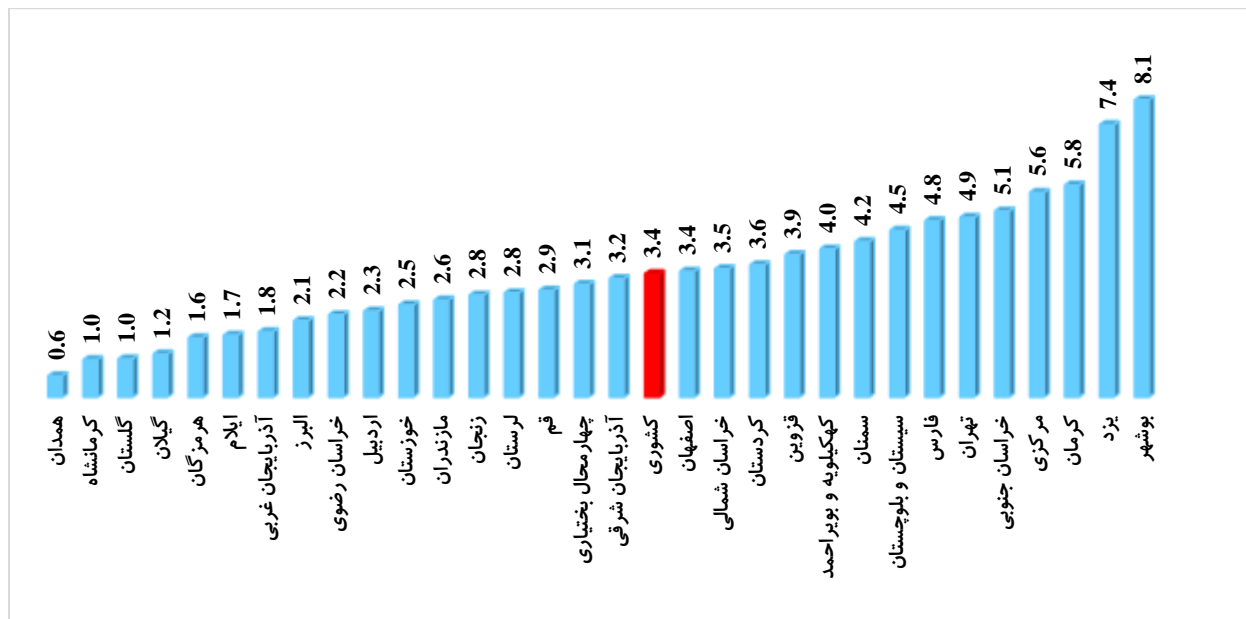
فقط در دو استان تهران و خراسان رضوی دستگاه پت اسکن در سامانه آواب ثبت گردیده است.

نمودار ۱۵- شاخص دستگاه گاما کمرا در یک میلیون نفر جمعیت به تفکیک استان



*گاما کامرا: دوربین های گاما در تصویر برداری پزشکی هسته ای در تشخیص بیماری مورد استفاده قرار می گیرند.

نمودار ۱۶- شاخص دستگاه ماموگرافی در یک میلیون نفر جمعیت به تفکیک استان



شاخصهای منابع انسانی:

جدول ۳- وضعیت پرسنل بیمارستانهای کشور به تفکیک سازمان

سازمان	تعداد پرسنل کل	درصد از کل	تعداد پزشک	درصد از کل	تعداد پرستار	درصد از کل
وزارت بهداشت و درمان و آموزش پزشکی	۲۷۴۸۶۱	۶۳,۵۳	۳۱۱۷۲	۵۱,۵۲	۱۱۷۸۵۷	۷۰,۷۰
سازمان تامین اجتماعی	۳۵۹۵۲	۸,۳۱	۴۸۹۱	۸,۰۸	۱۳۶۸۸	۸,۲۱
نیروهای مسلح *	۱۰۷۴۸	۲,۴۸	۴۸۹۱	۸,۰۸	۳۳۲۶	۲,۰۰
خبریه	۱۷۴۷۶	۴,۰۴	۳۳۴۰	۵,۵۲	۵۳۷۶	۳,۲۲
بخش خصوصی	۷۸۵۳۷	۱۸,۱۵	۱۶۷۴۲	۲۷,۶۷	۲۲۴۲۴	۱۳,۴۵
سایر سازمانها	۱۵۰۶۱	۱۴۰,۱۳	۸۴۶	۱,۴۰	۳۶۹۸	۲,۲۲
کل	۴۳۲۶۳۵	۱۰۰	۶۰۵۰۹	۱۰۰	۱۶۶۷۰۰	۱۰۰

* نقص تکمیل اطلاعات در بخش پرسنلی به علل محرمانگی وجود دارد.

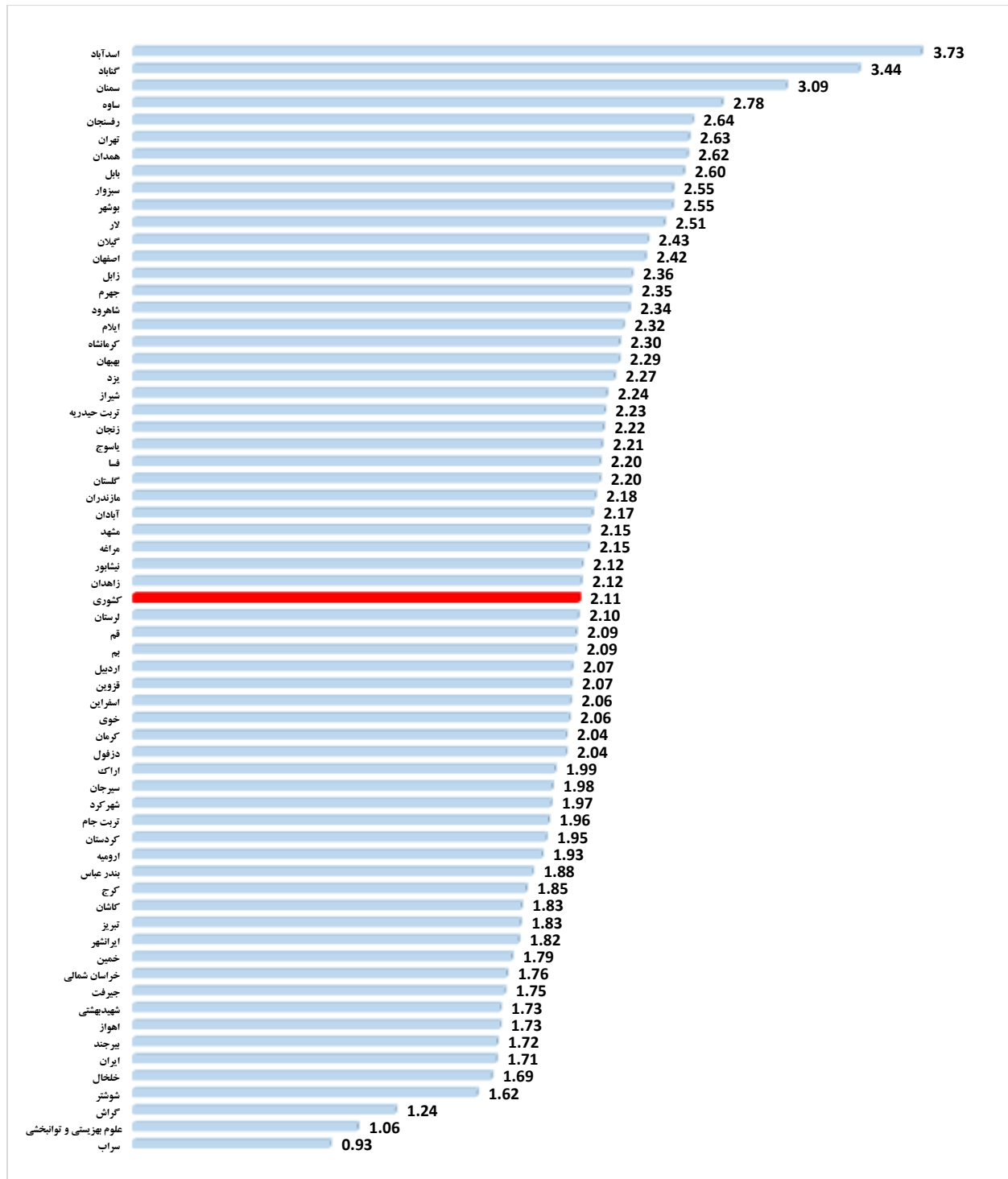
جدول ۴- شاخصهای پرسنلی به تخت به تفکیک سازمان

شاخص پرسنل به تخت	شاخص پزشک به تخت	شاخص پرستار به تخت
وزارت بهداشت و درمان و آموزش پزشکی	۲,۷۱	۰,۳۱
سازمان تامین اجتماعی	۳,۰۶	۰,۴۲
نیروهای مسلح	۱,۷۵	۰,۸۰
خبریه	۳,۸۷	۰,۷۴
بخش خصوصی	۴,۲۶	۰,۹۱
سایر سازمانها	۳,۸۰	۰,۲۱
کل	۲,۱۱	۰,۲۳

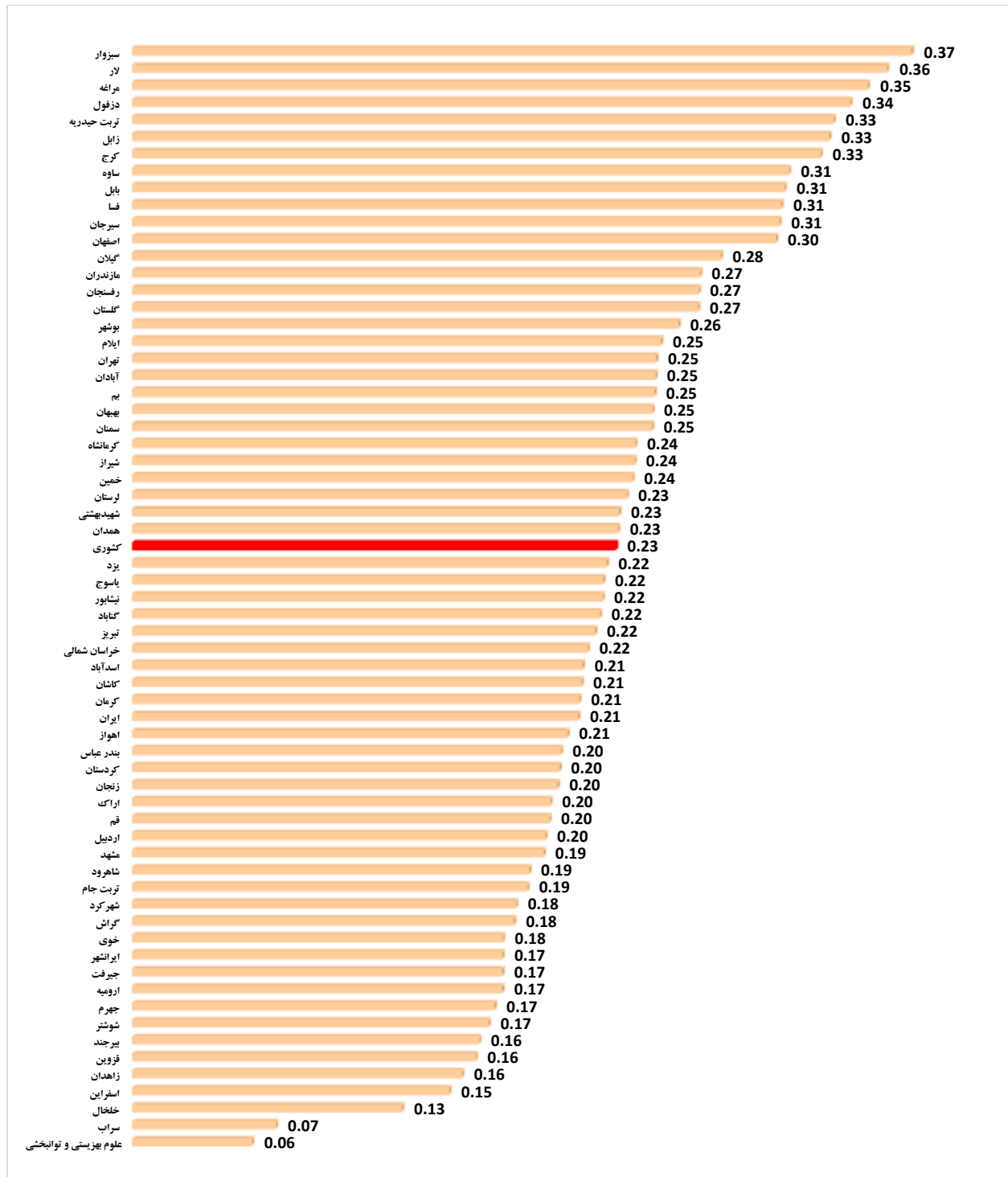
در محاسبه شاخص کل، نیروهای مسلح به علت نقص اطلاعات لحاظ نگردیده اند.

در محاسبه شاخصهای پرسنلی، مجموع کلیه تختهای فعال بستری و تختهای تحت عنوان ستاره دار شامل تخت بخش اورژانس سرپایی، اتاق عمل، آنژیوگرافی، شیمی درمانی، تالاسمی، دیالیز، واحدهای زایمان سنتی (لیبر، مامایی و زایمان) و تختهای بخش ناباروری در نظر گرفته شده است.

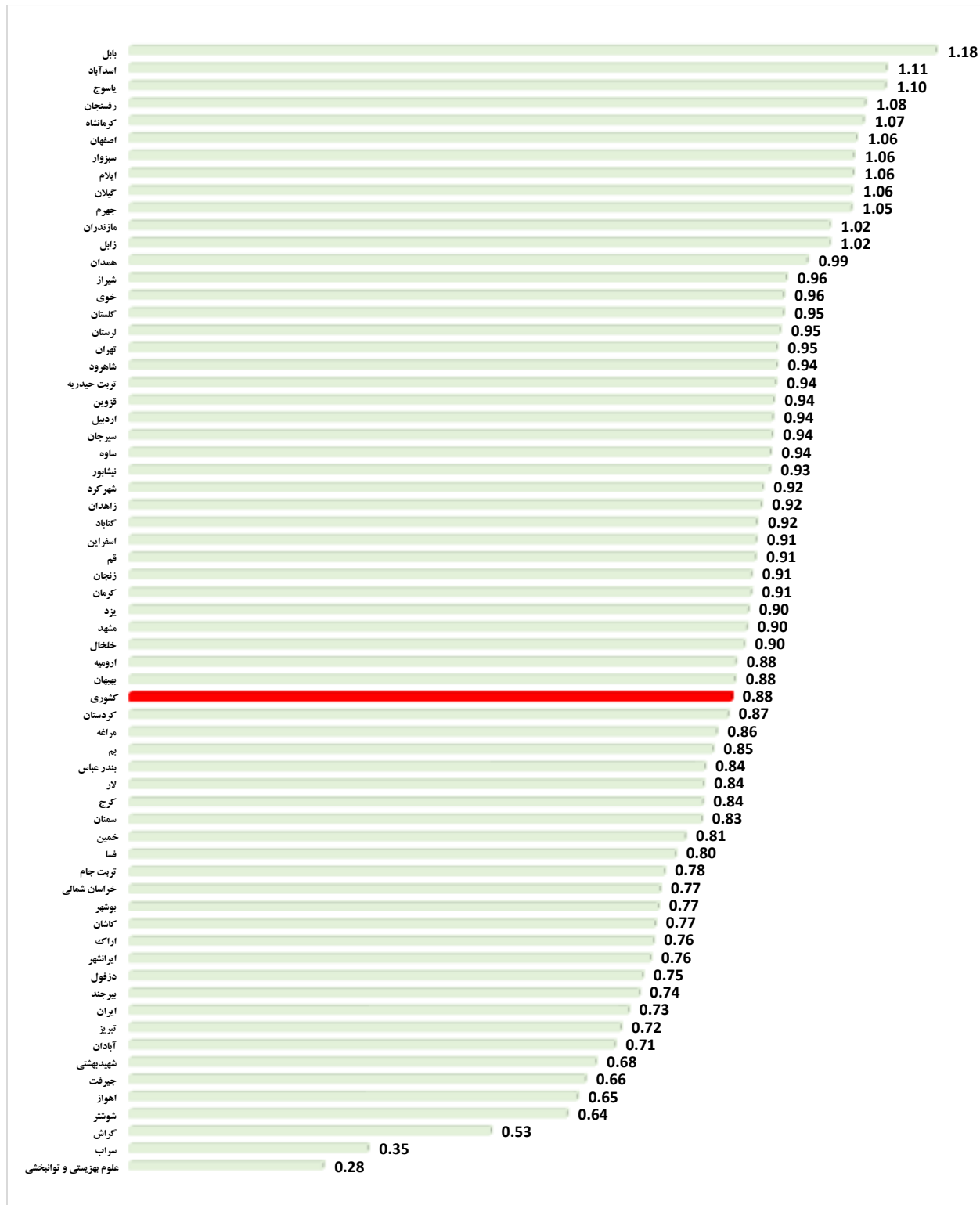
نمودار ۱۷- شاخص پرسنل به تخت در بیمارستانهای وزارت بهداشت به تفکیک دانشگاه / دانشکده های علوم پزشکی



نمودار ۱۸- شاخص پزشک به تخت در بیمارستانهای وزارت بهداشت به تفکیک دانشگاه / دانشکده های علوم پزشکی

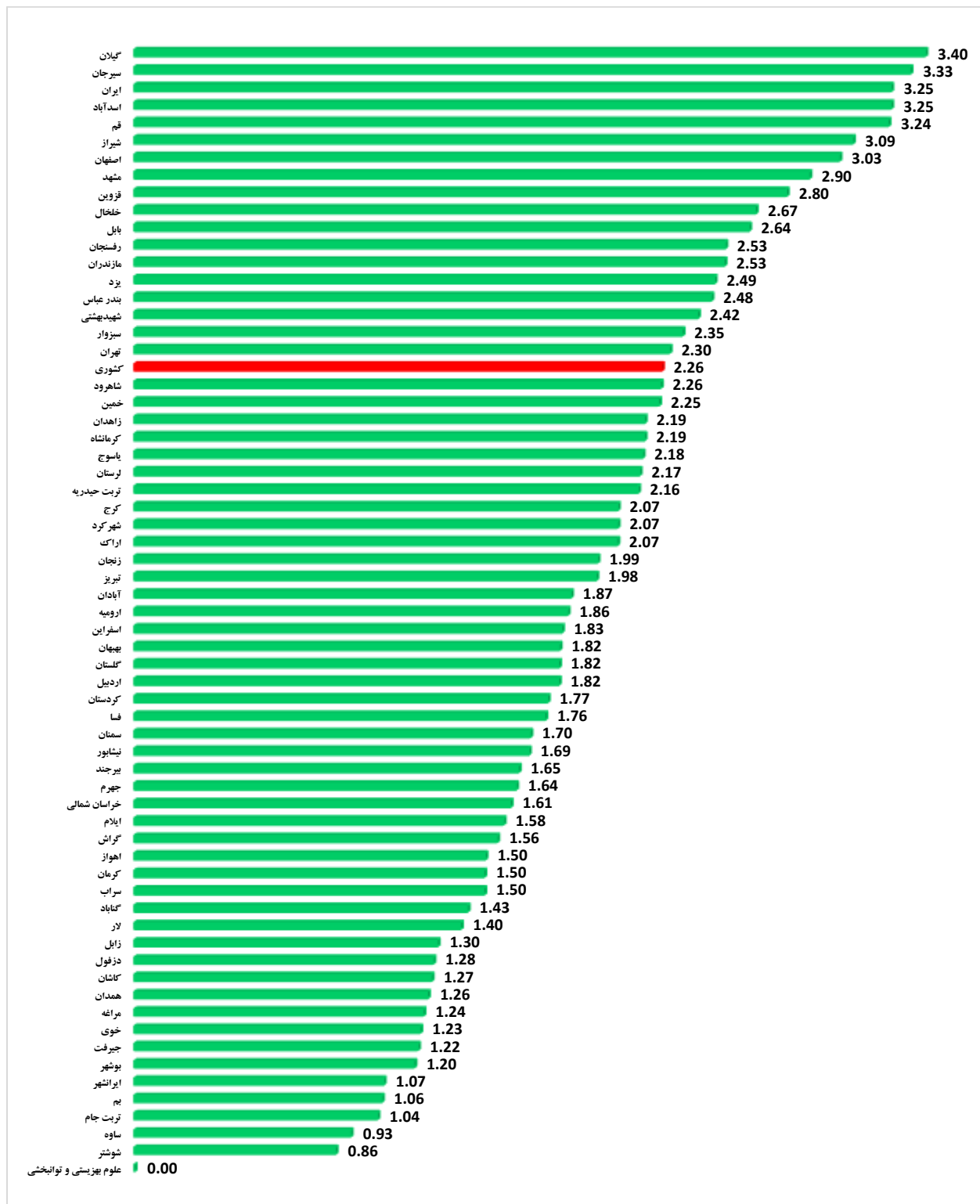


نمودار ۱۹- شاخص کادر پرستاری به تخت در بیمارستانهای وزارت بهداشت به تفکیک دانشگاه / دانشکده های علوم پزشکی



نمودار ۲۰ - شاخص پرستار تخت ویژه به تخت ویژه در بیمارستانهای وزارت بهداشت به تفکیک دانشگاه / دانشکده های علوم

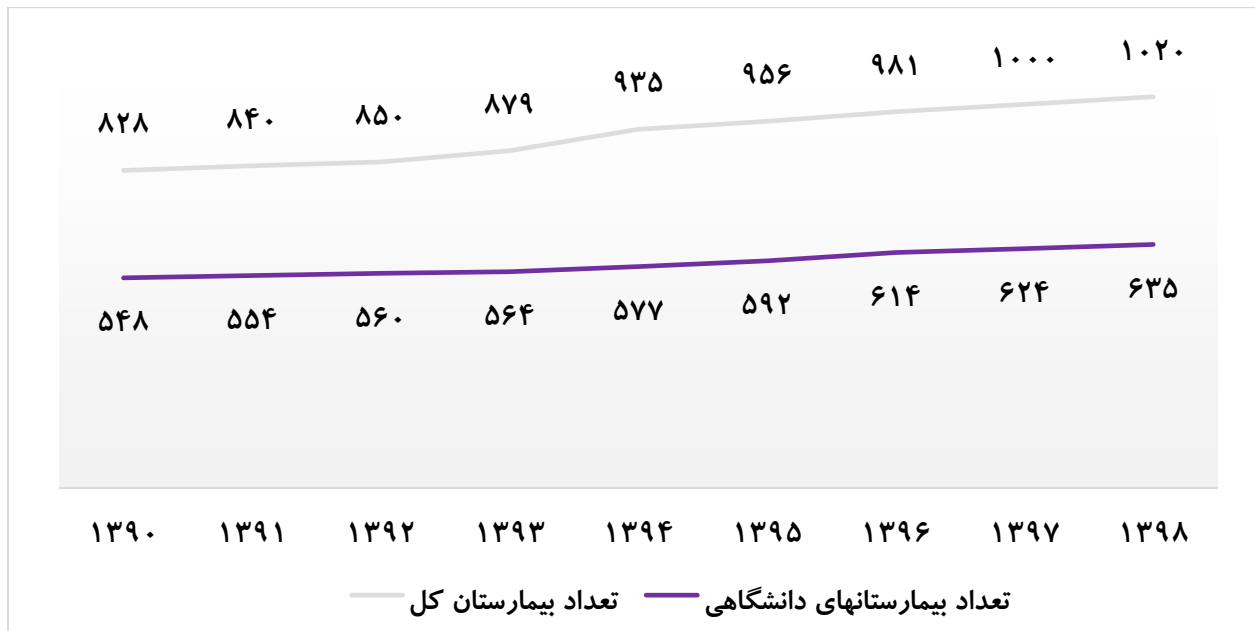
پزشکی



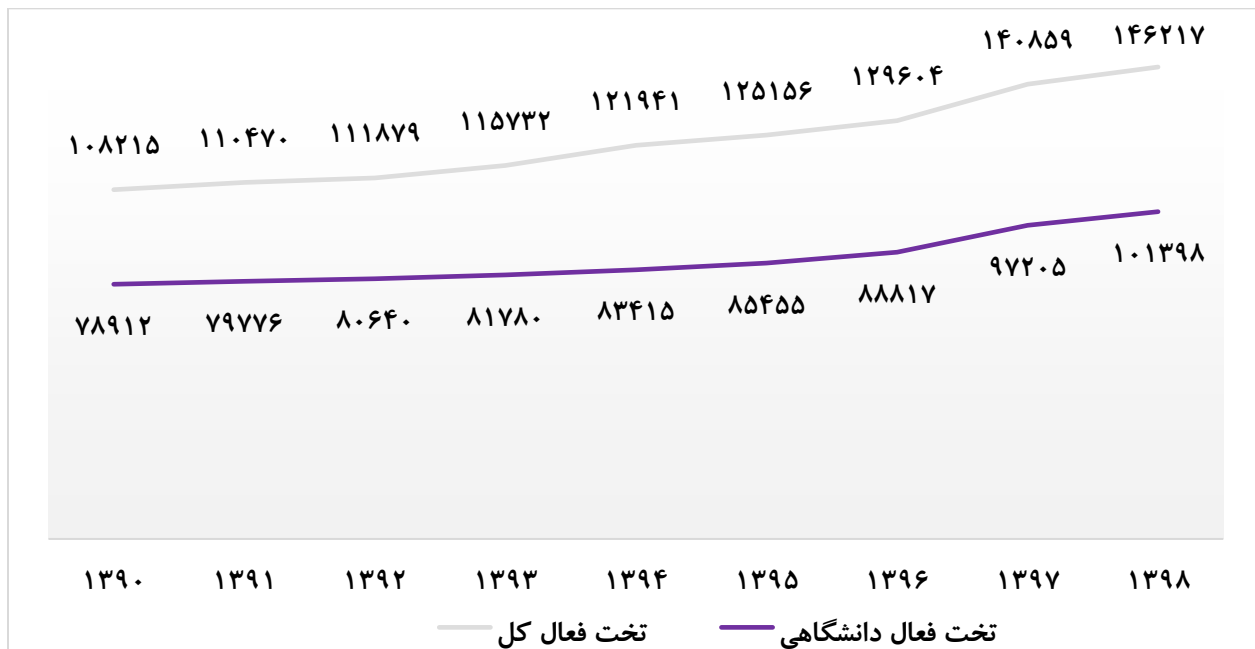
فصل پنجم

روند شاخصهای بیمارستانی در سالهای ۱۳۹۰-۱۳۹۸

رشد تعداد بیمارستانهای کشور در سالهای ۱۳۹۰-۱۳۹۸

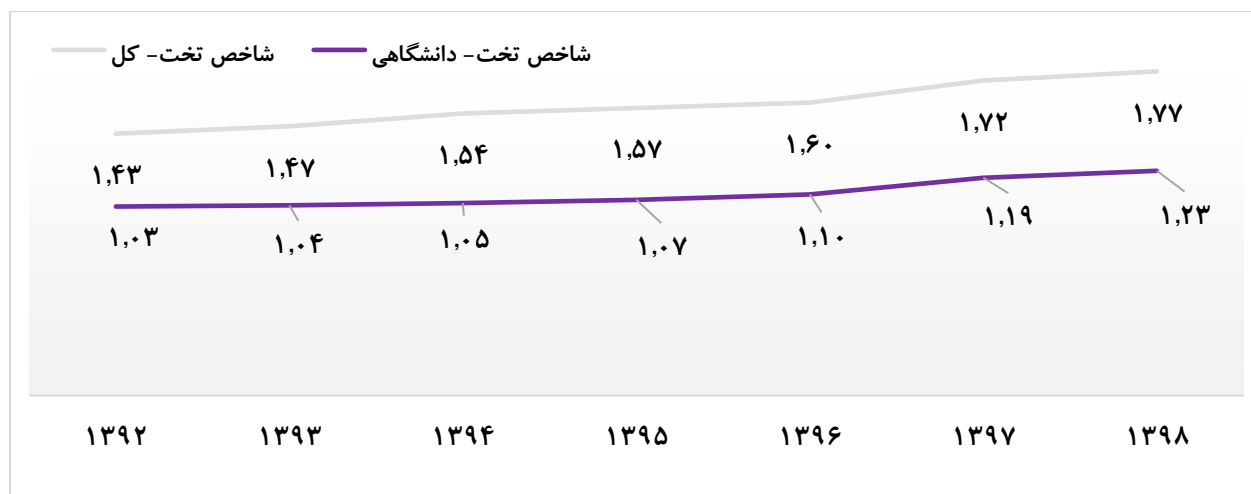


رشد تعداد تختهای فعال کشور در سالهای ۱۳۹۰-۱۳۹۸

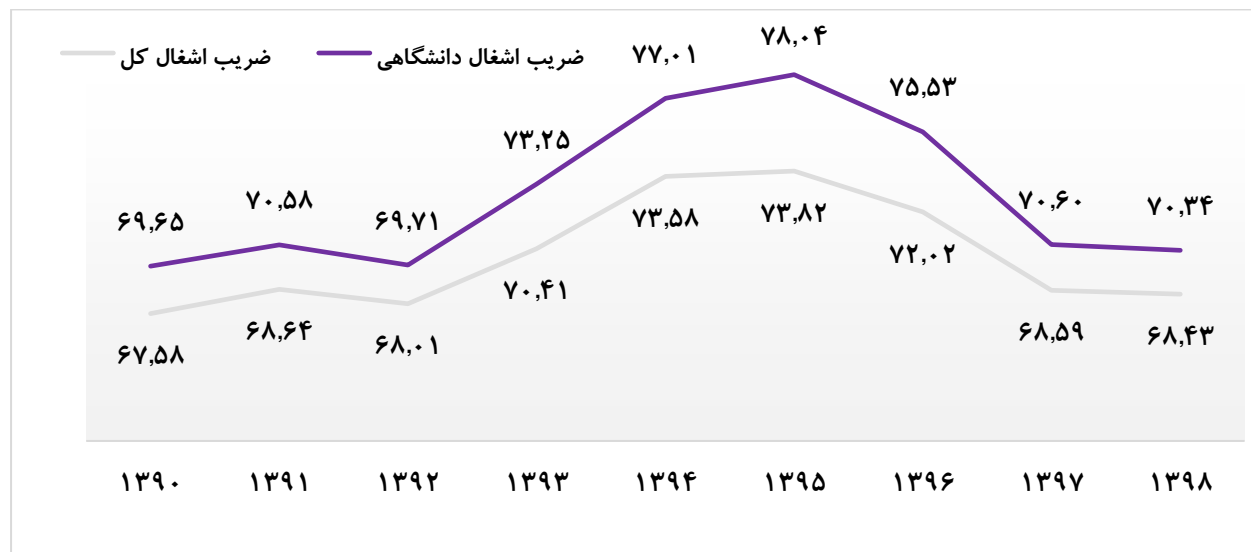


از سال ۱۳۹۷ تخت اورژانس بستری به مجموعه تختهای فعال بستری اضافه شده است.

روند شاخص سرانه تخت فعال بیمارستانی (تخت در ۱۰۰۰ نفر جمعیت) در سالهای ۱۳۹۰-۱۳۹۸



روند ضریب اشغال تخت در بیمارستانهای کشور سالهای ۱۳۹۰-۱۳۹۸

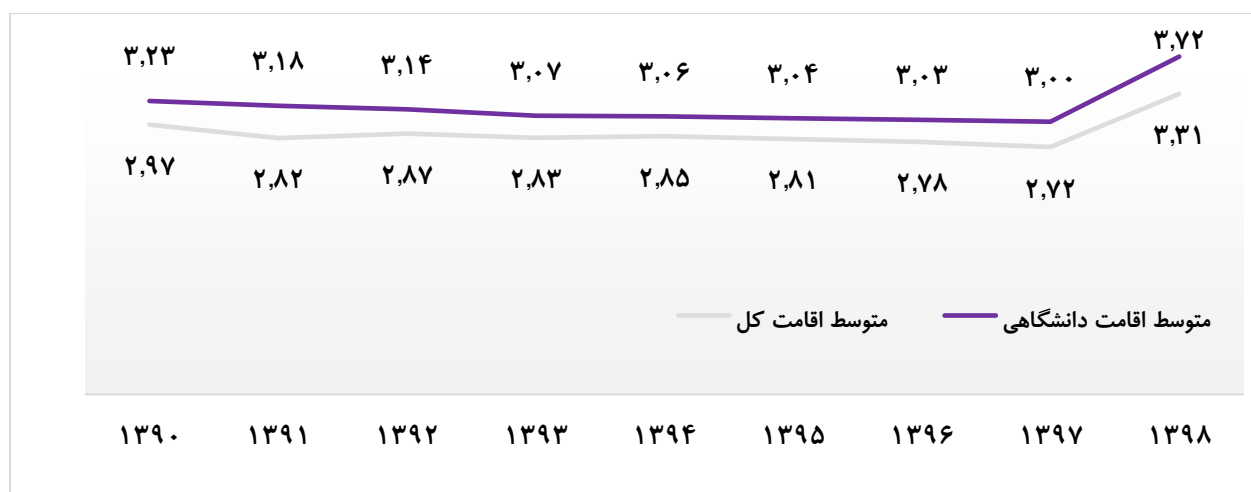


در سالهای ۱۳۹۴-۱۳۹۶ که همزمان با اجرای طرح تحول سلامت می باشد، ضریب اشغال بیمارستان ها سیر صعودی داشته و در سال ۱۳۹۵ پیک افزایش در ضریب اشغال تختها قابل مشاهده است.

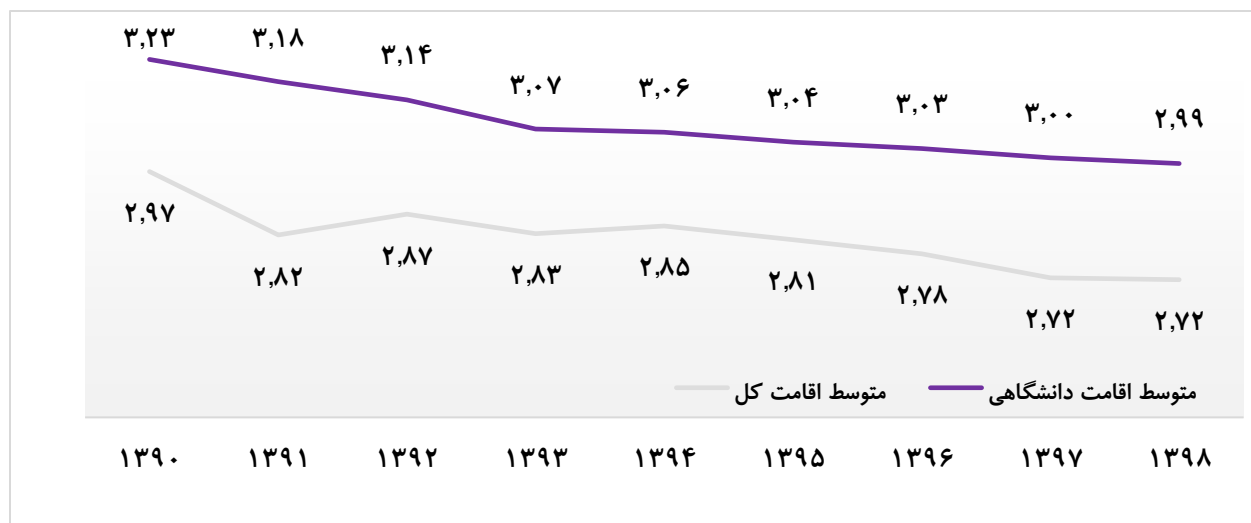
روند متوسط اقامت بیمار در بیمارستانهای کشور در سالهای ۱۳۹۰-۱۳۹۸

در سال ۹۸ نحوه محاسبه تعداد بیمار در سامانه آمار و اطلاعات بیمارستانی تغییر نموده است. امکان استخراج بیماران ترخیص شده نیز در سامانه فراهم گردید و در مخرج کسر متوسط اقامت به جای بیمار بستری از بیماران ترخیص شده استفاده شد. لازم به توضیح است در سالهای ۹۳-۹۷ کلیه بیماران بستری انتقالی بین بخشهای بیمارستانی در محاسبه تعداد بیماران بستری لحاظ می شدند. از سال ۹۸ این مورد در سامانه اصلاح گردید. جهت قابلیت مقایسه دو نمودار رسم گردیده است تا مقادیر شاخص با و بدون احتساب بیماران انتقالی بین بخشها امکانپذیر باشد.

روند شاخص **بدون احتساب بیماران انتقالی بین بخشها**: علت تفاوت بین سال ۹۷-۹۸ تغییر نحوه محاسبه شاخص است.



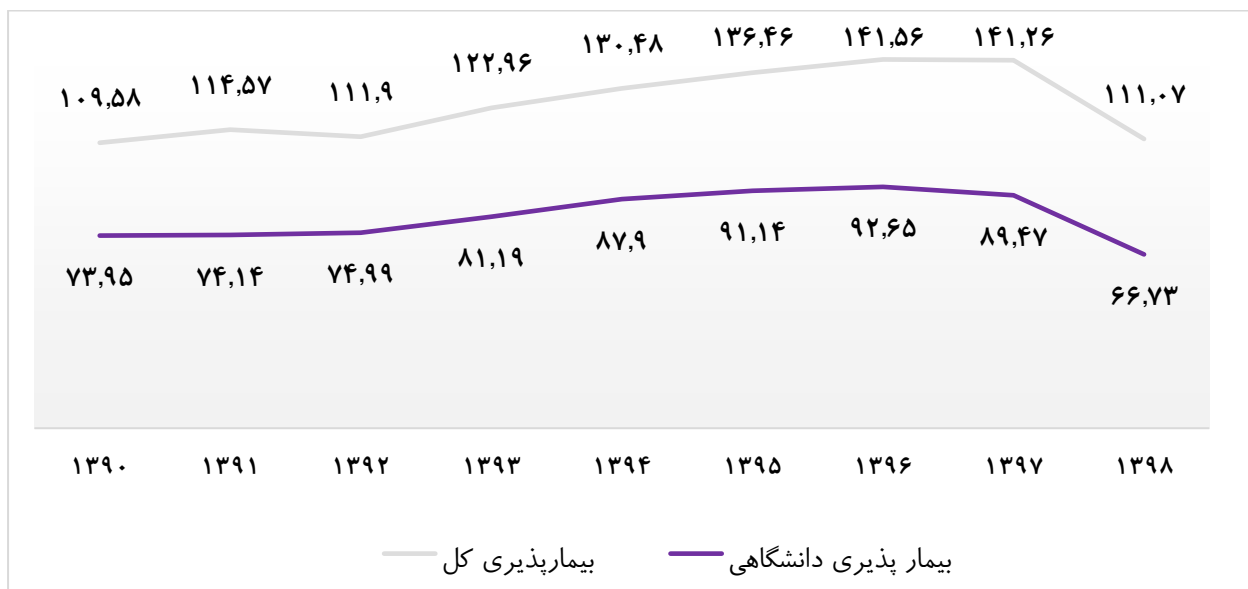
روند شاخص **با احتساب بیماران انتقالی بین بخشها**: (نحوه محاسبه شاخص مشابه سالهای قبل)



در صورتی که نحوه محاسبه شاخص مانند سالهای قبل باشد، عدد شاخص قابل مقایسه است و تغییری نسبت به سال قبل مشاهده نمی گردد.

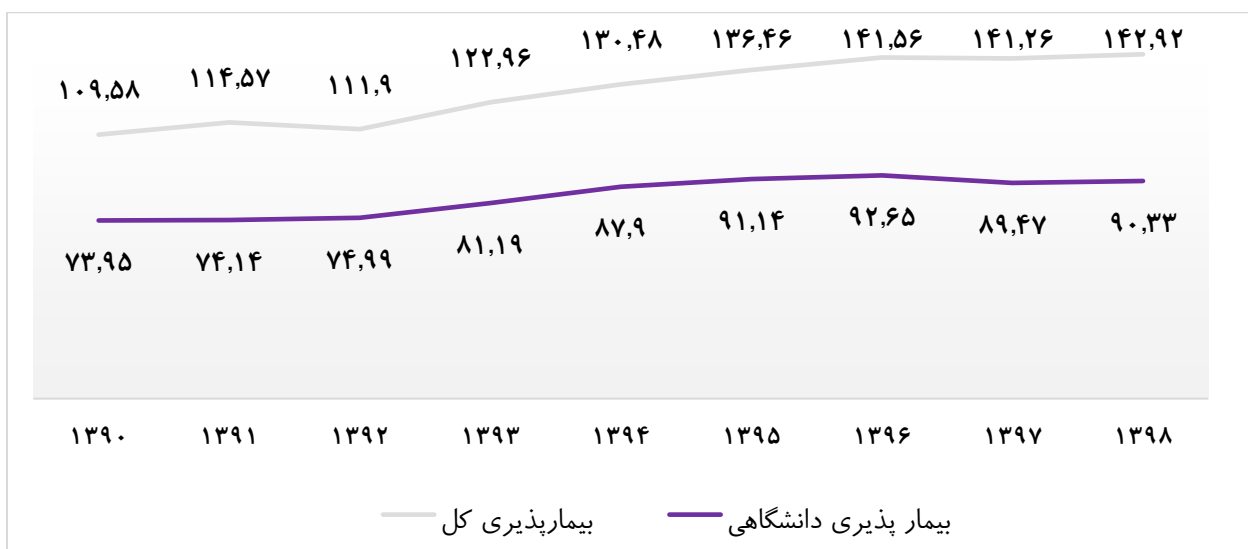
روند بیمار پذیری در کل بیمارستانها در سالهای ۱۳۹۰-۱۳۹۸

روند شاخص **بدون احتساب بیماران انتقالی** بین بخشها: علت تفاوت بین سال ۹۸-۹۷ تغییر نحوه محاسبه شاخص است.



علت کاهش بیمار پذیری در سال ۹۸ مرتبط با تغییر محاسبه تعداد بیمار در سامانه آمار و اطلاعات بیمارستانی می باشد. لازم به توضیح است در سالهای ۹۳-۹۷ کلیه بیماران بستری انتقالی بین بخشهای بیمارستانی در محاسبات لحاظ می شدند. از سال ۹۸ این مورد در سامانه اصلاح گردید. کاهش این شاخص مرتبط با تغییر در شمارش تعداد بیمار می باشد.

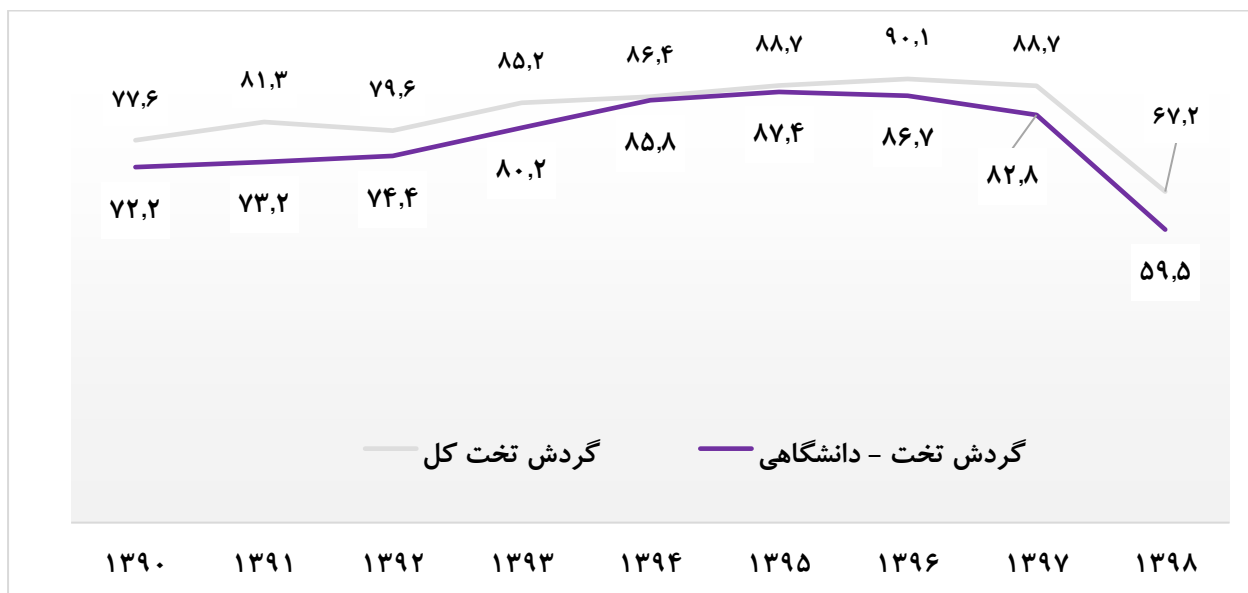
روند شاخص **با احتساب بیماران انتقالی بین بخشها** (نحوه محاسبه شاخص مشابه سالهای قبل):



در صورت محاسبه بیماران انتقالی بین بخشها و محاسبه شاخص به صورت سالهای ۹۰-۹۷، شاخص بیمارپذیری نسبت به سال ۹۸ افزایش داشته است.

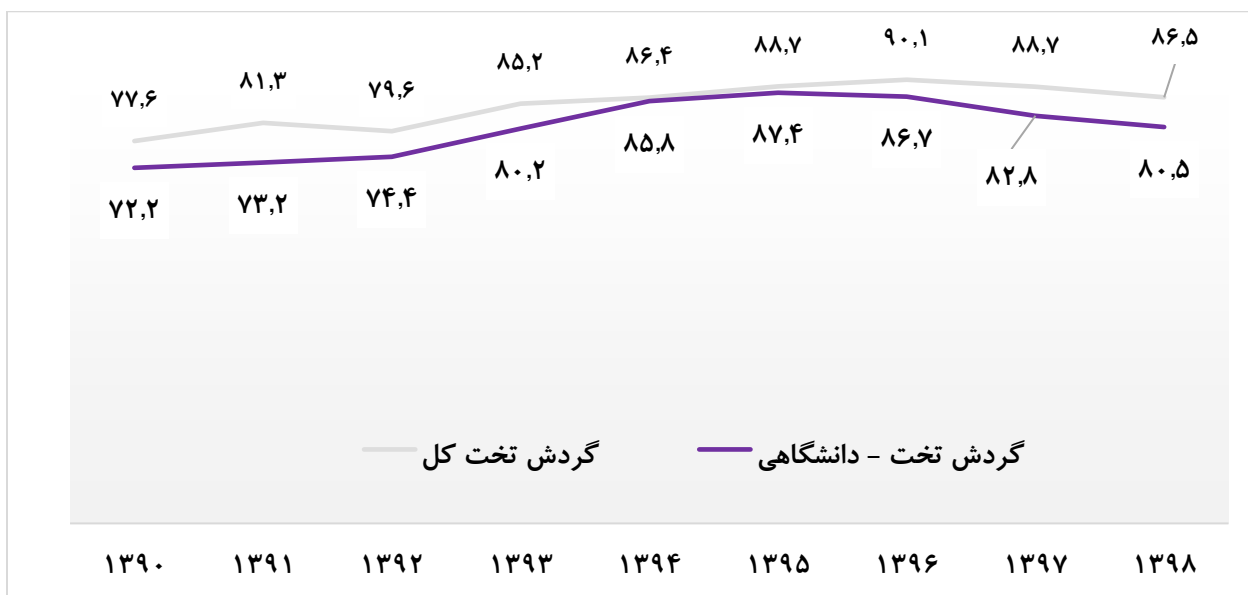
روند شاخص گردش تخت در کل بیمارستانها در سالهای ۱۳۹۰-۱۳۹۸

روند شاخص **بدون احتساب بیماران انتقالی بین بخشها**: علت تفاوت بین سال ۹۸-۹۷ تغییر نحوه محاسبه شاخص است.



علت کاهش گردش تخت در سال ۹۸ مرتبط با تغییر محاسبه تعداد بیمار در سامانه آمار و اطلاعات بیمارستانی می باشد. لازم به توضیح است در سالهای ۹۳-۹۷ کلیه بیماران بستری انتقالی بین بخشهای بیمارستانی در محاسبات لحاظ می شدند. از سال ۹۸ این مورد در سامانه اصلاح گردید. کاهش این شاخص مرتبط با تغییر در شمارش تعداد بیمار می باشد.

روند شاخص **با احتساب بیماران انتقالی بین بخشها** (نحوه محاسبه شاخص مشابه سالهای قبل)



فصل ششم

وضعیت بیمارستانها، شاخصهای عملکردی و منابع در استانها و دانشگاههای کشور

سال ۱۳۹۸

موارد زیر در محاسبات لحاظ شده است:

- ✚ در شمارش تعداد بیمار بستری در سال ۹۸ تعداد بیماران انتقالی بین بخشهای بیمارستانی محاسبه نشده است.
- ✚ در شمارش تعداد بیمار بستری در ۲ شاخص بیمار پذیری و گردش تخت نیز بیماران انتقالی بین بخشهای بیمارستانی لحاظ نگردیده است.
- ✚ جهت مقایسه پذیر نمودن بیماران بستری در سالهای ۹۷-۹۸، در نمودارهای مقایسه بیماران بستری در سالهای ۹۷-۹۸ تعداد بیماران بستری انتقالی بین بخشهای بیمارستانی در سال ۹۸ لحاظ شده است.

استان آذربایجان شرقی

استان آذربایجان شرقی

این استان مجهز به ۳ دانشکده/دانشگاه علوم پزشکی در شهرستان های تبریز، مراغه و سراب می باشد.

مقادیر	عناوین
۴۰۳۶۱۳۹	جمعیت تحت پوشش استان
۲۱	تعداد شهرستانهای موجود
۱۹	تعداد شهرستانهای مجهز به بیمارستان
۴۶	تعداد بیمارستان موجود در استان
۷۷۳۷	تعداد تخت فعال موجود در استان



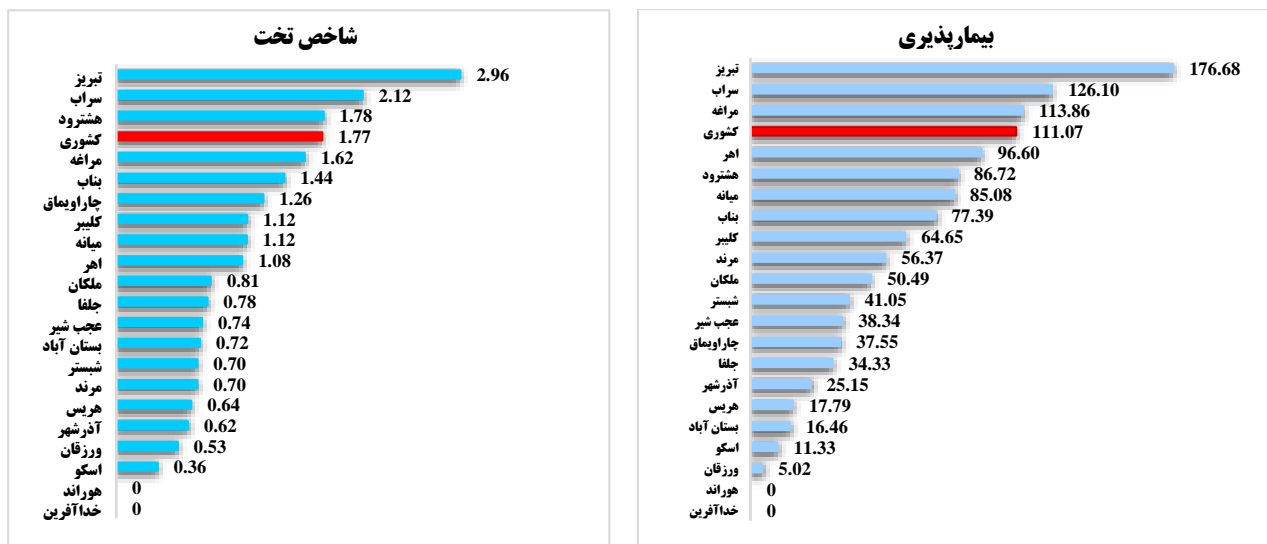
تحلیل کلی استان آذربایجان شرقی

جدول ۱- لیست بیمارستانهای فعال استان آذربایجان شرقی

تعداد تخت	تاریخ تأسیس	نوع بیمارستان	بیمارستان	سازمان	شهرستان	دانشگاه/دانشکده
۶۹	۱۳۴۹/۰۱/۰۱	عمومی	شهید مدنی آذرشهر	دانشگاه علوم پزشکی	آذرشهر	دانشگاه علوم پزشکی تبریز
۶۹	۱۳۳۲/۰۷/۰۱	عمومی	امام خمینی (ره) اسکو	دانشگاه علوم پزشکی	اسکو	دانشگاه علوم پزشکی تبریز
۱۷۰	۱۳۷۷/۱۰/۰۱	عمومی	باقرالعلوم اهر	دانشگاه علوم پزشکی	اهر	دانشگاه علوم پزشکی تبریز
۶۸	۱۳۸۵/۰۸/۱۳	عمومی	استادشهریار بستان آباد	دانشگاه علوم پزشکی	بستان آباد	دانشگاه علوم پزشکی تبریز
۱۰۶	۱۳۶۴/۰۶/۲۷	عمومی	امام خمینی (ره) بناب	دانشگاه علوم پزشکی	بناب	دانشگاه علوم پزشکی تبریز
۹۳	۱۳۸۹/۱۲/۰۱	زنان و زایمان	شهدای بناب	دانشگاه علوم پزشکی	بناب	دانشگاه علوم پزشکی تبریز
۲۰۵	۱۳۵۲/۰۱/۰۱	عمومی	امام علی (ع) تبریز	ارتش جمهوری اسلامی ایران	تبریز	دانشگاه علوم پزشکی تبریز
۵۷	۱۳۸۱/۱۰/۰۱	عمومی	بهبود تبریز	بخش خصوصی	تبریز	دانشگاه علوم پزشکی تبریز
۶۸	۱۳۴۹/۰۱/۰۱	عمومی	شفا تبریز	بخش خصوصی	تبریز	دانشگاه علوم پزشکی تبریز
۱۹۷	۱۳۶۶/۰۱/۰۱	عمومی	شمس تبریز	بخش خصوصی	تبریز	دانشگاه علوم پزشکی تبریز
۱۴۰	۱۳۸۲/۱۰/۰۱	عمومی	شهریار تبریز	بخش خصوصی	تبریز	دانشگاه علوم پزشکی تبریز
۹۲	۱۳۷۵/۰۶/۰۱	عمومی	نورنجات تبریز	بخش خصوصی	تبریز	دانشگاه علوم پزشکی تبریز
۲۰۷	۱۳۹۴/۰۱/۰۱	عمومی	ولی عصر تبریز	بخش خصوصی	تبریز	دانشگاه علوم پزشکی تبریز
۳۹	۱۳۸۱/۰۱/۰۱	روانپزشکی	روانپزشکی فجر تبریز	بنیاد شهید و امور ایثارگران	تبریز	دانشگاه علوم پزشکی تبریز
۱۳۲	۱۳۸۵/۰۲/۰۱	عمومی	امام سجاد(ع)دانشگاه آزاد تبریز	دانشگاه آزاد اسلامی	تبریز	دانشگاه علوم پزشکی تبریز
۲۴۸	۱۳۵۱/۰۱/۰۱	زنان و زایمان	الزهرا(س) تبریز	دانشگاه علوم پزشکی	تبریز	دانشگاه علوم پزشکی تبریز
۷۸۴	۱۳۸۶/۱۰/۱۵	عمومی	امام رضا (ع) تبریز	دانشگاه علوم پزشکی	تبریز	دانشگاه علوم پزشکی تبریز
۸۵	۱۳۳۹/۰۱/۰۱	چشم	چشم نیکوکاری تبریز	دانشگاه علوم پزشکی	تبریز	دانشگاه علوم پزشکی تبریز
۸۳۸	۱۳۵۴/۰۱/۰۱	روانپزشکی	رازی تبریز	دانشگاه علوم پزشکی	تبریز	دانشگاه علوم پزشکی تبریز
۳۷۷	۱۳۳۰/۰۲/۰۱	سوانح و سوختگی	سینای تبریز	دانشگاه علوم پزشکی	تبریز	دانشگاه علوم پزشکی تبریز
۲۳۷	۱۳۶۳/۱۰/۰۱	ارتوپدی	شهداء تبریز	دانشگاه علوم پزشکی	تبریز	دانشگاه علوم پزشکی تبریز
۱۴۱	۱۳۶۰/۰۱/۰۱	عمومی	طالقانی تبریز	دانشگاه علوم پزشکی	تبریز	دانشگاه علوم پزشکی تبریز
۶۶	۱۳۵۹/۰۱/۰۱	چشم	علوی تبریز	دانشگاه علوم پزشکی	تبریز	دانشگاه علوم پزشکی تبریز
۳۰۴	۱۳۴۸/۰۱/۰۱	قلب	قلب و عروق شهید مدنی تبریز	دانشگاه علوم پزشکی	تبریز	دانشگاه علوم پزشکی تبریز
۲۹۵	۱۳۴۹/۰۲/۰۱	اطفال	کودکان تبریز	دانشگاه علوم پزشکی	تبریز	دانشگاه علوم پزشکی تبریز
۱۰۲	۱۳۴۹/۰۱/۰۱	زنان و زایمان	۲۹ بهمن تبریز	سازمان تامین اجتماعی	تبریز	دانشگاه علوم پزشکی تبریز
۳۲۱	۱۳۸۱/۰۴/۲۵	عمومی	عالی نسب تبریز	سازمان تامین اجتماعی	تبریز	دانشگاه علوم پزشکی تبریز

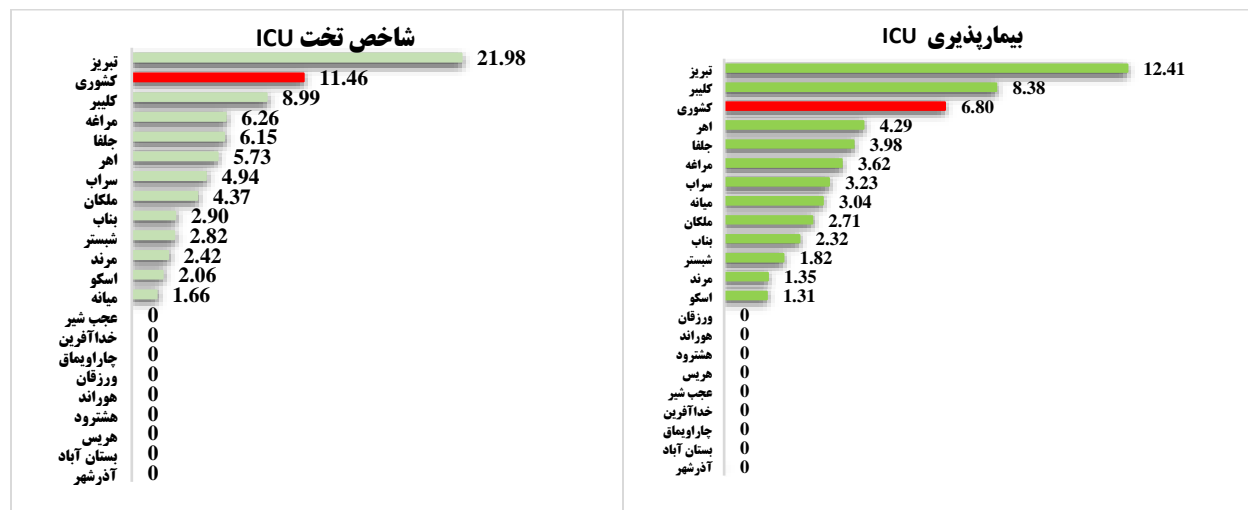
تعداد تخت	تاریخ تأسیس	نوع بیمارستان	بیمارستان	سازمان	شهرستان	دانشگاه/دانشکده
۱۲۱	۱۳۷۰/۰۱/۰۱	عمومی	امیرالمومنین (ع) تبریز	سازمانهای خیریه	تبریز	دانشگاه علوم پزشکی تبریز
۲۰۳	۱۳۶۸/۰۲/۰۱	عمومی	شهید محلاتی تبریز	سپاه پاسداران انقلاب اسلامی	تبریز	دانشگاه علوم پزشکی تبریز
۱۲۱	۱۳۹۳/۰۶/۲۳	عمومی	الغدیر تبریز	نیروی انتظامی جمهوری اسلامی ایران	تبریز	دانشگاه علوم پزشکی تبریز
۵۱	۱۳۸۳/۱۲/۰۱	عمومی	دکتر ساجدی هادیشهر- جلفا	دانشگاه علوم پزشکی	جلفا	دانشگاه علوم پزشکی تبریز
۳۸	۱۳۹۰/۰۱/۰۱	عمومی	امیرالمومنین چاراویماق	دانشگاه علوم پزشکی	چاراویماق	دانشگاه علوم پزشکی تبریز
۹۹	۱۳۸۶/۰۶/۰۱	عمومی	فاطمیه (س) شبستر	دانشگاه علوم پزشکی	شبستر	دانشگاه علوم پزشکی تبریز
۵۴	۱۳۷۲/۰۲/۰۱	عمومی	امام خمینی (ره) عجبشیر	دانشگاه علوم پزشکی	عجب شیر	دانشگاه علوم پزشکی تبریز
۵۰	۱۳۷۸/۰۱/۰۱	عمومی	امام خمینی (ره) کلیبر	دانشگاه علوم پزشکی	کلیبر	دانشگاه علوم پزشکی تبریز
۱۷۳	۱۳۹۳/۰۶/۱۰	عمومی	کوه کمری مرند	دانشگاه علوم پزشکی	مرند	دانشگاه علوم پزشکی تبریز
۹۳	۱۳۸۵/۰۲/۰۷	عمومی	فارابی ملکان	دانشگاه علوم پزشکی	ملکان	دانشگاه علوم پزشکی تبریز
۷۹	۱۳۶۵/۰۱/۰۱	عمومی	برکت امام خمینی (ره) میانه	دانشگاه علوم پزشکی	میانه	دانشگاه علوم پزشکی تبریز
۱۲۴	۱۳۸۲/۰۱/۰۱	عمومی	خاتم الانبیا میانه	دانشگاه علوم پزشکی	میانه	دانشگاه علوم پزشکی تبریز
۴۵	۱۳۸۸/۱۱/۲۵	عمومی	امام حسین (ع) هریس	دانشگاه علوم پزشکی	هریس	دانشگاه علوم پزشکی تبریز
۹۸	۱۳۸۱/۱۱/۰۱	عمومی	امام حسین (ع) هشترو	دانشگاه علوم پزشکی	هشترو	دانشگاه علوم پزشکی تبریز
۳۰	۱۳۹۰/۰۲/۰۱	عمومی	علامه جعفری ورزقان	دانشگاه علوم پزشکی	ورزقان	دانشگاه علوم پزشکی تبریز
۲۵۷	۱۳۵۵/۰۱/۰۱	عمومی	امام خمینی (ره) سراب	دانشگاه علوم پزشکی	سراب	دانشگاه علوم پزشکی سراب
۱۵۱	۱۳۹۷/۰۶/۰۱	عمومی	بو علی سینا مراغه	دانشگاه علوم پزشکی	مراغه	دانشگاه علوم پزشکی مراغه
۱۸۴	۱۳۸۰/۰۶/۱۰	عمومی	حضرت امیرالمومنین علی(ع) مراغه	دانشگاه علوم پزشکی	مراغه	دانشگاه علوم پزشکی مراغه
۱۰۵	۱۳۱۲/۰۲/۲۴	عمومی	شهید دکتر بهشتی مراغه	دانشگاه علوم پزشکی	مراغه	دانشگاه علوم پزشکی مراغه

نمودار ۱- مقایسه سرانه تخت فعال به جمعیت و بیمار پذیری در شهرستانهای استان



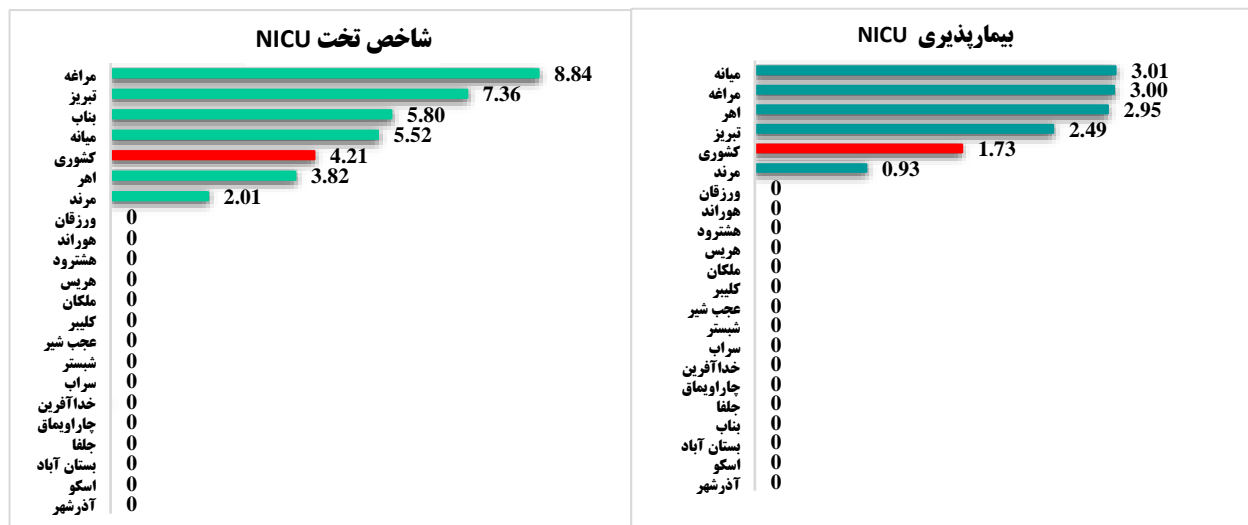
شهرستانهای تبریز، سراب و مراغه بیمار پذیری بیشتر از میزان کشوری دارند، سرانه تخت به جمعیت در شهرستانهای تبریز و سراب بالاتر از میزان کشوری است ولی در مراغه از میزان کشوری پایین تر است. با توجه به بیمارپذیری بالا و واقع شدن دانشکده علوم پزشکی در این شهرستان، توسعه تخت های بیمارستانی با در نظر گرفتن شاخصهای ضریب اشغال و مسافت بین سطوح ارجاع در این شهرستان لازم است مورد بررسی قرار گیرد..

نمودار ۲- مقایسه شاخص سرانه تخت ICU در صد هزار نفر جمعیت و بیمارپذیری بخش ICU در شهرستانهای استان



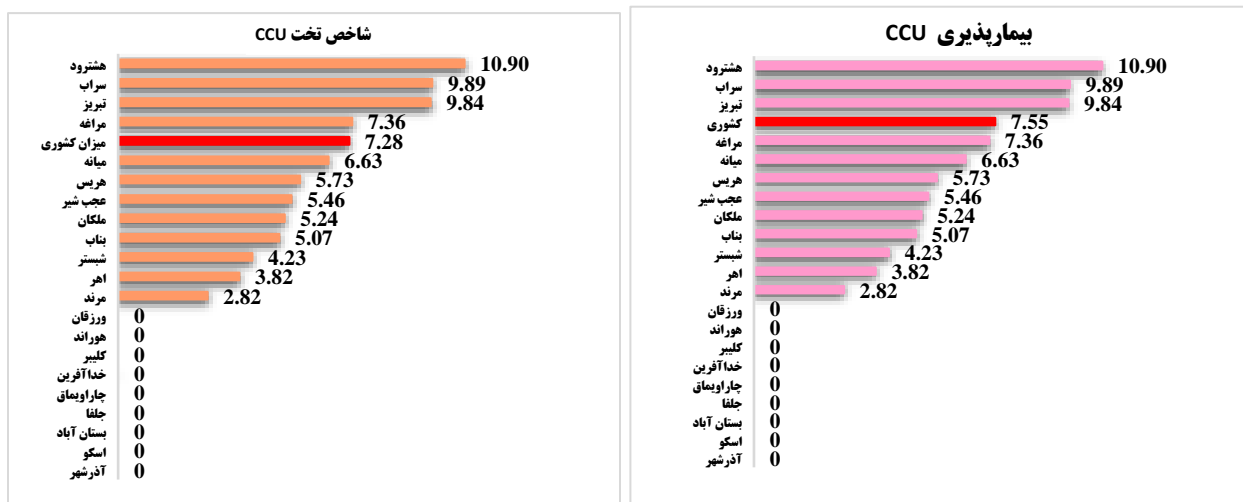
با مقایسه بیمار پذیری بخش ICU بیمارستانها و شاخص تخت ICU در شهرستانها، با توجه به بیمارپذیری بالای ICU شهرستانهای کلپير توسعه بخش ICU در این شهرستان لازم است مورد بررسی قرار گیرد

نمودار ۳- مقایسه شاخص تعداد تختهای مراقبت ویژه نوزادان (NICU) در صد هزار نفر جمعیت و بیمار پذیری بخش NICU در شهرستانهای استان



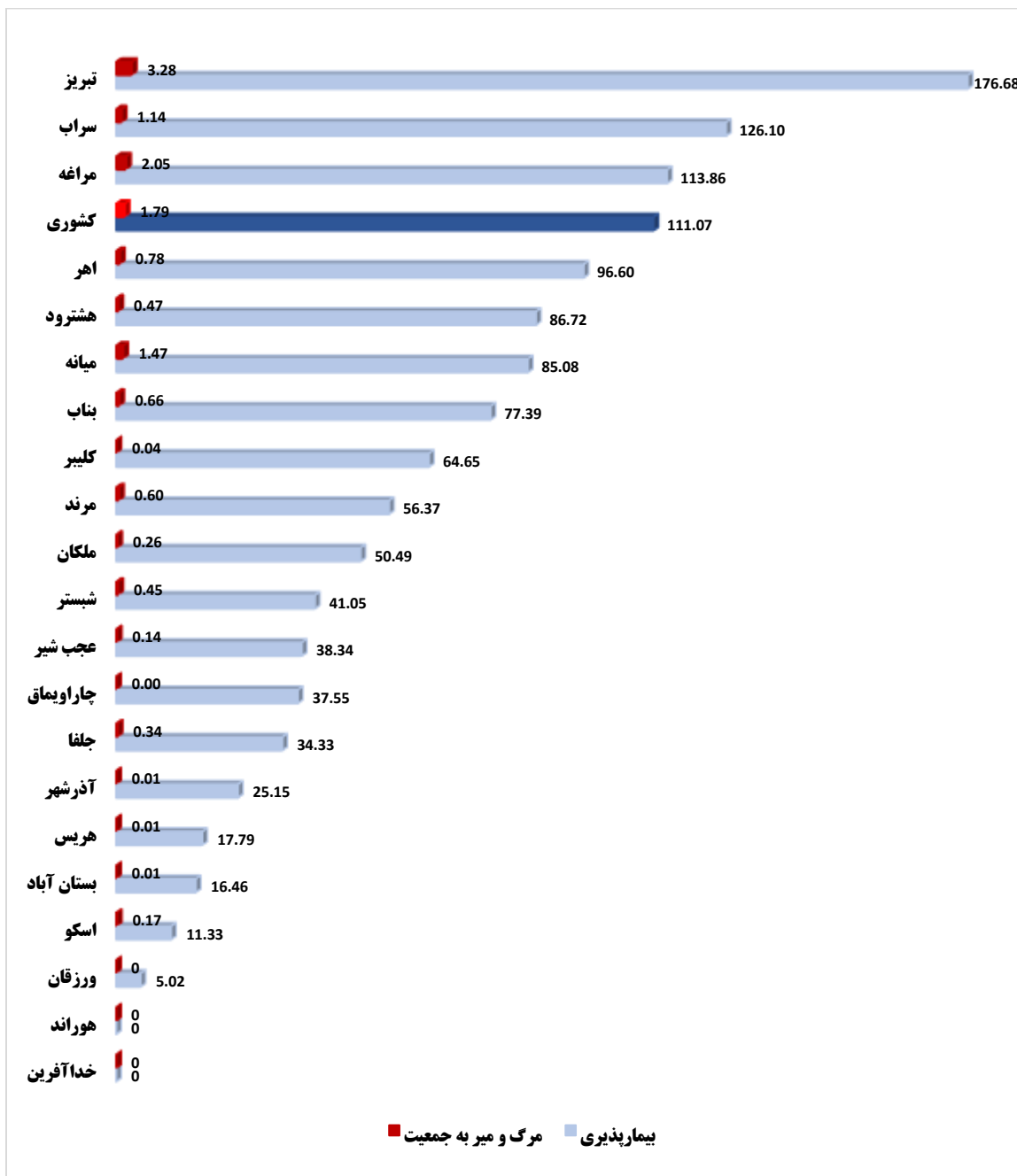
بیمار پذیری NICU در شهرستانهای میانه، مراغه، اهر و تبریز بالاتر از میزان کشوری می باشد. در شهرستان اهر شاخص سرانه NICU پایین تر از میزان کشوری می باشد و ضریب اشغال بخش NICU در این شهرستان ۸۴٫۷ در سال ۹۸ می باشد. توسعه NICU در این شهرستان لازم است مورد بررسی قرار گیرد

نمودار ۴- مقایسه شاخص تعداد تختهای مراقبت قلبی (CCU) در صد هزار نفر جمعیت و بیمار پذیری بخش CCU در شهرستانهای استان



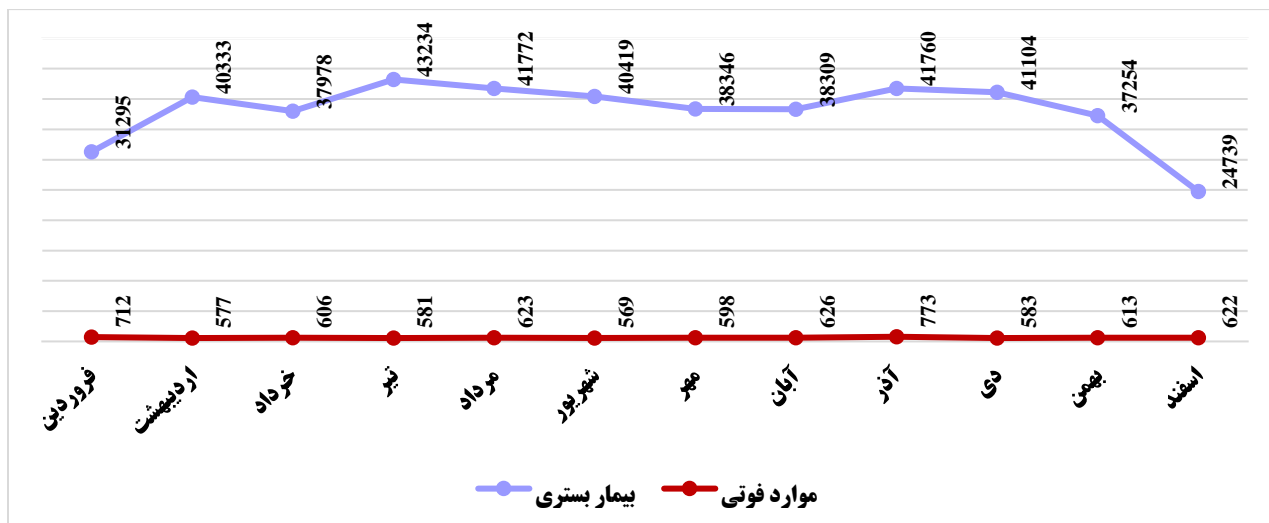
بیمارپذیری بخشهای CCU در شهرستانهای استان آذربایجان شرقی تقریباً بر توزیع تخت CCU در این شهرستانها منطبق است.

نمودار ۵- بررسی و مقایسه بیمار پذیری و مرگ و میر بیمارستانی در ۱۰۰۰ نفر جمعیت در شهرستانهای استان



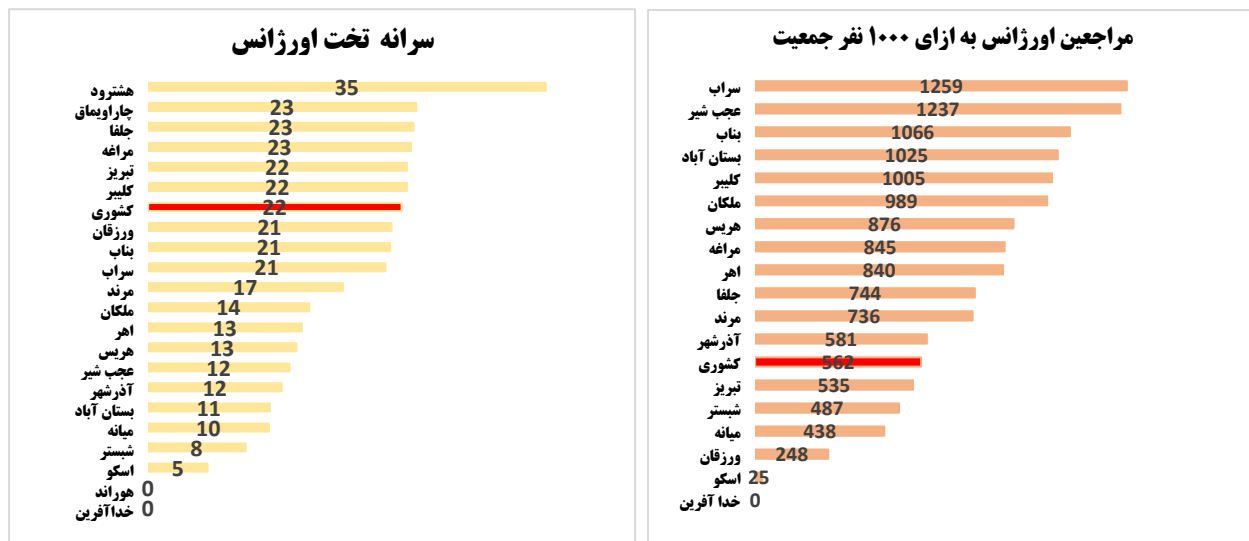
بیشترین بیمار بستری به ازای هزار نفر جمعیت در سال ۹۸ در شهرستان تبریز و بیشترین فوتی در ۱۰۰۰ نفر جمعیت در همین شهرستان دیده شده است که با توجه به اینکه شهرستان تبریز مرکز استان است و بیمارستانهای ریفرال در این شهرستان واقعند، بالابودن سرانه فوتی بیمارستانی در این شهرستان قابل توجه می باشد.

نمودار ۶- روند مراجعین بستری و موارد مرگ و میر بیماران در سال ۹۸



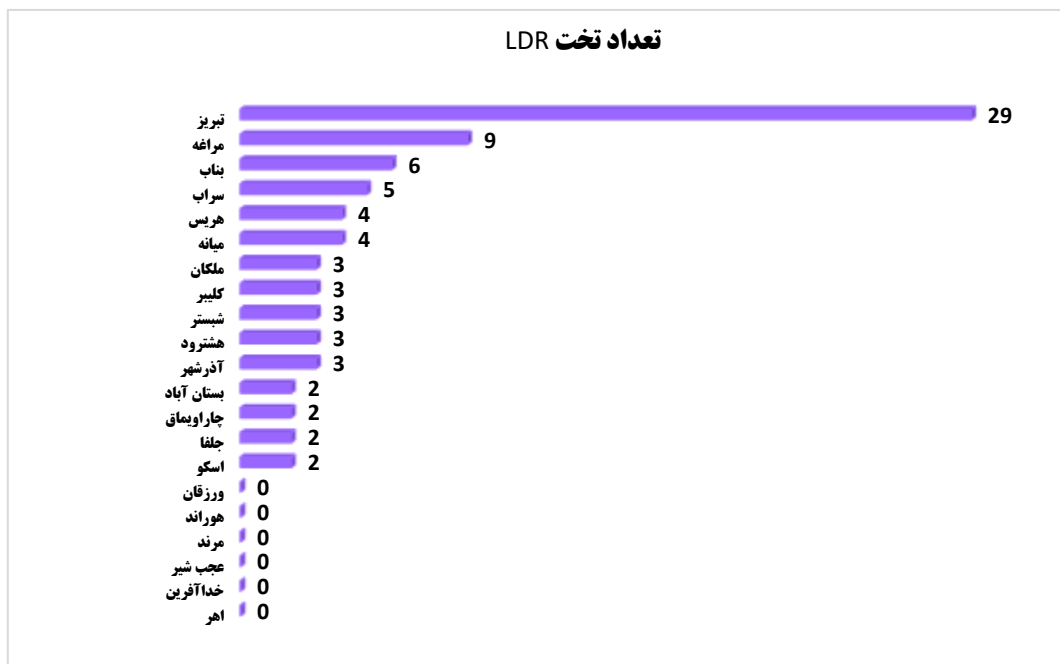
تعداد بیماران بستری در تیر ماه افزایش یافته است و سپس روند بیماران بستری نزولی بوده و مجدداً در آذر ماه افزایش بیماران بستری مشاهده می‌گردد. تعداد موارد بستری در ماه اسفند به علت شیوع کوید میزان بیمار بستری کاهش واضح یافته است. با وجود کاهش موارد بستری، موارد فوتی افزایش یافته است.

نمودار ۷- وضعیت تختهای اورژانس بستری و سرپایی و مراجعین اورژانس به تفکیک شهرستان

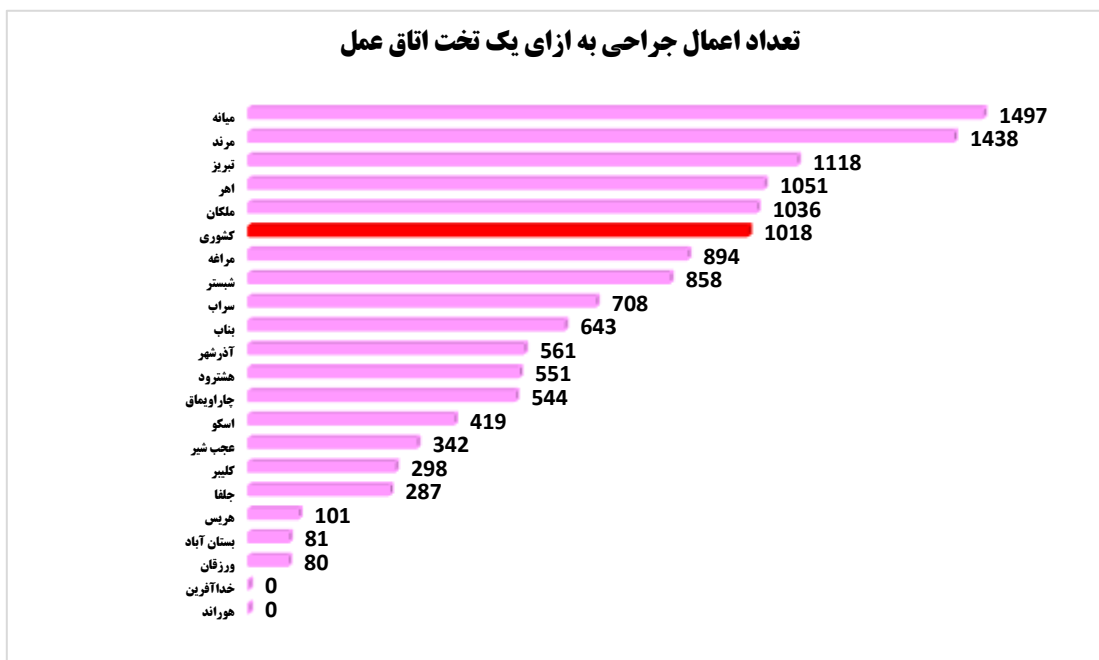


با توجه به بالا بودن مراجعین اورژانس در شهرستانهای سراب، عجب شیر، بناب، بستان آباد، کلبر، ملکان، هریس، اهر، جلفا، مرند و آذرشهر و سرانه تخت اورژانس پایین تر از میزان کشوری، توسعه اورژانس در این شهرستانها لازم است مورد بررسی قرار گیرد.

نمودار ۸- وضعیت تختهای LDR در شهرستانهای استان

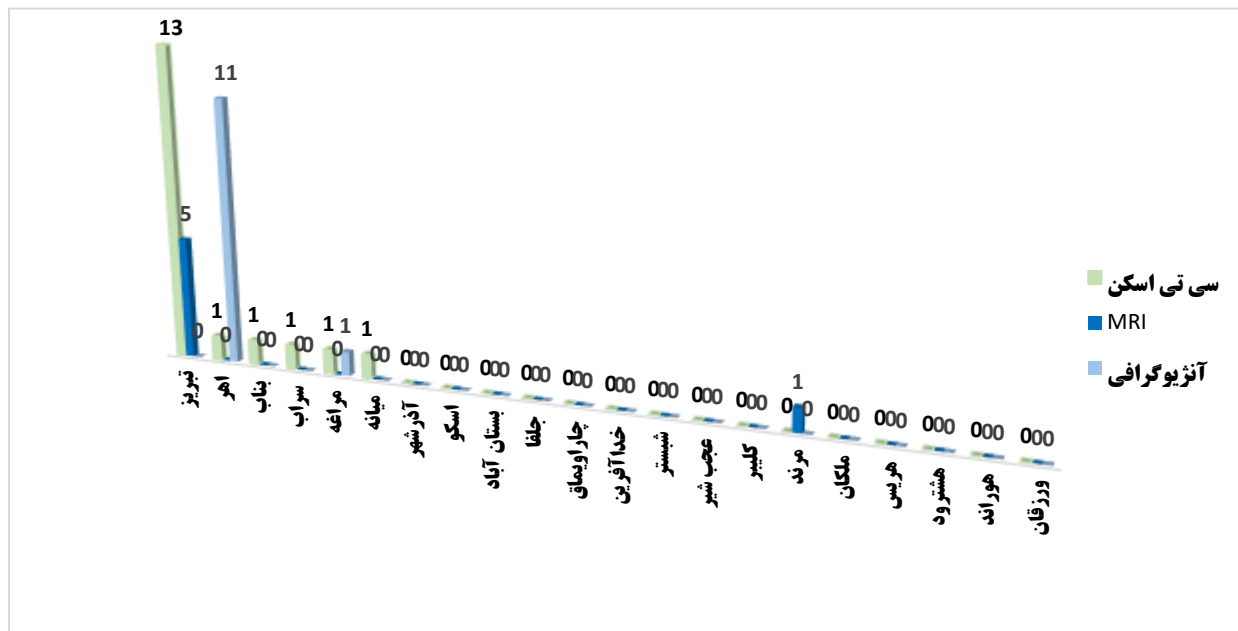


نمودار ۹- وضعیت اتاق عمل و تعداد اعمال جراحی انجام شده به ازای یک تخت اتاق عمل در شهرستانهای استان

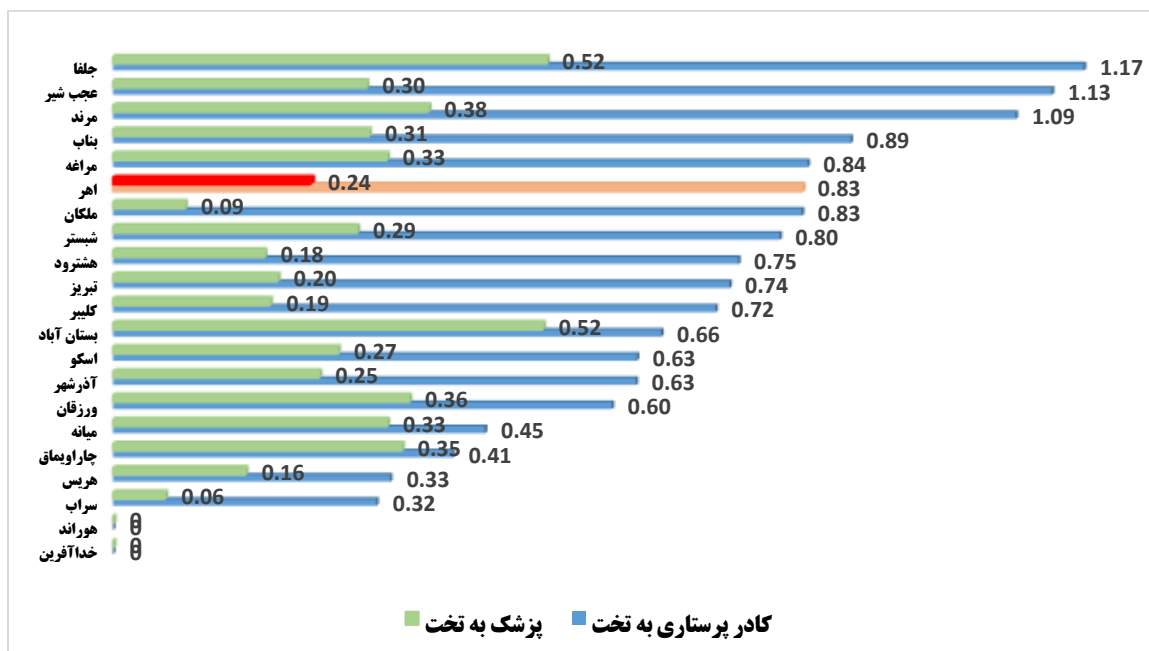


با توجه به تعداد اعمال جراحی بالا به ازای یک تخت اتاق عمل در شهرستانهای میانه، مرند، تبریز، اهر و ملکان، توسعه اتاق عمل در این شهرستانها لازم است مورد بررسی قرار گیرد.

نمودار ۱۰- تعداد دستگاههای سرمایه ای (سی تی اسکن، MRI، آنژیوگرافی) مستقر در بیمارستانها در شهرستانهای استان



نمودار ۱۱- شاخص پزشک و پرستار به تخت بیمارستانی در شهرستانهای استانها



دانشگاه / دانشکده علوم پزشکی تبریز

جدول ۱- نمای کلی

مقادیر	عناوین
۳۶۴۳۱۹۶	جمعیت تحت پوشش دانشگاه / دانشکده
۱۹	تعداد شهرستانهای موجود در منطقه تحت پوشش
۴۲	تعداد بیمارستان تحت پوشش دانشگاه / دانشکده
۷۰۴۰	تعداد تخت فعال تحت پوشش دانشگاه / دانشکده

جدول ۲- وضعیت بیمارستانها، تختها و مراجعین بیمارستانی

سازمان متبوع	تعداد بیمارستان	تعداد تخت	مراجعین بستری	مراجعین اورژانس	مراجعین درمانگاهی	تعداد فوتی در بخشهای بستری
دانشگاه علوم پزشکی	۲۸	۵۰۰۴	۲۵۶۹۲۸	۱۸۹۱۶۳۹	۲۱۲۱۶۲۵	۵۰۶۴
سازمان تامین اجتماعی	۲	۴۵۴	۳۳۵۳۴	۱۷۱۸۴۸	۸۶۲۵۳۱	۵۶۱
نیروهای مسلح	۳	۵۲۹	۳۹۲۶۴	۲۰۳۵۹۸	۱۰۲۵۲۴۶	۵۲۶
خیریه	۱	۱۲۱	۸۰۳۱	۱۹۶۵۴	۱۳۵۹۵۰	۲۵
بخش خصوصی	۶	۷۶۱	۶۷۲۴۵	۶۴۹۲۹	۴۱۶۸۲۳	۶۰۸
سایر سازمانها	۲	۱۷۱	۵۵۵۴	۴۵۴۸	۱۹۱۱۸	۳
کل	۴۲	۷۰۴۰	۴۱۰۵۵۶	۲۳۵۶۲۱۶	۴۵۸۱۲۹۳	۶۷۸۷

جدول ۳- شاخص عملکردی دانشگاه / دانشکده و مقایسه با مقادیر استاندارد کشوری

شاخص مرگ و میر ناخالص بیمارستانی	فاصله چرخش تخت	گردش تخت	بیمارپذیری	متوسط اقامت	ضریب اشغال	سازمان متبوع
۱۹,۶۳	۱,۹۱	۵۶,۶۸	۷۰,۵۲	۴,۳۲	۶۹,۳۰	دانشگاه علوم پزشکی
۱۶,۷۱	۰,۹۹	۸۴,۲۶	۹,۲۰	۳,۳۳	۷۶,۹۹	سازمان تامین اجتماعی
۱۲,۴۸	۱,۰۱	۸۶,۶۸	۱۰,۷۸	۲,۸۶	۷۳,۸۸	نیروهای مسلح
۲,۹۴	۲,۷۳	۷۱,۷۱	۲,۲۰	۱,۹۷	۴۱,۹۸	خیریه
۹,۰۱	۱,۵۴	۹۱,۲۴	۱۸,۴۶	۲,۳۳	۶۰,۲۱	بخش خصوصی
۰,۶۱	۶,۷۳	۳۶,۷۸	۱,۵۲	۳,۸۷	۳۶,۵۳	سایر سازمانها
۱۶,۳۷	۱,۷۶	۶۴,۳۱	۱۱۲,۷۰	۳,۷۱	۶۷,۸۳	کل
۱۵,۳۲	۱,۵۳	۶۷,۲۲	۱۱۱,۰۷	۳,۳۱	۶۸,۴۳	میزان کشوری

جدول ۴- شاخصهای تخت به جمعیت و مقایسه با میزان کشوری

سازمان متبوع	سرانه تخت	سرانه تخت ICU	سرانه تخت NICU	سرانه تخت PICU	سرانه تخت جراحی	سرانه تخت داخلی	سرانه تخت سوختگی	سرانه تخت روانپزشکی
دانشگاه علوم پزشکی	۱,۳۷	۷,۳۶	۳,۳۸	۰,۶۰	۲۲,۹۵	۱۸,۸۸	۱,۸۱	۲۱,۵۷
سازمان تامین اجتماعی	۰,۱۲	۱,۰۴	۰,۱۶	۰	۲,۵۵	۱,۴۵	۰	۰
نیروهای مسلح	۰,۱۵	۱,۴۸	۰,۲۵	۰	۳,۷۱	۲,۵۸	۰	۰
خیریه	۰,۰۳	۰,۱۴	۰	۰	۱,۸۷	۰	۰	۰
بخش خصوصی	۰,۲۱	۱,۸۹	۰,۴۹	۰,۱۱	۷,۶۶	۲,۸۸	۰	۰
سایر سازمانها	۰,۰۵	۰,۲۵	۰,۱۹	۰	۱,۰۲	۰,۶۶	۰	۰,۹۹
کل	۱,۹۳	۱۲,۱۶	۴,۴۷	۰,۷۱	۳۹,۷۵	۲۶,۴۶	۱,۸۱	۲۲,۵۶
میزان کشوری	۱,۷۷	۱۱,۴۶	۴,۲۱	۰,۶۷	۳۳,۶۵	۲۴,۲۲	۱,۲۲	۱۲,۵۹

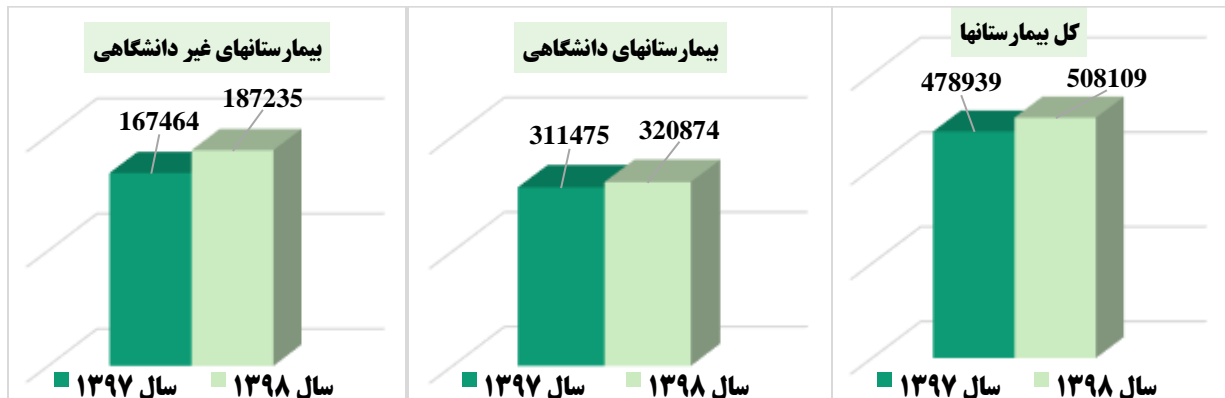
جدول ۵- شاخصهای تجهیزات سرمایه ای و مقایسه با میزان کشوری

سازمان متبوع	سرانه سی تی اسکن	سرانه MRI	سرانه آنژیوگرافی	سرانه ماموگرافی	سرانه رادیوتراپی
دانشگاه علوم پزشکی	۲,۲۰	۰,۵۵	۱,۳۷	۱,۱۰	۰,۸۲
سازمان تامین اجتماعی	۰,۲۷	۰,۲۷	۰,۵۵	۰,۲۷	۰
نیروهای مسلح	۰,۸۲	۰,۲۷	۰,۲۷	۰,۸۲	۰
خیریه	۰	۰	۰	۰,۲۷	۰
بخش خصوصی	۱,۱۰	۰,۵۵	۰,۸۲	۰,۵۵	۰,۲۷
سایر سازمانها	۰	۰	۰	۰	۰
کل	۴,۳۹	۱,۶۵	۳,۰۲	۳,۰۲	۱,۱۰
میزان کشوری	۶,۲۴	۲,۳۵	۳,۶۴	۳,۳۵	۱,۰۲

جدول ۶- شاخصهای پرسنلی در بیمارستانهای دانشگاهی

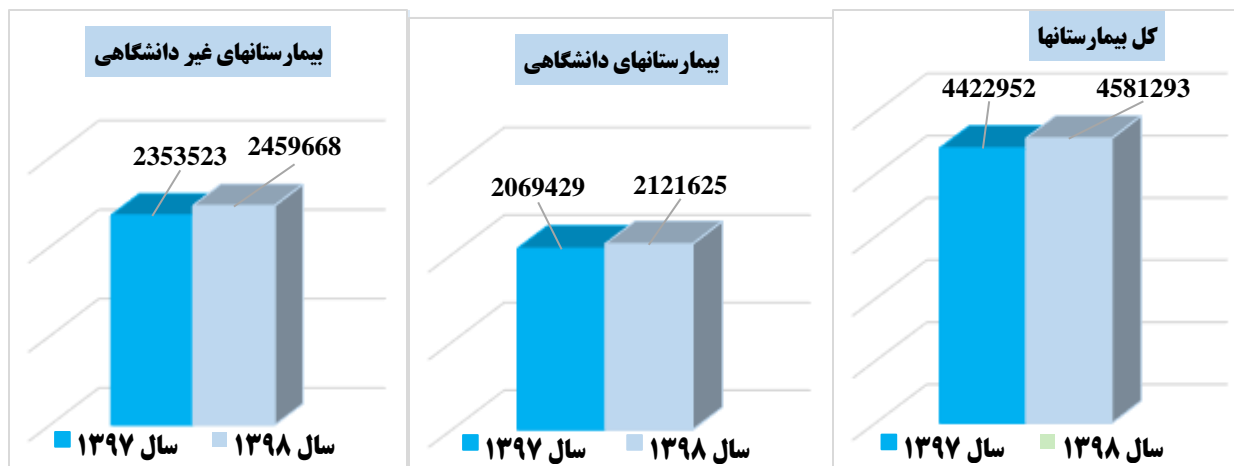
عنوان شاخص	مقادیر شاخص در بیمارستانهای دانشگاهی	میزان کشوری
پرسنل به تخت	۱,۸۳	۲,۱۱
پزشک به تخت	۰,۲۲	۰,۲۳
کادر پرستار به تخت	۰,۷۲	۰,۸۸
ماما به موالید	۰,۹۴	۰,۹۴

نمودار ۱- مقایسه عملکرد بخشهای بستری در سال ۱۳۹۸-۱۳۹۷



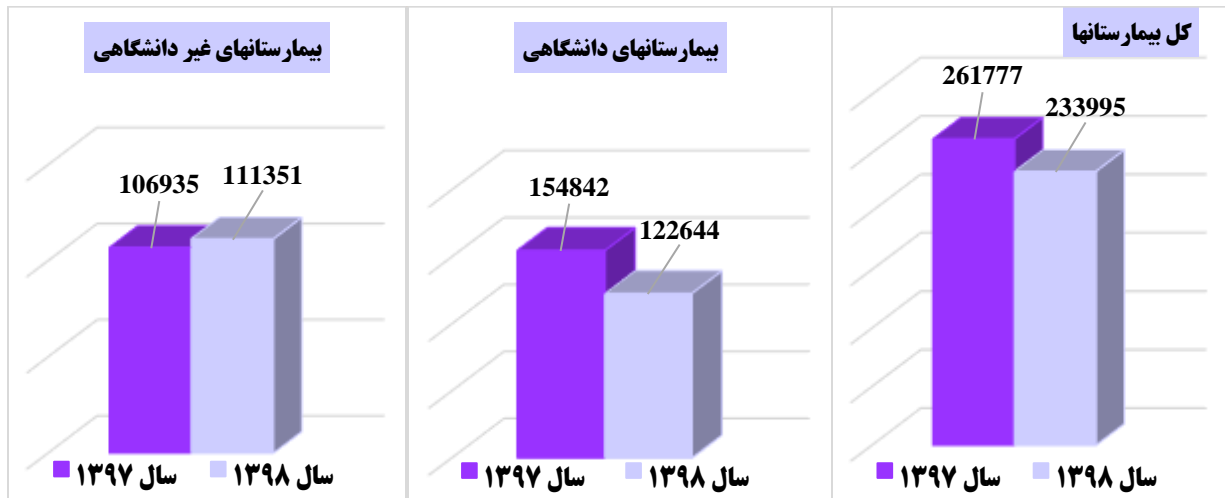
در کل بیمارستانهای دانشگاه، آمار مراجعین بستری در سال ۹۸ نسبت به سال ۹۷، ۶ درصد افزایش یافته است. در بیمارستانهای دانشگاهی این افزایش، ۳ درصد و در بیمارستانهای غیر دانشگاهی معادل ۱۳ درصد بوده است.

نمودار ۲- مقایسه عملکرد بخشهای درمانگاهی در سال ۱۳۹۸-۱۳۹۷



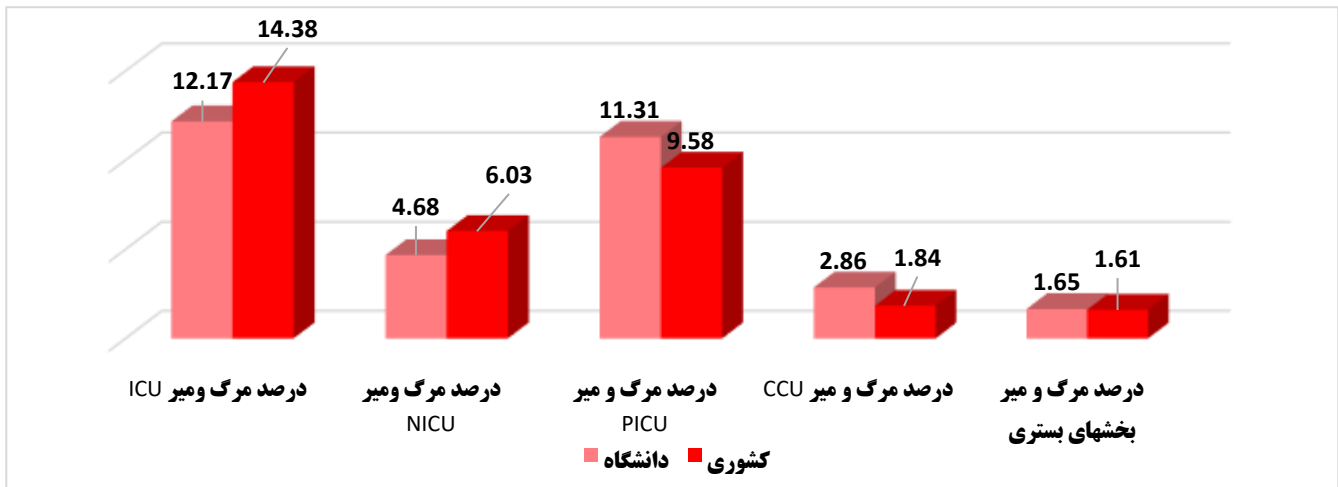
در کل بیمارستانهای دانشگاه تبریز، آمار مراجعین درمانگاهی در سال ۹۸ نسبت به سال ۹۷، ۴ درصد افزایش یافته است. در بیمارستانهای دانشگاهی افزایش، ۳ درصد و در بیمارستانهای غیر دانشگاهی معادل ۵ درصد بوده است.

نمودار ۳- مقایسه عملکرد اتاق عمل (تعداد اعمال جراحی) در سال ۱۳۹۷-۱۳۹۸



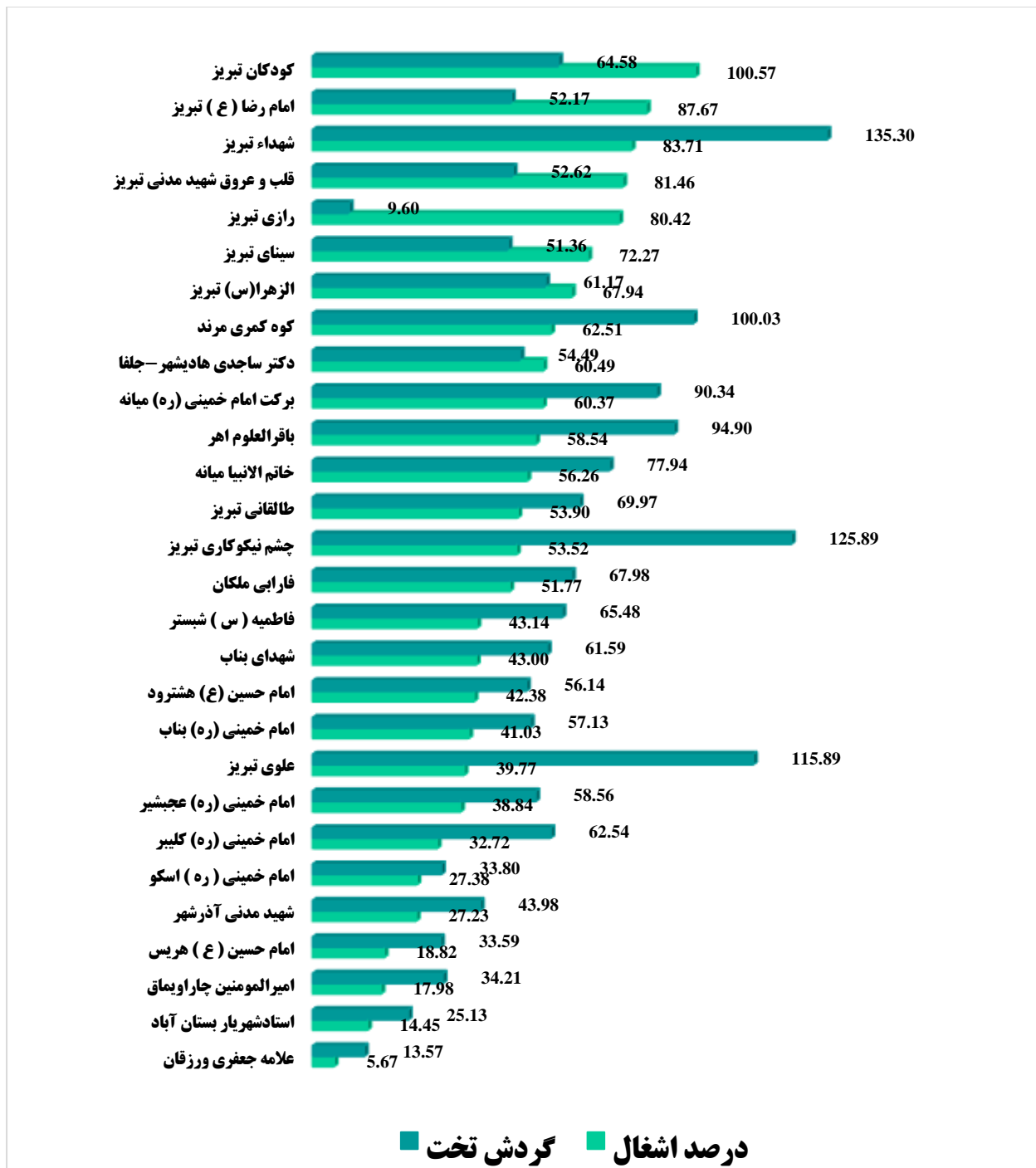
در کل بیمارستانهای دانشگاه تبریز، تعداد اعمال جراحی در سال ۹۸ نسبت به سال ۹۷، ۱۱ درصد کاهش یافته است. این کاهش در بیمارستانهای دانشگاهی، ۲۱ درصد می باشد. در بیمارستان غیر دانشگاهی دانشگاه، ۴ درصد افزایش در تعداد اعمال جراحی وجود دارد، لزوم بررسی علل کاهش تعداد اعمال جراحی در بیمارستانهای دانشگاهی ضرورت دارد. ممکن است با توجه به بالا رفتن تعداد اعمال جراحی در بیمارستانهای غیر دانشگاهی، شیفت بیماران از بخش دانشگاهی به غیر دانشگاهی مطرح باشد. کیفیت خدمات، توزیع و توانمندی نیروی متخصص در بیمارستانهای دانشگاهی نیاز به بررسی دارد.

نمودار ۴- مقایسه درصد مورثالیتی بخشهای بستری و بخش ویژه با میزان کشوری

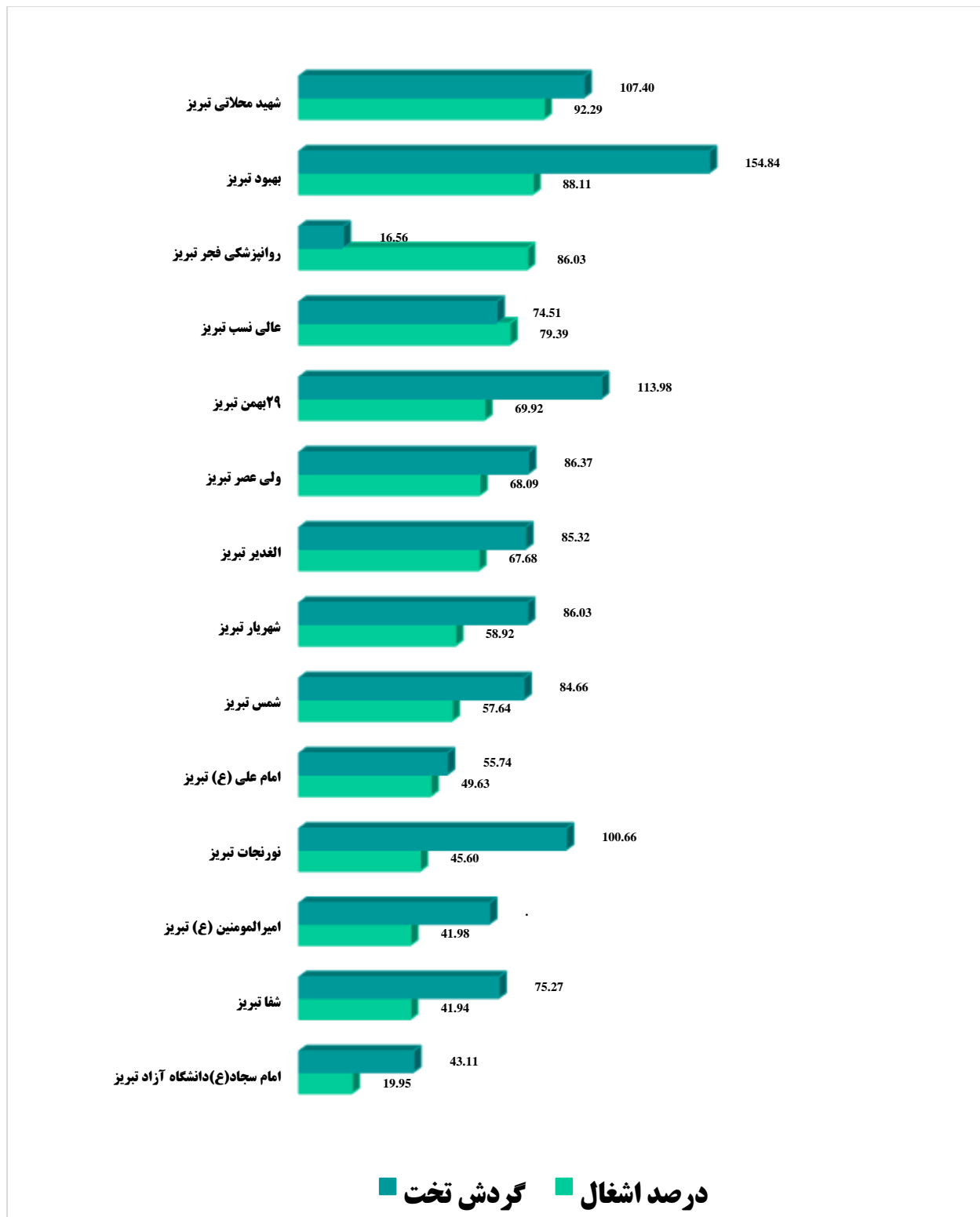


درصد مرگ و میر در بیمارستانهای دانشگاههای تبریز در بخش PICU و CCU و بخشهای بستری بیشتر از مرگ و میر بیمارستانی کشوری می باشد. لازم است علل مرگ، کیفیت خدمات و روند مرگ و میر در بخشهای ICU و CCU مورد بررسی قرار گیرد.

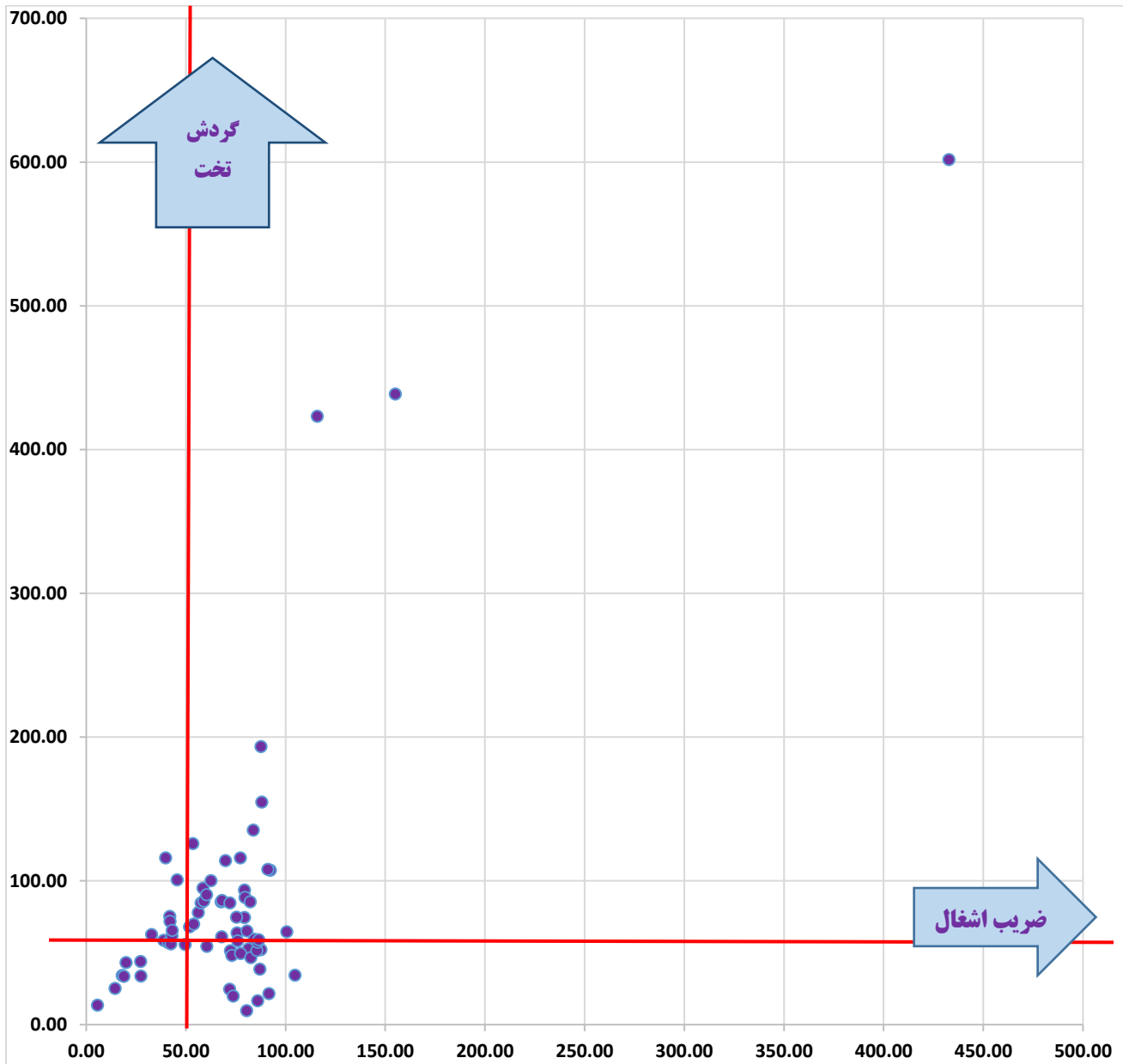
نمودار ۵- شاخصهای ضریب اشغال و گردش تخت در بیمارستانهای تحت پوشش دانشگاه در بیمارستانهای دانشگاهی



نمودار ۵- شاخصهای ضریب اشغال و گردش تخت در بیمارستانهای تحت پوشش دانشگاه در بیمارستانهای غیر دانشگاهی



نمودار ۶- نمودار پابن لاسو در بیمارستانهای تحت پوشش دانشگاه



+ در بیمارستانهای علامه جعفری و رزقان، استاد شهریار بستان آباد، امیرالمومنین چاراویماق، امام حسین هریس، امام سجاد دانشگاه آزاد تبریز، شهید مدنی آزادشهر و امام خمینی اسکو هر دو شاخص ضریب اشغال و گردش تخت زیر ۵۰ می باشد. این ۷ بیمارستان در ناحیه ضریب اشغال و گردش تخت زیر ۵۰ قرار دارند.

+ لازم است در بیمارستانهایی که در ناحیه ضریب اشغال و گردش تخت زیر ۵۰ قرار گرفته اند، به افزایش کیفیت، تخصیص منابع یا تغییر کاربری بیمارستان فکر کرد.

دانشگاه / دانشکده علوم پزشکی مراغه

جدول ۱- نمای کلی

مقادیر	عناوین
۲۷۱۵۵۸	جمعیت تحت پوشش دانشگاه / دانشکده
۱	تعداد شهرستانهای موجود در منطقه تحت پوشش
۳	تعداد بیمارستان تحت پوشش دانشگاه / دانشکده
۴۴۰	تعداد تخت فعال تحت پوشش دانشگاه / دانشکده

جدول ۲- وضعیت بیمارستانها، تختها و مراجعین بیمارستانی

تعداد فوتی در بخشهای بستری	مراجعین درمانگاهی	مراجعین اورژانس	مراجعین بستری	تعداد تخت	تعداد بیمارستان	سازمان متبوع
۵۵۸	۱۵۴۵۵۷	۲۲۹۵۶۱	۳۰۹۲۰	۴۴۰	۳	دانشگاه علوم پزشکی
.	.	.	.	.	.	سازمان تامین اجتماعی
.	.	.	.	.	.	نیروهای مسلح
.	.	.	.	.	.	خیریه
.	.	.	.	.	.	بخش خصوصی
.	.	.	.	.	.	سایر سازمانها
۵۵۸	۱۵۴۵۵۷	۲۲۹۵۶۱	۳۰۹۲۰	۴۴۰	۳	کل

جدول ۳- شاخص عملکردی دانشگاه / دانشکده و مقایسه با مقادیر استاندارد کشوری

شاخص مرگ و میر ناخالص بیمارستانی	فاصله چرخش تخت	گردش تخت	بیمارپذیری	متوسط اقامت	ضریب اشغال	سازمان متبوع
۱۸,۰۴	۱,۳۴	۷۵,۷۸	۱۱۳,۸۶	۳,۲۱	۷۰,۶۳	دانشگاه علوم پزشکی
.	.	.	.	.	.	سازمان تامین اجتماعی
.	.	.	.	.	.	نیروهای مسلح
.	.	.	.	.	.	خیریه
.	.	.	.	.	.	بخش خصوصی
.	.	.	.	.	.	سایر سازمانها
۱۸,۰۴	۱,۳۴	۷۵,۷۸	۱۱۳,۸۶	۳,۲۱	۷۰,۶۳	کل
۱۵,۳۲	۱,۵۳	۶۷,۲۲	۱۱۱,۰۷	۳,۳۱	۶۸,۴۳	میزان کشوری

جدول ۴- شاخصهای تخت به جمعیت و مقایسه با میزان کشوری

سازمان متبوع	سرانه تخت	سرانه تخت ICU	سرانه تخت NICU	سرانه تخت PICU	سرانه تخت جراحی	سرانه تخت داخلی	سرانه تخت سوختگی	سرانه تخت روانپزشکی
دانشگاه علوم پزشکی	۱,۶۲	۶,۶۳	۸,۸۴	۱,۸۴	۱۸,۰۴	۱۷,۶۸	۰	۰
سازمان تامین اجتماعی	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
نیروهای مسلح	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
خیریه	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
بخش خصوصی	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
سایر سازمانها	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
کل	۱,۶۲	۶,۶۳	۸,۸۴	۱,۸۴	۱۸,۰۴	۱۷,۶۸	۰	۰
میزان کشوری	۱,۷۷	۱۱,۴۶	۴,۲۱	۰,۶۷	۳۳,۶۵	۲۴,۲۲	۱,۲۲	۱۲,۵۹

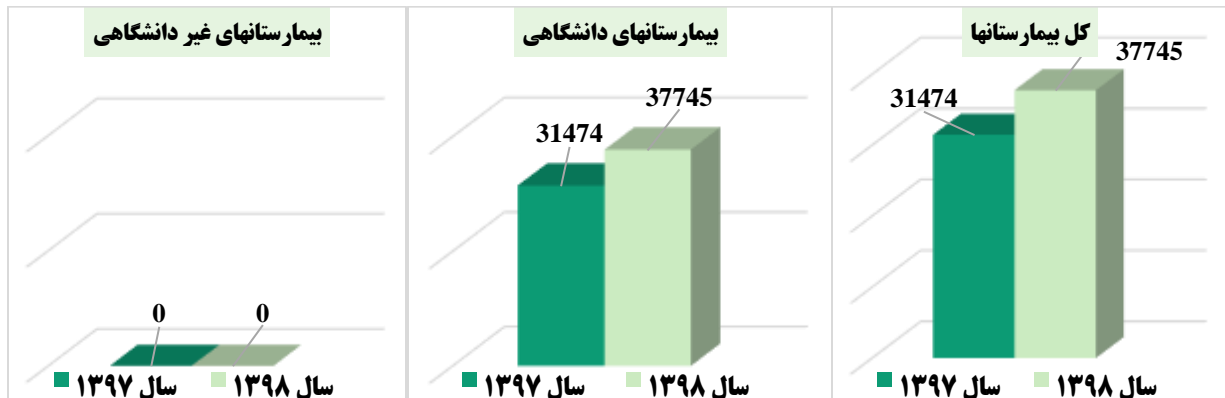
جدول ۵- شاخصهای تجهیزات سرمایه ای و مقایسه با میزان کشوری

سازمان متبوع	سرانه سی تی اسکن	سرانه MRI	سرانه آنژیوگرافی	سرانه ماموگرافی	سرانه رادیوتراپی
دانشگاه علوم پزشکی	۳,۶۸	۰	۳,۶۸	۳,۶۸	۰
سازمان تامین اجتماعی	۰	۰	۰	۰	۰
نیروهای مسلح	۰	۰	۰	۰	۰
خیریه	۰	۰	۰	۰	۰
بخش خصوصی	۰	۰	۰	۰	۰
سایر سازمانها	۰	۰	۰	۰	۰
کل	۳,۶۸	۰	۳,۶۸	۳,۶۸	۰
میزان کشوری	۶,۲۴	۲,۳۵	۳,۶۴	۳,۳۵	۱,۰۲

جدول ۶- شاخصهای پرسنلی در بیمارستانهای دانشگاهی

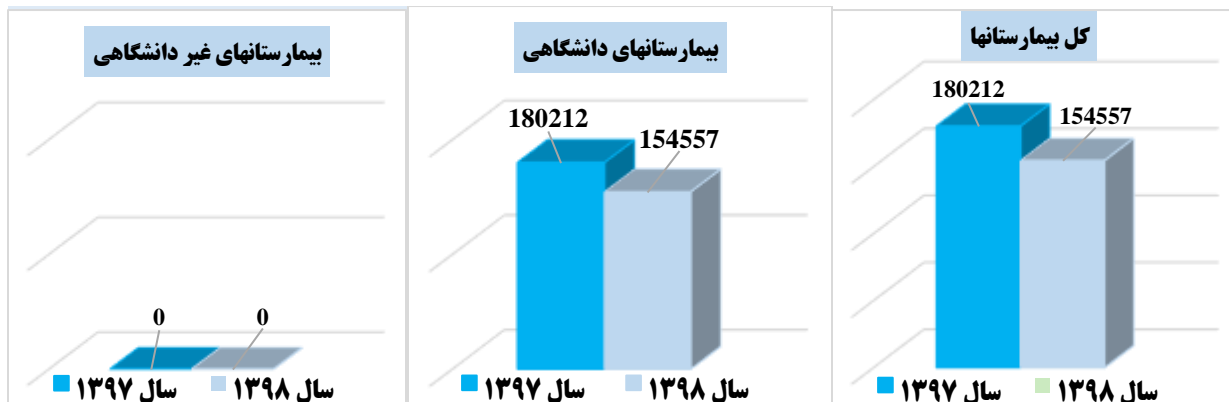
عنوان شاخص	مقادیر شاخص در بیمارستانهای دانشگاهی	میزان کشوری
پرسنل به تخت	۲,۱۵	۲,۱۱
پزشک به تخت	۰,۳۵	۰,۲۳
کادر پرستار به تخت	۰,۸۶	۰,۸۸
ماما به موالید	۰,۹۴	۰,۹۴

نمودار ۱- مقایسه عملکرد بخشهای بستری در سال ۱۳۹۷-۱۳۹۸



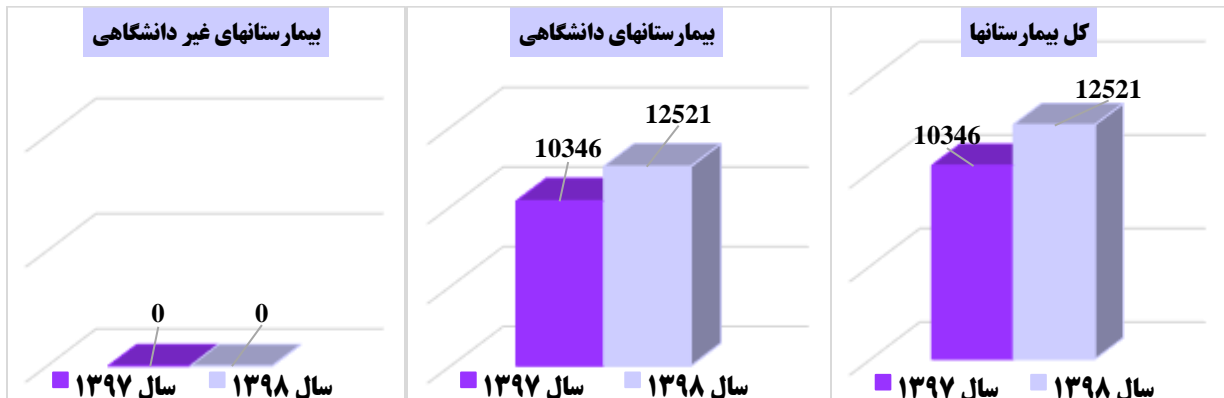
در کل بیمارستانهای دانشگاه، آمار مراجعین بستری در سال ۹۸ نسبت به سال ۹۷، ۲۰ درصد افزایش یافته است. کلیه بیمارستانهای دانشگاه وابسته به وزارت بهداشت می باشند.

نمودار ۲- مقایسه عملکرد بخشهای درمانگاهی در سال ۱۳۹۷-۱۳۹۸



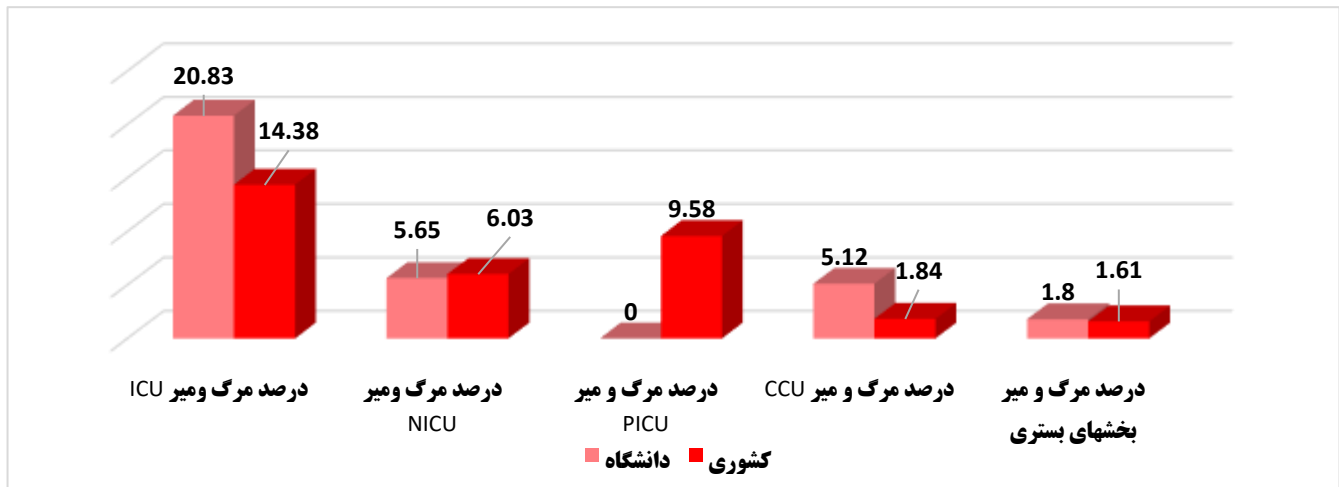
در کل بیمارستانهای دانشگاه، آمار مراجعین درمانگاهی در سال ۹۸ نسبت به سال ۹۷، ۱۴ درصد کاهش یافته است. کلیه بیمارستانهای دانشگاه وابسته به وزارت بهداشت می باشند.

نمودار ۳- مقایسه عملکرد اتاق عمل (تعداد اعمال جراحی) در سال ۱۳۹۷-۱۳۹۸



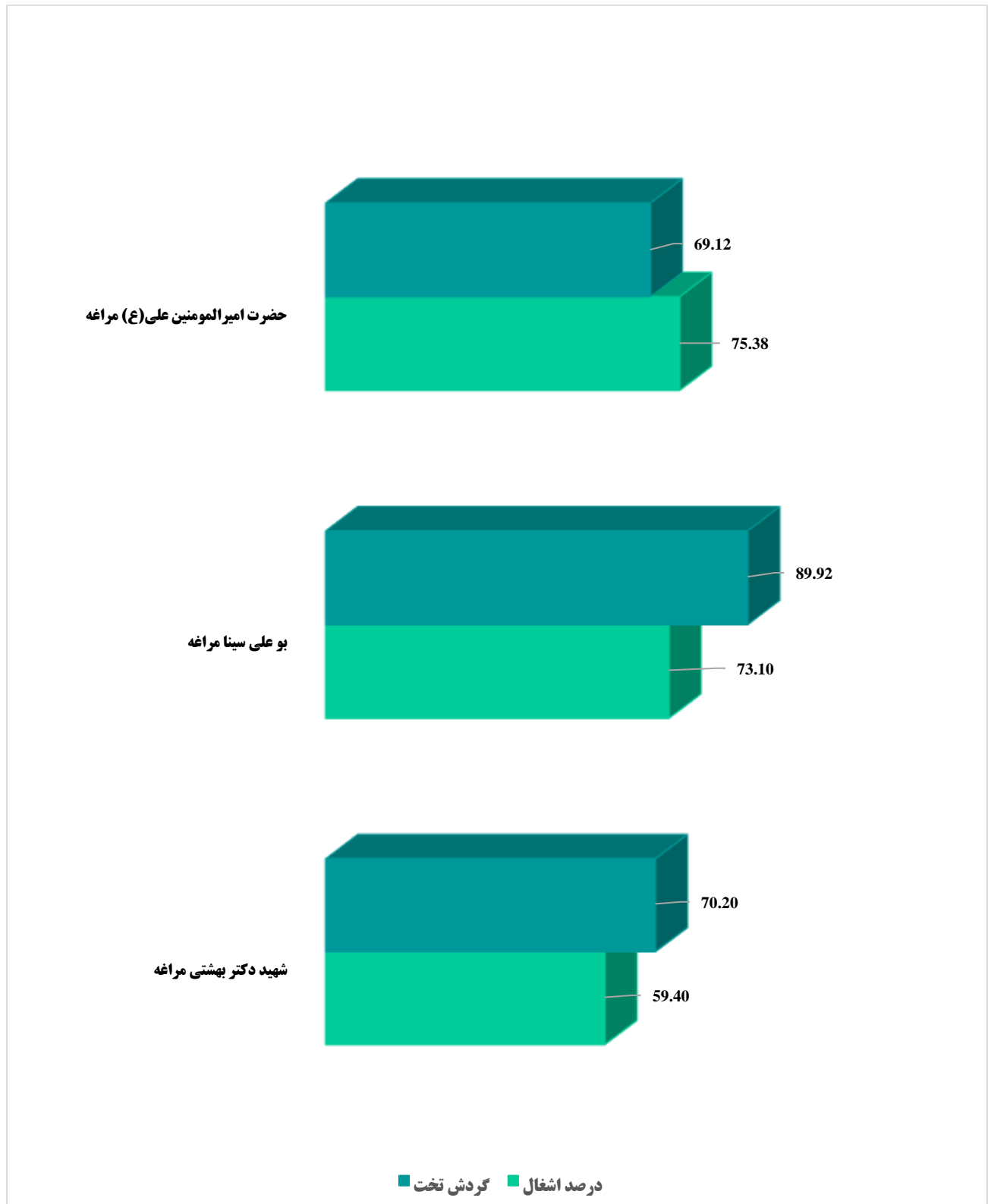
در کل بیمارستانهای دانشگاه ، تعداد اعمال جراحی در سال ۹۸ نسبت به سال ۹۷، ۲۱ درصد افزایش یافته است. کلیه بیمارستانهای دانشگاه وابسته به وزارت بهداشت می باشند.

نمودار ۴- مقایسه درصد مورتالیتی بخشهای بستری و بخش ویژه با میزان کشوری

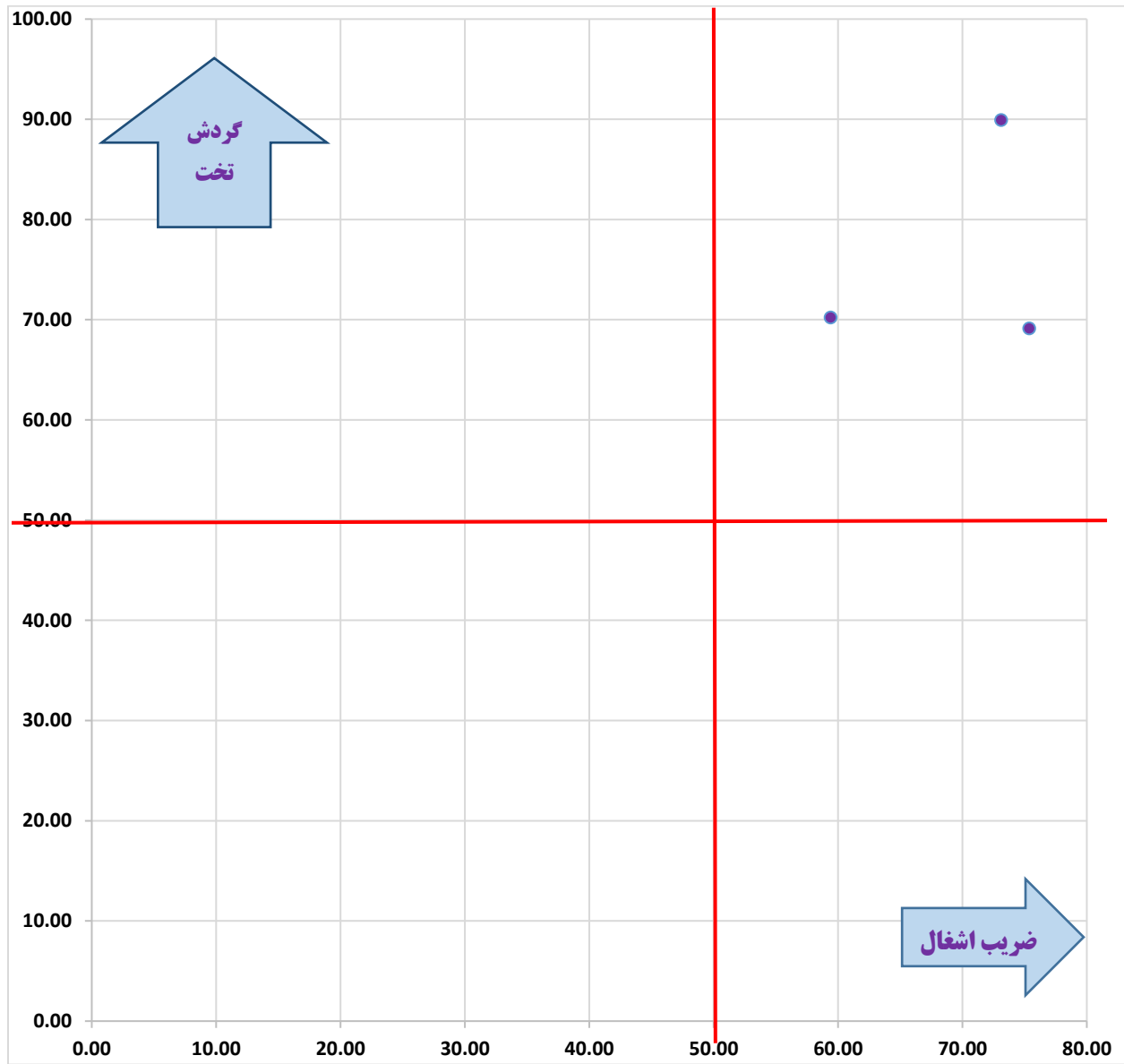


درصد مرگ و میر در بیمارستانهای دانشگاه در بخشهای ICU ، CCU و بخشهای بستری بیشتر از میزان کشوری و در بخش NICU کمتر از مرگ و میر بخشهای بستری کشوری می باشد. بخش CCU دانشگاه مراغه جزو ۱۰ دانشگاه با بالاترین درصد مورتالیتی (فوتی به بستری) می باشد. علل مرگ، کیفیت خدمات و روند مرگ و میر در بخشهای ICU ، CCU و بخشهای بستری لازم است مورد بررسی قرار گیرد.

نمودار ۵- شاخصهای ضریب اشغال و گردش تخت در بیمارستانهای تحت پوشش دانشگاه



نمودار ۶- نمودار پابن لاسو در بیمارستانهای تحت پوشش دانشگاه



✚ کلیه بیمارستانهای دانشگاه در منطقه ضریب اشغال و گردش تخت بالای ۵۰ قرار دارند، یعنی عملکرد مطلوب دارند.

دانشگاه / دانشکده علوم پزشکی سراب

جدول ۱- نمای کلی

مقادیر	عناوین
۱۲۱۳۸۵	جمعیت تحت پوشش دانشگاه / دانشکده
۱	تعداد شهرستانهای موجود در منطقه تحت پوشش
۱	تعداد بیمارستان تحت پوشش دانشگاه / دانشکده
۲۵۷	تعداد تخت فعال تحت پوشش دانشگاه / دانشکده

جدول ۲- وضعیت بیمارستانها، تختها و مراجعین بیمارستانی

تعداد فوتی در بخشهای بستری	مراجعین درمانگاهی	مراجعین اورژانس	مراجعین بستری	تعداد تخت	تعداد بیمارستان	سازمان متبوع
۱۳۸	۲۲۶۴۴۶	۱۵۲۸۰۰	۱۵۳۰۷	۲۵۷	۱	دانشگاه علوم پزشکی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	سازمان تامین اجتماعی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	نیروهای مسلح
۰	۰	۰	۰	۰	۰	خیریه
						بخش خصوصی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	سایر سازمانها
۱۳۸	۲۲۶۴۴۶	۱۵۲۸۰۰	۱۵۳۰۷	۲۵۷	۱	کل

جدول ۳- شاخص عملکردی دانشگاه / دانشکده و مقایسه با مقادیر استاندارد کشوری

شاخص مرگ و میر ناخالص بیمارستانی	فاصله چرخش تخت	گردش تخت	بیمار پذیری	متوسط اقامت	ضریب اشغال	سازمان متبوع
۱۱,۷۰	۲,۰۹	۶۴,۳۲	۱۲۶,۱۰	۳,۶۴	۶۳,۵۹	دانشگاه علوم پزشکی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	سازمان تامین اجتماعی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	نیروهای مسلح
۰	۰	۰	۰	۰	۰	خیریه
۰	۰	۰	۰	۰	۰	بخش خصوصی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	سایر سازمانها
۱۱,۷۰	۲,۰۹	۶۴,۳۲	۱۲۶,۱۰	۳,۶۴	۶۳,۵۹	کل
۱۵,۳۲	۱,۵۳	۶۷,۲۲	۱۱۱,۰۷	۳,۳۱	۶۸,۴۳	میزان کشوری

جدول ۴- شاخصهای تخت به جمعیت و مقایسه با میزان کشوری

سازمان متبوع	سرانه تخت	سرانه تخت ICU	سرانه تخت NICU	سرانه تخت PICU	سرانه تخت جراحی	سرانه تخت داخلی	سرانه تخت سوختگی	سرانه تخت روانپزشکی
دانشگاه علوم پزشکی	۲,۱۲	۴,۹۴	۰	۰	۴۳,۶۶	۶۱,۷۹	۰	۰
سازمان تامین اجتماعی	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
نیروهای مسلح	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
خیریه	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
بخش خصوصی	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
سایر سازمانها	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
کل	۲,۱۲	۴,۹۴	۰	۰	۴۳,۶۶	۶۱,۷۹	۰	۰
میزان کشوری	۱,۷۷	۱۱,۴۶	۴,۲۱	۰,۶۷	۳۳,۶۵	۲۴,۲۲	۱,۲۲	۱۲,۵۹

جدول ۵- شاخصهای تجهیزات سرمایه ای و مقایسه با میزان کشوری

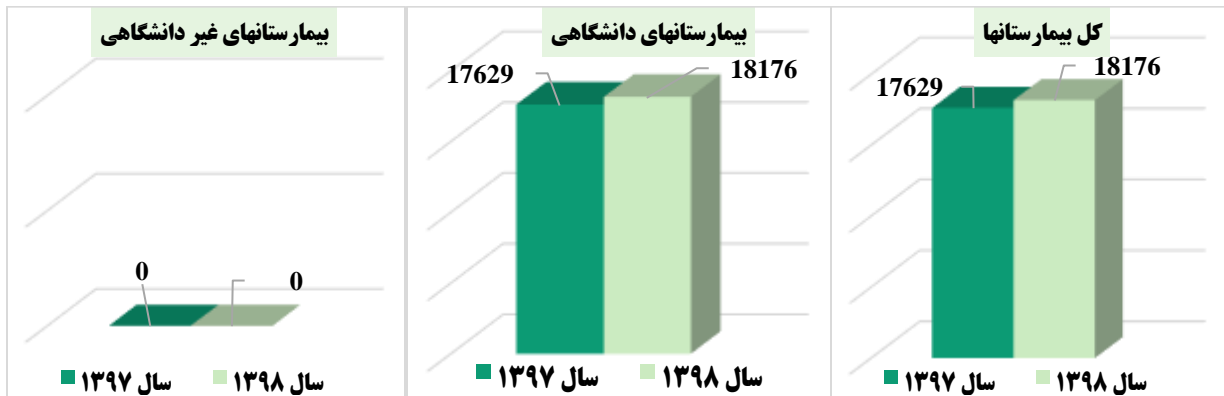
سازمان متبوع	سرانه سی تی اسکن	سرانه MRI	سرانه آنژیوگرافی	سرانه ماموگرافی	سرانه رادیوتراپی
دانشگاه علوم پزشکی	۸,۲۴	۰	۰	۰	۰
سازمان تامین اجتماعی	۰	۰	۰	۰	۰
نیروهای مسلح	۰	۰	۰	۰	۰
خیریه	۰	۰	۰	۰	۰
بخش خصوصی	۰	۰	۰	۰	۰
سایر سازمانها	۰	۰	۰	۰	۰
کل	۸,۲۴	۰	۰	۰	۰
میزان کشوری	۶,۲۴	۲,۳۵	۳,۶۴	۳,۳۵	۱,۰۲

جدول ۶- شاخصهای پرسنلی در بیمارستانهای دانشگاهی

عنوان شاخص	مقادیر شاخص در بیمارستانهای دانشگاهی	میزان کشوری
پرسنل به تخت	۰,۹۳	۲,۱۱
پزشک به تخت	۰,۰۷	۰,۲۳
کادر پرستار به تخت	۰,۳۵	۰,۸۸
ماما به موالید	۱,۴۷	۰,۹۴

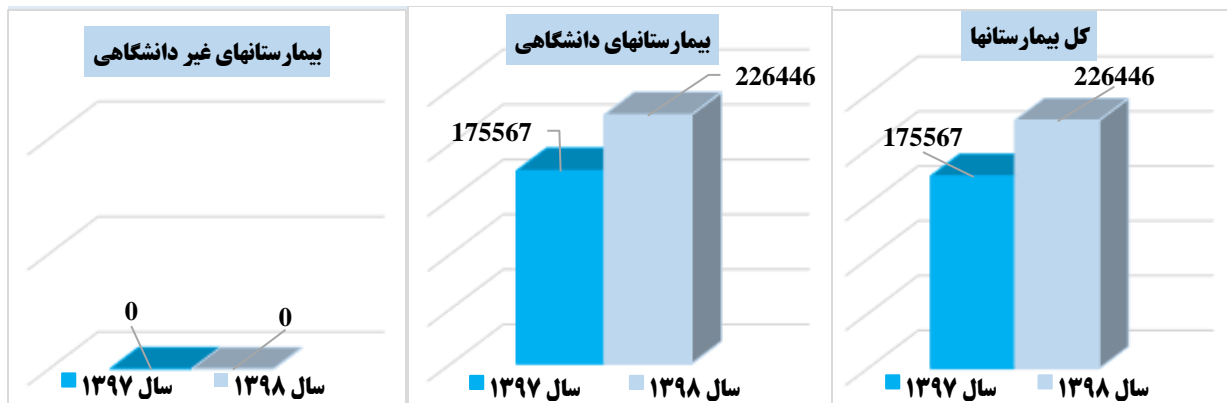
ثبت پرسنل، پزشک و پرستار دانشکده سراب در سامانه آواب نیاز به بررسی دارد.

نمودار ۱- مقایسه عملکرد بخشهای بستری در سال ۱۳۹۸-۱۳۹۷



در کل بیمارستانهای دانشگاه، آمار مراجعین بستری در سال ۹۸ نسبت به سال ۹۷، ۳ درصد افزایش داشته است.

نمودار ۲- مقایسه عملکرد بخشهای درمانگاهی در سال ۱۳۹۸-۱۳۹۷



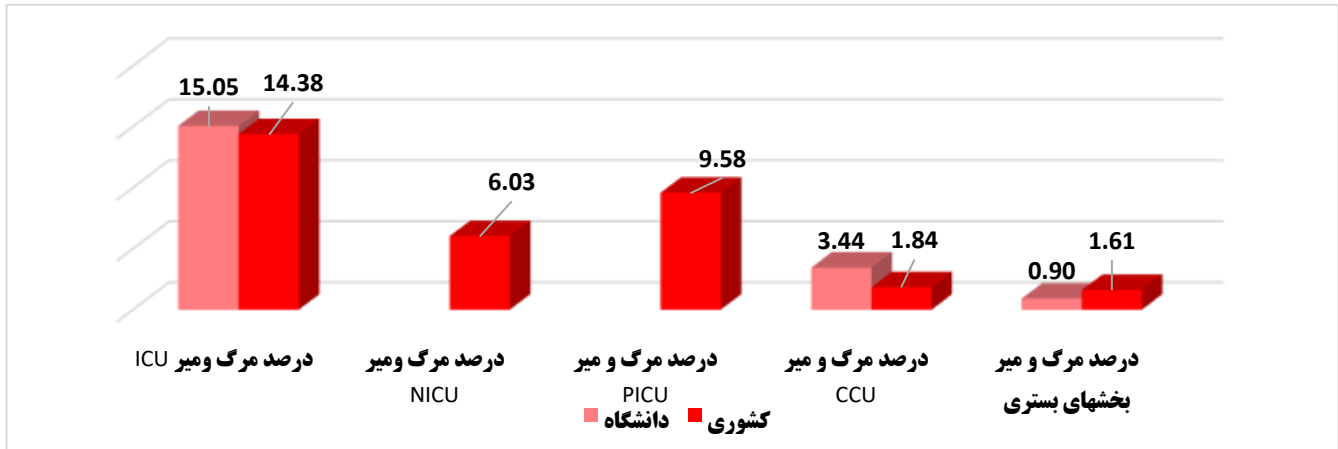
در کل بیمارستانهای دانشگاه، آمار مراجعین درمانگاهی در سال ۹۸ نسبت به سال ۹۷، ۲۹ درصد افزایش یافته است.

نمودار ۳- مقایسه عملکرد اتاق عمل (تعداد اعمال جراحی) در سال ۱۳۹۸-۱۳۹۷



در کل بیمارستانهای دانشگاه، تعداد اعمال جراحی در سال ۹۸ نسبت به سال ۹۷، ۱۲ درصد کاهش داشته است. لزوم بررسی علل کاهش تعداد اعمال جراحی در بیمارستانهای دانشگاهی ضرورت دارد.

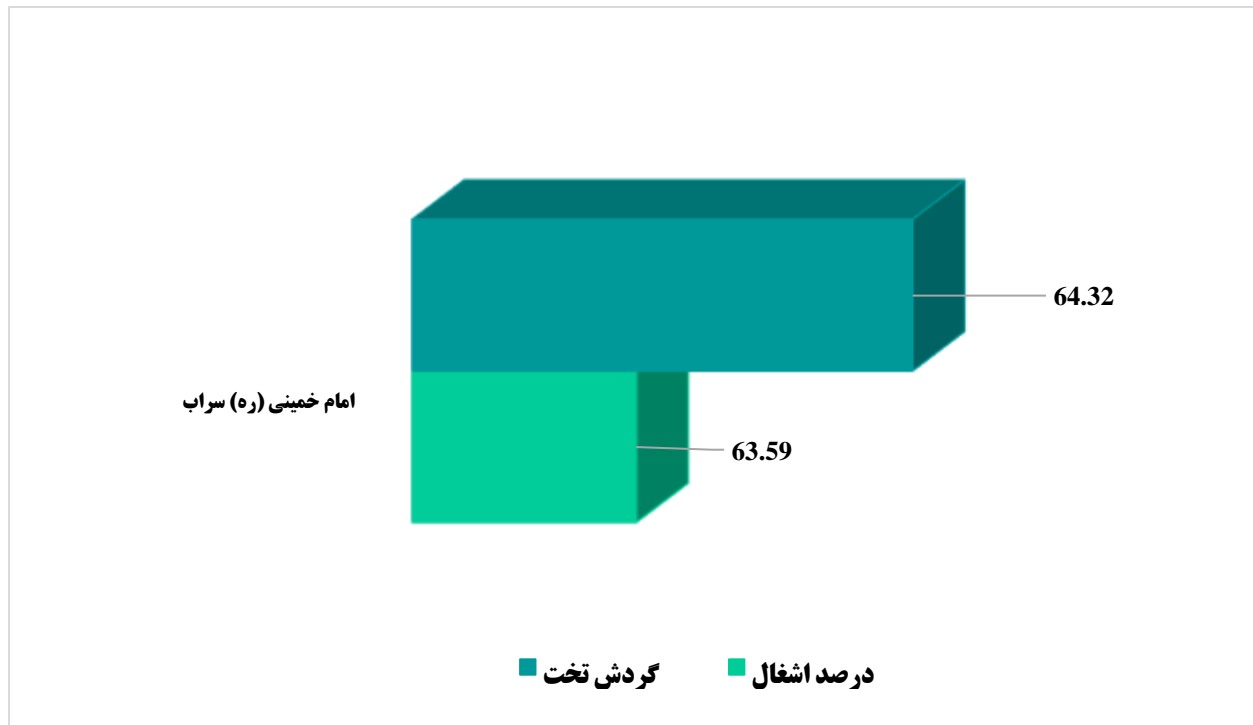
نمودار ۴- مقایسه درصد مورتالیتی بخشهای بستری و بخش ویژه با میزان کشوری



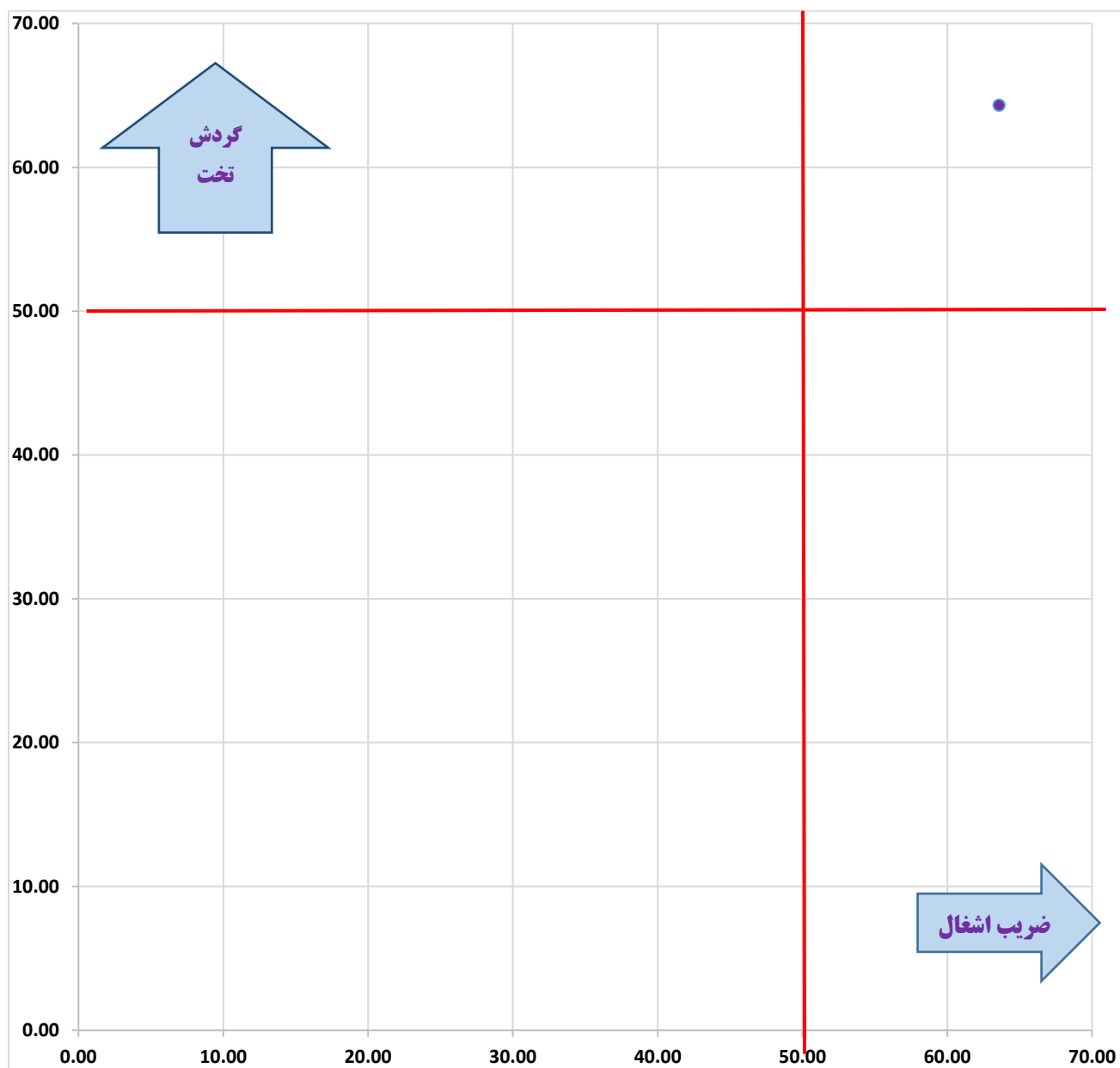
*فایده NICU و PICU می باشد.

درصد مرگ و میر در بیمارستانهای دانشگاه در بخشهای ICU و CCU بیشتر از میزان کشوری و در بخش های بستری کمتر از مرگ و میر کشوری می باشد. لازم است علل مرگ، کیفیت خدمات و روند مرگ و میر در بخشهای مذکور با توجه به بالاتر بودن از میزان کشوری مورد بررسی قرار گیرد. بخش CCU دانشکده سراب جزو ۱۰ دانشگاه با بالاترین درصد مورتالیتی (فوتی به بستری) می باشد.

نمودار ۵- شاخصهای ضریب اشغال و گردش تخت در بیمارستانهای تحت پوشش دانشگاه



نمودار ۶- نمودار پابن لاسو در بیمارستانهای تحت پوشش دانشگاه



تنها بیمارستان دانشکده ضریب اشغال و گردش تخت بالای ۵۰ دارد.

استان آذربایجان غربی

استان آذربایجان غربی

این استان مجهز به ۲ دانشکده/دانشگاه علوم پزشکی در شهرستان های ارومیه و خوی می باشد.

مقادیر	عناوین
۳۳۷۶۰۰۵	جمعیت تحت پوشش استان
۱۷	تعداد شهرستانهای موجود
۱۷	تعداد شهرستانهای مجهز به بیمارستان
۱۸	تعداد بیمارستان موجود در استان
۵۲۹۲	تعداد تخت فعال موجود در استان



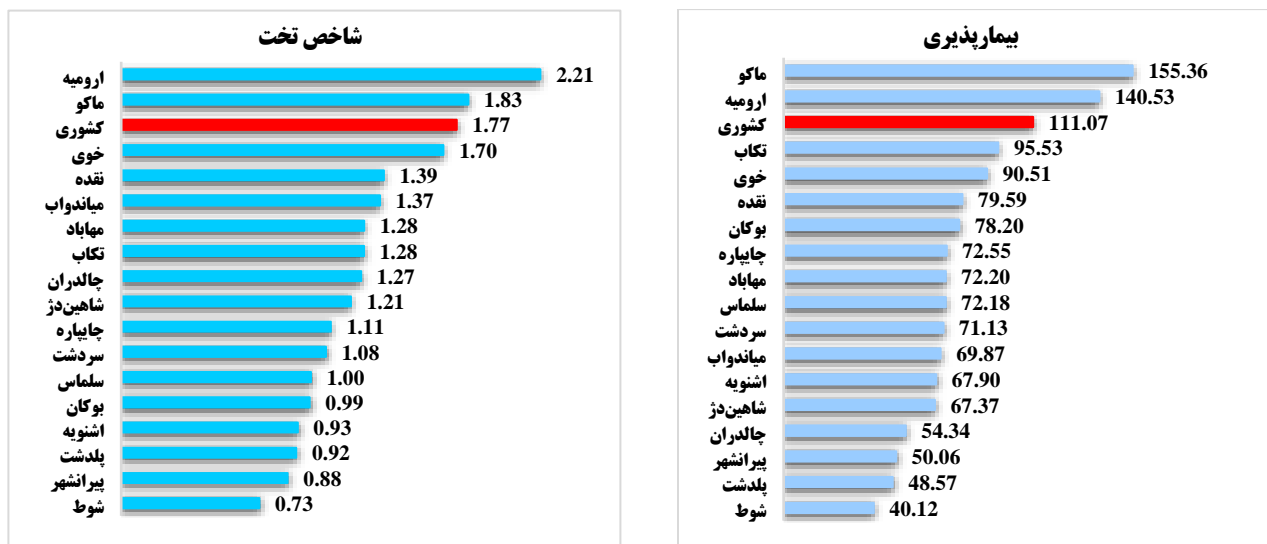
تحليل کلی استان آذربایجان غربی

جدول ۱- لیست بیمارستانهای فعال استان آذربایجان غربی

ردیف	دانشگاه/دانشکده	شهرستان	سازمان	بیمارستان	نوع فعالیت	نوع بیمارستان	تاریخ تأسیس	تعداد تخت
۱	دانشگاه علوم پزشکی ارومیه	ارومیه	ارتش جمهوری اسلامی ایران	۵۲۳ ارتش ارومیه	درمانی	عمومی	۱۳۰۴/۰۱/۰۱	۲۹
۲	دانشگاه علوم پزشکی ارومیه	ارومیه	بخش خصوصی	آذربایجان	درمانی	عمومی	۱۳۷۲/۱۱/۰۵	۱۶۵
۳	دانشگاه علوم پزشکی ارومیه	ارومیه	بخش خصوصی	تخصصی شمس	درمانی	عمومی	۱۳۹۷/۰۷/۲۵	۵۵
۴	دانشگاه علوم پزشکی ارومیه	ارومیه	بخش خصوصی	دکتر صولتی ارومیه	درمانی	عمومی	۱۳۶۸/۰۷/۰۹	۷۱
۵	دانشگاه علوم پزشکی ارومیه	ارومیه	بخش خصوصی	شفا ارومیه	درمانی	عمومی	۱۳۴۶/۰۱/۰۱	۵۴
۶	دانشگاه علوم پزشکی ارومیه	ارومیه	بخش خصوصی	میلاذ	درمانی	عمومی	۱۳۹۸/۰۶/۲۵	۸۰
۷	دانشگاه علوم پزشکی ارومیه	ارومیه	دانشگاه علوم پزشکی	آیت اله طالقانی ارومیه	آموزشی درمانی	عمومی	۱۳۵۹/۰۵/۰۱	۲۳۴
۸	دانشگاه علوم پزشکی ارومیه	ارومیه	دانشگاه علوم پزشکی	سیدالشهدا(ع) ارومیه	آموزشی درمانی	قلب	۱۳۸۸/۰۷/۱۵	۱۵۳
۹	دانشگاه علوم پزشکی ارومیه	ارومیه	دانشگاه علوم پزشکی	شهید مطهری ارومیه	آموزشی درمانی	عمومی	۱۳۰۷/۰۲/۰۱	۳۷۴
۱۰	دانشگاه علوم پزشکی ارومیه	ارومیه	دانشگاه علوم پزشکی	مرکز آموزشی - درمانی رازی ارومیه (روانپزشکی سابق)	آموزشی درمانی	روانپزشکی	۱۳۷۲/۰۱/۰۱	۹۳
۱۱	دانشگاه علوم پزشکی ارومیه	ارومیه	دانشگاه علوم پزشکی	مرکز آموزشی درمانی امام خمینی(ره) ارومیه	آموزشی درمانی	عمومی	۱۳۷۶/۱۰/۰۱	۶۱۰
۱۲	دانشگاه علوم پزشکی ارومیه	ارومیه	سازمان تامین اجتماعی	امام رضا(ع) ارومیه	درمانی	عمومی	۱۳۷۶/۰۲/۱۶	۲۶۲
۱۳	دانشگاه علوم پزشکی ارومیه	ارومیه	سازمانهای خیریه	امید ارومیه	درمانی	عمومی	۱۳۷۸/۰۶/۰۱	۸۳
۱۴	دانشگاه علوم پزشکی ارومیه	ارومیه	سپاه پاسداران انقلاب اسلامی	شهید عارفیان ارومیه	درمانی	عمومی	۱۳۷۰/۰۱/۰۱	۱۴۰
۱۵	دانشگاه علوم پزشکی ارومیه	اشنویه	دانشگاه علوم پزشکی	نبی اکرم(ص) اشنویه	درمانی	عمومی	۱۳۷۳/۰۱/۱۲	۷۱
۱۶	دانشگاه علوم پزشکی ارومیه	بوکان	دانشگاه علوم پزشکی	شهید قلیپور بوکان	درمانی	عمومی	۱۳۷۹/۰۲/۰۲	۲۶۶
۱۷	دانشگاه علوم پزشکی ارومیه	پلدشت	دانشگاه علوم پزشکی	امام خمینی(ره) پلدشت	درمانی	عمومی	۱۳۸۴/۰۶/۲۲	۳۹
۱۸	دانشگاه علوم پزشکی ارومیه	پیرانشهر	دانشگاه علوم پزشکی	امام خمینی(ره) پیرانشهر	درمانی	عمومی	۱۳۷۳/۰۱/۰۱	۱۳۰
۱۹	دانشگاه علوم پزشکی ارومیه	تکاب	دانشگاه علوم پزشکی	شهداء تکاب	درمانی	عمومی	۱۳۴۵/۰۱/۰۱	۱۰۵
۲۰	دانشگاه علوم پزشکی ارومیه	چالدران	دانشگاه علوم پزشکی	شهید بهشتی چالدران	درمانی	عمومی	۱۳۷۹/۱۱/۰۱	۵۶
۲۱	دانشگاه علوم پزشکی ارومیه	چاپاره	دانشگاه علوم پزشکی	امام خمینی(ره) چاپاره	درمانی	عمومی	۱۳۸۴/۱۱/۰۱	۵۵
۲۲	دانشگاه علوم پزشکی ارومیه	سردشت	دانشگاه علوم پزشکی	امام خمینی (ره) سردشت	درمانی	عمومی	۱۳۸۸/۰۲/۰۱	۱۳۳

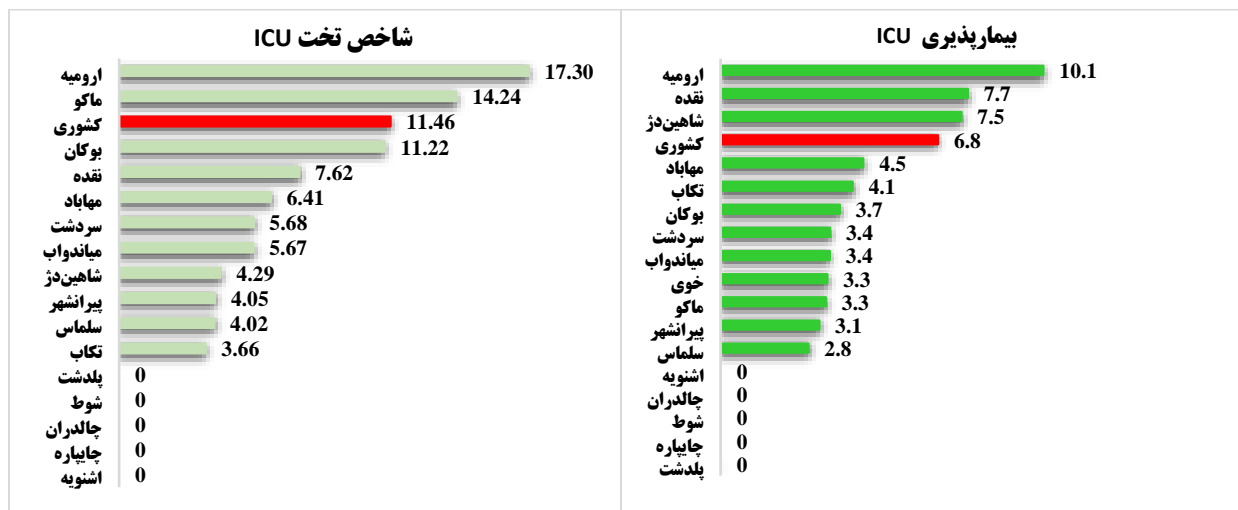
ردیف	دانشگاه/دانشکده	شهرستان	سازمان	بیمارستان	نوع فعالیت	نوع بیمارستان	تاریخ تأسیس	تعداد تخت
۲۳	دانشگاه علوم پزشکی ارومیه	سلماس	دانشگاه علوم پزشکی	خاتم الانبیاء(ص) سلماس	درمانی	عمومی	۱۳۷۳/۱۱/۰۱	۱۹۹
۲۴	دانشگاه علوم پزشکی ارومیه	شاهین دژ	دانشگاه علوم پزشکی	شهیدرانی شاهین دژ	درمانی	عمومی	۱۳۷۴/۰۱/۲۰	۱۱۳
۲۵	دانشگاه علوم پزشکی ارومیه	شوط	دانشگاه علوم پزشکی	شهدا شوط	درمانی	عمومی	۱۳۹۱/۰۱/۰۱	۴۲
۲۶	دانشگاه علوم پزشکی ارومیه	ماکو	دانشگاه علوم پزشکی	فجر ماکو	درمانی	عمومی	۱۳۸۲/۱۱/۲۲	۱۸۰
۲۷	دانشگاه علوم پزشکی ارومیه	مهاباد	دانشگاه علوم پزشکی	امام خمینی(ره) مهاباد	درمانی	عمومی	۱۳۶۳/۱۱/۲۲	۳۲۰
۲۸	دانشگاه علوم پزشکی ارومیه	میاندواب	دانشگاه علوم پزشکی	حضرت فاطمه(س) میاندوآب	درمانی	عمومی	۱۳۸۰/۰۸/۰۱	۲۰۵
۲۹	دانشگاه علوم پزشکی ارومیه	میاندواب	دانشگاه علوم پزشکی	عباسی میاندوآب	درمانی	عمومی	۱۳۳۴/۰۱/۰۴	۱۸۰
۳۰	دانشگاه علوم پزشکی ارومیه	نقده	دانشگاه علوم پزشکی	امام خمینی(ره) نقده	درمانی	عمومی	۱۳۷۹/۰۳/۰۱	۱۳۰
۳۱	دانشگاه علوم پزشکی ارومیه	نقده	دانشگاه علوم پزشکی	حضرت فاطمه زهرا(س) نقده	درمانی	عمومی	۱۳۹۱/۰۱/۰۱	۵۲
۳۲	دانشگاه علوم پزشکی خوی	خوی	دانشگاه علوم پزشکی	آیت اله عظمی خوئی	درمانی	جراحی اعصاب	۱۳۸۶/۰۱/۰۱	۱۱۲
۳۳	دانشگاه علوم پزشکی خوی	خوی	دانشگاه علوم پزشکی	امام خمینی (ره) خوی	آموزشی درمانی	عمومی	۱۳۹۷/۰۸/۱۵	۲۱۶
۳۴	دانشگاه علوم پزشکی خوی	خوی	دانشگاه علوم پزشکی	شهید مدنی خوی	درمانی	عمومی	۱۳۰۰/۰۱/۰۱	۲۰
۳۵	دانشگاه علوم پزشکی خوی	خوی	دانشگاه علوم پزشکی	قمر بنی هاشم خوی	درمانی	عمومی	۱۳۲۹/۰۱/۰۱	۲۰۳
۳۶	دانشگاه علوم پزشکی خوی	خوی	سازمان تامین اجتماعی	امیرالمومنین (ع) (گرایش عمومی)	درمانی	عمومی	۱۳۸۷/۰۴/۱۰	۳۶

نمودار ۱- مقایسه سرانه تخت فعال به جمعیت و بیمار پذیری در شهرستانهای استان



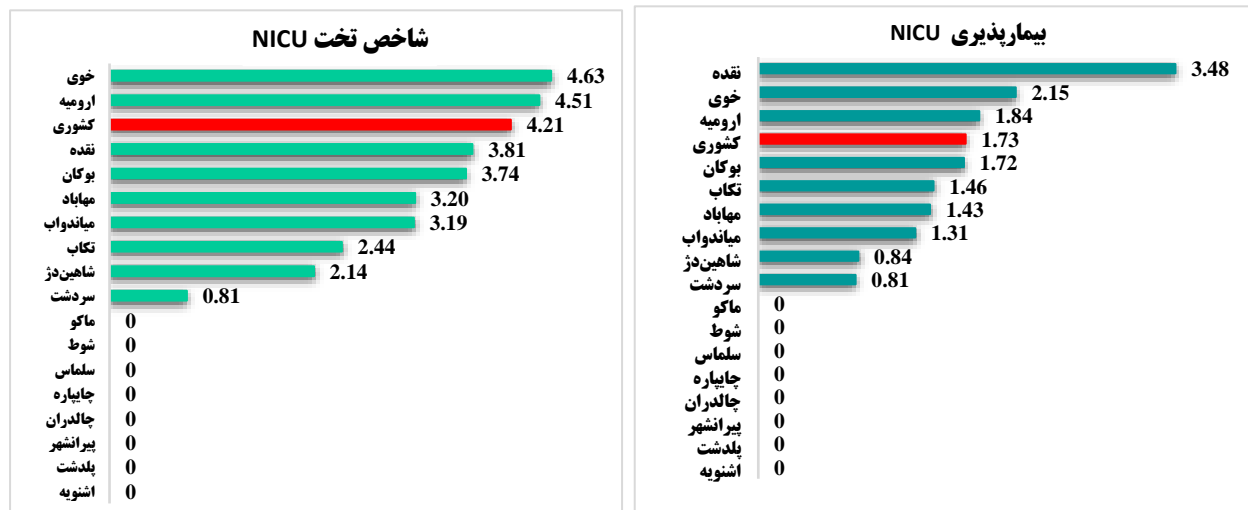
دو شهرستان ماکو و ارومیه بیمارپذیری بالاتر از میزان کشوری دارند. در این شهرستانهای شاخص تخت نیز از سرانه کشوری بالاتر است. توزیع تخت و بیمارپذیری تقریباً در شهرستانهای استان منطبق است. توسعه تخت در شهرستان تکاب با توجه به بیمارپذیری بالا و سرانه تخت پایین و در نظر گرفتن سایر شاخصها مثل ضریب اشغال و مسافت بین سطوح ارجاع نیاز به بررسی دارد.

نمودار ۲- مقایسه شاخص سرانه تخت ICU در صد هزار نفر جمعیت و بیمارپذیری بخش ICU در شهرستانهای استان



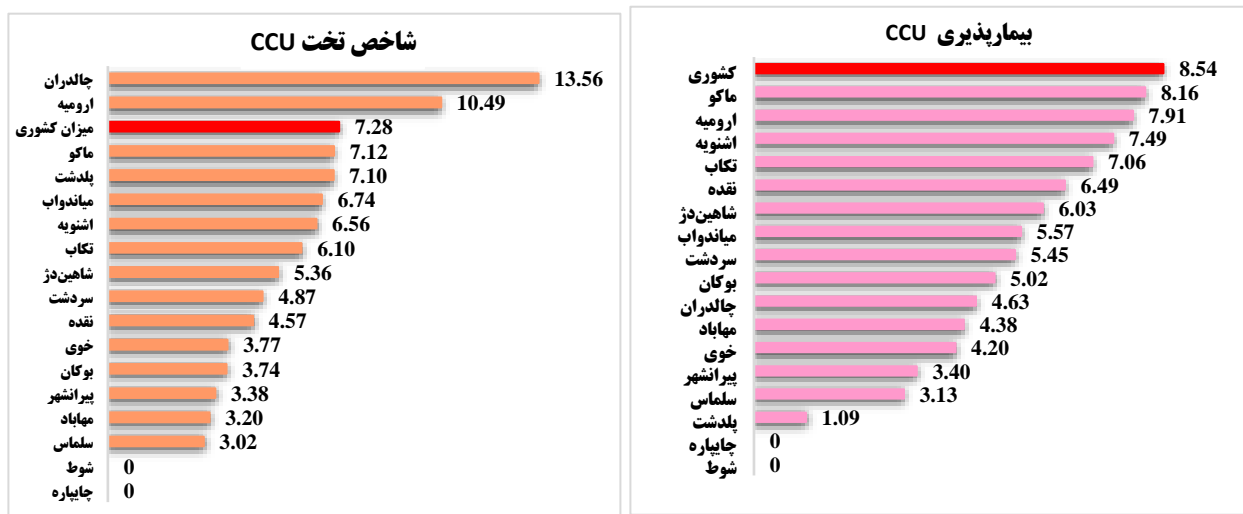
با مقایسه بیمار پذیری بخش ICU بیمارستانها و شاخص تخت ICU در شهرستانها، با توجه به بیمارپذیری بالای ICU شهرستانهای نقده و شاهین دژ توسعه بخش ICU با در نظر گرفتن ضریب اشغال این بخشها و مسافت بین سطوح ارجاع لازم است مورد بررسی قرار گیرد

نمودار ۳- مقایسه شاخص تعداد تختهای مراقبت ویژه نوزادان (NICU) در صد هزار نفر جمعیت و بیمار پذیری بخش NICU در شهرستانهای استان



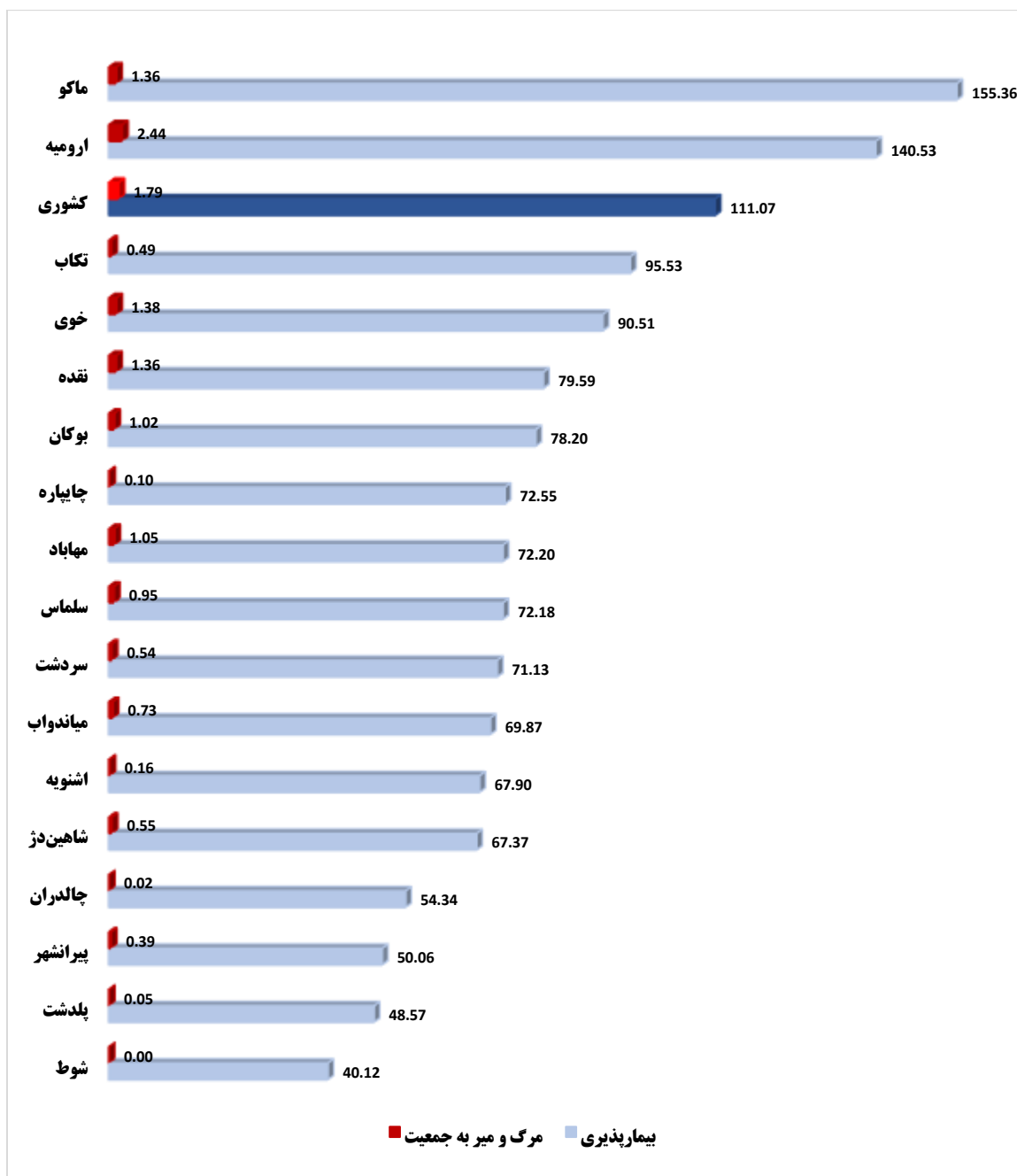
با توجه به بیمار پذیری بالای NICU در شهرستان نقده، سرانه تخت NICU پایین تر از میزان کشوری می باشد، توسعه تخت NICU با در نظر گرفتن ضریب اشغال و مسافت بین سطوح ارجاع لازم است مورد بررسی قرار گیرد.

نمودار ۴- مقایسه شاخص تعداد تختهای مراقبت قلبی (CCU) در صد هزار نفر جمعیت و بیمار پذیری بخش CCU در شهرستانهای استان



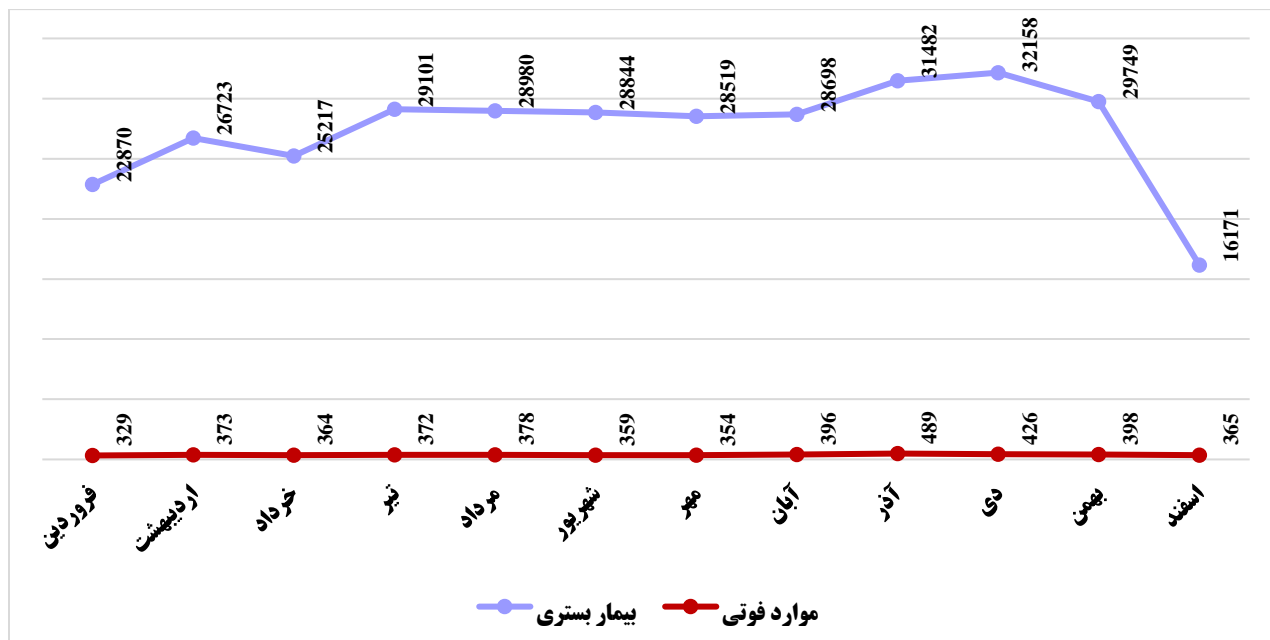
با توجه به بیمار پذیری بالای شهرستان ماکو و شاخص تخت CCU پایین تر از میزان کشوری، توسعه تخت CCU در شهرستان ماکو لازم است مورد بررسی قرار گیرد. البته با توجه به شاخص تخت CCU بالا در شهرستان چالدران و بیمارپذیری پایین انتقال نیروی تخصصی و تمرکز تخت و تجهیزات ویژه و توسعه تخت در شهرستان ماکو لازم است مورد بررسی قرار گیرد.

نمودار ۵- بررسی و مقایسه بیمار پذیری و مرگ و میر بیمارستانی در ۱۰۰۰ نفر جمعیت در شهرستانهای استان



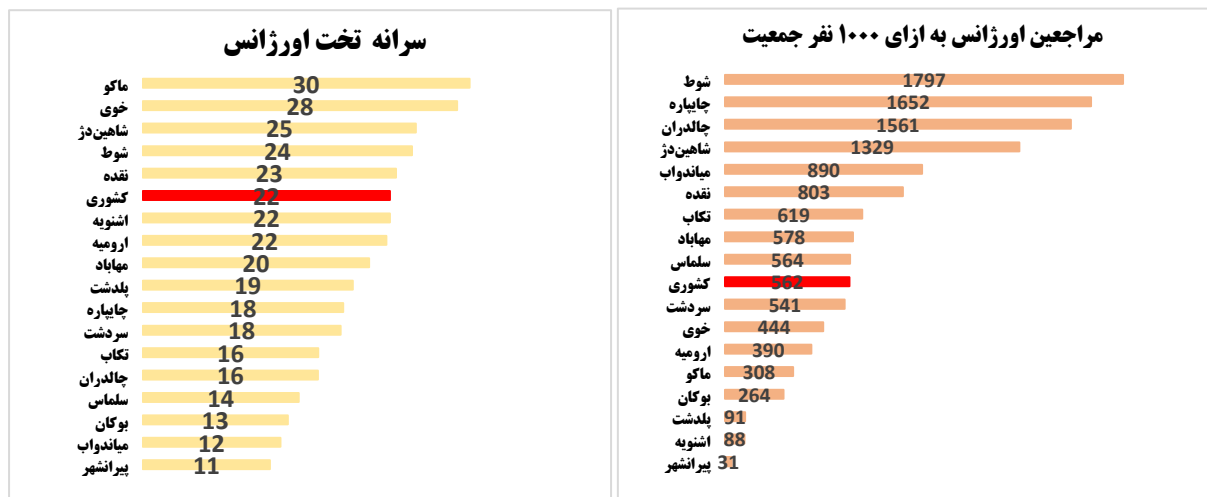
بیشترین بیمار بستری به ازای هزار نفر جمعیت در سال ۹۸ در شهرستان ماکو و بیشترین فوتی در ۱۰۰۰ نفر جمعیت در شهرستان ارومیه دیده شده است که با توجه به اینکه شهرستان ارومیه مرکز استان است و بیمارستانهای ریفرال در این شهرستان واقعند، بالابودن سرانه فوتی بیمارستانی در این شهرستان قابل توجه می باشد.

نمودار ۶- روند مراجعین بستری و موارد مرگ و میر بیمارستانی در سال ۹۸



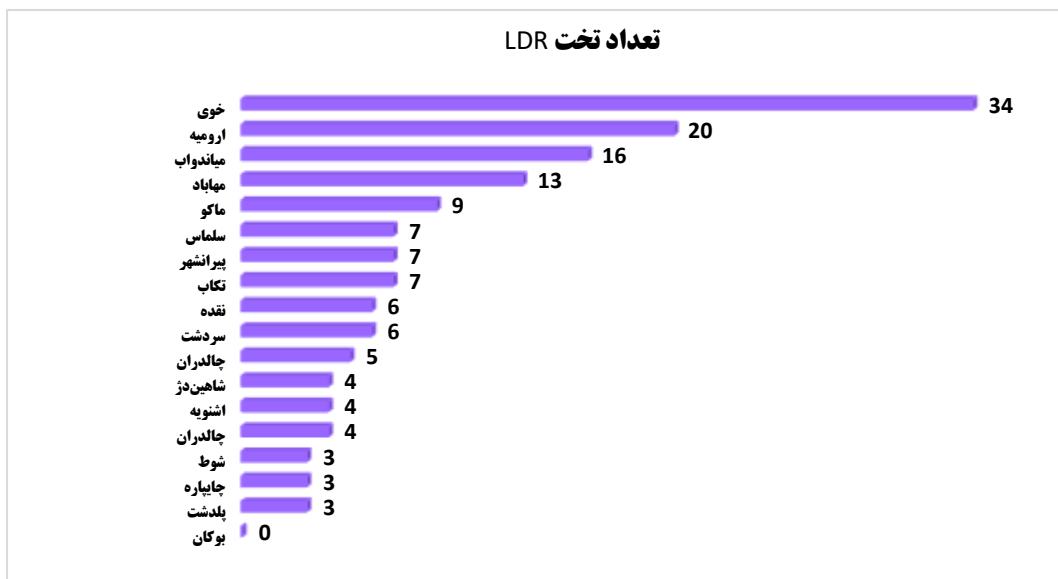
تعداد موارد بستری در طول سال ۹۸ افزایش یافته است. موارد بستری در ماههای آذر و دی افزایش قابل توجه یافته است و در ماه اسفند به علت شیوع کوید میزان بیمار بستری کاهش یافته است. روند مرگ و میر بیمارستانی در ماههای سال تقریباً ثابت است، در آذر ماه و دی ماه افزایش در تعداد موارد مرگ و میر مشاهده می شود. در اسفند ماه با وجود کاهش در مراجعین بستری، تعداد موارد فوتی بالاست که از علل احتمالی آن شیوع بیماری کوید ۱۹ را می توان نام برد.

نمودار ۷- وضعیت تختهای اورژانس بستری و سرپایی و مراجعین اورژانس به تفکیک شهرستان

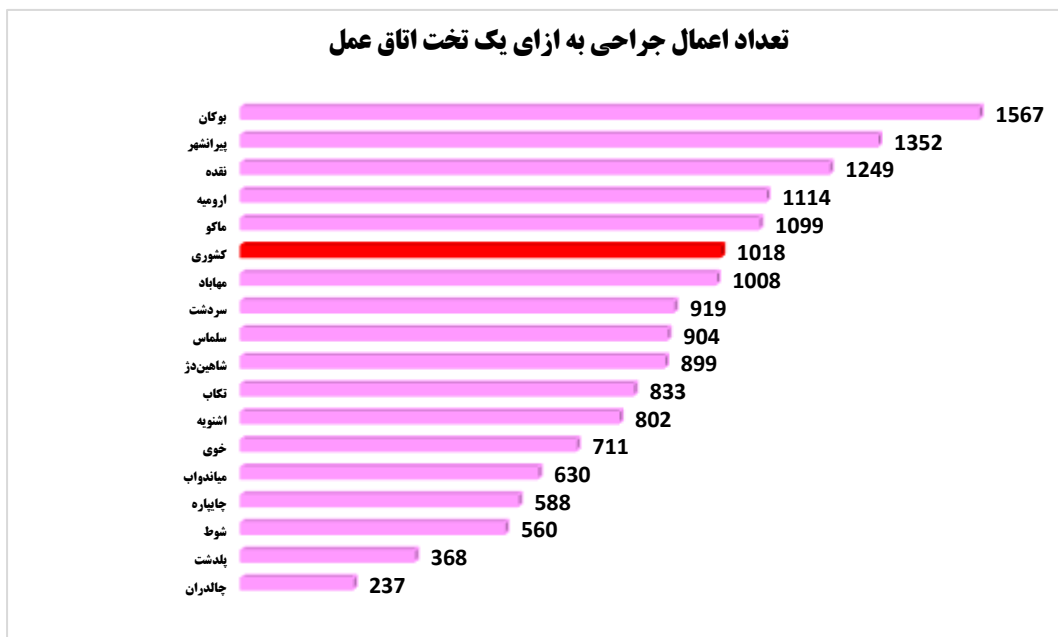


بیشترین مراجعین اورژانس به ازای ۱۰۰۰ نفر جمعیت به ترتیب در سه شهرستان شوط، چاپاره و چالدران می باشند. توسعه اورژانس در شهرستانهای چاپاره، چالدران، شاهین دژ، میاندوآب، تکاب، مهاباد، سلماس با توجه به تعداد بالای مراجعین اورژانس به ازای جمعیت منطقه لازم است مورد بررسی قرار گیرد

نمودار ۸- وضعیت تختهای LDR در شهرستانهای استان

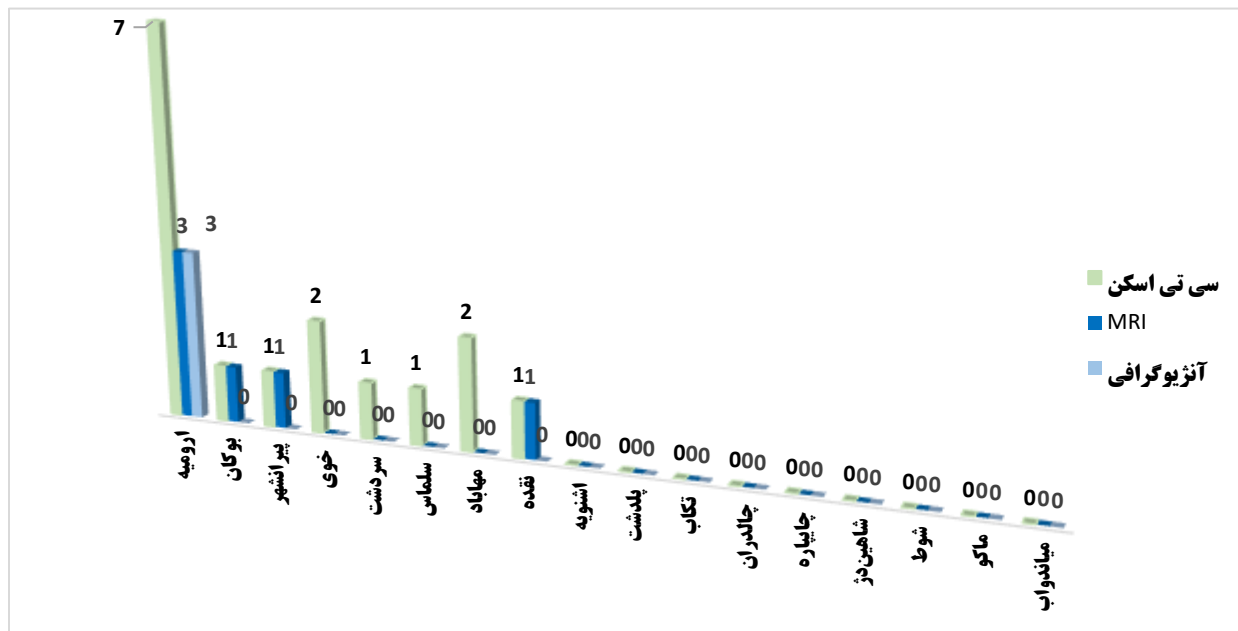


نمودار ۹- وضعیت اتاق عمل و تعداد اعمال جراحی انجام شده به ازای یک تخت اتاق عمل در شهرستانهای استان



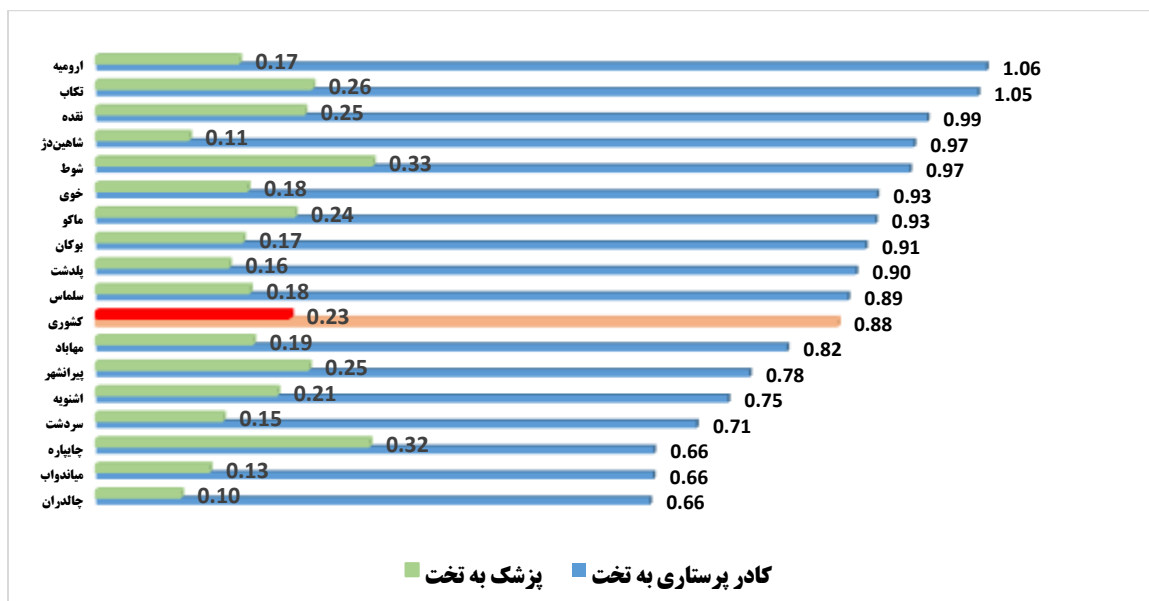
با توجه به تعداد اعمال جراحی بالا به ازای یک تخت اتاق عمل در شهرستانهای بوکان، پیرانشهر، نقده، ارومیه و ماکو، توسعه اتاق عمل در این شهرستانها لازم است مورد بررسی قرار گیرد

نمودار ۱۰- تعداد دستگاههای سرمایه ای (سی تی اسکن، MRI، آنژیوگرافی) مستقر در بیمارستانها در شهرستانهای استان



با وجود بیمار پذیری بالا در شهرستان ماکو این شهرستان فاقد دستگاههای سی تی اسکن، MRI و آنژیوگرافی می باشد.

نمودار ۱۱- شاخص پزشک و پرستار به تخت بیمارستانی در شهرستانهای استانها



دانشگاه / دانشکده علوم پزشکی ارومیه

جدول ۱- نمای کلی

مقادیر	عناوین
۳۰۳۰۷۲۸	جمعیت تحت پوشش دانشگاه / دانشکده
۱۷	تعداد شهرستانهای موجود در منطقه تحت پوشش
۳۱	تعداد بیمارستان تحت پوشش دانشگاه / دانشکده
۴۷۰۶	تعداد تخت فعال تحت پوشش دانشگاه / دانشکده

جدول ۲- وضعیت بیمارستانها، تختها و مراجعین بیمارستانی

سازمان متبوع	تعداد بیمارستان	تعداد تخت	مراجعین بستری	مراجعین اورژانس	مراجعین درمانگاهی	تعداد فوتی در بخشهای بستری
دانشگاه علوم پزشکی	۲۲	۳۷۶۰	۲۲۵۶۶۳	۱۵۸۷۹۱۱	۲۹۲۶۶۴۵	۳۴۰۷
سازمان تامین اجتماعی	۱	۲۶۲	۲۳۲۰۱	۲۰۹۰۴	۴۶۸۲۵۷	۲۱۸
نیروهای مسلح	۲	۱۶۹	۱۴۹۲۶	۲۲۵۷۲	۱۰۲۵۲۴۶	۱۰۶
خیریه	۱	۸۳	۳۶۳۸	۷۵۷۱	۱۵۶۲۱	۲۱۲
بخش خصوصی	۵	۴۳۲	۳۱۴۳۰	۴۰۱۷۵	۳۹۲۳۰	۱۸۵
سایر سازمانها	۰	۰	۰	۰	۰	۰
کل	۳۱	۴۷۰۶	۲۹۸۸۵۸	۱۶۷۹۱۳۳	۳۸۷۲۹۰۶	۴۱۲۸

جدول ۳- شاخص عملکردی دانشگاه / دانشکده و مقایسه با مقادیر استاندارد کشوری

شاخص مرگ و میر ناخالص بیمارستانی	فاصله چرخش تخت	گردش تخت	بیمار پذیری	متوسط اقامت	ضریب اشغال	سازمان متبوع
۱۴,۴۰	۱,۵۶	۶۵,۹۹	۷۴,۴۴	۳,۵۰	۶۹,۲۳	دانشگاه علوم پزشکی
۹,۳۸	۰,۹۷	۹۱,۷۰	۷,۶۶	۳,۰۰	۷۵,۶۳	سازمان تامین اجتماعی
۶,۹۶	۱,۱۸	۸۹,۳۸	۴,۹۲	۲,۸۱	۷۰,۵۱	نیروهای مسلح
۵۸,۶۹	۱,۸۶	۵۷,۷۵	۱,۲۰	۴,۳۳	۶۹,۹۶	خیریه
۵,۸۶	۱,۶۷	۷۶,۴۷	۱۰,۳۷	۲,۱۲	۵۵,۸۷	بخش خصوصی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	سایر سازمانها
۱۳,۳۱	۱,۵۱	۶۹,۲۹	۹۸,۶۱	۳,۳۰	۶۸,۶۲	کل
۱۵,۳۲	۱,۵۳	۶۷,۲۲	۱۱۱,۰۷	۳,۳۱	۶۸,۴۳	میزان کشوری

جدول ۴- شاخصهای تخت به جمعیت و مقایسه با میزان کشوری

سازمان متبوع	سرانه تخت	سرانه تخت ICU	سرانه تخت NICU	سرانه تخت PICU	سرانه تخت جراحی	سرانه تخت داخلی	سرانه تخت سوختگی	سرانه تخت روانپزشکی
دانشگاه علوم پزشکی	۱,۲۴	۷,۹۸	۲,۴۱	۰,۴۹	۲۰,۰۰	۱۷,۰۹	۰,۵۶	۴,۳۶
سازمان تامین اجتماعی	۰,۰۹	۰,۵۳	۰,۱۳	۰	۲,۱۱	۰,۹۶	۰	۰
نیروهای مسلح	۰,۰۶	۰,۱۶	۰	۰	۱,۳۵	۰,۸۶	۰	۰
خیریه	۰,۰۳	۰,۳۰	۰	۰	۰,۴۶	۰,۵۳	۰	۰
بخش خصوصی	۰,۱۴	۰,۹۹	۰,۳۰	۰	۳,۹۳	۱,۸۸	۰	۰
سایر سازمانها	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
کل	۱,۵۵	۹,۹۶	۲,۸۴	۰,۴۹	۲۷,۸۵	۲۱,۳۲	۰,۵۶	۴,۳۶
میزان کشوری	۱,۷۷	۱۱,۴۶	۴,۲۱	۰,۶۷	۳۳,۶۵	۲۴,۲۲	۱,۲۲	۱۲,۵۹

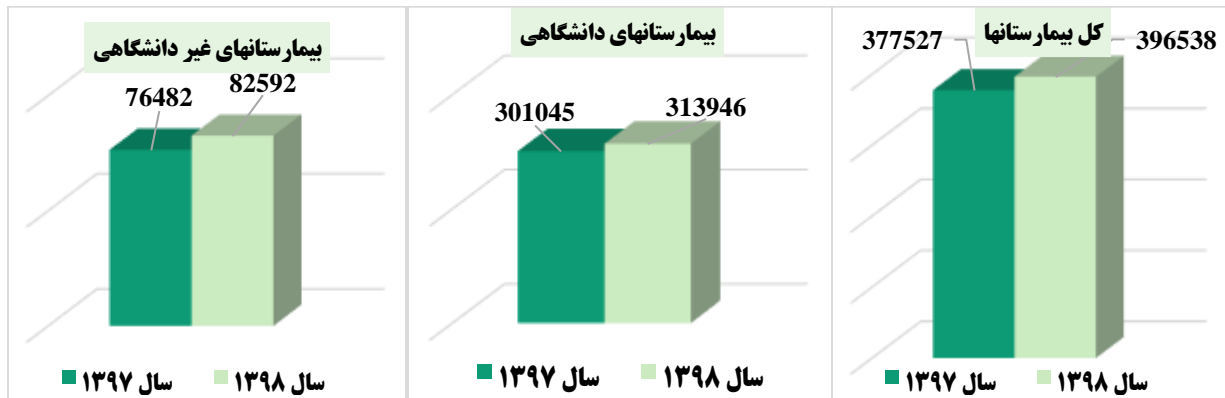
جدول ۵- شاخصهای تجهیزات سرمایه ای و مقایسه با میزان کشوری

سازمان متبوع	سرانه سی تی اسکن	سرانه MRI	سرانه آنژیوگرافی	سرانه ماموگرافی	سرانه رادیوتراپی
دانشگاه علوم پزشکی	۲,۶۴	۰,۹۹	۰,۶۶	۰,۹۹	۰,۳۳
سازمان تامین اجتماعی	۰,۳۳	۰,۳۳	۰	۰	۰
نیروهای مسلح	۰,۳۳	۰,۳۳	۰	۰,۳۳	۰
خیریه	۰	۰	۰	۰	۰
بخش خصوصی	۰	۰	۰,۳۳	۰	۰
سایر سازمانها	۰	۰	۰	۰	۰
کل	۳,۹۶	۱,۶۵	۰,۹۹	۱,۳۲	۰,۳۳
میزان کشوری	۶,۲۴	۲,۳۵	۳,۶۴	۳,۳۵	۱,۰۲

جدول ۶- شاخصهای پرسنلی در بیمارستانهای دانشگاهی

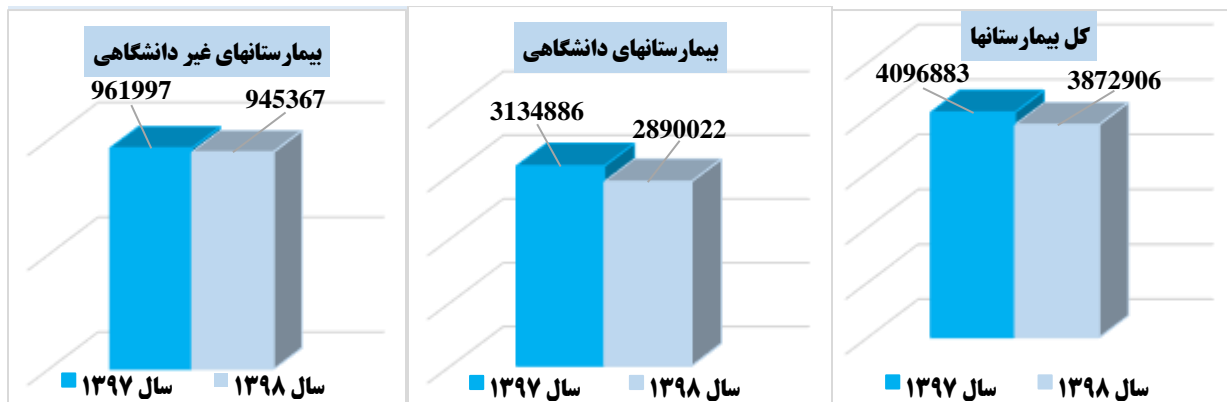
عنوان شاخص	مقادیر شاخص در بیمارستانهای دانشگاهی	میزان کشوری
پرسنل به تخت	۱,۹۳	۲,۱۱
پزشک به تخت	۰,۱۷	۰,۲۳
کادر پرستار به تخت	۰,۸۸	۰,۸۸
ماما به موالید	۱,۱۵	۰,۹۴

نمودار ۱- مقایسه عملکرد بخشهای بستری در سال ۱۳۹۷-۱۳۹۸



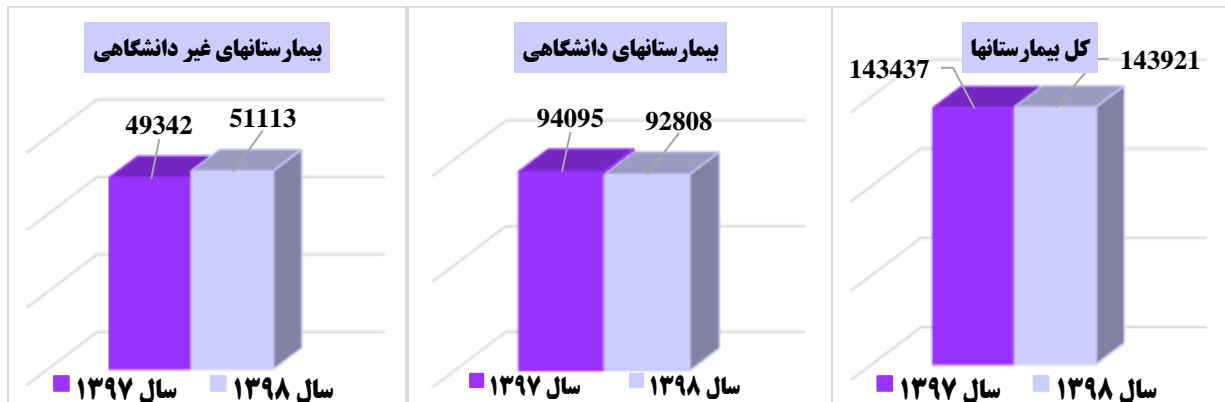
در کل بیمارستانهای دانشگاه، آمار مراجعین بستری در سال ۹۸ نسبت به سال ۹۷، ۵ درصد افزایش داشته است. در بیمارستانهای دانشگاهی افزایش ۴ درصد در مراجعین بستری داشتیم. در بیمارستانهای غیر دانشگاهی مراجعین ۸ درصد افزایش داشته اند.

نمودار ۲- مقایسه عملکرد بخشهای درمانگاهی در سال ۱۳۹۷-۱۳۹۸



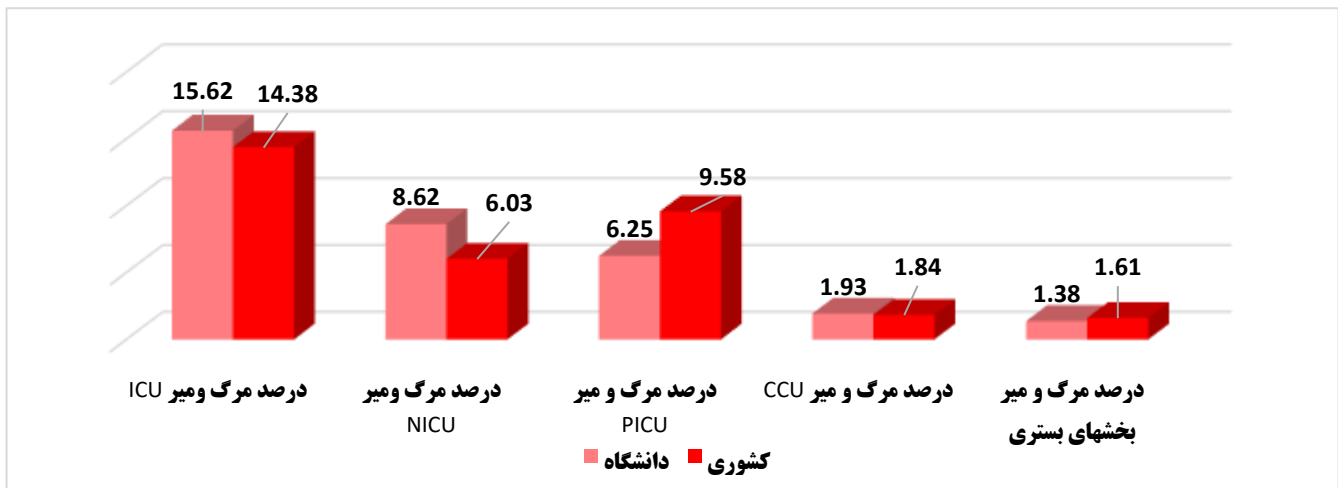
در کل بیمارستانهای دانشگاه، آمار مراجعین درمانگاهی در سال ۹۸ نسبت به سال ۹۷، ۵ درصد کاهش یافته است. در بیمارستانهای دانشگاهی آمار مراجعین درمانگاهی، ۷ درصد کاهش و در بیمارستانهای غیر دانشگاهی آمار مراجعین نسبت به سال ۹۷، ۲ درصد کاهش یافته است.

نمودار ۳- مقایسه عملکرد اتاق عمل (تعداد اعمال جراحی) در سال ۱۳۹۷-۱۳۹۸



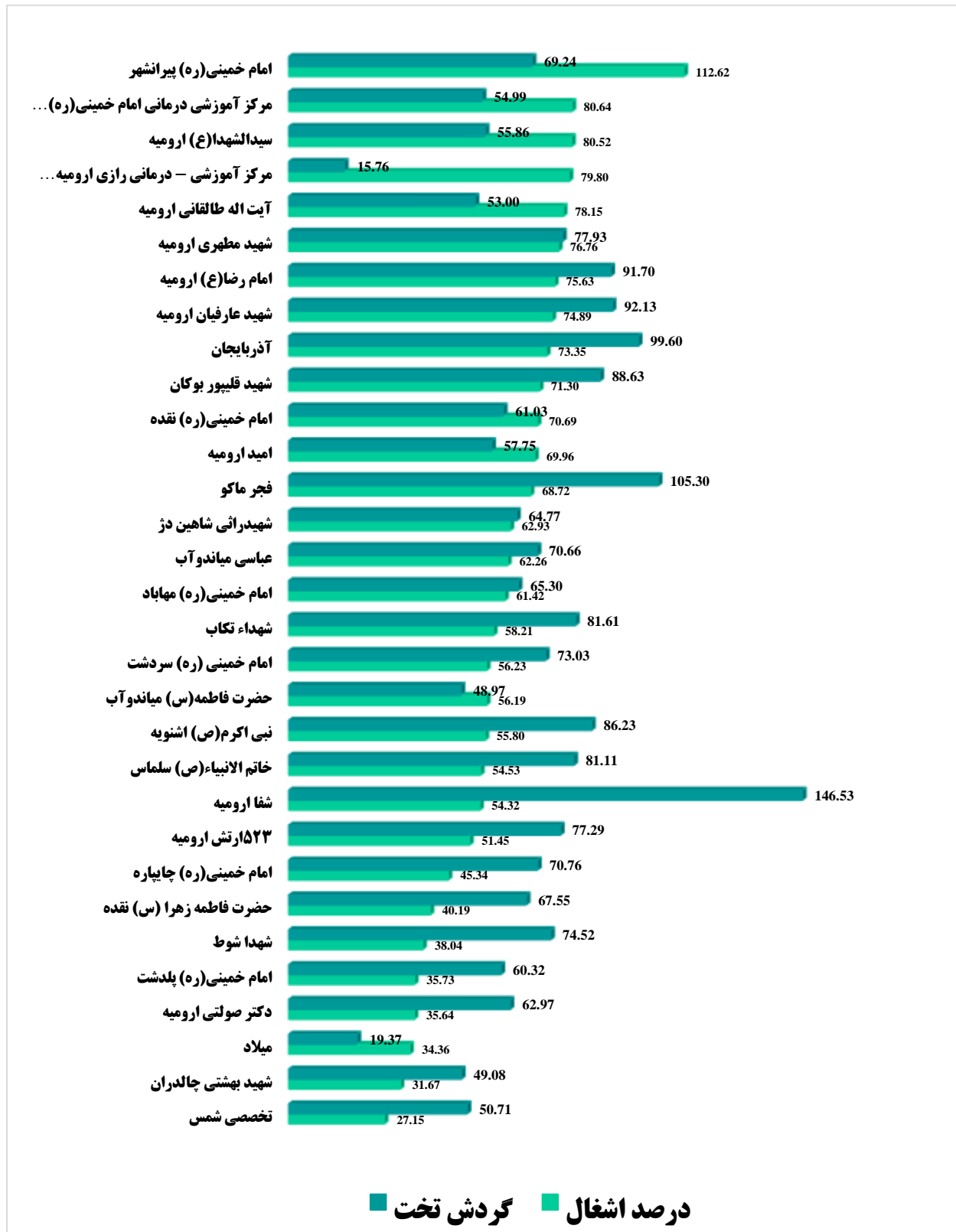
در کل بیمارستانهای دانشگاه، تعداد اعمال جراحی در سال ۹۸ نسبت به سال ۹۷، بدون تغییر بوده است. در بیمارستانهای دانشگاهی آمار تعداد اعمال جراحی، ۱ درصد کاهش و در بیمارستانهای غیر دانشگاهی ۴ درصد افزایش مشاهده شده است. با وجود اینکه کاهش در تعداد اعمال جراحی معنی دار نمی باشد، لزوم بررسی علل کاهش تعداد اعمال جراحی در بیمارستانهای دانشگاهی، بررسی شیفت بیماران به بیمارستانهای غیروابسته به وزارت بهداشت، کیفیت ارائه خدمات در بیمارستانهای وابسته به وزارت بهداشت و بررسی توزیع و عملکرد نیروی متخصص شاغل در این بیمارستانها ضرورت دارد.

نمودار ۴- مقایسه درصد مورثالیتی بخشهای بستری و بخش ویژه با میزان کشوری

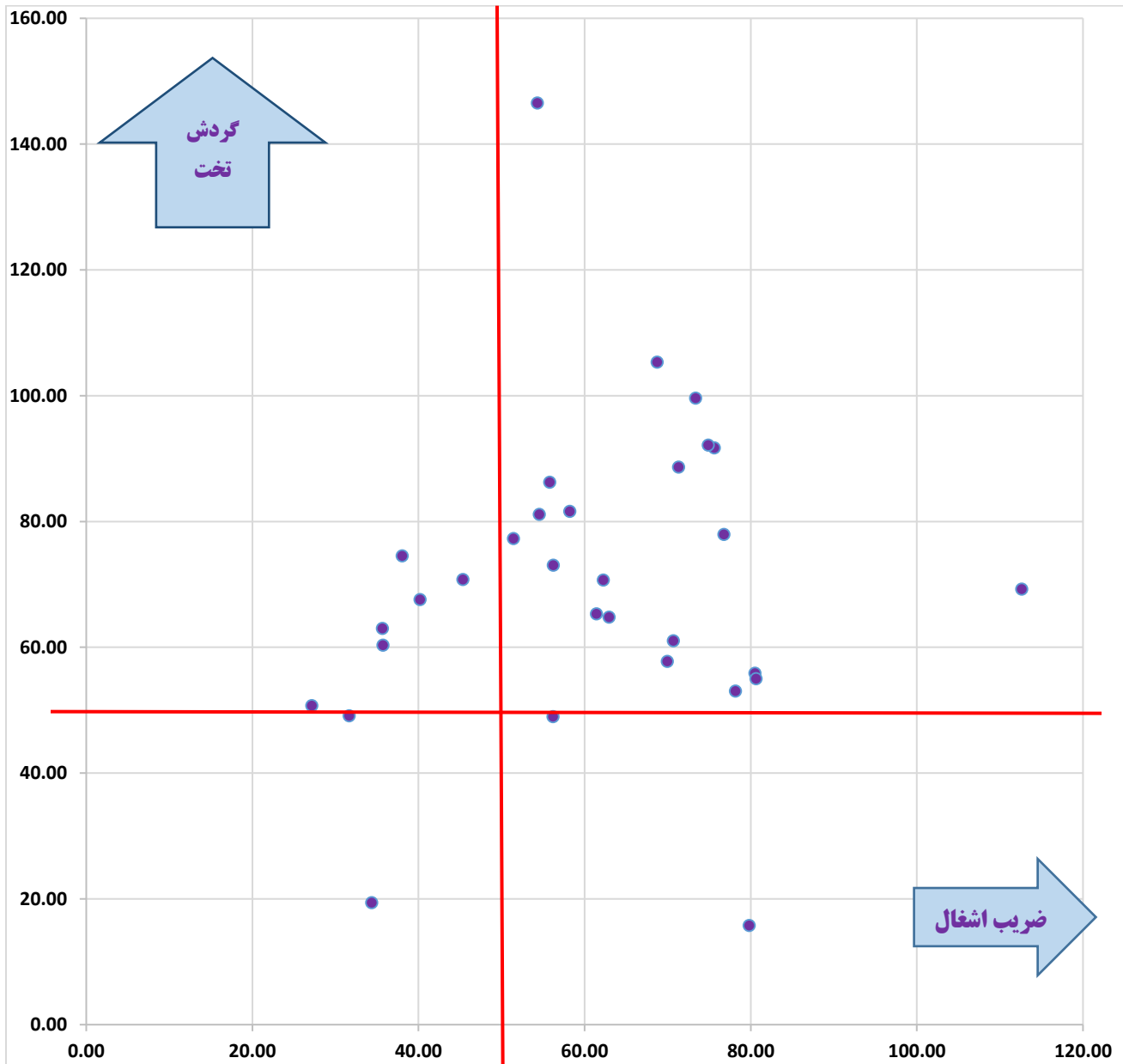


درصد مرگ و میر در بیمارستانهای دانشگاه در بخش ICU، NICU و CCU بیشتر از میزان کشوری و در بخشهای بستری و PICU کمتر از مرگ و میر کشوری می باشد. لازم است علل مرگ، کیفیت خدمات و روند مرگ و میر در بخشهای مذکور با توجه به بالاتر بودن از میزان کشوری مورد بررسی قرار گیرد.

نمودار ۵- شاخصهای ضریب اشغال و گردش تخت در بیمارستانهای تحت پوشش دانشگاه



نمودار ۶- نمودار پابن لاسو در بیمارستانهای تحت پوشش دانشگاه



✚ در بیمارستان شهید بهشتی چالدران و میلاد هر دو شاخص ضریب اشغال و گردش تخت زیر ۵۰ می باشد که بیمارستان میلاد جدید التاسیس و خصوصی است. این ۲ بیمارستان در ناحیه ضریب اشغال و گردش تخت زیر ۵۰ قرار دارند.

✚ لازم است در بیمارستانهایی که در ناحیه ضریب اشغال و گردش تخت زیر ۵۰ قرار گرفته اند، به افزایش کیفیت، تخصیص منابع یا تغییر کاربری بیمارستان فکر کرد.

دانشگاه / دانشکده علوم پزشکی خوی

جدول ۱- نمای کلی

مقادیر	عناوین
۳۴۵۲۷۷	جمعیت تحت پوشش دانشگاه / دانشکده
۱	تعداد شهرستانهای موجود در منطقه تحت پوشش
۵	تعداد بیمارستان تحت پوشش دانشگاه / دانشکده
۵۸۶	تعداد تخت فعال تحت پوشش دانشگاه / دانشکده

جدول ۲- وضعیت بیمارستانها، تختها و مراجعین بیمارستانی

سازمان متبوع	تعداد بیمارستان	تعداد تخت	مراجعین بستری	مراجعین اورژانس	مراجعین درمانگاهی	تعداد فوتی در بخشهای بستری
دانشگاه علوم پزشکی	۴	۵۵۰	۳۱۹۲۸	۱۶۸۵۶۶	۴۸۷۲۰۵	۶۰۴
سازمان تامین اجتماعی	۱	۳۶	۱۳۱۸	۳۲۱	۱۴۰۴۸۱	۰
نیروهای مسلح	۰	۰	۰	۰	۰	۰
خیریه	۰	۰	۰	۰	۰	۰
بخش خصوصی	۰	۰	۰	۰	۰	۰
سایر سازمانها	۰	۰	۰	۰	۰	۰
کل	۵	۵۸۶	۳۳۲۴۶	۱۶۸۸۸۷	۶۲۷۶۸۶	۶۰۴

جدول ۳- شاخص عملکردی دانشگاه / دانشکده و مقایسه با مقادیر استاندارد کشوری

سازمان متبوع	ضریب اشغال	متوسط اقامت	بیمار پذیری	گردش تخت	فاصله چرخش تخت	شاخص مرگ و میر ناخالص بیمارستانی
دانشگاه علوم پزشکی	۶۹,۳۰	۳,۷۶	۹۲,۴۷	۵۰,۶۸	۱,۷۱	۱۸,۰۸
سازمان تامین اجتماعی	۲۸,۴۳	۲,۲۷	۳,۸۲	۳۶,۶۱	۵,۷۲	۰
نیروهای مسلح	۰	۰	۰	۰	۰	۰
خیریه	۰	۰	۰	۰	۰	۰
بخش خصوصی	۰	۰	۰	۰	۰	۰
سایر سازمانها	۰	۰	۰	۰	۰	۰
کل	۶۷,۴۶	۳,۷۲	۹۶,۲۹	۴۹,۹۲	۱,۸۳	۱۸,۰۸
میزان کشوری	۶۸,۴۳	۳,۳۱	۱۱۱,۰۷	۶۷,۲۲	۱,۵۳	۱۵,۳۲

جدول ۴- شاخصهای تخت به جمعیت و مقایسه با میزان کشوری

سازمان متبوع	سرانه تخت	سرانه تخت ICU	سرانه تخت NICU	سرانه تخت PICU	سرانه تخت جراحی	سرانه تخت داخلی	سرانه تخت سوختگی	سرانه تخت روانپزشکی
دانشگاه علوم پزشکی	۱,۵۹	۸,۱۱	۲,۹۰	۰	۱۵,۶۴	۳۰,۴۱	۰,۵۸	۶,۳۷
سازمان تامین اجتماعی	۰,۱۰	۰	۱,۷۴	۰	۲,۳۲	۵,۲۱	۰	۰
نیروهای مسلح	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
خیریه	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
بخش خصوصی	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
سایر سازمانها	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
کل	۱,۷۰	۸,۱۱	۴,۶۳	۰	۱۷,۹۶	۳۵,۶۲	۰,۵۸	۶,۳۷
میزان کشوری	۱,۷۷	۱۱,۴۶	۴,۲۱	۰,۶۷	۳۳,۶۵	۲۴,۲۲	۱,۲۲	۱۲,۵۹

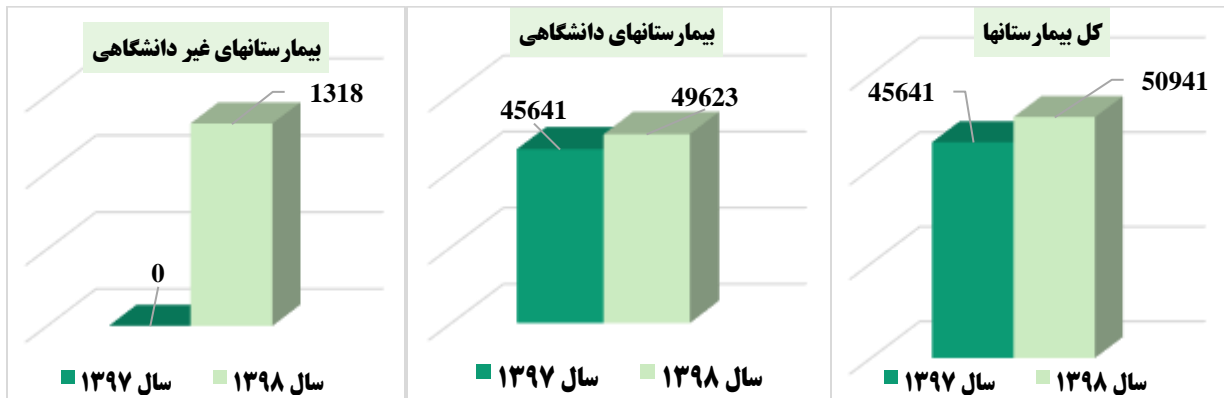
جدول ۵- شاخصهای تجهیزات سرمایه ای و مقایسه با میزان کشوری

سازمان متبوع	سرانه سی تی اسکن	سرانه MRI	سرانه آنژیوگرافی	سرانه ماموگرافی	سرانه رادیوتراپی
دانشگاه علوم پزشکی	۲,۹۰	۲,۹۰	۰	۰	۰
سازمان تامین اجتماعی	۰	۰	۰	۰	۰
نیروهای مسلح	۰	۰	۰	۰	۰
خیریه	۰	۰	۰	۰	۰
بخش خصوصی	۰	۰	۰	۰	۰
سایر سازمانها	۰	۰	۰	۰	۰
کل	۲,۹۰	۲,۹۰	۰	۰	۰
میزان کشوری	۶,۲۴	۲,۳۵	۳,۶۴	۳,۳۵	۱,۰۲

جدول ۶- شاخصهای پرسنلی در بیمارستانهای دانشگاهی

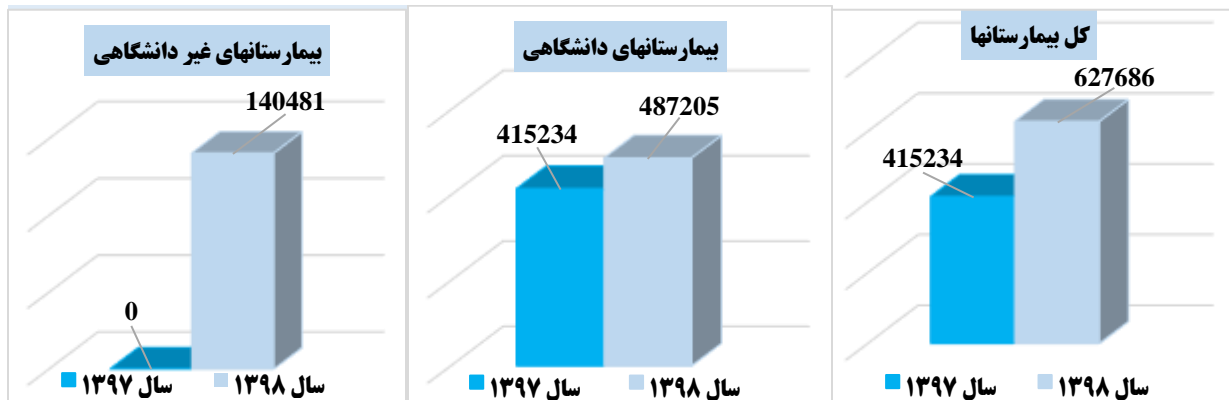
عنوان شاخص	مقادیر شاخص در بیمارستانهای دانشگاهی	میزان کشوری
پرسنل به تخت	۲,۰۶	۲,۱۱
پزشک به تخت	۰,۱۸	۰,۲۳
کادر پرستار به تخت	۰,۹۶	۰,۸۸
ماما به موالید	۰,۹۹	۰,۹۴

نمودار ۱- مقایسه عملکرد بخشهای بستری در سال ۱۳۹۸-۱۳۹۷



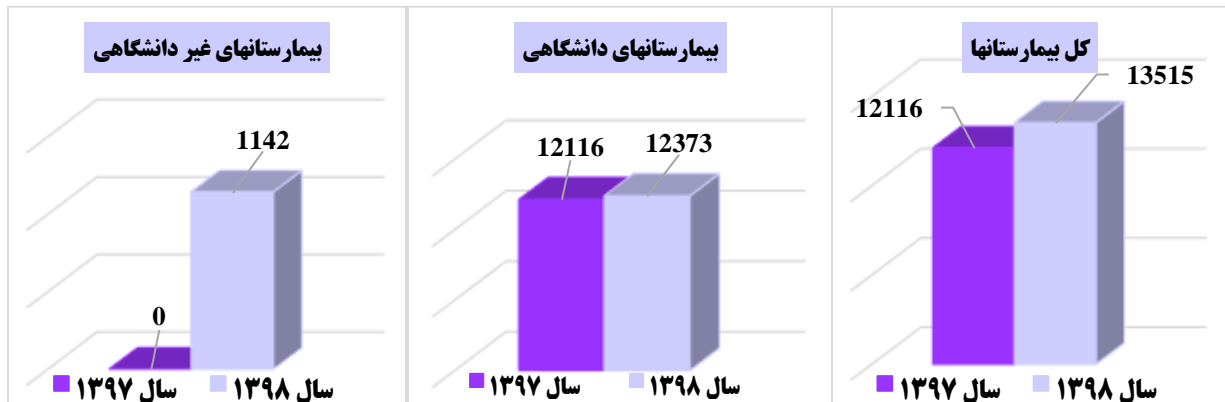
در کل بیمارستانهای دانشگاه، آمار مراجعین بستری در سال ۹۸ نسبت به سال ۹۷ ۱۲ درصد افزایش نشان می دهد. در بیمارستانهای دانشگاهی افزایش ۹ درصد در مراجعین بستری داشتیم. بیمارستان غیر دانشگاهی در سال ۹۸ فعال گردیده است.

نمودار ۲- مقایسه عملکرد بخشهای درمانگاهی در سال ۱۳۹۸-۱۳۹۷



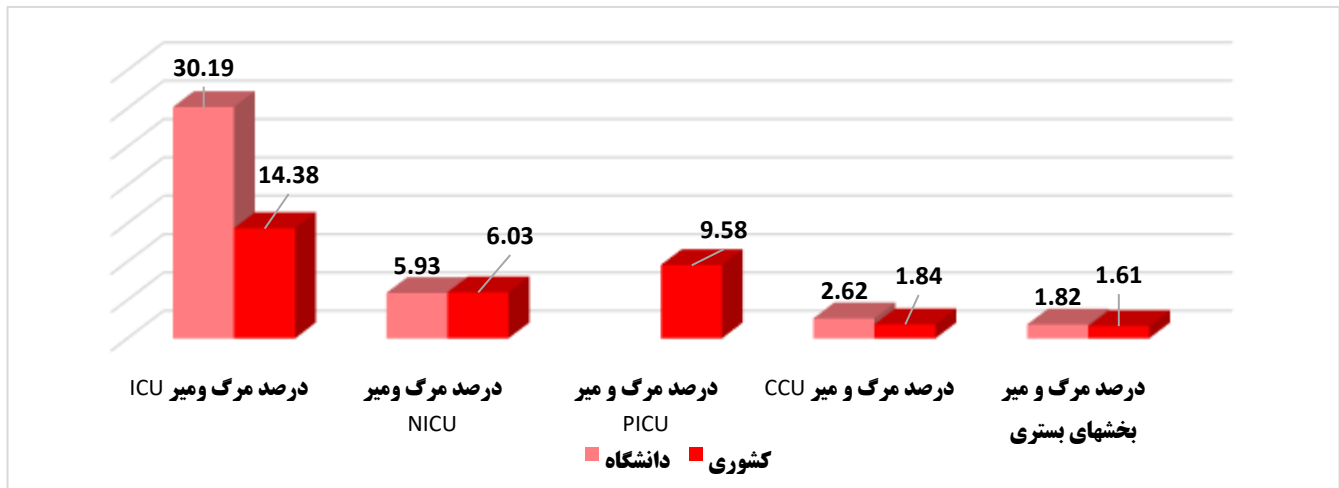
در کل بیمارستانهای دانشگاه، آمار مراجعین درمانگاهی در سال ۹۸ نسبت به سال ۹۷، ۵۱ درصد افزایش یافته است. در بیمارستانهای دانشگاهی آمار مراجعین درمانگاهی، ۱۷ درصد افزایش یافته است. بیمارستان غیر دانشگاهی جدیدالتاسیس می باشد.

نمودار ۳- مقایسه عملکرد اتاق عمل (تعداد اعمال جراحی) در سال ۱۳۹۷-۱۳۹۸



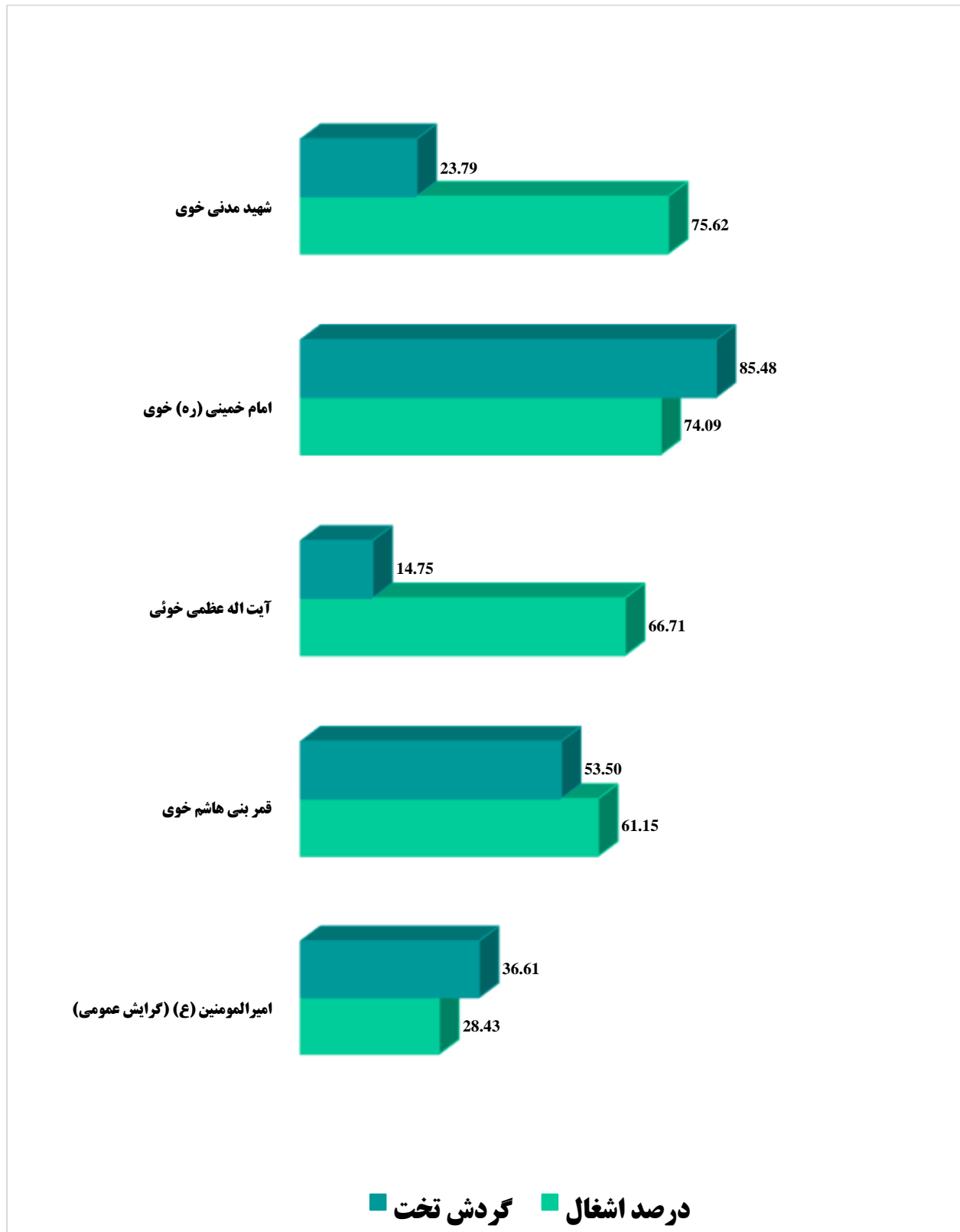
در کل بیمارستانهای دانشگاه، تعداد اعمال جراحی در سال ۹۸ نسبت به سال ۹۷، ۱۲ درصد افزایش داشته است. در بیمارستانهای دانشگاهی آمار تعداد اعمال جراحی، ۲ درصد افزایش نشان داده است. بیمارستان غیر دانشگاهی در سال ۹۸ فعال شده است.

نمودار ۴- مقایسه درصد مورتالیتی بخشهای بستری و بخش ویژه با میزان کشوری

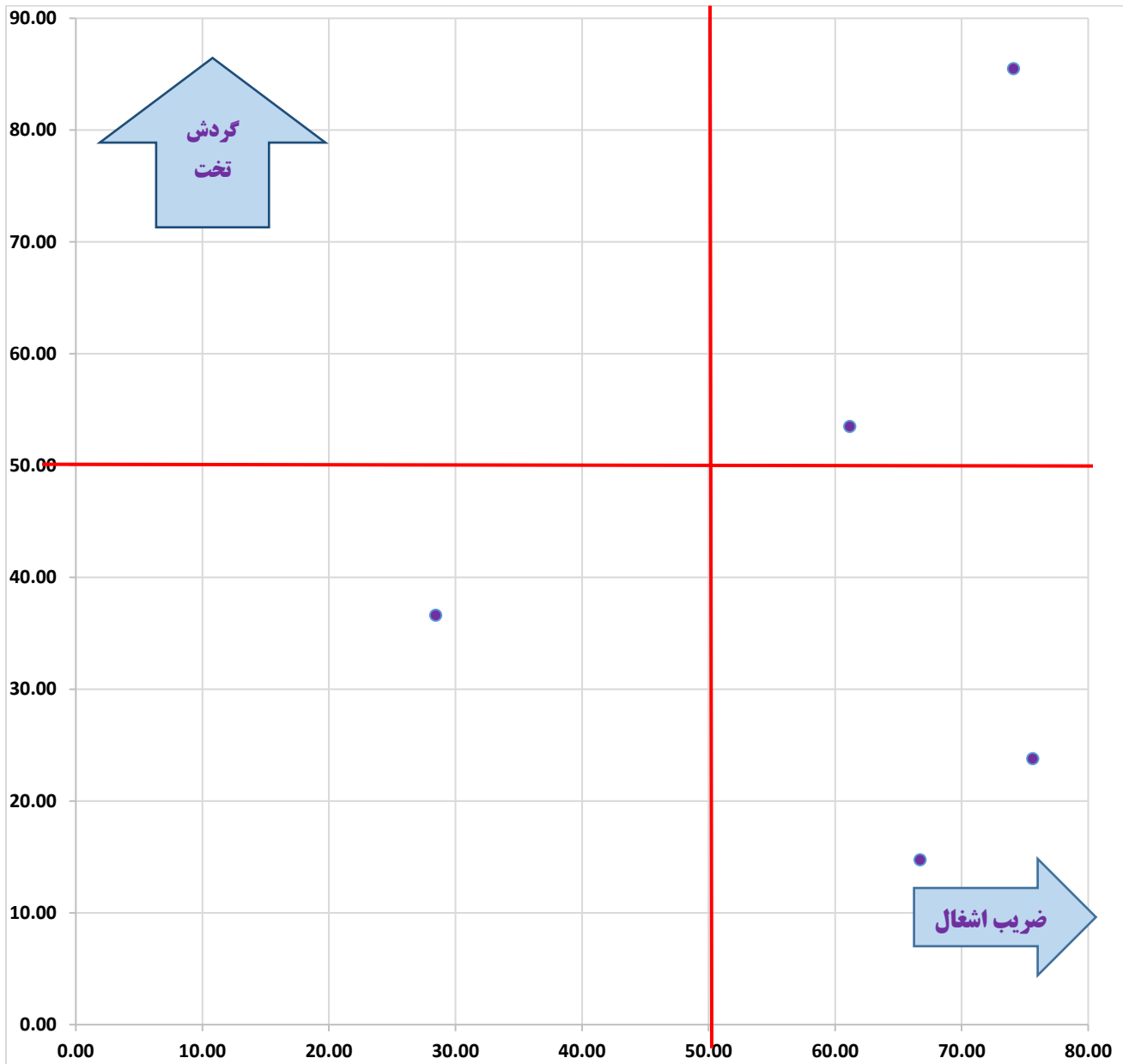


درصد مرگ و میر در بیمارستانهای دانشگاه در بخش ICU، بخشهای بستری و CCU بیشتر از میزان کشوری و در بخش NICU کمتر از مرگ و میر کشوری می باشد. درصد مرگ و میر ICU در بیمارستانهای دانشگاه ۲ برابر میزان کشوری است و جزو ۱۰ دانشگاه با بالاترین درصد مرگ و میر (فوتی به بستری) در بخش ICU می باشد. علل مرگ، کیفیت خدمات، اندیکاسیونهای بستری در بخش ICU و روند مورتالیتی لازم است مورد بررسی قرار گیرد

نمودار ۵- شاخصهای ضریب اشغال و گردش تخت در بیمارستانهای تحت پوشش دانشگاه



نمودار ۶- نمودار پابن لاسو در بیمارستانهای تحت پوشش دانشگاه



✚ در بیمارستان امیرالمومنین خوی هر دو شاخص ضریب اشغال و گردش تخت زیر ۵۰ می باشد. این بیمارستان تحت پوشش سازمان تامین اجتماعی و جدیدالتاسیس می باشد و در ناحیه ضریب اشغال و گردش تخت زیر ۵۰ قرار دارند.

✚ لازم است در بیمارستانهایی که در ناحیه ضریب اشغال و گردش تخت زیر ۵۰ قرار گرفته اند، به افزایش کیفیت، تخصیص منابع یا تغییر کاربری بیمارستان فکر کرد.

اردبیل

استان اردبیل

این استان مجهز به ۲ دانشکده/دانشگاه علوم پزشکی در شهرستان های اردبیل و خلخال می باشد.

مقادیر	عناوین
۱۲۸۳۵۷۸	جمعیت تحت پوشش استان
۱۱	تعداد شهرستانهای موجود
۸	تعداد شهرستانهای مجهز به بیمارستان
۱۸	تعداد بیمارستان موجود در استان
۲۲۸۳	تعداد تخت فعال موجود در استان

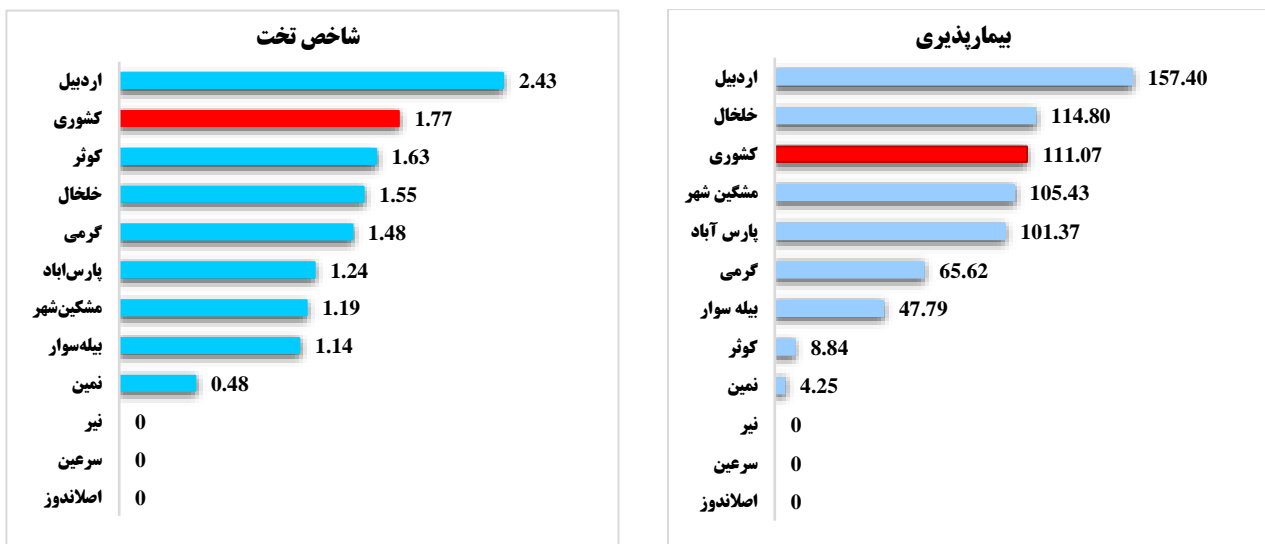


تحلیل کلی استان اردبیل

جدول ۱- لیست بیمارستانهای فعال استان

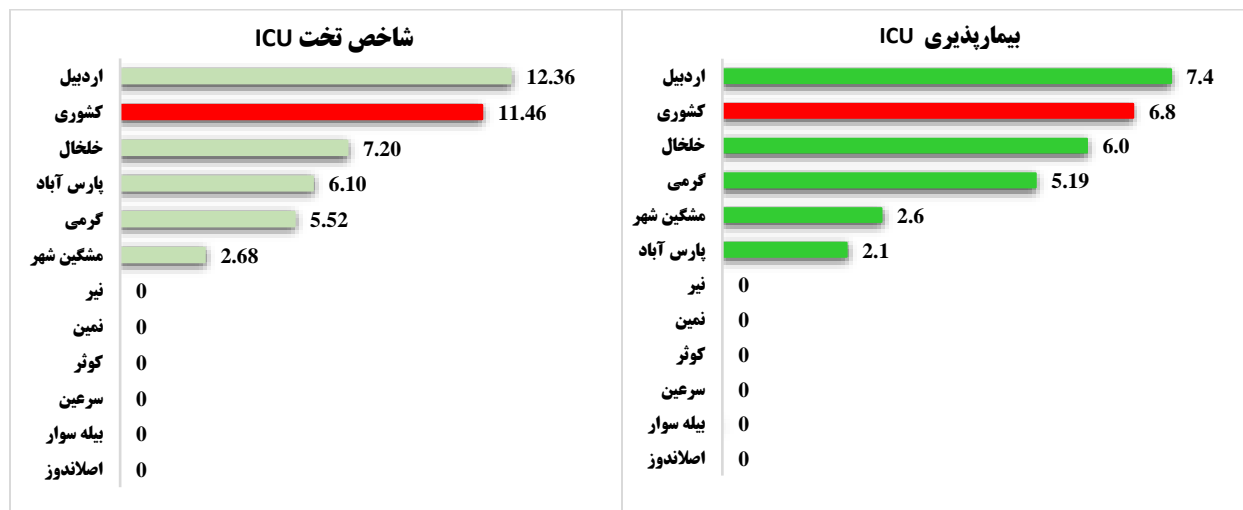
تعداد تخت	تاریخ تأسیس	نوع بیمارستان	بیمارستان	سازمان	شهرستان	دانشگاه/دانشکده
۵۷	۱۳۷۳/۰۹/۰۱	عمومی	ارتا اردبیل	بخش خصوصی	اردبیل	دانشگاه علوم پزشکی اردبیل
۵۲	۱۳۸۹/۰۹/۰۱	عمومی	قائم (عج) اردبیل	بخش خصوصی	اردبیل	دانشگاه علوم پزشکی اردبیل
۱۴۸	۱۳۷۵/۰۸/۰۱	روانپزشکی	ایثار اردبیل	بنیاد شهید و امور ایثارگران	اردبیل	دانشگاه علوم پزشکی اردبیل
۴۰۲	۱۳۸۴/۰۲/۰۱	عمومی	امام خمینی (ره) اردبیل	دانشگاه علوم پزشکی	اردبیل	دانشگاه علوم پزشکی اردبیل
۱۱۹	۱۳۹۴/۰۹/۰۱	عمومی	امام رضا اردبیل	دانشگاه علوم پزشکی	اردبیل	دانشگاه علوم پزشکی اردبیل
۱۴۹	۱۳۳۵/۰۴/۲۷	اطفال	بوعلی اردبیل	دانشگاه علوم پزشکی	اردبیل	دانشگاه علوم پزشکی اردبیل
۲۱۲	۱۳۵۳/۰۴/۰۱	عمومی	علوی اردبیل	دانشگاه علوم پزشکی	اردبیل	دانشگاه علوم پزشکی اردبیل
۲۲۸	۱۲۹۸/۰۱/۰۱	عمومی	مرکز آموزشی و درمانی دکتر فاطمی	دانشگاه علوم پزشکی	اردبیل	دانشگاه علوم پزشکی اردبیل
۱۶۷	۱۳۷۵/۰۷/۰۷	عمومی	سبلان اردبیل	سازمان تامین اجتماعی	اردبیل	دانشگاه علوم پزشکی اردبیل
۵۷	۱۳۸۴/۰۸/۱۵	عمومی	امام خمینی (ره) شهرستان بیله سوار	دانشگاه علوم پزشکی	بیله سوار	دانشگاه علوم پزشکی اردبیل
۸۳	۱۳۶۴/۰۳/۰۱	عمومی	امام خمینی ره پارس آباد	دانشگاه علوم پزشکی	پارس آباد	دانشگاه علوم پزشکی اردبیل
۹۴	۱۳۹۶/۱۱/۱۱	عمومی	شهداء پارس آباد	دانشگاه علوم پزشکی	پارس آباد	دانشگاه علوم پزشکی اردبیل
۴۶	۱۳۷۹/۱۱/۰۱	عمومی	ارس پارس آباد	سازمان تامین اجتماعی	پارس آباد	دانشگاه علوم پزشکی اردبیل
۳۲	۱۳۸۸/۰۸/۰۹	عمومی	امام خمینی (ره) شهرستان کوثر	دانشگاه علوم پزشکی	کوثر	دانشگاه علوم پزشکی اردبیل
۱۰۷	۱۳۸۶/۰۴/۰۱	عمومی	ولایت گرمی	دانشگاه علوم پزشکی	گرمی	دانشگاه علوم پزشکی اردبیل
۱۷۷	۱۳۷۸/۱۰/۱۴	عمومی	ولیعصر (عج) مشکین شهر	دانشگاه علوم پزشکی	مشکین شهر	دانشگاه علوم پزشکی اردبیل
۲۹	۱۳۵۳/۰۲/۰۱	عمومی	امام خمینی (ره) نمین	دانشگاه علوم پزشکی	نمین	دانشگاه علوم پزشکی اردبیل
۱۲۹	۱۳۸۷/۰۱/۱۷	عمومی	امام خمینی (ره) خلخال	دانشگاه علوم پزشکی	خلخال	دانشگاه علوم پزشکی خلخال

نمودار ۱- مقایسه سرانه تخت فعال به جمعیت و بیمار پذیری در شهرستانهای استان



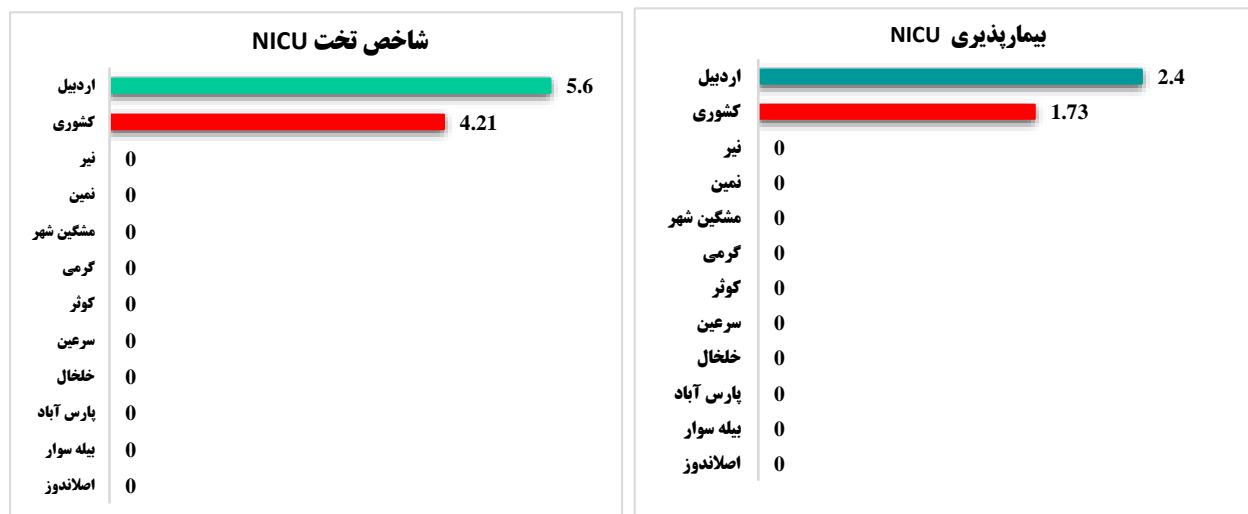
بیمار پذیری شهرستان خلخال از میزان کشوری بالاتر است و سرانه تخت پایین تر از میزان کشوری دارد. توسعه تخت بیمارستانی در این شهرستان با در نظر گرفتن شاخص ضریب اشغال و مسافت بین سطوح ارجاع لازم است مورد بررسی قرار گیرد. با توجه به بیمارپذیری بالا و سرانه تخت پایین در شهرستان مشگین شهر نیز توسعه تخت مطرح است که لازم است ضریب اشغال بیمارستانها و فاصله این شهرستان از شهرستان اردبیل مد نظر قرار بگیرد.

نمودار ۲- مقایسه شاخص سرانه تخت ICU در صد هزار نفر جمعیت و بیمارپذیری بخش ICU در شهرستانهای استان



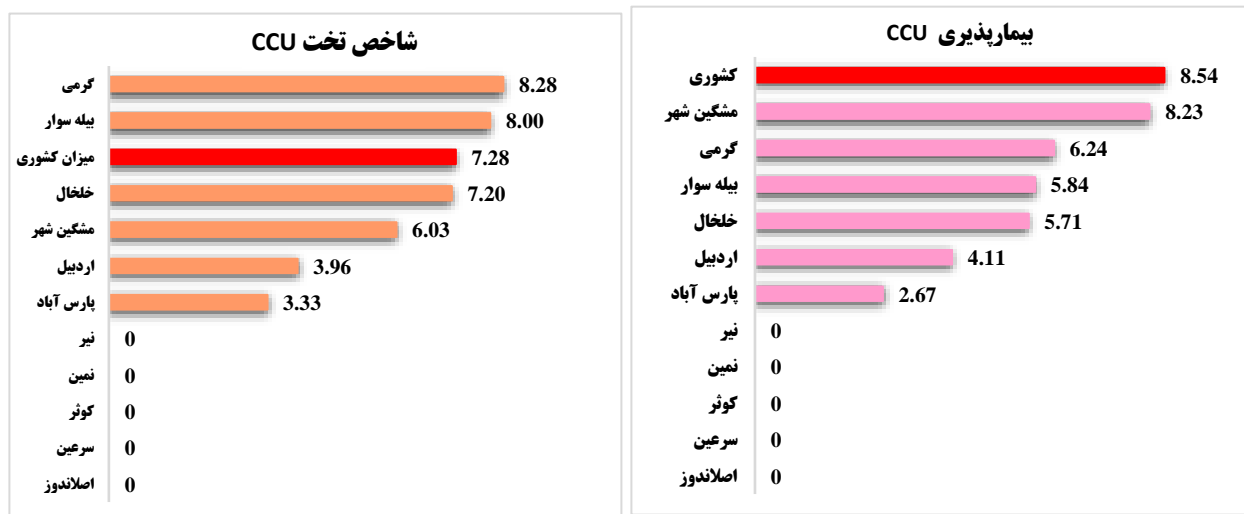
با مقایسه بیمار پذیری بخش ICU بیمارستانها و شاخص تخت ICU در شهرستانها، توزیع بیمار پذیری ICU در شهرستانهای استان با توزیع تخت در شهرستانها تقریباً منطبق است.

نمودار ۳- مقایسه شاخص تعداد تختهای مراقبت ویژه نوزادان (NICU) در صد هزار نفر جمعیت و بیمار پذیری بخش NICU در شهرستانهای استان



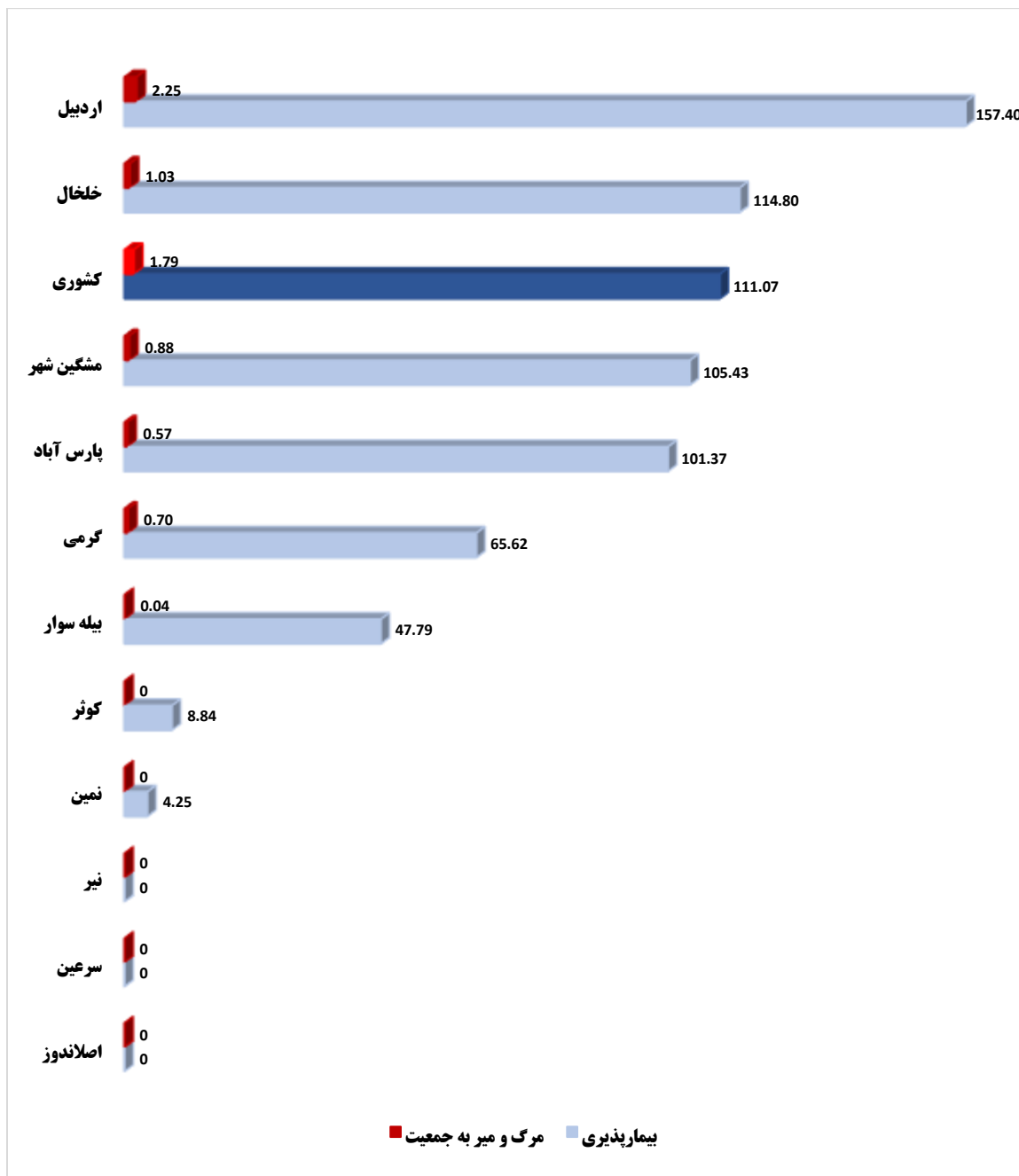
لزوم توسعه NICU در شهرستانهای استان با توجه به تمرکز NICU در شهرستان اردبیل مطرح می باشد.

نمودار ۴- مقایسه شاخص تعداد تختهای مراقبت قلبی (CCU) در صد هزار نفر جمعیت و بیمار پذیری بخش CCU در شهرستانهای استان



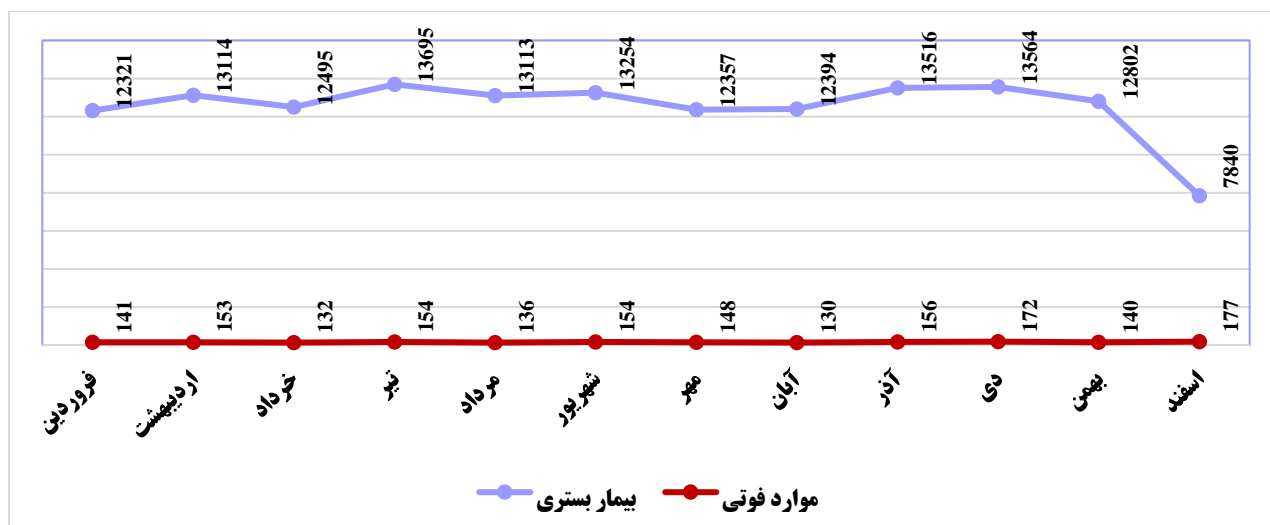
توزیع تخت CCU در شهرستانهای استان اردبیل تقریباً با بیمارپذیری شهرستانها منطبق است.

نمودار ۵- بررسی و مقایسه بیمار پذیری و مرگ و میر بیمارستانی در ۱۰۰۰ نفر جمعیت در شهرستانهای استان



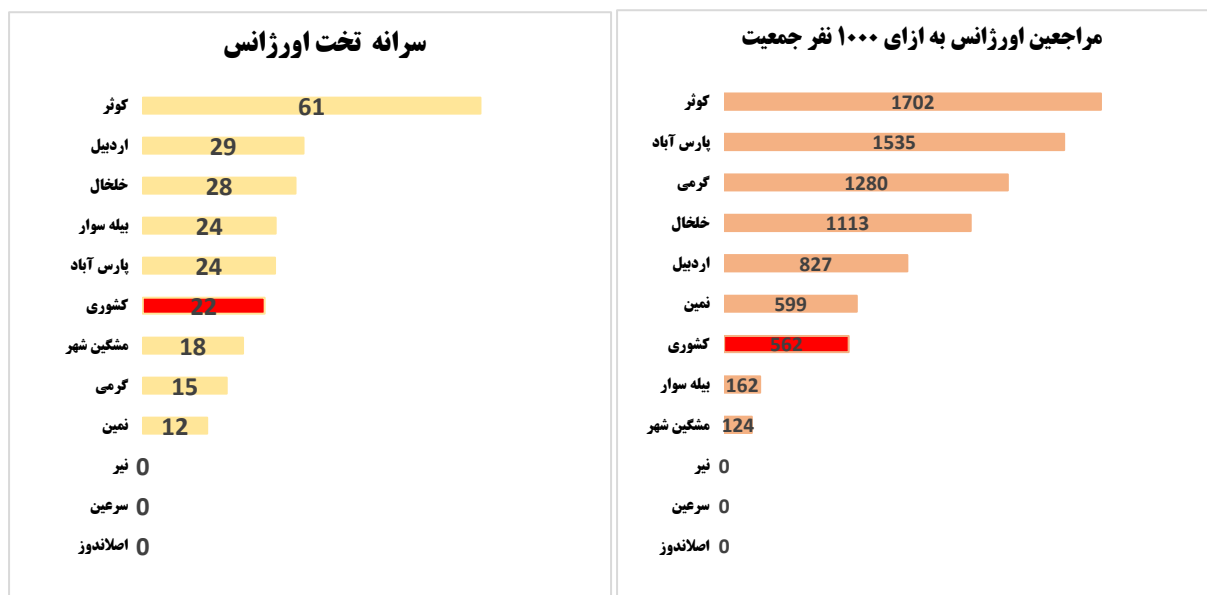
بیشترین بیمار بستری به ازای هزار نفر جمعیت در سال ۹۸ و بیشترین فوتی در ۱۰۰۰ نفر جمعیت در شهرستانهای اردبیل و خخلخال دیده شده است که با توجه به اینکه شهرستانهای اردبیل و خخلخال مراکز دانشگاهی استان هستند و بیمارستانهای ریفرال در این شهرستانها واقعند، بالابودن سرانه فوتی بیمارستانی در این شهرستانها قابل توجه می باشد.

نمودار ۶- روند مراجعین بستری و موارد مرگ و میر بیمارستانی در سال ۹۸



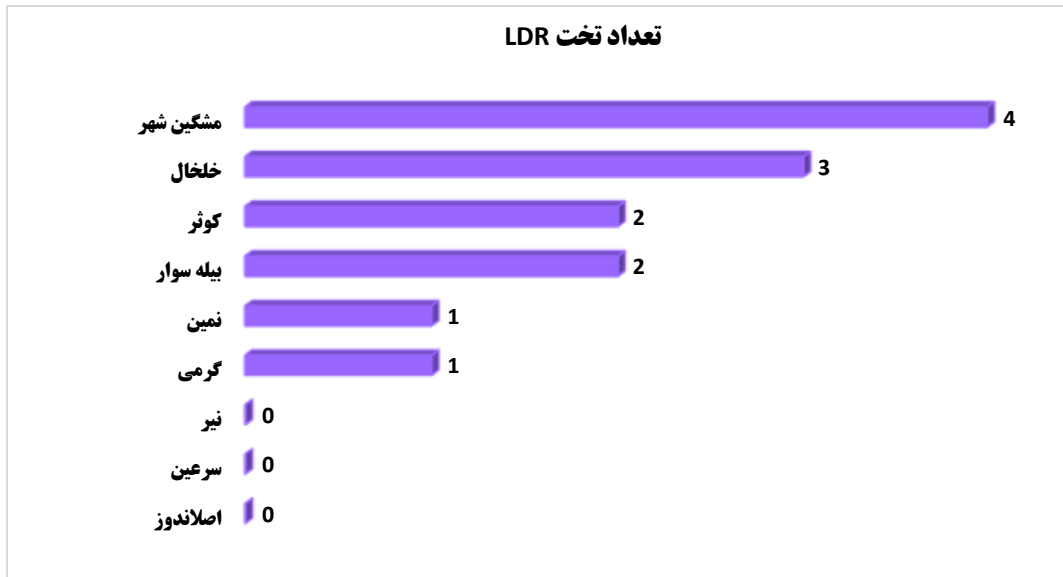
روند موارد بستری تقریباً ثابت بوده، البته در ماههای آذر و دی افزایش در تعداد بستری مشاهده می‌گردد. در ماه اسفند به علت شیوع کوید میزان بیمار بستری کاهش یافته است. روند مرگ و میر بیمارستانی در ماههای سال ثابت است ولی در اسفند ماه باتوجه به کاهش بستری، مرگ و میر افزایش پیدا کرده است.

نمودار ۷- وضعیت تختهای اورژانس بستری و سرپایی و مراجعین اورژانس به تفکیک شهرستان

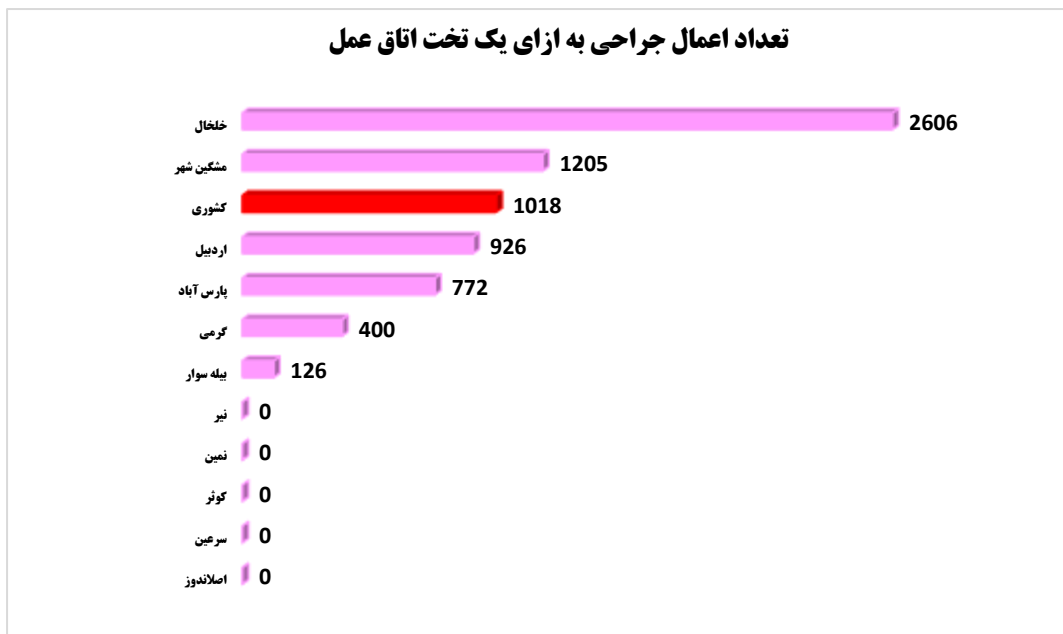


توزیع تخت و مراجعین اورژانس تقریباً منطبق بوده بجز شهرستان نمین که با توجه به مراجعین بالای اورژانس و سرانه تخت اورژانس پایین، توسعه تخت اورژانس در این شهرستان لازم است مورد بررسی قرار گیرد

نمودار ۸- وضعیت تختهای LDR در شهرستانهای استان

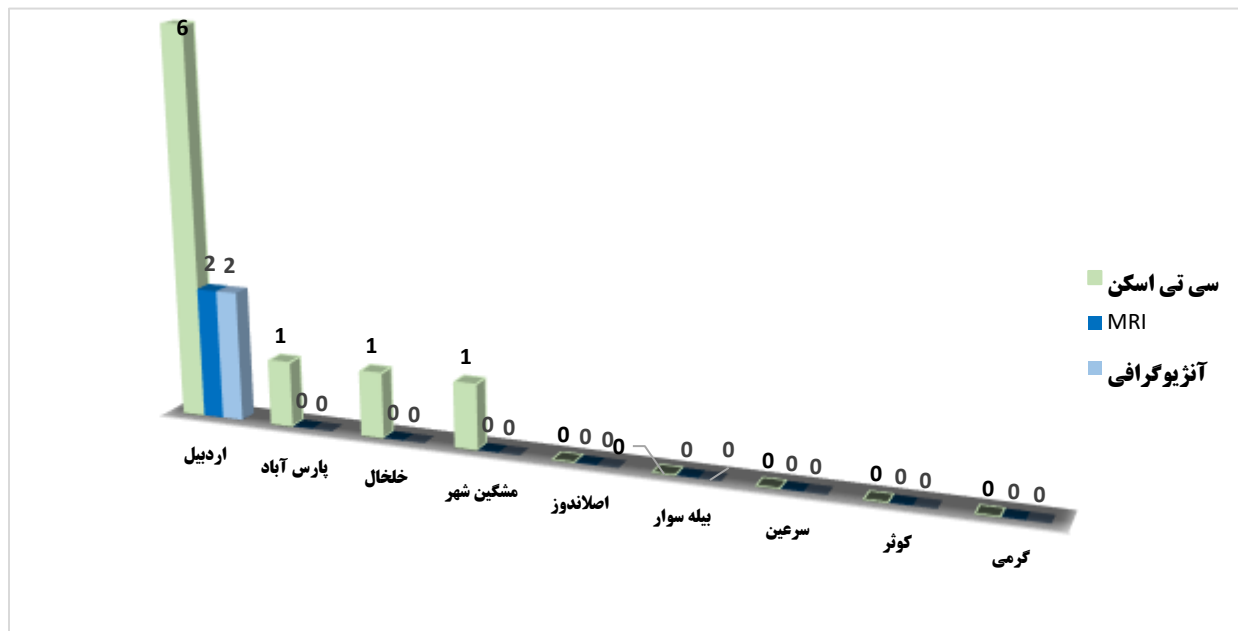


نمودار ۹- وضعیت اتاق عمل و تعداد اعمال جراحی انجام شده به ازای یک تخت اتاق عمل در شهرستانهای استان

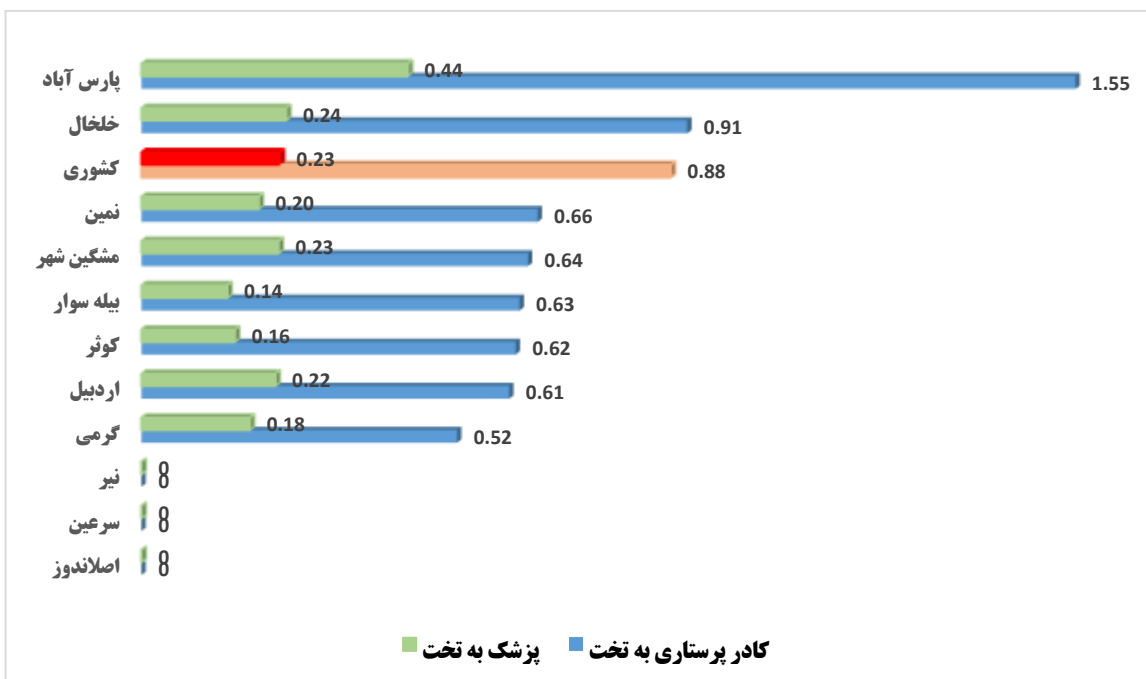


با توجه به تعداد اعمال جراحی بالا به ازای یک تخت اتاق عمل در شهرستانهای خخلخال و مشگین شهر لزوم توسعه اتاق عمل در این شهرستانها مطرح می باشد.

نمودار ۱۰- تعداد دستگاههای سرمایه ای (سی تی اسکن، MRI، آنژیوگرافی) مستقر در بیمارستانها در شهرستانهای استان



نمودار ۱۱- شاخص پزشک و پرستار به تخت بیمارستانی در شهرستانهای استانها



دانشگاه / دانشکده علوم پزشکی اردبیل

جدول ۱- نمای کلی

مقادیر	عناوین
۱۲۰۰۲۰۸	جمعیت تحت پوشش دانشگاه / دانشکده
۱۰	تعداد شهرستانهای موجود در منطقه تحت پوشش
۱۷	تعداد بیمارستان تحت پوشش دانشگاه/ دانشکده
۲۱۵۴	تعداد تخت فعال تحت پوشش دانشگاه/ دانشکده

جدول ۲- وضعیت بیمارستانها، تختها و مراجعین بیمارستانی

تعداد فوتی در بخشهای بستری	مراجعین درمانگاهی	مراجعین اورژانس	مراجعین بستری	تعداد تخت	تعداد بیمارستان	سازمان متبوع
۱۶۱۵	۸۲۸۴۴۸	۹۶۰۷۳۱	۱۰۶۸۱۱	۱۶۸۲	۱۲	دانشگاه علوم پزشکی
۹۴	۳۴۳۰۴۶	۱۰۲۸۱۹	۲۱۷۵۰	۲۱۵	۲	سازمان تامین اجتماعی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	نیروهای مسلح
۰	۰	۰	۰	۰	۰	خبریه
۳	۱۴۰۸	۱۱۲۸	۱۲۲۹۴	۱۰۹	۲	بخش خصوصی
۱	۹۶۵۲	۶۷۹	۱۲۴۲	۱۴۸	۱	سایر سازمانها
۱۹۱۵	۱۱۸۲۵۵۴	۱۰۶۵۳۵۷	۱۴۲۰۹۷	۲۱۵۴	۱۷	کل

جدول ۳- شاخص عملکردی دانشگاه / دانشکده و مقایسه با مقادیر استاندارد کشوری

شاخص مرگ و میر ناخالص بیمارستانی	فاصله چرخش تخت	گردش تخت	بیمارپذیری	متوسط اقامت	ضریب اشغال	سازمان متبوع
۱۴,۷۴	۱,۶۰	۶۷,۲۳	۸۸	۳,۱۸	۶۶,۶۷	دانشگاه علوم پزشکی
۴,۲۹	۰,۷۲	۱۰۸,۷۱	۱۸,۱۲	۲,۶۳	۷۸,۴۷	سازمان تامین اجتماعی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	نیروهای مسلح
۰	۰	۰	۰	۰	۰	خبریه
۰,۲۷	۱,۵۰	۱۱۲,۷۹	۱۰,۲۴	۲,۰۳	۵۷,۴۲	بخش خصوصی
۰,۷۹	۸,۲۷	۸,۳۹	۱,۰۳	۳۴,۶۱	۸۰,۷۲	سایر سازمانها
۱۱,۹۰	۱,۵۱	۶۷,۴۱	۱۱۸,۳۹	۰,۳۲۹	۶۸,۴۸	کل
۱۵,۳۲	۱,۵۳	۶۷,۲۲	۱۱۱,۰۷	۳,۳۱	۶۸,۴۳	میزان کشوری

جدول ۴- شاخصهای تخت به جمعیت و مقایسه با میزان کشوری

سازمان متبوع	سرانه تخت	سرانه تخت ICU	سرانه تخت NICU	سرانه تخت PICU	سرانه تخت جراحی	سرانه تخت داخلی	سرانه تخت سوختگی	سرانه تخت روانپزشکی
دانشگاه علوم پزشکی	۱,۴۰	۷,۰۸	۲,۴۲	۰,۶۷	۲۱,۸۳	۱۹,۵۰	۳,۰۰	۴,۴۲
سازمان تامین اجتماعی	۰,۱۸	۰,۳۳	۰,۵۰	۰	۰	۲,۰۸	۰	۰
نیروهای مسلح	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
خیریه	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
بخش خصوصی	۰,۰۹	۰,۶۷	۰	۰	۳,۵۸	۱,۰۸	۰	۰
سایر سازمانها	۰,۱۲	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱۲,۳۳
کل	۱,۷۹	۸,۰۸	۲,۹۲	۰,۶۷	۳۰,۸۳	۲۲,۶۶	۳,۰۰	۱۶,۷۵
میزان کشوری	۱,۷۷	۱۱,۴۶	۴,۲۱	۰,۶۷	۳۳,۶۵	۲۴,۲۲	۱,۲۲	۱۲,۵۹

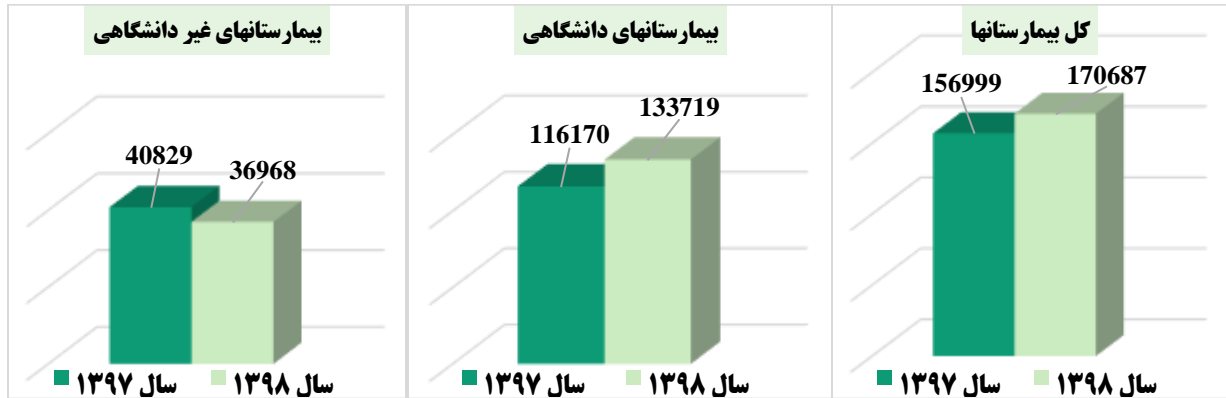
جدول ۵- شاخصهای تجهیزات سرمایه ای و مقایسه با میزان کشوری

سازمان متبوع	سرانه سی تی اسکن	سرانه MRI	سرانه آنژیوگرافی	سرانه ماموگرافی	سرانه رادیوتراپی
دانشگاه علوم پزشکی	۵,۰۰	۱,۶۷	۰,۸۳	۱,۶۷	۰,۸۳
سازمان تامین اجتماعی	۰,۸۳	۰	۰	۰	۰
نیروهای مسلح	۰	۰	۰	۰	۰
خیریه	۰	۰	۰	۰	۰
بخش خصوصی	۰	۰	۰,۸۳	۰	۰
سایر سازمانها	۰	۰	۰	۰	۰
کل	۵,۸۳	۱,۶۷	۱,۶۷	۱,۶۷	۰,۸۳
میزان کشوری	۶,۲۴	۲,۳۵	۳,۶۴	۳,۳۵	۱,۰۲

جدول ۶- شاخصهای پرسنلی در بیمارستانهای دانشگاهی

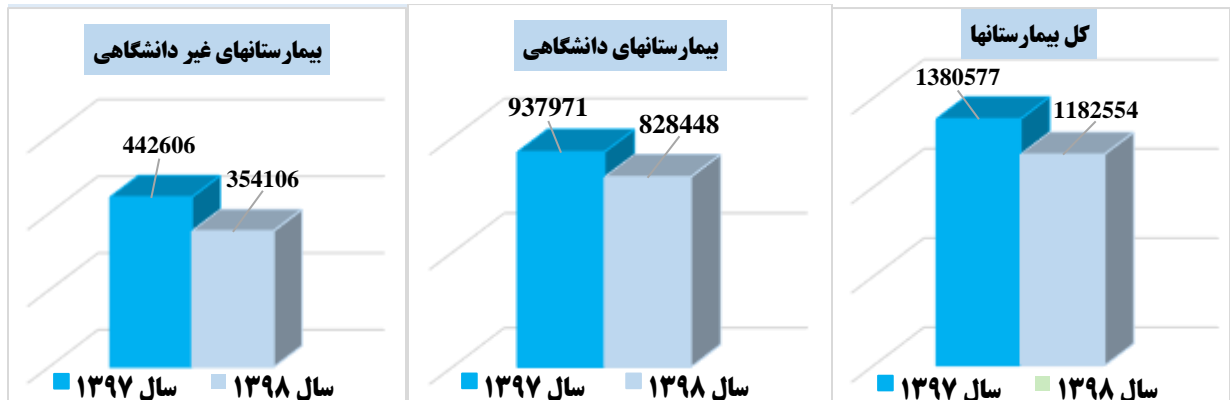
عنوان شاخص	مقادیر شاخص در بیمارستانهای دانشگاهی	میزان کشوری
پرسنل به تخت	۲,۰۷	۲,۱۱
پزشک به تخت	۰,۲۰	۰,۲۳
کادر پرستار به تخت	۰,۹۴	۰,۸۸
ماما به موالید	۰,۹۵	۰,۹۴

نمودار ۱- مقایسه عملکرد بخشهای بستری در سال ۱۳۹۷-۱۳۹۸



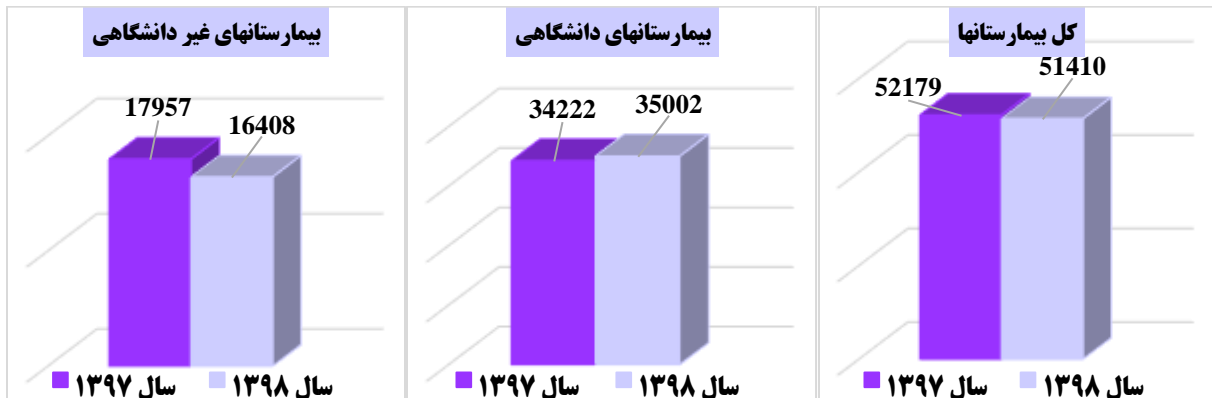
در کل بیمارستانهای دانشگاه، آمار مراجعین بستری در سال ۹۸ نسبت به سال ۹۷، ۹ درصد افزایش یافته است. در بیمارستانهای دانشگاهی این افزایش، ۱۵ درصد بوده و در بیمارستان غیر دانشگاهی دانشگاه، ۹ درصد کاهش در مراجعین بستری مشهود است.

نمودار ۲- مقایسه عملکرد بخشهای درمانگاهی در سال ۱۳۹۷-۱۳۹۸



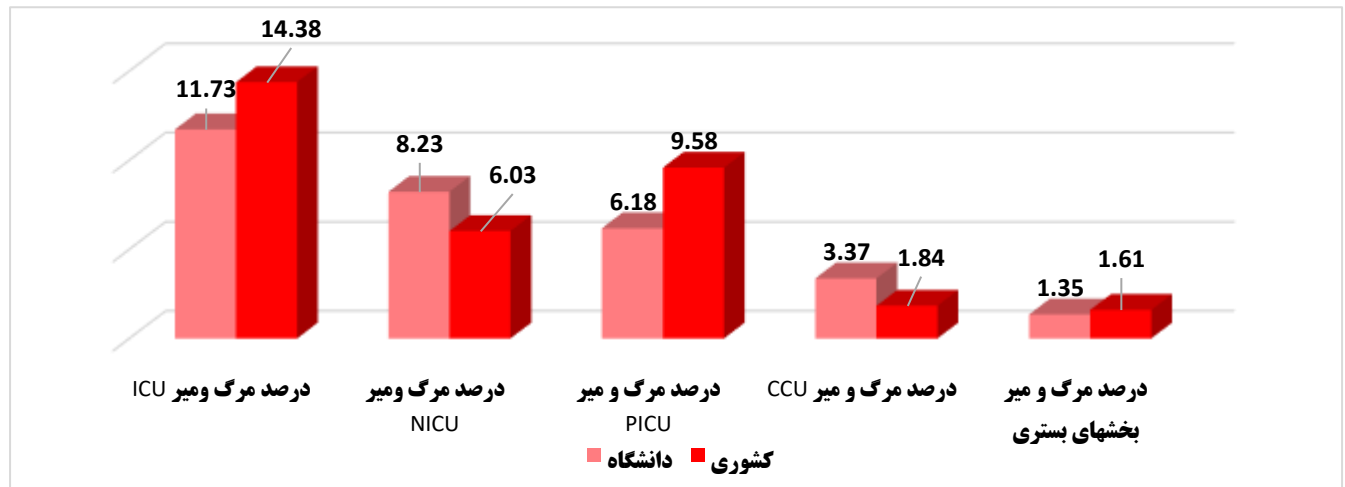
در کل بیمارستانهای دانشگاه، آمار مراجعین درمانگاهی در سال ۹۸ نسبت به سال ۹۷، ۱۴ درصد کاهش یافته است. در بیمارستانهای دانشگاهی ۱۲ درصد کاهش و در بیمارستانهای غیر دانشگاهی ۲۰ درصد کاهش داشته است.

نمودار ۳- مقایسه عملکرد اتاق عمل (تعداد اعمال جراحی) در سال ۱۳۹۷-۱۳۹۸



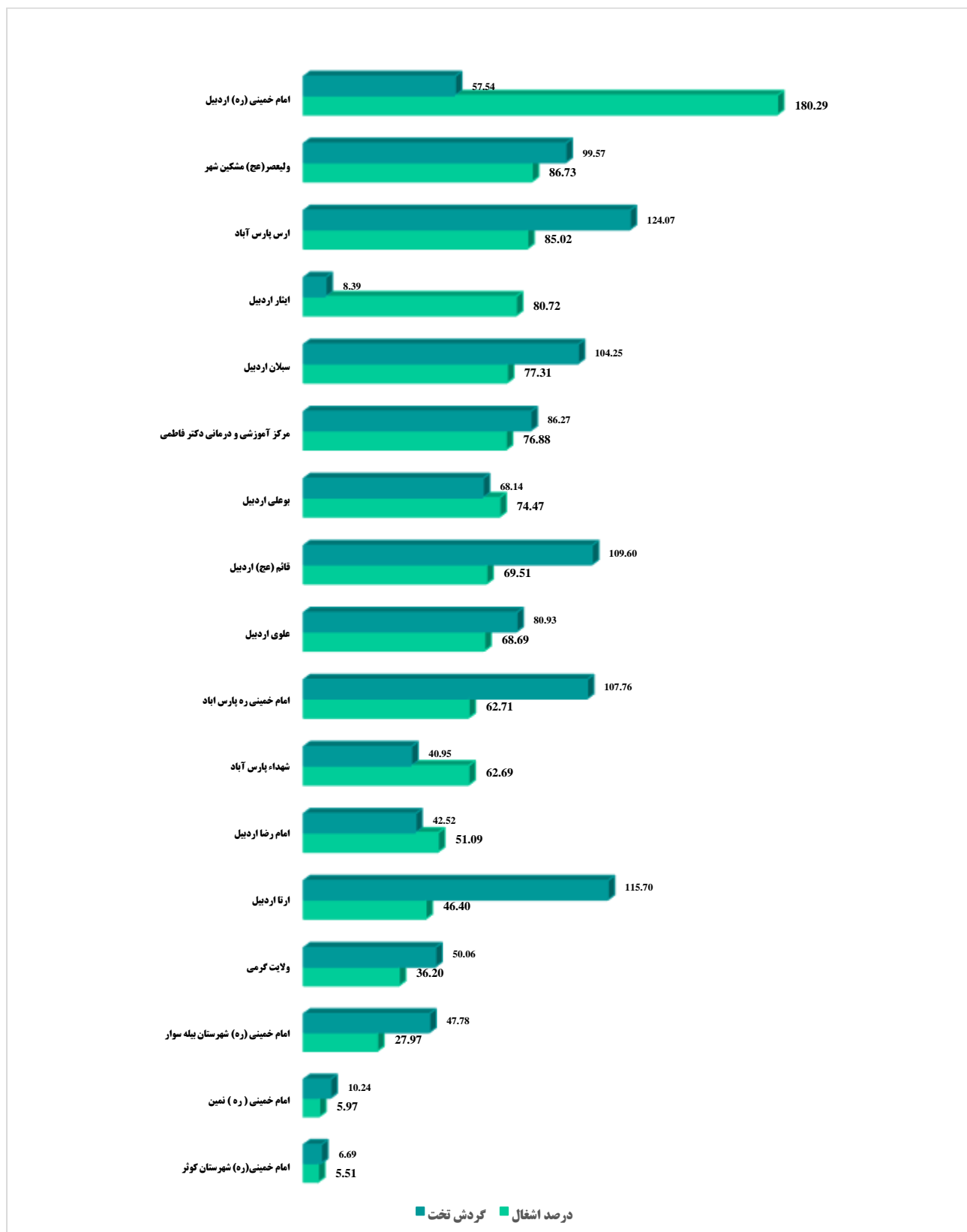
در کل بیمارستانهای دانشگاه، تعداد اعمال جراحی در سال ۹۸ نسبت به سال ۹۷، ۱ درصد کاهش یافته است. در بیمارستانهای دانشگاهی ۲ درصد افزایش و در بیمارستانهای غیر دانشگاهی ۹ درصد کاهش داشته است.

نمودار ۴- مقایسه درصد مورتالیتی بخشهای بستری و بخش ویژه با میزان کشوری

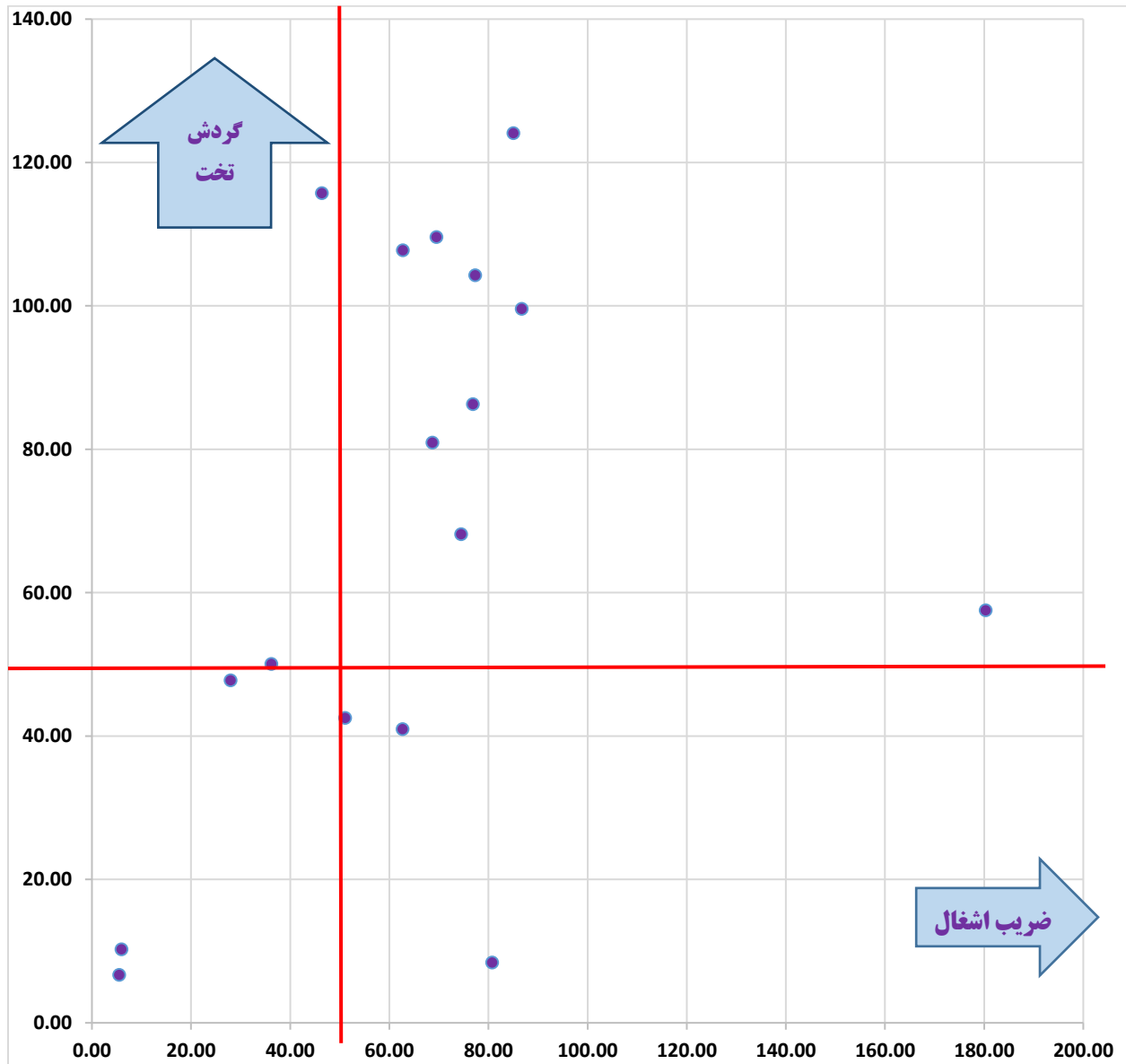


درصد مرگ و میر در بیمارستانهای دانشگاه در بخش NICU، CCU، بیشتر از میزان کشوری و در بخشهای ICU و PICU و بخشهای بستری کمتر از مرگ و میر کشوری می باشد. لازم است علل مرگ، کیفیت ارائه خدمات و روند مورتالیتی در بخشهای NICU و CCU مورد بررسی قرار گیرد.

نمودار ۵- شاخصهای ضریب اشغال و گردش تخت در بیمارستانهای تحت پوشش دانشگاه



نمودار ۶- نمودار پابن لاسو در بیمارستانهای تحت پوشش دانشگاه



+ در بیمارستانهای امام خمینی(ره) شهرستان کوثر، امام خمینی (ره) نمین ، امام خمینی (ره) شهرستان بيله سوار هر دو شاخص ضریب اشغال و گردش تخت زیر ۵۰ می باشد. این بیمارستانها در ناحیه ضریب اشغال و گردش تخت زیر ۵۰ قرار دارند.

+ لازم است در بیمارستانهایی که در ناحیه ضریب اشغال و گردش تخت زیر ۵۰ قرار گرفته اند، به افزایش کیفیت، تخصیص منابع یا تغییر کاربری بیمارستان فکر کرد.

دانشگاه / دانشکده علوم پزشکی خلخال

جدول ۱- نمای کلی

مقادیر	عناوین
۸۳۳۷۰	جمعیت تحت پوشش دانشگاه / دانشکده
۱	تعداد شهرستانهای موجود در منطقه تحت پوشش
۱	تعداد بیمارستان تحت پوشش دانشگاه / دانشکده
۱۲۹	تعداد تخت فعال تحت پوشش دانشگاه / دانشکده

جدول ۲- وضعیت بیمارستانها، تختها و مراجعین بیمارستانی

تعداد فوتی در بخشهای بستری	مراجعین درمانگاهی	مراجعین اورژانس	مراجعین بستری	تعداد تخت	تعداد بیمارستان	سازمان متبوع
۸۶	۶۰۴۹۳	۹۲۷۶۷	۹۵۷۱	۱۲۹	۱	دانشگاه علوم پزشکی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	سازمان تامین اجتماعی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	نیروهای مسلح
۰	۰	۰	۰	۰	۰	خیریه
۰	۰	۰	۰	۰	۰	بخش خصوصی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	سایر سازمانها
۸۶	۶۰۴۹۳	۹۲۷۶۷	۹۵۷۱	۱۲۹	۱	کل

جدول ۳- شاخص عملکردی دانشگاه / دانشکده و مقایسه با مقادیر استاندارد کشوری

شاخص مرگ و میر ناخالص بیمارستانی	فاصله چرخش تخت	گردش تخت	بیمارپذیری	متوسط اقامت	ضریب اشغال	سازمان متبوع
۸,۹۲	۲,۴۶	۷۴,۱۹	۱۱۴,۸۰	۲,۴۳	۴۹,۶۷	دانشگاه علوم پزشکی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	سازمان تامین اجتماعی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	نیروهای مسلح
۰	۰	۰	۰	۰	۰	خیریه
۰	۰	۰	۰	۰	۰	بخش خصوصی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	سایر سازمانها
۸,۹۲	۲,۴۶	۷۴,۱۹	۱۱۴,۸۰	۲,۴۳	۴۹,۶۷	کل
۱۵,۳۲	۱,۵۳	۶۷,۲۲	۱۱۱,۰۷	۳,۳۱	۶۸,۴۳	میزان کشوری

جدول ۴- شاخصهای تخت به جمعیت و مقایسه با میزان کشوری

سازمان متبوع	سرانه تخت	سرانه تخت ICU	سرانه تخت NICU	سرانه تخت PICU	سرانه تخت جراحی	سرانه تخت داخلی	سرانه تخت سوختگی	سرانه تخت روانپزشکی
دانشگاه علوم پزشکی	۱,۵۵	۷,۲۰	۰	۰	۲۸,۷۹	۱۳,۱۹	۰	۹,۶۰
سازمان تامین اجتماعی	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
نیروهای مسلح	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
خیریه	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
بخش خصوصی	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
سایر سازمانها	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
کل	۱,۵۵	۷,۲۰	۰	۰	۲۸,۷۹	۱۳,۱۹	۰	۹,۶۰
میزان کشوری	۱,۷۷	۱۱,۴۶	۴,۲۱	۰,۶۷	۳۳,۶۵	۲۴,۲۲	۱,۲۲	۱۲,۵۹

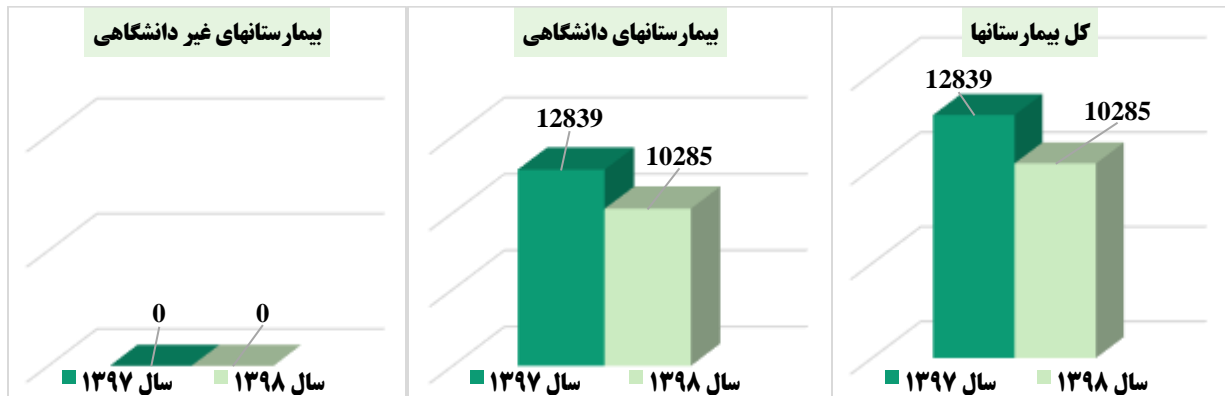
جدول ۵- شاخصهای تجهیزات سرمایه ای و مقایسه با میزان کشوری

سازمان متبوع	سرانه سی تی اسکن	سرانه MRI	سرانه آنژیوگرافی	سرانه ماموگرافی	سرانه رادیوتراپی
دانشگاه علوم پزشکی	۱۱,۹۹	۰	۰	۰	۰
سازمان تامین اجتماعی	۰	۰	۰	۰	۰
نیروهای مسلح	۰	۰	۰	۰	۰
خیریه	۰	۰	۰	۰	۰
بخش خصوصی	۰	۰	۰	۰	۰
سایر سازمانها	۰	۰	۰	۰	۰
کل	۱۱,۹۹	۰	۰	۰	۰
میزان کشوری	۶,۲۴	۲,۳۵	۳,۶۴	۳,۳۵	۱,۰۲

جدول ۶- شاخصهای پرسنلی در بیمارستانهای دانشگاهی

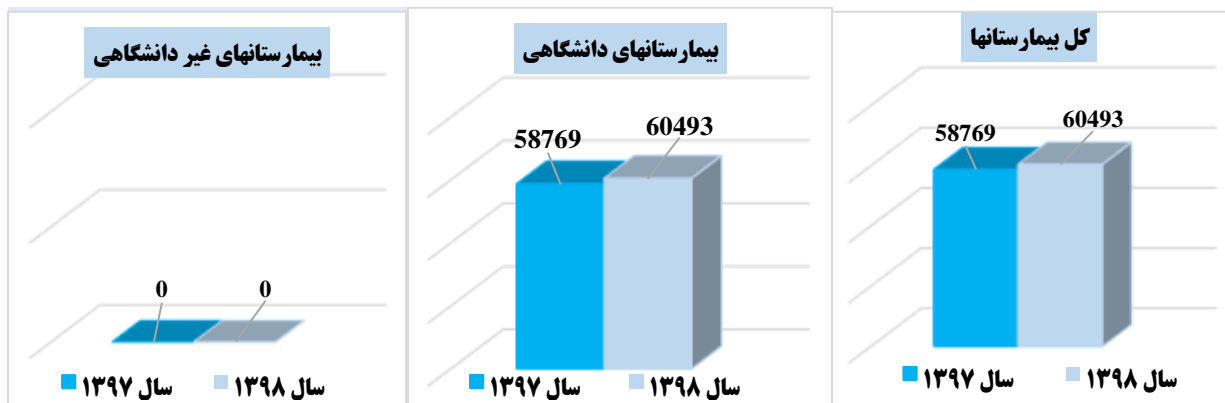
عنوان شاخص	مقادیر شاخص در بیمارستانهای دانشگاهی	میزان کشوری
پرسنل به تخت	۱,۶۹	۲,۱۱
پزشک به تخت	۰,۱۳	۰,۲۳
کادر پرستار به تخت	۰,۹۰	۰,۸۸
ماما به موالید	۱,۰۱	۰,۹۴

نمودار ۱- مقایسه عملکرد بخشهای بستری در سال ۱۳۹۷-۱۳۹۸



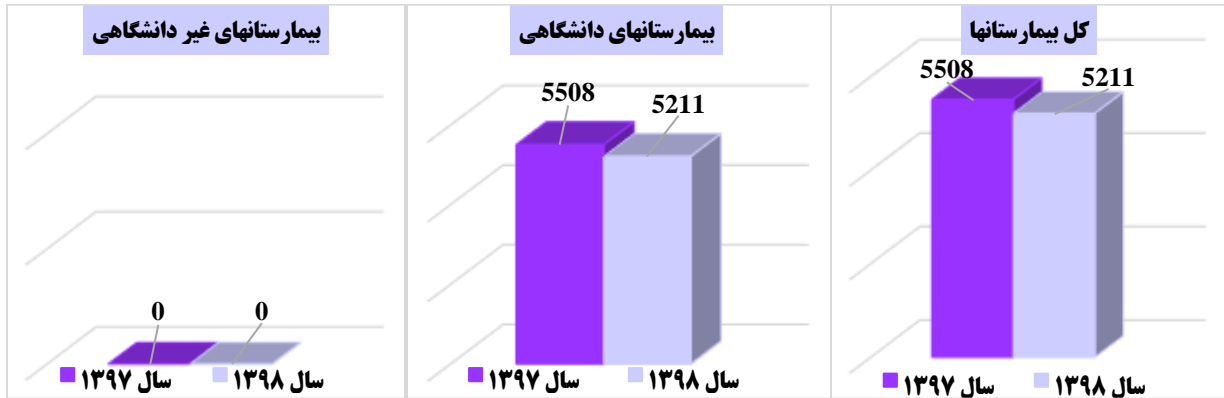
در کل بیمارستانهای دانشگاه، آمار مراجعین بستری در سال ۹۸ نسبت به سال ۹۷، ۲۰ درصد کاهش یافته است. لزوم بررسی علل کاهش مراجعین بستری در بیمارستانهای دانشگاهی ضرورت دارد.

نمودار ۲- مقایسه عملکرد بخشهای درمانگاهی در سال ۱۳۹۷-۱۳۹۸



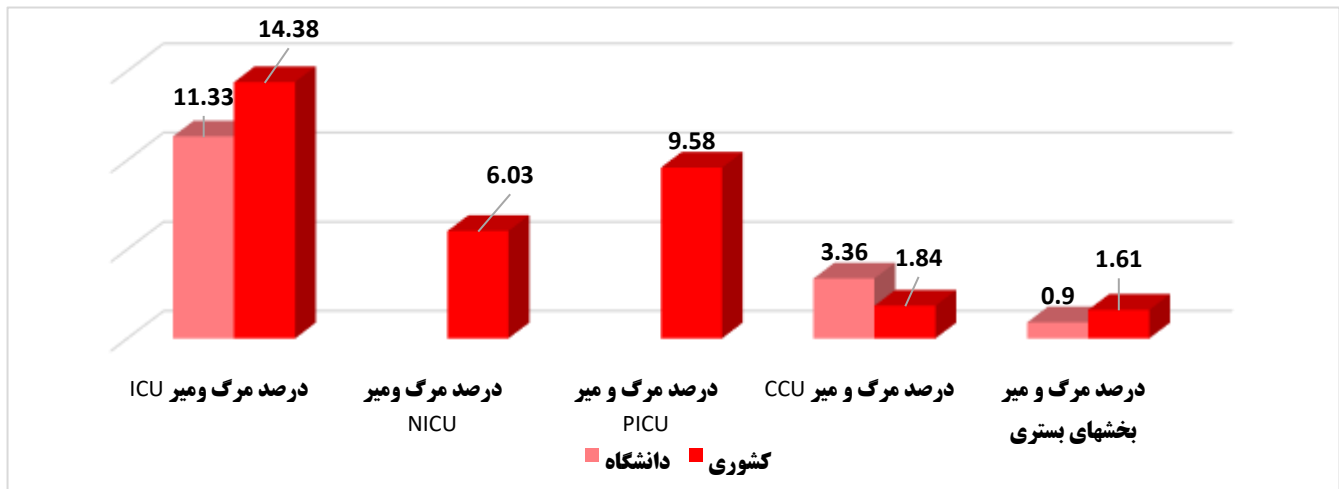
در کل بیمارستانهای دانشگاه، آمار مراجعین درمانگاهی در سال ۹۸ نسبت به سال ۹۷، ۳ درصد افزایش یافته است.

نمودار ۳- مقایسه عملکرد اتاق عمل (تعداد اعمال جراحی) در سال ۱۳۹۷-۱۳۹۸



در کل بیمارستانهای دانشگاه ، تعداد اعمال جراحی در سال ۹۸ نسبت به سال ۹۷، ۵ درصد کاهش یافته است.

نمودار ۴- مقایسه درصد مورالتی بخشهای بستری و بخش ویژه با میزان کشوری

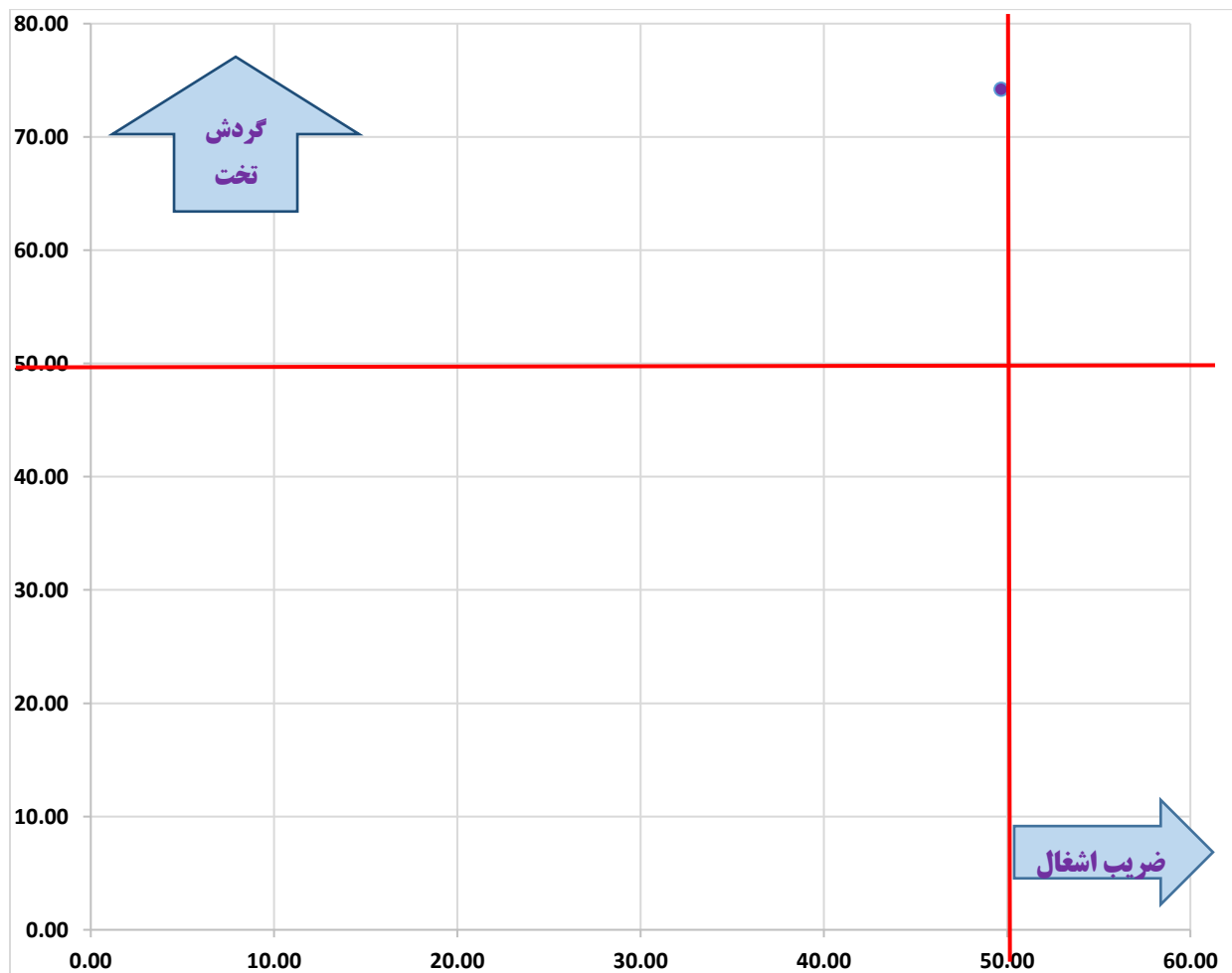


درصد مرگ و میر در بیمارستانهای دانشگاه در بخش CCU بیشتر از میزان کشوری و در بخش ICU و بخشهای بستری کمتر از مرگ و میر بخشهای بستری کشوری می باشد. لازم است علل مرگ در بخش CCU مورد بررسی قرار گیرد.

نمودار ۵- شاخصهای ضریب اشغال و گردش تخت در بیمارستانهای تحت پوشش دانشگاه



نمودار ۶- نمودار پابن لاسو در بیمارستانهای تحت پوشش دانشگاه



اصفهان

تحلیل کلی استان اصفهان

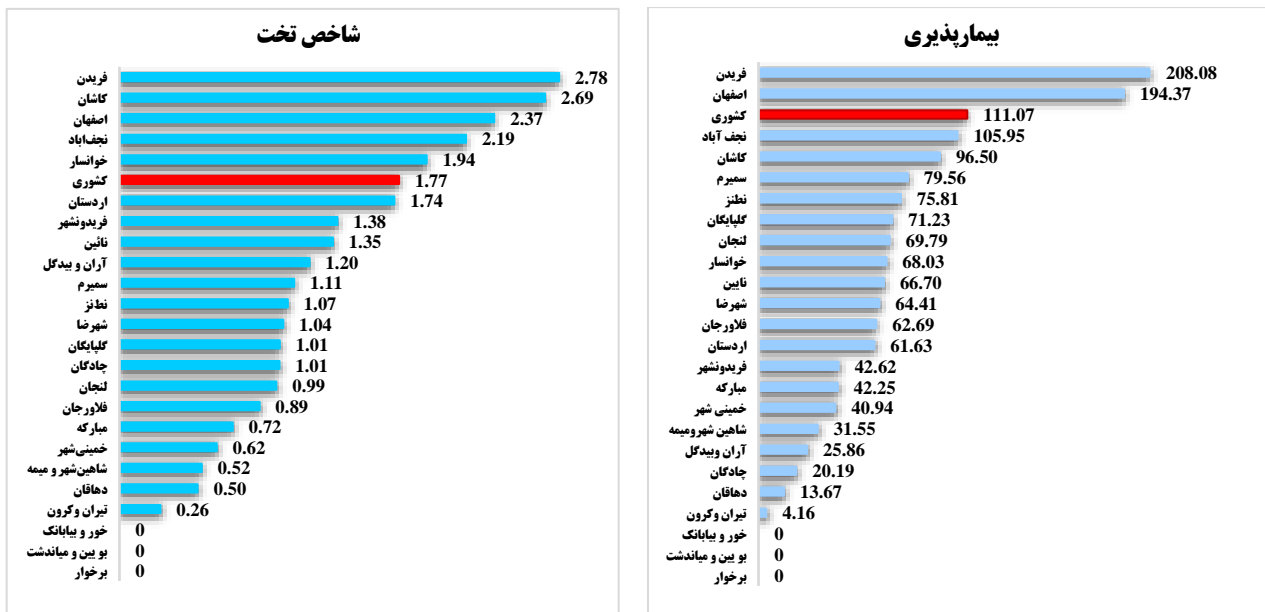
جدول ۱- لیست بیمارستانهای فعال استان

تعداد تخت	تاریخ تأسیس	نوع بیمارستان	بیمارستان	سازمان	شهرستان	دانشگاه/دانشکده
۷۴	۱۳۷۳/۰۷/۰۱	عمومی	شهید دکتر بهشتی اردستان	دانشگاه علوم پزشکی	اردستان	دانشگاه علوم پزشکی اصفهان
۶۰	۱۳۹۰/۰۵/۱۱	عمومی	۵۷۷ ارتش اصفهان	ارتش جمهوری اسلامی ایران	اصفهان	دانشگاه علوم پزشکی اصفهان
۶۳	۱۳۴۶/۰۱/۰۱	عمومی	مهرگان اصفهان	بخش خصوصی	اصفهان	دانشگاه علوم پزشکی اصفهان
۲۴	۱۳۹۲/۰۲/۱۷	عمومی	تخصصی رزاصفهان	بخش خصوصی	اصفهان	دانشگاه علوم پزشکی اصفهان
۱۱۳	۱۳۶۹/۱۰/۰۸	عمومی	خانواده اصفهان	بخش خصوصی	اصفهان	دانشگاه علوم پزشکی اصفهان
۸۹	۱۳۵۵/۰۳/۲۵	عمومی	سپاهان اصفهان	بخش خصوصی	اصفهان	دانشگاه علوم پزشکی اصفهان
۱۴۵	۱۳۶۳/۰۳/۲۸	عمومی	سعدی اصفهان	بخش خصوصی	اصفهان	دانشگاه علوم پزشکی اصفهان
۱۰۴	۱۳۵۷/۰۳/۰۱	قلب	سینا اصفهان	بخش خصوصی	اصفهان	دانشگاه علوم پزشکی اصفهان
۲۵۳	۱۳۹۴/۰۱/۰۱	عمومی	فوق تخصصی میلاد اصفهان	بخش خصوصی	اصفهان	دانشگاه علوم پزشکی اصفهان
۱۰۰	۱۳۶۸/۱۱/۰۱	عمومی	امیرالمؤمنین (ع) اصفهان	بنیاد شهید و امور ایثارگران	اصفهان	دانشگاه علوم پزشکی اصفهان
۵۲	۱۳۵۰/۰۱/۰۱	عمومی	اصفهان اصفهان	دانشگاه آزاد اسلامی	اصفهان	دانشگاه علوم پزشکی اصفهان
۸۱۷	۱۳۸۹/۰۱/۱۷	عمومی	الزهرا(س) اصفهان	دانشگاه علوم پزشکی	اصفهان	دانشگاه علوم پزشکی اصفهان
۹۶	۱۳۶۹/۱۲/۰۱	سوانح و سوختگی	امام موسی کاظم (ع) اصفهان	دانشگاه علوم پزشکی	اصفهان	دانشگاه علوم پزشکی اصفهان
۲۱۲	۱۳۱۲/۰۸/۱۹	عمومی	امین اصفهان	دانشگاه علوم پزشکی	اصفهان	دانشگاه علوم پزشکی اصفهان
۲۴۱	۱۳۸۷/۰۴/۱۰	عمومی	ایت ... ا کاشانی اصفهان	دانشگاه علوم پزشکی	اصفهان	دانشگاه علوم پزشکی اصفهان
۵۶	۱۳۷۱/۰۱/۰۱	عمومی	حضرت زهرا(ع) اصفهان	دانشگاه علوم پزشکی	اصفهان	دانشگاه علوم پزشکی اصفهان
۱۹۸	۱۳۴۴/۰۸/۰۲	سرطان و انکولوژی	سیدالشهدا(ع) اصفهان	دانشگاه علوم پزشکی	اصفهان	دانشگاه علوم پزشکی اصفهان
۱۲۸	۱۳۸۷/۰۵/۲۳	زنان و زایمان	شهید بهشتی اصفهان	دانشگاه علوم پزشکی	اصفهان	دانشگاه علوم پزشکی اصفهان
۲۱۶	۱۳۴۸/۰۵/۲۳	قلب	شهید دکتر چمران اصفهان	دانشگاه علوم پزشکی	اصفهان	دانشگاه علوم پزشکی اصفهان
۱۴۷	۱۲۸۴/۰۱/۰۱	عمومی	عیسی بن مریم (ع) اصفهان	دانشگاه علوم پزشکی	اصفهان	دانشگاه علوم پزشکی اصفهان
۳۴۲	۱۳۵۶/۱۱/۰۱	روانپزشکی	فارابی اصفهان	دانشگاه علوم پزشکی	اصفهان	دانشگاه علوم پزشکی اصفهان
۱۱۸	۱۳۴۲/۰۱/۱۸	عمومی	فیض اصفهان	دانشگاه علوم پزشکی	اصفهان	دانشگاه علوم پزشکی اصفهان
۲۹۰	۱۳۰۰/۰۴/۲۷	عمومی	مراکز آموزشی درمانی نور و حضرت علی اصغر	دانشگاه علوم پزشکی	اصفهان	دانشگاه علوم پزشکی اصفهان
۱۹۲	۱۳۹۰/۰۱/۰۱	اطفال	مرکز آموزشی درمانی کودکان حضرت امام حسین(ع) اصفهان	دانشگاه علوم پزشکی	اصفهان	دانشگاه علوم پزشکی اصفهان

تعداد تخت	تاریخ تأسیس	نوع بیمارستان	بیمارستان	سازمان	شهرستان	دانشگاه/دانشکده
۳۶۱	۱۳۴۲/۰۱/۰۱	عمومی	دکتر علی شریعتی اصفهان	سازمان تامین اجتماعی	اصفهان	دانشگاه علوم پزشکی اصفهان
۲۳۷	۱۳۷۵/۰۱/۰۱	عمومی	دکتر غرضی اصفهان	سازمان تامین اجتماعی	اصفهان	دانشگاه علوم پزشکی اصفهان
۲۱	۱۳۷۵/۰۹/۱۰	عمومی	امام خمینی (ره) جرقویه اصفهان	سازمانهای خیریه	اصفهان	دانشگاه علوم پزشکی اصفهان
۴۶	۱۳۸۲/۱۰/۱۷	عمومی	حجت ابن الحسن العسگری	سازمانهای خیریه	اصفهان	دانشگاه علوم پزشکی اصفهان
۱۴۶	۱۳۸۴/۰۱/۳۱	عمومی	زهرای مرضیه (س) اصفهان	سازمانهای خیریه	اصفهان	دانشگاه علوم پزشکی اصفهان
۲۵۲	۱۳۴۷/۰۴/۰۴	عمومی	عسگریه اصفهان	سازمانهای خیریه	اصفهان	دانشگاه علوم پزشکی اصفهان
۲۶۷	۱۳۶۱/۰۲/۰۱	عمومی	شهید ایت الله صدوقی اصفهان	سپاه پاسداران انقلاب اسلامی	اصفهان	دانشگاه علوم پزشکی اصفهان
۳۵	۱۳۹۱/۰۲/۱۷	عمومی	فاطمیه بادرود	دانشگاه علوم پزشکی	بادرود	دانشگاه علوم پزشکی اصفهان
۱۹	۱۳۸۲/۰۴/۱۴	عمومی	بهنیا تیران و کرون	دانشگاه علوم پزشکی	تیران و کرون	دانشگاه علوم پزشکی اصفهان
۳۲	۱۳۹۴/۱۱/۲۷	عمومی	بوعلی چادگان	دانشگاه علوم پزشکی	چادگان	دانشگاه علوم پزشکی اصفهان
۱۲۲	۱۳۹۶/۰۶/۲۰	عمومی	۹ دی منظره خمینی شهر	دانشگاه علوم پزشکی	خمینی شهر	دانشگاه علوم پزشکی اصفهان
۷۸	۱۳۶۴/۰۱/۰۱	عمومی	شهید اشرفی اصفهانی خمینی شهر	دانشگاه علوم پزشکی	خمینی شهر	دانشگاه علوم پزشکی اصفهان
۶۵	۱۳۸۶/۱۲/۰۶	عمومی	فاطمیه خوانسار	دانشگاه علوم پزشکی	خوانسار	دانشگاه علوم پزشکی اصفهان
۱۷	۱۳۹۲/۰۸/۰۱	عمومی	شهدای دهاقان	دانشگاه علوم پزشکی	دهاقان	دانشگاه علوم پزشکی اصفهان
۸۸	۱۳۹۰/۰۴/۱۴	عمومی	سیدالشهدای سمیرم	دانشگاه علوم پزشکی	سمیرم	دانشگاه علوم پزشکی اصفهان
۱۰	۱۳۶۴/۱۱/۰۱	عمومی	حضرت محمد (ص) میمه	دانشگاه علوم پزشکی	شاهین شهر و میمه	دانشگاه علوم پزشکی اصفهان
۱۲۴	۱۳۸۰/۱۱/۰۱	عمومی	گلدیس شاهین شهر	دانشگاه علوم پزشکی	شاهین شهر و میمه	دانشگاه علوم پزشکی اصفهان
۱۰۵	۱۳۸۷/۰۴/۲۳	عمومی	امیرالمومنین شهرضا	دانشگاه علوم پزشکی	شهرضا	دانشگاه علوم پزشکی اصفهان
۶۷	۱۳۱۵/۰۱/۰۱	عمومی	صاحب الزمان شهرضا	دانشگاه علوم پزشکی	شهرضا	دانشگاه علوم پزشکی اصفهان
۸۹	۱۳۸۶/۰۴/۱۰	عمومی	شهیدرجائی داران(فریدن)	دانشگاه علوم پزشکی	فریدن	دانشگاه علوم پزشکی اصفهان
۴۷	۱۳۷۳/۰۶/۰۱	عمومی	حضرت رسول اکرم (ص) فریدونشهر	دانشگاه علوم پزشکی	فریدونشهر	دانشگاه علوم پزشکی اصفهان
۱۳۴	۱۳۸۷/۰۱/۱۴	عمومی	امام خمینی (ره) فلاورجان	دانشگاه علوم پزشکی	فلاورجان	دانشگاه علوم پزشکی اصفهان
۸۹	۱۳۹۴/۰۹/۰۱	عمومی	شفا (کلیشاد و سودرجان)	دانشگاه علوم پزشکی	فلاورجان	دانشگاه علوم پزشکی اصفهان
۹۳	۱۳۸۸/۱۲/۲۴	عمومی	امام حسین(ع) گلپایگان	دانشگاه علوم پزشکی	گلپایگان	دانشگاه علوم پزشکی اصفهان
۱۳۱	۱۳۸۷/۰۵/۲۳	عمومی	شهدای لنجان-لنجان	دانشگاه علوم پزشکی	لنجان	دانشگاه علوم پزشکی اصفهان
۱۴۰	۱۳۶۷/۱۱/۱۲	عمومی	شهید مطهری لنجان	سایر سازمانها	لنجان	دانشگاه علوم پزشکی اصفهان
۱۱۱	۱۳۸۲/۰۳/۰۱	عمومی	محمدرسول الله(ص) مبارکه	دانشگاه علوم پزشکی	مبارکه	دانشگاه علوم پزشکی اصفهان
۵۴	۱۳۸۷/۰۹/۲۳	عمومی	حشمتیه نائین	دانشگاه علوم پزشکی	نائین	دانشگاه علوم پزشکی اصفهان
۱۰۹	۱۳۸۲/۰۶/۲۵	روانپزشکی	شهید رجایی گلدشت نجف آباد	بنیاد شهید و امور ایثارگران	نجف آباد	دانشگاه علوم پزشکی اصفهان
۲۶۸	۱۳۸۶/۰۵/۳۱	روانپزشکی	آیت اله مدرس نجف آباد	دانشگاه علوم پزشکی	نجف آباد	دانشگاه علوم پزشکی اصفهان
۱۹۲	۱۳۸۶/۰۵/۰۱	عمومی	شهید محمد منتظری نجف آباد	دانشگاه علوم پزشکی	نجف آباد	دانشگاه علوم پزشکی اصفهان

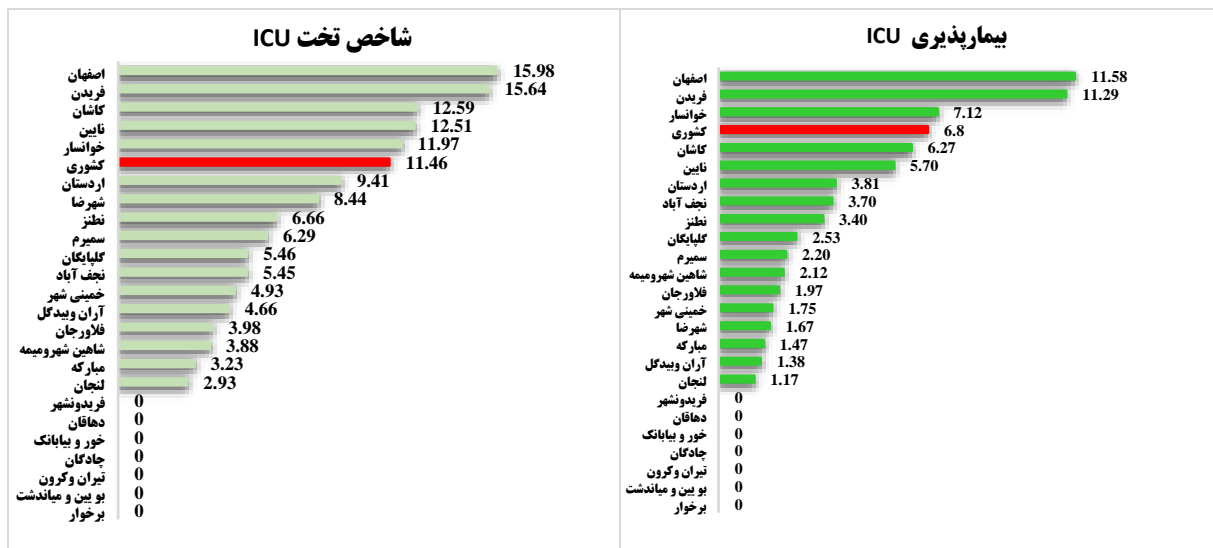
تعداد تخت	تاریخ تأسیس	نوع بیمارستان	بیمارستان	سازمان	شهرستان	دانشگاه/دانشکده
۱۵۶	۱۳۷۵/۰۵/۲۵	عمومی	فاطمه الزهرا (س) نجف آباد	سازمان تامین اجتماعی	نجف‌آباد	دانشگاه علوم پزشکی اصفهان
۴۸	۱۳۸۷/۰۶/۰۴	عمومی	خاتم الانبیا نطنز	دانشگاه علوم پزشکی	نطنز	دانشگاه علوم پزشکی اصفهان
۸۸	۱۳۷۲/۰۱/۰۱	عمومی	سیدالشهداء آران و بیدگل	دانشگاه علوم پزشکی	آران و بیدگل	دانشگاه علوم پزشکی کاشان
۴۱	۱۳۶۶/۰۱/۰۱	زنان و زایمان	شهید رجایی آران و بیدگل	دانشگاه علوم پزشکی	آران و بیدگل	دانشگاه علوم پزشکی کاشان
۶۱	۱۳۹۵/۱۰/۰۱	عمومی	آیت اله یثربی کاشان	بخش خصوصی	کاشان	دانشگاه علوم پزشکی کاشان
۵۰	۱۳۸۴/۱۰/۲۴	عمومی	میلاد کاشان	بخش خصوصی	کاشان	دانشگاه علوم پزشکی کاشان
۹۱	۱۳۹۰/۰۵/۰۱	قلب	امام علی (ع) کاشان	دانشگاه علوم پزشکی	کاشان	دانشگاه علوم پزشکی کاشان
۴۱	۱۳۴۶/۰۱/۰۱	چشم	متینی کاشان	دانشگاه علوم پزشکی	کاشان	دانشگاه علوم پزشکی کاشان
۸۴	۱۳۶۰/۰۱/۰۱	زنان و زایمان	شبیخه خوانی کاشان	دانشگاه علوم پزشکی	کاشان	دانشگاه علوم پزشکی کاشان
۵۹۱	۱۳۶۹/۰۱/۰۱	عمومی	شهید بهشتی کاشان	دانشگاه علوم پزشکی	کاشان	دانشگاه علوم پزشکی کاشان
۷۷	۱۳۹۱/۰۸/۰۱	روانپزشکی	کارگرنژاد کاشان	دانشگاه علوم پزشکی	کاشان	دانشگاه علوم پزشکی کاشان
۵۳	۱۳۳۲/۰۱/۰۱	عمومی	نقوی کاشان	دانشگاه علوم پزشکی	کاشان	دانشگاه علوم پزشکی کاشان

نمودار ۱- مقایسه سرانه تخت فعال به جمعیت و بیمار پذیری در شهرستانهای استان



توزیع بیمار پذیری در شهرستانهای استان با توزیع تخت در شهرستانها تقریباً منطبق است.

