



سومین دوره جشنواره ملی بهره‌وری

گزارش امتیازهای کسب شده نامزدها در مرحله اول

گروه سرمایه‌گذاری‌ها

تهیه کننده :

دبیرخانه جشنواره ملی بهره‌وری و
سامانه ملی اندازه‌گیری و تحلیل شاخص‌های بهره‌وری



گزارش امتیازهای کسب شده نامزدها در مرحله اول (گروه سرمایه گذاری ها)

معرفی شاخص های مورد نظر در سومین جشنواره ملی بهره وری

شاخص های بخش اصلی:

- بهره وری نیروی کار (رقابت پذیری هزینه نیروی کار) - به روش درآمد
- بهره وری سرمایه - به روش درآمد
- بهره وری کل عوامل به روش کندریک TFP - به روش درآمد

شاخص های بخش جانبی

- ارزش افزوده به قیمت تمام شده- به روش درآمد *
- کارایی فرایند - به روش درآمد
- گردش مجموع داراییها *
- فروش سرانه *
- درصد حاشیه سود خالص *

* این شاخص ها جهت ارائه وضعیت سازمان ها در گروه مربوطه و در مقایسه با سایر سازمان های همگروه ارائه شده است. جهت دسترسی به سایر ۱۵۰ شاخص اندازه گیری شده ضروری است تا عضو سامانه ملی اندازه گیری و تحلیل شاخص های بهره وری www.irpmc.ir باشید.

محاسبه مقادیر شاخص ها به نرخ ثابت

به منظور تورم زدایی شاخص های اندازه گیری شده در هر صنعت، از شاخص های قیمتی که توسط بانک مرکزی به صورت سالانه اعلام می گردد، استفاده می شود. این شاخص های قیمت به طور کلی شامل موارد زیر می باشد:

- شاخص بهای کالاها و خدمات مصرفی (CPI): این شاخص معیار سنجش تغییرات قیمت تعداد معینی از کالاها و خدمات است که توسط خانوارهای شهرنشین ایرانی به مصرف میرسد.
- شاخص قیمت تولید کننده (PPI): این شاخص تغییرات قیمت محصولات تولید شده به منظور فروش را نسبت به زمان نشان میدهد.

هر یک از داده های مالی با توجه به ماهیت آن با استفاده از یکی از شاخص های قیمت فوق تعدیل شده است. برای محاسبه شاخص ها به نرخ ثابت ابتدا مقادیر داده های ورودی به صورت جداگانه تعدیل شده و سپس بر اساس مقادیر جدید به دست آمده، تمامی شاخص ها به نرخ ثابت سال ۱۳۸۳ محاسبه شده اند.



گزارش امتیازهای کسب شده نامزدها در مرحله اول (گروه سرمایه گذاری ها)

جداول رشد و مقدار شاخص ها مربوط به نامزدهای سومین دوره جشنواره ملی بهره وری

* تمامی شاخص های بررسی شده به قیمت ثابت سال ۱۳۸۳ محاسبه شده اند و مرجع تمامی آنها سامانه ملی اندازه گیری و تحلیل شاخص های بهره وری www.irpmc.ir می باشد.

شاخص های بخش اصلی :

بهره وری نیروی کار (رقابت پذیری هزینه نیروی کار) - به روش درآمد

این نسبت وضعیت رقابت پذیری موسسه در ارتباط با هزینه نیروی کار را نشان می دهد. پایین بودن نسبت می تواند نشان دهنده هزینه بالای نیروی کار باشد که هماهنگ با ایجاد ارزش افزوده نیست و بالعکس

$$= \frac{\text{ارزش افزوده به روش جمع (AV)}}{\text{هزینه نیروی کار (LC)}}$$

لازم به ذکر است بهره وری نیروی کار از تقسیم ارزش افزوده به تعداد کارکنان نیز محاسبه می شود که منعکس کننده میزان ثروت تولید شده در موسسه به نسبت تعداد کارکنان آن است. طبق مصوبات کمیته علمی برای بررسی این شاخص در جشنواره، شاخص رقابت پذیری هزینه نیروی کار انتخاب شده است.

