



سازمان برنامه و بودجه کشور

سازمان مدیریت و برنامه ریزی استان تهران

# وضعیت بازار کار استان تهران

بهار ۱۴۰۰



معاونت آمار و اطلاعات

گروه آمارهای ثبتي، فرابری و پردازش داده‌ها

مرداد ۱۴۰۰



بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

# شناسه گزارش

عنوان وضعیت بازار کار استان تهران – بهار ۱۴۰۰	
کد شناسه	
پدیدآورنده	حمید رضا قاسمی موقر
همکاران	علی میرابی
ناشر	سازمان مدیریت و برنامه ریزی استان تهران
تاریخ انتشار	مرداد ۱۴۰۰
حقوق معنوی اثر به پدیدآورندگان و حقوق مادی آن، به سازمان مدیریت و برنامه ریزی استان تهران تعلق دارد و استفاده از آن با ذکر مأخذ بلامانع است.	
آدرس: تهران - خیابان شهید وحید دستگردی (ظفر) - خیابان نفت شمالی - نبش کوچه دوازدهم	
<a href="https://www.amar.thmporg.ir/">https://www.amar.thmporg.ir/</a>	

## فهرست مطالب

صفحه	عنوان
۹	مقدمه
۱۱	تعاریف و مفاهیم
۱۴	ضرورت معیار یک ساعت کار
۱۸	نرخ مشارکت اقتصادی
۲۰	نرخ بیکاری
۲۲	اشتغال ناقص زمانی
۲۳	اشتغال بخش های مختلف

## فهرست جداول و نمودار

عنوان	صفحه
جدول ۱- شاخص‌های عمده نیروی کار ۱۵ساله و بیشتر استان تهران: بهار ۱۴۰۰.....	۱۶
جدول ۲- شاخص‌های عمده نیروی کار ۱۵ساله و بیشترکل کشور: بهار ۱۴۰۰.....	۱۷
نمودار ۱- نرخ مشارکت اقتصادی کل کشور و استان تهران در فصل بهار.....	۱۸
جدول ۳- نرخ مشارکت اقتصادی در فصل بهار.....	۱۹
نمودار ۲- نرخ بیکاری کل کشور و استان تهران در در فصل بهار.....	۲۰
جدول ۴- نرخ بیکاری در فصل بهار.....	۲۱
جدول ۵- سهم جمعیت دارای اشتغال ناقص زمانی در فصل بهار.....	۲۲
جدول ۶- سهم اشتغال در بخش‌های مختلف در فصل بهار.....	۲۳
جدول ۷- شاخص‌های عمده نیروی کار ۱۵ ساله و بیشتر استان‌ها : بهار ۱۴۰۰.....	۲۴

### مقدمه

کار وجه اشتراک و شرط لازم زندگی انسان در جامعه است. کار از جمله مهم‌ترین نیازهای بشری می باشد که با علاوه بر تامین زندگی بر سلامت جسم و روان انسان نیز تاثیر گذار است. مساله اشتغال و بیکاری از جمله موضوعات اساسی در اقتصاد می باشد، به نحوی که افزایش اشتغال و کاهش بیکاری از اهداف برنامه ریزان و دولت ها است. به همین خاطر طرح آمارگیری نیروی کار با هدف برآورد شاخص های مهم نیروی کار به صورت فصلی و سالانه و همچنین تغییرات آن در کشور و استان 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 تا کنون در ماه میانی هر فصل اجرا شده است.

در این طرح به دلیل ماهیت ادواری آن از نمونه پایه استفاده می شود. نمونه پایه، نمونه ای است که می توان از آن برای چند دوره از یک آمارگیری ادواری یا چند آمارگیری، زیر نمونه هایی انتخاب می شود. نمونه پایه این طرح برای سال های ۱۳۸۴ لغایت ۱۳۸۷ بر اساس چارچوب سرشماری عمومی کارگاهی ۱۳۸۱ ساخته شده بود. نمونه پایه بعدی از ابتدای سال ۱۳۸۸ بر اساس اطلاعات سرشماری عمومی نفوس و مسکن ۱۳۸۵ مورد استفاده قرار گرفت و همچنین در نمونه پایه فعلی، از اطلاعات سرشماری عمومی نفوس و مسکن ۱۳۹۰ استفاده شده است. نمونه پایه جهت آمارگیری در مناطق شهری در سال ۱۳۹۶، در زمستان ۱۳۹۵ فهرست برداری شده است. در مناطق روستایی بر اساس فرم های فهرست برداری سرشماری عمومی نفوس و مسکن ۱۳۹۰ می باشد.

روش نمونه گیری این طرح، نمونه گیری احتمالی دو مرحله ای طبقه بندی شده همراه با چرخش و بر مبنای نمونه پایه است. واحدهای نمونه گیری مرحله اول خوشه های نمونه در نمونه پایه و واحد نمونه گیری مرحله دوم، گروه چرخش سه خانواری است.

لازم به ذکر است که نمونه های این طرح در سطح استان بهینه شده اند و لذا امکان ارائه گزارش در سطح شهرستان و یا شهر وجود ندارد. همچنین نتایج طرح به صورت فصلی در سطح کشور و برآورد سالانه در سطح استان ها اپتیمم شده است.

در این نشریه خلاصه ای از نتایج این طرح منتشر شده است و اطلاعات کامل تر بر روی سایت اطلاعات آماری استان تهران به آدرس [amar.thmporg.ir](http://amar.thmporg.ir) در دسترس می باشد.





