



ریاست جمهوری

سازمان برنامه و بودجه کشور

سازمان مدیریت و برنامه ریزی استان چهارمحال و بختیاری

**گزارش شاخص بهره وری کل**

**در بخش های اقتصادی**

**استان چهارمحال و بختیاری**

**طی پانزده سال از ۱۳۷۹ تا ۱۳۹۳**

**عنوان : گزارش شاخص بهره وری کل در بخش های اقتصادی**

**استان چهارمحال و بختیاری طی پانزده سال از ۱۳۷۹ تا ۱۳۹۳**

**ناشر : سازمان مدیریت و برنامه ریزی استان چهارمحال و بختیاری**

**نظارت و هماهنگی : علیرضا شجاعی**

**تهیه و تنظیم : رعنا مقصودی**

**مشاور طرح : علیرضا عباسی**

**تاریخ انتشار : تابستان ۱۳۹۶**

**چاپ :**

بهره وری تلفیقی است از کارایی و اثربخشی که هم بر موارد کمی و هم بر موارد کیفی تأکید دارد. به بیانی دیگر بهره وری عبارت است از استفاده مطلوب، مؤثر و بهینه از مجموعه امکانات، ظرفیت‌ها، سرمایه‌ها، منابع و فرصت‌ها. دستیابی به بهره وری حیاتی است و این حیاتی بودن از آنجا ناشی می‌شود که با افزایش بهره وری، حاصل و دستاورد تولید یا فعالیت افزوده می‌شود، بدون اینکه بر مقدار عوامل در تولید یا در فعالیت افزوده باشیم. کیفیت زندگی افراد، رفاه و سلامت افراد هر جامعه با بهره وری در آن جامعه رابطه مستقیم دارد. بهره وری در یک جامعه سطح زندگی مردم را بدون بالابردن هزینه‌ها و سختی کار افزایش می‌دهد. امروزه به دلیل شدت نیاز به بازسازی اقتصادی و استفاده مفید از عوامل تولید، مفهوم بهره وری بیشتر در حوزه مسائل اقتصادی و تولیدی بکار گرفته می‌شود، اما مقدمه بهره وری کار و تولید اقتصادی، بهره‌مندی افراد از فرهنگ بهره وری است، چرا که بهره وری موجب بهره‌گیری مناسب از زمان و استفاده بهینه از منابع و امکانات در اختیار می‌شود.

بهره وری همواره در برنامه‌های توسعه‌ای کشور مورد توجه و اهمیت خاصی بوده است. از جمله در سیاست‌های ابلاغی مقام معظم رهبری (مدظله العالی) و سیاست‌های اقتصاد مقاومتی. در برنامه ششم توسعه کشور سهم ۳۵ درصدی از رشد ۸ درصد اقتصادی به بهره وری اختصاص یافته است. برنامه جامع بهره وری کشور نیز در جلسه ۱۳۹۴/۵/۲۵ هیأت محترم وزیران تصویب و در تاریخ ۱۳۹۴/۶/۱۱ برای اجرا ابلاغ گردید. در این برنامه مجموعه وظایف و اقدامات اجرایی هر دستگاه برای ارتقاء بهره وری مشخص گردیده است. در ساختار جدید سازمان مدیریت و برنامه ریزی استان‌ها نیز در قالب معاونت توسعه و برنامه ریزی یک گروه با عنوان بهره وری پیش‌بینی گردید که در این سازمان از نیمه دوم سال ۱۳۹۵ شروع به کار نموده و به انجام اقداماتی در جهت ارتقاء بهره وری اهتمام نموده است.

گزارش حاضر که توسط گروه بهره وری معاونت توسعه و برنامه ریزی این سازمان تهیه و تدوین شده است، به بررسی شاخص بهره وری کل در بخش‌های پانزده گانه اقتصادی استان طی ۱۵ سال از سال ۱۳۷۹ تا سال ۱۳۹۳ پرداخته و بهره وری کل در استان را نسبت به متوسط بهره وری کشور مقایسه نموده است. بدون شک ارائه نظرات و پیشنهادهای صاحب‌نظران و استفاده‌کنندگان از این گزارش می‌تواند در ارتقای سطح کیفی و غنای بیشتر گزارش‌های بعدی ما را یاری رساند. در پایان لازم می‌دانم مراتب تشکر و سپاس خود را از همکاران فعال در تهیه و تدوین این گزارش ابراز نمایم. امید است این گزارش در جهت پیشرفت و بهبود فعالیت‌ها در استان مؤثر واقع شود.

حبیب‌الله وفائی بکیانی

رئیس سازمان مدیریت و برنامه ریزی استان

۸	..... مقدمه
8	..... تعاریف بهره وری
9	..... کارایی و اثربخشی
10	..... اهمیت بهره وری
10	..... بهره وری در کلام ائمه اطهار (ع)
11	..... بهره وری در کلام مقام معظم رهبری (مدظله العالی)
11	..... بهره وری در سیاستهای اقتصاد مقاومتی
12	..... بهره وری در برنامه ششم توسعه
12	..... تعریف مفاهیم مرتبط با بهره وری
13	..... شاخص های بهره وری
14	..... روش های محاسبه شاخص های بهره وری
14	..... معرفی استان چهارمحال و بختیاری
16	..... شاخص بهره وری کل در استان چهارمحال و بختیاری
16	..... مقایسه تطبیقی شاخص بهره وری کل در بخش های اقتصادی استان طی سال های ۹۳-۱۳۷۹

## فهرست جداول:

- جدول ۱: مقایسه تطبیقی شاخص بهره وری کل در رشته فعالیت های اقتصادی استان چهارمحال و بختیاری و کشور به قیمت جاری در سال ۱۳۷۹ 21
- جدول ۲: مقایسه تطبیقی شاخص بهره وری کل در رشته فعالیت های اقتصادی استان چهارمحال و بختیاری و کشور به قیمت جاری در سال ۱۳۸۰ 23
- جدول ۳: مقایسه تطبیقی شاخص بهره وری کل در رشته فعالیت های اقتصادی استان چهارمحال و بختیاری و کشور به قیمت جاری در سال ۱۳۸۱ 25
- جدول ۴: مقایسه تطبیقی شاخص بهره وری کل در رشته فعالیت های اقتصادی استان چهارمحال و بختیاری و کشور به قیمت جاری در سال ۱۳۸۲ 27
- جدول ۵: مقایسه تطبیقی شاخص بهره وری کل در رشته فعالیت های اقتصادی استان چهارمحال و بختیاری و کشور به قیمت جاری در سال ۱۳۸۳ 29
- جدول ۶: مقایسه تطبیقی شاخص بهره وری کل در رشته فعالیت های اقتصادی استان چهارمحال و بختیاری و کشور به قیمت جاری در سال ۱۳۸۴ 31
- جدول ۷: مقایسه تطبیقی شاخص بهره وری کل در رشته فعالیت های اقتصادی استان چهارمحال و بختیاری و کشور به قیمت جاری در سال ۱۳۸۵ 33
- جدول ۸: مقایسه تطبیقی شاخص بهره وری کل در رشته فعالیت های اقتصادی استان چهارمحال و بختیاری و کشور به قیمت جاری در سال ۱۳۸۶ 35
- جدول ۹: مقایسه تطبیقی شاخص بهره وری کل در رشته فعالیت های اقتصادی استان چهارمحال و بختیاری و کشور به قیمت جاری در سال ۱۳۸۷ 37
- جدول ۱۰: مقایسه تطبیقی شاخص بهره وری کل در رشته فعالیت های اقتصادی استان چهارمحال و بختیاری و کشور به قیمت جاری در سال ۱۳۸۸ 39
- جدول ۱۱: مقایسه تطبیقی شاخص بهره وری کل در رشته فعالیت های اقتصادی استان چهارمحال و بختیاری و کشور به قیمت جاری در سال ۱۳۸۹ 41
- جدول ۱۲: مقایسه تطبیقی شاخص بهره وری کل در رشته فعالیت های اقتصادی استان چهارمحال و بختیاری و کشور به قیمت جاری در سال ۱۳۹۰ 43
- جدول ۱۳: مقایسه تطبیقی شاخص بهره وری کل در رشته فعالیت های اقتصادی استان چهارمحال و بختیاری و کشور به قیمت جاری در سال ۱۳۹۱ 45
- جدول ۱۴: مقایسه تطبیقی شاخص بهره وری کل در رشته فعالیت های اقتصادی استان چهارمحال و بختیاری و کشور به قیمت جاری در سال ۱۳۹۲ 47
- جدول ۱۵: مقایسه تطبیقی شاخص بهره وری کل در رشته فعالیت های اقتصادی استان چهارمحال و بختیاری و کشور به قیمت جاری در سال ۱۳۹۳ 49
- جدول ۱۶: مقایسه شاخص بهره وری کل در بخش ها و زیر بخش های مختلف اقتصادی استان طی سال های ۹۳-۱۳۷۹ 51
- جدول ۱۷: مقایسه شاخص بهره وری کل در بخش های مختلف اقتصادی استان طی سال های ۹۳-۱۳۷۹ 55



در سال های آغازین هزاره ی سوم کشورهای جهان سعی دارند که سهم بیشتری از تجارت جهانی را به خود اختصاص دهند برای نیل به این هدف باید بتوانند رقابت پذیری خود را افزایش دهند و این امر جز از طریق ارتقای بهره وری امکان پذیر نخواهد بود. بررسی سهم رشد بهره وری کل عوامل تولید در رشد اقتصادی در کشورهای توسعه یافته بیانگر این واقعیت است که در چند دهه گذشته در این کشورها سعی شده سهم عمده ای از رشد اقتصادی از طریق رشد شاخص های بهره وری کل عوامل تامین شود. در کشور ایران نیز مواردی نظیر نرخ بالای تورم، نرخ بالای بیکاری به ویژه در گروه جوانان و زنان، پایین بودن بازده سرمایه گذاری، کم بودن میزان سرمایه گذاری خارجی، پایین بودن درآمد صادراتی کشور به ویژه درآمدهای غیر نفتی نسبت به توان بالقوه کشور و پایین بودن رتبه ایران در حوزه شاخص رقابت پذیری را می توان از جمله دغدغه های اقتصاد کشور دانست که ارتقای بهره وری می تواند کمک کننده به رفع بسیاری از این مشکلات باشد.

## تعاریف بهره وری

در زبان فارسی کلمه بهره وری به عنوان معادل واژه **Productivity** مطرح گردیده است. لغت بهره وری از نظر ادبی مصدر است و از واژه ی بهره ور مشتق شده است و به استناد فرهنگ فارسی معین «سودبرنده و کمیاب» معرفی شده است. در برخی متون معادل های دیگری نظیر راندمان، بازدهی و قدرت تولید جایگزین این واژه گردیده است. سازمان های جهانی و ملی هر یک به تناسب هدف خود بهره وری را تعریف کرده اند.

### ۱. سازمان بهره وری و اقتصادی اروپا (OECD)

بهره وری برابر است با خارج قسمت خروجی (میزان تولید) بر یک یا کل عوامل تولید.

### ۲. سازمان بین المللی کار (ILO)

بهره وری عبارت است از رابطه بین ستاده حاصل از یک سیستم تولیدی به داده های به کار رفته (مانند زمین، سرمایه، نیروی کار و ...) به منظور تولید آن ستاده.

### ۳. تعریف مرکز بهره وری ژاپن (JPC)

بهره وری عبارت است از به حداکثر رساندن استفاده از منابع، نیروی انسانی و امکانات به شیوه علمی، کاهش هزینه های تولید، گسترش بازارها، افزایش اشتغال، کوشش برای افزایش دستمزدهای واقعی و بهبود معیارهای زندگی، به گونه ای که به سود کارگر (کارمندان)، مدیریت و عموم مصرف کنندگان (ارباب رجوع) باشد.

### ۴. تعریف آژانس بهره وری اروپا (EPA)

بهره وری درجه استفاده موثر از هر یک از عوامل تولید است. بهره وری یک دیدگاه فکری است که تاکید دارد آنچه را که در حال حاضر موجود است، می توان بهبود بخشید. این دیدگاه برآمده از باور راسخ به پیشرفت انسان ها و بهتر کردن امور است. یعنی اینکه انسان می تواند کارها و وظایفش را هر روز بهتر از روز پیش به انجام رساند.

۵. تعریف سازمان ملی بهره وری ایران (NIPO)

بهره وری، یک فرهنگ و یک نگرش عقلانی به کار و زندگی است که هدف آن هوشمندانه تر انجام دادن فعالیت ها برای دستیابی به زندگی بهتر و متعالی تر است. به عبارت دیگر بهره وری نسبت ستانده به داده یا به صورت دقیق تر حاصل ترکیب کارایی و اثربخشی است.

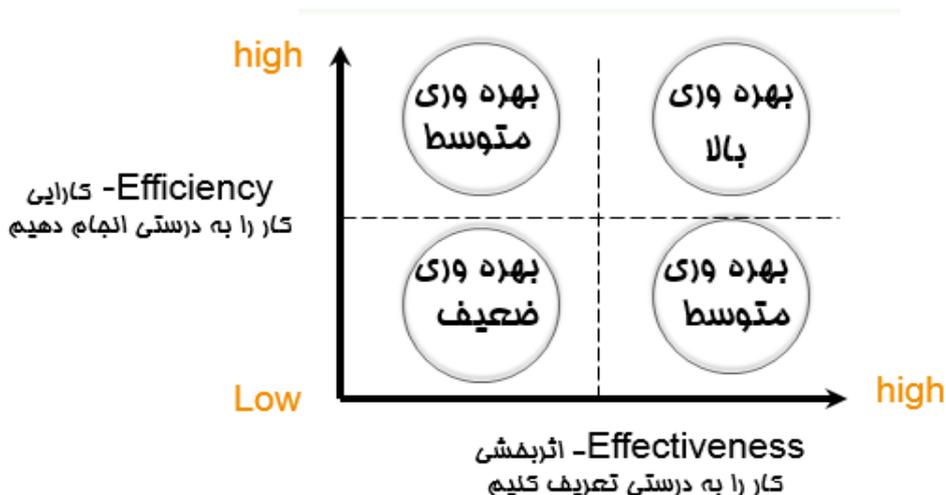
در برخی از مواقع مفاهیم بهره وری، کارایی و اثربخشی با یکدیگر اشتباه می شوند. لذا لازم است هر یک از این مفاهیم به وضوح مشخص گردیده و وجه تمایز آن ها تعیین شود.

## کارایی و اثربخشی

کارایی عبارت است از نسبت تولید کالاها یا خدمات نهایی به منابع به کار رفته در آن، در اینجا کارایی تنها به افزایش کمی تولید و یا عملکرد توجه دارد. به عبارت دیگر کارایی به معنی درست انجام دادن کار است .

برخلاف کارایی ، اثربخشی روشی است که چگونگی تحقق اهداف را می سنجد. این مقیاس اثرات برنامه را بر جامعه کمی کرده و مشخص می کند که آیا برنامه از نهاد ها یا منابع برای نایل شدن به اهداف استفاده بهینه کرده است یا خیر؟ به عبارت دیگر به معنای انجام کارهای درست، که سازمان را به اهداف خود نائل می کند است.

اما بهره وری ترکیبی از کارایی و اثربخشی است. بدین دلیل که بهره وری میزان تحقق اهداف و نتایج مورد انتظار، چگونگی استفاده کارا از منابع جهت تولید کالا یا ارائه خدمات و مقایسه آنچه بدست آمده با آنچه امکان داشته است را با هم شامل می شود. تصویر زیر ارتباط بهره وری را با اثر بخشی و کارایی نشان می دهد .



## اهمیت بهره‌وری

معنای واقعی زندگی آدمی، در پویندگی مداوم و خستگی ناپذیر به سوی «مقصد اعلی» پدیدار می‌شود. تلاش انسان برای «فردایی» است که بهتر از «امروز» باشد. حقیقت تلاش برای یک زندگی بهره‌ور، زاینده این است که بدانیم در فرصت محدود و نامشخص عمر، چگونه از سرمایه‌های الهی استفاده کنیم. شور و شتاب برای بهبود بهره‌وری حاصل درست دیدن ظرفیت‌ها و صادقانه تلاش کردن برای بهره‌گیری از آن‌هاست. در واقع بهره‌وری نگرشی فرهنگی است که در آن انسان، فعالیت‌های خود را هوشمندانه و خردمندانه انجام می‌دهد تا بهترین نتیجه را در جهت دستیابی به اهداف مادی و معنوی بدست آورد.

از سوی دیگر از آنجا که منابع یک کشور عموماً محدود است افزایش بهره‌وری به عنوان یک ضرورت اساسی برای ارتقای استاندارد زندگی یک ملت اهمیت پیدا می‌کند. در جهان امروز با توجه به محدودیت عوامل مختلف تولید، نیاز به بهره‌وری بیشتر، چه در کشور‌های پیشرفته و چه در کشور‌های در حال توسعه امری حیاتی و ضروری است. معیار توسعه یافتگی هر کشوری به میزان بهره‌گیری مطلوب و بهینه از امکانات و منابع موجود در جهت نیل به اهداف اقتصادی آن تعریف می‌شود. این موضوع بیانگر جایگاه ویژه بهره‌وری در سیاست‌های کلان توسعه اقتصادی کشورهاست. محدودیت منابع در دسترس، افزایش جمعیت و رشد نیازها و خواسته‌های بشر باعث شده است که دست‌اندرکاران عرصه اقتصاد، سیاست و مدیریت جامعه، افزایش بهره‌وری را در اولویت برنامه‌های خود قرار دهند. بهبود بهره‌وری نتیجه استفاده بهینه، موثر و کارآمد از منابع، تقلیل ضایعات، کاهش قیمت تمام‌شده، بهبود کیفیت، ارتقاء رضایت مردم و نهایتاً رشد و توسعه کشور خواهد شد.

## بهره‌وری در کلام ائمه اطهار (ع)

در خصوص مفهوم بهره‌وری احادیث زیادی از ائمه اطهار (ع) نقل شده است که نشان از اهمیت آن دارد. پیامبر اکرم (ص) می‌فرمایند:

کار اندک آگاهانه، سودمند می‌افتد و عمل بسیار جاهلانه، سودی نمی‌بخشد. (نهج الفصاحه)

درجایی دیگر می‌فرمایند:

هرگاه قصد کاری داشتی، آن را با دانش، درایت و تفحص انجام بده. (مکارم الاخلاق)

حضرت علی (ع) می‌فرمایند:

ظرافت و دقت در برنامه‌ریزی، بهتر از امکانات است. (غرر الحکم)

امام صادق (ع) می‌فرمایند: هر که بدون بصیرت عمل کند مانند کسی است که به بیراهه می‌رود، هر قدر شتاب کند، از هدف دورتر می‌شود. (الکافی)

## بهره وری در کلام مقام معظم رهبری (مدظله العالی)

رهبر معظم انقلاب در بیانات خود در بسیاری از موارد به بهره وری و مفهوم آن اشاره فرموده اند .

«یک نکته دیگر ارتقاء بهره وری است که از تعبیرات رایجی است که می کنند، بنده این را خلاصه می کنم به دو کلمه در زبان فارسی، تولید کننده ما، بنگاه دار ما سعی کند با کم کردن ریخت و پاش، هزینه تولید را کم کند، کیفیت را بالا ببرد، این می شود بهبود بهره وری.» (بیانات در دیدار مردم آذربایجان در راهکارهای حل مشکلات اقتصادی کشور- ۱۳۹۳/۱۱/۲۹)

« استفاده بهینه از امکانات و منابع موجود کشور و بهره وری مهم است ؛ بهره وری بیشتر از آنچه داریم و آنچه که بسیاری از آنها متأسفانه مورد اسراف و استفاده غلط قرار می گیرد .» (بیانات در اجتماع زائران و مجاوران حرم مطهر رضوی ۱۳۸۹/۱/۱)

« صاحبان سرمایه و نیروی کار که تولید گر هستند ، آنها هم بایستی به تولید ملی اهمیت بدهند ؛ به چه معنا ؟ به این معنا که بهره وری را افزایش بدهند . بهره وری یعنی از امکاناتی که وجود دارد حداکثر استفاده بهینه بشود ؛ کارگر که کار می کند ، کار را با دقت انجام بدهد ؛ رحم الله امرء عمل عملاً فاتقنه ، این معنای بهره وری است ؛ از قول پیغمبر نقل شده است : رحمت خدا بر آن کسی است که کاری را که انجام میدهد محکم انجام بدهد ، متقن انجام بدهد ، آن کسی که سرمایه گذاری میکند سعی کند حداکثر استفاده از آن سرمایه انجام بگیرد ؛ یعنی هزینه های تولید را کاهش بدهند ؛ بعضی از بی تدبیری ها ، بی سیاستی ها موجب می شود هزینه تولید بالا برود و بهره وری سرمایه و کار کم بشود .» (بیانات در حرم مطهر رضوی ، پاسخ رهبر انقلاب به ۱۰ پرسش درباره اقتصاد مقاومتی ۱۳۹۳/۱/۱)

## بهره وری در سیاستهای اقتصاد مقاومتی

در سیاستهای ابلاغ شده اقتصاد مقاومتی ، بهره وری نیز بعنوان یک عامل کلیدی در رشد و توسعه اقتصادی در نظر گرفته شده است ، از جمله :

\* محور قراردادن رشد بهره وری در اقتصاد ، با تقویت عوامل تولید ، توانمند سازی نیروی کار ، تقویت رقابت پذیری اقتصاد ، ایجاد بستر رقابت بین مناطق و استانها و بکارگیری ظرفیت و قابلیت های متنوع در جغرافیای مزیت های مناطق کشور

\* استفاده از ظرفیت اجرای هدفمندسازی یارانه ها در جهت افزایش تولید ، اشتغال و بهره وری ، کاهش شدت انرژی و ارتقاء شاخص های عدالت اجتماعی

\* تقویت فرهنگ جهادی در ایجاد ارزش افزوده ، تولید ثروت ، بهره وری ، کارآفرینی ، سرمایه گذاری و اشتغال مولد و اعطای نشان اقتصاد مقاومتی به اشخاص دارای خدمات برجسته در این زمینه

## بهره وری در برنامه ششم توسعه

در برنامه ششم توسعه در ماده ۴ به بهره وری به این شرح پرداخته شده است :

«جهت تأمین حداقل دو و هشت دهم (۲,۸) واحد درصد از رشد هشت درصد (۰,۸٪) اقتصاد از محل ارتقای بهره وری کل عوامل تولید و همچنین رشد سرمایه گذاری به میزان متوسط سالانه بیست و یک چهارم درصد (۲۱,۴٪) در طول سال های اجرایی برنامه ، کلیه دستگاه های اجرایی با هماهنگی با دولت اقدامات زیر را بعمل آورند . مسئولیت اجرا بر عهده دولت می باشد ..... »

همچنین ماده ۵ ، بند الف نیز در همین خصوص به شرح زیر می باشد :

« دستگاه های اجرایی و نیروهای مسلح مکلفند برای محور قرار دادن رشد بهره وری در اقتصاد ، ضمن اجرائی نمودن چرخه مدیریت بهره وری در مجموعه خود ، تمهیدات لازم را برای عملیاتی نمودن این چرخه در واحدهای تحت تولید خود با هماهنگی سازمان ملی بهره وری ایران فراهم نموده و گزارش سالانه آن را به سازمان ملی بهره وری ایران ارائه نمایند . دستگاه های اجرایی مکلفند در شش ماه نخست اجرای قانون برنامه ، برنامه های عملیاتی خود برای ارتقای بهره وری از طریق تسهیل و تشویق فعالیت های غیر دولتی در حوزه های مربوطه را به تأیید سازمان ملی بهره وری رسانده و این سازمان نیز حداکثر ظرف مدت یک سال مجموعه اقدامات مذکور را به تصویب هیأت وزیران برساند . »

زمان بندی اجرای این حکم تا پایان شهریور ماه سال ۱۳۹۷ در نظر گرفته شده و علاوه بر سازمان ملی بهره وری ایران ، کلیه دستگاه های اجرایی و نیروهای مسلح نیز مسئول پیگیری این موضوع می باشند .

## تعریف مفاهیم مرتبط با بهره وری

**ارزش افزوده:** ارزش جدید ایجاد شده در فرایند تولید را ارزش افزوده گویند که با کسر نهاده های واسطه (مثل هزینه خریدها) از ستانده به دست می آید، به عبارت دیگر ارزش ستانده منهای ارزش مصرف واسطه، ارزش افزوده نامیده می شود. ارزش افزوده را می توان معیار سنجش مشارکت تولیدکنندگان منفرد، صنعت یا بخش در تولید ناخالص داخلی محسوب نمود.

**ارزش ستانده:** ارزش کالاها و خدماتی است که در سطح کل اقتصاد تولید می شود، اعم از این که به دیگران عرضه شود یا به مصرف خود برسد.

**مصرف واسطه:** مصرف واسطه به ارزش کلیه کالاها و خدماتی که در فرایند تولید، به عنوان داده، مورد استفاده قرار گرفته و به مصرف رسیده یا تغییر شکل می دهند، اطلاق می شود. بنابراین، دارایی های ثابت که مصرف آنها به عنوان مصرف سرمایه ثابت به ثبت می رسد، در محدوده مفهوم مورد بررسی قرار ندارند.

**بهره وری:** بهره وری ترکیب کارآیی و اثربخشی را نشان می دهد و شکل عمومی شاخص بهره وری به صورت نسبت ستانده به داده (خروجی ها به ورودی ها) تعریف می شود.

شاخص های جزئی بهره وری: این شاخص ها از تقسیم ارزش ستانده (ارزش افزوده) بر یک مقدار نهاد معین بدست می آید و به منظور خارج ساختن تورم لازم است ارزش افزوده به قیمت ثابت سال پایه مورد استفاده قرار گیرد.

شاخص بهره وری نیروی کار: برای اندازه گیری بهره وری نیروی کار در سطح یک بخش از اقتصاد می توان از نسبت ارزش افزوده به تعداد شاغلین استفاده کرد. در صورتی که علاوه بر اطلاع از تعداد شاغلان، اطلاعات در مورد ساعات کار انجام شده یا ساعات کار پرداخت شده نیز موجود باشد، می توان در مخرج کسر شاخص به جای تعداد شاغلان از هر یک از این اطلاعات مذکور به عنوان مثال نفر- ساعت کار مصرف شده استفاده کرد.

شاخص بهره وری سرمایه: برای اندازه گیری بهره وری سرمایه در یک بخش از اقتصاد، از نسبت ارزش ستانده (ارزش افزوده) به موجودی سرمایه در آن بخش استفاده می شود. معمولاً در محاسبه این شاخص ابتدا ارزش افزوده و ارزش موجودی سرمایه ثابت، از قیمت های جاری به قیمت های ثابت سال پایه تبدیل و سپس از تقسیم ارزش افزوده بر موجودی سرمایه، بهره وری سرمایه به قیمت ثابت حاصل می گردد.

شاخص بهره وری انرژی: اگر انرژی را به عنوان یکی از عوامل تولید در نظر بگیریم، آنگاه بهره وری انرژی بصورت ارزش اقتصادی که به ازای استفاده از یک واحد انرژی بدست می آید و از تقسیم ارزش ستانده بر مصرف نهایی انرژی محاسبه می شود (عکس شدت مصرف نهایی انرژی).

شاخص کارایی انرژی: کارایی انرژی مفهومی است فنی که در ارتباط با دستگاه های تولید کننده و یا مصرف کننده انرژی مطرح شده و عبارت است از نسبت تبدیل نهاد انرژی در فن آوری های تولید انرژی و یا وسایل مصرف کننده نهایی انرژی.

شاخص شدت انرژی: شاخصی برای تعیین بهره وری انرژی در سطح اقتصاد ملی هر کشور می باشد که از تقسیم مصرف نهایی انرژی (و یا عرضه انرژی اولیه) بر تولید ناخالص داخلی محاسبه می گردد و نشان می دهد که برای تولید مقدار معینی از کالاها و خدمات (بر حسب واحد پول) چه مقدار انرژی به کار رفته است.

شاخص بهره وری کل عوامل (TFP): شاخص بهره وری کل عوامل (نیروی کار و سرمایه به صورت توأم) به مفهوم نسبت ستاده به داده ها می باشد. و در واقع بیانگر متوسط تولید به ازای هر واحد از کل منابع تولید است. شاخص مزبور بیانگر برآیند تحولات بهره وری نیروی کار و سرمایه می باشد.

## شاخص های بهره وری

بهره وری که نسبت بین ستانده و داده های یک سیستم را به صورت کمی توصیف می کند، معمولاً به ۳ شیوه بررسی، محاسبه و تجزیه و تحلیل می شود:

۱- بهره وری جزئی: بهره وری جزئی عبارت است از نسبت ستانده به یکی از نهادها، برای مثال بهره وری نیروی کار، که برابر است با نسبت ستانده به ورودی نیروی کار. بر حسب ورودی های گوناگونی که یک سیستم دارد بهره وری جزئی

می تواند انواع گوناگونی داشته باشد، از جمله بهره وری زمین، بهره وری نیروی کار، بهره وری ماشین آلات، بهره وری سرمایه، بهره وری اطلاعات و بهره وری زمان .

**۲- بهره وری کل عوامل تولید:** این نسبت چگونگی استفاده از کارکنان و امکانات سرمایه ای سازمان را به مواد اولیه و قطعات و خدمات خریداری شده از ارزش کل ستانده ها نشان می دهد. به عبارت دیگر نسبت ستانده خالص (ارزش افزوده) به مجموع ورودی های هزینه نیروی کار و موجودی سرمایه که برای بدست آوردن ستانده خالص، کالاها و خدمات واسطه ای مصرف شده از ستانده کل کسر می گردد.

**۳- بهره وری کل:** بهره وری کل عبارت است از نسبت ستانده کل به مجموع تمامی عوامل ورودی. این شاخص رابطه بین ستانده سیستم با کلیه منابع به کاررفته را برای تولید آن ستانده نشان می دهد.

### روش های محاسبه شاخص های بهره وری

برای محاسبه شاخص های بهره وری (کلان) سه روش شناخته شده وجود دارد : روش اقتصادسنجی ، روش حسابداری رشد و روش شاخص عددی . در این گزارش از روش شاخص عددی استفاده شده است :

**روش شاخص عدد (Index Number):** در این روش شاخص بهره وری کل از تقسیم شاخص کمی یا مقداری ارزش افزوده بر شاخص مقداری داده بدست می آید . محاسبه ارزش افزوده به منظور پرهیز از احتساب مضاعف صورت می گیرد . به این معنی که ارزش کالاها و خدماتی که به عنوان داده های واسطه یک فعالیت بکار گرفته می شود به نوبه خود ستانده یک فرایند تولید بوده و لازم است از ستانده این فعالیت کسر شود تا ارزش افزوده آن بدست آید . به این ترتیب ارزش افزوده ناخالص عبارت از ارزش ستانده منهای ارزش داده (مصرف واسطه ) است . ارزش افزوده خالص عبارت از ارزش افزوده ناخالص منهای مصرف سرمایه ثابت است . ارزش افزوده یکی از کمیت های کلان اقتصادی است که حاصل حساب تولید و کمیت تراز کننده این حساب است .

### معرفی استان چهارمحال و بختیاری

استان چهارمحال و بختیاری با مساحتی بالغ بر ۱۶۴۰۳ کیلومتر مربع در جنوب غربی ایران در محدوده رشته کوه های زاگرس واقع شده است . این استان دارای یک درصد از کل وسعت ایران و از لحاظ وسعت بیست و ششمین استان در کشور است . از نظر همجواری این استان از سمت شمال و شرق با استان اصفهان، از سمت جنوب با استان کهگیلویه و بویراحمد و از سمت غرب با استان های لرستان و خوزستان همسایه می باشد . بر اساس آخرین تقسیمات کشوری در پایان سال ۱۳۹۴ استان چهارمحال و بختیاری دارای ۹ شهرستان ، ۴۰ شهر ، ۲۵ بخش و ۵۰ دهستان می باشد . استان چهارمحال و بختیاری که تقریباً ۷۶ درصد آن را کوه ها و تپه ها و ۲۴ درصد دیگر را دشت های آبرفتی و فلات ها تشکیل می دهند تحت تأثیر بادهای و توده های هوای غربی ایران قرار دارد . این استان به دلیل آن که از میانگین ارتفاعی بسیار بالایی برخوردار است میزان بارش سالانه آن بسیار قابل توجه بوده و سرچشمه دو رودخانه مهم و پرآب کشور یعنی کارون و زاینده رود است . مرکز استان شهر شهرکرد در ارتفاع ۲۰۶۶ متری از سطح دریا های آزاد قرار دارد که مرتفع ترین شهر در بین مراکز استانی بوده و به همین سبب ، این شهر به بام ایران شهرت یافته است .

براساس نتایج سرشماری عمومی نفوس و مسکن در سال ۱۳۹۵، جمعیت کشور ۷۹۹۲۶۲۷۰ و در استان ۹۴۷۷۶۳ نفر بوده است. در این سال سهم جمعیتی استان چهارمحال و بختیاری از کل کشور معادل ۱,۲ درصد است.

با توجه به میزان نزولات جوی و جاری شدن رودخانه های پرآب، کشاورزی یکی از مهم ترین ارکان اقتصادی به ویژه در شرق استان چهارمحال و بختیاری محسوب می شود. از میان محصولات سالانه این استان غلات از اهمیت قابل توجهی برخوردار است، به طوری که بیش ترین درصد از کل سطح زیر کشت محصولات سالانه به غلات اختصاص داده شده است. بعد از غلات، نباتات علوفه‌ای بیش ترین درصد میزان سطح زیر کشت محصولات سالانه را به خود اختصاص داده اند. جامعه عشایری تحت تأثیر شدید اقتصاد دامداری بوده از کوچ به عنوان تحرک اجتماعی و اقتصادی استفاده می کند.

صنایع استان چهارمحال و بختیاری به دو دسته ماشینی و دستی تقسیم می شوند. صنایع ماشینی استان چهارمحال و بختیاری بیشتر در شهرهای شهرکرد، بروجن و فارسان استقرار یافته‌اند. از مهم ترین کارخانه های صنعتی استان چهارمحال و بختیاری می توان به کارخانه قند شهرکرد، کارخانه ریسندگی بروجن و صنایع شیرو لبنی شهرکرد اشاره نمود. در استان چهارمحال و بختیاری تولید صنایع دستی نیز بسیار رایج بوده و در میان عشایر بختیاری رونق بسزایی دارد. از صنایع دستی مهم استان می توان به قالی بافی، قفل سازی و انواع بافته های خانگی نظیر کلاه نمدی، عبا، نمد، گهواره (ته ده) و کوبه در اشاره کرد که تولید آن ها به طور عمده برای مصارف خانوار عشایری و روستایی صورت می گیرد.

قابلیت های اقتصادی در این استان به شرح زیر می باشد :

- وجود منابع آب فراوان (میانگین ۱۰ میلیارد متر مکعب نزولات جوی سالانه) بعنوان منبع تامین کننده نیازهای شرب، زراعت و صنعتی استان ، فلات مرکزی و جنوب غربی کشور
- بهره مندی از چشمه های آب معدنی با کیفیت بالا
- وجود رودخانه ها و چشمه های مناسب برای ایجاد و توسعه طرحها و مجتمع های پرورش ماهی سرد آبی
- همجواری بودن با دو قطب صنعتی کشور (اصفهان و خوزستان) و شرایط مناسب جهت ایجاد صنایع تبدیلی ، تکمیلی، وابسته و جانبی
- عبور خطوط انتقال گاز سراسری از استان و فرصت استفاده از آن برای توسعه صنایع
- وجود شرایط مناسب برای تولید انرژی های برقی و خورشیدی از طریق ایجاد نیروگاههای کوچک
- وجود منابع نفت و گاز در استان
- وجود امکانات زیر بنایی آب، برق، گاز و ارتباطات در شهرکهای صنعتی
- روند رو به گسترش گردشگری ورزشی در سطح کشور و امکان بهره‌گیری از آن در استان به واسطه ویژگی های جغرافیایی و طبیعی

- امکان بهره‌گیری از ظرفیت‌های طبیعی و اقلیمی در توسعه ورزش‌های قایقرانی، اسکی، کوه‌نوردی و دره‌نوردی و زیرساخت کمپینگ تیم‌های ورزشی
- اکوتوریسم غنی برای جلب و جذب گردشگر (وجود بارش‌های جامد در استان، رودخانه‌ها، جنگل‌ها، ارتفاعات و دیگر مناظر طبیعی) و وجود شرایط مناسب برای احداث مجتمع‌های رفاهی، تفریحی، خدماتی و آموزشی
- طرح در حال اجرای آزاد راه تهران- اصفهان- شهرکرد- لردگان- اهواز و از انزوا خارج شدن حوزه ارتباطی و حمل و نقل استان
- انجام مطالعات خط راه‌آهن سراسری اصفهان- چهارمحال و بختیاری- خوزستان و امکان اتصال استان به آب‌های بین‌المللی خلیج فارس

مشکلات و تنگناهای اقتصادی در استان به شرح زیر می‌باشد:

- کوهستانی بودن بخش وسیعی از استان و طولانی بودن دوره یخبندان و سرمای شدید و دشواری خدمات رسانی به روستاها در مناطق کوهستانی
- فرسایش حوزه‌های آبخیز با توجه به عدم تعادل دام و مرتع، تخریب مراتع و جنگل‌ها و عدم توجه به اثرات عملیات عمرانی بر زمین و محیط زیست
- سد سازی‌های بی‌رویه و خارج از توان طبیعی محیط زیست استان
- عدم تنوع فعالیت‌های اقتصادی و اجتماعی در مراکز روستایی و غالب بودن شیوه تولید سنتی در نواحی روستایی و عشایری استان
- نبود تکنولوژی پیشرفته، محدود بودن واحدهای طراحی و مهندسی و امکانات نوسازی و ماشین‌آلات
- خروج سرمایه از استان و انتقال به استانهای برخوردار
- کمبود سرانه فضاها و امکانات فرهنگی و هنری
- پایین بودن درآمد سرانه و مشارکت ناکافی بخش خصوصی برای سرمایه‌گذاری در فعالیت‌های اقتصادی

### شاخص بهره‌وری کل در استان

در روش شاخص عددی، بهره‌وری از تقسیم شاخص کمی یا مقداری ستانده (ارزش افزوده) بر شاخص مقداری نهاده (مصرف واسطه) بدست می‌آید. همانطور که ملاحظه می‌گردد در جداول شماره ۱ تا ۱۵ مقادیر ستانده (ارزش افزوده) و نهاده که از حسابهای منطقه‌ای معاونت آمار و اطلاعات سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی استان از سال ۱۳۷۹ تا ۱۳۹۳ اخذ گردیده است ارائه و شاخص بهره‌وری کل در بخش‌ها و زیر بخش‌های اقتصادی در استان هم در کشور و هم در استان محاسبه و سپس در نمودارهای ستونی و خطی با یکدیگر مقایسه گردیده است.

### مقایسه تطبیقی شاخص بهره‌وری کل در بخش‌های اقتصادی استان طی سالهای ۹۳-۱۳۷۹

یکی از بخش های اقتصادی در استان بخش کشاورزی ، شکار و جنگلداری است که دارای سه زیر بخش می باشد . همانطور که در جداول و نمودارها ملاحظه می گردد در سال ۷۹ متوسط بهره وری در استان و کشور مساوی و در سال های ۸۲-۸۰ متوسط بهره وری استان از کشور بالاتر بوده است . در سال ۸۳ و ۸۴ این روند کاهش می یابد ، اما از سال ۸۴ تا سال ۹۳ بهره وری کل در این بخش نسبت به متوسط بهره وری کشور رشد داشته است . با توجه به اینکه در این استان کشاورزی یکی از فعالیت های مهم اقتصادی محسوب می شود و با در نظر گرفتن کاهش نزولات جوی که تأثیر بسزایی در رشد محصولات کشاورزی دارد ، بکارگیری سیاست های مناسب برای رشد و ارتقاء بهره وری در این بخش از اهمیت ویژه ای برخوردار می باشد . برای ارتقاء بهره وری در بخش کشاورزی موارد زیر پیشنهاد می گردد :

۱- حاکمیت اندیشه بهره وری در عرصه تولید محصولات کشاورزی

۲- حاکمیت استانداردهای رایج و پذیرفته شده ملی و بین المللی بر تولید محصولات کشاورزی

۳- بهبود بهره وری آب که می تواند سبب افزایش تولید و رونق محصولات کشاورزی شود .

۴- آموزش به کشاورزان برای استفاده از سیستم های آبیاری مناسب و مدیریت صحیح مصرف آب

۵- استفاده کشاورزان از دانش فنی فارغ التحصیلان کشاورزی

در بخش ماهیگیری همانطور که در جداول و نمودارها ملاحظه می شود در سال ۷۹ و ۸۰ بهره وری در استان بسیار پائین تر از متوسط کشور بوده است ، اما از سال ۸۱ تا سال ۸۳ بهره وری کل در این بخش رشد چشمگیری نسبت به سال های قبل داشته و با اینکه از سال ۸۳ تا ۹۳ نیز رشد بهره وری کل در این بخش نسبت به متوسط کشوری پائین تر بوده است لیکن نسبت به سال های ۷۹ و ۸۰ رشد داشته است . بالاترین نرخ رشد مربوط به سال ۸۱ و کمترین آن مربوط به سال ۸۰ می باشد . با وجود برخورداری استان از منابع آبی و کشاورزی لازم است در زمینه ارتقاء بهره وری در این صنعت مطالعات لازم انجام گردد . برای ارتقاء بهره وری در این بخش موارد زیر پیشنهاد می گردد :

۱- ارائه دوره های ترویجی و آموزش های کاربردی و تخصصی توسط مراجع ذیصلاح به افرادی که در این حرفه وارد می شوند .

