



بخش دوم: ارزیابی عملکرد شرکتهای واگذار شده بعد از سال ۱۳۹۲

۱. مقدمه

نظارت، پایش و کنترل بر حسن اجرای سیاست های خصوصی سازی نیازمند تدوین یک استراتژی نظارتی است که بتواند نقاط قوت، ضعف، فرصت ها و تهدیدها را شناسایی و در نهایت نسبت به تدوین استراتژی های مورد نیاز اقدام نماید. بر این اساس سازمان خصوصی سازی هر ساله با استفاده از مدل های علمی ارزیابی عملکرد اقدام به ارزیابی شرکتهای واگذار شده به بخش های غیردولتی می نماید؛ که در این بخش نتایج طرح مطالعاتی انجام یافته پیرامون «ارزیابی عملکرد شرکتهای واگذار شده بعد از سال ۱۳۹۲»، ارائه شده است.

این طرح مطالعاتی که در سال ۱۳۹۷ انجام شد؛ عملکرد شرکتهای واگذار شده طی سال ۱۳۹۲ و پس از آن که شامل ۱۷ شرکت و با ویژگیهای زیر بوده اند؛ انجام شده است:

الف) شرکتهایی که تمام یا بخشی از سهام آنها واگذار شده و به واسطه این واگذاری کنترل این شرکتها به بخش غیردولتی منتقل گردیده است.

ب) شرکتهایی که به صورت رقابتی واگذار شده اند (شرکتهای واگذار شده به صورت اصل سهام بابت رد دیون و یا سهام عدالت؛ جزء این شرکتها نمی باشند)

ج) شرکتهایی که حداقل سه دوره مالی از واگذاری آنها گذشته است.

ضمناً در این طرح علاوه بر ارزیابی عملکرد شرکتهای واگذار شده در سطح خرد، شرکتهای مورد نظر بر اساس صنایع مختلف طبقه بندی شده و سپس با تعدیل و اصلاح مدل اولیه متناسب با هر صنعت، نسبت به ارزیابی عملکرد شرکتهای موجود در هر صنعت با مدل تعدیل شده نیز اقدام شده است. همچنین با عنایت به تأثیر غیرقابل انکار برخی از متغیرهای بیرونی مهم از جمله تحریم، تورم، فضای کسب و کار، رشد جمعیت، رکود و رونق و ... بر عملکرد شرکتها و به منظور خارج نمودن این اثرات و شفاف سازی اثر خالص اجرای برنامه خصوصی سازی بر عملکرد شرکتهای واگذار شده، عملکرد برخی از این شرکتها با تعدادی از شرکتهای شاهد دولتی و خصوصی که در همان صنعت فعال هستند و فرآیند خصوصی سازی را طی نکرده اند، طی دوره زمانی مشابه مقایسه گردیده است.

در ادامه خلاصه یافته ها و نتایج ارزیابی عملکرد صورت گرفته ارائه می شود.

۲. مدل ارزیابی عملکرد

مدل مورد استفاده در این پروژه شامل ۳ معیار و ۱۱ شاخص به شرح جدول زیر است. در این دوره از ارزیابی، تمرکز بر سیاست‌های کلی ابلاغیه مقام معظم رهبری در خصوص اصل ۴۴ قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران به طور خاص و آن گروه از جنبه‌ها و معیارها که با اهداف طرح از یک طرف و خصوصیات و ویژگی‌های قابل اندازه‌گیری و سنجش شرکت‌ها از طرف دیگر تناسب و سازگاری داشته، بطور عام، در بازنگری مدل ارزیابی عملکرد مورد استفاده در سالهای گذشته تأثیرگذار بوده است.

معیار	شاخص	نحوه محاسبه	حداکثر امتیاز
بازدهی	بازده دارائی‌ها	سود خالص نسبت به مجموع دارائی‌ها	۱۰
	بازده حقوق صاحبان سهام	سود خالص نسبت به حقوق صاحبان سهام	۵
	بازده فروش	سود خالص نسبت به فروش	۱۰
	جمع		۲۵
بهره‌وری	بهره‌وری هزینه نیروی انسانی	نسبت ارزش افزوده به هزینه کل نیروی کار	۱۰
	بهره‌وری هزینه سرمایه	نسبت ارزش افزوده به هزینه استفاده از سرمایه	۱۰
	بهره‌وری انرژی	نسبت ارزش افزوده به هزینه انرژی مصرف شده	۱۰
	بهره‌وری مواد اولیه	نسبت ارزش افزوده به هزینه مواد اولیه	۱۰
	جمع		۴۰
سرمایه‌گذاری و توسعه فعالیت	افزایش سرمایه از محل آورده نقدی	---	۱۰
	مالیات	---	۱۰
	میزان فروش	---	۸
	میزان صادرات	---	۷
	جمع		۳۵
	جمع کل امتیازات		۱۰۰

ضمناً علاوه بر معیارها و شاخص‌های مذکور، دو شاخص «اشتغال» و «بهره‌وری کل» نیز در شرکتهای واگذار شده برای دو دوره قبل و بعد از واگذاری این شرکتها، بررسی و مورد مقایسه قرار گرفته و نتایج آن در طرح مطالعاتی منعکس گردیده است.

۳. نحوه امتیازدهی به شاخص‌ها

برای امتیازدهی شاخص‌ها ابتدا باید مشخص شود که گزینه مطلوب رشد شاخص است یا افت آن. اگر رشد شاخص گزینه مطلوب باشد یعنی پیش‌بینی وضعیت $B < A$ را داشته باشیم، از معادله زیر برای امتیازدهی استفاده شود.

if $B < A$

معادله ۱

$$\rightarrow \frac{V_i - V_{\min}}{V_{\max} - V_{\min}}$$

و در صورتی که افت شاخص گزینه مطلوب باشد یعنی پیش‌بینی وضعیت $B > A$ را داشته باشیم معادله امتیاز دهی به شکل زیر خواهد بود.

$$\text{if } B > A \rightarrow \frac{V_{\max} - V_i}{V_{\max} - V_{\min}}$$

معادله ۲

در معادله (۱) و (۲)، V_i مقدار هر شاخص در سال i ام، $V_{\max}$ و $V_{\min}$ به ترتیب حداقل و حداکثر شاخص مورد نظر برای شرکت مورد ارزیابی در کل بازه زمانی ارزیابی عملکرد آن شرکت است. نزدیک بودن به مقدار حداقل در سال i ام، صورت کسر را کوچک نموده و باعث کاهش ضریب امتیازی این شاخص خواهد شد و برعکس، ضرایب به دست آمده در این مرحله برای سال‌های قبل و بعد از واگذاری میانگین گرفته شده و در انتها با ضرب این میانگین در حداکثر امتیاز شاخص مربوطه، امتیازدهی صورت می‌پذیرد. جهت تبیین موضوع، مثالی ارائه می‌شود. فرض کنید شرکت A در انتهای سال ۱۳۸۵ واگذار شده و داده‌های مربوط به شاخص بازده دارایی‌ها (ROA) آن به شرح جدول زیر است.