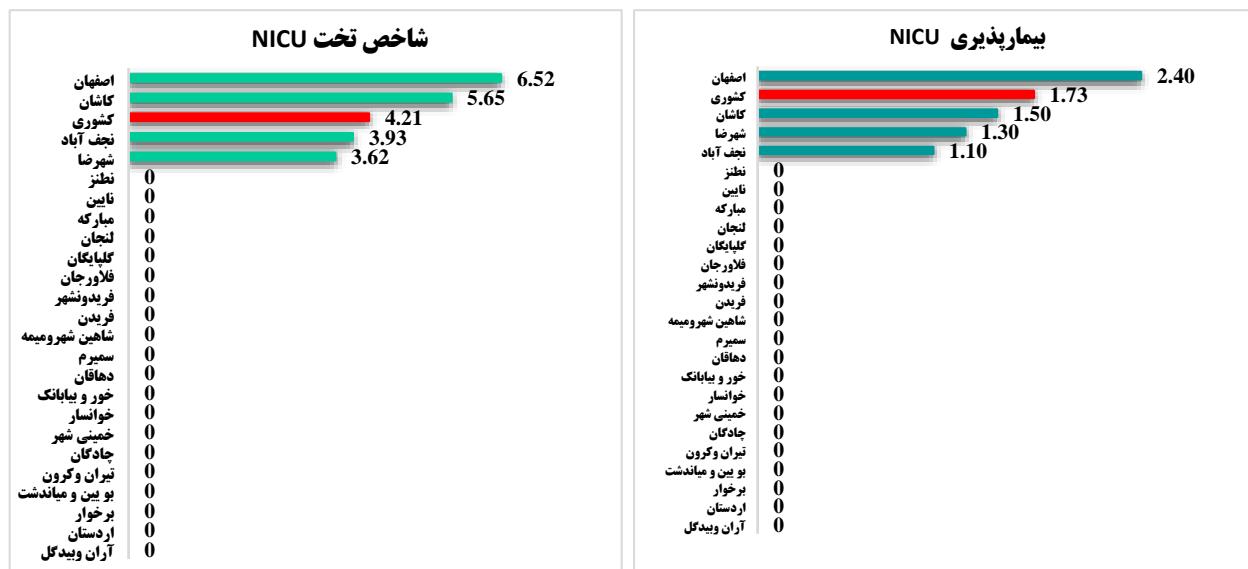
نمودار ۲- مقایسه شاخص سرانه تخت ICU در صد هزار نفر جمعیت و بیمار پذیری بخش ICU در شهرستانهای استان



توزیع بیمار پذیری در شهرستانهای استان با توزیع تخت ICU در شهرستانها تقریباً منطبق است.

نمودار ۳- مقایسه شاخص تعداد تختهای مراقبت ویژه نوزادان (NICU) در صد هزار نفر جمعیت و بیمار پذیری

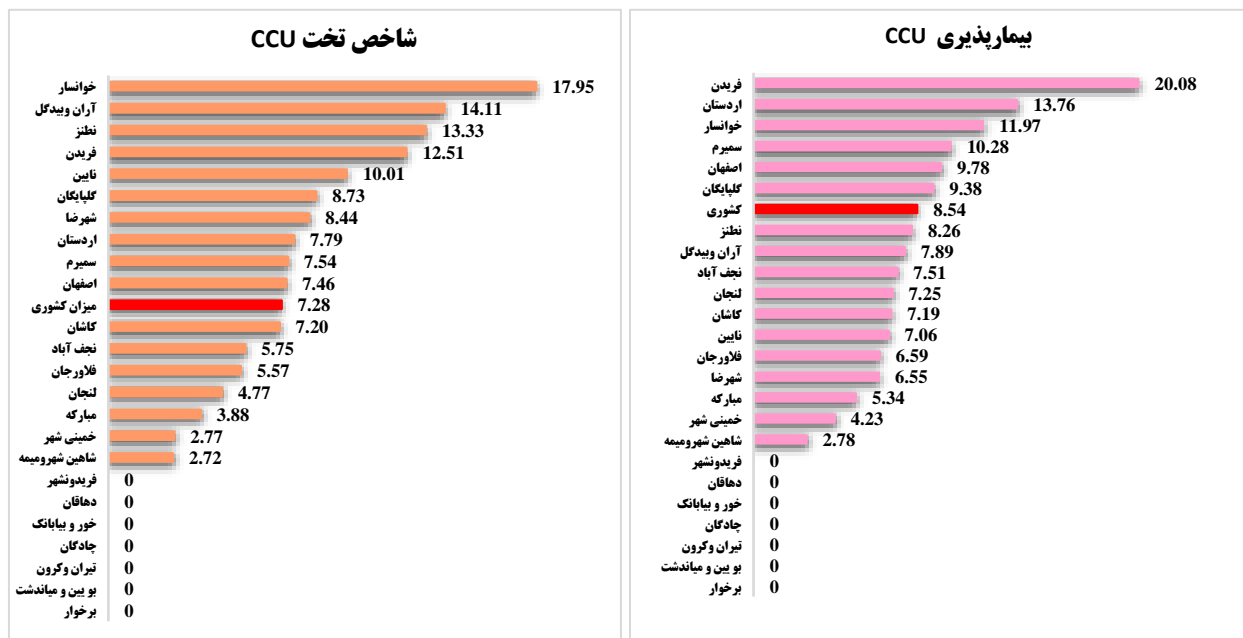
بخش NICU در شهرستانهای استان



توزیع بیمار پذیری در شهرستانهای استان با توزیع تخت NICU در شهرستانها تقریباً منطبق است.

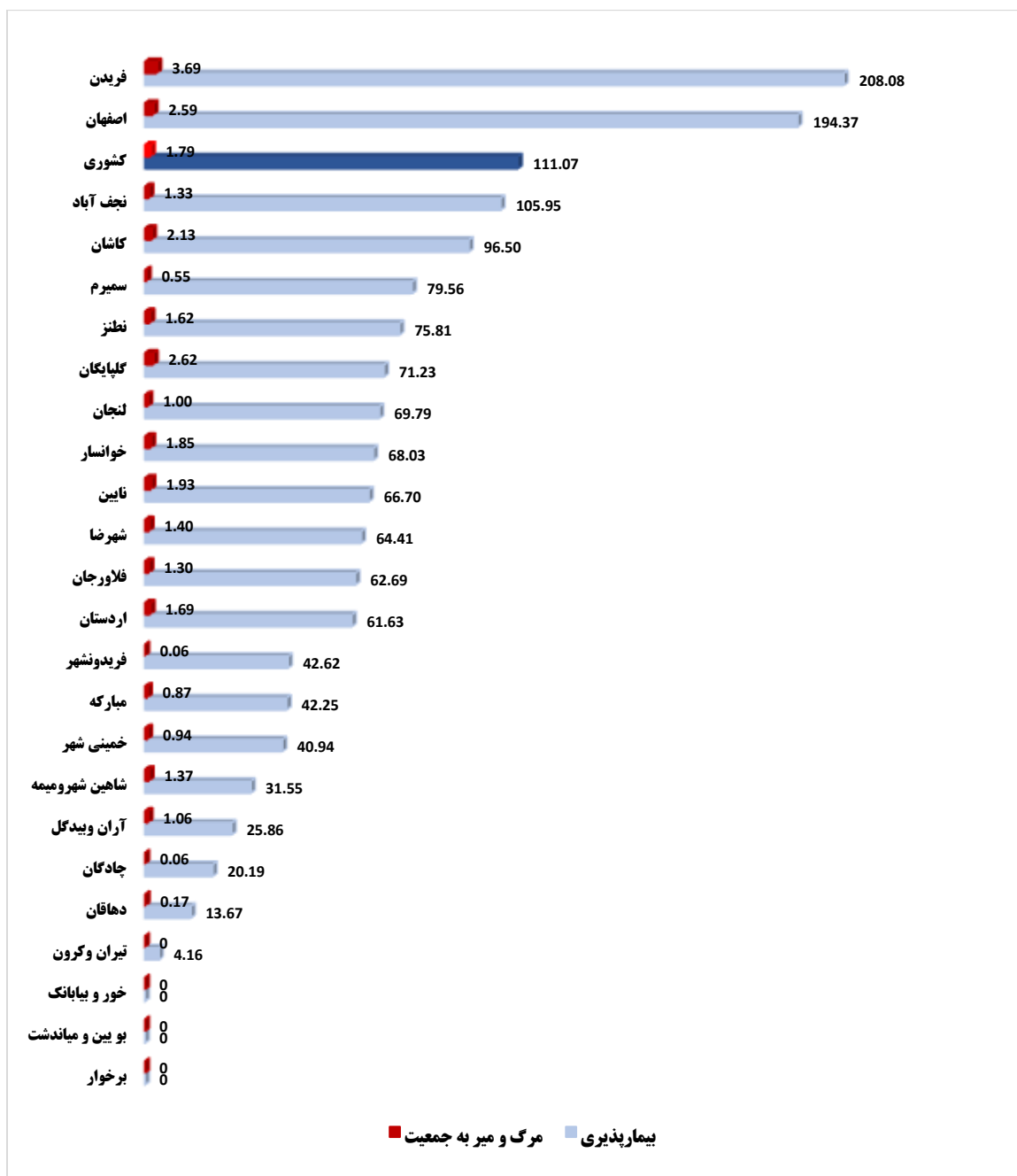
نمودار ۴- مقایسه شاخص تعداد تختهای مراقبت قلبی (CCU) در صد هزار نفر جمعیت و بیمار پذیری بخش CCU

در شهرستانهای استان



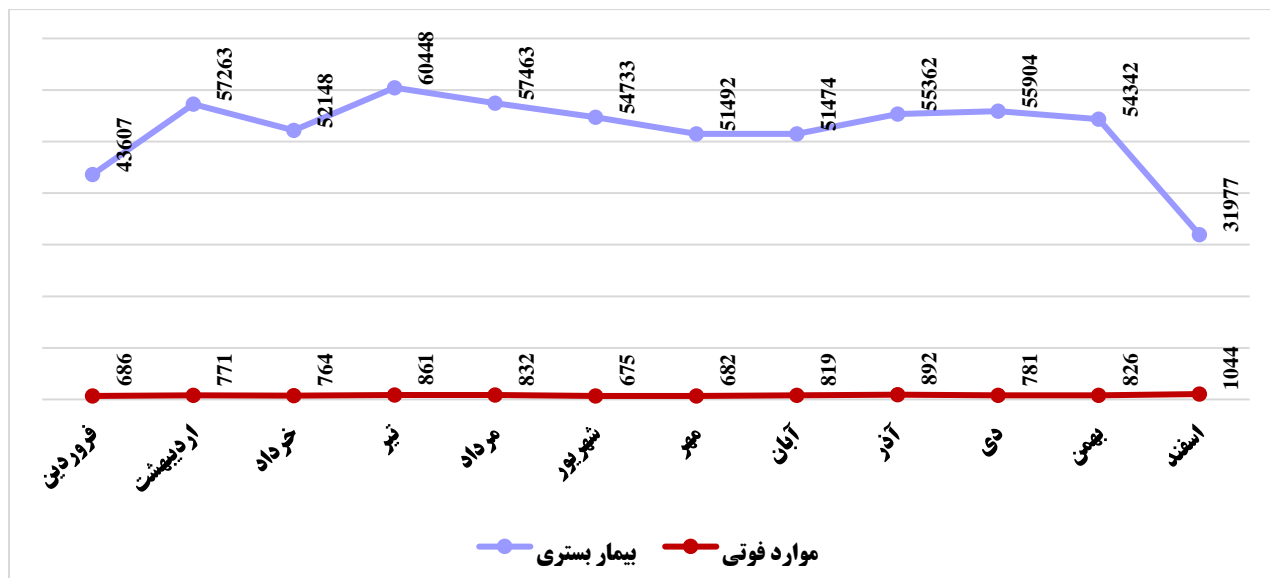
توزیع بیمار پذیری CCU در شهرستانهای استان با توزیع تخت در شهرستانها تقریباً منطبق است .

نمودار ۵- بررسی و مقایسه بیمار پذیری و مرگ و میر بیمارستانی در ۱۰۰۰ نفر جمعیت در شهرستانهای استان



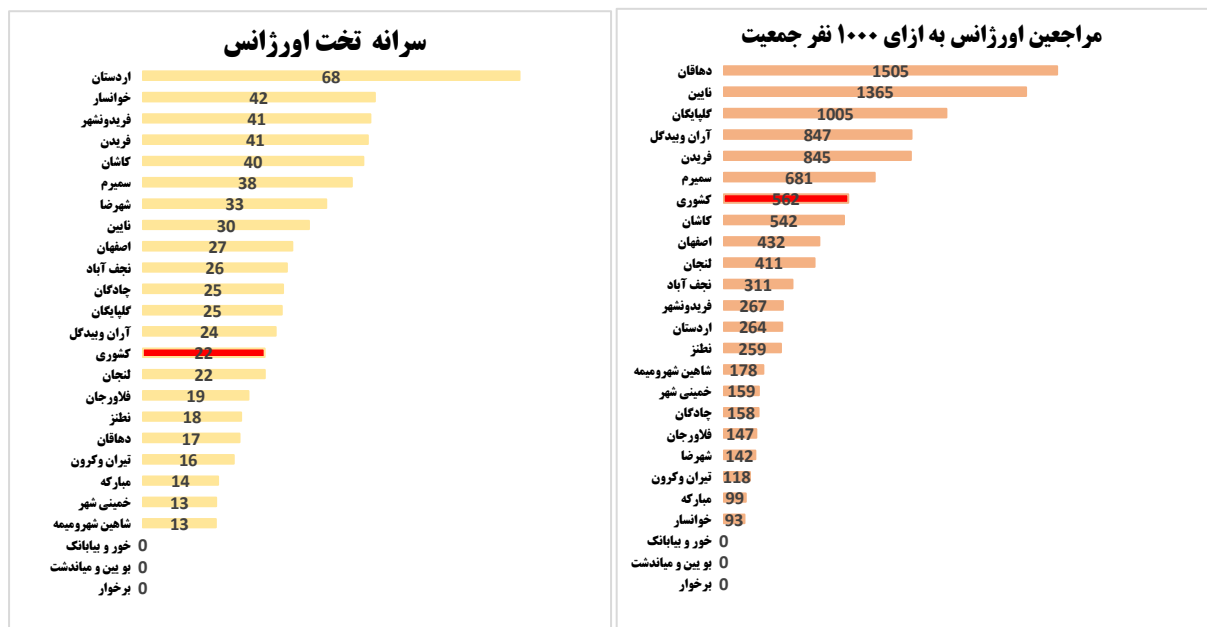
بیشترین بیمار بستری به ازای هزار نفر جمعیت در سال ۹۸ و بیشترین فوتی در ۱۰۰۰ نفر جمعیت در شهرستان فریدن و اصفهان دیده شده است با توجه به اینکه شهرستان اصفهان مرکز دانشگاهی استان است و بیمارستانهای ریفرال در این شهرستان واقعند، بالا بودن سرانه فوتی بیمارستانی در این شهرستان قابل توجه می باشد. در شهرستان فریدن تعداد موارد بستری و فوتی به ازای جمعیت بالاست. علل مرگ و میر بیمارستانی، کیفیت ارائه خدمات و پیگیری روند مرگ و میر لازم است مورد بررسی قرار گیرد.

نمودار ۶- روند مراجعین بستری و موارد مرگ و میر بیمارستانی در سال ۹۸



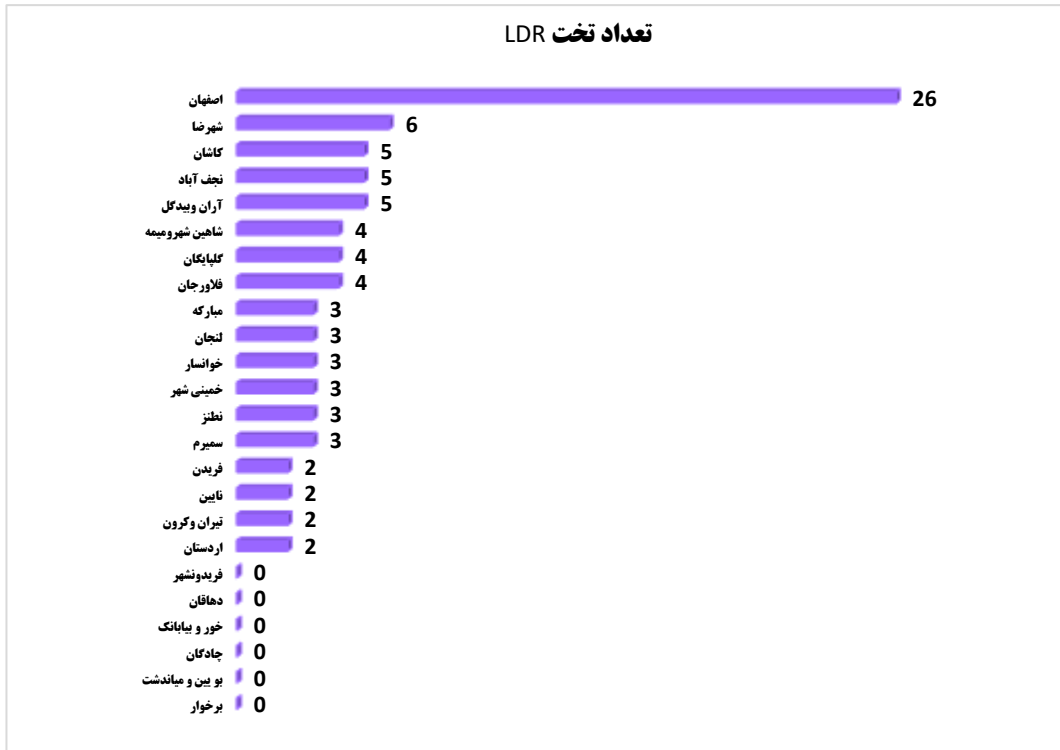
تعداد موارد بستری در تیر ماه افزایش یافته است و پس از آن روند بستری نزولی شده و مجدد از آذر ماه افزایش در موارد بستری مشاهده می گردد. در ماه اسفند به علت شیوع کوید میزان بیمار بستری کاهش یافته ولی باتوجه به بستری پایین مرگ و میر افزایش پیدا کرده است. روند موارد فوتی نیز در طول سال افزایش یافته است.

نمودار ۷- وضعیت تختهای اورژانس بستری و سرپایی و مراجعین اورژانس به تفکیک شهرستان

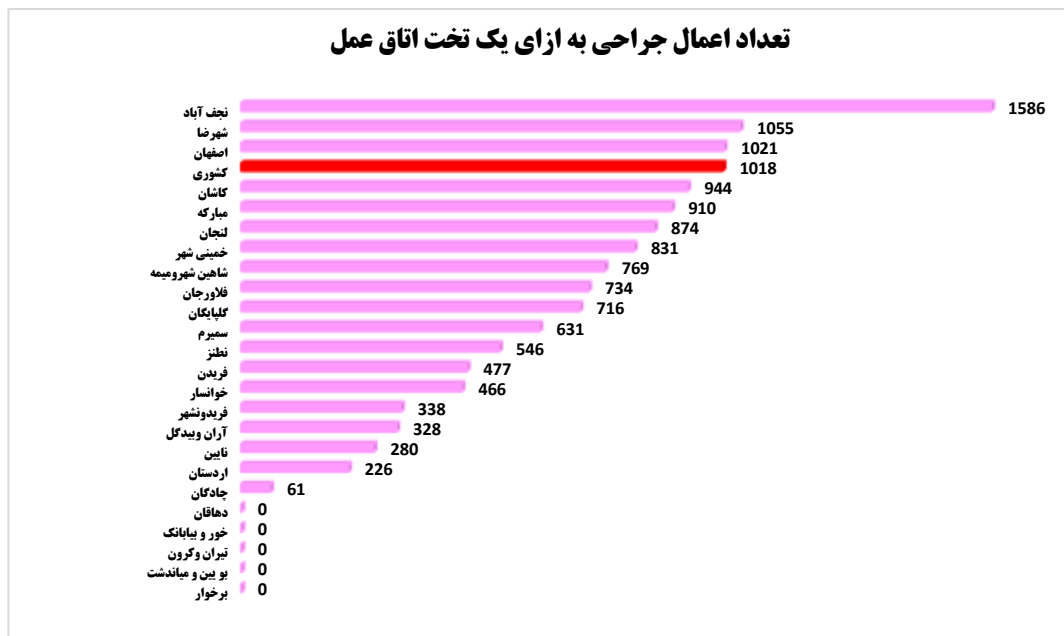


توزیع تخت و مراجعین اورژانس به ازای ۱۰۰۰ نفر جمعیت تقریباً منطبق بوده بجز شهرستان دهاقان باتوجه به مراجعین بالای اورژانس و سرانه تخت اورژانس پایین لزوم توسعه تخت اورژانس مطرح می باشد .

نمودار ۸- وضعیت تختهای LDR در شهرستانهای استان

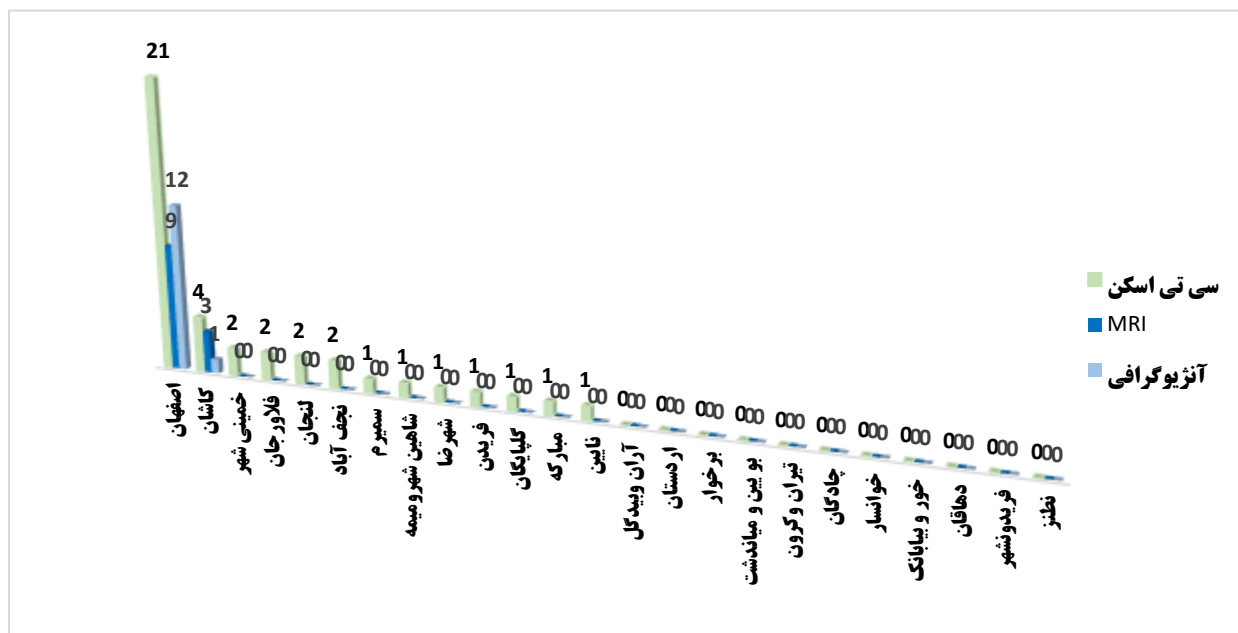


نمودار ۹- وضعیت اتاق عمل و تعداد اعمال جراحی انجام شده به ازای یک تخت اتاق عمل در شهرستانهای استان

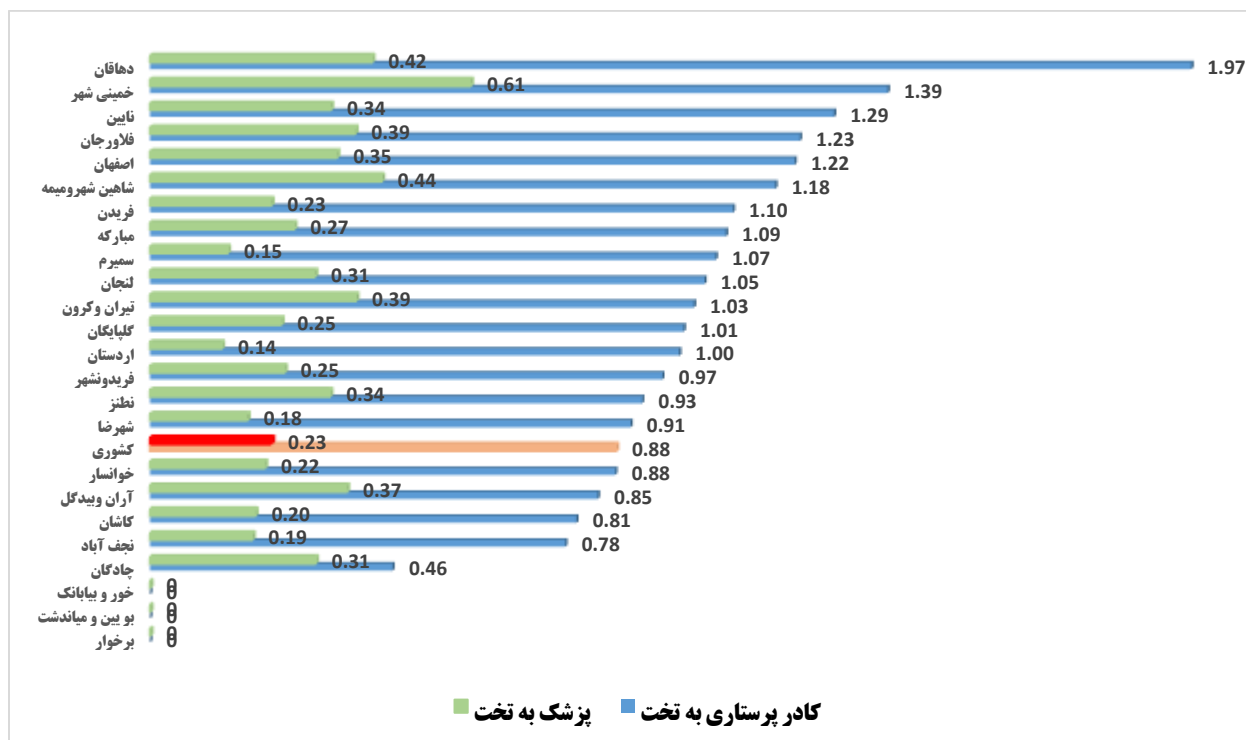


با توجه به تعداد اعمال جراحی بالا به ازای یک تخت اتاق عمل در شهرستانهای نجف آباد ، شهرضا و اصفهان لزوم توسعه اتاق عمل در این شهرستانها مطرح می باشد.

نمودار ۱۰- تعداد دستگاههای سرمایه ای (سی تی اسکن، MRI، آنژیوگرافی) مستقر در بیمارستانها در شهرستانهای استان



نمودار ۱۱- شاخص پزشک و پرستار به تخت بیمارستانی در شهرستانهای استانها



دانشگاه / دانشکده علوم پزشکی اصفهان

جدول ۱- نمای کلی

مقادیر	عناوین
۴۷۶۹۴۴۲	جمعیت تحت پوشش دانشگاه / دانشکده
۲۲	تعداد شهرستانهای موجود در منطقه تحت پوشش
۵۷	تعداد بیمارستان تحت پوشش دانشگاه / دانشکده
۷۸۸۷	تعداد تخت فعال تحت پوشش دانشگاه / دانشکده

جدول ۲- وضعیت بیمارستانها، تختها و مراجعین بیمارستانی

سازمان متبوع	تعداد بیمارستان	تعداد تخت	مراجعین بستری	مراجعین اورژانس	مراجعین درمانگاهی	تعداد فوتی در بخشهای بستری
دانشگاه علوم پزشکی	۳۷	۵۱۵۰	۳۰۸۰۸۳	۱۱۰۴۲۰۲	۴۰۶۲۰۲۲	۶۴۸۵
سازمان تامین اجتماعی	۳	۷۵۴	۸۸۳۵۷	۱۸۵۰۰۸	۱۶۵۴۶۸۵	۹۱۶
نیروهای مسلح	۲	۳۲۷	۳۶۳۶۳	۸۹۵۳۶	۷۷۶۴۳۵	۳۷۸
خیریه	۴	۴۶۵	۴۹۹۴۱	۶۰۸۶۶	۱۰۵۰۸۰۷	۴۲۹
بخش خصوصی	۷	۷۹۰	۸۶۶۱۰	۱۳۶۶۲۹	۲۸۶۸۴۱	۳۴۷
سایر سازمانها	۴	۴۰۱		۲۰۷۰۳۷	۶۱۷۳۷۹	۱۵۱
کل	۵۷	۷۸۸۷	۵۹۲۵۹۸	۱۷۸۳۲۷۸	۸۴۴۸۱۶۹	۸۷۰۶

جدول ۳- شاخص عملکردی دانشگاه / دانشکده و مقایسه با مقادیر استاندارد کشوری

سازمان متبوع	ضریب اشغال	متوسط اقامت	بیمارپذیری	گردش تخت	فاصله چرخش تخت	شاخص مرگ و میر ناخالص بیمارستانی
دانشگاه علوم پزشکی	۶۷.۹۳	۳.۵۷	۶۴.۶۰	۶۷.۴۱	۱.۶۹	۲۱.۱۸
سازمان تامین اجتماعی	۸۱.۷۳	۲.۳۵	۱۸.۵۳	۱۲۴.۸۰	۰.۵۲	۱۰.۳۴
نیروهای مسلح	۷۶.۲۹	۲.۳۰	۷.۶۲	۱۲۳.۲۶	۰.۷۱	۱۰.۷۲
خیریه	۶۲.۶۳	۱.۸۸	۱۰.۴۷	۱۱۵.۶۰	۱.۱۲	۸.۶۰
بخش خصوصی	۶۲.۹۴	۱.۹۸	۱۸.۱۶	۱۱۵.۱۷	۱.۱۷	۴.۰۸
سایر سازمانها	۵۸.۹۲	۳.۴۲	۴.۸۷	۶۲.۶۵	۲.۳۸	۶.۵۶
کل	۶۸.۳۵	۲.۹۳	۱۲۴.۲۵	۸۳.۱۴	۱.۳۶	۱۴.۸۱
میزان کشوری	۶۸.۴۳	۳.۳۱	۱۱۱.۰۷	۶۷.۲۲	۱.۵۳	۱۵.۳۲

جدول ۴- شاخصهای تخت به جمعیت و مقایسه با میزان کشوری

سازمان متبوع	سرانه تخت	سرانه تخت ICU	سرانه تخت NICU	سرانه تخت PICU	سرانه تخت جراحی	سرانه تخت داخلی	سرانه تخت سوختگی	سرانه تخت روانپزشکی
دانشگاه علوم پزشکی	۱,۰۸	۷,۴۲	۲,۱۴	۰,۵۰	۱۵,۵۲	۱۶,۵۲	۱,۵۱	۱۱,۸۰
سازمان تامین اجتماعی	۰,۱۶	۰,۴۸	۰,۱۳	۰	۳,۱۹	۲,۲۴	۰	۰
نیروهای مسلح	۰,۰۷	۰,۳۶	۰,۲۳	۰	۱,۴۵	۰,۷۳	۰	۰,۳۶
خیریه	۰,۱۰	۰,۴۴	۰,۴۲	۰	۱,۳۲	۰,۹۹	۰	۰
بخش خصوصی	۰,۱۷	۰,۹۶	۰,۶۱	۰	۴,۸۹	۱,۵۳	۰	۰
سایر سازمانها	۰,۰۴	۰,۱۵	۰	۰	۰,۵۰	۰,۴۴	۰	۲,۰۸
کل	۱,۶۵	۹,۸۱	۳,۵۲	۰,۵۰	۲۷,۴۹	۲۳,۲۵	۱,۵۱	۱۴,۲۴
میزان کشوری	۱,۷۷	۱۱,۴۶	۴,۲۱	۰,۶۷	۳۳,۶۵	۲۴,۲۲	۱,۲۲	۱۲,۵۹

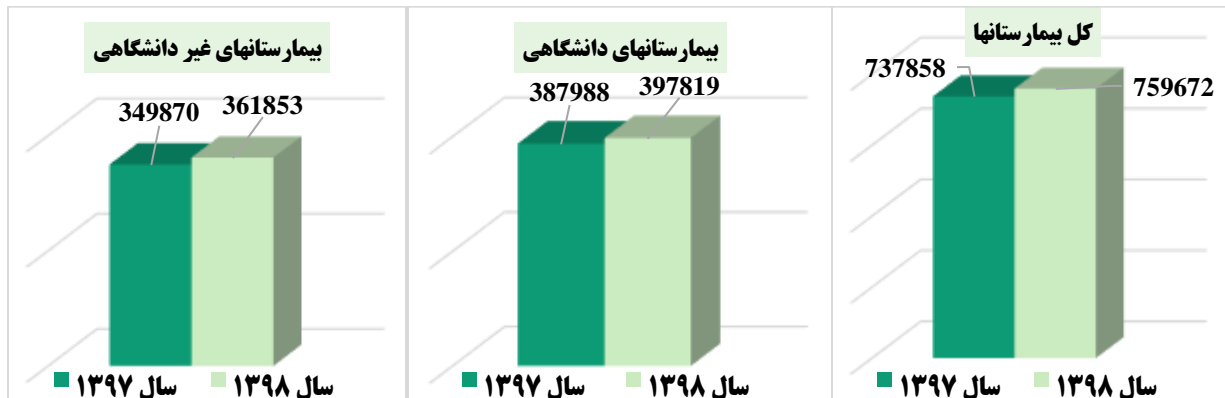
جدول ۵- شاخصهای تجهیزات سرمایه ای و مقایسه با میزان کشوری

سازمان متبوع	سرانه سی تی اسکن	سرانه MRI	سرانه آنژیوگرافی	سرانه ماموگرافی	سرانه رادیوتراپی
دانشگاه علوم پزشکی	۴,۸۲	۰,۶۳	۱,۲۶	۱,۶۸	۰,۴۲
سازمان تامین اجتماعی	۰,۸۴	۰,۲۱	۰	۰,۴۲	۰
نیروهای مسلح	۰,۴۲	۰,۲۱	۰	۰,۲۱	۰
خیریه	۰,۴۲	۰,۲۱	۰,۲۱	۰,۴۲	۰
بخش خصوصی	۰,۸۴	۰,۶۳	۰,۸۴	۰,۲۱	۰,۶۳
سایر سازمانها	۰	۰	۰	۰,۲۱	۰
کل	۷,۵۵	۱,۸۹	۲,۳۱	۳,۳۵	۱,۰۵
میزان کشوری	۶,۲۴	۲,۳۵	۳,۶۴	۳,۳۵	۱,۰۲

جدول ۶- شاخصهای پرسنلی در بیمارستانهای دانشگاهی

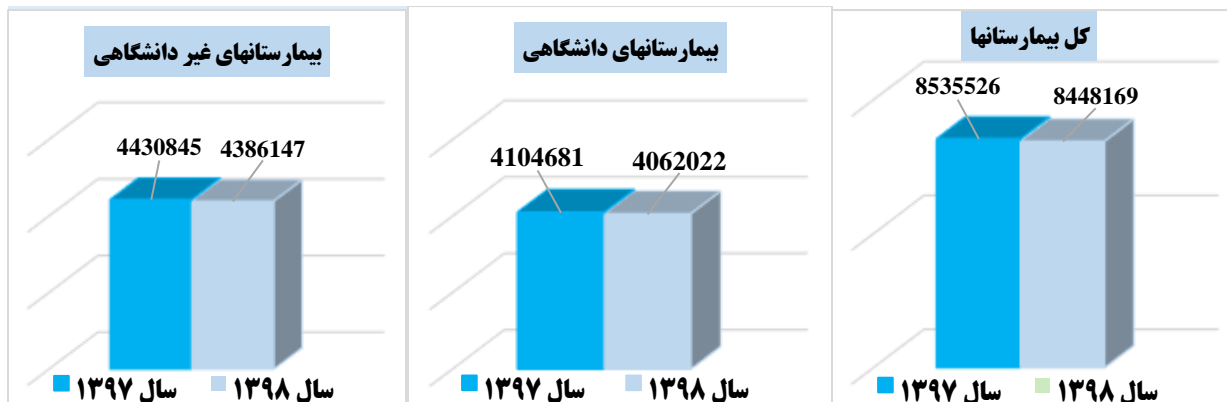
عنوان شاخص	مقادیر شاخص در بیمارستانهای دانشگاهی	میزان کشوری
پرسنل به تخت	۲,۴۲	۲,۱۱
پزشک به تخت	۰,۳۰	۰,۲۳
کادر پرستار به تخت	۱,۰۶	۰,۸۸
ماما به موالید	۱,۶۵	۰,۹۴

نمودار ۱- مقایسه عملکرد بخشهای بستری در سال ۱۳۹۸-۱۳۹۷



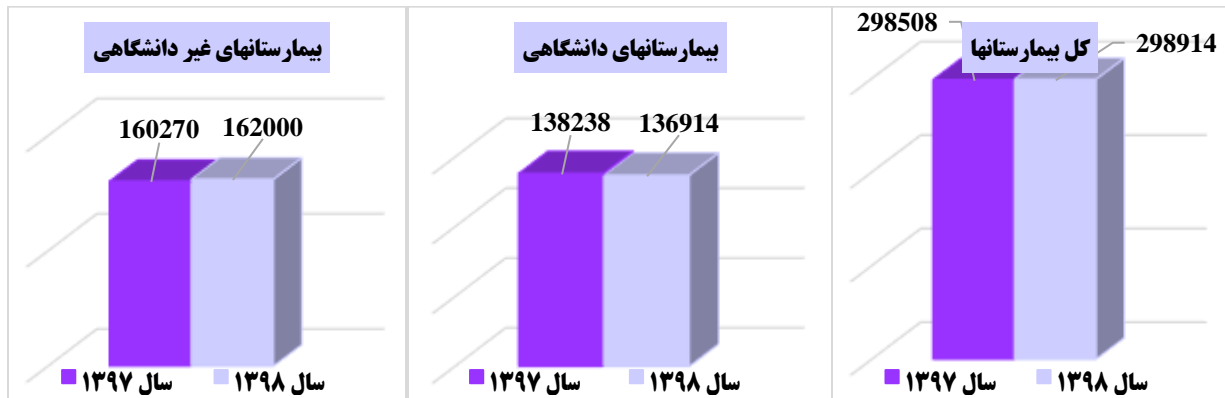
در کل بیمارستانهای دانشگاه، آمار مراجعین بستری در سال ۹۸ نسبت به سال ۹۷، ۳ درصد افزایش یافته است. در بیمارستانهای دانشگاهی این افزایش ۳ درصد بوده و در بیمارستان غیر دانشگاهی دانشگاه، ۳ درصد افزایش در مراجعین بستری مشهود است.

نمودار ۲- مقایسه عملکرد بخشهای درمانگاهی در سال ۱۳۹۸-۱۳۹۷



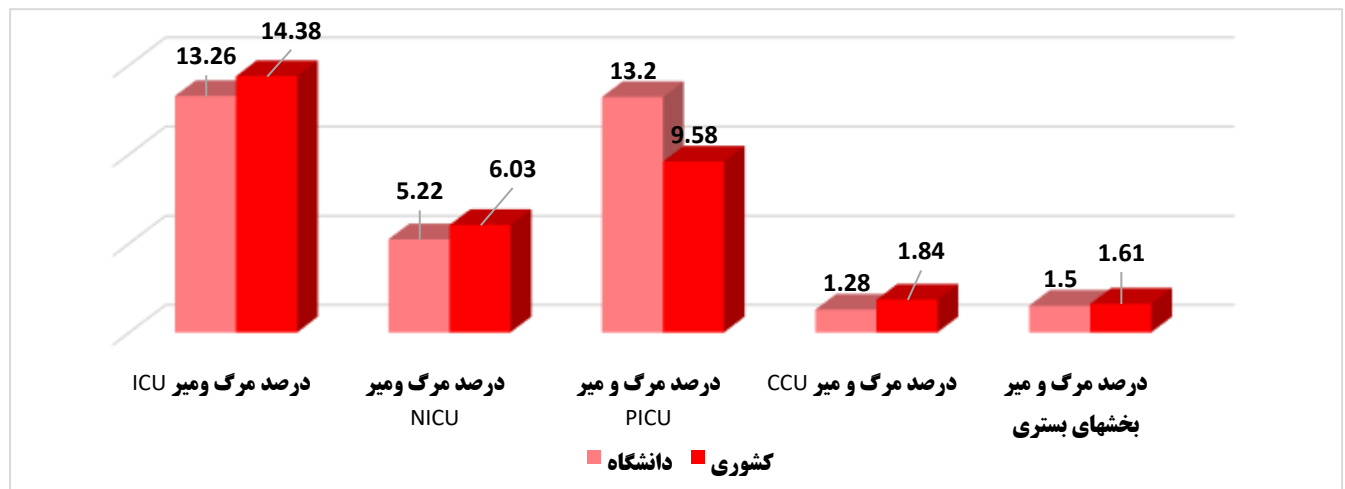
در کل بیمارستانهای دانشگاه، آمار مراجعین درمانگاهی در سال ۹۸ نسبت به سال ۹۷، ۱٫۹۷ درصد کاهش یافته است. در بیمارستانهای دانشگاهی نیز کاهش ۱ درصد بوده است.

نمودار ۳- مقایسه عملکرد اتاق عمل (تعداد اعمال جراحی) در سال ۱۳۹۷-۱۳۹۸



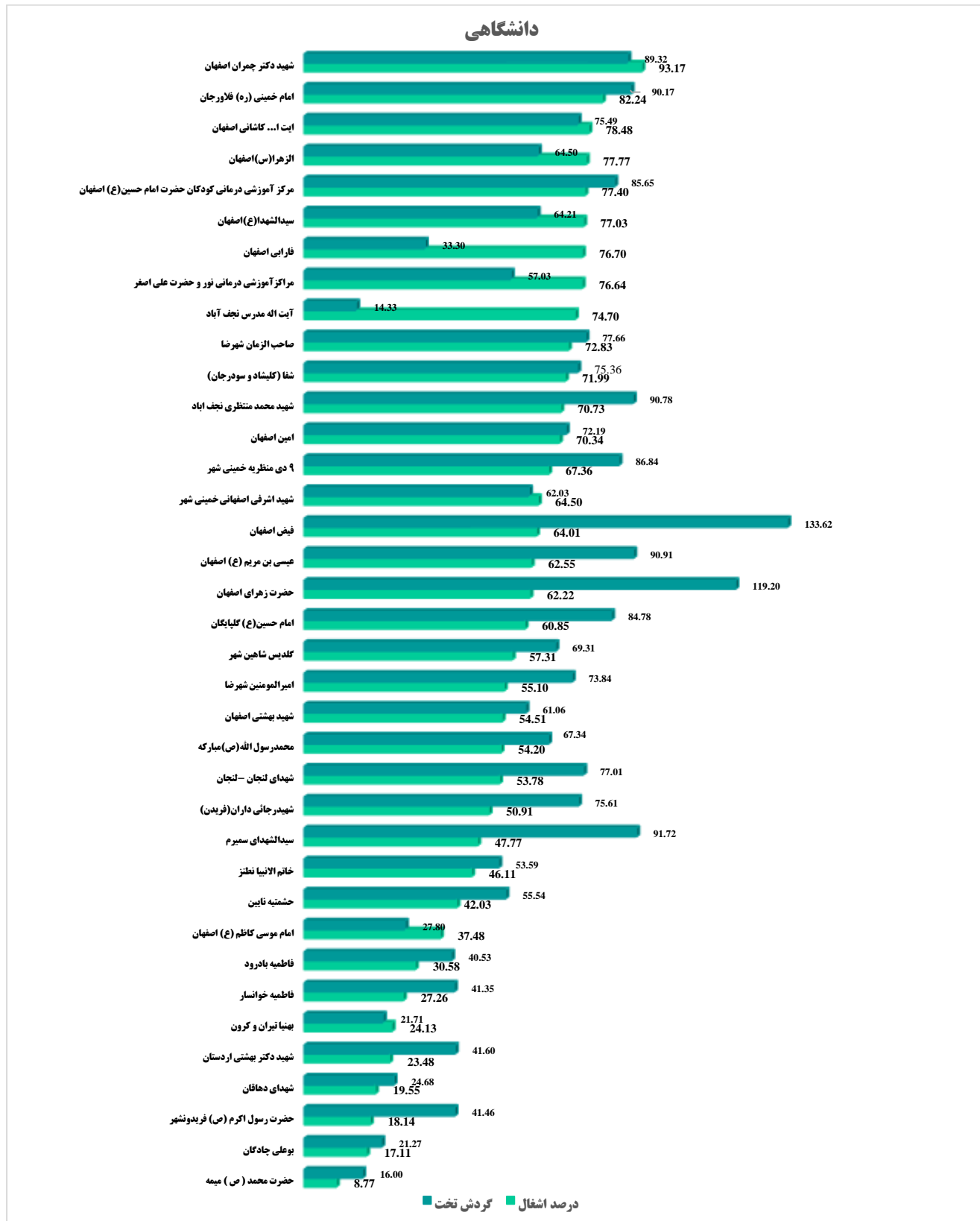
در کل بیمارستانهای دانشگاه، تعداد اعمال جراحی در سال ۹۸ نسبت به سال ۹۷، بدون تغییر است. در بیمارستانهای دانشگاهی ۱ درصد کاهش داشته و در بیمارستانهای غیر دانشگاهی ۱ درصد افزایش داشته است. با وجود اینکه کاهش در تعداد اعمال جراحی معنی دار نمی باشد، علل کاهش تعداد اعمال جراحی در بیمارستانهای دانشگاهی، بررسی شیفت بیماران به بیمارستانهای غیروابسته به وزارت بهداشت، کیفیت ارائه خدمات در بیمارستانهای وابسته به وزارت بهداشت و بررسی توزیع و عملکرد نیروی متخصص شاغل در این بیمارستانها لازم است مورد بررسی قرار گیرد.

نمودار ۴- مقایسه درصد مورالتی بخشهای بستری و بخش ویژه با میزان کشوری

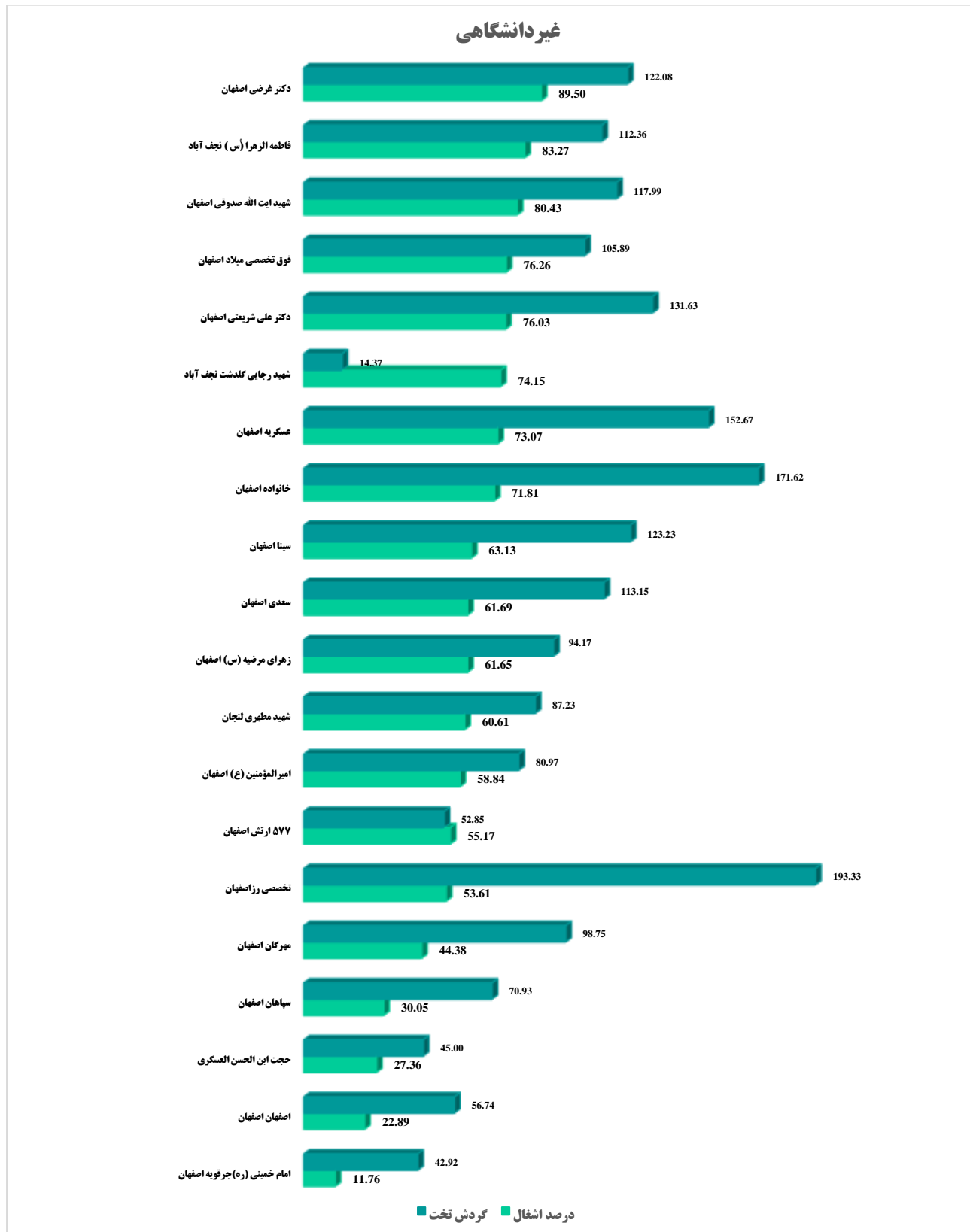


درصد مرگ و میر در بیمارستانهای دانشگاه در بخش PICU بیشتر از میزان کشوری و در بخشهای CCU, NICU, ICU و بخشهای بستری کمتر از مرگ و میر بخشهای بستری کشوری می باشد. لازم است علل مرگ در بخش PICU مورد بررسی قرار گیرد. درصد مورالتی (فوتی به بستری) بخشهای PICU در استان اصفهان بالا و جزو ۱۰ استان با بالاترین درصد مورالتی در PICU می باشد. علل مرگ و میر، کیفیت ارائه خدمات و روند مرگ و میر لازم است مورد بررسی قرار گیرد.

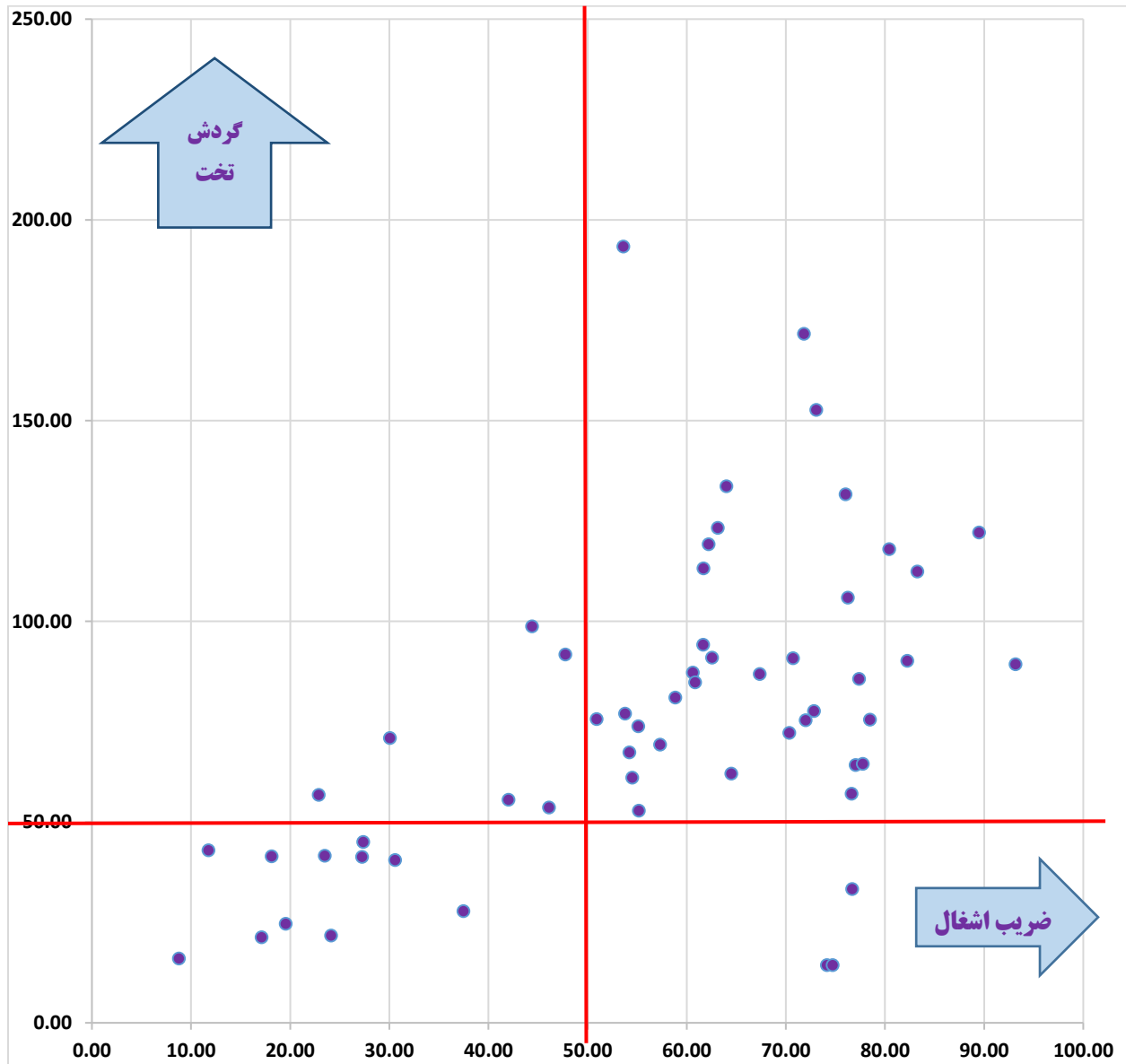
نمودار ۵- شاخصهای ضریب اشغال و گردش تخت در بیمارستانهای تحت پوشش دانشگاه



نمودار ۵- شاخصهای ضریب اشغال و گردش تخت در بیمارستانهای تحت پوشش دانشگاه



نمودار ۶- نمودار پابن لاسو در بیمارستانهای تحت پوشش دانشگاه



+ در بیمارستانهای حضرت محمد (ص) میمه - امام خمینی (ره) جرقویه اصفهان - بوعلی چادگان - حضرت رسول اکرم (ص) فریدونشهر - شهدای دهاقان - اصفهان اصفهان - شهید دکتر بهشتی اردستان - بهنیا تیران و کرون - فاطمیه خوانسار-حجت ابن الحسن العسگری در ناحیه ضریب اشغال و گردش تخت زیر ۵۰ قرار دارند.

+ لازم است در بیمارستانهایی که در ناحیه ضریب اشغال و گردش تخت زیر ۵۰ قرار گرفته اند، به افزایش کیفیت، تخصیص منابع یا تغییر کاربری بیمارستان فکر کرد.

دانشگاه / دانشکده علوم پزشکی کاشان

جدول ۱- نمای کلی

مقادیر	عناوین
۴۹۶۳۳۱	جمعیت تحت پوشش دانشگاه / دانشکده
۲	تعداد شهرستانهای موجود در منطقه تحت پوشش
۱۰	تعداد بیمارستان تحت پوشش دانشگاه / دانشکده
۱۱۷۷	تعداد تخت فعال تحت پوشش دانشگاه / دانشکده

جدول ۲- وضعیت بیمارستانها، تختها و مراجعین بیمارستانی

سازمان متبوع	تعداد بیمارستان	تعداد تخت	مراجعین بستری	مراجعین اورژانس	مراجعین درمانگاهی	تعداد فوتی در بخشهای بستری
دانشگاه علوم پزشکی	۸	۱۰۶۶	۲۹۲۱۱	۲۵۷۴۳۷	۴۹۸۸۱۵	۷۹۴
سازمان تامین اجتماعی	۰	۰	۰	۰	۰	۰
نیروهای مسلح	۰	۰	۰	۰	۰	۰
خیریه	۰	۰	۰	۰	۰	۰
بخش خصوصی	۲	۱۱۱	۱۱۱۱۴	۴۴۳۲۳	۵۱۶۵۴	۱۴۹
سایر سازمانها	۰	۰	۰	۰	۰	۰
کل	۱۰	۱۱۷۷	۴۰۳۲۵	۳۰۱۷۶۰	۵۵۰۴۶۹	۹۴۳

جدول ۳- شاخص عملکردی دانشگاه / دانشکده و مقایسه با مقادیر استاندارد کشوری

سازمان متبوع	ضریب اشغال	متوسط اقامت	بیمار پذیری	گردش تخت	فاصله چرخش تخت	شاخص مرگ و میر ناخالص بیمارستانی
دانشگاه علوم پزشکی	۵۶,۹۷	۳,۶۳	۵۸,۸۵	۳۱,۷۵	۲,۷۴	۱۵,۳۶
سازمان تامین اجتماعی	۰	۰	۰	۰	۰	۰
نیروهای مسلح	۰	۰	۰	۰	۰	۰
خیریه	۰	۰	۰	۰	۰	۰
بخش خصوصی	۹۱,۵۶	۲,۵۲	۲۲,۳۹	۱۱۲,۲۶	۰,۲۳	۱۱,۳۶
سایر سازمانها	۰	۰	۰	۰	۰	۰
کل	۶۰,۳۸	۳,۴۰	۸۱,۲۵	۳۹,۵۷	۲,۲۳	۱۴,۵۵
میزان کشوری	۶۸,۴۳	۳,۳۱	۱۱۱,۰۷	۶۷,۲۲	۱,۵۳	۱۵,۳۲

جدول ۴- شاخصهای تخت به جمعیت و مقایسه با میزان کشوری

سازمان متبوع	سرانه تخت	سرانه تخت ICU	سرانه تخت NICU	سرانه تخت PICU	سرانه تخت جراحی	سرانه تخت داخلی	سرانه تخت سوختگی	سرانه تخت روانپزشکی
دانشگاه علوم پزشکی	۲,۱۵	۸,۲۶	۴,۴۳	۲,۰۱	۴۴,۵۳	۳۲,۶۴	۰	۱۱,۴۸
سازمان تامین اجتماعی	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
نیروهای مسلح	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
خیریه	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
بخش خصوصی	۰,۲۲	۲,۴۲	۰	۰	۸,۸۷	۴,۲۳	۰	۰
سایر سازمانها	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
کل	۲,۳۷	۱۰,۶۸	۴,۴۳	۲,۰۱	۵۳,۳۹	۳۶,۸۷	۰	۱۱,۴۸
میزان کشوری	۱,۷۷	۱۱,۴۶	۴,۲۱	۰,۶۷	۳۳,۶۵	۲۴,۲۲	۱,۲۲	۱۲,۵۹

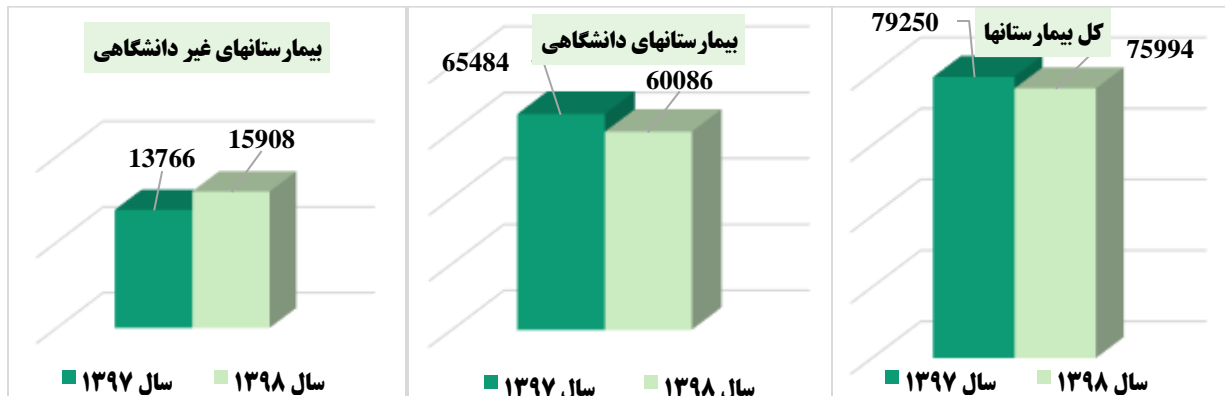
جدول ۵- شاخصهای تجهیزات سرمایه ای و مقایسه با میزان کشوری

سازمان متبوع	سرانه سی تی اسکن	سرانه MRI	سرانه آنژیوگرافی	سرانه ماموگرافی	سرانه رادیوتراپی
دانشگاه علوم پزشکی	۴,۰۳	۴,۰۳	۲,۰۱	۲,۰۱	۰
سازمان تامین اجتماعی	۰	۰	۰	۰	۰
نیروهای مسلح	۰	۰	۰	۰	۰
خیریه	۰	۰	۰	۰	۰
بخش خصوصی	۴,۰۳	۲,۰۱	۰	۲,۰۱	۲,۰۱
سایر سازمانها	۰	۰	۰	۰	۰
کل	۸,۰۶	۶,۰۴	۲,۰۱	۴,۰۳	۲,۰۱
میزان کشوری	۶,۲۴	۲,۳۵	۳,۶۴	۳,۳۵	۱,۰۲

جدول ۶- شاخصهای پرسنلی در بیمارستانهای دانشگاهی

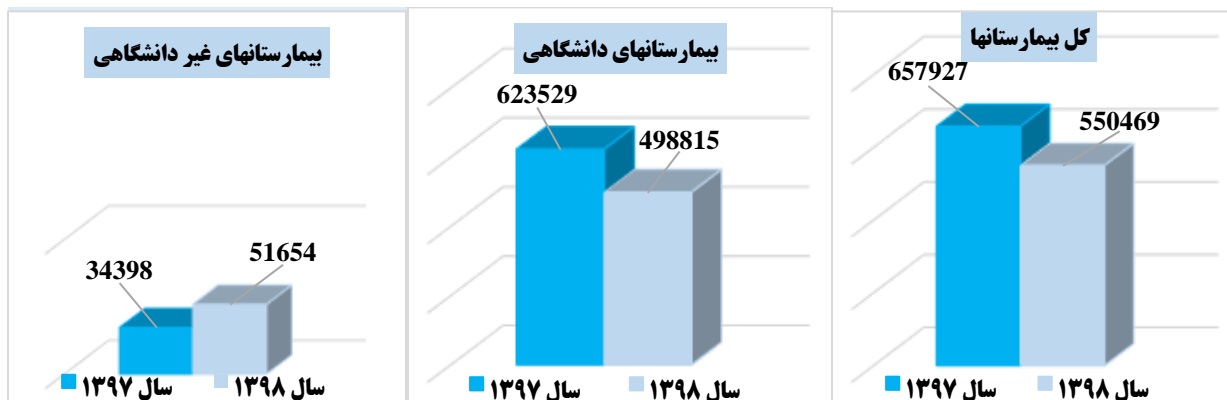
عنوان شاخص	مقادیر شاخص در بیمارستانهای دانشگاهی	میزان کشوری
پرسنل به تخت	۱,۸۳	۲,۱۱
پزشک به تخت	۰,۲۱	۰,۲۳
کادر پرستار به تخت	۰,۷۷	۰,۸۸
ماما به مولید	۱,۰۹	۰,۹۴

نمودار ۱- مقایسه عملکرد بخشهای بستری در سال ۱۳۹۷-۱۳۹۸



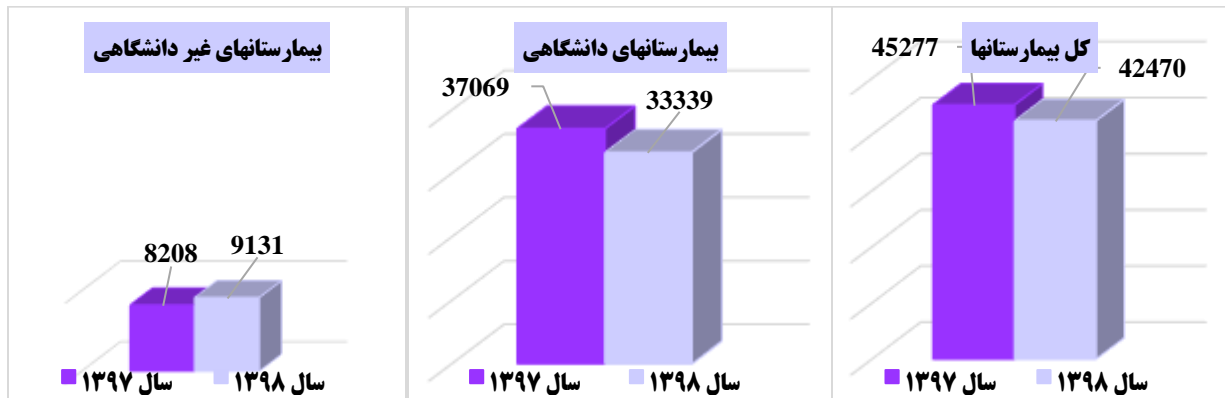
در کل بیمارستانهای دانشگاه، آمار مراجعین بستری در سال ۹۸ نسبت به سال ۹۷، ۴ درصد کاهش یافته است. در بیمارستانهای دانشگاهی این کاهش، ۸ درصد بوده و در بیمارستان غیر دانشگاهی دانشگاه، ۱۶ درصد افزایش در مراجعین بستری مشهود است. علل کاهش تعداد بیماران بستری در بیمارستانهای دانشگاهی، شیفت بیماران به بیمارستانهای غیروابسته به وزارت بهداشت، کیفیت ارائه خدمات در بیمارستانهای وابسته به وزارت بهداشت و عملکرد نیروی متخصص شاغل در این بیمارستانها لازم است مورد بررسی قرار گیرد

نمودار ۲- مقایسه عملکرد بخشهای درمانگاهی در سال ۱۳۹۷-۱۳۹۸



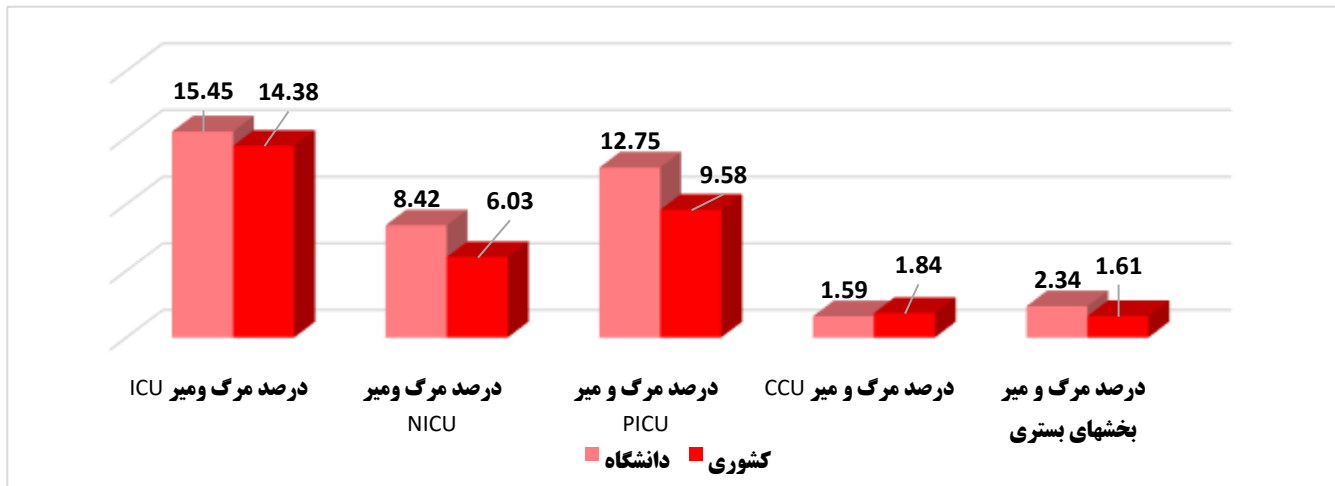
در کل بیمارستانهای دانشگاه، آمار مراجعین درمانگاهی در سال ۹۸ نسبت به سال ۹۷، ۱۶ درصد کاهش یافته است. در بیمارستانهای دانشگاهی این کاهش، ۲۰ درصد بوده و در بیمارستان غیر دانشگاهی دانشگاه، ۵۰ درصد افزایش در مراجعین درمانگاهی مشهود است. علل کاهش تعداد مراجعین درمانگاهی در بیمارستانهای دانشگاهی، شیفت بیماران به بیمارستانهای غیروابسته به وزارت بهداشت، کیفیت ارائه خدمات در بیمارستانهای وابسته به وزارت بهداشت و توزیع و عملکرد نیروی متخصص شاغل در این بیمارستانها لازم است مورد بررسی قرار گیرد.

نمودار ۳- مقایسه عملکرد اتاق عمل (تعداد اعمال جراحی) در سال ۱۳۹۷-۱۳۹۸



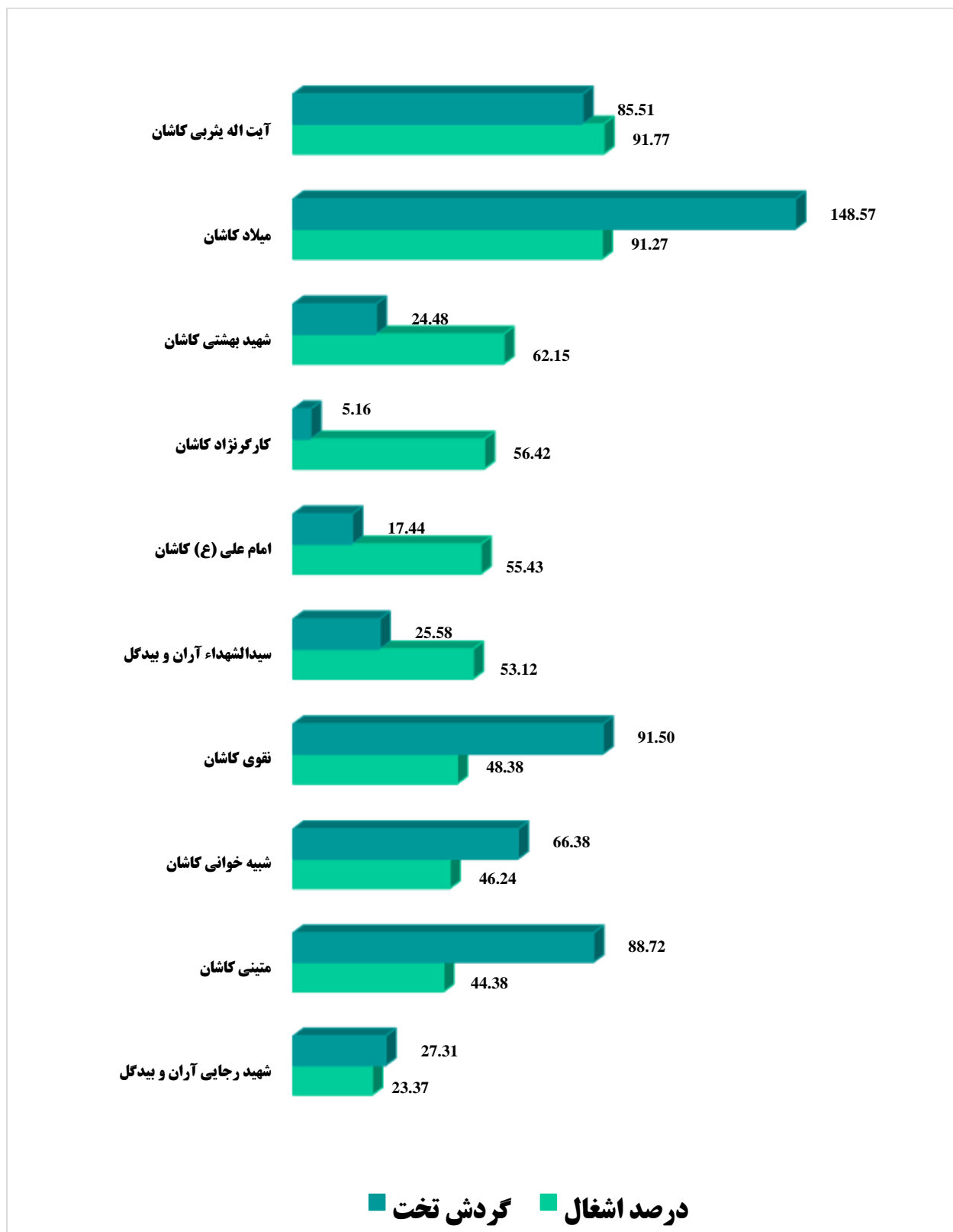
در کل بیمارستانهای دانشگاه، تعداد اعمال جراحی در سال ۹۸ نسبت به سال ۹۷، ۶ درصد کاهش یافته است. در بیمارستانهای دانشگاهی این کاهش، ۱۰ درصد و در بیمارستانهای غیر دانشگاهی ۱۱ درصد افزایش مشاهده می گردد. علل کاهش تعداد اعمال جراحی در بیمارستانهای دانشگاهی، شیفت بیماران به بیمارستانهای غیر وابسته به وزارت بهداشت، کیفیت ارائه خدمات در بیمارستانهای وابسته به وزارت بهداشت و توزیع و عملکرد نیروی متخصص شاغل در این بیمارستانها لازم است مورد بررسی قرار گیرد

نمودار ۴- مقایسه درصد مورالتیتی بخشهای بستری و بخش ویژه با میزان کشوری

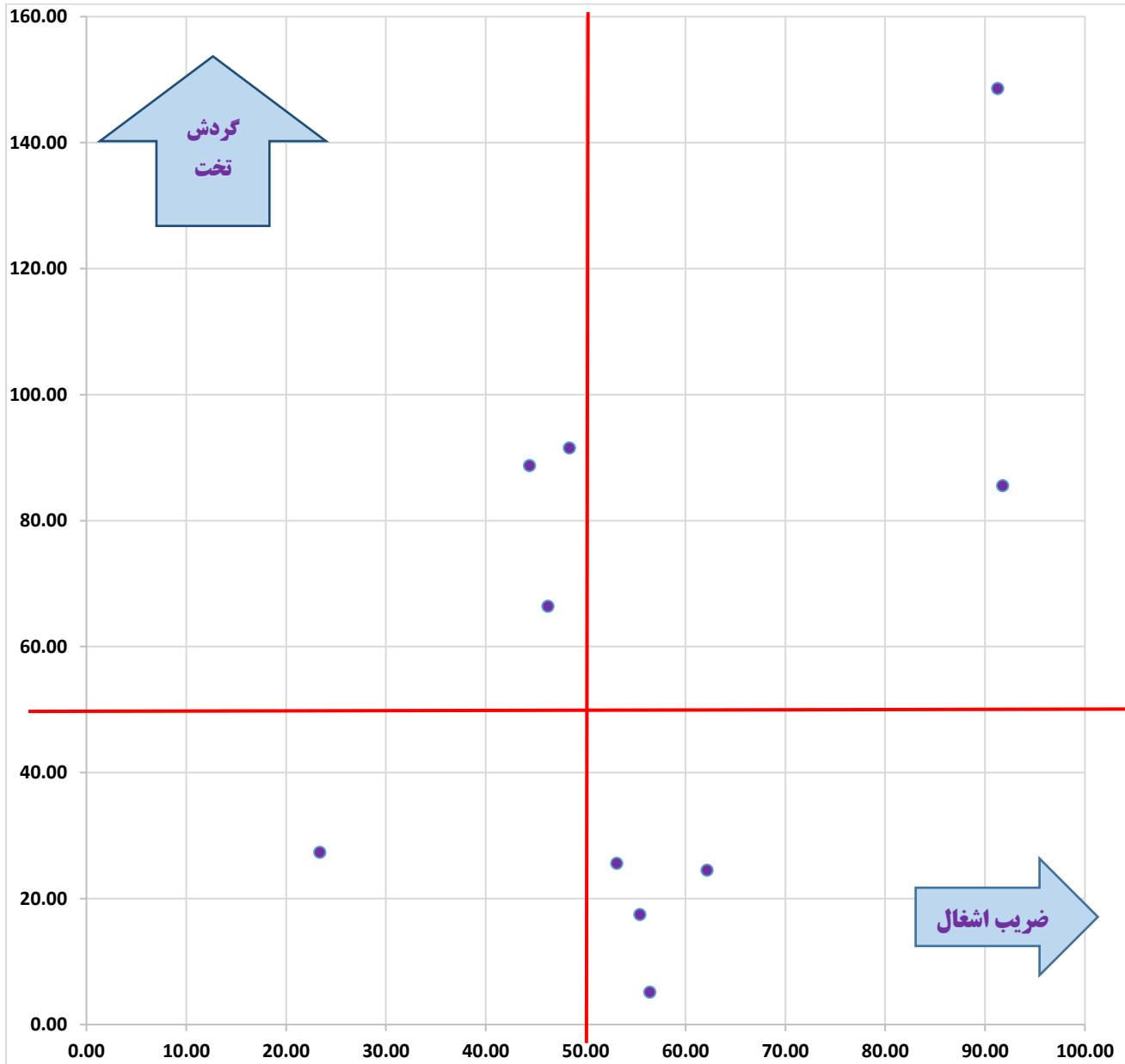


درصد مرگ و میر در بیمارستانهای دانشگاه کاشان در بخش ICU، NICU، PICU و بخشهای بستری بیشتر از میزان کشوری و در بخش CCU کمتر از مرگ و میر بخشهای بستری کشوری می باشد. درصد مرگ و میر بیمارستانی (فوتی به بستری) در دانشگاه کاشان بالا و جزو ۱۰ دانشگاه با درصد مرگ و میر بیمارستانی بالا می باشد. علل مرگ و میر، کیفیت ارائه خدمات و روند مرگ و میر لازم است مورد بررسی قرار گیرد.

نمودار ۵- شاخصهای ضریب اشغال و گردش تخت در بیمارستانهای تحت پوشش دانشگاه



نمودار ۶- نمودار پابن لاسو در بیمارستانهای تحت پوشش دانشگاه



+ در بیمارستان شهید رجایی آران و بیدگل هر دو شاخص ضریب اشغال و گردش تخت زیر ۵۰ می باشد. این بیمارستان در ناحیه ضریب اشغال و گردش تخت زیر ۵۰ قرار دارند.

+ لازم است در بیمارستانهایی که در ناحیه ضریب اشغال و گردش تخت زیر ۵۰ قرار گرفته اند، به افزایش کیفیت، تخصیص منابع یا تغییر کاربری بیمارستان فکر کرد.

البرز

استان البرز

این استان مجهز به ۱ دانشکده/دانشگاه علوم پزشکی در شهرستان کرج می باشد.

مقادیر	عناوین
۲۸۹۲۳۳۲	جمعیت تحت پوشش استان
۶	تعداد شهرستانهای موجود
۴	تعداد شهرستانهای مجهز به بیمارستان
۱۸	تعداد بیمارستان موجود در استان
۳۰۴۴	تعداد تخت فعال موجود در استان

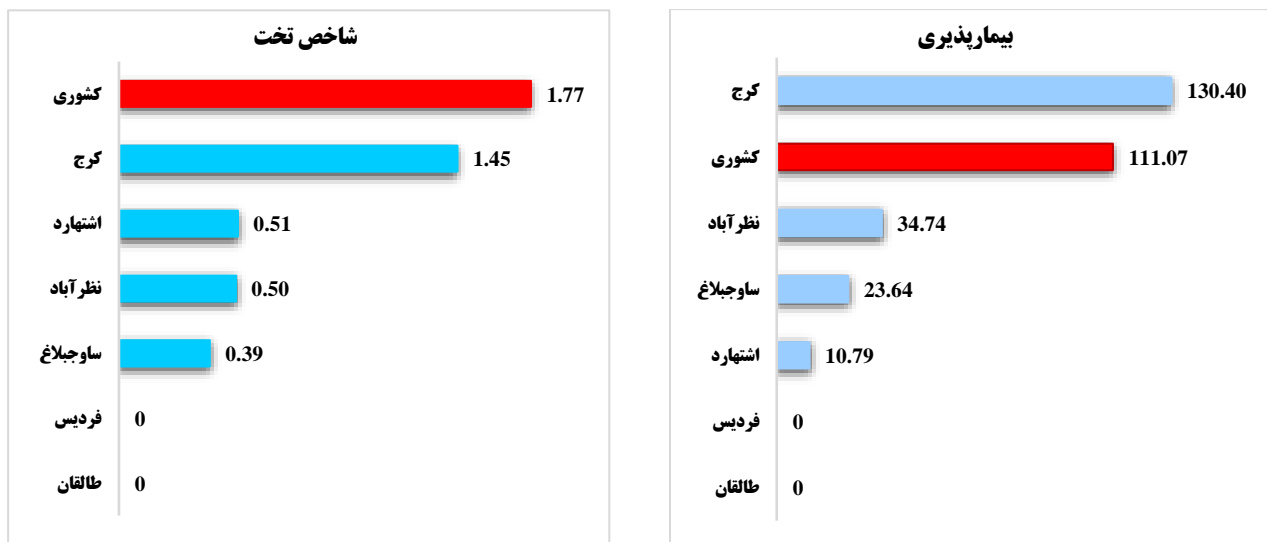


تحلیل کلی استان البرز

جدول ۱- لیست بیمارستانهای فعال استان

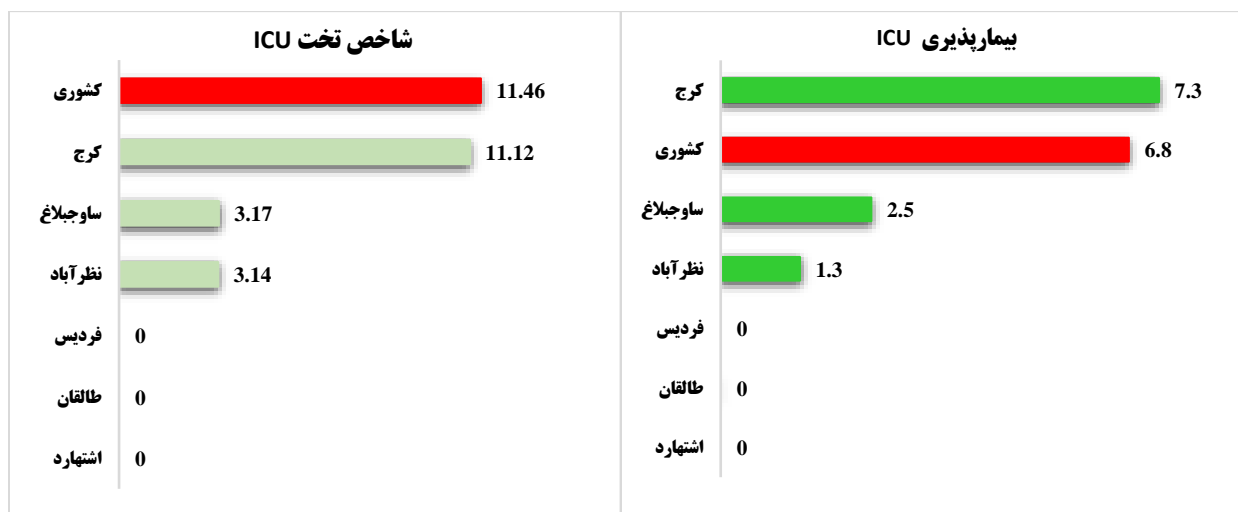
تعداد تخت	تاریخ تأسیس	نوع بیمارستان	بیمارستان	سازمان	شهرستان	دانشگاه/دانشکده
۳۱	۱۳۷۲/۰۲/۰۱	عمومی	فاطمه الزهرا (س)	دانشگاه علوم پزشکی	اشتهارد	دانشگاه علوم پزشکی کرج
۱۱۱	۱۳۸۹/۰۶/۰۷	عمومی	امام جعفر صادق (ع)	دانشگاه علوم پزشکی	ساوجبلاغ	دانشگاه علوم پزشکی کرج
۱۵۹	۱۳۸۶/۰۷/۱۴	عمومی	تخت جمشید	بخش خصوصی	کرج	دانشگاه علوم پزشکی کرج
۲۲۵	۱۳۸۰/۰۱/۰۱	عمومی	قائم (عج) کرج	بخش خصوصی	کرج	دانشگاه علوم پزشکی کرج
۸۰	۱۳۵۲/۰۱/۰۱	عمومی	کسری کرج	بخش خصوصی	کرج	دانشگاه علوم پزشکی کرج
۷۱	۱۳۹۳/۰۳/۲۶	عمومی	مریم کرج	بخش خصوصی	کرج	دانشگاه علوم پزشکی کرج
۳۵	۱۳۹۶/۰۵/۲۷	چشم	نور البرز	بخش خصوصی	کرج	دانشگاه علوم پزشکی کرج
۲۱۲	۱۳۹۶/۰۳/۱۵	عمومی	امام حسین(ع)	دانشگاه علوم پزشکی	کرج	دانشگاه علوم پزشکی کرج
۶۴	۱۳۹۰/۰۱/۲۹	عمومی	ثارالله کرج	دانشگاه علوم پزشکی	کرج	دانشگاه علوم پزشکی کرج
۱۰۵	۱۳۴۵/۰۱/۰۱	عمومی	دکتر علی شریعتی	دانشگاه علوم پزشکی	کرج	دانشگاه علوم پزشکی کرج
۲۵۴	۱۳۶۱/۰۱/۰۱	عمومی	شهید رجائی	دانشگاه علوم پزشکی	کرج	دانشگاه علوم پزشکی کرج
۳۰۷	۱۳۳۰/۰۷/۱۰	زنان و زایمان	کمالی	دانشگاه علوم پزشکی	کرج	دانشگاه علوم پزشکی کرج
۱۶۴	۱۳۹۴/۰۹/۱۵	عمومی	کوثر کرج	دانشگاه علوم پزشکی	کرج	دانشگاه علوم پزشکی کرج
۴۹۶	۱۳۵۷/۱۱/۱۲	عمومی	مجتمع آموزشی درمانی امام علی (ع)	دانشگاه علوم پزشکی	کرج	دانشگاه علوم پزشکی کرج
۲۸۲	۱۳۴۳/۰۱/۰۱	عمومی	مرکز آموزشی درمانی شهید آیت اله مدنی	دانشگاه علوم پزشکی	کرج	دانشگاه علوم پزشکی کرج
۳۷۰	۱۳۸۰/۱۱/۰۱	عمومی	البرز کرج	سازمان تامین اجتماعی	کرج	دانشگاه علوم پزشکی کرج
۰	۱۳۷۰/۰۷/۱۰	عمومی	امام خمینی کرج	سایر سازمانها	کرج	دانشگاه علوم پزشکی کرج
۸۰	۱۳۷۵/۰۳/۰۱	عمومی	امام حسن مجتبی (ع)	دانشگاه علوم پزشکی	نظرآباد	دانشگاه علوم پزشکی کرج

نمودار ۱- مقایسه سرانه تخت فعال به جمعیت و بیمار پذیری در شهرستانهای استان



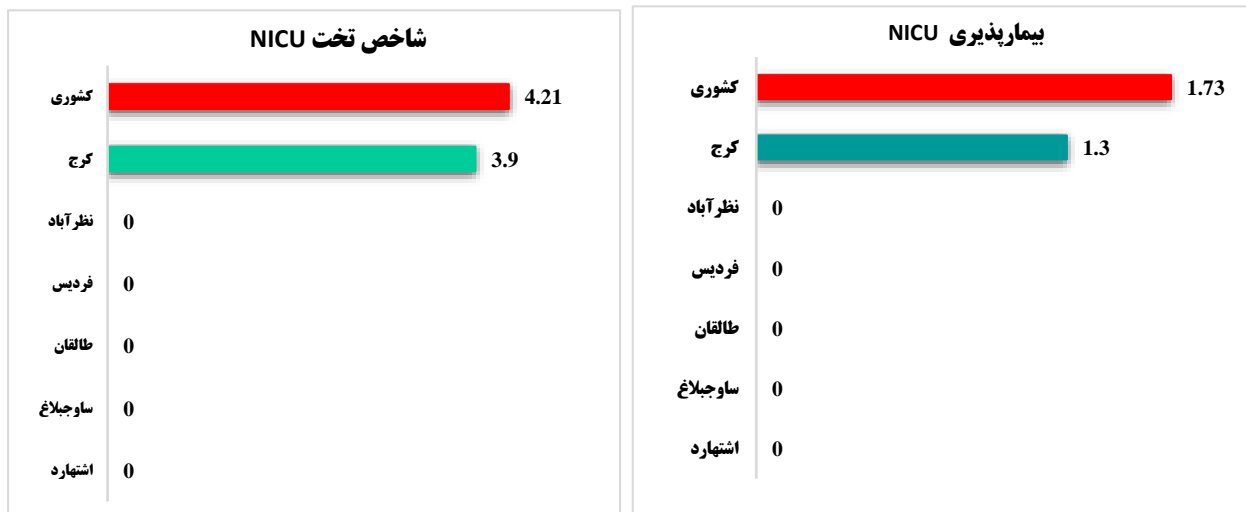
با توجه به بیمار پذیری بالا در شهرستان کرج و شاخص تخت پایین، توسعه تخت در این شهرستان لازم است مورد بررسی قرار گیرد.

نمودار ۲- مقایسه شاخص سرانه تخت ICU در صد هزار نفر جمعیت و بیمار پذیری بخش ICU در شهرستانهای استان

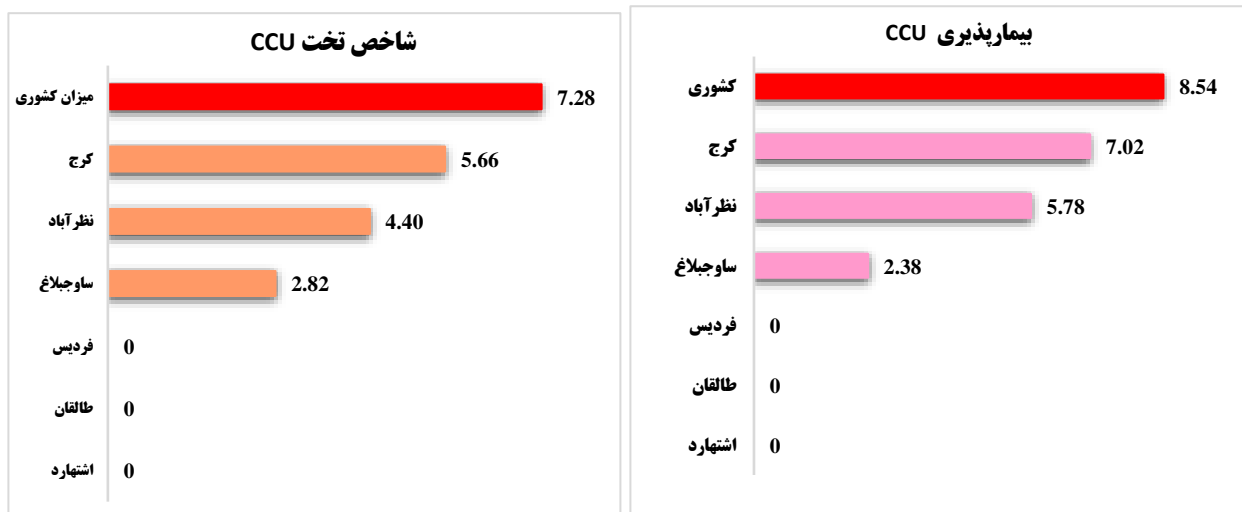


با توجه به بیمار پذیری بالای ICU در شهرستان کرج و شاخص تخت پایین، توسعه تخت ICU در این شهرستان لازم است مورد بررسی قرار گیرد .

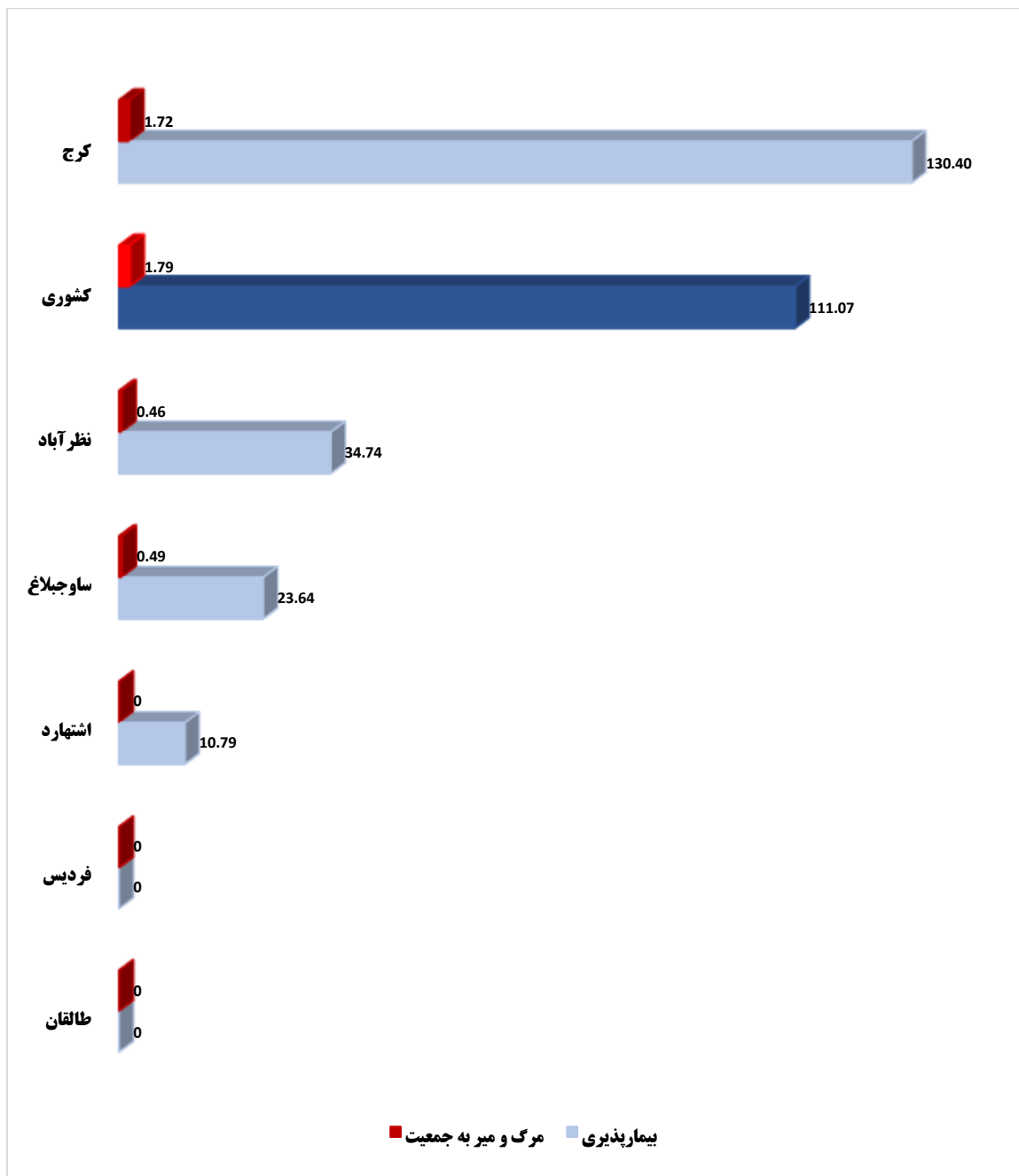
نمودار ۳- مقایسه شاخص تعداد تخت‌های مراقبت ویژه نوزادان (NICU) در صد هزار نفر جمعیت و بیمار پذیری بخش NICU در شهرستانهای استان



نمودار ۴- مقایسه شاخص تعداد تخت‌های مراقبت قلبی (CCU) در صد هزار نفر جمعیت و بیمار پذیری بخش CCU در شهرستانهای استان

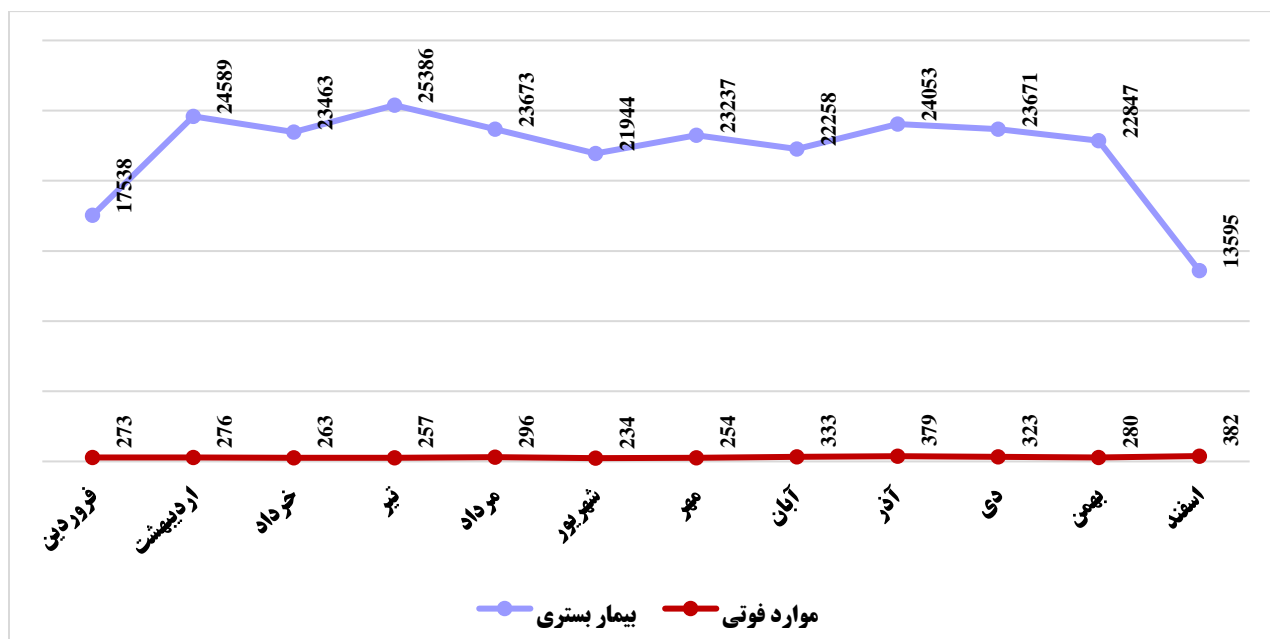


نمودار ۵- بررسی و مقایسه بیمار پذیری و مرگ و میر بیمارستانی در ۱۰۰۰ نفر جمعیت در شهرستانهای استان



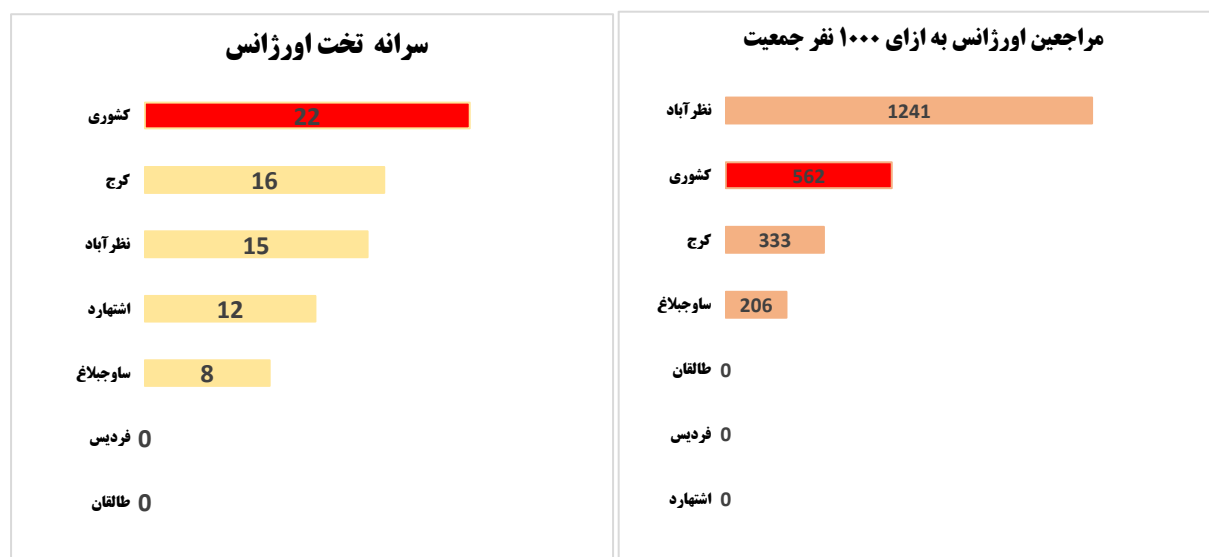
بیشترین بیمار بستری به ازای هزار نفر جمعیت در سال ۹۸ و بیشترین فوتی در ۱۰۰۰ نفر جمعیت در شهرستان کرج دیده شده است که با توجه به اینکه شهرستان کرج مرکز استان است و بیمارستانهای ریفرال در این شهرستان واقعند، بالابودن سرانه فوتی بیمارستانی در این شهرستان قابل توجه می باشد.

نمودار ۶- روند مراجعین بستری و موارد مرگ و میر بیمارستانی در سال ۹۸



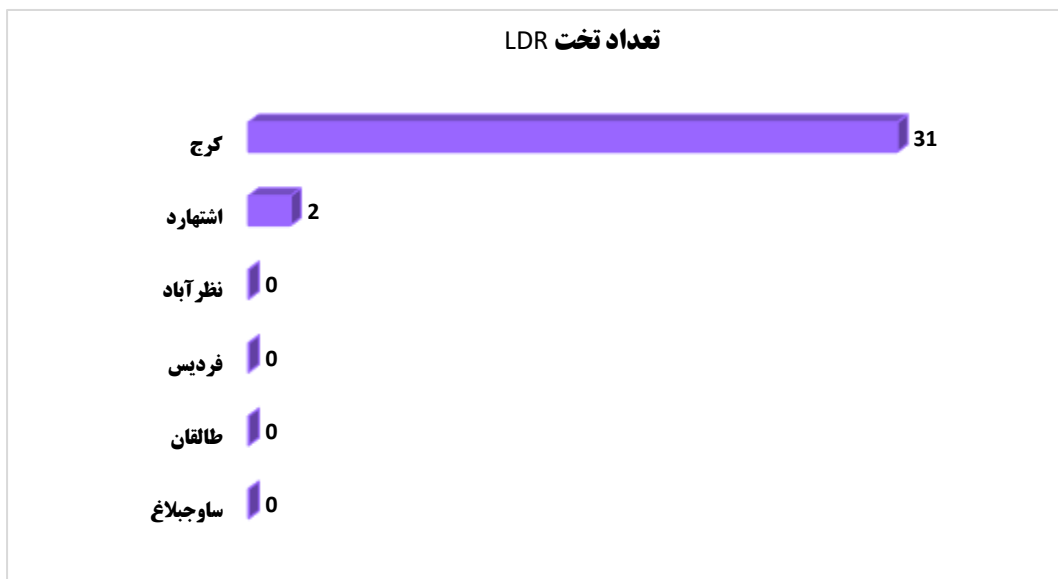
تعداد موارد بستری در طول سال تقریباً ثابت است و در ماه اسفند به علت شیوع کوید میزان بیمار بستری کاهش یافته است. روند مرگ و میر بیمارستانی در ماههای سال ثابت است و در اسفند ماه با وجود کاهش تعداد بستری، تعداد موارد فوتی افزایش یافته است.

نمودار ۷- وضعیت تختهای اورژانس بستری و سرپایی و مراجعین اورژانس به تفکیک شهرستان

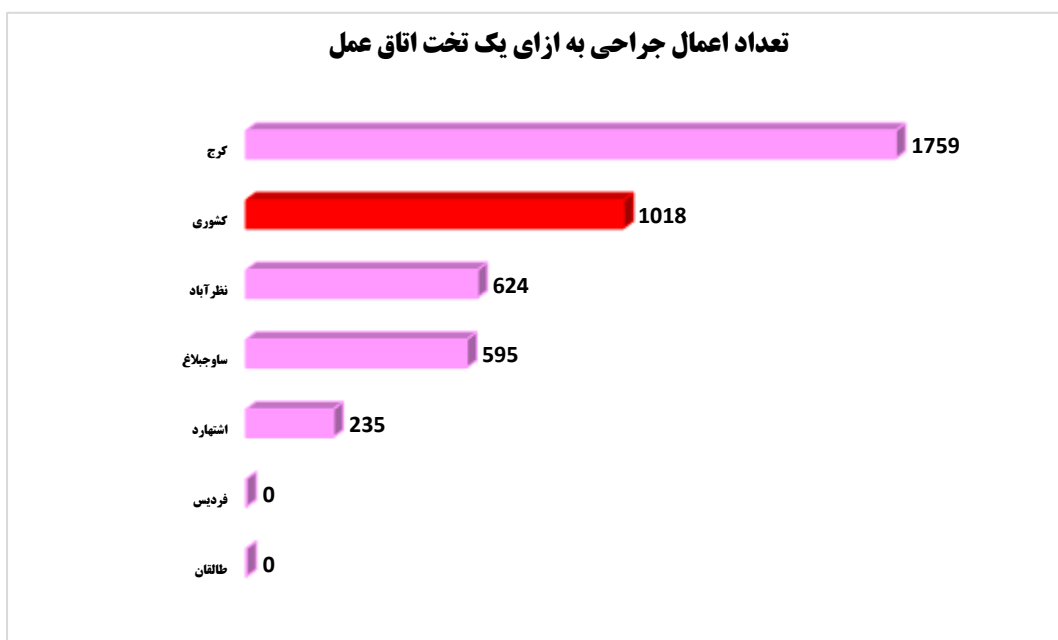


بیشترین مراجعین اورژانس به ازای ۱۰۰۰ نفر جمعیت در شهرستان نظرآباد می باشند. *در شهرستان اشتهارد تخت اورژانس ثبت شده است ولی آمار فعالیت آن ثبت نگردیده است.

نمودار ۸- وضعیت تختهای LDR در شهرستانهای استان

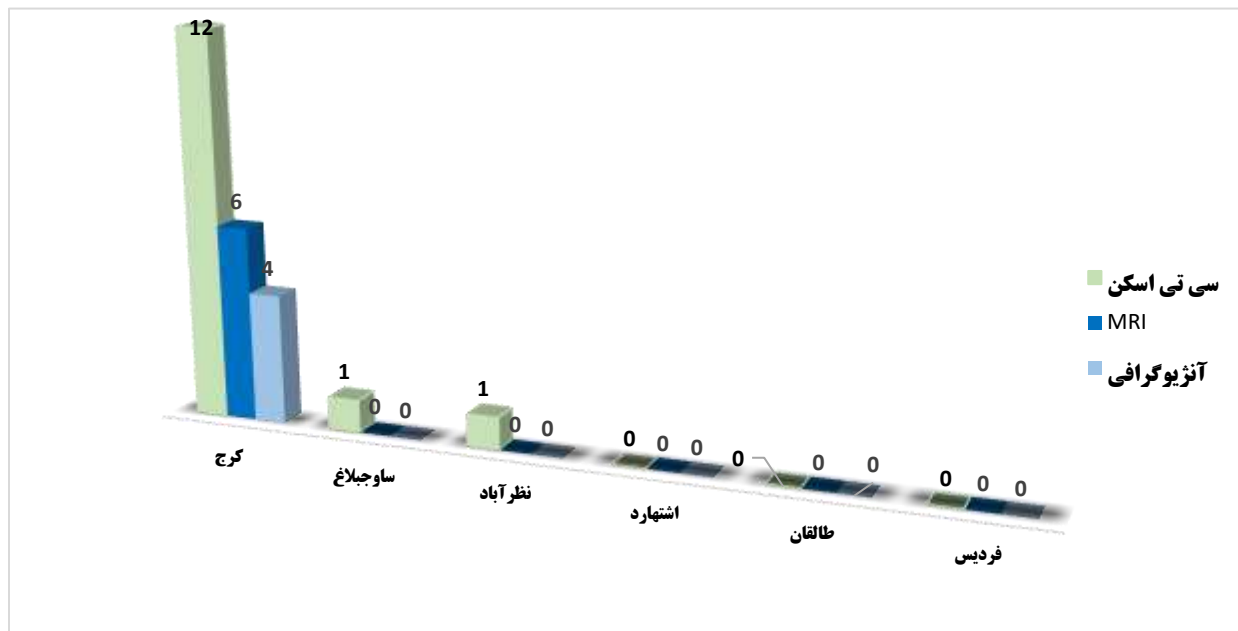


نمودار ۹- وضعیت اتاق عمل و تعداد اعمال جراحی انجام شده به ازای یک تخت اتاق عمل در شهرستانهای استان

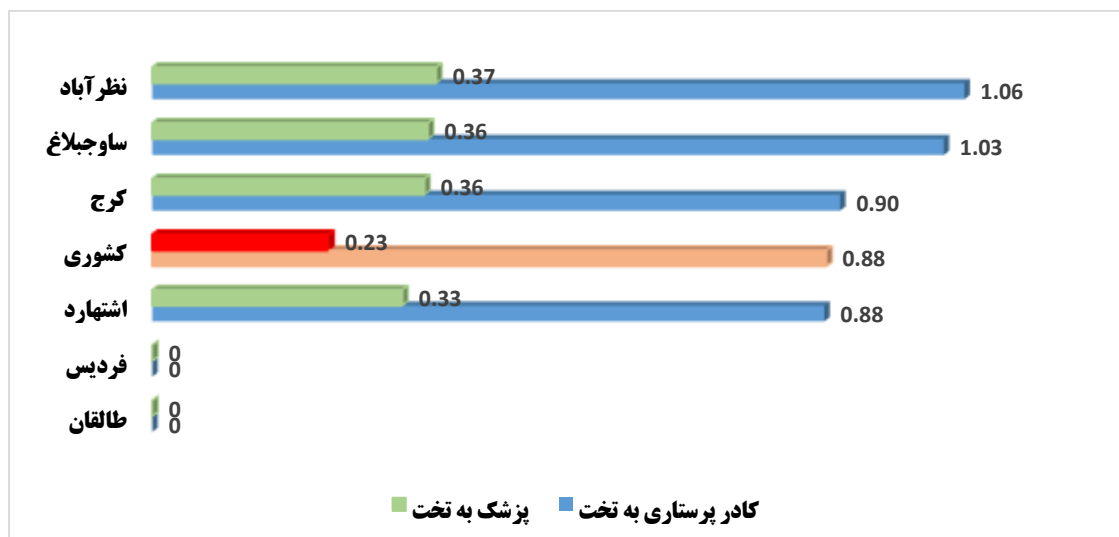


با توجه به تعداد اعمال جراحی بالا به ازای یک تخت اتاق عمل در شهرستان کرج لزوم توسعه اتاق عمل در این شهرستانها مطرح می باشد.

نمودار ۱۰- تعداد دستگاههای سرمایه ای (سی تی اسکن، MRI، آنژیوگرافی) مستقر در بیمارستانها در شهرستانهای استان



نمودار ۱۱- شاخص پزشک و پرستار به تخت بیمارستانی در شهرستانهای استانها



دانشگاه / دانشکده علوم پزشکی کرج

جدول ۱- نمای کلی

مقادیر	عناوین
۲۸۹۲۳۳۲	جمعیت تحت پوشش دانشگاه / دانشکده
۶	تعداد شهرستانهای موجود در منطقه تحت پوشش
۱۸	تعداد بیمارستان تحت پوشش دانشگاه / دانشکده
۳۰۴۴	تعداد تخت فعال تحت پوشش دانشگاه / دانشکده

جدول ۲- وضعیت بیمارستانها، تختها و مراجعین بیمارستانی

سازمان متبوع	تعداد بیمارستان	تعداد تخت	مراجعین بستری	مراجعین اورژانس	مراجعین درمانگاهی	تعداد فوتی در بخشهای بستری
دانشگاه علوم پزشکی	۱۱	۲۱۰۴	۱۳۷۶۳۳	۸۱۲۳۲۳	۲۰۸۱۹۱۱	۲۹۶۳
سازمان تامین اجتماعی	۱	۳۷۰	۴۵۶۷۴	۸۲۴۴۵	۶۱۸۹۱۶	۲۸۳
نیروهای مسلح	۰	۰	۰	۰	۰	۰
خیریه	۰	۰	۰	۰	۰	۰
بخش خصوصی	۵	۵۷۰	۸۳۷۳۱	۴۴۴۶۲	۴۳۴۶۶۴	۳۰۷
سایر سازمانها	۱	ثبت نشده	ثبت نشده	ثبت نشده	ثبت نشده	ثبت نشده
کل	۱۸	۳۰۴۴	۲۶۷۱۸۰	۹۳۹۲۳۰	۳۱۳۵۴۹۱	۳۵۵۳

جدول ۳- شاخص عملکردی دانشگاه / دانشکده و مقایسه با مقادیر استاندارد کشوری

سازمان متبوع	ضریب اشغال	متوسط اقامت	بیمارپذیری	گردش تخت	فاصله چرخش تخت	شاخص مرگ و میر ناخالص بیمارستانی
دانشگاه علوم پزشکی	۷۴,۹۹	۳,۷۳	۴۷,۶۳	۷۱,۹۵	۱,۲۴	۲۱,۴۶
سازمان تامین اجتماعی	۷۸,۴۶	۲,۱۶	۱۵,۷۹	۱۳۲,۷۷	۰,۵۹	۶,۲۰
نیروهای مسلح	۰	۰	۰	۰	۰	۰
خیریه	۰	۰	۰	۰	۰	۰
بخش خصوصی	۷۹,۸۲	۱,۸۲	۲۸,۹۵	۱۵۷,۹۸	۰,۴۶	۳,۶۱
سایر سازمانها	ثبت نشده	ثبت نشده	ثبت نشده	ثبت نشده	ثبت نشده	ثبت نشده
کل	۷۶,۳۵	۲,۸۶	۹۲,۳۸	۹۵,۸۰	۰,۸۸	۱۳,۲۳
میزان کشوری	۶۸,۴۳	۳,۳۱	۱۱۱,۰۷	۶۷,۲۲	۱,۵۳	۱۵,۳۲

جدول ۴- شاخصهای تخت به جمعیت و مقایسه با میزان کشوری

سازمان متبوع	سرانه تخت	سرانه تخت ICU	سرانه تخت NICU	سرانه تخت PICU	سرانه تخت جراحی	سرانه تخت داخلی	سرانه تخت سوختگی	سرانه تخت روانپزشکی
دانشگاه علوم پزشکی	۰,۷۳	۵,۸۸	۱,۸۳	۰,۵۲	۱۱,۱۰	۸,۹۹	۰,۴۸	۴,۲۲
سازمان تامین اجتماعی	۰,۱۳	۰,۶۹	۰,۳۵	۰	۳,۵۶	۱,۱۸	۰	۰
نیروهای مسلح	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
خیریه	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
بخش خصوصی	۰,۲۰	۱,۵۶	۰,۴۱	۰	۳,۵۶	۱,۵۶	۰	۰
سایر سازمانها	ثابت نشده	ثابت نشده	ثابت نشده	ثابت نشده	ثابت نشده	ثابت نشده	ثابت نشده	ثابت نشده
کل	۱,۰۵	۸,۱۲	۲,۵۹	۰,۵۲	۱۸,۲۲	۱۱,۷۲	۰,۴۸	۴,۲۲
میزان کشوری	۱,۷۷	۱۱,۴۶	۴,۲۱	۰,۶۷	۳۳,۶۵	۲۴,۲۲	۱,۲۲	۱۲,۵۹

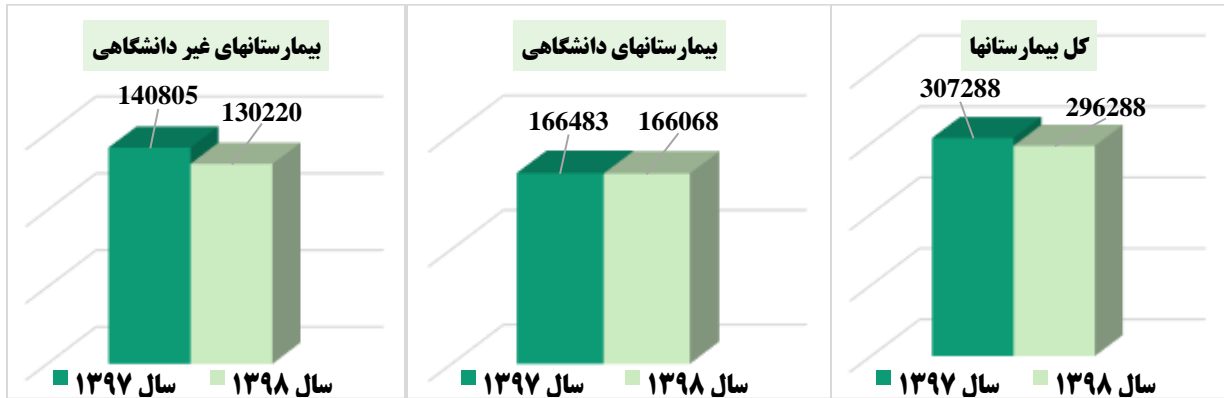
جدول ۵- شاخصهای تجهیزات سرمایه ای و مقایسه با میزان کشوری

سازمان متبوع	سرانه سی تی اسکن	سرانه MRI	سرانه آنژیوگرافی	سرانه ماموگرافی	سرانه رادیوتراپی
دانشگاه علوم پزشکی	۲,۷۷	۱,۰۴	۰,۶۹	۰,۶۹	۰
سازمان تامین اجتماعی	۰,۶۹	۰,۳۵	۰	۰,۳۵	۰
نیروهای مسلح	۰	۰	۰	۰	۰
خیریه	۰	۰	۰	۰	۰
بخش خصوصی	۱,۳۸	۰,۶۹	۰,۶۹	۱,۰۴	۰
سایر سازمانها	۰	۰	۰	۰	۰
کل	۴,۸۴	۲,۰۷	۱,۳۸	۲,۰۷	۰
میزان کشوری	۶,۲۴	۲,۳۵	۳,۶۴	۳,۳۵	۱,۰۲

جدول ۶- شاخصهای پرسنلی در بیمارستانهای دانشگاهی

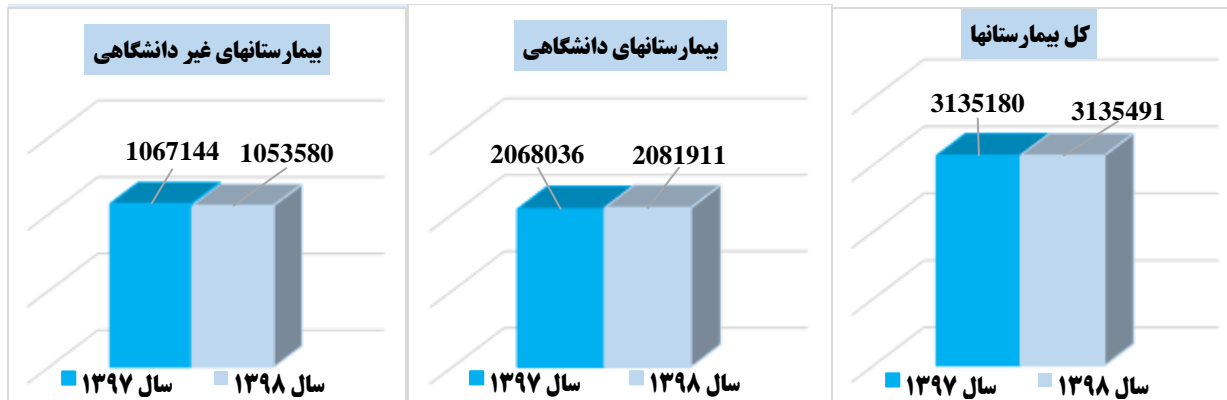
عنوان شاخص	مقادیر شاخص در بیمارستانهای دانشگاهی	میزان کشوری
پرسنل به تخت	۱,۸۵	۲,۱۱
پزشک به تخت	۰,۳۳	۰,۲۳
کادر پرستار به تخت	۰,۸۴	۰,۸۸
موالید به ماما	۰,۵۷	۰,۹۴

نمودار ۱- مقایسه عملکرد بخشهای بستری در سال ۱۳۹۷-۱۳۹۸



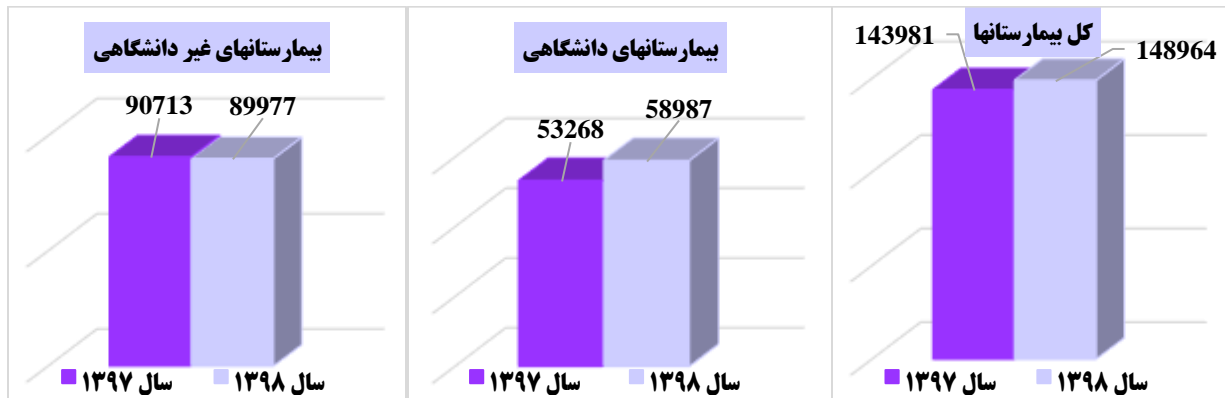
در کل بیمارستانهای دانشگاه، آمار مراجعین بستری در سال ۹۸ نسبت به سال ۹۷، ۴ درصد کاهش یافته است. در بیمارستانهای دانشگاهی بدون تغییر و در بیمارستان غیر دانشگاهی دانشگاه، ۸ درصد کاهش در مراجعین بستری مشهود است.

نمودار ۲- مقایسه عملکرد بخشهای درمانگاهی در سال ۱۳۹۷-۱۳۹۸



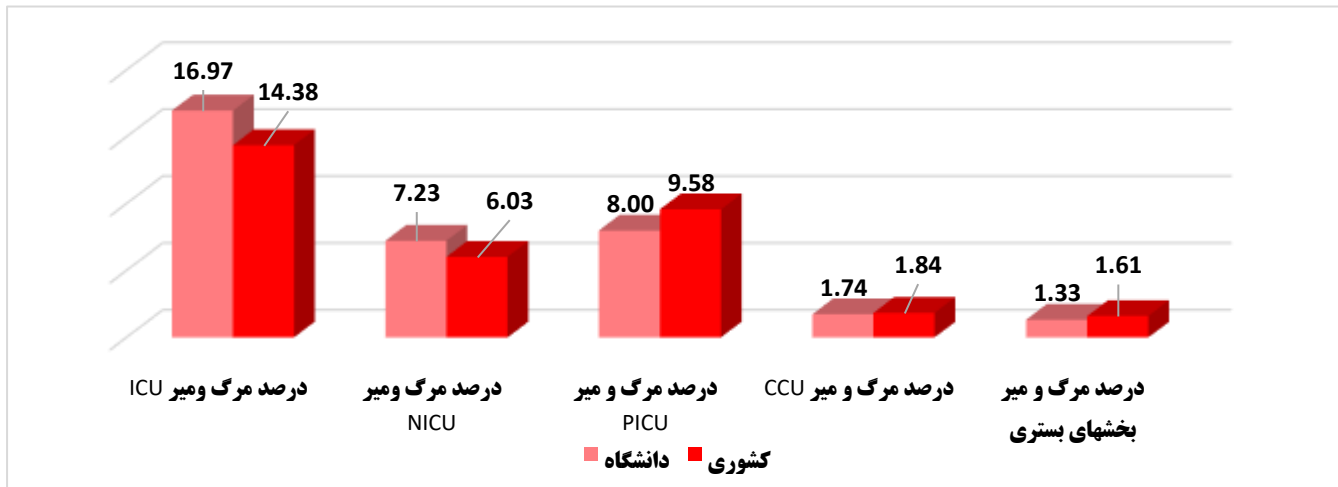
در کل بیمارستانهای دانشگاه کرج، آمار مراجعین درمانگاهی در سال ۹۸ نسبت به سال ۹۷، تغییری نکرده است. در بیمارستانهای دانشگاهی افزایش، ۱ درصد و در بیمارستانهای غیر دانشگاهی ۱ درصد کاهش مشاهده می شود.

نمودار ۳- مقایسه عملکرد اتاق عمل (تعداد اعمال جراحی) در سال ۱۳۹۷-۱۳۹۸



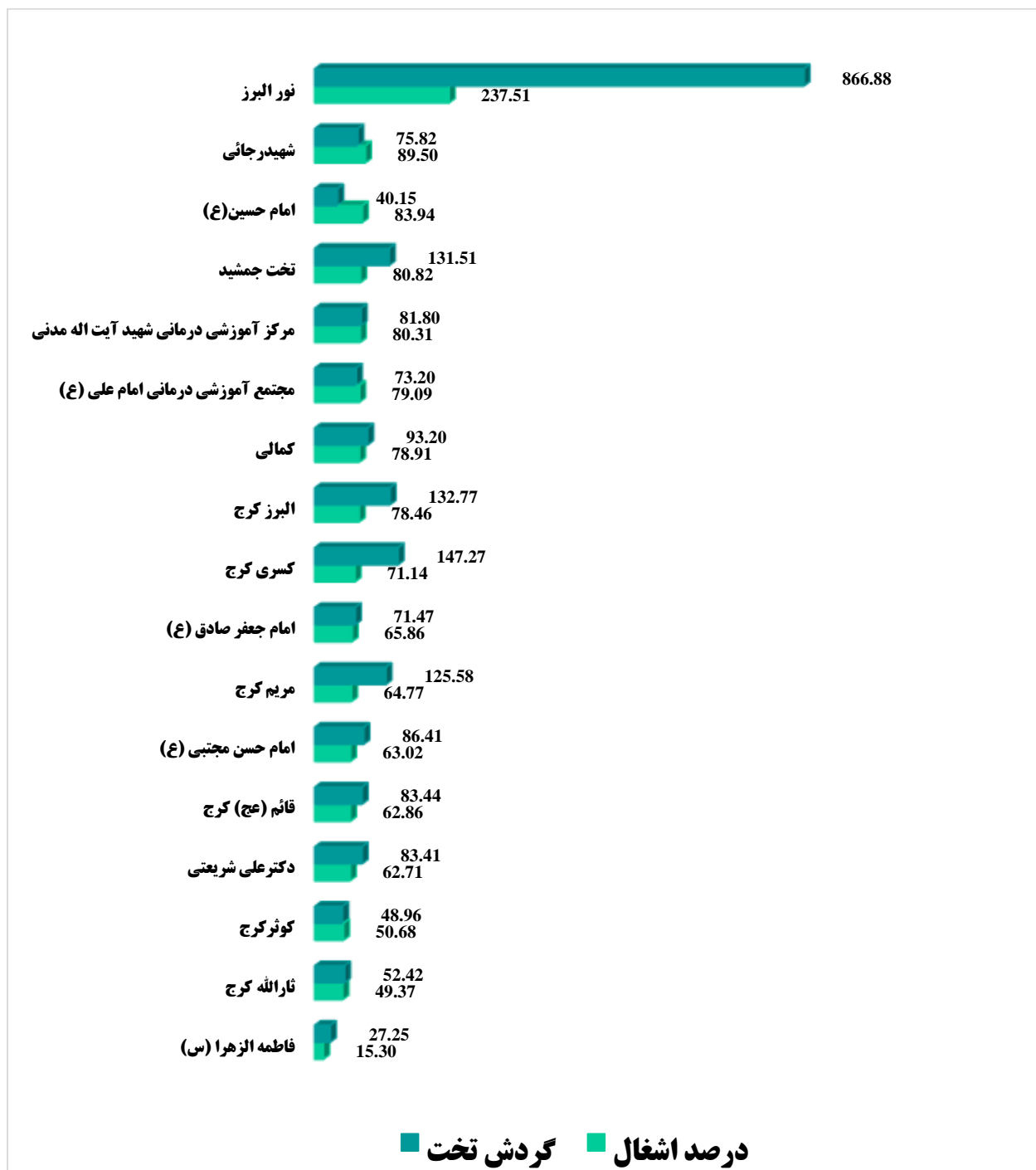
در کل بیمارستانهای دانشگاه کرج، تعداد اعمال جراحی در سال ۹۸ نسبت به سال ۹۷، ۳ درصد افزایش یافته است. در بیمارستانهای دانشگاهی این افزایش، ۱۱ درصد می باشد. در بیمارستانهای غیر دانشگاهی ۱ درصد کاهش مشاهده می شود.

نمودار ۴- مقایسه درصد مورالتی بخشهای بستری و بخش ویژه با میزان کشوری

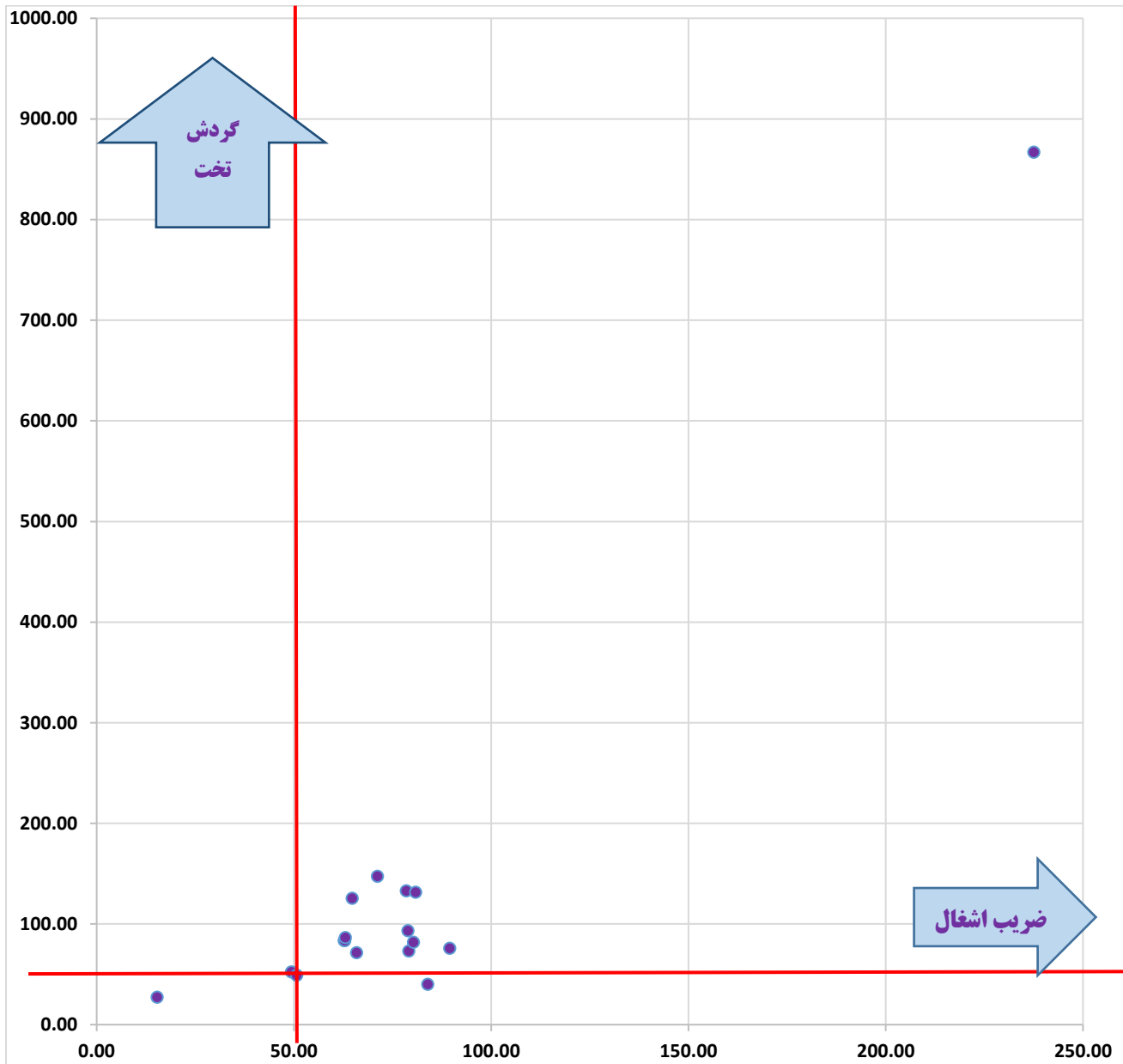


درصد مرگ و میر در بیمارستانهای دانشگاه در بخش ICU، NICU بیشتر از میزان کشوری و در بخش CCU و بخشهای بستری کمتر از مرگ و میر بخشهای بستری کشوری می باشد. علل مرگ و میر، کیفیت ارائه خدمات و روند مرگ و میر لازم است مورد بررسی قرار گیرد.

نمودار ۵- شاخصهای ضریب اشغال و گردش تخت در بیمارستانهای تحت پوشش دانشگاه



نمودار ۶- نمودار پابن لاسو در بیمارستانهای تحت پوشش دانشگاه



در بیمارستان فاطمه الزهراء هر دو شاخص ضریب اشغال و گردش تخت زیر ۵۰ می باشد. این بیمارستان در ناحیه ضریب اشغال و گردش تخت زیر ۵۰ قرار دارند.

لازم است در بیمارستانهایی که در ناحیه ضریب اشغال و گردش تخت زیر ۵۰ قرار گرفته اند، به افزایش کیفیت، تخصیص منابع یا تغییر کاربری بیمارستان فکر کرد.

استان ایلام

استان ایلام

این استان مجهز به ۱ دانشکده/دانشگاه علوم پزشکی در شهرستان ایلام می باشد.

مقادیر	عناوین
۵۹۳۶۹۳	جمعیت تحت پوشش استان
۱۱	تعداد شهرستانهای موجود
۷	تعداد شهرستانهای مجهز به بیمارستان
۱۲	تعداد بیمارستان موجود در استان
۹۷۵	تعداد تخت فعال موجود در استان

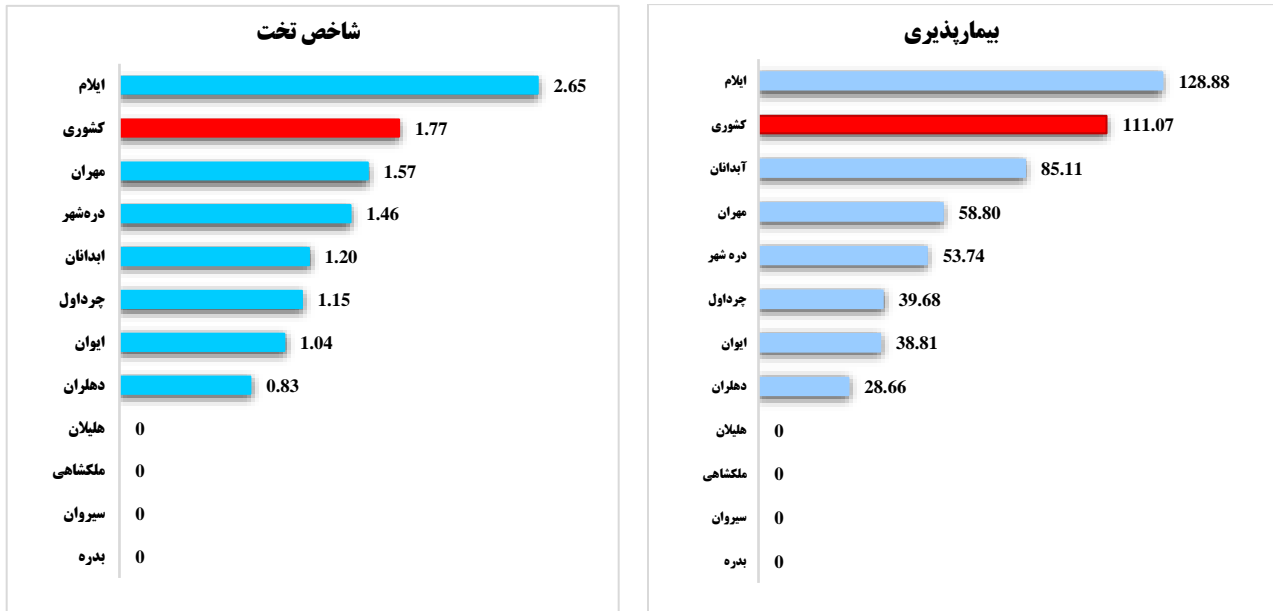


تحلیل کلی استان ایلام

جدول ۱- لیست بیمارستانهای فعال استان

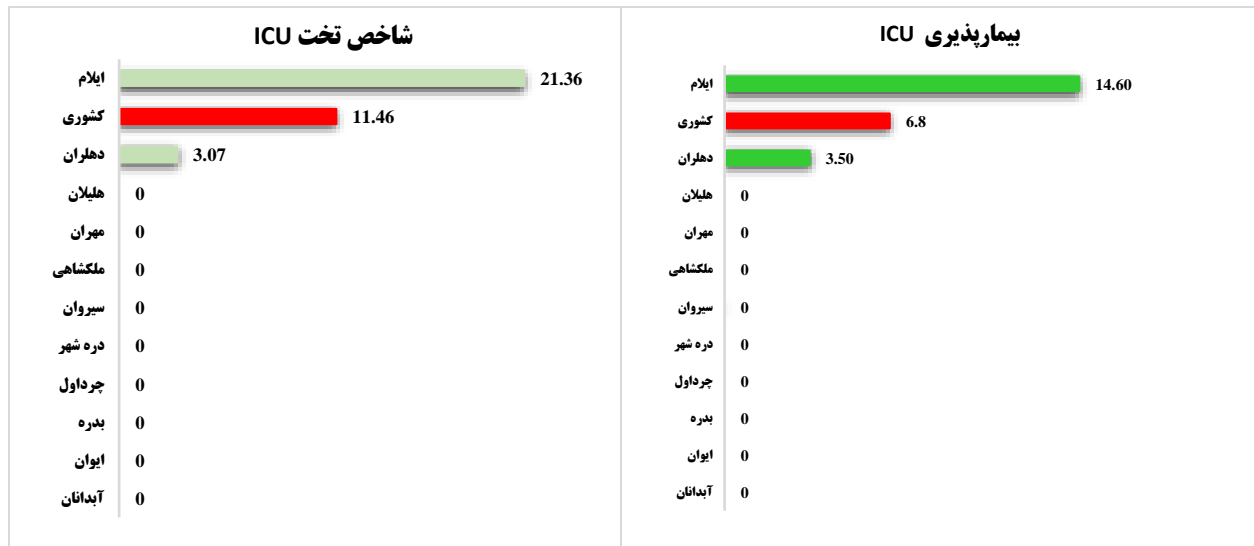
تعداد تخت	تاریخ تأسیس	نوع بیمارستان	بیمارستان	سازمان	شهرستان	دانشگاه/دانشکده
۵۸	۱۳۷۴/۰۲/۰۱	عمومی	حضرت رسول اکرم ((ص)) آبدانان	دانشگاه علوم پزشکی	آبدانان	دانشگاه علوم پزشکی ایلام
۹۰	۱۳۷۵/۰۲/۱۲	عمومی	حضرت قائم (عج) ایلام	بخش خصوصی	ایلام	دانشگاه علوم پزشکی ایلام
۳۹	۱۳۸۱/۱۱/۲۲	عمومی	زایشگاه کوثر ایلام	بخش خصوصی	ایلام	دانشگاه علوم پزشکی ایلام
۷۳	۱۳۸۰/۰۱/۰۱	عمومی	آیت اله طالقانی ایلام	دانشگاه علوم پزشکی	ایلام	دانشگاه علوم پزشکی ایلام
۲۱۴	۱۳۱۱/۰۲/۰۱	عمومی	امام خمینی (ره) ایلام	دانشگاه علوم پزشکی	ایلام	دانشگاه علوم پزشکی ایلام
۱۹۹	۱۳۷۵/۰۹/۲۰	عمومی	شهید مصطفی خمینی ایلام	دانشگاه علوم پزشکی	ایلام	دانشگاه علوم پزشکی ایلام
۴۲	۱۳۹۶/۰۲/۲۶	عمومی	شهدای زاگرس- میلاد ۴	سازمان تامین اجتماعی	ایلام	دانشگاه علوم پزشکی ایلام
۵۲	۱۳۸۶/۰۶/۰۳	عمومی	امام رضا (ع) ایوان	دانشگاه علوم پزشکی	ایوان	دانشگاه علوم پزشکی ایلام
۵۶	۱۳۸۳/۰۱/۰۱	عمومی	امام علی (ع) شیروان چرداول	دانشگاه علوم پزشکی	چرداول	دانشگاه علوم پزشکی ایلام
۵۰	۱۳۷۷/۰۸/۰۱	عمومی	ولیعصر (عج) دره شهر	دانشگاه علوم پزشکی	دره شهر	دانشگاه علوم پزشکی ایلام
۵۴	۱۳۸۱/۱۰/۲۷	عمومی	شهدای دهلران	دانشگاه علوم پزشکی	دهلران	دانشگاه علوم پزشکی ایلام
۴۹	۱۳۸۶/۰۷/۲۷	عمومی	امام حسین مهران	دانشگاه علوم پزشکی	مهران	دانشگاه علوم پزشکی ایلام

نمودار ۱- مقایسه سرانه تخت فعال به جمعیت و بیمار پذیری در شهرستانهای استان



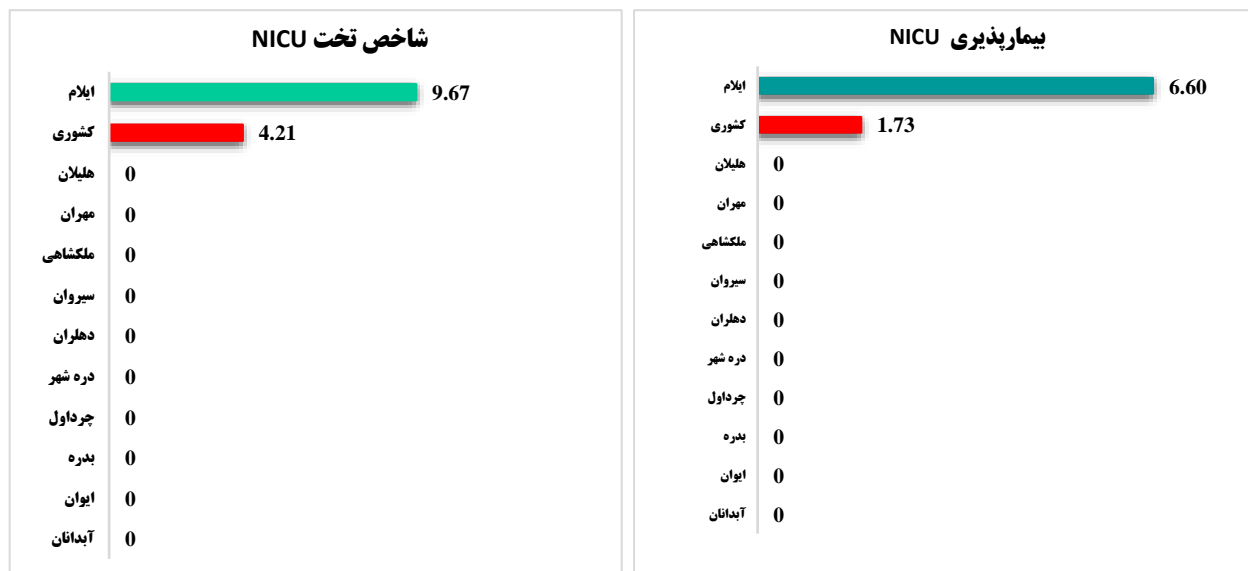
توزیع بیمار پذیری در شهرستانهای استان با توزیع تخت در شهرستانها تقریباً منطبق است .

نمودار ۲- مقایسه شاخص سرانه تخت ICU در صد هزار نفر جمعیت و بیمار پذیری بخش ICU در شهرستانهای استان



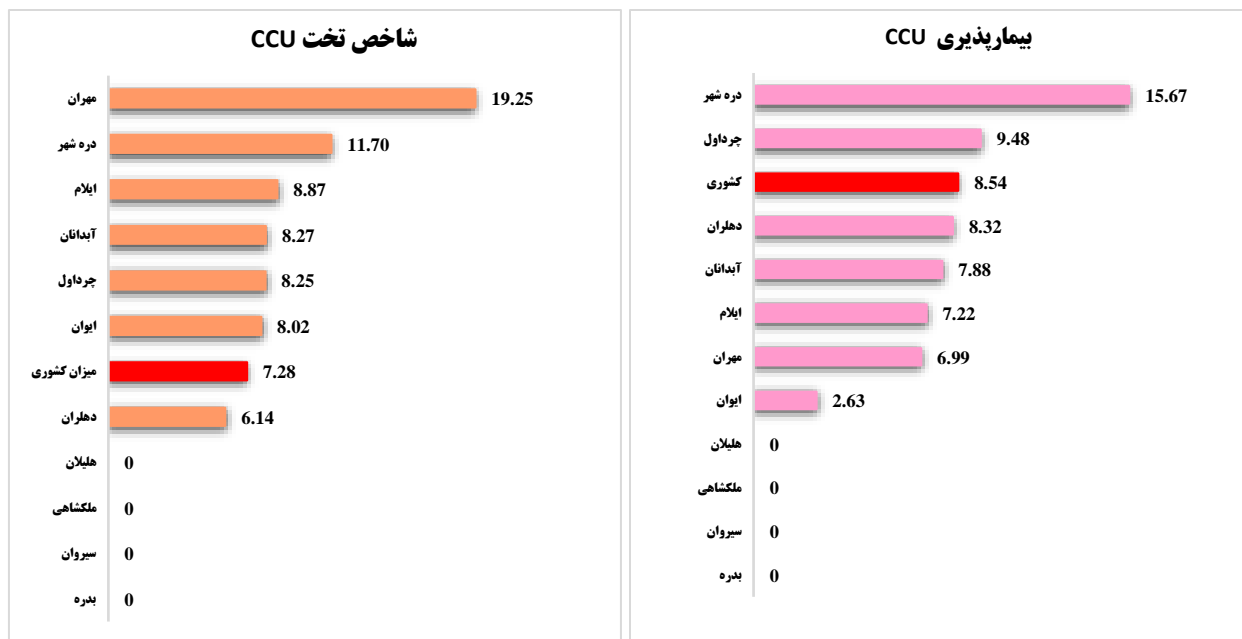
با مقایسه بیمار پذیری بخش ICU بیمارستانها و شاخص تخت ICU در شهرستانها، توزیع بیمار پذیری ICU در شهرستانهای استان با توزیع تخت ICU در شهرستانها تقریباً منطبق است .

نمودار ۳- مقایسه شاخص تعداد تختهای مراقبت ویژه نوزادان (NICU) در صد هزار نفر جمعیت و بیمار پذیری بخش NICU در شهرستانهای استان



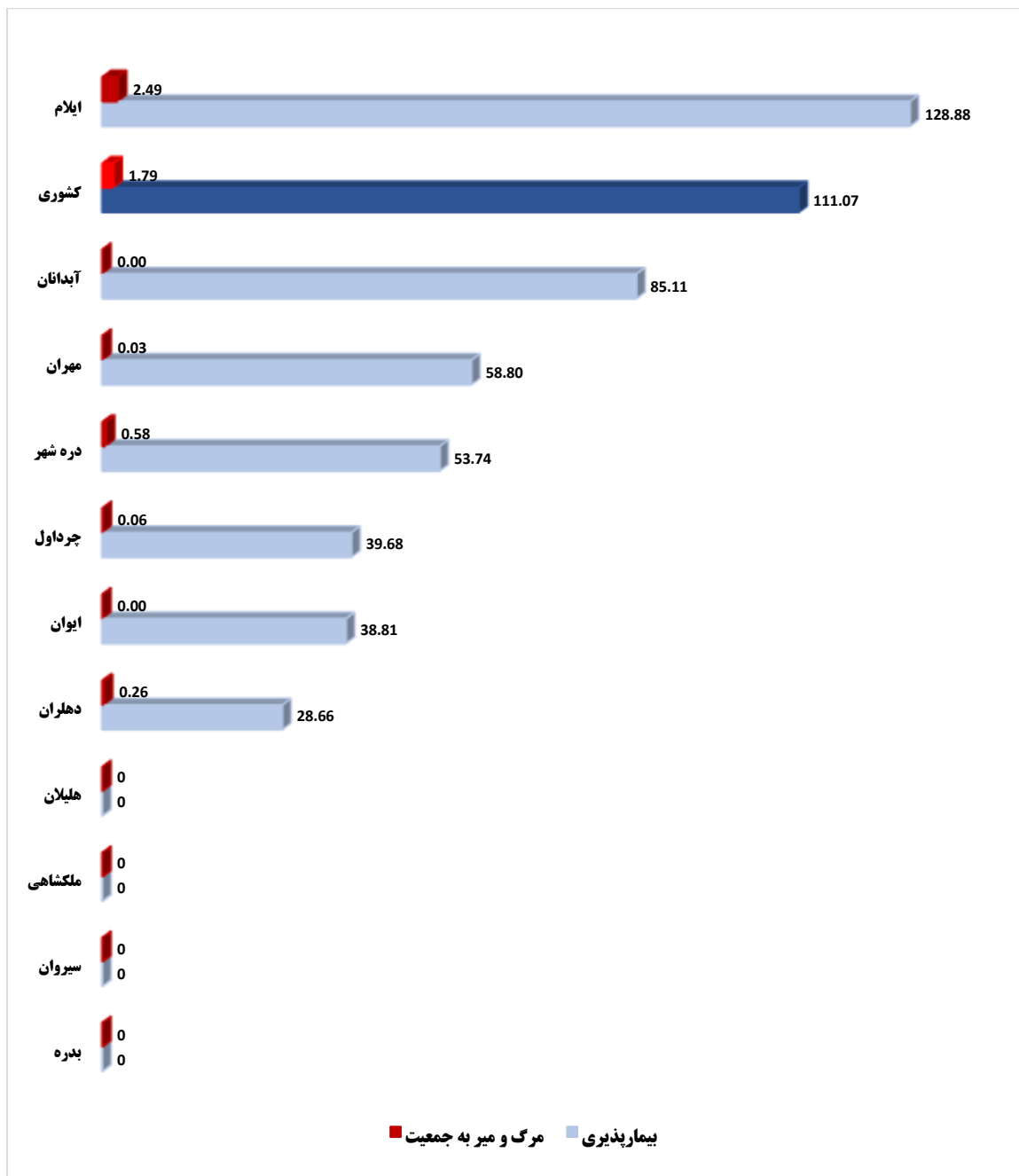
تمرکز توزیع NICU در شهرستان ایلام می باشد و در سایر شهرستانهای استان بخش NICU وجود ندارد. توسعه NICU با توجه به بیمارپذیری این شهرستان لازم است مورد بررسی قرار گیرد.

نمودار ۴- مقایسه شاخص تعداد تختهای مراقبت قلبی (CCU) در صد هزار نفر جمعیت و بیمار پذیری بخش CCU در شهرستانهای استان



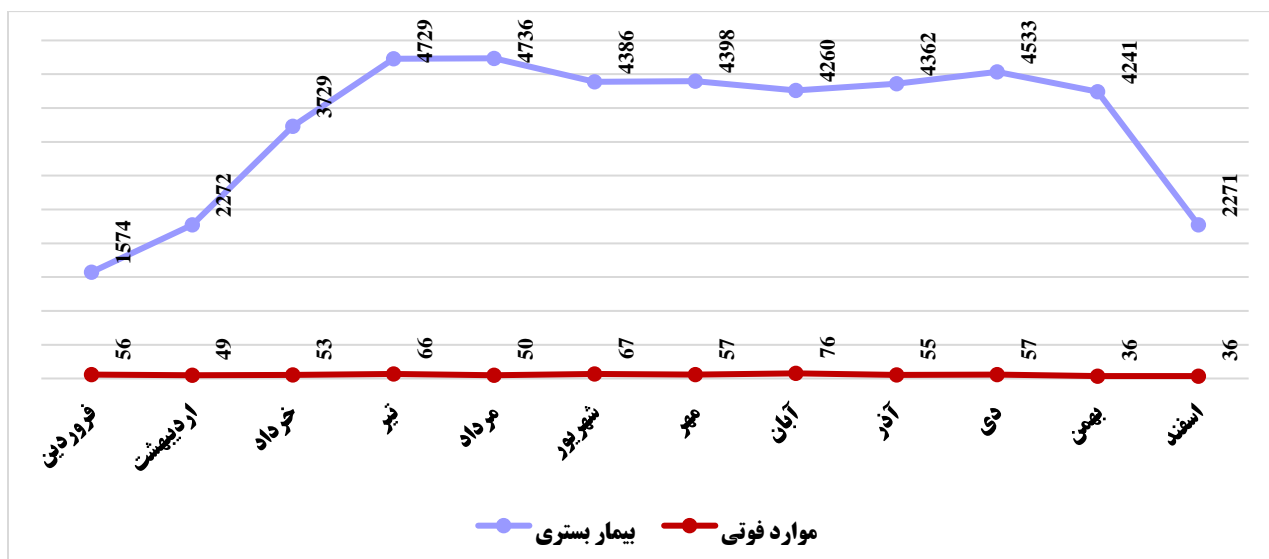
توزیع بیمار پذیری CCU در شهرستانهای استان با توزیع تخت در شهرستانها تقریباً منطبق است .

نمودار ۵- بررسی و مقایسه بیمار پذیری و مرگ و میر بیمارستانی در ۱۰۰۰ نفر جمعیت در شهرستانهای استان



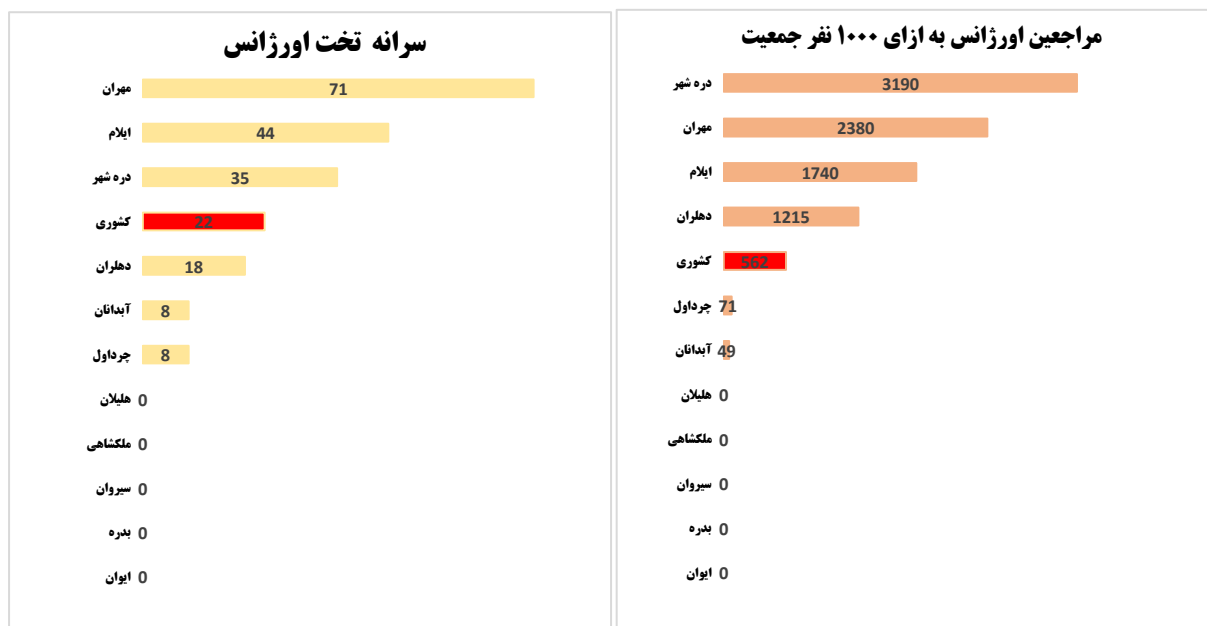
بیشترین بیمار بستری به ازای هزار نفر جمعیت در سال ۹۸ و بیشترین فوتی در ۱۰۰۰ نفر جمعیت در شهرستان ایلام دیده شده است که با توجه به اینکه شهرستان ایلام مرکز استان است و بیمارستانهای ریفرال در این شهرستان واقعند، بالا بودن سرانه فوتی بیمارستانی در این شهرستان قابل توجه می باشد.

نمودار ۶- روند مراجعین بستری و موارد مرگ و میر بیمارستانی در سال ۹۸



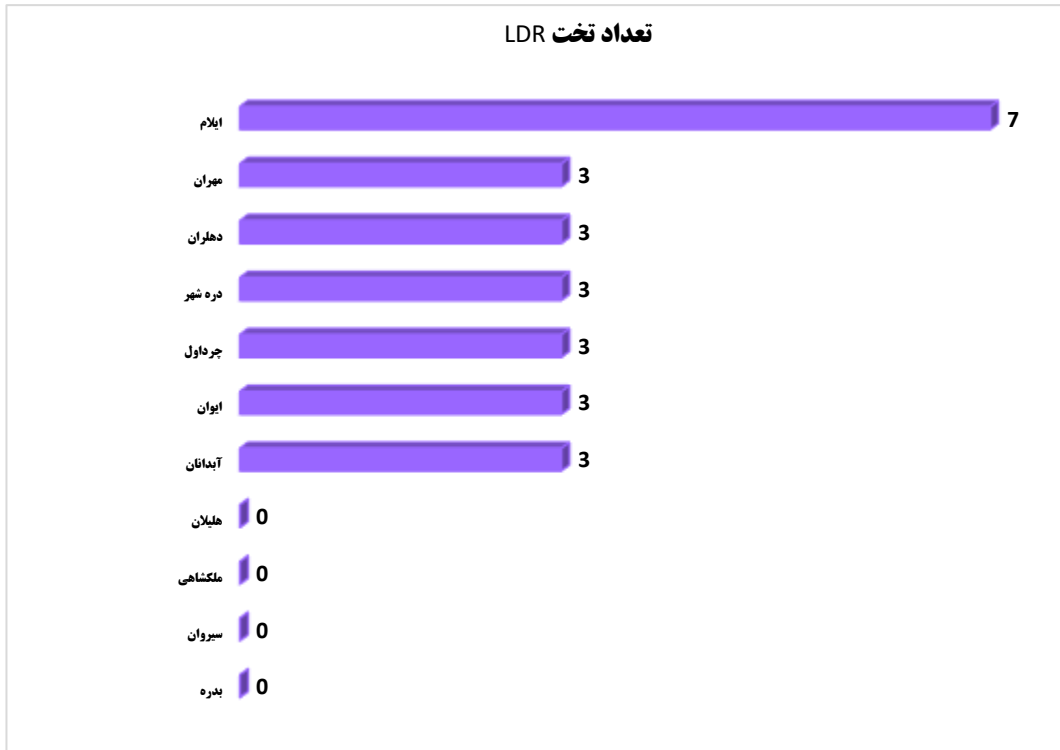
روند مراجعین بستری از فروردین تا تیر ماه افزایشی می باشد و در تیر ماه به پیک رسیده و سپس روند تقریباً ثابت است و در اسفند ماه به علت شیوع کوید میزان بیمار بستری کاهش یافته است. روند مرگ و میر بیمارستانی در ماههای سال نیز تقریباً منطبق بر روند مراجعین بستری می باشد.

نمودار ۷- وضعیت تختهای اورژانس بستری و سرپایی و مراجعین اورژانس به تفکیک شهرستان

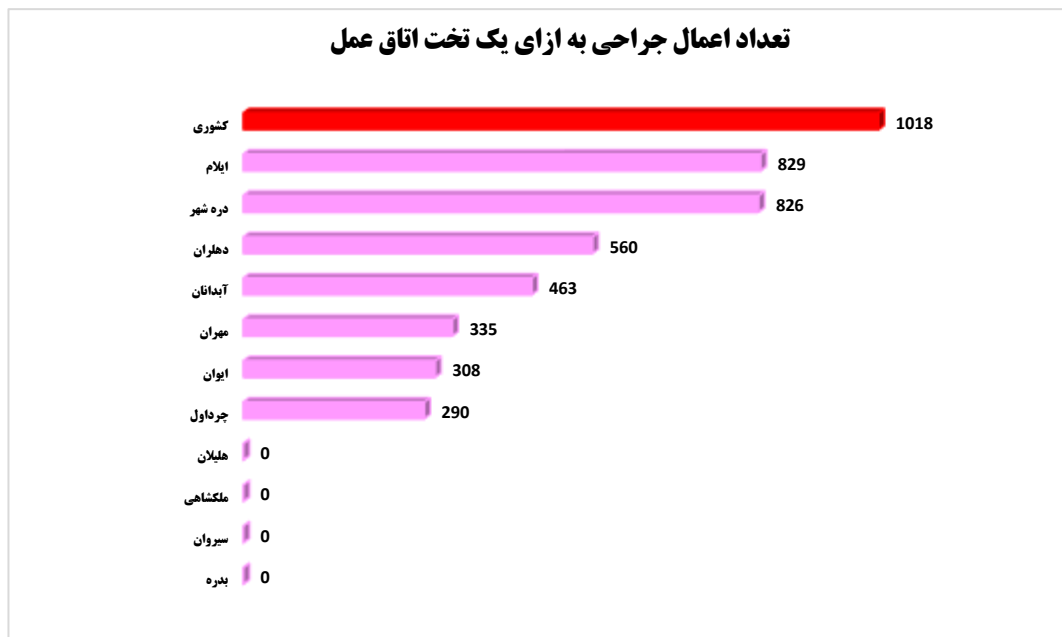


توزیع تخت و مراجعین اورژانس به ازای ۱۰۰۰ نفر جمعیت تقریباً منطبق بوده بجز شهرستان دهلران باتوجه به مراجعین بالای اورژانس و سرانه تخت اورژانس پایین لزوم توسعه تخت اورژانس لازم است مورد بررسی قرار گیرد.

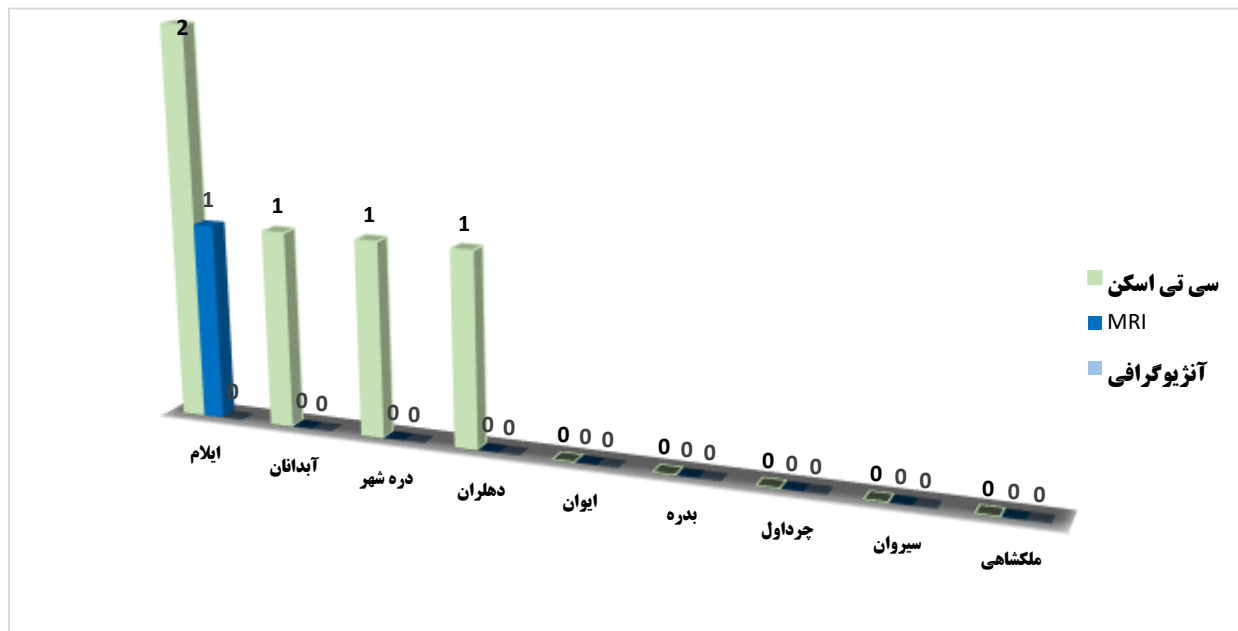
نمودار ۸- وضعیت تختهای LDR در شهرستانهای استان



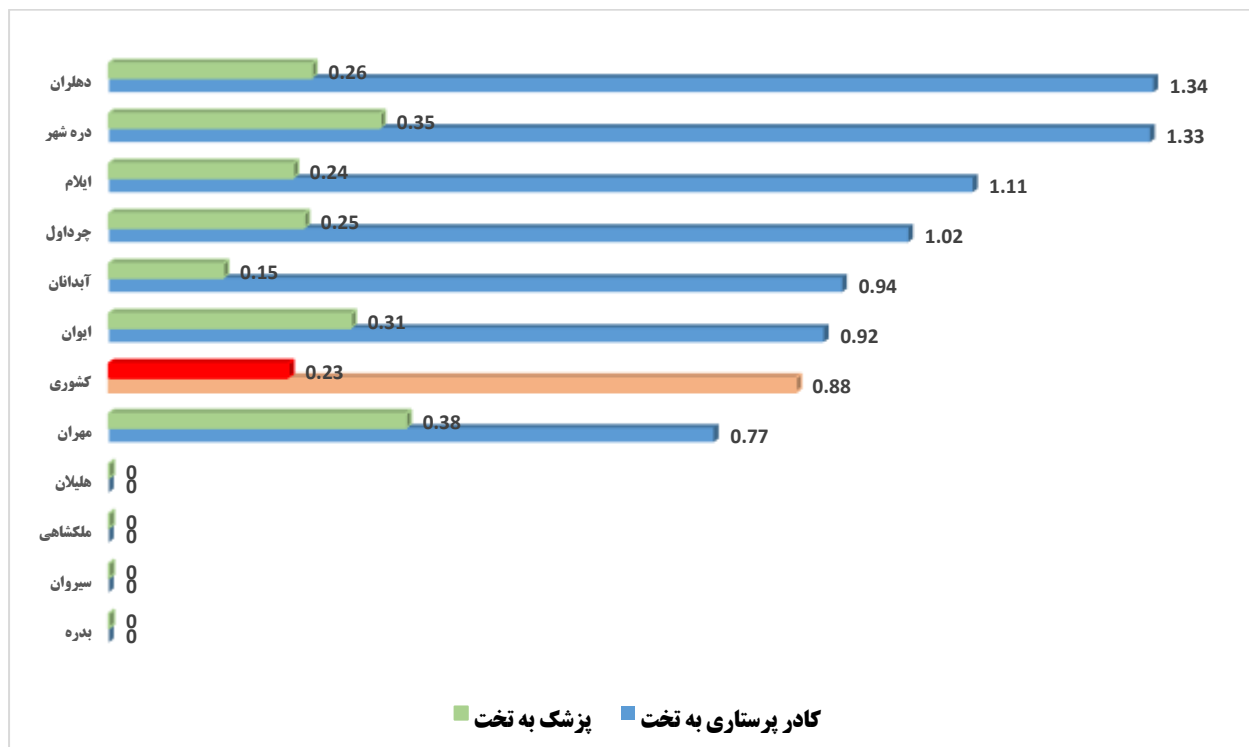
نمودار ۹- وضعیت اتاق عمل و تعداد اعمال جراحی انجام شده به ازای یک تخت اتاق عمل در شهرستانهای استان



نمودار ۱۰- تعداد دستگاههای سرمایه ای (سی تی اسکن، MRI، آنژیوگرافی) مستقر در بیمارستانها در شهرستانهای استان



نمودار ۱۱- شاخص پزشک و پرستار به تخت بیمارستانی در شهرستانهای استانها



دانشگاه / دانشکده علوم پزشکی ایلام

جدول ۱- نمای کلی

مقادیر	عناوین
۵۹۳۶۹۳	جمعیت تحت پوشش دانشگاه / دانشکده
۱۱	تعداد شهرستانهای موجود در منطقه تحت پوشش
۱۲	تعداد بیمارستان تحت پوشش دانشگاه / دانشکده
۹۷۵	تعداد تخت فعال تحت پوشش دانشگاه / دانشکده

جدول ۲- وضعیت بیمارستانها، تختها و مراجعین بیمارستانی

تعداد فوتی در بخشهای بستری	مراجعین درمانگاهی	مراجعین اورژانس	مراجعین بستری	تعداد تخت	تعداد بیمارستان	سازمان متبوع
۶۵۱	۴۰۳۰۳۴	۵۳۶۱۶۶	۳۲۶۹۰	۸۰۸	۹	دانشگاه علوم پزشکی
۷	۳۳۸۶۹	۱۲۵۶۵۸	۴۶۰۶	۳۸	۱	سازمان تامین اجتماعی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	نیروهای مسلح
۰	۰	۰	۰	۰	۰	خیریه
۰	۵۵۴۰۲	۳۸۰۸۸	۹۰۳۸	۱۲۹	۲	بخش خصوصی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	سایر سازمانها
۶۵۸	۴۹۲۳۰۵	۶۹۹۹۱۲	۴۶۳۳۴	۹۷۵	۱۲	کل

جدول ۳- شاخص عملکردی دانشگاه / دانشکده و مقایسه با مقادیر استاندارد کشوری

شاخص مرگ و میر ناخالص بیمارستانی	فاصله چرخش تخت	گردش تخت	بیمارپذیری	متوسط اقامت	ضریب اشغال	سازمان متبوع
۲۰,۲۳	۳,۶۲	۴۳,۴۷	۵۵,۰۶	۴,۳۹	۵۵,۱۴	دانشگاه علوم پزشکی
۱,۷۶	۰,۵۵	۱۲۷,۹۴	۷,۷۶	۲,۶۳	۸۲,۸۰	سازمان تامین اجتماعی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	نیروهای مسلح
۰	۰	۰	۰	۰	۰	خیریه
۰	۳,۵۹	۶۴,۵۶	۱۵,۲۲	۱,۳۳	۲۷,۰۹	بخش خصوصی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	سایر سازمانها
۱۴,۵۶	۳,۳۴	۴۹,۶۶	۷۸,۰۴	۳,۶۲	۵۲,۲۸	کل
۱۵,۳۲	۱,۵۳	۶۷,۲۲	۱۱۱,۰۷	۳,۳۱	۶۸,۴۳	میزان کشوری

جدول ۴- شاخصهای تخت به جمعیت و مقایسه با میزان کشوری

سازمان متبوع	سرانه تخت	سرانه تخت ICU	سرانه تخت NICU	سرانه تخت PICU	سرانه تخت جراحی	سرانه تخت داخلی	سرانه تخت سوختگی	سرانه تخت روانپزشکی
دانشگاه علوم پزشکی	۱,۳۶	۷,۴۱	۴,۰۴	۰,۶۷	۲۲,۴۰	۱۶,۶۸	۱,۳۵	۱۰,۱۱
سازمان تامین اجتماعی	۰,۰۶	۰,۶۷	۰	۰	۴,۷۲	۴,۲۱	۰	۰
نیروهای مسلح	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
خیریه	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
بخش خصوصی	۰,۲۲	۱,۱۸	۰	۰	۶,۹۱	۲,۰۲	۰	۰
سایر سازمانها	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
کل	۱,۶۴	۹,۲۶	۴,۰۴	۰,۶۷	۳۴,۰۲	۲۲,۹۱	۱,۳۵	۱۰,۱۱
میزان کشوری	۱,۷۷	۱۱,۴۶	۴,۲۱	۰,۶۷	۳۳,۶۵	۲۴,۲۲	۱,۲۲	۱۲,۵۹

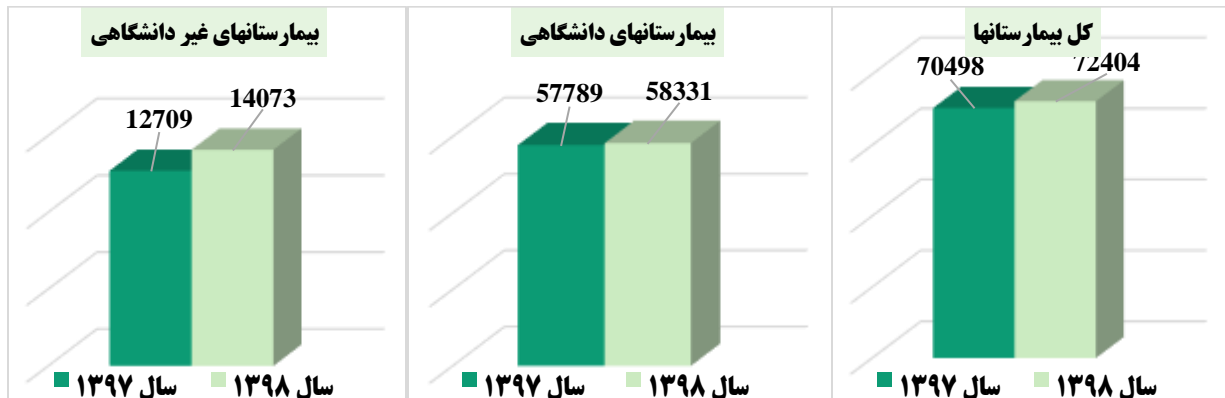
جدول ۵- شاخصهای تجهیزات سرمایه ای و مقایسه با میزان کشوری

سازمان متبوع	سرانه سی تی اسکن	سرانه MRI	سرانه آنژیوگرافی	سرانه ماموگرافی	سرانه رادیوتراپی
دانشگاه علوم پزشکی	۸,۴۲	۱,۶۸	۳,۳۷	۱,۶۸	۰
سازمان تامین اجتماعی	۰	۰	۰	۰	۰
نیروهای مسلح	۰	۰	۰	۰	۰
خیریه	۰	۰	۰	۰	۰
بخش خصوصی	۰	۰	۰	۰	۰
سایر سازمانها	۰	۰	۰	۰	۰
کل	۸,۴۲	۱,۶۸	۳,۳۷	۱,۶۸	۰
میزان کشوری	۶,۲۴	۲,۳۵	۳,۶۴	۳,۳۵	۱,۰۲

جدول ۶- شاخصهای پرسنلی در بیمارستانهای دانشگاهی

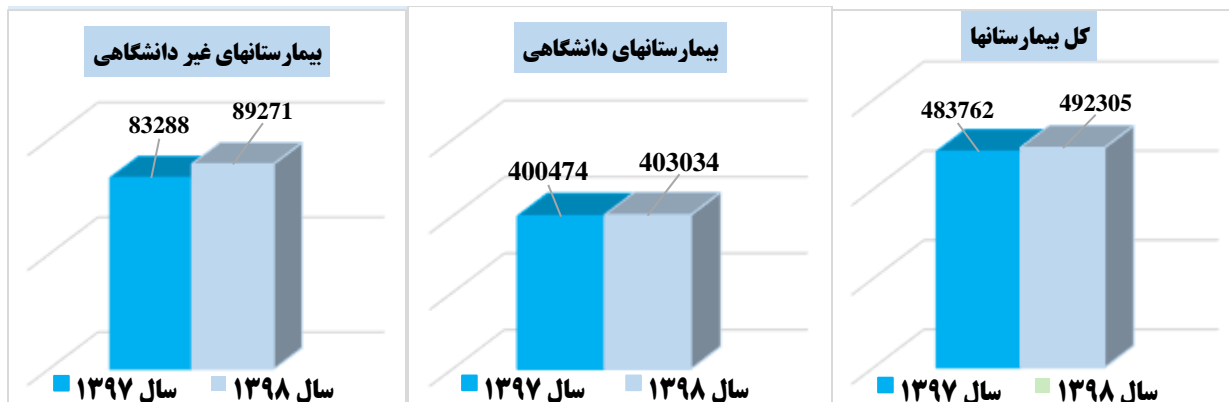
عنوان شاخص	مقادیر شاخص در بیمارستانهای دانشگاهی	میزان کشوری
پرسنل به تخت	۲,۳۲	۲,۱۱
پزشک به تخت	۰,۲۵	۰,۲۳
کادر پرستار به تخت	۱,۰۶	۰,۸۸
ماما به موالید	۱,۸۱	۰,۹۴

نمودار ۱- مقایسه عملکرد بخشهای بستری در سال ۱۳۹۸-۱۳۹۷



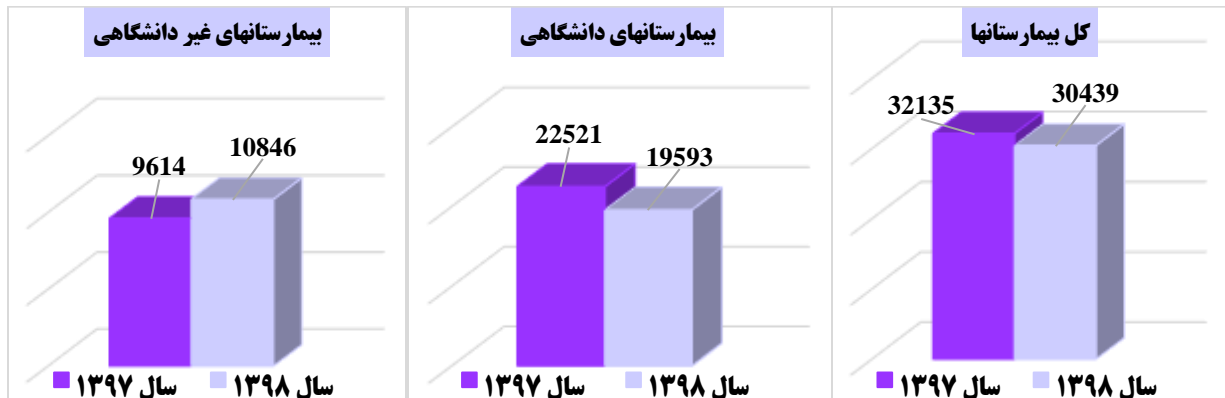
در کل بیمارستانهای دانشگاه، آمار مراجعین بستری در سال ۹۸ نسبت به سال ۹۷، ۳ درصد افزایش یافته است. در بیمارستانهای دانشگاهی افزایش ۱ درصد و در بیمارستانهای غیر دانشگاهی دانشگاه، ۱۱ درصد افزایش در مراجعین بستری مشهود است.

نمودار ۲- مقایسه عملکرد بخشهای درمانگاهی در سال ۱۳۹۸-۱۳۹۷



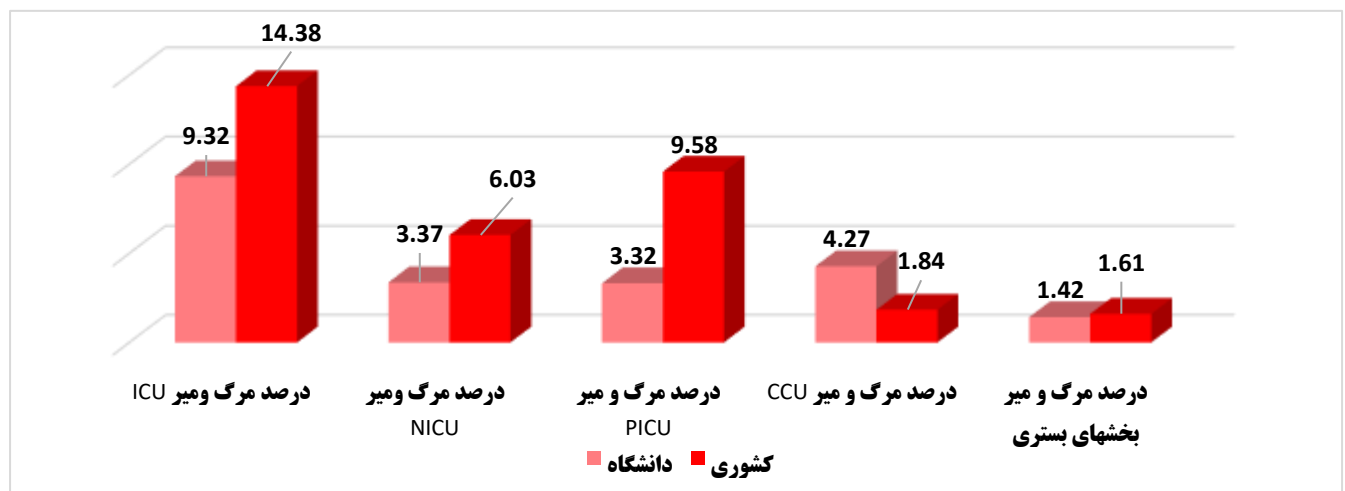
در کل بیمارستانهای دانشگاه، آمار مراجعین درمانگاهی در سال ۹۸ نسبت به سال ۹۷، ۲٫۹۷ درصد افزایش یافته است. در بیمارستانهای دانشگاهی ۱ درصد افزایش و در بیمارستانهای غیر دانشگاهی ۷ درصد افزایش مشهود است.

نمودار ۳- مقایسه عملکرد اتاق عمل (تعداد اعمال جراحی) در سال ۱۳۹۷-۱۳۹۸



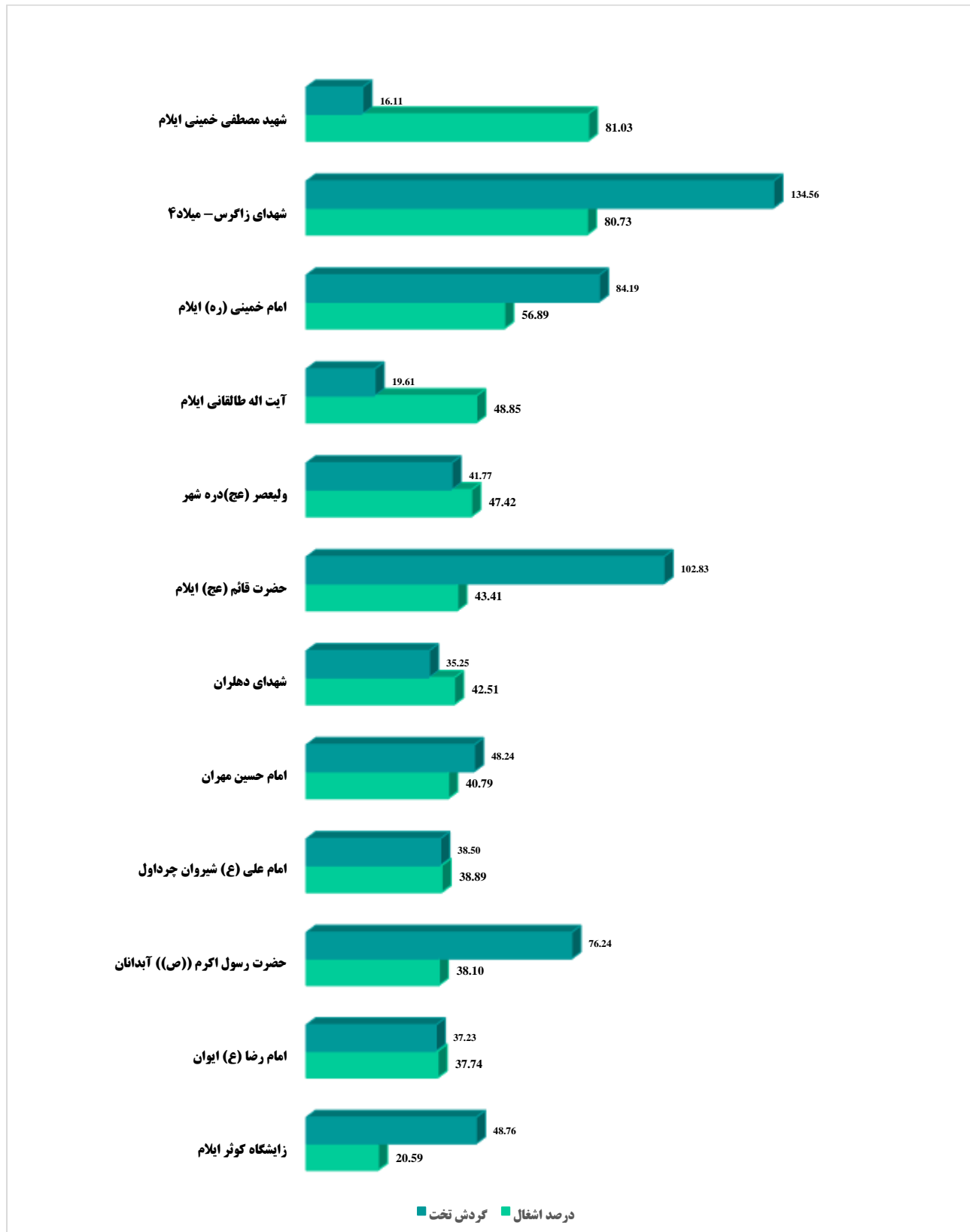
در کل بیمارستانهای دانشگاه، تعداد اعمال جراحی در سال ۹۸ نسبت به سال ۹۷، ۵ درصد کاهش یافته است. در بیمارستانهای دانشگاهی ۱۳ درصد کاهش و در بیمارستانهای غیر دانشگاهی ۱۳ درصد افزایش داشته است. علل کاهش تعداد اعمال جراحی در بیمارستانهای دانشگاهی، شیفت بیماران به بیمارستانهای غیروابسته به وزارت بهداشت، کیفیت ارائه خدمات در بیمارستانهای وابسته به وزارت بهداشت و عملکرد نیروی متخصص شاغل در این بیمارستانها لازم است مورد بررسی قرار گیرد.

نمودار ۴- مقایسه درصد مورتالیتی بخشهای بستری و بخش ویژه با میزان کشوری

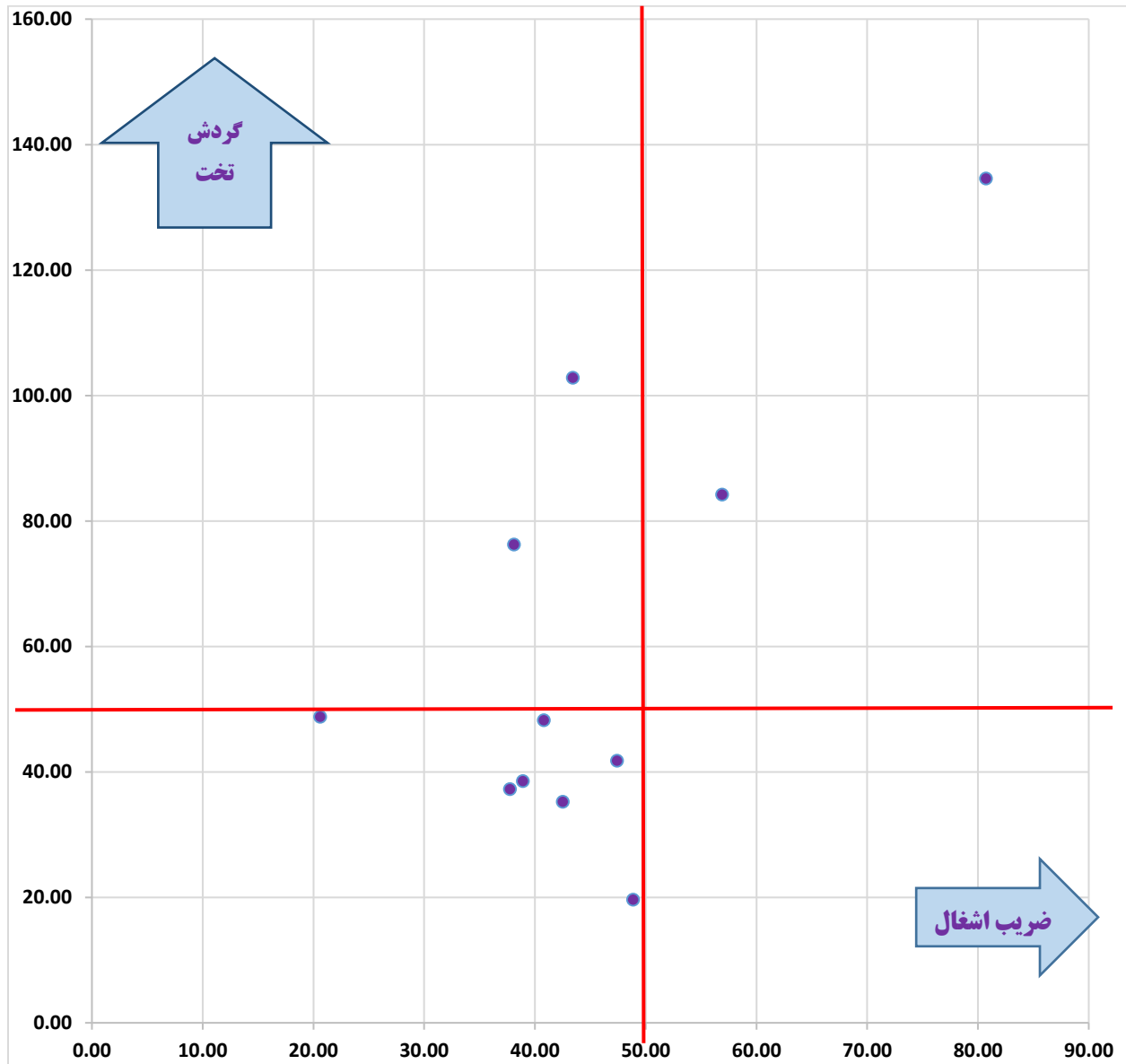


درصد مرگ و میر در بیمارستانهای دانشگاه در بخش CCU بیشتر از میزان کشوری و در بخشهای ICU، NICU و PICU و بخشهای بستری کمتر از مرگ و میر بخشهای بستری کشوری می باشد. درصد مورتالیتی بخش CCU استان ایلام بالا و جزو ۱۰ استان با بالاترین درصد مورتالیتی در دانشگاههای کشور است. علل مرگ و میر، کیفیت ارائه خدمات و روند مرگ و میر لازم است مورد بررسی قرار گیرد.

نمودار ۵- شاخصهای ضریب اشغال و گردش تخت در بیمارستانهای تحت پوشش دانشگاه



نمودار ۶- نمودار پابن لاسو در بیمارستانهای تحت پوشش دانشگاه



+ در بیمارستانهای زایشگاه کوثر ایلام، امام رضا (ع) ایوان، امام علی (ع) شیروان چرداول، امام حسین مهران، شهدای دهلران، ولیعصر (عج) دره شهر و آیت اله طالقانی ایلام هر دو شاخص ضریب اشغال و گردش تخت زیر ۵۰ می باشد. این بیمارستانها در ناحیه ضریب اشغال و گردش تخت زیر ۵۰ قرار دارند.

+ لازم است در بیمارستانهایی که در ناحیه ضریب اشغال و گردش تخت زیر ۵۰ قرار گرفته اند، به افزایش کیفیت، تخصیص منابع یا تغییر کاربری بیمارستان فکر کرد.

بوشهر

استان بوشهر

این استان مجهز به ۱ دانشکده/دانشگاه علوم پزشکی در شهرستان بوشهر می باشد.

مقادیر	عناوین
۱۲۴۱۶۷۰	جمعیت تحت پوشش استان
۱۰	تعداد شهرستانهای موجود
۱۰	تعداد شهرستانهای مجهز به بیمارستان
۱۸	تعداد بیمارستان موجود در استان
۱۵۹۳	تعداد تخت فعال موجود در استان

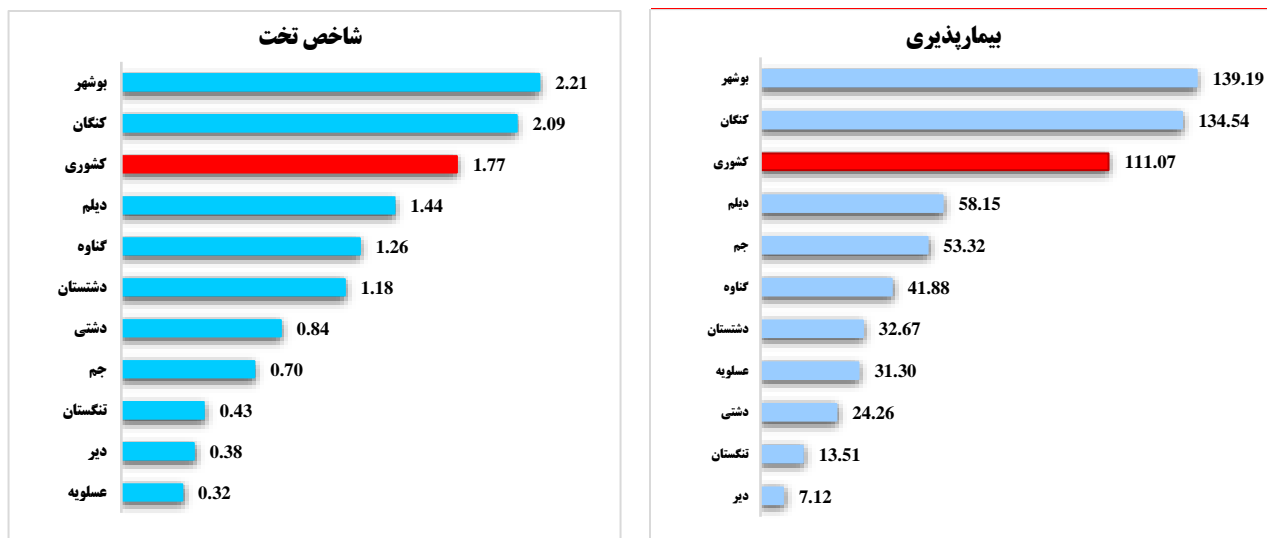


تحلیل کلی استان بوشهر

جدول ۱- لیست بیمارستانهای فعال استان

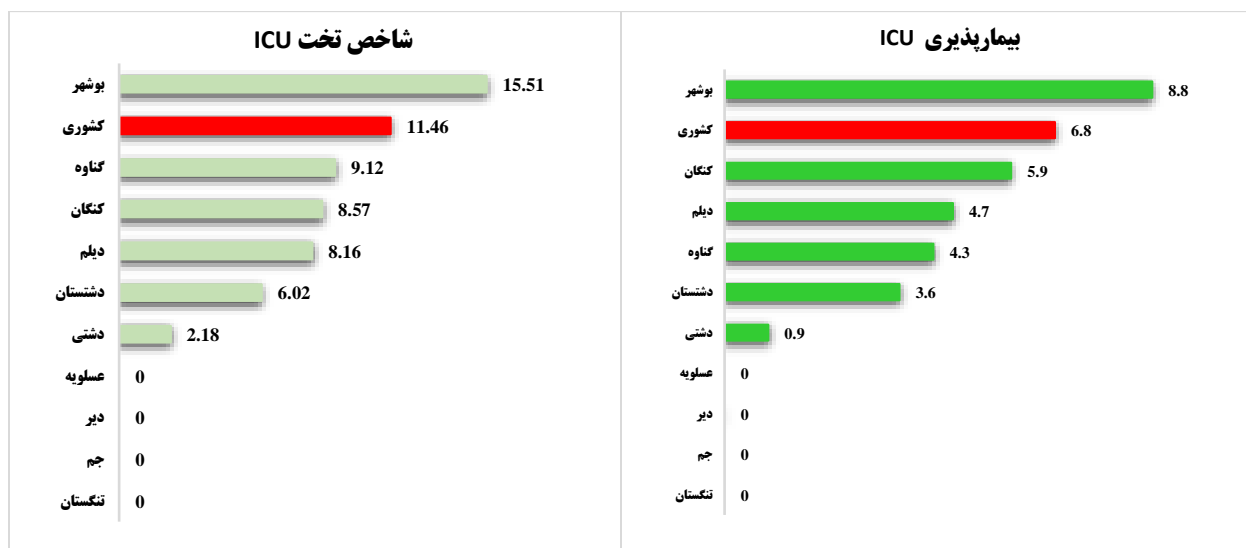
تعداد تخت	تاریخ تأسیس	نوع بیمارستان	بیمارستان	سازمان	شهرستان	دانشگاه/دانشکده
۴۴	۱۳۶۸/۰۱/۰۱	عمومی	امیرالمومنین بوشهر	ارتش جمهوری اسلامی ایران	بوشهر	دانشگاه علوم پزشکی بوشهر
۲۱	۱۳۵۴/۰۱/۰۱	عمومی	خاتم الانبیاء بوشهر	ارتش جمهوری اسلامی ایران	بوشهر	دانشگاه علوم پزشکی بوشهر
۵۶	۱۳۹۰/۰۷/۰۱	قلب	قلب بوشهر	دانشگاه علوم پزشکی	بوشهر	دانشگاه علوم پزشکی بوشهر
۲۸۷	۱۳۹۲/۰۷/۰۱	عمومی	شهدای خلیج فارس بوشهر	دانشگاه علوم پزشکی	بوشهر	دانشگاه علوم پزشکی بوشهر
۲۰۹	۱۳۷۵/۱۲/۱۵	عمومی	سلمان فارسی بوشهر	سازمان تامین اجتماعی	بوشهر	دانشگاه علوم پزشکی بوشهر
۷۶	۱۳۹۵/۱۱/۰۱	عمومی	حضرت قائم بوشهر	سپاه پاسداران انقلاب اسلامی	بوشهر	دانشگاه علوم پزشکی بوشهر
۱۸	۱۳۳۲/۰۱/۰۱	عمومی	خلیج فارس خارک-بوشهر	شرکت نفت	بوشهر	دانشگاه علوم پزشکی بوشهر
۳۵	۱۳۸۷/۰۶/۰۱	عمومی	امام حسین اهرم	دانشگاه علوم پزشکی	تنگستان	دانشگاه علوم پزشکی بوشهر
۵۷	۱۳۷۴/۰۲/۰۱	عمومی	توحید جم	شرکت نفت	جم	دانشگاه علوم پزشکی بوشهر
۲۷۱	۱۳۹۲/۰۷/۰۱	عمومی	شهید گنجی برازجان	دانشگاه علوم پزشکی	دشتستان	دانشگاه علوم پزشکی بوشهر
۴۲	۱۳۸۰/۱۰/۰۱	عمومی	زنان و زایمان مهر برازجان	سازمان تامین اجتماعی	دشتستان	دانشگاه علوم پزشکی بوشهر
۷۷	۱۳۷۷/۰۱/۰۱	عمومی	زینبیه خورموج	دانشگاه علوم پزشکی	دشتی	دانشگاه علوم پزشکی بوشهر
۲۵	۱۳۹۶/۰۳/۱۸	عمومی	امام هادی دیر	دانشگاه علوم پزشکی	دیر	دانشگاه علوم پزشکی بوشهر
۵۳	۱۳۸۶/۰۶/۰۹	عمومی	بقیه الله الاعظم (عج) دیلم	دانشگاه علوم پزشکی	دیلم	دانشگاه علوم پزشکی بوشهر
۳۸	۱۳۹۳/۰۶/۱۲	عمومی	نبی اکرم عسلویه	سازمان تامین اجتماعی	عسلویه	دانشگاه علوم پزشکی بوشهر
۱۴۶	۱۳۷۹/۱۱/۲۳	عمومی	امام خمینی کنگان	دانشگاه علوم پزشکی	کنگان	دانشگاه علوم پزشکی بوشهر
۱۱۳	۱۳۶۶/۱۱/۰۱	عمومی	امیرالمومنین گناوه	دانشگاه علوم پزشکی	گناوه	دانشگاه علوم پزشکی بوشهر
۲۵	۱۳۶۹/۰۳/۰۱	سوانح و سوختگی	سوانح و سوختگی چرومی گناوه	دانشگاه علوم پزشکی	گناوه	دانشگاه علوم پزشکی بوشهر

نمودار ۱- مقایسه سرانه تخت فعال به جمعیت و بیمار پذیری در شهرستانهای استان



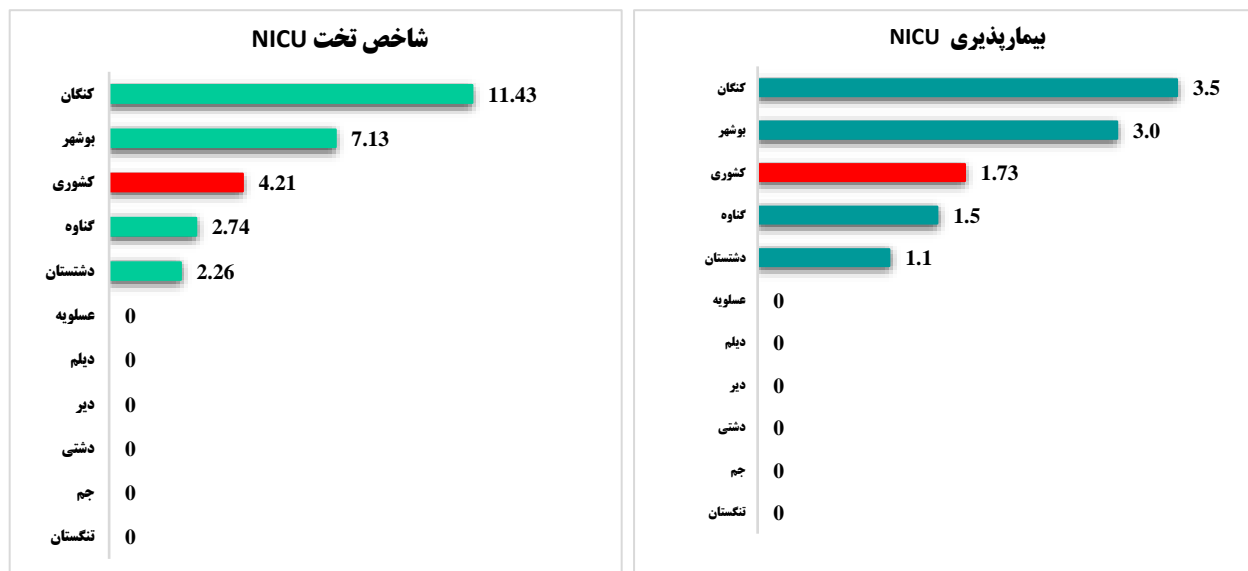
با مقایسه بیمار پذیری بیمارستانها و شاخص تخت در شهرستانها، توزیع بیمار پذیری در شهرستانهای استان با توزیع تخت در شهرستانها تقریباً منطبق است .

نمودار ۲- مقایسه شاخص سرانه تخت ICU در صد هزار نفر جمعیت و بیمار پذیری بخش ICU در شهرستانهای استان



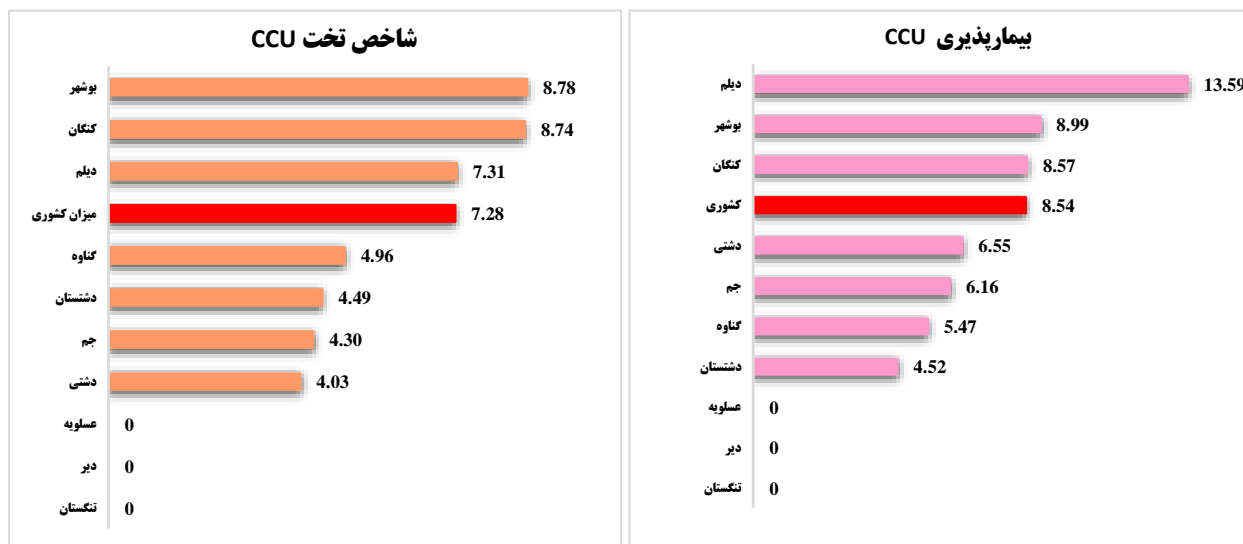
با مقایسه بیمار پذیری بخش ICU بیمارستانها و شاخص تخت ICU در شهرستانها، توزیع بیمار پذیری ICU در شهرستانهای استان با توزیع تخت در شهرستانها تقریباً منطبق است .

نمودار ۳- مقایسه شاخص تعداد تختهای مراقبت ویژه نوزادان (NICU) در صد هزار نفر جمعیت و بیمار پذیری بخش NICU در شهرستانهای استان



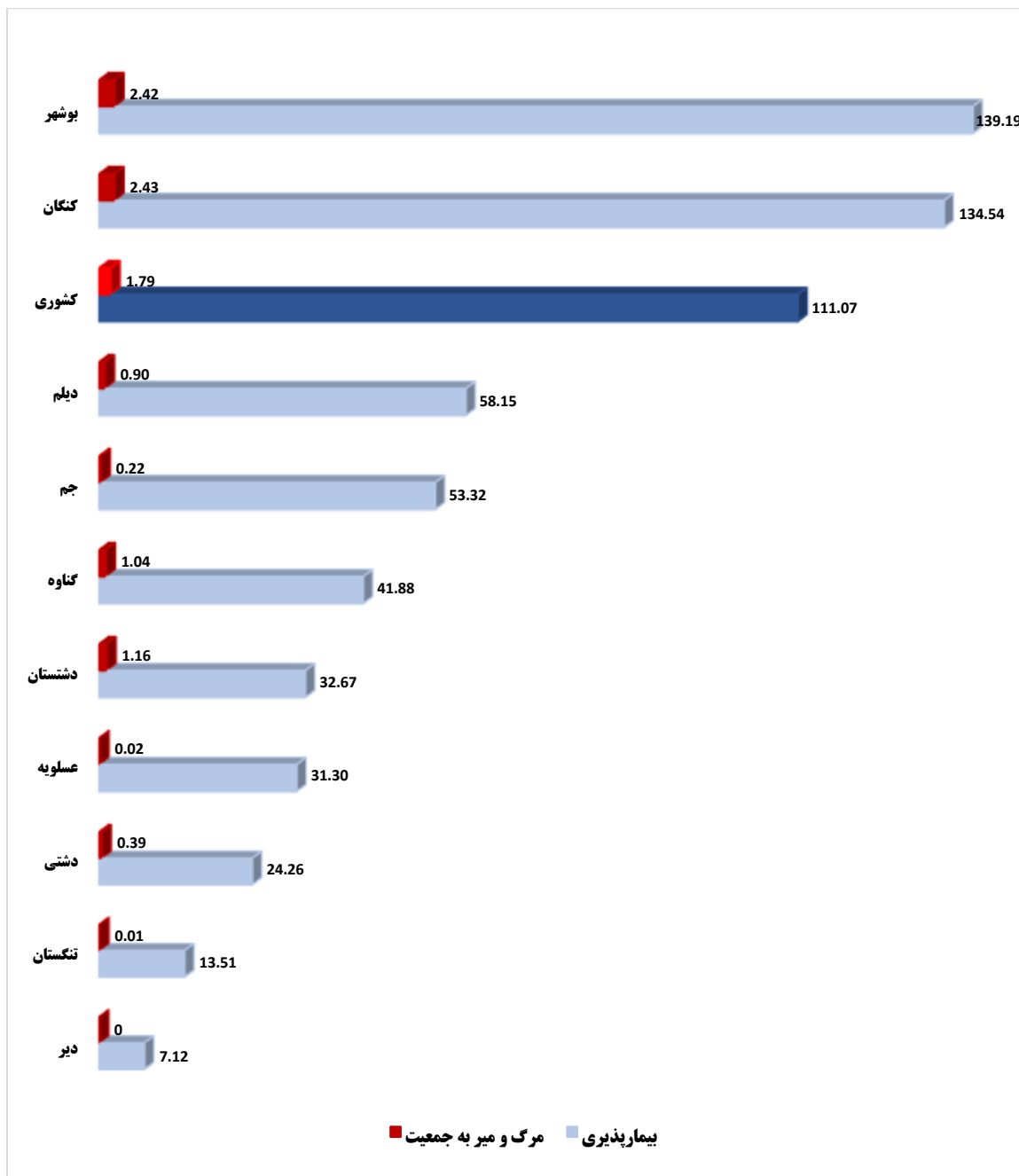
توزیع بیمار پذیری NICU در شهرستانهای استان با توزیع تخت در شهرستانها تقریباً منطبق است .

نمودار ۴- مقایسه شاخص تعداد تختهای مراقبت قلبی (CCU) در صد هزار نفر جمعیت و بیمار پذیری بخش CCU در شهرستانهای استان



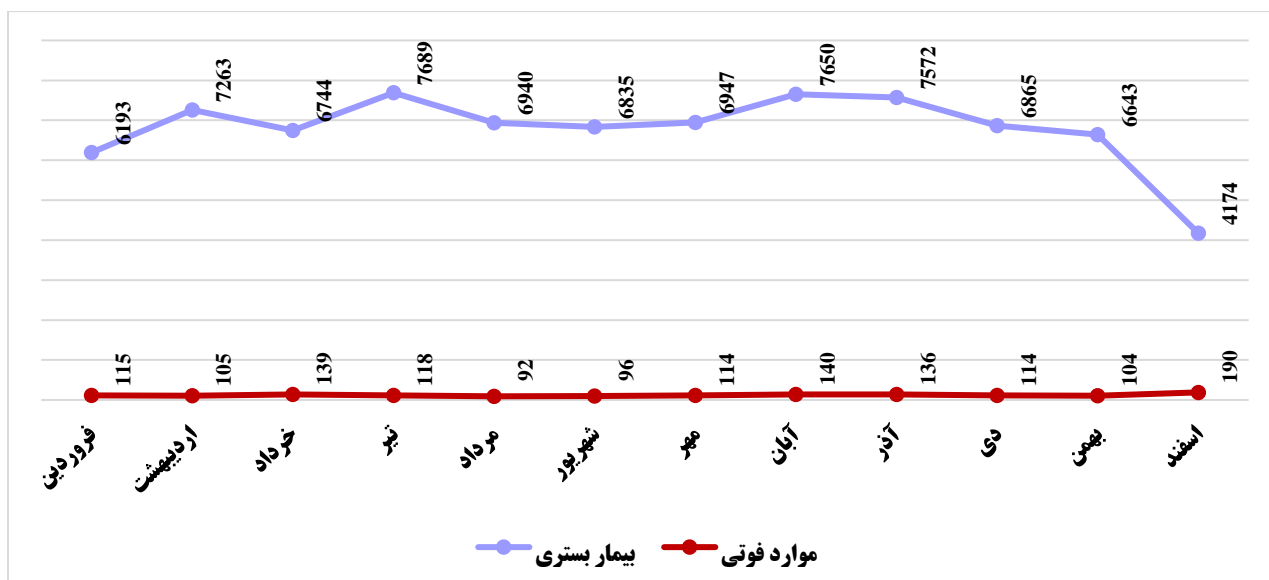
توزیع بیمار پذیری CCU در شهرستانهای استان با توزیع تخت در شهرستانها تقریباً منطبق است .

نمودار ۵- بررسی و مقایسه بیمار پذیری و مرگ و میر بیمارستانی در ۱۰۰۰ نفر جمعیت در شهرستانهای استان



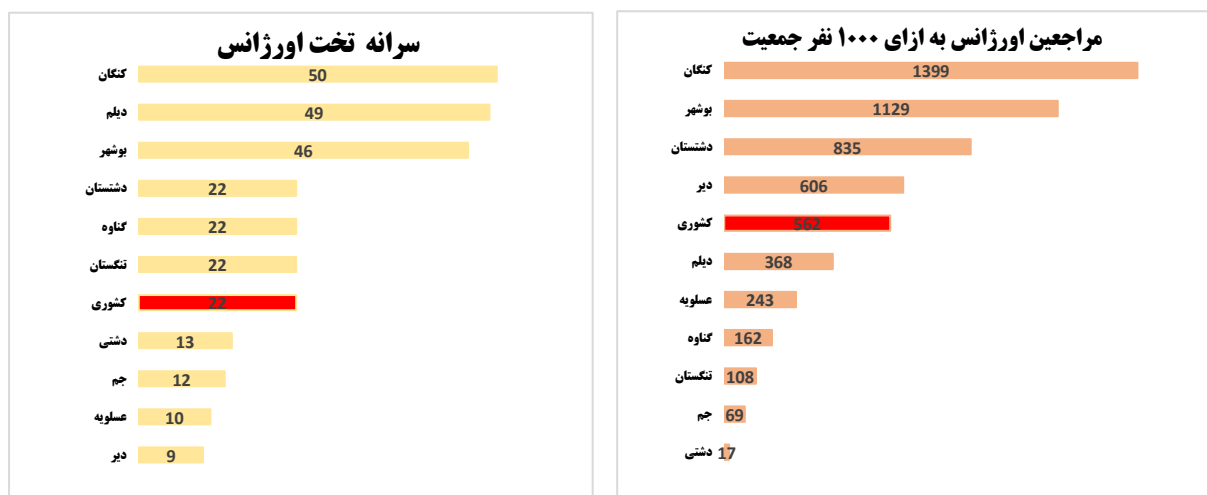
بیشترین بیمار بستری به ازای هزار نفر جمعیت در سال ۹۸ در شهرستانهای بوشهر و کنگان و بیشترین فوتی در ۱۰۰۰ نفر جمعیت در شهرستانهای کنگان و بوشهر دیده شده است. با توجه به بیمارپذیری بالا در این شهرستانها بالابودن میزان فوتی نیز قابل توجه است.

نمودار ۶- روند مراجعین بستری و موارد مرگ و میر بیمارستانی در سال ۹۸



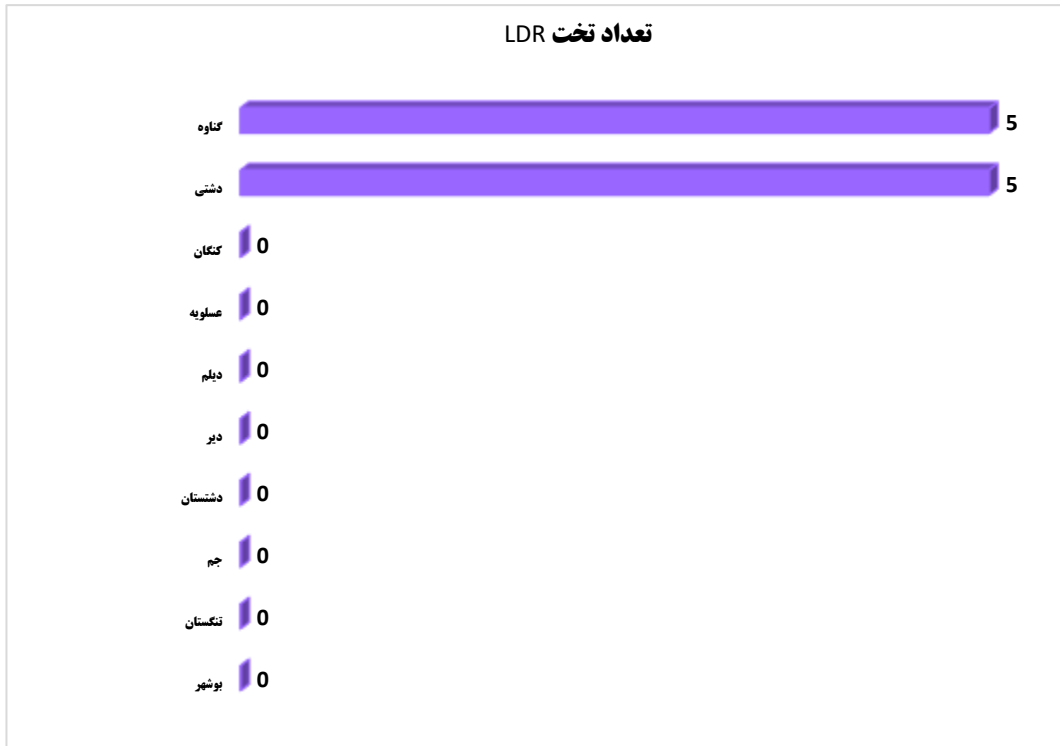
تعداد موارد بستری در ماههای اردیبهشت، تیر و آبان ماه پیک افزایشی دارد و سپس روند تا پایان سال کاهشی می باشد. در ماه اسفند به علت شیوع کوید میزان بیمار بستری کاهش قابل توجه دارد. روند مرگ و میر بیمارستانی در ماههای سال تقریباً بر نمودار مراجعین بستری منطبق است ولی در اسفند ماه باتوجه به کاهش قابل ملاحظه در تعداد موارد بستری، مرگ و میر افزایش پیدا کرده است.

نمودار ۷- وضعیت تختهای اورژانس بستری و سرپایی و مراجعین اورژانس به تفکیک شهرستان

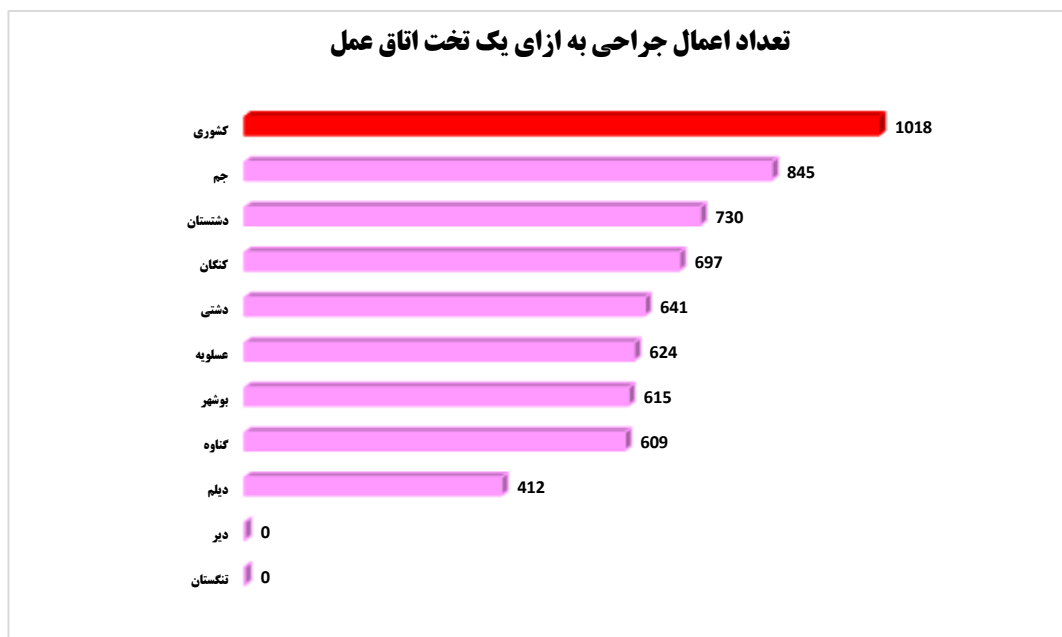


توزیع تخت و مراجعین اورژانس به ازای ۱۰۰۰ نفر جمعیت تقریباً منطبق بوده بجز شهرستان دیر باتوجه به مراجعین بالای اورژانس و سرانه تخت اورژانس پایین توسعه تخت اورژانس در این شهرستان لازم است مورد بررسی قرار گیرد

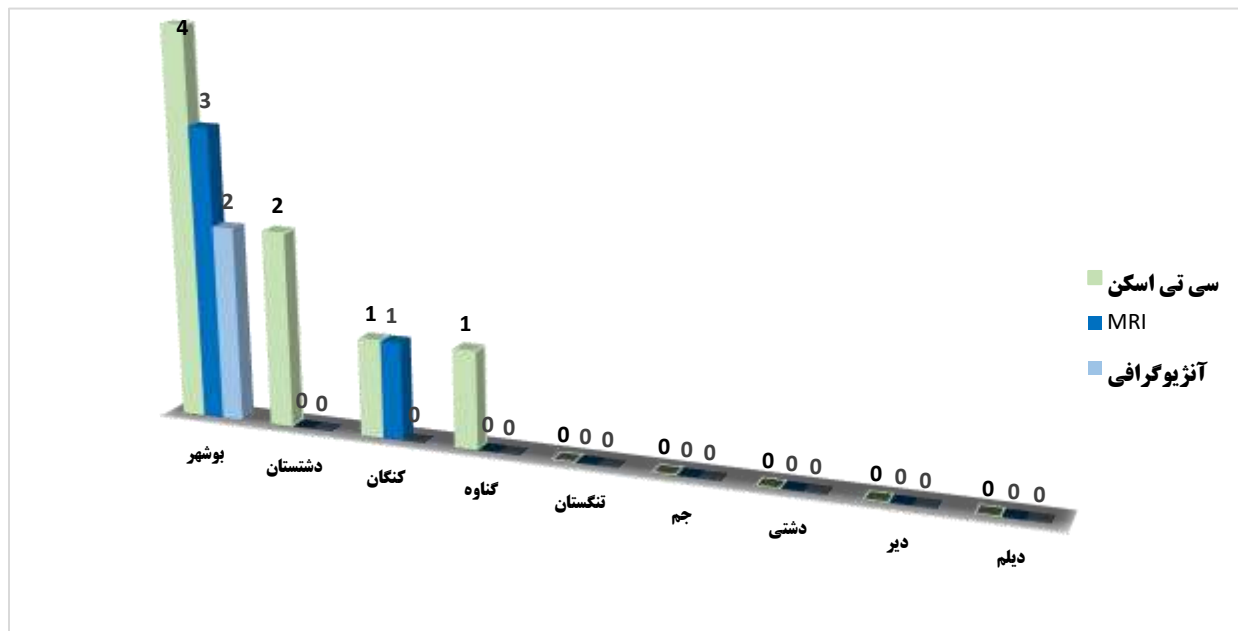
نمودار ۸- وضعیت تختهای LDR در شهرستانهای استان



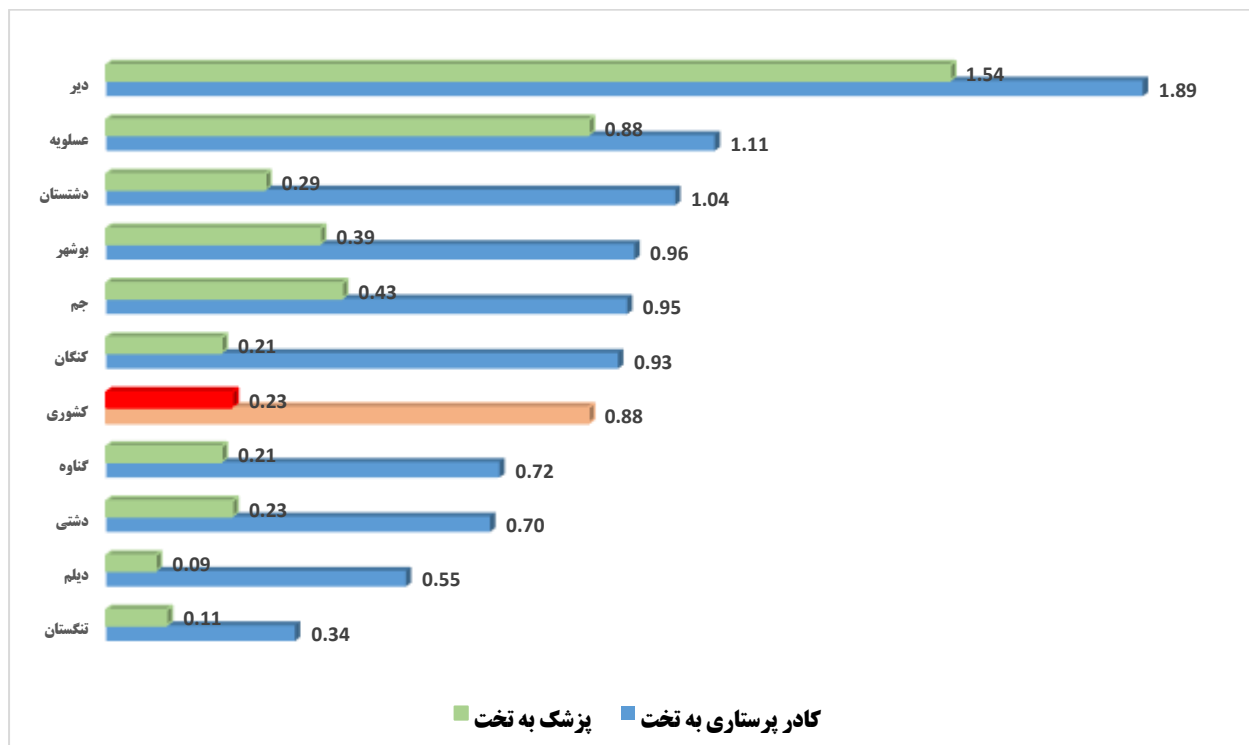
نمودار ۹- وضعیت اتاق عمل و تعداد اعمال جراحی انجام شده به ازای یک تخت اتاق عمل در شهرستانهای استان



نمودار ۱۰- تعداد دستگاههای سرمایه ای (سی تی اسکن، MRI، آنژیوگرافی) مستقر در بیمارستانها در شهرستانهای استان



نمودار ۱۱- شاخص پزشک و پرستار به تخت بیمارستانی در شهرستانهای استانها



دانشگاه / دانشکده علوم پزشکی بوشهر

جدول ۱- نمای کلی

مقادیر	عناوین
۱۲۴۱۶۷۰	جمعیت تحت پوشش دانشگاه / دانشکده
۱۰	تعداد شهرستانهای موجود در منطقه تحت پوشش
۱۸	تعداد بیمارستان تحت پوشش دانشگاه / دانشکده
۱۵۹۳	تعداد تخت فعال تحت پوشش دانشگاه / دانشکده

جدول ۲- وضعیت بیمارستانها، تختها و مراجعین بیمارستانی

سازمان متبوع	تعداد بیمارستان	تعداد تخت	مراجعین بستری	مراجعین اورژانس	مراجعین درمانگاهی	تعداد فوتی در بخشهای بستری
دانشگاه علوم پزشکی	۱۰	۱۰۸۸	۳۵۶۶۷	۴۶۹۸۱۵	۲۲۹۱۲۲	۱۱۳۹
سازمان تامین اجتماعی	۳	۲۸۹	۳۱۲۲۹	۱۶۳۸۶۴	۵۲۷۶۶۷	۲۶۰
نیروهای مسلح	۳	۱۴۱	۹۷۰۱	۱۵۷۰۸۱	۲۰۵۳۱۶	۴۳
خیریه	۰	۰	۰	۰	۰	۰
بخش خصوصی	۰	۰	۰	۰	۰	۰
سایر سازمانها	۲	۷۵	۴۹۱۸	۸۶۱۸	۲۴۷۳۳۲	۲۱
کل	۱۸	۱۵۹۳	۸۱۵۱۵	۷۹۹۳۷۸	۱۲۰۹۴۳۷	۱۴۶۳

جدول ۳- شاخص عملکردی دانشگاه / دانشکده و مقایسه با مقادیر استاندارد کشوری

شاخص مرگ و میر ناخالص بیمارستانی	فاصله چرخش تخت	گردش تخت	بیمارپذیری	متوسط اقامت	ضریب اشغال	سازمان متبوع
۱۸.۸۸	۲,۳۶	۳۹.۶۳	۲۸.۷۳	۲,۸۷	۵۴,۸۳	دانشگاه علوم پزشکی
۸.۳۳	۰,۴۵	۱۱۲,۷۴	۲۵,۱۵	۲,۶۵	۸۵,۵۰	سازمان تامین اجتماعی
۵,۱۲	۳,۰۶	۶۹,۷۹	۷,۸۱	۲,۷۲	۴۷,۰۵	نیروهای مسلح
۰	۰	۰	۰	۰	۰	خیریه
۰	۰	۰	۰	۰	۰	بخش خصوصی
۴,۳۹	۲,۱۵	۷۵,۶۶	۳,۹۶	۲,۷۷	۵۶,۲۴	سایر سازمانها
۱۳,۹۷	۱,۸۴	۵۹,۰۳	۶۵,۶۵	۲,۷۹	۶۰,۲۴	کل
۱۵,۳۲	۱,۵۳	۶۷,۲۲	۱۱۱,۰۷	۳,۳۱	۶۸,۴۳	میزان کشوری

جدول ۴- شاخصهای تخت به جمعیت و مقایسه با میزان کشوری

سازمان متبوع	سرانه تخت	سرانه تخت ICU	سرانه تخت NICU	سرانه تخت PICU	سرانه تخت جراحی	سرانه تخت داخلی	سرانه تخت سوختگی	سرانه تخت روانپزشکی
دانشگاه علوم پزشکی	۰,۸۸	۵,۶۴	۲,۵۰	۰,۳۲	۱۲,۴۰	۱۳,۴۵	۱,۶۱	۴,۱۱
سازمان تامین اجتماعی	۰,۲۳	۰,۹۷	۰,۳۲	۰	۶,۱۲	۲,۵۸	۰	۰
نیروهای مسلح	۰,۱۱	۰,۴۰	۰,۴۰	۰	۴,۴۳	۲,۰۱	۰	۰
خیریه	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
بخش خصوصی	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
سایر سازمانها	۰,۰۶	۰	۰	۰	۱,۶۹	۰,۸۹	۰	۰
کل	۱,۲۸	۷,۰۱	۳,۲۲	۰,۳۲	۲۴,۶۴	۱۸,۹۳	۱,۶۱	۴,۱۱
میزان کشوری	۱,۷۷	۱۱,۴۶	۴,۲۱	۰,۶۷	۳۳,۶۵	۲۴,۲۲	۱,۲۲	۱۲,۵۹

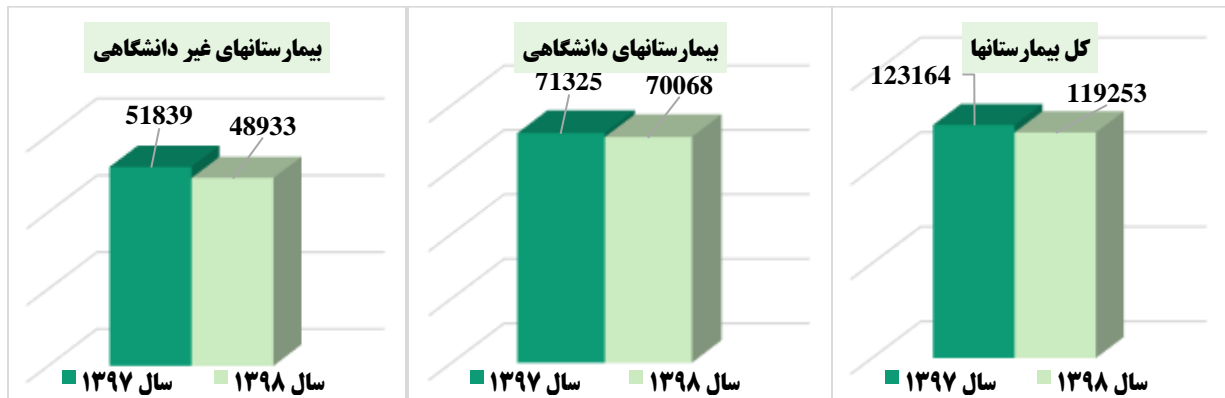
جدول ۵- شاخصهای تجهیزات سرمایه ای و مقایسه با میزان کشوری

سازمان متبوع	سرانه سی تی اسکن	سرانه MRI	سرانه آنژیوگرافی	سرانه ماموگرافی	سرانه رادیوتراپی
دانشگاه علوم پزشکی	۴,۸۳	۲,۴۲	۱,۶۱	۴,۸۳	۰
سازمان تامین اجتماعی	۰,۸۱	۰,۸۱	۰	۲,۴۲	۰
نیروهای مسلح	۰,۸۱	۰	۰	۰,۸۱	۰
خیریه	۰	۰	۰	۰	۰
بخش خصوصی	۰	۰	۰	۰	۰
سایر سازمانها	۰	۰	۰	۰	۰,۸۱
کل	۶,۴۴	۳,۲۲	۱,۶۱	۸,۰۵	۰,۸۱
میزان کشوری	۶,۲۴	۲,۳۵	۳,۶۴	۳,۳۵	۱,۰۲

جدول ۶- شاخصهای پرسنلی در بیمارستانهای دانشگاهی

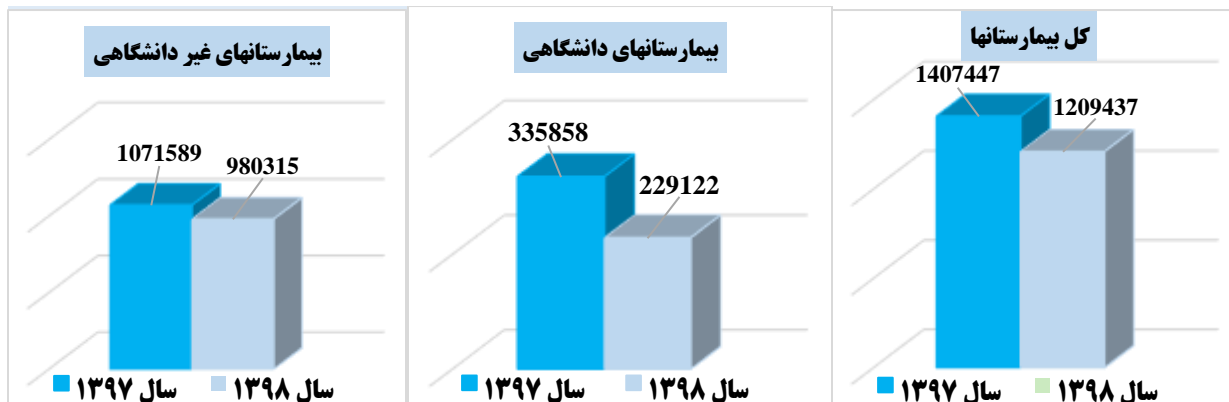
عنوان شاخص	مقادیر شاخص در بیمارستانهای دانشگاهی	میزان کشوری
پرسنل به تخت	۲,۵۵	۲,۱۱
پزشک به تخت	۰,۲۶	۰,۲۳
کادر پرستار به تخت	۰,۷۷	۰,۸۸
ماما به موالید	۰,۵۸	۰,۹۴

نمودار ۱- مقایسه عملکرد بخشهای بستری در سال ۱۳۹۸-۱۳۹۷



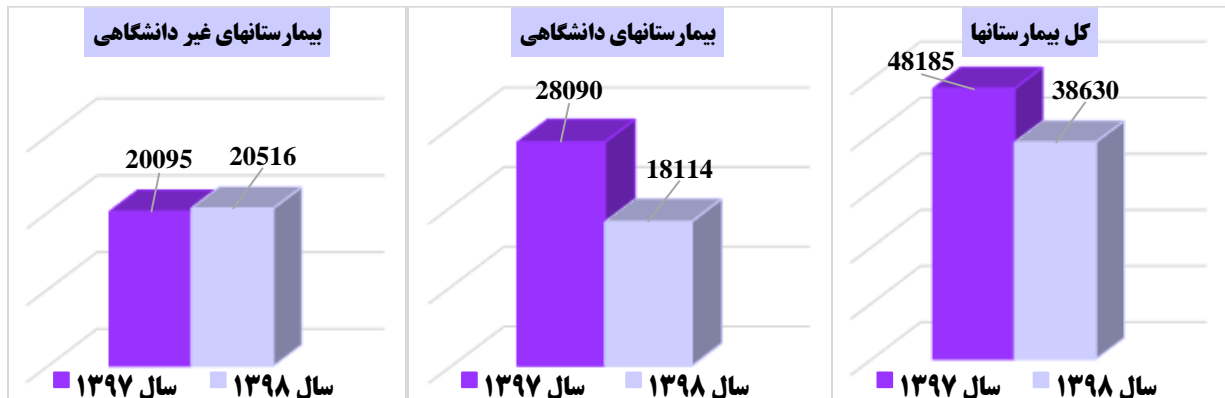
در کل بیمارستانهای دانشگاه، آمار مراجعین بستری در سال ۹۸ نسبت به سال ۹۷، ۳ درصد کاهش یافته است. در بیمارستانهای دانشگاهی این کاهش، ۱ درصد بوده و در بیمارستان غیر دانشگاهی دانشگاه، ۶ درصد کاهش در مراجعین بستری مشهود است.

نمودار ۲- مقایسه عملکرد بخشهای درمانگاهی در سال ۱۳۹۸-۱۳۹۷



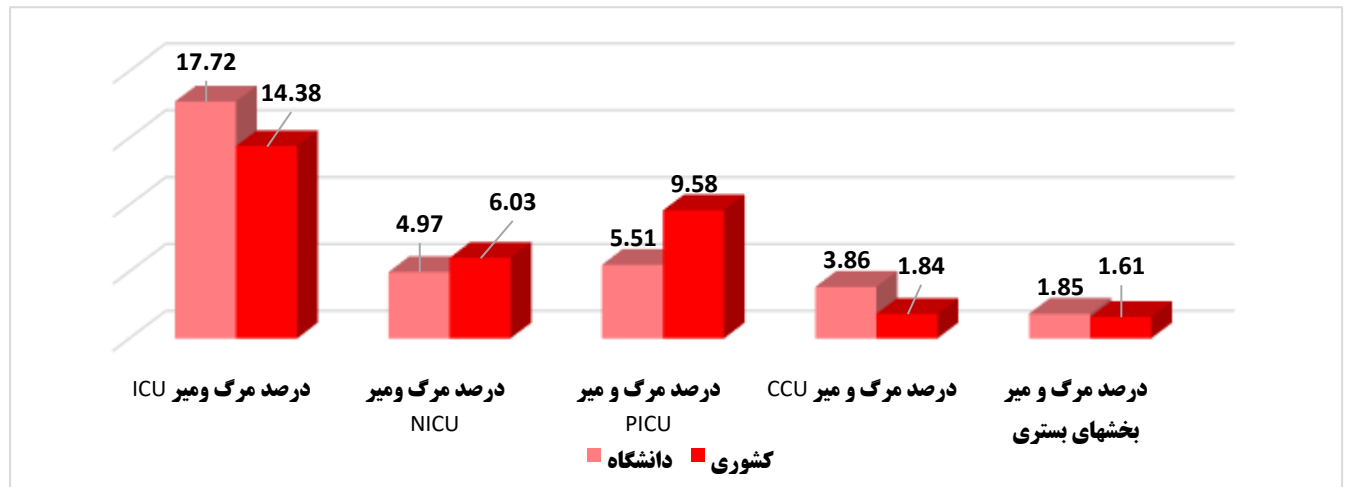
در کل بیمارستانهای دانشگاه، آمار مراجعین درمانگاهی در سال ۹۸ نسبت به سال ۹۷، ۱۴ درصد کاهش یافته است. در بیمارستانهای دانشگاهی ۳۲ درصد کاهش داشته و در بیمارستانهای غیر دانشگاهی ۹ درصد کاهش داشته است.

نمودار ۳- مقایسه عملکرد اتاق عمل (تعداد اعمال جراحی) در سال ۱۳۹۷-۱۳۹۸



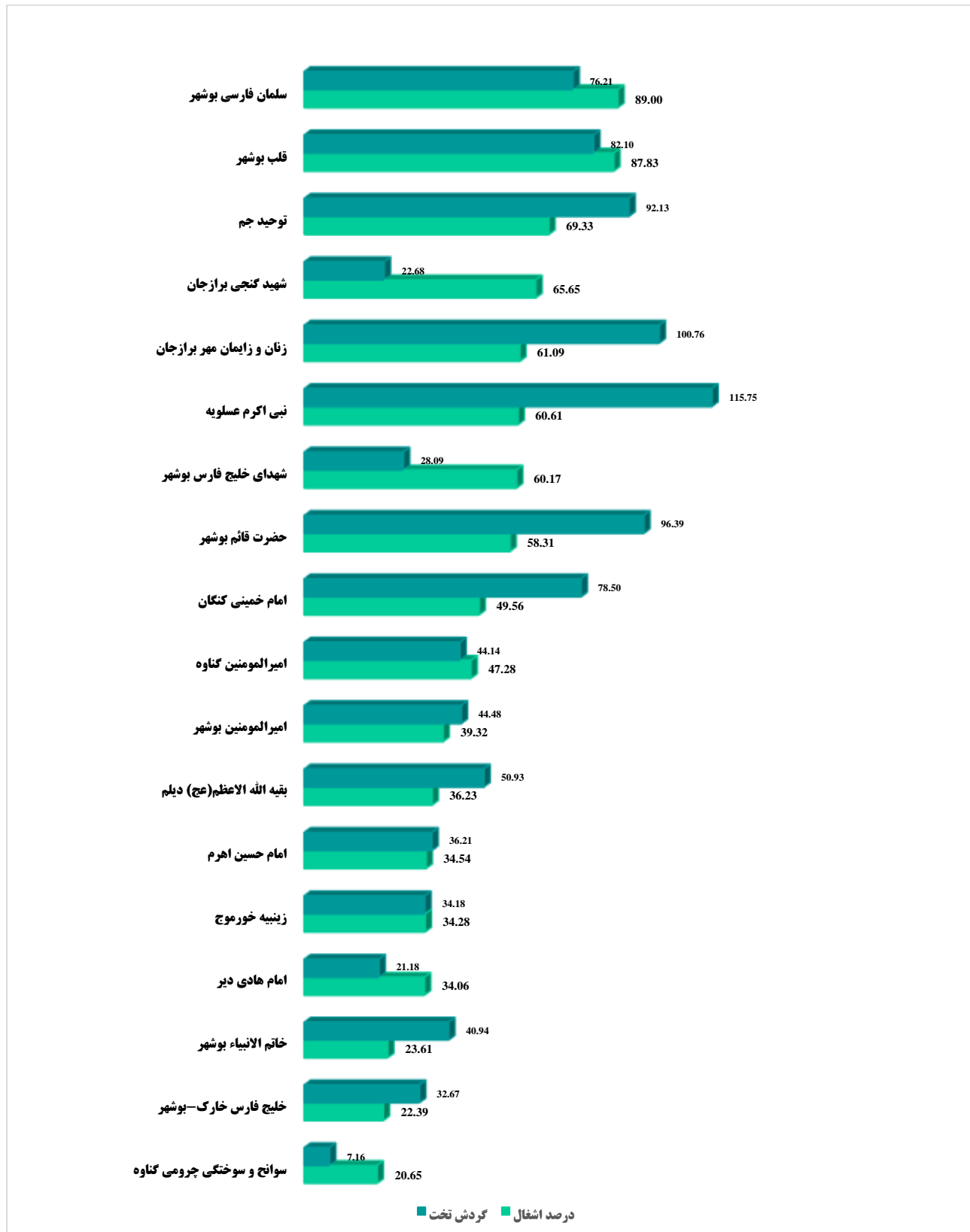
در کل بیمارستانهای دانشگاه، تعداد اعمال جراحی در سال ۹۸ نسبت به سال ۹۷، ۲۰ درصد کاهش یافته است. در بیمارستانهای دانشگاهی ۲ درصد افزایش و در بیمارستانهای غیر دانشگاهی ۳۶ درصد کاهش داشته است.

نمودار ۴- مقایسه درصد مورتالیتی بخشهای بستری و بخش ویژه با میزان کشوری

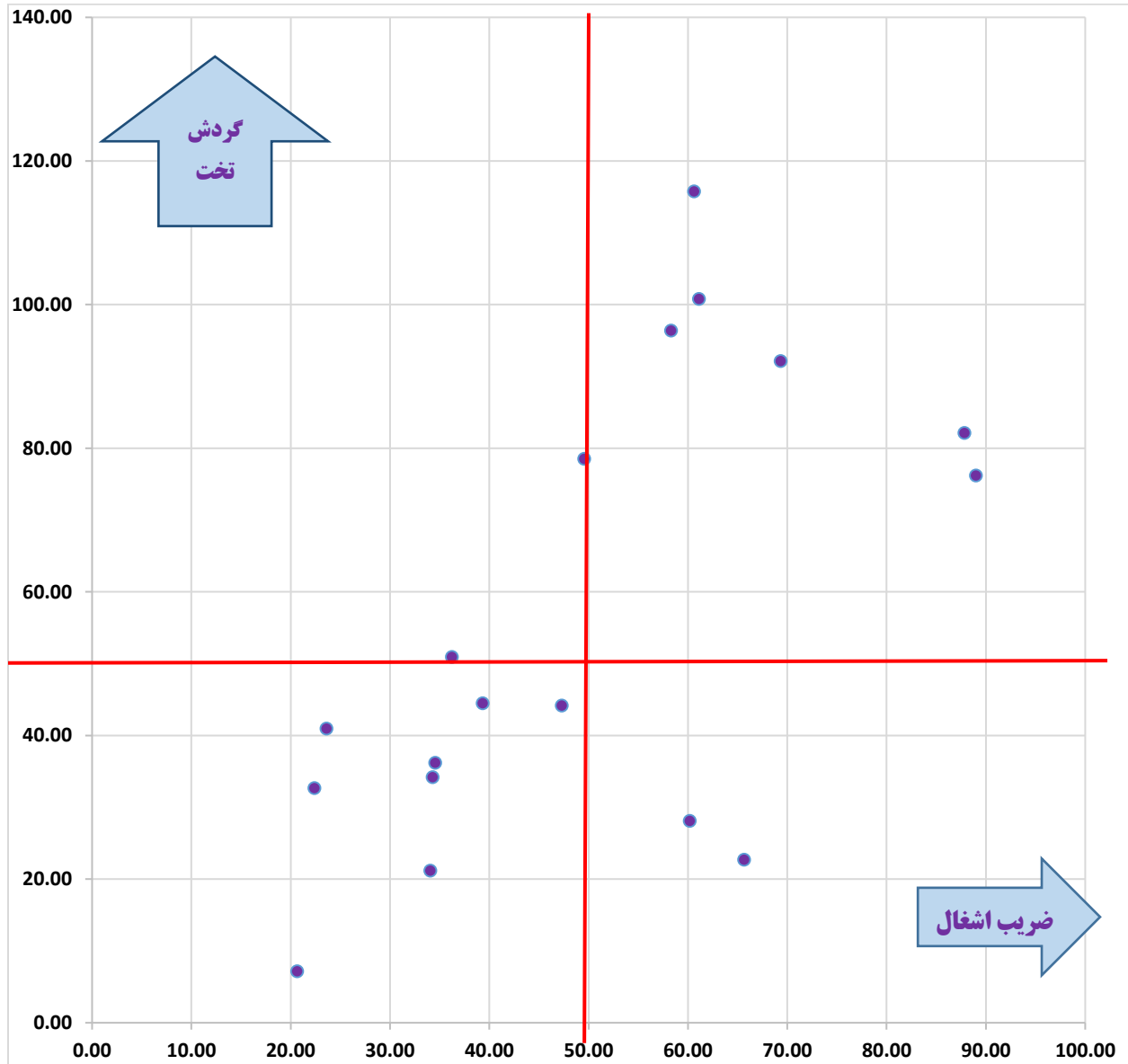


درصد مرگ و میر در بیمارستانهای دانشگاه در بخش ICU، CCU و بخشهای بستری بیشتر از میزان کشوری و در بخشهای NICU و PICU کمتر از مرگ و میر بخشهای بستری کشوری می باشد. درصد مورتالیتی در بخش CCU بالا و جزو ۱۰ دانشگاه با لاترین درصد مورتالیتی در بخش CCU می باشد. علل مرگ و میر، کیفیت ارائه خدمات، بهره مندی از نیروی متخصص و پیگیری روند لازم است مورد بررسی قرار گیرد

نمودار ۵- شاخصهای ضریب اشغال و گردش تخت در بیمارستانهای تحت پوشش دانشگاه



نمودار ۶- نمودار پابن لاسو در بیمارستانهای تحت پوشش دانشگاه



در بیمارستانهای سوانح و سوختگی چرومی گناوه ، خلیج فارس خارک-بوشهر، خاتم الانبیاء بوشهر، امام هادی دیر، زینبیه خورموج ، امام حسین اهرم ، امیرالمومنین بوشهر و امیرالمومنین گناوه هر دو شاخص ضریب اشغال و گردش تخت زیر ۵۰ می باشد. این بیمارستانها در ناحیه ضریب اشغال و گردش تخت زیر ۵۰ قرار دارند.

لازم است در بیمارستانهایی که در ناحیه ضریب اشغال و گردش تخت زیر ۵۰ قرار گرفته اند، به افزایش کیفیت، تخصیص منابع یا تغییر کاربری بیمارستان فکر کرد.

تهران

استان تهران

این استان مجهز به ۴ دانشکده/دانشگاه علوم پزشکی شامل دانشکده علوم بهزیستی و توانبخشی، دانشگاههای تهران، شهید بهشتی و ایران در شهرستان تهران می باشد.

مقادیر	عناوین
۱۳۹۱۸۱۸۶	جمعیت تحت پوشش استان
۱۶	تعداد شهرستانهای موجود
۱۶	تعداد شهرستانهای مجهز به بیمارستان
۱۷۰	تعداد بیمارستان موجود در استان
۳۰۲۶۵	تعداد تخت فعال موجود در استان



تحلیل کلی استان

جدول ۱- لیست بیمارستانهای فعال در استان

تعداد تخت	تاریخ تأسیس	نوع بیمارستان	بیمارستان	سازمان	شهرستان	دانشگاه/دانشکده
۷۸	۱۳۸۳/۰۷/۰۱	عمومی	رفیده	دانشگاه علوم پزشکی	تهران ب	دانشگاه علوم بهزیستی و توانبخشی
۱۱۲۲	۱۲۹۰/۰۱/۰۱	روانپزشکی	مرکز آموزشی درمانی روانپزشکی رازی	دانشگاه علوم پزشکی	تهران ب	دانشگاه علوم بهزیستی و توانبخشی
۱۳۳	۱۳۹۵/۰۱/۰۱	عمومی	امام حسین (ع) بهارستان	دانشگاه علوم پزشکی	بهارستان	دانشگاه علوم پزشکی ایران
۱۷۰	۱۳۷۱/۰۱/۰۱	عمومی	امام رضا (ع)	ارتش جمهوری اسلامی ایران	تهران.الف	دانشگاه علوم پزشکی ایران
۳۱	۱۳۳۵/۰۱/۰۱	عمومی	هاجر	ارتش جمهوری اسلامی ایران	تهران.الف	دانشگاه علوم پزشکی ایران
۱۴۱	۱۳۹۵/۰۹/۰۱	عمومی	امید	بخش خصوصی	تهران.الف	دانشگاه علوم پزشکی ایران
۴۴	۱۳۴۸/۰۷/۱۰	عمومی	آپادانا تهران	بخش خصوصی	تهران.الف	دانشگاه علوم پزشکی ایران
۲۹۹	۱۳۷۷/۱۱/۱۵	عمومی	آتیه تهران	بخش خصوصی	تهران.الف	دانشگاه علوم پزشکی ایران
۶۰	۱۳۴۵/۰۲/۰۱	عمومی	آریا تهران	بخش خصوصی	تهران.الف	دانشگاه علوم پزشکی ایران
۷۶	۱۳۴۶/۱۲/۰۱	عمومی	آسیاتهران	بخش خصوصی	تهران.الف	دانشگاه علوم پزشکی ایران
۶۰	۱۳۴۷/۰۱/۰۱	عمومی	ابان تهران	بخش خصوصی	تهران.الف	دانشگاه علوم پزشکی ایران
۶۶	۱۳۸۶/۰۳/۰۸	عمومی	ابن سینا تهران	بخش خصوصی	تهران.الف	دانشگاه علوم پزشکی ایران
۴۲	۱۳۴۱/۰۱/۰۱	عمومی	البرز تهران	بخش خصوصی	تهران.الف	دانشگاه علوم پزشکی ایران
۲۰۰	۱۳۸۷/۰۵/۰۱	عمومی	بهمن تهران	بخش خصوصی	تهران.الف	دانشگاه علوم پزشکی ایران
۱۸۱	۱۳۳۸/۰۱/۰۱	عمومی	پارس تهران	بخش خصوصی	تهران.الف	دانشگاه علوم پزشکی ایران
۱۳۶	۱۳۸۵/۰۷/۱۰	عمومی	پارسیان تهران	بخش خصوصی	تهران.الف	دانشگاه علوم پزشکی ایران
۸۹	۱۳۵۳/۰۱/۰۱	عمومی	پاستورنو تهران	بخش خصوصی	تهران.الف	دانشگاه علوم پزشکی ایران
۲۴۲	۱۳۸۱/۰۵/۱۹	عمومی	پیامبران تهران	بخش خصوصی	تهران.الف	دانشگاه علوم پزشکی ایران
۱۳۲	۱۳۸۶/۰۱/۲۲	عمومی	تریتا	بخش خصوصی	تهران.الف	دانشگاه علوم پزشکی ایران
۹۸	۱۳۴۶/۰۹/۱۱	عمومی	تهران تهران	بخش خصوصی	تهران.الف	دانشگاه علوم پزشکی ایران
۹۳	۱۳۵۱/۰۴/۰۱	عمومی	تهران کلینیک تهران	بخش خصوصی	تهران.الف	دانشگاه علوم پزشکی ایران
۱۱۳	۱۳۵۵/۰۱/۰۱	عمومی	توس تهران	بخش خصوصی	تهران.الف	دانشگاه علوم پزشکی ایران
۱۲۶	۱۳۴۷/۰۱/۰۱	عمومی	جم تهران	بخش خصوصی	تهران.الف	دانشگاه علوم پزشکی ایران

تعداد تخت	تاریخ تأسیس	نوع بیمارستان	بیمارستان	سازمان	شهرستان	دانشگاه/دانشکده
۱۹۹	۱۳۶۹/۰۶/۱۴	عمومی	دی تهران	بخش خصوصی	تهران.الف	دانشگاه علوم پزشکی ایران
۶۶	۱۳۴۶/۰۳/۰۸	عمومی	روانپزشکی مهرگان	بخش خصوصی	تهران.الف	دانشگاه علوم پزشکی ایران
۱۰۰	۱۳۷۰/۰۱/۰۱	روانپزشکی	روانپزشکی نیایش	بخش خصوصی	تهران.الف	دانشگاه علوم پزشکی ایران
۲۵۰	۱۳۸۴/۰۶/۰۵	روانپزشکی	روانپزشکی ایرانیان تهران	بخش خصوصی	تهران.الف	دانشگاه علوم پزشکی ایران
۲۰۷	۱۳۵۴/۰۱/۰۱	عمومی	ساسان تهران	بخش خصوصی	تهران.الف	دانشگاه علوم پزشکی ایران
۵۷	۱۳۹۷/۰۱/۲۸	عمومی	سلامت فردا	بخش خصوصی	تهران.الف	دانشگاه علوم پزشکی ایران
۶۸	۱۳۴۷/۰۶/۲۵	عمومی	شهرام	بخش خصوصی	تهران.الف	دانشگاه علوم پزشکی ایران
۱۰۰	۱۳۸۵/۰۵/۱۶	عمومی	صارم تهران	بخش خصوصی	تهران.الف	دانشگاه علوم پزشکی ایران
۲۲۶	۱۳۸۵/۱۲/۱۲	عمومی	عرفان	بخش خصوصی	تهران.الف	دانشگاه علوم پزشکی ایران
۱۹۷	۱۳۹۵/۰۹/۲۷	عمومی	عرفان نیایش	بخش خصوصی	تهران.الف	دانشگاه علوم پزشکی ایران
۲۵۴	۱۳۷۹/۱۱/۱۸	عمومی	کسری تهران	بخش خصوصی	تهران.الف	دانشگاه علوم پزشکی ایران
۵۰	۱۳۴۵/۰۱/۰۱	اطفال	کودکان تهران	بخش خصوصی	تهران.الف	دانشگاه علوم پزشکی ایران
۷۴	۱۳۹۲/۱۲/۲۸	عمومی	گاندی	بخش خصوصی	تهران.الف	دانشگاه علوم پزشکی ایران
۲۵۲	۱۳۸۴/۰۳/۰۴	عمومی	لاله تهران	بخش خصوصی	تهران.الف	دانشگاه علوم پزشکی ایران
۱۵۶	۱۳۹۰/۰۷/۰۴	عمومی	محب کوثر	بخش خصوصی	تهران.الف	دانشگاه علوم پزشکی ایران
۱۵۵	۱۳۸۸/۰۸/۰۸	عمومی	محب مهر	بخش خصوصی	تهران.الف	دانشگاه علوم پزشکی ایران
۲۰۴	۱۳۲۵/۰۷/۲۵	عمومی	مهر تهران	بخش خصوصی	تهران.الف	دانشگاه علوم پزشکی ایران
۵۴	۱۳۸۱/۰۶/۰۴	عمومی	یاس سپید تهران	بخش خصوصی	تهران.الف	دانشگاه علوم پزشکی ایران
۱۷۸	۱۳۳۸/۰۱/۰۱	عمومی	شهیدمصطفی خمینی تهران	بنیاد شهید و امور ایثارگران	تهران.الف	دانشگاه علوم پزشکی ایران
۹۱	۱۳۹۵/۰۲/۰۱	عمومی	فرهیختگان	دانشگاه آزاد اسلامی	تهران.الف	دانشگاه علوم پزشکی ایران
۶۶۸	۱۳۷۱/۰۱/۰۱	عمومی	حضرت رسول اکرم (ص) تهران	دانشگاه علوم پزشکی	تهران.الف	دانشگاه علوم پزشکی ایران
۱۵۹	۱۳۴۵/۰۱/۰۱	اطفال	حضرت علی اصغر (ع) تهران	دانشگاه علوم پزشکی	تهران.الف	دانشگاه علوم پزشکی ایران
۱۴۳	۱۳۵۴/۰۱/۰۱	عمومی	حضرت فاطمه (س) تهران	دانشگاه علوم پزشکی	تهران.الف	دانشگاه علوم پزشکی ایران
۱۶۰	۱۳۶۰/۰۱/۰۱	روانپزشکی	روانپزشکی ایران تهران	دانشگاه علوم پزشکی	تهران.الف	دانشگاه علوم پزشکی ایران
۱۷۰	۱۳۴۹/۰۱/۰۱	ارتوپدی	شفایحیائیان تهران	دانشگاه علوم پزشکی	تهران.الف	دانشگاه علوم پزشکی ایران
۲۳۹	۱۳۴۶/۰۲/۳۱	عمومی	شهدای هفتم تیر تهران	دانشگاه علوم پزشکی	تهران.الف	دانشگاه علوم پزشکی ایران

تعداد تخت	تاریخ تأسیس	نوع بیمارستان	بیمارستان	سازمان	شهرستان	دانشگاه/دانشکده
۱۵۲	۱۳۵۴/۰۱/۰۱	عمومی	شهدای یافت آباد تهران	دانشگاه علوم پزشکی	تهران.الف	دانشگاه علوم پزشکی ایران
۱۱۲	۱۳۴۸/۰۱/۰۱	سوانح و سوختگی	شهید مطهری تهران	دانشگاه علوم پزشکی	تهران.الف	دانشگاه علوم پزشکی ایران
۲۱۴	۱۳۳۶/۰۱/۳۱	زنان و زایمان	شهیداکبرآبادی تهران	دانشگاه علوم پزشکی	تهران.الف	دانشگاه علوم پزشکی ایران
۱۹۶	۱۳۵۸/۰۱/۰۱	ارولوژی	شهیدهاشمی نژادتهران	دانشگاه علوم پزشکی	تهران.الف	دانشگاه علوم پزشکی ایران
۲۲۲	۱۳۱۳/۰۱/۰۱	عمومی	فیروزآبادی ری تهران	دانشگاه علوم پزشکی	تهران.الف	دانشگاه علوم پزشکی ایران
۵۵۴	۱۳۴۲/۰۱/۰۱	عمومی	فیروزگر تهران	دانشگاه علوم پزشکی	تهران.الف	دانشگاه علوم پزشکی ایران
۶۴	۱۳۳۰/۰۱/۰۱	اطفال	کودکان شهید حسین فهمیده تهران	دانشگاه علوم پزشکی	تهران.الف	دانشگاه علوم پزشکی ایران
۱۰۹	۱۳۲۵/۰۷/۱۰	عمومی	لولاگرتهران	دانشگاه علوم پزشکی	تهران.الف	دانشگاه علوم پزشکی ایران
۵۸۳	۱۳۵۳/۰۳/۰۵	قلب	مرکز آموزشی، تحقیقاتی و درمانی قلب و عروق شهید رجایی	دانشگاه علوم پزشکی	تهران.الف	دانشگاه علوم پزشکی ایران
۱۰۱	۱۳۵۰/۰۲/۰۱	عمومی	شهید مهدی شریعت رضوی تهران	سازمان تامین اجتماعی	تهران.الف	دانشگاه علوم پزشکی ایران
۴۹۵	۱۳۳۵/۰۱/۰۱	عمومی	شهیدفیاض بخش تهران	سازمان تامین اجتماعی	تهران.الف	دانشگاه علوم پزشکی ایران
۸۲	۱۳۷۸/۱۱/۰۲	چشم	صدر(به افرین) تهران	سازمان تامین اجتماعی	تهران.الف	دانشگاه علوم پزشکی ایران
۸۹۲	۱۳۸۰/۰۴/۲۰	عمومی	میلاد تهران	سازمان تامین اجتماعی	تهران.الف	دانشگاه علوم پزشکی ایران
۱۴۸	۱۳۷۸/۰۲/۰۱	عمومی	غیائی تهران	سازمانهای خیریه	تهران.الف	دانشگاه علوم پزشکی ایران
۱۲۴	۱۳۷۹/۰۱/۰۱	عمومی	فاطمه الزهرا (س) رباط کریم	دانشگاه علوم پزشکی	رباط کریم	دانشگاه علوم پزشکی ایران
۴۰	۱۳۷۳/۱۱/۰۱	عمومی	۱۲ بهمن	سازمان تامین اجتماعی	شهرقدس	دانشگاه علوم پزشکی ایران
۱۹۵	۱۳۹۵/۰۵/۱۳	عمومی	نور شهریار	بخش خصوصی	شهریار	دانشگاه علوم پزشکی ایران
۶۴	۱۳۸۸/۰۵/۰۱	روانپزشکی	روانپزشکی میلاد شهریار	بنیاد شهید و امور ایثارگران	شهریار	دانشگاه علوم پزشکی ایران
۲۱۴	۱۳۷۲/۰۷/۰۱	عمومی	امام سجاده(ع) شهریار	دانشگاه علوم پزشکی	شهریار	دانشگاه علوم پزشکی ایران
۱۲۵	۱۳۷۶/۰۴/۱۰	عمومی	تامین اجتماعی شهریار	سازمان تامین اجتماعی	شهریار	دانشگاه علوم پزشکی ایران
۱۰۹	۱۳۹۰/۰۶/۲۸	عمومی	امام زمان (ع)	بخش خصوصی	اسلامشهر	دانشگاه علوم پزشکی تهران
۱۴۸	۱۳۷۳/۰۵/۲۳	عمومی	امام رضااسلامشهر	سازمان تامین اجتماعی	اسلامشهر	دانشگاه علوم پزشکی تهران
۷۶	۱۳۴۹/۰۶/۱۷	عمومی	آزادی تهران	بخش خصوصی	تهران.ت	دانشگاه علوم پزشکی تهران
۶۸	۱۳۴۶/۰۱/۰۱	عمومی	اقبال تهران	بخش خصوصی	تهران.ت	دانشگاه علوم پزشکی تهران

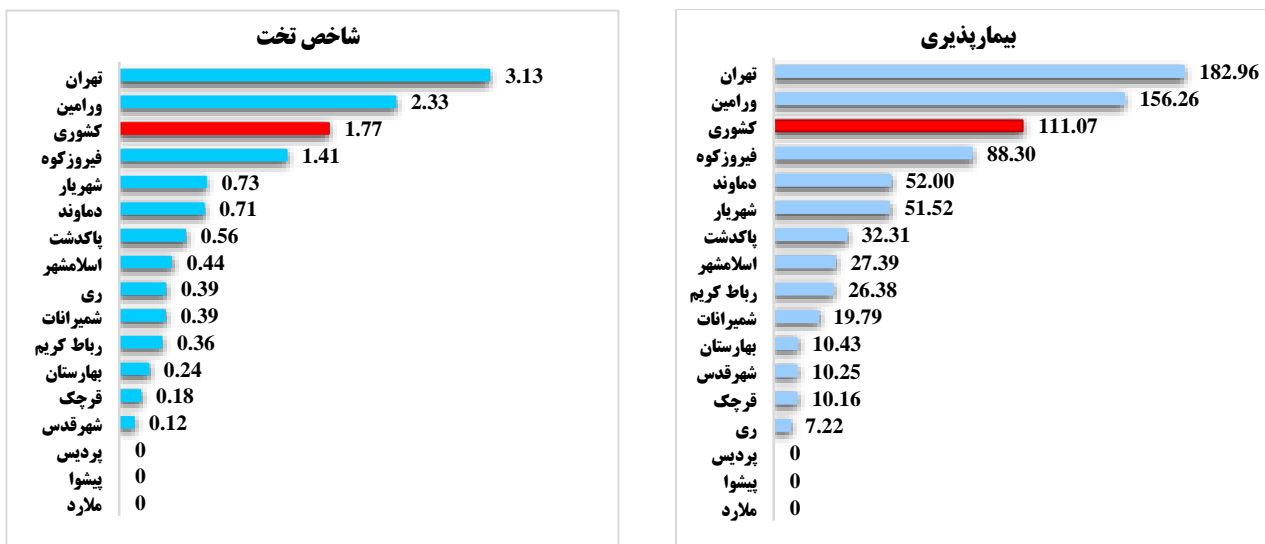
تعداد تخت	تاریخ تأسیس	نوع بیمارستان	بیمارستان	سازمان	شهرستان	دانشگاه/دانشکده
۲۷	۱۳۵۰/۰۴/۱۲	عمومی	بابک تهران	بخش خصوصی	تهران.ت	دانشگاه علوم پزشکی تهران
۶۳	۱۳۴۶/۰۹/۰۸	عمومی	پارسا تهران	بخش خصوصی	تهران.ت	دانشگاه علوم پزشکی تهران
۶۲	۱۳۴۷/۰۲/۰۳	روانپزشکی	روان پزشکی میمنت تهران	بخش خصوصی	تهران.ت	دانشگاه علوم پزشکی تهران
۶۶	۱۳۳۶/۰۶/۰۱	عمومی	سورنا	بخش خصوصی	تهران.ت	دانشگاه علوم پزشکی تهران
۱۱۳	۱۳۵۰/۰۱/۰۱	عمومی	شهربار تهران	بخش خصوصی	تهران.ت	دانشگاه علوم پزشکی تهران
۱۴۵	۱۳۴۹/۱۱/۱۵	عمومی	مدائن تهران	بخش خصوصی	تهران.ت	دانشگاه علوم پزشکی تهران
۱۲۴	۱۳۵۸/۰۱/۰۱	عمومی	امیرالمومنین جوادیه تهران	دانشگاه آزاد اسلامی	تهران.ت	دانشگاه علوم پزشکی تهران
۱۲۸	۱۳۸۳/۰۵/۰۱	زنان و زایمان	آرش تهران	دانشگاه علوم پزشکی	تهران.ت	دانشگاه علوم پزشکی تهران
۱۱۵۰	۱۳۱۳/۰۱/۰۱	عمومی	امام خمینی (ره) تهران	دانشگاه علوم پزشکی	تهران.ت	دانشگاه علوم پزشکی تهران
۳۳۴	۱۳۱۸/۰۱/۰۱	عمومی	بهارلو تهران	دانشگاه علوم پزشکی	تهران.ت	دانشگاه علوم پزشکی تهران
۱۴۴	۱۳۳۷/۰۲/۰۱	اطفال	بهرامی تهران	دانشگاه علوم پزشکی	تهران.ت	دانشگاه علوم پزشکی تهران
۵۴۲	۱۳۵۳/۰۱/۰۱	عمومی	دکتر شریعتی تهران	دانشگاه علوم پزشکی	تهران.ت	دانشگاه علوم پزشکی تهران
۷۱	۱۳۱۲/۰۲/۰۱	پوست	رازی(پوست)تهران	دانشگاه علوم پزشکی	تهران.ت	دانشگاه علوم پزشکی تهران
۲۲۴	۱۳۱۹/۰۱/۰۱	روانپزشکی	روزبه تهران	دانشگاه علوم پزشکی	تهران.ت	دانشگاه علوم پزشکی تهران
۱۵۴	۱۳۷۲/۱۱/۲۲	عمومی	ضیائیان تهران	دانشگاه علوم پزشکی	تهران.ت	دانشگاه علوم پزشکی تهران
۲۲۱	۱۳۲۵/۰۱/۰۳	چشم	فارابی تهران	دانشگاه علوم پزشکی	تهران.ت	دانشگاه علوم پزشکی تهران
۲۳۰	۱۳۱۹/۰۱/۰۱	عمومی	مجتمع امیراعلم تهران	دانشگاه علوم پزشکی	تهران.ت	دانشگاه علوم پزشکی تهران
۴۶۱	۱۲۵۱/۰۱/۰۱	عمومی	مرکز درمانی آموزشی و پژوهشی سینا (تهران)	دانشگاه علوم پزشکی	تهران.ت	دانشگاه علوم پزشکی تهران
۳۴۸	۱۳۴۷/۰۸/۰۱	اطفال	مرکز طبی کودکان تهران	دانشگاه علوم پزشکی	تهران.ت	دانشگاه علوم پزشکی تهران
۴۵۹	۱۳۸۰/۱۱/۰۱	قلب	مرکز قلب تهران	دانشگاه علوم پزشکی	تهران.ت	دانشگاه علوم پزشکی تهران
۱۹۲	۱۳۹۳/۰۹/۰۱	عمومی	یاس تهران	دانشگاه علوم پزشکی	تهران.ت	دانشگاه علوم پزشکی تهران
۱۶۲	۱۳۴۰/۰۵/۰۱	عمومی	آیت ...کاشانی تهران	سازمان تامین اجتماعی	تهران.ت	دانشگاه علوم پزشکی تهران
۳۴	۱۳۵۱/۰۱/۰۳	عمومی	خیریه ولیعصر تهران	سازمانهای خیریه	تهران.ت	دانشگاه علوم پزشکی تهران
۶۰	۱۳۲۱/۰۲/۰۱	عمومی	مفرح تهران	سازمانهای خیریه	تهران.ت	دانشگاه علوم پزشکی تهران
۱۴۴	۱۳۰۶/۰۳/۰۱	عمومی	نجمیه تهران	سپاه پاسداران انقلاب اسلامی	تهران.ت	دانشگاه علوم پزشکی تهران

تعداد تخت	تاریخ تأسیس	نوع بیمارستان	بیمارستان	سازمان	شهرستان	دانشگاه/دانشکده
۱۰۴	۱۳۹۷/۰۱/۰۱	روانپزشکی	دل آرام	بخش خصوصی	ری	دانشگاه علوم پزشکی تهران
۳۹	۱۳۹۱/۰۳/۰۱	عمومی	صدیقه زهرا(س)	سازمانهای خیریه	ری	دانشگاه علوم پزشکی تهران
۶۶	۱۳۵۳/۰۴/۲۲	عمومی	زعیم پاکدشت	دانشگاه علوم پزشکی	پاکدشت	دانشگاه علوم پزشکی شهیدبهشتی
۱۴۹	۱۳۹۵/۰۲/۰۱	عمومی	شهدای پاکدشت	دانشگاه علوم پزشکی	پاکدشت	دانشگاه علوم پزشکی شهیدبهشتی
۰	۱۳۹۴/۰۱/۰۱	عمومی	شفای پردیس	بخش خصوصی	پردیس و بومهن	دانشگاه علوم پزشکی شهیدبهشتی
۷۰	۱۳۷۶/۰۴/۱۴	عمومی	فرهنگیان شهید باهنر تهران	آموزش و پرورش	تهران.ش	دانشگاه علوم پزشکی شهیدبهشتی
۶۹	۱۳۰۱/۰۱/۰۱	عمومی	۵۰۲ ارتش تهران	ارتش جمهوری اسلامی ایران	تهران.ش	دانشگاه علوم پزشکی شهیدبهشتی
۹۴	۱۳۴۵/۰۱/۰۱	عمومی	۵۰۵ ارتش تهران	ارتش جمهوری اسلامی ایران	تهران.ش	دانشگاه علوم پزشکی شهیدبهشتی
۴۴۲	۱۳۶۷/۰۱/۰۱	عمومی	بعثت تهران	ارتش جمهوری اسلامی ایران	تهران.ش	دانشگاه علوم پزشکی شهیدبهشتی
۱۸۴	۱۳۴۵/۰۱/۰۱	عمومی	خانواده تهران	ارتش جمهوری اسلامی ایران	تهران.ش	دانشگاه علوم پزشکی شهیدبهشتی
۱۲۳	۱۳۶۹/۰۱/۰۱	عمومی	فجر تهران	ارتش جمهوری اسلامی ایران	تهران.ش	دانشگاه علوم پزشکی شهیدبهشتی
۱۷۰	۱۳۵۲/۰۱/۰۱	عمومی	گلستان تهران	ارتش جمهوری اسلامی ایران	تهران.ش	دانشگاه علوم پزشکی شهیدبهشتی
۲۲۷	۱۳۵۳/۰۱/۰۱	عمومی	بانک ملی تهران	بانکها	تهران.ش	دانشگاه علوم پزشکی شهیدبهشتی
۱۴۱	۱۳۵۳/۰۲/۰۴	عمومی	آراد تهران	بخش خصوصی	تهران.ش	دانشگاه علوم پزشکی شهیدبهشتی
۷۷	۱۳۹۸/۰۴/۲۲	عمومی	آرمان	بخش خصوصی	تهران.ش	دانشگاه علوم پزشکی شهیدبهشتی
۹۲	۱۳۹۸/۰۶/۰۲	عمومی	انصاری	بخش خصوصی	تهران.ش	دانشگاه علوم پزشکی شهیدبهشتی
۱۰۷	۱۳۵۵/۰۱/۰۱	عمومی	ایران شهر تهران	بخش خصوصی	تهران.ش	دانشگاه علوم پزشکی شهیدبهشتی
۱۵۷	۱۳۵۴/۰۷/۰۶	عمومی	ایران مهر تهران	بخش خصوصی	تهران.ش	دانشگاه علوم پزشکی شهیدبهشتی
۷۳	۱۳۴۷/۱۱/۰۱	عمومی	پاسارگاد تهران	بخش خصوصی	تهران.ش	دانشگاه علوم پزشکی شهیدبهشتی
۵۷	۱۳۹۷/۰۳/۰۱	عمومی	تندیس	بخش خصوصی	تهران.ش	دانشگاه علوم پزشکی شهیدبهشتی
۱۳۶	۱۳۷۴/۰۱/۰۲	عمومی	تهرانپارس تهران	بخش خصوصی	تهران.ش	دانشگاه علوم پزشکی شهیدبهشتی
۴۳	۱۳۸۷/۱۰/۰۱	چشم	چشم پزشکی بینا	بخش خصوصی	تهران.ش	دانشگاه علوم پزشکی شهیدبهشتی
۴۷۱	۱۳۶۷/۰۱/۰۱	عمومی	خاتم الانبیا (ص) تهران	بخش خصوصی	تهران.ش	دانشگاه علوم پزشکی شهیدبهشتی
۷۲	۱۳۵۷/۰۲/۰۱	عمومی	رسالت تهران	بخش خصوصی	تهران.ش	دانشگاه علوم پزشکی شهیدبهشتی
۸۷	۱۳۲۴/۰۲/۰۱	روانپزشکی	رضاعی تهران	بخش خصوصی	تهران.ش	دانشگاه علوم پزشکی شهیدبهشتی
۵۰	۱۳۸۹/۰۱/۰۱	عمومی	فرمانیه تهران	بخش خصوصی	تهران.ش	دانشگاه علوم پزشکی شهیدبهشتی

تعداد تخت	تاریخ تأسیس	نوع بیمارستان	بیمارستان	سازمان	شهرستان	دانشگاه/دانشکده
۴۴	۱۳۷۷/۰۲/۰۱	عمومی	قمرینی هاشم تهران	بخش خصوصی	تهران.ش	دانشگاه علوم پزشکی شهیدبهشتی
۵۴	۱۳۴۷/۰۲/۰۱	عمومی	کیان تهران	بخش خصوصی	تهران.ش	دانشگاه علوم پزشکی شهیدبهشتی
۴۵	۱۳۶۵/۰۱/۰۱	زنان و زایمان	مادران تهران	بخش خصوصی	تهران.ش	دانشگاه علوم پزشکی شهیدبهشتی
۹۰	۱۳۴۸/۰۱/۰۱	عمومی	مردم تهران	بخش خصوصی	تهران.ش	دانشگاه علوم پزشکی شهیدبهشتی
۱۳۸	۱۳۶۱/۱۰/۲۵	عمومی	مهرداد تهران	بخش خصوصی	تهران.ش	دانشگاه علوم پزشکی شهیدبهشتی
۳۲	۱۳۸۱/۱۱/۱۶	چشم	نگاه تهران	بخش خصوصی	تهران.ش	دانشگاه علوم پزشکی شهیدبهشتی
۲۴	۱۳۸۵/۱۲/۰۵	چشم	نور تهران	بخش خصوصی	تهران.ش	دانشگاه علوم پزشکی شهیدبهشتی
۱۶۸	۱۳۹۰/۰۴/۰۶	عمومی	نیکان تهران	بخش خصوصی	تهران.ش	دانشگاه علوم پزشکی شهیدبهشتی
۴۰	۱۳۷۸/۰۵/۰۹	روانپزشکی	صدر تهران	بنیاد شهید و امور ایثارگران	تهران.ش	دانشگاه علوم پزشکی شهیدبهشتی
۱۵۳	۱۳۳۶/۱۰/۰۱	عمومی	بوعلی تهران	دانشگاه آزاد اسلامی	تهران.ش	دانشگاه علوم پزشکی شهیدبهشتی
۵۰۱	۱۳۵۸/۱۰/۰۱	عمومی	آیت الله طالقانی تهران	دانشگاه علوم پزشکی	تهران.ش	دانشگاه علوم پزشکی شهیدبهشتی
۱۵۳	۱۳۵۸/۰۱/۰۱	ارتوپدی	اختر تهران	دانشگاه علوم پزشکی	تهران.ش	دانشگاه علوم پزشکی شهیدبهشتی
۶۸۱	۱۳۶۴/۰۲/۰۱	عمومی	امام حسین (ع) تهران	دانشگاه علوم پزشکی	تهران.ش	دانشگاه علوم پزشکی شهیدبهشتی
۱۰۸	۱۳۲۰/۰۱/۰۱	جراحی-ترمیمی	پانزده خرداد تهران	دانشگاه علوم پزشکی	تهران.ش	دانشگاه علوم پزشکی شهیدبهشتی
۳۳۳	۱۳۱۲/۰۱/۰۱	عمومی	دکتر مسیح دانشوری	دانشگاه علوم پزشکی	تهران.ش	دانشگاه علوم پزشکی شهیدبهشتی
۴۲۲	۱۳۴۰/۰۱/۰۱	عمومی	شهدا تجریش تهران	دانشگاه علوم پزشکی	تهران.ش	دانشگاه علوم پزشکی شهیدبهشتی
۷۶	۱۳۹۵/۰۱/۰۱	عمومی	شهدای گمنام	دانشگاه علوم پزشکی	تهران.ش	دانشگاه علوم پزشکی شهیدبهشتی
۲۷۹	۱۳۵۴/۰۱/۰۱	عمومی	شهید مدرس تهران	دانشگاه علوم پزشکی	تهران.ش	دانشگاه علوم پزشکی شهیدبهشتی
۸۷	۱۳۲۰/۰۱/۰۱	عمومی	طرفه تهران	دانشگاه علوم پزشکی	تهران.ش	دانشگاه علوم پزشکی شهیدبهشتی
۳۱۸	۱۳۵۳/۱۰/۰۱	اطفال	کودکان مفید تهران	دانشگاه علوم پزشکی	تهران.ش	دانشگاه علوم پزشکی شهیدبهشتی
۴۵۹	۱۳۵۰/۰۱/۰۱	عمومی	لقمان حکیم تهران	دانشگاه علوم پزشکی	تهران.ش	دانشگاه علوم پزشکی شهیدبهشتی
۱۲۳	۱۳۶۲/۱۱/۲۲	زنان و زایمان	مهديه تهران	دانشگاه علوم پزشکی	تهران.ش	دانشگاه علوم پزشکی شهیدبهشتی
۲۷۶	۱۳۶۹/۰۴/۰۱	قلب	شهید دکتر لواسانی تهران	سازمان تامین اجتماعی	تهران.ش	دانشگاه علوم پزشکی شهیدبهشتی
۹۲	۱۳۳۹/۰۱/۰۱	ارتوپدی	شهید دکتر معیری تهران	سازمان تامین اجتماعی	تهران.ش	دانشگاه علوم پزشکی شهیدبهشتی
۲۳۶	۱۳۶۰/۰۱/۰۱	عمومی	شهید لبافی نژاد تهران	سازمان تامین اجتماعی	تهران.ش	دانشگاه علوم پزشکی شهیدبهشتی

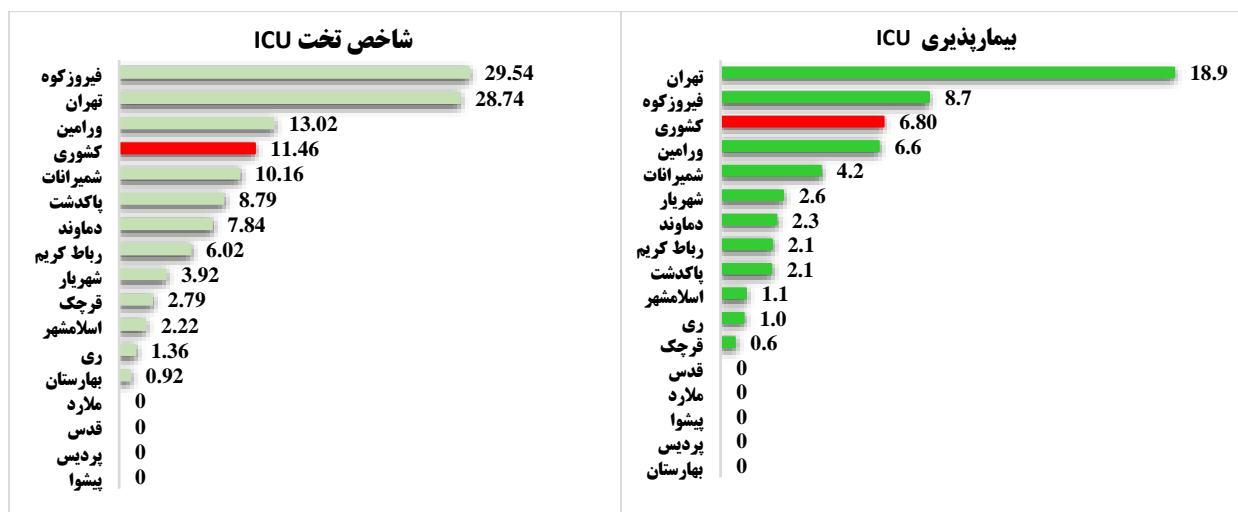
تعداد تخت	تاریخ تأسیس	نوع بیمارستان	بیمارستان	سازمان	شهرستان	دانشگاه/دانشکده
۱۸۳	۱۳۷۵/۰۶/۱۱	عمومی	الغدیر تهران	سازمانهای خیریه	تهران.ش	دانشگاه علوم پزشکی شهیدبهشتی
۸۱	۱۳۲۹/۰۱/۰۱	عمومی	بازرگانان تهران	سازمانهای خیریه	تهران.ش	دانشگاه علوم پزشکی شهیدبهشتی
۸۳	۱۳۸۶/۰۲/۰۱	سرطان و انکولوژی	خیریه (محک) ۱۰۰ تختی ویژه کودکان سرطانی	سازمانهای خیریه	تهران.ش	دانشگاه علوم پزشکی شهیدبهشتی
۷۲	۱۳۲۱/۱۰/۲۶	عمومی	دکتر سپهر (کانون خیر خواه)	سازمانهای خیریه	تهران.ش	دانشگاه علوم پزشکی شهیدبهشتی
۱۸۹	۱۳۴۷/۰۲/۰۱	عمومی	سوم شعبان تهران	سازمانهای خیریه	تهران.ش	دانشگاه علوم پزشکی شهیدبهشتی
۹۸	۱۳۸۰/۰۱/۱۸	عمومی	سیدالشهدا(ع) تهران	سازمانهای خیریه	تهران.ش	دانشگاه علوم پزشکی شهیدبهشتی
۸۰	۱۳۹۲/۰۱/۰۱	عمومی	نورافشار	سازمانهای خیریه	تهران.ش	دانشگاه علوم پزشکی شهیدبهشتی
۳۴	۱۳۴۶/۰۶/۰۱	عمومی	دادگستری تهران	سایر سازمانها	تهران.ش	دانشگاه علوم پزشکی شهیدبهشتی
۲۸۷	۱۳۵۴/۰۲/۰۱	عمومی	شهید دکتر چمران تهران	سایر سازمانها	تهران.ش	دانشگاه علوم پزشکی شهیدبهشتی
۶۴۲	۱۳۶۳/۰۲/۰۱	عمومی	بقیه ... الاعظم (عج) تهران	سپاه پاسداران انقلاب اسلامی	تهران.ش	دانشگاه علوم پزشکی شهیدبهشتی
۵۲	۱۳۶۷/۰۲/۱۹	عمومی	بقیه ... جماران تهران	سپاه پاسداران انقلاب اسلامی	تهران.ش	دانشگاه علوم پزشکی شهیدبهشتی
۲۵۰	۱۳۴۲/۰۲/۰۱	عمومی	شرکت نفت تهران	شرکت نفت	تهران.ش	دانشگاه علوم پزشکی شهیدبهشتی
۱۳۱	۱۳۳۴/۰۲/۱۴	عمومی	امام سجاده(ع) تهران	نیروی انتظامی جمهوری اسلامی ایران	تهران.ش	دانشگاه علوم پزشکی شهیدبهشتی
۲۸۰	۱۳۴۶/۰۱/۰۱	عمومی	ولیعصر (عج) ناجا تهران	نیروی انتظامی جمهوری اسلامی ایران	تهران.ش	دانشگاه علوم پزشکی شهیدبهشتی
۱۳	۱۳۸۶/۰۲/۲۵	عمومی	حضرت فاطمه الزهرا (س) دماوند	دانشگاه علوم پزشکی	دماوند	دانشگاه علوم پزشکی شهیدبهشتی
۸۷	۱۳۷۰/۰۲/۰۱	عمومی	سوم شعبان دماوند	دانشگاه علوم پزشکی	دماوند	دانشگاه علوم پزشکی شهیدبهشتی
۱۹	۱۳۹۶/۱۱/۲۴	عمومی	مهرآیین	بخش خصوصی	شمیرانات	دانشگاه علوم پزشکی شهیدبهشتی
۴۳	۱۳۸۵/۰۷/۱۳	عمومی	امام خمینی فیروزکوه	دانشگاه علوم پزشکی	فیروزکوه	دانشگاه علوم پزشکی شهیدبهشتی
۷۷	۱۳۹۶/۰۱/۰۱	عمومی	شهیدستاری	دانشگاه علوم پزشکی	قرچک	دانشگاه علوم پزشکی شهیدبهشتی
۱۲۵	۱۳۶۲/۰۱/۰۱	عمومی	شهید دکتر محمد مفتاح ورامین	دانشگاه علوم پزشکی	ورامین	دانشگاه علوم پزشکی شهیدبهشتی
۱۹۷	۱۳۷۸/۰۵/۰۵	عمومی	شهدای پانزده خرداد ورامین	سازمان تامین اجتماعی	ورامین	دانشگاه علوم پزشکی شهیدبهشتی

نمودار ۱- مقایسه سرانه تخت فعال به جمعیت و بیمار پذیری در شهرستانهای استان



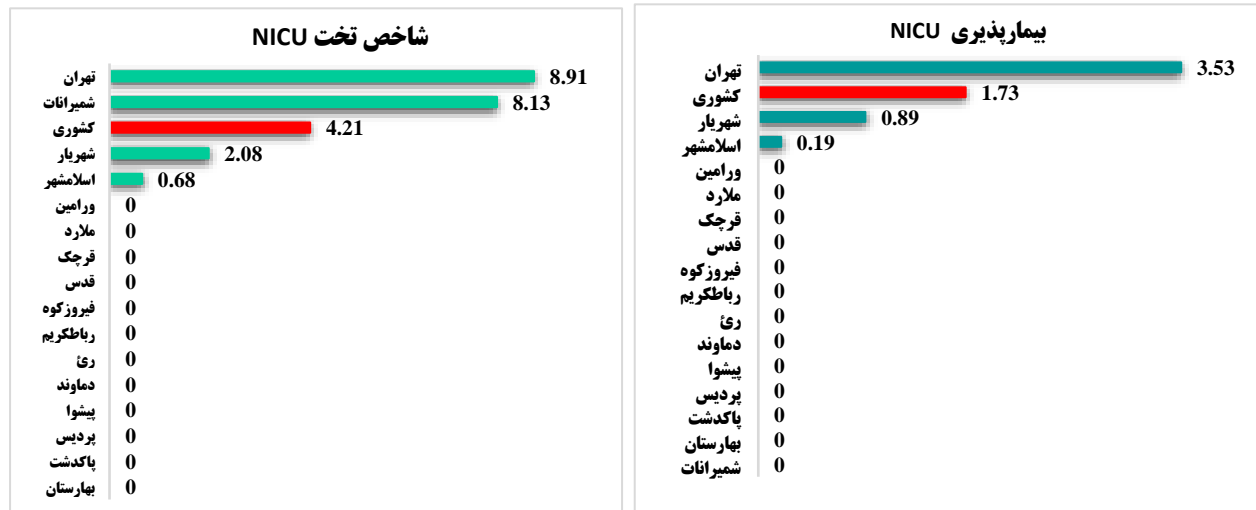
بیمار پذیری شهرستانهای تهران و ورامین از استاندارد کشوری بالاتر است و سرانه تخت در این دو شهرستان نیز بالاتر از میزان کشوری دارد و توزیع بیمارپذیری بر توزیع تخت تقریباً منطبق است.

نمودار ۲- مقایسه شاخص سرانه تخت ICU در صد هزار نفر جمعیت و بیمارپذیری بخش ICU در شهرستانهای استان



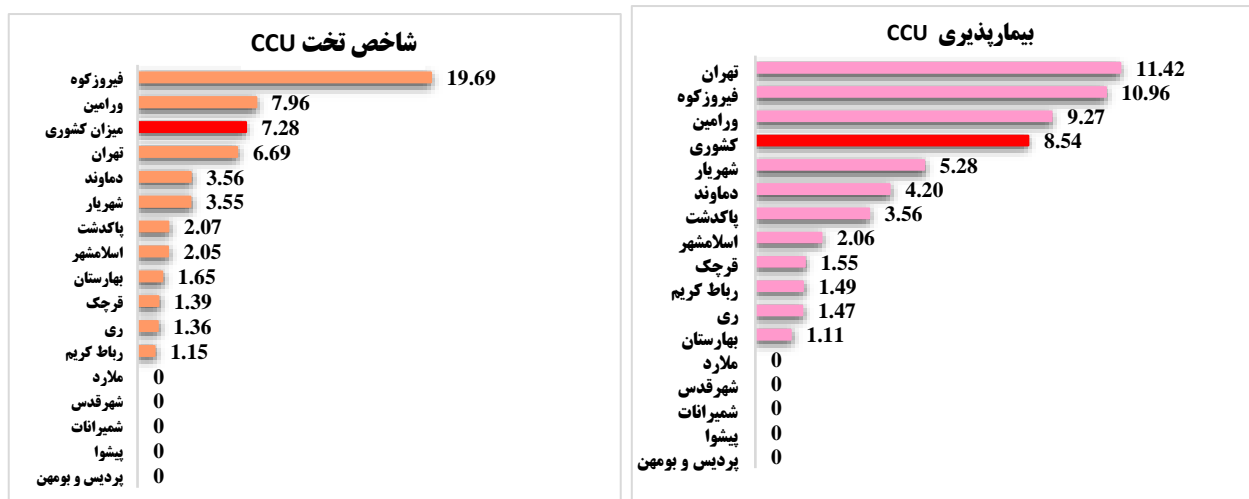
بیمارپذیری ICU در شهرستانهای تهران منطبق بر توزیع تخت ICU می باشد.

نمودار ۳- مقایسه شاخص تعداد تختهای مراقبت ویژه نوزادان (NICU) در صد هزار نفر جمعیت و بیمار پذیری بخش NICU در شهرستانهای استان



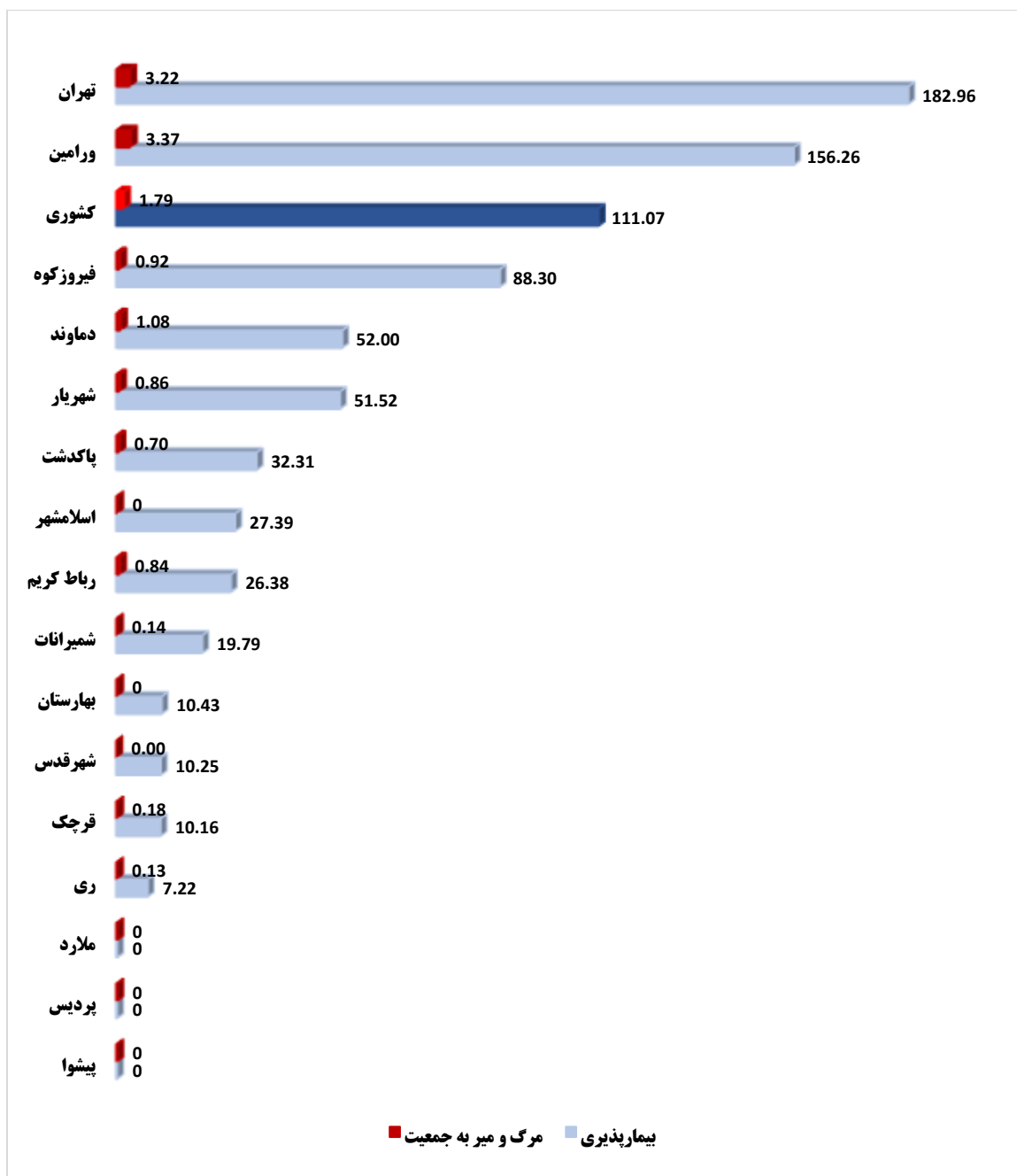
بیمار پذیری NICU در شهرستانهای استان با توزیع تخت در شهرستانها تقریباً منطبق است. آمار فعالیت بخش NICU در شهرستان شمیرانات با وجود ثبت تخت NICU در مشخصات بیمارستان ثبت نشده است.

نمودار ۴- مقایسه شاخص تعداد تختهای مراقبت قلبی (CCU) در صد هزار نفر جمعیت و بیمار پذیری بخش CCU در شهرستانهای استان



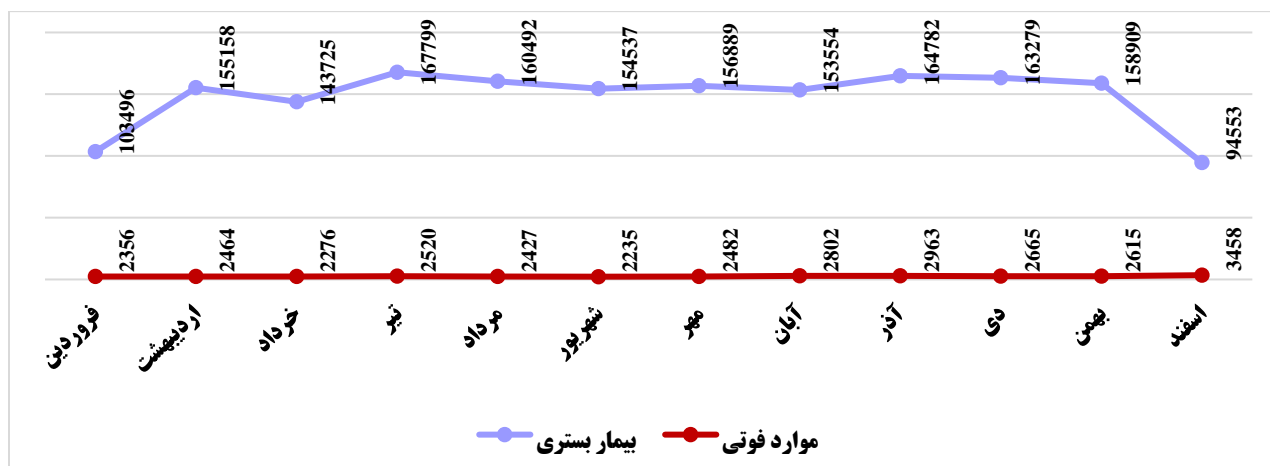
بیمارپذیری CCU در شهرستان تهران بالاتر از کشوری می باشد و لزوم توسعه تخت CCU در شهرستان تهران با توجه به سرانه تخت CCU کشوری پایین تر از میزان کشوری مطرح می باشد.

نمودار ۵- بررسی و مقایسه بیمار پذیری و مرگ و میر بیمارستانی در ۱۰۰۰ نفر جمعیت در شهرستانهای استان



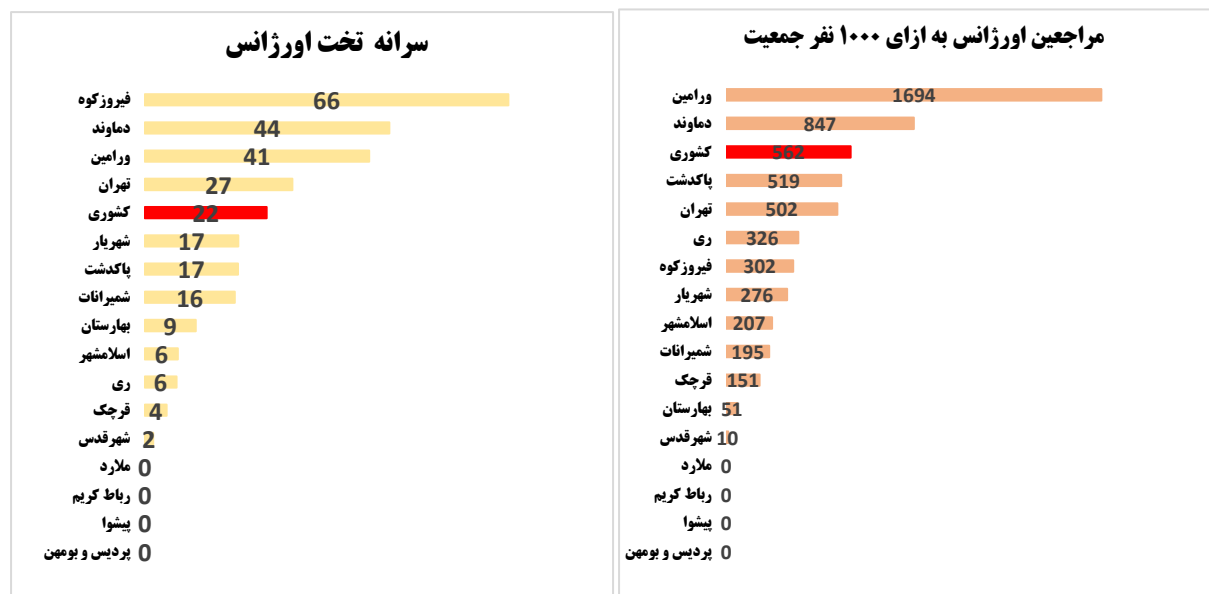
بیشترین بیمار بستری به ازای هزار نفر جمعیت در سال ۹۸ در شهرستانهای تهران و ورامین دیده شده است. در شهرستان تهران بالاترین مرگ و میر بیمارستانی در سطح استان دیده می شود، البته با توجه به مرکز شهرستان بودن تهران و ریفال بودن بیمارستانهای تهران قابل توجیه است. در شهرستان ورامین، میزان مرگ و میر بیمارستانی بالاست و علل مرگ و میر بیمارستانی، کیفیت ارائه خدمات، توزیع نیروی انسانی و پیگیری روند در بیمارستانهای این شهرستان لازم است مورد بررسی قرار گیرد.

نمودار ۶- روند مراجعین بستری و موارد مرگ و میر بیمارستانی در سال ۹۸



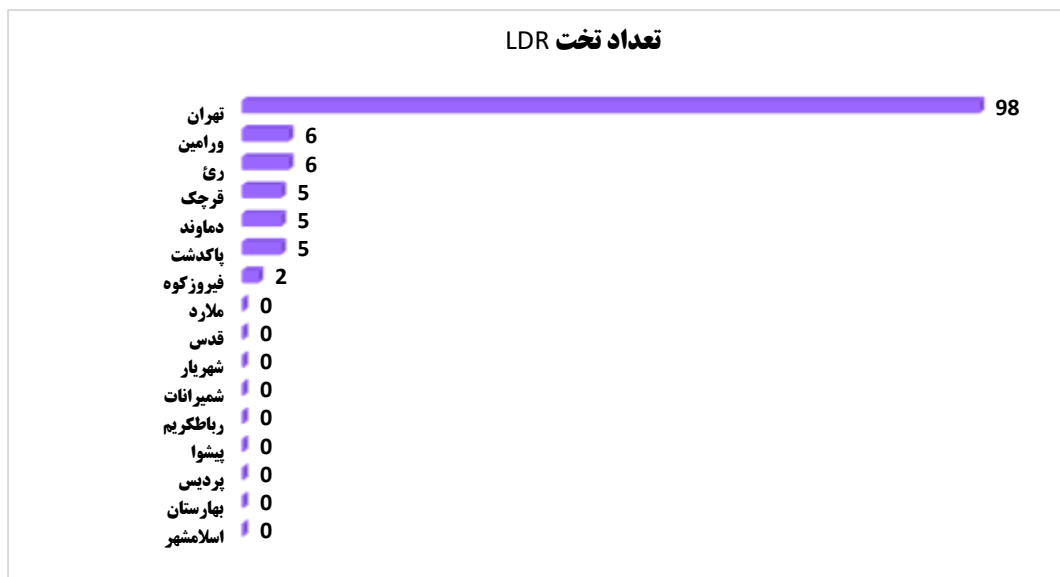
روند بیماران بستری تقریباً ثابت است هرچند افزایش مختصری از آذر ماه در تعداد بیماران مشهود است. در اسفند ماه تعداد بیماران بستری کاهش می‌یابد که علت کاهش موارد بستری در اسفند، شیوع کوید و عدم مراجعه سایر بیماران به بیمارستانها می‌باشد. روند مرگ و میر بیمارستانی در ماههای سال تقریباً ثابت است ولی در اسفند ماه افزایش در تعداد مرگ و میر با توجه به کاهش مراجعین بستری مشهود است.

نمودار ۷- وضعیت تختهای اورژانس بستری و سرپایی و مراجعین اورژانس به تفکیک شهرستان

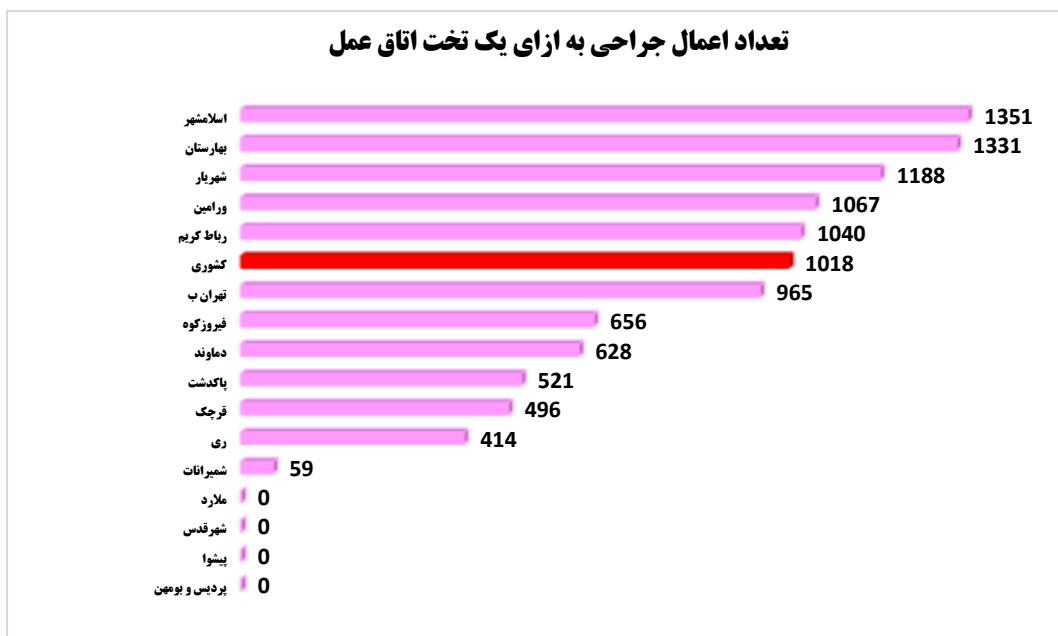


میزان مراجعین اورژانس به ازای جمعیت در شهرستان ورامین و دماوند از میزان کشوری بالاتر است که توسعه اورژانس نیز تقریباً با میزان مراجعین منطبق است. در بیمارستان شهرستان رباط کریم بخش اورژانس بستری و سرپایی ثبت نشده است.

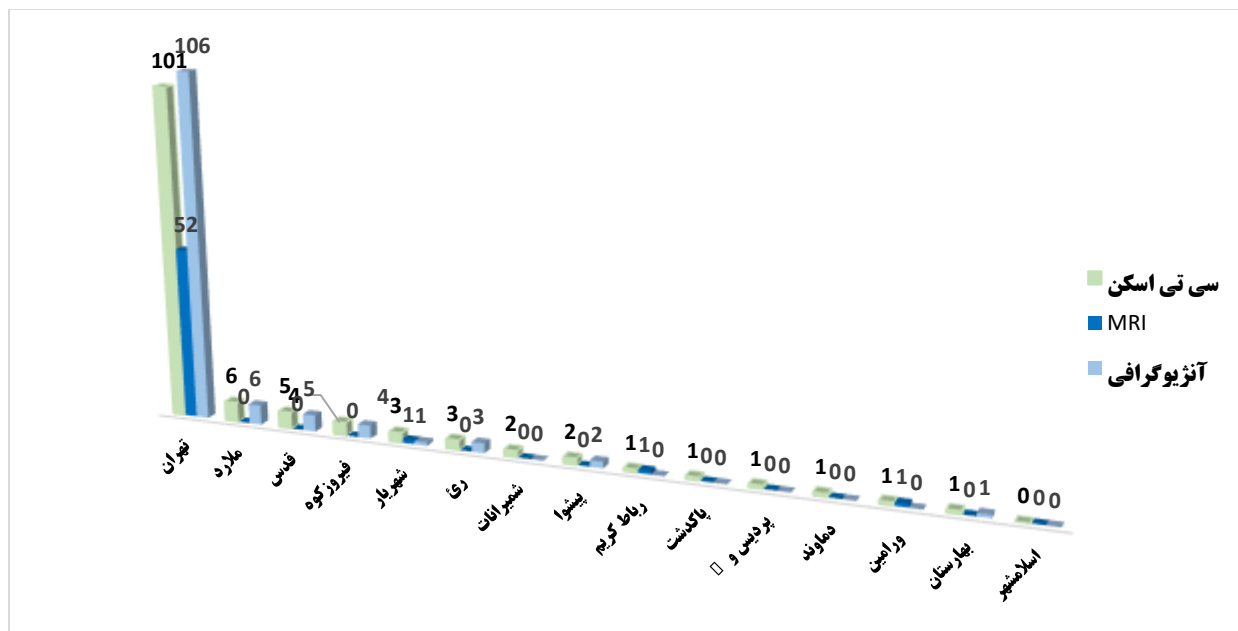
نمودار ۸- وضعیت تختهای LDR در شهرستانهای استان



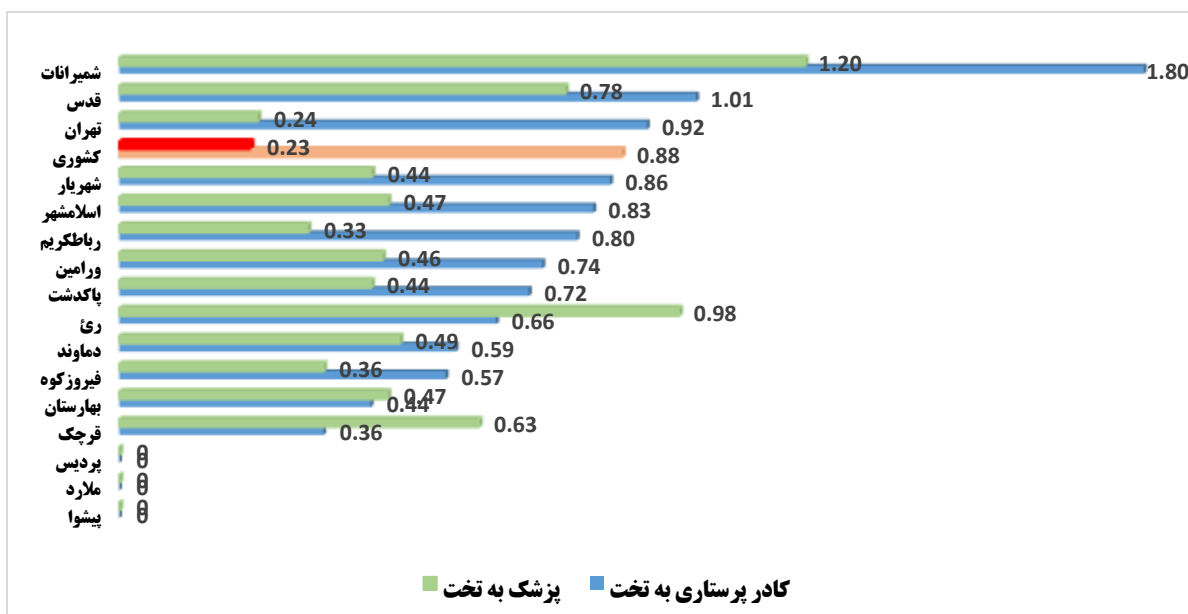
نمودار ۹- وضعیت اتاق عمل و تعداد اعمال جراحی انجام شده به ازای یک تخت اتاق عمل در شهرستانهای استان



نمودار ۱۰- تعداد دستگاههای سرمایه ای (سی تی اسکن، MRI، آنژیوگرافی) مستقر در بیمارستانها در شهرستانهای استان



نمودار ۱۱- شاخص پزشک و پرستار به تخت بیمارستانی در شهرستانهای استانها



دانشگاه / دانشکده علوم پزشکی ایران

جدول ۱- نمای کلی

مقادیر	عناوین
۵۱۹۱۶۳۹	جمعیت تحت پوشش دانشگاه / دانشکده
۶	تعداد شهرستانهای موجود در منطقه تحت پوشش
۶۷	تعداد بیمارستان تحت پوشش دانشگاه / دانشکده
۱۱۸۰۲	تعداد تخت فعال تحت پوشش دانشگاه / دانشکده

جدول ۲- وضعیت بیمارستانها، تختها و مراجعین بیمارستانی

سازمان متبوع	تعداد بیمارستان	تعداد تخت	مراجعین بستری	مراجعین اورژانس	مراجعین درمانگاهی	تعداد فوتی در بخشهای بستری
دانشگاه علوم پزشکی	۱۸	۴۳۰۳	۲۰۷۴۳۷	۴۳۳۸۷۹	۲۴۰۹۰۷۵	۵۵۱۵
سازمان تامین اجتماعی	۶	۱۷۳۵	۱۳۶۶۸۲	۵۰۹۹۵۲	۳۷۶۷۸۴۹	۱۴۴۰
نیروهای مسلح	۲	۲۰۱	۸۷۹۷	۴۳۳۴	۱۹۴۹۶۸	۴۲۸
خیریه	۱	۱۴۸	۸۱۷۸	۸۳۶۲۴	۲۵۴۷۹۶	۱۰۱
بخش خصوصی	۳۷	۵۰۷۵	۳۷۶۳۸۳	۷۱۷۷۷۵	۲۱۴۰۴۸۱	۵۴۸۲
سایر سازمانها	۳	۳۴۰	۱۳۵۴۶	۸۲۵۳	۱۵۰۱۰۲	۲۱۰
کل	۶۷	۱۱۸۰۲	۷۵۱۰۲۳	۱۷۵۹۵۴۱	۸۹۰۳۷۹۰	۱۳۱۷۶

جدول ۳- شاخص عملکردی دانشگاه / دانشکده و مقایسه با مقادیر استاندارد کشوری

سازمان متبوع	ضریب اشغال	متوسط اقامت	بیمار پذیری	گردش تخت	فاصله چرخش تخت	شاخص مرگ و میر ناخالص بیمارستانی
دانشگاه علوم پزشکی	۷۸٫۹۶	۴٫۸۲	۳۹٫۹۶	۵۲٫۸۵	۱٫۲۸	۲۴٫۵۳
سازمان تامین اجتماعی	۷۸٫۳۴	۳٫۳۸	۲۶٫۳۳	۸۳٫۳۹	۰٫۹۴	۱۰٫۵۱
نیروهای مسلح	۶۲٫۴۶	۵٫۲۰	۱٫۶۹	۴۳٫۵۵	۳٫۱۴	۵۰٫۹۶
خیریه	۶۸٫۶۹	۲٫۴۸	۱٫۵۸	۱۰۰٫۹۶	۱٫۱۳	۱۲٫۷۰
بخش خصوصی	۶۸٫۴۳	۳٫۲۳	۷۲٫۵۰	۷۴٫۵۵	۱٫۴۹	۱۵٫۰۵
سایر سازمانها	۶۵٫۵۵	۵٫۴۶	۲٫۶۱	۳۹٫۳۸	۲٫۸۹	۱۶٫۲۱
کل	۷۳٫۴۶	۳٫۷۸	۱۴۴٫۶۶	۶۶٫۸۲	۱٫۳۷	۱۷٫۴۴
میزان کشوری	۶۸٫۴۳	۳٫۳۱	۱۱۱٫۰۷	۶۷٫۲۲	۱٫۵۳	۱۵٫۳۲

جدول ۴- شاخصهای تخت به جمعیت و مقایسه با میزان کشوری

سازمان متبوع	سرانه تخت	سرانه تخت ICU	سرانه تخت NICU	سرانه تخت PICU	سرانه تخت جراحی	سرانه تخت داخلی	سرانه تخت سوختگی	سرانه تخت روانپزشکی
دانشگاه علوم پزشکی	۰,۸۳	۸,۶۹	۲,۸۷	۰,۶۵	۱۲,۶۵	۱۰,۳۲	۲,۲۲	۳,۸۳
سازمان تامین اجتماعی	۰,۳۳	۱,۲۳	۰,۹۸	۰,۱۲	۹,۲۵	۴,۹۹	۰	۰
نیروهای مسلح	۰,۰۴	۰,۴۲	۰	۰	۰,۶۵	۱,۹۵	۰	۰
خیریه	۰,۰۳	۰,۳۵	۰,۲۳	۰	۰,۳۷	۰,۲۷	۰	۰
بخش خصوصی	۰,۹۸	۱۰,۱۷	۲,۷۲	۰,۱۲	۲۰,۵۳	۱۲,۲۹	۰,۰۲	۹,۶۳
سایر سازمانها	۰,۰۷	۰,۶۷	۰,۲۳	۰	۰,۶۹	۰,۹۲	۰	۱,۴۶
کل	۲,۲۷	۲۱,۵۳	۷,۰۳	۰,۸۹	۴۴,۱۵	۳۰,۷۴	۲,۲۴	۱۴,۹۳
میزان کشوری	۱,۷۷	۱۱,۴۶	۴,۲۱	۰,۶۷	۳۳,۶۵	۲۴,۲۲	۱,۲۲	۱۲,۵۹

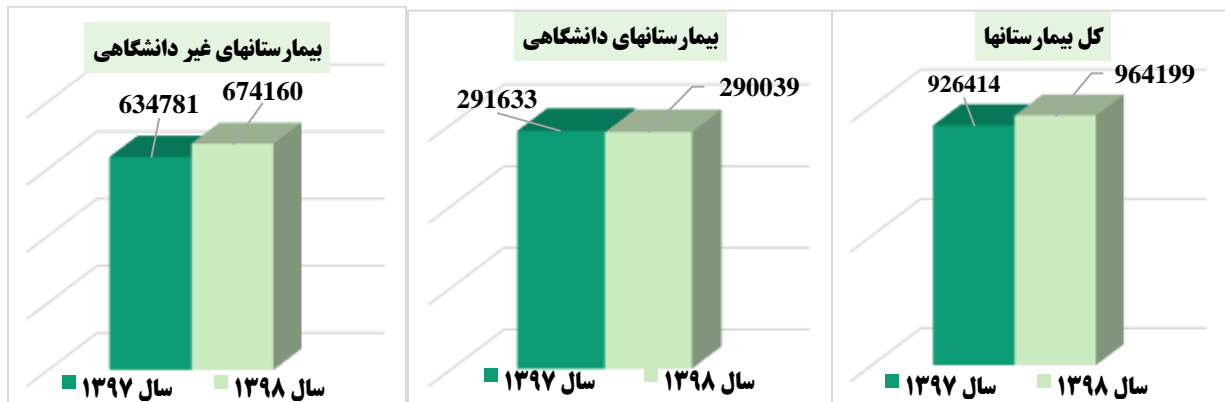
جدول ۵- شاخصهای تجهیزات سرمایه ای و مقایسه با میزان کشوری

سازمان متبوع	سرانه سی تی اسکن	سرانه MRI	سرانه آنژیوگرافی	سرانه ماموگرافی	سرانه رادیوتراپی
دانشگاه علوم پزشکی	۲,۳۱	۰,۹۶	۳,۲۷	۰,۷۷	۰,۷۷
سازمان تامین اجتماعی	۰,۷۷	۰,۵۸	۰,۹۶	۰,۷۷	۰,۱۹
نیروهای مسلح	۰,۱۹	۰,۱۹	۰	۰,۱۹	۰
خیریه	۰,۱۹	۰,۱۹	۰	۰,۱۹	۰
بخش خصوصی	۳,۸۵	۲,۷۰	۴,۰۴	۳,۲۷	۱,۷۳
سایر سازمانها	۰,۱۹	۰,۱۹	۰,۱۹	۰	۰
کل	۷,۵۱	۴,۸۲	۸,۴۸	۵,۲۰	۲,۷۰
میزان کشوری	۶,۲۴	۲,۳۵	۳,۶۴	۳,۳۵	۱,۰۲

جدول ۶- شاخصهای پرسنلی در بیمارستانهای دانشگاهی

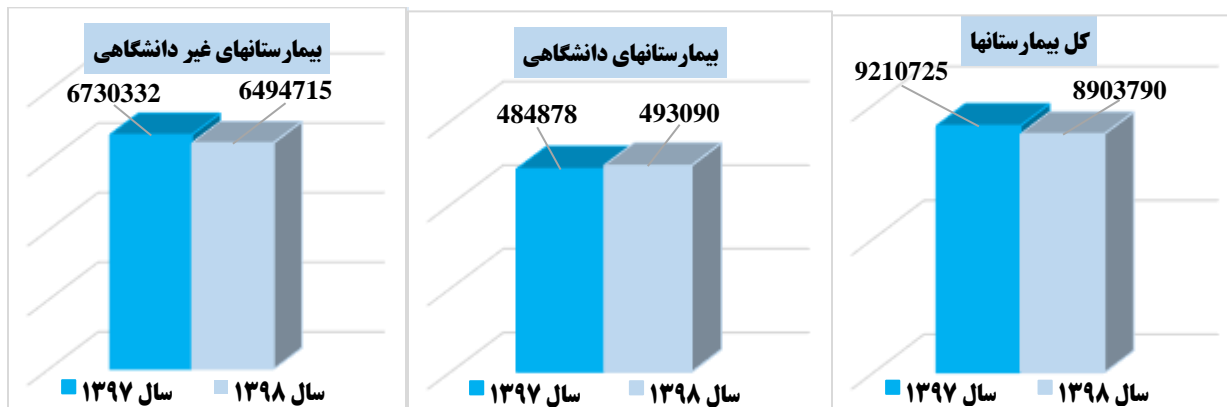
عنوان شاخص	مقادیر شاخص در بیمارستانهای دانشگاهی	میزان کشوری
پرسنل به تخت	۱,۷۱	۲,۱۱
پزشک به تخت	۰,۲۱	۰,۲۳
کادر پرستار به تخت	۰,۷۳	۰,۸۸
ماما به موالید	۰,۷۶	۰,۹۴

نمودار ۱- مقایسه عملکرد بخشهای بستری در سال ۱۳۹۸-۱۳۹۷



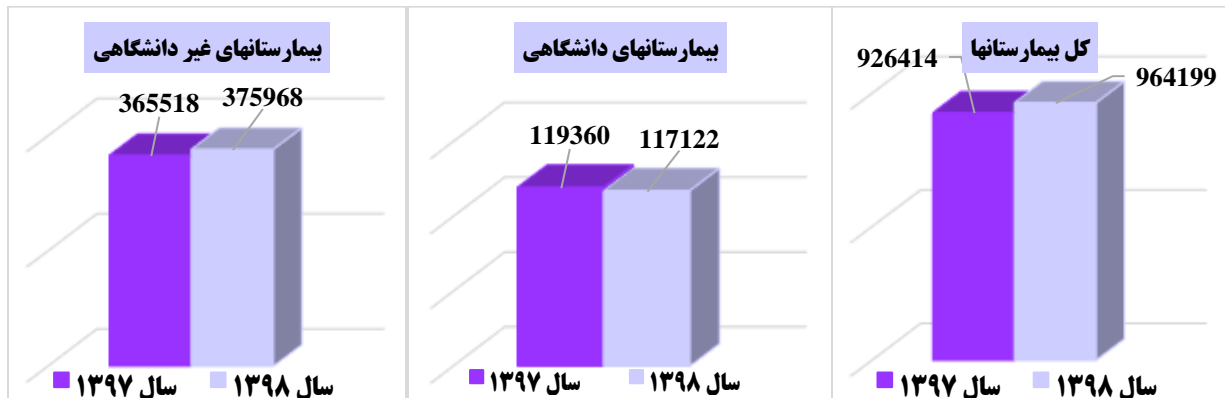
در کل بیمارستانهای دانشگاه، آمار مراجعین بستری در سال ۹۸ نسبت به سال ۹۷، ۴ درصد افزایش یافته است. در بیمارستانهای دانشگاهی، ۱ درصد کاهش در مراجعین بستری و در مراجعین بستری بیمارستان غیر دانشگاهی، ۶ درصد افزایش در مراجعین بستری مشهود است. با وجود اینکه کاهش در تعداد مراجعین بستری معنی دار نمی باشد، علل کاهش تعداد بیماران در بیمارستانهای دانشگاهی، شیفت بیماران به بیمارستانهای غیروابسته به وزارت بهداشت، کیفیت ارائه خدمات در بیمارستانهای وابسته به وزارت بهداشت و ب توزیع و عملکرد نیروی متخصص شاغل در این بیمارستانها لازم است مورد بررسی قرار گیرد.

نمودار ۲- مقایسه عملکرد بخشهای درمانگاهی در سال ۱۳۹۸-۱۳۹۷



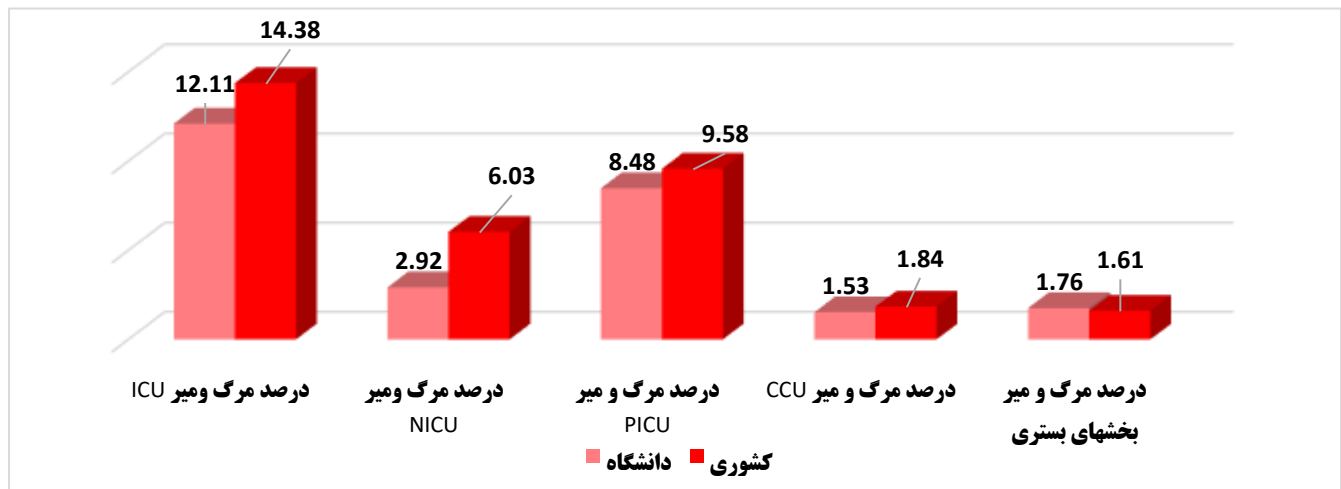
در کل بیمارستانهای دانشگاه، آمار مراجعین درمانگاهی در سال ۹۸ نسبت به سال ۹۷، ۳ درصد کاهش یافته است. در بیمارستانهای دانشگاهی این کاهش، ۳ درصد و در بیمارستانهای غیر دانشگاهی ۴ درصد می باشد.

