



سومین دوره جشنواره ملی بهره‌وری

گزارش امتیازهای کسب شده نامزدها در مرحله اول

گروه سیمان، آهک و گچ

تهیه کننده :

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



گزارش امتیازهای کسب شده نامزدها در مرحله اول (گروه سیمان، آهک و سچ)

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 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 سیمان، آهک و گچ)

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)

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

بهره وری نیروی کار به مقدار ثابت سال ۱۳۸۳

عنوان / سال	۸۶	۸۷	۸۸	۸۹
سیمان اردبیل و آهک آذرشهر	۲۴.۲۸	۲۴.۱۹	۲۲.۵۲	۲۷.۷۳
سیمان ارومیه	۶.۴۵	۷.۴۳	۷.۴۱	۷.۱۷
سیمان بهبهان	۳.۵۵	۴.۱۱	۴.۲۳	۴.۶۴
سیمان تهران	۷.۸۸	۹.۳۴	۹.۴۵	۸.۴
سیمان دورود	۳.۰۲	۳.۲۳	۳.۱۵	۲.۹۵
سیمان شاهرود	۷.۳	۷.۹۹	۷.۷۳	۸.۶۹
سیمان شمال	۳.۶۸	۶.۳۸	۸.۱۶	۸.۱۱
سیمان قاین	۶.۴۲	۶.۷۹	۶.۲۳	۵.۷۲
سیمان کارون	۴.۶۴	۴.۸۴	۴.۹۶	۴.۲۴
سیمان کرمان	۴.۰۲	۳.۹۵	۴.۳	۳.۷
سیمان مازندران	۶.۵۴	۱۵.۰۶	۱۱.۴۷	۱۵.۸۵
سیمان هرمزگان	۶.۶۴	۵.۲۵	۶.۵۷	۶.۹۸
سیمان هگمتان	۳.۶۱	۶.۴۳	۸.۹۶	۹.۵۷
سیمان ممتازان کرمان	۸.۴۴	۹.۱۷	۸.۱	۸.۵۲
سیمان کردستان	۵.۸۹	۶.۵۲	۸	۸.۸۳
میانگین گروه سیمان، آهک و گچ	۵.۸۸	۶.۸۶	۵.۹۲	۶.۵۲

عنوان / سال	۸۶	۸۷	۸۸	۸۹
سیمان اردبیل و آهک آذرشهر	۱۰۰.۰۰	۹۹.۶۳	۹۲.۷۵	۱۱۴.۲۱
سیمان ارومیه	۱۰۰.۰۰	۱۱۵.۱۹	۱۱۴.۸۸	۱۱۱.۱۶
سیمان بهبهان	۱۰۰.۰۰	۱۱۵.۷۷	۱۱۹.۱۵	۱۳۰.۷۰
سیمان تهران	۱۰۰.۰۰	۱۱۸.۵۳	۱۱۹.۹۲	۱۰۶.۶۰
سیمان دورود	۱۰۰.۰۰	۱۰۶.۹۵	۱۰۴.۳۰	۹۷.۶۸
سیمان شاهرود	۱۰۰.۰۰	۱۰۹.۴۵	۱۰۵.۸۹	۱۱۹.۰۴
سیمان شمال	۱۰۰.۰۰	۱۷۳.۳۷	۲۲۱.۷۴	۲۲۰.۳۸
سیمان قاین	۱۰۰.۰۰	۱۰۵.۷۶	۹۷.۰۴	۸۹.۱۰
سیمان کارون	۱۰۰.۰۰	۱۰۴.۳۱	۱۰۶.۹۰	۹۱.۳۸
سیمان کرمان	۱۰۰.۰۰	۹۸.۲۶	۱۰۶.۹۷	۹۲.۰۴
سیمان مازندران	۱۰۰.۰۰	۲۳۰.۲۸	۱۷۵.۳۸	۲۴۲.۳۵
سیمان هرمزگان	۱۰۰.۰۰	۷۹.۰۷	۹۸.۹۵	۱۰۵.۱۲
سیمان هگمتان	۱۰۰.۰۰	۱۷۸.۱۲	۲۴۸.۲۰	۲۶۵.۱۰
سیمان ممتازان کرمان	۱۰۰.۰۰	۱۰۸.۶۵	۹۵.۹۷	۱۰۰.۹۵
سیمان کردستان	۱۰۰.۰۰	۱۱۰.۷۰	۱۳۵.۸۲	۱۴۹.۹۲