### تعاریف و مفاهیم

#### ● جمعیت فعال اقتصادی:

تمام افراد ۱۵ ساله و بیشتر (حداقل سن تعیین شده)، که در هفته تقویمی قبل از هفته آمارگیری (هفته مرجع) طبق تعریف کار، در تولید کالا و خدمات مشارکت داشته (شاغل) و یا از قابلیت مشارکت برخوردار بوده‌اند (بیکار)، جمعیت فعال اقتصادی محسوب می‌شوند.

#### ● شاغل:

تمام افراد ۱۵ ساله و بیشتر که در طول هفته مرجع، طبق تعریف کار، حداقل یک ساعت کار کرده و یا بنا به دلایلی به طور موقت کار را ترک کرده باشند، شاغل محسوب می‌شوند. شاغلان به‌طور عمده شامل دو گروه مزد و حقوق بگیران و خوداشتغالان می‌شوند. ترک موقت کار در هفته مرجع با داشتن پیوند رسمی شغلی، برای مزد و حقوق بگیران و تداوم کسب و کار برای خود اشتغالان، به عنوان اشتغال محسوب می‌شود. افراد زیر نیز به لحاظ اهمیتی که در فعالیت اقتصادی کشور دارند، شاغل محسوب می‌شوند:

- افرادی هستند که بدون دریافت مزد برای یکی از اعضای خانوار خود که با وی نسبت خویشاوندی دارند کار می‌کنند (کارکنان فامیلی بدون مزد).
- کارآموزانی که در دوره کارآموزی فعالیتی در ارتباط با فعالیت مؤسسه محل کارآموزی انجام می‌دهند، یعنی مستقیماً در تولید کالا یا خدمات سهیم هستند و فعالیت آن‌ها " کار " محسوب می‌شود.
- محصولاتی که در هفته مرجع مطابق تعریف، کار کرده‌اند.
- تمام افرادی که در نیروهای مسلح به‌صورت کادر دائم یا موقت خدمت می‌کنند (نیروهای مسلح پرسنل کادر و سربازان، درجه‌داران، افسران وظیفه نیروهای نظامی و انتظامی).

#### ● بیکار:

بیکار به تمام افراد ۱۵ ساله و بیشتر اطلاق می‌شود که:

- ۱- در هفته مرجع فاقد کار باشند (دارای اشتغال مزدبگیری یا خوداشتغالی نباشند).
  - ۲- در هفته مرجع و یا هفته بعد از آن آماده برای کار باشند (برای اشتغال مزدبگیری یا خوداشتغالی آماده باشند).
  - ۳- 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 بوده‌اند نیز بیکار محسوب می‌شوند.

### • جمعیت غیرفعال اقتصادی:

تمام افراد ۱۵ ساله و بیشتر که در طول هفته مرجع طبق تعریف، در هیچ یک از دو گروه شاغلان و بیکاران قرار نمی‌گیرند، جمعیت غیرفعال اقتصادی محسوب می‌شوند.

### • ساعت کار واقعی:

ساعت کار واقعی برای افرادی که در طول هفته مرجع در سرکار خود حاضر بوده اند عبارت است از تعداد ساعاتی که در طول هفته مذکور کار کرده اند.

### • اشتغال ناقص:

افراد دارای اشتغال ناقص شامل تمام شاغلانی است که در هفته مرجع، حاضر در سرکار یا غایب موقت از محل کار بوده و به دلایل اقتصادی نظیر رکود کاری، پیدا نکردن کار با ساعت کار بیشتر، قرار داشتن در فصل غیرکاری و ... کمتر از ۴۴ ساعت کار کرده، خواهان و آماده برای انجام کار اضافی در هفته مرجع بوده‌اند.

### • مقدار اشتغال ناقص:

مجموع ساعت کار اضافی است که افراد دارای اشتغال ناقص زمانی تمایل به انجام آن تا سقف ۴۴ ساعت در هفته را دارند.

### • نرخ مشارکت اقتصادی:

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

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

### • نرخ بیکاری:

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

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

### • سهم اشتغال ناقص زمانی:

عبارت است از نسبت جمعیت دارای اشتغال ناقص زمانی به جمعیت شاغل، ضرب در ۱۰۰.

$$\text{سهم اشتغال ناقص زمانی} = \frac{\text{جمعیت دارای اشتغال ناقص زمانی}}{\text{جمعیت شاغل}} \times 100$$

### • نسبت اشتغال:

عبارت است از نسبت جمعیت شاغل ۱۵ ساله و بیشتر به کل جمعیت ۱۵ ساله و بیشتر ضرب در ۱۰۰.

