

**گزارش زیج حیاتی سال ۹۰
به تفکیک شهرستانها**

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

مقدمه

زیج حیاتی یکی از ابزارهای ساده و کارآمد نظام اطلاعات مراقبت های اولیه بهداشتی بوده که در سطح خانه های بهداشت و مراکز بهداشتی درمانی مورد استفاده قرار می گیرد . ارائه دهندگان خدمات اولیه بهداشتی ، وقایع حیاتی اتفاق افتاده در جمعیت تحت پوشش خود را در آن ثبت نموده و در پایان سال پس از جمع بندی به مرکز بهداشت شهرستان ارسال و در آنجا پس از بررسی و تایید داده ها به مرکز بهداشت استان واحد آمار ارسال می نمایند .

با بررسی دقیق و کارشناسی زیج حیاتی و محاسبه شاخصهای مربوطه میتوان مناطق با عملکرد پایین را مشخص کرد نقاط ضعف آن مناطق را شناسائی و مداخلات مناسب برای رفع مشکل را طراحی و اجرا نمود . همچنین مقایسه آن با سالهای قبل میزان فعالیت بهورزان و در نتیجه میزان پیشرفت یا عدم پیشرفت برنامه ها را در مقایسه با اهداف تعیین شده مشخص کرده و به مسئولان در برنامه ریزیهای دقیق تر و رفع مشکلات موجود کمک می کند.

مجموعه ای که در پیش روی دارید حاصل جمع آوری زیج حیاتی کلیه روستاهای تحت پوشش دانشگاه (اصلی - قمر - تیم سیار)

در سال ۱۳۹۰ میباشد که توسط همکاران واحد آمار استان جمع بندی شده است . امید است برای شما که علاقه مند به آمار و برنامه

ریزی هستید مفید باشد.

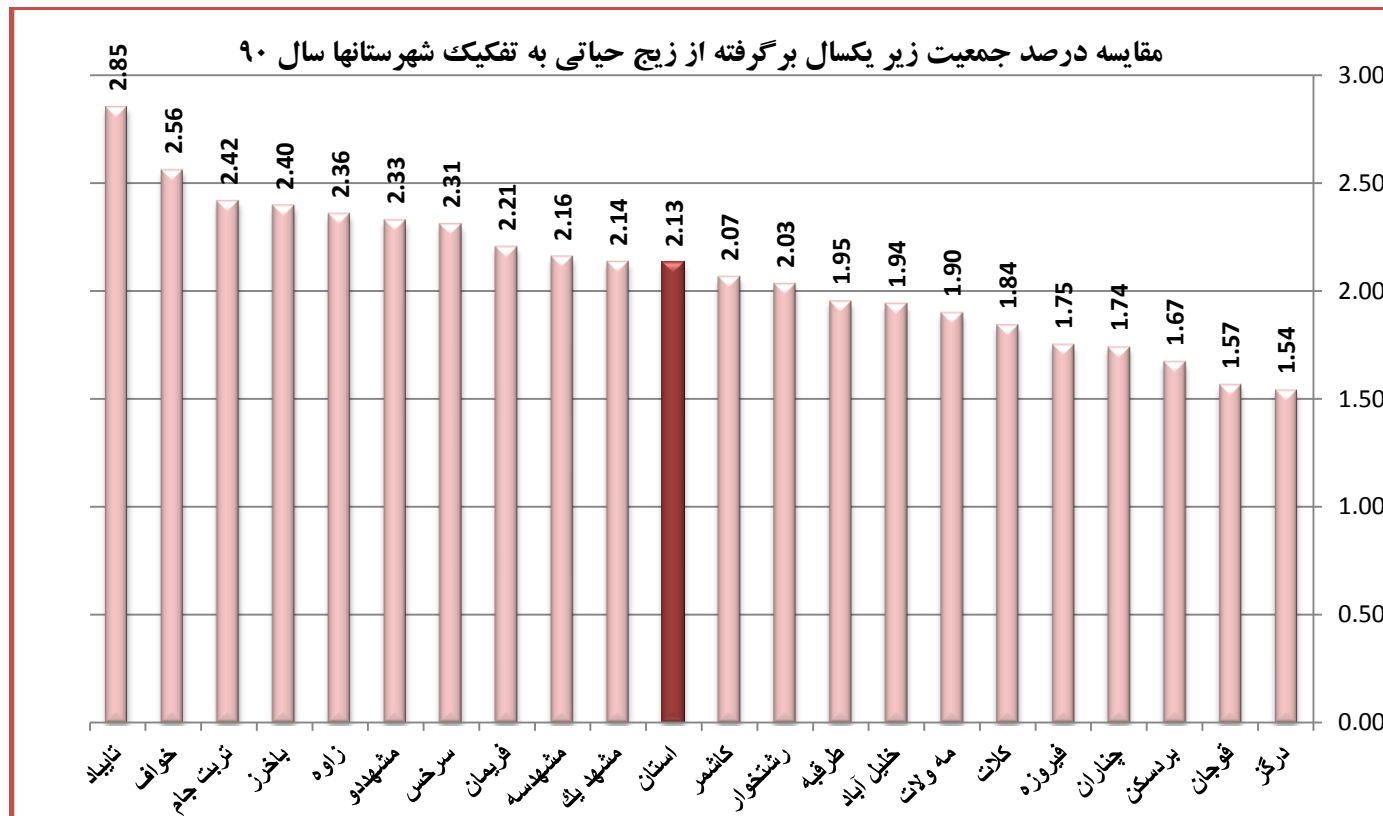
درصد جمعیت زیر یکسال

تایباد	۲,۸۵
خواف	۲,۵۶
تربت جام	۲,۴۲
باخرز	۲,۴۰
زاوه	۲,۳۶
مشهددو	۲,۳۳
سرخس	۲,۳۱
فریمان	۲,۳۱
مشهدسه	۲,۱۶
مشهد یک	۲,۱۴
استان	۲,۱۳
کاشمر	۲,۰۷
رشتخوار	۲,۰۳
طرقه	۱,۹۵
خلیل آباد	۱,۹۴
مه ولات	۱,۹۰
کلات	۱,۸۴
فیروزه	۱,۷۵
چناران	۱,۷۴
بردسکن	۱,۶۷
قوجان	۱,۵۷
درگز	۱,۵۴

$$۱۰۰ \times \frac{\text{تعداد کودکان زیر یکسال}}{\text{جمعیت زیر یکسال}} = \text{درصد جمعیت زیر یکسال}$$

کل جمعیت

درصد جمعیت زیر یکسال نسبت به کل جمعیت ۲/۱۳ درصد می باشد که این میزان در سال گذشته ۲/۱ درصد بوده است . بیشترین درصد در شهرستان تایباد با ۲/۸۵٪ و کمترین آن مربوط به شهرستان کلات با ۱/۸۴٪ میباشد.



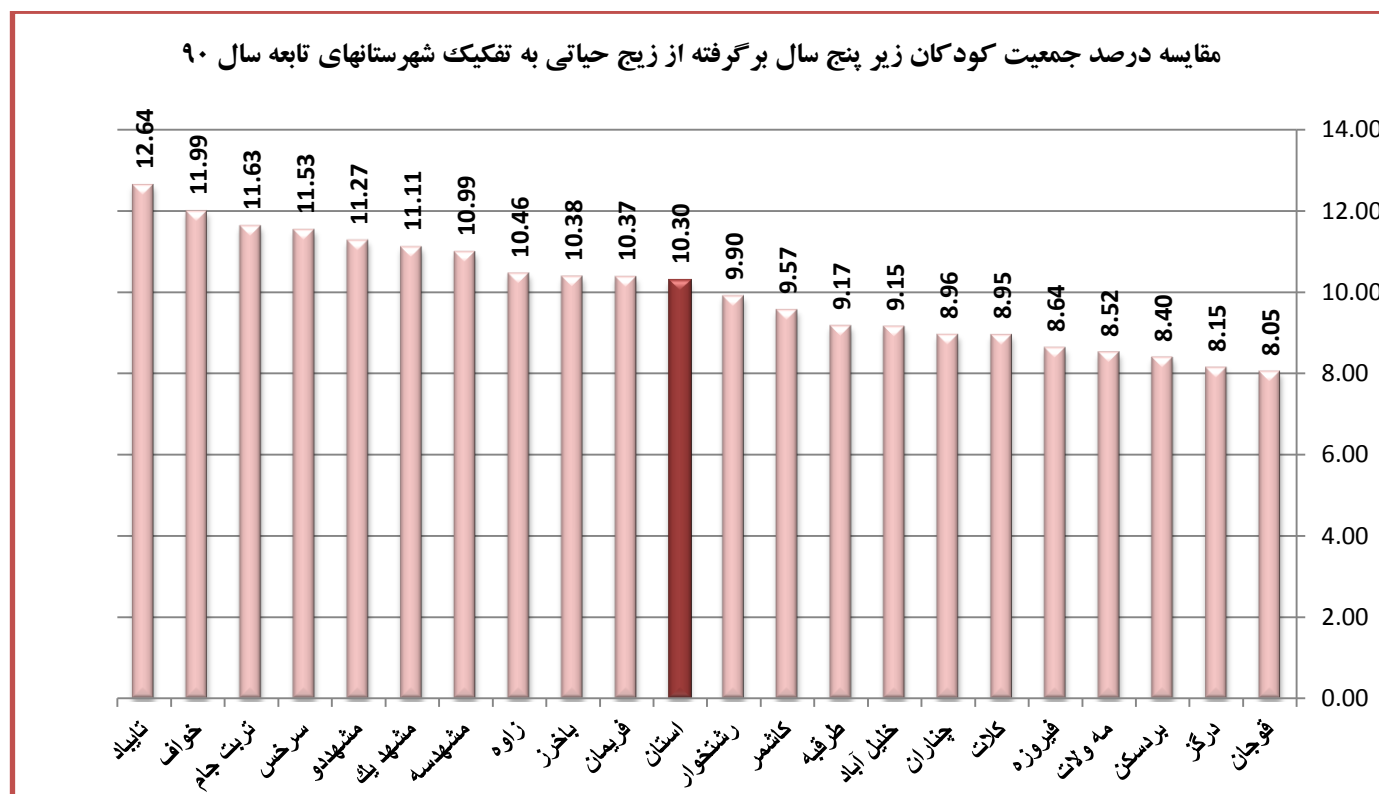
درصد جمعیت زیر پنج سال

تایباد	۱۲,۶۴
خواف	۱۱,۹۹
تربت جام	۱۱,۶۳
سرخس	۱۱,۵۳
مشهدود	۱۱,۲۷
مشهد یک	۱۱,۱۱
مشهد سه	۱۰,۹۹
زاوه	۱۰,۴۶
باخرز	۱۰,۳۸
فریمان	۱۰,۳۷
استان	۱۰,۳۰
رشتخوار	۹,۹۰
کاشمر	۹,۵۷
طرقبه	۹,۱۷
خلیل آباد	۹,۱۵
چناران	۸,۹۶
کلات	۸,۹۵
فیروزه	۸,۶۴
مه ولات	۸,۵۲
بردسکن	۸,۴۰
درگز	۸,۱۵
قوجان	۸,۰۵

$۱۰۰ \times \frac{\text{تعداد کودکان زیر پنج سال}}{\text{درصد جمعیت زیر پنج سال}}$

کل جمعیت

جمعیت زیر پنج سال نسبت به کل جمعیت ۱۰/۳ درصد می باشد که این نسبت در سال گذشته ۱۰/۱۶ درصد بوده است . بیشترین درصد این شاخص در شهرستان تایباد با ۱۲/۶۴٪ و کمترین آن مربوط به شهرستان قوچان با ۸٪ میباشد.