گزارش امتیازهای کسب شده نامزدها در مرحله اول (گروه سیمان، آهک و گچ)

بهره وری سرمایه

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

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

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

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
۴۱.۸۷	۳۳.۸۸	۲۳.۴۵	۳۲.۵۹	سیمان اردبیل و آهک آذرشهر	۱۲۸.۴۷	۱۰۳.۹۶	۷۱.۹۵	۱۰۰.۰۰	سیمان اردبیل و آهک آذرشهر
۴۵.۱	۴۶.۴۷	۳۶.۰۱	۳۰.۳۵	سیمان ارومیه	۱۴۸.۶۰	۱۵۳.۱۱	۱۱۸.۶۵	۱۰۰.۰۰	سیمان ارومیه
۲۹.۳۱	۲۵.۲۶	۲۰.۴۸	۱۸.۹۱	سیمان بهبهان	۱۵۵.۰۰	۱۳۳.۵۸	۱۰۸.۳۰	۱۰۰.۰۰	سیمان بهبهان
۱۷.۲۹	۱۴.۲۳	۱۲.۹۱	۹.۷۷	سیمان تهران	۱۷۶.۹۷	۱۴۵.۶۵	۱۳۲.۱۴	۱۰۰.۰۰	سیمان تهران
۱۳.۹۱	۱۳.۰۸	۱۴.۵۹	۱۳.۵۶	سیمان دورود	۱۰۲.۵۸	۹۶.۴۶	۱۰۷.۶۰	۱۰۰.۰۰	سیمان دورود
۶.۶۷	۴.۶۶	۶	۲۲.۵۶	سیمان شاهرود	۲۹.۵۷	۲۰.۶۶	۲۶.۶۰	۱۰۰.۰۰	سیمان شاهرود
۴.۴۹	۴.۸	۶.۵	۶۷.۳۹	سیمان شمال	۶.۶۶	۷.۱۲	۹.۶۵	۱۰۰.۰۰	سیمان شمال
۹۵.۹۱	۸۷.۳۲	۸۸.۲۲	۷۰.۲۳	سیمان قاین	۱۳۶.۵۷	۱۲۴.۳۳	۱۲۵.۶۲	۱۰۰.۰۰	سیمان قاین
۲۲.۴۸	۱۹.۸۲	۱۸.۱۱	۱۶.۰۳	سیمان کارون	۱۴۰.۲۴	۱۲۳.۶۴	۱۱۲.۹۸	۱۰۰.۰۰	سیمان کارون
۲۹.۵۱	۳۲.۰۸	۳۲.۰۲	۳۷.۹۹	سیمان کرمان	۷۷.۶۸	۸۴.۴۴	۸۴.۲۹	۱۰۰.۰۰	سیمان کرمان
۵.۴	۳.۲۲	۳.۹۹	۷.۰۴	سیمان مازندران	۷۶.۷۰	۴۵.۷۴	۵۶.۶۸	۱۰۰.۰۰	سیمان مازندران
۳۱.۹۸	۱۸.۲۶	۱۵.۲۲	۱۲.۹۷	سیمان هرمزگان	۲۴۶.۵۷	۱۴۰.۷۹	۱۱۷.۳۵	۱۰۰.۰۰	سیمان هرمزگان
۷.۲	۴.۸۷	۳.۹۲	۶.۶۵	سیمان هگمتان	۱۰۸.۲۷	۷۳.۲۳	۵۸.۹۵	۱۰۰.۰۰	سیمان هگمتان
۳.۳۶	۳.۱۶	۳.۱۳	۲.۱۳	سیمان ممتازان کرمان	۱۵۷.۷۵	۱۴۸.۳۶	۱۴۶.۹۵	۱۰۰.۰۰	سیمان ممتازان کرمان
۲۲.۳۷	۱۸.۱۳	۱۳.۴۲	۱۱.۸۲	سیمان کردستان	۱۸۹.۲۶	۱۵۳.۳۸	۱۱۳.۵۴	۱۰۰.۰۰	سیمان کردستان
۱۴.۵۳	۱۴.۳۱	۱۸.۸۶	۲۰.۸۹	میانگین گروه سیمان، آهک و گچ					