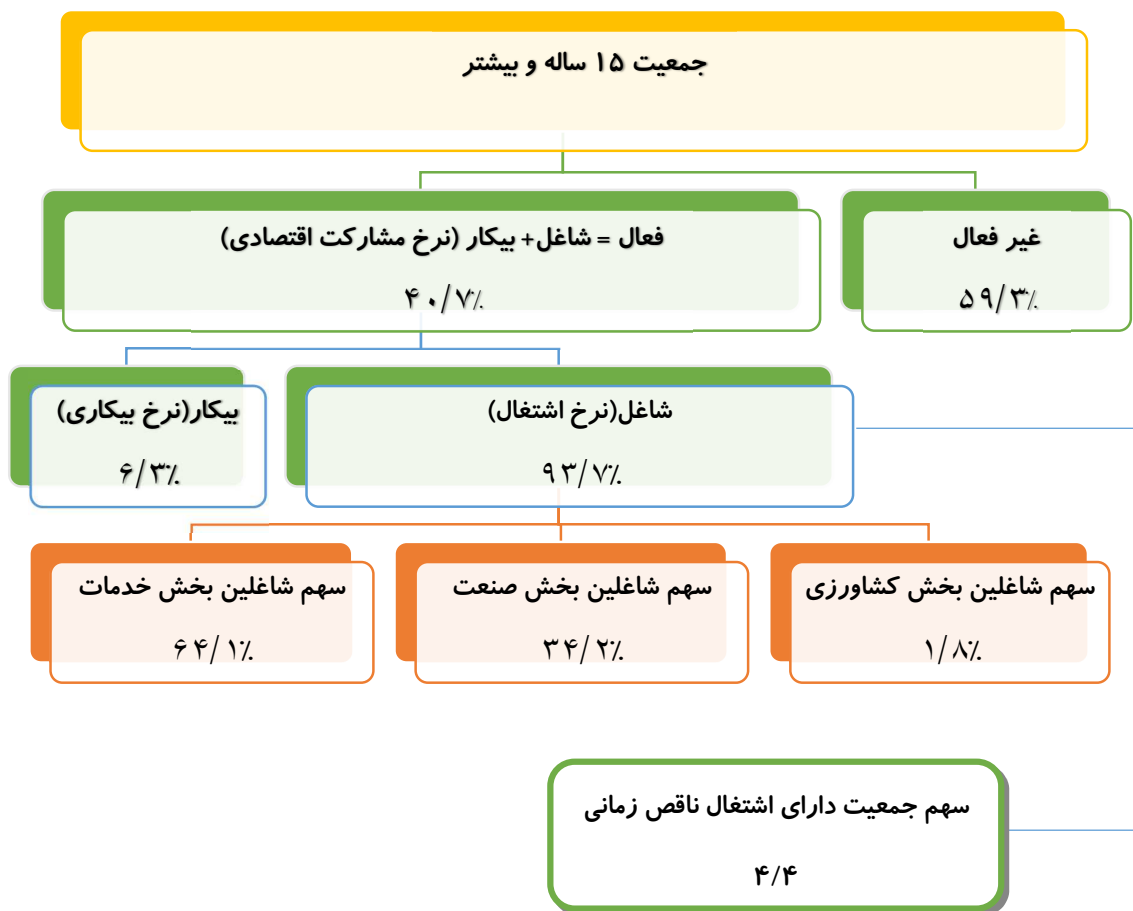
$$\text{نسبت اشتغال} = \frac{\text{جمعیت شاغل ۱۵ ساله و بیشتر}}{\text{جمعیت ۱۵ ساله و بیشتر}} \times ۱۰۰$$

### ضرورت معیار یک ساعت کار

- ۱- سنجش علمی و شناخت دقیق وضعیت جاری شاخص‌های بازار کار.
- ۲- به کارگیری معیار پایه و مشترک در تولید شاخص‌های بازار کار برای مصارف اقتصاد کلان و برنامه‌ریزی.
- ۳- پوشش دادن به همه انواع اشتغال از جمله کار کوتاه مدت، کارهای موقتی، فصلی و انواع دیگر اشتغال.
- ۴- طبقه‌بندی منحصر به فرد و جامع از جمعیت در سن کار به سه دسته شاغل، بیکار، خارج از نیروی کار
- ۵- پوشش کامل اشتغال افرادی که ممکن است دانش‌آموز، خانه دار، بازنشسته باشند.
- ۶- برای گرفتن تمام نیروی کار و ورودی‌های کار از فعالیت‌های اشتغال به تولید (برای محاسبه تولید ملی).

**در این طرح ما به دنبال سنجش مقدار کار انجام شده در طی  
سال هستیم، لذا واحد کار ما زمان (ساعت) می باشد.**

## طبقه بندی جمعیت استان تهران از حیث وضعیت بازار کار



در جدول ۱ شاخص‌های عمده نیروی کار بر حسب جنس، نقاط شهری و روستایی در بهار ۱۴۰۰ آمده است.

جدول ۱- شاخص‌های عمده نیروی کار ۱۵ ساله و بیشتر استان تهران: بهار ۱۴۰۰

نقاط روستایی	نقاط شهری	کل			شرح
		مرد و زن	مرد	زن	
۴۱/۹	۴۰/۶	۱۲/۷	۶۸/۵	۴۰/۷	نرخ مشارکت اقتصادی .....
۳/۱	۶/۵	۱۱/۷	۵/۳	۶/۳	نرخ بیکاری .....
۱۱/۴	۱۸/۸	۳۴/۹	۱۴/۹	۱۸/۲	نرخ بیکاری جمعیت ۱۵-۲۴ ساله .....
۴/۱	۱۱/۳	۱۹/۲	۹/۱	۱۰/۹	نرخ بیکاری جمعیت ۱۸-۳۵ ساله .....
۴۰/۶	۳۸	۱۱/۲	۶۴/۸	۳۸/۱	نسبت اشتغال .....
۲/۷	۴/۵	۲/۱	۴/۸	۴/۴	سهم جمعیت دارای اشتغال ناقص زمانی .....
۱۱/۶	۱/۱		۲/۱	۱/۸	سهم اشتغال در بخش کشاورزی .....
۴۸/۳	۳۳/۳	۲۰	۳۶/۶	۳۴/۲	سهم اشتغال در بخش صنعت .....
۴۰/۱	۶۵/۶	۸۰	۶۱/۳	۶۴/۱	سهم اشتغال در بخش خدمات .....
۹۳/۴	۷۸/۹	۶۷/۴	۸۱/۸	۷۹/۷	سهم اشتغال در بخش خصوصی .....
۶/۶	۲۱/۱	۳۲/۶	۱۸/۲	۲۰/۳	سهم اشتغال در بخش عمومی .....

