



**سومین دوره جشنواره ملی بهره‌وری**

**گزارش امتیازهای کسب شده نامزدها در مرحله اول**

**گروه کانی‌های غیر فلزی**

تهیه کننده :

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



## گزارش امتیازهای کسب شده نامزدها در مرحله اول (گروه کانی های غیرفلزی)

معرفی شاخص های مورد نظر در سومین جشنواره ملی بهره وری

### شاخص های بخش اصلی:

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

### شاخص های بخش جانبی

- بهره وری مواد
- کارایی فرایند
- گردش مجموع داراییها \*
- فروش سرانه \*
- ارزش افزوده به هزینه کل تولید \*
- 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](http://www.irpmc.ir) باشید.

### شاخص بخش ویژه

- بهره وری انرژی

### 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 کانی های غیرفلزی)

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](http://www.irpmc.ir) می باشد.

شاخص های بخش اصلی :

### بهره وری نیروی کار (رقابت پذیری هزینه نیروی کار)

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

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

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.

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

نسبت به سال پایه ۸۶

عنوان / سال	۸۶	۸۷	۸۸	۸۹
آذریت	۲.۵۳	۲.۵۱	۱.۵۹	۱.۵۵
ایتالران	۱.۷۲	۲.۲۷	۱.۲۹	۱.۱۱
ایرانیت	۲	۲.۴۲	۱.۶۳	۱.۰۱
پرمیت	۱.۸۵	۱.۷۱	۲.۳۴	۳.۱۹
خاک چینی ایران	۳.۵۶	۳.۲۴	۳.۲۶	۳.۷۱
سرامیک های صنعتی اردکان	۴.۴۹	۶.۸۱	۶.۰۶	۵.۳۷
شیشه همدان	۳.۰۲	۲.۹۴	۳.۴	۳.۷۶
فارسیت اهواز	۱.۸۱	۱.۶۷	۱.۳۳	۰.۸۹
فرآورده های نسوز پارس	۱.۴۷	۲.۷	۳.۱	۳.۲۵
فرآورده های نسوز ایران	۲.۵۷	۳	۳.۷۳	۴.۳۴
کارخانجات تولیدی شیشه دارویی رازی	۶.۲۵	۳.۶	۳.۸۲	۴.۴۹
میانگین گروه کانی های غیر فلزی	۲.۷۴	۲.۸۶	۲.۶۴	۲.۷۴

عنوان / سال	۸۶	۸۷	۸۸	۸۹
آذریت	۱۰۰.۰۰	۹۹.۲۱	۶۲.۸۵	۶۱.۲۶
ایتالران	۱۰۰.۰۰	۱۳۱.۹۸	۷۵.۰۰	۶۴.۵۳
ایرانیت	۱۰۰.۰۰	۱۲۱.۰۰	۸۱.۵۰	۵۰.۵۰
پرمیت	۱۰۰.۰۰	۹۲.۴۳	۱۲۶.۴۹	۱۷۲.۴۳
خاک چینی ایران	۱۰۰.۰۰	۹۱.۰۱	۹۱.۵۷	۱۰۴.۲۱
سرامیک های صنعتی اردکان	۱۰۰.۰۰	۱۵۱.۶۷	۱۳۴.۹۷	۱۱۹.۶۰
شیشه همدان	۱۰۰.۰۰	۹۷.۳۵	۱۱۲.۵۸	۱۲۴.۵۰
فارسیت اهواز	۱۰۰.۰۰	۹۲.۲۷	۷۳.۴۸	۴۹.۱۷
فرآورده های نسوز پارس	۱۰۰.۰۰	۱۸۳.۶۷	۲۱۰.۸۸	۲۲۱.۰۹
فرآورده های نسوز ایران	۱۰۰.۰۰	۱۱۶.۷۳	۱۴۵.۱۴	۱۶۸.۸۷
کارخانجات تولیدی شیشه دارویی رازی	۱۰۰.۰۰	۵۷.۶۰	۶۱.۱۲	۷۱.۸۴