۲- ایجاد واحدهای تحقیق و توسعه در سازمانهای ذیربط برای بررسی چگونگی بهبود پرورش ماهی

در بخش معدن تفاوت بسیاری بین بهره وری در استان با متوسط بهره وری در کشور وجود دارد . برای این امر دلایل متعددی از جمله پایین بودن ذخایر معدنی ، عدم بهره مندی بهره برداران معادن استان از تکنولوژی مورد نیاز و تخصص فنی و به تبع آن پایین بودن دانش فنی نیروی کار در معادن را می توان برشمرد . همانطور که در جداول و نمودارها ملاحظه می شود تنها در سال ۸۰ بهره وری در این بخش ۷/۸۹ بوده است و پس از آن سیر نزولی داشته است . با توجه به اینکه عوامل مهم در افزایش بهره وری در معادن ، نیروی انسانی متخصص ، امکانات سخت افزاری و استفاده

از دانش روز و فناوری های نوین می باشد ، به نظر می رسد با بررسی و بکارگیری مناسب و مطلوب این عوامل بتوانیم بهره وری در این حوزه را افزایش دهیم .

در بخش صنعت همانطور که در جداول و نمودارها ملاحظه می شود در سال ۸۴ و ۸۵ بهره وری استان از متوسط بهره وری کشور نیز بالاتر بوده است ، لیکن از سال ۸۶ تا سال ۹۳ این روندی کاهش یافته است و بویژه در سال ۹۳ فاصله بسیاری بین بهره وری استان و بهره وری کشور وجود دارد . در برخی از صنایع در استان ، بهره وری از متوسط بهره وری کشور بالاتر و در برخی دیگر پایین تر می باشد . با توجه به گستردگی صنایع و حاکم بودن شرایطی خاص در هر صنعت اما بطور کلی می توان موارد زیر را در ارتقاء بهره وری در صنایع مؤثر دانست :

۱- استفاده از ماشین های تولید مکانیزه متناسب با دانش روز و فناوری های نوین

۲- ارائه آموزش های لازم به نیروی کار برای افزایش سطح دانش و مهارت آنان

۳- استفاده از مواد اولیه مرغوب با کیفیت

۴- برنامه ریزی و کنترل علمی تولید

۵- در نظر گرفتن ملاحظات زیست محیطی و نیازها و انتظارات مشتری

۶- توجه به شرایط بازار محصولات و نیز سیاستهای دولت

در بخش تأمین آب ، برق و گاز طبیعی شاخص بهره وری کل در استان از متوسط بهره وری در کل کشور پایین تر بوده است . در سال ۹۰ این شاخص نسبت به سال ۸۹ افزایش چشمگیری داشته است ، اما از سال ۹۱ مجدداً روند نزولی می یابد . با توجه به اینکه انرژی نیروی محرکه لازم برای به گردش در آوردن چرخ تولید کالا و خدمات است و از سوی دیگر محدودیت منابع نیز عامل مهمی است ، لذا لزوم برنامه ریزی صحیح برای استفاده درست و مناسب و به عبارت دیگر با اصلاح الگوی مصرف در حوزه انرژی هم توسط خانوارها و هم صنایع تولیدی می توانیم بهره وری در این بخش را بالاتر ببریم .

در بخش ساختمان در سال ۷۹ تا سال ۹۳ بهره وری کل در استان با متوسط بهره وری کشور فاصله کمی دارد ، در برخی سالها پائین تر و در برخی دیگر بالاتر می باشد و در دو سال ۸۶ و ۹۲ مساوی می باشند .

در بخش عمده فروشی ، خرده فروشی و تعمیر وسایل نقلیه و کالاها بهره وری کل در استان از سال ۷۹ تا سال ۸۸ بسیار بالاتر از (حدود دو برابر) متوسط بهره وری در کل کشور بوده است ، اما از سال ۸۹ این شاخص نسبت به متوسط کشور تنزل یافته است .

در بخش هتل و رستوران از سال ۷۹ تا سال ۸۲ بهره وری کل در استان نسبت به متوسط بهره وری کشور پائین بوده است ، اما از سال ۸۴ تا سال ۹۳ این فاصله بسیار بیشتر بوده است . با توجه به اینکه این استان از نظر جاذبه های طبیعی و توریستی در وضعیت بسیار خوبی می باشد ، می بایست این بخش بعنوان یکی از بخش های پررونق

اقتصادی بوده و ارزش افزوده بالایی داشته باشد ، پایین بودن شاخص بهره وری آن نشان دهنده عدم استفاده مطلوب از منابع و امکانات موجود می باشد . ارتباط نزدیک صنعت جهانگردی با خدمات حمل و نقل ، بازرگانی ، رستوران و هتل داری و ..... سبب شده است که سایر خدمات کشور نیز از توسعه نیافتگی این صنعت متضرر شوند و کشور از حجم قابل توجهی از درآمدهای ارزی و فرصت های شغلی محروم بماند ، آن هم در شرایطی که به گواه سازمان های بین المللی فعال در این زمینه ، کشور ما جزء ۱۰ کشور اول صاحب جاذبه های غنی و تاریخی و طبیعی است . در این میان استان چهارمحال و بختیاری نیز از استان های پرجاذبه طبیعی و گردشگری می باشد که بکارگیری سیاستهای مناسب در این صنعت و ارتقاء بهره وری در این بخش ، بر سایر بخش های اقتصادی استان نیز تأثیر بسزایی خواهد داشت .

در بخش حمل و نقل ، انبارداری و ارتباطات ، شاخص بهره وری کل در استان نسبت به متوسط بهره وری کشور در این ۱۵ سال بالاتر بوده است . با تداوم روند جهانی کردن اقتصاد و افزایش مبادلات (صادرات و واردات) در جهان ، اهمیت خدمات حمل و نقل بتدریج افزایش یافته و درصد قابل توجهی از منابع در این بخش تمرکز یافته است ، لذا با افزایش و ارتقاء بهره وری در این بخش می توان به سایر بخش ها هم کمک کرد .

در بخش واسطه گری های مالی بهره وری کل در استان نسبت به متوسط بهره وری در کشور در هر ۱۵ سال پائین تر بوده است .

در بخش مستغلات ، کرایه و خدمات کسب و کار از سال ۷۹ تا سال ۸۱ متوسط شاخص بهره وری کل در استان بسیار بالاتر از (بیش از دو برابر) متوسط بهره وری در کشور بوده است . از سال ۸۲ نسبت به سال های قبل در استان شاخص بهره وری بسیار کاهش یافته و تا سال ۹۳ همواره روند نزولی داشته و در سال ۹۳ به ۱/۲۶ می رسد . از سال ۸۲ شاخص بهره وری کل در استان همواره پائین تر از متوسط بهره وری در کشور می باشد .

در بخش اداره امور عمومی و خدمات شهری شاخص بهره وری کل در استان نسبت به متوسط بهره وری کشور به جز در سال ۸۳ همواره بالاتر بوده است که نشان دهنده بهره برداری مطلوب از منابع و امکانات در این بخش از استان می باشد . با توجه به گسترش کلان شهرها و پیچیدگی خدمات رسانی که متناسب با نیازهای روز شهروندان باشد ، ارتقاء بهره وری در این بخش نیازمند ایجاد واحدهای تحقیق و توسعه در مراکز خدمات شهری می باشد .

در بخش آموزش مقایسه شاخص بهره وری کل در استان از سال ۷۹ تا سال ۸۲ بالاتر از متوسط بهره وری در کشور بوده است . در سال ۹۰ پائین تر و در سال ۹۲ و ۹۳ نسبت به سال های قبل در استان بسیار کاهش یافته و از متوسط بهره وری کشور نیز پائین تر می باشد . بهره وری در آموزش بر اساس تعریف صاحب نظران عبارت است از «ارتباط میان نحوه استفاده سازمان آموزشی از منابعی که در اختیار دارد و تبدیل آن طی فرایندی به ستانده های مطلوب» . هر مرکز یا سازمان آموزشی (آموزش و پرورش ، آموزش عالی و مراکز آموزشی ضمن خدمت کارکنان) منابعی را در اختیار دارد و آموزش گروهی از افراد را بعهدہ دارد . بکارگیری سیاستهای مناسب برای محقق شدن کامل اهداف آموزشی منجر به ارتقاء بهره وری در این حوزه می گردد . با در نظر گرفتن نقش کلیدی و زیر بنایی آموزش در توسعه و در سایر بخش های اقتصادی ، می توان به اهمیت ارتقاء بهره وری در این بخش پی برد .

در بخش بهداشت و مددکاری اجتماعی که حوزه های بهداشت و درمان دولتی و خصوصی و مددکاری اجتماعی و دامپزشکی را شامل می شود ، بجز در سالهای ۷۹ و ۸۰ که شاخص بهره وری کل در استان از متوسط بهره وری کشور پایین تر بوده است ، از سال ۸۱ تا سال ۹۳ همواره این شاخص بالاتر از متوسط کشور بوده است . با توجه به اینکه ارتقاء بهره وری در بخش بهداشت و درمان تأثیر مستقیمی بر بهره وری نیروی کار دارد و نیروی کار نیز بعنوان عامل مشترک کلیه بخش های اقتصادی می باشد ، لذا ارتقاء بهره وری در این بخش از اهمیت زیادی برخوردار است .

در بخش سایر خدمات عمومی ، اجتماعی ، شخصی و خانگی که حوزه های تفریحی ، فرهنگی و ورزشی ، مذهبی و سیاسی و سایر خدمات را در بر می گیرد از سال ۷۹ تا سال ۸۲ شاخص بهره وری کل در استان از متوسط بهره وری کشور بالاتر بوده است . از سال ۸۳ تا سال ۸۶ این شاخص در استان از متوسط بهره وری کشور کمی فاصله گرفته و کاهش می یابد و از سال ۸۷ تا سال ۹۳ این شاخص در استان همواره بالاتر از متوسط بهره وری در کشور بوده است .

در بررسی کلی اقتصاد استان مشاهده می گردد که بهره وری کل در استان بجز در سال های ۸۰ و ۸۱ و ۸۵ که اندکی بالاتر از بهره وری کشور می باشد ، اما در سایر سالهای مورد بررسی پایین تر از متوسط بهره وری در کشور می باشد که این امر نشان از پایین بودن ارزش افزوده در بخش های مختلف اقتصادی و بالطبع عدم استفاده مطلوب از منابع را دارد . به نظر می رسد با تکیه بر سیاستهای اقتصاد مقاومتی و مبنا قراردادن برنامه های توسعه ای استان که در هر کدام بر بهره وری تأکید زیادی شده است بتوانیم شاخص های بهره وری در استان را ارتقاء دهیم .



جدول ۱: مقایسه تطبیقی شاخص بهره وری کل در رشته فعالیت های اقتصادی استان چهارمحال و بختیاری و کشور به قیمت جاری در سال ۱۳۷۹ (میلیارد ریال)

ردیف	شرح فعالیت ها	ستانده (ارزش افزوده)		نهاده (مصارف واسطه)		بهره وری کل	
		کشور	استان	کشور	استان	کشور	استان
1-0	کشاورزی، شکار و جنگلداری	73170.02	1023.37	46687.68	651.42	1.57	1.57
1-1	زراعت و باغداری	51210.10	622.80	21395.60	276.83	2.25	2.39
1-2	دامداری، مرغداری، پرورش کرم ابریشم و زنبور عسل و شکار	20856.57	387.37	24973.68	368.94	1.05	0.84
1-3	جنگلداری	1103.35	13.20	318.39	5.65	2.34	3.47
2-0	ماهگیری	1932.87	7.57	1206.18	11.57	0.65	1.60
2-4	ماهگیری	1932.87	7.57	1206.18	11.57	0.65	1.60
3-0	معدن	113838.49	31.17	3786.71	8.20	3.80	30.06
3-5	نفت خام و گاز طبیعی	110789.02	0.00	2536.88	0.00	0.00	43.67
3-6	سایر معادن	3049.47	31.17	1249.82	8.20	3.80	2.44
4-0	صنعت	90472.79	354.75	164386.11	714.10	0.50	0.55
4-7	ساخت محصولات غذایی و انواع آشامیدنی ها	15026.31	127.39	54480.22	384.33	0.33	0.28
4-8	ساخت محصولات از توتون و تنباکو	564.93	0.00	313.62	0.00	0.00	1.80
4-9	ساخت منسوجات	6745.05	111.61	10215.77	113.48	0.98	0.66
4-10	ساخت پوشاک، عمل آوری و رنگ کردن خز	1288.76	2.61	1469.44	2.67	0.98	0.88
4-11	دباغی و پرداخت چرم و سایر محصولات چرمی	776.06	0.41	1497.48	0.71	0.57	0.52
4-12	ساخت چوب و محصولات چوبی	825.85	3.01	1081.23	3.49	0.86	0.76
4-13	ساخت کاغذ و محصولات کاغذی	1075.12	0.65	2245.11	1.68	0.39	0.48
4-14	انتشار، چاپ و تکثیر رسانه های ضبط شده	650.77	0.69	666.76	0.58	1.19	0.98
4-15	ساخت کک، فرآورده های حاصل از تصفیه نفت و سوخت های هسته ای	6771.27	0.01	8517.21	0.01	0.50	0.80
4-16	ساخت مواد شیمیایی و محصولات شیمیایی	12938.97	19.44	10942.00	93.37	0.21	1.18
4-17	ساخت محصولات از لاستیک و پلاستیک	2241.54	2.34	4459.68	5.33	0.44	0.50
4-18	ساخت سایر محصولات کانی غیر فلزی	7871.26	31.90	8085.91	35.63	0.90	0.97
4-19	ساخت فلزات اساسی	10175.73	0.06	15205.46	0.14	0.41	0.67
4-20	ساخت محصولات فلزی فابریکی بجز ماشین آلات و تجهیزات	4295.94	15.44	6913.93	24.13	0.64	0.62
4-21	ساخت ماشین آلات و تجهیزات طبقه بندی نشده در جای دیگر	5501.21	21.56	9057.32	20.12	1.07	0.61
4-22	ساخت ماشین آلات دفتری، حسابداری و محاسباتی	128.12	0.00	185.55	0.00	0.00	0.69
4-23	ساخت ماشین آلات و دستگاه های برقی طبقه بندی نشده در جای دیگر	2188.12	8.22	4183.39	13.51	0.61	0.52
4-24	ساخت رادیو و تلویزیون، دستگاه ها و وسایل ارتباطی	939.61	1.01	1899.83	2.09	0.48	0.49
4-25	ساخت ابزار پزشکی، ابزار اپتیکی، ابزار دقیق و انواع ساعت	421.16	0.64	602.91	0.35	1.81	0.70
4-26	ساخت وسایل نقلیه موتور، تریلر و نیم تریلر	8040.07	2.27	18628.76	2.79	0.82	0.43
4-27	ساخت سایر تجهیزات حمل و نقل	531.56	0.73	1315.10	0.65	1.14	0.40
4-28	ساخت مبلمان و مصنوعات طبقه بندی نشده در جای دیگر	1455.12	4.76	2381.14	9.02	0.53	0.61
4-29	باز یافت	20.27	0.00	38.30	0.00	0.00	0.53
5-0	تأمین آب، برق و گاز طبیعی	13410.92	40.32	10796.67	22.70	1.78	1.24
5-30	برق	8082.19	7.95	8471.20	4.45	1.79	0.95
5-31	توزیع گاز طبیعی	3027.92	15.48	1045.35	7.12	2.17	2.90
5-32	آب	2300.81	16.89	1280.13	11.13	1.52	1.80
6-0	ساختمان	28257.70	265.55	37868.25	364.11	0.73	0.75
6-33	ساختمان های مسکونی	10892.03	57.70	13361.51	70.78	0.82	0.82
6-34	سایر ساختمان ها	17365.67	207.86	24506.75	293.33	0.71	0.71
7-0	عمده فروشی، خرده فروشی، تعمیر وسایل نقلیه و کالاها	90155.39	622.21	22786.30	73.04	8.52	3.96
7-35	عمده فروشی، خرده فروشی، تعمیر وسایل نقلیه و کالاها	90155.39	622.21	22786.30	73.04	8.52	3.96
8-0	هتل و رستوران	6070.20	20.84	4623.54	20.44	1.02	1.31
8-36	هتل و خوابگاه	904.46	2.02	576.49	1.10	1.84	1.57
8-37	رستوران	5165.74	18.82	4047.05	19.34	0.97	1.28
9-0	حمل و نقل، انبارداری و ارتباطات	44560.54	212.41	22666.97	72.35	2.94	1.97
9-38	راه آهن	1070.89	0.00	475.77	0.00	0.00	2.25
9-39	حمل و نقل جاده ای	30686.43	173.14	11732.35	55.32	3.13	2.62
9-40	حمل و نقل لوله ای	205.84	1.97	215.01	2.06	0.96	0.96
9-41	حمل و نقل آبی	1839.68	0.00	3361.27	0.00	0.00	0.55
9-42	حمل و نقل هوایی	1317.04	0.71	3784.82	2.05	0.35	0.35
9-43	خدمات پشتیبانی و انبارداری	3505.85	6.23	1432.60	3.93	1.59	2.45
9-44	پست و مخابرات	5934.80	30.36	1665.15	8.99	3.38	3.56

ادامه جدول ۱: مقایسه تطبیقی شاخص بهره وری کل در رشته فعالیت های اقتصادی استان چهارمحال و بختیاری و کشور به قیمت جاری در سال ۱۳۷۹ (میلیارد ریال)

ردیف	شرح فعالیت ها	ستانده (ارزش افزوده)		نهاده (مصارف واسطه)		بهره وری کل	
		کشور	استان	کشور	استان	کشور	استان
10-0	واسطه گری های مالی	11289.57	65.78	2477.44	15.80	4.56	4.16

4.84	4.83	12.44	1748.38	60.26	8451.12	بانک	10-45
4.15	20.93	0.18	76.93	0.76	1610.26	سایر واسطه‌گری‌های مالی و فعالیت‌های جنبی آنها	10-46
1.50	1.88	3.17	652.13	4.76	1228.20	بیمه	10-47
18.91	7.30	22.01	9986.48	416.17	72902.64	مستغلات، کرایه و خدمات کسب و کار	11-0
100.63	9.42	3.21	5216.38	323.39	49120.59	خدمات واحدهای مسکونی شخصی	11-48
38.74	9.86	0.92	997.00	35.64	9831.53	خدمات واحدهای مسکونی اجاری	11-49
2.92	2.88	6.60	1070.71	19.27	3086.19	خدمات واحدهای غیر مسکونی	11-50
4.29	5.16	0.47	148.00	2.03	763.48	خدمات دلالت مستغلات	11-51
3.32	3.95	10.80	2554.39	35.84	10100.86	کرایه و خدمات کسب و کار	11-52
4.31	3.48	52.28	10332.34	225.59	35932.16	اداره امور عمومی، و خدمات شهری	12-0
5.12	4.21	20.49	2696.12	104.89	11355.09	امور عمومی	12-53
9.70	4.18	3.89	1228.65	37.68	5133.24	خدمات شهری	12-54
3.08	3.08	17.99	4578.17	55.34	14080.61	امور دفاعی	12-55
2.66	2.66	9.40	1611.41	24.96	4280.97	امور انتظامی	12-56
5.23	4.96	0.52	217.99	2.71	1082.25	تأمین اجتماعی اجباری	12-57
7.86	6.34	40.12	3537.80	315.23	22433.22	آموزش	13-0
15.02	13.83	8.37	526.07	125.73	7277.56	آموزش ابتدائی دولتی	13-58
2.16	2.51	0.48	77.71	1.04	195.37	آموزش ابتدائی خصوصی	13-59
9.59	9.10	12.31	886.22	118.03	8062.58	آموزش متوسطه عمومی و متوسطه فنی و حرفه ای دولتی	13-60
3.64	3.15	1.09	208.73	3.95	656.75	آموزش متوسطه عمومی و متوسطه فنی و حرفه ای خصوصی	13-61
3.04	3.07	11.22	1141.21	34.13	3503.03	آموزش عالی دولتی	13-62
5.70	3.93	2.26	334.28	12.86	1312.27	آموزش عالی خصوصی	13-63
4.49	4.51	4.22	196.17	18.93	885.39	آموزش بزرگسالان دولتی	13-64
3.23	3.23	0.17	167.41	0.56	540.26	آموزش بزرگسالان خصوصی	13-65
2.37	3.23	78.03	5379.71	184.85	17356.80	بهداشت و مددکاری اجتماعی	14-0
1.70	2.09	62.02	3034.44	105.62	6346.71	بهداشت و درمان دولتی	14-66
6.02	5.18	9.24	1859.96	55.60	9636.08	بهداشت و درمان خصوصی	14-67
7.30	7.02	0.86	45.91	6.27	322.50	دامپزشکی	14-68
2.94	2.39	5.91	439.40	17.35	1051.51	مددکاری اجتماعی	14-69
2.69	2.26	16.14	3528.96	43.43	7969.70	سایر خدمات عمومی، اجتماعی شخصی و خانگی	15-0
3.87	3.37	4.66	1163.66	18.01	3921.96	تفریحی، فرهنگی، و ورزشی	15-70
0.95	0.82	7.67	1697.37	7.25	1390.99	مذهبی و سیاسی	15-71
4.77	3.98	3.81	667.93	18.17	2656.75	سایر خدمات	15-72
1.77	1.80	2162.33	350051.12	3829.24	629753.01	جمع	

جدول ۲: مقایسه تطبیقی شاخص بهره وری کل در رشته فعالیت های اقتصادی استان چهارمحال و بختیاری و کشور به قیمت جاری در سال ۱۳۸۰ (میلیارد ریال)

ردیف	شرح فعالیت ها	ستانده (ارزش افزوده)		نهاده (مصارف واسطه)		بهره وری کل	
		کشور	استان	کشور	استان	کشور	استان
1-0	کشاورزی، شکار و جنگلداری	80306.88	1233.74	51119.79	732.66	1.57	1.68
1-1	زراعت و باغداری	56505.42	808.26	21954.27	333.48	2.57	2.42
1-2	دامداری، مرغداری، پرورش کرم ابریشم و زنبور عسل و شکار	22364.99	405.80	28756.65	391.74	0.78	1.04
1-3	جنگلداری	1436.46	19.68	408.87	7.44	3.51	2.65
2-0	ماهگیری	2080.76	14.16	1396.98	22.05	1.49	0.64
2-4	ماهگیری	2080.76	14.16	1396.98	22.05	1.49	0.64
3-0	معادن	116068.45	58.60	4430.73	7.43	26.20	7.89
3-5	نفت خام و گاز طبیعی	111527.18	0.00	3098.45	0.00	35.99	0.00
3-6	سایر معادن	4541.26	58.60	1332.28	7.43	3.41	7.89
4-0	صنعت	101771.28	390.77	198675.03	865.10	0.51	0.45
4-7	ساخت محصولات غذایی و انواع آشامیدنی ها	15447.38	147.91	65364.85	410.66	0.24	0.36
4-8	ساخت محصولات از توتون و تنباکو	421.84	0.00	562.06	0.00	0.75	0.00
4-9	ساخت منسوجات	5857.56	106.81	12380.66	165.18	0.47	0.65
4-10	ساخت پوشاک، عمل آوری و رنگ کردن خز	1298.61	1.97	1971.67	2.87	0.66	0.69
4-11	دباغی و پرداخت چرم و سایر محصولات چرمی	802.49	0.36	1646.82	0.67	0.49	0.54
4-12	ساخت چوب و محصولات چوبی	1058.40	3.09	1614.81	3.91	0.66	0.79
4-13	ساخت کاغذ و محصولات کاغذی	931.94	0.37	2019.47	1.39	0.46	0.26
4-14	انتشار، چاپ و تکثیر رسانه های ضبط شده	630.25	0.48	904.47	1.20	0.70	0.40
4-15	ساخت کک، فرآورده های حاصل از تصفیه نفت و سوخت های هسته ای	7898.78	0.01	9803.82	0.05	0.81	0.25
4-16	ساخت مواد شیمیایی و محصولات شیمیایی	14797.10	23.15	12007.18	74.56	1.23	0.31
4-17	ساخت محصولات از لاستیک و پلاستیک	2072.94	0.37	4925.07	1.18	0.42	0.31
4-18	ساخت سایر محصولات کانی غیر فلزی	9452.22	42.62	10224.75	62.33	0.92	0.68
4-19	ساخت فلزات اساسی	8800.11	2.46	18123.89	61.74	0.49	0.04
4-20	ساخت محصولات فلزی فابریکی بجز ماشین آلات و تجهیزات	5483.61	16.30	8613.66	28.36	0.64	0.57
4-21	ساخت ماشین آلات و تجهیزات طبقه بندی نشده در جای دیگر	6735.86	18.67	9766.37	22.21	0.69	0.84
4-22	ساخت ماشین آلات دفتری، حسابداری و محاسباتی	132.18	0.00	194.30	0.00	0.68	0.00
4-23	ساخت ماشین آلات و دستگاه های برقی طبقه بندی نشده در جای دیگر	2794.85	9.59	4729.77	10.48	0.59	0.91
4-24	ساخت رادیو و تلویزیون، دستگاه ها و وسایل ارتباطی	580.61	8.00	2311.04	3.59	0.25	2.23
4-25	ساخت ابزار پزشکی، ابزار اپتیکی، ابزار دقیق و انواع ساعت	600.07	0.86	755.00	0.43	0.79	1.98
4-26	ساخت وسایل نقلیه موتوری، تریلر و نیم تریلر	12855.98	1.58	26003.92	6.22	0.49	0.25
4-27	ساخت سایر تجهیزات حمل و نقل	991.13	0.00	1996.65	0.00	0.50	0.00
4-28	ساخت مبلمان و مصنوعات طبقه بندی نشده در جای دیگر	2098.04	6.18	2698.27	8.07	0.78	0.77
4-29	باز یافت	29.33	0.00	56.52	0.00	0.52	0.00
5-0	تأمین آب، برق و گاز طبیعی	14476.71	53.89	13305.21	28.90	1.09	1.86
5-30	برق	8758.12	8.08	10213.39	4.98	0.86	1.62
5-31	توزیع گاز طبیعی	3142.43	25.34	1422.16	10.29	2.21	2.46
5-32	آب	2576.16	20.47	1669.66	13.63	1.54	1.50
6-0	ساختمان	35877.75	355.36	52634.30	535.19	0.68	0.66
6-33	ساختمان های مسکونی	13988.40	72.65	18726.87	97.25	0.75	0.75
6-34	سایر ساختمان ها	21889.35	282.72	33907.43	437.94	0.65	0.65
7-0	عمده فروشی، خرده فروشی، تعمیر وسایل نقلیه و کالاها	109604.11	758.72	24822.98	76.99	4.42	9.85
7-35	عمده فروشی، خرده فروشی، تعمیر وسایل نقلیه و کالاها	109604.11	758.72	24822.98	76.99	4.42	9.85
8-0	هتل و رستوران	7555.02	25.87	5815.11	25.62	1.30	1.01
8-36	هتل و خوابگاه	1076.19	2.26	753.81	1.43	1.43	1.58
8-37	رستوران	6478.84	23.61	5061.30	24.19	1.28	0.98
9-0	حمل و نقل، انبارداری و ارتباطات	54484.71	278.45	28598.69	104.41	1.91	2.67
9-38	راه آهن	1504.23	0.00	495.43	0.00	3.04	0.00
9-39	حمل و نقل جاده ای	36631.81	224.07	16413.04	82.74	2.23	2.71
9-40	حمل و نقل لوله ای	385.33	3.78	224.79	2.21	1.71	1.71
9-41	حمل و نقل آبی	2661.25	0.00	4059.73	0.00	0.66	0.00
9-42	حمل و نقل هوایی	1663.69	1.57	4106.42	3.88	0.41	0.41
9-43	خدمات پشتیبانی و انبارداری	4809.96	11.54	1485.95	4.17	3.24	2.77
9-44	پست و مخابرات	6828.45	37.48	1813.33	11.42	3.77	3.28

ادامه جدول ۲: مقایسه تطبیقی شاخص بهره وری کل در رشته فعالیت های اقتصادی استان چهارمحال و بختیاری و کشور به قیمت جاری در سال ۱۳۸۰ (میلیارد ریال)

ردیف	شرح فعالیت ها	ستانده (ارزش افزوده)		نهاده (مصارف واسطه)		بهره وری کل	
		کشور	استان	کشور	استان	کشور	استان
10-0	واسطه گری های مالی	14466.90	83.03	3325.78	20.41	4.35	4.07

4.46	4.44	16.97	2393.59	75.71	10627.96	بانک	10-45
2.13	10.07	0.50	234.11	1.07	2356.37	سایر واسطه‌گری‌های مالی و فعالیت‌های جنبی آنها	10-46
2.12	2.12	2.94	698.08	6.25	1482.57	بیمه	10-47
15.77	6.21	33.14	14178.20	522.52	88050.44	مستغلات، کرایه و خدمات کسب و کار	11-0
42.11	7.20	9.89	8070.93	416.44	58074.88	خدمات واحدهای مسکونی شخصی	11-48
22.19	7.07	1.49	1741.91	33.10	12313.14	خدمات واحدهای مسکونی اجاری	11-49
3.02	2.88	7.22	1152.39	21.81	3321.63	خدمات واحدهای غیر مسکونی	11-50
5.21	6.23	0.68	211.41	3.53	1316.29	خدمات دلان مستغلات	11-51
3.44	4.34	13.86	3001.55	47.65	13024.50	کرایه و خدمات کسب و کار	11-52
4.36	3.62	63.42	12265.08	276.79	44339.18	اداره امور عمومی، و خدمات شهری	12-0
5.41	4.55	22.22	2916.50	120.12	13266.10	امور عمومی	12-53
7.17	3.83	5.21	1499.60	37.36	5742.36	خدمات شهری	12-54
3.27	3.27	21.79	5543.16	71.23	18123.28	امور دفاعی	12-55
3.00	2.99	11.77	2018.66	35.33	6029.64	امور انتظامی	12-56
5.24	4.10	2.43	287.16	12.75	1177.81	تأمین اجتماعی اجباری	12-57
8.24	6.56	47.81	4403.69	394.16	28880.67	آموزش	13-0
16.25	14.97	9.33	586.55	151.63	8778.66	آموزش ابتدائی دولتی	13-58
1.97	2.13	0.69	113.82	1.36	242.06	آموزش ابتدائی خصوصی	13-59
11.95	11.35	12.59	905.91	150.44	10279.70	آموزش متوسطه عمومی و متوسطه فنی و حرفه ای دولتی	13-60
3.62	2.74	1.36	320.37	4.94	877.30	آموزش متوسطه عمومی و متوسطه فنی و حرفه ای خصوصی	13-61
3.61	3.54	12.45	1265.98	44.91	4478.91	آموزش عالی دولتی	13-62
5.21	3.81	3.09	488.13	16.07	1857.94	آموزش عالی خصوصی	13-63
2.97	3.17	7.32	307.83	21.77	976.19	آموزش بزرگسالان دولتی	13-64
3.10	3.35	0.98	415.10	3.03	1389.92	آموزش بزرگسالان خصوصی	13-65
2.64	3.61	88.60	6181.29	233.52	22312.97	بهداشت و مددکاری اجتماعی	14-0
1.80	2.34	70.34	3332.43	126.87	7799.05	بهداشت و درمان دولتی	14-66
6.38	5.50	12.85	2347.37	82.01	12906.14	بهداشت و درمان خصوصی	14-67
9.14	7.06	0.80	51.94	7.31	366.63	دامپزشکی	14-68
3.76	2.76	4.61	449.54	17.33	1241.15	مددکاری اجتماعی	14-69
2.87	2.54	19.19	4275.71	55.12	10854.55	سایر خدمات عمومی، اجتماعی شخصی و خانگی	15-0
3.62	3.50	7.03	1531.73	25.46	5353.45	تفریحی، فرهنگی، و ورزشی	15-70
1.19	1.03	8.41	1937.31	10.01	1992.09	مذهبی و سیاسی	15-71
5.23	4.35	3.75	806.66	19.64	3509.02	سایر خدمات	15-72
1.77	1.72	2670.92	425428.57	4734.70	731130.38	جمع	

جدول ۳: مقایسه تطبیقی شاخص بهره وری کل در رشته فعالیت های اقتصادی استان چهارمحال و بختیاری و کشور به قیمت جاری در سال ۱۳۸۱ (میلیارد ریال)

ردیف	شرح فعالیت ها	ستانده (ارزش افزوده)		نهاده (مصارف واسطه)		بهره وری کل	
		کشور	استان	کشور	استان	کشور	استان
1-0	کشاورزی، شکار و جنگلداری	103788.23	1557.20	62012.69	884.59	1.67	1.76
1-1	زراعت و باغداری	74520.62	985.93	28611.49	391.66	2.60	2.52
1-2	دامداری، مرغداری، پرورش کرم ابریشم و زنبور عسل و شکار	27304.78	537.29	32733.34	482.23	0.83	1.11
1-3	جنگلداری	1962.83	33.99	667.86	10.70	2.94	3.18
2-0	ماهگیری	2321.85	37.66	1608.12	22.27	1.44	1.69
2-4	ماهگیری	2321.85	37.66	1608.12	22.27	1.44	1.69
3-0	معدن	168981.58	42.39	6950.63	9.75	24.31	4.35
3-5	نفت خام و گاز طبیعی	164149.72	0.00	5246.02	0.00	31.29	0.00
3-6	سایر معادن	4831.86	42.39	1704.62	9.75	2.83	4.35
4-0	صنعت	131013.38	558.33	244440.60	988.22	0.54	0.56
4-7	ساخت محصولات غذایی و انواع آشامیدنی ها	18406.69	181.70	67818.84	494.67	0.27	0.37
4-8	ساخت محصولات از توتون و تنباکو	520.05	0.00	324.03	0.00	1.60	0.00
4-9	ساخت منسوجات	9226.96	174.58	13051.85	203.09	0.71	0.86
4-10	ساخت پوشاک، عمل آوری و رنگ کردن خز	1958.79	2.94	2784.73	4.07	0.70	0.72
4-11	دباغی و پرداخت چرم و سایر محصولات چرمی	1425.19	0.75	2533.39	1.22	0.56	0.62
4-12	ساخت چوب و محصولات چوبی	1941.07	7.79	2147.82	8.11	0.90	0.96
4-13	ساخت کاغذ و محصولات کاغذی	1155.82	1.15	2449.38	2.47	0.47	0.47
4-14	انتشار، چاپ و تکثیر رسانه های ضبط شده	735.22	0.69	1126.83	0.89	0.65	0.78
4-15	ساخت کک، فرآورده های حاصل از تصفیه نفت و سوخت های هسته ای	9831.48	0.02	11927.11	0.06	0.82	0.26
4-16	ساخت مواد شیمیایی و محصولات شیمیایی	17511.36	33.16	15186.24	48.51	1.15	0.68
4-17	ساخت محصولات از لاستیک و پلاستیک	3642.45	0.99	6393.51	1.84	0.57	0.54
4-18	ساخت سایر محصولات کانی غیر فلزی	12838.74	56.75	13040.24	64.13	0.98	0.88
4-19	ساخت فلزات اساسی	11058.17	13.46	22049.71	54.38	0.50	0.25
4-20	ساخت محصولات فلزی فابریکی بجز ماشین آلات و تجهیزات	7862.89	24.20	11628.52	37.49	0.68	0.65
4-21	ساخت ماشین آلات و تجهیزات طبقه بندی نشده در جای دیگر	8127.69	33.11	13155.67	29.97	0.62	1.10
4-22	ساخت ماشین آلات دفتری، حسابداری و محاسباتی	189.38	0.00	300.73	0.00	0.63	0.00
4-23	ساخت ماشین آلات و دستگاه های برقی طبقه بندی نشده در جای دیگر	4103.39	12.02	6480.13	11.88	0.63	1.01
4-24	ساخت رادیو و تلویزیون، دستگاه ها و وسایل ارتباطی	1092.43	2.17	2753.64	4.75	0.40	0.46
4-25	ساخت ابزار پزشکی، ابزار اپتیکی، ابزار دقیق و انواع ساعت	657.63	1.02	970.40	0.86	0.68	1.19
4-26	ساخت وسایل نقلیه موتوری، تریلر و نیم تریلر	13353.02	2.53	39308.60	4.59	0.34	0.55
4-27	ساخت سایر تجهیزات حمل و نقل	1750.53	0.00	3191.00	0.00	0.55	0.00
4-28	ساخت مبلمان و مصنوعات طبقه بندی نشده در جای دیگر	3583.11	9.28	5737.28	15.23	0.62	0.61
4-29	باز یافت	41.34	0.00	80.97	0.00	0.51	0.00
5-0	تأمین آب، برق و گاز طبیعی	19992.80	64.14	17346.99	54.25	1.15	1.18
5-30	برق	11186.83	5.72	10826.37	5.40	1.03	1.06
5-31	توزیع گاز طبیعی	5734.86	30.88	4121.27	23.34	1.39	1.32
5-32	آب	3071.11	27.54	2399.35	25.52	1.28	1.08
6-0	ساختمان	46615.32	475.82	63588.43	667.57	0.73	0.71
6-33	ساختمان های مسکونی	19166.09	104.39	23857.09	129.94	0.80	0.80
6-34	سایر ساختمان ها	27449.23	371.43	39731.34	537.63	0.69	0.69
7-0	عمده فروشی، خرده فروشی، تعمیر وسایل نقلیه و کالاها	132314.91	877.36	30225.18	92.14	4.38	9.52
7-35	عمده فروشی، خرده فروشی، تعمیر وسایل نقلیه و کالاها	132314.91	877.36	30225.18	92.14	4.38	9.52
8-0	هتل و رستوران	9571.50	32.13	7374.86	32.07	1.30	1.00
8-36	هتل و خوابگاه	1164.62	2.24	819.40	1.57	1.42	1.43
8-37	رستوران	8406.89	29.89	6555.46	30.50	1.28	0.98
9-0	حمل و نقل، انبارداری و ارتباطات	69428.75	375.35	31381.88	115.85	2.21	3.24
9-38	راه آهن	1240.63	0.00	947.84	0.00	1.31	0.00
9-39	حمل و نقل جاده ای	46806.57	294.15	17502.72	90.12	2.67	3.26
9-40	حمل و نقل لوله ای	1500.94	14.03	265.91	2.49	5.64	5.64
9-41	حمل و نقل آبی	2709.15	0.00	4434.43	0.00	0.61	0.00
9-42	حمل و نقل هوایی	1661.79	1.41	4362.62	3.69	0.38	0.38
9-43	خدمات پشتیبانی و انبارداری	6399.26	21.44	1584.94	4.81	4.04	4.46
9-44	پست و مخابرات	9110.40	44.32	2283.43	14.75	3.99	3.01

ادامه جدول ۳: مقایسه تطبیقی شاخص بهره وری کل در رشته فعالیت های اقتصادی استان چهارمحال و بختیاری و کشور به قیمت جاری در سال ۱۳۸۱ (میلیارد ریال)

ردیف	شرح فعالیت ها	ستانده (ارزش افزوده)		نهاده (مصارف واسطه)		بهره وری کل	
		کشور	استان	کشور	استان	کشور	استان
10-0	واسطه گری های مالی	18130.45	102.62	5431.32	30.59	3.34	3.35