بهره وری نیروی کار - به روش درآمد به مقدار ثابت سال ۱۳۸۳

درصد تغییرات بهره وری نیروی کار (رقابت پذیری هزینه نیروی کار)

- به روش درآمد نسبت به سال پایه ۸۶

عنوان / سال	۸۶	۸۷	۸۸	۸۹
سرمایه گذاری البرز	۳۰.۶۷	۳۹.۲۵	۵۶.۲۴	۶۸.۸۲
سرمایه گذاری ساختمان ایران - هلدینگ	۵۸.۸۴	۷۰.۳۵	۹۶.۴۷	۷۱.۰۳
سرمایه گذاری سپه	۳۷.۹۵	۵۹.۰۶	۶۲.۷۸	۷۵.۰۳
سرمایه گذاری صندوق بازنشستگی کشوری	۲۱۷.۳۴	۲۷۹.۳۷	۲۰۸.۹۱	۲۷۶.۴۴
سرمایه گذاری صنعت و معدن	۷.۲۴	۳۸.۹۳	۱۲.۳۵	۴۱.۷۱
سرمایه گذاری گروه صنایع بهشهر ایران	۲۱.۷۷	۲۸.۷۴	۳۶.۳۳	۲۷.۹۵
سرمایه گذاری گروه صنعتی رنا	۸۰.۶۷	۹۵.۶۲	۵۵.۷۱	۵۸.۳۵
سرمایه گذاری ملی ایران	۳۳.۵۱	۷۳.۰۴	۱۳۲.۶۹	۸۶.۳۷
سرمایه گذاری دارویی تامین	۱۸۹.۶	۲۰۶.۴۶	۱۸۲.۸۵	۱۶۶.۲۱
گسترش سرمایه گذاری ایران خودرو	۲۰.۶۶	۲۸.۴۱	۲۰.۱۶	۱۲.۶۸
میانگین گروه سرمایه گذاری ها	۵۰.۷۶	۶۶.۰۲	۵۹.۸	۶۴.۳۷

عنوان / سال	۸۶	۸۷	۸۸	۸۹
سرمایه گذاری البرز	۱۰۰.۰۰	۱۲۷.۹۸	۱۸۳.۳۷	۲۲۴.۳۹
سرمایه گذاری ساختمان ایران - هلدینگ	۱۰۰.۰۰	۱۱۹.۵۶	۱۶۳.۹۵	۱۲۰.۷۲
سرمایه گذاری سپه	۱۰۰.۰۰	۱۵۵.۶۳	۱۶۵.۴۳	۱۹۷.۷۱
سرمایه گذاری صندوق بازنشستگی کشوری	۱۰۰.۰۰	۱۲۸.۵۴	۹۶.۱۲	۱۲۷.۱۹
سرمایه گذاری صنعت و معدن	۱۰۰.۰۰	۵۳۷.۷۱	۱۷۰.۵۸	۵۷۶.۱۰
سرمایه گذاری گروه صنایع بهشهر ایران	۱۰۰.۰۰	۱۳۲.۰۲	۱۶۶.۸۸	۱۲۸.۳۹
سرمایه گذاری گروه صنعتی رنا	۱۰۰.۰۰	۱۱۸.۵۳	۶۹.۰۶	۷۲.۳۳
سرمایه گذاری ملی ایران	۱۰۰.۰۰	۲۱۷.۹۶	۳۹۵.۹۷	۲۵۷.۷۴
سرمایه گذاری دارویی تامین	۱۰۰.۰۰	۱۰۸.۸۹	۹۶.۴۴	۸۷.۶۶
گسترش سرمایه گذاری ایران خودرو	۱۰۰.۰۰	۱۳۷.۵۱	۹۷.۵۸	۶۱.۳۷



گزارش امتیازهای کسب شده نامزدها در مرحله اول (گروه سرمایه گذاری ها)

بهره وری سرمایه - به روش درآمد

این نسبت میزان ارزش افزوده ایجاد شده به ازای یک ریال هزینه استهلاک دارایی را نشان می دهد.

$$= \frac{\text{ارزش افزوده به روش جمع (AV)}}{\text{استهلاک دارایی}}$$

بالا بودن نسبت کارائی در استفاده از دارائیهها را نشان می دهد. پایین بودن نسبت کارائی ضعیف استفاده از دارائیهها را نشان می دهد.