## گزارش امتیازهای کسب شده نامزدها در مرحله اول (گروه کانی های غیر فلزی)

### بهره وری سرمایه

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

$$\text{بهره وری سرمایه} = \frac{\text{ارزش افزوده (AV)}}{\text{استهلاک دارایی}}$$

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

بهره وری سرمایه به مقدار ثابت سال ۱۳۸۳					درصد تغییرات بهره وری سرمایه نسبت به سال پایه ۸۶				
۸۹	۸۸	۸۷	۸۶	عنوان/سال	۸۹	۸۸	۸۷	۸۶	عنوان / سال
۶۱.۹۱	۳۹.۸۳	۱۱۰.۸۸	۱۰۶.۸۵	آذریت	۵۷.۹۴	۳۷.۲۸	۱۰۳.۷۷	۱۰۰.۰۰	آذریت
۳۴.۲۳	۴۵.۱۱	۱۰۳.۶۸	۱۱۵.۱۳	ایتالران	۲۹.۷۳	۳۹.۱۸	۹۰.۰۵	۱۰۰.۰۰	ایتالران
۲۴.۵۱	۳۹.۱۱	۵۹.۳	۲۶.۶۷	ایرانیت	۹۱.۹۰	۱۴۶.۶۴	۲۲۲.۳۵	۱۰۰.۰۰	ایرانیت
۲۲.۲۵	۱۶.۷۷	۳۵.۴۹	۳۴.۹	پرمیت	۶۳.۷۵	۴۸.۰۵	۱۰۱.۶۹	۱۰۰.۰۰	پرمیت
۲۵.۰۵	۱۷.۳۹	۱۶.۸۴	۸.۹۴	خاک چینی ایران	۲۸۰.۲۰	۱۹۴.۵۲	۱۸۸.۳۷	۱۰۰.۰۰	خاک چینی ایران
۸.۴۴	۷.۵۱	۶.۱۸	۴.۵۷	سرامیک های صنعتی اردکان	۱۸۴.۶۸	۱۶۴.۳۳	۱۳۵.۲۳	۱۰۰.۰۰	سرامیک های صنعتی اردکان
۱۲.۸۴	۸.۳۲	۶.۲۳	۵.۴۹	شیشه همدان	۲۳۳.۸۸	۱۵۱.۵۵	۱۱۳.۴۸	۱۰۰.۰۰	شیشه همدان
۲۴.۳۷	۳۰.۷	۵۰.۷۶	۵۰.۴۲	فارسیت اهواز	۴۸.۳۳	۶۰.۸۹	۱۰۰.۶۷	۱۰۰.۰۰	فارسیت اهواز
۱۳.۷۲	۱۰.۳۹	۶.۱۴	۳.۸۴	فرآورده های نسوز پارس	۳۵۷.۲۹	۲۷۰.۵۷	۱۵۹.۹۰	۱۰۰.۰۰	فرآورده های نسوز پارس
۴۰.۵۷	۳۵.۲۸	۲۶.۲۳	۱۸.۳۵	فرآورده های نسوز ایران	۲۲۱.۰۹	۱۹۲.۲۶	۱۴۲.۹۴	۱۰۰.۰۰	فرآورده های نسوز ایران
۱۲.۲۱	۸.۷۲	۱۲.۶۹	۱۳.۵۹	کارخانجات تولیدی شیشه دارویی رازی	۸۹.۸۵	۶۴.۱۶	۹۳.۳۸	۱۰۰.۰۰	کارخانجات تولیدی شیشه دارویی رازی
۱۸.۷۸	۱۸.۸۸	۳۱.۱	۲۷.۶۵	میانگین گروه کانی های غیر فلزی					

### بهره وری کل عوامل به روش کندریک TFP

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

$$TFP = \frac{AV}{\alpha * L + \beta * D}$$

که در آن علائم به صورت زیر می باشد:

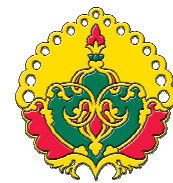
AV = ارزش افزوده

$\alpha$  = ضریب کشش عامل تولید نیروی انسانی

$\beta$  = ضریب کشش عامل تولید سرمایه

L = جبران خدمات کارکنان

D = استهلاک دارایی های ثابت



## گزارش امتیازهای کسب شده نامزدها در مرحله اول (گروه کانی های غیر فلزی)

درصد تغییرات بهره وری کل عوامل به روش کندریک نسبت  
به سال پایه ۸۶

بهره وری کل عوامل به روش کندریک به مقدار ثابت سال ۱۳۸۳

عنوان / سال	۸۶	۸۷	۸۸	۸۹
آذریت	۱۰۰.۰۰	۹۹.۱۴	۶۲.۰۲	۶۱.۳۷
ایتالران	۱۰۰.۰۰	۱۳۱.۳۰	۷۴.۳۹	۶۳.۸۲
ایرانیت	۱۰۰.۰۰	۱۲۴.۴۳	۸۳.۶۲	۵۱.۷۲
پرمیت	۱۰۰.۰۰	۹۲.۵۷	۱۲۱.۵۶	۱۶۵.۰۶
خاک چینی ایران	۱۰۰.۰۰	۱۲۰.۲۳	۱۲۱.۷۱	۱۴۷.۷۰
سرامیک های صنعتی اردکان	۱۰۰.۰۰	۱۳۸.۲۴	۱۵۷.۵۸	۱۶۶.۵۹
شیشه همدان	۱۰۰.۰۰	۱۰۳.۶۵	۱۲۷.۰۱	۱۵۶.۴۵
فارسیت اهواز	۱۰۰.۰۰	۹۲.۳۱	۷۳.۰۸	۴۹.۱۵
فرآورده های نسوز پارس	۱۰۰.۰۰	۱۷۵.۱۱	۲۲۹.۲۶	۲۵۵.۴۶
فرآورده های نسوز ایران	۱۰۰.۰۰	۱۲۰.۰۸	۱۵۰.۸۹	۱۷۵.۳۵
کارخانجات تولیدی شیشه رازی	۱۰۰.۰۰	۱۰.۷۵	۸.۰۹	۶.۷۷
میانگین گروه کانی های غیر فلزی	۱۰۰.۰۰	۷۵.۲۶	۶۲.۹۸	۸۱.۹۵
عنوان / سال <th>۸۶</th> <th>۸۷</th> <th>۸۸</th> <th>۸۹</th>	۸۶	۸۷	۸۸	۸۹
آذریت	۴.۶۶	۴.۶۲	۲.۸۹	۲.۸۶
ایتالران	۲.۴۶	۳.۲۳	۱.۸۳	۱.۵۷
ایرانیت	۳.۴۸	۴.۳۳	۲.۹۱	۱.۸
پرمیت	۲.۶۹	۲.۴۹	۳.۲۷	۴.۴۴
خاک چینی ایران	۶.۰۸	۷.۳۱	۷.۴	۸.۹۸
سرامیک های صنعتی اردکان	۴.۵۵	۶.۲۹	۷.۱۷	۷.۵۸
شیشه همدان	۴.۱۱	۴.۲۶	۵.۲۲	۶.۴۳
فارسیت اهواز	۲.۳۴	۲.۱۶	۱.۷۱	۱.۱۵
فرآورده های نسوز پارس	۲.۲۹	۴.۰۱	۵.۲۵	۵.۸۵
فرآورده های نسوز ایران	۵.۰۳	۶.۰۴	۷.۵۹	۸.۸۲
کارخانجات تولیدی شیشه دارویی رازی	۱۰.۷۵	۸.۰۹	۶.۷۷	۸.۸۱
میانگین گروه کانی های غیر فلزی	۳.۹۴	۴.۳۲	۴.۰۴	۴.۴۷

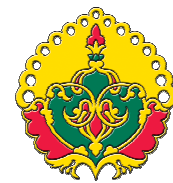
شاخص های منتخب بخش جانبی :

### کارایی فرایند

این نسبت نشان دهنده کارایی و موثر بودن فرآیند می باشد که به طور معمول از تکنیکهای تولید، ابتکارات تکنولوژیکی و مهارتهای مدیریتی و کارگری تاثیر می پذیرد.

$$= \frac{\text{ارزش افزوده (AV)}}{\text{مصارف واسطه (IC) - ارزش کل داده (TI)}}$$

بالا بودن نسبت نشان دهنده کارایی موثر است و بالعکس.