3.87	3.89	24.61	3472.85	95.35	13495.69	بانک	10-45
1.92	8.73	0.79	323.20	1.52	2821.88	سایر واسطه‌گری‌های مالی و فعالیت‌های جنبی آنها	10-46
1.11	1.11	5.18	1635.27	5.75	1812.88	بیمه	10-47
12.95	6.86	45.90	16767.43	594.43	115073.47	مستغلات، کرایه و خدمات کسب و کار	11-0
27.52	8.35	16.67	8925.14	458.82	74531.43	خدمات واحدهای مسکونی شخصی	11-48
29.61	8.35	1.30	2176.75	38.39	18166.69	خدمات واحدهای مسکونی اجاری	11-49
3.05	2.88	8.74	1428.87	26.64	4118.54	خدمات واحدهای غیر مسکونی	11-50
5.13	6.14	1.14	357.15	5.87	2191.58	خدمات دلان مستغلات	11-51
3.59	4.14	18.05	3879.53	64.73	16065.24	کرایه و خدمات کسب و کار	11-52
3.63	2.84	96.34	18926.83	349.99	53783.20	اداره امور عمومی، و خدمات شهری	12-0
3.38	2.71	47.24	7033.27	159.81	19050.60	امور عمومی	12-53
7.25	3.10	6.53	2548.13	47.31	7903.40	خدمات شهری	12-54
2.58	2.58	27.35	6958.30	70.68	17984.22	امور دفاعی	12-55
4.69	3.63	11.74	2014.02	55.02	7306.06	امور انتظامی	12-56
4.92	4.12	3.49	373.10	17.17	1538.93	تأمین اجتماعی اجباری	12-57
6.66	6.02	79.35	6062.19	528.16	36465.64	آموزش	13-0
16.23	14.94	11.10	697.45	180.05	10421.78	آموزش ابتدائی دولتی	13-58
2.77	2.04	0.81	139.40	2.24	284.91	آموزش ابتدائی خصوصی	13-59
7.29	9.57	33.98	1583.59	247.78	15151.73	آموزش متوسطه عمومی و متوسطه فنی و حرفه ای دولتی	13-60
3.39	2.70	1.97	385.30	6.67	1042.18	آموزش متوسطه عمومی و متوسطه فنی و حرفه ای خصوصی	13-61
3.01	2.95	15.90	1616.83	47.81	4766.37	آموزش عالی دولتی	13-62
3.30	3.26	7.09	713.26	23.37	2323.74	آموزش عالی خصوصی	13-63
2.33	2.48	7.33	418.66	17.09	1037.87	آموزش بزرگسالان دولتی	13-64
2.68	2.83	1.17	507.69	3.14	1437.05	آموزش بزرگسالان خصوصی	13-65
3.47	3.45	94.63	8790.00	328.37	30294.18	بهداشت و مددکاری اجتماعی	14-0
2.68	2.71	65.52	3639.66	175.71	9869.87	بهداشت و درمان دولتی	14-66
6.65	4.08	15.59	4232.04	103.70	17279.36	بهداشت و درمان خصوصی	14-67
3.09	3.81	3.75	124.16	11.61	472.73	دامپزشکی	14-68
3.82	3.36	9.77	794.14	37.35	2672.22	مددکاری اجتماعی	14-69
2.59	2.43	24.40	5160.24	63.32	12528.21	سایر خدمات عمومی، اجتماعی شخصی و خانگی	15-0
2.62	2.85	11.57	2139.27	30.38	6093.65	تفریحی، فرهنگی، و ورزشی	15-70
1.17	1.03	8.90	2131.64	10.41	2190.69	مذهبی و سیاسی	15-71
5.73	4.77	3.93	889.32	22.53	4243.87	سایر خدمات	15-72
1.85	1.81	3237.92	526067.39	5987.29	950303.47	جمع	

جدول ۴: مقایسه تطبیقی شاخص بهره وری کل در رشته فعالیت های اقتصادی استان چهارمحال و بختیاری و کشور به قیمت جاری در سال ۱۳۸۲ (میلیارد ریال)

ردیف	شرح فعالیت ها	ستانده (ارزش افزوده)		نهاده (مصارف واسطه)		بهره وری کل	
		کشور	استان	کشور	استان	کشور	استان
1-0	کشاورزی، شکار و جنگلداری	126073.00	1991.95	77850.72	1172.04	1.62	1.70
1-1	زراعت و باغداری	90069.59	1243.40	37003.29	529.79	2.43	2.35
1-2	دامداری، مرغداری، پرورش کرم ابریشم و زنبور عسل و شکار	33734.86	703.30	40063.60	626.59	0.84	1.12
1-3	جنگلداری	2268.55	45.26	783.82	15.65	2.89	2.89
2-0	ماهگیری	2711.85	53.42	1844.36	32.65	1.47	1.64
2-4	ماهگیری	2711.85	53.42	1844.36	32.65	1.47	1.64
3-0	معادن	213345.84	54.25	9617.07	12.31	22.18	4.41
3-5	نفت خام و گاز طبیعی	207481.04	0.00	7359.45	0.00	28.19	0.00
3-6	سایر معادن	5864.80	54.25	2257.63	12.31	2.60	4.41
4-0	صنعت	165198.28	687.16	325945.79	1417.57	0.51	0.48
4-7	ساخت محصولات غذایی و انواع آشامیدنی ها	18943.25	172.79	76628.12	574.90	0.25	0.30
4-8	ساخت محصولات از توتون و تنباکو	532.25	0.00	716.37	0.00	0.74	0.00
4-9	ساخت منسوجات	10770.80	224.97	16592.25	281.97	0.65	0.80
4-10	ساخت پوشاک، عمل آوری و رنگ کردن خز	1996.05	3.32	2884.93	4.57	0.69	0.73
4-11	دباغی و پرداخت چرم و سایر محصولات چرمی	1508.96	0.85	3035.04	1.40	0.50	0.61
4-12	ساخت چوب و محصولات چوبی	2230.76	9.52	2507.44	9.94	0.89	0.96
4-13	ساخت کاغذ و محصولات کاغذی	1592.49	2.65	3509.46	4.96	0.45	0.53
4-14	انتشار، چاپ و تکثیر رسانه های ضبط شده	1168.86	0.59	1466.24	0.77	0.80	0.76
4-15	ساخت کک، فرآورده های حاصل از تصفیه نفت و سوخت های هسته ای	14746.10	0.02	16592.71	0.09	0.89	0.26
4-16	ساخت مواد شیمیایی و محصولات شیمیایی	16849.83	43.98	24587.94	86.09	0.69	0.51
4-17	ساخت محصولات از لاستیک و پلاستیک	3961.44	1.79	8687.74	5.87	0.46	0.31
4-18	ساخت سایر محصولات کانی غیر فلزی	16760.27	88.21	16310.55	101.08	1.03	0.87
4-19	ساخت فلزات اساسی	17608.69	14.54	27506.17	154.92	0.64	0.09
4-20	ساخت محصولات فلزی فابریکی بجز ماشین آلات و تجهیزات	9575.23	35.22	15263.64	55.55	0.63	0.63
4-21	ساخت ماشین آلات و تجهیزات طبقه بندی نشده در جای دیگر	9019.52	49.80	16493.39	83.03	0.55	0.60
4-22	ساخت ماشین آلات دفتری، حسابداری و محاسباتی	144.14	0.00	338.14	0.00	0.43	0.00
4-23	ساخت ماشین آلات و دستگاه های برقی طبقه بندی نشده در جای دیگر	4502.14	17.00	9461.21	15.25	0.48	1.12
4-24	ساخت رادیو و تلویزیون، دستگاه ها و وسایل ارتباطی	1085.93	4.14	3250.33	14.43	0.33	0.29
4-25	ساخت ابزار پزشکی، ابزار اپتیکی، ابزار دقیق و انواع ساعت	960.16	1.40	1267.27	1.18	0.76	1.19
4-26	ساخت وسایل نقلیه موتوری، تریلر و نیم تریلر	21626.73	5.38	65460.38	5.23	0.33	1.03
4-27	ساخت سایر تجهیزات حمل و نقل	4133.75	0.61	4667.51	1.21	0.89	0.51
4-28	ساخت مبلمان و مصنوعات طبقه بندی نشده در جای دیگر	5417.86	10.37	8591.90	15.13	0.63	0.69
4-29	باز یافت	63.05	0.00	127.06	0.00	0.50	0.00
5-0	تأمین آب، برق و گاز طبیعی	25228.42	70.66	20235.44	83.42	1.25	0.85
5-30	برق	13297.45	11.74	10932.14	11.64	1.22	1.01
5-31	توزیع گاز طبیعی	8455.69	33.40	5778.96	28.53	1.46	1.17
5-32	آب	3475.28	25.52	3524.35	43.25	0.99	0.59
6-0	ساختمان	52254.97	534.01	74172.72	778.33	0.70	0.69
6-33	ساختمان های مسکونی	21009.05	117.71	27186.75	152.32	0.77	0.77
6-34	سایر ساختمان ها	31245.92	416.30	46985.97	626.01	0.67	0.67
7-0	عمده فروشی، خرده فروشی، تعمیر وسایل نقلیه و کالاها	166856.76	1128.41	38034.24	133.37	4.39	8.46
7-35	عمده فروشی، خرده فروشی، تعمیر وسایل نقلیه و کالاها	166856.76	1128.41	38034.24	133.37	4.39	8.46
8-0	هتل و رستوران	12538.04	40.89	9671.45	40.72	1.30	1.00
8-36	هتل و خوابگاه	1577.88	2.97	1109.99	1.92	1.42	1.55
8-37	رستوران	10960.16	37.92	8561.46	38.80	1.28	0.98
9-0	حمل و نقل، انبارداری و ارتباطات	84592.22	448.00	41611.14	151.74	2.03	2.95
9-38	راه آهن	1533.16	0.00	1397.05	0.00	1.10	0.00
9-39	حمل و نقل جاده ای	57861.51	365.89	22107.96	116.21	2.62	3.15
9-40	حمل و نقل لوله ای	1450.06	8.82	323.87	1.97	4.48	4.48
9-41	حمل و نقل آبی	4401.25	0.00	6164.22	0.00	0.71	0.00
9-42	حمل و نقل هوایی	1616.30	1.71	5509.79	5.84	0.29	0.29
9-43	خدمات پشتیبانی و انبارداری	7343.34	20.98	1923.77	5.71	3.82	3.68
9-44	پست و مخابرات	10386.60	50.59	4184.47	22.01	2.48	2.30

ادامه جدول ۴: مقایسه تطبیقی شاخص بهره وری کل در رشته فعالیت های اقتصادی استان چهارمحال و بختیاری و کشور به قیمت جاری در سال ۱۳۸۲ (میلیارد ریال)

ردیف	شرح فعالیت ها	ستانده (ارزش افزوده)		نهاده (مصارف واسطه)		بهره وری کل	
		کشور	استان	کشور	استان	کشور	استان
10-0	واسطه گری های مالی	28839.39	154.25	7416.38	42.56	3.89	3.62

3.66	3.90	36.88	5198.82	134.96	20295.10	بانک	10-45
6.66	10.64	1.75	488.81	11.68	5202.50	سایر واسطه‌گری‌های مالی و فعالیت‌های جنبی آنها	10-46
1.94	1.93	3.93	1728.75	7.62	3341.80	بیمه	10-47
<b>6.66</b>	<b>6.73</b>	<b>97.76</b>	<b>21258.77</b>	<b>650.88</b>	<b>143016.04</b>	مستغلات، گرایش و خدمات کسب و کار	11-0
9.25	8.35	52.29	11133.18	483.74	92985.59	خدمات واحدهای مسکونی شخصی	11-48
14.70	8.35	3.54	2778.78	52.08	23191.16	خدمات واحدهای مسکونی اجاری	11-49
2.90	2.88	11.57	1830.76	33.54	5276.95	خدمات واحدهای غیر مسکونی	11-50
5.13	6.14	1.53	478.93	7.87	2938.87	خدمات دلان مستغلات	11-51
2.56	3.70	28.82	5037.12	73.65	18623.48	گرایش و خدمات کسب و کار	11-52
<b>3.20</b>	<b>2.88</b>	<b>131.98</b>	<b>23170.35</b>	<b>422.35</b>	<b>66657.25</b>	اداره امور عمومی، و خدمات شهری	12-0
2.67	2.45	71.74	8934.43	191.61	21926.24	امور عمومی	12-53
5.21	2.56	9.05	4014.98	47.17	10259.10	خدمات شهری	12-54
3.09	3.09	30.38	7731.02	93.75	23853.22	امور دفاعی	12-55
4.33	4.23	15.70	2069.92	67.91	8765.83	امور انتظامی	12-56
4.29	4.41	5.11	419.99	21.91	1852.86	تأمین اجتماعی اجباری	12-57
<b>6.14</b>	<b>6.25</b>	<b>97.51</b>	<b>7025.34</b>	<b>598.49</b>	<b>43921.20</b>	آموزش	13-0
14.51	15.07	12.70	818.96	184.24	12342.90	آموزش ابتدایی دولتی	13-58
2.77	2.26	1.06	167.31	2.93	378.44	آموزش ابتدایی خصوصی	13-59
7.23	9.97	40.36	1875.31	292.03	18701.93	آموزش متوسطه عمومی و متوسطه فنی و حرفه‌ای دولتی	13-60
3.37	2.83	2.86	470.36	9.64	1329.08	آموزش متوسطه عمومی و متوسطه فنی و حرفه‌ای خصوصی	13-61
2.77	3.21	22.12	1755.97	61.25	5630.51	آموزش عالی دولتی	13-62
2.79	2.96	9.54	958.13	26.67	2837.03	آموزش عالی خصوصی	13-63
2.50	2.70	7.42	429.03	18.54	1156.28	آموزش بزرگسالان دولتی	13-64
2.20	2.81	1.45	550.28	3.19	1545.04	آموزش بزرگسالان خصوصی	13-65
<b>4.21</b>	<b>3.76</b>	<b>100.04</b>	<b>10186.46</b>	<b>421.02</b>	<b>38257.69</b>	بهداشت و مددکاری اجتماعی	14-0
3.65	3.33	62.96	3886.60	229.92	12955.28	بهداشت و درمان دولتی	14-66
6.63	4.10	20.07	5275.72	133.11	21632.21	بهداشت و درمان خصوصی	14-67
2.89	3.57	4.50	153.32	12.98	546.84	دامپزشکی	14-68
3.59	3.59	12.52	870.82	45.01	3123.37	مددکاری اجتماعی	14-69
<b>2.57</b>	<b>2.55</b>	<b>24.02</b>	<b>5885.43</b>	<b>61.76</b>	<b>15005.10</b>	سایر خدمات عمومی، اجتماعی شخصی و خانگی	15-0
2.76	2.85	8.23	2597.34	22.72	7394.92	تفریحی، فرهنگی، و ورزشی	15-70
1.23	1.02	9.47	2220.10	11.68	2266.76	مذهبی و سیاسی	15-71
4.33	5.00	6.31	1068.00	27.37	5343.41	سایر خدمات	15-72
<b>1.70</b>	<b>1.76</b>	<b>4316.01</b>	<b>673925.69</b>	<b>7317.49</b>	<b>1184496.06</b>	جمع	

جدول ۵: مقایسه تطبیقی شاخص بهره وری کل در رشته فعالیت های اقتصادی استان چهارمحال و بختیاری و کشور به قیمت جاری در سال ۱۳۸۳ (میلیارد ریال)

ردیف	شرح فعالیت ها	ستانده (ارزش افزوده)		نهاده (مصارف واسطه)		بهره وری کل	
		کشور	استان	کشور	استان	کشور	استان
1-0	کشاورزی، شکار و جنگلداری	144117.76	2185.13	95103.93	1457.46	1.52	1.50
1-1	زراعت و باغداری	102081.79	1380.00	45839.38	644.71	2.23	2.14
1-2	دامداری، مرغداری، پرورش کرم ابریشم و زنبور عسل و شکار	39800.14	771.00	48472.33	795.96	0.82	0.97
1-3	جنگلداری	2235.83	34.13	792.21	16.79	2.82	2.03
2-0	ماهگیری	2969.29	56.25	2147.16	37.78	1.38	1.49
2-4	ماهگیری	2969.29	56.25	2147.16	37.78	1.38	1.49
3-0	معدن	309971.67	71.21	12685.76	16.53	24.43	4.31
3-5	نفت خام و گاز طبیعی	303527.06	0.00	10122.56	0.00	29.99	0.00
3-6	سایر معادن	6444.61	71.21	2563.20	16.53	2.51	4.31
4-0	صنعت	202093.36	711.85	435889.54	1818.88	0.46	0.39
4-7	ساخت محصولات غذایی و انواع آشامیدنی ها	21345.67	231.90	98439.62	787.73	0.22	0.29
4-8	ساخت محصولات از توتون و تنباکو	635.62	0.00	852.36	0.00	0.75	0.00
4-9	ساخت منسوجات	12347.84	162.76	20781.64	270.12	0.59	0.60
4-10	ساخت پوشاک، عمل آوری و رنگ کردن خز	2000.96	3.21	3021.46	4.47	0.66	0.72
4-11	دباغی و پرداخت چرم و سایر محصولات چرمی	1349.48	0.72	2635.28	1.25	0.51	0.58
4-12	ساخت چوب و محصولات چوبی	2348.83	9.24	2719.88	11.17	0.86	0.83
4-13	ساخت کاغذ و محصولات کاغذی	1968.98	2.24	4480.57	4.73	0.44	0.47
4-14	انتشار، چاپ و تکثیر رسانه های ضبط شده	1221.97	1.10	1769.99	1.44	0.69	0.77
4-15	ساخت کک، فرآورده های حاصل از تصفیه نفت و سوخت های هسته ای	18197.79	0.03	20793.74	0.12	0.88	0.26
4-16	ساخت مواد شیمیایی و محصولات شیمیایی	21376.58	39.02	33299.32	140.62	0.64	0.28
4-17	ساخت محصولات از لاستیک و پلاستیک	4862.41	3.29	12297.76	9.19	0.40	0.36
4-18	ساخت سایر محصولات کانی غیر فلزی	20072.05	108.02	20715.30	124.49	0.97	0.87
4-19	ساخت فلزات اساسی	29699.95	12.03	42497.67	259.57	0.70	0.05
4-20	ساخت محصولات فلزی فابریکی بجز ماشین آلات و تجهیزات	11212.84	49.95	20866.89	74.14	0.54	0.67
4-21	ساخت ماشین آلات و تجهیزات طبقه بندی نشده در جای دیگر	11627.97	52.64	22113.40	80.14	0.53	0.66
4-22	ساخت ماشین آلات دفتری، حسابداری و محاسباتی	284.28	0.00	463.57	0.00	0.61	0.00
4-23	ساخت ماشین آلات و دستگاه های برقی طبقه بندی نشده در جای دیگر	5519.90	14.64	13034.43	21.97	0.42	0.67
4-24	ساخت رادیو و تلویزیون، دستگاه ها و وسایل ارتباطی	1722.50	0.63	2718.31	0.03	0.63	20.14
4-25	ساخت ابزار پزشکی، ابزار اپتیکی، ابزار دقیق و انواع ساعت	1275.45	1.76	1530.90	1.49	0.83	1.18
4-26	ساخت وسایل نقلیه موتوری، تریلر و نیم تریلر	21826.24	5.42	92382.52	6.33	0.24	0.86
4-27	ساخت سایر تجهیزات حمل و نقل	4616.98	0.00	7792.23	0.00	0.59	0.00
4-28	ساخت مبلمان و مصنوعات طبقه بندی نشده در جای دیگر	6486.96	13.24	10497.74	19.89	0.62	0.67
4-29	باز یافت	92.12	0.00	184.95	0.00	0.50	0.00
5-0	تأمین آب، برق و گاز طبیعی	32739.74	78.34	23561.86	98.48	1.39	0.80
5-30	برق	17580.40	14.55	12470.20	15.37	1.41	0.95
5-31	توزیع گاز طبیعی	11172.40	27.90	6728.17	36.92	1.66	0.76
5-32	آب	3986.94	35.89	4363.50	46.19	0.91	0.78
6-0	ساختمان	69095.82	674.39	102616.80	1031.50	0.67	0.65
6-33	ساختمان های مسکونی	28833.48	157.91	38749.48	212.22	0.74	0.74
6-34	سایر ساختمان ها	40262.34	516.48	63867.32	819.28	0.63	0.63
7-0	عمده فروشی، خرده فروشی، تعمیر وسایل نقلیه و کالاها	221552.95	1502.82	50853.64	171.63	4.36	8.76
7-35	عمده فروشی، خرده فروشی، تعمیر وسایل نقلیه و کالاها	221552.95	1502.82	50853.64	171.63	4.36	8.76
8-0	هتل و رستوران	14368.86	47.16	11660.23	57.44	1.23	0.82
8-36	هتل و خوابگاه	1882.44	3.54	1332.08	2.32	1.41	1.53
8-37	رستوران	12486.42	43.62	10328.15	55.12	1.21	0.79
9-0	حمل و نقل، انبارداری و ارتباطات	112757.57	563.69	53184.63	204.41	2.12	2.76
9-38	راه آهن	1678.66	0.00	2038.00	0.00	0.82	0.00
9-39	حمل و نقل جاده ای	71673.41	446.62	27853.84	149.45	2.57	2.99
9-40	حمل و نقل لوله ای	1594.68	10.46	351.64	2.31	4.53	4.53
9-41	حمل و نقل آبی	11624.06	0.00	7211.08	0.00	1.61	0.00
9-42	حمل و نقل هوایی	3032.31	3.18	5579.63	5.86	0.54	0.54
9-43	خدمات پشتیبانی و انبارداری	9055.99	24.02	2389.57	7.46	3.79	3.22
9-44	پست و مخابرات	14098.47	79.40	7760.86	39.33	1.82	2.02

ادامه جدول ۵: مقایسه تطبیقی شاخص بهره وری کل در رشته فعالیت های اقتصادی استان چهارمحال و بختیاری و کشور به قیمت جاری در سال ۱۳۸۳ (میلیارد ریال)

ردیف	شرح فعالیت ها	ستانده (ارزش افزوده)		نهاده (مصارف واسطه)		بهره وری کل	
		کشور	استان	کشور	استان	کشور	استان
10-0	واسطه گری های مالی	50673.87	212.36	10739.63	50.12	4.72	4.24

4.56	4.70	39.32	7245.39	179.34	34040.23	بانک	10-45
6.93	10.04	2.58	1158.31	17.92	11631.96	سایر واسطه‌گری‌های مالی و فعالیت‌های جنبی آنها	10-46
1.84	2.14	8.22	2335.93	15.10	5001.67	بیمه	10-47
5.70	6.77	174.60	26778.86	995.75	181250.19	مستغلات، کرایه و خدمات کسب و کار	11-0
7.44	8.35	106.60	14225.23	793.10	118827.12	خدمات واحدهای مسکونی شخصی	11-48
6.77	8.35	9.50	3547.33	64.29	29605.27	خدمات واحدهای مسکونی اجاری	11-49
2.80	2.88	14.68	2392.98	41.15	6897.47	خدمات واحدهای غیر مسکونی	11-50
5.13	6.14	1.75	545.86	8.97	3349.59	خدمات دلالت مستغلات	11-51
2.10	3.72	42.08	6067.46	88.25	22570.74	کرایه و خدمات کسب و کار	11-52
2.59	3.06	178.93	26260.23	462.70	80382.21	اداره امور عمومی، و خدمات شهری	12-0
4.61	2.66	43.78	9403.44	201.63	25045.93	امور عمومی	12-53
0.47	2.44	79.32	5241.60	37.59	12776.85	خدمات شهری	12-54
3.43	3.43	34.09	8674.30	116.95	29755.30	امور دفاعی	12-55
4.96	4.26	15.17	2471.05	75.30	10526.06	امور انتظامی	12-56
4.76	4.85	6.56	469.84	31.24	2278.06	تأمین اجتماعی اجباری	12-57
5.99	6.24	120.32	8635.38	721.30	53894.08	آموزش	13-0
12.31	14.78	17.77	990.86	218.84	14649.37	آموزش ابتدایی دولتی	13-58
3.41	2.25	1.08	220.96	3.68	497.04	آموزش ابتدایی خصوصی	13-59
6.84	10.23	51.85	2254.72	354.56	23071.96	آموزش متوسطه عمومی و متوسطه فنی و حرفه ای دولتی	13-60
3.96	2.81	3.12	642.93	12.36	1806.58	آموزش متوسطه عمومی و متوسطه فنی و حرفه ای خصوصی	13-61
2.84	3.11	24.99	2135.95	70.91	6642.58	آموزش عالی دولتی	13-62
2.96	3.14	12.67	1339.53	37.52	4208.49	آموزش عالی خصوصی	13-63
2.76	3.03	7.20	430.58	19.90	1306.77	آموزش بزرگسالان دولتی	13-64
2.16	2.76	1.64	619.86	3.53	1711.30	آموزش بزرگسالان خصوصی	13-65
4.52	3.98	107.94	12284.45	488.23	48925.83	بهداشت و مددکاری اجتماعی	14-0
4.24	4.08	65.47	4189.24	277.39	17101.68	بهداشت و درمان دولتی	14-66
6.59	4.01	20.61	6732.54	135.75	26978.72	بهداشت و درمان خصوصی	14-67
3.24	3.81	5.25	176.31	17.02	672.35	دامپزشکی	14-68
3.50	3.52	16.60	1186.36	58.07	4173.08	مددکاری اجتماعی	14-69
2.39	2.58	31.60	8220.29	75.47	21188.26	سایر خدمات عمومی، اجتماعی شخصی و خانگی	15-0
2.66	2.84	10.20	4197.67	27.07	11936.93	تفریحی، فرهنگی، و ورزشی	15-70
1.09	1.01	12.30	2460.60	13.40	2486.10	مذهبی و سیاسی	15-71
3.85	4.33	9.10	1562.01	35.00	6765.23	سایر خدمات	15-72
1.59	1.76	5557.62	880622.41	8846.65	1545981.46	جمع	

جدول ۶: مقایسه تطبیقی شاخص بهره وری کل در رشته فعالیت های اقتصادی استان چهارمحال و بختیاری و کشور به قیمت جاری در سال ۱۳۸۴ (میلیارد ریال)

ردیف	شرح فعالیت ها	ستانده (ارزش افزوده)		نهاده (مصارف واسطه)		بهره وری کل	
		کشور	استان	کشور	استان	کشور	استان
1-0	کشاورزی، شکار و جنگلداری	168632.28	2519.71	103764.36	1600.31	1.63	1.57
1-1	زراعت و باغداری	119987.57	1581.30	47664.74	652.32	2.52	2.42
1-2	دامداری، مرغداری، پرورش کرم ابریشم و زنبور عسل و شکار	46058.83	890.03	55034.18	932.52	0.84	0.95
1-3	جنگلداری	2585.89	48.39	1065.43	15.47	2.43	3.13
2-0	ماهگیری	3781.75	68.79	2278.75	42.01	1.66	1.64
2-4	ماهگیری	3781.75	68.79	2278.75	42.01	1.66	1.64
3-0	معدن	432042.74	51.68	14494.73	19.90	29.81	2.60
3-5	نفت خام و گاز طبیعی	418645.06	0.00	10798.86	0.00	38.77	0.00
3-6	سایر معادن	13397.68	51.68	3695.87	19.90	3.63	2.60
4-0	صنعت	250220.35	956.77	502878.31	1871.97	0.50	0.51
4-7	ساخت محصولات غذایی و انواع آشامیدنی ها	32016.71	282.34	108372.55	797.32	0.30	0.35
4-8	ساخت محصولات از توتون و تنباکو	782.77	0.00	889.18	0.00	0.88	0.00
4-9	ساخت منسوجات	14384.54	169.73	21150.45	265.21	0.68	0.64
4-10	ساخت پوشاک، عمل آوری و رنگ کردن خز	2717.49	4.49	3771.69	5.60	0.72	0.80
4-11	دباغی و پرداخت چرم و سایر محصولات چرمی	1592.22	0.85	2847.77	1.35	0.56	0.63
4-12	ساخت چوب و محصولات چوبی	2971.33	10.89	3255.80	11.83	0.91	0.92
4-13	ساخت کاغذ و محصولات کاغذی	2285.42	6.01	5026.93	6.65	0.45	0.90
4-14	انتشار، چاپ و تکثیر رسانه های ضبط شده	1515.51	1.31	1990.67	1.67	0.76	0.78
4-15	ساخت کک، فرآورده های حاصل از تصفیه نفت و سوخت های هسته ای	19409.34	0.03	21964.13	0.12	0.88	0.27
4-16	ساخت مواد شیمیایی و محصولات شیمیایی	29486.07	63.11	47766.86	151.40	0.62	0.42
4-17	ساخت محصولات از لاستیک و پلاستیک	6388.46	6.22	14150.83	12.81	0.45	0.49
4-18	ساخت سایر محصولات کانی غیر فلزی	24138.92	107.45	22818.31	143.45	1.06	0.75
4-19	ساخت فلزات اساسی	34157.11	31.25	49799.03	149.25	0.69	0.21
4-20	ساخت محصولات فلزی فابریکی بجز ماشین آلات و تجهیزات	13879.56	55.60	25033.31	85.28	0.55	0.65
4-21	ساخت ماشین آلات و تجهیزات طبقه بندی نشده در جای دیگر	13550.04	168.75	25483.52	178.58	0.53	0.94
4-22	ساخت ماشین آلات دفتری، حسابداری و محاسباتی	343.24	0.00	417.50	0.00	0.82	0.00
4-23	ساخت ماشین آلات و دستگاه های برقی طبقه بندی نشده در جای دیگر	7746.69	17.93	13571.85	14.16	0.57	1.27
4-24	ساخت رادیو و تلویزیون، دستگاه ها و وسایل ارتباطی	1392.04	5.42	2618.86	10.14	0.53	0.53
4-25	ساخت ابزار پزشکی، ابزار اپتیکی، ابزار دقیق و انواع ساعت	1289.79	1.74	1475.17	1.46	0.87	1.20
4-26	ساخت وسایل نقلیه موتوری، تریلر و نیم تریلر	27193.91	6.72	109203.52	11.33	0.25	0.59
4-27	ساخت سایر تجهیزات حمل و نقل	4040.33	0.00	7511.29	0.00	0.54	0.00
4-28	ساخت مبلمان و مصنوعات طبقه بندی نشده در جای دیگر	8806.98	16.92	13518.26	24.36	0.65	0.69
4-29	باز یافت	131.87	0.00	240.83	0.00	0.55	0.00
5-0	تأمین آب، برق و گاز طبیعی	45348.77	116.62	24693.84	93.38	1.84	1.25
5-30	برق	21565.48	15.55	12814.99	20.59	1.68	0.76
5-31	توزیع گاز طبیعی	19456.86	57.20	7646.39	32.00	2.54	1.79
5-32	آب	4326.43	43.87	4232.46	40.78	1.02	1.08
6-0	ساختمان	90689.49	1228.57	123804.08	1719.64	0.73	0.71
6-33	ساختمان های مسکونی	43431.73	379.39	54692.33	477.75	0.79	0.79
6-34	سایر ساختمان ها	47257.76	849.19	69111.75	1241.88	0.68	0.68
7-0	عمده فروشی، خرده فروشی، تعمیر وسایل نقلیه و کالاها	267256.73	1811.68	64054.43	217.54	4.17	8.33
7-35	عمده فروشی، خرده فروشی، تعمیر وسایل نقلیه و کالاها	267256.73	1811.68	64054.43	217.54	4.17	8.33
8-0	هتل و رستوران	16006.60	49.95	13831.75	66.21	1.16	0.75
8-36	هتل و خوابگاه	2370.79	3.96	1720.90	2.69	1.38	1.47
8-37	رستوران	13635.81	45.99	12110.85	63.52	1.13	0.72
9-0	حمل و نقل، انبارداری و ارتباطات	130294.65	646.80	69228.93	272.18	1.88	2.38
9-38	راه آهن	1961.72	0.00	2236.92	0.00	0.88	0.00
9-39	حمل و نقل جاده ای	84100.40	538.86	32662.74	178.98	2.57	3.01
9-40	حمل و نقل لوله ای	1835.89	11.23	504.94	3.09	3.64	3.64
9-41	حمل و نقل آبی	9718.03	0.00	8585.94	0.00	1.13	0.00
9-42	حمل و نقل هوایی	3091.32	2.69	6865.24	5.97	0.45	0.45
9-43	خدمات پشتیبانی و انبارداری	11491.57	26.68	3365.72	9.58	3.41	2.78
9-44	پست و مخابرات	18095.72	67.34	15007.43	74.57	1.21	0.90

ادامه جدول ۶: مقایسه تطبیقی شاخص بهره وری کل در رشته فعالیت های اقتصادی استان چهارمحال و بختیاری و کشور به قیمت جاری در سال ۱۳۸۴ (میلیارد ریال)

ردیف	شرح فعالیت ها	ستانده (ارزش افزوده)		نهاده (مصارف واسطه)		بهره وری کل	
		کشور	استان	کشور	استان	کشور	استان
10-0	واسطه گری های مالی	58007.53	286.04	11446.45	63.09	5.07	4.53

5.17	5.48	48.65	8017.13	251.47	43905.34	بانک	10-45
1.45	8.26	3.25	748.12	4.72	6182.46	سایر واسطه‌گری‌های مالی و فعالیت‌های جنبی آنها	10-46
2.67	2.95	11.18	2681.19	29.84	7919.73	بیمه	10-47
5.31	6.60	223.79	31496.71	1188.97	207941.11	مستغلات، کرایه و خدمات کسب و کار	11-0
7.43	8.35	121.14	15951.60	900.44	133200.08	خدمات واحدهای مسکونی شخصی	11-48
7.13	8.35	16.00	4138.53	114.06	34539.36	خدمات واحدهای مسکونی اجاری	11-49
2.80	2.88	18.22	2804.86	50.97	8084.68	خدمات واحدهای غیر مسکونی	11-50
5.13	6.14	2.05	640.44	10.52	3929.96	خدمات دلالت مستغلات	11-51
1.70	3.54	66.38	7961.26	112.99	28187.03	کرایه و خدمات کسب و کار	11-52
3.22	2.99	215.06	33766.39	692.92	101048.50	اداره امور عمومی، و خدمات شهری	12-0
2.68	2.44	113.36	13117.32	303.63	32038.35	امور عمومی	12-53
3.78	2.70	20.49	6799.41	77.51	18344.84	خدمات شهری	12-54
3.45	3.45	36.62	9317.51	126.45	32173.05	امور دفاعی	12-55
5.83	4.78	22.45	3124.95	130.86	14938.07	امور انتظامی	12-56
2.46	2.53	22.14	1407.20	54.48	3554.19	تأمین اجتماعی اجباری	12-57
7.56	7.79	149.36	10684.17	1129.86	83250.51	آموزش	13-0
18.71	21.00	16.99	1162.98	317.96	24426.68	آموزش ابتدایی دولتی	13-58
3.83	2.17	1.14	294.30	4.37	637.93	آموزش ابتدایی خصوصی	13-59
9.65	14.52	62.00	2515.40	598.05	36519.29	آموزش متوسطه عمومی و متوسطه فنی و حرفه ای دولتی	13-60
3.81	2.68	3.56	774.57	13.56	2075.68	آموزش متوسطه عمومی و متوسطه فنی و حرفه ای خصوصی	13-61
2.95	3.24	35.73	2910.69	105.44	9430.21	آموزش عالی دولتی	13-62
2.85	3.65	18.04	1749.16	51.36	6386.28	آموزش عالی خصوصی	13-63
3.57	3.30	9.51	536.06	33.98	1770.24	آموزش بزرگسالان دولتی	13-64
2.14	2.70	2.40	741.01	5.13	2004.21	آموزش بزرگسالان خصوصی	13-65
5.68	4.11	131.39	15203.67	745.73	62473.90	بهداشت و مددکاری اجتماعی	14-0
6.96	4.91	60.30	4747.39	419.96	23308.48	بهداشت و درمان دولتی	14-66
5.55	3.83	40.42	8550.00	224.51	32782.28	بهداشت و درمان خصوصی	14-67
3.00	3.50	7.50	258.64	22.47	904.66	دامپزشکی	14-68
3.40	3.33	23.16	1647.65	78.79	5478.48	مددکاری اجتماعی	14-69
2.16	2.65	50.05	10660.78	108.19	28224.29	سایر خدمات عمومی، اجتماعی شخصی و خانگی	15-0
1.46	2.72	27.65	6027.30	40.44	16368.21	تفریحی، فرهنگی، و ورزشی	15-70
2.06	1.04	10.00	2675.77	20.58	2790.12	مذهبی و سیاسی	15-71
3.80	4.63	12.41	1957.70	47.16	9065.96	سایر خدمات	15-72
1.72	1.88	6735.88	1032287.36	11602.27	1945219.21	جمع	

جدول ۷: مقایسه تطبیقی شاخص بهره‌وری کل در رشته فعالیت‌های اقتصادی استان چهارمحال و بختیاری و کشور به قیمت جاری در سال ۱۳۸۵ (میلیارد ریال)

ردیف	شرح فعالیت‌ها	ستانده (ارزش افزوده)		نهاده (مصارف واسطه)		بهره‌وری کل	
		کشور	استان	کشور	استان	کشور	استان
1-0	کشاورزی، شکار و جنگلداری	205502.82	3474.87	130202.95	2052.40	1.58	1.69
1-1	زراعت و باغداری	148762.56	2266.28	60942.88	948.94	2.44	2.39
1-2	دامداری، مرغداری، پرورش کرم ابریشم و زنبور عسل و شکار	53705.88	1159.99	67988.82	1088.51	0.79	1.07
1-3	جنگلداری	3034.38	48.61	1271.25	14.95	2.39	3.25
2-0	ماهگیری	4592.36	109.63	2697.01	68.14	1.70	1.61
2-4	ماهگیری	4592.36	109.63	2697.01	68.14	1.70	1.61
3-0	معدن	509746.19	64.79	19314.51	22.21	26.39	2.92
3-5	نفت خام و گاز طبیعی	493190.26	0.00	12883.99	0.00	38.28	0.00
3-6	سایر معادن	16555.93	64.79	6430.53	22.21	2.57	2.92
4-0	صنعت	310325.41	1123.69	647391.59	2078.03	0.48	0.54
4-7	ساخت محصولات غذایی و انواع آشامیدنی‌ها	35271.21	324.98	124546.11	813.66	0.28	0.40
4-8	ساخت محصولات از توتون و تنباکو	923.39	0.00	908.79	0.00	1.02	0.00
4-9	ساخت منسوجات	18526.39	208.20	27656.09	271.68	0.67	0.77
4-10	ساخت پوشاک، عمل آوری و رنگ کردن خز	3045.61	4.84	4159.74	6.29	0.73	0.77
4-11	دباغی و پرداخت چرم و سایر محصولات چرمی	1894.59	0.90	3597.95	1.40	0.53	0.64
4-12	ساخت چوب و محصولات چوبی	4720.24	19.48	5680.52	20.23	0.83	0.96
4-13	ساخت کاغذ و محصولات کاغذی	2577.49	5.86	6022.47	10.13	0.43	0.58
4-14	انتشار، چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده	1889.16	1.40	1839.78	1.75	1.03	0.80
4-15	ساخت کک، فرآورده‌های حاصل از تصفیه نفت و سوخت‌های هسته‌ای	28574.28	9.77	32521.73	7.13	0.88	1.37
4-16	ساخت مواد شیمیایی و محصولات شیمیایی	36805.42	63.51	69942.69	113.81	0.53	0.56
4-17	ساخت محصولات از لاستیک و پلاستیک	8155.02	8.87	17626.63	28.62	0.46	0.31
4-18	ساخت سایر محصولات کانی غیر فلزی	27993.29	134.21	28288.48	159.22	0.99	0.84
4-19	ساخت فلزات اساسی	43320.47	30.41	88162.84	192.20	0.49	0.16
4-20	ساخت محصولات فلزی فابریکی بجز ماشین‌آلات و تجهیزات	18011.80	64.55	32010.44	93.44	0.56	0.69
4-21	ساخت ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده در جای دیگر	16978.28	180.72	32168.06	258.47	0.53	0.70
4-22	ساخت ماشین‌آلات دفتری، حسابداری و محاسباتی	295.46	0.00	315.23	0.00	0.94	0.00
4-23	ساخت ماشین‌آلات و دستگاه‌های برقی طبقه‌بندی نشده در جای دیگر	8350.83	20.64	19350.68	20.79	0.43	0.99
4-24	ساخت رادیو و تلویزیون، دستگاه‌ها و وسایل ارتباطی	1254.62	6.53	2804.27	10.58	0.45	0.62
4-25	ساخت ابزار پزشکی، ابزار اپتیکی، ابزار دقیق و انواع ساعت	1338.77	2.01	1837.73	1.67	0.73	1.21
4-26	ساخت وسایل نقلیه موتوری، تریلر و نیم‌تریلر	35086.59	12.79	124288.39	15.98	0.28	0.80
4-27	ساخت سایر تجهیزات حمل و نقل	4863.16	0.00	6548.78	0.00	0.74	0.00
4-28	ساخت مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی نشده در جای دیگر	10166.34	24.02	16606.98	50.98	0.61	0.47
4-29	باز یافت	283.01	0.00	507.21	0.00	0.56	0.00
5-0	تأمین آب، برق و گاز طبیعی	57592.53	151.54	28559.88	108.08	2.02	1.40
5-30	برق	23532.11	33.98	15708.68	19.33	1.50	1.76
5-31	توزیع گاز طبیعی	28715.94	48.29	8180.45	46.59	3.51	1.04
5-32	آب	5344.48	69.27	4670.75	42.16	1.14	1.64
6-0	ساختمان	118498.99	1305.38	159577.22	1801.74	0.74	0.72
6-33	ساختمان‌های مسکونی	55117.27	382.96	68459.92	475.67	0.81	0.81
6-34	سایر ساختمان‌ها	63381.72	922.42	91117.30	1326.07	0.70	0.70
7-0	عمده‌فروشی، خرده‌فروشی، تعمیر وسایل نقلیه و کالاها	318453.95	2175.88	82685.30	291.67	3.85	7.46
7-35	عمده‌فروشی، خرده‌فروشی، تعمیر وسایل نقلیه و کالاها	318453.95	2175.88	82685.30	291.67	3.85	7.46
8-0	هتل و رستوران	19408.27	59.86	16858.70	79.96	1.15	0.75
8-36	هتل و خوابگاه	3039.48	4.19	2291.11	2.89	1.33	1.45
8-37	رستوران	16368.79	55.67	14567.59	77.07	1.12	0.72
9-0	حمل و نقل، انبارداری و ارتباطات	169172.83	953.32	84007.95	309.90	2.01	3.08
9-38	راه آهن	3228.97	0.00	2631.47	0.00	1.23	0.00
9-39	حمل و نقل جاده‌ای	110179.39	754.25	40699.26	251.84	2.71	2.99
9-40	حمل و نقل لوله‌ای	2121.45	16.38	533.38	4.12	3.98	3.98
9-41	حمل و نقل آبی	9939.12	0.00	9885.28	0.00	1.01	0.00
9-42	حمل و نقل هوایی	3531.76	3.02	8235.39	7.03	0.43	0.43
9-43	خدمات پشتیبانی و انبارداری	12534.13	17.56	3979.57	5.93	3.15	2.96
9-44	پست و مخابرات	27638.00	162.12	18043.60	40.98	1.53	3.96