درصد تغییرات بهره وری سرمایه - به روش درآمد

نسبت به سال پایه ۸۶

بهره وری سرمایه - به روش درآمد به مقدار ثابت سال ۱۳۸۳

عنوان / سال	۸۶	۸۷	۸۸	۸۹
سرمایه گذاری البرز	۱۰۰.۰۰	۱۵۴.۲۸	۲۳۵.۶۲	۲۳۶.۴۷
سرمایه گذاری ساختمان ایران - هلدینگ	۱۰۰.۰۰	۷۷.۹۶	۷۸.۳۲	۹۷.۷۴
سرمایه گذاری سپه	۱۰۰.۰۰	۱۳۹.۰۱	۱۴۴.۲۴	۲۳۰.۴۲
سرمایه گذاری صندوق بازنشستگی کشوری	۱۰۰.۰۰	۲۱۸.۶۵	۱۱۶.۵۸	۲۲۸.۵۷
سرمایه گذاری صنعت و معدن	۱۰۰.۰۰	۸۸۱.۳۲	۲۹۵.۵۹	۱۷۴۲.۰۲
سرمایه گذاری گروه صنایع بهشهر ایران	۱۰۰.۰۰	۹۶.۸۲	۱۴۴.۳۸	۱۸۵.۱۹
سرمایه گذاری گروه صنعتی رنا	۱۰۰.۰۰	۱۳۵.۸۸	۹۴.۶۴	۱۰۳.۹۸
سرمایه گذاری ملی ایران	۱۰۰.۰۰	۱۹۴.۱۹	۳۹۱.۱۳	۳۹۶.۶۰
سرمایه گذاری دارویی تامین	۱۰۰.۰۰	۱۲۸.۵۶	۱۲۹.۳۲	۱۵۵.۱۸
گسترش سرمایه گذاری ایران خودرو	۱۰۰.۰۰	۹۵.۱۹	۸۵.۰۱	۵۸.۳۰
میانگین گروه سرمایه گذاری ها	۲۰۱.۰۵	۲۸۴.۵۶	۲۸۴.۶۴	۳۹۳.۰۸

بهره وری کل عوامل به روش کندریک TFP - به روش درآمد

این شاخص از نسبت ارزش افزوده بر ترکیب وزنی نهاده های نیروی کار و سرمایه مورد استفاده در سازمان حاصل می شود.

$$TFP = \frac{\text{ارزش افزوده به روش جمع AV}}{\alpha * L + \beta * D}$$

که در آن علائم به صورت زیر می باشد:

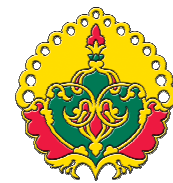
AV = ارزش افزوده

α = ضریب کشش عامل تولید نیروی انسانی

β = ضریب کشش عامل تولید سرمایه

L = جبران خدمات کارکنان

D = استهلاک دارایی های ثابت



گزارش امتیازهای کسب شده نامزدها در مرحله اول (گروه سرمایه گذاری ها)

بهره وری کل عوامل به روش کندریک- به روش درآمد					درصد تغییرات بهره وری کل عوامل به روش کندریک- به روش درآمد				
به مقدار ثابت سال ۱۳۸۳					نسبت به سال پایه ۸۶				
۸۹	۸۸	۸۷	۸۶	عنوان/سال	۸۹	۸۸	۸۷	۸۶	عنوان / سال
۵۴.۰۸	۴۵.۹۷	۳۱.۷	۲۳.۸۲	سرمایه گذاری البرز	۲۲۷.۰۴	۱۹۲.۹۹	۱۳۳.۰۸	۱۰۰.۰۰	سرمایه گذاری البرز
۵۲.۹۵	۶۱.۱۱	۴۹.۴	۴۶.۰۹	سرمایه گذاری ساختمان ایران - هلدینگ	۱۱۴.۸۸	۱۳۲.۵۹	۱۰۷.۱۸	۱۰۰.۰۰	سرمایه گذاری ساختمان ایران - هلدینگ
۶۲.۹۱	۴۹.۹۲	۴۷.۱۹	۳۰.۹۹	سرمایه گذاری سپه	۲۰۳.۰۰	۱۶۱.۰۸	۱۵۲.۲۷	۱۰۰.۰۰	سرمایه گذاری سپه
۲۳۶.۸۵	۱۷۷.۸	۲۲۷.۰۳	۱۸۳.۶	سرمایه گذاری صندوق بازنشستگی کشوری	۱۲۹.۰۰	۹۶.۸۴	۱۲۳.۶۵	۱۰۰.۰۰	سرمایه گذاری صندوق بازنشستگی کشوری
۴۰.۳۱	۱۱.۶۵	۳۶.۵۹	۶.۵۵	سرمایه گذاری صنعت و معدن	۶۱۵.۴۲	۱۷۷.۸۶	۵۵۸.۶۳	۱۰۰.۰۰	سرمایه گذاری صنعت و معدن
۲۷.۰۴	۳۴.۴	۲۶.۹۵	۲۰.۷۶	سرمایه گذاری گروه صنایع بهشهر ایران	۱۳۰.۲۵	۱۶۵.۷۰	۱۲۹.۸۲	۱۰۰.۰۰	سرمایه گذاری گروه صنایع بهشهر ایران
۴۹.۶۲	۴۷.۰۳	۷۸.۳۴	۶۴.۳۹	سرمایه گذاری گروه صنعتی رنا	۷۷.۰۶	۷۳.۰۴	۱۲۱.۶۶	۱۰۰.۰۰	سرمایه گذاری گروه صنعتی رنا
۷۸.۶	۱۱۵	۶۲.۴	۲۹.۰۹	سرمایه گذاری ملی ایران	۲۷۰.۲۰	۳۹۵.۳۲	۲۱۴.۵۱	۱۰۰.۰۰	سرمایه گذاری ملی ایران
۱۴۵.۶۹	۱۵۴.۱۸	۱۷۰.۴۶	۱۵۱.۷۶	سرمایه گذاری دارویی تامین	۹۶.۰۰	۱۰۱.۵۹	۱۱۲.۳۲	۱۰۰.۰۰	سرمایه گذاری دارویی تامین
۱۲.۲	۱۹.۳۳	۲۶.۹۵	۱۹.۳۱	گسترش سرمایه گذاری ایران خودرو	۶۳.۱۸	۱۰۰.۱۰	۱۳۹.۵۶	۱۰۰.۰۰	گسترش سرمایه گذاری ایران خودرو