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:

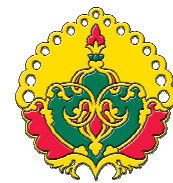
AV = ارزش افزوده

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 سیمان، آهک و گچ)

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
سیمان اردبیل و آهک آذرشهر	۱۰۰.۰۰	۷۵.۲۸	۱۰۲.۷۵	۱۲۶.۶۴
سیمان ارومیه	۱۰۰.۰۰	۱۱۷.۰۴	۱۳۲.۷۳	۱۲۹.۳۶
سیمان بهبهان	۱۰۰.۰۰	۱۱۳.۵۶	۱۲۳.۱۳	۱۴۰.۴۲
سیمان تهران	۱۰۰.۰۰	۱۲۸.۷۲	۱۳۸.۶۹	۱۵۴.۷۷
سیمان دورود	۱۰۰.۰۰	۱۰۹.۹۱	۷۶.۵۳	۱۲۳.۴۷
سیمان شاهرود	۱۰۰.۰۰	۳۵.۰۱	۲۷.۷۲	۳۸.۷۹
سیمان شمال	۱۰۰.۰۰	۳۳.۳۲	۲۶.۲۲	۲۴.۶۳
سیمان قاین	۱۰۰.۰۰	۱۱۱.۴۵	۱۰۴.۵۶	۹۹.۵۶
سیمان کارون	۱۰۰.۰۰	۱۰۸.۹۰	۱۱۵.۵۰	۱۱۱.۵۶
سیمان کرمان	۱۰۰.۰۰	۹۵.۰۲	۱۰۱.۴۸	۸۹.۳۹
سیمان مازندران	۱۰۰.۰۰	۶۳.۲۷	۵۱.۰۸	۸۴.۷۹
سیمان هرمزگان	۱۰۰.۰۰	۱۰۴.۰۷	۱۲۶.۶۴	۱۸۲.۰۴
سیمان هگمتان	۱۰۰.۰۰	۷۵.۵۸	۹۵.۴۰	۱۳۴.۳۴
سیمان ممتازان کرمان	۱۰۰.۰۰	۱۴۴.۸۷	۱۴۵.۳۰	۱۵۴.۲۷
سیمان کردستان	۱۰۰.۰۰	۱۱۲.۶۷	۱۴۸.۰۴	۱۷۶.۴۲
سیمان اردبیل و آهک آذرشهر	۳۱.۲۷	۲۳.۵۴	۳۲.۱۳	۳۹.۶
سیمان ارومیه	۱۹.۳۱	۲۲.۶	۲۵.۶۳	۲۴.۹۸
سیمان بهبهان	۸.۰۴	۹.۱۳	۹.۹	۱۱.۲۹
سیمان تهران	۹.۳۳	۱۲.۰۱	۱۲.۹۴	۱۴.۴۴
سیمان دورود	۴۹.۹۷	۵۴.۹۲	۳۸.۲۴	۶۱.۷
سیمان شاهرود	۱۷.۷۱	۶.۲	۴.۹۱	۶.۸۷
سیمان شمال	۱۹.۴۵	۶.۴۸	۵.۱	۴.۷۹
سیمان قاین	۲۷.۴۳	۳۰.۵۷	۲۸.۶۸	۲۷.۳۱
سیمان کارون	۱۰.۹	۱۱.۸۷	۱۲.۵۹	۱۲.۱۶
سیمان کرمان	۱۰.۸۴	۱۰.۳	۱۱	۹.۶۹
سیمان مازندران	۶.۹۷	۴.۴۱	۳.۵۶	۵.۹۱
سیمان هرمزگان	۱۱.۳	۱۱.۷۶	۱۴.۳۱	۲۰.۵۷
سیمان هگمتان	۵.۶۵	۴.۲۷	۵.۳۹	۷.۵۹
سیمان ممتازان کرمان	۲.۳۴	۳.۳۹	۳.۴	۳.۶۱
سیمان کردستان	۱۰.۱۸	۱۱.۴۷	۱۵.۰۷	۱۷.۹۶
میانگین گروه سیمان، آهک و گچ	۱۲.۵۱	۱۲.۱۵	۱۰.۲۴	۱۱.۱۳

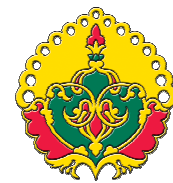
شاخص های منتخب بخش جانبی :

کارایی فرایند

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

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

بالا بودن نسبت نشان دهنده کارایی موثر است و بالعکس.