ادامه جدول ۷: مقایسه تطبیقی شاخص بهره‌وری کل در رشته فعالیت‌های اقتصادی استان چهارمحال و بختیاری و کشور به قیمت جاری در سال ۱۳۸۵ (میلیارد ریال)

ردیف	شرح فعالیت‌ها	ستانده (ارزش افزوده)		نهاده (مصارف واسطه)		بهره‌وری کل	
		کشور	استان	کشور	استان	کشور	استان
10-0	واسطه‌گری‌های مالی	66121.15	287.06	14839.13	75.33	4.46	3.81

3.92	4.63	57.71	10401.42	226.33	48136.40	بانک	10-45
2.18	6.95	2.79	945.12	6.08	6570.47	سایر واسطه‌گری‌های مالی و فعالیت‌های جنبی آنها	10-46
3.69	3.27	14.83	3492.58	54.65	11414.29	بیمه	10-47
4.71	6.52	300.91	40633.42	1417.31	264913.01	مستغلات، کرایه و خدمات کسب و کار	11-0
7.57	8.35	144.91	20766.59	1096.77	173381.38	خدمات واحدهای مسکونی شخصی	11-48
5.60	8.35	21.95	5324.44	122.96	44436.68	خدمات واحدهای مسکونی اجاری	11-49
3.13	2.88	21.09	3587.08	65.97	10339.32	خدمات واحدهای غیر مسکونی	11-50
5.13	6.14	3.09	964.79	15.85	5920.24	خدمات دلالت مستغلات	11-51
1.05	3.09	109.88	9990.52	115.75	30835.40	کرایه و خدمات کسب و کار	11-52
3.88	2.96	194.55	38521.67	754.39	113915.34	اداره امور عمومی، و خدمات شهری	12-0
4.06	2.90	80.75	13139.90	328.22	38133.27	امور عمومی	12-53
3.66	2.81	30.28	8352.66	110.79	23435.86	خدمات شهری	12-54
2.49	2.48	49.88	12710.89	124.01	31569.05	امور دفاعی	12-55
6.19	5.21	24.12	3278.92	149.18	17092.13	امور انتظامی	12-56
4.43	3.55	9.53	1039.31	42.20	3685.03	تأمین اجتماعی اجباری	12-57
8.37	7.66	190.91	14519.54	1598.30	111254.64	آموزش	13-0
15.15	20.35	34.81	1617.27	527.44	32916.11	آموزش ابتدایی دولتی	13-58
2.91	2.26	1.46	341.88	4.24	773.91	آموزش ابتدایی خصوصی	13-59
11.40	14.43	72.45	3240.00	825.83	46758.98	آموزش متوسطه عمومی و متوسطه فنی و حرفه ای دولتی	13-60
2.83	2.77	3.38	845.67	9.57	2340.09	آموزش متوسطه عمومی و متوسطه فنی و حرفه ای خصوصی	13-61
3.19	3.50	35.52	4290.49	113.24	15025.38	آموزش عالی دولتی	13-62
2.56	3.58	24.88	2423.88	63.65	8674.71	آموزش عالی خصوصی	13-63
3.25	2.99	12.56	767.44	40.83	2291.25	آموزش بزرگسالان دولتی	13-64
2.30	2.49	5.86	992.91	13.49	2474.20	آموزش بزرگسالان خصوصی	13-65
6.70	4.12	151.36	19153.72	1013.64	78968.30	بهداشت و مددکاری اجتماعی	14-0
6.80	4.52	85.14	6591.88	578.62	29808.74	بهداشت و درمان دولتی	14-66
6.33	3.96	43.85	10343.65	277.56	40949.87	بهداشت و درمان خصوصی	14-67
3.06	2.98	7.81	370.43	23.90	1103.68	دامپزشکی	14-68
9.17	3.85	14.57	1847.78	133.55	7106.01	مددکاری اجتماعی	14-69
2.57	2.67	59.15	14061.83	151.99	37550.10	سایر خدمات عمومی، اجتماعی شخصی و خانگی	15-0
1.94	2.71	31.89	8303.21	61.71	22510.77	تفریحی، فرهنگی، و ورزشی	15-70
2.41	1.04	12.76	3471.67	30.70	3619.28	مذهبی و سیاسی	15-71
4.11	4.99	14.49	2286.95	59.58	11420.05	سایر خدمات	15-72
1.88	1.82	7784.33	1313024.43	14641.63	2386015.89	جمع	

جدول ۸: مقایسه تطبیقی شاخص بهره وری کل در رشته فعالیت های اقتصادی استان چهارمحال و بختیاری و کشور به قیمت جاری در سال ۱۳۸۶ (میلیارد ریال)

ردیف	شرح فعالیت ها	ستانده (ارزش افزوده)		نهاده (مصارف واسطه)		بهره وری کل	
		کشور	استان	کشور	استان	کشور	استان
1-0	کشاورزی، شکار و جنگلداری	256780.29	4010.04	161619.89	2431.19	1.59	1.65
1-1	زراعت و باغداری	184906.37	2386.15	73806.83	974.41	2.51	2.45
1-2	دامداری، مرغداری، پرورش کرم ابریشم و زنبور عسل و شکار	68416.79	1511.25	86560.52	1436.18	0.79	1.05
1-3	جنگلداری	3457.14	112.64	1252.54	20.60	2.76	5.47
2-0	ماهگیری	5387.92	130.51	3207.13	80.14	1.68	1.63
2-4	ماهگیری	5387.92	130.51	3207.13	80.14	1.68	1.63
3-0	معدن	679509.59	104.12	25677.43	34.29	26.46	3.04
3-5	نفت خام و گاز طبیعی	655950.52	0.00	17953.91	0.00	36.54	0.00
3-6	سایر معادن	23559.07	104.12	7723.52	34.29	3.05	3.04
4-0	صنعت	392421.35	1551.14	831986.50	3492.34	0.47	0.44
4-7	ساخت محصولات غذایی و انواع آشامیدنی ها	43588.08	473.02	158129.45	1657.15	0.28	0.29
4-8	ساخت محصولات از توتون و تنباکو	1067.85	0.00	1021.48	0.00	1.05	0.00
4-9	ساخت منسوجات	18116.82	238.73	30718.31	362.83	0.59	0.66
4-10	ساخت پوشاک، عمل آوری و رنگ کردن خز	3088.14	5.56	4217.61	9.75	0.73	0.57
4-11	دباغی و پرداخت چرم و سایر محصولات چرمی	1907.57	0.98	4116.87	1.53	0.46	0.64
4-12	ساخت چوب و محصولات چوبی	6849.06	29.99	8915.59	30.05	0.77	1.00
4-13	ساخت کاغذ و محصولات کاغذی	3152.59	7.06	7375.16	12.79	0.43	0.55
4-14	انتشار، چاپ و تکثیر رسانه های ضبط شده	2450.06	2.06	3019.66	2.58	0.81	0.80
4-15	ساخت کک، فرآورده های حاصل از تصفیه نفت و سوخت های هسته ای	43367.49	12.06	47891.56	8.84	0.91	1.36
4-16	ساخت مواد شیمیایی و محصولات شیمیایی	47445.95	52.90	100955.74	64.79	0.47	0.82
4-17	ساخت محصولات از لاستیک و پلاستیک	10011.79	37.97	22886.93	94.94	0.44	0.40
4-18	ساخت سایر محصولات کانی غیر فلزی	36137.20	268.24	35610.73	268.80	1.01	1.00
4-19	ساخت فلزات اساسی	61635.18	18.72	122147.39	326.56	0.50	0.06
4-20	ساخت محصولات فلزی فابریکی بجز ماشین آلات و تجهیزات	23076.08	96.26	43725.92	161.74	0.53	0.60
4-21	ساخت ماشین آلات و تجهیزات طبقه بندی نشده در جای دیگر	20753.10	205.79	41915.65	350.20	0.50	0.59
4-22	ساخت ماشین آلات دفتری، حسابداری و محاسباتی	439.47	0.00	859.13	0.00	0.51	0.00
4-23	ساخت ماشین آلات و دستگاه های برقی طبقه بندی نشده در جای دیگر	11085.63	42.02	27437.05	53.72	0.40	0.78
4-24	ساخت رادیو و تلویزیون، دستگاه ها و وسایل ارتباطی	1041.74	10.44	2759.55	1.20	0.38	8.74
4-25	ساخت ابزار پزشکی، ابزار اپتیکی، ابزار دقیق و انواع ساعت	2019.46	3.22	3065.24	2.67	0.66	1.21
4-26	ساخت وسایل نقلیه موتوری، تریلر و نیم تریلر	40214.19	18.62	138386.66	20.05	0.29	0.93
4-27	ساخت سایر تجهیزات حمل و نقل	2987.20	0.00	6385.89	0.00	0.47	0.00
4-28	ساخت مبلمان و مصنوعات طبقه بندی نشده در جای دیگر	11563.59	27.50	19702.00	62.16	0.59	0.44
4-29	باز یافت	423.13	0.00	742.93	0.00	0.57	0.00
5-0	تأمین آب، برق و گاز طبیعی	73353.43	211.05	34812.60	137.26	2.11	1.54
5-30	برق	26242.46	36.59	19511.58	26.82	1.34	1.36
5-31	توزیع گاز طبیعی	40673.90	91.00	9811.22	62.30	4.15	1.46
5-32	آب	6437.08	83.46	5489.80	48.14	1.17	1.73
6-0	ساختمان	170311.77	2215.89	220553.99	2889.01	0.77	0.77
6-33	ساختمان های مسکونی	87666.95	1038.28	105450.62	1248.90	0.83	0.83
6-34	سایر ساختمان ها	82644.82	1177.61	115103.37	1640.11	0.72	0.72
7-0	عمده فروشی، خرده فروشی، تعمیر وسایل نقلیه و کالاها	396558.12	2756.27	105404.53	342.02	3.76	8.06
7-35	عمده فروشی، خرده فروشی، تعمیر وسایل نقلیه و کالاها	396558.12	2756.27	105404.53	342.02	3.76	8.06
8-0	هتل و رستوران	23561.50	69.84	20753.29	94.41	1.14	0.74
8-36	هتل و خوابگاه	3962.87	5.46	3033.65	3.82	1.31	1.43
8-37	رستوران	19598.63	64.38	17719.64	90.58	1.11	0.71
9-0	حمل و نقل، انبارداری و ارتباطات	220401.49	1219.66	114894.11	465.74	1.92	2.62
9-38	راه آهن	3669.26	0.00	2983.32	0.00	1.23	0.00
9-39	حمل و نقل جاده ای	141475.04	1010.06	54256.25	344.97	2.61	2.93
9-40	حمل و نقل لوله ای	2538.17	19.69	703.79	5.46	3.61	3.61
9-41	حمل و نقل آبی	10623.30	0.00	15065.24	0.00	0.71	0.00
9-42	حمل و نقل هوایی	4435.35	3.41	10196.83	7.85	0.43	0.43
9-43	خدمات پشتیبانی و انبارداری	14104.58	19.91	4624.49	6.53	3.05	3.05
9-44	پست و مخابرات	43555.79	166.59	27064.19	100.93	1.61	1.65

ادامه جدول ۸: مقایسه تطبیقی شاخص بهره وری کل در رشته فعالیت های اقتصادی استان چهارمحال و بختیاری و کشور به قیمت جاری در سال ۱۳۸۶ (میلیارد ریال)

ردیف	شرح فعالیت ها	ستانده (ارزش افزوده)		نهاده (مصارف واسطه)		بهره وری کل	
		کشور	استان	کشور	استان	کشور	استان
10-0	واسطه گری های مالی	85849.93	401.38	22195.14	108.66	3.87	3.69

3.91	4.20	86.27	15462.27	336.89	64920.85	بانک	10-45
2.32	6.96	3.57	1167.86	8.28	8127.98	سایر واسطه‌گری‌های مالی و فعالیت‌های جنبی آنها	10-46
2.99	2.30	18.82	5565.01	56.21	12801.09	بیمه	10-47
5.54	6.50	320.70	55127.11	1775.92	358210.95	مستغلات، گرایش و خدمات کسب و کار	11-0
7.98	8.35	178.53	28205.51	1424.86	235499.33	خدمات واحدهای مسکونی شخصی	11-48
5.92	8.35	26.95	7163.07	159.54	59781.50	خدمات واحدهای مسکونی اجاری	11-49
2.39	2.88	26.76	4601.86	63.86	13264.31	خدمات واحدهای غیر مسکونی	11-50
5.12	6.14	7.23	1556.95	36.97	9553.91	خدمات دلان مستغلات	11-51
1.12	2.95	81.24	13599.72	90.68	40111.90	گرایش و خدمات کسب و کار	11-52
4.00	3.12	244.13	40516.93	976.43	126417.98	اداره امور عمومی، و خدمات شهری	12-0
3.51	2.84	119.90	14954.46	420.47	42399.68	امور عمومی	12-53
4.80	3.05	40.68	8691.71	195.43	26471.55	خدمات شهری	12-54
2.75	2.75	47.46	12076.15	130.35	33166.60	امور دفاعی	12-55
6.19	5.33	28.43	3729.01	176.06	19859.89	امور انتظامی	12-56
7.06	4.24	7.66	1065.59	54.11	4520.26	تأمین اجتماعی اجباری	12-57
8.26	6.59	191.61	16781.84	1582.38	110651.06	آموزش	13-0
15.79	18.18	33.53	1782.21	529.29	32399.68	آموزش ابتدایی دولتی	13-58
2.07	1.76	2.82	533.70	5.85	941.04	آموزش ابتدایی خصوصی	13-59
11.67	13.64	65.89	3051.01	768.98	41611.98	آموزش متوسطه عمومی و متوسطه فنی و حرفه‌ای دولتی	13-60
3.37	2.29	3.04	1028.44	10.24	2354.48	آموزش متوسطه عمومی و متوسطه فنی و حرفه‌ای خصوصی	13-61
3.53	3.38	36.93	5223.05	130.48	17629.16	آموزش عالی دولتی	13-62
2.80	3.23	26.41	3099.11	73.96	10007.46	آموزش عالی خصوصی	13-63
3.15	3.06	15.54	943.14	48.95	2887.92	آموزش بزرگسالان دولتی	13-64
1.96	2.51	7.46	1121.18	14.64	2819.34	آموزش بزرگسالان خصوصی	13-65
6.71	4.25	188.61	22947.12	1265.73	97621.46	بهداشت و مددکاری اجتماعی	14-0
6.80	5.28	96.04	7057.82	653.39	37280.84	بهداشت و درمان دولتی	14-66
6.19	3.86	66.10	13152.65	409.24	50703.92	بهداشت و درمان خصوصی	14-67
3.27	2.69	9.47	480.43	30.96	1291.73	دامپزشکی	14-68
10.13	3.70	17.00	2256.23	172.14	8344.97	مددکاری اجتماعی	14-69
2.56	2.64	91.46	17843.13	233.87	47017.26	سایر خدمات عمومی، اجتماعی شخصی و خانگی	15-0
2.26	2.66	58.24	10564.82	131.36	28079.05	تفریحی، فرهنگی، و ورزشی	15-70
1.97	1.04	15.86	4392.10	31.17	4578.95	مذهبی و سیاسی	15-71
4.11	4.98	17.36	2886.21	71.33	14359.26	سایر خدمات	15-72
1.67	1.80	11111.57	1694320.74	18504.24	3044054.11	جمع	

جدول ۹: مقایسه تطبیقی شاخص بهره وری کل در رشته فعالیت های اقتصادی استان چهارمحال و بختیاری و کشور به قیمت جاری در سال ۱۳۸۷ (میلیارد ریال)

ردیف	شرح فعالیت ها	ستانده (ارزش افزوده)		نهاده (مصارف واسطه)		بهره وری کل	
		کشور	استان	کشور	استان	کشور	استان
1-0	کشاورزی، شکار و جنگلداری	282275.25	4549.38	199478.37	3028.55	1.42	1.50
1-1	زراعت و باغداری	191258.42	2533.65	86138.00	1191.45	2.22	2.13
1-2	دامداری، مرغداری، پرورش کرم ابریشم و زنبور عسل و شکار	87012.56	1866.11	111700.62	1802.69	0.78	1.04
1-3	جنگلداری	4004.28	149.62	1639.74	34.41	2.44	4.35
2-0	ماهگیری	6833.59	201.26	4065.06	122.90	1.68	1.64
2-4	ماهگیری	6833.59	201.26	4065.06	122.90	1.68	1.64
3-0	معادن	700747.48	123.42	30360.11	30.87	23.08	4.00
3-5	نفت خام و گاز طبیعی	672949.26	0.00	21549.91	0.00	31.23	0.00
3-6	سایر معادن	27798.22	123.42	8810.20	30.87	3.16	4.00
4-0	صنعت	467676.90	1906.42	1037603.32	5719.63	0.45	0.33
4-7	ساخت محصولات غذایی و انواع آشامیدنی ها	51975.47	619.28	197440.94	2970.15	0.26	0.21
4-8	ساخت محصولات از توتون و تنباکو	1342.92	0.00	1493.65	0.00	0.90	0.00
4-9	ساخت منسوجات	20561.29	302.95	32150.41	376.54	0.64	0.80
4-10	ساخت پوشاک، عمل آوری و رنگ کردن خز	3604.91	6.64	4981.03	8.64	0.72	0.77
4-11	دباغی و پرداخت چرم و سایر محصولات چرمی	1881.30	0.90	3687.71	1.42	0.51	0.64
4-12	ساخت چوب و محصولات چوبی	7811.16	40.47	9148.04	56.35	0.85	0.72
4-13	ساخت کاغذ و محصولات کاغذی	3748.09	9.37	8954.40	23.37	0.42	0.40
4-14	انتشار، چاپ و تکثیر رسانه های ضبط شده	2308.06	2.03	3098.38	2.55	0.74	0.80
4-15	ساخت کک، فرآورده های حاصل از تصفیه نفت و سوخت های هسته ای	46472.68	0.70	65314.40	7.00	0.71	0.10
4-16	ساخت مواد شیمیایی و محصولات شیمیایی	60141.90	47.51	135084.20	60.09	0.45	0.79
4-17	ساخت محصولات از لاستیک و پلاستیک	11116.10	53.40	25952.26	96.76	0.43	0.55
4-18	ساخت سایر محصولات کانی غیر فلزی	47892.87	368.82	44093.24	522.00	1.09	0.71
4-19	ساخت فلزات اساسی	65790.54	37.30	150143.25	529.39	0.44	0.07
4-20	ساخت محصولات فلزی فابریکی بجز ماشین آلات و تجهیزات	29265.57	118.56	55487.53	237.25	0.53	0.50
4-21	ساخت ماشین آلات و تجهیزات طبقه بندی نشده در جای دیگر	22741.67	183.63	47888.98	544.69	0.47	0.34
4-22	ساخت ماشین آلات دفتری، حسابداری و محاسباتی	1631.65	0.00	1373.21	0.00	1.19	0.00
4-23	ساخت ماشین آلات و دستگاه های برقی طبقه بندی نشده در جای دیگر	14770.87	50.15	31803.48	161.12	0.46	0.31
4-24	ساخت رادیو و تلویزیون، دستگاه ها و وسایل ارتباطی	1518.82	5.30	3159.84	3.81	0.48	1.39
4-25	ساخت ابزار پزشکی، ابزار اپتیکی، ابزار دقیق و انواع ساعت	2571.30	3.92	3632.96	3.27	0.71	1.20
4-26	ساخت وسایل نقلیه موتوری، تریلر و نیم تریلر	52187.52	13.11	180903.94	29.13	0.29	0.45
4-27	ساخت سایر تجهیزات حمل و نقل	3569.90	10.53	6141.65	0.58	0.58	0.00
4-28	ساخت مبلمان و مصنوعات طبقه بندی نشده در جای دیگر	14169.43	31.87	24606.05	85.53	0.58	0.37
4-29	باز یافت	602.87	0.00	1063.80	0.00	0.57	0.00
5-0	تأمین آب، برق و گاز طبیعی	95248.07	297.03	39427.12	164.88	2.42	1.80
5-30	برق	39036.48	86.09	20944.03	26.45	1.86	3.26
5-31	توزیع گاز طبیعی	49375.21	112.27	11366.71	72.18	4.34	1.56
5-32	آب	6836.39	98.67	7116.38	66.25	0.96	1.49
6-0	ساختمان	239401.89	2708.70	312273.24	3568.44	0.77	0.76
6-33	ساختمان های مسکونی	124529.42	1228.70	150752.57	1487.44	0.83	0.83
6-34	سایر ساختمان ها	114872.47	1480.00	161520.68	2081.00	0.71	0.71
7-0	عمده فروشی، خرده فروشی، تعمیر وسایل نقلیه و کالاها	478405.18	3318.34	124834.38	405.07	3.83	8.19
7-35	عمده فروشی، خرده فروشی، تعمیر وسایل نقلیه و کالاها	478405.18	3318.34	124834.38	405.07	3.83	8.19
8-0	هتل و رستوران	31000.00	91.70	25771.72	120.45	1.20	0.76
8-36	هتل و خوابگاه	5941.20	11.48	3399.00	6.08	1.75	1.89
8-37	رستوران	25058.80	80.22	22372.72	114.37	1.12	0.70
9-0	حمل و نقل، انبارداری و ارتباطات	275572.04	1768.67	144108.38	641.75	1.91	2.76
9-38	راه آهن	4835.57	0.00	3847.68	0.00	1.26	0.00
9-39	حمل و نقل جاده ای	180823.85	1500.48	67598.80	498.32	2.67	3.01
9-40	حمل و نقل لوله ای	3223.43	25.01	856.30	6.64	3.76	3.76
9-41	حمل و نقل آبی	14021.98	0.00	18360.52	0.00	0.76	0.00
9-42	حمل و نقل هوایی	5054.05	3.20	11190.35	7.09	0.45	0.45
9-43	خدمات پشتیبانی و انبارداری	16682.42	34.16	4928.17	11.77	3.39	2.90
9-44	پست و مخابرات	50930.73	205.82	37326.56	117.92	1.36	1.75

ادامه جدول ۹: مقایسه تطبیقی شاخص بهره وری کل در رشته فعالیت های اقتصادی استان چهارمحال و بختیاری و کشور به قیمت جاری در سال ۱۳۸۷ (میلیارد ریال)

ردیف	شرح فعالیت ها	ستانده (ارزش افزوده)		نهاده (مصارف واسطه)		بهره وری کل	
		کشور	استان	کشور	استان	کشور	استان
10-0	واسطه گری های مالی	112996.19	480.27	32373.58	175.23	3.49	2.74

2.75	3.51	148.06	23775.29	406.50	83523.39	بانک	10-45
2.09	7.72	4.71	1830.77	9.85	14124.56	سایر واسطه‌گری‌های مالی و فعالیت‌های جنبی آنها	10-46
2.85	2.27	22.45	6767.52	63.91	15348.24	بیمه	10-47
5.97	6.67	385.69	69401.90	2300.91	463134.23	مستغلات، کرایه و خدمات کسب و کار	11-0
8.35	8.35	212.78	34995.58	1776.59	292191.82	خدمات واحدهای مسکونی شخصی	11-48
6.06	8.35	43.84	10499.84	265.71	87629.54	خدمات واحدهای مسکونی اجاری	11-49
2.52	2.88	32.13	5781.39	81.10	16664.15	خدمات واحدهای غیر مسکونی	11-50
5.11	6.14	7.16	1793.95	36.58	11008.20	خدمات دلالت مستغلات	11-51
1.57	3.41	89.77	16331.14	140.93	55640.52	کرایه و خدمات کسب و کار	11-52
3.71	3.02	396.38	52559.13	1471.84	158468.64	اداره امور عمومی، و خدمات شهری	12-0
3.32	2.54	236.75	21718.00	786.21	55111.99	امور عمومی	12-53
4.20	3.21	54.94	10682.05	230.73	34337.26	خدمات شهری	12-54
2.65	2.71	56.84	14095.28	150.54	38229.00	امور دفاعی	12-55
5.63	5.11	38.90	4843.85	218.87	24749.86	امور انتظامی	12-56
9.55	4.95	8.95	1219.95	85.48	6040.54	تأمین اجتماعی اجباری	12-57
7.90	6.67	291.19	22915.66	2300.99	152802.98	آموزش	13-0
15.36	16.56	51.11	2706.28	784.89	44823.31	آموزش ابتدایی دولتی	13-58
2.43	2.06	2.72	597.12	6.61	1229.62	آموزش ابتدایی خصوصی	13-59
10.29	12.12	110.52	4930.74	1136.69	59752.32	آموزش متوسطه عمومی و متوسطه فنی و حرفه ای دولتی	13-60
3.39	2.42	3.42	1164.22	11.59	2819.25	آموزش متوسطه عمومی و متوسطه فنی و حرفه ای خصوصی	13-61
3.41	3.25	59.38	7158.59	202.65	23273.30	آموزش عالی دولتی	13-62
2.29	3.71	35.72	3609.94	81.84	13407.25	آموزش عالی خصوصی	13-63
3.02	2.92	19.69	1327.45	59.49	3876.72	آموزش بزرگسالان دولتی	13-64
2.00	2.55	8.63	1421.33	17.22	3621.21	آموزش بزرگسالان خصوصی	13-65
6.83	4.39	214.97	26303.07	1467.58	115353.35	بهداشت و مددکاری اجتماعی	14-0
7.00	5.50	115.59	8512.92	809.03	46845.28	بهداشت و درمان دولتی	14-66
6.30	3.92	64.01	14493.82	403.48	56851.59	بهداشت و درمان خصوصی	14-67
3.79	2.67	10.26	561.78	38.89	1497.46	دامپزشکی	14-68
8.61	3.72	25.11	2734.55	216.18	10159.02	مددکاری اجتماعی	14-69
2.58	2.58	122.03	23335.79	315.08	60123.69	سایر خدمات عمومی، اجتماعی شخصی و خانگی	15-0
2.28	2.70	80.02	13862.82	182.67	37432.59	تفریحی، فرهنگی، و ورزشی	15-70
2.18	1.04	19.60	5691.42	42.70	5933.50	مذهبی و سیاسی	15-71
4.00	4.43	22.41	3781.55	89.71	16757.60	سایر خدمات	15-72
1.51	1.70	15388.02	2144810.84	23301.60	3640039.48	جمع	

جدول ۱۰: مقایسه تطبیقی شاخص بهره وری کل در رشته فعالیت های اقتصادی استان چهارمحال و بختیاری و کشور به قیمت جاری در سال ۱۳۸۸ (میلیارد ریال)

ردیف	شرح فعالیت ها	ستانده (ارزش افزوده)		نهاده (مصارف واسطه)		بهره وری کل	
		کشور	استان	کشور	استان	کشور	استان
1-0	کشاورزی، شکار و جنگلداری	342448.54	5475.75	235284.65	3579.10	1.46	1.53
1-1	زراعت و باغداری	229465.85	2953.17	98594.80	1302.82	2.33	2.27
1-2	دامداری، مرغداری، پرورش گرم ابریشم و زنبور عسل و شکار	108866.06	2444.83	135004.45	2259.70	0.81	1.08
1-3	جنگلداری	4116.63	77.74	1685.40	16.59	2.44	4.69
2-0	ماهگیری	8567.07	238.27	5127.16	146.78	1.67	1.62
2-4	ماهگیری	8567.07	238.27	5127.16	146.78	1.67	1.62
3-0	معدن	574168.34	146.32	34336.08	29.91	16.72	4.89
3-5	نفت خام و گاز طبیعی	547840.87	0.00	24211.13	0.00	22.63	0.00
3-6	سایر معادن	26327.48	146.32	10124.94	29.91	2.60	4.89
4-0	صنعت	490846.50	2213.96	1088356.42	6251.00	0.45	0.35
4-7	ساخت محصولات غذایی و انواع آشامیدنی ها	62389.55	682.56	230158.29	3580.74	0.27	0.19
4-8	ساخت محصولات از توتون و تنباکو	2212.04	0.00	1498.14	0.00	1.48	0.00
4-9	ساخت منسوجات	19108.57	276.57	31831.95	354.24	0.60	0.78
4-10	ساخت پوشاک، عمل آوری و رنگ کردن خز	2531.13	7.08	3534.48	6.98	0.72	1.01
4-11	دباغی و پرداخت چرم و سایر محصولات چرمی	2187.01	1.02	4206.19	1.63	0.52	0.63
4-12	ساخت چوب و محصولات چوبی	5806.04	105.11	6595.44	40.19	0.88	2.62
4-13	ساخت کاغذ و محصولات کاغذی	3800.79	12.18	8316.34	25.35	0.46	0.48
4-14	انتشار، چاپ و تکثیر رسانه های ضبط شده	2680.15	2.25	3271.96	2.83	0.82	0.79
4-15	ساخت کک، فرآورده های حاصل از تصفیه نفت و سوخت های هسته ای	45601.84	0.65	67921.65	7.16	0.67	0.09
4-16	ساخت مواد شیمیایی و محصولات شیمیایی	65656.27	30.33	13952.27	85.12	0.47	0.36
4-17	ساخت محصولات از لاستیک و پلاستیک	12443.74	35.88	24990.54	110.21	0.50	0.33
4-18	ساخت سایر محصولات کانی غیر فلزی	54831.10	406.50	48450.05	576.23	1.13	0.71
4-19	ساخت فلزات اساسی	51038.00	15.95	131140.93	238.32	0.39	0.07
4-20	ساخت محصولات فلزی فابریکی بجز ماشین آلات و تجهیزات	28114.10	127.42	50232.79	208.82	0.56	0.61
4-21	ساخت ماشین آلات و تجهیزات طبقه بندی نشده در جای دیگر	25527.53	336.42	46810.95	835.88	0.55	0.40
4-22	ساخت ماشین آلات دفتری، حسابداری و محاسباتی	1307.85	0.00	2590.89	0.00	0.50	0.00
4-23	ساخت ماشین آلات و دستگاه های برقی طبقه بندی نشده در جای دیگر	17303.48	83.73	33781.66	56.39	0.51	1.48
4-24	ساخت رادیو و تلویزیون، دستگاه ها و وسایل ارتباطی	1408.07	4.18	2995.32	2.88	0.47	1.45
4-25	ساخت ابزار پزشکی، ابزار اپتیکی، ابزار دقیق و انواع ساعت	3460.95	5.86	5822.59	4.89	0.59	1.20
4-26	ساخت وسایل نقلیه موتوری، تریلر و نیم تریلر	63185.96	36.63	208320.25	37.26	0.30	0.98
4-27	ساخت سایر تجهیزات حمل و نقل	3350.51	4.58	6472.58	0.38	0.52	0.00
4-28	ساخت مبلمان و مصنوعات طبقه بندی نشده در جای دیگر	16014.67	39.07	28299.23	75.50	0.57	0.52
4-29	باز یافت	887.15	0.00	1561.94	0.00	0.57	0.00
5-0	تأمین آب، برق و گاز طبیعی	85380.06	358.54	48176.46	204.79	1.77	1.75
5-30	برق	33131.52	95.09	26016.16	41.87	1.27	2.27
5-31	توزیع گاز طبیعی	44309.10	193.13	14033.81	81.75	3.16	2.36
5-32	آب	7939.44	70.32	8126.49	81.17	0.98	0.87
6-0	ساختمان	285810.98	3416.73	376100.97	4422.96	0.76	0.77
6-33	ساختمان های مسکونی	130882.68	1944.13	158554.28	2355.17	0.83	0.83
6-34	سایر ساختمان ها	154928.30	1472.60	217546.69	2067.79	0.71	0.71
7-0	عمده فروشی، خرده فروشی، تعمیر وسایل نقلیه و کالاها	522041.19	3615.74	137059.57	460.81	3.81	7.85
7-35	عمده فروشی، خرده فروشی، تعمیر وسایل نقلیه و کالاها	522041.19	3615.74	137059.57	460.81	3.81	7.85
8-0	هتل و رستوران	37616.62	109.84	30431.74	141.78	1.24	0.77
8-36	هتل و خوابگاه	8246.85	15.88	4149.08	7.42	1.99	2.14
8-37	رستوران	29369.76	93.96	26282.66	134.35	1.12	0.70
9-0	حمل و نقل، انبارداری و ارتباطات	319607.78	2101.57	165445.21	773.88	1.93	2.72
9-38	راه آهن	5314.52	0.00	4790.39	0.00	1.11	0.00
9-39	حمل و نقل جاده ای	207640.74	1813.06	77244.22	571.91	2.69	3.17
9-40	حمل و نقل لوله ای	3613.02	40.96	875.17	9.92	4.13	4.13
9-41	حمل و نقل آبی	6380.75	0.00	19308.27	0.00	0.33	0.00
9-42	حمل و نقل هوایی	5901.17	7.44	11915.94	15.02	0.50	0.50
9-43	خدمات پشتیبانی و انبارداری	22991.94	36.17	6648.58	14.14	3.46	2.56
9-44	پست و مخابرات	67765.64	203.94	44662.65	162.89	1.52	1.25

ادامه جدول ۱۰: مقایسه تطبیقی شاخص بهره وری کل در رشته فعالیت های اقتصادی استان چهارمحال و بختیاری و کشور به قیمت جاری در سال ۱۳۸۸ (میلیارد ریال)

ردیف	شرح فعالیت ها	ستانده (ارزش افزوده)		نهاده (مصارف واسطه)		بهره وری کل	
		کشور	استان	کشور	استان	کشور	استان
10-0	واسطه گری های مالی	130927.66	467.86	36344.87	167.76	3.60	2.79

2.98	3.64	130.00	25796.34	386.80	93875.86	بانک	10-45
1.90	9.08	6.20	2262.76	11.78	20548.63	سایر واسطه گری های مالی و فعالیت های جنبی آنها	10-46
2.19	1.99	31.56	8285.77	69.27	16503.17	بیمه	10-47
4.95	6.52	522.04	75903.39	2583.29	494710.23	مستغلات، کرایه و خدمات کسب و کار	11-0
6.45	8.35	304.71	36559.59	1966.72	305322.21	خدمات واحدهای مسکونی شخصی	11-48
5.67	8.35	60.78	11829.94	344.66	98730.24	خدمات واحدهای مسکونی اجاری	11-49
2.06	2.88	44.51	6453.64	91.84	18601.84	خدمات واحدهای غیر مسکونی	11-50
5.11	6.14	4.41	1528.12	22.51	9377.02	خدمات دلالت مستغلات	11-51
1.46	3.21	107.63	19532.10	157.56	62678.92	کرایه و خدمات کسب و کار	11-52
3.76	3.08	376.73	59850.05	1418.32	184394.71	اداره امور عمومی، و خدمات شهری	12-0
3.66	3.08	166.05	17929.50	608.01	55229.21	امور عمومی	12-53
3.52	2.84	72.40	13859.56	255.01	39415.11	خدمات شهری	12-54
2.50	2.50	81.71	20793.97	203.96	51904.62	امور دفاعی	12-55
6.15	5.72	43.60	5440.91	268.13	31104.92	امور انتظامی	12-56
6.41	3.69	12.98	1826.11	83.20	6740.85	تأمین اجتماعی اجباری	12-57
6.24	6.15	475.54	26828.96	2969.40	165021.75	آموزش	13-0
15.42	12.95	55.21	3788.58	851.16	49067.52	آموزش ابتدایی دولتی	13-58
2.45	2.05	3.83	657.16	9.38	1347.57	آموزش ابتدایی خصوصی	13-59
9.54	11.19	121.23	5417.16	1156.20	60593.78	آموزش متوسطه عمومی و متوسطه فنی و حرفه ای دولتی	13-60
3.40	2.39	3.95	1628.11	13.42	3885.76	آموزش متوسطه عمومی و متوسطه فنی و حرفه ای خصوصی	13-61
3.41	3.27	222.90	8081.22	759.23	26408.09	آموزش عالی دولتی	13-62
2.59	3.58	42.94	4530.02	111.04	16204.34	آموزش عالی خصوصی	13-63
3.20	3.08	15.12	1181.94	48.33	3645.48	آموزش بزرگسالان دولتی	13-64
1.99	2.50	10.36	1544.77	20.64	3869.20	آموزش بزرگسالان خصوصی	13-65
6.70	4.74	201.69	31072.44	1350.35	147190.57	بهداشت و مددکاری اجتماعی	14-0
6.64	6.56	92.75	10238.88	616.31	67124.77	بهداشت و درمان دولتی	14-66
6.29	3.91	72.94	17032.07	458.44	66625.72	بهداشت و درمان خصوصی	14-67
3.84	2.64	9.53	605.32	36.55	1599.97	دامپزشکی	14-68
9.03	3.70	26.48	3196.17	239.04	11840.12	مددکاری اجتماعی	14-69
2.63	2.59	150.34	28816.37	394.82	74727.92	سایر خدمات عمومی، اجتماعی شخصی و خانگی	15-0
2.31	2.69	97.40	17070.37	225.24	45965.53	تفریحی، فرهنگی، و ورزشی	15-70
2.06	1.04	23.63	6886.71	48.72	7180.87	مذهبی و سیاسی	15-71
4.12	4.44	29.32	4859.29	120.86	21581.52	سایر خدمات	15-72
1.50	1.62	17905.11	2379134.35	26860.75	3863459.91	جمع	

جدول ۱۱: مقایسه تطبیقی شاخص بهره‌وری کل در رشته فعالیت‌های اقتصادی استان چهارمحال و بختیاری و کشور به قیمت جاری در سال ۱۳۸۹ (میلیارد ریال)

