



اتاق بازرگانی، صنایع، معادن و کشاورزی تهران

TEHRAN CHAMBER OF COMMERCE,
INDUSTRIES, MINES AND AGRICULTURE

بررسی روند تغییرات فصلی شاخص های

بازار کار کشور

« بهار ۸۸ لغایت پاییز ۹۳ »

معاونت بررسی های اقتصادی

مرکز گردآوری و تحلیل آمار

اسفند ۹۳



مقدمه:

اشتغال و بیکاری از جمله موضوعات اساسی هر کشوری است، به گونه ای که افزایش اشتغال و کاهش بیکاری، بعنوان یکی از شاخص های توسعه یافتگی جوامع تلقی می شود. نرخ بیکاری یکی از شاخص هایی است که برای ارزیابی شرایط اقتصادی کشور مورد استفاده قرار می گیرد. طرح آمارگیری نیروی کار با هدف برآورد شاخص های نیروی کار بصورت فصلی و سالانه و همچنین تغییرات آن در کل کشور، نقاط شهری، نقاط روستایی و تغییرات سالانه در استان ها با روش نمونه گیری چرخشی در فصول مختلف سال اجرا می شود. این طرح اولین بار در سال ۱۳۸۴ آغاز شد و از آن زمان تاکنون در ماه میانی هر فصل اجرا می شود.

در این گزارش به بررسی تغییرات روند فصلی شاخص های نیروی کار و مقایسه آنها پرداخته شده است.

تعاریف و مفاهیم:

جمعیت فعال اقتصادی:

تمام افراد ۱۰ ساله و بیشتر (حداقل سن تعیین شده)، که در هفته تقویمی قبل از آمارگیری (هفته مرجع)، طبق تعریف کار، در تولید کالا و خدمات مشارکت داشته (شاغل) و یا از قابلیت مشارکت برخوردار بوده اند (بیکار)، جمعیت فعال اقتصادی محسوب می شوند.

جمعیت غیرفعال:

تمام افراد ۱۰ ساله و بیشتر که در طول هفته مرجع، طبق تعریف، در هیچیک از دو گروه شاغلان و بیکاران قرار نمی گیرند، جمعیت غیرفعال اقتصادی محسوب می شوند.

شاغل:

تمام افراد ۱۰ ساله و بیشتر که در طول هفته مرجع، طبق تعریف کار، حداقل یک ساعت کار کرده و یا بنا به دلایلی بطور موقت کار را ترک کرده باشند، شاغل محسوب می شوند. شاغلان بطور عمده شامل دو گروه مزد و حقوق بگیران و خوداشتغالان می شوند. ترک موقت کار در هفته مرجع با داشتن پیوند رسمی شغلی، برای



مزد و حقوق بگیران و تداوم کسب و کار برای خود اشتغالان، بعنوان اشتغال محسوب می شود. افراد زیر نیز به لحاظ اهمیتی که در فعالیت اقتصادی کشور دارند، شاغل محسوب می شوند:

افرادی که بدون دریافت مزد برای یکی از اعضای خانوار خود که با وی نسبت خویشاوندی دارند کار می کنند. (کارکنان فامیلی بدون مزد)

کارآموزانی که در دوره کارآموزی فعالیتی در ارتباط با فعالیت موسسه محل کارآموزی انجام می دهند، یعنی مستقیماً در تولید کالا یا خدمات سهیم هستند و فعالیت آنها کار محسوب می شود.

محصلانی که در هفته مرجع، مطابق تعریف، کار کرده اند.

تمام افرادی که در نیروهای مسلح به صورت کادر دائم یا موقت خدمت می کنند (نیروهای مسلح، پرسنل کادر و سربازان، درجه داران، افسران وظیفه نیروهای نظامی و انتظامی).

بیکار:

بیکار به تمام افراد ۱۰ ساله و بیشتر اطلاق می شود که:

در هفته مرجع فاقد کار باشند (دارای اشتغال مزدبگیری یا خود اشتغالی نباشند).

در هفته مرجع و یا هفته پس از آن آماده برای کار باشند (برای اشتغال مزدبگیری یا خود اشتغالی آماده باشند).

در هفته مرجع و سه هفته قبل از آن جویای کار باشند (اقدامات مشخصی را به منظور جستجوی اشتغال مزدبگیری و یا خوداشتغالی به عمل آورده باشند).

افرادی که به دلیل آغاز به کار در آینده و یا انتظار بازگشت به شغل قبلی جویای کار نبوده ولی فاقد کار و آماده برای کار بوده اند نیز بیکار محسوب می شوند.



