



سازمان اداری و استخدامی کشور

سازمان ملی بهره‌وری ایران

شاخص های بهره‌وری در بخش های ۹ گانه اقتصادی در سال های ۱۳۸۴ الی ۱۳۹۵

بر اساس سال پایه ۱۳۹۰

آبان ماه ۱۳۹۶

www.nipo.gov.ir

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

بخش های اقتصادی	۱۳۸۴	۱۳۸۵	۱۳۸۶	۱۳۸۷	۱۳۸۸	۱۳۸۹	۱۳۹۰	۱۳۹۱	۱۳۹۲	۱۳۹۳	۱۳۹۴	۱۳۹۵
کشاورزی	۷۲	۸۲	۸۴	۷۴	۷۹	۹۳	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۷	۱۱۶	۱۱۷	۱۱۹
نفت و گاز	۱۰۸	۹۹	۱۱۹	۱۱۵	۱۳۲	۱۱۳	۱۰۰	۷۲	۶۸	۷۹	۹۰	۱۳۰
صنعت و معدن	۶۱	۶۴	۶۷	۷۵	۷۸	۹۰	۱۰۰	۹۶	۸۵	۹۲	۸۵	۸۸
معدن	۴۶	۵۰	۵۱	۶۲	۶۰	۱۰۴	۱۰۰	۹۴	۷۶	۶۶	۵۸	۶۷
صنعت	۶۲	۶۵	۶۷	۷۶	۷۹	۹۱	۱۰۰	۹۵	۸۴	۹۲	۸۵	۸۸
آب، برق و گاز	۷۱	۸۱	۸۵	۹۹	۱۰۸	۱۰۰	۱۰۰	۹۶	۸۷	۹۴	۹۵	۹۷
ساختمان	۱۰۵	۹۲	۱۰۵	۱۱۰	۱۰۷	۱۰۶	۱۰۰	۹۶	۸۴	۸۵	۷۵	۶۷
حمل و نقل، انبارداری و ارتباطات	۷۵	۷۸	۸۳	۸۷	۹۶	۹۵	۱۰۰	۱۰۳	۱۰۱	۱۰۱	۸۹	۹۴
حمل و نقل	۸۳	۸۵	۸۹	۹۰	۹۹	۹۷	۱۰۰	۱۰۱	۹۹	۹۹	۸۷	۹۴
ارتباطات	۳۲	۳۷	۵۰	۶۶	۷۸	۸۳	۱۰۰	۱۱۵	۱۱۵	۱۱۵	۹۷	۸۸
سایر خدمات	۸۵	۹۰	۹۷	۹۵	۸۹	۹۴	۱۰۰	۱۰۳	۱۰۱	۱۰۱	۹۵	۹۲
کل اقتصاد	۸۱	۸۵	۸۹	۹۲	۹۰	۹۶	۱۰۰	۹۲	۸۸	۹۱	۸۷	۹۵

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

بخش های اقتصادی	۱۳۸۴	۱۳۸۵	۱۳۸۶	۱۳۸۷	۱۳۸۸	۱۳۸۹	۱۳۹۰	۱۳۹۱	۱۳۹۲	۱۳۹۳	۱۳۹۴	۱۳۹۵
کشاورزی	-	۱۳.۸۳	۲.۶۰	-۱۱.۸۳	۶.۷۴	۱۷.۰۸	۸.۰۸	-۰.۲۷	۷.۷۷	۸.۲۱	۰.۶۸	۱.۶۵
نفت و گاز	-	-۸.۳۶	۲۰.۰۳	-۳.۳۲	۱۴.۹۵	-۱۴.۴۱	-۱۱.۲۷	-۲۷.۷۲	-۵.۸۵	۱۶.۷۳	۱۳.۶۹	۴۴.۰۱
صنعت و معدن	-	۴.۸۱	۴.۱۶	۱۳.۱۷	۳.۸۵	۱۵.۳۴	۱۰.۶۶	-۴.۴۰	-۱۰.۹۶	۸.۱۴	-۷.۸۴	۳.۵۱
معدن	-	۹.۰۹	۲.۲۴	۲۰.۲۰	-۲.۲۱	۷۲.۴۱	-۴.۰۲	-۵.۷۰	-۱۹.۶۰	-۱۳.۰۱	-۱۱.۴۰	۱۴.۰۹
صنعت	-	۴.۶۴	۳.۹۵	۱۲.۶۲	۴.۲۲	۱۴.۲۷	۱۰.۴۹	-۴.۶۰	-۱۱.۴۸	۸.۹۶	-۷.۵۰	۳.۴۴
آب، برق و گاز	-	۱۴.۱۱	۵.۸۵	۱۶.۰۵	۹.۳۶	-۷.۳۲	-۰.۳۷	-۳.۵۱	-۹.۵۹	۷.۲۰	۲.۰۶	۱.۷۶
ساختمان	-	-۱۲.۱۹	۱۳.۶۸	۵.۲۴	-۳.۱۶	-۰.۷۲	-۵.۷۹	-۴.۰۸	-۱۲.۷۳	۲.۱۴	-۱۲.۷۹	-۱۰.۷۶
حمل و نقل، انبارداری و ارتباطات	-	۳.۸۸	۶.۵۳	۴.۵۴	۱۰.۳۰	-۰.۴۴	۵.۱۰	۳.۱۲	-۲.۰۹	-۰.۲۳	-۱۲.۰۸	۵.۶۷
حمل و نقل	-	۳.۱۹	۴.۳۰	۱.۷۲	۹.۲۱	-۱.۴۱	۲.۸۰	۰.۹۳	-۲.۴۰	۰.۰۲	-۱۱.۶۳	۸.۰۷
ارتباطات	-	۱۳.۷۷	۳۵.۵۶	۳۲.۷۳	۱۸.۶۰	۶.۴۷	۲۰.۱۹	۱۵.۳۴	-۰.۷۰	۰.۵۸	-۱۵.۵۵	-۹.۷۷
سایر خدمات	-	۵.۹۷	۸.۲۰	-۲.۴۷	-۶.۰۳	۵.۶۹	۶.۱۲	۲.۷۸	-۱.۵۵	-۰.۳۹	-۶.۱۵	-۲.۲۳
کل اقتصاد	-	۴.۱۹	۵.۴۶	۲.۸۱	-۲.۳۸	۷.۴۹	۳.۸۰	-۸.۲۴	-۳.۶۸	۳.۴۲	-۴.۵۸	۹.۴۵