شاخص منتخب بخش جانبی :

گردش مجموع دارایی ها

این نسبت وضعیت فروش به ازای مجموع دارائیهای بکار رفته در بنگاه را نشان می دهد. بالا بودن نسبت نشان دهنده وضعیت خوب فروش در مقابل استفاده از دارائیهها می باشد و بالعکس.

$$\text{نسبت} = \frac{\text{ارزش فروش خالص (N. Sales)}}{\text{مجموع دارائیهها (TA)}}$$

گردش مجموع دارایی ها به مقدار ثابت سال ۱۳۸۳

۸۹	۸۸	۸۷	۸۶	عنوان/سال
۰.۰۲	۰.۰۲	۰.۰۱	۰.۰۶	سرمایه گذاری ساختمان ایران - هلدینگ
۰.۰۷	۰.۰۷	۰.۱	۰.۰۷	سرمایه گذاری سپه
۰.۱	۰.۰۸	۰.۱	۰.۱۱	سرمایه گذاری صندوق بازنشستگی کشوری
۰.۰۶	۰.۰۵	۰.۰۶	۰.۰۶	سرمایه گذاری صنعت و معدن
۰.۱۳	۰.۱۲	۰.۱۹	۰.۱۸	سرمایه گذاری گروه صنعتی رنا
۰.۱۴	۰.۱۳	۰.۱۳	۰.۱	سرمایه گذاری ملی ایران
۰.۰۲	۰.۰۲	۰.۰۳	۰.۰۵	سرمایه گذاری نیرو
۰.۱۳	۰.۱۴	۰.۱۷	۰.۱۸	سرمایه گذاری دارویی تامین
۰.۱۴	۰.۱	۰.۲۸	۰.۴۹	شرکت نیرو سرمایه
۰.۱۳	۰.۱۵	۰.۱۸	۰.۲۷	مدیریت سرمایه گذاری امید
۰.۰۹	۰.۰۸	۰.۱۲	۰.۱۲	میانگین گروه سرمایه گذاری ها