نرخ بیکاری:

عبارت است از نسبت جمعیت بیکار به جمعیت فعال (شاغل و بیکار)، ضرب در ۱۰۰.

$$\text{نرخ بیکاری} = \frac{\text{جمعیت بیکار}}{\text{جمعیت فعال}} \times 100$$

نرخ مشارکت اقتصادی:

عبارت است از نسبت جمعیت فعال (شاغل و بیکار) ۱۰ ساله و بیشتر (یا ۱۵ ساله و بیشتر) به جمعیت در سن کار، ۱۰ ساله و بیشتر (یا ۱۵ ساله و بیشتر) ضرب در ۱۰۰.

$$\text{نرخ مشارکت اقتصادی} = \frac{\text{جمعیت فعال ۱۰ ساله و بیشتر (یا ۱۵ ساله یا بیشتر)}}{\text{جمعیت ۱۰ ساله و بیشتر (یا ۱۵ ساله یا بیشتر)}} \times 100$$



یافته های مهم گزارش

بررسی متوسط درصد تغییرات فصلی شاخص های نیروی کار (بهار ۸۸ لغایت پاییز ۹۳)

نرخ متوسط تغییرات فصلی:	کل	مرد	زن
نرخ مشارکت ۱۰ ساله و بیشتر	-۰,۳۷	-۰,۰۷	-۱,۵۷
نرخ بیکاری ۱۰ ساله و بیشتر	-۰,۲۵	-۰,۵۴	۱,۰۳
جمعیت فعال ۱۰ ساله و بیشتر	-۰,۱۴	۰,۱۱	-۱,۲۷
تعداد شاغلان ۱۰ ساله و بیشتر	-۰,۱۱	۰,۱۶	-۱,۴۹
تعداد بیکاران ۱۰ ساله و بیشتر	-۰,۳۸	-۰,۴۲	-۰,۲۷

نرخ متوسط تغییرات فصلی:	درصد
سهم شاغلان بخش خدمات	۰,۲۵
سهم شاغلان بخش صنعت	۰,۴۹
سهم شاغلان بخش کشاورزی	-۱,۳۸

در دوره مورد بررسی:

- متوسط تغییرات فصلی نرخ مشارکت اقتصادی ۰,۳۷- می باشد، عبارتی دیگر هر فصل به میزان ۰,۳۷ از نرخ مشارکت اقتصادی کاسته شده است؛ با توجه به تعریف نرخ مشارکت، کاهش این شاخص ناشی از کاهش جمعیت فعال (تعداد شاغلین و بیکاران) می باشد.
- نرخ مشارکت اقتصادی در زنان با سرعت بیشتری نسبت به مردان کاهش یافته است.
- متوسط تغییرات فصلی نرخ بیکاری ۰,۲۵- می باشد، کاهش نرخ بیکاری ناشی از کاهش تعداد بیکاران بوده است؛ با توجه به تعریف نرخ بیکاری، برآیند کاهش ۰,۱۱ درصدی تعداد شاغلان (افزایش نرخ بیکاری) و کاهش ۰,۳۸ درصدی تعداد بیکاران (کاهش نرخ بیکاری)، تاثیر پررنگ تر کاهش تعداد بیکاران بوده و در مجموع متوسط تغییرات نرخ بیکاری، کاهش ۰,۲۵ درصدی به صورت فصلی بوده است.
- بر خلاف کاهش ۰,۵۴ درصدی نرخ بیکاری بصورت فصلی در مردان، نرخ بیکاری زنان به طور متوسط ۱,۰۳ درصد افزایش یافته است.



- جمعیت فعال به صورت فصلی ۰,۱۴ درصد کاهش یافته است. کاهش جمعیت فعال هم ناشی از کاهش تعداد شاغلان و هم ناشی از کاهش تعداد بیکاران می باشد.
- متوسط تغییرات جمعیت فعال در مردان نشان می دهد که این شاخص بصورت فصلی ۰,۱۱ درصد افزایش یافته است با توجه به روند کاهشی تعداد بیکاران در مردان، افزایش جمعیت فعال ناشی از افزایش تعداد شاغلان می باشد.
- تعداد شاغلان به طور متوسط در هر فصل، ۰,۱۱ درصد کاهش یافته است. برخلاف تغییرات منفی متوسط تعداد شاغلان در کل جمعیت و همچنین کاهش ۱,۴۹ درصدی تعداد شاغلان زن در هر فصل، متوسط تعداد شاغلان در مردان در هر فصل ۰,۱۶ درصد افزایش را نشان می دهد.
- تعداد بیکاران در هر دو گروه زنان و مردان در هر فصل روندی کاهش داشته است که البته سرعت کاهش تعداد بیکاران در مردان بیشتر از زنان می باشد.
- مقایسه روند تغییرات فصلی سهم اشتغال در بخش های مختلف اقتصادی نشان می دهد که سهم اشتغال در بخش های خدمات و صنعت در هر فصل بترتیب ۰,۲۵ و ۰,۴۹ درصد افزایش یافته است. بر خلاف بخش های خدمات و صنعت، سهم اشتغال بخش کشاورزی در هر فصل ۱,۳۸ درصد کاهش یافته است.