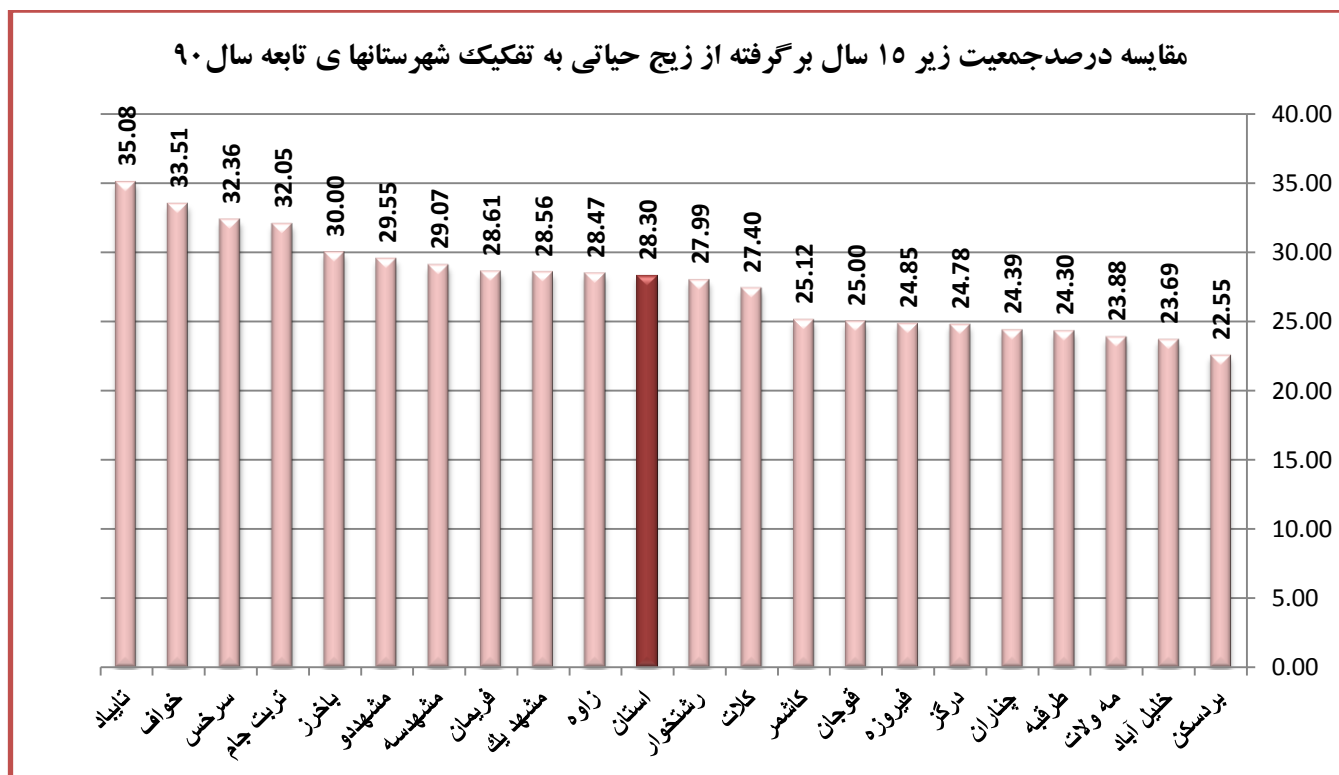
درصد جمعیت زیر پانزده سال

تایباد	۳۵,۰۸
خواف	۳۳,۵۱
سرخس	۳۲,۳۶
تربت جام	۳۲,۰۵
باخرز	۳۰,۰۰
مشهددو	۲۹,۵۵
مشهدسه	۲۹,۰۷
فریمان	۲۸,۶۱
مشهد یک	۲۸,۵۶
زاوه	۲۸,۴۷
استان	۲۸,۳۰
رشتخوار	۲۷,۹۹
کلات	۲۷,۴۰
کاشمر	۲۵,۱۲
قوجان	۲۵,۰۰
فیروزه	۲۴,۸۵
درگز	۲۴,۷۸
چناران	۲۴,۳۹
طرقبه	۲۴,۳۰
مه ولات	۲۳,۸۸
خلیل آباد	۲۳,۶۹
بردسکن	۲۲,۵۵

۱۰۰ × تعداد افراد زیر پانزده سال = درصد جمعیت زیر پانزده سال

کل جمعیت

جمعیت زیرپانزده سال نسبت به کل جمعیت ۱۰/۳ درصد می باشد که این نسبت در سال گذشته ۱۰/۱۶ درصد بوده است . بیشترین درصد این شاخص در شهرستان تایباد ۳۵/۰۸٪ و کمترین آن مربوط به شهرستان بردسکن با ۲۲,۵۵٪ میباشد.



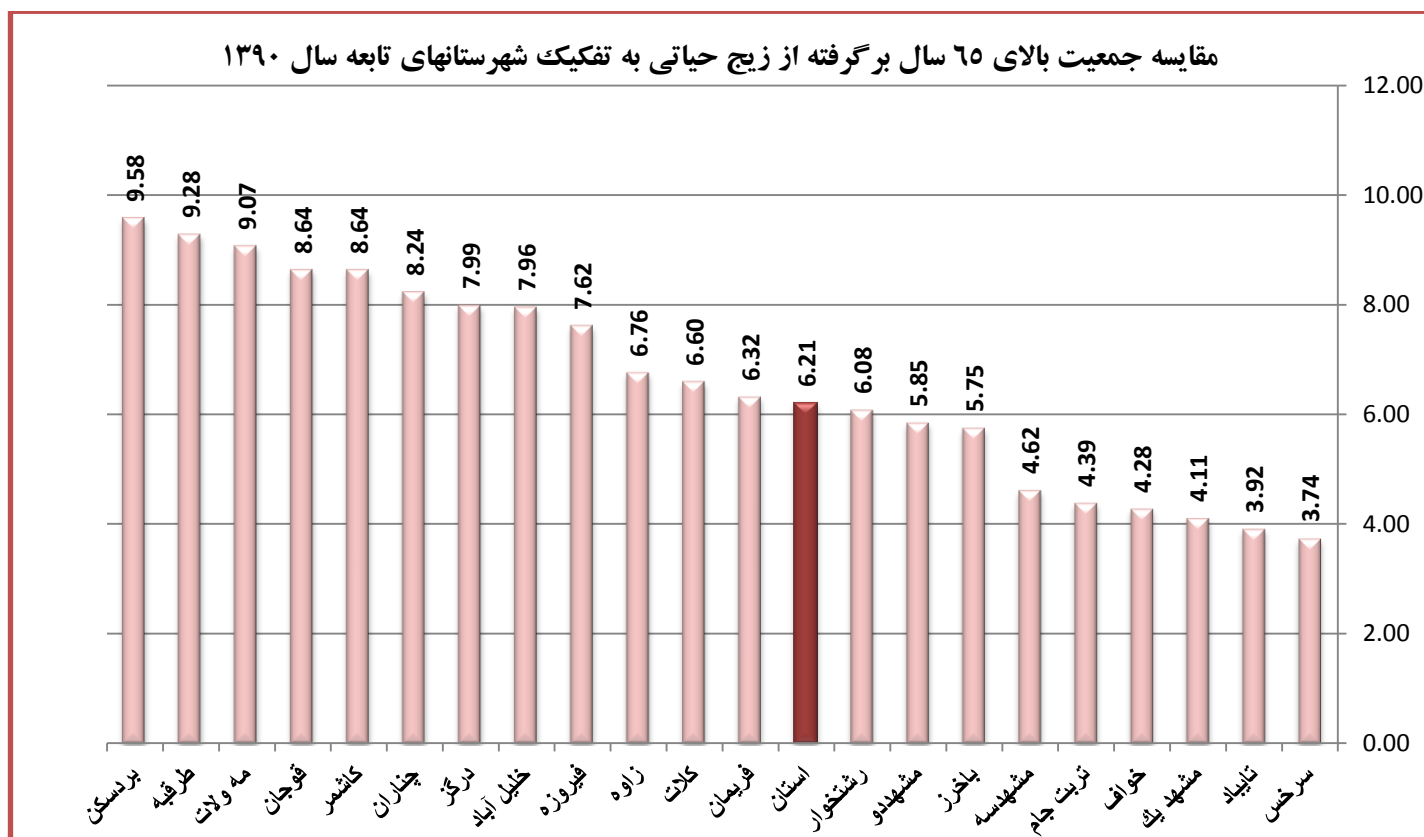
درصد جمعیت بالای ۶۵ سال :

سرخس	۳,۷۴
تایباد	۳,۹۲
مشهد یک	۴,۱۱
خواف	۴,۲۸
تربت جام	۴,۳۹
مشهد سه	۴,۶۲
باخرز	۵,۷۵
مشهد دو	۵,۸۵
رشتخوار	۶,۰۸
استان	۶,۲۱
فریمان	۶,۳۲
کلات	۶,۶۰
زاوه	۶,۷۶
فیروزه	۷,۶۲
خلیل آباد	۷,۹۶
درگز	۷,۹۹
چناران	۸,۲۴
کاشمر	۸,۶۴
قوجان	۸,۶۴
مه ولات	۹,۰۷
طرقه	۹,۲۸
بردسکن	۹,۵۸

۱۰۰ × تعداد افراد بالای ۶۵ سال = درصد جمعیت بالای ۶۵ سال

کل جمعیت

جمعیت بالای ۶۵ سال نسبت به کل جمعیت ۶/۲۱ درصد میباشد که این میزان در سال گذشته ۶/۲ درصد بوده است. بیشترین جمعیت در این گروه سنی در شهرستان بردسکن ۹/۵۸٪ و کمترین آن در شهرستان سرخس ۳/۷۴٪ میباشد. بررسیهای موجود در زیج ۹۰ نشان می دهد که حدود ۶۳ درصد از مرگ و میرها در روستاها در سنین بالای ۶۵ سال اتفاق افتاده است. که در شهرستان بردسکن ۷۷٪ و در شهرستان سرخس ۵۴٪ از مرگها در سنین بالای ۶۵ سال میباشد.



در صد جمعیت زنان همسر دار ۴۹-۱۰ سال :

خلیل آباد	۷۱٫۴۲
کاشمر	۶۶٫۱۲
طرقه	۶۴٫۴۶
رشتخوار	۶۳٫۵۹
مشهد یک	۶۳٫۰۱
مشهد سه	۶۲٫۸۸
مشهد دو	۶۲٫۷۴
بردسکن	۶۲٫۵۹
مه ولات	۶۲٫۳۹
استان	۵۹٫۱۷
فیروزه	۵۸٫۷۴
زاوه	۵۷٫۶۳
درگز	۵۷٫۱۶
سرخس	۵۶٫۴۶
تایباد	۵۶٫۱۳
چناران	۵۵٫۳۷
باخرز	۵۵٫۱۲
تربت جام	۵۴٫۶۷
قوجان	۵۴٫۶۴
فریمان	۵۴٫۵۱
خواف	۵۴٫۰۹
کلات	۵۲٫۸۳

