



سازمان اداری و استخدامی کشور

سازمان ملی بهره‌وری ایران

شاخص های بهره‌وری در بخش های گانه اقتصادی در سال های ۱۳۹۱ الی ۱۳۹۵

بر اساس سال پایه ۱۳۹۰

مردادماه ۱۳۹۶

[www.nipo.gov.ir](http://www.nipo.gov.ir)

### شاخص بهره‌وری نیروی کار بر اساس ارزش افزوده و تعداد جمعیت شاغل (۱۳۹۰=۱۰۰)

بخش های اقتصادی	۱۳۹۰	۱۳۹۱	۱۳۹۲	۱۳۹۳	۱۳۹۴	۱۳۹۵*
کشاورزی	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۷	۱۱۶	۱۱۷	-
نفت و گاز	۱۰۰	۷۲	۶۸	۷۹	۹۰	-
صنعت و معدن	۱۰۰	۹۶	۸۵	۹۲	۸۵	-
معدن	۱۰۰	۹۴	۷۶	۶۶	۵۸	-
صنعت	۱۰۰	۹۵	۸۴	۹۲	۸۵	-
آب، برق و گاز	۱۰۰	۹۶	۸۷	۹۴	۹۵	-
ساختمان	۱۰۰	۹۶	۸۴	۸۵	۷۵	-
حمل و نقل، انبارداری و ارتباطات	۱۰۰	۱۰۳	۱۰۱	۱۰۱	۸۹	-
حمل و نقل	۱۰۰	۱۰۱	۹۹	۹۹	۸۷	-
ارتباطات	۱۰۰	۱۱۵	۱۱۵	۱۱۵	۹۷	-
سایر خدمات	۱۰۰	۱۰۳	۱۰۱	۱۰۱	۹۵	-
کل اقتصاد	۱۰۰	۹۲	۸۸	۹۱	۸۷	۹۵

### درصد تغییر شاخص بهره‌وری نیروی کار بر اساس ارزش افزوده و تعداد جمعیت شاغل

	۱۳۹۰	۱۳۹۱	۱۳۹۲	۱۳۹۳	۱۳۹۴	۱۳۹۵*
کشاورزی	-	-۰.۲۷	۷.۷۷	۸.۲۱	۰.۶۸	-
نفت و گاز	-	-۲۷.۷۲	-۵.۸۵	۱۶.۷۳	۱۳.۶۹	-
صنعت و معدن	-	-۴.۴۰	-۱۰.۹۶	۸.۱۴	-۷.۸۴	-
معدن	-	-۵.۷۰	-۱۹.۶۰	-۱۳.۰۱	-۱۱.۴۰	-
صنعت	-	-۴.۶۰	-۱۱.۴۸	۸.۹۶	-۷.۵۰	-
آب، برق و گاز	-	-۳.۵۱	-۹.۵۹	۷.۲۰	۲.۰۶	-
ساختمان	-	-۴.۰۸	-۱۲.۷۳	۲.۱۴	-۱۲.۷۹	-
حمل و نقل، انبارداری و ارتباطات	-	۳.۱۲	-۲.۰۹	-۰.۲۳	-۱۲.۰۸	-
حمل و نقل	-	۰.۹۳	-۲.۴۰	۰.۰۲	-۱۱.۶۳	-
ارتباطات	-	۱۵.۳۴	-۰.۷۰	۰.۵۸	-۱۵.۵۵	-
سایر خدمات	-	۲.۷۸	-۱.۵۵	-۰.۳۹	-۶.۱۵	-
کل اقتصاد	-	-۸.۲۴	-۳.۶۸	۳.۴۲	-۴.۵۸	۹.۴۵

**شاخص بهره‌وری سرمایه بر اساس ارزش افزوده و موجودی سرمایه (۱۳۹۰=۱۰۰)**

بخش های اقتصادی	۱۳۹۰	۱۳۹۱	۱۳۹۲	۱۳۹۳	۱۳۹۴	۱۳۹۵*
کشاورزی	۱۰۰	۱۰۱	۱۰۴	۱۰۶	۱۱۱	-
نفت و گاز	۱۰۰	۶۵	۶۴	۶۹	۷۷	-
صنعت و معدن	۱۰۰	۹۷	۹۴	۱۰۲	۹۹	-
معدن	۱۰۰	۱۰۳	۱۱۹	۱۲۵	۱۱۶	-
صنعت	۱۰۰	۹۶	۹۳	۱۰۱	۹۸	-
آب، برق و گاز	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۱	۱۰۹	۱۱۲	-
ساختمان	۱۰۰	۹۸	۹۴	۹۵	۸۲	-
حمل و نقل، انبارداری و ارتباطات	۱۰۰	۱۰۴	۱۰۴	۱۰۳	۹۶	-
حمل و نقل	۱۰۰	۱۰۱	۱۰۰	۹۹	۹۲	-
ارتباطات	۱۰۰	۱۲۳	۱۳۲	۱۳۴	۱۳۱	-
سایر خدمات	۱۰۰	۹۷	۹۷	۹۵	۹۲	-
<b>کل اقتصاد</b>	<b>۱۰۰</b>	<b>۹۰</b>	<b>۸۸</b>	<b>۸۹</b>	<b>۸۶</b>	<b>۹۶</b>