## گزارش امتیازهای کسب شده نامزدها در مرحله اول (گروه کانی های غیرفلزی)

کارایی فرایند به مقدار ثابت سال ۱۳۸۳					درصد تغییرات کارایی فرایند نسبت به سال پایه ۸۶				
۸۹	۸۸	۸۷	۸۶	عنوان/سال	۸۹	۸۸	۸۷	۸۶	عنوان / سال
۱.۸۶	۱.۸	۲.۲۸	۲.۱۱	آذریت	۸۸.۱۵	۸۵.۳۱	۱۰۸.۰۶	۱۰۰.۰۰	آذریت
۱.۰۵	۱.۱۴	۲.۱۱	۱.۶	ایتالران	۶۵.۶۳	۷۱.۲۵	۱۳۱.۸۸	۱۰۰.۰۰	ایتالران
۲.۴۷	۱.۵۸	۱.۳۱	۱.۲۴	پرمیت	۱۹۹.۱۹	۱۲۷.۴۲	۱۰۵.۶۵	۱۰۰.۰۰	پرمیت
۱.۶۸	۱.۴۱	۱.۴۳	۱.۶۶	پشم شیشه ایران	۱۰۱.۲۰	۸۴.۹۴	۸۶.۱۴	۱۰۰.۰۰	پشم شیشه ایران
۳.۰۱	۲.۴۴	۲.۳۶	۲.۳	خاک چینی ایران	۱۳۰.۸۷	۱۰۶.۰۹	۱۰۲.۶۱	۱۰۰.۰۰	خاک چینی ایران
۱.۹۸	۱.۷۲	۱.۹۷	۱.۷۱	سایپا شیشه	۱۱۵.۷۹	۱۰۰.۵۸	۱۱۵.۲۰	۱۰۰.۰۰	سایپا شیشه
۲.۳۲	۲.۳۵	۱.۸۹	۱.۴۶	سرامیک های صنعتی اردکان	۱۵۸.۹۰	۱۶۰.۹۶	۱۲۹.۴۵	۱۰۰.۰۰	سرامیک های صنعتی اردکان
۲.۴۵	۱.۹۷	۱.۵	۱.۳۴	شیشه همدان	۱۸۲.۸۴	۱۴۷.۰۱	۱۱۱.۹۴	۱۰۰.۰۰	شیشه همدان
۱.۶	۱.۱۹	۰.۹۵	۰.۵۸	فرآورده های نسوز پارس	۱۰۸.۸۹	۱۰۵.۹۳	۹۷.۷۸	۱۰۰.۰۰	شیشه و گاز
۳.۷۲	۲.۷۷	۲.۰۷	۱.۹۶	فرآورده های نسوز ایران	۲۷۵.۸۶	۲۰۵.۱۷	۱۶۳.۷۹	۱۰۰.۰۰	فرآورده های نسوز پارس
۳.۰۵	۲.۳۶	۲.۲۶	۲.۵۵	کارخانجات تولیدی شیشه دارویی رازی	۱۸۹.۸۰	۱۴۱.۳۳	۱۰۵.۶۱	۱۰۰.۰۰	فرآورده های نسوز ایران
۱.۷۶	۱.۵۹	۱.۷	۱.۵۴	میانگین گروه کانی های غیر فلزی	۱۱۹.۶۱	۹۲.۵۵	۸۸.۶۳	۱۰۰.۰۰	کارخانجات تولیدی شیشه دارویی رازی

### بهره وری مواد

بهره وری مواد نشان می دهد که در برابر میزان (ریال) مواد اولیه مصرف شده در بنگاه اقتصادی چه میزان (ریال) ارزش افزوده حاصل شده است. شاخص بهره وری مواد، نسبت ارزش افزوده به مواد مصرف شده می باشد.

$$= \frac{\text{ارزش افزوده (AV)}}{\text{مواد مصرف شده (MC)}}$$

پایین بودن نسبت می تواند به معنی استفاده زیاد از مواد در ایجاد ارزش افزوده موسسه است و بالعکس.



