

شرکت مهندسی تیراژه رایانه تهران

واحد پشتیبانی نرم افزار

[راهنمای استفاده از برنامه مدیریت بیمارستانی]

ویرایش ۱

برنامه مدیریت بیمارستانی از ۸ قسمت تشکیل شده است:

۱- خلاصه وضعیت

۲- درآمد بخش ها

۳- درآمد بیمه ها

۴- خلاصه درآمد

۵- کارکرد پزشکان

۶- درآمد بیمه تکمیلی

۷- سود و زیان گلوبال

۸- کسورات

*در ادامه به توضیحات هر یک از موارد فوق می پردازیم

توجه!

لطفا قبل از استخراج گزارشات داشبورد مدیریتی، ابتدا کارانه پزشکان و درآمد بخش ها برای ماه مورد نظر را تشکیل داده، سپس اقدام به استفاده از سامانه مدیریت بیمارستانی نمایید.



✓ خلاصه وضعیت

در این قسمت می توان گزارشات زیر را به صورت نموداری (براساس بازه زمانی موردنظر) مشاهده کرد:

* تعداد مرگ و میر بیماران

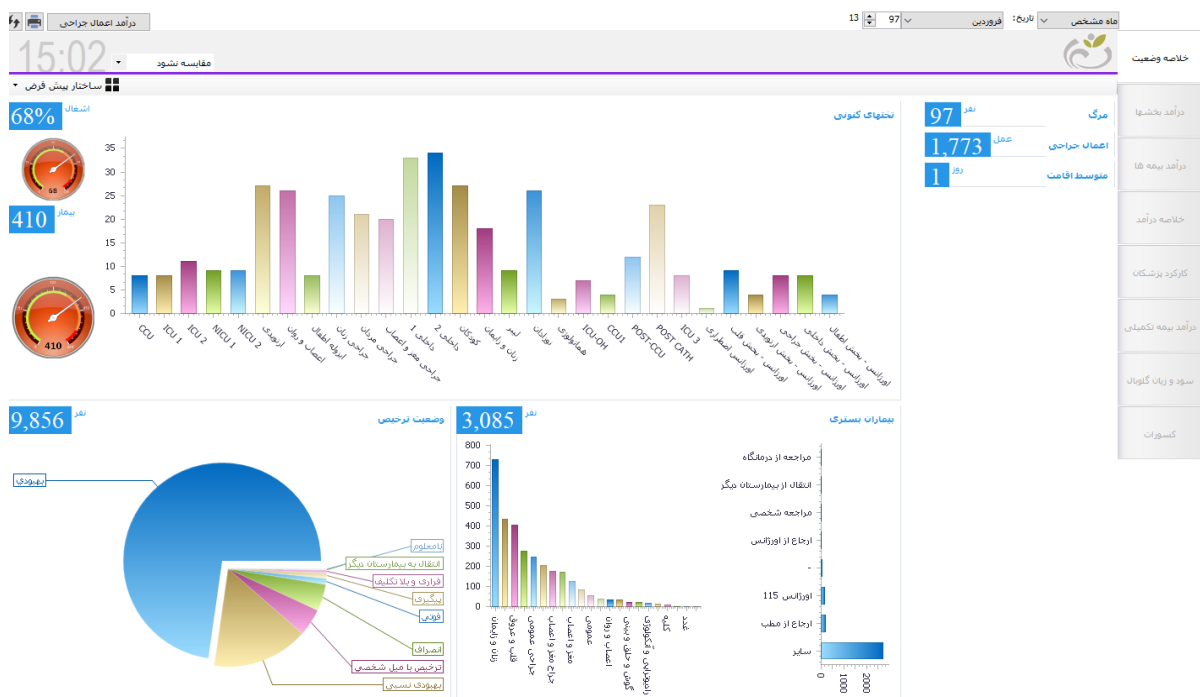
* تعداد اعمال جراحی انجام شده (بستری و سرپایی)

* متوسط اقامت بیماران بستری کنونی در بخشهای بستری

* وضعیت هنگام ترخیص

* آمار وضعیت ارجاع بیماران به بیمارستان

* تعداد بیماران بستری موجود در بخش های بیمارستانی



توجه!

لطفا قبل از استخراج گزارشات خلاصه وضعیت ، ابتدا در برنامه تعاریف خدمات/ تعریف بخشها ، تعداد تخت عادی

هر بخش تنظیم گردد و در فیلد ExteraBedCount جدول PART-LIST، تعداد تخت اکسترا هر بخش

تنظیم گردد، سپس اقدام به استفاده از گزارشات این قسمت نمائید.