گزارش امتیازهای کسب شده نامزدها در مرحله اول (گروه سیمان، آهک و گچ)

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
۶۰۱	۵۱۵	۳۱۵	۳۰۶	سیمان اردبیل و آهک آذرشهر	۱۹۶.۴۱	۱۶۸.۳۰	۱۰۲.۹۴	۱۰۰.۰۰	سیمان اردبیل و آهک آذرشهر
۵۵۷	۵۹۳	۵۵۹	۴۶۸	سیمان ارومیه	۱۱۹.۰۲	۱۲۶.۷۱	۱۱۹.۴۴	۱۰۰.۰۰	سیمان ارومیه
۴۱۳	۳۹۵	۳۳۶	۳۴۶	سیمان اصفهان	۱۱۹.۳۶	۱۱۴.۱۶	۹۷.۱۱	۱۰۰.۰۰	سیمان اصفهان
۲۰۷	۱۶۹	۳	۲.۶	سیمان بجنورد	۷۹.۶۲	۶۵.۰۰	۱۱۵.۳۸	۱۰۰.۰۰	سیمان بجنورد
۴.۴	۳.۲	۳.۰۲	۲.۷۵	سیمان بهبهان	۱۶۰.۰۰	۱۱۶.۳۶	۱۰۹.۸۲	۱۰۰.۰۰	سیمان بهبهان
۳.۹۷	۳.۸۵	۳.۳۶	۲.۵۶	سیمان تهران	۱۵۵.۰۸	۱۵۰.۳۹	۱۳۱.۲۵	۱۰۰.۰۰	سیمان تهران
۲.۸۸	۲.۷۴	۲.۳۷	۲.۱۵	سیمان داراب	۱۳۳.۹۵	۱۲۷.۴۴	۱۱۰.۲۳	۱۰۰.۰۰	سیمان داراب
۲.۲۸	۲.۳۶	۲.۵۳	۲.۳۴	سیمان دورود	۹۷.۴۴	۱۰۰.۸۵	۱۰۸.۱۲	۱۰۰.۰۰	سیمان دورود
۲.۳۲	۱.۷۴	۲.۲۸	۲.۳۸	سیمان سپاهان	۹۷.۴۸	۷۳.۱۱	۹۵.۸۰	۱۰۰.۰۰	سیمان سپاهان
۲.۶	۱.۸۱	۲.۲	۲.۴۹	سیمان شاهرود	۱۰۴.۴۲	۷۲.۶۹	۸۸.۳۵	۱۰۰.۰۰	سیمان شاهرود
۱.۹۷	۲.۹۳	۳.۳۴	۳.۴۴	سیمان شرق	۵۷.۲۷	۸۵.۱۷	۹۷.۰۹	۱۰۰.۰۰	سیمان شرق
۳.۷۸	۲.۰۶	۲.۵۴	۴.۳۲	سیمان شمال	۸۷.۵۰	۴۷.۶۹	۵۸.۸۰	۱۰۰.۰۰	سیمان شمال
۳.۱۳	۲.۸۲	۳.۵۲	۳.۲۷	سیمان فارس	۹۵.۷۲	۸۶.۲۴	۱۰۷.۶۵	۱۰۰.۰۰	سیمان فارس
۴.۶۹	۴.۹۸	۵.۱۱	۵.۳۴	سیمان قاین	۸۷.۸۳	۹۳.۲۶	۹۵.۶۹	۱۰۰.۰۰	سیمان قاین
۲.۳۱	۲.۶۷	۲.۶۳	۲.۷	سیمان کرمان	۸۵.۵۶	۹۸.۸۹	۹۷.۴۱	۱۰۰.۰۰	سیمان کرمان
۲.۶۹	۱.۶۶	۲.۱	۲.۳۱	سیمان مازندران	۱۱۶.۴۵	۷۱.۸۶	۹۰.۹۱	۱۰۰.۰۰	سیمان مازندران
۵۰.۸	۴.۲۶	۳.۲۳	۳.۱۸	سیمان هرمزگان	۱۵۹.۷۵	۱۳۳.۹۶	۱۰۱.۵۷	۱۰۰.۰۰	سیمان هرمزگان
۳۰.۵	۲.۳۴	۱.۷	۲.۷۲	سیمان هگمتان	۱۱۲.۱۳	۸۶.۰۳	۶۲.۵۰	۱۰۰.۰۰	سیمان هگمتان
۵۰.۹	۳.۵۷	۳.۲۶	۲.۶۳	سیمان دشتستان	۱۹۳.۵۴	۱۳۵.۷۴	۱۲۳.۹۵	۱۰۰.۰۰	سیمان دشتستان
۲.۹۸	۲.۲۹	۲.۵۲	۱.۹۳	سیمان فارس نو	۱۵۴.۴۰	۱۱۸.۶۵	۱۳۰.۵۷	۱۰۰.۰۰	سیمان فارس نو
۱.۵۴	۱.۲۶	۱.۴۷	۱.۰۲	سیمان ممتازان کرمان	۱۵۰.۹۸	۱۲۳.۵۳	۱۴۴.۱۲	۱۰۰.۰۰	سیمان ممتازان کرمان
۴	۳.۵۳	۳.۳۹	۲.۸۵	سیمان کردستان	۱۴۰.۳۵	۱۲۳.۸۶	۱۱۸.۹۵	۱۰۰.۰۰	سیمان کردستان
۲.۸۱	۲.۴۶	۲.۹۲	۳.۰۳	میانگین گروه سیمان، آهک و گچ					