نمودار ۳- مقایسه عملکرد اتاق عمل (تعداد اعمال جراحی) در سال ۱۳۹۷-۱۳۹۸



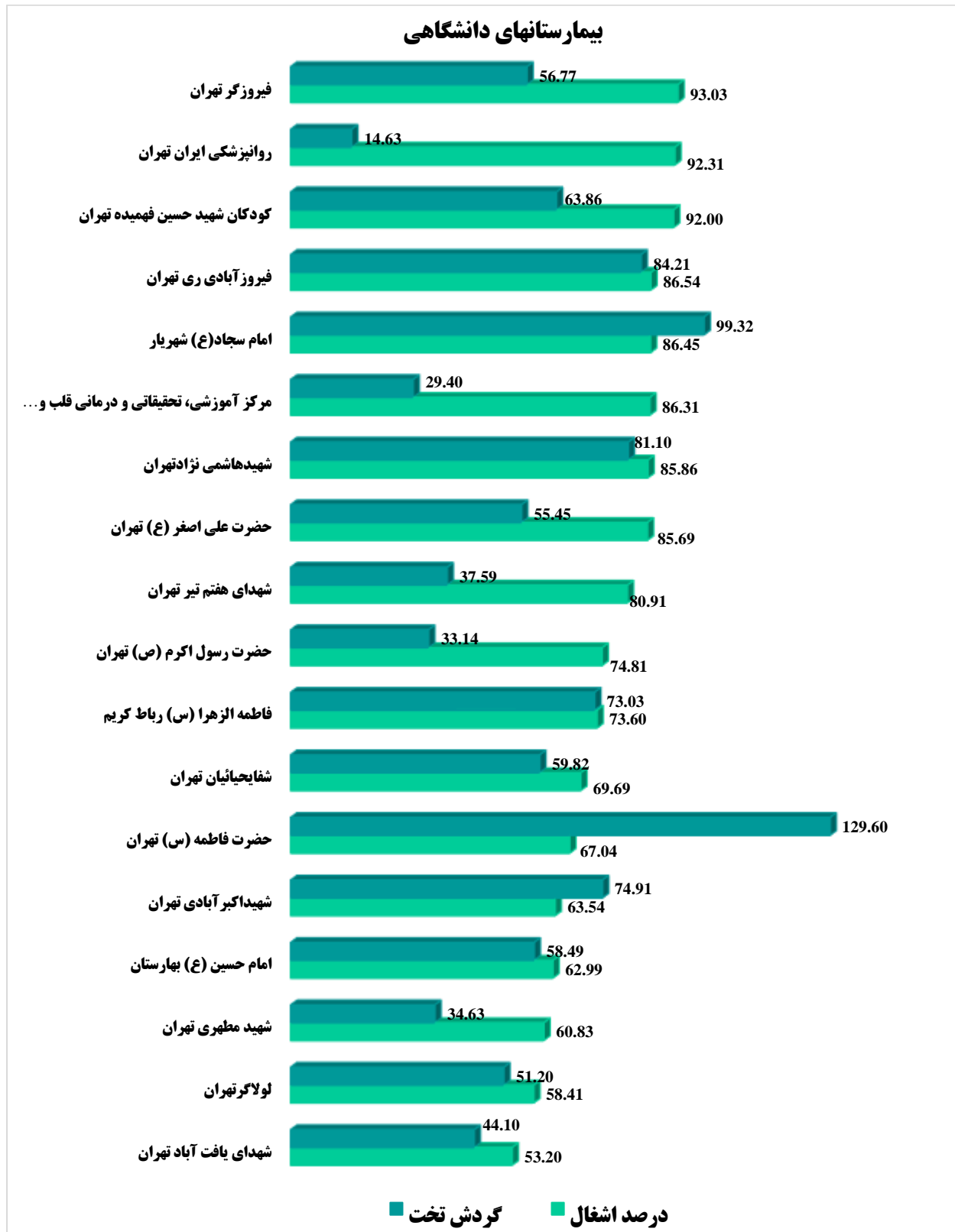
در کل بیمارستانهای دانشگاه، تعداد اعمال جراحی در سال ۹۸ نسبت به سال ۹۷، ۲ درصد افزایش یافته است. در بیمارستانهای دانشگاهی ۲ درصد افزایش و در بیمارستانهای غیر دانشگاهی ۳ درصد افزایش مشاهده می گردد.

نمودار ۴- مقایسه درصد مورثالیتی بخشهای بستری و بخش ویژه با میزان کشوری

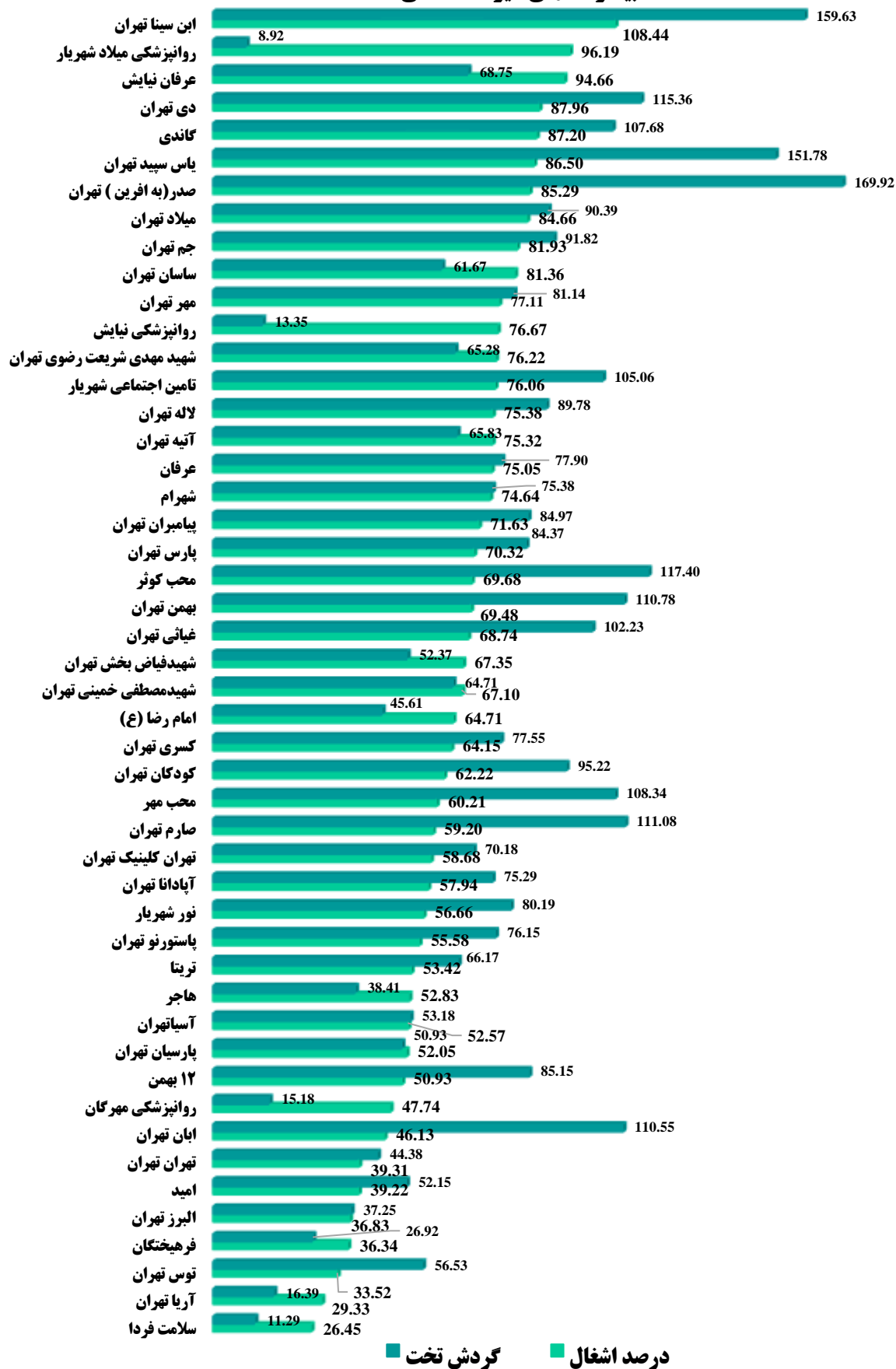


درصد مرگ و میر در بخش های ویژه و CCU کمتر از میزان کشوری باشد. درصد مرگ و میر در بخشهای بستری نیز تقریباً معادل میزان کشوری است.

نمودار ۵- شاخصهای ضریب اشغال و گردش تخت در بیمارستانهای تحت پوشش دانشگاه

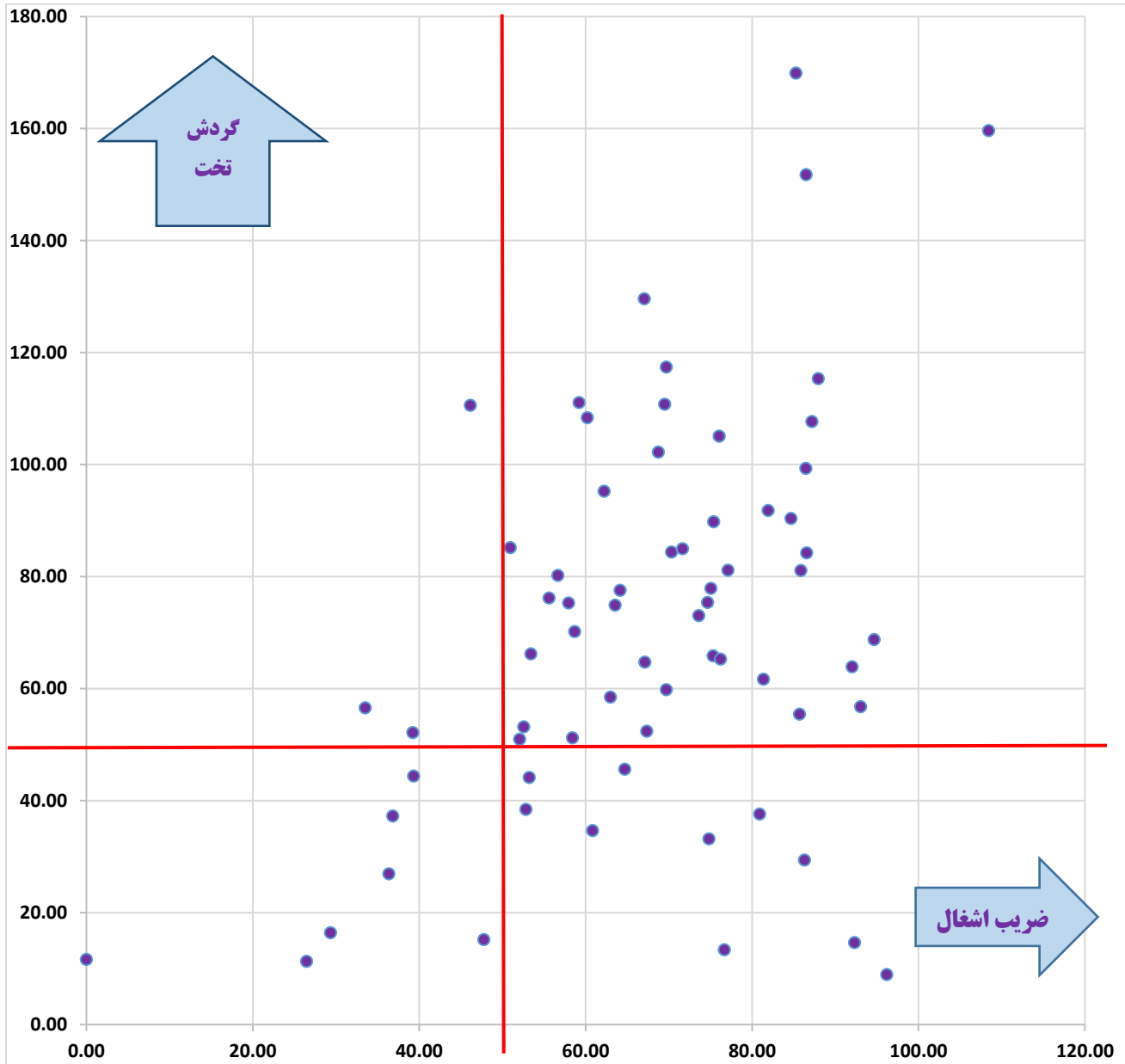


بیمارستانهای غیر دانشگاهی



■ گردش تخت ■ درصد اشغال

نمودار ۶- نمودار پابن لاسو در بیمارستانهای تحت پوشش دانشگاه



در ۶ بیمارستان سلامت فردا، آریا تهران، فرهیختگان، البرز تهران، تهران تهران و روانپزشکی مهرگان هر دو شاخص ضریب اشغال و گردش تخت زیر ۵۰ می باشد. این بیمارستان در ناحیه ضریب اشغال و گردش تخت زیر ۵۰ قرار دارند که البته کلیه این بیمارستانها غیر دانشگاهی می باشند.

لازم است در بیمارستانهایی که در ناحیه ضریب اشغال و گردش تخت زیر ۵۰ قرار گرفته اند، به افزایش کیفیت، تخصیص منابع یا تغییر کاربری بیمارستان فکر کرد.

دانشگاه / دانشکده علوم پزشکی تهران

جدول ۱- نمای کلی

مقادیر	عناوین
۲۹۳۸۹۹۳	جمعیت تحت پوشش دانشگاه / دانشکده
۳	تعداد شهرستانهای موجود در منطقه تحت پوشش
۳۱	تعداد بیمارستان تحت پوشش دانشگاه / دانشکده
۶۲۰۰	تعداد تخت فعال تحت پوشش دانشگاه / دانشکده

جدول ۲- وضعیت بیمارستانها، تختها و مراجعین بیمارستانی

سازمان متبوع	تعداد بیمارستان	تعداد تخت	مراجعین بستری	مراجعین اورژانس	مراجعین درمانگاهی	تعداد فوتی در بخشهای بستری
دانشگاه علوم پزشکی	۱۴	۴۶۵۸	۲۷۱۰۴۱	۱۳۰۸۴۵۲	۲۴۲۷۵۴۲	۵۳۲۹
سازمان تامین اجتماعی	۲	۳۱۰	۲۱۲۰۶	۱۲۶۰۶۰	۶۴۲۷۳۳	۲۱۵
نیروهای مسلح	۱	۱۴۴	۱۲۷۹۴	۶۰۲۸	۱۳۷۱۴۱	۲۱
خیریه	۳	۱۳۳	۴۶۷۹	۱۴۱۸۵۹	۲۲۴۷۲۱	۱۳۴
بخش خصوصی	۱۰	۸۳۱	۳۶۷۴۸	۶۶۰۰۳	۲۴۰۵۷۶	۵۳۰
سایر سازمانها	۱	۱۲۴	۵۷۱۵	۲۸۴۷۰	۶۲۷۶۵	۱۴۰
کل	۳۱	۶۲۰۰	۳۵۲۱۸۳	۱۶۷۶۸۷۲	۳۷۳۵۵۴۵	۶۳۶۹

جدول ۳- شاخص عملکردی دانشگاه / دانشکده و مقایسه با مقادیر استاندارد کشوری

شاخص مرگ و میر ناخالص بیمارستانی	فاصله چرخش تخت	گردش تخت	بیمار پذیری	متوسط اقامت	ضریب اشغال	سازمان متبوع
۱۹,۲۲	۰,۹۰	۶۱,۲۱	۹۲,۲۲	۴,۵۹	۸۳,۶۵	دانشگاه علوم پزشکی
۱۱,۰۳	۱,۸۳	۷۱,۴۰	۷,۲۲	۳,۵۶	۶۶,۰۶	سازمان تامین اجتماعی
۱,۶۴	۱,۶۲	۹۶,۲۰	۴,۳۵	۲,۱۵	۵۷,۰۴	نیروهای مسلح
۲۴,۹۶	۵,۴۷	۳۸,۹۹	۱,۵۹	۲,۲۸	۲۹,۴۶	خیریه
۱۳,۹۹	۳,۲۲	۴۷,۹۱	۱۲,۵۰	۳,۸۰	۵۴,۱۵	بخش خصوصی
۲۴,۹۸	۴۰,۵۰	۸,۷۰	۱,۹۴	۲,۸۴	۶,۵۵	سایر سازمانها
۱۷,۹۰	۱,۹۲	۵۵,۰۱	۱۱۹,۸۳	۴,۳۰	۶۹,۱۷	کل
۱۵,۳۲	۱,۵۳	۶۷,۲۲	۱۱۱,۰۷	۳,۳۱	۶۸,۴۳	میزان کشوری

جدول ۴- شاخصهای تخت به جمعیت و مقایسه با میزان کشوری

سازمان متبوع	سرانه تخت	سرانه تخت ICU	سرانه تخت NICU	سرانه تخت PICU	سرانه تخت جراحی	سرانه تخت داخلی	سرانه تخت سوختگی	سرانه تخت روانپزشکی
دانشگاه علوم پزشکی	۱,۵۸	۱۲,۳۹	۴,۴۶	۱,۳۶	۳۶,۳۷	۲۰,۲۸	۰	۷,۸۶
سازمان تامین اجتماعی	۰,۱۱	۰,۴۱	۰,۲۰	۰	۳,۵۴	۱,۶۷	۰	۰
نیروهای مسلح	۰,۰۵	۰,۲۴	۰,۵۱	۰	۲,۰۱	۰	۰	۰
خیریه	۰,۰۵	۰,۶۸	۰	۰	۱,۲۹	۰,۳۷	۰	۰
بخش خصوصی	۰,۲۸	۲,۵۹	۱,۰۵	۰,۱۴	۶,۳۶	۵,۰۴	۰	۶,۲۳
سایر سازمانها	۰,۰۴	۰,۳۴	۰	۰	۱,۱۹	۰,۸۸	۰	۰
کل	۲,۱۱	۱۶,۶۴	۶,۲۳	۱,۵۰	۵۰,۷۷	۲۸,۲۴	۰	۱۴,۰۹
میزان کشوری	۱,۷۷	۱۱,۴۶	۴,۲۱	۰,۶۷	۳۳,۶۵	۲۴,۲۲	۱,۲۲	۱۲,۵۹

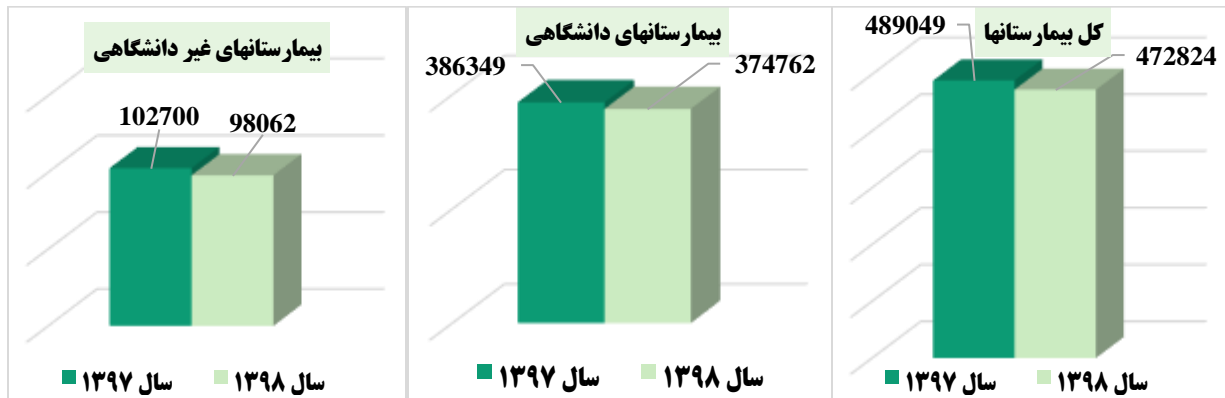
جدول ۵- شاخصهای تجهیزات سرمایه ای و مقایسه با میزان کشوری

سازمان متبوع	سرانه سی تی اسکن	سرانه MRI	سرانه آنژیوگرافی	سرانه ماموگرافی	سرانه رادیوتراپی
دانشگاه علوم پزشکی	۵,۱۰	۲,۳۸	۷,۱۵	۲,۰۴	۱,۷۰
سازمان تامین اجتماعی	۰,۳۴	۰	۰	۰,۳۴	۰
نیروهای مسلح	۰,۳۴	۰	۰	۰,۳۴	۰
خیریه	۰,۳۴	۰	۰	۱,۳۶	۰
بخش خصوصی	۰,۶۸	۰,۳۴	۰,۶۸	۰,۳۴	۰
سایر سازمانها	۰,۳۴	۰	۰	۰	۰
کل	۷,۱۵	۲,۷۲	۷,۸۳	۴,۴۲	۱,۷۰
میزان کشوری	۶,۲۴	۲,۳۵	۳,۶۴	۳,۳۵	۱,۰۲

جدول ۶- شاخصهای پرسنلی در بیمارستانهای دانشگاهی

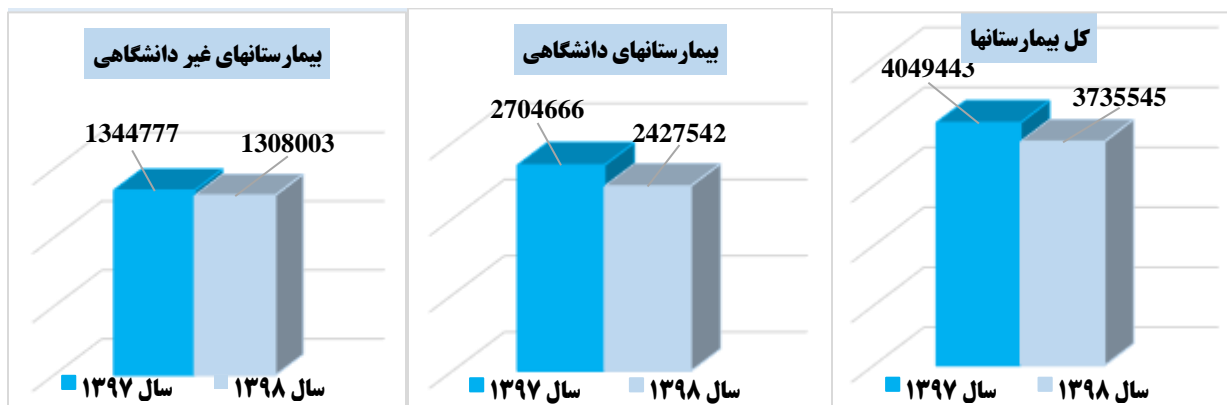
عنوان شاخص	مقادیر شاخص در بیمارستانهای دانشگاهی	میزان کشوری
پرسنل به تخت	۲,۶۳	۲,۱۱
پزشک به تخت	۰,۲۵	۰,۲۳
کادر پرستار به تخت	۰,۹۵	۰,۸۸
ماما به موالید	۰,۷۱	۰,۹۴

نمودار ۱- مقایسه عملکرد بخشهای بستری در سال ۱۳۹۷-۱۳۹۸



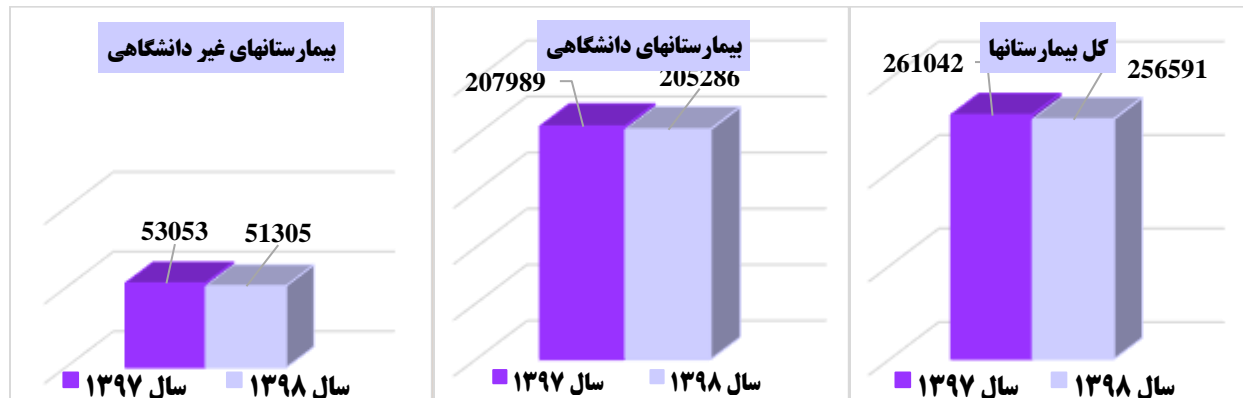
در کل بیمارستانهای دانشگاه، آمار مراجعین بستری در سال ۹۸ نسبت به سال ۹۷، ۳ درصد کاهش یافته است. در بیمارستانهای دانشگاهی این کاهش، ۳ درصد بوده و در بیمارستان غیر دانشگاهی دانشگاه، نیز ۵ درصد کاهش مشاهده می شود.

نمودار ۲- مقایسه عملکرد بخشهای درمانگاهی در سال ۱۳۹۷-۱۳۹۸



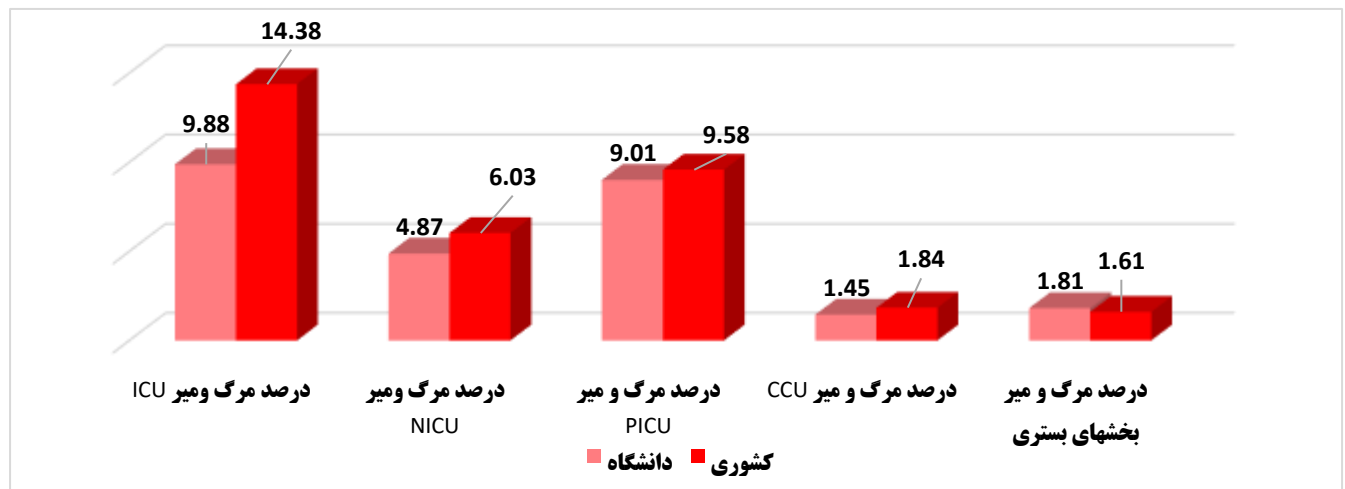
در کل بیمارستانهای دانشگاه، آمار مراجعین درمانگاهی در سال ۹۸ نسبت به سال ۹۷، ۸ درصد کاهش یافته است. در بیمارستانهای دانشگاهی این کاهش ۱۰ درصد و در بیمارستانهای غیر دانشگاهی ۳ درصد کاهش مشاهده می شود.

نمودار ۳- مقایسه عملکرد اتاق عمل (تعداد اعمال جراحی) در سال ۱۳۹۷-۱۳۹۸



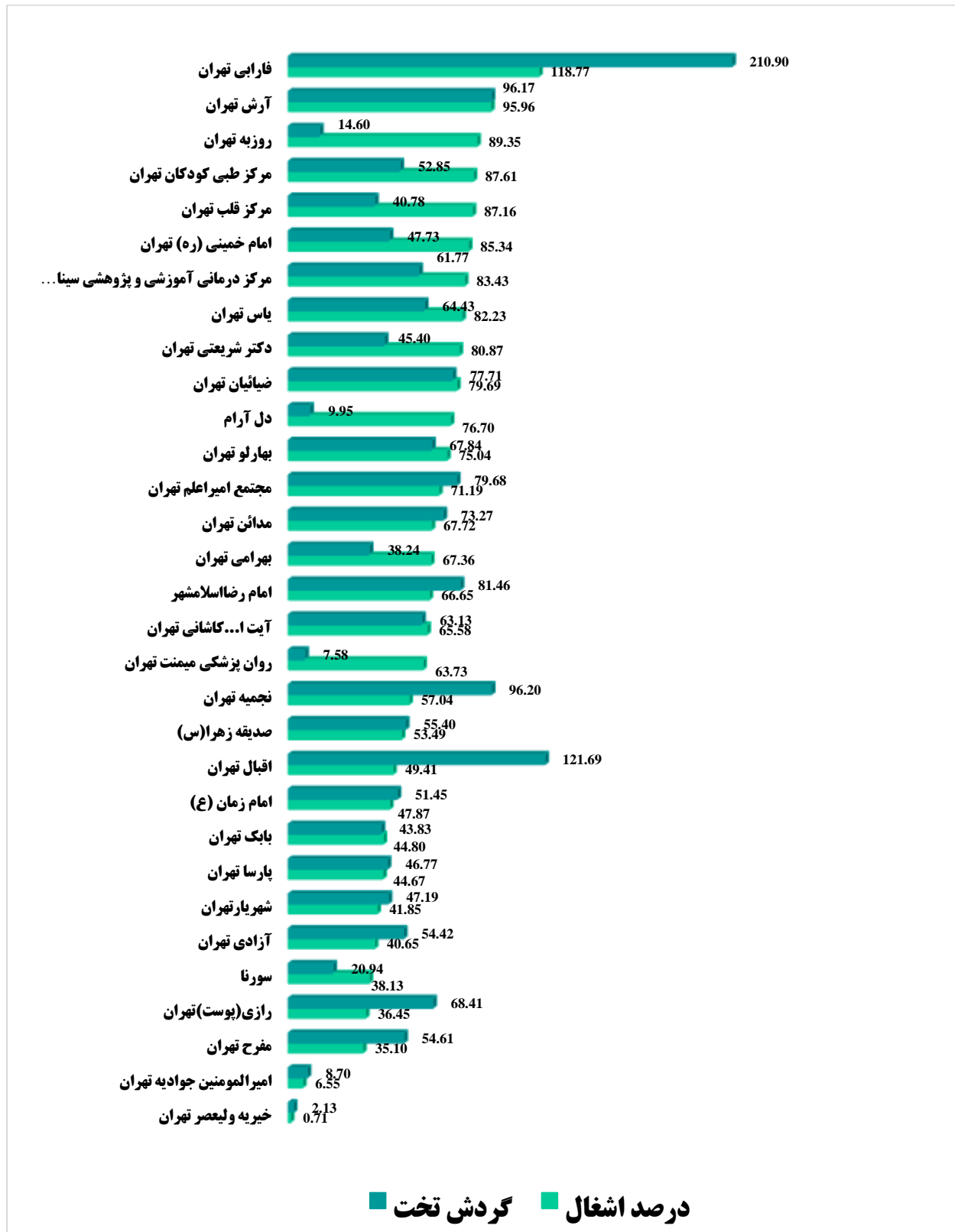
در کل بیمارستانهای دانشگاه، تعداد اعمال جراحی در سال ۹۸ نسبت به سال ۹۷، ۲٫۹۷ درصد کاهش یافته است. در بیمارستانهای دانشگاهی این کاهش، ۱ درصد و در بیمارستانهای غیر دانشگاهی، ۳ درصد می باشد.

نمودار ۴- مقایسه درصد مورتالیتی بخشهای بستری و بخش ویژه با میزان کشوری

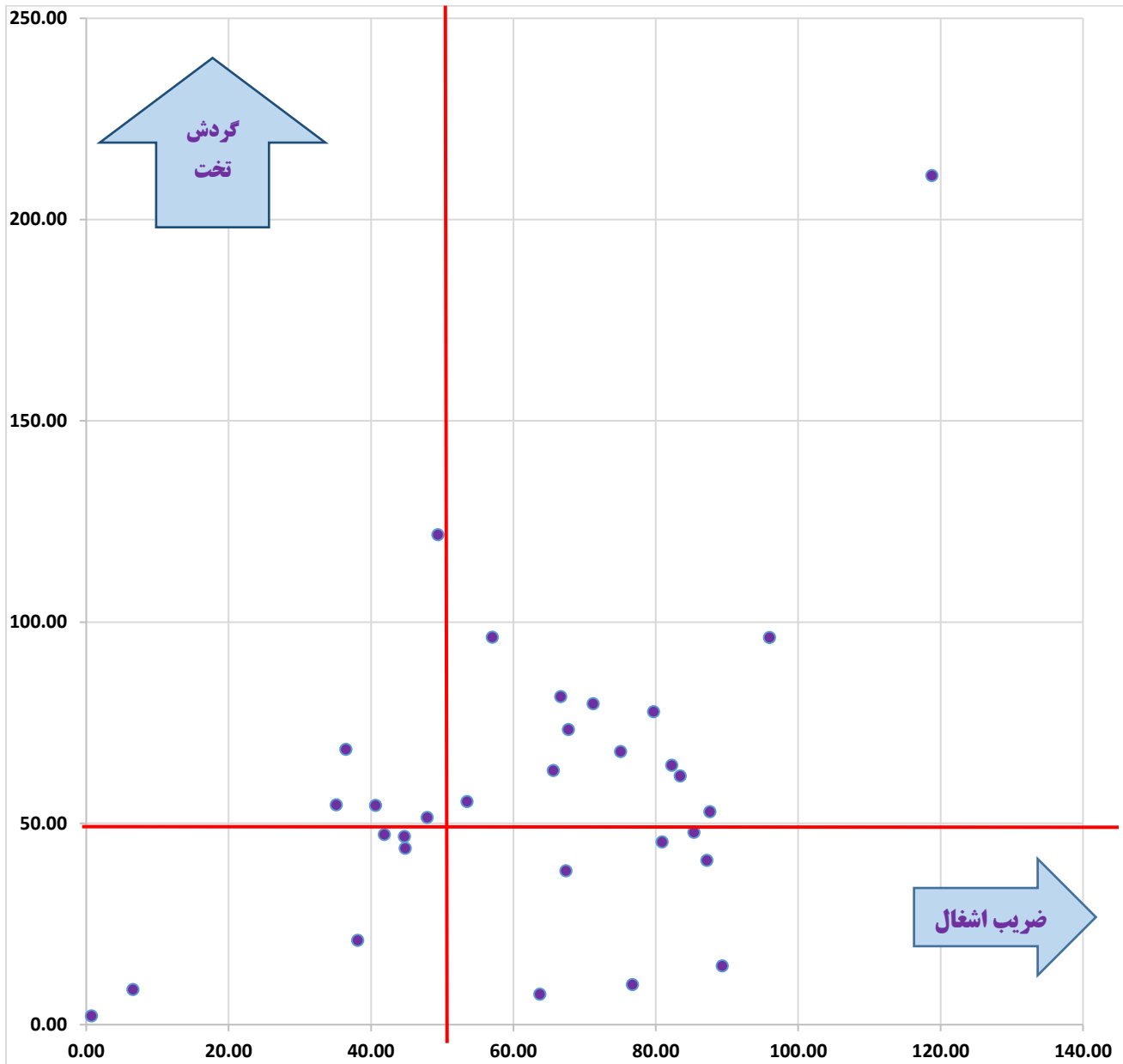


درصد مرگ و میر در بیمارستانهای دانشگاه تهران در کلیه بخشهای بستری و ویژه کمتر از میزان کشوری می باشد.

نمودار ۵- شاخصهای ضریب اشغال و گردش تخت در بیمارستانهای تحت پوشش دانشگاه



نمودار ۶- نمودار پابن لاسو در بیمارستانهای تحت پوشش دانشگاه



در ۶ بیمارستان خیریه ولیعصر، امیرالمومنین جوادیه تهران، سورنا، شهریار تهران، پارسای تهران و بابک تهران هر دو شاخص ضریب اشغال و گردش تخت زیر ۵۰ می باشد. این ۶ بیمارستان در ناحیه ضریب اشغال و گردش تخت زیر ۵۰ قرار دارند. کلیه این بیمارستانها غیر وابسته به وزارت بهداشت می باشند.

لازم است در بیمارستانهایی که در ناحیه ضریب اشغال و گردش تخت زیر ۵۰ قرار گرفته اند، به افزایش کیفیت، تخصیص منابع یا تغییر کاربری بیمارستان فکر کرد.

دانشگاه / دانشکده علوم پزشکی شهید بهشتی

جدول ۱- نمای کلی

مقادیر	عناوین
۵۷۸۷۵۵۴	جمعیت تحت پوشش دانشگاه / دانشکده
۹	تعداد شهرستانهای موجود در منطقه تحت پوشش
۷۰	تعداد بیمارستان تحت پوشش دانشگاه / دانشکده
۱۱۰۶۳	تعداد تخت فعال تحت پوشش دانشگاه / دانشکده

جدول ۲- وضعیت بیمارستانها، تختها و مراجعین بیمارستانی

سازمان متبوع	تعداد بیمارستان	تعداد تخت	مراجعین بستری	مراجعین اورژانس	مراجعین درمانگاهی	تعداد فوتی در بخشهای بستری
دانشگاه علوم پزشکی	۱۹	۴۰۴۳	۲۳۲۲۲۲	۱۰۹۷۴۴۹	۲۴۹۷۲۹۳	۶۷۴۶
سازمان تامین اجتماعی	۴	۷۹۲	۴۷۰۴۳	۲۷۱۰۷۰	۹۰۱۲۶۰	۴۵۳
نیروهای مسلح	۱۰	۲۲۳۷	۱۱۰۰۱۶	۱۲۲۷۴۳	۲۴۰۸۸۹۵	۱۳۹۹
خبریه	۷	۷۵۴	۴۶۳۳۴	۱۹۱۸۷۴	۷۵۵۷۱۰	۶۹۹
بخش خصوصی	۲۳	۲۱۷۷	۲۳۰۱۴۹	۴۶۲۸۲۷	۱۴۴۹۴۷۳	۱۹۲۹
سایر سازمانها	۷	۱۰۶۰	۵۲۳۶۸	۲۲۵۶۱۳	۱۵۶۰۴۳۴	۸۵۳
کل	۷۰	۱۱۰۶۳	۷۱۸۴۳۷	۲۳۳۲۹۴۷	۹۵۷۳۰۶۵	۱۲۰۸۹

جدول ۳- شاخص عملکردی دانشگاه / دانشکده و مقایسه با مقادیر استاندارد کشوری

شاخص مرگ و میر ناخالص بیمارستانی	فاصله چرخش تخت	گردش تخت	بیماری پذیری	متوسط اقامت	ضریب اشغال	سازمان متبوع
۳۰,۳۰	۱,۲۶	۶۲,۳۹	۴۰,۱۲	۴,۵۰	۷۸,۱۴	دانشگاه علوم پزشکی
۹,۶۱	۱,۵۵	۶۲,۳۹	۸,۱۳	۴,۰۹	۷۲,۵۲	سازمان تامین اجتماعی
۱۰,۷۴	۲,۷۶	۳۹,۴۹	۱۹,۰۰	۴,۰۳	۶۳,۴۷	نیروهای مسلح
۱۵,۱۳	۲,۵۲	۶۶,۱۰	۸,۰۱	۲,۸۸	۵۳,۳۷	خبریه
۷,۴۸	۰,۶۸	۱۱۱,۴۰	۳۹,۷۷	۱,۹۸	۷۴,۴۹	بخش خصوصی
۱۵,۴۴	۲,۳۹	۵۲,۵۸	۹,۱۰	۳,۹۷	۶۳,۱۶	سایر سازمانها
۱۶,۱۸	۱,۴۰	۶۷,۴۵	۱۲۴,۱۴	۳,۳۹	۷۰,۸۰	کل
۱۵,۳۲	۱,۵۳	۶۷,۲۲	۱۱۱,۰۷	۳,۳۱	۶۸,۴۳	میزان کشوری

جدول ۴- شاخصهای تخت به جمعیت و مقایسه با میزان کشوری

سازمان متبوع	سرانه تخت	سرانه تخت ICU	سرانه تخت NICU	سرانه تخت PICU	سرانه تخت جراحی	سرانه تخت داخلی	سرانه تخت سوختگی	سرانه تخت روانپزشکی
دانشگاه علوم پزشکی	۰,۷۰	۸,۷۸	۲,۰۲	۰,۴۰	۱۲,۶۰	۱۰,۵۷	۰,۲۸	۲,۱۳
سازمان تامین اجتماعی	۰,۱۴	۰,۷۳	۰	۰	۱,۲۳	۲,۱۹	۰	۱,۵۶
نیروهای مسلح	۰,۳۹	۳,۷۵	۰,۹۸	۰	۷,۱۷	۶,۵۸	۰	۳,۹۲
خیریه	۰,۱۳	۱,۲۸	۰,۲۴	۰	۲,۱۱	۰,۶۲	۰	۰
بخش خصوصی	۰,۳۸	۴,۱۶	۱,۳۶	۰	۹,۹۵	۳,۴۷	۰	۱,۵۶
سایر سازمانها	۰,۱۸	۱,۵۲	۰,۲۱	۰	۴,۰۸	۴,۵۱	۰	۱,۰۹
کل	۱,۹۱	۲۰,۲۲	۴,۸۲	۰,۴۰	۳۷,۱۳	۲۷,۹۶	۰,۲۸	۱۰,۲۵
میزان کشوری	۱,۷۷	۱۱,۴۶	۴,۲۱	۰,۶۷	۳۳,۶۵	۲۴,۲۲	۱,۲۲	۱۲,۵۹

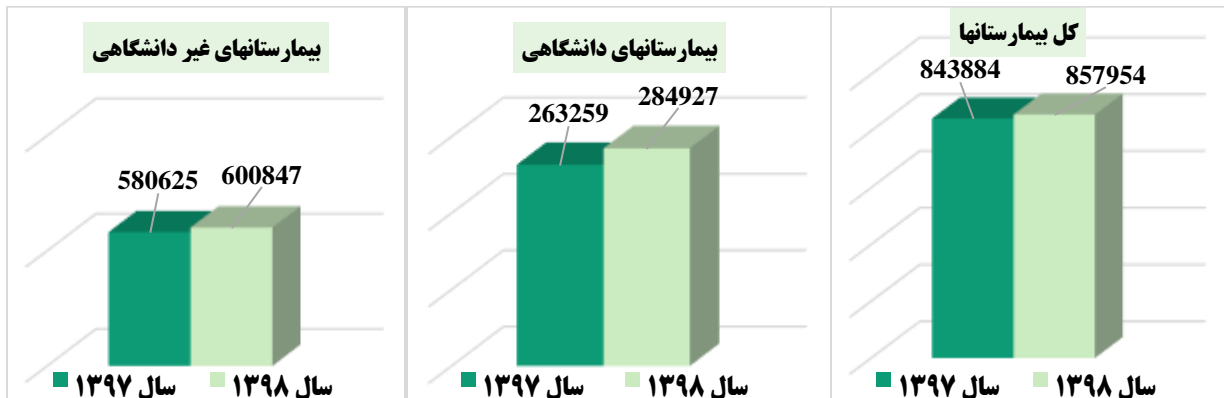
جدول ۵- شاخصهای تجهیزات سرمایه ای و مقایسه با میزان کشوری

سازمان متبوع	سرانه سی تی اسکن	سرانه MRI	سرانه آنژیوگرافی	سرانه ماموگرافی	سرانه رادیوتراپی
دانشگاه علوم پزشکی	۲,۲۵	۰,۶۹	۱,۷۳	۰,۸۶	۰,۳۵
سازمان تامین اجتماعی	۰,۱۷	۰	۰,۵۲	۰,۱۷	۰
نیروهای مسلح	۱,۳۸	۱,۳۸	۱,۵۶	۰,۶۹	۰,۳۵
خیریه	۱,۰۴	۰,۵۲	۰,۳۵	۰,۵۲	۰,۳۵
بخش خصوصی	۱,۹۰	۰,۶۹	۱,۵۶	۱,۳۸	۰
سایر سازمانها	۰,۶۹	۰,۳۵	۰,۵۲	۰,۶۹	۰,۱۷
کل	۷,۴۳	۳,۶۳	۶,۲۲	۴,۳۲	۱,۲۱
میزان کشوری	۶,۲۴	۲,۳۵	۳,۶۴	۳,۳۵	۱,۰۲

جدول ۶- شاخصهای پرسنلی در بیمارستانهای دانشگاهی

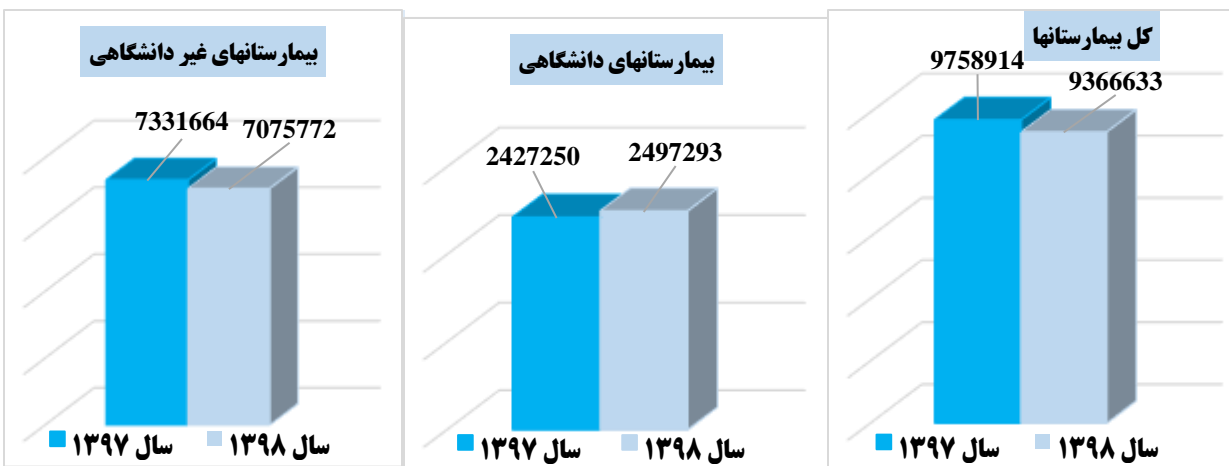
عنوان شاخص	مقادیر شاخص در بیمارستانهای دانشگاهی	میزان کشوری
پرسنل به تخت	۱,۷۳	۲,۱۱
پزشک به تخت	۰,۲۳	۰,۲۳
کادر پرستار به تخت	۰,۶۸	۰,۸۸
ماما به موالید	۰,۹۲	۰,۹۴

نمودار ۱- مقایسه عملکرد بخشهای بستری در سال ۱۳۹۷-۱۳۹۸



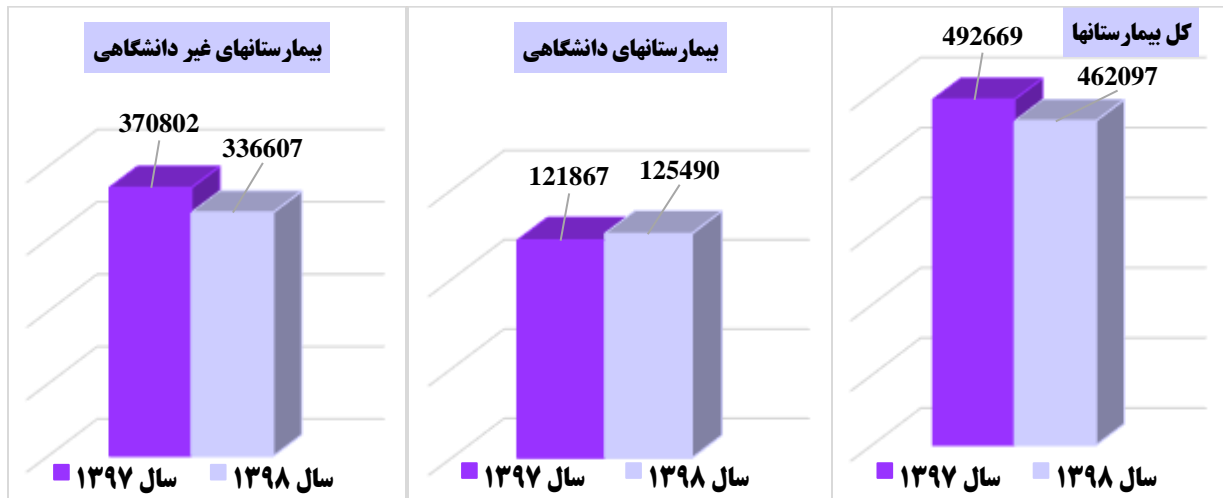
در کل بیمارستانهای دانشگاه، آمار مراجعین بستری در سال ۹۸ نسبت به سال ۹۷، ۵ درصد افزایش یافته است. در بیمارستانهای دانشگاهی این افزایش، ۸ درصد و در بیمارستانهای غیر دانشگاهی ۳ درصد می باشد.

نمودار ۲- مقایسه عملکرد بخشهای درمانگاهی در سال ۱۳۹۷-۱۳۹۸



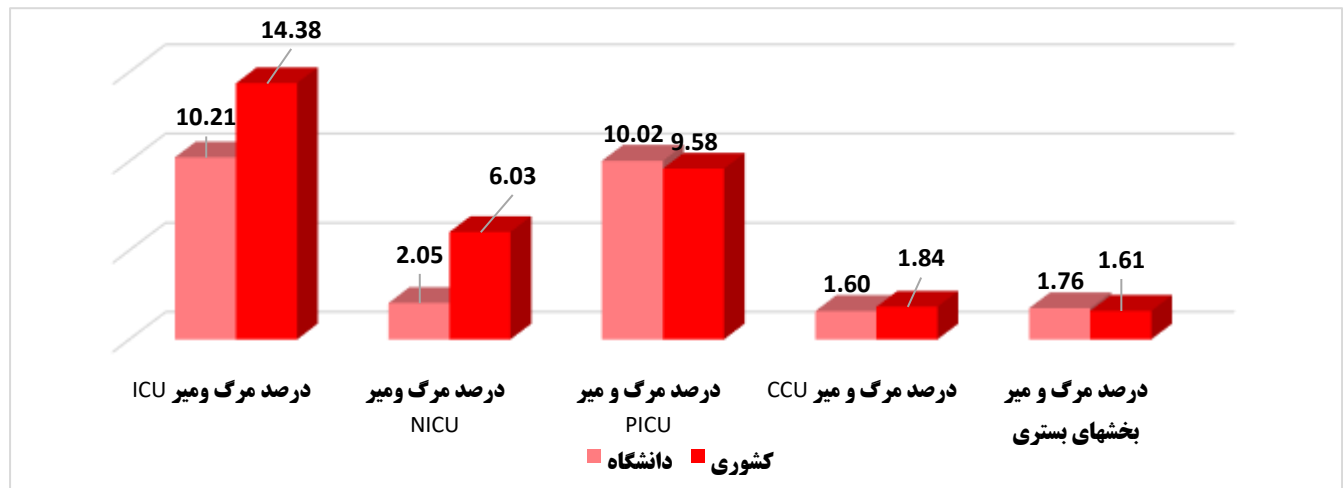
در کل بیمارستانهای دانشگاه شهید بهشتی، آمار مراجعین درمانگاهی در سال ۹۸ نسبت به سال ۹۷، ۲ درصد کاهش یافته است. در بیمارستانهای دانشگاهی ۳ درصد افزایش و در بیمارستانهای غیر دانشگاهی ۳ درصد کاهش مشاهده می گردد.

نمودار ۳- مقایسه عملکرد اتاق عمل (تعداد اعمال جراحی) در سال ۱۳۹۷-۱۳۹۸



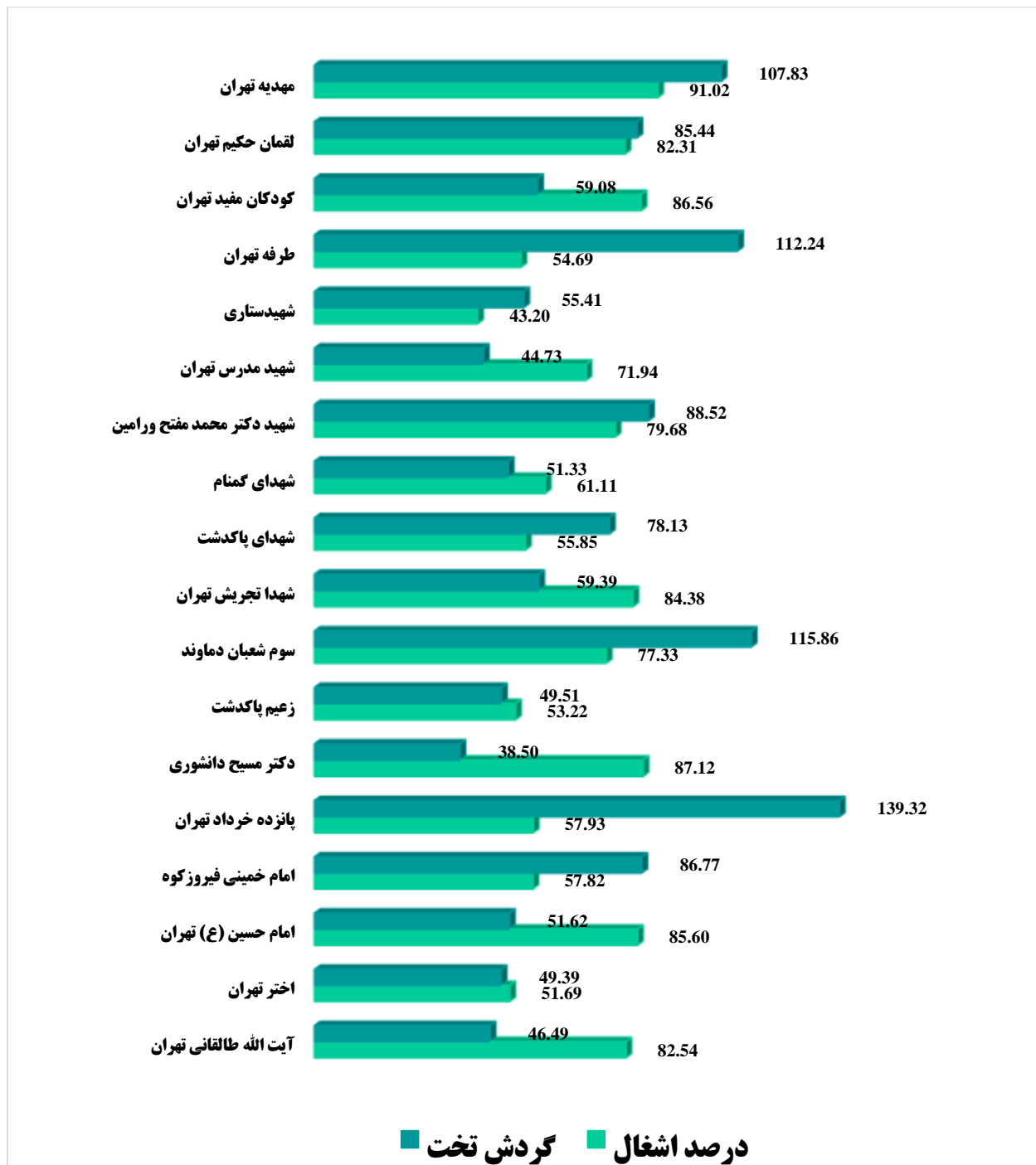
در کل بیمارستانهای دانشگاه شهید بهشتی، تعداد اعمال جراحی در سال ۹۸ نسبت به سال ۹۷، ۶ درصد کاهش یافته است. در بیمارستانهای دانشگاهی تعداد اعمال جراحی، ۳ درصد افزایش و در بیمارستانهای غیر دانشگاهی ۹ درصد کاهش مشاهده می شود.

نمودار ۴- مقایسه درصد مورالتی بخشهای بستری و بخش ویژه با میزان کشوری



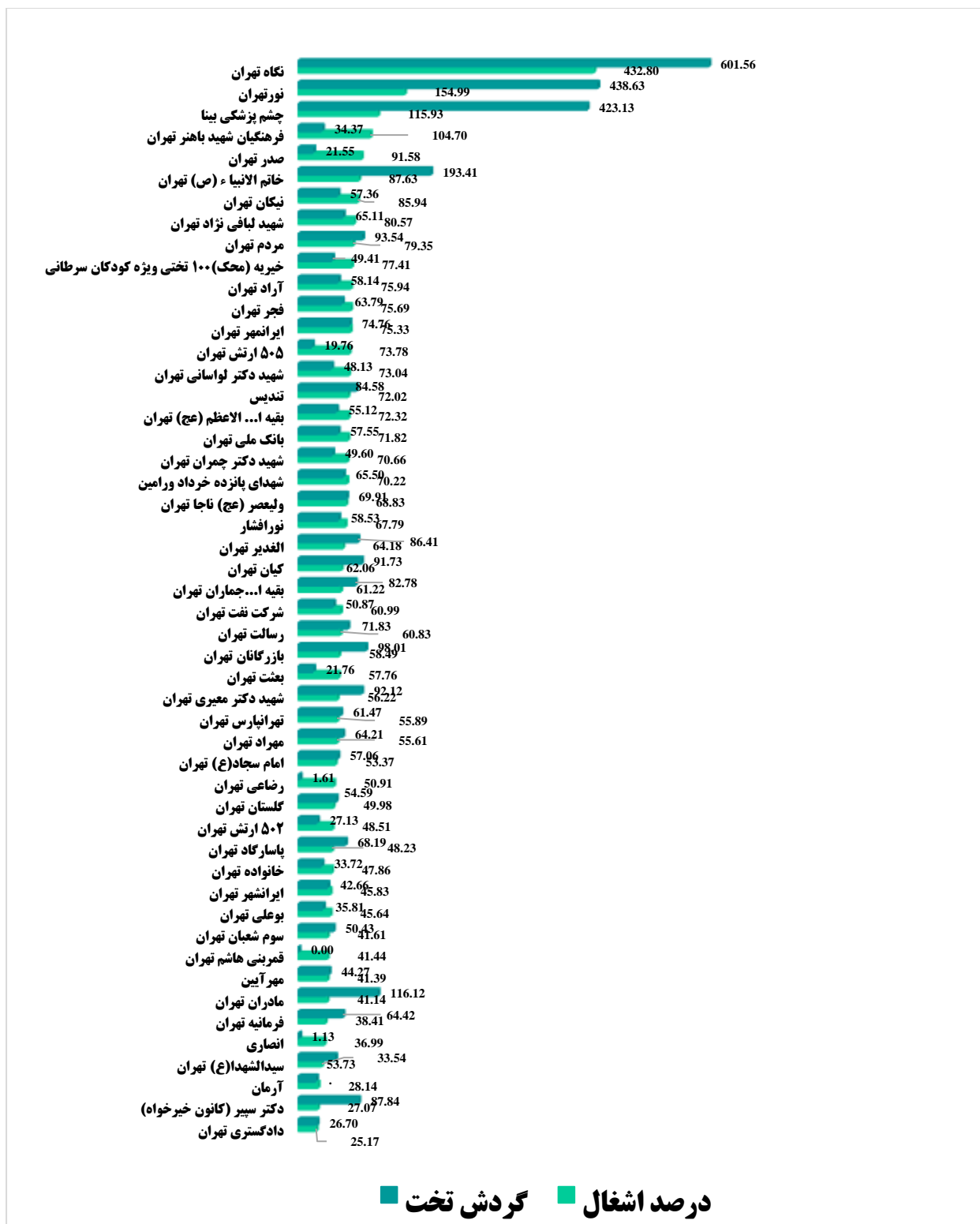
درصد مرگ و میر در بیمارستانهای دانشگاههای شهید بهشتی در بخش ICU، PICU بیشتر از میزان کشوری و در بخش CCU و بخشهای بستری کمتر از مرگ و میر بخشهای بستری کشوری می باشد. علل مرگ و میر، کیفیت ارائه خدمات و روند مرگ و میر لازم است مورد بررسی قرار گیرد.

نمودار ۵- شاخصهای ضریب اشغال و گردش تخت در بیمارستانهای تحت پوشش دانشگاه در بیمارستانهای دانشگاهی

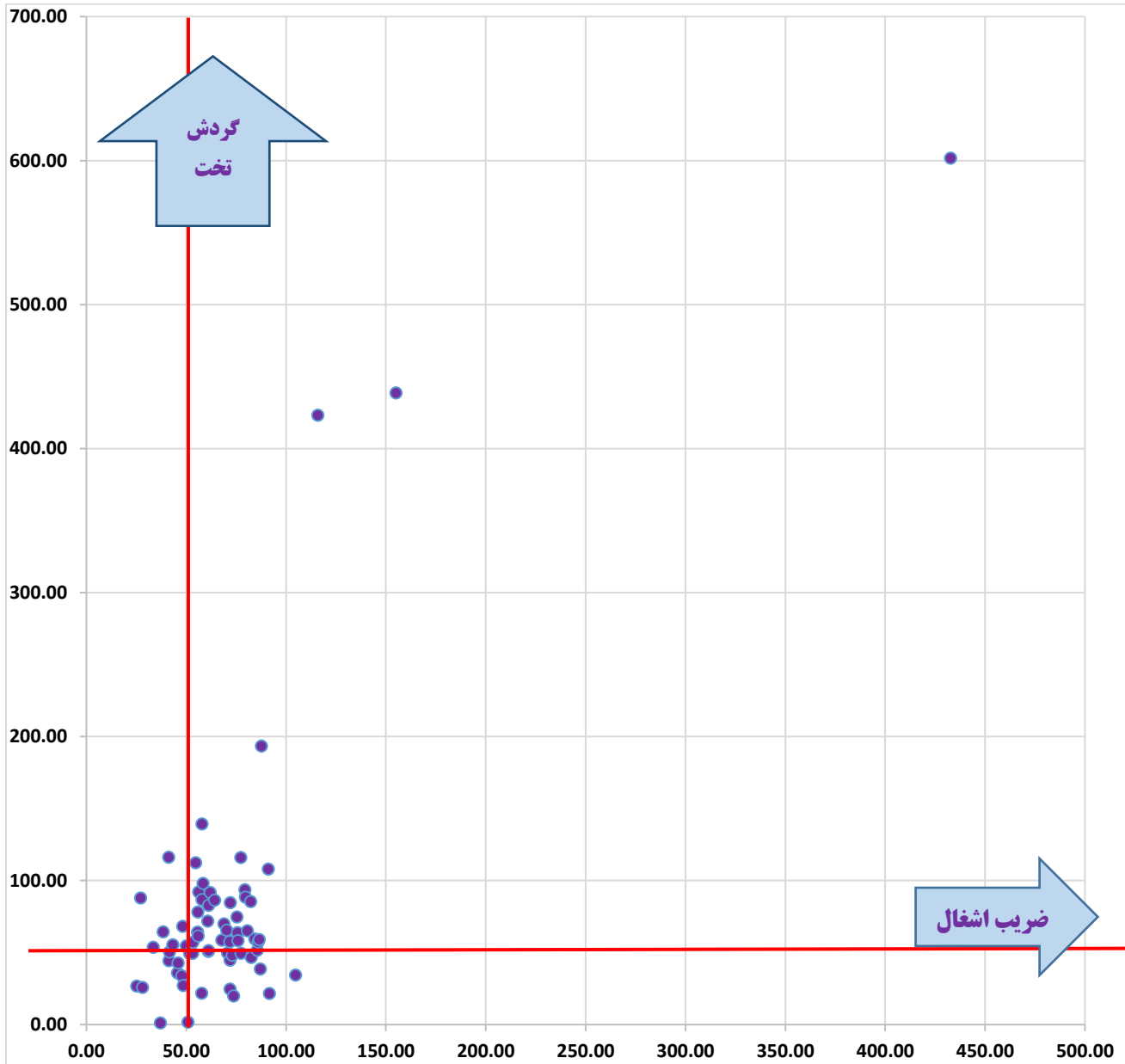


نمودار ۵- شاخصهای ضریب اشغال و گردش تخت در بیمارستانهای تحت پوشش دانشگاه در بیمارستانهای غیر

دانشگاهی



نمودار ۶- نمودار پابن لاسو در بیمارستانهای تحت پوشش دانشگاه



+ در بیمارستانهای دادگستری تهران، آرمان، انصاری، مهرآیین، بوعلی تهران، ایرانشهر، خانواده، قمر بنی هاشم هر دو شاخص ضریب اشغال و گردش تخت زیر ۵۰ می باشد. این ۹ بیمارستان در ناحیه ضریب اشغال و گردش تخت زیر ۵۰ قرار دارند.

+ لازم است در بیمارستانهایی که در ناحیه ضریب اشغال و گردش تخت زیر ۵۰ قرار گرفته اند، به افزایش کیفیت، تخصیص منابع یا تغییر کاربری بیمارستان فکر کرد.

دانشگاه / دانشکده علوم بهزیستی

جدول ۱- نمای کلی

مقادیر	عناوین
۰	جمعیت تحت پوشش دانشگاه / دانشکده
۱	تعداد شهرستانهای موجود در منطقه تحت پوشش
۲	تعداد بیمارستان تحت پوشش دانشگاه / دانشکده
۱۲۰۰	تعداد تخت فعال تحت پوشش دانشگاه / دانشکده

جدول ۲- وضعیت بیمارستانها، تختها و مراجعین بیمارستانی

تعداد فوتی در بخشهای بستری	مراجعین درمانگاهی	مراجعین اورژانس	مراجعین بستری	تعداد تخت	تعداد بیمارستان	سازمان متبوع
۲۲	۱۲۷۴۶۳	۲۹۱۸	۶۰۱۹	۱۲۰۰	۲	دانشگاه علوم پزشکی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	سازمان تامین اجتماعی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	نیروهای مسلح
۰	۰	۰	۰	۰	۰	خیریه
۰	۰	۰	۰	۰	۰	بخش خصوصی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	سایر سازمانها
۲۲	۱۲۷۴۶۳	۲۹۱۸	۶۰۱۹	۱۲۰۰	۲	کل

جدول ۳- شاخص عملکردی دانشگاه / دانشکده و مقایسه با مقادیر استاندارد کشوری

شاخص مرگ و میر ناخالص بیمارستانی	فاصله چرخش تخت	گردش تخت	متوسط اقامت	ضریب اشغال	سازمان متبوع
۳,۵۵	۱۰,۹۰	۵,۲۴	۵۶,۶۱	۸۳,۸۶	دانشگاه علوم پزشکی
۰	۰	۰	۰	۰	سازمان تامین اجتماعی
۰	۰	۰	۰	۰	نیروهای مسلح
۰	۰	۰	۰	۰	خیریه
۰	۰	۰	۰	۰	بخش خصوصی
۰	۰	۰	۰	۰	سایر سازمانها
۳,۵۵	۱۰,۹۰	۵,۲۴	۵۶,۶۱	۸۳,۸۶	کل
۱۵,۳۲	۱,۵۳	۶۷,۲۲	۳,۳۱	۶۸,۴۳	میزان کشوری

جدول ۴- شاخصهای تخت به جمعیت و مقایسه با میزان کشوری

سازمان متبوع	سرانه تخت	سرانه تخت ICU	سرانه تخت NICU	سرانه تخت PICU	سرانه تخت جراحی	سرانه تخت داخلی	سرانه تخت سوختگی	سرانه تخت روانپزشکی
دانشگاه علوم پزشکی	به علت نداشتن جمعیت مشخص تحت پوشش قابل محاسبه نمی باشد.							
سازمان تامین اجتماعی								
نیروهای مسلح								
خیریه								
بخش خصوصی								
سایر سازمانها								
کل								
میزان کشوری	۱,۷۷	۱۱,۴۶	۴,۲۱	۰,۶۷	۳۳,۶۵	۲۴,۲۲	۱,۲۲	۱۲,۵۹

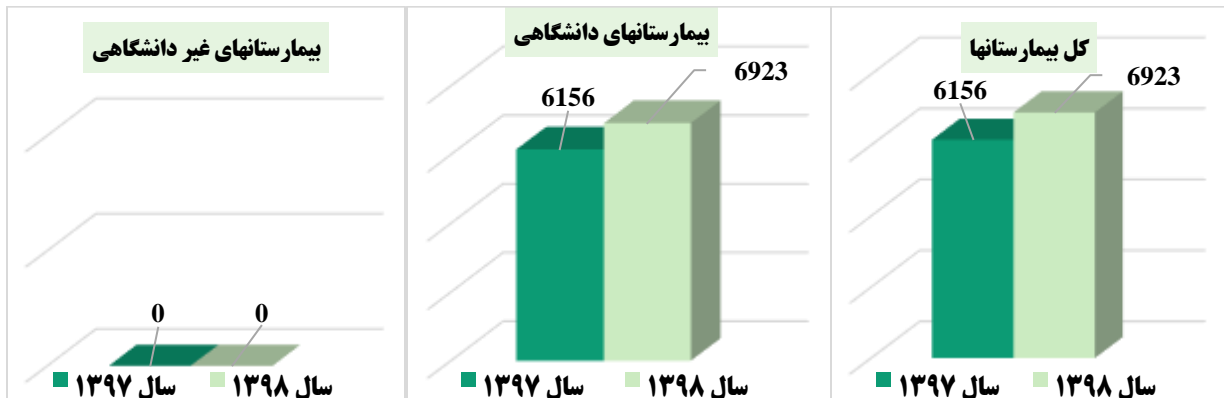
جدول ۵- شاخصهای تجهیزات سرمایه ای و مقایسه با میزان کشوری

سازمان متبوع	سرانه سی تی اسکن	سرانه MRI	سرانه آنژیوگرافی	سرانه ماموگرافی	سرانه رادیوتراپی
دانشگاه علوم پزشکی	به علت نداشتن جمعیت مشخص تحت پوشش قابل محاسبه نمی باشد.				
سازمان تامین اجتماعی					
نیروهای مسلح					
خیریه					
بخش خصوصی					
سایر سازمانها					
کل					
میزان کشوری	۶,۲۴	۲,۳۵	۳,۶۴	۳,۳۵	۱,۰۲

جدول ۶- شاخصهای پرسنلی در بیمارستانهای دانشگاهی

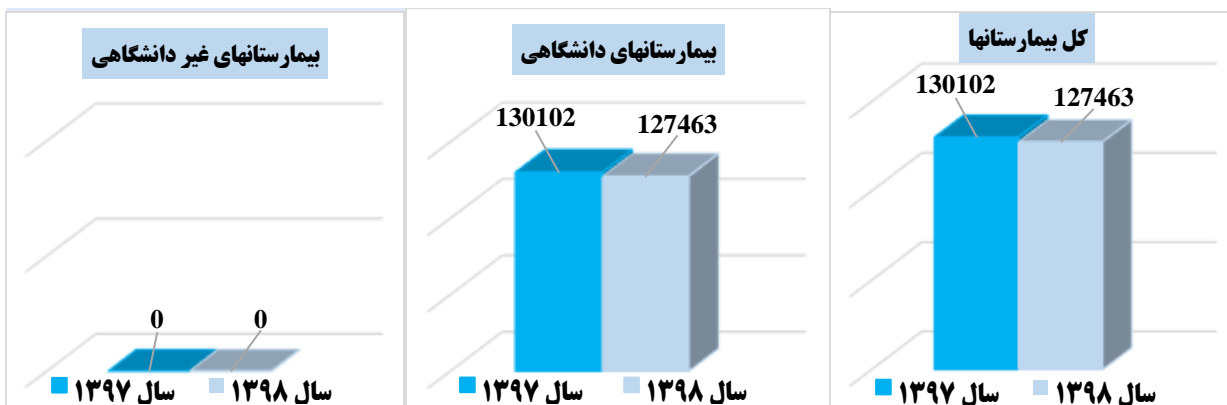
عنوان شاخص	مقادیر شاخص در بیمارستانهای دانشگاهی	میزان کشوری
پرسنل به تخت	۱,۰۶	۲,۱۱
پزشک به تخت	۰,۰۶	۰,۲۳
کادر پرستار به تخت	۰,۲۸	۰,۸۸
ماما به موالید	۰	۰,۹۴

نمودار ۱- مقایسه عملکرد بخشهای بستری در سال ۱۳۹۷-۱۳۹۸



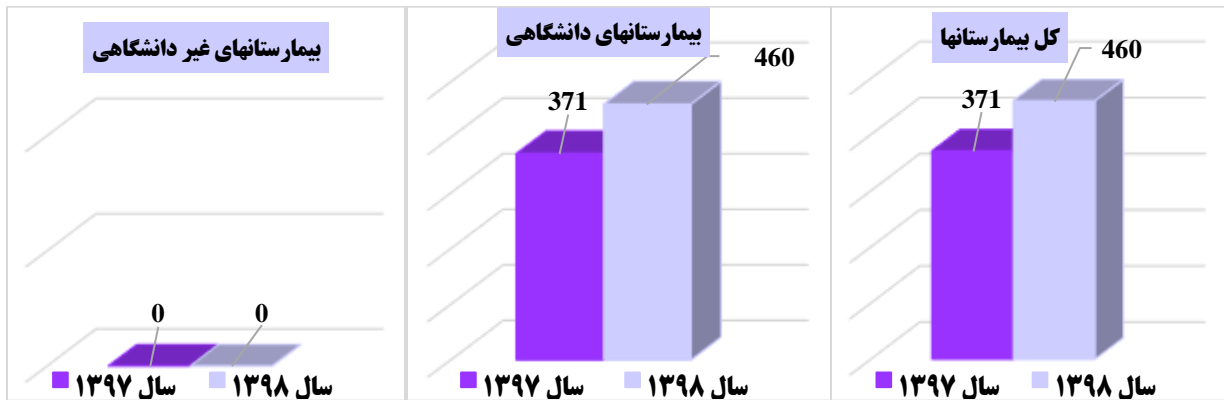
در کل بیمارستانهای دانشگاه، آمار مراجعین بستری در سال ۹۸ نسبت به سال ۹۷، ۱۲ درصد افزایش یافته است.

نمودار ۲- مقایسه عملکرد بخشهای درمانگاهی در سال ۱۳۹۷-۱۳۹۸



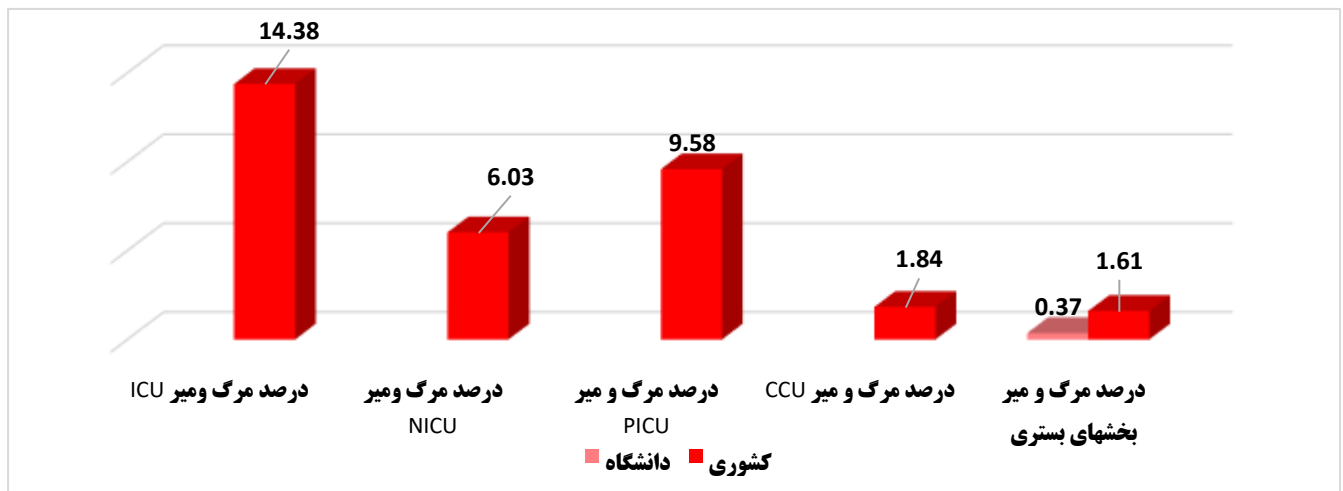
در کل بیمارستانهای دانشگاه، آمار مراجعین درمانگاهی در سال ۹۸ نسبت به سال ۹۷، ۲ درصد کاهش یافته است.

نمودار ۳- مقایسه عملکرد اتاق عمل (تعداد اعمال جراحی) در سال ۱۳۹۷-۱۳۹۸



در کل بیمارستانهای دانشکده علوم بهزیستی، تعداد اعمال جراحی در سال ۹۸ نسبت به سال ۹۷، ۲۴ درصد افزایش یافته است.

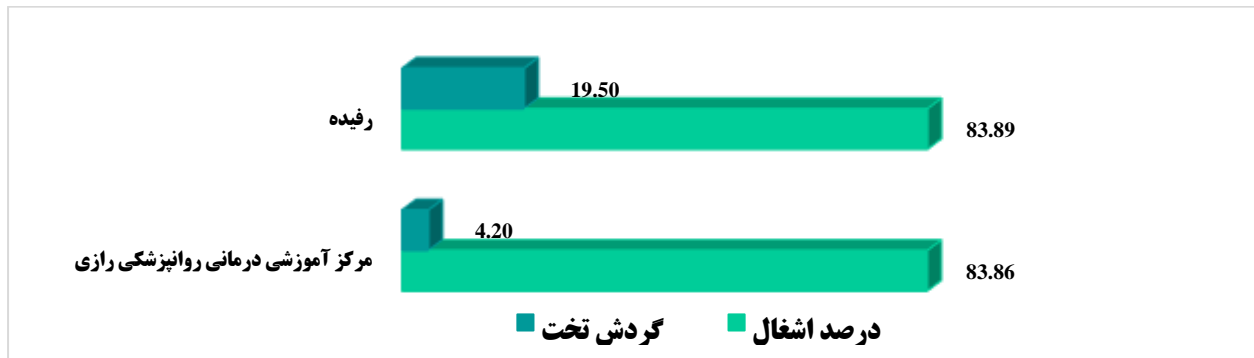
نمودار ۴- مقایسه درصد مورثالیتی بخشهای بستری و بخش ویژه با میزان کشوری



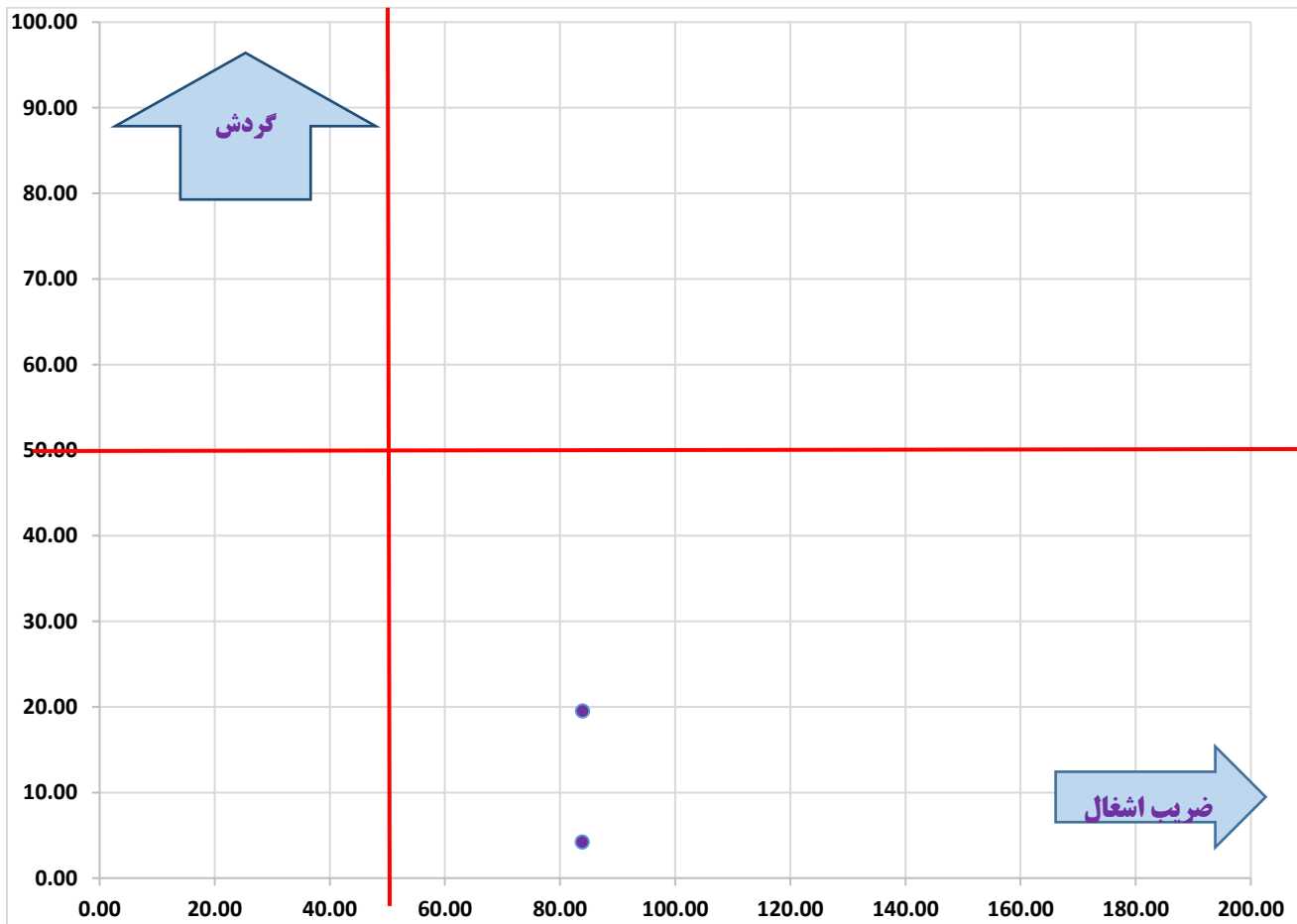
* فاقد ICU، PICU، NICU و CCU می باشد.

درصد مرگ و میر بخشهای بستری در بیمارستانهای دانشکده علوم بهزیستی کمتر از مرگ و میر بخشهای بستری کشوری می باشد.

نمودار ۵- شاخصهای ضریب اشغال و گردش تخت در بیمارستانهای تحت پوشش دانشگاه



نمودار ۶- نمودار پابن لاسو در بیمارستانهای تحت پوشش دانشگاه



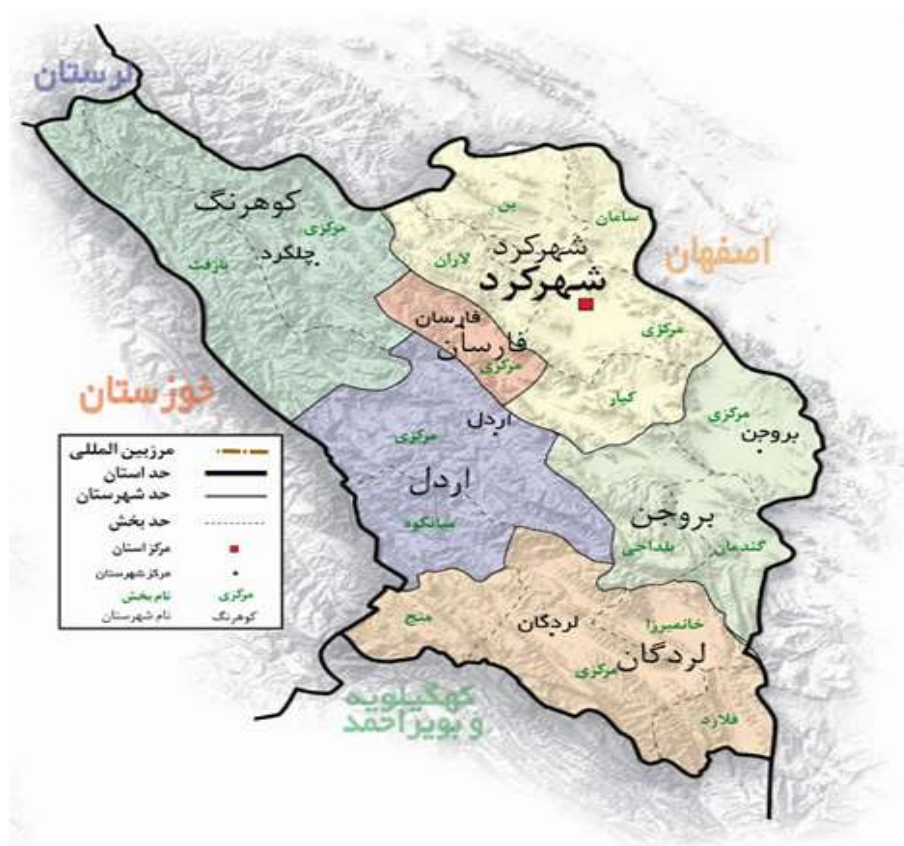
هیچیک از دو بیمارستان دانشگاه علوم بهزیستی در ناحیه با شاخص ضریب اشغال و گردش تخت زیر ۵۰ واقع نشده اند.

چهار محال بختیاری

استان چهارمحال و بختیاری

این استان مجهز به ۱ دانشکده/دانشگاه علوم پزشکی در شهرستان شهرکرد می باشد

مقادیر	عناوین
۹۷۹۲۶۴	جمعیت تحت پوشش استان
۱۰	تعداد شهرستانهای موجود
۶	تعداد شهرستانهای مجهز به بیمارستان
۱۰	تعداد بیمارستان موجود در استان
۱۶۴۴	تعداد تخت فعال موجود در استان

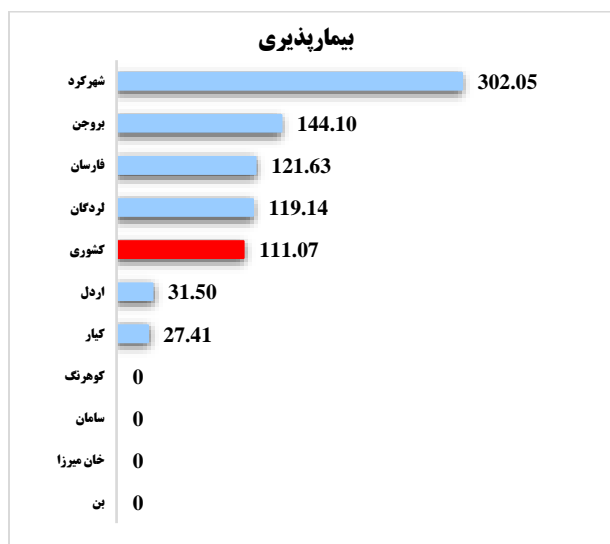
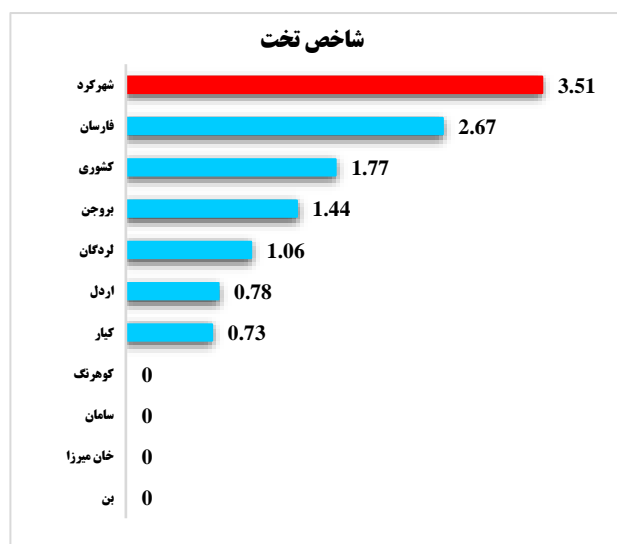


تحلیل کلی استان چهارمحال و بختیاری

جدول ۱- لیست بیمارستانهای فعال استان

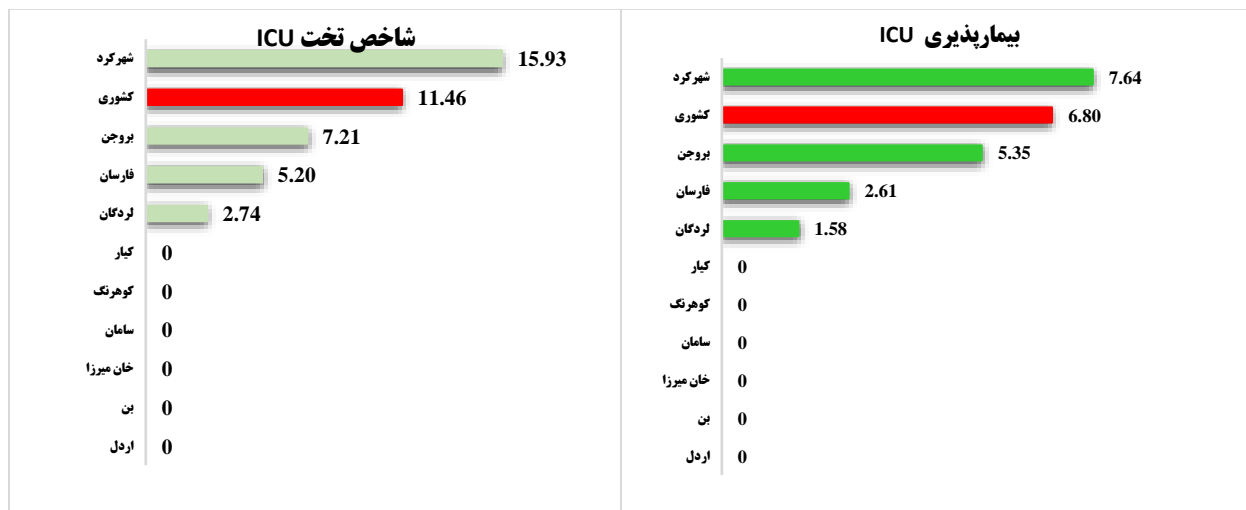
تعداد تخت	تاریخ تأسیس	نوع بیمارستان	بیمارستان	سازمان	شهرستان	دانشگاه/دانشکده
۳۶	۱۳۸۶/۱۱/۱۳	عمومی	سی و دو تختخوابی امام رضا(ع) اردل	دانشگاه علوم پزشکی	اردل	دانشگاه علوم پزشکی شهرکرد
۱۸۰	۱۳۵۰/۰۱/۰۱	عمومی	ولیعصر(عج) بروجن	دانشگاه علوم پزشکی	بروجن	دانشگاه علوم پزشکی شهرکرد
بخش بستری غیر فعال	۱۳۹۸/۱۲/۰۱	عمومی	پارسیان	بخش خصوصی	شهرکرد	دانشگاه علوم پزشکی شهرکرد
۳۷۰	۱۳۴۷/۰۲/۰۴	عمومی	آیت اله کاشانی شهرکرد	دانشگاه علوم پزشکی	شهرکرد	دانشگاه علوم پزشکی شهرکرد
۵۴۰	۱۳۶۵/۰۱/۰۱	عمومی	هاجر شهرکرد	دانشگاه علوم پزشکی	شهرکرد	دانشگاه علوم پزشکی شهرکرد
۱۴۹	۱۳۷۴/۰۵/۰۱	عمومی	امام علی (ع)(شهرکرد)	سازمان تامین اجتماعی	شهرکرد	دانشگاه علوم پزشکی شهرکرد
۱۱۵	۱۳۷۴/۰۱/۰۱	روانپزشکی	روانپزشکی سینا	دانشگاه علوم پزشکی	فارسان	دانشگاه علوم پزشکی شهرکرد
۱۴۲	۱۳۷۶/۰۱/۰۱	عمومی	سیدالشهداء فارسان	دانشگاه علوم پزشکی	فارسان	دانشگاه علوم پزشکی شهرکرد
۳۴	۱۳۸۶/۱۱/۲۲	عمومی	امام جواد(ع) ناغان	دانشگاه علوم پزشکی	کیار	دانشگاه علوم پزشکی شهرکرد
۲۳۱	۱۳۷۷/۰۱/۰۱	عمومی	شهدا لردگان	دانشگاه علوم پزشکی	لردگان	دانشگاه علوم پزشکی شهرکرد

نمودار ۱- مقایسه سرانه تخت فعال به جمعیت و بیمار پذیری در شهرستانهای استان



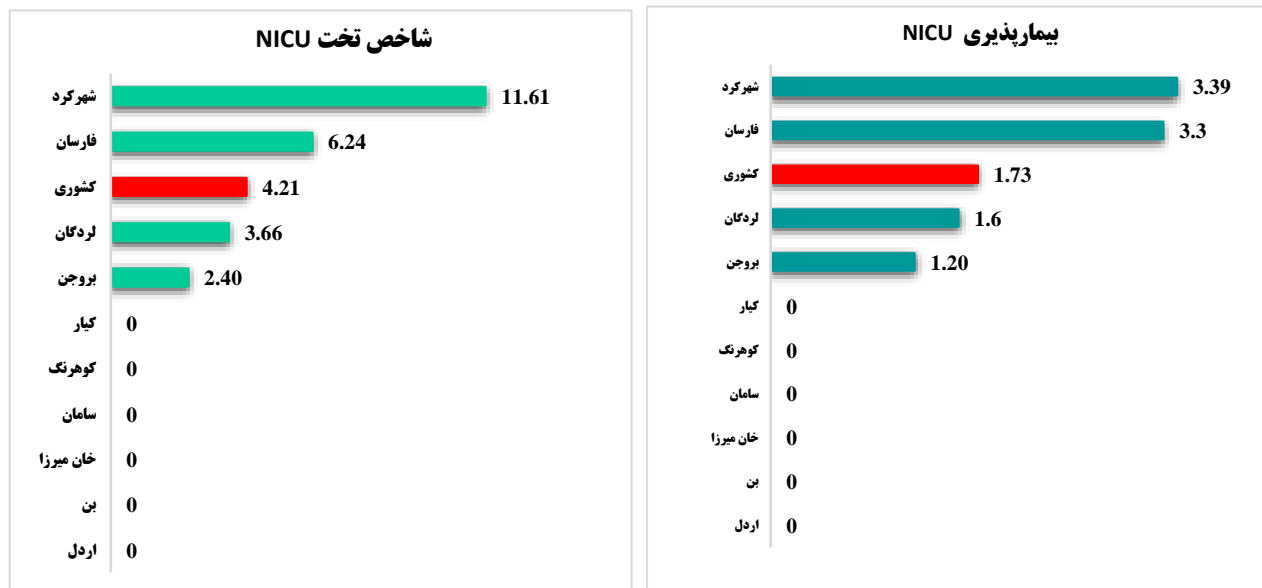
با توجه به بیمار پذیری بالای شهرستان های فارسان، لردگان و شاخص تخت پایین در این شهرستانها، توسعه تخت در این شهرستان ها لازم است مورد بررسی قرار گیرد.

نمودار ۲- مقایسه شاخص سرانه تخت ICU در صد هزار نفر جمعیت و بیمارپذیری بخش ICU در شهرستانهای استان



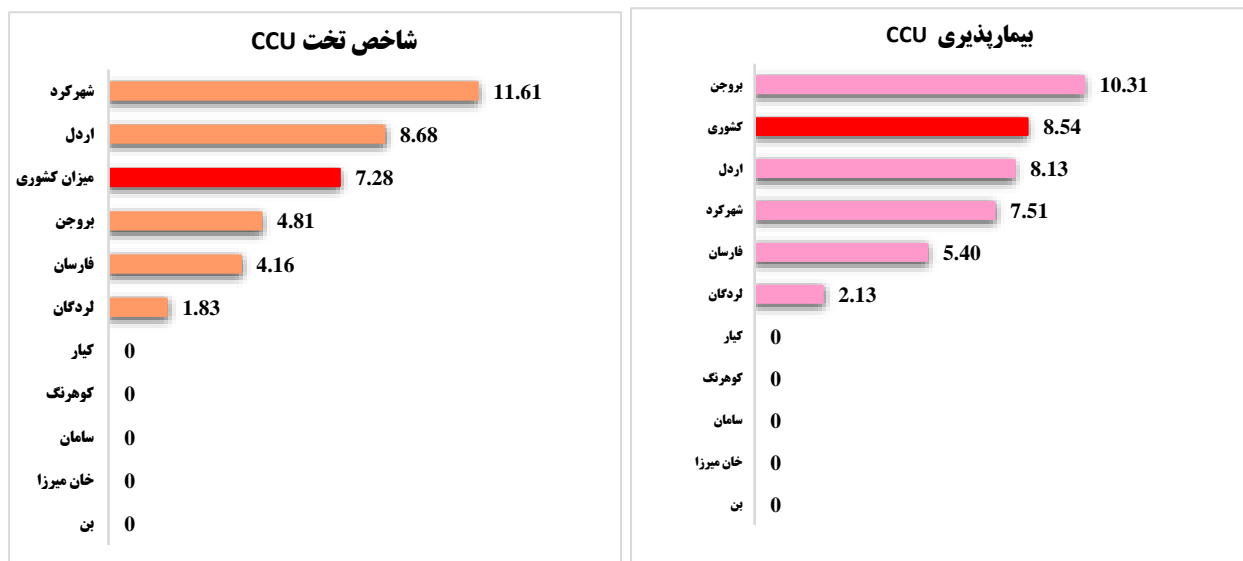
با توجه به بیمارپذیری و شاخص تخت ICU در شهرستان های استان چهارمحال و بختیاری، بیمارپذیری و توزیع تخت در شهرستان های استان منطبق می باشد.

نمودار ۳- مقایسه شاخص تعداد تختهای مراقبت ویژه نوزادان (NICU) در صد هزار نفر جمعیت و بیمارپذیری بخش NICU در شهرستانهای استان



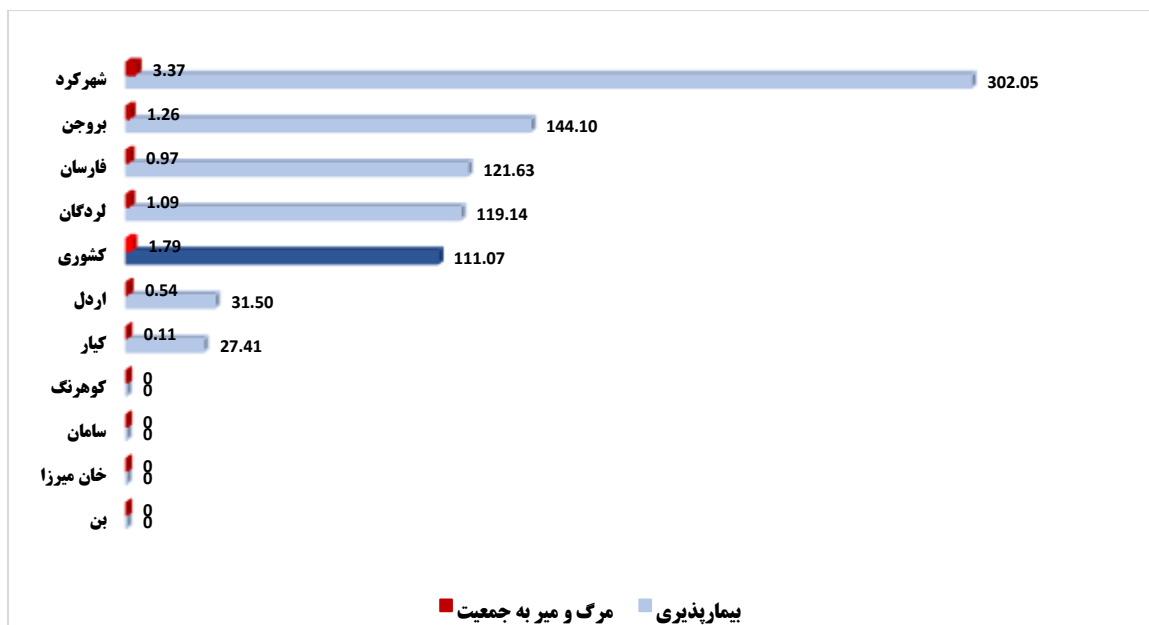
با مقایسه بیمارپذیری بخش NICU بیمارستانها و شاخص تخت NICU در شهرستانها، توزیع تخت در شهرستانهای استان چهارمحال و بختیاری با بیمارپذیری منطبق می باشد.

نمودار ۴- مقایسه شاخص تعداد تختهای مراقبت قلبی (CCU) در صد هزار نفر جمعیت و بیمار پذیری بخش CCU



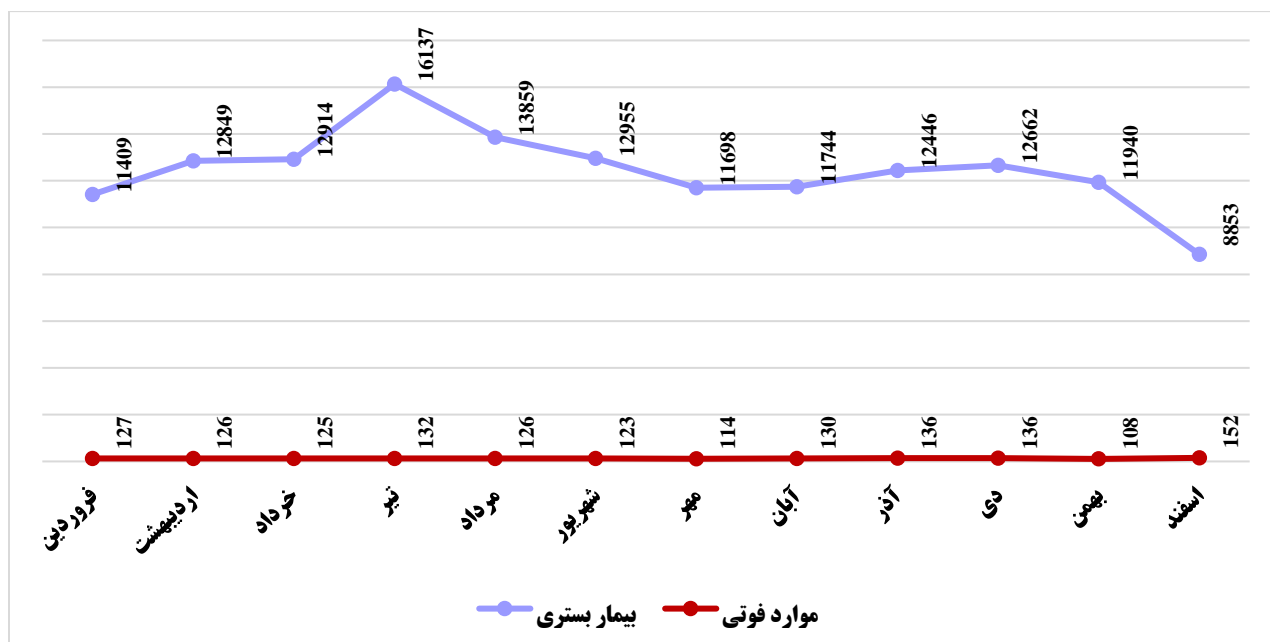
با توجه به بیمار پذیری بالای بخش CCU شهرستان بروجن و شاخص تخت CCU پایین در این شهرستان، توسعه تخت CCU در این شهرستان لازم است مورد بررسی قرار گیرد.

نمودار ۵- بررسی و مقایسه بیمار پذیری و مرگ و میر بیمارستانی در ۱۰۰۰ نفر جمعیت در شهرستانهای استان



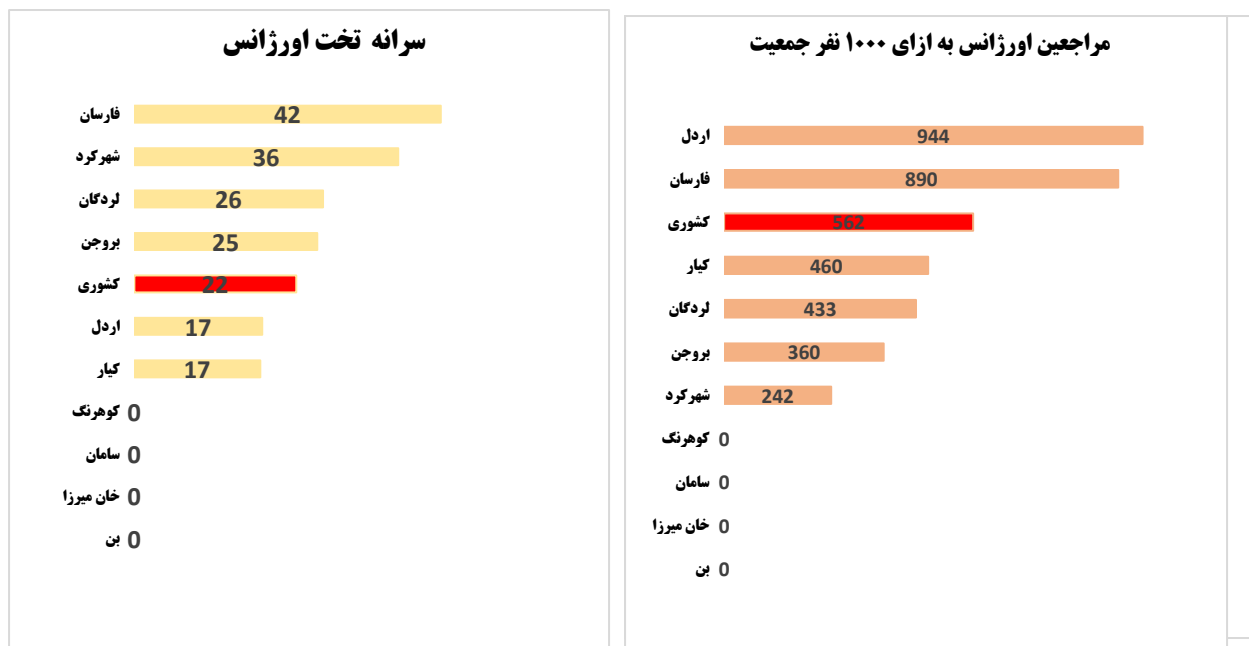
بیشترین بیمار بستری به ازای هزار نفر جمعیت در سال ۹۸ در شهرستان شهرکرد و بیشترین فوتی در ۱۰۰۰ نفر جمعیت در شهرستان شهرکرد دیده شده است که با توجه به مرکز استان بودن شهرکرد و ریفرال بودن این شهرستان قابل توجه است.

نمودار ۶- روند مراجعین بستری و موارد مرگ و میر بیمارستانی در سال ۹۸



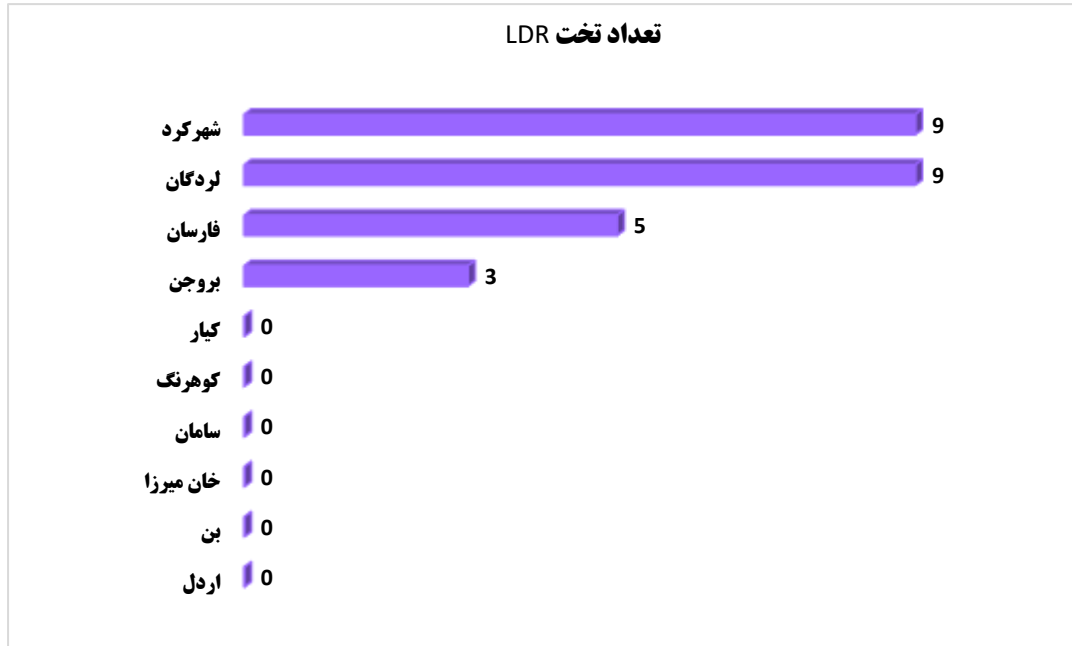
تعداد موارد بستری در ماه اسفند به علت شیوع کوید میزان بیمار بستری کاهش یافته است. روند مرگ و میر بیمارستانی در ماههای سال ثابت است.

نمودار ۷- وضعیت تختهای اورژانس بستری و سرپایی و مراجعین اورژانس به تفکیک شهرستان

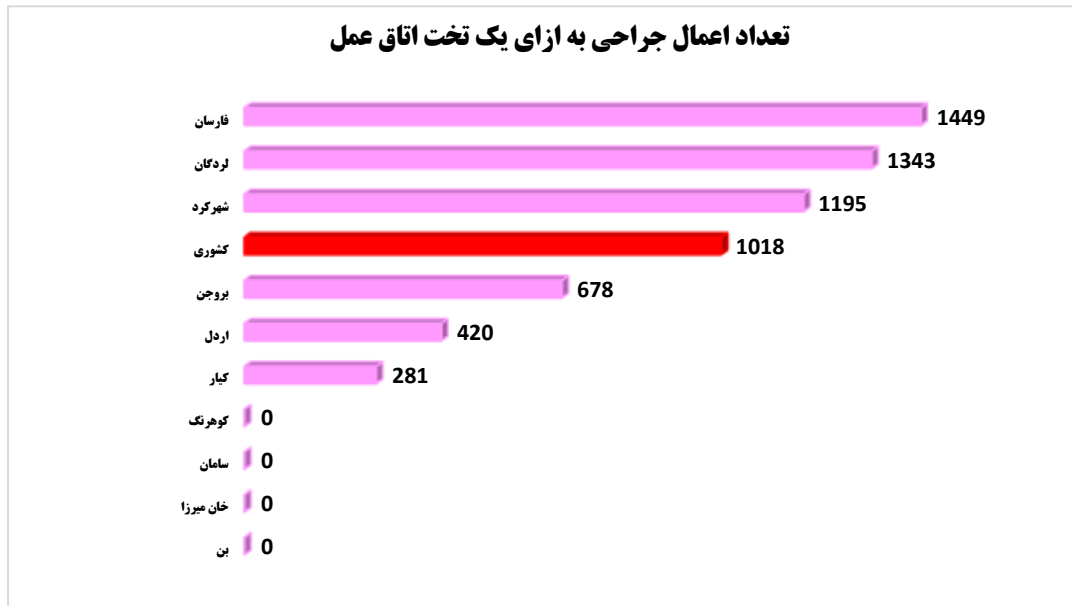


بیشترین مراجعین اورژانس به ازای ۱۰۰۰ نفر جمعیت به ترتیب در دو شهرستان اردل، فارسان می باشند.

نمودار ۸- وضعیت تختهای LDR در شهرستانهای استان

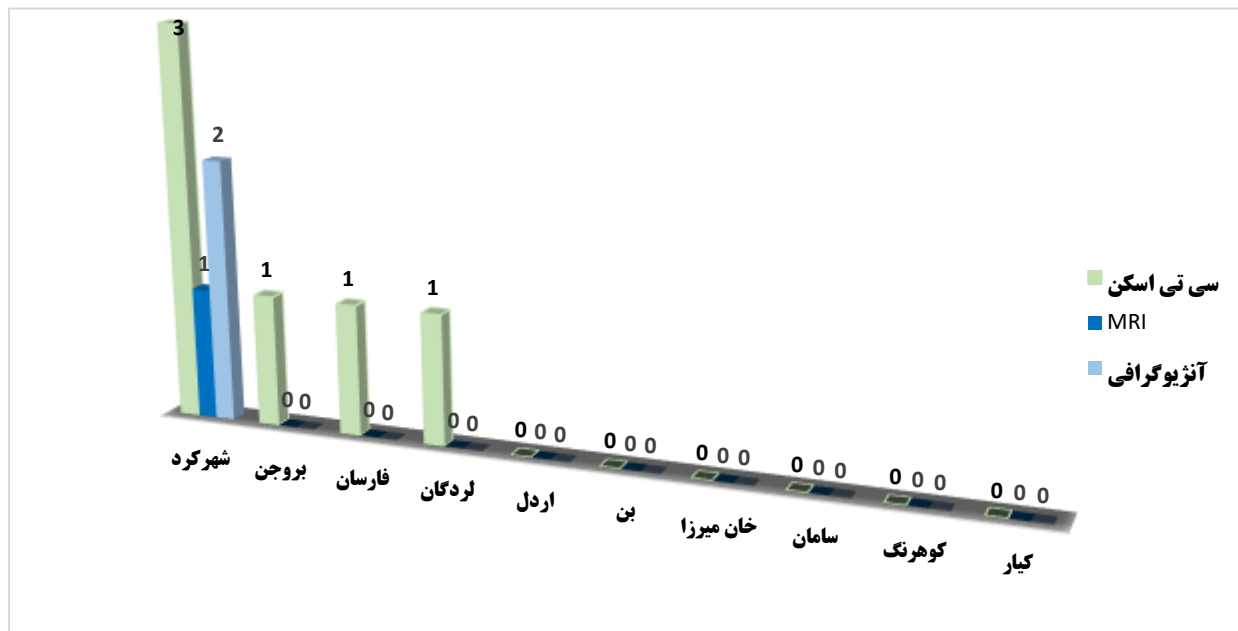


نمودار ۹- وضعیت اتاق عمل و تعداد اعمال جراحی انجام شده به ازای یک تخت اتاق عمل در شهرستانهای استان

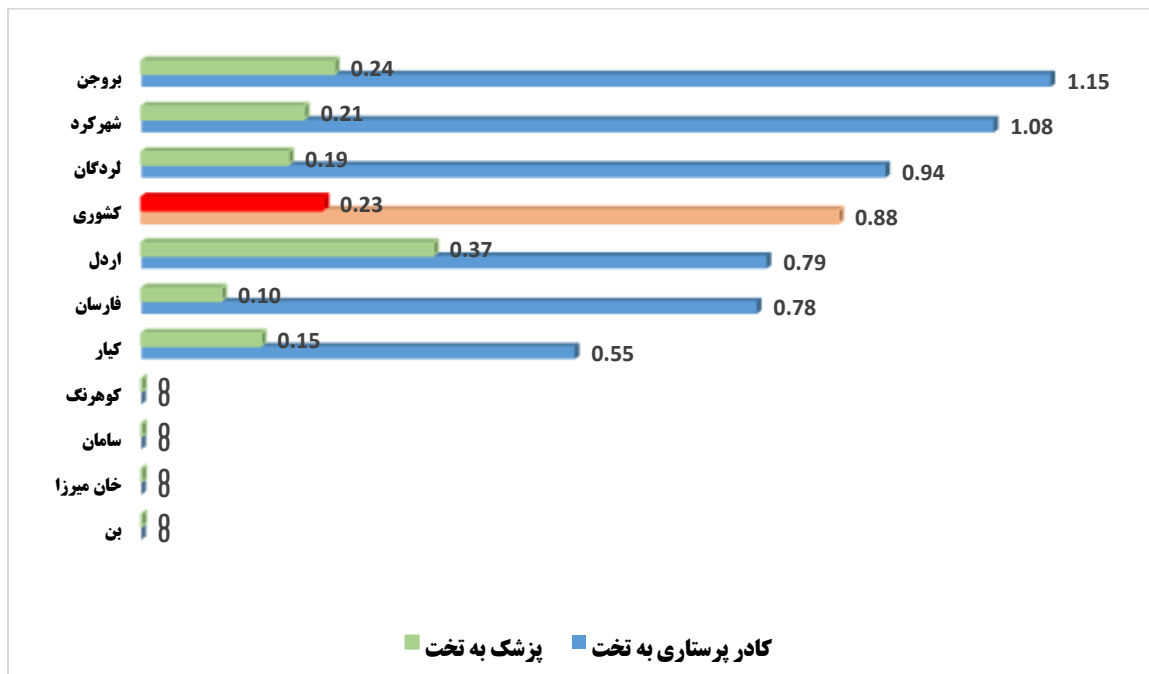


با توجه به تعداد اعمال جراحی بالا به ازای یک تخت اتاق عمل در شهرستانهای فارس، لردگان و شهرکرد لزوم توسعه اتاق عمل در این شهرستانها مطرح می باشد.

نمودار ۱۰- تعداد دستگاههای سرمایه ای (سی تی اسکن، MRI، آنژیوگرافی) مستقر در بیمارستانها در شهرستانهای استان



نمودار ۱۱- شاخص پزشک و پرستار به تخت بیمارستانی در شهرستانهای استانها



دانشگاه / دانشکده علوم پزشکی شهرکرد

جدول ۱- نمای کلی

مقادیر	عناوین
۹۷۹۲۶۴	جمعیت تحت پوشش دانشگاه / دانشکده
۱۰	تعداد شهرستانهای موجود در منطقه تحت پوشش
۱۰	تعداد بیمارستان تحت پوشش دانشگاه / دانشکده
۱۶۴۴	تعداد تخت فعال تحت پوشش دانشگاه / دانشکده

جدول ۲- وضعیت بیمارستانها، تختها و مراجعین بیمارستانی

سازمان متبوع	تعداد بیمارستان	تعداد تخت	مراجعین بستری	مراجعین اورژانس	مراجعین درمانگاهی	تعداد فوتی در بخشهای بستری
دانشگاه علوم پزشکی	۸	۱۴۹۵	۱۳۵۱۶۹	۳۹۳۶۴۹	۴۰۸۲۰۲	۱۵۲۸
سازمان تامین اجتماعی	۱	۱۴۹	۱۵۵۳۸	۲۵۶۶۳	۱۷۳۰۱۳	۱۳
نیروهای مسلح	۰	۰	۰	۰	۰	۰
خیریه	۰	۰	۰	۰	۰	۰
بخش خصوصی	۱	۰	۱۶۳	۷۸	۰	۱
سایر سازمانها	۰	۰	۰	۰	۰	۰
کل	۱۰	۱۶۴۴	۱۵۰۸۷۰	۴۱۹۳۹۰	۵۸۱۲۱۵	۱۵۴۲

جدول ۳- شاخص عملکردی دانشگاه / دانشکده و مقایسه با مقادیر استاندارد کشوری

شاخص مرگ و میر ناخالص بیمارستانی	فاصله چرخش تخت	گردش تخت	بیمارپذیری	متوسط اقامت	ضریب اشغال	سازمان متبوع
۱۱,۶۷	۰,۹۹	۹۱,۳۳	۱۳۸,۰۳	۲,۷۲	۷۳,۲۶	دانشگاه علوم پزشکی
۱,۱۱	۱,۰۰	۱۰۵,۷۰	۱۵,۸۷	۳,۵۷	۷۸,۱۰	سازمان تامین اجتماعی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	نیروهای مسلح
۰	۰	۰	۰	۰	۰	خیریه
۶,۱۷	۹,۵۴	۲,۴۷	۰,۱۷	۲,۲۸	۱۹,۲۸	بخش خصوصی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	سایر سازمانها
۱۰,۷۹	۱,۰۰	۸۹,۱۱	۱۵۴,۰۷	۲,۷۹	۷۳,۵۵	کل
۱۵,۳۲	۱,۵۳	۶۷,۲۲	۱۱۱,۰۷	۳,۳۱	۶۸,۴۳	میزان کشوری

جدول ۴- شاخصهای تخت به جمعیت و مقایسه با میزان کشوری

سازمان متبوع	سرانه تخت	سرانه تخت ICU	سرانه تخت NICU	سرانه تخت PICU	سرانه تخت جراحی	سرانه تخت داخلی	سرانه تخت سوختگی	سرانه تخت روانپزشکی
دانشگاه علوم پزشکی	۱,۵۳	۵,۶۲	۴,۱۹	۰,۳۱	۲۷,۹۸	۲۰,۳۲	۰,۹۲	۱۸,۳۸
سازمان تامین اجتماعی	۰,۱۵	۰,۴۱	۰,۶۱	۰	۵,۱۱	۲,۶۶	۰	۰
نیروهای مسلح	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
خیریه	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
بخش خصوصی	۰,۰۷	۰,۹۲	۰,۵۱	۰	۲,۴۵	۰,۴۱	۰	۰
سایر سازمانها	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
کل	۱,۷۵	۶,۹۴	۵,۳۱	۰,۳۱	۳۵,۵۴	۲۳,۳۸	۰,۹۲	۱۸,۳۸
میزان کشوری	۱,۷۷	۱۱,۴۶	۴,۲۱	۰,۶۷	۳۳,۶۵	۲۴,۲۲	۱,۲۲	۱۲,۵۹

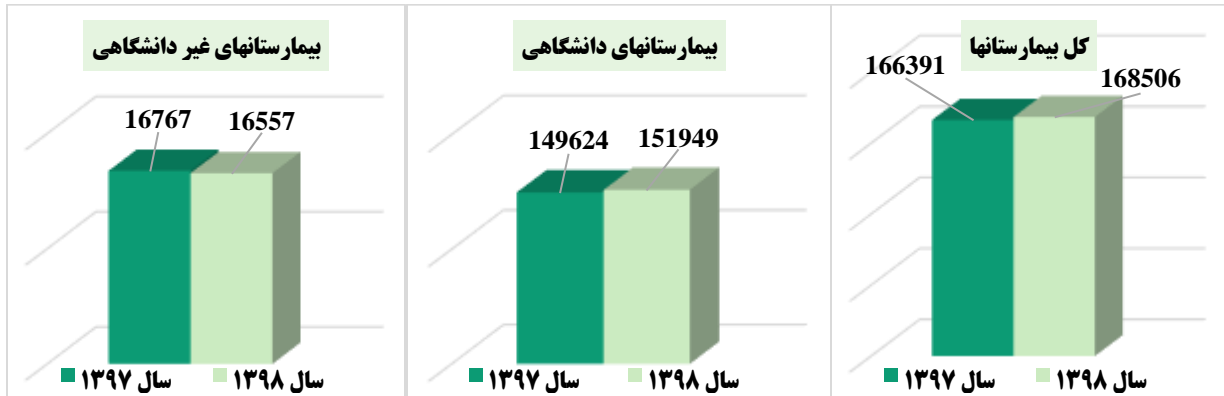
جدول ۵- شاخصهای تجهیزات سرمایه ای و مقایسه با میزان کشوری

سازمان متبوع	سرانه سی تی اسکن	سرانه MRI	سرانه آنژیوگرافی	سرانه ماموگرافی	سرانه رادیوتراپی
دانشگاه علوم پزشکی	۵,۱۱	۱,۰۲	۱,۰۲	۲,۰۴	۰
سازمان تامین اجتماعی	۱,۰۲	۰	۰	۱,۰۲	۰
نیروهای مسلح	۰	۰	۰	۰	۰
خیریه	۰	۰	۰	۰	۰
بخش خصوصی	۰	۰	۰	۰	۰
سایر سازمانها	۰	۰	۰	۰	۰
کل	۶,۱۳	۱,۰۲	۱,۰۲	۳,۰۶	۰
میزان کشوری	۶,۲۴	۲,۳۵	۳,۶۴	۳,۳۵	۱,۰۲

جدول ۶- شاخصهای پرسنلی در بیمارستانهای دانشگاهی

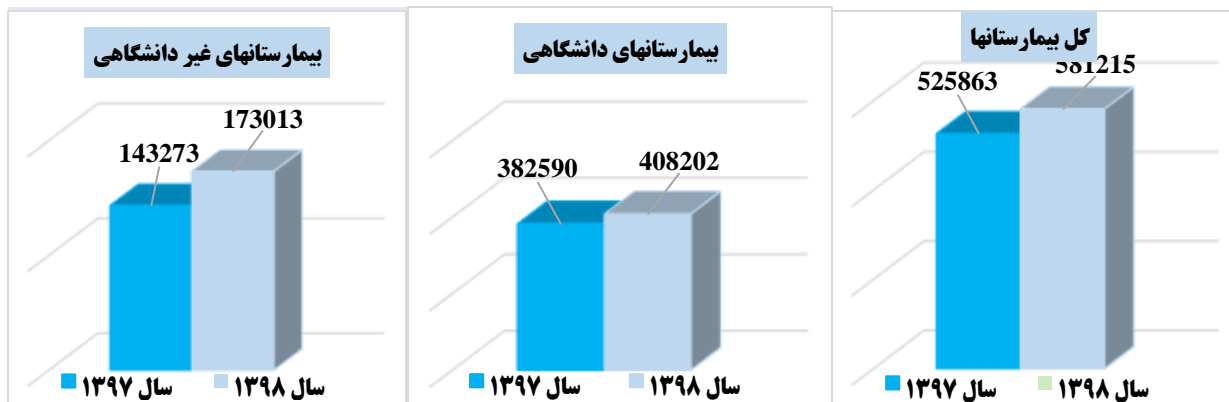
عنوان شاخص	مقادیر شاخص در بیمارستانهای دانشگاهی	میزان کشوری
پرسنل به تخت	۱,۹۷	۲,۱۱
پزشک به تخت	۰,۱۸	۰,۲۳
کادر پرستار به تخت	۰,۹۲	۰,۸۸
ماما به موالید	۱,۱۵	۰,۹۴

نمودار ۱- مقایسه عملکرد بخشهای بستری در سال ۱۳۹۷-۱۳۹۸



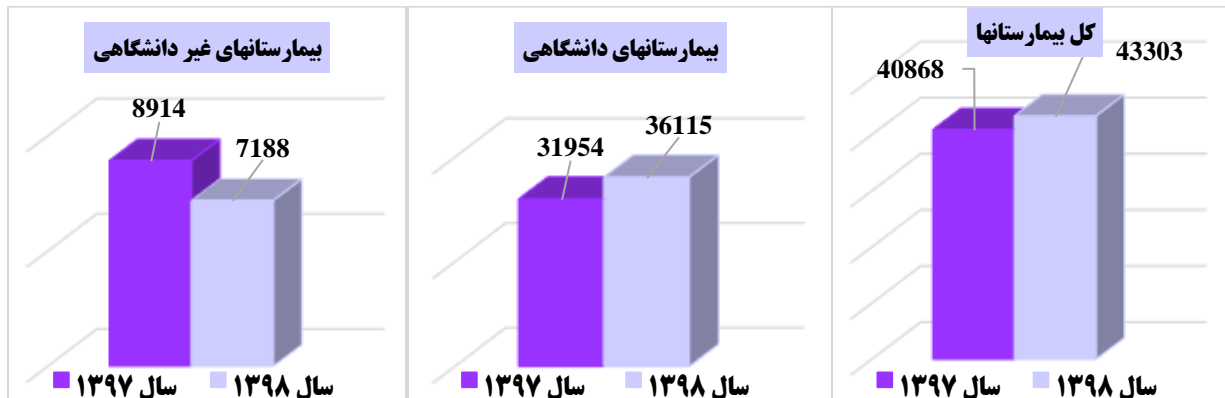
در کل بیمارستانهای دانشگاه، آمار مراجعین بستری در سال ۹۸ نسبت به سال ۹۷، ۱ درصد افزایش داشته است. در بیمارستانهای دانشگاهی ۲ درصد افزایش و در بیمارستانهای غیر دانشگاهی، ۱ درصد کاهش مشاهده می شود.

نمودار ۲- مقایسه عملکرد بخشهای درمانگاهی در سال ۱۳۹۷-۱۳۹۸



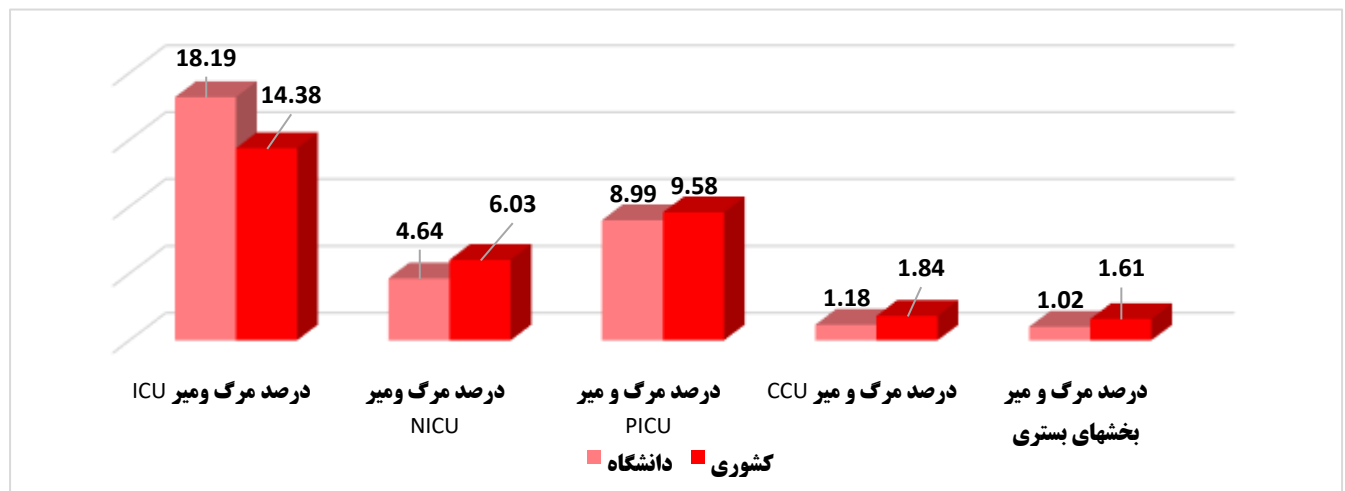
در کل بیمارستانهای دانشگاه شهر کرد، آمار مراجعین درمانگاهی در سال ۹۸ نسبت به سال ۹۷، ۱۱ درصد افزایش یافته است. در بیمارستانهای دانشگاهی مراجعین درمانگاهی ۷ درصد افزایش و در بیمارستانهای غیر دانشگاهی ۲۱ درصد افزایش در مراجعین درمانگاهی مشهود است.

نمودار ۳- مقایسه عملکرد اتاق عمل (تعداد اعمال جراحی) در سال ۱۳۹۷-۱۳۹۸



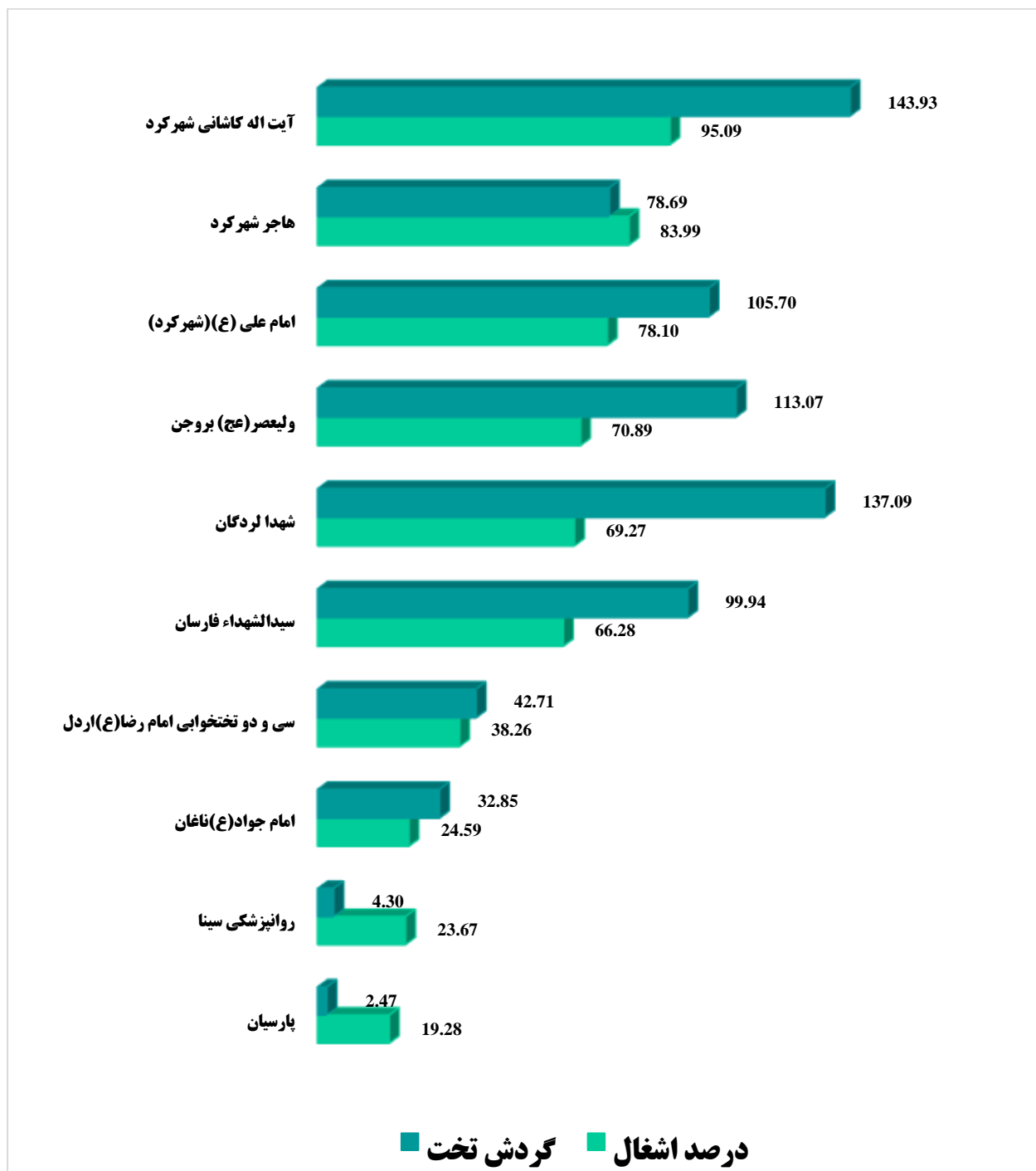
در کل بیمارستانهای دانشگاه شهرکرد، تعداد اعمال جراحی در سال ۹۸ نسبت به سال ۹۷، ۶ درصد افزایش یافته است. در بیمارستانهای دانشگاهی این افزایش، ۱۳ درصد و در بیمارستان غیر دانشگاهی دانشگاه، ۱۹ درصد کاهش می باشد.

نمودار ۴- مقایسه درصد مورتابلیتی بخشهای بستری و بخش ویژه با میزان کشوری

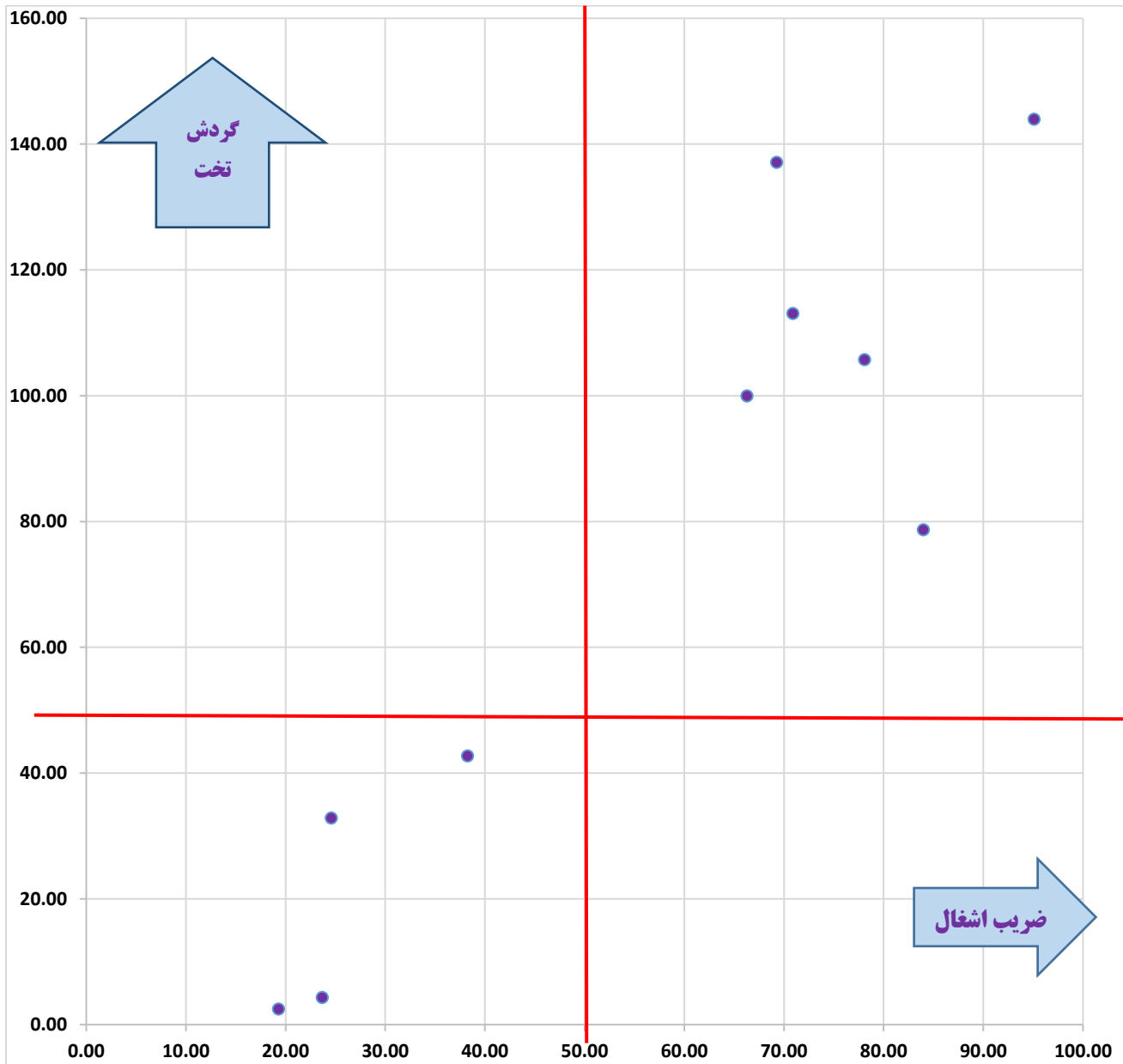


درصد مرگ و میر در بیمارستانهای دانشگاه شهرکرد در بخش ICU، بیشتر از میزان کشوری و در بخش CCU کمتر از میزان کشوری می باشد. علل مرگ در بخشهای ICU، کیفیت ارائه خدمات و روند مرگ و میر لازم است مورد بررسی قرار گیرد.

نمودار ۵- شاخصهای ضریب اشغال و گردش تخت در بیمارستانهای تحت پوشش دانشگاه



نمودار ۶- نمودار پابن لاسو در بیمارستانهای تحت پوشش دانشگاه



+ در بیمارستانهای پارسیان، روانپزشکی سینا و امام جواد (ع) ناغان سی و دو تختخوابی امام رضا (ع) اردل بین هر دو شاخص ضریب اشغال و گردش تخت زیر ۵۰ می باشد. این ۴ بیمارستان در ناحیه ضریب اشغال و گردش تخت زیر ۵۰ قرار دارند.

+ لازم است در بیمارستانهایی که در ناحیه ضریب اشغال و گردش تخت زیر ۵۰ قرار گرفته اند، به افزایش کیفیت، تخصیص منابع یا تغییر کاربری بیمارستان فکر کرد.

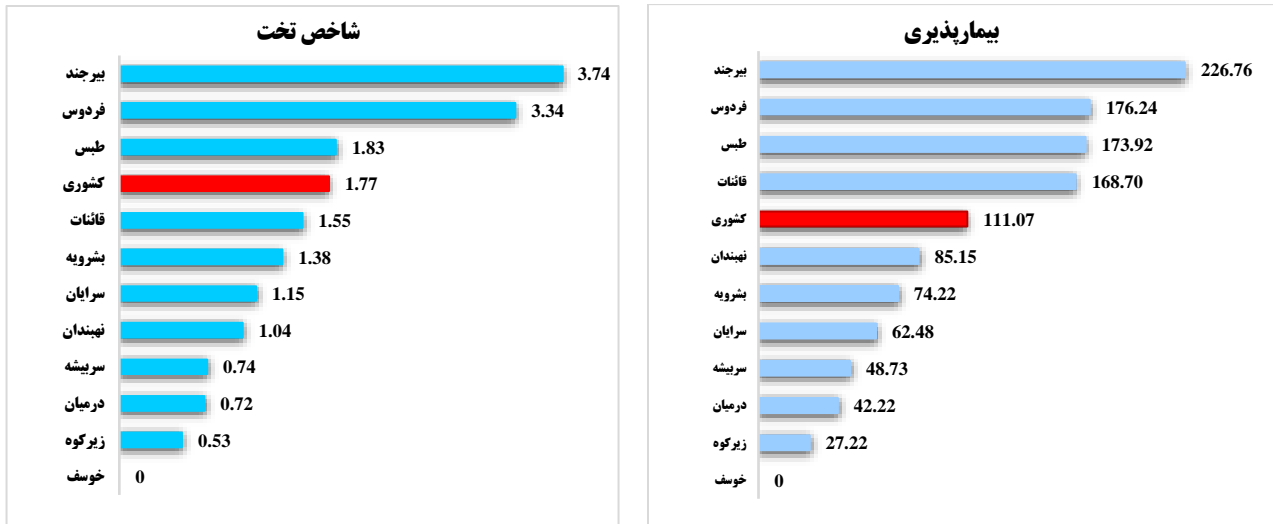
خراسان جنوبی

تحلیل کلی استان خراسان جنوبی

جدول ۱- لیست بیمارستانهای فعال استان

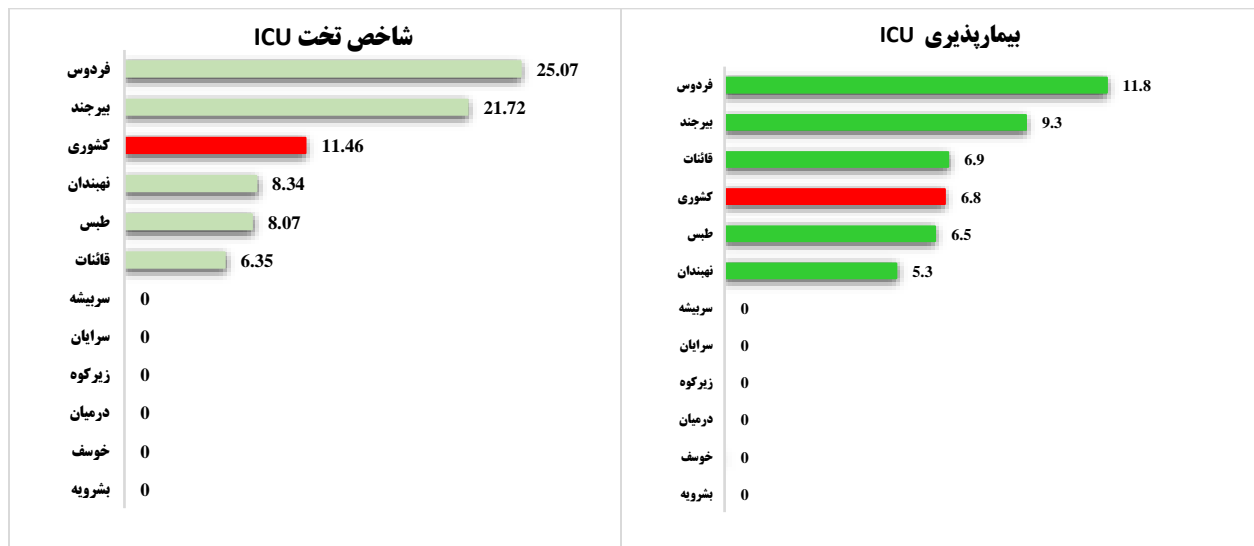
تعداد تخت	تاریخ تأسیس	نوع بیمارستان	بیمارستان	سازمان	شهرستان	دانشگاه/دانشکده
۳۷	۱۳۸۱/۰۶/۱۷	عمومی	شفا بشرویه	دانشگاه علوم پزشکی	بشرویه	دانشگاه علوم پزشکی بیرجند
۵۵	۱۳۵۰/۰۲/۰۱	عمومی	بوعلی نزاجا بیرجند	ارتش جمهوری اسلامی ایران	بیرجند	دانشگاه علوم پزشکی بیرجند
۲۲۰	۱۳۹۵/۱۲/۰۱	سرطان و انکولوژی	رادیوتراپی ایران مهر	دانشگاه علوم پزشکی	بیرجند	دانشگاه علوم پزشکی بیرجند
۲۷	۱۳۲۷/۰۱/۰۱	عمومی	امام رضا بیرجند	دانشگاه علوم پزشکی	بیرجند	دانشگاه علوم پزشکی بیرجند
۱۷۲	۱۳۹۵/۱۲/۰۱	عمومی	رازی بیرجند	دانشگاه علوم پزشکی	بیرجند	دانشگاه علوم پزشکی بیرجند
۳۱۹	۱۳۷۹/۰۹/۱۲	عمومی	ولیعصر (عج) بیرجند	دانشگاه علوم پزشکی	بیرجند	دانشگاه علوم پزشکی بیرجند
۱۲۹	۱۳۹۴/۰۶/۰۱	عمومی	حضرت ابوالفضل عباس (ع) (میلاد ۳ بیرجند)	سازمان تامین اجتماعی	بیرجند	دانشگاه علوم پزشکی بیرجند
۶۰	۱۳۷۸/۱۱/۲۲	عمومی	شهید دکتر رحیمی بیرجند	سازمان تامین اجتماعی	بیرجند	دانشگاه علوم پزشکی بیرجند
۳۸	۱۳۹۱/۰۵/۰۱	عمومی	خاتم الانبیا (ص) درمیان	دانشگاه علوم پزشکی	درمیان	دانشگاه علوم پزشکی بیرجند
۳۴	۱۳۹۳/۰۸/۰۱	عمومی	کوثر زیرکوه	دانشگاه علوم پزشکی	زیرکوه	دانشگاه علوم پزشکی بیرجند
۳۹	۱۳۹۴/۰۶/۰۱	عمومی	امام علی (ع) سرایان	دانشگاه علوم پزشکی	سرایان	دانشگاه علوم پزشکی بیرجند
۳۱	۱۳۹۴/۰۴/۰۱	عمومی	علی ابن ابیطالب (ع) سربیشه	دانشگاه علوم پزشکی	سربیشه	دانشگاه علوم پزشکی بیرجند
۱۳۶	۱۳۵۸/۰۲/۰۱	عمومی	شهید سید مصطفی خمینی طبس	دانشگاه علوم پزشکی	طبس	دانشگاه علوم پزشکی بیرجند
۷۴	۱۳۹۶/۰۱/۱۹	عمومی	حضرت رسول (ص) فردوس	دانشگاه علوم پزشکی	فردوس	دانشگاه علوم پزشکی بیرجند
۸۶	۱۳۴۷/۰۱/۰۱	عمومی	شهید دکتر چمران فردوس	دانشگاه علوم پزشکی	فردوس	دانشگاه علوم پزشکی بیرجند
۱۴۶	۱۳۸۵/۰۶/۲۸	عمومی	شهدا قائن	دانشگاه علوم پزشکی	قائناات	دانشگاه علوم پزشکی بیرجند
۵۰	۱۳۸۳/۰۷/۰۱	عمومی	شهید آتشدست نهبندان	دانشگاه علوم پزشکی	نهبندان	دانشگاه علوم پزشکی بیرجند

نمودار ۱- مقایسه سرانه تخت فعال به جمعیت و بیمار پذیری در شهرستانهای استان



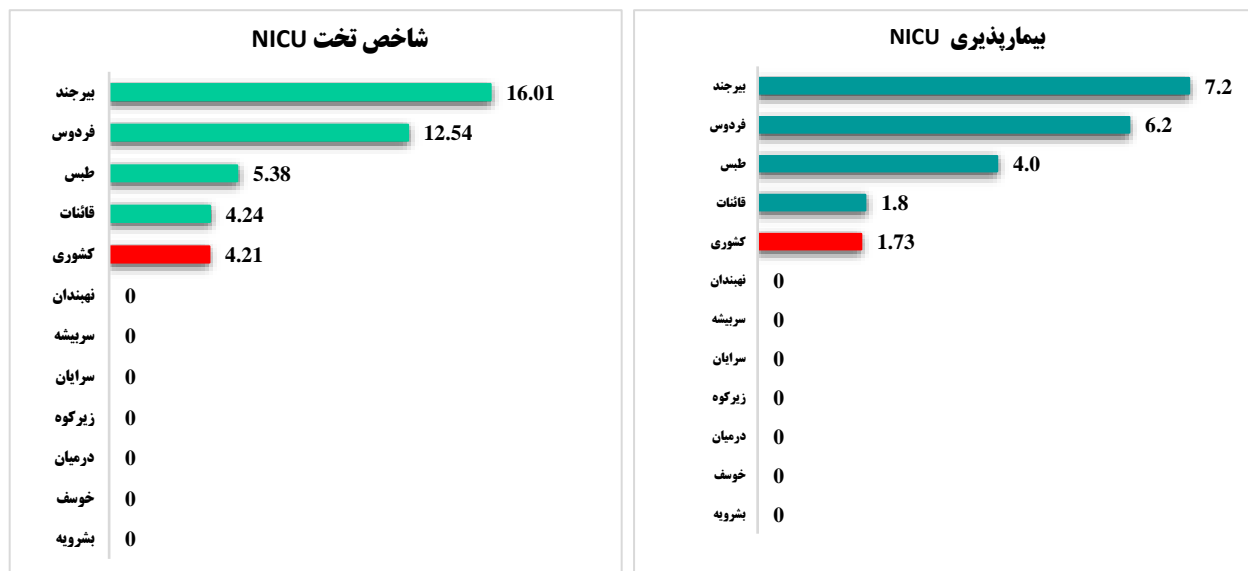
بیمار پذیری شهرستان قائنات از استاندارد کشوری بالاتر است و سرانه تخت پایین تر از میزان کشوری دارد. توسعه تخت بیمارستانی در این شهرستان با در نظر گرفتن ضریب اشغال، مسافت بین این شهرستان و سطح بعدی ارجاع لازم است مورد بررسی قرار گیرد

نمودار ۲- مقایسه شاخص سرانه تخت ICU در صد هزار نفر جمعیت و بیمارپذیری بخش ICU در شهرستانهای استان



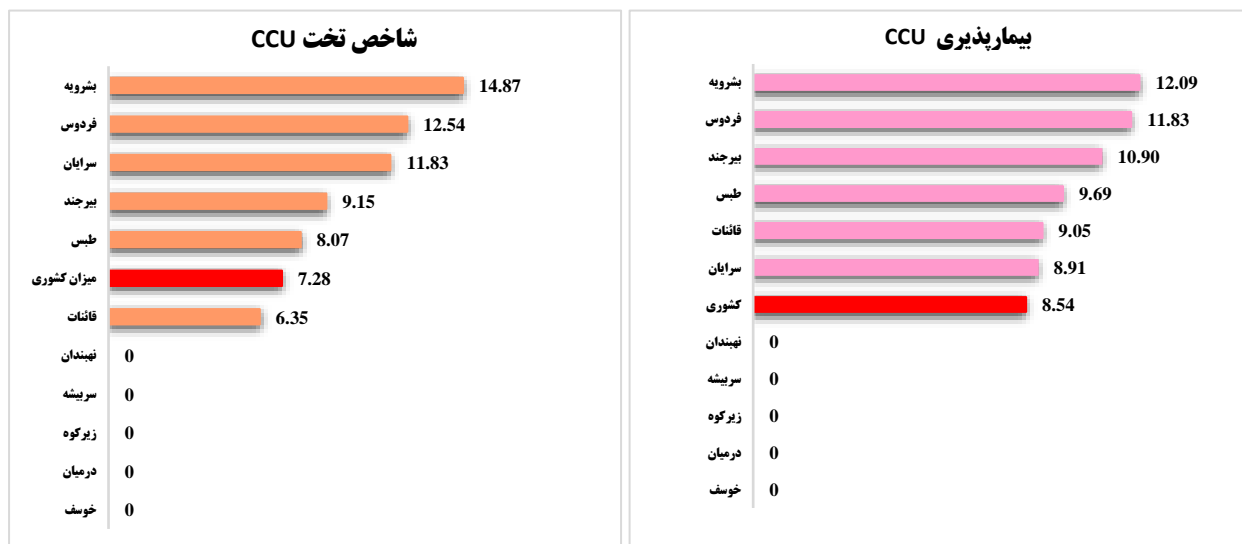
با مقایسه بیمار پذیری بخش ICU بیمارستانها و شاخص تخت ICU در شهرستانها، با توجه به بیمارپذیری بالای ICU در شهرستان قائنات توسعه بخش ICU در این شهرستان لازم است مورد بررسی قرار گیرد

نمودار ۳- مقایسه شاخص تعداد تختهای مراقبت ویژه نوزادان (NICU) در صد هزار نفر جمعیت و بیمار پذیری بخش NICU در شهرستانهای استان



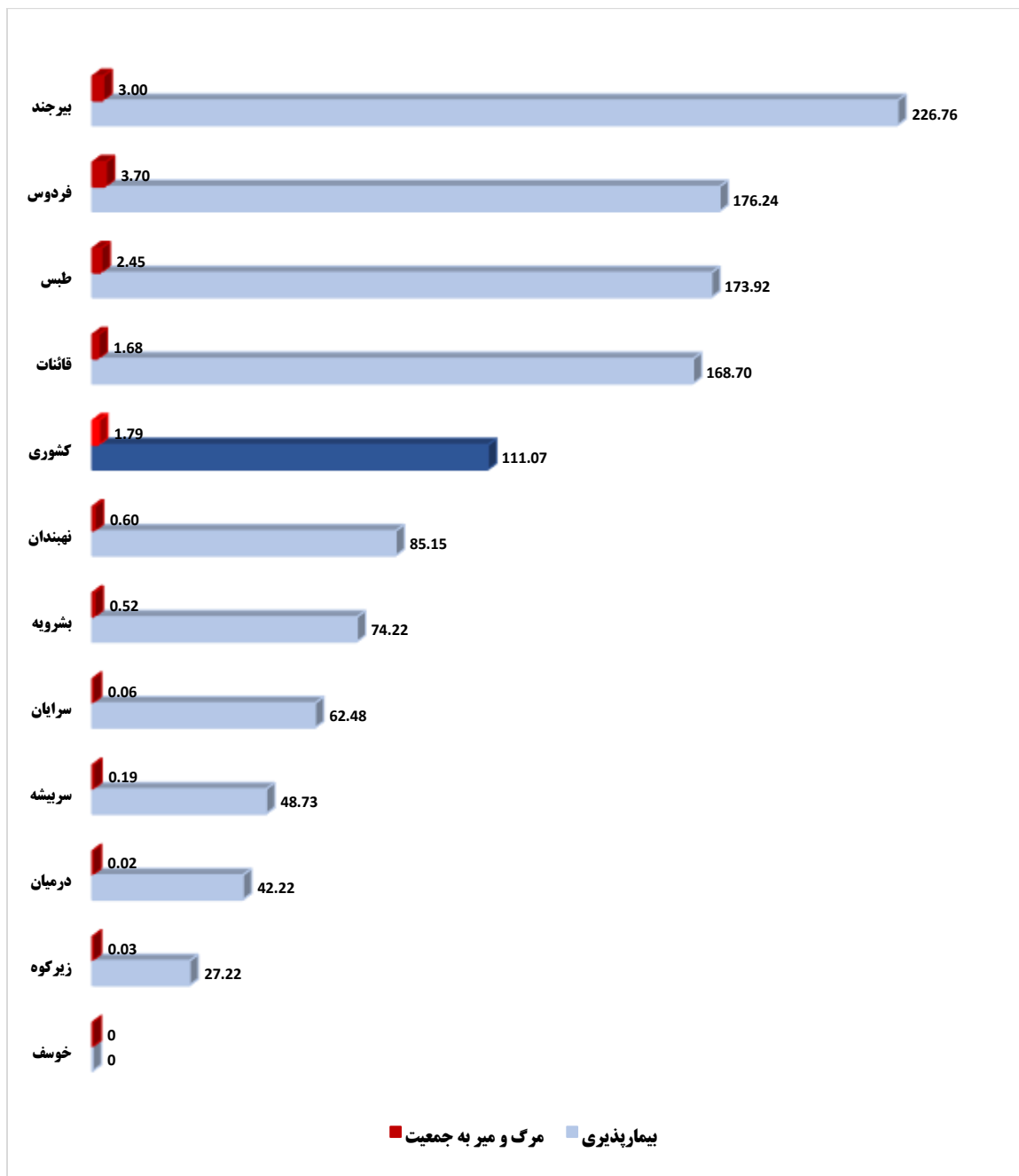
توزیع بیمار پذیری NICU در شهرستانهای استان با توزیع تخت در شهرستانها تقریباً منطبق است .

نمودار ۴- مقایسه شاخص تعداد تختهای مراقبت قلبی (CCU) در صد هزار نفر جمعیت و بیمار پذیری بخش CCU در شهرستانهای استان



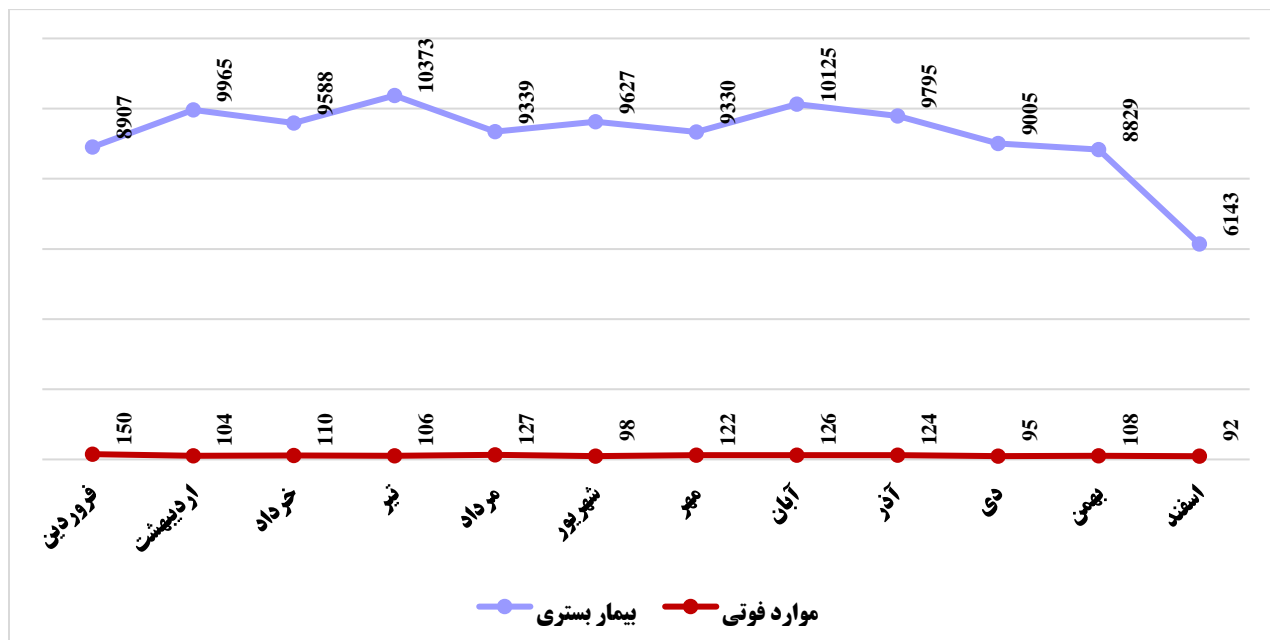
توزیع بیمار پذیری CCU در شهرستانهای استان با توزیع تخت در شهرستانها تقریباً منطبق است. به دلیل بیمار پذیری بالا توسعه بخش CCU در شهرستان قائنات لازم است مورد بررسی قرار گیرد

نمودار ۵- بررسی و مقایسه بیمار پذیری و مرگ و میر بیمارستانی در ۱۰۰۰ نفر جمعیت در شهرستانهای استان



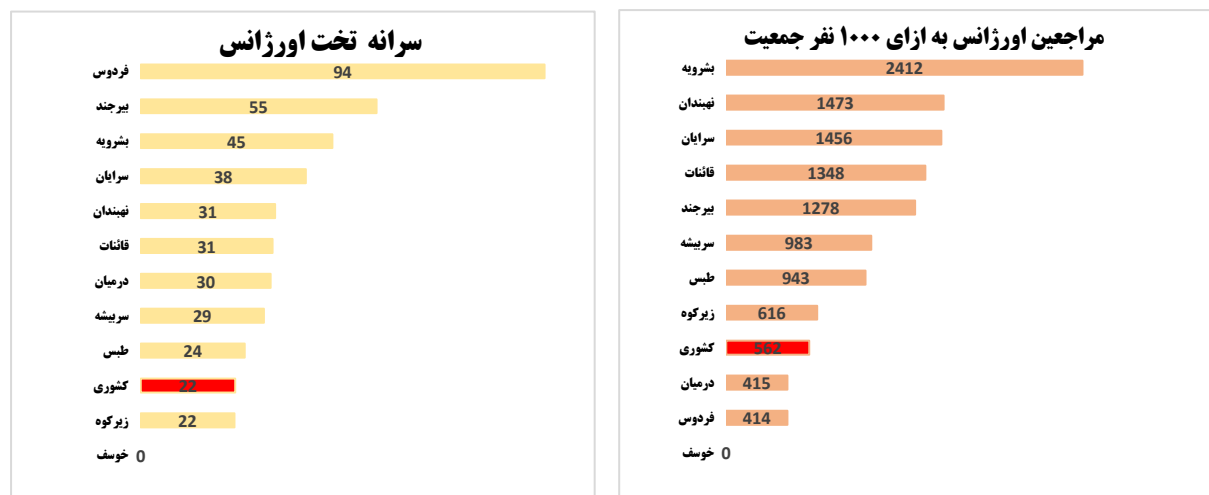
بیشترین بیمار بستری به ازای هزار نفر جمعیت در سال ۹۸ در شهرستان بیرجند و بیشترین فوتی در ۱۰۰۰ نفر جمعیت در شهرستان فردوس دیده شده است. شهرستان فردوس مرکز استان نمی باشد و با وجود مراجعین بستری پایین تر از شهرستان بیرجند، میزان فوتی بیشتری دارد. به همین دلیل علل مرگ و میر، کیفیت ارائه خدمات، توزیع نیروی متخصص و پیگیری روند موارد فوتی در این شهرستان لازم است مورد بررسی قرار گیرد

نمودار ۶- روند مراجعین بستری و موارد مرگ و میر بیمارستانی در سال ۹۸



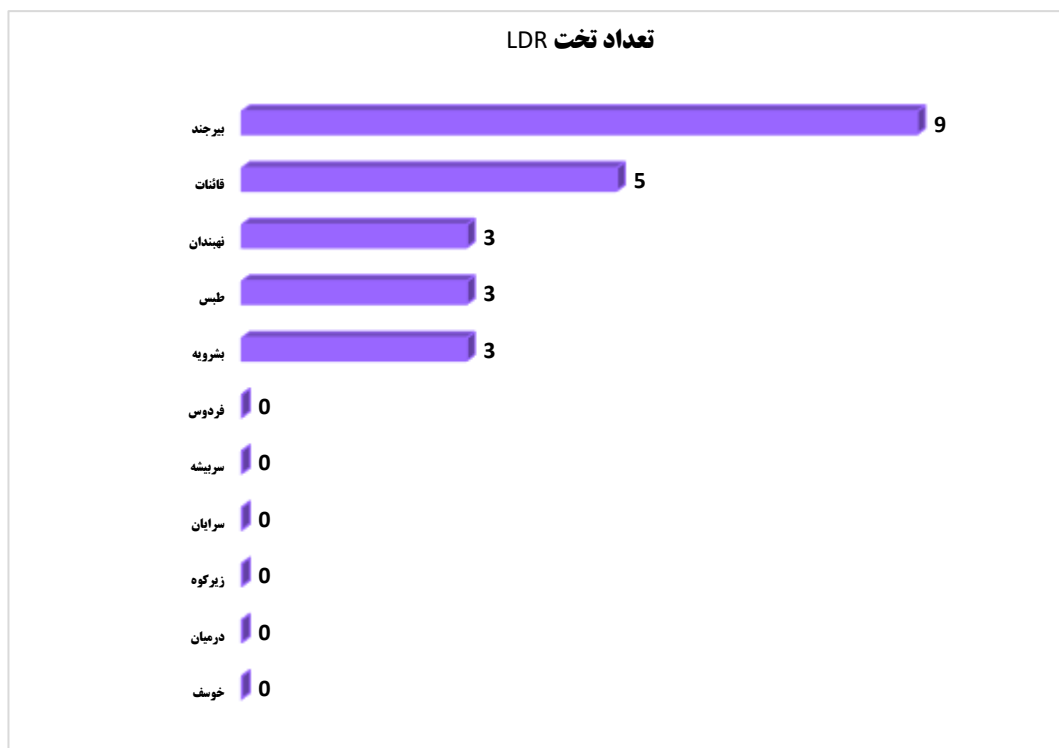
تعداد موارد بستری در ماههای تیر و آبان ماه افزایش یافته است و از آبان ماه روند مراجعین بستری کاهشی می باشد. در ماه اسفند به علت شیوع کوید میزان بیمار بستری کاهش قابل توجه یافته است. روند مرگ و میر بیمارستانی در ماههای سال تقریباً ثابت است.

نمودار ۷- وضعیت تختهای اورژانس بستری و سرپایی و مراجعین اورژانس به تفکیک شهرستان

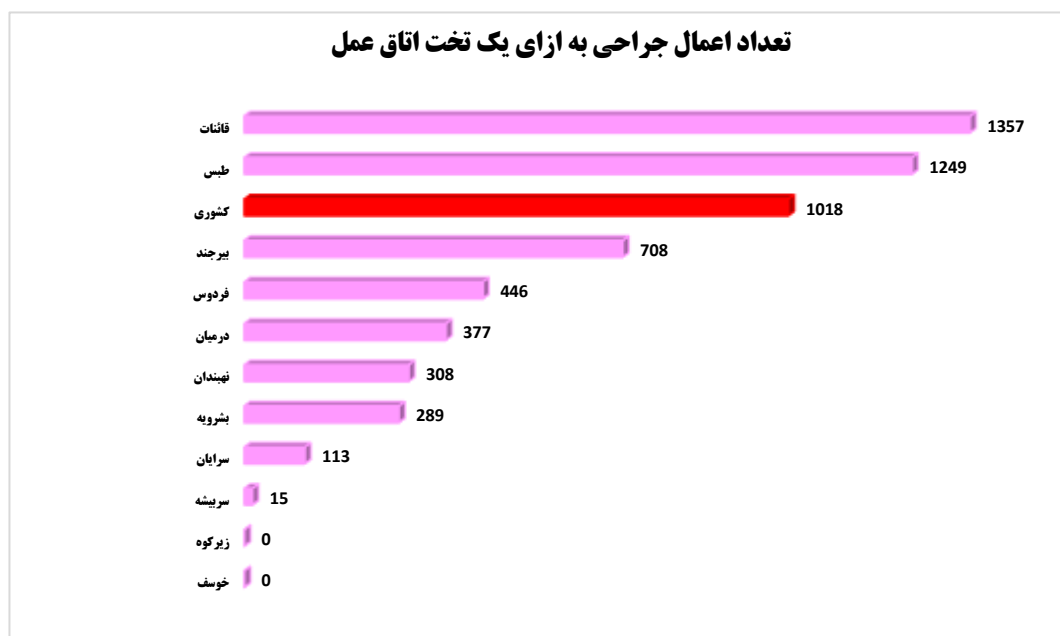


توزیع تخت و مراجعین اورژانس به ازای ۱۰۰۰ نفر جمعیت تقریباً منطبق بوده بجز شهرستان زیرکوه با توجه به مراجعین بالای اورژانس و سرانه تخت اورژانس پایین توسعه تخت اورژانس در این شهرستان لازم است مورد بررسی قرار گیرد

نمودار ۸- وضعیت تختهای LDR در شهرستانهای استان

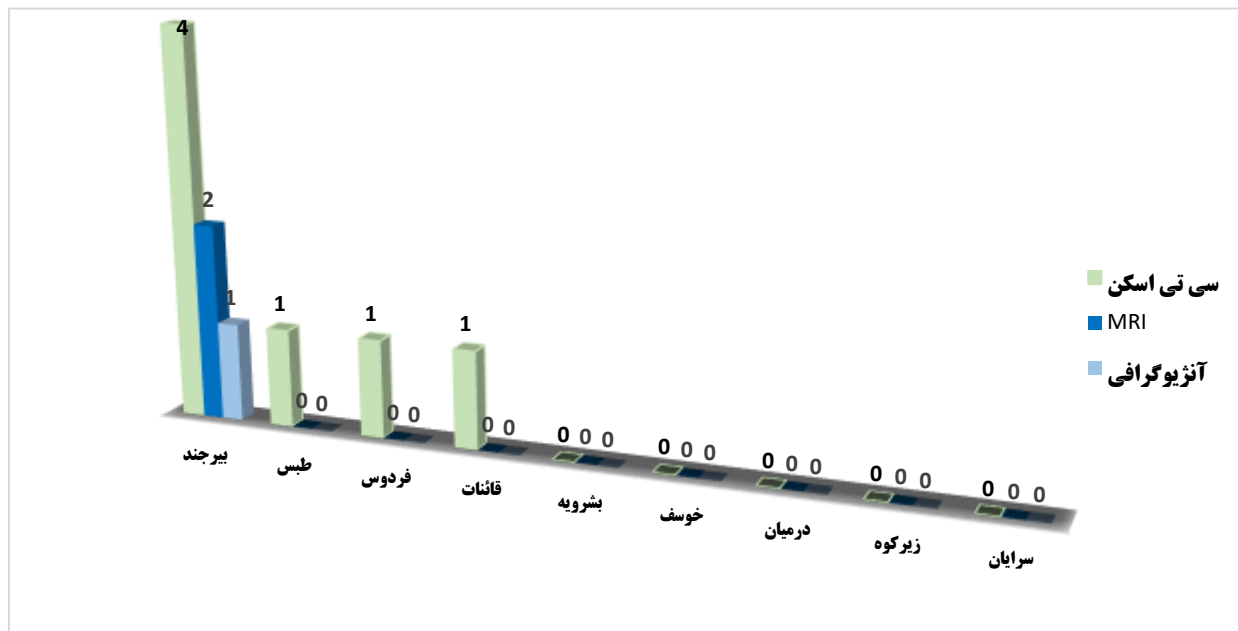


نمودار ۹- وضعیت اتاق عمل و تعداد اعمال جراحی انجام شده به ازای یک تخت اتاق عمل در شهرستانهای استان

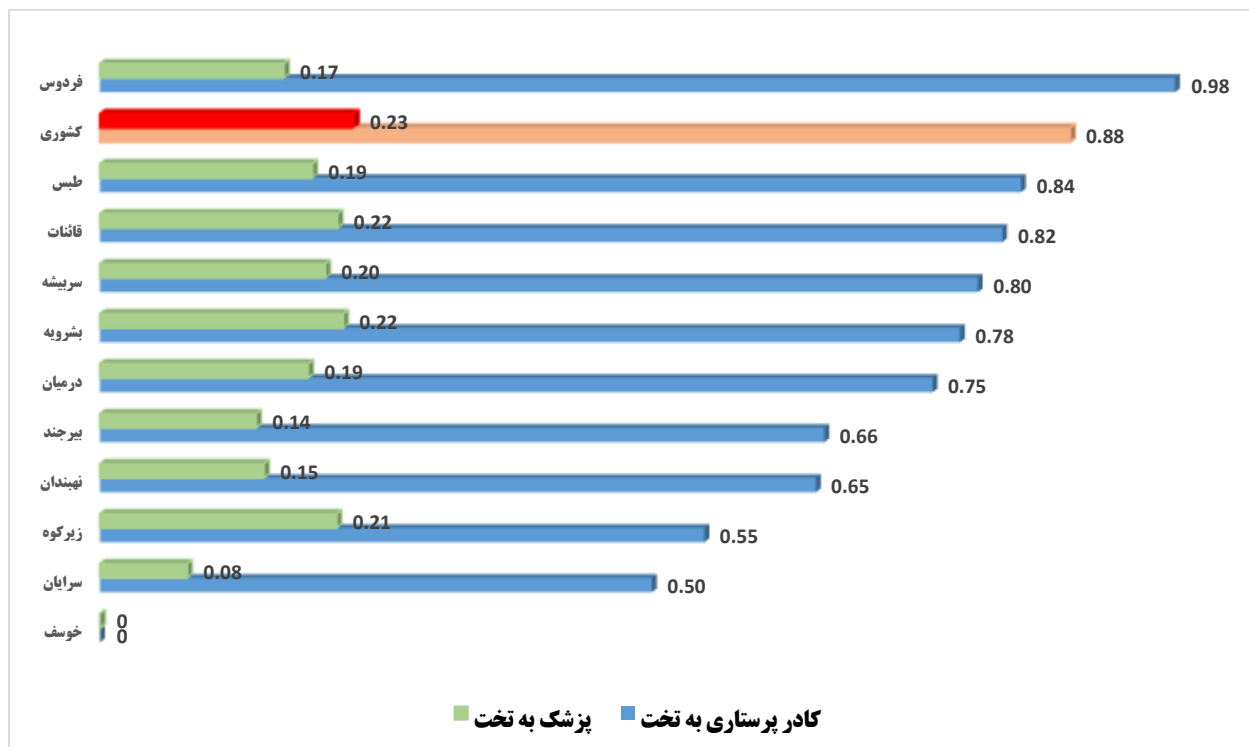


با توجه به تعداد اعمال جراحی بالا به ازای یک تخت اتاق عمل در شهرستانهای قائبات و طیس لزوم توسعه اتاق عمل در این شهرستانها مطرح می باشد.

نمودار ۱۰- تعداد دستگاههای سرمایه ای (سی تی اسکن، MRI، آنژیوگرافی) مستقر در بیمارستانها در شهرستانهای استان



نمودار ۱۱- شاخص پزشک و پرستار به تخت بیمارستانی در شهرستانهای استانها



دانشگاه / دانشکده علوم پزشکی بیرجند

جدول ۱- نمای کلی

مقادیر	عناوین
۷۹۰۹۲۱	جمعیت تحت پوشش دانشگاه / دانشکده
۱۰	تعداد شهرستانهای موجود در منطقه تحت پوشش
۱۷	تعداد بیمارستان تحت پوشش دانشگاه / دانشکده
۱۶۵۹	تعداد تخت فعال تحت پوشش دانشگاه / دانشکده

جدول ۲- وضعیت بیمارستانها، تختها و مراجعین بیمارستانی

تعداد فوتی در بخشهای بستری	مراجعین درمانگاهی	مراجعین اورژانس	مراجعین بستری	تعداد تخت	تعداد بیمارستان	سازمان متبوع
۱۳۳۶	۱۰۱۳۷۸۸	۶۷۷۱۱۵	۹۶۰۱۵	۱۴۱۵	۱۴	دانشگاه علوم پزشکی
۲۶	۱۷۲۸۵۳	۱۶۳۰۲۹	۱۵۷۰۳	۱۸۹	۲	سازمان تامین اجتماعی
ثبت نشده	ثبت نشده	ثبت نشده	ثبت نشده	۵۵	۱	نیروهای مسلح
۰	۰	۰	۰	۰	۰	خیریه
۰	۰	۰	۰	۰	۰	بخش خصوصی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	سایر سازمانها
۱۳۶۲	۱۱۸۶۶۴۱	۸۴۰۱۴۴	۱۱۱۷۱۸	۱۶۵۹	۱۷	کل

جدول ۳- شاخص عملکردی دانشگاه / دانشکده و مقایسه با مقادیر استاندارد کشوری

شاخص مرگ و میر ناخالص بیمارستانی	فاصله چرخش تخت	گردش تخت	بیمارپذیری	متوسط اقامت	ضریب اشغال	سازمان متبوع
۱۴,۵۹	۱,۸۴	۷۵,۴۸	۱۲۱,۴۰	۲,۹۶	۶۱,۶۶	دانشگاه علوم پزشکی
۱,۶۷	۱,۶۲	۹۴,۶۰	۱۹,۸۵	۲,۲۷	۵۸,۳۴	سازمان تامین اجتماعی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	نیروهای مسلح
۰	۰	۰	۰	۰	۰	خیریه
۰	۰	۰	۰	۰	۰	بخش خصوصی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	سایر سازمانها
۱۲,۷۱	۱,۸۱	۷۷,۶۹	۱۴۱,۲۵	۲,۸۶	۶۱,۲۶	کل
۱۵,۳۲	۱,۵۳	۶۷,۲۲	۱۱۱,۰۷	۳,۳۱	۶۸,۴۳	میزان کشوری

جدول ۴- شاخصهای تخت به جمعیت و مقایسه با میزان کشوری

سازمان متبوع	سرانه تخت	سرانه تخت ICU	سرانه تخت NICU	سرانه تخت PICU	سرانه تخت جراحی	سرانه تخت داخلی	سرانه تخت سوختگی	سرانه تخت روانپزشکی
دانشگاه علوم پزشکی	۱,۷۹	۹,۷۴	۵,۱۸	۰,۸۹	۳۰,۰۹	۲۹,۷۱	۱,۵۲	۱۴,۶۷
سازمان تامین اجتماعی	۰,۲۴	۰,۵۱	۱,۶۴	۰	۵,۸۲	۳,۴۱	۰	۰
نیروهای مسلح	۰,۰۷	۰,۵۱	۰,۲۵	۰	۱,۷۷	۰,۷۶	۰	۰,۲۵
خیریه	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
بخش خصوصی	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
سایر سازمانها	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
کل	۲,۱۰	۱۰,۷۵	۷,۰۸	۰,۸۹	۳۷,۶۸	۳۳,۸۸	۱,۵۲	۱۴,۹۲
میزان کشوری	۱,۷۷	۱۱,۴۶	۴,۲۱	۰,۶۷	۳۳,۶۵	۲۴,۲۲	۱,۲۲	۱۲,۵۹

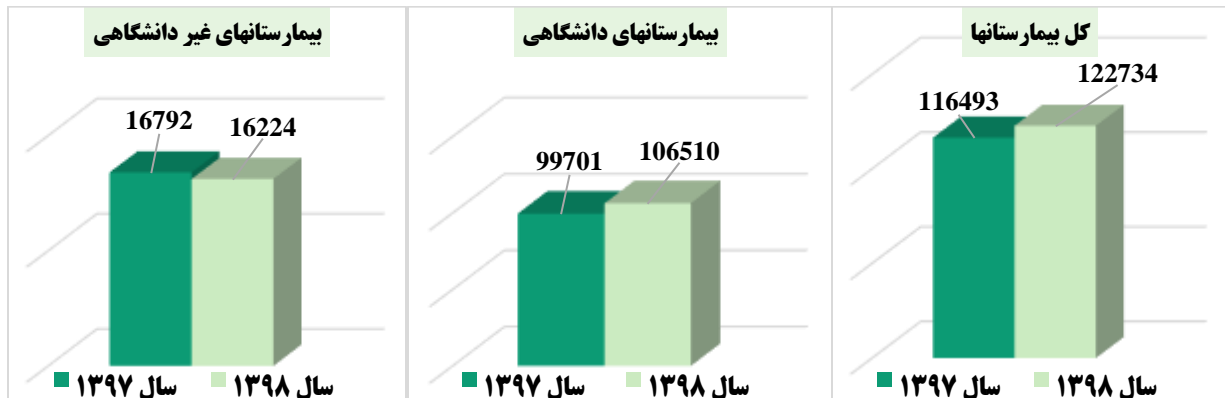
جدول ۵- شاخصهای تجهیزات سرمایه ای و مقایسه با میزان کشوری

سازمان متبوع	سرانه سی تی اسکن	سرانه MRI	سرانه آنژیوگرافی	سرانه ماموگرافی	سرانه رادیوتراپی
دانشگاه علوم پزشکی	۷,۵۹	۲,۵۳	۱,۲۶	۳,۷۹	۱,۲۶
سازمان تامین اجتماعی	۱,۲۶	۰	۰	۱,۲۶	۰
نیروهای مسلح	۰	۰	۰	۰	۰
خیریه	۰	۰	۰	۰	۰
بخش خصوصی	۰	۰	۰	۰	۰
سایر سازمانها	۰	۰	۰	۰	۰
کل	۸,۸۵	۲,۵۳	۱,۲۶	۵,۰۶	۱,۲۶
میزان کشوری	۶,۲۴	۲,۳۵	۳,۶۴	۳,۳۵	۱,۰۲

جدول ۶- شاخصهای پرسنلی در بیمارستانهای دانشگاهی

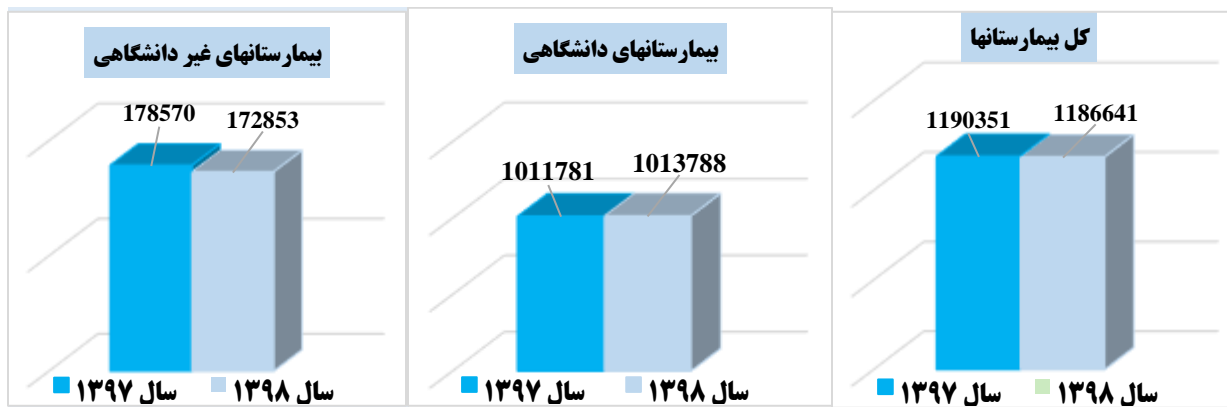
عنوان شاخص	مقادیر شاخص در بیمارستانهای دانشگاهی	میزان کشوری
پرسنل به تخت	۱,۷۲	۲,۱۱
پزشک به تخت	۰,۱۶	۰,۲۳
کادر پرستار به تخت	۰,۷۴	۰,۸۸
ماما به موالید	۰,۹۹	۰,۹۴

نمودار ۱- مقایسه عملکرد بخشهای بستری در سال ۱۳۹۷-۱۳۹۸



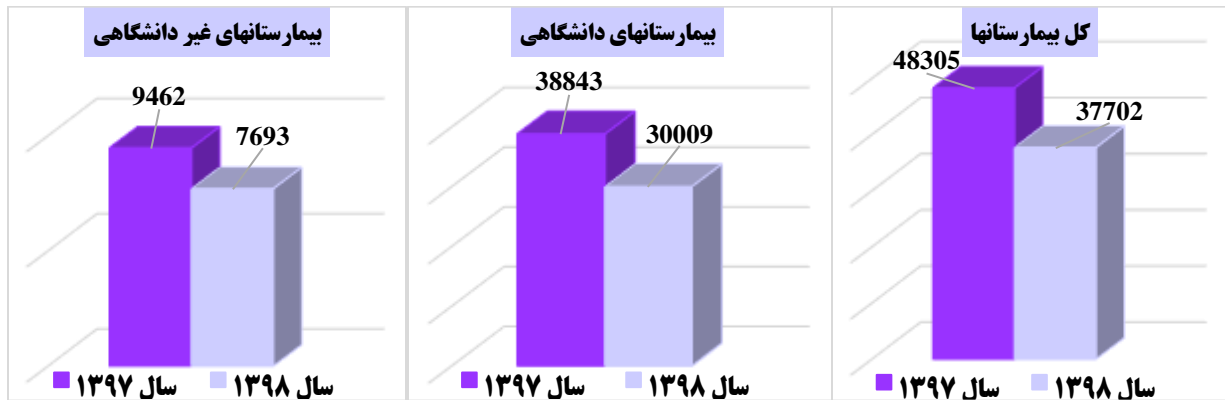
در کل بیمارستانهای دانشگاه، آمار مراجعین بستری در سال ۹۸ نسبت به سال ۹۷، ۵ درصد افزایش یافته است. در بیمارستانهای دانشگاهی این افزایش ۷ درصد بوده و در بیمارستان غیر دانشگاهی دانشگاه، ۳ درصد کاهش در مراجعین بستری مشهود است.

نمودار ۲- مقایسه عملکرد بخشهای درمانگاهی در سال ۱۳۹۷-۱۳۹۸



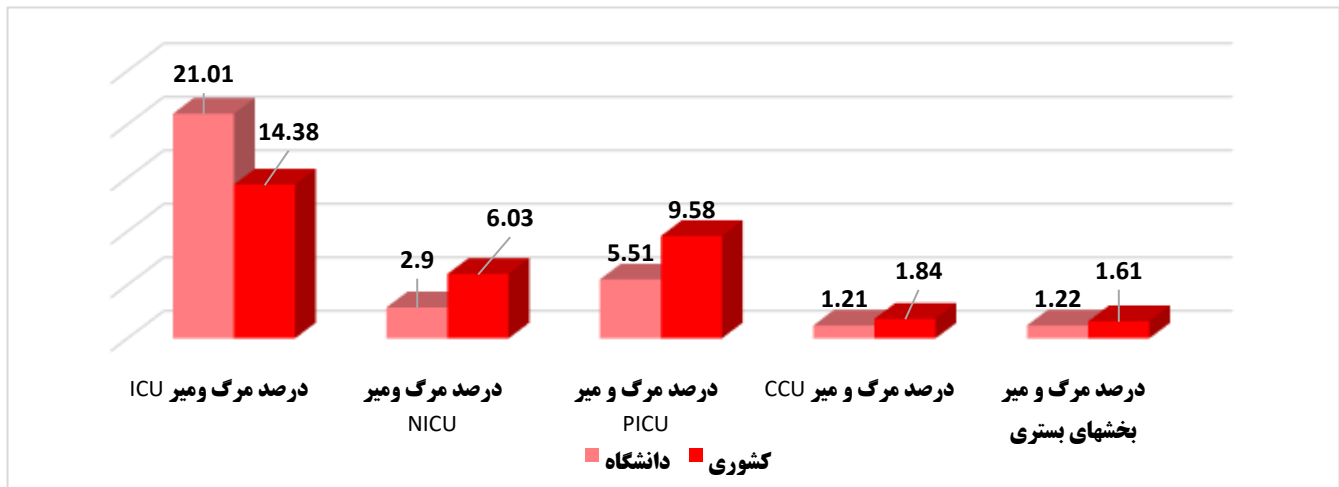
در کل بیمارستانهای دانشگاه، آمار مراجعین درمانگاهی در سال ۹۸ نسبت به سال ۹۷، بدون تغییر می باشد. در بیمارستانهای دانشگاهی بدون تغییر بوده و در بیمارستانهای غیر دانشگاهی ۳ درصد کاهش داشته است.

نمودار ۳- مقایسه عملکرد اتاق عمل (تعداد اعمال جراحی) در سال ۱۳۹۷-۱۳۹۸



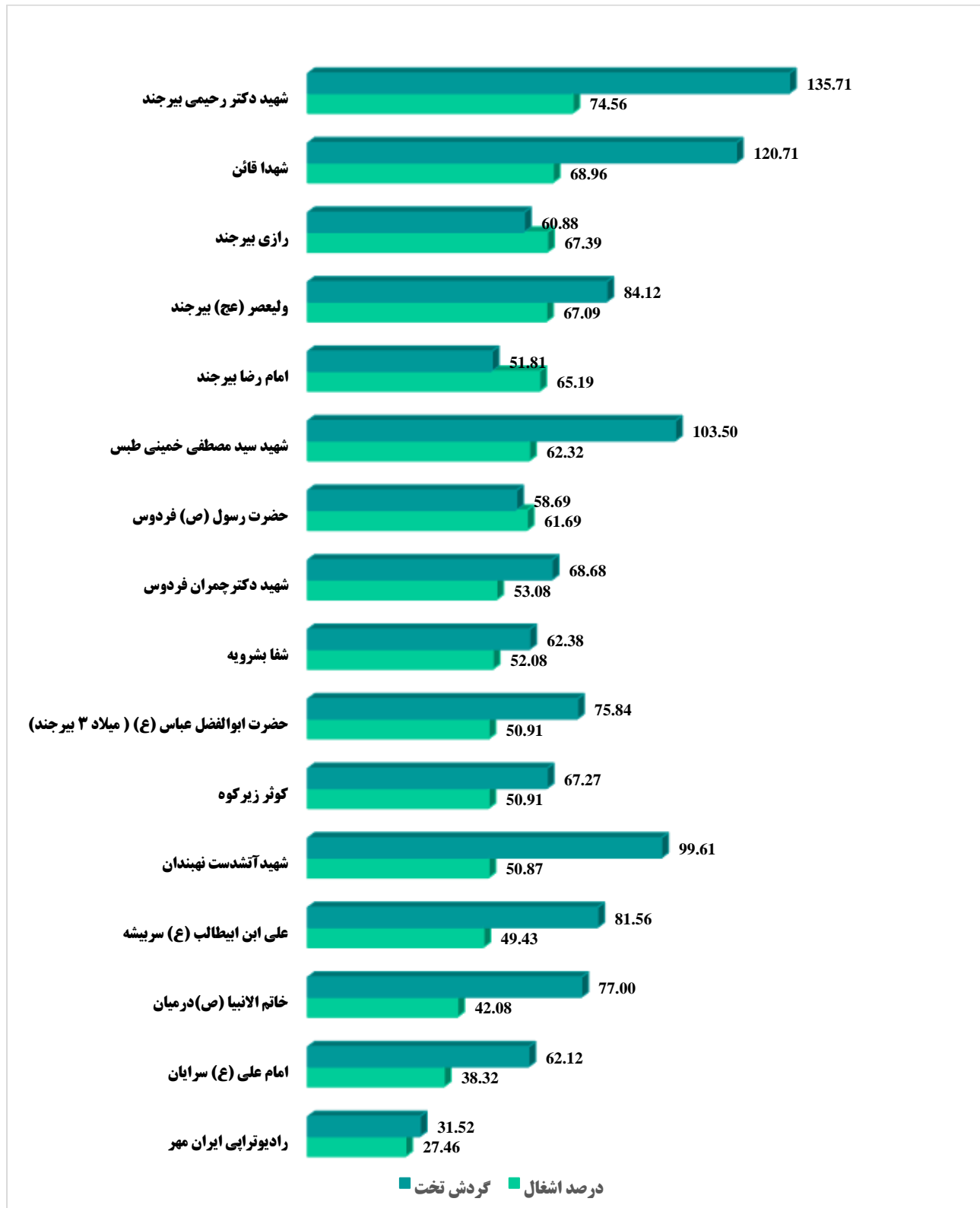
در کل بیمارستانهای دانشگاه، تعداد اعمال جراحی در سال ۹۸ نسبت به سال ۹۷، ۲۲ درصد کاهش یافته است. در بیمارستانهای دانشگاهی ۲۳ درصد کاهش و در بیمارستانهای غیر دانشگاهی ۱۹ درصد کاهش داشته است.

نمودار ۴- مقایسه درصد مورثالیتی بخشهای بستری و بخش ویژه با میزان کشوری

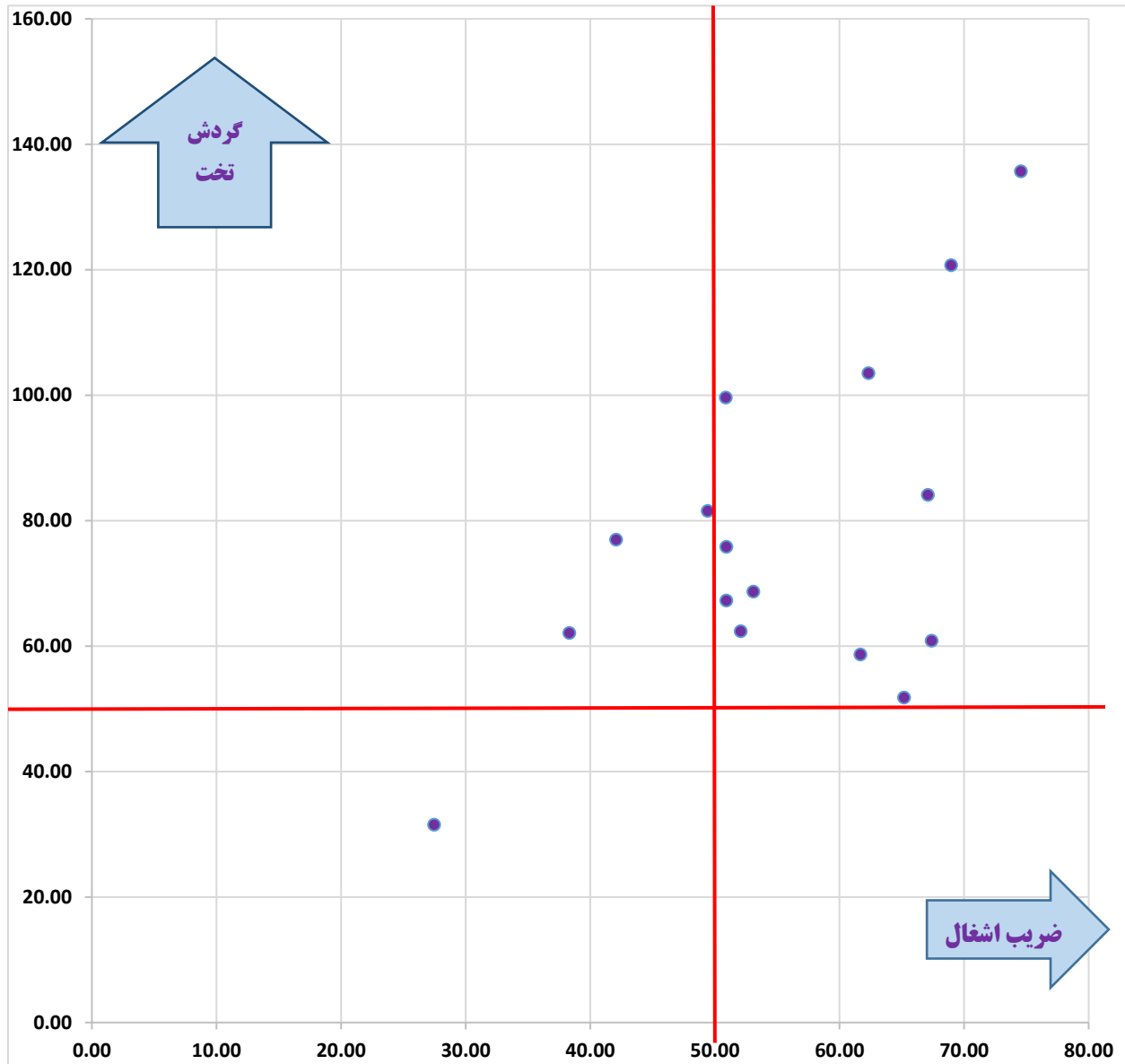


درصد مرگ و میر در بیمارستانهای دانشگاه در بخش ICU بیشتر از میزان کشوری و در بخشهای NICU، PICU، CCU و بخشهای بستری کمتر از مرگ و میر بخشهای بستری کشوری می باشد. علل مرگ، کیفیت ارائه خدمات، توزیع نیروی متخصص و پیگیری روند مرگ و میر در بخش ICU لازم است مورد بررسی قرار گیرد.

نمودار ۵- شاخصهای ضریب اشغال و گردش تخت در بیمارستانهای تحت پوشش دانشگاه



نمودار ۶- نمودار پابن لاسو در بیمارستانهای تحت پوشش دانشگاه



+ در بیمارستان رادیوترابی ایران مهر هر دو شاخص ضریب اشغال و گردش تخت زیر ۵۰ می باشد.
 این بیمارستانها در ناحیه ضریب اشغال و گردش تخت زیر ۵۰ قرار دارند.
+ لازم است در بیمارستانهایی که در ناحیه ضریب اشغال و گردش تخت زیر ۵۰ قرار گرفته اند، به افزایش کیفیت،
 تخصیص منابع یا تغییر کاربری بیمارستان فکر کرد.

خراسان رضوی

استان خراسان رضوی

این استان مجهز به ۶ دانشکده/دانشگاه علوم پزشکی در شهرستان های تربت جام، تربت حیدریه، سبزوار، گناباد، مشهد و نیشابور می باشد.

مقادیر	عناوین
۶۶۹۸۵۶۰	جمعیت تحت پوشش استان
۲۸	تعداد شهرستانهای موجود
۲۳	تعداد شهرستانهای مجهز به بیمارستان
۶۷	تعداد بیمارستان موجود در استان
۱۰۹۸۵	تعداد تخت فعال موجود در استان



تحلیل کلی استان

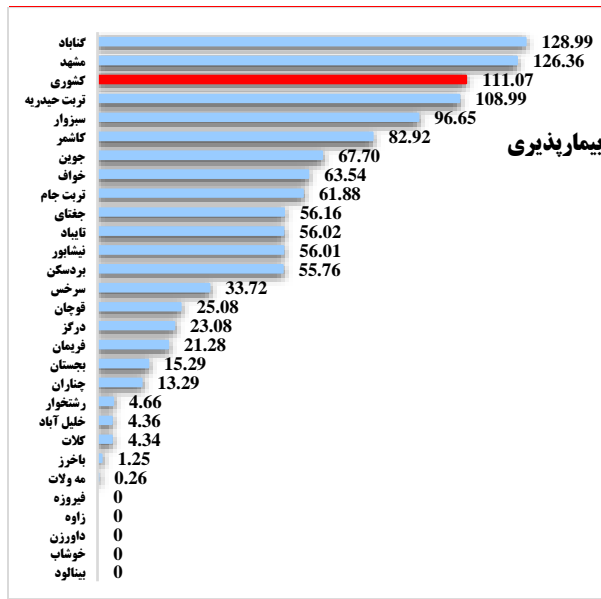
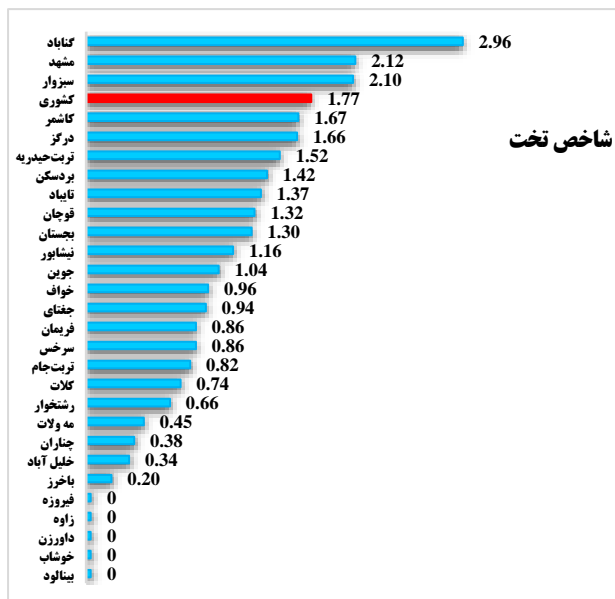
جدول ۱- لیست بیمارستانهای فعال استان

تعداد تخت	تاریخ تأسیس	نوع بیمارستان	بیمارستان	سازمان	شهرستان	دانشگاه/دانشکده
۳۰	۱۳۴۸/۰۱/۰۱	عمومی	۵۵۵ منطقه ای ارتش تربت جام	ارتش جمهوری اسلامی ایران	تربت جام	دانشگاه علوم پزشکی تربت جام
۱۳۷	۱۳۸۱/۱۱/۱۸	عمومی	سجادیه تربت جام	دانشگاه علوم پزشکی	تربت جام	دانشگاه علوم پزشکی تربت جام
۵۴	۱۳۳۵/۰۱/۰۱	عمومی	مهر مادر	دانشگاه علوم پزشکی	تربت جام	دانشگاه علوم پزشکی تربت جام
۲۴۲	۱۳۴۶/۰۱/۰۱	عمومی	نهم دی تربت حیدریه (فعال)	دانشگاه علوم پزشکی	تربت حیدریه	دانشگاه علوم پزشکی تربت حیدریه
۱۱۳	۱۳۷۴/۱۲/۰۱	عمومی	تامین اجتماعی تربت حیدریه (فعال)	سازمان تامین اجتماعی	تربت حیدریه	دانشگاه علوم پزشکی تربت حیدریه
۲۴	۱۳۹۱/۰۲/۰۱	عمومی	امام رضا (ع) مه ولات	دانشگاه علوم پزشکی	مه ولات	دانشگاه علوم پزشکی تربت حیدریه
۴۷	۱۳۸۶/۰۱/۰۹	عمومی	ولیعصر (عج)	دانشگاه علوم پزشکی	جعنتای	دانشگاه علوم پزشکی سبزوار
۵۷	۱۳۸۲/۰۴/۰۹	عمومی	قمرینی هاشم (ع)	دانشگاه علوم پزشکی	جوین	دانشگاه علوم پزشکی سبزوار
۱۱۸	۱۳۵۰/۰۱/۰۱	عمومی	امداد شهید دکتر بهشتی	دانشگاه علوم پزشکی	سبزوار	دانشگاه علوم پزشکی سبزوار
۲۰۱	۱۳۹۴/۱۲/۰۶	عمومی	حشمتیه	دانشگاه علوم پزشکی	سبزوار	دانشگاه علوم پزشکی سبزوار
۸۰	۱۳۶۹/۰۸/۰۱	زنان و زایمان	شهیدان مبینی	دانشگاه علوم پزشکی	سبزوار	دانشگاه علوم پزشکی سبزوار
۲۲۷	۱۳۸۱/۰۳/۰۹	عمومی	محمد واسعی	دانشگاه علوم پزشکی	سبزوار	دانشگاه علوم پزشکی سبزوار
۴۱	۱۳۸۵/۰۲/۰۱	عمومی	آیت الله مدنی بجنستان	دانشگاه علوم پزشکی	بجنستان	دانشگاه علوم پزشکی گناباد
۲۷۷	۱۳۹۵/۰۱/۰۱	عمومی	آیت الله علامه بهلول گنابادی	دانشگاه علوم پزشکی	گناباد	دانشگاه علوم پزشکی گناباد
۱۱	۱۳۹۰/۰۱/۰۱	عمومی	خاتم النبیا (ص) باخرز	دانشگاه علوم پزشکی	باخرز	دانشگاه علوم پزشکی مشهد
۱۱۰	۱۳۷۵/۰۱/۰۱	عمومی	ولیعصر (عج) بردسکن	دانشگاه علوم پزشکی	بردسکن	دانشگاه علوم پزشکی مشهد
۱۶۹	۱۳۷۰/۰۱/۰۱	عمومی	خاتم الانبیاء (ص) تایباد	دانشگاه علوم پزشکی	تایباد	دانشگاه علوم پزشکی مشهد
۶۵	۱۳۷۰/۰۱/۰۱	عمومی	ثامن الائمة (ع) چناران	دانشگاه علوم پزشکی	چناران	دانشگاه علوم پزشکی مشهد
۱۸	۱۳۹۵/۱۱/۲۰	عمومی	خاتم الانبیاء خلیل آباد	دانشگاه علوم پزشکی	خلیل آباد	دانشگاه علوم پزشکی مشهد
۱۴۳	۱۳۷۰/۱۱/۲۲	عمومی	۲۲ بهمن خواف	دانشگاه علوم پزشکی	خواف	دانشگاه علوم پزشکی مشهد
۱۱۸	۱۳۸۵/۱۱/۰۱	عمومی	امام خمینی درگز	دانشگاه علوم پزشکی	درگز	دانشگاه علوم پزشکی مشهد
۴۰	۱۳۹۵/۱۰/۰۷	عمومی	حضرت زهرا (س) رشتخوار	دانشگاه علوم پزشکی	رشتخوار	دانشگاه علوم پزشکی مشهد
۸۸	۱۳۶۰/۰۱/۰۱	عمومی	لقمان حکیم سرخس	دانشگاه علوم پزشکی	سرخس	دانشگاه علوم پزشکی مشهد

تعداد تخت	تاریخ تأسیس	نوع بیمارستان	بیمارستان	سازمان	شهرستان	دانشگاه/دانشکده
۸۸	۱۳۹۵/۱۲/۱۶	عمومی	حضرت زهرا سلام اله علیها فریمان	دانشگاه علوم پزشکی	فریمان	دانشگاه علوم پزشکی مشهد
۵۰	۱۳۴۶/۰۱/۰۱	زنان و زایمان	شهدا قوچان	دانشگاه علوم پزشکی	قوچان	دانشگاه علوم پزشکی مشهد
۱۷۷	۱۳۷۸/۰۱/۰۱	عمومی	موسی بن جعفر (ع) قوچان	دانشگاه علوم پزشکی	قوچان	دانشگاه علوم پزشکی مشهد
۱۴۰	۱۳۸۵/۰۱/۰۱	عمومی	حضرت ابوالفضل کاشمر	دانشگاه علوم پزشکی	کاشمر	دانشگاه علوم پزشکی مشهد
۱۵۳	۱۳۴۹/۰۱/۰۱	عمومی	شهید مدرس کاشمر	دانشگاه علوم پزشکی	کاشمر	دانشگاه علوم پزشکی مشهد
۲۶	۱۳۹۱/۰۲/۲۰	عمومی	امام حسن مجتبی(ع) کلات	دانشگاه علوم پزشکی	کلات	دانشگاه علوم پزشکی مشهد
۵۹	۱۳۱۷/۰۱/۰۱	عمومی	شمس الشموس مشهد	ارنش جمهوری اسلامی ایران	مشهد	دانشگاه علوم پزشکی مشهد
۹۴	۱۳۵۱/۱۰/۰۷	عمومی	آریا مشهد	بخش خصوصی	مشهد	دانشگاه علوم پزشکی مشهد
۹۸	۱۳۳۷/۰۸/۰۱	عمومی	بنت الهدی مشهد	بخش خصوصی	مشهد	دانشگاه علوم پزشکی مشهد
۱۳۷	۱۳۹۷/۰۱/۲۳	چشم	بینا مشهد	بخش خصوصی	مشهد	دانشگاه علوم پزشکی مشهد
۳۵	۱۳۶۰/۰۳/۰۲	عمومی	پاستورنو مشهد	بخش خصوصی	مشهد	دانشگاه علوم پزشکی مشهد
۷۴	۱۳۷۸/۰۷/۱۷	عمومی	زایشگاه سینای مشهد	بخش خصوصی	مشهد	دانشگاه علوم پزشکی مشهد
۴۹	۱۳۹۷/۱۱/۰۱	عمومی	مادر مشهد	بخش خصوصی	مشهد	دانشگاه علوم پزشکی مشهد
۱۳۵	۱۳۶۳/۰۹/۰۱	عمومی	مهر حضرت عباس	بخش خصوصی	مشهد	دانشگاه علوم پزشکی مشهد
۴۶	۱۳۸۳/۱۰/۲۱	عمومی	مهرگان مشهد	بخش خصوصی	مشهد	دانشگاه علوم پزشکی مشهد
۲۰۳	۱۳۳۴/۰۱/۰۱	عمومی	آیت اله طالقانی مشهد	دانشگاه علوم پزشکی	مشهد	دانشگاه علوم پزشکی مشهد
۲۰۸	۱۳۹۶/۰۲/۲۷	اطفال	اطفال اکبر مشهد	دانشگاه علوم پزشکی	مشهد	دانشگاه علوم پزشکی مشهد
۱۱۵	۱۳۸۴/۰۹/۲۳	زنان و زایمان	ام البنین مشهد	دانشگاه علوم پزشکی	مشهد	دانشگاه علوم پزشکی مشهد
۱۴۱۳	۱۳۱۳/۰۱/۰۱	عمومی	امام رضا (ع) مشهد	دانشگاه علوم پزشکی	مشهد	دانشگاه علوم پزشکی مشهد
۱۲۱	۱۳۵۳/۰۱/۰۱	سرطان و انکولوژی	امید مشهد	دانشگاه علوم پزشکی	مشهد	دانشگاه علوم پزشکی مشهد
۳۶۰	۱۳۲۸/۰۱/۰۱	روانپزشکی	حجازی مشهد	دانشگاه علوم پزشکی	مشهد	دانشگاه علوم پزشکی مشهد
۷۴	۱۳۸۱/۱۲/۲۲	چشم	خاتم الانبیاء (ص) مشهد	دانشگاه علوم پزشکی	مشهد	دانشگاه علوم پزشکی مشهد
۲۸۵	۱۳۳۱/۰۱/۰۱	عمومی	دکتر علی شریعتی مشهد	دانشگاه علوم پزشکی	مشهد	دانشگاه علوم پزشکی مشهد
۳۲۸	۱۳۴۵/۰۵/۲۵	عمومی	سوانح شهید کامیاب مشهد	دانشگاه علوم پزشکی	مشهد	دانشگاه علوم پزشکی مشهد
۳۵۲	۱۳۶۳/۰۱/۰۱	عمومی	شهید هاشمی نژاد مشهد	دانشگاه علوم پزشکی	مشهد	دانشگاه علوم پزشکی مشهد
۵۸	۱۳۹۵/۰۳/۰۳	عمومی	علوی مشهد	دانشگاه علوم پزشکی	مشهد	دانشگاه علوم پزشکی مشهد
۱۶۵	۱۳۷۵/۰۹/۱۵	اطفال	فوق تخصصی کودکان دکتر شیخ مشهد	دانشگاه علوم پزشکی	مشهد	دانشگاه علوم پزشکی مشهد
۹۲۶	۱۳۴۹/۰۲/۰۱	عمومی	قائم (عج) مشهد	دانشگاه علوم پزشکی	مشهد	دانشگاه علوم پزشکی مشهد

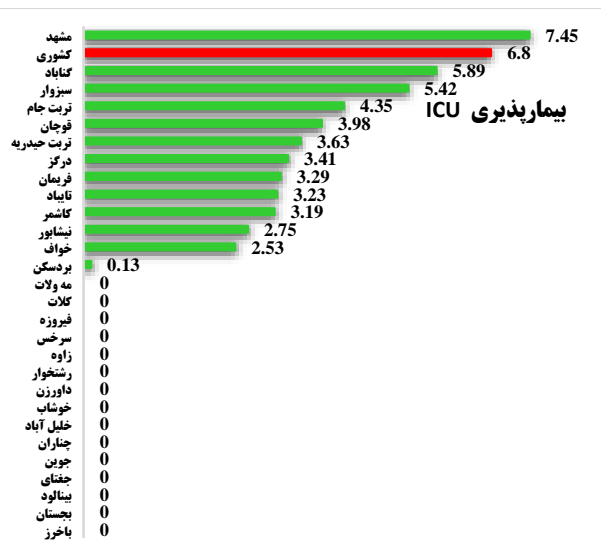
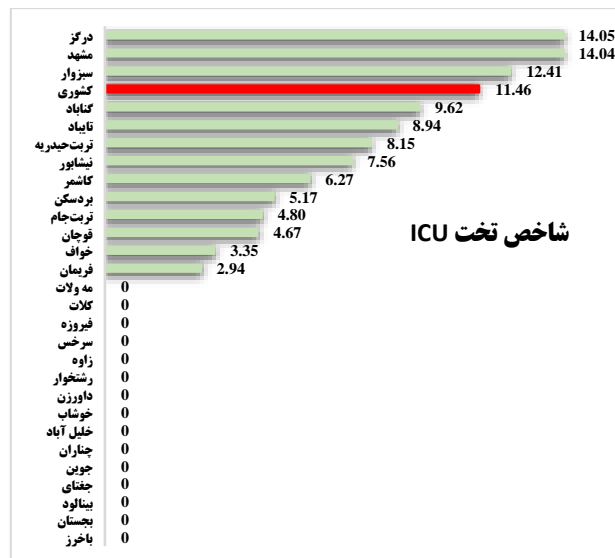
تعداد تخت	تاریخ تأسیس	نوع بیمارستان	بیمارستان	سازمان	شهرستان	دانشگاه/دانشکده
۵۵۹	۱۳۶۷/۰۲/۰۲	روانپزشکی	مرکز آموزشی پژوهشی درمانی و روانپزشکی ابن سینا	دانشگاه علوم پزشکی	مشهد	دانشگاه علوم پزشکی مشهد
۴۱	۱۳۹۴/۰۱/۰۱	عمومی	منتصریه (فوق تخصصی دیالیز و پیوند اعضا)	دانشگاه علوم پزشکی	مشهد	دانشگاه علوم پزشکی مشهد
۱۸۵	۱۳۴۷/۰۱/۰۱	عمومی	۱۷ شهریور مشهد	سازمان تامین اجتماعی	مشهد	دانشگاه علوم پزشکی مشهد
۲۴۸	۱۳۸۱/۰۱/۰۱	عمومی	فارابی مشهد	سازمان تامین اجتماعی	مشهد	دانشگاه علوم پزشکی مشهد
۱۰۸	۱۳۷۸/۱۱/۲۲	عمومی	۲۲ بهمن مشهد	سازمانهای خیریه	مشهد	دانشگاه علوم پزشکی مشهد
۲۰۶	۱۳۶۶/۰۱/۰۱	عمومی	امام زمان (عج) مشهد	سازمانهای خیریه	مشهد	دانشگاه علوم پزشکی مشهد
۵۳	۱۳۷۰/۱۲/۰۱	عمومی	امام سجاد (ع) مشهد	سازمانهای خیریه	مشهد	دانشگاه علوم پزشکی مشهد
۱۳۷	۱۳۷۹/۰۷/۱۷	قلب	جوادالائمه قلب و عروق مشهد	سازمانهای خیریه	مشهد	دانشگاه علوم پزشکی مشهد
۸۴	۱۳۶۳/۰۱/۰۱	عمومی	جوادالائمه مشهد	سازمانهای خیریه	مشهد	دانشگاه علوم پزشکی مشهد
۱۸۷	۱۳۷۰/۰۶/۲۰	عمومی	موسی بن جعفر (ع) مشهد	سازمانهای خیریه	مشهد	دانشگاه علوم پزشکی مشهد
۳۸۲	۱۳۸۴/۱۱/۰۲	عمومی	فوق تخصصی رضوی مشهد	سایر سازمانها	مشهد	دانشگاه علوم پزشکی مشهد
۱۴۷	۱۳۶۴/۰۹/۰۱	عمومی	امام حسین (ع) مشهد	سپاه پاسداران انقلاب اسلامی	مشهد	دانشگاه علوم پزشکی مشهد
۱۰۴	۱۳۷۷/۰۷/۱۵	عمومی	ثامن الائمه (ع) ناجا مشهد	نیروی انتظامی جمهوری اسلامی ایران	مشهد	دانشگاه علوم پزشکی مشهد
۲۴۲	۱۳۲۴/۰۲/۰۱	عمومی	۲۲ بهمن نیشابور	دانشگاه علوم پزشکی	نیشابور	دانشگاه علوم پزشکی نیشابور
۲۳۶	۱۳۸۰/۰۸/۰۸	عمومی	حکیم نیشابور	دانشگاه علوم پزشکی	نیشابور	دانشگاه علوم پزشکی نیشابور
۵۷	۱۳۶۱/۰۱/۰۱	عمومی	قمر بنی هاشم نیشابور	سازمانهای خیریه	نیشابور	دانشگاه علوم پزشکی نیشابور

نمودار ۱- مقایسه سرانه تخت فعال به جمعیت و بیمار پذیری در شهرستانهای استان



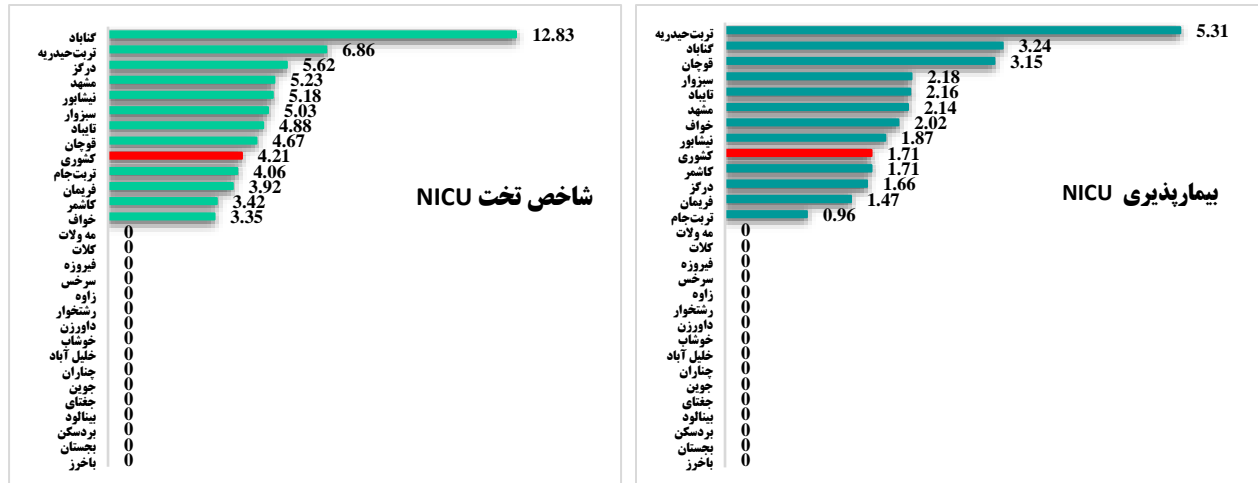
بیمارپذیری در شهرستانهای گناباد و مشهد بالاتر از میزان کشوری می باشد و سرانه تخت در این شهرستانها تقریبا بر بیمارپذیری منطبق است.

نمودار ۲- مقایسه شاخص سرانه تخت ICU در صد هزار نفر جمعیت و بیمارپذیری بخش ICU در شهرستانهای استان



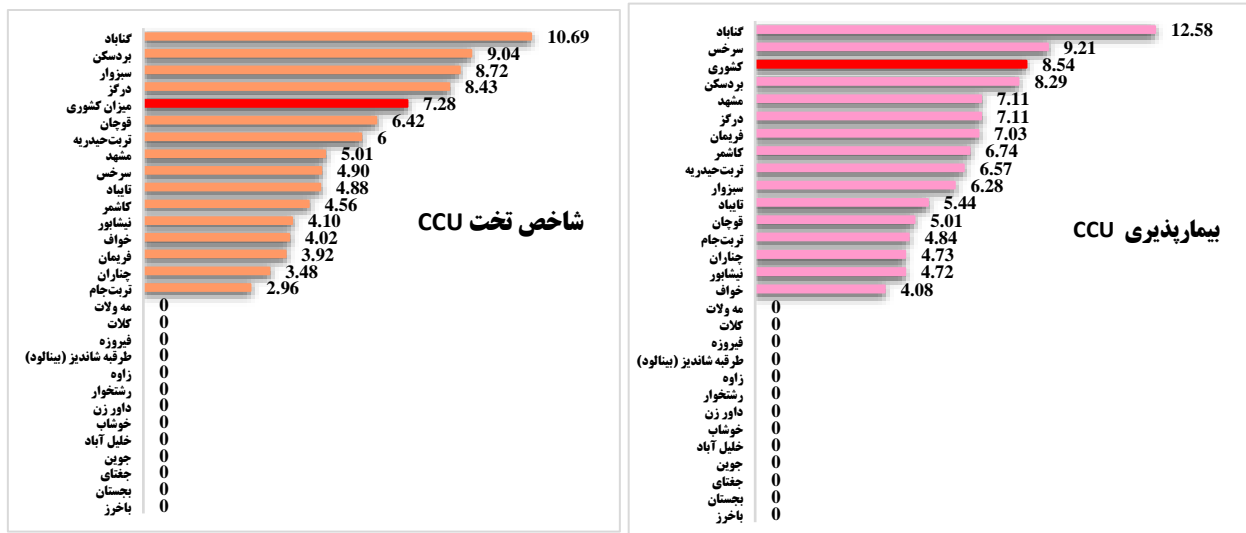
توزیع تخت ICU بر بیمارپذیری ICU در شهرستانهای استان تقریبا منطبق است.

نمودار ۳- مقایسه شاخص تعداد تختهای مراقبت ویژه نوزادان (NICU) در صد هزار نفر جمعیت و بیمار پذیری بخش NICU در شهرستانهای استان



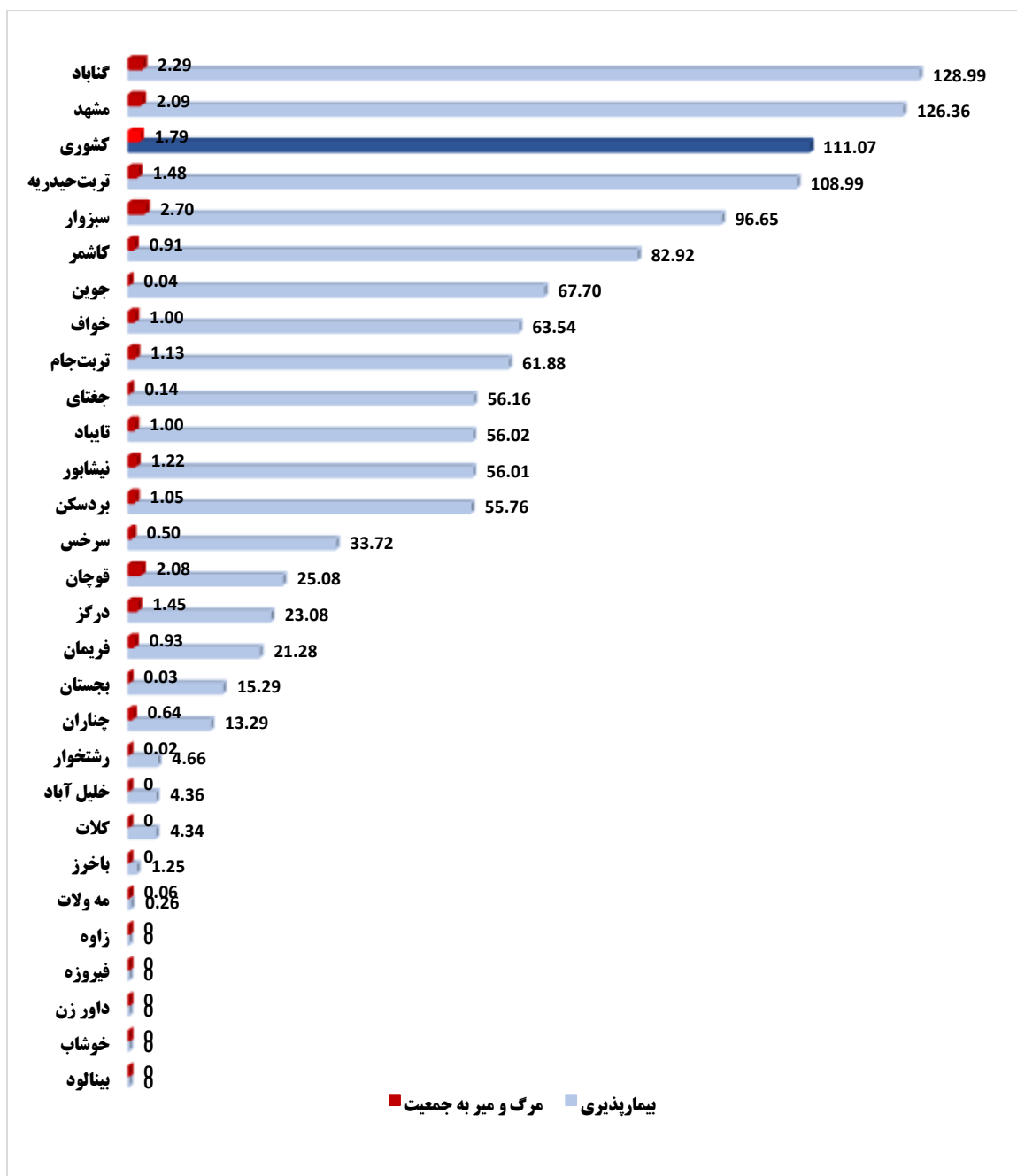
توزیع بیمارپذیری NICU تقریباً بر توزیع تخت NICU در شهرستانهای استان منطبق است فقط در شهرستان خواف با وجود بیمار پذیری بالاتر از میزان کشوری، سرانه تخت NICU پایین می باشد که توسعه NICU در این شهرستان لازم است مورد بررسی قرار گیرد.

نمودار ۴- مقایسه شاخص تعداد تختهای مراقبت قلبی (CCU) در صد هزار نفر جمعیت و بیمار پذیری بخش CCU در شهرستانهای استان



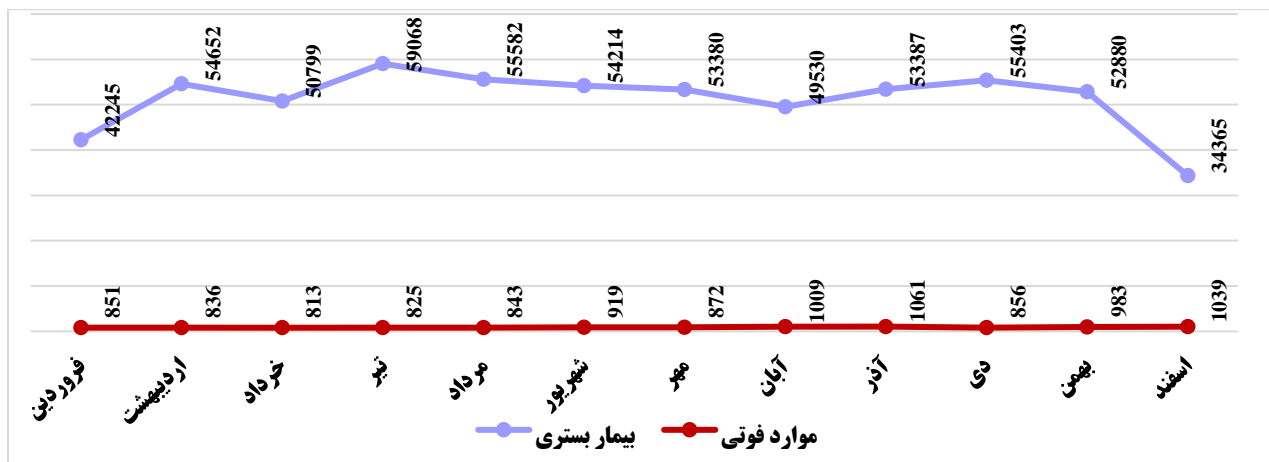
بیمارپذیری CCU در شهرستان گناباد و سرخس بالاتر از میزان کشوری است، با این حال شاخص تخت CCU در شهرستان سرخس پایین تر از میزان کشوری می باشد و توسعه CCU در شهرستان سرخس لازم است مورد بررسی قرار گیرد.

نمودار ۵- بررسی و مقایسه بیمار پذیری و مرگ و میر بیمارستانی در ۱۰۰۰ نفر جمعیت در شهرستانهای استان



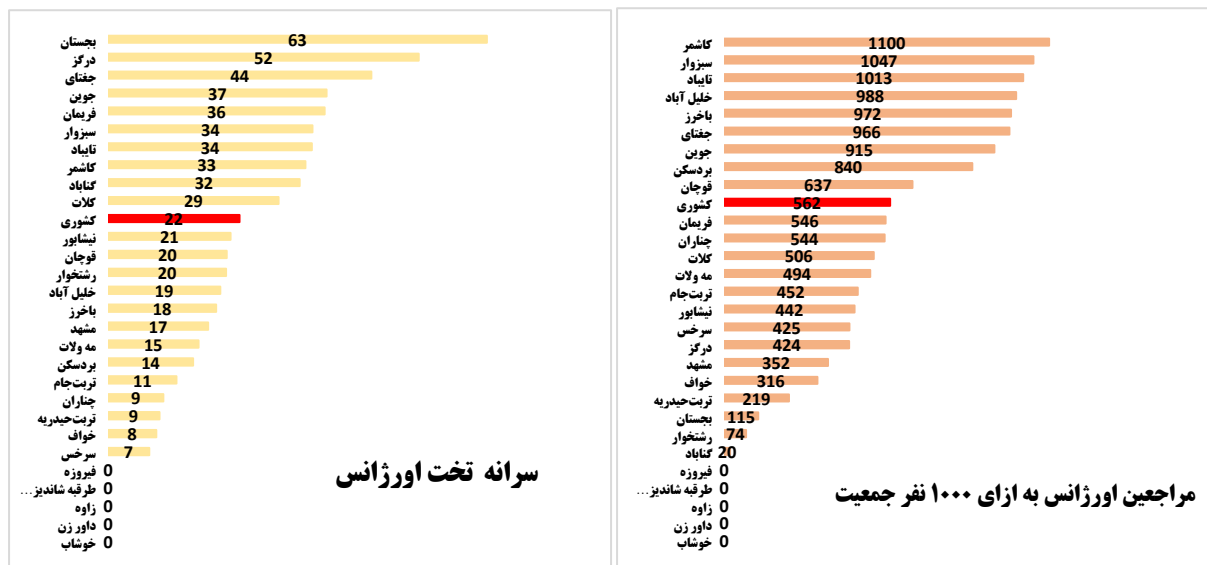
بیشترین بیمار بستری به ازای هزار نفر جمعیت و بیشترین فوتی در ۱۰۰۰ نفر جمعیت در شهرستانهای گناباد و مشهد دیده شده است که با توجه به اینکه به بیمار پذیری این شهرستانها در استان بالاتر است، مرگ و میر بیمارستانی هم قابل توجه است. شهرستان سبزوار بیمارپذیری کمتر از میزان کشوری ولی مرگ و میر بیمارستانی بیشتر از کشوری دارد و لزوم بررسی کیفیت خدمات، علل مرگ و روند مرگ در این شهرستان مطرح می باشد.

نمودار ۶- روند مراجعین بستری و موارد مرگ و میر بیمارستانی در سال ۹۸



روند تعداد موارد بستری در تیر ماه پیک خورده و سپس تا آبان ماه روند کاهشی می باشد و مجدد از آذر ماه روند بستری افزایش می یابد و در ماه اسفند به علت شیوع کوید میزان بیمار بستری کاهش قابل توجه یافته است. در سه ماهه چهارم نیز روند مرگ و میر بیمارستانی افزایشی است و در اسفند ماه با وجود کاهش معنی دار بیماران بستری نسبت به ماههای قبل، تعداد مرگ و میر بیمارستانی افزایش چشمگیری دارد که احتمالاً مرتبط با شیوع بیماری کوید ۱۹ می باشد.

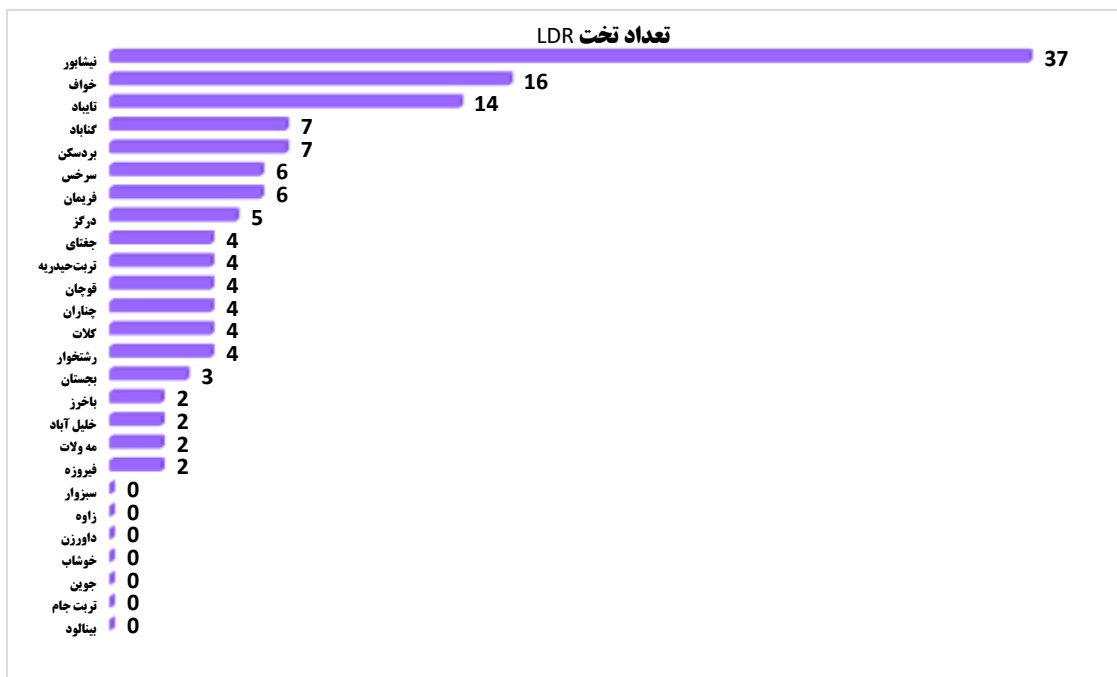
نمودار ۷- وضعیت تختهای اورژانس بستری و سرپای و مراجعین اورژانس به تفکیک شهرستان



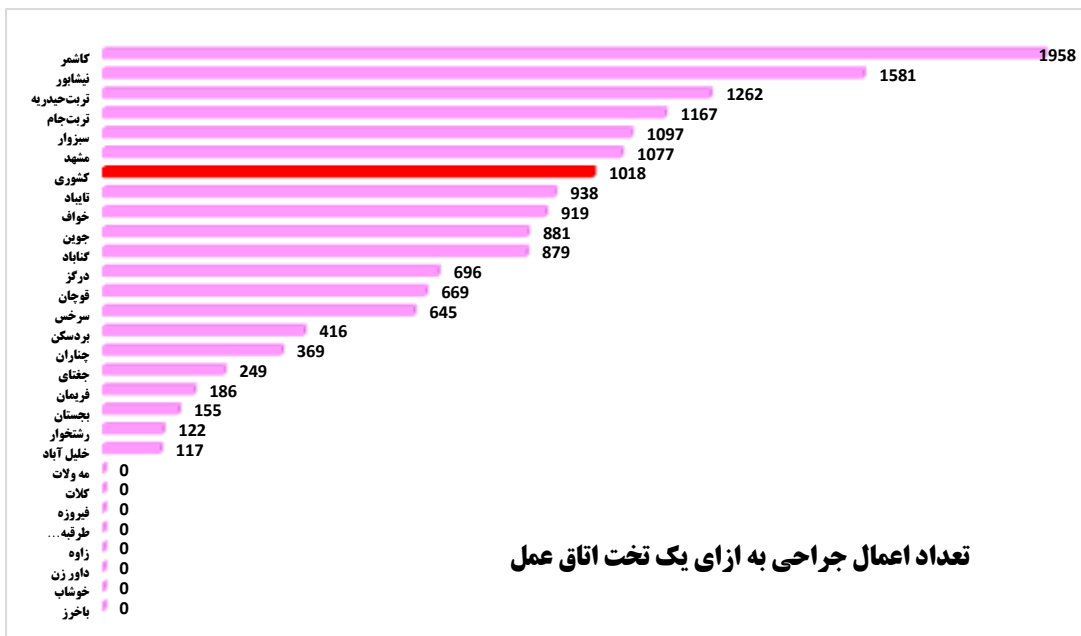
مراجعین اورژانس در شهرستانهای خلیل آباد، باخرز، بردسکن و قوچان بالاتر از میزان کشوری است. در این شهرستانها سرانه تخت اورژانس از میزان کشوری پایین تر است و لزوم توسعه اورژانس مطرح است.

*در شهرستان گناباد تنها آمار بخشهای اورژانس بستری در سال ۹۸ ثبت گردیده است.

نمودار ۸- وضعیت تختهای LDR در شهرستانهای استان

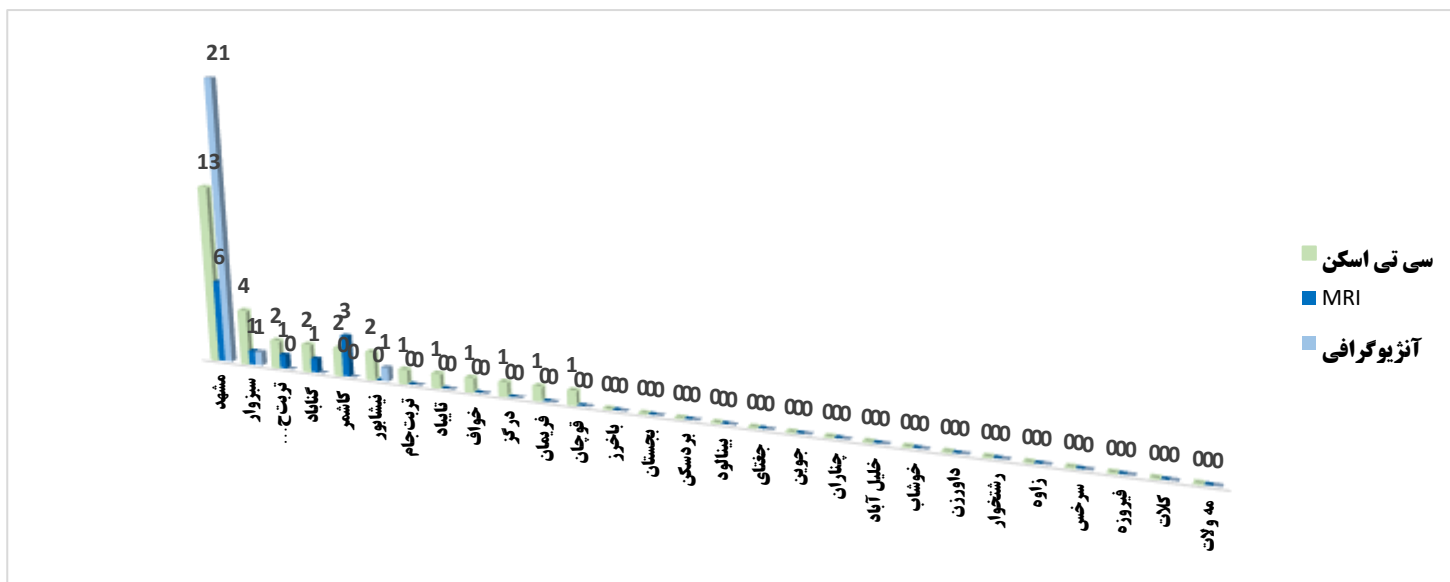


نمودار ۹- وضعیت اتاق عمل و تعداد اعمال جراحی انجام شده به ازای یک تخت اتاق عمل در شهرستانهای استان

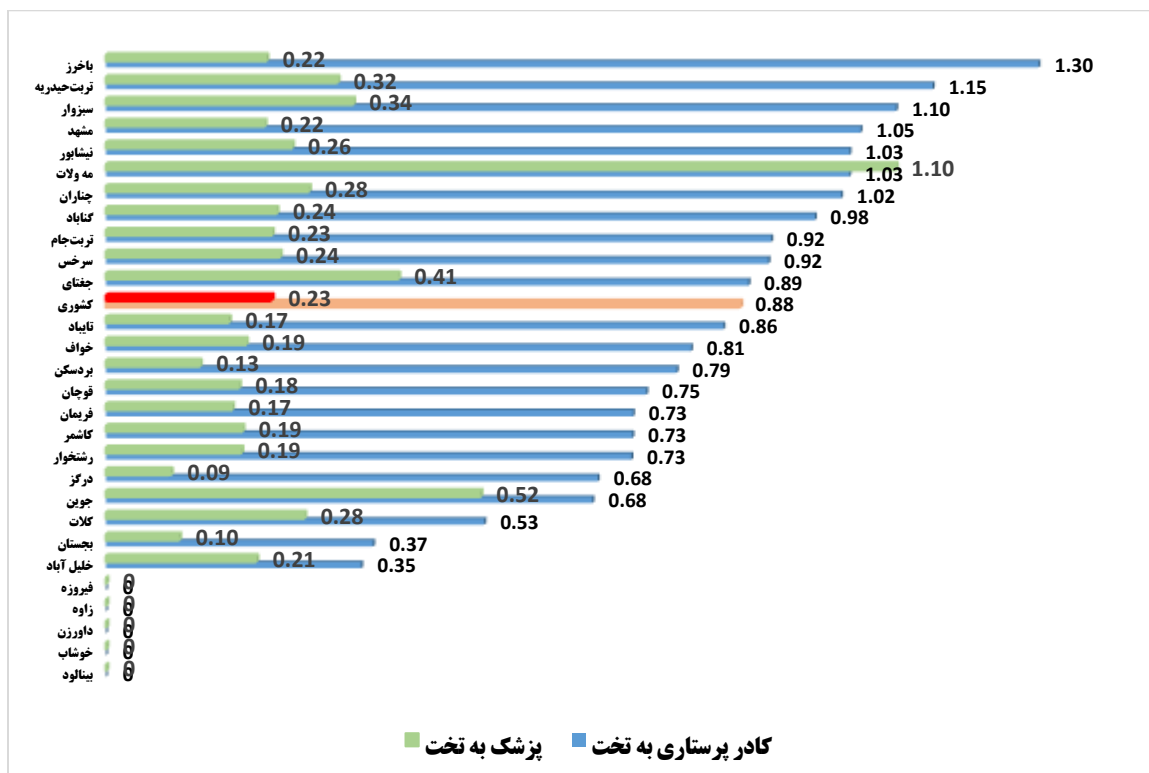


با توجه به تعداد اعمال جراحی بالا به ازای یک تخت اتاق عمل در شهرستان های کاشمر، نیشابور، ترت حیدریه، ترت جام، سبزوار و مشهد، لزوم توسعه اتاق عمل در این شهرستانها مطرح می باشد.

نمودار ۱۰- تعداد دستگاههای سرمایه ای (سی تی اسکن، MRI، آنژیوگرافی) مستقر در بیمارستانها در شهرستانهای استان



نمودار ۱۱- شاخص پزشک و پرستار به تخت بیمارستانی در شهرستانهای استانها



دانشگاه / دانشکده علوم پزشکی تربت جام

جدول ۱- نمای کلی

مقادیر	عناوین
۲۷۰۶۴۶	جمعیت تحت پوشش دانشگاه / دانشکده
۱	تعداد شهرستانهای موجود در منطقه تحت پوشش
۳	تعداد بیمارستان تحت پوشش دانشگاه / دانشکده
۲۲۱	تعداد تخت فعال تحت پوشش دانشگاه / دانشکده

جدول ۲- وضعیت بیمارستانها، تختها و مراجعین بیمارستانی

تعداد فوتی در بخشهای بستری	مراجعین درمانگاهی	مراجعین اورژانس	مراجعین بستری	تعداد تخت	تعداد بیمارستان	سازمان متبوع
۳۳۱	۱۴۰۵۴۷	۱۲۰۱۷۴	۲۱۲۶۴	۱۹۱	۲	دانشگاه علوم پزشکی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	سازمان تامین اجتماعی
۰	۳۱۱۷	۲۲۰۷	۲۷۶	۳۰	۱	نیروهای مسلح
۰	۰	۰	۰	۰	۰	خیریه
۰	۰	۰	۰	۰	۰	بخش خصوصی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	سایر سازمانها
۳۳۱	۱۴۳۶۶۴	۱۲۲۳۸۱	۲۱۵۴۰	۲۲۱	۳	کل

جدول ۳- شاخص عملکردی دانشگاه / دانشکده و مقایسه با مقادیر استاندارد کشوری

شاخص مرگ و میر ناخالص بیمارستانی	فاصله چرخش تخت	گردش تخت	بیمارپذیری	متوسط اقامت	ضریب اشغال	سازمان متبوع
۱۴,۸۶	۰,۶۶	۹۳,۶۷	۷۸,۵۷	۲,۰۶	۷۵,۷۵	دانشگاه علوم پزشکی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	سازمان تامین اجتماعی
۰	۲۳,۰۳	۱۳,۸۰	۱,۰۲	۱,۰۴	۴,۳۱	نیروهای مسلح
۰	۰	۰	۰	۰	۰	خیریه
۰	۰	۰	۰	۰	۰	بخش خصوصی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	سایر سازمانها
۱۴,۶۸	۰,۹۳	۸۷,۲۱	۷۹,۵۹	۲,۰۵	۶۸,۹۲	کل
۱۵,۳۲	۱,۵۳	۶۷,۲۲	۱۱۱,۰۷	۳,۳۱	۶۸,۴۳	میزان کشوری

جدول ۴- شاخصهای تخت به جمعیت و مقایسه با میزان کشوری

سازمان متبوع	سرانه تخت	سرانه تخت ICU	سرانه تخت NICU	سرانه تخت PICU	سرانه تخت جراحی	سرانه تخت داخلی	سرانه تخت سوختگی	سرانه تخت روانپزشکی
دانشگاه علوم پزشکی	۰,۷۱	۴,۸۰	۴,۰۶	۰	۲۹,۵۶	۸,۸۷	۰	۰
سازمان تامین اجتماعی	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
نیروهای مسلح	۰,۱۱	۰	۰	۰	۵,۹۱	۳,۳۳	۰	۰
خیریه	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
بخش خصوصی	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
سایر سازمانها	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
کل	۰,۸۲	۴,۸۰	۴,۰۶	۰	۳۵,۴۷	۱۲,۱۹	۰	۰
میزان کشوری	۱,۷۷	۱۱,۴۶	۴,۲۱	۰,۶۷	۳۳,۶۵	۲۴,۲۲	۱,۲۲	۱۲,۵۹

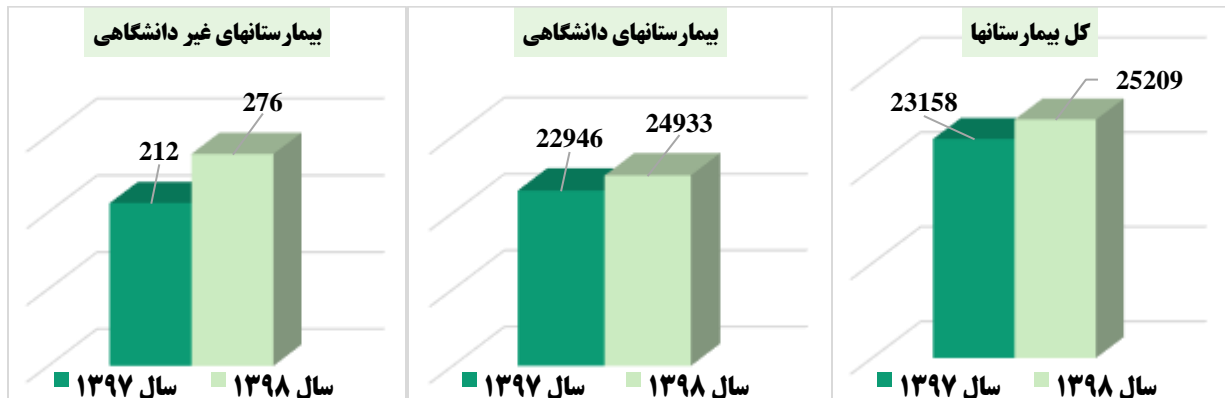
جدول ۵- شاخصهای تجهیزات سرمایه ای و مقایسه با میزان کشوری

سازمان متبوع	سرانه سی تی اسکن	سرانه MRI	سرانه آنژیوگرافی	سرانه ماموگرافی	سرانه رادیوتراپی
دانشگاه علوم پزشکی	۳,۶۹	۰	۰	۰	۰
سازمان تامین اجتماعی	۰	۰	۰	۰	۰
نیروهای مسلح	۰	۰	۰	۰	۰
خیریه	۰	۰	۰	۰	۰
بخش خصوصی	۰	۰	۰	۰	۰
سایر سازمانها	۰	۰	۰	۰	۰
کل	۳,۶۹	۰	۰	۰	۰
میزان کشوری	۶,۲۴	۲,۳۵	۳,۶۴	۳,۳۵	۱,۰۲

جدول ۶- شاخصهای پرسنلی در بیمارستانهای دانشگاهی

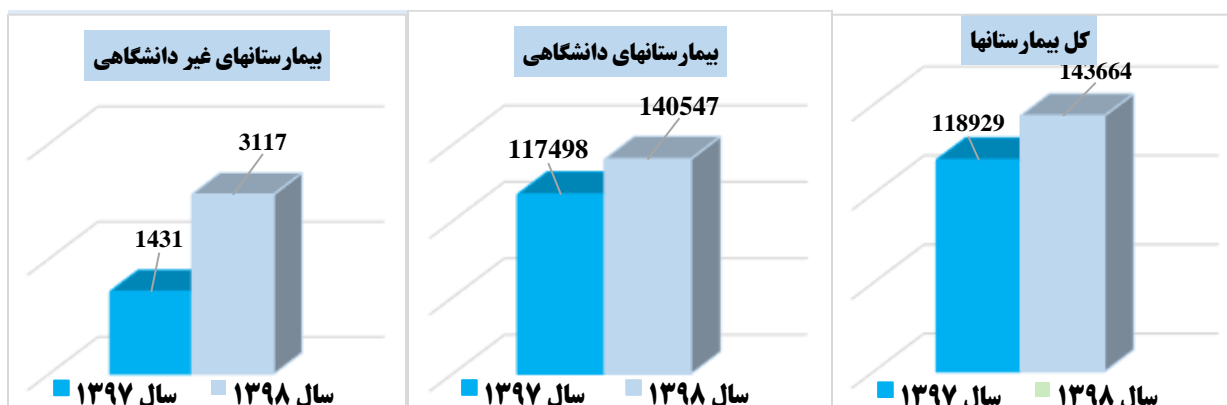
عنوان شاخص	مقادیر شاخص در بیمارستانهای دانشگاهی	میزان کشوری
پرسنل به تخت	۱,۹۶	۲,۱۱
پزشک به تخت	۰,۱۹	۰,۲۳
کادر پرستار به تخت	۰,۷۸	۰,۸۸
ماما به موالید	۰,۵۱	۰,۹۴

نمودار ۱- مقایسه عملکرد بخشهای بستری در سال ۱۳۹۷-۱۳۹۸



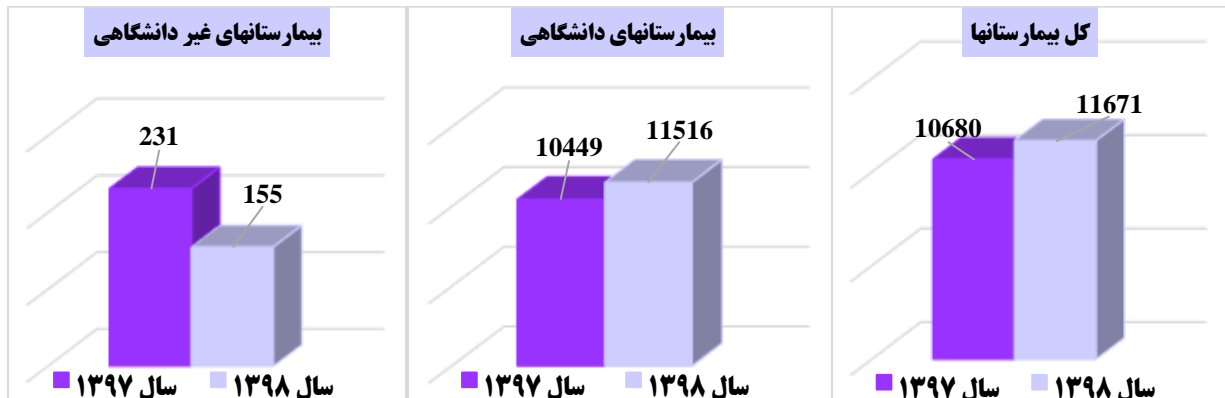
در کل بیمارستانهای دانشگاه، آمار مراجعین بستری در سال ۹۸ نسبت به سال ۹۷، ۹ درصد افزایش یافته است. در بیمارستانهای دانشگاهی این افزایش ۹ درصد بوده و در بیمارستان غیر دانشگاهی دانشگاه، ۳۰ درصد افزایش در مراجعین بستری مشهود است.

نمودار ۲- مقایسه عملکرد بخشهای درمانگاهی در سال ۱۳۹۷-۱۳۹۸



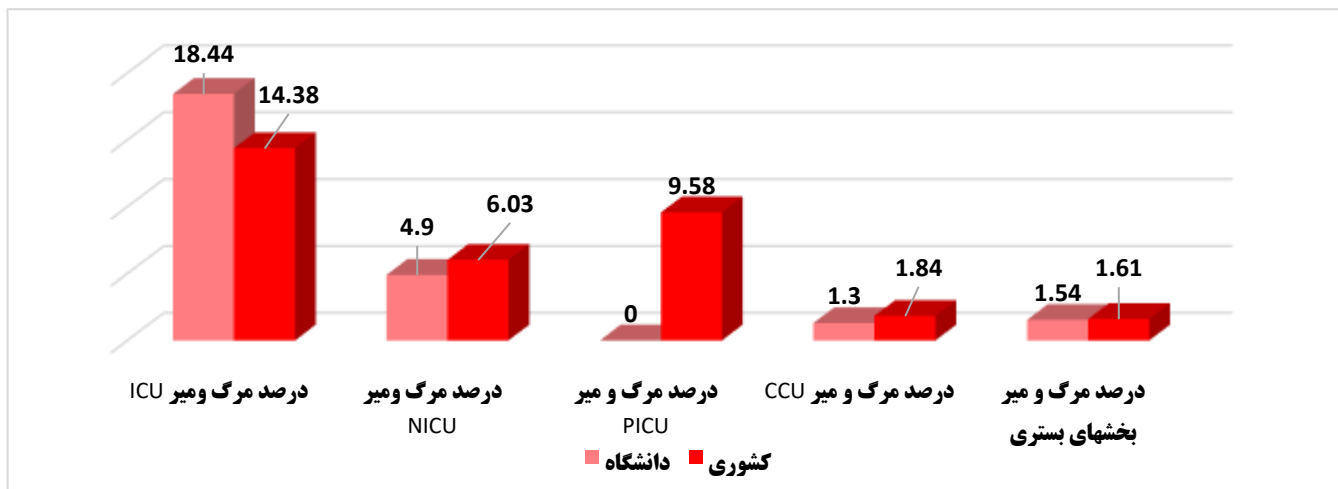
در کل بیمارستانهای دانشگاه، آمار مراجعین درمانگاهی در سال ۹۸ نسبت به سال ۹۷، ۲۱ درصد افزایش یافته است. در بیمارستانهای دانشگاهی ۲۰ درصد افزایش و در بیمارستانهای غیر دانشگاهی ۱۱۸ درصد افزایش داشته است.

نمودار ۳- مقایسه عملکرد اتاق عمل (تعداد اعمال جراحی) در سال ۱۳۹۷-۱۳۹۸



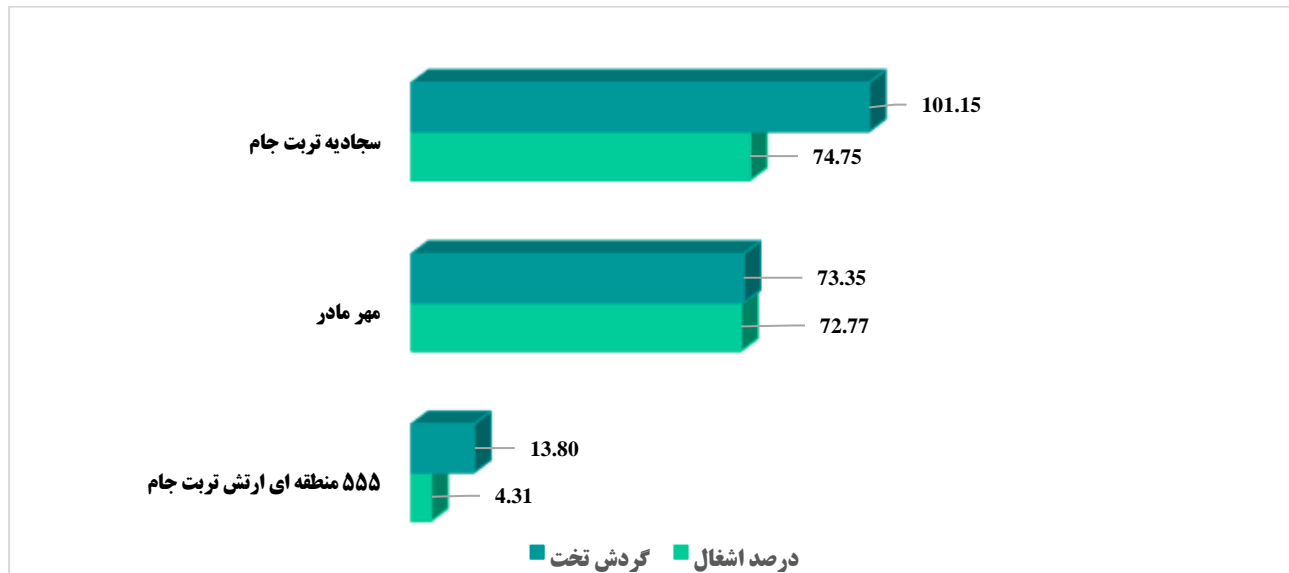
در کل بیمارستانهای دانشگاه، تعداد اعمال جراحی در سال ۹۸ نسبت به سال ۹۷، ۹ درصد افزایش یافته است. در بیمارستانهای دانشگاهی ۱۰ درصد افزایش و در بیمارستانهای غیر دانشگاهی ۳۳ درصد کاهش داشته است.

نمودار ۴- مقایسه درصد مورثالیتی بخشهای بستری و بخش ویژه با میزان کشوری

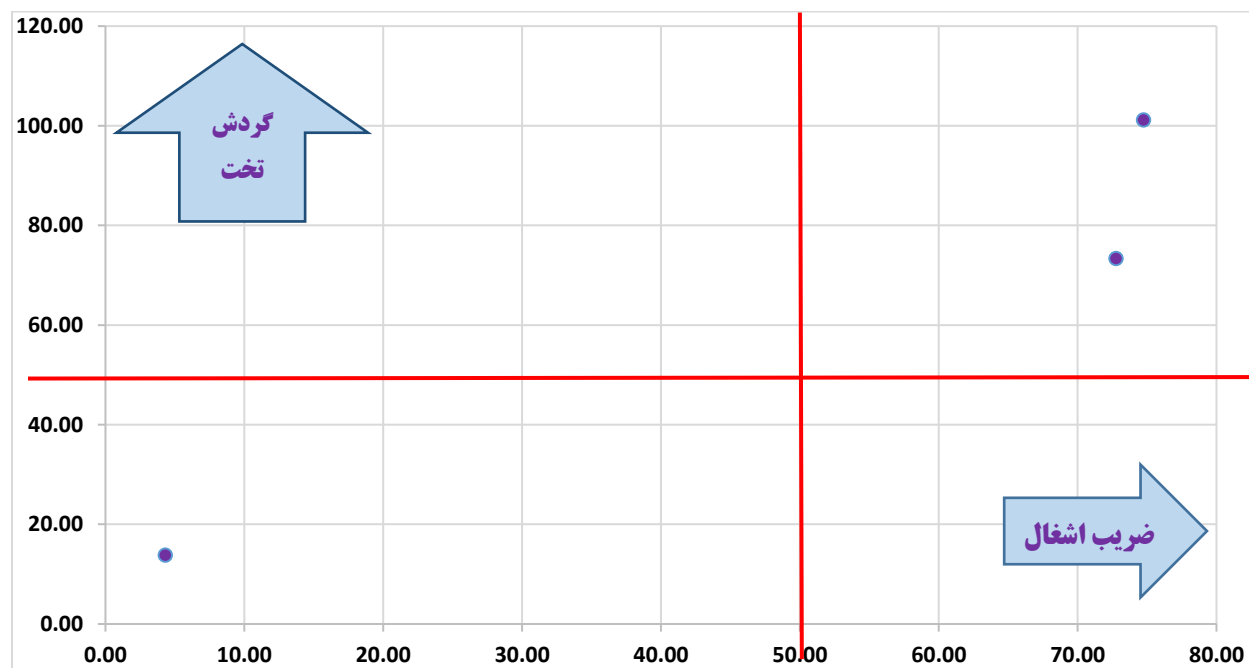


درصد مرگ و میر در بیمارستانهای دانشگاه در بخش ICU بیشتر از میزان کشوری و در بخشهای NICU و CCU و بخشهای بستری کمتر از مرگ و میر بخشهای بستری کشوری می باشد. لازم است علل مرگ، کیفیت خدمات، توزیع نیروی متخصص و پیگیری روند در بخش ICU مورد بررسی قرار گیرد.

نمودار ۵- شاخصهای ضریب اشغال و گردش تخت در بیمارستانهای تحت پوشش دانشگاه



نمودار ۶- نمودار پابن لاسو در بیمارستانهای تحت پوشش دانشگاه



در بیمارستان ۵۵۵ منطقه ای ارتش تربت جام هر دو شاخص ضریب اشغال و گردش تخت زیر ۵۰ می باشد. این بیمارستانها در ناحیه ضریب اشغال و گردش تخت زیر ۵۰ قرار دارند.

لازم است در بیمارستانهایی که در ناحیه ضریب اشغال و گردش تخت زیر ۵۰ قرار گرفته اند، به افزایش کیفیت، تخصیص منابع یا تغییر کاربری بیمارستان فکر کرد.

دانشگاه / دانشکده علوم پزشکی تربت حیدریه

جدول ۱- نمای کلی

مقادیر	عناوین
۳۵۱۳۸۸	جمعیت تحت پوشش دانشگاه / دانشکده
۳	تعداد شهرستانهای موجود در منطقه تحت پوشش
۳	تعداد بیمارستان تحت پوشش دانشگاه / دانشکده
۳۷۹	تعداد تخت فعال تحت پوشش دانشگاه / دانشکده

جدول ۲- وضعیت بیمارستانها، تختها و مراجعین بیمارستانی

تعداد فوتی در بخشهای بستری	مراجعین درمانگاهی	مراجعین اورژانس	مراجعین بستری	تعداد تخت	تعداد بیمارستان	سازمان متبوع
۲۰۸	۶۴۶۸۷	۷۷۱۸۷	۱۱۶۶۰	۲۶۶	۲	دانشگاه علوم پزشکی
۱۴۱	۲۳۴۲۲۰	۲۶۶۸۶	۱۳۷۶۶	۱۱۳	۱	سازمان تامین اجتماعی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	نیروهای مسلح
۰	۰	۰	۰	۰	۰	خیریه
۰	۰	۰	۰	۰	۰	بخش خصوصی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	سایر سازمانها
۳۴۹	۲۹۸۹۰۷	۱۰۳۸۷۳	۲۵۴۲۶	۳۷۹	۳	کل

جدول ۳- شاخص عملکردی دانشگاه / دانشکده و مقایسه با مقادیر استاندارد کشوری

شاخص مرگ و میر ناخالص بیمارستانی	فاصله چرخش تخت	گردش تخت	بیمارپذیری	متوسط اقامت	ضریب اشغال	سازمان متبوع
۱۵,۸۲	۱,۱۰	۵۳,۲۴	۳۳,۱۸	۴,۷۷	۸۱,۲۹	دانشگاه علوم پزشکی
۱۰,۲۲	۰,۸۸	۱۱۷,۶۶	۳۹,۱۸	۲,۱۵	۷۰,۹۲	سازمان تامین اجتماعی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	نیروهای مسلح
۰	۰	۰	۰	۰	۰	خیریه
۰	۰	۰	۰	۰	۰	بخش خصوصی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	سایر سازمانها
۱۲,۹۵	۰,۹۹	۷۵,۶۷	۷۲,۳۶	۳,۴۳	۷۷,۶۵	کل
۱۵,۳۲	۱,۵۳	۶۷,۲۲	۱۱۱,۰۷	۳,۳۱	۶۸,۴۳	میزان کشوری

جدول ۴- شاخصهای تخت به جمعیت و مقایسه با میزان کشوری

سازمان متبوع	سرانه تخت	سرانه تخت ICU	سرانه تخت NICU	سرانه تخت PICU	سرانه تخت جراحی	سرانه تخت داخلی	سرانه تخت سوختگی	سرانه تخت روانپزشکی
دانشگاه علوم پزشکی	۰,۷۶	۴,۲۷	۲,۸۵	۰	۸,۵۴	۶,۸۳	۰	۰
سازمان تامین اجتماعی	۰,۳۲	۱,۱۴	۱,۷۱	۰	۱۱,۱۰	۷,۶۸	۰	۰
نیروهای مسلح	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
خبریه	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
بخش خصوصی	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
سایر سازمانها	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
کل	۱,۰۸	۵,۴۱	۴,۵۵	۰	۱۹,۶۴	۱۴,۵۱	۰	۰
میزان کشوری	۱,۷۷	۱۱,۴۶	۴,۲۱	۰,۶۷	۳۳,۶۵	۲۴,۲۲	۱,۲۲	۱۲,۵۹

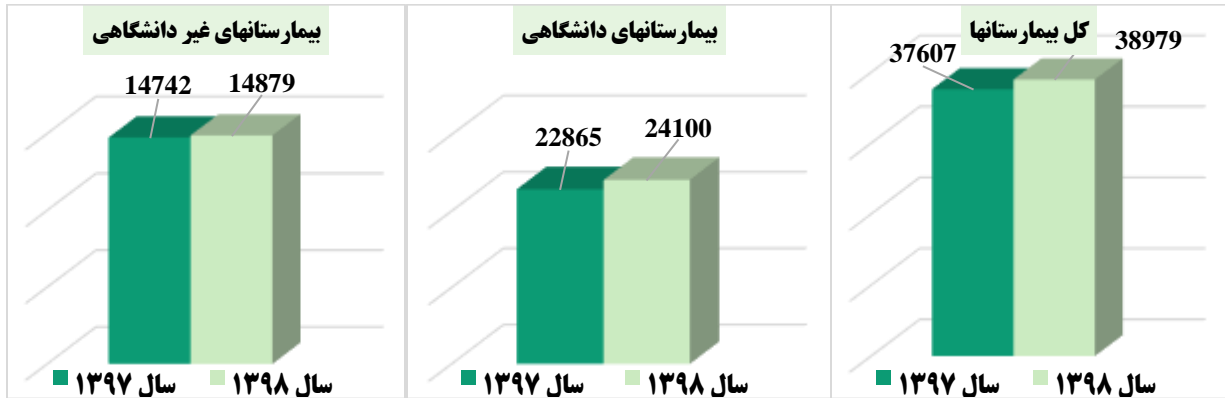
جدول ۵- شاخصهای تجهیزات سرمایه ای و مقایسه با میزان کشوری

سازمان متبوع	سرانه سی تی اسکن	سرانه MRI	سرانه آنژیوگرافی	سرانه ماموگرافی	سرانه رادیوتراپی
دانشگاه علوم پزشکی	۵,۶۹	۲,۸۵	۰	۰	۰
سازمان تامین اجتماعی	۰	۰	۰	۰	۰
نیروهای مسلح	۰	۰	۰	۰	۰
خبریه	۰	۰	۰	۰	۰
بخش خصوصی	۰	۰	۰	۰	۰
سایر سازمانها	۰	۰	۰	۰	۰
کل	۵,۶۹	۲,۸۵	۰	۰	۰
میزان کشوری	۶,۲۴	۲,۳۵	۳,۶۴	۳,۳۵	۱,۰۲

جدول ۶- شاخصهای پرسنلی در بیمارستانهای دانشگاهی

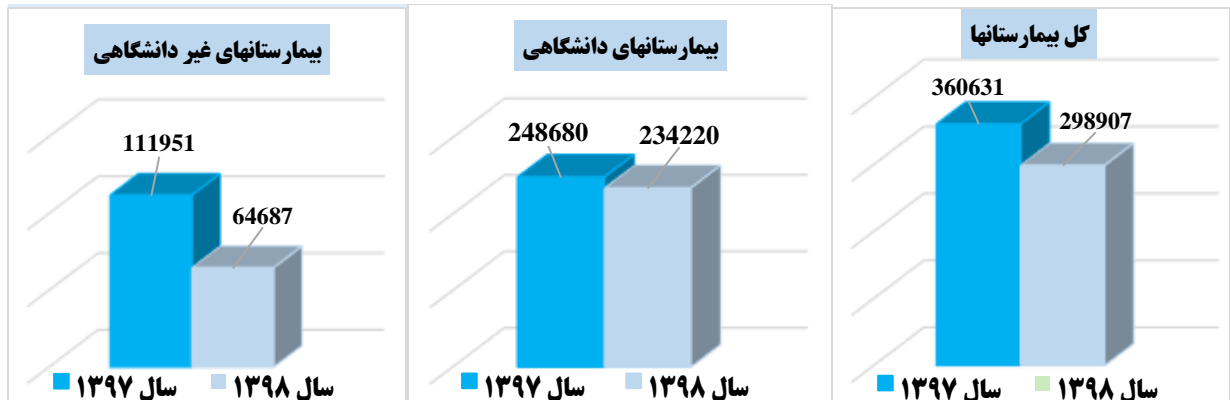
عنوان شاخص	مقادیر شاخص در بیمارستانهای دانشگاهی	میزان کشوری
پرسنل به تخت	۲,۲۳	۲,۱۱
پزشک به تخت	۰,۳۳	۰,۲۳
کادر پرستار به تخت	۰,۹۴	۰,۸۸
ماما به موالید	۰,۷۲	۰,۹۴

نمودار ۱- مقایسه عملکرد بخشهای بستری در سال ۱۳۹۷-۱۳۹۸



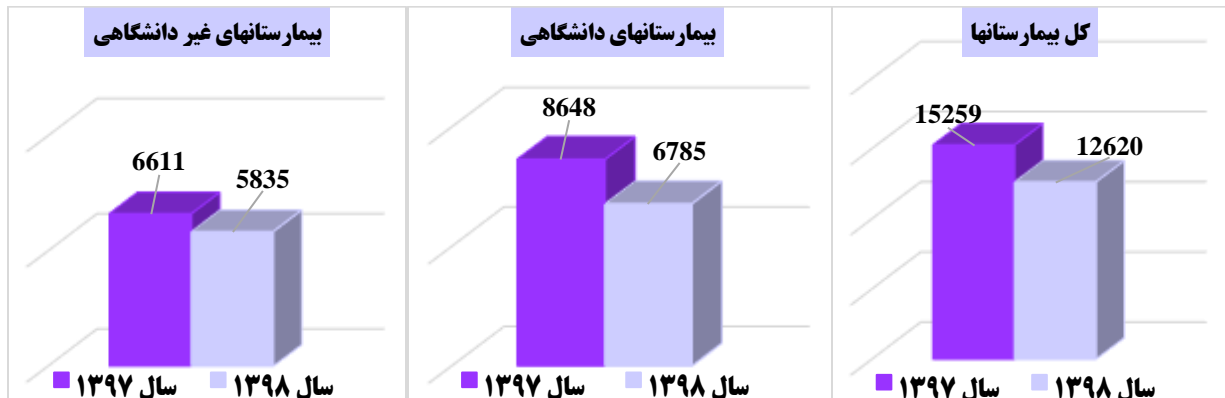
در کل بیمارستانهای دانشگاه، آمار مراجعین بستری در سال ۹۸ نسبت به سال ۹۷، ۴ درصد افزایش یافته است. در بیمارستانهای دانشگاهی این افزایش، ۵ درصد بوده و در بیمارستان غیر دانشگاهی دانشگاه، ۱ درصد افزایش در مراجعین بستری مشهود است.

نمودار ۲- مقایسه عملکرد بخشهای درمانگاهی در سال ۱۳۹۷-۱۳۹۸



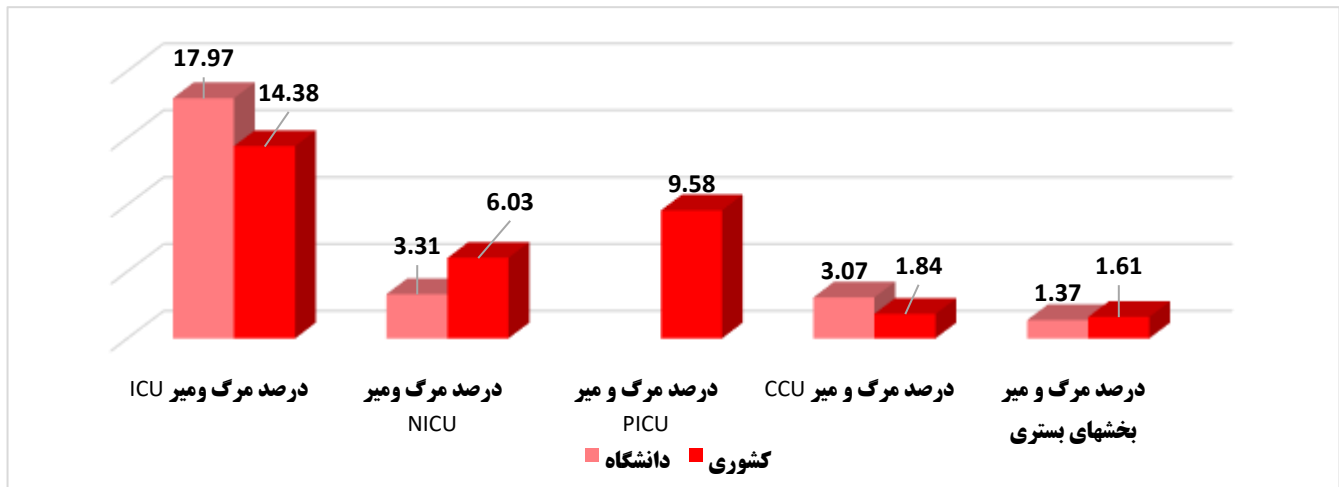
در کل بیمارستانهای دانشگاه، آمار مراجعین درمانگاهی در سال ۹۸ نسبت به سال ۹۷، ۱۷ درصد کاهش یافته است. در بیمارستانهای دانشگاهی ۴۲ درصد کاهش و در بیمارستانهای غیر دانشگاهی ۶ درصد کاهش داشته است.

نمودار ۳- مقایسه عملکرد اتاق عمل (تعداد اعمال جراحی) در سال ۱۳۹۷-۱۳۹۸



در کل بیمارستانهای دانشگاه، تعداد اعمال جراحی در سال ۹۸ نسبت به سال ۹۷، ۱۷ درصد کاهش یافته است. در بیمارستانهای دانشگاهی ۲۲ درصد کاهش و در بیمارستانهای غیر دانشگاهی ۱۲ درصد کاهش داشته است.

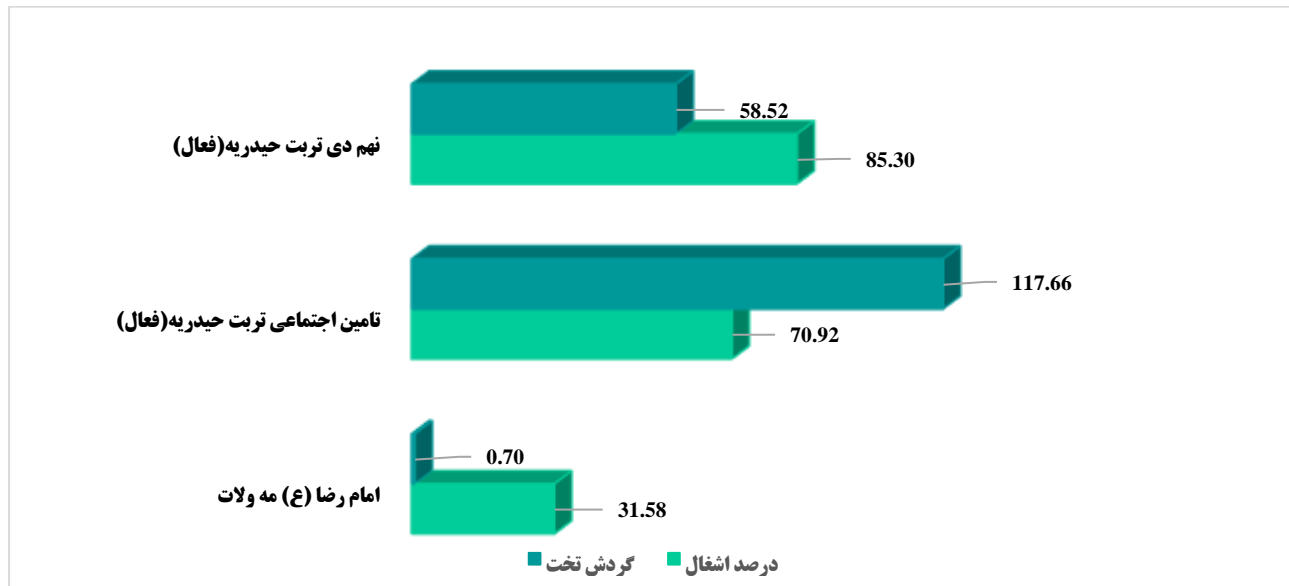
نمودار ۴- مقایسه درصد مورالتی بخشهای بستری و بخش ویژه با میزان کشوری



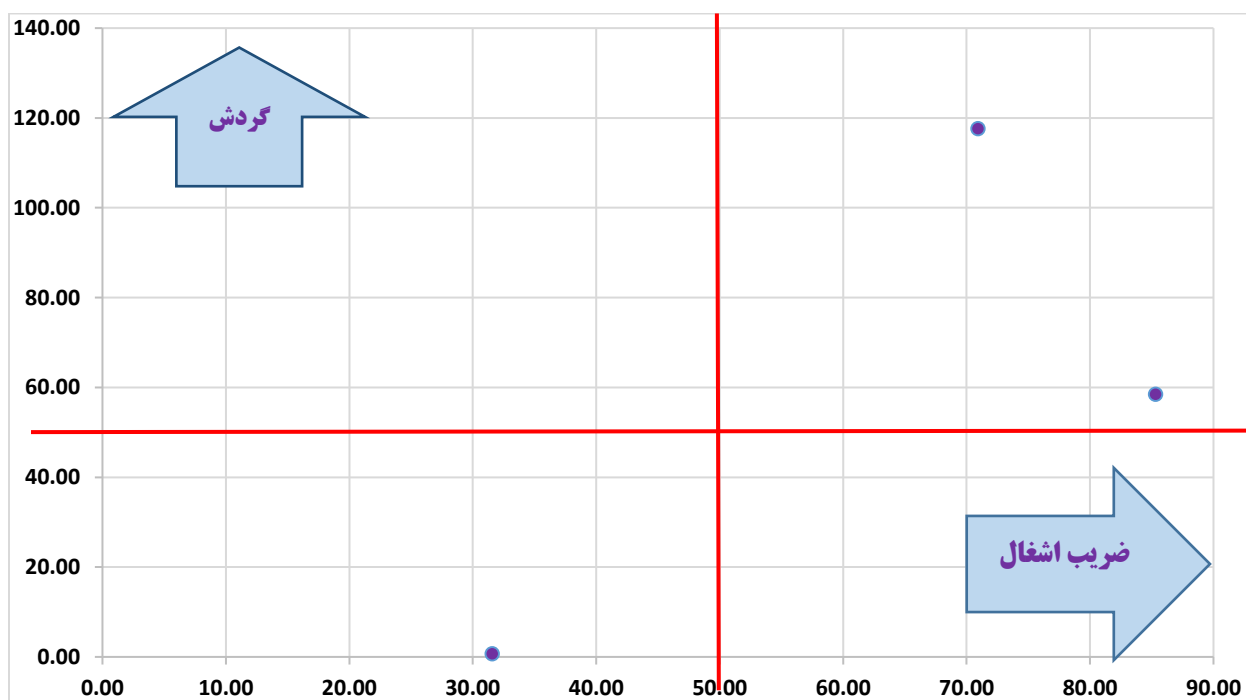
درصد مرگ و میر در بیمارستانهای دانشگاه در بخشهای ICU و CCU بیشتر از میزان کشوری و در بخش NICU و بخشهای بستری کمتر از مرگ و میر بخشهای بستری کشوری می باشد. لازم است علل مرگ، کیفیت ارائه خدمات، توزیع نیروی متخصص و پیگیری روند در بخشهای ICU و CCU مورد بررسی قرار گیرد.

*فاقد PICU می باشد.

نمودار ۵- شاخصهای ضریب اشغال و گردش تخت در بیمارستانهای تحت پوشش دانشگاه



نمودار ۶- نمودار پابن لاسو در بیمارستانهای تحت پوشش دانشگاه



در بیمارستان امام رضا (ع) مه ولات هر دو شاخص ضریب اشغال و گردش تخت زیر ۵۰ می باشد. این بیمارستانها در ناحیه ضریب اشغال و گردش تخت زیر ۵۰ قرار دارند.

لازم است در بیمارستانهایی که در ناحیه ضریب اشغال و گردش تخت زیر ۵۰ قرار گرفته اند، به افزایش کیفیت، تخصیص منابع یا تغییر کاربری بیمارستان فکر کرد.

دانشگاه / دانشکده علوم پزشکی سبزوار

جدول ۱- نمای کلی

مقادیر	عناوین
۴۷۴۵۸۴	جمعیت تحت پوشش دانشگاه / دانشکده
۵	تعداد شهرستانهای موجود در منطقه تحت پوشش
۶	تعداد بیمارستان تحت پوشش دانشگاه / دانشکده
۷۴۵	تعداد تخت فعال تحت پوشش دانشگاه / دانشکده

جدول ۲- وضعیت بیمارستانها، تختها و مراجعین بیمارستانی

تعداد فوتی در بخشهای بستری	مراجعین درمانگاهی	مراجعین اورژانس	مراجعین بستری	تعداد تخت	تعداد بیمارستان	سازمان متبوع
۸۱۵	۵۹۵۹۳۹	۴۱۰۵۴۶	۳۵۴۸۷	۷۴۵	۶	دانشگاه علوم پزشکی
.	.	.	.	.	.	سازمان تامین اجتماعی
.	.	.	.	.	.	نیروهای مسلح
.	.	.	.	.	.	خیریه
.	.	.	.	.	.	بخش خصوصی
.	.	.	.	.	.	سایر سازمانها
۸۱۵	۵۹۵۹۳۹	۴۱۰۵۴۶	۳۵۴۸۷	۷۴۵	۶	کل

جدول ۳- شاخص عملکردی دانشگاه / دانشکده و مقایسه با مقادیر استاندارد کشوری

شاخص مرگ و میر ناخالص بیمارستانی	فاصله چرخش تخت	گردش تخت	بیمارپذیری	متوسط اقامت	ضریب اشغال	سازمان متبوع
۱۷,۰۰	۱,۷۷	۵۵,۰۲	۷۴,۷۷	۲,۸۵	۶۱,۶۳	دانشگاه علوم پزشکی
.	.	.	.	.	.	سازمان تامین اجتماعی
.	.	.	.	.	.	نیروهای مسلح
.	.	.	.	.	.	خیریه
.	.	.	.	.	.	بخش خصوصی
.	.	.	.	.	.	سایر سازمانها
۱۷,۰۰	۱,۷۷	۵۵,۰۲	۷۴,۷۷	۲,۸۵	۶۱,۶۳	کل
۱۵,۳۲	۱,۵۳	۶۷,۲۲	۱۱۱,۰۷	۳,۳۱	۶۸,۴۳	میزان کشوری

جدول ۴- شاخصهای تخت به جمعیت و مقایسه با میزان کشوری

سازمان متبوع	سرانه تخت	سرانه تخت ICU	سرانه تخت NICU	سرانه تخت جراحی	سرانه تخت داخلی	سرانه تخت سوختگی	سرانه تخت روانپزشکی
دانشگاه علوم پزشکی	۱,۵۷	۷,۸۰	۳,۱۶	۱,۰۵	۳۴,۱۴	۲۰,۲۳	۸,۴۳
سازمان تامین اجتماعی	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
نیروهای مسلح	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
خیریه	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
بخش خصوصی	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
سایر سازمانها	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
کل	۱,۵۷	۷,۸۰	۳,۱۶	۱,۰۵	۳۴,۱۴	۲۰,۲۳	۸,۴۳
میزان کشوری	۱,۷۷	۱۱,۴۶	۴,۲۱	۰,۶۷	۳۳,۶۵	۲۴,۲۲	۱۲,۵۹

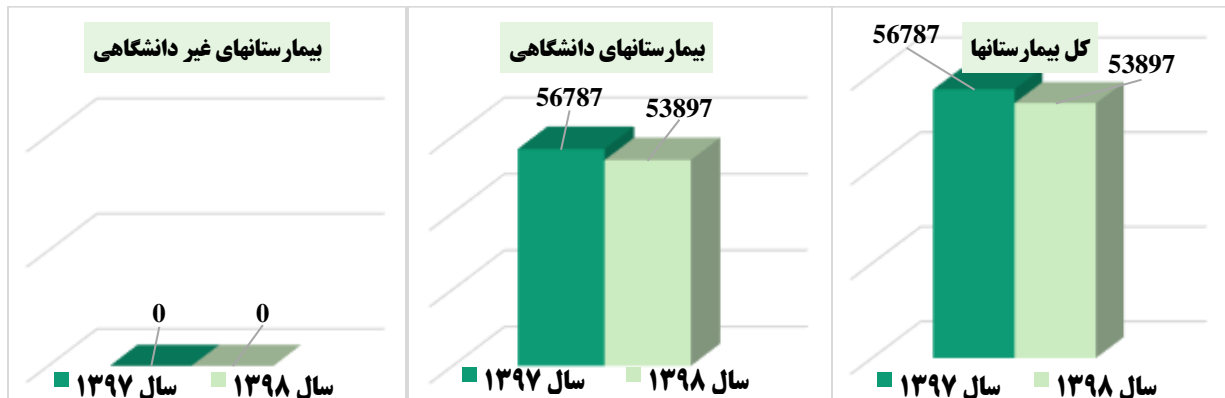
جدول ۵- شاخصهای تجهیزات سرمایه ای و مقایسه با میزان کشوری

سازمان متبوع	سرانه سی تی اسکن	سرانه MRI	سرانه آنژیوگرافی	سرانه ماموگرافی	سرانه رادیوتراپی
دانشگاه علوم پزشکی	۶,۳۲	۲,۱۱	۲,۱۱	۲,۱۱	۲,۱۱
سازمان تامین اجتماعی	۰	۰	۰	۰	۰
نیروهای مسلح	۰	۰	۰	۰	۰
خیریه	۰	۰	۰	۰	۰
بخش خصوصی	۰	۰	۰	۰	۰
سایر سازمانها	۰	۰	۰	۰	۰
کل	۶,۳۲	۲,۱۱	۲,۱۱	۲,۱۱	۲,۱۱
میزان کشوری	۶,۲۴	۲,۳۵	۳,۶۴	۳,۳۵	۱,۰۲

جدول ۶- شاخصهای پرسنلی در بیمارستانهای دانشگاهی

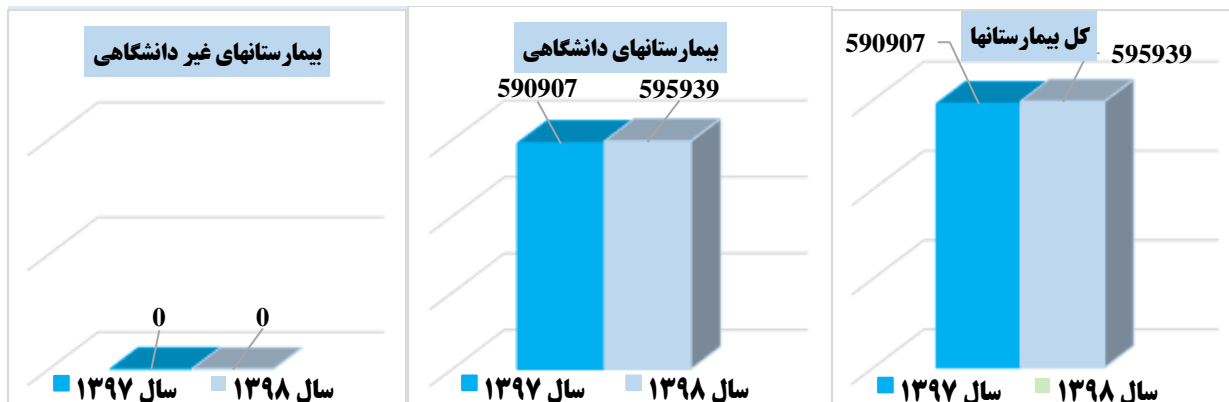
عنوان شاخص	مقادیر شاخص در بیمارستانهای دانشگاهی	میزان کشوری
پرسنل به تخت	۲,۵۵	۲,۱۱
پزشک به تخت	۰,۳۷	۰,۲۳
کادر پرستار به تخت	۱,۰۶	۰,۸۸
ماما به موالید	۰,۶۸	۰,۹۴

نمودار ۱- مقایسه عملکرد بخشهای بستری در سال ۱۳۹۸-۱۳۹۷



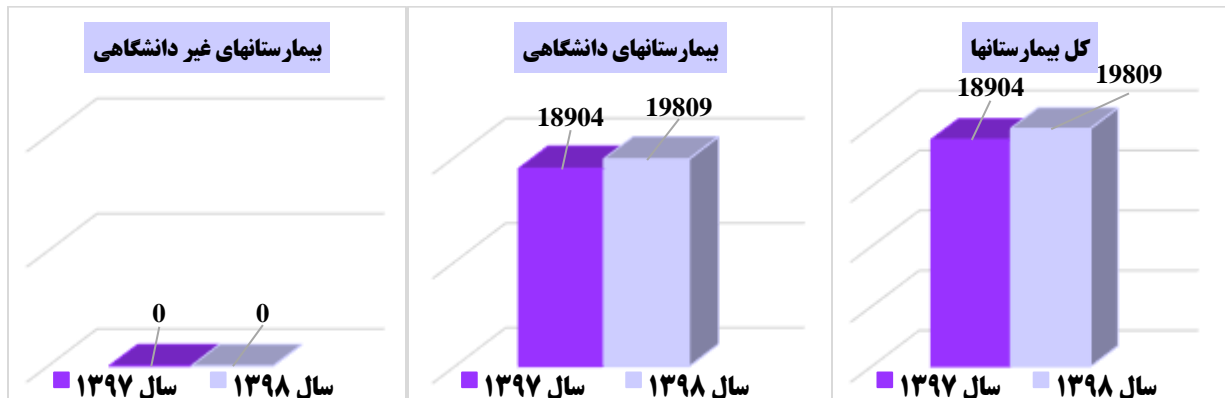
در کل بیمارستانهای دانشگاه، آمار مراجعین بستری در سال ۹۸ نسبت به سال ۹۷، ۵٫۹۷ درصد کاهش داشته است. این کاهش در بیمارستانهای دانشگاهی ۵ درصد می باشد.

نمودار ۲- مقایسه عملکرد بخشهای درمانگاهی در سال ۱۳۹۸-۱۳۹۷



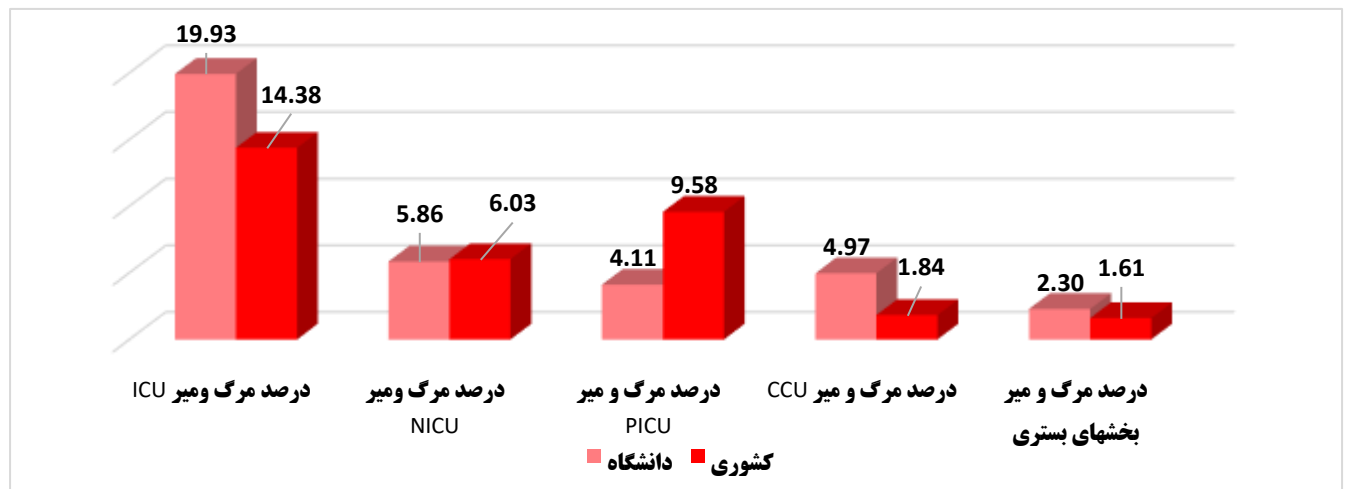
در کل بیمارستانهای دانشگاه سبزوار، آمار مراجعین درمانگاهی در سال ۹۸ نسبت به سال ۹۷، ۱ درصد افزایش یافته است.

نمودار ۳- مقایسه عملکرد اتاق عمل (تعداد اعمال جراحی) در سال ۱۳۹۸-۱۳۹۷



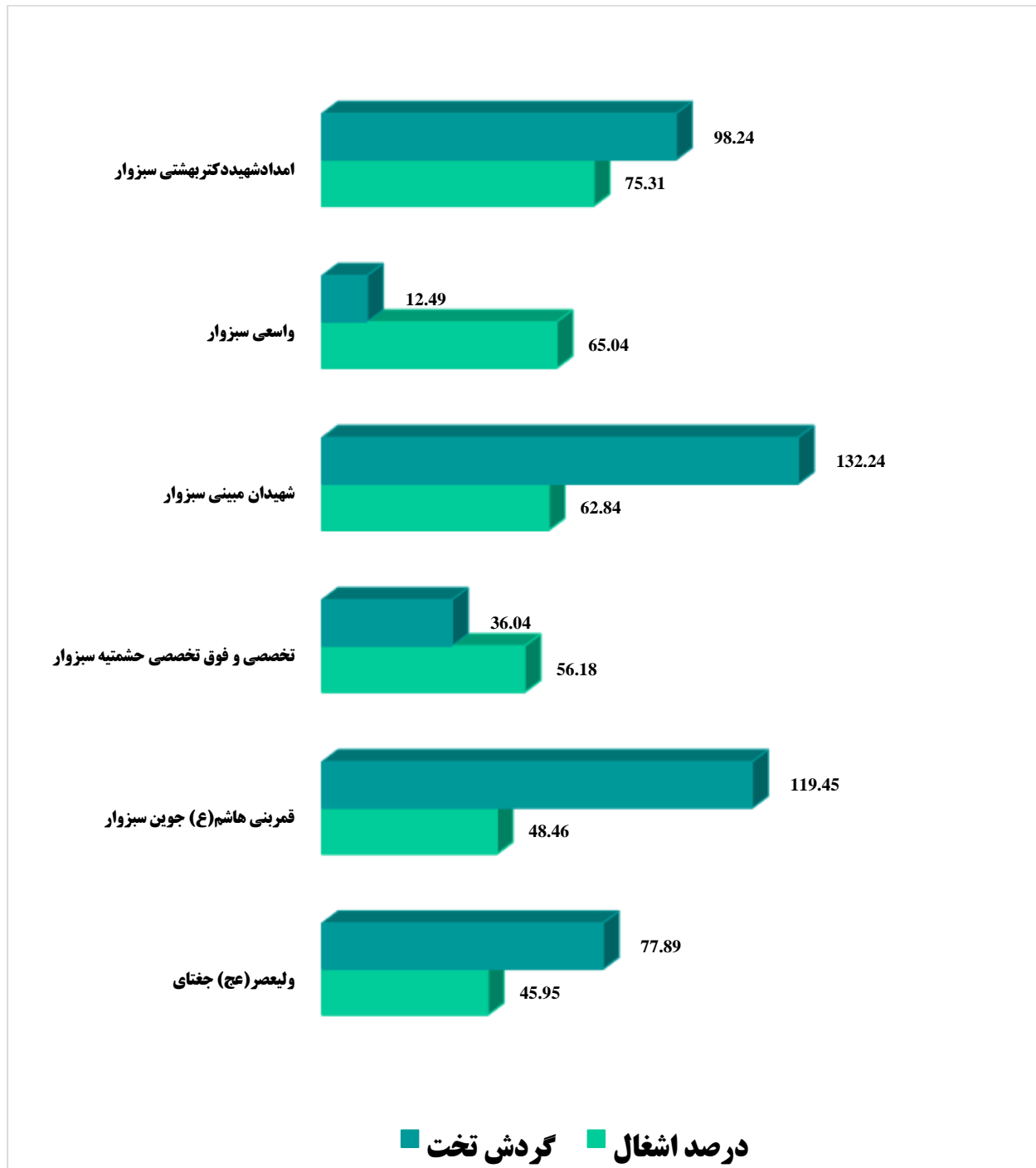
در کل بیمارستانهای دانشگاه سبزوار، تعداد اعمال جراحی در سال ۹۸ نسبت به سال ۹۷، ۵ درصد افزایش یافته است.

نمودار ۴- مقایسه درصد مورتالیتی بخشهای بستری و بخش ویژه با میزان کشوری

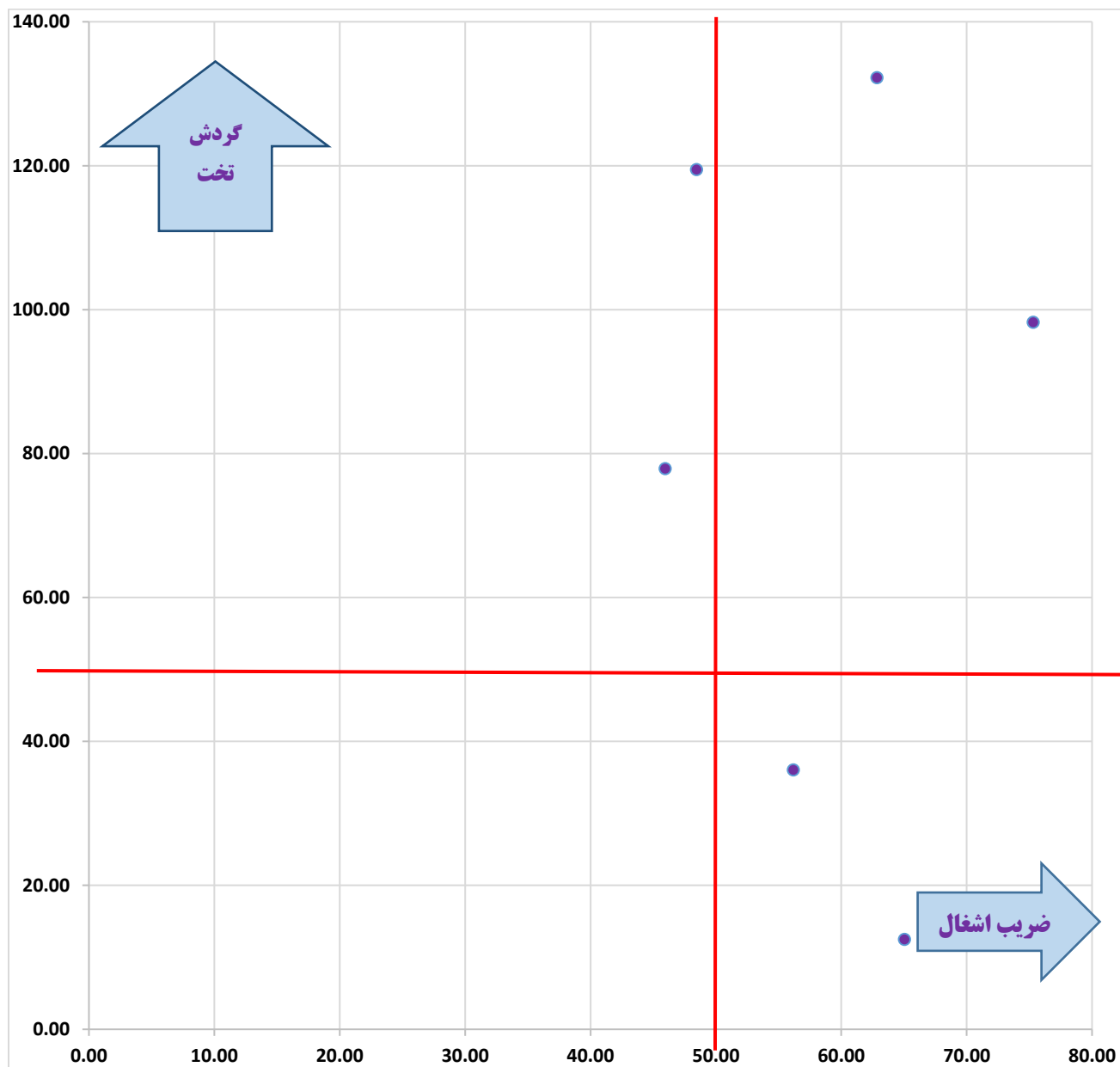


درصد مرگ و میر در بیمارستانهای دانشگاه سبزوار در بخشهای بستری، ICU و CCU، بیشتر از میزان کشوری می باشد. درصد مرگ و میر در بخشهای بستری بیمارستانهای سبزوار بالا و جزو ۱۰ دانشگاه با بالاترین درصد مورتالیتی (فوتی به بستری) در دانشگاههای کشور می باشد. علل مرگ و میر، کیفیت ارائه خدمات، توزیع نیروی متخصص و پیگیری روند مرگ و میر در بیمارستانهای دانشگاه سبزوار لازم است مورد بررسی قرار گیرد

نمودار ۵- شاخصهای ضریب اشغال و گردش تخت در بیمارستانهای تحت پوشش دانشگاه



نمودار ۶- نمودار پابن لاسو در بیمارستانهای تحت پوشش دانشگاه



هیچکدام از بیمارستانهای دانشگاه سبزوار در ناحیه ضریب اشغال و گردش تخت زیر ۵۰ وجود ندارند.

دانشگاه / دانشکده علوم پزشکی گناباد

جدول ۱- نمای کلی

مقادیر	عناوین
۱۲۵۰۶۸	جمعیت تحت پوشش دانشگاه / دانشکده
۲	تعداد شهرستانهای موجود در منطقه تحت پوشش
۲	تعداد بیمارستان تحت پوشش دانشگاه / دانشکده
۳۱۸	تعداد تخت فعال تحت پوشش دانشگاه / دانشکده

جدول ۲- وضعیت بیمارستانها، تختها و مراجعین بیمارستانی

سازمان متبوع	تعداد بیمارستان	تعداد تخت	مراجعین بستری	مراجعین اورژانس	مراجعین درمانگاهی	تعداد فوتی در بخشهای بستری
دانشگاه علوم پزشکی	۲	۳۱۸	۱۳۴۲۷	۵۲۳۷۴	۱۸۴۸۳۴	۲۴۲
سازمان تامین اجتماعی	۰	۰	۰	۰	۰	۰
نیروهای مسلح	۰	۰	۰	۰	۰	۰
خیریه	۰	۰	۰	۰	۰	۰
بخش خصوصی	۰	۰	۰	۰	۰	۰
سایر سازمانها	۰	۰	۰	۰	۰	۰
کل	۲	۳۱۸	۱۳۴۲۷	۵۲۳۷۴	۱۸۴۸۳۴	۲۴۲

جدول ۳- شاخص عملکردی دانشگاه / دانشکده و مقایسه با مقادیر استاندارد کشوری

شاخص مرگ و میر ناخالص بیمارستانی	فاصله چرخش تخت	گردش تخت	بیمارپذیری	متوسط اقامت	ضریب اشغال	سازمان متبوع
۱۷,۴۹	۲,۹۱	۵۳,۲۸	۱۰۷,۳۶	۳,۹۹	۵۷,۸۰	دانشگاه علوم پزشکی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	سازمان تامین اجتماعی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	نیروهای مسلح
۰	۰	۰	۰	۰	۰	خیریه
۰	۰	۰	۰	۰	۰	بخش خصوصی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	سایر سازمانها
۱۷,۴۹	۲,۹۱	۵۳,۲۸	۱۰۷,۳۶	۳,۹۹	۵۷,۸۰	کل
۱۵,۳۲	۱,۵۳	۶۷,۲۲	۱۱۱,۰۷	۳,۳۱	۶۸,۴۳	میزان کشوری

جدول ۴- شاخصهای تخت به جمعیت و مقایسه با میزان کشوری

سازمان متبوع	سرانه تخت	سرانه تخت ICU	سرانه تخت NICU	سرانه تخت PICU	سرانه تخت جراحی	سرانه تخت داخلی	سرانه تخت سوختگی	سرانه تخت روانپزشکی
دانشگاه علوم پزشکی	۲,۵۴	۷,۲۰	۹,۵۹	۰	۴۹,۵۷	۶۲,۳۷	۰	۶,۴۰
سازمان تامین اجتماعی	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
نیروهای مسلح	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
خیریه	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
بخش خصوصی	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
سایر سازمانها	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
کل	۲,۵۴	۷,۲۰	۹,۵۹	۰	۴۹,۵۷	۶۲,۳۷	۰	۶,۴۰
میزان کشوری	۱,۷۷	۱۱,۴۶	۴,۲۱	۰,۶۷	۳۳,۶۵	۲۴,۲۲	۱,۲۲	۱۲,۵۹

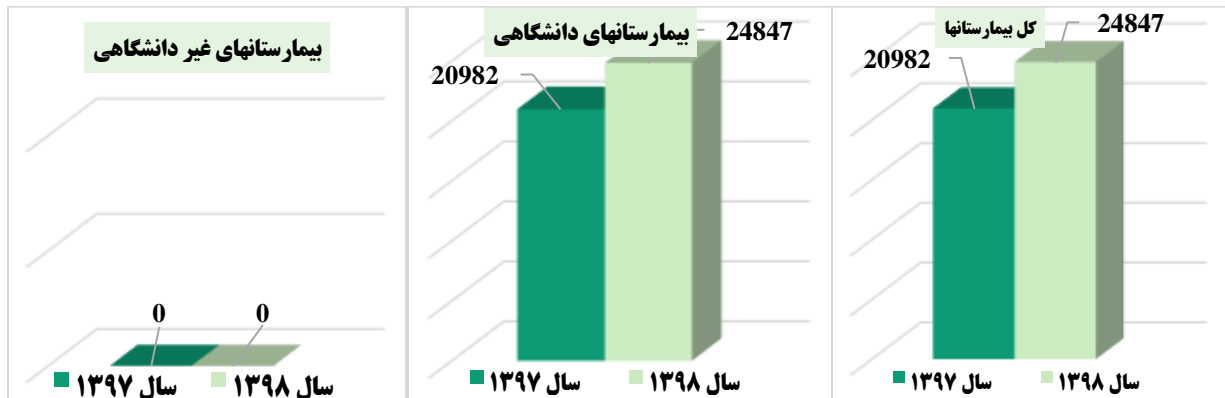
جدول ۵- شاخصهای تجهیزات سرمایه ای و مقایسه با میزان کشوری

سازمان متبوع	سرانه سی تی اسکن	سرانه MRI	سرانه آنژیوگرافی	سرانه ماموگرافی	سرانه رادیوتراپی
دانشگاه علوم پزشکی	۱۵,۹۹	۸,۰۰	۰	۸,۰۰	۰
سازمان تامین اجتماعی	۰	۰	۰	۰	۰
نیروهای مسلح	۰	۰	۰	۰	۰
خیریه	۰	۰	۰	۰	۰
بخش خصوصی	۰	۰	۰	۰	۰
سایر سازمانها	۰	۰	۰	۰	۰
کل	۱۵,۹۹	۸,۰۰	۰	۸,۰۰	۰
میزان کشوری	۶,۲۴	۲,۳۵	۳,۶۴	۳,۳۵	۱,۰۲

جدول ۶- شاخصهای پرسنلی در بیمارستانهای دانشگاهی

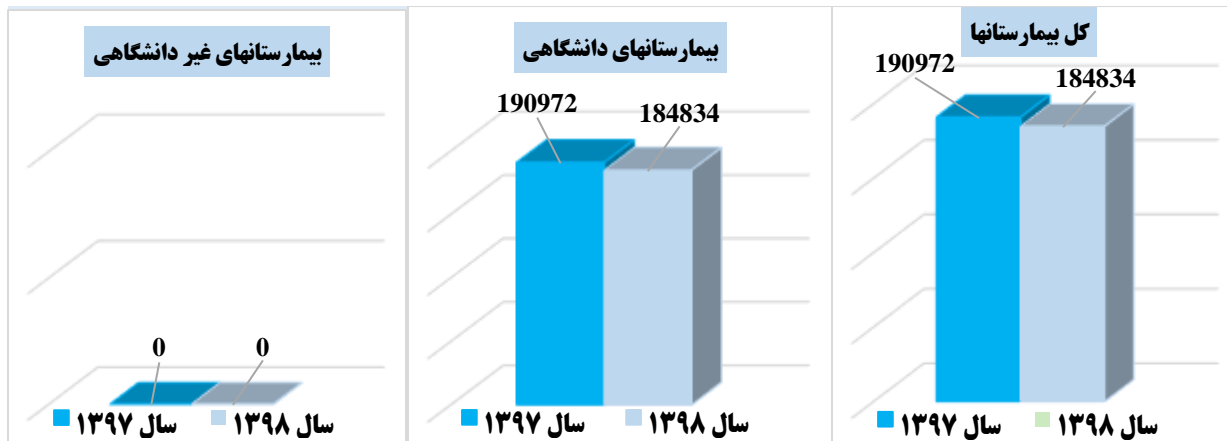
عنوان شاخص	مقادیر شاخص در بیمارستانهای دانشگاهی	میزان کشوری
پرسنل به تخت	۳,۴۴	۲,۱۱
پزشک به تخت	۰,۲۲	۰,۲۳
کادر پرستار به تخت	۰,۹۲	۰,۸۸
ماما به موالید	۰,۸۸	۰,۹۴

نمودار ۱- مقایسه عملکرد بخشهای بستری در سال ۱۳۹۷-۱۳۹۸



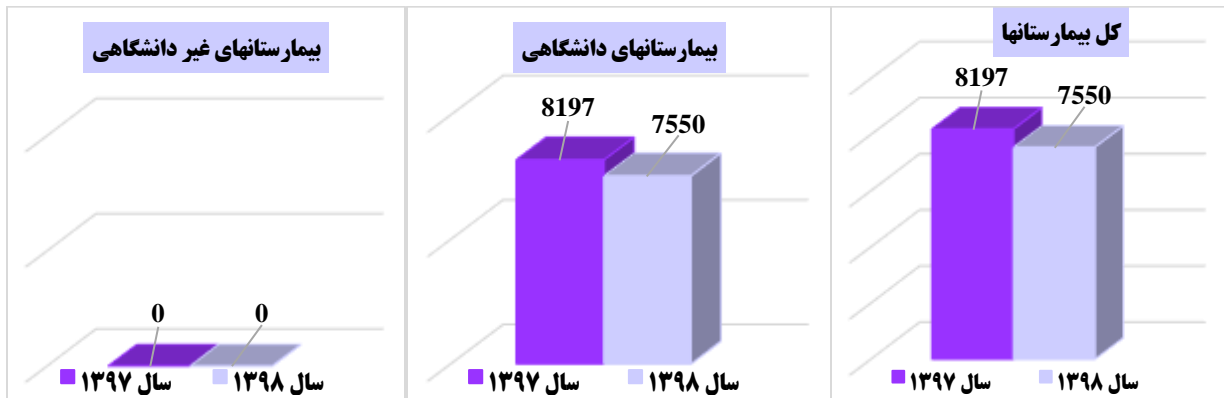
در کل بیمارستانهای دانشگاه، آمار مراجعین بستری در سال ۹۸ نسبت به سال ۹۷، ۱۸ درصد افزایش نشان می دهد.

نمودار ۲- مقایسه عملکرد بخشهای درمانگاهی در سال ۱۳۹۷-۱۳۹۸



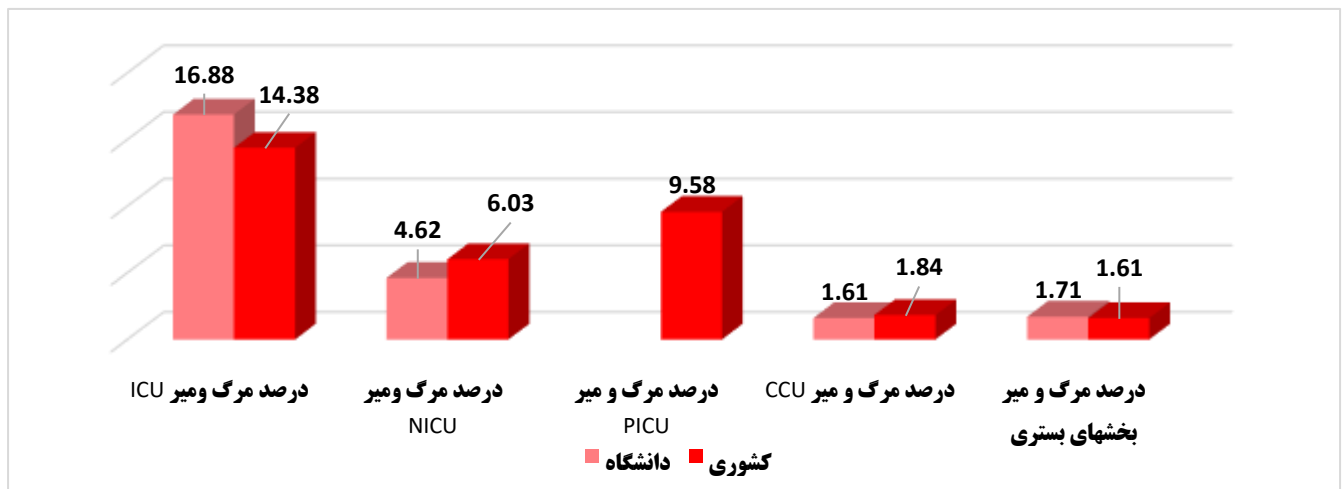
در کل بیمارستانهای دانشگاه گناباد، آمار مراجعین درمانگاهی در سال ۹۸ نسبت به سال ۹۷، ۳٫۲ درصد کاهش یافته است.

نمودار ۳- مقایسه عملکرد اتاق عمل (تعداد اعمال جراحی) در سال ۱۳۹۷-۱۳۹۸



در کل بیمارستانهای دانشگاه، تعداد اعمال جراحی در سال ۹۸ نسبت به سال ۹۷، ۸ درصد کاهش یافته است.

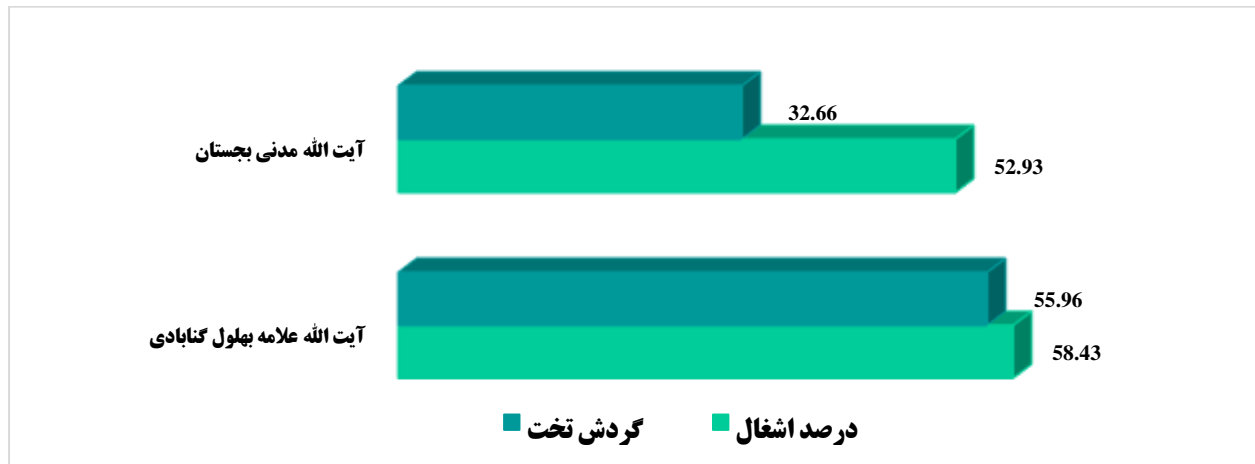
نمودار ۴- مقایسه درصد مورثالیتی بخشهای بستری و بخش ویژه با میزان کشوری



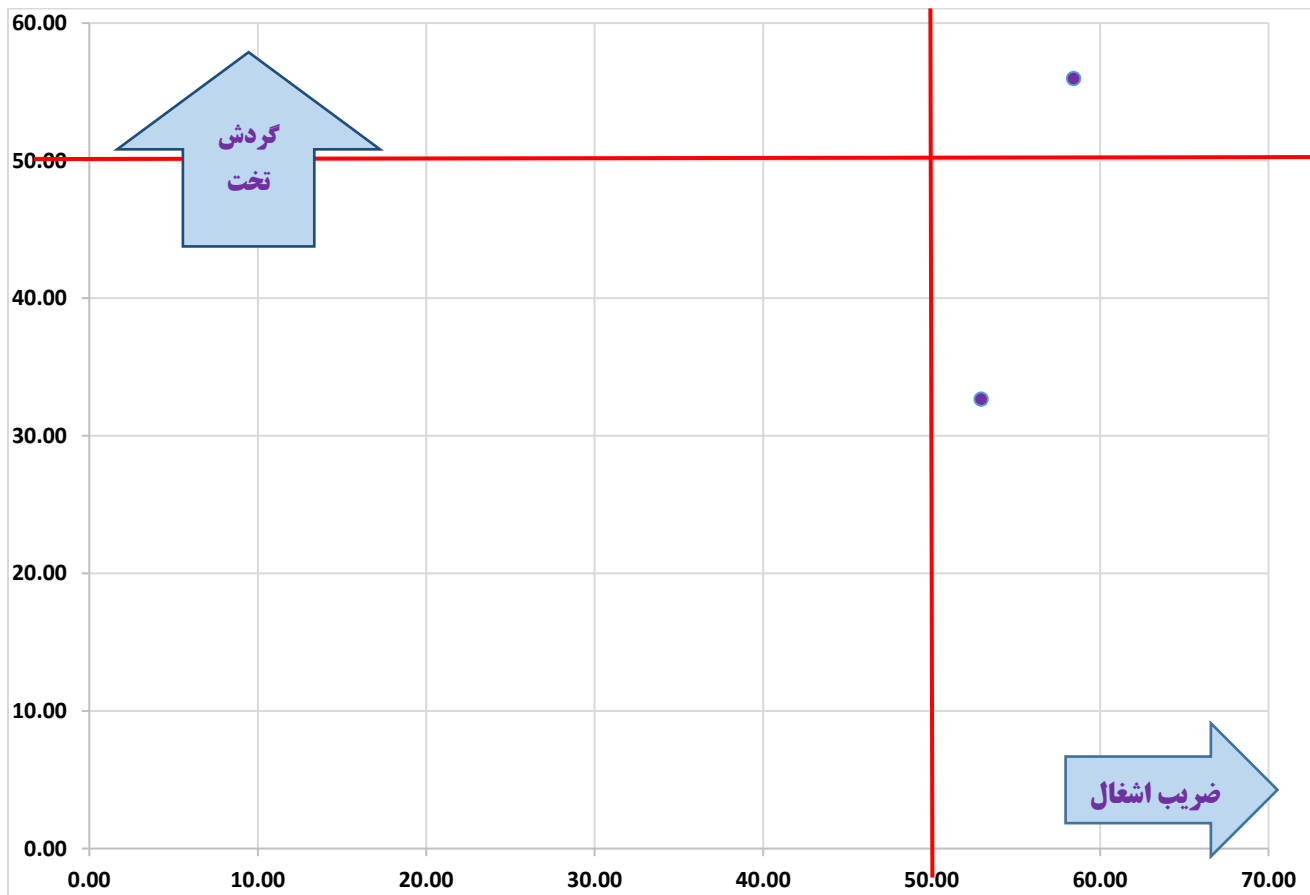
* فاقد PICU می باشد.

درصد مرگ و میر در بیمارستانهای دانشگاه گناباد در بخش ICU و بخشهای بستری بیشتر از میزان کشوری می باشد. علل مرگ، کیفیت ارائه خدمات، توزیع نیروی متخصص و پیگیری روند مرگ و میر در بخشهای بستری و ICU مورد بررسی قرار گیرد.

نمودار ۵- شاخصهای ضریب اشغال و گردش تخت در بیمارستانهای تحت پوشش دانشگاه



نمودار ۶- نمودار پابن لاسو در بیمارستانهای تحت پوشش دانشگاه



در هیچ کدام از بیمارستانی هر دو شاخص ضریب اشغال و گردش تخت زیر ۵۰ نمی باشد.

جدول ۱- نمای کلی

مقادیر	عناوین
۴۹۷۹۴۷۰	جمعیت تحت پوشش دانشگاه / دانشکده
۱۵	تعداد شهرستانهای موجود در منطقه تحت پوشش
۵۰	تعداد بیمارستان تحت پوشش دانشگاه/ دانشکده
۸۷۷۴	تعداد تخت فعال تحت پوشش دانشگاه/ دانشکده

جدول ۲- وضعیت بیمارستانها، تختها و مراجعین بیمارستانی

سازمان متبوع	تعداد بیمارستان	تعداد تخت	مراجعین بستری	مراجعین اورژانس	مراجعین درمانگاهی	تعداد فوتی در بخشهای بستری
دانشگاه علوم پزشکی	۳۰	۶۲۳۵	۲۶۱۲۸۴	۱۵۵۹۶۵۸	۳۰۹۸۸۶۹	۷۶۴۸
سازمان تامین اجتماعی	۳	۴۳۲	۳۶۶۲۶	۲۴۶۷۴۶	۹۲۰۸۳۴	۲۸۹
نیروهای مسلح	۲	۳۰۱	۳۹۲۰۹	۵۶۰۷۸	۹۲۵۲۶۶	۳۰۲
خیریه	۶	۷۷۶	۵۴۱۳۳	۱۲۷۵۸۴	۱۰۵۰۸۰۰	۴۹۷
بخش خصوصی	۸	۶۴۸	۸۴۹۶۳	۲۵۷۵۲	۱۰۸۹۴۳	۱۷۹
سایر سازمانها	۱	۳۸۲	۳۴۵۷۷	۴۶۵۴۱	۲۶۰۴۹۹	۴۵۸
کل	۵۰	۸۷۷۴	۵۱۰۷۹۲	۲۰۶۲۳۵۹	۶۳۶۵۲۱۱	۹۳۷۳

جدول ۳- شاخص عملکردی دانشگاه / دانشکده و مقایسه با مقادیر استاندارد کشوری

شاخص مرگ و میر ناخالص بیمارستانی	فاصله چرخش تخت	گردش تخت	بیمار پذیری	متوسط اقامت	ضریب اشغال	سازمان متبوع
۲۳,۲۴	۱,۲۶	۴۳,۸۲	۵۲,۴۷	۴,۲۲	۷۷,۱۱	دانشگاه علوم پزشکی
۷,۸۹	۱,۱۸	۹۲,۹۶	۷,۳۶	۲,۳۶	۶۶,۷۲	سازمان تامین اجتماعی
۷,۷۳	۰,۶۵	۱۲۱,۱۵	۷,۸۷	۱,۹۷	۷۵,۲۶	نیروهای مسلح
۸,۴۷	۲,۴۱	۶۹,۷۲	۱۰,۸۷	۲,۲۱	۴۷,۸۸	خیریه
۲,۱۱	۱,۰۳	۱۳۷,۰۴	۱۷,۰۶	۱,۵۱	۵۹,۴۶	بخش خصوصی
۱۳,۳۲	۱,۰۷	۹۶,۳۱	۶,۹۴	۲,۵۰	۶۹,۹۹	سایر سازمانها
۱۶,۰۸	۱,۲۹	۶۰,۵۷	۱۰۲,۵۸	۳,۲۶	۷۱,۷۸	کل
۱۵,۳۲	۱,۵۳	۶۷,۲۲	۱۱۱,۰۷	۳,۳۱	۶۸,۴۳	میزان کشوری

جدول ۴- شاخصهای تخت به جمعیت و مقایسه با میزان کشوری

سازمان متبوع	سرانه تخت	سرانه تخت ICU	سرانه تخت NICU	سرانه تخت PICU	سرانه تخت جراحی	سرانه تخت داخلی	سرانه تخت سوختگی	سرانه تخت روانپزشکی
دانشگاه علوم پزشکی	۱,۲۵	۷,۸۵	۲,۴۷	۰,۸۲	۱۸,۶۸	۸,۰۷	۰,۹۴	۱۸,۳۸
سازمان تامین اجتماعی	۰,۰۹	۰,۲۲	۰,۱۲	۰	۱,۹۹	۰,۶۰	۰	۰
نیروهای مسلح	۰,۰۶	۰,۳۶	۰,۱۶	۰	۰,۸۲	۰,۴۸	۰	۰,۰۲
خیریه	۰,۱۶	۰,۹۶	۰,۸۸	۰	۳,۲۵	۱,۶۹	۰	۰,۳۰
بخش خصوصی	۰,۱۳	۰,۵۸	۰,۵۶	۰	۳,۶۱	۰,۳۸	۰	۰
سایر سازمانها	۰,۰۸	۰,۹۰	۰,۲۰	۰	۲,۱۱	۰,۴۸	۰	۰
کل	۱,۷۶	۱۰,۸۸	۴,۴۰	۰,۸۲	۳۰,۴۷	۱۱,۷۱	۰,۹۴	۱۸,۷۰
میزان کشوری	۱,۷۷	۱۱,۴۶	۴,۲۱	۰,۶۷	۳۳,۶۵	۲۴,۲۲	۱,۲۲	۱۲,۵۹

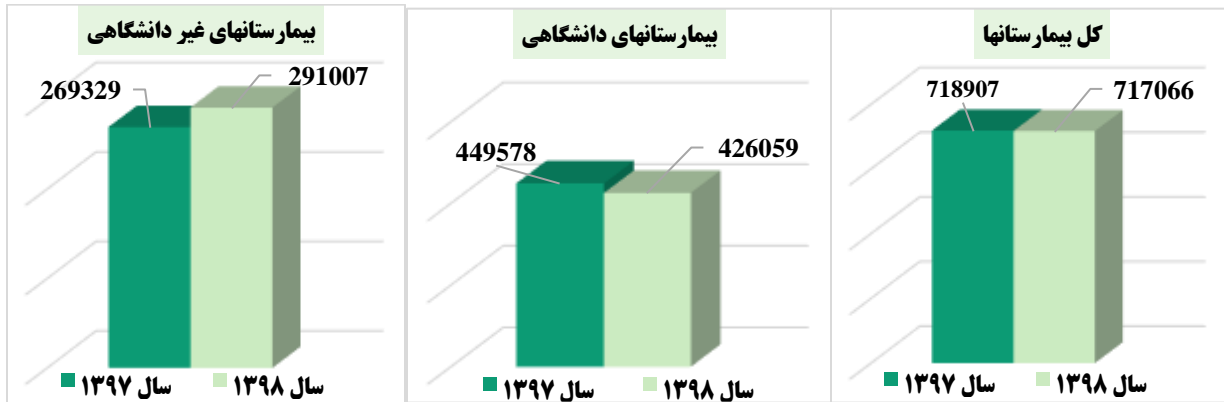
جدول ۵- شاخصهای تجهیزات سرمایه ای و مقایسه با میزان کشوری

سازمان متبوع	سرانه سی تی اسکن	سرانه MRI	سرانه آنژیوگرافی	سرانه ماموگرافی	سرانه رادیوتراپی
دانشگاه علوم پزشکی	۳,۰۱	۰,۶۰	۲,۲۱	۱,۲۰	۱,۰۰
سازمان تامین اجتماعی	۰	۰,۲۰	۰	۰,۴۰	۰
نیروهای مسلح	۰,۴۰	۰,۲۰	۰	۰,۲۰	۰
خیریه	۰,۲۰	۰	۰,۸۰	۰,۴۰	۰
بخش خصوصی	۰,۲۰	۰	۰,۲۰	۰	۰,۲۰
سایر سازمانها	۰,۲۰	۰,۲۰	۱,۰۰	۰,۲۰	۰,۴۰
کل	۴,۰۲	۱,۲۰	۴,۲۲	۲,۴۱	۱,۶۱
میزان کشوری	۶,۲۴	۲,۳۵	۳,۶۴	۳,۳۵	۱,۰۲

جدول ۶- شاخصهای پرسنلی در بیمارستانهای دانشگاهی

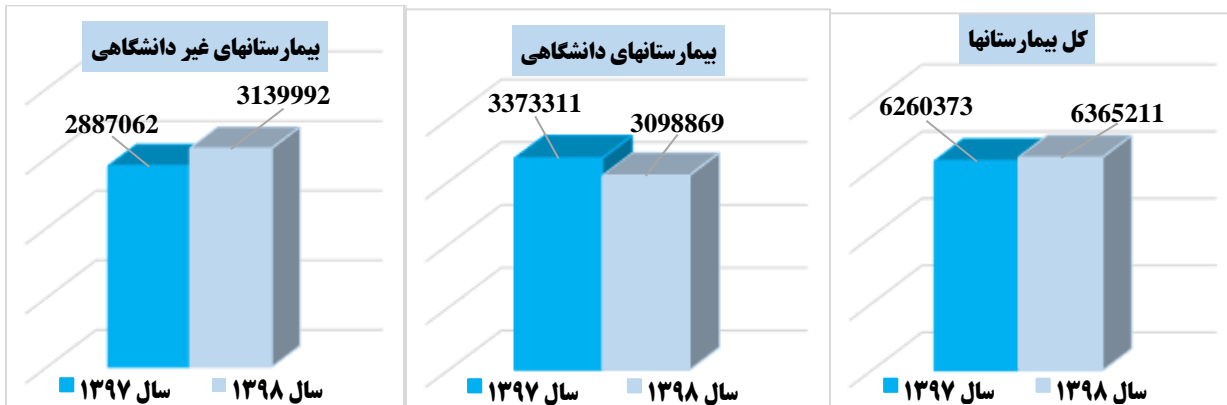
عنوان شاخص	مقادیر شاخص در بیمارستانهای دانشگاهی	میزان کشوری
پرسنل به تخت	۲,۱۵	۲,۱۱
پزشک به تخت	۰,۱۹	۰,۲۳
کادر پرستار به تخت	۰,۹۰	۰,۸۸
ماما به موالید	۰,۸۸	۰,۹۴

نمودار ۱- مقایسه عملکرد بخشهای بستری در سال ۱۳۹۷-۱۳۹۸



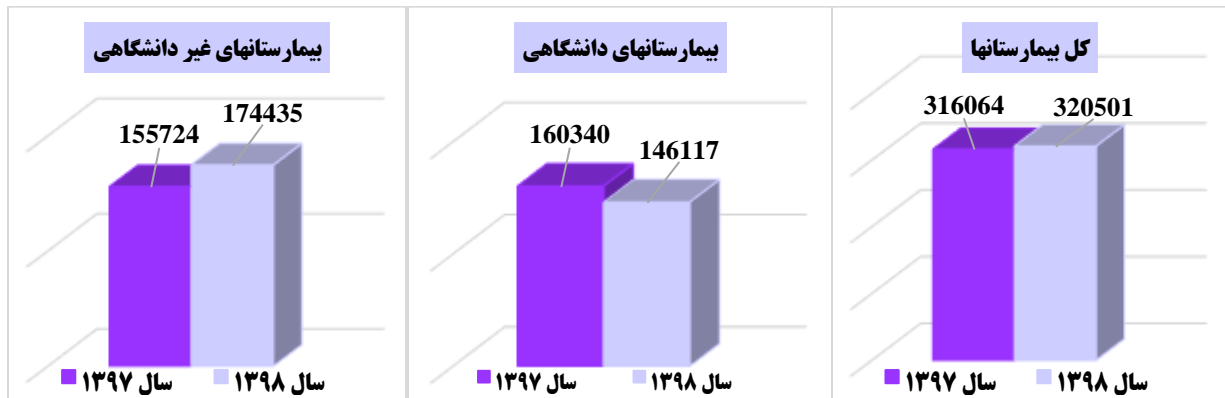
در کل بیمارستانهای دانشگاه، آمار مراجعین بستری در سال ۹۸ نسبت به سال ۹۷، تغییری نداشته است. در بیمارستانهای دانشگاهی، ۵ درصد کاهش در مراجعین بستری و در مراجعین بستری بیمارستان غیر دانشگاهی، ۸ درصد افزایش در مراجعین بستری مشهود است. علل کاهش تعداد بیماران بستری در بیمارستانهای دانشگاهی، شیفت بیماران به بیمارستانهای غیروابسته به وزارت بهداشت، کیفیت ارائه خدمات در بیمارستانهای وابسته به وزارت بهداشت و توزیع و عملکرد نیروی متخصص شاغل در این بیمارستانها لازم است مورد بررسی قرار گیرد

نمودار ۲- مقایسه عملکرد بخشهای درمانگاهی در سال ۱۳۹۷-۱۳۹۸



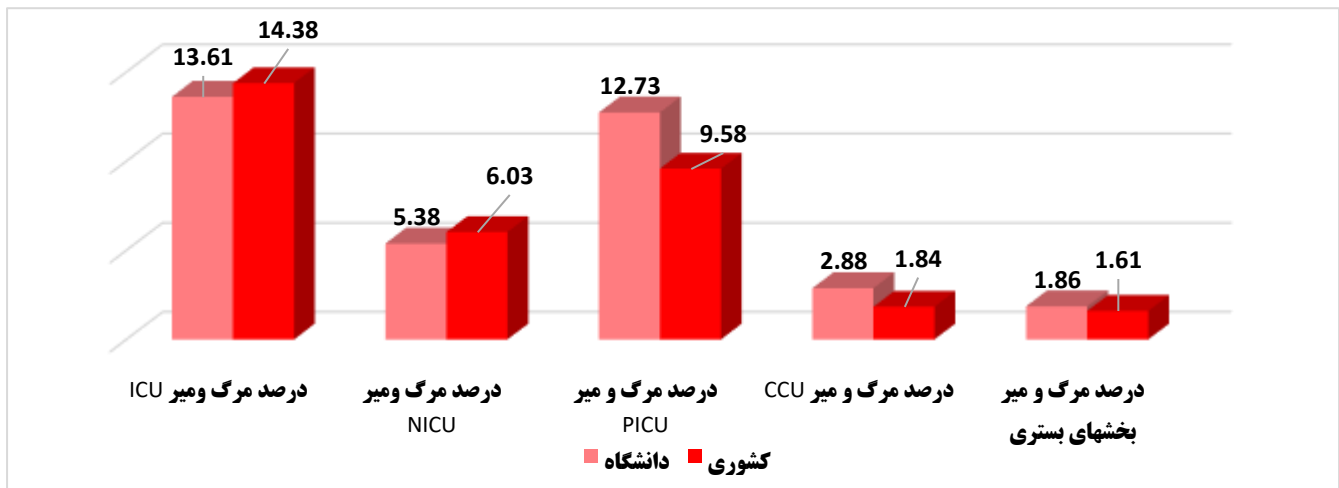
در کل بیمارستانهای دانشگاه، آمار مراجعین درمانگاهی در سال ۹۸ نسبت به سال ۹۷، ۲ درصد افزایش یافته است. در بیمارستانهای دانشگاهی این کاهش، ۸ درصد و در بیمارستانهای غیر دانشگاهی ۱۳ درصد افزایش مشهود است. علل کاهش تعداد بیماران در بیمارستانهای دانشگاهی، شیفت بیماران به بیمارستانهای غیروابسته به وزارت بهداشت، کیفیت ارائه خدمات در بیمارستانهای وابسته به وزارت بهداشت و توزیع و عملکرد نیروی متخصص شاغل در این بیمارستانها لازم است مورد بررسی قرار گیرد

نمودار ۳- مقایسه عملکرد اتاق عمل (تعداد اعمال جراحی) در سال ۱۳۹۷-۱۳۹۸



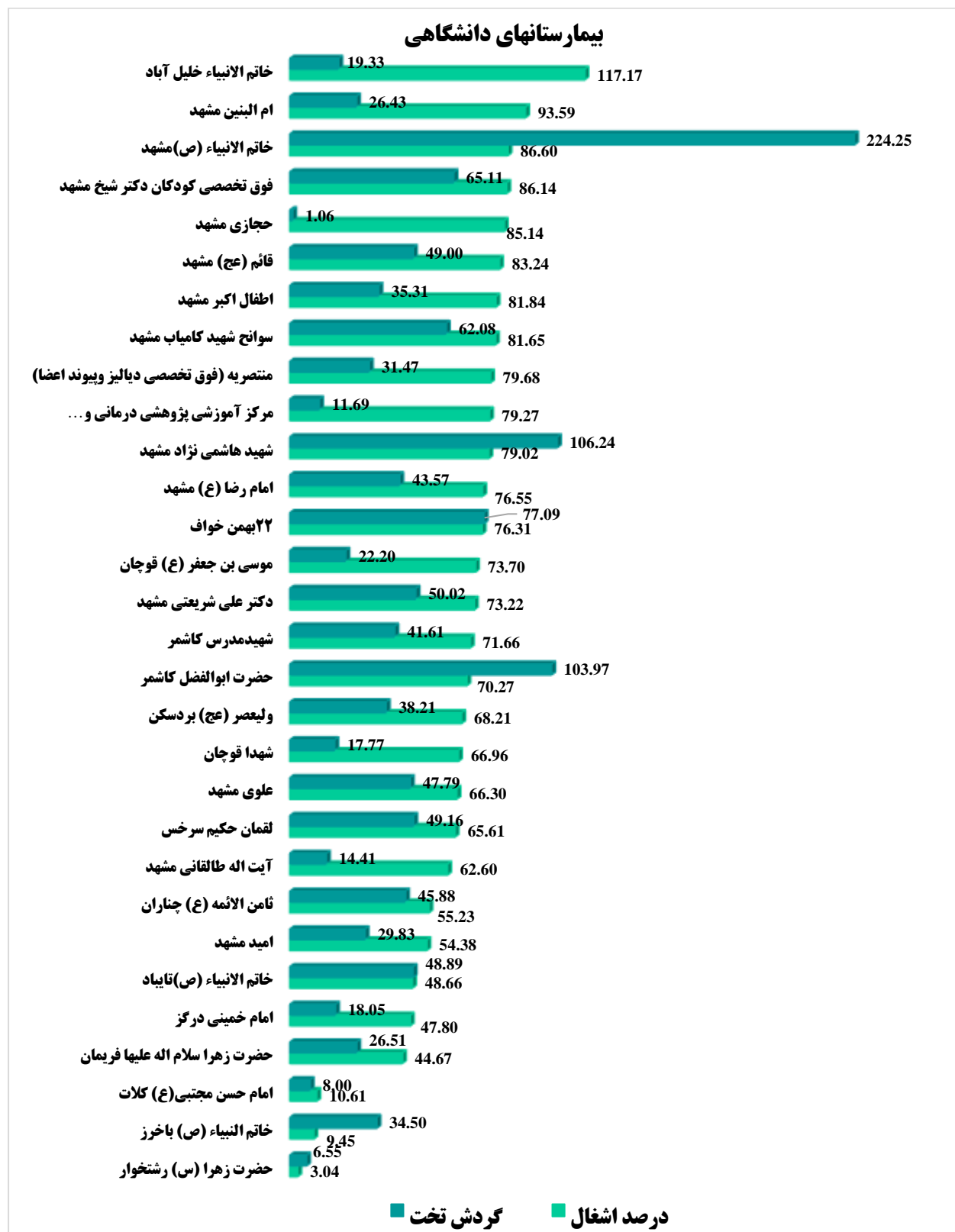
در کل بیمارستانهای دانشگاه، تعداد اعمال جراحی در سال ۹۸ نسبت به سال ۹۷، ۱٫۹۷ درصد افزایش یافته است. در بیمارستانهای دانشگاهی ۹ درصد کاهش در تعداد اعمال جراحی و در بیمارستانهای غیر دانشگاهی ۱۲ درصد افزایش مشاهده می گردد. علل کاهش در بیمارستانهای دانشگاهی، شیفت بیماران به بیمارستانهای غیروابسته به وزارت بهداشت، کیفیت ارائه خدمات در بیمارستانهای وابسته به وزارت بهداشت و توزیع و عملکرد نیروی متخصص شاغل در این بیمارستانها لازم است مورد بررسی قرار گیرد.