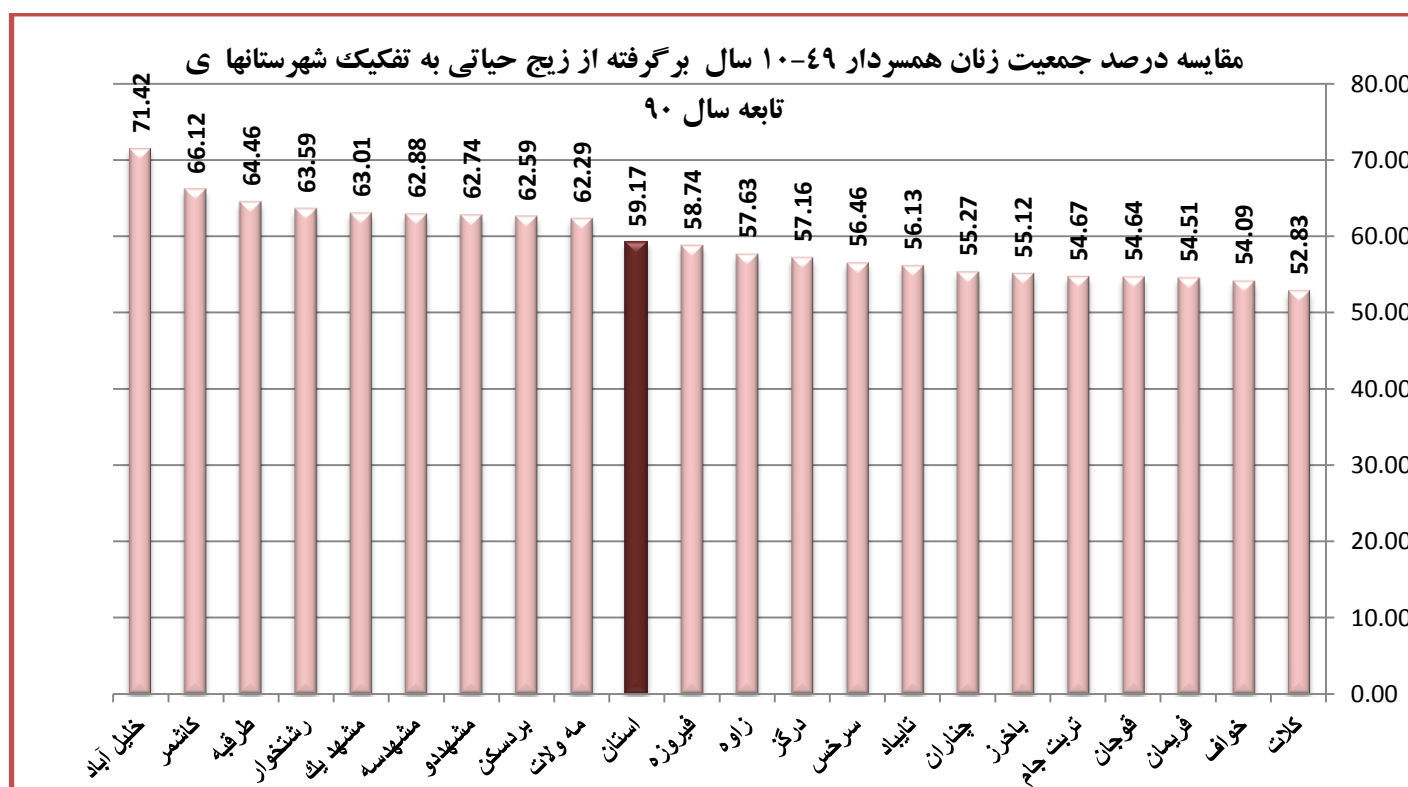
$$۱۰۰ \times \frac{\text{تعداد زنان همسر دار ۴۹-۱۰ سال}}{\text{درصد جمعیت زنان همسر دار ۴۹-۱۰ سال}} =$$

تعداد کل زنان ۴۹-۱۰ سال

جمعیت زنان همسر دار ۴۹-۱۰ سال ۵۹/۱۷ درصد میباشد که این نسبت در سال گذشته ۵۷/۲۳ درصد بوده است .

بیشترین جمعیت در این گروه مربوط به شهرستان خلیل آباد ۷۱/۴۲٪ و کمترین در شهرستان کلات با ۵۲/۸۳٪

میباشد.

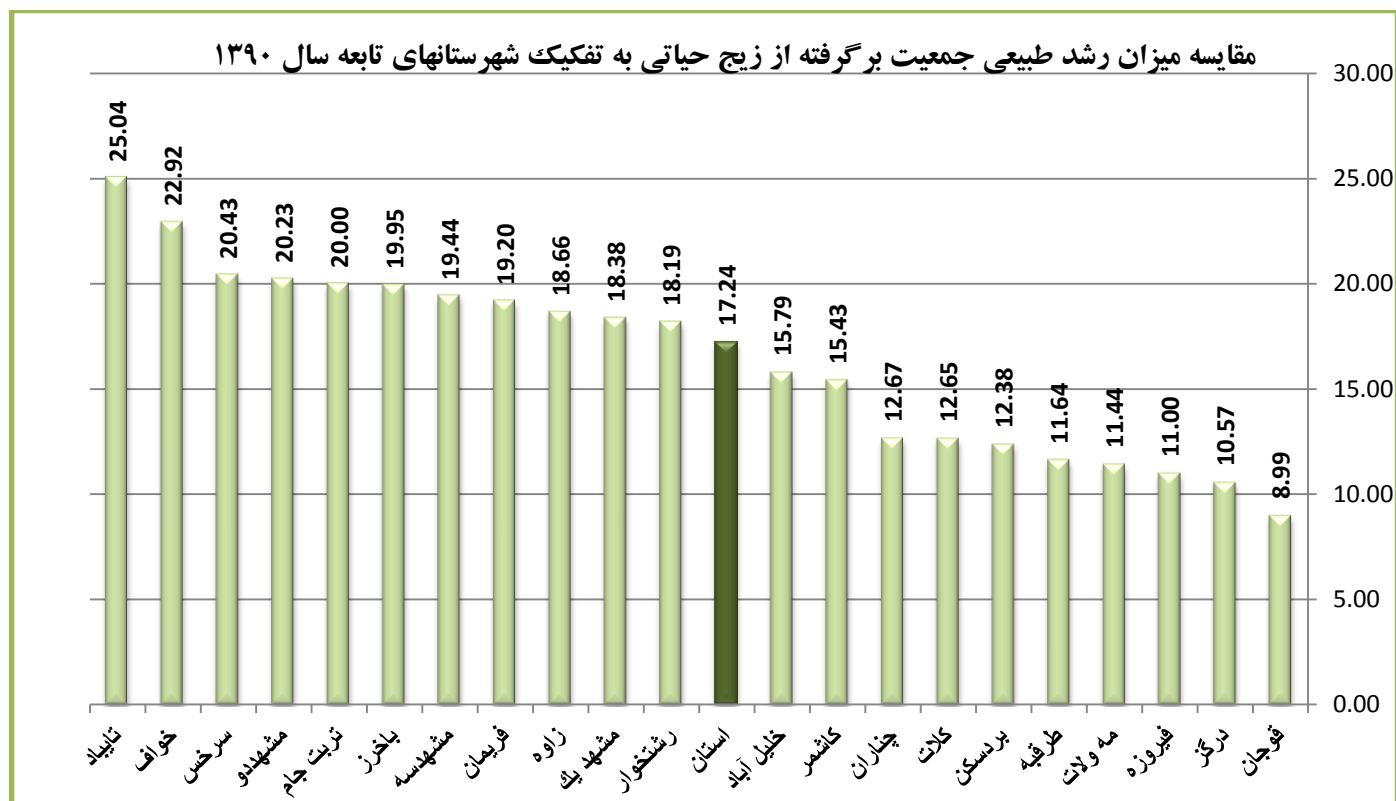


میزان رشد طبیعی جمعیت

تایباد	۲۵,۰۴
خواف	۲۲,۹۲
سرخس	۲۰,۴۳
مشهددو	۲۰,۲۳
تربت جام	۲۰,۰۰
باخرز	۱۹,۹۵
مشهدسه	۱۹,۴۴
فریمان	۱۹,۲۰
زاوه	۱۸,۶۶
مشهد یک	۱۸,۳۸
رشتخوار	۱۸,۱۹
استان	۱۷,۲۴
خلیل آباد	۱۵,۷۹
کاشمر	۱۵,۴۳
چناران	۱۲,۶۷
کلات	۱۲,۶۵
بردسکن	۱۲,۳۸
طرقه	۱۱,۶۴
مه ولات	۱۱,۴۴
فیروزه	۱۱,۰۰
درگز	۱۰,۵۷
قوجان	۸,۹۹

میزان مرگ خام - میزان تولد خام = میزان رشد طبیعی جمعیت

میزان رشد طبیعی جمعیت ۱۷/۲۴ می باشد که این میزان در سال گذشته ۱۶/۵۱ درصد بوده است. بیشترین این میزان مربوط به شهرستان تایباد ۲۵/۰۴ و کمترین در شهرستان قوچان با ۸/۹۹ می باشد. تفاوت رشد طبیعی جمعیت در بین شهرستانها استان قابل توجه می باشد که نیاز به بررسی دارد.



میزان موالید خام :

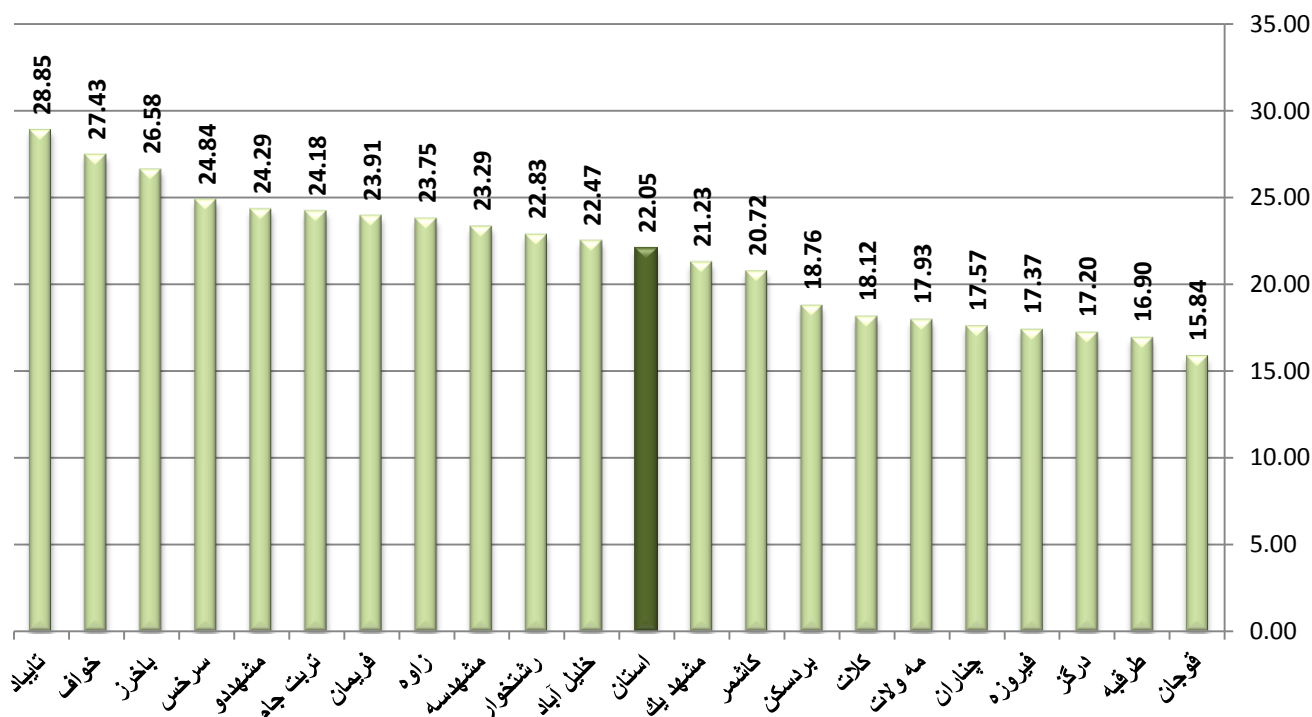
تایباد	۲۸,۸۵
خواف	۲۷,۴۳
باخرز	۲۶,۵۸
سرخس	۲۴,۸۴
مشهددو	۲۴,۲۹
تربت جام	۲۴,۱۸
فریمان	۲۳,۹۱
زاوه	۲۳,۷۵
مشهدسه	۲۳,۲۹
رشتخوار	۲۲,۸۳
خلیل آباد	۲۲,۴۷
استان	۲۲,۰۵
مشهد یک	۲۱,۲۳
کاشمر	۲۰,۷۲
بردسکن	۱۸,۷۶
کلات	۱۸,۱۲
مه ولات	۱۷,۹۳
چناران	۱۷,۵۷
فیروزه	۱۷,۳۷
درگز	۱۷,۲۰
طرقه	۱۶,۹۰
قوچان	۱۵,۸۴

میزان موالید خام = $\frac{\text{تعداد تولد زنده در یک زمان و مکان خاص}}{1000}$

متوسط جمعیت آن مکان در همان سال

میزان موالید خام یک تولد به ازای هر ۱۰۰۰ نفر جمعیت تحت پوشش در طول یک سال، که این میزان درزیج امسال ۲۲ تولد در سال بوده است . این میزان در شهرستان تایباد با ۲۸/۸۵ بیشترین و در شهرستان قوچان با ۱۵/۸۴ کمترین بوده است .