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

بخش‌های اقتصادی	۱۳۸۴	۱۳۸۵	۱۳۸۶	۱۳۸۷	۱۳۸۸	۱۳۸۹	۱۳۹۰	۱۳۹۱	۱۳۹۲	۱۳۹۳	۱۳۹۴	۱۳۹۵
کشاورزی	۱۳۹	۱۴۲	۱۳۷	۱۰۲	۱۰۳	۱۰۴	۱۰۰	۱۰۱	۱۰۴	۱۰۶	۱۱۱	۱۱۴
نفت و گاز	۱۰۶	۱۰۶	۱۰۳	۱۰۰	۹۲	۹۸	۱۰۰	۶۵	۶۴	۶۹	۷۷	۱۳۱
صنعت و معدن	۸۹	۹۱	۸۹	۸۹	۹۲	۹۸	۱۰۰	۹۷	۹۴	۱۰۲	۹۹	۱۰۸
معدن	۷۱	۷۳	۷۶	۸۵	۸۰	۹۱	۱۰۰	۱۰۳	۱۱۹	۱۲۵	۱۱۶	۱۲۲
صنعت	۹۰	۹۱	۸۹	۸۹	۹۲	۹۸	۱۰۰	۹۶	۹۳	۱۰۱	۹۸	۱۰۷
آب، برق و گاز	۹۲	۹۷	۱۰۱	۱۰۲	۱۰۲	۱۰۳	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۱	۱۰۹	۱۱۲	۱۱۹
ساختمان	۱۰۲	۸۹	۱۰۴	۱۱۰	۱۰۰	۹۸	۱۰۰	۹۸	۹۴	۹۵	۸۲	۷۴
حمل و نقل، انبارداری و ارتباطات	۹۵	۹۷	۱۰۱	۱۰۵	۱۰۶	۱۰۵	۱۰۰	۱۰۴	۱۰۴	۱۰۳	۹۶	۱۰۱
حمل و نقل	۱۱۰	۱۱۲	۱۱۴	۱۱۳	۱۱۲	۱۰۸	۱۰۰	۱۰۱	۱۰۰	۹۹	۹۲	۹۷
ارتباطات	۲۹	۳۲	۴۵	۶۲	۷۲	۸۳	۱۰۰	۱۲۳	۱۳۲	۱۳۴	۱۳۱	۱۳۵
سایر خدمات	۱۰۵	۱۰۹	۱۱۴	۱۰۵	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰	۹۷	۹۷	۹۵	۹۲	۹۳
کل اقتصاد	۱۰۷	۱۰۹	۱۱۱	۱۰۵	۱۰۱	۱۰۲	۱۰۰	۹۰	۸۸	۸۹	۸۶	۹۶