ردیف	شرح فعالیت‌ها	ستانده (ارزش افزوده)		نهاده (مصارف واسطه)		بهره‌وری کل	
		کشور	استان	کشور	استان	کشور	استان
1-0	کشاورزی، شکار و جنگلداری	399081.40	6981.22	279877.78	4546.13	1.43	1.54
1-1	زراعت و باغداری	268512.41	4103.53	117970.25	1858.46	2.28	2.21
1-2	دامداری، مرغداری، پرورش کرم ابریشم و زنبور عسل و شکار	126093.45	2771.38	159931.28	2680.93	0.79	1.03
1-3	جنگلداری	4475.54	106.32	1976.26	6.74	2.26	15.76
2-0	ماهگیری	11522.09	266.69	7906.38	188.37	1.46	1.42
2-4	ماهگیری	11522.09	266.69	7906.38	188.37	1.46	1.42
3-0	معدن	800414.91	180.20	41842.51	44.60	19.13	4.04
3-5	نفت خام و گاز طبیعی	761939.52	0.00	29406.49	0.00	25.91	0.00
3-6	سایر معادن	38475.39	180.20	12436.03	44.60	3.09	4.04
4-0	صنعت	602925.87	3019.27	1369877.59	9078.50	0.44	0.33
4-7	ساخت محصولات غذایی و انواع آشامیدنی‌ها	81400.34	1168.97	289109.26	5848.09	0.28	0.20
4-8	ساخت محصولات از توتون و تنباکو	2007.49	0.00	1365.93	0.00	1.47	0.00
4-9	ساخت منسوجات	17776.63	214.52	35241.13	363.59	0.50	0.59
4-10	ساخت پوشاک، عمل آوری و رنگ کردن خز	3119.72	8.45	4386.04	13.33	0.71	0.63
4-11	دباغی و پرداخت چرم و سایر محصولات چرمی	2434.56	1.09	4451.69	1.75	0.55	0.62
4-12	ساخت چوب و محصولات چوبی	7092.83	125.40	8248.69	47.45	0.86	2.64
4-13	ساخت کاغذ و محصولات کاغذی	3477.83	12.60	8918.64	26.68	0.39	0.47
4-14	انتشار، چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده	2718.71	2.39	3373.14	2.99	0.81	0.80
4-15	ساخت کت، فرآورده‌های حاصل از تصفیه نفت و سوخت‌های هسته‌ای	79314.37	4.81	121397.56	39.18	0.65	0.12
4-16	ساخت مواد شیمیایی و محصولات شیمیایی	85824.37	25.02	201675.15	94.14	0.43	0.27
4-17	ساخت محصولات از لاستیک و پلاستیک	13945.22	97.72	32352.81	266.89	0.43	0.37
4-18	ساخت سایر محصولات کانی غیر فلزی	60622.98	565.79	56697.58	687.11	1.07	0.82
4-19	ساخت فلزات اساسی	65238.57	38.40	183454.76	484.52	0.36	0.08
4-20	ساخت محصولات فلزی فابریکی بجز ماشین آلات و تجهیزات	30371.21	162.89	53860.61	272.69	0.56	0.60
4-21	ساخت ماشین آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده در جای دیگر	29208.56	430.73	50459.86	611.19	0.58	0.70
4-22	ساخت ماشین آلات دفتری، حسابداری و محاسباتی	1553.04	1.76	3316.96	2.51	0.47	0.00
4-23	ساخت ماشین آلات و دستگاه‌های برقی طبقه‌بندی نشده در جای دیگر	17604.98	63.75	36671.04	121.40	0.48	0.53
4-24	ساخت رادیو و تلویزیون، دستگاه‌ها و وسایل ارتباطی	1330.94	0.08	2538.27	10.31	0.52	0.01
4-25	ساخت ابزار پزشکی، ابزار اپتیکی، ابزار دقیق و انواع ساعت	3963.17	5.69	5028.53	4.74	0.79	1.20
4-26	ساخت وسایل نقلیه موتوری، تریلر و نیم تریلر	70431.07	36.78	227662.66	100.49	0.31	0.37
4-27	ساخت سایر تجهیزات حمل و نقل	3844.10	0.30	7877.50	3.95	0.49	0.00
4-28	ساخت میلمان و مصنوعات طبقه‌بندی نشده در جای دیگر	18373.12	52.12	29591.10	75.48	0.62	0.69
4-29	باز یافت	1272.07	0.00	2198.68	0.00	0.58	0.00
5-0	تأمین آب، برق و گاز طبیعی	242299.53	891.37	60675.35	257.40	3.99	3.46
5-30	برق	51001.34	112.18	33679.19	65.31	1.51	1.72
5-31	توزیع گاز طبیعی	181620.25	706.26	17347.18	110.75	10.47	6.38
5-32	آب	9677.94	72.93	9648.97	81.34	1.00	0.90
6-0	ساختمان	288444.66	2794.59	393095.11	3800.00	0.73	0.74
6-33	ساختمان‌های مسکونی	130822.77	1306.44	162699.17	1624.77	0.80	0.80
6-34	سایر ساختمان‌ها	157621.89	1488.15	230395.94	2175.22	0.68	0.68
7-0	عمده‌فروشی، خرده‌فروشی، تعمیر وسایل نقلیه و کالاها	629812.25	5098.12	182848.56	1830.35	3.44	2.79
7-35	عمده‌فروشی، خرده‌فروشی، تعمیر وسایل نقلیه و کالاها	629812.25	5098.12	182848.56	1830.35	3.44	2.79
8-0	هتل و رستوران	44616.40	128.80	36178.46	170.27	1.23	0.76
8-36	هتل و خوابگاه	10158.77	19.50	4414.34	7.90	2.30	2.47
8-37	رستوران	34457.63	109.30	31764.12	162.38	1.08	0.67
9-0	حمل و نقل، انبارداری و ارتباطات	354752.70	2213.14	196457.02	885.85	1.81	2.50
9-38	راه آهن	9375.59	0.00	6886.52	0.00	1.36	0.00
9-39	حمل و نقل جاده‌ای	226824.12	1873.89	99403.17	711.76	2.28	2.63
9-40	حمل و نقل لوله‌ای	3513.77	39.84	1052.83	11.94	3.34	3.34
9-41	حمل و نقل آبی	5876.84	0.00	18840.39	0.00	0.31	0.00
9-42	حمل و نقل هوایی	6797.31	7.83	13246.31	15.26	0.51	0.51
9-43	خدمات پشتیبانی و انبارداری	27735.24	39.15	8121.06	17.61	3.42	2.22
9-44	پست و مخابرات	74629.83	252.43	48906.74	129.28	1.53	1.95

ادامه جدول ۱۱: مقایسه تطبیقی شاخص بهره‌وری کل در رشته فعالیت‌های اقتصادی استان چهارمحال و بختیاری و کشور به قیمت جاری در سال ۱۳۸۹ (میلیارد ریال)

ردیف	شرح فعالیت‌ها	ستانده (ارزش افزوده)		نهاده (مصارف واسطه)		بهره‌وری کل	
		کشور	استان	کشور	استان	کشور	استان
10-0	واسطه‌گری‌های مالی	143027.43	503.74	42859.80	222.08	3.34	2.27

2.54	3.13	161.04	31619.66	408.99	98833.20	بانک	10-45
2.09	9.75	8.74	3003.70	18.27	29276.73	سایر واسطه‌گری‌های مالی و فعالیت‌های جنبی آنها	10-46
1.46	1.81	52.30	8236.44	76.48	14917.50	بیمه	10-47
2.10	6.57	1340.06	93643.24	2820.73	614977.75	مستغلات، کرایه و خدمات کسب و کار	11-0
2.18	8.35	953.72	46268.12	2083.36	386500.47	خدمات واحدهای مسکونی شخصی	11-48
2.03	8.35	189.82	13203.36	385.10	110192.50	خدمات واحدهای مسکونی اجاری	11-49
2.06	2.88	54.05	7835.66	111.51	22585.36	خدمات واحدهای غیر مسکونی	11-50
5.07	6.14	5.89	1808.20	29.85	11095.65	خدمات دلان مستغلات	11-51
1.54	3.45	136.59	24527.91	210.90	84603.77	کرایه و خدمات کسب و کار	11-52
3.73	3.03	429.64	72042.56	1603.60	218204.44	اداره امور عمومی، و خدمات شهری	12-0
4.55	3.53	134.31	15869.57	610.94	56018.55	امور عمومی	12-53
2.94	2.84	106.34	15944.09	312.58	45272.23	خدمات شهری	12-54
2.45	2.45	118.55	30207.74	290.55	73977.50	امور دفاعی	12-55
5.81	5.17	52.18	6864.49	303.31	35465.94	امور انتظامی	12-56
4.72	2.37	18.26	3156.66	86.23	7470.21	تأمین اجتماعی اجباری	12-57
6.22	5.54	518.74	32016.80	3228.29	177495.04	آموزش	13-0
14.31	11.52	60.51	4290.67	865.60	49415.43	آموزش ابتدایی دولتی	13-58
2.48	2.08	3.20	812.99	7.94	1695.01	آموزش ابتدایی خصوصی	13-59
11.36	10.25	110.83	6082.43	1259.09	62318.83	آموزش متوسطه عمومی و متوسطه فنی و حرفه ای دولتی	13-60
3.42	2.47	6.03	1823.60	20.61	4504.86	آموزش متوسطه عمومی و متوسطه فنی و حرفه ای خصوصی	13-61
3.47	3.41	250.09	8767.90	869.02	29940.26	آموزش عالی دولتی	13-62
2.16	2.95	59.43	7089.82	128.47	20939.83	آموزش عالی خصوصی	13-63
3.22	3.10	16.51	1291.42	53.24	4007.18	آموزش بزرگسالان دولتی	13-64
2.00	2.52	12.15	1857.97	24.31	4673.63	آموزش بزرگسالان خصوصی	13-65
7.04	4.58	299.53	38652.71	2108.55	177187.83	بهداشت و مددکاری اجتماعی	14-0
7.66	6.44	143.10	12633.99	1095.71	81340.10	بهداشت و درمان دولتی	14-66
6.03	3.73	114.71	21660.46	691.42	80880.95	بهداشت و درمان خصوصی	14-67
3.60	2.48	11.73	778.11	42.27	1931.75	دامپزشکی	14-68
9.31	3.64	29.99	3580.16	279.15	13035.03	مددکاری اجتماعی	14-69
2.69	2.60	174.98	34941.09	470.28	90990.92	سایر خدمات عمومی، اجتماعی شخصی و خانگی	15-0
2.31	2.80	111.94	19993.78	258.49	55969.50	تفریحی، فرهنگی، و ورزشی	15-70
1.94	0.91	31.34	9036.59	60.81	8195.93	مذهبی و سیاسی	15-71
4.76	4.54	31.70	5910.72	150.98	26825.49	سایر خدمات	15-72
1.36	1.66	23786.50	2882914.98	32308.60	4795753.22	جمع	

جدول ۱۲: مقایسه تطبیقی شاخص بهره‌وری کل در رشته فعالیت‌های اقتصادی استان چهارمحال و بختیاری و کشور به قیمت جاری در سال ۱۳۹۰ (میلیارد ریال)

ردیف	شرح فعالیت‌ها	ستانده (ارزش افزوده)		نهاد (مصارف واسطه)		بهره‌وری کل	
		کشور	استان	کشور	استان	کشور	استان
1-0	کشاورزی، شکار و جنگلداری	490358.86	7698.33	348661.09	5112.84	1.41	1.51
1-1	زراعت و باغداری	341657.96	4417.25	139643.81	1879.57	2.45	2.35
1-2	دامداری، مرغداری، پرورش کرم ابریشم و زنبور عسل و شکار	143569.85	3171.52	206442.81	3166.01	0.70	1.00
1-3	جنگلداری	5131.05	109.56	2574.47	67.27	1.99	1.63
2-0	ماهگیری	16717.21	497.91	11428.08	347.64	1.46	1.43
2-4	ماهگیری	16717.21	497.91	11428.08	347.64	1.46	1.43
3-0	معدن	1039952.28	176.11	53014.65	52.04	19.62	3.38
3-5	نفت خام و گاز طبیعی	989661.56	0.00	36417.86	0.00	27.18	0.00
3-6	سایر معادن	50290.72	176.11	16596.79	52.04	3.03	3.38
4-0	صنعت	888015.00	3942.66	1890935.24	8687.16	0.47	0.45
4-7	ساخت محصولات غذایی و انواع آشامیدنی‌ها	106717.32	1657.17	362521.00	4096.24	0.29	0.40
4-8	ساخت محصولات از توتون و تنباکو	2151.99	0.00	1857.41	0.00	1.16	0.00
4-9	ساخت منسوجات	21556.73	325.66	39622.01	639.38	0.54	0.51
4-10	ساخت پوشاک، عمل آوری و رنگ کردن خز	3180.49	5.86	4395.54	5.12	0.72	1.14
4-11	دباغی و پرداخت چرم و سایر محصولات چرمی	2926.06	1.31	5206.87	2.07	0.56	0.63
4-12	ساخت چوب و محصولات چوبی	6035.02	104.90	9523.71	37.39	0.63	2.81
4-13	ساخت کاغذ و محصولات کاغذی	3824.14	16.77	11050.53	32.94	0.35	0.51
4-14	انتشار، چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده	4371.63	3.58	4529.99	4.47	0.97	0.80
4-15	ساخت کک، فرآورده‌های حاصل از تصفیه نفت و سوخت‌های هسته‌ای	221407.70	8.58	336973.45	56.58	0.66	0.15
4-16	ساخت مواد شیمیایی و محصولات شیمیایی	127716.44	73.66	266415.47	342.98	0.48	0.21
4-17	ساخت محصولات از لاستیک و پلاستیک	19462.61	252.07	43069.34	325.80	0.45	0.77
4-18	ساخت سایر محصولات کانی غیر فلزی	71210.37	609.81	80031.71	1080.10	0.89	0.56
4-19	ساخت فلزات اساسی	96109.94	130.39	227659.91	561.96	0.42	0.23
4-20	ساخت محصولات فلزی فابریکی بجز ماشین‌آلات و تجهیزات	36684.99	173.50	63585.32	299.51	0.58	0.58
4-21	ساخت ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده در جای دیگر	29472.77	395.94	57278.58	727.87	0.51	0.54
4-22	ساخت ماشین‌آلات دفتری، حسابداری و محاسباتی	1645.19	4.07	3880.76	10.52	0.42	0.00
4-23	ساخت ماشین‌آلات و دستگاه‌های برقی طبقه‌بندی نشده در جای دیگر	19680.64	86.07	38820.44	209.90	0.51	0.41
4-24	ساخت رادیو و تلویزیون، دستگاه‌ها و وسایل ارتباطی	1998.93	3.01	3008.83	6.30	0.66	0.48
4-25	ساخت ابزار پزشکی، ابزار اپتیکی، ابزار دقیق و انواع ساعت	4279.09	7.30	7237.89	6.06	0.59	1.21
4-26	ساخت وسایل نقلیه موتوری، تریلر و نیم تریلر	75881.38	24.16	265829.45	114.30	0.29	0.21
4-27	ساخت سایر تجهیزات حمل و نقل	4124.06	0.16	12970.47	0.30	0.32	0.00
4-28	ساخت میلمان و مصنوعات طبقه‌بندی نشده در جای دیگر	25674.94	58.68	42253.46	127.36	0.61	0.46
4-29	باز یافت	1902.59	0.00	3213.10	0.00	0.59	0.00
5-0	تأمین آب، برق و گاز طبیعی	439835.80	1918.55	58020.34	310.56	7.58	6.18
5-30	برق	94521.51	493.19	27434.83	70.63	3.45	6.98
5-31	توزیع گاز طبیعی	329039.32	1314.13	18727.00	123.62	17.57	10.63
5-32	آب	16274.97	111.23	11858.51	116.30	1.37	0.96
6-0	ساختمان	339416.77	3551.22	481767.71	4990.96	0.70	0.71
6-33	ساختمان‌های مسکونی	143789.44	1731.76	186000.26	2240.13	0.77	0.77
6-34	سایر ساختمان‌ها	195627.33	1819.46	295767.45	2750.83	0.66	0.66
7-0	عمده‌فروشی، خرده‌فروشی، تعمیر وسایل نقلیه و کالاها	847560.49	6858.99	247231.60	2474.84	3.43	2.77
7-35	عمده‌فروشی، خرده‌فروشی، تعمیر وسایل نقلیه و کالاها	847560.49	6858.99	247231.60	2474.84	3.43	2.77
8-0	هتل و رستوران	53789.50	156.02	41961.89	205.23	1.28	0.76
8-36	هتل و خوابگاه	12463.82	24.67	4130.53	11.84	3.02	2.08
8-37	رستوران	41325.68	131.35	37831.35	193.39	1.09	0.68
9-0	حمل و نقل، انبارداری و ارتباطات	452062.48	2766.06	223438.94	1087.94	2.02	2.54
9-38	راه آهن	9154.89	0.00	8273.99	0.00	1.11	0.00
9-39	حمل و نقل جاده‌ای	303486.31	2536.66	110389.87	781.95	2.75	3.24
9-40	حمل و نقل لوله‌ای	3995.14	48.24	1495.19	18.05	2.67	2.67
9-41	حمل و نقل آبی	2849.25	0.00	20712.75	0.00	0.14	0.00
9-42	حمل و نقل هوایی	7728.15	8.14	14910.94	15.71	0.52	0.52
9-43	خدمات پشتیبانی و انبارداری	33495.41	45.97	10106.19	22.29	3.31	2.06
9-44	پست و مخابرات	91353.32	127.04	57550.01	249.94	1.59	0.51

ادامه جدول ۱۲: مقایسه تطبیقی شاخص بهره‌وری کل در رشته فعالیت‌های اقتصادی استان چهارمحال و بختیاری و کشور به قیمت جاری در سال ۱۳۹۰ (میلیارد ریال)

ردیف	شرح فعالیت‌ها	ستانده (ارزش افزوده)		نهاد (مصارف واسطه)		بهره‌وری کل	
		کشور	استان	کشور	استان	کشور	استان
10-0	واسطه‌گری‌های مالی	173521.15	805.20	58171.87	300.89	2.98	2.68

2.62	2.60	233.20	44820.22	610.15	116323.36	بانک	10-45
5.30	7.88	5.07	3444.44	26.89	27136.12	سایر واسطه‌گری‌های مالی و فعالیت‌های جنبی آنها	10-46
2.69	3.03	62.61	9907.21	168.15	30061.67	بیمه	10-47
1.46	6.30	2039.05	111168.38	2985.18	700259.53	مستغلات، کرایه و خدمات کسب و کار	11-0
1.40	8.35	1502.00	50710.31	2104.43	423428.86	خدمات واحدهای مسکونی شخصی	11-48
1.26	8.35	274.10	15865.74	346.31	132412.17	خدمات واحدهای مسکونی اجاری	11-49
3.05	2.88	77.09	10171.42	235.47	29317.90	خدمات واحدهای غیر مسکونی	11-50
5.07	6.14	8.20	2267.98	41.61	13931.85	خدمات دلان مستغلات	11-51
1.45	3.15	177.66	32152.94	257.37	101168.74	کرایه و خدمات کسب و کار	11-52
3.92	3.15	506.25	96674.81	1983.37	304354.37	اداره امور عمومی، و خدمات شهری	12-0
4.42	3.08	148.24	21899.61	655.47	67375.74	امور عمومی	12-53
5.59	4.99	77.85	12545.89	435.00	62615.44	خدمات شهری	12-54
2.40	2.40	195.85	49916.06	469.49	119594.09	امور دفاعی	12-55
5.75	5.64	55.68	8171.92	320.12	46060.96	امور انتظامی	12-56
3.61	2.10	28.63	4141.33	103.30	8708.13	تأمین اجتماعی اجباری	12-57
4.75	5.67	1222.02	38308.64	5802.19	217198.75	آموزش	13-0
12.96	13.55	78.25	4289.14	1014.30	58111.52	آموزش ابتدایی دولتی	13-58
2.46	2.06	4.19	943.90	10.32	1942.35	آموزش ابتدایی خصوصی	13-59
15.95	11.56	89.40	6562.88	1425.60	75855.37	آموزش متوسطه عمومی و متوسطه فنی و حرفه ای دولتی	13-60
3.42	2.43	6.21	2096.63	21.24	5096.22	آموزش متوسطه عمومی و متوسطه فنی و حرفه ای خصوصی	13-61
3.30	3.29	938.21	11927.96	3099.57	39273.24	آموزش عالی دولتی	13-62
1.98	3.03	75.28	8997.10	148.98	27290.56	آموزش عالی خصوصی	13-63
3.25	3.06	16.80	1444.97	54.59	4422.39	آموزش بزرگسالان دولتی	13-64
2.02	2.54	13.67	2046.06	27.59	5207.11	آموزش بزرگسالان خصوصی	13-65
7.97	4.67	373.64	44982.97	2978.77	209970.98	بهداشت و مددکاری اجتماعی	14-0
9.45	6.49	177.69	15639.30	1678.99	101428.70	بهداشت و درمان دولتی	14-66
6.11	3.77	144.30	23945.72	881.28	90273.35	بهداشت و درمان خصوصی	14-67
3.67	2.51	14.01	862.27	51.47	2167.73	دامپزشکی	14-68
9.75	3.55	37.64	4535.68	367.03	16101.21	مددکاری اجتماعی	14-69
2.85	2.68	294.42	37831.69	840.29	101391.31	سایر خدمات عمومی، اجتماعی شخصی و خانگی	15-0
3.00	2.82	115.72	22970.54	347.17	64879.33	تفریحی، فرهنگی، و ورزشی	15-70
1.65	0.84	100.99	8024.89	166.29	6735.69	مذهبی و سیاسی	15-71
4.21	4.36	77.71	6836.26	326.83	29776.29	سایر خدمات	15-72
1.53	1.68	28005.49	3743597.90	42960.84	6274404.48	جمع	

جدول ۱۳: مقایسه تطبیقی شاخص بهره وری کل در رشته فعالیت های اقتصادی استان چهارمحال و بختیاری و کشور به قیمت جاری در سال ۱۳۹۱ (میلیارد ریال)

ردیف	شرح فعالیت ها	ستانده (ارزش افزوده)		نهاده (مصارف واسطه)		بهره وری کل	
		کشور	استان	کشور	استان	کشور	استان
1-0	کشاورزی، شکار و جنگلداری	752529.94	11982.01	503566.37	7577.42	1.49	1.58
1-1	زراعت و باغداری	525722.70	7027.78	181966.48	2518.92	2.89	2.79
1-2	دامداری، مرغداری، پرورش کرم ابریشم و زنبور عسل و شکار	220885.24	4848.29	320231.75	5038.12	0.69	0.96
1-3	جنگلداری	5922.00	105.94	1368.13	20.38	4.33	5.20
2-0	ماهیگیری	29967.61	781.89	20531.30	541.86	1.46	1.44
2-4	ماهیگیری	29967.61	781.89	20531.30	541.86	1.46	1.44
3-0	معدن	738199.42	165.95	65639.25	47.17	11.25	3.52
3-5	نفت خام و گاز طبیعی	658980.16	0.00	42272.90	0.00	15.59	0.00
3-6	سایر معادن	79219.26	165.95	23366.35	47.17	3.39	3.52
4-0	صنعت	1125475.99	7099.88	2386157.51	16311.00	0.47	0.44
4-7	ساخت محصولات غذایی و انواع آشامیدنی ها	158603.28	4036.88	540840.14	10327.64	0.29	0.39
4-8	ساخت محصولات از توتون و تنباکو	3576.63	0.00	2812.78	0.00	1.27	0.00
4-9	ساخت منسوجات	29287.74	469.29	58397.84	1082.19	0.50	0.43
4-10	ساخت پوشاک، عمل آوری و رنگ کردن خز	2953.77	6.74	4011.91	6.67	0.74	1.01
4-11	دباغی و پرداخت چرم و سایر محصولات چرمی	4390.53	2.13	8657.05	3.31	0.51	0.64
4-12	ساخت چوب و محصولات چوبی	7541.79	141.06	12980.38	43.96	0.58	3.21
4-13	ساخت کاغذ و محصولات کاغذی	6168.53	31.17	16980.62	72.24	0.36	0.43
4-14	انتشار، چاپ و تکثیر رسانه های ضبط شده	3887.84	3.76	5352.97	4.70	0.73	0.80
4-15	ساخت کک، فرآورده های حاصل از تصفیه نفت و سوخت های هسته ای	242273.13	8.43	359349.19	56.29	0.67	0.15
4-16	ساخت مواد شیمیایی و محصولات شیمیایی	210978.14	90.33	412150.20	469.12	0.51	0.19
4-17	ساخت محصولات از لاستیک و پلاستیک	28892.13	234.13	62259.48	330.05	0.46	0.71
4-18	ساخت سایر محصولات کانی غیر فلزی	96993.77	681.71	112502.03	1537.44	0.86	0.44
4-19	ساخت فلزات اساسی	152489.02	195.13	333619.13	683.54	0.46	0.29
4-20	ساخت محصولات فلزی فابریکی بجز ماشین آلات و تجهیزات	46830.51	292.14	74872.15	364.58	0.63	0.80
4-21	ساخت ماشین آلات و تجهیزات طبقه بندی نشده در جای دیگر	32822.00	679.80	67232.77	871.17	0.49	0.78
4-22	ساخت ماشین آلات دفتری، حسابداری و محاسباتی	2088.99	8.70	4325.77	12.42	0.48	0.00
4-23	ساخت ماشین آلات و دستگاه های برقی طبقه بندی نشده در جای دیگر	21990.30	127.11	49719.02	215.76	0.44	0.59
4-24	ساخت رادیو و تلویزیون، دستگاه ها و وسایل ارتباطی	1891.41	0.59	3826.99	1.48	0.49	0.40
4-25	ساخت ابزار پزشکی، ابزار اپتیکی، ابزار دقیق و انواع ساعت	6470.85	9.53	8446.89	7.90	0.77	1.21
4-26	ساخت وسایل نقلیه موتوری، تریلر و تیم تریلر	34378.59	22.60	194356.76	79.71	0.18	0.28
4-27	ساخت سایر تجهیزات حمل و نقل	5404.02	2.47	11374.65	9.29	0.48	0.00
4-28	ساخت مبلعمان و مصنوعات طبقه بندی نشده در جای دیگر	22774.20	56.19	37426.22	131.54	0.61	0.43
4-29	باز یافت	2788.80	0.00	4662.54	0.00	0.60	0.00
5-0	تأمین آب، برق و گاز طبیعی	505681.49	1861.31	66953.96	371.87	7.55	5.01
5-30	برق	119718.24	538.40	26597.75	99.83	4.50	5.39
5-31	توزیع گاز طبیعی	367307.69	1179.99	24401.67	138.87	15.05	8.50
5-32	آب	18655.57	142.92	15954.53	133.18	1.17	1.07
6-0	ساختمان	394076.39	4211.65	537426.68	5630.60	0.73	0.75
6-33	ساختمان های مسکونی	189604.73	2553.05	237450.54	3197.29	0.80	0.80
6-34	سایر ساختمان ها	204471.67	1658.60	299976.14	2433.30	0.68	0.68
7-0	عمده فروشی، خرده فروشی، تعمیر وسایل نقلیه و کالاها	1081799.58	8757.02	313930.96	3142.52	3.45	2.79
7-35	عمده فروشی، خرده فروشی، تعمیر وسایل نقلیه و کالاها	1081799.58	8757.02	313930.96	3142.52	3.45	2.79
8-0	هتل و رستوران	71703.92	212.29	57628.94	284.69	1.24	0.75
8-36	هتل و خوابگاه	13256.52	26.23	4412.33	12.65	3.00	2.07
8-37	رستوران	58447.41	186.06	53216.61	272.04	1.10	0.68
9-0	حمل و نقل، انبارداری و ارتباطات	589809.31	3356.75	292373.10	1107.71	2.02	3.03
9-38	راه آهن	10786.50	0.00	11026.03	0.00	0.98	0.00
9-39	حمل و نقل جاده ای	410002.34	3005.22	150511.56	932.03	2.72	3.22
9-40	حمل و نقل لوله ای	4670.04	56.39	1839.34	22.21	2.54	2.54
9-41	حمل و نقل آبی	5918.20	0.00	24636.36	0.00	0.24	0.00
9-42	حمل و نقل هوایی	7625.36	3.58	18124.87	8.50	0.42	0.42
9-43	خدمات پشتیبانی و انبارداری	44306.76	77.17	11206.36	27.81	3.95	2.78
9-44	پست و مخابرات	106500.11	214.40	75028.58	117.17	1.42	1.83

ادامه جدول ۱۳: مقایسه تطبیقی شاخص بهره وری کل در رشته فعالیت های اقتصادی استان چهارمحال و بختیاری و کشور به قیمت جاری در سال ۱۳۹۱ (میلیارد ریال)

ردیف	شرح فعالیت ها	ستانده (ارزش افزوده)		نهاده (مصارف واسطه)		بهره وری کل	
		کشور	استان	کشور	استان	کشور	استان
10-0	واسطه گری های مالی	203189.96	950.73	80629.35	429.18	2.52	2.22

1.79	1.90	335.69	64408.16	599.74	122111.33	بانک	10-45
6.40	8.45	7.63	3376.99	48.88	28534.02	سایر واسطه‌گری‌های مالی و فعالیت‌های جنبی آنها	10-46
3.52	4.09	85.86	12844.20	302.12	52544.61	بیمه	10-47
2.08	6.04	2104.28	153194.10	4386.77	925778.87	مستغلات، گرایش و خدمات کسب و کار	11-0
2.18	8.35	1457.91	70727.59	3182.35	590483.80	خدمات واحدهای مسکونی شخصی	11-48
2.03	8.35	282.99	19683.92	574.12	164277.91	خدمات واحدهای مسکونی اجاری	11-49
2.81	2.88	108.75	12770.62	305.56	36809.76	خدمات واحدهای غیر مسکونی	11-50
5.07	6.14	11.20	3096.75	56.81	19022.88	خدمات دلان مستغلات	11-51
1.10	2.46	243.44	46915.23	267.93	115184.52	گرایش و خدمات کسب و کار	11-52
4.64	3.94	488.05	84128.75	2265.49	331624.13	اداره امور عمومی، و خدمات شهری	12-0
4.99	4.16	160.19	16750.49	798.63	69653.94	امور عمومی	12-53
6.18	5.78	90.15	15268.00	556.68	88296.82	خدمات شهری	12-54
2.76	2.76	164.66	41905.22	453.74	115471.19	امور دفاعی	12-55
7.41	7.56	45.78	6382.64	339.07	48251.62	امور انتظامی	12-56
4.30	2.60	27.27	3822.40	117.37	9950.57	تأمین اجتماعی اجباری	12-57
6.13	5.53	701.04	45018.44	4299.81	249168.85	آموزش	13-0
11.25	12.29	102.98	5278.12	1158.80	64867.91	آموزش ابتدایی دولتی	13-58
2.57	2.17	6.57	1349.43	16.89	2921.63	آموزش ابتدایی خصوصی	13-59
15.00	11.18	105.32	7716.36	1579.54	86301.03	آموزش متوسطه عمومی و متوسطه فنی و حرفه ای دولتی	13-60
3.43	2.46	7.29	1859.43	25.01	4573.61	آموزش متوسطه عمومی و متوسطه فنی و حرفه ای خصوصی	13-61
3.43	3.16	358.83	15365.06	1231.26	48571.76	آموزش عالی دولتی	13-62
2.06	3.32	91.52	9403.17	188.96	31209.82	آموزش عالی خصوصی	13-63
3.46	3.31	17.03	1436.79	58.92	4759.31	آموزش بزرگسالان دولتی	13-64
3.52	2.28	11.50	2610.07	40.43	5963.79	آموزش بزرگسالان خصوصی	13-65
8.03	4.60	419.05	49806.53	3363.86	229240.02	بهداشت و مددکاری اجتماعی	14-0
9.38	6.00	208.68	18765.77	1957.16	112619.72	بهداشت و درمان دولتی	14-66
6.14	3.80	155.05	25359.14	951.48	96394.35	بهداشت و درمان خصوصی	14-67
4.04	2.90	17.85	939.78	72.14	2721.97	دامپزشکی	14-68
10.22	3.69	37.47	4741.84	383.09	17503.99	مددکاری اجتماعی	14-69
3.18	2.78	385.14	44658.86	1223.67	124336.02	سایر خدمات عمومی، اجتماعی شخصی و خانگی	15-0
2.92	2.84	139.77	26976.08	408.26	76706.32	تفریحی، فرهنگی، و ورزشی	15-70
2.72	1.03	109.17	8846.91	297.23	9153.83	مذهبی و سیاسی	15-71
3.80	4.35	136.21	8835.88	518.19	38475.88	سایر خدمات	15-72
1.39	1.56	39541.58	4701644.09	54919.08	7352581.52	جمع	

جدول ۱۴: مقایسه تطبیقی شاخص بهره وری کل در رشته فعالیت های اقتصادی استان چهارمحال و بختیاری و کشور به قیمت جاری در سال ۱۳۹۲ (میلیارد ریال)

ردیف	شرح فعالیت ها	ستانده (ارزش افزوده)		نهاده (مصارف واسطه)		بهره وری کل	
		کشور	استان	کشور	استان	کشور	استان
1-0	کشاورزی، شکار و جنگلداری	1239528.55	19101.03	713467.18	10401.29	1.74	1.84
1-1	زراعت و باغداری	935069.74	13018.93	294587.20	4222.20	3.17	3.08
1-2	دامداری، مرغداری، پرورش کرم ابریشم و زنبور عسل و شکار	296504.51	5932.49	416395.48	6122.81	0.71	0.97
1-3	جنگلداری	7954.31	149.61	2484.50	56.28	3.20	2.66
2-0	ماهگیری	43228.52	930.12	29598.65	645.79	1.46	1.44
2-4	ماهگیری	43228.52	930.12	29598.65	645.79	1.46	1.44
3-0	معادن	1112396.16	161.20	96725.05	61.23	11.50	2.63
3-5	نفت خام و گاز طبیعی	1017510.11	0.00	62072.50	0.00	16.39	0.00
3-6	سایر معادن	94886.05	161.20	34652.56	61.23	2.74	2.63
4-0	صنعت	1498725.86	7554.26	3123320.81	22495.64	0.48	0.34
4-7	ساخت محصولات غذایی و انواع آشامیدنی ها	212314.38	3307.27	741892.13	9546.74	0.29	0.35
4-8	ساخت محصولات از توتون و تنباکو	5653.44	0.00	6916.57	0.00	0.82	0.00
4-9	ساخت منسوجات	40926.14	647.56	79680.18	1418.07	0.51	0.46
4-10	ساخت پوشاک، عمل آوری و رنگ کردن خز	3944.61	12.76	5387.70	13.01	0.73	0.98
4-11	دباغی و پرداخت چرم و سایر محصولات چرمی	5025.22	2.43	10444.90	3.79	0.48	0.64
4-12	ساخت چوب و محصولات چوبی	9265.08	23.61	16667.93	27.78	0.56	0.85
4-13	ساخت کاغذ و محصولات کاغذی	13104.67	52.32	36649.58	97.31	0.36	0.54
4-14	انتشار، چاپ و تکثیر رسانه های ضبط شده	3998.28	4.73	7945.43	5.86	0.50	0.81
4-15	ساخت کک، فرآورده های حاصل از تصفیه نفت و سوخت های هسته ای	262089.59	11.79	385558.12	87.30	0.68	0.14
4-16	ساخت مواد شیمیایی و محصولات شیمیایی	295707.86	187.06	564500.29	759.80	0.52	0.25
4-17	ساخت محصولات از لاستیک و پلاستیک	32558.54	114.21	85801.11	301.89	0.41	0.38
4-18	ساخت سایر محصولات کانی غیر فلزی	129219.89	1429.68	142204.06	2036.77	0.91	0.70
4-19	ساخت فلزات اساسی	237651.18	301.72	469318.89	5692.76	0.51	0.05
4-20	ساخت محصولات فلزی فابریکی بجز ماشین آلات و تجهیزات	64781.71	309.64	112920.82	504.87	0.57	0.61
4-21	ساخت ماشین آلات و تجهیزات طبقه بندی نشده در جای دیگر	47136.41	919.72	92780.54	1444.62	0.51	0.64
4-22	ساخت ماشین آلات دفتری، حسابداری و محاسباتی	2987.22	5.24	5258.78	3.75	0.57	0.00
4-23	ساخت ماشین آلات و دستگاه های برقی طبقه بندی نشده در جای دیگر	25085.37	133.62	59441.25	363.01	0.42	0.37
4-24	ساخت رادیو و تلویزیون، دستگاه ها و وسایل ارتباطی	2983.81	-0.02	4330.08	0.27	0.69	-0.06
4-25	ساخت ابزار پزشکی، ابزار اپتیکی، ابزار دقیق و انواع ساعت	6870.72	10.86	9924.11	8.99	0.69	1.21
4-26	ساخت وسایل نقلیه موتوری، تریلر و نیم تریلر	59617.07	14.92	225086.91	67.11	0.26	0.22
4-27	ساخت سایر تجهیزات حمل و نقل	6237.90	2.05	11755.15	1.83	0.53	0.00
4-28	ساخت مبلمان و مصنوعات طبقه بندی نشده در جای دیگر	24751.85	63.08	42030.25	110.10	0.59	0.57
4-29	باز یافت	4114.92	0.00	6826.03	0.00	0.60	0.00
5-0	تأمین آب، برق و گاز طبیعی	740201.30	2625.93	98242.41	487.67	7.53	5.38
5-30	برق	132759.78	560.22	32624.81	119.43	4.07	4.69
5-31	توزیع گاز طبیعی	584207.82	1815.44	42104.66	189.33	13.88	9.59
5-32	آب	23233.69	250.27	23512.94	178.91	0.99	1.40
6-0	ساختمان	501269.82	4289.49	656784.24	5616.43	0.76	0.76
6-33	ساختمان های مسکونی	247675.16	2137.67	298147.76	2573.30	0.83	0.83
6-34	سایر ساختمان ها	253594.66	2151.82	358636.48	3043.13	0.71	0.71
7-0	عمده فروشی، خرده فروشی، تعمیر وسایل نقلیه و کالاها	1459561.78	11834.59	410329.59	4107.49	3.56	2.88
7-35	عمده فروشی، خرده فروشی، تعمیر وسایل نقلیه و کالاها	1459561.78	11834.59	410329.59	4107.49	3.56	2.88
8-0	هتل و رستوران	101432.02	302.04	80485.20	398.08	1.26	0.76
8-36	هتل و خوابگاه	18335.38	36.38	5949.42	17.06	3.08	2.13
8-37	رستوران	83096.64	265.66	74535.78	381.02	1.11	0.70
9-0	حمل و نقل، انبارداری و ارتباطات	781991.95	4285.13	392242.61	1440.16	1.99	2.98
9-38	راه آهن	12527.36	0.00	15143.25	0.00	0.83	0.00
9-39	حمل و نقل جاده ای	543947.67	3865.05	193978.18	1151.96	2.80	3.36
9-40	حمل و نقل لوله ای	6336.43	71.85	2260.08	25.63	2.80	2.80
9-41	حمل و نقل آبی	14477.00	0.00	46525.50	0.00	0.31	0.00
9-42	حمل و نقل هوایی	15178.30	1.63	28995.02	3.12	0.52	0.52
9-43	خدمات پشتیبانی و انبارداری	58841.82	113.66	13684.86	35.25	4.30	3.22
9-44	پست و مخابرات	130683.38	232.94	91655.70	224.21	1.43	1.04

ادامه جدول ۱۴: مقایسه تطبیقی شاخص بهره وری کل در رشته فعالیت های اقتصادی استان چهارمحال و بختیاری و کشور به قیمت جاری در سال ۱۳۹۲ (میلیارد ریال)

ردیف	شرح فعالیت ها	ستانده (ارزش افزوده)		نهاده (مصارف واسطه)		بهره وری کل	
		کشور	استان	کشور	استان	کشور	استان
10-0	واسطه گیری های مالی	214779.02	887.31	110875.98	548.91	1.94	1.62

1.07	1.27	454.92	91315.96	488.36	116354.82	بانک	10-45
6.55	6.40	11.32	5928.66	74.14	37971.60	سایر واسطه‌گری‌های مالی و فعالیت‌های جنبی آنها	10-46
3.93	4.43	82.68	13631.37	324.81	60452.60	بیمه	10-47
1.23	6.06	3282.25	199384.92	4030.38	1208119.84	مستغلات، کرایه و خدمات کسب و کار	11-0
1.14	8.35	2286.55	86403.81	2615.44	721563.63	خدمات واحدهای مسکونی شخصی	11-48
1.15	8.35	513.89	30575.25	588.83	255174.75	خدمات واحدهای مسکونی اجاری	11-49
2.62	2.88	144.55	16900.80	378.76	48714.51	خدمات واحدهای غیر مسکونی	11-50
5.07	6.14	13.68	3782.18	69.39	23233.42	خدمات دلان مستغلات	11-51
1.17	2.58	323.59	61722.88	377.96	159433.54	کرایه و خدمات کسب و کار	11-52
4.23	3.67	676.82	115175.96	2864.30	422792.45	اداره امور عمومی، و خدمات شهری	12-0
3.71	3.14	260.32	29881.83	966.23	93896.30	امور عمومی	12-53
6.86	6.08	114.45	19938.90	785.48	121289.69	خدمات شهری	12-54
2.51	2.51	206.86	52644.46	519.20	132153.28	امور دفاعی	12-55
7.75	8.26	58.56	7715.03	453.63	63725.11	امور انتظامی	12-56
3.82	2.35	36.63	4995.74	139.77	11728.07	تأمین اجتماعی اجباری	12-57
2.67	3.91	1222.72	71861.38	3270.08	281315.15	آموزش	13-0
2.38	9.78	354.76	7264.97	843.77	71063.72	آموزش ابتدایی دولتی	13-58
2.53	2.14	6.81	1714.75	17.22	3670.48	آموزش ابتدایی خصوصی	13-59
3.10	11.01	416.87	9002.27	1293.77	99105.22	آموزش متوسطه عمومی و متوسطه فنی و حرفه ای دولتی	13-60
3.51	2.33	8.24	2562.52	28.88	5981.45	آموزش متوسطه عمومی و متوسطه فنی و حرفه ای خصوصی	13-61
2.36	1.49	208.10	34569.13	491.87	51532.27	آموزش عالی دولتی	13-62
1.84	3.07	115.23	11860.86	212.36	36431.42	آموزش عالی خصوصی	13-63
2.25	3.06	30.25	2429.32	67.94	7426.62	آموزش بزرگسالان دولتی	13-64
3.81	2.48	82.47	2457.57	314.27	6103.97	آموزش بزرگسالان خصوصی	13-65
7.88	4.81	600.89	64421.98	4732.13	310066.07	بهداشت و مددکاری اجتماعی	14-0
9.00	5.94	278.94	25298.14	2510.45	150371.92	بهداشت و درمان دولتی	14-66
6.72	4.18	235.91	31908.98	1585.11	133456.07	بهداشت و درمان خصوصی	14-67
4.38	2.88	22.12	1242.98	96.79	3582.57	دامپزشکی	14-68
8.44	3.79	63.93	5971.88	539.78	22655.51	مددکاری اجتماعی	14-69
3.10	2.66	469.74	59300.12	1455.54	157614.23	سایر خدمات عمومی، اجتماعی شخصی و خانگی	15-0
3.23	2.90	164.99	33776.64	532.84	97979.06	تفریحی، فرهنگی، و ورزشی	15-70
2.03	0.66	171.89	13942.09	348.49	9255.43	مذهبی و سیاسی	15-71
4.32	4.35	132.86	11581.39	574.21	50379.74	سایر خدمات	15-72
1.30	1.62	52455.13	6222216.08	68323.54	10073022.72	جمع	

جدول ۱۵: مقایسه تطبیقی شاخص بهره وری کل در رشته فعالیت های اقتصادی استان چهارمحال و بختیاری و کشور به قیمت جاری در سال ۱۳۹۳ (میلیارد ریال)