index/year	Score	قبل از واگذاری			بعد از واگذاری								
		$\frac{1}{4}$	$\frac{2}{4}$	$\frac{3}{4}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{2}{4}$	$\frac{3}{4}$	$\frac{4}{4}$	$\frac{5}{4}$	$\frac{6}{4}$	$\frac{7}{4}$	$\frac{8}{4}$	$\frac{9}{4}$
ROA	۳	۰,۰۵	۰,۰۵	۰,۰۴	۰,۰۶	۰,۰۳	۰,۰۰	-۰,۰۱	-۰,۱۳	-۰,۰۵	-۰,۰۸	-۰,۱۱	-۰,۲۳
ماکزیمم کل دوره		۰,۰۶											
مینیمم کل دوره		-۰,۲۳											
نتایج معادله (۱)		۰,۹۹	۰,۹۷	۰,۹۶	۱,۰۰	۰,۹۳	۰,۸۰	۰,۷۸	۰,۷۳	۰,۶۲	۰,۵۲	۰,۴۳	۰,۰۰
امتیاز هر سال		۳,۰	۲,۹	۲,۹	۳,۰	۲,۸	۲,۴	۲,۴	۱,۱	۱,۹	۱,۶	۱,۳	۰,۰۰
میانگین امتیاز هر دوره		۲,۹			۱,۸								

۴. فهرست شرکتهای نمونه و ارزیابی شده

در این بررسی، شرکتهای واگذار شده به بخش غیردولتی طی نیمه دوم سال ۱۳۹۲ و پس از آن، شامل ۱۷ شرکت به شرح جدول زیر مورد ارزیابی قرار گرفتند.

فهرست شرکتهای ارزیابی شده

ردیف	تاریخ واگذاری	نام شرکت	ارزیابی شده
۱	۱۳۹۴/۱۱/۲۶	کشت و صنعت نیشکر هفت تپه (سازمان گسترش و نوسازی صنایع ایران)	✓
۲	۱۳۹۴/۱۱/۲۶	خدمات کیفیت آریا اس. جی. اس (ملی صنایع پتروشیمی)	✓
۳	۱۳۹۴/۰۶/۲۳	ایران ایرتور (هواپیمایی جمهوری اسلامی)	✓
۴	۱۳۹۴/۰۴/۰۹	گسترش زیست فناوری (گسترش صنعت علوم زیستی (لیدکو)) (سازمان گسترش و نوسازی صنایع ایران)	✓
۵	۱۳۹۳/۱۲/۱۸	مجتمع آلومینیوم المهدی (عج) (سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران)	✓
۶	۱۳۹۳/۱۱/۱۹	مهندسين مشاور نیرو (ساتکاب)	✓
۷	۱۳۹۳/۱۱/۱۸	نوسازی صنایع ایران (کشتی سازی خلیج فارس) (سازمان گسترش و نوسازی صنایع ایران)	✓
۸	۱۳۹۳/۰۹/۱۸	پالایش پارس فرایند شیراز (توسعه صنایع پالایش نفت و ملی پالایش و پخش فراورده های نفتی ایران)	✓
۹	۱۳۹۳/۰۷/۱۹	عمران و مسکن سازان منطقه شمالغرب (عمران و بهسازی شهری ایران)	✓
۱۰	۱۳۹۳/۰۴/۰۹	نورد و لوله اهواز (سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران)	✓
۱۱	۱۳۹۳/۰۴/۰۳	پایانه ها و مخازن پتروشیمی*	✓
۱۲	۱۳۹۳/۰۳/۱۹	سرمایه گذاری گسترش و توسعه صنعت (سازمان گسترش و نوسازی صنایع ایران)	✓
۱۳	۱۳۹۳/۰۲/۱۵	مدیریت طراحی و احداث صنایع تکاپو	✓
۱۴	۱۳۹۳/۰۱/۲۰	ذغالسنگ البرز شرقی (سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران)	✓
۱۵	۱۳۹۲/۱۲/۲۴	شرکت خدمات مهندسی آب و خاک کشور (پارس) (خدمات کشاورزی)	✓
۱۶	۱۳۹۲/۱۲/۰۷	تولید نیروی برق آبادان* (مدیریت تولید، انتقال و توزیع نیروی برق ایران (توانیر))	✓
۱۷	۱۳۹۲/۱۱/۰۱	صدرا امید چابهار (سازمان گسترش و نوسازی صنایع ایران)	✓

*این شرکتها در دوره قبلی ارزیابی عملکرد شرکتها در سال ۱۳۹۶ نیز مورد ارزیابی قرار گرفته بودند.

۵. میزان رشد امتیاز معیارهای مدل و وضعیت کلی شرکتها از این منظر

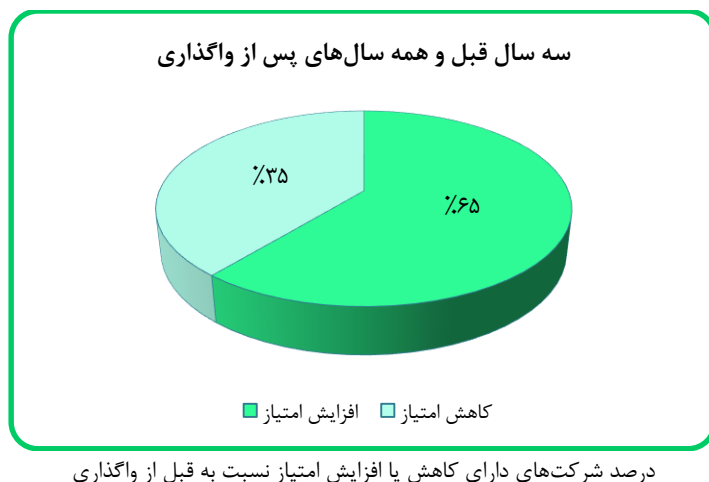
در اجرای مدل ارزیابی عملکرد برای شرکتهای مورد بررسی لازم به ذکر است:

- تعاریف، روش امتیازدهی و ارزیابی عملکرد برای کلیه شرکتهای مورد بررسی به صورت یکسان و استاندارد انجام گرفته است تا بررسی تطبیقی نتایج ارزیابی عملکرد شرکتها در سالهای قبل و پس از واگذاری تا حد امکان به درستی امکان پذیر گردد.

- ارزیابی عملکرد شرکت های مورد بررسی براساس مقایسه امتیازات کسب شده در دو دوره سه سال قبل و سه سال پس از واگذاری انجام شده است.
- به طور کلی، میانگین مجموع امتیازات شاخص ها در دوره پس از واگذاری نسبت به دوره سه سال قبل از واگذاری، به میزان ۱۲٪ رشد داشته است.