تنظیم تعداد تخت فعال

The screenshot shows a configuration window for 'CCU' (Critical Care Unit). The 'تخت فعال' (Active Bed) field is highlighted with a red box and contains the value '20'. Below this, there are several checkboxes for different services, with 'درخواست خدمات را قبول می کند' (Accept services request) checked. On the right side, there is a vertical list of hospital departments, each with a red bar indicating its status or configuration.

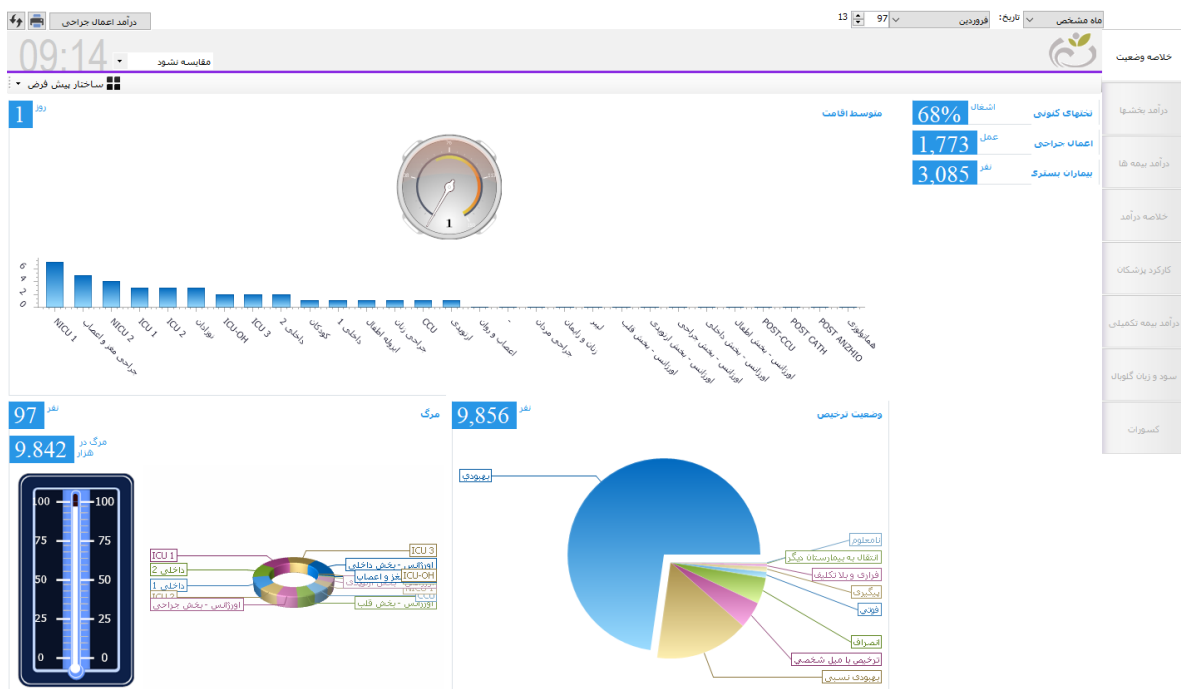
تنظیم تعداد تخت اکسترا

The screenshot shows a table view in SQL Server Enterprise Manager. The table is named 'Part-List' and has several columns. The 'ExteraBedCount' column is highlighted with a red box. A red arrow points to this column with a text box in Persian: 'تعداد تخت اکسترا هر بخش در این فیلد تنظیم گردد' (The number of extra beds in each section should be set in this field).