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

بخش های اقتصادی	۱۳۸۴	۱۳۸۵	۱۳۸۶	۱۳۸۷	۱۳۸۸	۱۳۸۹	۱۳۹۰	۱۳۹۱	۱۳۹۲	۱۳۹۳	۱۳۹۴	۱۳۹۵
کشاورزی	-	۱.۶۵	-۳.۲۰	-۲۵.۶۰	۱.۴۱	۰.۶۱	-۳.۸۴	۱.۴۸	۲.۲۰	۲.۲۱	۴.۳۳	۳.۲۵
نفت و گاز	-	-۰.۲۸	-۲.۱۶	-۳.۴۶	-۷.۶۴	۶.۹۳	۱.۵۹	-۳۴.۸۰	-۲.۲۶	۸.۶۱	۱۱.۹۶	۶۸.۵۴
صنعت و معدن	-	۱.۳۶	-۲.۰۰	-۰.۲۷	۳.۸۳	۶.۵۵	۲.۰۹	-۳.۲۵	-۲.۵۶	۸.۴۱	-۳.۰۵	۸.۶۷
معدن	-	۳.۲۱	۴.۵۵	۱۱.۷۳	-۵.۳۴	۱۳.۲۷	۹.۶۸	۲.۹۹	۱۵.۵۰	۴.۷۵	-۷.۲۷	۵.۵۲
صنعت	-	۱.۳۷	-۲.۲۴	-۰.۸۷	۴.۴۸	۶.۳۱	۱.۷۲	-۳.۶۸	-۳.۷۷	۸.۶۶	-۲.۸۰	۸.۸۳
آب، برق و گاز	-	۵.۸۰	۴.۲۴	۱.۱۵	-۰.۲۳	۱.۱۲	-۲.۹۷	-۰.۳۸	۰.۸۹	۷.۵۰	۲.۹۱	۶.۵۱
ساختمان	-	-۱۳.۴۵	۱۷.۴۲	۵.۶۲	-۸.۷۳	-۲.۳۰	۱.۹۹	-۱.۵۵	-۴.۹۶	۱.۳۶	-۱۳.۷۳	-۹.۵۵
حمل و نقل، انبارداری و ارتباطات	-	۱.۷۴	۴.۷۷	۳.۴۹	۱.۲۱	-۱.۱۵	-۴.۵۵	۴.۰۹	-۰.۲۸	-۰.۶۱	-۷.۳۷	۵.۵۲
حمل و نقل	-	۱.۰۶	۱.۸۸	-۰.۲۵	-۰.۸۹	-۳.۵۳	-۷.۸۳	۱.۱۵	-۱.۲۸	-۰.۵۲	-۷.۸۰	۶.۴۴
ارتباطات	-	۱۱.۴۲	۳۸.۲۱	۳۸.۵۱	۱۶.۲۵	۱۶.۱۳	۱۹.۸۱	۲۳.۳۱	۷.۲۴	۱.۱۳	-۲.۰۹	۳.۲۰
سایر خدمات	-	۴.۰۶	۴.۲۷	-۸.۲۰	-۴.۸۰	۰.۵۱	-۰.۱۹	-۳.۰۶	-۰.۱۵	-۱.۵۷	-۳.۴۱	۱.۲۵
کل اقتصاد	-	۱.۵۱	۲.۱۲	-۴.۹۵	-۴.۵۸	۱.۰۱	-۱.۵۲	-۱۰.۰۷	-۲.۱۷	۰.۹۹	-۲.۸۱	۱۱.۴۷

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

بخش های اقتصادی	۱۳۸۴	۱۳۸۵	۱۳۸۶	۱۳۸۷	۱۳۸۸	۱۳۸۹	۱۳۹۰	۱۳۹۱	۱۳۹۲	۱۳۹۳	۱۳۹۴	۱۳۹۵
کشاورزی	۹۶	۱۰۶	۱۰۴	۸۶	۹۰	۹۸	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۶	۱۱۳	۱۱۵	۱۱۸
نفت و گاز	۱۰۶	۱۰۵	۱۰۳	۱۰۰	۹۲	۹۹	۱۰۰	۶۵	۶۴	۶۹	۷۷	۱۳۱
صنعت و معدن	۷۶	۷۸	۸۰	۸۳	۸۶	۹۵	۱۰۰	۹۶	۹۱	۹۸	۹۴	۱۰۰
معدن	۶۷	۶۹	۷۳	۸۱	۷۵	۹۳	۱۰۰	۱۰۲	۱۱۲	۱۱۴	۱۰۵	۱۱۲
صنعت	۷۶	۷۹	۸۰	۸۳	۸۷	۹۵	۱۰۰	۹۶	۸۹	۹۷	۹۳	۹۹
آب، برق و گاز	۸۶	۹۳	۹۸	۱۰۲	۱۰۳	۱۰۲	۱۰۰	۹۹	۹۸	۱۰۵	۱۰۸	۱۱۳
ساختمان	۱۰۵	۹۲	۱۰۵	۱۱۰	۱۰۵	۱۰۴	۱۰۰	۹۷	۸۸	۸۹	۷۸	۷۰
حمل و نقل، انبارداری و ارتباطات	۸۵	۸۷	۹۲	۹۶	۱۰۰	۹۹	۱۰۰	۱۰۴	۱۰۳	۱۰۲	۹۳	۹۸
حمل و نقل	۹۵	۹۸	۱۰۱	۱۰۲	۱۰۲	۱۰۲	۱۰۰	۱۰۱	۹۹	۹۹	۸۹	۹۵
ارتباطات	۳۰	۳۴	۴۷	۶۳	۷۴	۸۳	۱۰۰	۱۲۰	۱۲۴	۱۲۵	۱۱۵	۱۱۱
سایر خدمات	۹۶	۱۰۱	۱۰۷	۱۰۱	۹۵	۹۷	۱۰۰	۹۹	۹۹	۹۸	۹۳	۹۳
کل اقتصاد	۹۵	۹۸	۱۰۲	۱۰۰	۹۶	۹۹	۱۰۰	۹۱	۸۸	۹۰	۸۷	۹۶