جدول ۲- شاخص‌های عمده نیروی کار ۱۵ ساله و بیشتر کل کشور: بهار ۱۴۰۰

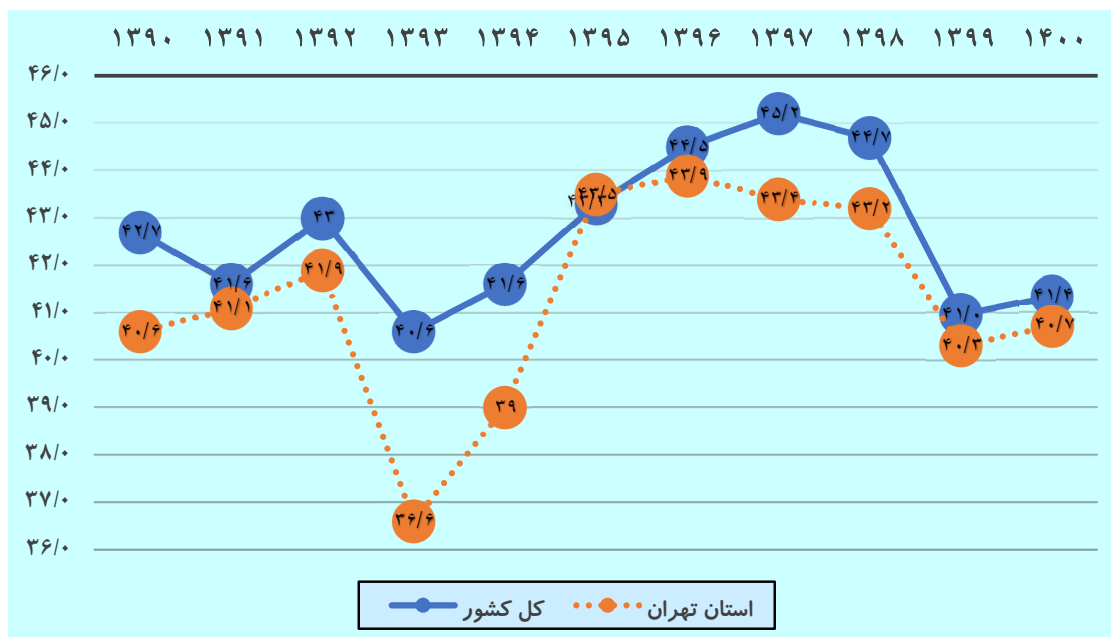
نقاط روستایی	نقاط شهری	کل			شرح
		مرد و زن	مرد	زن	
۴۴/۵	۴۰/۴	۱۳/۷	۶۹/۱	۴۱/۴	نرخ مشارکت اقتصادی.....
۶/۴	۹/۶	۱۵/۶	۷/۵	۸/۸	نرخ بیکاری.....
۱۶/۱	۲۴/۶	۳۷/۹	۱۸/۹	۲۲/۱	نرخ بیکاری جمعیت ۱۵-۲۴ ساله.....
۱۱/۷	۱۶/۸	۲۷/۸	۱۲/۹	۱۵/۶	نرخ بیکاری جمعیت ۱۸-۳۵ ساله.....
۴۱/۶	۳۶/۵	۱۱/۵	۶۳/۹	۳۷/۷	نسبت اشتغال.....
۱۲/۶	۸/۸	۴/۳	۱۰/۸	۹/۸	سهم جمعیت دارای اشتغال ناقص زمانی.....
۴۹/۴	۷/۱	۲۰/۶	۱۷/۵	۱۷/۹	سهم اشتغال در بخش کشاورزی.....
۲۸/۱	۳۵	۲۴/۲	۳۴/۹	۳۳/۲	سهم اشتغال در بخش صنعت.....
۲۲/۶	۵۷/۸	۵۵/۲	۴۷/۶	۴۸/۸	سهم اشتغال در بخش خدمات.....
۹۴/۶	۸۱/۴	۷۴/۳	۸۶/۶	۸۴/۷	سهم اشتغال در بخش خصوصی.....
۵/۴	۱۸/۶	۲۵/۷	۱۳/۴	۱۵/۳	سهم اشتغال در بخش عمومی.....

## نرخ مشارکت اقتصادی

در بهار ۱۴۰۰ نرخ مشارکت اقتصادی جمعیت ۱۵ ساله و بیشتر استان تهران ۴۰/۷ درصد بوده، به عبارت دیگر از جمعیت ۱۵ ساله و بیشتر استان تهران ۴۰/۷ درصد یا شاغل یا خواهان انجام کار بوده اند و مابقی (۵۹/۳ درصد) از نظر اقتصادی غیر فعال بوده اند. قابل ذکر است که نرخ مشارکت استان تهران نسبت به کل کشور (۴۱/۴ درصد) در این فصل پایین تر بوده است. نرخ مشارکت نسبت به فصل قبل ۰/۶ درصد افزایش یافته است. همچنین این نرخ نسبت به فصل مشابه سال قبل نیز ۰/۴ درصد افزایش داشته است نشان از بزرگتر شدن بازار کار در این فصل نسبت به بهار و زمستان ۱۳۹۹ دارد.

نرخ مشارکت اقتصادی در بین مردان چندین برابر زنان بوده به طوری که در بین مردان ۶۸/۵ درصد و زنان ۱۲/۷ درصد بوده است که تفاوت وضعیت جنسیتی بازار کار را نشان می دهد. مقایسه نرخ مشارکت به تفکیک جنس با فصل قبل نشان از افزایش نرخ مشارکت مردان و کاهش نرخ مشارکت زنان دارد که نشانگر این موضوع است که رکود اقتصادی ناشی از کرونا به شغل زنان بیش از مردان آسیب می رساند. در زمستان ۱۳۹۹ نرخ مشارکت مردان و زنان به ترتیب ۶۶/۶ و ۱۳/۱ درصد بوده است.