مقایسه موالید خام برگرفته از زیج حیاتی به تفکیک شهرستانهای تابعه سال ۱۳۹۰



میزان باروری عمومی

تایباد	۱۰۷٫۷
خواف	۱۰۰
باخرز	۹۶٫۵۴
مشهددو	۸۸٫۳۸
سرخس	۸۷٫۷۷
تربت جام	۸۷٫۲۰
زاوه	۸۵٫۶۴
فریمان	۸۴٫۵۴
رشتخوار	۸۳٫۷۳
مشهدسه	۸۳٫۱۶
خلیل آباد	۸۰٫۶۹
استان	۷۹٫۶۳
کاشمر	۷۵٫۰۳
مشهد یک	۷۳٫۹۴
بردسکن	۶۶٫۹۶
مه ولات	۶۶٫۰۸
کلات	۶۴٫۰۷
چناران	۶۳٫۷۷
فیروزه	۶۳٫۷۴
درگز	۶۳٫۶۷
طرقه	۶۳٫۵۵
قوجان	۵۹٫۴۵

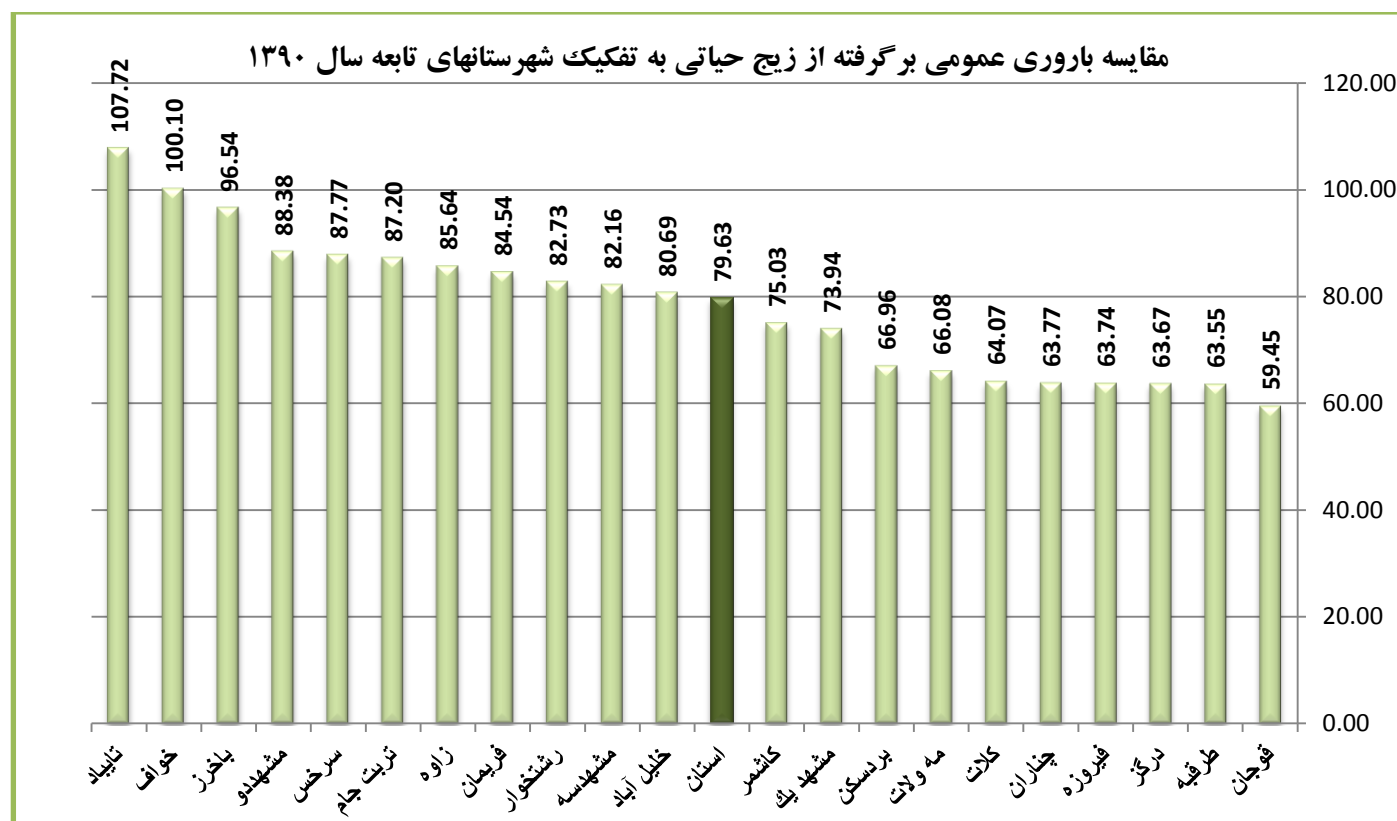
میزان باروری عمومی = $\frac{\text{تعداد تولد زنده در یک زمان و مکان خاص}}{1000}$

تعداد زنان در سن باروری (۱۰-۴۹) سال

تعداد تولد در سال به ازای هر ۱۰۰۰ زن ۱۰-۴۹ ساله است که این رقم بر اساس یافته زیج حیاتی امسال ۷۹/۶۳ درصد بوده

است که این میزان در سال گذشته ۷۷/۵۷ درصد بوده است . که بیشترین این میزان مربوط به شهرستان تایباد ۱۰۷/۷۲ و کمترین

مربوط به شهرستان قوجان ۵۹/۴۵ بوده است .



میزان باروری کلی

تایباد	۳,۲۶
خواف	۳,۱۹
باخرز	۳,۰۲
سرخس	۲,۶۲
تربت جام	۲,۶۱
مشهدو	۲,۵۵
زاوه	۲,۵۳
فریمان	۲,۵۳
رشتخوار	۲,۵۰
خلیل آباد	۲,۳۹
استان	۲,۳۸
مشهدسه	۲,۳۳
کاشمر	۲,۲۶
کلات	۲,۱۵
مشهد یک	۲,۱۰
درگز	۲,۰۳
بردسکن	۲,۰۱
مه ولات	۱,۹۸
فیروزه	۱,۹۴
چناران	۱,۸۹
قوجان	۱,۸۳
طرقه	۱,۸۳

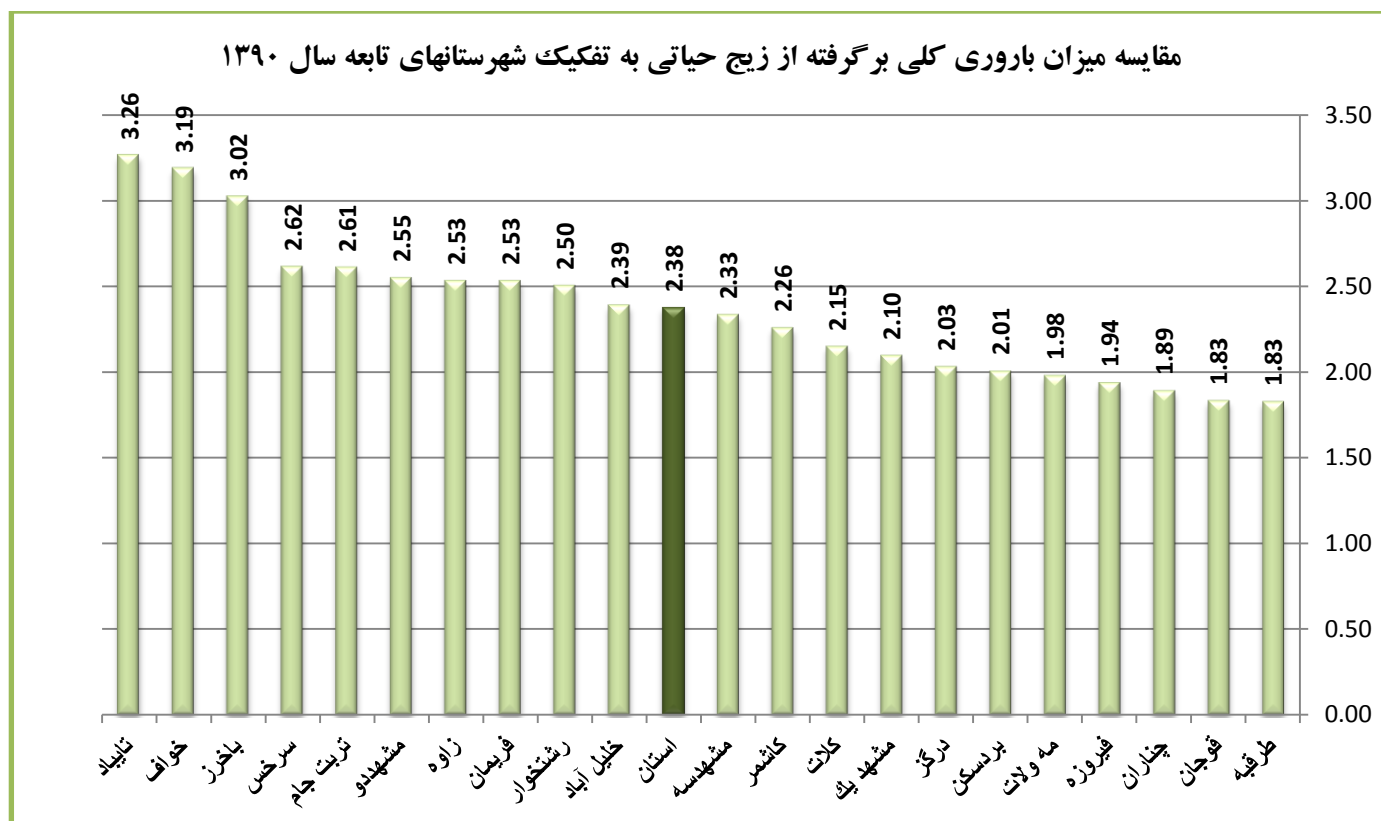
$$\text{میزان باروری کلی} = \frac{\text{مجموع میزان باروری اختصاصی سنی}}{۱۰۰۰} \times ۱۰۰۰$$

۵

میزان باروری کلی، تعداد فرزندی که یک زن در طول دوران باروری خود می تواند به دنیا آورد. این شاخص در سال ۹۰، ۲/۳۸

درصد و در سال گذشته ۲/۳۴ بوده است. بیشترین این میزان در شهرستان تایباد ۳/۲۶ و کمترین این میزان در شهرستان قوچان ۱/۸۳

میباشد.



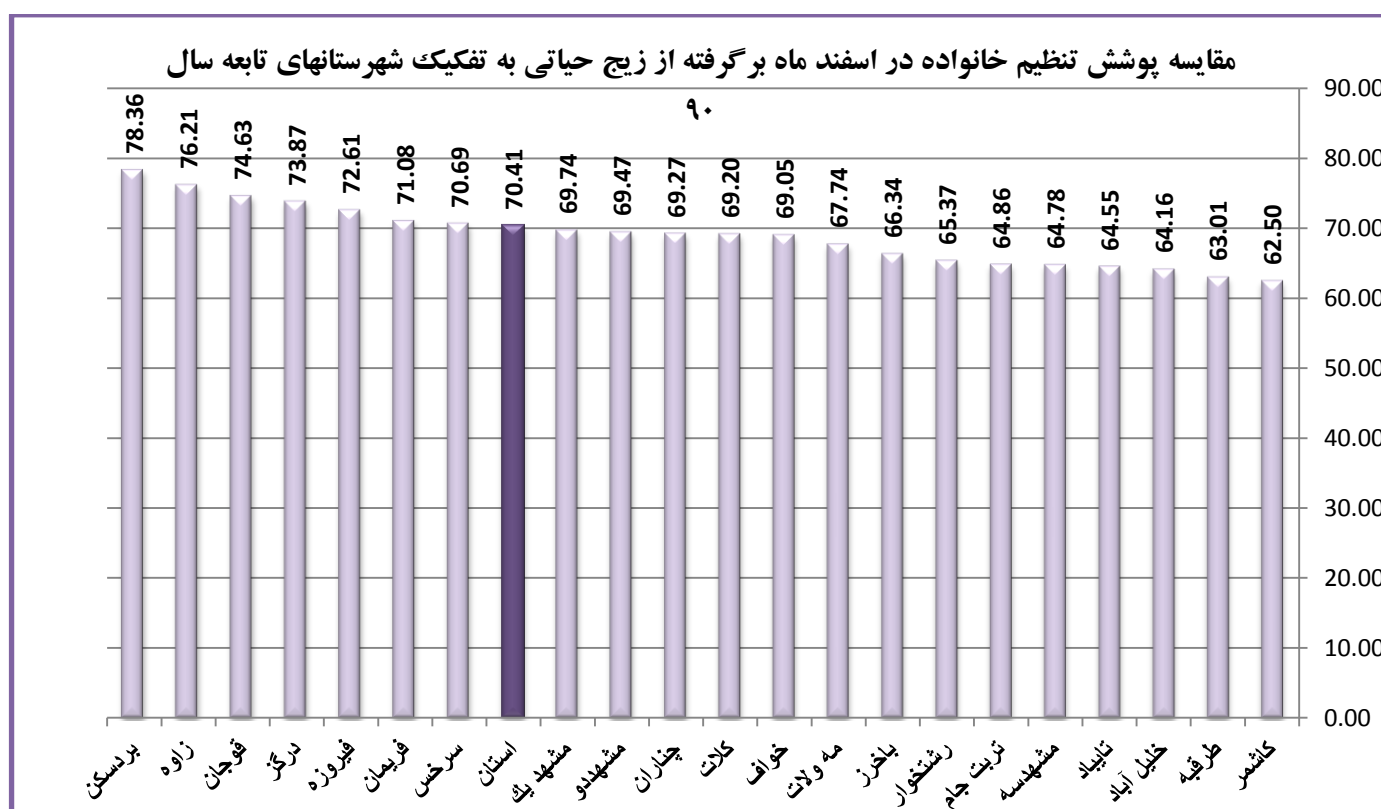
درصد پوشش برنامه تنظیم خانواده در زنان ۴۹-۱۰ همسر دار