نمودار ۴- مقایسه درصد مورالتیتی بخشهای بستری و بخش ویژه با میزان کشوری

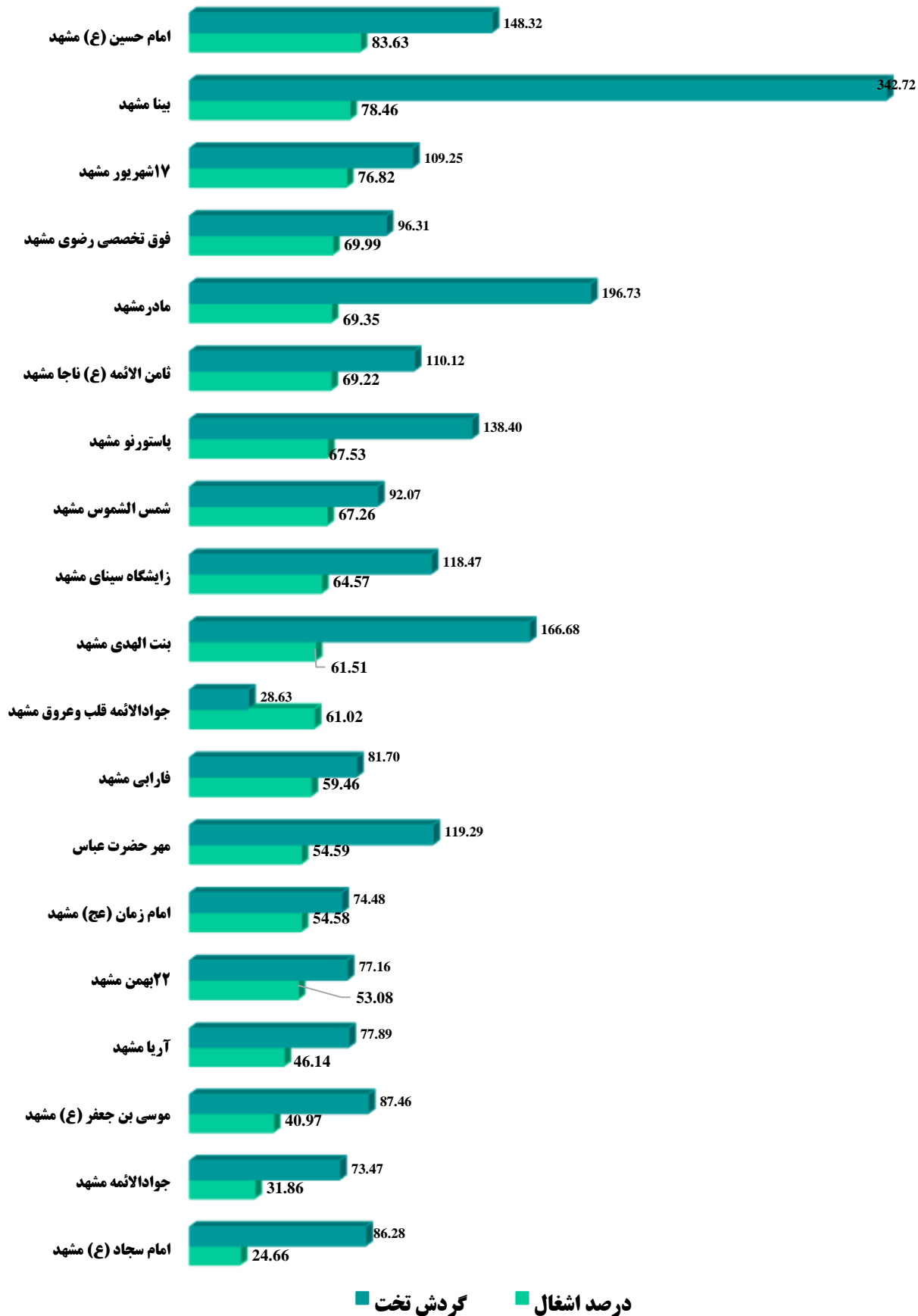


درصد مرگ و میر در بیمارستانهای دانشگاه در بخشهای PICU و بخشهای بستری و CCU بیشتر از میزان کشوری و در بخش های ICU و NICU کمتر از مرگ و میر کشوری می باشد. دانشگاه مشهد جزو ۱۰ دانشگاه با بالاترین درصد مورالتیتی (فوتی به بستری) در کشور در سال ۹۸ می باشد. علل مرگ و میر، کیفیت ارائه خدمات، توزیع نیروی متخصص و پیگیری روند لازم است مورد بررسی قرار گیرد.

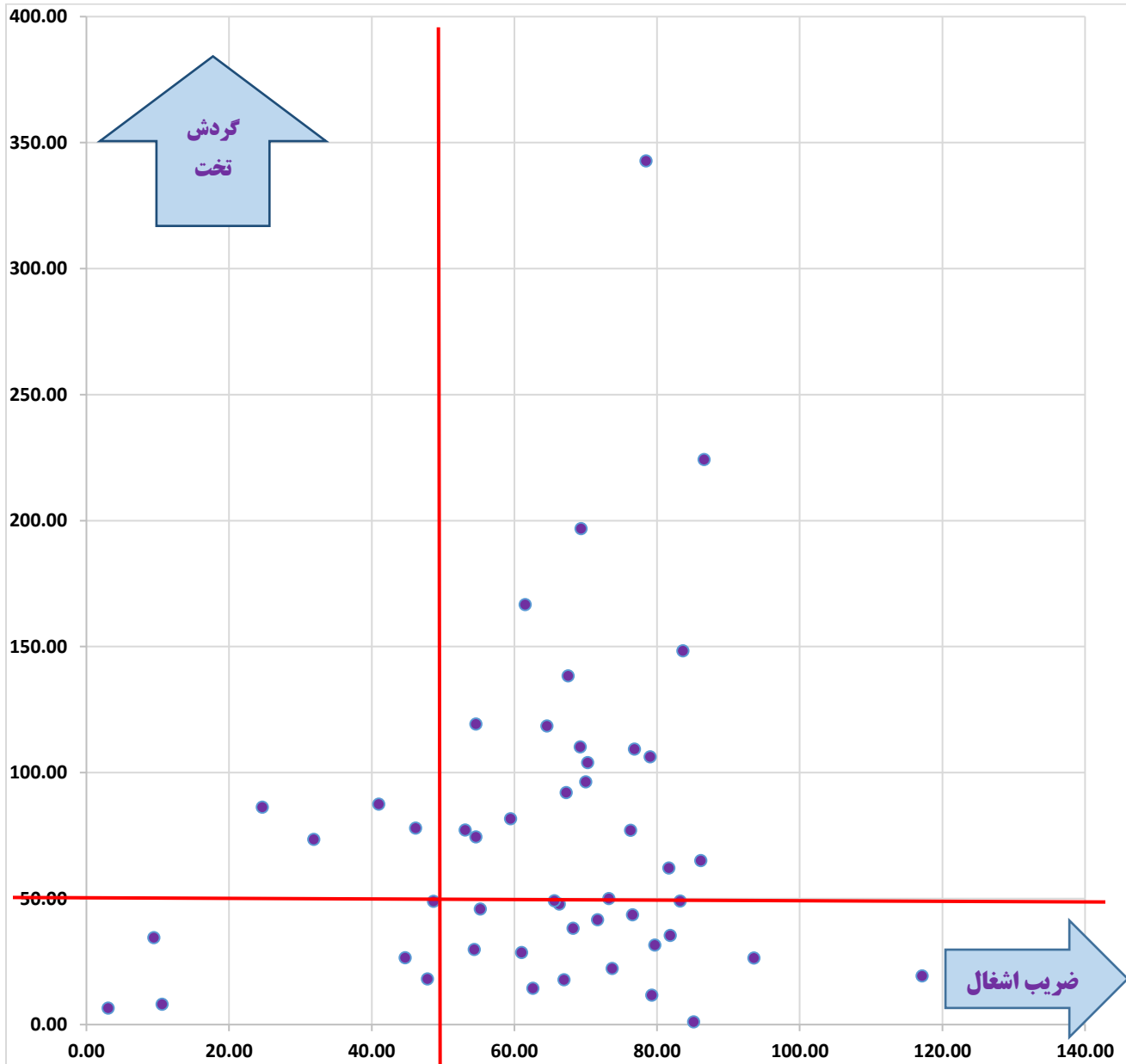
نمودار ۵- شاخصهای ضریب اشغال و گردش تخت در بیمارستانهای تحت پوشش دانشگاه



بیمارستانهای غیر دانشگاهی



نمودار ۶- نمودار پابن لاسو در بیمارستانهای تحت پوشش دانشگاه



در ۶ بیمارستان حضرت زهرا رشتخوار، خاتم الانبیا باخزر، امام حسن مجتبی کلات، حضرت زهرا فریمان، خاتم الانبیا تایباد و تمید مشهد هر دو شاخص ضریب اشغال و گردش تخت زیر ۵۰ می باشد. این ۶ بیمارستان در ناحیه ضریب اشغال و گردش تخت زیر ۵۰ قرار دارند.

لازم است در بیمارستانهایی که در ناحیه ضریب اشغال و گردش تخت زیر ۵۰ قرار گرفته اند، به افزایش کیفیت، تخصیص منابع یا تغییر کاربری بیمارستان فکر کرد.

دانشگاه / دانشکده علوم پزشکی نیشابور

جدول ۱- نمای کلی

مقادیر	عناوین
۴۹۷۴۰۴	جمعیت تحت پوشش دانشگاه / دانشکده
۲	تعداد شهرستانهای موجود در منطقه تحت پوشش
۳	تعداد بیمارستان تحت پوشش دانشگاه / دانشکده
۵۴۸	تعداد تخت فعال تحت پوشش دانشگاه / دانشکده

جدول ۲- وضعیت بیمارستانها، تختها و مراجعین بیمارستانی

تعداد فوتی در بخشهای بستری	مراجعین درمانگاهی	مراجعین اورژانس	مراجعین بستری	تعداد تخت	تعداد بیمارستان	سازمان متبوع
۵۶۳	۳۱۷۳۸۳	۱۷۹۸۳۷	۱۸۶۲۱	۴۹۱	۲	دانشگاه علوم پزشکی
.	.	.	.	.	.	سازمان تامین اجتماعی
.	.	.	.	.	.	نیروهای مسلح
.	ندارد	۲۴۶۱۱	۷۳۱۱	۵۷	۱	خیریه
.	.	.	.	.	.	بخش خصوصی
.	.	.	.	.	.	سایر سازمانها
۵۶۳	۳۱۷۳۸۳	۲۰۴۴۴۸	۲۵۹۳۲	۵۴۸	۳	کل

جدول ۳- شاخص عملکردی دانشگاه / دانشکده و مقایسه با مقادیر استاندارد کشوری

شاخص مرگ و میر ناخالص بیمارستانی	فاصله چرخش تخت	گردش تخت	بیمارپذیری	متوسط اقامت	ضریب اشغال	سازمان متبوع
۱۷,۲۳	۱,۱۱	۳۹,۷۰	۳۷,۴۴	۳,۵۸	۷۶,۵۸	دانشگاه علوم پزشکی
.	.	.	.	.	.	سازمان تامین اجتماعی
.	.	.	.	.	.	نیروهای مسلح
.	۱,۲۵	۱۴۰,۶۰	۱۴,۷۰	۱,۴۲	۵۳,۱۲	خیریه
.	.	.	.	.	.	بخش خصوصی
.	.	.	.	.	.	سایر سازمانها
۱۴,۲۶	۱,۱۳	۴۹,۷۷	۵۲,۱۴	۳,۲۱	۷۴,۱۲	کل
۱۵,۳۲	۱,۵۳	۶۷,۲۲	۱۱۱,۰۷	۳,۳۱	۶۸,۴۳	میزان کشوری

جدول ۴- شاخصهای تخت به جمعیت و مقایسه با میزان کشوری

سازمان متبوع	سرانه تخت	سرانه تخت ICU	سرانه تخت NICU	سرانه تخت PICU	سرانه تخت جراحی	سرانه تخت داخلی	سرانه تخت سوختگی	سرانه تخت روانپزشکی
دانشگاه علوم پزشکی	۰,۹۹	۶,۲۳	۴,۸۳	۰	۱۵,۴۸	۱۵,۰۸	۰	۰,۶۰
سازمان تامین اجتماعی	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
نیروهای مسلح	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
خیریه	۰,۱۱	۰,۸۰	۰	۰	۲,۴۱	۰,۲۰	۰	۰
بخش خصوصی	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
سایر سازمانها	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
کل	۱,۱۰	۷,۰۴	۴,۸۳	۰	۱۷,۸۹	۱۵,۲۸	۰	۰,۶۰
میزان کشوری	۱,۷۷	۱۱,۴۶	۴,۲۱	۰,۶۷	۳۳,۶۵	۲۴,۲۲	۱,۲۲	۱۲,۵۹

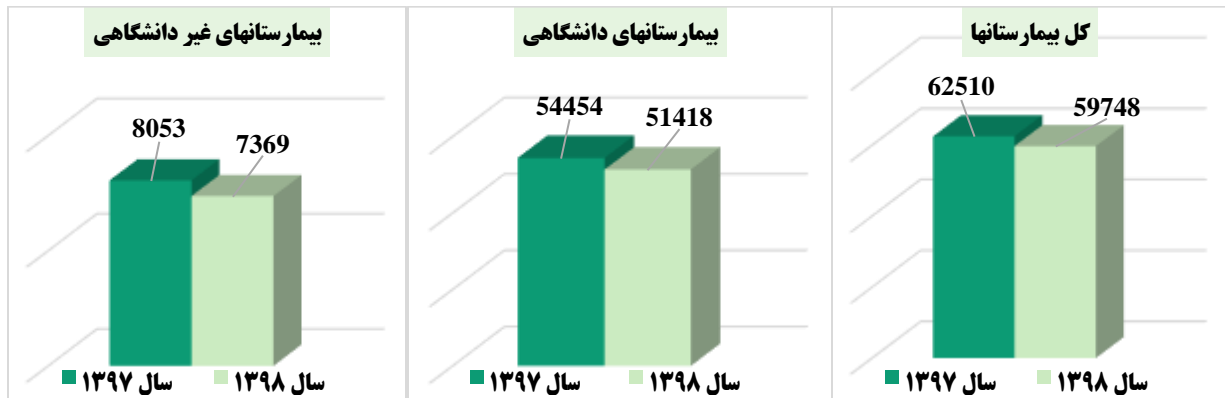
جدول ۵- شاخصهای تجهیزات سرمایه ای و مقایسه با میزان کشوری

سازمان متبوع	سرانه سی تی اسکن	سرانه MRI	سرانه آنژیوگرافی	سرانه ماموگرافی	سرانه رادیوتراپی
دانشگاه علوم پزشکی	۴,۰۲	۰	۲,۰۱	۰	۰
سازمان تامین اجتماعی	۰	۰	۰	۰	۰
نیروهای مسلح	۰	۰	۰	۰	۰
خیریه	۰	۰	۰	۰	۰
بخش خصوصی	۰	۰	۰	۰	۰
سایر سازمانها	۰	۰	۰	۰	۰
کل	۴,۰۲	۰	۲,۰۱	۰	۰
میزان کشوری	۶,۲۴	۲,۳۵	۳,۶۴	۳,۳۵	۱,۰۲

جدول ۶- شاخصهای پرسنلی در بیمارستانهای دانشگاهی

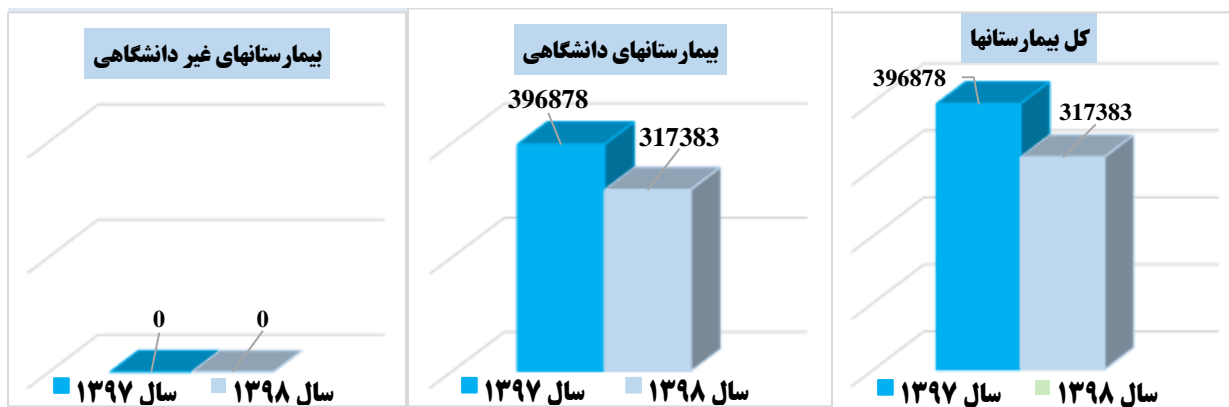
عنوان شاخص	مقادیر شاخص در بیمارستانهای دانشگاهی	میزان کشوری
پرسنل به تخت	۲,۱۲	۲,۱۱
پزشک به تخت	۰,۲۲	۰,۲۳
کادر پرستار به تخت	۰,۹۳	۰,۸۸
ماما به موالید	۰,۷۵	۰,۹۴

نمودار ۱- مقایسه عملکرد بخشهای بستری در سال ۱۳۹۷-۱۳۹۸



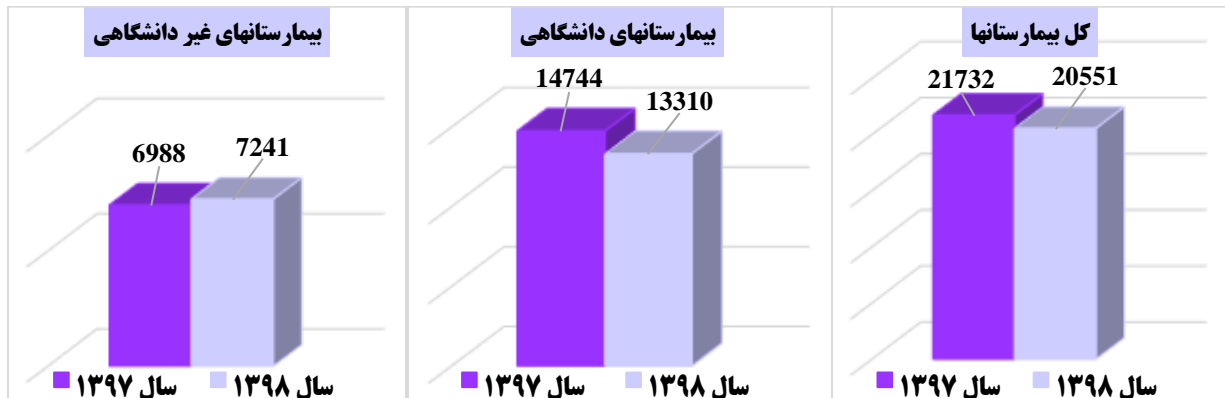
در کل بیمارستانهای دانشگاه، آمار مراجعین بستری در سال ۹۸ نسبت به سال ۹۷، ۴ درصد کاهش یافته است. در بیمارستانهای دانشگاهی این کاهش، ۴ درصد بوده و در بیمارستان غیر دانشگاهی دانشگاه، ۹ درصد کاهش در مراجعین بستری مشهود است.

نمودار ۲- مقایسه عملکرد بخشهای درمانگاهی در سال ۱۳۹۷-۱۳۹۸



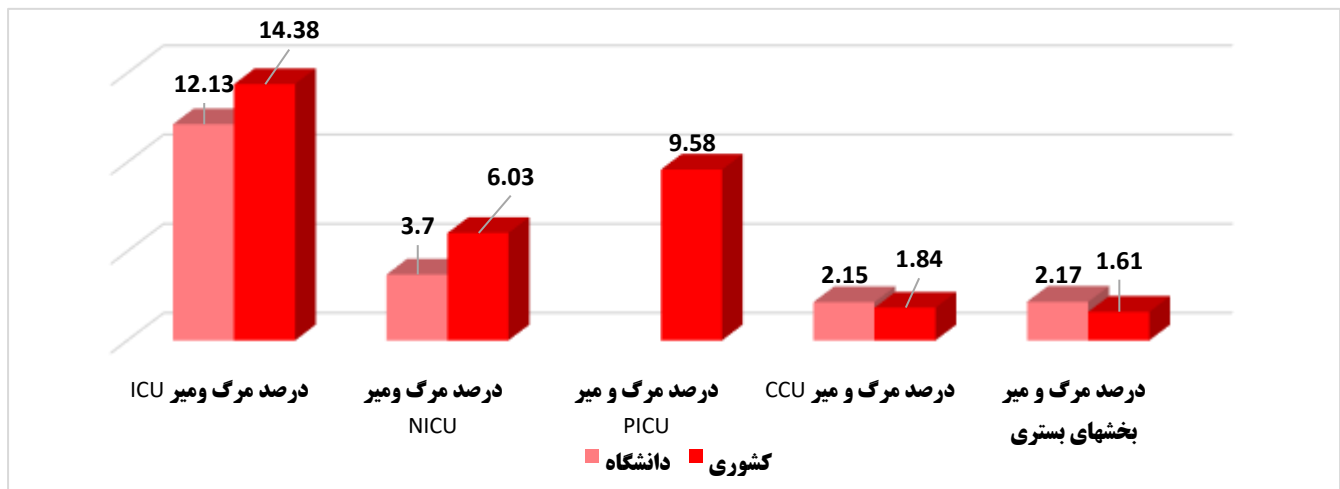
در کل بیمارستانهای دانشگاه، آمار مراجعین درمانگاهی در سال ۹۸ نسبت به سال ۹۷، ۲۰ درصد کاهش یافته است. در بیمارستانهای دانشگاهی کاهش ۲۰ درصد بوده است.

نمودار ۳- مقایسه عملکرد اتاق عمل (تعداد اعمال جراحی) در سال ۱۳۹۷-۱۳۹۸



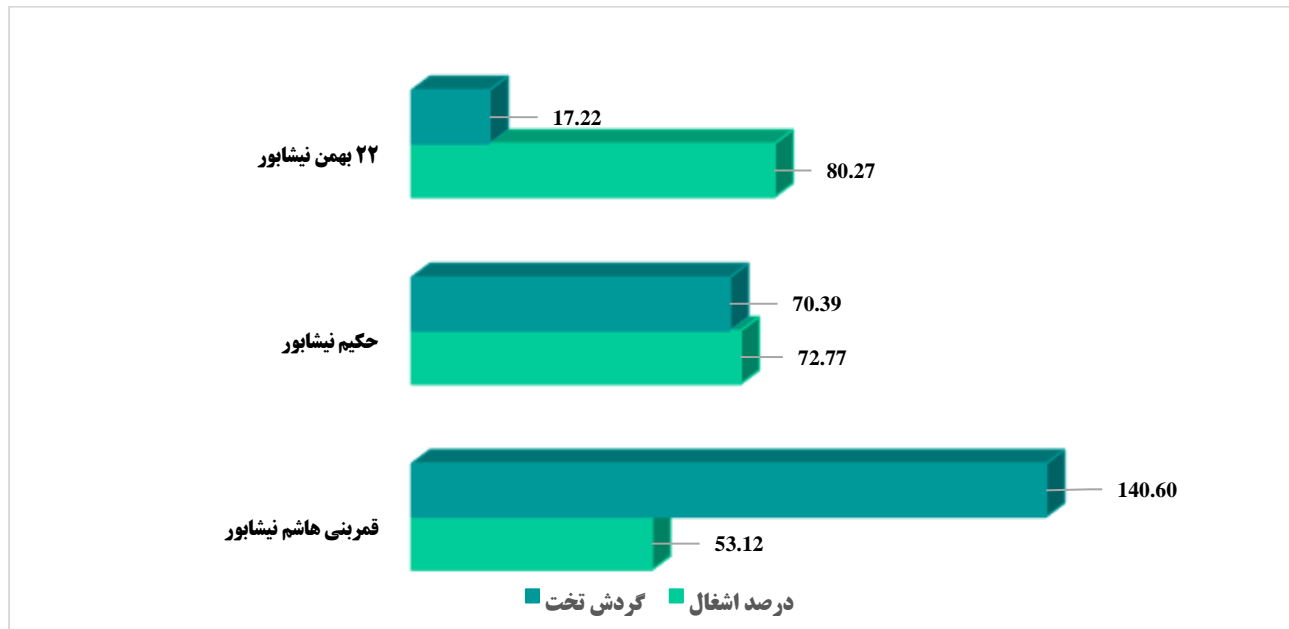
در کل بیمارستانهای دانشگاه، تعداد اعمال جراحی در سال ۹۸ نسبت به سال ۹۷، ۵ درصد کاهش یافته است. در بیمارستانهای دانشگاهی ۱۰ درصد کاهش و در بیمارستانهای غیر دانشگاهی ۴ درصد افزایش داشته است. علل کاهش در بیمارستانهای دانشگاهی، شیفت بیماران به بیمارستانهای غیر وابسته به وزارت بهداشت، کیفیت ارائه خدمات در بیمارستانهای وابسته به وزارت بهداشت و توزیع و عملکرد نیروی متخصص شاغل در این بیمارستانها لازم است مورد بررسی قرار گیرد.

نمودار ۴- مقایسه درصد مورالتی بخشهای بستری و بخش ویژه با میزان کشوری

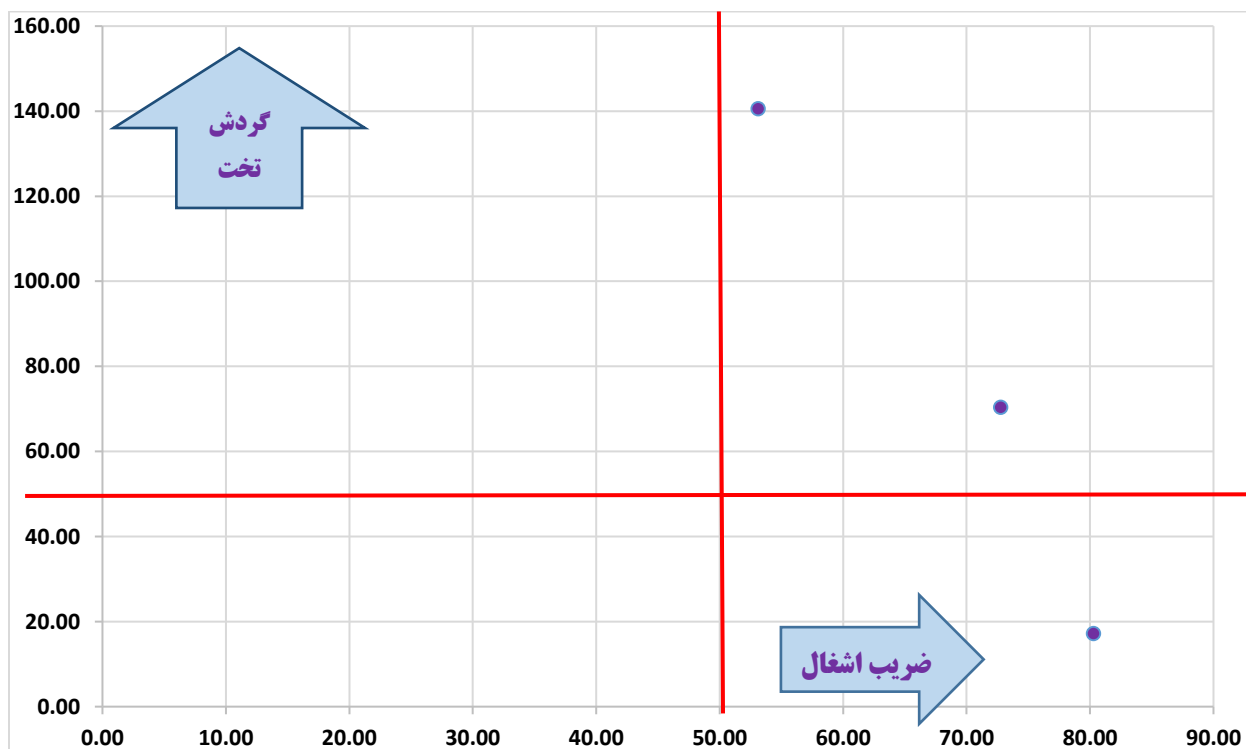


درصد مرگ و میر در بیمارستانهای دانشگاه در بخشهای CCU و بخشهای بستری بیشتر از میزان کشوری و در بخشهای ICU و NICU کمتر از مرگ و میر بخشهای بستری کشوری می باشد. دانشگاه نیشابور جزو ۱۰ دانشگاه با بالاترین درصد مرگ و میر در بخشهای بستری می باشد. علل مرگ و میر، کیفیت ارائه خدمات، پیگیری روند مرگ و میر لازم است مورد بررسی قرار گیرد.

نمودار ۵- شاخصهای ضریب اشغال و گردش تخت در بیمارستانهای تحت پوشش دانشگاه



نمودار ۶- نمودار پابن لاسو در بیمارستانهای تحت پوشش دانشگاه



هیچکدام از بیمارستانها در ناحیه ضریب اشغال و گردش تخت زیر ۵۰ قرار ندارند.

استان خراسان شمالی

استان خراسان شمالی

این استان مجهز به ۲ دانشکده/دانشگاه علوم پزشکی در شهرستان های بجنورد و اسفراین می باشد.

مقادیر	عناوین
۸۶۰۳۱۲	جمعیت تحت پوشش استان
۸	تعداد شهرستانهای موجود
۶	تعداد شهرستانهای مجهز به بیمارستان
۱۲	تعداد بیمارستان موجود در استان
۱۴۵۳	تعداد تخت فعال موجود در استان

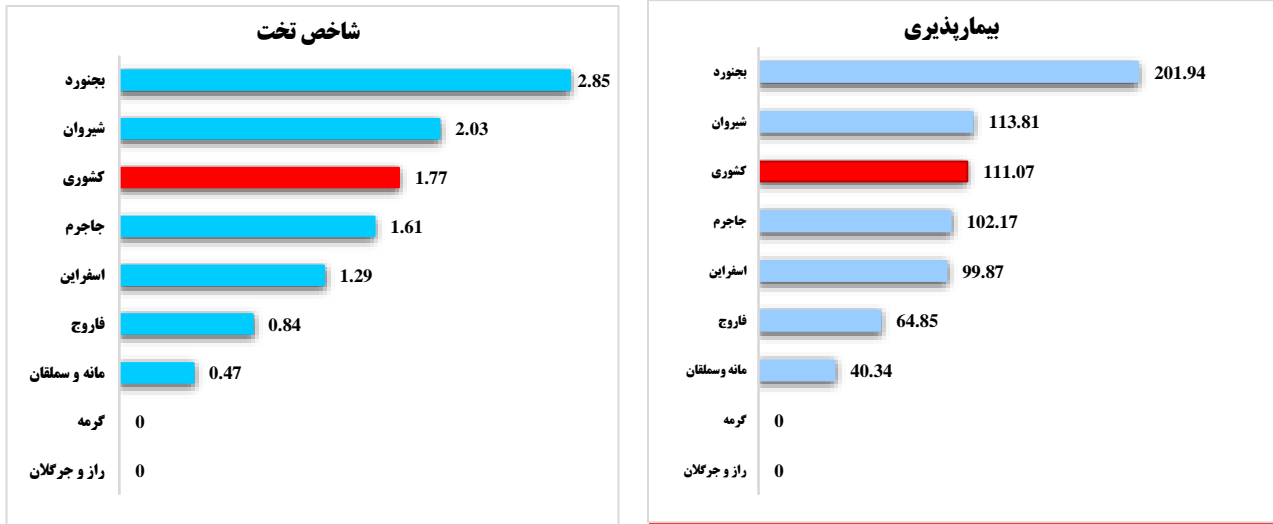


تحلیل کلی استان خراسان شمالی

جدول ۱- لیست بیمارستانهای فعال استان

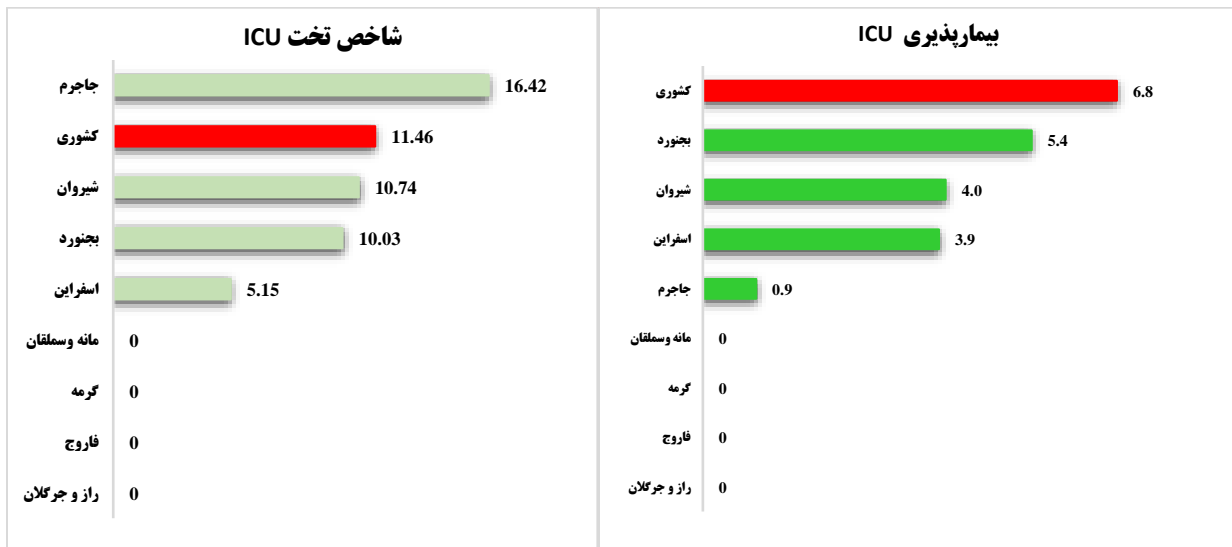
تعداد تخت	تاریخ تأسیس	نوع بیمارستان	بیمارستان	سازمان	شهرستان	دانشگاه/دانشکده	استان
۱۵۱	۱۳۷۷/۱۱/۰۱	عمومی	امام خمینی اسفراین (فعال)	دانشگاه علوم پزشکی	اسفراین	دانشگاه علوم پزشکی اسفراین	خراسان شمالی
۲۶۸	۱۳۹۶/۰۲/۰۲	عمومی	امام حسن(ع)	دانشگاه علوم پزشکی	بجنورد	دانشگاه علوم پزشکی خراسان شمالی	خراسان شمالی
۷۴	۱۳۴۵/۰۲/۰۱	عمومی	امام رضا(ع) بجنورد (فعال)	دانشگاه علوم پزشکی	بجنورد	دانشگاه علوم پزشکی خراسان شمالی	خراسان شمالی
۱۷۷	۱۳۷۹/۰۳/۱۷	عمومی	امام علی(ع) بجنورد(فعال)	دانشگاه علوم پزشکی	بجنورد	دانشگاه علوم پزشکی خراسان شمالی	خراسان شمالی
۱۸۱	۱۳۴۶/۰۱/۰۱	عمومی	بنت الهدی بجنورد(فعال)	دانشگاه علوم پزشکی	بجنورد	دانشگاه علوم پزشکی خراسان شمالی	خراسان شمالی
۱۲۲	۱۳۷۵/۰۴/۲۵	عمومی	ثامن الائمه(ع)بجنورد (فعال)	سازمان تامین اجتماعی	بجنورد	دانشگاه علوم پزشکی خراسان شمالی	خراسان شمالی
۳۲	۱۳۴۵/۰۱/۰۱	عمومی	منطقه ای بجنورد	سایر سازمانها	بجنورد	دانشگاه علوم پزشکی خراسان شمالی	خراسان شمالی
۵۹	۱۳۸۴/۱۲/۰۱	عمومی	جوادالائمه جاجرم (فعال)	دانشگاه علوم پزشکی	جاجرم	دانشگاه علوم پزشکی خراسان شمالی	خراسان شمالی
۱۴۳	۱۳۹۶/۰۲/۰۲	عمومی	آیت الله هاشمی رفسنجانی شیروان	دانشگاه علوم پزشکی	شیروان	دانشگاه علوم پزشکی خراسان شمالی	خراسان شمالی
۱۶۶	۱۳۷۳/۱۱/۱۷	عمومی	امام خمینی شیروان (فعال)	دانشگاه علوم پزشکی	شیروان	دانشگاه علوم پزشکی خراسان شمالی	خراسان شمالی
۴۰	۱۳۹۲/۰۳/۲۰	عمومی	شهدای فاروج	دانشگاه علوم پزشکی	فاروج	دانشگاه علوم پزشکی خراسان شمالی	خراسان شمالی
۴۷	۱۳۹۳/۱۲/۱۶	عمومی	پورسینا مانه و سملقان	دانشگاه علوم پزشکی	مانه و سملقان	دانشگاه علوم پزشکی خراسان شمالی	خراسان شمالی

نمودار ۱- مقایسه سرانه تخت فعال به جمعیت و بیمار پذیری در شهرستانهای استان



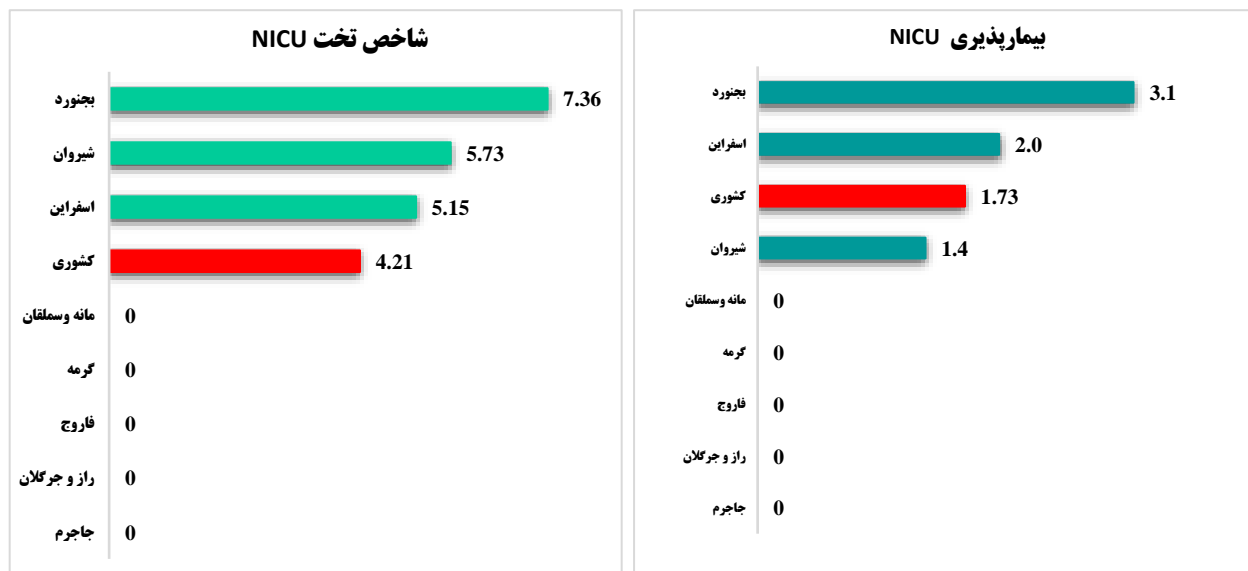
بیمارپذیری تقریباً با توزیع تخت در شهرستانها منطبق است.

نمودار ۲- مقایسه شاخص سرانه تخت ICU در صد هزار نفر جمعیت و بیمارپذیری بخش ICU در شهرستانهای استان



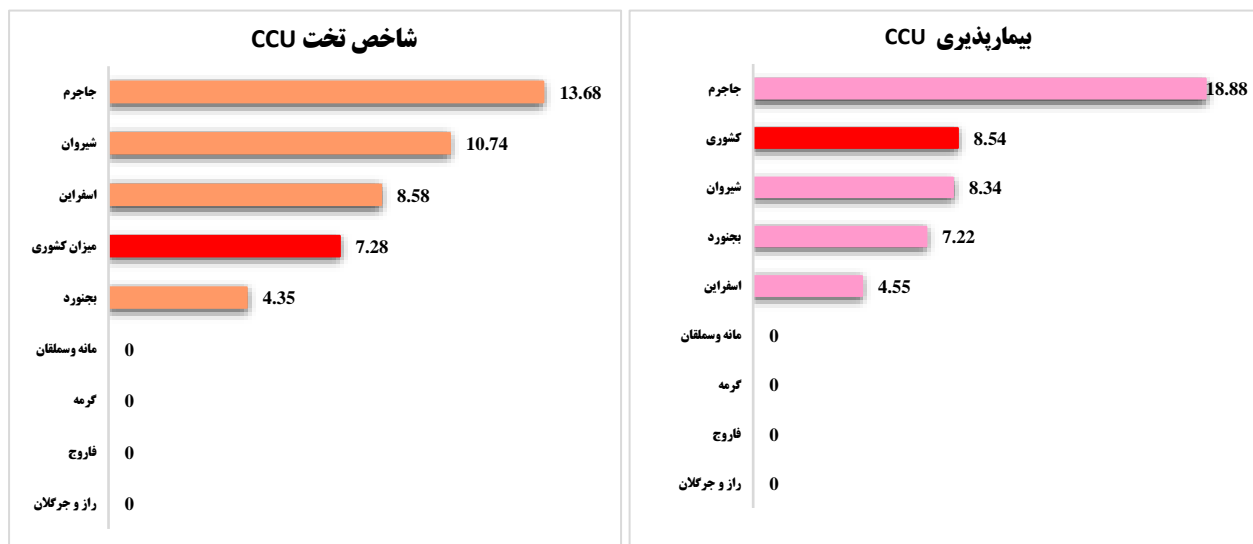
با مقایسه بیمار پذیری بخش ICU بیمارستانها و شاخص تخت ICU در شهرستانها، توزیع بیمار پذیری ICU در شهرستانهای استان با توزیع تخت در شهرستانها تقریباً منطبق است .

نمودار ۳- مقایسه شاخص تعداد تختهای مراقبت ویژه نوزادان (NICU) در صد هزار نفر جمعیت و بیمار پذیری بخش NICU در شهرستانهای استان



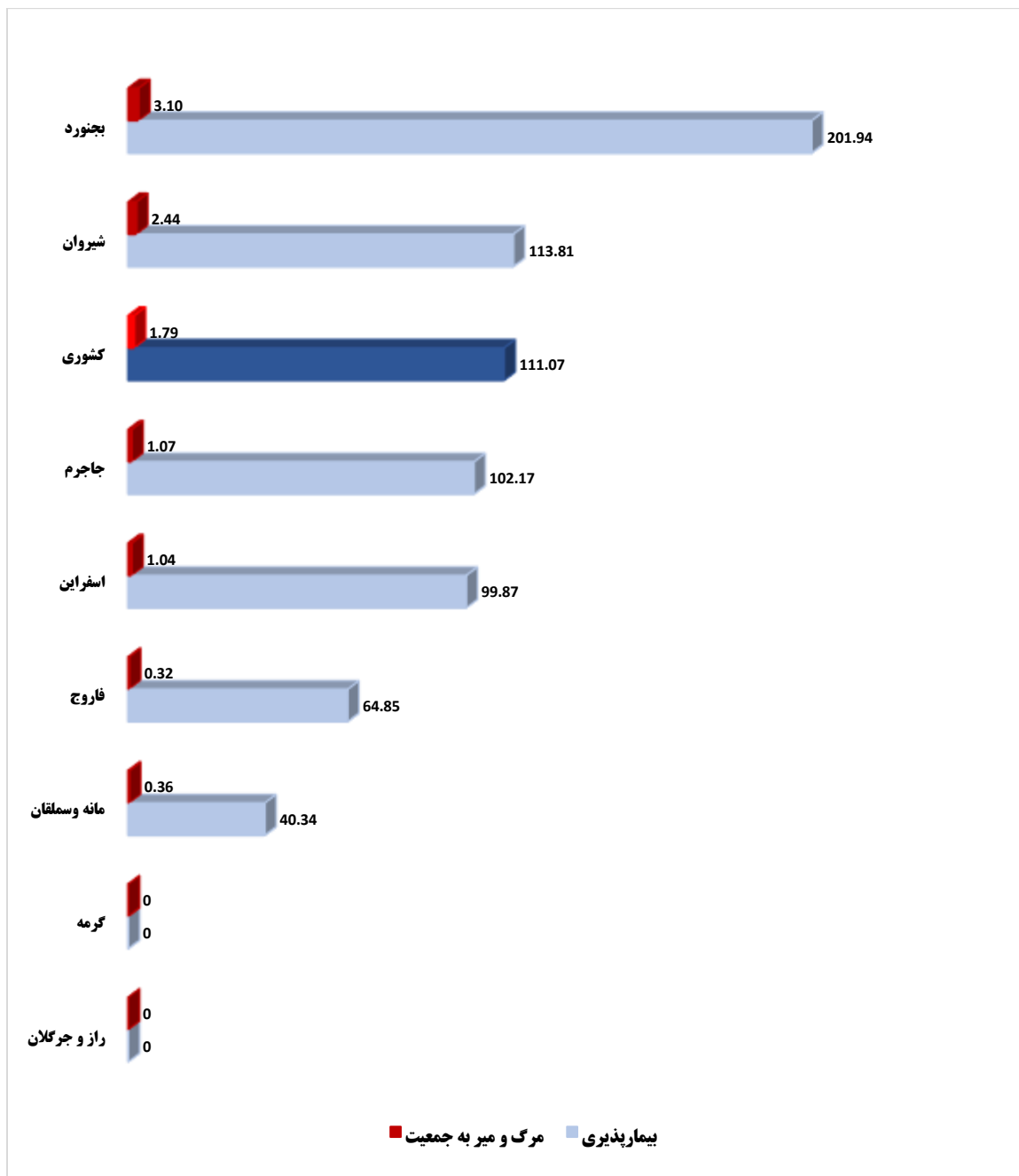
توزیع بیمار پذیری NICU در شهرستانهای استان با توزیع تخت در شهرستانها تقریباً منطبق است .

نمودار ۴- مقایسه شاخص تعداد تختهای مراقبت قلبی (CCU) در صد هزار نفر جمعیت و بیمار پذیری بخش CCU در شهرستانهای استان



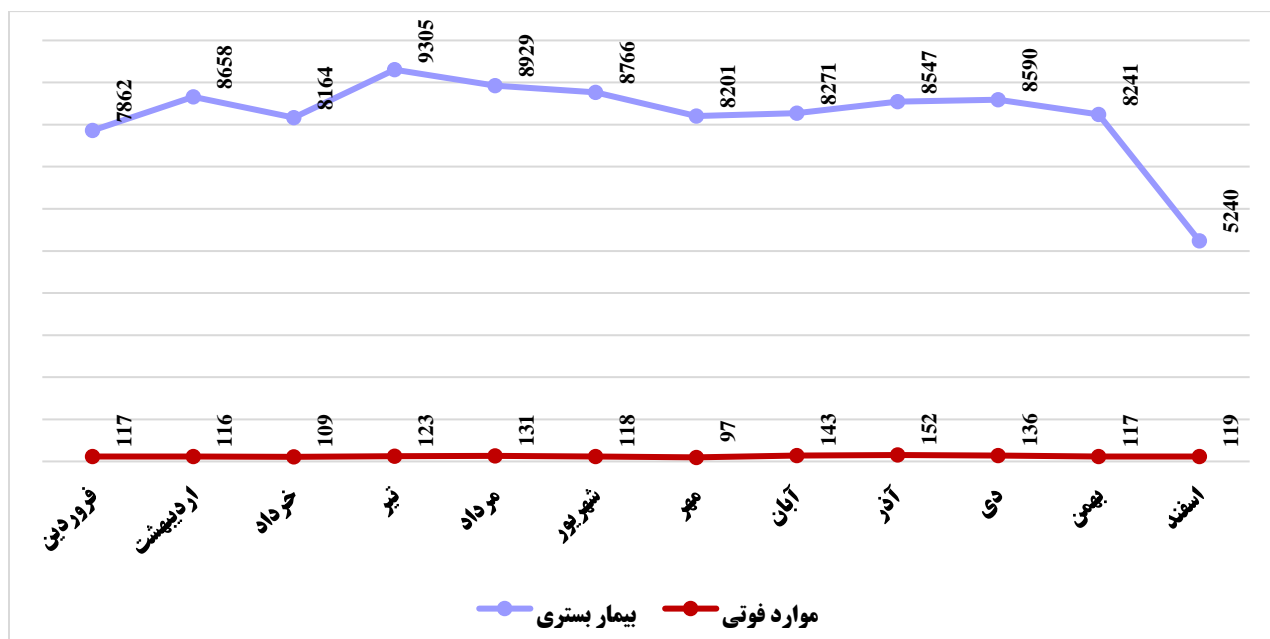
توزیع بیمار پذیری CCU در شهرستانهای استان با توزیع تخت در شهرستانها تقریباً منطبق است .

نمودار ۵- بررسی و مقایسه بیمار پذیری و مرگ و میر بیمارستانی در ۱۰۰۰ نفر جمعیت در شهرستانهای استان



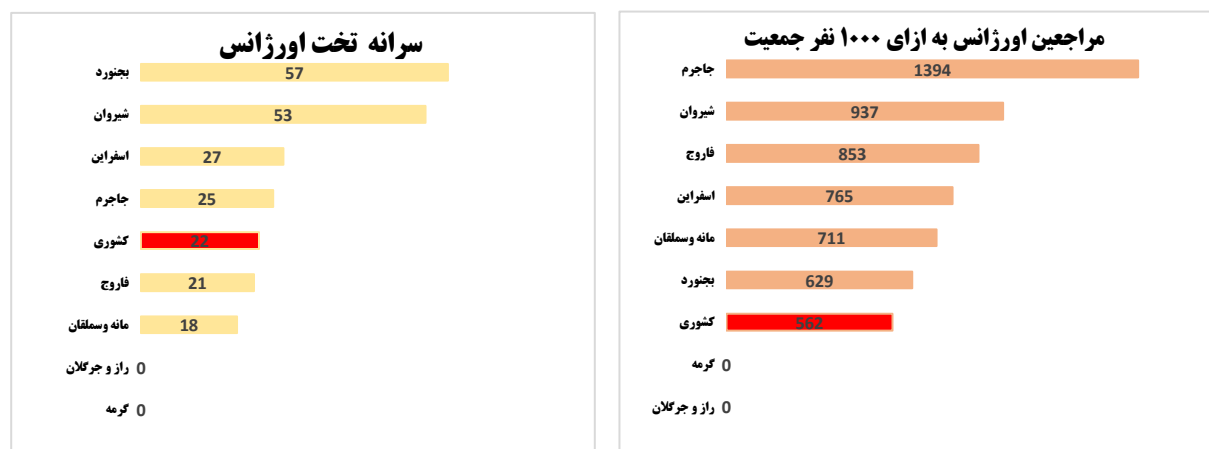
بیشترین بیمار بستری به ازای هزار نفر جمعیت در سال ۹۸ و بیشترین فوتی در ۱۰۰۰ نفر جمعیت در شهرستانهای بجنورد و شیروان دیده شده است که با توجه به اینکه شهرستان بجنورد مراکز دانشگاهی استان هستند و بیمارستانهای ریفرال در این شهرستانها واقعند، بالابودن سرانه فوتی بیمارستانی در این شهرستانها قابل توجه می باشد.

نمودار ۶- روند مراجعین بستری و موارد مرگ و میر بیمارستانی در سال ۹۸



روند موارد بستری در تیر ماه پیک زده و سپس روند تقریباً ثابت است و در ماه اسفند به علت شیوع کوید میزان بیمار بستری کاهش یافته است. روند مرگ و میر بیمارستانی در ماههای سال تقریباً ثابت است و در ماه اسفند علیرغم کاهش بستری، موارد مرگ و میر قابل توجه است.

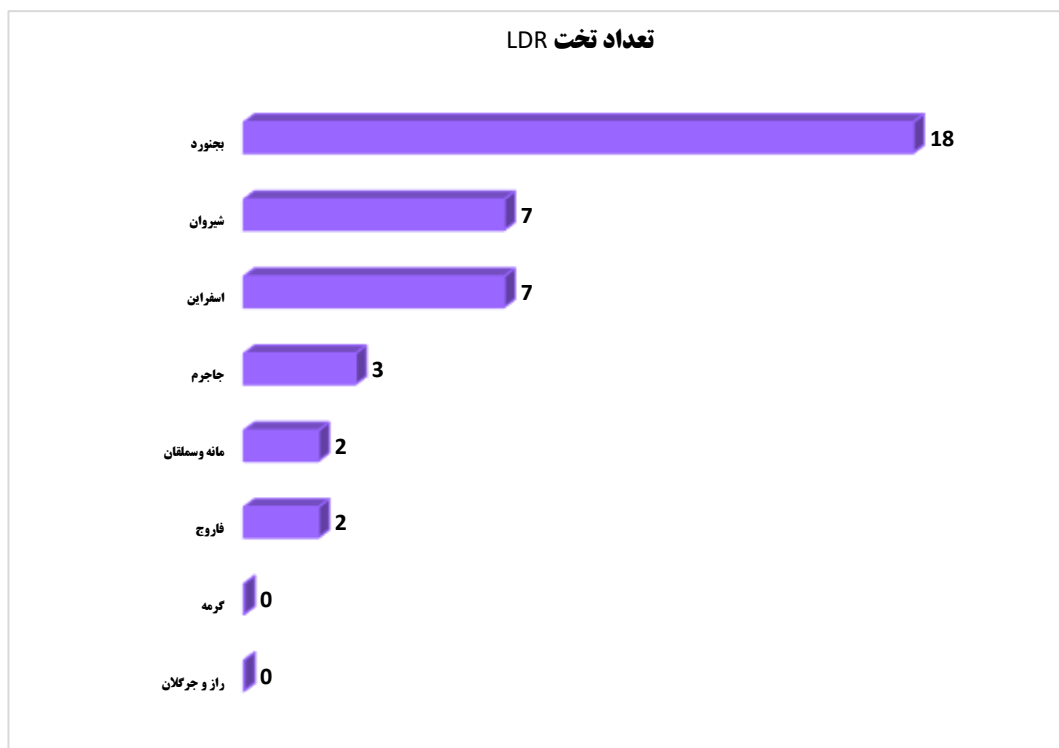
نمودار ۷- وضعیت تختهای اورژانس بستری و سرپایی و مراجعین اورژانس به تفکیک شهرستان



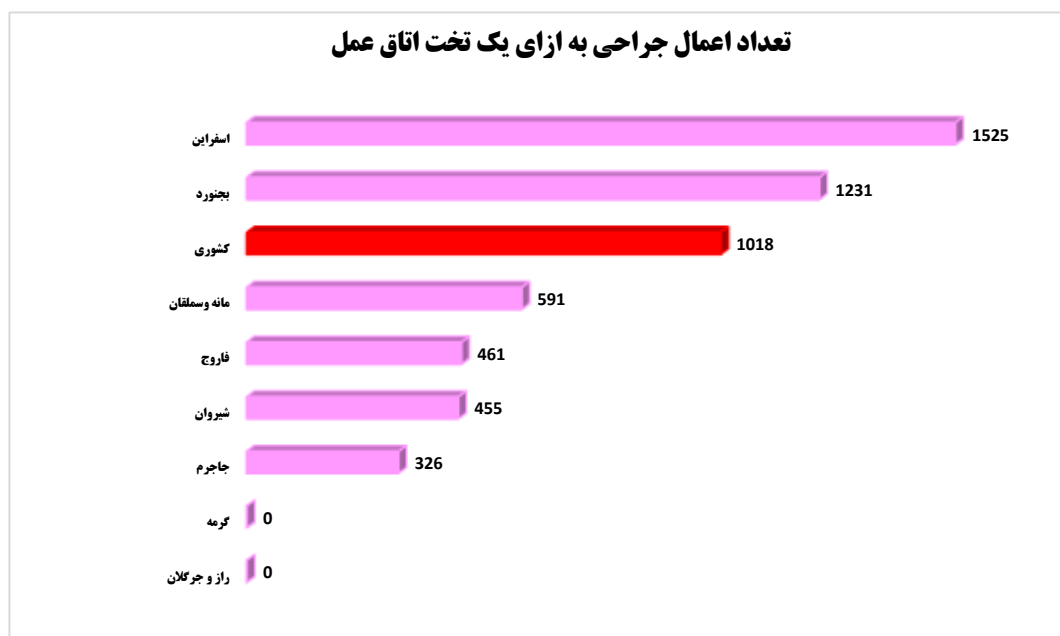
توزیع تخت و مراجعین اورژانس به ازای ۱۰۰۰ نفر جمعیت تقریباً منطبق بوده بجز شهرستانهای فاروج و مانه و سملقان باتوجه به مراجعین بالای اورژانس و سرانه تخت اورژانس پایین لزوم توسعه تخت اورژانس مطرح می باشد.

*جهت بخش اورژانس شهرستان راز و جرگلان آمار فعالیت در سال ۱۳۹۸ ثبت نشده است.

نمودار ۸- وضعیت تختهای LDR در شهرستانهای استان

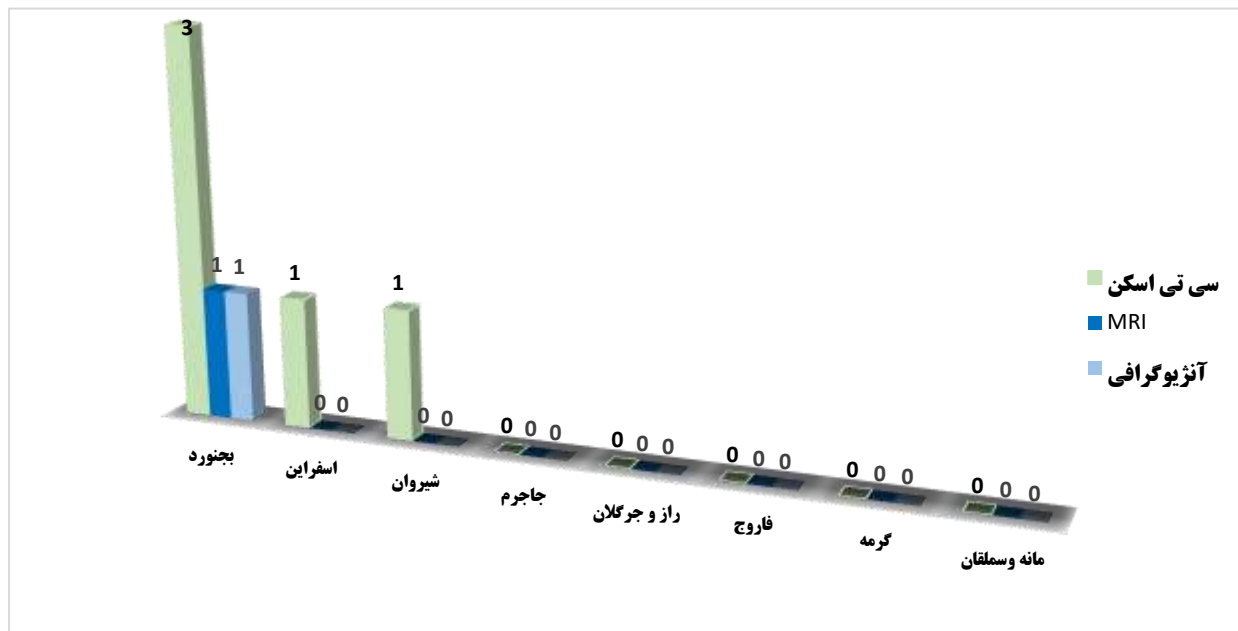


نمودار ۹- وضعیت اتاق عمل و تعداد اعمال جراحی انجام شده به ازای یک تخت اتاق عمل در شهرستانهای استان

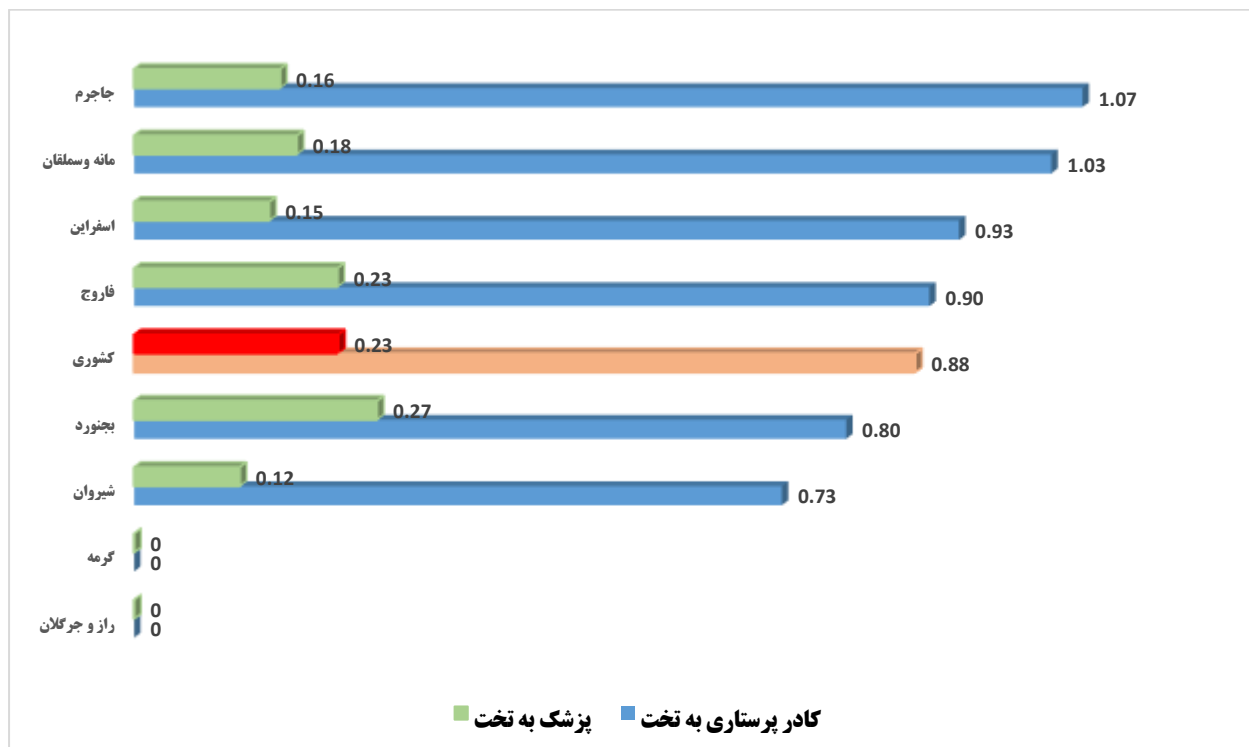


با توجه به تعداد اعمال جراحی بالا به ازای یک تخت اتاق عمل در شهرستانهای اسفراین و بجنورد لزوم توسعه اتاق عمل در این شهرستانها مطرح می باشد.

نمودار ۱۰- تعداد دستگاههای سرمایه ای (سی تی اسکن، MRI، آنژیوگرافی) مستقر در بیمارستانها در شهرستانهای استان



نمودار ۱۱- شاخص پزشک و پرستار به تخت بیمارستانی در شهرستانهای استانها



دانشگاه / دانشکده علوم پزشکی خراسان شمالی (بجنورد)

جدول ۱- نمای کلی

مقادیر	عناوین
۷۴۳۶۹۸	جمعیت تحت پوشش دانشگاه / دانشکده
۷	تعداد شهرستانهای موجود در منطقه تحت پوشش
۱۱	تعداد بیمارستان تحت پوشش دانشگاه / دانشکده
۱۳۰۲	تعداد تخت فعال تحت پوشش دانشگاه / دانشکده

جدول ۲- وضعیت بیمارستانها، تختها و مراجعین بیمارستانی

سازمان متبوع	تعداد بیمارستان	تعداد تخت	مراجعین بستری	مراجعین اورژانس	مراجعین درمانگاهی	تعداد فوتی در بخشهای بستری
دانشگاه علوم پزشکی	۹	۱۱۴۸	۷۲۴۵۳	۴۰۱۴۵۴	۵۹۷۷۹۷	۱۳۲۰
سازمان تامین اجتماعی	۱	۱۲۲	۱۳۰۶۰	۸۰۰۸۴	۲۹۵۴۰۰	۳۷
نیروهای مسلح	۰	۰	۰	۰	۰	۰
خیریه	۰	۰	۰	۰	۰	۰
بخش خصوصی	۰	۰	۰	۰	۰	۰
سایر سازمانها	۱	۳۲	۱۶۲۴	۸۹	۱۳۰۷۴	۱
کل	۱۱	۱۳۰۲	۸۷۱۳۷	۴۸۱۶۲۷	۹۰۶۲۷۱	۱۳۵۸

جدول ۳- شاخص عملکردی دانشگاه / دانشکده و مقایسه با مقادیر استاندارد کشوری

سازمان متبوع	ضریب اشغال	متوسط اقامت	بیمارپذیری	گردش تخت	فاصله چرخش تخت	شاخص مرگ و میر ناخالص بیمارستانی
دانشگاه علوم پزشکی	۷۱,۱۸	۳,۱۵	۹۷,۴۲	۷۳,۹۲	۱,۲۸	۱۸,۲۵
سازمان تامین اجتماعی	۷۸,۶۴	۲,۶۰	۱۷,۵۶	۱۱۹,۸۲	۰,۷۱	۳,۰۸
نیروهای مسلح	۰	۰	۰	۰	۰	۰
خیریه	۰	۰	۰	۰	۰	۰
بخش خصوصی	۰	۰	۰	۰	۰	۰
سایر سازمانها	۳۹,۳۱	۲,۸۳	۲,۱۸	۵۰,۷۵	۴,۳۷	۰,۶۲
کل	۷۰,۹۷	۳,۰۷	۱۱۷,۱۷	۷۷,۷۳	۱,۲۶	۱۵,۷۹
میزان کشوری	۶۸,۴۳	۳,۳۱	۱۱۱,۰۷	۶۷,۲۲	۱,۵۳	۱۵,۳۲

جدول ۴- شاخصهای تخت به جمعیت و مقایسه با میزان کشوری

سازمان متبوع	سرانه تخت	سرانه تخت ICU	سرانه تخت NICU	سرانه تخت PICU	سرانه تخت جراحی	سرانه تخت داخلی	سرانه تخت سوختگی	سرانه تخت روانپزشکی
دانشگاه علوم پزشکی	۱,۵۴	۶,۸۶	۳,۵۰	۲,۱۵	۱۵,۶۰	۲۸,۷۸	۱,۳۴	۷,۲۶
سازمان تامین اجتماعی	۰,۱۶	۰	۰,۵۴	۰	۲,۵۵	۳,۹۰	۰	۰
نیروهای مسلح	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
خیریه	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
بخش خصوصی	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
سایر سازمانها	۰,۰۴	۰	۰	۰	۱,۷۵	۱,۰۸	۰	۰
کل	۱,۷۵	۶,۸۶	۴,۰۳	۲,۱۵	۱۹,۹۰	۳۳,۷۵	۱,۳۴	۷,۲۶
میزان کشوری	۱,۷۷	۱۱,۴۶	۴,۲۱	۰,۶۷	۳۳,۶۵	۲۴,۲۲	۱,۲۲	۱۲,۵۹

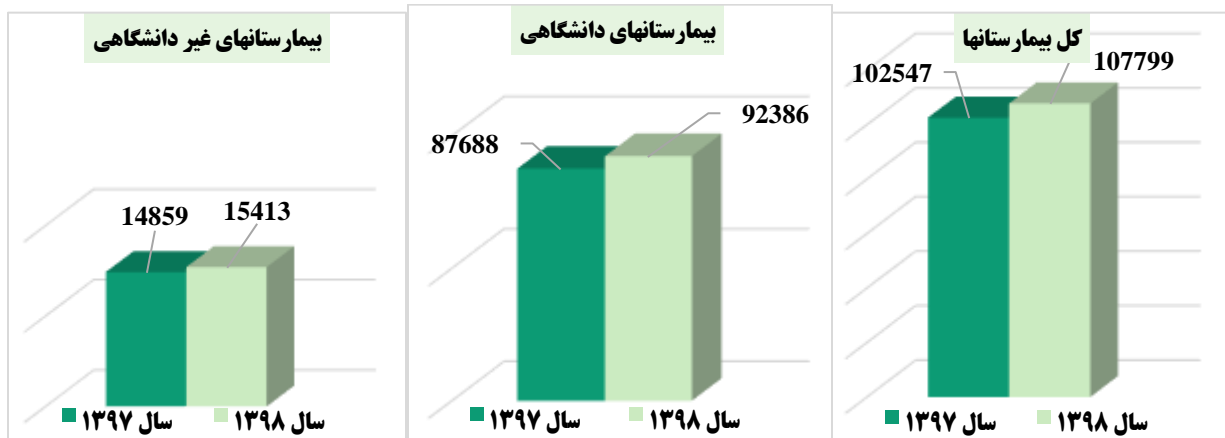
جدول ۵- شاخصهای تجهیزات سرمایه ای و مقایسه با میزان کشوری

سازمان متبوع	سرانه سی تی اسکن	سرانه MRI	سرانه آنژیوگرافی	سرانه ماموگرافی	سرانه رادیوتراپی
دانشگاه علوم پزشکی	۴,۰۳	۱,۳۴	۱,۳۴	۲,۶۹	۱,۳۴
سازمان تامین اجتماعی	۱,۳۴	۰	۰	۰	۰
نیروهای مسلح	۰	۰	۰	۰	۰
خیریه	۰	۰	۰	۰	۰
بخش خصوصی	۰	۰	۰	۰	۰
سایر سازمانها	۰	۰	۰	۰	۰
کل	۵,۳۸	۱,۳۴	۱,۳۴	۲,۶۹	۱,۳۴
میزان کشوری	۶,۲۴	۲,۳۵	۳,۶۴	۳,۳۵	۱,۰۲

جدول ۶- شاخصهای پرسنلی در بیمارستانهای دانشگاهی

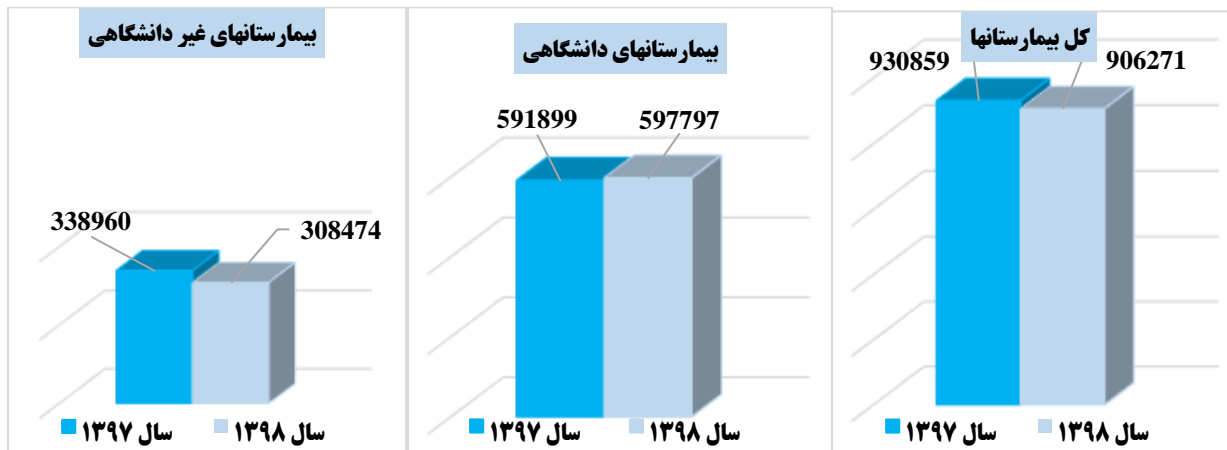
عنوان شاخص	مقادیر شاخص در بیمارستانهای دانشگاهی	میزان کشوری
پرسنل به تخت	۱,۷۶	۲,۱۱
پزشک به تخت	۰,۲۲	۰,۲۳
کادر پرستار به تخت	۰,۷۷	۰,۸۸
ماما به موالید	۰,۸۵	۰,۹۴

نمودار ۱- مقایسه عملکرد بخشهای بستری در سال ۱۳۹۷-۱۳۹۸



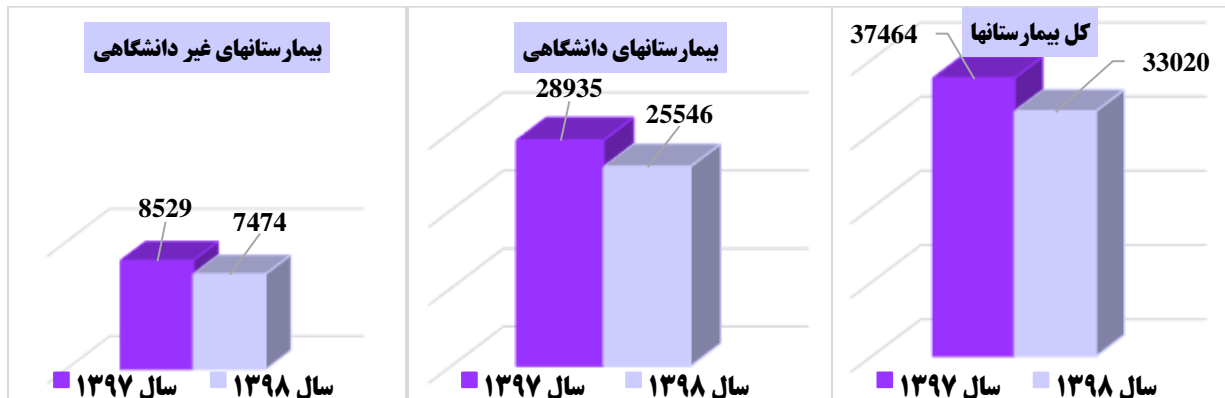
در کل بیمارستانهای دانشگاه، آمار مراجعین بستری در سال ۹۸ نسبت به سال ۹۷، ۵ درصد افزایش یافته است. در بیمارستانهای دانشگاهی این افزایش، ۵ درصد بوده و در بیمارستان غیر دانشگاهی، ۴ درصد افزایش در مراجعین بستری مشهود است.

نمودار ۲- مقایسه عملکرد بخشهای درمانگاهی در سال ۱۳۹۷-۱۳۹۸



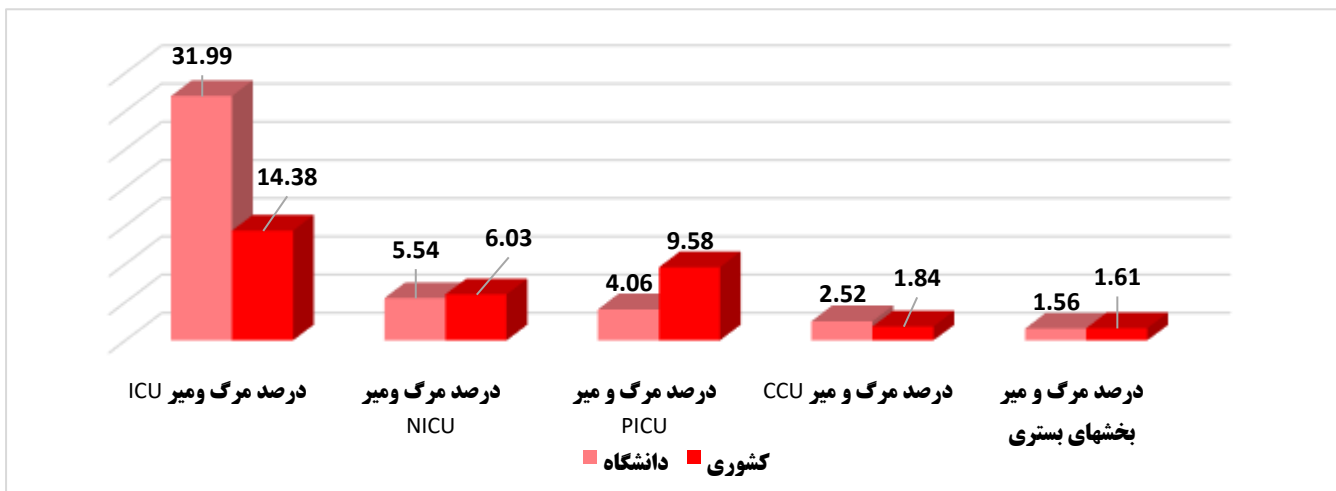
در کل بیمارستانهای دانشگاه، آمار مراجعین درمانگاهی در سال ۹۸ نسبت به سال ۹۷، ۳ درصد کاهش یافته است. در بیمارستانهای دانشگاهی ۱ درصد افزایش و در بیمارستانهای غیر دانشگاهی کاهش ۹ درصد مشاهده می شود.

نمودار ۳- مقایسه عملکرد اتاق عمل (تعداد اعمال جراحی) در سال ۱۳۹۷-۱۳۹۸



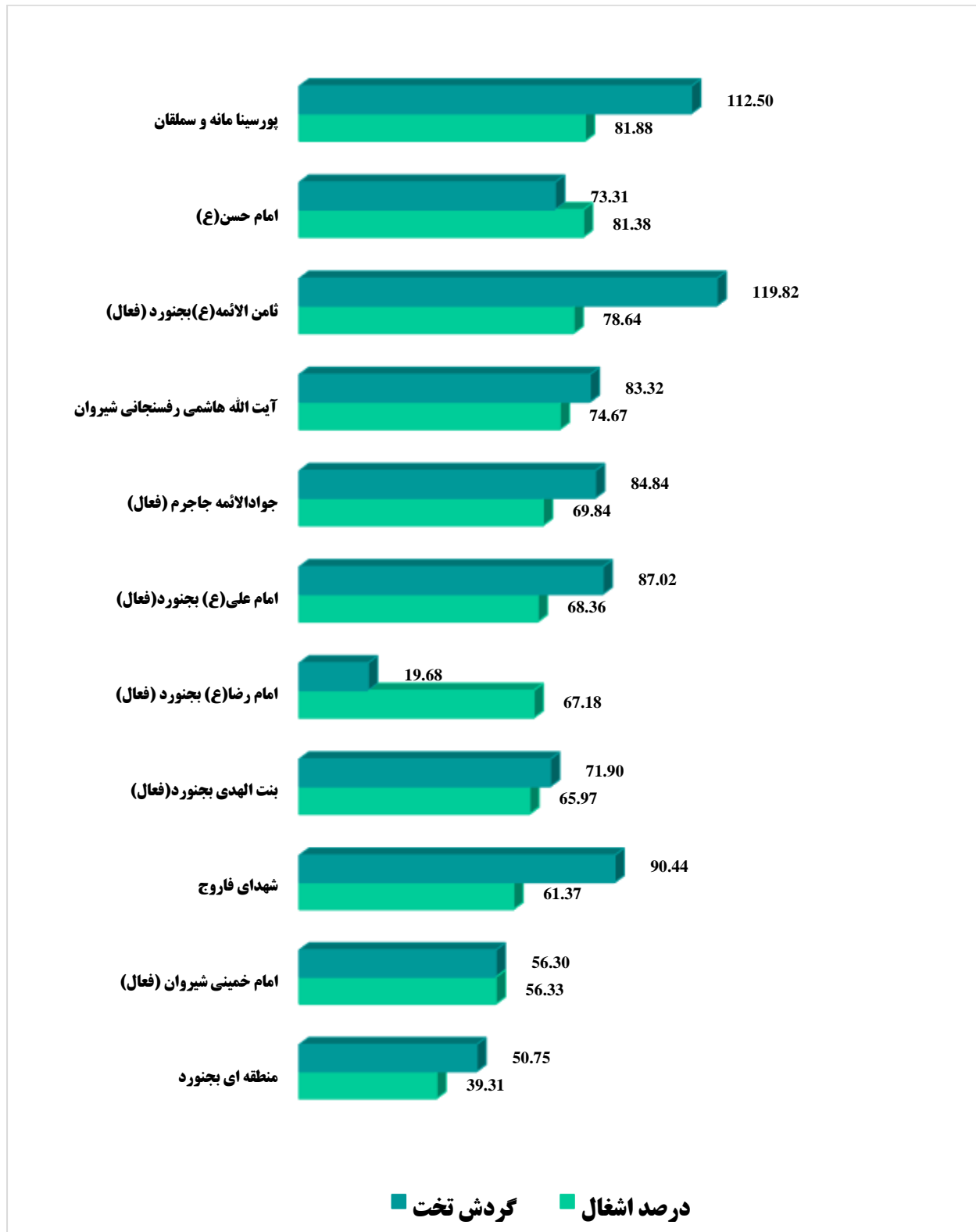
در کل بیمارستانهای دانشگاه، تعداد اعمال جراحی در سال ۹۸ نسبت به سال ۹۷، ۱۲ درصد کاهش یافته است. در بیمارستانهای دانشگاهی این کاهش، ۱۲ درصد و در بیمارستانهای غیر دانشگاهی نیز ۱۲ درصد کاهش دیده می شود.

نمودار ۴- مقایسه درصد مورالتی بخشهای بستری و بخش ویژه با میزان کشوری

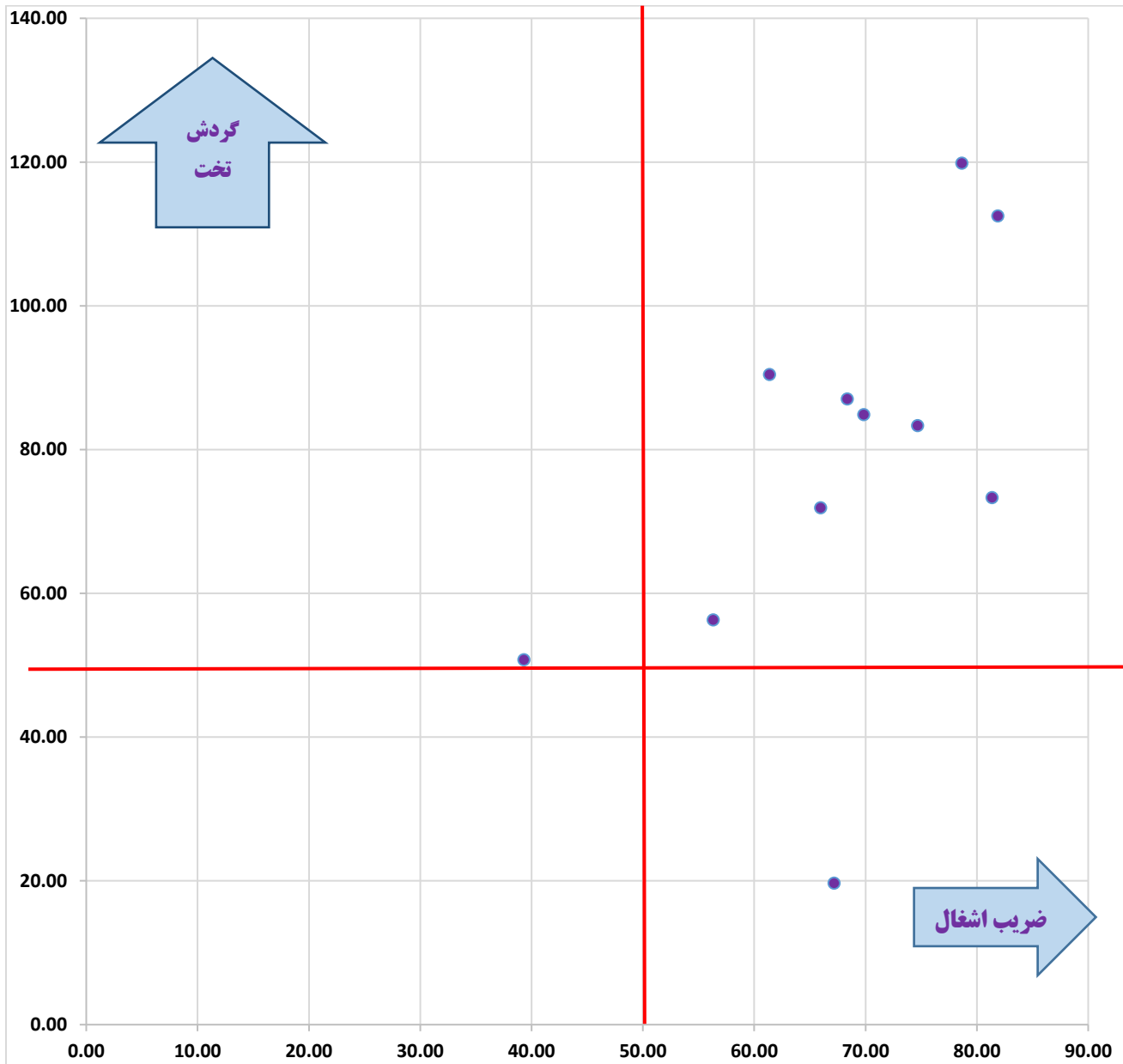



درصد مرگ و میر در بیمارستانهای دانشگاهها در بخش ICU و CCU بیشتر از میزان کشوری و در بخش NICU، PICU و بخشهای بستری کمتر از مرگ و میر بخشهای بستری کشوری می باشد. مرگ و میر در بخش ICU بیش از ۲ برابر میزان کشوری می باشد و جزو ۱۰ دانشگاه با بالاترین درصد مرگ و میر ICU در سال ۹۸ می باشد. علل مرگ و میر، کیفیت ارائه خدمات، توزیع نیروی متخصص و پیگیری روند مرگ و میر در ICU لازم است مورد بررسی قرار گیرد


نمودار ۵- شاخصهای ضریب اشغال و گردش تخت در بیمارستانهای تحت پوشش دانشگاه



نمودار ۶- نمودار پابن لاسو در بیمارستانهای تحت پوشش دانشگاه



هیچکدام از بیمارستانها در ناحیه ضریب اشغال و گردش تخت زیر ۵۰ قرار ندارند. 

لازم است در بیمارستانهایی که در ناحیه ضریب اشغال و گردش تخت زیر ۵۰ قرار گرفته اند، به افزایش کیفیت، تخصیص منابع یا تغییر کاربری بیمارستان فکر کرد. 

دانشگاه / دانشکده علوم پزشکی اسفراین

جدول ۱- نمای کلی

مقادیر	عناوین
۱۱۶۶۱۴	جمعیت تحت پوشش دانشگاه / دانشکده
۱	تعداد شهرستانهای موجود در منطقه تحت پوشش
۱	تعداد بیمارستان تحت پوشش دانشگاه / دانشکده
۱۵۱	تعداد تخت فعال تحت پوشش دانشگاه / دانشکده

جدول ۲- وضعیت بیمارستانها، تختها و مراجعین بیمارستانی

سازمان متبوع	تعداد بیمارستان	تعداد تخت	مراجعین بستری	مراجعین اورژانس	مراجعین درمانگاهی	تعداد فوتی در بخشهای بستری
دانشگاه علوم پزشکی	۱	۱۵۱	۱۱۶۴۶	۸۹۱۹۶	۵۴۱۶۷	۱۲۱
سازمان تامین اجتماعی	۰	۰	۰	۰	۰	۰
نیروهای مسلح	۰	۰	۰	۰	۰	۰
خیریه	۰	۰	۰	۰	۰	۰
بخش خصوصی	۰	۰	۰	۰	۰	۰
سایر سازمانها	۰	۰	۰	۰	۰	۰
کل	۱	۱۵۱	۱۱۶۴۶	۸۹۱۹۶	۵۴۱۶۷	۱۲۱

جدول ۳- شاخص عملکردی دانشگاه / دانشکده و مقایسه با مقادیر استاندارد کشوری

شاخص مرگ و میر ناخالص بیمارستانی	فاصله چرخش تخت	گردش تخت	بیمارپذیری	متوسط اقامت	ضریب اشغال	سازمان متبوع
۱۰,۳۷	۱,۴۹	۹۱,۷۰	۹۹,۸۷	۲,۴۱	۶۱,۹۱	دانشگاه علوم پزشکی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	سازمان تامین اجتماعی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	نیروهای مسلح
۰	۰	۰	۰	۰	۰	خیریه
۰	۰	۰	۰	۰	۰	بخش خصوصی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	سایر سازمانها
۱۰,۳۷	۱,۴۹	۹۱,۷۰	۹۹,۸۷	۲,۴۱	۶۱,۹۱	کل
۱۵,۳۲	۱,۵۳	۶۷,۲۲	۱۱۱,۰۷	۳,۳۱	۶۸,۴۳	میزان کشوری

جدول ۴- شاخصهای تخت به جمعیت و مقایسه با میزان کشوری

سازمان متبوع	سرانه تخت	سرانه تخت ICU	سرانه تخت NICU	سرانه تخت PICU	سرانه تخت جراحی	سرانه تخت داخلی	سرانه تخت سوختگی	سرانه تخت روانپزشکی
دانشگاه علوم پزشکی	۱,۲۹	۵,۱۵	۵,۱۵	۰	۱۷,۱۵	۲۰,۵۸	۰	۸,۵۸
سازمان تامین اجتماعی	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
نیروهای مسلح	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
خیریه	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
بخش خصوصی	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
سایر سازمانها	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
کل	۱,۲۹	۵,۱۵	۵,۱۵	۰	۱۷,۱۵	۲۰,۵۸	۰	۸,۵۸
میزان کشوری	۱,۷۷	۱۱,۴۶	۴,۲۱	۰,۶۷	۳۳,۶۵	۲۴,۲۲	۱,۲۲	۱۲,۵۹

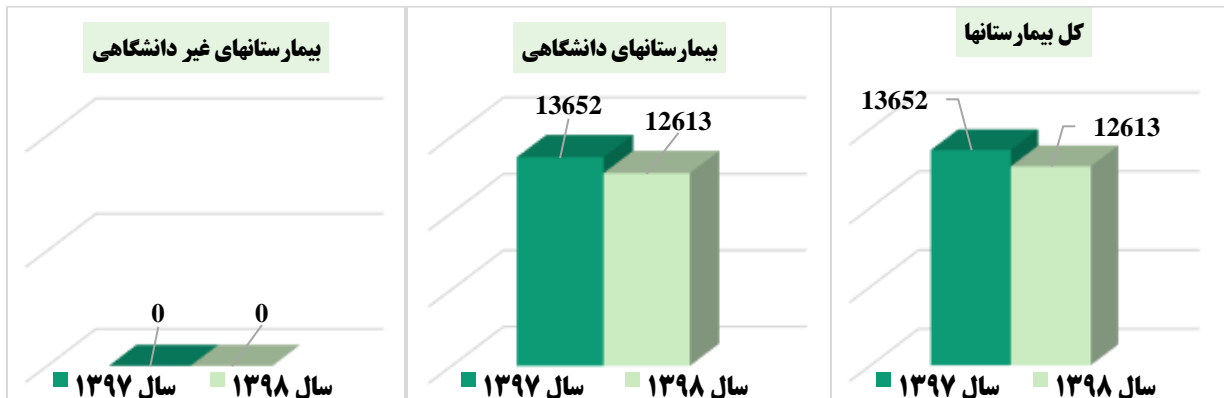
جدول ۵- شاخصهای تجهیزات سرمایه ای و مقایسه با میزان کشوری

سازمان متبوع	سرانه سی تی اسکن	سرانه MRI	سرانه آنژیوگرافی	سرانه ماموگرافی	سرانه رادیوتراپی
دانشگاه علوم پزشکی	۸,۵۸	۰	۰	۸,۵۸	۰
سازمان تامین اجتماعی	۰	۰	۰	۰	۰
نیروهای مسلح	۰	۰	۰	۰	۰
خیریه	۰	۰	۰	۰	۰
بخش خصوصی	۰	۰	۰	۰	۰
سایر سازمانها	۰	۰	۰	۰	۰
کل	۸,۵۸	۰	۰	۸,۵۸	۰
میزان کشوری	۶,۲۴	۲,۳۵	۳,۶۴	۳,۳۵	۱,۰۲

جدول ۶- شاخصهای پرسنلی در بیمارستانهای دانشگاهی

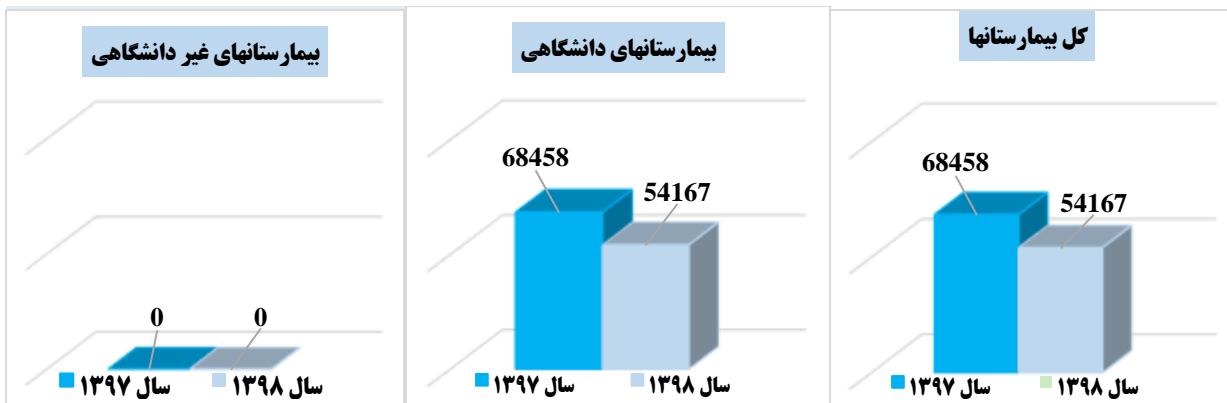
عنوان شاخص	مقادیر شاخص در بیمارستانهای دانشگاهی	میزان کشوری
پرسنل به تخت	۲,۰۶	۲,۱۱
پزشک به تخت	۰,۱۵	۰,۲۳
کادر پرستار به تخت	۰,۹۱	۰,۸۸
ماما به موالید	۰,۶۹	۰,۹۴

نمودار ۱- مقایسه عملکرد بخشهای بستری در سال ۱۳۹۷-۱۳۹۸



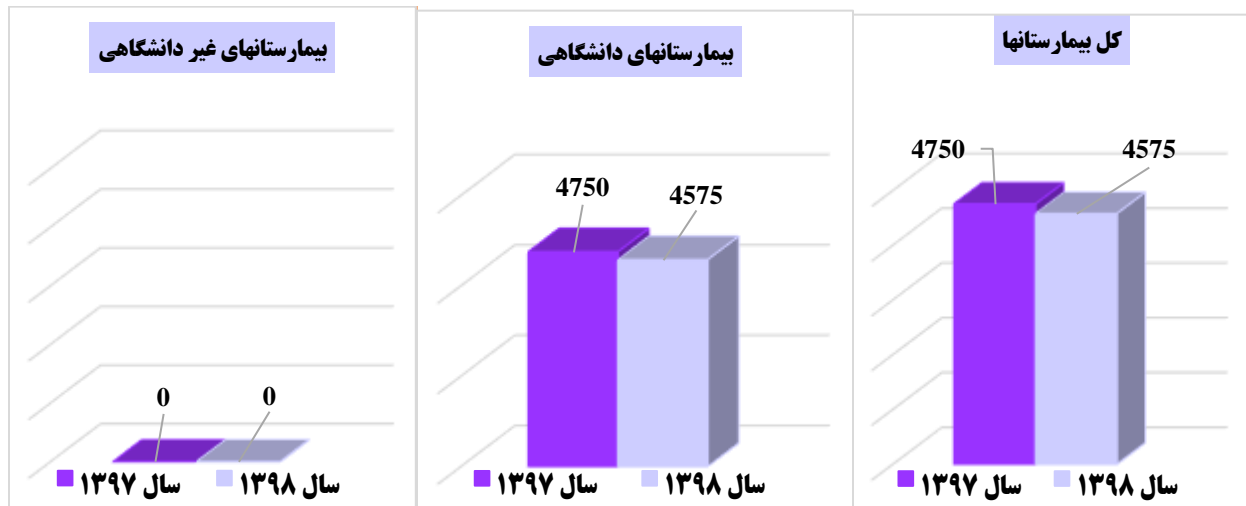
در کل بیمارستانهای دانشگاه، آمار مراجعین بستری در سال ۹۸ نسبت به سال ۹۷، ۸ درصد کاهش یافته است.

نمودار ۲- مقایسه عملکرد بخشهای درمانگاهی در سال ۱۳۹۷-۱۳۹۸



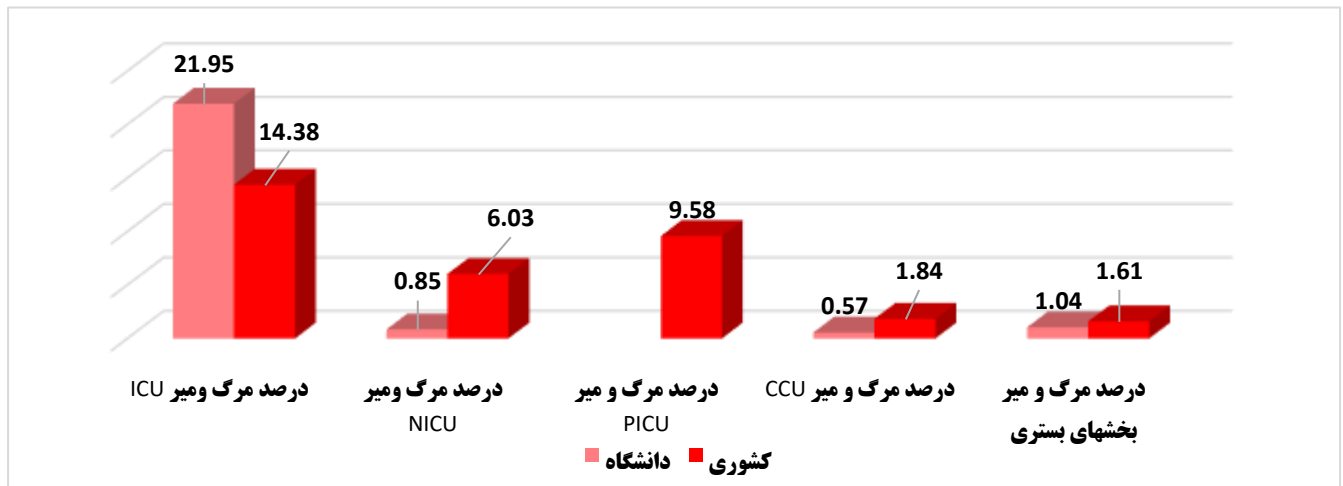
در کل بیمارستانهای دانشگاه اسفراین، آمار مراجعین درمانگاهی در سال ۹۸ نسبت به سال ۹۷، ۲۱ درصد کاهش یافته است.

نمودار ۳- مقایسه عملکرد اتاق عمل (تعداد اعمال جراحی) در سال ۱۳۹۷-۱۳۹۸



در کل بیمارستانهای دانشگاه اسفراین، تعداد اعمال جراحی در سال ۹۸ نسبت به سال ۹۷، ۴ درصد کاهش یافته است.

نمودار ۴- مقایسه درصد مورثالیتی بخشهای بستری و بخش ویژه با میزان کشوری



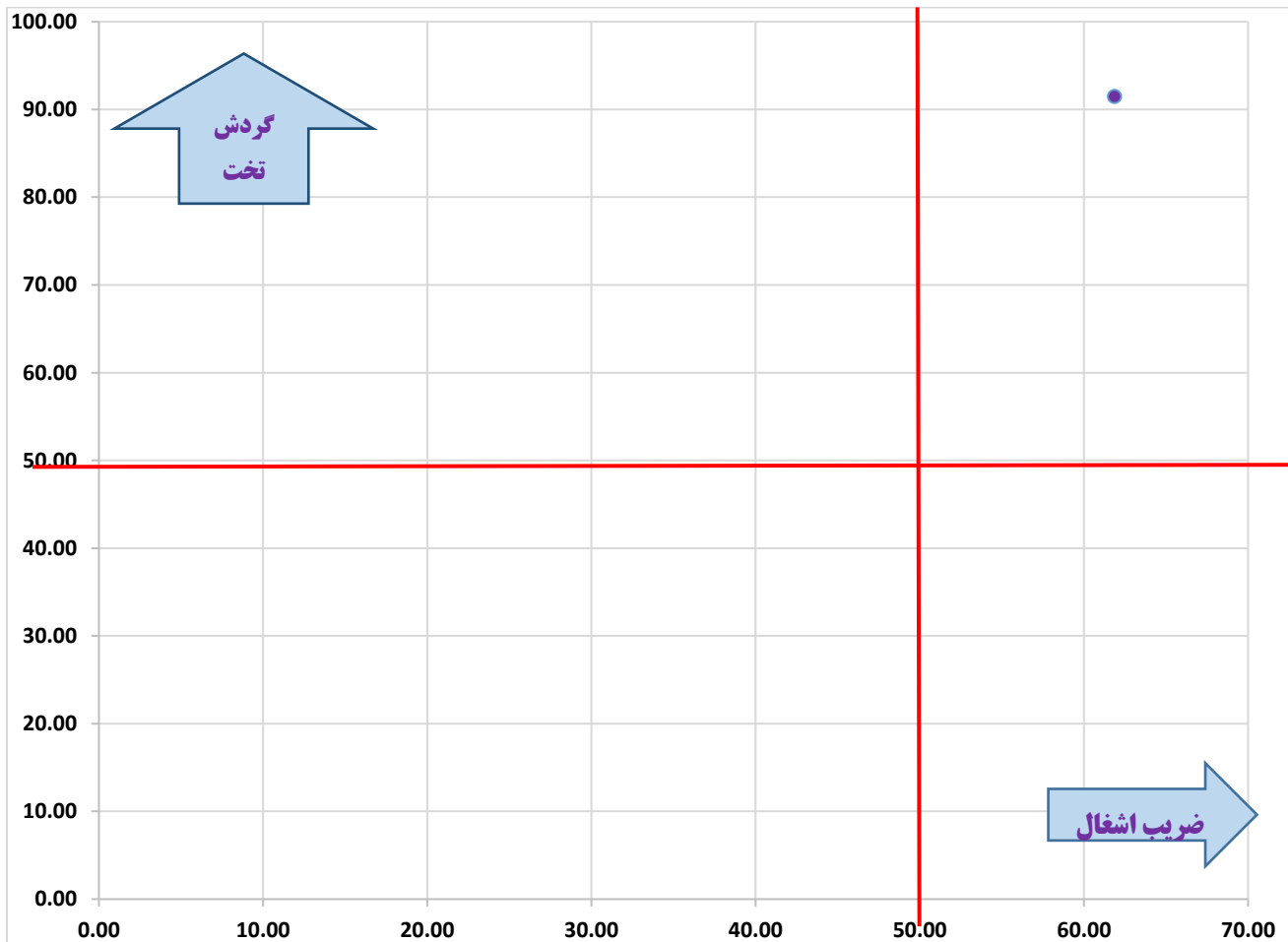
* فاقد PICU می باشد.

درصد مرگ و میر در بیمارستانهای دانشگاه اسفراین در بخش ICU، بیشتر از میزان کشوری و در بخش NICU، CCU و بخشهای بستری کمتر از مرگ و میر بخشهای بستری کشوری می باشد. دانشکده اسفراین جزو ۱۰ دانشگاه با بالاترین مرگ و میر در بخش ICU در کشور می باشد. علل مرگ و میر، کیفیت ارائه خدمت، پیگیری روند مرگ و میر لازم است مورد بررسی قرار گیرد.

نمودار ۵- شاخصهای ضریب اشغال و گردش تخت در بیمارستانهای تحت پوشش دانشگاه



نمودار ۶- نمودار پابن لاسو در بیمارستانهای تحت پوشش دانشگاه



در بیمارستان امام خمینی اسفراین هر دو شاخص ضریب اشغال و گردش تخت بالای ۵۰ می باشد.

استان خوزستان

استان خوزستان

این استان مجهز به ۵ دانشکده/دانشگاه علوم پزشکی در شهرستان های آبادان، اهواز، بهبهان، دزفول و شوشتر می باشد

مقادیر	عناوین
۴۷۸۸۴۱۹	جمعیت تحت پوشش استان
۲۷	تعداد شهرستانهای موجود
۲۲	تعداد شهرستانهای مجهز به بیمارستان
۶۰	تعداد بیمارستان موجود در استان
۸۸۶۰	تعداد تخت فعال موجود در استان



تحلیل کلی استان خوزستان

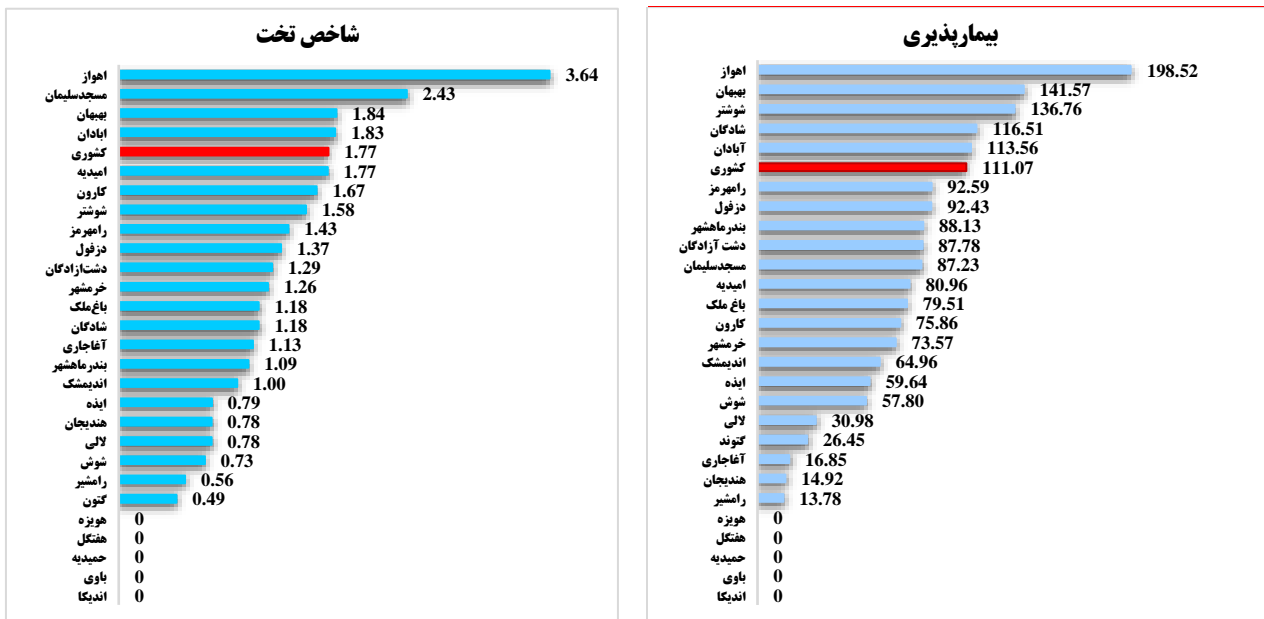
جدول ۱- لیست بیمارستانهای فعال استان

استان	دانشگاه/دانشکده	شهرستان	سازمان	بیمارستان	نوع بیمارستان	تاریخ تأسیس	تعداد تخت
خوزستان	دانشگاه علوم پزشکی آبادان	آبادان	دانشگاه علوم پزشکی	آیت الله طالقانی آبادان	عمومی	۱۳۷۴/۰۱/۱۸	۱۹۴
خوزستان	دانشگاه علوم پزشکی آبادان	آبادان	دانشگاه علوم پزشکی	حضرت زینب (س) ارونر کنار	عمومی	۱۳۹۶/۰۵/۰۱	۱۹
خوزستان	دانشگاه علوم پزشکی آبادان	آبادان	دانشگاه علوم پزشکی	شهید بهشتی آبادان	عمومی	۱۳۲۸/۰۱/۰۱	۱۴۶
خوزستان	دانشگاه علوم پزشکی آبادان	آبادان	سازمان تامین اجتماعی	۱۷ شهریور آبادان	عمومی	۱۳۷۳/۰۱/۰۱	۱۰۷
خوزستان	دانشگاه علوم پزشکی آبادان	آبادان	شرکت نفت	امام خمینی (ره) صنعت نفت آبادان	عمومی	۱۳۰۶/۰۱/۰۱	۱۰۸
خوزستان	دانشگاه علوم پزشکی آبادان	خرمشهر	دانشگاه علوم پزشکی	ولی عصر (عج) خرمشهر	عمومی	۱۳۸۱/۱۱/۰۱	۲۲۱
خوزستان	دانشگاه علوم پزشکی آبادان	شادگان	دانشگاه علوم پزشکی	شهید معرفی زاده شادگان	عمومی	۱۳۷۲/۰۲/۰۲	۱۵۳
خوزستان	دانشگاه علوم پزشکی اهواز	امیدیه	دانشگاه علوم پزشکی	امام رضا امیدیه	عمومی	۱۳۸۴/۰۹/۱۴	۷۲
خوزستان	دانشگاه علوم پزشکی اهواز	امیدیه	شرکت نفت	شهید ایرانپور امیدیه	عمومی	۱۳۴۳/۰۱/۰۱	۹۳
خوزستان	دانشگاه علوم پزشکی اهواز	اندیمشک	دانشگاه علوم پزشکی	امام علی (ع) اندیمشک	عمومی	۱۳۸۱/۰۳/۰۹	۱۷۴
خوزستان	دانشگاه علوم پزشکی اهواز	اهواز	ارتش جمهوری اسلامی ایران	شهید سر لشکر مسعود منقر دنیاکی (۵۷۸) ارتش اهواز	عمومی	۱۳۰۴/۰۱/۰۱	۵۲
خوزستان	دانشگاه علوم پزشکی اهواز	اهواز	بخش خصوصی	آریا اهواز	عمومی	۱۳۴۸/۱۰/۰۱	۲۵۲
خوزستان	دانشگاه علوم پزشکی اهواز	اهواز	بخش خصوصی	ایپادانا اهواز	عمومی	۱۳۵۳/۰۱/۰۱	۱۲۹
خوزستان	دانشگاه علوم پزشکی اهواز	اهواز	بخش خصوصی	اروند اهواز	عمومی	۱۳۷۲/۰۵/۲۴	۱۱۴
خوزستان	دانشگاه علوم پزشکی اهواز	اهواز	بخش خصوصی	مهر اهواز	عمومی	۱۳۷۸/۱۲/۰۹	۲۲۰
خوزستان	دانشگاه علوم پزشکی اهواز	اهواز	بنیاد شهید و امور ایثارگران	روانپزشکی بوستان اهواز	روانپزشکی	۱۳۷۰/۰۲/۰۱	۱۱۹
خوزستان	دانشگاه علوم پزشکی اهواز	اهواز	دانشگاه علوم پزشکی	سوانح و سوختگی	سوانح و سوختگی	۱۳۴۰/۰۲/۰۱	۱۲۴
خوزستان	دانشگاه علوم پزشکی اهواز	اهواز	دانشگاه علوم پزشکی	آیت اله طالقانی اهواز	اطفال	۱۳۶۰/۰۱/۰۱	۲۸۱
خوزستان	دانشگاه علوم پزشکی اهواز	اهواز	دانشگاه علوم پزشکی	ابوذر اهواز	عمومی	۱۳۲۴/۰۱/۰۱	۲۸۷
خوزستان	دانشگاه علوم پزشکی اهواز	اهواز	دانشگاه علوم پزشکی	رازی اهواز	روانپزشکی	۱۳۷۶/۰۲/۰۱	۱۹۶
خوزستان	دانشگاه علوم پزشکی اهواز	اهواز	دانشگاه علوم پزشکی	سلامت اهواز	سرطان و انکولوژی	۱۳۶۹/۰۲/۰۴	۱۸
خوزستان	دانشگاه علوم پزشکی اهواز	اهواز	دانشگاه علوم پزشکی	شفا - مرکز آموزشی درمانی شفا اهواز	عمومی	۱۳۴۶/۰۲/۰۱	۷۳۷
خوزستان	دانشگاه علوم پزشکی اهواز	اهواز	دانشگاه علوم پزشکی	گلستان اهواز	عمومی	۱۳۸۰/۰۱/۰۱	۷۳۲
خوزستان	دانشگاه علوم پزشکی اهواز	اهواز	دانشگاه علوم پزشکی	مرکز آموزشی درمانی امام خمینی (ره) اهواز	سرطان و انکولوژی	۱۳۹۵/۰۸/۲۶	۲۱۳
خوزستان	دانشگاه علوم پزشکی اهواز	اهواز	دانشگاه علوم پزشکی	مرکز آموزشی درمانی شهید بقایی ۲	عمومی	۱۳۷۶/۰۵/۰۵	۲۲۹
خوزستان	دانشگاه علوم پزشکی اهواز	اهواز	سازمان تامین اجتماعی	امیرالمومنین اهواز	عمومی	۱۳۹۶/۰۲/۰۱	۱۲۶
خوزستان	دانشگاه علوم پزشکی اهواز	اهواز	سازمان تامین اجتماعی	موسسه خدمات درمانی میلاد سلامت اهواز	عمومی	۱۳۹۶/۰۲/۰۱	۱۲۶

تعداد تخت	تاریخ تأسیس	نوع بیمارستان	بیمارستان	سازمان	شهرستان	دانشگاه/دانشکده	استان
۲۶۶	۱۳۸۵/۰۶/۳۰	عمومی	آیت الله کرمی اهواز	سازمانهای خیریه	اهواز	دانشگاه علوم پزشکی اهواز	خوزستان
۱۳۸	۱۳۶۱/۱۲/۰۱	عمومی	شهید بقایی اهواز	سپاه پاسداران انقلاب اسلامی	اهواز	دانشگاه علوم پزشکی اهواز	خوزستان
۲۷۴	۱۳۷۹/۰۱/۰۱	عمومی	بزرگ نفت اهواز	شرکت نفت	اهواز	دانشگاه علوم پزشکی اهواز	خوزستان
۹۹	۱۳۸۱/۱۲/۱۵	عمومی	فاطمه الزهرا(س) اهواز	نیروی انتظامی جمهوری اسلامی ایران	اهواز	دانشگاه علوم پزشکی اهواز	خوزستان
۱۵۴	۱۳۸۱/۱۱/۲۲	عمومی	شهدا ایذه	دانشگاه علوم پزشکی	ایذه	دانشگاه علوم پزشکی اهواز	خوزستان
۱۲۳	۱۳۷۶/۰۳/۰۱	عمومی	شهید طباطبائی باغملک	دانشگاه علوم پزشکی	باغملک	دانشگاه علوم پزشکی اهواز	خوزستان
۱۳۵	۱۳۸۲/۱۱/۲۶	عمومی	حاجیه نرگس معرفی ماهشهر	دانشگاه علوم پزشکی	بندرماهشهر	دانشگاه علوم پزشکی اهواز	خوزستان
۲۶	۱۳۴۹/۰۲/۰۱	زنان و زایمان	زایشگاه راه زینب (س) بندرامام خمینی (ماهشهر)	دانشگاه علوم پزشکی	بندرماهشهر	دانشگاه علوم پزشکی اهواز	خوزستان
۸۲	۱۳۹۲/۰۲/۰۲	عمومی	امام موسی کاظم (ع) ماهشهر	سازمان تامین اجتماعی	بندرماهشهر	دانشگاه علوم پزشکی اهواز	خوزستان
۹۳	۱۳۷۸/۰۱/۰۱	عمومی	صنایع پتروشیمی ماهشهر(بعثت)	شرکت نفت	بندرماهشهر	دانشگاه علوم پزشکی اهواز	خوزستان
۱۳۸	۱۳۹۷/۰۱/۰۱	عمومی	شهدای صنعت نفت	دانشگاه علوم پزشکی	دشت آزادگان	دانشگاه علوم پزشکی اهواز	خوزستان
۸	۱۳۴۲/۱۰/۱۰	عمومی	شهید چمران دشت آزادگان	دانشگاه علوم پزشکی	دشت آزادگان	دانشگاه علوم پزشکی اهواز	خوزستان
۳۲	۱۳۸۶/۰۵/۰۷	عمومی	رسول اکرم رامشیر	دانشگاه علوم پزشکی	رامشیر	دانشگاه علوم پزشکی اهواز	خوزستان
۴۱	۱۳۶۸/۱۱/۲۲	عمومی	امام خمینی رامهرمز	دانشگاه علوم پزشکی	رامهرمز	دانشگاه علوم پزشکی اهواز	خوزستان
۱۲۹	۱۳۹۲/۰۳/۳۱	عمومی	مادر رامهرمز	دانشگاه علوم پزشکی	رامهرمز	دانشگاه علوم پزشکی اهواز	خوزستان
۲۸۳	۱۳۴۷/۰۲/۰۱	عمومی	سینا کارون	دانشگاه علوم پزشکی	کارون	دانشگاه علوم پزشکی اهواز	خوزستان
۳۰	۱۳۸۴/۰۹/۱۳	عمومی	امید لالی	دانشگاه علوم پزشکی	لالی	دانشگاه علوم پزشکی اهواز	خوزستان
۱۸۹	۱۳۳۳/۰۱/۰۱	عمومی	۲۲ بهمن مسجد سلیمان	دانشگاه علوم پزشکی	مسجدسلیمان	دانشگاه علوم پزشکی اهواز	خوزستان
۳۵	۱۳۸۲/۰۱/۰۱	عمومی	شفا مسجد سلیمان	سازمان تامین اجتماعی	مسجدسلیمان	دانشگاه علوم پزشکی اهواز	خوزستان
۵۲	۱۳۰۳/۰۱/۰۱	عمومی	امام خمینی شرکت نفت مسجدسلیمان	شرکت نفت	مسجدسلیمان	دانشگاه علوم پزشکی اهواز	خوزستان
۳۱	۱۳۸۹/۱۲/۱۶	عمومی	شهدای هندیجان	دانشگاه علوم پزشکی	هندیجان	دانشگاه علوم پزشکی اهواز	خوزستان
۳۲	۱۳۵۰/۰۱/۰۱	عمومی	اشرفی اصفهانی آغاچاری (بهبهان)	دانشگاه علوم پزشکی	آغاچاری	دانشگاه علوم پزشکی بهبهان	خوزستان
۱۷۸	۱۳۴۳/۰۱/۰۱	عمومی	دکتر شهیدزاده بهبهان	دانشگاه علوم پزشکی	بهبهان	دانشگاه علوم پزشکی بهبهان	خوزستان
۴۸	۱۳۵۶/۰۱/۰۱	زنان و زایمان	فریده بهبهانی بهبهان	دانشگاه علوم پزشکی	بهبهان	دانشگاه علوم پزشکی بهبهان	خوزستان
۱۰۷	۱۳۷۵/۰۷/۰۱	عمومی	مصطفی خمینی بهبهان	سازمان تامین اجتماعی	بهبهان	دانشگاه علوم پزشکی بهبهان	خوزستان
۲۷	۱۳۴۷/۰۱/۰۱	عمومی	پایگاه چهارم شکاری دزفول	ارتش جمهوری اسلامی ایران	دزفول	دانشگاه علوم پزشکی دزفول	خوزستان
۲۹	۱۳۰۷/۰۱/۰۱	عمومی	۵۸۰ ارتش دزفول	ارتش جمهوری اسلامی ایران	دزفول	دانشگاه علوم پزشکی دزفول	خوزستان
۴۷۵	۱۳۸۱/۰۱/۰۱	عمومی	دکتر گنجویان دزفول	دانشگاه علوم پزشکی	دزفول	دانشگاه علوم پزشکی دزفول	خوزستان

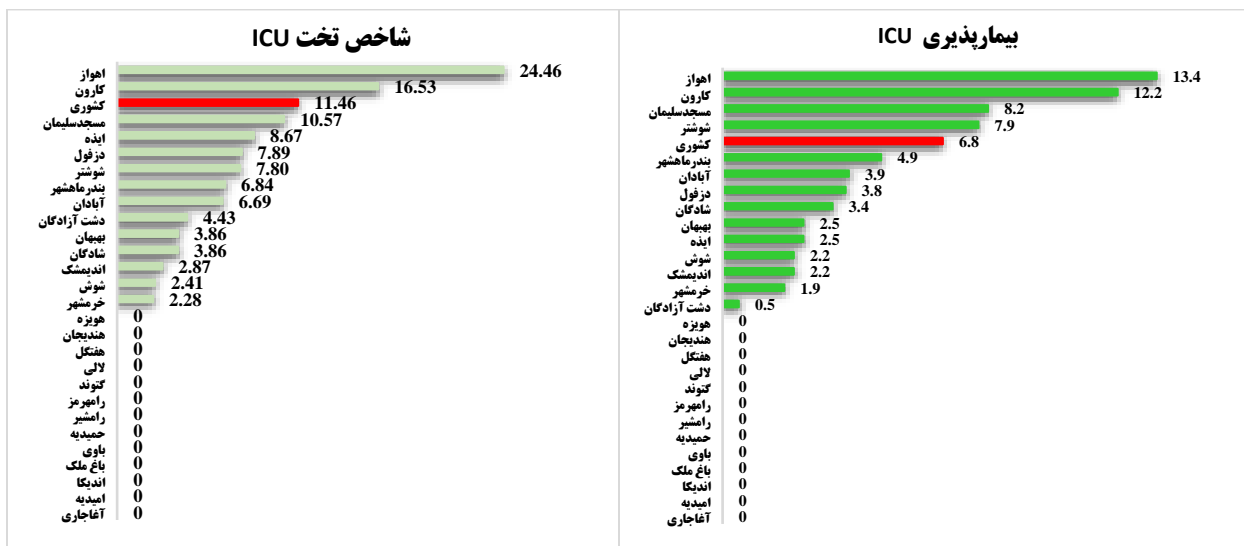
تعداد تخت	تاریخ تأسیس	نوع بیمارستان	بیمارستان	سازمان	شهرستان	دانشگاه/دانشکده	استان
۹۴	۱۳۷۰/۱۱/۱۲	عمومی	آیت الله نبوی دزفول	سازمانهای خیریه	دزفول	دانشگاه علوم پزشکی دزفول	خوزستان
۱۵۱	۱۳۵۲/۰۱/۰۱	عمومی	نظام مافی شوش	دانشگاه علوم پزشکی	شوش	دانشگاه علوم پزشکی دزفول	خوزستان
۳۲	۱۳۹۵/۰۶/۰۸	عمومی	کارون	دانشگاه علوم پزشکی	گتون	دانشگاه علوم پزشکی دزفول	خوزستان
۱۰۵	۱۳۸۲/۱۱/۲۲	زنان و زایمان	الهادی شوستر	دانشگاه علوم پزشکی	شوستر	دانشگاه علوم پزشکی شوستر	خوزستان
۱۶۳	۱۳۷۶/۰۶/۰۵	عمومی	خاتم الانبیاء (ص) شوستر	دانشگاه علوم پزشکی	شوستر	دانشگاه علوم پزشکی شوستر	خوزستان
۳۶	۱۳۸۵/۰۵/۰۱	عمومی	شهداء شوستر	سازمان تامین اجتماعی	شوستر	دانشگاه علوم پزشکی شوستر	خوزستان

نمودار ۱- مقایسه سرانه تخت فعال به جمعیت و بیمار پذیری در شهرستانهای استان



بیمار پذیری شهرستانهای شوشتر و شادگان از استاندارد کشوری بالاتر است و سرانه تخت پایین تر از میزان کشوری دارد. توسعه تخت بیمارستانی در این شهرستان ها با در نظر گرفتن ضریب اشغال و مسافت بین این شهرستانها با سطوح ارجاع بعدی لازم است مورد بررسی قرار گیرد.

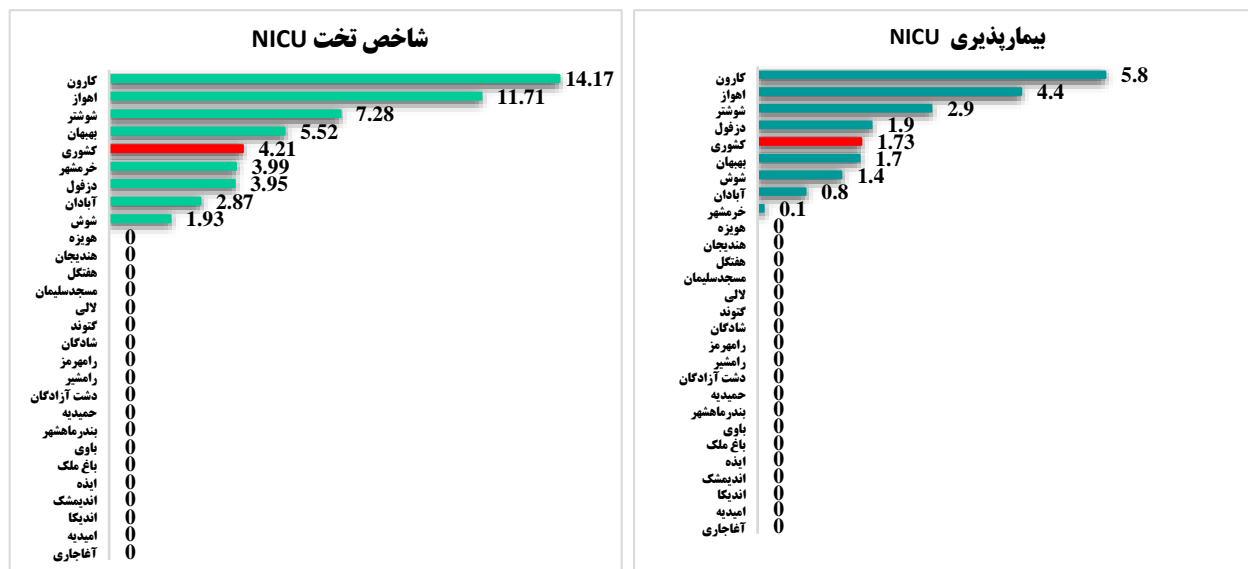
نمودار ۲- مقایسه شاخص سرانه تخت ICU در صد هزار نفر جمعیت و بیمارپذیری بخش ICU در شهرستانهای استان



با مقایسه بیمار پذیری بخش ICU بیمارستانها و شاخص تخت ICU در شهرستانها، با توجه به بیمارپذیری بالای ICU در شهرستانهای مسجد سلیمان و شوشتر توسعه بخش ICU در این شهرستان لازم است مورد بررسی قرار گیرد

نمودار ۳- مقایسه شاخص تعداد تختهای مراقبت ویژه نوزادان (NICU) در صد هزار نفر جمعیت و بیمار پذیری

بخش NICU در شهرستانهای استان

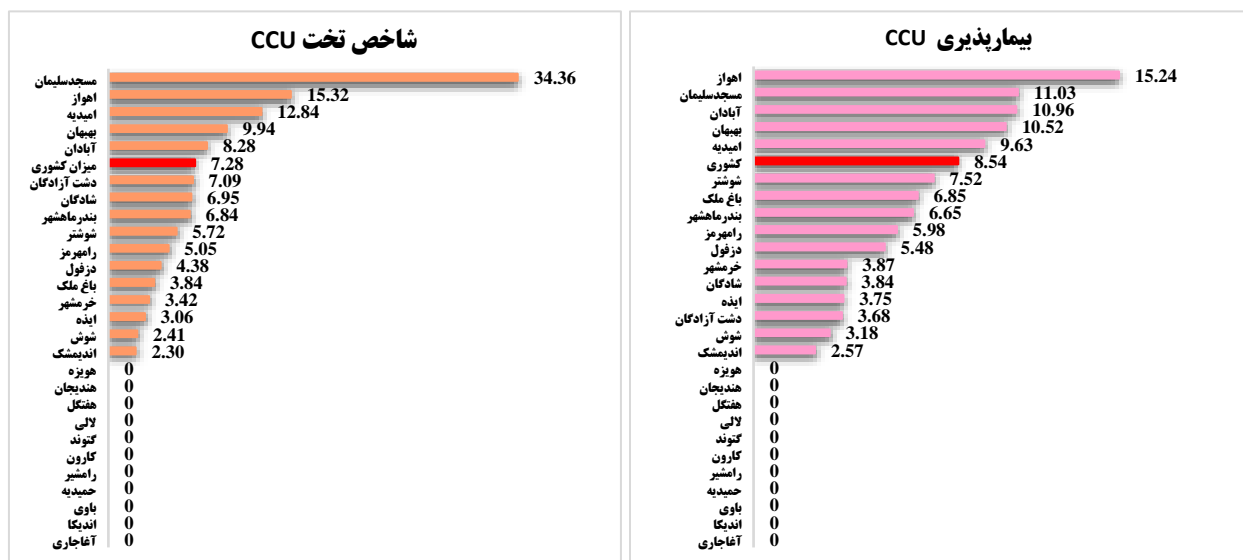


توزیع بیمار پذیری NICU در شهرستانهای استان با توزیع تخت در شهرستانها تقریباً منطبق است بجز از شهرستان دزفول

که با توجه به بیمارپذیری بالای NICU در این شهرستان، توسعه بخش NICU در این شهرستان لازم است مورد بررسی قرار گیرد

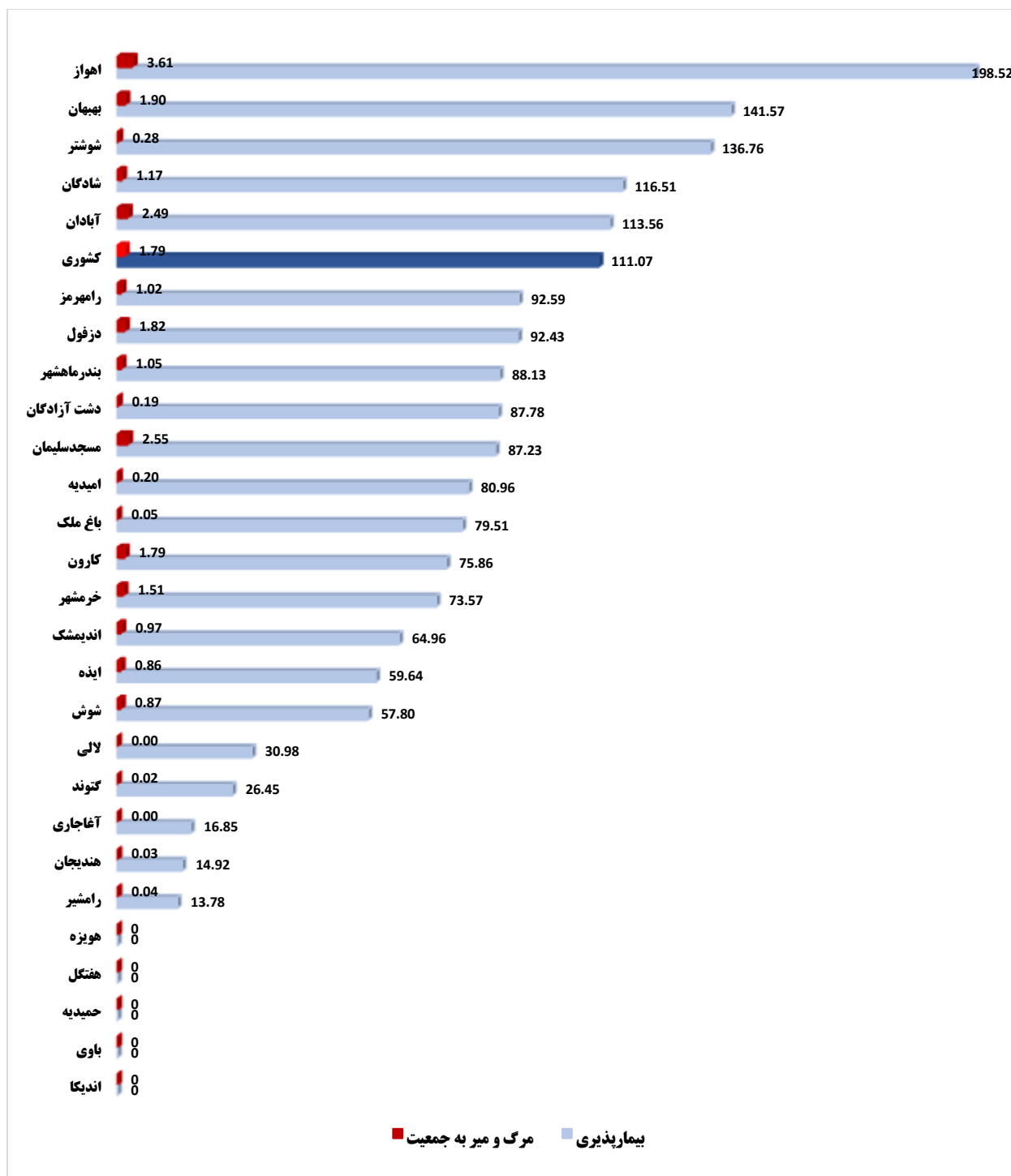
نمودار ۴- مقایسه شاخص تعداد تختهای مراقبت قلبی (CCU) در صد هزار نفر جمعیت و بیمار پذیری بخش CCU

در شهرستانهای استان



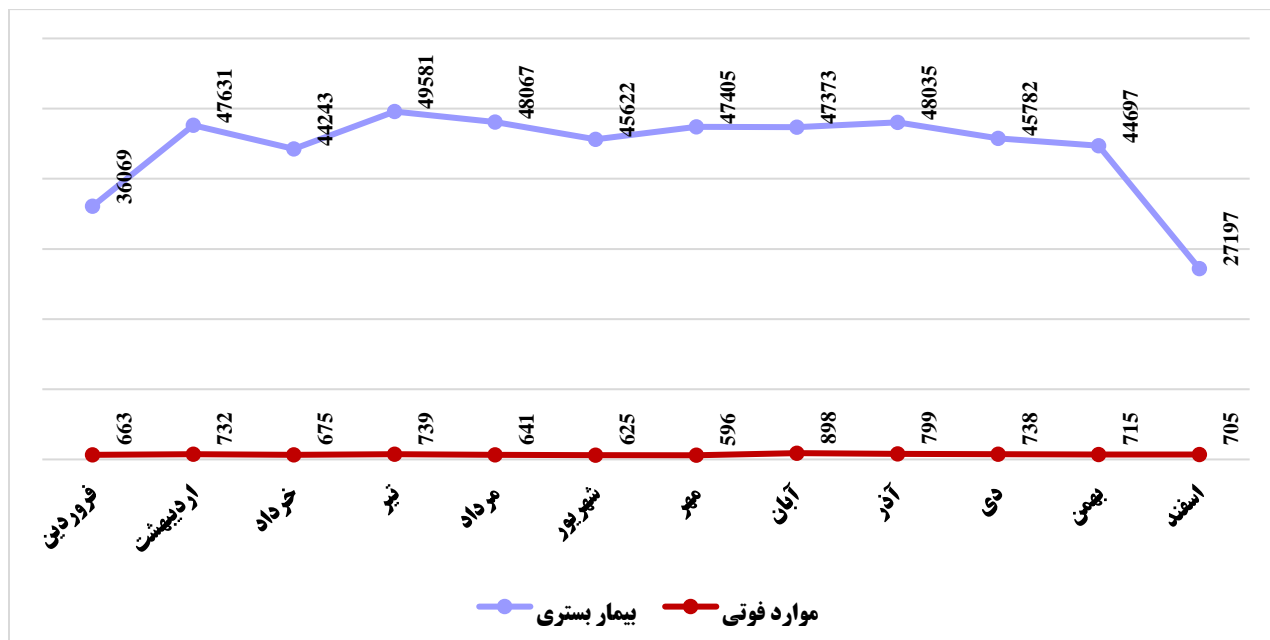
توزیع بیمار پذیری CCU در شهرستانهای استان با توزیع تخت در شهرستانها تقریباً منطبق است .

نمودار ۵- بررسی و مقایسه بیمار پذیری و مرگ و میر بیمارستانی در ۱۰۰۰ نفر جمعیت در شهرستانهای استان



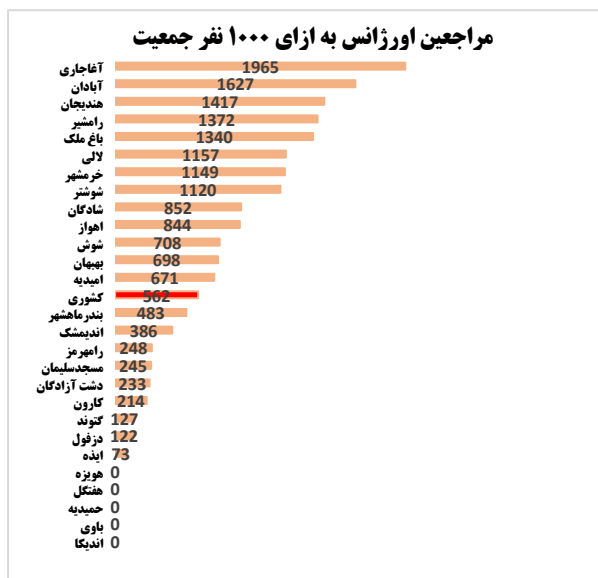
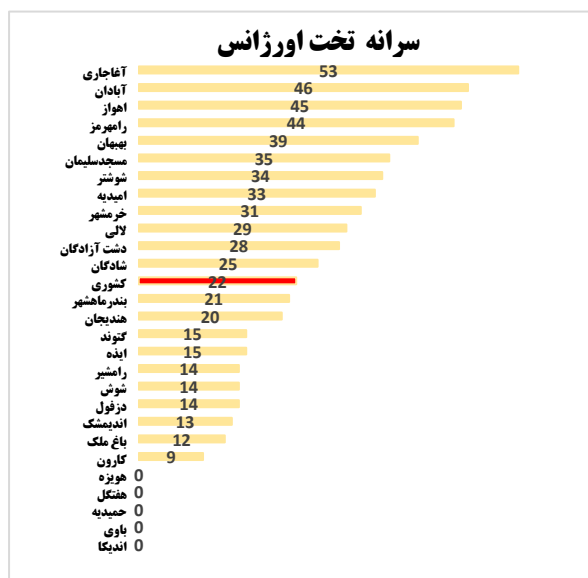
بیشترین بیمار بستری به ازای هزار نفر جمعیت در سال ۹۸ و بیشترین فوتی در شهرستانهای اهواز دیده شده است که با توجه به اینکه شهرستان اهواز مراکز دانشگاهی استان است و بیمارستانهای ریفرال در این شهرستانها واقعند، بالابودن سرانه فوتی بیمارستانی در این شهرستانها قابل توجیه می باشد.

نمودار ۶- روند مراجعین بستری و موارد مرگ و میر بیمارستانی در سال ۹۸



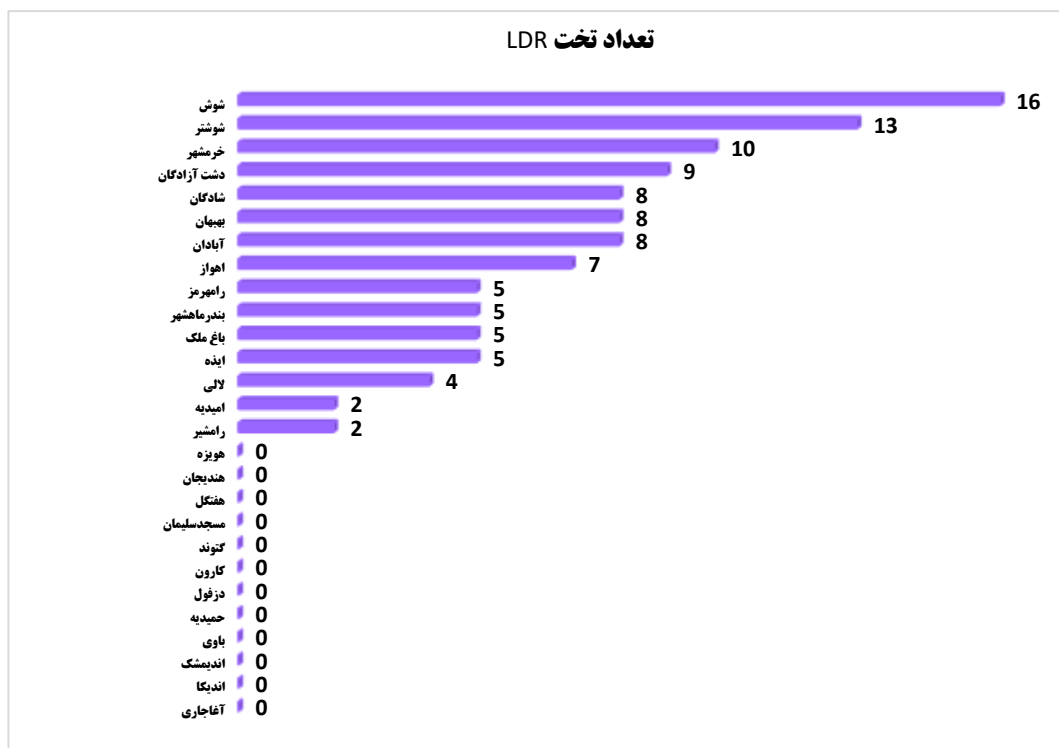
تعداد موارد بستری در تیر ماه افزایش یافته است و سپس روند تقریباً ثابت بوده و سپس در اسفند ماه به علت شیوع کوید میزان بیمار بستری کاهش یافته است. روند مرگ و میر بیمارستانی از آذر ماه افزایشی و در اسفند ماه با وجود کاهش قابل ملاحظه در تعداد بستری، مرگ و میر بالاست.

نمودار ۷- وضعیت تختهای اورژانس بستری و سرپایی و مراجعین اورژانس به تفکیک شهرستان

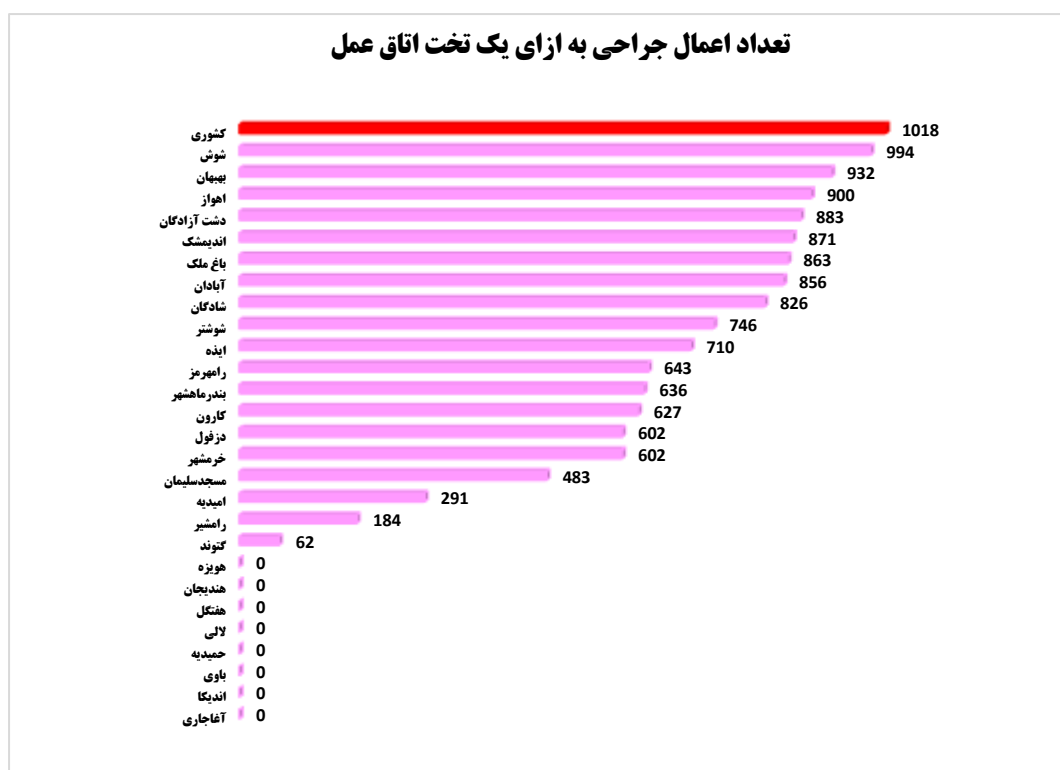


توزیع تخت و مراجعین اورژانس به ازای ۱۰۰۰ نفر جمعیت تقریباً منطبق بوده بجز شهرستانهای هندیجان، باغ ملک، شوش با توجه به مراجعین بالای اورژانس و سرانه تخت اورژانس پایین لزوم توسعه تخت اورژانس مطرح می باشد.

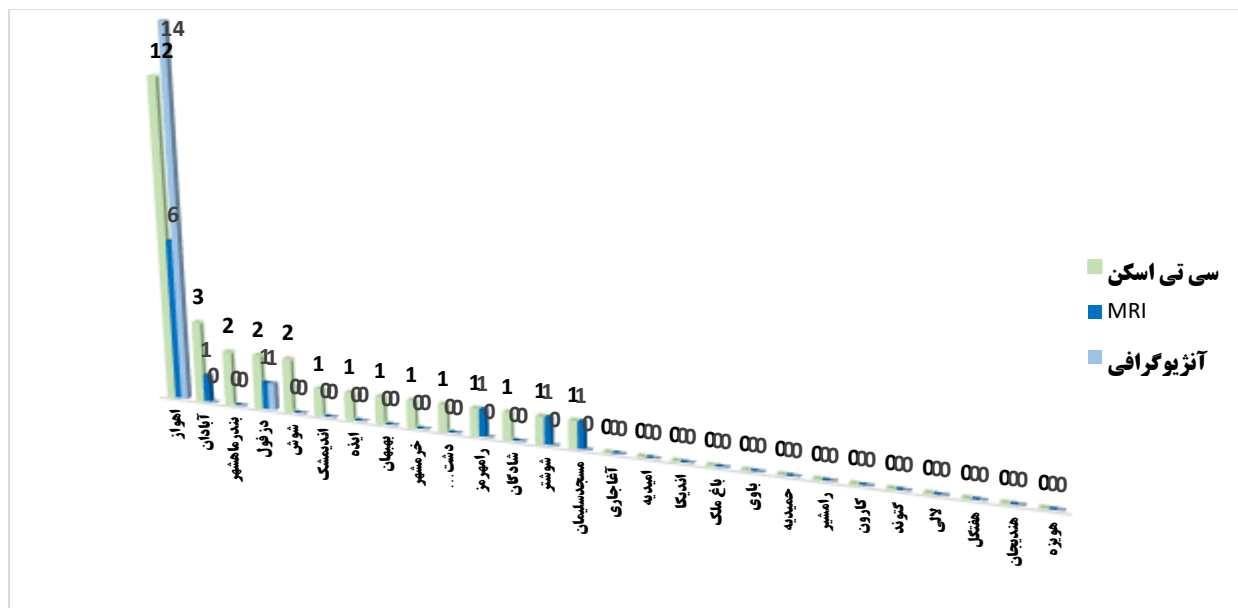
نمودار ۸- وضعیت تختهای LDR در شهرستانهای استان



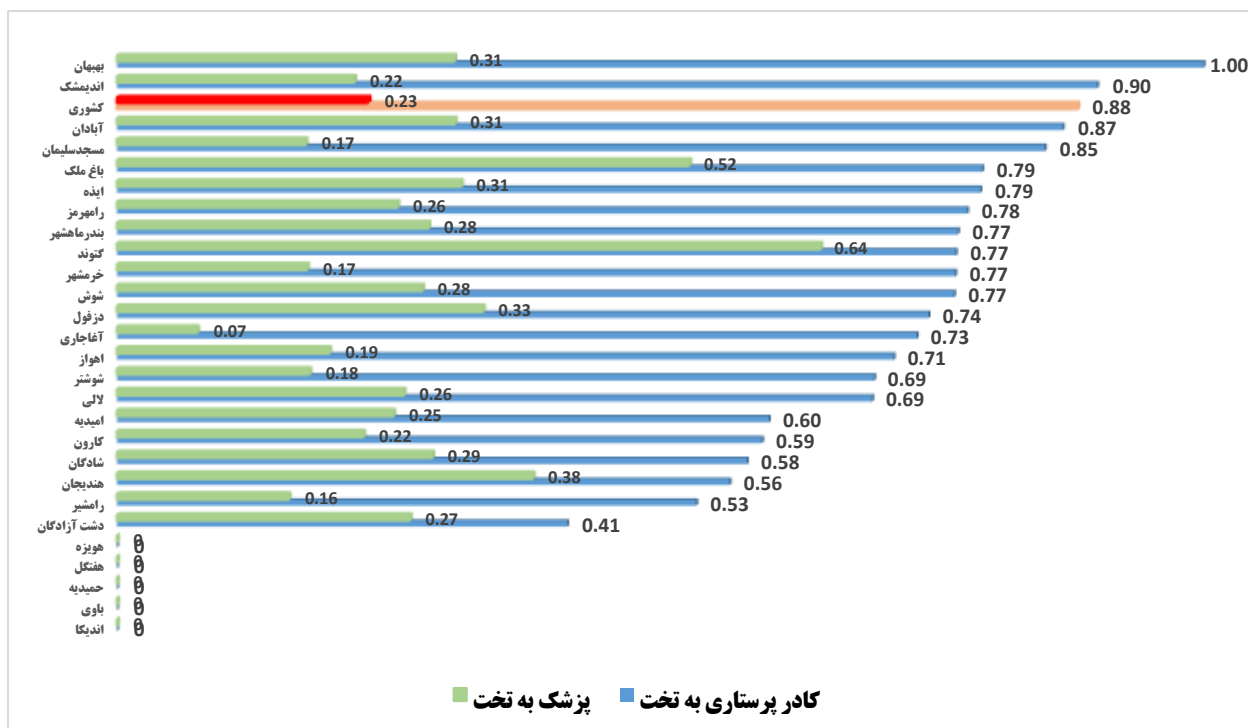
نمودار ۹- وضعیت اتاق عمل و تعداد اعمال جراحی انجام شده به ازای یک تخت اتاق عمل در شهرستانهای استان



نمودار ۱۰- تعداد دستگاههای سرمایه ای (سی تی اسکن، MRI، آنژیوگرافی) مستقر در بیمارستانها در شهرستانهای استان



نمودار ۱۱- شاخص پزشک و پرستار به تخت بیمارستانی در شهرستانهای استانها



دانشگاه / دانشکده علوم پزشکی آبادان

جدول ۱- نمای کلی

مقادیر	عناوین
۶۱۸۹۵۰	جمعیت تحت پوشش دانشگاه / دانشکده
۳	تعداد شهرستانهای موجود در منطقه تحت پوشش
۷	تعداد بیمارستان تحت پوشش دانشگاه / دانشکده
۹۴۸	تعداد تخت فعال تحت پوشش دانشگاه / دانشکده

جدول ۲- وضعیت بیمارستانها، تختها و مراجعین بیمارستانی

تعداد فوتی در بخشهای بستری	مراجعین درمانگاهی	مراجعین اورژانس	مراجعین بستری	تعداد تخت	تعداد بیمارستان	سازمان متبوع
۱۰۲۸	۶۶۱۲۰۰	۸۲۱۲۵۳	۵۰۳۵۲	۷۳۴	۵	دانشگاه علوم پزشکی
۱۰۸	۲۴۵۴۲	۳۰۹۰	۸۷۵۲	۱۰۶	۱	سازمان تامین اجتماعی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	نیروهای مسلح
۰	۰	۰	۰	۰	۰	خیریه
۰	۰	۰	۰	۰	۰	بخش خصوصی
۶۱	۱۲۰۸۶۸	۳۶۸۰۳	۴۵۵۲	۱۰۸	۱	سایر سازمانها
۱۱۹۷	۸۰۶۶۱۰	۸۶۱۱۴۶	۶۳۶۵۶	۹۴۸	۷	کل

جدول ۳- شاخص عملکردی دانشگاه / دانشکده و مقایسه با مقادیر استاندارد کشوری

شاخص مرگ و میر ناخالص بیمارستانی	فاصله چرخش تخت	گردش تخت	بیمارپذیری	متوسط اقامت	ضریب اشغال	سازمان متبوع
۲۱,۱۱	۱,۲۱	۸۳,۷۸	۸۱,۳۵	۳,۰۶	۷۱,۷۰	دانشگاه علوم پزشکی
۱۱,۵۸	۱,۱۱	۸۹,۳۱	۱۴,۱۴	۲,۶۴	۷۰,۴۵	سازمان تامین اجتماعی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	نیروهای مسلح
۰	۰	۰	۰	۰	۰	خیریه
۰	۰	۰	۰	۰	۰	بخش خصوصی
۱۳,۱۶	۳,۳۳	۴۸,۹۵	۷,۳۵	۳,۴۷	۵۱,۰۰	سایر سازمانها
۱۹,۱۰	۲,۲۱	۸۰,۳۷	۱۰۲,۸۵	۳,۰۲	۶۹,۱۶	کل
۱۵,۳۲	۱,۵۳	۶۷,۲۲	۱۱۱,۰۷	۳,۳۱	۶۸,۴۳	میزان کشوری

جدول ۴- شاخصهای تخت به جمعیت و مقایسه با میزان کشوری

سازمان متبوع	سرانه تخت	سرانه تخت ICU	سرانه تخت NICU	سرانه تخت PICU	سرانه تخت جراحی	سرانه تخت داخلی	سرانه تخت سوختگی	سرانه تخت روانپزشکی
دانشگاه علوم پزشکی	۱,۱۹	۳,۷۲	۲,۵۹	۰	۱۷,۴۵	۱۵,۸۳	۰	۰,۴۸
سازمان تامین اجتماعی	۰,۱۷	۰,۳۲	۰	۰	۴,۳۶	۴,۲۰	۰	۰,۱۶
نیروهای مسلح	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
خیریه	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
بخش خصوصی	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
سایر سازمانها	۰,۱۷	۰,۸۱	۰	۰	۲,۴۲	۲,۴۲	۰	۰
کل	۱,۵۳	۴,۸۵	۲,۵۹	۰	۲۴,۲۳	۲۲,۴۶	۰	۰,۶۵
میزان کشوری	۱,۷۷	۱۱,۴۶	۴,۲۱	۰,۶۷	۳۳,۶۵	۲۴,۲۲	۱,۲۲	۱۲,۵۹

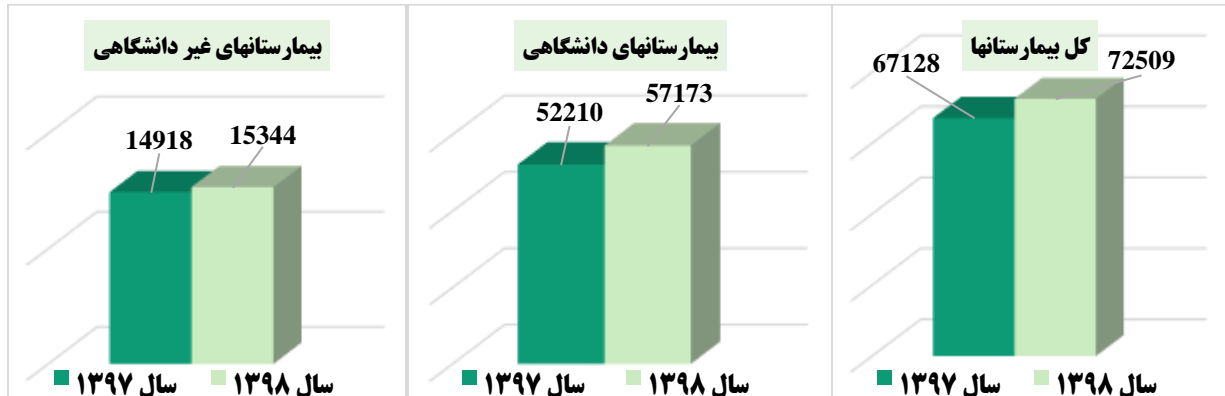
جدول ۵- شاخصهای تجهیزات سرمایه ای و مقایسه با میزان کشوری

سازمان متبوع	سرانه سی تی اسکن	سرانه MRI	سرانه آنژیوگرافی	سرانه ماموگرافی	سرانه رادیوتراپی
دانشگاه علوم پزشکی	۶,۴۶	۰	۰	۰	۰
سازمان تامین اجتماعی	۱,۶۲	۰	۰	۰	۰
نیروهای مسلح	۰	۰	۰	۰	۰
خیریه	۰	۰	۰	۰	۰
بخش خصوصی	۰	۰	۰	۰	۰
سایر سازمانها	۰	۰	۰	۱,۶۲	۰
کل	۸,۰۸	۰	۰	۱,۶۲	۰
میزان کشوری	۶,۲۴	۲,۳۵	۳,۶۴	۳,۳۵	۱,۰۲

جدول ۶- شاخصهای پرسنلی در بیمارستانهای دانشگاهی

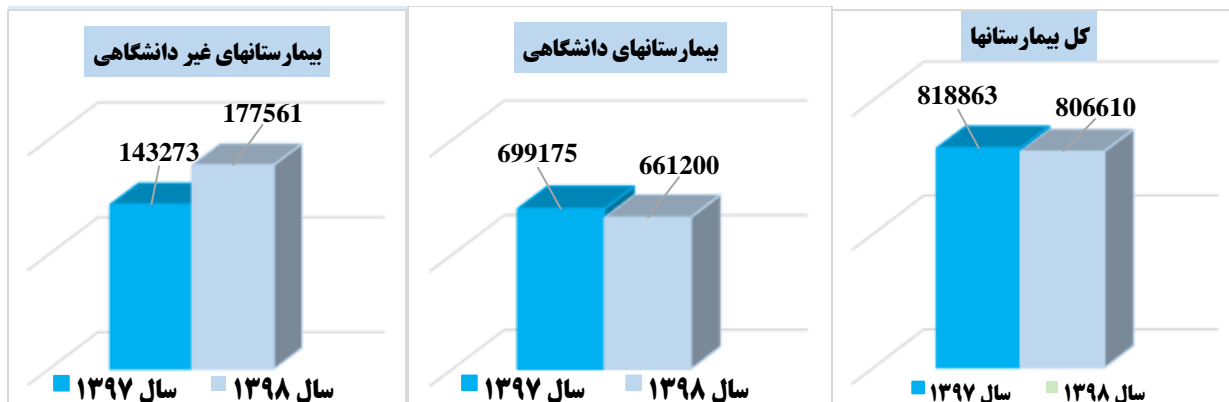
عنوان شاخص	مقادیر شاخص در بیمارستانهای دانشگاهی	میزان کشوری
پرسنل به تخت	۲,۱۷	۲,۱۱
پزشک به تخت	۰,۲۵	۰,۲۳
کادر پرستار به تخت	۰,۷۱	۰,۸۸
ماما به موالید	۱,۰۵	۰,۹۴

نمودار ۱- مقایسه عملکرد بخشهای بستری در سال ۱۳۹۷-۱۳۹۸



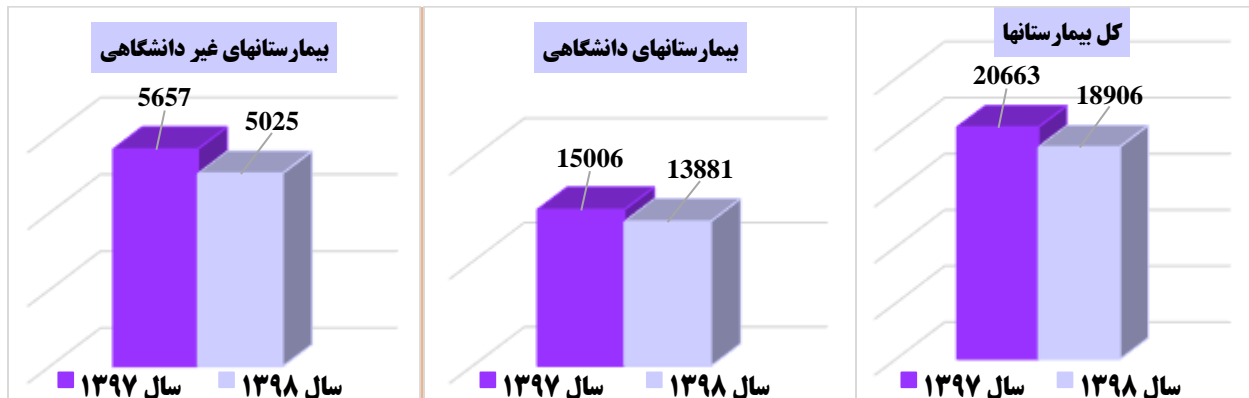
در کل بیمارستانهای دانشگاه، آمار مراجعین بستری در سال ۹۸ نسبت به سال ۹۷، ۸ درصد افزایش داشته است که این افزایش در بیمارستانهای دانشگاهی ۱۰ درصد می باشد. در بیمارستانهای غیر دانشگاهی ۳ درصد افزایش مشهود است.

نمودار ۲- مقایسه عملکرد بخشهای درمانگاهی در سال ۱۳۹۷-۱۳۹۸



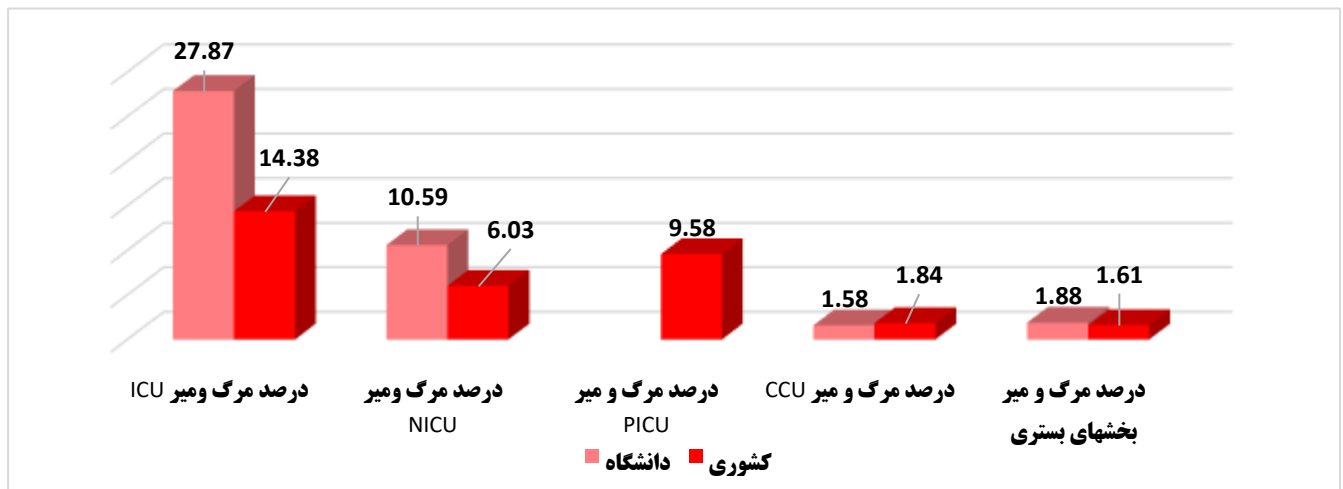
در کل بیمارستانهای دانشگاه، آمار مراجعین درمانگاهی در سال ۹۸ نسبت به سال ۹۷، ۱ درصد کاهش یافته است. در بیمارستانهای دانشگاهی این کاهش، ۵ درصد بوده است و در بیمارستانهای غیر دانشگاهی ۲۱ درصد افزایش مشهود است. علل کاهش تعداد بیمار در بیمارستانهای دانشگاهی، شیفت بیماران به بیمارستانهای غیر وابسته به وزارت بهداشت، کیفیت ارائه خدمات در بیمارستانهای وابسته به وزارت بهداشت و توزیع و عملکرد نیروی متخصص شاغل در این بیمارستانها لازم است مورد بررسی قرار گیرد.

نمودار ۳- مقایسه عملکرد اتاق عمل (تعداد اعمال جراحی) در سال ۱۳۹۷-۱۳۹۸



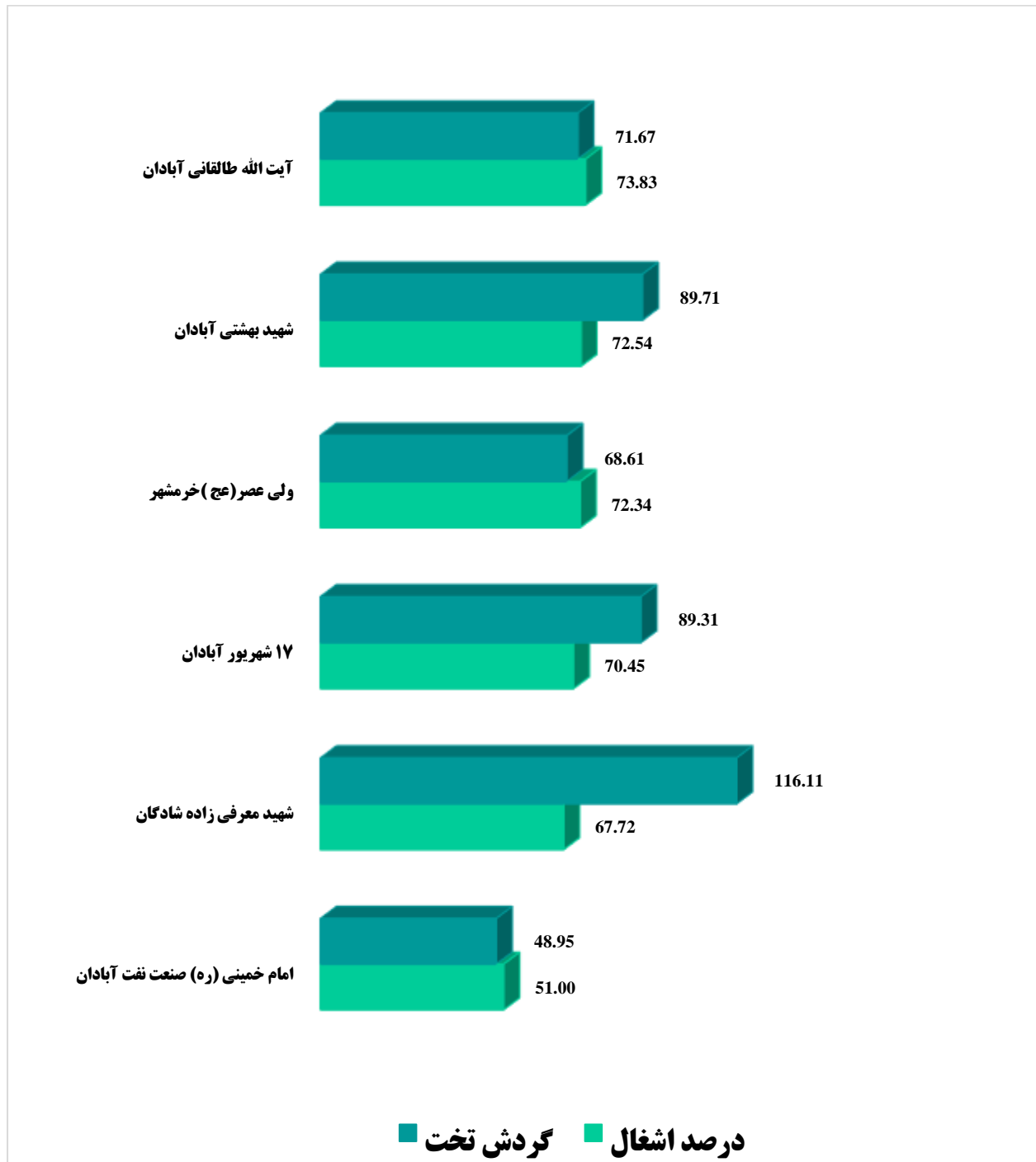
در کل بیمارستانهای دانشگاه آبادان، تعداد اعمال جراحی در سال ۹۸ نسبت به سال ۹۷، ۹ درصد کاهش یافته است. در بیمارستانهای دانشگاهی این کاهش ۷ درصد و در بیمارستان غیر دانشگاهی، ۱۱ درصد کاهش می باشد.

نمودار ۴- مقایسه درصد مورتالیتی بخشهای بستری و بخش ویژه با میزان کشوری

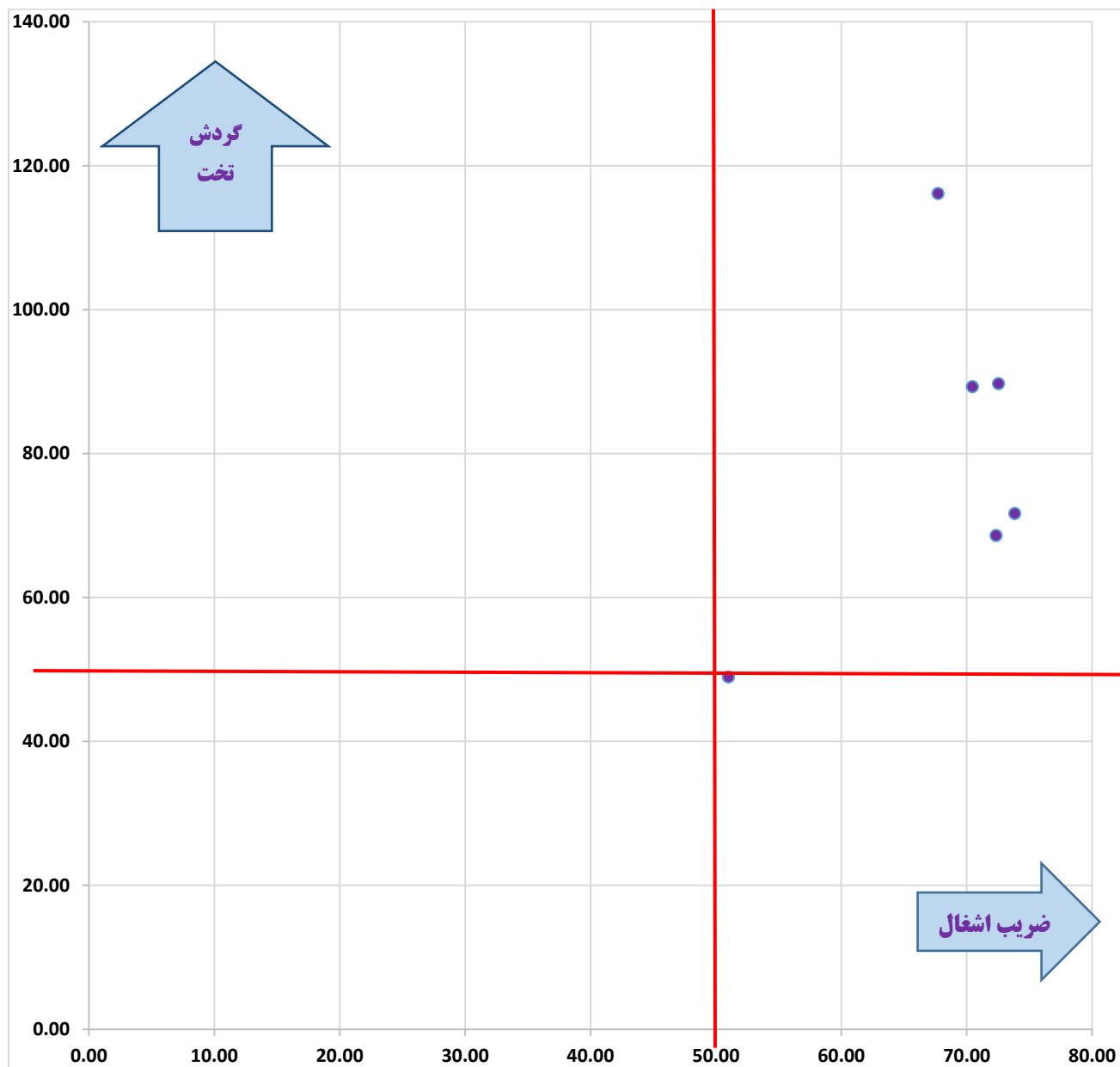


در کل دانشگاه آبادان، درصد مرگ و میر بخشهای بستری بیشتر از درصد مرگ و میر کشوری می باشد. درصد مرگ و میر در بیمارستانهای دانشگاه آبادان در بخش ICU، NICU بیشتر از میزان کشوری و در بخش CCU کمتر از میزان کشوری می باشد. دانشگاه آبادان جزو ۱۰ دانشگاه با بالاترین درصد مورتالیتی در ICU و NICU می باشد.

نمودار ۵- شاخصهای ضریب اشغال و گردش تخت در بیمارستانهای تحت پوشش دانشگاه



نمودار ۶- نمودار پابن لاسو در بیمارستانهای تحت پوشش دانشگاه



در کل بیمارستانهای دانشگاهی و غیر دانشگاهی، دانشگاه آبادان هیچ بیمارستانی در ناحیه ضریب اشغال و گردش تخت زیر ۵۰ قرار ندارد.

دانشگاه / دانشکده علوم پزشکی اهواز

جدول ۱- نمای کلی

مقادیر	عناوین
۳۰۳۸۲۲۳	جمعیت تحت پوشش دانشگاه / دانشکده
۱۴	تعداد شهرستانهای موجود در منطقه تحت پوشش
۴۰	تعداد بیمارستان تحت پوشش دانشگاه / دانشکده
۶۴۳۶	تعداد تخت فعال تحت پوشش دانشگاه / دانشکده

جدول ۲- وضعیت بیمارستانها، تختها و مراجعین بیمارستانی

تعداد فوتی در بخشهای بستری	مراجعین درمانگاهی	مراجعین اورژانس	مراجعین بستری	تعداد تخت	تعداد بیمارستان	سازمان متبوع
۴۳۲۰	۲۳۹۵۸۴۳	۱۲۶۵۶۵۱	۱۹۲۲۸۷	۴۰۷۹	۲۳	دانشگاه علوم پزشکی
۴۰۱	۸۰۴۶۳۶	۱۱۲۸۴۷	۳۵۶۹۸	۴۷۲	۴	سازمان تامین اجتماعی
۱۸۸	۲۱۴۱۷۶	۳۲۱۵۳	۱۷۵۷۳	۲۸۹	۳	نیروهای مسلح
۴۶۰	۲۶۷۰۹	۱۰۴۸۸۲	۱۲۳۳۴	۲۶۶	۱	خیریه
۲۵۳	۸۷۷۲۶	۱۶۸۱۹۱	۸۰۴۳۰	۷۱۵	۴	بخش خصوصی
۲۹۸	۷۵۷۴۶۱	۱۷۹۲۵۵	۲۲۸۲۲	۶۱۵	۵	سایر سازمانها
۵۹۲۰	۴۲۸۶۵۵۱	۱۸۶۲۹۷۹	۳۶۱۱۴۴	۶۴۳۶	۴۰	کل

جدول ۳- شاخص عملکردی دانشگاه / دانشکده و مقایسه با مقادیر استاندارد کشوری

شاخص مرگ و میر ناخالص بیمارستانی	فاصله چرخش تخت	گردش تخت	بیمارپذیری	متوسط اقامت	ضریب اشغال	سازمان متبوع
۲۰,۷۱	۱,۸۳	۵۱,۵۴	۶۳,۲۹	۴,۲۷	۶۹,۹۸	دانشگاه علوم پزشکی
۱۱,۸۱	۱,۶۴	۸۴,۷۹	۱۱,۷۵	۲,۸۶	۶۳,۴۶	سازمان تامین اجتماعی
۱۱,۵۳	۲,۶۸	۶۲,۷۶	۵,۷۸	۳,۳۶	۵۵,۶۳	نیروهای مسلح
۳۷,۴۶	۳,۵۲	۴۴,۶۹	۴,۰۶	۴,۱۶	۵۴,۳۵	خیریه
۳,۰۲	۰,۷۹	۱۱۵,۵۶	۲۶,۴۷	۲,۰۳	۷۲,۰۷	بخش خصوصی
۱۳,۲۱	۵,۱۸	۳۸,۱۶	۷,۵۱	۴,۱۳	۴۴,۳۴	سایر سازمانها
۱۵,۶۸	۱,۸۸	۶۰,۱۷	۱۱۸,۸۷	۳,۶۰	۶۵,۷۳	کل
۱۵,۳۲	۱,۵۳	۶۷,۲۲	۱۱۱,۰۷	۳,۳۱	۶۸,۴۳	میزان کشوری

جدول ۴- شاخصهای تخت به جمعیت و مقایسه با میزان کشوری

سازمان متبوع	سرانه تخت	سرانه تخت ICU	سرانه تخت NICU	سرانه تخت PICU	سرانه تخت جراحی	سرانه تخت داخلی	سرانه تخت سوختگی	سرانه تخت روانپزشکی
دانشگاه علوم پزشکی	۱,۳۴	۷,۹۰	۳,۶۲	۱,۰۵	۲۱,۶۲	۱۸,۵۶	۲,۳۷	۱۵,۱۴
سازمان تامین اجتماعی	۰,۱۶	۰,۶۳	۰	۰	۳,۷۲	۳,۰۶	۰	۰
نیروهای مسلح	۰,۱۰	۰,۶۶	۰	۰	۳,۱۶	۲,۸۰	۰	۰
خیریه	۰,۰۹	۰,۸۲	۰,۵۶	۰	۱,۰۲	۲,۰۴	۰	۰
بخش خصوصی	۰,۲۴	۱,۵۵	۰,۶۹	۰	۵,۸۶	۱,۹۷	۰	۰
سایر سازمانها	۰,۲۰	۰,۵۹	۰	۰	۳,۹۲	۴,۱۱	۰	۴,۸۴
کل	۲,۱۲	۱۲,۱۵	۴,۸۷	۱,۰۵	۳۹,۳۰	۳۲,۵۵	۲,۳۷	۱۹,۹۸
میزان کشوری	۱,۷۷	۱۱,۴۶	۴,۲۱	۰,۶۷	۳۳,۶۵	۲۴,۲۲	۱,۲۲	۱۲,۵۹

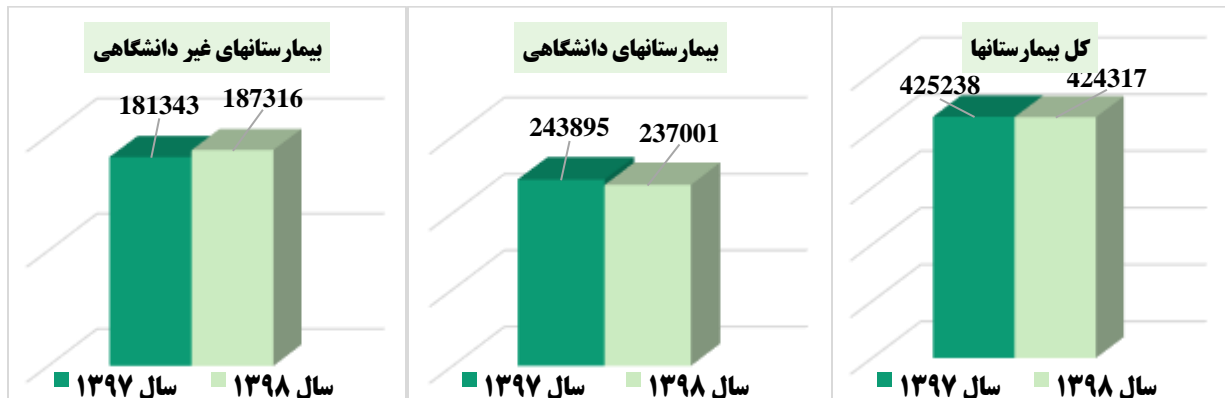
جدول ۵- شاخصهای تجهیزات سرمایه ای و مقایسه با میزان کشوری

سازمان متبوع	سرانه سی تی اسکن	سرانه MRI	سرانه آنژیوگرافی	سرانه ماموگرافی	سرانه رادیوتراپی
دانشگاه علوم پزشکی	۲,۶۳	۰,۹۹	۲,۳۰	۱,۶۵	۱,۳۲
سازمان تامین اجتماعی	۰,۳۳	۰,۳۳	۰	۰,۳۳	۰
نیروهای مسلح	۰,۶۶	۰,۳۳	۰	۰	۰
خیریه	۰,۳۳	۰	۰	۰	۰
بخش خصوصی	۰,۹۹	۰,۶۶	۱,۶۵	۰,۶۶	۰
سایر سازمانها	۰,۶۶	۰,۳۳	۰,۶۶	۰,۹۹	۰
کل	۵,۶۰	۲,۶۳	۴,۶۱	۳,۶۲	۱,۳۲
میزان کشوری	۶,۲۴	۲,۳۵	۳,۶۴	۳,۳۵	۱,۰۲

جدول ۶- شاخصهای پرسنلی در بیمارستانهای دانشگاهی

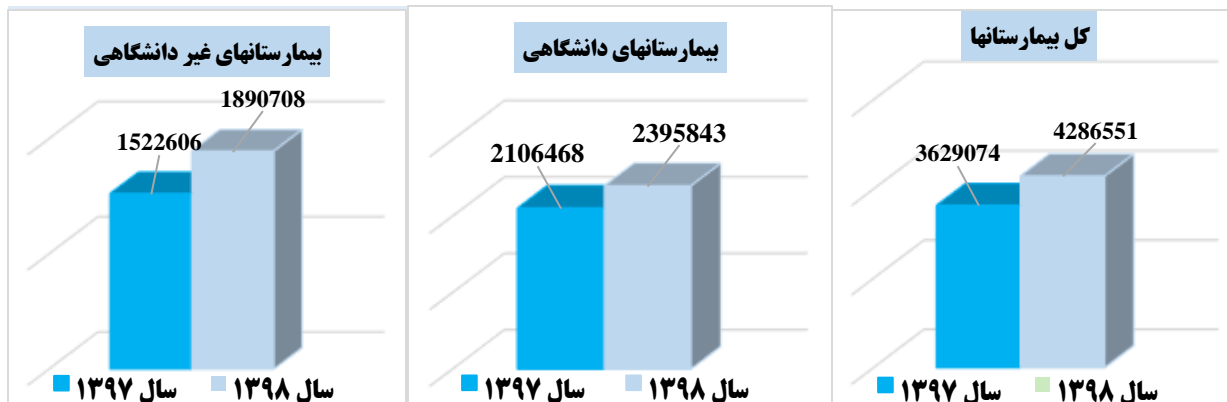
عنوان شاخص	مقادیر شاخص در بیمارستانهای دانشگاهی	میزان کشوری
پرسنل به تخت	۱,۷۳	۲,۱۱
پزشک به تخت	۰,۲۱	۰,۲۳
کادر پرستار به تخت	۰,۶۵	۰,۸۸
ماما به موالید	۰,۷۲	۰,۹۴

نمودار ۱- مقایسه عملکرد بخشهای بستری در سال ۱۳۹۷-۱۳۹۸



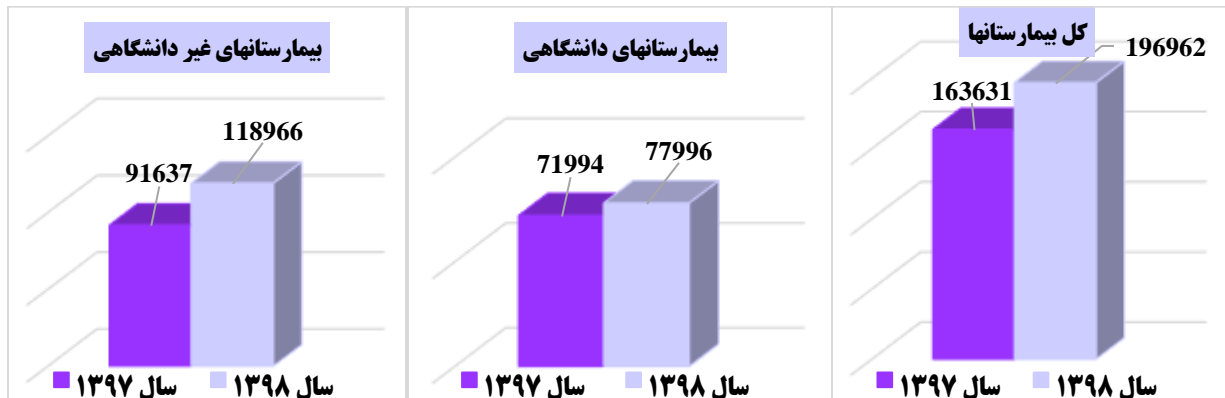
در کل بیمارستانهای دانشگاه، آمار مراجعین بستری در سال ۹۸ نسبت به سال ۹۷، تغییری نداشته است. در بیمارستانهای دانشگاهی کاهش ۳ درصدی و در بیمارستان غیر دانشگاهی دانشگاه، ۳ درصد افزایش در تعداد مراجعین بستری مشهود است.

نمودار ۲- مقایسه عملکرد بخشهای درمانگاهی در سال ۱۳۹۷-۱۳۹۸



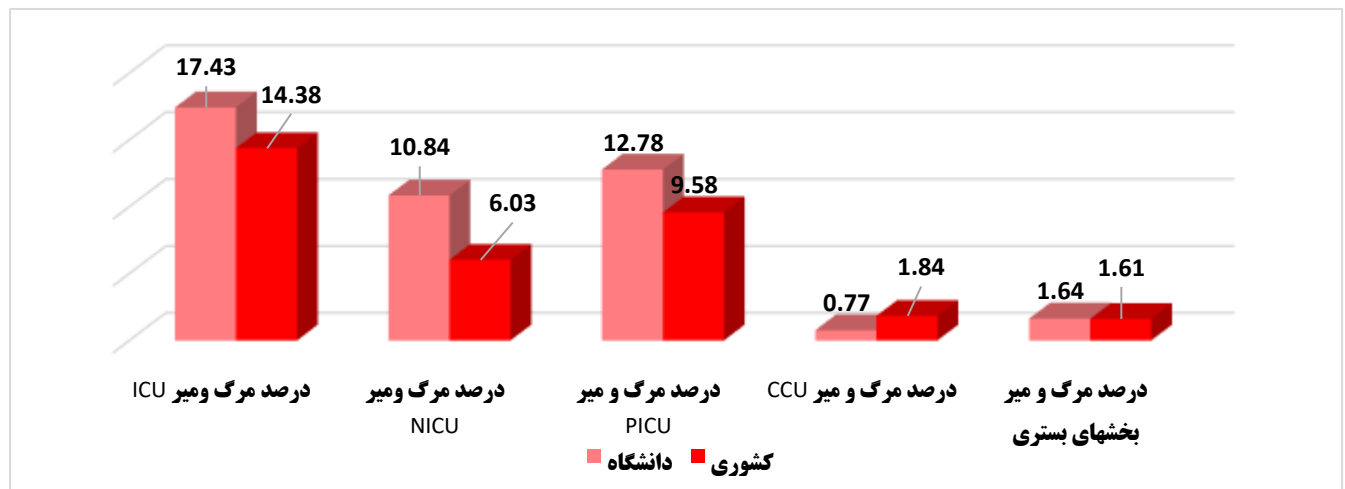
در کل بیمارستانهای دانشگاه، آمار مراجعین درمانگاهی در سال ۹۸ نسبت به سال ۹۷، ۱۸ درصد افزایش یافته است. در بیمارستانهای دانشگاهی ۱۴ درصد افزایش داشته و در بیمارستانهای غیر دانشگاهی ۲۴ درصد افزایش داشته است.

نمودار ۳- مقایسه عملکرد اتاق عمل (تعداد اعمال جراحی) در سال ۱۳۹۷-۱۳۹۸



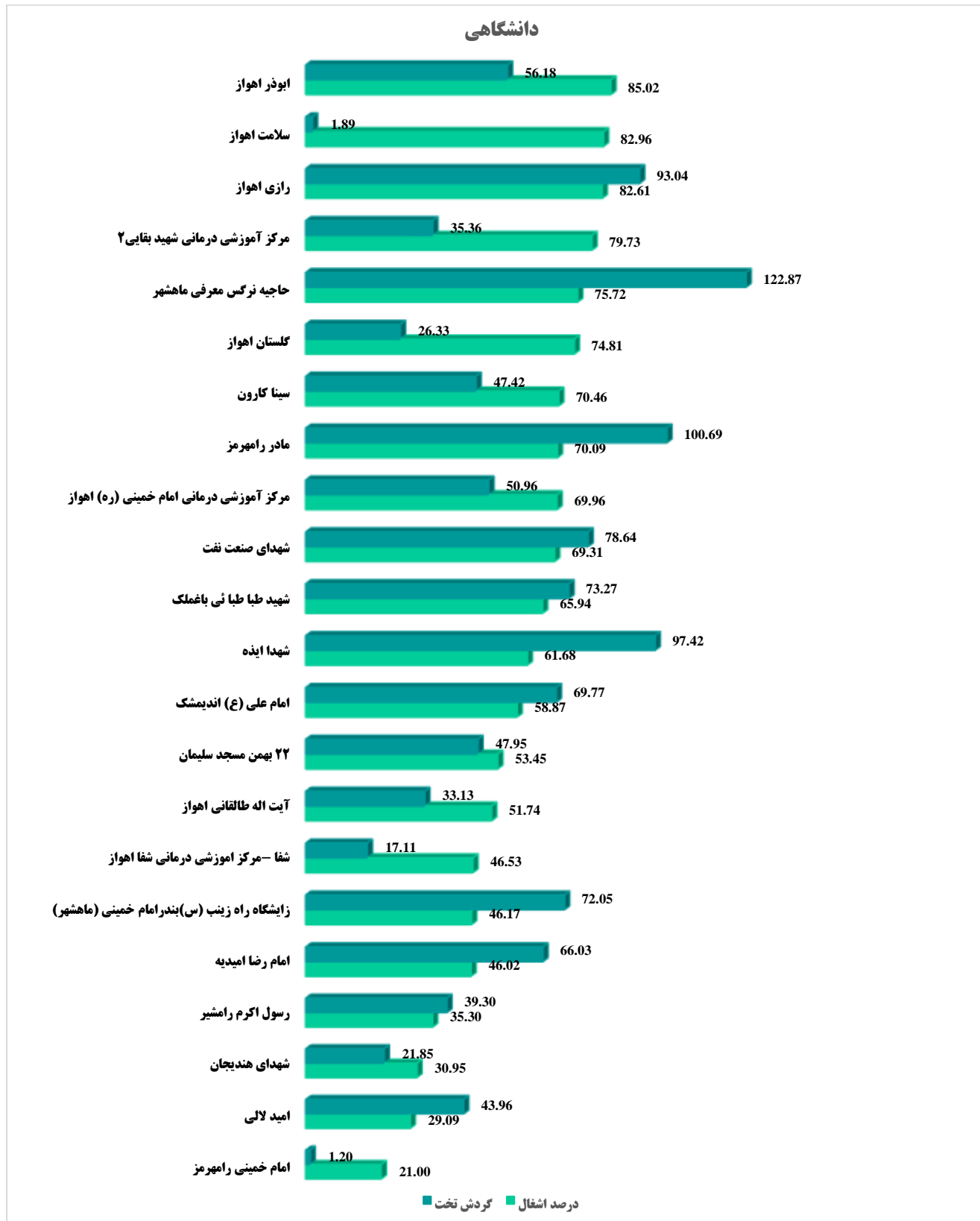
در کل بیمارستانهای دانشگاه ، تعداد اعمال جراحی در سال ۹۸ نسبت به سال ۹۷ ، ۲۰ درصد افزایش یافته است. در بیمارستانهای دانشگاهی ۸ درصد افزایش و در بیمارستانهای غیر دانشگاهی ۳۰ درصد افزایش داشته است .

نمودار ۴- مقایسه درصد مورالتی بخشهای بستری و بخش ویژه با میزان کشوری

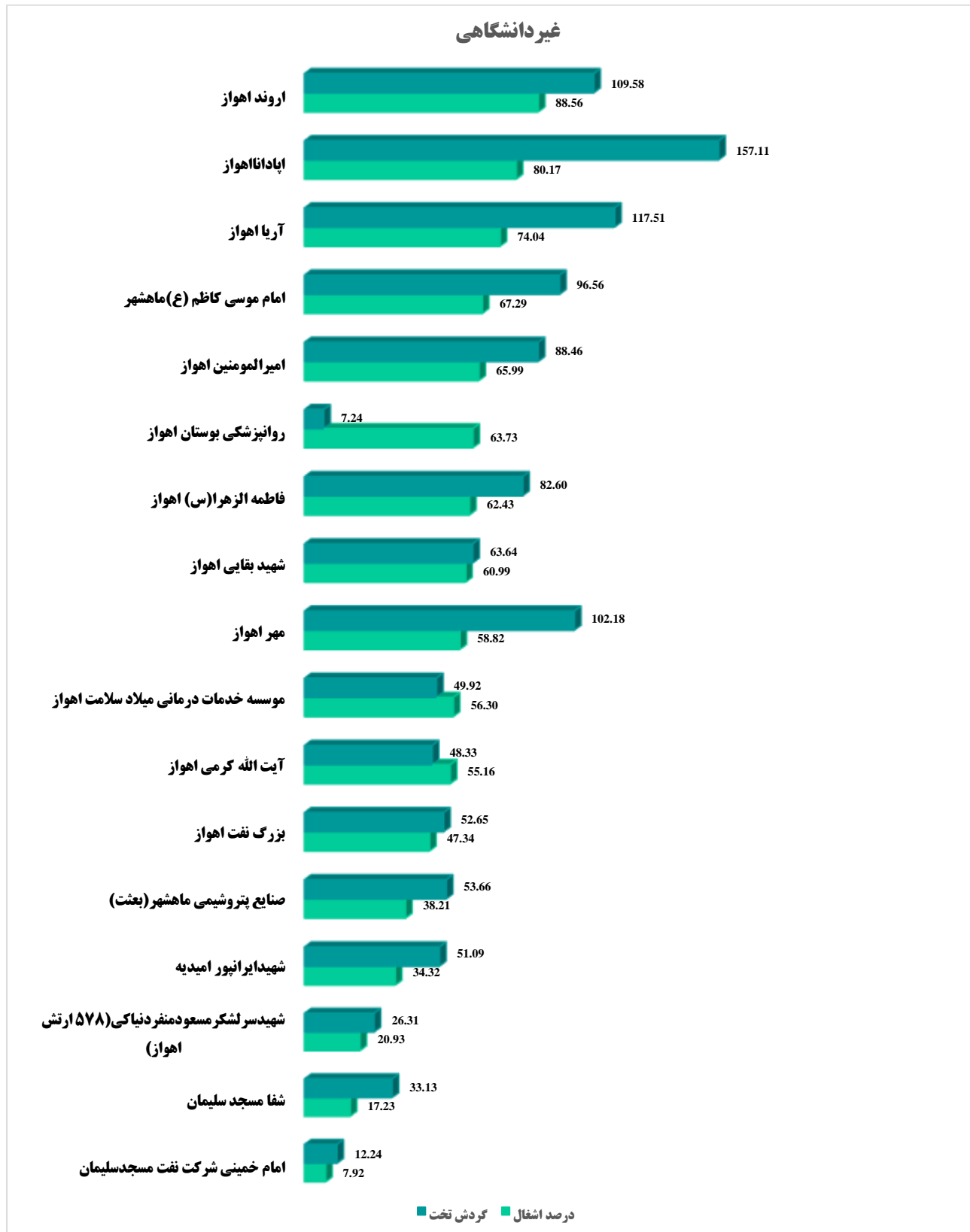


درصد مرگ و میر در بیمارستانهای دانشگاه در بخشهای ICU ، NICU ، PICU و بخشهای بستری بیشتر از میزان کشوری و در بخش CCU کمتر از مرگ و میر بخشهای بستری کشوری می باشد. لازم است علل مرگ در بخشهای ICU ، NICU ، PICU و بخشهای بستری مورد بررسی قرار گیرد. علل مرگ و میر، کیفیت ارائه خدمات، توزیع نیروی متخصص و پیگیری روند مرگ و میر در ICU و NICU لازم است مورد بررسی قرار گیرد.

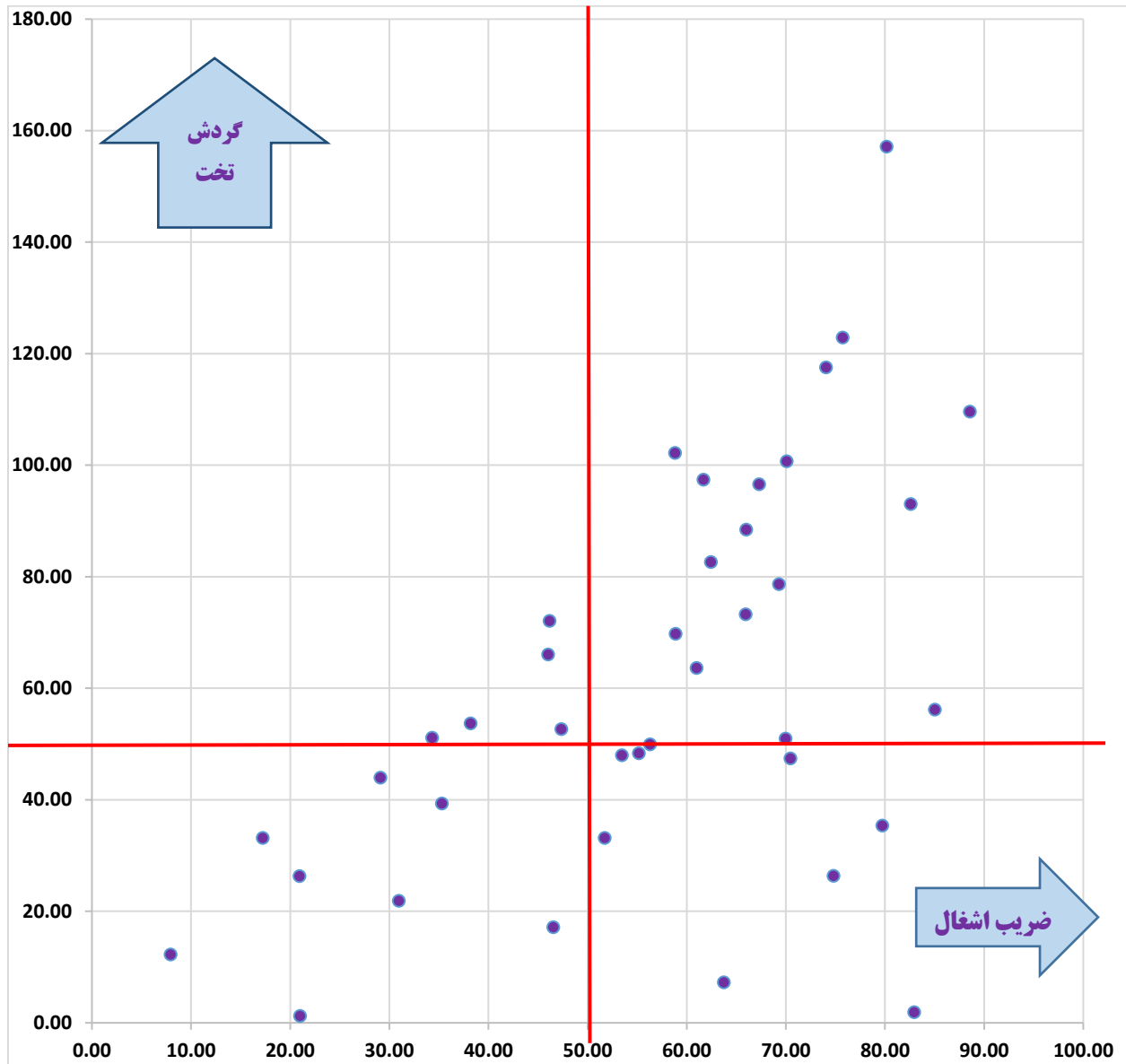
نمودار ۵- شاخصهای ضریب اشغال و گردش تخت در بیمارستانهای تحت پوشش دانشگاه



نمودار ۵- شاخصهای ضریب اشغال و گردش تخت در بیمارستانهای تحت پوشش دانشگاه



نمودار ۶- نمودار پابن لاسو در بیمارستانهای تحت پوشش دانشگاه



در بیمارستانهای امام خمینی شرکت نفت مسجد سلیمان ، شفا مسجد سلیمان ، شهید سرلشکر مسعود منفر دنیاکی (۵۷۸ ارتش اهواز)، امام خمینی رامهرمز، امید لالی ، شهدای هندیجان ، رسول اکرم رامشیر ، شفا -مرکز آموزشی درمانی شفا اهواز هر دو شاخص ضریب اشغال و گردش تخت زیر ۵۰ می باشد. این بیمارستانها در ناحیه ضریب اشغال و گردش تخت زیر ۵۰ قرار دارند.

لازم است در بیمارستانهایی که در ناحیه ضریب اشغال و گردش تخت زیر ۵۰ قرار گرفته اند، به افزایش کیفیت، تخصیص منابع یا تغییر کاربری بیمارستان فکر کرد.

دانشگاه / دانشکده علوم پزشکی بهبهان

جدول ۱- نمای کلی

مقادیر	عناوین
۲۰۹۳۷۳	جمعیت تحت پوشش دانشگاه / دانشکده
۲	تعداد شهرستانهای موجود در منطقه تحت پوشش
۴	تعداد بیمارستان تحت پوشش دانشگاه / دانشکده
۳۶۴	تعداد تخت فعال تحت پوشش دانشگاه / دانشکده

جدول ۲- وضعیت بیمارستانها، تختها و مراجعین بیمارستانی

سازمان متبوع	تعداد بیمارستان	تعداد تخت	مراجعین بستری	مراجعین اورژانس	مراجعین درمانگاهی	تعداد فوتی در بخشهای بستری
دانشگاه علوم پزشکی	۳	۲۵۷	۱۶۸۷۰	۱۵۸۵۴۹	۱۷۸۶۴۸	۳۰۸
سازمان تامین اجتماعی	۱	۱۰۷	۹۳۳۰	۲۵۴۴۳	۳۲۷۹۱۳	۴۵
نیروهای مسلح	۰	۰	۰	۰	۰	۰
خیریه	۰	۰	۰	۰	۰	۰
بخش خصوصی	۰	۰	۰	۰	۰	۰
سایر سازمانها	۰	۰	۰	۰	۰	۰
کل	۴	۳۶۴	۲۶۲۰۰	۱۸۳۹۹۲	۵۰۶۵۶۱	۳۵۳

جدول ۳- شاخص عملکردی دانشگاه / دانشکده و مقایسه با مقادیر استاندارد کشوری

شاخص مرگ و میر ناخالص بیمارستانی	فاصله چرخش تخت	گردش تخت	بیمار پذیری	متوسط اقامت	ضریب اشغال	سازمان متبوع
۱۷,۸۰	۱,۷۹	۷۲,۴۰	۸۰,۵۷	۲,۷۹	۶۰,۹۹	دانشگاه علوم پزشکی
۴,۸۰	۱,۲۷	۹۷,۱۹	۴۴,۵۶	۲,۴۷	۶۶,۰۷	سازمان تامین اجتماعی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	نیروهای مسلح
۰	۰	۰	۰	۰	۰	خیریه
۰	۰	۰	۰	۰	۰	بخش خصوصی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	سایر سازمانها
۱۳,۲۴	۱,۶۱	۷۹,۶۴	۱۲۵,۱۴	۲,۶۸	۶۲,۵۵	کل
۱۵,۳۲	۱,۵۳	۶۷,۲۲	۱۱۱,۰۷	۳,۳۱	۶۸,۴۳	میزان کشوری

جدول ۴- شاخصهای تخت به جمعیت و مقایسه با میزان کشوری

سازمان متبوع	سرانه تخت	سرانه تخت ICU	سرانه تخت NICU	سرانه تخت PICU	سرانه تخت جراحی	سرانه تخت داخلی	سرانه تخت سوختگی	سرانه تخت روانپزشکی
دانشگاه علوم پزشکی	۱,۲۳	۳,۳۴	۴,۷۸	۰	۱۴,۸۱	۱۵,۲۸	۰	۱۲,۴۲
سازمان تامین اجتماعی	۰,۵۱	۰	۰	۰	۱۴,۳۳	۸,۶۰	۰	۰
نیروهای مسلح	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
خیریه	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
بخش خصوصی	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
سایر سازمانها	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
کل	۰,۸۷	۱,۶۷	۲,۳۹	۰	۱۴,۵۷	۱۱,۹۴	۰	۶,۲۱
میزان کشوری	۱,۷۷	۱۱,۴۶	۴,۲۱	۰,۶۷	۳۳,۶۵	۲۴,۲۲	۱,۲۲	۱۲,۵۹

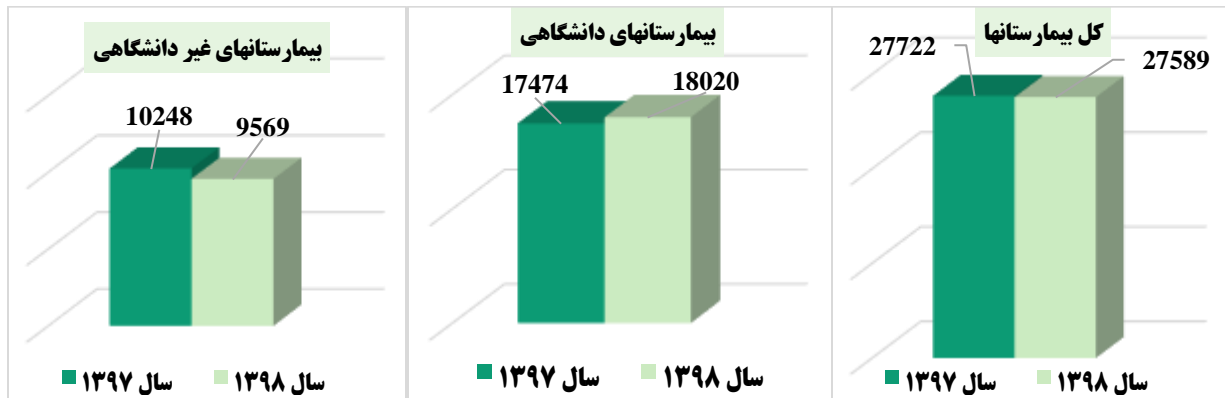
جدول ۵- شاخصهای تجهیزات سرمایه ای و مقایسه با میزان کشوری

سازمان متبوع	سرانه سی تی اسکن	سرانه MRI	سرانه آنژیوگرافی	سرانه ماموگرافی	سرانه رادیوتراپی
دانشگاه علوم پزشکی	۴,۷۸	۰	۰	۰	۰
سازمان تامین اجتماعی	۰	۰	۰	۰	۰
نیروهای مسلح	۰	۰	۰	۰	۰
خیریه	۰	۰	۰	۰	۰
بخش خصوصی	۰	۰	۰	۰	۰
سایر سازمانها	۰	۰	۰	۰	۰
کل	۴,۷۸	۰	۰	۰	۰
میزان کشوری	۶,۲۴	۲,۳۵	۳,۶۴	۳,۳۵	۱,۰۲

جدول ۶- شاخصهای پرسنلی در بیمارستانهای دانشگاهی

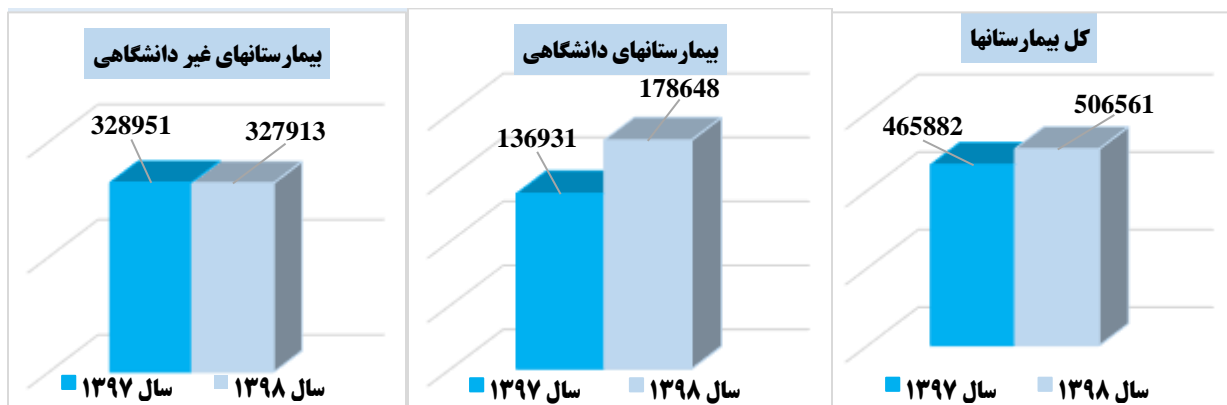
عنوان شاخص	مقادیر شاخص در بیمارستانهای دانشگاهی	میزان کشوری
پرسنل به تخت	۲,۲۹	۲,۱۱
پزشک به تخت	۰,۲۵	۰,۲۳
کادر پرستار به تخت	۰,۸۸	۰,۸۸
ماما به موالید	۱,۱۷	۰,۹۴

نمودار ۱- مقایسه عملکرد بخشهای بستری در سال ۱۳۹۷-۱۳۹۸



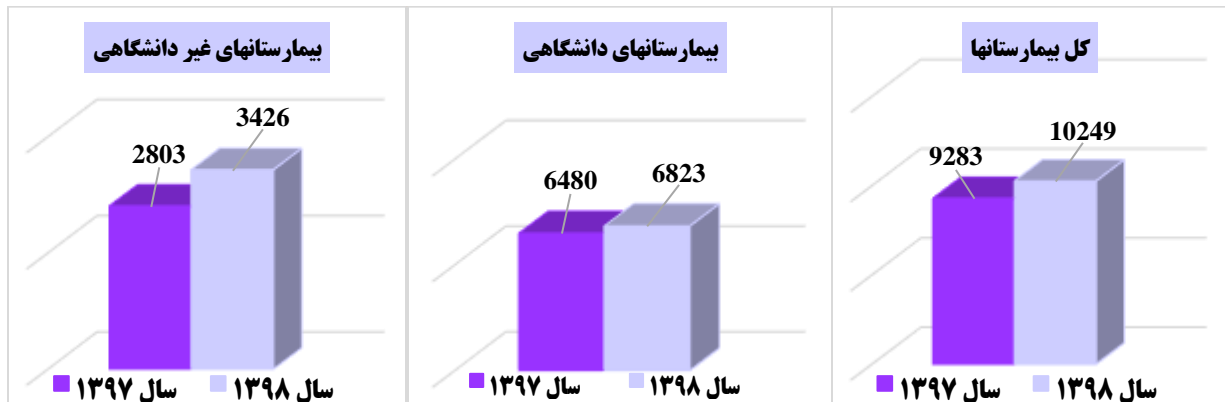
در کل بیمارستانهای دانشگاه، آمار مراجعین بستری در سال ۹۸ نسبت به سال ۹۷، تغییری دیده نمی شود. در بیمارستانهای دانشگاهی افزایش ۳ درصد در مراجعین بستری داشتیم. در بیمارستانهای غیر دانشگاهی مراجعین ۷ درصد کاهش داشته اند.

نمودار ۲- مقایسه عملکرد بخشهای درمانگاهی در سال ۱۳۹۷-۱۳۹۸



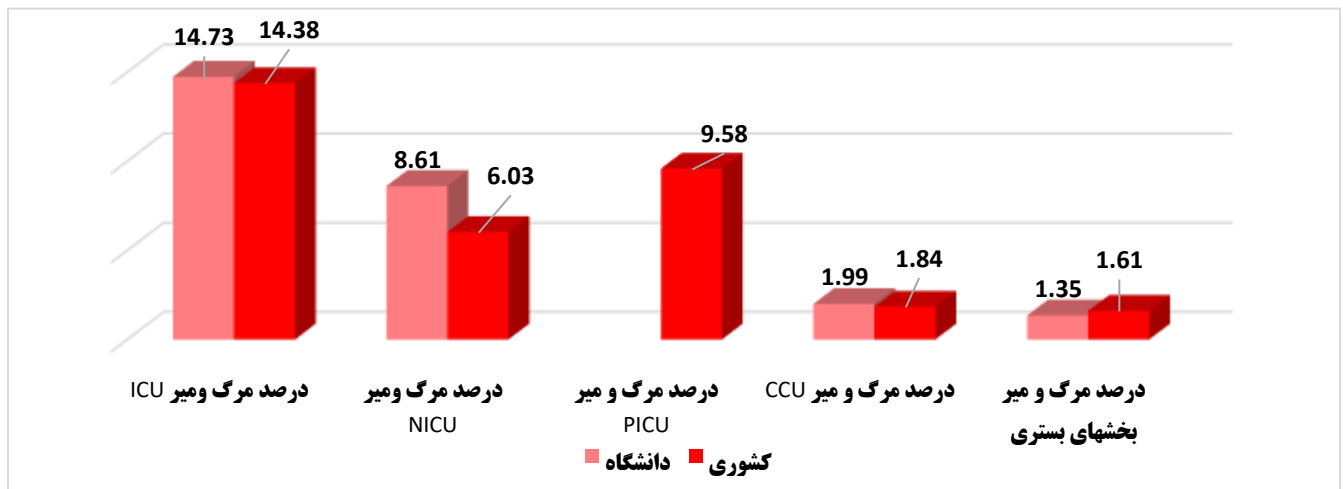
در کل بیمارستانهای دانشگاه، آمار مراجعین درمانگاهی در سال ۹۸ نسبت به سال ۹۷، ۹ درصد افزایش یافته است. در بیمارستانهای دانشگاهی آمار مراجعین درمانگاهی، ۳۰ درصد افزایش و در بیمارستانهای غیر دانشگاهی آمار مراجعین نسبت به سال ۹۷ بدون تغییر مانده است.

نمودار ۳- مقایسه عملکرد اتاق عمل (تعداد اعمال جراحی) در سال ۱۳۹۷-۱۳۹۸



در کل بیمارستانهای دانشگاه، تعداد اعمال جراحی در سال ۹۸ نسبت به سال ۹۷، ۱۰ درصد افزایش یافته است. در بیمارستانهای دانشگاهی آمار تعداد اعمال جراحی، ۵ درصد افزایش و در بیمارستانهای غیر دانشگاهی ۲۲ درصد افزایش مشاهده شده است.

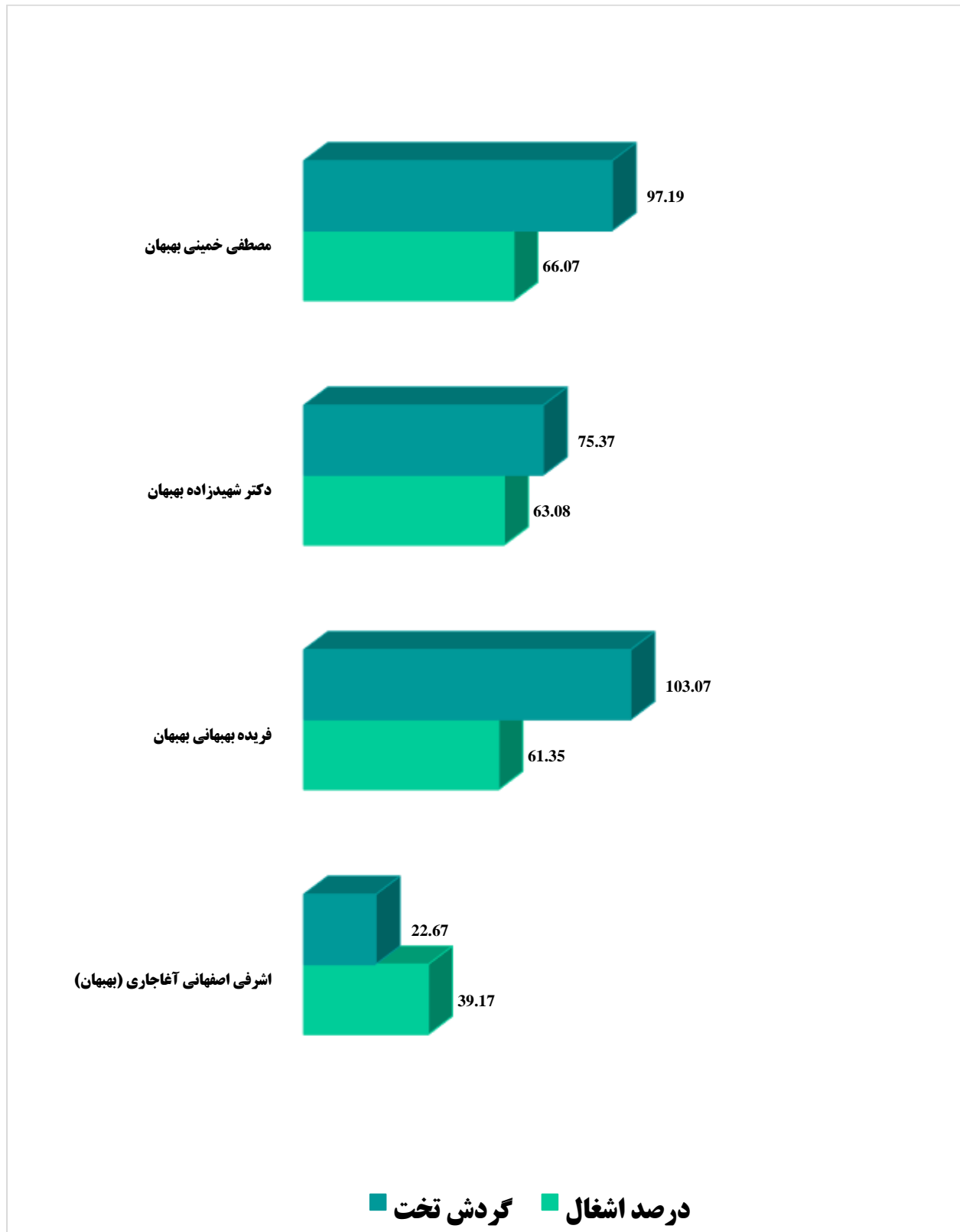
نمودار ۴- مقایسه درصد مورثالیتی بخشهای بستری و بخش ویژه با میزان کشوری



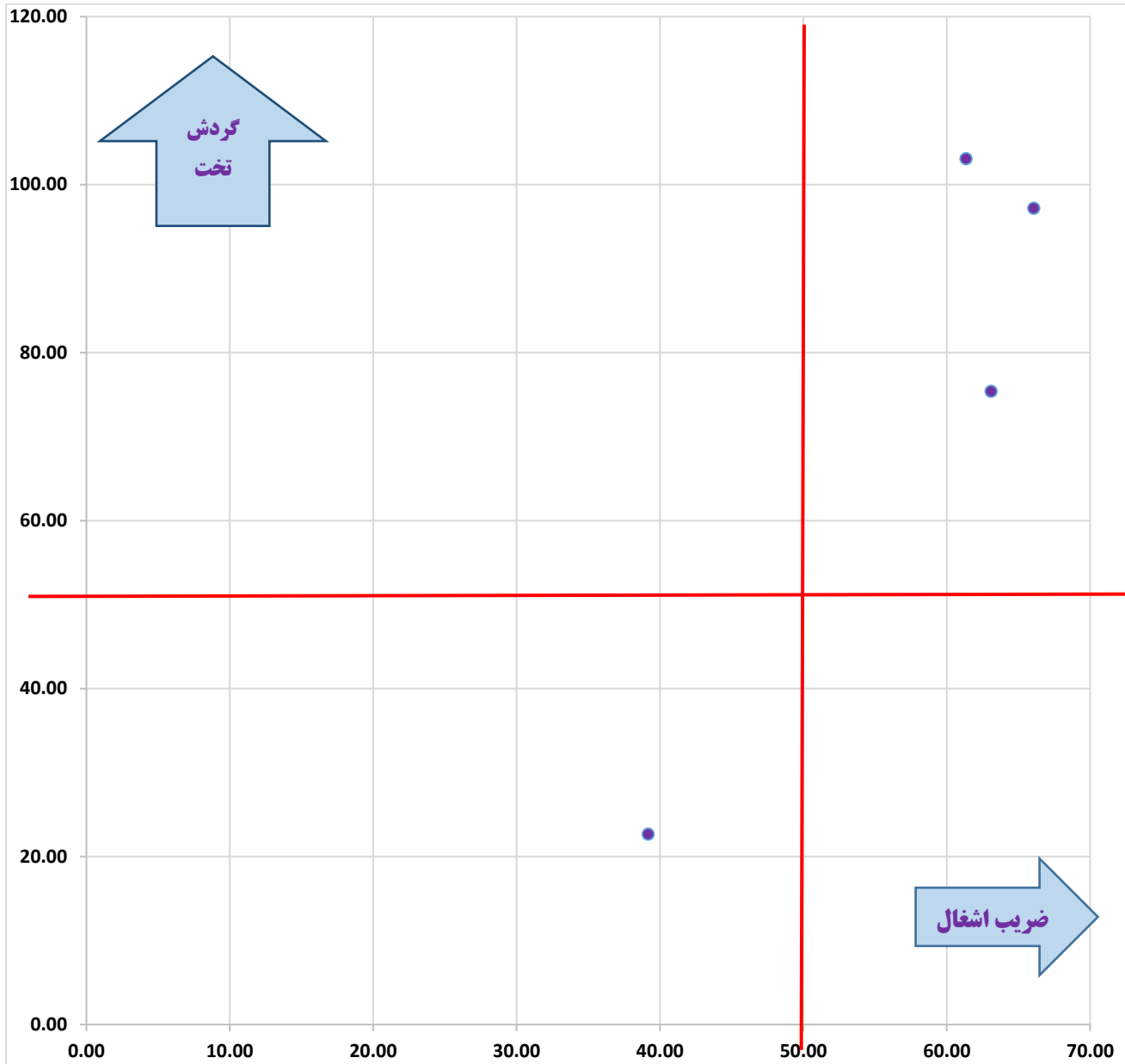
* فاقد PICU می باشد.

درصد مرگ و میر در بیمارستانهای دانشگاه در بخش ICU، NICU و CCU بیشتر از میزان کشوری و در بخشهای بستری کمتر از مرگ و میر بخشهای بستری کشوری می باشد. علل مرگ و میر، کیفیت ارائه خدمت، پیگیری روند مرگ و میر لازم است مورد بررسی قرار گیرد.

نمودار ۵- شاخصهای ضریب اشغال و گردش تخت در بیمارستانهای تحت پوشش دانشگاه



نمودار ۶- نمودار پابن لاسو در بیمارستانهای تحت پوشش دانشگاه



✚ در بیمارستان اشرفی اصفهانی آغاچاری هر دو شاخص ضریب اشغال و گردش تخت زیر ۵۰ می باشد. این بیمارستان در ناحیه ضریب اشغال و گردش تخت زیر ۵۰ قرار دارند.

✚ لازم است در بیمارستانهایی که در ناحیه ضریب اشغال و گردش تخت زیر ۵۰ قرار گرفته اند، به افزایش کیفیت، تخصیص منابع یا تغییر کاربری بیمارستان فکر کرد.

دانشگاه / دانشکده علوم پزشکی دزفول

جدول ۱- نمای کلی

مقادیر	عناوین
۷۲۹۴۹۵	جمعیت تحت پوشش دانشگاه / دانشکده
۳	تعداد شهرستانهای موجود در منطقه تحت پوشش
۶	تعداد بیمارستان تحت پوشش دانشگاه / دانشکده
۸۰۸	تعداد تخت فعال تحت پوشش دانشگاه / دانشکده

جدول ۲- وضعیت بیمارستانها، تختها و مراجعین بیمارستانی

سازمان متبوع	تعداد بیمارستان	تعداد تخت	مراجعین بستری	مراجعین اورژانس	مراجعین درمانگاهی	تعداد فوتی در بخشهای بستری
دانشگاه علوم پزشکی	۳	۶۵۸	۴۷۷۱۱	۲۰۵۸۵۴	۳۲۶۴۲۹	۹۷۱
سازمان تامین اجتماعی	۰	۰	۰	۰	۰	۰
نیروهای مسلح	۲	۵۶	۷۱۲	۹۹۱	۸۰۳۵۵	۰
خیریه	۱	۹۴	۷۴۸۷	۳۹۳۵	۳۹۱	۳۷
بخش خصوصی	۰	۰	۰	۰	۰	۰
سایر سازمانها	۰	۰	۰	۰	۰	۰
کل	۶	۸۰۸	۵۵۹۱۰	۲۱۰۷۸۰	۴۰۷۱۷۵	۱۰۰۸

جدول ۳- شاخص عملکردی دانشگاه / دانشکده و مقایسه با مقادیر استاندارد کشوری

سازمان متبوع	ضریب اشغال	متوسط اقامت	بیمارپذیری	گردش تخت	فاصله چرخش تخت	شاخص مرگ و میر ناخالص بیمارستانی
دانشگاه علوم پزشکی	۷۳،۸۹	۳،۳۲	۶۵،۴۰	۸۱،۷۰	۱،۱۷	۲۰،۶۲
سازمان تامین اجتماعی	۰	۰	۰	۰	۰	۰
نیروهای مسلح	۱۲،۶۷	۲،۹۷	۰،۹۸	۱۶،۱۸	۲۰،۴۵	۰
خیریه	۵۶،۶۳	۲،۵۷	۱۰،۲۶	۸۱،۳۸	۱،۹۶	۵،۰۲
بخش خصوصی	۰	۰	۰	۰	۰	۰
سایر سازمانها	۰	۰	۰	۰	۰	۰
کل	۶۷،۹۲	۳،۲۱	۷۶،۶۴	۷۷،۶۵	۱،۵۲	۱۸،۲۸
میزان کشوری	۶۸،۴۳	۳،۳۱	۱۱۱،۰۷	۶۷،۲۲	۱،۵۳	۱۵،۳۲

جدول ۴- شاخصهای تخت به جمعیت و مقایسه با میزان کشوری

سازمان متبوع	سرانه تخت	سرانه تخت ICU	سرانه تخت NICU	سرانه تخت PICU	سرانه تخت جراحی	سرانه تخت داخلی	سرانه تخت سوختگی	سرانه تخت روانپزشکی
دانشگاه علوم پزشکی	۰,۹۰	۴,۹۳	۳,۰۲	۰,۸۲	۱۹,۷۴	۱۰,۵۶	۰	۳,۵۶
سازمان تامین اجتماعی	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
نیروهای مسلح	۰,۰۸	۰	۰	۰	۳,۰۲	۳,۰۲	۰	۰
خیریه	۰,۱۳	۰,۶۹	۰	۰	۲,۴۷	۳,۵۶	۰	۰
بخش خصوصی	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
سایر سازمانها	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
کل	۱,۱۱	۵,۶۲	۳,۰۲	۰,۸۲	۲۵,۲۲	۱۷,۱۴	۰	۳,۵۶
میزان کشوری	۱,۷۷	۱۱,۴۶	۴,۲۱	۰,۶۷	۳۳,۶۵	۲۴,۲۲	۱,۲۲	۱۲,۵۹

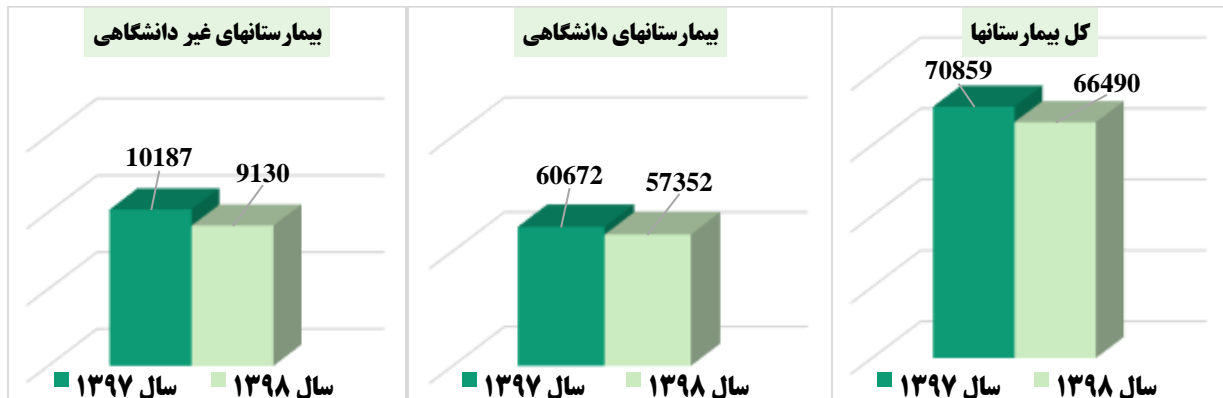
جدول ۵- شاخصهای تجهیزات سرمایه ای و مقایسه با میزان کشوری

سازمان متبوع	سرانه سی تی اسکن	سرانه MRI	سرانه آنژیوگرافی	سرانه ماموگرافی	سرانه رادیوتراپی
دانشگاه علوم پزشکی	۴,۱۱	۱,۳۷	۱,۳۷	۰	۰
سازمان تامین اجتماعی	۰	۰	۰	۰	۰
نیروهای مسلح	۰	۰	۰	۰	۰
خیریه	۱,۳۷	۰	۰	۰	۰
بخش خصوصی	۰	۰	۰	۰	۰
سایر سازمانها	۰	۰	۰	۰	۰
کل	۵,۴۸	۱,۳۷	۱,۳۷	۰	۰
میزان کشوری	۶,۲۴	۲,۳۵	۳,۶۴	۳,۳۵	۱,۰۲

جدول ۶- شاخصهای پرسنلی در بیمارستانهای دانشگاهی

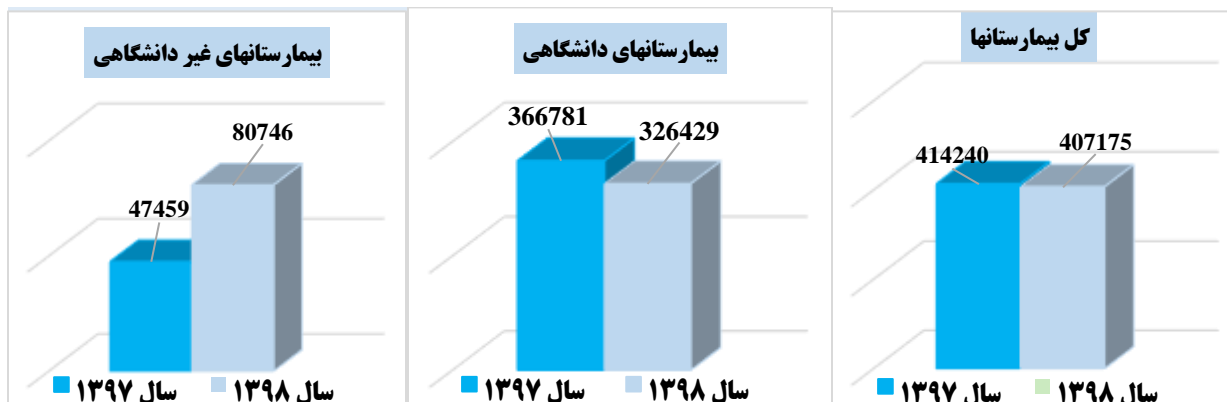
عنوان شاخص	مقادیر شاخص در بیمارستانهای دانشگاهی	میزان کشوری
پرسنل به تخت	۲,۰۴	۲,۱۱
پزشک به تخت	۰,۳۴	۰,۲۳
کادر پرستار به تخت	۰,۷۵	۰,۸۸
ماما به موالید	۰,۸۹	۰,۹۴

نمودار ۱- مقایسه عملکرد بخشهای بستری در سال ۱۳۹۷-۱۳۹۸



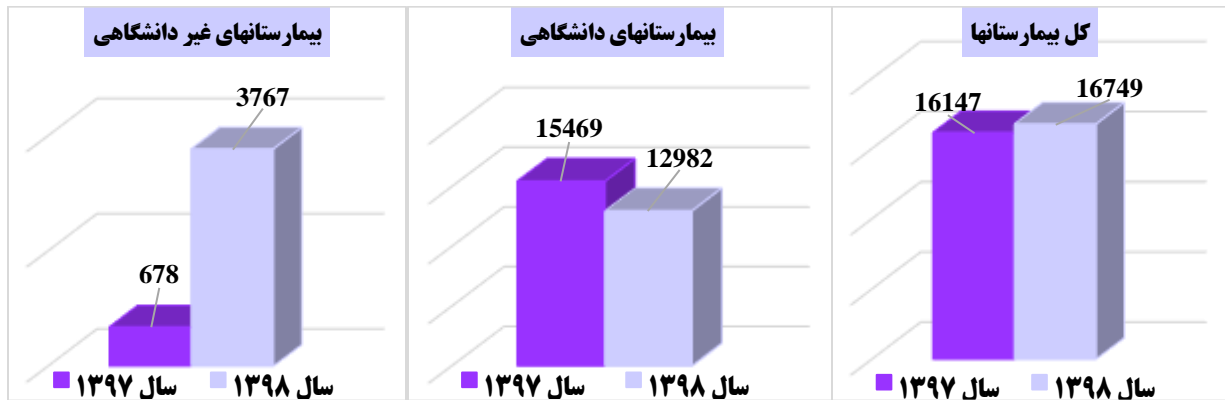
در کل بیمارستانهای دانشگاه، آمار مراجعین بستری در سال ۹۸ نسبت به سال ۹۷، ۶ درصد کاهش یافته است. در بیمارستانهای دانشگاهی این کاهش، ۵ درصد بوده و در بیمارستان غیر دانشگاهی دانشگاه، ۱۰ درصد کاهش در مراجعین بستری مشهود است. علل کاهش تعداد بیمار در بیمارستانهای دانشگاهی، شیفت بیماران به بیمارستانهای غیر وابسته به وزارت بهداشت، کیفیت ارایه خدمات در بیمارستانهای وابسته به وزارت بهداشت و توزیع و عملکرد نیروی متخصص شاغل در این بیمارستانها لازم است مورد بررسی قرار گیرد.

نمودار ۲- مقایسه عملکرد بخشهای درمانگاهی در سال ۱۳۹۷-۱۳۹۸



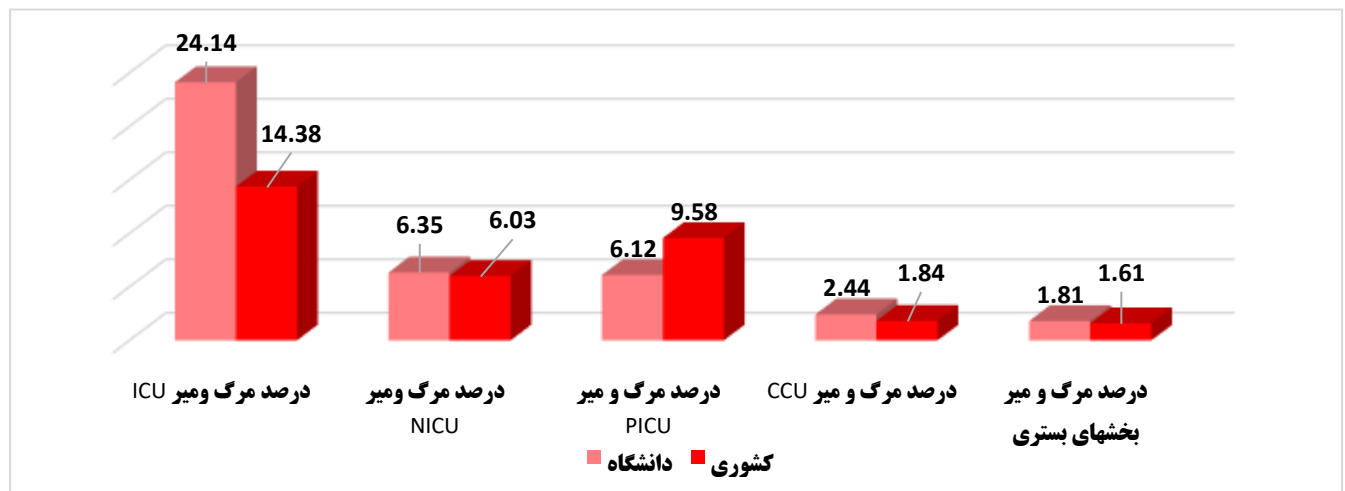
در کل بیمارستانهای دانشگاه، آمار مراجعین درمانگاهی در سال ۹۸ نسبت به سال ۹۷، ۲ درصد کاهش یافته است. در بیمارستانهای دانشگاهی ۱۱ درصد کاهش و در بیمارستانهای غیر دانشگاهی ۷۰ درصد افزایش داشته است. علل کاهش تعداد بیمار در بیمارستانهای دانشگاهی، شیفت بیماران به بیمارستانهای غیر وابسته به وزارت بهداشت، کیفیت ارایه خدمات در بیمارستانهای وابسته به وزارت بهداشت و توزیع و عملکرد نیروی متخصص شاغل در این بیمارستانها لازم است مورد بررسی قرار گیرد.

نمودار ۳- مقایسه عملکرد اتاق عمل (تعداد اعمال جراحی) در سال ۱۳۹۷-۱۳۹۸



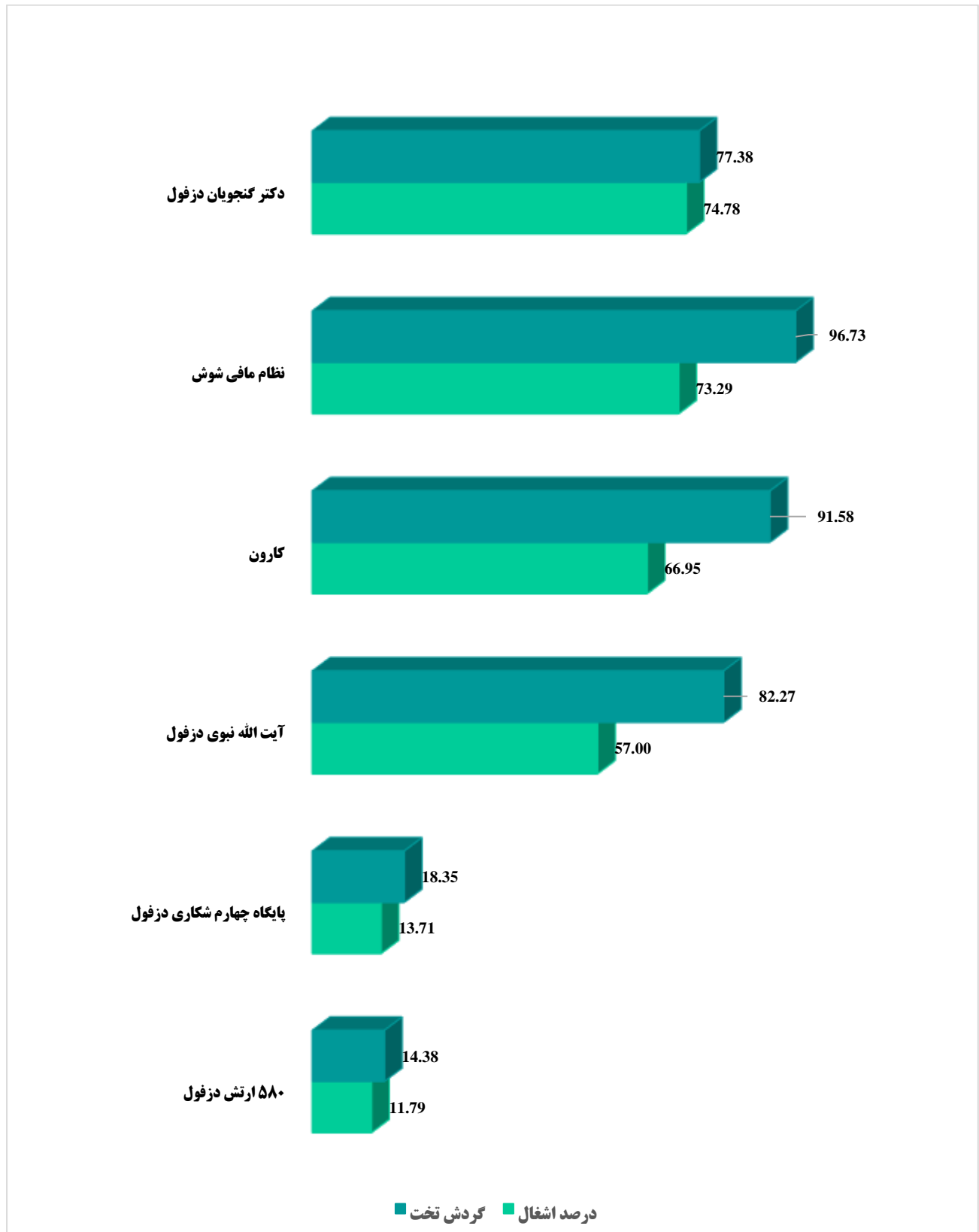
در کل بیمارستانهای دانشگاه، تعداد اعمال جراحی در سال ۹۸ نسبت به سال ۹۷، ۴ درصد افزایش یافته است. در بیمارستانهای دانشگاهی ۱۶ درصد کاهش یافته است. علل کاهش تعداد بیمار در بیمارستانهای دانشگاهی، شیفت بیماران به بیمارستانهای غیروابسته به وزارت بهداشت، کیفیت ارائه خدمات در بیمارستانهای وابسته به وزارت بهداشت و توزیع و عملکرد نیروی متخصص شاغل در این بیمارستانها لازم است مورد بررسی قرار گیرد.

نمودار ۴- مقایسه درصد مورتالیتی بخشهای بستری و بخش ویژه با میزان کشوری

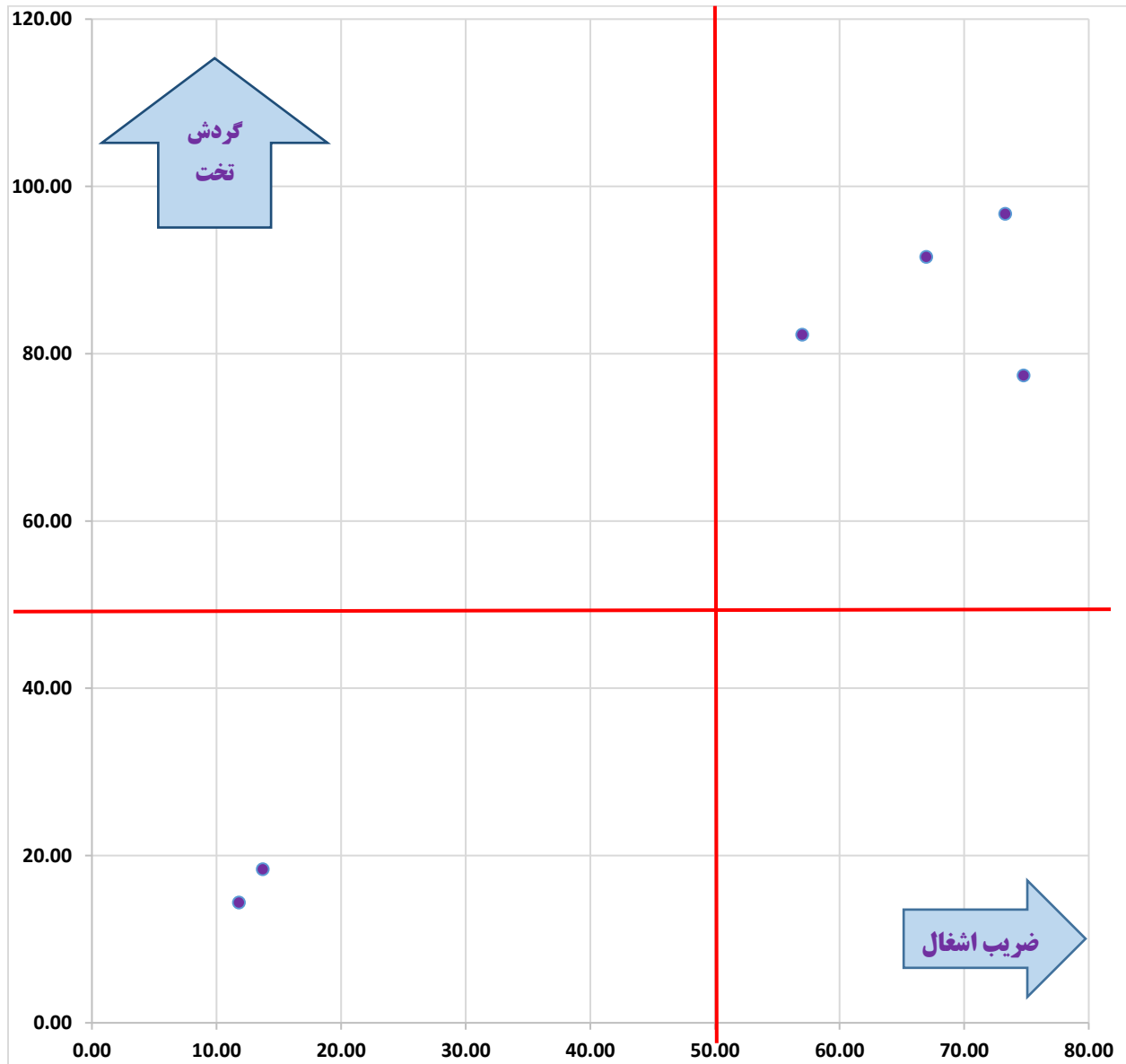


درصد مرگ و میر در بیمارستانهای دانشگاه در بخشهای ICU، NICU، CCU و بخشهای بستری بیشتر از میزان کشوری و در بخش PICU کمتر از مرگ و میر بخشهای بستری کشوری می باشد. دانشگاه دزفول جزو ۱۰ استان با بالاترین درصد مورتالیتی در ICU می باشد. لازم است علل مرگ، کیفیت ارائه خدمات، توزیع نیروی متخصص و روند مرگ و میر در بخشهای ICU، NICU، CCU و بخشهای بستری مورد بررسی قرار گیرد.

نمودار ۵- شاخصهای ضریب اشغال و گردش تخت در بیمارستانهای تحت پوشش دانشگاه



نمودار ۶- نمودار پابن لاسو در بیمارستانهای تحت پوشش دانشگاه



+ در بیمارستانهای ۵۸۰ ارتش دزفول و پایگاه چهارم شکاری دزفول هر دو شاخص ضریب اشغال و گردش تخت زیر ۵۰ می باشد. این بیمارستانها در ناحیه ضریب اشغال و گردش تخت زیر ۵۰ قرار دارند.

+ لازم است در بیمارستانهایی که در ناحیه ضریب اشغال و گردش تخت زیر ۵۰ قرار گرفته اند، به افزایش کیفیت، تخصیص منابع یا تغییر کاربری بیمارستان فکر کرد.

دانشگاه / دانشکده علوم پزشکی شوشتر

جدول ۱- نمای کلی

مقادیر	عناوین
۱۹۲۳۷۸	جمعیت تحت پوشش دانشگاه / دانشکده
۱	تعداد شهرستانهای موجود در منطقه تحت پوشش
۳	تعداد بیمارستان تحت پوشش دانشگاه / دانشکده
۳۰۴	تعداد تخت فعال تحت پوشش دانشگاه / دانشکده

جدول ۲- وضعیت بیمارستانها، تختها و مراجعین بیمارستانی

تعداد فوتی در بخشهای بستری	مراجعین درمانگاهی	مراجعین اورژانس	مراجعین بستری	تعداد تخت	تعداد بیمارستان	سازمان متبوع
۵۴	۵۹۶۴۰	۲۰۶۵۹۱	۲۴۸۴۳	۲۶۸	۲	دانشگاه علوم پزشکی
۰	۴۳۱۹۳۱	۸۸۷۸	۳۳۵۰	۳۶	۱	سازمان تامین اجتماعی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	نیروهای مسلح
۰	۰	۰	۰	۰	۰	خیریه
۰	۰	۰	۰	۰	۰	بخش خصوصی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	سایر سازمانها
۵۴	۴۹۱۵۷۱	۲۱۵۴۶۹	۲۸۱۹۳	۳۰۴	۳	کل

جدول ۳- شاخص عملکردی دانشگاه / دانشکده و مقایسه با مقادیر استاندارد کشوری

شاخص مرگ و میر ناخالص بیمارستانی	فاصله چرخش تخت	گردش تخت	بیمارپذیری	متوسط اقامت	ضریب اشغال	سازمان متبوع
۲,۳۶	۱,۱۳	۹۴,۸۲	۱۲۹,۱۴	۲,۵۲	۶۹,۰۲	دانشگاه علوم پزشکی
۰	۱,۳۵	۸۵,۹۰	۱۷,۴۱	۱,۶۷	۵۶,۰۸	سازمان تامین اجتماعی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	نیروهای مسلح
۰	۰	۰	۰	۰	۰	خیریه
۰	۰	۰	۰	۰	۰	بخش خصوصی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	سایر سازمانها
۲,۰۶	۱,۱۶	۹۳,۶۶	۱۴۶,۵۵	۲,۴۲	۶۷,۶۳	کل
۱۵,۳۲	۱,۵۳	۶۷,۲۲	۱۱۱,۰۷	۳,۳۱	۶۸,۴۳	میزان کشوری

جدول ۴- شاخصهای تخت به جمعیت و مقایسه با میزان کشوری

سازمان متبوع	سرانه تخت	سرانه تخت ICU	سرانه تخت NICU	سرانه تخت PICU	سرانه تخت جراحی	سرانه تخت داخلی	سرانه تخت سوختگی	سرانه تخت روانپزشکی
دانشگاه علوم پزشکی	۱,۳۹	۷,۸۰	۷,۲۸	۰	۲۶,۵۱	۲۲,۸۷	۰	۰
سازمان تامین اجتماعی	۰,۱۹	۰	۰	۰	۱۰,۴۰	۶,۲۴	۰	۰
نیروهای مسلح	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
خیریه	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
بخش خصوصی	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
سایر سازمانها	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
کل	۱,۵۸	۷,۸۰	۷,۲۸	۰	۳۶,۹۱	۲۹,۱۱	۰	۰
میزان کشوری	۱,۷۷	۱۱,۴۶	۴,۲۱	۰,۶۷	۳۳,۶۵	۲۴,۲۲	۱,۲۲	۱۲,۵۹

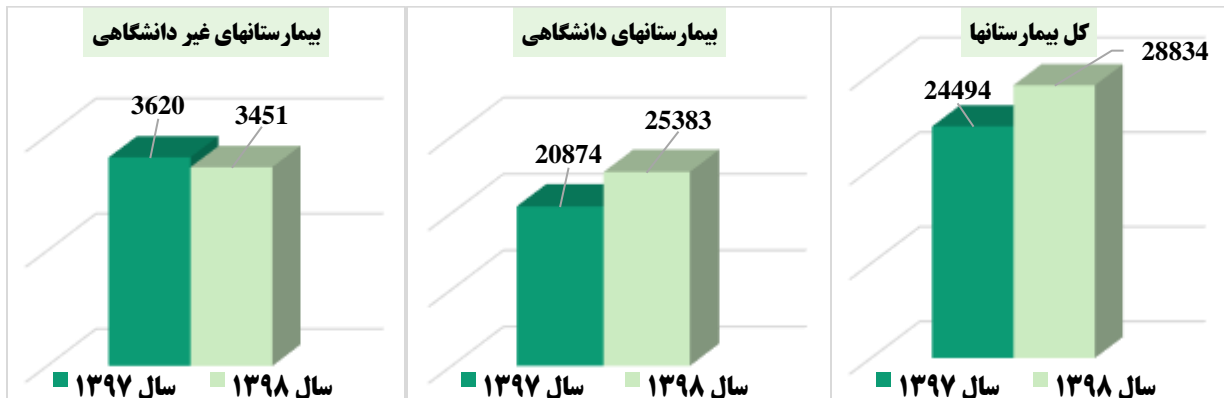
جدول ۵- شاخصهای تجهیزات سرمایه ای و مقایسه با میزان کشوری

سازمان متبوع	سرانه سی تی اسکن	سرانه MRI	سرانه آنژیوگرافی	سرانه ماموگرافی	سرانه رادیوتراپی
دانشگاه علوم پزشکی	۵,۲۰	۵,۲۰	۰	۰	۰
سازمان تامین اجتماعی	۰	۰	۰	۰	۰
نیروهای مسلح	۰	۰	۰	۰	۰
خیریه	۰	۰	۰	۰	۰
بخش خصوصی	۰	۰	۰	۰	۰
سایر سازمانها	۰	۰	۰	۰	۰
کل	۵,۲۰	۵,۲۰	۰	۰	۰
میزان کشوری	۶,۲۴	۲,۳۵	۳,۶۴	۳,۳۵	۱,۰۲

جدول ۶- شاخصهای پرسنلی در بیمارستانهای دانشگاهی

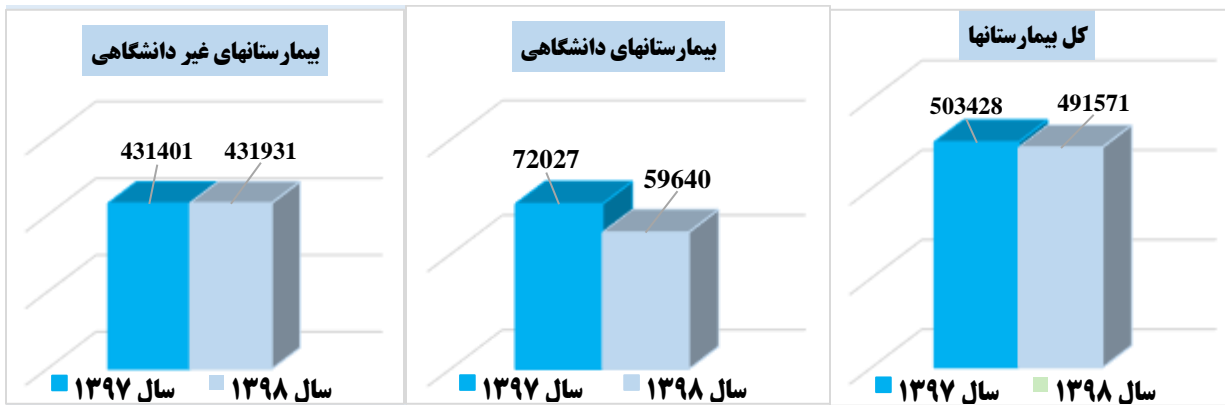
عنوان شاخص	مقادیر شاخص در بیمارستانهای دانشگاهی	میزان کشوری
پرسنل به تخت	۱,۶۲	۲,۱۱
پزشک به تخت	۰,۱۷	۰,۲۳
کادر پرستار به تخت	۰,۶۴	۰,۸۸
ماما به موالید	۰,۸۶	۰,۹۴

نمودار ۱- مقایسه عملکرد بخشهای بستری در سال ۱۳۹۷-۱۳۹۸



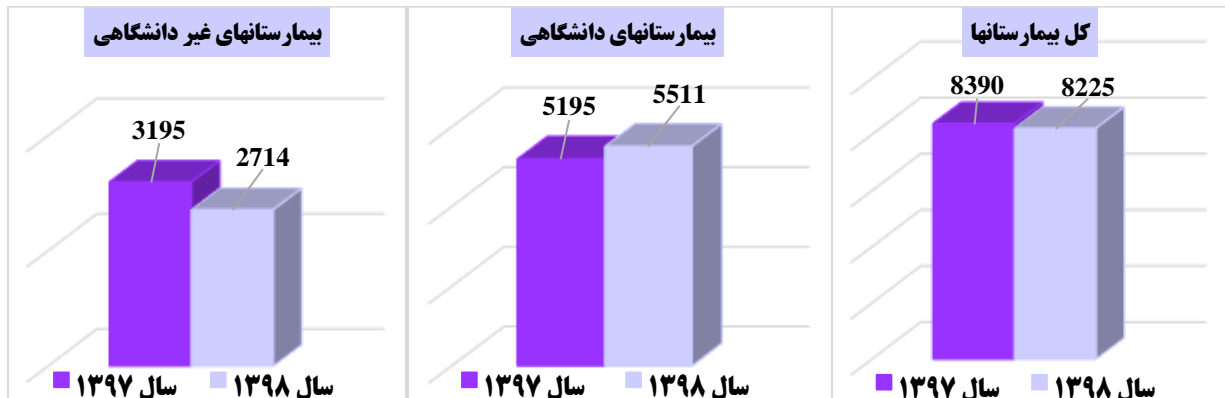
در کل بیمارستانهای دانشگاه، آمار مراجعین بستری در سال ۹۸ نسبت به سال ۹۷، ۱۸ درصد افزایش یافته است. در بیمارستانهای دانشگاهی این افزایش ۲۲ درصد بوده و در بیمارستانهای غیر دانشگاهی کاهش ۵ درصد داشته است.

نمودار ۲- مقایسه عملکرد بخشهای درمانگاهی در سال ۱۳۹۷-۱۳۹۸



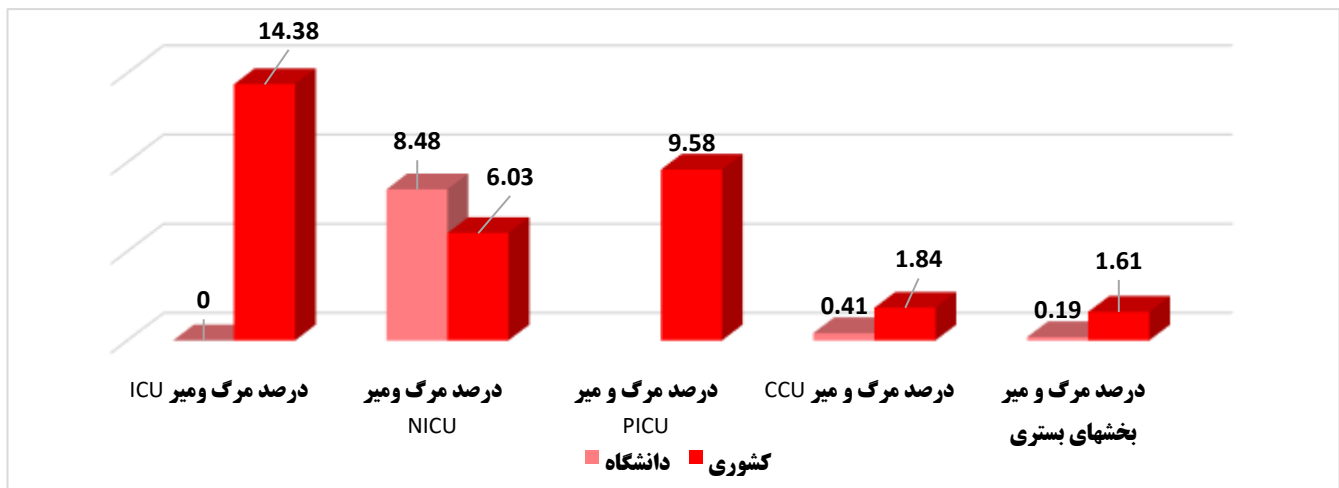
در کل بیمارستانهای دانشگاه، آمار مراجعین درمانگاهی در سال ۹۸ نسبت به سال ۹۷، ۲ درصد کاهش یافته است. در بیمارستانهای دانشگاهی ۱۷ درصد کاهش و در بیمارستانهای غیر دانشگاهی بدون تغییر بوده است.

نمودار ۳- مقایسه عملکرد اتاق عمل (تعداد اعمال جراحی) در سال ۱۳۹۷-۱۳۹۸



در کل بیمارستانهای دانشگاه، تعداد اعمال جراحی در سال ۹۸ نسبت به سال ۹۷، ۲ درصد کاهش یافته است. در بیمارستانهای دانشگاهی ۶ درصد افزایش و در بیمارستانهای غیر دانشگاهی ۱۵ درصد کاهش داشته است.

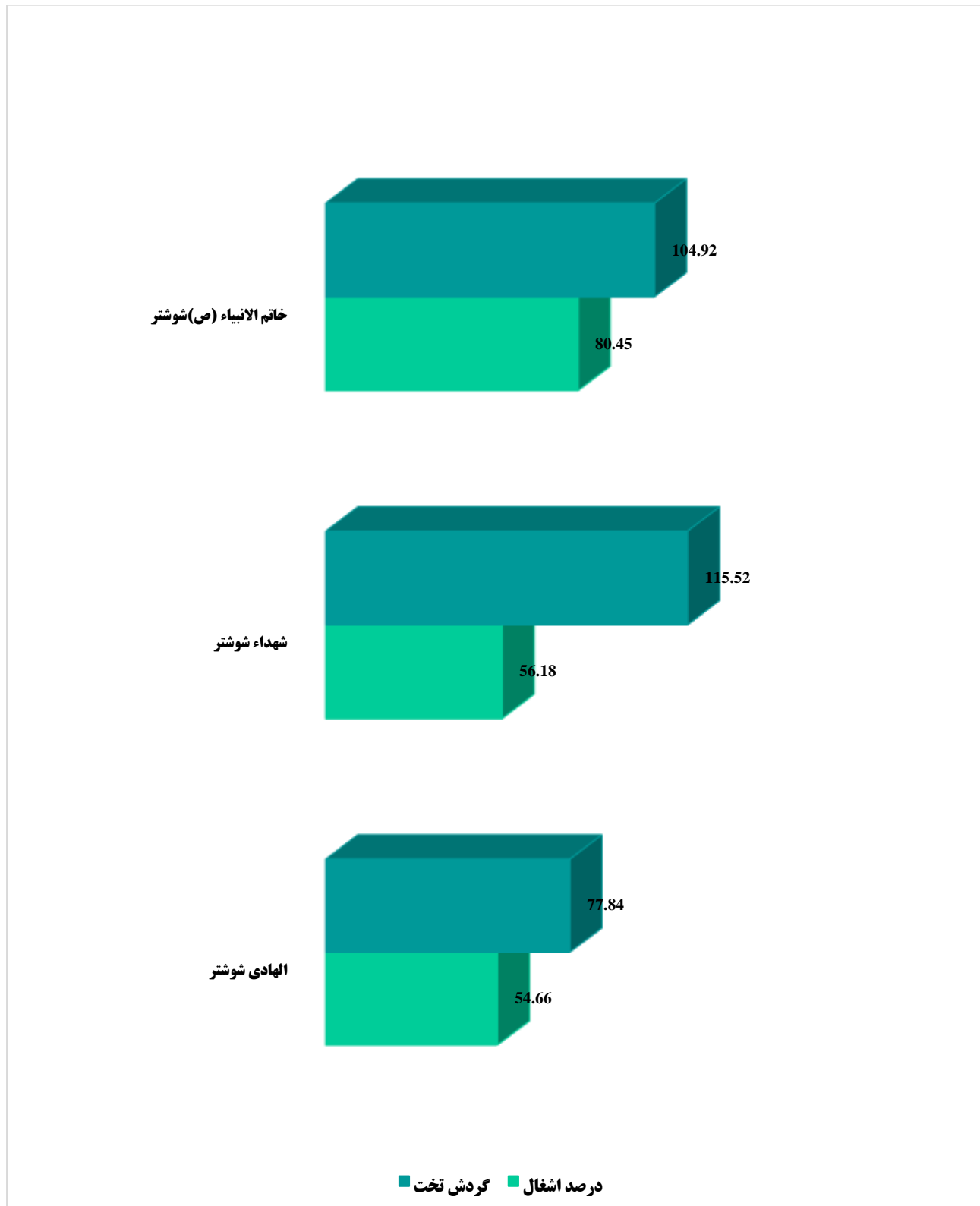
نمودار ۴- مقایسه درصد مورتالیتی بخشهای بستری و بخش ویژه با میزان کشوری



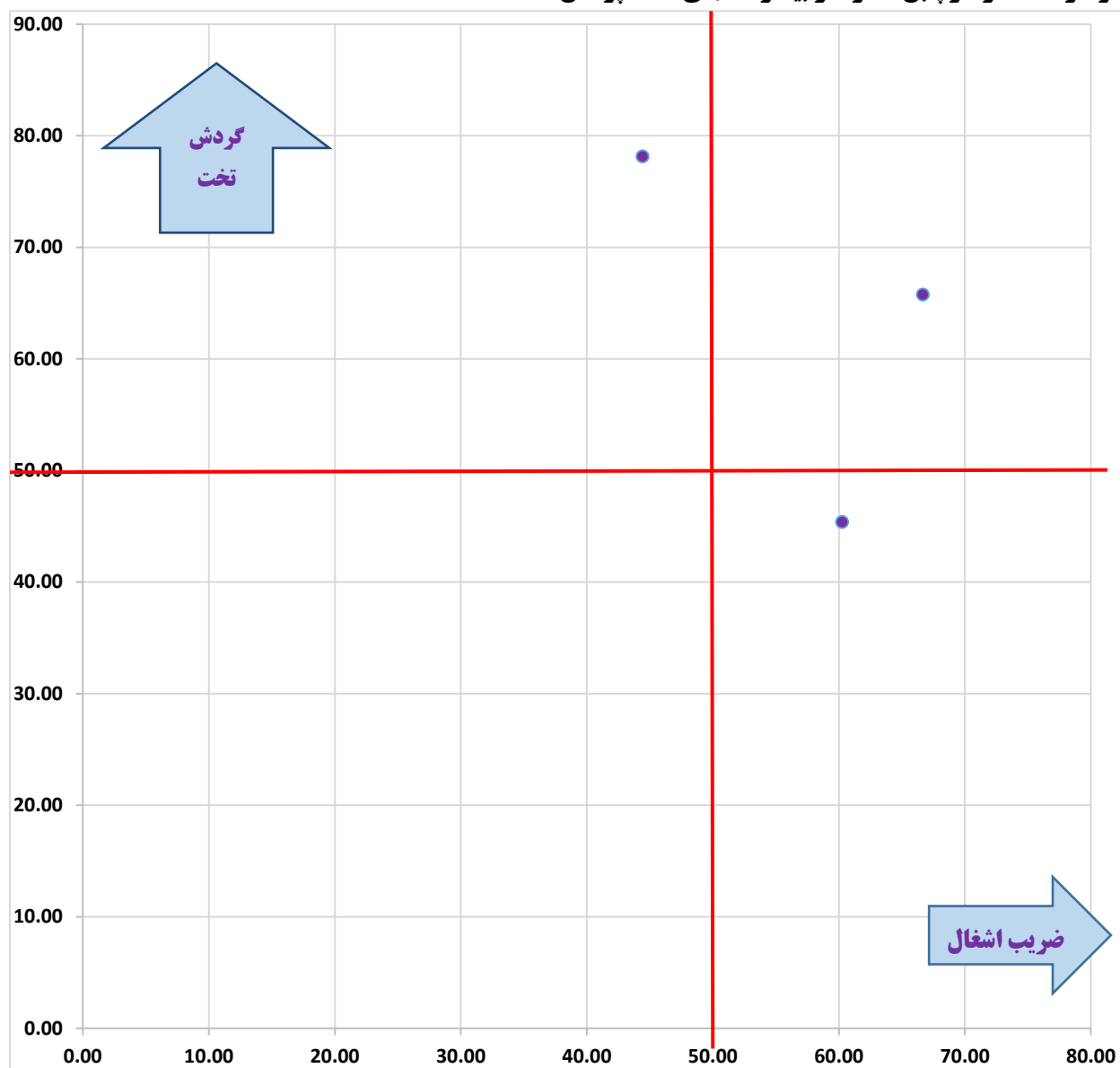
درصد مرگ و میر در بیمارستانهای دانشگاه در بخش NICU بیشتر از میزان کشوری و در بخش CCU و بخشهای بستری کمتر از مرگ و میر بخشهای بستری کشوری می باشد. لازم است علل مرگ، کیفیت ارائه خدمات، توزیع نیروی متخصص و روند مرگ و میر در بخشهای NICU مورد بررسی قرار گیرد.

لازم به ذکر است که دانشگاه شوشتر، مجهز به ۱۵ تخت ICU می باشد که تعداد ۱۵۲۶ بیمار بستری ثبت شده است و تعداد فوتی صفر ثبت شده است که نیاز به بررسی دارد.

نمودار ۵- شاخصهای ضریب اشغال و گردش تخت در بیمارستانهای تحت پوشش دانشگاه



نمودار ۶- نمودار پابن لاسو در بیمارستانهای تحت پوشش دانشگاه

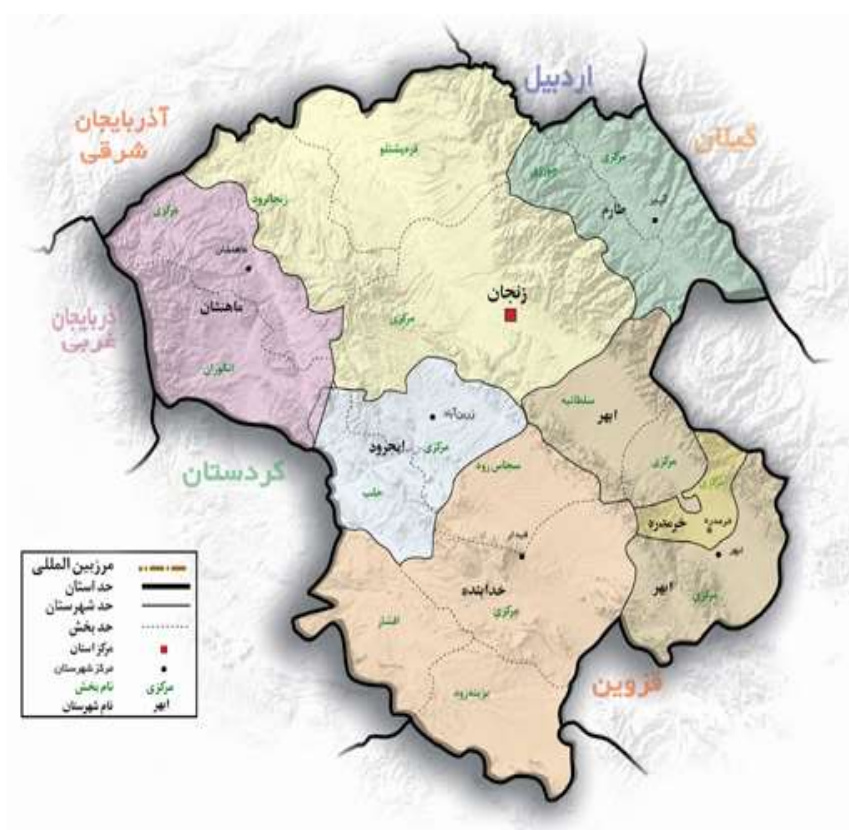


زنجان

استان زنجان

این استان مجهز به ۱ دانشکده/دانشگاه علوم پزشکی در شهرستان زنجان می باشد

مقادیر	عناوین
۱۰۸۲۴۹۷	جمعیت تحت پوشش استان
۸	تعداد شهرستانهای موجود
۷	تعداد شهرستانهای مجهز به بیمارستان
۱۴	تعداد بیمارستان موجود در استان
۲۰۵۹	تعداد تخت فعال موجود در استان

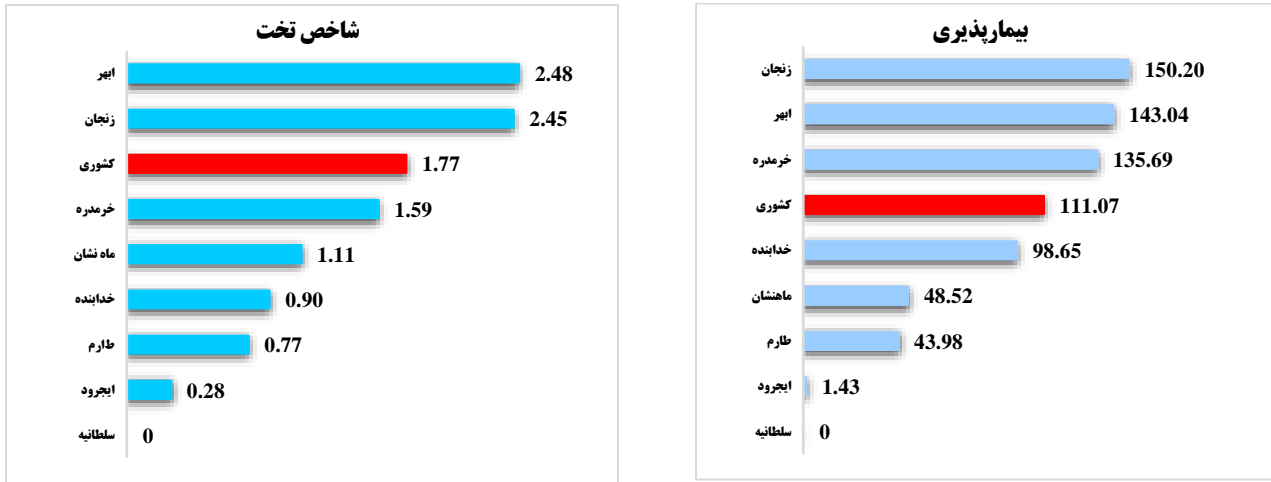


جدول ۱- لیست بیمارستانهای فعال استان زنجان

تعداد تخت	تاریخ تأسیس	نوع بیمارستان	بیمارستان	سازمان	شهرستان	دانشگاه/دانشکده
۱۹۹	۱۳۹۶/۰۵/۰۱	عمومی	الغدیر ابهر	دانشگاه علوم پزشکی	ابهر	دانشگاه علوم پزشکی زنجان
۶۴	۱۳۵۱/۰۱/۰۱	عمومی	امدادی ابهر	دانشگاه علوم پزشکی	ابهر	دانشگاه علوم پزشکی زنجان
۸۷	۱۳۸۳/۰۴/۰۱	عمومی	امید ابهر	سازمان تامین اجتماعی	ابهر	دانشگاه علوم پزشکی زنجان
۱۰	۱۳۹۲/۰۶/۰۱	عمومی	اینار ایجرود	دانشگاه علوم پزشکی	ایجرود	دانشگاه علوم پزشکی زنجان
۱۴۶	۱۳۷۸/۰۶/۲۸	عمومی	امیرالمؤمنین (ع) خدابنده	دانشگاه علوم پزشکی	خدابنده	دانشگاه علوم پزشکی زنجان
۱۱۱	۱۳۸۲/۰۶/۱۷	عمومی	بوعلی سینا خرمدره	دانشگاه علوم پزشکی	خرمدره	دانشگاه علوم پزشکی زنجان
۳۴	۱۳۴۸/۰۱/۰۱	عمومی	ارتش (۵۵۴ منطقه ای) زنجان	ارتش جمهوری اسلامی ایران	زنجان	دانشگاه علوم پزشکی زنجان
۱۰۶	۱۳۹۲/۱۰/۰۱	عمومی	بهمن زنجان	بخش خصوصی	زنجان	دانشگاه علوم پزشکی زنجان
۵۳۰	۱۳۸۶/۱۱/۰۱	عمومی	آیت اله موسوی زنجان	دانشگاه علوم پزشکی	زنجان	دانشگاه علوم پزشکی زنجان
۱۱۴	۱۳۱۶/۰۲/۰۱	روانپزشکی	شهید دکتر بهشتی زنجان	دانشگاه علوم پزشکی	زنجان	دانشگاه علوم پزشکی زنجان
۳۹۳	۱۳۷۸/۰۶/۰۱	عمومی	ولیعصر (عج) زنجان	دانشگاه علوم پزشکی	زنجان	دانشگاه علوم پزشکی زنجان
۱۵۱	۱۳۷۹/۰۴/۰۱	عمومی	امام حسین (ع) زنجان	سازمان تامین اجتماعی	زنجان	دانشگاه علوم پزشکی زنجان
۳۶	۱۳۷۵/۰۵/۰۱	عمومی	شهدای طارم	دانشگاه علوم پزشکی	طارم	دانشگاه علوم پزشکی زنجان
۴۳	۱۳۸۴/۰۴/۳۱	عمومی	رازی ماهنشان	دانشگاه علوم پزشکی	ماه نشان	دانشگاه علوم پزشکی زنجان

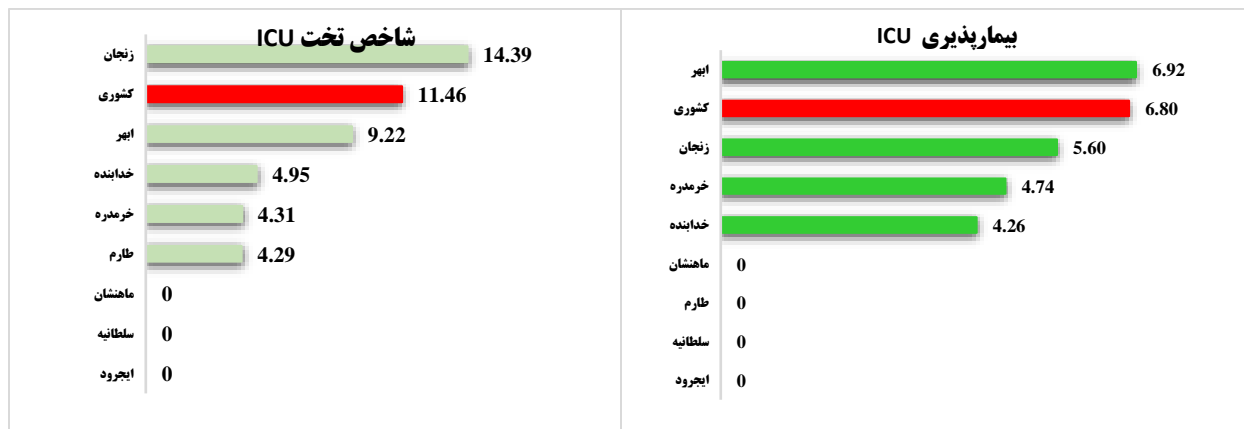
تحلیل کلی استان زنجان

نمودار ۱- مقایسه سرانه تخت فعال به جمعیت و بیمار پذیری در شهرستانهای استان



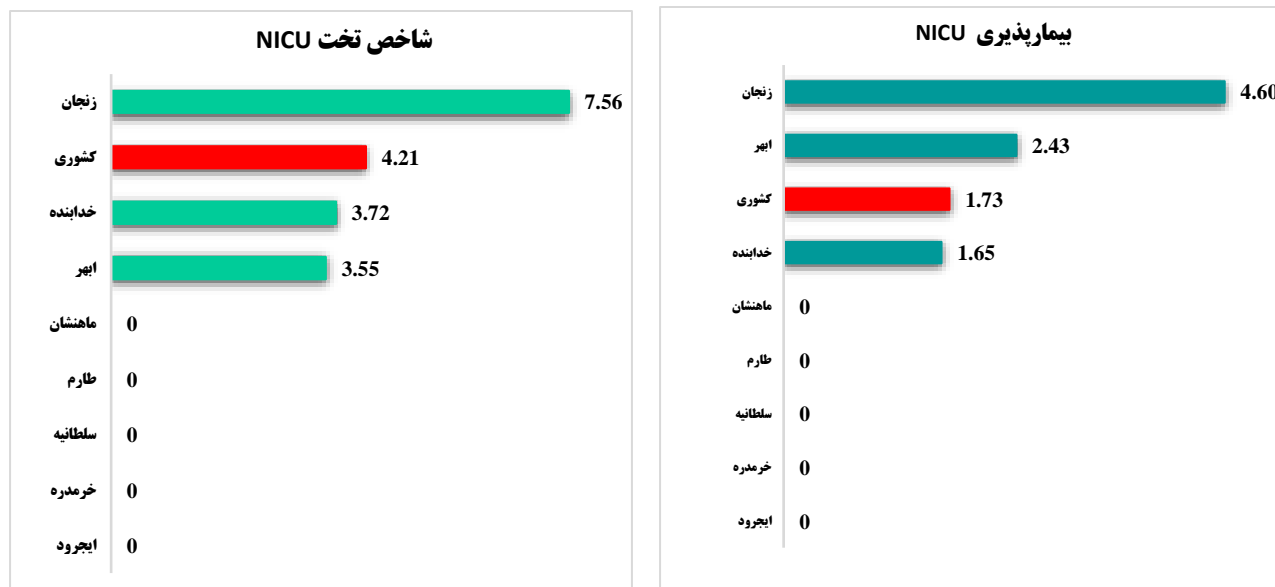
با مقایسه بیمار پذیری و سرانه تخت شهرستان های استان زنجان، توزیع تخت و بیمارپذیری تقریباً در این شهرستان ها منطبق می باشد. در شهرستان خرمدره بیمار پذیری بالاتر از میزان کشوری و سرانه تخت پایین تر از میزان کشوری دارد. توسعه تخت در شهرستان خرمدره با در نظر گرفتن شاخص ضریب اشغال و فاصله بین این شهرستان با سطح ارجاع بعدی لازم است مورد بررسی قرار گیرد

نمودار ۲- مقایسه شاخص سرانه تخت ICU در صد هزار نفر جمعیت و بیمارپذیری بخش ICU در شهرستانهای استان



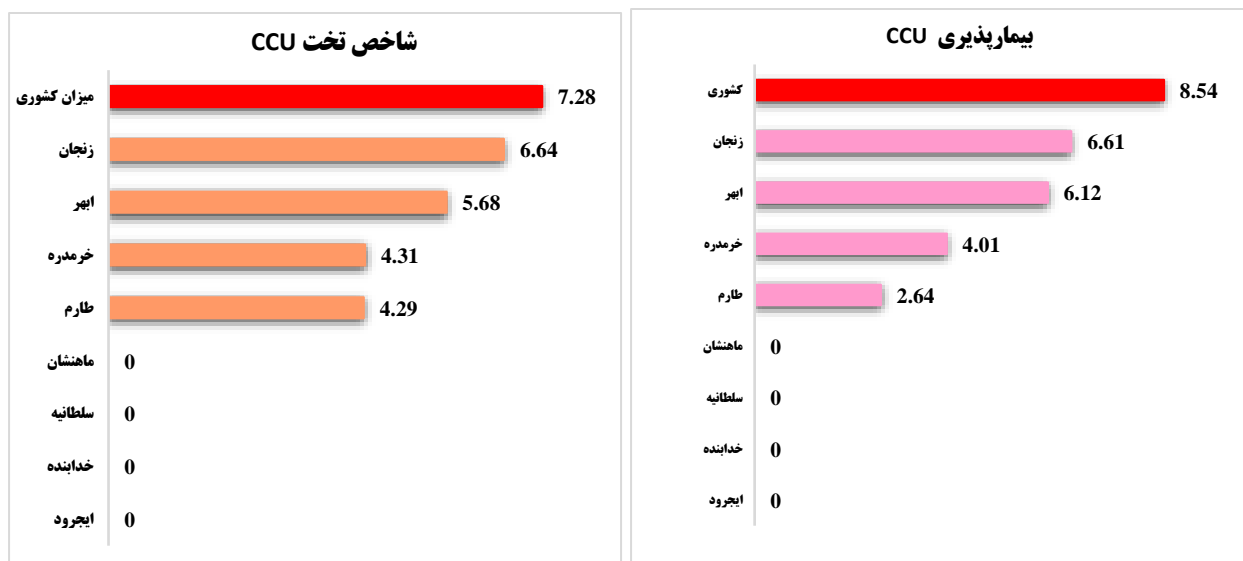
با توجه به بیمار پذیری بالای بخش ICU شهرستان ابهر و شاخص تخت ICU پایین در این شهرستان، لزوم توسعه تخت در این شهرستان مطرح می باشد. در شهرستان طارم با وجودی اینکه تخت فعال ICU ثبت شده است، ولی بیماری در سال ۱۳۹۸ ثبت نگردیده است.

نمودار ۳- مقایسه شاخص تعداد تختهای مراقبت ویژه نوزادان (NICU) در صد هزار نفر جمعیت و بیمار پذیری بخش NICU در شهرستانهای استان



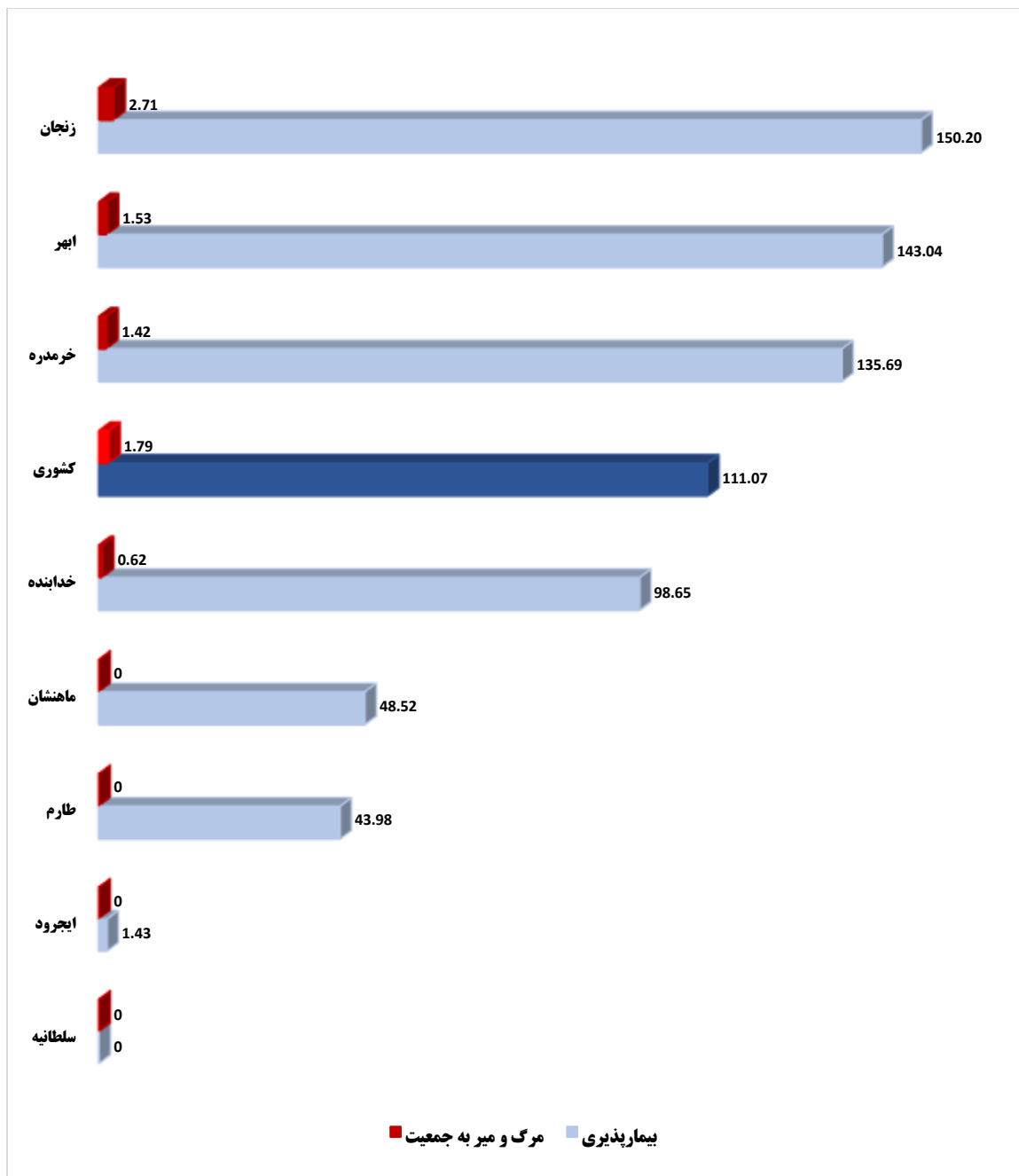
با توجه به بیمار پذیری بالای بخش NICU شهرستان ایهر و شاخص تخت NICU پایین در این شهرستان، لزوم توسعه تخت در این شهرستان مطرح می باشد

نمودار ۴- مقایسه شاخص تعداد تختهای مراقبت قلبی (CCU) در صد هزار نفر جمعیت و بیمار پذیری بخش CCU



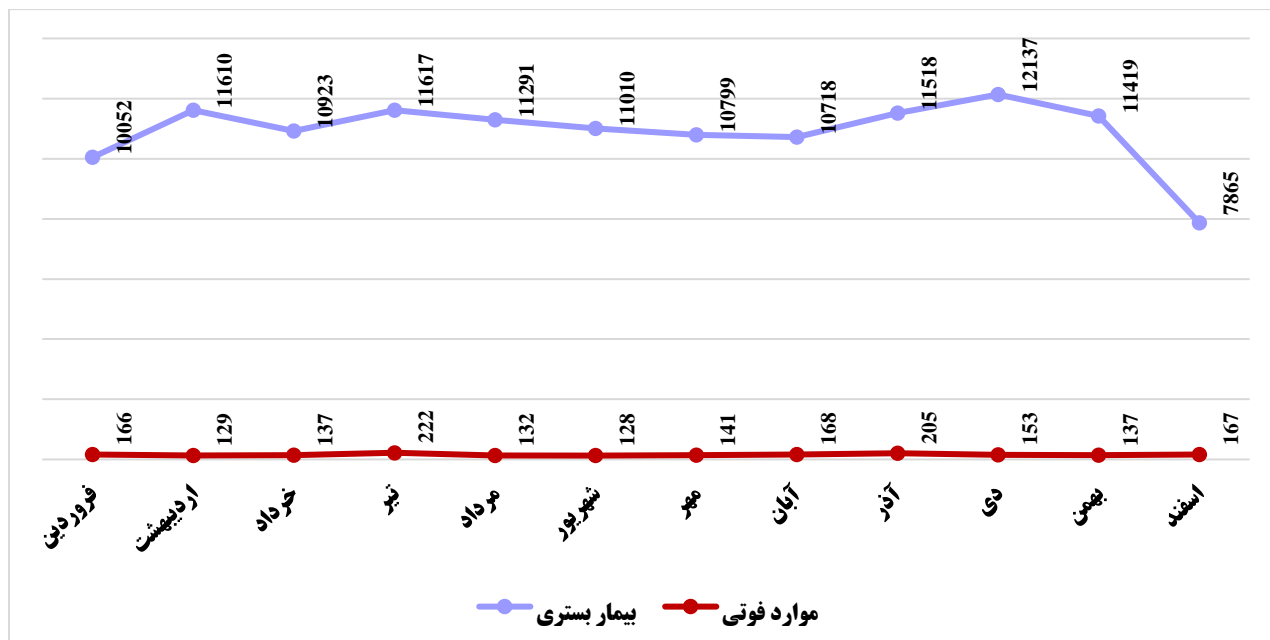
با مقایسه بیمار پذیری و سرانه تخت CCU شهرستان های استان زنجان، توزیع تخت و بیمار پذیری تقریباً در این شهرستان ها منطبق می باشد

نمودار ۵- بررسی و مقایسه بیمار پذیری و مرگ و میر بیمارستانی در ۱۰۰۰ نفر جمعیت در شهرستانهای استان



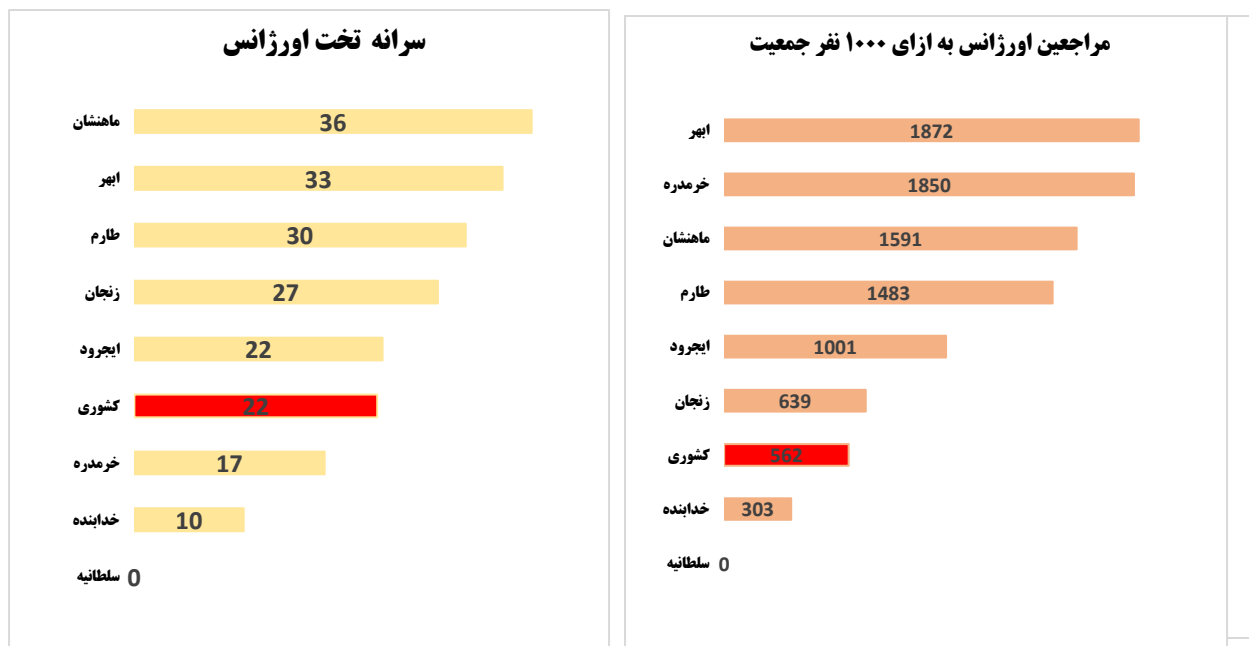
بیشترین بیمار بستری به ازای هزار نفر جمعیت در سال ۹۸ در شهرستان زنجان و بیشترین فوتی در ۱۰۰۰ نفر جمعیت در شهرستان زنجان دیده شده است که با توجه به مرکز استان بودن زنجان و ریفرال بودن آن قابل توجه است.

نمودار ۶- روند مراجعین بستری و موارد مرگ و میر بیمارستانی در سال ۹۸



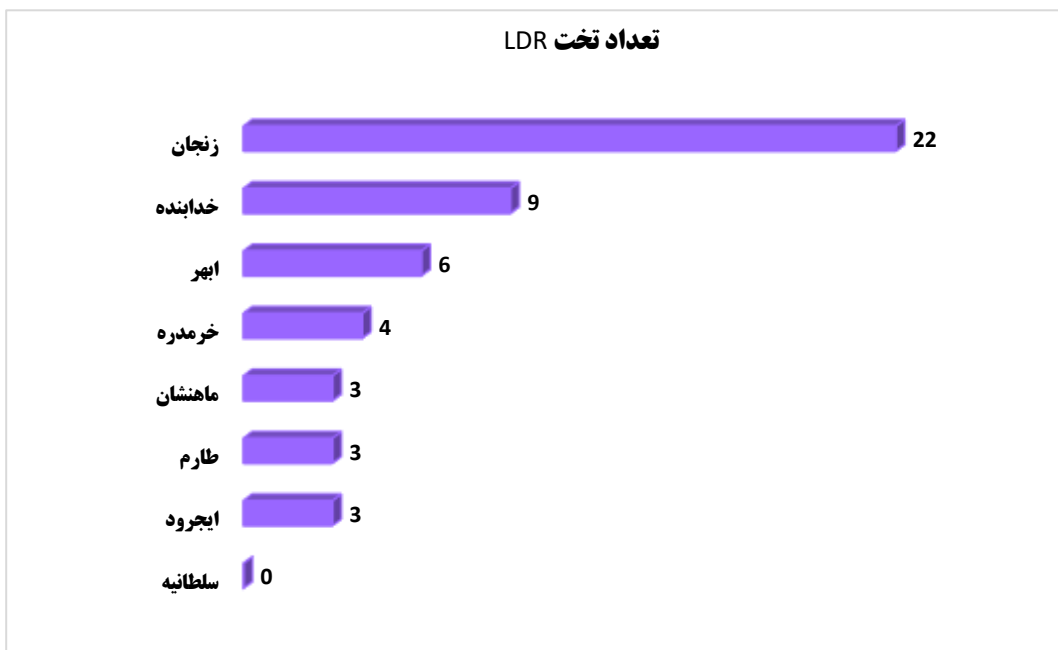
تعداد موارد بستری در ماه اسفند به علت شیوع کوید میزان بیمار بستری کاهش یافته است. روند مرگ و میر بیمارستانی در ماههای سال ثابت است.

نمودار ۷- وضعیت تختهای اورژانس بستری و سرپایی و مراجعین اورژانس به تفکیک شهرستان

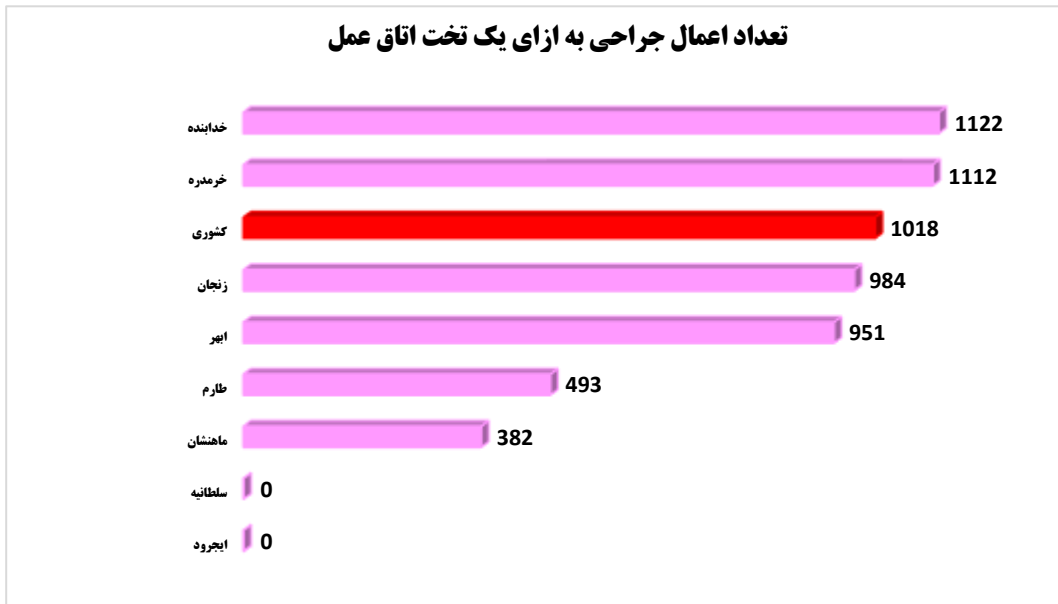


بیشترین مراجعین اورژانس به ازای ۱۰۰۰ نفر جمعیت در شهرستانهای ابهر، خرمدره، ماهنشان، طارم می باشند.

نمودار ۸- وضعیت تختهای LDR در شهرستانهای استان

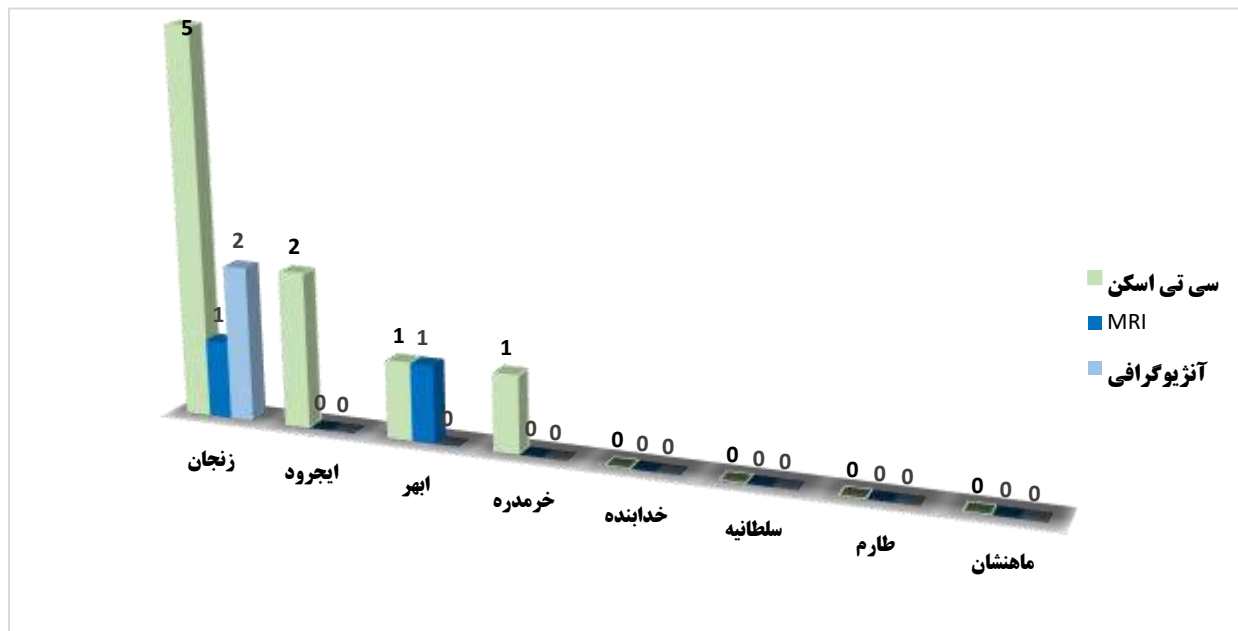


نمودار ۹- وضعیت اتاق عمل و تعداد اعمال جراحی انجام شده به ازای یک تخت اتاق عمل در شهرستانهای استان

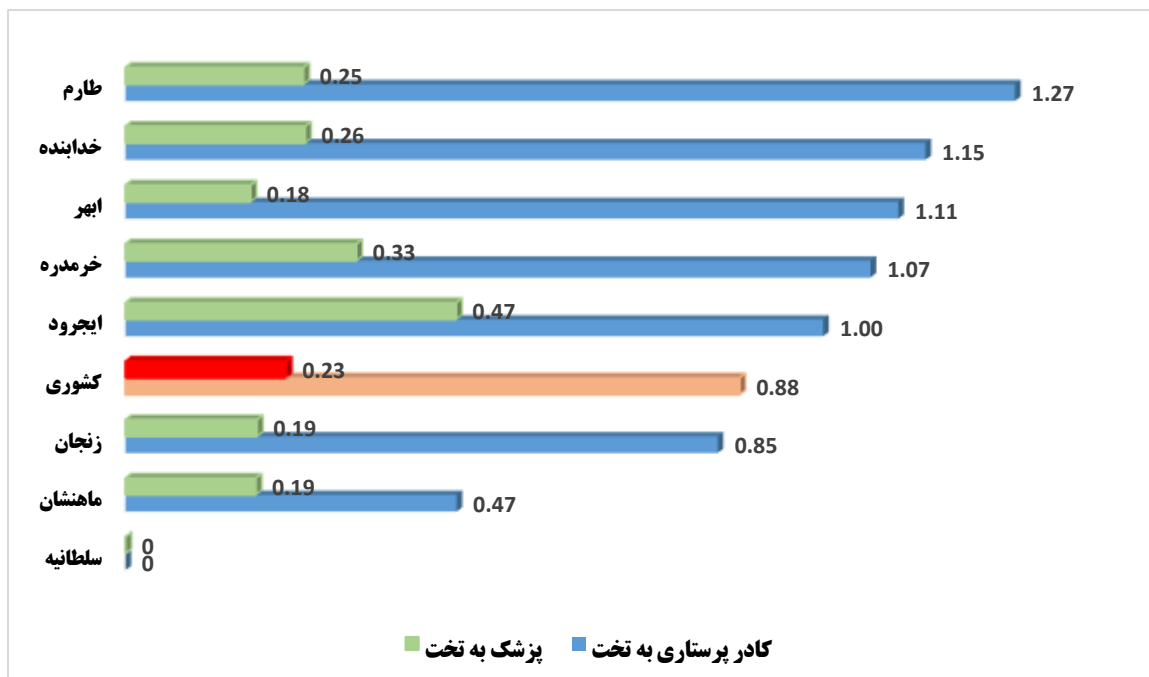


با توجه به تعداد اعمال جراحی بالا به ازای یک تخت اتاق عمل در شهرستانهای خدابنده و خرمدره لزوم توسعه اتاق عمل در این شهرستانها مطرح می باشد.

نمودار ۱۰- تعداد دستگاههای سرمایه ای (سی تی اسکن، MRI، آنژیوگرافی) مستقر در بیمارستانها در شهرستانهای استان



نمودار ۱۱- شاخص پزشک و پرستار به تخت بیمارستانی در شهرستانهای استانها



دانشگاه / دانشکده علوم پزشکی زنجان

جدول ۱- نمای کلی

مقادیر	عناوین
۱۰۸۲۴۹۷	جمعیت تحت پوشش دانشگاه / دانشکده
۸	تعداد شهرستانهای موجود در منطقه تحت پوشش
۱۴	تعداد بیمارستان تحت پوشش دانشگاه / دانشکده
۲۰۵۹	تعداد تخت فعال تحت پوشش دانشگاه / دانشکده

جدول ۲- وضعیت بیمارستانها، تختها و مراجعین بیمارستانی

تعداد فوتی در بخشهای بستری	مراجعین درمانگاهی	مراجعین اورژانس	مراجعین بستری	تعداد تخت	تعداد بیمارستان	سازمان متبوع
۱۵۸۷	۷۴۳۶۱۱	۸۳۸۸۴۸	۱۰۶۵۴۴	۱۶۸۱	۱۰	دانشگاه علوم پزشکی
۸۶	۵۱۷۰۲۵	۱۱۴۶۳۰	۱۵۱۷۳	۲۳۸	۲	سازمان تامین اجتماعی
۰	۳۴۷۴	۳۱۰	۲۰۹	۳۴	۱	نیروهای مسلح
۰	۰	۰	۰	۰	۰	خیریه
۱۹۰	۱۲۱۸۶	۲۱۹۶	۷۸۷۱	۱۰۶	۱	بخش خصوصی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	سایر سازمانها
۱۸۶۳	۱۲۷۶۲۹۶	۹۵۵۹۸۴	۱۲۹۷۹۷	۲۰۵۹	۱۴	کل

جدول ۳- شاخص عملکردی دانشگاه / دانشکده و مقایسه با مقادیر استاندارد کشوری

شاخص مرگ و میر ناخالص بیمارستانی	فاصله چرخش تخت	گردش تخت	بیمارپذیری	متوسط اقامت	ضریب اشغال	سازمان متبوع
۱۵,۹۳	۱,۳۷	۷۰,۳۳	۹۸,۲۴	۳,۹۳	۷۴,۵۸	دانشگاه علوم پزشکی
۴,۶۷	۱,۵۳	۶۷,۷۴	۱۴,۰۲	۲,۹۲	۶۵,۶۵	سازمان تامین اجتماعی
۰	۱۱,۱۳	۶,۳۳	۰,۱۹	۳,۲۶	۲۲,۶۵	نیروهای مسلح
۰	۰	۰	۰	۰	۰	خیریه
۲۴,۳۶	۲,۴۱	۶۹,۰۴	۷,۲۷	۲,۹۸	۵۵,۳۶	بخش خصوصی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	سایر سازمانها
۱۴,۶۷	۱,۴۷	۶۸,۷۱	۱۱۹,۷۱	۳,۷۱	۷۱,۹۹	کل
۱۵,۳۲	۱,۵۳	۶۷,۲۲	۱۱۱,۰۷	۳,۳۱	۶۸,۴۳	میزان کشوری

جدول ۴- شاخصهای تخت به جمعیت و مقایسه با میزان کشوری

سازمان متبوع	سرانه تخت	سرانه تخت ICU	سرانه تخت NICU	سرانه تخت PICU	سرانه تخت جراحی	سرانه تخت داخلی	سرانه تخت سوختگی	سرانه تخت روانپزشکی
دانشگاه علوم پزشکی	۱,۵۵	۸,۴۱	۴,۱۶	۰,۷۴	۲۱,۶۲	۱۸,۶۶	۲,۲۲	۱۳,۳۹
سازمان تامین اجتماعی	۰,۲۲	۰,۷۴	۰,۳۷	۰	۶,۳۷	۳,۶۰	۰	۰
نیروهای مسلح	۰,۰۳	۰	۰	۰	۱,۱۱	۰,۱۸	۰	۰
خیریه	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
بخش خصوصی	۰,۱۰	۰,۴۶	۰,۲۸	۰	۳,۸۸	۱,۱۱	۰	۰
سایر سازمانها	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
کل	۱,۹۰	۹,۶۱	۴,۸۰	۰,۷۴	۳۲,۹۸	۲۳,۵۶	۲,۲۲	۱۳,۳۹
میزان کشوری	۱,۷۷	۱۱,۴۶	۴,۲۱	۰,۶۷	۳۳,۶۵	۲۴,۲۲	۱,۲۲	۱۲,۵۹

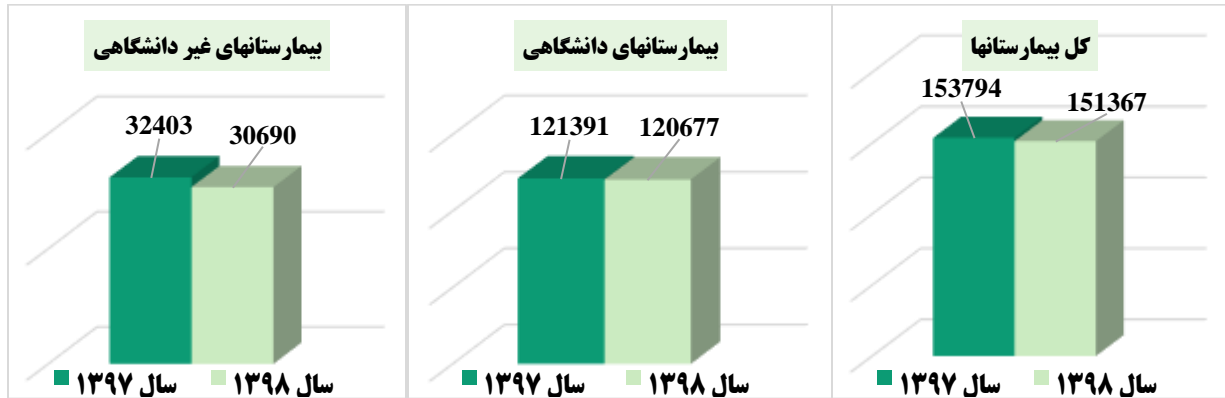
جدول ۵- شاخصهای تجهیزات سرمایه ای و مقایسه با میزان کشوری

سازمان متبوع	سرانه سی تی اسکن	سرانه MRI	سرانه آنژیوگرافی	سرانه ماموگرافی	سرانه رادیوتراپی
دانشگاه علوم پزشکی	۵,۵۴	۱,۸۵	۰,۹۲	۱,۸۵	۰,۹۲
سازمان تامین اجتماعی	۰,۹۲	۰	۰	۰,۹۲	۰
نیروهای مسلح	۰	۰	۰	۰	۰
خیریه	۰	۰	۰	۰	۰
بخش خصوصی	۰,۹۲	۰	۰,۹۲	۰	۰
سایر سازمانها	۰	۰	۰	۰	۰
کل	۷,۳۹	۱,۸۵	۱,۸۵	۲,۷۷	۰,۹۲
میزان کشوری	۶,۲۴	۲,۳۵	۳,۶۴	۳,۳۵	۱,۰۲

جدول ۶- شاخصهای پرسنلی در بیمارستانهای دانشگاهی

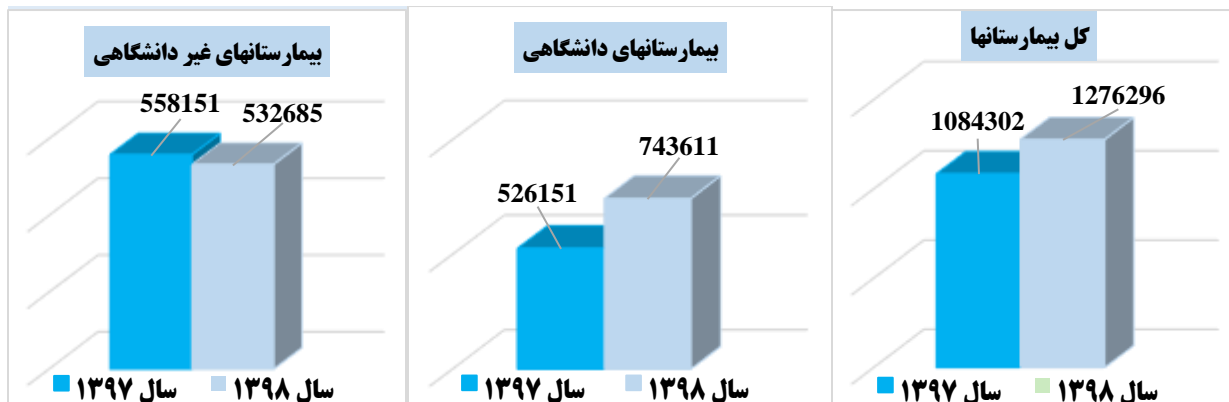
عنوان شاخص	مقادیر شاخص در بیمارستانهای دانشگاهی	میزان کشوری
پرسنل به تخت	۲,۲۲	۲,۱۱
پزشک به تخت	۰,۲۰	۰,۲۳
کادر پرستار به تخت	۰,۹۱	۰,۸۸
ماما به موالید	۱,۲۸	۰,۹۴

نمودار ۱- مقایسه عملکرد بخشهای بستری در سال ۱۳۹۷-۱۳۹۸



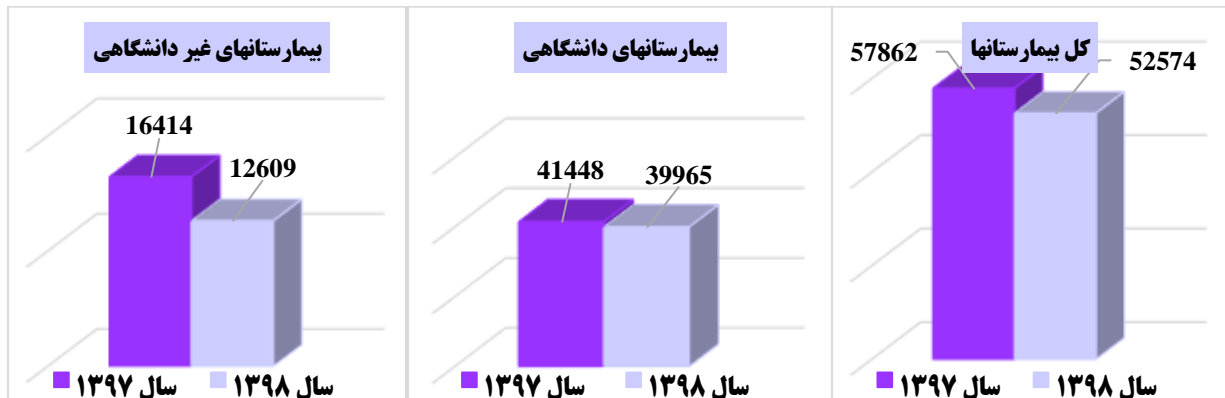
در کل بیمارستانهای دانشگاه، آمار مراجعین بستری در سال ۹۸ نسبت به سال ۹۷، ۲ درصد کاهش یافته است. در بیمارستانهای دانشگاهی ۱ درصد کاهش در آمار مراجعین بستری ۹۸ نسبت به ۹۷ بوده است و در بیمارستان غیر دانشگاهی دانشگاه، ۵ درصد کاهش در مراجعین بستری مشهود است.

نمودار ۲- مقایسه عملکرد بخشهای درمانگاهی در سال ۱۳۹۷-۱۳۹۸



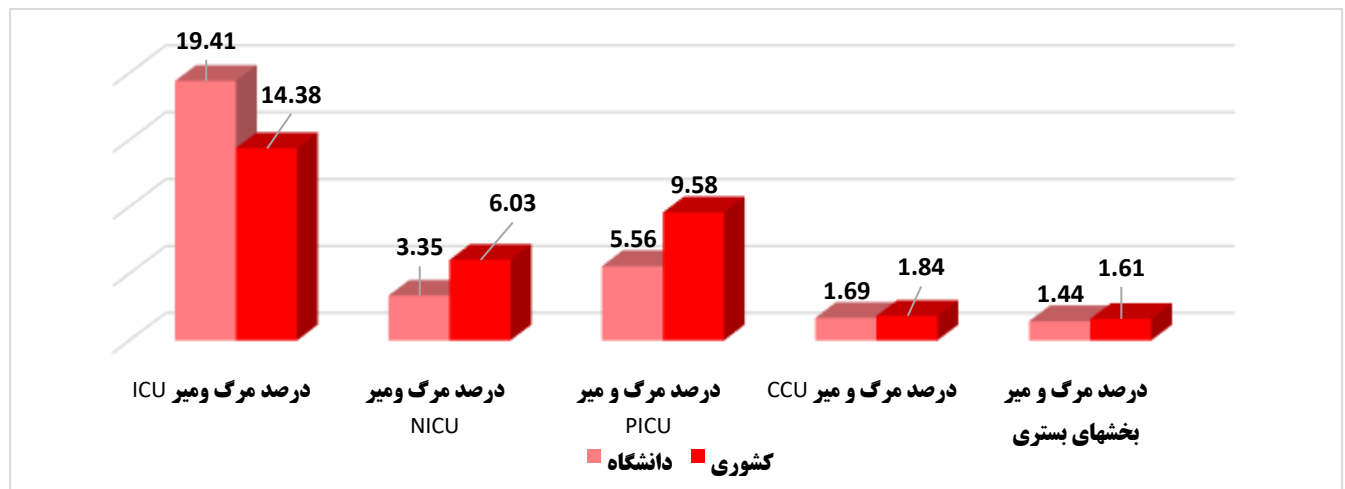
در کل بیمارستانهای دانشگاه زنجان، آمار مراجعین درمانگاهی در سال ۹۸ نسبت به سال ۹۷، ۱۸ درصد افزایش یافته است. این افزایش در بیمارستانهای دانشگاهی ۴۱ درصد بوده است. در بیمارستانهای غیر دانشگاهی ۵ درصد کاهش مشهود است.

نمودار ۳- مقایسه عملکرد اتاق عمل (تعداد اعمال جراحی) در سال ۱۳۹۷-۱۳۹۸



در کل بیمارستانهای دانشگاه زنجان ، تعداد اعمال جراحی در سال ۹۸ نسبت به سال ۹۷، ۹ درصد کاهش یافته است. این کاهش در بیمارستانهای دانشگاهی، ۴ درصد و در بیمارستانهای غیر دانشگاهی، ۲۳ درصد می باشد.

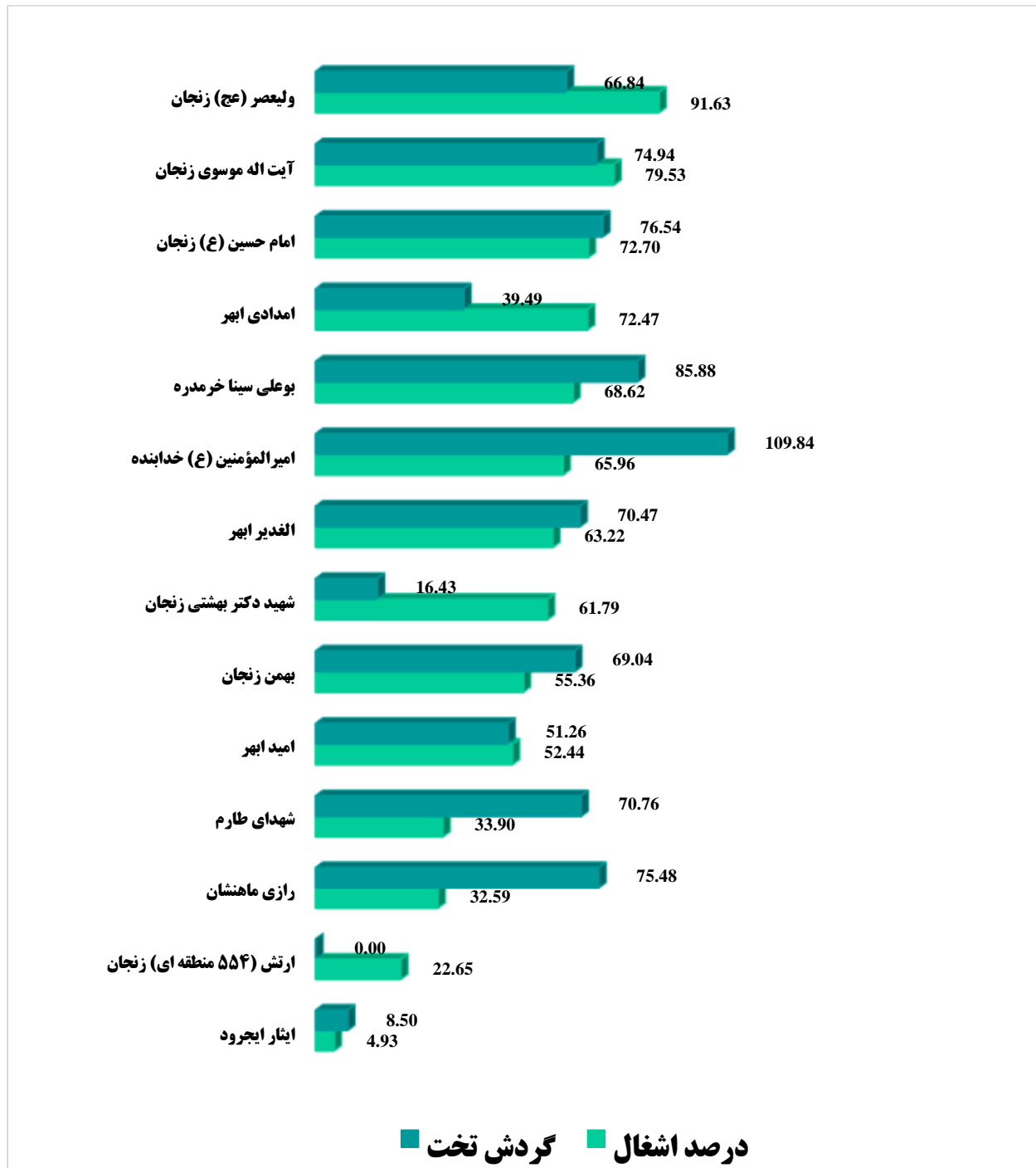
نمودار ۴- مقایسه درصد مورتالیتی بخشهای بستری و بخش ویژه با میزان کشوری



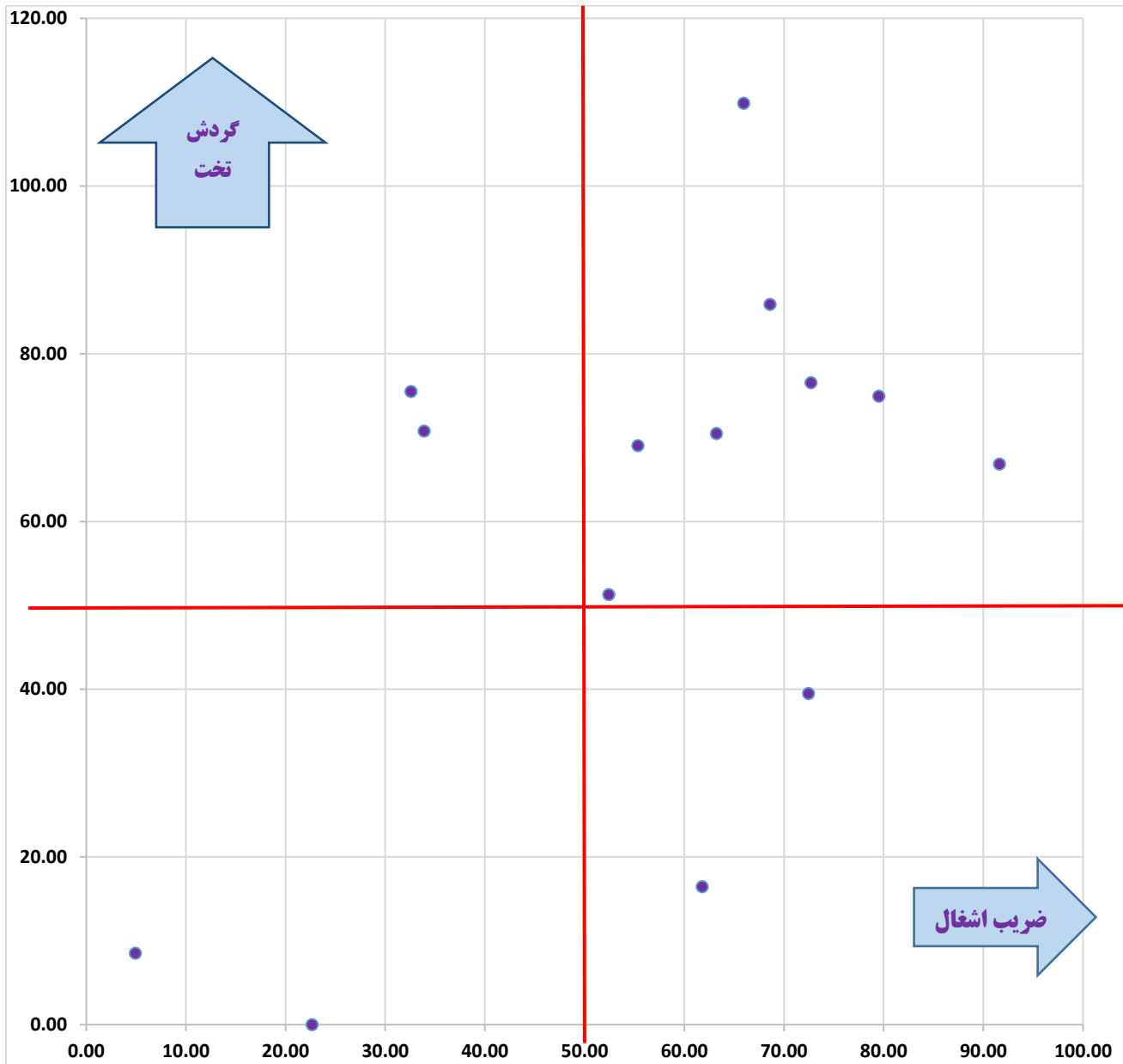
*** فاقد PICU می باشد.**

درصد مرگ و میر در بیمارستانهای دانشگاه زنجان در بخش ICU، بیشتر از میزان کشوری و در بخش CCU و بخشهای بستری کمتر از مرگ و میر بخشهای بستری کشوری می باشد. لازم است علل مرگ، کیفیت ارائه خدمات، توزیع نیروی متخصص و روند مرگ و میر در بخشهای NICU مورد بررسی قرار گیرد.

نمودار ۵- شاخصهای ضریب اشغال و گردش تخت در بیمارستانهای تحت پوشش دانشگاه



نمودار ۶- نمودار پابن لاسو در بیمارستانهای تحت پوشش دانشگاه



+ در بیمارستان های ایثار ایجرود و ارتش ۵۵۴ زنجان هر دو شاخص ضریب اشغال و گردش تخت زیر ۵۰ می باشد. این بیمارستانها در ناحیه ضریب اشغال و گردش تخت زیر ۵۰ قرار دارند.