**درصد تغییر شاخص بهره‌وری سرمایه بر اساس ارزش افزوده و موجودی سرمایه**

	۱۳۹۰	۱۳۹۱	۱۳۹۲	۱۳۹۳	۱۳۹۴	۱۳۹۵*
کشاورزی	-	۱.۴۸	۲.۲۰	۲.۲۱	۴.۳۳	-
نفت و گاز	-	-۳۴.۸۰	-۲.۲۶	۸.۶۱	۱۱.۹۶	-
صنعت و معدن	-	-۳.۲۵	-۲.۵۶	۸.۴۱	-۳.۰۵	-
معدن	-	۲.۹۹	۱۵.۵۰	۴.۷۵	-۷.۲۷	-
صنعت	-	-۳.۶۸	-۳.۷۷	۸.۶۶	-۲.۸۰	-
آب، برق و گاز	-	۰.۳۸	۰.۸۹	۷.۵۰	۲.۹۱	-
ساختمان	-	-۱.۵۵	-۴.۹۶	۱.۴۶	-۱۳.۷۳	-
حمل و نقل، انبارداری و ارتباطات	-	۴.۰۹	-۰.۲۸	-۰.۶۱	-۷.۳۷	-
حمل و نقل	-	۱.۱۵	-۱.۲۸	-۰.۵۲	-۷.۸۰	-
ارتباطات	-	۲۳.۳۱	۷.۲۴	۱.۱۳	-۲.۰۹	-
سایر خدمات	-	-۳.۰۶	-۰.۱۵	-۱.۵۷	-۳.۴۱	-
<b>کل اقتصاد</b>	<b>-</b>	<b>-۱۰.۰۷</b>	<b>-۲.۱۷</b>	<b>۰.۹۹</b>	<b>-۲.۸۱</b>	<b>۱۱.۷۳</b>

**شاخص بهره‌وری کل عوامل تولید بر اساس ارزش افزوده، تعداد جمعیت شاغل و موجودی سرمایه (۱۳۹۰=۱۰۰)**

بخش های اقتصادی	۱۳۹۰	۱۳۹۱	۱۳۹۲	۱۳۹۳	۱۳۹۴	۱۳۹۵*
کشاورزی	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۶	۱۱۳	۱۱۵	-
نفت و گاز	۱۰۰	۶۵	۶۴	۶۹	۷۷	-
صنعت و معدن	۱۰۰	۹۶	۹۱	۹۸	۹۴	-
معدن	۱۰۰	۱۰۲	۱۱۲	۱۱۴	۱۰۵	-
صنعت	۱۰۰	۹۶	۸۹	۹۷	۹۳	-
آب، برق و گاز	۱۰۰	۹۹	۹۸	۹۸	۱۰۸	-
ساختمان	۱۰۰	۹۷	۸۸	۸۹	۷۸	-
حمل و نقل، انبارداری و ارتباطات	۱۰۰	۱۰۴	۱۰۳	۱۰۲	۹۳	-
حمل و نقل	۱۰۰	۱۰۱	۹۹	۹۹	۸۹	-
ارتباطات	۱۰۰	۱۲۰	۱۲۴	۱۲۵	۱۱۵	-
سایر خدمات	۱۰۰	۹۹	۹۹	۹۸	۹۳	-
<b>کل اقتصاد</b>	<b>۱۰۰</b>	<b>۹۱</b>	<b>۸۸</b>	<b>۹۰</b>	<b>۸۷</b>	<b>۹۶</b>

**درصد تغییر شاخص بهره‌وری کل عوامل تولید بر اساس ارزش افزوده، تعداد جمعیت شاغل و موجودی سرمایه**

	۱۳۹۰	۱۳۹۱	۱۳۹۲	۱۳۹۳	۱۳۹۴	۱۳۹۵*
کشاورزی	-	۰.۲۸	۶.۱۳	۶.۵۲	۱.۶۸	-
نفت و گاز	-	-۳۴.۷۳	-۲.۳۷	۸.۶۱	۱۱.۹۶	-
صنعت و معدن	-	-۳.۶۶	-۵.۷۸	۸.۳۱	-۴.۸۶	-
معدن	-	۱.۸۳	۹.۸۶	۲.۱۳	-۷.۸۴	-
صنعت	-	-۴.۰۱	-۶.۷۹	۸.۷۸	-۴.۶۲	-
آب، برق و گاز	-	-۰.۶۰	-۱.۸۱	۷.۴۳	۲.۷۰	-
ساختمان	-	-۳.۰۵	-۹.۴۰	۱.۸۰	-۱۳.۲۰	-
حمل و نقل، انبارداری و ارتباطات	-	۳.۶۹	-۱.۰۵	-۰.۴۵	-۹.۳۸	-
حمل و نقل	-	۱.۰۲	-۱.۹۸	-۰.۱۹	-۱۰.۲۰	-
ارتباطات	-	۱۹.۹۰	۳.۴۰	۰.۸۸	-۸.۳۸	-
سایر خدمات	-	-۰.۵۵	-۰.۷۴	-۱.۰۵	-۴.۶۳	-
<b>کل اقتصاد</b>	<b>-</b>	<b>-۹.۳۳</b>	<b>-۲.۷۹</b>	<b>۱.۹۵</b>	<b>-۳.۵۲</b>	<b>۱۰.۸۱</b>

\* - از آنجایی که آمار و اطلاعات مورد نیاز برای محاسبه شاخص‌های بهره‌وری در بخش‌های مختلف اقتصادی در سال ۱۳۹۵ موجود نبوده است، لذا محاسبه شاخص‌های مذکور در سال ۱۳۹۵ تنها برای کل اقتصاد صورت پذیرفته است.