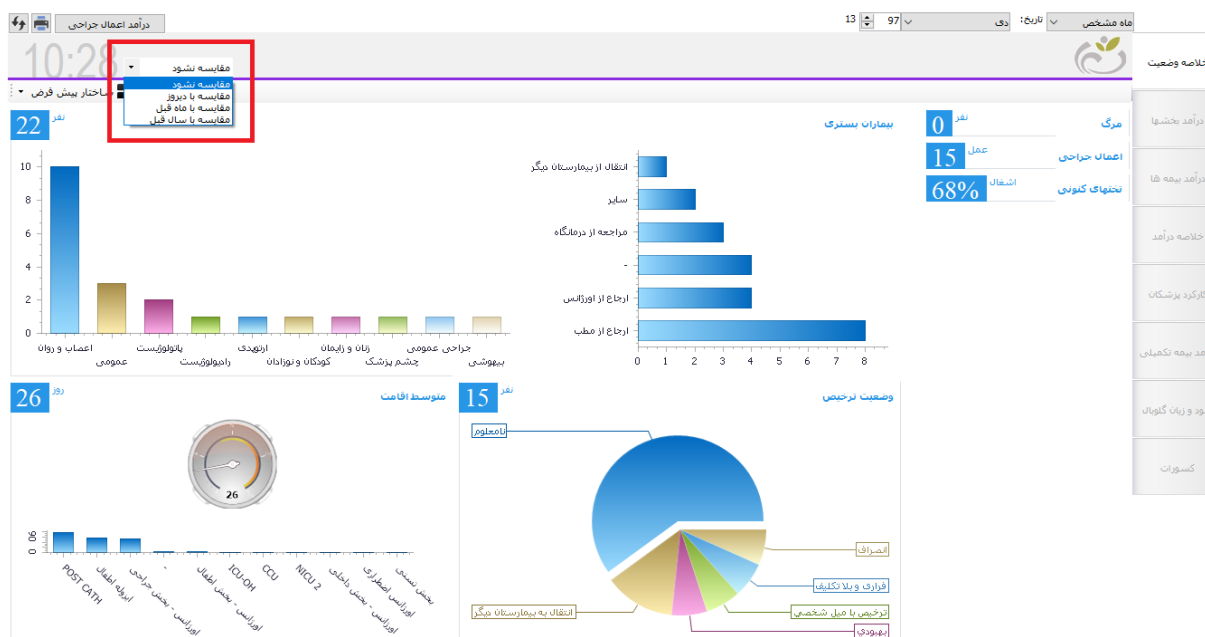
Column	Alias	Table	Outp...	Sort Type	Sort Order	Filter
Code		[Part-List]	<input checked="" type="checkbox"/>			= 1
Name		[Part-List]	<input checked="" type="checkbox"/>			
Explain		[Part-List]	<input checked="" type="checkbox"/>			
[Group Code]		[Part-List]	<input checked="" type="checkbox"/>			
Type		[Part-List]	<input checked="" type="checkbox"/>			
PricePartCode		[Part-List]	<input checked="" type="checkbox"/>			
ADSCode		[Part-List]	<input checked="" type="checkbox"/>			
ADSBedCount		[Part-List]	<input checked="" type="checkbox"/>			
Tel		[Part-List]	<input checked="" type="checkbox"/>			
FloorNo		[Part-List]	<input checked="" type="checkbox"/>			
ClinicGroupC...		[Part-List]	<input checked="" type="checkbox"/>			

نمایش نمودار:

جهت استخراج گزارش مورد نظر ، ابتدا بازه زمانی مورد نظر را انتخاب کرده (تمام زمانها ، فقط امروز ، ماه مشخص ، محدوده زمانی) ، سپس بر روی نوع گزارش کلیک نمائید (مرگ ، اعمال جراحی ، متوسط اقامت ، وضعیت ترخیص و...) در نهایت نمودار مورد نظر نمایش داده خواهد شد.



با استفاده از آیتم مقایسه (منوی کشویی در گوشه سمت چپ بالای صفحه)، می توان تاریخ انتخاب شده را با زمانهای دیگر (دیروز، ماه قبل، سال قبل) مقایسه نمود.



همچنین میتوان نحوه نمایش نمودار را با استفاده از آیتم **ساختار بیش فرض** تغییر داد.

درآمد اعمال جراحی

با کلیک روی آیتم درآمد اعمال جراحی، اعمال جراحی در بازه زمانی انتخابی نمایش داده می شود و با کلیک روی نام عمل جراحی در جدول سمت چپ فرم، اطلاعات بیمارانی که عمل مورد نظر برای آنها ثبت شده است نمایش داده می شود.

✓ درآمد بخش ها

در این قسمت درآمد تمامی بخش ها اعم از بستری و سرپایی نمایش داده می شود.

جهت استخراج گزارش مورد نظر ، ابتدا بازه زمانی مورد نظر را انتخاب کرده(تمام زمانها ، فقط امروز ، ماه مشخص ، محدوده زمانی) ، سپس بر روی نوع گزارش کلیک نمائید(همگی ، بستری ، سرپایی) در نهایت نمودار مورد نظر به صورت زیر نمایش داده خواهد شد :

- *در منوی سمت راست : لیست تمام بخشها و مبلغ درآمد آنها
- *در نمودار استوانه ای: درآمد بخش ها به تفکیک نوع بیماران سرپایی و بستری
- *در نمودار مخروطی : درآمد بخش ها به تفکیک تاریخ
- *در نمودار دایره ای : درآمد بخش ها به تفکیک بخش