کاشمر	۲۲,۵۰
طرقه	۲۳,۰۱
خلیل آباد	۲۴,۱۶
تایباد	۲۴,۵۵
مشهدسه	۲۴,۷۸
تربت جام	۲۴,۸۶
رشتخوار	۲۵,۳۷
باخرز	۲۶,۳۴
مه ولات	۲۷,۷۴
خواف	۲۹,۰۵
کلات	۲۹,۲۰
چناران	۲۹,۲۷
مشهددو	۲۹,۴۷
مشهد یک	۲۹,۷۴
استان	۷۰,۴۱
سرخس	۷۰,۶۹
فریمان	۷۱,۰۸
فیروزه	۷۲,۶۱
درگز	۷۳,۸۷
قوجان	۷۴,۶۳
زاوه	۷۶,۲۱
بردسکن	۷۸,۳۶

۱۰۰ × $\frac{\text{تعداد افراد استفاده کننده از کل وسایل پیشگیری از بارداری}}{\text{درصد پوشش تنظیم خانواده}}$

تعداد واجدین شرایط تنظیم خانواده

درصد پوشش برنامه تنظیم خانواده در زنان ۴۹-۱۰ همسر دار از روشهای مدرن (کلیه روشهای ثبت شده در زیج حیاتی غیر از روش طبیعی) در ماه اسفند ۷۰,۴۱ درصد بوده است . نسبت به سال قبل که ۶۹/۶۰ درصد میباشد افزایش را نشان میدهد. بیشترین این درصد مربوط به شهرستان بردسکن ۷۸/۳۶٪ و کمترین آن مربوط به شهرستان کاشمر ۶۲/۵٪ میباشد. براساس جمع بندی زیج مشخص میشود که ۳۱٪ به استفاده از انواع قرصهای جلوگیری از حاملگی ۲۲,۵٪ به استفاده از کاندوم ۱۵/۳٪ به استفاده از آی . یو . دی ۱۷/۸٪ از توبکتومی، و ۱/۵٪ از واکتومی و ۸/۲٪ از آمپول مگسترون استفاده کرده اند .



درصد متولدين کمتر از ۲۵۰۰ گرم

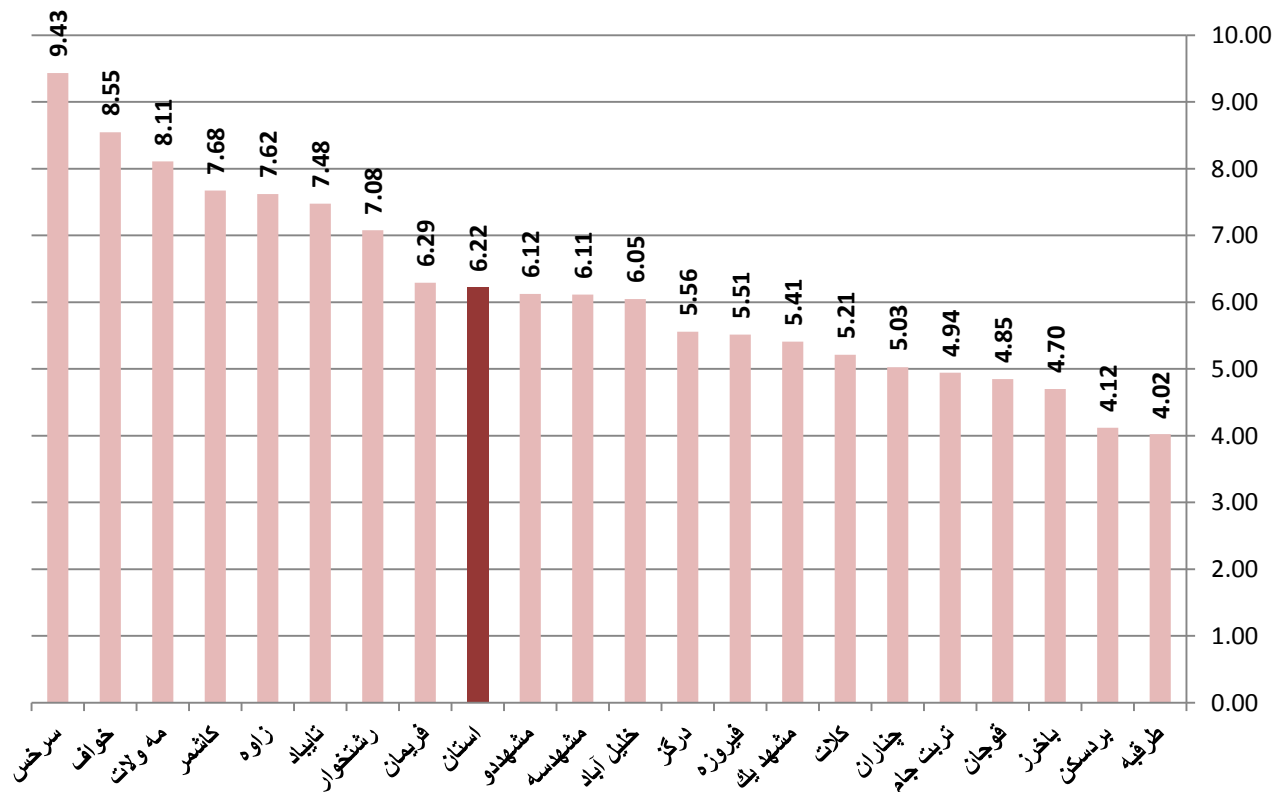
سرخس	۹,۴۳
خواف	۸,۵۵
مه ولات	۸,۱۱
کاشمر	۷,۶۸
زاوه	۷,۶۲
تایباد	۷,۴۸
رشتخوار	۷,۰۸
فریمان	۶,۲۹
استان	۶,۲۲
مشهدو	۶,۱۲
مشهدسه	۶,۱۱
خلیل آباد	۶,۰۵
درگز	۵,۵۶
فیروزه	۵,۵۱
مشهد یک	۵,۴۱
کلات	۵,۲۱
چناران	۵,۰۳
تربت جام	۴,۹۴
قوجان	۴,۸۵
باخرز	۴,۷
بردسکن	۴,۱۲
طريقه	۴,۰۲

۱۰۰ × $\frac{\text{تعداد متولدين زنده بدنیا آمده با وزن کمتر از ۲۵۰۰ گرم}}{\text{درصد متولدين باوزن کمتر از ۲۵۰۰ گرم}}$

تعداد متولدين زنده به دنيا آمده

درصد متولدين کمتر از ۲۵۰۰ گرم درزيج سال ۹۰، ۶/۲۲ و درسال گذشته ۶/۴۷ بوده است. بيشترين مربوط به شهرستان سرخس ۹/۴۳ و کمترین مربوط به شهرستان طريقه ۴/۰۲ میباشد.

مقایسه متولدين کمتر از ۲۵۰۰ گرم برگرفته از زيج حیاتی شهرستانهای تابعه سال ۹۰



میزان مرگ نوزادان کمتر از یکماه

تایباد	۱۷,۴۸
فیروزه	۱۶,۳۹
زاوه	۱۶,۱۸
مه ولات	۱۴,۴۱
خواف	۱۴,۱۵
طرقه	۱۳,۱۹
تربت جام	۱۲,۲۰
کاشمر	۱۱,۱۸
استان	۱۰,۷۳
فریمان	۱۰,۶۶
درگز	۱۰,۴۲
باخرز	۱۰,۱۳
خلیل آباد	۹,۸۵
مشهدسه	۹,۴۴
مشهددو	۹,۳۵
کلات	۹,۳۱
مشهد یک	۸,۷۱
رشتخوار	۸,۳۷
سرخس	۸,۱۱
چناران	۷,۴۹
قوجان	۶,۱۵
بردسکن	۳,۹۸

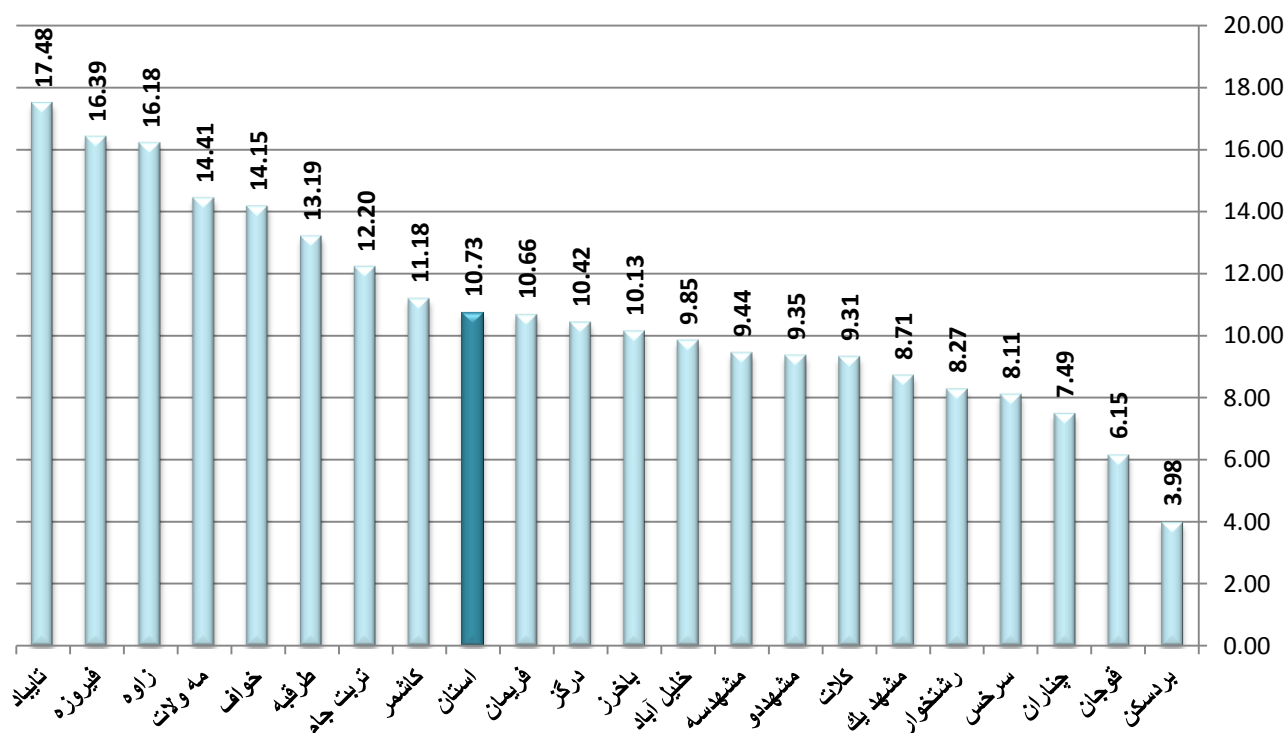
$۱۰۰۰ \times \text{تعداد مرگ نوزادان کمتر از یکماه در مدت یکسال} = \text{میزان مرگ نوزادان کمتر از یکماه}$

تعداد کل متولدين زنده همان سال

میزان مرگ نوزادان در مناطق روستایی ۱۰/۷۳ بوده که نسبت به سال گذشته (۱۲/۳۸) کاهش داشته است. مهم ترین علت مرگ نوزادان به ترتیب نارسی نوزادان ۶/۲۶ ناهنجاریها ۴/۱۵ می باشد همچنین بیشترین مرگ در این گروه سنی مربوط به شهرستان تایباد (۱۷/۴۸) و کمترین آن مربوط به شهرستان بردسکن (۳/۹۸) میباشد.