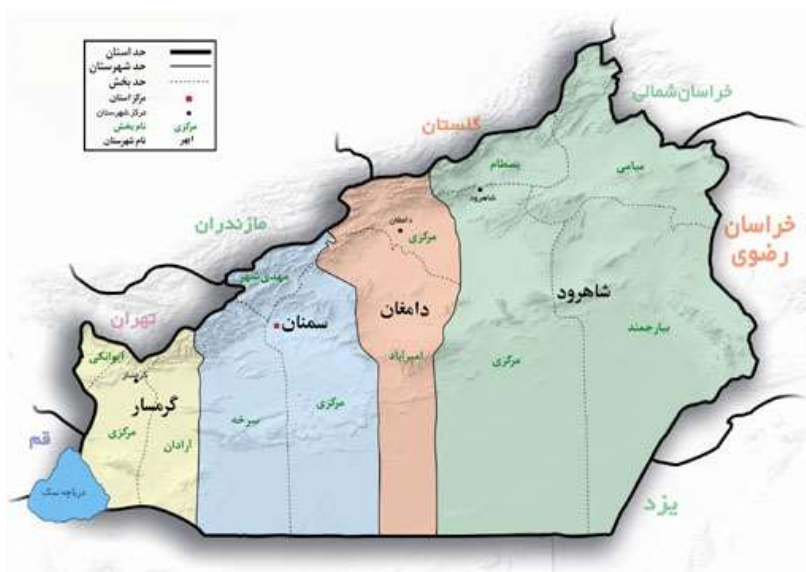
+ لازم است در بیمارستانهایی که در ناحیه ضریب اشغال و گردش تخت زیر ۵۰ قرار گرفته اند، به افزایش کیفیت، تخصیص منابع یا تغییر کاربری بیمارستان فکر کرد.

سمنان

استان سمنان

این استان مجهز به ۲ دانشکده/دانشگاه علوم پزشکی در شهرستانهای سمنان و شاهرود می باشد.

مقادیر	عناوین
۷۰۹۷۱۵	جمعیت تحت پوشش استان
۸	تعداد شهرستانهای موجود
۶	تعداد شهرستانهای مجهز به بیمارستان
۱۱	تعداد بیمارستان موجود در استان
۱۷۱۷	تعداد تخت فعال موجود در استان

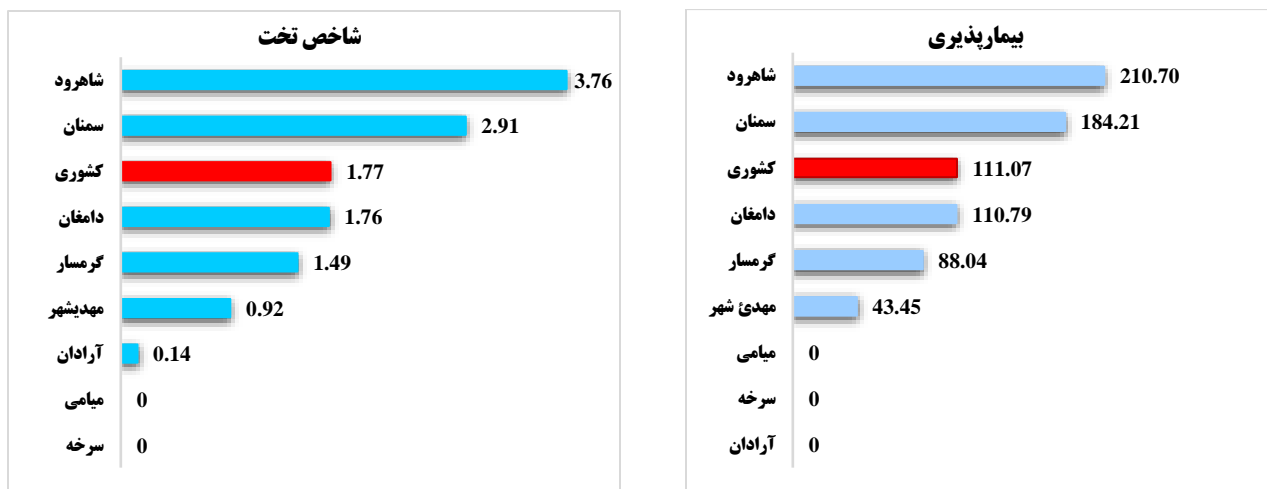


تحلیل کلی استان

جدول ۱- لیست بیمارستانهای فعال استان

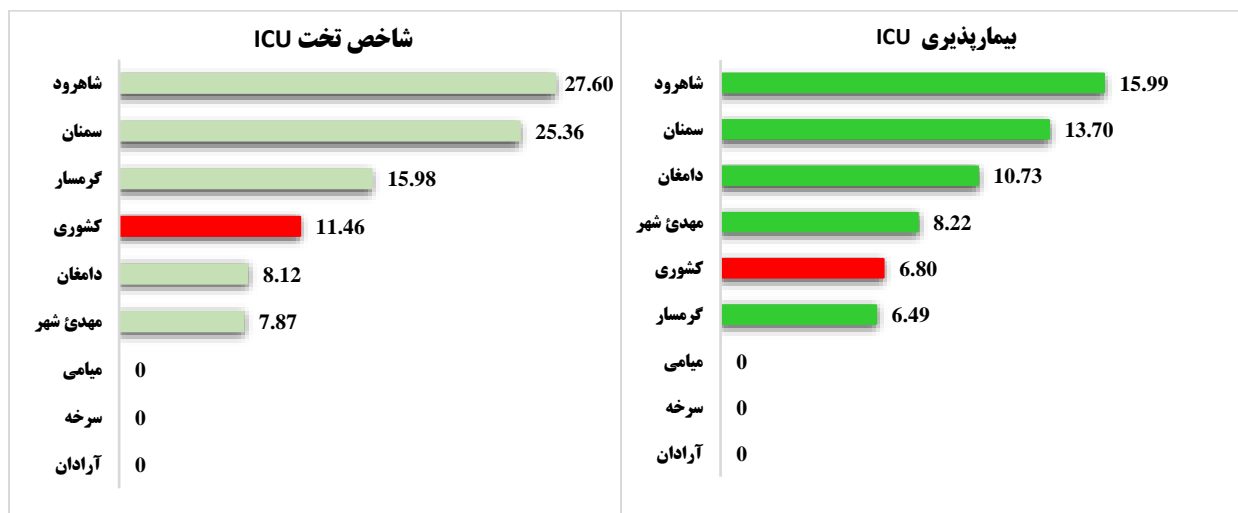
پرستل بیمارستان	تعداد تخت	تاریخ تأسیس	نوع بیمارستان	بیمارستان	سازمان	شهرستان	دانشگاه/دانشکده
۴۶	۲	۱۳۸۶/۱۱/۲۶	عمومی	امام حسین (ع) ارادان	دانشگاه علوم پزشکی	آرادان	دانشگاه علوم پزشکی سمنان
۱۷۳	۱۷۳	۱۳۹۱/۱۲/۰۱	عمومی	ولایت دامغان	دانشگاه علوم پزشکی	دامغان	دانشگاه علوم پزشکی سمنان
۶۶	۶۶	۱۳۸۸/۰۱/۰۱	عمومی	سینا سمنان	بخش خصوصی	سمنان	دانشگاه علوم پزشکی سمنان
۲۸۰	۲۸۳	۱۳۹۲/۰۵/۱۲	عمومی	مرکز آموزشی پژوهشی درمانی کوثر(سمنان)	دانشگاه علوم پزشکی	سمنان	دانشگاه علوم پزشکی سمنان
۱۲۶	۱۳۰	۱۳۶۷/۰۱/۰۱	عمومی	مرکز آموزشی درمانی امیرالمومنین سمنان	دانشگاه علوم پزشکی	سمنان	دانشگاه علوم پزشکی سمنان
۱۲۵	۱۲۵	۱۳۷۳/۱۱/۰۱	عمومی	شفای سمنان	سازمان تامین اجتماعی	سمنان	دانشگاه علوم پزشکی سمنان
۱۱۲	۱۱۸	۱۳۹۴/۱۱/۱۱	عمومی	معتدی گرمسار	دانشگاه علوم پزشکی	گرمسار	دانشگاه علوم پزشکی سمنان
۴۷	۴۷	۱۳۳۵/۰۱/۰۱	عمومی	پانزده خرداد مهدیشهر سمنان	دانشگاه علوم پزشکی	مهدیشهر	دانشگاه علوم پزشکی سمنان
۱۱۸	۱۱۸	۱۳۸۱/۰۵/۱۶	عمومی	خاتم الانبیاء شاهرود	دانشگاه آزاد اسلامی	شاهرود	دانشگاه علوم پزشکی شاهرود
۴۱۰	۴۱۰	۱۳۷۸/۰۸/۰۱	عمومی	امام حسین (ع) شاهرود	دانشگاه علوم پزشکی	شاهرود	دانشگاه علوم پزشکی شاهرود
۲۴۹	۲۴۹	۱۳۹۵/۰۱/۳۱	عمومی	بهار شاهرود	دانشگاه علوم پزشکی	شاهرود	دانشگاه علوم پزشکی شاهرود

نمودار ۱- مقایسه سرانه تخت فعال به جمعیت و بیمار پذیری در شهرستانهای استان



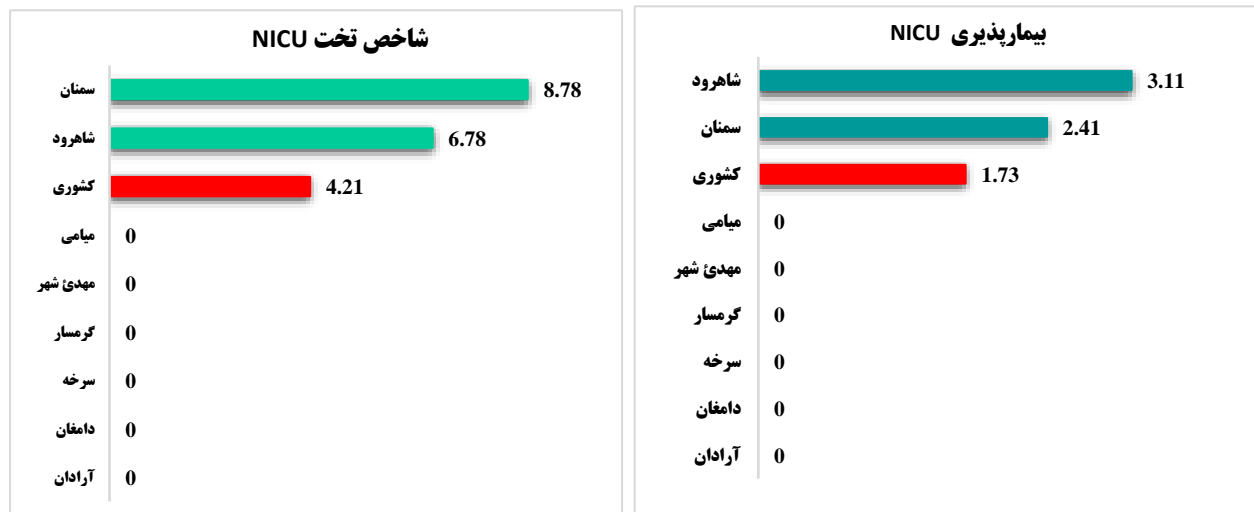
بیمار پذیری شهرستانهای شاهرود و سمنان از استاندارد کشوری بالاتر است و سرانه تخت در دو سمنان و شاهرود شهرستان نیز بالاتر از میزان کشوری دارد و توزیع بیمارپذیری بر سرانه تخت منطبق است. بیمارستان شهرستان آرادان تنها مجهز به بخش اورژانس بستری می باشد.

نمودار ۲- مقایسه شاخص سرانه تخت ICU در صد هزار نفر جمعیت و بیمارپذیری بخش ICU در شهرستانهای استان



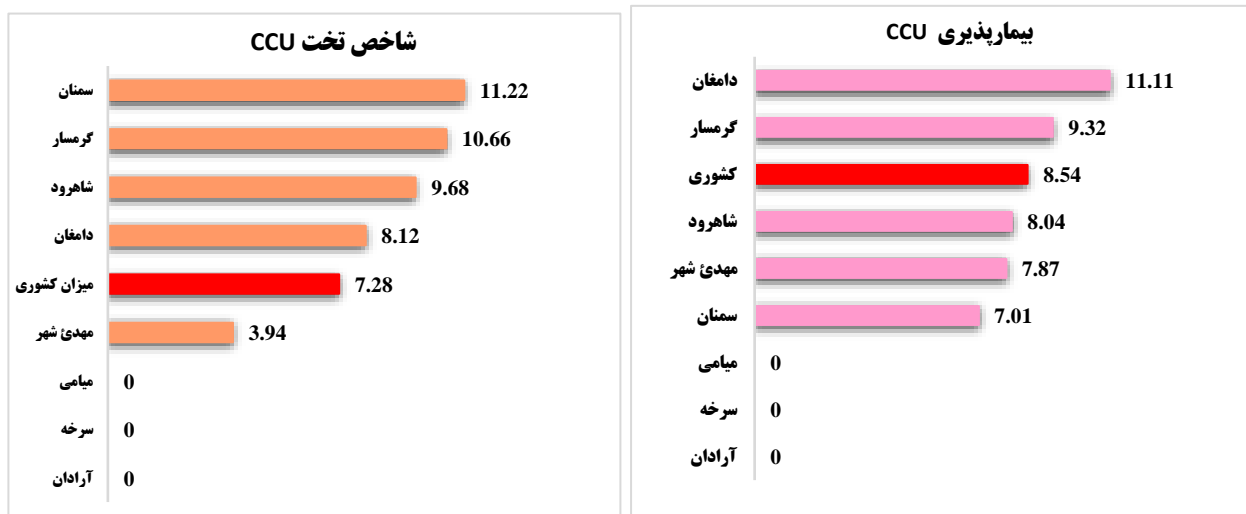
بیمارپذیری ICU شاهرود، سمنان بر توزیع تخت منطبق است. در شهرستان دامغان، بیمارپذیری ICU بالاتر از میزان کشوری می باشد ولی تعداد تخت ICU به ازای جمعیت در شهرستان دامغان پایین است و توسعه تخت ICU در این شهرستان با در نظر گرفتن شاخص ضریب اشغال و مسافت بین دامغان و سطح ارجاع بعدی لازم است مورد بررسی قرار گیرد

نمودار ۳- مقایسه شاخص تعداد تختهای مراقبت ویژه نوزادان (NICU) در صد هزار نفر جمعیت و بیمار پذیری بخش NICU در شهرستانهای استان



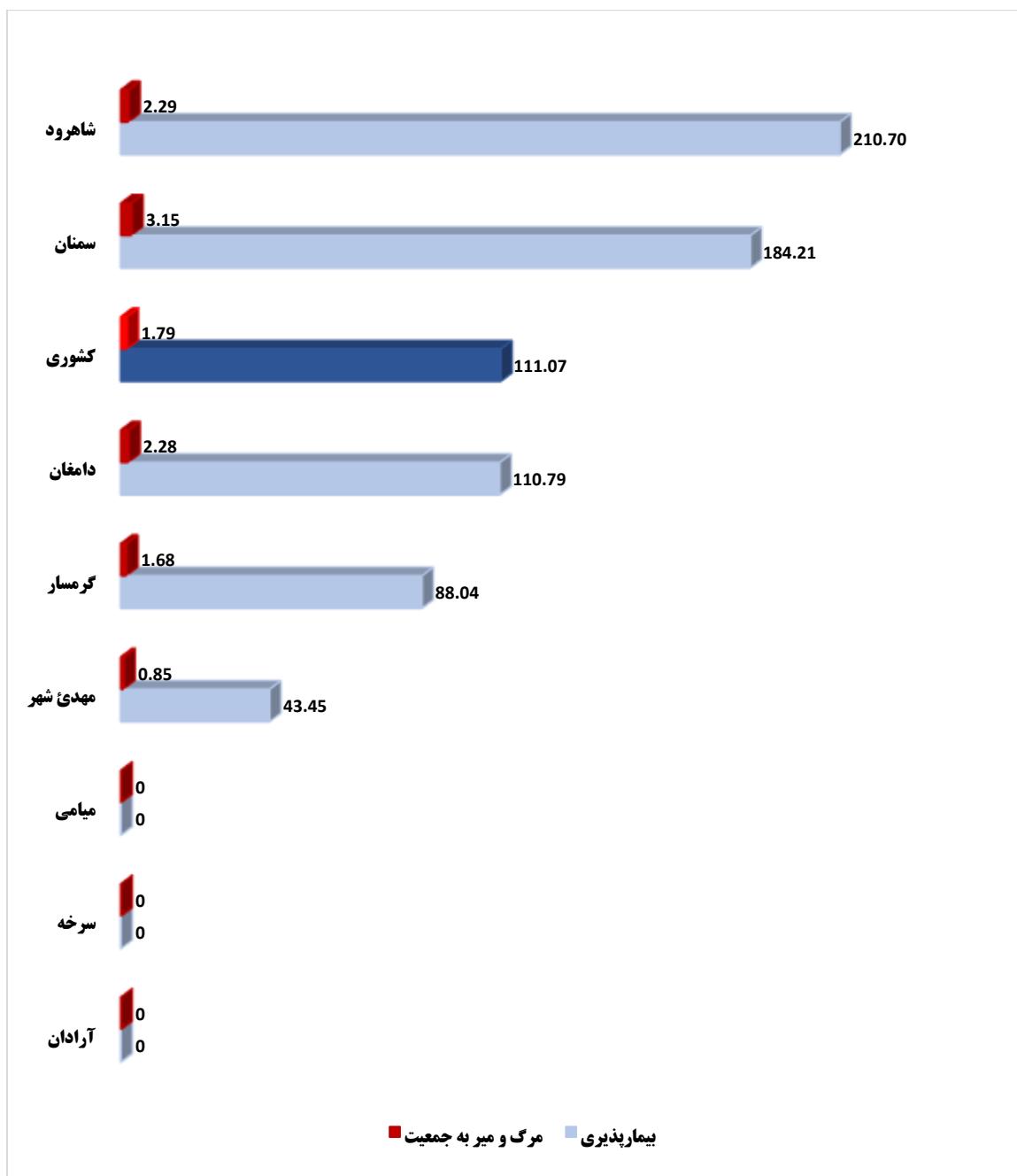
توزیع بیمار پذیری NICU در شهرستانهای استان با توزیع تخت در شهرستانها تقریباً منطبق است .

نمودار ۴- مقایسه شاخص تعداد تختهای مراقبت قلبی (CCU) در صد هزار نفر جمعیت و بیمار پذیری بخش CCU در شهرستانهای استان



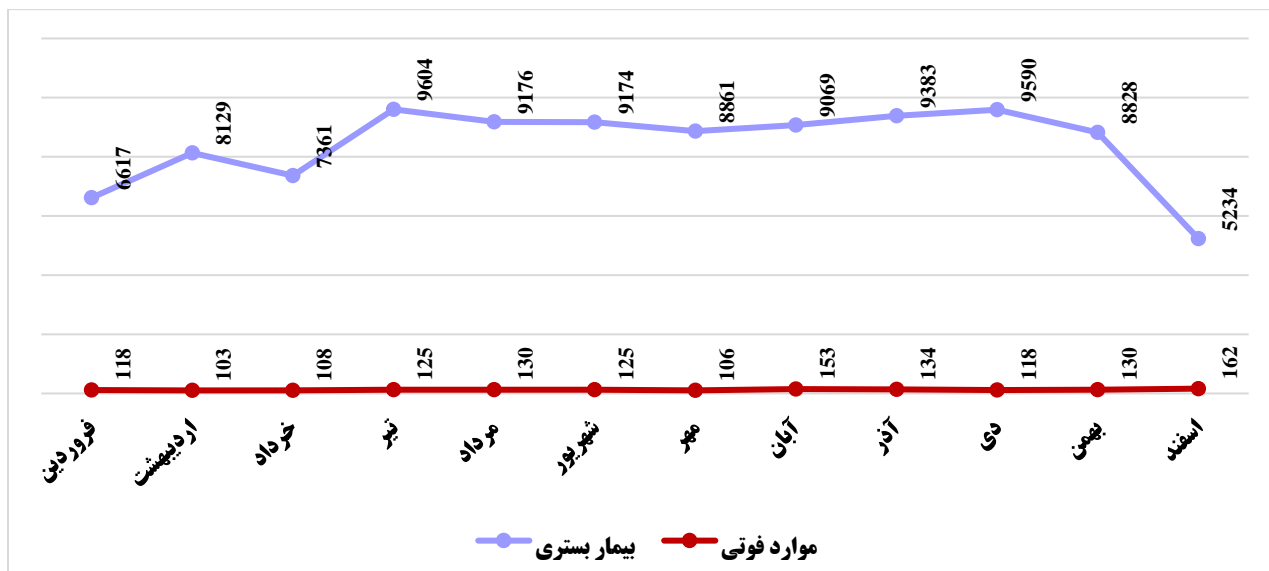
بیمارپذیری CCU در شهرستانهای دامغان و گرمسار بالاتر از میزان کشوری می باشد و توزیع تخت CCU بر بیمار پذیری منطبق است.

نمودار ۵- بررسی و مقایسه بیمار پذیری و مرگ و میر بیمارستانی در ۱۰۰۰ نفر جمعیت در شهرستانهای استان



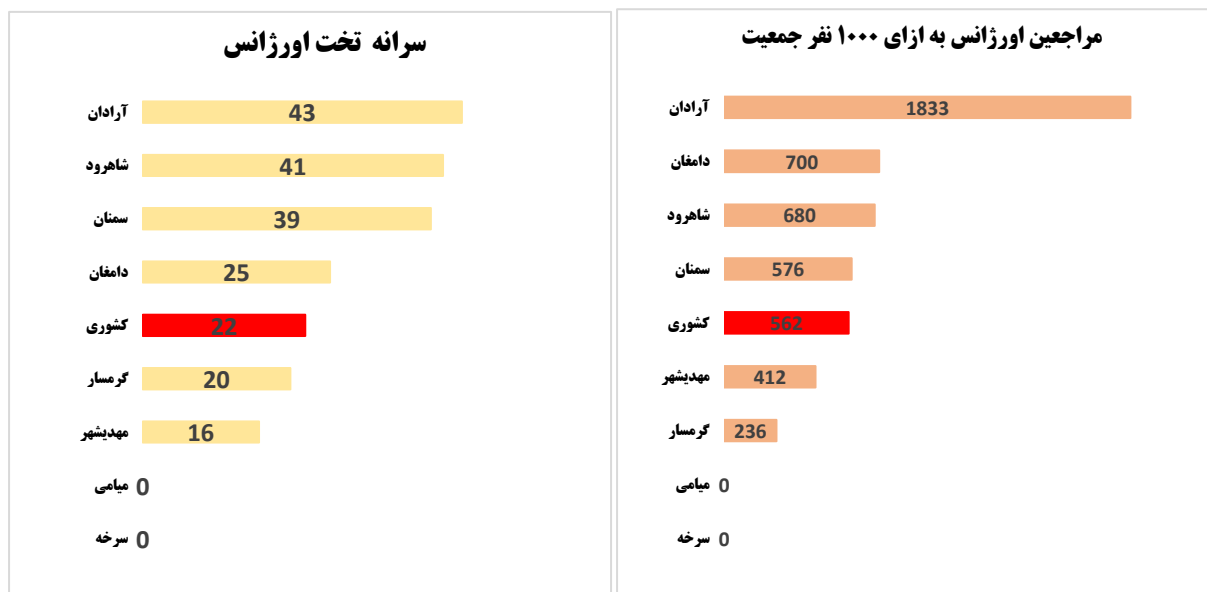
بیشترین بیمار بستری به ازای هزار نفر جمعیت در سال ۹۸ در شهرستان شاهرود و سمنان دیده شده است. در شهرستان سمنان بالاترین مرگ و میر بیمارستانی در سطح استان دیده می شود، البته با توجه به مرکز شهرستان بودن سمنان قابل توجه است ولی به نسبت بیمار پذیری بالای شاهرود، مرگ و میر بیمارستانی در سمنان بالاتر است که لازم است علل، کیفیت ارائه خدمات و روند بررسی گردد.

نمودار ۶- روند مراجعین بستری و موارد مرگ و میر بیمارستانی در سال ۹۸



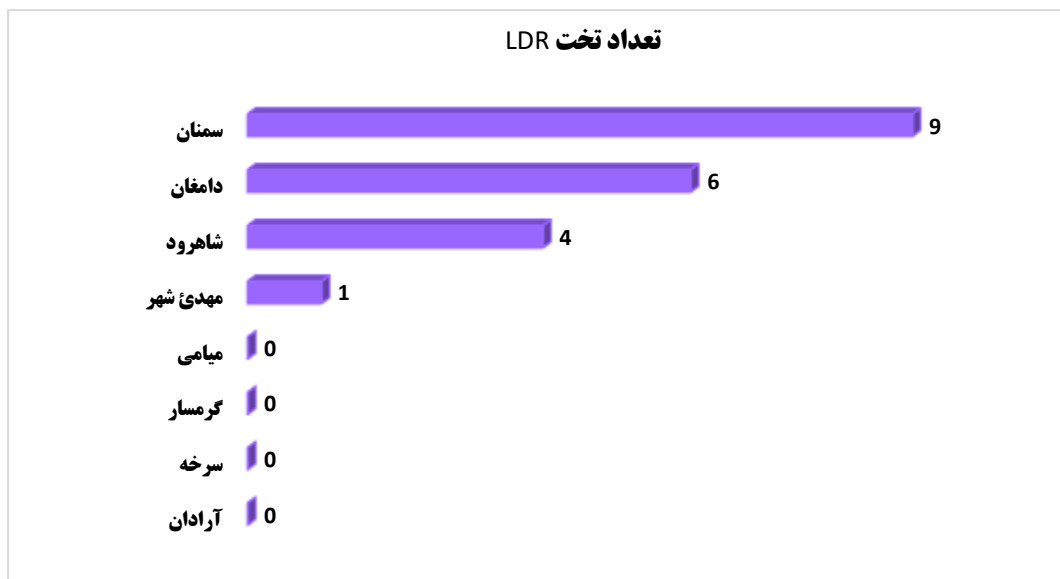
تعداد موارد بستری از مهر ماه صعودی شده و در بهمن و اسفند روند نزولی پیدا کرده است که علت کاهش موارد بستری در اسفند به علت شیوع کوید و عدم مراجعه سایر بیماران به بیمارستانها می باشد. روند مرگ و میر بیمارستانی در ماههای سال تقریباً ثابت است ولی در اسفند ماه افزایش در تعداد مرگ و میر با توجه به کاهش بستری مشهود است.

نمودار ۷- وضعیت تختهای اورژانس بستری و سرپایی و مراجعین اورژانس به تفکیک شهرستان



میزان مراجعین اورژانس به ازای جمعیت در ۴ شهرستان استان سمنان (شهرستانهای آرادان، دامغان، شاهرود و سمنان) از میزان کشوری بالاتر است که توسعه اورژانس نیز تقریباً با میزان مراجعین منطبق است.

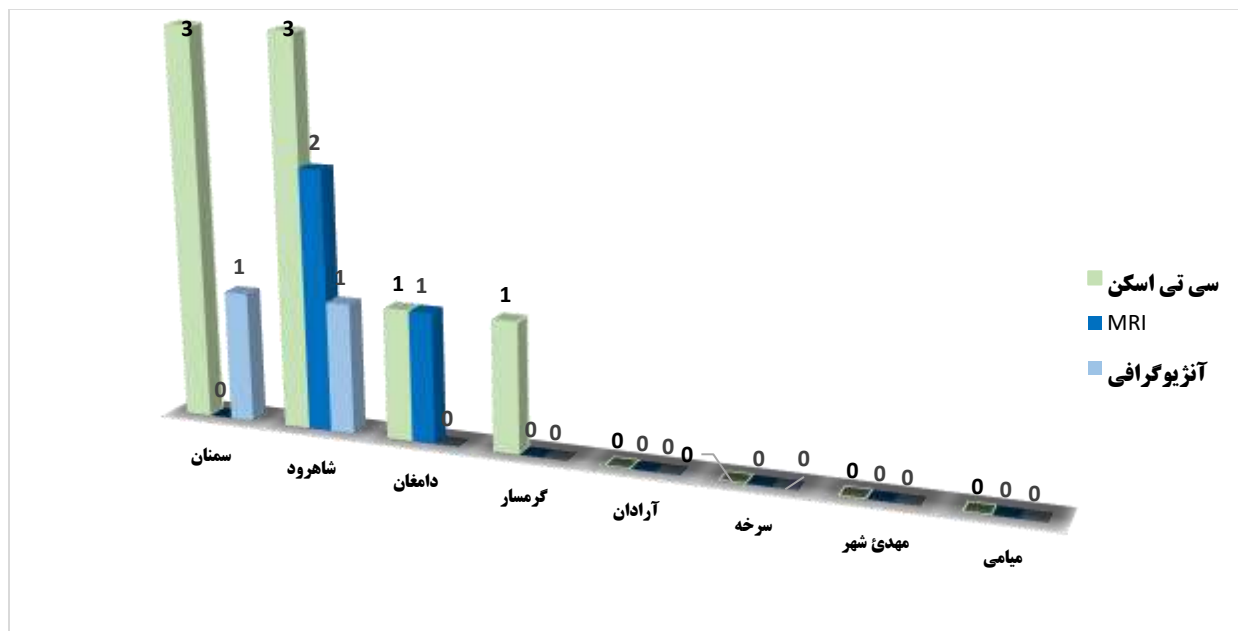
نمودار ۸- وضعیت تختهای LDR در شهرستانهای استان



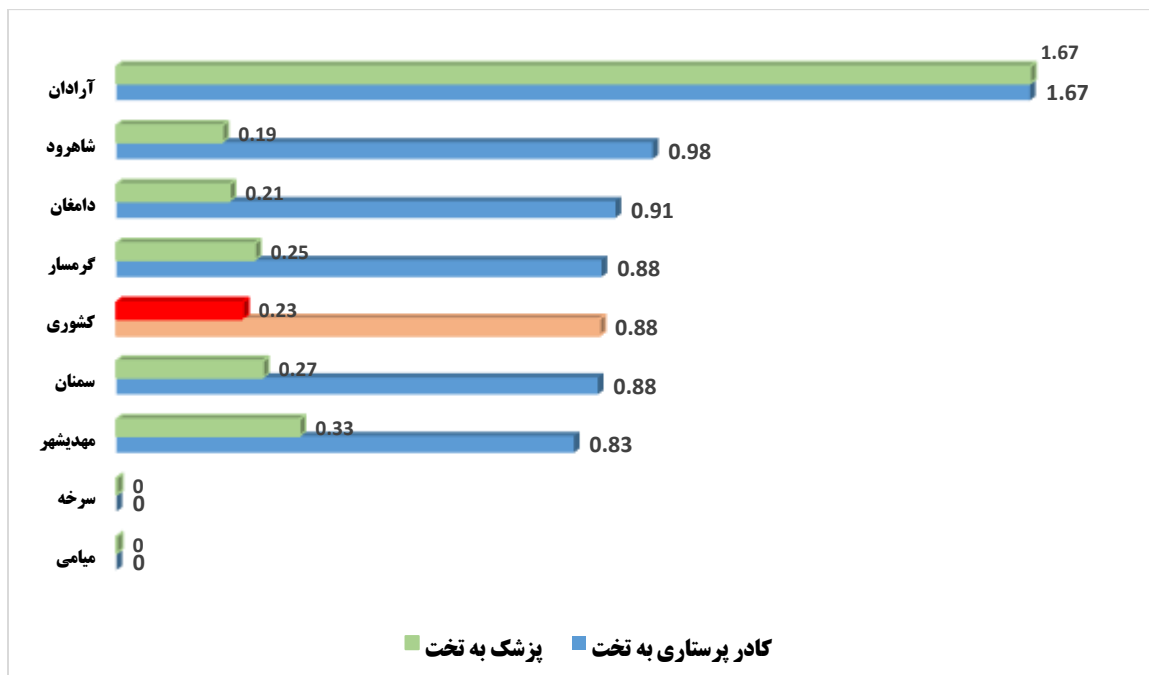
نمودار ۹- وضعیت اتاق عمل و تعداد اعمال جراحی انجام شده به ازای یک تخت اتاق عمل در شهرستانهای استان



نمودار ۱۰- تعداد دستگاههای سرمایه ای (سی تی اسکن، MRI، آنژیوگرافی) مستقر در بیمارستانها در شهرستانهای استان



نمودار ۱۱- شاخص پزشک و پرستار به تخت بیمارستانی در شهرستانهای استانها



دانشگاه / دانشکده علوم پزشکی سمنان

جدول ۱- نمای کلی

مقادیر	عناوین
۴۶۸۲۵۹	جمعیت تحت پوشش دانشگاه / دانشکده
۶	تعداد شهرستانهای موجود در منطقه تحت پوشش
۸	تعداد بیمارستان تحت پوشش دانشگاه/ دانشکده
۹۴۰	تعداد تخت فعال تحت پوشش دانشگاه/ دانشکده

جدول ۲- وضعیت بیمارستانها، تختها و مراجعین بیمارستانی

تعداد فوتی در بخشهای بستری	مراجعین درمانگاهی	مراجعین اورژانس	مراجعین بستری	تعداد تخت	تعداد بیمارستان	سازمان متبوع
۹۸۶	۲۳۵۲۸۶	۲۰۲۳۳۹	۴۳۶۹۶	۷۴۹	۶	دانشگاه علوم پزشکی
۵۷	۲۴۷۸۱۱	۳۸۷۳۱	۹۹۸۹	۱۲۵	۱	سازمان تامین اجتماعی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	نیروهای مسلح
۰	۰	۰	۰	۰	۰	خیریه
۱۵	۳۷۴۴	۱۰۲۶۹	۳۸۲۹	۶۶	۱	بخش خصوصی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	سایر سازمانها
۱۰۵۸	۴۸۶۸۴۱	۲۵۱۳۳۹	۵۷۵۱۴	۹۴۰	۸	کل

جدول ۳- شاخص عملکردی دانشگاه / دانشکده و مقایسه با مقادیر استاندارد کشوری

شاخص مرگ و میر ناخالص بیمارستانی	فاصله چرخش تخت	گردش تخت	بیمار پذیری	متوسط اقامت	ضریب اشغال	سازمان متبوع
۲۲,۹۹	۲,۲۳	۶۴,۲۶	۹۳,۳۲	۳,۳۶	۶۰,۰۵	دانشگاه علوم پزشکی
۵,۶۸	۱,۳۰	۸۹,۱۹	۲۱,۳۳	۲,۷۸	۶۸,۲۰	سازمان تامین اجتماعی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	نیروهای مسلح
۰	۰	۰	۰	۰	۰	خیریه
۳,۹۵	۴,۴۰	۵۹,۸۳	۸,۱۸	۱,۷۵	۲۸,۴۱	بخش خصوصی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	سایر سازمانها
۱۸,۵۹	۲,۲۲	۶۷,۱۹	۱۲۲,۸۳	۳,۱۴	۵۸,۷۰	کل
۱۵,۳۲	۱,۵۳	۶۷,۲۲	۱۱۱,۰۷	۳,۳۱	۶۸,۴۳	میزان کشوری

جدول ۴- شاخصهای تخت به جمعیت و مقایسه با میزان کشوری

سازمان متبوع	سرانه تخت	سرانه تخت ICU	سرانه تخت NICU	سرانه تخت PICU	سرانه تخت جراحی	سرانه تخت داخلی	سرانه تخت سوختگی	سرانه تخت روانپزشکی
دانشگاه علوم پزشکی	۱,۶۰	۱۳,۶۷	۲,۵۶	۰	۲۷,۱۲	۳۴,۸۱	۰	۳,۶۳
سازمان تامین اجتماعی	۰,۲۷	۰,۸۵	۰,۴۳	۰	۴,۴۸	۵,۷۷	۰	۰
نیروهای مسلح	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
خبریه	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
بخش خصوصی	۰,۱۴	۱,۷۱	۰,۸۵	۰	۲,۳۵	۱,۲۸	۰	۰,۶۴
سایر سازمانها	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
کل	۲,۰۱	۱۶,۲۳	۳,۸۴	۰	۳۳,۹۶	۴۱,۸۶	۰	۴,۲۷
میزان کشوری	۱,۷۷	۱۱,۴۶	۴,۲۱	۰,۶۷	۳۳,۶۵	۲۴,۲۲	۱,۲۲	۱۲,۵۹

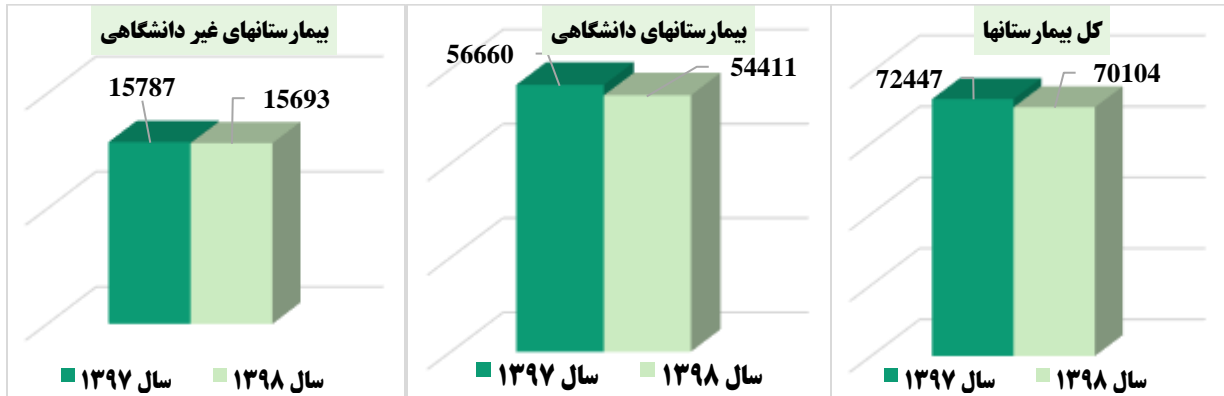
جدول ۵- شاخصهای تجهیزات سرمایه ای و مقایسه با میزان کشوری

سازمان متبوع	سرانه سی تی اسکن	سرانه MRI	سرانه آنژیوگرافی	سرانه ماموگرافی	سرانه رادیوتراپی
دانشگاه علوم پزشکی	۸,۵۴	۲,۱۴	۲,۱۴	۴,۲۷	۰
سازمان تامین اجتماعی	۲,۱۴	۰	۰	۰	۰
نیروهای مسلح	۰	۰	۰	۰	۰
خبریه	۰	۰	۰	۰	۰
بخش خصوصی	۰	۰	۰	۰	۰
سایر سازمانها	۰	۰	۰	۰	۰
کل	۱۰,۶۸	۲,۱۴	۲,۱۴	۴,۲۷	۰
میزان کشوری	۶,۲۴	۲,۳۵	۳,۶۴	۳,۳۵	۱,۰۲

جدول ۶- شاخصهای پرسنلی در بیمارستانهای دانشگاهی

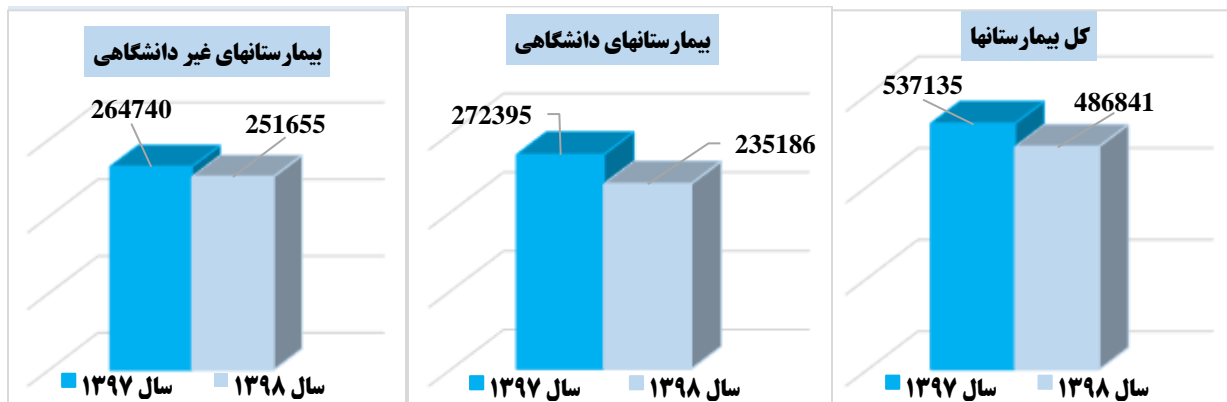
عنوان شاخص	مقادیر شاخص در بیمارستانهای دانشگاهی	میزان کشوری
پرسنل به تخت	۳,۰۹	۲,۱۱
پزشک به تخت	۰,۲۵	۰,۲۳
کادر پرستار به تخت	۰,۸۳	۰,۸۸
ماما به موالید	۱,۷۷	۰,۹۴

نمودار ۱- مقایسه عملکرد بخشهای بستری در سال ۱۳۹۷-۱۳۹۸



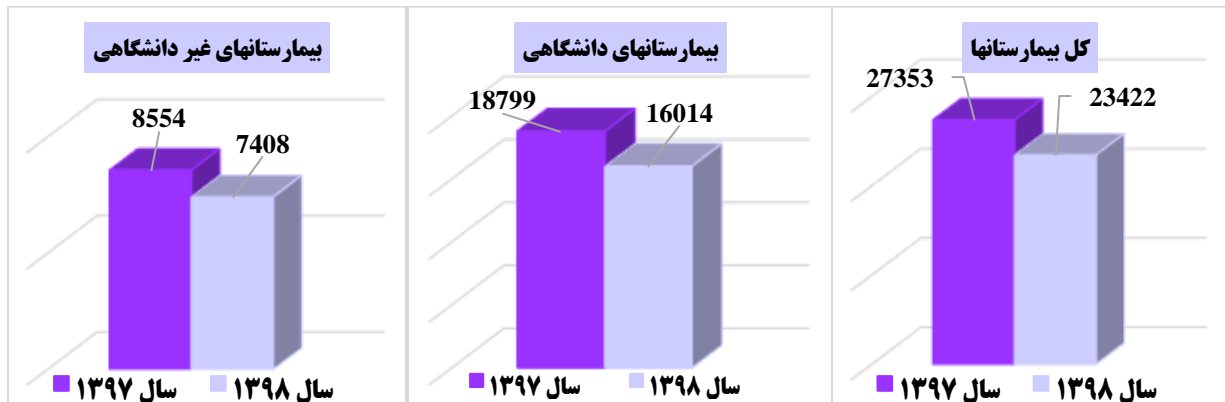
در کل بیمارستانهای دانشگاه، آمار مراجعین بستری در سال ۹۸ نسبت به سال ۹۷، ۳ درصد کاهش داشته است. در بیمارستانهای دانشگاهی کاهش ۴ درصد در مراجعین بستری داشتیم. در بیمارستانهای غیر دانشگاهی نیز کاهش ۱ درصد وجود دارد.

نمودار ۲- مقایسه عملکرد بخشهای درمانگاهی در سال ۱۳۹۷-۱۳۹۸



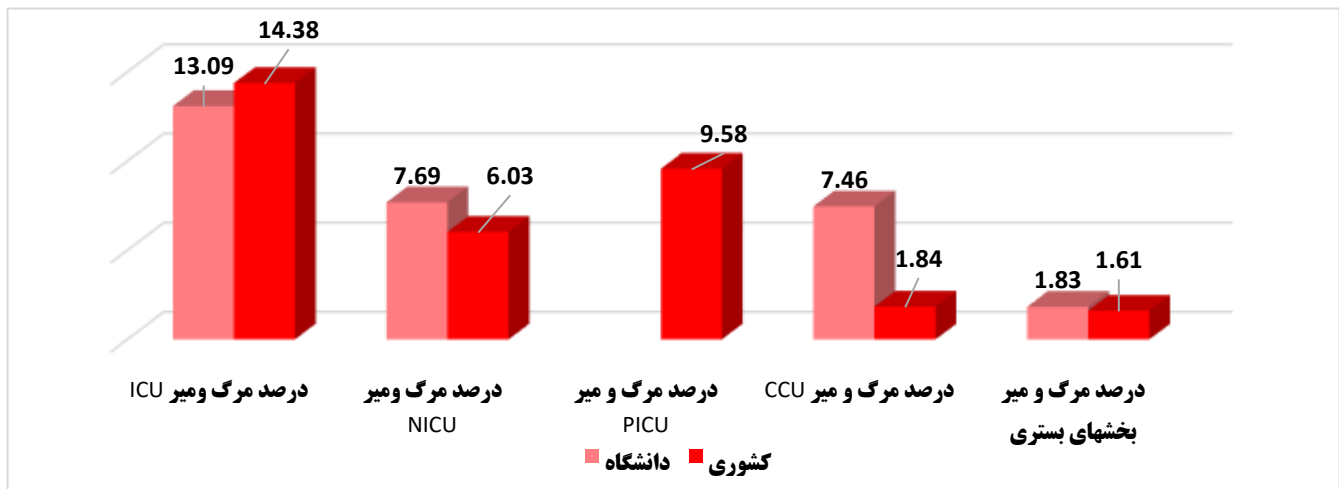
در کل بیمارستانهای دانشگاه، آمار مراجعین درمانگاهی در سال ۹۸ نسبت به سال ۹۷، ۹ درصد کاهش یافته است. در بیمارستانهای دانشگاهی آمار مراجعین درمانگاهی، ۱۴ درصد کاهش و در بیمارستانهای غیر دانشگاهی ۵ درصد کاهش در مراجعین درمانگاهی مشهود است.

نمودار ۳- مقایسه عملکرد اتاق عمل (تعداد اعمال جراحی) در سال ۱۳۹۷-۱۳۹۸



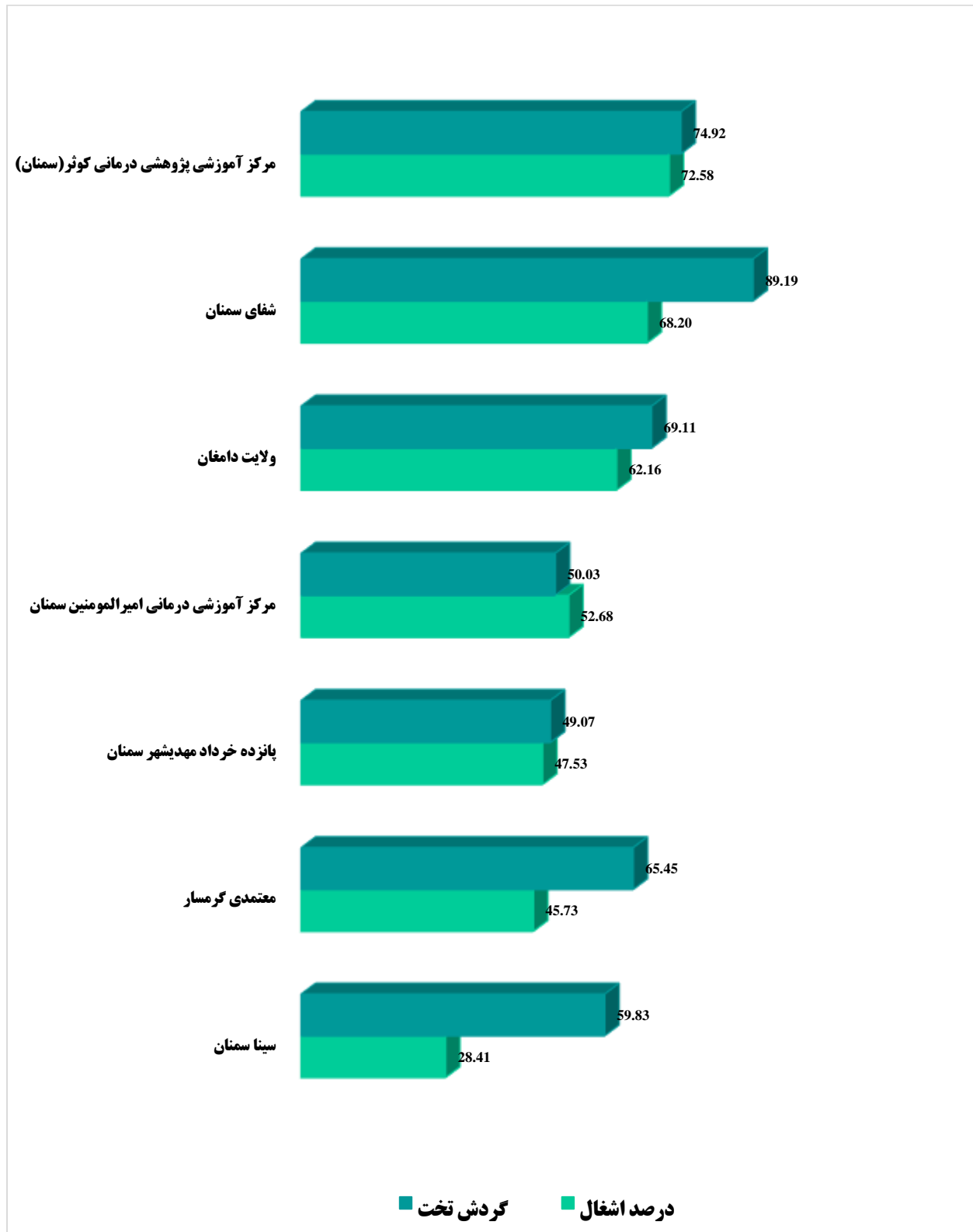
در کل بیمارستانهای دانشگاه، تعداد اعمال جراحی در سال ۹۸ نسبت به سال ۹۷، ۱۴ درصد کاهش داشته است. در بیمارستانهای دانشگاهی تعداد اعمال جراحی، ۱۵ درصد کاهش و در بیمارستانهای غیر دانشگاهی ۱۳ درصد کاهش مشهود است.

نمودار ۴- مقایسه درصد مورالتی بخشهای بستری و بخش ویژه با میزان کشوری

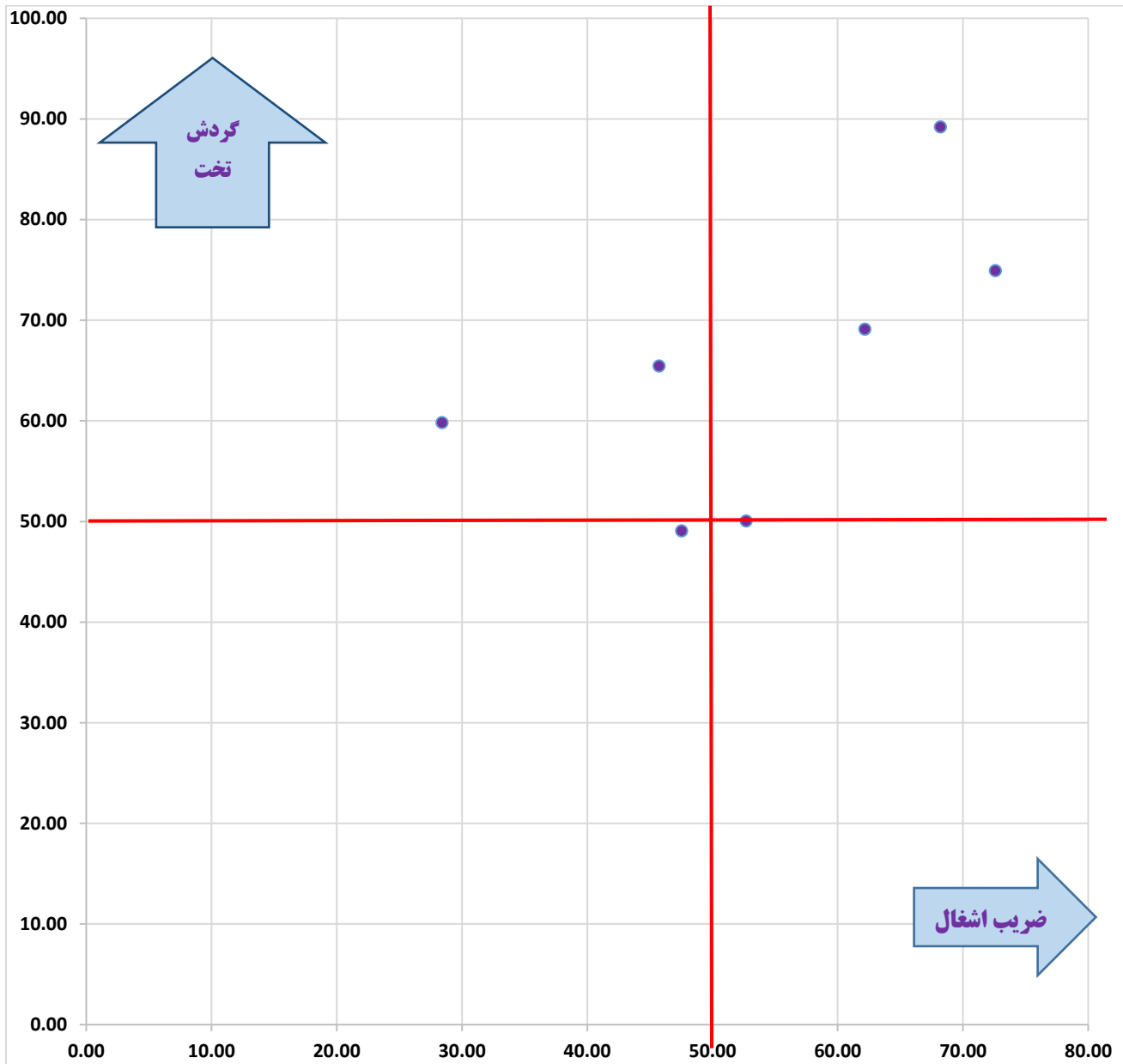


درصد مرگ و میر در بیمارستانهای دانشگاه در بخشهای NICU، بخشهای بستری و CCU بیشتر از میزان کشوری و در بخش ICU کمتر از مرگ و میر کشوری می باشد. در CCU سمنان درصد مرگ و میر چند برابر درصد مرگ و میر کشوری می باشد و جزو ۱۰ دانشگاه با بالاترین درصد مرگ و میر در CCU می باشد. علل مرگ و میر، کیفیت ارائه خدمات و روند مرگ و میر در بخش CCU لازم است مورد بررسی قرار گیرد.

نمودار ۵- شاخصهای ضریب اشغال و گردش تخت در بیمارستانهای تحت پوشش دانشگاه



نمودار ۶- نمودار پابن لاسو در بیمارستانهای تحت پوشش دانشگاه



+ در بیمارستان پانزده خرداد مهدیشهر سمنان، هر دو شاخص ضریب اشغال و گردش تخت زیر ۵۰ می باشد. این بیمارستان در ناحیه ضریب اشغال و گردش تخت زیر ۵۰ قرار دارند.

+ لازم است در بیمارستانهایی که در ناحیه ضریب اشغال و گردش تخت زیر ۵۰ قرار گرفته اند، به افزایش کیفیت، تخصیص منابع یا تغییر کاربری بیمارستان فکر کرد.

دانشگاه / دانشکده علوم پزشکی شاهرود

جدول ۱- نمای کلی

مقادیر	عناوین
۲۴۱۴۵۶	جمعیت تحت پوشش دانشگاه / دانشکده
۲	تعداد شهرستانهای موجود در منطقه تحت پوشش
۳	تعداد بیمارستان تحت پوشش دانشگاه / دانشکده
۷۷۷	تعداد تخت فعال تحت پوشش دانشگاه / دانشکده

جدول ۲- وضعیت بیمارستانها، تختها و مراجعین بیمارستانی

سازمان متبوع	تعداد بیمارستان	تعداد تخت	مراجعین بستری	مراجعین اورژانس	مراجعین درمانگاهی	تعداد فوتی در بخشهای بستری
دانشگاه علوم پزشکی	۲	۶۵۹	۳۶۱۶۶	۱۲۵۷۰۶	۳۸۵۱۱۰	۴۰۶
سازمان تامین اجتماعی	۰	۰	۰	۰	۰	۰
نیروهای مسلح	۰	۰	۰	۰	۰	۰
خیریه	۰	۰	۰	۰	۰	۰
بخش خصوصی	۰	۰	۰	۰	۰	۰
سایر سازمانها	۱	۱۱۸	۷۳۴۶	۱۴۷۹۰	۱۳۵۹۲	۶۶
کل	۳	۷۷۷	۴۳۵۱۲	۱۴۰۴۹۶	۳۹۸۷۰۲	۴۷۲

جدول ۳- شاخص عملکردی دانشگاه / دانشکده و مقایسه با مقادیر استاندارد کشوری

سازمان متبوع	ضریب اشغال	متوسط اقامت	بیمارپذیری	گردش تخت	فاصله چرخش تخت	شاخص مرگ و میر ناخالص بیمارستانی
دانشگاه علوم پزشکی	۶۴,۳۳	۳,۸۴	۱۴۹,۷۸	۵۸,۱۴	۲,۱۳	۱۱,۲۵
سازمان تامین اجتماعی	۰	۰	۰	۰	۰	۰
نیروهای مسلح	۰	۰	۰	۰	۰	۰
خیریه	۰	۰	۰	۰	۰	۰
بخش خصوصی	۰	۰	۰	۰	۰	۰
سایر سازمانها	۴۴,۴۲	۲,۰۹	۳۰,۴۲	۷۸,۱۵	۲,۶۲	۹,۰۴
کل	۶۱,۵۹	۳,۵۴	۱۸۰,۲۱	۶۰,۷۷	۲,۲۱	۱۰,۸۸
میزان کشوری	۶۸,۴۳	۳,۳۱	۱۱۱,۰۷	۶۷,۲۲	۱,۵۳	۱۵,۳۲

جدول ۴- شاخصهای تخت به جمعیت و مقایسه با میزان کشوری

سازمان متبوع	سرانه تخت	سرانه تخت ICU	سرانه تخت NICU	سرانه تخت PICU	سرانه تخت جراحی	سرانه تخت داخلی	سرانه تخت سوختگی	سرانه تخت روانپزشکی
دانشگاه علوم پزشکی	۲,۷۳	۲۱,۵۴	۵,۸۰	۰	۳۹,۳۴	۵۳,۰۱	۰	۱۳,۲۵
سازمان تامین اجتماعی	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
نیروهای مسلح	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
خیریه	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
بخش خصوصی	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
سایر سازمانها	۰,۴۹	۲,۰۷	۰	۰	۱۲,۴۲	۱۰,۳۵	۰	۰
کل	۳,۲۲	۲۳,۶۱	۵,۸۰	۰	۵۱,۷۷	۶۳,۳۷	۰	۱۳,۲۵
میزان کشوری	۱,۷۷	۱۱,۴۶	۴,۲۱	۰,۶۷	۳۳,۶۵	۲۴,۲۲	۱,۲۲	۱۲,۵۹

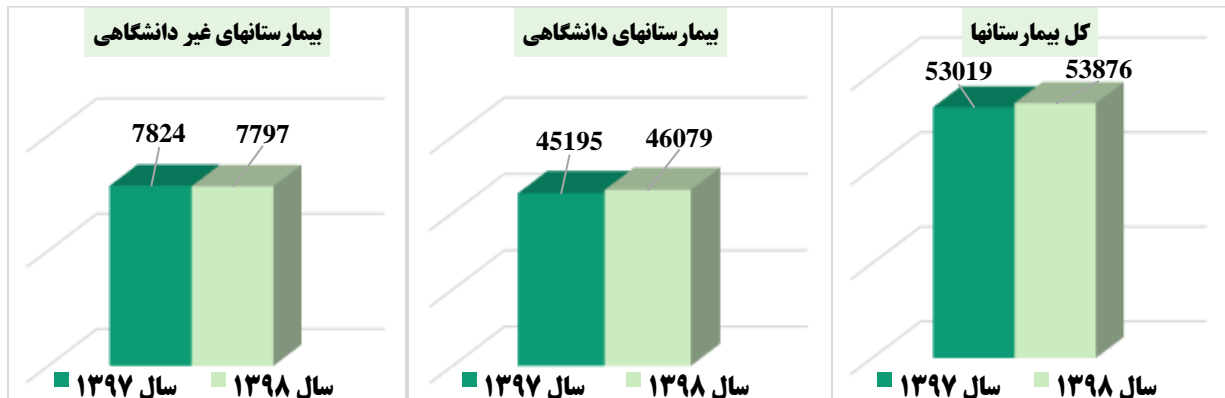
جدول ۵- شاخصهای تجهیزات سرمایه ای و مقایسه با میزان کشوری

سازمان متبوع	سرانه سی تی اسکن	سرانه MRI	سرانه آنژیوگرافی	سرانه ماموگرافی	سرانه رادیوتراپی
دانشگاه علوم پزشکی	۸,۲۸	۴,۱۴	۴,۱۴	۴,۱۴	۰
سازمان تامین اجتماعی	۰	۰	۰	۰	۰
نیروهای مسلح	۰	۰	۰	۰	۰
خیریه	۰	۰	۰	۰	۰
بخش خصوصی	۰	۰	۰	۰	۰
سایر سازمانها	۴,۱۴	۴,۱۴	۰	۰	۰
کل	۱۲,۴۲	۸,۲۸	۴,۱۴	۴,۱۴	۰
میزان کشوری	۶,۲۴	۲,۳۵	۳,۶۴	۳,۳۵	۱,۰۲

جدول ۶- شاخصهای پرسنلی در بیمارستانهای دانشگاهی

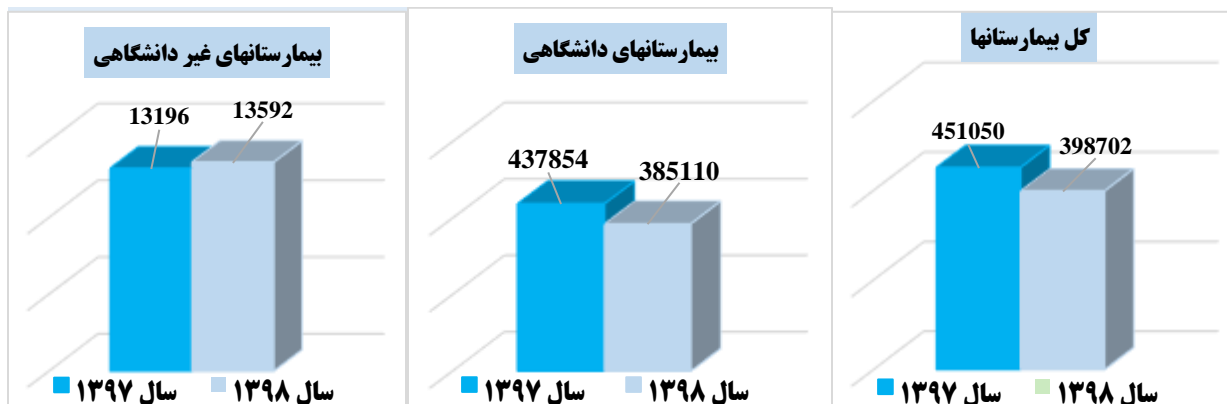
عنوان شاخص	مقادیر شاخص در بیمارستانهای دانشگاهی	میزان کشوری
پرسنل به تخت	۲,۳۴	۲,۱۱
پزشک به تخت	۰,۱۹	۰,۲۳
کادر پرستار به تخت	۰,۹۴	۰,۸۸
ماما به موالید	۱,۰۷	۰,۹۴

نمودار ۱- مقایسه عملکرد بخشهای بستری در سال ۱۳۹۷-۱۳۹۸



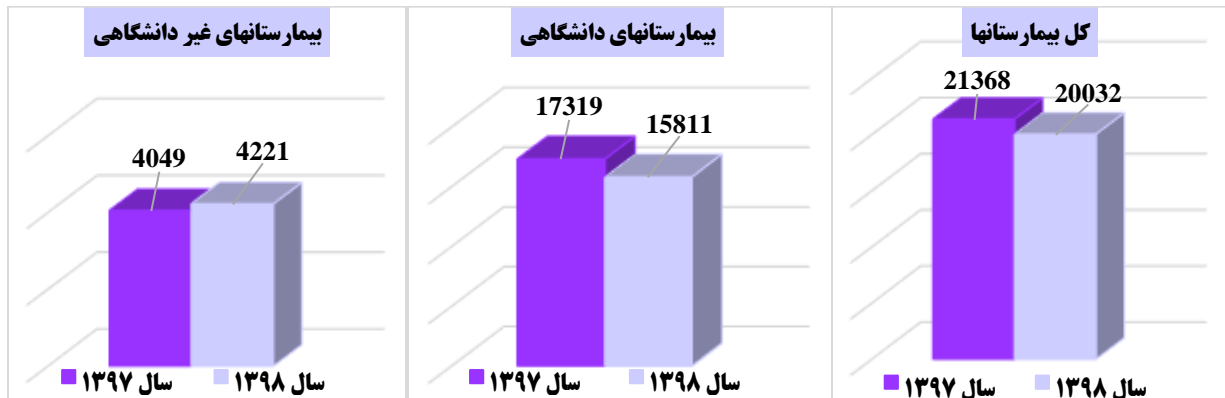
در کل بیمارستانهای دانشگاه، آمار مراجعین بستری در سال ۹۸ نسبت به سال ۹۷، ۲ درصد افزایش یافته است. در بیمارستانهای دانشگاهی این افزایش ۲ درصد بوده و در بیمارستانهای غیر دانشگاهی، بدون تغییر بوده است.

نمودار ۲- مقایسه عملکرد بخشهای درمانگاهی در سال ۱۳۹۷-۱۳۹۸



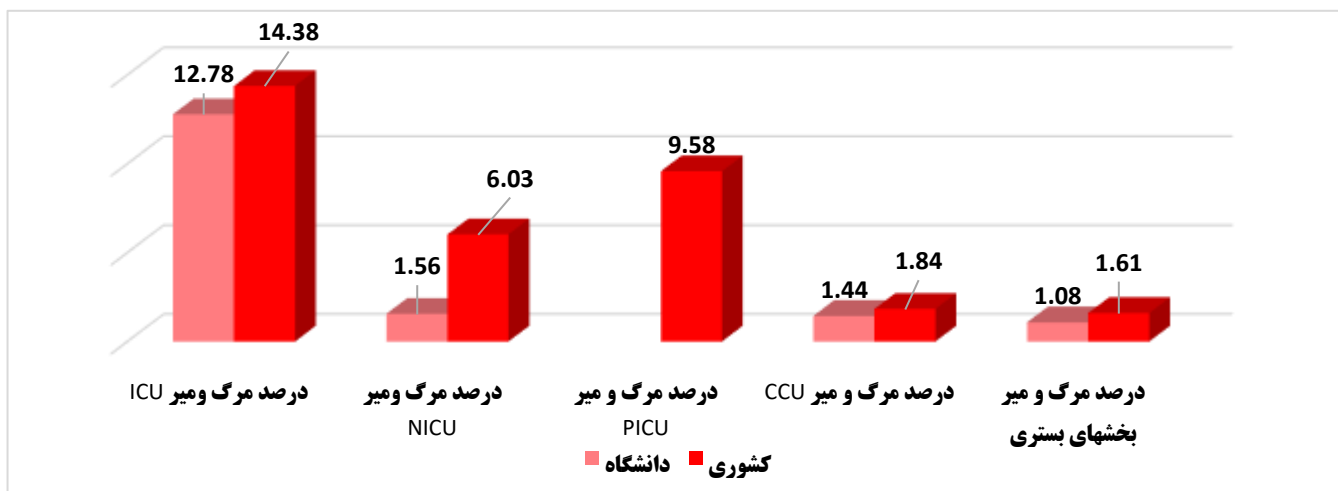
در کل بیمارستانهای دانشگاه، آمار مراجعین درمانگاهی در سال ۹۸ نسبت به سال ۹۷، ۱۲ درصد کاهش یافته است. در بیمارستانهای دانشگاهی ۱۲ درصد کاهش و در بیمارستانهای غیر دانشگاهی ۳ درصد افزایش داشته است. علل کاهش تعداد بیماران در بیمارستانهای دانشگاهی، شیفت بیماران به بیمارستانهای غیروابسته به وزارت بهداشت، کیفیت ارائه خدمات در بیمارستانهای وابسته به وزارت بهداشت و توزیع و عملکرد نیروی متخصص شاغل در این بیمارستانها لازم است مورد بررسی قرار گیرد

نمودار ۳- مقایسه عملکرد اتاق عمل (تعداد اعمال جراحی) در سال ۱۳۹۷-۱۳۹۸



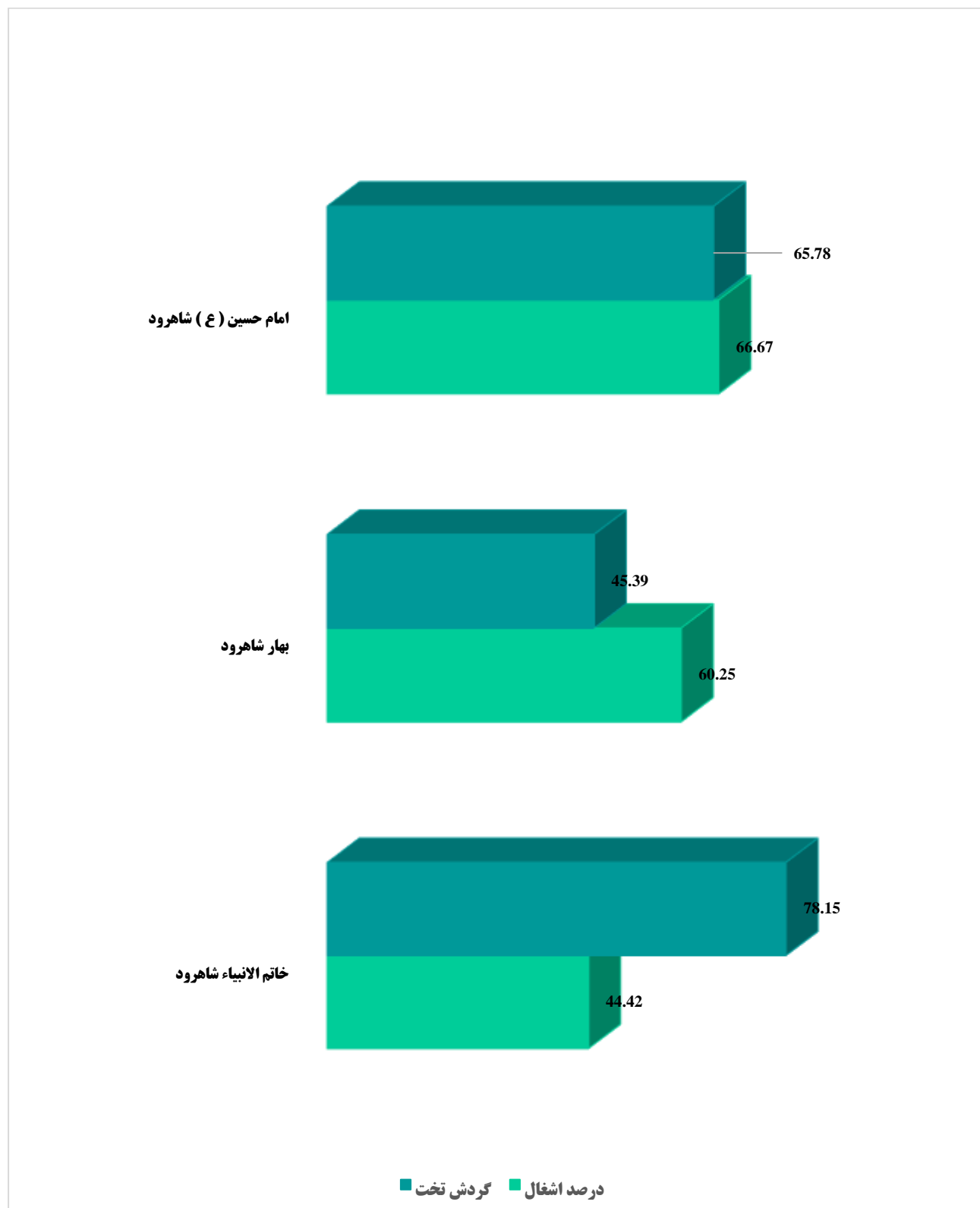
در کل بیمارستانهای دانشگاه، تعداد اعمال جراحی در سال ۹۸ نسبت به سال ۹۷، ۶ درصد کاهش یافته است. در بیمارستانهای دانشگاهی ۹ درصد کاهش و در بیمارستانهای غیر دانشگاهی ۴ درصد افزایش داشته است. علل کاهش تعداد بیماران در بیمارستانهای دانشگاهی، شیفت بیماران به بیمارستانهای غیروابسته به وزارت بهداشت، کیفیت ارائه خدمات در بیمارستانهای وابسته به وزارت بهداشت و توزیع و عملکرد نیروی متخصص شاغل در این بیمارستانها لازم است مورد بررسی قرار گیرد

نمودار ۴- مقایسه درصد مورالتی بخشهای بستری و بخش ویژه با میزان کشوری

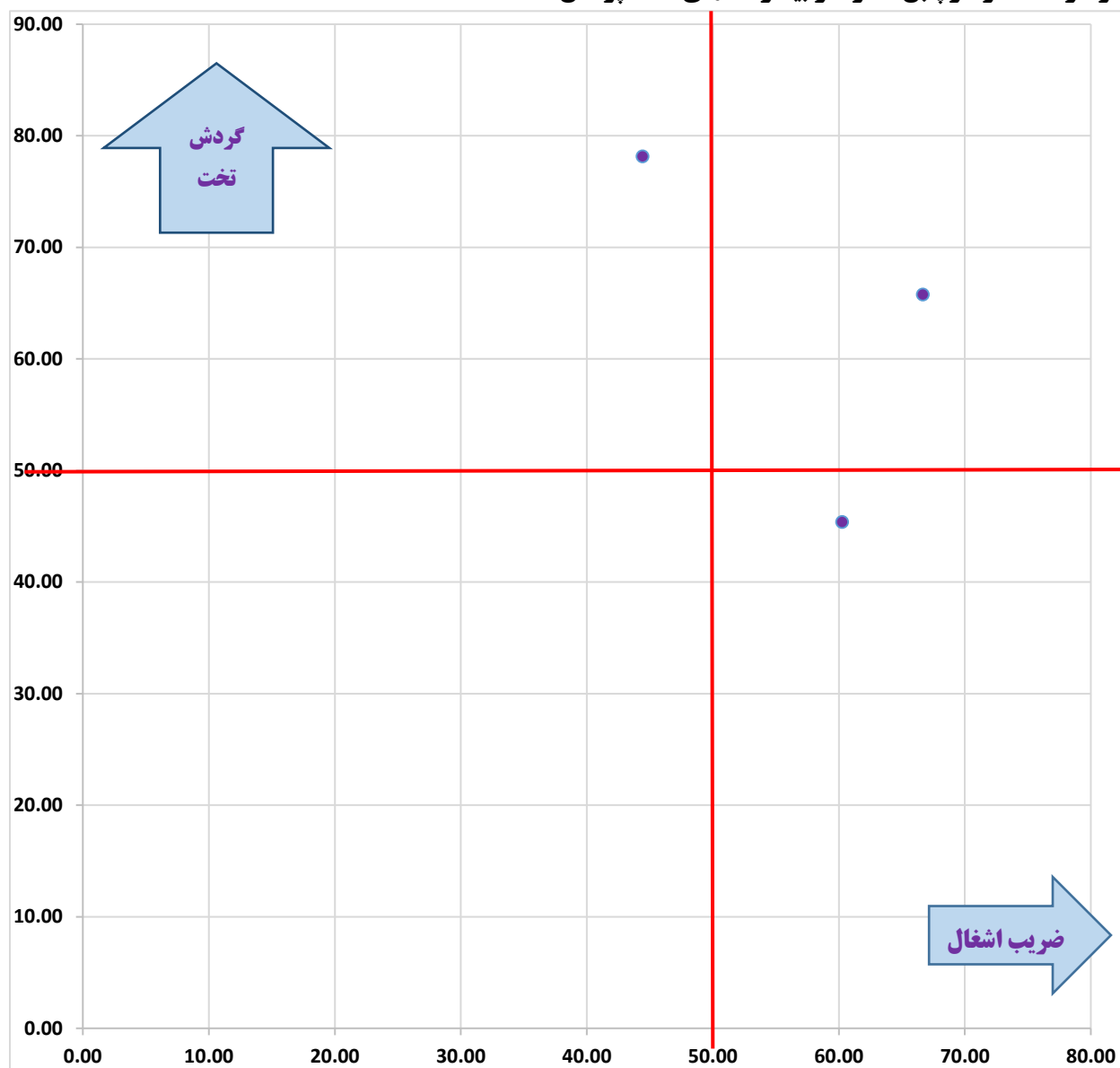


درصد مرگ و میر در بیمارستانهای دانشگاه در کلیه بخشها کمتر از مرگ و میر بخشهای بستری کشوری می باشد.

نمودار ۵- شاخصهای ضریب اشغال و گردش تخت در بیمارستانهای تحت پوشش دانشگاه



نمودار ۶- نمودار پابن لاسو در بیمارستانهای تحت پوشش دانشگاه



هیچکدام از بیمارستانهای دانشگاه شاهرود در ناحیه ضریب اشغال و گردش تخت زیر ۵۰ قرار نمی گیرند.

سیستان و بلوچستان

استان سیستان و بلوچستان

این استان مجهز به ۳ دانشکده/دانشگاه علوم پزشکی در شهرستانهای زاهدان، زابل و ایرانشهر می باشد.

مقادیر	عناوین
۲۸۶۸۲۱۸	جمعیت تحت پوشش استان
۱۹	تعداد شهرستانهای موجود
۱۵	تعداد شهرستانهای مجهز به بیمارستان
۲۷	تعداد بیمارستان موجود در استان
۳۲۳۶	تعداد تخت فعال موجود در استان



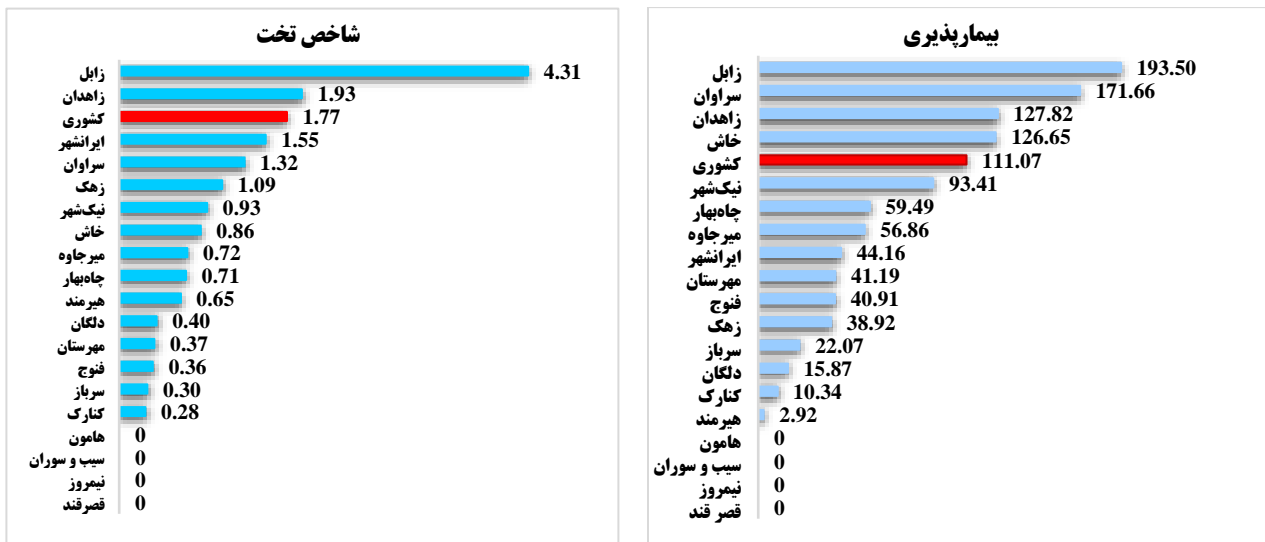
تحلیل کلی استان

جدول ۱- لیست بیمارستانهای فعال استان

تعداد تخت	تاریخ تأسیس	نوع بیمارستان	بیمارستان	سازمان	شهرستان	دانشگاه/دانشکده	استان
۱۹۸	۱۳۸۳/۱۱/۰۱	عمومی	ایران ایرانشهر	دانشگاه علوم پزشکی	ایرانشهر	دانشگاه علوم پزشکی ایرانشهر	سیستان و بلوچستان
۲۲۷	۱۳۴۹/۰۱/۰۱	عمومی	خاتم الانبیاء (ص) ایرانشهر	دانشگاه علوم پزشکی	ایرانشهر	دانشگاه علوم پزشکی ایرانشهر	سیستان و بلوچستان
۲۰۸	۱۳۷۹/۰۱/۰۱	عمومی	امام علی (ع) چابهار	دانشگاه علوم پزشکی	چابهار	دانشگاه علوم پزشکی ایرانشهر	سیستان و بلوچستان
۲۸	۱۳۹۷/۰۵/۱۴	عمومی	امام رضا(ع) دلگان	دانشگاه علوم پزشکی	دلگان	دانشگاه علوم پزشکی ایرانشهر	سیستان و بلوچستان
۵۹	۱۳۹۳/۰۶/۰۱	عمومی	ولایت سرباز	دانشگاه علوم پزشکی	سرباز	دانشگاه علوم پزشکی ایرانشهر	سیستان و بلوچستان
۲۸	۱۳۹۶/۱۲/۲۵	عمومی	ولیعصر عج فنوج	دانشگاه علوم پزشکی	فنوج	دانشگاه علوم پزشکی ایرانشهر	سیستان و بلوچستان
۳۰	۱۳۹۶/۰۸/۲۹	عمومی	امام حسین(ع) کنارک	دانشگاه علوم پزشکی	کنارک	دانشگاه علوم پزشکی ایرانشهر	سیستان و بلوچستان
۲۸	۱۳۹۶/۱۰/۱۶	عمومی	امید مهرستان	دانشگاه علوم پزشکی	مهرستان	دانشگاه علوم پزشکی ایرانشهر	سیستان و بلوچستان
۹۲	۱۳۶۹/۱۱/۲۲	عمومی	۲۲ بهمن نیکشهر	دانشگاه علوم پزشکی	نیکشهر	دانشگاه علوم پزشکی ایرانشهر	سیستان و بلوچستان
۲۲	۱۳۴۹/۰۱/۰۱	عمومی	امام خمینی زابل	دانشگاه علوم پزشکی	زابل	دانشگاه علوم پزشکی زابل	سیستان و بلوچستان
۳۷۲	۱۳۸۰/۰۱/۰۱	عمومی	امیرالمومنین علی (ع) زابل	دانشگاه علوم پزشکی	زابل	دانشگاه علوم پزشکی زابل	سیستان و بلوچستان
۲۴	۱۳۹۴/۰۷/۰۵	عمومی	هامون (تامین) اجتماعی	سازمان تامین اجتماعی	زابل	دانشگاه علوم پزشکی زابل	سیستان و بلوچستان
۵۴	۱۳۹۶/۰۵/۲۰	عمومی	خیریه الزهراء	سازمانهای خیریه	زابل	دانشگاه علوم پزشکی زابل	سیستان و بلوچستان
۸۱	۱۳۶۶/۰۲/۰۱	عمومی	سیدالشهداء(ع) زهک	دانشگاه علوم پزشکی	زهک	دانشگاه علوم پزشکی زابل	سیستان و بلوچستان

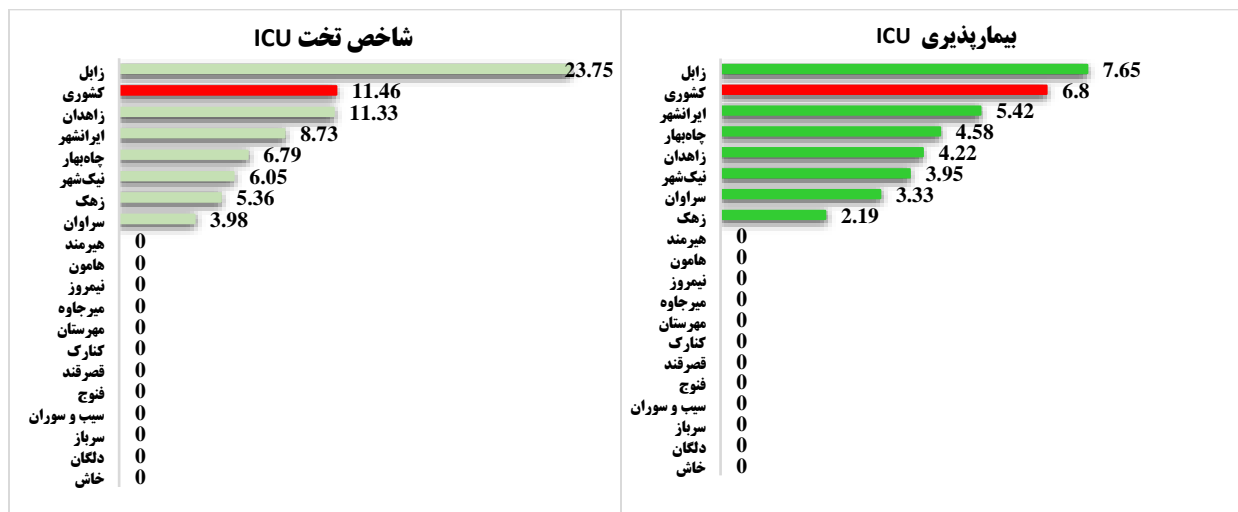
تعداد تخت	تاریخ تأسیس	نوع بیمارستان	بیمارستان	سازمان	شهرستان	دانشگاه/دانشکده	استان
۴۱	۱۳۹۴/۰۳/۱۰	عمومی	شهداء هیرمند	دانشگاه علوم پزشکی	هیرمند	دانشگاه علوم پزشکی زابل	سیستان و بلوچستان
۱۵۹	۱۳۸۶/۰۹/۰۸	عمومی	امام خمینی(ره)خاش	دانشگاه علوم پزشکی	خاش	دانشگاه علوم پزشکی زاهدان	سیستان و بلوچستان
۲۹	۱۳۸۸/۰۱/۰۱	عمومی	پیامبر اعظم(ص)	ارتش جمهوری اسلامی ایران	زاهدان	دانشگاه علوم پزشکی زاهدان	سیستان و بلوچستان
۷۴	۱۳۷۶/۰۱/۰۱	عمومی	الزهراء(س) زاهدان	دانشگاه علوم پزشکی	زاهدان	دانشگاه علوم پزشکی زاهدان	سیستان و بلوچستان
۸۵	۱۳۲۰/۰۲/۰۱	عمومی	بوعلی زاهدان	دانشگاه علوم پزشکی	زاهدان	دانشگاه علوم پزشکی زاهدان	سیستان و بلوچستان
۳۲	۱۳۶۵/۰۵/۱۵	اطفال	حضرت علی اصغر (ع) زاهدان	دانشگاه علوم پزشکی	زاهدان	دانشگاه علوم پزشکی زاهدان	سیستان و بلوچستان
۲۳۳	۱۳۵۰/۰۱/۰۱	عمومی	خاتم الانبیاء (ص) زاهدان	دانشگاه علوم پزشکی	زاهدان	دانشگاه علوم پزشکی زاهدان	سیستان و بلوچستان
۵۳۴	۱۳۸۳/۰۶/۱۰	عمومی	علی ابن ابیطالب (ع) زاهدان	دانشگاه علوم پزشکی	زاهدان	دانشگاه علوم پزشکی زاهدان	سیستان و بلوچستان
۸۰	۱۳۵۹/۰۱/۰۱	روانپزشکی	مرکز آموزشی تحقیقاتی ودرمانی روانپزشکی بهاران زاهدان	دانشگاه علوم پزشکی	زاهدان	دانشگاه علوم پزشکی زاهدان	سیستان و بلوچستان
۱۶۱	۱۳۷۵/۰۷/۰۱	عمومی	تامین اجتماعی زاهدان	سازمان تامین اجتماعی	زاهدان	دانشگاه علوم پزشکی زاهدان	سیستان و بلوچستان
۸۳	۱۳۷۴/۰۷/۰۱	عمومی	نبی اکرم (ص) زاهدان	سپاه پاسداران انقلاب اسلامی	زاهدان	دانشگاه علوم پزشکی زاهدان	سیستان و بلوچستان
۲۶۶	۱۳۵۱/۰۶/۰۴	عمومی	رازی سراوان	دانشگاه علوم پزشکی	سراوان	دانشگاه علوم پزشکی زاهدان	سیستان و بلوچستان
۳۵	۱۳۹۵/۱۱/۰۱	عمومی	دارالشفاء میرجاوه	دانشگاه علوم پزشکی	میرجاوه	دانشگاه علوم پزشکی زاهدان	سیستان و بلوچستان

نمودار ۱- مقایسه سرانه تخت فعال به جمعیت و بیمار پذیری در شهرستانهای استان



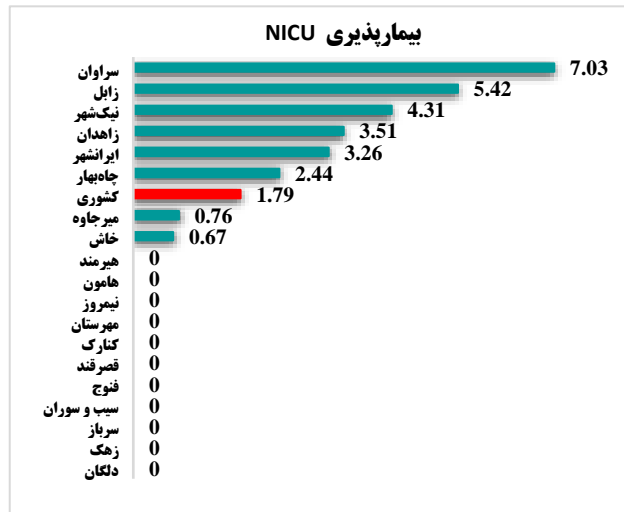
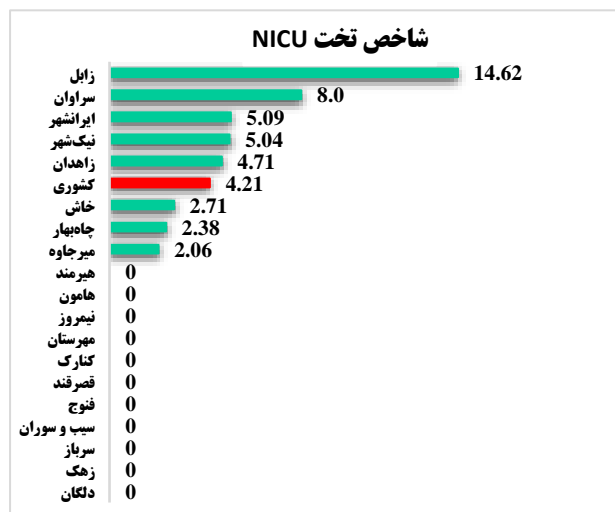
بیمار پذیری در شهرستانهای زابل، سراوان، زاهدان و خاش بالاتر از میزان کشوری می باشد. در شهرستانهای سراوان و خاش سرانه تخت از میزان کشوری پایین تر است. توسعه تخت در این شهرستانها با در نظر گرفتن شاخص ضریب اشغال و مسافت این شهرستانها با سطح بعدی ارجاع لازم است مورد بررسی قرار گیرد

نمودار ۲- مقایسه شاخص سرانه تخت ICU در صد هزار نفر جمعیت و بیمارپذیری بخش ICU در شهرستانهای استان



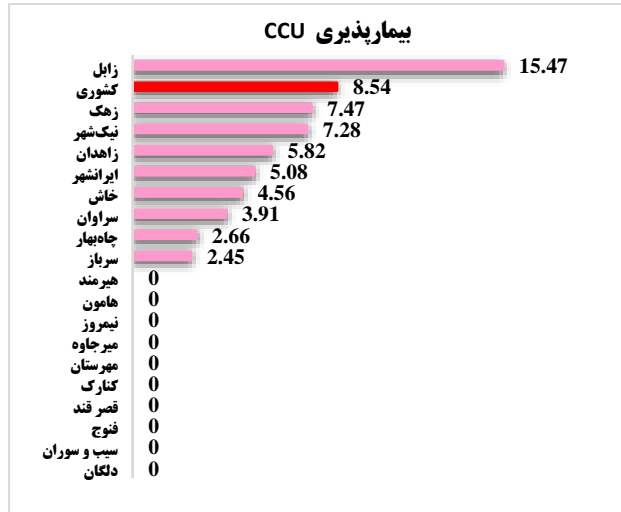
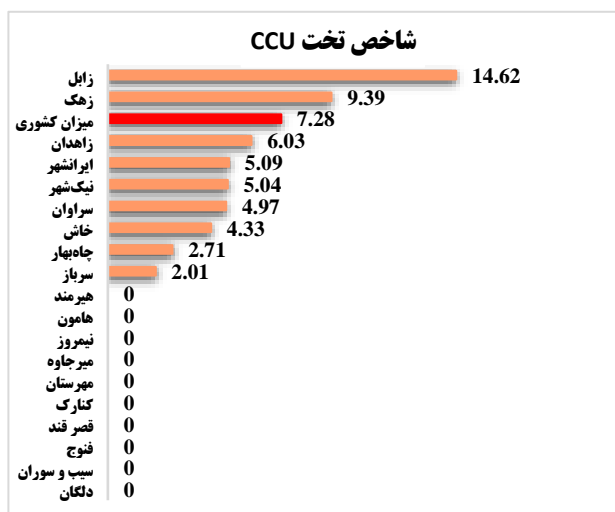
توزیع تخت ICU بر بیمارپذیری ICU در شهرستانهای استان تقریباً منطبق است.

نمودار ۳- مقایسه شاخص تعداد تختهای مراقبت ویژه نوزادان (NICU) در صد هزار نفر جمعیت و بیمار پذیری بخش NICU در شهرستانهای استان



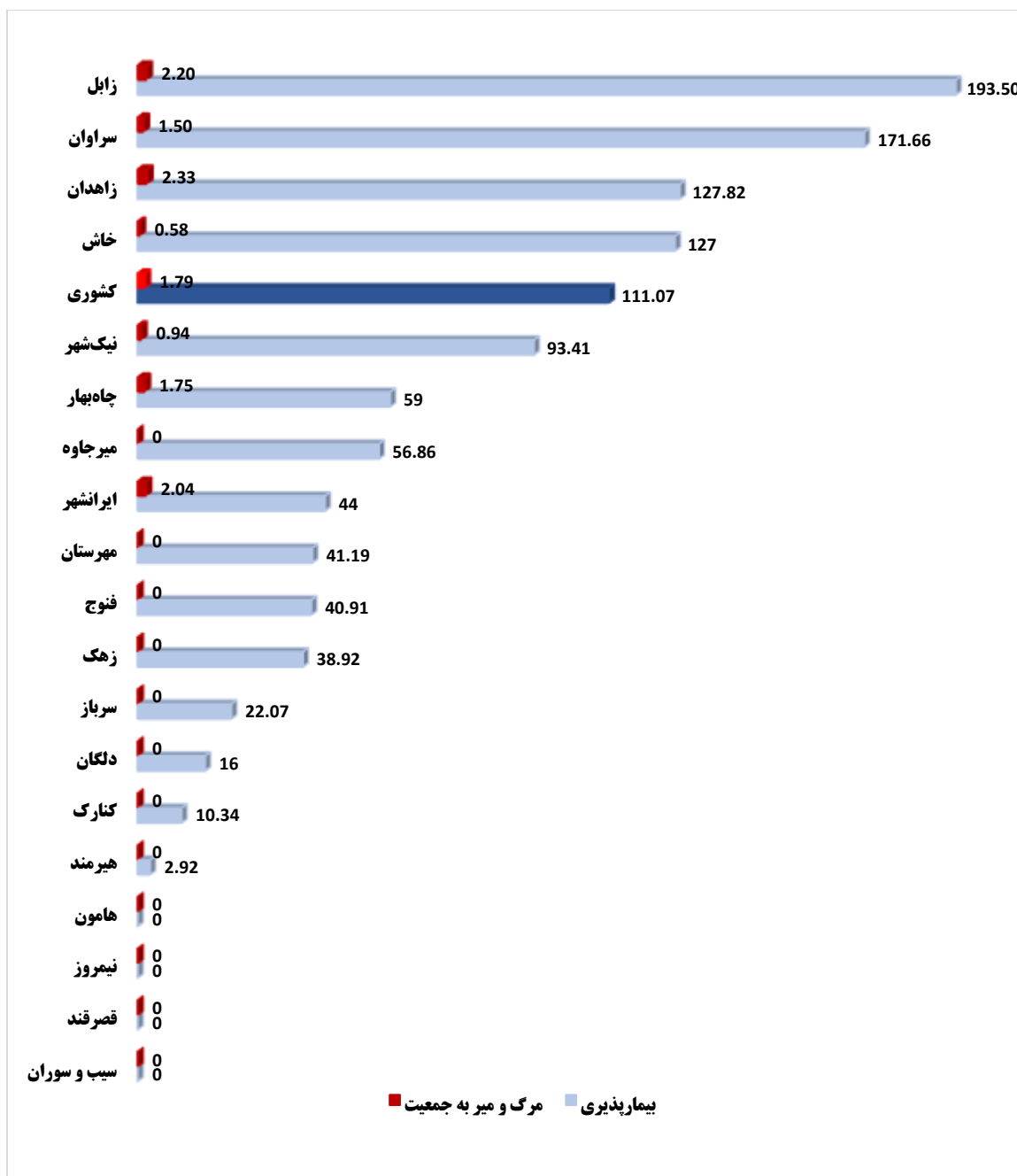
در شهرستان چابهار بیمار پذیری NICU بالاتر از میزان کشوری می باشد در حالیکه سرانه تخت NICU در این شهرستان از میزان کشوری پایین تر است و لزوم توسعه تخت NICU در این شهرستان مطرح می باشد.

نمودار ۴- مقایسه شاخص تعداد تختهای مراقبت قلبی (CCU) در صد هزار نفر جمعیت و بیمار پذیری بخش CCU در شهرستانهای استان



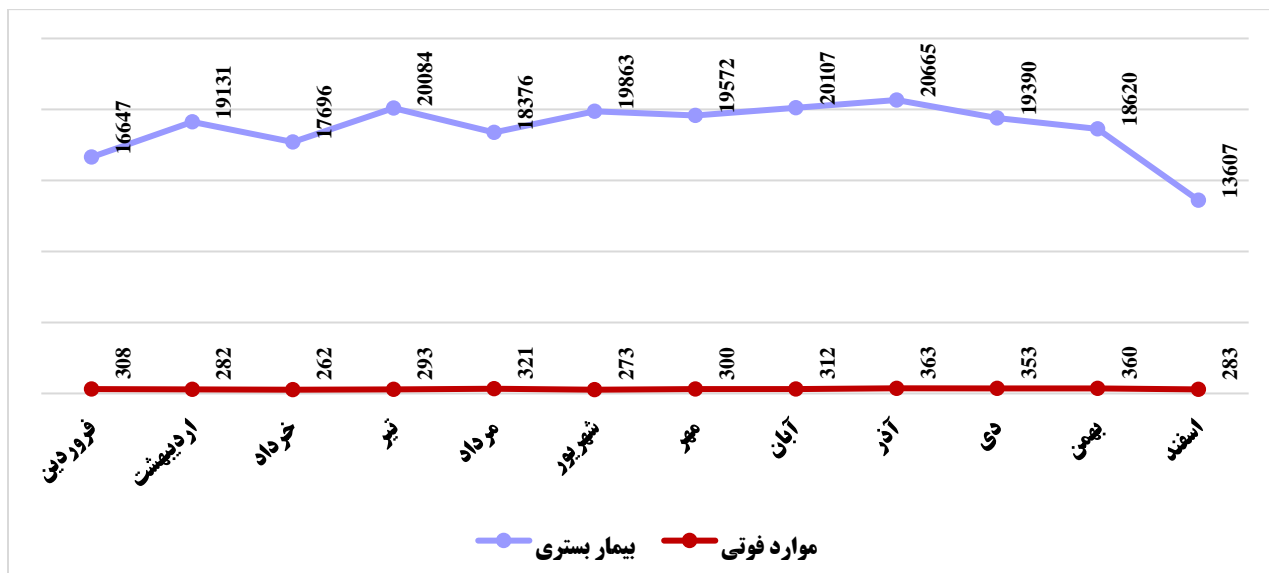
توزیع تخت CCU تقریبا بر بیمارپذیری CCU در شهرستانهای استان منطبق است.

نمودار ۵- بررسی و مقایسه بیمار پذیری و مرگ و میر بیمارستانی در ۱۰۰۰ نفر جمعیت در شهرستانهای استان



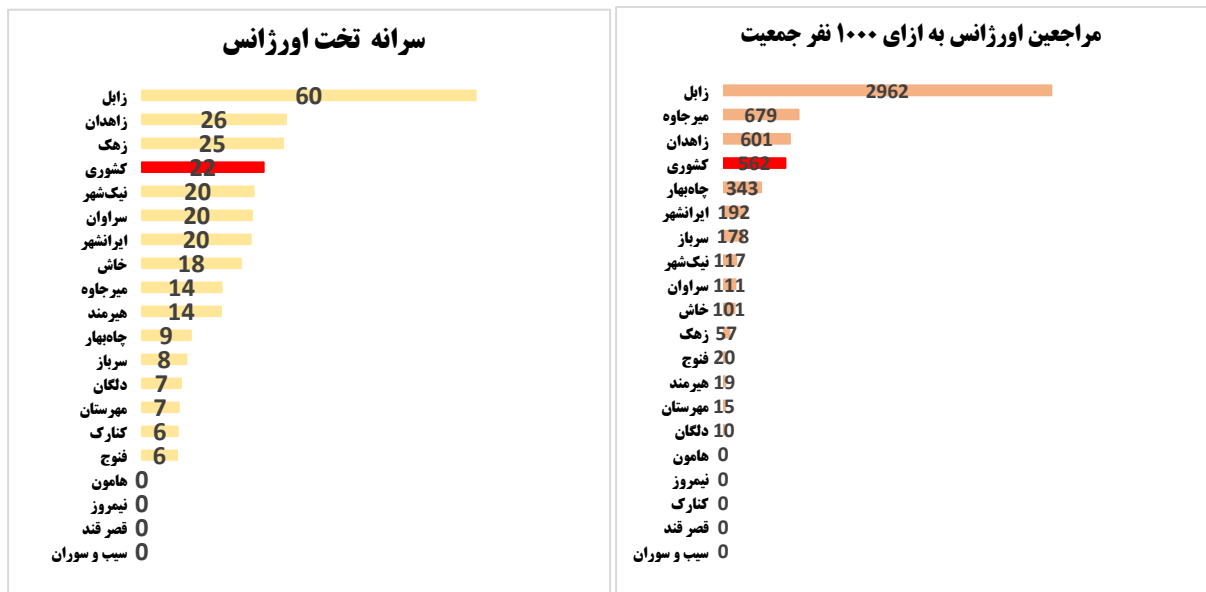
بیشترین بیمار بستری به ازای هزار نفر جمعیت در سال ۹۸ در شهرستانهای زابل، سراوان، زاهدان و خاش و بیشترین فوتی در ۱۰۰۰ نفر جمعیت در شهرستان زاهدان دیده شده است که با توجه به مرکز شهرستان بودن زاهدان بالا بودن میزان فوتی قابل توجه می باشد.

نمودار ۶- روند مراجعین بستری و موارد مرگ و میر بیمارستانی در سال ۹۸



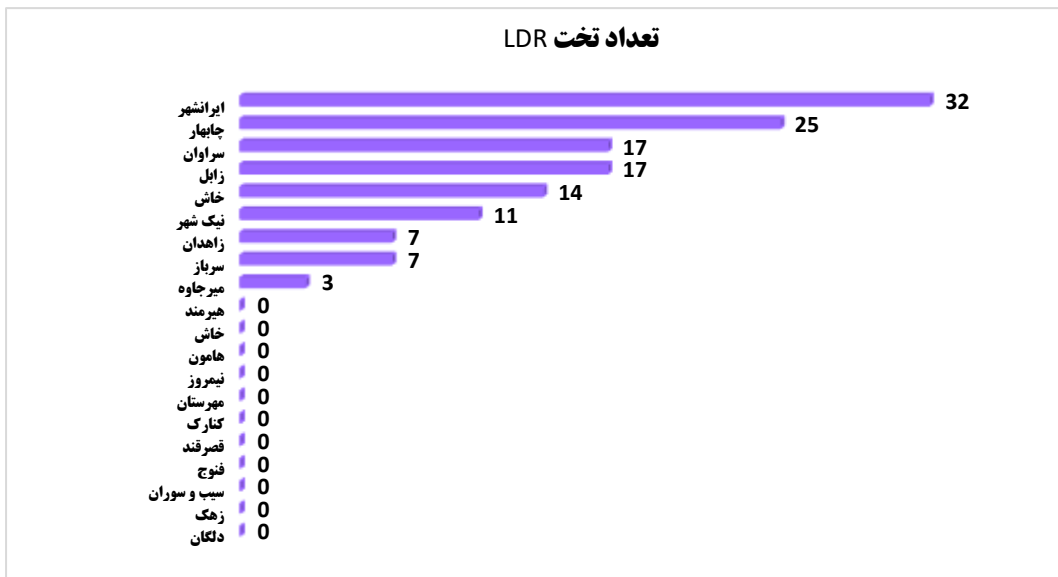
روند تعداد موارد بستری در استان تقریباً ثابت است و در ماه اسفند به علت شیوع کوید میزان بیمار بستری کاهش یافته است. روند مرگ و میر بیمارستانی در ماههای سال تقریباً ثابت است و در اسفند ماه با کاهش مراجعین بستری، کاهش یافته است.

نمودار ۷- وضعیت تختهای اورژانس بستری و سرپایی و مراجعین اورژانس به تفکیک شهرستان

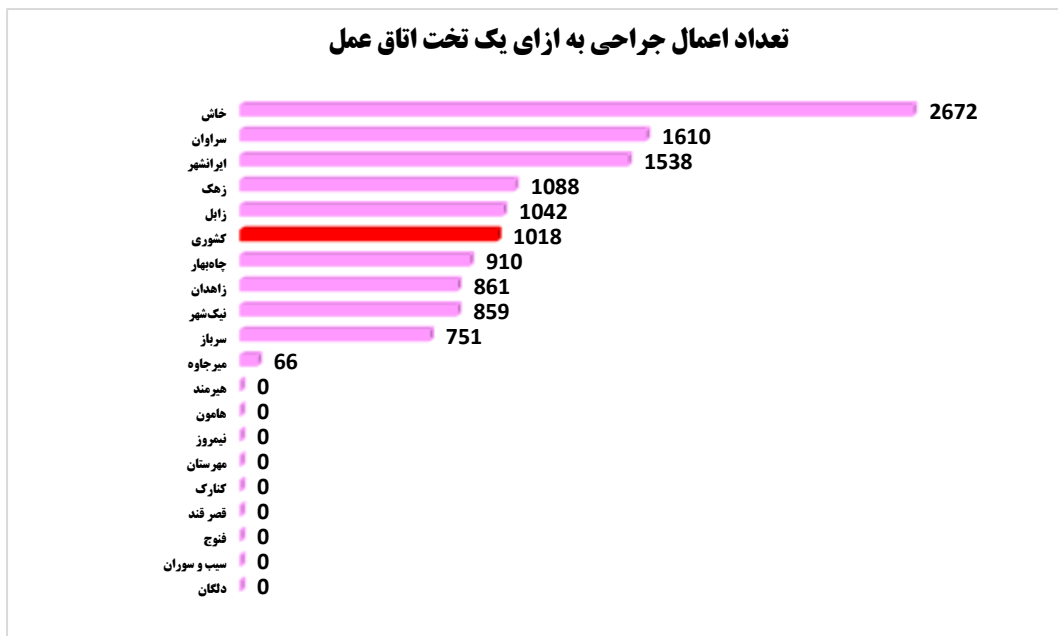


میزان مراجعین اورژانس در زابل و زاهدان بالاست که با توزیع تخت اورژانس منطبق می باشد. در شهرستان میرجاوه، مراجعین اورژانس بالاست ولی سرانه تخت اورژانس در میرجاوه پایین است و توسعه تخت اورژانس در شهرستان میرجاوه لازم است. مورد بررسی قرار گیرد در شهرستان کنارک در بخش اورژانس بستری و سرپایی بیماری در سال ۱۳۹۸ ثبت نگردیده است.

نمودار ۸- وضعیت تختهای LDR در شهرستانهای استان

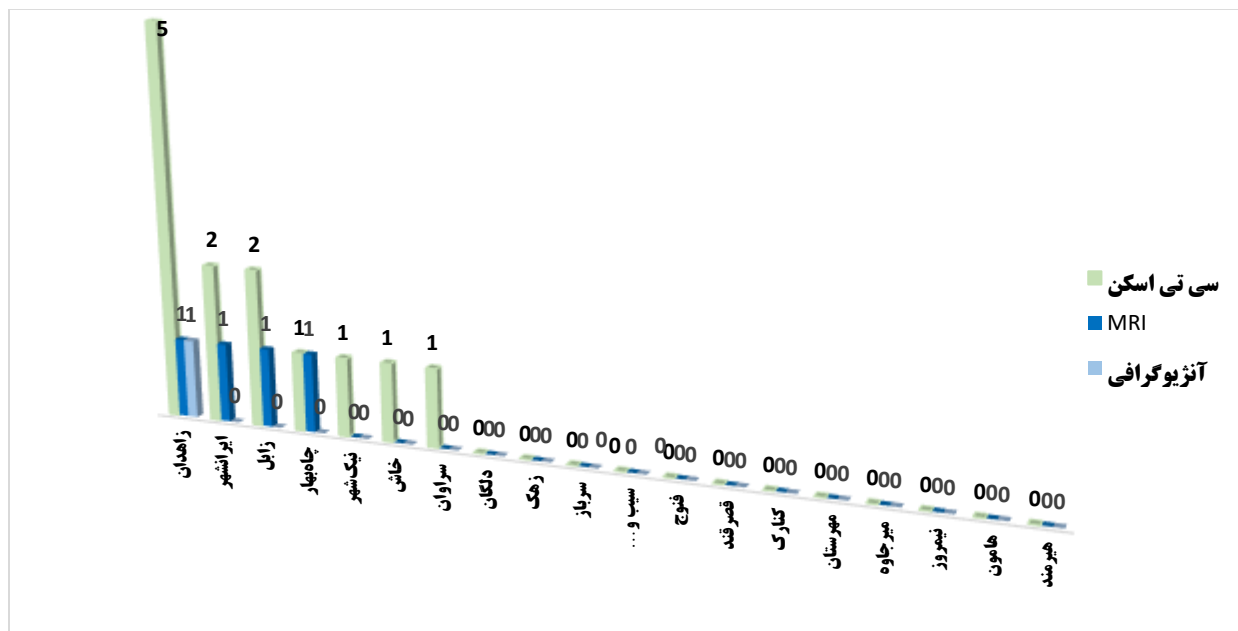


نمودار ۹- وضعیت اتاق عمل و تعداد اعمال جراحی انجام شده به ازای یک تخت اتاق عمل در شهرستانهای استان

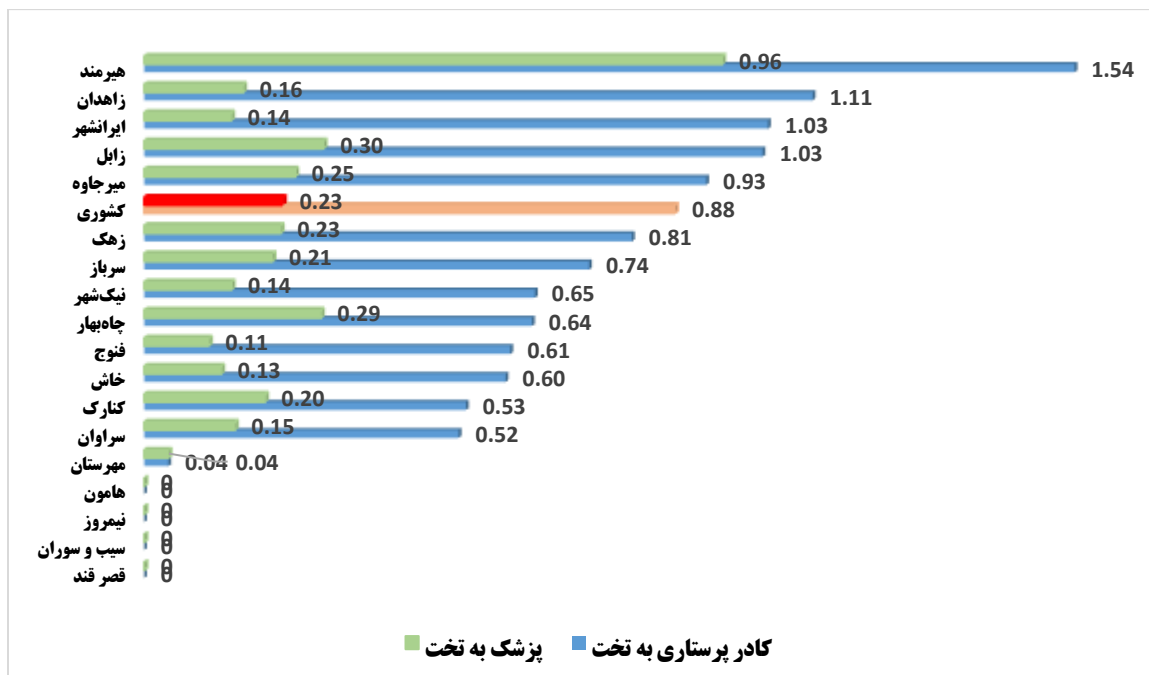


با توجه به تعداد اعمال جراحی بالا به ازای یک تخت اتاق عمل در شهرستانهای خاش، سراوان، ایرانشهر، زهک و زابل لزوم توسعه اتاق عمل در این شهرستانها مطرح می باشد.

نمودار ۱۰- تعداد دستگاههای سرمایه ای (سی تی اسکن، MRI، آنژیوگرافی) مستقر در بیمارستانها در شهرستانهای استان



نمودار ۱۱- شاخص پزشک و پرستار به تخت بیمارستانی در شهرستانهای استانها



دانشگاه / دانشکده علوم پزشکی ایران شهر

جدول ۱- نمای کلی

مقادیر	عناوین
۱۲۹۸۵۷۳	جمعیت تحت پوشش دانشگاه / دانشکده
۸	تعداد شهرستانهای موجود در منطقه تحت پوشش
۹	تعداد بیمارستان تحت پوشش دانشگاه / دانشکده
۸۶۹	تعداد تخت فعال تحت پوشش دانشگاه / دانشکده

جدول ۲- وضعیت بیمارستانها، تختها و مراجعین بیمارستانی

تعداد فوتی در بخشهای بستری	مراجعین درمانگاهی	مراجعین اورژانس	مراجعین بستری	تعداد تخت	تعداد بیمارستان	سازمان متبوع
۱۱۷۶	۴۸۷۶۴۲	۲۰۴۲۳۷	۵۱۸۹۹	۸۶۹	۹	دانشگاه علوم پزشکی
.	.	.	.	.	.	سازمان تامین اجتماعی
.	.	.	.	.	.	نیروهای مسلح
.	.	.	.	.	.	خیریه
.	.	.	.	.	.	بخش خصوصی
.	.	.	.	.	.	سایر سازمانها
۱۱۷۶	۴۸۷۶۴۲	۲۰۴۲۳۷	۵۱۸۹۹	۸۶۹	۹	کل

جدول ۳- شاخص عملکردی دانشگاه / دانشکده و مقایسه با مقادیر استاندارد کشوری

شاخص مرگ و میر ناخالص بیمارستانی	فاصله چرخش تخت	گردش تخت	بیمار پذیری	متوسط اقامت	ضریب اشغال	سازمان متبوع
۱۱,۳۱	۰,۷۲	۷۰,۶۱	۳۹,۹۷	۱,۸۵	۷۲,۰۶	دانشگاه علوم پزشکی
.	.	.	.	.	.	سازمان تامین اجتماعی
.	.	.	.	.	.	نیروهای مسلح
.	.	.	.	.	.	خیریه
.	.	.	.	.	.	بخش خصوصی
.	.	.	.	.	.	سایر سازمانها
۱۱,۳۱	۰,۷۲	۷۰,۶۱	۳۹,۹۷	۱,۸۵	۷۲,۰۶	کل
۱۵,۳۲	۱,۵۳	۶۷,۲۲	۱۱۱,۰۷	۳,۳۱	۶۸,۴۳	میزان کشوری

جدول ۴- شاخصهای تخت به جمعیت و مقایسه با میزان کشوری

سازمان متبوع	سرانه تخت	سرانه تخت ICU	سرانه تخت NICU	سرانه تخت PICU	سرانه تخت جراحی	سرانه تخت داخلی	سرانه تخت سوختگی	سرانه تخت روانپزشکی
دانشگاه علوم پزشکی	۰,۶۷	۳,۸۵	۲,۰۰	۰,۹۲	۱۲,۴۸	۱۲,۴۰	۰	۱,۸۵
سازمان تامین اجتماعی	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
نیروهای مسلح	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
خیریه	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
بخش خصوصی	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
سایر سازمانها	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
کل	۰,۶۷	۳,۸۵	۲,۰۰	۰,۹۲	۱۲,۴۸	۱۲,۴۰	۰	۱,۸۵
میزان کشوری	۱,۷۷	۱۱,۴۶	۴,۲۱	۰,۶۷	۳۳,۶۵	۲۴,۲۲	۱,۲۲	۱۲,۵۹

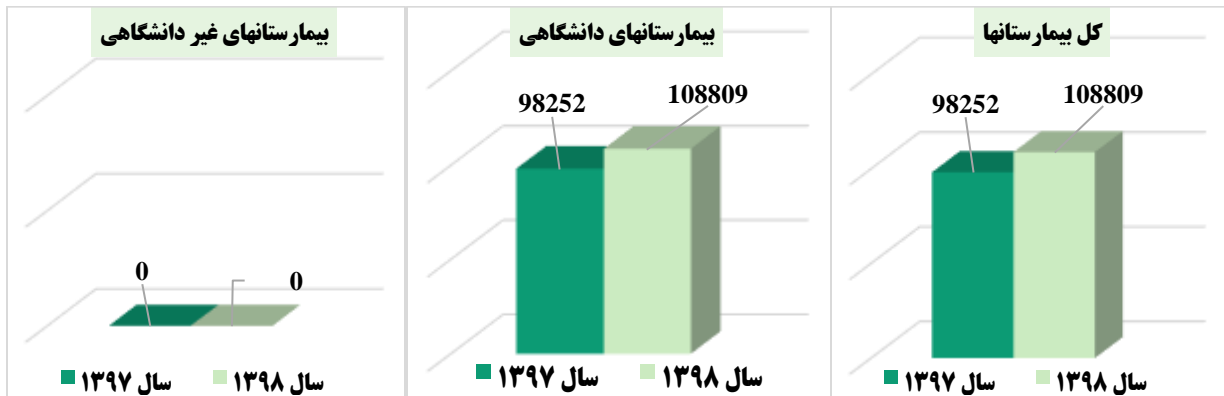
جدول ۵- شاخصهای تجهیزات سرمایه ای و مقایسه با میزان کشوری

سازمان متبوع	سرانه سی تی اسکن	سرانه MRI	سرانه آنژیوگرافی	سرانه ماموگرافی	سرانه رادیوتراپی
دانشگاه علوم پزشکی	۳,۰۸	۱,۵۴	۰	۲,۳۱	۰
سازمان تامین اجتماعی	۰	۰	۰	۰	۰
نیروهای مسلح	۰	۰	۰	۰	۰
خیریه	۰	۰	۰	۰	۰
بخش خصوصی	۰	۰	۰	۰	۰
سایر سازمانها	۰	۰	۰	۰	۰
کل	۳,۰۸	۱,۵۴	۰	۲,۳۱	۰
میزان کشوری	۶,۲۴	۲,۳۵	۳,۶۴	۳,۳۵	۱,۰۲

جدول ۶- شاخصهای پرسنلی در بیمارستانهای دانشگاهی

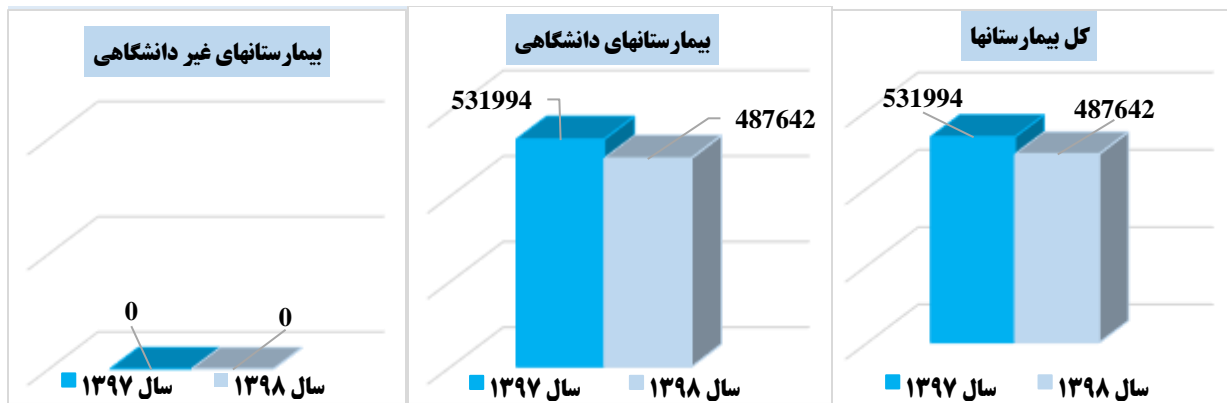
عنوان شاخص	مقادیر شاخص در بیمارستانهای دانشگاهی	میزان کشوری
پرسنل به تخت	۱,۸۲	۲,۱۱
پزشک به تخت	۰,۱۷	۰,۲۳
کادر پرستار به تخت	۰,۷۶	۰,۸۸
ماما به موالید	۰,۴۳	۰,۹۴

نمودار ۱- مقایسه عملکرد بخشهای بستری در سال ۱۳۹۷-۱۳۹۸



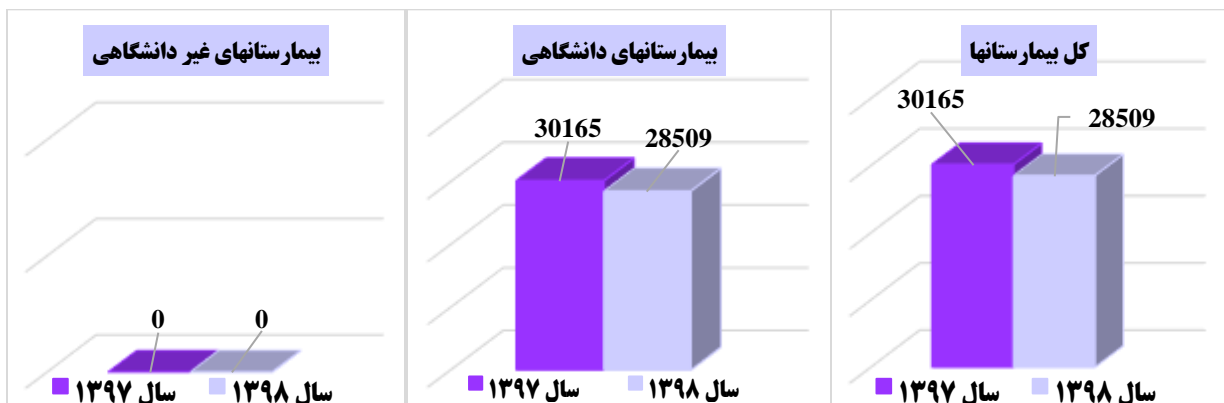
در کل بیمارستانهای دانشگاه، آمار مراجعین بستری در سال ۹۸ نسبت به سال ۹۷، ۱۱ درصد افزایش داشته است.

نمودار ۲- مقایسه عملکرد بخشهای درمانگاهی در سال ۱۳۹۷-۱۳۹۸



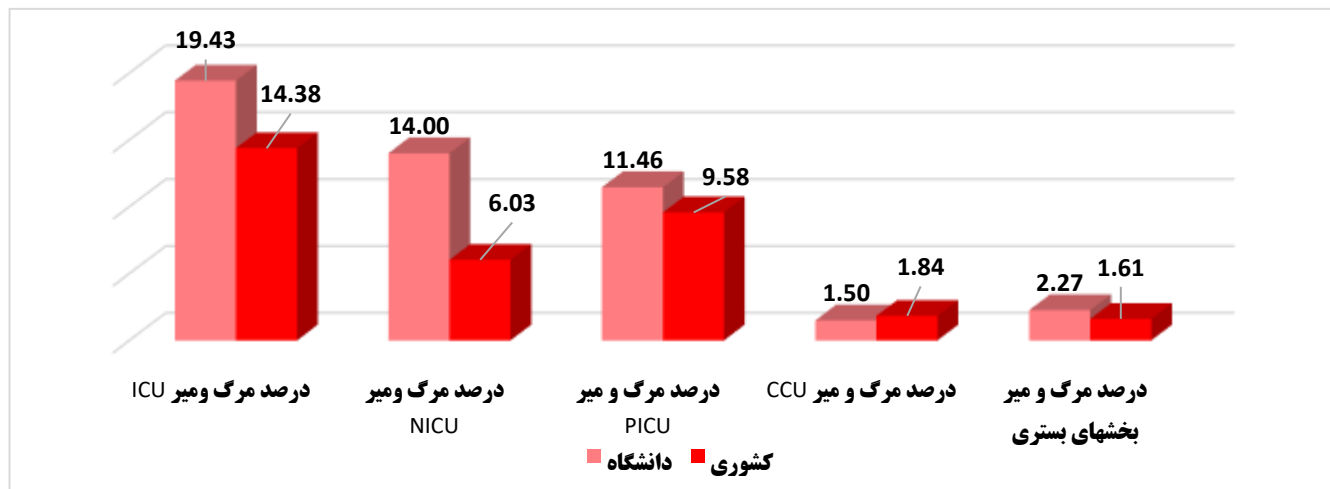
در کل بیمارستانهای دانشگاه، آمار مراجعین درمانگاهی در سال ۹۸ نسبت به سال ۹۷، ۸ درصد کاهش یافته است.

نمودار ۳- مقایسه عملکرد اتاق عمل (تعداد اعمال جراحی) در سال ۱۳۹۷-۱۳۹۸



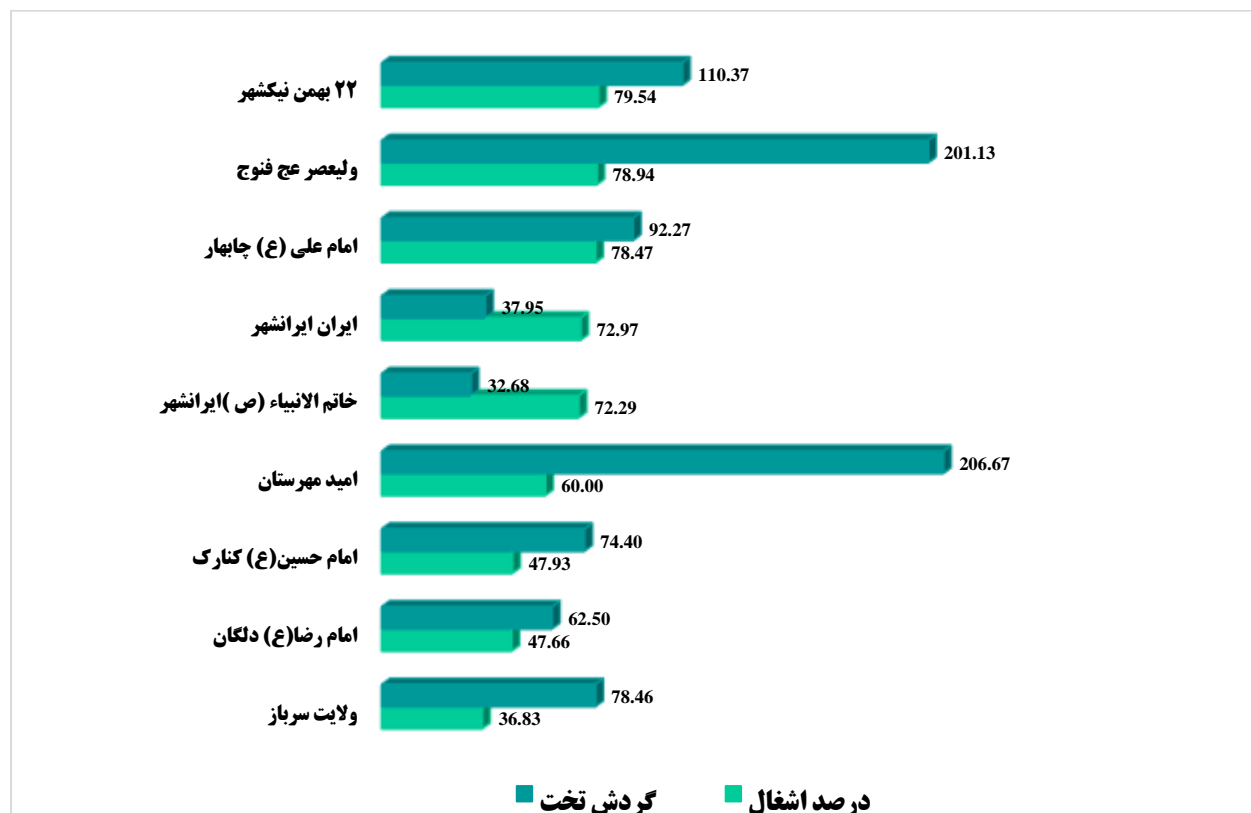
در کل بیمارستانهای دانشگاه، تعداد اعمال جراحی در سال ۹۸ نسبت به سال ۹۷، ۵ درصد کاهش داشته است.

نمودار ۴- مقایسه درصد مورثالیتی بخشهای بستری و بخش ویژه با میزان کشوری

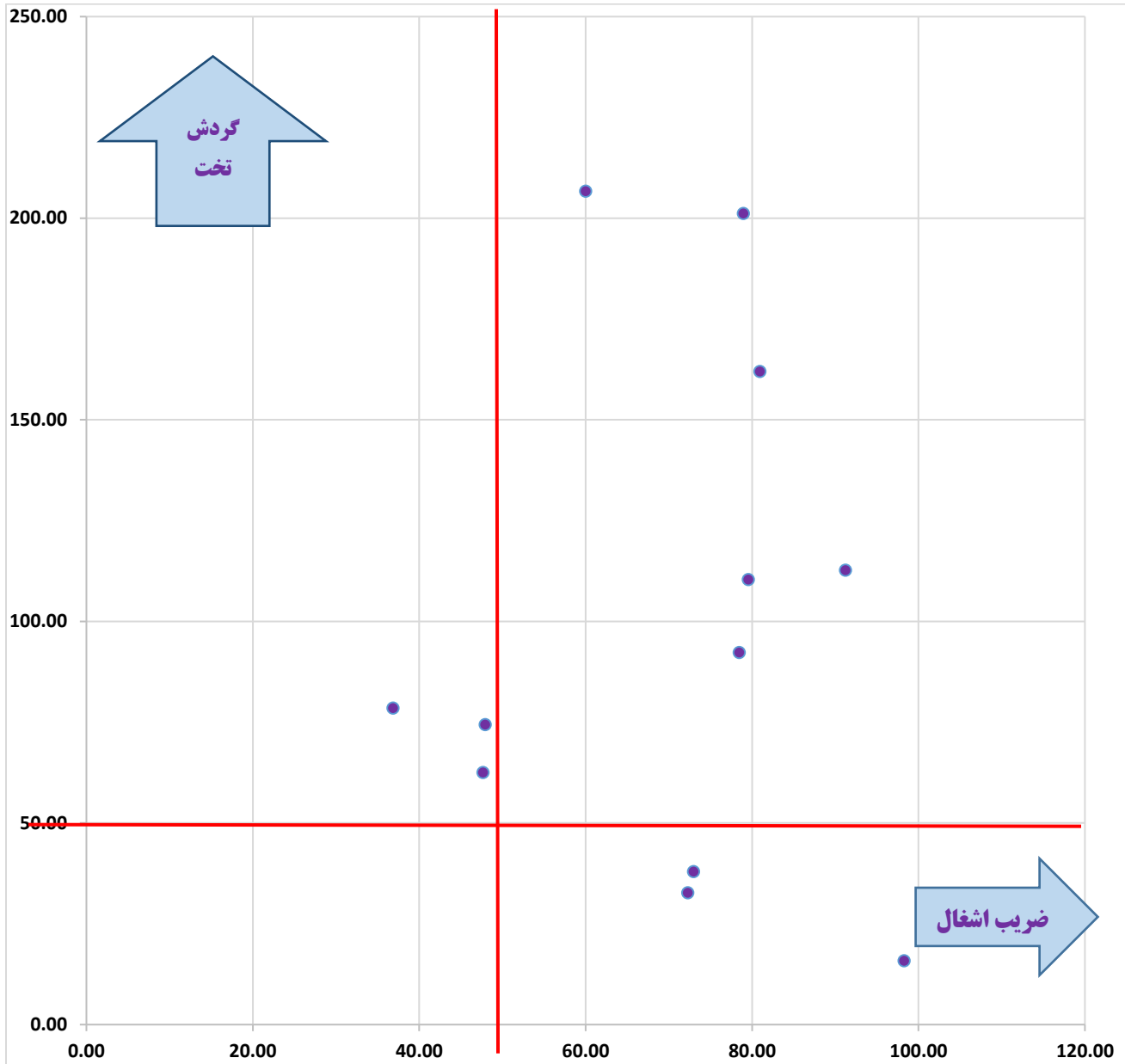


درصد مرگ و میر در بیمارستانهای دانشگاه در بخشهای ICU، NICU، PICU و بخشهای بستری بیشتر از میزان کشوری و در بخش CCU کمتر از مرگ و میر کشوری می باشد. دانشگاه ایرانشهر جزو ۱۰ دانشگاه با بالاترین درصد فوتی به بستری در بخشهای NICU و بخشهای بستری می باشد. علل مرگ و میر، کیفیت ارائه خدمات، توزیع نیروی متخصص و پیگیری روند لازم است مورد بررسی قرار گیرد

نمودار ۵- شاخصهای ضریب اشغال و گردش تخت در بیمارستانهای تحت پوشش دانشگاه



نمودار ۶- نمودار پابن لاسو در بیمارستانهای تحت پوشش دانشگاه



هیچکدام از بیمارستانهای دانشگاه در ناحیه ضریب اشغال و گردش تخت زیر ۵۰ قرار ندارند.

لازم است در بیمارستانهایی که در ناحیه ضریب اشغال و گردش تخت زیر ۵۰ قرار گرفته اند، به افزایش کیفیت، تخصیص منابع یا تغییر کاربری بیمارستان فکر کرد.

دانشگاه / دانشکده علوم پزشکی زابل

جدول ۱- نمای کلی

مقادیر	عناوین
۲۴۷۱۱۸	جمعیت تحت پوشش دانشگاه / دانشکده
۵	تعداد شهرستانهای موجود در منطقه تحت پوشش
۶	تعداد بیمارستان تحت پوشش دانشگاه / دانشکده
۵۹۴	تعداد تخت فعال تحت پوشش دانشگاه / دانشکده

جدول ۲- وضعیت بیمارستانها، تختها و مراجعین بیمارستانی

تعداد فوتی در بخشهای بستری	مراجعین درمانگاهی	مراجعین اورژانس	مراجعین بستری	تعداد تخت	تعداد بیمارستان	سازمان متبوع
۵۴۴	۴۶۴۰۹۲	۲۶۴۰۰۴	۲۱۵۳۵	۵۱۶	۴	دانشگاه علوم پزشکی
۰	۳۱۲۵۸۲	۶۵۷۱۳	۱۰۲۵	۲۴	۱	سازمان تامین اجتماعی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	نیروهای مسلح
۰	۰	۰	۲۶۵۴	۵۴	۱	خیریه
۰	۰	۰	۰	۰	۰	بخش خصوصی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	سایر سازمانها
۵۴۴	۷۷۶۶۷۴	۳۲۹۷۱۷	۲۵۲۱۲	۵۹۴	۶	کل

جدول ۳- شاخص عملکردی دانشگاه / دانشکده و مقایسه با مقادیر استاندارد کشوری

شاخص مرگ و میر ناخالص بیمارستانی	فاصله چرخش تخت	گردش تخت	بیمارپذیری	متوسط اقامت	ضریب اشغال	سازمان متبوع
۱۶,۰۵	۱,۷۷	۴۷,۱۲	۸۷,۱۴	۲,۹۹	۶۳,۳۰	دانشگاه علوم پزشکی
۰	۸,۶۴	۲۶,۹۷	۴,۱۵	۱,۱۱	۱۱,۳۸	سازمان تامین اجتماعی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	نیروهای مسلح
۰	۰,۵۹	۶۰,۳۲	۱۰,۷۴	۱,۸۸	۷۶,۰۱	خیریه
۰	۰	۰	۰	۰	۰	بخش خصوصی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	سایر سازمانها
۱۴,۴۷	۱,۸۴	۴۶,۷۸	۱۰۲,۰۳	۲,۸۶	۶۰,۸۴	کل
۱۵,۳۲	۱,۵۳	۶۷,۲۲	۱۱۱,۰۷	۳,۳۱	۶۸,۴۳	میزان کشوری

جدول ۴- شاخصهای تخت به جمعیت و مقایسه با میزان کشوری

سازمان متبوع	سرانه تخت	سرانه تخت ICU	سرانه تخت NICU	سرانه تخت PICU	سرانه تخت جراحی	سرانه تخت داخلی	سرانه تخت سوختگی	سرانه تخت روانپزشکی
دانشگاه علوم پزشکی	۲,۰۹	۱۲,۱۴	۴,۸۶	۱,۶۲	۵۴,۶۳	۲۵,۴۹	۱۲,۹۵	۷,۲۸
سازمان تامین اجتماعی	۰,۱۰	۰	۰	۰	۴,۸۶	۰	۰	۰
نیروهای مسلح	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
خیریه	۰,۲۲	۰	۱,۶۲	۰	۱۲,۹۵	۰	۰	۰
بخش خصوصی	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
سایر سازمانها	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
کل	۲,۴۰	۱۲,۱۴	۶,۴۷	۱,۶۲	۷۲,۴۴	۲۵,۴۹	۱۲,۹۵	۷,۲۸
میزان کشوری	۱,۷۷	۱۱,۴۶	۴,۲۱	۰,۶۷	۳۳,۶۵	۲۴,۲۲	۱,۲۲	۱۲,۵۹

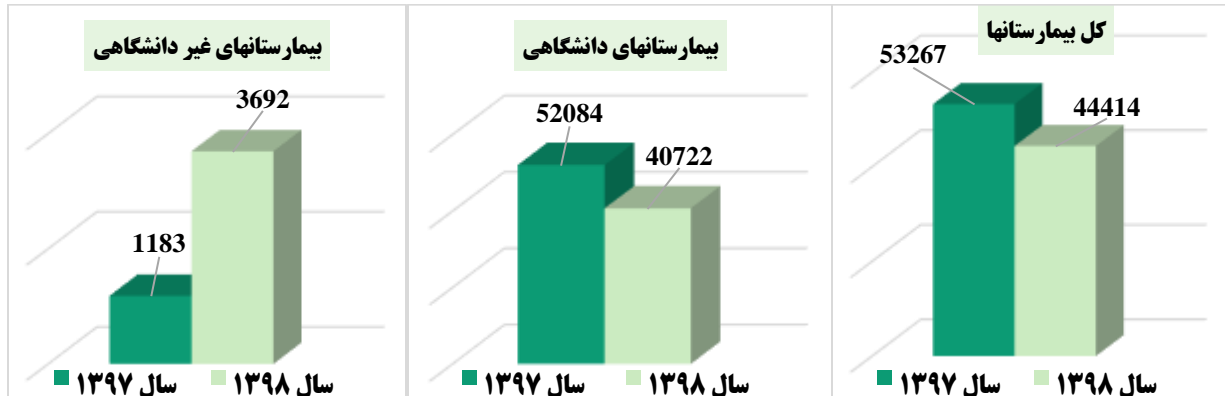
جدول ۵- شاخصهای تجهیزات سرمایه ای و مقایسه با میزان کشوری

سازمان متبوع	سرانه سی تی اسکن	سرانه MRI	سرانه آنژیوگرافی	سرانه ماموگرافی	سرانه رادیوتراپی
دانشگاه علوم پزشکی	۸,۰۹	۴,۰۵	۰	۳۲,۳۷	۰
سازمان تامین اجتماعی	۰	۰	۰	۰	۰
نیروهای مسلح	۰	۰	۰	۰	۰
خیریه	۰	۰	۰	۰	۰
بخش خصوصی	۰	۰	۰	۰	۰
سایر سازمانها	۰	۰	۰	۰	۰
کل	۸,۰۹	۴,۰۵	۰	۳۲,۳۷	۰
میزان کشوری	۶,۲۴	۲,۳۵	۳,۶۴	۳,۳۵	۱,۰۲

جدول ۶- شاخصهای پرسنلی در بیمارستانهای دانشگاهی

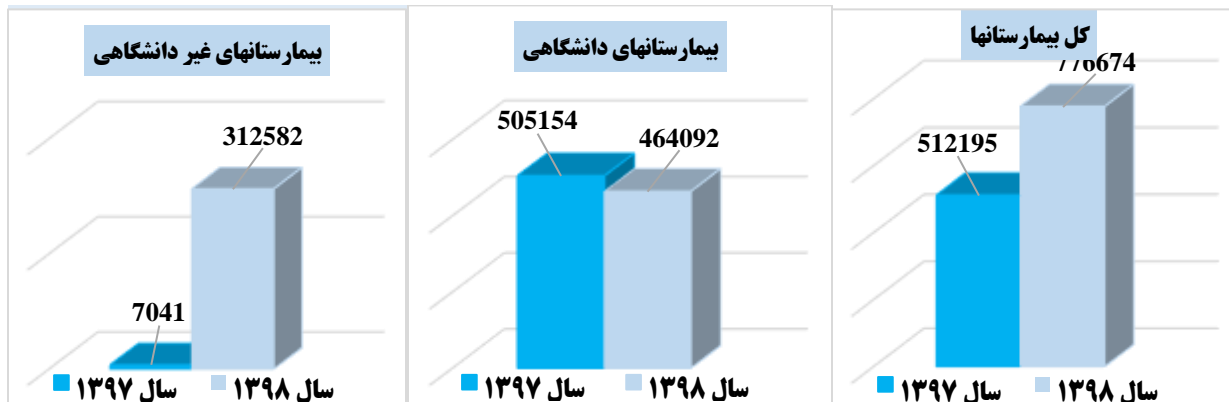
عنوان شاخص	مقادیر شاخص در بیمارستانهای دانشگاهی	میزان کشوری
پرسنل به تخت	۲,۳۶	۲,۱۱
پزشک به تخت	۰,۳۳	۰,۲۳
کادر پرستار به تخت	۱,۰۲	۰,۸۸
ماما به موالید	۰,۷۶	۰,۹۴

نمودار ۱- مقایسه عملکرد بخشهای بستری در سال ۱۳۹۸-۱۳۹۷



در کل بیمارستانهای دانشگاه، آمار مراجعین بستری در سال ۹۸ نسبت به سال ۹۷، ۱۷ درصد کاهش یافته است. در بیمارستانهای دانشگاهی این کاهش، ۲۲ درصد بوده و در بیمارستان غیر دانشگاهی دانشگاه، ۲۱۲ درصد افزایش در مراجعین بستری مشهود است. علل کاهش تعداد بیمار در بیمارستانهای دانشگاهی، شیفت بیماران به بیمارستانهای غیر وابسته به وزارت بهداشت، کیفیت ارائه خدمات در بیمارستانهای وابسته به وزارت بهداشت و توزیع و عملکرد نیروی متخصص شاغل در این بیمارستانها لازم است مورد بررسی قرار گیرد.

نمودار ۲- مقایسه عملکرد بخشهای درمانگاهی در سال ۱۳۹۸-۱۳۹۷



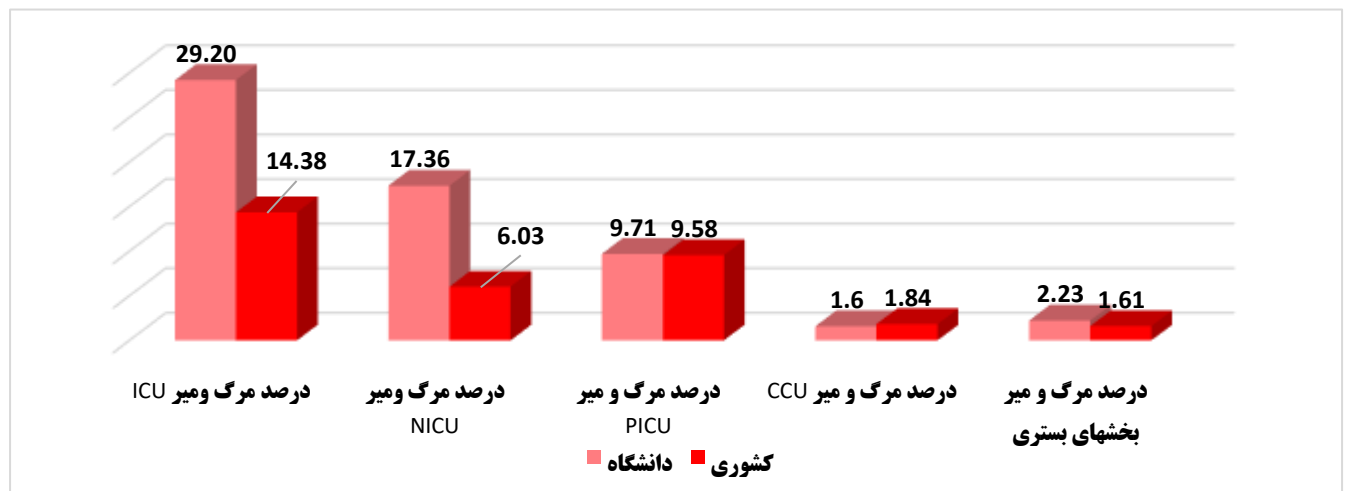
در کل بیمارستانهای دانشگاه، آمار مراجعین درمانگاهی در سال ۹۸ نسبت به سال ۹۷، ۵۲ درصد افزایش یافته است. در بیمارستانهای دانشگاهی نسبت مراجعین درمانگاهی سال ۹۸ به مراجعین درمانگاهی سال ۹۷، ۸ درصد کاهش داشته است. علل کاهش تعداد بیماران در بیمارستانهای دانشگاهی، شیفت بیماران به بیمارستانهای غیر وابسته به وزارت بهداشت، کیفیت ارائه خدمات در بیمارستانهای وابسته به وزارت بهداشت و توزیع و عملکرد نیروی متخصص شاغل در این بیمارستانها لازم است مورد بررسی قرار گیرد.

نمودار ۳- مقایسه عملکرد اتاق عمل (تعداد اعمال جراحی) در سال ۱۳۹۷-۱۳۹۸



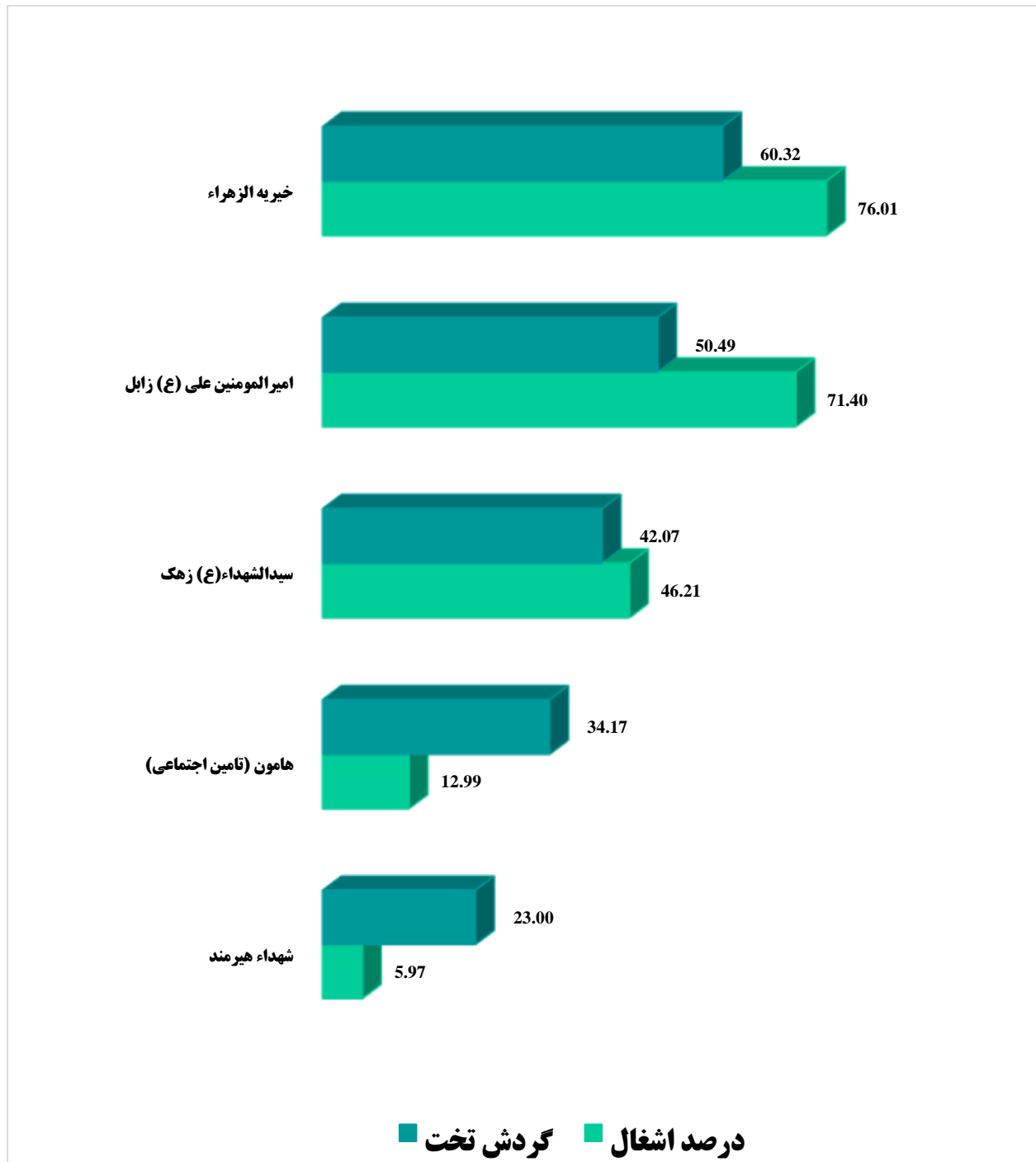
در کل بیمارستانهای دانشگاه زابل، تعداد اعمال جراحی در سال ۹۸ نسبت به سال ۹۷، ۱ درصد کاهش دیده می شود. در بیمارستانهای دانشگاهی این کاهش، ۷ درصد می باشد. علل کاهش تعداد بیماران در بیمارستانهای دانشگاهی، شیفت بیماران به بیمارستانهای غیروابسته به وزارت بهداشت، کیفیت ارائه خدمات در بیمارستانهای وابسته به وزارت بهداشت و توزیع و عملکرد نیروی متخصص شاغل در این بیمارستانها لازم است مورد بررسی قرار گیرد.

نمودار ۴- مقایسه درصد مورالتی بخشهای بستری و بخش ویژه با میزان کشوری

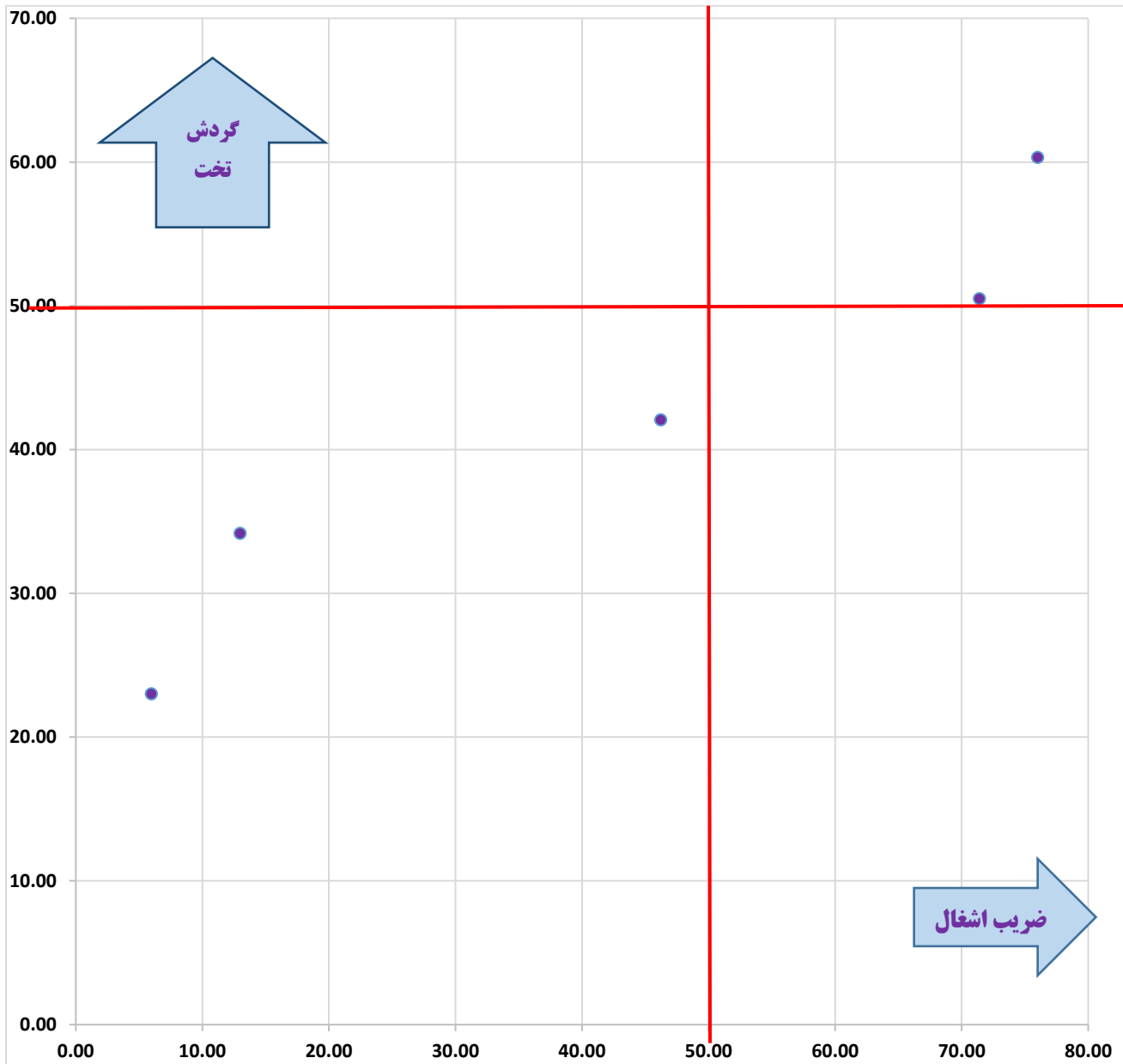


درصد مرگ و میر در بیمارستانهای دانشگاهها در بخش ICU و NICU و بخشهای بستری بیشتر از مرگ و میر بخشهای بستری کشوری می باشد. دانشگاه زابل جزو ۱۰ دانشگاه با بالاترین درصد مورالتی در بخشهای بستری، ICU و NICU می باشد. علل مرگ و میر، کیفیت ارائه خدمات، توزیع نیروی متخصص و روند مرگ و میر لازم است مورد بررسی قرار گیرد.

نمودار ۵- شاخصهای ضریب اشغال و گردش تخت در بیمارستانهای تحت پوشش دانشگاه



نمودار ۶- نمودار پابن لاسو در بیمارستانهای تحت پوشش دانشگاه



+ در بیمارستانهای هامون (تامین اجتماعی)، شهداء هیرمند، سیدالشهداء زهک، هر دو شاخص ضریب اشغال و گردش تخت زیر ۵۰ می باشد. این ۳ بیمارستان در ناحیه ضریب اشغال و گردش تخت زیر ۵۰ قرار دارند.

+ لازم است در بیمارستانهایی که در ناحیه ضریب اشغال و گردش تخت زیر ۵۰ قرار گرفته اند، به افزایش کیفیت، تخصیص منابع یا تغییر کاربری بیمارستان فکر کرد.

دانشگاه / دانشکده علوم پزشکی زاهدان

جدول ۱- نمای کلی

مقادیر	عناوین
۱۳۲۲۵۲۷	جمعیت تحت پوشش دانشگاه / دانشکده
۵	تعداد شهرستانهای موجود در منطقه تحت پوشش
۱۲	تعداد بیمارستان تحت پوشش دانشگاه / دانشکده
۱۷۷۳	تعداد تخت فعال تحت پوشش دانشگاه / دانشکده

جدول ۲- وضعیت بیمارستانها، تختها و مراجعین بیمارستانی

سازمان متبوع	تعداد بیمارستان	تعداد تخت	مراجعین بستری	مراجعین اورژانس	مراجعین درمانگاهی	تعداد فوتی در بخشهای بستری
دانشگاه علوم پزشکی	۹	۱۵۰۰	۱۱۷۳۰۵	۳۴۴۰۴۷	۱۳۱۵۹۶۳	۱۸۰۲
سازمان تامین اجتماعی	۱	۱۶۱	۱۸۱۴۲	۲۷۴۴۲	۳۹۱۶۵۸	۱۶۴
نیروهای مسلح	۲	۱۱۲	۱۳۷۳۳	۱۱۱۵۰۵	۲۸۷۶۱۸	۷۸
خیریه	۰	۰	۰	۰	۰	۰
بخش خصوصی	۰	۰	۰	۰	۰	۰
سایر سازمانها	۰	۰	۰	۰	۰	۰
کل	۱۲	۱۷۷۳	۱۴۹۱۸۰	۴۸۲۹۹۴	۱۹۹۵۲۷۲	۲۰۴۴

جدول ۳- شاخص عملکردی دانشگاه / دانشکده و مقایسه با مقادیر استاندارد کشوری

سازمان متبوع	ضریب اشغال	متوسط اقامت	بیمار پذیری	گردش تخت	فاصله چرخش تخت	شاخص مرگ و میر ناخالص بیمارستانی
دانشگاه علوم پزشکی	۷۸,۳۳	۳,۱۷	۸۷,۷۰	۸۵,۹۴	۰,۸۸	۱۵,۲۲
سازمان تامین اجتماعی	۹۱,۲۱	۲,۹۴	۱۳,۷۲	۱۱۲,۶۸	۰,۲۸	۹,۰۱
نیروهای مسلح	۶۹,۷۳	۱,۹۳	۱۰,۳۸	۱۳۲,۰۵	۰,۸۴	۵,۷۰
خیریه	۰	۰	۰	۰	۰	۰
بخش خصوصی	۰	۰	۰	۰	۰	۰
سایر سازمانها	۰	۰	۰	۰	۰	۰
کل	۷۹,۰۷	۳,۰۳	۱۱۲,۸۰	۹۱,۵۲	۰,۸۰	۱۳,۶۰
میزان کشوری	۶۸,۴۳	۳,۳۱	۱۱۱,۰۷	۶۷,۲۲	۱,۵۳	۱۵,۳۲

جدول ۴- شاخصهای تخت به جمعیت و مقایسه با میزان کشوری

سازمان متبوع	سرانه تخت	سرانه تخت ICU	سرانه تخت NICU	سرانه تخت PICU	سرانه تخت جراحی	سرانه تخت داخلی	سرانه تخت سوختگی	سرانه تخت روانپزشکی
دانشگاه علوم پزشکی	۱,۱۳	۵,۵۲	۲,۴۲	۰,۹۱	۱۸,۵۳	۱۲,۶۳	۰,۹۱	۸,۴۷
سازمان تامین اجتماعی	۰,۱۲	۰,۴۵	۰,۴۵	۰	۴,۰۸	۱,۵۱	۰	۰
نیروهای مسلح	۰,۰۸	۰,۴۵	۰,۴۵	۰	۱,۵۹	۰,۹۱	۰	۰
خیریه	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
بخش خصوصی	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
سایر سازمانها	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
کل	۱,۳۴	۶,۴۳	۳,۳۳	۰,۹۱	۲۴,۲۰	۱۵,۰۵	۰,۹۱	۸,۴۷
میزان کشوری	۱,۷۷	۱۱,۴۶	۴,۲۱	۰,۶۷	۳۳,۶۵	۲۴,۲۲	۱,۲۲	۱۲,۵۹

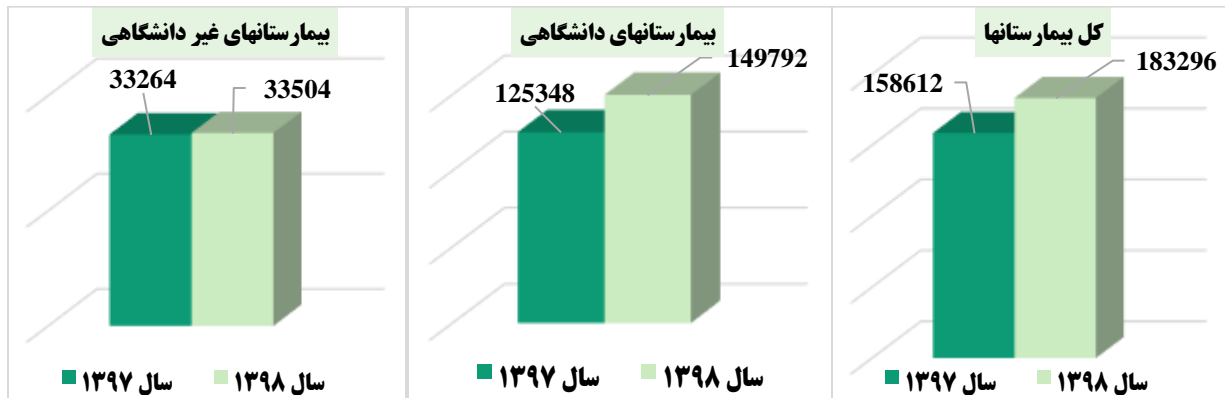
جدول ۵- شاخصهای تجهیزات سرمایه ای و مقایسه با میزان کشوری

سازمان متبوع	سرانه سی تی اسکن	سرانه MRI	سرانه آنژیوگرافی	سرانه ماموگرافی	سرانه رادیوتراپی
دانشگاه علوم پزشکی	۳,۰۲	۰,۷۶	۰,۷۶	۲,۲۷	۰,۷۶
سازمان تامین اجتماعی	۰,۷۶	۰	۰	۰,۷۶	۰
نیروهای مسلح	۱,۵۱	۰	۰	۰	۰
خیریه	۰	۰	۰	۰	۰
بخش خصوصی	۰	۰	۰	۰	۰
سایر سازمانها	۰	۰	۰	۰	۰
کل	۵,۲۹	۰,۷۶	۰,۷۶	۳,۰۲	۰,۷۶
میزان کشوری	۶,۲۴	۲,۳۵	۳,۶۴	۳,۳۵	۱,۰۲

جدول ۶- شاخصهای پرسنلی در بیمارستانهای دانشگاهی

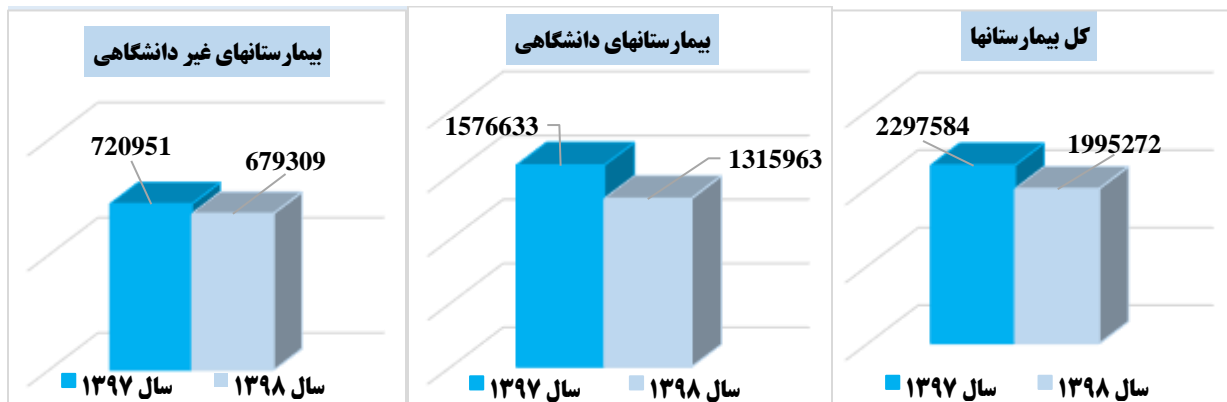
عنوان شاخص	مقادیر شاخص در بیمارستانهای دانشگاهی	میزان کشوری
پرسنل به تخت	۲,۱۲	۲,۱۱
پزشک به تخت	۰,۱۶	۰,۲۳
کادر پرستار به تخت	۰,۹۲	۰,۸۸
ماما به موالید	۰,۵۵	۰,۹۴

نمودار ۱- مقایسه عملکرد بخشهای بستری در سال ۱۳۹۸-۱۳۹۷



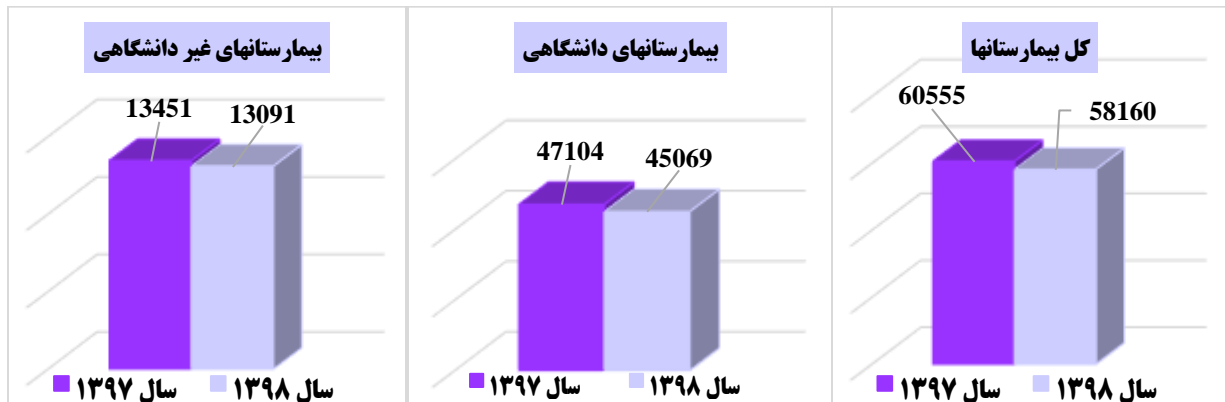
در کل بیمارستانهای دانشگاه، آمار مراجعین بستری در سال ۹۸ نسبت به سال ۹۷، ۱۶ درصد افزایش داشته است. در بیمارستانهای دانشگاهی افزایش ۲۰ درصد در مراجعین بستری داشتیم. در بیمارستانهای غیر دانشگاهی افزایش ۱ درصد مشهود است.

نمودار ۲- مقایسه عملکرد بخشهای درمانگاهی در سال ۱۳۹۸-۱۳۹۷



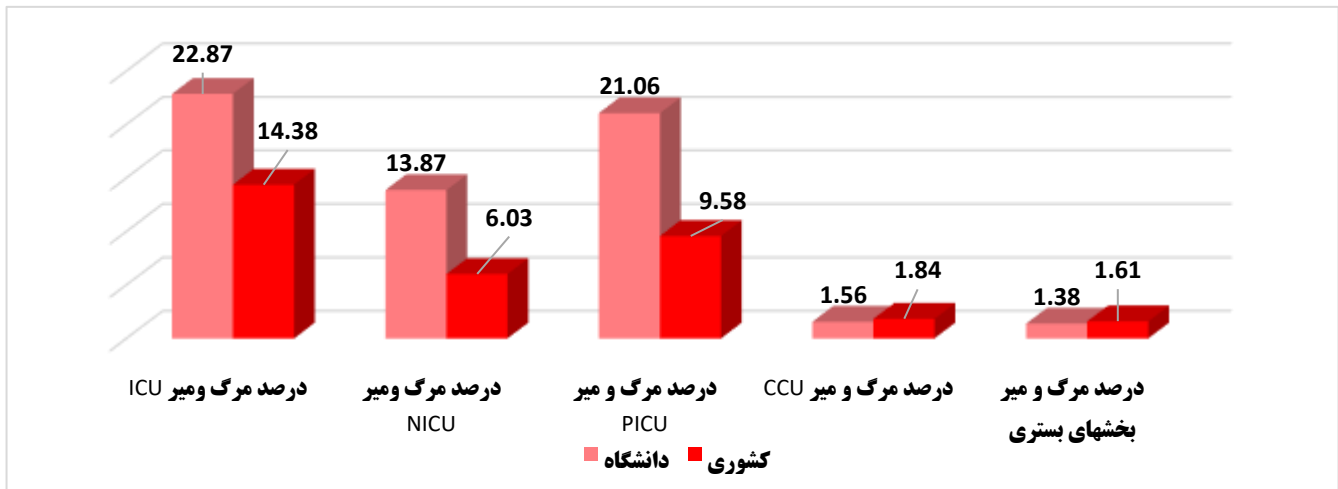
در کل بیمارستانهای دانشگاه، آمار مراجعین درمانگاهی در سال ۹۸ نسبت به سال ۹۷، ۱۳ درصد کاهش یافته است. در بیمارستانهای دانشگاهی آمار مراجعین درمانگاهی، ۱۷ درصد کاهش و در بیمارستانهای غیر دانشگاهی ۶ درصد کاهش در مراجعین درمانگاهی مشهود است.

نمودار ۳- مقایسه عملکرد اتاق عمل (تعداد اعمال جراحی) در سال ۱۳۹۷-۱۳۹۸



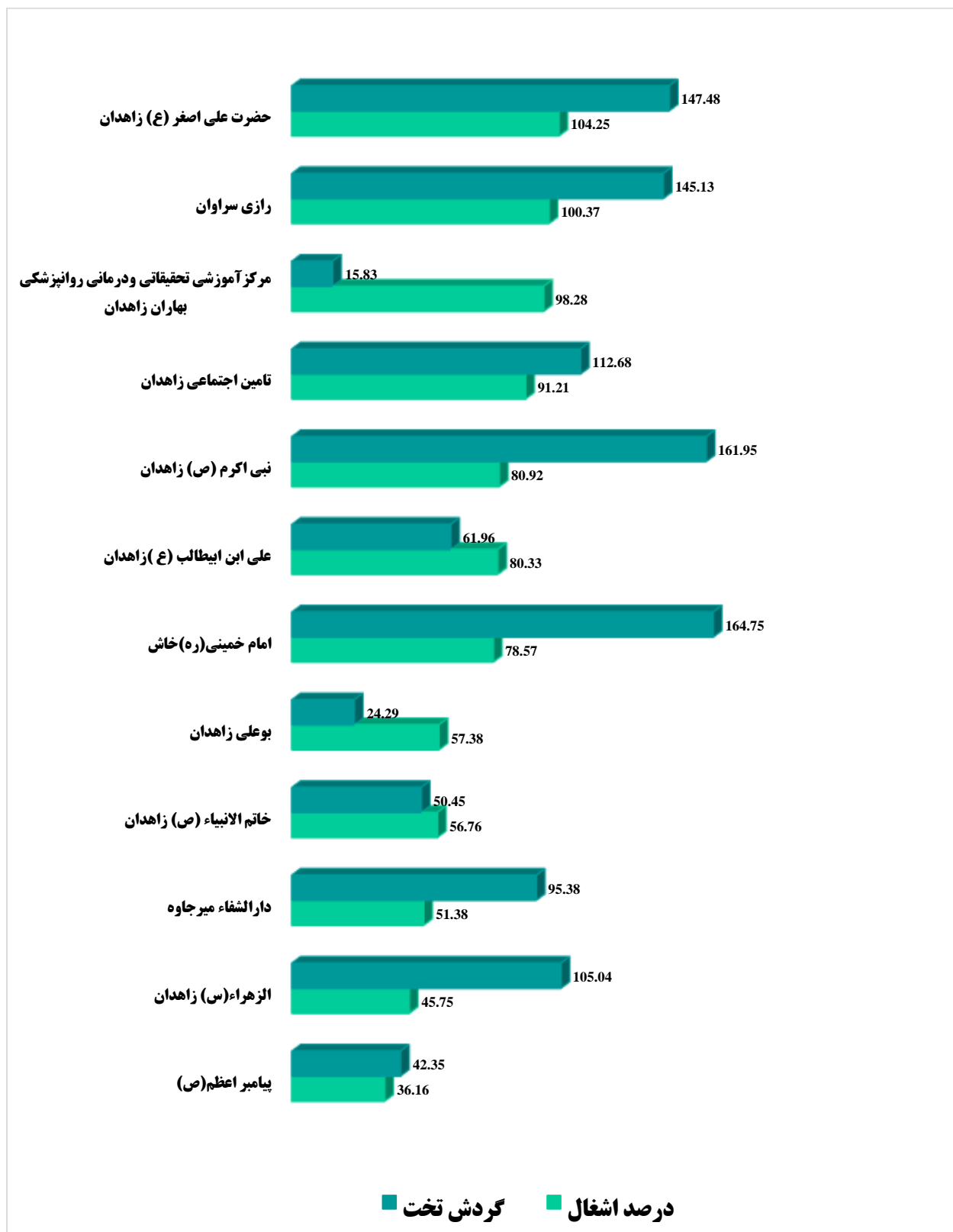
در کل بیمارستانهای دانشگاه، تعداد اعمال جراحی در سال ۹۸ نسبت به سال ۹۷، ۴ درصد کاهش داشته است. در بیمارستانهای دانشگاهی آمار تعداد اعمال جراحی، ۴ درصد کاهش و در بیمارستانهای غیر دانشگاهی این کاهش معادل ۳ درصد بوده است.

نمودار ۴- مقایسه درصد مورتالیتی بخشهای بستری و بخش ویژه با میزان کشوری

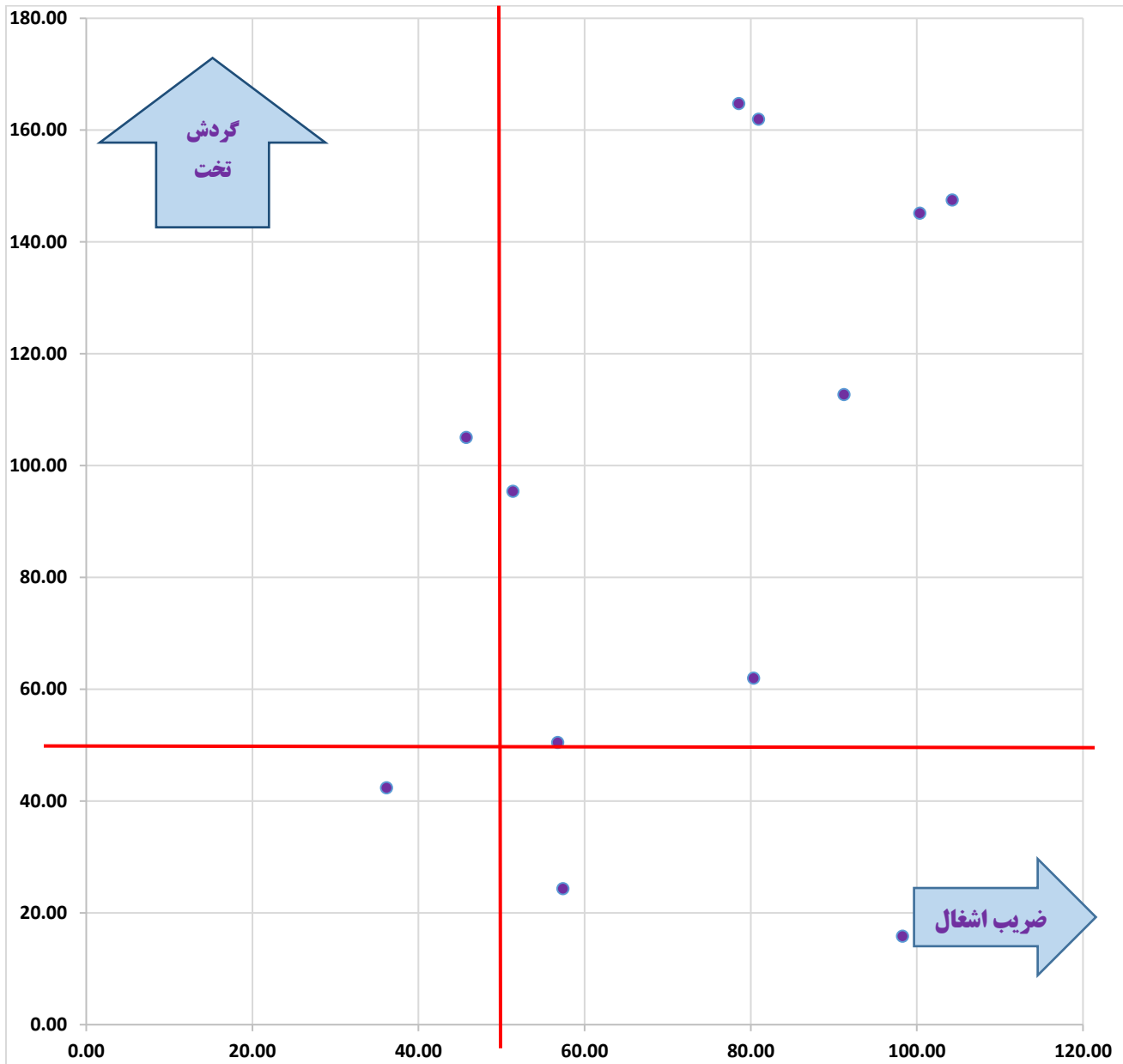


درصد مرگ و میر در بیمارستانهای دانشگاه در بخشهای ICU، NICU و PICU بیشتر از میزان کشوری و در بخش CCU و بخشهای بستری کمتر از مرگ و میر کشوری می باشد. دانشگاه زاهدان جزو ۱۰ دانشگاه با بالاترین میزان مرگ و میر در بخش ICU، NICU و PICU می باشد. لازم است علل مرگ، کیفیت ارائه خدمات، توزیع نیروی متخصص و روند مرگ و میر در بخشهای مذکور با توجه به بالاتر بودن از میزان کشوری مورد بررسی قرار گیرد.

نمودار ۵- شاخصهای ضریب اشغال و گردش تخت در بیمارستانهای تحت پوشش دانشگاه



نمودار ۶- نمودار پابن لاسو در بیمارستانهای تحت پوشش دانشگاه



+ در بیمارستان پیامبر اعظم ارتش، هر دو شاخص ضریب اشغال و گردش تخت زیر ۵۰ می باشد. این بیمارستان در ناحیه ضریب اشغال و گردش تخت زیر ۵۰ قرار دارند.

+ لازم است در بیمارستانهایی که در ناحیه ضریب اشغال و گردش تخت زیر ۵۰ قرار گرفته اند، به افزایش کیفیت، تخصیص منابع یا تغییر کاربری بیمارستان فکر کرد.

استان فارس

استان فارس

این استان مجهز به ۵ دانشکده/دانشگاه علوم پزشکی در شهرستان های شیراز، جهرم، لار، فسا و گراش می باشد

مقادیر	عناوین
۵۰۰۴۰۴۵	جمعیت تحت پوشش استان
۲۹	تعداد شهرستانهای موجود
۲۹	تعداد شهرستانهای مجهز به بیمارستان
۷۷	تعداد بیمارستان موجود در استان
۹۶۶۳	تعداد تخت فعال موجود در استان



تحلیل کلی استان

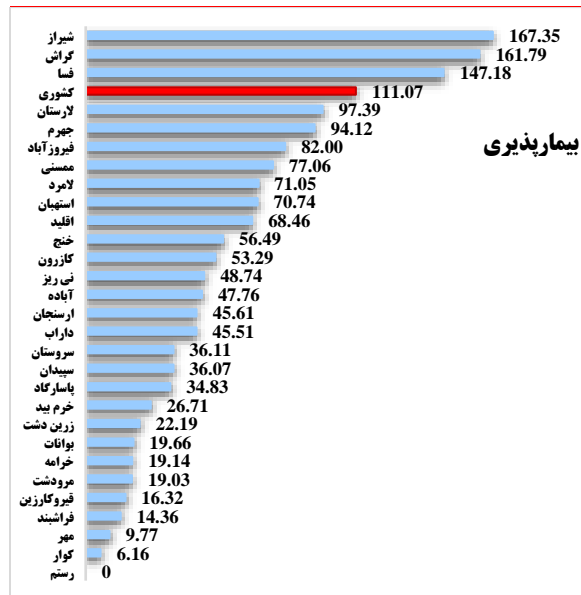
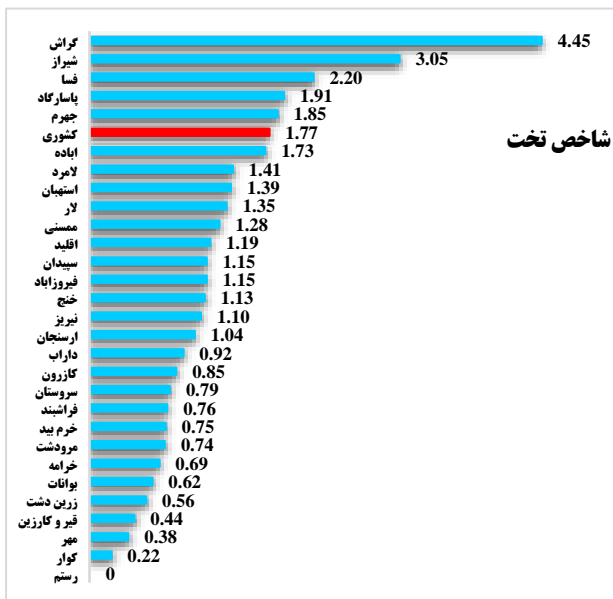
جدول ۱- لیست بیمارستانهای فعال استان

استان	دانشگاه/دانشکده	شهرستان	سازمان	بیمارستان	نوع بیمارستان	تاریخ تأسیس	تعداد تخت
فارس	دانشگاه علوم پزشکی جهرم	جهرم	دانشگاه علوم پزشکی	استاد مطهری جهرم	عمومی	۱۳۵۲/۰۱/۰۱	۱۹۸
فارس	دانشگاه علوم پزشکی جهرم	جهرم	دانشگاه علوم پزشکی	پیمانیه جهرم	عمومی	۱۳۷۹/۰۲/۲۷	۲۲۲
فارس	دانشگاه علوم پزشکی جهرم	جهرم	دانشگاه علوم پزشکی	خاتم الانبیا شهر خفر	عمومی	۱۳۹۲/۰۷/۰۱	۲۴
فارس	دانشگاه علوم پزشکی جهرم	جهرم	دانشگاه علوم پزشکی	سیدالشهدا	جراحی اعصاب	۱۳۹۸/۰۴/۳۰	۰
فارس	دانشگاه علوم پزشکی شیراز	آباده	دانشگاه علوم پزشکی	امام خمینی (ره) آباده	عمومی	۱۳۵۰/۰۱/۰۱	۱۷۷
فارس	دانشگاه علوم پزشکی شیراز	ارسنجان	دانشگاه علوم پزشکی	حضرت ولیعصر (عج) ارسنجان	عمومی	۱۳۷۲/۰۱/۰۱	۴۵
فارس	دانشگاه علوم پزشکی شیراز	استهبان	دانشگاه علوم پزشکی	امام خمینی (ره) استهبان	عمومی	۱۳۹۵/۰۳/۰۵	۹۸
فارس	دانشگاه علوم پزشکی شیراز	اقلید	دانشگاه علوم پزشکی	حضرت ولی عصر (عج) اقلید	عمومی	۱۳۸۰/۱۱/۰۱	۱۱۱
فارس	دانشگاه علوم پزشکی شیراز	بوانات	دانشگاه علوم پزشکی	حضرت ولیعصر (عج) بوانات	عمومی	۱۳۹۴/۱۱/۲۷	۳۲
فارس	دانشگاه علوم پزشکی شیراز	پاسارگاد	دانشگاه علوم پزشکی	امام جعفر صادق (ع) پاسارگاد	عمومی	۱۳۷۹/۱۱/۱۵	۵۶
فارس	دانشگاه علوم پزشکی شیراز	خرامه	دانشگاه علوم پزشکی	جواد الائمه (ع) خرامه	عمومی	۱۳۸۸/۰۲/۰۱	۳۵
فارس	دانشگاه علوم پزشکی شیراز	خرم بید	دانشگاه علوم پزشکی	حضرت ولی عصر (عج) خرم بید	عمومی	۱۳۸۳/۰۸/۲۴	۲۷
فارس	دانشگاه علوم پزشکی شیراز	خرم بید	دانشگاه علوم پزشکی	سیدالشهدا قادرآباد	عمومی	۱۳۹۴/۱۱/۲۴	۱۱
فارس	دانشگاه علوم پزشکی شیراز	داراب	دانشگاه علوم پزشکی	امام حسن مجتبی (ع) داراب	عمومی	۱۳۸۱/۰۶/۱۰	۱۹۳
فارس	دانشگاه علوم پزشکی شیراز	زرقان	دانشگاه علوم پزشکی	امام حسن عسکری (ع) زرقان	عمومی	۱۳۹۱/۱۱/۲۲	۳۰
فارس	دانشگاه علوم پزشکی شیراز	زرین دشت	دانشگاه علوم پزشکی	امام موسی کاظم (ع) زرین دشت	عمومی	۱۳۸۹/۰۹/۰۹	۴۲
فارس	دانشگاه علوم پزشکی شیراز	سپیدان	دانشگاه علوم پزشکی	امام حسین (ع) سپیدان	عمومی	۱۳۸۴/۰۶/۱۱	۸۹
فارس	دانشگاه علوم پزشکی شیراز	سپیدان	دانشگاه علوم پزشکی	قمر بنی هاشم (ع) بیضاء	عمومی	۱۳۹۴/۱۱/۲۲	۱۷
فارس	دانشگاه علوم پزشکی شیراز	سروستان	دانشگاه علوم پزشکی	شهدا سروستان	عمومی	۱۳۷۲/۰۱/۰۱	۲۹
فارس	دانشگاه علوم پزشکی شیراز	شیراز	ارتش جمهوری اسلامی ایران	۵۷۶ ارتش شیراز	عمومی	۱۳۳۰/۰۱/۰۱	۲۴
فارس	دانشگاه علوم پزشکی شیراز	شیراز	ارتش جمهوری اسلامی ایران	شهید دوران شیراز	عمومی	۱۳۸۴/۰۲/۰۱	۵۸
فارس	دانشگاه علوم پزشکی شیراز	شیراز	بخش خصوصی	اردیبهشت فرد شیراز	عمومی	۱۳۸۲/۰۵/۲۴	۱۰۶
فارس	دانشگاه علوم پزشکی شیراز	شیراز	بخش خصوصی	اعصاب و روان پرتو	روانپزشکی	۱۳۹۵/۰۹/۰۱	۳۲
فارس	دانشگاه علوم پزشکی شیراز	شیراز	بخش خصوصی	بعثت شیراز	عمومی	۱۳۸۷/۰۳/۰۱	۱۵۱
فارس	دانشگاه علوم پزشکی شیراز	شیراز	بخش خصوصی	پارس شیراز	عمومی	۱۳۵۱/۰۱/۰۱	۴۵

استان	دانشگاه/دانشکده	شهرستان	سازمان	بیمارستان	نوع بیمارستان	تاریخ تأسیس	تعداد تخت
فارس	دانشگاه علوم پزشکی شیراز	شیراز	بخش خصوصی	دکتر امامی شیراز	عمومی	۱۳۴۲/۰۲/۰۱	۱۳
فارس	دانشگاه علوم پزشکی شیراز	شیراز	بخش خصوصی	دکتر خدادوست شیراز	چشم	۱۳۷۳/۰۳/۲۱	۳۲
فارس	دانشگاه علوم پزشکی شیراز	شیراز	بخش خصوصی	دکتر علوی	عمومی	۱۳۴۲/۰۱/۲۹	۳۹
فارس	دانشگاه علوم پزشکی شیراز	شیراز	بخش خصوصی	دکتر فرهمند فر شیراز	عمومی	۱۳۶۳/۰۹/۰۱	۴۹
فارس	دانشگاه علوم پزشکی شیراز	شیراز	بخش خصوصی	دکتر میر حسینی شیراز	عمومی	۱۳۶۰/۰۱/۰۱	۴۰
فارس	دانشگاه علوم پزشکی شیراز	شیراز	بخش خصوصی	دکتر میر شیراز	عمومی	۱۳۵۸/۰۶/۰۱	۳۷
فارس	دانشگاه علوم پزشکی شیراز	شیراز	بخش خصوصی	دنا شیراز	عمومی	۱۳۷۶/۰۹/۰۱	۱۹۲
فارس	دانشگاه علوم پزشکی شیراز	شیراز	بخش خصوصی	شفا شیراز	عمومی	۱۳۶۵/۰۳/۱۱	۶۶
فارس	دانشگاه علوم پزشکی شیراز	شیراز	بخش خصوصی	شهریار شیراز	عمومی	۱۳۵۴/۰۱/۰۱	۵۵
فارس	دانشگاه علوم پزشکی شیراز	شیراز	بخش خصوصی	مرکزی شیراز (ام آر آی) شیراز	عمومی	۱۳۷۸/۰۷/۲۱	۱۹۱
فارس	دانشگاه علوم پزشکی شیراز	شیراز	بنیاد شهید و امور ایثارگران	جنت شیراز	روانپزشکی	۱۳۷۳/۰۱/۰۱	۴۵
فارس	دانشگاه علوم پزشکی شیراز	شیراز	دانشگاه علوم پزشکی	آنکولوژی امیر شیراز	سرطان و آنکولوژی	۱۳۸۸/۰۸/۰۱	۱۱۲
فارس	دانشگاه علوم پزشکی شیراز	شیراز	دانشگاه علوم پزشکی	ابن سینا شیراز	روانپزشکی	۱۳۷۱/۰۱/۰۱	۲۳۱
فارس	دانشگاه علوم پزشکی شیراز	شیراز	دانشگاه علوم پزشکی	اعصاب و روان استاد محوری	روانپزشکی	۱۳۵۸/۰۱/۰۱	۲۳۵
فارس	دانشگاه علوم پزشکی شیراز	شیراز	دانشگاه علوم پزشکی	حاج محمد اسماعیل امتیاز و مرکز فوریت‌های جراحی شهید رجایی	عمومی	۱۳۸۷/۰۶/۰۱	۳۷۵
فارس	دانشگاه علوم پزشکی شیراز	شیراز	دانشگاه علوم پزشکی	حافظ شیراز	عمومی	۱۳۴۹/۰۱/۰۱	۱۷۳
فارس	دانشگاه علوم پزشکی شیراز	شیراز	دانشگاه علوم پزشکی	حضرت زینب(س) شیراز	عمومی	۱۳۶۵/۰۱/۰۱	۲۱۵
فارس	دانشگاه علوم پزشکی شیراز	شیراز	دانشگاه علوم پزشکی	حضرت علی اصغر(ع) شیراز	عمومی	۱۳۶۶/۰۱/۰۱	۱۴۸
فارس	دانشگاه علوم پزشکی شیراز	شیراز	دانشگاه علوم پزشکی	خلیلی شیراز	عمومی	۱۳۴۵/۰۲/۰۱	۸۹
فارس	دانشگاه علوم پزشکی شیراز	شیراز	دانشگاه علوم پزشکی	سوانح سوختگی و ترمیمی امیر المومنین(ع) شیراز	سوانح و سوختگی	۱۳۹۵/۰۱/۰۱	۷۵
فارس	دانشگاه علوم پزشکی شیراز	شیراز	دانشگاه علوم پزشکی	شهید چمران شیراز	عمومی	۱۳۳۰/۰۱/۰۱	۲۹۷
فارس	دانشگاه علوم پزشکی شیراز	شیراز	دانشگاه علوم پزشکی	شهید دستغیب شیراز	عمومی	۱۳۲۹/۰۱/۰۵	۱۳۲
فارس	دانشگاه علوم پزشکی شیراز	شیراز	دانشگاه علوم پزشکی	شهید فقیهی شیراز	عمومی	۱۳۲۲/۰۱/۰۱	۴۳۰
فارس	دانشگاه علوم پزشکی شیراز	شیراز	دانشگاه علوم پزشکی	قلب الزهرا(س) و کودکان شهید حجازی شیراز	عمومی	۱۳۵۹/۰۵/۰۱	۱۷۶
فارس	دانشگاه علوم پزشکی شیراز	شیراز	دانشگاه علوم پزشکی	مادر و کودک شوشتری	زنان و زایمان	۱۳۹۴/۰۶/۰۸	۴۸
فارس	دانشگاه علوم پزشکی شیراز	شیراز	دانشگاه علوم پزشکی	نمازی شیراز	عمومی	۱۳۳۴/۰۱/۰۱	۹۰۵
فارس	دانشگاه علوم پزشکی شیراز	شیراز	سازمان تامین اجتماعی	شهید دکتر بهشتی شیراز	عمومی	۱۳۵۵/۰۲/۰۱	۲۲۶
فارس	دانشگاه علوم پزشکی شیراز	شیراز	سازمان‌های خیریه	کوثر شیراز	عمومی	۱۳۸۴/۰۴/۱۲	۲۷۶

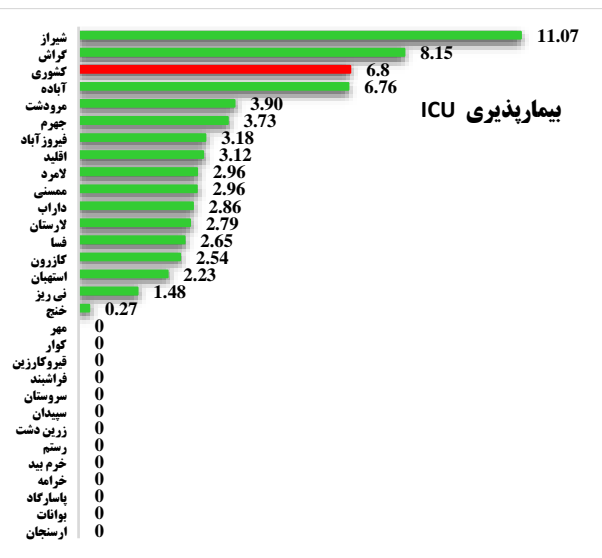
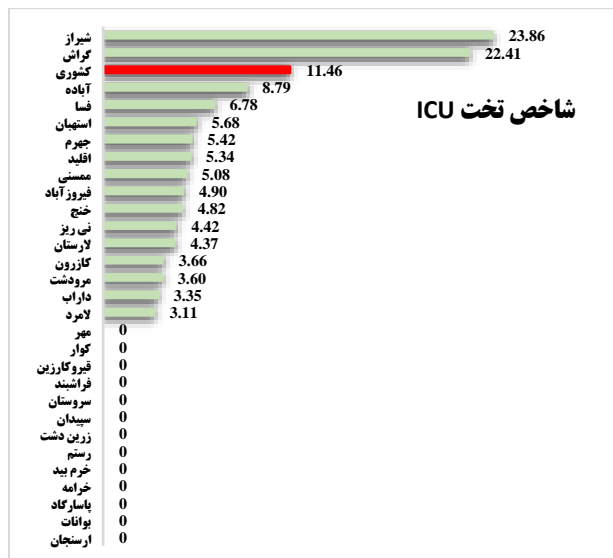
استان	دانشگاه/دانشکده	شهرستان	سازمان	بیمارستان	نوع بیمارستان	تاریخ تأسیس	تعداد تخت
فارس	دانشگاه علوم پزشکی شیراز	شیراز	سازمانهای خیریه	مادر و کودک غدیر	عمومی	۱۳۸۸/۰۲/۱۳	۱۰۶
فارس	دانشگاه علوم پزشکی شیراز	شیراز	سازمانهای خیریه	مرکز خیریه آموزشی پژوهشی درمانی پیوند اعضاء ابوعلی سینا	عمومی	۱۳۹۶/۰۶/۰۱	۳۶۴
فارس	دانشگاه علوم پزشکی شیراز	شیراز	سپاه پاسداران انقلاب اسلامی	مسلمین.ف.بھی.ندسا.شیراز	عمومی	۱۳۰۸/۰۱/۰۱	۱۵۵
فارس	دانشگاه علوم پزشکی شیراز	شیراز	نیروی انتظامی جمهوری اسلامی ایران	ایران ناجا شیراز	عمومی	۱۳۸۰/۱۱/۰۱	۳۳
فارس	دانشگاه علوم پزشکی شیراز	فراشبند	دانشگاه علوم پزشکی	امام هادی(ع) فراشبند	عمومی	۱۳۹۱/۰۱/۰۱	۳۶
فارس	دانشگاه علوم پزشکی شیراز	فیروزآباد	دانشگاه علوم پزشکی	حضرت قائم (عج) فیروزآباد	عمومی	۱۳۷۸/۱۰/۱۷	۱۴۱
فارس	دانشگاه علوم پزشکی شیراز	قیر و کارزین	دانشگاه علوم پزشکی	امام محمد باقر (ع) قیر و کارزین	عمومی	۱۳۸۴/۱۰/۰۱	۳۳
فارس	دانشگاه علوم پزشکی شیراز	کازرون	دانشگاه علوم پزشکی	امام سجاد (ع) خشت و کنار تخته کازرون	عمومی	۱۳۹۲/۰۹/۱۸	۲۲
فارس	دانشگاه علوم پزشکی شیراز	کازرون	دانشگاه علوم پزشکی	حضرت ولیعصر(عج) کازرون	عمومی	۱۳۷۶/۰۲/۰۱	۲۰۲
فارس	دانشگاه علوم پزشکی شیراز	کازرون	دانشگاه علوم پزشکی	شهید فرج الله رضازاده قائمیه	عمومی	۱۳۹۵/۰۶/۰۱	۹
فارس	دانشگاه علوم پزشکی شیراز	کوار	دانشگاه علوم پزشکی	حضرت فاطمه زهرا(س) کوار	عمومی	۱۳۹۶/۰۱/۰۱	۱۹
فارس	دانشگاه علوم پزشکی شیراز	لامرد	دانشگاه علوم پزشکی	بعثت اشکنان لامرد	عمومی	۱۳۷۳/۰۱/۰۱	۵۵
فارس	دانشگاه علوم پزشکی شیراز	لامرد	دانشگاه علوم پزشکی	حضرت ولیعصر(عج) لامرد	عمومی	۱۳۷۵/۰۲/۰۱	۸۱
فارس	دانشگاه علوم پزشکی شیراز	مرودشت	دانشگاه علوم پزشکی	شهید مطهری مرودشت	عمومی	۱۳۸۳/۰۹/۰۱	۲۴۷
فارس	دانشگاه علوم پزشکی شیراز	ممسنی	دانشگاه علوم پزشکی	حضرت ولیعصر (عج) ممسنی	عمومی	۱۳۵۷/۰۳/۰۱	۱۵۱
فارس	دانشگاه علوم پزشکی شیراز	مهر	دانشگاه علوم پزشکی	حضرت فاطمه الزهرا (س) مهر	عمومی	۱۳۶۳/۰۱/۰۱	۲۶
فارس	دانشگاه علوم پزشکی شیراز	نیریز	دانشگاه علوم پزشکی	شهدا نیریز	عمومی	۱۳۶۴/۰۱/۰۱	۱۲۴
فارس	دانشگاه علوم پزشکی فسا	فسا	دانشگاه علوم پزشکی	حضرت ولی عصر (عج) فسا	عمومی	۱۳۸۶/۱۰/۱۵	۳۵۱
فارس	دانشگاه علوم پزشکی فسا	فسا	دانشگاه علوم پزشکی	دکتر علی شریعتی فسا	عمومی	۱۳۴۷/۰۱/۰۱	۱۰۴
فارس	دانشگاه علوم پزشکی گراش	گراش	دانشگاه علوم پزشکی	امیر المومنین علی (ع) گراش	عمومی	۱۳۶۸/۱۱/۰۱	۲۵۸
فارس	دانشگاه علوم پزشکی لار	خنج	دانشگاه علوم پزشکی	نبی اکرم (ص) خنج	عمومی	۱۳۶۹/۱۲/۲۰	۴۷
فارس	دانشگاه علوم پزشکی لار	لار	دانشگاه علوم پزشکی	امیدوار اوز لار	عمومی	۱۳۶۹/۱۱/۰۵	۵۳
فارس	دانشگاه علوم پزشکی لار	لار	دانشگاه علوم پزشکی	علی اصغر (ع) بیرم (لار)	عمومی	۱۳۶۸/۰۱/۰۱	۵۲
فارس	دانشگاه علوم پزشکی لار	لار	دانشگاه علوم پزشکی	مرکز آموزشی و درمانی امام رضا (ع) لارستان	عمومی	۱۳۵۳/۰۲/۰۱	۱۷۳

نمودار ۱- مقایسه سرانه تخت فعال به جمعیت و بیمار پذیری در شهرستانهای استان



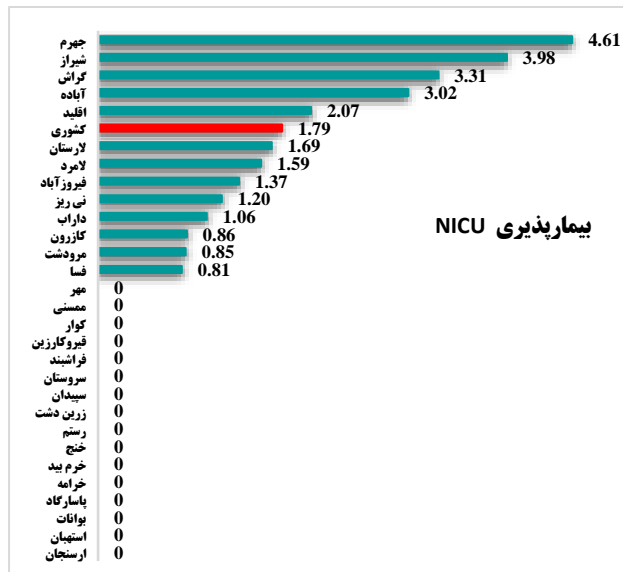
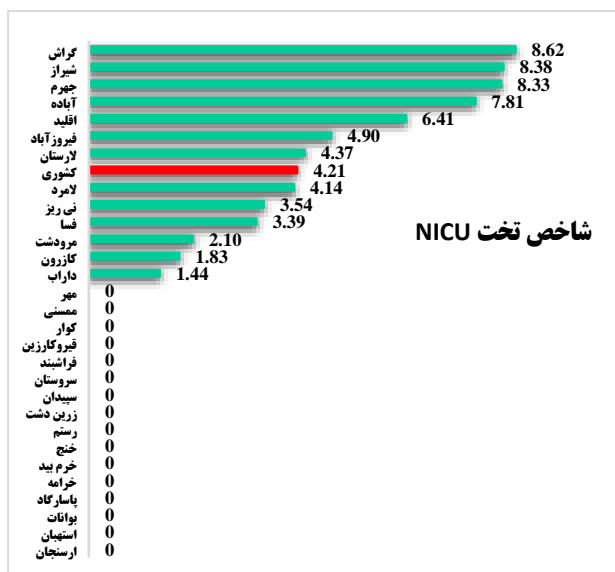
بیمارپذیری در شهرستانهای شیراز، گراس و فسا بالاتر از میزان کشوری می باشد و با توزیع تخت در این شهرستانها منطبق است.

نمودار ۲- مقایسه شاخص سرانه تخت ICU در صد هزار نفر جمعیت و بیمارپذیری بخش ICU در شهرستانهای استان



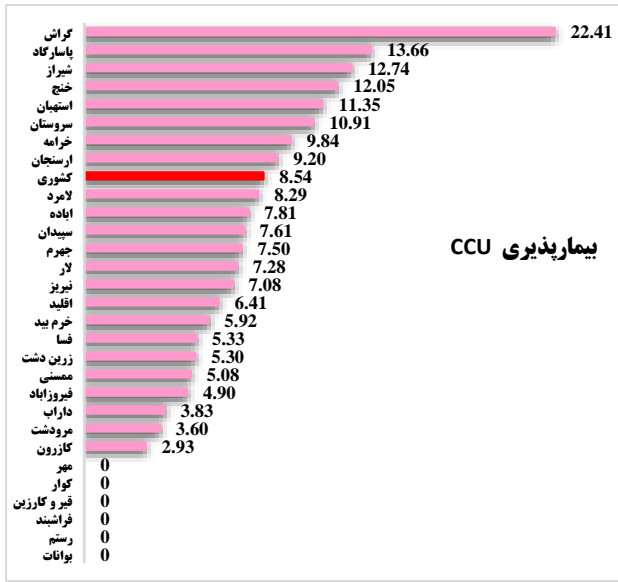
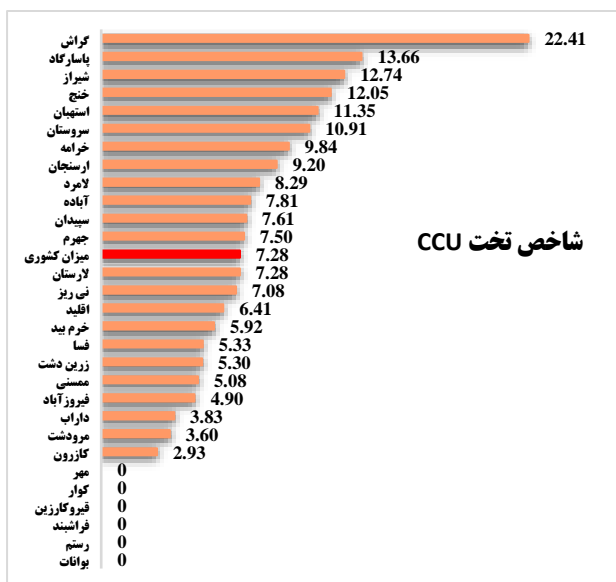
توزیع تخت ICU بر بیمارپذیری ICU در شهرستانهای استان تقریباً منطبق است.

نمودار ۳- مقایسه شاخص تعداد تختهای مراقبت ویژه نوزادان (NICU) در صد هزار نفر جمعیت و بیمار پذیری بخش NICU در شهرستانهای استان



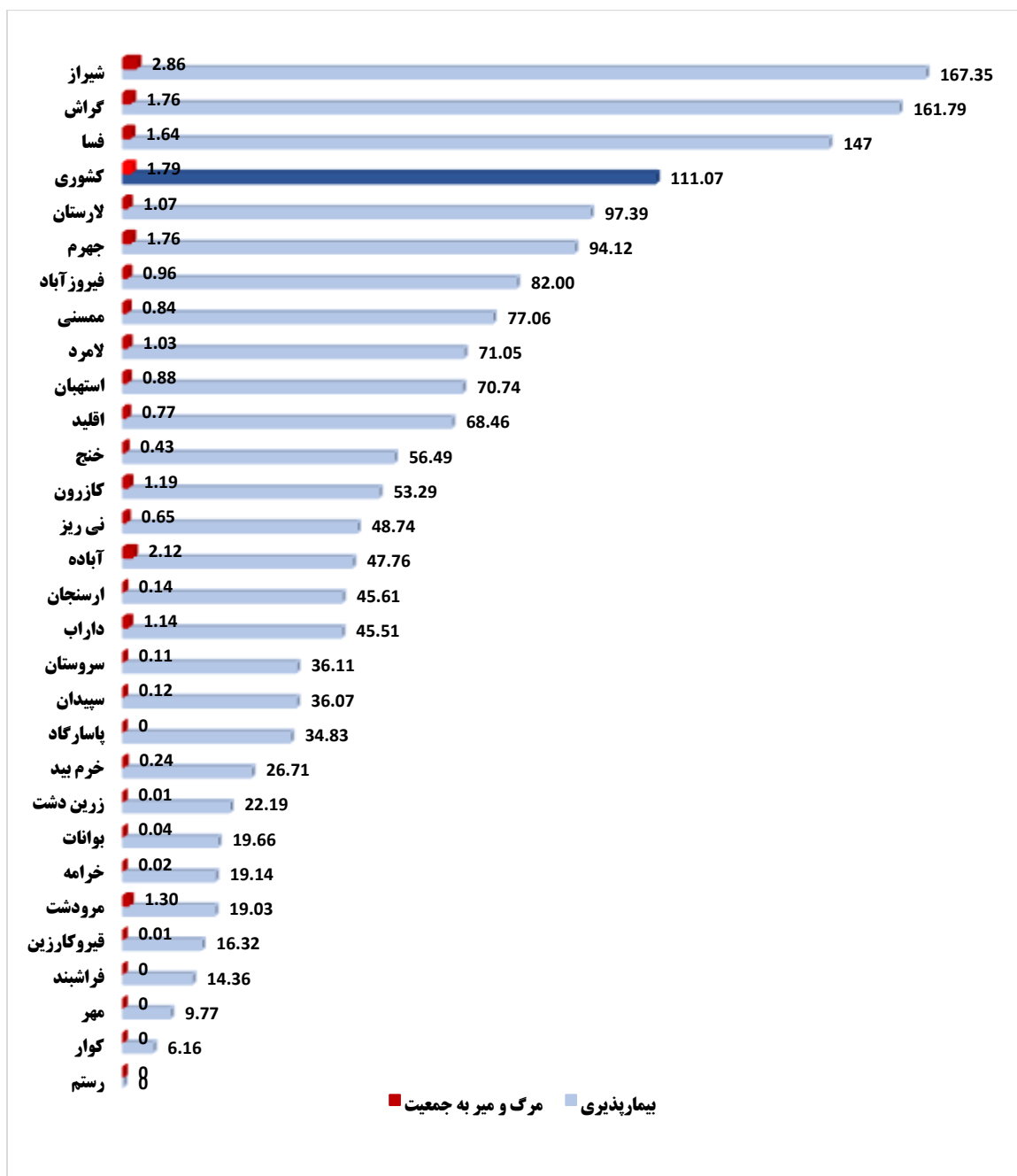
توزیع بیمارپذیری NICU بر توزیع تخت NICU در شهرستانهای استان منطبق است.

نمودار ۴- مقایسه شاخص تعداد تختهای مراقبت قلبی (CCU) در صد هزار نفر جمعیت و بیمار پذیری بخش CCU در شهرستانهای استان



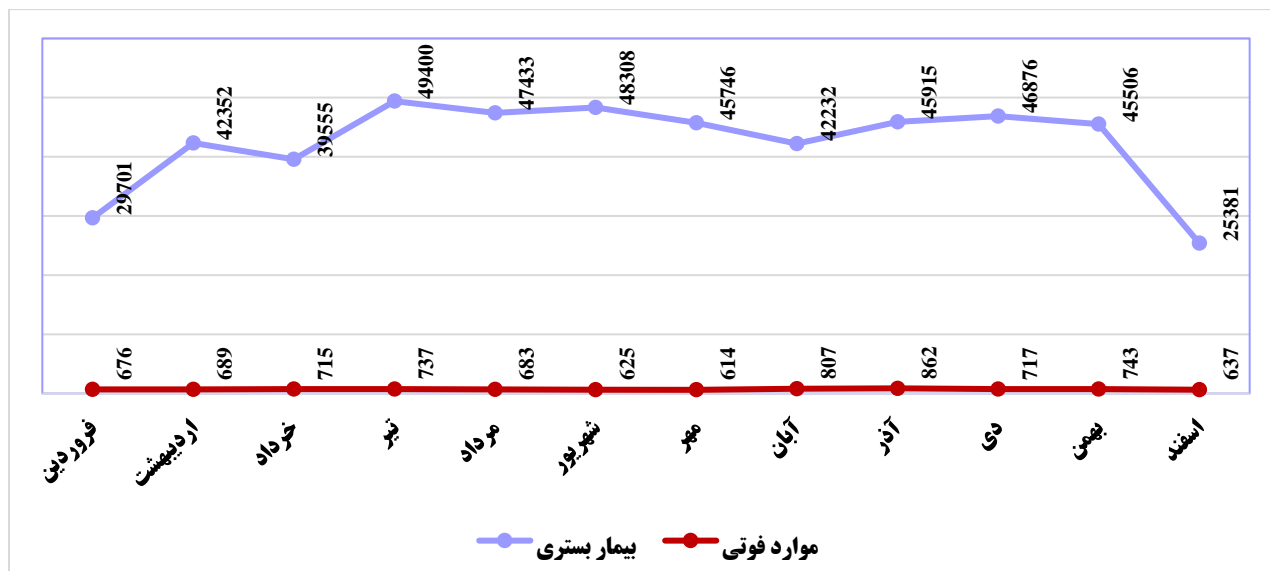
بیمارپذیری CCU در شهرستان های استان تقریبا با توزیع تخت CCU درشهرستانها منطبق است.

نمودار ۵- بررسی و مقایسه بیمار پذیری و مرگ و میر بیمارستانی در ۱۰۰۰ نفر جمعیت در شهرستانهای استان



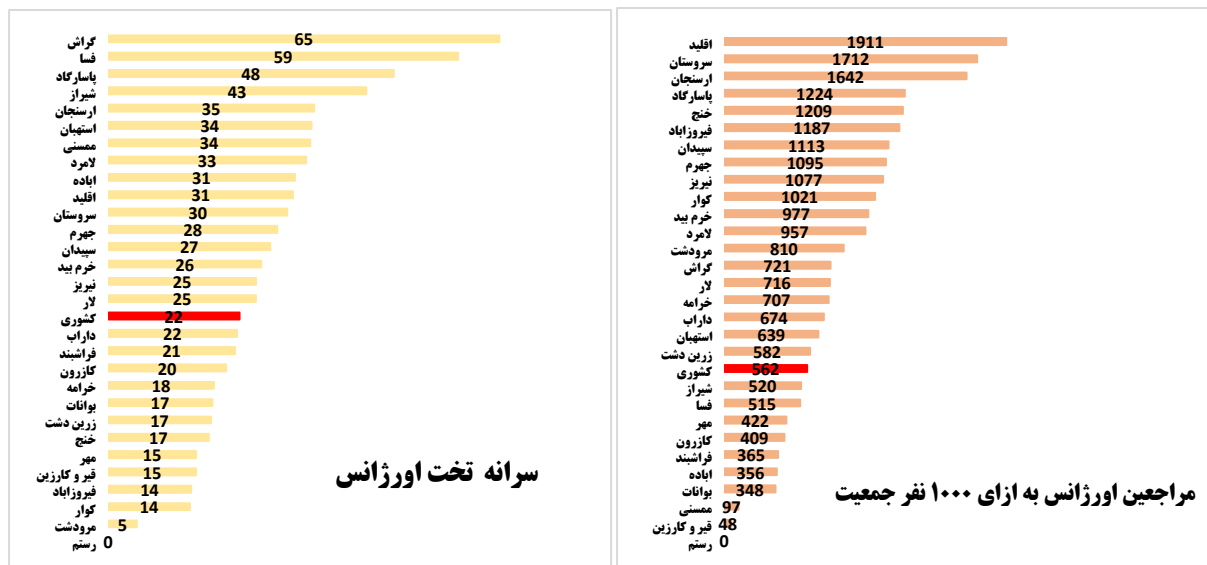
بیشترین بیمار بستری به ازای هزار نفر جمعیت و بیشترین فوتی در ۱۰۰۰ نفر جمعیت در شهرستان شیراز دیده شده است که با توجه به اینکه به بیمار پذیری این شهرستان در استان بالاتر است، مرگ و میر بیمارستانی هم قابل توجه است. شهرستان آباده بیمارپذیری کمتر از میزان کشوری ولی مرگ و میر بیمارستانی بیشتر از کشوری دارد و لزوم بررسی کیفیت خدمات، علل مرگ و روند مرگ در این شهرستان مطرح می باشد.

نمودار ۶- روند مراجعین بستری و موارد مرگ و میر بیمارستانی در سال ۹۸



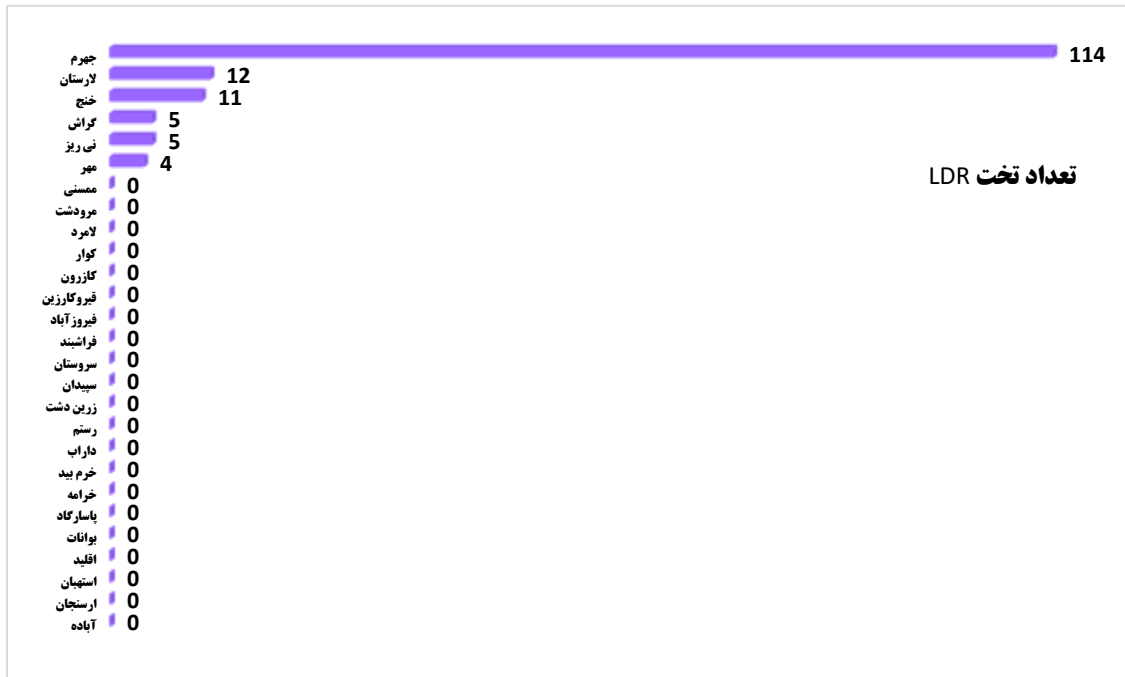
روند تعداد موارد بستری از تیر ماه افزایش و از تیر ماه تا بهمن ماه تقریباً ثابت است و در ماه اسفند به علت شیوع کوید میزان بیمار بستری کاهش یافته است. روند مرگ و میر بیمارستانی از آبان ماه افزایش می‌یابد، در کل در نیمه دوم سال مرگ و میر بیمارستانی افزایش داشته و در اسفند ماه با کاهش مراجعین بستری، کاهش یافته است.

نمودار ۷- وضعیت تخت‌های اورژانس بستری و سرپایی و مراجعین اورژانس به تفکیک شهرستان

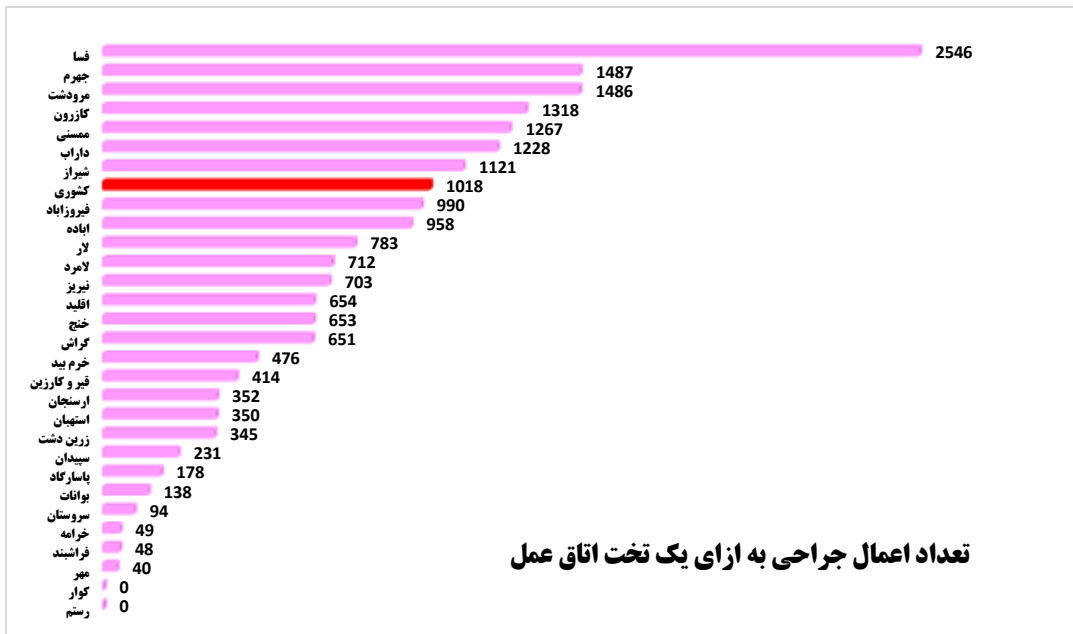


مراجعین اورژانس در شهرستانهای خنج، فیروزآباد، کوار، مرودمشت، خرامه، خرامه و زرین دشت بالاتر از میزان کشوری است. در این شهرستانها سرانه تخت اورژانس از میزان کشوری پایین تر است و لزوم توسعه اورژانس مطرح است.

نمودار ۸- وضعیت تختهای LDR در شهرستانهای استان

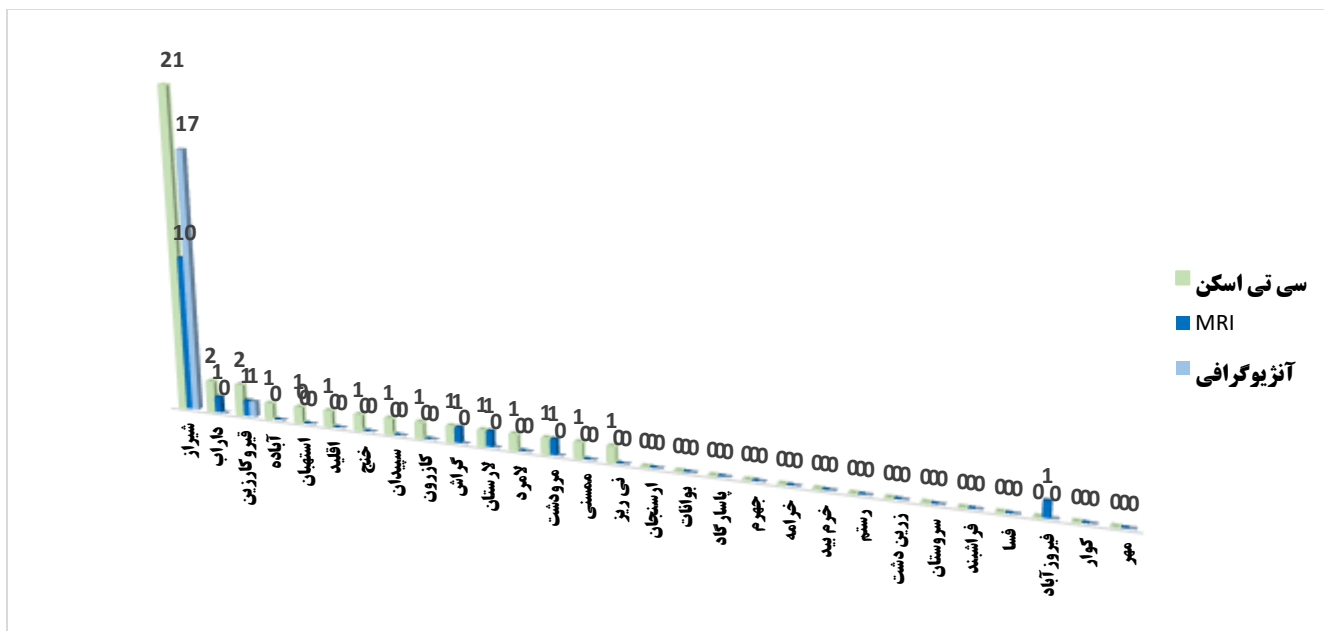


نمودار ۹- وضعیت اتاق عمل و تعداد اعمال جراحی انجام شده به ازای یک تخت اتاق عمل در شهرستانهای استان

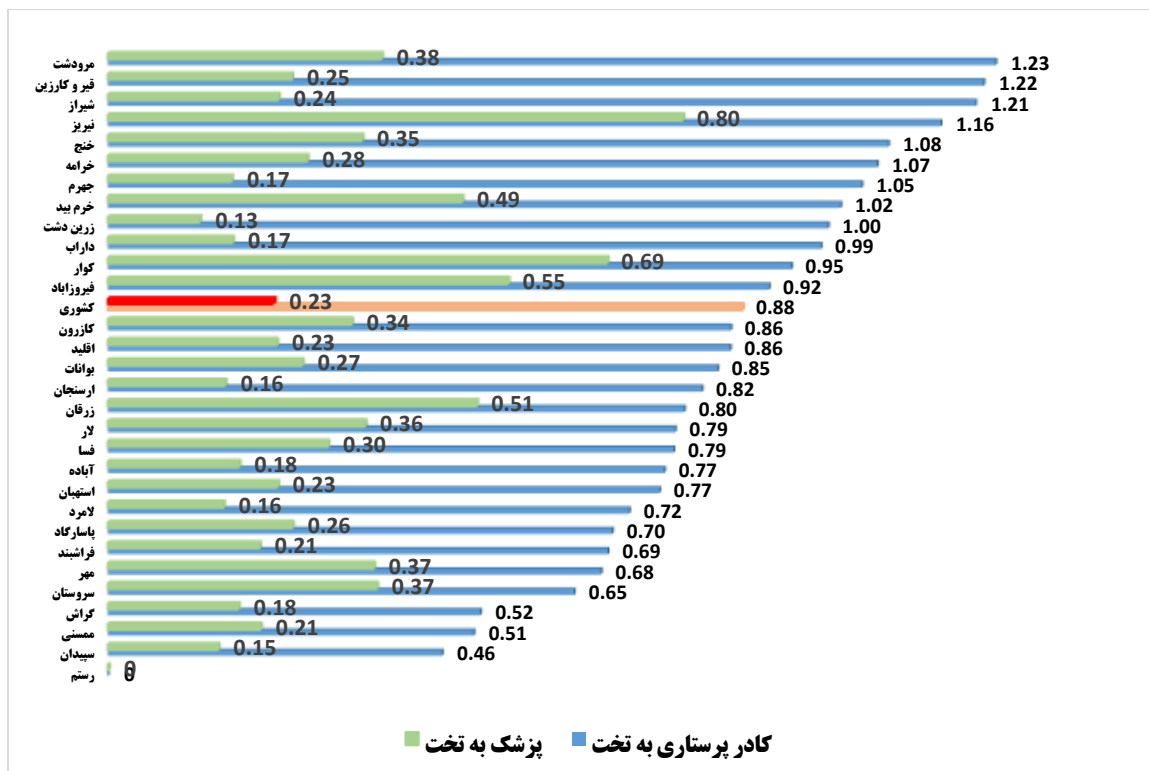


با توجه به تعداد اعمال جراحی بالا به ازای یک تخت اتاق عمل در شهرستان های فسا، چهرم، مرو دشت، کازرون، ممسنی، داراب و شیراز، لزوم توسعه اتاق عمل در این شهرستانها مطرح می باشد.

نمودار ۱۰- تعداد دستگاههای سرمایه ای (سی تی اسکن، MRI، آنژیوگرافی) مستقر در بیمارستانها در شهرستانهای استان



نمودار ۱۱- شاخص پزشک و پرستار به تخت بیمارستانی در شهرستانهای استانها



دانشگاه / دانشکده علوم پزشکی جهرم

جدول ۱- نمای کلی

مقادیر	عناوین
۲۴۰۰۶۴	جمعیت تحت پوشش دانشگاه / دانشکده
۱	تعداد شهرستانهای موجود در منطقه تحت پوشش
۴	تعداد بیمارستان تحت پوشش دانشگاه / دانشکده
۴۴۴	تعداد تخت فعال تحت پوشش دانشگاه / دانشکده

جدول ۲- وضعیت بیمارستانها، تختها و مراجعین بیمارستانی

سازمان متبوع	تعداد بیمارستان	تعداد تخت	مراجعین بستری	مراجعین اورژانس	مراجعین درمانگاهی	تعداد فوتی در بخشهای بستری
دانشگاه علوم پزشکی	۴	۴۴۴	۲۲۵۹۵	۲۶۹۵۳۸	۶۰۱۲۵۸	۴۲۳
سازمان تامین اجتماعی	.	.	.	.	.	.
نیروهای مسلح	.	.	.	.	.	.
خیریه	.	.	.	.	.	.
بخش خصوصی	.	.	.	.	.	.
سایر سازمانها	.	.	.	.	.	.
کل	۴	۴۴۴	۲۲۵۹۵	۲۶۹۵۳۸	۶۰۱۲۵۸	۴۲۳

جدول ۳- شاخص عملکردی دانشگاه / دانشکده و مقایسه با مقادیر استاندارد کشوری

شاخص مرگ و میر ناخالص بیمارستانی	فاصله چرخش تخت	گردش تخت	بیمار پذیری	متوسط اقامت	ضریب اشغال	سازمان متبوع
۱۲,۸۳	۱,۲۴	۵۸,۲۳	۹۴,۱۲	۲,۹۴	۷۰,۳۹	دانشگاه علوم پزشکی
.	.	.	.	.	.	سازمان تامین اجتماعی
.	.	.	.	.	.	نیروهای مسلح
.	.	.	.	.	.	خیریه
.	.	.	.	.	.	بخش خصوصی
.	.	.	.	.	.	سایر سازمانها
۱۲,۸۳	۱,۲۴	۵۸,۲۳	۹۴,۱۲	۲,۹۴	۷۰,۳۹	کل
۱۵,۳۲	۱,۵۳	۶۷,۲۲	۱۱۱,۰۷	۳,۳۱	۶۸,۴۳	میزان کشوری

جدول ۴- شاخصهای تخت به جمعیت و مقایسه با میزان کشوری

سازمان متبوع	سرانه تخت	سرانه تخت ICU	سرانه تخت NICU	سرانه تخت PICU	سرانه تخت جراحی	سرانه تخت داخلی	سرانه تخت سوختگی	سرانه تخت روانپزشکی
دانشگاه علوم پزشکی	۱,۸۵	۵,۴۲	۸,۳۳	۰	۲۱,۶۶	۲۴,۵۸	۱,۶۷	۳,۳۳
سازمان تامین اجتماعی	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
نیروهای مسلح	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
خیریه	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
بخش خصوصی	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
سایر سازمانها	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
کل	۱,۸۵	۵,۴۲	۸,۳۳	۰	۲۱,۶۶	۲۴,۵۸	۱,۶۷	۳,۳۳
میزان کشوری	۱,۷۷	۱۱,۴۶	۴,۲۱	۰,۶۷	۳۳,۶۵	۲۴,۲۲	۱,۲۲	۱۲,۵۹

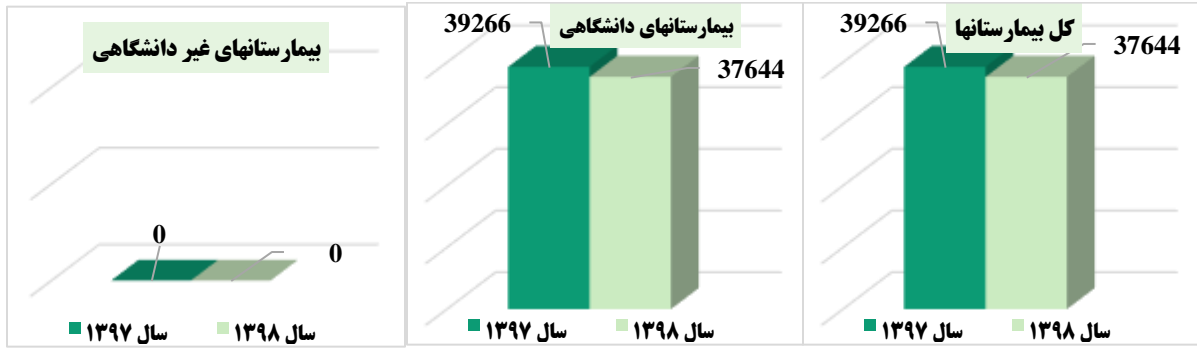
جدول ۵- شاخصهای تجهیزات سرمایه ای و مقایسه با میزان کشوری

سازمان متبوع	سرانه سی تی اسکن	سرانه MRI	سرانه آنژیوگرافی	سرانه ماموگرافی	سرانه رادیوتراپی
دانشگاه علوم پزشکی	۸,۳۳	۴,۱۷	۰	۸,۳۳	۰
سازمان تامین اجتماعی	۰	۰	۰	۰	۰
نیروهای مسلح	۰	۰	۰	۰	۰
خیریه	۰	۰	۰	۰	۰
بخش خصوصی	۰	۰	۰	۰	۰
سایر سازمانها	۰	۰	۰	۰	۰
کل	۸,۳۳	۴,۱۷	۰	۸,۳۳	۰
میزان کشوری	۶,۲۴	۲,۳۵	۳,۶۴	۳,۳۵	۱,۰۲

جدول ۶- شاخصهای پرسنلی در بیمارستانهای دانشگاهی

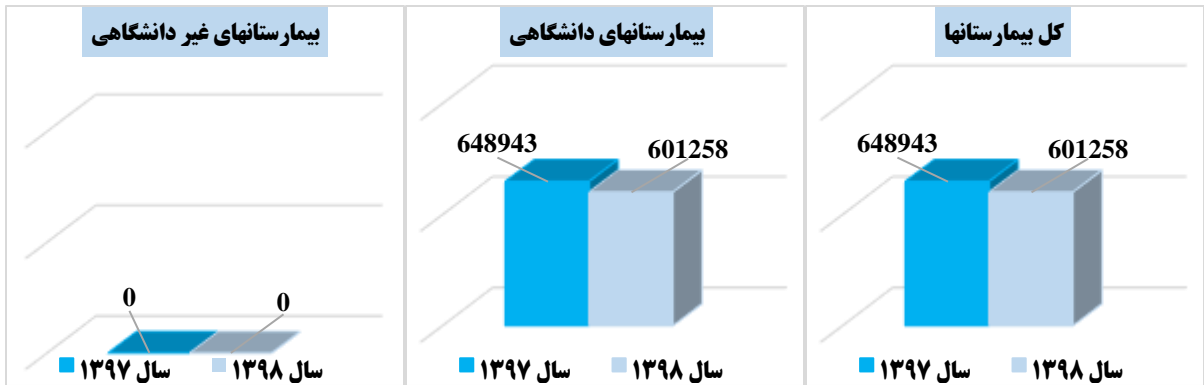
عنوان شاخص	مقادیر شاخص در بیمارستانهای دانشگاهی	میزان کشوری
پرسنل به تخت	۲,۳۵	۲,۱۱
پزشک به تخت	۰,۱۷	۰,۲۳
کادر پرستار به تخت	۱,۰۵	۰,۸۸
ماما به موالید	۱,۰۵	۰,۹۴

نمودار ۱- مقایسه عملکرد بخشهای بستری در سال ۱۳۹۷-۱۳۹۸



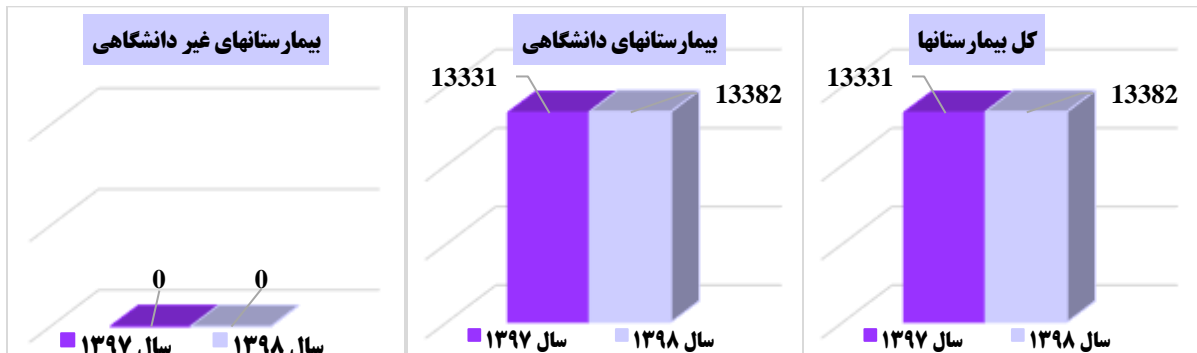
در کل بیمارستانهای دانشگاه، آمار مراجعین بستری در سال ۹۸ نسبت به سال ۹۷ ۴ درصد کاهش یافته است.

نمودار ۲- مقایسه عملکرد بخشهای درمانگاهی در سال ۱۳۹۷-۱۳۹۸



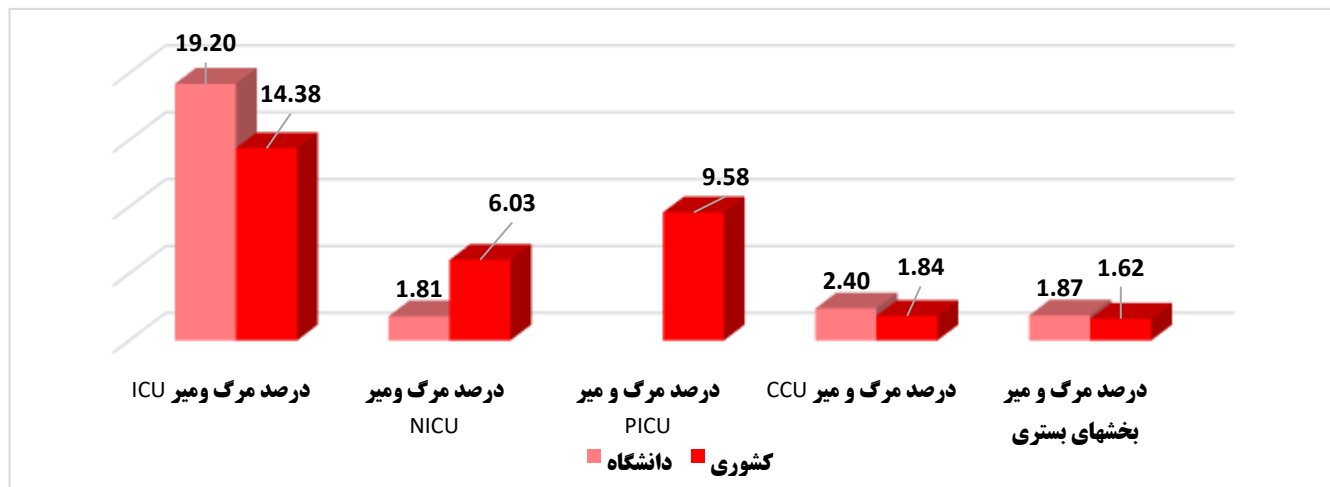
در کل بیمارستانهای دانشگاه، آمار مراجعین درمانگاهی در سال ۹۸ نسبت به سال ۹۷، ۷ درصد کاهش یافته است.

نمودار ۳- مقایسه عملکرد اتاق عمل (تعداد اعمال جراحی) در سال ۱۳۹۷-۱۳۹۸



در کل بیمارستانهای دانشگاه، تعداد اعمال جراحی در سال ۹۸ نسبت به سال ۹۷، بدون تغییر بوده است.

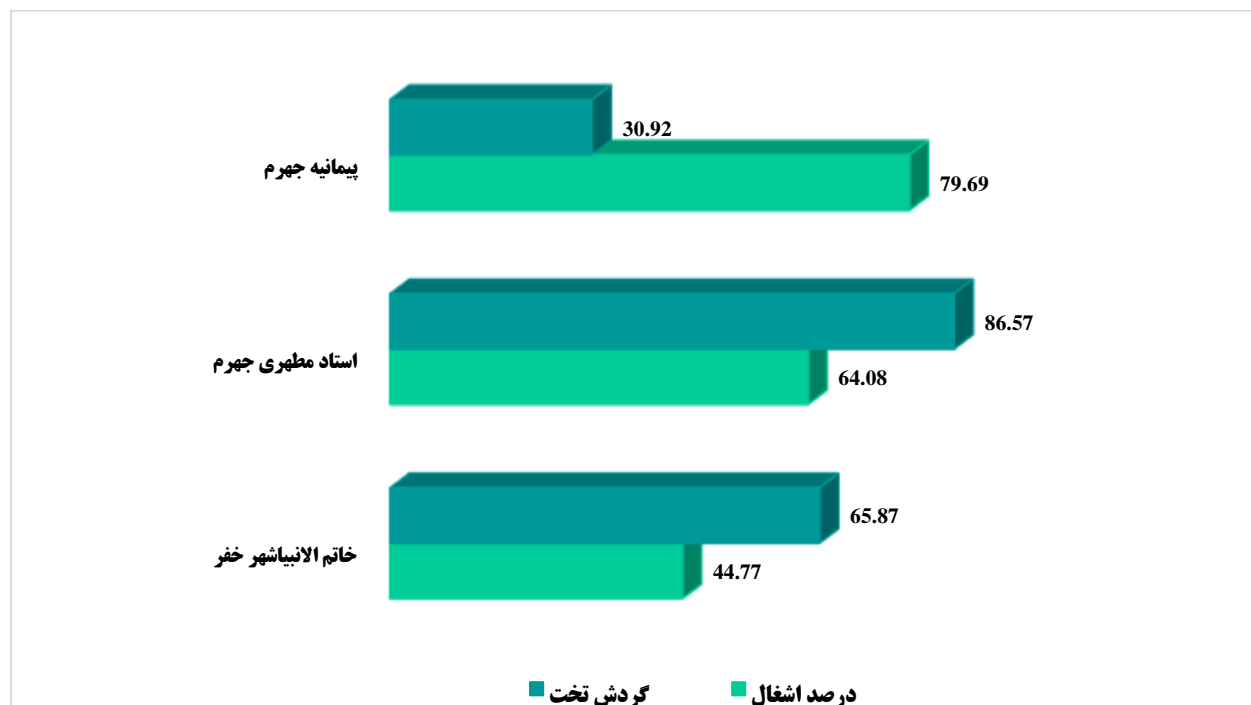
نمودار ۴- مقایسه درصد مورتالیتی بخشهای بستری و بخش ویژه با میزان کشوری



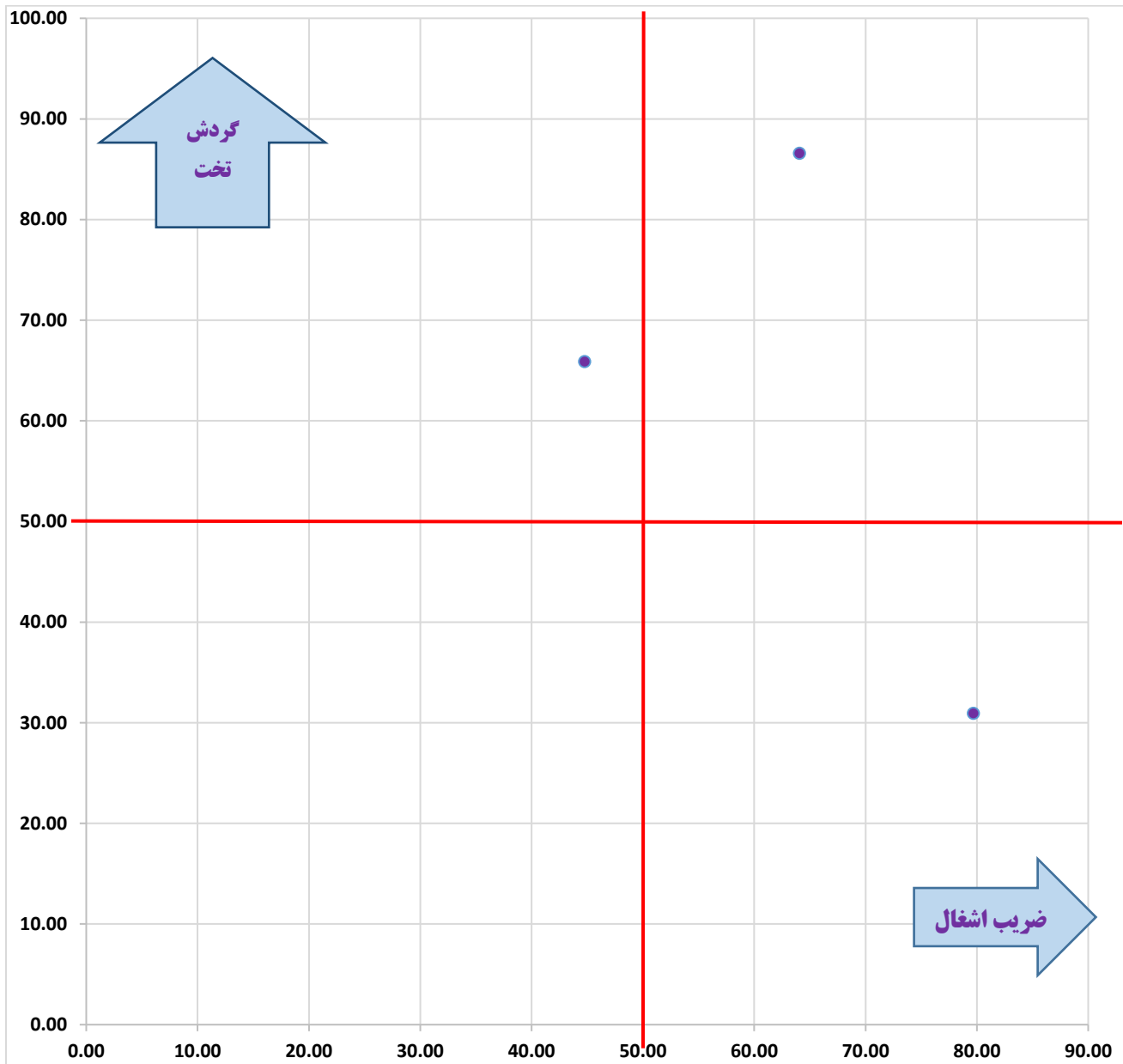
*فاقد می باشد. PICU


درصد مرگ و میر در بیمارستانهای دانشگاه در بخش ICU، بخشهای بستری و CCU بیشتر از میزان کشوری و در بخش NICU کمتر از مرگ و میر کشوری می باشد. لازم است علل مرگ، اندیکاسیونهای بستری در بخش ICU، کیفیت ارائه خدمات، توزیع نیروی متخصص و روند مرگ در ماههای سال ۹۸ بررسی گردد.


نمودار ۵- شاخصهای ضریب اشغال و گردش تخت در بیمارستانهای تحت پوشش دانشگاه



نمودار ۶- نمودار پابن لاسو در بیمارستانهای تحت پوشش دانشگاه



هیچکدام از بیمارستانهای دانشگاه جهرم در ناحیه ضریب اشغال و گردش تخت زیر ۵۰ قرار ندارند. 

لازم است در بیمارستانهایی که در ناحیه ضریب اشغال و گردش تخت زیر ۵۰ قرار گرفته اند، به افزایش کیفیت،  تخصیص منابع یا تغییر کاربری بیمارستان فکر کرد.

دانشگاه / دانشکده علوم پزشکی شیراز

جدول ۱- نمای کلی

مقادیر	عناوین
۴۲۵۱۹۰۱	جمعیت تحت پوشش دانشگاه / دانشکده
۲۴	تعداد شهرستانهای موجود در منطقه تحت پوشش
۶۶	تعداد بیمارستان تحت پوشش دانشگاه / دانشکده
۸۱۹۱	تعداد تخت فعال تحت پوشش دانشگاه / دانشکده

جدول ۲- وضعیت بیمارستانها، تختها و مراجعین بیمارستانی

تعداد فوتی در بخشهای بستری	مراجعین درمانگاهی	مراجعین اورژانس	مراجعین بستری	تعداد تخت	تعداد بیمارستان	سازمان متبوع
۶۱۳۲	۱۹۷۰۴۳۰	۲۴۶۸۵۶۴	۲۲۲۶۹۰	۵۸۳۸	۴۳	دانشگاه علوم پزشکی
۱۸۰	۲۸۷۷۶۰	۸۸۴۱۹	۲۰۳۰۹	۲۲۶	۱	سازمان تامین اجتماعی
۱۱۵	۵۰۵۸۵۲	۸۸۴۳۱	۱۶۶۶۴	۲۷۸	۴	نیروهای مسلح
۶۸۴	۳۲۳۰۷۵	۳۵۲۲۳	۵۰۰۲۸	۷۵۶	۳	خیریه
۳۰۰	۱۰۷۹۸۲	۹۴۵۸۳	۱۱۵۴۶۹	۱۰۴۸	۱۴	بخش خصوصی
۱	۳۹۲	۴۳	۲۶۰	۴۵	۱	سایر سازمانها
۷۴۱۲	۳۱۹۵۴۹۱	۲۷۷۵۲۶۳	۴۲۵۴۱۹	۸۱۹۱	۶۶	کل

جدول ۳- شاخص عملکردی دانشگاه / دانشکده و مقایسه با مقادیر استاندارد کشوری

شاخص مرگ و میر ناخالص بیمارستانی	فاصله چرخش تخت	گردش تخت	بیمارپذیری	متوسط اقامت	ضریب اشغال	سازمان متبوع
۲۰,۰۲	۱,۸۲	۴۳,۶۷	۵۲,۳۷	۳,۸۹	۶۸,۱۱	دانشگاه علوم پزشکی
۱۳,۷۱	۱,۹۶	۹۷,۶۴	۴,۷۸	۳,۸۶	۶۶,۳۰	سازمان تامین اجتماعی
۴,۸۲	۱,۱۲	۷۱,۵۲	۳,۹۲	۲,۲۰	۶۶,۳۵	نیروهای مسلح
۱۲,۸۱	۱,۸۵	۶۷,۲۴	۱۱,۷۷	۲,۸۴	۶۰,۵۴	خیریه
۲,۴۷	۱,۱۶	۱۱۲,۰۰	۲۷,۱۶	۱,۸۲	۶۱,۰۱	بخش خصوصی
۳,۸۶	۷,۳۴	۶,۵۰	۰,۰۶	۴۹,۲۶	۸۲,۷۸	سایر سازمانها
۱۴,۳۰	۱,۶۷	۵۷,۸۴	۱۰۰,۰۵	۳,۲۴	۶۶,۳۵	کل
۱۵,۳۲	۱,۵۳	۶۷,۲۲	۱۱۱,۰۷	۳,۳۱	۶۸,۴۳	میزان کشوری

جدول ۴- شاخصهای تخت به جمعیت و مقایسه با میزان کشوری

سازمان متبوع	سرانه تخت	سرانه تخت ICU	سرانه تخت NICU	سرانه تخت PICU	سرانه تخت جراحی	سرانه تخت داخلی	سرانه تخت سوختگی	سرانه تخت روانپزشکی
دانشگاه علوم پزشکی	۱,۳۷	۷,۴۳	۳,۵۷	۰,۶۱	۲۱,۱۹	۱۹,۷۶	۱,۰۳	۱۲,۶۱
سازمان تامین اجتماعی	۰,۰۵	۰,۳۳	۰,۱۹	۰	۲,۰۷	۰,۸۹	۰	۰
نیروهای مسلح	۰,۰۷	۰,۲۸	۰,۲۸	۰	۱,۸۸	۱,۲۹	۰	۰
خیریه	۰,۱۸	۲,۲۳	۰,۴۲	۰,۱۹	۵,۴۶	۱,۸۳	۰	۰
بخش خصوصی	۰,۲۵	۲,۱۲	۰,۴۲	۰	۸,۷۵	۲,۱۴	۰	۰,۷۵
سایر سازمانها	۰,۰۱	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰,۹۴
کل	۱,۹۳	۱۲,۳۹	۴,۸۹	۰,۸۰	۳۹,۳۵	۲۵,۹۲	۱,۰۳	۱۴,۳۰
میزان کشوری	۱,۷۷	۱۱,۴۶	۴,۲۱	۰,۶۷	۳۳,۶۵	۲۴,۲۲	۱,۲۲	۱۲,۵۹

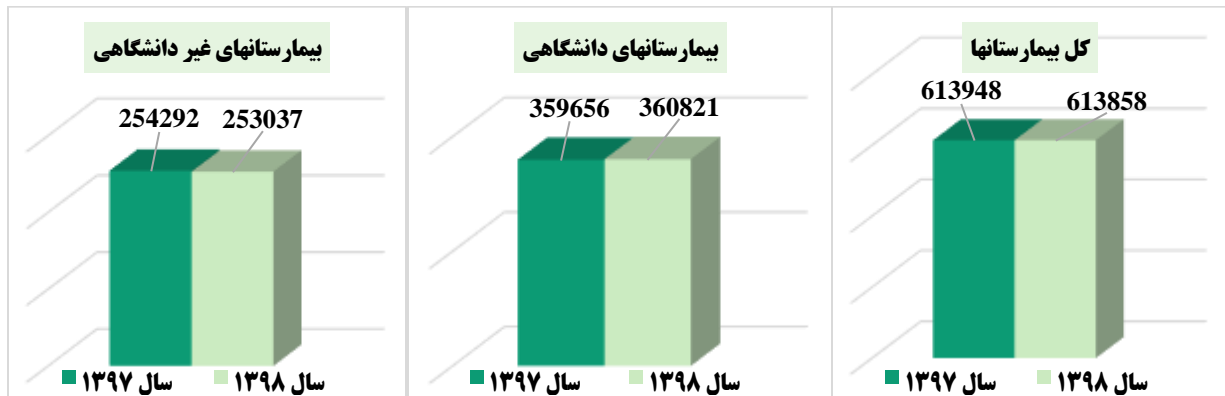
جدول ۵- شاخصهای تجهیزات سرمایه ای و مقایسه با میزان کشوری

سازمان متبوع	سرانه سی تی اسکن	سرانه MRI	سرانه آنژیوگرافی	سرانه ماموگرافی	سرانه رادیوتراپی
دانشگاه علوم پزشکی	۵,۱۷	۱,۴۱	۱,۴۱	۲,۸۲	۲,۵۹
سازمان تامین اجتماعی	۰,۲۴	۰,۲۴	۰,۲۴	۰	۰
نیروهای مسلح	۰,۲۴	۰,۲۴	۰	۰,۲۴	۰
خیریه	۰,۷۱	۰,۷۱	۱,۴۱	۰,۲۴	۰
بخش خصوصی	۰,۹۴	۰,۴۷	۰,۹۴	۰,۷۱	۰
سایر سازمانها	۰	۰	۰	۰	۰
کل	۷,۲۹	۳,۰۶	۴,۰۰	۴,۰۰	۲,۵۹
میزان کشوری	۶,۲۴	۲,۳۵	۳,۶۴	۳,۳۵	۱,۰۲

جدول ۶- شاخصهای پرسنلی در بیمارستانهای دانشگاهی

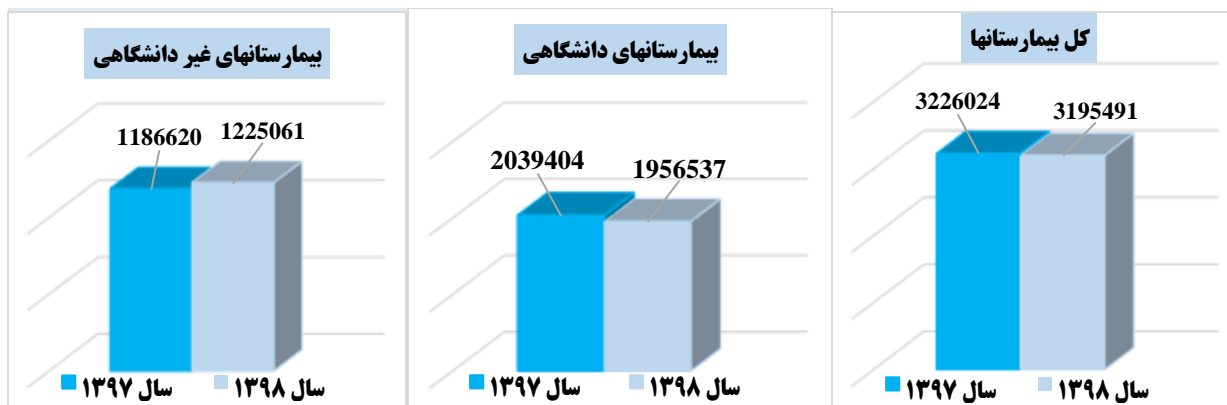
عنوان شاخص	مقادیر شاخص در بیمارستانهای دانشگاهی	میزان کشوری
پرسنل به تخت	۲,۲۴	۲,۱۱
پزشک به تخت	۰,۲۴	۰,۲۳
کادر پرستار به تخت	۰,۹۶	۰,۸۸
ماما به موالید	۰,۹۳	۰,۹۴

نمودار ۱- مقایسه عملکرد بخشهای بستری در سال ۱۳۹۷-۱۳۹۸



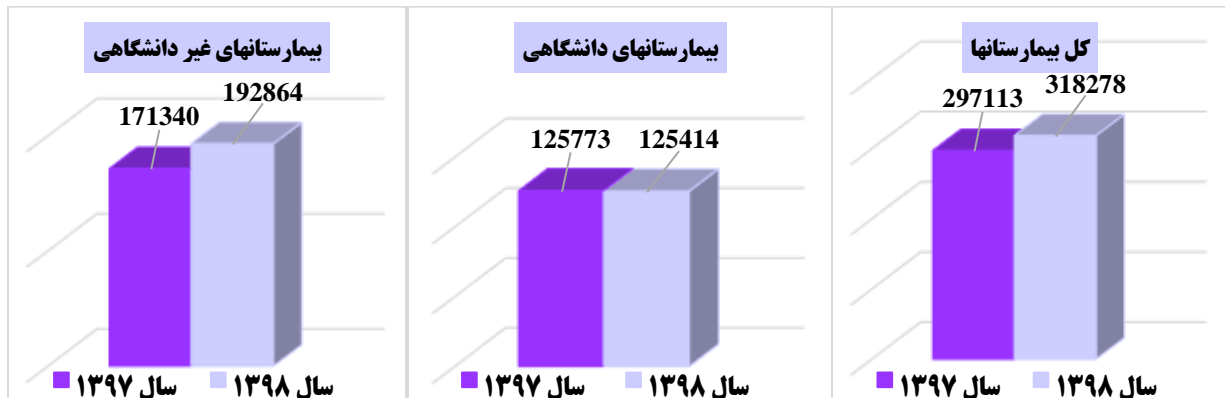
در کل بیمارستانهای دانشگاه، آمار مراجعین بستری در سال ۹۸ نسبت به سال ۹۷، بدون تغییر بوده است.

نمودار ۲- مقایسه عملکرد بخشهای درمانگاهی در سال ۱۳۹۷-۱۳۹۸



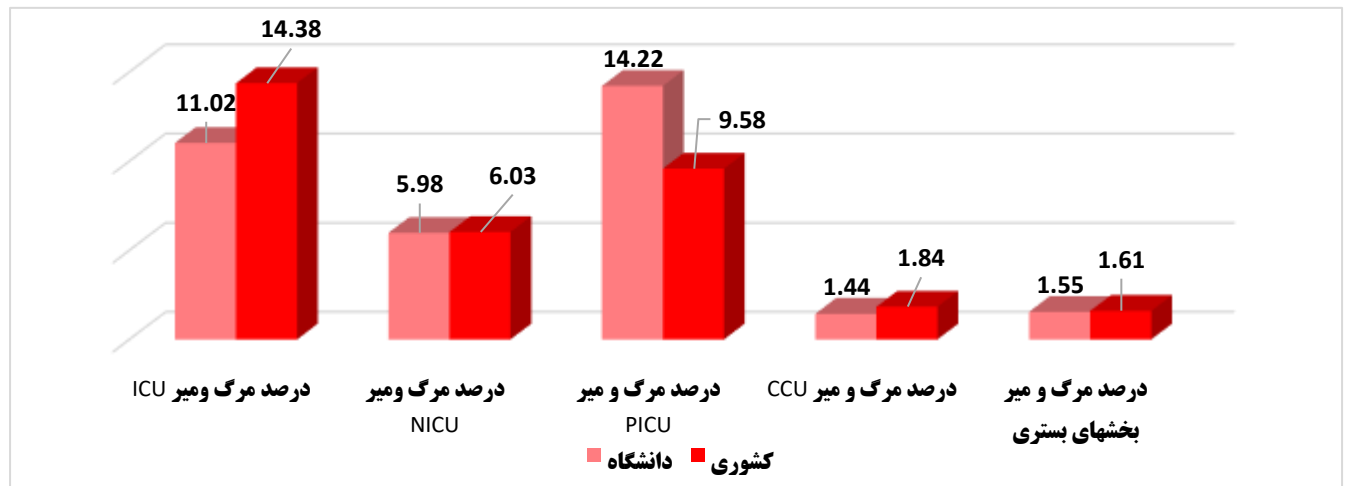
در کل بیمارستانهای دانشگاه، آمار مراجعین درمانگاهی در سال ۹۸ نسبت به سال ۹۷، ۱ درصد کاهش یافته است. در بیمارستانهای دانشگاهی ۳ درصد کاهش داشته و در بیمارستانهای غیر دانشگاهی ۳ درصد افزایش داشته است. علل کاهش تعداد بیماران در بیمارستانهای دانشگاهی، شیفت بیماران به بیمارستانهای غیروابسته به وزارت بهداشت، کیفیت ارائه خدمات در بیمارستانهای وابسته به وزارت بهداشت و توزیع و عملکرد نیروی متخصص شاغل در این بیمارستانها لازم است مورد بررسی قرار گیرد

نمودار ۳- مقایسه عملکرد اتاق عمل (تعداد اعمال جراحی) در سال ۱۳۹۷-۱۳۹۸



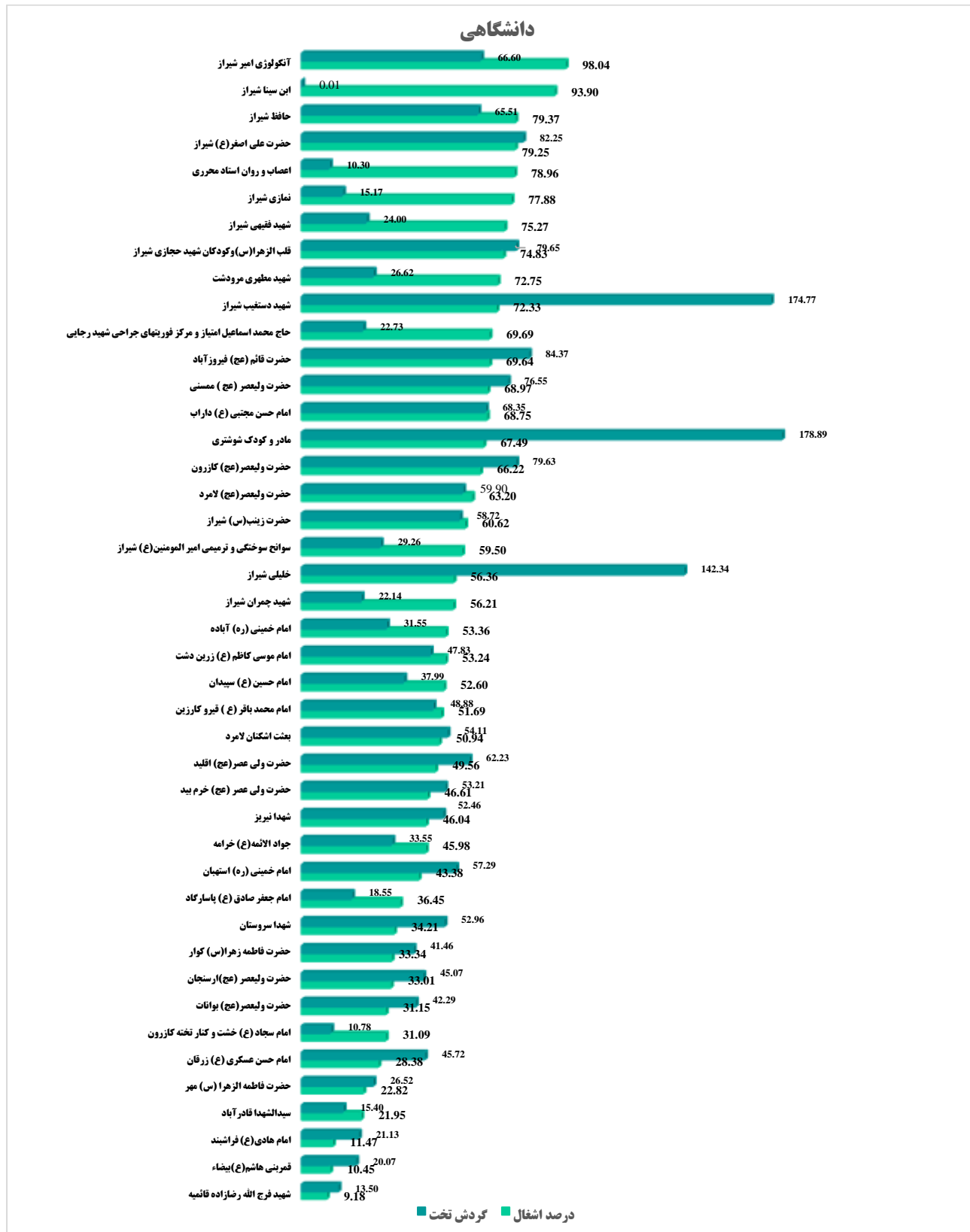
در کل بیمارستانهای دانشگاه، تعداد اعمال جراحی در سال ۹۸ نسبت به سال ۹۷، ۷ درصد افزایش یافته است. در بیمارستانهای دانشگاهی بدون تغییر بوده و در بیمارستانهای غیر دانشگاهی ۱۳ درصد افزایش داشته است.

نمودار ۴- مقایسه درصد مورالتی بخشهای بستری و بخش ویژه با میزان کشوری

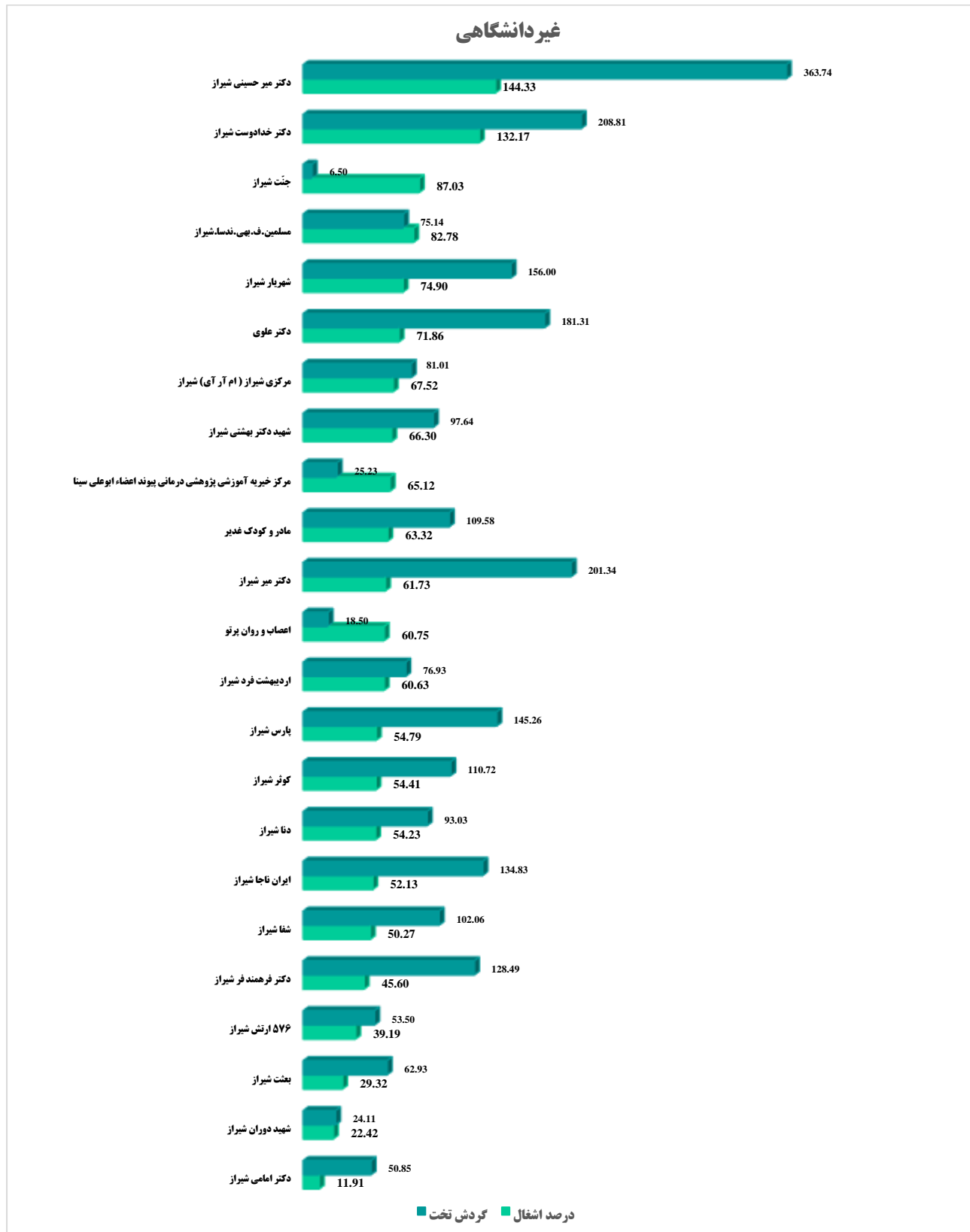


درصد مرگ و میر در بیمارستانهای دانشگاه در بخش PICU بیشتر از میزان کشوری و در بخشهای ICU, NICU, CCU و بخشهای بستری کمتر از مرگ و میر بخشهای بستری کشوری می باشد. دانشگاه شیراز جزو ۱۰ دانشگاه با بالاترین درصد فوتی به بستری در بخش PICU می باشد. علل مرگ، کیفیت ارائه خدمات، توزیع نیروی متخصص و پیگیری روند مرگ و میر در بخش PICU مورد بررسی قرار گیرد.

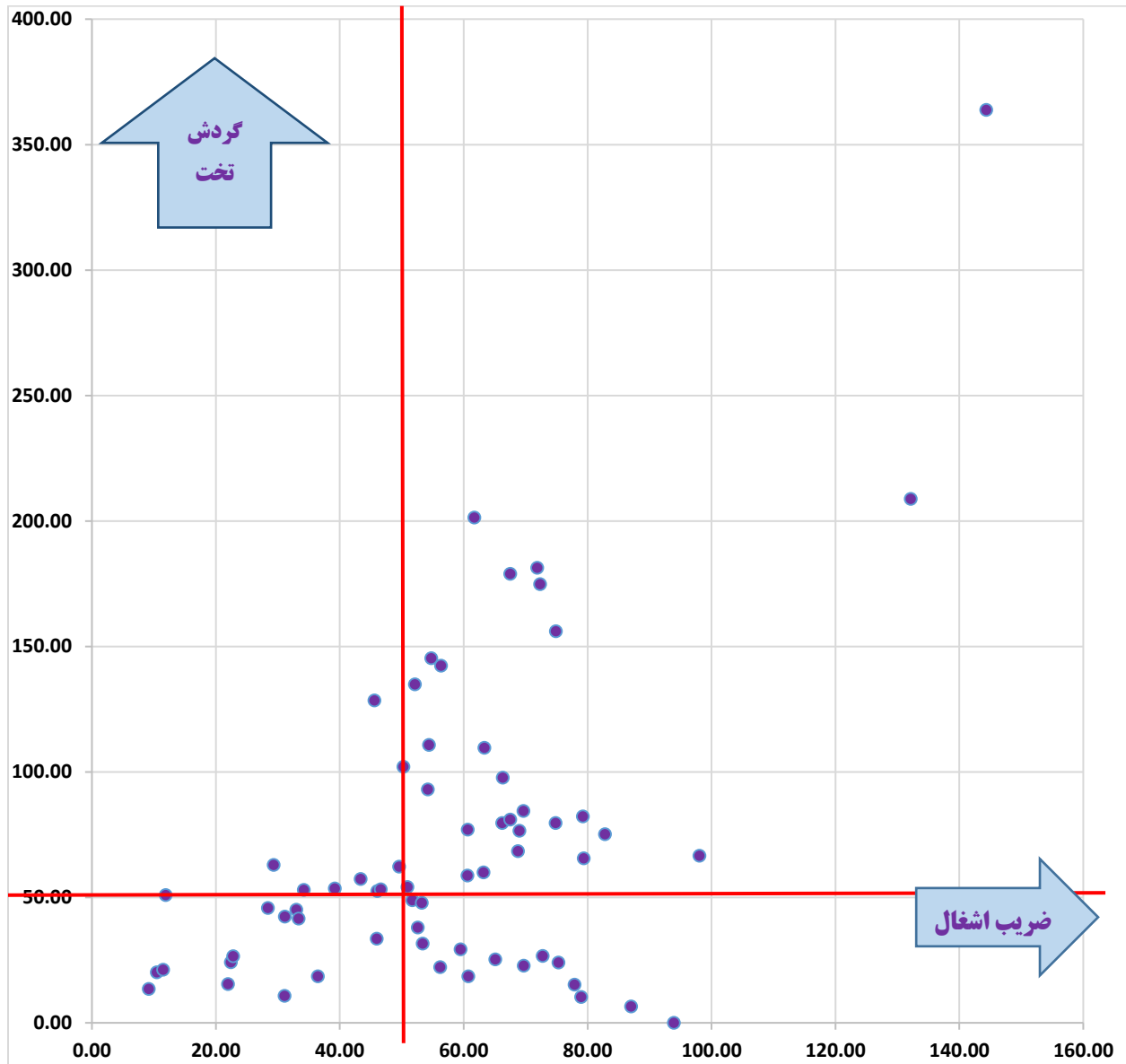
نمودار ۵- شاخصهای ضریب اشغال و گردش تخت در بیمارستانهای تحت پوشش دانشگاه



نمودار ۵- شاخصهای ضریب اشغال و گردش تخت در بیمارستانهای تحت پوشش دانشگاه



نمودار ۶- نمودار پابن لاسو در بیمارستانهای تحت پوشش دانشگاه



در بیمارستانهای شهید فرج الله رضازاده قائمیه - قمرینی هاشم(ع) بیضاء- امام هادی(ع) فراشبند- شهید دوران شیراز - حضرت فاطمه الزهرا (س) مهر- امام حسن عسکری (ع) زرقان - امام سجاد (ع) خشت و کنار تخته کازرون - حضرت ولیعصر(عج) بوانات - حضرت ولیعصر (عج)ارسنجان - حضرت فاطمه زهرا(س) کوار - امام جعفر صادق (ع) پاسارگاد - جواد الائمه(ع) خرامه هر دو شاخص ضریب اشغال و گردش تخت زیر ۵۰ می باشد. این بیمارستانها در ناحیه ضریب اشغال و گردش تخت زیر ۵۰ قرار دارند.

لازم است در بیمارستانهایی که در ناحیه ضریب اشغال و گردش تخت زیر ۵۰ قرار گرفته اند، به افزایش کیفیت، تخصیص منابع یا تغییر کاربری بیمارستان فکر کرد.

دانشگاه / دانشکده علوم پزشکی لار

جدول ۱- نمای کلی

مقادیر	عناوین
۲۴۷۶۴۰	جمعیت تحت پوشش دانشگاه / دانشکده
۲	تعداد شهرستانهای موجود در منطقه تحت پوشش
۴	تعداد بیمارستان تحت پوشش دانشگاه / دانشکده
۳۲۵	تعداد تخت فعال تحت پوشش دانشگاه / دانشکده

جدول ۲- وضعیت بیمارستانها، تختها و مراجعین بیمارستانی

سازمان متبوع	تعداد بیمارستان	تعداد تخت	مراجعین بستری	مراجعین اورژانس	مراجعین درمانگاهی	تعداد فوتی در بخشهای بستری
دانشگاه علوم پزشکی	۴	۳۲۵	۲۲۴۲۰	۱۹۷۶۹۰	۲۵۵۱۳۰	۲۳۸
سازمان تامین اجتماعی	۰	۰	۰	۰	۰	۰
نیروهای مسلح	۰	۰	۰	۰	۰	۰
خیریه	۰	۰	۰	۰	۰	۰
بخش خصوصی	۰	۰	۰	۰	۰	۰
سایر سازمانها	۰	۰	۰	۰	۰	۰
کل	۴	۳۲۵	۲۲۴۲۰	۱۹۷۶۹۰	۲۵۵۱۳۰	۲۳۸

جدول ۳- شاخص عملکردی دانشگاه / دانشکده و مقایسه با مقادیر استاندارد کشوری

سازمان متبوع	ضریب اشغال	متوسط اقامت	بیمار پذیری	گردش تخت	فاصله چرخش تخت	شاخص مرگ و میر ناخالص بیمارستانی
دانشگاه علوم پزشکی	۵۵,۸۴	۲,۱۳	۹۰,۵۳	۷۸,۶۷	۱,۶۸	۹,۲۶
سازمان تامین اجتماعی	۰	۰	۰	۰	۰	۰
نیروهای مسلح	۰	۰	۰	۰	۰	۰
خیریه	۰	۰	۰	۰	۰	۰
بخش خصوصی	۰	۰	۰	۰	۰	۰
سایر سازمانها	۰	۰	۰	۰	۰	۰
کل	۵۵,۸۴	۲,۱۳	۹۰,۵۳	۷۸,۶۷	۱,۶۸	۹,۲۶
میزان کشوری	۶۸,۴۳	۳,۳۱	۱۱۱,۰۷	۶۷,۲۲	۱,۵۳	۱۵,۳۲

جدول ۴- شاخصهای تخت به جمعیت و مقایسه با میزان کشوری

سازمان متبوع	سرانه تخت	سرانه تخت ICU	سرانه تخت NICU	سرانه تخت PICU	سرانه تخت جراحی	سرانه تخت داخلی	سرانه تخت سوختگی	سرانه تخت روانپزشکی
دانشگاه علوم پزشکی	۱,۳۱	۴,۴۴	۳,۶۳	۰	۱۱,۷۱	۰	۰	۰,۸۱
سازمان تامین اجتماعی	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
نیروهای مسلح	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
خیریه	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
بخش خصوصی	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
سایر سازمانها	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
کل	۱,۳۱	۴,۴۴	۳,۶۳	۰	۱۱,۷۱	۰	۰	۰,۸۱
میزان کشوری	۱,۷۷	۱۱,۴۶	۴,۲۱	۰,۶۷	۳۳,۶۵	۲۴,۲۲	۱,۲۲	۱۲,۵۹

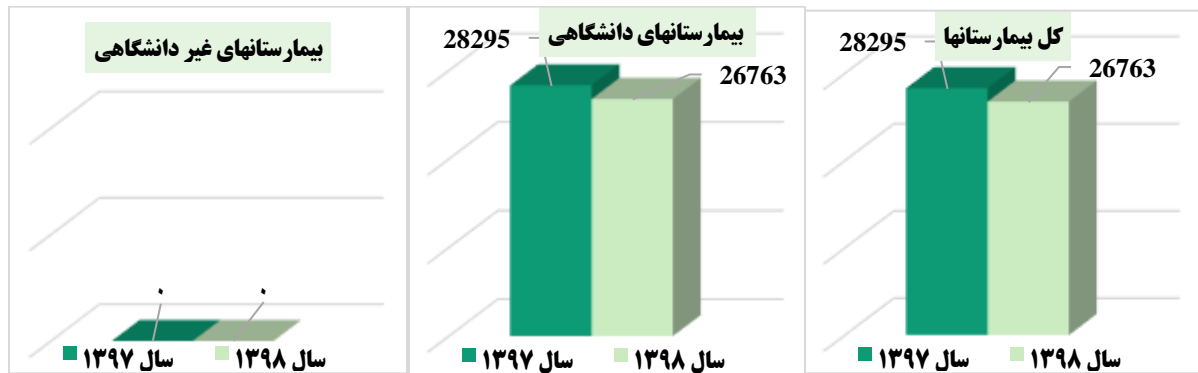
جدول ۵- شاخصهای تجهیزات سرمایه ای و مقایسه با میزان کشوری

سازمان متبوع	سرانه سی تی اسکن	سرانه MRI	سرانه آنژیوگرافی	سرانه ماموگرافی	سرانه رادیوتراپی
دانشگاه علوم پزشکی	۸,۰۸	۴,۰۴	۰	۴,۰۴	۰
سازمان تامین اجتماعی	۰	۰	۰	۰	۰
نیروهای مسلح	۰	۰	۰	۰	۰
خیریه	۰	۰	۰	۰	۰
بخش خصوصی	۰	۰	۰	۰	۰
سایر سازمانها	۰	۰	۰	۰	۰
کل	۸,۰۸	۴,۰۴	۰	۴,۰۴	۰
میزان کشوری	۶,۲۴	۲,۳۵	۳,۶۴	۳,۳۵	۱,۰۲

جدول ۶- شاخصهای پرسنلی در بیمارستانهای دانشگاهی

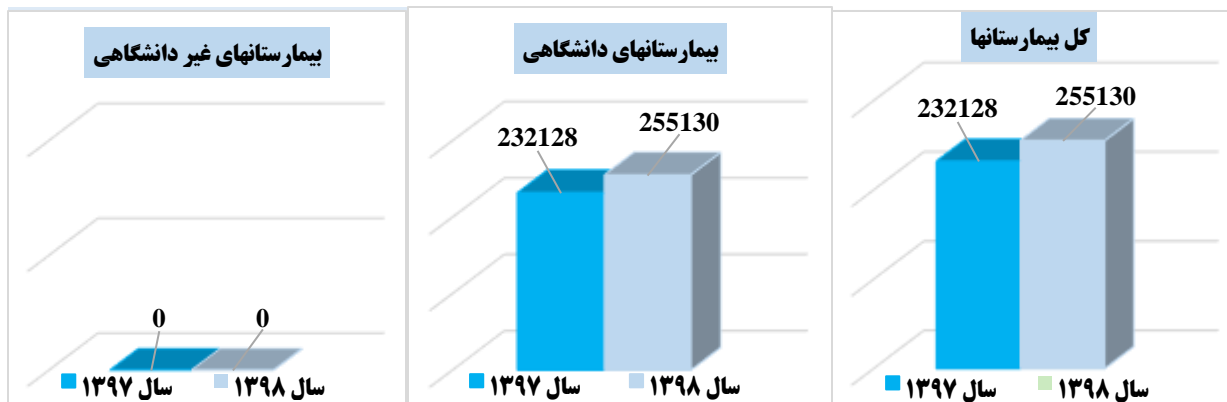
عنوان شاخص	مقادیر شاخص در بیمارستانهای دانشگاهی	میزان کشوری
پرسنل به تخت	۲,۵۱	۲,۱۱
پزشک به تخت	۰,۳۶	۰,۲۳
کادر پرستار به تخت	۰,۸۴	۰,۸۸
ماما به موالید	۱,۱۴	۰,۹۴

نمودار ۱- مقایسه عملکرد بخشهای بستری در سال ۱۳۹۷-۱۳۹۸



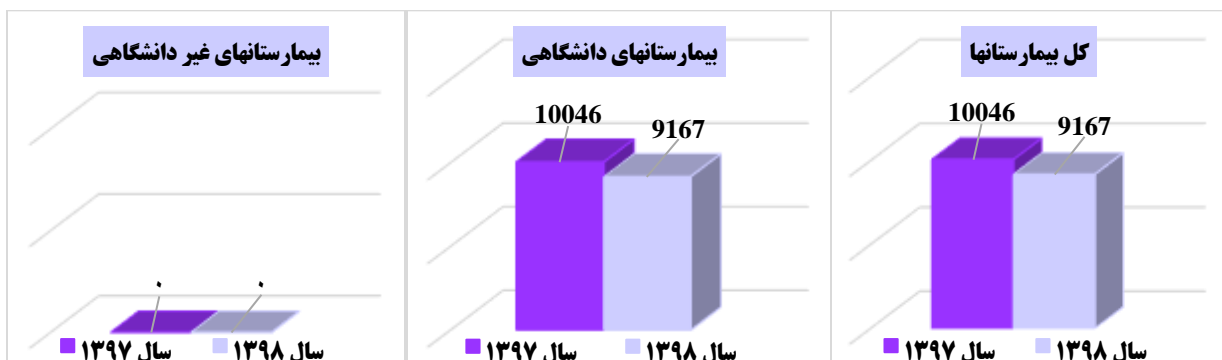
در کل بیمارستانهای دانشگاه، آمار مراجعین بستری در سال ۹۸ نسبت به سال ۹۷، ۵ درصد کاهش یافته است.

نمودار ۲- مقایسه عملکرد بخشهای درمانگاهی در سال ۱۳۹۷-۱۳۹۸



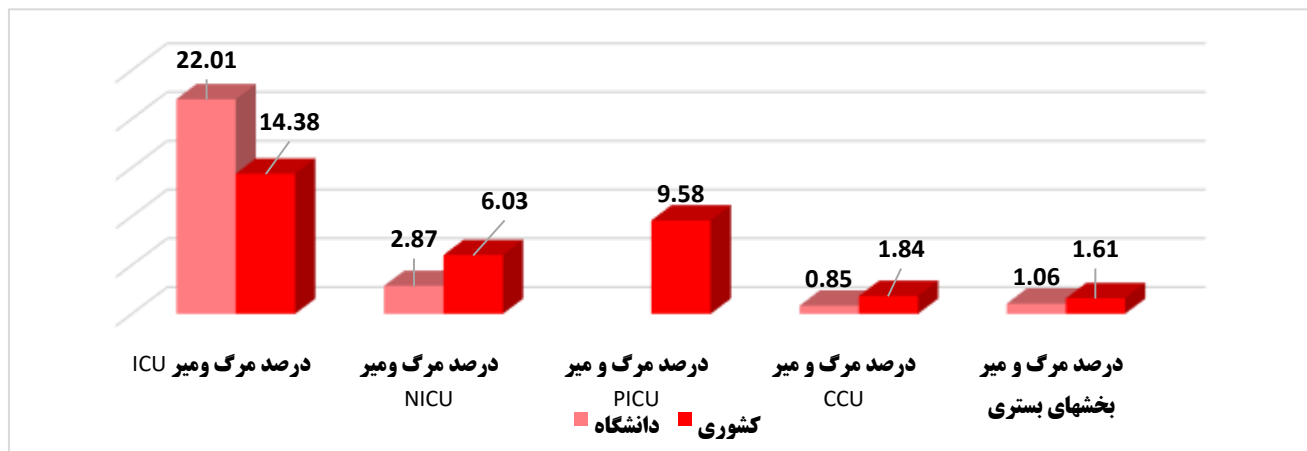
در کل بیمارستانهای دانشگاه، آمار مراجعین درمانگاهی در سال ۹۸ نسبت به سال ۹۷، ۱۰ درصد افزایش یافته است.

نمودار ۳- مقایسه عملکرد اتاق عمل (تعداد اعمال جراحی) در سال ۱۳۹۷-۱۳۹۸



در کل بیمارستانهای دانشگاه، تعداد اعمال جراحی در سال ۹۸ نسبت به سال ۹۷، ۹ درصد کاهش یافته است.

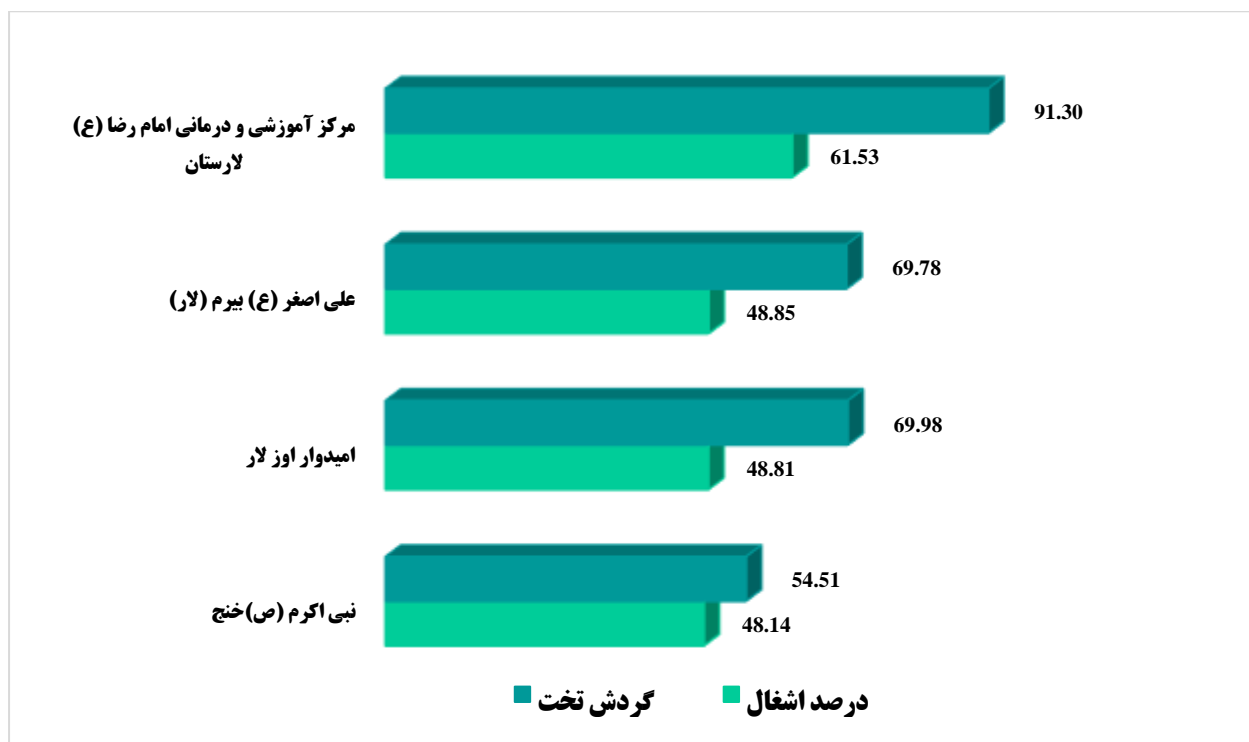
نمودار ۴- مقایسه درصد مورثالیتی بخشهای بستری و بخش ویژه با میزان کشوری



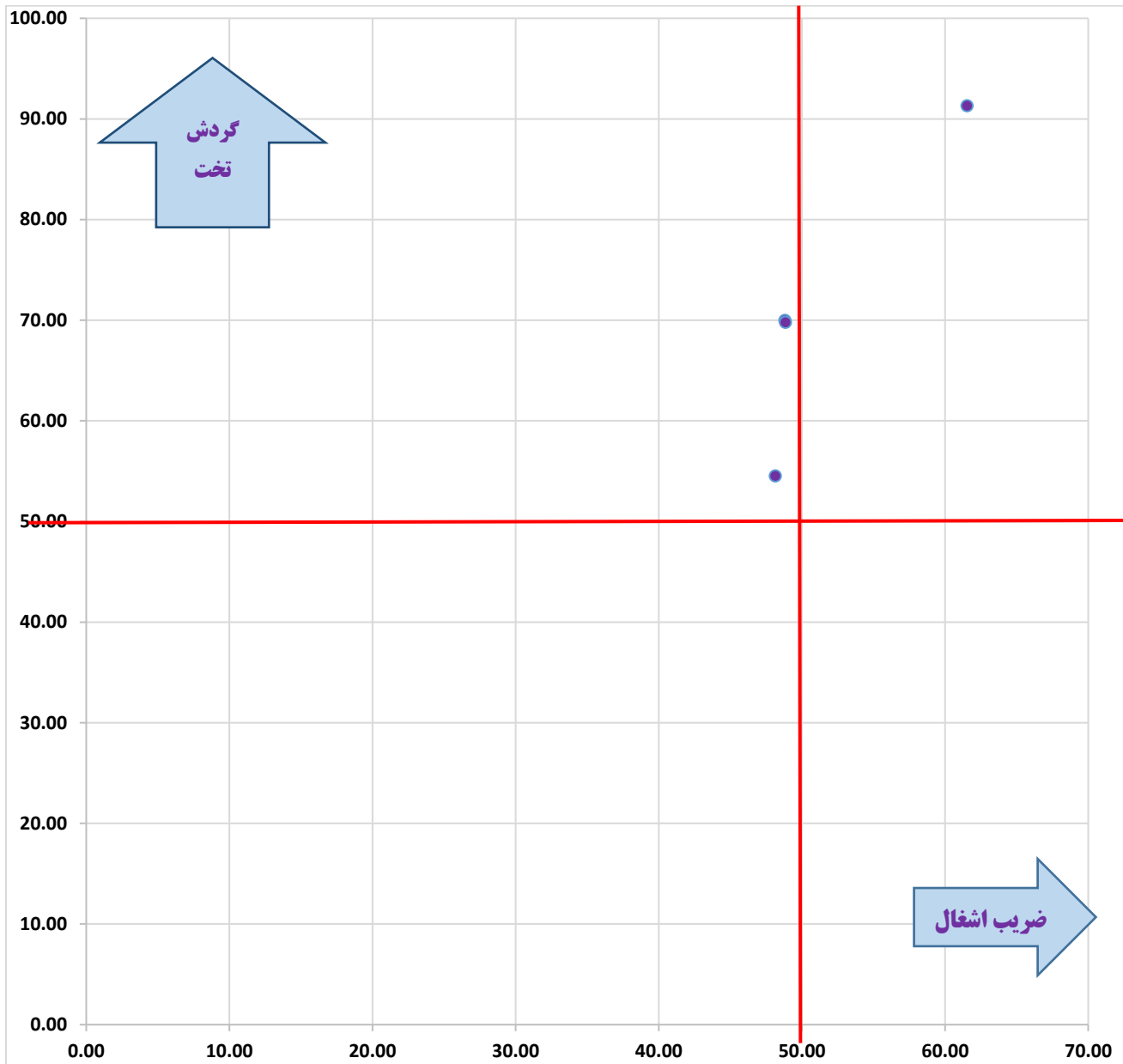
* فاقد PICU می باشد.


درصد مرگ و میر در بیمارستانهای دانشگاهها در بخش ICU بیشتر از میزان کشوری و در بخشهای NICU، CCU و بخشهای بستری کمتر از مرگ و میر بخشهای بستری کشوری می باشد. دانشگاه لار جزو ۱۰ دانشگاه با بالاترین درصد مرگ و میر در بخش ICU می باشد. علل مرگ، کیفیت ارائه خدمات، توزیع نیروی متخصص و پیگیری روند مرگ و میر در بخش ICU مورد بررسی قرار گیرد.


نمودار ۵- شاخصهای ضریب اشغال و گردش تخت در بیمارستانهای تحت پوشش دانشگاه



نمودار ۶- نمودار پابن لاسو در بیمارستانهای تحت پوشش دانشگاه



هیچکدام از بیمارستانهای دانشگاه در ناحیه ضریب اشغال و گردش تخت زیر ۵۰ قرار ندارند. 

لازم است در بیمارستانهایی که در ناحیه ضریب اشغال و گردش تخت زیر ۵۰ قرار گرفته اند، به افزایش کیفیت،  تخصیص منابع یا تغییر کاربری بیمارستان فکر کرد.

دانشگاه / دانشکده علوم پزشکی فسا

جدول ۱- نمای کلی

مقادیر	عناوین
۲۰۶۴۲۲	جمعیت تحت پوشش دانشگاه / دانشکده
۱	تعداد شهرستانهای موجود در منطقه تحت پوشش
۲	تعداد بیمارستان تحت پوشش دانشگاه / دانشکده
۴۵۱	تعداد تخت فعال تحت پوشش دانشگاه / دانشکده

جدول ۲- وضعیت بیمارستانها، تختها و مراجعین بیمارستانی

تعداد فوتی در بخشهای بستری	مراجعین درمانگاهی	مراجعین اورژانس	مراجعین بستری	تعداد تخت	تعداد بیمارستان	سازمان متبوع
۳۳۸	۲۵۲۱۹۶	۱۰۶۲۵۳	۳۰۳۸۱	۴۵۱	۲	دانشگاه علوم پزشکی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	سازمان تامین اجتماعی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	نیروهای مسلح
۰	۰	۰	۰	۰	۰	خیریه
۰	۰	۰	۰	۰	۰	بخش خصوصی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	سایر سازمانها
۳۳۸	۲۵۲۱۹۶	۱۰۶۲۵۳	۳۰۳۸۱	۴۵۱	۲	کل

جدول ۳- شاخص عملکردی دانشگاه / دانشکده و مقایسه با مقادیر استاندارد کشوری

شاخص مرگ و میر ناخالص بیمارستانی	فاصله چرخش تخت	گردش تخت	بیمارپذیری	متوسط اقامت	ضریب اشغال	سازمان متبوع
۱۱,۱۱	۱,۱۵	۸۵,۸۲	۱۴۷,۱۸	۳,۰۵	۷۲,۶۰	دانشگاه علوم پزشکی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	سازمان تامین اجتماعی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	نیروهای مسلح
۰	۰	۰	۰	۰	۰	خیریه
۰	۰	۰	۰	۰	۰	بخش خصوصی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	سایر سازمانها
۱۱,۱۱	۱,۱۵	۸۵,۸۲	۱۴۷,۱۸	۳,۰۵	۷۲,۶۰	کل
۱۵,۳۲	۱,۵۳	۶۷,۲۲	۱۱۱,۰۷	۳,۳۱	۶۸,۴۳	میزان کشوری

جدول ۴- شاخصهای تخت به جمعیت و مقایسه با میزان کشوری

سازمان متبوع	سرانه تخت	سرانه تخت ICU	سرانه تخت NICU	سرانه تخت PICU	سرانه تخت جراحی	سرانه تخت داخلی	سرانه تخت سوختگی	سرانه تخت روانپزشکی
دانشگاه علوم پزشکی	۲,۲۰	۶,۷۸	۳,۳۹	۰	۴۸,۴۴	۲۵,۱۹	۰	۲۰,۳۵
سازمان تامین اجتماعی	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
نیروهای مسلح	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
خیریه	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
بخش خصوصی	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
سایر سازمانها	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
کل	۲,۲۰	۶,۷۸	۳,۳۹	۰	۴۸,۴۴	۲۵,۱۹	۰	۲۰,۳۵
میزان کشوری	۱,۷۷	۱۱,۴۶	۴,۲۱	۰,۶۷	۳۳,۶۵	۲۴,۲۲	۱,۲۲	۱۲,۵۹

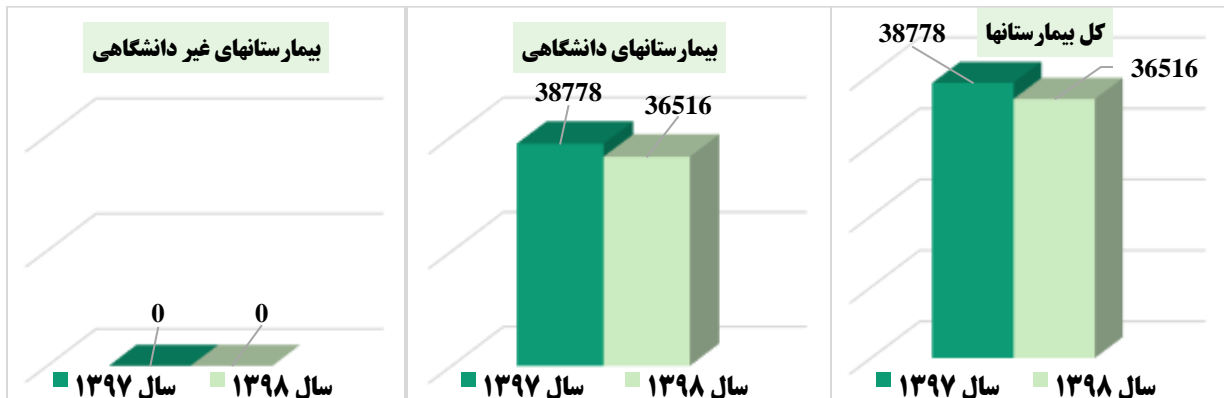
جدول ۵- شاخصهای تجهیزات سرمایه ای و مقایسه با میزان کشوری

سازمان متبوع	سرانه سی تی اسکن	سرانه MRI	سرانه آنژیوگرافی	سرانه ماموگرافی	سرانه رادیوتراپی
دانشگاه علوم پزشکی	۹,۶۹	۴,۸۴	۴,۸۴	۹,۶۹	۰
سازمان تامین اجتماعی	۰	۰	۰	۰	۰
نیروهای مسلح	۰	۰	۰	۰	۰
خیریه	۰	۰	۰	۰	۰
بخش خصوصی	۰	۰	۰	۰	۰
سایر سازمانها	۰	۰	۰	۰	۰
کل	۹,۶۹	۴,۸۴	۴,۸۴	۹,۶۹	۰
میزان کشوری	۶,۲۴	۲,۳۵	۳,۶۴	۳,۳۵	۱,۰۲

جدول ۶- شاخصهای پرسنلی در بیمارستانهای دانشگاهی

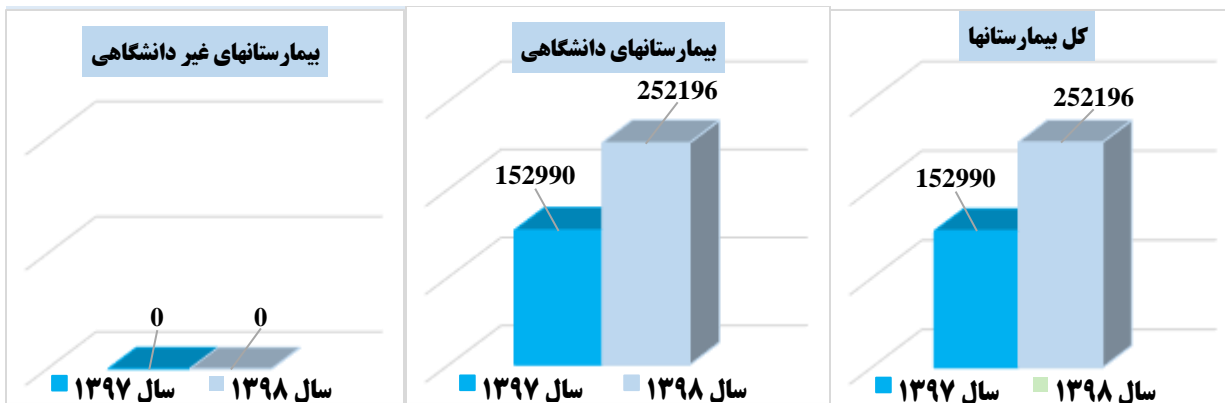
عنوان شاخص	مقادیر شاخص در بیمارستانهای دانشگاهی	میزان کشوری
پرسنل به تخت	۲,۲۰	۲,۱۱
پزشک به تخت	۰,۳۱	۰,۲۳
کادر پرستار به تخت	۰,۸۰	۰,۸۸
ماما به تخت	۰,۸۳	۰,۹۴

نمودار ۱- مقایسه عملکرد بخشهای بستری در سال ۱۳۹۷-۱۳۹۸



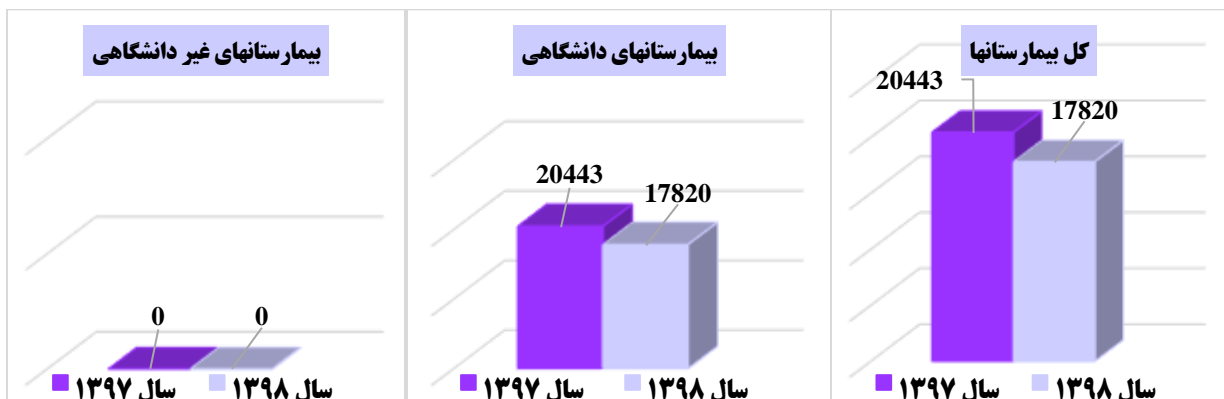
در کل بیمارستانهای دانشگاه، آمار مراجعین بستری در سال ۹۸ نسبت به سال ۹۷، ۶ درصد کاهش یافته است.

نمودار ۲- مقایسه عملکرد بخشهای درمانگاهی در سال ۱۳۹۷-۱۳۹۸



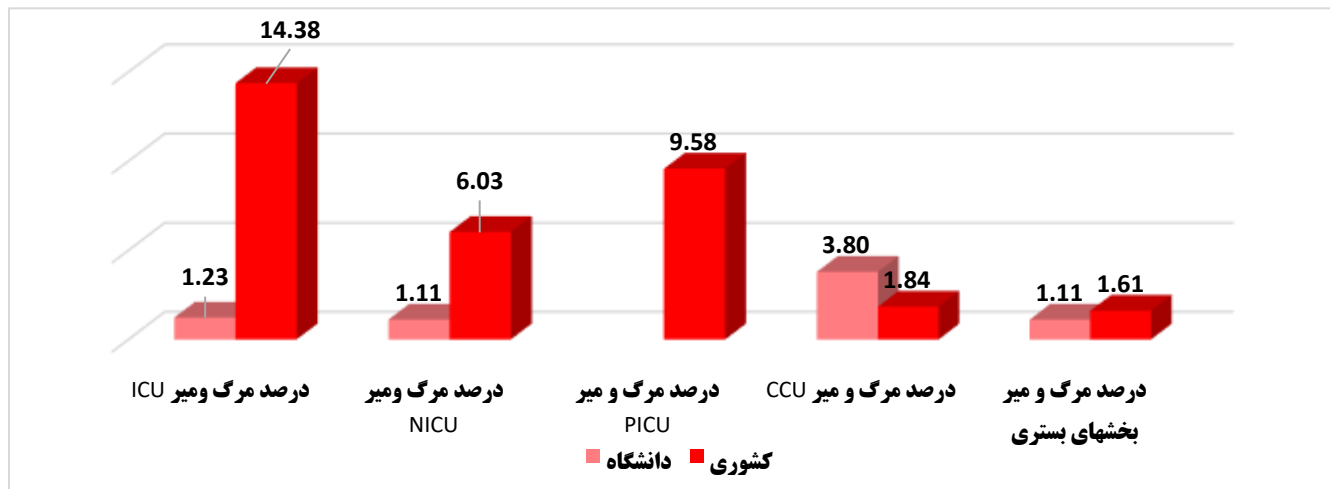
در کل بیمارستانهای دانشگاه، آمار مراجعین درمانگاهی در سال ۹۸ نسبت به سال ۹۷، ۶۵ درصد افزایش یافته است.

نمودار ۳- مقایسه عملکرد اتاق عمل (تعداد اعمال جراحی) در سال ۱۳۹۷-۱۳۹۸



در کل بیمارستانهای دانشگاه فسا، تعداد اعمال جراحی در سال ۹۸ نسبت به سال ۹۷، ۱۳ درصد کاهش یافته است.

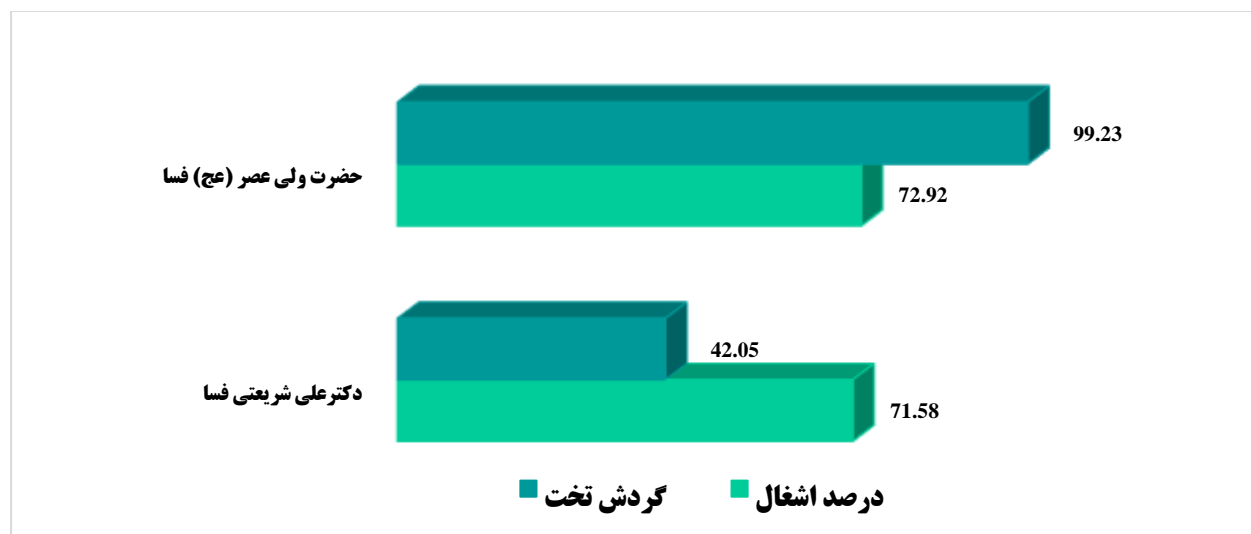
نمودار ۴- مقایسه درصد مورثالیتی بخشهای بستری و بخش ویژه با میزان کشوری



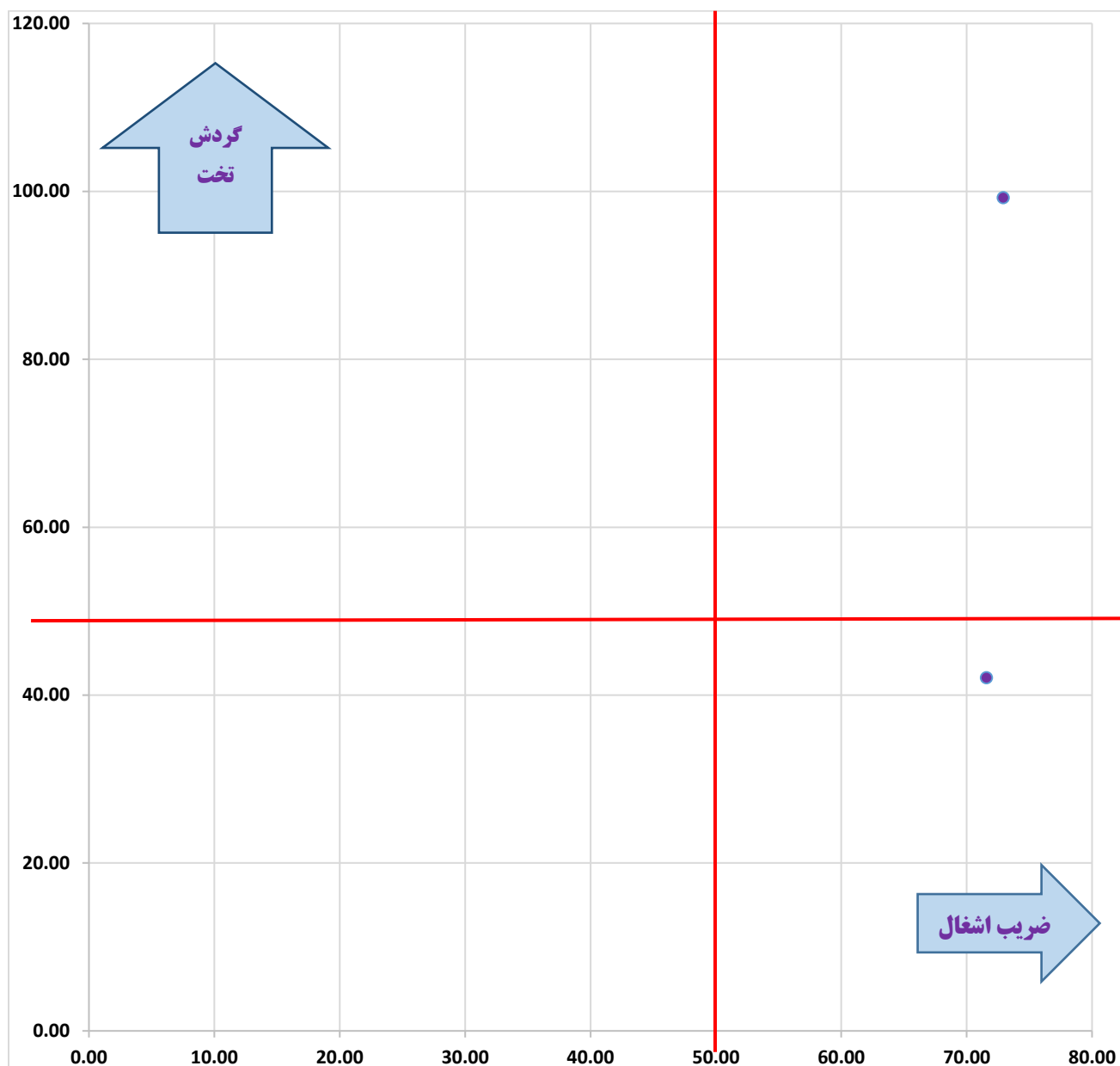
*فاقد PICU می باشد.

درصد مرگ و میر در بیمارستانهای دانشگاه فسا در بخش CCU بیشتر از میزان کشوری می باشد. دانشگاه فسا جزو ۱۰ دانشگاه با بالاترین درصد مرگ و میر در بخش CCU می باشد. علل مرگ، کیفیت ارائه خدمات، توزیع نیروی متخصص و پیگیری روند مرگ و میر در بخش CCU مورد بررسی قرار گیرد.

نمودار ۵- شاخصهای ضریب اشغال و گردش تخت در بیمارستانهای تحت پوشش دانشگاه



نمودار ۶- نمودار پابن لاسو در بیمارستانهای تحت پوشش دانشگاه



در بیمارستانهای دانشگاه فسا هیچ بیمارستانی که ، هر دو شاخص ضریب اشغال و گردش تخت زیر ۵۰ می باشد. وجود ندارد

دانشگاه / دانشکده علوم پزشکی گراش

جدول ۱- نمای کلی

مقادیر	عناوین
۵۸۰۱۸	جمعیت تحت پوشش دانشگاه / دانشکده
۱	تعداد شهرستانهای موجود در منطقه تحت پوشش
۱	تعداد بیمارستان تحت پوشش دانشگاه / دانشکده
۲۵۲	تعداد تخت فعال تحت پوشش دانشگاه / دانشکده

جدول ۲- وضعیت بیمارستانها، تختها و مراجعین بیمارستانی

سازمان متبوع	تعداد بیمارستان	تعداد تخت	مراجعین بستری	مراجعین اورژانس	مراجعین درمانگاهی	تعداد فوتی در بخشهای بستری
دانشگاه علوم پزشکی	۱	۲۵۲	۹۳۸۷	۴۱۸۳۵	۹۶۴۲۶	۱۰۲
سازمان تامین اجتماعی	۰	۰	۰	۰	۰	۰
نیروهای مسلح	۰	۰	۰	۰	۰	۰
خیریه	۰	۰	۰	۰	۰	۰
بخش خصوصی	۰	۰	۰	۰	۰	۰
سایر سازمانها	۰	۰	۰	۰	۰	۰
کل	۱	۲۵۲	۹۳۸۷	۴۱۸۳۵	۹۶۴۲۶	۱۰۲

جدول ۳- شاخص عملکردی دانشگاه / دانشکده و مقایسه با مقادیر استاندارد کشوری

شاخص مرگ و میر ناخالص بیمارستانی	فاصله چرخش تخت	گردش تخت	بیمارپذیری	متوسط اقامت	ضریب اشغال	سازمان متبوع
۹,۹۳	۱,۰۷	۶۱,۷۶	۱۶۱,۷۹	۳,۲۴	۷۵,۱۷	دانشگاه علوم پزشکی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	سازمان تامین اجتماعی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	نیروهای مسلح
۰	۰	۰	۰	۰	۰	خیریه
۰	۰	۰	۰	۰	۰	بخش خصوصی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	سایر سازمانها
۹,۹۳	۱,۰۷	۶۱,۷۶	۱۶۱,۷۹	۳,۲۴	۷۵,۱۷	کل
۱۵,۳۲	۱,۵۳	۶۷,۲۲	۱۱۱,۰۷	۳,۳۱	۶۸,۴۳	میزان کشوری

جدول ۴- شاخصهای تخت به جمعیت و مقایسه با میزان کشوری

سازمان متبوع	سرانه تخت	سرانه تخت ICU	سرانه تخت NICU	سرانه تخت PICU	سرانه تخت جراحی	سرانه تخت داخلی	سرانه تخت سوختگی	سرانه تخت روانپزشکی
دانشگاه علوم پزشکی	۴,۳۴	۲۲,۴۱	۸,۶۲	۰	۱۱۲,۰۳	۳۴,۴۷	۰	۱۳,۷۹
سازمان تامین اجتماعی	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
نیروهای مسلح	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
خیریه	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
بخش خصوصی	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
سایر سازمانها	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
کل	۴,۳۴	۲۲,۴۱	۸,۶۲	۰	۱۱۲,۰۳	۳۴,۴۷	۰	۱۳,۷۹
میزان کشوری	۱,۷۷	۱۱,۴۶	۴,۲۱	۰,۶۷	۳۳,۶۵	۲۴,۲۲	۱,۲۲	۱۲,۵۹

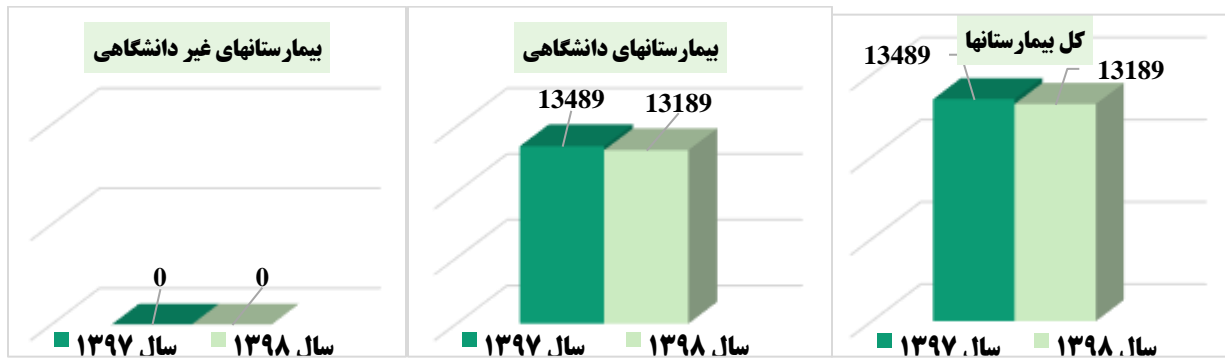
جدول ۵- شاخصهای تجهیزات سرمایه ای و مقایسه با میزان کشوری

سازمان متبوع	سرانه سی تی اسکن	سرانه MRI	سرانه آنژیوگرافی	سرانه ماموگرافی	سرانه رادیوتراپی
دانشگاه علوم پزشکی	۱۷,۲۴	۱۷,۲۴	۱۷,۲۴	۱۷,۲۴	۰
سازمان تامین اجتماعی	۰	۰	۰	۰	۰
نیروهای مسلح	۰	۰	۰	۰	۰
خیریه	۰	۰	۰	۰	۰
بخش خصوصی	۰	۰	۰	۰	۰
سایر سازمانها	۰	۰	۰	۰	۰
کل	۱۷,۲۴	۱۷,۲۴	۱۷,۲۴	۱۷,۲۴	۰
میزان کشوری	۶,۲۴	۲,۳۵	۳,۶۴	۳,۳۵	۱,۰۲

جدول ۶- شاخصهای پرسنلی در بیمارستانهای دانشگاهی

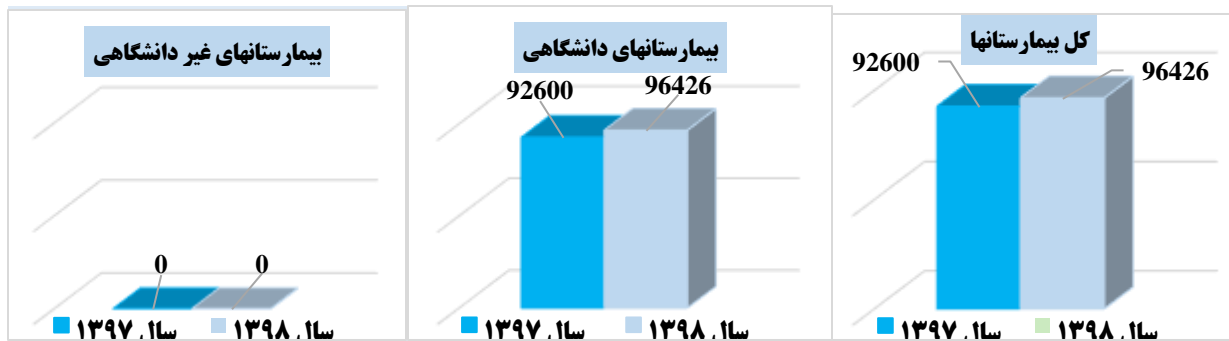
عنوان شاخص	مقادیر شاخص در بیمارستانهای دانشگاهی	میزان کشوری
پرسنل به تخت	۱,۲۴	۲,۱۱
پزشک به تخت	۰,۱۸	۰,۲۳
کادر پرستار به تخت	۰,۵۳	۰,۸۸
ماما به موالید	۰,۶۵	۰,۹۴

نمودار ۱- مقایسه عملکرد بخشهای بستری در سال ۱۳۹۷-۱۳۹۸



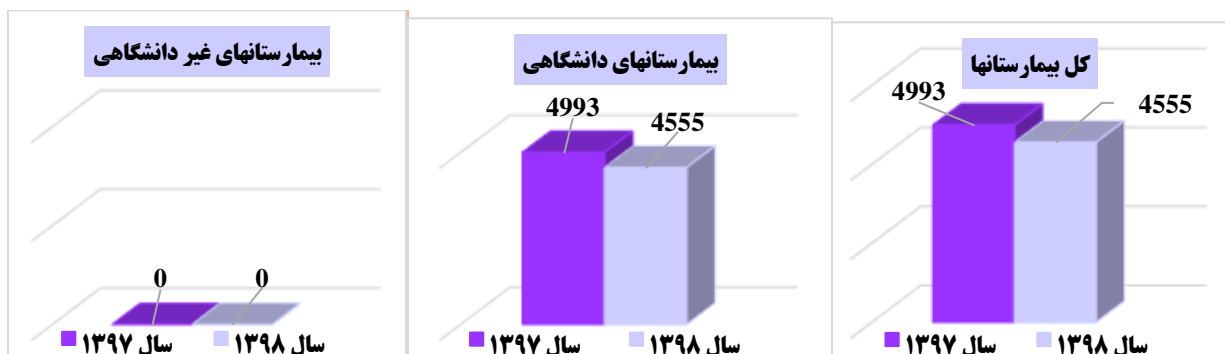
در کل بیمارستانهای دانشگاه، آمار مراجعین بستری در سال ۹۸ نسبت به سال ۹۷، ۲ درصد کاهش یافته است.

نمودار ۲- مقایسه عملکرد بخشهای درمانگاهی در سال ۱۳۹۷-۱۳۹۸



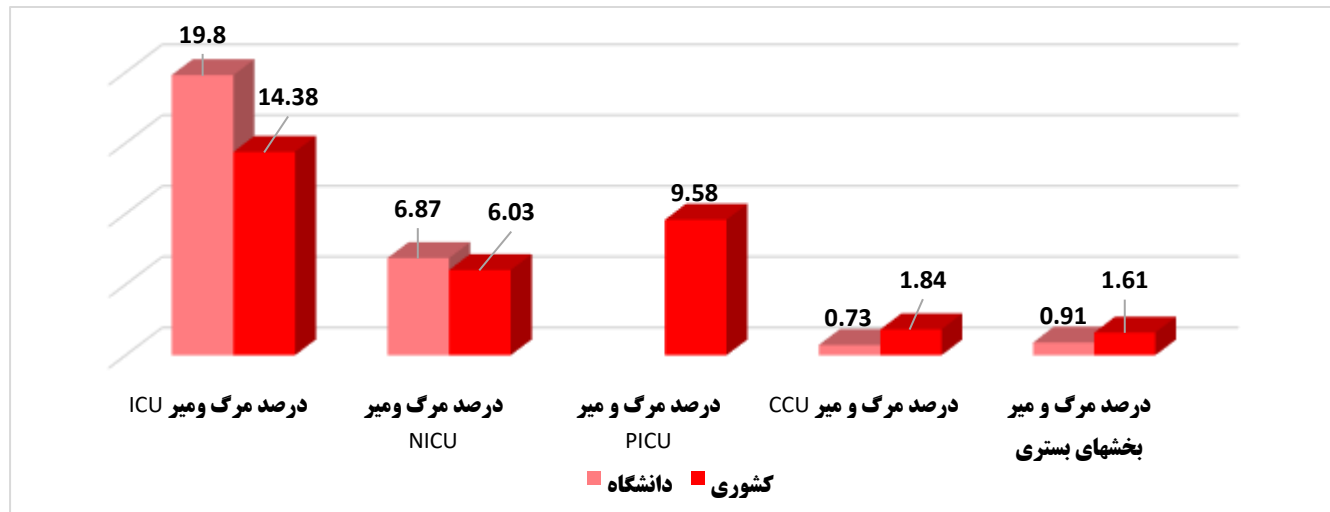
در کل بیمارستانهای دانشگاه گرایش، آمار مراجعین درمانگاهی در سال ۹۸ نسبت به سال ۹۷، ۴ درصد افزایش یافته است.

نمودار ۳- مقایسه عملکرد اتاق عمل (تعداد اعمال جراحی) در سال ۱۳۹۷-۱۳۹۸



در کل بیمارستانهای دانشگاه، تعداد اعمال جراحی در سال ۹۸ نسبت به سال ۹۷، ۹ درصد کاهش یافته است. در بیمارستانهای دانشگاهی این کاهش، ۹ درصد می باشد.

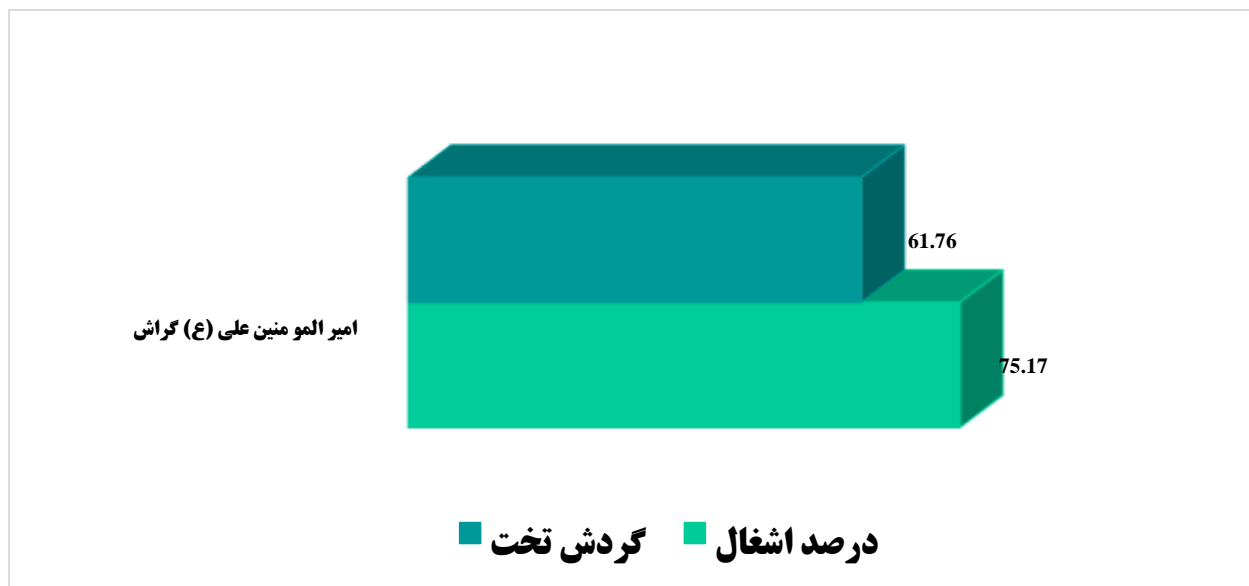
نمودار ۴- مقایسه درصد مورثالیتی بخشهای بستری و بخش ویژه با میزان کشوری



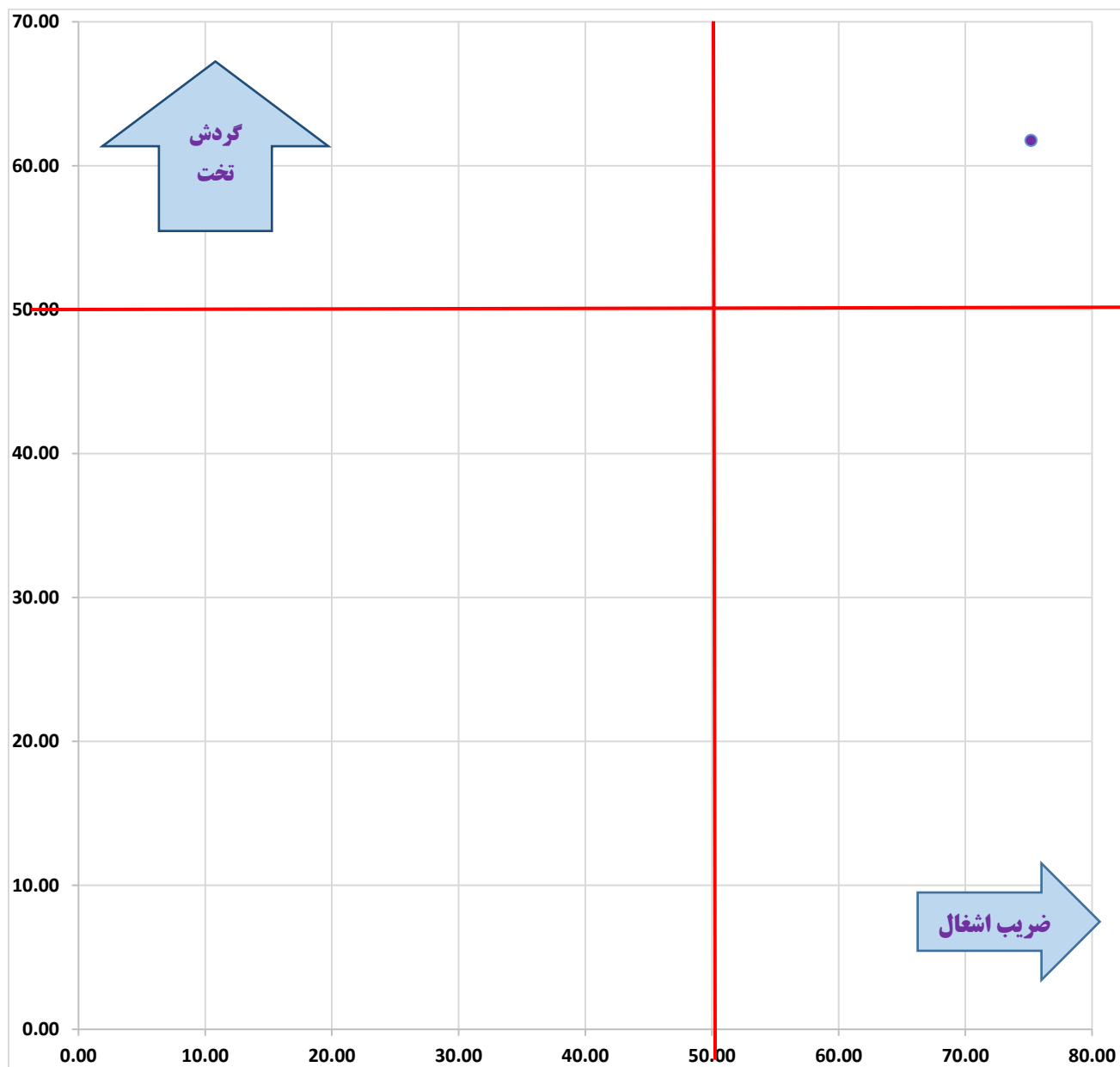
*فاقد PICU می باشد.