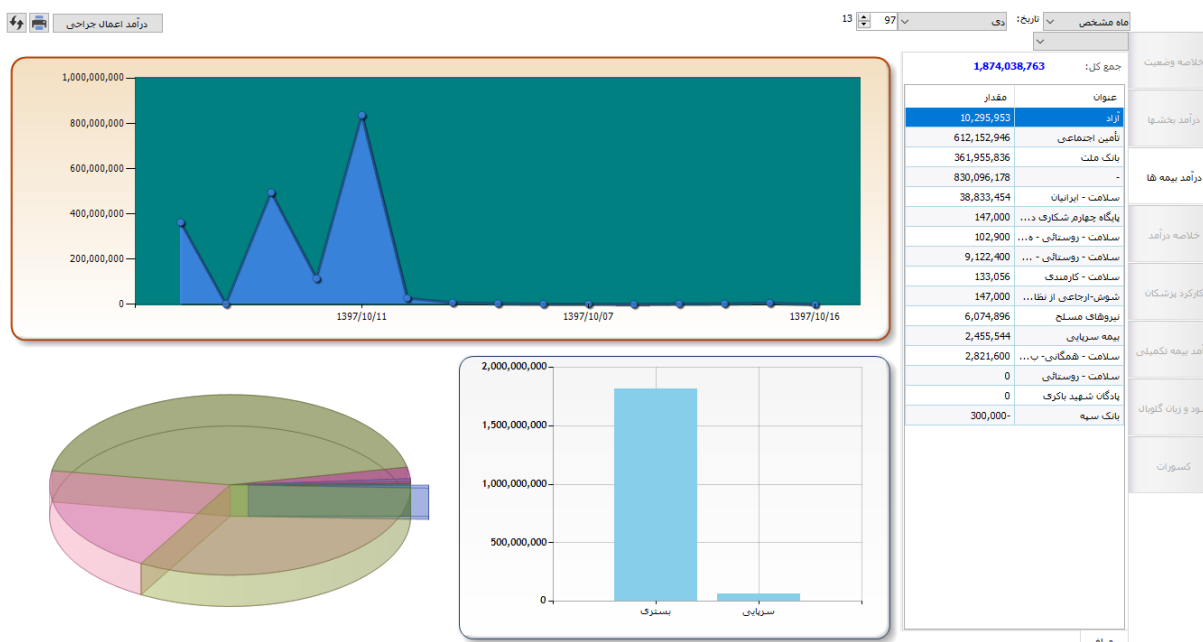
نکته ۱: با کلیک بر روی یک بخش از نمودار دایره ای ، اطلاعات نمودار مخروطی و استوانه ای تغییر خواهد کرد:

- ❖ با انتخاب یک بخش از نمودار دایره ای ، در نمودار مخروطی ، درآمد بخش انتخاب شده به تفکیک تاریخ نمایش داده می شود
- ❖ با انتخاب یک بخش از نمودار دایره ای ، در نمودار استوانه ای ، درآمد بخش انتخاب شده به تفکیک نوع بیماران بستری و سرپایی داده می شود

نکته ۲: مبلغ درآمد ، برابر است با درآمد مستقیم بخشها

✓ درآمد بیمه ها

در این قسمت ، درآمد بیمه ها به تفکیک نمایش داده می شود. روند استخراج گزارش درآمد بیمه ها ، همانند عملیات استخراج گزارش درآمد بخش ها می باشد.



نمایش نمودار

- *در منوی سمت راست : لیست تمام بیمه ها و مبلغ درآمد آنها
- *در نمودار استوانه ای: درآمد بیمه ها به تفکیک نوع بیماران سرپایی و بستری
- *در نمودار مخروطی : درآمد بیمه ها به تفکیک تاریخ
- *در نمودار دایره ای : درآمد بیمه ها به تفکیک بیمه

نکته ۱: با کلیک بر روی یک بیمه از نمودار دایره ای ، اطلاعات نمودار مخروطی و استوانه ای تغییر خواهد کرد:

- ❖ با انتخاب یک بیمه از نمودار دایره ای ، در نمودار مخروطی ، درآمد بیمه انتخاب شده به تفکیک تاریخ نمایش داده می شود.
- ❖ با انتخاب یک بیمه از نمودار دایره ای ، در نمودار استوانه ای ، درآمد بیمه انتخاب شده به تفکیک نوع بیماران بستری و سرپایی داده می شود.