توجه به این نکته ضروری است که ۸/۸٪ علت مرگها در قسمت سایر علل ذکر شده است که نیاز به بررسی بیشتر دارد.

مقایسه مرگ نوزادان کمتر از یکماه برگرفته از زیج حیاتی به تفکیک شهرستانها سال ۱۳۹۰



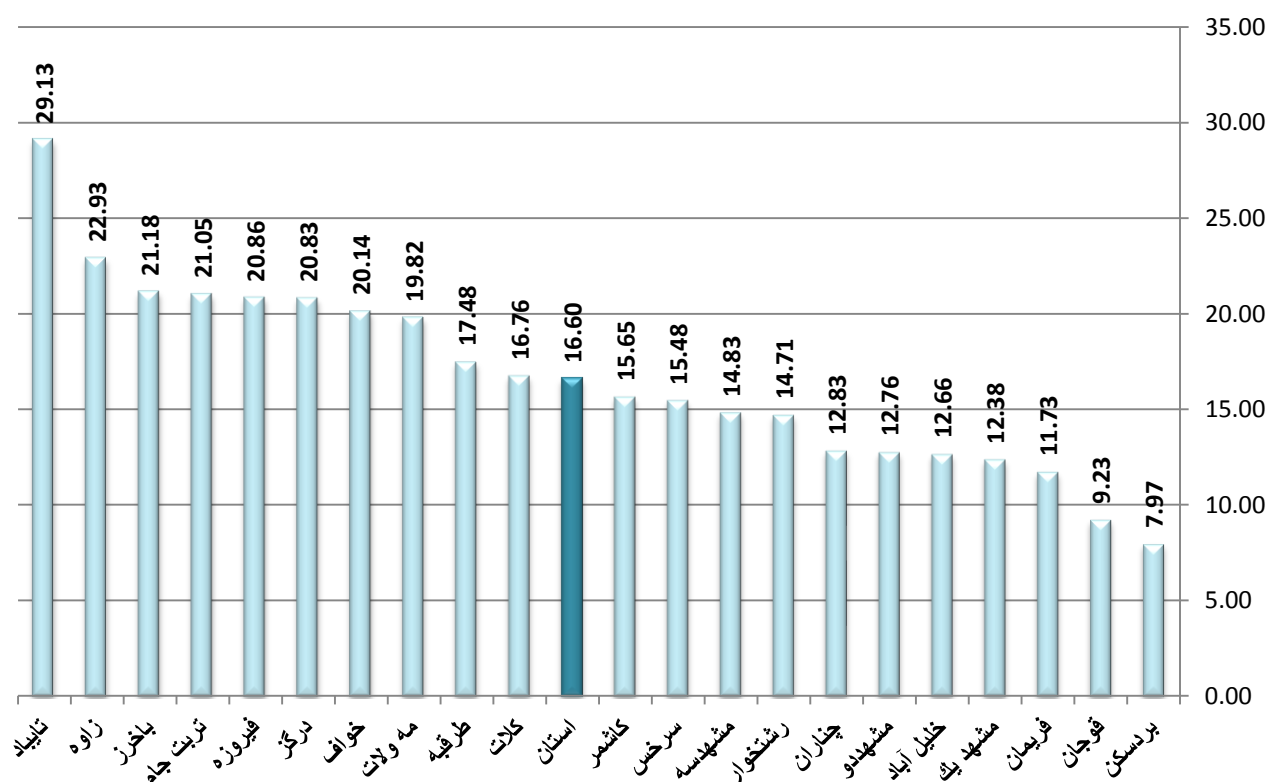
میزان مرگ کودکان زیر یکسال

تایباد	۲۹,۱۳
زاوه	۲۲,۹۳
باخرز	۲۱,۱۸
تربت جام	۲۱,۰۵
فیروزه	۲۰,۸۶
درگز	۲۰,۸۳
خواف	۲۰,۱۴
مه ولات	۱۹,۸۲
طرقبه	۱۷,۴۸
کلات	۱۶,۷۶
استان	۱۶,۶۰
کاشمر	۱۵,۶۵
سرخس	۱۵,۴۸
مشهدسه	۱۴,۸۳
رشتخوار	۱۴,۷۱
چارزان	۱۲,۸۳
مشهددو	۱۲,۷۶
خلیل آباد	۱۲,۶۶
مشهد یک	۱۲,۳۸
فریمان	۱۱,۷۳
قوجان	۹,۳۳
بردسکن	۷,۹۷

$1000 \times \frac{\text{تعداد مرگ کودکان کمتر از یکسال درمیت یکسال}}{\text{تعداد کل متولدين زنده همان سال}}$ = میزان مرگ نوزادان کمتر از یکسال

میزان مرگ کودکان زیر یکسال درزیجسال ۹۰، ۱۶/۶ ودرسال گذشته ۱۸/۶۱ بوده است که کاهش دراین میزان را نشان میدهد. بیشترین میزان این شاخص درشهرستان تایباد وکمترین مربوط به شهرستان بردسکن ۷/۹۷ میباشد.

مقایسه مرگ کودکان کمتر از یکسال برگرفته از زیج حیاتی به تفکیک شهرستانها سال ۱۳۹۰



میزان مرگ کودکان زیر ۵ سال

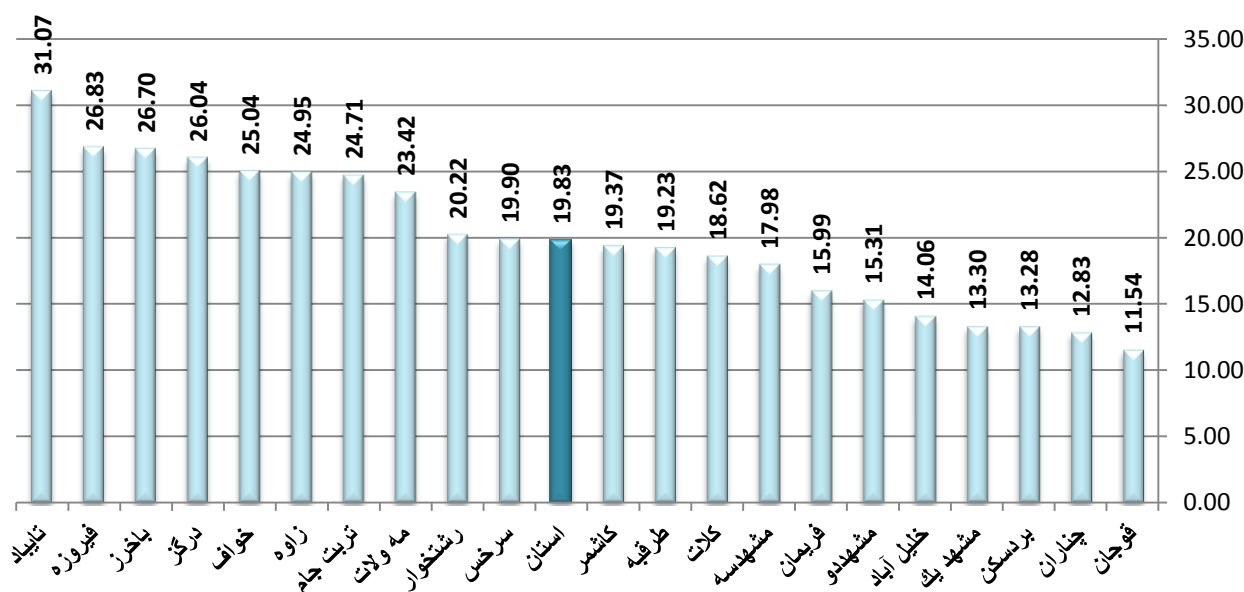
تایباد	۳۱,۰۷
فیروزه	۲۶,۸۳
باخرز	۲۶,۷۰
درگز	۲۶,۰۴
خواف	۲۵,۰۴
زاوه	۲۴,۹۵
تربت جام	۲۴,۷۱
مه ولات	۲۳,۴۲
رشتخوار	۲۰,۲۲
سرخس	۱۹,۹۰
استان	۱۹,۸۳
کاشمر	۱۹,۳۷
طرقه	۱۹,۲۳
کلات	۱۸,۶۲
مشهدسه	۱۷,۹۸
فریمان	۱۵,۹۹
مشهددو	۱۵,۳۱
خلیل آباد	۱۴,۰۶
مشهد یک	۱۳,۳۰
بردسکن	۱۳,۲۸
چناران	۱۲,۸۳
قوچان	۱۱,۵۴

۱۰۰۰ × تعداد مرگ کودکان کمتر از پنج سال در مدت یکسال = میزان مرگ نوزادان کمتر از پنج سال

تعداد کل متولدين زنده همان سال

میزان مرگ کودکان در مناطق روستایی ۱۹/۸۳ بوده که نسبت به سال قبل (۲۲/۲۶) کاهش را نشان میدهد بیشترین این میزان مربوط به شهرستان تایباد با ۳۱/۰۷ و کمترین مربوط به شهرستان قوچان ۱۱/۵۴ میباشد. با توجه به بررسی مرگهای زیر پنجسال بیشترین علت مرگ به ترتیب ناهنجاریها (۳۰/۹) و نارسایی نوزادان (۲۶/۶) در این گروه سنی می باشد. با توجه به اینکه این شاخص یکی از مهمترین عوامل در تعیین ارائه خدمات بهداشتی و سطح توسعه یافتگی هر جامعه می باشد باید تلاش بیشتری در پایین آوردن این میزان مرگ به عمل آید. همچنین هنوز درصد زیادی از مرگ و میرها را سایر علل (۲۸/۴۶) تشکیل می دهد که می بایست بازنگری لازم صورت گرفته و با تعیین دقیق تر علل مرگ امکان مداخلات بیشتر گردد.