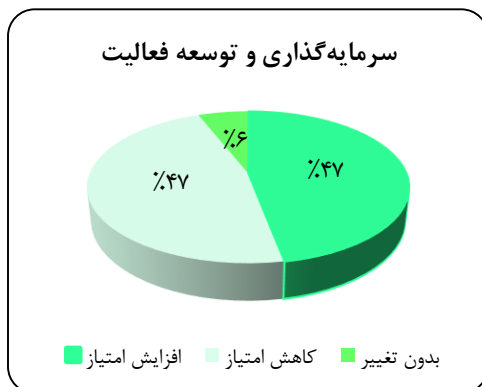
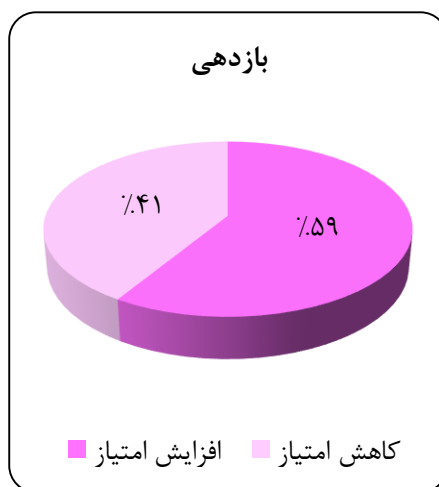
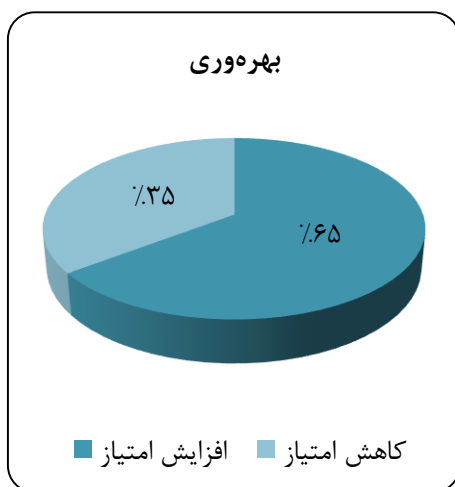
شاخص	میانگین امتیاز قبل از واگذاری	میانگین امتیاز پس از واگذاری	میزان رشد	حداکثر امتیاز
بهره‌وری هزینه نیروی انسانی	۴,۲۲	۵,۰۳	٪۱۹	۱۰
بهره‌وری هزینه سرمایه	۳,۶۲	۴,۶۸	٪۲۹	۱۰
بهره‌وری انرژی	۳,۸۴	۵,۱۴	٪۳۴	۱۰
بهره‌وری مواد اولیه	۳,۲۳	۴,۰۹	٪۲۷	۱۰
بازده دارائی‌ها	۴,۷۶	۵,۶۷	٪۱۹	۱۰
بازده فروش	۵,۴۹	۵,۵۴	٪۱	۱۰
بازده حقوق صاحبان سهام	۲,۰۵	۲,۸۱	٪۳۷	۵
افزایش سرمایه از محل آورده نقدی	۰	۰,۶۴	—	۱۰
میزان مالیات	۳,۲۸	۱,۶۷	٪۴۹-	۱۰
میزان فروش	۴,۰۵	۵,۸۷	٪۴۵	۸
میزان صادرات	۴,۳۱	۲,۵۲	٪۴۲-	۷
مجموع امتیازات	۳۸,۸۵	۴۳,۶۶	٪۱۲,۰۴	۱۰۰

با توجه به نمودار زیر، به طور کلی ۶۵٪ از شرکت‌ها نسبت به قبل از واگذاری افزایش امتیاز داشته و ۳۵٪ از آن‌ها با کاهش امتیاز روبرو بوده‌اند.



درصد شرکتهای دارای کاهش یا افزایش امتیاز نسبت به قبل از واگذاری

نمودارهای زیر نشان می دهد چند درصد از شرکت ها براساس هر معیار افزایش یا کاهش امتیاز داشته یا بدون تغییر باقی مانده اند:



درصد شرکتهای دارای افزایش و کاهش امتیاز نسبت به قبل از واگذاری به تفکیک معیارها

جدول زیر نیز نشان می دهد که در هر یک از ۱۱ شاخص مورد ارزیابی چه تعداد و یا درصدی از شرکت ها افزایش یا کاهش امتیاز داشته و یا بدون تغییر باقی مانده اند.

معیار	نام شاخص	افزایش امتیاز	کاهش امتیاز	بدون تغییر
بهره‌وری	بهره‌وری هزینه نیروی کار	تعداد شرکت	۱۰	۷
		درصد	%۵۹	%۴۱
	بهره‌وری هزینه سرمایه	تعداد شرکت	۱۱	۶
		درصد	%۶۵	%۳۵
	بهره‌وری انرژی ^۱	تعداد شرکت	۸	۷
		درصد	%۵۳	%۴۷
	بهره‌وری مواد اولیه ^۲	تعداد شرکت	۴	۳
		درصد	%۵۷	%۴۳
بازدهی	بازده دارایی‌ها	تعداد شرکت	۱۰	۷
		درصد	%۵۹	%۴۱
	بازده فروش	تعداد شرکت	۸	۷
		درصد	%۴۷	%۴۱
	بازده حقوق صاحبان سهام	تعداد شرکت	۱۲	۵
		درصد	%۷۱	%۲۹
سرمایه‌گذاری و توسعه فعالیت	افزایش سرمایه از محل آورده نقدی	تعداد شرکت	۳	۱۴
		درصد	%۱۸	%۸۲
	فروش کل	تعداد شرکت	۱۰	۶
		درصد	%۵۹	%۳۵
	ارزش صادرات ^۳	تعداد شرکت	-	۳
		درصد	-	%۱۰۰
	مالیات پرداختی ^۴	تعداد شرکت	۵	۱۰
		درصد	%۳۳	%۶۷

۱- ثبت هزینه انرژی در هیچ یک از سال‌های مورد بررسی در شرکت سرمایه گذاری گسترش و توسعه صنعت انجام نشده است. همچنین در شرکت پالایش پارس فرایند شیراز نیز تنها در صورت مالی سال ۹۱ هزینه انرژی ثبت شده است. بنابراین امکان محاسبه شاخص بهره‌وری انرژی وجود ندارد.

۲- محاسبه شاخص بهره‌وری مواد اولیه در شرکت‌های تولید نیروی برق آبادان، عمران و مسکن سازان منطقه شمالغرب، شرکت خدمات مهندسی آب و خاک کشور، شرکت خدمات کیفیت آریا اس جی اس، پایانه‌ها و مخازن پتروشیمی، ایران ایرتور، مهندسين مشاور نیرو، پالایش پارس فرایند شیراز، گسترش زیست فناوری و سرمایه‌گذاری گسترش و توسعه صنعت بدلیل عدم استفاده از مواد اولیه در سال‌های مورد بررسی امکان‌پذیر نگردید. همچنین شرکت‌های صدرا امید چابهار و نوسازی صنایع ایران در سال‌های پس از واگذاری هزینه مواد اولیه نداشتند.

۳- تنها ۳ شرکت از ۱۷ شرکت شرکت‌های صادرکننده (دارای فروش داخلی و خارجی) هستند.

۴- در صورت‌های مالی شرکت‌های پالایش پارس فرایند شیراز و ذغالسنگ البرز شرقی میزان مالیات پرداختی ثبت نشده است. البته لازم به توضیح است که شرکت پالایش پارس فرایند شیراز قبل از بهره برداری می‌باشد؛ لذا امکان دارد معاف از مالیات باشد. همچنین در صورت مالی شرکت ذغالسنگ البرز شرقی مالیات پرداختی به دلیل عدم رسیدگی و یا به دلیل زیان ابرازی بیان نشده است. بنابراین این دو شرکت از مقایسه در این شاخص حذف گردیده‌اند.