❖ **نکته ۲: مبلغ بیمه برابر است با سهم بیمه پایه + سهم بیمه ۲k**

✓ خلاصه درآمد

در این قسمت درآمد بیمارستان براساس آیتم های زیر نمایش داده می شود :

- *سهم بیمه پایه (مبلغ سهم بیمه پایه بیماران بستری و سرپایی)
- *زیان گلوبال (مبلغ زیان بیماران بستری گلوبال)
- *بدهی بیماران بستری (مبلغ قابل پرداخت - پرداخت شده (مانده) بیماران بستری)
- در صورتی که روی این آیتم کلیک کرده ، لیست بیماران بدهکار بستری نمایش داده می شود
- *خدمات خارج از طرح (مبلغ آزاد و خارج از تعهد بیماران بستری و سرپایی)
- *پرداختی سایر سازمانها (مبلغ پرداختی سایر بیمه ها)
- * بدهی بیماران سرپایی (مبلغ قابل پرداخت - پرداخت شده (مانده) بیماران سرپایی)
- در صورتی که روی این آیتم کلیک کرده ، لیست بیماران بدهکار سرپایی نمایش داده می شود

* سهم بیمه مکمل (مبلغ سهم بیمه تکمیلی بیماران بستری و سرپایی)

* یارانه (مبلغ یارانه در ترخیص)

* تخفیف تمام وقت (مبلغ تخفیف K2)

در صورتی که روی این آیتم کلیک کرده ، لیست بیمارانی که تخفیف K2 داشته اند نمایش داده می شود

* تخفیف بستری (مبلغ تخفیف بیماران بستری)

در صورتی که روی این آیتم کلیک کرده ، لیست بیماران بستری که تخفیف داشته اند نمایش داده می شود

* تخفیف سرپایی (مبلغ تخفیف بیماران سرپایی)

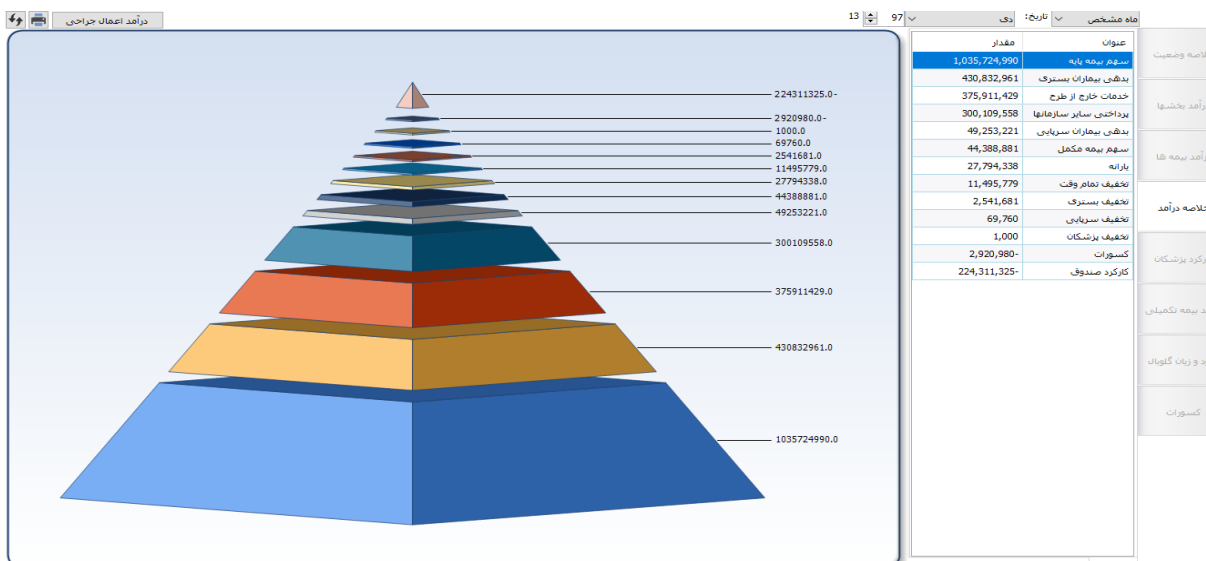
* تخفیف پزشکان (مبلغ تخفیف پزشک)

* کسورات (مبلغ کسور بیمه اول + کسور بیمه دوم + کسور K2)

* کارکرد صندوق (مبلغ پرداخت شده بیماران در صندوق)