نمودار ۱- نرخ مشارکت اقتصادی کل کشور و استان تهران در فصل بهار





## وضعیت بازار کار استان تهران

جدول ۳- نرخ مشارکت اقتصادی در فصل بهار (درصد)

نقاط روستایی		نقاط شهری		کل						سال
تهران	کشور	تهران	کشور	تهران	کشور	تهران	کشور	تهران	کشور	
مرد وزن	مرد وزن	مرد وزن	مرد وزن	زن	زن	مرد	مرد	مرد وزن	مرد وزن	
۴۱/۹	۴۴/۵	۴۰/۶	۴۰/۴	۱۲/۷	۱۳/۷	۶۸/۵	۶۹/۱	۴۰/۷	۴۱/۴	.....۱۴۰۰
۴۱/۳	۴۴/۰	۴۰/۲	۴۰/۰	۱۴/۷	۱۴/۱	۶۶/۳	۶۷/۹	۴۰/۳	۴۱/۰	.....۱۳۹۹
۴۵/۵	۴۸/۳	۴۳/۱	۴۳/۶	۱۵/۸	۱۷/۶	۷۰/۹	۷۱/۸	۴۳/۲	۴۴/۷	.....۱۳۹۸
۴۴/۵	۴۸/۹	۴۳/۳	۴۴	۱۷	۱۸/۳	۶۹/۸	۷۲/۲	۴۳/۴	۴۵/۲	.....۱۳۹۷
۴۵/۷	۴۸	۴۳/۸	۴۳/۳	۱۶/۸	۱۷/۹	۷۰/۶	۷۱	۴۳/۹	۴۴/۵	.....۱۳۹۶
۴۷/۳	۴۶/۷	۴۳/۳	۴۲/۱	۱۷/۲	۱۶/۶	۶۹/۴	۷۰/۳	۴۳/۵	۴۳/۳	.....۱۳۹۵
۳۹/۷	۴۴/۶	۳۹	۴۰/۶	۱۱/۴	۱۴/۴	۶۶/۴	۶۹/۲	۳۹	۴۱/۶	.....۱۳۹۴
۴۱/۷	۴۴/۱	۳۶/۳	۳۹/۳	۱۰/۲	۱۳/۳	۶۲/۹	۶۸/۱	۳۶/۶	۴۰/۶	.....۱۳۹۳
۴۱/۶	۴۶/۲	۴۱/۹	۴۱/۸	۱۳/۹	۱۵/۶	۶۹/۴	۷۰/۶	۴۱/۹	۴۳	.....۱۳۹۲
۴۰/۴	۴۵/۵	۴۱/۱	۴۰/۱	۱۵	۱۵/۵	۶۶/۷	۶۷/۸	۴۱/۱	۴۱/۶	.....۱۳۹۱
۴۲/۵	۴۶/۷	۴۰/۵	۴۱/۲	۱۳/۹	۱۶/۲	۶۷/۱	۶۸/۹	۴۰/۶	۴۲/۷	.....۱۳۹۰

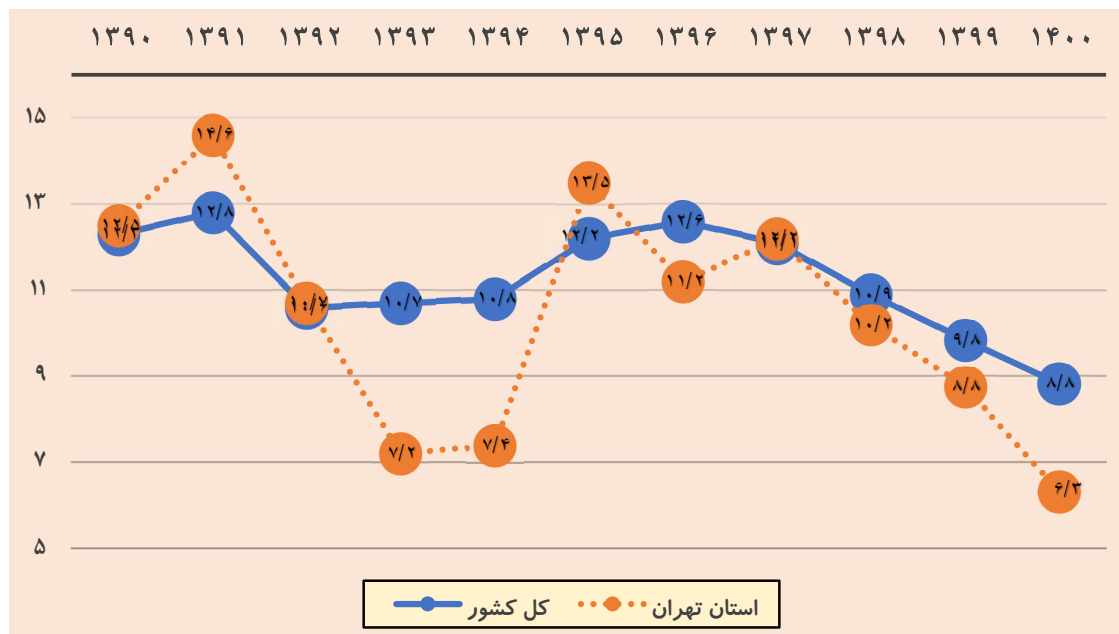
## نرخ بیکاری

بررسی نرخ بیکاری نشان می دهد که ۶/۳ درصد از جمعیت فعال استان تهران در بهار ۱۴۰۰ بیکار بوده اند. این نرخ نسبت به فصل مشابه سال قبل از آن ۲/۵ درصد و نسبت به فصل قبل ۰/۷ درصد کاهش یافته است. در طی فصول بهار سال های ۱۳۹۸ الی ۱۴۰۰ نرخ بیکاری استان تهران به طور متوالی از کشور کمتر بوده است. در بهار ۱۴۰۰ نرخ بیکاری کل کشور ۸/۸ درصد بوده است.