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.

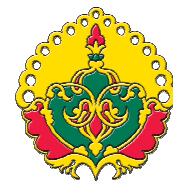
$$= \frac{\text{ارزش افزوده (AV)}}{\text{مواد مصرف شده (MC)}}$$

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 سیمان، آهک و گچ)

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
۱۵.۱۶	۱۳.۸۲	۱۰.۷۸	۹.۲۳	سیمان اردبیل و آهک آذرشهر	۱۶۴.۲۵	۱۴۹.۷۳	۱۱۶.۷۹	۱۰۰.۰۰	سیمان اردبیل و آهک آذرشهر
				سیمان ارومیه	۱۱۹.۶۱	۱۴۳.۸۱	۱۰۷.۵۷	۱۰۰.۰۰	سیمان ارومیه
۱۰.۴۳	۱۲.۵۴	۹.۳۸	۸.۷۲	سیمان اصفهان	۶۰.۲۵	۷۰.۷۳	۸۲.۲۵	۱۰۰.۰۰	سیمان اصفهان
۶.۳۸	۷.۴۹	۸.۷۱	۱۰.۵۹	سیمان بجنورد	۲۵۵.۲۷	۱۲۲.۶۲	۱۱۱.۷۳	۱۰۰.۰۰	سیمان بجنورد
۱۵.۰۱	۷.۲۱	۶.۵۷	۵.۸۸	سیمان بهبهان	۱۹۹.۸۳	۱۹۲.۰۳	۱۶۴.۴۱	۱۰۰.۰۰	سیمان بهبهان
۱۱.۷۹	۱۱.۳۳	۹.۷	۵.۹	سیمان تهران	۹۵.۶۳	۱۰۷.۴۳	۹۳.۱۵	۱۰۰.۰۰	سیمان تهران
۶.۵۶	۷.۳۷	۶.۳۹	۶.۸۶	سیمان داراب	۱۳۳.۴۲	۱۴۷.۱۰	۱۰۹.۱۸	۱۰۰.۰۰	سیمان داراب
۱۵.۴۱	۱۶.۹۹	۱۲.۶۱	۱۱.۵۵	سیمان دورود	۱۳۴.۱۱	۱۲۸.۲۷	۱۳۶.۵۳	۱۰۰.۰۰	سیمان دورود
۱۷.۲۲	۱۶.۴۷	۱۷.۵۳	۱۲.۸۴	سیمان سپاهان	۱۶۵.۸۵	۱۸۰.۶۰	۱۲۶.۶۱	۱۰۰.۰۰	سیمان سپاهان
۱۴.۹۶	۱۶.۲۹	۱۱.۴۲	۹.۰۲	سیمان شاهرود	۸۵.۸۳	۸۸.۷۹	۹۷.۹۱	۱۰۰.۰۰	سیمان شاهرود