نحوه نمایش نمودار هرمی

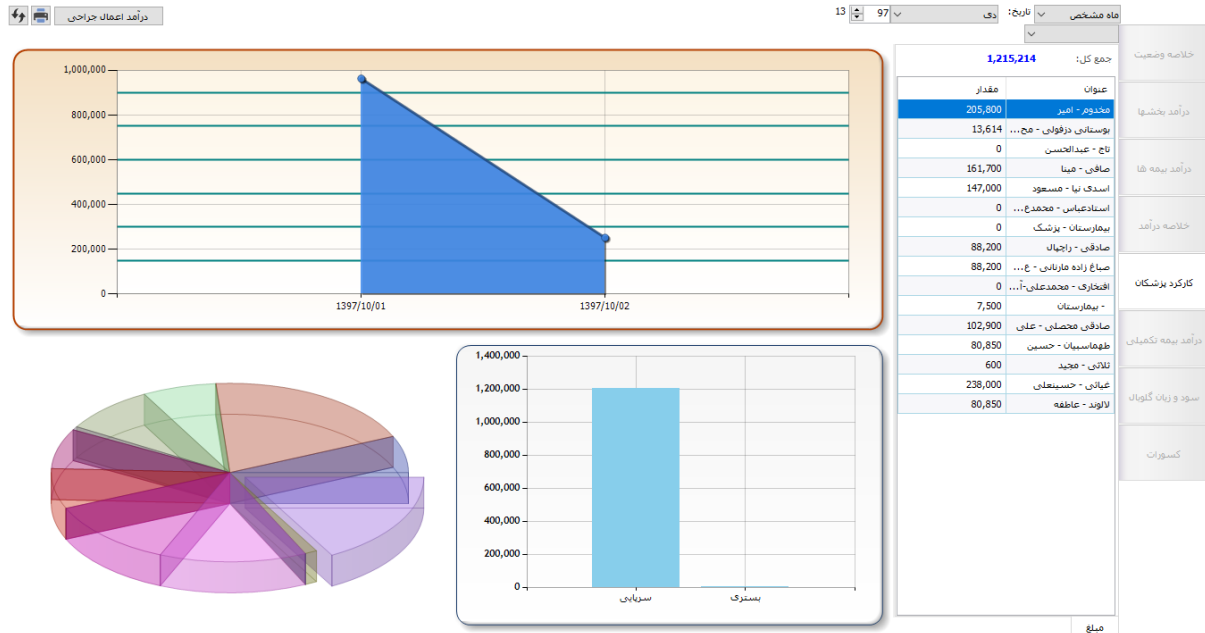
نمایش نمودار به این صورت است که بیشترین میزان درآمد بیمارستان در قسمت انتهایی هرم و کمترین درآمد در بالای هرم قرار داده شده است.



✓ کارکرد پزشکان

در این قسمت ، کارانه پزشکان به تفکیک هر پزشک نمایش داده می شود.

روند استخراج گزارش کارکرد پزشکان ، همانند عملیات استخراج گزارش درآمد بخش ها می باشد.



نمایش نمودار

*در منوی سمت راست : لیست تمام پزشکان و مبلغ کارانه آنها

*در نمودار استوانه ای: کارانه پزشکان به تفکیک نوع بیماران سرپایی و بستری

*در نمودار مخروطی : کارانه پزشکان به تفکیک تاریخ

*در نمودار دایره ای : کارانه پزشکان به تفکیک پزشک

نکته ۱: با کلیک بر روی یک پزشک از نمودار دایره ای ، اطلاعات نمودار مخروطی و استوانه ای

تغییر خواهد کرد:

❖ **با انتخاب یک پزشک از نمودار دایره ای ، در نمودار مخروطی ، سهم پزشک انتخاب شده به تفکیک تاریخ**

نمایش داده می شود

❖ **با انتخاب یک پزشک از نمودار دایره ای ، در نمودار استوانه ای ، سهم پزشک انتخاب شده به تفکیک نوع**