۶. رتبه‌بندی کلی شرکت‌ها از نظر مدل

رتبه‌بندی کلیه شرکت‌ها براساس تفاضل امتیاز معیارها در قبل و پس از واگذاری

رتبه	تفاضل امتیاز قبل و پس از واگذاری	نام شرکت (شرکت مادر تخصصی)
۱	۵۲/۲۸۰	تولید نیروی برق آبادان (مدیریت تولید، انتقال و توزیع نیروی برق ایران (توانیر))
۲	۴۵/۱۶۳	شرکت خدمات مهندسی آب و خاک کشور (پارس) (خدمات کشاورزی)
۳	۳۵/۸۱۶	گسترش زیست‌فناوری (گسترش صنعت علوم زیستی (لیدکو)) (سازمان گسترش و نوسازی صنایع ایران)
۴	۳۳/۲۹۵	پایانه‌ها و مخازن پتروشیمی
۵	۱۵/۷۴۱	مهندسين مشاور نیرو (ساتکاب)
۶	۱۲/۶۷۸	ایران ایرتور (هواپیمایی جمهوری اسلامی)
۷	۵/۴۴۷	پالایش پارس فرایند شیراز (توسعه صنایع پالایش نفت و ملی پالایش و پخش فراورده‌های نفتی ایران)
۸	۵/۳۱۴	عمران و مسکن‌سازان منطقه شمالغرب (عمران و بهسازی شهری ایران)
۹	۴/۲۵۵	سرمایه‌گذاری گسترش و توسعه صنعت (سازمان گسترش و نوسازی صنایع ایران)
۱۰	۲/۲۵۹	کشت و صنعت نیشکر هفت تپه (سازمان گسترش و نوسازی صنایع ایران)
۱۱	۰/۷۸۵	خدمات کیفیت آریا اس جی اس (ملی صنایع پتروشیمی)
۱۲	۴/۶۱۵-	ذغالسنگ البرز شرقی (سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران)
۱۳	۱۶/۶۳۵-	نورد و لوله اهواز (سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران)
۱۴	۱۹/۴۲۴-	صدرا امید چابهار (سازمان گسترش و نوسازی صنایع ایران)
۱۵	۲۴/۳۱۳-	مجتمع آلومینیوم المهدی (عج) (سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران)
۱۶	۳۱/۱۲-	نوسازی صنایع ایران (کشتی‌سازی خلیج فارس) (سازمان گسترش و نوسازی صنایع ایران)
۱۷	۳۱/۸۱۶-	مدیریت طراحی و احداث صنایع تکاپو

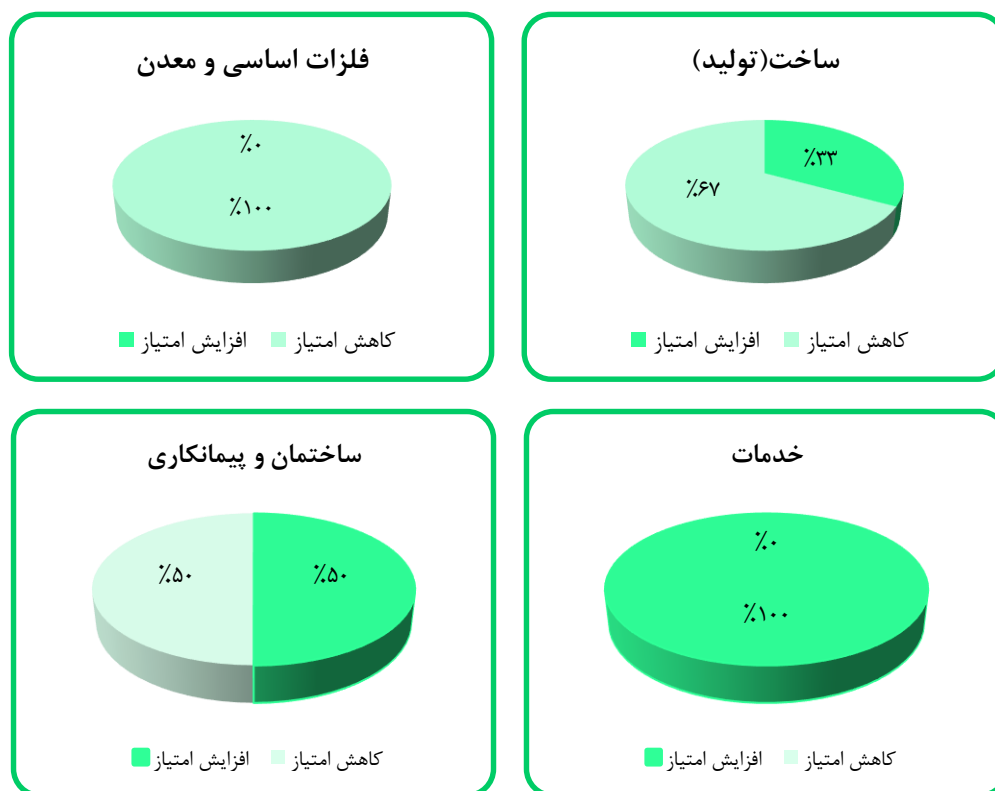
۷. رتبه‌بندی شرکت‌ها در دو معیار اشتغال و بهره‌وری کل بر اساس نرخ رشد معیارها

با توجه به اینکه دو شاخص اشتغال و بهره‌وری کل از مدل ارزیابی عملکرد بازنگری شده خارج و به تنهایی مورد ارزیابی قرار گرفته‌اند؛ لذا ارزیابی عملکرد شرکت‌ها در مورد دو شاخص مذکور براساس روند عملکرد سالیانه آن‌ها، انجام شده است. براساس نتایج بدست آمده شرکت تولید نیروی برق آبادان با ۱۲۵٪ رشد در شاخص اشتغال و شرکت ایران ایرتور با ۱۵۳۵٪ رشد در شاخص بهره‌وری کل بالاترین رتبه را کسب کرده‌اند.

۸. ارزیابی عملکرد شرکتهای مورد بررسی براساس مدل بازنگری شده به تفکیک صنعت

در اجرای مدل ارزیابی عملکرد برای شرکتهای مورد بررسی به تفکیک صنعت، ذکر نکات و موارد زیر ضروری می‌نماید:

- امتیازدهی، محاسبات و ارزیابی انجام گرفته بر اساس مدل بازنگری به تفکیک هر صنعت انجام گرفته است. (برای هر صنعت مدل خاص آن صنعت طراحی شده است)
- ارزیابی عملکرد شرکتهای مورد بررسی براساس مقایسه امتیازات کسب شده در دو دوره قبل و پس از واگذاری انجام شده است.
- نمودارهای زیر نشان می‌دهد چند درصد از شرکت‌ها به تفکیک هر صنعت افزایش یا کاهش امتیاز داشته‌اند:



درصد شرکتهای دارای افزایش و کاهش امتیاز نسبت به قبل از واگذاری به تفکیک صنایع

۹. رتبه‌بندی شرکت‌ها در دو معیار اشتغال و بهره‌وری کل بر اساس نرخ رشد معیارها در هر

صنعت

جدول زیر شرکت‌های دارای بالاترین نرخ رشد در شاخص‌های اشتغال و بهره‌وری کل به تفکیک صنعت را نشان می‌دهد:

شرکت‌های دارای بالاترین نرخ رشد اشتغال و بهره‌وری کل نسبت به قبل از واگذاری به تفکیک صنعت

ردیف	صنعت	شاخص	نام شرکت با بالاترین رتبه	نرخ رشد نسبت به قبل از واگذاری
۱	فلزات اساسی و معدن	اشتغال	مجتمع آلومینیوم المهدی	٪۳۸٫۸۸
		بهره‌وری کل	ذغالسنگ البرز شرقی	٪۱۲٫۰۴
۲	خدمات	اشتغال	پایانه‌ها و مخازن پتروشیمی	٪۲۱٫۲۳
		بهره‌وری کل	ایران ایرتور	٪۱۵۳۵٫۴۰
۳	ساختمان و پیمانکاری	اشتغال	عمران و مسکن‌سازان منطقه شمال غرب	٪-۱۶٫۲۸
		بهره‌وری کل		٪۱۴٫۹۱
۴	ساخت (تولید)	اشتغال	پارس فرایند شیراز	٪۰٫۰۰۰
		بهره‌وری کل	نوسازی صنایع ایران	٪-۱۲۳٫۳۱

۱۰. مقایسه شرکت‌های واگذار شده به بخش غیردولتی با شرکت‌های شاهد خصوصی و دولتی

نتایج کلی این بخش به تفکیک هر صنعت به شرح زیر می‌باشد:

الف- صنعت ساخت (تولید):

شرکت‌های واگذار شده مورد ارزیابی: ۱-نوسازی صنایع ایران ۲- پالایش پارس فرایند شیراز ۳- صدرا

امید چابهار

شرکت دولتی شاهد: شرکت صنایع بلوچ

شرکت خصوصی شاهد: شرکت کاشی تکسرام

✓ در این صنعت عملکرد شرکت‌های واگذار شده نسبت به هر دو نوع شرکت‌های شاهد دولتی و خصوصی ضعیف‌تر است. در صنعت ساخت (تولید)، شرکت‌های واگذار شده از لحاظ روند تغییرات میانگین مقدار شاخص‌های بهره‌وری و بازدهی، شبیه به هر دو شرکت دولتی و خصوصی، عمل کرده ولی از امتیاز کمتری نسبت به آنها برخوردار بوده‌اند. همچنین، از لحاظ معیار سرمایه‌گذاری و توسعه فعالیت عملکرد پائین‌تری نسبت به شرکت‌های دولتی و خصوصی داشته‌اند.

در جدول زیر این امر بهتر تبیین شده است:

مقایسه عملکرد شرکتهای واگذار شده در صنعت ساخت (تولید) با شرکتهای دولتی و خصوصی شاهد از منظر

معیارهای مدل ارزیابی عملکرد

معیار	تفاوت امتیاز با دولتی شاهد	تفاوت امتیاز با خصوصی شاهد
بازدهی	۶,۵۴ (۳۷,۸٪) بالاتر نسبت به شرکتهای واگذار شده	۶,۷۱ (۳۸,۴٪) بالاتر نسبت به شرکتهای واگذار شده
بهره‌وری	۳,۸۳ (۲۷,۶٪) بالاتر نسبت به شرکتهای واگذار شده	۶,۵۹ (۳۹,۶٪) بالاتر نسبت به شرکتهای واگذار شده
سرمایه‌گذاری و توسعه فعالیت	۱,۶۴ (۴۰,۶٪) بالاتر نسبت به شرکتهای واگذار شده	۹,۹۹ (۸۰,۶٪) بالاتر نسبت به شرکتهای واگذار شده
امتیاز کل	۱۲,۰۱ (۳۴٪) بالاتر نسبت به شرکتهای واگذار شده	۲۳,۲۹ (۵۰٪) بالاتر نسبت به شرکتهای واگذار شده

✓ در این صنعت، شرکت خصوصی در شاخص اشتغال با متوسط نرخ رشد ۳- درصدی عملکرد بهتری نسبت به سایر انواع شرکت‌های مورد بررسی داشته است. در هر سه نوع شرکت‌های واگذار شده، خصوصی و دولتی متوسط نرخ رشد منفی است. مقدار میانگین شاخص بهره‌وری کل نیز در شرکت خصوصی شاهد با مقدار ۰,۹۵ نسبت به شرکتهای واگذار شده و دولتی بالاتر است. مقدار این شاخص برای شرکت‌های واگذار شده منفی است.

ب- صنعت ساختمان و پیمانکاری:

شرکت‌های واگذار شده مورد ارزیابی: ۱- عمران و مسکن‌سازان منطقه شمالغرب ۲- مدیریت طراحی و

احداث صنایع تکاپو

شرکت دولتی شاهد: شرکت مهندسی و توسعه نفت

شرکت خصوصی شاهد: مجتمع‌های توریستی و رفاهی آبادگران ایران

✓ شرکت‌های واگذار شده در این صنعت در معیار بهره‌وری از امتیاز بالاتری نسبت به شرکت‌های دولتی و خصوصی شاهد برخوردار هستند اما در رابطه با معیار بازدهی، شرکت‌های واگذار شده وضعیت ضعیف‌تری نسبت به سایر انواع شرکت‌ها دارند. در رابطه با معیار سرمایه‌گذاری و توسعه فعالیت نیز،

شرکت‌های واگذار شده از امتیاز بالاتری نسبت به شرکت‌های دولتی شاهد و از امتیاز کمتری نسبت به شرکت‌های خصوصی شاهد برخوردار هستند.

تفاوت عملکرد شرکت‌های واگذار شده در صنعت ساختمان و پیمانکاری با شرکت‌های دولتی و

خصوصی شاهد از منظر معیارهای مدل ارزیابی عملکرد

معیار	تفاوت امتیاز با دولتی شاهد	تفاوت امتیاز با خصوصی شاهد
بازدهی	۴,۶۸ (۲۶,۲۰٪ بالاتر نسبت به شرکت‌های واگذار شده)	۲,۶۳ (۱۶,۶۴٪ بالاتر نسبت به شرکت‌های واگذار شده)
بهره‌وری	۱,۹۳ (۱۵,۲۱٪ کمتر نسبت به شرکت‌های واگذار شده)	۳,۹۳ (۳۰,۹۷٪ کمتر نسبت به شرکت‌های واگذار شده)
سرمایه‌گذاری و توسعه فعالیت	۰,۸۴ (۱۲,۳۹٪ کمتر نسبت به شرکت‌های واگذار شده)	۴,۵ (۳۹,۸۹٪ بالاتر نسبت به شرکت‌های واگذار شده)
امتیاز کل	۱,۹۱ (۵,۵٪ بالاتر نسبت به شرکت‌های واگذار شده)	۳,۲ (۹٪ بالاتر نسبت به شرکت‌های واگذار شده)

✓ در صنعت ساختمان و پیمانکاری، شرکت دولتی شاهد در شاخص اشتغال با متوسط نرخ رشد ۱۵,۱ درصدی عملکرد بهتری نسبت به شرکت‌های واگذار شده و خصوصی داشته است. در این صنعت متوسط نرخ رشد شاخص اشتغال برای شرکت‌های واگذار شده منفی است. مقدار میانگین شاخص بهره‌وری کل نیز در شرکت خصوصی شاهد با مقدار ۵,۷۵۹ نسبت به شرکت‌های واگذار شده و دولتی بالاتر است.