ردیف	شرح فعالیت ها	ستانده (ارزش افزوده)		نهاده (مصارف واسطه)		بهره وری کل	
		کشور	استان	کشور	استان	کشور	استان
1-0	کشاورزی، شکار و جنگلداری	1416651.73	21799.33	805247.25	11317.08	1.76	1.93
1-1	زراعت و باغداری	1065176.00	15130.95	336244.20	4969.92	3.17	3.04
1-2	دامداری، مرغداری، پرورش کرم ابریشم و زنبور عسل و شکار	340852.38	6483.74	465547.22	6271.76	0.73	1.03
1-3	جنگلداری	10623.34	184.63	3455.83	75.40	3.07	2.45
2-0	ماهیگیری	56643.46	838.50	38713.92	579.90	1.46	1.45
2-4	ماهیگیری	56643.46	838.50	38713.92	579.90	1.46	1.45
3-0	معادن	985188.48	180.10	115521.02	88.67	8.53	2.03
3-5	نفت خام و گاز طبیعی	887605.25	0.00	70406.11	0.00	12.61	0.00
3-6	سایر معادن	97583.23	180.10	45114.91	88.67	2.16	2.03
4-0	صنعت	1759891.95	7150.80	3774391.40	28042.18	0.47	0.26
4-7	ساخت محصولات غذایی و انواع آشامیدنی ها	256488.74	2526.83	871617.21	9542.17	0.29	0.26
4-8	ساخت محصولات از توتون و تنباکو	3072.98	0.00	4910.97	0.00	0.63	0.00
4-9	ساخت منسوجات	41781.64	321.66	82754.30	1103.30	0.50	0.29
4-10	ساخت پوشاک، عمل آوری و رنگ کردن خز	4341.37	14.32	6008.58	8.59	0.72	1.67
4-11	دباغی و پرداخت چرم و سایر محصولات چرمی	6060.05	2.73	11192.48	4.31	0.54	0.63
4-12	ساخت چوب و محصولات چوبی	7001.23	13.85	16729.49	15.21	0.42	0.91
4-13	ساخت کاغذ و محصولات کاغذی	16908.05	84.40	39956.14	97.48	0.42	0.87
4-14	انتشار، چاپ و تکثیر رسانه های ضبط شده	5910.72	6.16	9312.39	7.65	0.63	0.81
4-15	ساخت کک، فرآورده های حاصل از تصفیه نفت و سوخت های هسته ای	340643.76	10.61	538495.17	77.62	0.63	0.14
4-16	ساخت مواد شیمیایی و محصولات شیمیایی	328875.76	304.17	648844.06	773.27	0.51	0.39
4-17	ساخت محصولات از لاستیک و پلاستیک	42928.79	219.92	92057.00	453.72	0.47	0.48
4-18	ساخت سایر محصولات کانی غیر فلزی	136342.46	1846.50	159013.89	2809.57	0.86	0.66
4-19	ساخت فلزات اساسی	234101.67	830.30	477445.32	9470.35	0.49	0.09
4-20	ساخت محصولات فلزی فابریکی بجز ماشین آلات و تجهیزات	67616.72	311.13	134834.29	692.71	0.50	0.45
4-21	ساخت ماشین آلات و تجهیزات طبقه بندی نشده در جای دیگر	59035.37	344.86	129784.56	2460.27	0.45	0.14
4-22	ساخت ماشین آلات دفتری، حسابداری و محاسباتی	3536.02	12.28	6177.08	9.44	0.57	0.00
4-23	ساخت ماشین آلات و دستگاه های برقی طبقه بندی نشده در جای دیگر	30137.65	185.33	67951.87	332.20	0.44	0.56
4-24	ساخت رادیو و تلویزیون، دستگاه ها و وسایل ارتباطی	3618.59	2.78	5742.93	4.23	0.63	0.66
4-25	ساخت ابزار پزشکی، ابزار اپتیکی، ابزار دقیق و انواع ساعت	8299.22	13.20	12346.03	11.19	0.67	1.18
4-26	ساخت وسایل نقلیه موتوری، تریلر و تیم تریلر	123543.66	34.34	384868.02	66.60	0.32	0.52
4-27	ساخت سایر تجهیزات حمل و نقل	9050.39	1.45	18798.41	2.31	0.48	0.00
4-28	ساخت مبلمان و مصنوعات طبقه بندی نشده در جای دیگر	24587.60	63.99	44889.88	99.98	0.55	0.64
4-29	باز یافت	6009.51	0.00	10661.34	0.00	0.56	0.00
5-0	تأمین آب، برق و گاز طبیعی	822925.60	2863.05	112091.54	613.21	7.34	4.67
5-30	برق	167911.09	750.15	40474.69	160.06	4.15	4.69
5-31	توزیع گاز طبیعی	627538.99	1861.11	43954.49	215.39	14.28	8.64
5-32	آب	27475.52	251.79	27662.37	237.75	0.99	1.06
6-0	ساختمان	488366.06	5542.68	643201.38	7352.99	0.76	0.75
6-33	ساختمان های مسکونی	221724.24	2264.16	266578.97	2722.20	0.83	0.83
6-34	سایر ساختمان ها	266641.83	3278.52	376622.41	4630.79	0.71	0.71
7-0	عمده فروشی، خرده فروشی، تعمیر وسایل نقلیه و کالاها	1729439.09	14040.56	474264.75	4747.49	3.65	2.96
7-35	عمده فروشی، خرده فروشی، تعمیر وسایل نقلیه و کالاها	1729439.09	14040.56	474264.75	4747.49	3.65	2.96
8-0	هتل و رستوران	121878.22	363.67	95517.82	472.26	1.28	0.77
8-36	هتل و خوابگاه	22266.94	44.24	7134.57	20.45	3.12	2.16
8-37	رستوران	99611.28	319.43	88383.25	451.81	1.13	0.71
9-0	حمل و نقل، انبارداری و ارتباطات	1007722.06	5904.15	502475.79	1906.01	2.01	3.10
9-38	راه آهن	15028.06	0.00	19621.11	0.00	0.77	0.00
9-39	حمل و نقل جاده ای	699581.48	5367.55	247582.64	1590.29	2.83	3.38
9-40	حمل و نقل لوله ای	7934.64	89.97	3067.04	34.78	2.59	2.59
9-41	حمل و نقل آبی	20773.28	0.00	50734.62	0.00	0.41	0.00
9-42	حمل و نقل هوایی	19874.68	5.34	29533.21	7.94	0.67	0.67
9-43	خدمات پشتیبانی و انبارداری	71906.47	145.29	16595.80	37.89	4.33	3.83
9-44	پست و مخابرات	172623.46	296.00	135341.37	235.11	1.28	1.26

ادامه جدول ۱۵: مقایسه تطبیقی شاخص بهره وری کل در رشته فعالیت های اقتصادی استان چهارمحال و بختیاری و کشور به قیمت جاری در سال ۱۳۹۳ (میلیارد ریال)

ردیف	شرح فعالیت ها	ستانده (ارزش افزوده)		نهاده (مصارف واسطه)		بهره وری کل	
		کشور	استان	کشور	استان	کشور	استان
10-0	واسطه گیری های مالی	220159.39	713.83	147062.46	769.73	1.50	0.93

0.46	0.82	640.77	120584.02	295.73	98383.07	بانک	10-45
6.11	7.09	17.36	7910.90	106.13	56095.26	سایر واسطه‌گری‌های مالی و فعالیت‌های جنبی آنها	10-46
2.80	3.54	111.60	18567.54	311.96	65681.06	بیمه	10-47
1.26	6.16	3611.41	220857.91	4554.58	1360954.33	مستغلات، گرایه و خدمات کسب و کار	11-0
1.14	8.35	2529.45	95582.55	2892.76	798130.08	خدمات واحدهای مسکونی شخصی	11-48
1.15	8.35	559.01	33260.08	640.54	277581.80	خدمات واحدهای مسکونی اجاری	11-49
2.53	2.88	174.04	19793.46	440.46	57052.27	خدمات واحدهای غیر مسکونی	11-50
5.07	6.14	14.66	4052.61	74.35	24894.60	خدمات دلان مستغلات	11-51
1.52	2.98	334.26	68169.21	506.47	203295.58	گرایه و خدمات کسب و کار	11-52
4.61	4.05	818.71	135127.54	3771.37	547890.51	اداره امور عمومی، و خدمات شهری	12-0
3.95	3.75	290.26	29928.80	1147.60	112090.69	امور عمومی	12-53
6.76	6.33	180.97	26768.31	1223.21	169362.94	خدمات شهری	12-54
2.65	2.65	236.55	60357.41	628.01	160001.54	امور دفاعی	12-55
8.28	8.82	69.77	9613.69	577.61	84814.64	امور انتظامی	12-56
4.74	2.56	41.17	8459.32	194.95	21620.70	تأمین اجتماعی اجباری	12-57
2.41	4.67	1520.37	77465.07	3659.79	361434.72	آموزش	13-0
2.45	16.59	351.32	5458.16	862.38	90525.72	آموزش ابتدایی دولتی	13-58
2.55	2.18	12.25	2447.54	31.23	5344.33	آموزش ابتدایی خصوصی	13-59
3.42	15.65	480.70	7771.40	1644.06	121606.79	آموزش متوسطه عمومی و متوسطه فنی و حرفه ای دولتی	13-60
3.54	2.34	10.05	3191.95	35.57	7455.10	آموزش متوسطه عمومی و متوسطه فنی و حرفه ای خصوصی	13-61
0.90	1.89	402.99	38232.00	361.32	72190.60	آموزش عالی دولتی	13-62
2.18	3.34	129.03	15243.67	281.38	50877.69	آموزش عالی خصوصی	13-63
2.45	2.72	34.79	2523.83	85.29	6858.49	آموزش بزرگسالان دولتی	13-64
3.61	2.53	99.24	2596.53	358.56	6575.99	آموزش بزرگسالان خصوصی	13-65
6.81	4.92	754.88	76005.35	5138.12	373889.72	بهداشت و مددکاری اجتماعی	14-0
8.51	5.82	393.58	34704.15	3348.57	201891.78	بهداشت و درمان دولتی	14-66
3.80	4.25	281.35	32958.66	1070.15	140218.73	بهداشت و درمان خصوصی	14-67
4.27	2.88	29.75	1470.16	127.12	4239.18	دامپزشکی	14-68
11.80	4.01	50.20	6872.38	592.28	27540.04	مددکاری اجتماعی	14-69
3.13	2.68	580.94	69240.16	1817.12	185883.97	سایر خدمات عمومی، اجتماعی شخصی و خانگی	15-0
3.42	2.94	175.78	38527.46	600.47	113326.23	تفریحی، فرهنگی، ورزشی	15-70
2.94	0.71	206.45	16530.11	607.21	11769.97	مذهبی و سیاسی	15-71
3.07	4.29	198.71	14182.59	609.45	60787.76	سایر خدمات	15-72
1.24	1.57	63175.86	7287183.38	78337.67	11438919.29	جمع	

جدول ۱۶: مقایسه شاخص بهره‌وری کل در بخش‌ها و زیربخش‌های مختلف اقتصادی استان طی سال‌های ۹۳-۱۳۷۹

ردیف	شرح فعالیت‌ها	۱۳۷۹	۱۳۸۰	۱۳۸۱	۱۳۸۲	۱۳۸۳	۱۳۸۴	۱۳۸۵	۱۳۸۶
1-0	کشاورزی، شکار و جنگلداری	1.57	1.68	1.76	1.70	1.50	1.57	1.69	1.65
1-1	زراعت و باغداری	2.25	2.42	2.52	2.35	2.14	2.42	2.39	2.45
1-2	دامداری، مرغداری، پرورش کرم ابریشم و زنبور عسل و شکار	1.05	1.04	1.11	1.12	0.97	0.95	1.07	1.05
1-3	جنگلداری	2.34	2.65	3.18	2.89	2.03	3.13	3.25	5.47
2-0	ماهگیری	0.65	0.64	1.69	1.64	1.49	1.64	1.61	1.63
2-4	ماهگیری	0.65	0.64	1.69	1.64	1.49	1.64	1.61	1.63
3-0	معادن	3.80	7.89	4.35	4.41	4.31	2.60	2.92	3.04
3-5	نفت خام و گاز طبیعی	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3-6	سایر معادن	3.80	7.89	4.35	4.41	4.31	2.60	2.92	3.04
4-0	صنعت	0.50	0.45	0.56	0.48	0.39	0.51	0.54	0.44
4-7	ساخت محصولات غذایی و انواع آشامیدنی‌ها	0.33	0.36	0.37	0.30	0.29	0.35	0.40	0.29
4-8	ساخت محصولات از توتون و تنباکو	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4-9	ساخت منسوجات	0.98	0.65	0.86	0.80	0.60	0.64	0.77	0.66
4-10	ساخت پوشاک، عمل آوری و رنگ کردن خز	0.98	0.69	0.72	0.73	0.72	0.80	0.77	0.57
4-11	دبازی و پرداخت چرم و سایر محصولات چرمی	0.57	0.54	0.62	0.61	0.58	0.63	0.64	0.64
4-12	ساخت چوب و محصولات چوبی	0.86	0.79	0.96	0.96	0.83	0.92	0.96	1.00
4-13	ساخت کاغذ و محصولات کاغذی	0.39	0.26	0.47	0.53	0.47	0.90	0.58	0.55
4-14	انتشار، چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده	1.19	0.40	0.78	0.76	0.77	0.78	0.80	0.80
4-15	ساخت کک، فرآورده‌های حاصل از تصفیه نفت و سوخت‌های هسته‌ای	0.50	0.25	0.26	0.26	0.26	0.27	1.37	1.36
4-16	ساخت مواد شیمیایی و محصولات شیمیایی	0.21	0.31	0.68	0.51	0.28	0.42	0.56	0.82
4-17	ساخت محصولات از لاستیک و پلاستیک	0.44	0.31	0.54	0.31	0.36	0.49	0.31	0.40
4-18	ساخت سایر محصولات کانی غیر فلزی	0.90	0.68	0.88	0.87	0.87	0.75	0.84	1.00
4-19	ساخت فلزات اساسی	0.41	0.04	0.25	0.09	0.05	0.21	0.16	0.06
4-20	ساخت محصولات فلزی فابریکی بجز ماشین‌آلات و تجهیزات	0.64	0.57	0.65	0.63	0.67	0.65	0.69	0.60
4-21	ساخت ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده در جای دیگر	1.07	0.84	1.10	0.60	0.66	0.94	0.70	0.59
4-22	ساخت ماشین‌آلات دفتری، حسابداری و محاسباتی	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4-23	ساخت ماشین‌آلات و دستگاه‌های برقی طبقه‌بندی نشده در جای دیگر	0.61	0.91	1.01	1.12	0.67	1.27	0.99	0.78
4-24	ساخت رادیو و تلویزیون، دستگاه‌ها و وسایل ارتباطی	0.48	2.23	0.46	0.29	20.14	0.53	0.62	8.74
4-25	ساخت ابزار پزشکی، ابزار آبتنیکی، ابزار دقیق و انواع ساعت	1.81	1.98	1.19	1.19	1.18	1.20	1.21	1.21
4-26	ساخت وسایل نقلیه موتوری، تریلر و نیم تریلر	0.82	0.25	0.55	1.03	0.86	0.59	0.80	0.93
4-27	ساخت سایر تجهیزات حمل و نقل	1.14	0.00	0.00	0.51	0.00	0.00	0.00	0.00
4-28	ساخت مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی نشده در جای دیگر	0.53	0.77	0.61	0.69	0.67	0.69	0.47	0.44
4-29	پاز یافت	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5-0	تأمین آب، برق و گاز طبیعی	1.78	1.86	1.18	0.85	0.80	1.25	1.40	1.54
5-30	برق	1.79	1.62	1.06	1.01	0.95	0.76	1.76	1.36
5-31	توزیع گاز طبیعی	2.17	2.46	1.32	1.17	0.76	1.79	1.04	1.46
5-32	آب	1.52	1.50	1.08	0.59	0.78	1.08	1.64	1.73
6-0	ساختمان	0.73	0.66	0.71	0.69	0.65	0.71	0.72	0.77
6-33	ساختمان‌های مسکونی	0.82	0.75	0.80	0.77	0.74	0.79	0.81	0.83
6-34	سایر ساختمان‌ها	0.71	0.65	0.69	0.67	0.63	0.68	0.70	0.72
7-0	عمده‌فروشی، خرده‌فروشی، تعمیر وسایل نقلیه و کالاها	8.52	9.85	9.52	8.46	8.76	8.33	7.46	8.06
7-35	عمده‌فروشی، خرده‌فروشی، تعمیر وسایل نقلیه و کالاها	8.52	9.85	9.52	8.46	8.76	8.33	7.46	8.06
8-0	هتل و رستوران	1.02	1.01	1.00	1.00	0.82	0.75	0.75	0.74
8-36	هتل و خوابگاه	1.84	1.58	1.43	1.55	1.53	1.47	1.45	1.43
8-37	رستوران	0.97	0.98	0.98	0.98	0.79	0.72	0.72	0.71
9-0	حمل و نقل، انبارداری و ارتباطات	2.94	2.67	3.24	2.95	2.76	2.38	3.08	2.62
9-38	راه آهن	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
9-39	عمده‌فروشی، خرده‌فروشی، تعمیر وسایل نقلیه و کالاها	3.13	2.71	3.26	3.15	2.99	3.01	2.99	2.93
9-40	حمل و نقل لوله‌ای	0.96	1.71	5.64	4.48	4.53	3.64	3.98	3.61
9-41	حمل و نقل آبی	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
9-42	حمل و نقل هوایی	0.35	0.41	0.38	0.29	0.54	0.45	0.43	0.43
9-43	خدمات پشتیبانی و انبارداری	1.59	2.77	4.46	3.68	3.22	2.78	2.96	3.05
9-44	پست و مخابرات	3.38	3.28	3.01	2.30	2.02	0.90	3.96	1.65

ادامه جدول ۱۶: مقایسه شاخص بهره‌وری کل در بخش‌ها و زیربخش‌های مختلف اقتصادی استان طی سال‌های ۹۳-۱۳۷۹

ردیف	شرح فعالیت‌ها	۱۳۷۹	۱۳۸۰	۱۳۸۱	۱۳۸۲	۱۳۸۳	۱۳۸۴	۱۳۸۵	۱۳۸۶
10-0	واسطه‌گری‌های مالی	4.16	4.07	3.35	3.62	4.24	4.53	3.81	3.69

3.91	3.92	5.17	4.56	3.66	3.87	4.46	4.84	بانک	10-45
2.32	2.18	1.45	6.93	6.66	1.92	2.13	4.15	سایر واسطه‌گری‌های مالی و فعالیت‌های جنبی آنها	10-46
2.99	3.69	2.67	1.84	1.94	1.11	2.12	1.50	بیمه	10-47
5.54	4.71	5.31	5.70	6.66	12.95	15.77	18.91	مستغلات، کرایه و خدمات کسب و کار	11-0
7.98	7.57	7.43	7.44	9.25	27.52	42.11	100.63	خدمات واحدهای مسکونی شخصی	11-48
5.92	5.60	7.13	6.77	14.70	29.61	22.19	38.74	خدمات واحدهای مسکونی اجاری	11-49
2.39	3.13	2.80	2.80	2.90	3.05	3.02	2.92	خدمات واحدهای غیر مسکونی	11-50
5.12	5.13	5.13	5.13	5.13	5.13	5.21	4.29	خدمات دلان مستغلات	11-51
1.12	1.05	1.70	2.10	2.56	3.59	3.44	3.32	کرایه و خدمات کسب و کار	11-52
4.00	3.88	3.22	2.59	3.20	3.63	4.36	4.31	اداره امور عمومی، و خدمات شهری	12-0
3.51	4.06	2.68	4.61	2.67	3.38	5.41	5.12	امور عمومی	12-53
4.80	3.66	3.78	0.47	5.21	7.25	7.17	9.70	خدمات شهری	12-54
2.75	2.49	3.45	3.43	3.09	2.58	3.27	3.08	امور دفاعی	12-55
6.19	6.19	5.83	4.96	4.33	4.69	3.00	2.66	امور انتظامی	12-56
7.06	4.43	2.46	4.76	4.29	4.92	5.24	5.23	تأمین اجتماعی اجباری	12-57
8.26	8.37	7.56	5.99	6.14	6.66	8.24	7.86	آموزش	13-0
15.79	15.15	18.71	12.31	14.51	16.23	16.25	15.02	آموزش ابتدائی دولتی	13-58
2.07	2.91	3.83	3.41	2.77	2.77	1.97	2.16	آموزش ابتدائی خصوصی	13-59
11.67	11.40	9.65	6.84	7.23	7.29	11.95	9.59	آموزش متوسطه عمومی و متوسطه فنی و حرفه ای دولتی	13-60
3.37	2.83	3.81	3.96	3.37	3.39	3.62	3.64	آموزش متوسطه عمومی و متوسطه فنی و حرفه ای خصوصی	13-61
3.53	3.19	2.95	2.84	2.77	3.01	3.61	3.04	آموزش عالی دولتی	13-62
2.80	2.56	2.85	2.96	2.79	3.30	5.21	5.70	آموزش عالی خصوصی	13-63
3.15	3.25	3.57	2.76	2.50	2.33	2.97	4.49	آموزش بزرگسالان دولتی	13-64
1.96	2.30	2.14	2.16	2.20	2.68	3.10	3.23	آموزش بزرگسالان خصوصی	13-65
6.71	6.70	5.68	4.52	4.21	3.47	2.64	2.37	بهداشت و مددکاری اجتماعی	14-0
6.80	6.80	6.96	4.24	3.65	2.68	1.80	1.70	بهداشت و درمان دولتی	14-66
6.19	6.33	5.55	6.59	6.63	6.65	6.38	6.02	بهداشت و درمان خصوصی	14-67
3.27	3.06	3.00	3.24	2.89	3.09	9.14	7.30	دامپزشکی	14-68
10.13	9.17	3.40	3.50	3.59	3.82	3.76	2.94	مددکاری اجتماعی	14-69
2.56	2.57	2.16	2.39	2.57	2.59	2.87	2.69	سایر خدمات عمومی، اجتماعی شخصی و خانگی	15-0
2.26	1.94	1.46	2.66	2.76	2.62	3.62	3.87	تفریحی، فرهنگی، ورزشی	15-70
1.97	2.41	2.06	1.09	1.23	1.17	1.19	0.95	مذهبی و سیاسی	15-71
4.11	4.11	3.80	3.85	4.33	5.73	5.23	4.77	سایر خدمات	15-72
1.67	1.88	1.72	1.59	1.70	1.85	1.77	1.77	جمع	

ادامه جدول ۱۶: مقایسه شاخص بهره وری کل در بخش ها و زیر بخش های مختلف اقتصادی استان طی سال های ۹۳-۱۳۷۹

ردیف	شرح فعالیت ها	۱۳۸۷	۱۳۸۸	۱۳۸۹	۱۳۹۰	۱۳۹۱	۱۳۹۲	۱۳۹۳
1-0	کشاورزی، شکار و جنگلداری	1.50	1.53	1.54	1.51	1.58	1.84	1.93
1-1	زراعت و باغداری	2.13	2.27	2.21	2.35	2.79	3.08	3.04
1-2	دامداری، مرغداری، پرورش کرم ابریشم و زنبور عسل و شکار	1.04	1.08	1.03	1.00	0.96	0.97	1.03
1-3	جنگلداری	4.35	4.69	15.76	1.63	5.20	2.66	2.45
2-0	ماهگیری	1.64	1.62	1.42	1.43	1.44	1.44	1.45
2-4	ماهگیری	1.64	1.62	1.42	1.43	1.44	1.44	1.45
3-0	معدن	4.00	4.89	4.04	3.38	3.52	2.63	2.03
3-5	نفت خام و گاز طبیعی	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3-6	سایر معادن	4.00	4.89	4.04	3.38	3.52	2.63	2.03
4-0	صنعت	0.33	0.35	0.33	0.45	0.44	0.34	0.26
4-7	ساخت محصولات غذایی و انواع آشامیدنی ها	0.21	0.19	0.20	0.40	0.39	0.35	0.26
4-8	ساخت محصولات از توتون و تنباکو	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4-9	ساخت منسوجات	0.80	0.78	0.59	0.51	0.43	0.46	0.29
4-10	ساخت پوشاک، عمل آوری و رنگ کردن خز	0.77	1.01	0.63	1.14	1.01	0.98	1.67
4-11	دباغی و پرداخت چرم و سایر محصولات چرمی	0.64	0.63	0.62	0.63	0.64	0.64	0.63
4-12	ساخت چوب و محصولات چوبی	0.72	2.62	2.64	2.81	3.21	0.85	0.91
4-13	ساخت کاغذ و محصولات کاغذی	0.40	0.48	0.47	0.51	0.43	0.54	0.87
4-14	انتشار، چاپ و تکثیر رسانه های ضبط شده	0.80	0.79	0.80	0.80	0.80	0.81	0.81
4-15	ساخت کک، فراورده های حاصل از تصفیه نفت و سوخت های هسته ای	0.10	0.09	0.12	0.15	0.15	0.14	0.14
4-16	ساخت مواد شیمیایی و محصولات شیمیایی	0.79	0.36	0.27	0.21	0.19	0.25	0.39
4-17	ساخت محصولات از لاستیک و پلاستیک	0.55	0.33	0.37	0.77	0.71	0.38	0.48
4-18	ساخت سایر محصولات کانی غیر فلزی	0.71	0.71	0.82	0.56	0.44	0.70	0.66
4-19	ساخت فلزات اساسی	0.07	0.07	0.08	0.23	0.29	0.05	0.09
4-20	ساخت محصولات فلزی فابریکی بجز ماشین آلات و تجهیزات	0.50	0.61	0.60	0.58	0.80	0.61	0.45
4-21	ساخت ماشین آلات و تجهیزات طبقه بندی نشده در جای دیگر	0.34	0.40	0.70	0.54	0.78	0.64	0.14
4-22	ساخت ماشین آلات دفتری، حسابداری و محاسباتی	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4-23	ساخت ماشین آلات و دستگاه های برقی طبقه بندی نشده در جای دیگر	0.31	1.48	0.53	0.41	0.59	0.37	0.56
4-24	ساخت رادیو و تلویزیون، دستگاه ها و وسایل ارتباطی	1.39	1.45	0.01	0.48	0.40	-0.06	0.66
4-25	ساخت ابزار پزشکی، ابزار اپتیکی، ابزار دقیق و انواع ساعت	1.20	1.20	1.20	1.21	1.21	1.21	1.18
4-26	ساخت وسایل نقلیه موتوری، تریلر و نیم تریلر	0.45	0.98	0.37	0.21	0.28	0.22	0.52
4-27	ساخت سایر تجهیزات حمل و نقل	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4-28	ساخت مبلمان و مصنوعات طبقه بندی نشده در جای دیگر	0.37	0.52	0.69	0.46	0.43	0.57	0.64
4-29	باز یافت	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5-0	تأمین آب، برق و گاز طبیعی	1.80	1.75	3.46	6.18	5.01	5.38	4.67
5-30	برق	3.26	2.27	1.72	6.98	5.39	4.69	4.69
5-31	توزیع گاز طبیعی	1.56	2.36	6.38	10.63	8.50	9.59	8.64
5-32	آب	1.49	0.87	0.90	0.96	1.07	1.40	1.06
6-0	ساختمان	0.76	0.77	0.74	0.71	0.75	0.76	0.75
6-33	ساختمان های مسکونی	0.83	0.83	0.80	0.77	0.80	0.83	0.83
6-34	سایر ساختمان ها	0.71	0.71	0.68	0.66	0.68	0.71	0.71
7-0	عمده فروشی، خرده فروشی، تعمیر وسایل نقلیه و کالاها	8.19	7.85	2.79	2.77	2.79	2.88	2.96
7-35	عمده فروشی، خرده فروشی، تعمیر وسایل نقلیه و کالاها	8.19	7.85	2.79	2.77	2.79	2.88	2.96
8-0	هتل و رستوران	0.76	0.77	0.76	0.76	0.75	0.76	0.77
8-36	هتل و خوابگاه	1.89	2.14	2.47	2.08	2.07	2.13	2.16
8-37	رستوران	0.70	0.70	0.67	0.68	0.68	0.70	0.71
9-0	حمل و نقل، انبارداری و ارتباطات	2.76	2.72	2.50	2.54	3.03	2.98	3.10
9-38	راه آهن	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
9-39	حمل و نقل جاده ای	3.01	3.17	2.63	3.24	3.22	3.36	3.38
9-40	حمل و نقل لوله ای	3.76	4.13	3.34	2.67	2.54	2.80	2.59
9-41	حمل و نقل آبی	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
9-42	حمل و نقل هوایی	0.45	0.50	0.51	0.52	0.42	0.52	0.67
9-43	خدمات پشتیبانی و انبارداری	2.90	2.56	2.22	2.06	2.78	3.22	3.83
9-44	پست و مخابرات	1.75	1.25	1.95	0.51	1.83	1.04	1.26

ادامه جدول ۱۶: مقایسه شاخص بهره وری کل در بخش ها و زیر بخش های مختلف اقتصادی استان طی سال های ۹۳-۱۳۷۹

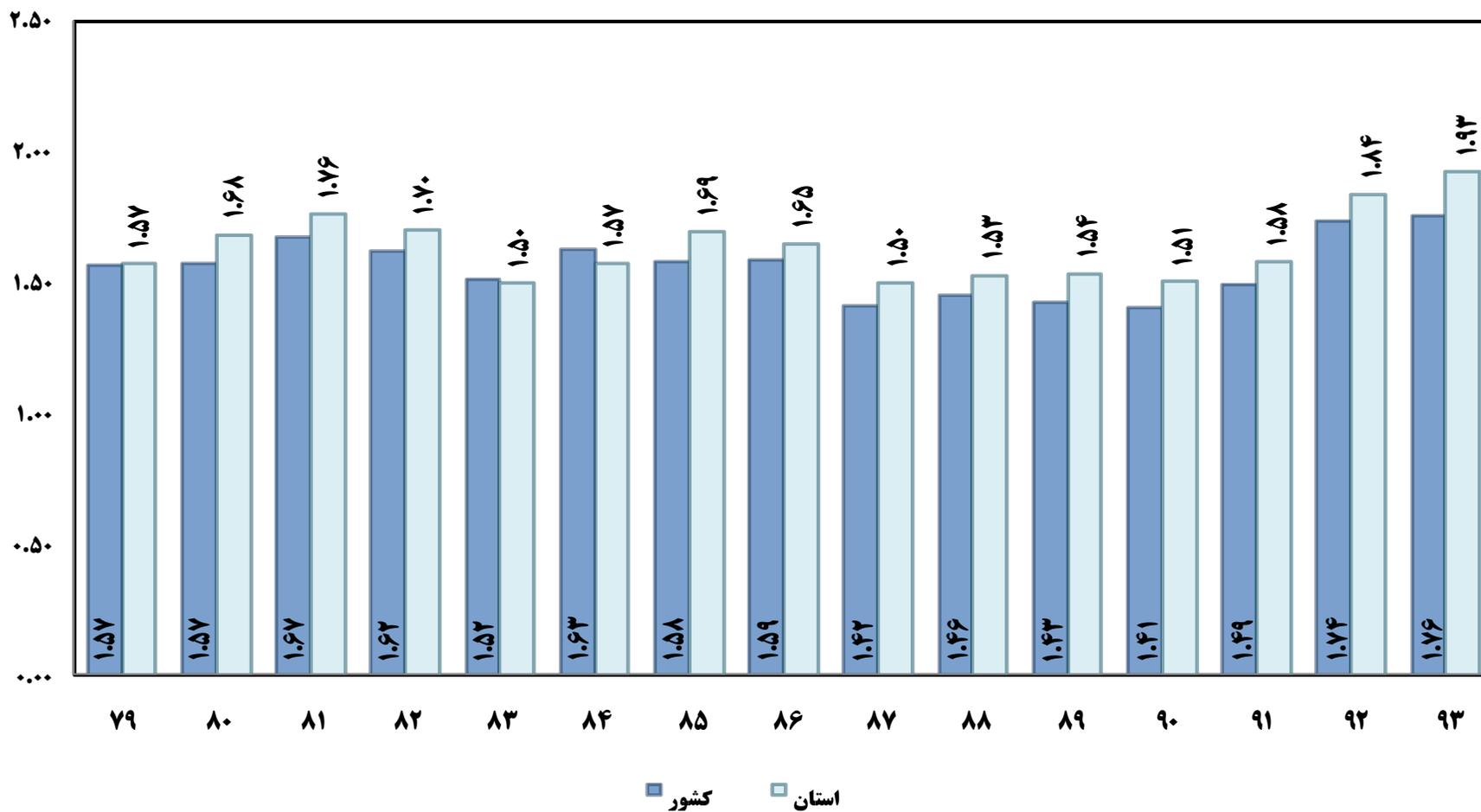
ردیف	شرح فعالیت ها	۱۳۸۷	۱۳۸۸	۱۳۸۹	۱۳۹۰	۱۳۹۱	۱۳۹۲	۱۳۹۳
------	---------------	------	------	------	------	------	------	------

0.93	1.62	2.22	2.68	2.27	2.79	2.74	واسطه گری های مالی	10-0
0.46	1.07	1.79	2.62	2.54	2.98	2.75	بانک	10-45
6.11	6.55	6.40	5.30	2.09	1.90	2.09	سایر واسطه گری های مالی و فعالیت های جنبی آنها	10-46
2.80	3.93	3.52	2.69	1.46	2.19	2.85	بیمه	10-47
1.26	1.23	2.08	1.46	2.10	4.95	5.97	مستغلات، کرایه و خدمات کسب و کار	11-0
1.14	1.14	2.18	1.40	2.18	6.45	8.35	خدمات واحدهای مسکونی شخصی	11-48
1.15	1.15	2.03	1.26	2.03	5.67	6.06	خدمات واحدهای مسکونی اجاری	11-49
2.53	2.62	2.81	3.05	2.06	2.06	2.52	خدمات واحدهای غیر مسکونی	11-50
5.07	5.07	5.07	5.07	5.07	5.11	5.11	خدمات دلان مستغلات	11-51
1.52	1.17	1.10	1.45	1.54	1.46	1.57	کرایه و خدمات کسب و کار	11-52
4.61	4.23	4.64	3.92	3.73	3.76	3.71	اداره امور عمومی، و خدمات شهری	12-0
3.95	3.71	4.99	4.42	4.55	3.66	3.32	امور عمومی	12-53
6.76	6.86	6.18	5.59	2.94	3.52	4.20	خدمات شهری	12-54
2.65	2.51	2.76	2.40	2.45	2.50	2.65	امور دفاعی	12-55
8.28	7.75	7.41	5.75	5.81	6.15	5.63	امور انتظامی	12-56
4.74	3.82	4.30	3.61	4.72	6.41	9.55	تأمین اجتماعی اجباری	12-57
2.41	2.67	6.13	4.75	6.22	6.24	7.90	آموزش	13-0
2.45	2.38	11.25	12.96	14.31	15.42	15.36	آموزش ابتدائی دولتی	13-58
2.55	2.53	2.57	2.46	2.48	2.45	2.43	آموزش ابتدائی خصوصی	13-59
3.42	3.10	15.00	15.95	11.36	9.54	10.29	آموزش متوسطه عمومی و متوسطه فنی و حرفه ای دولتی	13-60
3.54	3.51	3.43	3.42	3.42	3.40	3.39	آموزش متوسطه عمومی و متوسطه فنی و حرفه ای خصوصی	13-61
0.90	2.36	3.43	3.30	3.47	3.41	3.41	آموزش عالی دولتی	13-62
2.18	1.84	2.06	1.98	2.16	2.59	2.29	آموزش عالی خصوصی	13-63
2.45	2.25	3.46	3.25	3.22	3.20	3.02	آموزش بزرگسالان دولتی	13-64
3.61	3.81	3.52	2.02	2.00	1.99	2.00	آموزش بزرگسالان خصوصی	13-65
6.81	7.88	8.03	7.97	7.04	6.70	6.83	بهداشت و مددکاری اجتماعی	14-0
8.51	9.00	9.38	9.45	7.66	6.64	7.00	بهداشت و درمان دولتی	14-66
3.80	6.72	6.14	6.11	6.03	6.29	6.30	بهداشت و درمان خصوصی	14-67
4.27	4.38	4.04	3.67	3.60	3.84	3.79	دامپزشکی	14-68
11.80	8.44	10.22	9.75	9.31	9.03	8.61	مددکاری اجتماعی	14-69
3.13	3.10	3.18	2.85	2.69	2.63	2.58	سایر خدمات عمومی، اجتماعی شخصی و خانگی	15-0
3.42	3.23	2.92	3.00	2.31	2.31	2.28	تفریحی، فرهنگی، و ورزشی	15-70
2.94	2.03	2.72	1.65	1.94	2.06	2.18	مذهبی و سیاسی	15-71
3.07	4.32	3.80	4.21	4.76	4.12	4.00	سایر خدمات	15-72
1.24	1.30	1.39	1.53	1.36	1.50	1.51	جمع	

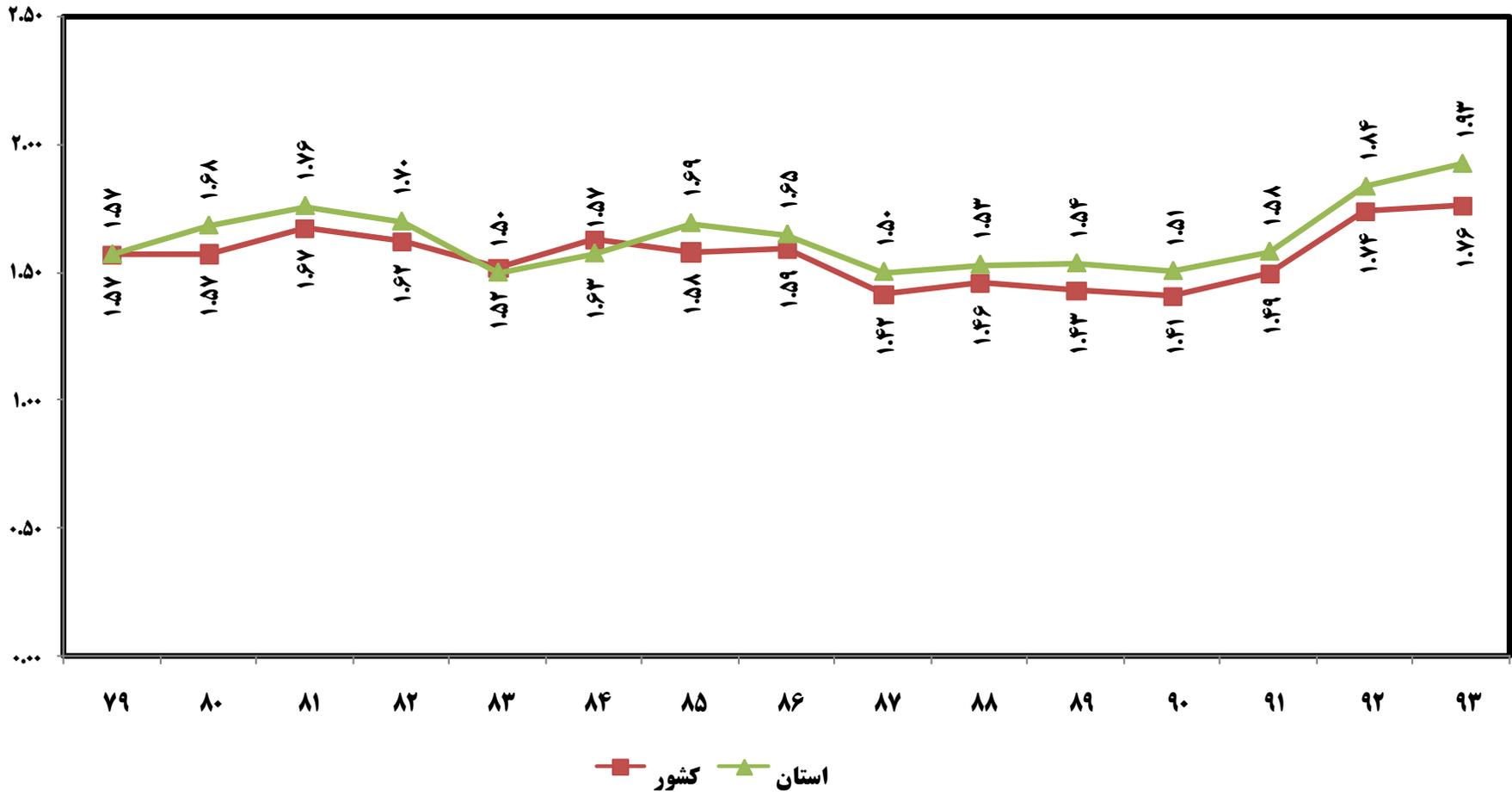
جدول ۱۷: مقایسه شاخص بهره وری کل در بخش های مختلف اقتصادی استان طی سال های ۹۳-۱۳۷۹