۲۷.۴۹	۲۸.۴۴	۳۱.۳۶	۳۲.۰۳	سیمان شرق	۱۵۸.۲۴	۱۷۹.۴۳	۱۴۹.۴۴	۱۰۰.۰۰	سیمان شرق
۱۲.۷۷	۱۴.۴۸	۱۲.۰۶	۸.۰۷	سیمان شمال	۱۳۳.۰۳	۱۸۶.۹۷	۱۸۳.۳۳	۱۰۰.۰۰	سیمان شمال
۴.۳۹	۶.۱۷	۶.۰۵	۳.۳	سیمان فارس	۲۱۸.۳۴	۲۰۹.۲۶	۱۴۷.۲۶	۱۰۰.۰۰	سیمان فارس
۱۱.۵۵	۱۱.۰۷	۷.۷۹	۵.۲۹	سیمان قاین	۵۱.۹۳	۱۹۹.۸۳	۱۱۵.۱۷	۱۰۰.۰۰	سیمان قاین
۶.۰۶	۲۳.۳۲	۱۳.۴۴	۱۱.۶۷	سیمان کرمان	۵۷.۶۲	۱۴۰.۷۳	۱۱۲.۳۹	۱۰۰.۰۰	سیمان کرمان
۱۰.۵۱	۲۵.۶۷	۲۰.۵	۱۸.۲۴	سیمان مازندران	۹۸.۹۷	۹۰.۶۱	۱۱۰.۶۱	۱۰۰.۰۰	سیمان مازندران
۱۰.۵۴	۹.۶۵	۱۱.۷۸	۱۰.۶۵	سیمان هرمزگان	۱۲۶.۳۲	۸۶.۳۴	۸۸.۸۵	۱۰۰.۰۰	سیمان هرمزگان
۱۰.۰۸	۶.۸۹	۷.۰۹	۷.۹۸	سیمان هگمتان	۱۳۶.۱۹	۱۳۳.۴۹	۱۳۹.۸۴	۱۰۰.۰۰	سیمان هگمتان
۸.۵۸	۸.۴۱	۸.۸۱	۶.۳	سیمان دشتستان	۱۲۰.۳۳	۱۴۹.۸۱	۱۳۶.۶۸	۱۰۰.۰۰	سیمان دشتستان
۹.۳۵	۱۱.۶۴	۱۰.۶۲	۷.۷۷	سیمان فارس نو	۶۷.۰۷	۸۷.۵۴	۹۹.۴۰	۱۰۰.۰۰	سیمان فارس نو
۵.۶	۷.۳۱	۸.۳	۸.۳۵	سیمان ممتازان کرمان	۶۴.۸۰	۷۷.۰۷	۸۳.۹۰	۱۰۰.۰۰	سیمان ممتازان کرمان
۸.۴۵	۱۰.۰۵	۱۰.۹۴	۱۳.۰۴	سیمان کردستان	۹۴.۹۹	۱۰۲.۹۲	۹۱.۲۳	۱۰۰.۰۰	سیمان کردستان
۹.۱	۹.۸۶	۸.۷۴	۹.۵۸	میانگین گروه سیمان، آهک و گچ					
۹.۲۲	۱۰.۶۷	۱۰.۷۵	۹.۹۸						



گزارش امتیازهای کسب شده نامزدها در مرحله اول (گروه سیمان، آهک و گچ)

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.