نرخ بیکاری در بین زنان همواره به مراتب بیشتر از مردان بوده به طوری که نرخ بیکاری مردان ۵/۳ و زنان ۱۱/۷ درصد بوده است. بالاتر بودن نرخ بیکاری زنان در کنار نرخ مشارکت پایین آنان نشان از شکاف عمیق جنسیتی در بازار کار دارد که با توجه به افزایش سطح تحصیلات زنان و افزایش مهارت های آنان نیاز به تلاش بیشتر جهت عادلانه تر شدن این بازار وجود دارد.

نرخ بیکاری برای جوانان ۱۸-۳۵ ساله ۱۰/۹ درصد و برای جوانان ۲۴-۱۵ ساله معادل ۱۸/۲ درصد می باشد. تفاوت زیاد نرخ بیکاری جوانان با نرخ بیکاری کل نشانگر بیکاری گسترده در بین جوانان است.

نمودار ۲- نرخ بیکاری کل کشور و استان تهران در فصل بهار



## وضعیت بازار کار استان تهران

جدول ۴- نرخ بیکاری در فصل بهار (درصد)

نقاط روستایی		نقاط شهری		کل						سال
تهران	کشور	تهران	کشور	تهران	کشور	تهران	کشور	تهران	کشور	
مرد وزن	مرد وزن	مرد وزن	مرد وزن	زن	زن	مرد	مرد	مرد وزن	مرد وزن	
۳/۱	۶/۴	۶/۵	۹/۶	۱۱/۷	۱۵/۶	۵/۳	۷/۵	۶/۳	۸/۸	..... ۱۴۰۰
۱۱/۸	۷/۳	۸/۶	۱۰/۷	۱۱/۰	۱۳/۷	۸/۳	۹/۰	۸/۸	۹/۸	..... ۱۳۹۹
۶/۸	۷/۴	۱۰/۵	۱۲/۲	۱۷/۳	۱۷/۳	۸/۶	۹/۳	۱۰/۲	۱۰/۹	.... ۱۳۹۸
۷/۶	۷/۹	۱۲/۵	۱۳/۶	۲۲/۹	۱۹/۳	۹/۶	۱۰/۳	۱۲/۲	۱۲/۱	.... ۱۳۹۷
۹/۳	۷/۸	۱۱/۳	۱۴/۴	۲۰/۲	۲۰/۹	۹/۱	۱۰/۶	۱۱/۲	۱۲/۶	..... ۱۳۹۶
۱۱	۸/۳	۱۳/۶	۱۳/۷	۲۴/۳	۲۰/۴	۱۰/۸	۱۰/۳	۱۳/۵	۱۲/۲	..... ۱۳۹۵
۶/۵	۷/۶	۷/۴	۱۲/۱	۱۶/۱	۱۹/۳	۵/۹	۹	۷/۴	۱۰/۸	..... ۱۳۹۴
۷/۳	۷/۶	۷/۲	۱۲	۱۳/۴	۱۹/۴	۶/۲	۹	۷/۲	۱۰/۷	.... ۱۳۹۳
۴/۵	۶/۶	۱۱/۱	۱۲/۲	۲۲/۳	۱۸/۷	۸/۴	۸/۸	۱۰/۷	۱۰/۶	..... ۱۳۹۲
۱۰/۲	۷/۹	۱۴/۹	۱۴/۹	۱۹/۴	۱۹/۹	۱۳/۵	۱۱/۲	۱۴/۶	۱۲/۸	..... ۱۳۹۱
۱۰/۷	۷/۷	۱۲/۶	۱۴/۲	۲۵/۴	۲۰/۹	۹/۹	۱۰/۳	۱۲/۵	۱۲/۳	..... ۱۳۹۰

### اشتغال ناقص زمانی

بررسی سهم جمعیت دارای اشتغال ناقص زمانی استان تهران در بهار ۱۴۰۰ نشان می‌دهد که ۴/۴ درصد از جمعیت شاغل استان دارای اشتغال ناقص بوده اند به عبارت دیگر ۴/۴ درصد از شاغلین استان کمتر ۴۴ ساعت در هفته کار می‌کنند و خواهان کار بیشتر نیز هستند. از آنجایی که این نوع از اشتغال نیازهای شخص و خانواده را برآورده نمی‌کند و با کار شایسته نیز همخوانی ندارد، اگر جمعیت این شاغلین را نیز به بیکاران استان اضافه کنیم، نرخ بیکاری در واقع بیشتر از ۶/۳ درصد می‌باشد.

این شاخص در بین مردان بیشتر از زنان و در نقاط شهری بیشتر از نقاط روستایی بوده است. همچنین این شاخص در استان تهران نسبت به متوسط کشوری ۹/۸ درصد کمتر بوده است.