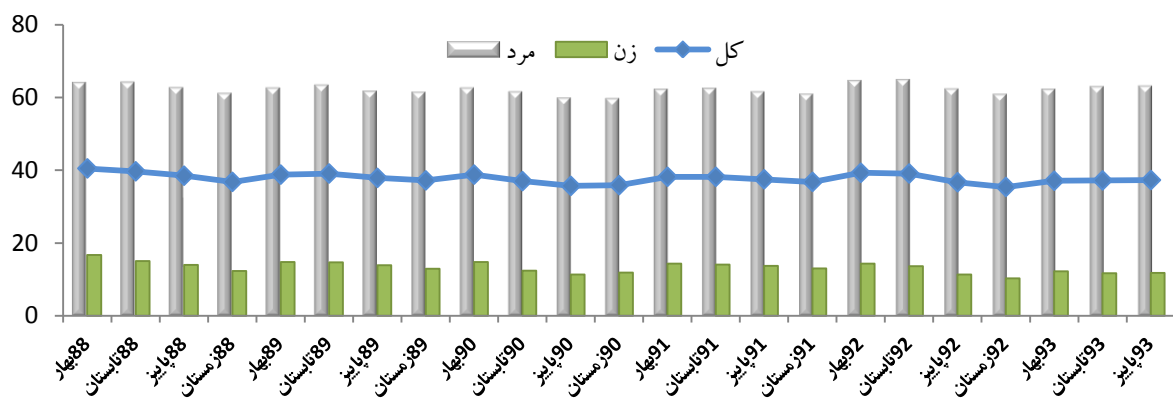


نرخ مشارکت جمعیت ۱۰ ساله و بیشتر کشور به تفکیک جنس از بهار ۸۸ لغایت پاییز ۹۳

(درصد)

شرح	بهار ۸۸	تابستان ۸۸	پاییز ۸۸	زمستان ۸۸	بهار ۸۹	تابستان ۸۹	پاییز ۸۹	زمستان ۸۹	بهار ۹۰	تابستان ۹۰	پاییز ۹۰	زمستان ۹۰
کل	۴۰,۵	۳۹,۷	۳۸,۵	۳۶,۸	۳۸,۸	۳۹,۱	۳۷,۹	۳۷,۲	۲۸,۸	۳۷,۰	۳۵,۷	۳۵,۹
مرد	۶۳,۹	۶۴,۰	۶۲,۵	۶۰,۹	۶۲,۴	۶۳,۲	۶۱,۵	۶۱,۲	۶۲,۴	۶۱,۳	۵۹,۷	۵۹,۵
زن	۱۶,۷	۱۵,۰	۱۴,۰	۱۲,۳	۱۴,۸	۱۴,۷	۱۳,۹	۱۲,۹	۱۴,۸	۱۲,۴	۱۱,۳	۱۱,۹

شرح	بهار ۹۱	تابستان ۹۱	پاییز ۹۱	زمستان ۹۱	بهار ۹۲	تابستان ۹۲	پاییز ۹۲	زمستان ۹۲	بهار ۹۳	تابستان ۹۳	پاییز ۹۳
کل	۳۸,۲	۳۸,۲	۳۷,۵	۳۶,۸	۳۹,۳	۳۹,۱	۳۶,۷	۳۵,۴	۳۷,۱	۳۷,۲	۳۷,۳
مرد	۶۲,۰	۶۲,۳	۶۱,۳	۶۰,۷	۶۴,۴	۶۴,۷	۶۲,۱	۶۰,۶	۶۲,۰	۶۲,۷	۶۲,۹
زن	۱۴,۳	۱۴,۱	۱۳,۷	۱۳,۰	۱۴,۳	۱۳,۶	۱۱,۳	۱۰,۳	۱۲,۲	۱۱,۷	۱۱,۸



همان طور که در جداول بالا مشاهده می شود نرخ مشارکت اقتصادی در زنان در ایران بسیار کمتر از مردان می باشد. در پاییز ۹۳، نرخ مشارکت اقتصادی در مردان ۶۲,۹ و در زنان ۱۱,۸ درصد بوده است.