مقایسه مرگ کودکان کمتر از پنج سال به موالید زنده برگرفته از زیج حیاتی به تفکیک شهرستانهای تابعه سال ۱۳۹۰



میزان مرگ مادر باردار درصد هزار تولد زنده

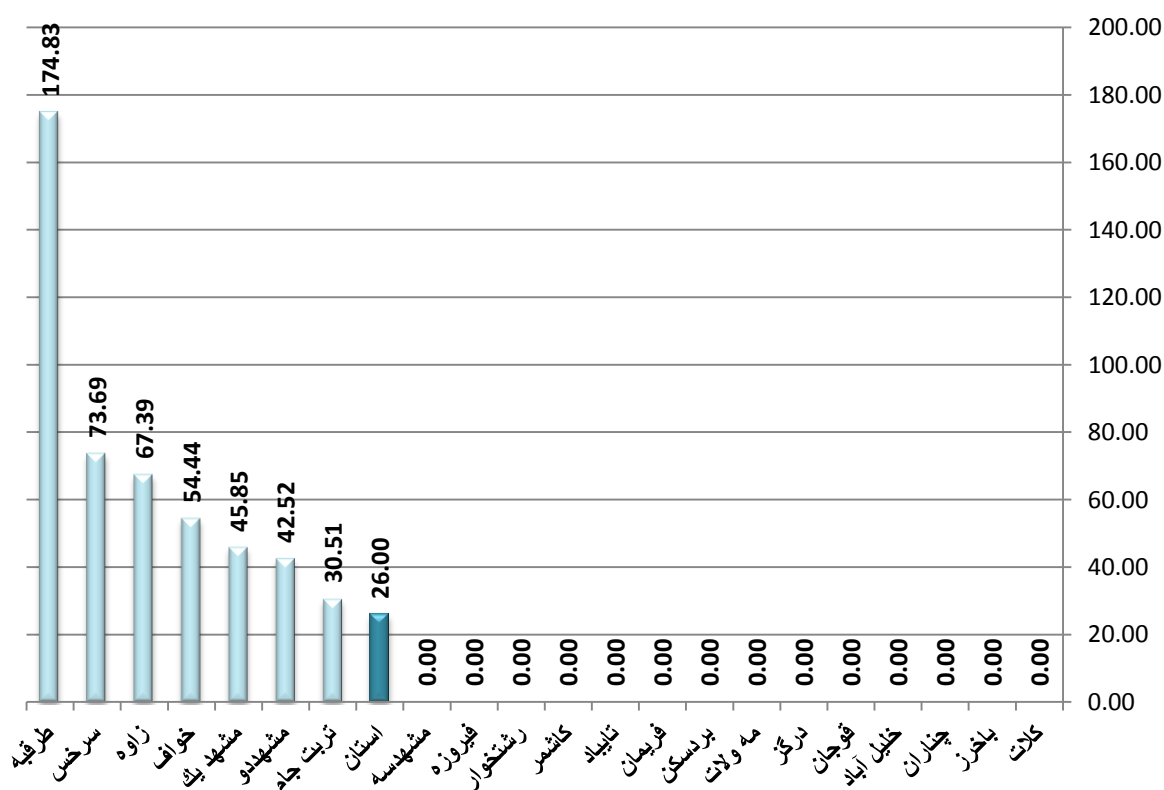
کلات	۰,۰۰
باخرز	۰,۰۰
چناران	۰,۰۰
خلیل آباد	۰,۰۰
قوچان	۰,۰۰
درگز	۰,۰۰
مه ولات	۰,۰۰
بردسکن	۰,۰۰
فریمان	۰,۰۰
تایباد	۰,۰۰
کاشمر	۰,۰۰
رشتخوار	۰,۰۰
فیروزه	۰,۰۰
مشهدسه	۰,۰۰
استان	۲۶
تربت جام	۳۰,۵۱
مشهددو	۴۲,۵۲
مشهد یک	۴۵,۸۵
خواف	۵۴,۴۴
زاوه	۶۷,۳۹
سرخس	۷۳,۶۹
طرقه	۱۷۴,۸۳

میزان مرگ مادر باردار به دلیل عوارض بارداری و زایمان = $\frac{\text{تعداد مرگ مادر باردار به دلیل عوارض بارداری و زایمان}}{100000} \times 100000$

تعداد کل متولدين زنده همان سال

مرگ مادر یکی از مهم ترین شاخص های توسعه است که نیاز به بررسی و مداخله جدی دارد. این میزان در زیج سال ۹۰، ۲۶ درصد هزار تولد زنده بوده است که نسبت به سال قبلکه ۷/۲۸ درصد هزار بوده افزایش داشته و بایستی بررسی و مداخله لازم صورت گیرد.

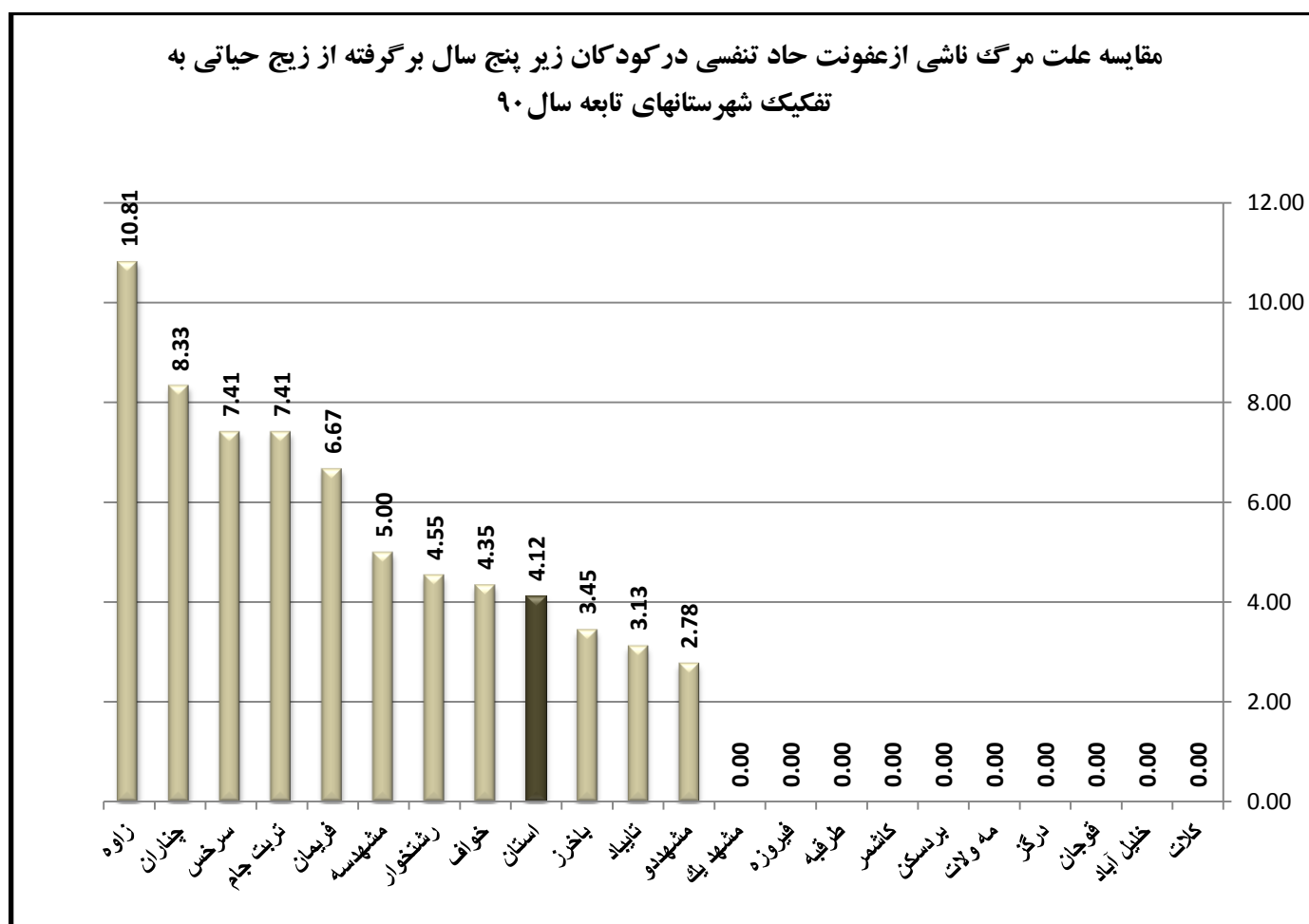
مقایسه مرگ مادران در ۱۰۰ هزار تولد زنده به تفکیک شهرستانهای تابعه سال ۹۰



نسبت مرگ اختصاصی علتی در گروه سنی کمتر از ۵ سال به علت عفونت حاد تنفسی

کلات	۰
خلیل آباد	۰
قوجان	۰
درگز	۰
مه ولات	۰
بردسکن	۰
کاشمر	۰
طرقبه	۰
فیروزه	۰
مشهد یک	۰
مشهد دو	۲,۷۸
تایباد	۳,۱۳
باخرز	۳,۴۵
استان	۴,۱۲
خواف	۴,۳۵
رشتخوار	۴,۵۵
مشهد سه	۵
فریمان	۶,۶۷
تربت جام	۷,۴۱
سرخس	۷,۴۱
چناران	۸,۳۳
زاوه	۱۰,۸

$100 \times \frac{\text{تعداد مرگ کودکان زیر ۵ سال به دلیل عفونت حاد تنفسی}}{\text{تعداد کل مرگهای زیر ۵ سال}} = \text{نسبت مرگ به علت عفونت حاد تنفسی در کودکان زیر ۵ سال}$

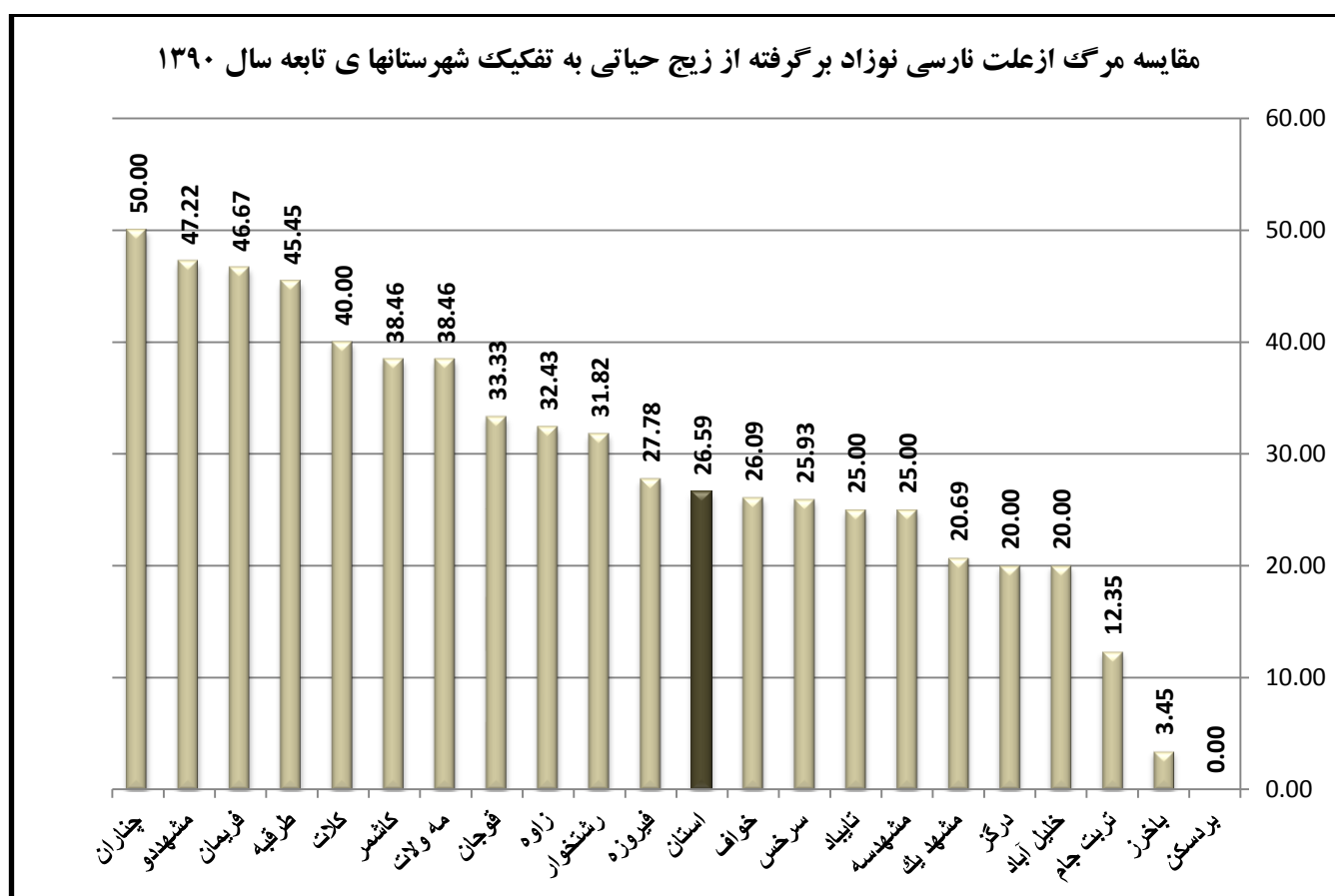


نسبت مرگ اختصاصی علتی در گروه سنی کمتر از ۵ سال به علت نارسی

چناران	۵۰,۰۰
مشهدود	۴۷,۲۲
فریمان	۴۶,۶۷
طرقه	۴۵,۴۵
کلات	۴۰,۰۰
کاشمر	۳۸,۴۶
مه ولات	۳۸,۴۶
قوجان	۳۳,۳۳
زاوه	۳۲,۴۳
رشتخوار	۳۱,۸۲
فیروزه	۲۷,۷۸
استان	۲۶,۵۹
خواف	۲۶,۰۹
سرخس	۲۵,۹۳
تایباد	۲۵,۰۰
مشهدسه	۲۵,۰۰
مشهد یک	۲۰,۶۹
درگز	۲۰,۰۰
خلیل آباد	۲۰,۰۰
تربت جام	۱۲,۳۵
باخرز	۳,۴۵
بردسکن	۰,۰۰