جدول ۵- سهم جمعیت دارای اشتغال ناقص زمانی در فصل بهار

سال	کل								نقاط روستایی			
	کشور				تهران				کشور		تهران	
	مرد و زن	مرد و زن	مرد	زن	مرد و زن	مرد و زن	مرد	زن	مرد و زن	مرد و زن	مرد و زن	مرد و زن
..... ۱۴۰۰	۹/۸	۴/۴	۱۰/۸	۴/۸	۲/۱	۴/۳	۸/۸	۴/۵	۱۲/۶	۲/۷	۱۲/۶	۲/۷
..... ۱۳۹۹	۷/۹	۳/۷	۸/۹	۳/۷	۳/۴	۳/۲	۶/۶	۳/۸	۱۱/۵	۲/۴	۱۱/۵	۲/۴
..... ۱۳۹۸	۱۰	۴/۷	۱۰/۹	۴/۵	۵/۷	۶/۲	۹	۴/۷	۱۲/۸	۵/۱	۱۲/۸	۵/۱
..... ۱۳۹۷	۱۰/۲	۵/۶	۱۱/۳	۵/۳	۶/۸	۵/۸	۹/۲	۵/۵	۱۳	۶/۹	۱۳	۶/۹
..... ۱۳۹۶	۱۰/۲	۵/۴	۱۱/۳	۶/۱	۲	۵/۱	۹/۲	۵/۵	۱۲/۶	۳/۴	۱۲/۶	۳/۴
..... ۱۳۹۵	۹/۷	۳/۳	۱۰/۸	۳/۳	۲/۹	۴/۶	۸/۱	۳	۱۳/۷	۶/۷	۱۳/۷	۶/۷
..... ۱۳۹۴	۹/۲	۵/۸	۱۰	۶/۱	۳/۹	۴/۷	۸/۱	۵/۵	۱۱/۸	۱۱	۱۱/۸	۱۱
..... ۱۳۹۳	۹/۶	۴/۶	۱۰/۵	۵	۲	۴/۲	۸/۲	۴/۷	۱۲/۸	۴/۱	۱۲/۸	۴/۱
..... ۱۳۹۲	۸/۲	۴/۲	۸/۷	۴/۱	۴/۸	۵/۴	۷/۴	۴/۴	۱۰	۱/۳	۱۰	۱/۳
..... ۱۳۹۱	۸/۵	۴/۳	۹/۵	۴/۷	۲/۲	۳/۶	۷/۲	۴/۲	۱۱/۴	۵/۸	۱۱/۴	۵/۸
..... ۱۳۹۰	۹/۳	۴/۸	۱۰/۱	۴/۹	۴	۵/۲	۸	۴/۲	۱۲/۲	۱۲/۳	۱۲/۲	۱۲/۳

### اشتغال بخش های مختلف

بررسی اشتغال در بخش های عمده اقتصادی استان تهران در بهار ۱۴۰۰ نشان می‌دهد که بخش خدمات با ۶۴/۱ درصد بیشترین سهم اشتغال را به خود اختصاص داده است. در مراتب بعدی بخش های صنعت با ۳۴/۲ درصد و کشاورزی با ۱/۸ درصد قرار دارند. سهم شاغلین در بخش خدمات استان نسبت به فصل مشابه سال قبل ۱/۶ درصد کاهش یافته است که می تواند متأثر از همه گیری ویروس کرونا باشد. اما این سهم نسبت به فصل قبل ۰/۶ درصد افزایش داشته است.

در مناطق شهری بیشترین اشتغال در بخش خدمات و سپس صنعت و کشاورزی به ترتیب ۶۵/۶ و ۳۳/۳ و ۱/۱ درصد بوده است. در مناطق روستایی بیشترین سهم اشتغال در بخش صنعت و سپس خدمات و کشاورزی با سهم های ۴۸/۳ و ۴۰/۱ و ۱۱/۶ بوده است.

جدول ۶- سهم اشتغال در بخش های مختلف در فصل بهار

خدمات		صنعت		کشاورزی		سال
تهران	کشور	تهران	کشور	تهران	کشور	
۶۴/۱	۴۸/۸	۳۴/۲	۳۳/۲	۱/۸	۱۷/۹	.....۱۴۰۰
۶۵/۷	۴۹/۷	۳۲/۹	۳۱/۸	۱/۵	۱۸/۶	.....۱۳۹۹
۶۳/۱	۴۹/۶	۳۵/۱	۳۱/۵	۱/۸	۱۸/۹	.....۱۳۹۸
۶۲/۵	۵۰/۱	۳۵/۷	۳۱/۳	۱/۷	۱۸/۶	.....۱۳۹۷
۶۵/۲	۴۹/۹	۳۳/۶	۳۱/۵	۱/۳	۱۸/۶	.....۱۳۹۶
۶۵/۸	۴۹/۵	۳۳/۱	۳۱/۵	۱/۱	۱۹	.....۱۳۹۵
۶۱/۴	۴۷/۹	۳۷/۱	۳۳	۱/۵	۱۹/۱	.....۱۳۹۴
۶۱/۵	۴۷/۴	۳۷/۱	۳۳/۱	۱/۴	۱۹/۵	.....۱۳۹۳
۶۰/۴	۴۶/۶	۳۷/۶	۳۳/۷	۲	۱۹/۶	.....۱۳۹۲
۶۸/۱	۴۷/۱	۳۰/۲	۳۲/۳	۱/۷	۲۰/۶	.....۱۳۹۱
۶۴/۲	۴۷/۹	۳۴	۳۱/۸	۱/۸	۲۰/۳	.....۱۳۹۰