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

بخش های اقتصادی	۱۳۸۴	۱۳۸۵	۱۳۸۶	۱۳۸۷	۱۳۸۸	۱۳۸۹	۱۳۹۰	۱۳۹۱	۱۳۹۲	۱۳۹۳	۱۳۹۴	۱۳۹۵
کشاورزی	-	۱۰.۱۵	-۱.۶۴	-۱۸.۱۰	۵.۰۳	۸.۵۶	۲.۴۸	-۰.۲۸	۶.۱۳	۶.۵۲	۱.۶۸	۲.۰۹
نفت و گاز	-	-۰.۳۵	-۱.۹۸	-۳.۴۶	-۷.۳۳	۶.۶۰	۱.۴۴	-۳۴.۷۳	-۲.۳۷	۸.۶۱	۱۱.۹۶	۶۸.۵۴
صنعت و معدن	-	۲.۸۶	۱.۹۸	۳.۸۹	۳.۹۰	۹.۶۶	۵.۶۸	-۳.۶۶	-۵.۷۸	۸.۳۱	-۴.۸۶	۶.۷۲
معدن	-	۳.۵۰	۴.۴۸	۱۱.۱۶	-۶.۸۰	۲۴.۱۷	۷.۱۳	۱.۸۳	۹.۸۶	۲.۱۳	-۷.۸۴	۶.۶۵
صنعت	-	۲.۹۳	۱.۹۴	۳.۵۴	۴.۵۷	۹.۱۰	۵.۴۹	-۴.۰۱	-۶.۷۹	۸.۷۸	-۴.۶۲	۶.۷۴
آب، برق و گاز	-	۸.۸۱	۴.۶۹	۳.۸۲	۱.۵۶	-۰.۷۰	-۲.۳۶	-۰.۶۰	-۱.۸۱	۷.۴۳	۲.۷۰	۵.۳۱
ساختمان	-	-۱۲.۳۷	۱۳.۷۳	۵.۳۵	-۴.۷۱	-۰.۸۹	-۴.۰۰	-۳.۰۵	-۹.۴۰	۱.۸۰	-۱۳.۲۰	-۱۰.۲۴
حمل و نقل، انبارداری و ارتباطات	-	۳.۰۹	۵.۴۳	۴.۲۱	۴.۰۷	-۰.۲۲	۰.۶۰	۳.۶۹	-۱.۰۵	-۰.۴۵	-۹.۳۸	۵.۵۸
حمل و نقل	-	۲.۶۳	۲.۷۵	۱.۰۲	۰.۶۶	-۰.۰۲	-۲.۱۸	۱.۰۲	-۱.۹۸	-۰.۱۹	-۱۰.۲۰	۷.۴۵
ارتباطات	-	۱۲.۶۶	۳۶.۵۴	۳۵.۹۹	۱۷.۰۴	۱۲.۳۹	۱۹.۹۶	۱۹.۹۰	۳.۴۰	۰.۸۸	-۸.۳۸	-۲.۸۴
سایر خدمات	-	۵.۰۵	۶.۶۵	-۶.۲۶	-۵.۷۵	۲.۵۷	۲.۸۱	-۰.۵۵	-۰.۷۴	-۱.۰۵	-۴.۶۳	-۰.۳۰
کل اقتصاد	-	۲.۸۶	۴.۴۹	-۲.۳۵	-۴.۱۷	۳.۹۲	۰.۷۶	-۹.۳۳	-۲.۷۹	۱.۹۵	-۳.۵۲	۱۰.۶۶