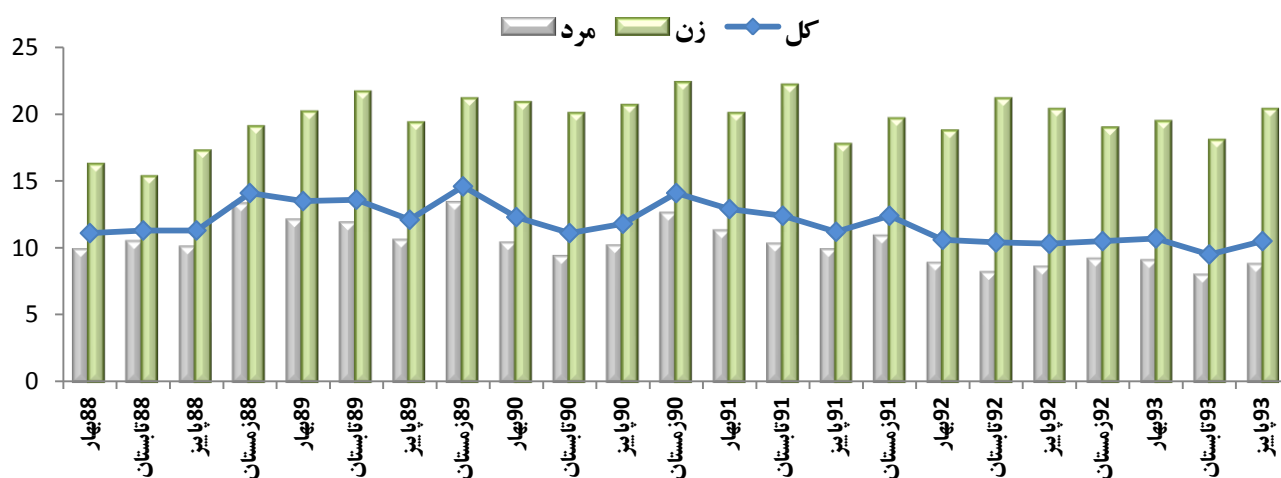


نرخ بیکاری جمعیت ۱۰ ساله و بیشتر کشور به تفکیک جنس از بهار ۸۸ لغایت پاییز ۹۳

(درصد)

شرح	بهار ۸۸	تابستان ۸۸	پاییز ۸۸	زمستان ۸۸	بهار ۸۹	تابستان ۸۹	پاییز ۸۹	زمستان ۸۹	بهار ۹۰	تابستان ۹۰	پاییز ۹۰	زمستان ۹۰
کل	۱۱,۱	۱۱,۳	۱۱,۳	۱۱,۱	۱۲,۳	۱۱,۱	۱۱,۸	۱۴,۱	۱۳,۵	۱۳,۶	۱۲,۱	۱۴,۶
مرد	۹,۸	۱۰,۴	۱۰,۰	۱۳,۲	۱۲,۰	۱۱,۸	۱۰,۵	۱۳,۳	۱۰,۳	۹,۳	۱۰,۱	۱۲,۵
زن	۱۶,۲	۱۵,۳	۱۷,۲	۱۹,۰	۲۰,۱	۲۱,۶	۱۹,۳	۲۱,۱	۲۰,۸	۲۰,۰	۲۰,۶	۲۲,۳

شرح	بهار ۹۱	تابستان ۹۱	پاییز ۹۱	زمستان ۹۱	بهار ۹۲	تابستان ۹۲	پاییز ۹۲	زمستان ۹۲	بهار ۹۳	تابستان ۹۳	پاییز ۹۳
کل	۱۲,۹	۱۲,۴	۱۱,۲	۱۲,۴	۱۰,۶	۱۰,۴	۱۰,۳	۱۰,۵	۱۰,۷	۹,۵	۱۰,۵
مرد	۱۱,۲	۱۰,۲	۹,۸	۱۰,۸	۸,۸	۸,۱	۸,۵	۹,۱	۹,۰	۷,۹	۸,۷
زن	۲۰,۰	۲۲,۱	۱۷,۷	۱۹,۶	۱۸,۷	۲۱,۱	۲۰,۳	۱۸,۹	۱۹,۴	۱۸,۰	۲۰,۳



برخلاف نرخ مشارکت، نرخ بیکاری در زنان در تمام فصول در دوره مورد بررسی از نرخ بیکاری در مردان بیشتر بوده است. فاصله نرخ بیکاری زنان و مردان (تفاوت دو نرخ) از ۶,۴ درصد در بهار ۸۸ به ۱۱,۶ در پاییز ۹۳ افزایش یافته است.

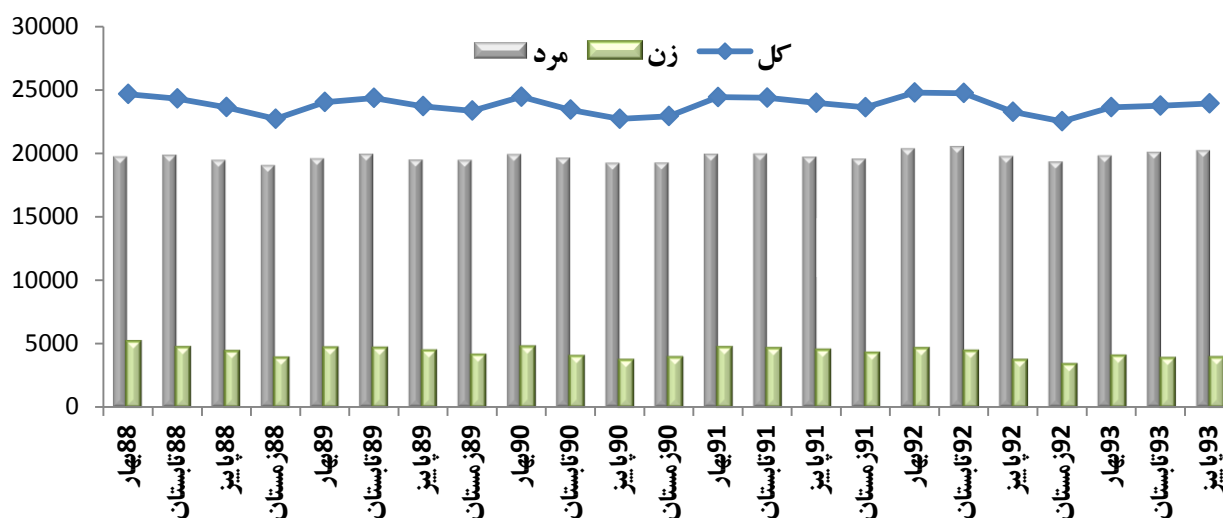


جمعیت فعال ۱۰ ساله و بیشتر کشور به تفکیک جنس از بهار ۸۸ لغایت پاییز ۹۳

(هزار نفر)