درصد مرگ و میر در بیمارستانهای دانشگاه گراش در بخش NICU و ICU بالاتر از میزان کشوری می باشد. علل مرگ، کیفیت ارائه خدمات، توزیع نیروی متخصص و پیگیری روند مرگ و میر در بخش ICU و NICU لازم است مورد بررسی قرار گیرد.

نمودار ۵- شاخصهای ضریب اشغال و گردش تخت در بیمارستانهای تحت پوشش دانشگاه



نمودار ۶- نمودار پابن لاسو در بیمارستانهای تحت پوشش دانشگاه



هیچ بیمارستانی که هر دو شاخص ضریب اشغال و گردش تخت زیر ۵۰ می باشد در دانشگاه گراش وجود ندارد

استان قزوین

استان قزوین

این استان مجهز به ۱ دانشکده/دانشگاه علوم پزشکی در شهرستان قزوین می باشد.

مقادیر	عناوین
۱۲۹۰۹۳۰	جمعیت تحت پوشش استان
۶	تعداد شهرستانهای موجود
۴	تعداد شهرستانهای مجهز به بیمارستان
۱۴	تعداد بیمارستان موجود در استان
۲۰۰۲	تعداد تخت فعال موجود در استان

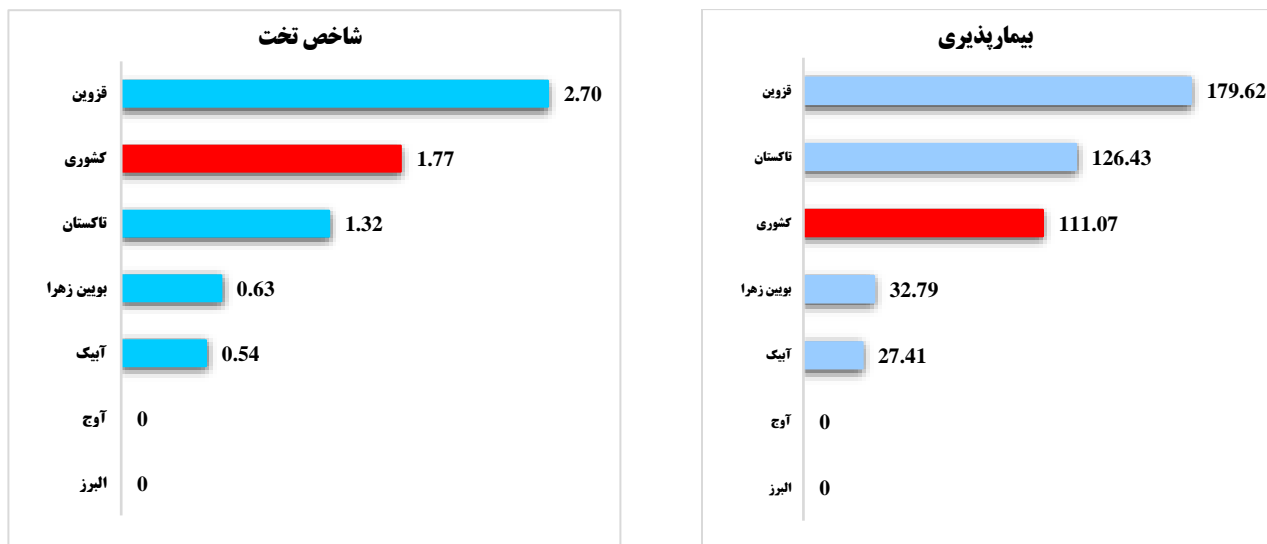


تحلیل کلی استان قزوین

جدول ۱- لیست بیمارستانهای فعال استان قزوین

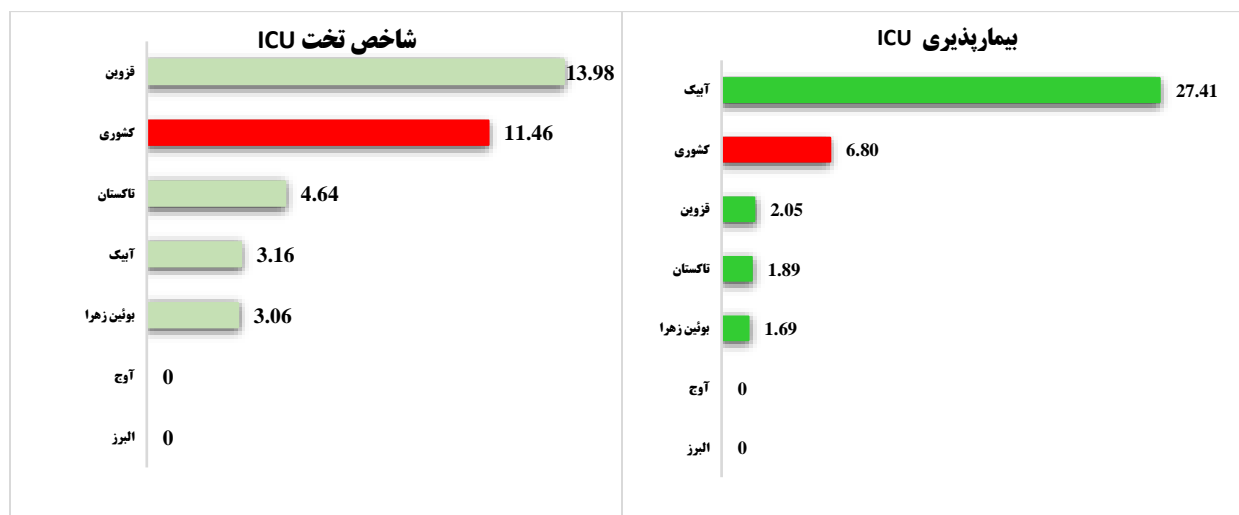
تعداد تخت	تاریخ تأسیس	نوع بیمارستان	بیمارستان	سازمان	شهرستان	دانشگاه/دانشکده
۵۱	۱۳۸۱/۰۵/۲۹	عمومی	ولیعصر آبیگ	بخش خصوصی	آبیگ	دانشگاه علوم پزشکی قزوین
۶۲	۱۳۸۲/۰۲/۰۷	عمومی	امیرالمومنین(ع)بوئین زهرا	دانشگاه علوم پزشکی	بوئین زهرا	دانشگاه علوم پزشکی قزوین
۱۰۷	۱۳۹۴/۱۱/۰۱	عمومی	شفاء تاکستان	دانشگاه علوم پزشکی	تاکستان	دانشگاه علوم پزشکی قزوین
۱۲۰	۱۳۷۴/۱۰/۰۱		تامین اجتماعی تاکستان	سازمان تامین اجتماعی	تاکستان	دانشگاه علوم پزشکی قزوین
۱۳۰	۱۳۷۰/۱۰/۰۱	عمومی	پاستور قزوین	بخش خصوصی	قزوین	دانشگاه علوم پزشکی قزوین
۱۰۰	۱۳۵۸/۰۱/۰۱	عمومی	دهخدا قزوین	بخش خصوصی	قزوین	دانشگاه علوم پزشکی قزوین
۱۳۳	۱۳۹۰/۰۱/۰۱	عمومی	مهرگان قزوین	بخش خصوصی	قزوین	دانشگاه علوم پزشکی قزوین
۷۵	۱۳۴۲/۰۱/۰۱	روانپزشکی	۲۲ بهمن قزوین	دانشگاه علوم پزشکی	قزوین	دانشگاه علوم پزشکی قزوین
۲۷۳	۱۳۳۰/۰۱/۰۱	عمومی	بوعلی سینا قزوین	دانشگاه علوم پزشکی	قزوین	دانشگاه علوم پزشکی قزوین
۱۴۸	۱۳۵۶/۰۱/۰۱	عمومی	شهید رجائی قزوین	دانشگاه علوم پزشکی	قزوین	دانشگاه علوم پزشکی قزوین
۱۶۲	۱۳۷۰/۱۱/۰۱	عمومی	قدس قزوین	دانشگاه علوم پزشکی	قزوین	دانشگاه علوم پزشکی قزوین
۱۵۱	۱۳۴۷/۰۲/۰۱	زنان و زایمان	کوثر قزوین	دانشگاه علوم پزشکی	قزوین	دانشگاه علوم پزشکی قزوین
۲۳۴	۱۳۹۰/۰۱/۰۱	عمومی	ولایت قزوین	دانشگاه علوم پزشکی	قزوین	دانشگاه علوم پزشکی قزوین
۲۵۶	۱۳۷۴/۰۹/۰۱	عمومی	زکریای رازی قزوین	سازمان تامین اجتماعی	قزوین	دانشگاه علوم پزشکی قزوین

نمودار ۱- مقایسه سرانه تخت فعال به جمعیت و بیمار پذیری در شهرستانهای استان



با مقایسه بیمار پذیری و شاخص تخت شهرستان های استان قزوین ، توزیع تخت و بیمارپذیری در شهرستان های این استان تقریباً منطبق می باشد.

نمودار ۲- مقایسه شاخص سرانه تخت ICU در صد هزار نفر جمعیت و بیمارپذیری بخش ICU در شهرستانهای استان



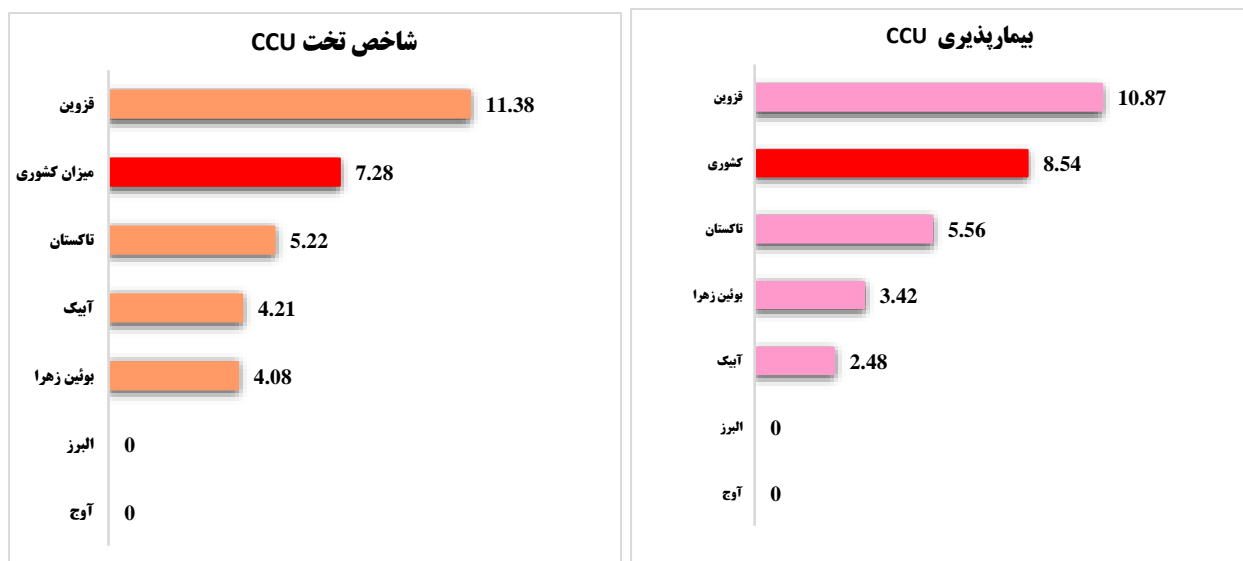
با مقایسه بیمار پذیری بخش ICU و شاخص تخت پایین ICU در شهرستان آبیک از استان قزوین، توسعه تخت ICU با در نظر گرفتن ضریب اشغال و مسافت بین این شهرستان و سطح بعدی ارجاع لازم است مورد بررسی قرار گیرد..

نمودار ۳- مقایسه شاخص تعداد تختهای مراقبت ویژه نوزادان (NICU) در صد هزار نفر جمعیت و بیمار پذیری بخش NICU در شهرستانهای استان



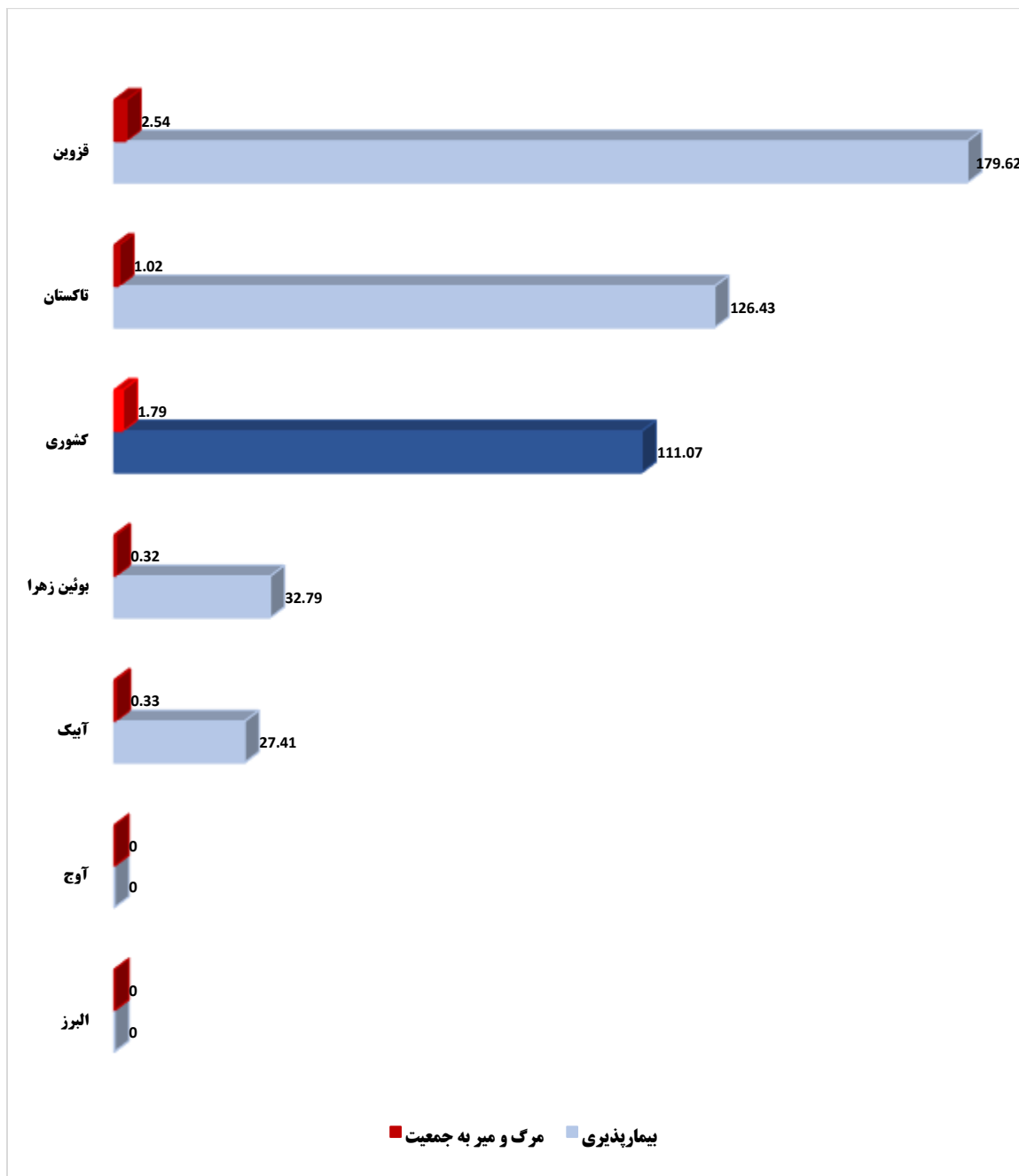
با مقایسه بیمار پذیری بخش NICU و شاخص تخت NICU در شهرستان های استان قزوین، توزیع تخت NICU و بیمار پذیری در شهرستانهای استان تقریباً منطبق می باشد

نمودار ۴- مقایسه شاخص تعداد تختهای مراقبت قلبی (CCU) در صد هزار نفر جمعیت و بیمار پذیری بخش CCU



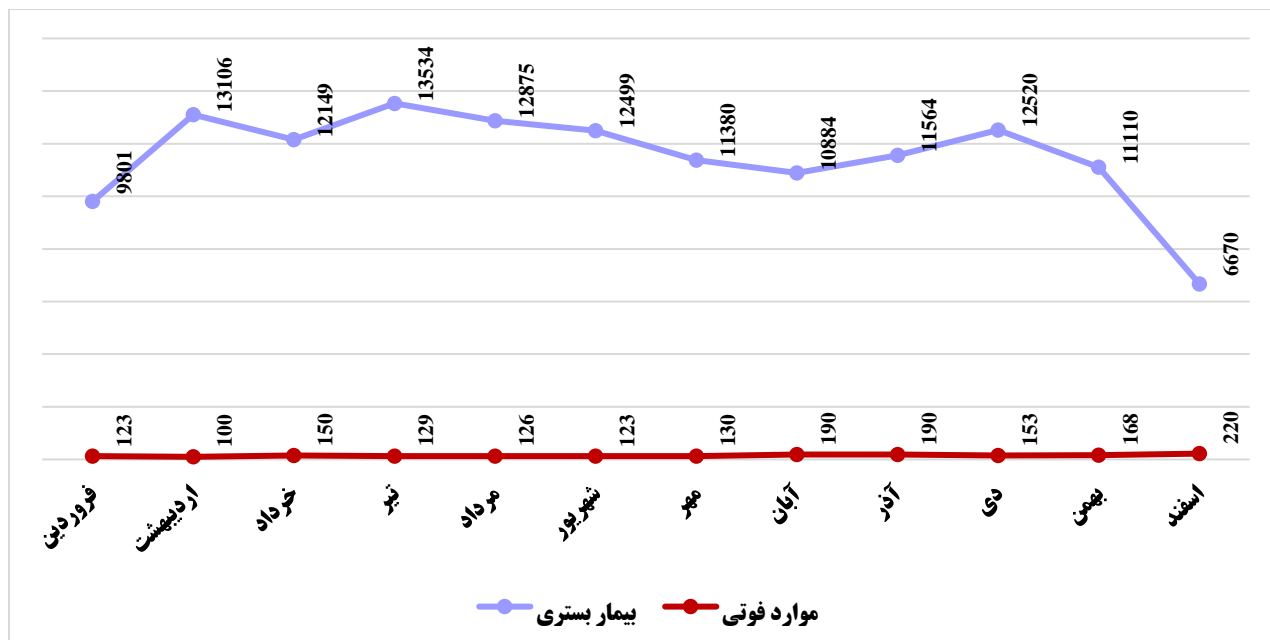
توزیع تخت CCU و بیمار پذیری در شهرستانهای استان تقریباً منطبق می باشد

نمودار ۵- بررسی و مقایسه بیمار پذیری و مرگ و میر بیمارستانی در ۱۰۰۰ نفر جمعیت در شهرستانهای استان



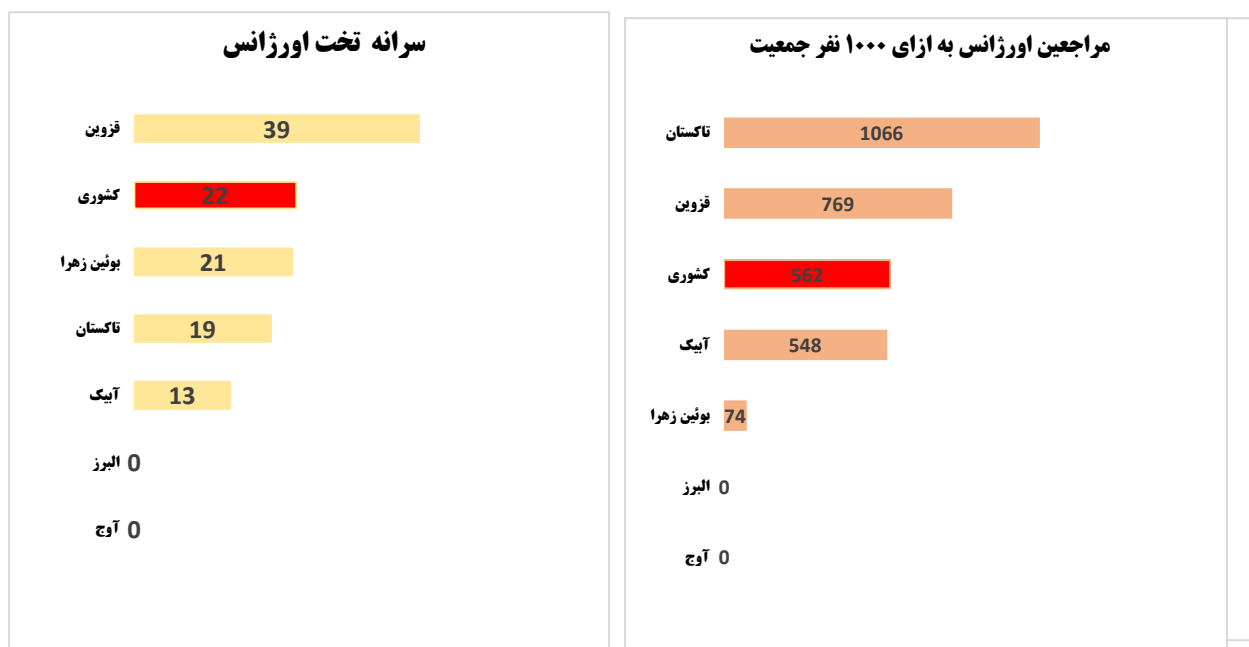
بیشترین بیمار بستری به ازای هزار نفر جمعیت در سال ۹۸ در شهرستان قزوین و بیشترین فوتی در ۱۰۰۰ نفر جمعیت در این شهرستان که با توجه به مرکز استان بودن قزوین و ریفرال بودن آن قابل توجیه است.

نمودار ۶- روند مراجعین بستری و موارد مرگ و میر بیمارستانی در سال ۹۸



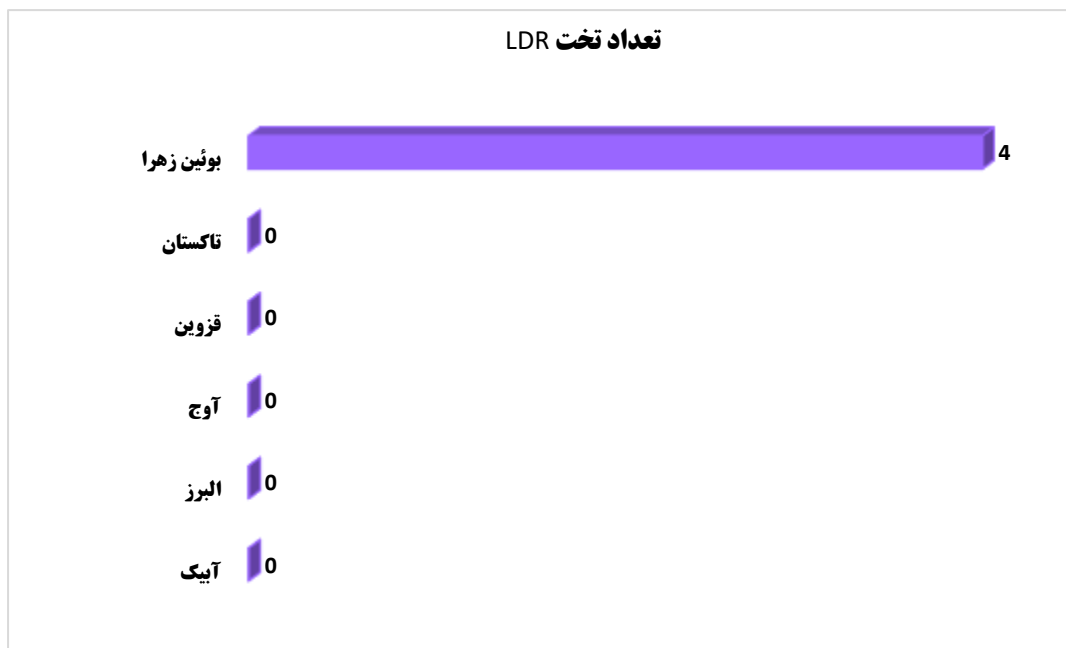
روند موارد بستری در تیر ماه پیک داشته و سپس روند نزولی با یک پیک در دی ماه می باشد در ماه اسفند به علت شیوع کوید میزان بیمار بستری کاهش قابل توجه یافته است. روند مرگ و میر بیمارستانی افزایشی و در اسفند ماه با وجود کاهش قابل توجه در موارد بستری، تعداد موارد فوتی قابل توجه است.

نمودار ۷- وضعیت تختهای اورژانس بستری و سرپایی و مراجعین اورژانس به تفکیک شهرستان

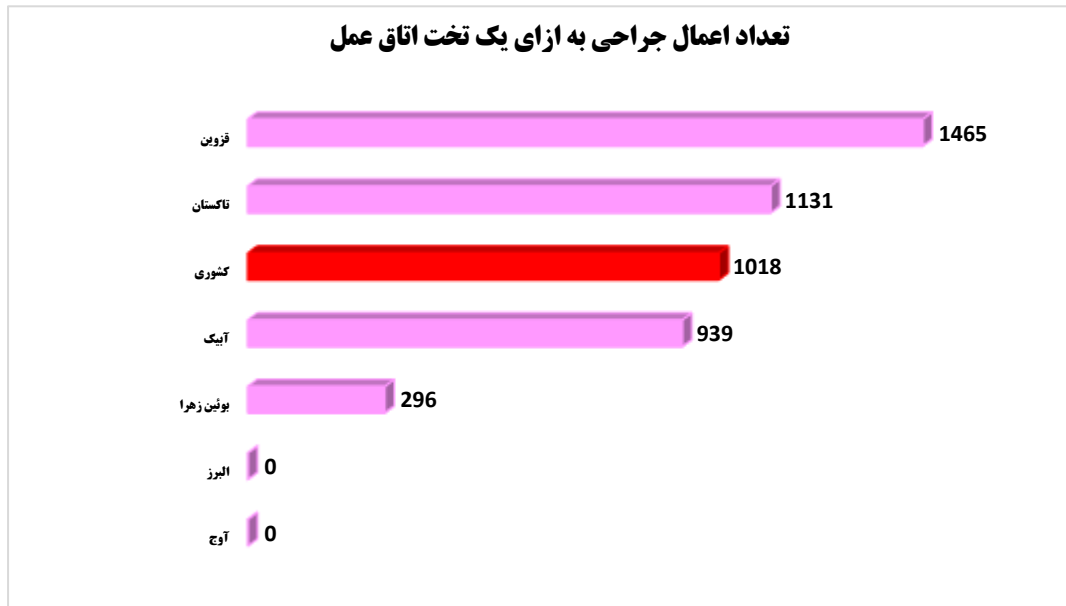


مراجعین اورژانس به ازای ۱۰۰۰ نفر جمعیت در شهرستان تاکستان و قزوین ، بیشتر از میزان کشوری می باشد.

نمودار ۸- وضعیت تختهای LDR در شهرستانهای استان

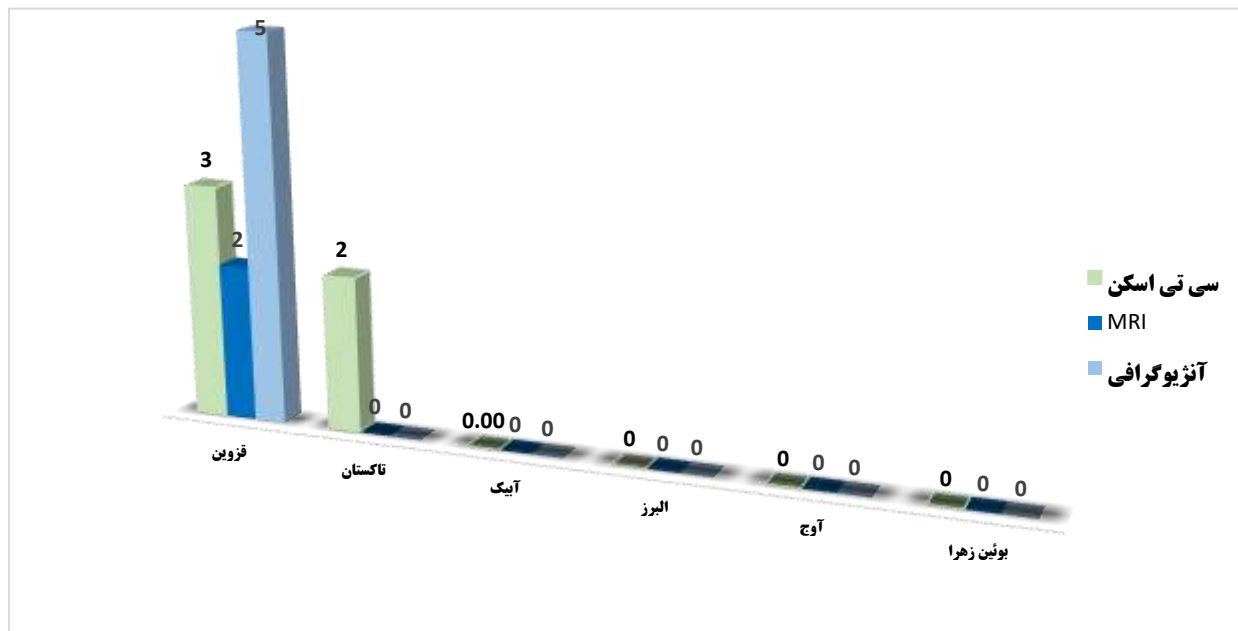


نمودار ۹- وضعیت اتاق عمل و تعداد اعمال جراحی انجام شده به ازای یک تخت اتاق عمل در شهرستانهای استان

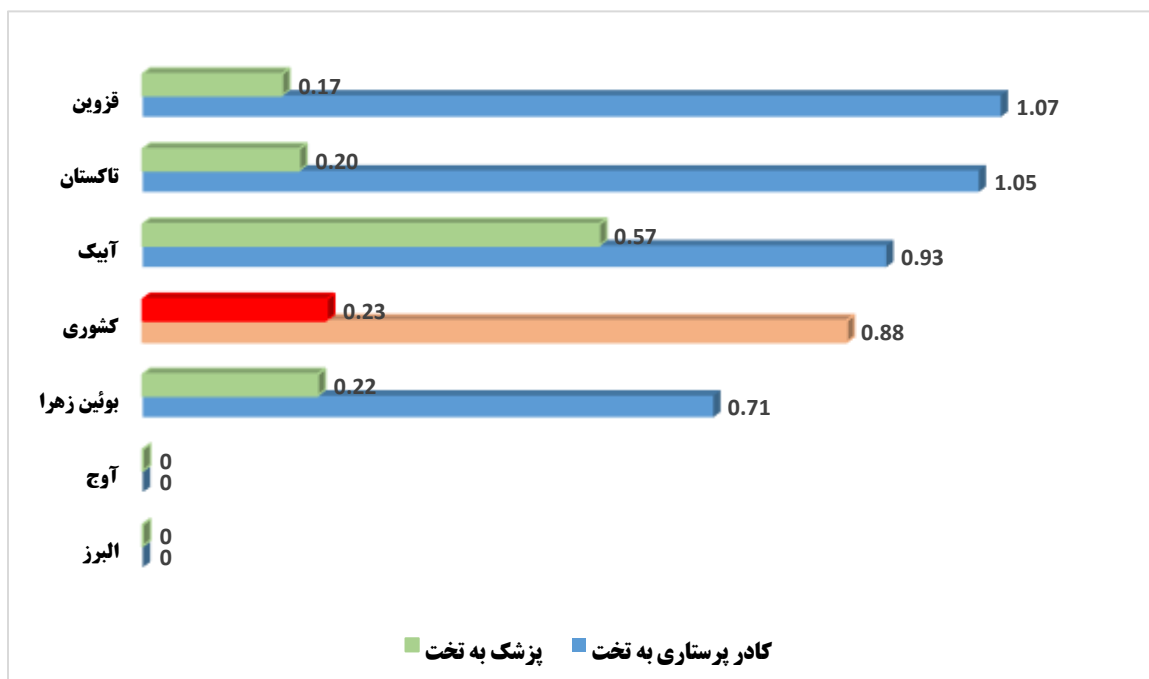


با توجه به تعداد اعمال جراحی بالا به ازای یک تخت اتاق عمل در شهرستانهای قزوین و تاکستان، توسعه اتاق عمل در این شهرستانها لازم است مورد بررسی قرار گیرد

نمودار ۱۰- تعداد دستگاههای سرمایه ای (سی تی اسکن، MRI، آنژیوگرافی) مستقر در بیمارستانها در شهرستانهای استان



نمودار ۱۱- شاخص پزشک و پرستار به تخت بیمارستانی در شهرستانهای استانها



دانشگاه / دانشکده علوم پزشکی قزوین

جدول ۱- نمای کلی

مقادیر	عناوین
۱۲۹۰۹۳۰	جمعیت تحت پوشش دانشگاه / دانشکده
۶	تعداد شهرستانهای موجود در منطقه تحت پوشش
۱۴	تعداد بیمارستان تحت پوشش دانشگاه / دانشکده
۲۰۰۲	تعداد تخت فعال تحت پوشش دانشگاه / دانشکده

جدول ۲- وضعیت بیمارستانها، تختها و مراجعین بیمارستانی

سازمان متبوع	تعداد بیمارستان	تعداد تخت	مراجعین بستری	مراجعین اورژانس	مراجعین درمانگاهی	تعداد فوتی در بخشهای بستری
دانشگاه علوم پزشکی	۸	۱۲۱۲	۷۳۱۵۳	۳۵۳۵۸۷	۵۷۵۵۵۸	۱۲۷۴
سازمان تامین اجتماعی	۲	۳۷۶	۳۲۷۵۴	۲۶۳۹۵۳	۵۷۸۲۳۱	۳۴۸
نیروهای مسلح	۰	۰	۰	۰	۰	۰
خیریه	۰	۰	۰	۰	۰	۰
بخش خصوصی	۴	۴۱۴	۳۲۵۸۶	۹۸۴۵۹	۴۶۳۱۶	۱۹۳
سایر سازمانها	۰	۰	۰	۰	۰	۰
کل	۱۴	۲۰۰۲	۱۳۸۴۹۳	۷۱۵۹۹۹	۱۲۰۰۱۰۵	۱۸۱۵

جدول ۳- شاخص عملکردی دانشگاه / دانشکده و مقایسه با مقادیر استاندارد کشوری

سازمان متبوع	ضریب اشغال	متوسط اقامت	بیمارپذیری	گردش تخت	فاصله چرخش تخت	شاخص مرگ و میر ناخالص بیمارستانی
دانشگاه علوم پزشکی	۶۸,۸۸	۳,۷۱	۵۶,۶۷	۶۵,۲۰	۱,۶۸	۱۷,۵۸
سازمان تامین اجتماعی	۶۶,۵۱	۲,۶۲	۲۵,۳۷	۹۲,۵۳	۱,۳۲	۱۰,۶۲
نیروهای مسلح	۰	۰	۰	۰	۰	۰
خیریه	۰	۰	۰	۰	۰	۰
بخش خصوصی	۵۰,۸۶	۲,۳۹	۲۵,۲۴	۷۶,۶۷	۲,۳۱	۵,۹۸
سایر سازمانها	۰	۰	۰	۰	۰	۰
کل	۶۴,۳۵	۳,۱۴	۱۰۷,۲۸	۷۲,۵۸	۱,۷۴	۱۳,۲۰
میزان کشوری	۶۸,۴۳	۳,۳۱	۱۱۱,۰۷	۶۷,۲۲	۱,۵۳	۱۵,۳۲

جدول ۴- شاخصهای تخت به جمعیت و مقایسه با میزان کشوری

سازمان متبوع	سرانه تخت	سرانه تخت ICU	سرانه تخت NICU	سرانه تخت PICU	سرانه تخت جراحی	سرانه تخت داخلی	سرانه تخت سوختگی	سرانه تخت روانپزشکی
دانشگاه علوم پزشکی	۰,۹۴	۴,۸۰	۲,۲۵	۰,۵۴	۱۵,۲۶	۱۳,۶۳	۱,۰۸	۵,۴۲
سازمان تامین اجتماعی	۰,۲۹	۱,۲۴	۰	۰	۵,۹۶	۴,۴۲	۰	۰
نیروهای مسلح	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
خیریه	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
بخش خصوصی	۰,۳۲	۱,۷۰	۰,۷۰	۰	۸,۹۹	۳,۷۲	۰	۰
سایر سازمانها	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
کل	۱,۵۵	۷,۷۵	۲,۹۴	۰,۵۴	۳۰,۲۱	۲۱,۷۷	۱,۰۸	۵,۴۲
میزان کشوری	۱,۷۷	۱۱,۴۶	۴,۲۱	۰,۶۷	۳۳,۶۵	۲۴,۲۲	۱,۲۲	۱۲,۵۹

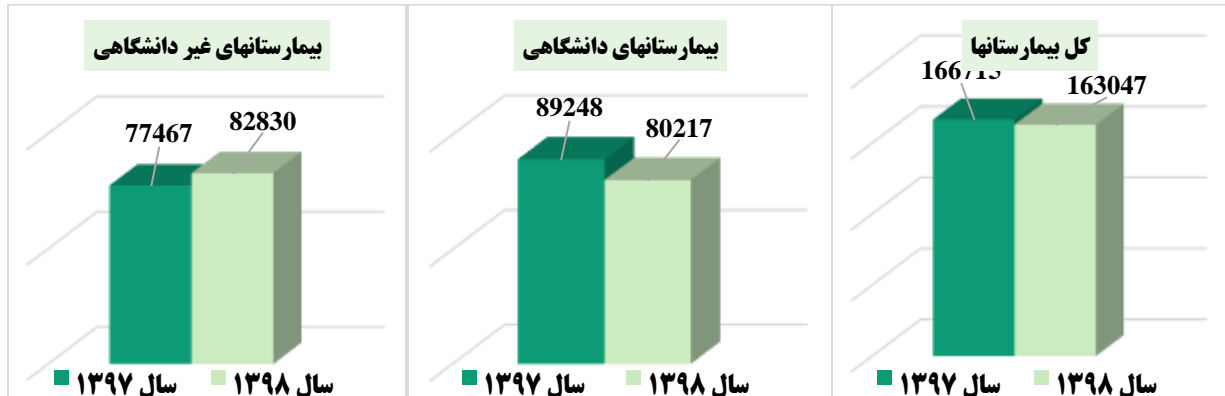
جدول ۵- شاخصهای تجهیزات سرمایه ای و مقایسه با میزان کشوری

سازمان متبوع	سرانه سی تی اسکن	سرانه MRI	سرانه آنژیوگرافی	سرانه ماموگرافی	سرانه رادیوتراپی
دانشگاه علوم پزشکی	۲,۳۲	۰,۷۷	۱,۵۵	۲,۳۲	۰
سازمان تامین اجتماعی	۱,۵۵	۰,۷۷	۰	۰,۷۷	۰
نیروهای مسلح	۰	۰	۰	۰	۰
خیریه	۰	۰	۰	۰	۰
بخش خصوصی	۰	۰	۲,۳۲	۰,۷۷	۰
سایر سازمانها	۰	۰	۰	۰	۰
کل	۳,۸۷	۱,۵۵	۳,۸۷	۳,۸۷	۰
میزان کشوری	۶,۲۴	۲,۳۵	۳,۶۴	۳,۳۵	۱,۰۲

جدول ۶- شاخصهای پرسنلی در بیمارستانهای دانشگاهی

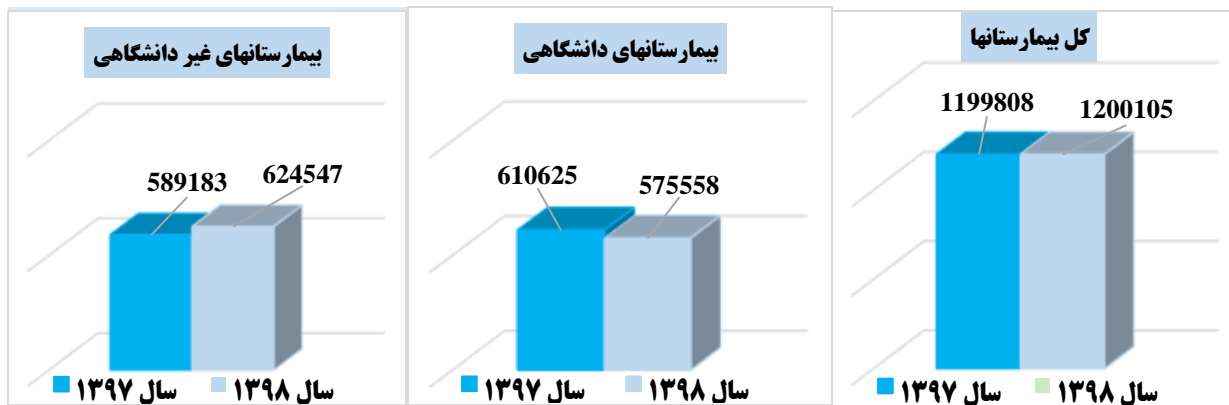
عنوان شاخص	مقادیر شاخص در بیمارستانهای دانشگاهی	میزان کشوری
پرسنل به تخت	۲,۰۷	۲,۱۱
پزشک به تخت	۰,۱۶	۰,۲۳
کادر پرستار به تخت	۰,۹۴	۰,۸۸
ماما به موالید	۲,۶۲	۰,۹۴

نمودار ۱- مقایسه عملکرد بخشهای بستری در سال ۱۳۹۷-۱۳۹۸



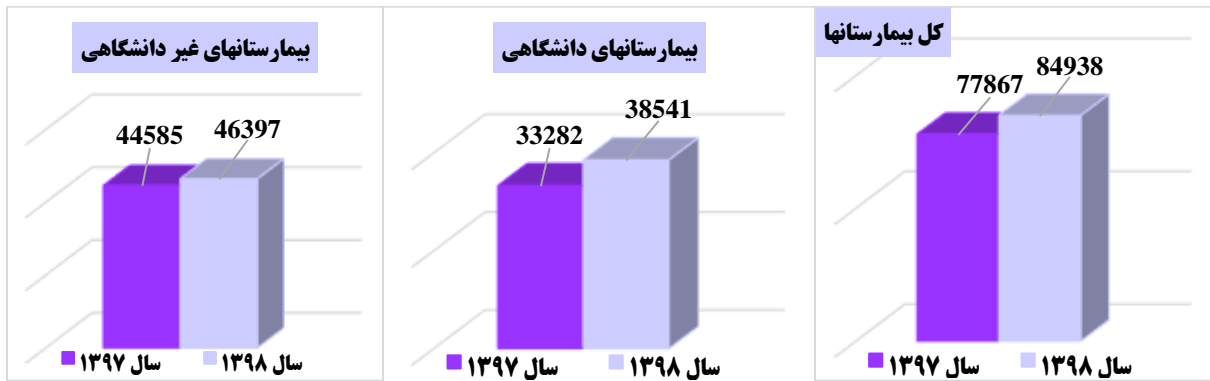
در کل بیمارستانهای دانشگاه، آمار مراجعین بستری در سال ۹۸ نسبت به سال ۹۷، ۲ درصد کاهش یافته است. این کاهش در بیمارستانهای دانشگاهی، ۱۰ درصد در آمار مراجعین بستری ۹۸ نسبت به ۹۷ بوده است و در بیمارستان غیر دانشگاهی دانشگاه، ۷ درصد افزایش در مراجعین بستری مشهود است. علل کاهش تعداد بیماران در بیمارستانهای دانشگاهی، شیفت بیماران به بیمارستانهای غیر وابسته به وزارت بهداشت، کیفیت ارائه خدمات در بیمارستانهای وابسته به وزارت بهداشت و توزیع و عملکرد نیروی متخصص شاغل در این بیمارستانها لازم است مورد بررسی قرار گیرد.

نمودار ۲- مقایسه عملکرد بخشهای درمانگاهی در سال ۱۳۹۷-۱۳۹۸



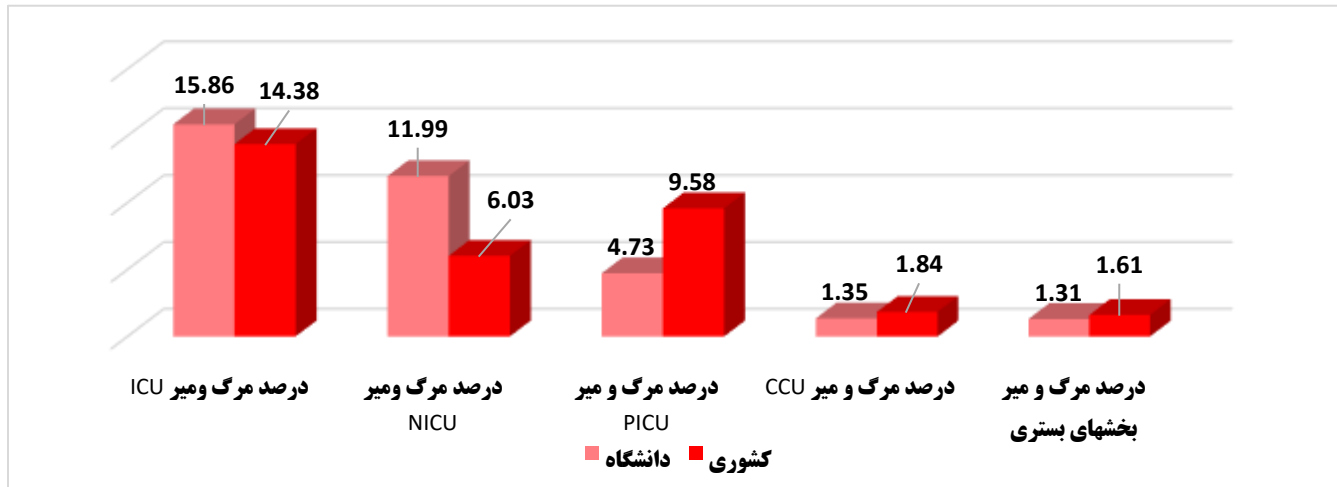
در کل بیمارستانهای دانشگاه قزوین، آمار مراجعین درمانگاهی در سال ۹۸ نسبت به سال ۹۷، تغییری وجود نداشت. در بیمارستانهای دانشگاهی تعداد مراجعین بخش های درمانگاهی در سال ۹۷ نسبت به سال ۹۸، ۶ درصد کاهش داشته است و در بیمارستانهای غیر دانشگاهی ۶ درصد افزایش مشاهده می گردد علل کاهش تعداد بیماران در بیمارستانهای دانشگاهی، شیفت بیماران به بیمارستانهای غیر وابسته به وزارت بهداشت، کیفیت ارائه خدمات در بیمارستانهای وابسته به وزارت بهداشت و توزیع و عملکرد نیروی متخصص شاغل در این بیمارستانها لازم است مورد بررسی قرار گیرد.

نمودار ۳- مقایسه عملکرد اتاق عمل (تعداد اعمال جراحی) در سال ۱۳۹۷-۱۳۹۸



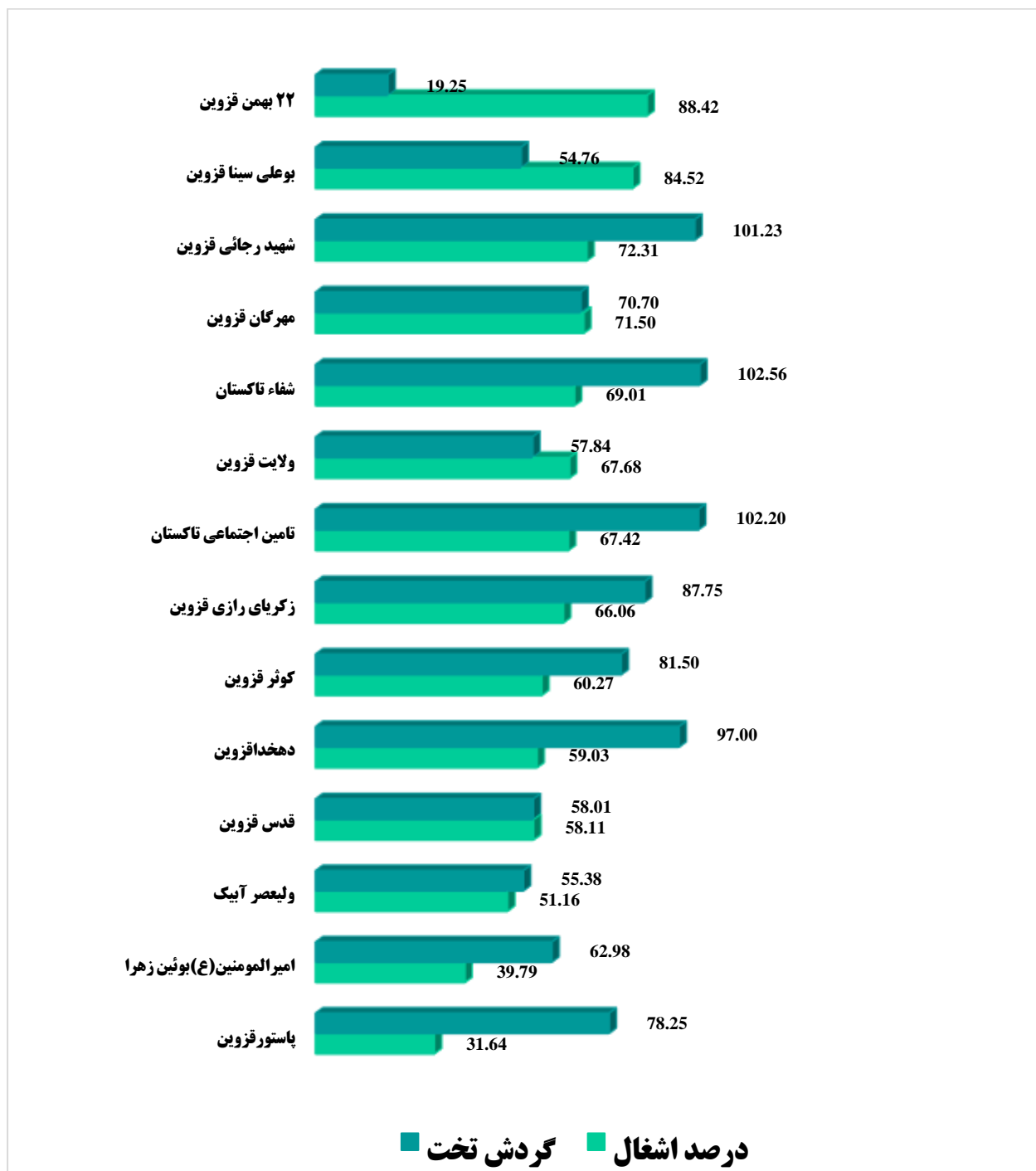
در کل بیمارستانهای دانشگاه قزوین، تعداد اعمال جراحی در سال ۹۸ نسبت به سال ۹۷، ۹ درصد افزایش یافته است. این افزایش در بیمارستانهای دانشگاهی، ۱۶ درصد و در بیمارستانهای غیر دانشگاهی ۴ درصد افزایش نشان می دهد.

نمودار ۴- مقایسه درصد مورتالیتی بخشهای بستری و بخش ویژه با میزان کشوری

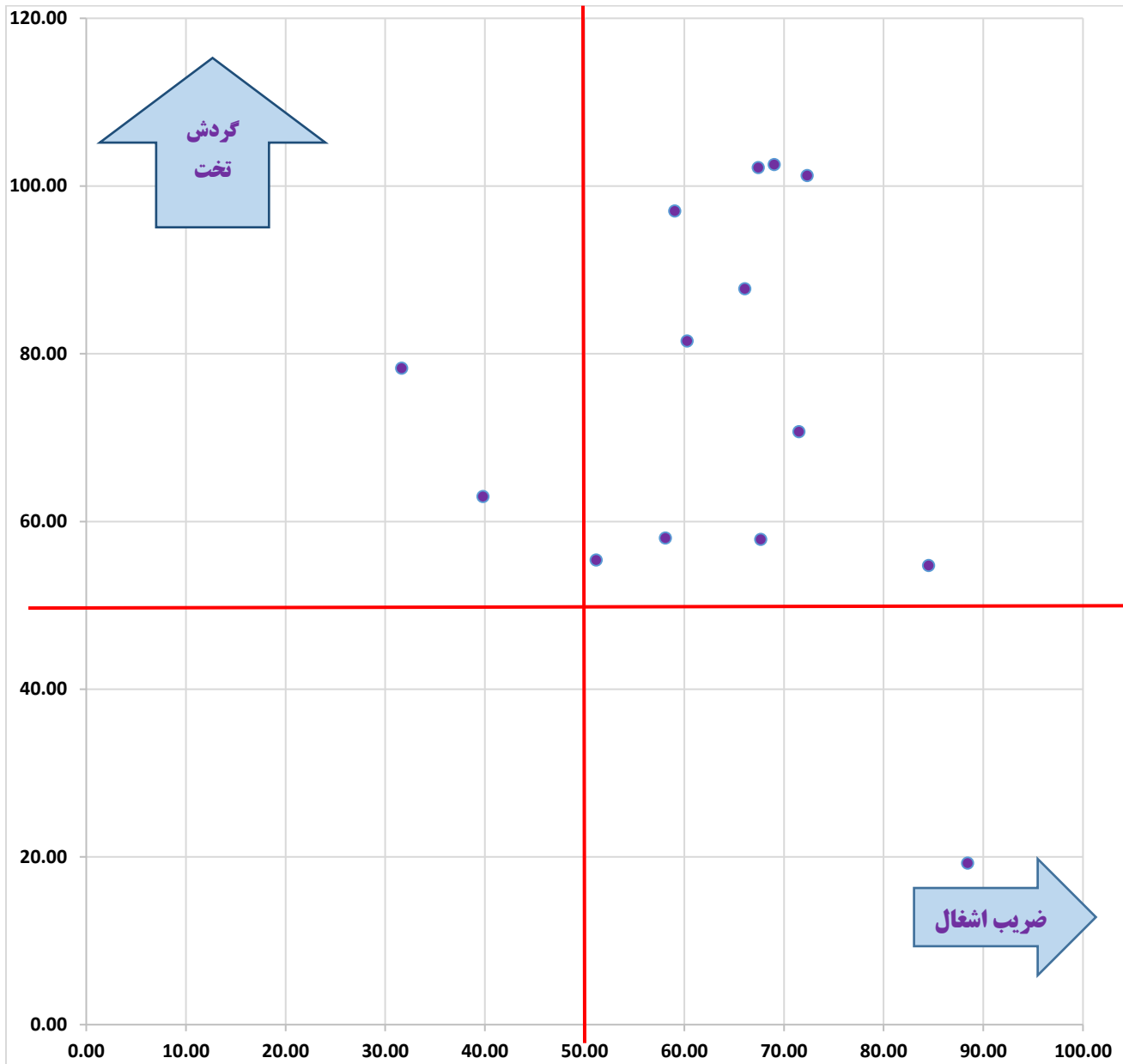


درصد مرگ و میر در بیمارستانهای دانشگاه قزوین در بخش ICU و NICU بیشتر از میزان کشوری و در بخش CCU و بخشهای بستری کمتر از مرگ و میر بخشهای بستری کشوری می باشد. دانشگاه قزوین جزو ۱۰ دانشگاه با بالاترین درصد مورتالیتی در بخشهای NICU می باشد. علل مرگ و میر، کیفیت ارائه خدمات، توزیع نیروی متخصص و روند مرگ و میر لازم است مورد بررسی قرار گیرد

نمودار ۵- شاخصهای ضریب اشغال و گردش تخت در بیمارستانهای تحت پوشش دانشگاه



نمودار ۶- نمودار پابن لاسو در بیمارستانهای تحت پوشش دانشگاه



در هیچ کدام از بیمارستانهای قزوین هر دو شاخص ضریب اشغال و گردش تخت زیر ۵۰ نمی باشد.

استان قم

استان قم

این استان مجهز به ۱ دانشکده/دانشگاه علوم پزشکی در شهرستان قم می باشد.

مقادیر	عناوین
۱۳۷۶۶۵۰	جمعیت تحت پوشش استان
۱	تعداد شهرستانهای موجود
۱	تعداد شهرستانهای مجهز به بیمارستان
۱۰	تعداد بیمارستان موجود در استان
۲۱۳۹	تعداد تخت فعال موجود در استان

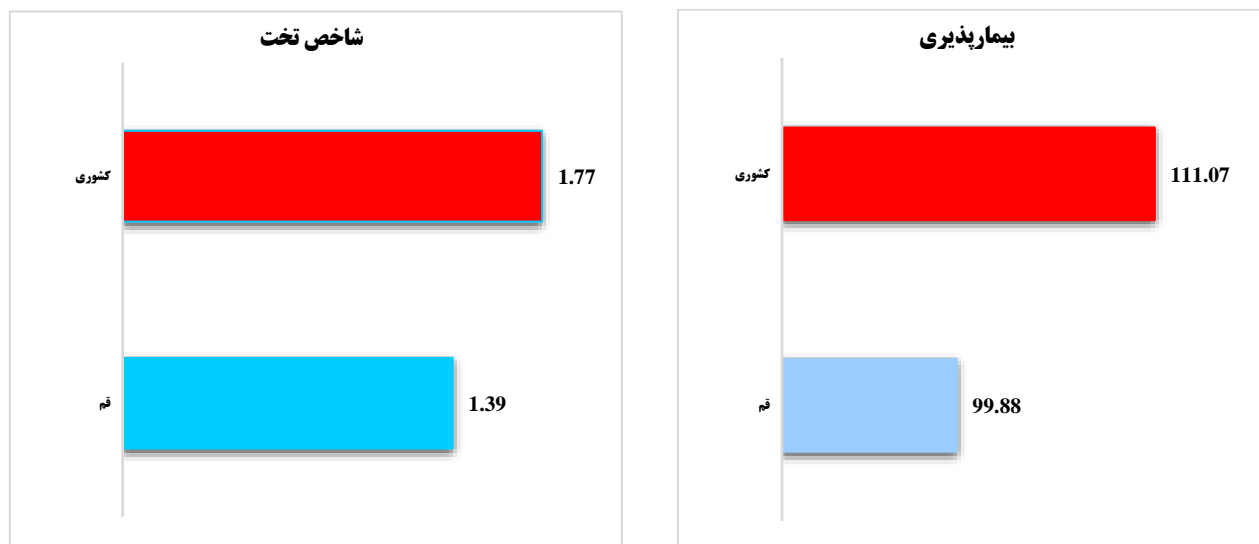


جدول ۱- لیست بیمارستانهای فعال استان قم

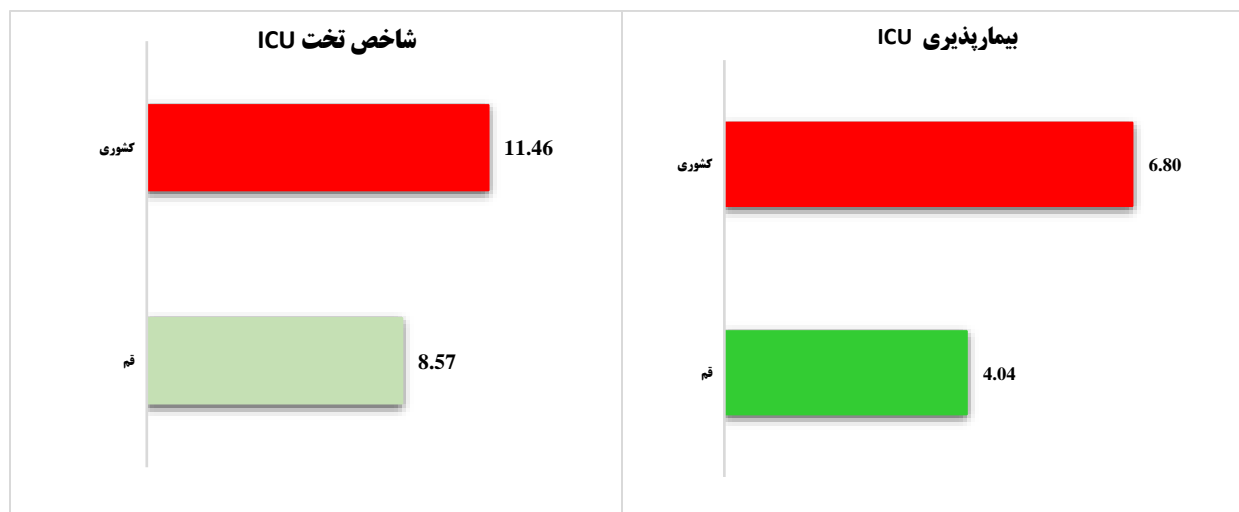
تعداد تخت	تاریخ تأسیس	نوع بیمارستان	بیمارستان	سازمان	شهرستان	دانشگاه/دانشکده
۴۶۳	۱۳۶۶/۱۲/۲۵	عمومی	مرکز آموزشی درمانی شهید بهشتی قم	دانشگاه علوم پزشکی	قم	دانشگاه علوم پزشکی قم
۱۲۶	۱۳۹۷/۰۱/۱۶	عمومی	مرکز آموزشی درمانی شهداء قم	دانشگاه علوم پزشکی	قم	دانشگاه علوم پزشکی قم
۱۹۷	۱۳۴۳/۰۱/۰۱	عمومی	مرکز آموزشی درمانی کامکار-عرب نیا قم	دانشگاه علوم پزشکی	قم	دانشگاه علوم پزشکی قم
۴۳۵	۱۳۳۴/۰۱/۰۱	عمومی	مرکز آموزشی درمانی نکویی - هدایتی -فرقانی قم	دانشگاه علوم پزشکی	قم	دانشگاه علوم پزشکی قم
۱۱۷	۱۳۴۷/۰۱/۰۱	زنان و زایمان	مرکز آموزشی درمانی ایزدی قم	دانشگاه علوم پزشکی	قم	دانشگاه علوم پزشکی قم
۱۶۳	۱۳۱۰/۰۷/۰۱	عمومی	مرکز آموزشی درمانی حضرت فاطمه معصومه (س) قم	دانشگاه علوم پزشکی	قم	دانشگاه علوم پزشکی قم
۱۳۰	۱۳۹۲/۰۴/۰۱	عمومی	امام رضا (ع) تامین اجتماعی قم	سازمان تامین اجتماعی	قم	دانشگاه علوم پزشکی قم
۱۷۱	۱۳۴۱/۰۱/۰۱	عمومی	آیت الله گلپایگانی قم	سازمانهای خیریه	قم	دانشگاه علوم پزشکی قم
۱۹۵	۱۳۶۹/۰۶/۱۱	عمومی	حضرت ولی عصر(عج) قم	سازمانهای خیریه	قم	دانشگاه علوم پزشکی قم
۱۴۲	۱۳۹۰/۰۷/۰۱	عمومی	حضرت علی بن ابیطالب (ع) قم	سپاه پاسداران انقلاب اسلامی	قم	دانشگاه علوم پزشکی قم

تحلیل کلی استان قم

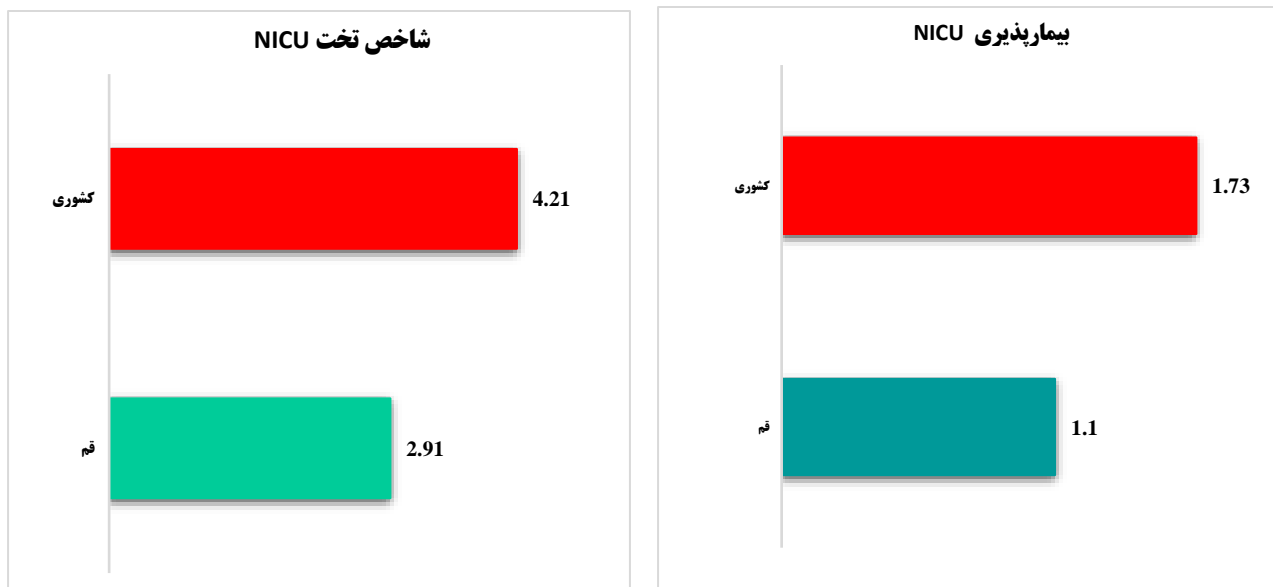
نمودار ۱- مقایسه سرانه تخت فعال به جمعیت و بیمار پذیری در شهرستانهای استان



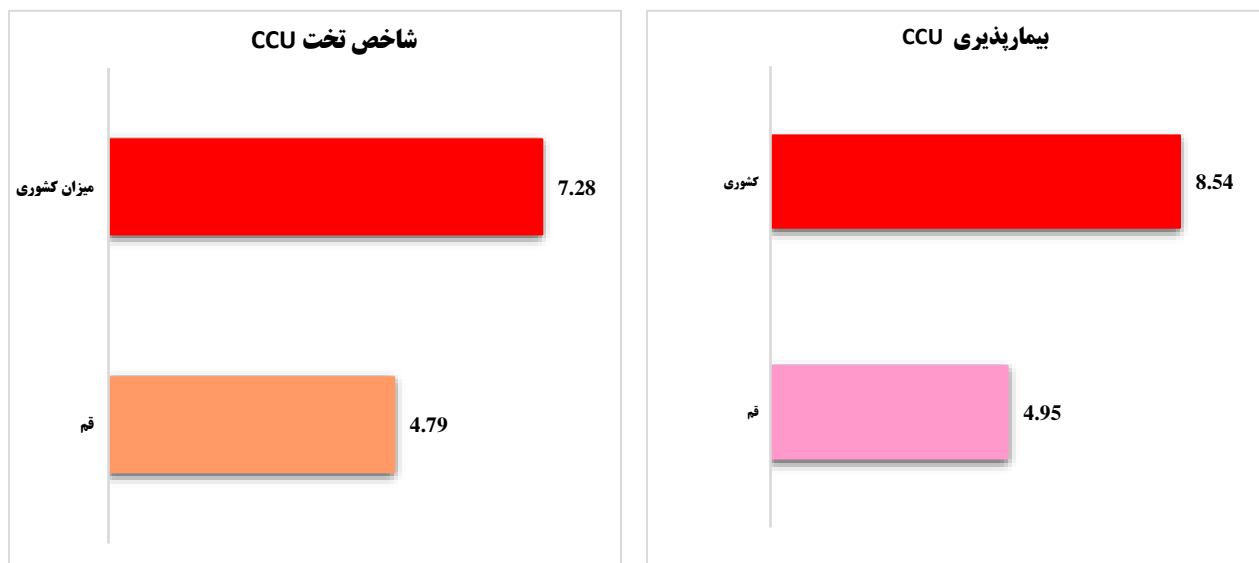
نمودار ۲- مقایسه شاخص سرانه تخت ICU در صد هزار نفر جمعیت و بیمارپذیری بخش ICU در شهرستانهای استان



نمودار ۳- مقایسه شاخص تعداد تختهای مراقبت ویژه نوزادان (NICU) در صد هزار نفر جمعیت و بیمار پذیری بخش NICU در شهرستانهای استان

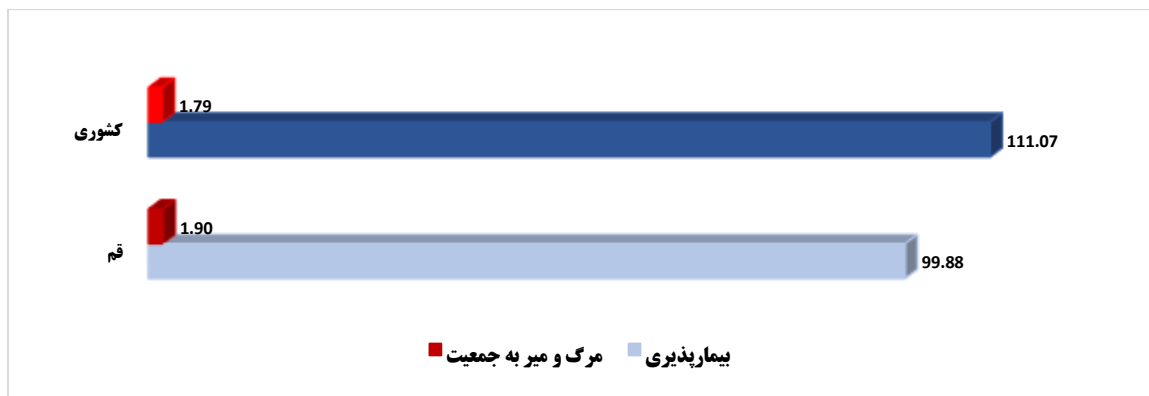


نمودار ۴- مقایسه شاخص تعداد تختهای مراقبت قلبی (CCU) در صد هزار نفر جمعیت و بیمار پذیری بخش CCU

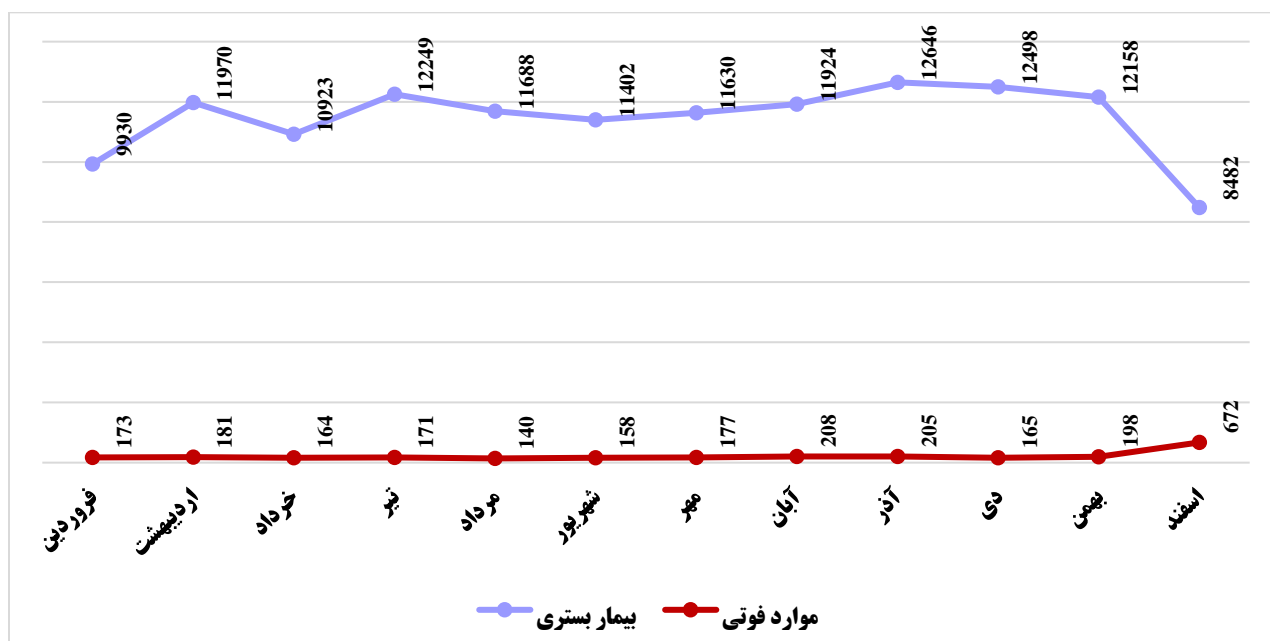


با مقایسه بیمار پذیری و شاخص تخت در این استان، توزیع تخت در این استان تقریباً منطبق می باشد .

نمودار ۵- بررسی و مقایسه بیمار پذیری و مرگ و میر بیمارستانی در ۱۰۰۰ نفر جمعیت در شهرستانهای استان

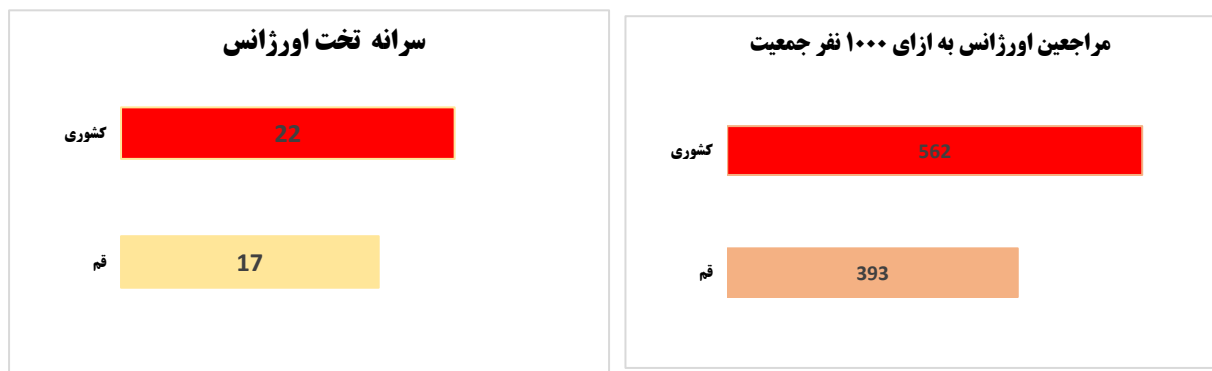


نمودار ۶- روند مراجعین بستری و موارد مرگ و میر بیمارستانی در سال ۹۸

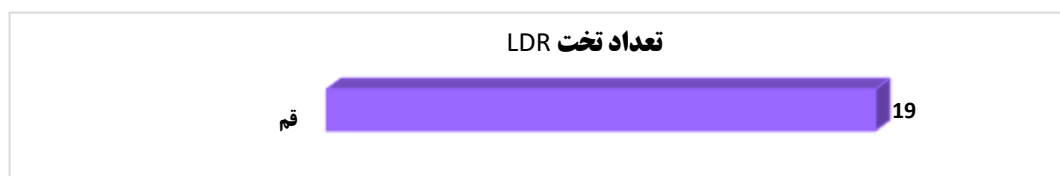


روند موارد بستری افزایشی و در ماه اسفند به علت شیوع کوید میزان بیمار بستری کاهش قابل توجه یافته است. روند مرگ و میر بیمارستانی نیز افزایشی و در اسفند ماه با وجود کاهش قابل توجه در موارد بستری، تعداد موارد فوتی قابل توجه است.

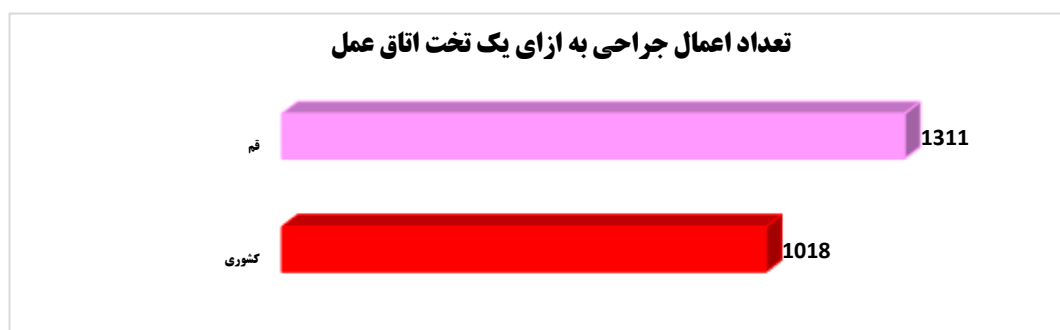
نمودار ۷- وضعیت تختهای اورژانس بستری و سربایی و مراجعین اورژانس به تفکیک شهرستان



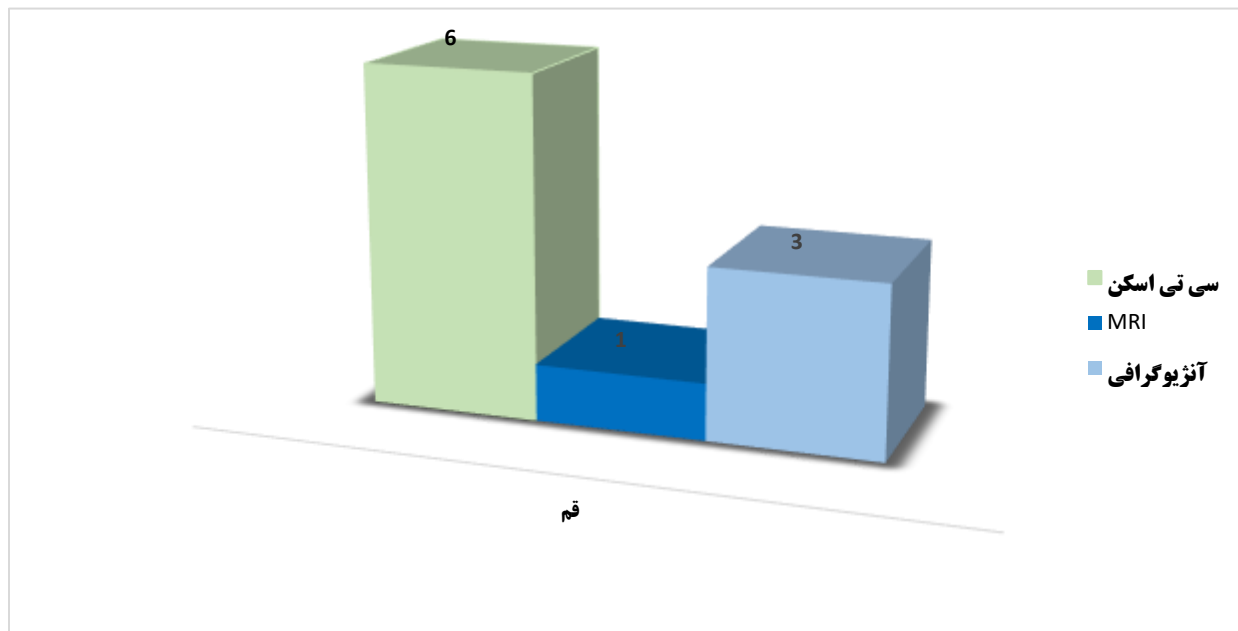
نمودار ۸- وضعیت تختهای LDR در شهرستانهای استان



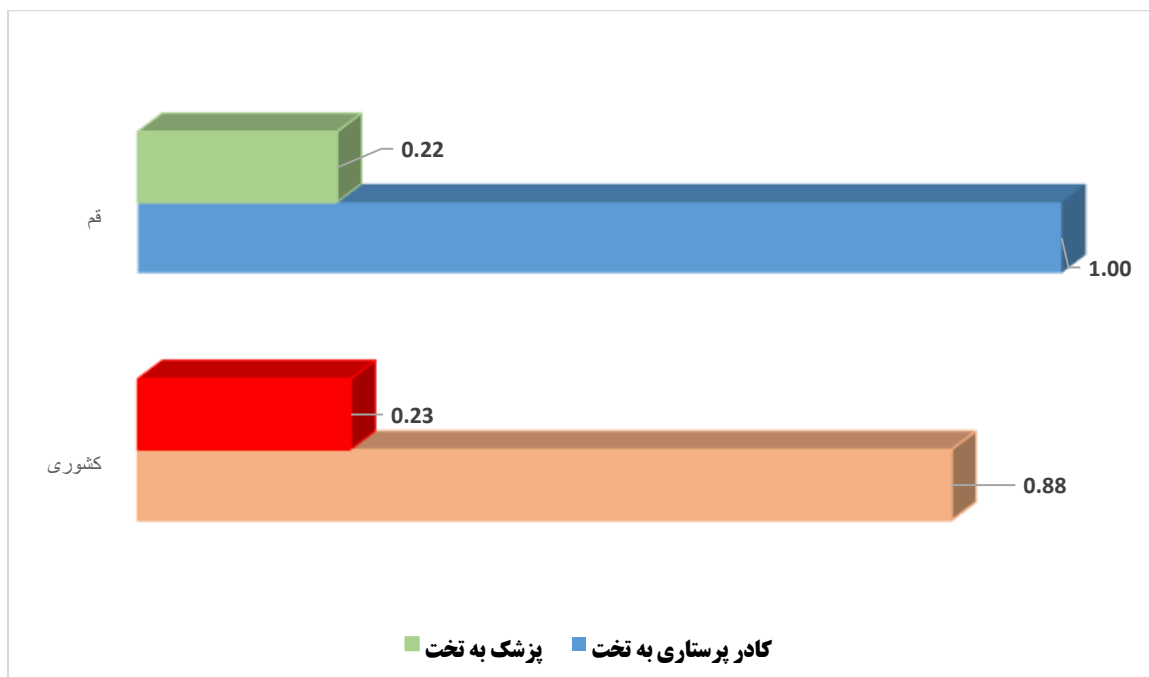
نمودار ۹- وضعیت اتاق عمل و تعداد اعمال جراحی انجام شده به ازای یک تخت اتاق عمل در شهرستانهای استان



نمودار ۱۰- تعداد دستگاههای سرمایه ای (سی تی اسکن، MRI، آنژیوگرافی) مستقر در بیمارستانها در شهرستانهای استان



نمودار ۱۱- شاخص پزشک و پرستار به تخت بیمارستانی در شهرستانهای استانها



دانشگاه / دانشکده علوم پزشکی قم

جدول ۱- نمای کلی

مقادیر	عناوین
۱۳۷۶۶۵۰	جمعیت تحت پوشش دانشگاه / دانشکده
۱	تعداد شهرستانهای موجود در منطقه تحت پوشش
۱۰	تعداد بیمارستان تحت پوشش دانشگاه / دانشکده
۲۱۳۹	تعداد تخت فعال تحت پوشش دانشگاه / دانشکده

جدول ۲- وضعیت بیمارستانها، تختها و مراجعین بیمارستانی

سازمان متبوع	تعداد بیمارستان	تعداد تخت	مراجعین بستری	مراجعین اورژانس	مراجعین درمانگاهی	تعداد فوتی در بخشهای بستری
دانشگاه علوم پزشکی	۶	۱۵۰۱	۹۰۶۳۹	۴۵۶۶۲۴	۵۸۵۰۳۵	۱۹۳۷
سازمان تامین اجتماعی	۱	۱۳۰	۱۱۳۸۰	۲۱۰۸۵	۳۰۷۰۳۷	۱۷۷
نیروهای مسلح	۱	۱۴۲	۱۰۸۷۶	۱۸۹۱۹	۳۹۸۶۱۵	۱۹۸
خیریه	۲	۳۶۶	۲۶۱۵۴	۷۵۳۰۸	۴۵۴۸۲	۳۰۰
بخش خصوصی	۰	۰	۰	۰	۰	۰
سایر سازمانها	۰	۰	۰	۰	۰	۰
کل	۱۰	۲۱۳۹	۱۳۹۰۴۹	۵۷۱۹۳۶	۱۳۳۶۱۶۹	۲۶۱۲

جدول ۳- شاخص عملکردی دانشگاه / دانشکده و مقایسه با مقادیر استاندارد کشوری

شاخص مرگ و میر ناخالص بیمارستانی	فاصله چرخش تخت	گردش تخت	بیماری پذیری	متوسط اقامت	ضریب اشغال	سازمان متبوع
۲۱,۴۴	۱,۴۸	۶۵,۴۹	۶۵,۸۴	۳,۹۰	۷۲,۵۵	دانشگاه علوم پزشکی
۱۵,۵۹	۰,۶۹	۹۴,۸۳	۸,۲۷	۳,۱۲	۸۱,۸۹	سازمان تامین اجتماعی
۱۸,۲۴	۱,۳۲	۹۲,۱۷	۷,۹۰	۲,۶۱	۶۶,۵۱	نیروهای مسلح
۱۱,۸۷	۲,۳۷	۷۵,۵۹	۱۹,۰۰	۲,۴۹	۵۱,۲۳	خیریه
۰	۰	۰	۰	۰	۰	بخش خصوصی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	سایر سازمانها
۱۸,۹۵	۱,۵۶	۷۰,۶۵	۱۰۱,۰۱	۳,۴۸	۶۹,۰۰	کل
۱۵,۳۲	۱,۵۳	۶۷,۲۲	۱۱۱,۰۷	۳,۳۱	۶۸,۴۳	میزان کشوری

جدول ۴- شاخصهای تخت به جمعیت و مقایسه با میزان کشوری

سازمان متبوع	سرانه تخت	سرانه تخت ICU	سرانه تخت NICU	سرانه تخت PICU	سرانه تخت جراحی	سرانه تخت داخلی	سرانه تخت سوختگی	سرانه تخت روانپزشکی
دانشگاه علوم پزشکی	۱,۰۹	۶,۰۳	۲,۶۲	۰,۵۱	۱۵,۳۳	۱۷,۵۱	۱,۴۵	۷,۴۱
سازمان تامین اجتماعی	۰,۰۹	۰,۳۶	۰,۲۹	۰	۱,۱۶	۱,۱۶	۰	۰
نیروهای مسلح	۰,۱۰	۰,۵۸	۰	۰	۱,۴۵	۱,۸۲	۰	۱,۴۵
خیریه	۰,۲۷	۱,۶۰	۰	۰	۴,۵۰	۲,۹۸	۰	۰
بخش خصوصی	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
سایر سازمانها	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
کل	۱,۵۵	۸,۵۷	۲,۹۱	۰,۵۱	۲۲,۴۵	۲۳,۴۶	۱,۴۵	۸,۸۶
میزان کشوری	۱,۷۷	۱۱,۴۶	۴,۲۱	۰,۶۷	۳۳,۶۵	۲۴,۲۲	۱,۲۲	۱۲,۵۹

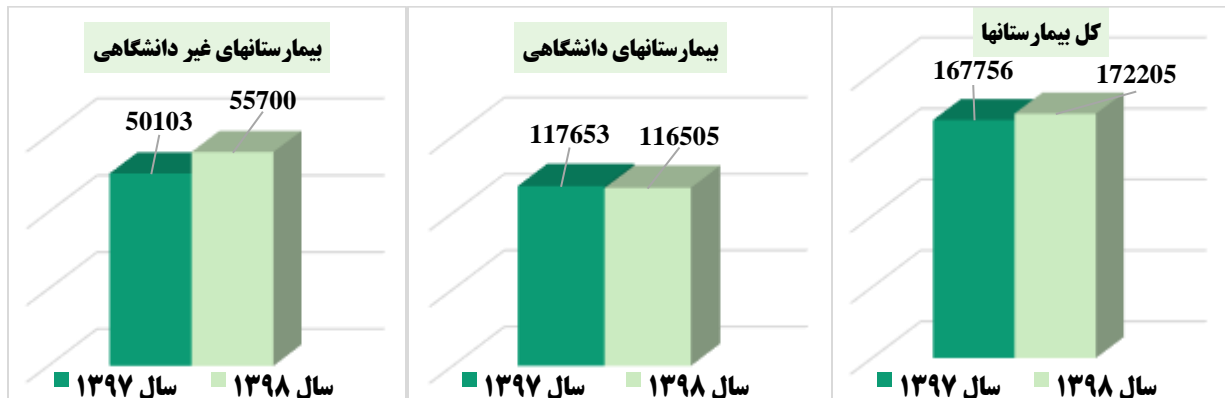
جدول ۵- شاخصهای تجهیزات سرمایه ای و مقایسه با میزان کشوری

سازمان متبوع	سرانه سی تی اسکن	سرانه MRI	سرانه آنژیوگرافی	سرانه ماموگرافی	سرانه رادیوتراپی
دانشگاه علوم پزشکی	۲,۱۸	۰,۷۳	۱,۴۵	۱,۴۵	۰
سازمان تامین اجتماعی	۰,۷۳	۰	۰	۰,۷۳	۰
نیروهای مسلح	۰,۷۳	۰	۰	۰,۷۳	۰
خیریه	۰,۷۳	۰	۰,۷۳	۰	۰,۷۳
بخش خصوصی	۰	۰	۰	۰	۰
سایر سازمانها	۰	۰	۰	۰	۰
کل	۴,۳۶	۰,۷۳	۲,۱۸	۲,۹۱	۰,۷۳
میزان کشوری	۶,۲۴	۲,۳۵	۳,۶۴	۳,۳۵	۱,۰۲

جدول ۶- شاخصهای پرسنلی در بیمارستانهای دانشگاهی

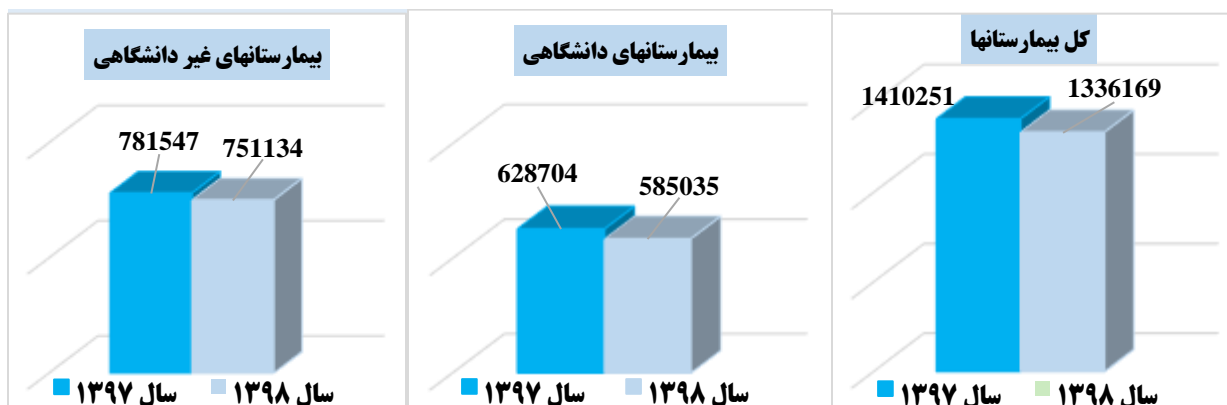
عنوان شاخص	مقادیر شاخص در بیمارستانهای دانشگاهی	میزان کشوری
پرسنل به تخت	۲,۰۹	۲,۱۱
پزشک به تخت	۰,۲۰	۰,۲۳
کادر پرستار به تخت	۰,۹۱	۰,۸۸
ماما به موالید	۰,۵۱	۰,۹۴

نمودار ۱- مقایسه عملکرد بخشهای بستری در سال ۱۳۹۷-۱۳۹۸



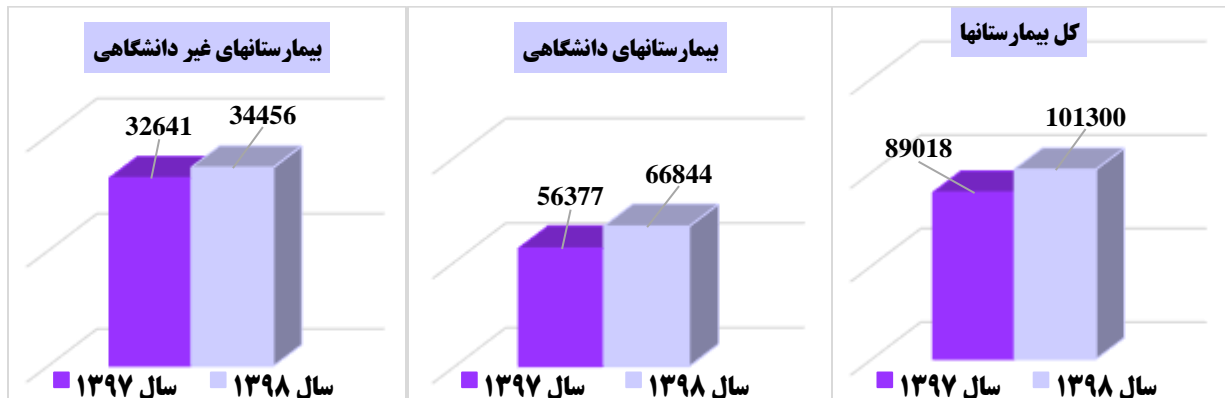
در کل بیمارستانهای دانشگاه قم ، آمار مراجعین بستری در سال ۹۸ نسبت به سال ۹۷، ۳ درصد افزایش یافته است. در بیمارستانهای دانشگاهی ۱ درصد کاهش در آمار مراجعین بستری ۹۸ نسبت به ۹۷ بوده است و در بیمارستان غیر دانشگاهی دانشگاه، ۱۱ درصد افزایش در مراجعین بستری مشهود است. علل کاهش تعداد بیماران در بیمارستانهای دانشگاهی، شیفت بیماران به بیمارستانهای غیر وابسته به وزارت بهداشت، کیفیت ارائه خدمات در بیمارستانهای وابسته به وزارت بهداشت و توزیع و عملکرد نیروی متخصص شاغل در این بیمارستانها لازم است مورد بررسی قرار گیرد

نمودار ۲- مقایسه عملکرد بخشهای درمانگاهی در سال ۱۳۹۷-۱۳۹۸



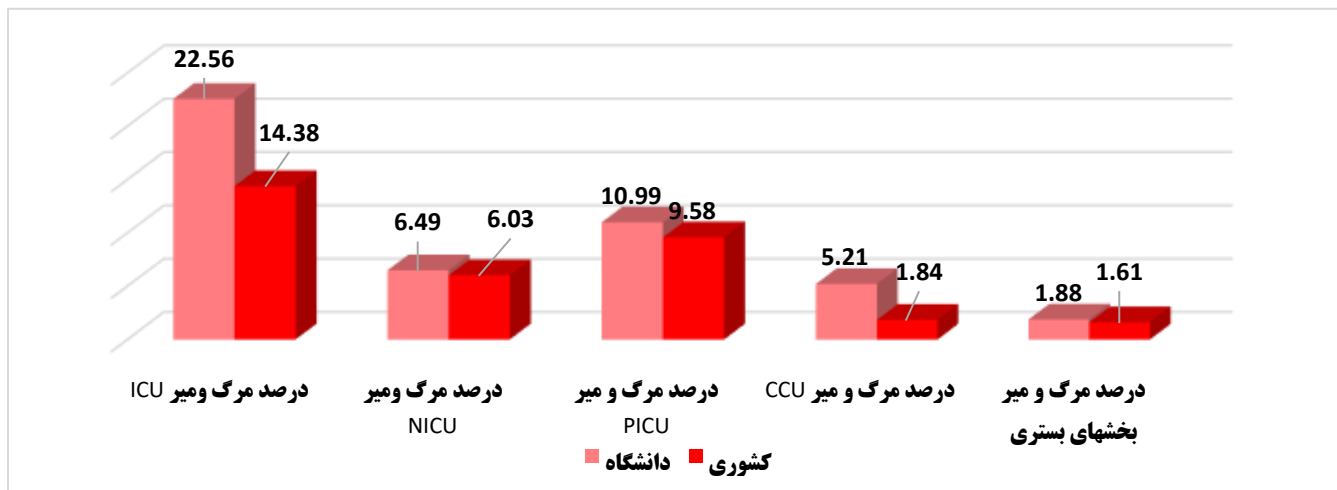
در کل بیمارستانهای دانشگاه قم ، آمار مراجعین درمانگاهی در سال ۹۸ نسبت به سال ۹۷، ۵ درصد کاهش یافته است. این کاهش در بیمارستانهای دانشگاهی ۷ درصد بوده است.

نمودار ۳- مقایسه عملکرد اتاق عمل (تعداد اعمال جراحی) در سال ۱۳۹۷-۱۳۹۸



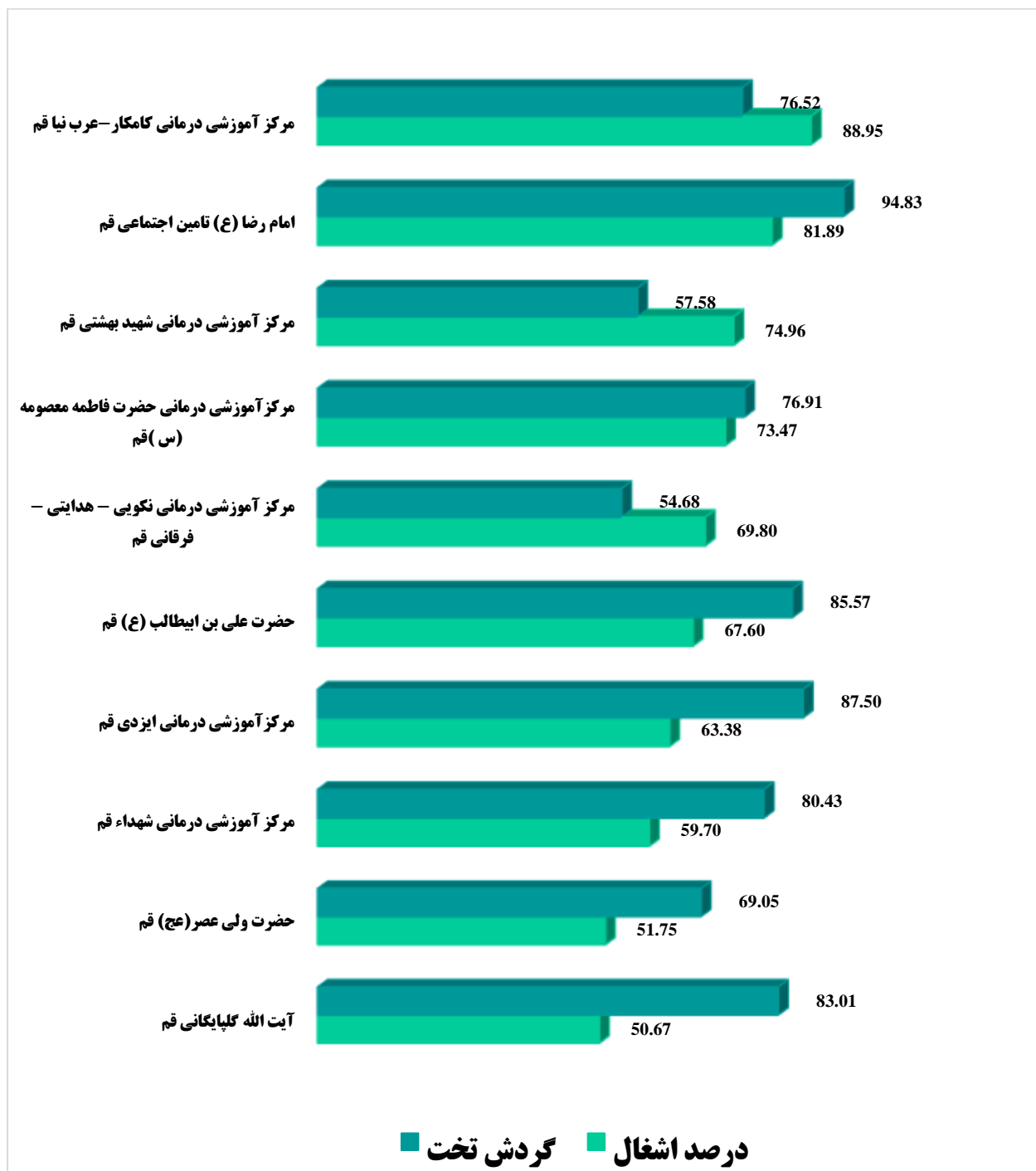
در کل بیمارستانهای دانشگاه قم ، تعداد اعمال جراحی در سال ۹۸ نسبت به سال ۹۷، ۱۴ درصد افزایش یافته است. این کاهش در بیمارستانهای دانشگاهی، ۱۹ درصد می باشد.

نمودار ۴- مقایسه درصد مورتالیتی بخشهای بستری و بخش ویژه با میزان کشوری

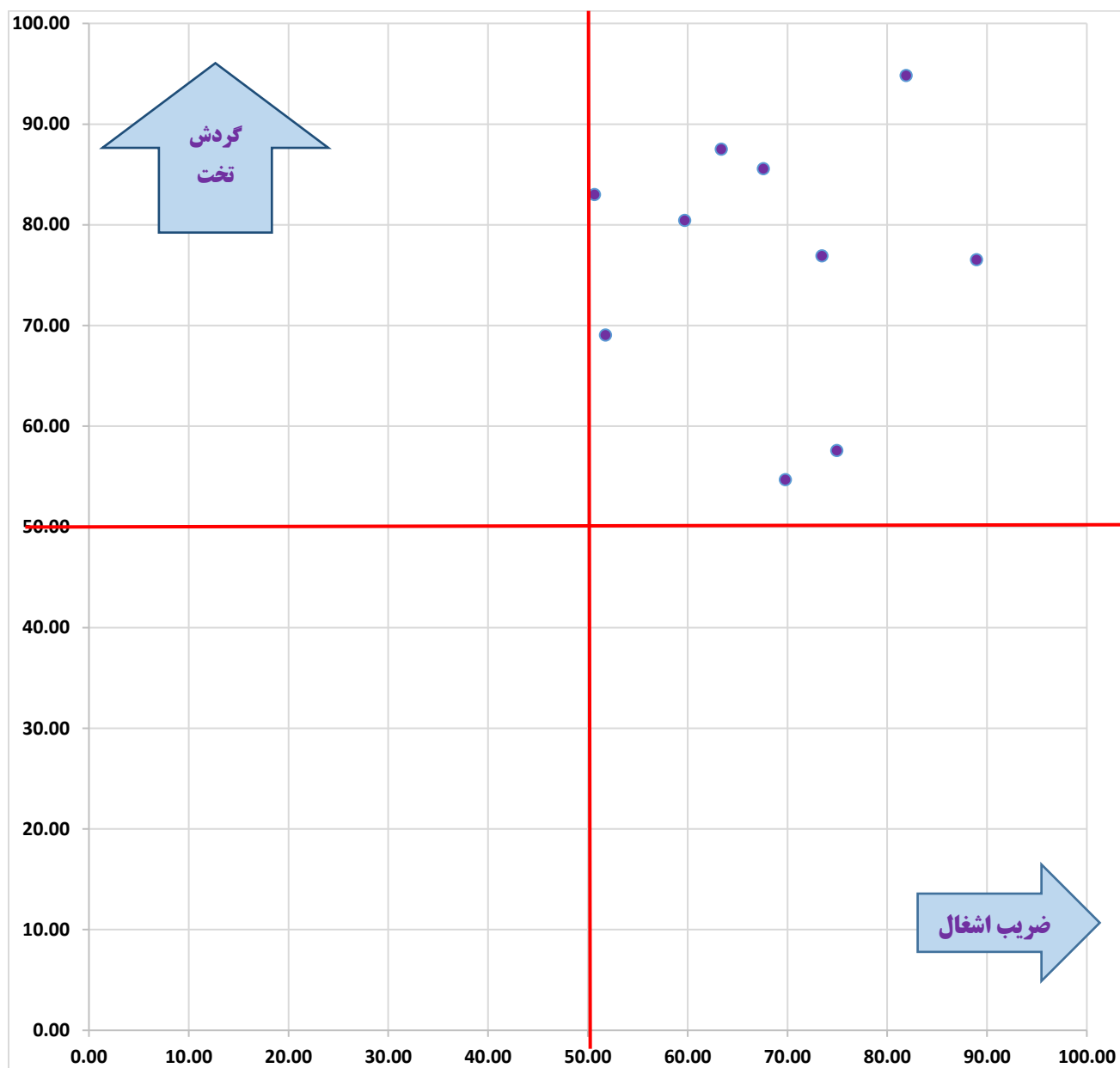


درصد مرگ و میر در بیمارستانهای دانشگاه قم در بخش ICU، NICU، PICU، CCU بیشتر از میزان کشوری می باشد. و در کل درصد مرگ و میر بخش های بستری در دانشگاه قم از درصد مرگ و میر بخش های بستری کشوری بالاتر است. دانشگاه قم جزو ۱۰ دانشگاه با بالاترین درصد مرگ و میر در بخش ICU می باشد. علل مرگ، کیفیت ارائه خدمات، توزیع نیروی متخصص و پیگیری روند مرگ و میر در بخشهای مذکور لازم است مورد بررسی قرار گیرد.

نمودار ۵- شاخصهای ضریب اشغال و گردش تخت در بیمارستانهای تحت پوشش دانشگاه



نمودار ۶- نمودار پابن لاسو در بیمارستانهای تحت پوشش دانشگاه



در بیمارستان های دانشگاه قم در همه بیمارستانها شاخص ضریب اشغال و گردش تخت بالای ۵۰ می باشد.

استان کردستان

استان کردستان

این استان مجهز به ۱ دانشکده/دانشگاه علوم پزشکی در شهرستان سنندج می باشد.

مقادیر	عناوین
۱۶۶۸۶۳۱	جمعیت تحت پوشش استان
۱۰	تعداد شهرستانهای موجود
۱۰	تعداد شهرستانهای مجهز به بیمارستان
۱۹	تعداد بیمارستان موجود در استان
۲۹۱۲	تعداد تخت فعال موجود در استان

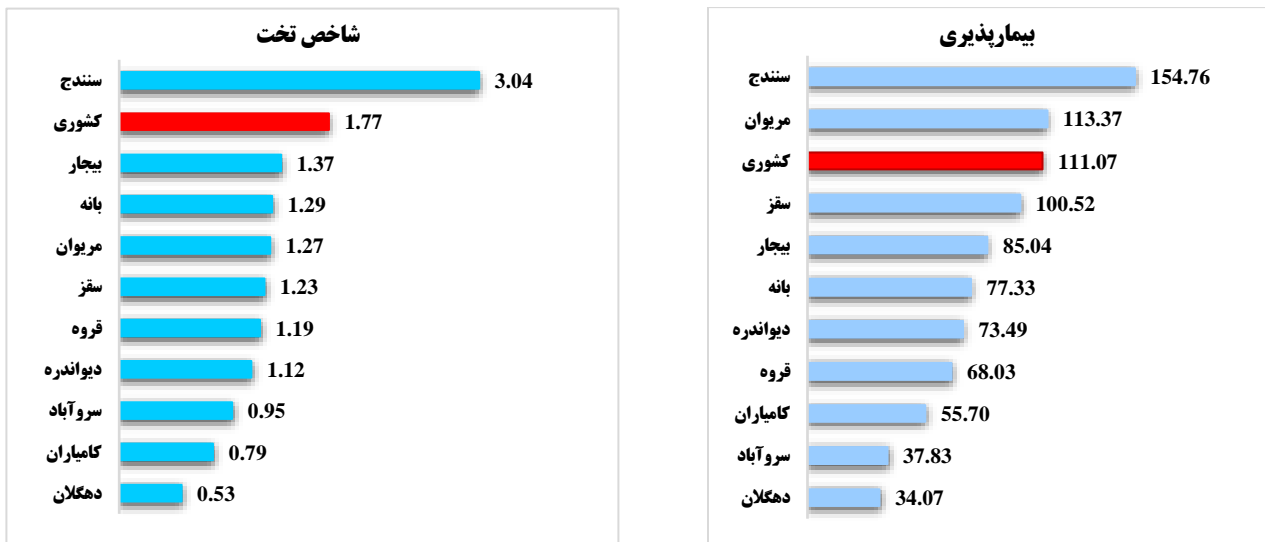


تحلیل کلی استان کردستان

جدول ۱- لیست بیمارستانهای فعال استان

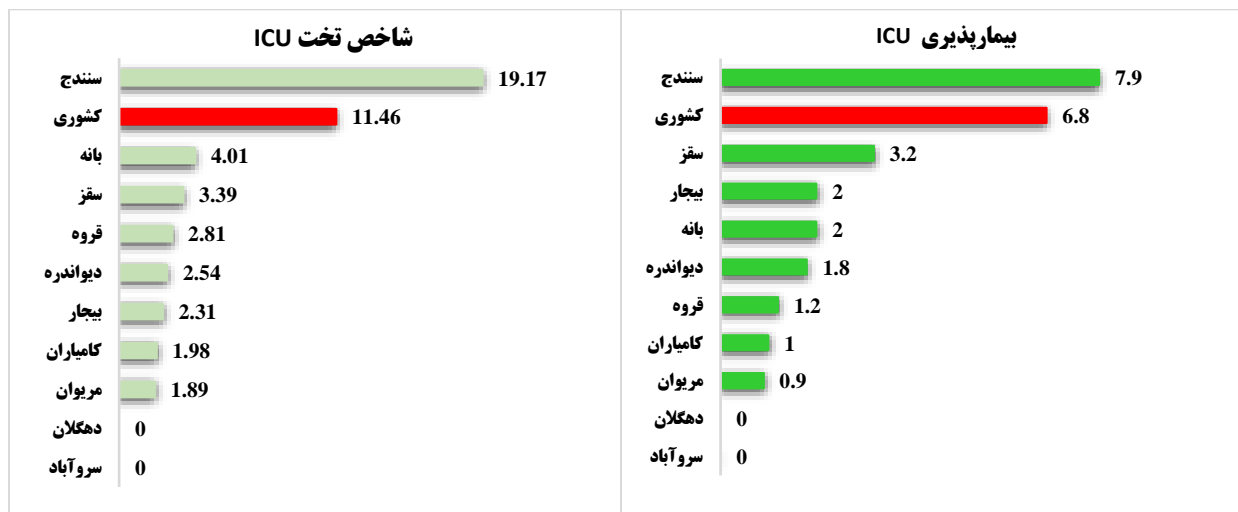
تعداد تخت	تاریخ تأسیس	نوع بیمارستان	بیمارستان	سازمان	شهرستان	دانشگاه/دانشکده
۹۵	۱۳۹۶/۱۱/۰۸	عمومی	رازی	دانشگاه علوم پزشکی	بانه	دانشگاه علوم پزشکی کردستان
۹۰	۱۳۴۳/۰۲/۰۱	عمومی	صلاح الدین ایوبی بانه	دانشگاه علوم پزشکی	بانه	دانشگاه علوم پزشکی کردستان
۱۲۳	۱۳۴۰/۰۱/۰۱	عمومی	امام حسین(ع) بیجار	دانشگاه علوم پزشکی	بیجار	دانشگاه علوم پزشکی کردستان
۳۷	۱۳۸۲/۰۱/۰۱	عمومی	شهداء دهگلان	دانشگاه علوم پزشکی	دهگلان	دانشگاه علوم پزشکی کردستان
۸۸	۱۳۷۲/۰۲/۰۲	عمومی	امام خمینی (ره) دیواندره	دانشگاه علوم پزشکی	دیواندره	دانشگاه علوم پزشکی کردستان
۴۰	۱۳۹۴/۰۷/۰۱	عمومی	شهید چمران سروآباد	دانشگاه علوم پزشکی	سروآباد	دانشگاه علوم پزشکی کردستان
۲۲۹	۱۳۴۱/۰۱/۰۱	عمومی	امام خمینی (ره) سقز	دانشگاه علوم پزشکی	سقز	دانشگاه علوم پزشکی کردستان
۶۰	۱۳۷۴/۰۸/۱۱	عمومی	تامین اجتماعی سقز	سازمان تامین اجتماعی	سقز	دانشگاه علوم پزشکی کردستان
۴۸	۱۳۳۹/۰۱/۰۱	عمومی	۵۲۴ منطقه ای سنندج ارتش	ارتش جمهوری اسلامی ایران	سنندج	دانشگاه علوم پزشکی کردستان
۵۴	۱۳۹۰/۰۸/۲۱	عمومی	دکتر سیدالشهدایی	بخش خصوصی	سنندج	دانشگاه علوم پزشکی کردستان
۴۷۹	۱۳۹۵/۱۲/۰۱	عمومی	۵۴۰ تختخوابی کوثر	دانشگاه علوم پزشکی	سنندج	دانشگاه علوم پزشکی کردستان
۳۳۸	۱۳۷۳/۰۲/۰۱	عمومی	بعث سنندج	دانشگاه علوم پزشکی	سنندج	دانشگاه علوم پزشکی کردستان
۴۰۶	۱۳۵۴/۰۱/۰۱	عمومی	توحید سنندج	دانشگاه علوم پزشکی	سنندج	دانشگاه علوم پزشکی کردستان
۱۳۰	۱۳۶۲/۰۱/۰۱	روانپزشکی	قدس سنندج	دانشگاه علوم پزشکی	سنندج	دانشگاه علوم پزشکی کردستان
۱۴۴	۱۳۷۷/۱۱/۲۲	عمومی	تامین اجتماعی سنندج	سازمان تامین اجتماعی	سنندج	دانشگاه علوم پزشکی کردستان
۱۶۹	۱۳۶۲/۰۱/۰۱	عمومی	شهید بهشتی قروه	دانشگاه علوم پزشکی	قروه	دانشگاه علوم پزشکی کردستان
۸۱	۱۳۷۱/۰۱/۰۱	عمومی	سینا کامیاران	دانشگاه علوم پزشکی	کامیاران	دانشگاه علوم پزشکی کردستان
۱۶۷	۱۳۸۴/۰۹/۰۳	عمومی	بوعلی مریوان	دانشگاه علوم پزشکی	مریوان	دانشگاه علوم پزشکی کردستان
۱۰۲	۱۳۸۵/۰۵/۲۹	عمومی	فجر مریوان	دانشگاه علوم پزشکی	مریوان	دانشگاه علوم پزشکی کردستان

نمودار ۱- مقایسه سرانه تخت فعال به جمعیت و بیمار پذیری در شهرستانهای استان



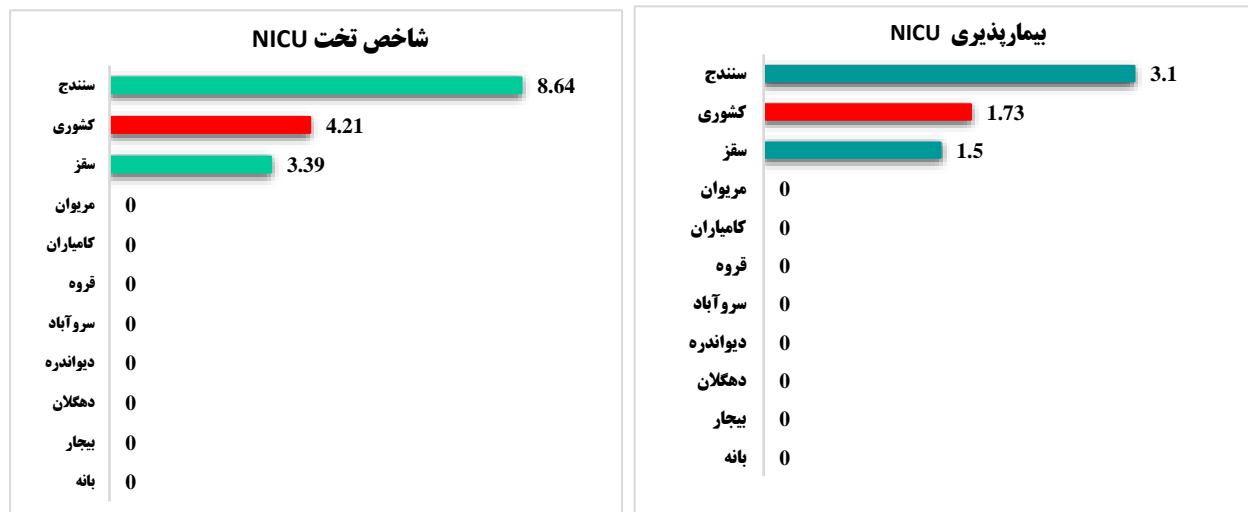
بیمار پذیری شهرستان مریوان از استاندارد کشوری بالاتر است و سرانه تخت پایین تر از میزان کشوری دارد. توسعه تخت بیمارستانی در این شهرستان با در نظر گرفتن شاخص ضریب اشغال و مسافت بین این شهرستان و سطح بعدی ارجاع لازم است مورد بررسی قرار گیرد

نمودار ۲- مقایسه شاخص سرانه تخت ICU در صد هزار نفر جمعیت و بیمار پذیری بخش ICU در شهرستانهای استان



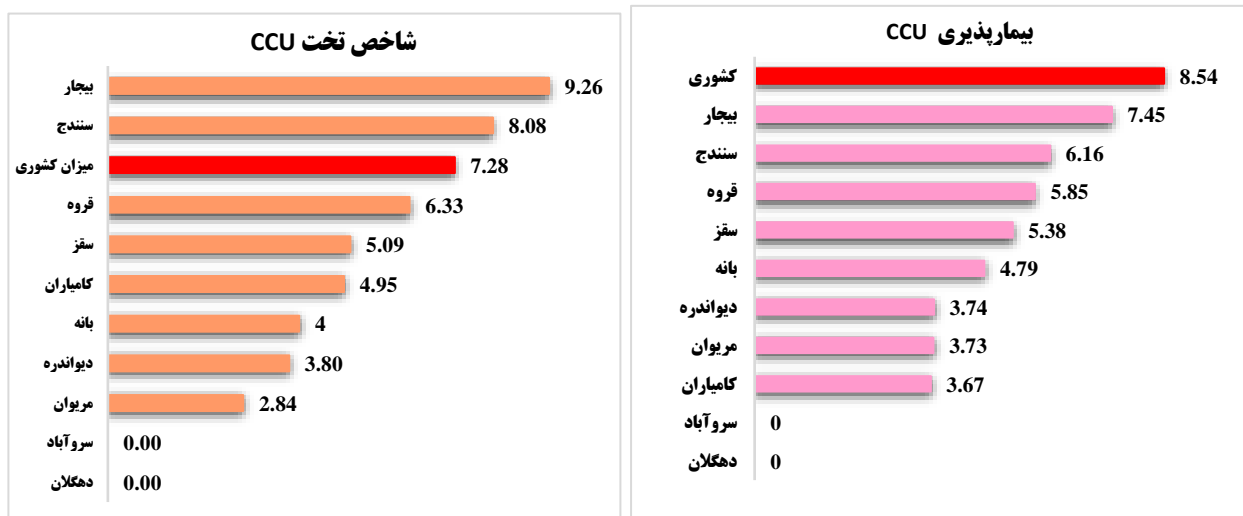
بیمار پذیری ICU بر توزیع تخت تقریباً منطبق است.

نمودار ۳- مقایسه شاخص تعداد تختهای مراقبت ویژه نوزادان (NICU) در صد هزار نفر جمعیت و بیمار پذیری بخش NICU در شهرستانهای استان



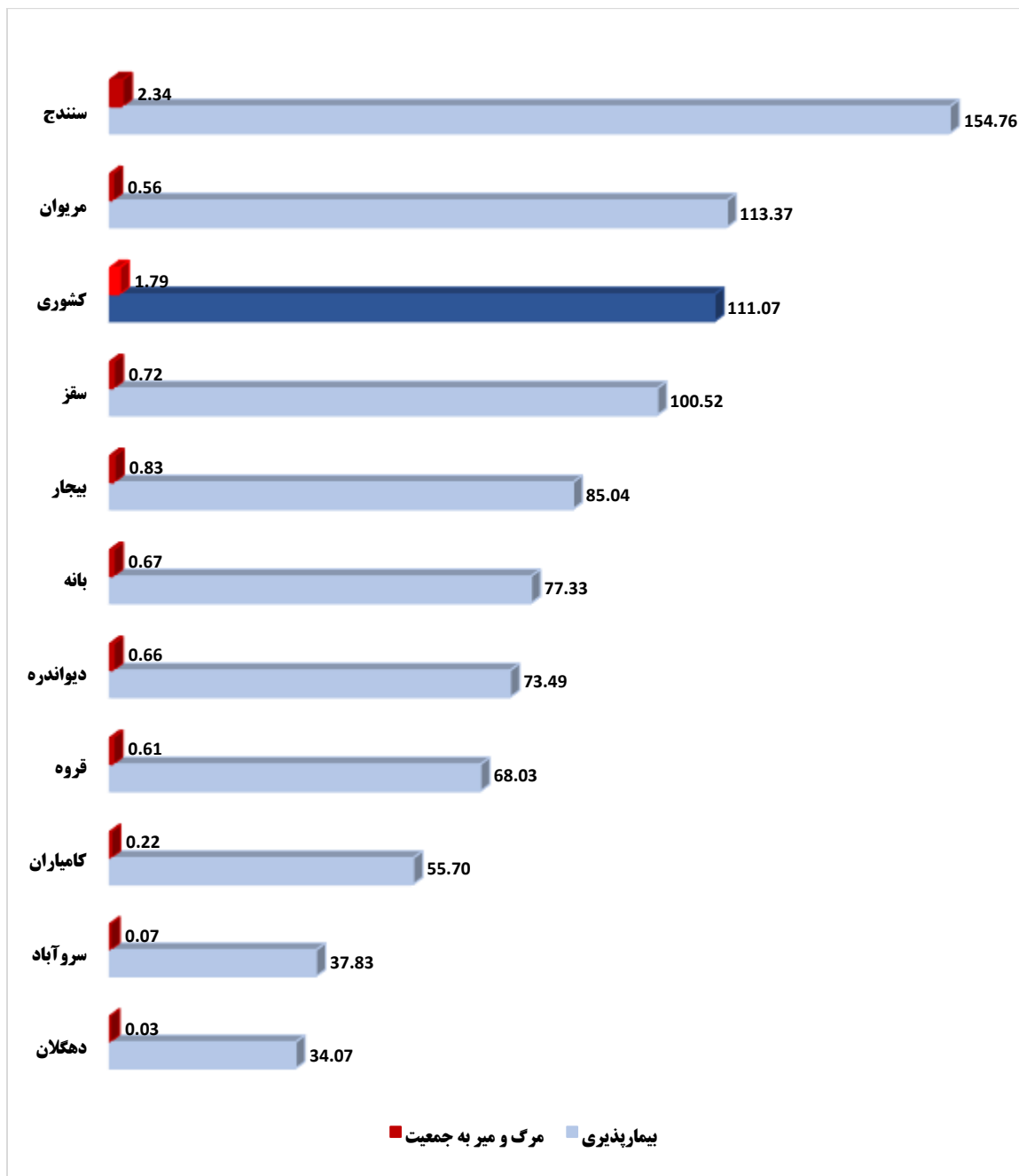
توزیع بیمار پذیری NICU در شهرستانهای استان با توزیع تخت در شهرستانها تقریباً منطبق است .

نمودار ۴- مقایسه شاخص تعداد تختهای مراقبت قلبی (CCU) در صد هزار نفر جمعیت و بیمار پذیری بخش CCU در شهرستانهای استان



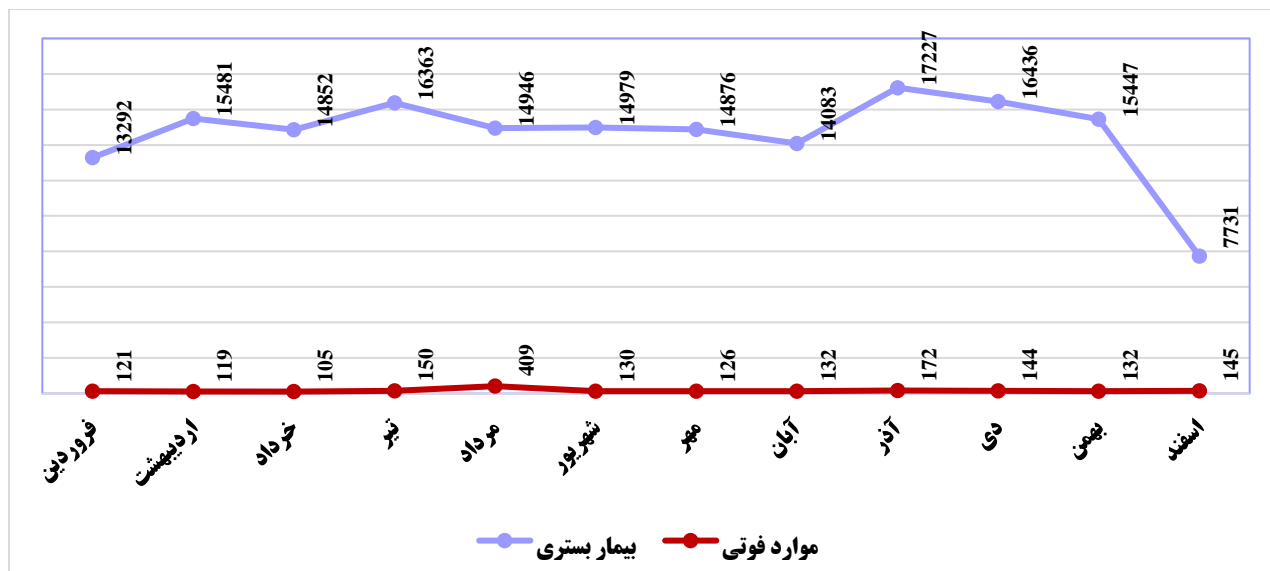
توزیع تخت CCU تقریباً بر بیمارپذیری CCU در شهرستانهای استان کردستان منطبق است.

نمودار ۵- بررسی و مقایسه بیمار پذیری و مرگ و میر بیمارستانی در ۱۰۰۰ نفر جمعیت در شهرستانهای استان



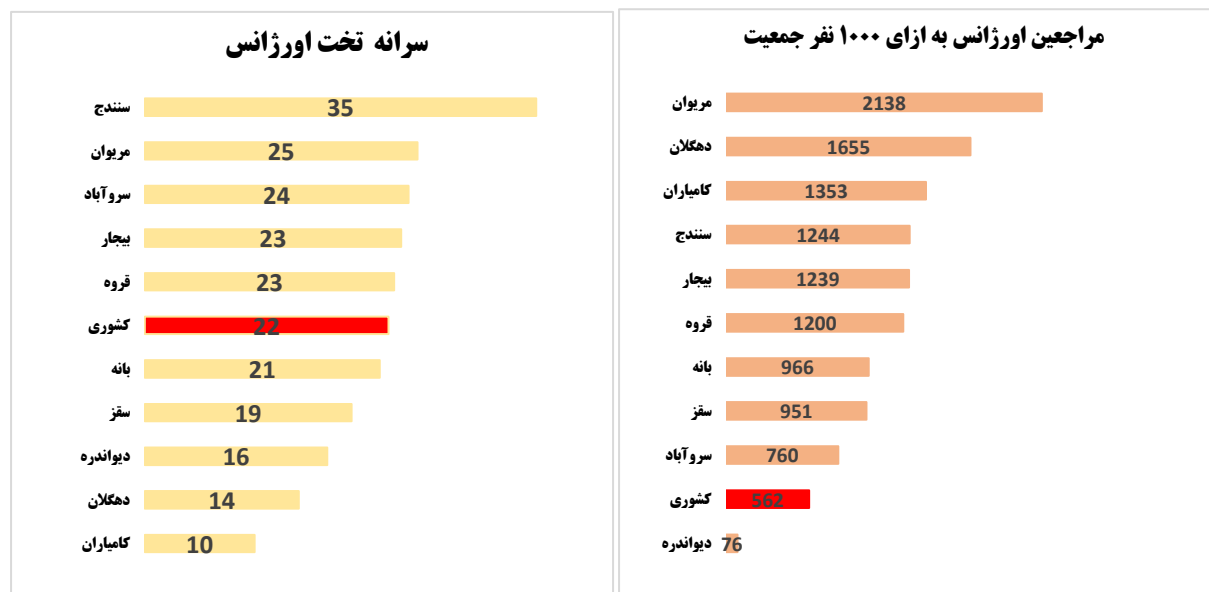
بیشترین بیمار بستری به ازای هزار نفر جمعیت در سال ۹۸ و بیشترین فوتی در ۱۰۰۰ نفر جمعیت در شهرستان سندج دیده شده است که با توجه به اینکه شهرستان سندج مرکز استان است و بیمارستانهای ریفرال در این شهرستان واقعند، بالابودن سرانه فوتی بیمارستانی در این شهرستان قابل توجه می باشد.

نمودار ۶- روند مراجعین بستری و موارد مرگ و میر بیمارستانی در سال ۹۸



تعداد موارد بستری در ماه آذر افزایش یافته است و سپس روند بستری تا اسفند نزولی است. در ماه اسفند به علت شیوع کوید میزان بیمار بستری کاهش یافته است. روند مرگ و میر بیمارستانی در ماههای سال ثابت است. در مرداد ماه پیکی در مرگ و میر بیمارستانی داریم که بررسی علل و صحت داده های فوتی ثبت شده ضروری به نظر می رسد.

نمودار ۷- وضعیت تختهای اورژانس بستری و سرپایی و مراجعین اورژانس به تفکیک شهرستان

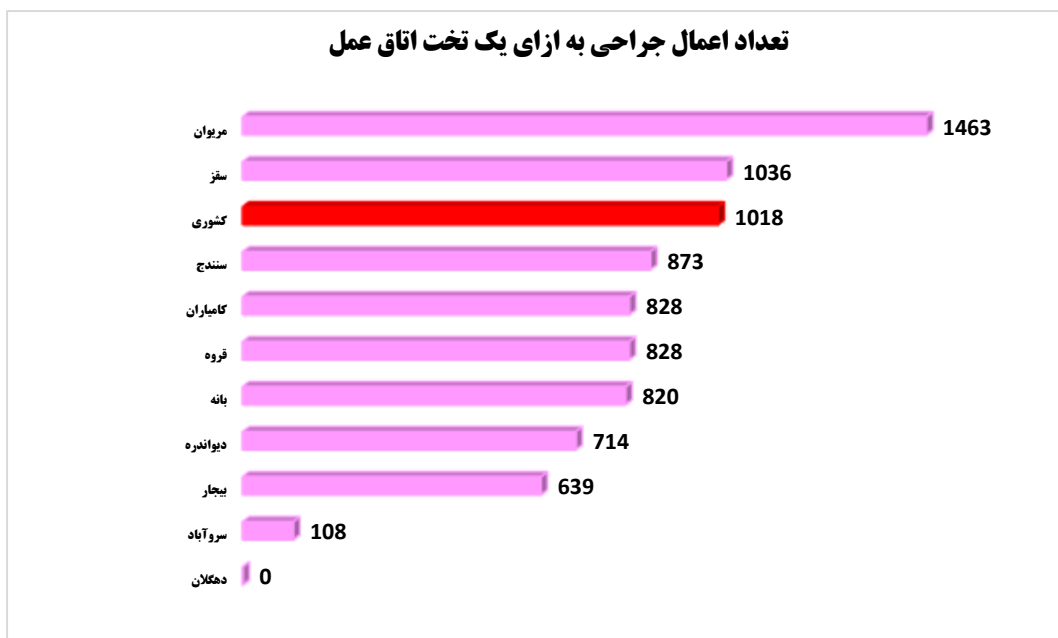


در تمام شهرستانهای سندج به جز شهرستان دیواندره، میزان مراجعین اورژانس در ۱۰۰۰ نفر جمعیت از میزان کشوری بالاتر است.

نمودار ۸- وضعیت تختهای LDR در شهرستانهای استان

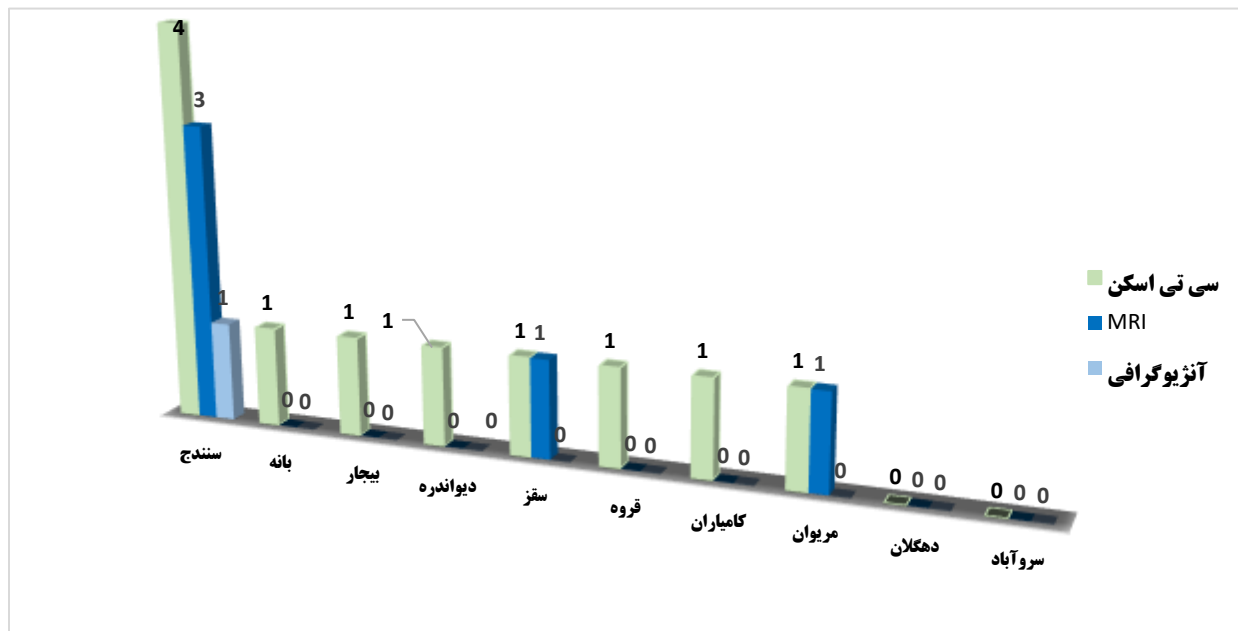


نمودار ۹- وضعیت اتاق عمل و تعداد اعمال جراحی انجام شده به ازای یک تخت اتاق عمل در شهرستانهای استان

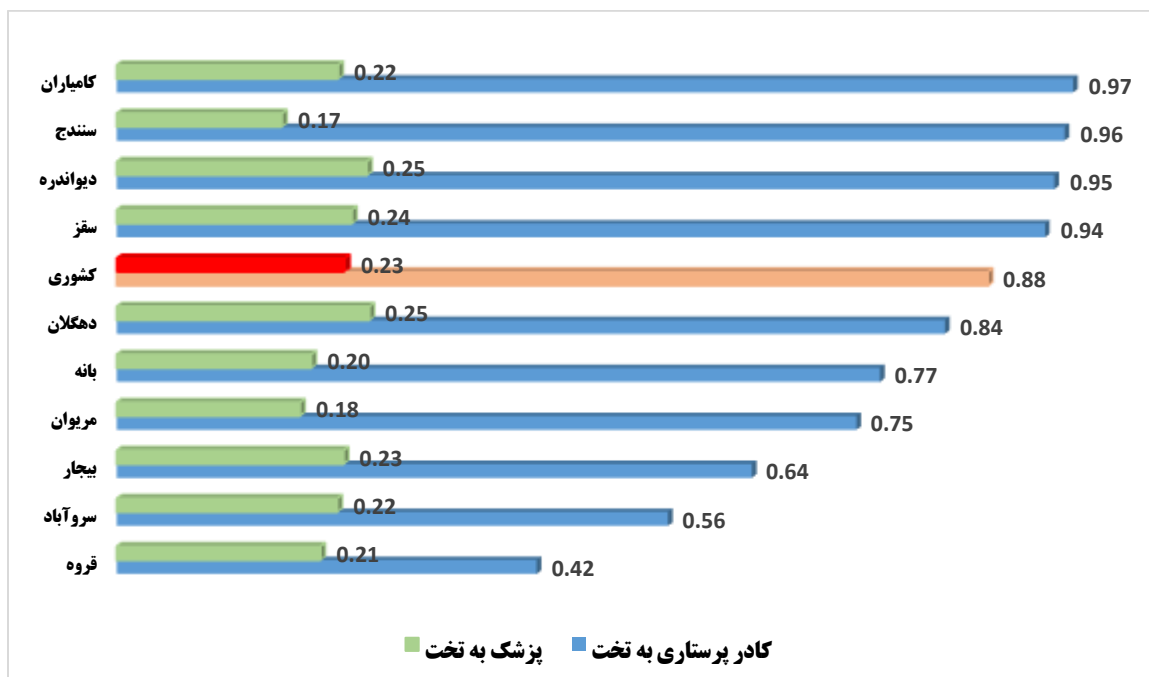


با توجه به تعداد اعمال جراحی بالا به ازای یک تخت اتاق عمل در شهرستانهای مریوان و سقز لزوم توسعه اتاق عمل در این شهرستانها مطرح می باشد.

نمودار ۱۰- تعداد دستگاههای سرمایه ای (سی تی اسکن، MRI، آنژیوگرافی) مستقر در بیمارستانها در شهرستانهای استان



نمودار ۱۱- شاخص پزشک و پرستار به تخت بیمارستانی در شهرستانهای استانها



دانشگاه / دانشکده علوم پزشکی کردستان

جدول ۱- نمای کلی

مقادیر	عناوین
۱۶۶۸۶۳۱	جمعیت تحت پوشش دانشگاه / دانشکده
۱۰	تعداد شهرستانهای موجود در منطقه تحت پوشش
۱۹	تعداد بیمارستان تحت پوشش دانشگاه / دانشکده
۲۹۱۲	تعداد تخت فعال تحت پوشش دانشگاه / دانشکده

جدول ۲- وضعیت بیمارستانها، تختها و مراجعین بیمارستانی

تعداد فوتی در بخشهای بستری	مراجعین درمانگاهی	مراجعین اورژانس	مراجعین بستری	تعداد تخت	تعداد بیمارستان	سازمان متبوع
۱۸۴۴	۱۱۸۷۴۲۱	۱۸۳۶۱۳۵	۱۵۰۴۳۷	۲۶۰۵	۱۵	دانشگاه علوم پزشکی
۴۰	۳۵۹۱۶۳	۱۹۰۱۷۳	۲۱۸۹۱	۲۰۵	۲	سازمان تامین اجتماعی
۰	۳۷۷۵۸	۱۹۲۰۰	۱۲۳۶	۴۸	۱	نیروهای مسلح
۰	۰	۰	۰	۰	۰	خیریه
۱	۳۴۷۶	۱۹۴۵۳	۲۷۹۰	۵۴	۱	بخش خصوصی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	سایر سازمانها
۱۸۸۵	۱۵۸۷۸۵۹	۲۰۶۴۹۶۱	۱۷۶۳۵۴	۲۹۱۲	۱۹	کل

جدول ۳- شاخص عملکردی دانشگاه / دانشکده و مقایسه با مقادیر استاندارد کشوری

شاخص مرگ و میر ناخالص بیمارستانی	فاصله چرخش تخت	گردش تخت	بیمار پذیری	متوسط اقامت	ضریب اشغال	سازمان متبوع
۱۲,۱۶	۲,۱۲	۶۴,۲۹	۹۰,۱۶	۳,۲۳	۶۰,۴۲	دانشگاه علوم پزشکی
۱,۹۰	۰,۶۵	۱۲۲,۳۰	۱۳,۱۲	۲,۴۱	۷۸,۷۵	سازمان تامین اجتماعی
۰	۹,۶۲	۲۸,۰۹	۰,۷۴	۳,۹۱	۲۸,۸۸	نیروهای مسلح
۰	۰	۰	۰	۰	۰	خیریه
۰,۳۳	۴,۲۴	۵۲,۶۴	۱,۶۷	۱,۸۵	۳۰,۳۶	بخش خصوصی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	سایر سازمانها
۱۰,۶۶	۲,۰۴	۶۷,۴۱	۱۰۵,۶۹	۳,۱۱	۶۰,۵۶	کل
۱۵,۳۲	۱,۵۳	۶۷,۲۲	۱۱۱,۰۷	۳,۳۱	۶۸,۴۳	میزان کشوری

جدول ۴- شاخصهای تخت به جمعیت و مقایسه با میزان کشوری

سازمان متبوع	سرانه تخت	سرانه تخت ICU	سرانه تخت NICU	سرانه تخت PICU	سرانه تخت جراحی	سرانه تخت داخلی	سرانه تخت سوختگی	سرانه تخت روانپزشکی
دانشگاه علوم پزشکی	۱,۵۶	۶,۷۱	۳,۰۰	۰,۷۲	۲۲,۲۹	۲۵,۴۱	۱,۲۰	۱۱,۹۳
سازمان تامین اجتماعی	۰,۱۲	۰,۲۴	۰,۲۴	۰	۲,۳۴	۲,۲۸	۰	۰
نیروهای مسلح	۰,۰۳	۰,۲۴	۰	۰	۱,۲۰	۱,۲۰	۰	۰
خیریه	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
بخش خصوصی	۰,۰۳	۰,۳۰	۰	۰	۰,۶۰	۰,۱۲	۰	۰
سایر سازمانها	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
کل	۱,۷۵	۷,۴۹	۳,۲۴	۰,۷۲	۲۶,۴۳	۲۹,۰۱	۱,۲۰	۱۱,۹۳
میزان کشوری	۱,۷۷	۱۱,۴۶	۴,۲۱	۰,۶۷	۳۳,۶۵	۲۴,۲۲	۱,۲۲	۱۲,۵۹

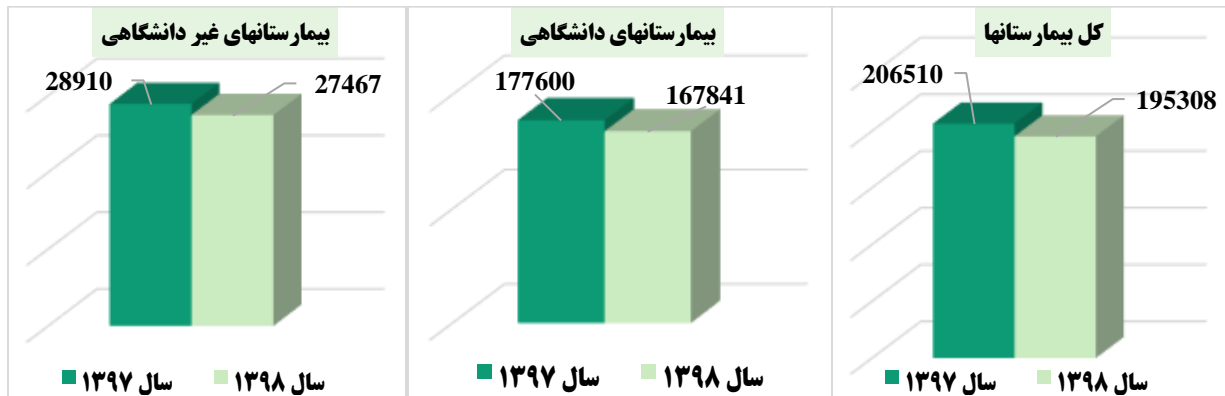
جدول ۵- شاخصهای تجهیزات سرمایه ای و مقایسه با میزان کشوری

سازمان متبوع	سرانه سی تی اسکن	سرانه MRI	سرانه آنژیوگرافی	سرانه ماموگرافی	سرانه رادیوتراپی
دانشگاه علوم پزشکی	۵,۹۹	۲,۴۰	۰,۶۰	۲,۴۰	۰,۶۰
سازمان تامین اجتماعی	۰,۶۰	۰,۶۰	۰	۱,۲۰	۰
نیروهای مسلح	۰	۰	۰	۰	۰
خیریه	۰	۰	۰	۰	۰
بخش خصوصی	۰	۰	۰	۰	۰
سایر سازمانها	۰	۰	۰	۰	۰
کل	۶,۵۹	۳,۰۰	۰,۶۰	۳,۶۰	۰,۶۰
میزان کشوری	۶,۲۴	۲,۳۵	۳,۶۴	۳,۳۵	۱,۰۲

جدول ۶- شاخصهای پرسنلی در بیمارستانهای دانشگاهی

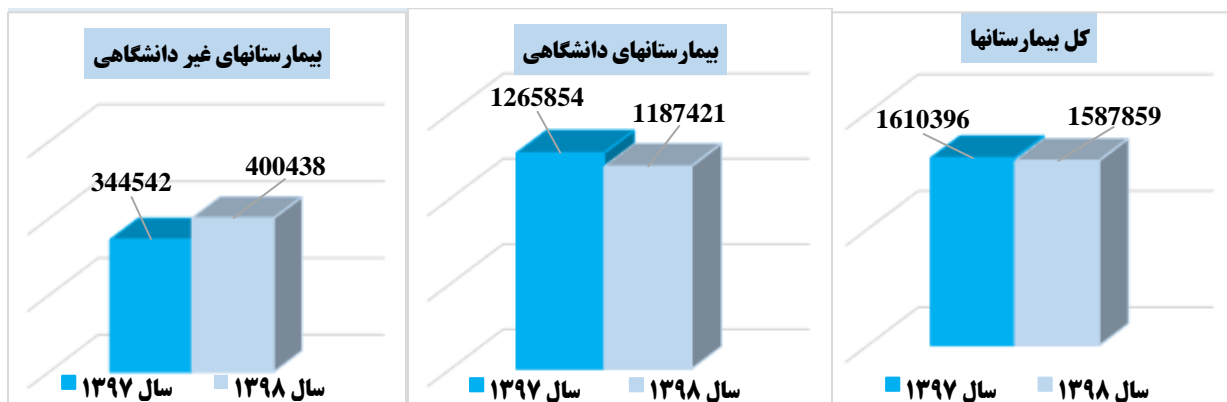
عنوان شاخص	مقادیر شاخص در بیمارستانهای دانشگاهی	میزان کشوری
پرسنل به تخت	۱,۹۵	۲,۱۱
پزشک به تخت	۰,۲۰	۰,۲۳
کادر پرستار به تخت	۰,۸۷	۰,۸۸
ماما به موالید	۰,۹۵	۰,۹۴

نمودار ۱- مقایسه عملکرد بخشهای بستری در سال ۱۳۹۷-۱۳۹۸



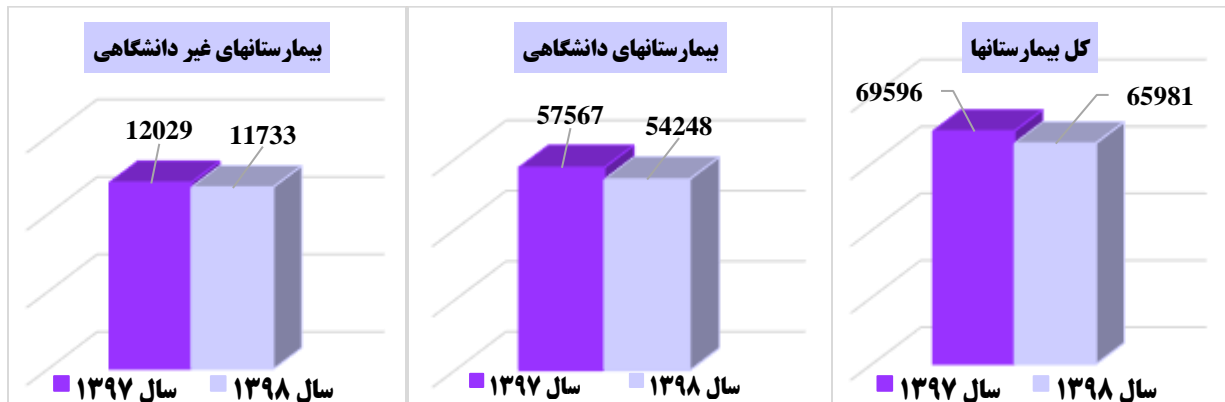
در کل بیمارستانهای دانشگاه، آمار مراجعین بستری در سال ۹۸ نسبت به سال ۹۷ ۵ درصد کاهش داشته است. در بیمارستانهای دانشگاهی کاهش ۵ درصد در مراجعین بستری داشتیم. در بیمارستانهای غیر دانشگاهی نیز کاهش ۵ درصد وجود دارد.

نمودار ۲- مقایسه عملکرد بخشهای درمانگاهی در سال ۱۳۹۷-۱۳۹۸



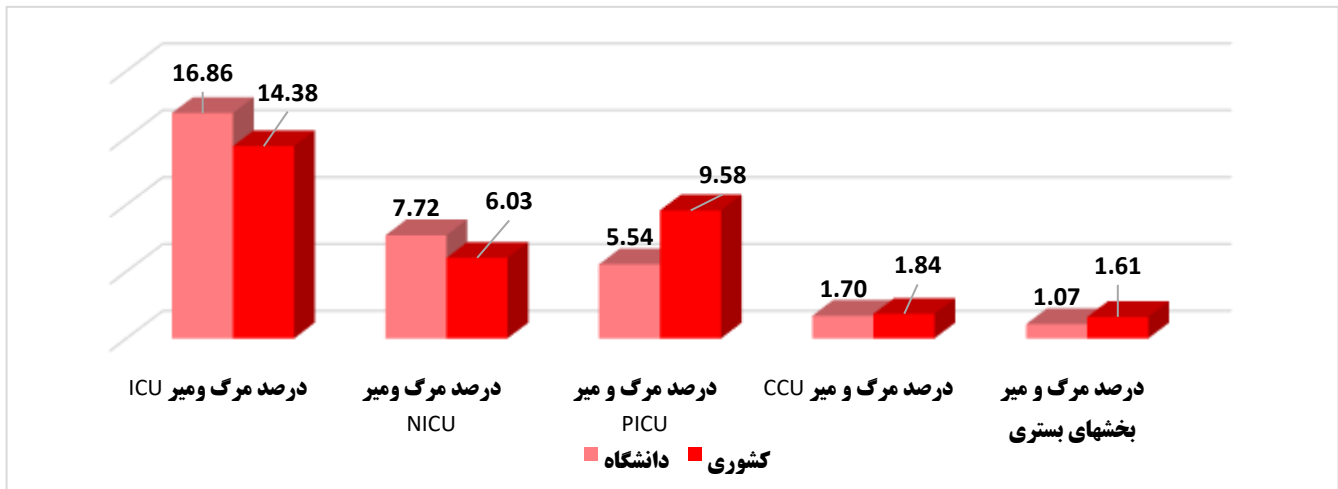
در کل بیمارستانهای دانشگاه، آمار مراجعین درمانگاهی در سال ۹۸ نسبت به سال ۹۷، ۱،۹۷ درصد کاهش یافته است. در بیمارستانهای دانشگاهی آمار مراجعین درمانگاهی، ۶ درصد کاهش و در بیمارستانهای غیر دانشگاهی ۱۶ درصد افزایش در مراجعین درمانگاهی مشهود است. علل کاهش تعداد بیماران در بیمارستانهای دانشگاهی، شیفت بیماران به بیمارستانهای غیروابسته به وزارت بهداشت، کیفیت ارائه خدمات در بیمارستانهای وابسته به وزارت بهداشت و توزیع و عملکرد نیروی متخصص شاغل در این بیمارستانها پیشنهاد می گردد

نمودار ۳- مقایسه عملکرد اتاق عمل (تعداد اعمال جراحی) در سال ۱۳۹۷-۱۳۹۸



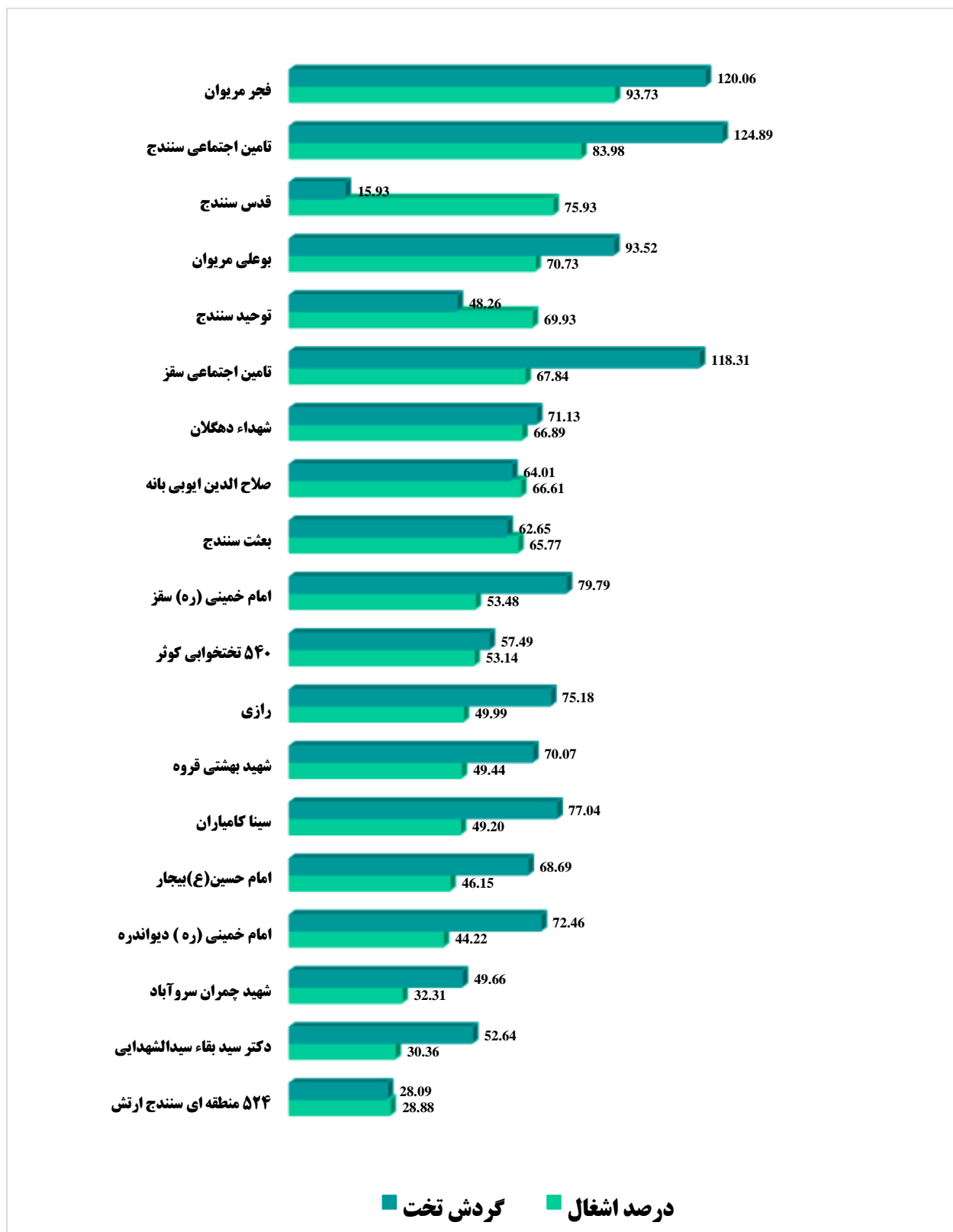
در کل بیمارستانهای دانشگاه، تعداد اعمال جراحی در سال ۹۸ نسبت به سال ۹۷، ۵ درصد کاهش داشته است. در بیمارستانهای دانشگاهی آمار تعداد اعمال جراحی، ۶ درصد کاهش و در بیمارستانهای غیر دانشگاهی این کاهش معادل ۲ درصد بوده است.

نمودار ۴- مقایسه درصد مورتابلیتی بخشهای بستری و بخش ویژه با میزان کشوری

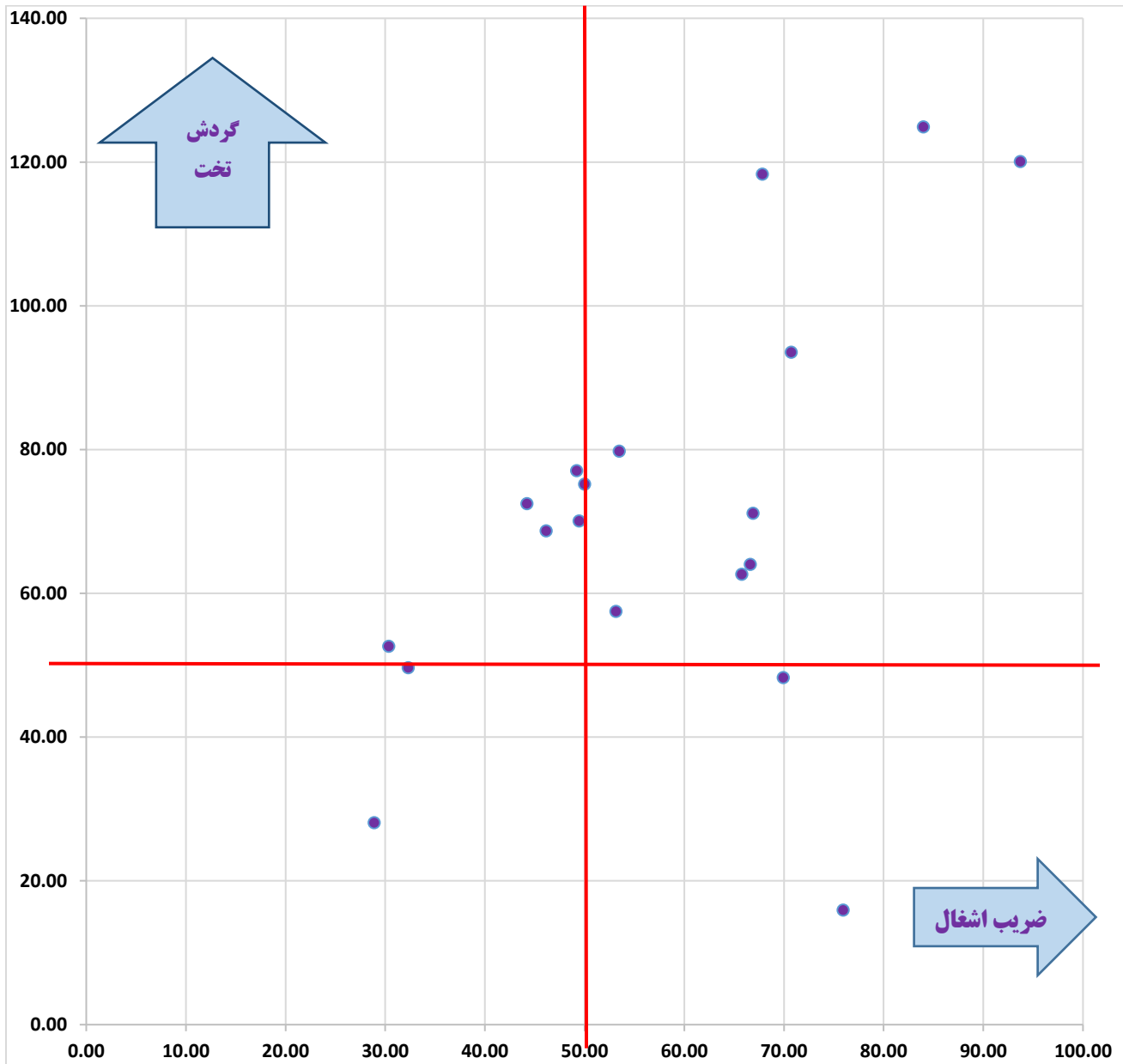


درصد مرگ و میر در بیمارستانهای دانشگاه در بخشهای ICU، NICU بیشتر از میزان کشوری و در بخش PICU، CCU و بخشهای بستری کمتر از مرگ و میر کشوری می باشد. علل مرگ، کیفیت ارائه خدمات، توزیع نیروی متخصص و پیگیری روند مرگ و میر در بخشهای مذکور مورد بررسی قرار گیرد.

نمودار ۵- شاخصهای ضریب اشغال و گردش تخت در بیمارستانهای تحت پوشش دانشگاه



نمودار ۶- نمودار پابن لاسو در بیمارستانهای تحت پوشش دانشگاه



✚ دو بیمارستان ۵۲۴ منطقه ای سنندج ارتش و شهدای چمران سروآباد، هر دو شاخص ضریب اشغال و گردش تخت زیر ۵۰ می باشد. بیمارستان شهدای چمران سروآباد، وابسته به وزارت بهداشت می باشد و بیمارستان ۵۲۴ منطقه ای سنندج وابسته به ارتش جمهوری اسلامی می باشد. در ناحیه ضریب اشغال و گردش تخت زیر ۵۰ قرار دارند.

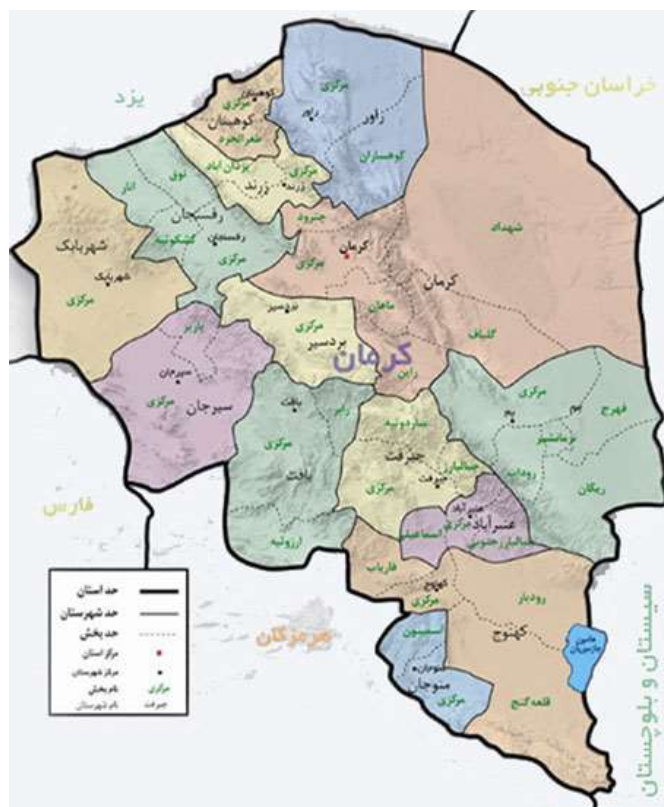
✚ لازم است در بیمارستانهایی که در ناحیه ضریب اشغال و گردش تخت زیر ۵۰ قرار گرفته اند، به افزایش کیفیت، تخصیص منابع یا تغییر کاربری بیمارستان فکر کرد.

کرمان

استان کرمان

این استان مجهز به ۵ دانشکده/دانشگاه علوم پزشکی در شهرستان های بم، جیرفت، رفسنجان، سیرجان و کرمان می باشد.

مقادیر	عناوین
۳۳۰۰۱۵۷	جمعیت تحت پوشش استان
۲۳	تعداد شهرستانهای موجود
۲۰	تعداد شهرستانهای مجهز به بیمارستان
۴۰	تعداد بیمارستان موجود در استان
۵۴۹۳	تعداد تخت فعال موجود در استان



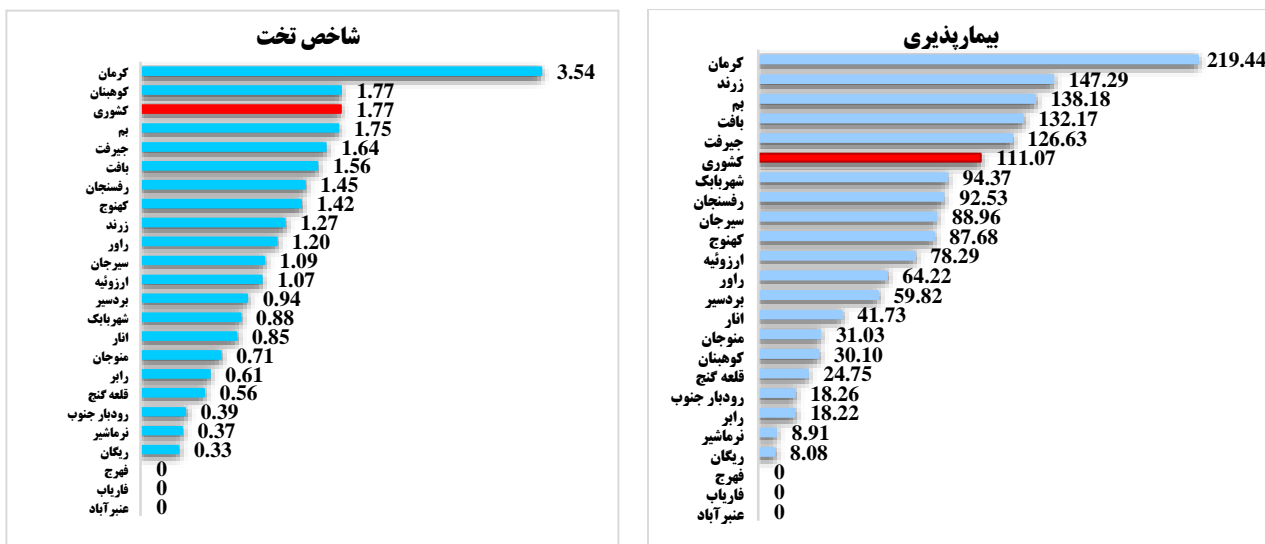
تحلیل کلی استان

جدول ۱- لیست بیمارستانهای فعال استان

استان	دانشگاه/دانشکده	شهرستان	سازمان	بیمارستان	نوع بیمارستان	تاریخ تأسیس	تعداد تخت
	دانشگاه علوم پزشکی بم	بم	بخش خصوصی	افلاطو نیان بم	عمومی	۱۳۷۷/۰۴/۰۱	۷۶
کرمان	دانشگاه علوم پزشکی بم	بم	دانشگاه علوم پزشکی	پاستور بم	عمومی	۱۳۸۴/۰۳/۰۱	۳۵۷
کرمان	دانشگاه علوم پزشکی بم	ریگان	دانشگاه علوم پزشکی	آیت الله هاشمی رفسنجانی	عمومی	۱۳۹۸/۰۱/۰۱	۳۴
کرمان	دانشگاه علوم پزشکی بم	نرماشیر	دانشگاه علوم پزشکی	جواد الائمه(ع)	عمومی	۱۳۹۷/۰۱/۰۱	۱۹
کرمان	دانشگاه علوم پزشکی جیرفت	جیرفت	بخش خصوصی	قائم جیرفت	عمومی	۱۳۹۳/۰۶/۳۱	۸۸
کرمان	دانشگاه علوم پزشکی جیرفت	جیرفت	دانشگاه علوم پزشکی	آیت الله کاشانی جیرفت	عمومی	۱۳۴۶/۰۲/۰۱	۱۰۳
کرمان	دانشگاه علوم پزشکی جیرفت	جیرفت	دانشگاه علوم پزشکی	امام خمینی (ره) جیرفت	عمومی	۱۳۶۸/۱۱/۰۱	۳۴۵
کرمان	دانشگاه علوم پزشکی جیرفت	رودبار جنوب	دانشگاه علوم پزشکی	سید الشهداء رودبار جنوب	عمومی	۱۳۸۸/۰۱/۰۱	۴۲
کرمان	دانشگاه علوم پزشکی جیرفت	قلعه گنج	دانشگاه علوم پزشکی	شهدای قلعه گنج	عمومی	۱۳۹۴/۱۲/۰۱	۴۳
کرمان	دانشگاه علوم پزشکی جیرفت	کهنوج	دانشگاه علوم پزشکی	دوازده فروردین کهنوج	عمومی	۱۳۷۰/۰۱/۰۱	۱۴۴
کرمان	دانشگاه علوم پزشکی جیرفت	منوجان	دانشگاه علوم پزشکی	امام حسین (ع) منوجان	عمومی	۱۳۹۲/۰۸/۱۸	۴۷
کرمان	دانشگاه علوم پزشکی رفسنجان	انار	دانشگاه علوم پزشکی	ولیعصر(عج) انار-رفسنجان	عمومی	۱۳۹۴/۱۱/۲۲	۳۲
کرمان	دانشگاه علوم پزشکی رفسنجان	رفسنجان	دانشگاه علوم پزشکی	حضرت علی ابن ابیطالب رفسنجان (فعال)	عمومی	۱۳۶۵/۰۶/۰۶	۳۴۴
کرمان	دانشگاه علوم پزشکی رفسنجان	رفسنجان	دانشگاه علوم پزشکی	مرادی رفسنجان (فعال)	عمومی	۱۳۳۴/۰۱/۰۱	۶۵
کرمان	دانشگاه علوم پزشکی رفسنجان	رفسنجان	دانشگاه علوم پزشکی	نیک نفس رفسنجان (فعال)	زنان و زایمان	۱۳۴۵/۰۲/۰۱	۶۳
کرمان	دانشگاه علوم پزشکی سیرجان	سیرجان	ارتش جمهوری اسلامی ایران	ولایت سیرجان	عمومی	۱۳۹۵/۰۲/۰۵	۲۱
کرمان	دانشگاه علوم پزشکی سیرجان	سیرجان	دانشگاه علوم پزشکی	امام رضا (ع) سیرجان	عمومی	۱۳۶۳/۱۱/۲۲	۲۲۰
کرمان	دانشگاه علوم پزشکی سیرجان	سیرجان	سازمان تامین اجتماعی	غرضی سیرجان	عمومی	۱۳۷۲/۰۲/۰۱	۱۵۰
کرمان	دانشگاه علوم پزشکی کرمان	ارزوئیه	دانشگاه علوم پزشکی	امام حسین (ع)ارزوئیه	عمومی	۱۳۹۵/۰۴/۰۱	۳۹

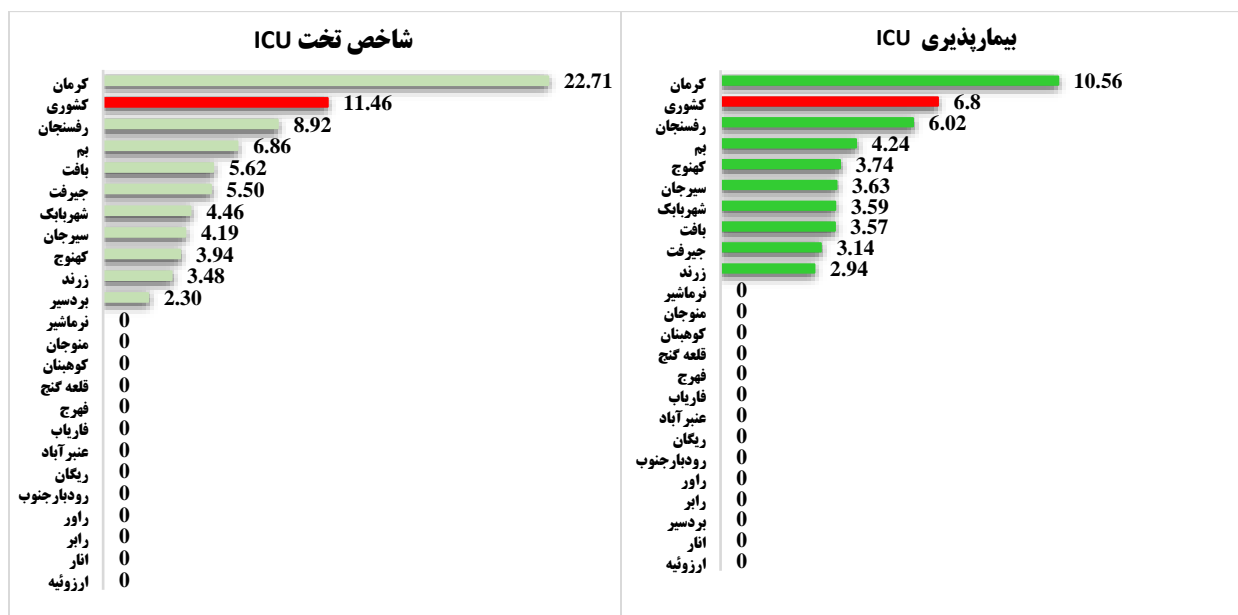
تعداد تخت	تاریخ تأسیس	نوع بیمارستان	بیمارستان	سازمان	شهرستان	دانشگاه/دانشکده	استان
۱۳۹	۱۳۸۶/۱۱/۰۱	عمومی	خاتم الانبیاء (ص) بافت	دانشگاه علوم پزشکی	بافت	دانشگاه علوم پزشکی کرمان	کرمان
۸۲	۱۳۸۳/۰۷/۲۵	عمومی	قائم (عج) بردسیر	دانشگاه علوم پزشکی	بردسیر	دانشگاه علوم پزشکی کرمان	کرمان
۲۲	۱۳۹۶/۰۱/۰۱	عمومی	امام خمینی رابر	دانشگاه علوم پزشکی	رابر	دانشگاه علوم پزشکی کرمان	کرمان
۵۴	۱۳۸۴/۰۸/۰۱	عمومی	علی ابن ابیطالب (ع) راور	دانشگاه علوم پزشکی	راور	دانشگاه علوم پزشکی کرمان	کرمان
۱۸۳	۱۳۷۴/۰۷/۰۶	عمومی	امام علی (ع) زرنند	سازمان تامین اجتماعی	زرنند	دانشگاه علوم پزشکی کرمان	کرمان
۹۹	۱۳۶۶/۰۳/۰۱	عمومی	ولیعصر (عج) شهرابک	دانشگاه علوم پزشکی	شهرابک	دانشگاه علوم پزشکی کرمان	کرمان
۳۱	۱۳۳۵/۰۱/۰۱	عمومی	امام حسین (ع) ارتش کرمان	ارتش جمهوری اسلامی ایران	کرمان	دانشگاه علوم پزشکی کرمان	کرمان
۱۵۶	۱۳۸۴/۰۳/۰۲	عمومی	راضیه فیروز کرمان	بخش خصوصی	کرمان	دانشگاه علوم پزشکی کرمان	کرمان
۴۹	۱۳۹۸/۰۲/۲۵	عمومی	کارمانیا کرمان	بخش خصوصی	کرمان	دانشگاه علوم پزشکی کرمان	کرمان
۱۴۶	۱۳۸۹/۰۵/۰۹	عمومی	مهرگان کرمان	بخش خصوصی	کرمان	دانشگاه علوم پزشکی کرمان	کرمان
۹۵	۱۳۹۴/۰۱/۰۱	روانپزشکی	نوریه کرمان	بخش خصوصی	کرمان	دانشگاه علوم پزشکی کرمان	کرمان
۵۸۵	۱۳۸۱/۱۰/۱۵	عمومی	افضلی پور کرمان	دانشگاه علوم پزشکی	کرمان	دانشگاه علوم پزشکی کرمان	کرمان
۳۹۰	۱۳۴۰/۰۱/۰۱	عمومی	شفا کرمان	دانشگاه علوم پزشکی	کرمان	دانشگاه علوم پزشکی کرمان	کرمان
۲۴۰	۱۳۶۰/۰۲/۰۱	روانپزشکی	شهید بهشتی کرمان	دانشگاه علوم پزشکی	کرمان	دانشگاه علوم پزشکی کرمان	کرمان
۳۶۱	۱۳۲۸/۰۱/۰۱	عمومی	شهید دکتر محمدجواد باهنر کرمان	دانشگاه علوم پزشکی	کرمان	دانشگاه علوم پزشکی کرمان	کرمان
۲۸۹	۱۳۹۳/۰۷/۰۱	عمومی	پیامبر اعظم (ص)	سازمان تامین اجتماعی	کرمان	دانشگاه علوم پزشکی کرمان	کرمان
۳۶	۱۳۳۲/۰۲/۰۱	عمومی	ارجمند کرمان	سازمانهای خیریه	کرمان	دانشگاه علوم پزشکی کرمان	کرمان
۵۰	۱۳۸۴/۰۳/۰۱	عمومی	الزهرا (س) کرمان	سازمانهای خیریه	کرمان	دانشگاه علوم پزشکی کرمان	کرمان
۱۲۴	۱۳۸۰/۱۲/۰۳	عمومی	حضرت فاطمه (س) کرمان	سپاه پاسداران انقلاب اسلامی	کرمان	دانشگاه علوم پزشکی کرمان	کرمان
۹۹	۱۳۸۵/۰۶/۰۶	عمومی	سیدالشهدا (ع) ناجا کرمان	نیروی انتظامی جمهوری اسلامی ایران	کرمان	دانشگاه علوم پزشکی کرمان	کرمان
۳۷	۱۳۹۴/۰۷/۰۱	عمومی	افضل الدین ابوحامد کوهبنانی	دانشگاه علوم پزشکی	کوهبنان	دانشگاه علوم پزشکی کرمان	کرمان

نمودار ۱- مقایسه سرانه تخت فعال به جمعیت و بیمار پذیری در شهرستانهای استان



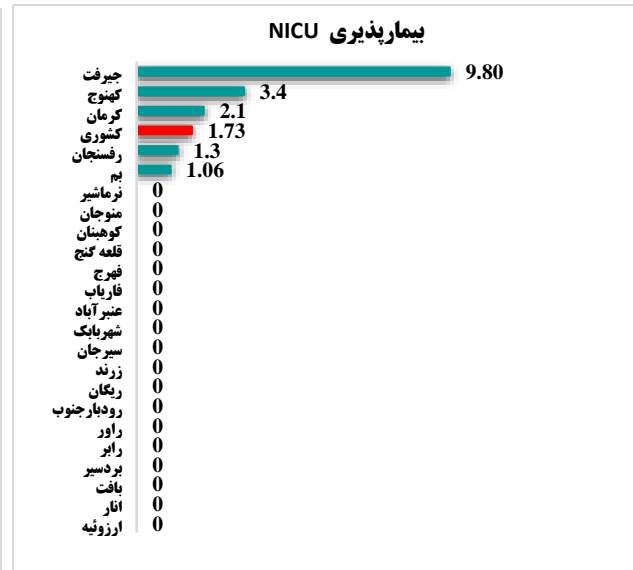
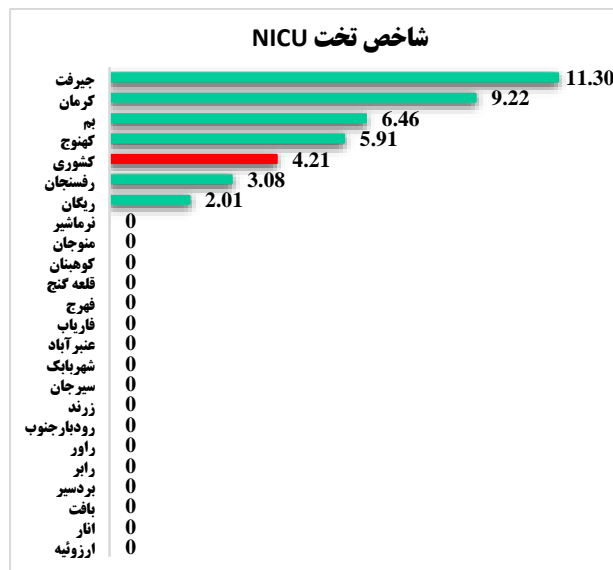
بیمارپذیری در شهرستانهای زرنند، بم، بافت و جیرفت بالاتر از میزان کشوری می باشد و سرانه تخت در این شهرستانها، از میزان کشوری پایین تر است و لزوم توسعه تخت در این شهرستانها مطرح می باشد.

نمودار ۲- مقایسه شاخص سرانه تخت ICU در صد هزار نفر جمعیت و بیمارپذیری بخش ICU در شهرستانهای استان



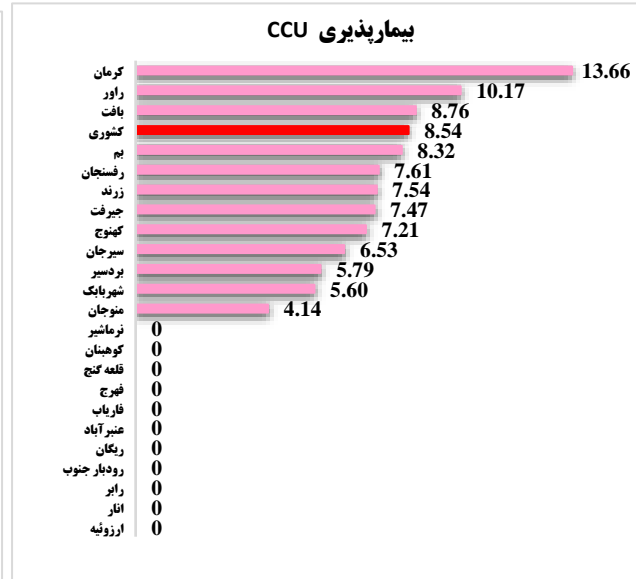
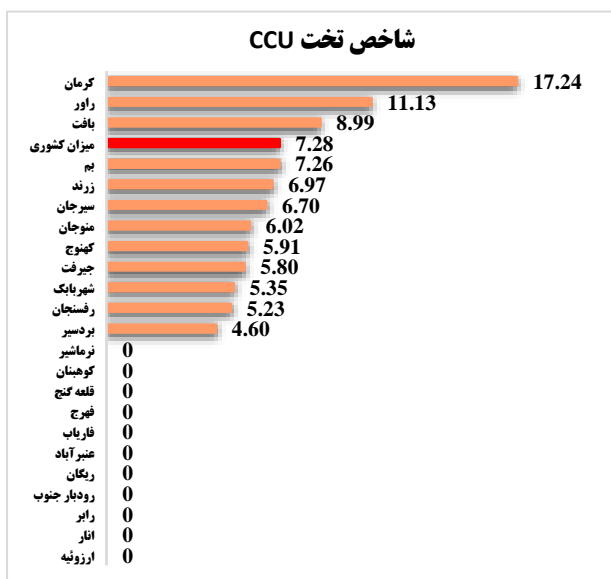
توزیع تخت ICU بر بیمارپذیری ICU در شهرستانهای استان تقریباً منطبق است.

نمودار ۳- مقایسه شاخص تعداد تخت‌های مراقبت ویژه نوزادان (NICU) در صد هزار نفر جمعیت و بیمار پذیری بخش‌های NICU در شهرستان‌های استان



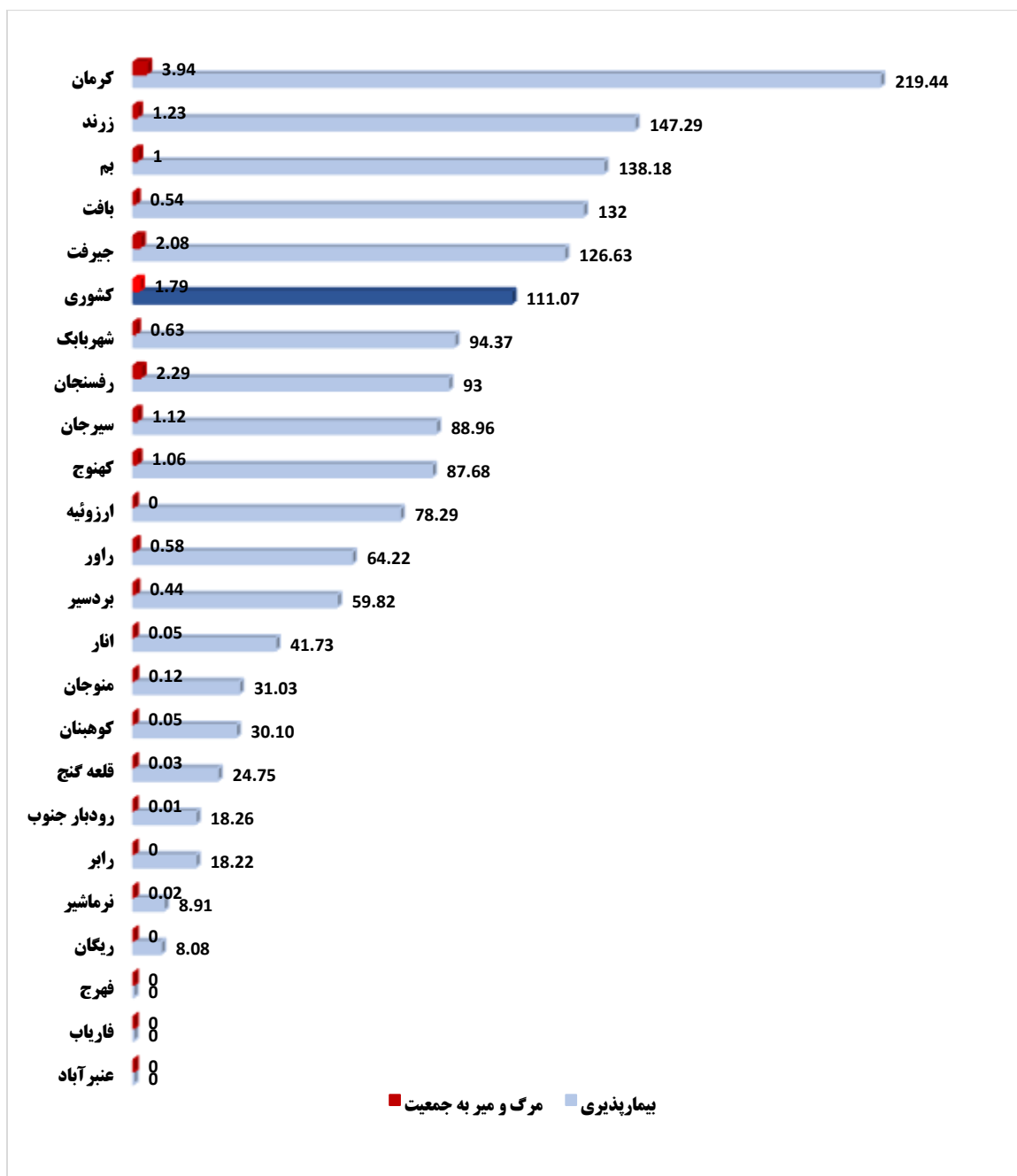
توزیع بیمارپذیری NICU بر توزیع تخت NICU در شهرستان‌های استان منطبق است.

نمودار ۴- مقایسه شاخص تعداد تخت‌های مراقبت قلبی (CCU) در صد هزار نفر جمعیت و بیمار پذیری بخش‌های CCU در شهرستان‌های استان



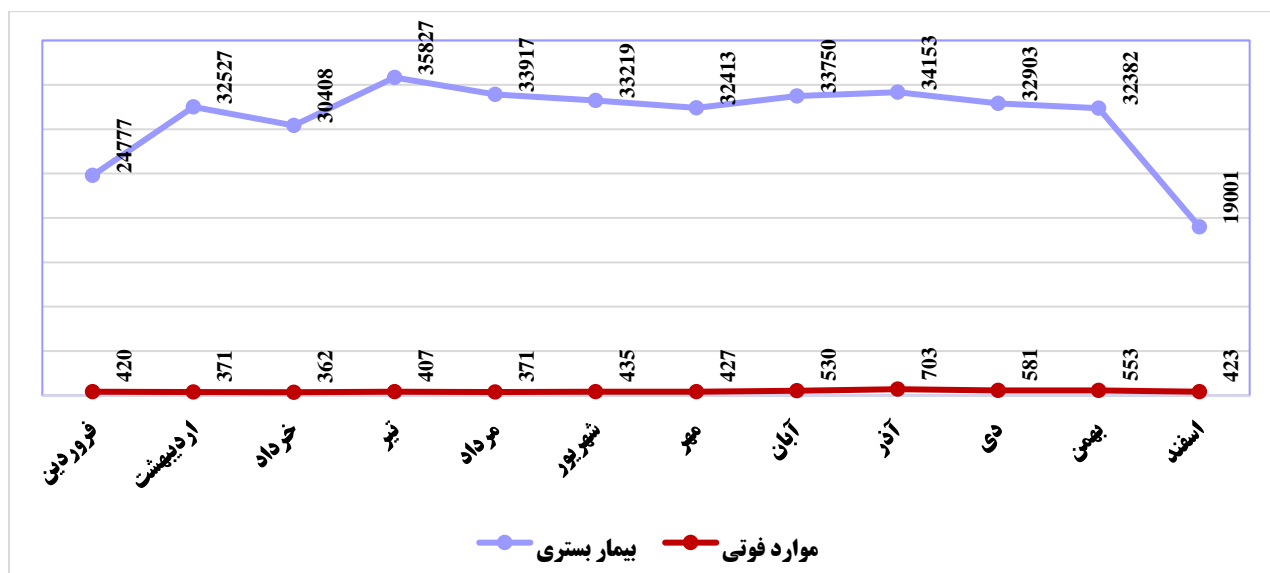
بیمارپذیری CCU در شهرستان‌های استان تقریباً با توزیع تخت CCU در شهرستان‌ها منطبق است.

نمودار ۵- بررسی و مقایسه بیمار پذیری و مرگ و میر بیمارستانی در ۱۰۰۰ نفر جمعیت در شهرستانهای استان



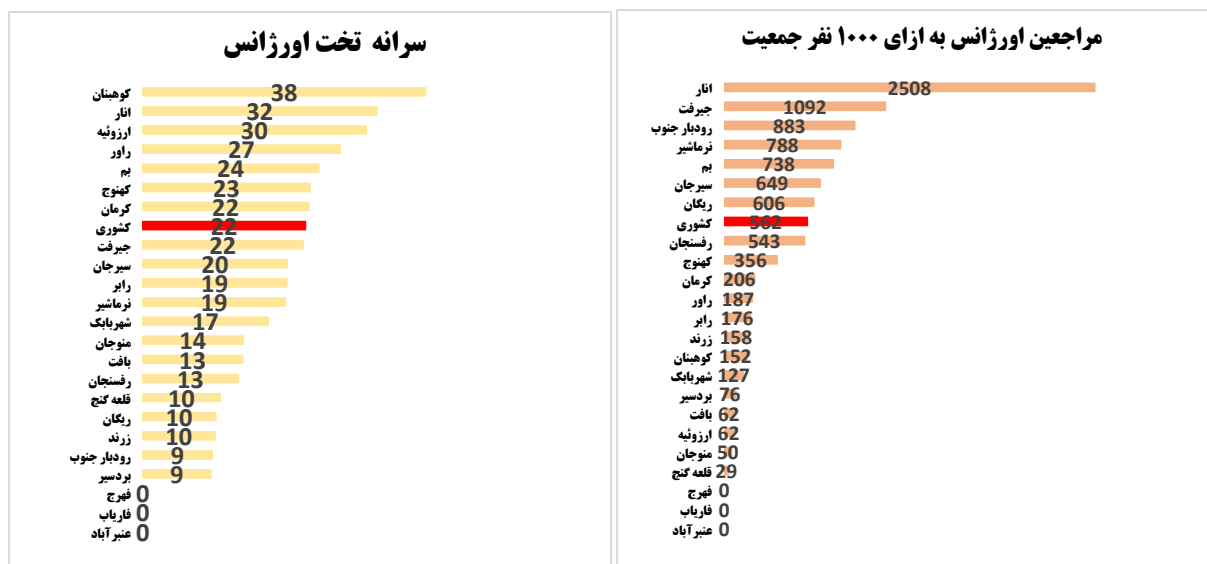
بیشترین بیمار بستری به ازای هزار نفر جمعیت و بیشترین فوتی در ۱۰۰۰ نفر جمعیت در شهرستان کرمان دیده شده است که با توجه به اینکه به بیمار پذیری این شهرستان در استان بالاتر است، مرگ و میر بیمارستانی هم قابل توجه است. شهرستان رفسنجان بیمارپذیری کمتر از میزان کشوری ولی مرگ و میر بیمارستانی بیشتر از کشوری دارد و لزوم بررسی کیفیت خدمات، علل مرگ و روند مرگ در این شهرستان مطرح می باشد.

نمودار ۶- روند مراجعین بستری و موارد مرگ و میر بیمارستانی در سال ۹۸



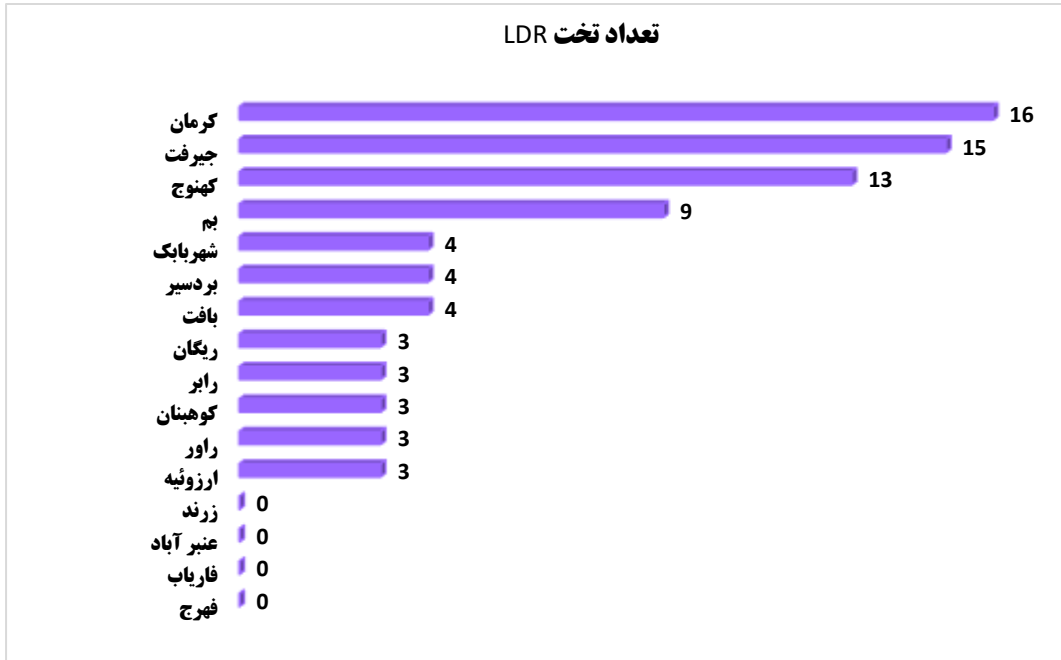
روند تعداد موارد بستری در تیر ماه افزایش و از تیر ماه تا بهمن ماه تقریباً ثابت است و در ماه اسفند به علت شیوع کوید میزان بیمار بستری کاهش یافته است. روند مرگ و میر بیمارستانی در آذر ماه پیک دارد. در کل در نیمه دوم سال مرگ و میر بیمارستانی افزایش داشته و در اسفند ماه با کاهش مراجعین بستری، کاهش یافته است.

نمودار ۷- وضعیت تخت‌های اورژانس بستری و سرپایی و مراجعین اورژانس به تفکیک شهرستان

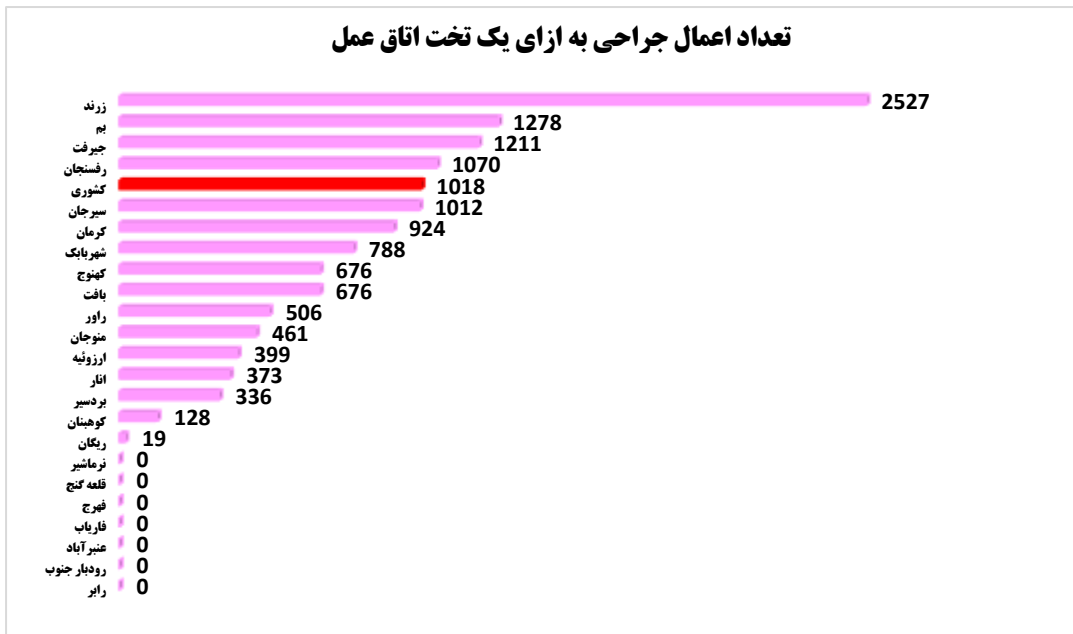


مراجعین اورژانس در شهرستان‌های انار، جیرفت، رودبار جنوب، نرماشیر، بم، سیرجان و ریگان بالاتر از میزان کشوری است. در شهرستان‌های جیرفت، سیرجان، رودبار جنوب، نرماشیر و ریگان، سرانه تخت اورژانس پایین می باشد و لزوم توسعه اورژانس مطرح است.

نمودار ۸- وضعیت تختهای LDR در شهرستانهای استان

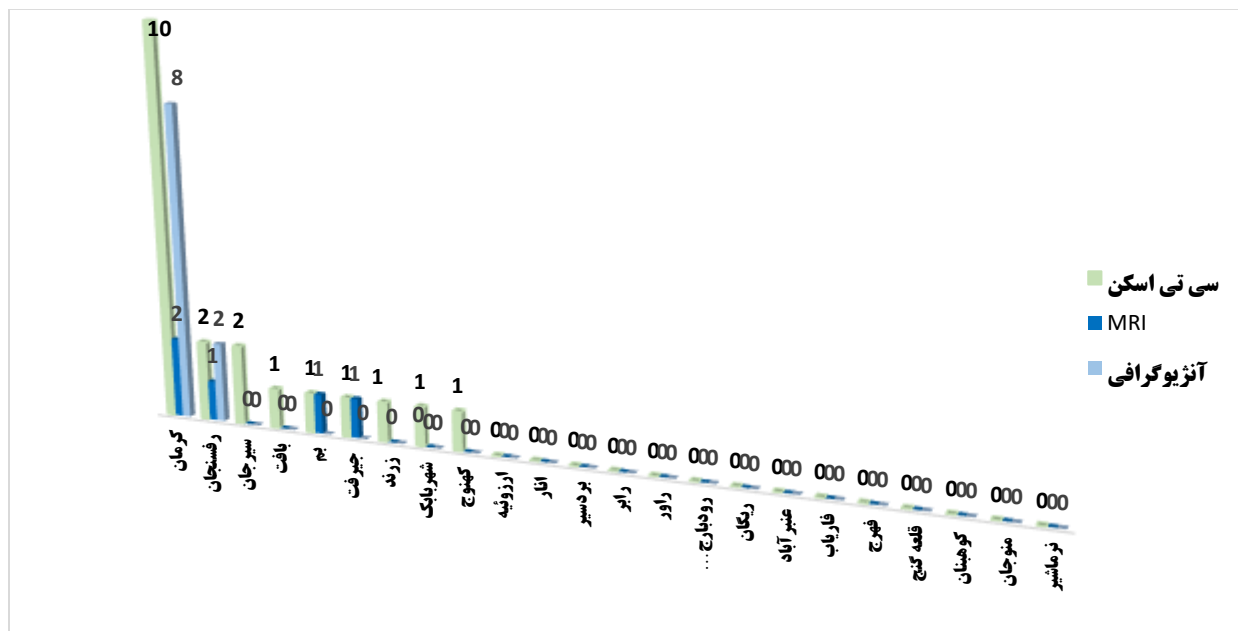


نمودار ۹- وضعیت اتاق عمل و تعداد اعمال جراحی انجام شده به ازای یک تخت اتاق عمل در شهرستانهای استان

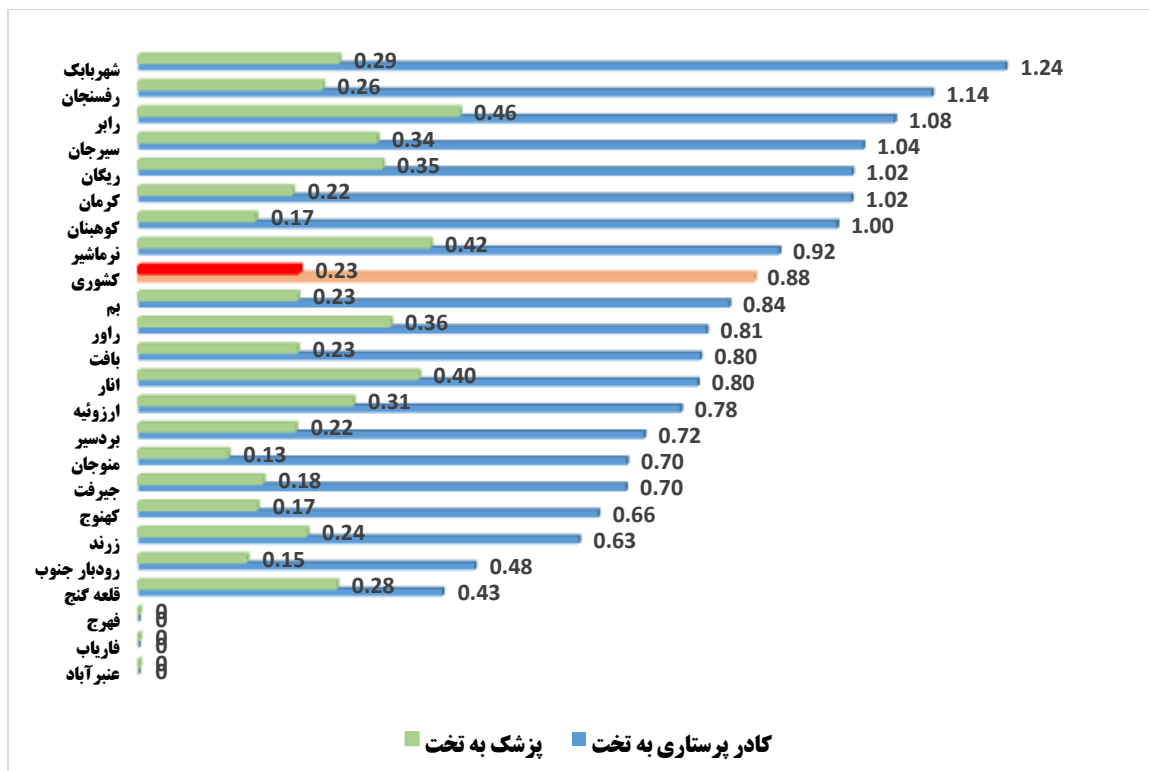


با توجه به تعداد اعمال جراحی بالا به ازای یک تخت اتاق عمل در شهرستان های زرنند، بم، جیرفت و رفسنجان لزوم توسعه اتاق عمل در این شهرستانها مطرح می باشد.

نمودار ۱۰- تعداد دستگاههای سرمایه ای (سی تی اسکن، MRI، آنژیوگرافی) مستقر در بیمارستانها در شهرستانهای استان



نمودار ۱۱- شاخص پزشک و پرستار به تخت بیمارستانی در شهرستانهای استانها



دانشگاه / دانشکده علوم پزشکی بم

جدول ۱- نمای کلی

مقادیر	عناوین
۴۶۷۸۳۷	جمعیت تحت پوشش دانشگاه / دانشکده
۳	تعداد شهرستانهای موجود در منطقه تحت پوشش
۴	تعداد بیمارستان تحت پوشش دانشگاه / دانشکده
۴۸۰	تعداد تخت فعال تحت پوشش دانشگاه / دانشکده

جدول ۲- وضعیت بیمارستانها، تختها و مراجعین بیمارستانی

سازمان متبوع	تعداد بیمارستان	تعداد تخت	مراجعین بستری	مراجعین اورژانس	مراجعین درمانگاهی	تعداد فوتی در بخشهای بستری
دانشگاه علوم پزشکی	۳	۴۰۴	۳۰۵۴۵	۲۶۴۱۶۹	۵۰۵۳۳	۳۲۰
سازمان تامین اجتماعی	۰	۰	۰	۰	۰	۰
نیروهای مسلح	۰	۰	۰	۰	۰	۰
خیریه	۰	۰	۰	۰	۰	۰
بخش خصوصی	۱	۷۶	۴۹۸۳	۲۱۰۷۲	ندارد	۳
سایر سازمانها	۰	۰	۰	۰	۰	۰
کل	۴	۴۸۰	۳۵۵۲۸	۲۸۵۲۴۱	۵۰۵۳۳	۳۲۳

جدول ۳- شاخص عملکردی دانشگاه / دانشکده و مقایسه با مقادیر استاندارد کشوری

شاخص مرگ و میر ناخالص بیمارستانی	فاصله چرخش تخت	گردش تخت	بیمارپذیری	متوسط اقامت	ضریب اشغال	سازمان متبوع
۱۰,۴۴	۱,۲۲	۸۸,۷۹	۶۵,۲۹	۲,۵۷	۶۷,۸۶	دانشگاه علوم پزشکی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	سازمان تامین اجتماعی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	نیروهای مسلح
۰	۰	۰	۰	۰	۰	خیریه
۰,۶۱	۳,۴۰	۷۱,۱۹	۱۰,۶۵	۱,۸۰	۳۴,۵۹	بخش خصوصی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	سایر سازمانها
۹,۰۸	۱,۵۲	۸۵,۸۲	۷۵,۹۴	۲,۴۷	۶۱,۸۶	کل
۱۵,۳۲	۱,۵۳	۶۷,۲۲	۱۱۱,۰۷	۳,۳۱	۶۸,۴۳	میزان کشوری

جدول ۴- شاخصهای تخت به جمعیت و مقایسه با میزان کشوری

سازمان متبوع	سرانه تخت	سرانه تخت ICU	سرانه تخت NICU	سرانه تخت PICU	سرانه تخت جراحی	سرانه تخت داخلی	سرانه تخت سوختگی	سرانه تخت روانپزشکی
دانشگاه علوم پزشکی	۰,۸۶	۳,۶۳	۳,۴۲	۰	۱۴,۱۱	۱۱,۳۳	۰	۵,۳۴
سازمان تامین اجتماعی	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
نیروهای مسلح	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
خیریه	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
بخش خصوصی	۰,۱۶	۰	۰	۰	۲,۱۴	۵,۹۸	۰	۰
سایر سازمانها	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
کل	۱,۰۳	۳,۶۳	۳,۴۲	۰	۱۶,۲۴	۱۷,۳۱	۰	۵,۳۴
میزان کشوری	۱,۷۷	۱۱,۴۶	۴,۲۱	۰,۶۷	۳۳,۶۵	۲۴,۲۲	۱,۲۲	۱۲,۵۹

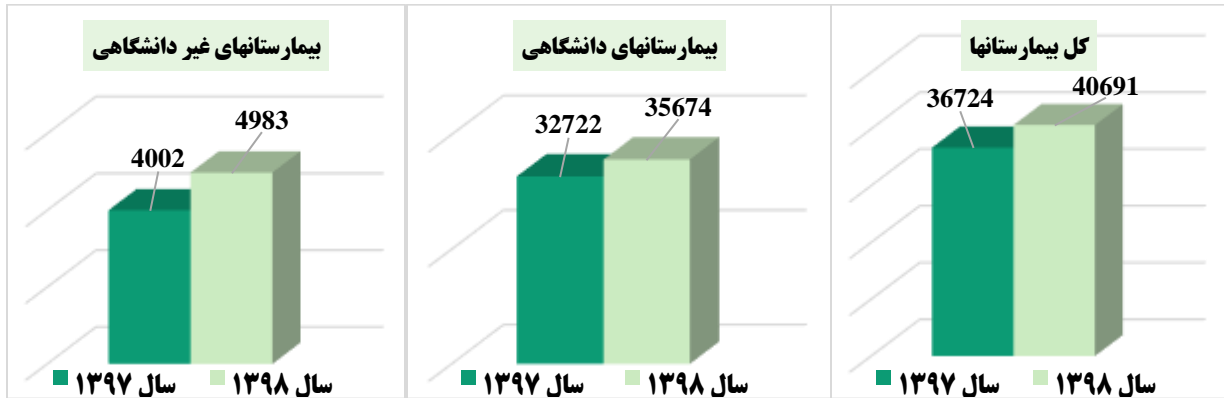
جدول ۵- شاخصهای تجهیزات سرمایه ای و مقایسه با میزان کشوری

سازمان متبوع	سرانه سی تی اسکن	سرانه MRI	سرانه آنژیوگرافی	سرانه ماموگرافی	سرانه رادیوتراپی
دانشگاه علوم پزشکی	۲,۱۴	۲,۱۴	۰	۱۲,۸۲	۰
سازمان تامین اجتماعی	۰	۰	۰	۰	۰
نیروهای مسلح	۰	۰	۰	۰	۰
خیریه	۰	۰	۰	۰	۰
بخش خصوصی	۰	۰	۰	۰	۰
سایر سازمانها	۰	۰	۰	۰	۰
کل	۲,۱۴	۲,۱۴	۰	۱۲,۸۲	۰
میزان کشوری	۶,۲۴	۲,۳۵	۳,۶۴	۳,۳۵	۱,۰۲

جدول ۶- شاخصهای پرسنلی در بیمارستانهای دانشگاهی

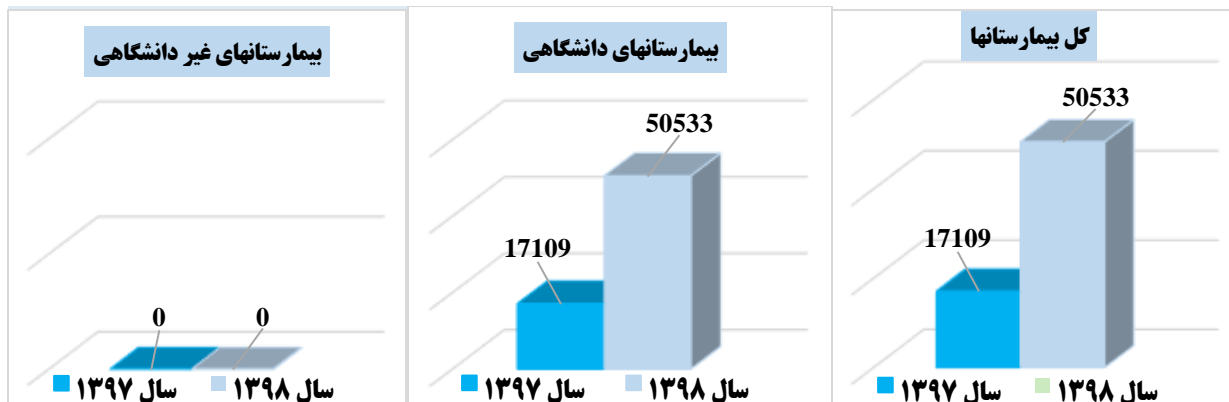
عنوان شاخص	مقادیر شاخص در بیمارستانهای دانشگاهی	میزان کشوری
پرسنل به تخت	۲,۰۹	۲,۱۱
پزشک به تخت	۰,۲۵	۰,۲۳
کادر پرستار به تخت	۰,۸۵	۰,۸۸
ماما به تخت	۱,۱۵	۰,۹۴

نمودار ۱- مقایسه عملکرد بخشهای بستری در سال ۱۳۹۷-۱۳۹۸



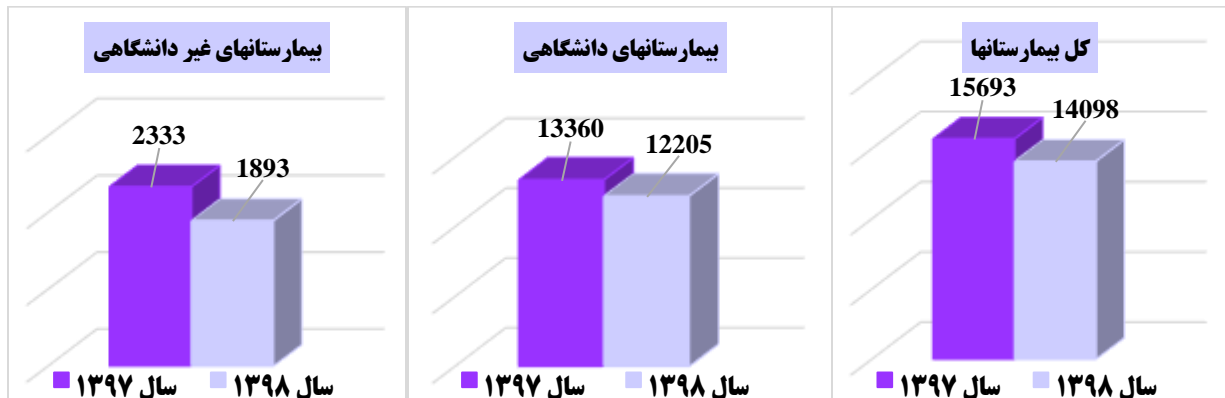
در کل بیمارستانهای دانشگاه، آمار مراجعین بستری در سال ۹۸ نسبت به سال ۹۷، ۱۱ درصد افزایش یافته است. در بیمارستانهای دانشگاهی این افزایش، ۹ درصد بوده و در بیمارستان غیر دانشگاهی، ۲۵ درصد افزایش در مراجعین بستری مشهود است.

نمودار ۲- مقایسه عملکرد بخشهای درمانگاهی در سال ۱۳۹۷-۱۳۹۸



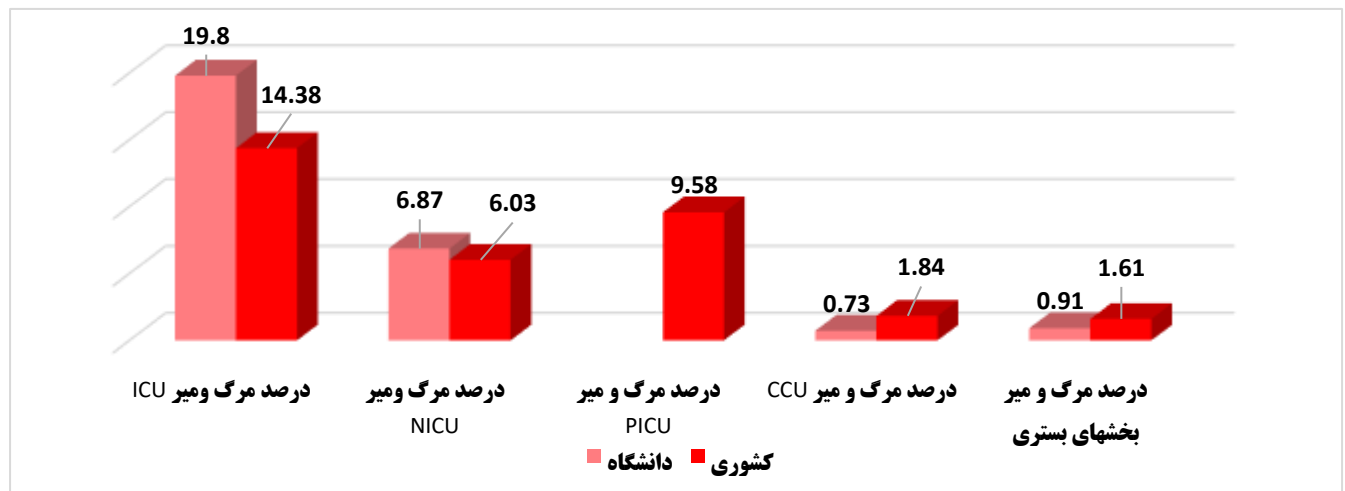
در کل بیمارستانهای دانشگاهی، آمار مراجعین درمانگاهی در سال ۹۸ نسبت به سال ۹۷، ۱۹۵ درصد افزایش یافته است. در بیمارستانهای دانشگاهی افزایش، ۱۸۹٫۹۷ درصد بوده است.

نمودار ۳- مقایسه عملکرد اتاق عمل (تعداد اعمال جراحی) در سال ۱۳۹۷-۱۳۹۸



در کل بیمارستانهای دانشگاهی ۹۸ درصد نسبت به سال ۹۷، ۱۰ درصد کاهش یافته است. در بیمارستانهای دانشگاهی این کاهش، ۹ درصد و در بیمارستانهای غیر دانشگاهی ۱۹ درصد می باشد. لزوم بررسی علل کاهش تعداد اعمال جراحی در بیمارستانهای دانشگاهی ضرورت دارد.

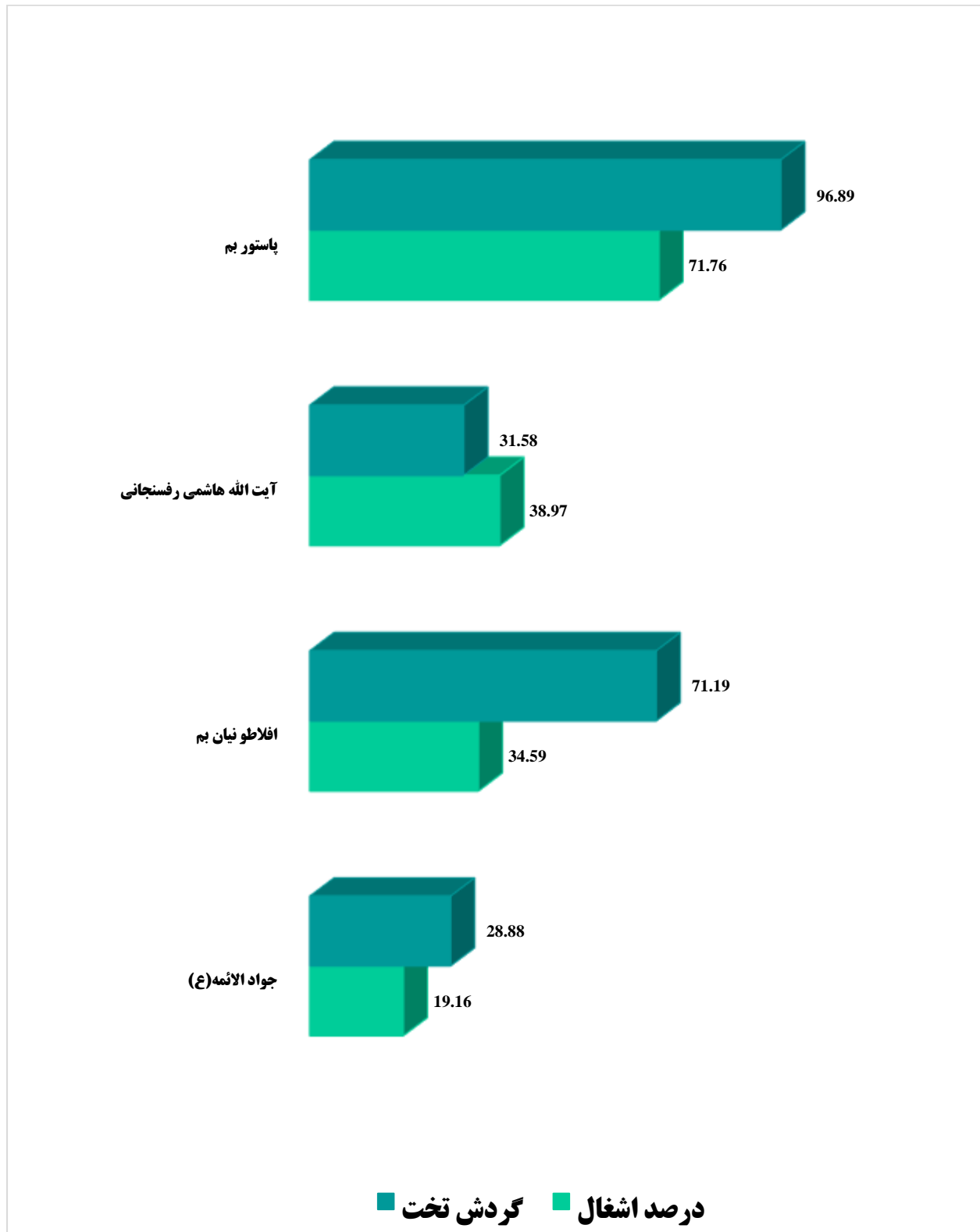
نمودار ۴- مقایسه درصد مورتالیتی بخشهای بستری و بخش ویژه با میزان کشوری



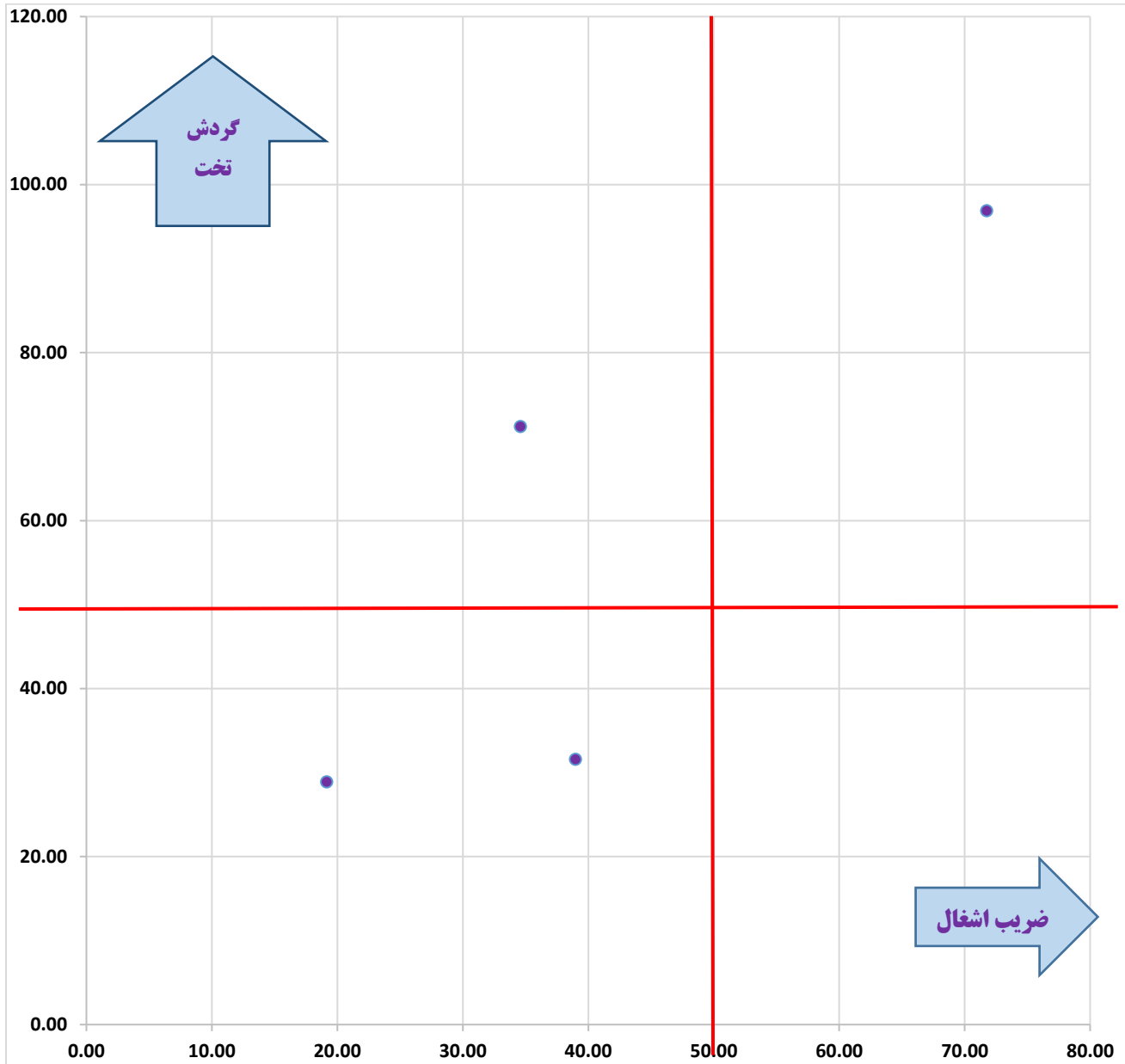
*** فاقد PICU می باشد.**

درصد مرگ و میر در بیمارستانهای دانشگاهها هم در بخش ICU، NICU بیشتر از میزان کشوری و در بخش CCU و بخشهای بستری کمتر از مرگ و میر بخشهای بستری کشوری می باشد. لازم است علل مرگ در بخشهای ICU و NICU مورد بررسی قرار گیرد.

نمودار ۵- شاخصهای ضریب اشغال و گردش تخت در بیمارستانهای تحت پوشش دانشگاه



نمودار ۶- نمودار پابن لاسو در بیمارستانهای تحت پوشش دانشگاه



✚ در بیمارستانهای جواد الایمه و آیت الله هاشمی رفسنجانی هر دو شاخص ضریب اشغال و گردش تخت زیر ۵۰ می باشد. این ۲ بیمارستان در ناحیه ضریب اشغال و گردش تخت زیر ۵۰ قرار دارند.

✚ لازم است در بیمارستانهایی که در ناحیه ضریب اشغال و گردش تخت زیر ۵۰ قرار گرفته اند، به افزایش کیفیت، تخصیص منابع یا تغییر کاربری بیمارستان فکر کرد.

دانشگاه / دانشکده علوم پزشکی جیرفت

جدول ۱- نمای کلی

مقادیر	عناوین
۷۹۳۱۰۵	جمعیت تحت پوشش دانشگاه / دانشکده
۶	تعداد شهرستانهای موجود در منطقه تحت پوشش
۷	تعداد بیمارستان تحت پوشش دانشگاه / دانشکده
۸۱۲	تعداد تخت فعال تحت پوشش دانشگاه / دانشکده

جدول ۲- وضعیت بیمارستانها، تختها و مراجعین بیمارستانی

سازمان متبوع	تعداد بیمارستان	تعداد تخت	مراجعین بستری	مراجعین اورژانس	مراجعین درمانگاهی	تعداد فوتی در بخشهای بستری
دانشگاه علوم پزشکی	۶	۷۲۴	۴۷۵۷۳	۵۷۹۹۵۴	۱۶۴۴۶۷	۷۸۶
سازمان تامین اجتماعی	۰	۰	۰	۰	۰	۰
نیروهای مسلح	۰	۰	۰	۰	۰	۰
خیریه	۰	۰	۰	۰	۰	۰
بخش خصوصی	۱	۸۸	۸۸۰۴	۸۴۳۲	۱۲۹	۱۴
سایر سازمانها	۰	۰	۰	۰	۰	۰
کل	۷	۸۱۲	۵۶۳۷۷	۵۸۸۳۸۶	۱۶۴۵۹۶	۸۰۰

جدول ۳- شاخص عملکردی دانشگاه / دانشکده و مقایسه با مقادیر استاندارد کشوری

شاخص مرگ و میر ناخالص بیمارستانی	فاصله چرخش تخت	گردش تخت	بیمارپذیری	متوسط اقامت	ضریب اشغال	سازمان متبوع
۱۴,۴۰	۱,۰۲	۷۴,۱۰	۵۹,۹۸	۲,۷۰	۷۲,۴۹	دانشگاه علوم پزشکی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	سازمان تامین اجتماعی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	نیروهای مسلح
۰	۰	۰	۰	۰	۰	خیریه
۱,۶۲	۱,۶۹	۹۳,۶۶	۱۱,۱۰	۱,۹۷	۵۳,۷۴	بخش خصوصی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	سایر سازمانها
۱۲,۶۶	۱,۱۲	۷۶,۶۰	۷۱,۰۸	۲,۵۸	۶۹,۹۷	کل
۱۵,۳۲	۱,۵۳	۶۷,۲۲	۱۱۱,۰۷	۳,۳۱	۶۸,۴۳	میزان کشوری

جدول ۴- شاخصهای تخت به جمعیت و مقایسه با میزان کشوری

سازمان متبوع	سرانه تخت	سرانه تخت ICU	سرانه تخت NICU	سرانه تخت PICU	سرانه تخت جراحی	سرانه تخت داخلی	سرانه تخت سوختگی	سرانه تخت روانپزشکی
دانشگاه علوم پزشکی	۰,۹۱	۲,۷۷	۵,۴۲	۰	۲۲,۱۹	۷,۴۴	۰,۷۶	۱,۳۹
سازمان تامین اجتماعی	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
نیروهای مسلح	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
خبریه	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
بخش خصوصی	۰,۱۱	۰	۰	۰	۴,۱۶	۴,۹۲	۰	۰
سایر سازمانها	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
کل	۱,۰۲	۲,۷۷	۵,۴۲	۰	۲۶,۳۵	۱۲,۳۶	۰,۷۶	۱,۳۹
میزان کشوری	۱,۷۷	۱۱,۴۶	۴,۲۱	۰,۶۷	۳۳,۶۵	۲۴,۲۲	۱,۲۲	۱۲,۵۹

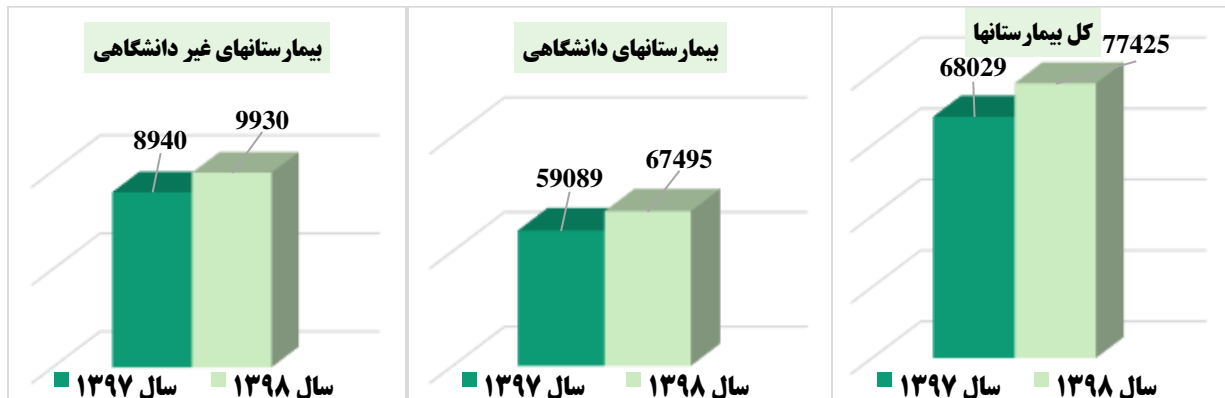
جدول ۵- شاخصهای تجهیزات سرمایه ای و مقایسه با میزان کشوری

سازمان متبوع	سرانه سی تی اسکن	سرانه MRI	سرانه آنژیوگرافی	سرانه ماموگرافی	سرانه رادیوتراپی
دانشگاه علوم پزشکی	۲,۵۲	۱,۲۶	۰	۲,۵۲	۰
سازمان تامین اجتماعی	۰	۰	۰	۰	۰
نیروهای مسلح	۰	۰	۰	۰	۰
خبریه	۰	۰	۰	۰	۰
بخش خصوصی	۰	۰	۰	۰	۰
سایر سازمانها	۰	۰	۰	۰	۰
کل	۲,۵۲	۱,۲۶	۰	۲,۵۲	۰
میزان کشوری	۶,۲۴	۲,۳۵	۳,۶۴	۳,۳۵	۱,۰۲

جدول ۶- شاخصهای پرسنلی در بیمارستانهای دانشگاهی

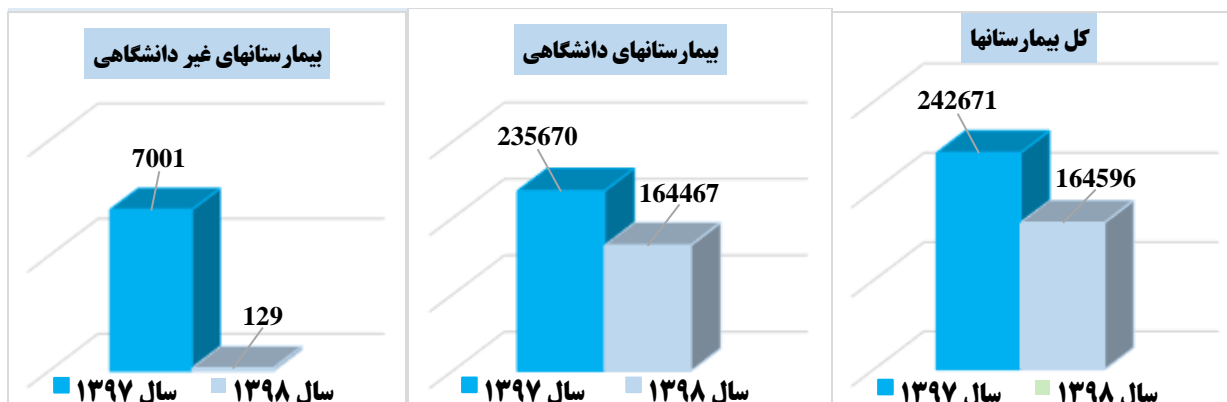
عنوان شاخص	مقادیر شاخص در بیمارستانهای دانشگاهی	میزان کشوری
پرسنل به تخت	۱,۷۵	۲,۱۱
پزشک به تخت	۰,۱۷	۰,۲۳
کادر پرستار به تخت	۰,۶۶	۰,۸۸
ماما به تخت موالید	۰,۸۴	۰,۹۴

نمودار ۱- مقایسه عملکرد بخشهای بستری در سال ۱۳۹۷-۱۳۹۸



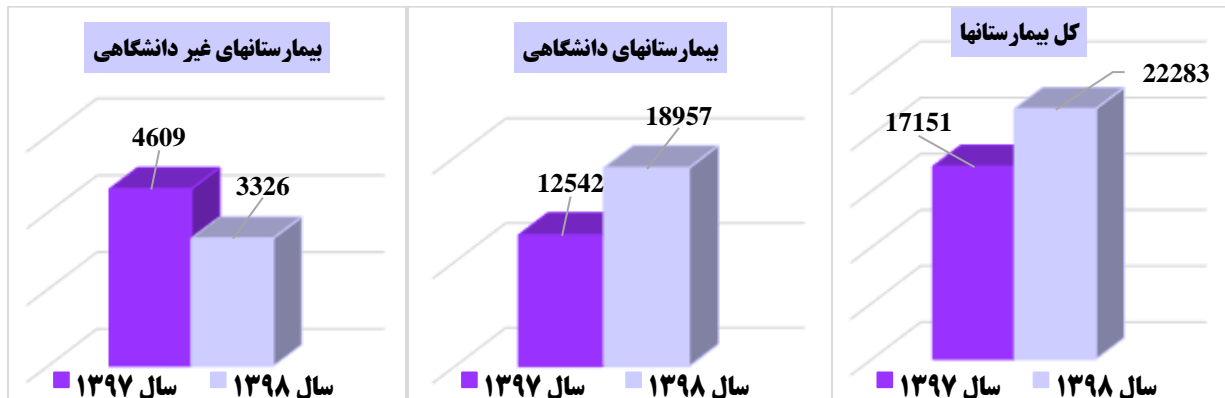
در کل بیمارستانهای دانشگاه جیرفت، آمار مراجعین بستری در سال ۹۸ نسبت به سال ۹۷، ۱۴ درصد افزایش یافته است. این افزایش در بیمارستانهای دانشگاهی این، ۱۴ بوده است و در بیمارستان غیر دانشگاهی دانشگاه، ۱۱ درصد افزایش در مراجعین بستری مشهود است.

نمودار ۲- مقایسه عملکرد بخشهای درمانگاهی در سال ۱۳۹۷-۱۳۹۸



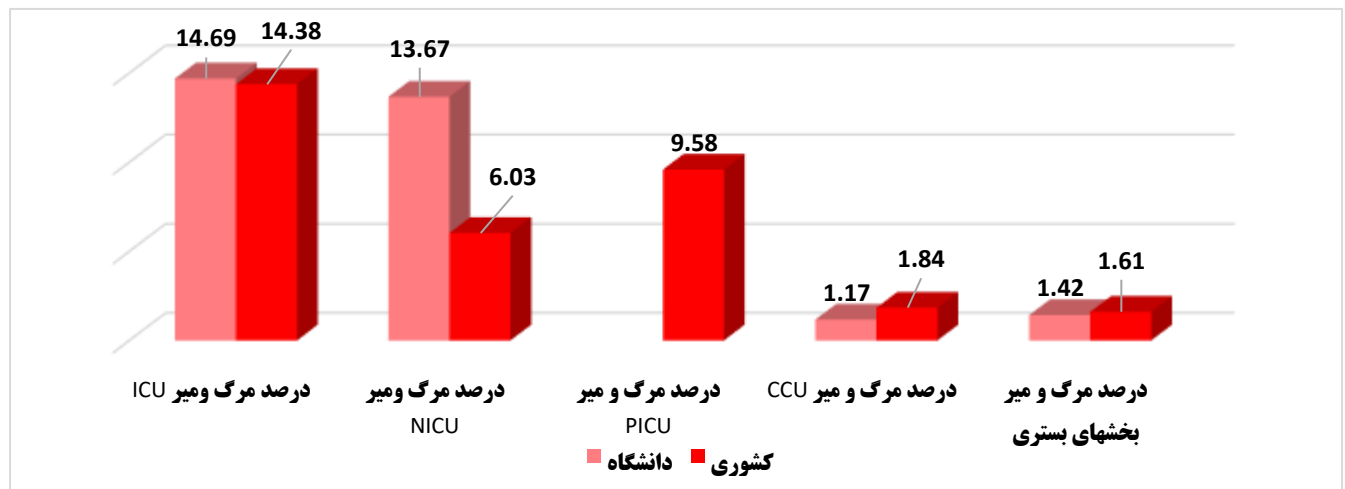
در کل بیمارستانهای دانشگاه جیرفت، آمار مراجعین درمانگاهی در سال ۹۸ نسبت به سال ۹۷، ۳۲ درصد کاهش یافته است. این کاهش در بیمارستانهای دانشگاهی ۳۰ درصد بوده است. لزوم بررسی علل کاهش مراجعین سرپائی در بیمارستانهای دانشگاهی ضرورت دارد.

نمودار ۳- مقایسه عملکرد اتاق عمل (تعداد اعمال جراحی) در سال ۱۳۹۷-۱۳۹۸



در کل بیمارستانهای دانشگاه جیرفت، تعداد اعمال جراحی در سال ۹۸ نسبت به سال ۹۷، ۳۰ درصد افزایش یافته است. این افزایش در بیمارستانهای دانشگاهی، ۵۱ درصد و در بیمارستانهای غیر دانشگاهی ۲۸ درصد کاهش مشهود می باشد.

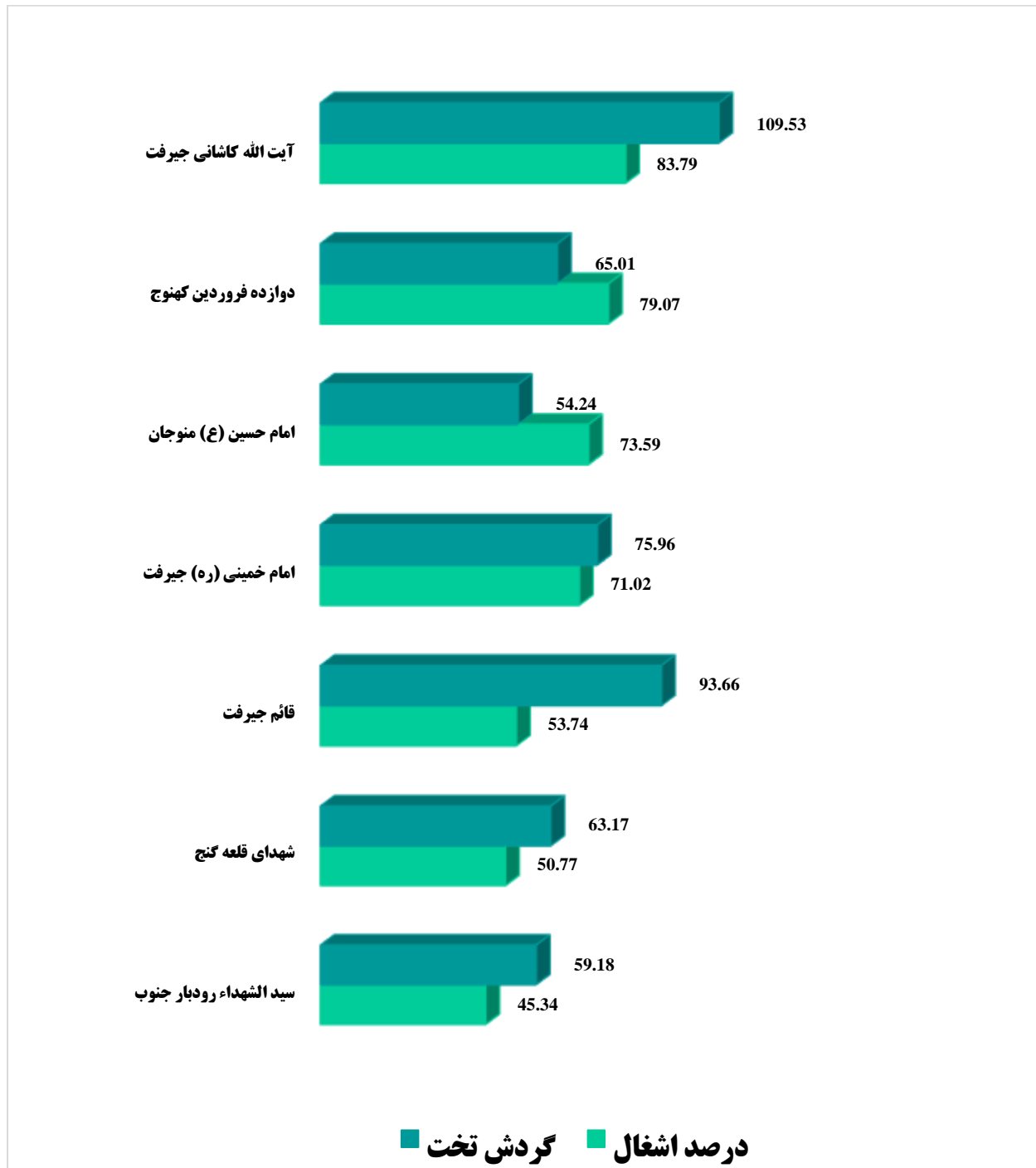
نمودار ۴- مقایسه درصد مورتالیتی بخشهای بستری و بخش ویژه با میزان کشوری



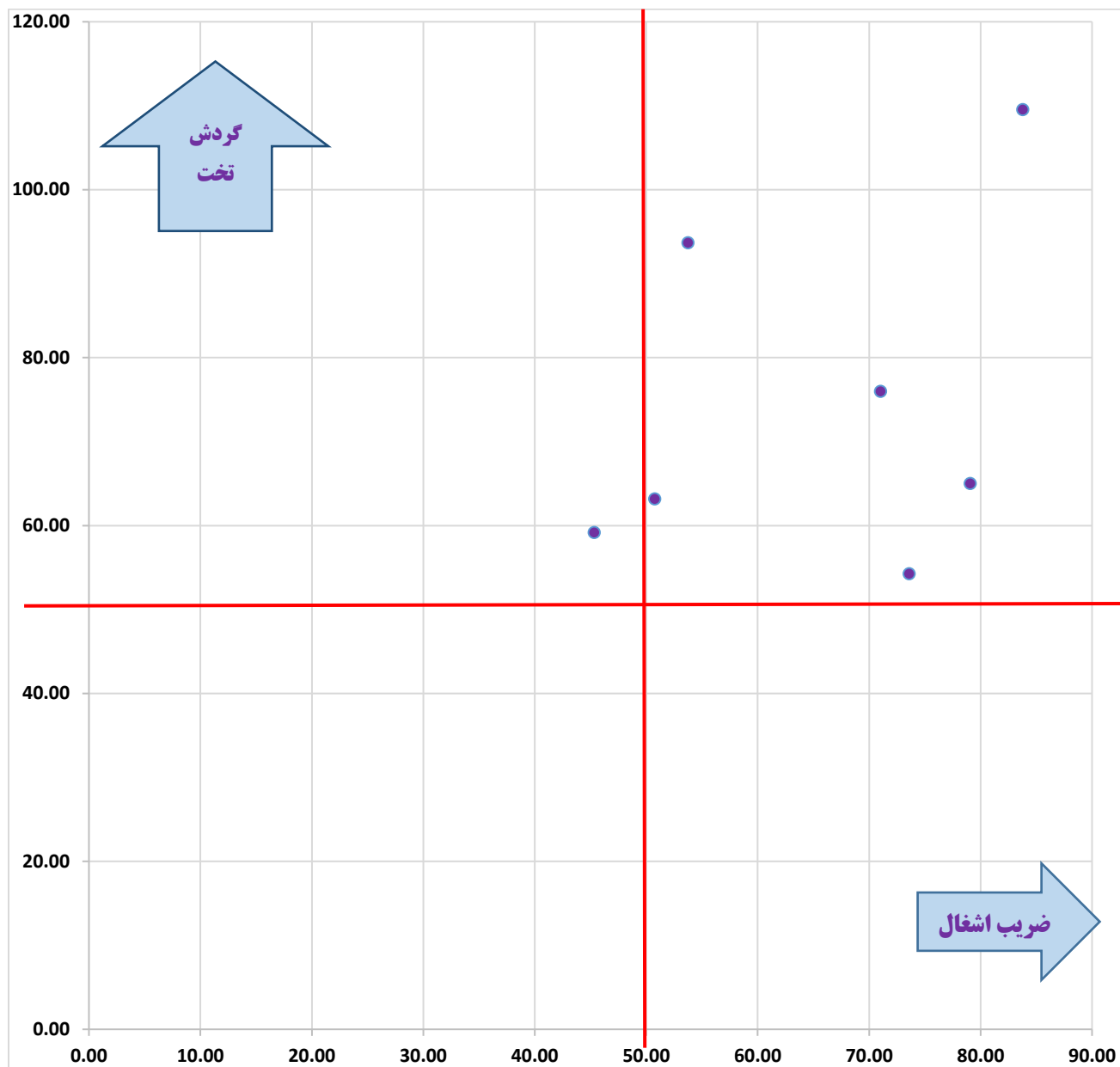
* فاقد PICU می باشد.

درصد مرگ و میر در بیمارستانهای دانشگاهها هم در بخش ICU، NICU بیشتر از میزان کشوری و در بخش CCU و بخشهای بستری کمتر از مرگ و میر بخشهای بستری کشوری می باشد. دانشگاه جیرفت جزو ۱۰ دانشگاه با بالاترین درصد مرگ و میر در بخش NICU می باشد. علل مرگ، کیفیت ارائه خدمات، توزیع نیروی متخصص و پیگیری روند مرگ و میر لازم است مورد بررسی قرار گیرد

نمودار ۵- شاخصهای ضریب اشغال و گردش تخت در بیمارستانهای تحت پوشش دانشگاه



نمودار ۶- نمودار پابن لاسو در بیمارستانهای تحت پوشش دانشگاه



در بیمارستان های دانشگاه جیرفت، در هیچکدام از بیمارستانها، هر دو شاخص ضریب اشغال و گردش تخت زیر ۵۰ نمی باشد.

دانشگاه / دانشکده علوم پزشکی رفسنجان

جدول ۱- نمای کلی

مقادیر	عناوین
۳۶۳۰۴۸	جمعیت تحت پوشش دانشگاه / دانشکده
۲	تعداد شهرستانهای موجود در منطقه تحت پوشش
۴	تعداد بیمارستان تحت پوشش دانشگاه / دانشکده
۵۰۴	تعداد تخت فعال تحت پوشش دانشگاه / دانشکده

جدول ۲- وضعیت بیمارستانها، تختها و مراجعین بیمارستانی

تعداد فوتی در بخشهای بستری	مراجعین درمانگاهی	مراجعین اورژانس	مراجعین بستری	تعداد تخت	تعداد بیمارستان	سازمان متبوع
۷۴۹	۲۴۷۰۵۷	۳۳۲۸۴۵	۳۱۶۸۰	۵۰۴	۴	دانشگاه علوم پزشکی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	سازمان تامین اجتماعی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	نیروهای مسلح
۰	۰	۰	۰	۰	۰	خیریه
۰	۰	۰	۰	۰	۰	بخش خصوصی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	سایر سازمانها
۷۴۹	۲۴۷۰۵۷	۳۳۲۸۴۵	۳۱۶۸۰	۵۰۴	۴	کل

جدول ۳- شاخص عملکردی دانشگاه / دانشکده و مقایسه با مقادیر استاندارد کشوری

شاخص مرگ و میر ناخالص بیمارستانی	فاصله چرخش تخت	گردش تخت	بیمارپذیری	متوسط اقامت	ضریب اشغال	سازمان متبوع
۲۲,۳۷	۱,۷۴	۶۶,۸۴	۸۷,۲۶	۳,۲۸	۶۵,۳۸	دانشگاه علوم پزشکی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	سازمان تامین اجتماعی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	نیروهای مسلح
۰	۰	۰	۰	۰	۰	خیریه
۰	۰	۰	۰	۰	۰	بخش خصوصی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	سایر سازمانها
۲۲,۳۷	۱,۷۴	۶۶,۸۴	۸۷,۲۶	۳,۲۸	۶۵,۳۸	کل
۱۵,۳۲	۱,۵۳	۶۷,۲۲	۱۱۱,۰۷	۳,۳۱	۶۸,۴۳	میزان کشوری

جدول ۴- شاخصهای تخت به جمعیت و مقایسه با میزان کشوری

سازمان متبوع	سرانه تخت	سرانه تخت ICU	سرانه تخت NICU	سرانه تخت PICU	سرانه تخت جراحی	سرانه تخت داخلی	سرانه تخت سوختگی	سرانه تخت روانپزشکی
دانشگاه علوم پزشکی	۱,۳۹	۷,۹۹	۲,۷۵	۱,۱۰	۲۸,۳۷	۲۱,۷۶	۰	۷,۴۴
سازمان تامین اجتماعی	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
نیروهای مسلح	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
خیریه	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
بخش خصوصی	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
سایر سازمانها	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
کل	۱,۳۹	۷,۹۹	۲,۷۵	۱,۱۰	۲۸,۳۷	۲۱,۷۶	۰	۷,۴۴
میزان کشوری	۱,۷۷	۱۱,۴۶	۴,۲۱	۰,۶۷	۳۳,۶۵	۲۴,۲۲	۱,۲۲	۱۲,۵۹

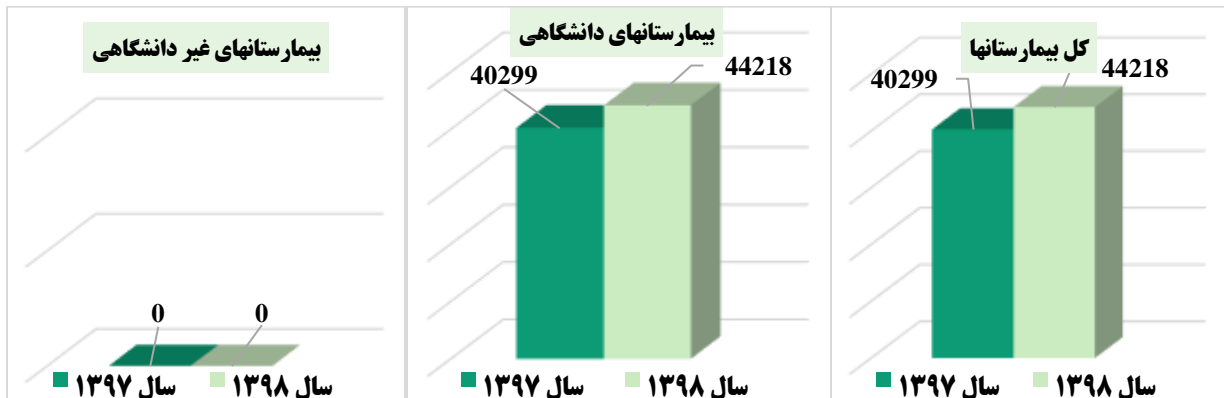
جدول ۵- شاخصهای تجهیزات سرمایه ای و مقایسه با میزان کشوری

سازمان متبوع	سرانه سی تی اسکن	سرانه MRI	سرانه آنژیوگرافی	سرانه ماموگرافی	سرانه رادیوتراپی
دانشگاه علوم پزشکی	۵,۵۱	۲,۷۵	۵,۵۱	۲,۷۵	۰,۰۰
سازمان تامین اجتماعی	۰	۰	۰	۰	۰
نیروهای مسلح	۰	۰	۰	۰	۰
خیریه	۰	۰	۰	۰	۰
بخش خصوصی	۰	۰	۰	۰	۰
سایر سازمانها	۰	۰	۰	۰	۰
کل	۵,۵۱	۲,۷۵	۵,۵۱	۲,۷۵	۰,۰۰
میزان کشوری	۶,۲۴	۲,۳۵	۳,۶۴	۳,۳۵	۱,۰۲

جدول ۶- شاخصهای پرسنلی در بیمارستانهای دانشگاهی

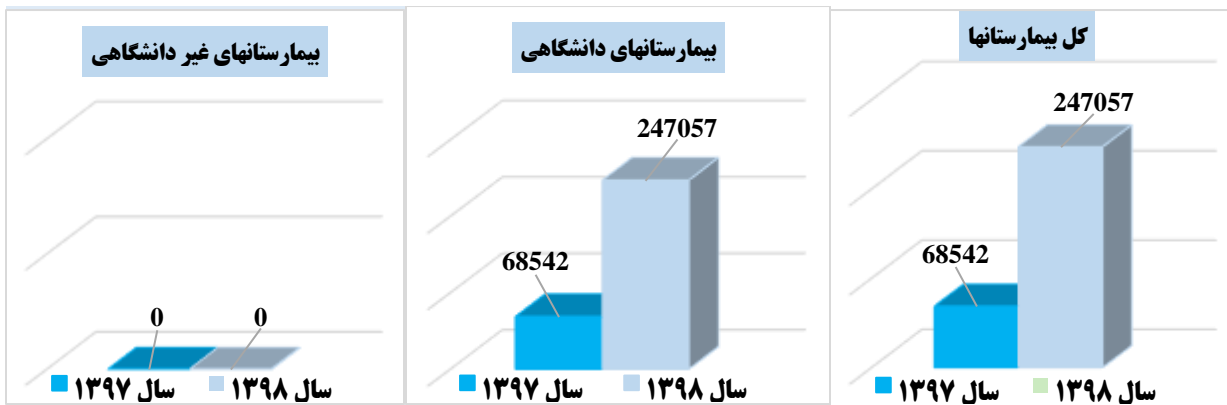
عنوان شاخص	مقادیر شاخص در بیمارستانهای دانشگاهی	میزان کشوری
پرسنل به تخت	۲,۶۴	۲,۱۱
پزشک به تخت	۰,۲۷	۰,۲۳
کادر پرستار به تخت	۱,۰۸	۰,۸۸
ماما به موالید	۰,۸۳	۰,۹۴

نمودار ۱- مقایسه عملکرد بخشهای بستری در سال ۱۳۹۷-۱۳۹۸



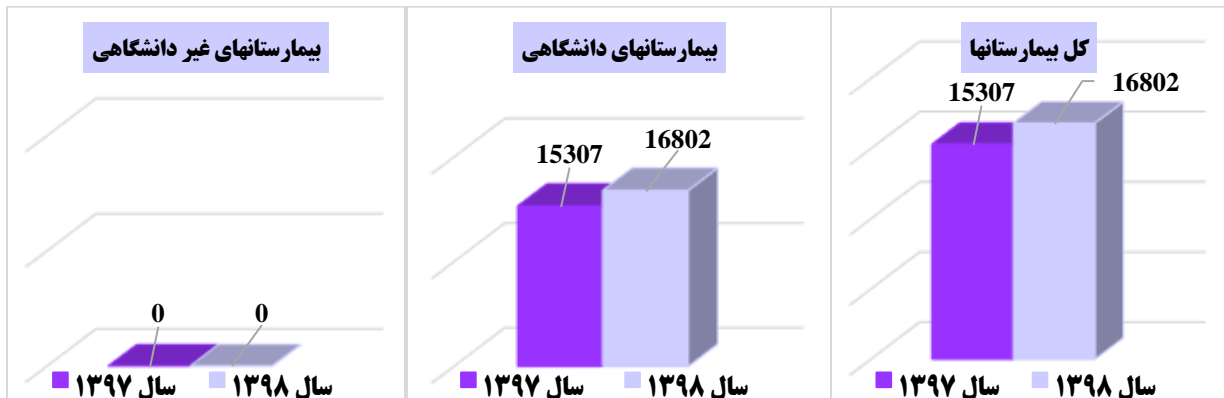
در کل بیمارستانهای دانشگاه، آمار مراجعین بستری در سال ۹۸ نسبت به سال ۹۷، ۱۰ درصد افزایش یافته است.

نمودار ۲- مقایسه عملکرد بخشهای درمانگاهی در سال ۱۳۹۷-۱۳۹۸



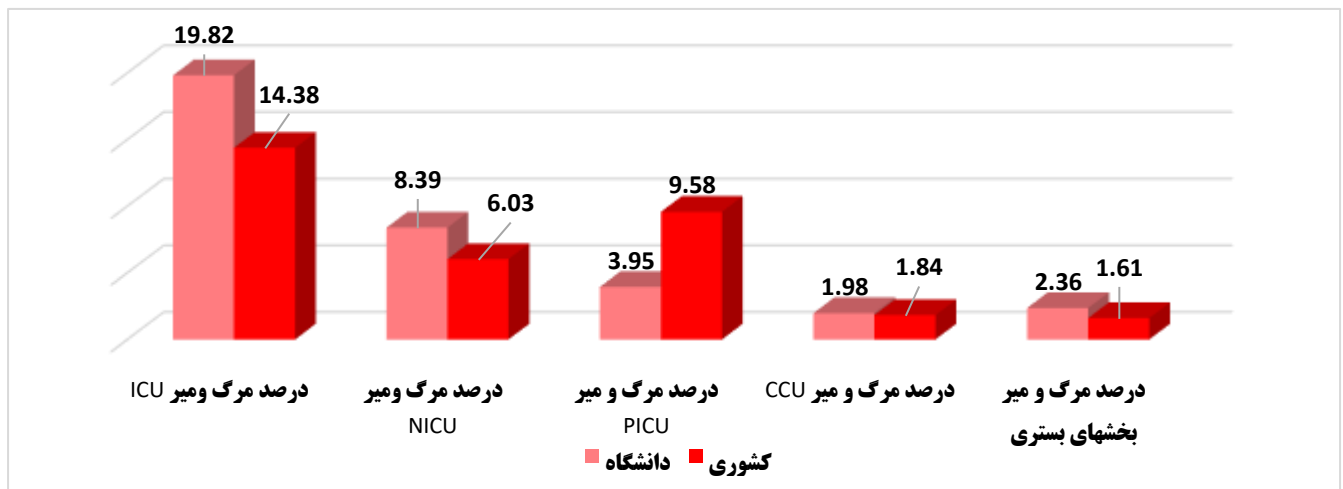
در کل بیمارستانهای دانشگاه رفسنجان، آمار مراجعین درمانگاهی در سال ۹۸ نسبت به سال ۹۷، افزایش قابل ملاحظه ای داشته است.

نمودار ۳- مقایسه عملکرد اتاق عمل (تعداد اعمال جراحی) در سال ۱۳۹۸-۱۳۹۷



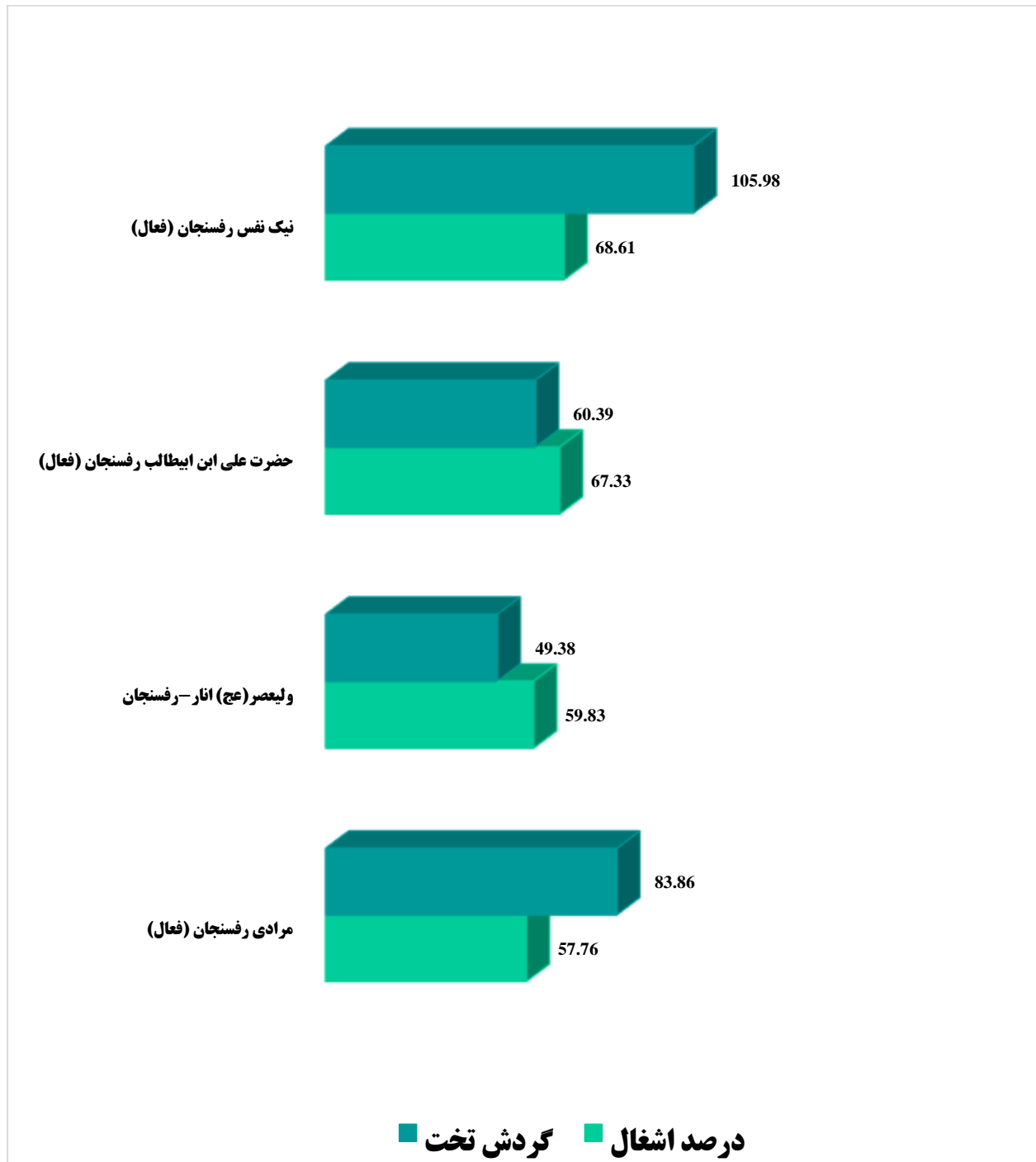
در کل بیمارستانهای دانشگاه رفسنجان، تعداد اعمال جراحی در سال ۹۸ نسبت به سال ۹۷، ۱۰ درصد افزایش یافته است.

نمودار ۴- مقایسه درصد مورثالیتی بخشهای بستری و بخش ویژه با میزان کشوری

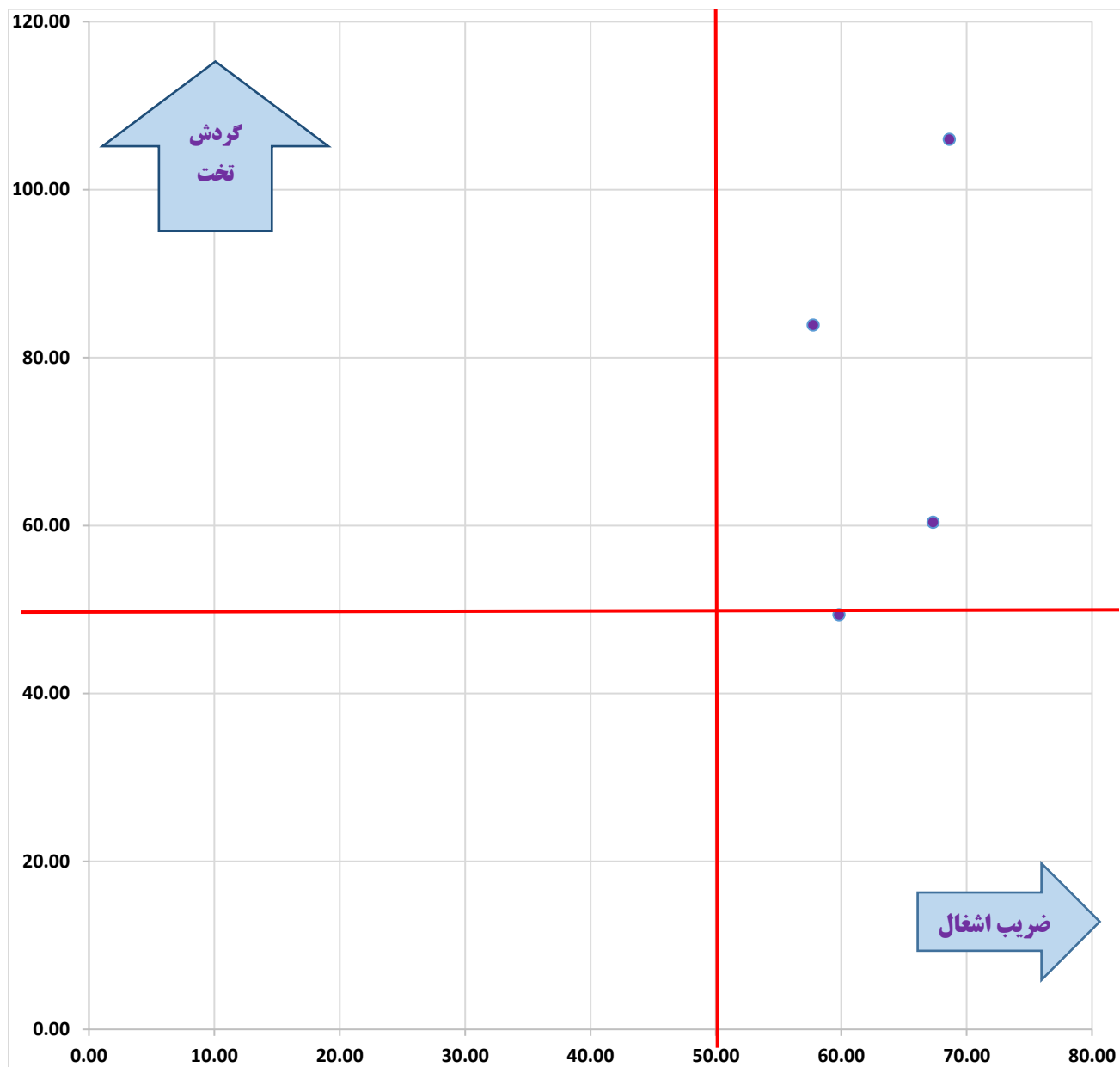


درصد مرگ و میر در بیمارستانهای دانشگاه زنجان در بخش ICU، NICU، CCU بیشتر از میزان کشوری می باشد. دانشگاه رفسنجان جزو ۱۰ دانشگاه با بالاترین درصد مرگ و میر در بخش های بستری می باشد. علل مرگ، کیفیت ارائه خدمات، توزیع نیروی متخصص و پیگیری روند مرگ و میر لازم است مورد بررسی قرار گیرد

نمودار ۵- شاخصهای ضریب اشغال و گردش تخت در بیمارستانهای تحت پوشش دانشگاه



نمودار ۶- نمودار پابن لاسو در بیمارستانهای تحت پوشش دانشگاه



هیچکدام بیمارستان ها از ضریب اشغال و گردش تخت زیر ۵۰ دارند.

دانشگاه / دانشکده علوم پزشکی سیرجان

جدول ۱- نمای کلی

مقادیر	عناوین
۳۵۷۹۴۷	جمعیت تحت پوشش دانشگاه / دانشکده
۱	تعداد شهرستانهای موجود در منطقه تحت پوشش
۳	تعداد بیمارستان تحت پوشش دانشگاه / دانشکده
۳۹۱	تعداد تخت فعال تحت پوشش دانشگاه / دانشکده

جدول ۲- وضعیت بیمارستانها، تختها و مراجعین بیمارستانی

تعداد فوتی در بخشهای بستری	مراجعین درمانگاهی	مراجعین اورژانس	مراجعین بستری	تعداد تخت	تعداد بیمارستان	سازمان متبوع
۲۶۱	۱۴۴۷۹۱	۸۰۸۵۱	۱۶۸۱۴	۲۲۰	۱	دانشگاه علوم پزشکی
۱۳۹	۲۵۶۵۲۸	۱۴۲۴۲۸	۱۴۳۹۴	۱۵۰	۱	سازمان تامین اجتماعی
۰	۷۲۲۱	۸۸۷۰	۶۷۰	۲۱	۱	نیروهای مسلح
۰	۰	۰	۰	۰	۰	خیریه
۰	۰	۰	۰	۰	۰	بخش خصوصی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	سایر سازمانها
۴۰۰	۴۰۸۵۴۰	۲۳۲۱۴۹	۳۱۸۷۸	۳۹۱	۳	کل

جدول ۳- شاخص عملکردی دانشگاه / دانشکده و مقایسه با مقادیر استاندارد کشوری

شاخص مرگ و میر ناخالص بیمارستانی	فاصله چرخش تخت	گردش تخت	بیمارپذیری	متوسط اقامت	ضریب اشغال	سازمان متبوع
۱۵,۶۲	۰,۹۸	۸۴,۴۹	۴۶,۹۷	۳,۲۰	۷۶,۶۴	دانشگاه علوم پزشکی
۹,۶۵	۰,۹۲	۱۰۶,۶۲	۴۰,۲۱	۲,۵۰	۷۳,۱۵	سازمان تامین اجتماعی
۰,۰۰	۷,۸۷	۳۱,۹۰	۱,۸۷	۲,۲۲	۲۲,۰۳	نیروهای مسلح
۰	۰	۰	۰	۰	۰	خیریه
۰	۰	۰	۰	۰	۰	بخش خصوصی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	سایر سازمانها
۱۲,۵۹	۱,۱۰	۸۹,۸۰	۸۹,۰۶	۲,۸۶	۷۲,۳۴	کل
۱۵,۳۲	۱,۵۳	۶۷,۲۲	۱۱۱,۰۷	۳,۳۱	۶۸,۴۳	میزان کشوری

جدول ۴- شاخصهای تخت به جمعیت و مقایسه با میزان کشوری

سازمان متبوع	سرانه تخت	سرانه تخت ICU	سرانه تخت NICU	سرانه تخت PICU	سرانه تخت جراحی	سرانه تخت داخلی	سرانه تخت سوختگی	سرانه تخت روانپزشکی
دانشگاه علوم پزشکی	۰,۶۱	۳,۳۵	۰	۰	۱۰,۶۲	۵,۰۳	۰	۸,۳۸
سازمان تامین اجتماعی	۰,۴۲	۰,۸۴	۰	۰	۱۲,۲۹	۸,۱۰	۰	۰
نیروهای مسلح	۰,۰۶	۰	۰	۰	۲,۲۳	۱,۱۲	۰	۰
خیریه	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
بخش خصوصی	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
سایر سازمانها	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
کل	۱,۰۹	۴,۱۹	۰	۰	۲۵,۱۴	۱۴,۲۵	۰	۸,۳۸
میزان کشوری	۱,۷۷	۱۱,۴۶	۴,۲۱	۰,۶۷	۳۳,۶۵	۲۴,۲۲	۱,۲۲	۱۲,۵۹

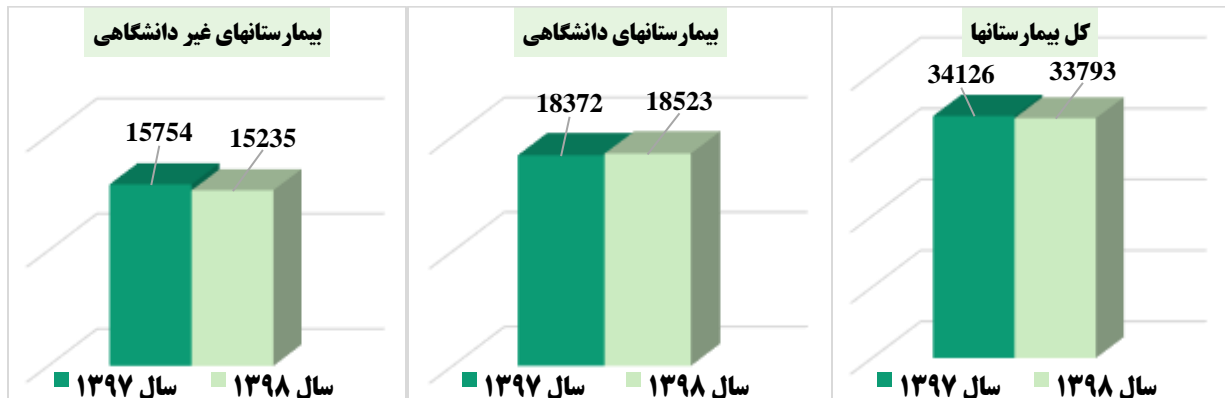
جدول ۵- شاخصهای تجهیزات سرمایه ای و مقایسه با میزان کشوری

سازمان متبوع	سرانه سی تی اسکن	سرانه MRI	سرانه آنژیوگرافی	سرانه ماموگرافی	سرانه رادیوتراپی
دانشگاه علوم پزشکی	۲,۷۹	۰	۰	۲,۷۹	۰
سازمان تامین اجتماعی	۲,۷۹	۰	۰	۰	۰
نیروهای مسلح	۰	۰	۰	۰	۰
خیریه	۰	۰	۰	۰	۰
بخش خصوصی	۰	۰	۰	۰	۰
سایر سازمانها	۰	۰	۰	۰	۰
کل	۵,۵۹	۰	۰	۲,۷۹	۰
میزان کشوری	۶,۲۴	۲,۳۵	۳,۶۴	۳,۳۵	۱,۰۲

جدول ۶- شاخصهای پرسنلی در بیمارستانهای دانشگاهی

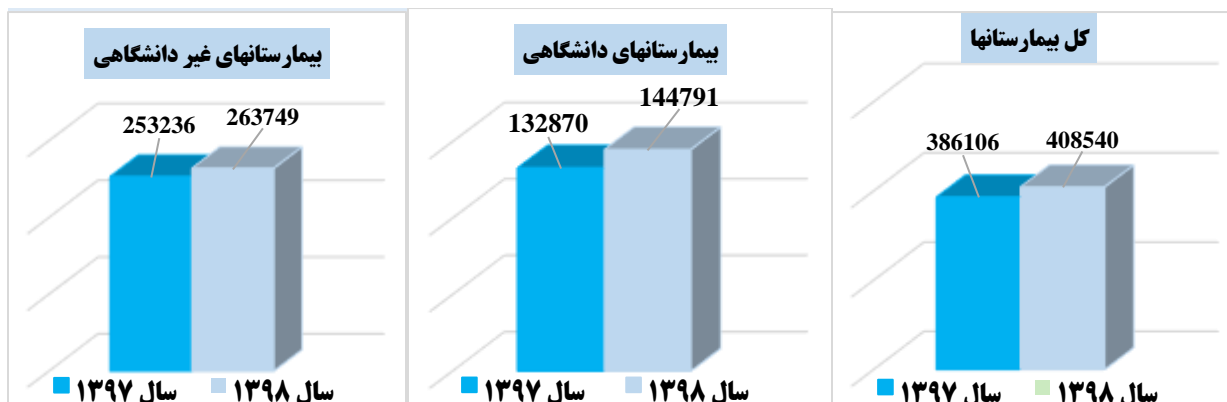
عنوان شاخص	مقادیر شاخص در بیمارستانهای دانشگاهی	میزان کشوری
پرسنل به تخت	۱,۹۸	۲,۱۱
پزشک به تخت	۰,۳۱	۰,۲۳
کادر پرستار به تخت	۰,۹۴	۰,۸۸
ماما به موالید	۱,۱۱	۰,۹۴

نمودار ۱- مقایسه عملکرد بخشهای بستری در سال ۱۳۹۷-۱۳۹۸



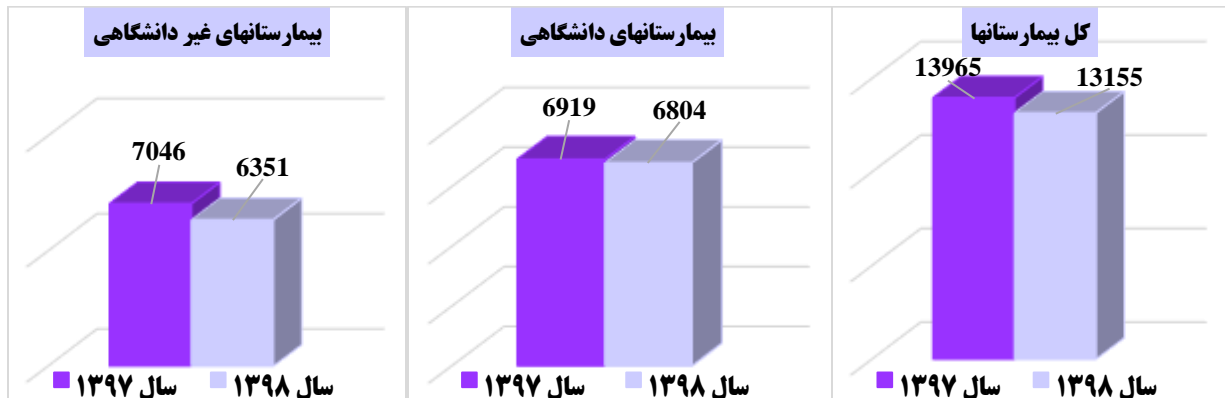
در کل بیمارستانهای دانشگاه، آمار مراجعین بستری در سال ۹۸ نسبت به سال ۹۷، ۱ درصد کاهش یافته است. در بیمارستانهای دانشگاهی افزایش، ۱ درصد بوده و در بیمارستان غیر دانشگاهی دانشگاه، ۳ درصد کاهش در مراجعین بستری مشهود است. لزوم بررسی علل کاهش مراجعین بستری در بیمارستانهای دانشگاهی ضرورت دارد.

نمودار ۲- مقایسه عملکرد بخشهای درمانگاهی در سال ۱۳۹۷-۱۳۹۸



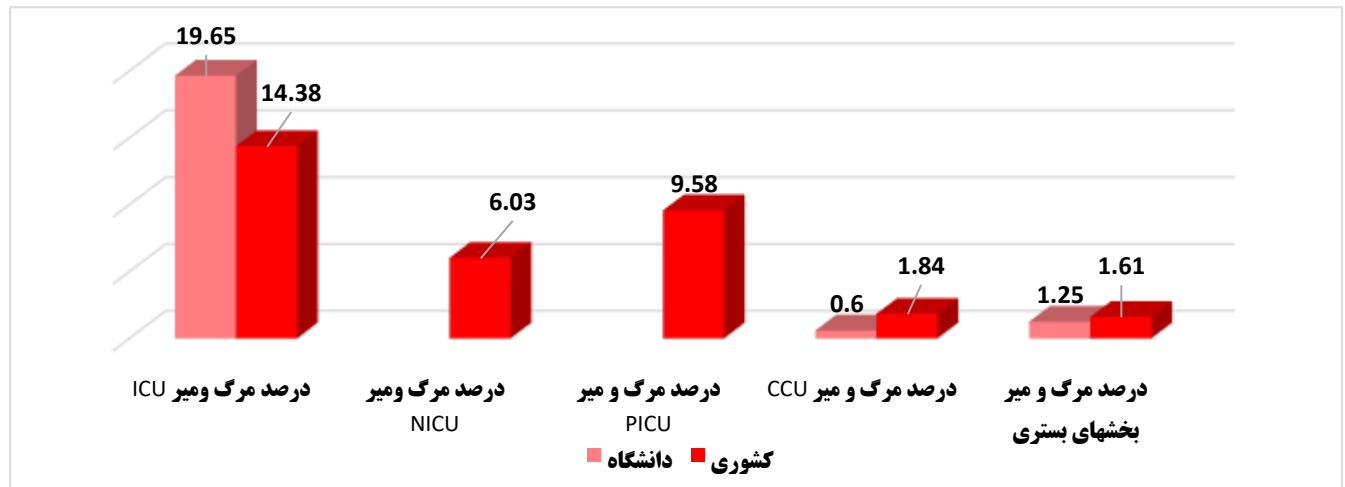
در کل بیمارستانهای دانشگاه، آمار مراجعین درمانگاهی در سال ۹۸ نسبت به سال ۹۷، ۶ درصد افزایش یافته است. در بیمارستانهای دانشگاهی ۹ درصد افزایش و در بیمارستانهای غیر دانشگاهی ۴ درصد افزایش داشته است.

نمودار ۳- مقایسه عملکرد اتاق عمل (تعداد اعمال جراحی) در سال ۱۳۹۷-۱۳۹۸



در کل بیمارستانهای دانشگاه، تعداد اعمال جراحی در سال ۹۸ نسبت به سال ۹۷، ۶ درصد کاهش یافته است. در بیمارستانهای دانشگاهی ۲ درصد کاهش و در بیمارستانهای غیر دانشگاهی ۱۰ درصد کاهش داشته است.

نمودار ۴- مقایسه درصد مورالتی بخشهای بستری و بخش ویژه با میزان کشوری

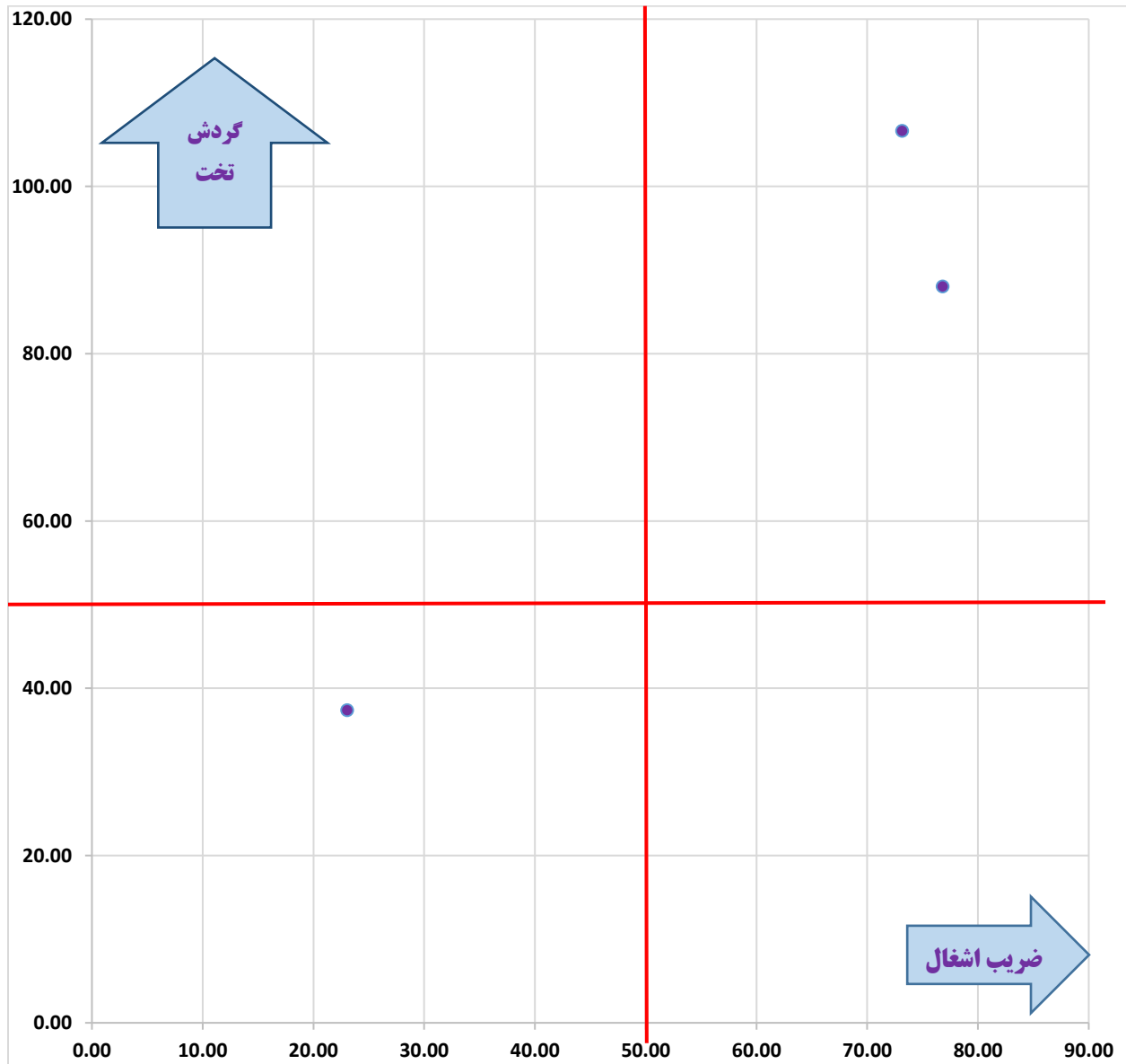


درصد مرگ و میر در بیمارستانهای دانشگاه در بخش ICU بیشتر از میزان کشوری و در بخشهای CCU و بخشهای بستری کمتر از مرگ و میر بخشهای بستری کشوری می باشد. علل مرگ، کیفیت ارائه خدمات، توزیع نیروی متخصص و پیگیری روند مرگ و میر لازم است مورد بررسی قرار گیرد

نمودار ۵- شاخصهای ضریب اشغال و گردش تخت در بیمارستانهای تحت پوشش دانشگاه



نمودار ۶- نمودار پابن لاسو در بیمارستانهای تحت پوشش دانشگاه



✚ در بیمارستان ولایت سیرجان هر دو شاخص ضریب اشغال و گردش تخت زیر ۵۰ می باشد. این بیمارستانها در

ناحیه ضریب اشغال و گردش تخت زیر ۵۰ قرار دارند.

✚ لازم است در بیمارستانهایی که در ناحیه ضریب اشغال و گردش تخت زیر ۵۰ قرار گرفته اند، به افزایش کیفیت،

تخصیص منابع یا تغییر کاربری بیمارستان فکر کرد.

دانشگاه / دانشکده علوم پزشکی کرمان

جدول ۱- نمای کلی

مقادیر	عناوین
۱۳۱۸۲۲۰	جمعیت تحت پوشش دانشگاه / دانشکده
۹	تعداد شهرستانهای موجود در منطقه تحت پوشش
۲۲	تعداد بیمارستان تحت پوشش دانشگاه / دانشکده
۳۳۰۶	تعداد تخت فعال تحت پوشش دانشگاه / دانشکده

جدول ۲- وضعیت بیمارستانها، تختها و مراجعین بیمارستانی

تعداد فوتی در بخشهای بستری	مراجعین درمانگاهی	مراجعین اورژانس	مراجعین بستری	تعداد تخت	تعداد بیمارستان	سازمان متبوع
۲۴۳۷	۸۳۳۴۵۸	۱۵۲۴۶۵	۱۱۶۸۰۱	۲۰۴۸	۱۱	دانشگاه علوم پزشکی
۵۶۱	۷۴۱۸۲۷	۹۲۹۱۵	۴۸۱۴۰	۴۷۲	۲	سازمان تامین اجتماعی
۲۲۷	۴۲۹۲۱۷	۵۲۵۸۲	۲۴۰۵۴	۲۵۴	۳	نیروهای مسلح
۱	۴۴۹۲	۷۱۰	۲۸۶۸	۸۶	۲	خیریه
۸۶	۳۹۸۰۱	۲۶۴۶	۲۸۲۱۸	۴۴۶	۴	بخش خصوصی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	سایر سازمانها
۳۳۱۲	۲۰۴۸۷۹۵	۳۰۱۳۱۸	۲۲۰۰۸۱	۳۳۰۶	۲۲	کل

جدول ۳- شاخص عملکردی دانشگاه / دانشکده و مقایسه با مقادیر استاندارد کشوری

شاخص مرگ و میر ناخالص بیمارستانی	فاصله چرخش تخت	گردش تخت	بیمار پذیری	متوسط اقامت	ضریب اشغال	سازمان متبوع
۲۱,۲۷	۲,۱۴	۶۲,۱۳	۸۸,۶۱	۳,۸۲	۶۴,۰۸	دانشگاه علوم پزشکی
۱۱,۶۷	۰,۸۴	۱۰۶,۷۴	۳۶,۵۲	۲,۵۷	۷۵,۳۷	سازمان تامین اجتماعی
۹,۵۰	۰,۹۸	۱۱۳,۴۶	۱۸,۲۵	۲,۲۱	۶۹,۳۲	نیروهای مسلح
۰,۳۵	۹,۴۷	۳۱,۸۷	۲,۱۸	۲,۰۷	۱۷,۹۳	خیریه
۳,۱۳	۲,۹۵	۶۸,۶۶	۲۱,۳۰	۲,۳۱	۴۳,۹۱	بخش خصوصی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	سایر سازمانها
۱۵,۲۷	۱,۹۳	۷۲,۲۶	۱۶۶,۸۵	۳,۱۵	۶۲,۱۱	کل
۱۵,۳۲	۱,۵۳	۶۷,۲۲	۱۱۱,۰۷	۳,۳۱	۶۸,۴۳	میزان کشوری

جدول ۴- شاخصهای تخت به جمعیت و مقایسه با میزان کشوری

سازمان متبوع	سرانه تخت	سرانه تخت ICU	سرانه تخت NICU	سرانه تخت PICU	سرانه تخت جراحی	سرانه تخت داخلی	سرانه تخت سوختگی	سرانه تخت روانپزشکی
دانشگاه علوم پزشکی	۱,۵۵	۸,۴۲	۴,۵۵	۰,۶۸	۲۷,۳۹	۲۳,۶۷	۲,۷۳	۱۸,۶۶
سازمان تامین اجتماعی	۰,۳۶	۱,۵۹	۰	۰	۹,۴۸	۵,۰۱	۰	۰
نیروهای مسلح	۰,۱۹	۱,۳۷	۰	۰	۴,۳۲	۲,۲۸	۰	۰
خیریه	۰,۰۷	۰,۶۸	۰	۰	۱,۷۴	۱,۴۴	۰	۰
بخش خصوصی	۰,۳۴	۲,۱۲	۰,۶۸	۰	۹,۴۸	۱,۴۴	۰	۶,۸۳
سایر سازمانها	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
کل	۲,۵۱	۱۴,۱۹	۵,۲۳	۰,۶۸	۵۲,۴۲	۳۳,۸۳	۲,۷۳	۲۵,۴۹
میزان کشوری	۱,۷۷	۱۱,۴۶	۴,۲۱	۰,۶۷	۳۳,۶۵	۲۴,۲۲	۱,۲۲	۱۲,۵۹

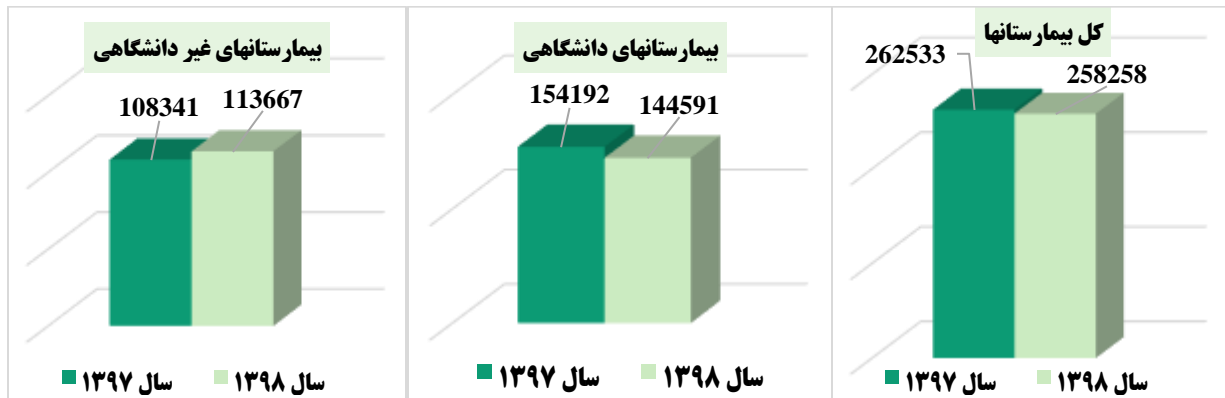
جدول ۵- شاخصهای تجهیزات سرمایه ای و مقایسه با میزان کشوری

سازمان متبوع	سرانه سی تی اسکن	سرانه MRI	سرانه آنژیوگرافی	سرانه ماموگرافی	سرانه رادیوتراپی
دانشگاه علوم پزشکی	۵,۳۱	۰	۳,۰۳	۳,۷۹	۰,۷۶
سازمان تامین اجتماعی	۱,۵۲	۰,۷۶	۰,۷۶	۰,۷۶	۰
نیروهای مسلح	۱,۵۲	۰,۷۶	۰	۱,۵۲	۰
خیریه	۰	۰	۰,۷۶	۰	۰
بخش خصوصی	۰	۰	۱,۵۲	۰,۷۶	۰
سایر سازمانها	۰	۰	۰	۰	۰
کل	۸,۳۴	۱,۵۲	۶,۰۷	۶,۸۳	۰,۷۶
میزان کشوری	۶,۲۴	۲,۳۵	۳,۶۴	۳,۳۵	۱,۰۲

جدول ۶- شاخصهای پرسنلی در بیمارستانهای دانشگاهی

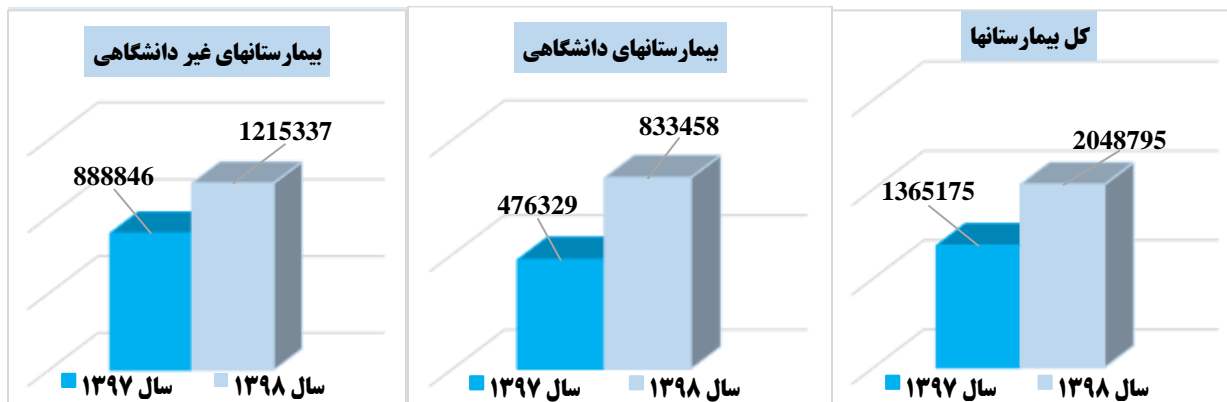
عنوان شاخص	مقادیر شاخص در بیمارستانهای دانشگاهی	میزان کشوری
پرسنل به تخت	۲,۰۴	۲,۱۱
پزشک به تخت	۰,۲۱	۰,۲۳
کادر پرستار به تخت	۰,۹۱	۰,۸۸
ماما به تخت	۱,۵۶	۰,۹۴

نمودار ۱- مقایسه عملکرد بخشهای بستری در سال ۱۳۹۷-۱۳۹۸



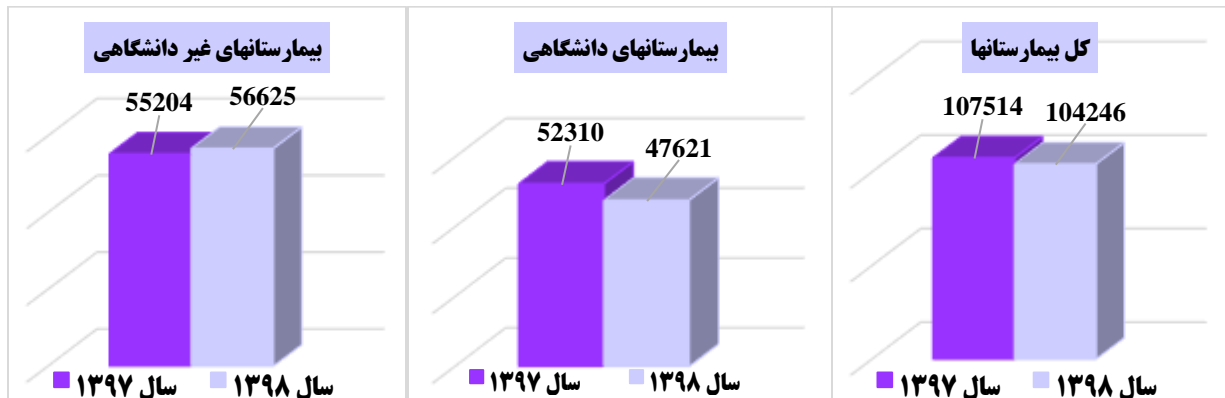
در کل بیمارستانهای دانشگاه، آمار مراجعین بستری در سال ۹۸ نسبت به سال ۹۷، ۲ درصد کاهش یافته است. در بیمارستانهای دانشگاهی این کاهش، ۶ درصد بوده و در بیمارستان غیر دانشگاهی دانشگاه، ۵ درصد افزایش در مراجعین بستری مشهود است. هرچند این کاهش مراجعین بستری از لحاظ آماری معنی دار نمی باشد ولی لزوم بررسی علل کاهش مراجعین بستری در بیمارستانهای دانشگاهی ضرورت دارد.

نمودار ۲- مقایسه عملکرد بخشهای درمانگاهی در سال ۱۳۹۷-۱۳۹۸



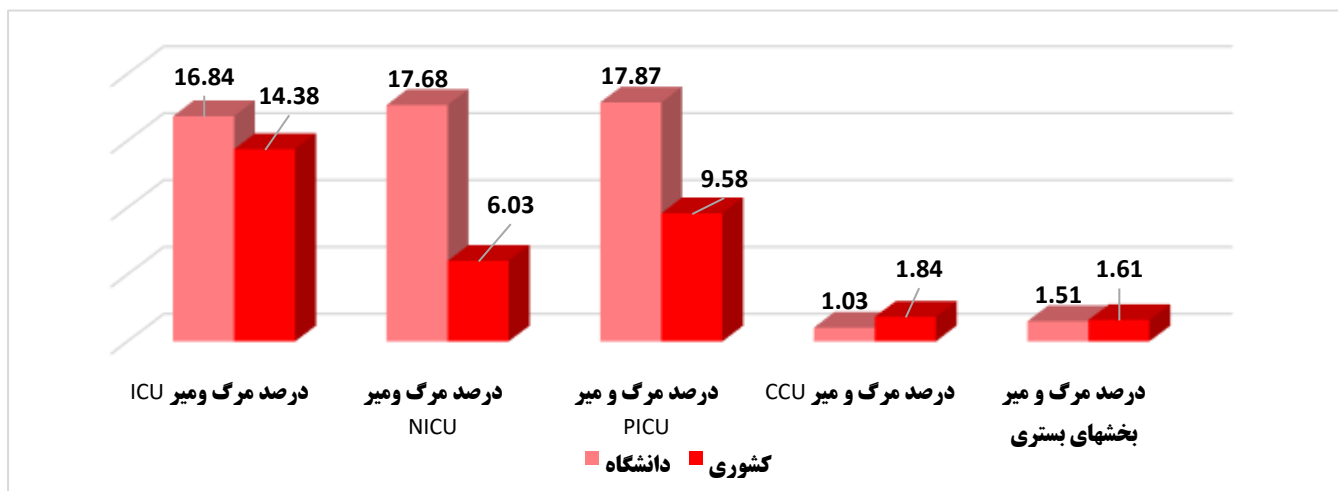
در کل بیمارستانهای دانشگاه، آمار مراجعین درمانگاهی در سال ۹۸ نسبت به سال ۹۷، ۵۰ درصد افزایش یافته است. در بیمارستانهای دانشگاهی افزایش، ۷۵ درصد و در بیمارستانهای غیر دانشگاهی افزایش معادل ۳۷ درصد بوده است.

نمودار ۳- مقایسه عملکرد اتاق عمل (تعداد اعمال جراحی) در سال ۱۳۹۷-۱۳۹۸



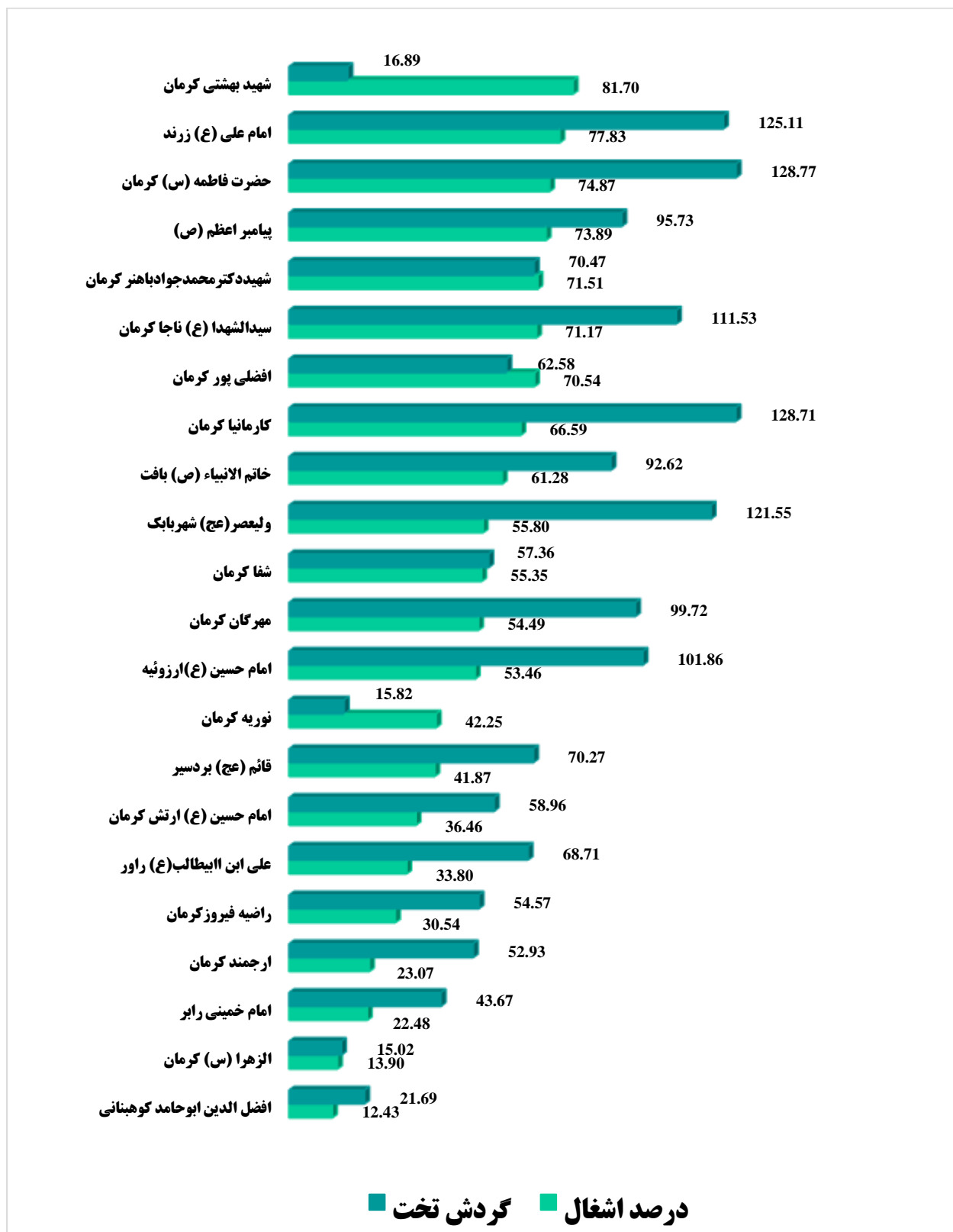
در کل بیمارستانهای دانشگاه، تعداد اعمال جراحی در سال ۹۸ نسبت به سال ۹۷، ۳،۹۷ درصد کاهش یافته است. در بیمارستانهای دانشگاهی این کاهش، ۹ درصد و در بیمارستانهای غیر دانشگاهی ۳ درصد افزایش مشاهده می گردد. علل کاهش تعداد بیماران در بیمارستانهای دانشگاهی، شیفت بیماران به بیمارستانهای غیر وابسته به وزارت بهداشت، کیفیت ارائه خدمات در بیمارستانهای وابسته به وزارت بهداشت و توزیع و عملکرد نیروی متخصص شاغل در این بیمارستانها لازم است مورد بررسی قرار گیرد.

نمودار ۴- مقایسه درصد مورتابلیتی بخشهای بستری و بخش ویژه با میزان کشوری

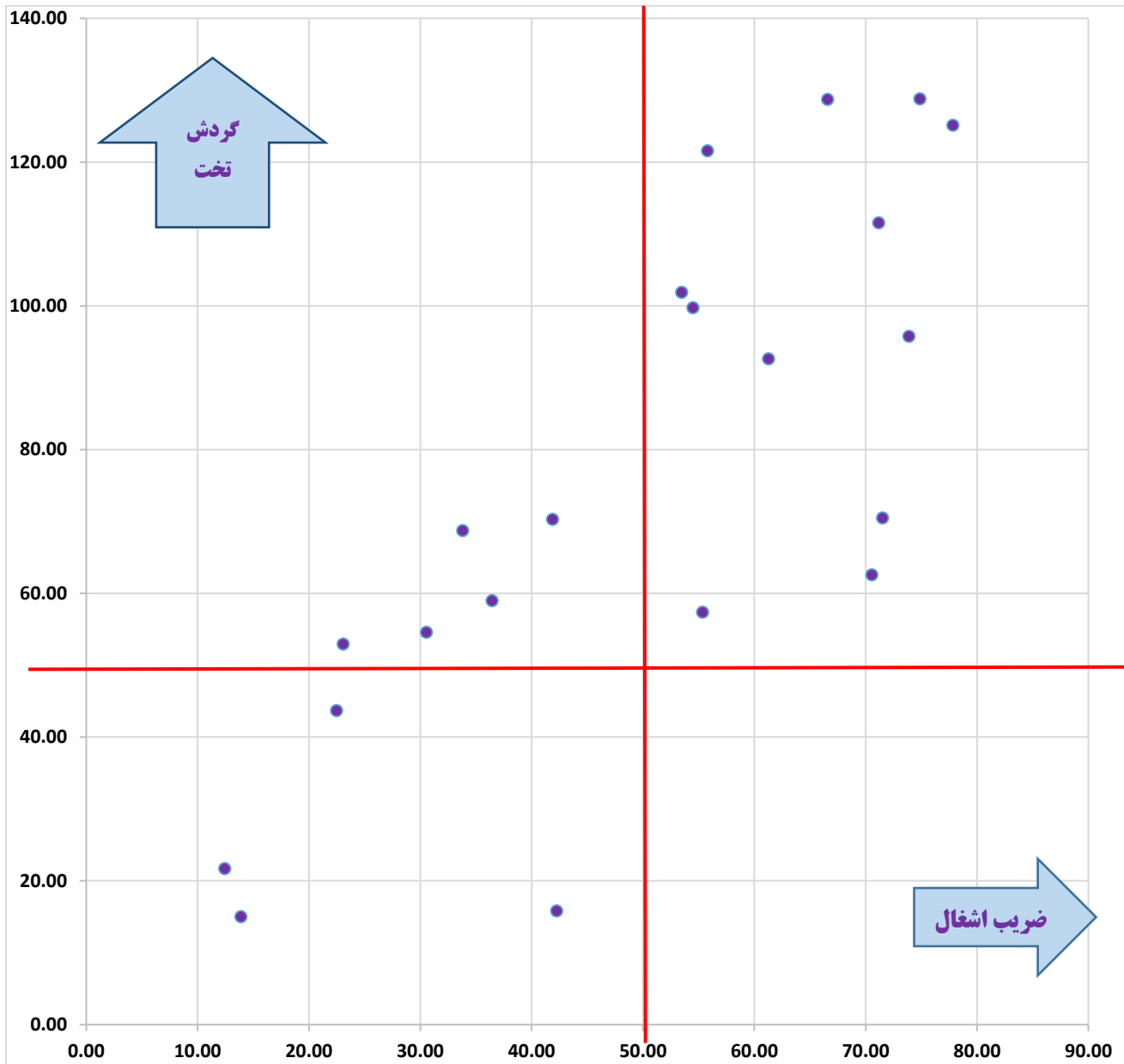


درصد مرگ و میر در بیمارستانهای دانشگاه کرمان در بخش ICU، NICU و PICU بیشتر از میزان کشوری و در بخش CCU و بخشهای بستری کمتر از مرگ و میر بخشهای بستری کشوری می باشد. دانشگاه کرمان جزو ۱۰ دانشگاه با بالاترین مرگ و میر PICU و NICU می باشد. علل مرگ، کیفیت ارائه خدمات، توزیع نیروی متخصص و پیگیری روند مرگ و میر در بخشهای ویژه با توجه به بالاتر بودن از میزان کشوری لازم است مورد بررسی قرار گیرد

نمودار ۵- شاخصهای ضریب اشغال و گردش تخت در بیمارستانهای تحت پوشش دانشگاه



نمودار ۶- نمودار پابن لاسو در بیمارستانهای تحت پوشش دانشگاه



✚ در بیمارستان افضل الدین ابوحماد کوهبنانی، الزهرا (س) کرمان، امام خمینی رابر و نوریه کرمان هر دو شاخص ضریب اشغال و گردش تخت زیر ۵۰ می باشد. این ۴ بیمارستان در ناحیه ضریب اشغال و گردش تخت زیر ۵۰ قرار دارند.

✚ لازم است در بیمارستانهایی که در ناحیه ضریب اشغال و گردش تخت زیر ۵۰ قرار گرفته اند، به افزایش کیفیت، تخصیص منابع یا تغییر کاربری بیمارستان فکر کرد.

استان کرمانشاه

استان کرمانشاه

این استان مجهز به ۱ دانشکده/دانشگاه علوم پزشکی در شهرستان کرمانشاه می باشد.

مقادیر	عناوین
۱۹۵۶۷۵۷	جمعیت تحت پوشش استان
۱۴	تعداد شهرستانهای موجود
۱۲	تعداد شهرستانهای مجهز به بیمارستان
۲۵	تعداد بیمارستان موجود در استان
۳۵۴۶	تعداد تخت فعال موجود در استان



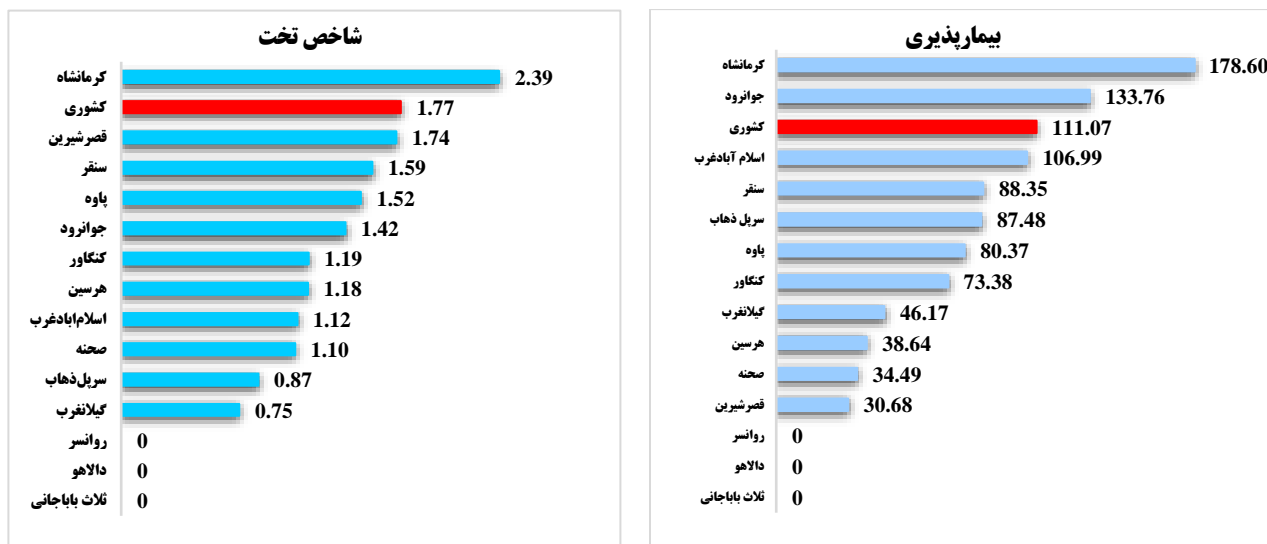
تحلیل کلی استان کرمانشاه

جدول ۱- لیست بیمارستانهای فعال استان کرمانشاه

تعداد تخت	تاریخ تأسیس	نوع بیمارستان	بیمارستان	سازمان	شهرستان	دانشگاه/دانشکده
۱۵۰	۱۳۴۲/۰۱/۰۱	عمومی	امام خمینی (ره) اسلام آباد غرب	دانشگاه علوم پزشکی	اسلام‌آبادغرب	دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه
۹۵	۱۳۴۸/۰۶/۰۱	عمومی	قدس پاوه	دانشگاه علوم پزشکی	پاوه	دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه
۱۱۰	۱۳۹۸/۱۰/۰۹	عمومی	سلامت ثلاث باباجانی	دانشگاه علوم پزشکی	ثلاث باباجانی	دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه
۷۴	۱۳۷۹/۱۲/۰۱	عمومی	حضرت رسول (ص) جوانرود	دانشگاه علوم پزشکی	جوانرود	دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه
۱۲۰	۱۳۸۷/۰۴/۲۷	عمومی	شهدا سرپل‌ذهاب	دانشگاه علوم پزشکی	سرپل‌ذهاب	دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه
۷۴	۱۳۵۶/۰۱/۰۱	عمومی	امام خمینی (ره) سنقر	دانشگاه علوم پزشکی	سنقر	دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه
۴۰	۱۳۲۹/۰۱/۰۱	عمومی	دکتر معاون صحنه	دانشگاه علوم پزشکی	صحنه	دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه
۱۸۷	۱۳۷۷/۰۲/۰۱	عمومی	حضرت ابوالفضل العباس(ع) قصر شیرین	دانشگاه علوم پزشکی	قصر شیرین	دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه
۴۰	۱۳۷۸/۰۱/۰۱	عمومی	بیستون کرمانشاه	بخش خصوصی	کرمانشاه	دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه
۲۱۰	۱۳۵۶/۰۷/۰۷	عمومی	سجاد کرمانشاه	بخش خصوصی	کرمانشاه	دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه
۲۱۲	۱۳۵۲/۰۱/۰۱	عمومی	آیت الله طالقانی کرمانشاه	دانشگاه علوم پزشکی	کرمانشاه	دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه
۶۶۵	۱۳۵۸/۰۲/۰۱	عمومی	امام خمینی (ره) کرمانشاه	دانشگاه علوم پزشکی	کرمانشاه	دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه
۲۱۸	۱۳۸۴/۱۱/۱۵	عمومی	امام رضا (ع) کرمانشاه ۷۱۴ تختخوابی	دانشگاه علوم پزشکی	کرمانشاه	دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه
۳۰۷	۱۳۷۸/۰۱/۰۱	قلب	امام علی (ع) - کرمانشاه	دانشگاه علوم پزشکی	کرمانشاه	دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه
۱۴۴	۱۳۵۷/۰۱/۰۱	روانپزشکی	فارابی کرمانشاه	دانشگاه علوم پزشکی	کرمانشاه	دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه
۱۵۰	اطفال	مرکز آموزشی درمانی فوق تخصصی دکتر محمد کرمانشاهی	دانشگاه علوم پزشکی	کرمانشاه	دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه	
۹۵	۱۳۳۲/۰۱/۰۱	زنان و زایمان	معتضدی کرمانشاه	دانشگاه علوم پزشکی	کرمانشاه	دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه

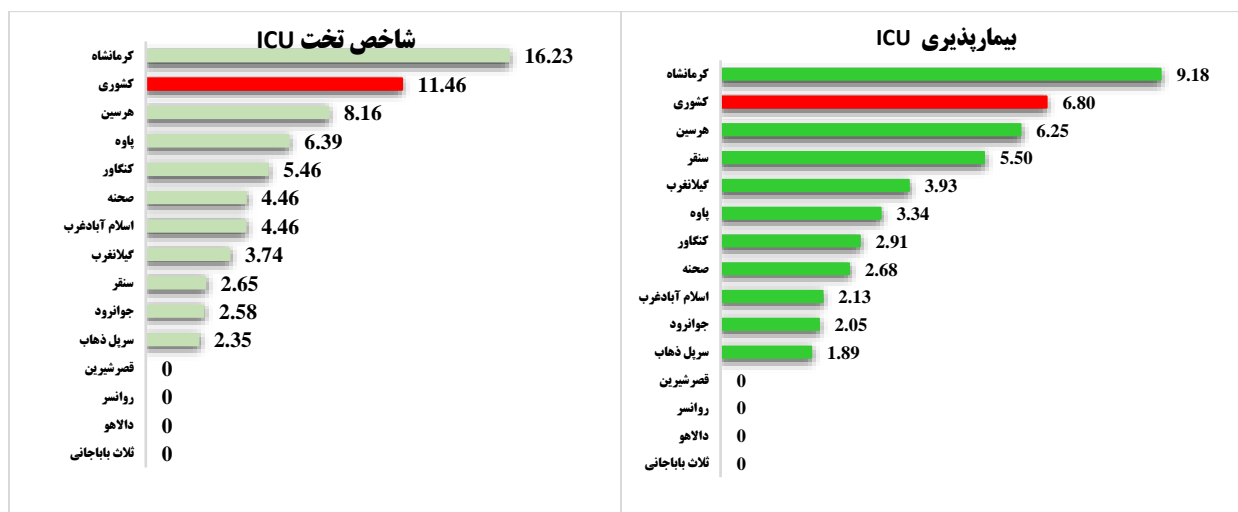
تعداد تخت	تاریخ تأسیس	نوع بیمارستان	بیمارستان	سازمان	شهرستان	دانشگاه/دانشکده
۱۱۱	۱۳۸۳/۱۱/۲۲	عمومی	حضرت معصومه (س) کرمانشاه	سازمان تامین اجتماعی	کرمانشاه	دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه
۱۲۰	۱۳۵۴/۰۱/۰۱	عمومی	شهیدا کرمانشاه	سازمان تامین اجتماعی	کرمانشاه	دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه
۹۹	۱۳۳۶/۰۱/۰۱	عمومی	۵۲۰ کرمانشاه	سایر سازمانها	کرمانشاه	دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه
۱۴۴	۱۳۶۵/۰۷/۰۱	عمومی	امام حسین (ع) کرمانشاه	سپاه پاسداران انقلاب اسلامی	کرمانشاه	دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه
۱۱۷	۱۳۹۸/۰۷/۰۱	عمومی	حضرت ابوالفضل (ع) کرمانشاه	نیروی انتظامی جمهوری اسلامی ایران	کرمانشاه	دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه
۸۷	۱۳۴۵/۰۱/۰۱	عمومی	شهید چمران کنگاور	دانشگاه علوم پزشکی	کنگاور	دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه
۴۰	۱۳۸۵/۰۲/۰۱	عمومی	الزهراء (س) گیلان غرب	دانشگاه علوم پزشکی	گیلانغرب	دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه
۸۷	۱۳۸۴/۰۱/۰۱	عمومی	شهداء هرسین	دانشگاه علوم پزشکی	هرسین	دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه

نمودار ۱- مقایسه سرانه تخت فعال به جمعیت و بیمار پذیری در شهرستانهای استان



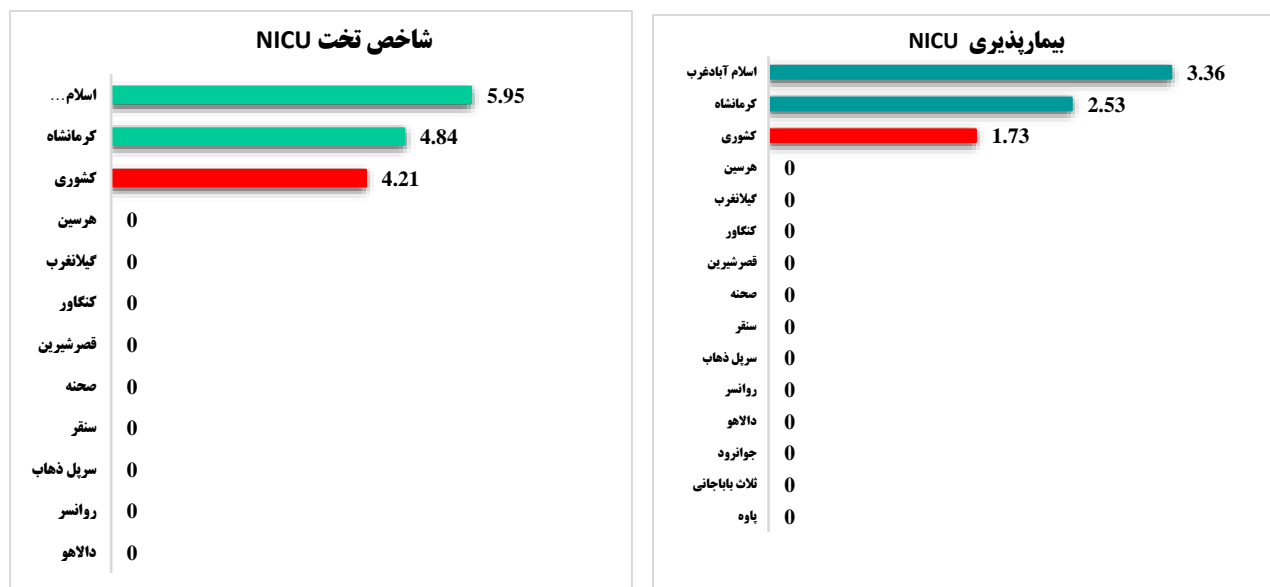
با مقایسه بیمار پذیری بالای شهرستان جوانرود و شاخص تخت پایین در این شهرستان، توسعه تخت در این شهرستان با در نظر گرفتن سایر شاخصهای عملکردی و مسافت بین این شهرستان با سطح بعدی ارجاع لازم است مورد بررسی قرار گیرد

نمودار ۲- مقایسه شاخص سرانه تخت ICU در صد هزار نفر جمعیت و بیمار پذیری بخش ICU در شهرستانهای استان



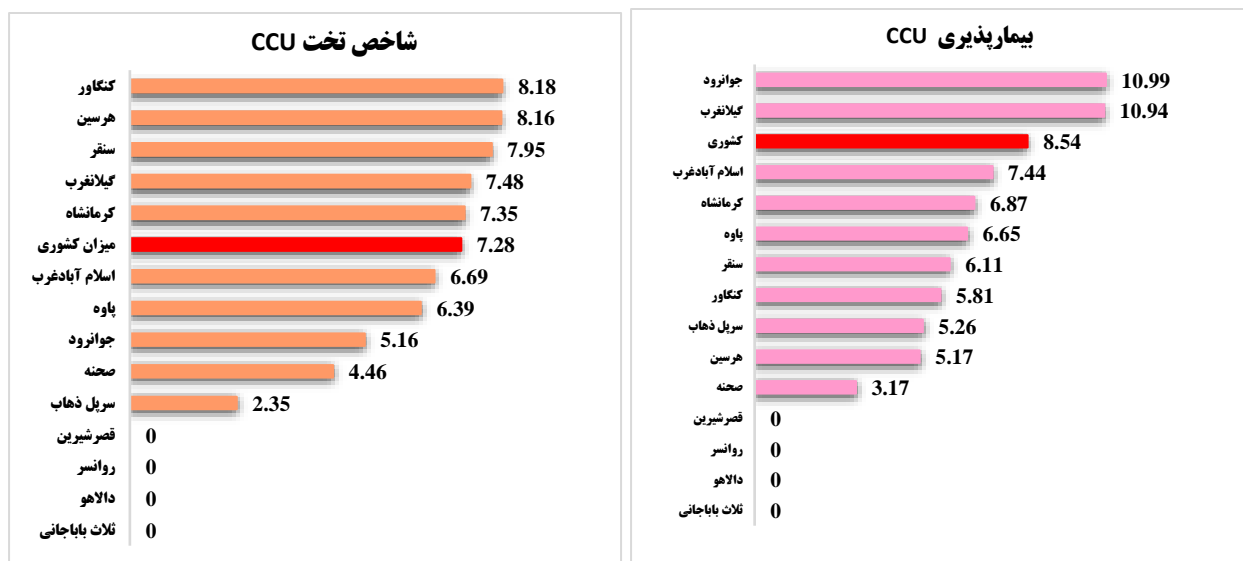
با مقایسه بیمار پذیری بخش ICU و شاخص تخت ICU در شهرستان های استان کرمانشاه ، توزیع تخت ICU و بیمار پذیری در شهرستانهای استان تقریباً منطبق می باشد.

نمودار ۳- مقایسه شاخص تعداد تختهای مراقبت ویژه نوزادان (NICU) در صد هزار نفر جمعیت و بیمار پذیری بخش NICU در شهرستانهای استان



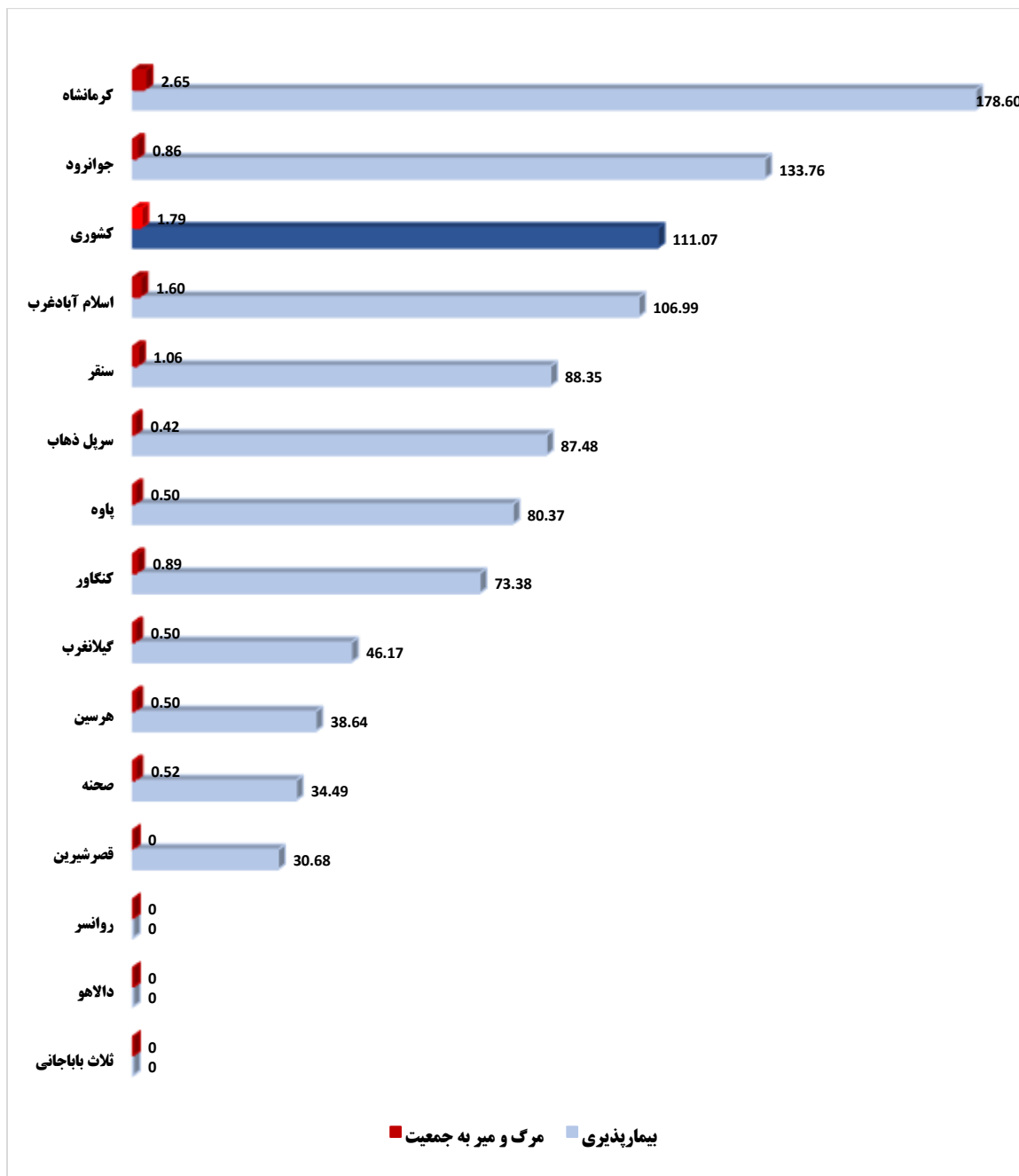
با مقایسه بیمار پذیری بخش NICU و شاخص تخت NICU در شهرستان های استان کرمانشاه ، توزیع تخت NICU و بیمارپذیری در شهرستانهای استان تقریبا منطبق می باشد

نمودار ۴- مقایسه شاخص تعداد تختهای مراقبت قلبی (CCU) در صد هزار نفر جمعیت و بیمار پذیری بخش CCU



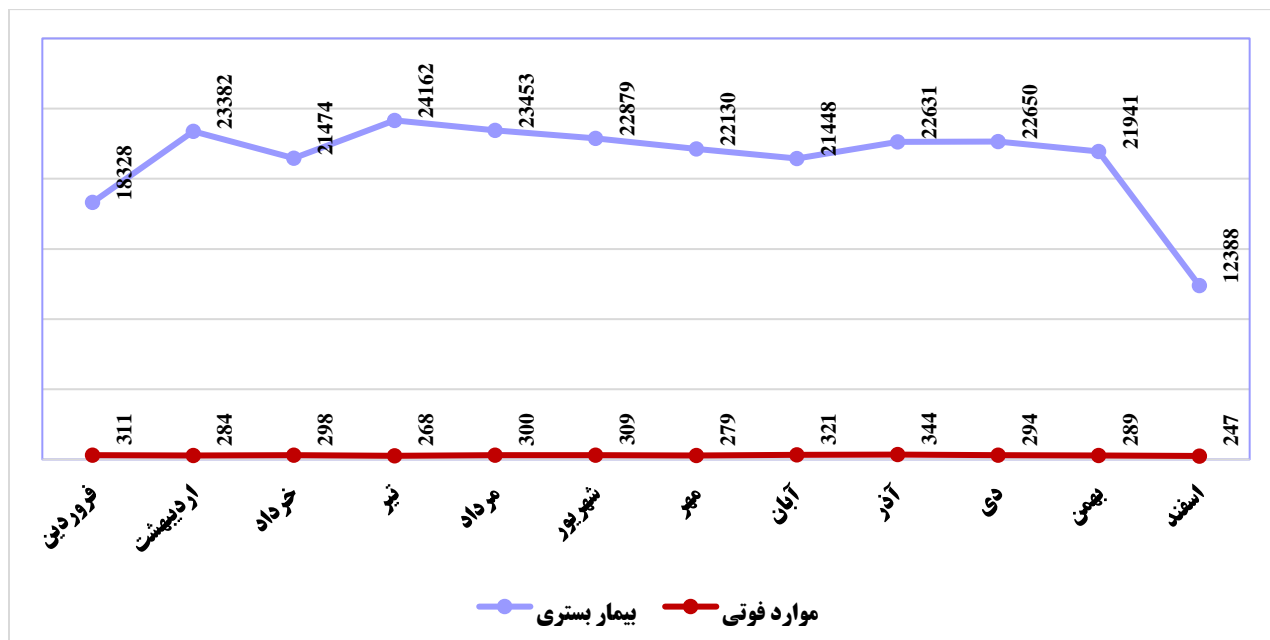
با توجه به بیمار پذیری بالای بخش CCU در شهرستان جوانرود و شاخص تخت CCU پایین در این شهرستان، توسعه تخت در این شهرستان مطرح می باشد

نمودار ۵- بررسی و مقایسه بیمار پذیری و مرگ و میر بیمارستانی در ۱۰۰۰ نفر جمعیت در شهرستانهای استان



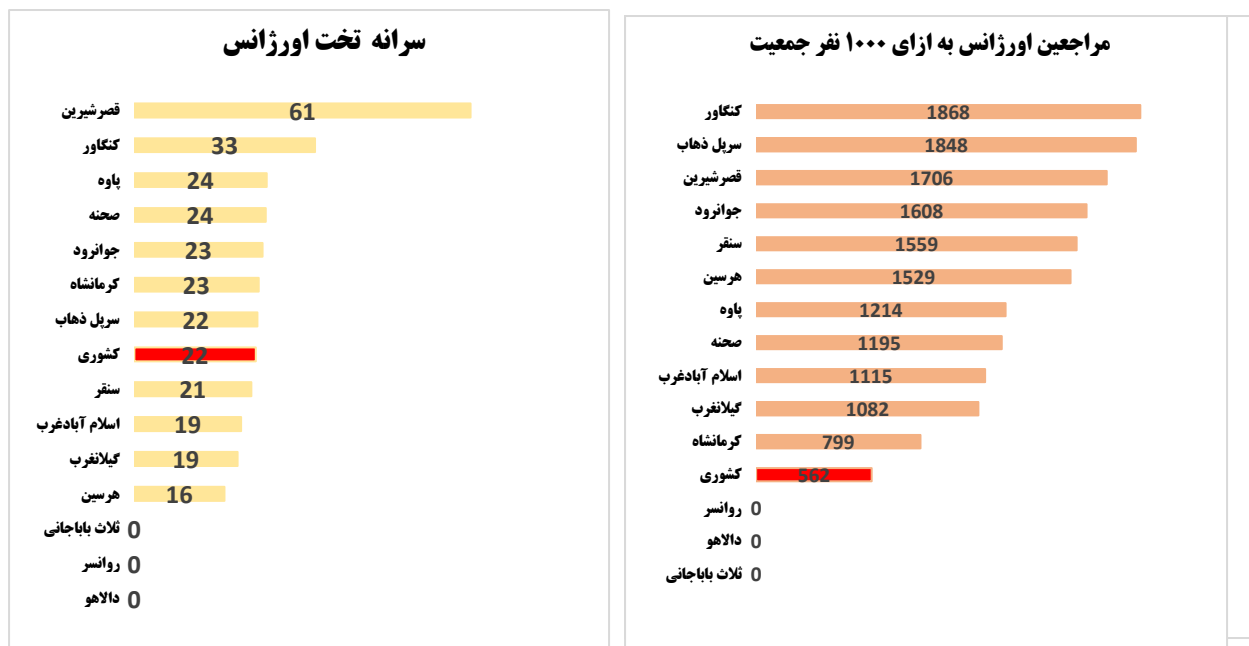
بیشترین بیمار بستری به ازای هزار نفر جمعیت در سال ۹۸ در شهرستان کرمانشاه و بیشترین فوتی در ۱۰۰۰ نفر جمعیت در شهرستان کرمانشاه دیده شده است که با توجه به مرکز استان بودن کرمانشاه و ریفرال بودن آن قابل توجه است.