ج- بخش سایر خدمات:

شرکت‌های واگذار شده مورد ارزیابی: ۱- خدمات کیفیت آریا اس.جی.اس ۲- ایران ایرتور ۳- گسترش زیست فناوری ۴- مهندسین مشاور نیرو ۵- پایانه‌ها و مخازن پتروشیمی ۶- سرمایه‌گذاری گسترش و توسعه صنعت ۷- شرکت خدمات مهندسی آب و خاک کشور

شرکت دولتی شاهد: شرکت توسعه خدمات بازرگانی نورد ایران

شرکت خصوصی شاهد: شرکت بازرسی فنی و کنترل خوردگی تکین‌کوی

✓ شرکتهای واگذار شده در این بخش در معیار بهره‌وری و معیار بازدهی از امتیاز بالاتری نسبت به شرکتهای خصوصی شاهد و امتیاز کمتری نسبت به شرکتهای دولتی شاهد برخوردار هستند اما در رابطه با معیار سرمایه‌گذاری و توسعه فعالیت، شرکتهای واگذار شده عملکرد ضعیف‌تری نسبت به سایر انواع شرکت‌ها دارند.

تفاوت عملکرد شرکتهای واگذار شده در بخش سایر خدمات با شرکتهای دولتی و خصوصی شاهد

از منظر معیارهای مدل ارزیابی عملکرد

معیار	تفاوت امتیاز با دولتی شاهد	تفاوت امتیاز با خصوصی شاهد
بازدهی	۴,۸۱ (۱۹,۲۷٪ بالاتر نسبت به شرکتهای واگذار شده)	۳,۱۴ (۱۵,۵۸٪ کمتر نسبت به شرکتهای واگذار شده)
بهره‌وری	۱,۵۱ (۹,۵۶٪ بالاتر نسبت به شرکتهای واگذار شده)	۰,۱۶ (۱,۱۲٪ کمتر نسبت به شرکتهای واگذار شده)
سرمایه‌گذاری و توسعه فعالیت	۰,۴۹ (۶,۶۱٪ بالاتر نسبت به شرکتهای واگذار شده)	۳,۳۲ (۳۲,۴۲٪ بالاتر نسبت به شرکتهای واگذار شده)
امتیاز کل	۶,۸ (۱۴,۱۴٪ بالاتر نسبت به شرکتهای واگذار شده)	۰,۰۲ (۰,۰۵٪ بالاتر نسبت به شرکتهای واگذار شده)

✓ در بخش سایر خدمات، شرکت خصوصی شاهد در شاخص اشتغال با متوسط نرخ رشد ۱۰ درصد عملکرد بهتری نسبت به شرکتهای واگذار شده و شرکتهای دولتی مورد بررسی داشته است. در این بخش متوسط نرخ رشد این شاخص برای شرکتهای واگذار شده و دولتی منفی است. مقدار میانگین شاخص بهره‌وری کل نیز در شرکتهای واگذار شده با مقدار ۴,۲۵۷ نسبت به شرکتهای خصوصی و دولتی شاهد بالاتر است. مقدار این شاخص در شرکتهای خصوصی و دولتی شاهد نیز مثبت و به ترتیب برابر ۱,۱۹۱ و ۱,۵۴۴ است.

د- صنعت فلزات اساسی و معدن:

شرکتهای واگذار شده مورد ارزیابی: ۱- مجتمع آلومینیوم المهدی (عج) ۲- نورد و لوله اهواز ۳-

ذغالسنگ البرز شرقی

شرکت دولتی شاهد: شرکت آلومینای ایران

شرکت خصوصی شاهد: شرکت صنایع مس باهنر

✓ شرکت های واگذار شده در این صنعت در معیار بهره وری و بازدهی از امتیاز بالاتری نسبت به شرکت های دولتی و خصوصی شاهد برخوردار هستند اما در رابطه با معیار سرمایه گذاری و توسعه فعالیت، شرکت های واگذار شده عملکرد ضعیفتری نسبت به سایر انواع شرکت ها دارند. به طور کلی شرکت های واگذار شده عملکرد بهتری نسبت به شرکت های دولتی و خصوصی مورد بررسی در این صنعت داشته اند.

تفاوت عملکرد شرکت های واگذار شده در صنعت فلزات اساسی و معدن با شرکت های دولتی و

خصوصی شاهد از منظر معیارهای مدل ارزیابی عملکرد

معیار	تفاوت امتیاز با دولتی شاهد	تفاوت امتیاز با خصوصی شاهد
بازدهی	۴,۶۷- (۲۸,۹۲٪ کمتر نسبت به شرکت های واگذار شده)	۷,۰۹- (۴۳,۹۰٪ کمتر نسبت به شرکت های واگذار شده)
بهره وری	۲,۵۵- (۱۳,۱۱٪ کمتر نسبت به شرکت های واگذار شده)	۵,۹۱- (۳۰,۵٪ کمتر نسبت به شرکت های واگذار شده)
سرمایه گذاری و توسعه فعالیت	۳,۹۹ (۳۹,۶۲٪ بالاتر نسبت به شرکت های واگذار شده)	۶,۴۹ (۵۱,۶٪ بالاتر نسبت به شرکت های واگذار شده)
امتیاز کل	۳,۲۳- (۷,۷۴٪ کمتر نسبت به شرکت های واگذار شده)	۶,۵۲- (۱۵,۶۷٪ کمتر نسبت به شرکت های واگذار شده)

✓ نتایج حاصل از آزمون های آماری نشان می دهد که در صنعت فلزات اساسی و معادن تنها امتیاز بالاتر شرکت خصوصی شاهد در معیار سرمایه گذاری و توسعه فعالیت نسبت به شرکت های واگذار شده معنادار می باشد.

✓ در این صنعت، شرکت های واگذار شده در شاخص اشتغال با متوسط نرخ رشد ۲,۳٪ درصد عملکرد بهتری نسبت به سایر انواع شرکت های مورد بررسی داشته اند. اما مقدار میانگین شاخص بهره وری کل در شرکت دولتی شاهد با مقدار ۲,۱۲۵ نسبت به شرکت های خصوصی شاهد و واگذار شده بالاتر است. مقدار این شاخص در شرکت خصوصی شاهد منفی است.

ه- صنعت کشاورزی، دامپروری و صنایع غذایی و برق

در این بخش نتایج مقایسه تطبیقی ۲ صنعت کشاورزی، دامپروری و صنایع غذایی و برق که تنها شامل یک شرکت می باشند از طریق مقایسه میانگین امتیازات در شرکت واگذار شده، خصوصی و دولتی ارائه می گردد. بکارگیری متدولوژی متفاوت در مورد مقایسه ۲ صنعت کشاورزی، دامپروری و صنایع غذایی و

برق با ۴ صنعت ساخت، ساختمان و پیمانکاری و فلزات اساسی و معدن به ضرورت وجود حداقل ۲ شرکت در هر صنعت جهت مقایسه بر می گردد.