۱۰۰ × $\frac{\text{تعداد مرگ کودکان زیر ۵ سال به دلیل نارسی}}{\text{نسبت مرگ به علت نارسی نوزاد در کودکان زیر ۵ سال}}$

تعداد کل مرگهای زیر ۵ سال

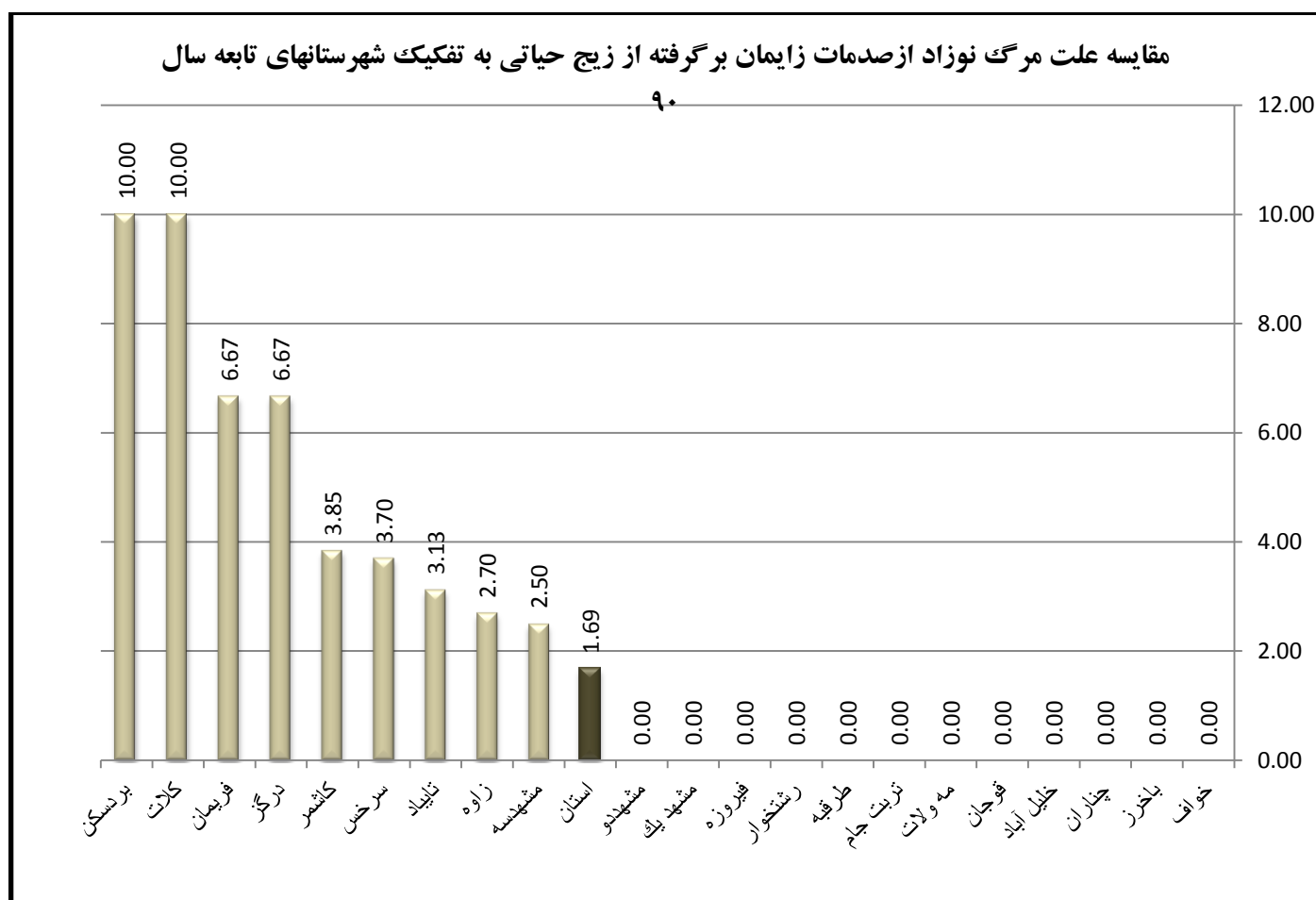


نسبت مرگ اختصاصی علتی در گروه سنی کمتر از ۵ سال به علت صدمات ناشی از زایمان

خواف	۰,۰۰
باخرز	۰,۰۰
چناران	۰,۰۰
خلیل آباد	۰,۰۰
قوجان	۰,۰۰
مه ولات	۰,۰۰
تربت جام	۰,۰۰
طرقه	۰,۰۰
رشتخوار	۰,۰۰
فیروزه	۰,۰۰
مشهد یک	۰,۰۰
مشهد دو	۰,۰۰
استان	۱,۶۹
مشهد سه	۲,۵۰
زاوه	۲,۷۰
تایباد	۳,۱۳
سرخس	۳,۷۰
کاشمر	۳,۸۵
درگز	۶,۶۷
فریمان	۶,۶۷
کلات	۱۰
بردسکن	۱۰

$100 \times \frac{\text{تعداد مرگ کودکان زیر ۵ سال به دلیل صدمات ناشی از زایمان}}{\text{نسبت مرگ به علت صدمات ناشی از زایمان در کودکان زیر ۵ سال}}$

تعداد کل مرگهای زیر ۵ سال

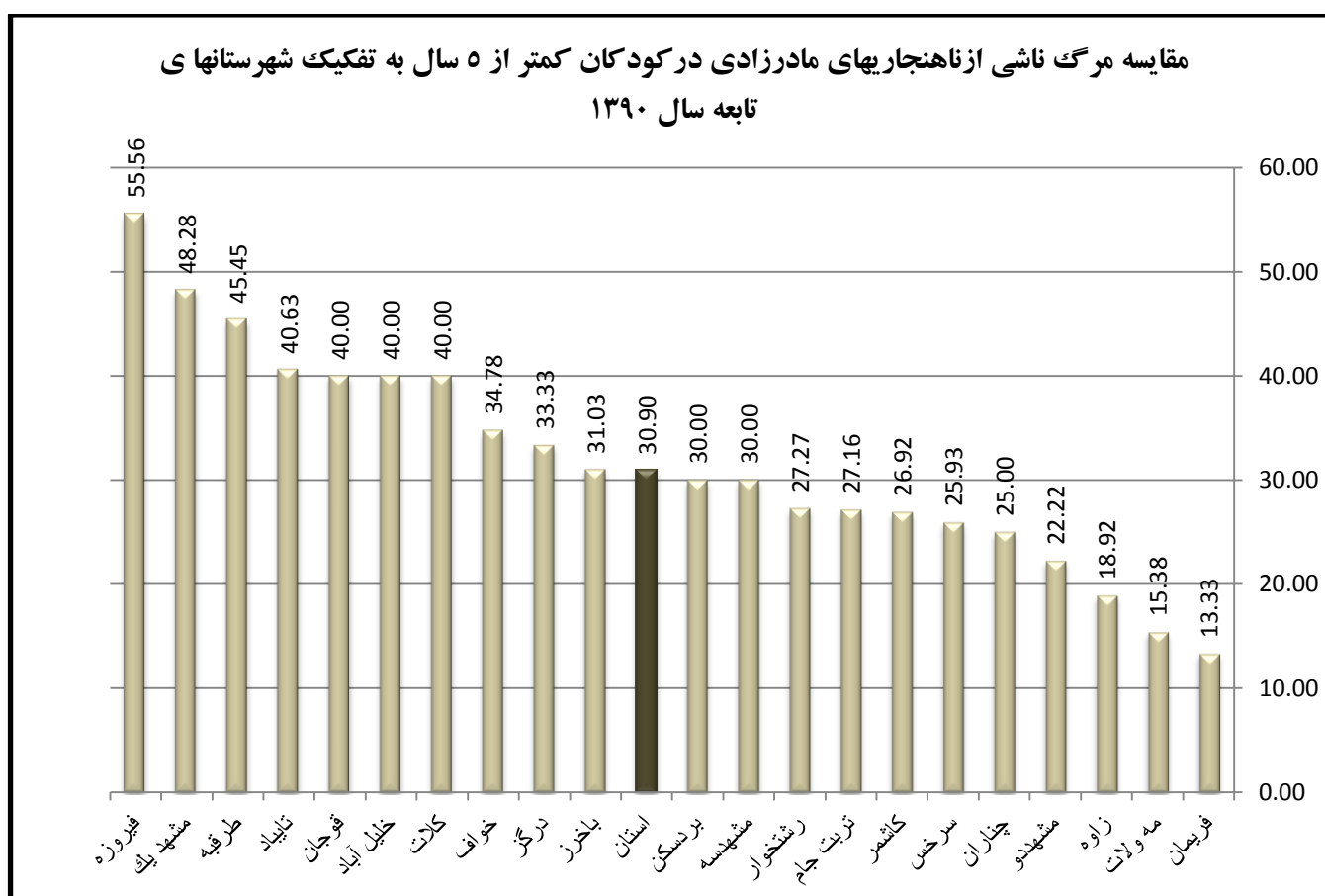


نسبت مرگ اختصاصی علتی در گروه سنی کمتر از ۵ سال به علت ناهنجاری مادر زادی

فیروزه	۵۵,۵۶
مشهد یک	۴۸,۲۸
طرقه	۴۵,۴۵
تایباد	۴۰,۶۳
قوجان	۴۰
خلیل آباد	۴۰
کلات	۴۰
خواف	۳۴,۷۸
درگز	۳۳,۳۳
باخرز	۳۱,۰۳
استان	۳۰,۹۰
بردسکن	۳۰,۰۰
مشهد سه	۳۰,۰۰
رشتخوار	۲۷,۲۷
تربت جام	۲۷,۱۶
کاشمر	۲۶,۹۲
سرخس	۲۵,۹۳
چناران	۲۵,۰۰
مشهد دو	۲۲,۲۲
زاوه	۱۸,۹۲
مه ولات	۱۵,۳۸
فریمان	۱۳,۳۳

۱۰۰ × تعداد مرگ کودکان زیر ۵ سال به دلیل ناهنجاری مادرزادی = نسبت مرگ به علت ناهنجاری مادر زادی در کودکان زیر ۵ سال

تعداد کل مرگهای زیر ۵ سال



نسبت مرگ اختصاصی علتی در گروه سنی کمتر از ۵ سال به علت سایر علل

باخرز	۵۱,۷۲
تربت جام	۴۶,۹۱
مشهدسه	۳۵
سرخس	۳۳,۳۳
مه ولات	۳۰,۷۷
بردسکن	۳۰,۰۰
خلیل آباد	۳۰,۰۰
زاوه	۲۹,۷۳
استان	۲۸,۴۶
مشهد یک	۲۷,۵۹
خواف	۲۳,۹۱
کاشمر	۲۳,۰۸
رشتخوار	۲۲,۷۳
مشهد دو	۲۲,۲۲
تایباد	۲۱,۸۸
فریمان	۲۰,۰۰
چناران	۱۶,۶۷
قوجان	۱۳,۳۳
طرقبه	۹,۰۹
درگز	۶,۶۷
فیروزه	۵,۵۶
کلات	۰,۰۰

۱۰۰ × $\frac{\text{تعداد مرگ کودکان زیر ۵ سال به دلیل سایر علل}}{\text{نسبت مرگ به علت سایر علل در کودکان زیر ۵ سال}}$

تعداد کل مرگهای زیر ۵ سال