شرح	بهار ۸۸	تابستان ۸۸	پاییز ۸۸	زمستان ۸۸	بهار ۸۹	تابستان ۸۹	پاییز ۸۹	زمستان ۸۹	بهار ۹۰	تابستان ۹۰	پاییز ۹۰	زمستان ۹۰
کل	۲۴,۶۷۸	۲۴,۳۲۳	۲۳,۶۴۴	۲۲,۷۱۸	۲۴,۰۴۴	۲۴,۳۶۹	۲۳,۷۱۹	۲۳,۳۶۷	۲۴,۴۵۵	۲۳,۴۴۳	۲۲,۷۱۷	۲۲,۹۳۶
مرد	۱۹,۶۴۷	۱۹,۷۶۰	۱۹,۳۶۴	۱۸,۹۵۸	۱۹,۴۹۸	۱۹,۸۴۳	۱۹,۳۹۷	۱۹,۳۶۴	۱۹,۸۲۸	۱۹,۵۵۴	۱۹,۱۳۹	۱۹,۱۵۳
زن	۵,۰۳۱	۴,۵۶۳	۴,۲۸۱	۳,۷۶۰	۴,۵۴۷	۴,۵۲۶	۴,۳۲۲	۴,۰۰۳	۴,۶۲۷	۳,۸۸۸	۳,۵۷۸	۳,۷۸۳

شرح	بهار ۹۱	تابستان ۹۱	پاییز ۹۱	زمستان ۹۱	بهار ۹۲	تابستان ۹۲	پاییز ۹۲	زمستان ۹۲	بهار ۹۳	تابستان ۹۳	پاییز ۹۳
کل	۲۴,۴۳۰	۲۴,۳۸۵	۲۳,۹۷۸	۲۳,۶۲۸	۲۴,۷۸۹	۲۴,۷۵۵	۲۳,۲۶۹	۲۲,۵۲۵	۲۳,۶۳۷	۲۳,۷۵۷	۲۳,۹۳۲
مرد	۱۹,۸۵۰	۱۹,۸۸۳	۱۹,۶۱۴	۱۹,۴۷۴	۲۰,۲۸۳	۲۰,۴۵۲	۱۹,۶۷۰	۱۹,۲۵۳	۱۹,۷۲۷	۲۰,۰۰۷	۲۰,۱۳۱
زن	۴,۵۸۰	۴,۵۰۳	۴,۳۶۴	۴,۱۵۴	۴,۵۰۶	۴,۳۰۳	۳,۵۹۹	۳,۲۷۳	۳,۹۱۰	۳,۷۵۰	۳,۸۰۱



جمعیت فعال کشور در بازه زمانی مورد بررسی، روندی نزولی داشته است.

بررسی روند فصلی سهم زنان و مردان از جمعیت فعال، نشان می دهد که سهم مردان در دوره مورد بررسی از

جمعیت فعال افزایش یافته است. سهم زنان در جمعیت فعال از ۲۰ درصد در بهار ۸۸ به ۱۶ درصد در پاییز ۹۳

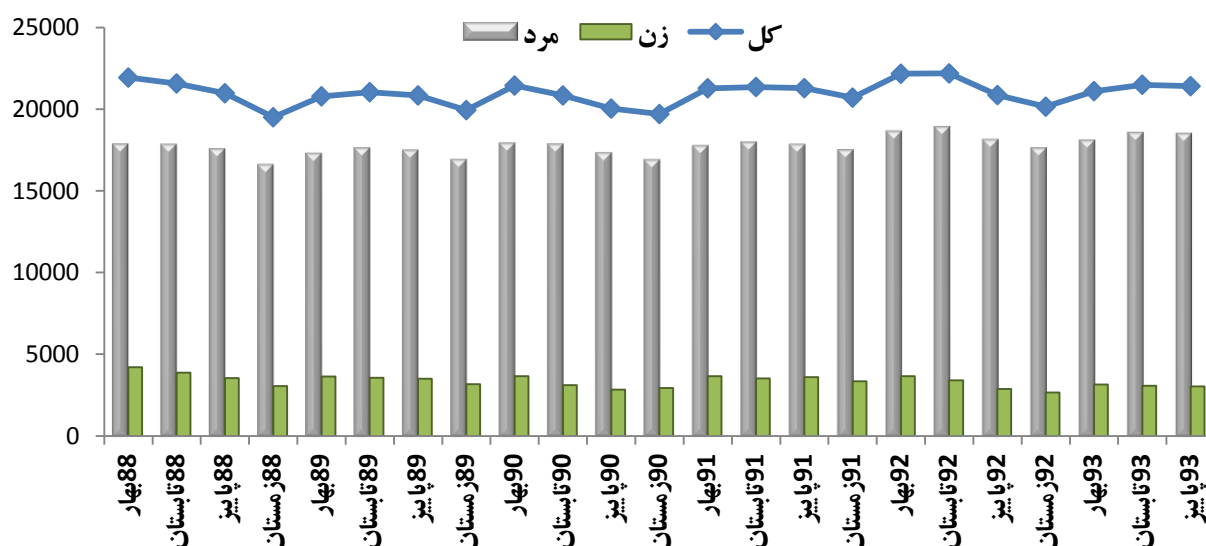
کاهش یافته است.