• صنعت کشاورزی، دامپروری و صنایع غذایی

شرکت واگذار شده مورد ارزیابی: کشت و صنعت نیشکر هفت تپه

شرکت دولتی شاهد: سهامی کشت و صنعت و دامپروری مغان

شرکت خصوصی شاهد: کشاورزی و دامپروری مگسال

✓ به طور کلی شرکت دولتی شاهد با امتیاز کل ۴۲,۴۲۴ عملکرد بهتری نسبت به شرکت های واگذار شده و خصوصی شاهد داشته است.

✓ شرکت های واگذار شده در معیار بهره‌وری و شرکت دولتی شاهد در معیارهای بازدهی و سرمایه‌گذاری و توسعه صنعت در رتبه بالاتری نسبت به رقبای خود قرار داشته‌اند.

تفاوت عملکرد شرکت های واگذار شده در صنعت کشاورزی، دامپروری و صنایع غذایی با شرکت های دولتی و خصوصی شاهد از منظر معیارهای مدل ارزیابی عملکرد

معیار	تفاوت امتیاز با دولتی شاهد	تفاوت امتیاز با خصوصی شاهد
بازدهی	۴,۳۰۷ (۲۰,۱۴٪ بالاتر نسبت به شرکت های واگذار شده)	۵,۶۶۷- (۳۳,۱۸٪ کمتر نسبت به شرکت های واگذار شده)
بهره‌وری	۴,۶۶۴- (۲۷,۸۴٪ کمتر نسبت به شرکت های واگذار شده)	۵,۵۱۴- (۳۲,۹۲٪ کمتر نسبت به شرکت های واگذار شده)
سرمایه‌گذاری و توسعه فعالیت	۳,۵۷ (۸,۴۲٪ بالاتر نسبت به شرکت های واگذار شده)	۷,۸۶۱- (۲۰,۲۳٪ کمتر نسبت به شرکت های واگذار شده)
امتیاز کل	۳,۲۳- (۷,۷۴٪ کمتر نسبت به شرکت های واگذار شده)	۶,۵۲- (۱۵,۶۷٪ کمتر نسبت به شرکت های واگذار شده)

✓ در تمامی شاخص های بهره‌وری به جز شاخص بهره‌وری هزینه نیروی انسانی شرکت های واگذار شده از وضعیت بهتری برخوردار هستند.

✓ شرکت خصوصی شاهد در شاخص بهره‌وری نیروی انسانی و افزایش سرمایه از محل آورده نقدی عملکرد بهتری نسبت به شرکت های واگذار شده و دولتی شاهد داشته است.

✓ در تمامی شاخص های معیار بازدهی، شاخص میزان فروش و میزان مالیات عملکرد شرکت های شاهد دولتی بهتر می باشد.

✓ در این صنعت، شرکت دولتی شاهد با متوسط نرخ رشد اشتغال ۲۴ درصد و شرکت خصوصی شاهد با متوسط شاخص بهره وری کل ۲,۸۳۸ عملکرد بهتری داشته اند.

• صنعت برق

شرکت واگذار شده مورد ارزیابی: تولید نیروی برق آبادان

شرکت دولتی شاهد: تولید نیروی برق سبز منجیل

شرکت خصوصی شاهد: شرکت تولید برق عسلویه مپنا

✓ امتیاز کل شرکت واگذار شده (۳۵,۸۵۸) در این صنعت نسبت به شرکت های شاهد خصوصی و دولتی بهتر می باشد.

✓ شرکت شاهد دولتی در معیار بازدهی، شرکت واگذار شده در معیار بهره وری و شرکت شاهد خصوصی در معیار سرمایه گذاری و توسعه فعالیت از رتبه بالاتری برخوردارند.

تفاوت عملکرد شرکت های واگذار شده در صنعت برق با شرکت های دولتی و خصوصی شاهد از منظر

معیارهای مدل ارزیابی عملکرد

معیار	تفاوت امتیاز با دولتی شاهد	تفاوت امتیاز با خصوصی شاهد
بازدهی	۰,۴۶۱ (۳,۰۷٪ بالاتر نسبت به شرکت های واگذار شده)	۱,۰۵۳ - (۷,۲۳٪ کمتر نسبت به شرکت های واگذار شده)
بهره وری	۱,۶۳۱ - (۸,۷۸٪ کمتر نسبت به شرکت های واگذار شده)	۴,۴۸ - (۲۴,۱۱٪ کمتر نسبت به شرکت های واگذار شده)
سرمایه گذاری و توسعه فعالیت	۰,۱۷۲ - (۶,۳۲٪ کمتر نسبت به شرکت های واگذار شده)	۰,۵۱۴ (۱۵,۸۹٪ بالاتر نسبت به شرکت های واگذار شده)
امتیاز کل	۱,۳۴۱ - (۳,۷۴٪ کمتر نسبت به شرکت های واگذار شده)	۵,۰۱۹ - (۱۴٪ کمتر نسبت به شرکت های واگذار شده)

✓ در شاخص های بازده حقوق صاحبان سهام، بهره وری نیروی انسانی و میزان فروش شرکت شاهد خصوصی عملکرد بهتری در این صنعت داشته است.

✓ شرکت دولتی شاهد در شاخصهای بازده فروش، بهره‌وری انرژی و بهره‌وری مواد اولیه در رتبه بالاتری قرار دارند.

✓ در شاخصهای بهره‌وری هزینه سرمایه، بازده دارایی و مالیات، شرکت واگذار شده امتیاز بالاتری نسبت به سایر رقبای خود در این صنعت دارد.

✓ در این صنعت، شرکت واگذار شده با متوسط نرخ رشد اشتغال ۱۹ درصد و شرکت خصوصی شاهد با متوسط شاخص بهره‌وری کل ۳,۸۲۶ عملکرد بهتری داشته‌اند.

۱۱. خلاصه و جمع‌بندی

الف) نتایج مقایسه دوره قبل و پس از واگذاری شرکت‌های واگذار شده

- به طور کلی، میانگین مجموع امتیازات شاخص‌های شرکت‌های واگذار شده در دوره پس از واگذاری نسبت به قبل از واگذاری ۱۲٪ رشد داشته است.

- به طور کلی ۶۵٪ از شرکت‌های مورد ارزیابی نسبت به قبل از واگذاری افزایش امتیاز داشته و ۳۵٪ از آن‌ها با کاهش امتیاز روبرو بوده‌اند.

- ۱۰۰ درصد شرکت‌های ارزیابی شده در صنعت فلزات اساسی و معدن، ۶۷ درصد شرکت‌های ارزیابی شده در صنعت ساخت (تولید)، ۱۰۰ درصد شرکت‌ها در صنعت خدمات و ۵۰ درصد شرکت‌ها در صنعت ساختمان و پیمانکاری افزایش امتیاز داشته‌اند.

ب) نتایج مقایسه شرکت‌های واگذار شده با شرکت‌های شاهد دولتی و خصوصی

جدول زیر به طور خلاصه وضعیت عملکرد شرکت‌های واگذار شده در هر صنعت را در مقایسه با شرکت‌های شاهد دولتی و خصوصی در همان صنعت با توجه به معیارهای مختلف نشان می‌دهد.