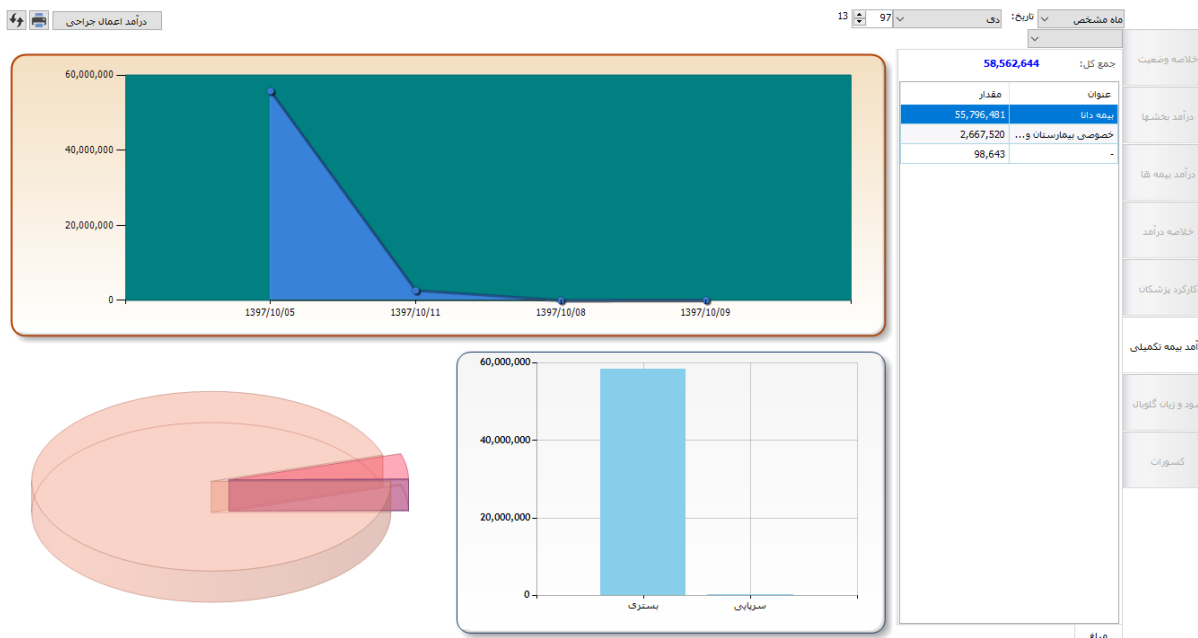
بیماران بستری و سرپایی داده می شود

نکته ۲: مبلغ کارانه پزشکان در این قسمت برابر است با سهم پزشک در برنامه کارانه پزشکان

✓ درآمد بیمه تکمیلی

در این قسمت درآمد حاصل از بیمه های تکمیلی نمایش داده می شود

روند استخراج گزارش درآمد بیمه تکمیلی، همانند عملیات استخراج گزارش درآمد بیمه ها می باشد.



نمایش نمودار

*در منوی سمت راست : لیست تمام بیمه های تکمیلی و درآمد آنها

*در نمودار استوانه ای: درآمد بیمه های تکمیلی به تفکیک نوع بیماران سرپایی و بستری

*در نمودار مخروطی: درآمد بیمه های تکمیلی به تفکیک تاریخ

*در نمودار دایره ای : درآمد به تفکیک بیمه های تکمیلی

نکته ۱: با کلیک بر روی یک بیمه از نمودار دایره ای ، اطلاعات نمودار مخروطی و استوانه ای تغییر

خواهد کرد:

❖ **با انتخاب یک بیمه از نمودار دایره ای، در نمودار مخروطی ، درآمد بیمه انتخاب شده به تفکیک تاریخ نمایش داده می شود.**

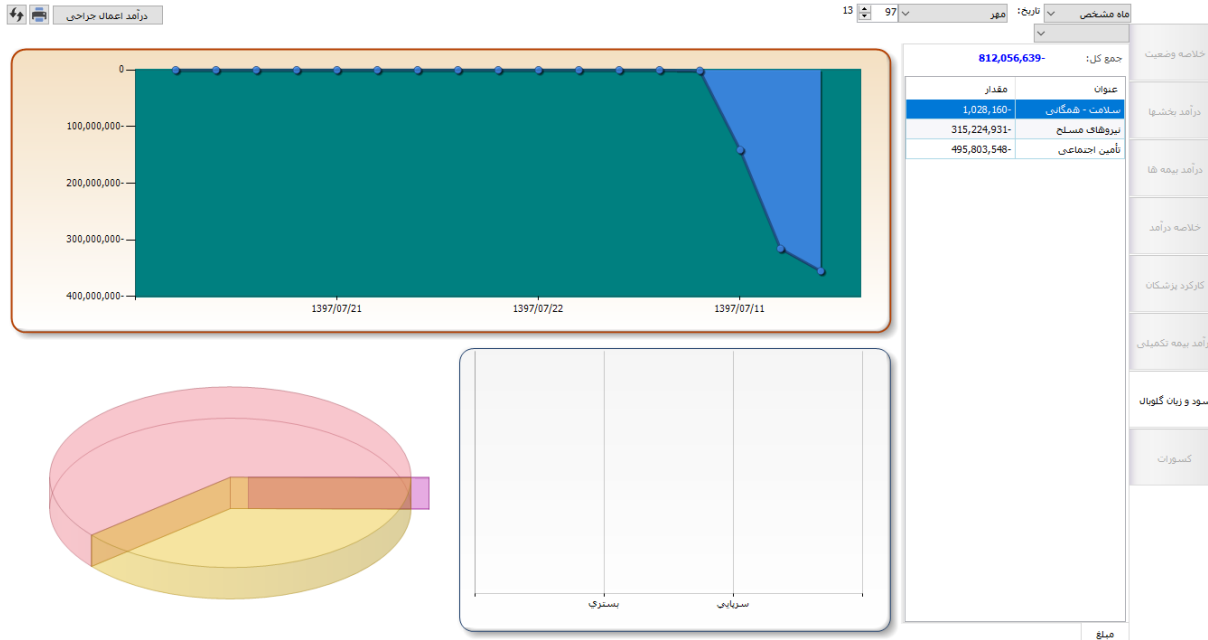
❖ **با انتخاب یک بیمه از نمودار دایره ای، در نمودار استوانه ای ، درآمد بیمه انتخاب شده به تفکیک نوع بیماران بستری و سرپایی داده می شود.**



نکته ۲: مبلغ درآمد در این قسمت برابر است با سهم بیمه تکمیلی

✓ سود و زیان گلوبال

در این قسمت سود و زیان حاصل از پرونده های گلوبال نمایش داده می شود.
روند استخراج گزارش سود و زیان گلوبال، همانند عملیات استخراج گزارش درآمد بیمه ها می باشد.