نمودار ۶- روند مراجعین بستری و موارد مرگ و میر بیمارستانی در سال ۹۸



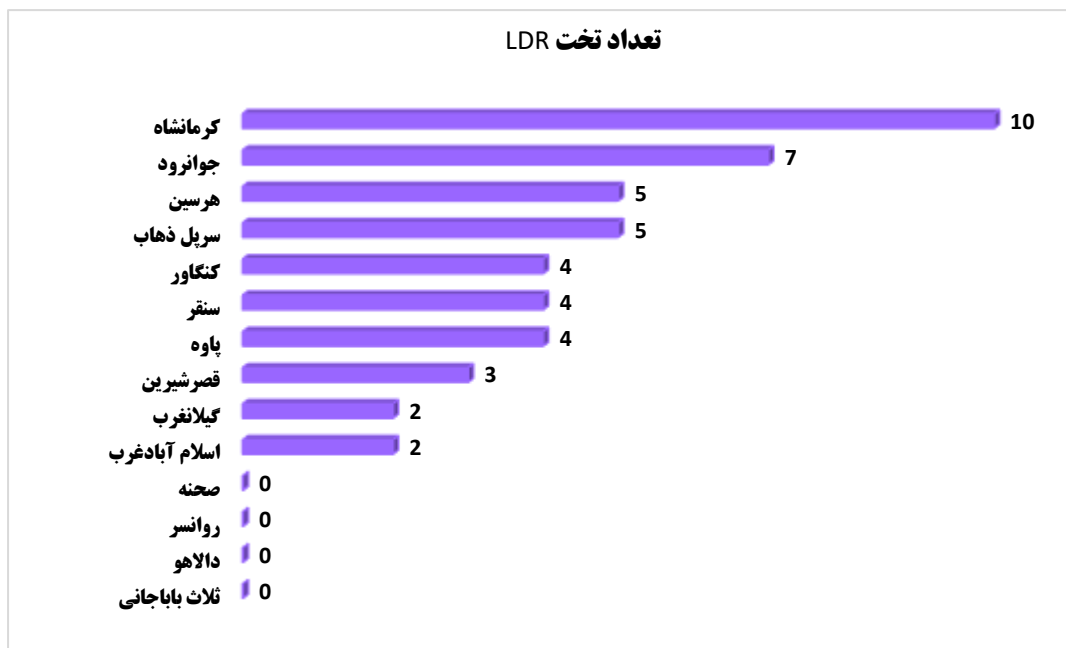
روند موارد بستری تقریباً ثابت و در ماه اسفند به علت شیوع کوید میزان بیمار بستری کاهش قابل توجه یافته است. روند مرگ و میر بیمارستانی تقریباً ثابت و در اسفند ماه با وجود کاهش قابل توجه در موارد بستری، تعداد موارد فوتی قابل توجه است.

نمودار ۷- وضعیت تخت‌های اورژانس بستری و سرپایی و مراجعین اورژانس به تفکیک شهرستان

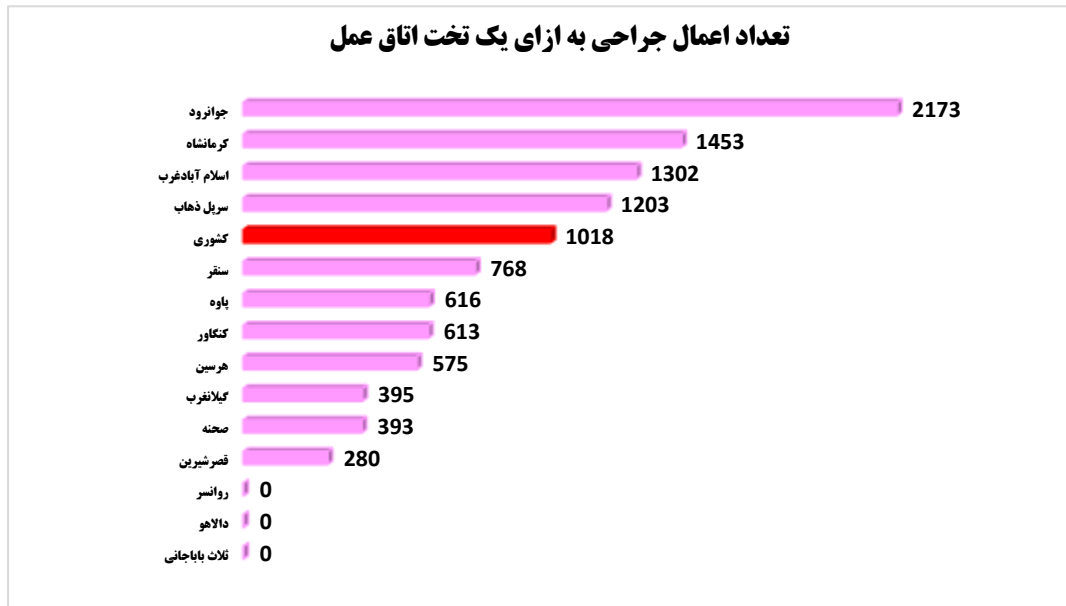


مراجعین اورژانس به ازای ۱۰۰۰ نفر جمعیت در شهرستان‌های استان کنگاور، سرپل ذهاب، قصر شیرین، جوانرود، سنقر، هرسین، پاوه، صحنه، اسلام آباد، گیلانغرب بیشتر از میزان کشوری می باشد.

نمودار ۸- وضعیت تختهای LDR در شهرستانهای استان

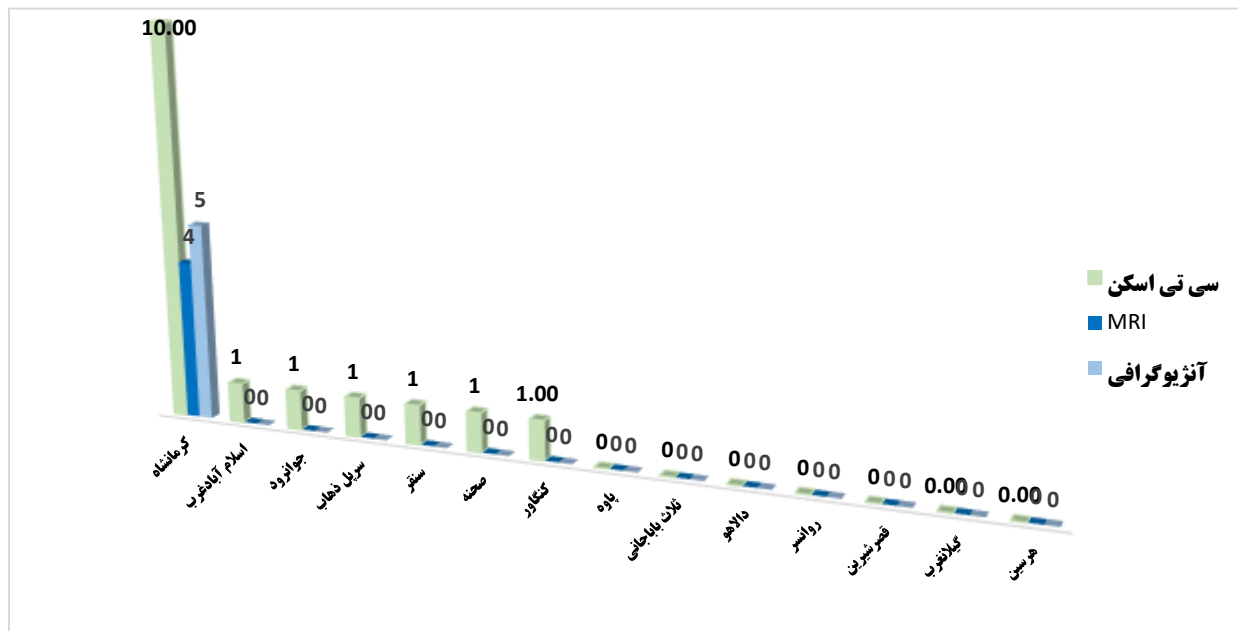


نمودار ۹- وضعیت اتاق عمل و تعداد اعمال جراحی انجام شده به ازای یک تخت اتاق عمل در شهرستانهای استان

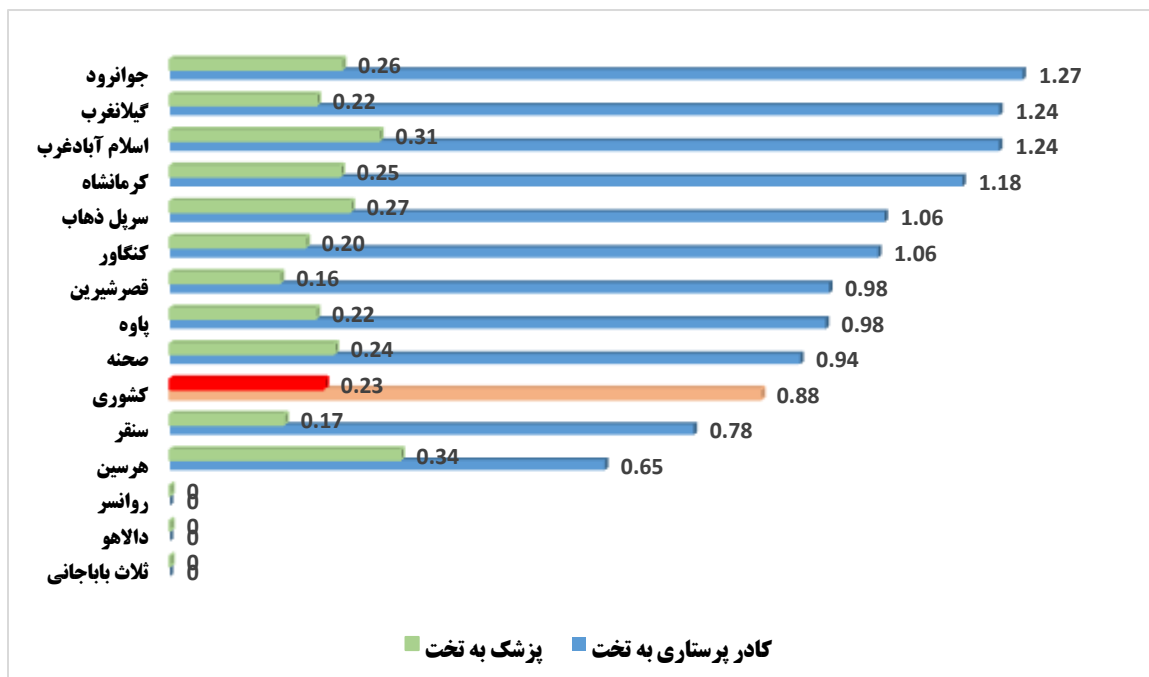


با توجه به تعداد اعمال جراحی بالا به ازای یک تخت اتاق عمل در شهرستانهای جوآزروء، اسلام آباد غرب، سرپل ذهاب لزوم توسعه اتاق عمل در این شهرستانها مطرح می باشد.

نمودار ۱۰- تعداد دستگاههای سرمایه ای (سی تی اسکن، MRI، آنژیوگرافی) مستقر در بیمارستانها در شهرستانهای استان



نمودار ۱۱- شاخص پزشک و پرستار به تخت بیمارستانی در شهرستانهای استانها



دانشگاه / دانشکده علوم پزشکی کرمانشاه

جدول ۱- نمای کلی

مقادیر	عناوین
۱۹۵۶۷۵۷	جمعیت تحت پوشش دانشگاه / دانشکده
۱۴	تعداد شهرستانهای موجود در منطقه تحت پوشش
۲۵	تعداد بیمارستان تحت پوشش دانشگاه / دانشکده
۳۵۴۶	تعداد تخت فعال تحت پوشش دانشگاه / دانشکده

جدول ۲- وضعیت بیمارستانها، تختها و مراجعین بیمارستانی

سازمان متبوع	تعداد بیمارستان	تعداد تخت	مراجعین بستری	مراجعین اورژانس	مراجعین درمانگاهی	تعداد فوتی در بخشهای بستری
دانشگاه علوم پزشکی	۱۸	۲۷۲۸	۱۸۴۰۲۸	۱۵۳۷۸۶۷	۱۰۵۵۴۸۸	۳۱۳۶
سازمان تامین اجتماعی	۲	۲۳۱	۲۲۷۴۱	۲۵۷۱۹۱	۴۴۹۰۷۹	۹۵
نیروهای مسلح	۲	۲۶۱	۱۸۵۴۵	۱۰۳۷۶۵	۲۴۷۶۳۹	۱۸۳
خیریه	۰	۰	۰	۰	۰	۰
بخش خصوصی	۲	۲۲۷	۲۹۱۱۰	۱۵۸۲۵	ندارد	۹۵
سایر سازمانها	۱	۹۹	۳۷۴۲	۲۹۳۰۳	۷۹۹۴۳	۳۵
کل	۲۵	۳۵۴۶	۲۵۸۱۶۶	۱۹۴۳۹۵۱	۱۸۳۲۱۴۹	۳۵۴۴

جدول ۳- شاخص عملکردی دانشگاه / دانشکده و مقایسه با مقادیر استاندارد کشوری

سازمان متبوع	ضریب اشغال	متوسط اقامت	بیمارپذیری	گردش تخت	فاصله چرخش تخت	شاخص مرگ و میر ناخالص بیمارستانی
دانشگاه علوم پزشکی	۷۳,۴۰	۳,۵۳	۹۴,۰۵	۷۲,۵۷	۱,۲۸	۱۷,۱۱
سازمان تامین اجتماعی	۷۰,۴۱	۲,۴۰	۱۱,۶۲	۱۰۶,۷۷	۱,۰۱	۴,۱۸
نیروهای مسلح	۶۶,۴۲	۲,۶۳	۹,۴۸	۷۶,۶۳	۱,۳۳	۱۰,۶۶
خیریه	۰	۰	۰	۰	۰	۰
بخش خصوصی	۶۷,۷۱	۱,۹۰	۱۴,۸۸	۱۳۳,۵۳	۰,۹۱	۳,۳۸
سایر سازمانها	۴۹,۰۷	۴,۵۳	۱,۹۱	۴۱,۱۲	۴,۷۰	۱۰,۰۶
کل	۷۱,۶۹	۳,۲۰	۱۳۱,۹۴	۷۸,۲۳	۱,۲۶	۱۳,۹۱
میزان کشوری	۶۸,۴۳	۳,۳۱	۱۱۱,۰۷	۶۷,۲۲	۱,۵۳	۱۵,۳۲

جدول ۴- شاخصهای تخت به جمعیت و مقایسه با میزان کشوری

سازمان متبوع	سرانه تخت	سرانه تخت ICU	سرانه تخت NICU	سرانه تخت PICU	سرانه تخت جراحی	سرانه تخت داخلی	سرانه تخت سوختگی	سرانه تخت روانپزشکی
دانشگاه علوم پزشکی	۱,۳۹	۸,۴۳	۲,۲۰	۰,۸۲	۲۹,۸۵	۱۵,۳۸	۲,۵۶	۹,۹۷
سازمان تامین اجتماعی	۰,۱۲	۰,۴۶	۰,۳۶	۰	۳,۵۳	۰,۶۱	۰	۰
نیروهای مسلح	۰,۱۳	۰,۷۷	۰,۴۱	۰	۲,۶۱	۱,۷۹	۰	۰
خبریه	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
بخش خصوصی	۰,۱۲	۰,۷۷	۰,۲۰	۰	۵,۳۱	۰,۶۱	۰	۰
سایر سازمانها	۰,۰۵	۰,۴۱	۰	۰	۰,۷۲	۰,۷۷	۰	۰
کل	۱,۸۱	۱۰,۸۳	۳,۱۷	۰,۸۲	۴۲,۰۱	۱۹,۱۶	۲,۵۶	۹,۹۷
میزان کشوری	۱,۷۷	۱۱,۴۶	۴,۲۱	۰,۶۷	۳۳,۶۵	۲۴,۲۲	۱,۲۲	۱۲,۵۹

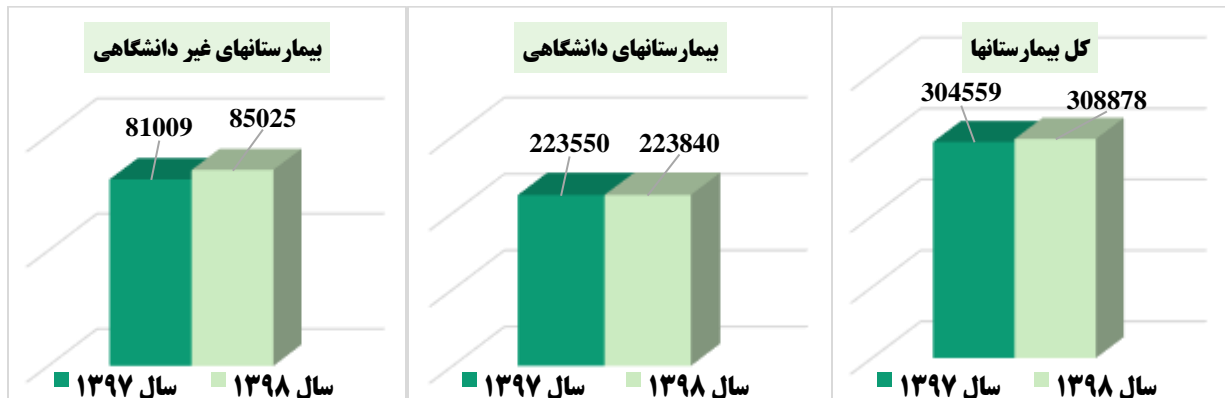
جدول ۵- شاخصهای تجهیزات سرمایه ای و مقایسه با میزان کشوری

سازمان متبوع	سرانه سی تی اسکن	سرانه MRI	سرانه آنژیوگرافی	سرانه ماموگرافی	سرانه رادیوتراپی
دانشگاه علوم پزشکی	۵,۱۱	۱,۵۳	۲,۰۴	۰,۵۱	۰,۵۱
سازمان تامین اجتماعی	۰,۵۱	۰	۰	۰	۰
نیروهای مسلح	۰,۵۱	۰,۵۱	۰	۰,۵۱	۰
خبریه	۰	۰	۰	۰	۰
بخش خصوصی	۱,۰۲	۰	۰,۵۱	۰	۰
سایر سازمانها	۰	۰	۰	۰	۰
کل	۷,۱۵	۲,۰۴	۲,۵۶	۱,۰۲	۰,۵۱
میزان کشوری	۶,۲۴	۲,۳۵	۳,۶۴	۳,۳۵	۱,۰۲

جدول ۶- شاخصهای پرسنلی در بیمارستانهای دانشگاهی

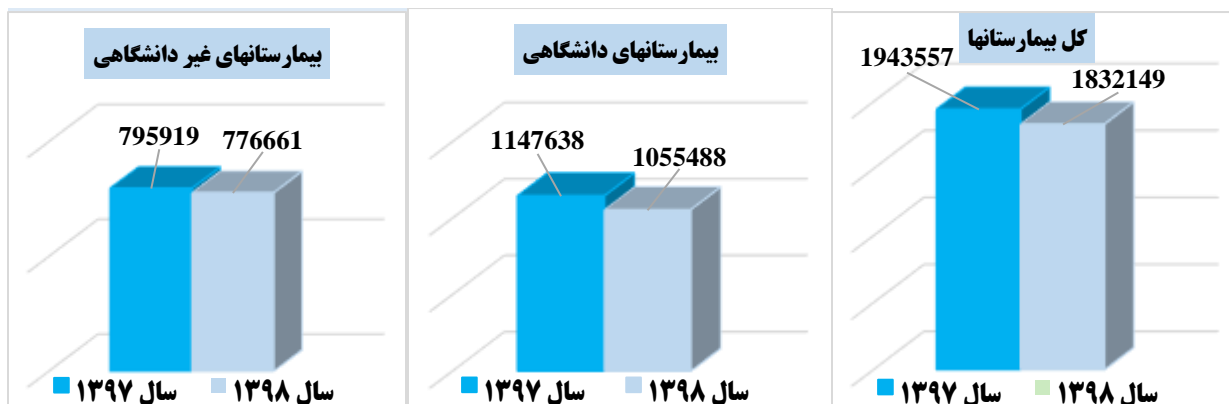
عنوان شاخص	مقادیر شاخص در بیمارستانهای دانشگاهی	میزان کشوری
پرسنل به تخت	۲,۳۰	۲,۱۱
پزشک به تخت	۰,۲۴	۰,۲۳
کادر پرستار به تخت	۱,۰۷	۰,۸۸
ماما به موالید	۰,۸۲	۰,۹۴

نمودار ۱- مقایسه عملکرد بخشهای بستری در سال ۱۳۹۷-۱۳۹۸



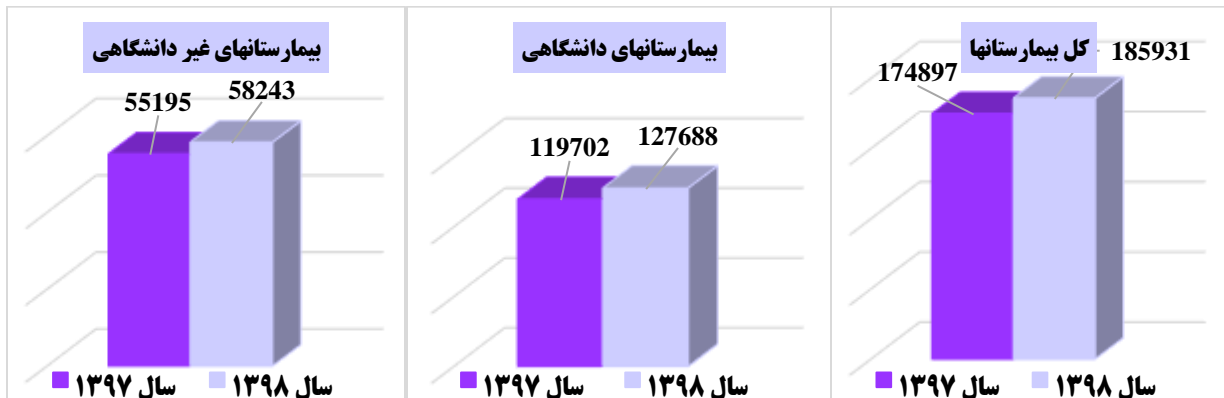
در کل بیمارستانهای دانشگاه، آمار مراجعین بستری در سال ۹۸ نسبت به سال ۹۷، ۱ درصد افزایش یافته است. در بیمارستانهای دانشگاهی این، در آمار مراجعین بستری ۹۸ نسبت به ۹۷ تغییر محسوسی وجود نداشت

نمودار ۲- مقایسه عملکرد بخشهای درمانگاهی در سال ۱۳۹۷-۱۳۹۸



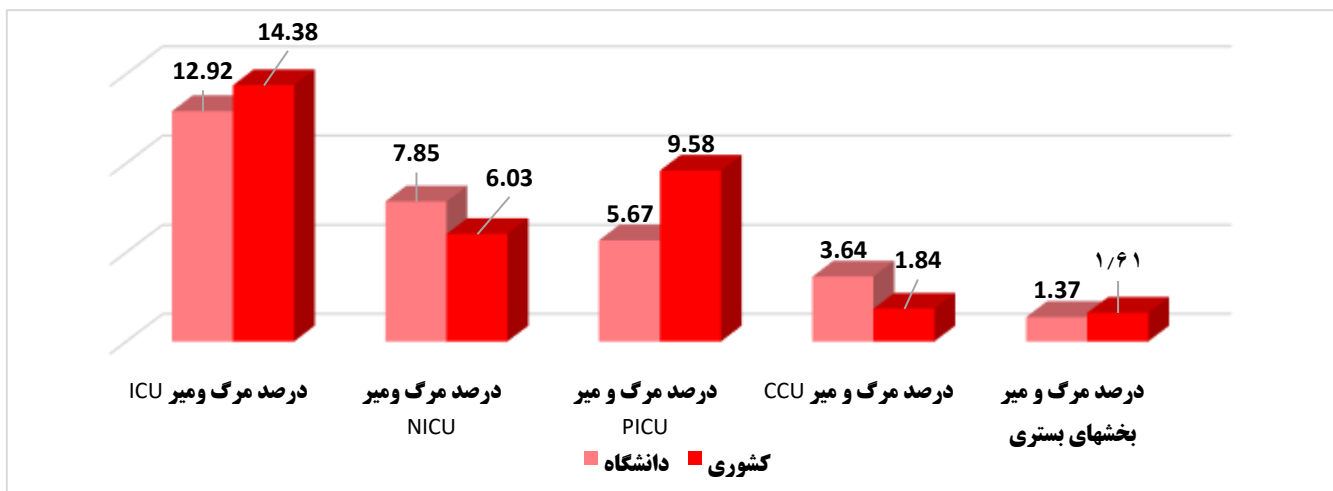
در کل بیمارستانهای دانشگاه کرمانشاه، آمار مراجعین درمانگاهی در سال ۹۸ نسبت به سال ۹۷، ۶ درصد کاهش یافته است. این کاهش در بیمارستانهای دانشگاهی ۸ درصد و در بیمارستانهای غیر دانشگاهی ۲ درصد کاهش قابل مشاهده می باشد.

نمودار ۳- مقایسه عملکرد اتاق عمل (تعداد اعمال جراحی) در سال ۱۳۹۷-۱۳۹۸



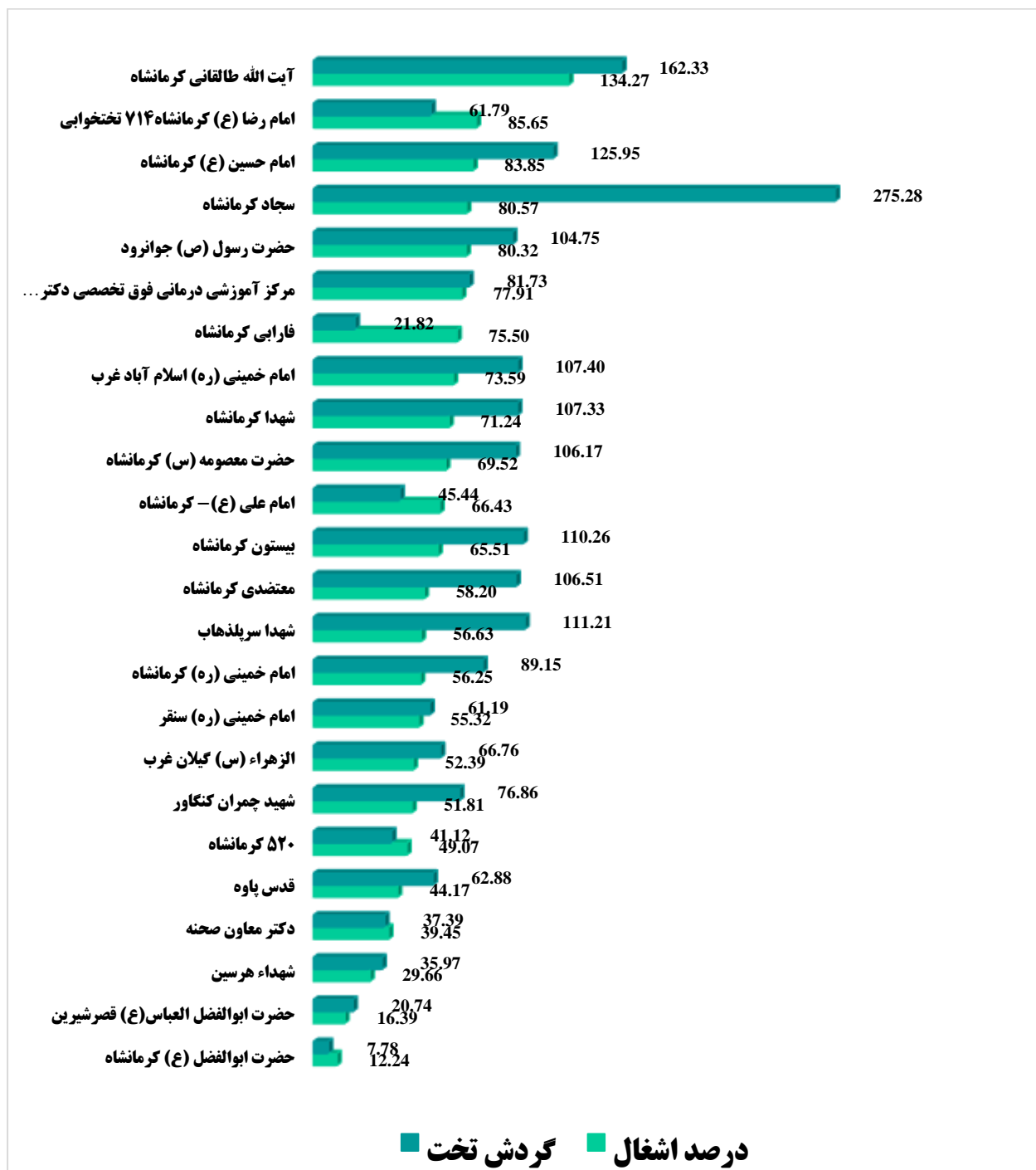
در کل بیمارستانهای دانشگاه کرمانشاه، تعداد اعمال جراحی در سال ۹۸ نسبت به سال ۹۷، ۶ درصد افزایش نشان می دهد. در بیمارستانهای دانشگاهی، تعداد اعمال جراحی ۹۸ نسبت به سال ۹۷، ۷ درصد افزایش و در بیمارستانهای غیر دانشگاهی ۶ درصد افزایش در تعداد اعمال جراحی مشاهده می شود.

نمودار ۴- مقایسه درصد مورالتی بخشهای بستری و بخش ویژه با میزان کشوری

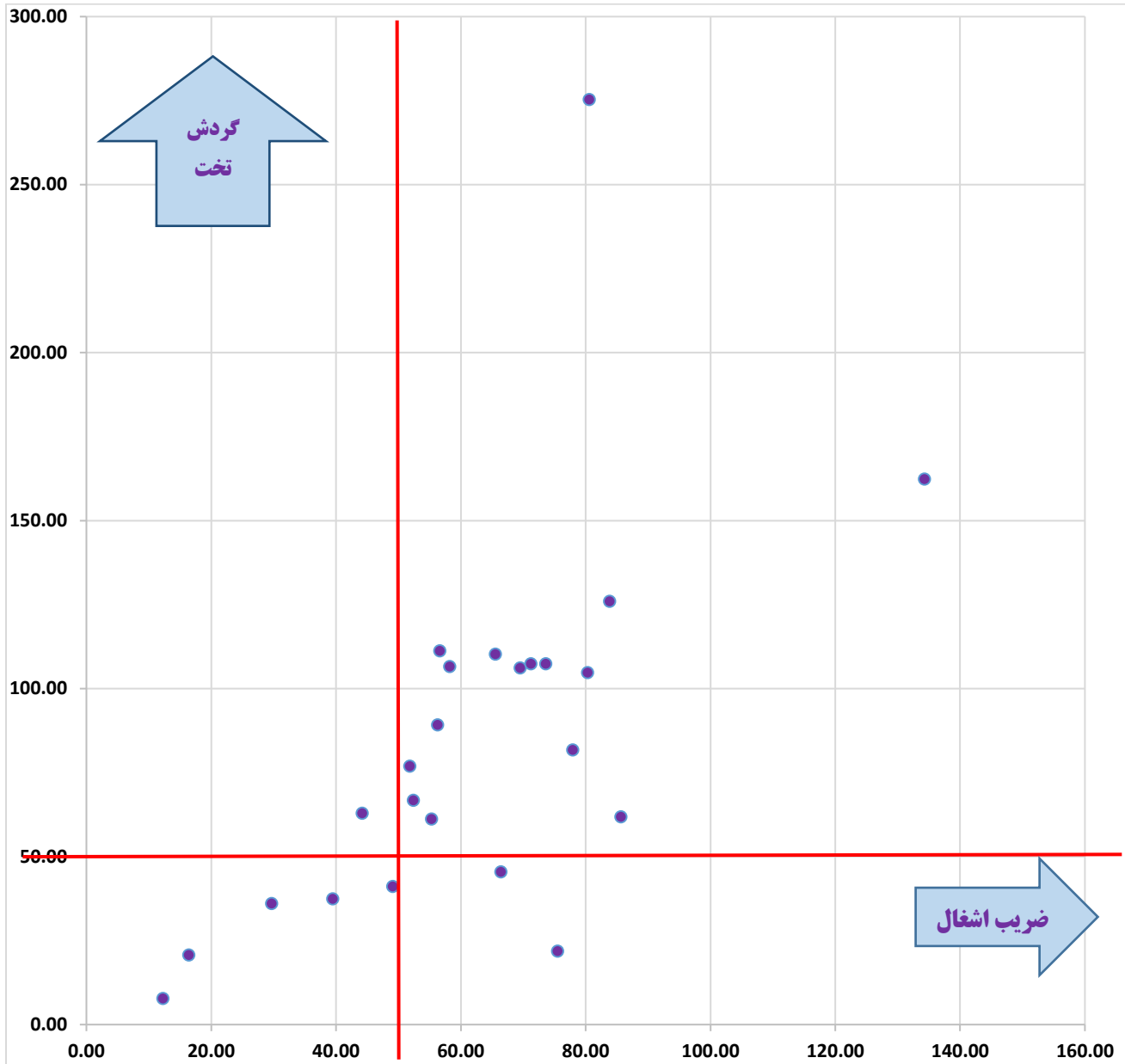


درصد مرگ و میر در بیمارستانهای دانشگاه کرمانشاه، در بخش NICU و CCU، بیشتر از میزان کشوری می باشد. دانشگاه کرمانشاه جزو ۱۰ دانشگاه با بالاترین درصد مرگ و میر در بخش CCU می باشد. علل مرگ، کیفیت ارائه خدمات، توزیع نیروی متخصص و پیگیری روند مرگ و میر لازم است مورد بررسی قرار گیرد.

نمودار ۵- شاخصهای ضریب اشغال و گردش تخت در بیمارستانهای تحت پوشش دانشگاه



نمودار ۶- نمودار پابن لاسو در بیمارستانهای تحت پوشش دانشگاه



✚ در بیمارستان های حضرت ابوالفضل کرمانشاه، ه حضرت ابوالفضل العباس(ع) قصر شیرین، شهداء هرسین ، دکتر معاون صحنه هر دو شاخص ضریب اشغال و گرددش تخت زیر ۵۰ می باشد. این ۴ بیمارستان در ناحیه ضریب اشغال و گرددش تخت زیر ۵۰ قرار دارند.

✚ لازم است در بیمارستانهایی که در ناحیه ضریب اشغال و گرددش تخت زیر ۵۰ قرار گرفته اند، به افزایش کیفیت، تخصیص منابع یا تغییر کاربری بیمارستان فکر کرد.

استان کهگیلویه و بویر احمد

استان کهگیلویه و بویر احمد

این استان مجهز به ۱ دانشکده/دانشگاه علوم پزشکی در شهرستان یاسوج می باشد.

مقادیر	عناوین
۷۴۵۷۰۵	جمعیت تحت پوشش استان
۸	تعداد شهرستانهای موجود
۴	تعداد شهرستانهای مجهز به بیمارستان
۱۱	تعداد بیمارستان موجود در استان
۱۲۲۷	تعداد تخت فعال موجود در استان

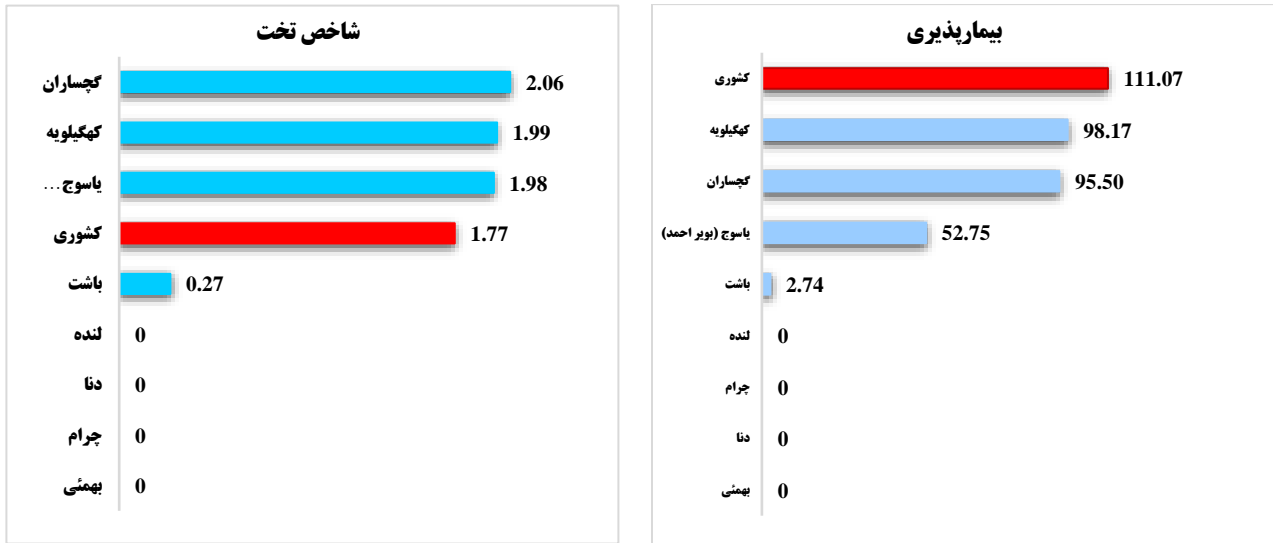


تحلیل کلی استان

جدول ۱- لیست بیمارستانهای فعال استان

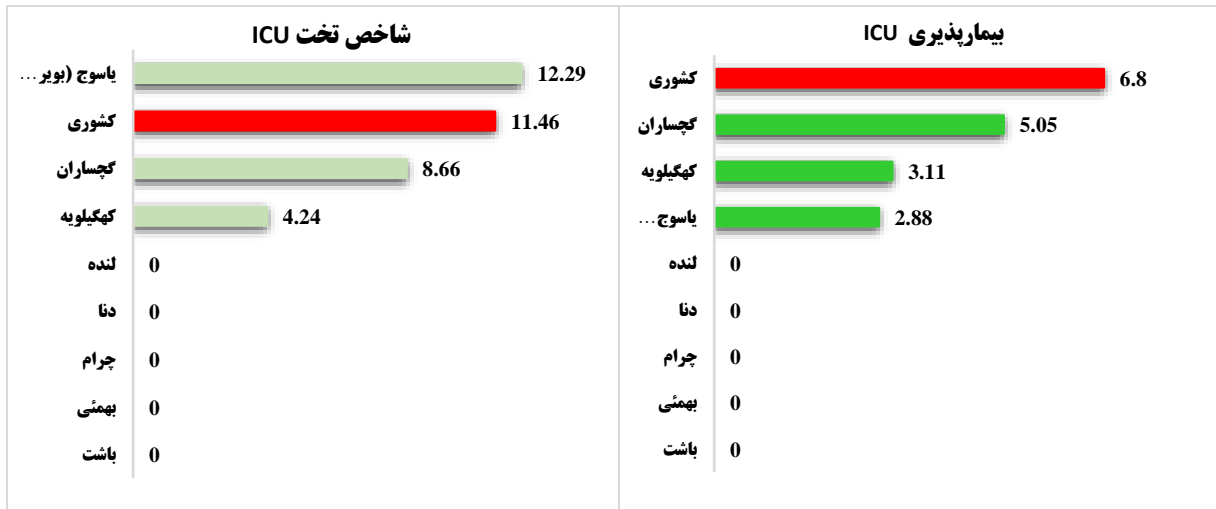
تعداد تخت	تاریخ تأسیس	نوع بیمارستان	بیمارستان	سازمان	شهرستان	دانشگاه/دانشکده
۶	۱۳۹۷/۱۰/۰۸	عمومی	شهدای باشت	دانشگاه علوم پزشکی	باشت	دانشگاه علوم پزشکی یاسوج
۲۳۵	۱۳۷۸/۰۶/۰۱	عمومی	امام خمینی دهدشت کهگیلویه	دانشگاه علوم پزشکی	کهگیلویه	دانشگاه علوم پزشکی یاسوج
۹۰	۱۳۹۰/۰۵/۰۱	زنان و زایمان	بی بی حکیمه(س)	دانشگاه علوم پزشکی	گچساران	دانشگاه علوم پزشکی یاسوج
۱۰۷	۱۳۶۵/۰۱/۰۱	عمومی	شهیدرجائی گچساران	دانشگاه علوم پزشکی	گچساران	دانشگاه علوم پزشکی یاسوج
۶۵	۱۳۶۳/۰۱/۰۱	عمومی	بهداشت و درمان صنعت نفت گچساران(بعثت)	شرکت نفت	گچساران	دانشگاه علوم پزشکی یاسوج
۳۷	۱۳۷۱/۰۷/۰۱	عمومی	سلمان یاسوج	بنیاد شهید و امور ایثارگران	یاسوج (بوبر احمد)	دانشگاه علوم پزشکی یاسوج
۲۳۷	۱۳۷۹/۰۴/۱۶	عمومی	امام سجاد(ع) یاسوج	دانشگاه علوم پزشکی	یاسوج (بوبر احمد)	دانشگاه علوم پزشکی یاسوج
۱۶۳	۱۳۵۵/۰۲/۰۱	عمومی	شهید بهشتی یاسوج	دانشگاه علوم پزشکی	یاسوج (بوبر احمد)	دانشگاه علوم پزشکی یاسوج
۵۰	۱۳۵۴/۰۱/۰۱	روانپزشکی	شهید رجایی یاسوج	دانشگاه علوم پزشکی	یاسوج (بوبر احمد)	دانشگاه علوم پزشکی یاسوج
۱۱۸	۱۳۹۷/۱۰/۰۸	عمومی	مرکز آموزشی درمانی شهداء دولت اباد و بیمارستان شهید دکتر جلیل	دانشگاه علوم پزشکی	یاسوج (بوبر احمد)	دانشگاه علوم پزشکی یاسوج
۵۴	۱۳۹۱/۰۸/۰۱	عمومی	شهداء گمنام یاسوج	سازمان تامین اجتماعی	یاسوج (بوبر احمد)	دانشگاه علوم پزشکی یاسوج

نمودار ۱- مقایسه سرانه تخت فعال به جمعیت و بیمار پذیری در شهرستانهای استان



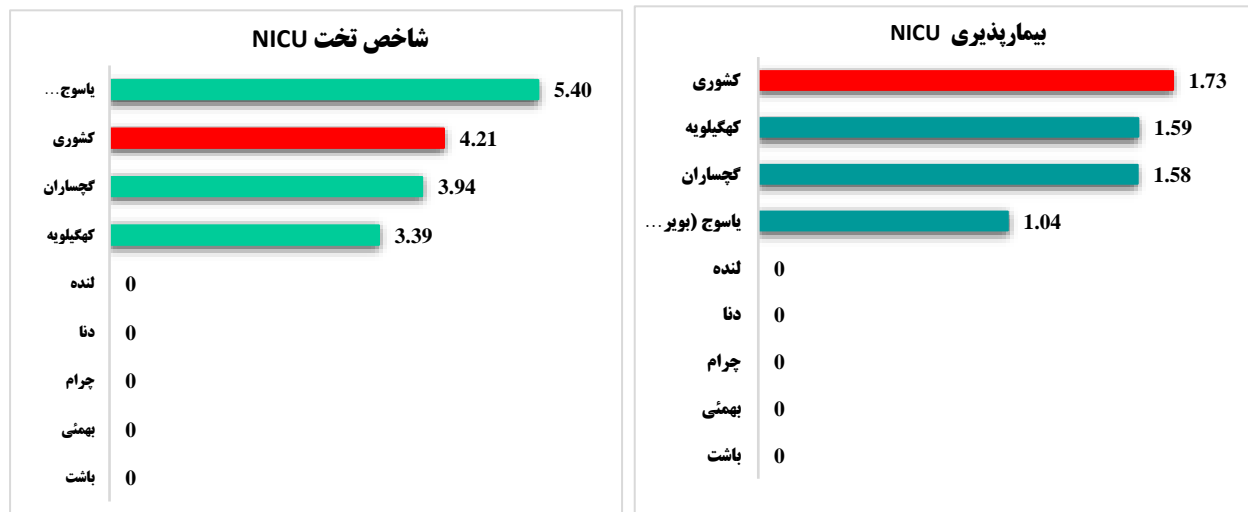
بیمار پذیری بر توزع تخت تقریباً منطبق است

نمودار ۲- مقایسه شاخص سرانه تخت ICU در صد هزار نفر جمعیت و بیمار پذیری بخش ICU در شهرستانهای استان



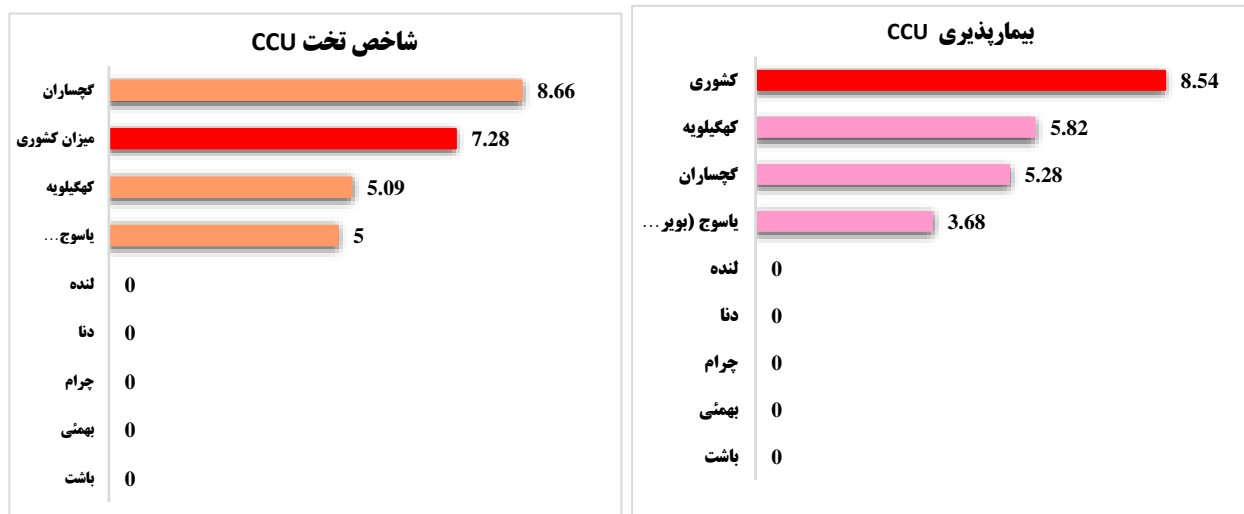
توزیع تخت ICU بر بیمار پذیری ICU در شهرستانهای استان تقریباً منطبق است.

نمودار ۳- مقایسه شاخص تعداد تختهای مراقبت ویژه نوزادان (NICU) در صد هزار نفر جمعیت و بیمار پذیری بخش NICU در شهرستانهای استان



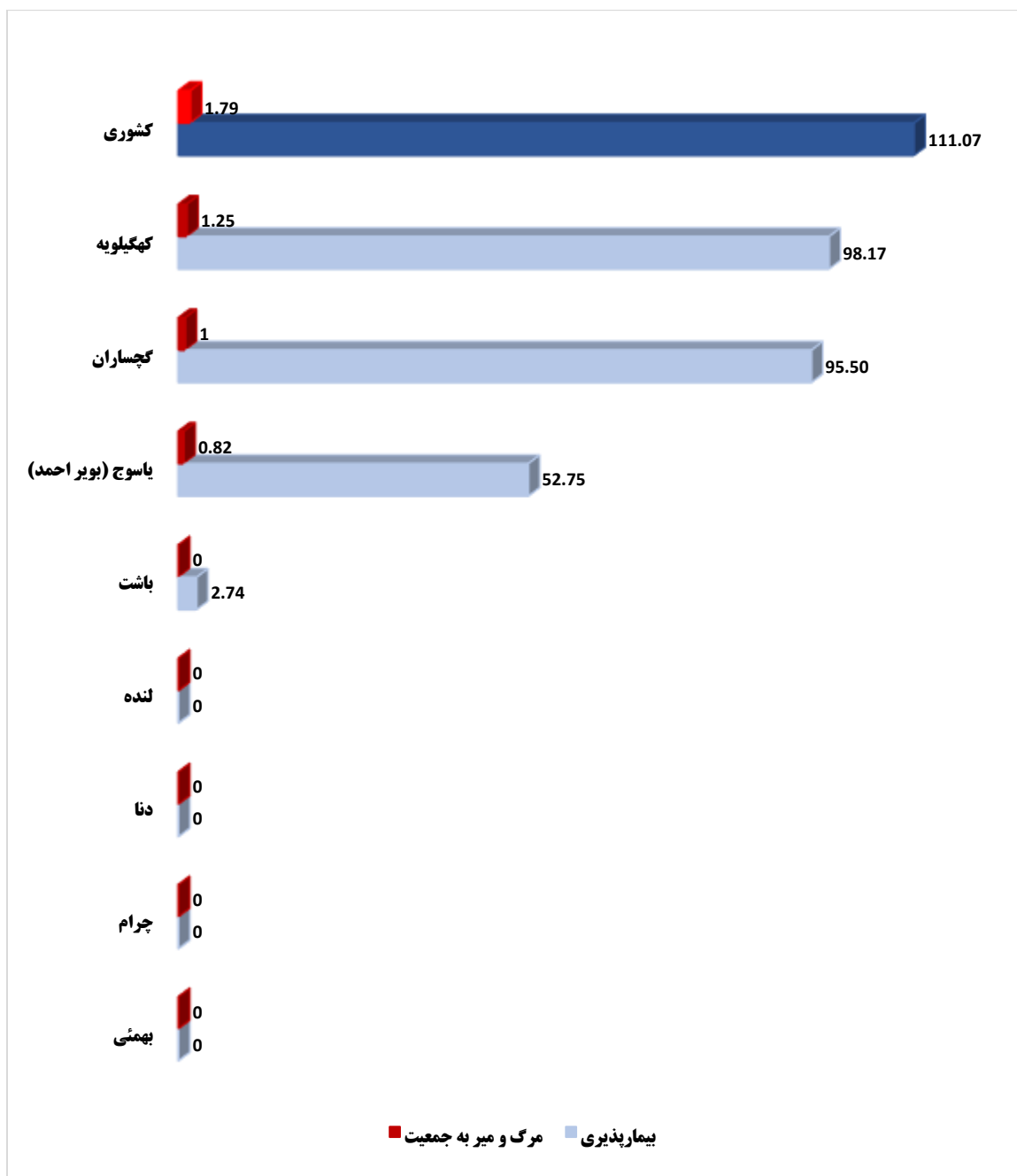
توزیع بیمار پذیری NICU در شهرستانهای استان با توزیع تخت در شهرستانها تقریباً منطبق است .

نمودار ۴- مقایسه شاخص تعداد تختهای مراقبت قلبی (CCU) در صد هزار نفر جمعیت و بیمار پذیری بخش CCU در شهرستانهای استان



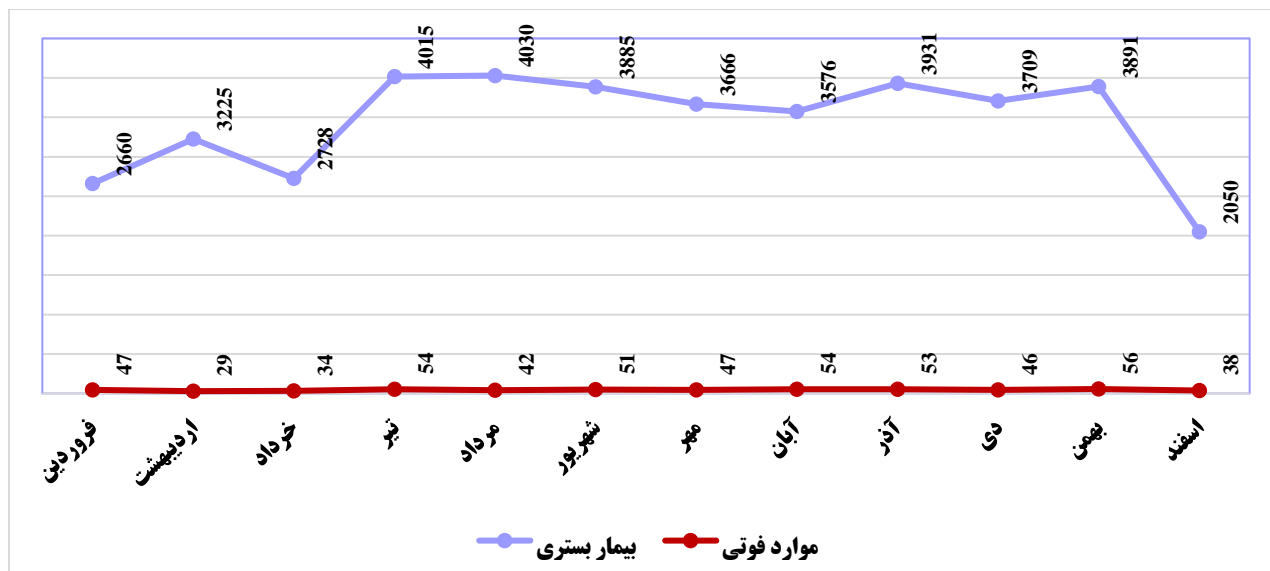
توزیع تخت CCU تقریباً بر بیمارپذیری CCU در شهرستانهای استان منطبق است.

نمودار ۵- بررسی و مقایسه بیمار پذیری و مرگ و میر بیمارستانی در ۱۰۰۰ نفر جمعیت در شهرستانهای استان



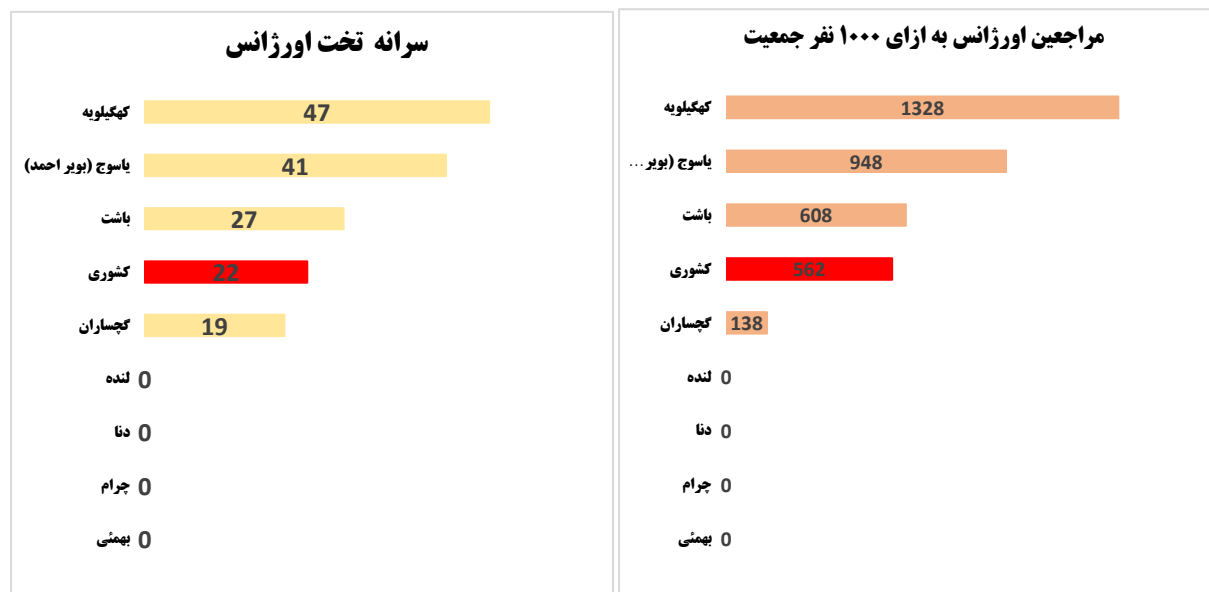
بیشترین بیمار بستری به ازای هزار نفر جمعیت در سال ۹۸ و بیشترین فوتی در ۱۰۰۰ نفر جمعیت در شهرستان کهگیلویه دیده شده است که با توجه به اینکه به بیمار پذیری بالاتر این شهرستان در استان، بالابودن سرانه فوتی بیمارستانی در این شهرستان قابل توجیه می باشد. در کل سرانه مرگ و میر بیمارستانی در بیمارستانهای شهرستان از میزان کشوری پایین تر است.

نمودار ۶- روند مراجعین بستری و موارد مرگ و میر بیمارستانی در سال ۹۸



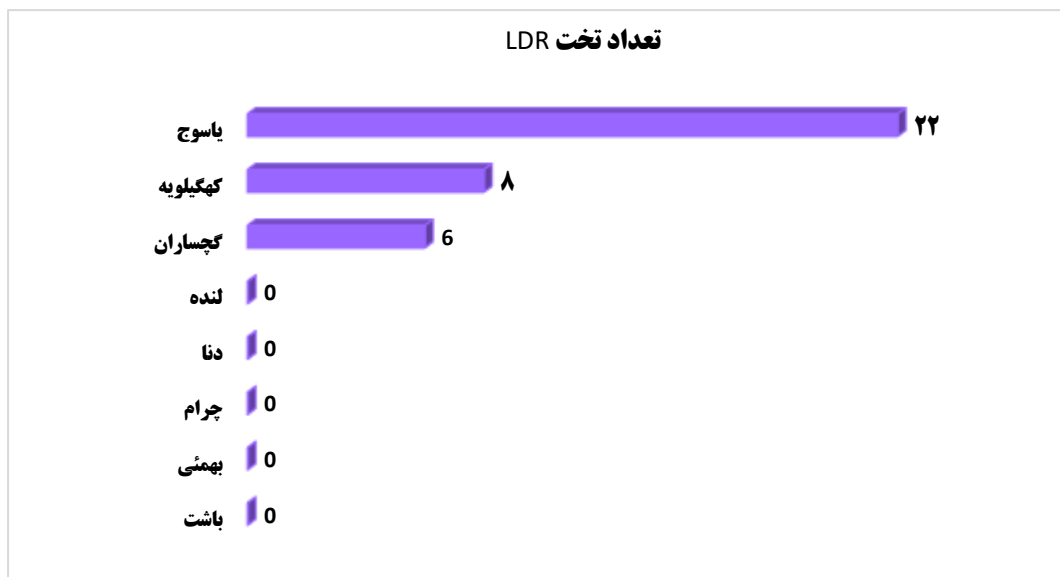
تعداد موارد بستری از تیر ماه افزایش یافته است و سپس روند بستری کاهشی و مجدداً در بهمن ماه بیک زده و در اسفند ماه به علت شیوع کوید میزان بیمار بستری کاهش یافته است. روند مرگ و میر بیمارستانی در ماههای سال تقریباً ثابت است و در اسفند ماه با کاهش مراجعین بستری، کاهش یافته است.

نمودار ۷- وضعیت تختهای اورژانس بستری و سرپایی و مراجعین اورژانس به تفکیک شهرستان

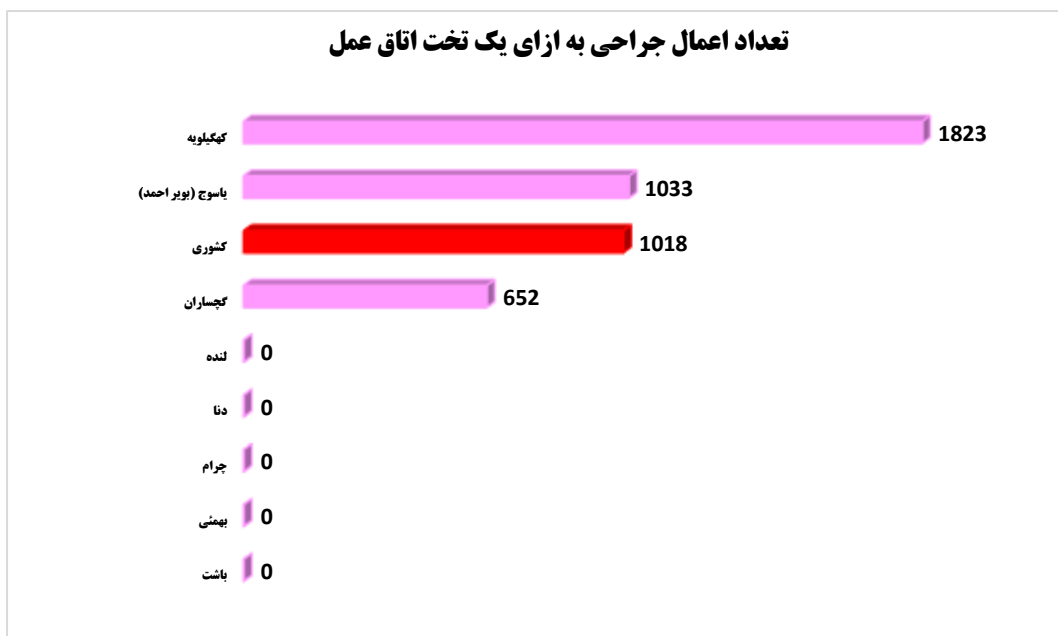


میزان مراجعین اورژانس به ازای جمعیت در ۳ شهرستان استان کهگیلویه از میزان کشوری بالاتر است که توسعه اورژانس نیز تقریباً با میزان مراجعین منطبق است.

نمودار ۸- وضعیت تختهای LDR در شهرستانهای استان

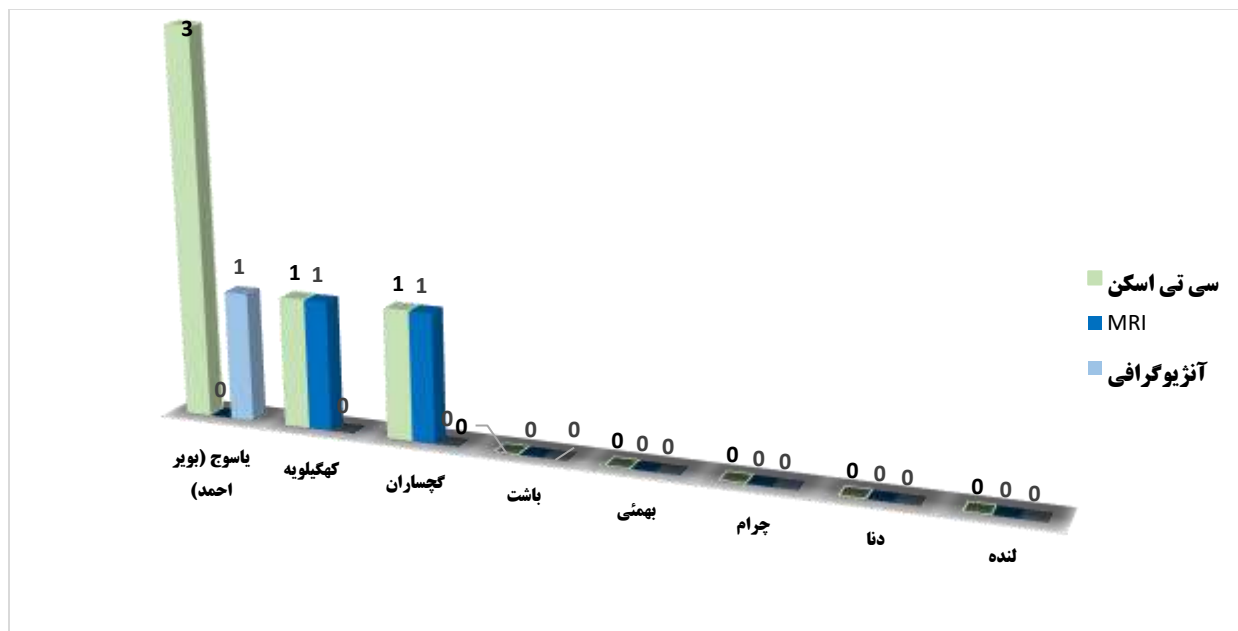


نمودار ۹- وضعیت اتاق عمل و تعداد اعمال جراحی انجام شده به ازای یک تخت اتاق عمل در شهرستانهای استان

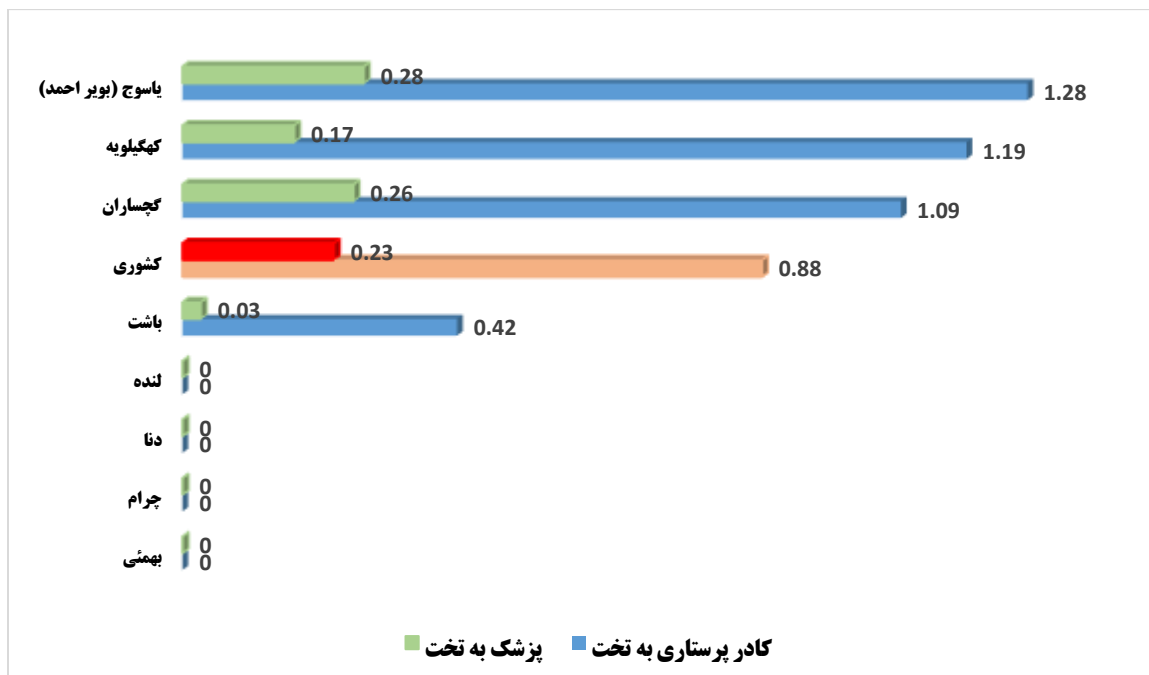


با توجه به تعداد اعمال جراحی بالا به ازای یک تخت اتاق عمل در شهرستانهای کهگیلویه و یاسوج لزوم توسعه اتاق عمل در این شهرستانها مطرح می باشد.

نمودار ۱۰- تعداد دستگاههای سرمایه ای (سی تی اسکن، MRI، آنژیوگرافی) مستقر در بیمارستانها در شهرستانهای استان



نمودار ۱۱- شاخص پزشک و پرستار به تخت بیمارستانی در شهرستانهای استانها



دانشگاه / دانشکده علوم پزشکی باسوج

جدول ۱- نمای کلی

مقادیر	عناوین
۷۴۵۷۰۵	جمعیت تحت پوشش دانشگاه / دانشکده
۹	تعداد شهرستانهای موجود در منطقه تحت پوشش
۱۱	تعداد بیمارستان تحت پوشش دانشگاه / دانشکده
۱۲۲۷	تعداد تخت فعال تحت پوشش دانشگاه / دانشکده

جدول ۲- وضعیت بیمارستانها، تختها و مراجعین بیمارستانی

سازمان متبوع	تعداد بیمارستان	تعداد تخت	مراجعین بستری	مراجعین اورژانس	مراجعین درمانگاهی	تعداد فوتی در بخشهای بستری
دانشگاه علوم پزشکی	۸	۱۰۷۱	۳۳۳۶۸	۵۰۹۹۶۰	۲۴۹۹۵۶	۵۴۴
سازمان تامین اجتماعی	۱	۵۴	۶۲۹۴	۵۲۴۲	۱۱۰۴۱	۱
نیروهای مسلح	۰	۰	۰	۰	۰	۰
خیریه	۰	۰	۰	۰	۰	۰
بخش خصوصی	۰	۰	۰	۰	۰	۰
سایر سازمانها	۲	۱۰۲	۱۷۲۷	۱۹۷۸۸	۱۲۵۶۳۸	۶
کل	۱۱	۱۲۲۷	۴۱۳۸۹	۵۲۹۷۳۸	۳۸۶۶۳۵	۵۵۱

جدول ۳- شاخص عملکردی دانشگاه / دانشکده و مقایسه با مقادیر استاندارد کشوری

شاخص مرگ و میر ناخالص بیمارستانی	فاصله چرخش تخت	گردش تخت	بیمار پذیری	متوسط اقامت	ضریب اشغال	سازمان متبوع
۹,۰۴	۱,۸۷	۳۷,۵۸	۴۴,۷۵	۳,۰۲	۶۱,۷۶	دانشگاه علوم پزشکی
۰,۱۰	۰,۲۲	۱۰۸,۵۲	۸,۴۴	۱,۷۵	۸۸,۷۹	سازمان تامین اجتماعی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	نیروهای مسلح
۰	۰	۰	۰	۰	۰	خیریه
۰	۰	۰	۰	۰	۰	بخش خصوصی
۳,۴۹	۱۳,۲۹	۱۶,۹۳	۲,۳۲	۸,۳۴	۳۸,۵۷	سایر سازمانها
۷,۹۰	۱,۹۱	۳۹,۴۹	۵۵,۸۰	۲,۹۷	۶۰,۸۴	کل
۱۵,۳۲	۱,۵۳	۶۷,۲۲	۱۱۱,۰۷	۳,۳۱	۶۸,۴۳	میزان کشوری

جدول ۴- شاخصهای تخت به جمعیت و مقایسه با میزان کشوری

سازمان متبوع	سرانه تخت	سرانه تخت ICU	سرانه تخت NICU	سرانه تخت PICU	سرانه تخت جراحی	سرانه تخت داخلی	سرانه تخت سوختگی	سرانه تخت روانپزشکی
دانشگاه علوم پزشکی	۱,۴۴	۷,۱۱	۳,۰۸	۰,۲۷	۲۳,۴۷	۱۴,۳۵	۲,۱۵	۹,۵۲
سازمان تامین اجتماعی	۰,۰۷	۰,۵۴	۰,۵۴	۰	۳,۴۹	۱,۶۱	۰	۰
نیروهای مسلح	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
خیریه	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
بخش خصوصی	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
سایر سازمانها	۰,۱۴	۰	۰	۰	۳,۳۵	۲,۱۵	۰	۴,۹۶
کل	۱,۶۵	۷,۶۴	۳,۶۲	۰,۲۷	۳۰,۳۱	۱۸,۱۰	۲,۱۵	۱۴,۴۸
میزان کشوری	۱,۷۷	۱۱,۴۶	۴,۲۱	۰,۶۷	۳۳,۶۵	۲۴,۲۲	۱,۲۲	۱۲,۵۹

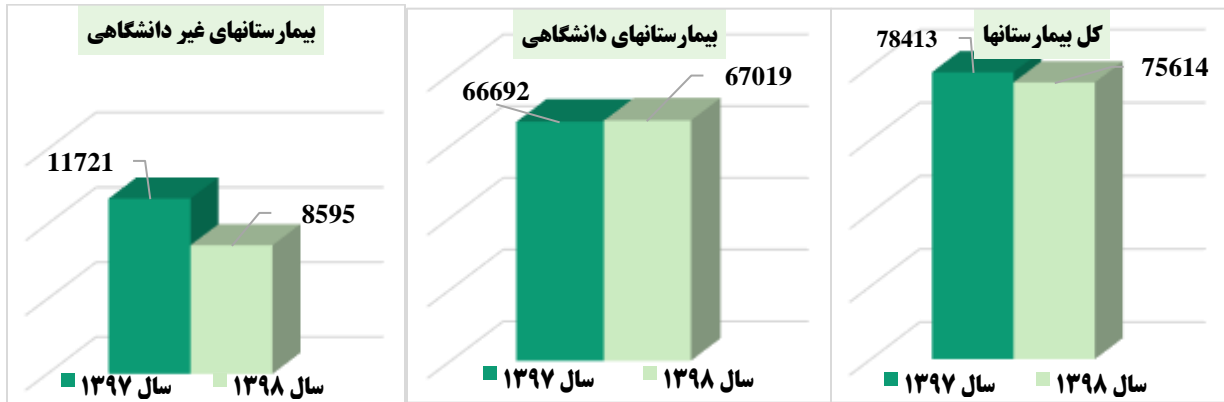
جدول ۵- شاخصهای تجهیزات سرمایه ای و مقایسه با میزان کشوری

سازمان متبوع	سرانه سی تی اسکن	سرانه MRI	سرانه آنژیوگرافی	سرانه ماموگرافی	سرانه رادیوتراپی
دانشگاه علوم پزشکی	۵,۳۶	۲,۶۸	۱,۳۴	۴,۰۲	۰
سازمان تامین اجتماعی	۱,۳۴	۰	۰	۰	۰
نیروهای مسلح	۰	۰	۰	۰	۰
خیریه	۰	۰	۰	۰	۰
بخش خصوصی	۰	۰	۰	۰	۰
سایر سازمانها	۰	۰	۰	۰	۰
کل	۶,۷۱	۲,۶۸	۱,۳۴	۴,۰۲	۰
میزان کشوری	۶,۲۴	۲,۳۵	۳,۶۴	۳,۳۵	۱,۰۲

جدول ۶- شاخصهای پرسنلی در بیمارستانهای دانشگاهی

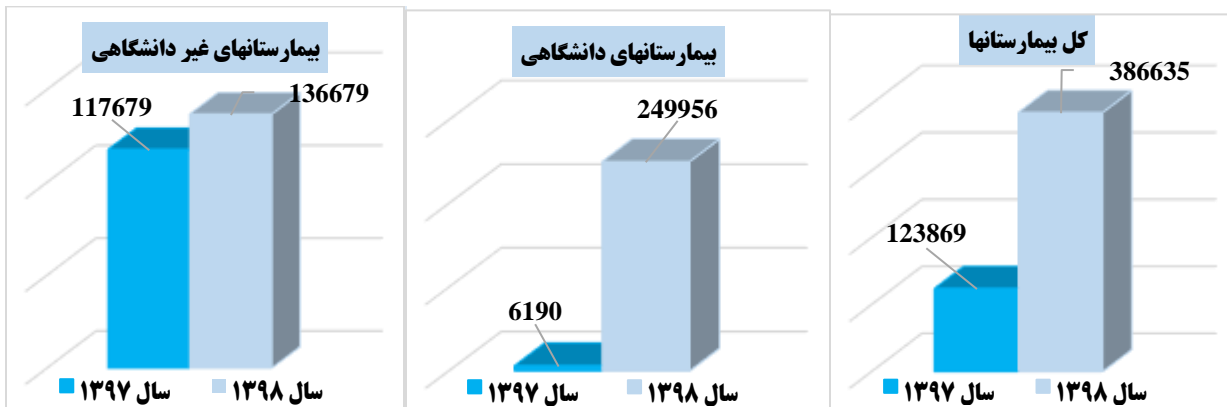
عنوان شاخص	مقادیر شاخص در بیمارستانهای دانشگاهی	میزان کشوری
پرسنل به تخت	۲,۲۱	۲,۱۱
پزشک به تخت	۰,۲۲	۰,۲۳
کادر پرستار به تخت	۱,۱۰	۰,۸۸
ماما به موالید	۰,۸۳	۰,۹۴

نمودار ۱- مقایسه عملکرد بخشهای بستری در سال ۱۳۹۷-۱۳۹۸



در کل بیمارستانهای دانشگاه، آمار مراجعین بستری در سال ۹۸ نسبت به سال ۹۷، ۴ درصد کاهش یافته است. در بیمارستانهای دانشگاهی، تغییری در مراجعین بستری مشاهده نشد و در مراجعین بستری بیمارستان غیر دانشگاهی، ۲۷ درصد کاهش در مراجعین بستری مشهود است.

نمودار ۲- مقایسه عملکرد بخشهای درمانگاهی در سال ۱۳۹۷-۱۳۹۸



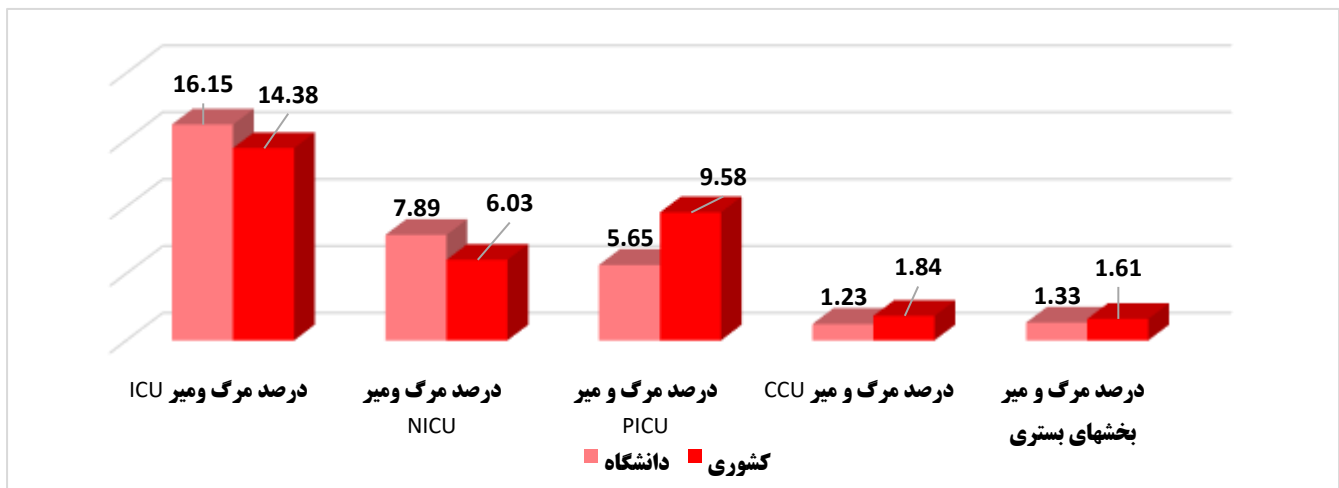
در کل بیمارستانهای دانشگاه، آمار مراجعین درمانگاهی در سال ۹۸ نسبت به سال ۹۷، افزایش قابل ملاحظه ای دارد که یکی از علل آن می تواند اضافه شدن بیمارستان جدید به بیمارستانهای موجود باشد و از علل دیگر آن می توان به افزایش ثبت داده ها در سال ۹۸ اشاره نمود.

نمودار ۳- مقایسه عملکرد اتاق عمل (تعداد اعمال جراحی) در سال ۱۳۹۷-۱۳۹۸



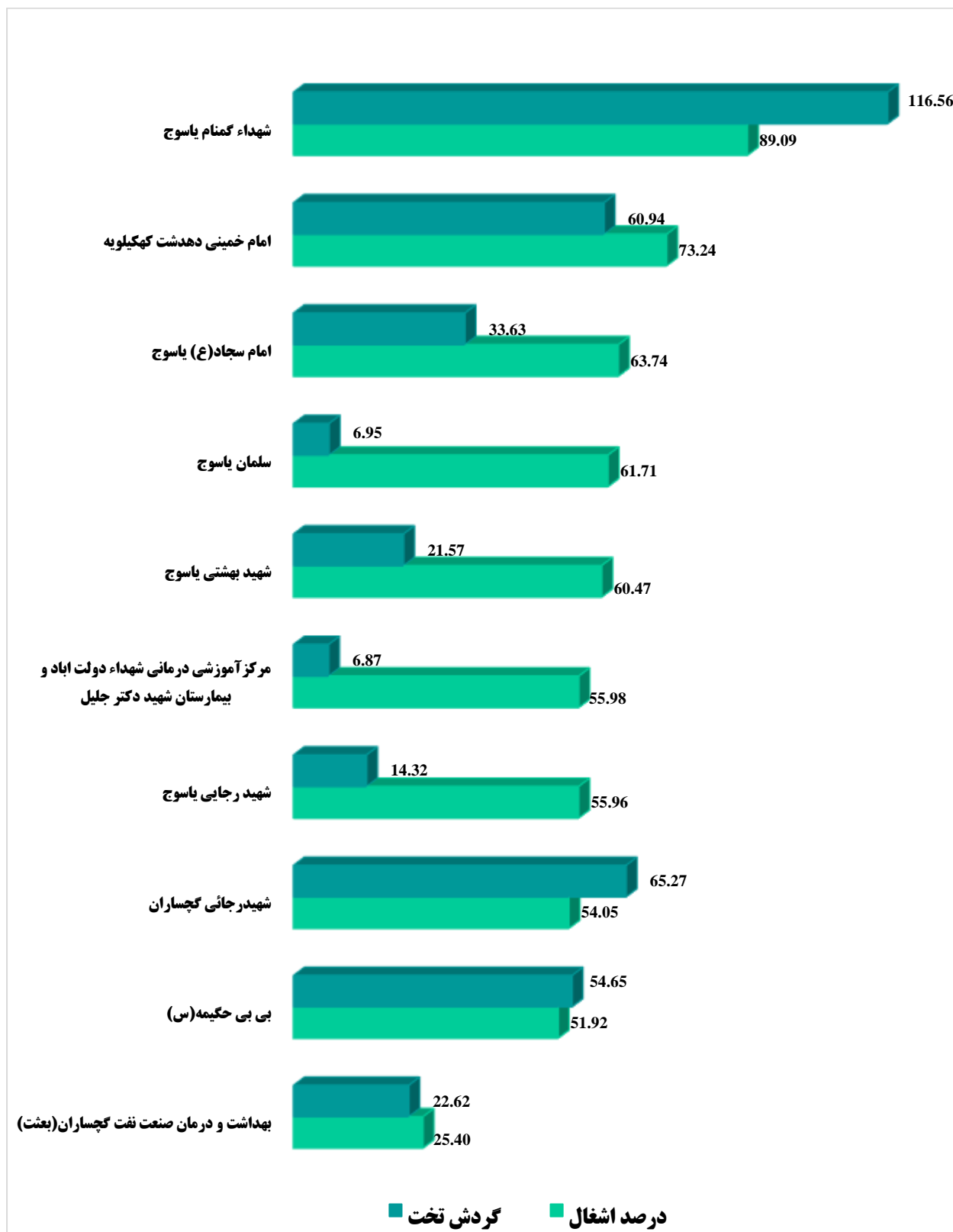
در کل بیمارستانهای دانشگاه، تعداد اعمال جراحی در سال ۹۸ نسبت به سال ۹۷، ۲۰ درصد کاهش یافته است. در بیمارستانهای دانشگاهی ۱۹ درصد کاهش در تعداد اعمال جراحی و در بیمارستانهای غیر دانشگاهی ۲۶ درصد کاهش مشاهده می گردد.

نمودار ۴- مقایسه درصد مورالتی بخشهای بستری و بخش ویژه با میزان کشوری

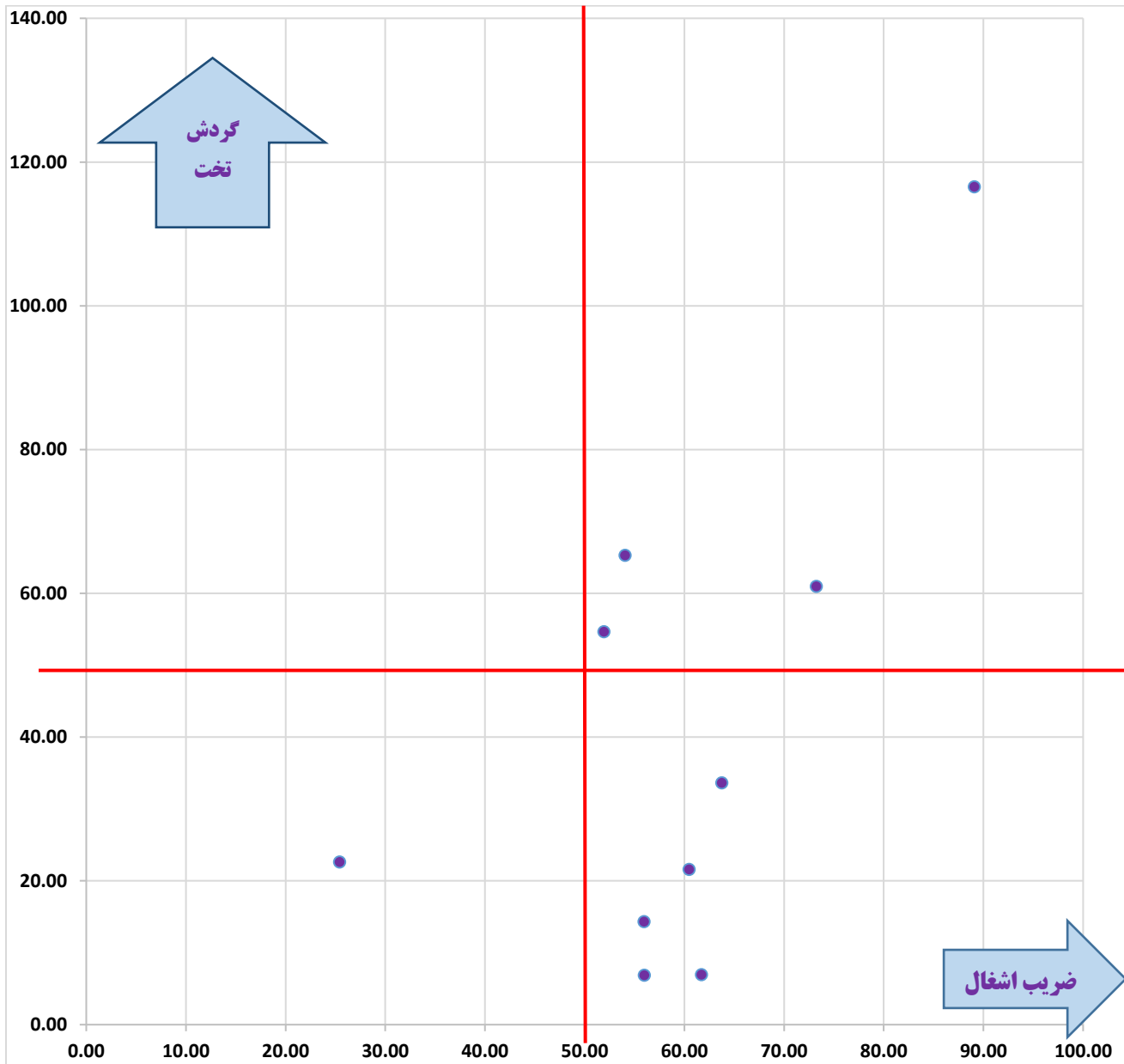


درصد مرگ و میر در بیمارستانهای دانشگاه در بخشهای ICU، NICU بیشتر از میزان کشوری و در بخش های CCU، PICU و بخشهای بستری کمتر از مرگ و میر کشوری می باشد. لازم است علل مرگ، کیفیت ارائه خدمات، توزیع نیروی متخصص و پیگیری روند مرگ و میر در بخشهای مذکور با توجه به بالاتر بودن از میزان کشوری مورد بررسی قرار گیرد.

نمودار ۵- شاخصهای ضریب اشغال و گردش تخت در بیمارستانهای تحت پوشش دانشگاه



نمودار ۶- نمودار پابن لاسو در بیمارستانهای تحت پوشش دانشگاه



+ در ۲ بیمارستان شهدای باشت و بیمارستان صنعت نفت گچساران هر دو شاخص ضریب اشغال و گردش تخت زیر ۵۰ می باشد. این ۲ بیمارستان در ناحیه ضریب اشغال و گردش تخت زیر ۵۰ قرار دارند که بیمارستان شهدای باشت وابسته به وزارت بهداشت می باشد.

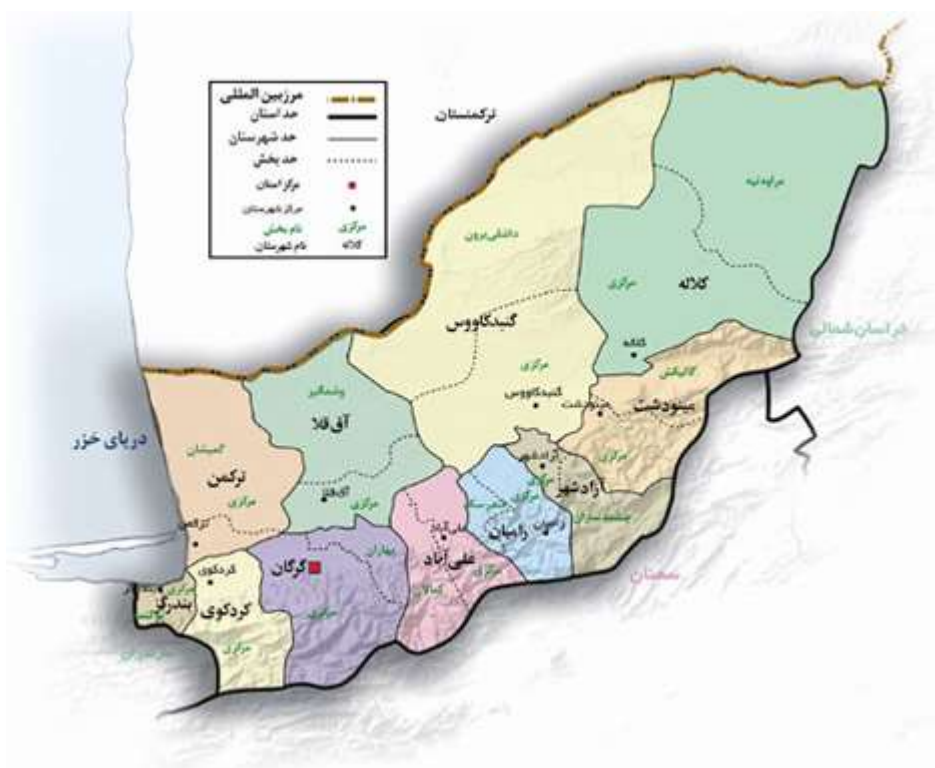
+ لازم است در بیمارستانهایی که در ناحیه ضریب اشغال و گردش تخت زیر ۵۰ قرار گرفته اند، به افزایش کیفیت، تخصیص منابع یا تغییر کاربری بیمارستان فکر کرد.

استان گلستان

استان گلستان

این استان مجهز به ۱ دانشکده/دانشگاه علوم پزشکی در شهرستان گرگان می باشد

مقادیر	عناوین
۱۹۲۳۹۰۴	جمعیت تحت پوشش استان
۱۴	تعداد شهرستانهای موجود
۱۱	تعداد شهرستانهای مجهز به بیمارستان
۲۵	تعداد بیمارستان موجود در استان
۳۱۲۹	تعداد تخت فعال موجود در استان



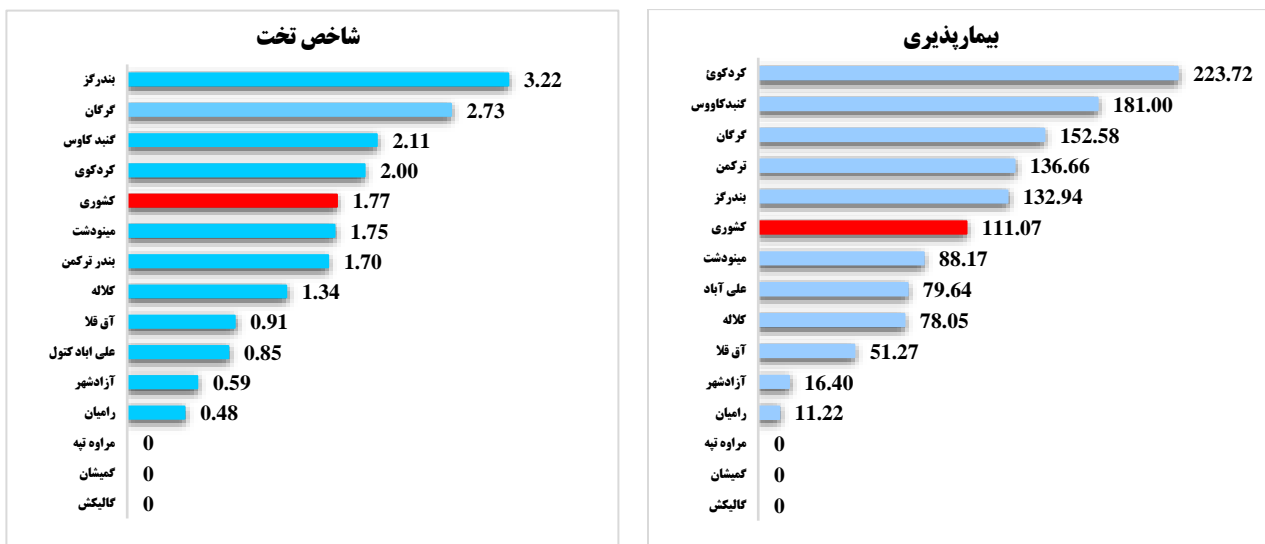
تحلیل کلی استان گلستان

جدول ۱- لیست بیمارستانهای فعال استان گلستان

تعداد تخت	تاریخ تأسیس	نوع بیمارستان	بیمارستان	سازمان	شهرستان	دانشگاه/دانشکده
۵۹	۱۳۹۳/۱۱/۰۹	عمومی	حضرت معصومه(س) آزاد شهر	دانشگاه علوم پزشکی	آزادشهر	دانشگاه علوم پزشکی گلستان
۱۲۵	۱۳۸۵/۱۱/۰۱	عمومی	حاج آقی آل جلیل آق قلا	دانشگاه علوم پزشکی	آق قلا	دانشگاه علوم پزشکی گلستان
۱۴۳	۱۳۷۲/۱۱/۲۲	عمومی	امام خمینی (ره) بندر ترکمن	دانشگاه علوم پزشکی	بندر ترکمن	دانشگاه علوم پزشکی گلستان
۹۶	۱۳۹۵/۰۹/۲۳	عمومی	شهداء بندر گز(جدید)	دانشگاه علوم پزشکی	بندرگز	دانشگاه علوم پزشکی گلستان
۳۸	۱۳۵۷/۱۱/۲۲	عمومی	امام رضا (ع) خان به بین	دانشگاه علوم پزشکی	رامیان	دانشگاه علوم پزشکی گلستان
۱۲۴	۱۳۸۹/۱۲/۰۱	عمومی	بقیه ا.اعظم (عج) علی آباد	دانشگاه علوم پزشکی	علی اباد کتول	دانشگاه علوم پزشکی گلستان
۱۴۴	۱۳۷۹/۰۱/۱۸	عمومی	امیرالمومنین (ع) کردکوی	دانشگاه علوم پزشکی	کردکوی	دانشگاه علوم پزشکی گلستان
۱۶۳	۱۳۸۴/۰۸/۱۲	عمومی	حضرت رسول اکرم «ص» کلاله	دانشگاه علوم پزشکی	کلاله	دانشگاه علوم پزشکی گلستان
۵۱	۱۳۰۳/۰۱/۰۱	عمومی	۵۶۰ ارتش	ارتش جمهوری اسلامی ایران	گرگان	دانشگاه علوم پزشکی گلستان
۷۰	۱۳۸۹/۱۲/۰۸	عمومی	دکتر موسوی گرگان	بخش خصوصی	گرگان	دانشگاه علوم پزشکی گلستان
۹۴	۱۳۴۰/۰۱/۰۱	عمومی	فلسفی گرگان	بخش خصوصی	گرگان	دانشگاه علوم پزشکی گلستان
۴۶	۱۳۹۳/۱۲/۱۳	قلب	قلب و عروق شفا	بخش خصوصی	گرگان	دانشگاه علوم پزشکی گلستان
۵۰	۱۳۴۸/۰۲/۰۲	عمومی	مسعود گرگان	بخش خصوصی	گرگان	دانشگاه علوم پزشکی گلستان
۱۴۴	۱۳۶۰/۰۱/۰۱	اطفال	آیت الله طالقانی گرگان	دانشگاه علوم پزشکی	گرگان	دانشگاه علوم پزشکی گلستان
۴۱۲	۱۳۱۰/۰۱/۰۱	عمومی	پنجم آذر گرگان	دانشگاه علوم پزشکی	گرگان	دانشگاه علوم پزشکی گلستان
۳۵۶	۱۳۹۱/۰۲/۱۶	عمومی	صیاد شیرازی گرگان	دانشگاه علوم پزشکی	گرگان	دانشگاه علوم پزشکی گلستان
۱۱۳	۱۳۸۲/۰۳/۲۲	عمومی	حکیم جرجانی گرگان	سازمان تامین اجتماعی	گرگان	دانشگاه علوم پزشکی گلستان
۶۲	۱۳۷۱/۱۱/۲۰	عمومی	برزویه گنبد کاوس	بخش خصوصی	گنبد کاوس	دانشگاه علوم پزشکی گلستان

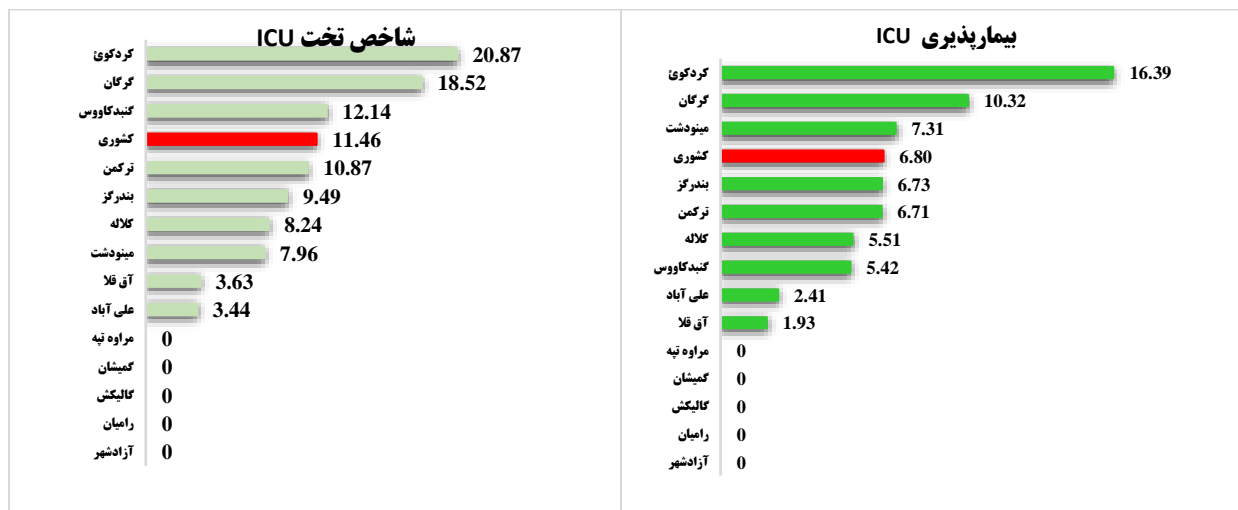
تعداد تخت	تاریخ تأسیس	نوع بیمارستان	بیمارستان	سازمان	شهرستان	دانشگاه/دانشکده
۵۰	۱۳۴۸/۰۱/۰۱	عمومی	دکتر بسکی گنبد کاوس	بخش خصوصی	گنبد کاوس	دانشگاه علوم پزشکی گلستان
۷۷	۱۳۳۵/۰۱/۰۱	اطفال	آیت ا.. طالقانی گنبد کاووس	دانشگاه علوم پزشکی	گنبد کاوس	دانشگاه علوم پزشکی گلستان
۱۱۵	۱۳۹۳/۰۲/۰۶	عمومی	پیامبر اعظم (ص) گنبد	دانشگاه علوم پزشکی	گنبد کاوس	دانشگاه علوم پزشکی گلستان
۱۱۸	۱۳۴۶/۱۱/۲۲	عمومی	شهداء گنبد کاوس	دانشگاه علوم پزشکی	گنبد کاوس	دانشگاه علوم پزشکی گلستان
۱۶۲	۱۳۵۴/۰۱/۰۱	عمومی	شهید مطهری گنبد کاوس	دانشگاه علوم پزشکی	گنبد کاوس	دانشگاه علوم پزشکی گلستان
۱۶۵	۱۳۷۵/۱۱/۲۲	عمومی	خاتم الانبیاء گنبد کاوس	سازمان تامین اجتماعی	گنبد کاوس	دانشگاه علوم پزشکی گلستان
۱۳۲	۱۳۹۵/۰۱/۲۹	عمومی	فاطمه الزهرا(س) مینودشت (جدید)	دانشگاه علوم پزشکی	مینودشت	دانشگاه علوم پزشکی گلستان

نمودار ۱- مقایسه سرانه تخت فعال به جمعیت و بیمار پذیری در شهرستانهای استان



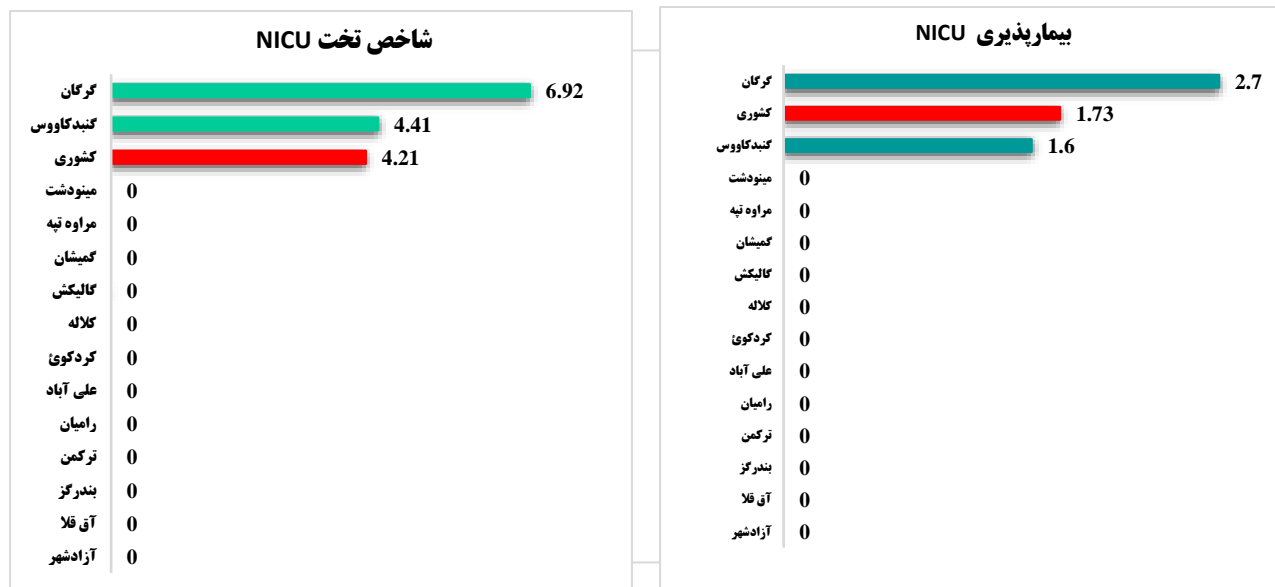
با مقایسه بیمار پذیری و شاخص تخت، بیماری پذیری و شاخص تخت در شهرستانهای استان گلستان منطبق می باشد. در بندر ترکمن بیمارپذیری بالاتر از میزان کشوری و سرانه تخت آن پایین تر از میزان کشوری می باشد. توسعه تخت در این شهرستان با در نظر گرفتن سایر شاخصهای عملکردی و مسافت این شهرستان با سطح ارجاع بعدی لازم است مورد بررسی قرار گیرد

نمودار ۲- مقایسه شاخص سرانه تخت ICU در صد هزار نفر جمعیت و بیمارپذیری بخش ICU در شهرستانهای استان



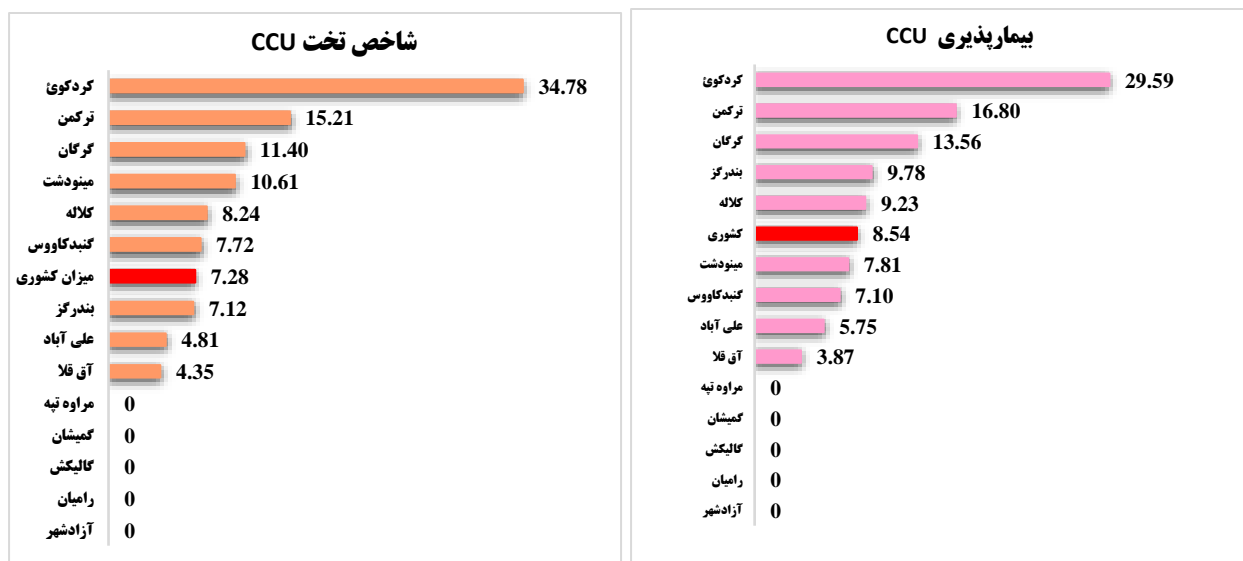
با توجه به بیمار پذیری بالای بخش ICU شهرستان مینو دشت و شاخص تخت ICU پایین در این شهرستان، لزوم توسعه تخت در این شهرستان با در نظر گرفتن ضریب اشغال تخت و مسافت این شهرستان تا سطح ارجاع بعدی مطرح می باشد

نمودار ۳- مقایسه شاخص تعداد تختهای مراقبت ویژه نوزادان (NICU) در صد هزار نفر جمعیت و بیمار پذیری بخش NICU در شهرستانهای استان



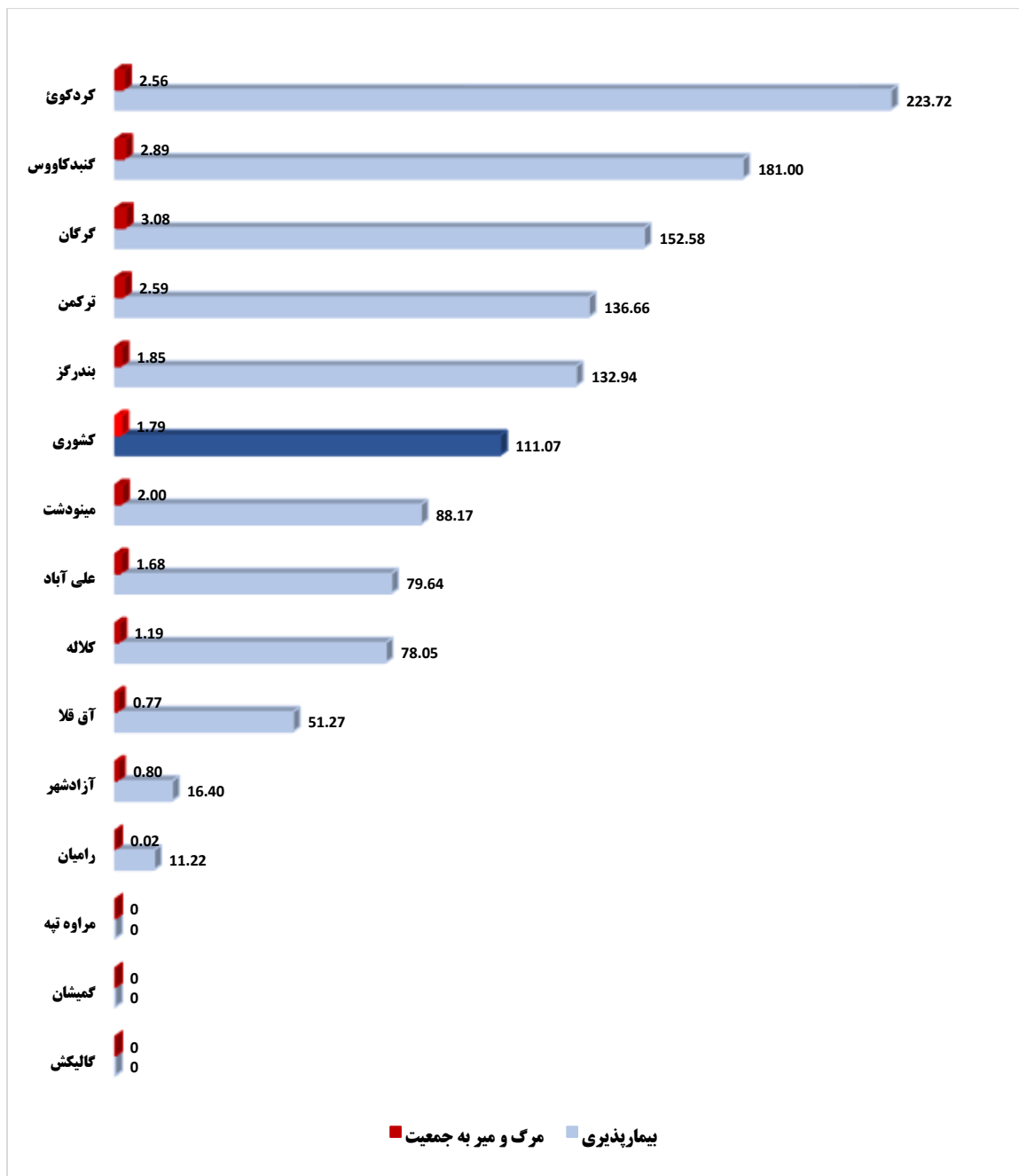
با مقایسه بیمار پذیری بخش NICU بیمارستانها و شاخص تخت NICU در شهرستانها، بیماری پذیری و شاخص تخت در شهرستانهای استان گلستان منطبق می باشد.

نمودار ۴- مقایسه شاخص تعداد تختهای مراقبت قلبی (CCU) در صد هزار نفر جمعیت و بیمار پذیری بخش CCU



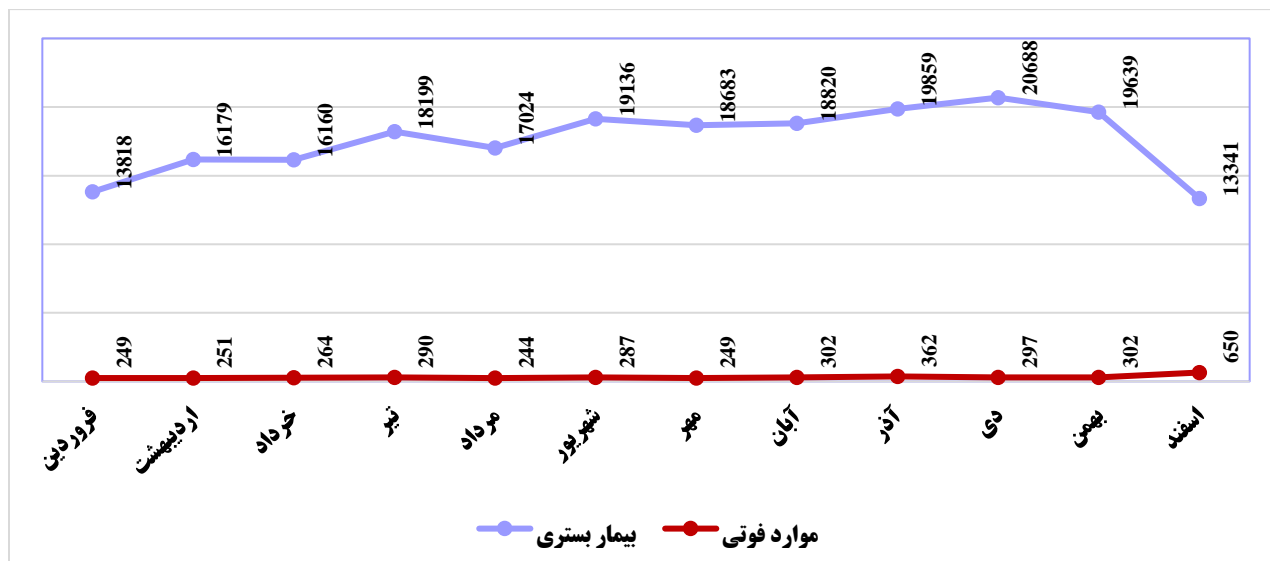
با توجه به بیمار پذیری بالای بخش CCU شهرستان بندرگز شاخص تخت CCU پایین در این شهرستان، لزوم توسعه تخت CCU با در نظر گرفتن ضریب اشغال و مسافت بین این شهرستان با سطح ارجاع بعدی مطرح می باشد

نمودار ۵- بررسی و مقایسه بیمار پذیری و مرگ و میر بیمارستانی در ۱۰۰۰ نفر جمعیت در شهرستانهای استان



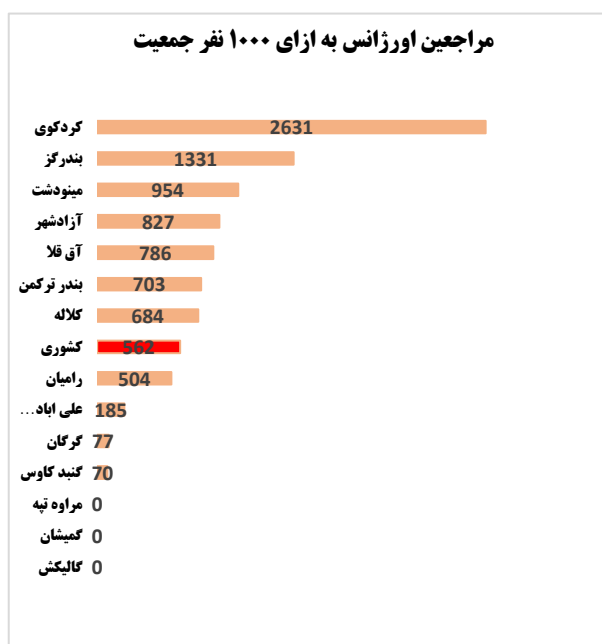
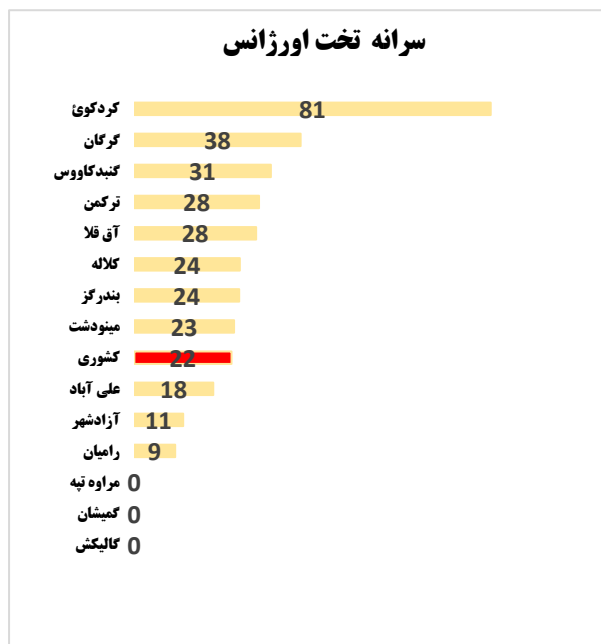
بیشترین بیمار بستری به ازای هزار نفر جمعیت در سال ۹۸ در شهرستان کردکوی و بیشترین فوتی در ۱۰۰۰ نفر جمعیت در شهرستان گرگان دیده شده است که با توجه به مرکز استان بودن گرگان و ریفرال بودن آن قابل توجه است.

نمودار ۶- روند مراجعین بستری و موارد مرگ و میر بیمارستانی در سال ۹۸



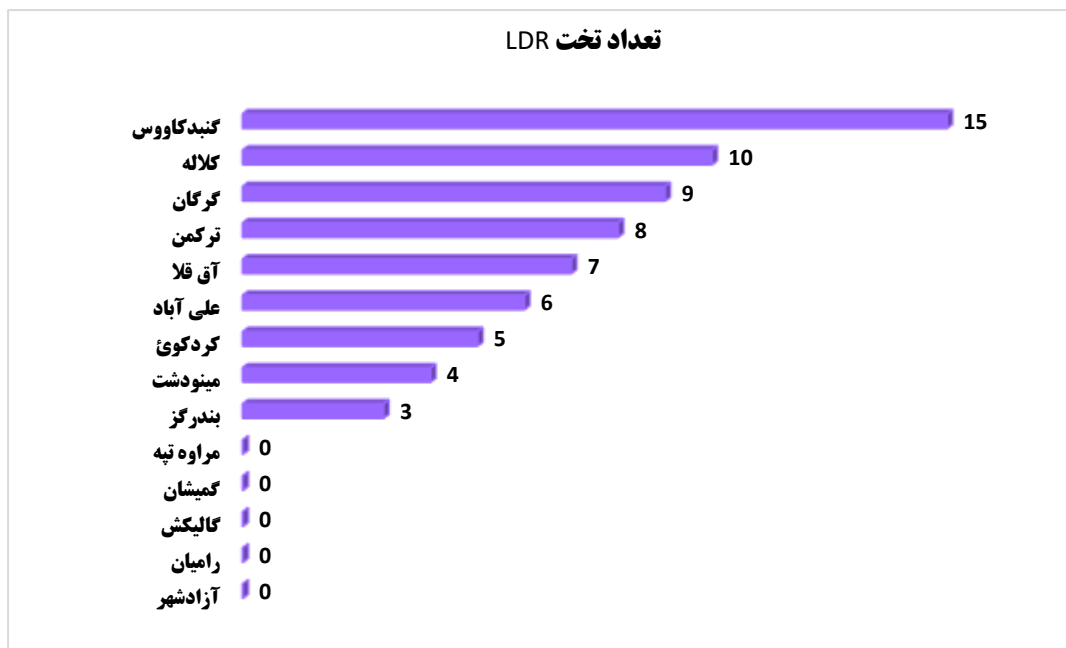
روند موارد بستری تا دی ماه افزایشی و سپس نزولی می گردد و در ماه اسفند به علت شیوع کوید میزان بیمار بستری کاهش قابل توجه یافته است. در ۶ ماهه دوم مرگ و میر بیمارستانی افزایش یافته است و در اسفند ماه با وجود کاهش قابل توجه در موارد بستری، تعداد موارد فوتی قابل توجه است.

نمودار ۷- وضعیت تختهای اورژانس بستری و سرپای و مراجعین اورژانس به تفکیک شهرستان

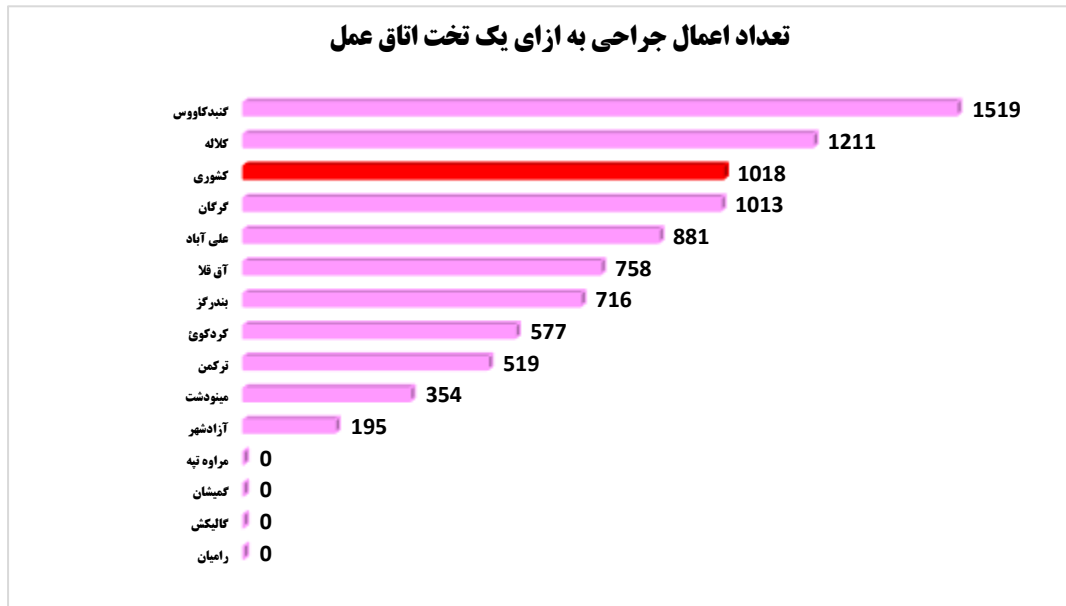


توزیع تخت اورژانس و بیمارپذیری اورژانس بر هم تقریباً منطبقند.

نمودار ۸- وضعیت تختهای LDR در شهرستانهای استان

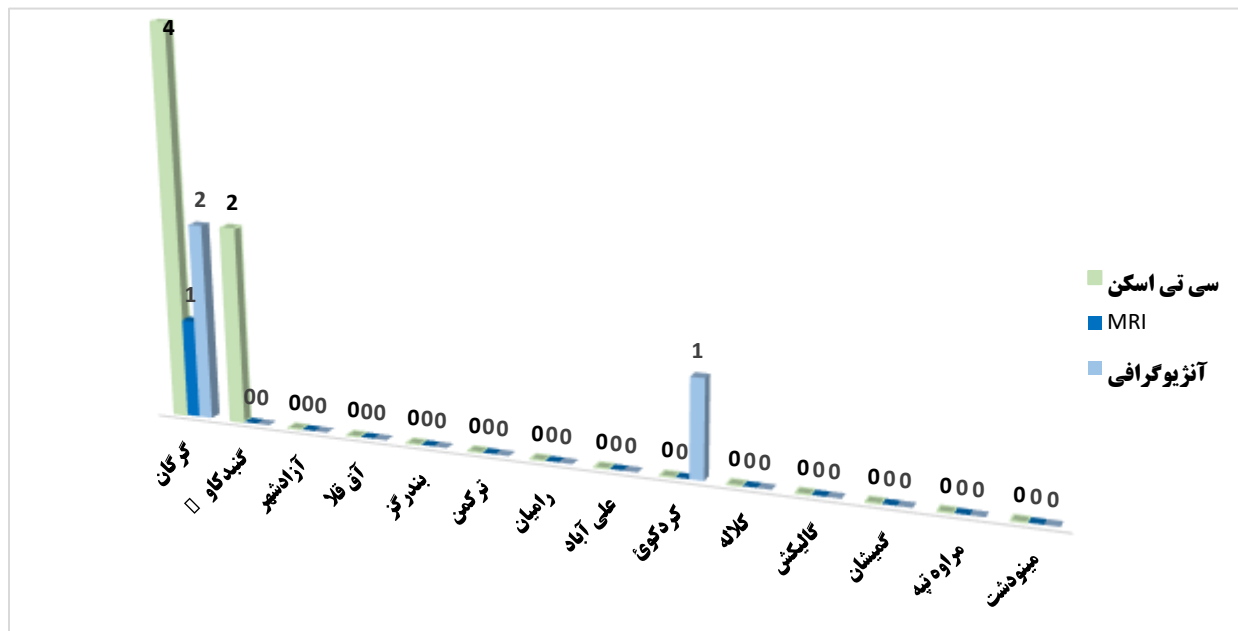


نمودار ۹- وضعیت اتاق عمل و تعداد اعمال جراحی انجام شده به ازای یک تخت اتاق عمل در شهرستانهای استان

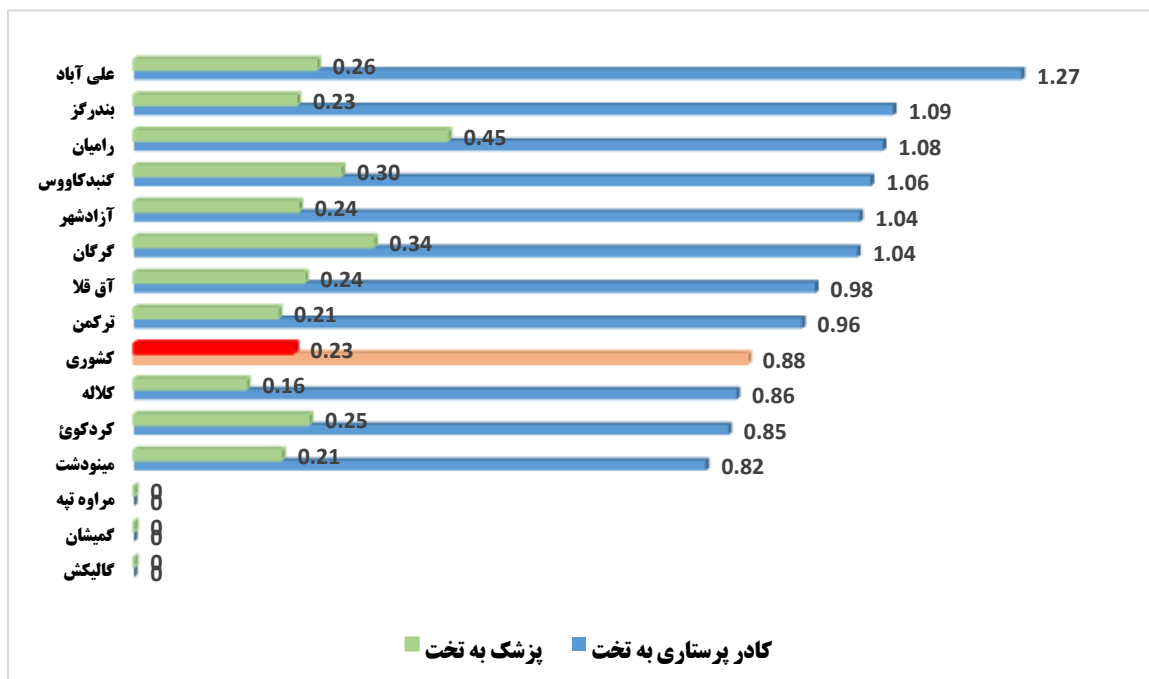


با توجه به تعداد اعمال جراحی بالا به ازای یک تخت اتاق عمل در شهرستانهای گنبد کاوس، کلاله لزوم توسعه اتاق عمل در این شهرستانها مطرح می باشد.

نمودار ۱۰- تعداد دستگاههای سرمایه ای (سی تی اسکن، MRI، آنژیوگرافی) مستقر در بیمارستانها در شهرستانهای استان



نمودار ۱۱- شاخص پزشک و پرستار به تخت بیمارستانی در شهرستانهای استانها



دانشگاه / دانشکده علوم پزشکی گلستان

جدول ۱- نمای کلی

مقادیر	عناوین
۱۹۲۳۹۰۴	جمعیت تحت پوشش دانشگاه / دانشکده
۱۴	تعداد شهرستانهای موجود در منطقه تحت پوشش
۲۵	تعداد بیمارستان تحت پوشش دانشگاه / دانشکده
۳۱۲۹	تعداد تخت فعال تحت پوشش دانشگاه / دانشکده

جدول ۲- وضعیت بیمارستانها، تختها و مراجعین بیمارستانی

سازمان متبوع	تعداد بیمارستان	تعداد تخت	مراجعین بستری	مراجعین اورژانس	مراجعین درمانگاهی	تعداد فوتی در بخشهای بستری
دانشگاه علوم پزشکی	۱۶	۲۴۲۵	۱۳۸۸۹۵	۱۱۴۰۲۰۹	۱۸۱۳۱۱۸	۳۲۲۱
سازمان تامین اجتماعی	۲	۲۷۸	۲۷۳۴۷	۵۰۵۰۲	۶۴۶۳۲۷	۳۷۶
نیروهای مسلح	۱	۵۱	۲۱۰۳	۳۲۴	۴۶۷۲۷	۰
خیریه	۰	۰	۰	۰	۰	۰
بخش خصوصی	۶	۳۷۵	۴۳۶۶۷	۵۴۷۵۳	۱۱۵۰۹۴	۱۶۵
سایر سازمانها	۰	۰	۰	۰	۰	۰
کل	۲۵	۳۱۲۹	۲۱۲۰۱۲	۱۲۴۵۷۸۸	۲۶۲۱۲۶۶	۳۷۶۲

جدول ۳- شاخص عملکردی دانشگاه / دانشکده و مقایسه با مقادیر استاندارد کشوری

سازمان متبوع	ضریب اشغال	متوسط اقامت	بیمارپذیری	گردش تخت	فاصله چرخش تخت	شاخص مرگ و میر ناخالص بیمارستانی
دانشگاه علوم پزشکی	۷۱,۵۸	۳,۵۵	۷۲,۱۹	۶۱,۴۱	۱,۴۱	۲۰,۸۴
سازمان تامین اجتماعی	۸۳,۲۵	۲,۹۱	۱۴,۲۱	۱۰۷,۲۴	۰,۵۹	۱۴,۱۸
نیروهای مسلح	۴۶,۹۵	۱,۴۶	۱,۰۹	۶۱,۸۵	۱,۶۴	۰
خیریه	۰	۰	۰	۰	۰	۰
بخش خصوصی	۶۶,۷۶	۲,۱۳	۲۲,۷۰	۱۲۰,۶۳	۱,۰۶	۴,۰۰
سایر سازمانها	۰	۰	۰	۰	۰	۰
کل	۷۱,۸۰	۳,۱۸	۱۱۰,۲۰	۷۲,۸۳	۱,۲۵	۱۶,۶۴
میزان کشوری	۶۸,۴۳	۳,۳۱	۱۱۱,۰۷	۶۷,۲۲	۱,۵۳	۱۵,۳۲

جدول ۴- شاخصهای تخت به جمعیت و مقایسه با میزان کشوری

سازمان متبوع	سرانه تخت	سرانه تخت ICU	سرانه تخت NICU	سرانه تخت PICU	سرانه تخت جراحی	سرانه تخت داخلی	سرانه تخت سوختگی	سرانه تخت روانپزشکی
دانشگاه علوم پزشکی	۱,۲۶	۸,۱۶	۲,۱۸	۰,۶۸	۱۹,۴۹	۲۰,۶۴	۱,۴۰	۵,۴۶
سازمان تامین اجتماعی	۰,۱۴	۰,۵۲	۰,۴۲	۰	۳,۴۳	۲,۳۹	۰	۰
نیروهای مسلح	۰,۰۳	۰	۰	۰	۰,۵۲	۰,۷۳	۰	۰
خیریه	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
بخش خصوصی	۰,۱۹	۱,۱۴	۰	۰	۴,۹۴	۲,۲۹	۰	۰,۴۷
سایر سازمانها	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
کل	۱,۶۳	۹,۸۲	۲,۶۰	۰,۶۸	۲۸,۳۸	۲۶,۰۴	۱,۴۰	۵,۹۳
میزان کشوری	۱,۷۷	۱۱,۴۶	۴,۲۱	۰,۶۷	۳۳,۶۵	۲۴,۲۲	۱,۲۲	۱۲,۵۹

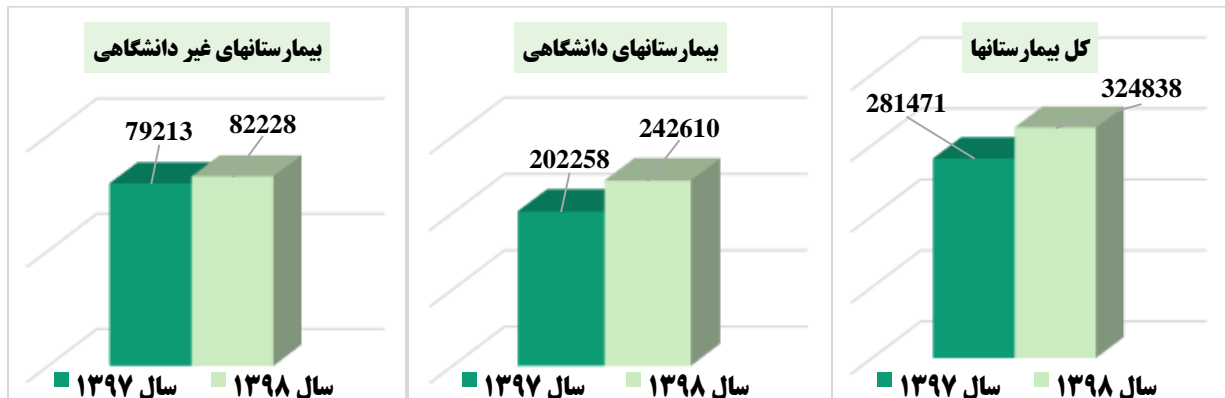
جدول ۵- شاخصهای تجهیزات سرمایه ای و مقایسه با میزان کشوری

سازمان متبوع	سرانه سی تی اسکن	سرانه MRI	سرانه آنژیوگرافی	سرانه ماموگرافی	سرانه رادیوتراپی
دانشگاه علوم پزشکی	۲,۰۸	۰	۰,۵۲	۰,۵۲	۰,۵۲
سازمان تامین اجتماعی	۱,۰۴	۰	۰	۰	۰
نیروهای مسلح	۰	۰	۰	۰	۰
خیریه	۰	۰	۰	۰	۰
بخش خصوصی	۰,۵۲	۰,۵۲	۱,۰۴	۰,۵۲	۰
سایر سازمانها	۰	۰	۰	۰	۰
کل	۳,۶۴	۰,۵۲	۱,۵۶	۱,۰۴	۰,۵۲
میزان کشوری	۶,۲۴	۲,۳۵	۳,۶۴	۳,۳۵	۱,۰۲

جدول ۶- شاخصهای پرسنلی در بیمارستانهای دانشگاهی

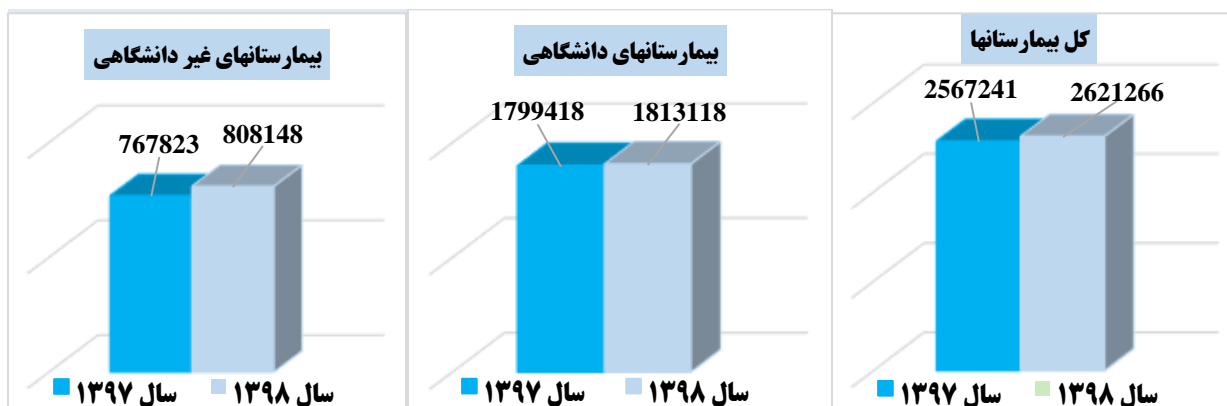
عنوان شاخص	مقادیر شاخص در بیمارستانهای دانشگاهی	میزان کشوری
پرسنل به تخت	۲,۲۰	۲,۱۱
پزشک به تخت	۰,۲۷	۰,۲۳
کادر پرستار به تخت	۰,۹۵	۰,۸۸
ماما به موالید	۰,۸۶	۰,۹۴

نمودار ۱- مقایسه عملکرد بخشهای بستری در سال ۱۳۹۷-۱۳۹۸



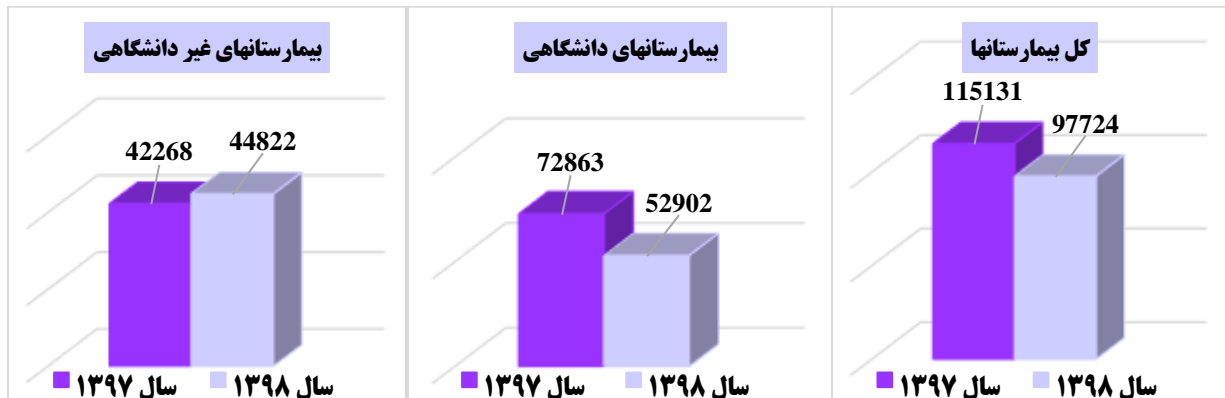
در کل بیمارستانهای دانشگاه، آمار مراجعین بستری در سال ۹۸ نسبت به سال ۹۷، ۱۵ درصد افزایش داشته است. در بیمارستانهای دانشگاهی این افزایش ۲۰ درصد بوده و در بیمارستان غیر دانشگاهی دانشگاه، ۴ درصد افزایش در مراجعین بستری مشهود است.

نمودار ۲- مقایسه عملکرد بخشهای درمانگاهی در سال ۱۳۹۷-۱۳۹۸



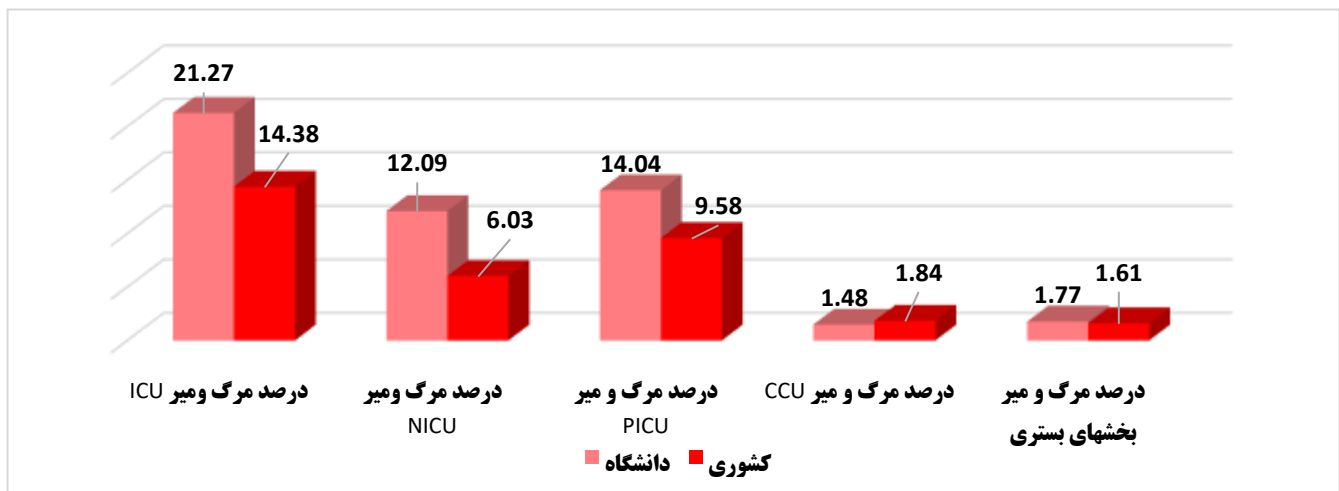
در کل بیمارستانهای دانشگاه گلستان، آمار مراجعین درمانگاهی در سال ۹۸ نسبت به سال ۹۷، ۲ درصد افزایش یافته است. در بیمارستانهای دانشگاهی افزایش ۱ درصد و در بیمارستانهای غیر دانشگاهی، ۵ درصد افزایش در مراجعین درمانگاهی قابل مشاهده است. علل کاهش تعداد بیماران در بیمارستانهای دانشگاهی، شیفت بیماران به بیمارستانهای غیروابسته به وزارت بهداشت، کیفیت ارائه خدمات در بیمارستانهای وابسته به وزارت بهداشت و توزیع و عملکرد نیروی متخصص شاغل در این بیمارستانها لازم است مورد بررسی قرار گیرد.

نمودار ۳- مقایسه عملکرد اتاق عمل (تعداد اعمال جراحی) در سال ۱۳۹۷-۱۳۹۸



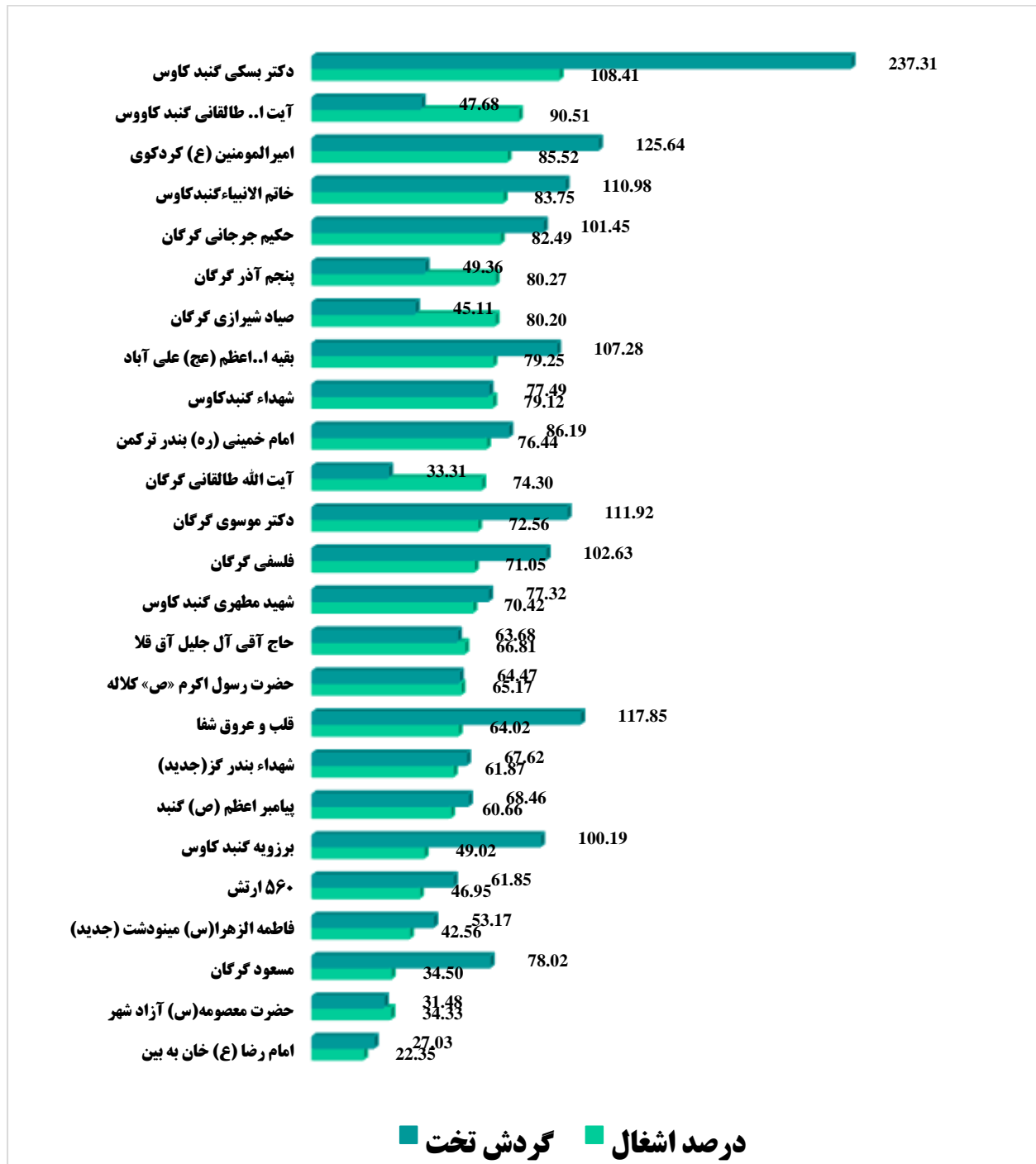
در کل بیمارستانهای دانشگاه گلستان، تعداد اعمال جراحی در سال ۹۸ نسبت به سال ۹۷، ۱۵ درصد کاهش یافته است. در بیمارستانهای دانشگاهی ۲۷ درصد کاهش مشاهده می شود و در بیمارستان غیر دانشگاهی دانشگاه، ۶ درصد افزایش مشهود است. علل کاهش تعداد بیمار در بیمارستانهای دانشگاهی، شیفت بیماران به بیمارستانهای غیر وابسته به وزارت بهداشت، کیفیت ارایه خدمات در بیمارستانهای وابسته به وزارت بهداشت و توزیع و عملکرد نیروی متخصص شاغل در این بیمارستانها لازم است مورد بررسی قرار گیرد.

نمودار ۴- مقایسه درصد مورالتی بخشهای بستری و بخش ویژه با میزان کشوری



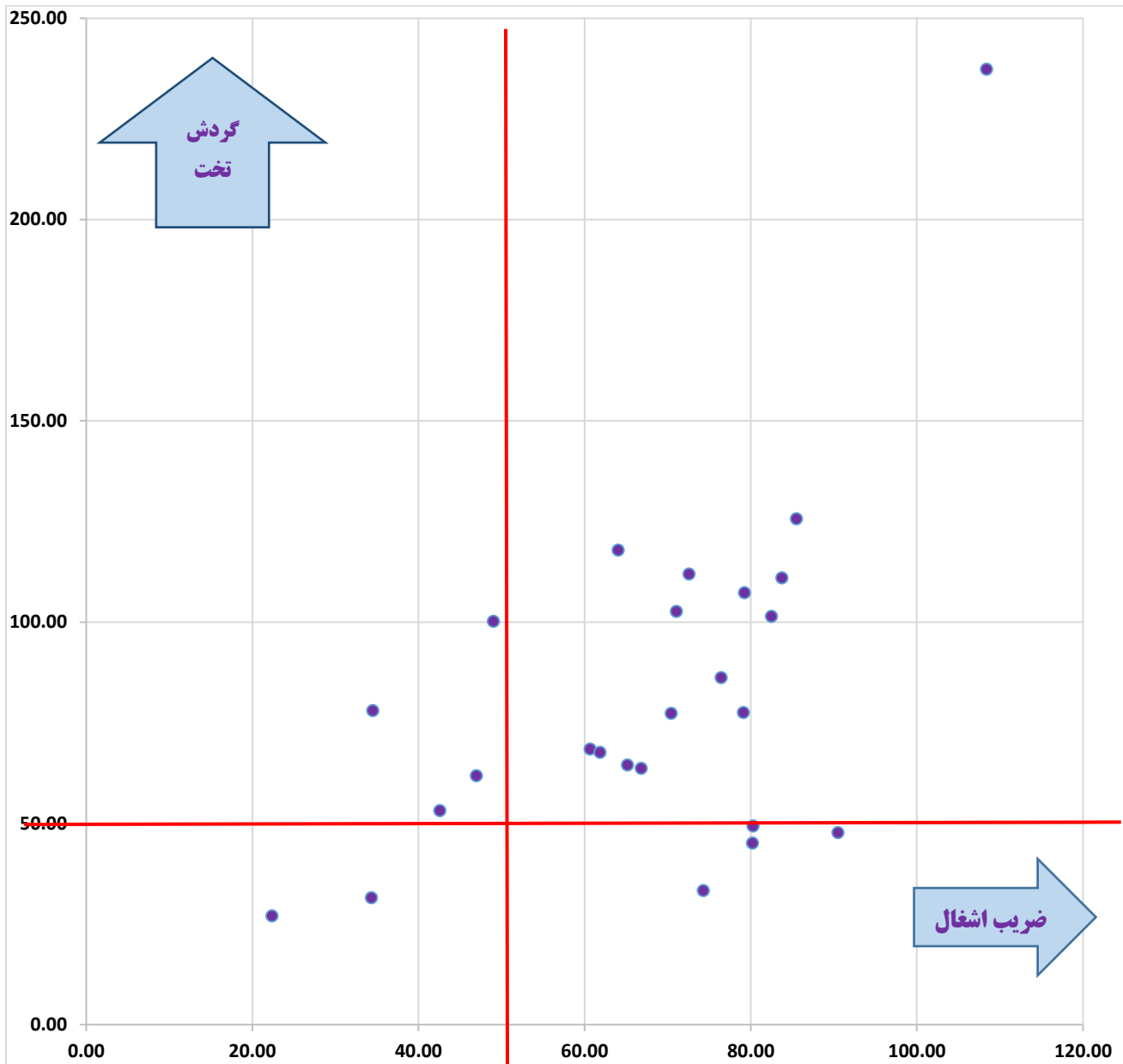
درصد مرگ و میر در بیمارستانهای دانشگاه گلستان در بخش ICU، NICU و بخش بستری بیشتر از میزان کشوری و در بخش CCU کمتر از مرگ و میر بخشهای بستری کشوری می باشد. دانشگاه گلستان جزو ۱۰ دانشگاه با بالاترین درصد فوتی به بستری در بخشهای NICU و PICU می باشد. علل مرگ و میر، کیفیت ارائه خدمات، توزیع نیروی متخصص و پیگیری روند مرگ و میر در این بخشها لازم است مورد بررسی قرار گیرد.

نمودار ۵- شاخصهای ضریب اشغال و گردش تخت در بیمارستانهای تحت پوشش دانشگاه



در بیمارستانهای حضرت معصومه (س) آزادشهر، امام رضا (ع) خان بین هر دو شاخص ضریب اشغال و گردش تخت زیر ۵۰ می باشد. یعنی این دو بیمارستان بهره ور نیستند و با توجه که هر دو بیمارستان در طی یکی دو سال اخیر تاسیس شده اند، بررسی جهت افزایش جذب بیمار و ارتقا کیفیت خدمات و افزایش خدمات قابل ارائه توصیه می شود.

نمودار ۶- نمودار پابن لاسو در بیمارستانهای تحت پوشش دانشگاه



✚ در بیمارستانهای حضرت معصومه (س) آزادشهر، امام رضا (ع) خان بین هر دو شاخص ضریب اشغال و گردش تخت زیر ۵۰ می باشد. این ۲ بیمارستان در ناحیه ضریب اشغال و گردش تخت زیر ۵۰ قرار دارند.

استان گیلان

استان گیلان

این استان مجهز به ۱ دانشکده/دانشگاه علوم پزشکی در شهرستان رشت می باشد.

مقادیر	عناوین
۲۵۶۰۵۸۹	جمعیت تحت پوشش استان
۱۶	تعداد شهرستانهای موجود
۱۶	تعداد شهرستانهای مجهز به بیمارستان
۳۶	تعداد بیمارستان موجود در استان
۴۱۷۱	تعداد تخت فعال موجود در استان



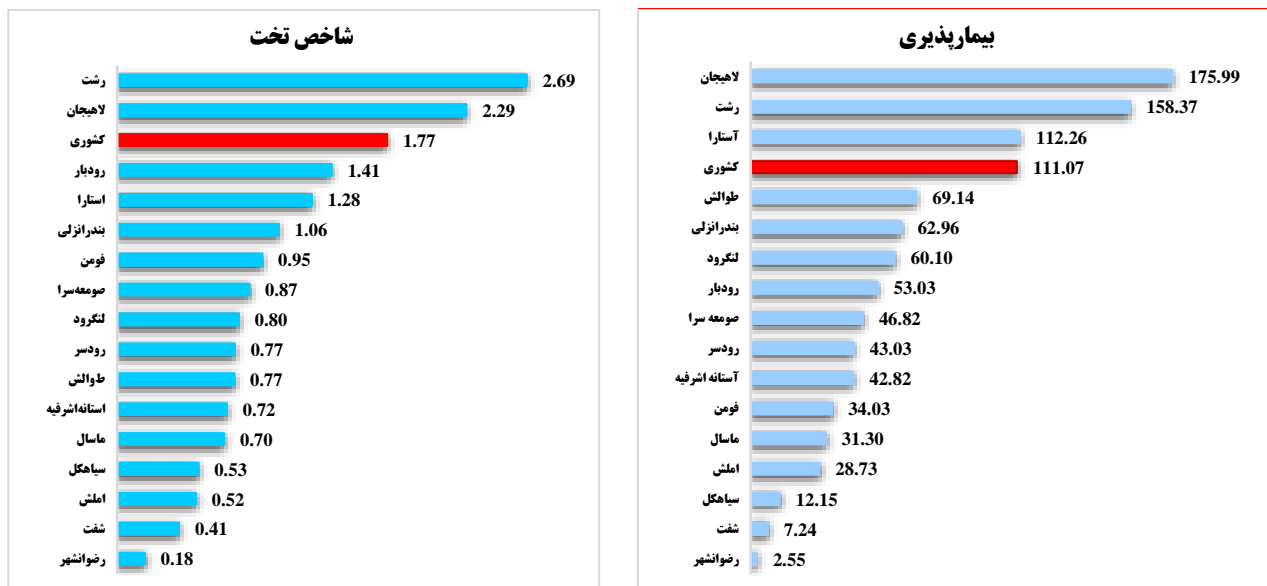
تحلیل کلی استان گیلان

جدول ۱- لیست بیمارستانهای فعال استان

استان	دانشگاه/دانشکده	شهرستان	سازمان	بیمارستان	نوع بیمارستان	تاریخ تأسیس	تعداد تخت
گیلان	دانشگاه علوم پزشکی گیلان	آستارا	دانشگاه علوم پزشکی	شهید دکتر بهشتی آستارا	عمومی	۱۳۵۴/۰۲/۰۱	۱۲۰
گیلان	دانشگاه علوم پزشکی گیلان	آستانه اشرفیه	دانشگاه علوم پزشکی	کوثر آستانه اشرفیه	عمومی	۱۳۶۶/۱۱/۲۰	۷۹
گیلان	دانشگاه علوم پزشکی گیلان	املش	دانشگاه علوم پزشکی	نیکوکار املش	عمومی	۱۳۹۳/۰۹/۱۴	۲۲
گیلان	دانشگاه علوم پزشکی گیلان	بندر انزلی	دانشگاه علوم پزشکی	شهید بهشتی انزلی	عمومی	۱۳۸۲/۰۵/۲۰	۱۴۸
گیلان	دانشگاه علوم پزشکی گیلان	رشت	ارتش جمهوری اسلامی ایران	ولیعصر (عج) نیروی دریائی رشت	عمومی	۱۳۸۴/۰۱/۰۱	۴۸
گیلان	دانشگاه علوم پزشکی گیلان	رشت	بخش خصوصی	آریا رشت	عمومی	۱۳۷۱/۰۶/۰۱	۱۹۶
گیلان	دانشگاه علوم پزشکی گیلان	رشت	بخش خصوصی	پارس رشت	عمومی	۱۳۹۵/۰۵/۲۴	۱۸۹
گیلان	دانشگاه علوم پزشکی گیلان	رشت	بخش خصوصی	قائم رشت	عمومی	۱۳۹۲/۰۱/۰۱	۲۹۵
گیلان	دانشگاه علوم پزشکی گیلان	رشت	بخش خصوصی	توتونکاران رشت	عمومی	۱۳۴۶/۰۸/۰۱	۳۶
گیلان	دانشگاه علوم پزشکی گیلان	رشت	بخش خصوصی	فامیلی رشت	عمومی	۱۳۴۲/۰۱/۰۲	۴۲
گیلان	دانشگاه علوم پزشکی گیلان	رشت	بخش خصوصی	گلसार رشت	عمومی	۱۳۷۵/۰۱/۰۱	۱۹۶
گیلان	دانشگاه علوم پزشکی گیلان	رشت	دانشگاه علوم پزشکی	۱۷ شهریور رشت	اطفال	۱۳۵۰/۰۲/۰۱	۱۴۰
گیلان	دانشگاه علوم پزشکی گیلان	رشت	دانشگاه علوم پزشکی	الزهرا (س) رشت	زنان و زایمان	۱۳۵۴/۰۱/۰۱	۱۵۳
گیلان	دانشگاه علوم پزشکی گیلان	رشت	دانشگاه علوم پزشکی	امیرالمومنین رشت	چشم	۱۳۸۰/۱۲/۰۱	۹۷
گیلان	دانشگاه علوم پزشکی گیلان	رشت	دانشگاه علوم پزشکی	پورسینا رشت	عمومی	۱۳۰۷/۰۱/۰۱	۲۷۸
گیلان	دانشگاه علوم پزشکی گیلان	رشت	دانشگاه علوم پزشکی	دکتر حشمت رشت	عمومی	۱۳۴۹/۰۲/۰۱	۱۴۲
گیلان	دانشگاه علوم پزشکی گیلان	رشت	دانشگاه علوم پزشکی	سفارشت	روانپزشکی	۱۳۵۷/۰۵/۱۵	۲۳۵

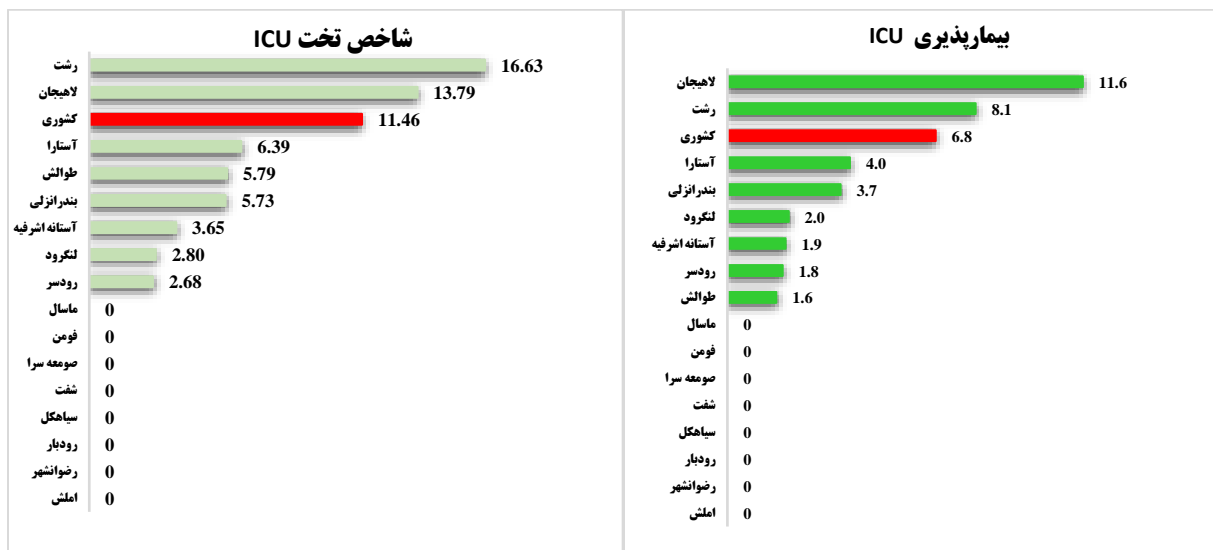
استان	دانشگاه/دانشکده	شهرستان	سازمان	بیمارستان	نوع بیمارستان	تاریخ تأسیس	تعداد تخت
گیلان	دانشگاه علوم پزشکی گیلان	رشت	دانشگاه علوم پزشکی	مرکز آموزشی درمانی ولایت رشت	سوانح و سوختگی	۱۳۸۶/۰۶/۰۱	۸۴
گیلان	دانشگاه علوم پزشکی گیلان	رشت	دانشگاه علوم پزشکی	مرکز آموزشی درمانی رازی	عمومی	۱۳۳۲/۰۱/۰۱	۳۰۳
گیلان	دانشگاه علوم پزشکی گیلان	رشت	سازمان تامین اجتماعی	حضرت رسول اکرم (ص) رشت	عمومی	۱۳۷۹/۰۸/۲۲	۱۹۸
گیلان	دانشگاه علوم پزشکی گیلان	رضوانشهر	دانشگاه علوم پزشکی	شهدای رضوانشهر	عمومی	۱۳۹۶/۰۱/۱۰	۱۳
گیلان	دانشگاه علوم پزشکی گیلان	رودبار	دانشگاه علوم پزشکی	۳۱ خرداد منجیل	عمومی	۱۳۷۵/۰۲/۰۱	۵۶
گیلان	دانشگاه علوم پزشکی گیلان	رودبار	دانشگاه علوم پزشکی	سلامت رستم آباد	عمومی	۱۳۸۹/۰۶/۰۱	۳۶
گیلان	دانشگاه علوم پزشکی گیلان	رودبار	دانشگاه علوم پزشکی	ولیعصر عج رودبار	عمومی	۱۳۷۰/۰۹/۰۹	۳۶
گیلان	دانشگاه علوم پزشکی گیلان	رودسر	دانشگاه علوم پزشکی	شهید انصاری رودسر	عمومی	۱۳۷۵/۰۱/۰۱	۱۱۵
گیلان	دانشگاه علوم پزشکی گیلان	سیاهکل	دانشگاه علوم پزشکی	غدیر سیاهکل	عمومی	۱۳۹۳/۰۷/۰۱	۲۵
گیلان	دانشگاه علوم پزشکی گیلان	شفت	دانشگاه علوم پزشکی	امام رضا شفت	عمومی	۱۳۹۵/۰۱/۰۱	۲۱
گیلان	دانشگاه علوم پزشکی گیلان	صومعه سرا	دانشگاه علوم پزشکی	امام خمینی صومعه سرا	عمومی	۱۳۶۵/۱۱/۲۲	۱۰۷
گیلان	دانشگاه علوم پزشکی گیلان	طوالش	بخش خصوصی	طاهری تالش	عمومی	۱۳۶۴/۱۲/۰۱	۴۲
گیلان	دانشگاه علوم پزشکی گیلان	طوالش	دانشگاه علوم پزشکی	شهید نورانی تالش	عمومی	۱۳۵۴/۰۱/۰۱	۱۱۷
گیلان	دانشگاه علوم پزشکی گیلان	فومن	دانشگاه علوم پزشکی	امام حسن مجتبی (ع) فومن	عمومی	۱۳۷۸/۱۰/۰۱	۸۷
گیلان	دانشگاه علوم پزشکی گیلان	لاهیجان	بخش خصوصی	شفا لاهیجان	عمومی	۱۳۷۹/۰۸/۰۱	۷۲
گیلان	دانشگاه علوم پزشکی گیلان	لاهیجان	بخش خصوصی	میلاد لاهیجان	عمومی	۱۳۹۶/۱۱/۳۰	۸۵
گیلان	دانشگاه علوم پزشکی گیلان	لاهیجان	دانشگاه علوم پزشکی	دکتر بیروز	عمومی	۱۳۹۷/۱۲/۱۱	۲۲۵
گیلان	دانشگاه علوم پزشکی گیلان	لنگرود	دانشگاه علوم پزشکی	امینی لنگرود	عمومی	۱۳۴۴/۰۸/۲۸	۱۱۴
گیلان	دانشگاه علوم پزشکی گیلان	ماسال	دانشگاه علوم پزشکی	رسالت ماسال	عمومی	۱۳۸۶/۰۶/۰۱	۳۷

نمودار ۱- مقایسه سرانه تخت فعال به جمعیت و بیمار پذیری در شهرستانهای استان



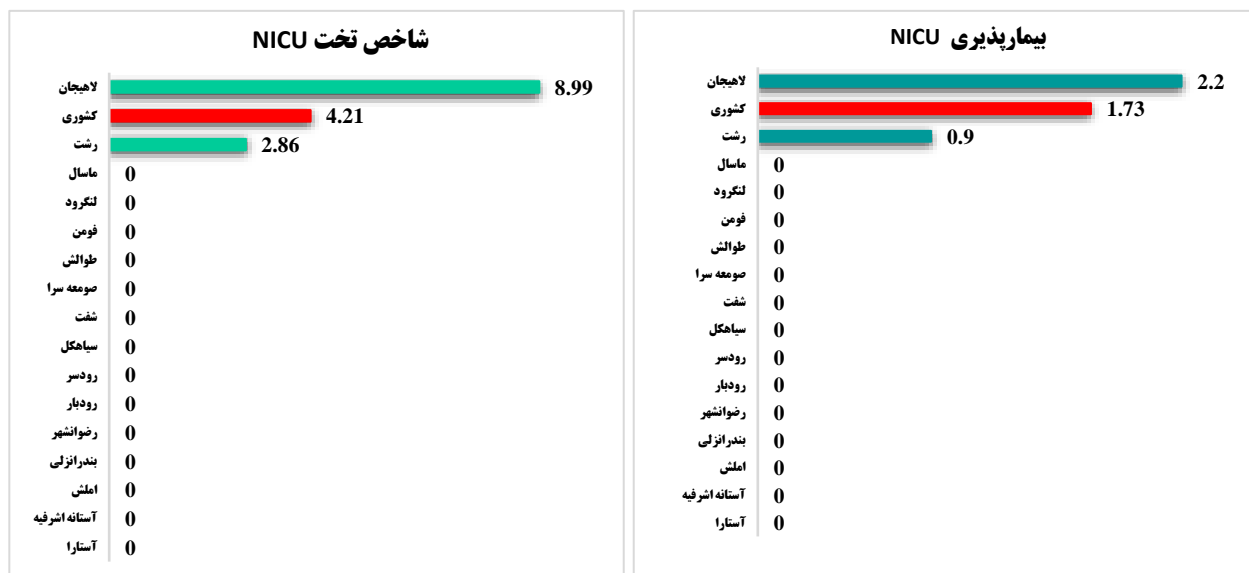
بیمار پذیری شهرستان آستارا از استاندارد کشوری بالاتر است و سرانه تخت پایین تر از میزان کشوری دارد. توسعه تخت بیمارستانی در این شهرستان با در نظر گرفتن سایر شاخصهای عملکردی و مسافت این شهرستان تا سطح ارجاع بعدی لازم است مورد بررسی قرار گیرد

نمودار ۲- مقایسه شاخص سرانه تخت ICU در صد هزار نفر جمعیت و بیمار پذیری بخش شهرستانهای استان



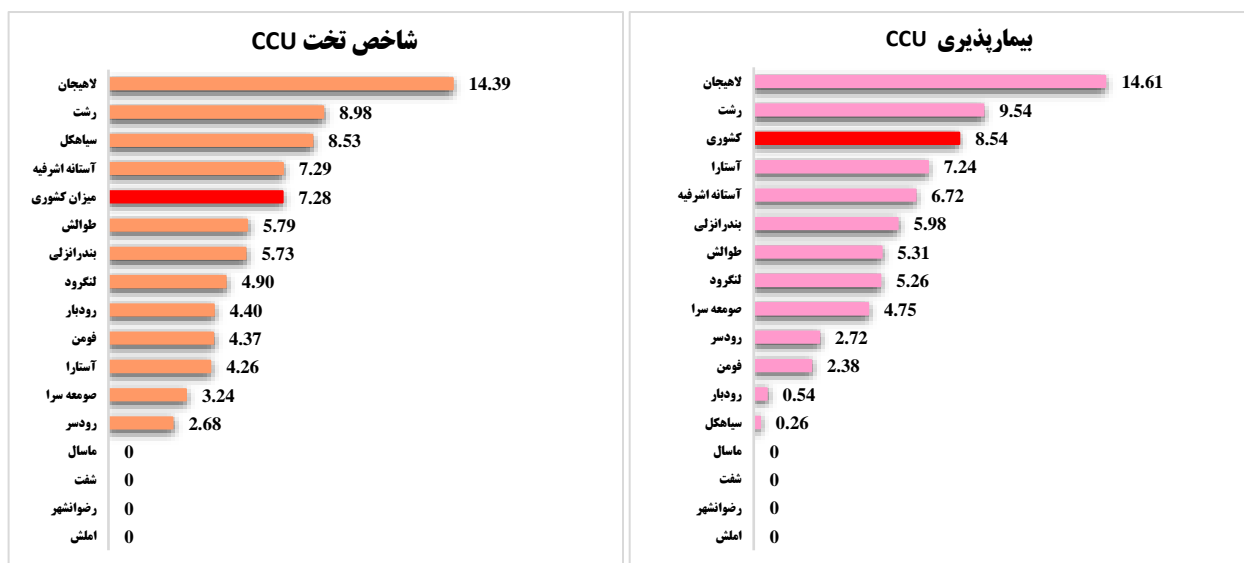
با مقایسه بیمار پذیری بخش ICU بیمارستانها و شاخص تخت ICU در شهرستانها، توزیع بیمار پذیری ICU در شهرستانهای استان با توزیع تخت در شهرستانها تقریباً منطبق است .

نمودار ۳- مقایسه شاخص تعداد تختهای مراقبت ویژه نوزادان (NICU) در صد هزار نفر جمعیت و بیمار پذیری بخش NICU در شهرستانهای استان



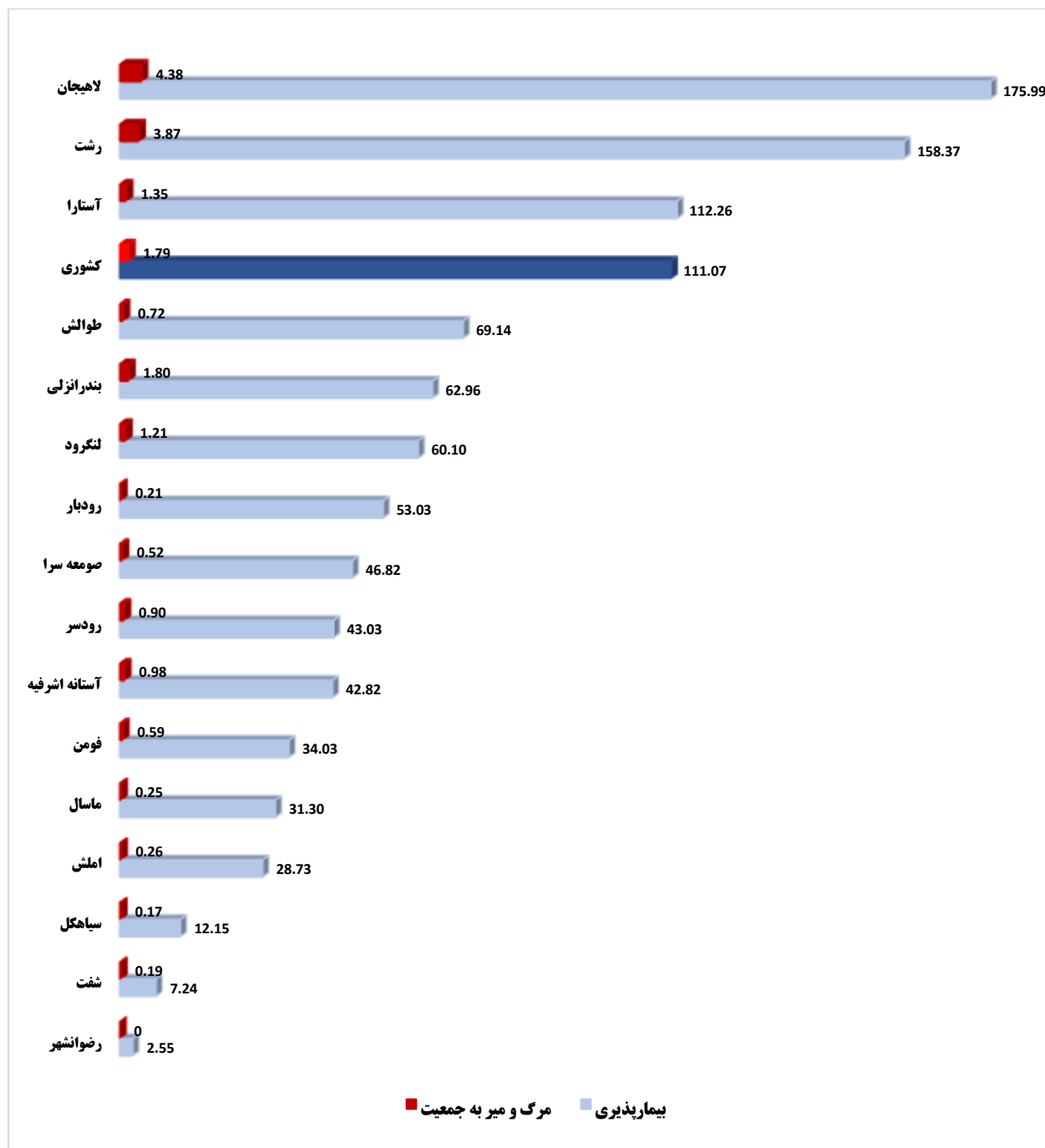
توزیع بیمار پذیری NICU در شهرستانهای استان با توزیع تخت در شهرستانها تقریباً منطبق است .

نمودار ۴- مقایسه شاخص تعداد تختهای مراقبت قلبی (CCU) در صد هزار نفر جمعیت و بیمار پذیری بخش CCU در شهرستانهای استان



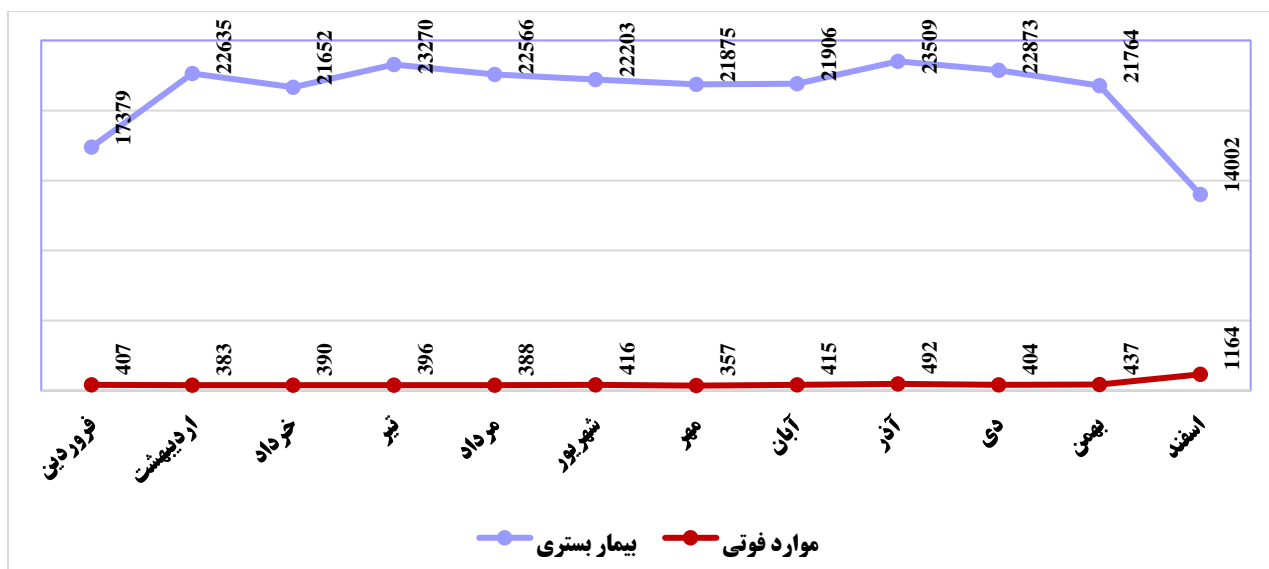
توزیع بیمار پذیری CCU در شهرستانهای استان با توزیع تخت در شهرستانها تقریباً منطبق است .

نمودار ۵- بررسی و مقایسه بیمار پذیری و مرگ و میر بیمارستانی در ۱۰۰۰ نفر جمعیت در شهرستانهای استان



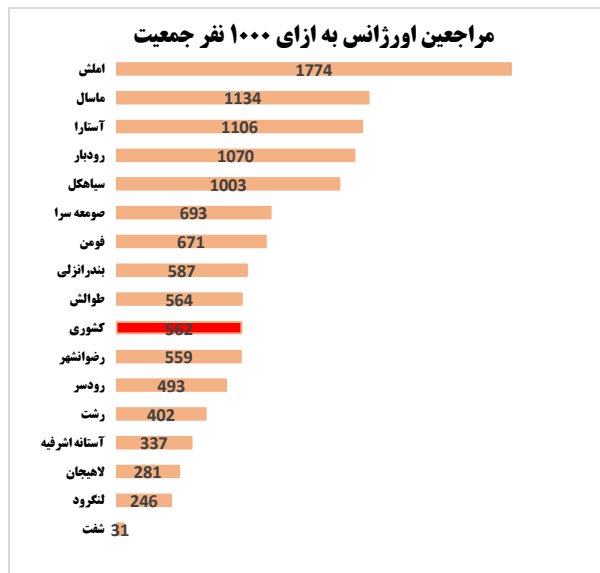
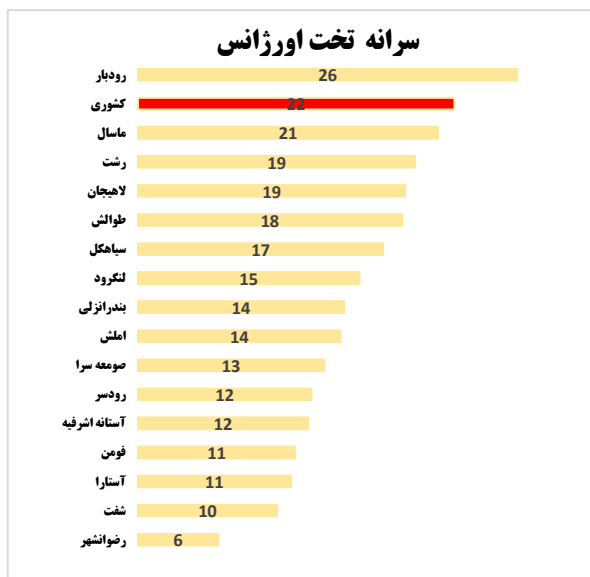
بیشترین بیمار بستری به ازای هزار نفر جمعیت در سال ۹۸ و بیشترین فوتی در ۱۰۰۰ نفر جمعیت در شهرستانهای لاهیجان، رشت و آستارا دیده شده است که با توجه به اینکه شهرستان رشت مراکز دانشگاهی استان هستند و بیمارستانهای ریفال در این شهرستانها واقعند، بالابودن سرانه فوتی بیمارستانی در این شهرستان قابل توجه می باشد. در ۲ شهرستان لاهیجان و آستارا نیز با توجه به بیمارپذیری بالا، تعداد موارد فوتی بالا قابل انتظار است.

نمودار ۶- روند مراجعین بستری و موارد مرگ و میر بیمارستانی در سال ۹۸



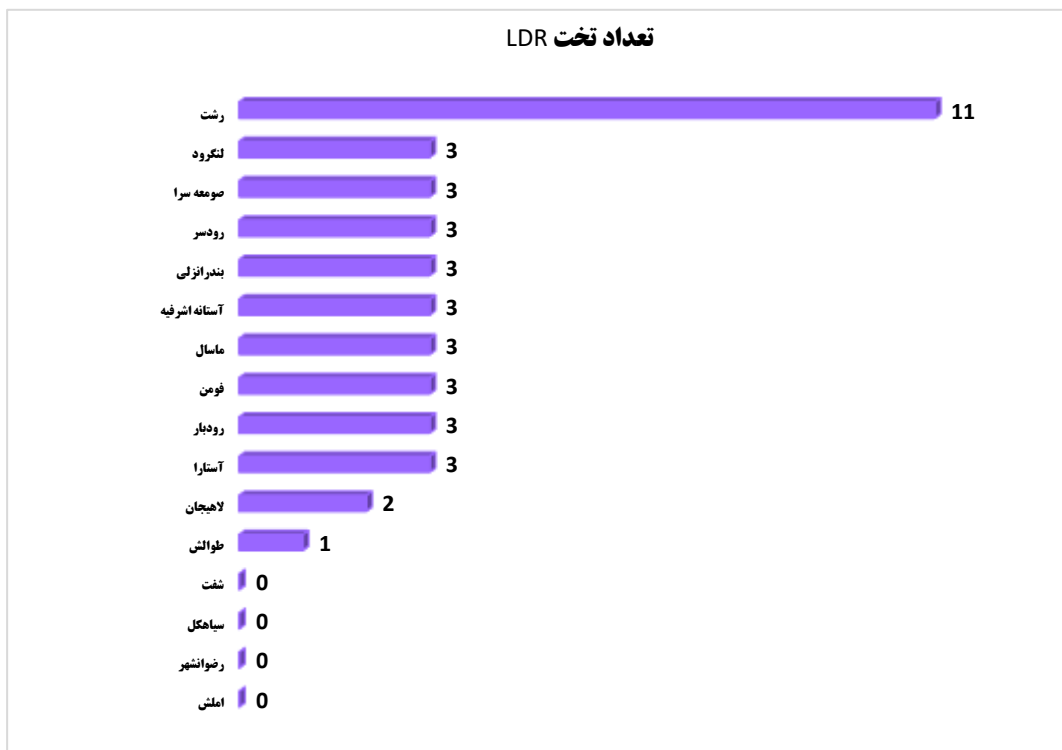
روند موارد بستری تا آذر ماه افزایشی و سپس نزولی می گردد و در ماه اسفند به علت شیوع کوید میزان بیمار بستری کاهش قابل توجه یافته است. در ۶ ماهه دوم مرگ و میر بیمارستانی افزایش یافته است و در اسفند ماه با وجود کاهش قابل توجه در موارد بستری، تعداد موارد فوتی قابل توجه است.

نمودار ۷- وضعیت تختهای اورژانس بستری و سرپایی و مراجعین اورژانس به تفکیک شهرستان

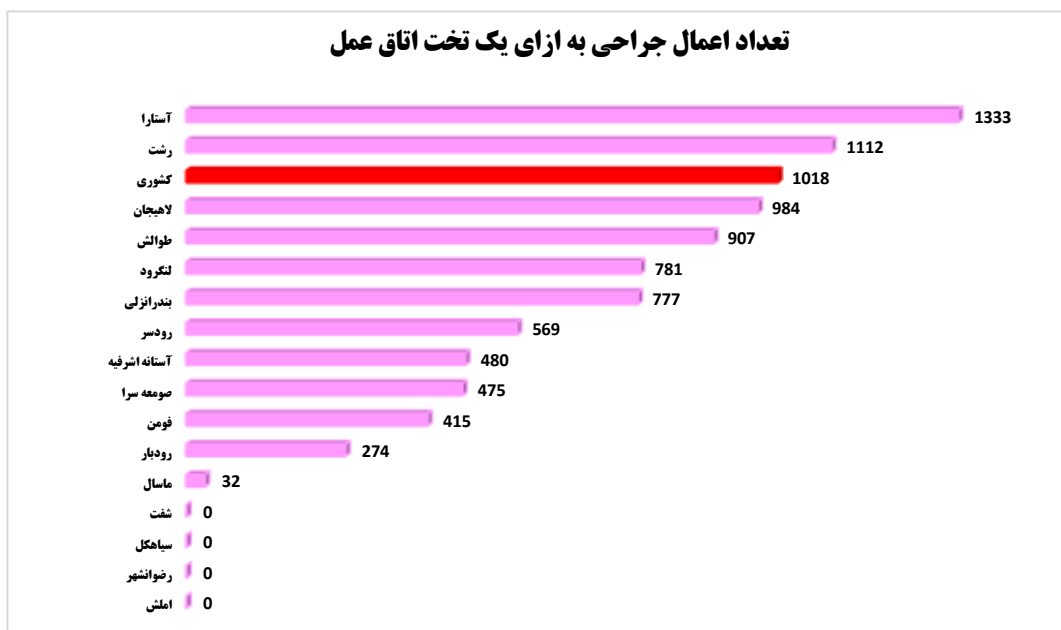


توزیع تخت و مراجعین اورژانس به ازای ۱۰۰۰ نفر جمعیت تقریباً منطبق بوده بجز شهرستانهای املش ، ماسال ، آستارا ، سیاهکل ، صومعه سرا ، فومن ، بندرانزلی و طوالش که باتوجه به مراجعین بالای اورژانس و سرانه تخت اورژانس پایین لزوم توسعه تخت اورژانس مطرح می باشد .

نمودار ۸- وضعیت تختهای LDR در شهرستانهای استان

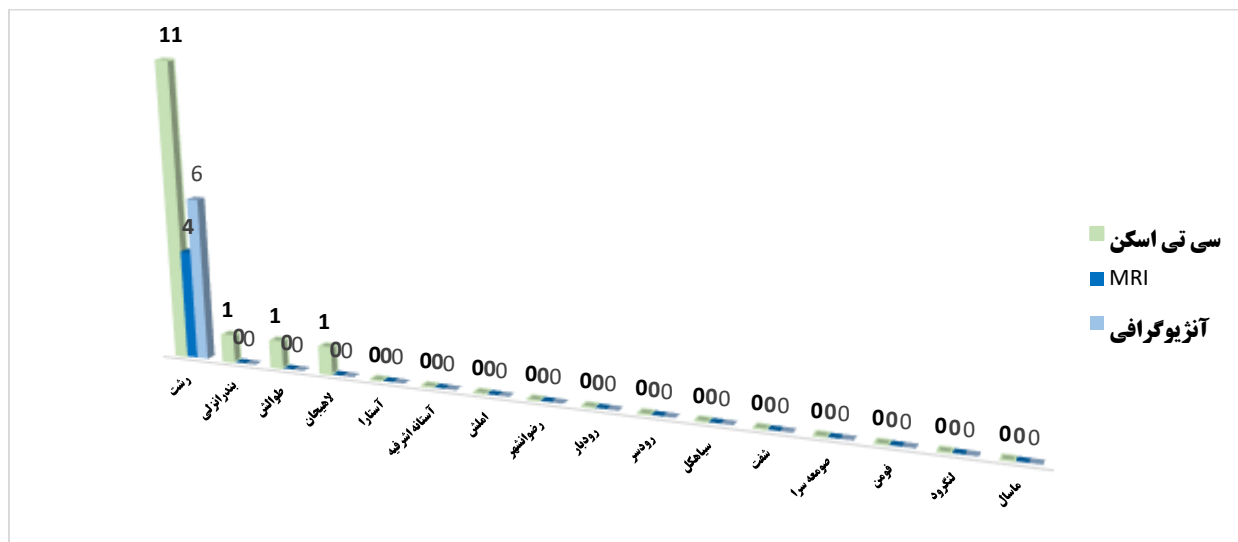


نمودار ۹- وضعیت اتاق عمل و تعداد اعمال جراحی انجام شده به ازای یک تخت اتاق عمل در شهرستانهای استان

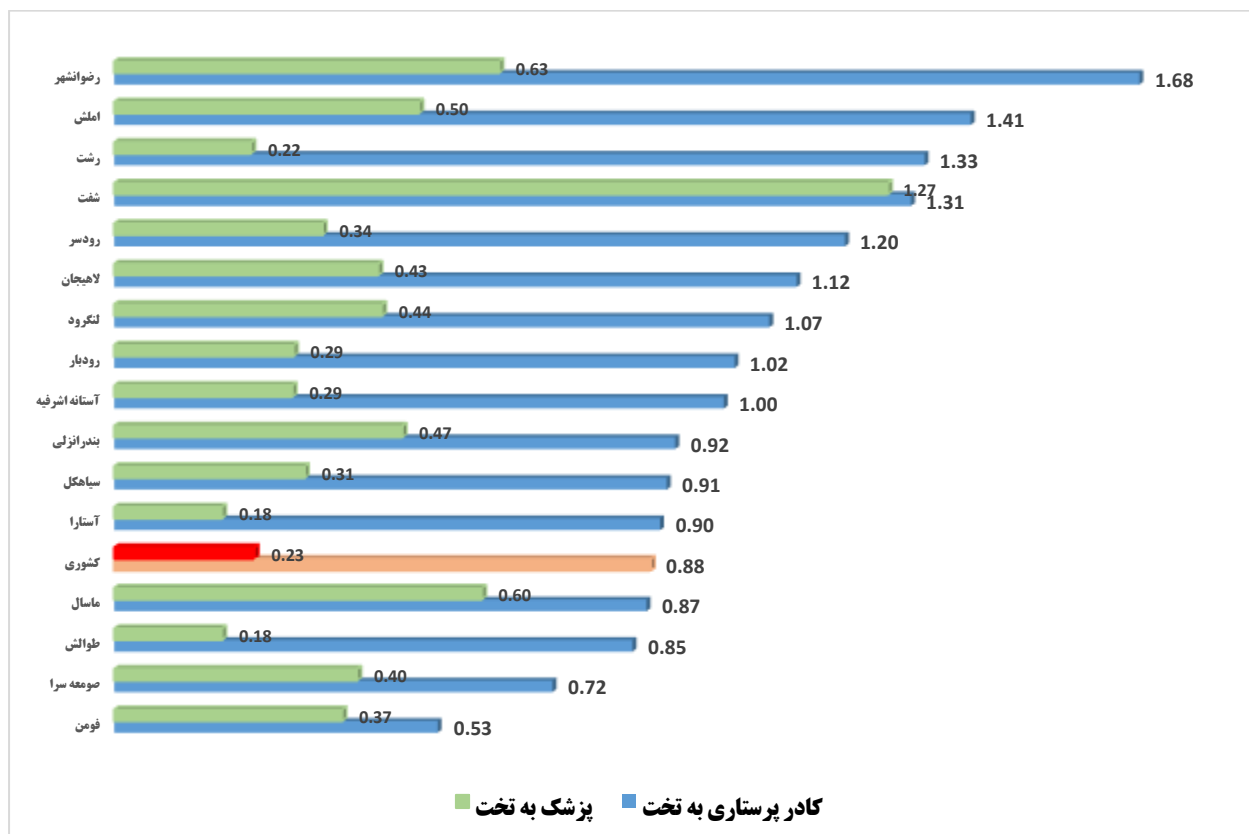


با توجه به تعداد اعمال جراحی بالا به ازای یک تخت اتاق عمل در شهرستانهای آستارا و رشت لزوم توسعه اتاق عمل در این شهرستانها مطرح می باشد.

نمودار ۱۰- تعداد دستگاههای سرمایه ای (سی تی اسکن، MRI، آنژیوگرافی) مستقر در بیمارستانها در شهرستانهای استان



نمودار ۱۱- شاخص پزشک و پرستار به تخت بیمارستانی در شهرستانهای استانها



دانشگاه / دانشکده علوم پزشکی گیلان

جدول ۱- نمای کلی

مقادیر	عناوین
۲۵۶۰۵۸۹	جمعیت تحت پوشش دانشگاه / دانشکده
۱۶	تعداد شهرستانهای موجود در منطقه تحت پوشش
۳۶	تعداد بیمارستان تحت پوشش دانشگاه / دانشکده
۴۱۷۱	تعداد تخت فعال تحت پوشش دانشگاه / دانشکده

جدول ۲- وضعیت بیمارستانها، تختها و مراجعین بیمارستانی

سازمان متبوع	تعداد بیمارستان	تعداد تخت	مراجعین بستری	مراجعین اورژانس	مراجعین درمانگاهی	تعداد فوتی در بخشهای بستری
دانشگاه علوم پزشکی	۲۵	۲۷۹۰	۱۵۶۵۸۸	۱۳۱۶۵۸۱	۲۰۲۸۰۵۷	۴۶۰۲
سازمان تامین اجتماعی	۱	۱۹۸	۱۷۲۸۴	۲۰۲۸	۲۸۳۶۴۰	۲۱۸
نیروهای مسلح	۱	۴۸	۳۳۶۲	۱۴۸۹	۹۸۴۹	۵
خیریه	۰	۰	۰	۰	۰	۰
بخش خصوصی	۹	۱۱۳۵	۸۳۵۵۲	۷۹۶۴۳	۷۵۲۰۰	۱۲۲۷
سایر سازمانها	۰	۰	۰	۰	۰	۰
کل	۳۶	۴۱۷۱	۲۶۰۷۸۶	۱۳۹۹۷۴۱	۲۳۹۶۷۴۶	۶۰۵۲

جدول ۳- شاخص عملکردی دانشگاه / دانشکده و مقایسه با مقادیر استاندارد کشوری

سازمان متبوع	ضریب اشغال	متوسط اقامت	بیمارپذیری	گردش تخت	فاصله چرخش تخت	شاخص مرگ و میر ناخالص بیمارستانی
دانشگاه علوم پزشکی	۶۷,۸۳	۳,۹۴	۶۱,۱۵	۵۵,۶۱	۱,۸۹	۲۸,۹۶
سازمان تامین اجتماعی	۷۸,۶۴	۳,۳۰	۶,۷۵	۸۷,۲۹	۰,۹۰	۱۲,۶۶
نیروهای مسلح	۴۶,۶۴	۲,۰۸	۱,۳۱	۵۷,۹۷	۲,۴۶	۱,۹۱
خیریه	۰	۰	۰	۰	۰	۰
بخش خصوصی	۵۹,۶۵	۲,۴۸	۳۲,۶۳	۷۰,۶۳	۱,۶۸	۱۳,۴۰
سایر سازمانها	۰	۰	۰	۰	۰	۰
کل	۶۵,۹۸	۳,۳۹	۱۰۱,۸۵	۶۱,۲۹	۱,۷۶	۲۲,۳۹
میزان کشوری	۶۸,۴۳	۳,۳۱	۱۱۱,۰۷	۶۷,۲۲	۱,۵۳	۱۵,۳۲

جدول ۴- شاخصهای تخت به جمعیت و مقایسه با میزان کشوری

سازمان متبوع	سرانه تخت	سرانه تخت ICU	سرانه تخت NICU	سرانه تخت PICU	سرانه تخت جراحی	سرانه تخت داخلی	سرانه تخت سوختگی	سرانه تخت روانپزشکی
دانشگاه علوم پزشکی	۱,۰۹	۴,۱۰	۰,۹۴	۰,۲۷	۲۲,۴۲	۱,۶۸	۱,۰۲	۸,۶۷
سازمان تامین اجتماعی	۰,۰۸	۰,۳۱	۰,۱۲	۰	۲,۱۱	۱,۱۳	۰	۰
نیروهای مسلح	۰,۰۲	۰	۰	۰	۱,۰۹	۹,۵۷	۰	۰
خبریه	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
بخش خصوصی	۰,۴۴	۴,۳۳	۰,۶۲	۰	۱۴,۷۲	۱۷,۹۶	۰	۰
سایر سازمانها	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
کل	۱,۶۳	۸,۷۵	۱,۶۸	۰,۲۷	۴۰,۳۴	۳۰,۳۴	۱,۰۲	۸,۶۷
میزان کشوری	۱,۷۷	۱۱,۴۶	۴,۲۱	۰,۶۷	۳۳,۶۵	۲۴,۲۲	۱,۲۲	۱۲,۵۹

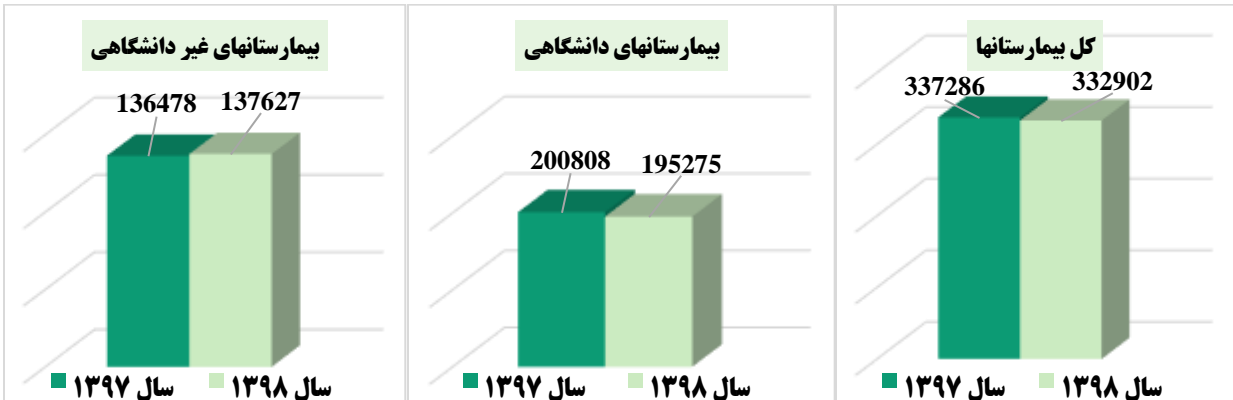
جدول ۵- شاخصهای تجهیزات سرمایه ای و مقایسه با میزان کشوری

سازمان متبوع	سرانه سی تی اسکن	سرانه MRI	سرانه آنژیوگرافی	سرانه ماموگرافی	سرانه رادیوتراپی
دانشگاه علوم پزشکی	۲,۳۴	۰,۳۹	۰,۷۸	۰,۳۹	۰
سازمان تامین اجتماعی	۰,۳۹	۰,۳۹	۰	۰	۰
نیروهای مسلح	۰	۰	۰	۰	۰
خبریه	۰	۰	۰	۰	۰
بخش خصوصی	۲,۷۳	۰,۷۸	۱,۵۶	۰,۷۸	۰,۷۸
سایر سازمانها	۰	۰	۰	۰	۰
کل	۵,۴۷	۱,۵۶	۲,۳	۱,۱۷	۰,۷۸
میزان کشوری	۶,۲۴	۲,۳۵	۳,۶۴	۳,۳۵	۱,۰۲

جدول ۶- شاخصهای پرسنلی در بیمارستانهای دانشگاهی

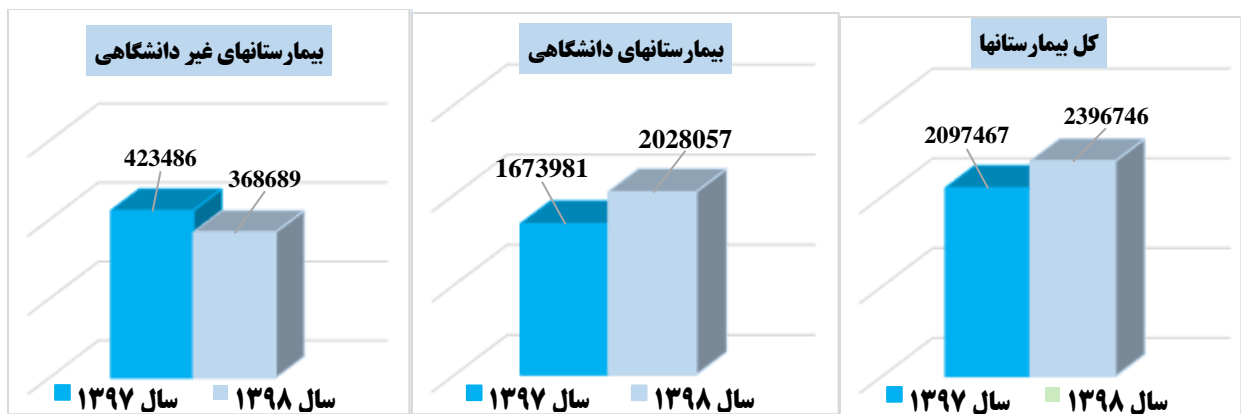
عنوان شاخص	مقادیر شاخص در بیمارستانهای دانشگاهی	میزان کشوری
پرسنل به تخت	۲,۴۳	۲,۱۱
پزشک به تخت	۰,۲۸	۰,۲۳
کادر پرستار به تخت	۱,۰۶	۰,۸۸
ماما به موالید	۱,۸۹	۰,۹۴

نمودار ۱- مقایسه عملکرد بخشهای بستری در سال ۱۳۹۸-۱۳۹۷



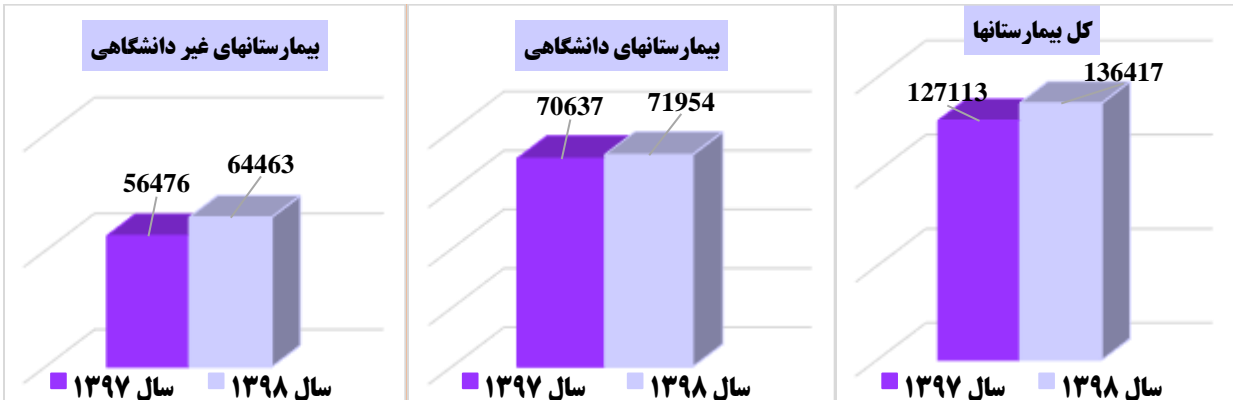
در کل بیمارستانهای دانشگاه، آمار مراجعین بستری در سال ۹۸ نسبت به سال ۹۷، ۱ درصد کاهش یافته است. در بیمارستانهای دانشگاهی این کاهش ۳ درصد بوده و در بیمارستان غیر دانشگاهی دانشگاه ۱ درصد افزایش در مراجعین بستری مشهود است. علل کاهش تعداد بیماران در بیمارستانهای دانشگاهی، شیفت بیماران به بیمارستانهای غیر وابسته به وزارت بهداشت، کیفیت آرایه خدمات در بیمارستانهای وابسته به وزارت بهداشت و توزیع و عملکرد نیروی متخصص شاغل در این بیمارستانها لازم است مورد بررسی قرار گیرد.

نمودار ۲- مقایسه عملکرد بخشهای درمانگاهی در سال ۱۳۹۸-۱۳۹۷



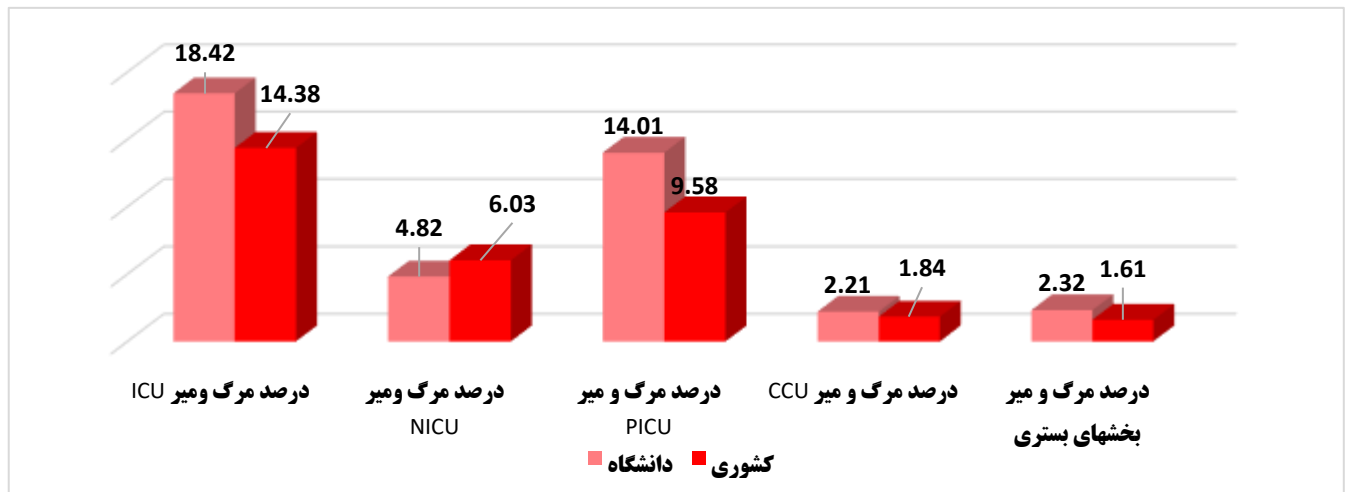
در کل بیمارستانهای دانشگاه، آمار مراجعین درمانگاهی در سال ۹۸ نسبت به سال ۹۷، ۱۴٫۹۷ درصد افزایش یافته است. در بیمارستانهای دانشگاهی ۲۱ درصد افزایش داشته و در بیمارستانهای غیر دانشگاهی ۱۳ درصد کاهش داشته است.

نمودار ۳- مقایسه عملکرد اتاق عمل (تعداد اعمال جراحی) در سال ۱۳۹۷-۱۳۹۸



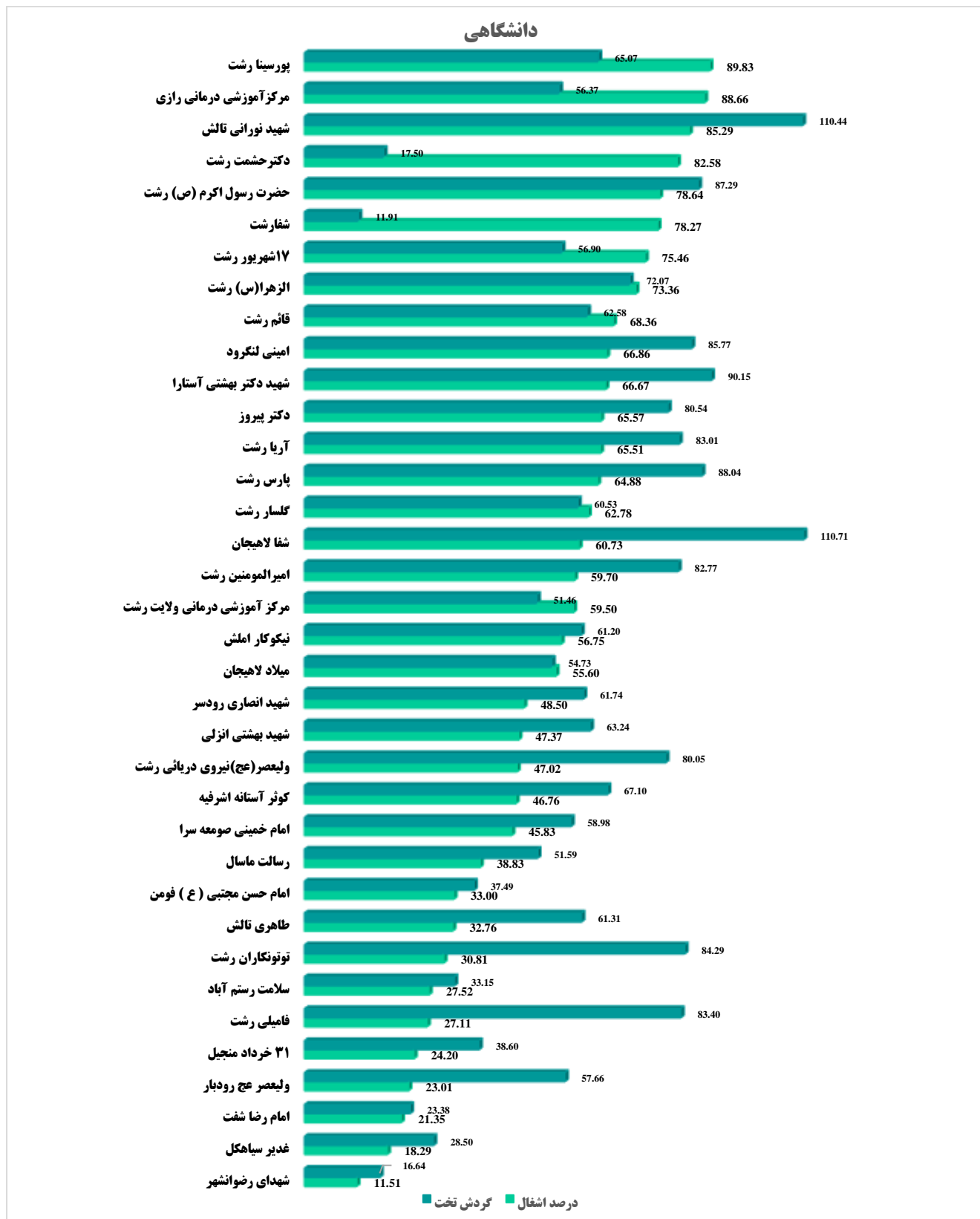
در کل بیمارستانهای دانشگاه ، تعداد اعمال جراحی در سال ۹۸ نسبت به سال ۹۷ ، ۷ درصد افزایش یافته است. در بیمارستانهای دانشگاهی ۲ درصد افزایش و در بیمارستانهای غیر دانشگاهی ۱۴ درصد افزایش داشته است.

نمودار ۴- مقایسه درصد مورالتی بخشهای بستری و بخش ویژه با میزان کشوری

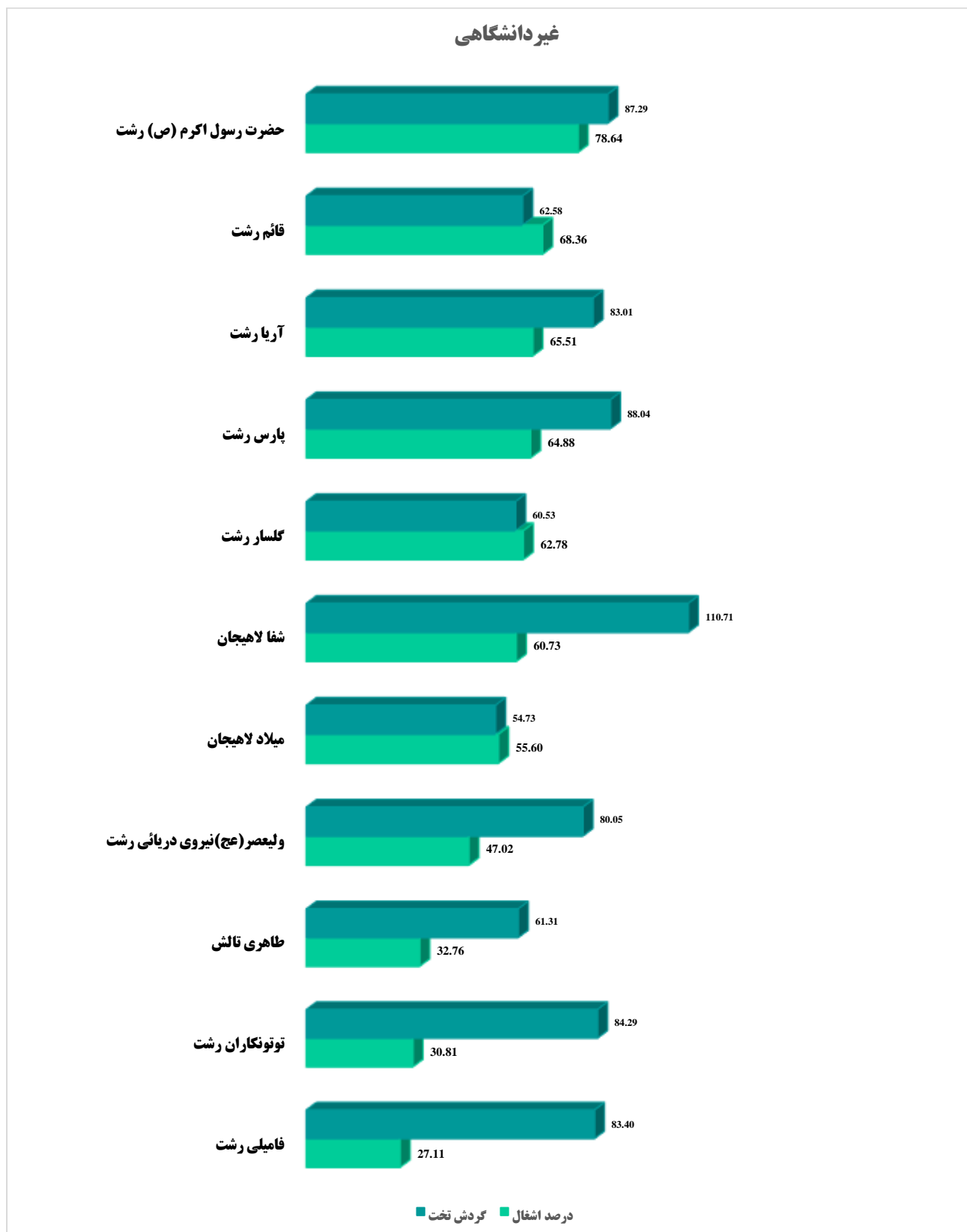


درصد مرگ و میر در بیمارستانهای دانشگاه در بخشهای ICU ، PICU ، CCU و بخشهای بستری بیشتر از میزان کشوری و در بخش NICU کمتر از مرگ و میر بخشهای بستری کشوری می باشد. استان گیلان جزو ۱۰ دانشگاه با بالاترین درصد فوتی به بستری در بخش PICU می باشد. علل مرگ و میر، کیفیت ارائه خدمات، توزیع نیروی متخصص و پیگیری روند مرگ و میر در بخشهای مذکور لازم است مورد بررسی قرار گیرد

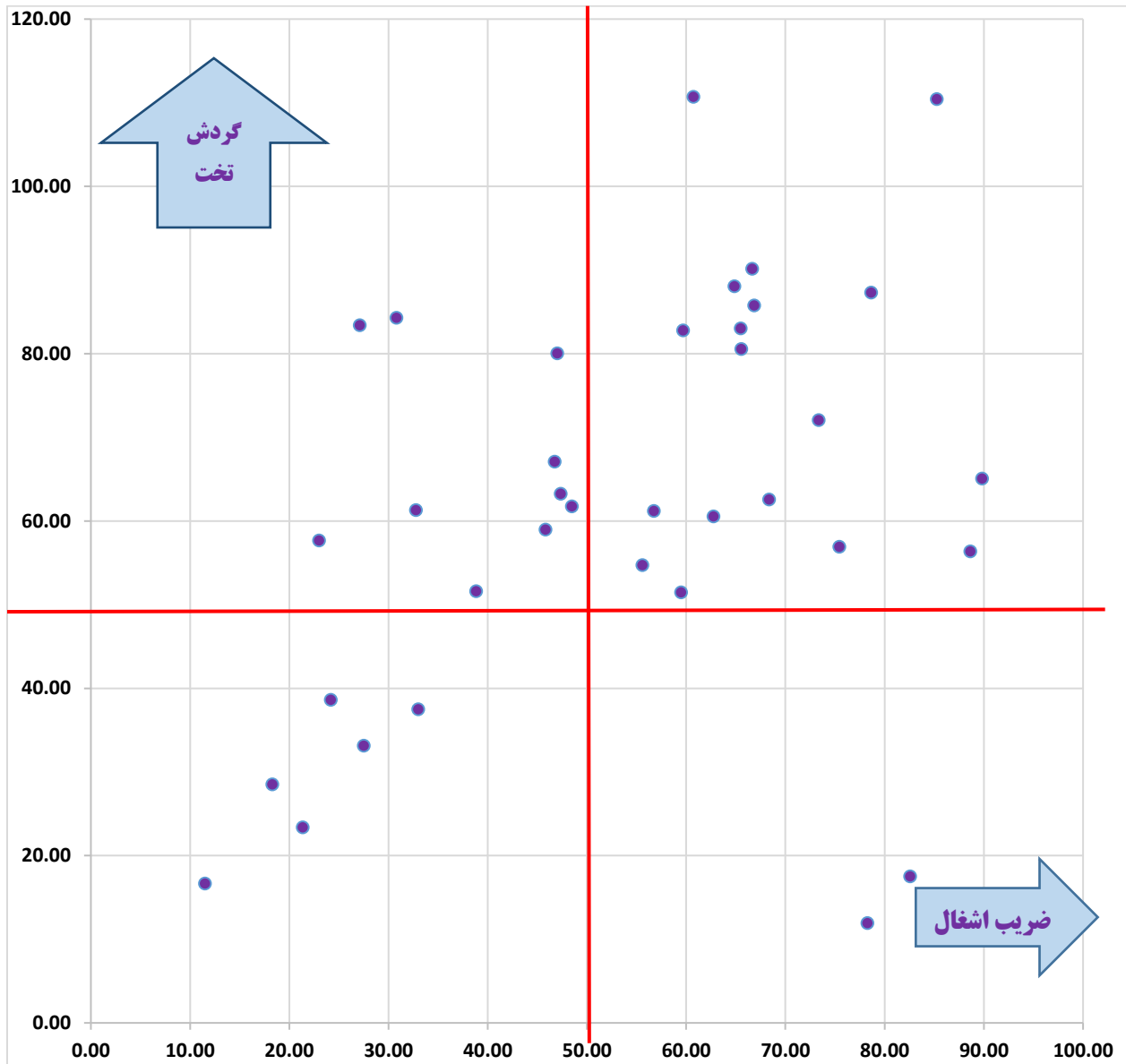
نمودار ۵- شاخصهای ضریب اشغال و گردش تخت در بیمارستانهای تحت پوشش دانشگاه



نمودار ۵- شاخصهای ضریب اشغال و گردش تخت در بیمارستانهای تحت پوشش دانشگاه



نمودار ۶- نمودار پابن لاسو در بیمارستانهای تحت پوشش دانشگاه



+ در بیمارستانهای شهدای رضوانشهر ، غدیر سیاهکل ، امام رضا شفت ، ۳۱ خرداد منجیل ، سلامت رستم آباد ، امام حسن (ع) مجتبی فومن هر دو شاخص ضریب اشغال و گردش تخت زیر ۵۰ می باشد. این بیمارستانها در ناحیه ضریب اشغال و گردش تخت زیر ۵۰ قرار دارند.

+ لازم است در بیمارستانهایی که در ناحیه ضریب اشغال و گردش تخت زیر ۵۰ قرار گرفته اند، به افزایش کیفیت، تخصیص منابع یا تغییر کاربری بیمارستان فکر کرد.

استان لرستان

استان لرستان

این استان مجهز به ۱ دانشکده/دانشگاه علوم پزشکی در شهرستان خرم آباد می باشد.

مقادیر	عناوین
۱۷۶۴۴۹۲	جمعیت تحت پوشش استان
۱۱	تعداد شهرستانهای موجود
۱۰	تعداد شهرستانهای مجهز به بیمارستان
۲۷	تعداد بیمارستان موجود در استان
۳۲۴۳	تعداد تخت فعال موجود در استان



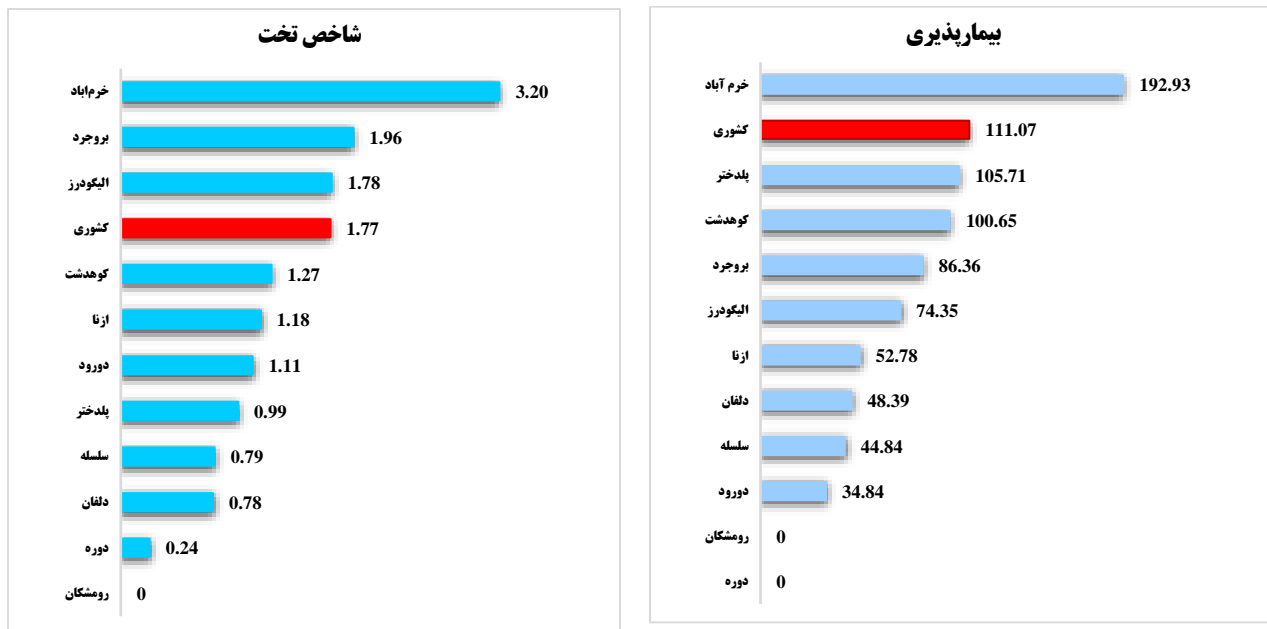
تحلیل کلی استان لرستان

جدول ۱- لیست بیمارستانهای فعال استان

استان	دانشگاه/دانشکده	شهرستان	سازمان	بیمارستان	نوع بیمارستان	تاریخ تأسیس	تعداد تخت
لرستان	دانشگاه علوم پزشکی لرستان	ازنا	دانشگاه علوم پزشکی	امام علی (ع) ازنا	عمومی	۱۳۸۰/۰۸/۲۰	۹۱
لرستان	دانشگاه علوم پزشکی لرستان	الیگودرز	دانشگاه علوم پزشکی	امام جعفر صادق (ع) الیگودرز	عمومی	۱۳۶۵/۰۵/۰۱	۱۳۸
لرستان	دانشگاه علوم پزشکی لرستان	الیگودرز	دانشگاه علوم پزشکی	شهید علیرضا ولیان	عمومی	۱۳۹۵/۰۲/۲۰	۱۰۱
لرستان	دانشگاه علوم پزشکی لرستان	بروجرد	دانشگاه علوم پزشکی	آیت الله بروجردی	عمومی	۱۳۸۹/۰۱/۰۱	۱۸۶
لرستان	دانشگاه علوم پزشکی لرستان	بروجرد	دانشگاه علوم پزشکی	امام خمینی بروجرد	عمومی	۱۳۰۶/۰۱/۰۱	۱۲۷
لرستان	دانشگاه علوم پزشکی لرستان	بروجرد	دانشگاه علوم پزشکی	شهید دکتر چمران بروجرد	عمومی	۱۳۴۷/۰۱/۰۱	۱۷۴
لرستان	دانشگاه علوم پزشکی لرستان	بروجرد	سازمان تامین اجتماعی	کوثر بروجرد	عمومی	۱۳۷۹/۱۱/۱۶	۴۲
لرستان	دانشگاه علوم پزشکی لرستان	پلدختر	دانشگاه علوم پزشکی	امام خمینی (ره) پلدختر	عمومی	۱۳۸۹/۰۱/۰۱	۷۲
لرستان	دانشگاه علوم پزشکی لرستان	خرم‌آباد	ارتش جمهوری اسلامی ایران	۵۲۵ منطقه ای ارتش خرم آباد	عمومی	۱۳۵۷/۰۲/۰۱	۲۰
لرستان	دانشگاه علوم پزشکی لرستان	خرم‌آباد	بخش خصوصی	حضرت ابو الفضل العباس (ع) خرم آباد	روانپزشکی	۱۳۸۵/۰۳/۲۷	۳۵
لرستان	دانشگاه علوم پزشکی لرستان	خرم‌آباد	بخش خصوصی	خصوصی شفا خرم آباد	عمومی	۱۳۸۸/۰۸/۰۸	۱۴۳
لرستان	دانشگاه علوم پزشکی لرستان	خرم‌آباد	بخش خصوصی	ایران خرم آباد	عمومی	۱۳۶۶/۰۷/۲۸	۲۱
لرستان	دانشگاه علوم پزشکی لرستان	خرم‌آباد	بخش خصوصی	توحید خرم آباد	عمومی	۱۳۷۱/۰۷/۰۱	۶۴
لرستان	دانشگاه علوم پزشکی لرستان	خرم‌آباد	بخش خصوصی	شجاع خرم آباد	عمومی	۱۳۸۴/۰۲/۰۱	۲۵
لرستان	دانشگاه علوم پزشکی لرستان	خرم‌آباد	دانشگاه علوم پزشکی	امام خمینی سپید دشت	عمومی	۱۳۷۶/۰۱/۰۱	۰
لرستان	دانشگاه علوم پزشکی لرستان	خرم‌آباد	دانشگاه علوم پزشکی	زنان و زایمان خیریه حاج کریم عسلی خرم آباد	زنان و زایمان	۱۳۷۲/۰۱/۰۱	۶۴
لرستان	دانشگاه علوم پزشکی لرستان	خرم‌آباد	دانشگاه علوم پزشکی	شهدای عشایر خرم آباد	عمومی	۱۳۵۲/۰۱/۰۱	۲۸۹

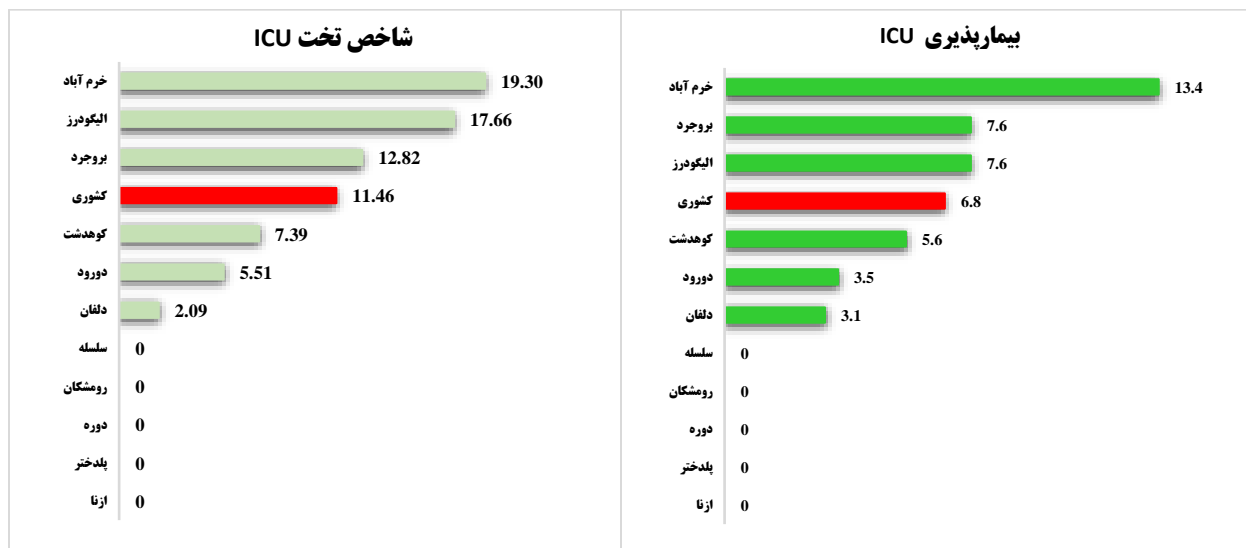
استان	دانشگاه/دانشکده	شهرستان	سازمان	بیمارستان	نوع بیمارستان	تاریخ تأسیس	تعداد تخت
لرستان	دانشگاه علوم پزشکی لرستان	خرم‌آباد	دانشگاه علوم پزشکی	شهید سید فخرالدین رحیمی	عمومی	۱۳۹۱/۱۱/۰۱	۳۳۳
لرستان	دانشگاه علوم پزشکی لرستان	خرم‌آباد	دانشگاه علوم پزشکی	شهید آیت الله مدنی خرم‌آباد	عمومی	۱۳۶۱/۰۱/۰۱	۱۴۲
لرستان	دانشگاه علوم پزشکی لرستان	خرم‌آباد	دانشگاه علوم پزشکی	مهر خرم‌آباد	روانپزشکی	۱۳۹۷/۰۵/۲۶	۱۰۰
لرستان	دانشگاه علوم پزشکی لرستان	خرم‌آباد	سازمان تامین اجتماعی	۲۵۶ تخت‌خوابی تامین اجتماعی خرم‌آباد	عمومی	۱۳۷۴/۰۲/۰۱	۱۷۸
لرستان	دانشگاه علوم پزشکی لرستان	دلفان	دانشگاه علوم پزشکی	ابن سینادلفان(نورآباد)	عمومی	۱۳۸۵/۰۶/۲۸	۱۱۲
لرستان	دانشگاه علوم پزشکی لرستان	دوره	دانشگاه علوم پزشکی	امام خمینی (ره) دوره چگنی	عمومی	۱۳۹۶/۰۳/۰۳	۱۰
لرستان	دانشگاه علوم پزشکی لرستان	دورود	دانشگاه علوم پزشکی	شهدای هفتم تیر دورود(مجتمع هفتم تیر وسید مصطفی خمینی)	عمومی	۱۳۶۵/۰۱/۰۱	۱۴۱
لرستان	دانشگاه علوم پزشکی لرستان	دورود	سازمان تامین اجتماعی	نرگس دورود	عمومی	۱۳۸۰/۰۸/۰۱	۴۶
لرستان	دانشگاه علوم پزشکی لرستان	سلسله	دانشگاه علوم پزشکی	امام خمینی سلسله(الشر)	عمومی	۱۳۸۷/۰۸/۲۲	۴۸
لرستان	دانشگاه علوم پزشکی لرستان	کوهدشت	دانشگاه علوم پزشکی	امام خمینی ره کوهدشت	عمومی	۱۳۷۲/۰۲/۰۱	۲۲۱

نمودار ۱- مقایسه سرانه تخت فعال به جمعیت و بیمار پذیری در شهرستانهای استان



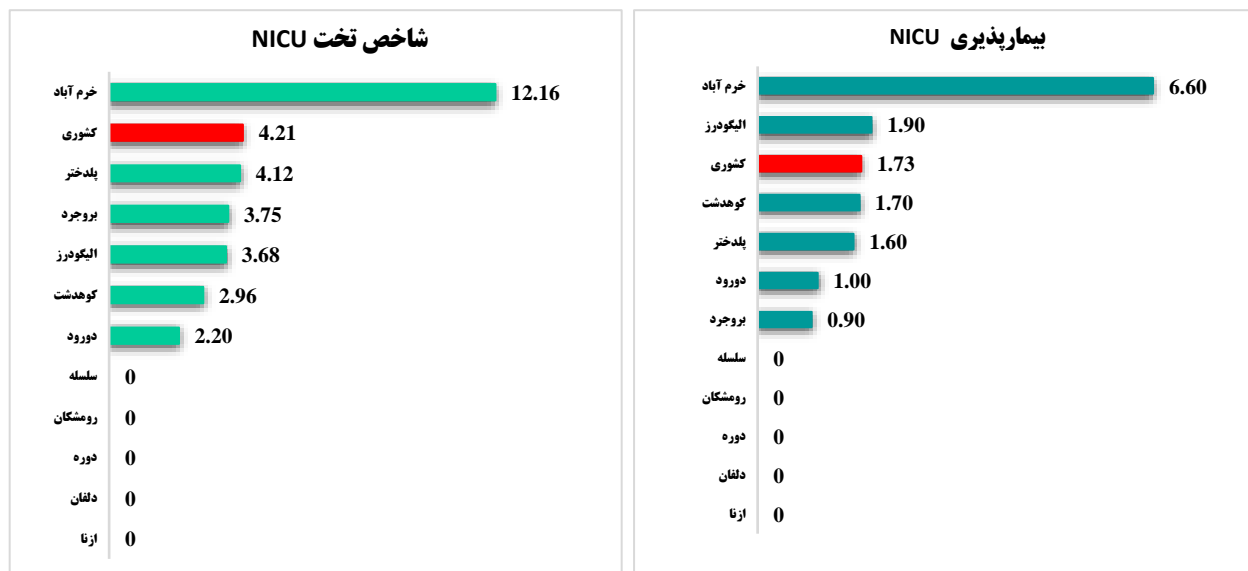
توزیع بیمار پذیری در شهرستانهای استان با توزیع تخت در شهرستانها تقریباً منطبق است. بخش بستری بیمارستان دوره چگنی فعلا فعال نشده است. شهرستان دوره فقط مجهز به بخش اورژانس بستری می باشد.

نمودار ۲- مقایسه شاخص سرانه تخت ICU در صد هزار نفر جمعیت و بیمار پذیری بخش ICU در شهرستانهای استان



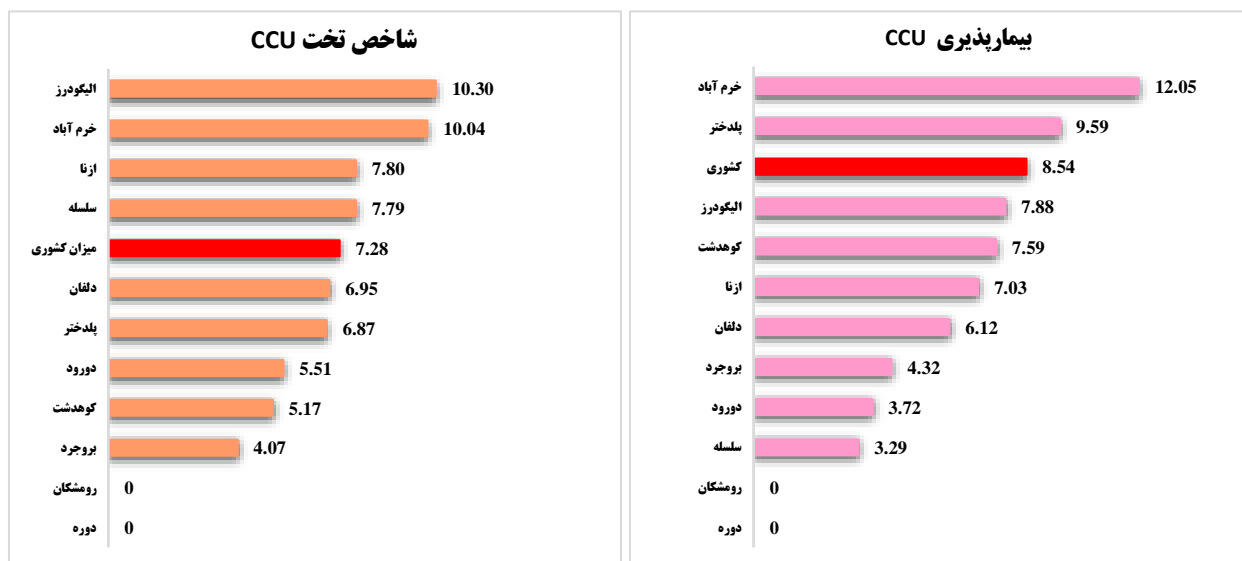
با مقایسه بیمار پذیری بخش ICU بیمارستانها و شاخص تخت ICU در شهرستانها، با توجه به بیمارپذیری بالای ICU در شهرستانهای مسجد سلیمان و شوشتر لزوم توسعه بخش ICU در این شهرستان مطرح می باشد.

نمودار ۳- مقایسه شاخص تعداد تختهای مراقبت ویژه نوزادان (NICU) در صد هزار نفر جمعیت و بیمار پذیری بخش NICU در شهرستانهای استان



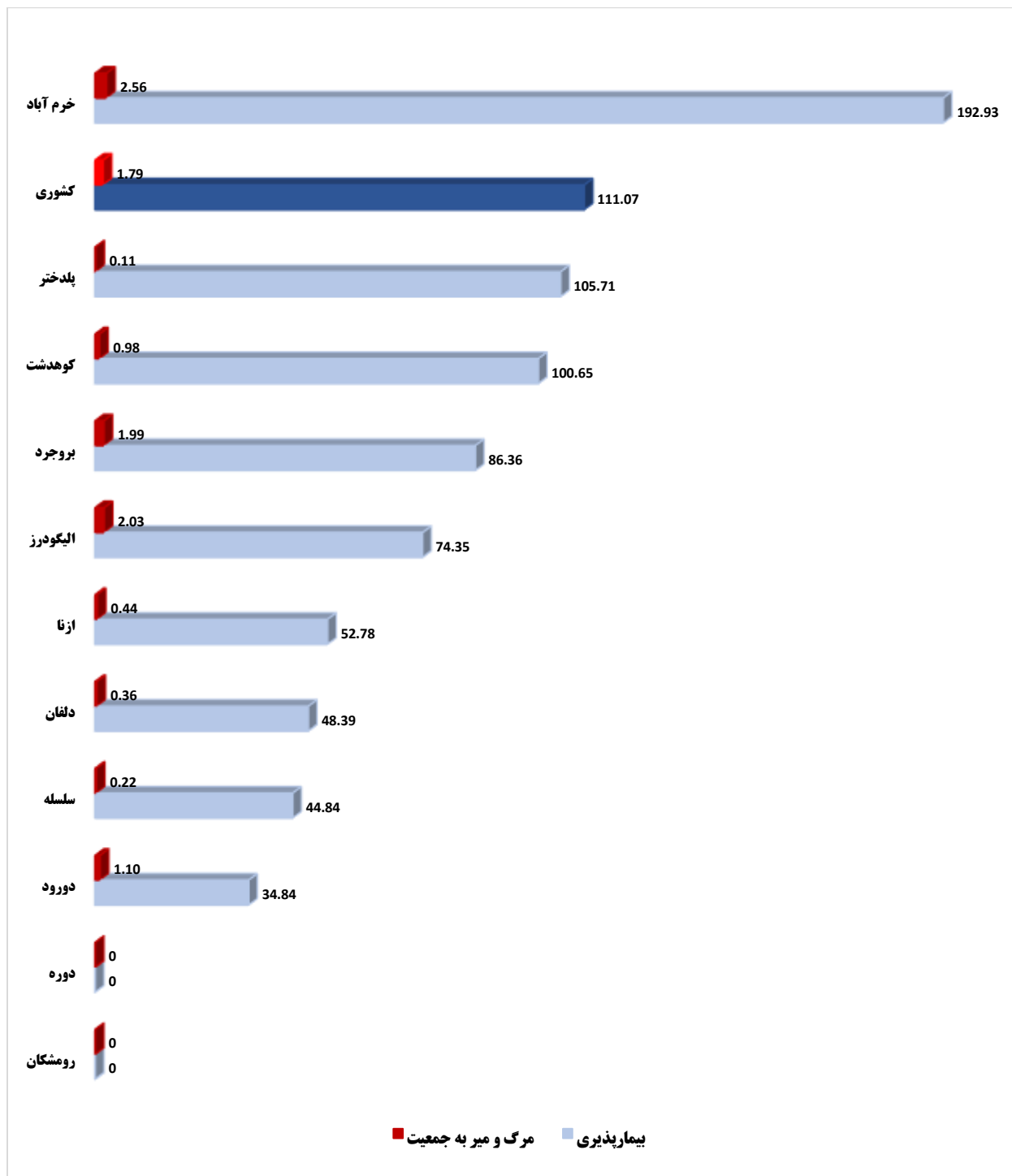
توزیع بیمار پذیری NICU در شهرستانهای استان با توزیع تخت در شهرستانها تقریباً منطبق است. بجز از شهرستان الیگودرز که با توجه به بیمارپذیری بالای NICU در این شهرستان لزوم توسعه بخش NICU در این شهرستان مطرح می باشد.

نمودار ۴- مقایسه شاخص تعداد تختهای مراقبت قلبی (CCU) در صد هزار نفر جمعیت و بیمار پذیری بخش CCU در شهرستانهای استان



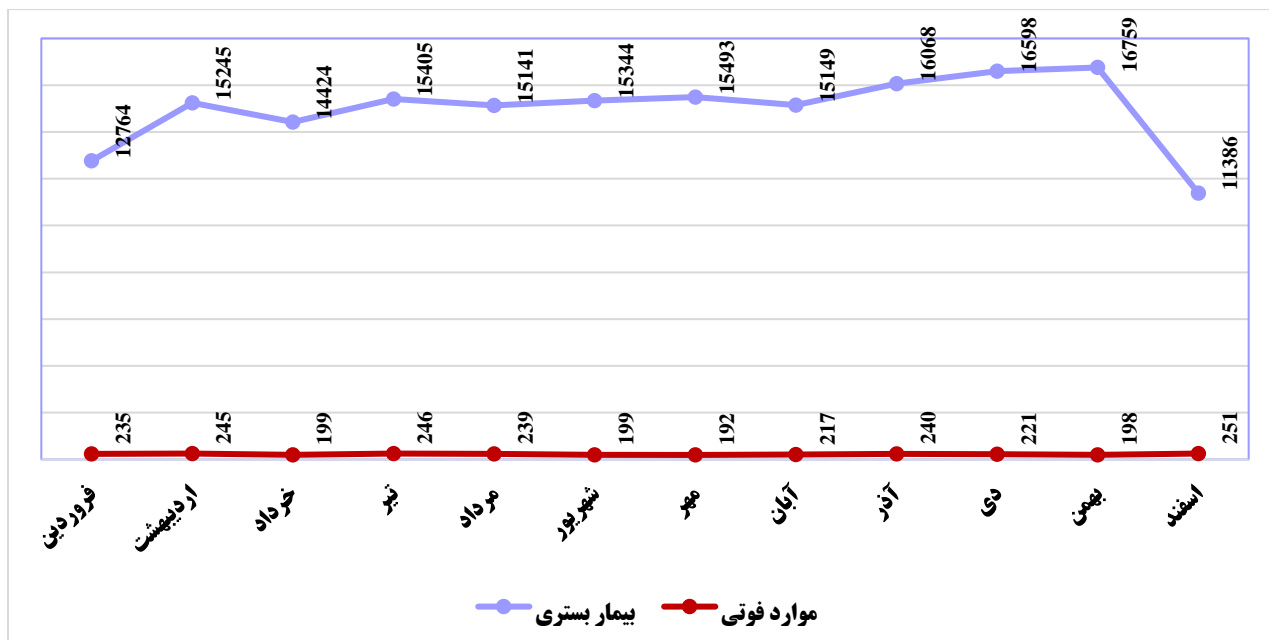
توزیع بیمار پذیری CCU در شهرستانهای استان با توزیع تخت در شهرستانها تقریباً منطبق است.

نمودار ۵- بررسی و مقایسه بیمار پذیری و مرگ و میر بیمارستانی در ۱۰۰۰ نفر جمعیت در شهرستانهای استان



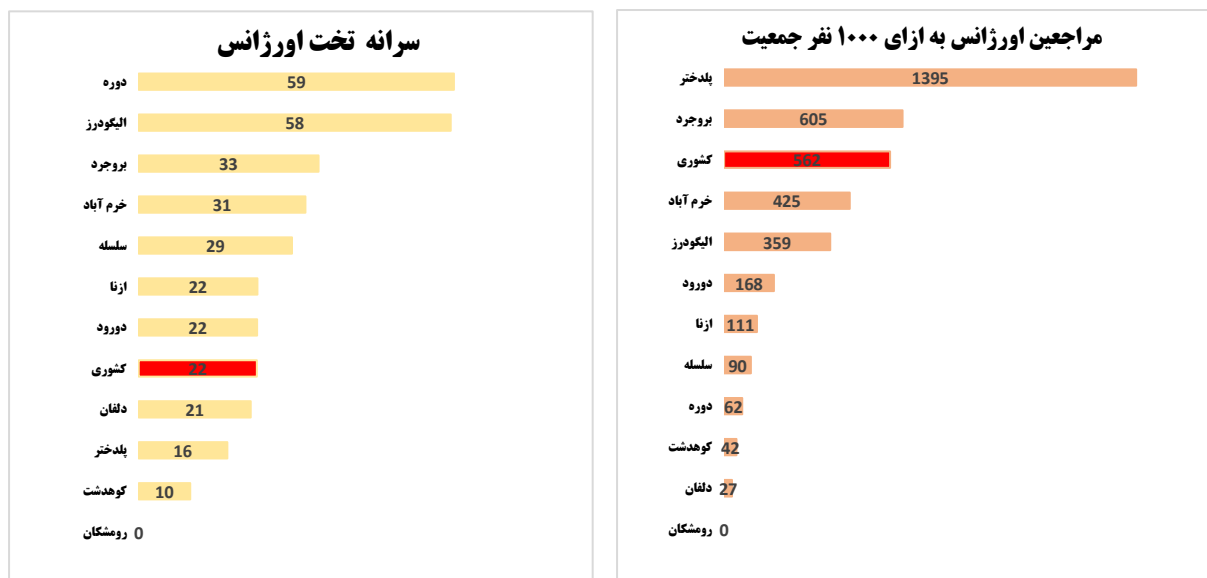
بیشترین بیمار بستری به ازای هزار نفر جمعیت در سال ۹۸ و بیشترین فوتی در ۱۰۰۰ نفر جمعیت در خرم آباد دیده شده است که با توجه به اینکه شهرستان خرم آباد مراکز دانشگاهی استان هستند و بیمارستانهای ریفرال در این شهرستانها واقعند، بالا بودن سرانه فوتی بیمارستانی در این شهرستانها قابل توجیه می باشد. شهرستان دوره فقط مجهز به بخش اورژانس بستری می باشد.

نمودار ۶- روند مراجعین بستری و موارد مرگ و میر بیمارستانی در سال ۹۸



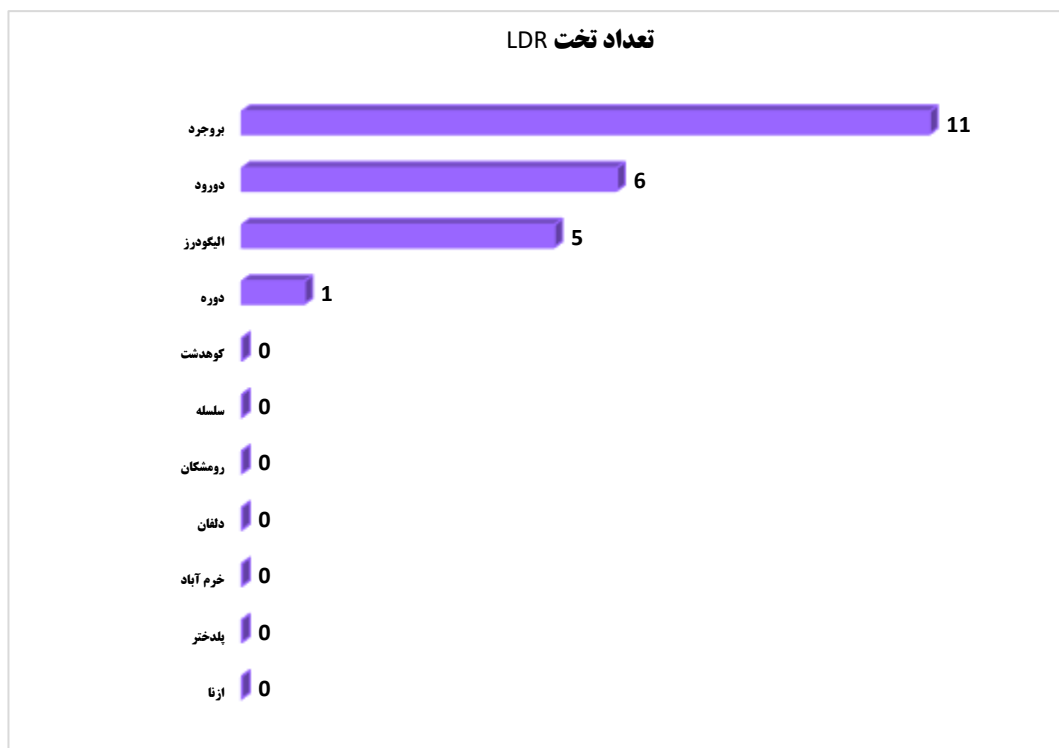
روند موارد بستری افزایشی و در ماه اسفند به علت شیوع کوید میزان بیمار بستری کاهش یافته است. روند مرگ و میر بیمارستانی تقریباً ثابت و در اسفند ماه با وجود کاهش قابل توجه در موارد بستری، فوت قابل توجه است.

نمودار ۷- وضعیت تختهای اورژانس بستری و سرپایی و مراجعین اورژانس به تفکیک شهرستان

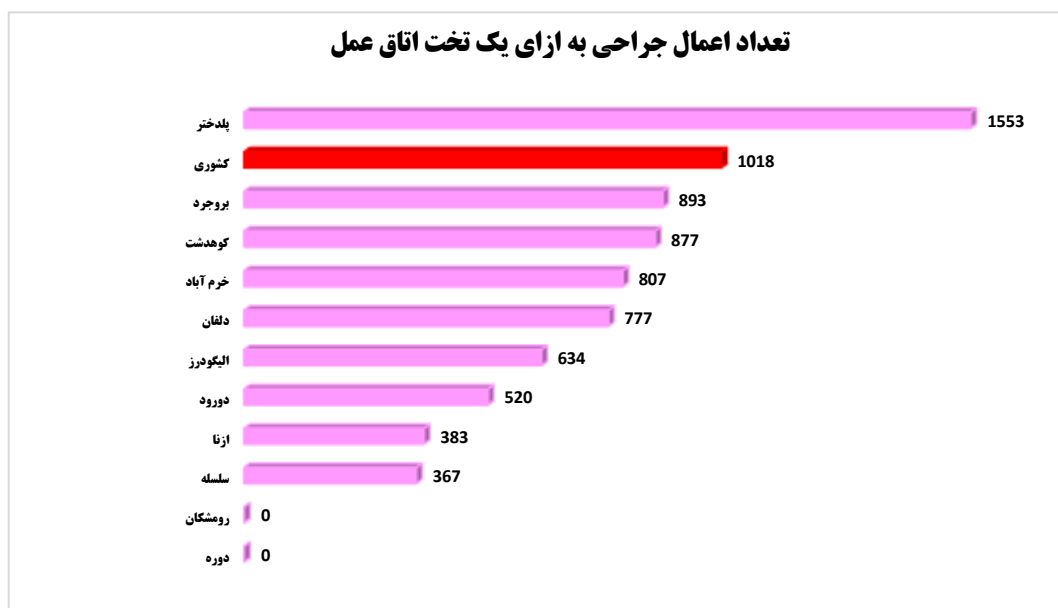


توزیع تخت و مراجعین اورژانس به ازای ۱۰۰۰ نفر جمعیت تقریباً منطبق بوده بجز شهرستان پلدختر باتوجه به مراجعین بالای اورژانس و سرانه تخت اورژانس پایین لزوم توسعه تخت اورژانس مطرح می باشد.

نمودار ۸- وضعیت تختهای LDR در شهرستانهای استان

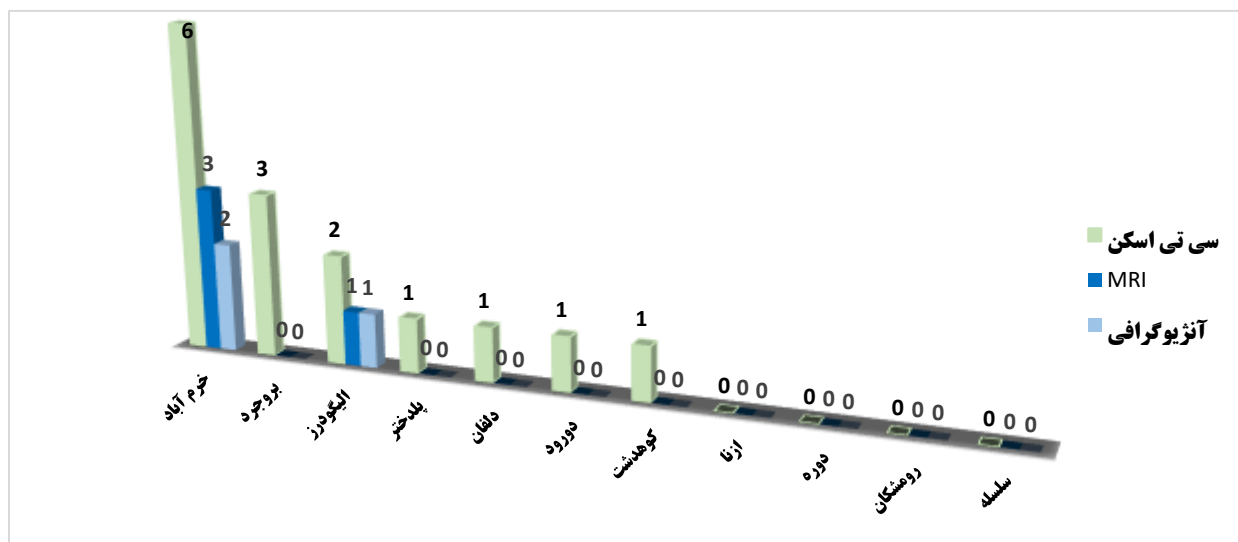


نمودار ۹- وضعیت اتاق عمل و تعداد اعمال جراحی انجام شده به ازای یک تخت اتاق عمل در شهرستانهای استان

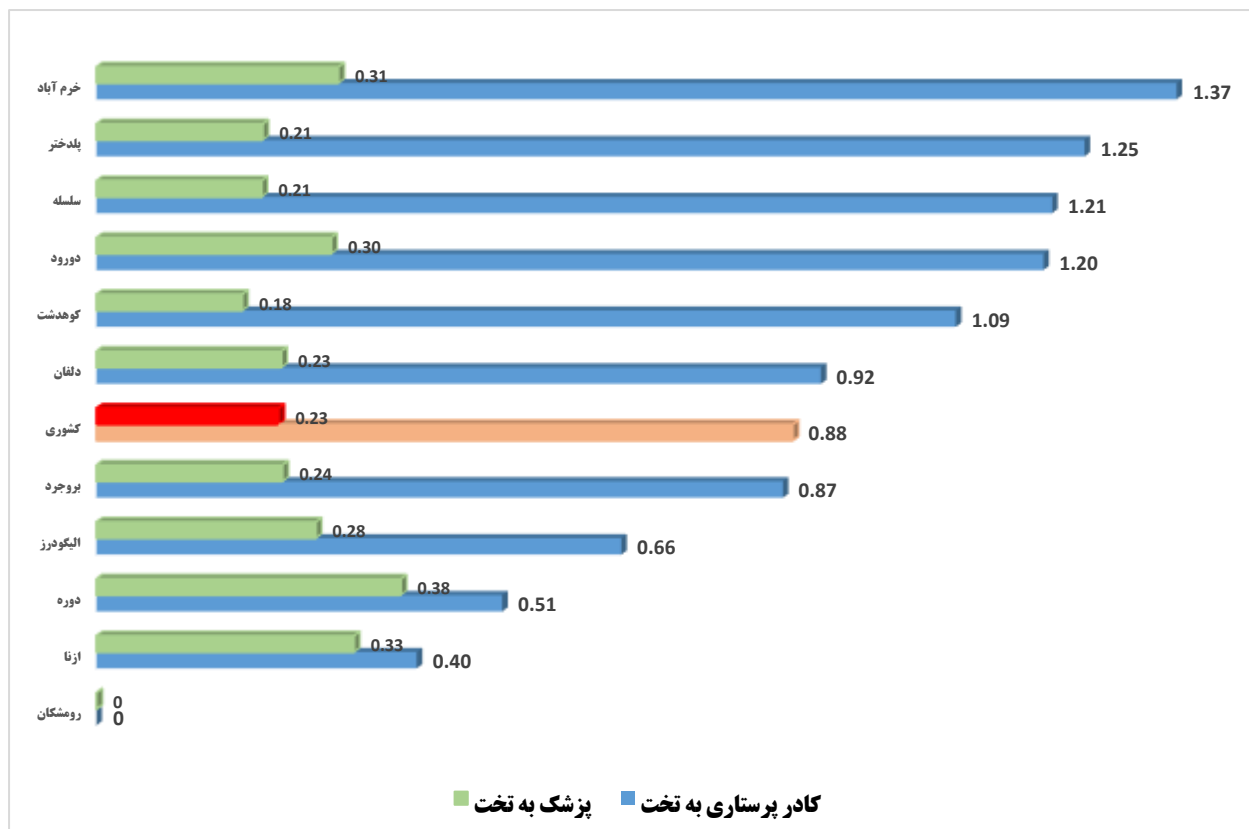


با توجه به تعداد اعمال جراحی بالا به ازای یک تخت اتاق عمل در شهرستان پلدختر لزوم توسعه اتاق عمل در این شهرستانها مطرح می باشد.

نمودار ۱۰- تعداد دستگاههای سرمایه ای (سی تی اسکن، MRI، آنژیوگرافی) مستقر در بیمارستانها در شهرستانهای استان



نمودار ۱۱- شاخص پزشک و پرستار به تخت بیمارستانی در شهرستانهای استانها



دانشگاه / دانشکده علوم پزشکی لرستان

جدول ۱- نمای کلی

مقادیر	عناوین
۱۷۶۴۴۹۲	جمعیت تحت پوشش دانشگاه / دانشکده
۱۱	تعداد شهرستانهای موجود در منطقه تحت پوشش
۲۷	تعداد بیمارستان تحت پوشش دانشگاه / دانشکده
۳۲۴۳	تعداد تخت فعال تحت پوشش دانشگاه / دانشکده

جدول ۲- وضعیت بیمارستانها، تختها و مراجعین بیمارستانی

سازمان متبوع	تعداد بیمارستان	تعداد تخت	مراجعین بستری	مراجعین اورژانس	مراجعین درمانگاهی	تعداد فوتی در بخشهای بستری
دانشگاه علوم پزشکی	۱۸	۲۶۷۴	۱۲۶۲۰۴	۵۱۸۹۲۴	۲۰۰۰۰۷۹	۲۶۶۱
سازمان تامین اجتماعی	۳	۲۶۶	۲۳۹۳۸	۱۱۸۸۲۱	۸۲۲۷۷۵	۱۶۶
نیروهای مسلح	۱	۲۰	۶۳۳	۰	۳۴۳۳۹	۰
خیریه	۰	۰	۰	۰	۰	۰
بخش خصوصی	۵	۲۸۳	۳۰۹۸۹	۱۴۲۲۵	۱۸۸۳۲۲	۵۱
سایر سازمانها	۰	۰	۰	۰	۰	۰
کل	۲۷	۳۲۴۳	۱۸۱۷۶۴	۶۵۱۹۷۰	۳۰۴۵۵۱۵	۲۸۷۸

جدول ۳- شاخص عملکردی دانشگاه / دانشکده و مقایسه با مقادیر استاندارد کشوری

شاخص مرگ و میر ناخالص بیمارستانی	فاصله چرخش تخت	گردش تخت	بیمارپذیری	متوسط اقامت	ضریب اشغال	سازمان متبوع
۱۹,۱۷	۱,۷۷	۵۸,۵۶	۷۱,۵۲	۳,۲۶	۶۵,۱۹	دانشگاه علوم پزشکی
۶,۹۴	۰,۹۸	۹۸,۱۱	۱۳,۵۷	۲,۵۵	۷۲,۳۶	سازمان تامین اجتماعی
۰	۱۰,۶۰	۳۳,۳۲	۰,۳۶	۲,۳۲	۱۷,۹۶	نیروهای مسلح
۰	۰	۰	۰	۰	۰	خیریه
۱,۹۴	۱,۰۸	۱۲۰,۵۸	۱۷,۵۶	۲,۴۰	۶۸,۵۲	بخش خصوصی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	سایر سازمانها
۱۵,۱۸	۱,۶۰	۶۷,۹۵	۱۰۳,۰۱	۳,۰۵	۶۵,۸۵	کل
۱۵,۳۲	۱,۵۳	۶۷,۲۲	۱۱۱,۰۷	۳,۳۱	۶۸,۴۳	میزان کشوری

جدول ۴- شاخصهای تخت به جمعیت و مقایسه با میزان کشوری

سازمان متبوع	سرانه تخت	سرانه تخت ICU	سرانه تخت NICU	سرانه تخت PICU	سرانه تخت جراحی	سرانه تخت داخلی	سرانه تخت سوختگی	سرانه تخت روانپزشکی
دانشگاه علوم پزشکی	۱,۵۲	۸,۶۷	۳,۸۵	۰,۴۰	۲۲,۲۷	۱۶,۱۵	۱,۰۸	۵,۴۴
سازمان تامین اجتماعی	۰,۱۵	۰,۳۴	۰,۴۰	۰	۳,۷۴	۱,۴۷	۰	۰
نیروهای مسلح	۰,۰۱	۰	۰	۰	۰,۷۴	۰,۴۰	۰	۰
خیریه	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
بخش خصوصی	۰,۱۶	۱,۶۴	۰,۹۱	۰	۴,۵۹	۰,۶۲	۰	۱,۹۸
سایر سازمانها	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
کل	۱,۸۴	۱۰,۶۵	۵,۱۶	۰,۴۰	۳۱,۳۴	۱۸,۶۵	۱,۰۸	۷,۴۲
میزان کشوری	۱,۷۷	۱۱,۴۶	۴,۲۱	۰,۶۷	۳۳,۶۵	۲۴,۲۲	۰,۹۸	۱۲,۵۹

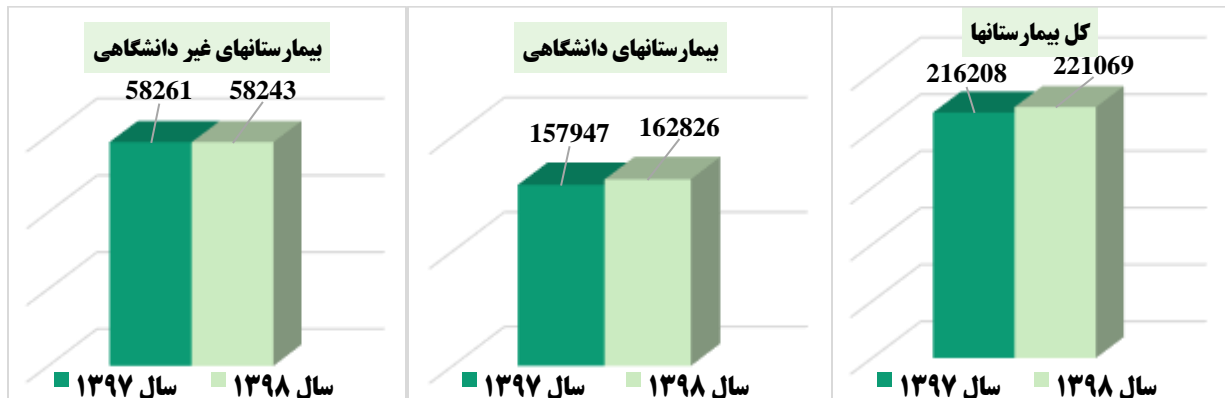
جدول ۵- شاخصهای تجهیزات سرمایه ای و مقایسه با میزان کشوری

سازمان متبوع	سرانه سی تی اسکن	سرانه MRI	سرانه آنژیوگرافی	سرانه ماموگرافی	سرانه رادیوتراپی
دانشگاه علوم پزشکی	۶,۲۳	۱,۱۳	۱,۱۳	۱,۱۳	۰
سازمان تامین اجتماعی	۱,۱۳	۰,۵۷	۰	۱,۱۳	۰
نیروهای مسلح	۰	۰	۰	۰	۰
خیریه	۰	۰	۰	۰	۰
بخش خصوصی	۱,۱۳	۰,۵۷	۱,۱۳	۰,۵۷	۰
سایر سازمانها	۰	۰	۰	۰	۰
کل	۸,۵۰	۲,۲۷	۲,۲۷	۲,۸۳	۰
میزان کشوری	۶,۲۴	۲,۳۵	۳,۶۴	۳,۳۵	۱,۰۲

جدول ۶- شاخصهای پرسنلی در بیمارستانهای دانشگاهی

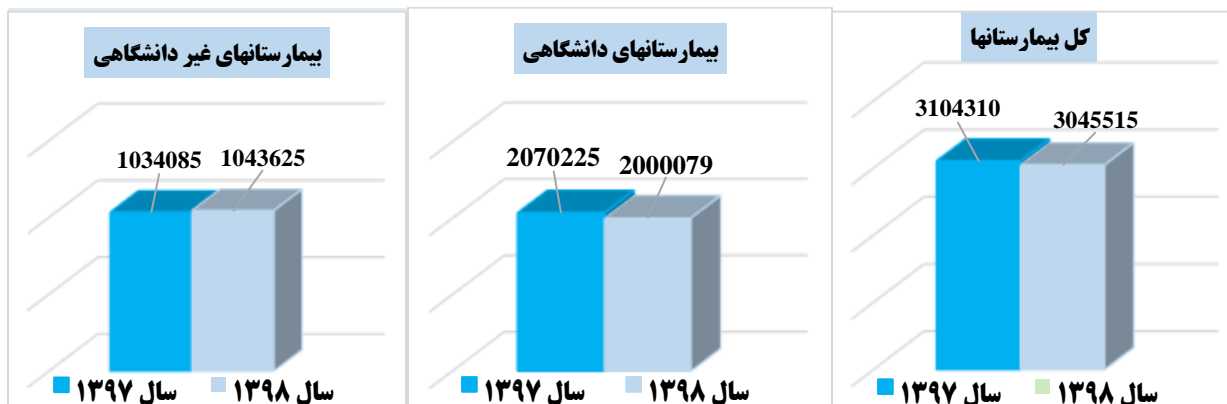
عنوان شاخص	مقادیر شاخص در بیمارستانهای دانشگاهی	میزان کشوری
پرسنل به تخت	۲,۱۰	۲,۱۱
پزشک به تخت	۰,۲۳	۰,۲۳
کادر پرستار به تخت	۰,۹۵	۰,۸۸
ماما به موالید	۰,۸۹	۰,۹۴

نمودار ۱- مقایسه عملکرد بخشهای بستری در سال ۱۳۹۷-۱۳۹۸



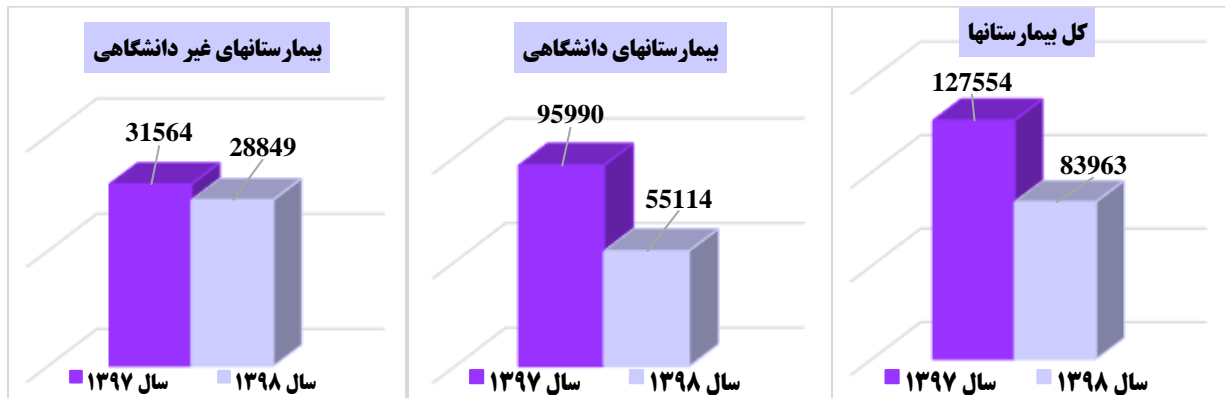
در کل بیمارستانهای دانشگاه، آمار مراجعین بستری در سال ۹۸ نسبت به سال ۹۷ ۲ درصد افزایش داشته است. در بیمارستانهای دانشگاهی این افزایش ۳ درصد و در بیمارستانهای غیر دانشگاهی بدون تغییر بوده است.

نمودار ۲- مقایسه عملکرد بخشهای درمانگاهی در سال ۱۳۹۷-۱۳۹۸



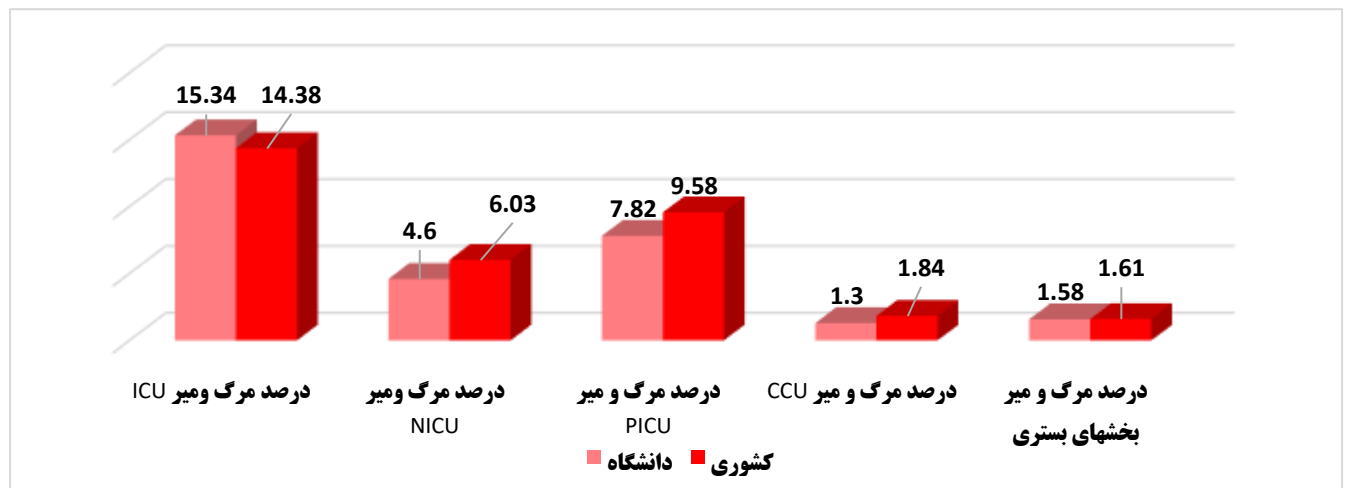
در کل بیمارستانهای دانشگاه، آمار مراجعین درمانگاهی در سال ۹۸ نسبت به سال ۹۷، ۲ درصد کاهش یافته است. در بیمارستانهای دانشگاهی ۳ درصد کاهش داشته و در بیمارستانهای غیر دانشگاهی ۱ درصد افزایش داشته است. علل کاهش تعداد بیماران در بیمارستانهای دانشگاهی، شیفت بیماران به بیمارستانهای غیروابسته به وزارت بهداشت، کیفیت ارائه خدمات در بیمارستانهای وابسته به وزارت بهداشت و توزیع و عملکرد نیروی متخصص شاغل در این بیمارستانها لازم است مورد بررسی قرار گیرد

نمودار ۳- مقایسه عملکرد اتاق عمل (تعداد اعمال جراحی) در سال ۱۳۹۷-۱۳۹۸



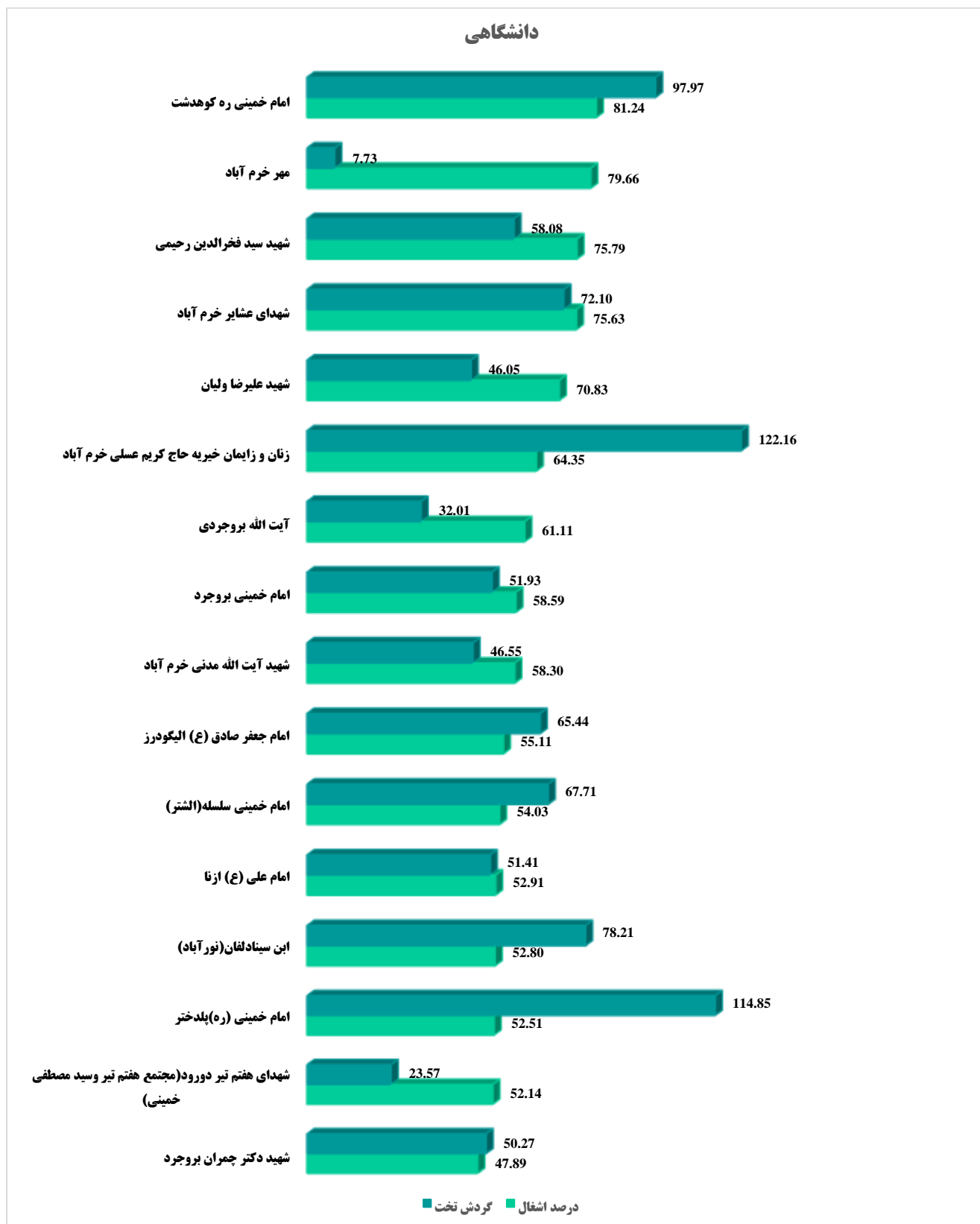
در کل بیمارستانهای دانشگاه، تعداد اعمال جراحی در سال ۹۸ نسبت به سال ۹۷، ۳۴ درصد کاهش یافته است. در بیمارستانهای دانشگاهی ۴۳ درصد کاهش و در بیمارستانهای غیر دانشگاهی ۹ درصد کاهش داشته است.

نمودار ۴- مقایسه درصد مورتابلیتی بخشهای بستری و بخش ویژه با میزان کشوری

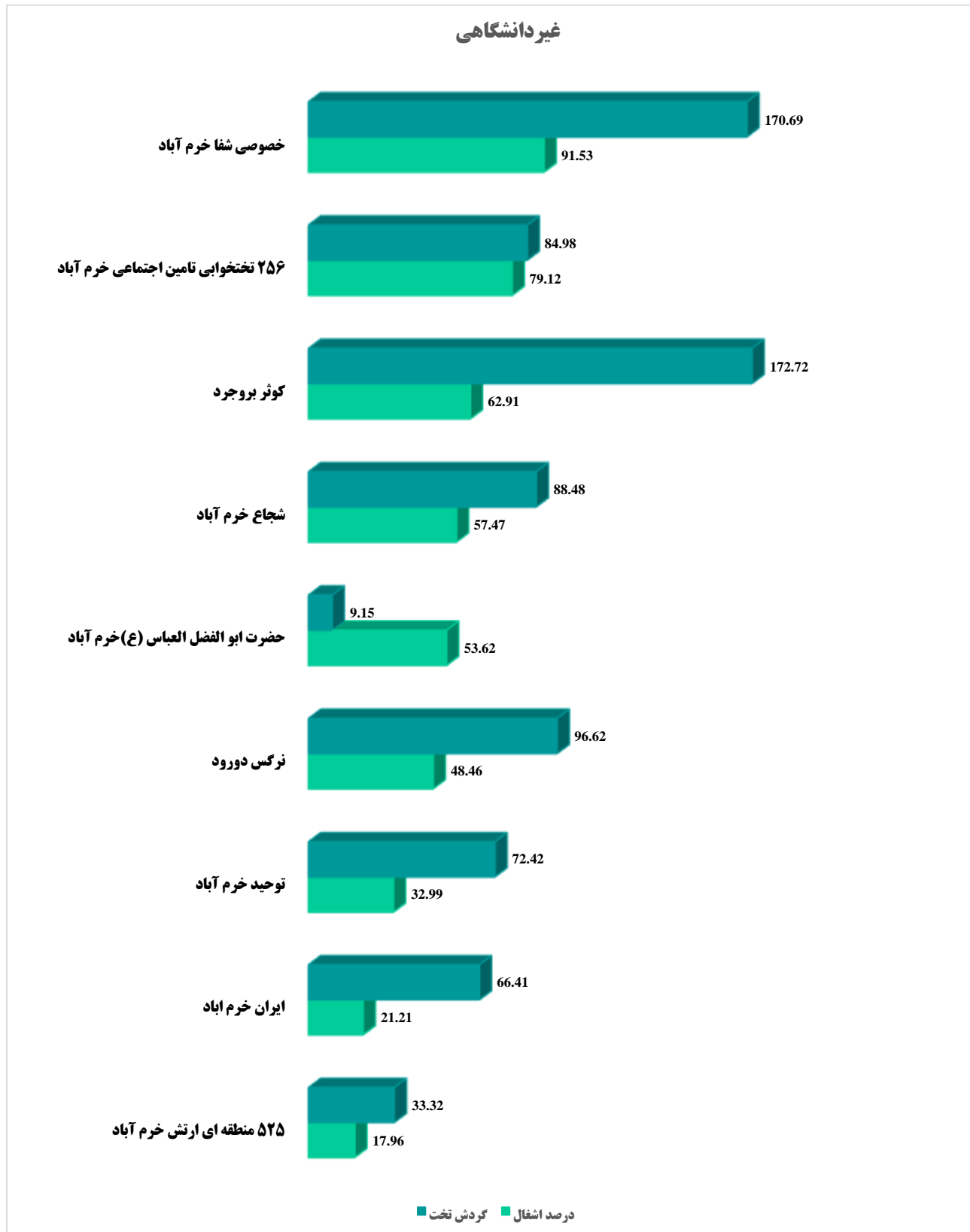


درصد مرگ و میر در بیمارستانهای دانشگاه در بخش ICU بیشتر از میزان کشوری و در بخشهای NICU، PICU، CCU و بخشهای بستری کمتر از مرگ و میر بخشهای بستری کشوری می باشد. لازم است علل مرگ، کیفیت ارائه خدمات، توزیع نیروی متخصص و پیگیری روند در بخش ICU مورد بررسی قرار گیرد.

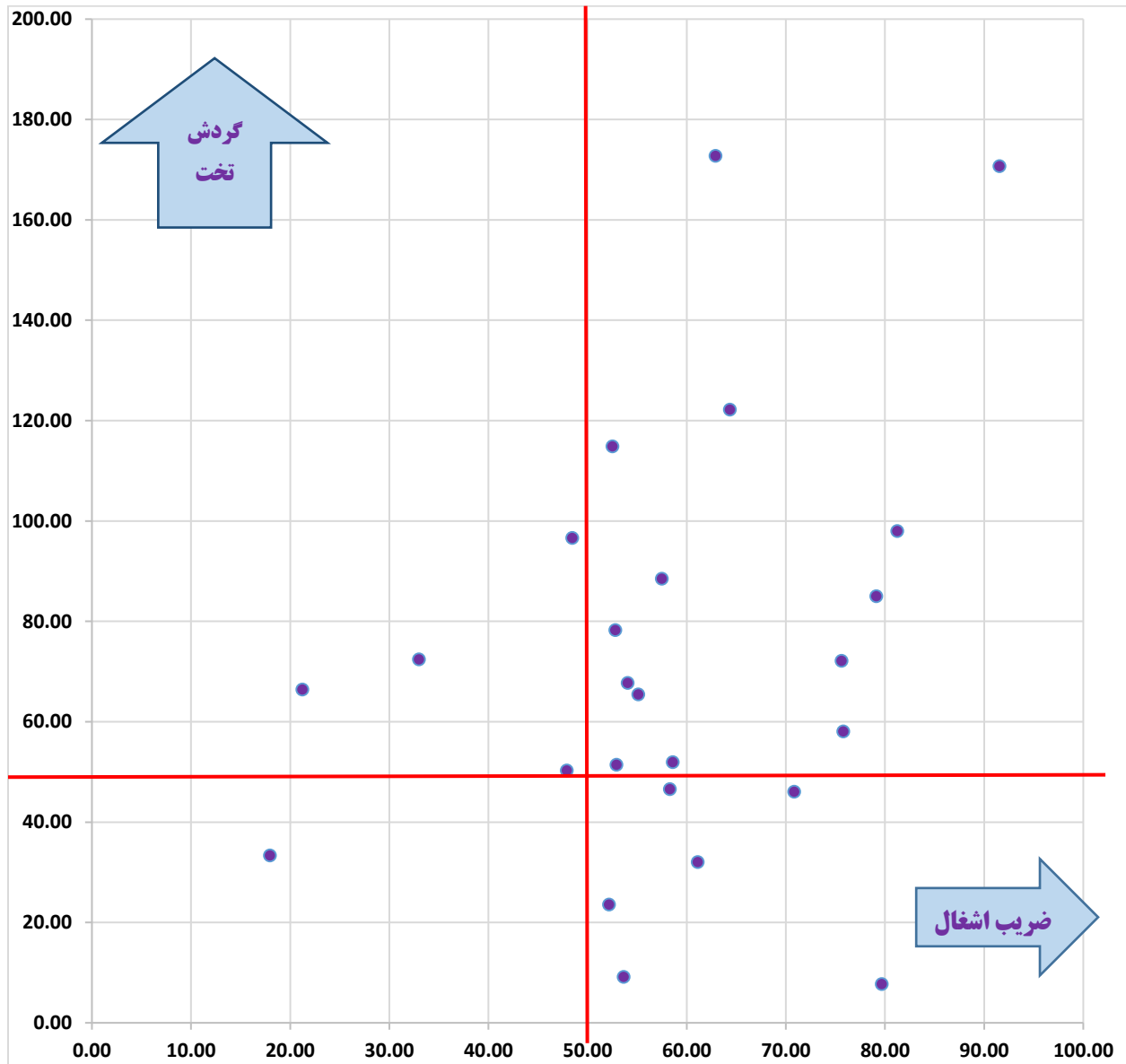
نمودار ۵- شاخصهای ضریب اشغال و گردش تخت در بیمارستانهای تحت پوشش دانشگاه



نمودار ۵- شاخصهای ضریب اشغال و گردش تخت در بیمارستانهای تحت پوشش دانشگاه



نمودار ۶- نمودار پابن لاسو در بیمارستانهای تحت پوشش دانشگاه



+ در بیمارستان ۵۲۵ منطقه ای ارتش خرم آباد هر دو شاخص ضریب اشغال و گردش تخت زیر ۵۰ می باشد. این بیمارستانها در ناحیه ضریب اشغال و گردش تخت زیر ۵۰ قرار دارند.

+ لازم است در بیمارستانهایی که در ناحیه ضریب اشغال و گردش تخت زیر ۵۰ قرار گرفته اند، به افزایش کیفیت، تخصیص منابع یا تغییر کاربری بیمارستان فکر کرد.

استان مازندران

استان مازندران

این استان مجهز به ۲ دانشکده/دانشگاه علوم پزشکی در شهرستان های ساری و بابل می باشد.

مقادیر	عناوین
۳۴۰۹۳۶۸	جمعیت تحت پوشش استان
۲۲	تعداد شهرستانهای موجود
۱۸	تعداد شهرستانهای مجهز به بیمارستان
۴۸	تعداد بیمارستان موجود در استان
۵۸۷۷	تعداد تخت فعال موجود در استان



تحلیل کلی استان مازندران

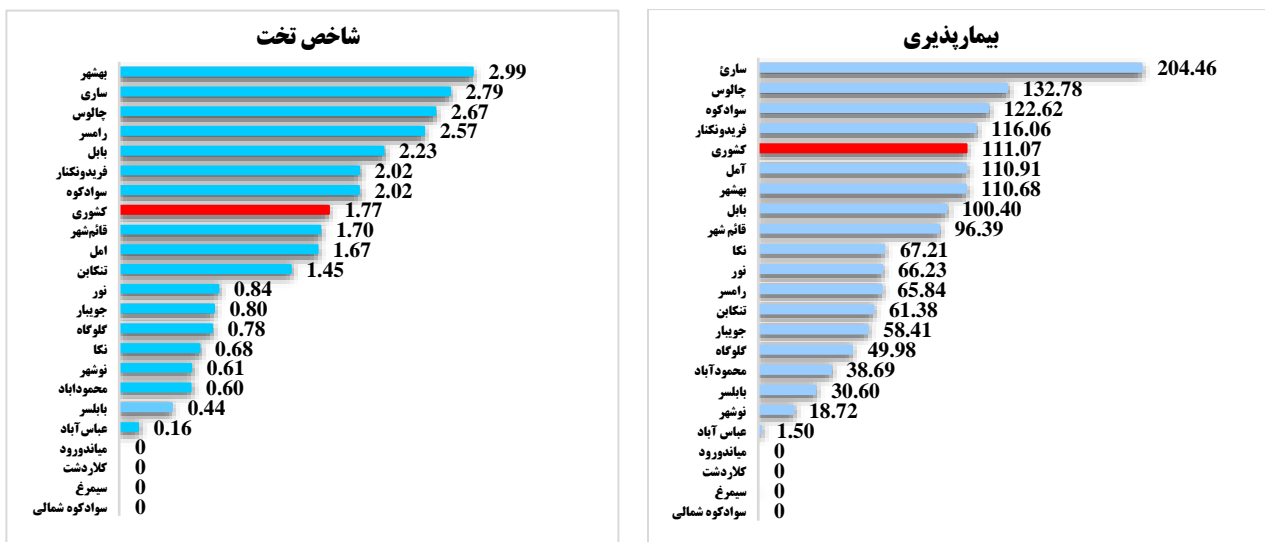
جدول ۱- لیست بیمارستانهای فعال استان مازندران

تعداد تخت	تاریخ تأسیس	نوع بیمارستان	بیمارستان	سازمان	شهرستان	دانشگاه/دانشکده
۱۱۸	۱۳۵۸/۰۱/۰۱	عمومی	با بل کلینیک (خصوصی) - بابل	بخش خصوصی	بابل	دانشگاه علوم پزشکی بابل
۵۱	۱۳۹۴/۱۰/۲۳	عمومی	مهرگان بابل	بخش خصوصی	بابل	دانشگاه علوم پزشکی بابل
۴۹۰	۱۳۸۸/۰۱/۰۱	عمومی	آیه الله روحانی - بابل	دانشگاه علوم پزشکی	بابل	دانشگاه علوم پزشکی بابل
۱۸۵	۱۳۶۴/۰۷/۰۱	عمومی	شهید بهشتی بابل	دانشگاه علوم پزشکی	بابل	دانشگاه علوم پزشکی بابل
۲۲	۱۳۶۴/۰۱/۰۱	سرطان و انکولوژی	شهید رجائی بابلسر	دانشگاه علوم پزشکی	بابل	دانشگاه علوم پزشکی بابل
۱۹۶	۱۳۰۷/۰۲/۰۱	عمومی	شهید یحیی نژاد- بابل	دانشگاه علوم پزشکی	بابل	دانشگاه علوم پزشکی بابل
۱۴۳	۱۳۴۲/۰۲/۰۱	اطفال	مرحوم شفیع زاده امیرکلا - بابل	دانشگاه علوم پزشکی	بابل	دانشگاه علوم پزشکی بابل
۳۰	۱۳۴۷/۰۱/۰۱	زنان و زایمان	هفده شهریور مرزیکلا - بابل	دانشگاه علوم پزشکی	بابل	دانشگاه علوم پزشکی بابل
۱۰۴	۱۳۹۲/۱۰/۲۸	عمومی	شمال آمل	بخش خصوصی	آمل	دانشگاه علوم پزشکی مازندران
۱۰۲	۱۳۴۴/۰۱/۰۱	عمومی	۱۷ شهریور آمل	دانشگاه علوم پزشکی	آمل	دانشگاه علوم پزشکی مازندران
۱۴۶	۱۳۹۵/۰۲/۱۶	عمومی	امام خمینی(ره) آمل	دانشگاه علوم پزشکی	آمل	دانشگاه علوم پزشکی مازندران
۱۷۶	۱۳۱۶/۰۱/۰۱	عمومی	امام رضا (ع) آمل	دانشگاه علوم پزشکی	آمل	دانشگاه علوم پزشکی مازندران
۱۷۵	۱۳۸۰/۰۵/۰۱	عمومی	امام علی(ع) آمل	دانشگاه علوم پزشکی	آمل	دانشگاه علوم پزشکی مازندران
۲۰	۱۳۶۸/۰۲/۰۱	زنان و زایمان	حضرت زینب بابلسر	دانشگاه علوم پزشکی	بابلسر	دانشگاه علوم پزشکی مازندران
۴۳	۱۳۸۳/۰۳/۲۹	عمومی	شفا بابلسر	سازمان تامین اجتماعی	بابلسر	دانشگاه علوم پزشکی مازندران
۳۲	۱۳۶۸/۰۳/۱۵	عمومی	دکتر امیدیه بهشهر	بخش خصوصی	بهشهر	دانشگاه علوم پزشکی مازندران
۵۱	۱۳۸۹/۰۱/۱۵	عمومی	مهر بهشهر	بخش خصوصی	بهشهر	دانشگاه علوم پزشکی مازندران
۱۷۰	۱۳۱۷/۰۲/۰۱	عمومی	امام خمینی(ره) بهشهر	دانشگاه علوم پزشکی	بهشهر	دانشگاه علوم پزشکی مازندران

تعداد تخت	تاریخ تأسیس	نوع بیمارستان	بیمارستان	سازمان	شهرستان	دانشگاه/دانشکده
۲۲۷	۱۳۹۷/۱۰/۱۱	عمومی	خاتم الانبیاء(ص) بهشهر	دانشگاه علوم پزشکی	بهشهر	دانشگاه علوم پزشکی مازندران
۴۸	۱۳۸۰/۱۲/۰۲	زنان و زایمان	شهدای بهشهر	دانشگاه علوم پزشکی	بهشهر	دانشگاه علوم پزشکی مازندران
۵۱	۱۳۹۵/۰۴/۰۱	عمومی	خصوصی شهسوار	بخش خصوصی	تنکابن	دانشگاه علوم پزشکی مازندران
۲۰۰	۱۳۵۶/۰۲/۰۱	عمومی	شهید رجایی تنکابن	دانشگاه علوم پزشکی	تنکابن	دانشگاه علوم پزشکی مازندران
۶۴	۱۳۷۴/۰۳/۱۶	عمومی	عزیزی جویبار	دانشگاه علوم پزشکی	جویبار	دانشگاه علوم پزشکی مازندران
۱۷۸	۱۳۸۹/۰۲/۲۶	عمومی	ایت الله طالقانی چالوس	دانشگاه علوم پزشکی	چالوس	دانشگاه علوم پزشکی مازندران
۳۲	۱۳۸۷/۱۱/۲۰	عمومی	حضرت قائم کلاردشت	دانشگاه علوم پزشکی	چالوس	دانشگاه علوم پزشکی مازندران
۵۰	۱۳۷۹/۱۱/۲۷	عمومی	رازی چالوس	سازمان تامین اجتماعی	چالوس	دانشگاه علوم پزشکی مازندران
۴۱	۱۳۹۵/۱۲/۲۳	عمومی	امام رضا(ع) چالوس	سپاه پاسداران انقلاب اسلامی	چالوس	دانشگاه علوم پزشکی مازندران
۲۰۰	۱۳۴۰/۰۲/۰۱	عمومی	امام سجاد(ع) رامسر	دانشگاه علوم پزشکی	رامسر	دانشگاه علوم پزشکی مازندران
۵۰	۱۳۷۴/۱۰/۳۰	عمومی	امیرمازندرانی ساری	بخش خصوصی	ساری	دانشگاه علوم پزشکی مازندران
۱۲۹	۱۳۶۹/۰۱/۰۱	عمومی	شفا ساری	بخش خصوصی	ساری	دانشگاه علوم پزشکی مازندران
۱۱۸	۱۳۶۸/۱۱/۰۱	عمومی	نیمه شعبان ساری	بخش خصوصی	ساری	دانشگاه علوم پزشکی مازندران
۲۴۵	۱۳۵۳/۰۵/۰۱	عمومی	بوعلی سیناساری	دانشگاه علوم پزشکی	ساری	دانشگاه علوم پزشکی مازندران
۱۷۶	۱۳۲۰/۰۱/۰۱	قلب	فاطمه زهرا (س) ساری	دانشگاه علوم پزشکی	ساری	دانشگاه علوم پزشکی مازندران
۴۱۵	۱۳۳۲/۰۲/۰۱	عمومی	مرکز آموزشی درمانی امام خمینی (ره) ساری	دانشگاه علوم پزشکی	ساری	دانشگاه علوم پزشکی مازندران
۲۱۸	۱۳۴۲/۰۲/۰۱	سوانح و سوختگی	مرکز روانپزشکی و سوختگی زارع ساری	دانشگاه علوم پزشکی	ساری	دانشگاه علوم پزشکی مازندران
۵۲	۱۳۸۳/۰۶/۰۱	عمومی	حکمت ساری	سازمان تامین اجتماعی	ساری	دانشگاه علوم پزشکی مازندران
۴۸	۱۳۹۵/۱۱/۰۱	عمومی	ولایت	سپاه پاسداران انقلاب اسلامی	ساری	دانشگاه علوم پزشکی مازندران

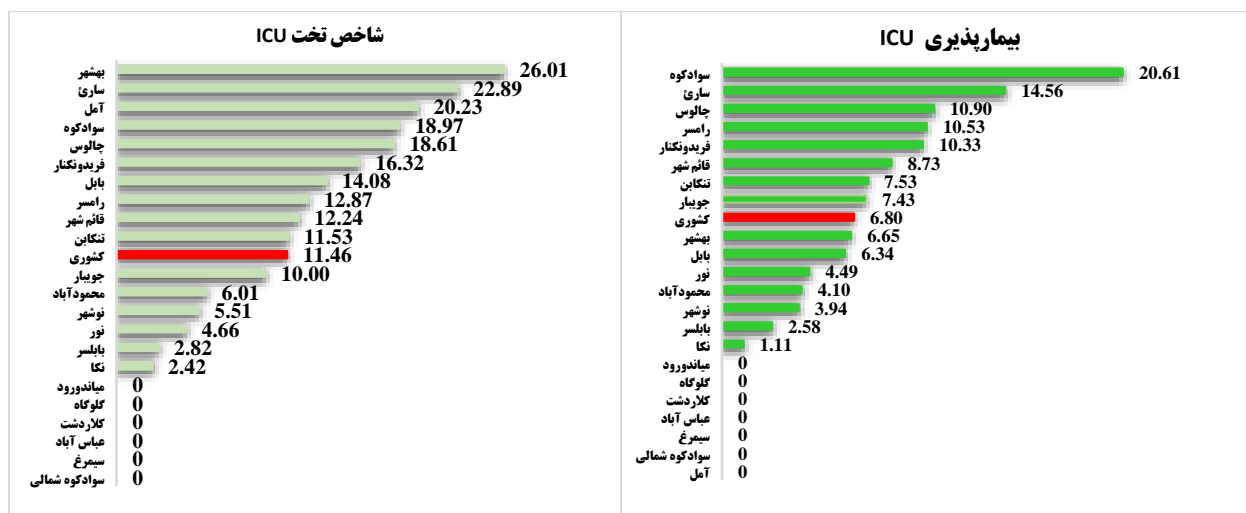
تعداد تخت	تاریخ تأسیس	نوع بیمارستان	بیمارستان	سازمان	شهرستان	دانشگاه/دانشکده
۶۴	۱۳۶۳/۰۱/۰۱	عمومی	شهدای زیراب	دانشگاه علوم پزشکی	سوادکوه	دانشگاه علوم پزشکی مازندران
۸	۱۳۹۷/۰۶/۱۷	عمومی	آیت اله خامنه ای عباس آباد	دانشگاه علوم پزشکی	عباس آباد	دانشگاه علوم پزشکی مازندران
۱۲۴	۱۳۷۰/۱۱/۲۲	عمومی	امام خمینی فریدونکنار	دانشگاه علوم پزشکی	فریدونکنار	دانشگاه علوم پزشکی مازندران
۲۵۳	۱۳۱۳/۰۲/۰۱	عمومی	رازی قائمشهر	دانشگاه علوم پزشکی	قائم شهر	دانشگاه علوم پزشکی مازندران
۲۶۰	۱۳۴۷/۰۴/۰۶	عمومی	ولیعصر (عج) قائم شهر	سازمان تامین اجتماعی	قائم شهر	دانشگاه علوم پزشکی مازندران
۳۲	۱۳۸۷/۰۶/۱۶	عمومی	ثامن الائمة گلوگاه	دانشگاه علوم پزشکی	گلوگاه	دانشگاه علوم پزشکی مازندران
۶۰	۱۳۸۹/۱۲/۱۴	عمومی	شهدا ء محمودآباد	دانشگاه علوم پزشکی	محمودآباد	دانشگاه علوم پزشکی مازندران
۵۰	۱۳۸۹/۰۶/۲۶	عمومی	امام حسین (ع) نکا	دانشگاه علوم پزشکی	نکا	دانشگاه علوم پزشکی مازندران
۳۴	۱۳۸۰/۱۱/۲۲	عمومی	بوعلی نکا	سازمان تامین اجتماعی	نکا	دانشگاه علوم پزشکی مازندران
۱۰۸	۱۳۵۷/۰۷/۲۶	عمومی	امام خمینی نور	دانشگاه علوم پزشکی	نور	دانشگاه علوم پزشکی مازندران
۸۸	۱۳۵۷/۰۱/۰۱	عمومی	شهیدبهبشتی نوشهر	دانشگاه علوم پزشکی	نوشهر	دانشگاه علوم پزشکی مازندران

نمودار ۱- مقایسه سرانه تخت فعال به جمعیت و بیمار پذیری در شهرستانهای استان



با مقایسه بیمار پذیری بیمارستانها و شاخص تخت در شهرستانها، بیماری پذیری و شاخص تخت در شهرستانهای استان مازندران منطبق می باشد.

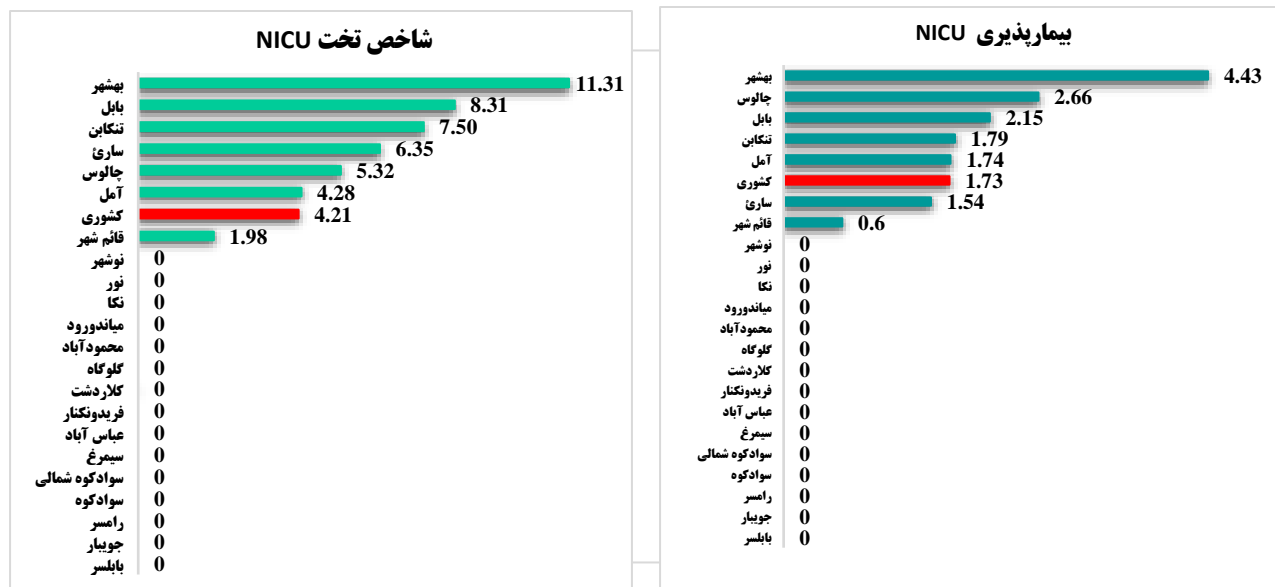
نمودار ۲- مقایسه شاخص سرانه تخت ICU در صد هزار نفر جمعیت و بیمارپذیری بخش ICU در شهرستانهای استان



با مقایسه بیمار پذیری بخش ICU بیمارستانها و شاخص تخت ICU در شهرستانها، بیماری پذیری و شاخص تخت در شهرستانهای استان مازندران منطبق می باشد.

نمودار ۳- مقایسه شاخص تعداد تختهای مراقبت ویژه نوزادان (NICU) در صد هزار نفر جمعیت و بیمار پذیری

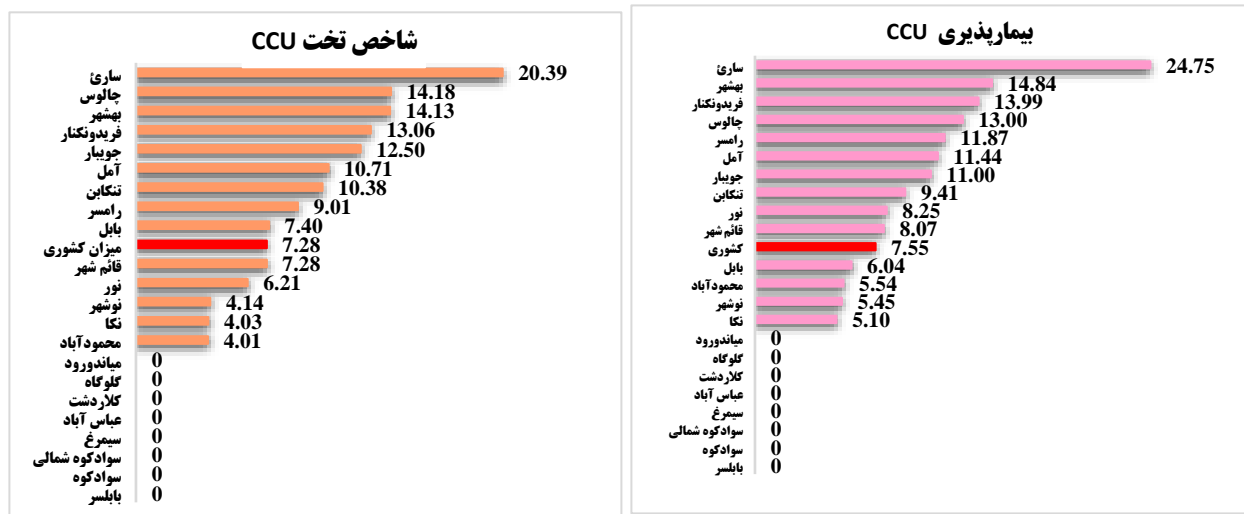
بخش NICU در شهرستانهای استان



با مقایسه بیمار پذیری بخش NICU بیمارستانها و شاخص تخت NICU در شهرستانها، بیماری پذیری و شاخص تخت در شهرستانهای استان مازندران منطبق می باشد.

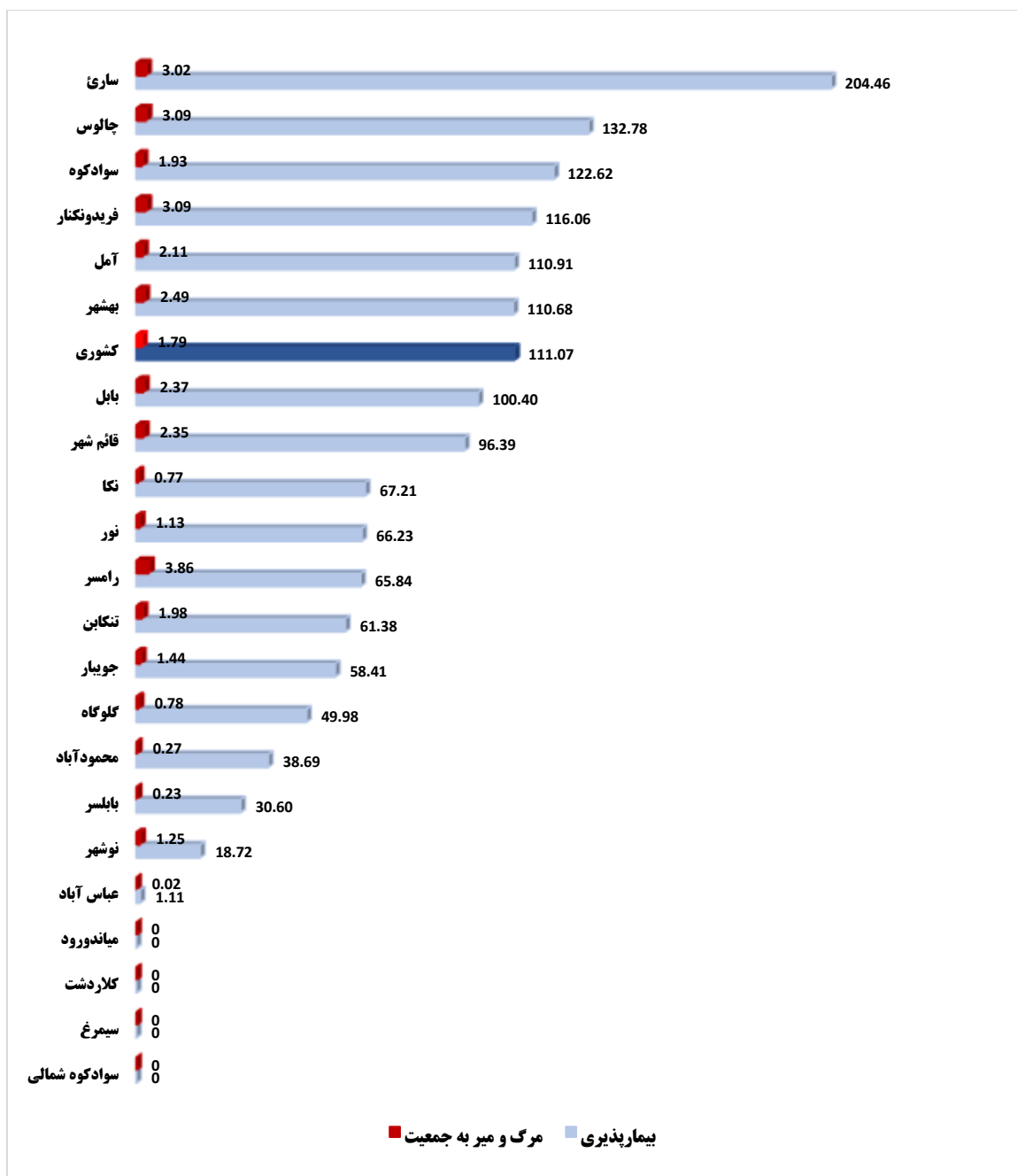
نمودار ۴- مقایسه شاخص تعداد تختهای مراقبت قلبی (CCU) در صد هزار نفر جمعیت و بیمار پذیری بخش CCU

در شهرستانهای استان



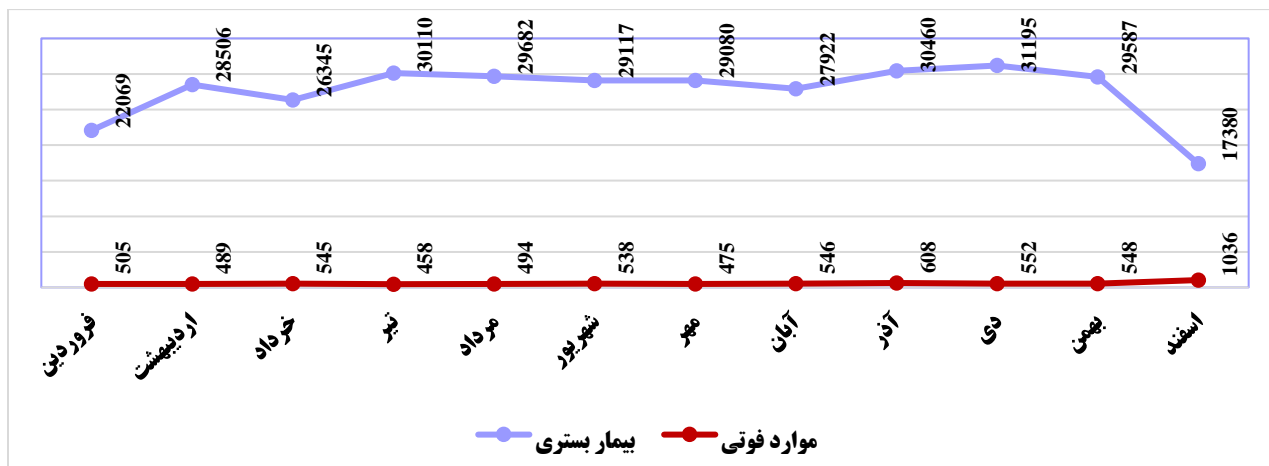
. با مقایسه بیمار پذیری بخش CCU بیمارستانها و شاخص تخت CCU در شهرستانها، بیماری پذیری و شاخص تخت در شهرستانهای استان مازندران منطبق می باشد

نمودار ۵- بررسی و مقایسه بیمار پذیری و مرگ و میر بیمارستانی در ۱۰۰۰ نفر جمعیت در شهرستانهای استان



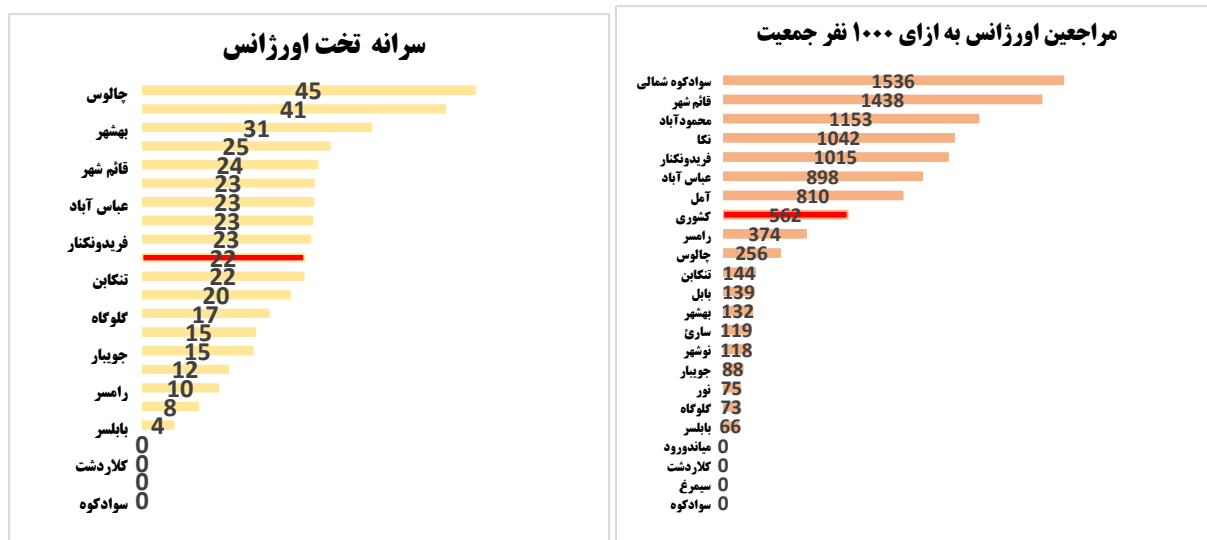
بیشترین بیمار بستری به ازای هزار نفر جمعیت در سال ۹۸ در شهرستان ساری و بیشترین فوتی در ۱۰۰۰ نفر جمعیت در شهرستان فریدونکنار و چالوس دیده شده است که بررسی علل و روند موارد فوتی در این شهرستانها لازم است مورد بررسی قرار گیرد..

نمودار ۶- روند مراجعین بستری و موارد مرگ و میر بیمارستانی در سال ۹۸



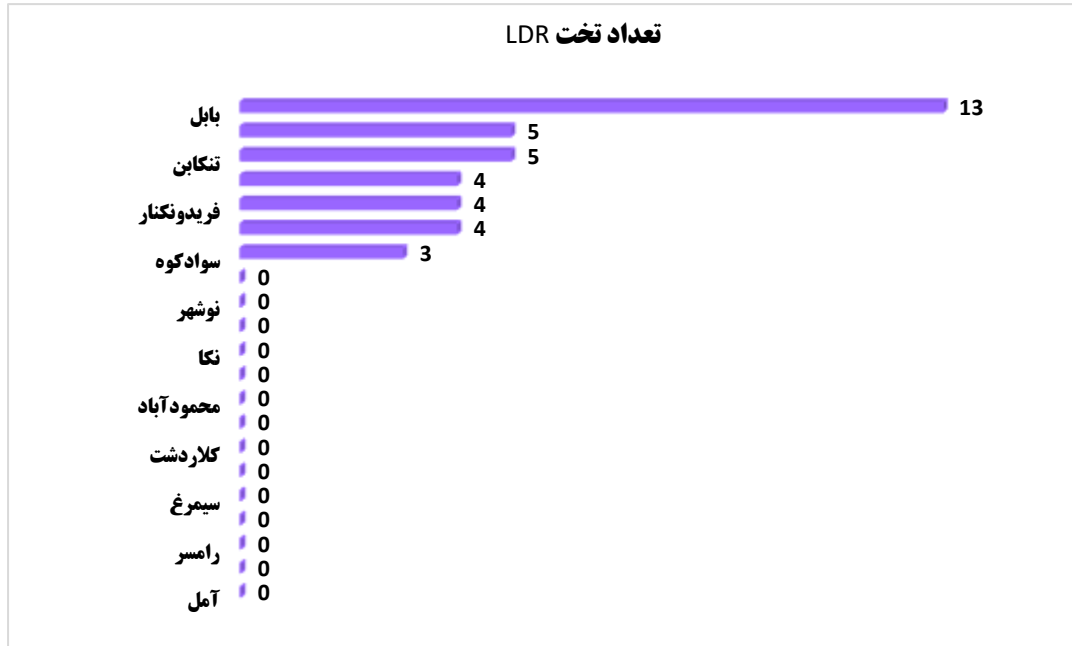
روند موارد بستری در تیر ماه پیک زده و سپس روند نزولی می باشد و مجددا در آذر ماه روند افزایشی شده و سپس از بهمن ماه نزولی می گردد و در ماه اسفند به علت شیوع کوید میزان بیمار بستری کاهش قابل توجه یافته است. روند مرگ و میر تقریباً ثابت است و در اسفند ماه به بالاترین میزان می رسد و با وجود کاهش قابل توجه در موارد بستری، تعداد فوت قابل توجه است.

نمودار ۷- وضعیت تختهای اورژانس بستری و سرپایی و مراجعین اورژانس به تفکیک شهرستان

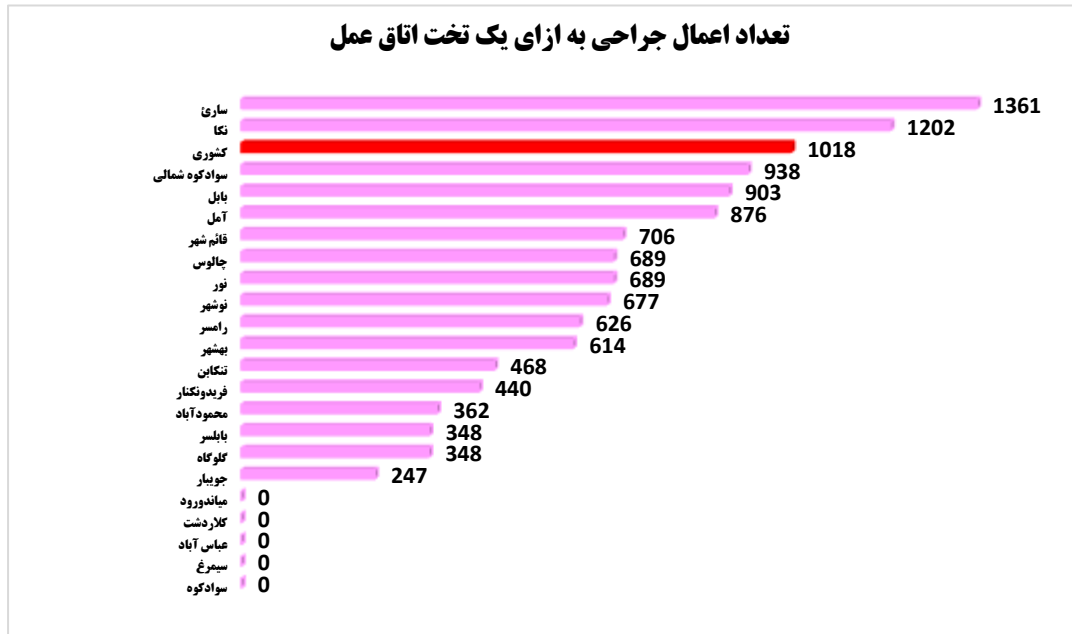


بیشترین مراجعین اورژانس به ازای ۱۰۰۰ نفر جمعیت به ترتیب در شش شهرستان سوادکوه، قائم شهر، محمودآباد، نکا، عباس آباد، آمل می باشند.

نمودار ۸- وضعیت تختهای LDR در شهرستانهای استان

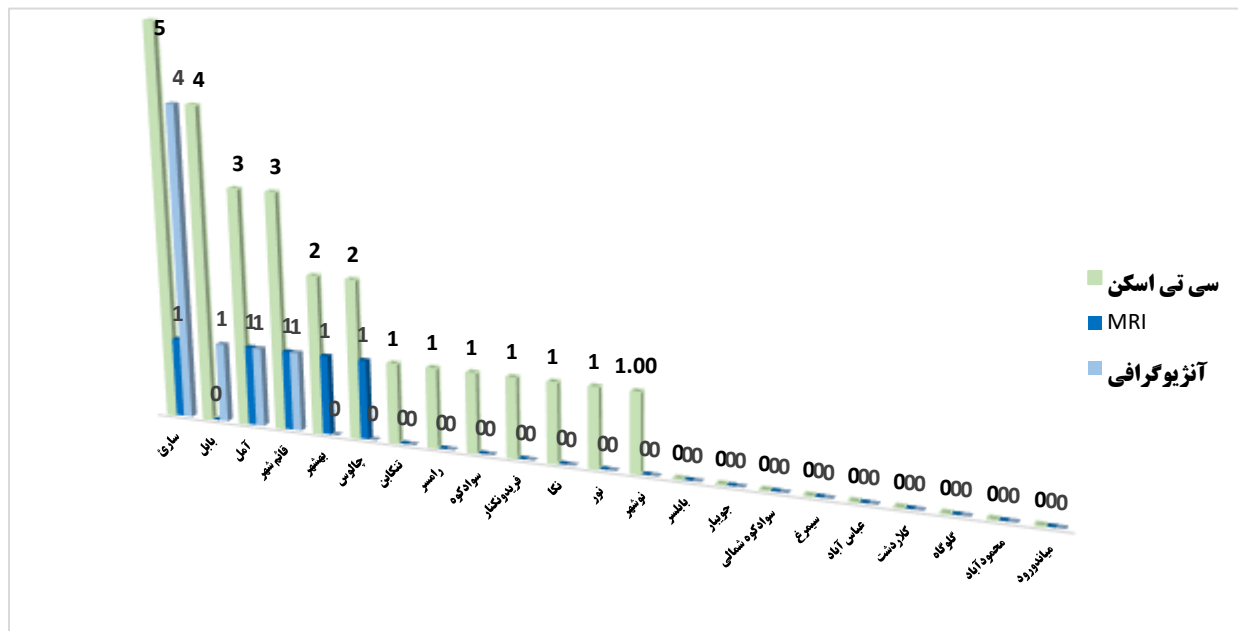


نمودار ۹- وضعیت اتاق عمل و تعداد اعمال جراحی انجام شده به ازای یک تخت اتاق عمل در شهرستانهای استان

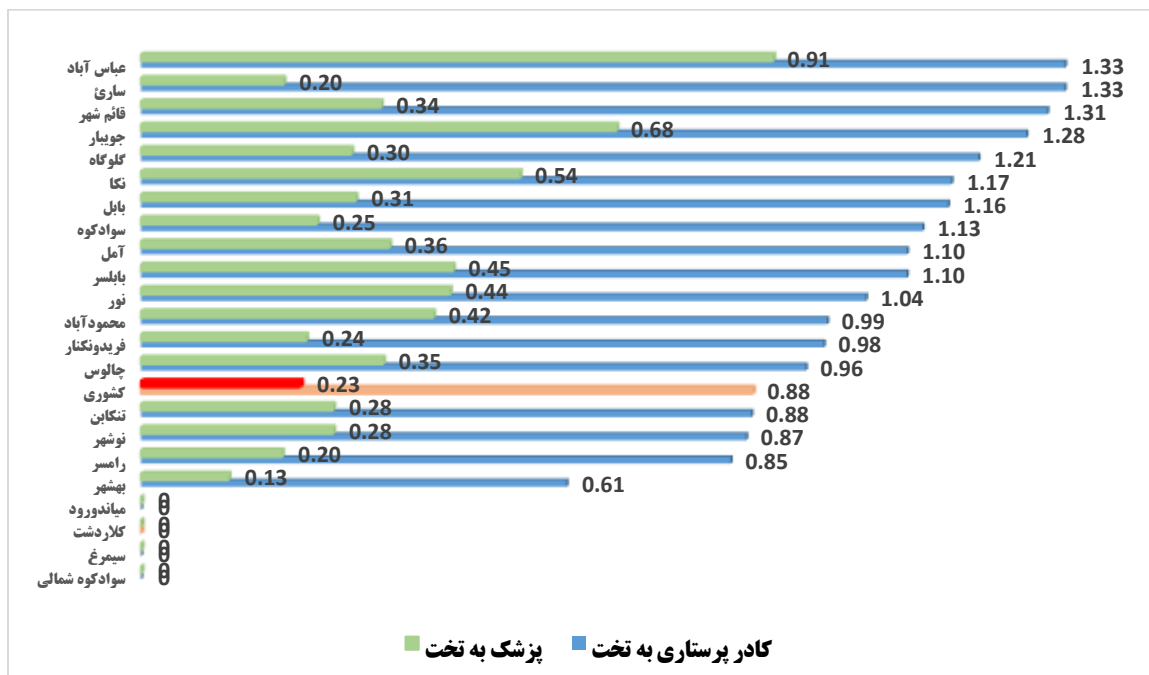


با توجه به تعداد اعمال جراحی بالا به ازای یک تخت اتاق عمل در شهرستانهای ساری و نکا لزوم توسعه اتاق عمل در این شهرستانها مطرح می باشد.