تعداد شاغلان جمعیت ۱۰ ساله و بیشتر کشور به تفکیک جنس از بهار ۸۸ لغایت پاییز ۹۳ (هزار نفر)

شرح	بهار ۸۸	تابستان ۸۸	پاییز ۸۸	زمستان ۸۸	بهار ۸۹	تابستان ۸۹	پاییز ۸۹	زمستان ۸۹	بهار ۹۰	تابستان ۹۰	پاییز ۹۰	زمستان ۹۰
کل	۲۱،۹۴۰	۲۱،۵۷۸	۲۰،۹۷۸	۱۹،۵۰۸	۲۰،۷۹۰	۲۱،۰۴۵	۲۰،۸۴۶	۱۹،۹۴۶	۲۱،۴۴۹	۲۰،۸۴۵	۲۰،۰۴۰	۱۹،۷۰۵
مرد	۱۷،۷۲۶	۱۷،۷۱۲	۱۷،۴۳۴	۱۶،۴۶۴	۱۷،۱۵۶	۱۷،۴۹۷	۱۷،۳۵۶	۱۶،۷۸۹	۱۷،۷۸۷	۱۷،۷۳۴	۱۷،۲۰۱	۱۶،۷۶۷
زن	۴،۲۱۳	۳،۸۶۶	۳،۵۴۴	۳،۰۴۴	۳،۶۳۴	۳،۵۴۸	۳،۴۸۹	۳،۱۵۷	۳،۶۶۳	۳،۱۱۱	۲،۸۴۰	۲،۹۳۸

شرح	بهار ۹۱	تابستان ۹۱	پاییز ۹۱	زمستان ۹۱	بهار ۹۲	تابستان ۹۲	پاییز ۹۲	زمستان ۹۲	بهار ۹۳	تابستان ۹۳	پاییز ۹۳
کل	۲۱،۲۸۴	۲۱،۳۶۲	۲۱،۲۹۰	۲۰،۷۱۰	۲۲،۱۷۲	۲۲،۱۹۱	۲۰،۸۶۸	۲۰،۱۵۴	۲۱،۱۰۷	۲۱،۵۰۰	۲۱،۴۱۲
مرد	۱۷،۶۲۰	۱۷،۸۵۳	۱۷،۷۰۰	۱۷،۳۷۰	۱۸،۵۰۶	۱۸،۷۹۵	۱۸،۰۰۱	۱۷،۵۰۱	۱۷،۹۵۵	۱۸،۴۲۶	۱۸،۳۸۰
زن	۳،۶۶۴	۳،۵۰۹	۳،۵۹۰	۳،۳۴۰	۳،۶۶۵	۳،۳۹۷	۲،۸۶۷	۲،۶۵۳	۳،۱۵۲	۳،۰۷۴	۳،۰۳۱



بررسی روند فصلی تعداد شاغلان نشان می دهد، تعداد شاغلان در کشور در بازه مورد بررسی روند نزولی داشته است؛ البته لازم به ذکر است که برای بررسی دقیق تر بهتر است روند فصلی سالانه تعداد شاغلان مقایسه گردد که در زمان تهیه این گزارش، نتایج فصل زمستان ۹۳ منتشر نشده و امکان مقایسه سال ۹۳ و سال های قبل وجود ندارد. در بازه مورد بررسی بیشترین تعداد شاغلان مربوط به فصل تابستان ۹۲ با ۲۲۱۹۱ هزار نفر شاغل بوده است.