نمایش نمودار

- *در منوی سمت راست : لیست تمام بیمه ها و مبلغ سود و زیان آنها
- *در نمودار استوانه ای: مبلغ سود و زیان به تفکیک نوع بیماران سرپایی و بستری
- *در نمودار دایره ای : مبلغ سود و زیان به تفکیک بیمه
- *در نمودار مخروطی : مبلغ سود و زیان بیمه ها به تفکیک تاریخ

✓ کسورات

در این قسمت کسورات بستری و سرپایی به تفکیک نمایش داده می شود.
فرم کسورات از ۲ قسمت تشکیل شده است:

- *کسورات بستری
- *برگه های مخدوش سرپایی

فیلترها: تاریخ: مهر 97 | شماره: 13 | کسورات بستری: رگه های مخدوش سرباز

بیمه پایه	بیمه پایه	مبلغ کسور	جمع مبلغ	نام بخش	پزشک معالج	عنوان	تاریخ ترخیص	نام	نام خانوادگی	کد پذیرش	کسورات بستری
مکمل - بیمه	تامین اجتماعی - ...	100	379,592	ترمانشگاه - مرکزی	حسین مقدم - حبیب	ترمانشگاه طب	15:28 1397/07/18	جانوب	عبدی پور	3894365	3894365
مکمل - بیمه	تامین اجتماعی - ...	600	450,000	اعصاب و روان	جهان بین - امیر	وزیرت بستری	15:28 1397/07/18	جانوب	عبدی پور	3894365	3894365

جمع کل مبلغ: 829,592 | جمع کسور: 700 | تعداد: 2

کسورات مربوط به بیماران بستری در این قسمت نمایش داده می شود

کسورات مربوط به بیماران سرپایی در این قسمت نمایش داده می شود

کسورات بستری

در این قسمت، اطلاعات بیماران بستری اعم از (کد پذیرش، نام، بیمه، بخش، پزشک، مبلغ کل و مبلغ کسور) نمایش داده می شود.

فیلترها: تاریخ: مهر 97 | شماره: 13 | کسورات بستری: رگه های مخدوش سرباز

بیمه پایه	بیمه پایه	مبلغ کسور	جمع مبلغ	نام بخش	پزشک معالج	عنوان	تاریخ ترخیص	نام	نام خانوادگی	کد پذیرش	کسورات بستری
مکمل - بیمه	تامین اجتماعی - ...	100	379,592	ترمانشگاه - مرکزی	حسین مقدم - حبیب	ترمانشگاه طب	15:28 1397/07/18	جانوب	عبدی پور	3894365	3894365
مکمل - بیمه	تامین اجتماعی - ...	600	450,000	اعصاب و روان	جهان بین - امیر	وزیرت بستری	15:28 1397/07/18	جانوب	عبدی پور	3894365	3894365

نکته ۱: در صورتی که برای بیماران بستری ترخیص شده، کسور ثبت شده باشد در این قسمت نمایش داده می شود.

نکته ۲: مبلغ کل در این قسمت برابر است با مبلغ کل پرونده و مبلغ کسور برابر است با مبلغ کسور وارد شده در قسمت کسورات.

کسورات سرپایی

در این قسمت برگه های (سرپایی یا پذیرش مستقل) با وضعیت **مخدوش** نمایش داده می شود.

ماه مشخصی	تاریخ:	ماه:	روز:	سال:	کسورات بستر	برگه های مخدوش سرپایی	نام	تاریخ برگه	نام بخش	پزشک معالج	جمع مبلغ	تخفیف	نام بیمه	صندوق	وضعیت
3940687	نسبت خونگیری	نسبت	09:14	1397/07/03	آزمایشگاه - مرکز	ابن سینا - محمدرضا	76,072	000	سلامت - ایرانیان	آماده پرداخت	مخدوش				

تعداد: 1 | جمع کل مبلغ: 76,072 | جمع تخفیفات: 0

نکته ۱: برگه های مخدوش در این قسمت نمایش داده می شود.

نکته ۲: مبلغ کل در این قسمت برابر است با مبلغ کل برگه و مبلغ تخفیف برابر است با مبلغ

تخفیف ثبت شده برای بیمار