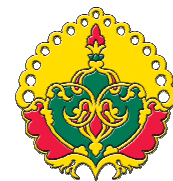
$$\text{بهره وری انرژی} = \frac{\text{ارزش افزوده}}{\text{هزینه انرژی مصرف شده}}$$

بهره وری انرژی به مقدار ثابت سال ۱۳۸۳

عنوان / سال	۸۶	۸۷	۸۸	۸۹
سیمان اردبیل و آهک آذرشهر	۲۱.۹۸	۲۸.۲۱	۱۸.۳	۲۰.۵۱
سیمان بهبهان	۷.۹۸	۱۰.۲۸	۱۲.۸۸	۱۱.۶
سیمان داراب	۸.۶۴	۱۲.۵۵	۱۶.۹۳	۱۱.۷۸
سیمان کرمان	۲۴.۳۱	۳۲.۵۸	۳۷.۶۳	۲۲.۸
سیمان هرمزگان	۱۰.۰۸	۱۱.۶۹	۱۵.۲۱	۱۶.۲۴
سیمان هگمتان	۷.۰۴	۱۰.۲۵	۱۴.۱۲	۱۶.۱۱
سیمان کردستان	۹.۵۱	۱۱.۳۲	۱۷.۶۵	۱۵.۸۴
میانگین گروه سیمان، آهک و گچ	۱۰.۷۴	۱۳.۶	۱۴۶.۵۳	۲۳۸.۵۵

درصد تغییرات بهره وری انرژی نسبت به سال پایه ۸۶

عنوان / سال	۸۶	۸۷	۸۸	۸۹
سیمان اردبیل و آهک آذرشهر	۱۰۰.۰۰	۱۲۸.۳۴	۸۳.۲۶	۹۳.۳۱
سیمان بهبهان	۱۰۰.۰۰	۱۲۸.۸۲	۱۶۱.۴۰	۱۴۵.۳۶
سیمان داراب	۱۰۰.۰۰	۱۴۵.۲۵	۱۹۵.۹۵	۱۳۶.۳۴
سیمان کرمان	۱۰۰.۰۰	۱۳۴.۰۲	۱۵۴.۷۹	۹۳.۷۹
سیمان هرمزگان	۱۰۰.۰۰	۱۱۵.۹۷	۱۵۰.۸۹	۱۶۱.۱۱
سیمان هگمتان	۱۰۰.۰۰	۱۴۵.۶۰	۲۰۰.۵۷	۲۲۸.۸۴
سیمان کردستان	۱۰۰.۰۰	۱۱۹.۰۳	۱۸۵.۵۹	۱۶۶.۵۶



گزارش امتیازهای کسب شده نامزدها در مرحله اول (گروه سیمان، آهک و کچ)

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	سیمان اردبیل و آهک آذرشهر	۱۶۵	۱۵۰	۲۸	۳۴۳
۲	سیمان هرمزگان	۱۸۱	۱۱۷	۳۹	۳۳۷
۳	سیمان کردستان	۲۰۰	۳۴	۵۰	۲۸۴
۴	سیمان ارومیه	۱۵۲	۵۵		۲۰۷
۵	سیمان هگمتان	۹۷	۵۶	۴۸	۲۰۱
۶	سیمان دورود	۱۲۱	۵۷		۱۷۸
۷	سیمان دشتستان	۵۶	۱۱۶		۱۷۲
۸	سیمان مازندران	۸۹	۷۳		۱۶۲
۹	سیمان بهبهان	۴۳	۹۰	۲۰	۱۵۳
۱۰	سیمان تهران	۹۴	۵۸		۱۵۲
۱۱	سیمان قاین	۱۰۲	۳۸		۱۴۰
۱۲	سیمان داراب		۸۱	۱۷	۹۸
۱۳	سیمان شمال	۵۲	۷		۵۹
۱۴	سیمان فارس نو		۵۱		۵۱
۱۵	سیمان ممتازان کرمان	۴	۴۱		۴۵
۱۶	سیمان بجنورد		۴۴		۴۴
۱۷	سیمان فارس		۳۹		۳۹
۱۸	سیمان کرمان	۸	۱	۲۶	۳۵
۱۹	سیمان سپاهان		۳۴		۳۴
۲۰	سیمان اصفهان		۳۳		۳۳
۲۱	سیمان شاهرود	۱۲	۱۹		۳۱
۲۲	سیمان شرق		۱۸		۱۸
۲۳	سیمان کارون	۳			۳

*شرکت های برتر در هر بخش مشخص شده اند.



گزارش امتیازهای کسب شده نامزدها در مرحله اول (گروه سیمان، آهک و کچ)

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.