جدول ۷- شاخص های عمده نیروی کار ۱۵ ساله و بیشتر استانها : بهار ۱۴۰۰

شرح	نرخ مشارکت اقتصادی	نرخ بیکاری	نرخ بیکاری ۱۸-۳۵ ساله	نسبت اشتغال	سهام جمعیت دارای اشتغال ناقص زمانی	سهام اشتغال در بخش		
						کشاورزی	صنعت	خدمات
کل کشور	۴۱/۴	۸/۸	۱۵/۶	۳۷/۷	۹/۸	۱۷/۹	۳۳/۲	۴۸/۸
آذربایجان شرقی .....	۴۳/۲	۷/۴	۱۴/۱	۴۰/۰	۷/۳	۱۹/۵	۳۸/۸	۴۱/۷
آذربایجان غربی .....	۴۵/۰	۱۰/۲	۱۵/۸	۴۰/۵	۱۲/۴	۳۲/۹	۲۶/۹	۴۰/۲
اردبیل .....	۴۷/۵	۸/۹	۱۶/۱	۴۳/۳	۱۰/۹	۳۴/۳	۲۶/۲	۳۹/۴
اصفهان .....	۴۲/۱	۸/۹	۱۴/۷	۳۸/۴	۱۲/۰	۱۱/۵	۴۲/۰	۴۶/۵
البرز .....	۳۹/۷	۱۰/۶	۱۷/۰	۳۵/۵	۷/۸	۴/۳	۴۲/۴	۵۳/۳
ایلام .....	۳۴/۵	۸/۵	۱۸/۴	۳۱/۵	۱۳/۴	۲۲/۵	۲۹/۹	۴۷/۶
پوشهر .....	۳۶/۸	۷/۸	۱۳/۹	۳۳/۹	۲/۳	۱۱/۳	۲۶/۴	۶۲/۲
تهران .....	۴۰/۷	۶/۳	۱۰/۹	۳۸/۱	۴/۴	۱/۸	۳۴/۲	۶۴/۱
چهارمحال و بختیاری ....	۴۳/۱	۱۳/۴	۲۴/۰	۳۷/۳	۱۰/۷	۱۴/۷	۴۳/۴	۴۱/۸
خراسان جنوبی .....	۴۳/۲	۷/۳	۱۶/۲	۴۰/۰	۳/۴	۲۱/۰	۳۴/۱	۴۴/۹
خراسان رضوی .....	۴۰/۵	۶/۸	۱۰/۷	۳۷/۸	۱۴/۲	۲۰/۶	۳۴/۹	۴۴/۵
خراسان شمالی .....	۴۴/۲	۸/۵	۱۶/۱	۴۰/۵	۱۸/۳	۳۳/۳	۲۷/۶	۳۹/۱
خوزستان .....	۳۹/۷	۱۳/۱	۲۱/۱	۳۴/۵	۱۵/۱	۱۶/۹	۳۳/۱	۵۰/۰
زنجان .....	۴۶/۴	۶/۷	۱۲/۹	۴۳/۲	۷/۵	۳۰/۷	۳۳/۷	۳۵/۶
سمنان .....	۳۷/۱	۸/۵	۱۵/۷	۳۴/۰	۵/۰	۱۴/۰	۳۵/۲	۵۰/۸
سیستان و بلوچستان ...	۳۴/۷	۱۰/۲	۱۶/۵	۳۱/۲	۱۱/۲	۱۶/۴	۳۶/۶	۴۷/۰
فارس .....	۳۷/۶	۸/۰	۱۳/۶	۳۴/۶	۱۳/۳	۲۰/۳	۲۸/۹	۵۰/۹
قزوین .....	۴۴/۴	۷/۱	۱۱/۱	۴۱/۲	۱۳/۶	۲۲/۲	۳۸/۲	۳۹/۶
قم .....	۳۷/۷	۱۰/۱	۱۴/۷	۳۳/۹	۱۲/۲	۵/۳	۴۰/۱	۵۴/۴
کردستان .....	۴۲/۴	۹/۹	۱۶/۴	۳۸/۲	۱۰/۶	۲۴/۹	۲۷/۳	۴۷/۸
کرمان .....	۴۰/۲	۱۱/۴	۲۳/۶	۳۵/۶	۳/۱	۳۶/۴	۲۴/۶	۳۹/۰
کرمانشاه .....	۴۴/۶	۱۴/۷	۲۵/۲	۳۸/۱	۱۷/۷	۲۹/۵	۲۴/۰	۴۶/۴
کهگیلویه و بویراحمد ...	۳۳/۳	۸/۲	۱۹/۵	۳۰/۶	۱۵/۱	۱۶/۱	۳۶/۴	۴۷/۵
گلستان .....	۳۷/۵	۷/۴	۱۲/۷	۳۴/۷	۱۵/۴	۲۶/۳	۲۸/۵	۴۵/۲
گیلان .....	۴۶/۸	۷/۵	۱۴/۷	۴۳/۲	۸/۴	۳۳/۲	۲۳/۹	۴۲/۹
لرستان .....	۴۳/۱	۱۱/۰	۲۱/۱	۳۸/۳	۱۹/۱	۲۷/۸	۳۰/۱	۴۲/۱
مازندران .....	۴۵/۰	۷/۴	۱۸/۲	۴۱/۷	۵/۹	۲۱/۹	۲۹/۱	۴۹/۰
مرکزی .....	۳۵/۶	۷/۹	۱۲/۷	۳۲/۸	۱۰/۸	۱۷/۷	۴۲/۵	۳۹/۸
هرمزگان .....	۴۵/۲	۱۶/۶	۲۶/۴	۳۷/۷	۹/۵	۲۰/۴	۳۲/۳	۴۷/۳
همدان .....	۴۲/۴	۵/۶	۱۰/۰	۴۰/۰	۷/۶	۲۸/۴	۳۱/۶	۴۰/۱
یزد .....	۴۹/۶	۱۴/۰	۲۲/۱	۴۲/۷	۶/۹	۸/۵	۴۵/۵	۴۶/۰