## گزارش امتیازهای کسب شده نامزدها در مرحله اول (گروه کانی های غیر فلزی)

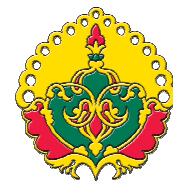
بهره وری مواد به مقدار ثابت سال ۱۳۸۳					درصد تغییرات بهره وری مواد نسبت به سال پایه ۸۶				
۸۹	۸۸	۸۷	۸۶	عنوان/سال	۸۹	۸۸	۸۷	۸۶	عنوان / سال
۱.۳۵	۱.۵۴	۱.۷۴	۱.۹۵	آذريت	۶۹.۲۳	۷۸.۹۷	۸۹.۲۳	۱۰۰.۰۰	آذريت
۱.۶۲	۱.۷۳	۱.۹۸	۲.۰۶	ايتالران	۷۸.۶۴	۸۳.۹۸	۹۶.۱۲	۱۰۰.۰۰	ايتالران
۷.۲۴	۲.۸۲	۱.۶۸	۱.۳۲	پرميت	۵۴۸.۴۸	۲۱۳.۶۴	۱۲۷.۲۷	۱۰۰.۰۰	پرميت
۱	۱.۲۴	۰.۷۵	۱.۲۴	پشم شیشه ايران	۸۰.۶۵	۱۰۰.۰۰	۶۰.۴۸	۱۰۰.۰۰	پشم شیشه ايران
۹.۹۱	۷.۴۸	۸.۹۴	۱۱.۷۳	خاک چيني ايران	۸۴.۴۸	۶۳.۷۷	۷۶.۲۱	۱۰۰.۰۰	خاک چيني ايران
۱.۳۶	۱.۱۷	۱.۱۲	۰.۸۹	سايپا شیشه	۱۵۲.۸۱	۱۳۱.۴۶	۱۲۵.۸۴	۱۰۰.۰۰	سايپا شیشه
۱.۵۲	۱.۶۶	۱.۲۷	۱.۰۹	سراميك های صنعتی اردکان	۱۳۹.۴۵	۱۵۲.۲۹	۱۱۶.۵۱	۱۰۰.۰۰	سراميك های صنعتی اردکان
۲.۴	۲.۱	۱.۹۴	۲.۰۴	شیشه همدان	۱۱۷.۶۵	۱۰۲.۹۴	۹۵.۱۰	۱۰۰.۰۰	شیشه همدان
۲.۷۱	۲.۶۲	۲.۵۹	۲.۴۳	شیشه و گاز	۱۱۱.۵۲	۱۰۷.۸۲	۱۰۶.۵۸	۱۰۰.۰۰	شیشه و گاز
۰.۸۹	۰.۶۲	۰.۶	۰.۳۶	فراورده های نسوز پارس	۲۴۷.۲۲	۱۷۲.۲۲	۱۶۶.۶۷	۱۰۰.۰۰	فراورده های نسوز پارس
۰.۷	۰.۷۶	۰.۷۶	۰.۷۱	فراورده های نسوز ايران	۹۸.۵۹	۱۰۷.۰۴	۱۰۷.۰۴	۱۰۰.۰۰	فراورده های نسوز ايران
۵.۳	۴.۷	۵.۴۲	۶.۱۱	کارخانجات توليدي شیشه دارویی رازی	۸۶.۷۴	۷۶.۹۲	۸۸.۷۱	۱۰۰.۰۰	کارخانجات توليدي شیشه دارویی رازی
۲.۳۴	۲.۰۴	۲.۰۸	۲.۰۶	میانگین گروه کانی های غیر فلزی					

### شاخص بخش ویژه :

#### بهره وری انرژی

این نسبت نشان دهنده ارزش افزوده ایجاد شده به ازای انرژی استفاده شده می باشد. پائین بودن نسبت نشان دهنده این است که به ازای ارزش افزوده ایجاد شده انرژی کمتری مصرف شده است و بالعکس.