خلاصه مقایسه عملکرد شرکت‌های واگذار شده در هر صنعت با شرکت‌های شاهد دولتی و خصوصی از منظر

معیارهای مدل ارزیابی عملکرد

نام صنعت	نوع شرکت مورد مقایسه	سطح عملکرد شرکت‌های واگذار شده نسبت به شرکت‌های شاهد دولتی و خصوصی در معیار			
		بازدهی	بهره‌وری	سرمایه گذاری و توسعه فعالیت	اشتغال
ساخت (تولید)	دولتی	پایین تر	پایین تر	پایین تر	پایین تر
	خصوصی	پایین تر	پایین تر	پایین تر	پایین تر
ساختمان و پیمانکاری	دولتی	پایین تر	بالا تر	بالا تر	پایین تر
	خصوصی	پایین تر	بالا تر	پایین تر	پایین تر
سایر خدمات	دولتی	پایین تر	پایین تر	پایین تر	بالا تر
	خصوصی	بالا تر	بالا تر	پایین تر	بالا تر
فلزات اساسی و معدن	دولتی	بالا تر	بالا تر	پایین تر	بالا تر
	خصوصی	بالا تر	بالا تر	پایین تر	بالا تر
کشاورزی، دامپروری و صنایع غذایی	دولتی	پایین تر	بالا تر	پایین تر	پایین تر
	خصوصی	بالا تر	بالا تر	بالا تر	پایین تر
برق	دولتی	پایین تر	بالا تر	بالا تر	پایین تر
	خصوصی	بالا تر	بالا تر	پایین تر	بالا تر

۱- در مقایسه وضعیت شرکتهای واگذار شده صنعت برق با وضعیت شرکتهای شاهد خصوصی و دولتی:

✓ در این صنعت به طور کلی شرکت واگذار شده به بخش غیردولتی از امتیاز بالاتری برخوردار می باشد .

✓ در معیار بهره‌وری، شرکت واگذار شده در این صنعت وضعیت بهتری نسبت به شرکتهای شاهد خصوصی و دولتی دارد .

✓ در این صنعت، شرکت واگذار شده با متوسط نرخ رشد اشتغال ۱۹ درصد و شرکت خصوصی شاهد با متوسط شاخص بهره‌وری کل ۳,۸۲۶ عملکرد بهتری داشته‌اند.

۲- در مقایسه وضعیت شرکتهای واگذار شده صنعت ساخت (تولید) با وضعیت شرکتهای شاهد خصوصی و دولتی:

✓ در این صنعت عملکرد شرکتهای واگذار شده نسبت به هر دو نوع شرکتهای شاهد دولتی و خصوصی ضعیف‌تر است. در صنعت ساخت (تولید)، شرکتهای واگذار شده از لحاظ روند تغییرات میانگین مقدار شاخص‌های بهره‌وری و بازدهی، شبیه به هر دو شرکت دولتی و خصوصی، عمل کرده ولی از امتیاز کمتری نسبت به آنها برخوردار بوده‌اند. همچنین، از لحاظ معیار سرمایه‌گذاری و توسعه فعالیت نیز شرکتهای واگذار شده عملکرد پائین‌تری نسبت به شرکتهای دولتی و خصوصی داشته‌اند.

✓ در این صنعت، شرکت خصوصی در شاخص اشتغال با متوسط نرخ رشد ۳- عملکرد بهتری نسبت به سایر انواع شرکتهای مورد بررسی داشته است. (نرخ رشد شرکتهای واگذار شده: ۲۳- درصد، نرخ رشد اشتغال شرکتهای دولتی: ۱۷- درصد)

✓ مقدار میانگین شاخص بهره‌وری کل در شرکت خصوصی شاهد با مقدار ۰,۹۵ نسبت به شرکتهای واگذار شده و دولتی بالاتر است. (نرخ رشد شرکتهای واگذار شده: ۲,۰۲۴- درصد، نرخ رشد اشتغال شرکتهای دولتی: ۰,۵۹۹ درصد)

۳- در مقایسه وضعیت شرکتهای واگذار شده صنعت ساختمان و پیمانکاری با وضعیت شرکتهای شاهد خصوصی و دولتی:

✓ شرکتهای واگذار شده در این صنعت در معیار بهره‌وری از امتیاز بالاتری نسبت به شرکتهای دولتی و خصوصی شاهد برخوردار هستند اما در رابطه با معیار بازدهی، شرکتهای واگذار شده وضعیت ضعیف‌تری نسبت به سایر انواع شرکت‌ها دارند. در رابطه با معیار سرمایه‌گذاری و توسعه فعالیت نیز، شرکتهای واگذار شده از امتیاز بالاتری نسبت به شرکتهای دولتی شاهد و از امتیاز کمتری نسبت به شرکتهای خصوصی شاهد برخوردار هستند.

✓ در این صنعت، شرکت دولتی شاهد در شاخص اشتغال با متوسط نرخ رشد ۱۵,۱ درصد عملکرد بهتری نسبت به سایر انواع شرکت های مورد بررسی داشته است. میانگین شاخص بهره‌وری کل نیز در شرکت خصوصی شاهد با مقدار ۵,۷۵۹ نسبت به شرکت های واگذار شده و دولتی بالاتر است.

۴- در مقایسه وضعیت شرکتهای واگذار شده بخش سایر خدمات با وضعیت شرکت های شاهد خصوصی

و دولتی:

✓ شرکت های واگذار شده در این بخش در معیار بهره‌وری و معیار بازدهی از امتیاز بالاتری نسبت به شرکت های خصوصی شاهد و امتیاز کمتری نسبت به شرکت های دولتی شاهد برخوردار هستند اما در رابطه با معیار سرمایه‌گذاری و توسعه فعالیت، شرکت های واگذار شده عملکرد ضعیف‌تری نسبت به سایر انواع شرکت ها دارند.

✓ در این بخش، شرکت خصوصی شاهد در شاخص اشتغال با متوسط نرخ رشد ۱۰ درصد عملکرد بهتری نسبت به سایر انواع شرکت های مورد بررسی داشته است. مقدار میانگین شاخص بهره‌وری کل نیز در شرکت های واگذار شده با مقدار ۴,۲۵۷ نسبت به شرکت های خصوصی و دولتی شاهد بالاتر است.

۵- در مقایسه وضعیت شرکتهای واگذار شده صنعت فلزات اساسی و معدن با وضعیت شرکت های شاهد

خصوصی و دولتی:

✓ شرکت های واگذار شده در این صنعت در معیار بهره‌وری و بازدهی از امتیاز بالاتری نسبت به شرکت های دولتی و خصوصی شاهد برخوردار هستند اما در رابطه با معیار سرمایه‌گذاری و توسعه فعالیت، شرکت های واگذار شده عملکرد ضعیف‌تری نسبت به سایر انواع شرکت ها دارند. به طور کلی شرکت های واگذار شده عملکرد بهتری نسبت به شرکت های دولتی و خصوصی مورد بررسی در این صنعت داشته‌اند.

✓ در این صنعت، شرکت های واگذار شده در شاخص اشتغال با متوسط نرخ رشد ۲,۳ درصد عملکرد بهتری نسبت به سایر انواع شرکت های مورد بررسی داشته‌اند. اما مقدار میانگین شاخص بهره‌وری کل در شرکت دولتی شاهد با مقدار ۲,۱۲۵ نسبت به شرکت های خصوصی شاهد و واگذار شده بالاتر است.