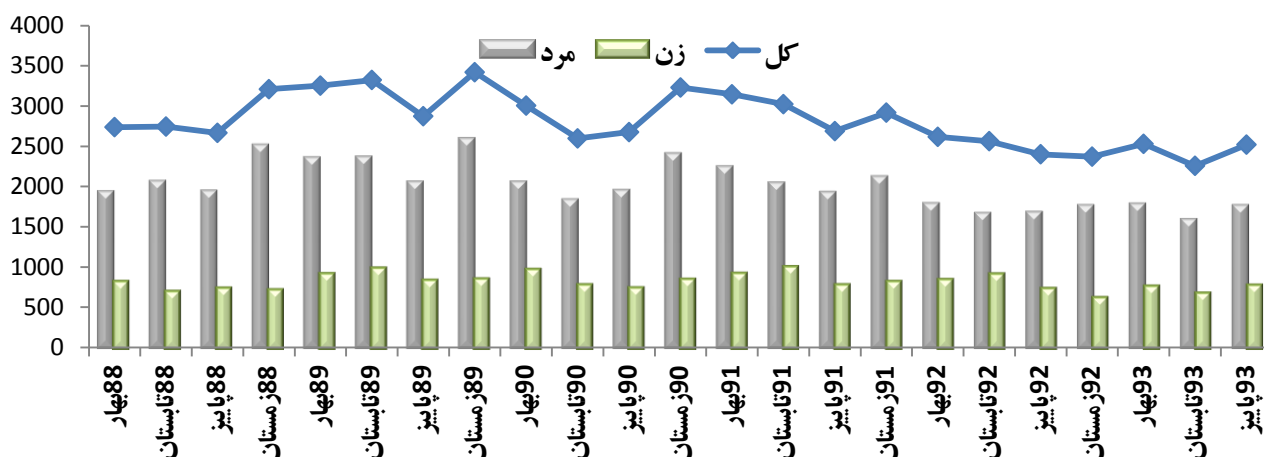


تعداد بیکاران ۱۰ ساله و بیشتر کشور به تفکیک جنس از بهار ۸۸ لغایت پاییز ۹۳

(هزار نفر)

شرح	بهار ۸۸	تابستان ۸۸	پاییز ۸۸	زمستان ۸۸	بهار ۸۹	تابستان ۸۹	پاییز ۸۹	زمستان ۸۹	بهار ۹۰	تابستان ۹۰	پاییز ۹۰	زمستان ۹۰
کل	۲,۷۳۸	۲,۷۴۵	۲,۶۶۷	۳,۲۱۰	۳,۲۵۴	۳,۳۲۵	۲,۸۷۴	۳,۴۲۱	۳,۰۰۶	۲,۵۹۸	۲,۶۷۶	۳,۲۳۱
مرد	۱,۹۲۱	۲,۰۴۸	۱,۹۳۰	۲,۴۹۴	۲,۳۴۱	۲,۳۴۷	۲,۰۴۱	۲,۵۷۵	۲,۰۴۱	۱,۸۲۱	۱,۹۳۸	۲,۳۸۶
زن	۸۱۷	۶۹۷	۷۳۷	۷۱۶	۹۱۳	۹۷۸	۸۳۳	۸۴۶	۹۶۴	۷۷۷	۷۳۸	۸۴۵

شرح	بهار ۹۱	تابستان ۹۱	پاییز ۹۱	زمستان ۹۱	بهار ۹۲	تابستان ۹۲	پاییز ۹۲	زمستان ۹۲	بهار ۹۳	تابستان ۹۳	پاییز ۹۳
کل	۳,۱۴۶	۳,۰۲۴	۲,۶۸۸	۲,۹۱۹	۲,۶۱۷	۲,۵۶۴	۲,۴۰۱	۲,۳۷۱	۲,۵۳۰	۲,۲۵۷	۲,۵۲۱
مرد	۲,۲۳۰	۲,۰۳۰	۱,۹۱۴	۲,۱۰۵	۱,۷۷۷	۱,۶۵۷	۱,۶۶۹	۱,۷۵۲	۱,۷۷۲	۱,۵۸۱	۱,۷۵۱
زن	۹۱۶	۹۹۳	۷۷۴	۸۱۴	۸۴۱	۹۰۶	۷۳۲	۶۲۰	۷۵۸	۶۷۶	۷۷۰



همراستا با کاهش تعداد شاغلان ، تعداد بیکاران نیز در بررسی فصلی این شاخص ، روندی نزولی داشته است.

تعداد بیکاران از ۲۷۸۳ هزار نفر در بهار ۸۸ به ۲۵۲۱ هزار نفر در پاییز ۹۳ رسیده است.



تعداد شاغلان جمعیت ۱۰ ساله و بیشتر کشور به تفکیک بخشهای اقتصادی از بهار ۸۸ لغایت پاییز ۹۳

(هزار نفر)

شرح	بهار ۸۸	تابستان ۸۸	پاییز ۸۸	زمستان ۸۸	بهار ۸۹	تابستان ۸۹	پاییز ۸۹	زمستان ۸۹	بهار ۹۰	تابستان ۹۰	پاییز ۹۰	زمستان ۹۰
بخش خدمات	۱۰۱۴۳	۹۹۶۸	۱۰۱۸۷	۹۴۷۳	۹۸۲۴	۹۹۸۹	۱۰۲۰۷	۱۰۱۱۸	۱۰۲۴۲	۹۷۹۷	۹۶۸۳	۹۶۹۱
بخش صنعت	۶۷۸۹	۶۸۷۴	۶۶۲۰	۶۴۱۸	۶۵۳۲	۶۶۲۱	۶۸۵۷	۶۶۰۰	۶۸۲۳	۶۸۶۹	۶۸۵۶	۶۸۳۹
بخش کشاورزی	۵۰۰۸	۴۷۳۶	۴۱۶۰	۳۶۱۷	۴۴۳۵	۴۴۳۵	۳۷۸۲	۳۲۲۸	۴۳۸۴	۴۱۷۹	۳۵۰۲	۳۱۷۵