درصد تغییرات گردش مجموع دارایی ها نسبت به سال پایه ۸۶

۸۹	۸۸	۸۷	۸۶	عنوان / سال
۳۳.۳۳	۳۳.۳۳	۱۶.۶۷	۱۰۰.۰۰	سرمایه گذاری ساختمان ایران - هلدینگ
۱۰۰.۰۰	۱۰۰.۰۰	۱۴۲.۸۶	۱۰۰.۰۰	سرمایه گذاری سپه
۹۰.۹۱	۷۲.۷۳	۹۰.۹۱	۱۰۰.۰۰	سرمایه گذاری صندوق بازنشستگی کشوری
۱۰۰.۰۰	۸۳.۳۳	۱۰۰.۰۰	۱۰۰.۰۰	سرمایه گذاری صنعت و معدن
۷۲.۲۲	۶۶.۶۷	۱۰۵.۵۶	۱۰۰.۰۰	سرمایه گذاری گروه صنعتی رنا
۱۴۰.۰۰	۱۳۰.۰۰	۱۳۰.۰۰	۱۰۰.۰۰	سرمایه گذاری ملی ایران
۴۰.۰۰	۴۰.۰۰	۶۰.۰۰	۱۰۰.۰۰	سرمایه گذاری نیرو
۷۲.۲۲	۷۷.۷۸	۹۴.۴۴	۱۰۰.۰۰	سرمایه گذاری دارویی تامین
۲۸.۵۷	۲۰.۴۱	۵۷.۱۴	۱۰۰.۰۰	شرکت نیرو سرمایه
۴۸.۱۵	۵۵.۵۶	۶۶.۶۷	۱۰۰.۰۰	مدیریت سرمایه گذاری امید



گزارش امتیازهای کسب شده نامزدها در مرحله اول (گروه سرمایه گذاری ها)

گزارش امتیازهای کسب شده نامزدها در مرحله اول

بر اساس مصوبات کمیته علمی حداکثر امتیاز قابل کسب برای هر سازمان جهت اخذ تندیس ملی بهره وری ۱۰۰۰ امتیاز می باشد که ۴۰۰ امتیاز در مرحله اول بر اساس بررسی نتایج حاصل از شاخص های اندازه گیری شده، حاصل می گردد و ۶۰۰ امتیاز نیز در مرحله دوم و از طریق ارائه تجربیات موفق در زمینه بهره وری برای هر سازمان بدست می آید که شرایط فعلی شرکت های هم گروه در مرحله اول به صورت ذیل می باشد.

ردیف	نام شرکت	بخش اصلی	بخش جانبی	نمره کل مرحله اول از ۴۰۰ امتیاز (مجموع امتیازات سه بخش)
۱	سرمایه گذاری ملی ایران	۲۰۰	۱۲۷	۳۲۷
۲	سرمایه گذاری دارویی تامین	۱۵۸	۱۵۰	۳۰۸
۳	سرمایه گذاری صندوق بازنشستگی کشوری	۱۴۲	۱۳۱	۲۷۳
۴	سرمایه گذاری البرز	۵۱	۸۹	۱۴۰
۵	سرمایه گذاری گروه صنعتی رنا	۵۹	۷۰	۱۲۹
۶	سرمایه گذاری سپه	۴۸	۷۸	۱۲۶
۷	سرمایه گذاری گروه صنایع بهشهر ایران	۱۱۳		۱۱۳
۸	مدیریت سرمایه گذاری امید		۱۱۳	۱۱۳
۹	سرمایه گذاری ساختمان ایران - هلدینگ	۳۱	۴۵	۷۶
۱۰	سرمایه گذاری صنعت و معدن	۴۱	۳۳	۷۴
۱۱	سرمایه گذاری نیرو		۷۰	۷۰
۱۲	شرکت نیرو سرمایه		۴۵	۴۵
۱۳	گسترش سرمایه گذاری ایران خودرو	۲۵		۲۵

*شرکت های برتر در هر بخش مشخص شده اند.

در مرحله دوم هر شرکت امکان ارائه ۳ پروژه اجرا شده موفق در زمینه ارتقای بهره وری را دارد و به این منظور ضروری است برای هر پروژه فرم شماره ۲ به صورت جداگانه تکمیل گردد. به این ترتیب برای سه پروژه اجرا شده باید سه فرم تکمیل شده به دبیرخانه جشنواره ارسال گردد. با توجه به در نظر گرفتن حداکثر ۲۰۰ امتیاز برای هر پروژه از سوی کمیته علمی جشنواره، هر شرکت حداکثر می تواند ۶۰۰ امتیاز از مرحله دوم کسب نماید که از بین نامزدهای مرحله اول که در مرحله دوم شرکت نموده اند به بالاترین در هر صنعت لوح تقدیر اهداء خواهد شد.

از مجموع امتیاز کسب شده در دو مرحله امتیاز نهایی هر شرکت در سومین دوره جشنواره ملی بهره وری تعیین خواهد شد و تندیس ملی بهره وری به شرکت هایی که بالاترین امتیاز را از مجموع دو مرحله کسب کرده باشند (بدون در نظر گرفتن این که در چه صنعتی در حال فعالیت می باشند) اهداء خواهد شد.