ردیف	شرح فعالیت ها	۷۹	۸۰	۸۱	۸۲	۸۳	۸۴	۸۵	۸۶	۸۷	۸۸	۸۹	۹۰	۹۱	۹۲	۹۳
1-0	کشاورزی، شکار و جنگلداری	1.57	1.68	1.76	1.70	1.50	1.57	1.69	1.65	1.50	1.53	1.54	1.51	1.58	1.84	1.93
2-0	ماهیگیری	0.65	0.64	1.69	1.64	1.49	1.64	1.61	1.63	1.64	1.62	1.42	1.43	1.44	1.44	1.45
3-0	معدن	3.80	7.89	4.35	4.41	4.31	2.60	2.92	3.04	4.00	4.89	4.04	3.38	3.52	2.63	2.03
4-0	صنعت	0.50	0.45	0.56	0.48	0.39	0.51	0.54	0.44	0.33	0.35	0.33	0.45	0.44	0.34	0.26
5-0	تامین آب، برق و گاز طبیعی	1.78	1.86	1.18	0.85	0.80	1.25	1.40	1.54	1.80	1.75	3.46	6.18	5.01	5.38	4.67
6-0	ساختمان	0.73	0.66	0.71	0.69	0.65	0.71	0.72	0.77	0.76	0.77	0.74	0.71	0.75	0.76	0.75
7-0	عمده فروشی، خرده فروشی، تعمیر وسایل نقلیه و کالاها	8.52	9.85	9.52	8.46	8.76	8.33	7.46	8.06	8.19	7.85	2.79	2.77	2.79	2.88	2.96
8-0	هتل و رستوران	1.02	1.01	1.00	1.00	0.82	0.75	0.75	0.74	0.76	0.77	0.76	0.76	0.75	0.76	0.77
9-0	حمل و نقل، انبارداری و ارتباطات	2.94	2.67	3.24	2.95	2.76	2.38	3.08	2.62	2.76	2.72	2.50	2.54	3.03	2.98	3.10
10-0	واسطه گری های مالی	4.16	4.07	3.35	3.62	4.24	4.53	3.81	3.69	2.74	2.79	2.27	2.68	2.22	1.62	0.93
11-0	مستغلات، کرایه و خدمات کسب و کار	18.91	15.77	12.95	6.66	5.70	5.31	4.71	5.54	5.97	4.95	2.10	1.46	2.08	1.23	1.26
12-0	اداره امور عمومی، و خدمات شهری	4.31	4.36	3.63	3.20	2.59	3.22	3.88	4.00	3.71	3.76	3.73	3.92	4.64	4.23	4.61
13-0	آموزش	7.86	8.24	6.66	6.14	5.99	7.56	8.37	8.26	7.90	6.24	6.22	4.75	6.13	2.67	2.41
14-0	بهداشت و مددکاری اجتماعی	2.37	2.64	3.47	4.21	4.52	5.68	6.70	6.71	6.83	6.70	7.04	7.97	8.03	7.88	6.81
15-0	سایر خدمات عمومی، اجتماعی شخصی و خانگی	2.69	2.87	2.59	2.57	2.39	2.16	2.57	2.56	2.58	2.63	2.69	2.85	3.18	3.10	3.13
	جمع	1.77	1.77	1.85	1.70	1.59	1.72	1.88	1.67	1.51	1.50	1.36	1.53	1.39	1.30	1.24

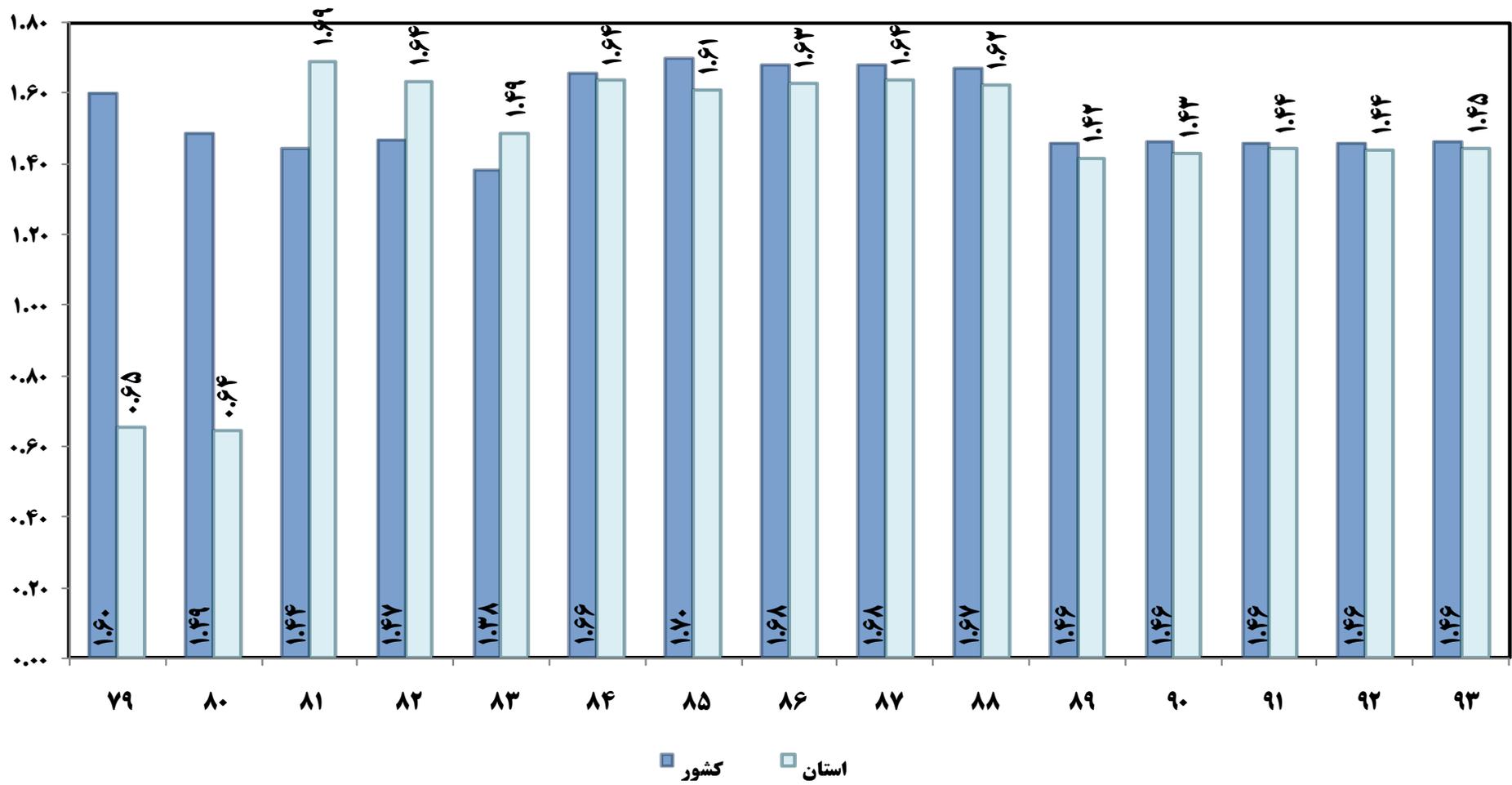
نمودار شماره ۱ : شاخص بهره وری کل در بخش کشاورزی، شکار و جنگل‌داری در کشور و استان چهارمحال و بختیاری طی سال های ۹۳-۱۳۷۹



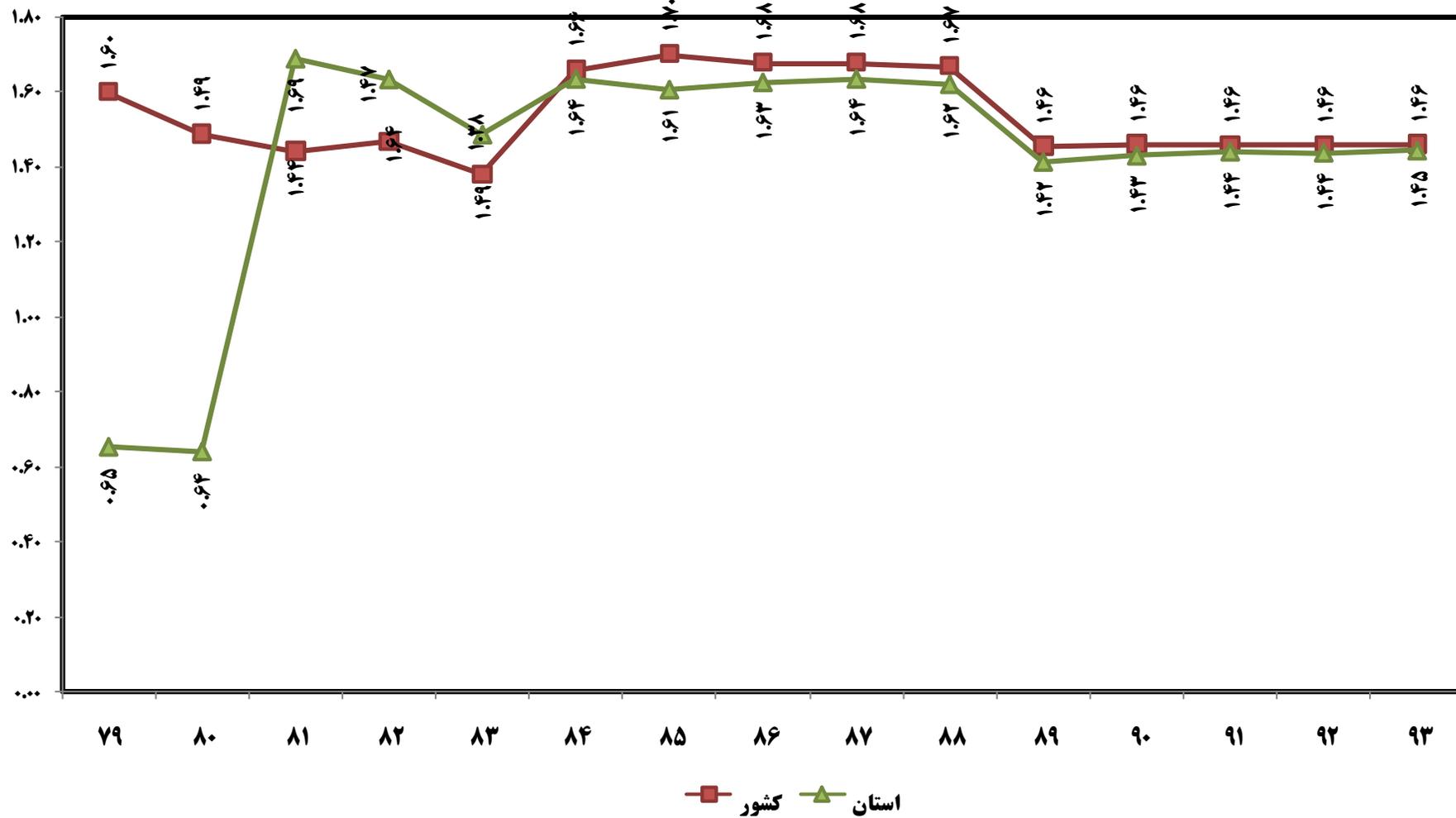
نمودار شماره ۱- شاخص بهره وری کل در بخش کشاورزی، شکار و جنگلداری در کشور و استان چهارمحال و بختیاری طی سال های ۹۳-۱۳۷۹



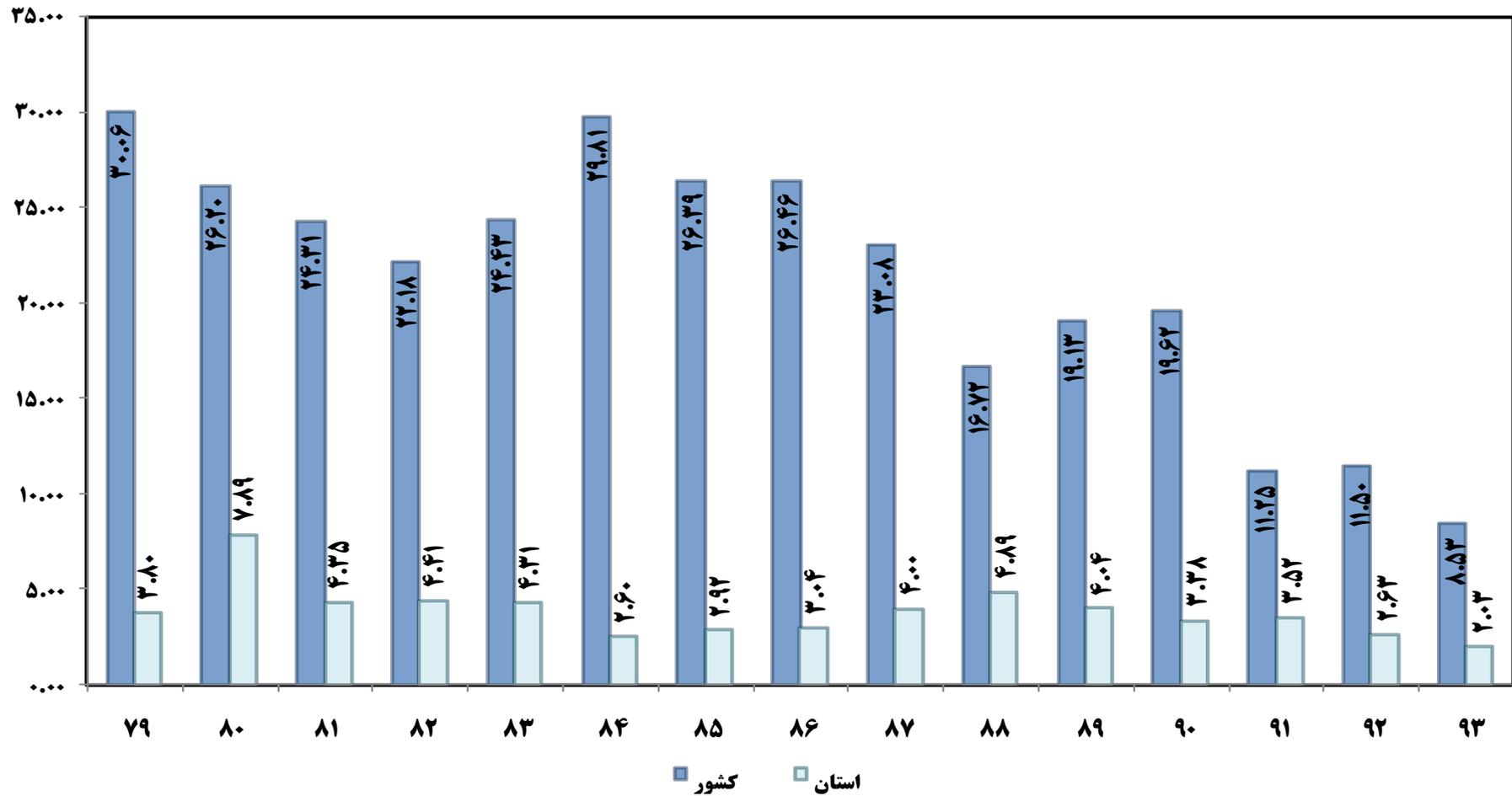
نمودار شماره ۲: شاخص بهره وری کل در بخش ماهیگیری در کشور و استان چهارمحال و بختیاری طی سال های ۹۳-۱۳۷۹



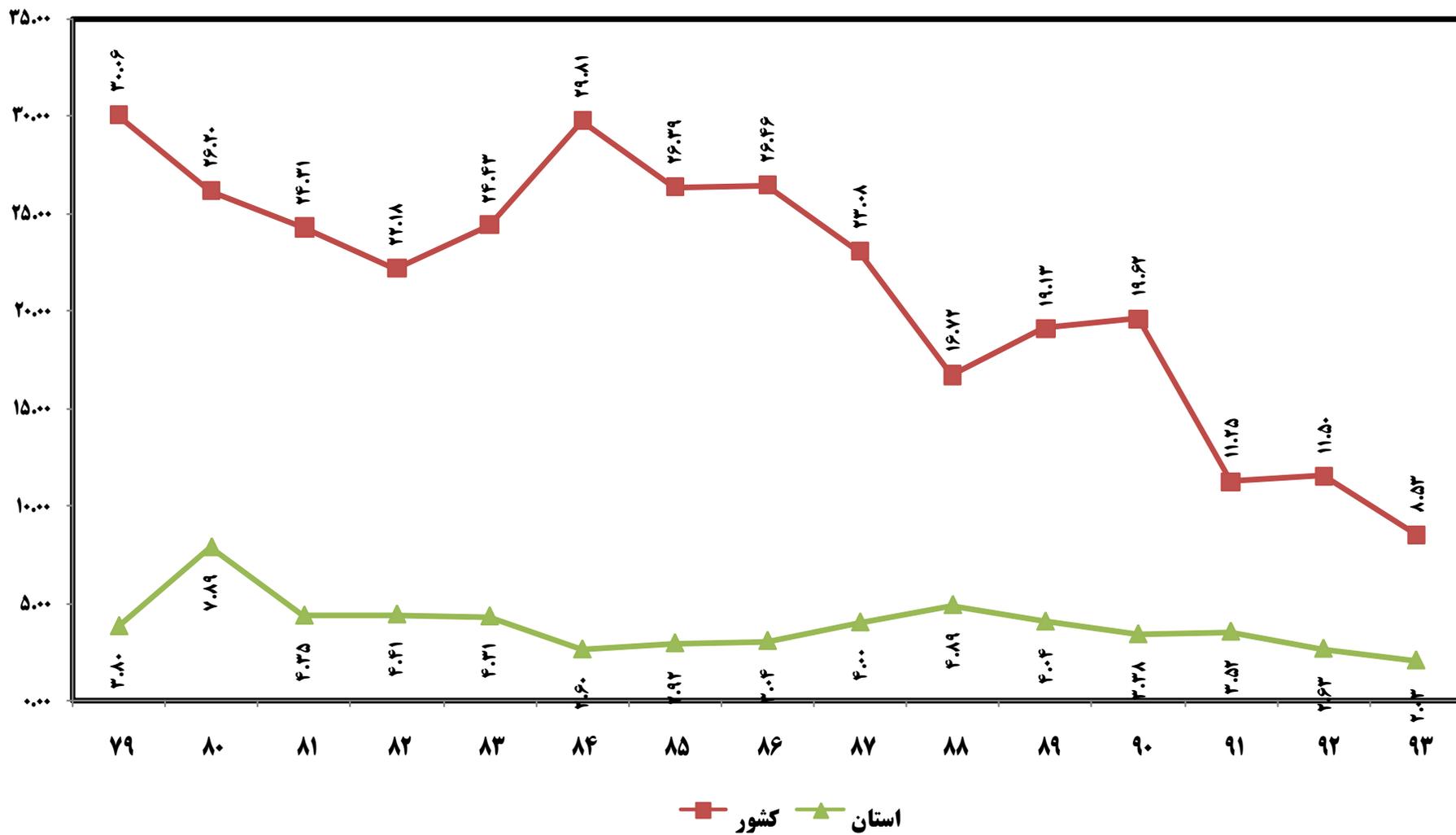
نمودار شماره ۱-۲: شاخص بهره وری کل در بخش ماهیگیری در کشور و استان چهارمحال و بختیاری طی سال های ۹۳-۱۳۷۹



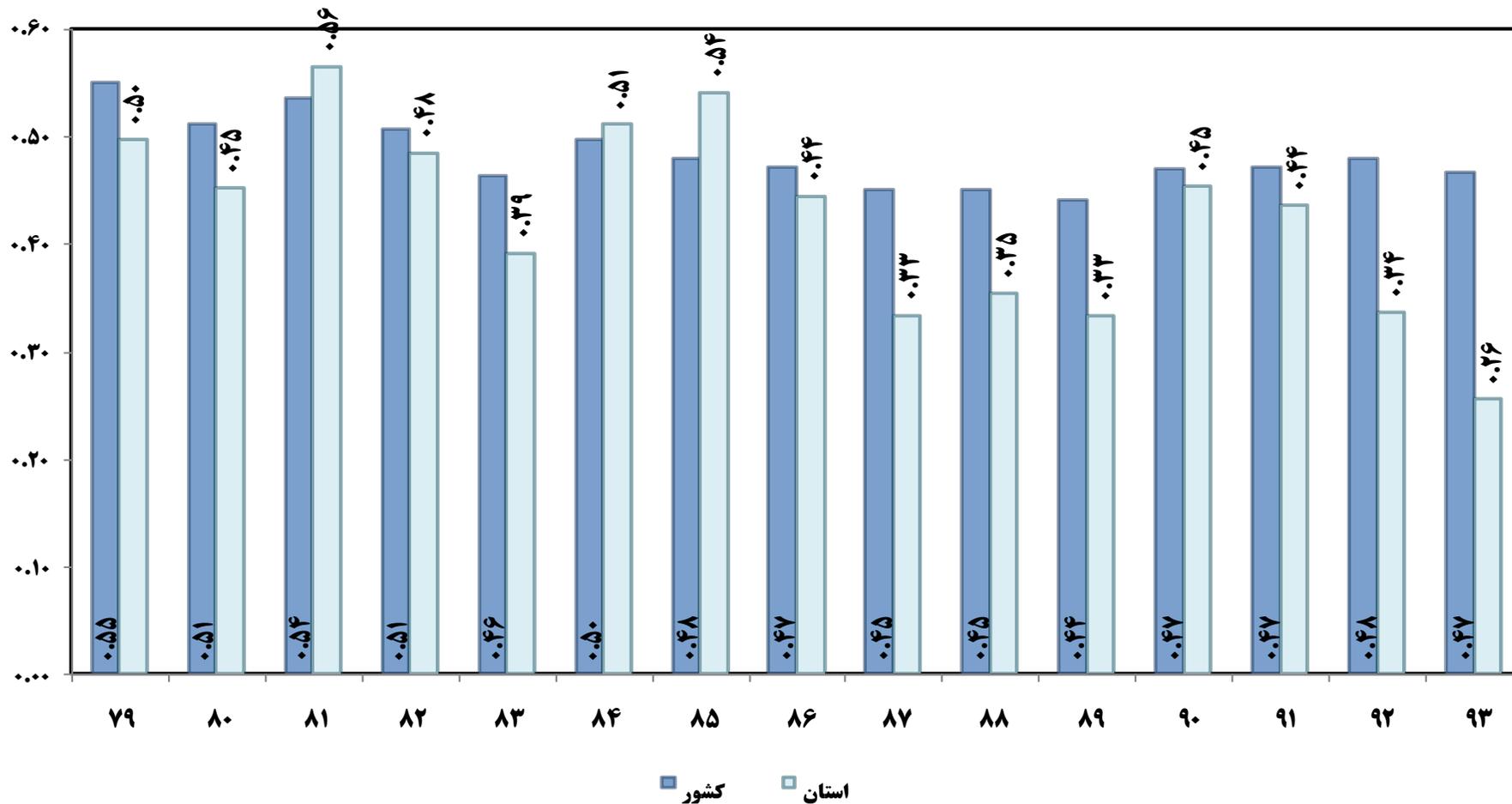
نمودار شماره ۳: شاخص بهره وری کل در بخش معدن در کشور و استان چهارمحال و بختیاری طی سال های ۹۳-۱۳۷۹



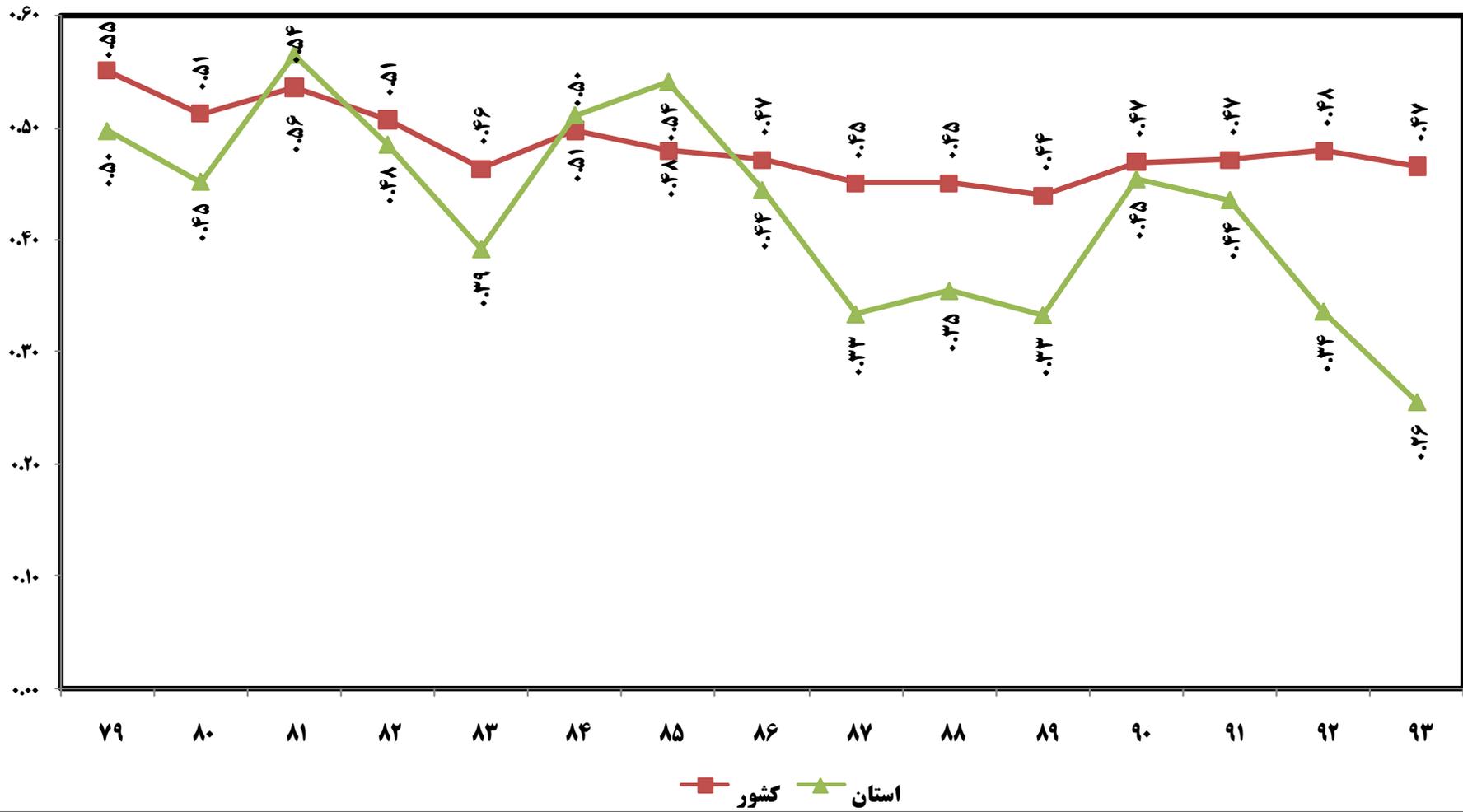
نمودار شماره ۱-۳: شاخص بهره وری کل در بخش معدن در کشور و استان چهارمحال و بختیاری طی سال های ۹۳-۱۳۷۹



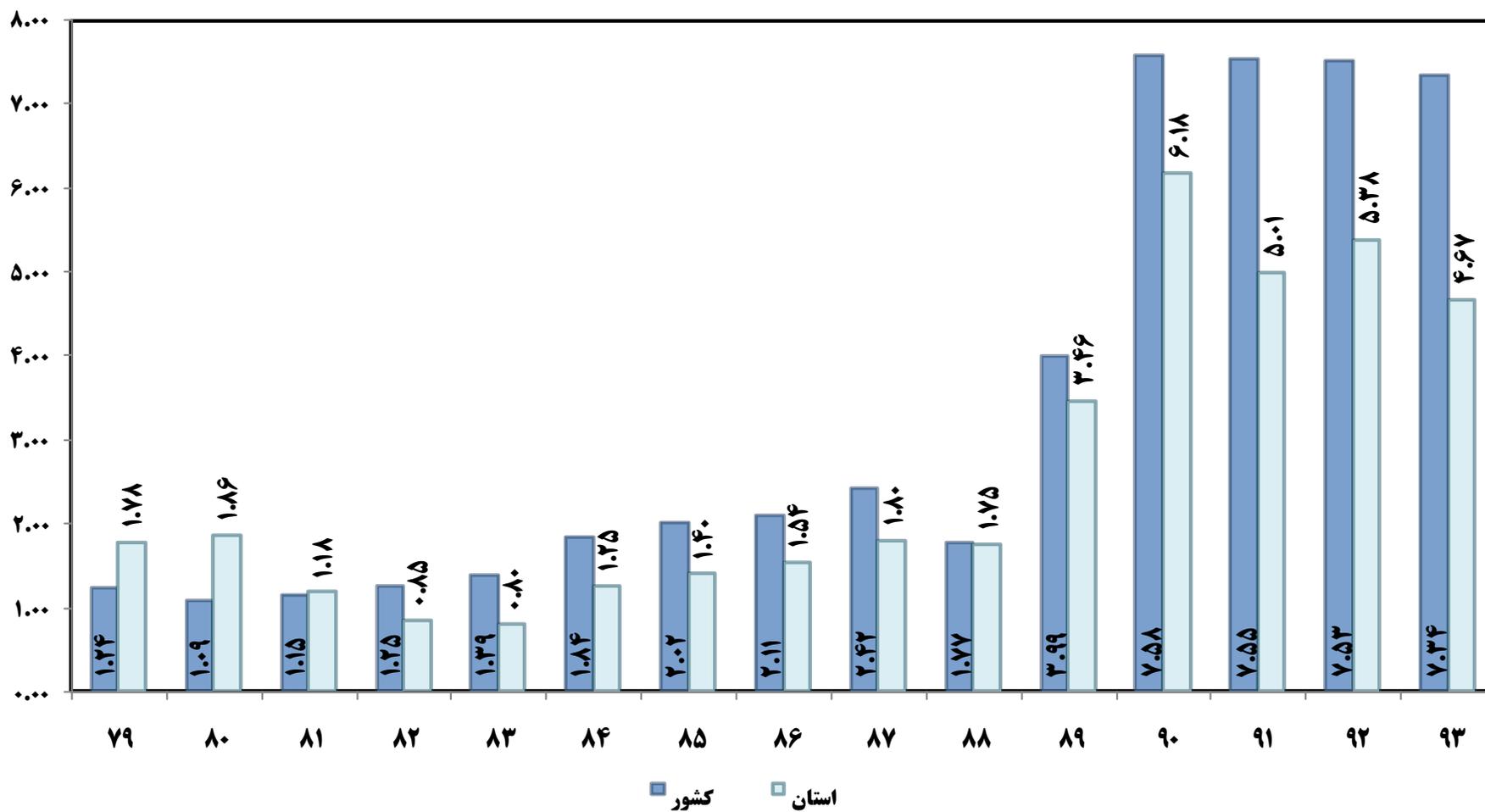
نمودار شماره ۴: شاخص بهره‌وری کل در بخش صنعت در کشور و استان چهارمحال و بختیاری در سال‌های ۹۳-۱۳۷۹



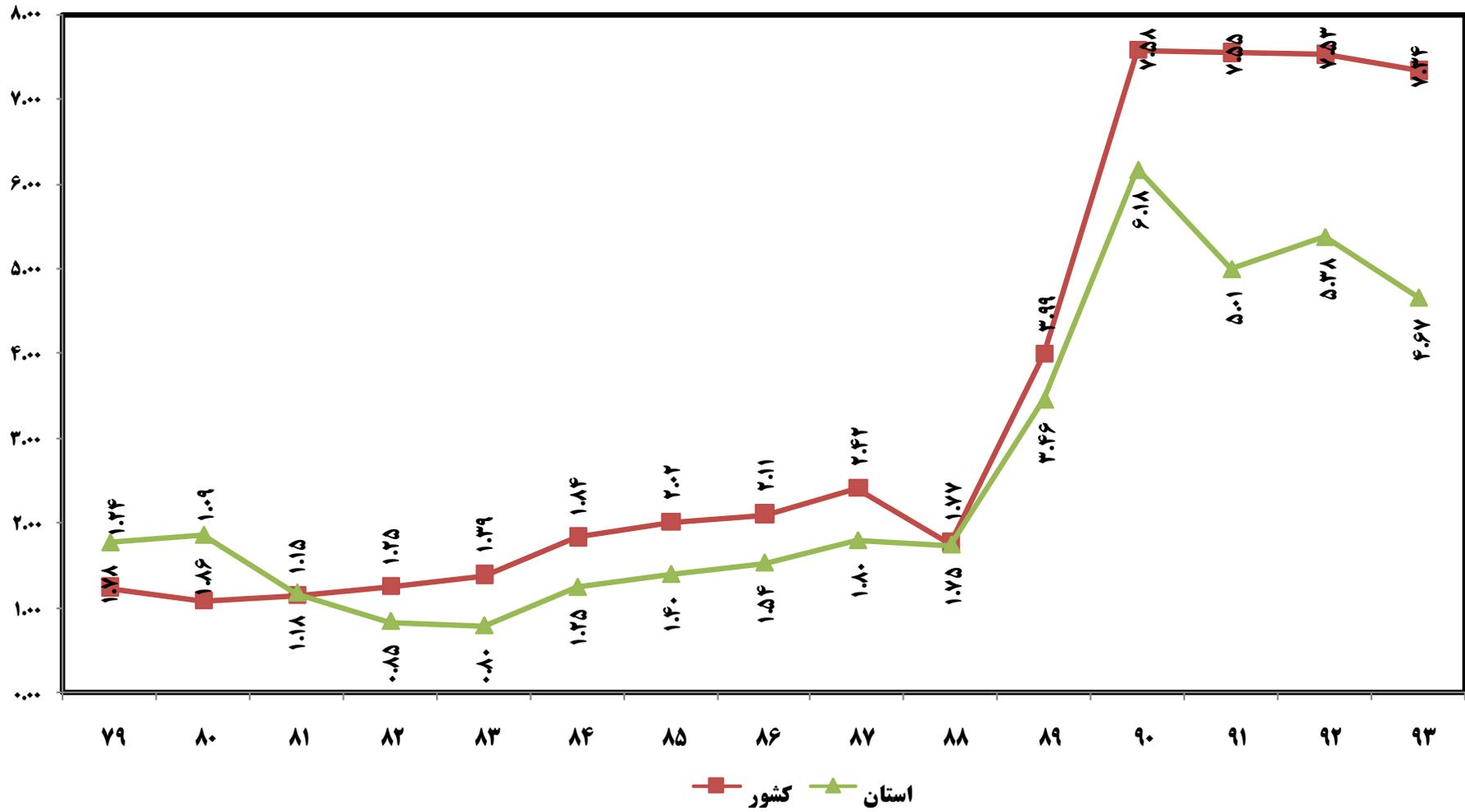
نمودار شماره ۱-۴ : شاخص بهره وری کل در بخش صنعت در کشور و استان چهارمحال و بختیاری طی سال های ۹۳-۱۳۷۹



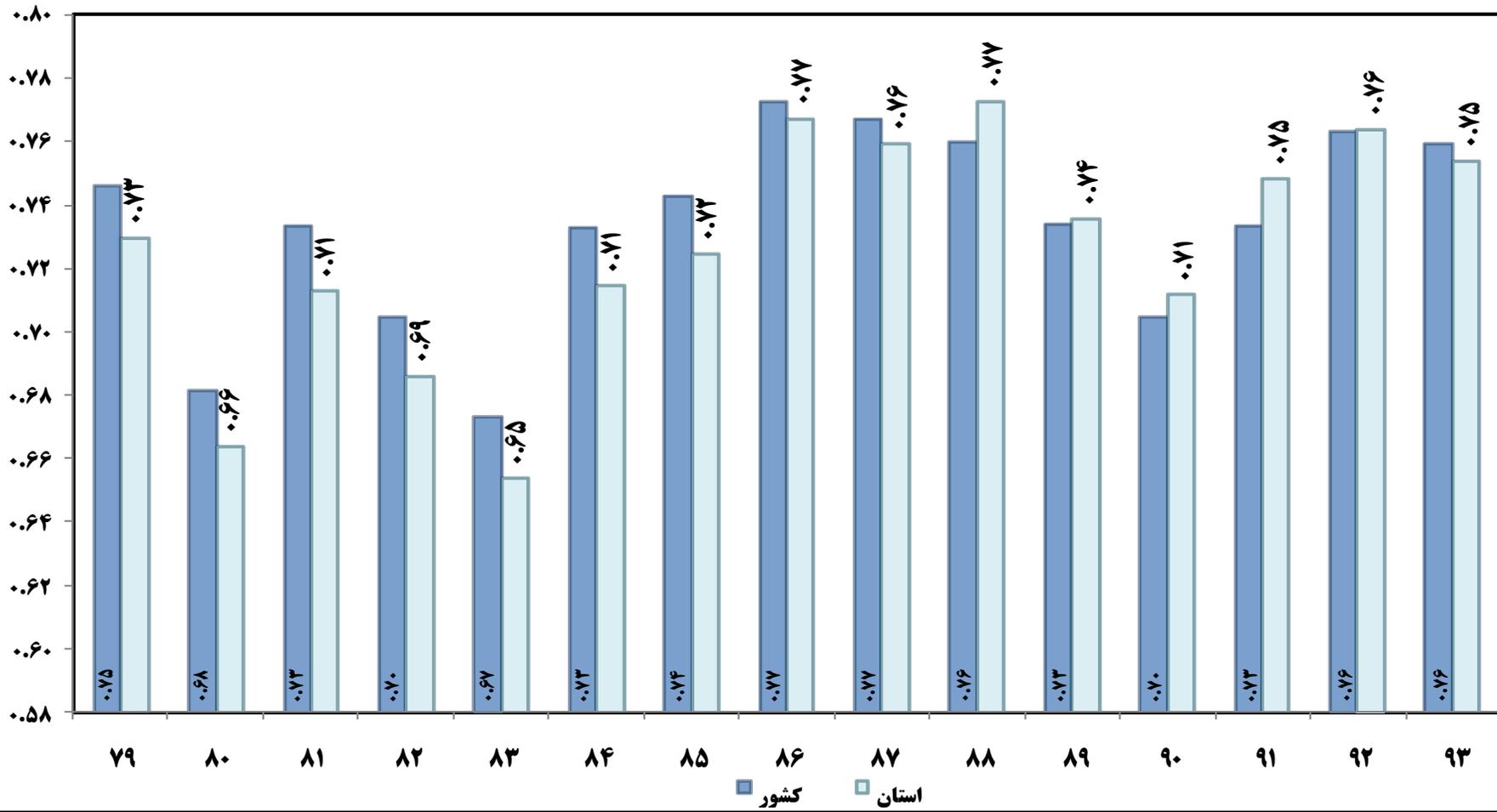
نمودار شماره ۵: شاخص بهره وری کل در بخش تأمین آب، برق و گاز طبیعی در کشور و استان چهارمحال و بختیاری طی سال های ۹۳-۱۳۷۹



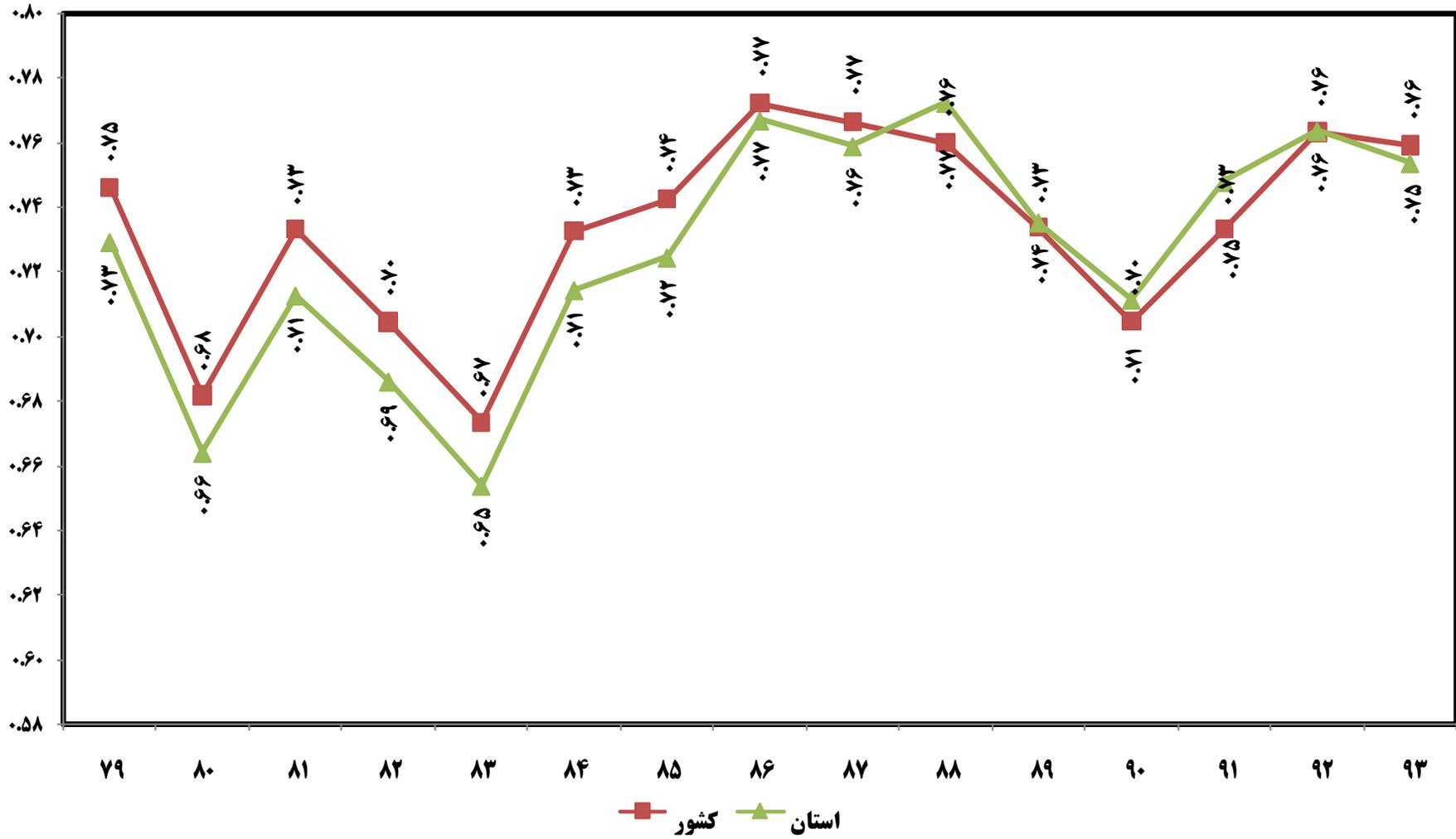
نمودار شماره ۱-۵: شاخص بهره وری کل در بخش تأمین آب، برق و گاز طبیعی در کشور و استان چهارمحال و بختیاری طی سال های ۹۳-۱۳۷۹