نمودار ۱۰- تعداد دستگاههای سرمایه ای (سی تی اسکن، MRI، آنژیوگرافی) مستقر در بیمارستانها در شهرستانهای استان



نمودار ۱۱- شاخص پزشک و پرستار به تخت بیمارستانی در شهرستانهای استانها



دانشگاه / دانشکده علوم پزشکی مازندران

جدول ۱- نمای کلی

مقادیر	عناوین
۲۸۵۵۵۶۳	جمعیت تحت پوشش دانشگاه / دانشکده
۲۱	تعداد شهرستانهای موجود در منطقه تحت پوشش
۴۰	تعداد بیمارستان تحت پوشش دانشگاه / دانشکده
۴۶۴۲	تعداد تخت فعال تحت پوشش دانشگاه / دانشکده

جدول ۲- وضعیت بیمارستانها، تختها و مراجعین بیمارستانی

تعداد فوتی در بخشهای بستری	مراجعین درمانگاهی	مراجعین اورژانس	مراجعین بستری	تعداد تخت	تعداد بیمارستان	سازمان متبوع
۴۵۹۵	۳۲۳۲۹۷۰	۱۱۰۰۸۲۸	۱۶۲۶۱۶	۳۵۷۹	۲۶	دانشگاه علوم پزشکی
۴۴۷	۸۰۵۷۸۹	۲۴۹۶۹۲	۳۷۶۹۶	۴۳۹	۵	سازمان تامین اجتماعی
۲۳	۱۶۶۳۴۸	۲۱۳۴	۱۰۰۳۱	۸۹	۲	نیروهای مسلح
۰	۰	۰	۰	۰	۰	خبریه
۴۱۸	۱۲۵۸۲۸	۸۵۴۹	۶۸۲۶۵	۵۳۵	۷	بخش خصوصی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	سایر سازمانها
۵۴۸۳	۴۳۳۰۹۳۵	۱۳۶۱۲۰۳	۲۷۸۶۰۸	۴۶۴۲	۴۰	کل

جدول ۳- شاخص عملکردی دانشگاه / دانشکده و مقایسه با مقادیر استاندارد کشوری

شاخص مرگ و میر ناخالص بیمارستانی	فاصله چرخش تخت	گردش تخت	بیمارپذیری	متوسط اقامت	ضریب اشغال	سازمان متبوع
۲۴,۱۱	۱,۸۷	۵۱,۰۶	۵۶,۹۵	۳,۹۶	۶۷,۹۱	دانشگاه علوم پزشکی
۱۲,۱۹	۱,۰۷	۸۳,۴۰	۱۳,۲۰	۳,۳۲	۷۵,۵۶	سازمان تامین اجتماعی
۲,۲۵	۱,۲۰	۱۲۸,۶۰	۳,۵۱	۱,۶۱	۵۷,۲۶	نیروهای مسلح
۰	۰	۰	۰	۰	۰	خبریه
۶,۱۹	۰,۹۳	۱۲۱,۶۸	۲۳,۹۱	۳,۹۶	۶۷,۹۱	بخش خصوصی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	سایر سازمانها
۱۷,۹۸	۱,۵۵	۶۵,۱۶	۹۷,۵۷	۳,۳۷	۶۸,۵۵	کل
۱۵,۳۲	۱,۵۳	۶۷,۲۲	۱۱۱,۰۷	۳,۳۱	۶۸,۴۳	میزان کشوری

جدول ۴- شاخصهای تخت به جمعیت و مقایسه با میزان کشوری

سازمان متبوع	سرانه تخت	سرانه تخت ICU	سرانه تخت NICU	سرانه تخت PICU	سرانه تخت جراحی	سرانه تخت داخلی	سرانه تخت سوختگی	سرانه تخت روانپزشکی
دانشگاه علوم پزشکی	۱,۲۵	۱۰,۲۶	۲,۷۷	۰,۵۶	۲۴,۱۶	۲۲,۱۰	۱,۸۹	۵,۹۵
سازمان تامین اجتماعی	۰,۱۵	۱,۱۲	۰	۰	۳,۸۲	۲,۷۷	۰	۰,۰۴
نیروهای مسلح	۰,۰۳	۰,۱۴	۰,۱۱	۰	۰,۶۰	۰,۵۶	۰	۰,۰۷
خیریه	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
بخش خصوصی	۰,۱۹	۲,۱۰	۰,۴۹	۰	۳,۸۵	۱,۸۶	۰	۰,۶۳
سایر سازمانها	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
کل	۱,۶۳	۱۳,۶۲	۳,۳۶	۰,۵۶	۳۲,۴۳	۲۷,۲۸	۱,۸۹	۶,۶۹
میزان کشوری	۱,۷۷	۱۱,۴۶	۴,۲۱	۰,۶۷	۳۳,۶۵	۲۴,۲۲	۱,۲۲	۱۲,۵۹

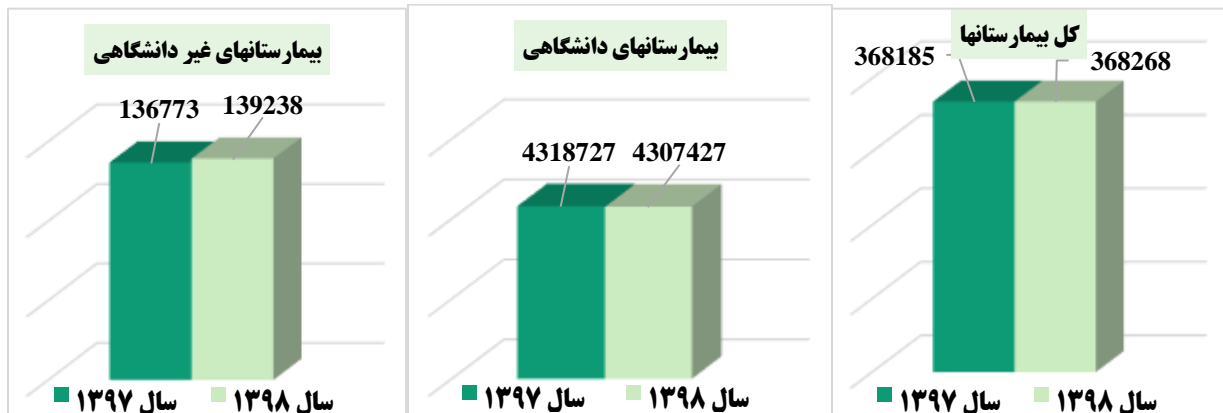
جدول ۵- شاخصهای تجهیزات سرمایه ای و مقایسه با میزان کشوری

سازمان متبوع	سرانه سی تی اسکن	سرانه MRI	سرانه آنژیوگرافی	سرانه ماموگرافی	سرانه رادیوتراپی
دانشگاه علوم پزشکی	۵,۲۵	۱,۰۵	۰,۷۰	۲,۱۰	۰,۳۵
سازمان تامین اجتماعی	۱,۰۵	۰,۳۵	۰,۳۵	۰,۳۵	۰
نیروهای مسلح	۰,۳۵	۰	۰	۰	۰
خیریه	۰	۰	۰	۰	۰
بخش خصوصی	۱,۰۵	۰,۷۰	۱,۰۵	۰	۰
سایر سازمانها	۰	۰	۰	۰	۰
کل	۷,۷۰	۲,۱۰	۲,۱۰	۲,۴۵	۰,۳۵
میزان کشوری	۶,۲۴	۲,۳۵	۳,۶۴	۳,۳۵	۱,۰۲

جدول ۶- شاخصهای پرسنلی در بیمارستانهای دانشگاهی

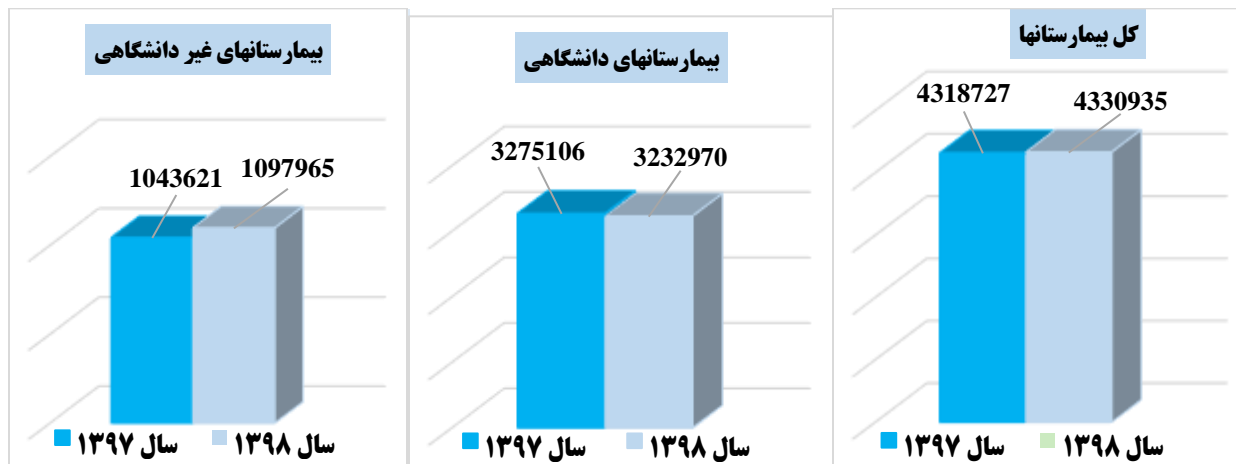
عنوان شاخص	مقادیر شاخص در بیمارستانهای دانشگاهی	میزان کشوری
پرسنل به تخت	۲,۱۸	۲,۱۱
پزشک به تخت	۰,۲۷	۰,۲۳
کادر پرستار به تخت	۱,۰۲	۰,۸۸
ماما به موالید	۱,۶۰	۰,۹۴

نمودار ۱- مقایسه عملکرد بخشهای بستری در سال ۱۳۹۷-۱۳۹۸



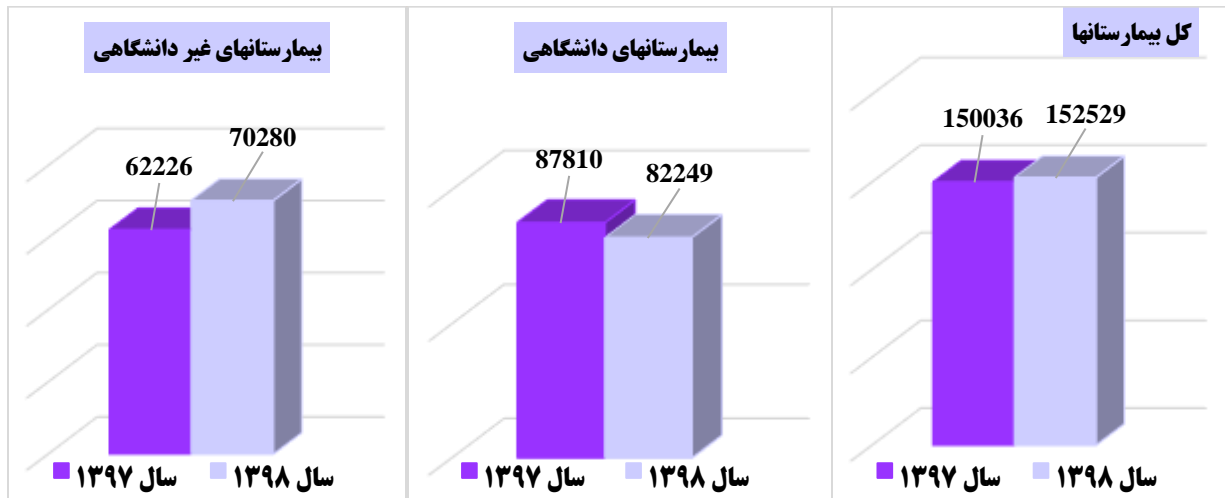
در کل بیمارستانهای دانشگاه، آمار مراجعین بستری در سال ۹۸ نسبت به سال ۹۷، بدون تغییر بوده است. در بیمارستانهای دانشگاهی کاهش، ۱ درصد و در بیمارستانهای غیر دانشگاهی ۲ درصد افزایش در تعداد مراجعین بستری مشهود است. علل کاهش تعداد بیماران در بیمارستانهای دانشگاهی، شیفت بیماران به بیمارستانهای غیروابسته به وزارت بهداشت، کیفیت ارائه خدمات در بیمارستانهای وابسته به وزارت بهداشت و توزیع و عملکرد نیروی متخصص شاغل در این بیمارستانها لازم است مورد بررسی قرار گیرد

نمودار ۲- مقایسه عملکرد بخشهای درمانگاهی در سال ۱۳۹۷-۱۳۹۸



در کل بیمارستانهای دانشگاه مازندران، آمار مراجعین درمانگاهی در سال ۹۸ نسبت به سال ۹۷، بدون تغییر بوده است. در بیمارستانهای دانشگاهی کاهش، ۱ درصد بوده است و در بیمارستانهای غیر دانشگاهی ۵ درصد افزایش در تعداد مراجعین بستری مشهود است. علل کاهش تعداد بیماران در بیمارستانهای دانشگاهی، شیفت بیماران به بیمارستانهای غیروابسته به وزارت بهداشت، کیفیت ارائه خدمات در بیمارستانهای وابسته به وزارت بهداشت و توزیع و عملکرد نیروی متخصص شاغل در این بیمارستانها لازم است مورد بررسی قرار گیرد

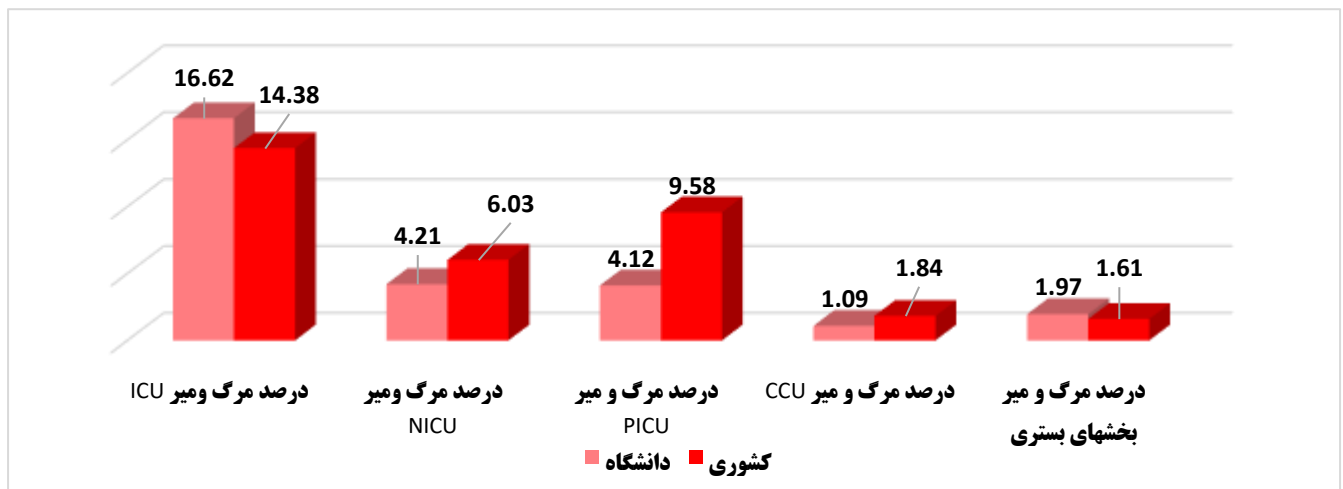
نمودار ۳- مقایسه عملکرد اتاق عمل (تعداد اعمال جراحی) در سال ۱۳۹۷-۱۳۹۸



در کل بیمارستانهای دانشگاه مازندران ، تعداد اعمال جراحی در سال ۹۸ نسبت به سال ۹۷، ۲ درصد افزایش یافته است. در بیمارستانهای دانشگاهی تعداد اعمال جراحی، ۶ درصد کاهش و در بیمارستانهای غیر دانشگاهی ۱۳ درصد افزایش مشهود است. علل کاهش تعداد بیماران در بیمارستانهای دانشگاهی، شیفت بیماران به بیمارستانهای غیروابسته به وزارت بهداشت، کیفیت ارائه خدمات در بیمارستانهای وابسته به وزارت بهداشت و توزیع و عملکرد نیروی متخصص شاغل در این بیمارستانها لازم است مورد بررسی قرار گیرد

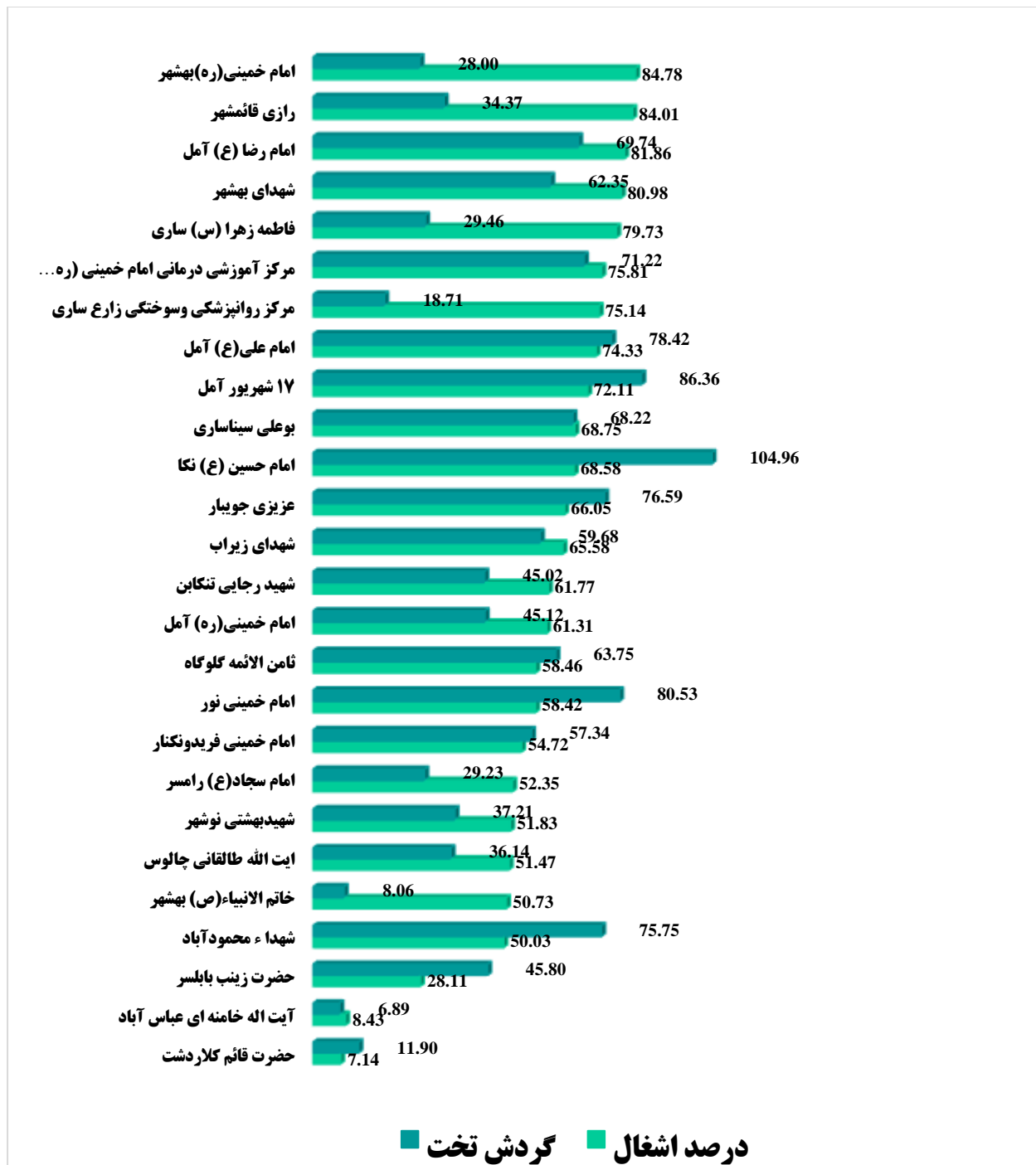
نمودار ۴- مقایسه درصد مورثالیتی بخشهای بستری و بخش ویژه با میزان کشوری

درصد مرگ و میر در بخشهای بستری و ICU در بیمارستانهای دانشگاههای مازندران از درصد مرگ و میر بخشهای بستری،

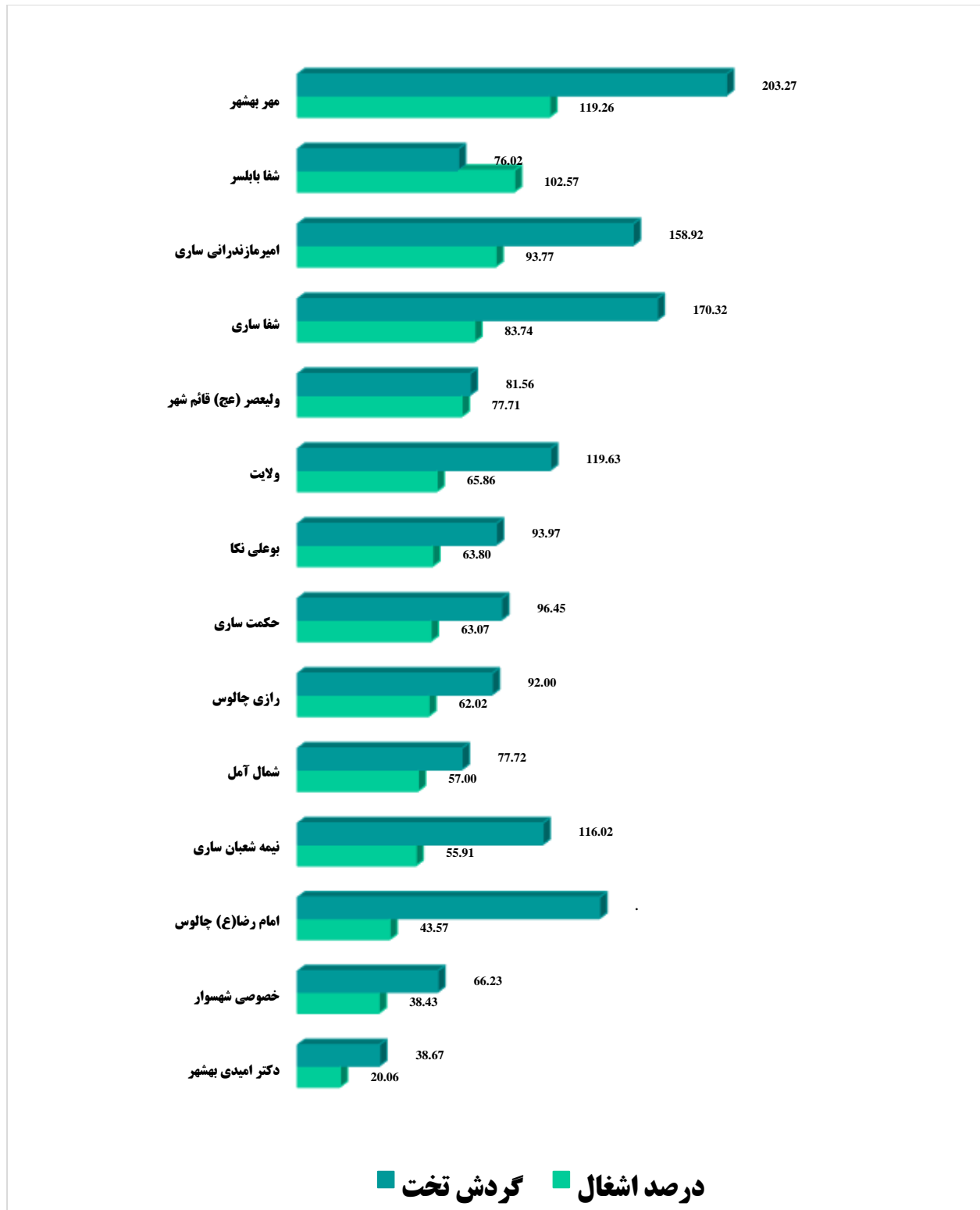


ICU کشوری بالاتر می باشد و در بخش CCU کمتر از مرگ و میر بخشهای بستری کشوری می باشد. لازم است علل مرگ، کیفیت ارائه خدمات، توزیع نیروی متخصص و روند مرگ در بخشهای مذکور مورد بررسی قرار گیرد.

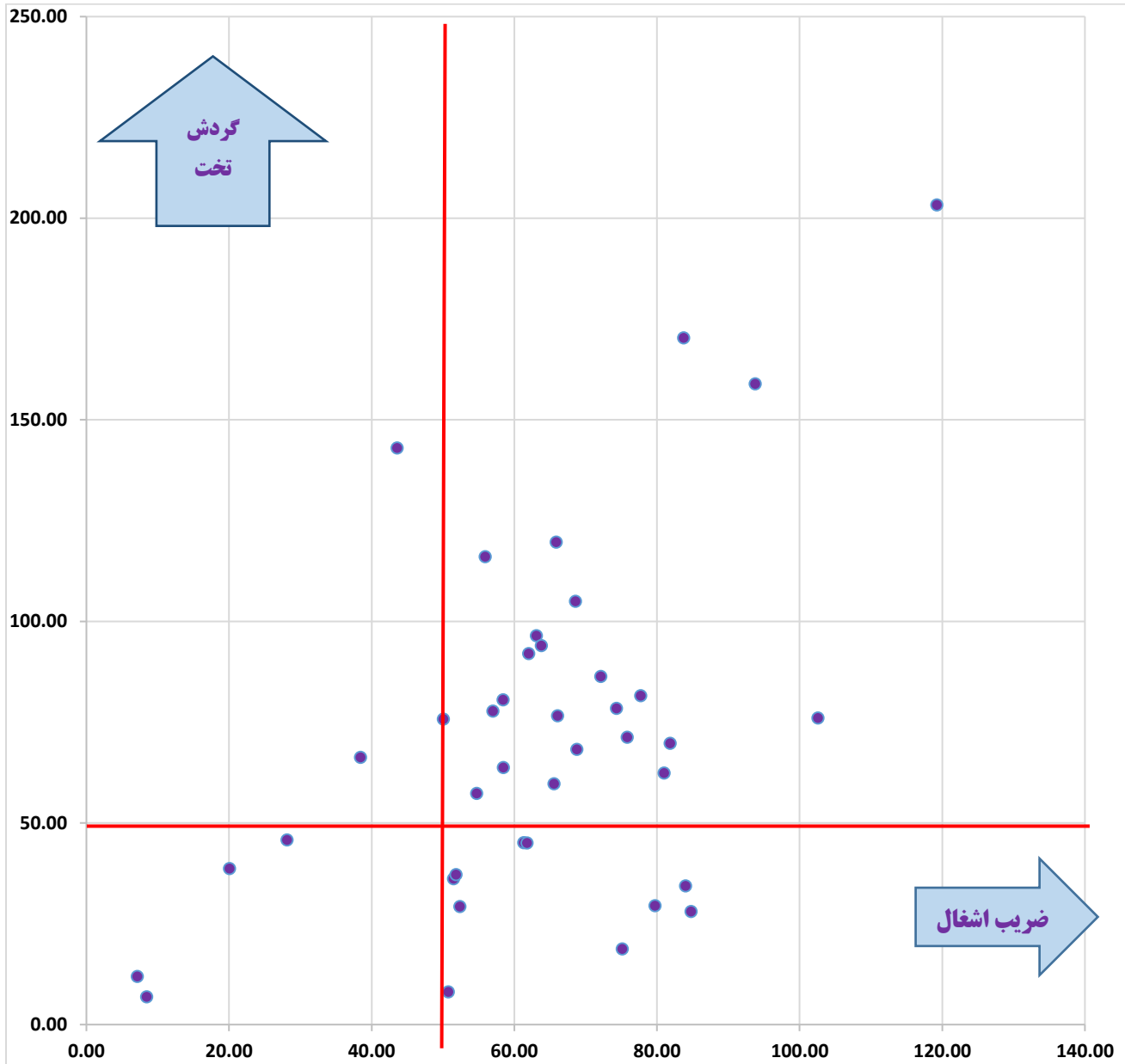
نمودار ۵- شاخصهای ضریب اشغال و گردش تخت در بیمارستانهای تحت پوشش دانشگاه در بیمارستانهای دانشگاهی



نمودار ۵- شاخصهای ضریب اشغال و گردش تخت در بیمارستانهای تحت پوشش دانشگاه در بیمارستانهای غیر دانشگاهی



نمودار ۶- نمودار پابن لاسو در بیمارستانهای تحت پوشش دانشگاه



✚ در بیمارستانهای حضرت قائم کلاردشت، آیت اله خامنه ای عباس آباد، حضرت زینب بابلسر و دکتر امیدی بهشهر هر دو شاخص ضریب اشغال و گردش تخت زیر ۵۰ می باشد. این ۴ بیمارستان در ناحیه ضریب اشغال و گردش تخت زیر ۵۰ قرار دارند.

✚ لازم است در بیمارستانهایی که در ناحیه ضریب اشغال و گردش تخت زیر ۵۰ قرار گرفته اند، به افزایش کیفیت، تخصیص منابع یا تغییر کاربری بیمارستان فکر کرد.

دانشگاه / دانشکده علوم پزشکی بابل

جدول ۱- نمای کلی

مقادیر	عناوین
۵۵۳۸۰۵	جمعیت تحت پوشش دانشگاه / دانشکده
۱	تعداد شهرستانهای موجود در منطقه تحت پوشش
۸	تعداد بیمارستان تحت پوشش دانشگاه / دانشکده
۱۲۳۵	تعداد تخت فعال تحت پوشش دانشگاه / دانشکده

جدول ۲- وضعیت بیمارستانها، تختها و مراجعین بیمارستانی

تعداد فوتی در بخشهای بستری	مراجعین درمانگاهی	مراجعین اورژانس	مراجعین بستری	تعداد تخت	تعداد بیمارستان	سازمان متبوع
۱۲۷۵	۵۲۴۶۳۹	۶۰۹۱۹	۳۷۶۲۱	۱۰۶۶	۶	دانشگاه علوم پزشکی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	سازمان تامین اجتماعی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	نیروهای مسلح
۰	۰	۰	۰	۰	۰	خیریه
۳۲	۳۳۸۰	۱۶۱۲۷	۱۸۳۰۰	۱۶۹	۲	بخش خصوصی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	سایر سازمانها
۱۳۰۷	۵۲۸۰۱۹	۷۷۰۴۶	۵۵۹۲۱	۱۲۳۵	۸	کل

جدول ۳- شاخص عملکردی دانشگاه / دانشکده و مقایسه با مقادیر استاندارد کشوری

شاخص مرگ و میر ناخالص بیمارستانی	فاصله چرخش تخت	گردش تخت	بیمارپذیری	متوسط اقامت	ضریب اشغال	سازمان متبوع
۲۵,۸۰	۲,۰۸	۳۸,۰۸	۶۷,۹۳	۴,۸۶	۷۰,۰۴	دانشگاه علوم پزشکی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	سازمان تامین اجتماعی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	نیروهای مسلح
۰	۰	۰	۰	۰	۰	خیریه
۲,۰۷	۱,۳۳	۱۰,۸۹۳	۳۰,۸۲	۱,۷۹	۵۷,۴۶	بخش خصوصی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	سایر سازمانها
۱۹,۱۲	۱,۸۷	۴۸,۳۷	۱۰۰,۹۸	۴,۰۰	۶۸,۱۶	کل
۱۵,۳۲	۱,۵۳	۶۷,۲۲	۱۱۱,۰۷	۳,۳۱	۶۸,۴۳	میزان کشوری

جدول ۴- شاخصهای تخت به جمعیت و مقایسه با میزان کشوری

سازمان متبوع	سرانه تخت	سرانه تخت ICU	سرانه تخت NICU	سرانه تخت PICU	سرانه تخت جراحی	سرانه تخت داخلی	سرانه تخت سوختگی	سرانه تخت روانپزشکی
دانشگاه علوم پزشکی	۱,۹۲	۱۱,۹۲	۵,۷۸	۰,۷۲	۴۳,۱۶	۰	۰	۹,۹۳
سازمان تامین اجتماعی	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
نیروهای مسلح	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
خیریه	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
بخش خصوصی	۰,۳۱	۲,۱۷	۲,۵۳	۰	۱۶,۹۷	۲۶,۷۲	۰	۰
سایر سازمانها	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
کل	۲,۲۳	۱۴,۰۸	۸,۳۱	۰,۷۲	۶۰,۱۳	۲۶,۷۲	۰	۹,۹۳
میزان کشوری	۱,۷۷	۱۱,۴۶	۴,۲۱	۰,۶۷	۳۳,۶۵	۲۴,۲۲	۱,۲۲	۱۲,۵۹

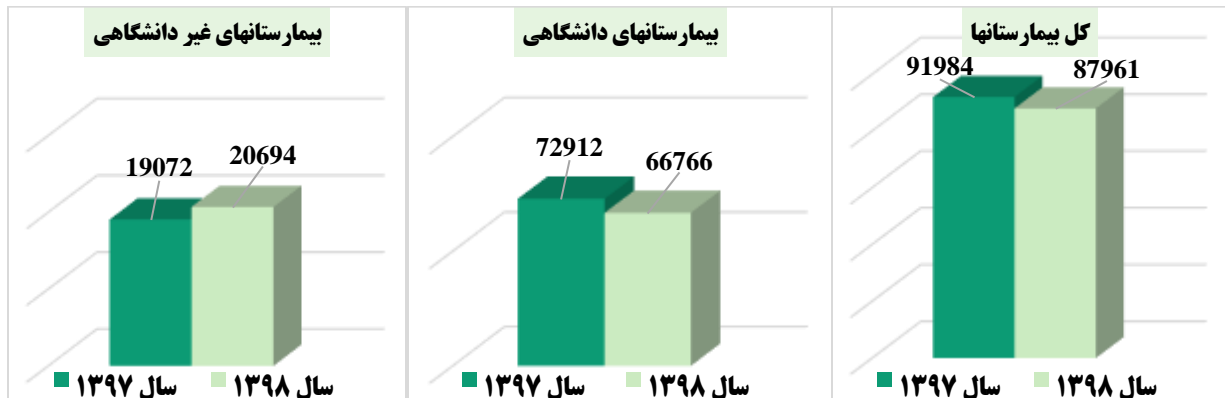
جدول ۵- شاخصهای تجهیزات سرمایه ای و مقایسه با میزان کشوری

سازمان متبوع	سرانه سی تی اسکن	سرانه MRI	سرانه آنژیوگرافی	سرانه ماموگرافی	سرانه رادیوتراپی
دانشگاه علوم پزشکی	۷,۲۲	۰	۱,۸۱	۳,۶۱	۳,۶۱
سازمان تامین اجتماعی	۰	۰	۰	۰	۰
نیروهای مسلح	۰	۰	۰	۰	۰
خیریه	۰	۰	۰	۰	۰
بخش خصوصی	۰	۰	۰	۰	۰
سایر سازمانها	۰	۰	۰	۰	۰
کل	۷,۲۲	۰	۱,۸۱	۳,۶۱	۳,۶۱
میزان کشوری	۶,۲۴	۲,۳۵	۳,۶۴	۳,۳۵	۱,۰۲

جدول ۶- شاخصهای پرسنلی در بیمارستانهای دانشگاهی

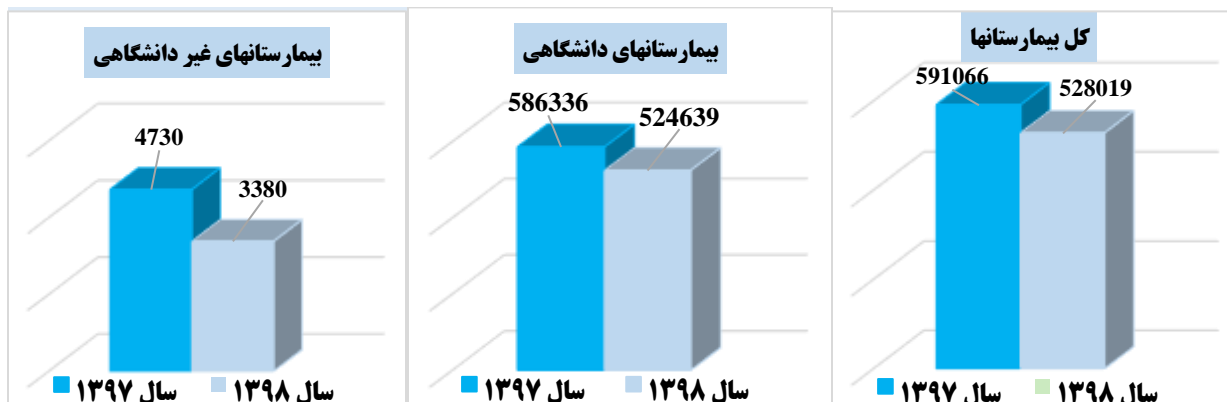
عنوان شاخص	مقادیر شاخص در بیمارستانهای دانشگاهی	میزان کشوری
پرسنل به تخت	۲,۶۰	۲,۱۱
پزشک به تخت	۰,۳۱	۰,۲۳
کادر پرستار به تخت	۱,۱۸	۰,۸۸
ماما به موالید	۱,۱۵	۰,۹۴

نمودار ۱- مقایسه عملکرد بخشهای بستری در سال ۱۳۹۷-۱۳۹۸



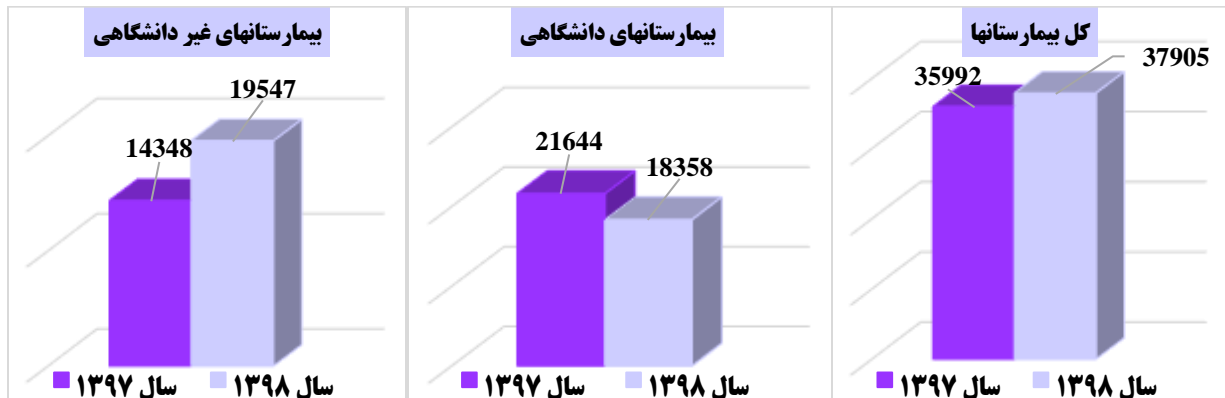
در کل بیمارستانهای دانشگاه، آمار مراجعین بستری در سال ۹۸ نسبت به سال ۹۷، ۴ درصد کاهش یافته است. در بیمارستانهای دانشگاهی این کاهش، ۸ درصد بوده و در بیمارستان غیر دانشگاهی دانشگاه، ۹ درصد افزایش در مراجعین بستری مشهود است. علل کاهش تعداد بیمار در بیمارستانهای دانشگاهی، شیفت بیماران به بیمارستانهای غیر وابسته به وزارت بهداشت، کیفیت ارائه خدمات در بیمارستانهای وابسته به وزارت بهداشت و توزیع و عملکرد نیروی متخصص شاغل در این بیمارستانها لازم است مورد بررسی قرار گیرد.

نمودار ۲- مقایسه عملکرد بخشهای درمانگاهی در سال ۱۳۹۷-۱۳۹۸



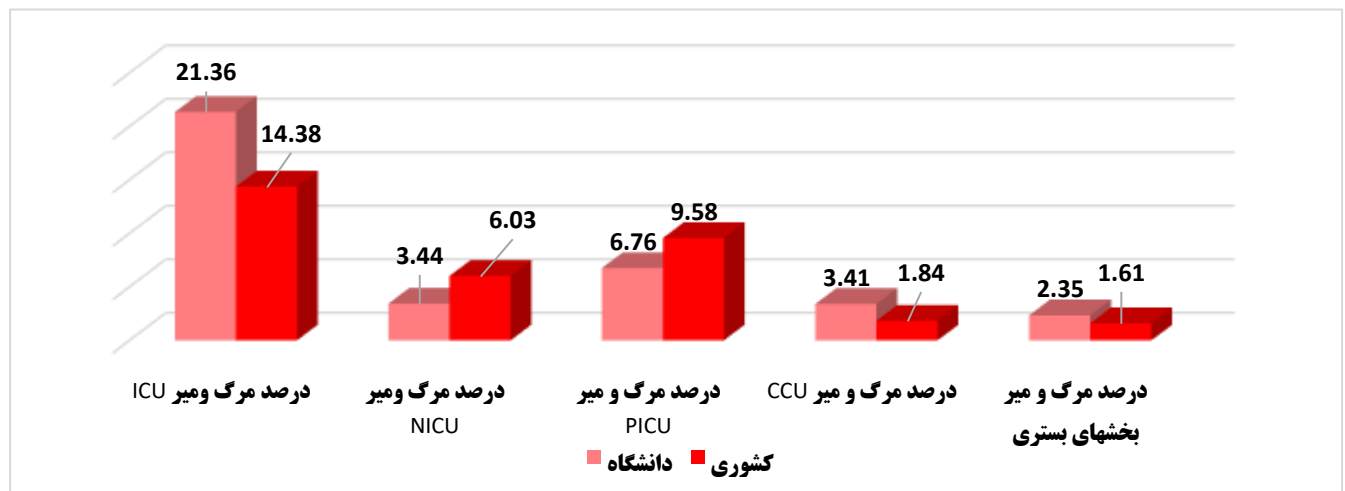
در کل بیمارستانهای دانشگاه، آمار مراجعین درمانگاهی در سال ۹۸ نسبت به سال ۹۷، ۱۱ درصد کاهش یافته است. در بیمارستانهای دانشگاهی ۱۱ درصد کاهش و در بیمارستانهای غیر دانشگاهی ۲۹ درصد کاهش داشته است.

نمودار ۳- مقایسه عملکرد اتاق عمل (تعداد اعمال جراحی) در سال ۱۳۹۷-۱۳۹۸



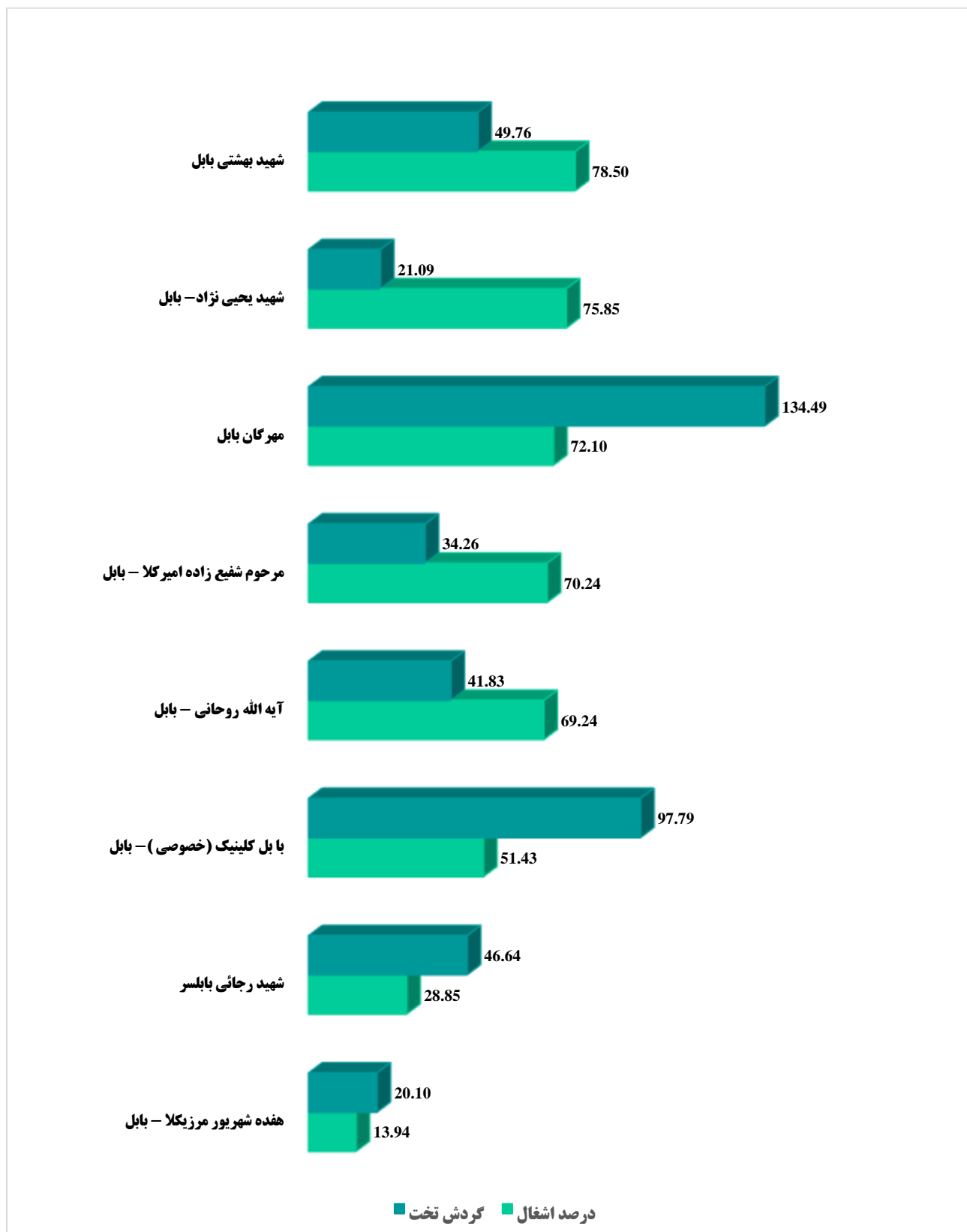
در کل بیمارستانهای دانشگاه، تعداد اعمال جراحی در سال ۹۸ نسبت به سال ۹۷، ۵ درصد افزایش یافته است. در بیمارستانهای دانشگاهی ۱۵ درصد کاهش و در بیمارستانهای غیر دانشگاهی ۳۶ درصد افزایش داشته است. علل کاهش تعداد بیمار در بیمارستانهای دانشگاهی، شیفت بیماران به بیمارستانهای غیر وابسته به وزارت بهداشت، کیفیت ارائه خدمات در بیمارستانهای وابسته به وزارت بهداشت و توزیع و عملکرد نیروی متخصص شاغل در این بیمارستانها لازم است مورد بررسی قرار گیرد.

نمودار ۴- مقایسه درصد مورالتی بخشهای بستری و بخش ویژه با میزان کشوری

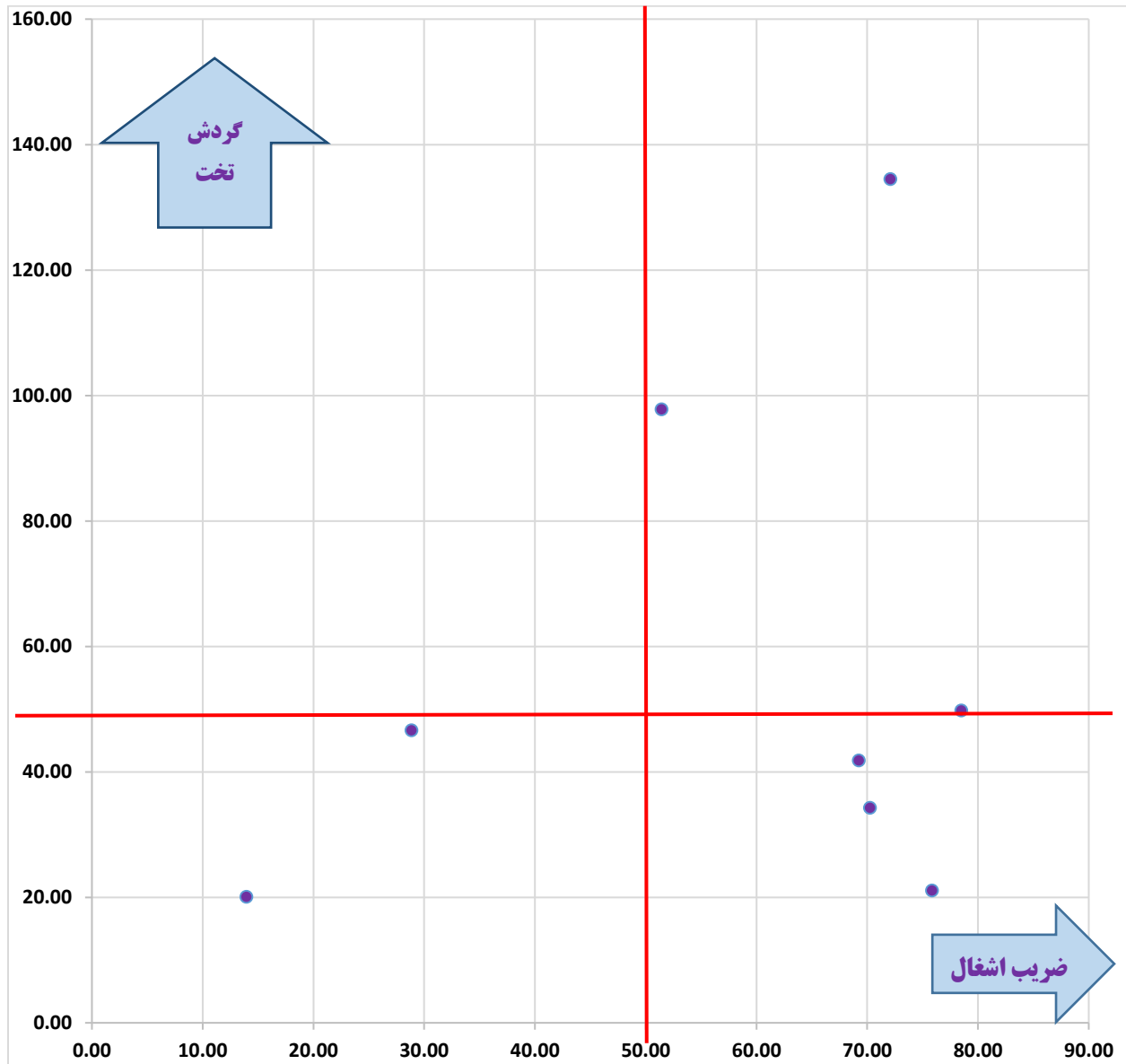


درصد مرگ و میر در بیمارستانهای دانشگاه در بخشهای ICU، CCU و بخشهای بستری بیشتر از میزان کشوری و در بخشهای NICU، PICU، کمتر از مرگ و میر بخشهای بستری کشوری می باشد. دانشگاه بابل جزو ۱۰ دانشگاه با بالاترین درصد مرگ و میر بخشهای بستری در کشور می باشد. لازم است علل مرگ، کیفیت ارائه خدمات، توزیع نیروی متخصص و روند مرگ و میر مورد بررسی قرار گیرد.

نمودار ۵- شاخصهای ضریب اشغال و گردش تخت در بیمارستانهای تحت پوشش دانشگاه



نمودار ۶- نمودار پابن لاسو در بیمارستانهای تحت پوشش دانشگاه



در بیمارستانهای هفده شهریور مرزیکلا - بابل و شهید رجائی بابلسر هر دو شاخص ضریب اشغال و گردش تخت زیر ۵۰ می باشد. این بیمارستانها در ناحیه ضریب اشغال و گردش تخت زیر ۵۰ قرار دارند.

لازم است در بیمارستانهایی که در ناحیه ضریب اشغال و گردش تخت زیر ۵۰ قرار گرفته اند، به افزایش کیفیت، تخصیص منابع یا تغییر کاربری بیمارستان فکر کرد.

استان مرکزی

استان مرکزی

این استان مجهز به ۳ دانشکده/دانشگاه علوم پزشکی در شهرستانهای اراک، خمین و ساوه می باشد.

مقادیر	عناوین
۱۴۳۸۷۸۵	جمعیت تحت پوشش استان
۱۲	تعداد شهرستانهای موجود
۱۲	تعداد شهرستانهای مجهز به بیمارستان
۲۲	تعداد بیمارستان موجود در استان
۲۴۹۳	تعداد تخت فعال موجود در استان

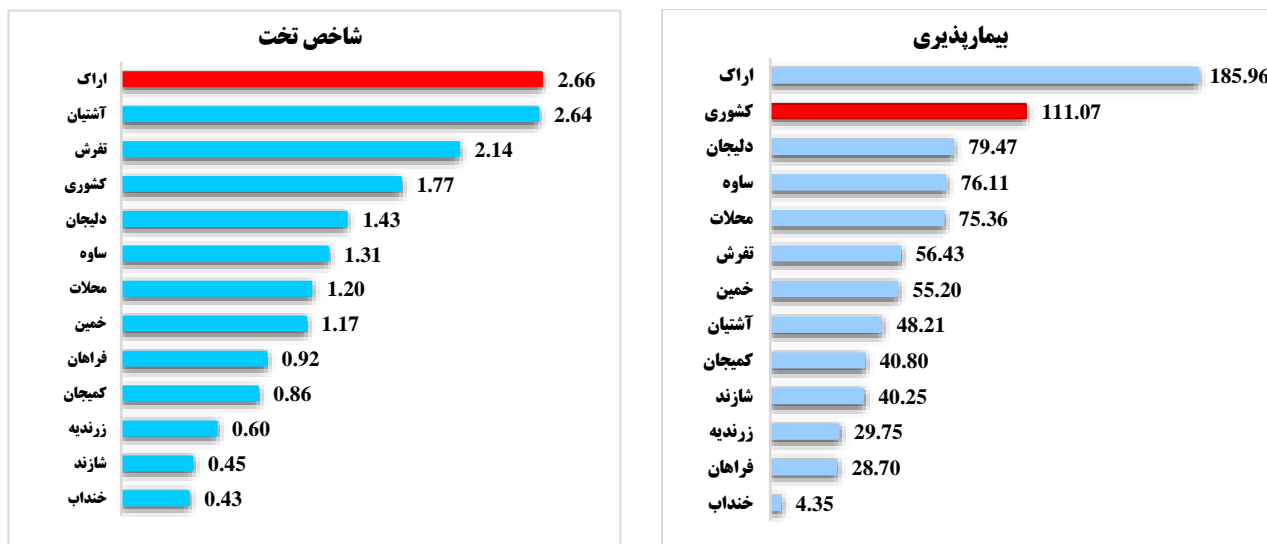


تحلیل کلی استان

جدول ۱- لیست بیمارستانهای فعال استان

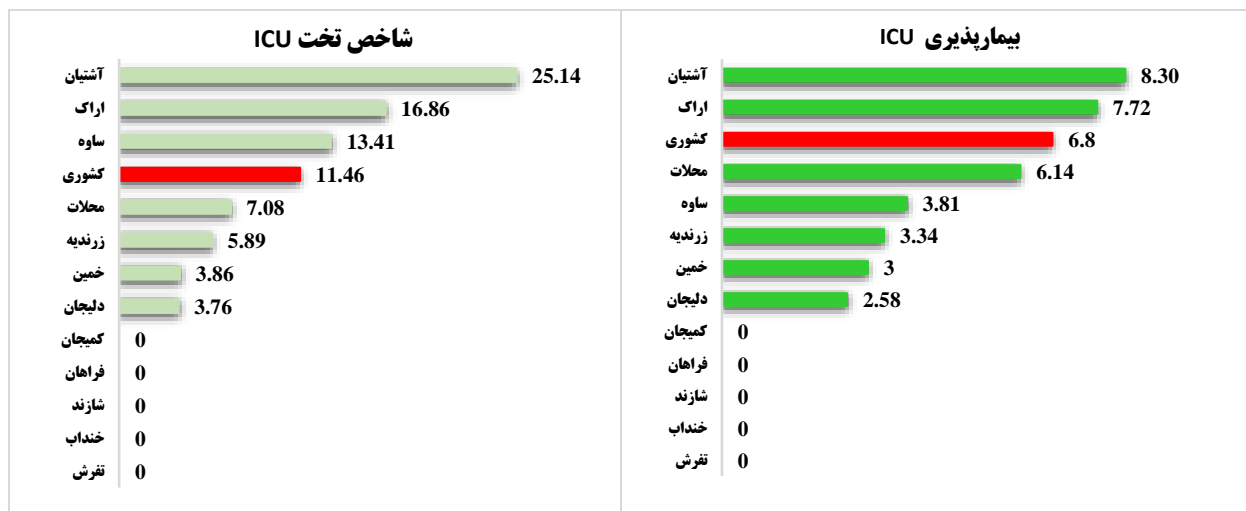
تعداد تخت	تاریخ تأسیس	نوع بیمارستان	بیمارستان	سازمان	شهرستان	دانشگاه/دانشکده
۴۲	۱۳۴۵/۰۲/۰۱	عمومی	امام سجاد (ع) آشتیان	دانشگاه علوم پزشکی	آشتیان	دانشگاه علوم پزشکی اراک
۱۶۰	۱۳۹۶/۰۴/۰۱	عمومی	سینا	بخش خصوصی	اراک	دانشگاه علوم پزشکی اراک
۱۸۸	۱۳۴۸/۰۱/۰۱	عمومی	قدس اراک	بخش خصوصی	اراک	دانشگاه علوم پزشکی اراک
۱۴۰	۱۳۸۶/۱۲/۱۵	سرطان و انکولوژی	آیت الله خوانساری اراک	دانشگاه علوم پزشکی	اراک	دانشگاه علوم پزشکی اراک
۱۰۸	۱۳۴۶/۰۱/۰۱	زنان و زایمان	آیت الله طالقانی اراک	دانشگاه علوم پزشکی	اراک	دانشگاه علوم پزشکی اراک
۲۳۵	۱۳۳۸/۰۱/۰۱	عمومی	امیر کبیر اراک	دانشگاه علوم پزشکی	اراک	دانشگاه علوم پزشکی اراک
۲۹۳	۱۳۸۷/۰۷/۲۷	عمومی	امیرالمومنین(ع)	دانشگاه علوم پزشکی	اراک	دانشگاه علوم پزشکی اراک
۲۸۵	۱۳۳۲/۰۱/۰۱	عمومی	ولیعصر(ع) اراک	دانشگاه علوم پزشکی	اراک	دانشگاه علوم پزشکی اراک
۱۵۴	۱۳۷۷/۱۲/۱۲	عمومی	امام خمینی (ره) اراک	سازمان تامین اجتماعی	اراک	دانشگاه علوم پزشکی اراک
۵۲	۱۳۶۴/۰۱/۰۱	عمومی	والفجر تفرش	دانشگاه علوم پزشکی	تفرش	دانشگاه علوم پزشکی اراک
۲۲	۱۳۹۲/۱۱/۱۹	عمومی	مهر خنداب	دانشگاه علوم پزشکی	خنداب	دانشگاه علوم پزشکی اراک
۷۶	۱۳۷۴/۰۸/۱۷	عمومی	امام صادق (ع) دلیجان	دانشگاه علوم پزشکی	دلیجان	دانشگاه علوم پزشکی اراک
۵۳	۱۳۷۳/۰۸/۳۰	عمومی	تامین اجتماعی شازند	سازمان تامین اجتماعی	شازند	دانشگاه علوم پزشکی اراک
۲۶	۱۳۹۴/۰۶/۲۵	عمومی	فرهنگ خسروانی فراهان	دانشگاه علوم پزشکی	فراهان	دانشگاه علوم پزشکی اراک
۳۰	۱۳۷۹/۰۲/۰۱	عمومی	امام علی (ع) کمیجان	دانشگاه علوم پزشکی	کمیجان	دانشگاه علوم پزشکی اراک
۶۸	۱۳۶۲/۰۶/۰۱	عمومی	امام خمینی(ره) محلات	دانشگاه علوم پزشکی	محلات	دانشگاه علوم پزشکی اراک
۴۱	۱۳۹۸/۰۱/۱۷	عمومی	امام رضا (ع) زرنديه	دانشگاه علوم پزشکی	زرنديه	دانشگاه علوم پزشکی ساوه
۶۸	۱۳۹۰/۱۰/۰۱	عمومی	حضرت فاطمه(س) ساوه	بخش خصوصی	ساوه	دانشگاه علوم پزشکی ساوه
۳۲	۱۳۴۶/۰۲/۰۱	زنان و زایمان	شهدای ۱۷ شهریور ساوه	دانشگاه علوم پزشکی	ساوه	دانشگاه علوم پزشکی ساوه
۱۷۲	۱۳۵۶/۰۲/۰۱	عمومی	مدرس ساوه	دانشگاه علوم پزشکی	ساوه	دانشگاه علوم پزشکی ساوه
۱۱۹	۱۳۷۸/۱۱/۱۹	عمومی	شهید چمران ساوه	سازمان تامین اجتماعی	ساوه	دانشگاه علوم پزشکی ساوه
۱۲۱	۱۳۵۷/۰۱/۰۱	عمومی	امام خمینی (ره) خمین	دانشگاه علوم پزشکی	خمین	دانشکده علوم پزشکی خمین

نمودار ۱- مقایسه سرانه تخت فعال به جمعیت و بیمار پذیری در شهرستانهای استان



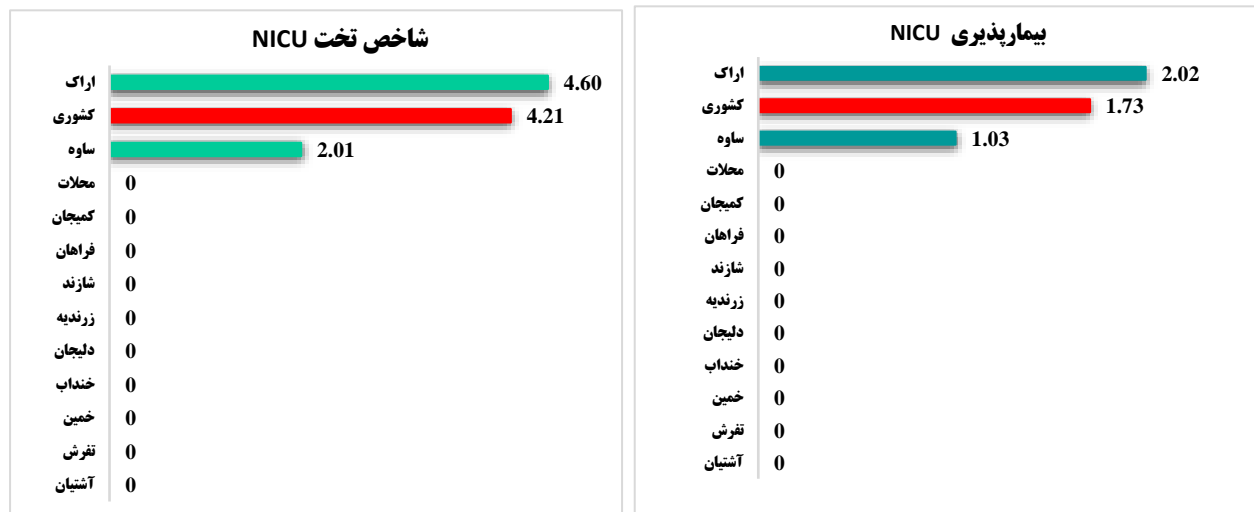
بیمارپذیری در شهرستانها و توزیع تخت در شهرستانها تقریبا بر هم منطبقند.

نمودار ۲- مقایسه شاخص سرانه تخت ICU در صد هزار نفر جمعیت و بیمارپذیری بخش ICU در شهرستانهای استان



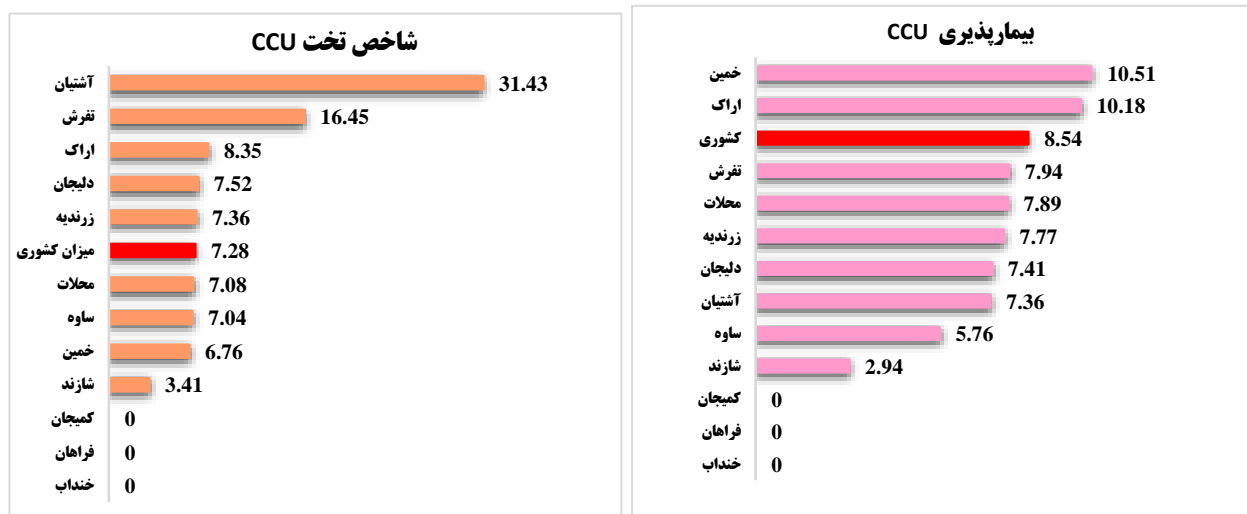
توزیع تخت ICU بر بیمارپذیری ICU در شهرستانهای استان تقریبا منطبق است.

نمودار ۳- مقایسه شاخص تعداد تخت‌های مراقبت ویژه نوزادان (NICU) در صد هزار نفر جمعیت و بیمار پذیری بخش NICU در شهرستان‌های استان



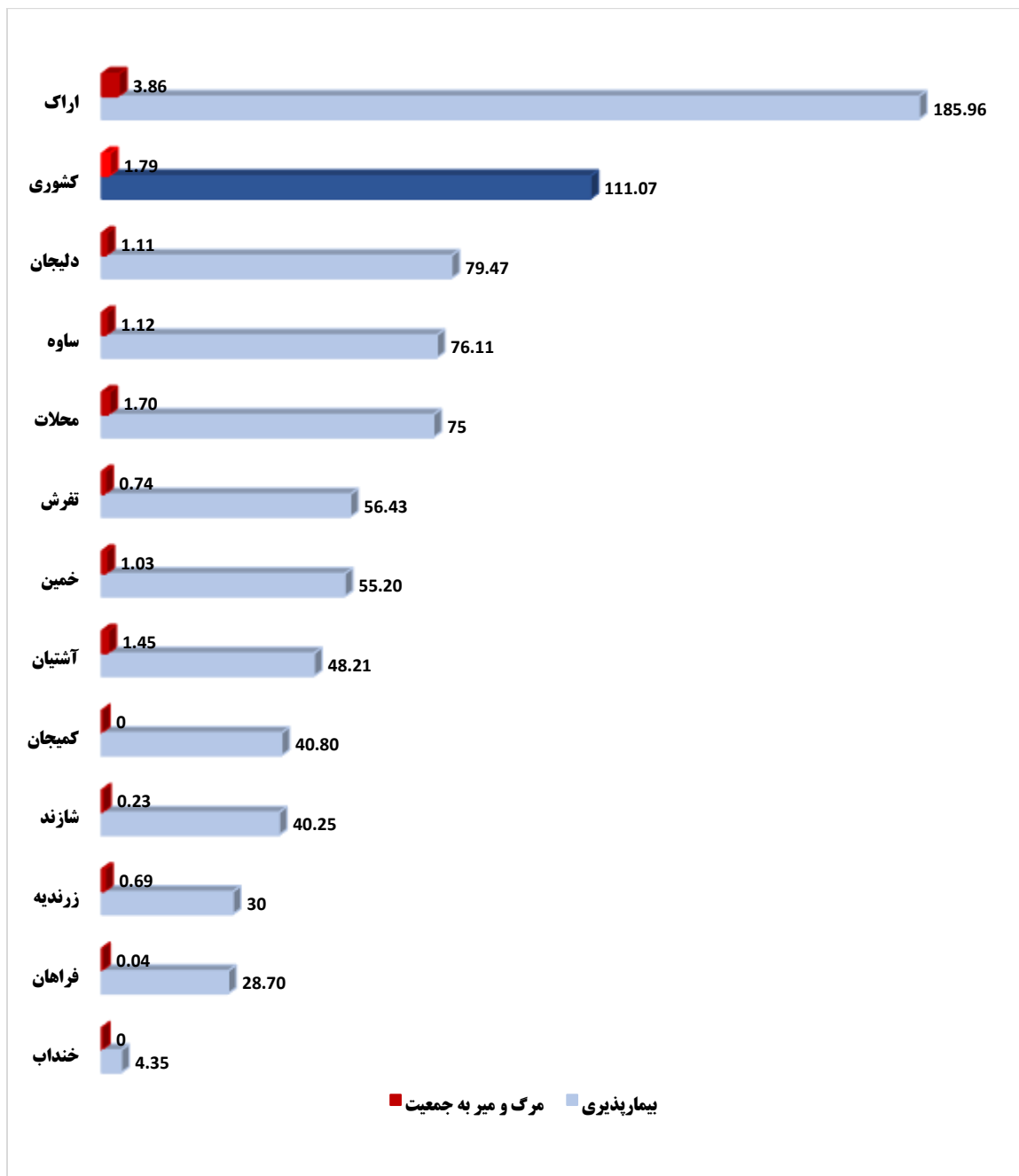
توزیع بیمارپذیری NICU بر توزیع تخت NICU در شهرستان‌های استان منطبق است.

نمودار ۴- مقایسه شاخص تعداد تخت‌های مراقبت قلبی (CCU) در صد هزار نفر جمعیت و بیمار پذیری بخش CCU در شهرستان‌های استان



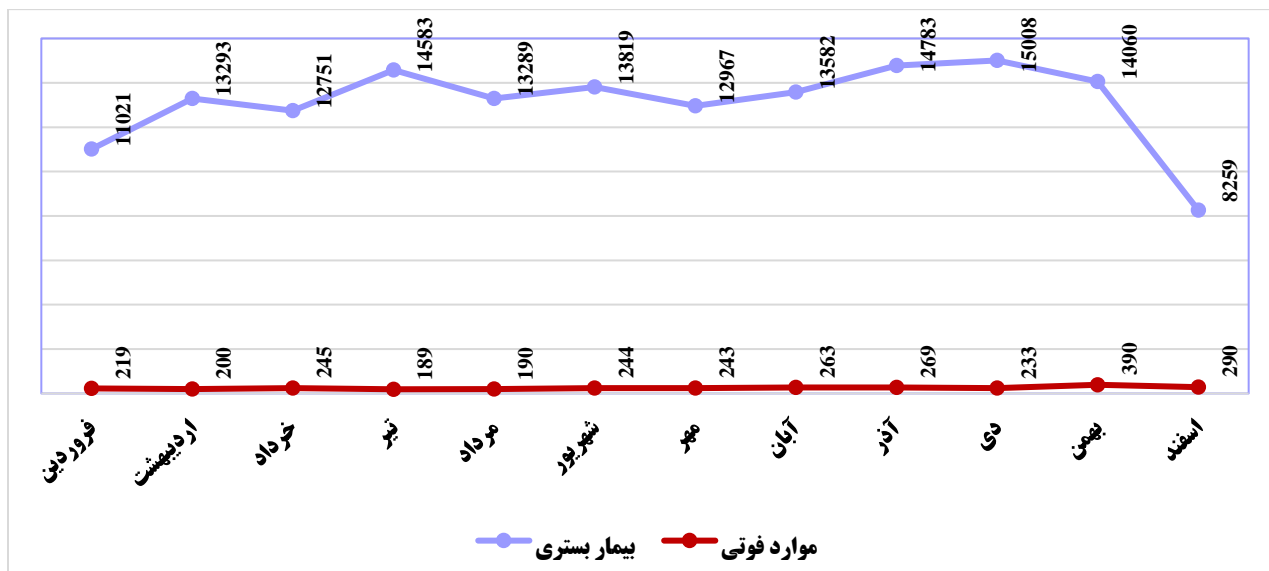
بیمارپذیری CCU در شهرستان خمین بالاتر از میزان کشوری است، در حالیکه سرانه تخت CCU در این شهرستان پایین است و لزوم توسعه تخت در این شهرستان مطرح است.

نمودار ۵- بررسی و مقایسه بیمار پذیری و مرگ و میر بیمارستانی در ۱۰۰۰ نفر جمعیت در شهرستانهای استان



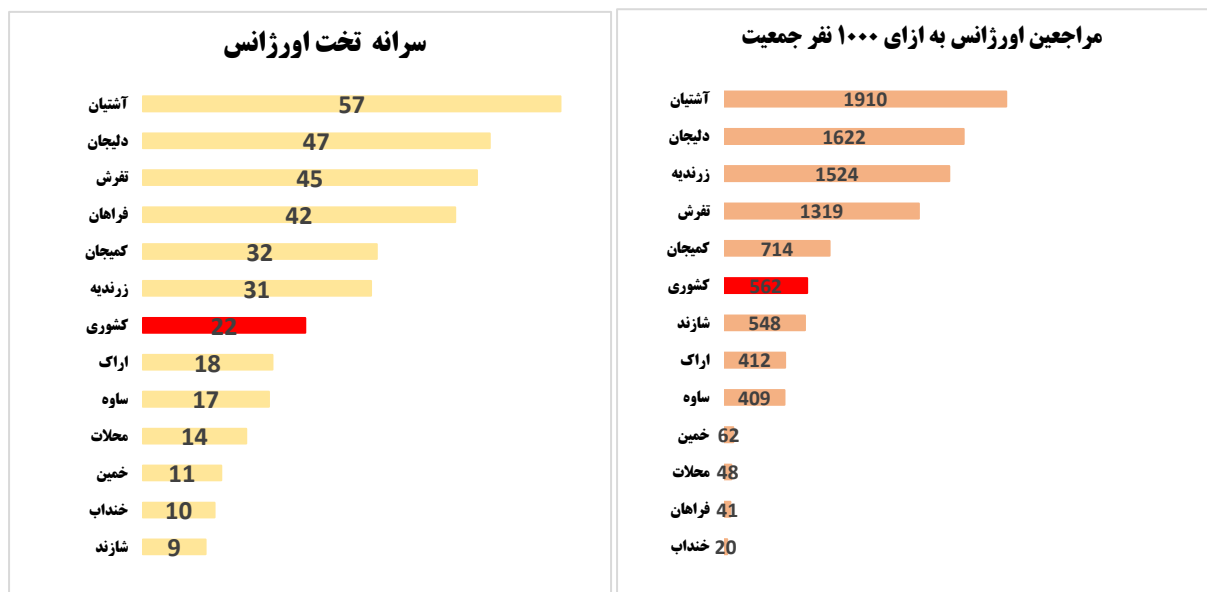
بیشترین بیمار بستری به ازای هزار نفر جمعیت و بیشترین فوتی در ۱۰۰۰ نفر جمعیت در شهرستان اراک دیده شده است که با توجه به اینکه به بیمار پذیری این شهرستان در استان بالاتر است، مرگ و میر بیمارستانی هم قابل توجه است.

نمودار ۶- روند مراجعین بستری و موارد مرگ و میر بیمارستانی در سال ۹۸



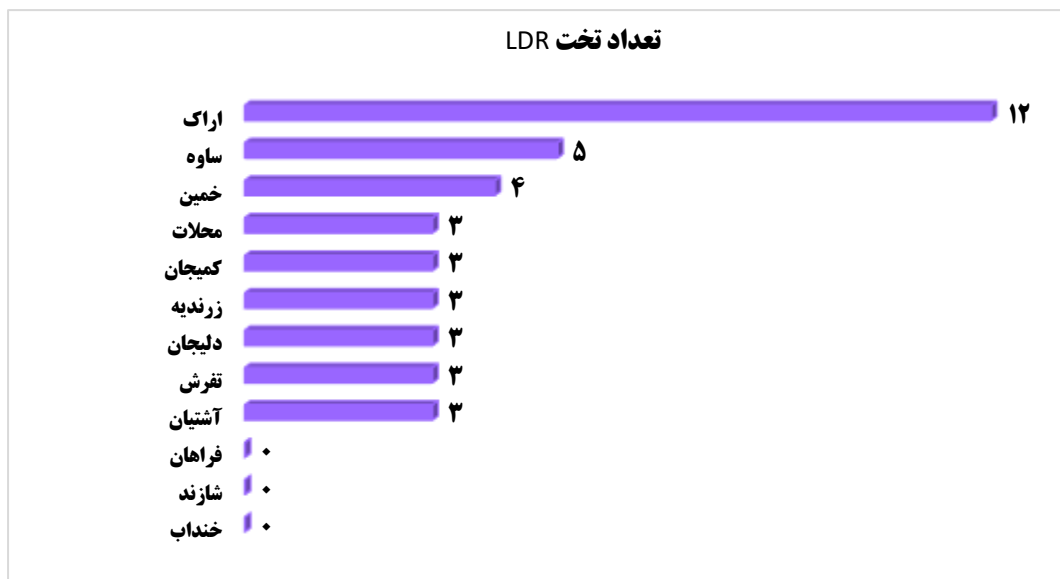
روند موارد بستری تا دی ماه افزایشی و سپس نزولی می گردد و در ماه اسفند به علت شیوع کوید میزان بیمار بستری کاهش یافته است. در ۶ ماهه دوم (بجز اسفند ماه) مرگ و میر بیمارستانی افزایش یافته است و در بهمن ماه به بالاترین تعداد موارد فوتی رسیده است و در اسفند ماه با وجود کاهش قابل توجه در موارد بستری، فوت قابل توجه است.

نمودار ۷- وضعیت تختهای اورژانس بستری و سرپایی و مراجعین اورژانس به تفکیک شهرستان

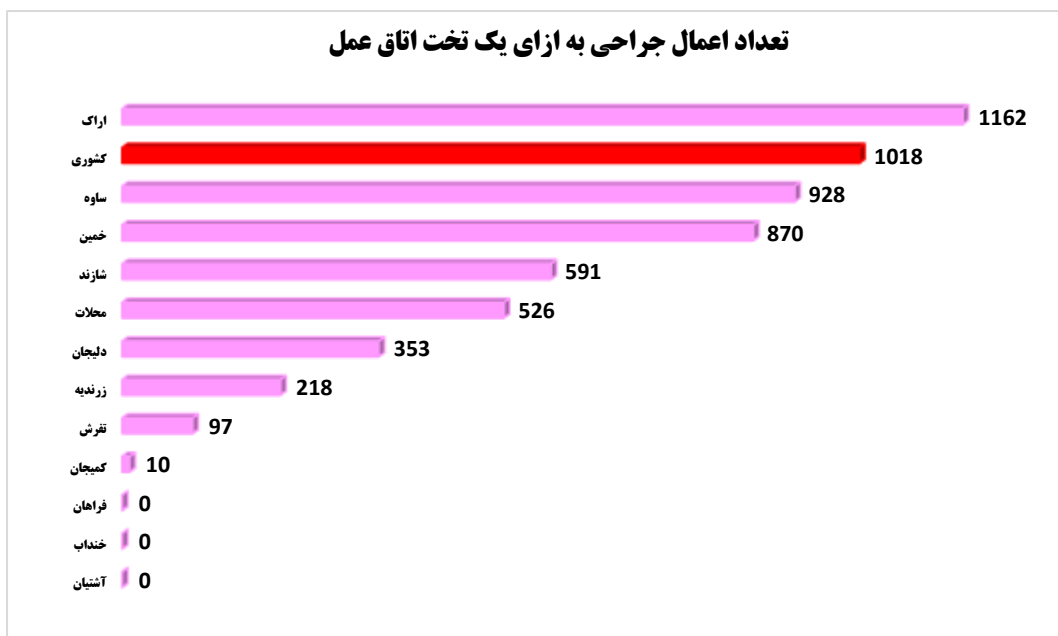


توزیع مراجعین اورژانس با توزیع سرانه تخت اورژانس منطبق می باشد.

نمودار ۸- وضعیت تختهای LDR در شهرستانهای استان

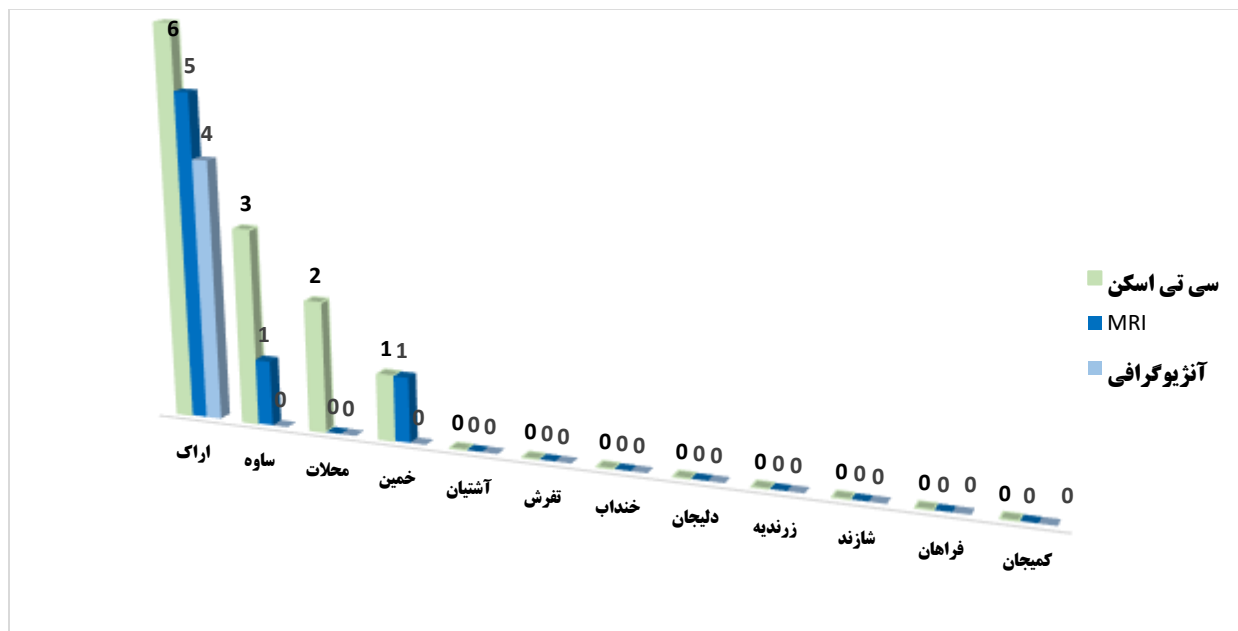


نمودار ۹- وضعیت اتاق عمل و تعداد اعمال جراحی انجام شده به ازای یک تخت اتاق عمل در شهرستانهای استان

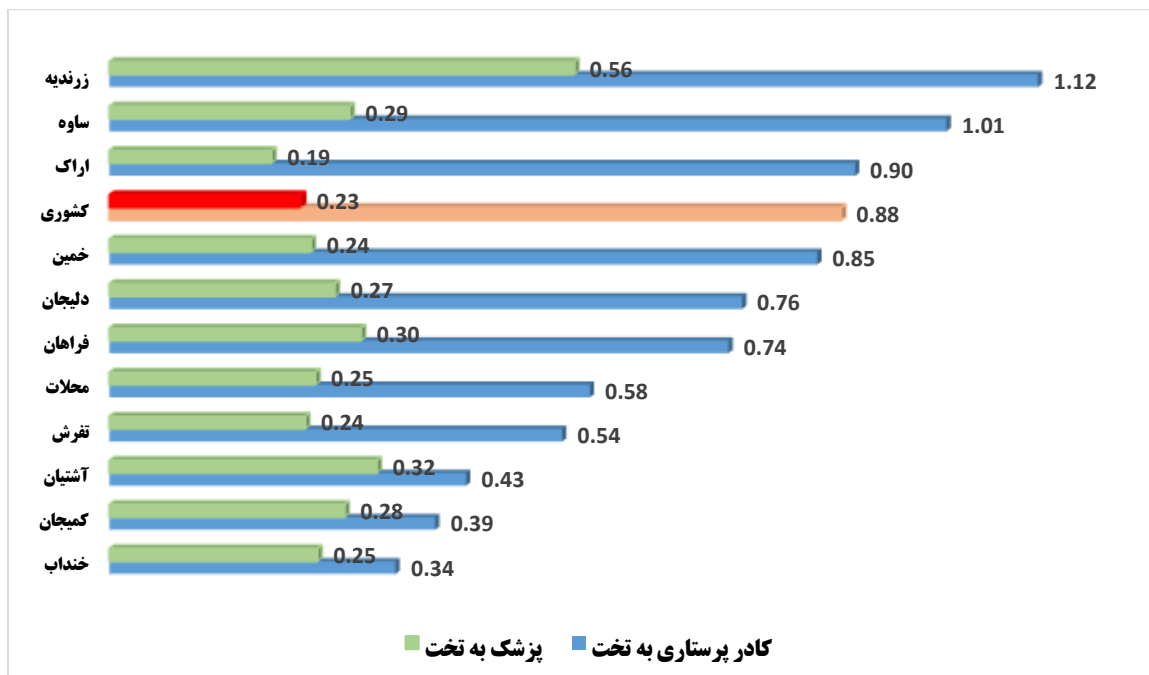


با توجه به تعداد اعمال جراحی بالا به ازای یک تخت اتاق عمل در شهرستان اراک لزوم توسعه اتاق عمل در این شهرستانها مطرح می باشد.

نمودار ۱۰- تعداد دستگاههای سرمایه ای (سی تی اسکن، MRI، آنژیوگرافی) مستقر در بیمارستانها در شهرستانهای استان



نمودار ۱۱- شاخص پزشک و پرستار به تخت بیمارستانی در شهرستانهای استانها



دانشگاه / دانشکده علوم پزشکی اراک

جدول ۱- نمای کلی

مقادیر	عناوین
۹۶۸۹۷۷	جمعیت تحت پوشش دانشگاه / دانشکده
۹	تعداد شهرستانهای موجود در منطقه تحت پوشش
۱۶	تعداد بیمارستان تحت پوشش دانشگاه/ دانشکده
۱۹۴۰	تعداد تخت فعال تحت پوشش دانشگاه/ دانشکده

جدول ۲- وضعیت بیمارستانها، تختها و مراجعین بیمارستانی

سازمان متبوع	تعداد بیمارستان	تعداد تخت	مراجعین بستری	مراجعین اورژانس	مراجعین درمانگاهی	تعداد فوتی در بخشهای بستری
دانشگاه علوم پزشکی	۱۲	۱۳۸۵	۸۵۵۳۲	۲۶۴۰۶۸	۱۰۰۲۷۷۴	۲۱۷۱
سازمان تامین اجتماعی	۲	۲۰۷	۱۹۲۷۹	۱۶۴۲۴۸	۶۱۵۴۳۲	۱۳۴
نیروهای مسلح	۰	۰	۰	۰	۰	۰
خیریه	۰	۰	۰	۰	۰	۰
بخش خصوصی	۲	۳۴۸	۲۳۰۰۳	۶۲۵۶۰	۲۳۸۴۳۴	۲۲۹
سایر سازمانها	۰	۰	۰	۰	۰	۰
کل	۱۶	۱۹۴۰	۱۲۷۸۱۴	۴۹۰۸۷۶	۱۸۵۶۶۴۰	۲۵۳۴

جدول ۳- شاخص عملکردی دانشگاه / دانشکده و مقایسه با مقادیر استاندارد کشوری

سازمان متبوع	ضریب اشغال	متوسط اقامت	بیمار پذیری	گردش تخت	فاصله چرخش تخت	شاخص مرگ و میر ناخالص بیمارستانی
دانشگاه علوم پزشکی	۶۲.۵۷	۳.۲۹	۸۸.۴۵	۶۴.۸۸	۱.۹۷	۲۵.۴۵
سازمان تامین اجتماعی	۳۷.۷۲	۲.۸۰	۱۹.۹۰	۵۲.۱۱	۴.۶۲	۷.۴۴
نیروهای مسلح	۰	۰	۰	۰	۰	۰
خیریه	۰	۰	۰	۰	۰	۰
بخش خصوصی	۵۷.۳۵	۲.۶۵	۲۳.۷۴	۷۰.۱۳	۱.۹۷	۹.۴۳
سایر سازمانها	۰	۰	۰	۰	۰	۰
کل	۵۶.۹۵	۳.۱۰	۱۳۲.۰۹	۶۳.۳۹	۲.۳۴	۱۹.۸۶
میزان کشوری	۶۸.۴۳	۳.۳۱	۱۱۱.۰۷	۶۷.۲۲	۱.۵۳	۱۵.۳۲

جدول ۴- شاخصهای تخت به جمعیت و مقایسه با میزان کشوری

سازمان متبوع	سرانه تخت	سرانه تخت ICU	سرانه تخت NICU	سرانه تخت PICU	سرانه تخت جراحی	سرانه تخت داخلی	سرانه تخت سوختگی	سرانه تخت روانپزشکی
دانشگاه علوم پزشکی	۱,۴۳	۷,۷۴	۱,۹۶	۰,۵۲	۲۰,۸۵	۳۰,۰۳	۲,۰۶	۵,۷۸
سازمان تامین اجتماعی	۰,۲۱	۰,۶۲	۰,۴۱	۰	۶,۴۰	۳,۵۱	۰	۰
نیروهای مسلح	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
خبریه	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
بخش خصوصی	۰,۳۶	۲,۹۹	۰,۴۱	۰	۷,۰۲	۶,۰۹	۰,۱۰	۰
سایر سازمانها	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
کل	۲,۰۰	۱۱,۳۵	۲,۷۹	۰,۵۲	۳۴,۲۶	۳۹,۶۳	۲,۰۶	۵,۷۸
میزان کشوری	۱,۷۷	۱۱,۴۶	۴,۲۱	۰,۶۷	۳۳,۶۵	۲۴,۲۲	۱,۲۲	۱۲,۵۹

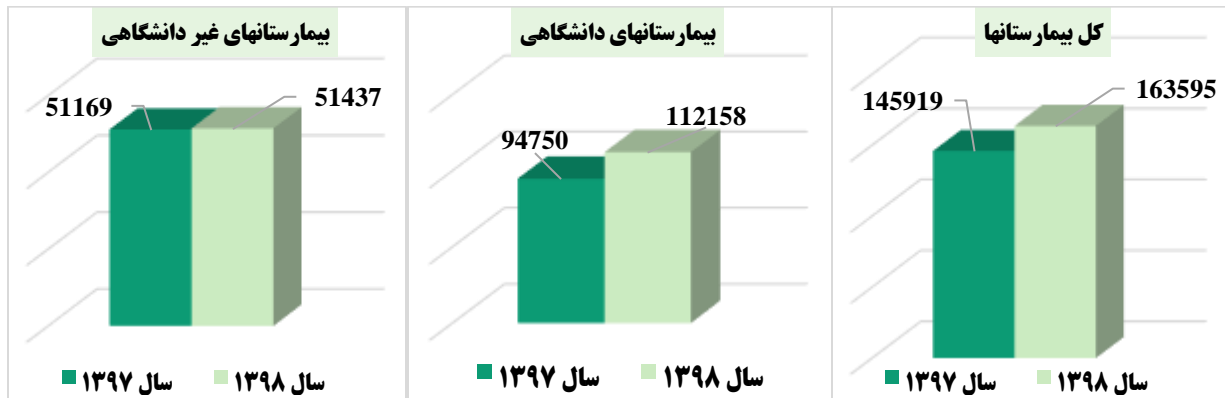
جدول ۵- شاخصهای تجهیزات سرمایه ای و مقایسه با میزان کشوری

سازمان متبوع	سرانه سی تی اسکن	سرانه MRI	سرانه آنژیوگرافی	سرانه ماموگرافی	سرانه رادیوتراپی
دانشگاه علوم پزشکی	۴,۱۳	۱,۰۳	۲,۰۶	۳,۱۰	۲,۰۶
سازمان تامین اجتماعی	۱,۰۳	۱,۰۳	۰	۱,۰۳	۰
نیروهای مسلح	۰	۰	۰	۰	۰
خبریه	۰	۰	۰	۰	۰
بخش خصوصی	۲,۰۶	۳,۱۰	۲,۰۶	۱,۰۳	۱,۰۳
سایر سازمانها	۰	۰	۰	۰	۰
کل	۷,۲۲	۵,۱۶	۴,۱۳	۵,۱۶	۳,۱۰
میزان کشوری	۶,۲۴	۲,۳۵	۳,۶۴	۳,۳۵	۱,۰۲

جدول ۶- شاخصهای پرسنلی در بیمارستانهای دانشگاهی

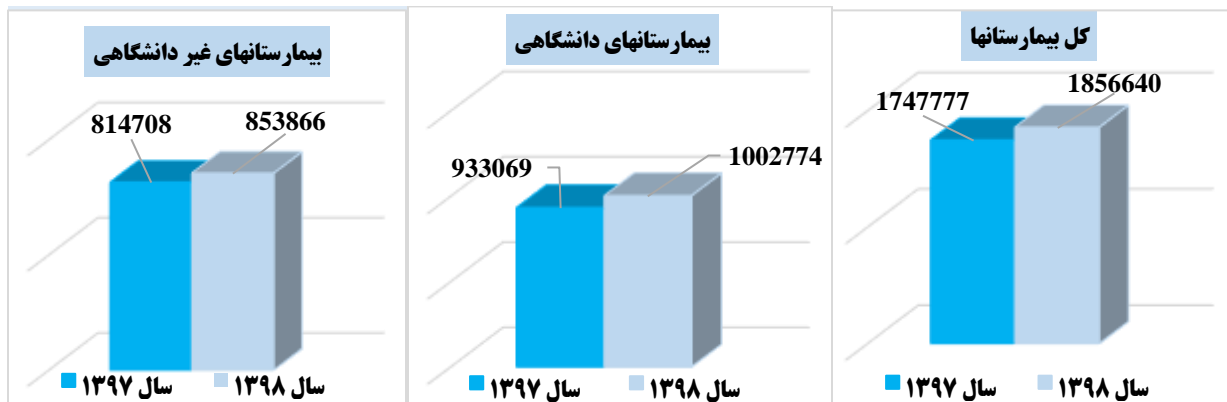
عنوان شاخص	مقادیر شاخص در بیمارستانهای دانشگاهی	میزان کشوری
پرسنل به تخت	۱,۹۹	۲,۱۱
پزشک به تخت	۰,۲۰	۰,۲۳
کادر پرستار به تخت	۰,۷۶	۰,۸۸
ماما به موالید	۱,۴۸	۰,۹۴

نمودار ۱- مقایسه عملکرد بخشهای بستری در سال ۱۳۹۸-۱۳۹۷



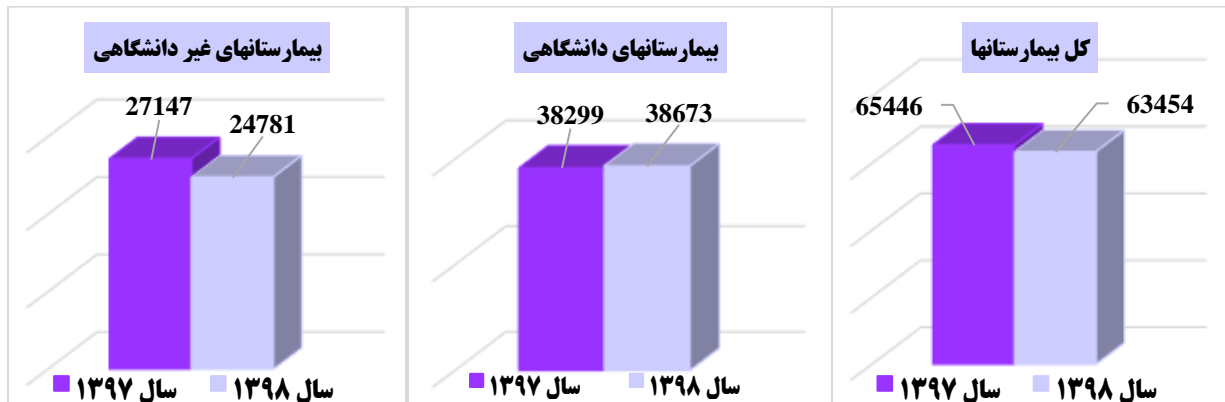
در کل بیمارستانهای دانشگاه، آمار مراجعین بستری در سال ۹۸ نسبت به سال ۹۷، ۱۲ درصد افزایش داشته است. در بیمارستانهای دانشگاهی افزایش ۱۸ درصد در مراجعین بستری داشتیم. در بیمارستانهای غیر دانشگاهی نیز ۱ درصد افزایش وجود دارد.

نمودار ۲- مقایسه عملکرد بخشهای درمانگاهی در سال ۱۳۹۸-۱۳۹۷



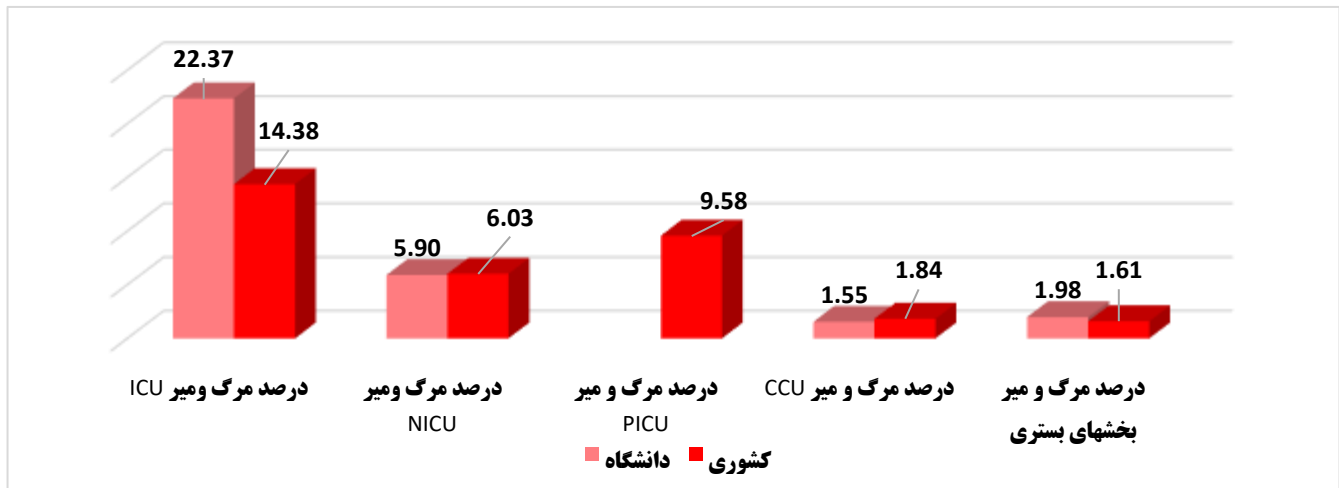
در کل بیمارستانهای دانشگاه، آمار مراجعین درمانگاهی در سال ۹۸ نسبت به سال ۹۷، ۶ درصد افزایش یافته است. در بیمارستانهای دانشگاهی آمار مراجعین درمانگاهی، ۷ درصد افزایش و در بیمارستانهای غیر دانشگاهی ۵ درصد افزایش در مراجعین درمانگاهی مشهود است.

نمودار ۳- مقایسه عملکرد اتاق عمل (تعداد اعمال جراحی) در سال ۱۳۹۷-۱۳۹۸



در کل بیمارستانهای دانشگاه، تعداد اعمال جراحی در سال ۹۸ نسبت به سال ۹۷، ۳ درصد کاهش داشته است. در بیمارستانهای دانشگاهی آمار تعداد اعمال جراحی، ۱ درصد افزایش و در بیمارستانهای غیر دانشگاهی این کاهش معادل ۹ درصد بوده است.

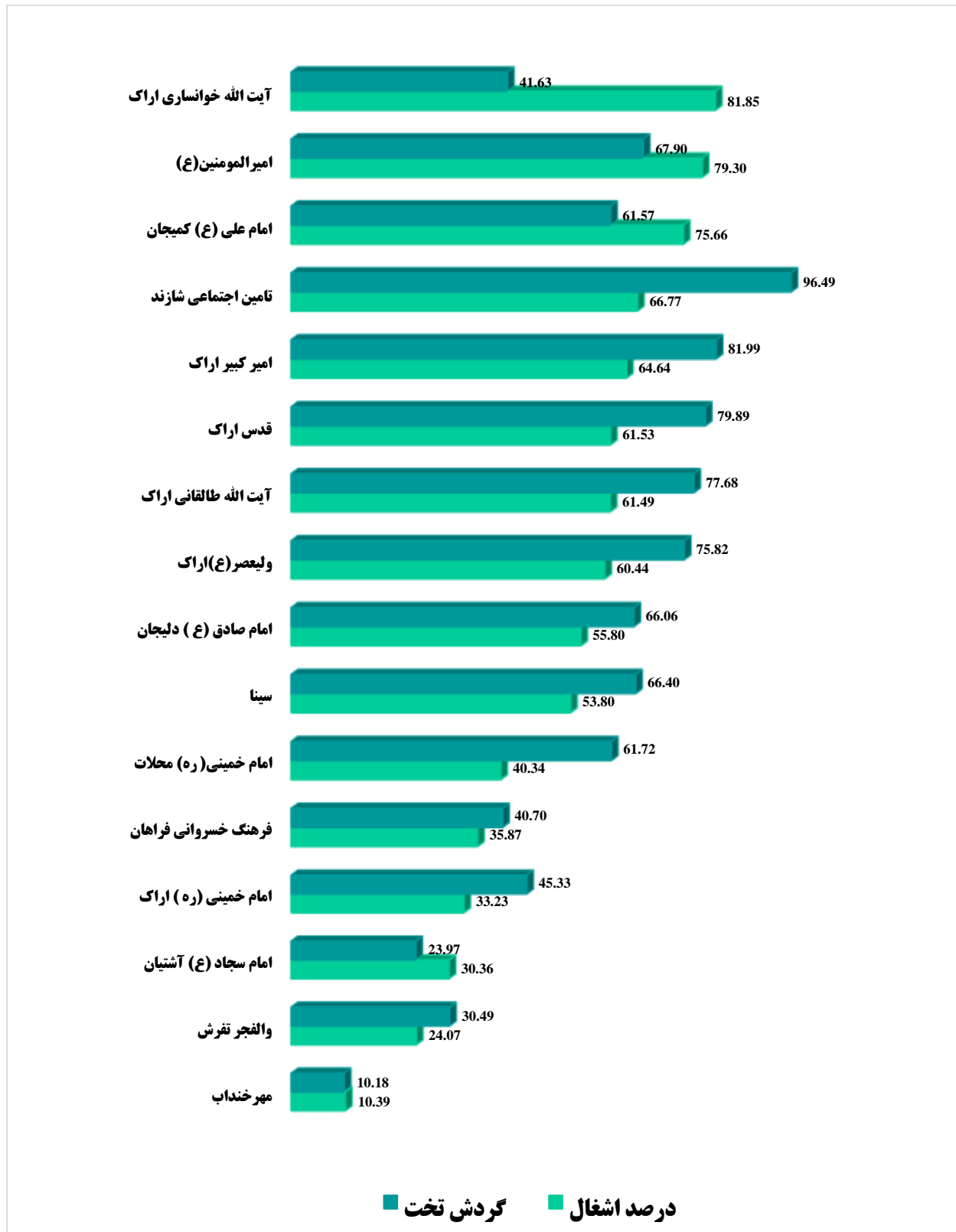
نمودار ۴- مقایسه درصد مورالتی بخشهای بستری و بخش ویژه با میزان کشوری



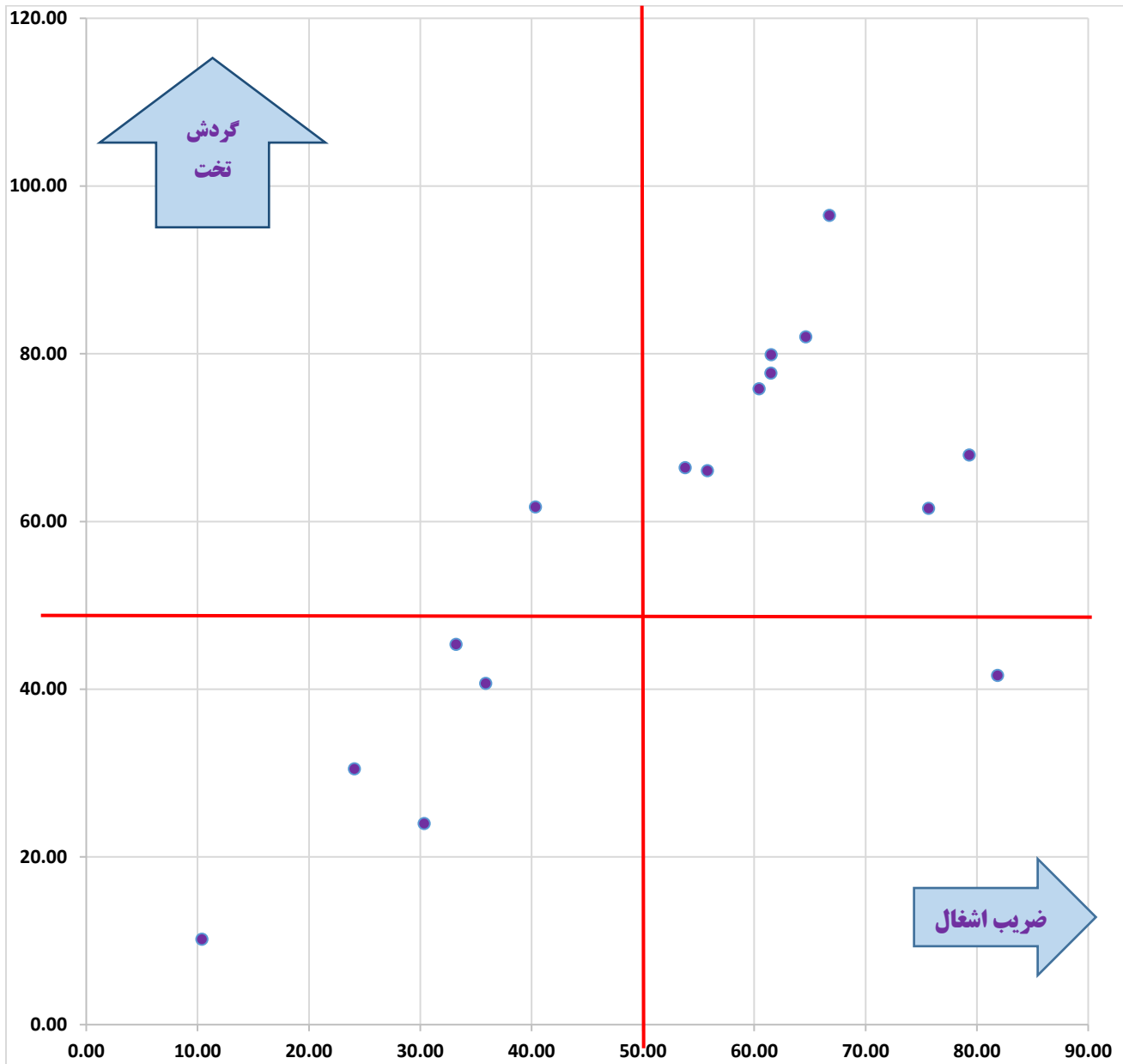
*فاقد PICU می باشد.

درصد مرگ و میر در بیمارستانهای دانشگاه در بخشهای ICU، NICU بیشتر از میزان کشوری و در بخش PICU، CCU و بخشهای بستری کمتر از مرگ و میر کشوری می باشد. دانشگاه اراک جزو ۱۰ دانشگاه با بالاترین درصد مرگ و میر در ICU می باشد. لازم است علل مرگ، کیفیت ارائه خدمات، توزیع نیروی متخصص و روند مرگ و میر در بخشهای مذکور با توجه به بالاتر بودن از میزان کشوری مورد بررسی قرار گیرد.

نمودار ۵- شاخصهای ضریب اشغال و گردش تخت در بیمارستانهای تحت پوشش دانشگاه



نمودار ۶- نمودار پابن لاسو در بیمارستانهای تحت پوشش دانشگاه



✚ در بیمارستانهای مهر خنداب، والفجر تفرش، امام سجاد آشتیان، امام خمینی اراک و فرهنگ خسروانی فراهان هر دو شاخص ضریب اشغال و گردش تخت زیر ۵۰ می باشد و در ناحیه ضریب اشغال و گردش تخت زیر ۵۰ قرار دارند.

✚ لازم است در بیمارستانهایی که در ناحیه ضریب اشغال و گردش تخت زیر ۵۰ قرار گرفته اند، به افزایش کیفیت، تخصیص منابع یا تغییر کاربری بیمارستان فکر کرد.

دانشگاه / دانشکده علوم پزشکی خمین

جدول ۱- نمای کلی

مقادیر	عناوین
۱۰۳۶۰۶	جمعیت تحت پوشش دانشگاه / دانشکده
۱	تعداد شهرستانهای موجود در منطقه تحت پوشش
۱	تعداد بیمارستان تحت پوشش دانشگاه / دانشکده
۱۲۱	تعداد تخت فعال تحت پوشش دانشگاه / دانشکده

جدول ۲- وضعیت بیمارستانها، تختها و مراجعین بیمارستانی

تعداد فوتی در بخشهای بستری	مراجعین درمانگاهی	مراجعین اورژانس	مراجعین بستری	تعداد تخت	تعداد بیمارستان	سازمان متبوع
۱۰۷	۱۶۷۰۹۳	۷۲۱۹	۵۷۱۹	۱۲۱	۱	دانشگاه علوم پزشکی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	سازمان تامین اجتماعی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	نیروهای مسلح
۰	۰	۰	۰	۰	۰	خیریه
۰	۰	۰	۰	۰	۰	بخش خصوصی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	سایر سازمانها
۱۰۷	۱۶۷۰۹۳	۷۲۱۹	۵۷۱۹	۱۲۱	۱	کل

جدول ۳- شاخص عملکردی دانشگاه / دانشکده و مقایسه با مقادیر استاندارد کشوری

شاخص مرگ و میر ناخالص بیمارستانی	فاصله چرخش تخت	گردش تخت	بیمار پذیری	متوسط اقامت	ضریب اشغال	سازمان متبوع
۱۲,۳۳	۱,۹۸	۴۶,۵۰	۵۵,۲۰	۳,۰۳	۶۰,۵۹	دانشگاه علوم پزشکی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	سازمان تامین اجتماعی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	نیروهای مسلح
۰	۰	۰	۰	۰	۰	خیریه
۰	۰	۰	۰	۰	۰	بخش خصوصی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	سایر سازمانها
۱۲,۳۳	۱,۹۸	۴۶,۵۰	۵۵,۲۰	۳,۰۳	۶۰,۵۹	کل
۱۵,۳۲	۱,۵۳	۶۷,۲۲	۱۱۱,۰۷	۳,۳۱	۶۸,۴۳	میزان کشوری

جدول ۴- شاخصهای تخت به جمعیت و مقایسه با میزان کشوری

سازمان متبوع	سرانه تخت	سرانه تخت ICU	سرانه تخت NICU	سرانه تخت PICU	سرانه تخت جراحی	سرانه تخت داخلی	سرانه تخت سوختگی	سرانه تخت روانپزشکی
دانشگاه علوم پزشکی	۱,۱۷	۳,۸۶	۰	۰	۱۰,۶۲	۱۵,۴۴	۰	۰
سازمان تامین اجتماعی	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
نیروهای مسلح	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
خیریه	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
بخش خصوصی	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
سایر سازمانها	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
کل	۱,۱۷	۳,۸۶	۰	۰	۱۰,۶۲	۱۵,۴۴	۰	۰
میزان کشوری	۱,۷۷	۱۱,۴۶	۴,۲۱	۰,۶۷	۳۳,۶۵	۲۴,۲۲	۱,۲۲	۱۲,۵۹

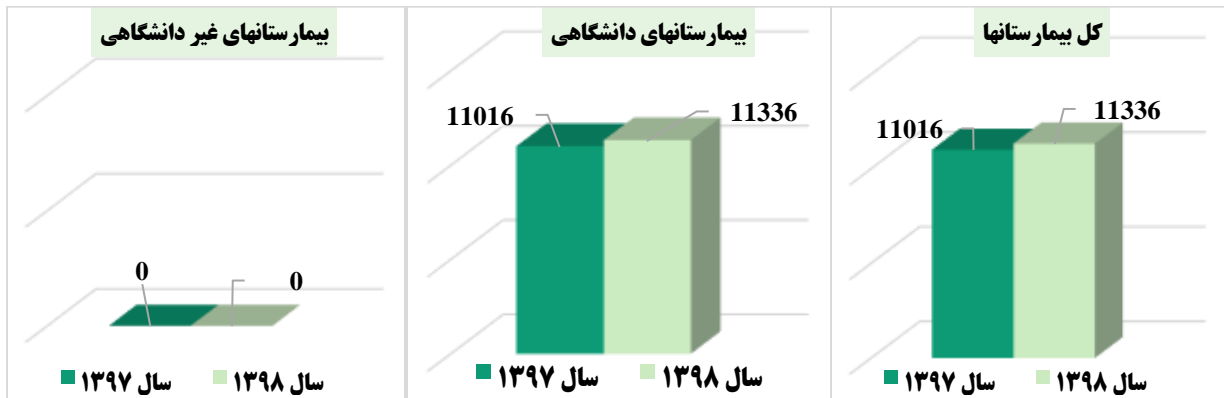
جدول ۵- شاخصهای تجهیزات سرمایه ای و مقایسه با میزان کشوری

سازمان متبوع	سرانه سی تی اسکن	سرانه MRI	سرانه آنژیوگرافی	سرانه ماموگرافی	سرانه رادیوتراپی
دانشگاه علوم پزشکی	۹,۶۵	۹,۶۵	۰	۹,۶۵	۰
سازمان تامین اجتماعی	۰	۰	۰	۰	۰
نیروهای مسلح	۰	۰	۰	۰	۰
خیریه	۰	۰	۰	۰	۰
بخش خصوصی	۰	۰	۰	۰	۰
سایر سازمانها	۰	۰	۰	۰	۰
کل	۹,۶۵	۹,۶۵	۰	۹,۶۵	۰
میزان کشوری	۶,۲۴	۲,۳۵	۳,۶۴	۳,۳۵	۱,۰۲

جدول ۶- شاخصهای پرسنلی در بیمارستانهای دانشگاهی

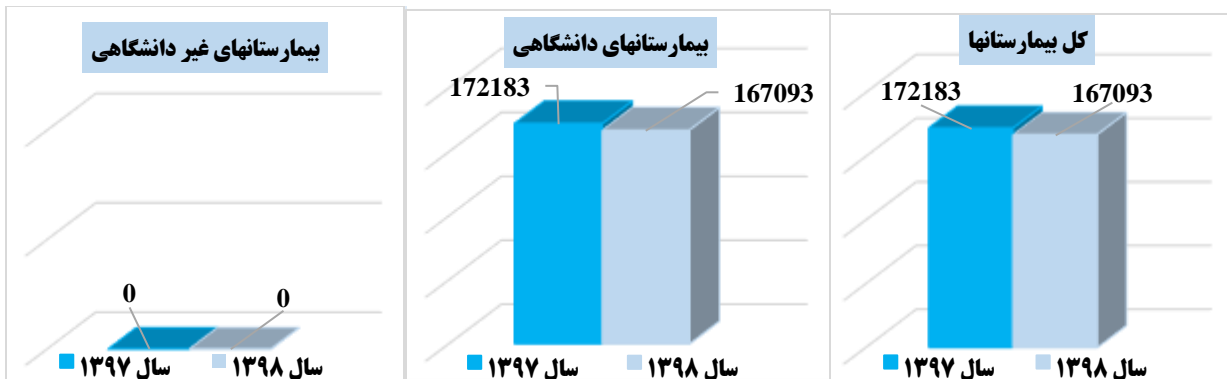
عنوان شاخص	مقادیر شاخص در بیمارستانهای دانشگاهی	میزان کشوری
پرسنل به تخت	۱,۷۹	۲,۱۱
پزشک به تخت	۰,۲۴	۰,۲۳
کادر پرستار به تخت	۰,۸۱	۰,۸۸
ماما به موالید	۰,۸۷	۰,۹۴

نمودار ۱- مقایسه عملکرد بخشهای بستری در سال ۱۳۹۷-۱۳۹۸



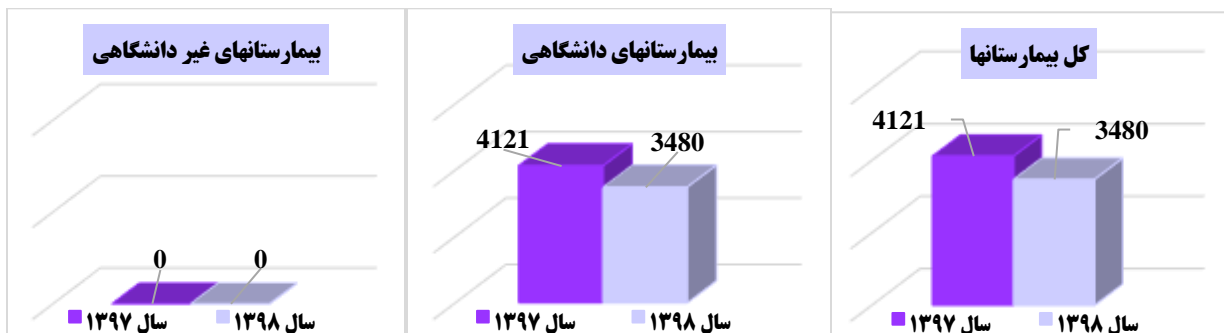
در کل بیمارستانهای دانشگاه، آمار مراجعین بستری در سال ۹۸ نسبت به سال ۹۷، ۳ درصد افزایش داشته است.

نمودار ۲- مقایسه عملکرد بخشهای درمانگاهی در سال ۱۳۹۷-۱۳۹۸



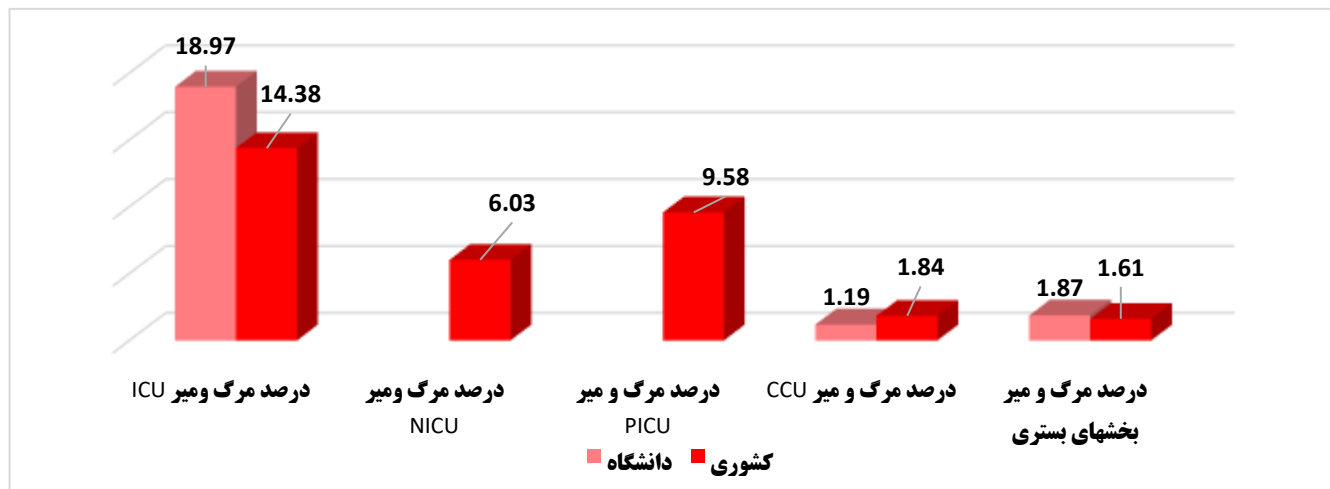
در کل بیمارستانهای دانشگاه، آمار مراجعین درمانگاهی در سال ۹۸ نسبت به سال ۹۷، ۳ درصد کاهش یافته است. لزوم بررسی علل کاهش تعداد مراجعین درمانگاهی در بیمارستانهای دانشگاهی ضرورت دارد.

نمودار ۳- مقایسه عملکرد اتاق عمل (تعداد اعمال جراحی) در سال ۱۳۹۷-۱۳۹۸



در کل بیمارستانهای دانشگاه، تعداد اعمال جراحی در سال ۹۸ نسبت به سال ۹۷، ۱۶ درصد کاهش داشته است. لزوم بررسی علل کاهش تعداد اعمال جراحی در بیمارستانهای دانشگاهی ضرورت دارد.

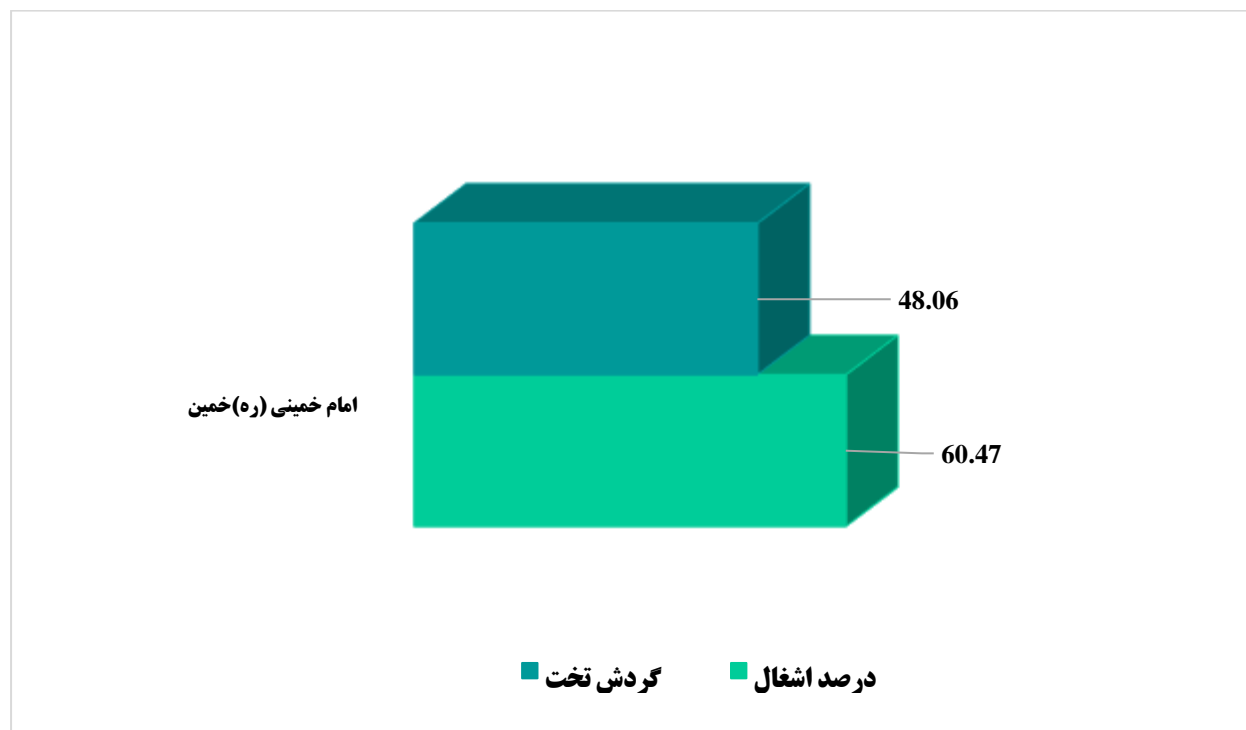
نمودار ۴- مقایسه درصد مورثالیتی بخشهای بستری و بخش ویژه با میزان کشوری



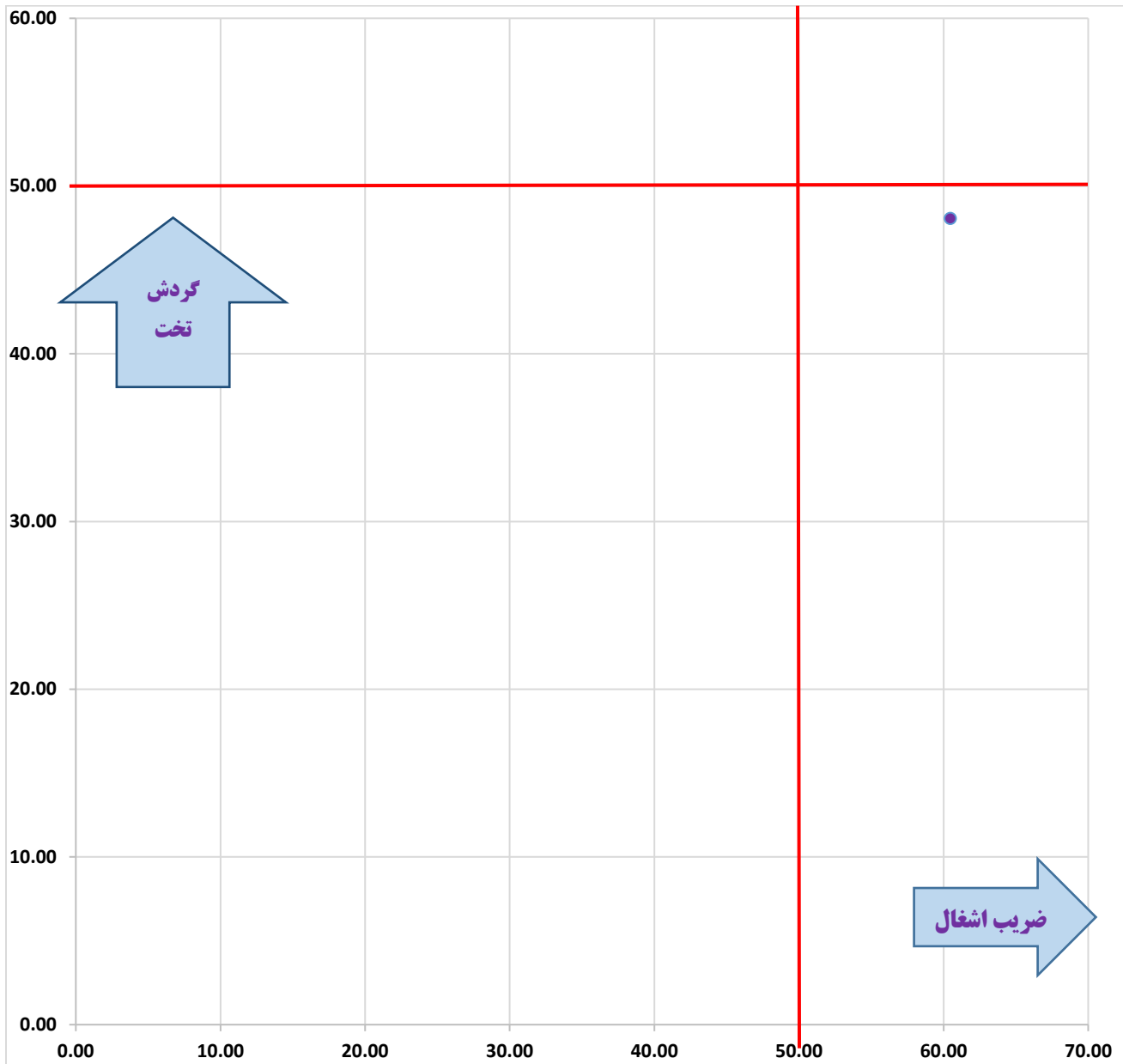
*فایده NICU و PICU می باشد.

درصد مرگ و میر در بیمارستانهای دانشگاه در بخشهای ICU و بخشهای بستری بیشتر از میزان کشوری و در بخش های CCU کمتر از مرگ و میر کشوری می باشد. لازم است علل مرگ در بخشهای مذکور با توجه به بالاتر بودن از میزان کشوری مورد بررسی قرار گیرد.

نمودار ۵- شاخصهای ضریب اشغال و گردش تخت در بیمارستانهای تحت پوشش دانشگاه



نمودار ۶- نمودار پابن لاسو در بیمارستانهای تحت پوشش دانشگاه



تنها بیمارستان دانشکده ضریب اشغال و گردش تخت بالای ۵۰ دارد. ✚
لازم است در بیمارستانهایی که در ناحیه ضریب اشغال و گردش تخت زیر ۵۰ قرار گرفته اند، به افزایش کیفیت، ✚
تخصیص منابع یا تغییر کاربری بیمارستان فکر کرد.

دانشگاه / دانشکده علوم پزشکی ساوه

جدول ۱- نمای کلی

مقادیر	عناوین
۳۶۶۲۰۲	جمعیت تحت پوشش دانشگاه / دانشکده
۲	تعداد شهرستانهای موجود در منطقه تحت پوشش
۵	تعداد بیمارستان تحت پوشش دانشگاه / دانشکده
۴۳۲	تعداد تخت فعال تحت پوشش دانشگاه / دانشکده

جدول ۲- وضعیت بیمارستانها، تختها و مراجعین بیمارستانی

سازمان متبوع	تعداد بیمارستان	تعداد تخت	مراجعین بستری	مراجعین اورژانس	مراجعین درمانگاهی	تعداد فوتی در بخشهای بستری
دانشگاه علوم پزشکی	۳	۲۴۵	۱۰۱۰۰	۲۱۳۵۱۵	۱۱۶۳۳۷	۲۸۶
سازمان تامین اجتماعی	۱	۱۱۹	۱۱۰۰۰	۱۲۰۸۷	۳۰۲۱۶۳	۹۳
نیروهای مسلح	۰	۰	۰	۰	۰	۰
خیریه	۰	۰	۰	۰	۰	۰
بخش خصوصی	۱	۶۸	۳۶۳۷	۳۱۲۷۶	۳۶۲۵۹	۱
سایر سازمانها	۰	۰	۰	۰	۰	۰
کل	۵	۴۳۲	۲۴۷۳۷	۲۵۶۸۷۸	۴۵۴۷۵۹	۳۸۰

جدول ۳- شاخص عملکردی دانشگاه / دانشکده و مقایسه با مقادیر استاندارد کشوری

سازمان متبوع	ضریب اشغال	متوسط اقامت	بیمارپذیری	گردش تخت	فاصله چرخش تخت	شاخص مرگ و میر ناخالص بیمارستانی
دانشگاه علوم پزشکی	۶۱،۱۸	۳،۸۰	۲۷،۵۸	۳۸،۵۵	۲،۴۷	۲۳،۷۱
سازمان تامین اجتماعی	۷۱،۴۴	۲،۸۲	۳۰،۰۴	۹۱،۶۷	۱،۱۳	۸،۳۹
نیروهای مسلح	۰	۰	۰	۰	۰	۰
خیریه	۰	۰	۰	۰	۰	۰
بخش خصوصی	۵۶،۹۰	۶،۱۲	۹،۹۳	۵۵،۱۱	۴،۶۴	۰،۴۵
سایر سازمانها	۰	۰	۰	۰	۰	۰
کل	۶۳،۵۷	۳،۵۸	۶۷،۵۵	۵۵،۲۲	۲،۰۷	۱۴،۹۷
میزان کشوری	۶۸،۴۳	۳،۳۱	۱۱۱،۰۷	۶۷،۲۲	۱،۵۳	۱۵،۳۲

جدول ۴- شاخصهای تخت به جمعیت و مقایسه با میزان کشوری

سازمان متبوع	سرانه تخت	سرانه تخت ICU	سرانه تخت NICU	سرانه تخت PICU	سرانه تخت جراحی	سرانه تخت داخلی	سرانه تخت سوختگی	سرانه تخت روانپزشکی
دانشگاه علوم پزشکی	۰,۶۷	۹,۵۶	۱,۶۴	۰	۱۵,۸۴	۸,۴۷	۰	۳,۲۸
سازمان تامین اجتماعی	۰,۳۲	۱,۳۷	۰	۰	۷,۹۲	۶,۲۸	۰	۰
نیروهای مسلح	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
خیریه	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
بخش خصوصی	۰,۱۹	۱,۰۹	۰	۰	۴,۳۷	۳,۲۸	۰	۰
سایر سازمانها	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
کل	۱,۱۸	۱۲,۰۲	۱,۶۴	۰	۲۸,۱۳	۱۸,۰۲	۰	۳,۲۸
میزان کشوری	۱,۷۷	۱۱,۴۶	۴,۲۱	۰,۶۷	۳۳,۶۵	۲۴,۲۲	۱,۲۲	۱۲,۵۹

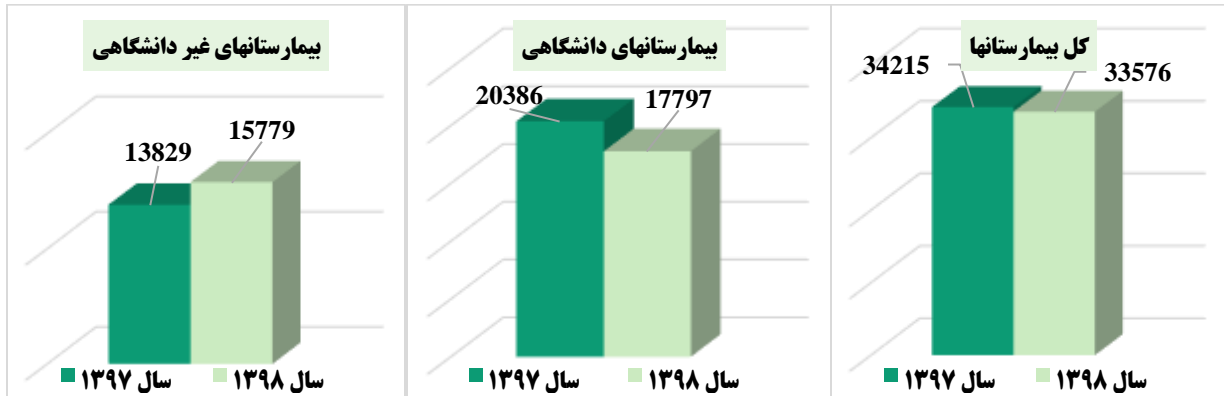
جدول ۵- شاخصهای تجهیزات سرمایه ای و مقایسه با میزان کشوری

سازمان متبوع	سرانه سی تی اسکن	سرانه MRI	سرانه آنژیوگرافی	سرانه ماموگرافی	سرانه رادیوتراپی
دانشگاه علوم پزشکی	۲,۷۳	۰	۰	۲,۷۳	۰
سازمان تامین اجتماعی	۲,۷۳	۰	۰	۰	۰
نیروهای مسلح	۰	۰	۰	۰	۰
خیریه	۰	۰	۰	۰	۰
بخش خصوصی	۲,۷۳	۲,۷۳	۰	۲,۷۳	۰
سایر سازمانها	۰	۰	۰	۰	۰
کل	۸,۱۹	۲,۷۳	۰	۵,۴۶	۰
میزان کشوری	۶,۲۴	۲,۳۵	۳,۶۴	۳,۳۵	۱,۰۲

جدول ۶- شاخصهای پرسنلی در بیمارستانهای دانشگاهی

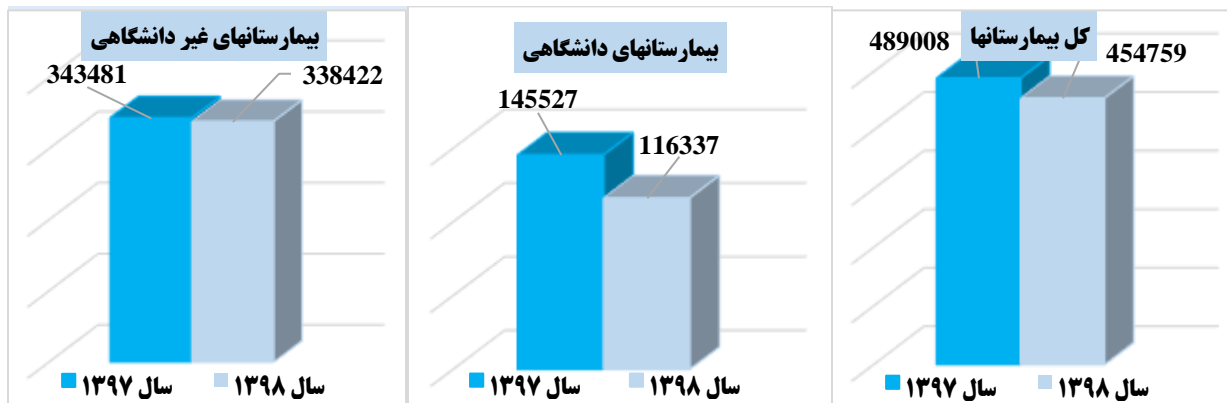
عنوان شاخص	مقادیر شاخص در بیمارستانهای دانشگاهی	میزان کشوری
پرسنل به تخت	۲,۷۸	۲,۱۱
پزشک به تخت	۰,۳۱	۰,۲۳
کادر پرستار به تخت	۰,۹۴	۰,۸۸
ماما به موالید	۱,۴۳	۰,۹۴

نمودار ۱- مقایسه عملکرد بخشهای بستری در سال ۱۳۹۷-۱۳۹۸



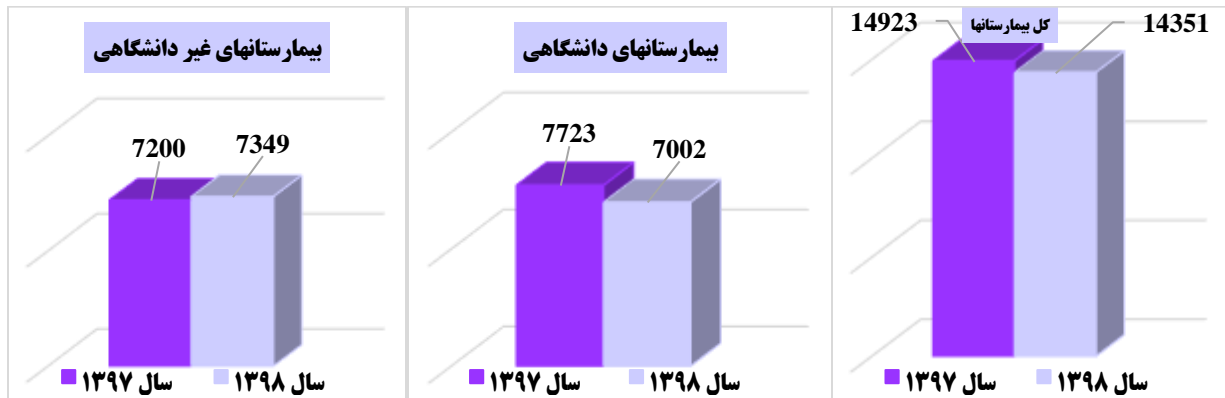
در کل بیمارستانهای دانشگاه، آمار مراجعین بستری در سال ۹۸ نسبت به سال ۹۷، ۲ درصد کاهش یافته است. در بیمارستانهای دانشگاهی این کاهش، ۱۳ درصد بوده و در بیمارستان غیر دانشگاهی، ۱۴ درصد افزایش در مراجعین بستری مشهود است.

نمودار ۲- مقایسه عملکرد بخشهای درمانگاهی در سال ۱۳۹۷-۱۳۹۸



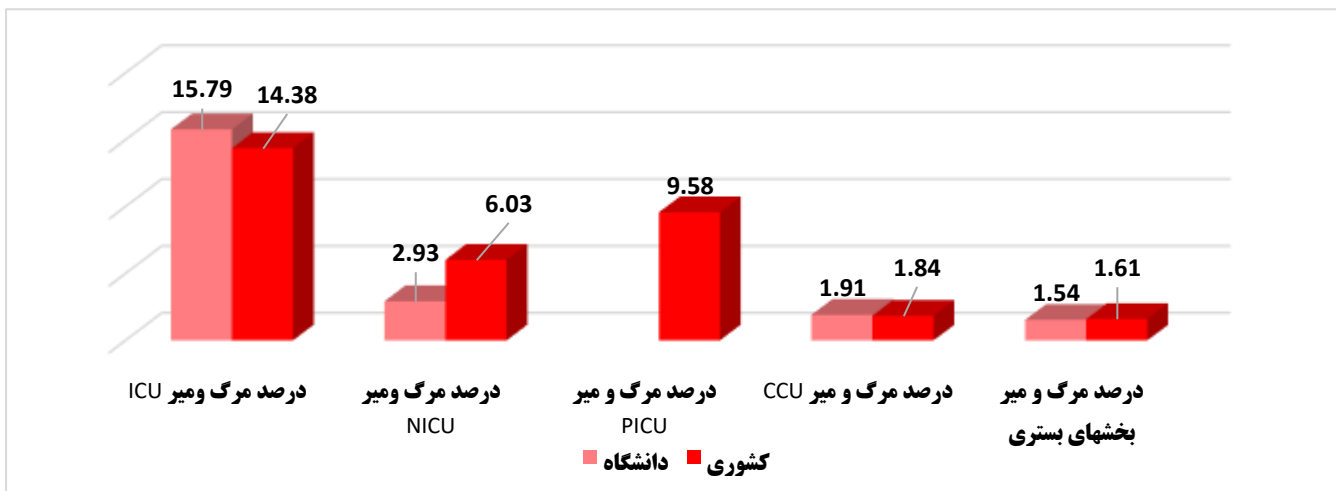
در کل بیمارستانهای دانشگاه، آمار مراجعین درمانگاهی در سال ۹۸ نسبت به سال ۹۷، ۷ درصد کاهش یافته است. در بیمارستانهای دانشگاهی این کاهش ۲۰ درصد و در بیمارستانهای غیر دانشگاهی کاهش معادل ۱ درصد می باشد.

نمودار ۳- مقایسه عملکرد اتاق عمل (تعداد اعمال جراحی) در سال ۱۳۹۷-۱۳۹۸



در کل بیمارستانهای دانشگاه، تعداد اعمال جراحی در سال ۹۸ نسبت به سال ۹۷، ۴ درصد کاهش یافته است. در بیمارستانهای دانشگاهی این کاهش، ۹ درصد و در بیمارستانهای غیر دانشگاهی ۲ درصد افزایش مشاهده می شود.

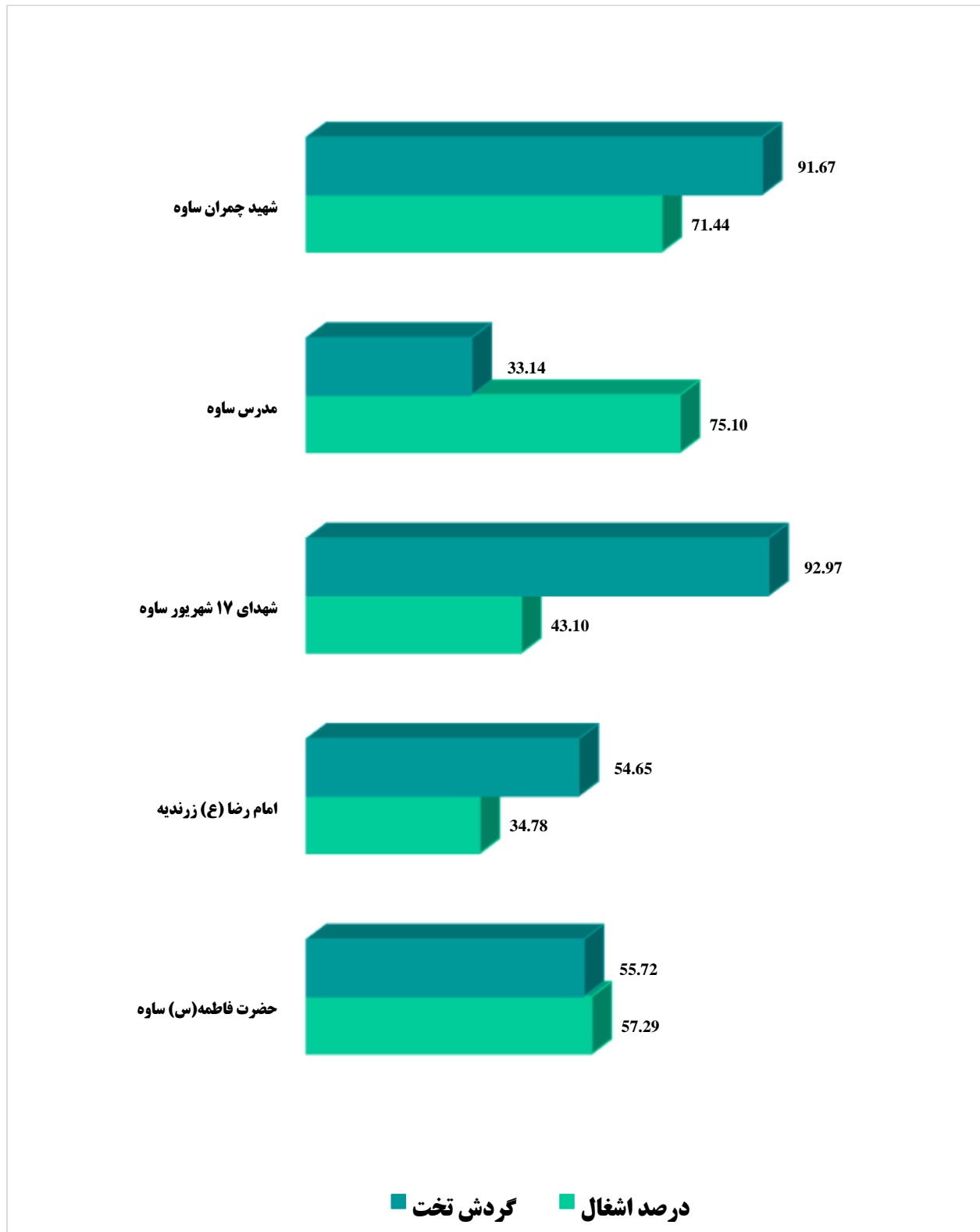
نمودار ۴- مقایسه درصد مورتالیتی بخشهای بستری و بخش ویژه با میزان کشوری



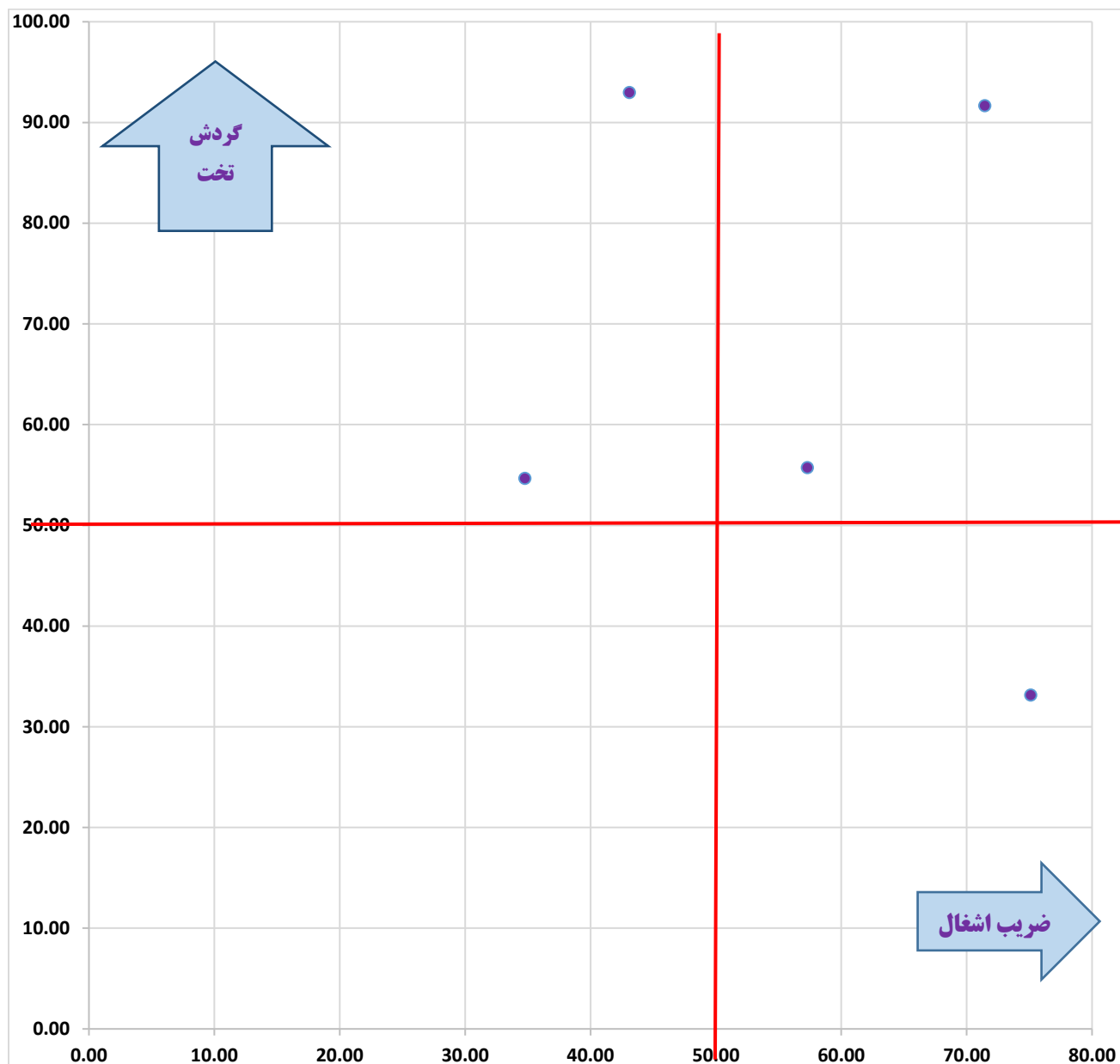
*فایده PICU می باشد.


درصد مرگ و میر در بیمارستانهای دانشگاهها در بخش ICU بیشتر از میزان کشوری و در بخش NICU و بخشهای بستری کمتر از مرگ و میر بخشهای بستری کشوری می باشد. لازم است علل مرگ در بخش ICU مورد بررسی قرار گیرد.


نمودار ۵- شاخصهای ضریب اشغال و گردش تخت در بیمارستانهای تحت پوشش دانشگاه



نمودار ۶- نمودار پابن لاسو در بیمارستانهای تحت پوشش دانشگاه



هیچکدام از بیمارستانها در ناحیه ضریب اشغال و گردش تخت زیر ۵۰ قرار ندارند. 

لازم است در بیمارستانهایی که در ناحیه ضریب اشغال و گردش تخت زیر ۵۰ قرار گرفته اند، به افزایش کیفیت، تخصیص منابع یا تغییر کاربری بیمارستان فکر کرد. 

استان هرمزگان

استان هرمزگان

این استان مجهز به ۱ دانشکده/دانشگاه علوم پزشکی در شهرستان بندر عباس می باشد.

مقادیر	عناوین
۱۸۵۹۵۲۷	جمعیت تحت پوشش استان
۱۳	تعداد شهرستانهای موجود
۱۳	تعداد شهرستانهای مجهز به بیمارستان
۲۱	تعداد بیمارستان موجود در استان
۲۴۲۷	تعداد تخت فعال موجود در استان

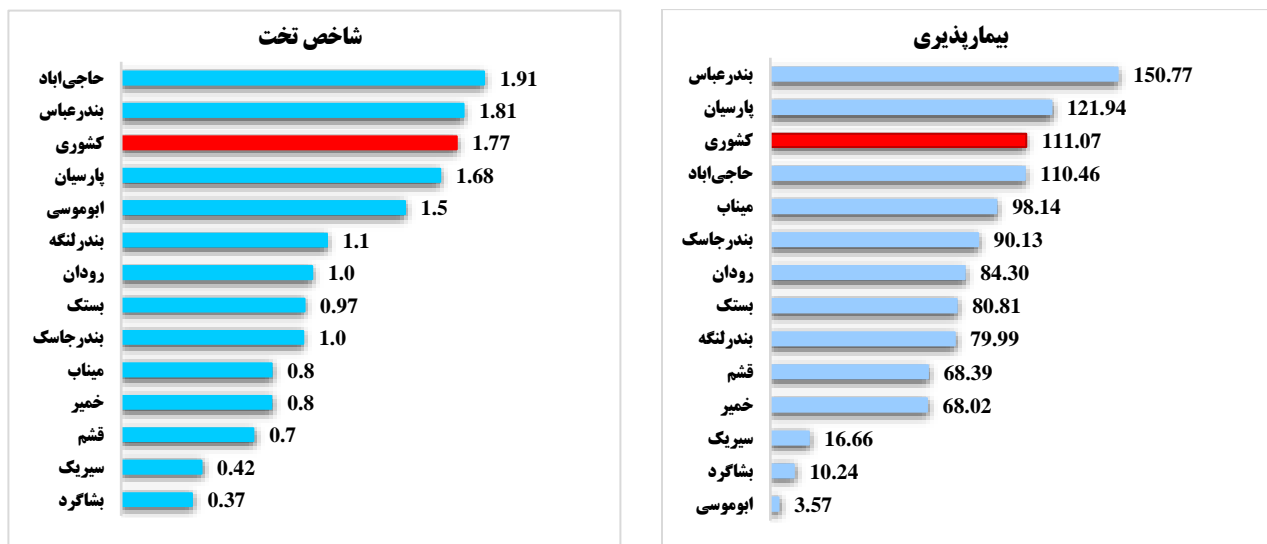


تحلیل کلی استان

جدول ۱- لیست بیمارستانهای فعال در استان

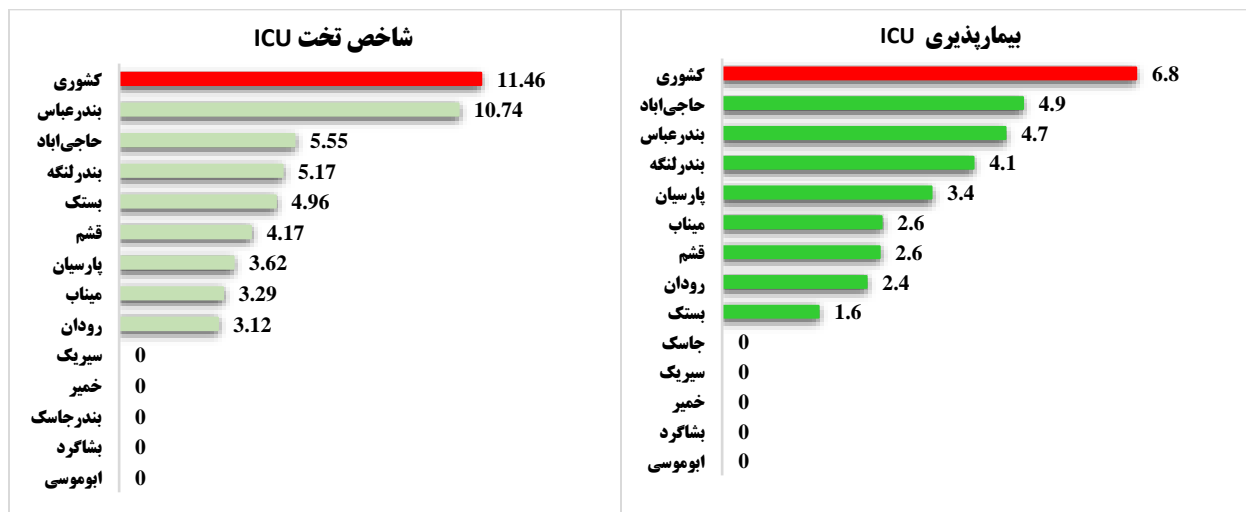
تعداد تخت	تاریخ تأسیس	نوع بیمارستان	بیمارستان	سازمان	شهرستان	دانشگاه/دانشکده
۱۳	۱۳۸۸/۰۱/۰۱	عمومی	پارس ابوموسی	دانشگاه علوم پزشکی	ابوموسی	دانشگاه علوم پزشکی بندر عباس
۷۸	۱۳۹۴/۰۲/۰۹	عمومی	فارابی بستک	دانشگاه علوم پزشکی	بستک	دانشگاه علوم پزشکی بندر عباس
۱۲	۱۳۹۱/۰۸/۱۰	عمومی	بقیه الله الاعظم بشاگرد	دانشگاه علوم پزشکی	بشاگرد	دانشگاه علوم پزشکی بندر عباس
۶۰	۱۳۸۵/۱۱/۱۴	عمومی	خاتم الانبیاء(ص)جاسک	دانشگاه علوم پزشکی	بندر جاسک	دانشگاه علوم پزشکی بندر عباس
۷۵	۱۳۵۰/۰۶/۰۱	عمومی	سید الشهداء(ع) منطقه یکم نداجا	ارتش جمهوری اسلامی ایران	بندرعباس	دانشگاه علوم پزشکی بندر عباس
۸۶	۱۳۵۴/۰۱/۰۱	عمومی	ام لیلا بندرعباس	بخش خصوصی	بندرعباس	دانشگاه علوم پزشکی بندر عباس
۷۱	۱۳۶۸/۰۳/۰۱	عمومی	امام رضا(ع) بندر عباس	بخش خصوصی	بندرعباس	دانشگاه علوم پزشکی بندر عباس
۱۹۴	۱۳۷۱/۰۱/۰۱	اطفال	کودکان بندر عباس	دانشگاه علوم پزشکی	بندرعباس	دانشگاه علوم پزشکی بندر عباس
۴۵۸	۱۳۵۹/۰۱/۰۱	عمومی	مجتمع آموزشی درمانی پژوهشی پیامبر اعظم(ص)	دانشگاه علوم پزشکی	بندرعباس	دانشگاه علوم پزشکی بندر عباس
۲۶۲	۱۳۸۰/۰۴/۲۸	عمومی	خلیج فارس تامین اجتماعی بندرعباس	سازمان تامین اجتماعی	بندرعباس	دانشگاه علوم پزشکی بندر عباس
۱۰۹	۱۳۷۸/۰۶/۰۱	عمومی	صاحب الزمان بندر عباس	سپاه پاسداران انقلاب اسلامی	بندرعباس	دانشگاه علوم پزشکی بندر عباس
۷۳	۱۳۷۸/۰۷/۱۳	عمومی	خاتم الانبیا، بندرعباس	نیروی انتظامی جمهوری اسلامی ایران	بندرعباس	دانشگاه علوم پزشکی بندر عباس
۱۲۴	۱۳۸۹/۰۱/۰۱	عمومی	شهدا بندر لنگه	دانشگاه علوم پزشکی	بندرلنگه	دانشگاه علوم پزشکی بندر عباس
۹۳	۱۳۸۱/۱۰/۰۱	عمومی	رستماني پارسيان	دانشگاه علوم پزشکی	پارسیان	دانشگاه علوم پزشکی بندر عباس
۶۹	۱۳۸۵/۰۲/۰۱	عمومی	فاطمه الزهرا حاجی آباد	دانشگاه علوم پزشکی	حاجی آباد	دانشگاه علوم پزشکی بندر عباس
۴۶	۱۳۸۱/۰۴/۲۹	عمومی	سید عبدالباقی نیابور	دانشگاه علوم پزشکی	خمیر	دانشگاه علوم پزشکی بندر عباس
۱۲۹	۱۳۶۷/۰۱/۰۱	عمومی	امام علی (ع) رودان	دانشگاه علوم پزشکی	رودان	دانشگاه علوم پزشکی بندر عباس
۲۰	۱۳۹۰/۱۱/۱۸	عمومی	امام سجاد (ع) سیریک	دانشگاه علوم پزشکی	سیریک	دانشگاه علوم پزشکی بندر عباس
۱۱۷	۱۳۹۴/۰۳/۰۹	عمومی	پیامبر اعظم(ص) قشم	دانشگاه علوم پزشکی	قشم	دانشگاه علوم پزشکی بندر عباس
۶۵	۱۳۷۰/۰۲/۰۱	عمومی	تخصصی و فوق تخصصی کیش	سایر سازمانها	کیش	دانشگاه علوم پزشکی بندر عباس
۲۱۷	۱۳۸۴/۱۱/۰۱	عمومی	حضرت ابوالفضل (ع) میناب	دانشگاه علوم پزشکی	میناب	دانشگاه علوم پزشکی بندر عباس

نمودار ۱- مقایسه سرانه تخت فعال به جمعیت و بیمار پذیری در شهرستانهای استان



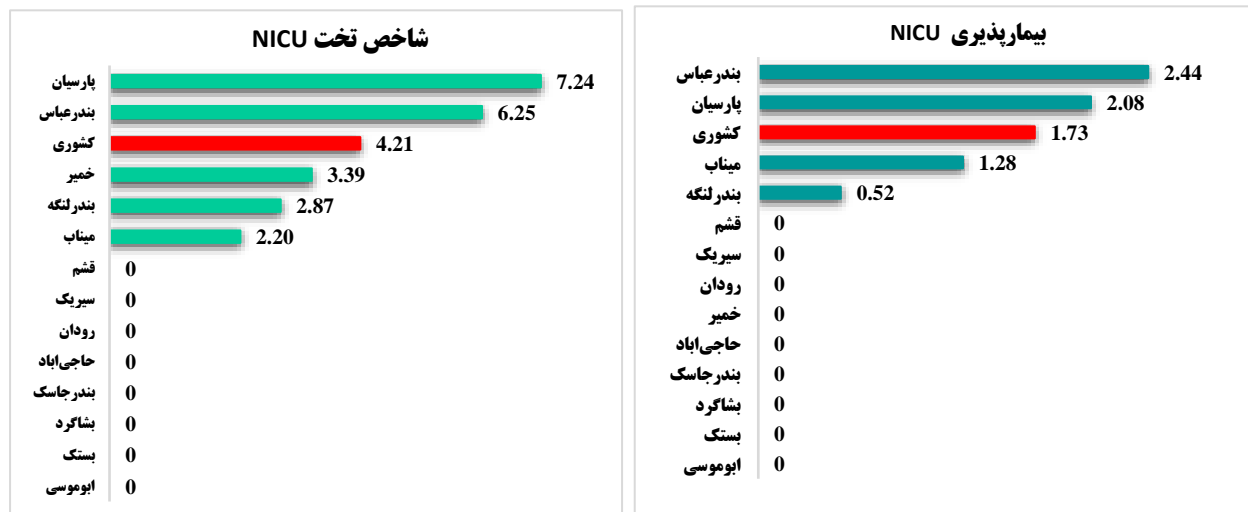
بیمار پذیری شهرستانهای بندرعباس و پارسیان از استاندارد کشوری بالاتر است و سرانه تخت تنها در شهرستان پارسیان پایین تر از میزان کشوری است و توسعه تخت بیمارستانی در این شهرستان با در نظر گرفتن ضریب اشغال و مسافت بین این شهرستان و سطح ارجاع بعدی لازم است مورد بررسی قرار گیرد

نمودار ۲- مقایسه شاخص سرانه تخت ICU در صد هزار نفر جمعیت و بیمارپذیری بخش ICU در شهرستانهای استان



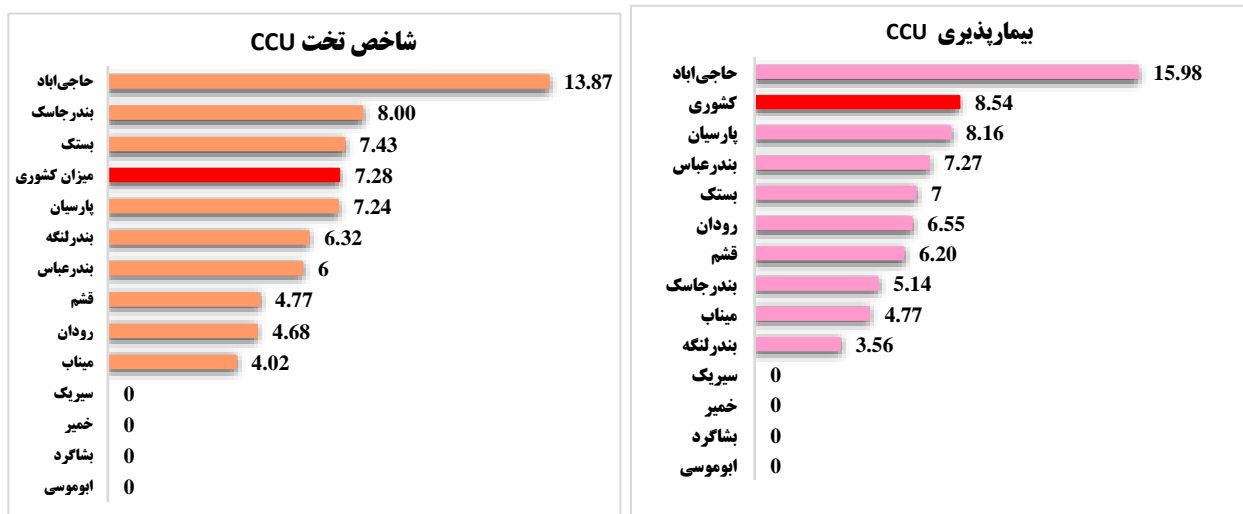
توزیع تخت ICU بر بیمارپذیری ICU در شهرستانهای استان هرمزگان تقریباً منطبق است.

نمودار ۳- مقایسه شاخص تعداد تختهای مراقبت ویژه نوزادان (NICU) در صد هزار نفر جمعیت و بیمار پذیری بخش NICU در شهرستانهای استان



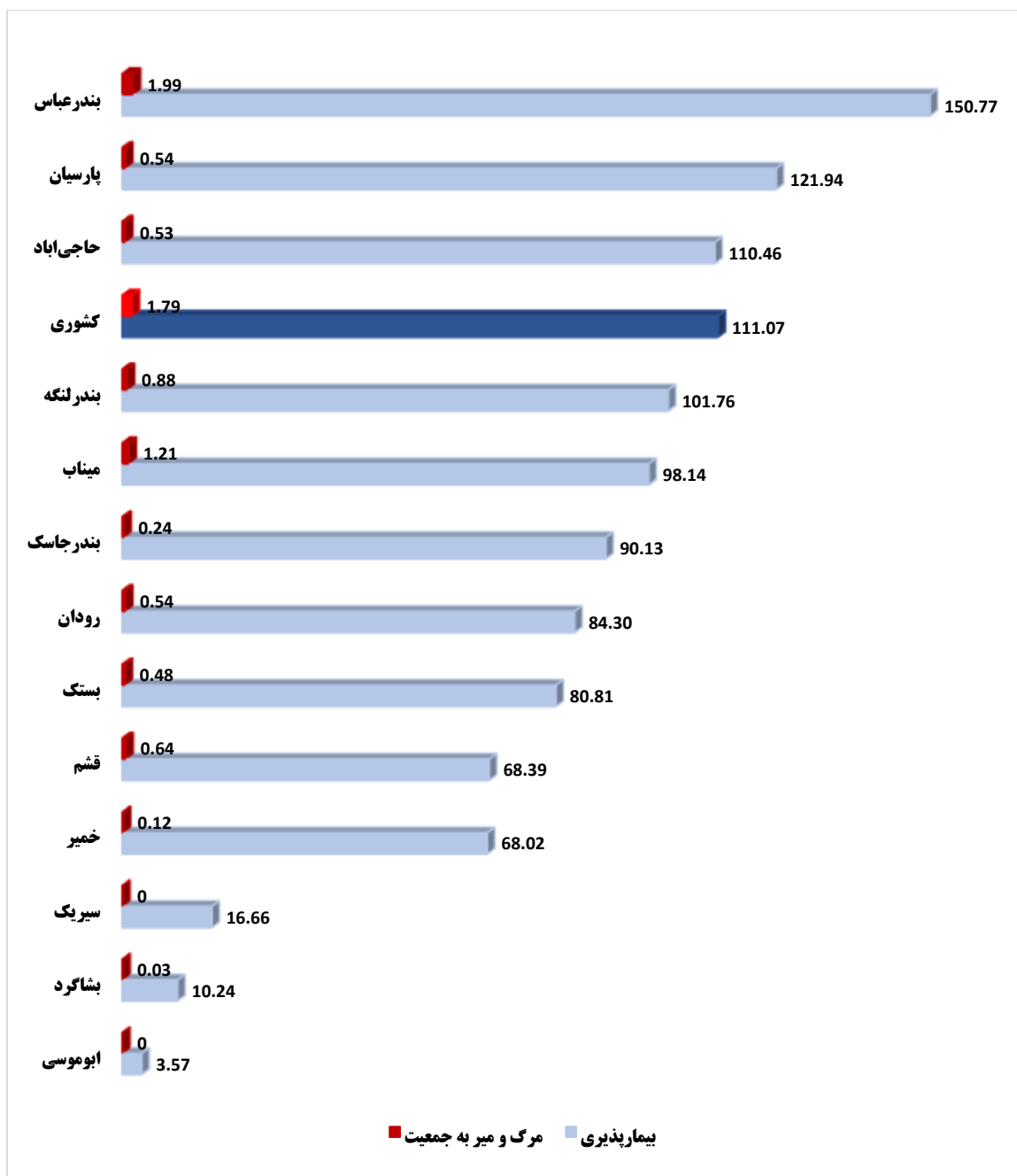
توزیع بیمار پذیری NICU در شهرستانهای استان با توزیع تخت در شهرستانها تقریباً منطبق است .

نمودار ۴- مقایسه شاخص تعداد تختهای مراقبت قلبی (CCU) در صد هزار نفر جمعیت و بیمار پذیری بخش CCU در شهرستانهای استان



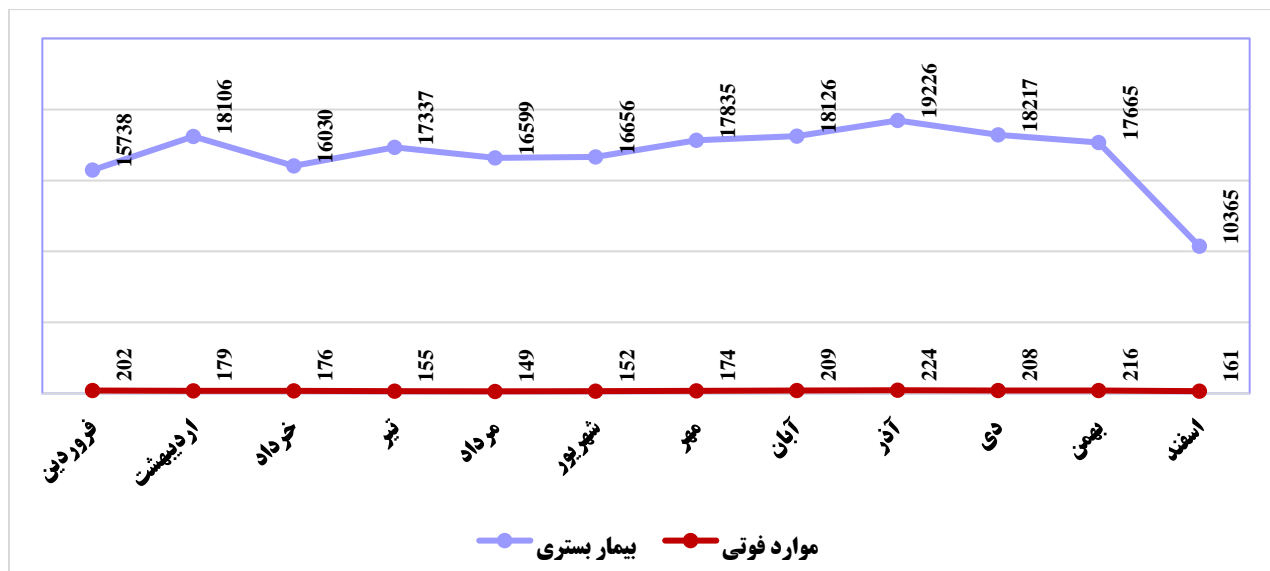
توزیع تخت CCU تقریباً بر بیمارپذیری CCU در شهرستانهای استان منطبق است.

نمودار ۵- بررسی و مقایسه بیمار پذیری و مرگ و میر بیمارستانی در ۱۰۰۰ نفر جمعیت در شهرستانهای استان



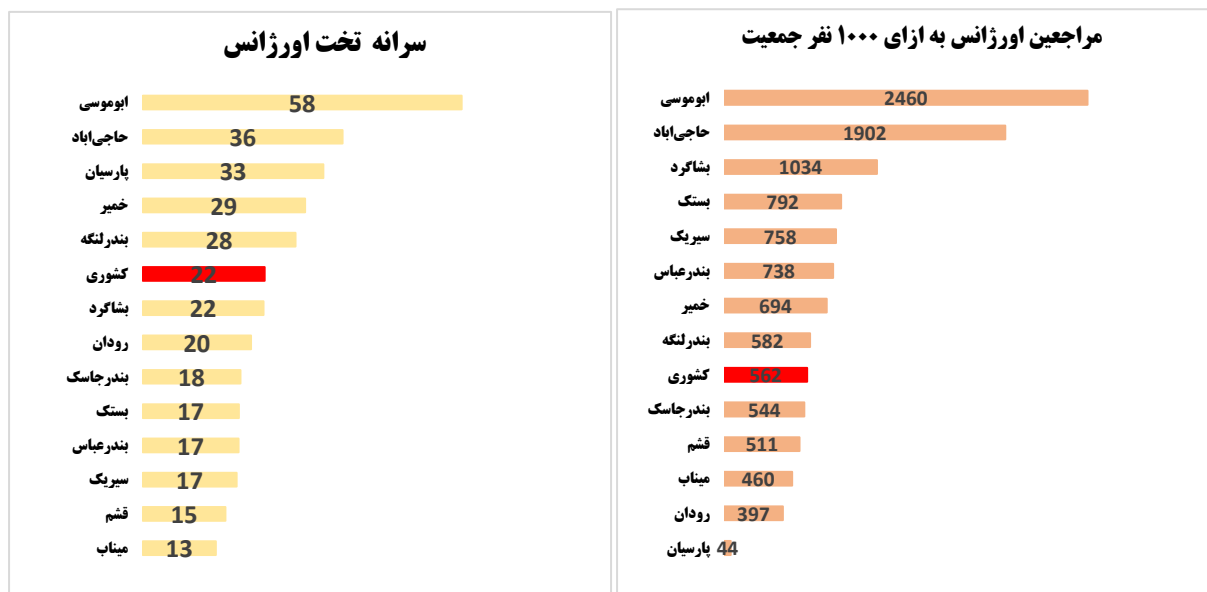
بیشترین بیمار بستری به ازای هزار نفر جمعیت در سال ۹۸ و بیشترین فوتی در ۱۰۰۰ نفر جمعیت در شهرستان بندرعباس دیده شده است که با توجه به اینکه شهرستان بندرعباس مرکز استان است و بیمارستانهای ریفرال در این شهرستان واقعند، بالابودن سرانه فوتی بیمارستانی در این شهرستان قابل توجه می باشد.

نمودار ۶- روند مراجعین بستری و موارد مرگ و میر بیمارستانی در سال ۹۸



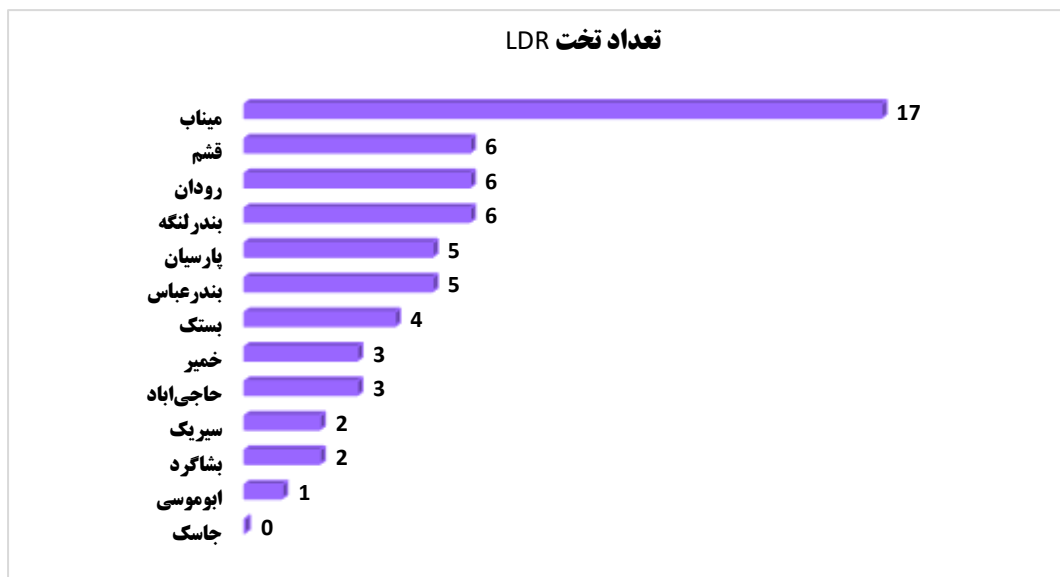
روند موارد بستری تا آذر ماه افزایشی و سپس نزولی می گردد و در ماه اسفند به علت شیوع کوید میزان بیمار بستری کاهش یافته است. در ۶ ماهه دوم (بجز اسفند ماه) مرگ و میر بیمارستانی افزایش یافته است و در اسفند ماه با وجود کاهش قابل توجه در موارد بستری، فوت قابل توجه است.

نمودار ۷- وضعیت تختهای اورژانس بستری و سرپایی و مراجعین اورژانس به تفکیک شهرستان

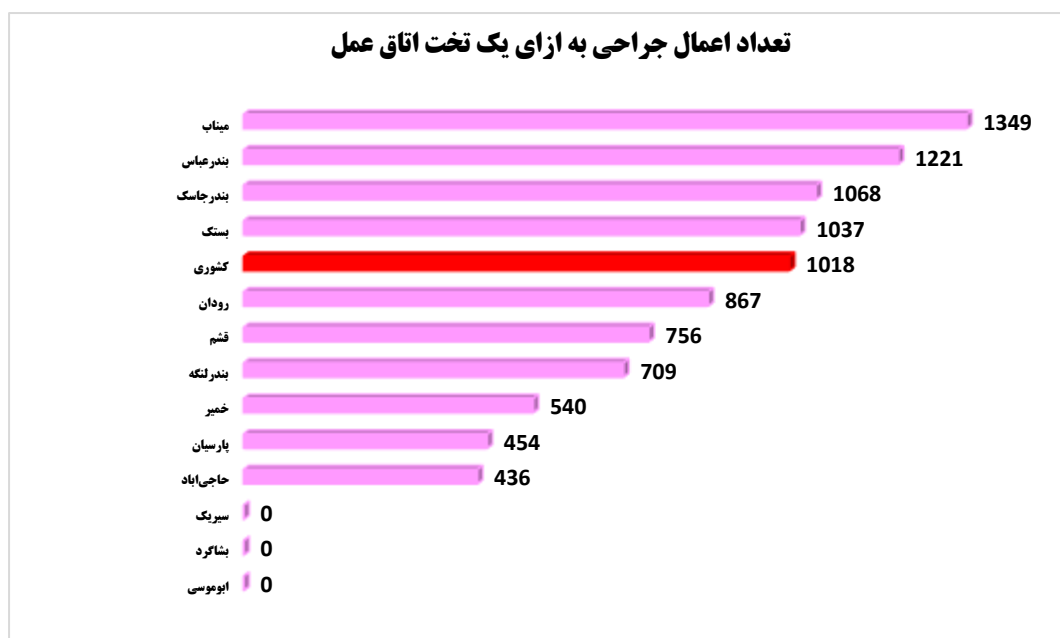


میزان مراجعین اورژانس به ازای جمعیت در ۸ شهرستان استان هرمزگان از میزان کشوری بالاتر است که توسعه اورژانس نیز تقریباً با میزان مراجعین منطبق است.

نمودار ۸- وضعیت تختهای LDR در شهرستانهای استان

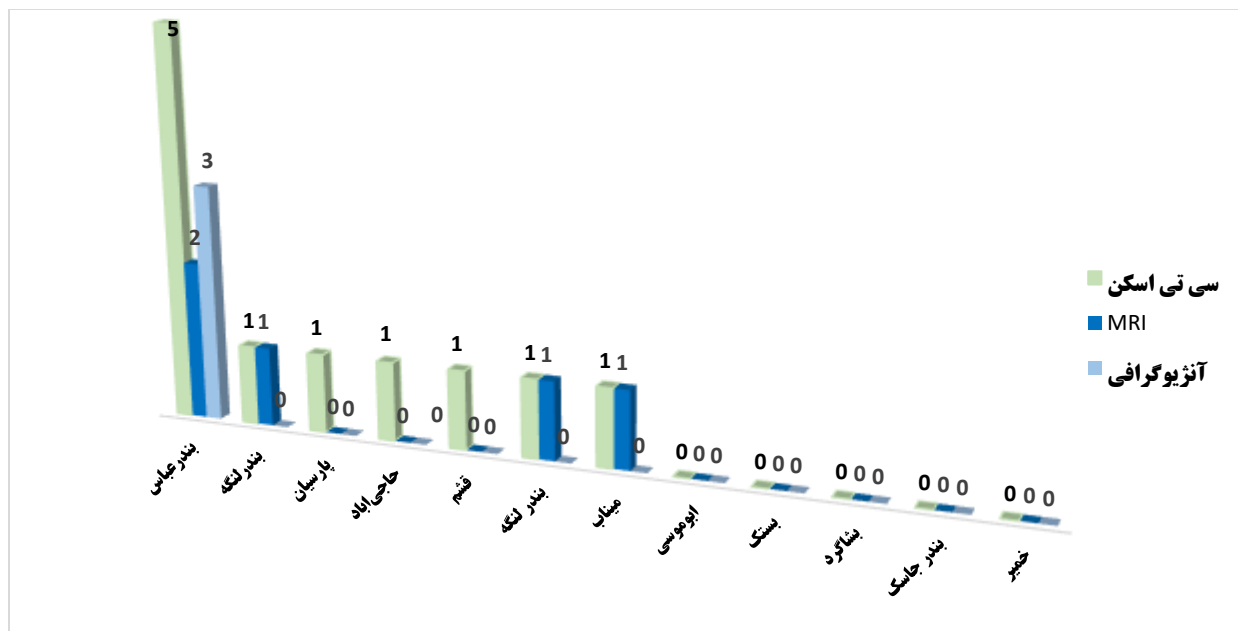


نمودار ۹- وضعیت اتاق عمل و تعداد اعمال جراحی انجام شده به ازای یک تخت اتاق عمل در شهرستانهای استان

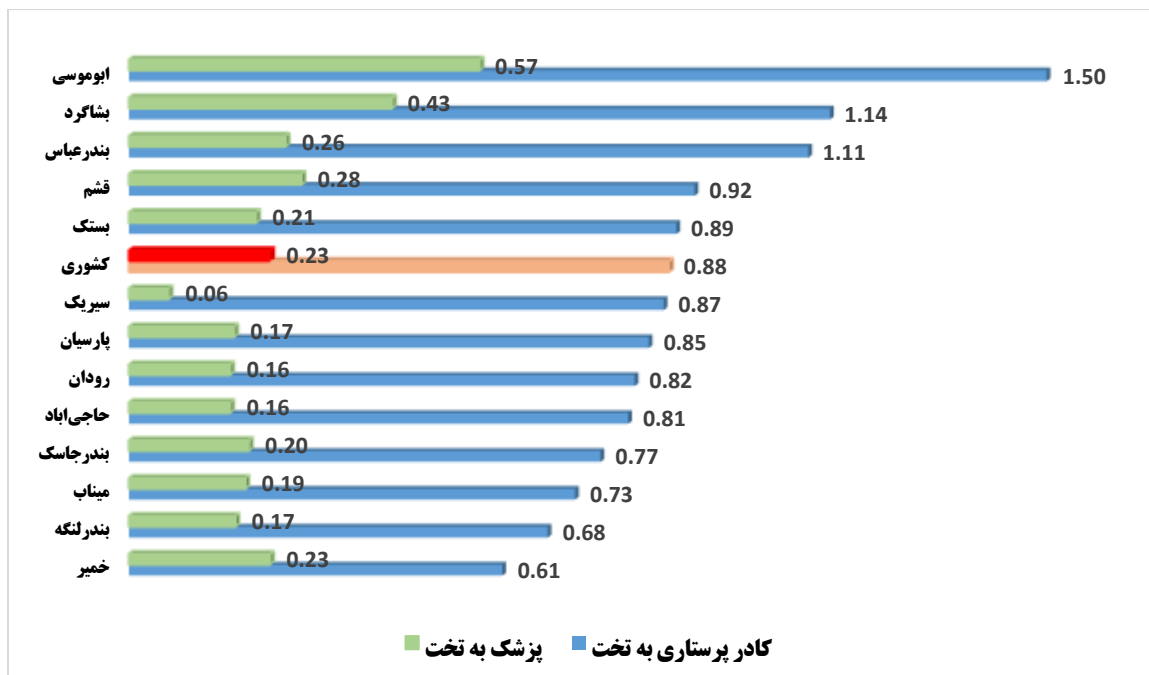


با توجه به تعداد اعمال جراحی بالا به ازای یک تخت اتاق عمل در شهرستانهای میناب، بندرعباس، بندر جاسک و بستک لزوم توسعه اتاق عمل در این شهرستانها مطرح می باشد.

نمودار ۱۰- تعداد دستگاههای سرمایه ای (سی تی اسکن، MRI، آنژیوگرافی) مستقر در بیمارستانها در شهرستانهای استان



نمودار ۱۱- شاخص پزشک و پرستار به تخت بیمارستانی در شهرستانهای استانها



دانشگاه / دانشکده علوم پزشکی بندرعباس

جدول ۱- نمای کلی

مقادیر	عناوین
۱۸۵۹۵۲۷	جمعیت تحت پوشش دانشگاه / دانشکده
۱۴	تعداد شهرستانهای موجود در منطقه تحت پوشش
۲۱	تعداد بیمارستان تحت پوشش دانشگاه / دانشکده
۲۴۲۷	تعداد تخت فعال تحت پوشش دانشگاه / دانشکده

جدول ۲- وضعیت بیمارستانها، تختها و مراجعین بیمارستانی

سازمان متبوع	تعداد بیمارستان	تعداد تخت	مراجعین بستری	مراجعین اورژانس	مراجعین درمانگاهی	تعداد فوتی در بخشهای بستری
دانشگاه علوم پزشکی	۱۴	۱۶۵۹	۱۲۷۹۴۷	۷۴۰۶۱۱	۵۸۳۸۷۴	۱۷۹۳
سازمان تامین اجتماعی	۱	۲۶۲	۲۴۴۵۸	۹۸۴۰۱	۲۸۹۸۳۹	۱۹۷
نیروهای مسلح	۳	۲۵۷	۲۲۶۹۳	۲۸۱۲۶۳	۴۴۷۰۴۵	۱۲۰
خیریه	۰	۰	۰	۰	۰	۰
بخش خصوصی	۲	۱۵۷	۲۲۹۱۵	۳۹۱۱۲	۵۱	۷۳
سایر سازمانها	۱	۹۲	۳۷۹۱	۴۶۵۰۶	۱۴۳۴۹۵	۲۷
کل	۲۱	۲۴۲۷	۲۰۱۸۰۴	۱۲۰۵۸۹۳	۱۴۶۴۳۰۴	۲۲۱۰

جدول ۳- شاخص عملکردی دانشگاه / دانشکده و مقایسه با مقادیر استاندارد کشوری

شاخص مرگ و میر ناخالص بیمارستانی	فاصله چرخش تخت	گردش تخت	بیمار پذیری	متوسط اقامت	ضریب اشغال	سازمان متبوع
۱۳,۹۸	۱,۳۱	۸۶,۳۳	۶۸,۸۱	۲,۸۴	۶۸,۳۵	دانشگاه علوم پزشکی
۷,۸۵	۰,۶۵	۱۰۱,۹۱	۱۳,۱۵	۲,۹۳	۸۱,۷۷	سازمان تامین اجتماعی
۵,۶۲	۱,۵۴	۹۳,۳۹	۱۲,۲۰	۲,۴۵	۶۱,۳۷	نیروهای مسلح
۰	۰	۰	۰	۰	۰	خیریه
۳,۴۳	۰,۹۱	۱۶۰,۲۴	۱۲,۳۲	۱,۴۷	۶۱,۸۴	بخش خصوصی
۶,۸۶	۳,۳۲	۳۸,۶۸	۲,۰۴	۲,۶۸	۴۴,۷۰	سایر سازمانها
۱۱,۰۷	۱,۲۵	۹۱,۴۸	۱۰۸,۵۲	۲,۶۶	۶۷,۹۸	کل
۱۵,۳۲	۱,۵۳	۶۷,۲۲	۱۱۱,۰۷	۳,۳۱	۶۸,۴۳	میزان کشوری

جدول ۴- شاخصهای تخت به جمعیت و مقایسه با میزان کشوری

سازمان متبوع	سرانه تخت	سرانه تخت ICU	سرانه تخت NICU	سرانه تخت PICU	سرانه تخت جراحی	سرانه تخت داخلی	سرانه تخت سوختگی	سرانه تخت روانپزشکی
دانشگاه علوم پزشکی	۰,۸۹	۴,۱۹	۱,۵۶	۰,۷۰	۱۲,۱۰	۱۲,۸۵	۰,۹۷	۳,۸۷
سازمان تامین اجتماعی	۰,۱۴	۰,۳۲	۰,۷۰	۰	۱,۸۳	۱,۶۱	۰	۰
نیروهای مسلح	۰,۱۴	۰,۹۱	۰,۴۳	۰	۳,۸۲	۱,۵۱	۰	۰,۸۶
خیریه	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
بخش خصوصی	۰,۰۸	۰,۵۴	۰,۳۲	۰	۲,۳۱	۰,۹۷	۰	۰
سایر سازمانها	۰,۰۵	۰,۲۷	۰,۲۷	۰	۱,۱۳	۰,۴۸	۰	۰
کل	۱,۳۱	۶,۲۴	۳,۲۸	۰,۷۰	۲۱,۱۹	۱۷,۴۲	۰,۹۷	۴,۷۳
میزان کشوری	۱,۷۷	۱۱,۴۶	۴,۲۱	۰,۶۷	۳۳,۶۵	۲۴,۲۲	۱,۲۲	۱۲,۵۹

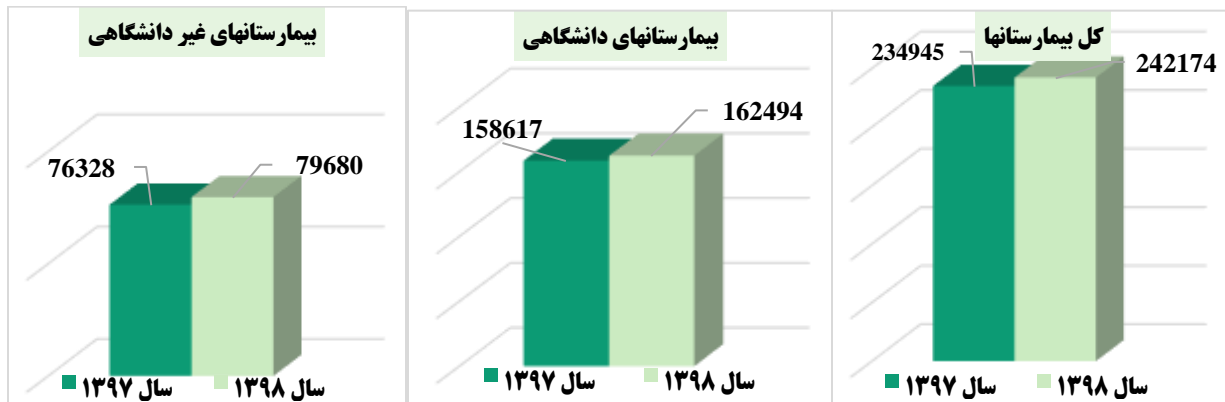
جدول ۵- شاخصهای تجهیزات سرمایه ای و مقایسه با میزان کشوری

سازمان متبوع	سرانه سی تی اسکن	سرانه MRI	سرانه آنژیوگرافی	سرانه ماموگرافی	سرانه رادیوتراپی
دانشگاه علوم پزشکی	۳,۷۶	۱,۶۱	۱,۰۸	۰,۵۴	۱,۰۸
سازمان تامین اجتماعی	۰,۵۴	۰	۰	۰,۵۴	۰
نیروهای مسلح	۱,۰۸	۰,۵۴	۰	۰,۵۴	۰
خیریه	۰	۰	۰	۰	۰
بخش خصوصی	۰	۰	۰,۵۴	۰	۰
سایر سازمانها	۰,۵۴	۰,۵۴	۰	۰,۵۴	۰
کل	۵,۹۲	۲,۶۹	۱,۶۱	۲,۱۵	۱,۰۸
میزان کشوری	۶,۲۴	۲,۳۵	۳,۶۴	۳,۳۵	۱,۰۲

جدول ۶- شاخصهای پرسنلی در بیمارستانهای دانشگاهی

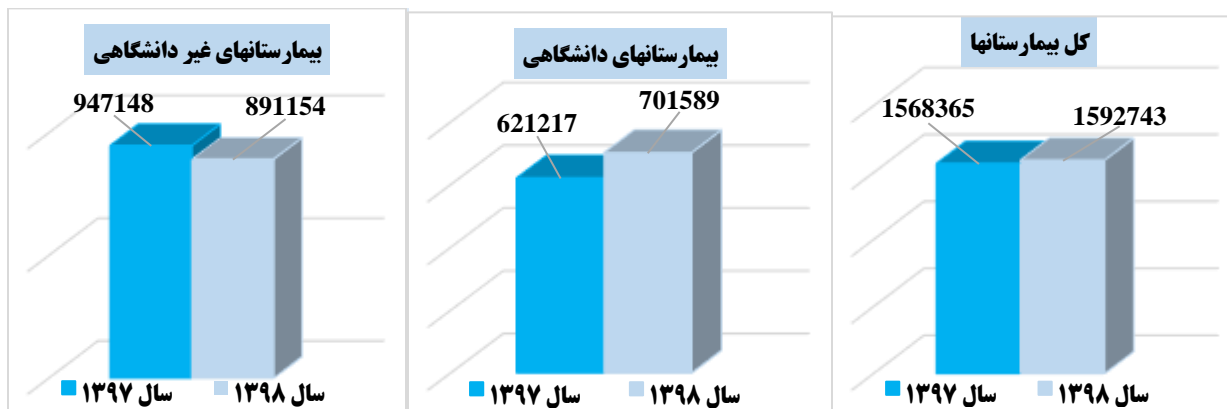
عنوان شاخص	مقادیر شاخص در بیمارستانهای دانشگاهی	میزان کشوری
پرسنل به تخت	۱,۸۸	۲,۱۱
پزشک به تخت	۰,۲۰	۰,۲۳
کادر پرستار به تخت	۰,۸۴	۰,۸۸
ماما به تخت	۰,۹۰	۰,۹۴

نمودار ۱- مقایسه عملکرد بخشهای بستری در سال ۱۳۹۷-۱۳۹۸



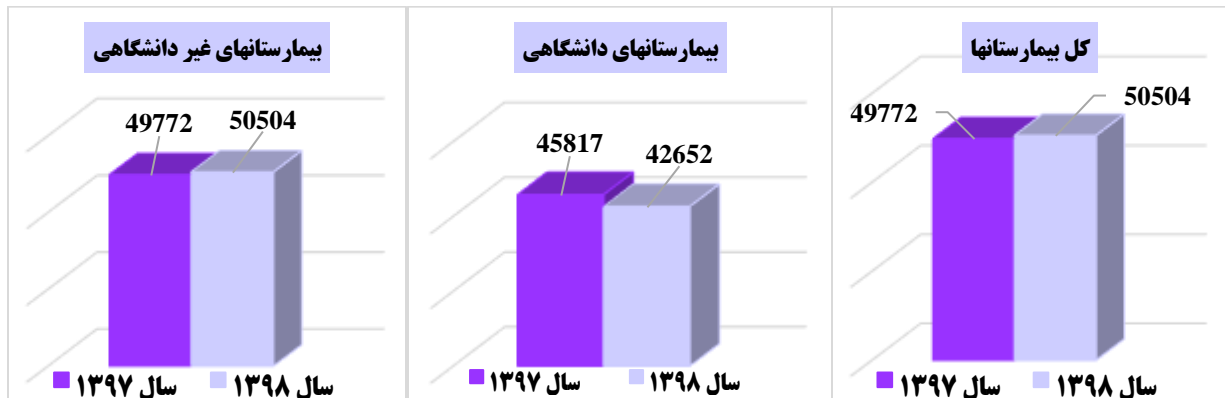
در کل بیمارستانهای دانشگاه، آمار مراجعین بستری در سال ۹۸ نسبت به سال ۹۷، ۳ درصد افزایش یافته است. در بیمارستانهای دانشگاهی، ۲ درصد افزایش در مراجعین بستری و در مراجعین بستری بیمارستان غیر دانشگاهی، ۴ درصد افزایش در مراجعین بستری مشهود است.

نمودار ۲- مقایسه عملکرد بخشهای درمانگاهی در سال ۱۳۹۷-۱۳۹۸



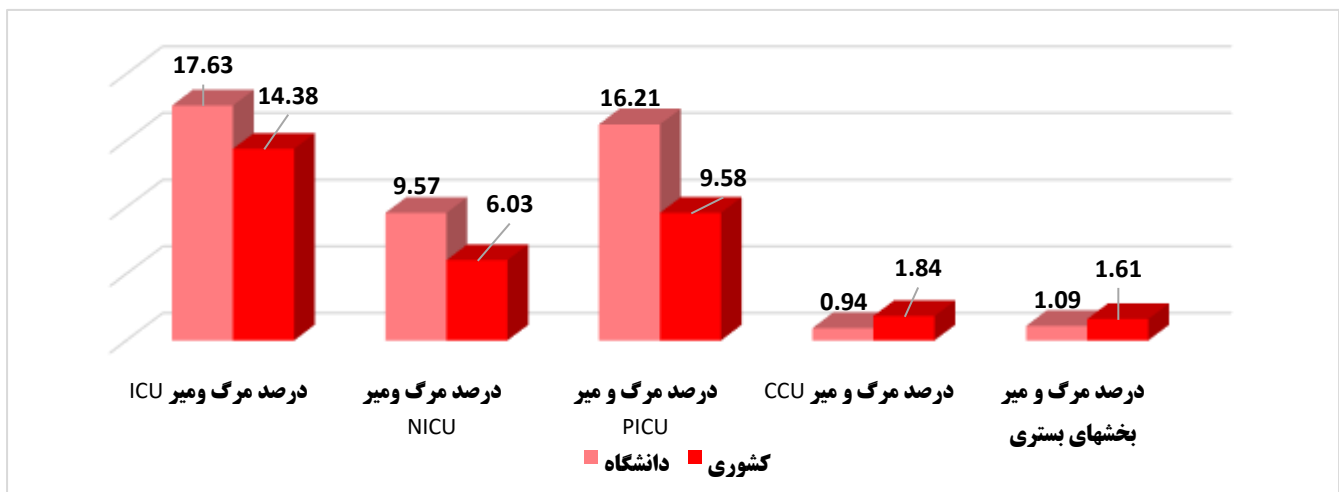
در کل بیمارستانهای دانشگاه، آمار مراجعین درمانگاهی در سال ۹۸ نسبت به سال ۹۷، ۲ درصد افزایش یافته است. در بیمارستانهای دانشگاهی افزایش ۱۳ درصد و در بیمارستانهای غیر دانشگاهی ۶ درصد کاهش مشهود است.

نمودار ۳- مقایسه عملکرد اتاق عمل (تعداد اعمال جراحی) در سال ۱۳۹۷-۱۳۹۸



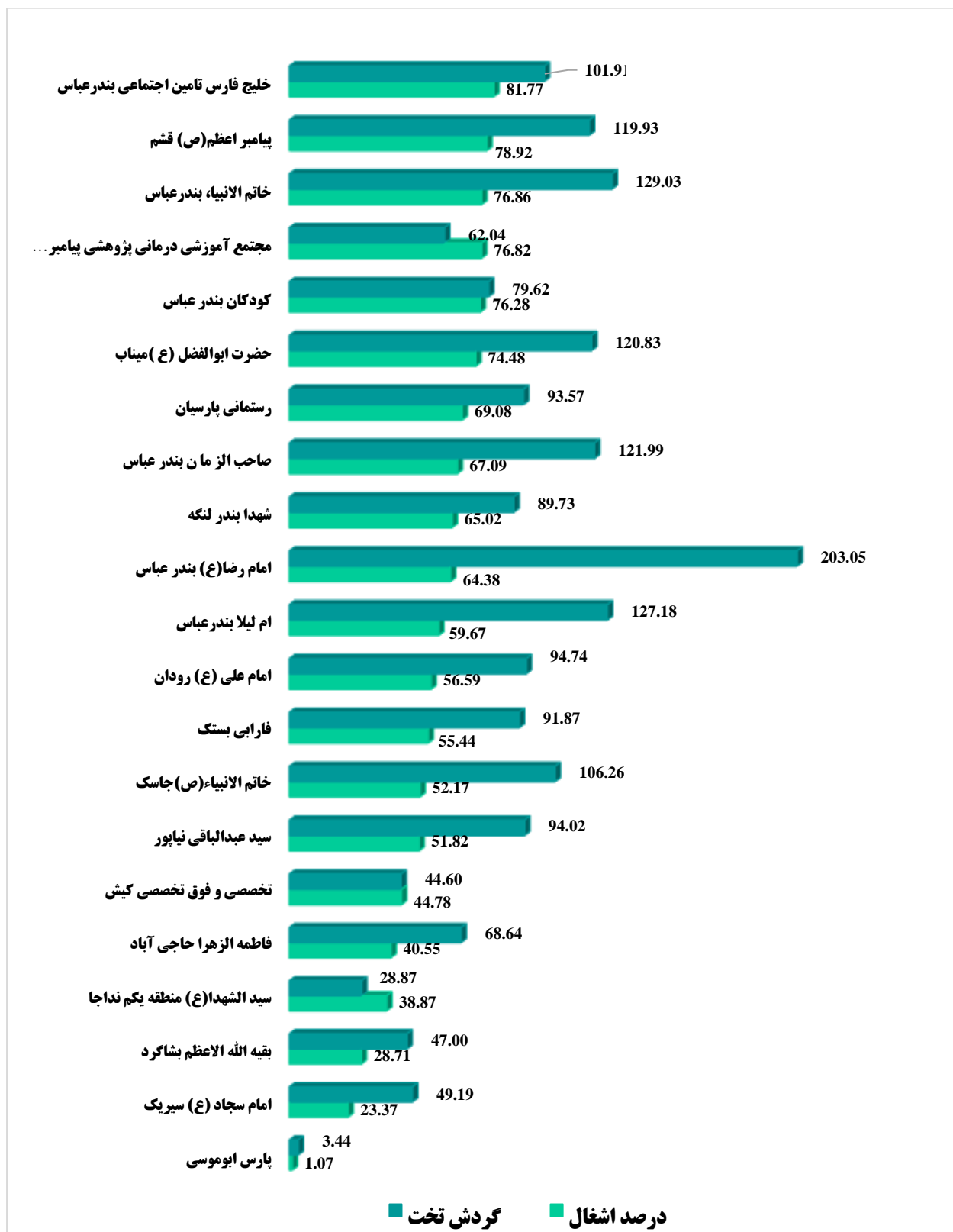
در کل بیمارستانهای دانشگاه، تعداد اعمال جراحی در سال ۹۸ نسبت به سال ۹۷، ۳،۹۷ درصد کاهش یافته است. در بیمارستانهای دانشگاهی ۷ درصد کاهش در تعداد اعمال جراحی و در بیمارستانهای غیر دانشگاهی ۱ درصد افزایش مشاهده می گردد. لزوم بررسی علل کاهش تعداد اعمال جراحی در بیمارستانهای دانشگاهی ضرورت دارد.

نمودار ۴- مقایسه درصد مورتالیتی بخشهای بستری و بخش ویژه با میزان کشوری

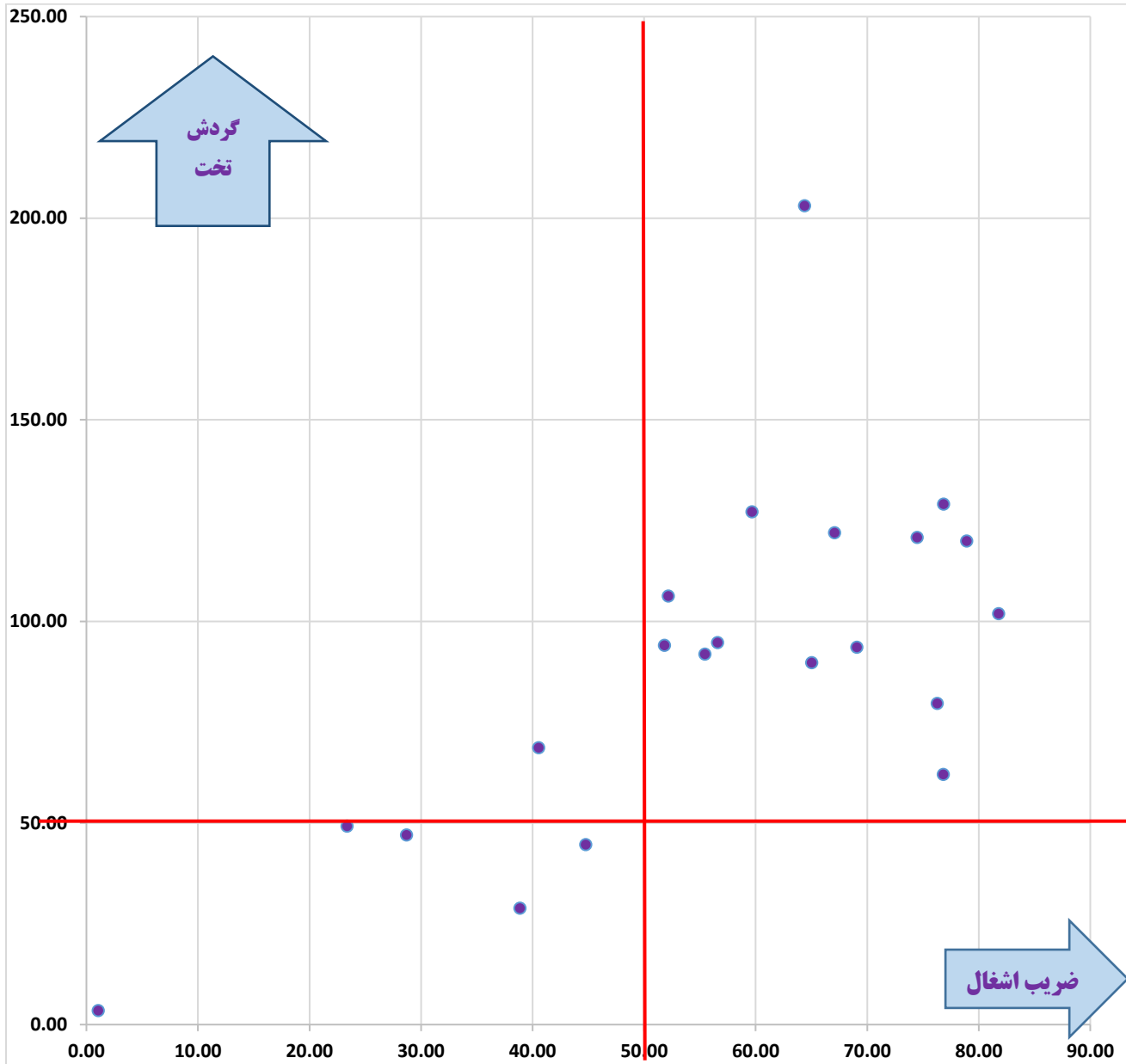


درصد مرگ و میر در بیمارستانهای دانشگاه در بخشهای ICU، NICU و PICU بیشتر از میزان کشوری و در بخش های CCU و بخشهای بستری کمتر از مرگ و میر کشوری می باشد. لازم است علل مرگ در بخشهای مذکور با توجه به بالاتر بودن از میزان کشوری مورد بررسی قرار گیرد.

نمودار ۵- شاخصهای ضریب اشغال و گردش تخت در بیمارستانهای تحت پوشش دانشگاه



نمودار ۶- نمودار پابن لاسو در بیمارستانهای تحت پوشش دانشگاه



+ در ۵ بیمارستان پارس ابوموسی، امام سجاد سیریک، بقیه الله اعظم بشاگرد، سیدالشهدا منطقه یکم ناجا و تخصصی
 - فوق تخصصی کیش هر دو شاخص ضریب اشغال و گردش تخت زیر ۵۰ می باشد. این ۵ بیمارستان در ناحیه
 ضریب اشغال و گردش تخت زیر ۵۰ قرار دارند که سه بیمارستان پارس ابوموسی و امام سجاد سیریک و بقیه
 الله اعظم بشاگرد وابسته به وزارت بهداشت می باشند.

+ لازم است در بیمارستانهایی که در ناحیه ضریب اشغال و گردش تخت زیر ۵۰ قرار گرفته اند، به افزایش کیفیت،
 تخصیص منابع یا تغییر کاربری بیمارستان فکر کرد.

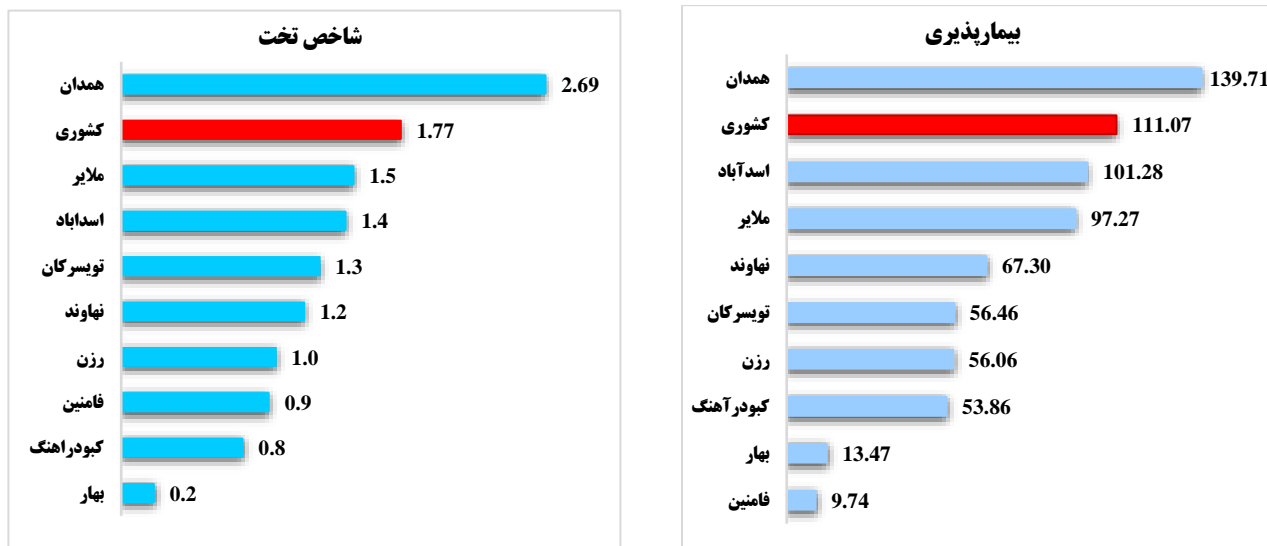
استان همدان

تحلیل کلی استان همدان

جدول ۱- لیست بیمارستانهای فعال استان همدان

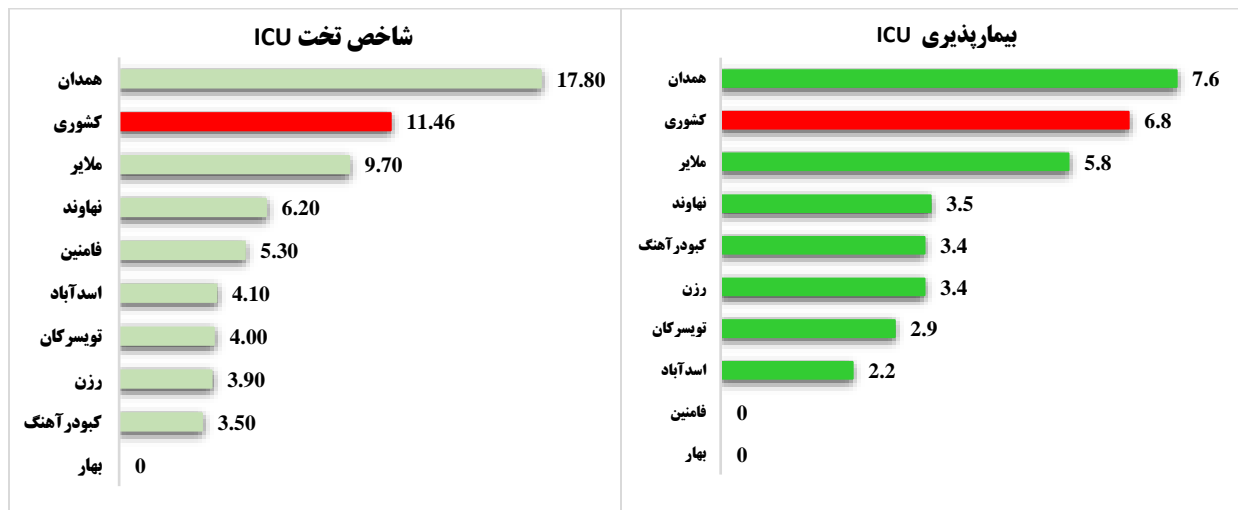
تعداد تخت	تاریخ تأسیس	نوع بیمارستان	بیمارستان	سازمان	شهرستان	دانشگاه/دانشکده
۱۳۸	۱۳۸۶/۱۱/۲۲	عمومی	قائم (عج)	دانشگاه علوم پزشکی	اسدآباد	دانشگاه علوم پزشکی اسدآباد
۲۴	۱۳۸۴/۰۶/۰۱	عمومی	آیت ... بهاری بهار	دانشگاه علوم پزشکی	بهار	دانشگاه علوم پزشکی همدان
۱۲۶	۱۳۶۳/۰۱/۰۱	عمومی	ولیعصر (عج) تویسرکان	دانشگاه علوم پزشکی	تویسرکان	دانشگاه علوم پزشکی همدان
۱۰۰	۱۳۶۷/۰۲/۰۱	عمومی	ولیعصر رزن	دانشگاه علوم پزشکی	رزن	دانشگاه علوم پزشکی همدان
۳۵	۱۳۸۵/۰۲/۰۹	عمومی	امام حسن(ع) فامنین همدان	دانشگاه علوم پزشکی	فامنین	دانشگاه علوم پزشکی همدان
۰	۱۳۵۰/۰۱/۰۱	عمومی	پایگاه نوزه	ارتش جمهوری اسلامی ایران	کبودرآهنگ	دانشگاه علوم پزشکی همدان
۸۹	۱۳۷۶/۰۷/۰۱	عمومی	امام رضا(ع) کبودرآهنگ	دانشگاه علوم پزشکی	کبودرآهنگ	دانشگاه علوم پزشکی همدان
۱۵۹	۱۳۷۴/۱۲/۱۶	عمومی	امام حسین(ع) ملایر	دانشگاه علوم پزشکی	ملایر	دانشگاه علوم پزشکی همدان
۱۲۸	۱۳۸۷/۰۶/۰۱	عمومی	مهر ملایر	دانشگاه علوم پزشکی	ملایر	دانشگاه علوم پزشکی همدان
۱۳۸	۱۳۷۴/۰۳/۲۰	عمومی	دکتر غرضی ملایر	سازمان تامین اجتماعی	ملایر	دانشگاه علوم پزشکی همدان
۱۴۲	۱۳۶۹/۱۲/۱۵	عمومی	آیت ... علیمرادیان نهاوند	دانشگاه علوم پزشکی	نهاوند	دانشگاه علوم پزشکی همدان
۶۳	۱۳۹۵۵۱۱	عمومی	شهید آیت ... قدوسی	دانشگاه علوم پزشکی	نهاوند	دانشگاه علوم پزشکی همدان
۳۹	۱۳۴۲/۰۲/۰۱	عمومی	ابن سینا	ارتش جمهوری اسلامی ایران	همدان	دانشگاه علوم پزشکی همدان
۱۱۲	۱۳۵۵/۰۵/۰۱	عمومی	بوعلی همدان	بخش خصوصی	همدان	دانشگاه علوم پزشکی همدان
۴۰	۱۳۷۰/۱۰/۱۴	عمومی	شهیدمطهری همدان	بخش خصوصی	همدان	دانشگاه علوم پزشکی همدان
۵۰۵	۱۳۸۵/۰۷/۱۷	عمومی	بعثت همدان	دانشگاه علوم پزشکی	همدان	دانشگاه علوم پزشکی همدان
۲۹۶	۱۳۷۷/۰۲/۰۱	عمومی	شهید بهشتی همدان	دانشگاه علوم پزشکی	همدان	دانشگاه علوم پزشکی همدان
۱۵۱	۱۳۵۳/۰۱/۰۱	زنان و زایمان	فاطمیه همدان	دانشگاه علوم پزشکی	همدان	دانشگاه علوم پزشکی همدان
۳۸۵	۱۳۶۴/۰۱/۰۱	عمومی	فرشچیان همدان	دانشگاه علوم پزشکی	همدان	دانشگاه علوم پزشکی همدان
۱۷۹	۱۳۹۴/۰۷/۰۱	قلب	قلب فرشچیان	دانشگاه علوم پزشکی	همدان	دانشگاه علوم پزشکی همدان
۱۴۸	۱۳۷۵/۰۴/۲۸	عمومی	آتیه همدان	سازمان تامین اجتماعی	همدان	دانشگاه علوم پزشکی همدان

نمودار ۱- مقایسه سرانه تخت فعال به جمعیت و بیمار پذیری در شهرستانهای استان



توزیع بیمار پذیری در شهرستانهای استان با توزیع تخت در شهرستانها تقریباً منطبق است .

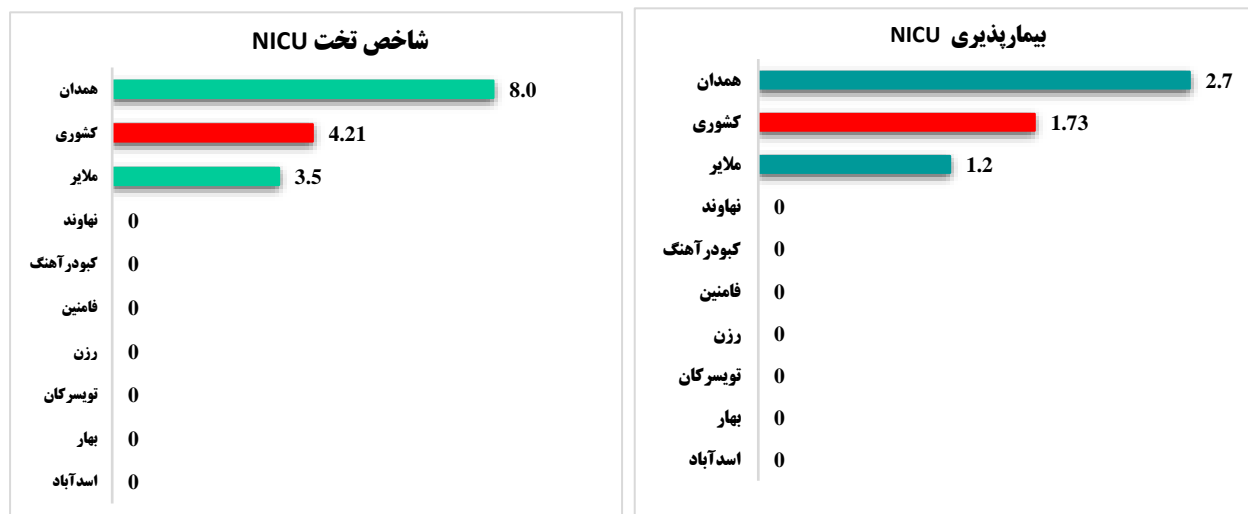
نمودار ۲- مقایسه شاخص سرانه تخت ICU در صد هزار نفر جمعیت و بیمار پذیری بخش ICU در شهرستانهای استان



با مقایسه بیمار پذیری بخش ICU بیمارستانها و شاخص تخت ICU در شهرستانها، توزیع بیمار پذیری ICU در شهرستانهای استان با توزیع تخت در شهرستانها تقریباً منطبق است.

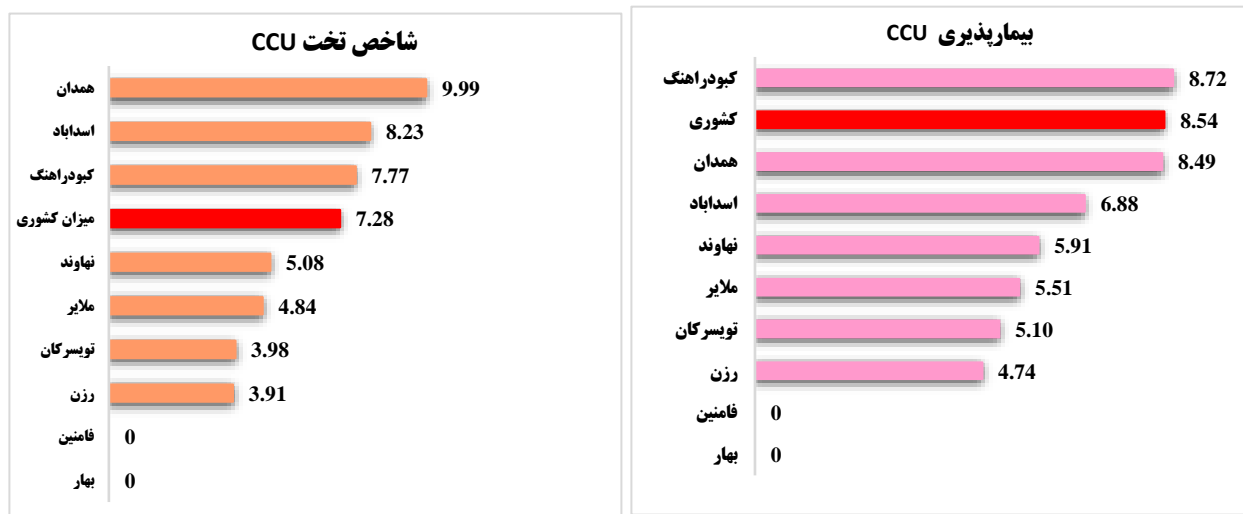
✚ در شهرستان فامنین بخش ICU ثبت شده است ولی بیمار ثبت نشده است.

نمودار ۳- مقایسه شاخص تعداد تختهای مراقبت ویژه نوزادان (NICU) در صد هزار نفر جمعیت و بیمار پذیری بخش NICU در شهرستانهای استان



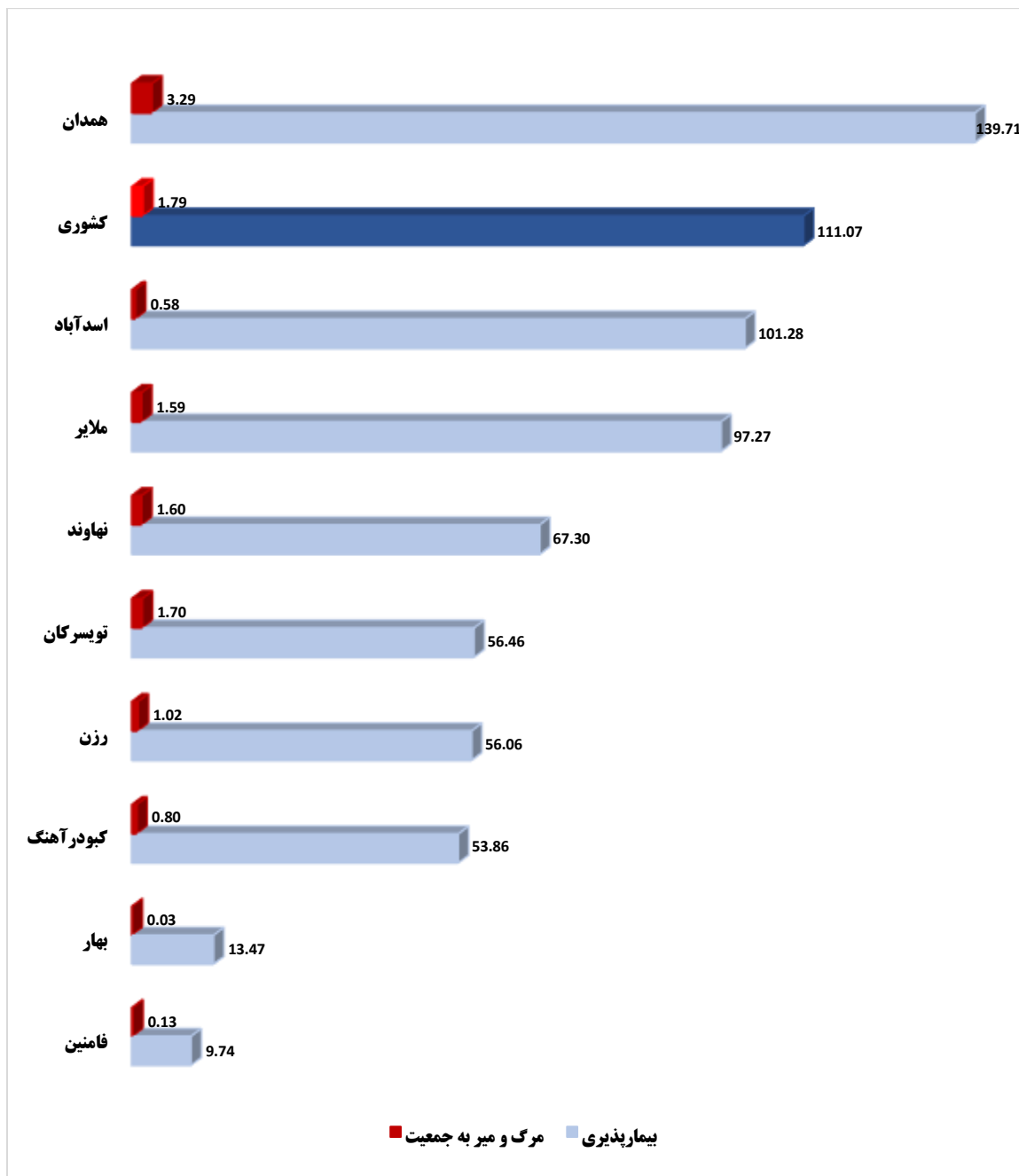
توزیع بیمار پذیری NICU در شهرستانهای استان با توزیع تخت در شهرستانها تقریباً منطبق است .

نمودار ۴- مقایسه شاخص تعداد تختهای مراقبت قلبی (CCU) در صد هزار نفر جمعیت و بیمار پذیری بخش CCU در شهرستانهای استان



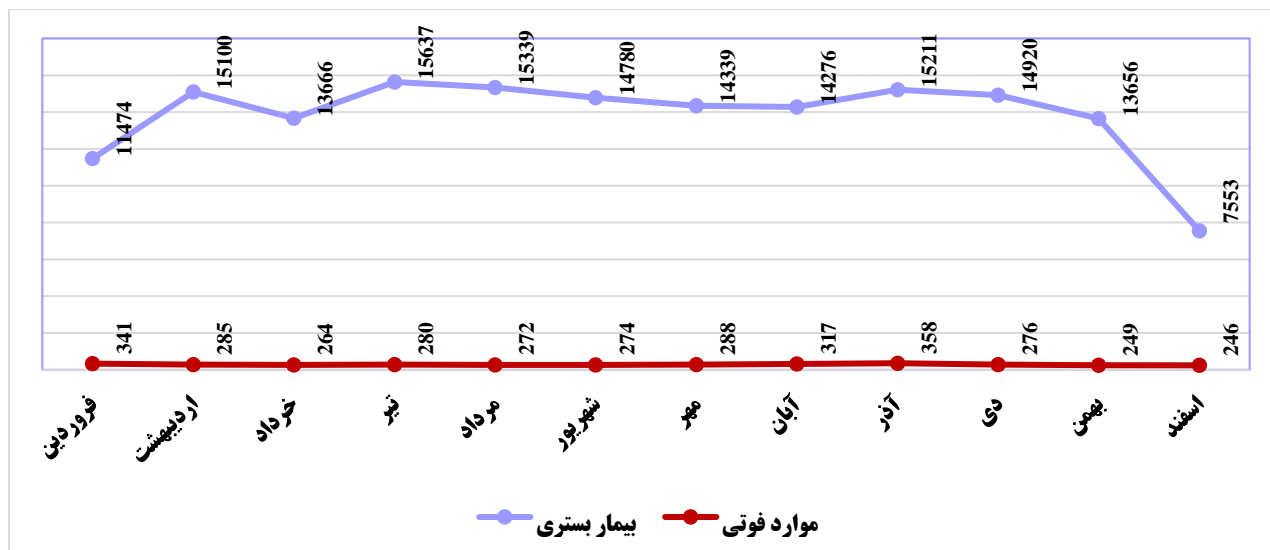
توزیع تخت CCU و بیمار پذیری در شهرستانها تقریباً بر هم منطبق است.

نمودار ۵- بررسی و مقایسه بیمار پذیری و مرگ و میر بیمارستانی در ۱۰۰۰ نفر جمعیت در شهرستانهای استان



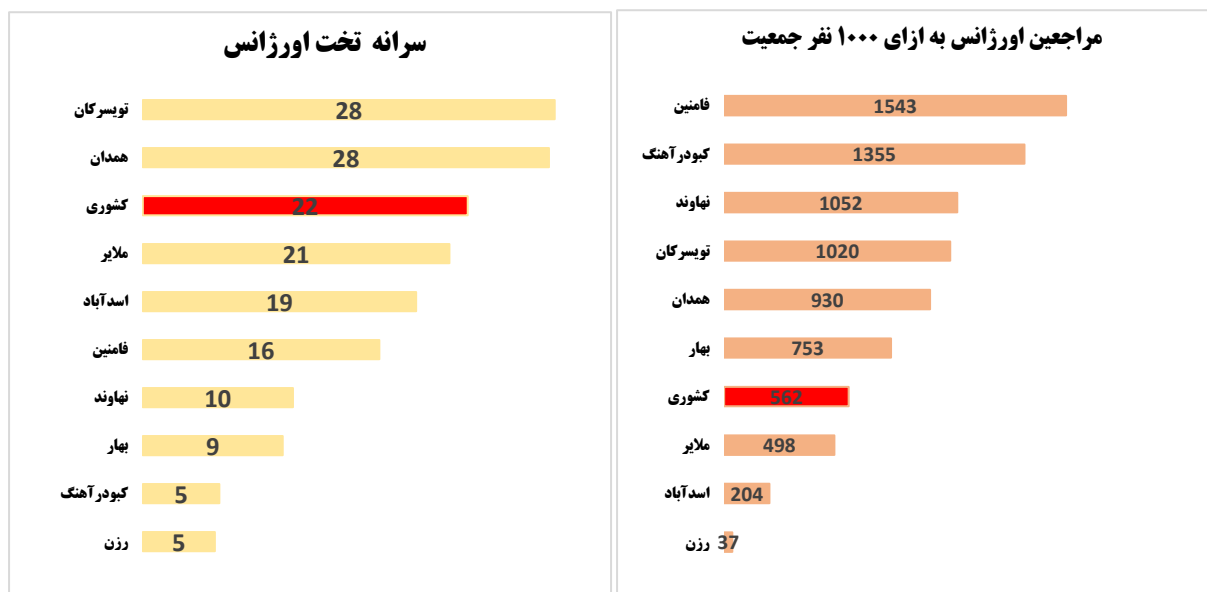
بیشترین بیمار بستری به ازای هزار نفر جمعیت در سال ۹۸ و بیشترین فوتی در ۱۰۰۰ نفر جمعیت در شهرستان همدان دیده شده است که با توجه به اینکه شهرستان همدان مرکز استان است و بیمارستانهای ریفرال در این شهرستان واقعند، بالابودن سرانه فوتی بیمارستانی در این شهرستان قابل توجه می باشد.

نمودار ۶- روند مراجعین بستری و موارد مرگ و میر بیمارستانی در سال ۹۸



روند موارد بستری تا تیرماه افزایشی و سپس با شیب ملایم کاهش می یابد و مجدداً در آذر ماه پیک زده و سپس نزولی می گردد و در ماه اسفند به علت شیوع کوید میزان بیمار بستری کاهش یافته است. روند مرگ و میر بیمارستانی در ماههای سال ثابت است و در اسفند ماه با وجود کاهش قابل توجه در موارد بستری، فوت قابل توجه است.

نمودار ۷- وضعیت تختهای اورژانس بستری و سرپایی و مراجعین اورژانس به تفکیک شهرستان

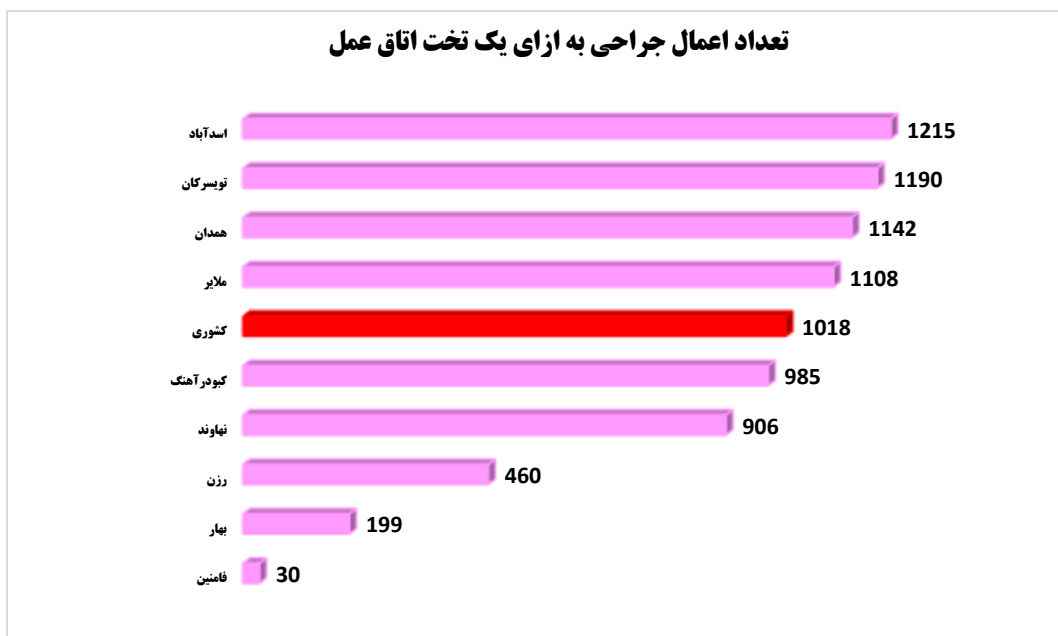


مراجعین اورژانس به ازای ۱۰۰۰ نفر جمعیت در شهرستانهای فامنین، کیودرآهنگ، بهار و نیاوند بالاست و سرانه تخت اورژانس پایین تر از میزان کشوری دارند و توسعه بخش اورژانس در این شهرستانها لازم است مورد بررسی قرار گیرد.

نمودار ۸- وضعیت تختهای LDR در شهرستانهای استان

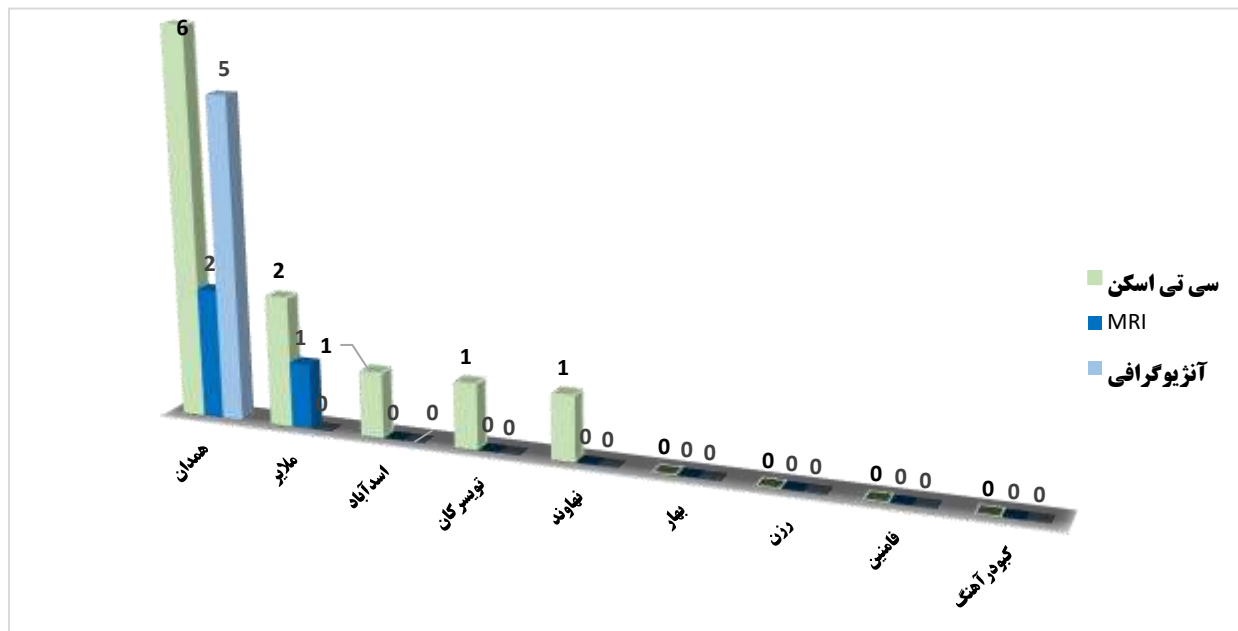


نمودار ۹- وضعیت اتاق عمل و تعداد اعمال جراحی انجام شده به ازای یک تخت اتاق عمل در شهرستانهای استان

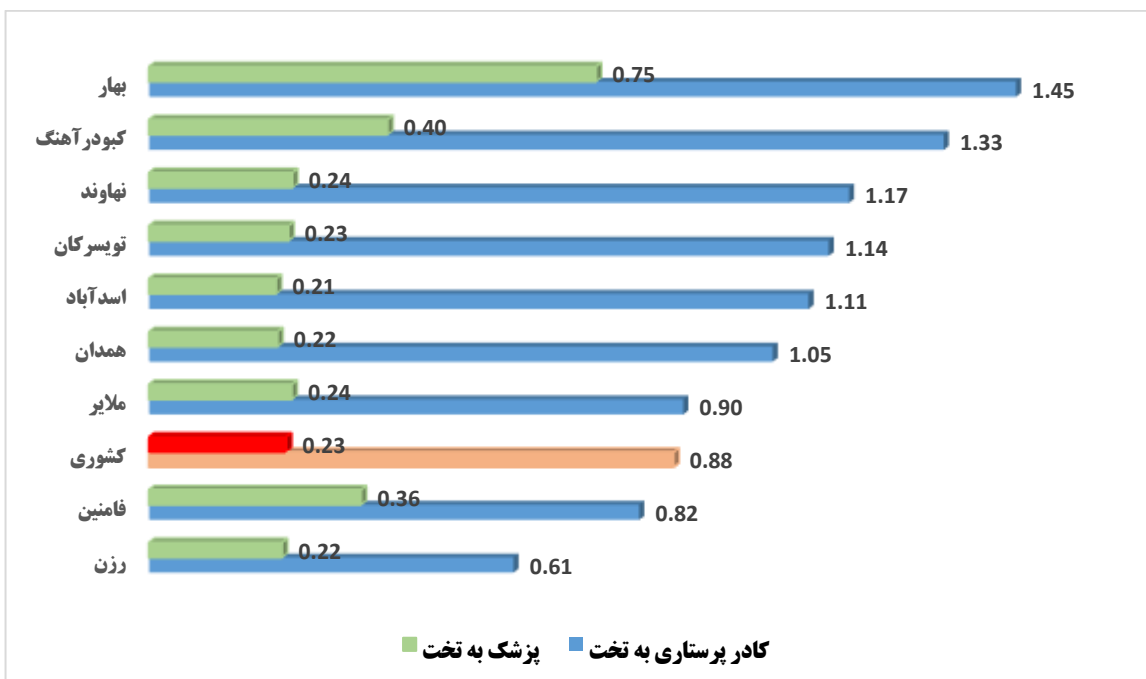


با توجه به تعداد اعمال جراحی بالا به ازای یک تخت اتاق عمل در شهرستانهای اسدآباد ، تویسرکان ، همدان و ملایر لزوم توسعه اتاق عمل در این شهرستانها مطرح می باشد.

نمودار ۱۰- تعداد دستگاههای سرمایه ای (سی تی اسکن، MRI، آنژیوگرافی) مستقر در بیمارستانها در شهرستانهای استان



نمودار ۱۱- شاخص پزشک و پرستار به تخت بیمارستانی در شهرستانهای استانها



دانشگاه / دانشکده علوم پزشکی همدان

جدول ۱- نمای کلی

مقادیر	عناوین
۱۶۲۸۹۷۶	جمعیت تحت پوشش دانشگاه / دانشکده
۸	تعداد شهرستانهای موجود در منطقه تحت پوشش
۲۱	تعداد بیمارستان تحت پوشش دانشگاه / دانشکده
۲۷۸۸	تعداد تخت فعال تحت پوشش دانشگاه / دانشکده

جدول ۲- وضعیت بیمارستانها، تختها و مراجعین بیمارستانی

سازمان متبوع	تعداد بیمارستان	تعداد تخت	مراجعین بستری	مراجعین اورژانس	مراجعین درمانگاهی	تعداد فوتی در بخشهای بستری
دانشگاه علوم پزشکی	۱۵	۲۲۸۷	۱۰۹۵۷۰	۱۱۶۲۵۰۱	۱۲۱۹۵۲۹	۳۲۸۷
سازمان تامین اجتماعی	۲	۳۱۰	۲۹۷۷۸	۹۸۸۷۳	۸۵۰۹۷۶	۱۶۶
نیروهای مسلح	۲	۳۹	۲۶۱۸	۶۷۰۷۴	۱۰۴۰۰۶	۰
خیریه	۰	۰	۰	۰	۰	۰
بخش خصوصی	۲	۱۵۲	۱۶۷۰۲	۵۲۲۰۳	۹۲۷۱۸	۱۵
سایر سازمانها	۰	۰	۰	۰	۰	۰
کل	۲۱	۲۷۸۸	۱۵۸۶۶۸	۱۳۸۰۶۵۱	۲۲۶۷۲۲۹	۳۴۶۸

جدول ۳- شاخص عملکردی دانشگاه / دانشکده و مقایسه با مقادیر استاندارد کشوری

شاخص مرگ و میر ناخالص بیمارستانی	فاصله چرخش تخت	گردش تخت	بیمارپذیری	متوسط اقامت	ضریب اشغال	سازمان متبوع
۲۳,۲۸	۱,۸۶	۴۶,۰۶	۶۷,۲۶	۳,۸۰	۶۷,۱۷	دانشگاه علوم پزشکی
۴,۶۲	۰,۶۶	۱۰۱,۹۸	۱۸,۲۸	۲,۲۶	۷۷,۳۱	سازمان تامین اجتماعی
۰	۲,۰۱	۶۸,۸۹	۱,۶۱	۱,۰۳	۳۳,۷۸	نیروهای مسلح
۰	۰	۰	۰	۰	۰	خیریه
۰,۹۰	۱,۵۲	۱۱۳,۶۲	۱۰,۲۵	۱,۴۸	۴۹,۲۷	بخش خصوصی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	سایر سازمانها
۱۷,۵۰	۱,۶۲	۵۵,۵۶	۹۷,۴۰	۳,۲۶	۶۶,۸۹	کل
۱۵,۳۲	۱,۵۳	۶۷,۲۲	۱۱۱,۰۷	۳,۳۱	۶۸,۴۳	میزان کشوری

جدول ۴- شاخصهای تخت به جمعیت و مقایسه با میزان کشوری

سازمان متبوع	سرانه تخت	سرانه تخت ICU	سرانه تخت NICU	سرانه تخت PICU	سرانه تخت جراحی	سرانه تخت داخلی	سرانه تخت سوختگی	سرانه تخت روانپزشکی
دانشگاه علوم پزشکی	۱,۴۰	۱۰,۰۱	۳,۸۷	۱,۱۰	۱۷,۷۴	۱۵,۸۴	۱,۸۴	۱۲,۳۴
سازمان تامین اجتماعی	۰,۱۹	۰,۵۵	۰,۱۲	۰	۵,۱۶	۲,۵۲	۰	۰
نیروهای مسلح	۰,۰۲	۰	۰	۰	۰,۷۴	۰,۲۵	۰	۰,۰۶
خیریه	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
بخش خصوصی	۰,۰۹	۰,۲۵	۰	۰	۳,۱۹	۰,۸۰	۰	۰
سایر سازمانها	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
کل	۱,۷۱	۱۰,۸۰	۳,۹۹	۱,۱۰	۲۶,۸۳	۱۹,۴۰	۱,۸۴	۱۲,۴۰
میزان کشوری	۱,۷۷	۱۱,۴۶	۴,۲۱	۰,۶۷	۳۳,۶۵	۲۴,۲۲	۱,۲۲	۱۲,۵۹

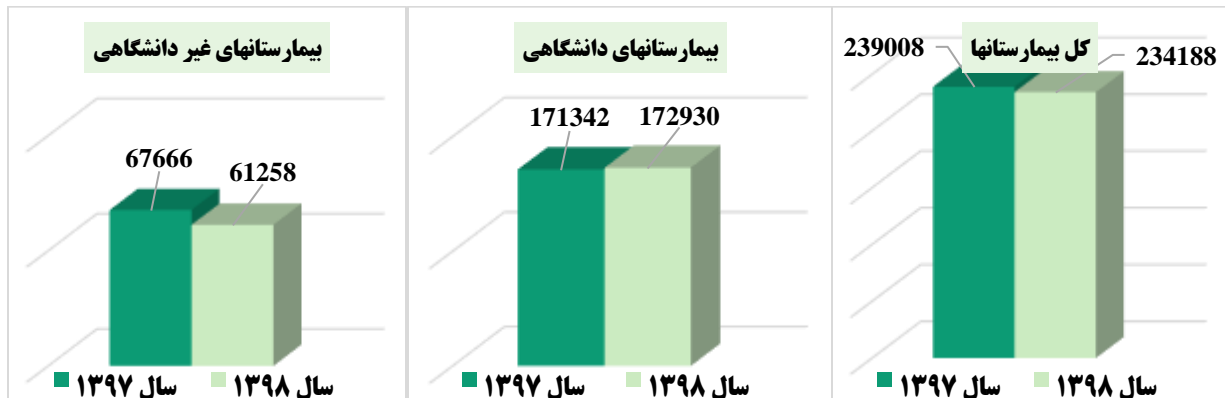
جدول ۵- شاخصهای تجهیزات سرمایه ای و مقایسه با میزان کشوری

سازمان متبوع	سرانه سی تی اسکن	سرانه MRI	سرانه آنژیوگرافی	سرانه ماموگرافی	سرانه رادیوتراپی
دانشگاه علوم پزشکی	۴,۹۱	۱,۲۳	۲,۴۶	۰,۶۱	۰
سازمان تامین اجتماعی	۱,۲۳	۰,۶۱	۰	۰	۰
نیروهای مسلح	۰	۰	۰	۰	۰
خیریه	۰	۰	۰	۰	۰
بخش خصوصی	۰	۰	۰,۶۱	۰	۰
سایر سازمانها	۰	۰	۰	۰	۰
کل	۶,۱۴	۱,۸۴	۳,۰۷	۰,۶۱	۰
میزان کشوری	۶,۲۴	۲,۳۵	۳,۶۴	۳,۳۵	۱,۰۲

جدول ۶- شاخصهای پرسنلی در بیمارستانهای دانشگاهی

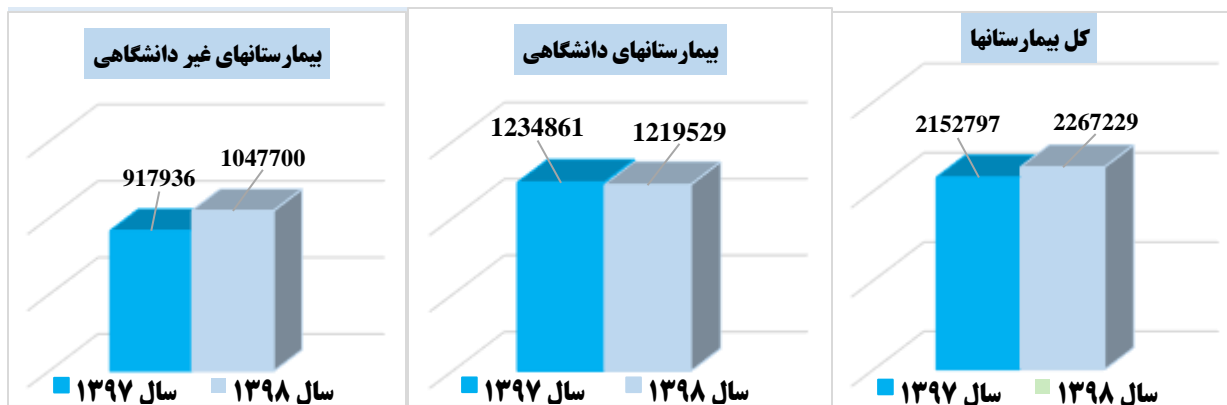
عنوان شاخص	مقادیر شاخص در بیمارستانهای دانشگاهی	میزان کشوری
پرسنل به تخت	۲,۶۲	۲,۱۱
پزشک به تخت	۰,۲۳	۰,۲۳
کادر پرستار به تخت	۰,۹۹	۰,۸۸
ماما به موالید	۱,۰۲	۰,۹۴

نمودار ۱- مقایسه عملکرد بخشهای بستری در سال ۱۳۹۷-۱۳۹۸



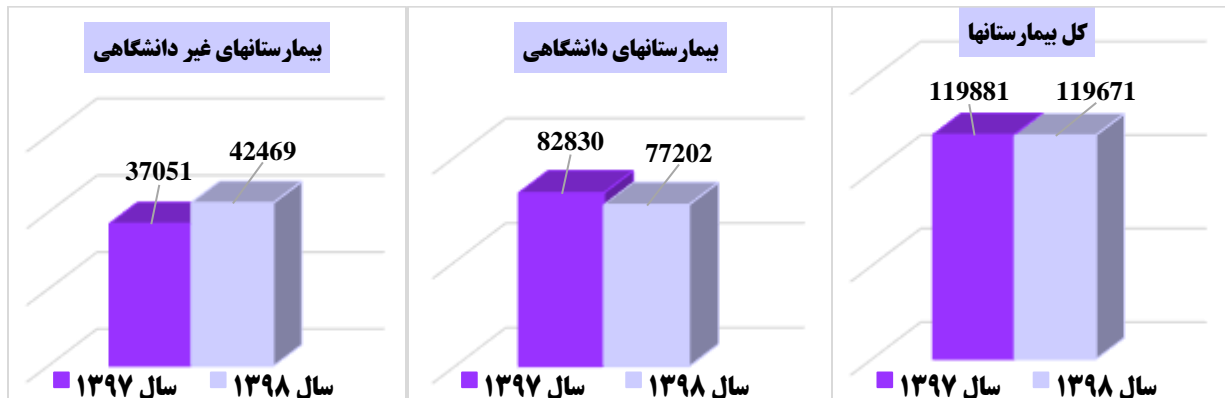
در کل بیمارستانهای دانشگاه، آمار مراجعین بستری در سال ۹۸ نسبت به سال ۹۷، ۲ درصد کاهش یافته است. در بیمارستانهای دانشگاهی ۱ درصد افزایش و در بیمارستان غیر دانشگاهی دانشگاه، ۹ درصد کاهش در مراجعین بستری مشهود است.

نمودار ۲- مقایسه عملکرد بخشهای درمانگاهی در سال ۱۳۹۷-۱۳۹۸



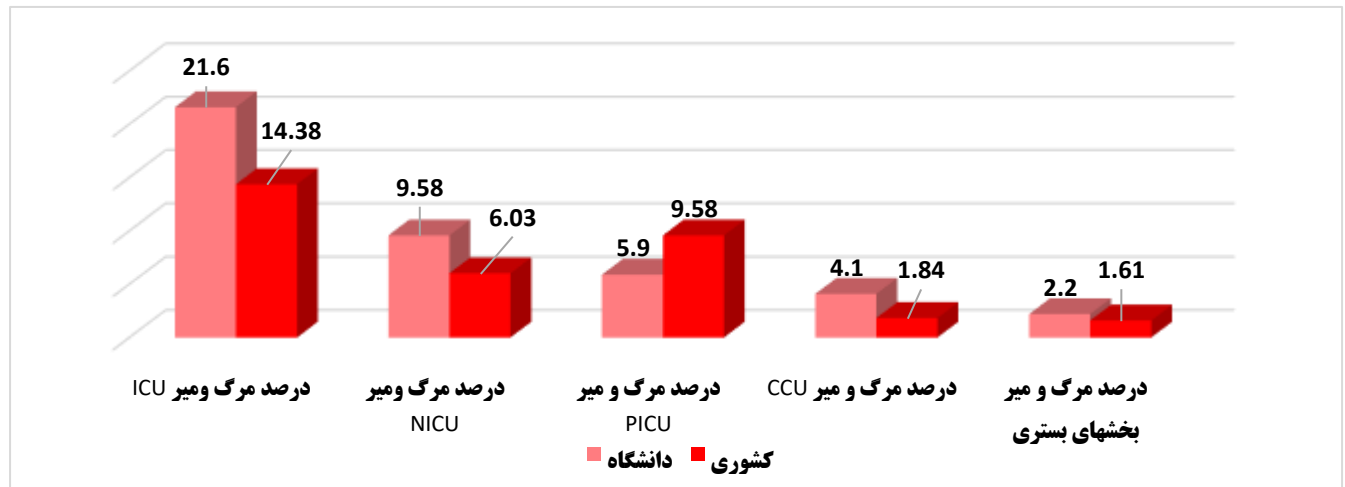
در کل بیمارستانهای دانشگاه، آمار مراجعین درمانگاهی در سال ۹۸ نسبت به سال ۹۷، ۵ درصد افزایش یافته است. در بیمارستانهای دانشگاهی کاهش ۱ درصد بوده و در بیمارستانهای غیردانشگاهی افزایش ۱۴ درصد در مراجعین سرپایی مشهود است. علل کاهش تعداد بیمار در بیمارستانهای دانشگاهی، شیفت بیماران به بیمارستانهای غیروابسته به وزارت بهداشت، کیفیت ارائه خدمات در بیمارستانهای وابسته به وزارت بهداشت و توزیع و عملکرد نیروی متخصص شاغل در این بیمارستانها لازم است مورد بررسی قرار گیرد.

نمودار ۳- مقایسه عملکرد اتاق عمل (تعداد اعمال جراحی) در سال ۱۳۹۷-۱۳۹۸



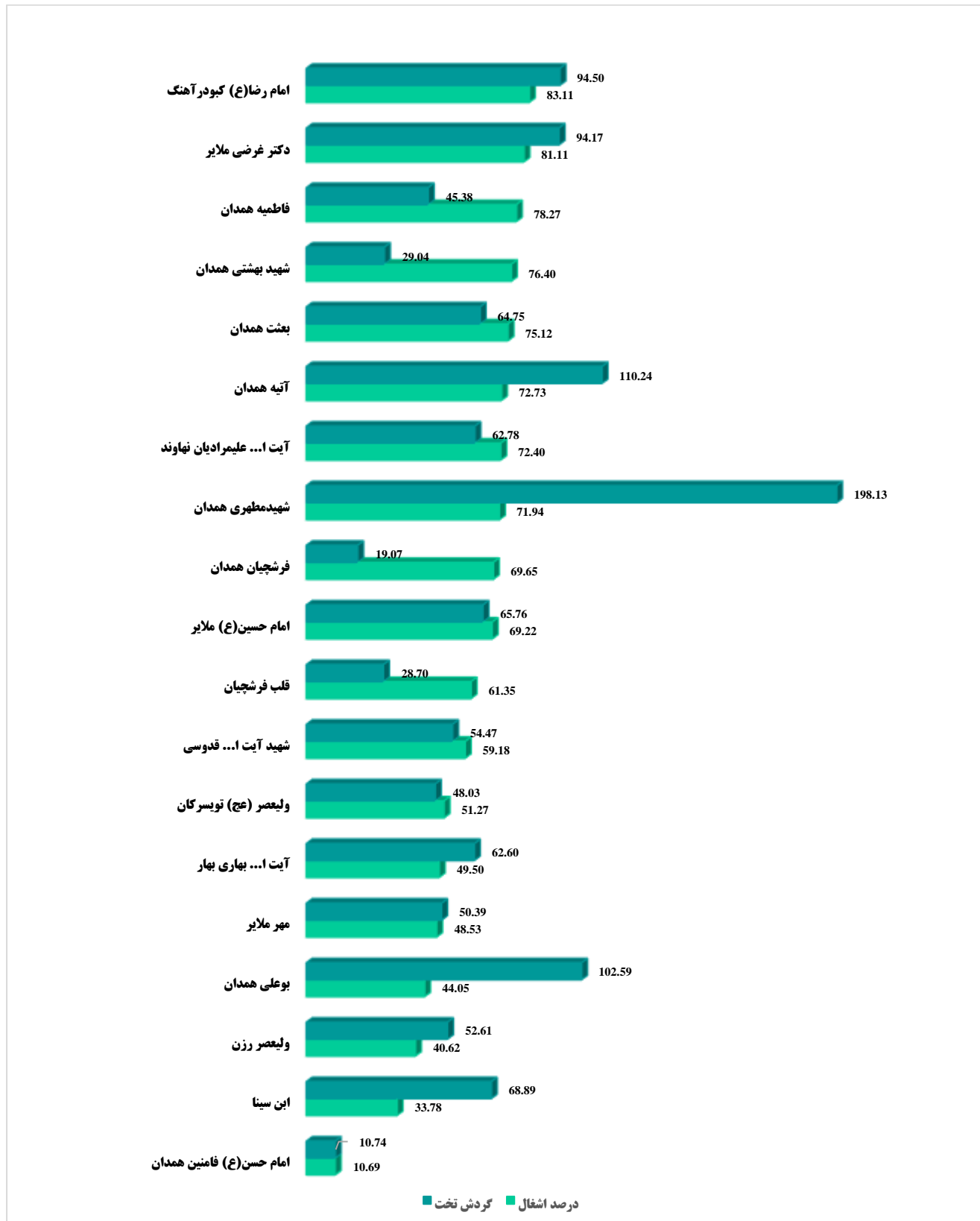
در کل بیمارستانهای دانشگاه ، تعداد اعمال جراحی در سال ۹۸ نسبت به سال ۹۷، بدون تغییر بوده است . در بیمارستانهای دانشگاهی ۷ درصد کاهش و در بیمارستانهای غیر دانشگاهی ۱۵ درصد افزایش داشته است. علل کاهش تعداد بیمار در بیمارستانهای دانشگاهی، شیفت بیماران به بیمارستانهای غیر وابسته به وزارت بهداشت، کیفیت ارائه خدمات در بیمارستانهای وابسته به وزارت بهداشت و توزیع و عملکرد نیروی متخصص شاغل در این بیمارستانها لازم است مورد بررسی قرار گیرد.

نمودار ۴- مقایسه درصد مورثالیتی بخشهای بستری و بخش ویژه با میزان کشوری

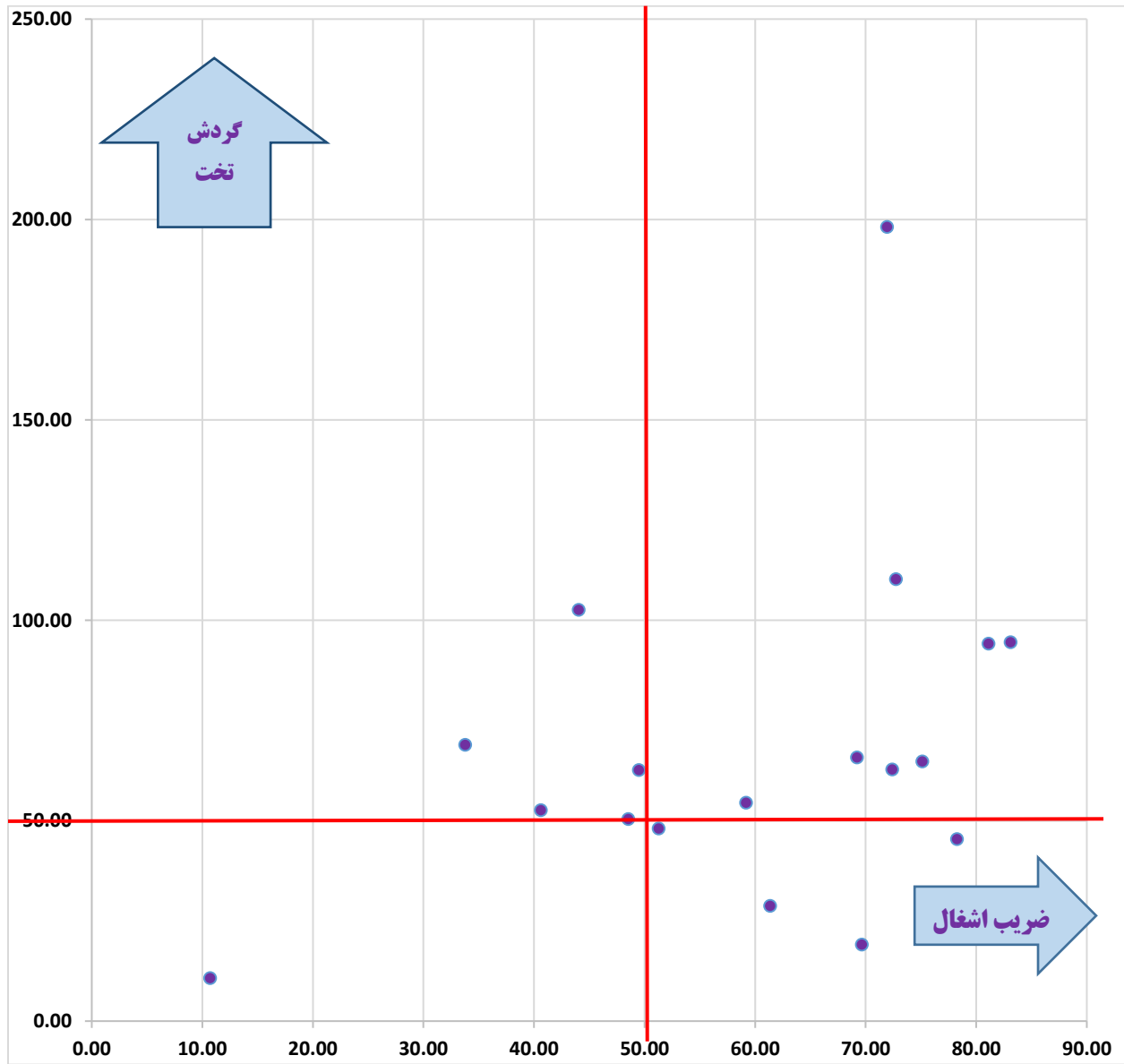


درصد مرگ و میر در بیمارستانهای دانشگاه در بخشهای ICU ، NICU ، CCU و بخشهای بستری بیشتر از میزان کشوری و در بخش PICU کمتر از مرگ و میر بخشهای بستری کشوری می باشد. دانشگاه همدان جزو ۱۰ دانشگاه با بالاترین درصد فوتی به بستری در بخشهای بستری، NICU و CCU می باشد. علل مرگ و میر، کیفیت ارائه خدمات، توزیع نیروی متخصص و پیگیری روند مرگ و میر در بخشهای ICU ، NICU ، CCU و بخشهای بستری لازم است مورد بررسی قرار گیرد

نمودار ۵- شاخصهای ضریب اشغال و گردش تخت در بیمارستانهای تحت پوشش دانشگاه



نمودار ۶- نمودار پابن لاسو در بیمارستانهای تحت پوشش دانشگاه



+ در بیمارستان امام حسن (ع) فامنین همدان هر دو شاخص ضریب اشغال و گردش تخت زیر ۵۰ می باشد. این بیمارستان در ناحیه ضریب اشغال و گردش تخت زیر ۵۰ قرار دارد.

+ لازم است در بیمارستانهایی که در ناحیه ضریب اشغال و گردش تخت زیر ۵۰ قرار گرفته اند، به افزایش کیفیت، تخصیص منابع یا تغییر کاربری بیمارستان فکر کرد.

دانشگاه / دانشکده علوم پزشکی اسدآباد

جدول ۱- نمای کلی

مقادیر	عناوین
۹۷۲۳۸	جمعیت تحت پوشش دانشگاه / دانشکده
۱	تعداد شهرستانهای موجود در منطقه تحت پوشش
۱	تعداد بیمارستان تحت پوشش دانشگاه / دانشکده
۱۳۷	تعداد تخت فعال تحت پوشش دانشگاه / دانشکده

جدول ۲- وضعیت بیمارستانها، تختها و مراجعین بیمارستانی

تعداد فوتی در بخشهای بستری	مراجعین درمانگاهی	مراجعین اورژانس	مراجعین بستری	تعداد تخت	تعداد بیمارستان	سازمان متبوع
۵۶	۴۰۹۹۵	۱۹۸۶۴	۹۸۴۸	۱۳۷	۱	دانشگاه علوم پزشکی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	سازمان تامین اجتماعی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	نیروهای مسلح
۰	۰	۰	۰	۰	۰	خیریه
۰	۰	۰	۰	۰	۰	بخش خصوصی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	سایر سازمانها
۵۶	۴۰۹۹۵	۱۹۸۶۴	۹۸۴۸	۱۳۷	۱	کل

جدول ۳- شاخص عملکردی دانشگاه / دانشکده و مقایسه با مقادیر استاندارد کشوری

شاخص مرگ و میر ناخالص بیمارستانی	فاصله چرخش تخت	گردش تخت	بیمارپذیری	متوسط اقامت	ضریب اشغال	سازمان متبوع
۵,۵۱	۲,۱۹	۷۶,۳۴	۱۰۱,۲۸	۲,۳۲	۵۱,۵۱	دانشگاه علوم پزشکی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	سازمان تامین اجتماعی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	نیروهای مسلح
۰	۰	۰	۰	۰	۰	خیریه
۰	۰	۰	۰	۰	۰	بخش خصوصی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	سایر سازمانها
۵,۵۱	۲,۱۹	۷۶,۳۴	۱۰۱,۲۸	۲,۳۲	۵۱,۵۱	کل
۱۵,۳۲	۱,۵۳	۶۷,۲۲	۱۱۱,۰۷	۳,۳۱	۶۸,۴۳	میزان کشوری

جدول ۴- شاخصهای تخت به جمعیت و مقایسه با میزان کشوری

سازمان متبوع	سرانه تخت	سرانه تخت ICU	سرانه تخت NICU	سرانه تخت PICU	سرانه تخت جراحی	سرانه تخت داخلی	سرانه تخت سوختگی	سرانه تخت روانپزشکی
دانشگاه علوم پزشکی	۱,۴۱	۴,۱۱	۰	۰	۲۱,۶۰	۲۴,۶۸	۰	۰
سازمان تامین اجتماعی	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
نیروهای مسلح	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
خیریه	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
بخش خصوصی	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
سایر سازمانها	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
کل	۱,۴۱	۴,۱۱	۰	۰	۲۱,۶۰	۲۴,۶۸	۰	۰
میزان کشوری	۱,۷۷	۱۱,۴۶	۴,۲۱	۰,۶۷	۳۳,۶۵	۲۴,۲۲	۱,۲۲	۱۲,۵۹

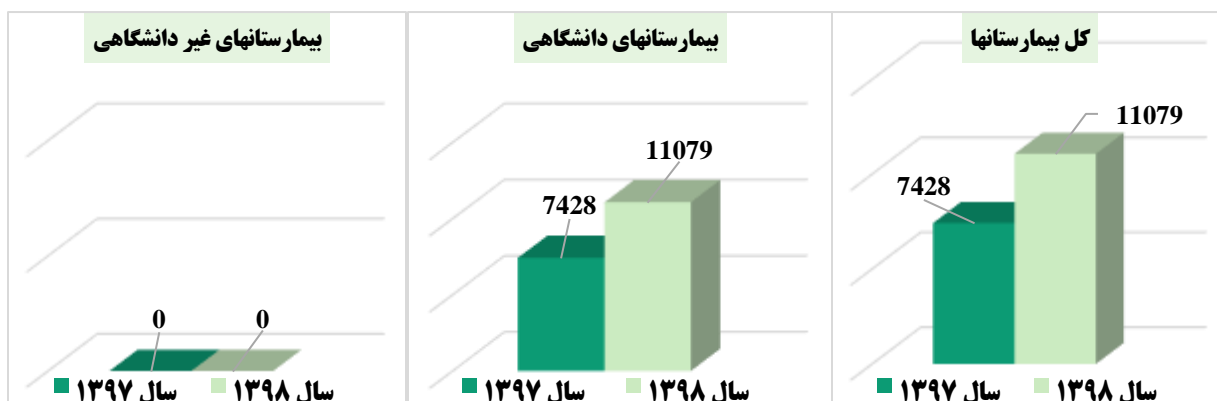
جدول ۵- شاخصهای تجهیزات سرمایه ای و مقایسه با میزان کشوری

سازمان متبوع	سرانه سی تی اسکن	سرانه MRI	سرانه آنژیوگرافی	سرانه ماموگرافی	سرانه رادیوتراپی
دانشگاه علوم پزشکی	۱۰,۲۸	۰	۰	۰	۰
سازمان تامین اجتماعی	۰	۰	۰	۰	۰
نیروهای مسلح	۰	۰	۰	۰	۰
خیریه	۰	۰	۰	۰	۰
بخش خصوصی	۰	۰	۰	۰	۰
سایر سازمانها	۰	۰	۰	۰	۰
کل	۱۰,۲۸	۰	۰	۰	۰
میزان کشوری	۶,۲۴	۲,۳۵	۳,۶۴	۳,۳۵	۱,۰۲

جدول ۶- شاخصهای پرسنلی در بیمارستانهای دانشگاهی

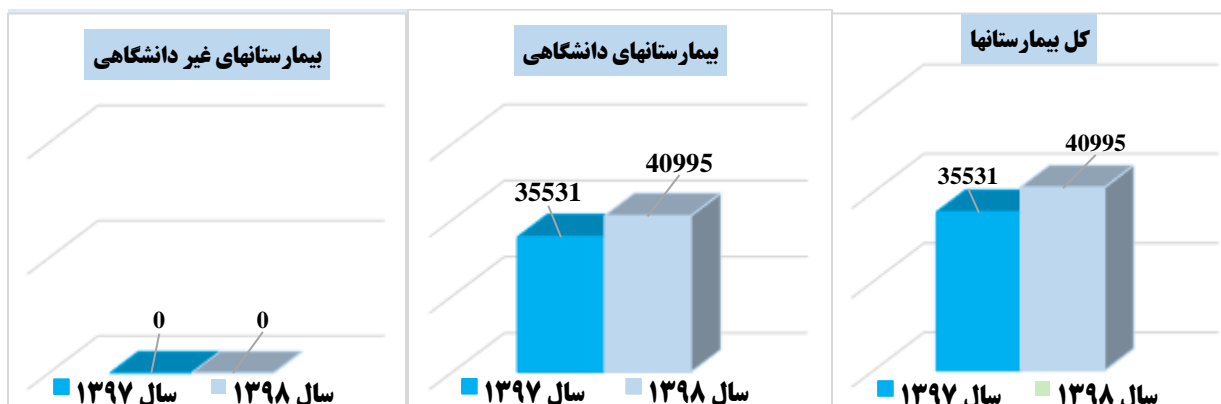
عنوان شاخص	مقادیر شاخص در بیمارستانهای دانشگاهی	میزان کشوری
پرسنل به تخت	۳,۷۳	۲,۱۱
پزشک به تخت	۰,۲۱	۰,۲۳
کادر پرستار به تخت	۱,۱۱	۰,۸۸
ماما به موالید	۱,۷۳	۰,۹۴

نمودار ۱- مقایسه عملکرد بخشهای بستری در سال ۱۳۹۷-۱۳۹۸



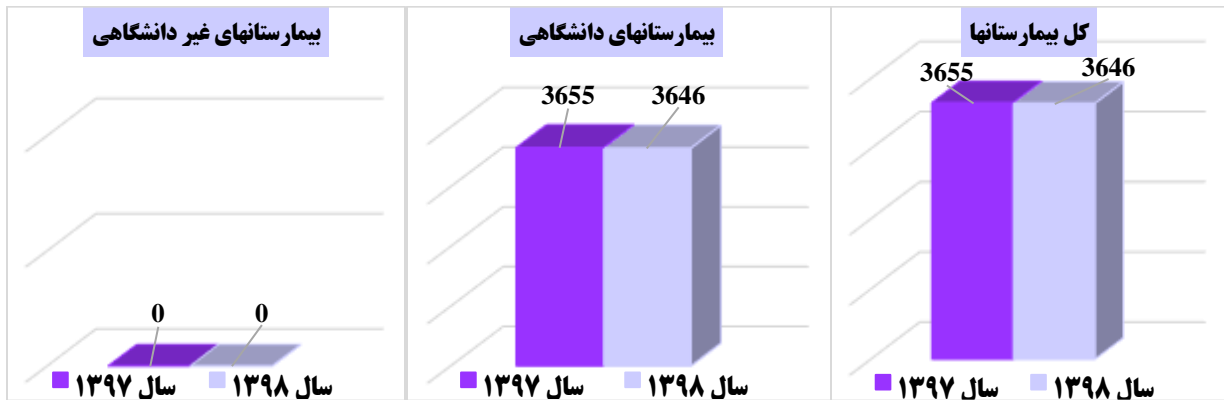
در کل بیمارستانهای دانشگاه، آمار مراجعین بستری در سال ۹۸ نسبت به سال ۹۷، ۴۹ درصد افزایش یافته است.

نمودار ۲- مقایسه عملکرد بخشهای درمانگاهی در سال ۱۳۹۷-۱۳۹۸



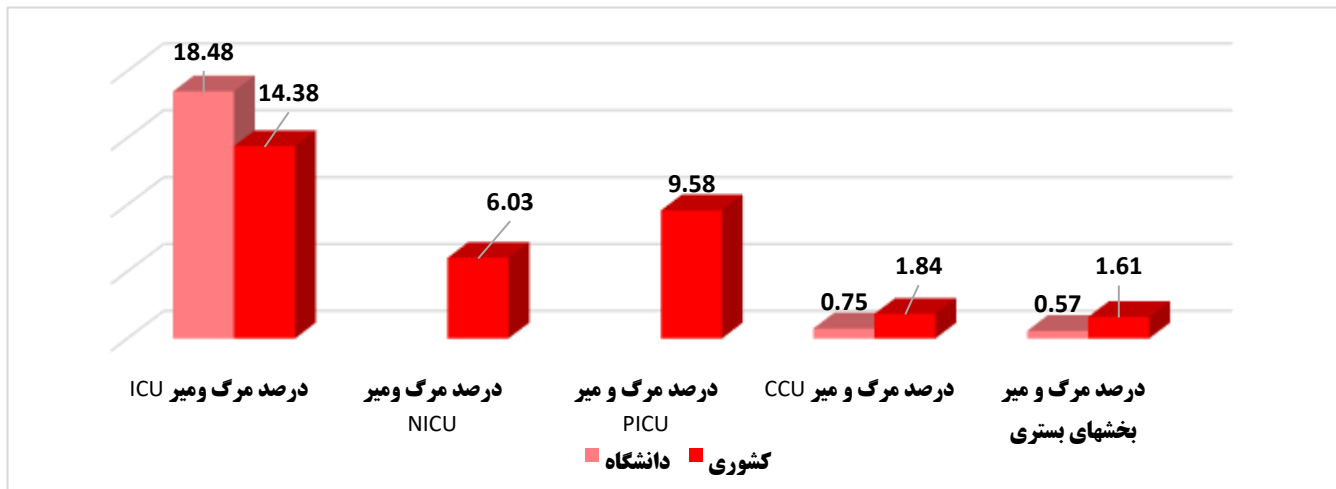
در کل بیمارستانهای دانشگاه، آمار مراجعین درمانگاهی در سال ۹۸ نسبت به سال ۹۷، ۱۵٫۹۷ درصد افزایش یافته است.

نمودار ۳- مقایسه عملکرد اتاق عمل (تعداد اعمال جراحی) در سال ۱۳۹۷-۱۳۹۸



در کل بیمارستانهای دانشگاه ، تعداد اعمال جراحی در سال ۹۸ نسبت به سال ۹۷ بدون تغییر بوده است .

نمودار ۴- مقایسه درصد مورالتیتی بخشهای بستری و بخش ویژه با میزان کشوری



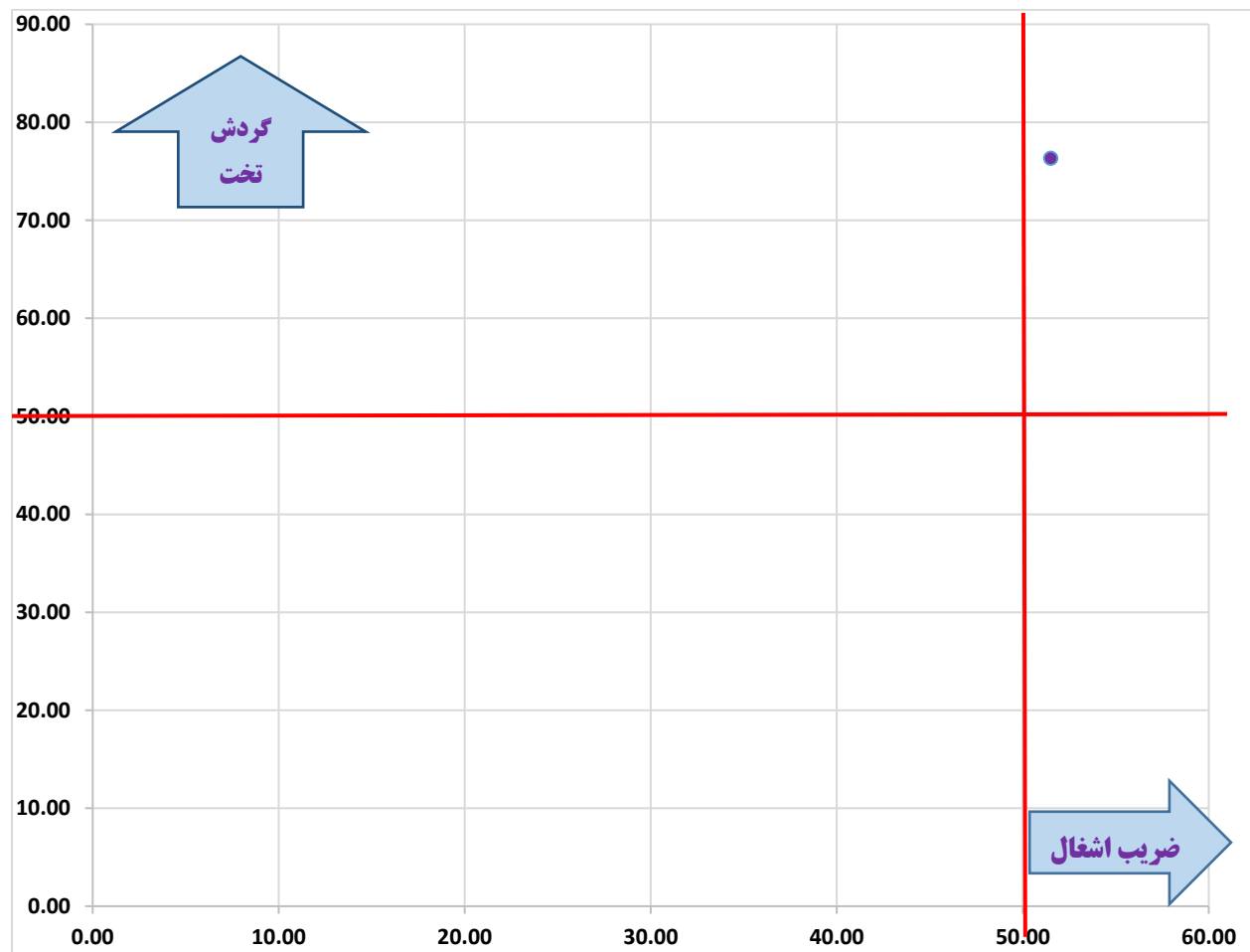
درصد مرگ و میر در بیمارستانهای دانشگاه در بخش ICU بیشتر از میزان کشوری و در بخش CCU و بخشهای بستری کمتر از مرگ و میر بخشهای بستری کشوری می باشد. لازم است علل مرگ، کیفیت ارائه خدمات، توزیع نیروی متخصص و روند مرگ و میر در بخش ICU مورد بررسی قرار گیرد.

*** فاقد NICU و PICU می باشد.**

نمودار ۵- شاخصهای ضریب اشغال و گردش تخت در بیمارستانهای تحت پوشش دانشگاه



نمودار ۶- نمودار پابن لاسو در بیمارستانهای تحت پوشش دانشگاه



بیمارستان اسدآباد در ناحیه ضریب اشغال و گردش تخت بالای ۵۰ قرار گرفته است.

استان یزد

استان یزد

این استان مجهز به ۱ دانشکده/دانشگاه علوم پزشکی در شهرستان یزد می باشد

مقادیر	عناوین
۱۲۱۸۷۸۹	جمعیت تحت پوشش استان
۱۰	تعداد شهرستانهای موجود
۹	تعداد شهرستانهای مجهز به بیمارستان
۲۰	تعداد بیمارستان موجود در استان
۳۱۰۴	تعداد تخت فعال موجود در استان

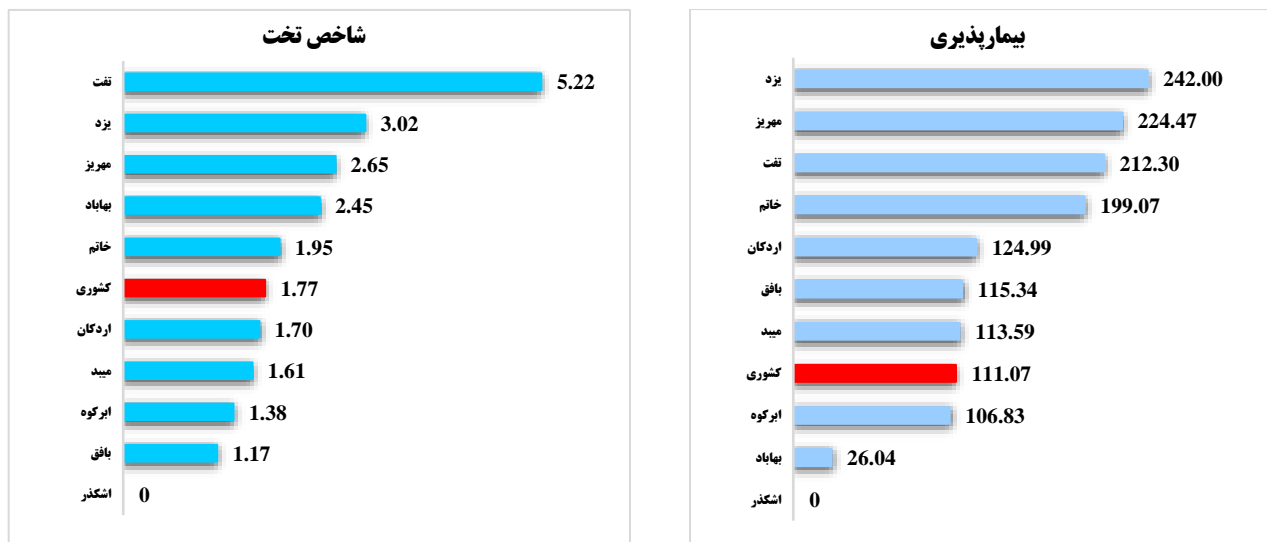


تحلیل کلی استان یزد

جدول ۱- لیست بیمارستانهای فعال استان یزد

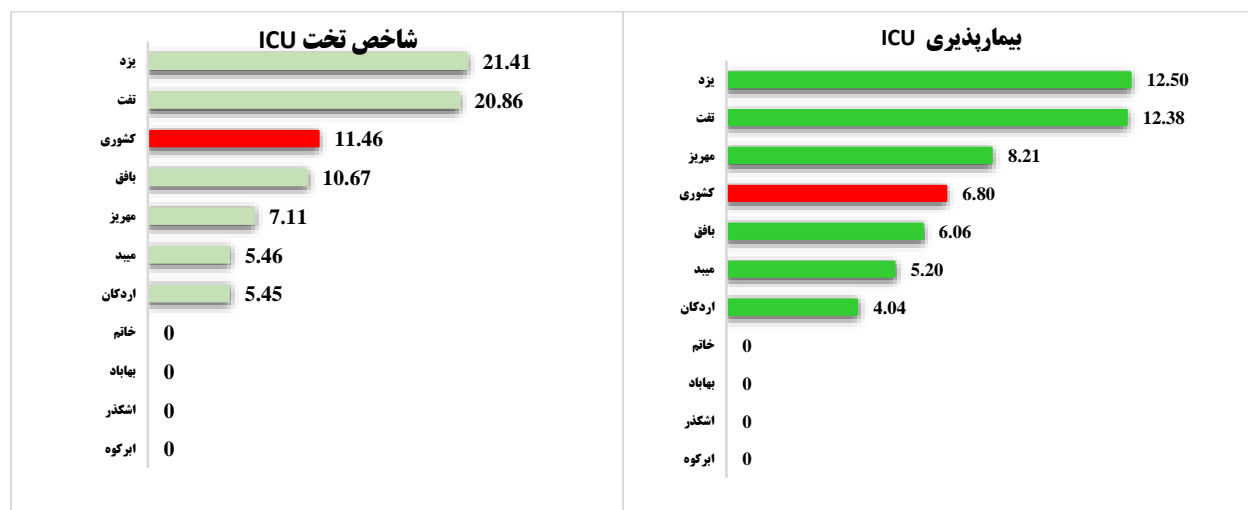
تعداد تخت	تاریخ تأسیس	نوع بیمارستان	بیمارستان	سازمان	شهرستان	دانشگاه/دانشکده
۷۵	۱۳۸۱/۱۱/۰۱	عمومی	حضرت خاتم الانبیاء ابرکوه	دانشگاه علوم پزشکی	ابرکوه	دانشگاه علوم پزشکی یزد
۱۸۷	۱۳۳۱/۰۱/۰۱	عمومی	ضیائی و قائم اردکان	دانشگاه علوم پزشکی	اردکان	دانشگاه علوم پزشکی یزد
۶۶	۱۳۷۰/۰۶/۰۱	عمومی	حضرت ولیعصر (عج) بافق	دانشگاه علوم پزشکی	باقق	دانشگاه علوم پزشکی یزد
۴۵	۱۳۹۴/۰۹/۰۱	عمومی	حکیم بهابادی بهاباد	دانشگاه علوم پزشکی	بهاباد	دانشگاه علوم پزشکی یزد
۱۲۵	۱۳۶۷/۰۲/۰۱	عمومی	شهید بهشتی تفت	دانشگاه علوم پزشکی	تفت	دانشگاه علوم پزشکی یزد
۱۰۰	۱۳۶۷/۰۱/۰۱	روانپزشکی	مرکز جامع روانپزشکی استان یزد	دانشگاه علوم پزشکی	تفت	دانشگاه علوم پزشکی یزد
۷۳	۱۳۷۲/۰۲/۰۱	عمومی	آیت ا... خاتمی هرات	دانشگاه علوم پزشکی	خاتم	دانشگاه علوم پزشکی یزد
۱۴۹	۱۳۷۲/۰۳/۰۱	عمومی	حضرت فاطمه الزهرا (س) مهریز	دانشگاه علوم پزشکی	مهریز	دانشگاه علوم پزشکی یزد
۱۷۷	۱۳۸۰/۱۱/۲۲	عمومی	امام جعفر صادق (ع) میبد	دانشگاه علوم پزشکی	میبد	دانشگاه علوم پزشکی یزد
۴۸	۱۳۷۳/۱۲/۱۸	زنان و زایمان	تخصصی زنان زایمان و نازایی مادر یزد	بخش خصوصی	یزد	دانشگاه علوم پزشکی یزد
۱۵۲	۱۳۴۴/۰۶/۳۱	عمومی	دکتر مجیبیان یزد	بخش خصوصی	یزد	دانشگاه علوم پزشکی یزد
۱۶۱	۱۳۸۳/۰۲/۰۱	عمومی	مرتاض یزد	بخش خصوصی	یزد	دانشگاه علوم پزشکی یزد
۵۰	۱۳۷۹/۱۲/۰۲	عمومی	سیدرضا شاه ولی یزد	دانشگاه آزاد اسلامی	یزد	دانشگاه علوم پزشکی یزد
۴۸	۱۳۵۹/۰۲/۰۱	سوانح و سوختگی	شهدای محراب	دانشگاه علوم پزشکی	یزد	دانشگاه علوم پزشکی یزد
۲۵۶	۱۳۲۶/۰۱/۰۱	عمومی	شهید رهنمون یزد	دانشگاه علوم پزشکی	یزد	دانشگاه علوم پزشکی یزد
۵۳۱	۱۳۸۰/۰۱/۰۱	عمومی	شهید صدوقی یزد	دانشگاه علوم پزشکی	یزد	دانشگاه علوم پزشکی یزد
۲۰۴	۱۳۵۶/۰۲/۰۱	عمومی	محمد صادق افشار یزد	دانشگاه علوم پزشکی	یزد	دانشگاه علوم پزشکی یزد
۳۰۷	۱۳۷۴/۰۴/۱۷	عمومی	شهدای کارگر یزد	سازمان تامین اجتماعی	یزد	دانشگاه علوم پزشکی یزد
۱۹۹	۱۳۵۹/۰۷/۰۱	عمومی	سیدالشهداء یزد	سازمانهای خیریه	یزد	دانشگاه علوم پزشکی یزد
۱۵۹	۱۳۲۴/۰۲/۰۱	عمومی	گودرز یزد	سازمانهای خیریه	یزد	دانشگاه علوم پزشکی یزد

نمودار ۱- مقایسه سرانه تخت فعال به جمعیت و بیمار پذیری در شهرستانهای استان



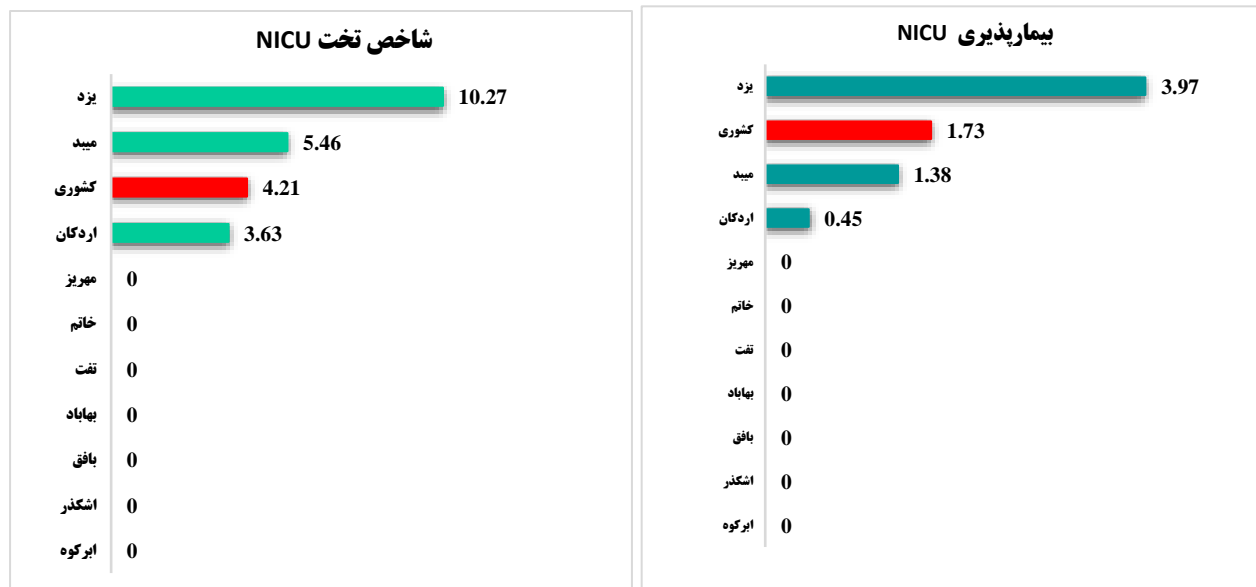
توزیع تخت و بیمارپذیری NICU در شهرستانهای استان یزد تقریباً منطبق است. در شهرستانهای اردکان و میبد بیمار پذیری بیش از میزان کشوری و سرانه تخت پایین تر از میزان کشوری است. توسعه تخت در این شهرستانها می تواند مد نظر قرار بگیرد. با توجه با شاخص بالای تخت در استان یزد، توزیع تختهای بیمارستانی موجود متناظر با بیمارپذیری شهرستانها لازم است مورد بررسی قرار گیرد

نمودار ۲- مقایسه شاخص سرانه تخت ICU در صد هزار نفر جمعیت و بیمارپذیری بخش ICU در شهرستانهای استان



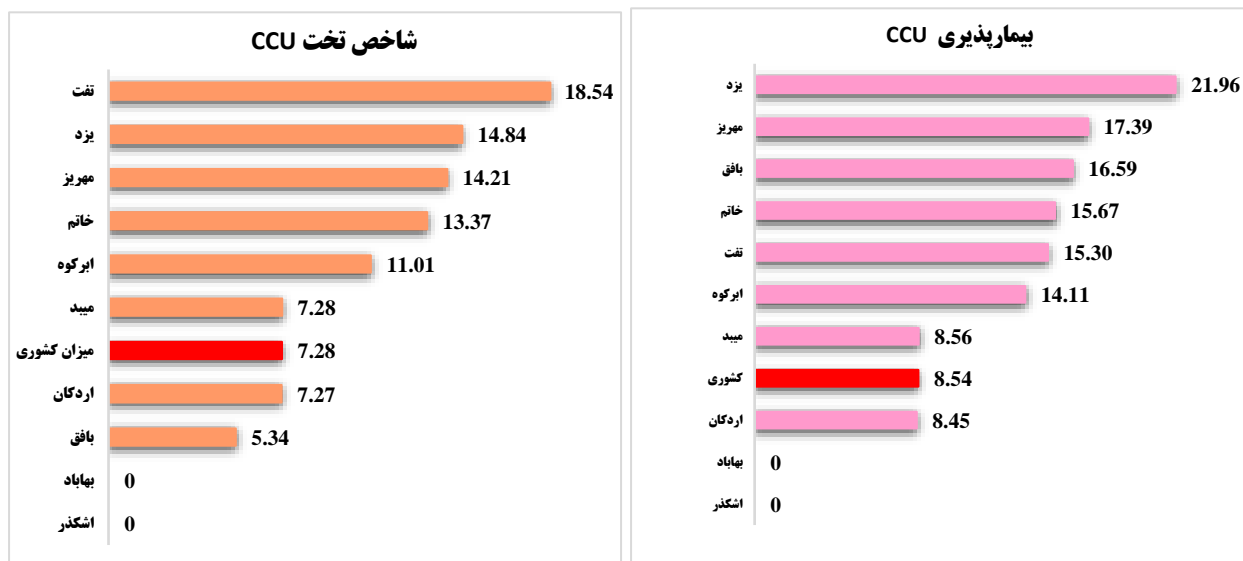
با توجه به بیمار پذیری بالای بخش ICU شهرستان مهریز و شاخص تخت ICU پایین در این شهرستان، توسعه تخت ICU با در نظر گرفتن ضریب اشغال و فاصله این شهرستان با سطح ارجاع بعدی لازم است مورد بررسی قرار گیرد

نمودار ۳- مقایسه شاخص تعداد تختهای مراقبت ویژه نوزادان (NICU) در صد هزار نفر جمعیت و بیمار پذیری بخش NICU در شهرستانهای استان



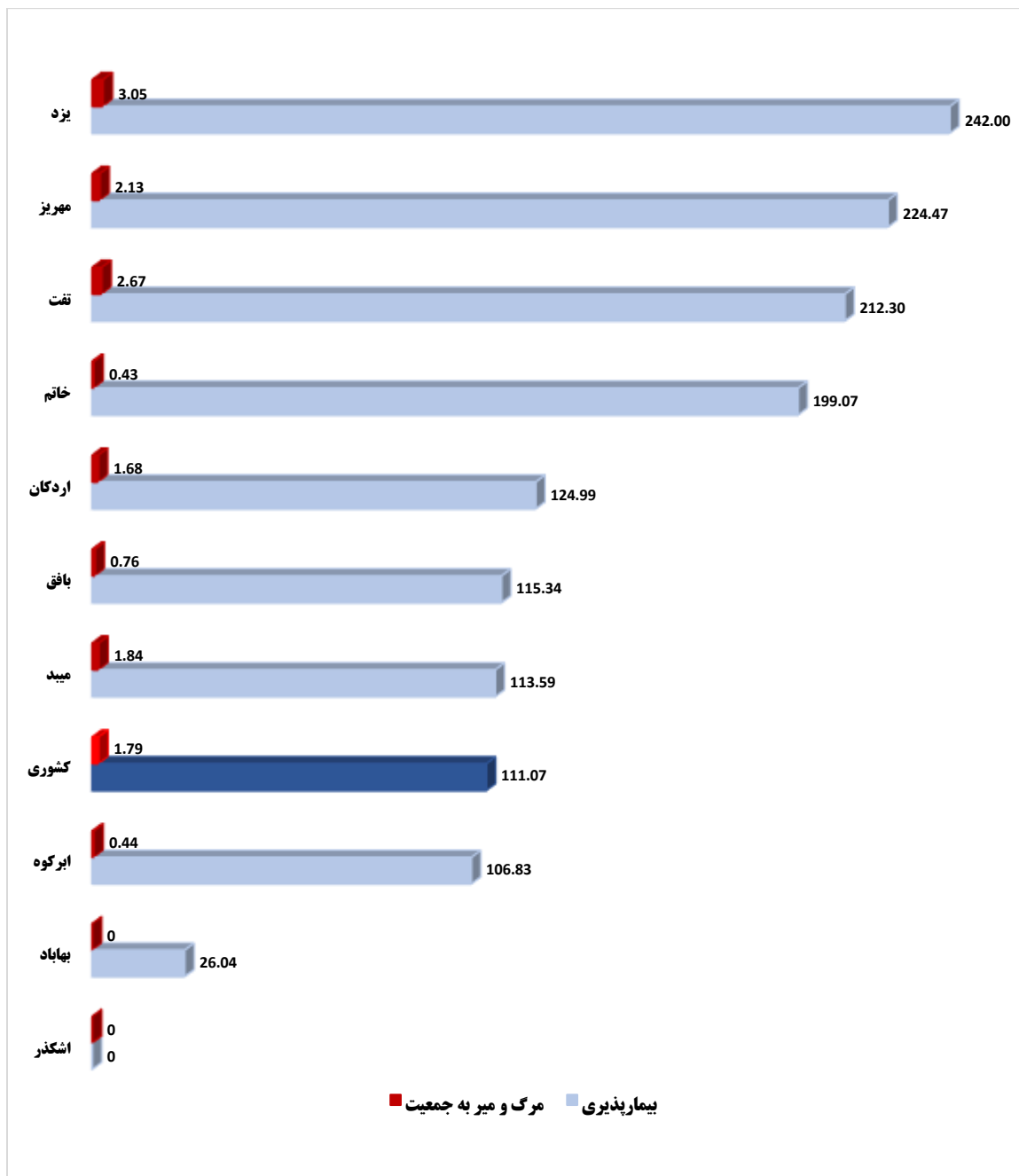
توزیع تخت و بیمارپذیری NICU در شهرستانهای استان یزد تقریباً منطبق است.

نمودار ۴- مقایسه شاخص تعداد تختهای مراقبت قلبی (CCU) در صد هزار نفر جمعیت و بیمار پذیری بخش CCU



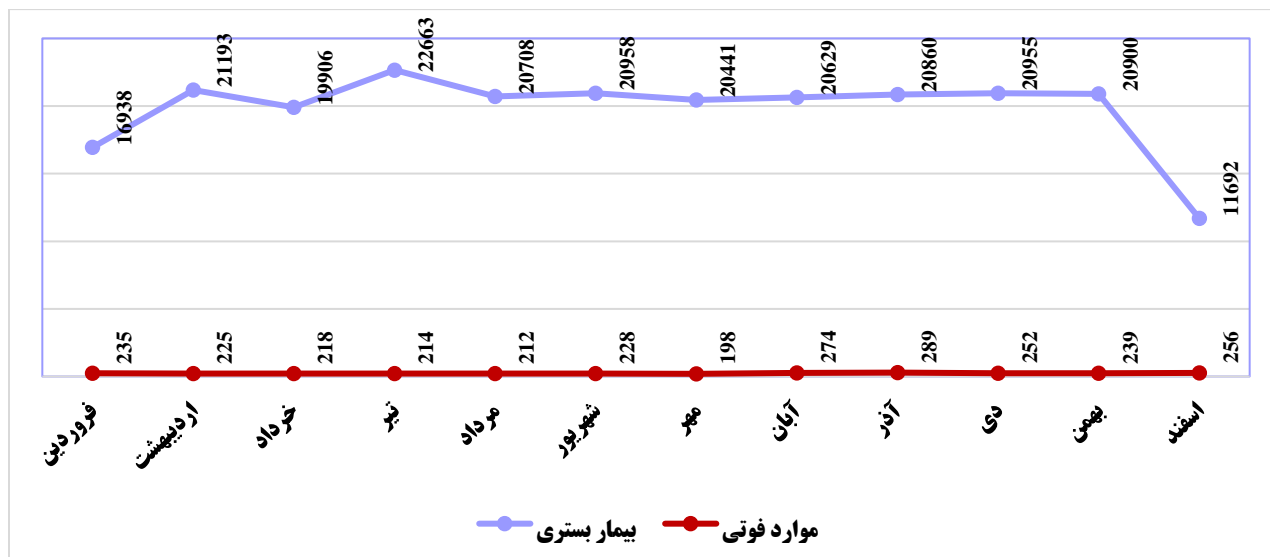
با توجه به بیمار پذیری بالای بخش CCU در شهرستان بافق و شاخص تخت CCU پایین در این شهرستان، توسعه بخش CCU در این شهرستان لازم است مورد بررسی قرار گیرد

نمودار ۵- بررسی و مقایسه بیمار پذیری و مرگ و میر بیمارستانی در ۱۰۰۰ نفر جمعیت در شهرستانهای استان



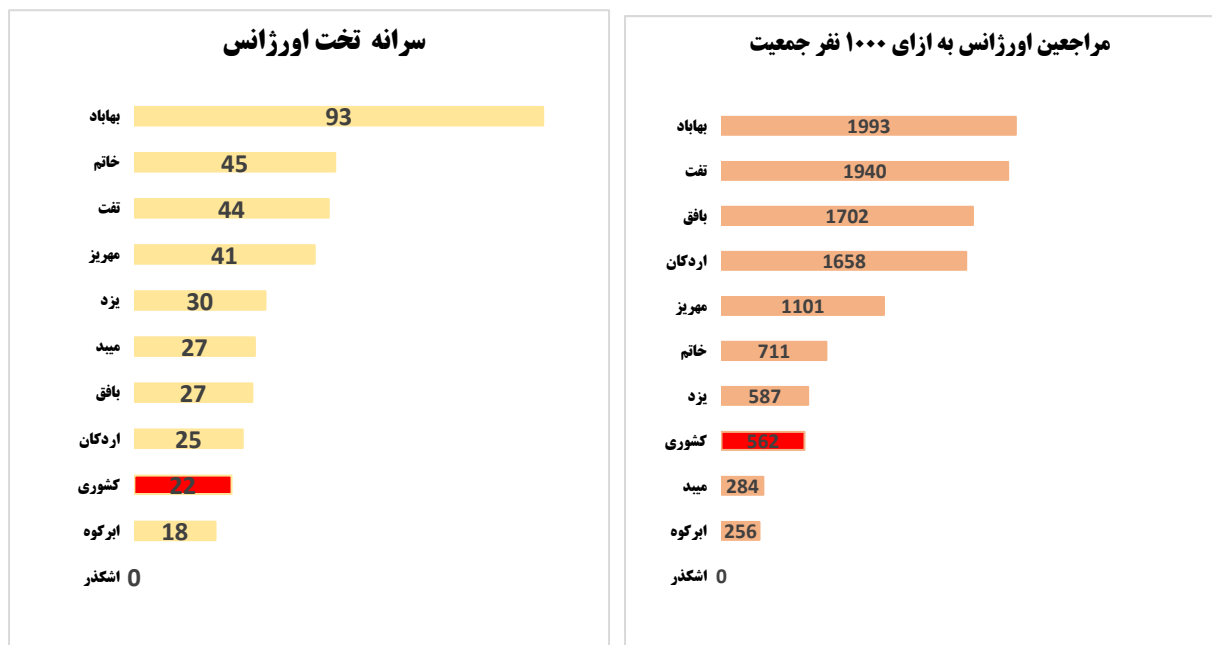
بیشترین بیمار بستری به ازای هزار نفر جمعیت در سال ۹۸ در شهرستان یزد و بیشترین فوتی در ۱۰۰۰ نفر جمعیت در شهرستان یزد دیده شده است که با توجه به مرکز استان بودن یزد و ریفرال بودن آن قابل توجیه است.

نمودار ۶- روند مراجعین بستری و موارد مرگ و میر بیمارستانی در سال ۹۸



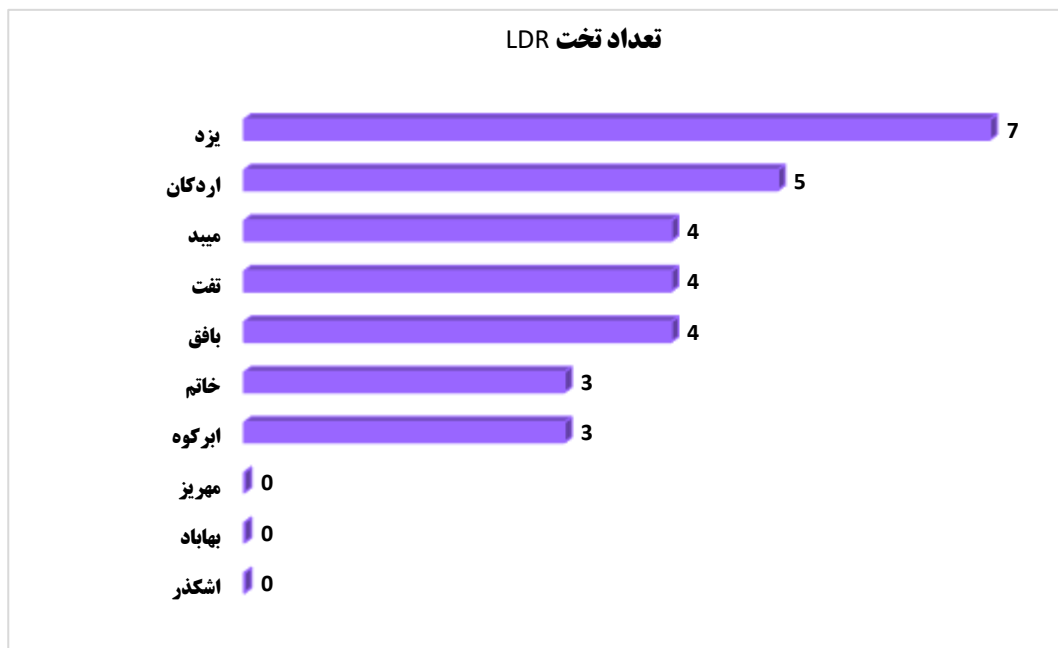
روند موارد بستری در تیر ماه افزایش داشته و سپس روند ثابت بوده و در اسفند ماه به علت شیوع کوید میزان بیمار بستری کاهش یافته است. روند مرگ و میر بیمارستانی در ماههای سال ثابت است. در اسفند ماه با وجود کاهش قابل ملاحظه تعداد بستری، موارد فوتی افزایش یافته است که به علت شیوع کوید ۱۹ می باشد.

نمودار ۷- وضعیت تختهای اورژانس بستری و سرپایی و مراجعین اورژانس به تفکیک شهرستان

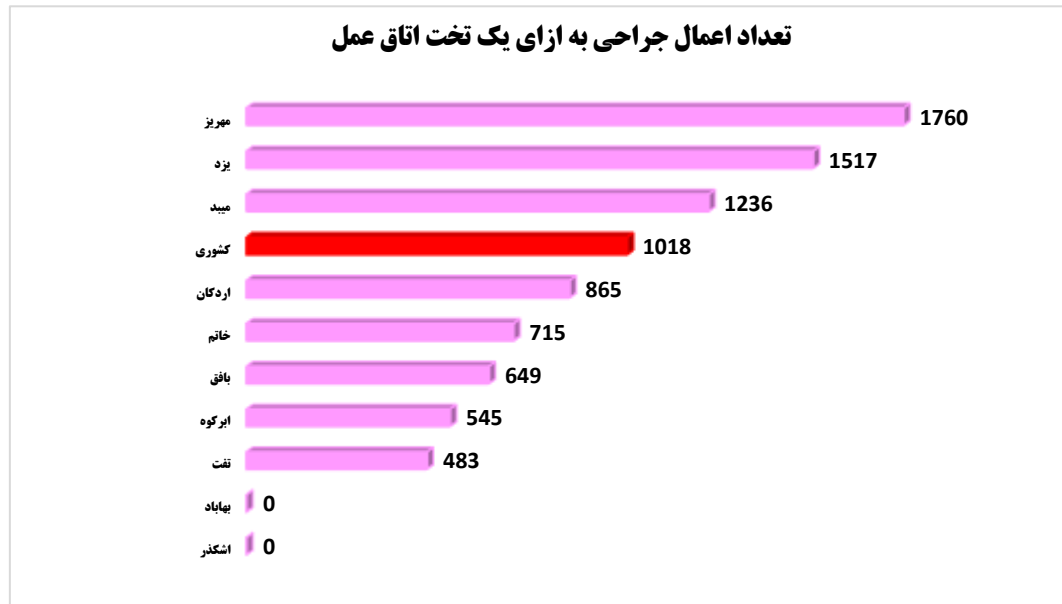


مراجعین اورژانس به ازای ۱۰۰۰ نفر جمعیت در شهرستان های استان یزد با توزیع سرانه تخت اورژانس در این استان تقریباً منطبق می باشد.

نمودار ۸- وضعیت تختهای LDR در شهرستانهای استان

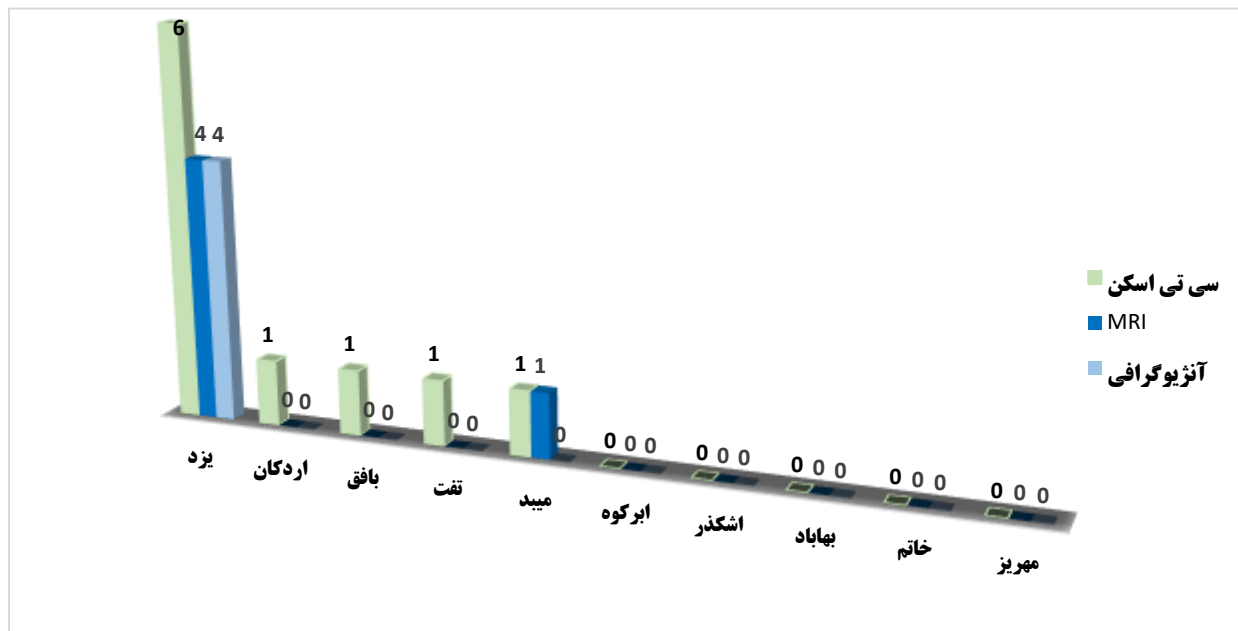


نمودار ۹- وضعیت اتاق عمل و تعداد اعمال جراحی انجام شده به ازای یک تخت اتاق عمل در شهرستانهای استان



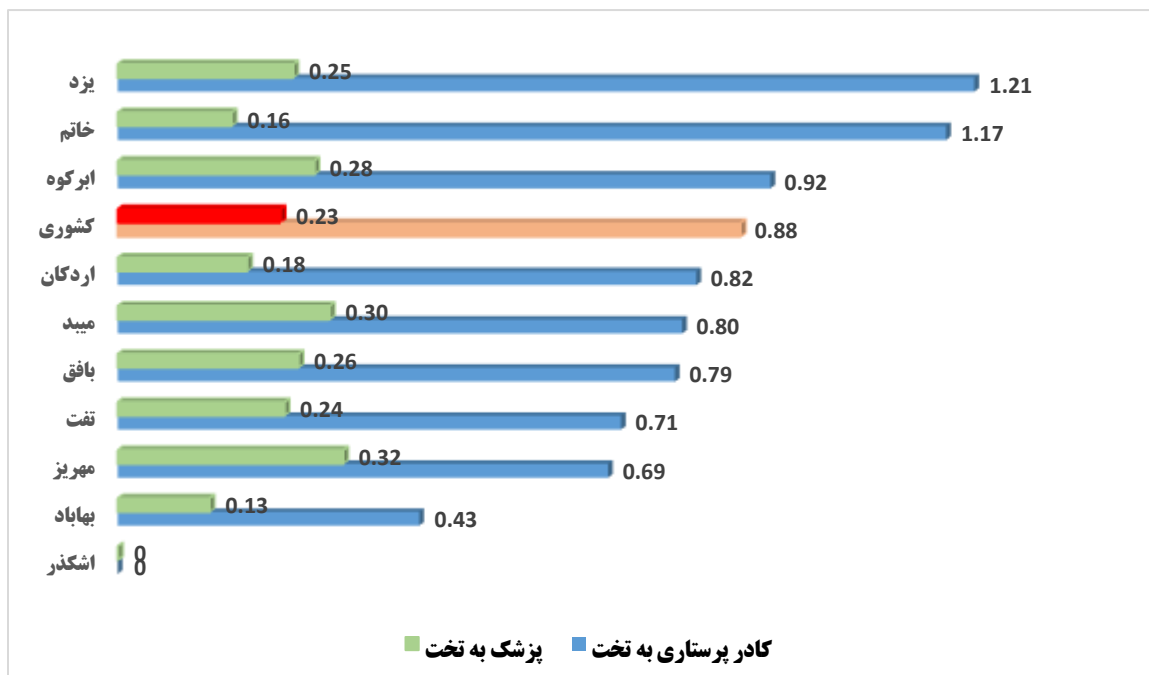
با توجه به تعداد اعمال جراحی بالا به ازای یک تخت اتاق عمل در شهرستانهای مهریز، یزد، میبد لزوم توسعه اتاق عمل در این شهرستانها مطرح می باشد.

نمودار ۱۰- تعداد دستگاههای سرمایه ای (سی تی اسکن، MRI، آنژیوگرافی) مستقر در بیمارستانها در شهرستانهای استان



با وجود بیمار پذیری بالا در شهرستان بهاباد و عدم وجود دستگاههای سی تی اسکن، MRI و آنژیوگرافی لزوم تجهیز این شهرستان به این دستگاهها لازم است مورد بررسی قرار گیرد. ..

نمودار ۱۱- شاخص پزشک و پرستار به تخت بیمارستانی در شهرستانهای استانها



دانشگاه / دانشکده علوم پزشکی یزد

جدول ۱- نمای کلی

مقادیر	عناوین
۱۲۱۸۷۸۹	جمعیت تحت پوشش دانشگاه / دانشکده
۱۰	تعداد شهرستانهای موجود در منطقه تحت پوشش
۲۰	تعداد بیمارستان تحت پوشش دانشگاه / دانشکده
۳۱۰۴	تعداد تخت فعال تحت پوشش دانشگاه / دانشکده

جدول ۲- وضعیت بیمارستانها، تختها و مراجعین بیمارستانی

سازمان متبوع	تعداد بیمارستان	تعداد تخت	مراجعین بستری	مراجعین اورژانس	مراجعین درمانگاهی	تعداد فوتی در بخشهای بستری
دانشگاه علوم پزشکی	۱۳	۲۰۳۶	۱۳۷۸۸۷	۸۲۸۵۷۸	۱۳۱۳۶۴۸	۱۹۶۷
سازمان تامین اجتماعی	۱	۳۰۷	۲۷۹۴۶	۵۱۳۷۴	۵۲۱۹۴۱	۲۰۲
نیروهای مسلح	۰	۰	۰	۰	۰	۰
خیریه	۲	۳۵۳	۲۴۲۲۱	۳۴۲۶۸	۲۱۹۴۹۰	۳۹۰
بخش خصوصی	۳	۳۵۸	۴۶۱۶۳	۵۶۶۶	۲۲۷۱۴۴	۲۱۵
سایر سازمانها	۱	۵۰	۲۸۶۳	۱۵۶۱	۴۳۷۹۹	۶۶
کل	۲۰	۳۱۰۴	۲۳۹۰۸۰	۹۶۷۰۹۷	۲۳۲۶۰۲۲	۲۸۴۰

جدول ۳- شاخص عملکردی دانشگاه / دانشکده و مقایسه با مقادیر استاندارد کشوری

سازمان متبوع	ضریب اشغال	متوسط اقامت	بیمارپذیری	گردش تخت	فاصله چرخش تخت	شاخص مرگ و میر ناخالص بیمارستانی
دانشگاه علوم پزشکی	۶۴,۴۳	۳,۰۵	۱۱۳,۱۳	۷۵,۷۶	۱,۶۹	۱۴,۳۵
سازمان تامین اجتماعی	۷۶,۵۶	۲,۹۷	۲۲,۹۳	۹۴,۰۹	۰,۹۱	۷,۲۲
نیروهای مسلح	۰	۰	۰	۰	۰	۰
خیریه	۶۴,۲۷	۳,۰۹	۱۹,۸۷	۷۴,۷۶	۱,۷۲	۱۶,۱۳
بخش خصوصی	۸۷,۷۴	۲,۳۰	۳۷,۸۸	۱۳۴,۹۸	۰,۳۲	۴,۶۰
سایر سازمانها	۰	۰	۰	۰	۰	۰
کل	۶۸,۲۴	۲,۸۹	۱۹۵,۱	۸۴,۶۳	۱,۳۵	۱۱,۸۹
میزان کشوری	۶۸,۴۳	۳,۳۱	۱۱۱,۰۷	۶۷,۲۲	۱,۵۳	۱۵,۳۲

جدول ۴- شاخصهای تخت به جمعیت و مقایسه با میزان کشوری

سازمان متبوع	سرانه تخت	سرانه تخت ICU	سرانه تخت NICU	سرانه تخت PICU	سرانه تخت جراحی	سرانه تخت داخلی	سرانه تخت سوختگی	سرانه تخت روانپزشکی
دانشگاه علوم پزشکی	۱,۶۷	۱۰,۵۰	۳,۹۴	۰,۶۶	۲۸,۱۴	۲۴,۱۲	۱,۶۴	۱۰,۹۹
سازمان تامین اجتماعی	۰,۲۵	۰,۴۹	۰,۹۸	۰	۵,۴۲	۴,۹۲	۰	۰,۳۳
نیروهای مسلح	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
خیریه	۰,۲۹	۲,۳۰	۰,۶۶	۰	۴,۳۵	۴,۶۸	۰	۱,۶۴
بخش خصوصی	۰,۲۹	۱,۲۳	۱,۱۵	۰	۱۶,۱۶	۲,۳۸	۰	۰
سایر سازمانها	۰,۰۴	۰,۳۳	۰	۰	۰,۹۰	۰,۶۶	۰	۰
کل	۲,۵۵	۱۴,۸۵	۶,۷۳	۰,۶۶	۵۴,۹۷	۳۶,۷۶	۱,۶۴	۱۲,۹۶
میزان کشوری	۱,۷۷	۱۱,۴۶	۴,۲۱	۰,۶۷	۳۳,۶۵	۲۴,۲۲	۱,۲۲	۱۲,۵۹

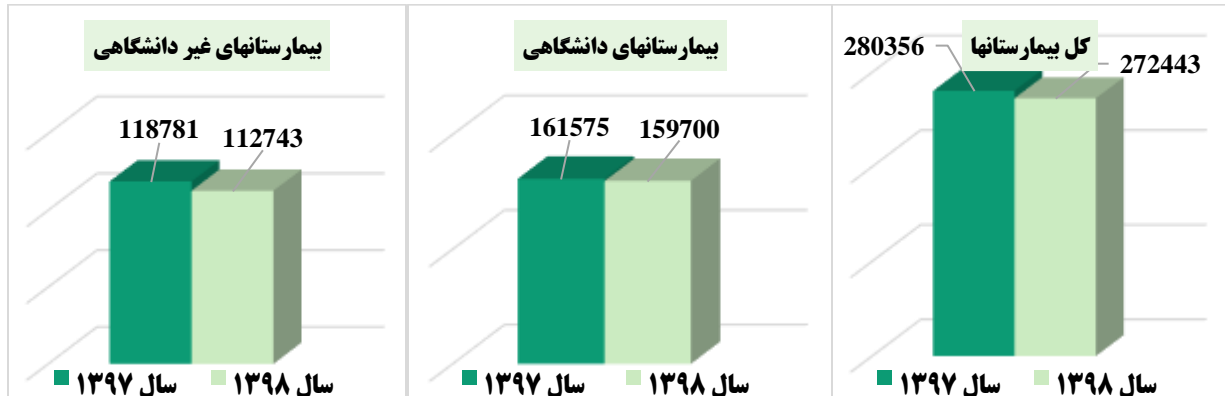
جدول ۵- شاخصهای تجهیزات سرمایه ای و مقایسه با میزان کشوری

سازمان متبوع	سرانه سی تی اسکن	سرانه MRI	سرانه آنژیوگرافی	سرانه ماموگرافی	سرانه رادیوتراپی
دانشگاه علوم پزشکی	۵,۷۴	۲,۴۶	۲,۴۶	۲,۴۶	۱,۶۴
سازمان تامین اجتماعی	۰,۸۲	۰	۰	۰,۸۲	۰
نیروهای مسلح	۰	۰	۰	۰	۰
خیریه	۰,۸۲	۰,۸۲	۰,۸۲	۰,۸۲	۰
بخش خصوصی	۰,۸۲	۰,۸۲	۰	۳,۲۸	۰
سایر سازمانها	۰	۰	۰	۰	۰
کل	۸,۲۰	۴,۱۰	۳,۲۸	۷,۳۸	۱,۶۴
میزان کشوری	۶,۲۴	۲,۳۵	۳,۶۴	۳,۳۵	۱,۰۲

جدول ۶- شاخصهای پرسنلی در بیمارستانهای دانشگاهی

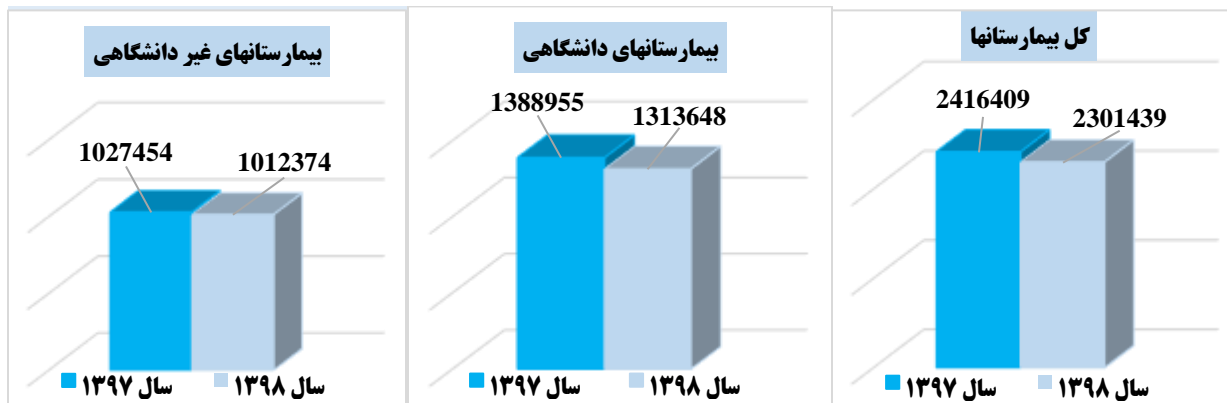
عنوان شاخص	مقادیر شاخص در بیمارستانهای دانشگاهی	میزان کشوری
پرسنل به تخت	۲,۲۷	۲,۱۱
پزشک به تخت	۰,۲۲	۰,۲۳
کادر پرستار به تخت	۰,۹۰	۰,۸۸
ماما به موالید	۱,۱۵	۰,۹۴

نمودار ۱- مقایسه عملکرد بخشهای بستری در سال ۱۳۹۸-۱۳۹۷



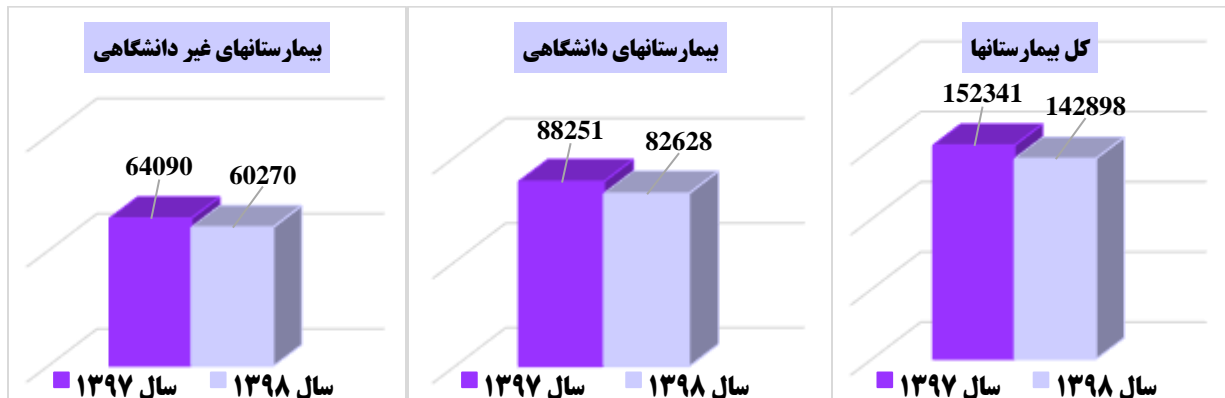
در کل بیمارستانهای دانشگاه، آمار مراجعین بستری در سال ۹۸ نسبت به سال ۹۷، ۳ درصد کاهش یافته است. در بیمارستانهای دانشگاهی این کاهش، ۱ درصد بوده و در بیمارستان غیر دانشگاهی دانشگاه، ۵ درصد کاهش در مراجعین بستری مشهود است.

نمودار ۲- مقایسه عملکرد بخشهای درمانگاهی در سال ۱۳۹۸-۱۳۹۷



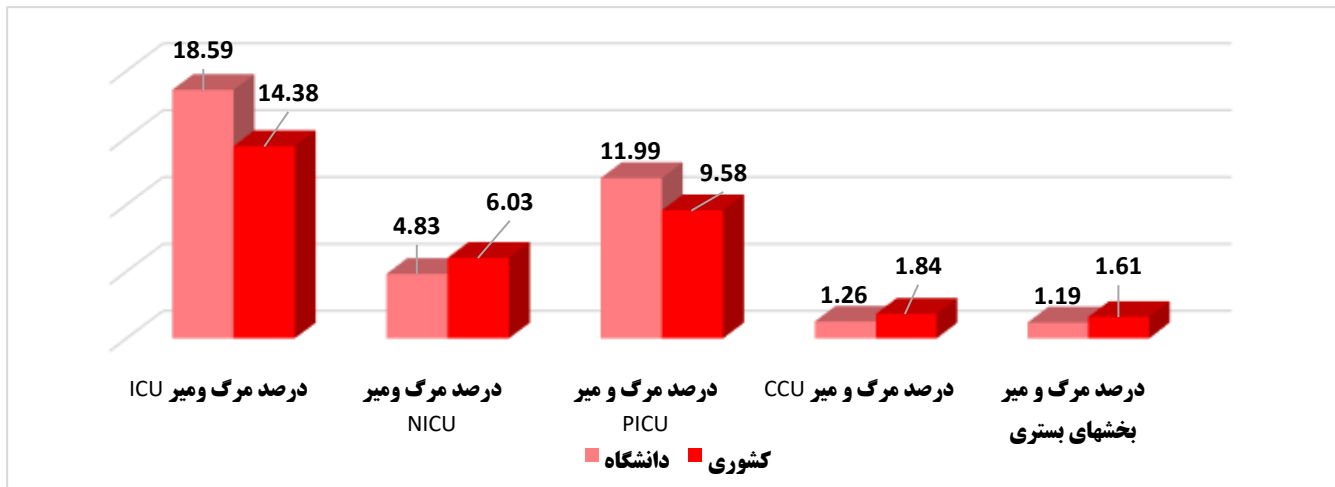
در کل بیمارستانهای دانشگاه یزد، آمار مراجعین درمانگاهی در سال ۹۸ نسبت به سال ۹۷، ۴ درصد کاهش یافته است. در بیمارستانهای دانشگاهی کاهش، ۵ درصد و در بیمارستانهای غیر دانشگاهی این کاهش ۱ درصد بوده است.

نمودار ۳- مقایسه عملکرد اتاق عمل (تعداد اعمال جراحی) در سال ۱۳۹۷-۱۳۹۸



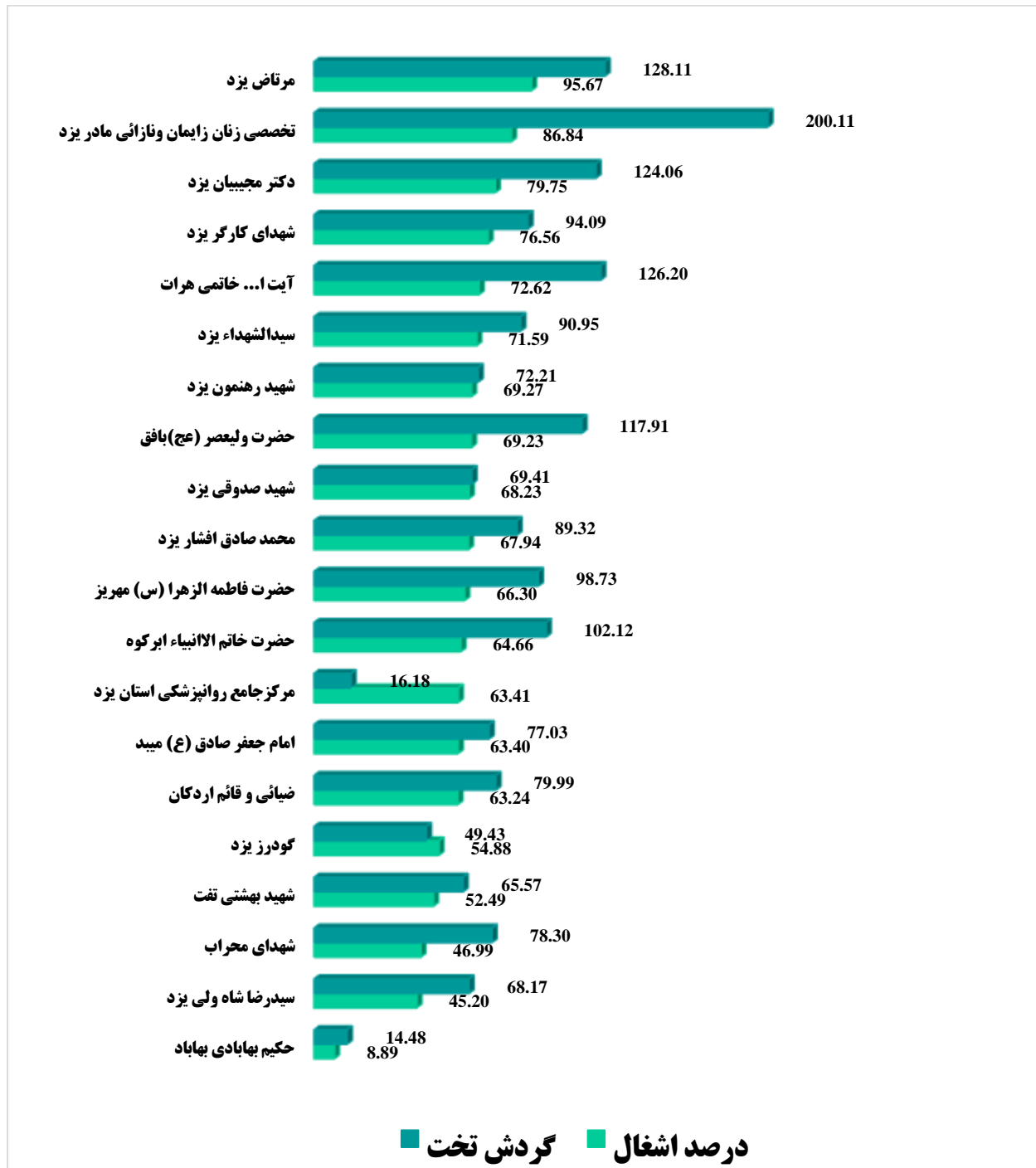
در کل بیمارستانهای دانشگاه هم، تعداد اعمال جراحی در سال ۹۸ نسبت به سال ۹۷، ۶ درصد کاهش یافته است. در بیمارستانهای دانشگاهی این کاهش، ۶ درصد و در بیمارستانهای غیر دانشگاهی ۶ درصد می باشد.

نمودار ۴- مقایسه درصد مورتالیتی بخشهای بستری و بخش ویژه با میزان کشوری

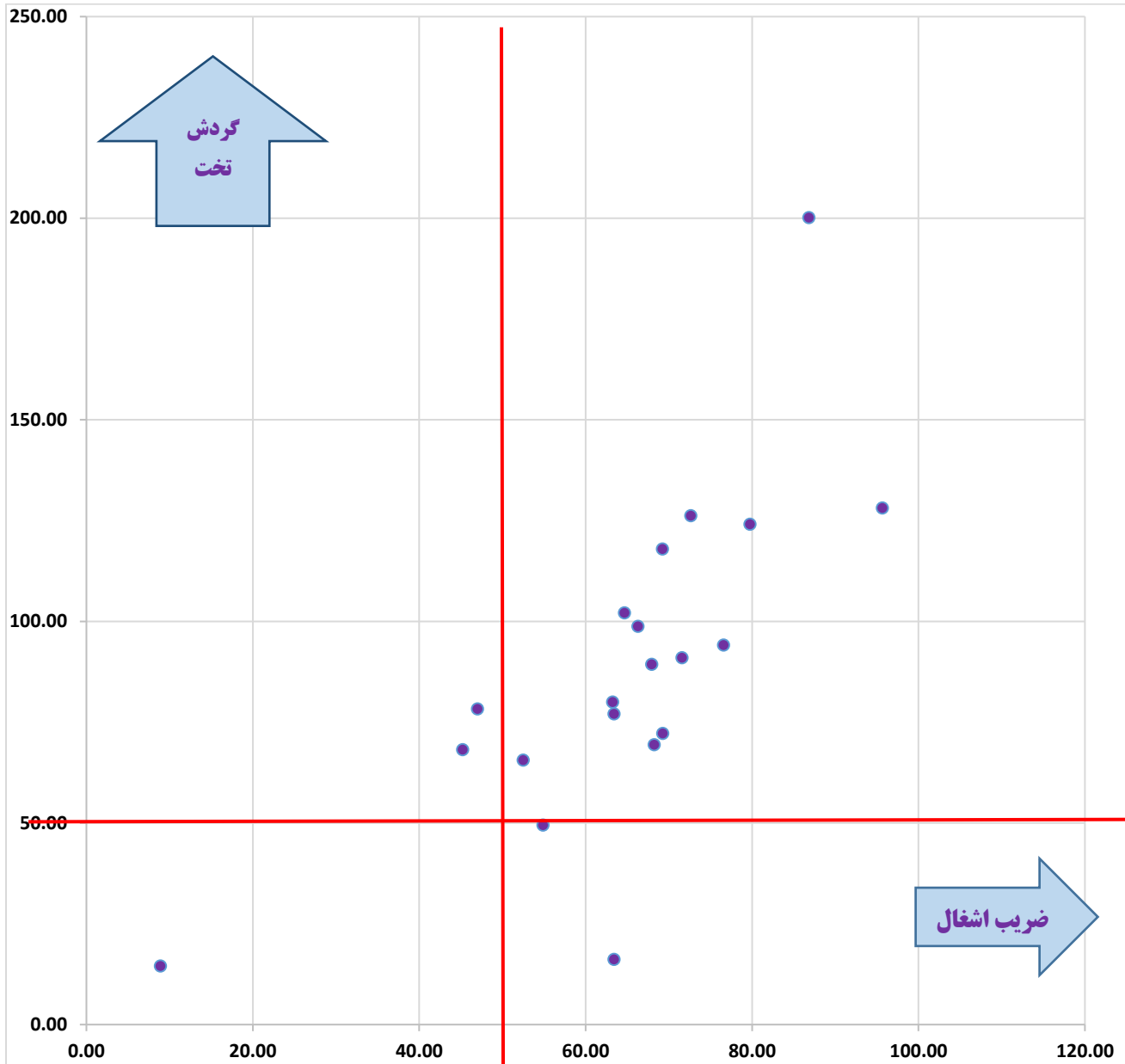


درصد مرگ و میر در بیمارستانهای دانشگاهها هم در بخش ICU، PICU بیشتر از میزان کشوری و در بخش CCU و بخشهای بستری کمتر از مرگ و میر بخشهای بستری کشوری می باشد. لازم است علل مرگ، کیفیت ارائه خدمات، توزیع نیروی متخصص و روند مرگ و میر در بخشهای ICU، PICU مورد بررسی قرار گیرد.

نمودار ۵- شاخصهای ضریب اشغال و گردش تخت در بیمارستانهای تحت پوشش دانشگاه



نمودار ۶- نمودار پابن لاسو در بیمارستانهای تحت پوشش دانشگاه



در بیمارستان حکیم بهابادی بهاباد هر دو شاخص ضریب اشغال و گردش تخت زیر ۵۰ می باشد. این بیمارستان در ناحیه ضریب اشغال و گردش تخت زیر ۵۰ قرار دارند.

لازم است در بیمارستانهایی که در ناحیه ضریب اشغال و گردش تخت زیر ۵۰ قرار گرفته اند، به افزایش کیفیت، تخصیص منابع یا تغییر کاربری بیمارستان فکر کرد.