$$= \frac{\text{ارزش افزوده}}{\text{هزینه انرژی مصرف شده}}$$



## گزارش امتیازهای کسب شده نامزدها در مرحله اول (گروه کانی های غیر فلزی)

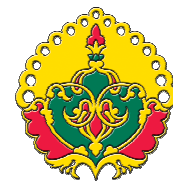
بهره وری انرژی به مقدار ثابت سال ۱۳۸۳

عنوان/سال	۸۶	۸۷	۸۸	۸۹
ایرانیت	۴۶.۰۵	۸۲.۰۴	۸۲.۰۳	۶۹.۴
پرمیت	۳۲.۶۷	۴۳.۰۹	۸۴.۸۸	۱۳۸.۵۲
فرآورده های نسوز پارس	۲۰.۷۹	۴۲.۷۲	۵۷.۹۳	۷۵.۴۶
کارخانجات تولیدی شیشه دارویی رازی	۴۶۲.۱۸	۵۰۵.۱۳	۷۱۲.۷۵	۷۲۰.۹۴
ورزیران	۵۴.۱۸	۵۳.۱۳	۵۵.۰۴	۴۲.۵۸
میانگین گروه کانی های غیر فلزی	۷۲.۶۶	۷۹.۹۴	۳۳۹.۰۲	۶۹.۶۷

درصد تغییرات بهره وری انرژی نسبت به سال پایه ۸۶

عنوان / سال	۸۶	۸۷	۸۸	۸۹
ایرانیت	۱۰۰.۰۰	۱۷۸.۱۵	۱۷۸.۱۳	۱۵۰.۷۱
پرمیت	۱۰۰.۰۰	۱۳۱.۸۹	۲۵۹.۸۱	۴۲۴.۰۰
فرآورده های نسوز پارس	۱۰۰.۰۰	۲۰۵.۴۸	۲۷۸.۶۴	۳۶۲.۹۶
کارخانجات تولیدی شیشه دارویی رازی	۱۰۰.۰۰	۱۰۹.۲۹	۱۵۴.۲۱	۱۵۵.۹۹
ورزیران	۱۰۰.۰۰	۹۸.۰۶	۱۰۱.۵۹	۷۸.۵۹





## گزارش امتیازهای کسب شده نامزدها در مرحله اول (گروه کانی های غیرفلزی)

### 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	بخش ویژه	نمره کل مرحله اول از ۴۰۰ امتیاز (مجموع امتیازات سه بخش)
۱	فراورده های نسوز ایران	۲۰۰	۱۵۰		۳۵۰
۲	سرامیک های صنعتی اردکان	۱۴۷	۱۳۹		۲۸۶
۳	فراورده های نسوز پارس	۱۴۷	۷۰	۵۰	۲۶۷
۴	شیشه همدان	۹۶	۱۰۷		۲۰۳
۵	خاک چینی ایران	۹۹	۹۶		۱۹۵
۶	کارخانجات تولیدی شیشه دارویی رازی	۹۷	۵۸	۳۸	۱۹۳
۷	پرمیت	۳۳	۸۱	۳۸	۱۵۲
۸	ایرانیت	۴۲		۳۶	۷۸
۹	ایتالران	۲۹	۳۷		۶۶
۱۰	آذریت	۴۴	۷		۵۱
۱۱	ورزیران		۳۱	۱۸	۴۹
۱۲	شیشه و گاز		۴۰		۴۰
۱۳	سایپا شیشه		۳۰		۳۰
۱۴	فارسیت اهواز	۲۴			۲۴
۱۵	پشم شیشه ایران		۲۳		۲۳

\*شرکت های برتر در هر بخش مشخص شده اند.



## گزارش امتیازهای کسب شده نامزدها در مرحله اول (گروه کانی‌های غیرفلزی)

در مرحله دوم هر شرکت امکان ارائه ۳ پروژه اجرا شده موفق در زمینه ارتقای بهره‌وری 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 می‌تواند ۶۰۰ امتیاز از مرحله دوم کسب نماید که از بین نامزدهای مرحله اول که در مرحله دوم شرکت نموده‌اند 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 بهره‌وری تعیین خواهد شد و تندیس ملی بهره‌وری به شرکت‌هایی که بالاترین امتیاز را از مجموع دو مرحله کسب کرده باشند (بدون در نظر گرفتن این که در چه صنعتی در حال فعالیت می‌باشند) اهداء خواهد شد.