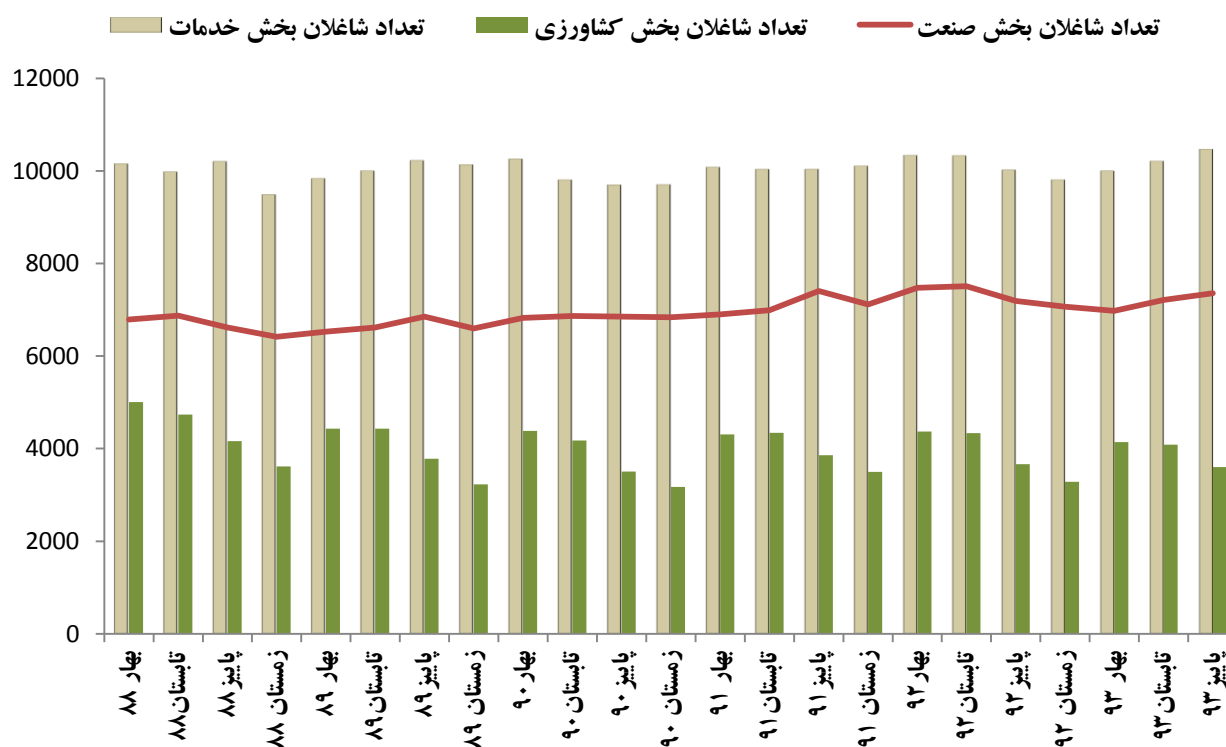
شرح	بهار ۹۱	تابستان ۹۱	پاییز ۹۱	زمستان ۹۱	بهار ۹۲	تابستان ۹۲	پاییز ۹۲	زمستان ۹۲	بهار ۹۳	تابستان ۹۳	پاییز ۹۳
بخش خدمات	۱۰۰۶۸	۱۰۰۲۵	۱۰۰۲۳	۱۰۰۹۵	۱۰۳۲۰	۱۰۳۱۶	۱۰۰۰۹	۹۷۹۷	۹۹۹۱	۱۰۱۹۷	۱۰۴۴۹
بخش صنعت	۶۹۰۶	۶۹۹۳	۷۴۰۷	۷۱۱۹	۷۴۷۷	۷۵۱۳	۷۱۹۶	۷۰۶۹	۶۹۷۵	۷۲۱۴	۷۳۵۹
بخش کشاورزی	۴۳۱۰	۴۳۴۳	۳۸۵۸	۳۴۹۶	۴۳۶۸	۴۳۳۸	۳۶۶۲	۳۲۸۶	۴۱۴۰	۴۰۸۷	۳۶۰۰

بیشترین تعداد شاغلان کشور مربوط به بخش خدمات می باشد و سهم این بخش در روند فصلی مورد بررسی افزایش یافته است، کمترین تعداد شاغلان کشور مربوط به بخش کشاورزی می باشد که سهم این بخش در بازه فصلی مورد بررسی کاهش یافته است. تعداد شاغلان بخش صنعت کشور نیز از ۶۷۸۹ هزار نفر در بهار ۸۸ به ۷۳۵۹ هزار نفر در پاییز ۹۳ افزایش یافته است.



تعداد شاغلان جمعیت ۱۰ ساله و بیشتر کشور به تفکیک بخشهای اقتصادی از بهار ۸۸ لغایت پاییز ۹۳

(هزار نفر)



تهیه و تنظیم:

پریسا مطرانلویی - اکرم عابدی