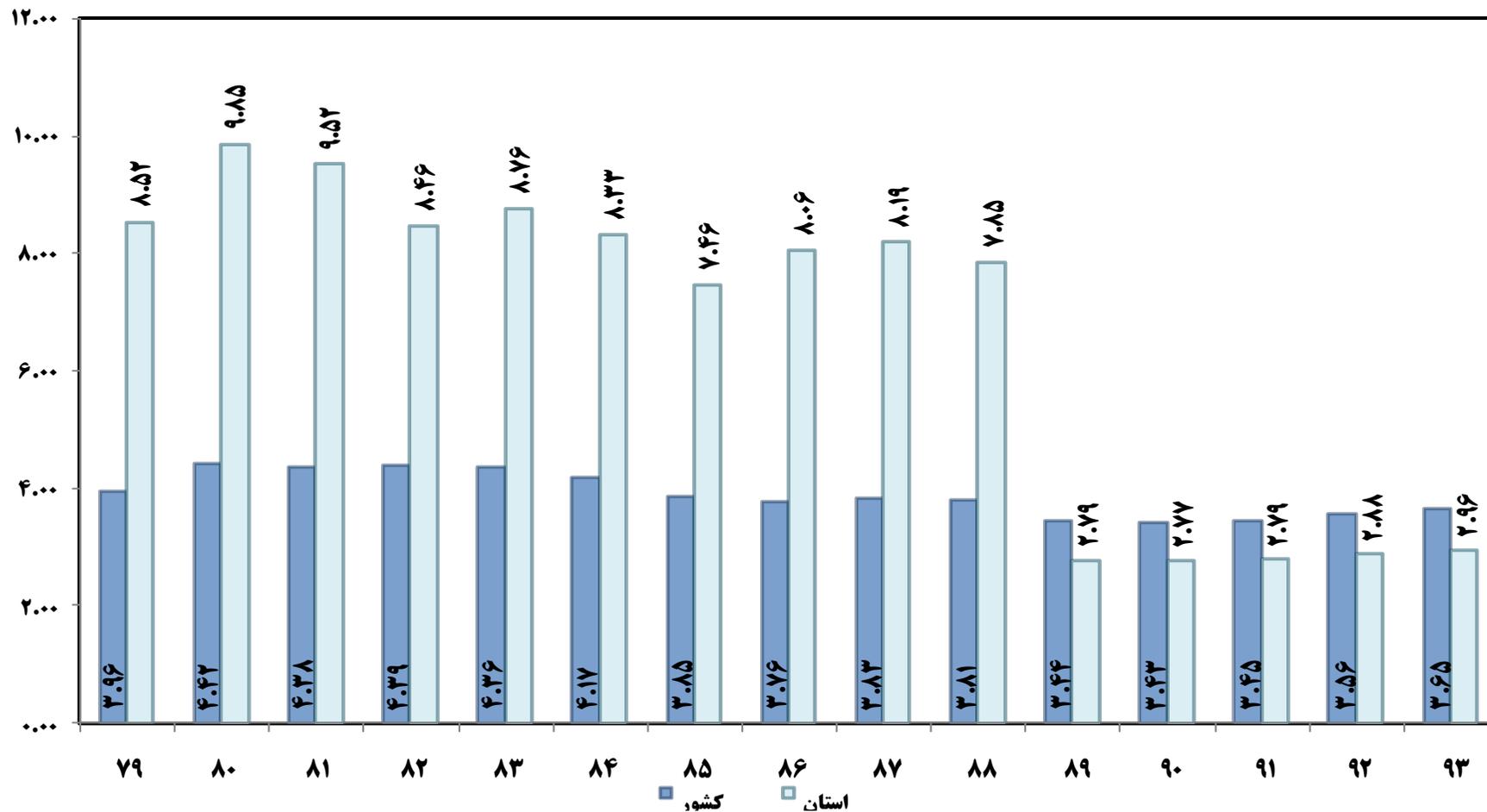
نمودار شماره ۶: شاخص بهره‌وری کل در بخش ساختمان در کشور و استان چهارمحال و بختیاری طی سال‌های ۹۳-۱۳۷۹



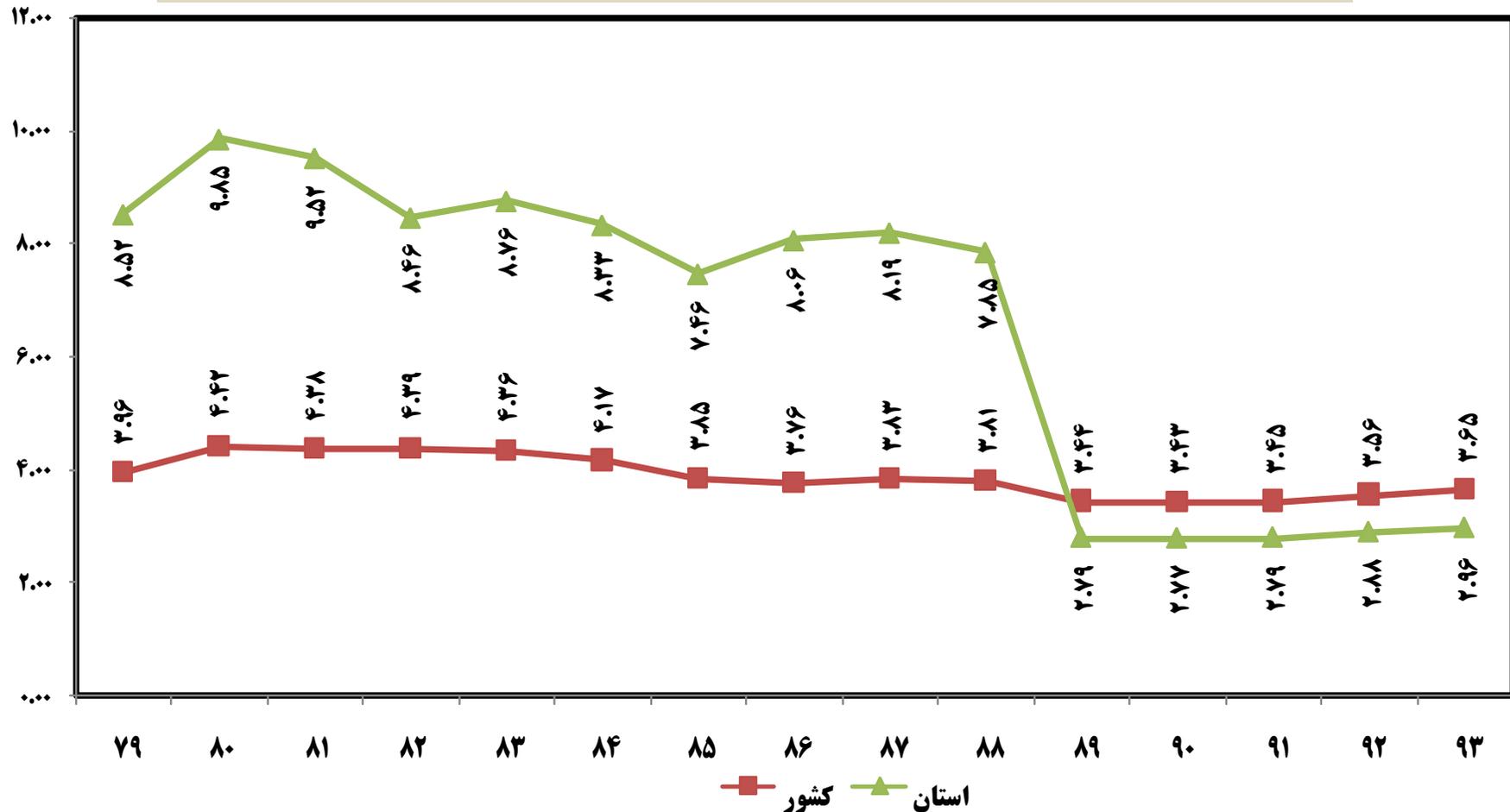
نمودار شماره ۱-۶: شاخص بهره وری کل در بخش ساختمان در کشور و استان چهارمحال و بختیاری طی سال های ۹۳-۱۳۷۹



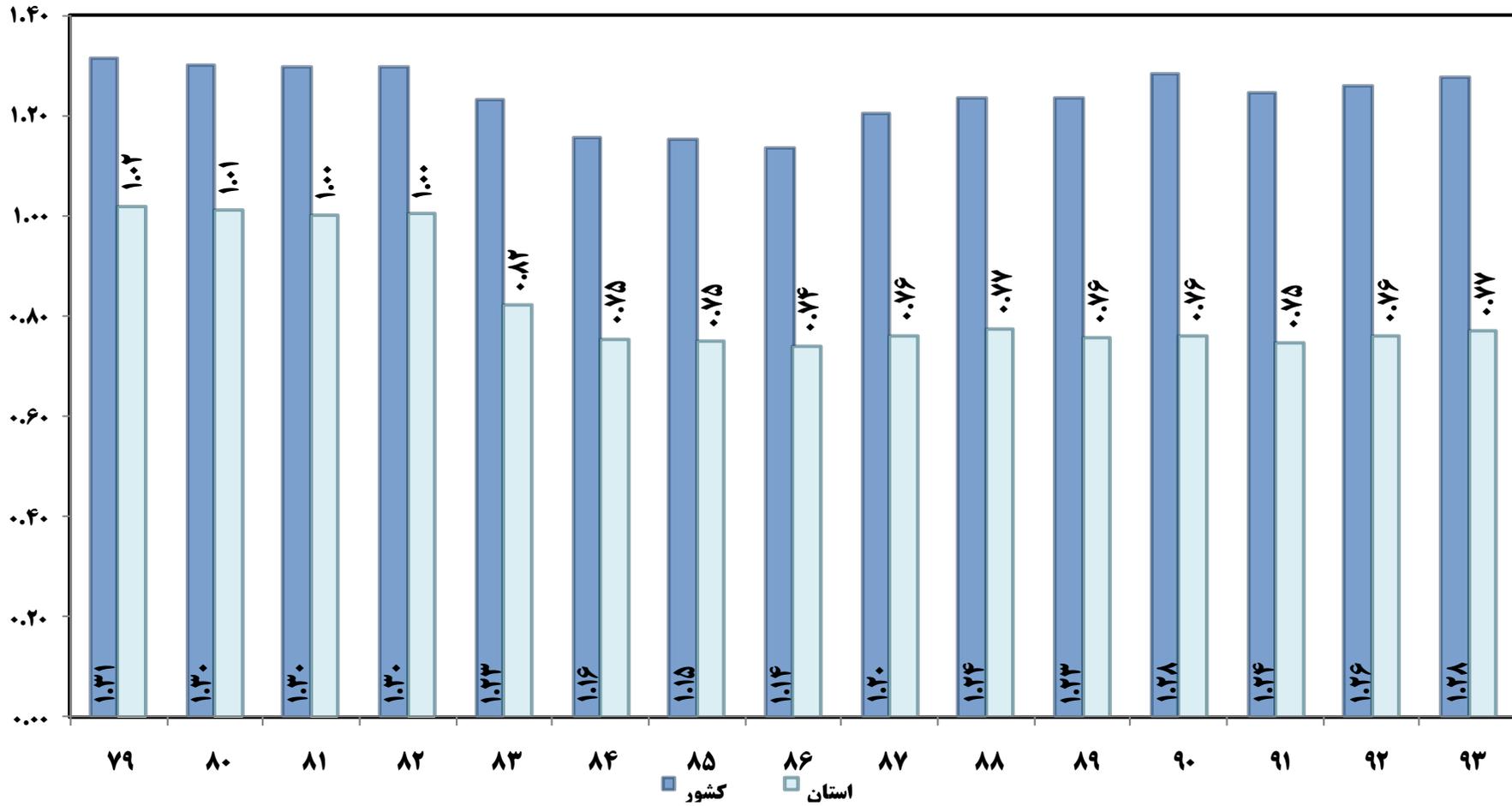
نمودار شماره ۷: شاخص بهره‌وری کل در بخش عمده‌فروشی، خرده‌فروشی و تعمیر وسایل نقلیه و کالاها در کشور و استان  
چهارم‌حال و بختیاری طی سال‌های ۹۳-۱۳۷۹



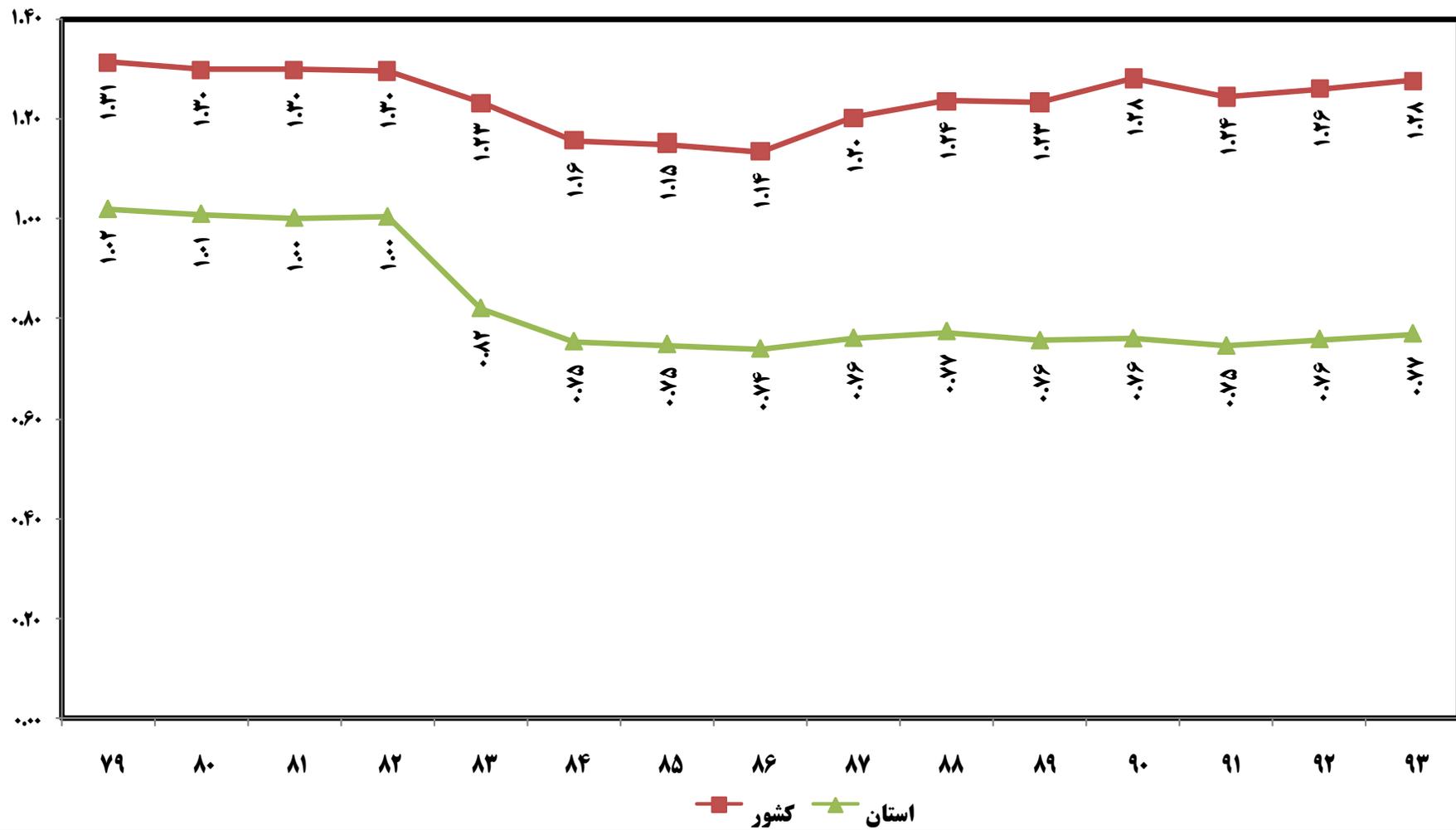
نمودار شماره ۱-۷: شاخص بهره‌وری کل در بخش عمده‌فروشی، خرده‌فروشی و تعمیر وسایل نقلیه و کالاها در کشور و استان چهارمحال و بختیاری طی سال‌های ۹۳-۱۳۷۹



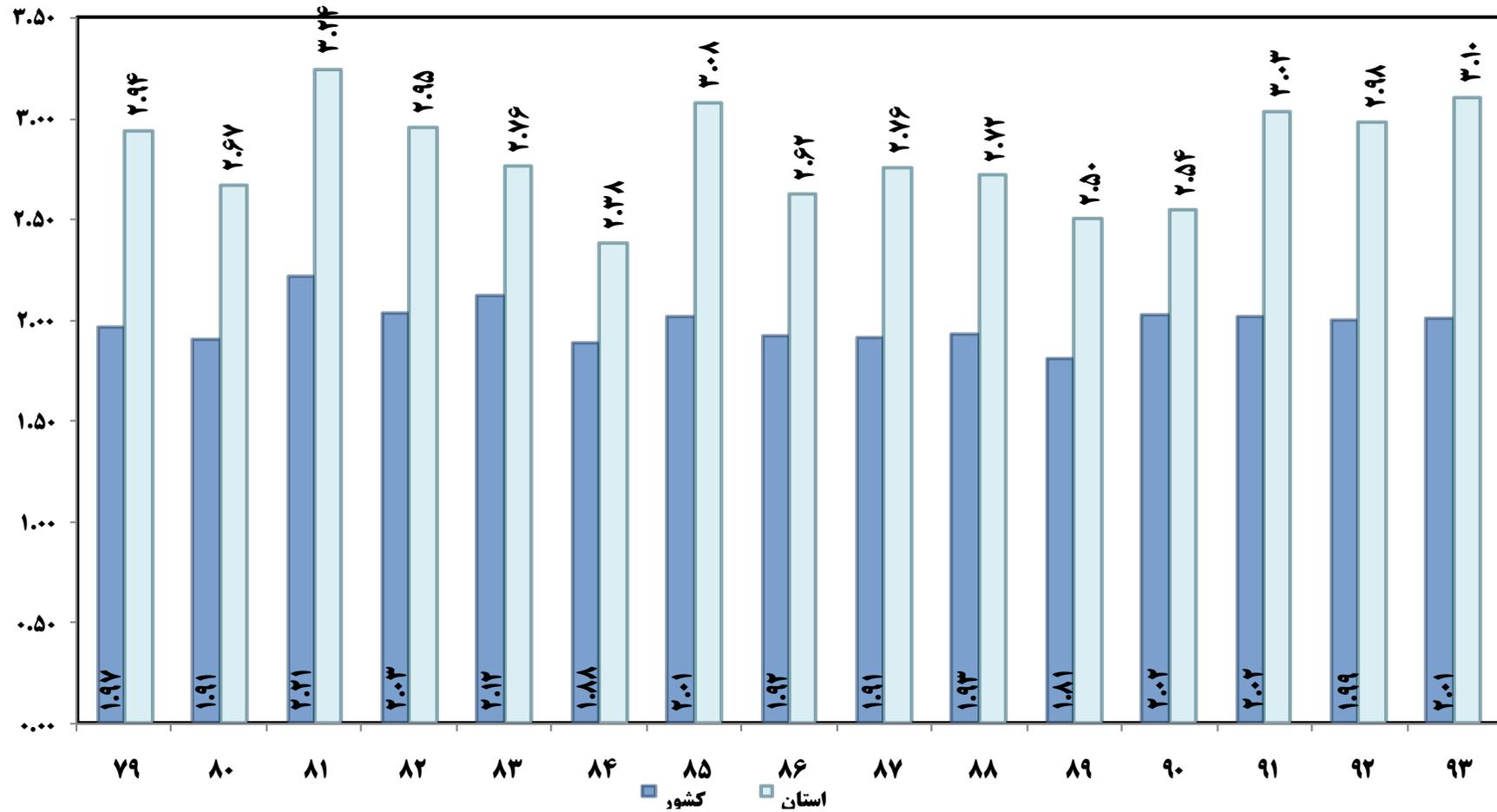
نمودار شماره ۸ : شاخص بهره وری کل در بخش هتل و رستوران در کشور و استان چهارمحال و بختیاری طی سال های ۹۳-۱۳۷۹



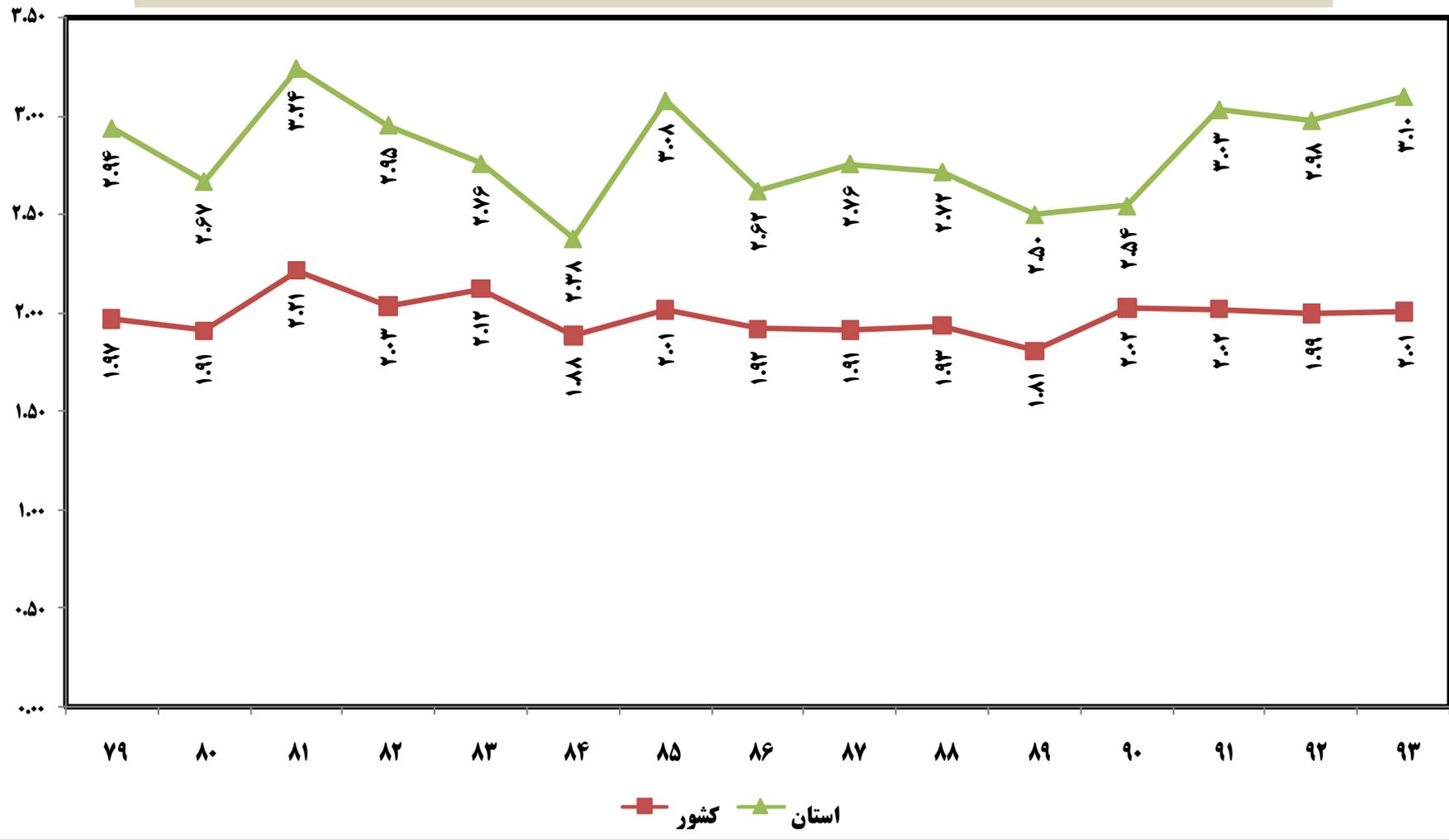
نمودار شماره ۱-۸: شاخص بهره‌وری کل در بخش هتل و رستوران در کشور و استان چهارمحال و بختیاری طی سال‌های ۹۳-۱۳۷۹



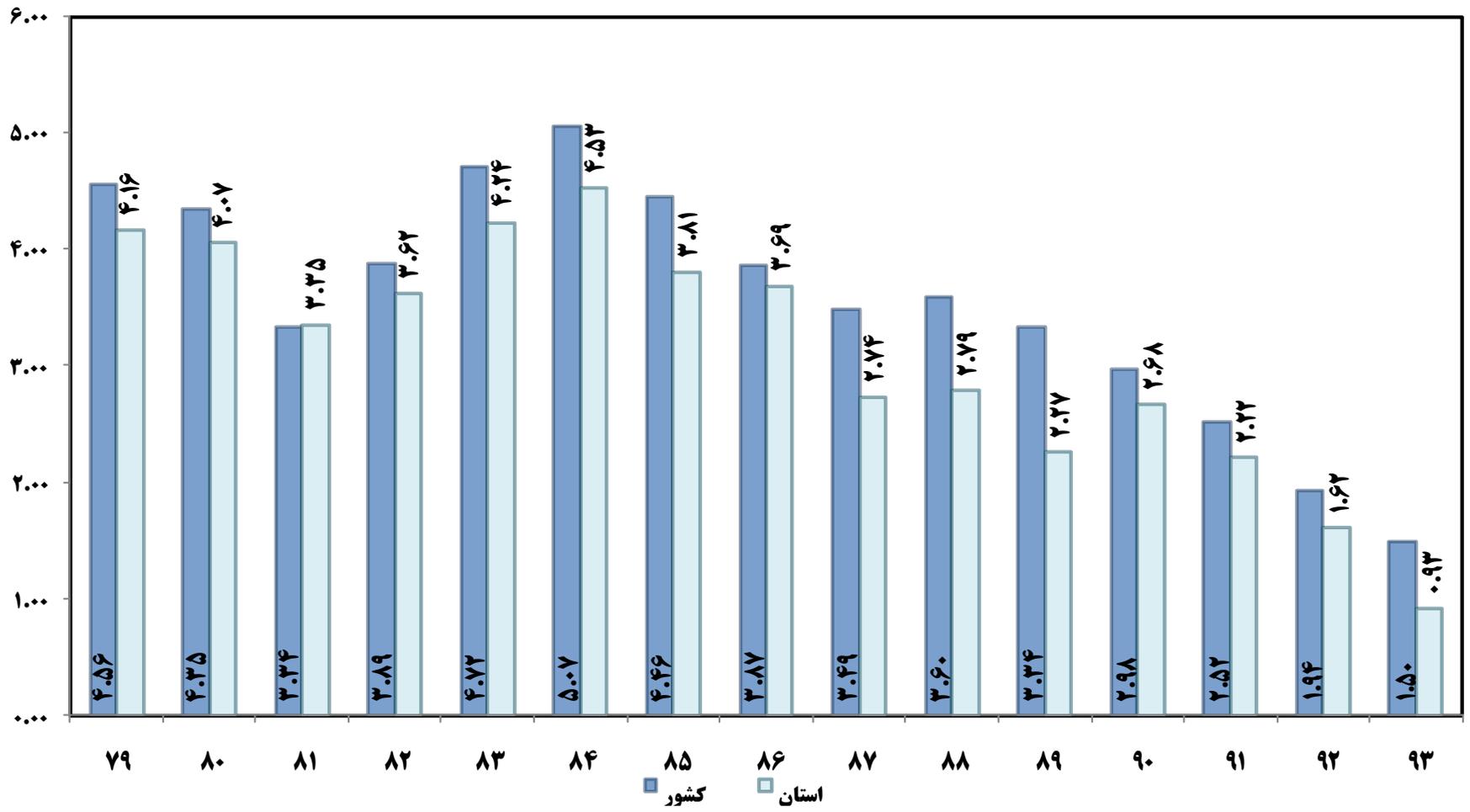
نمودار شماره ۹: شاخص بهره وری کل در بخش حمل و نقل، انبارداری و ارتباطات در کشور و استان چهارمحال و بختیاری طی سال های ۹۳-۱۳۷۹



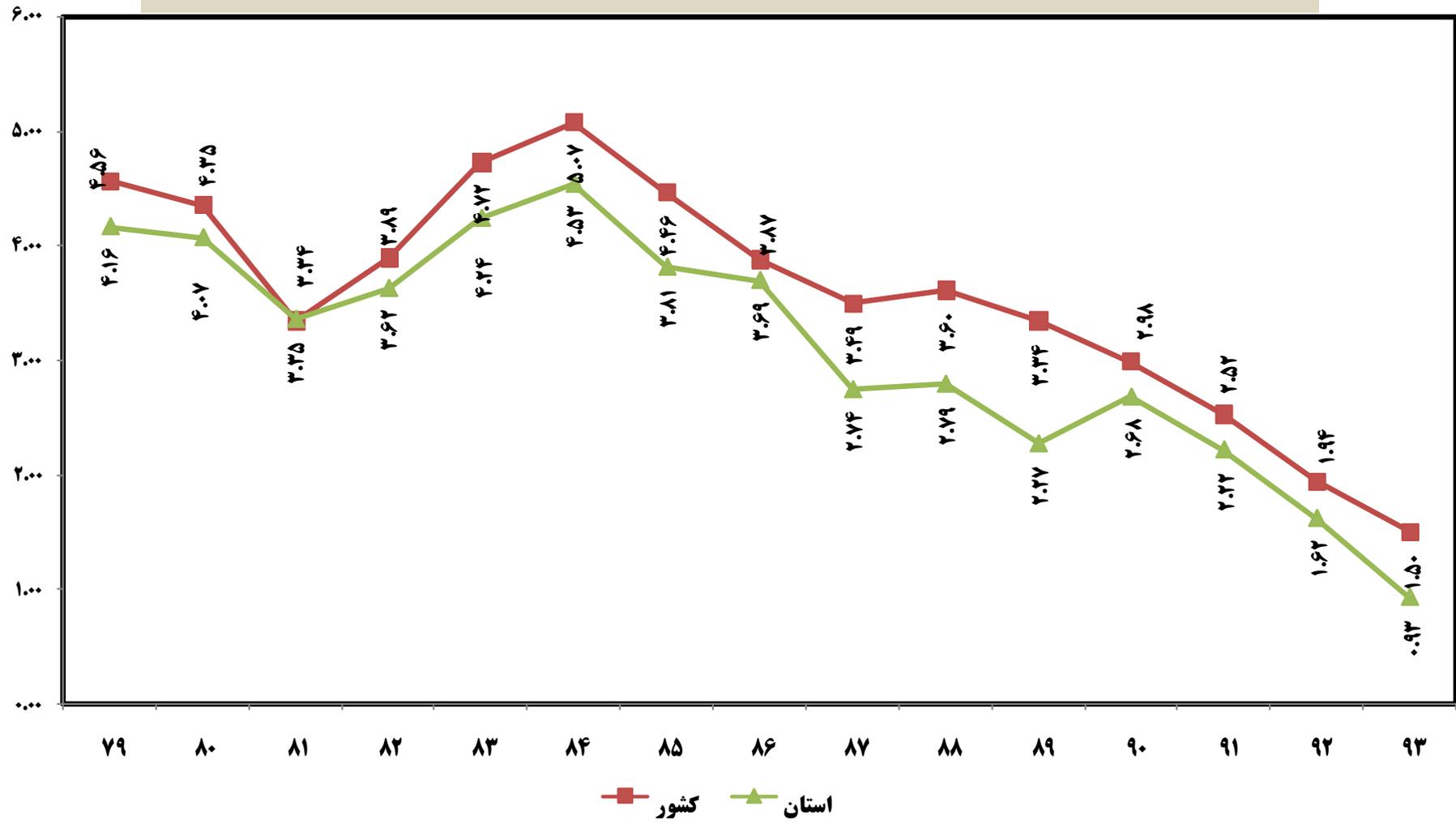
نمودار شماره ۱-۹: شاخص بهره وری کل در بخش حمل و نقل، انبارداری و ارتباطات در کشور و استان چهارمحال و بختیاری طی سال های ۹۳-۱۳۷۹



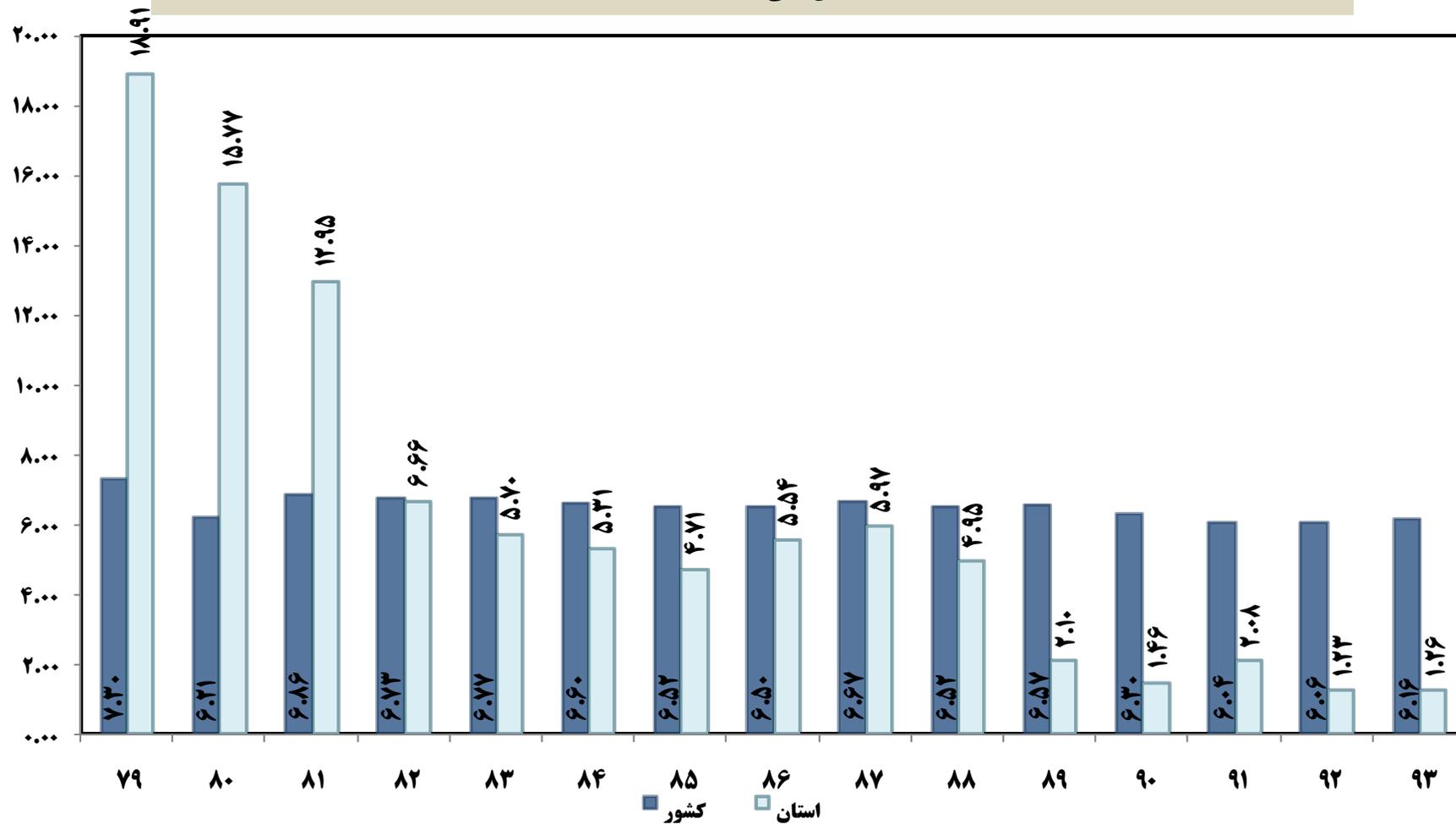
نمودار شماره ۱۰ : شاخص بهره وری کل در بخش واسطه‌گری‌های مالی در کشور و استان چهارمحال و بختیاری طی سال‌های ۹۳-۱۳۷۹



نمودار شماره ۱-۱۰: شاخص بهره‌وری کل در بخش واسطه‌گری های مالی در کشور و استان چهارمحال و بختیاری طی سال های ۹۳-۱۳۷۹

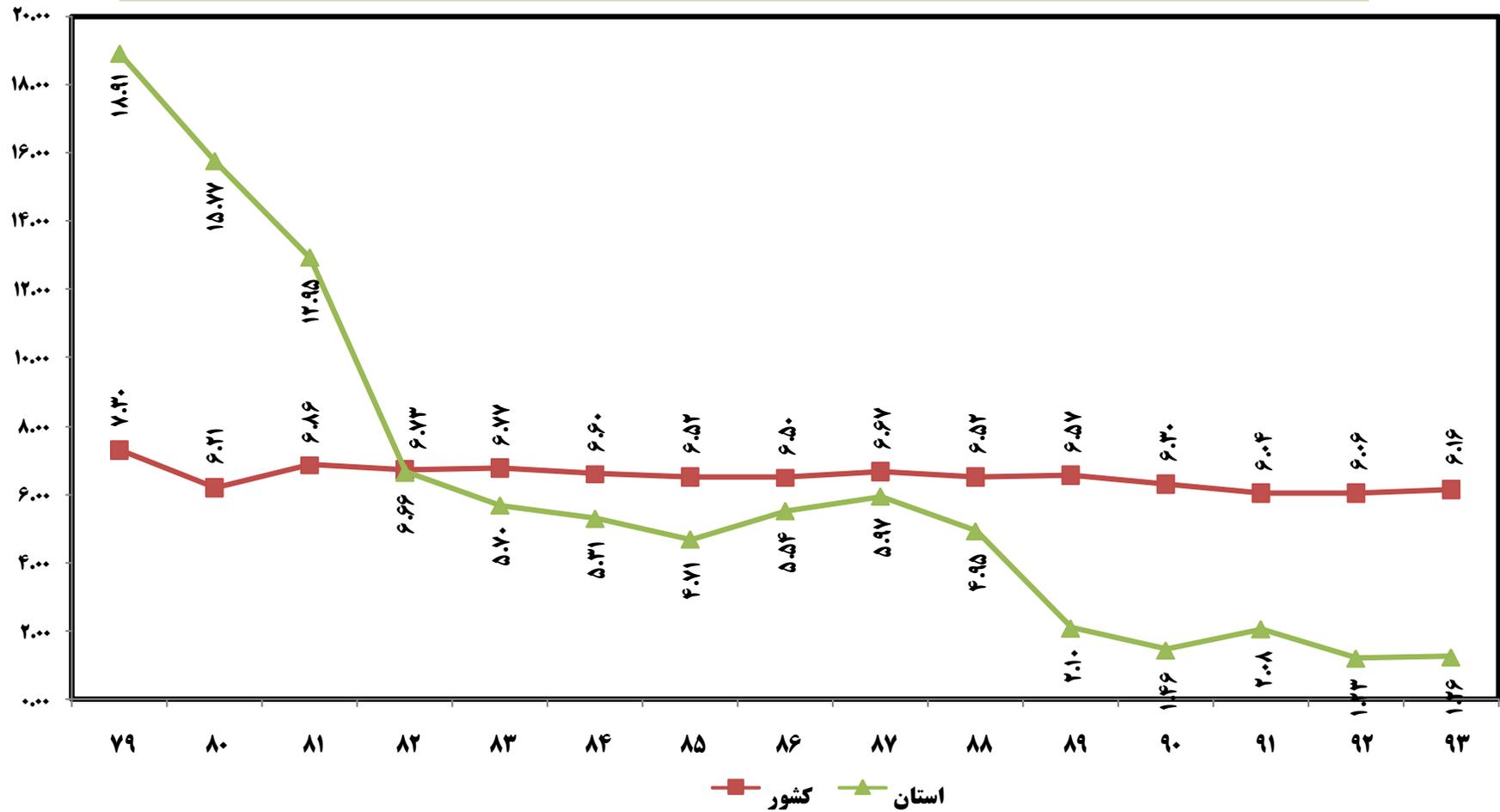


نمودار شماره ۱۱: شاخص بهره‌وری کل در بخش مستغلات، کرایه و خدمات کسب و کار در کشور و استان چهارمحال و بختیاری طی سال‌های ۹۳-۱۳۷۹

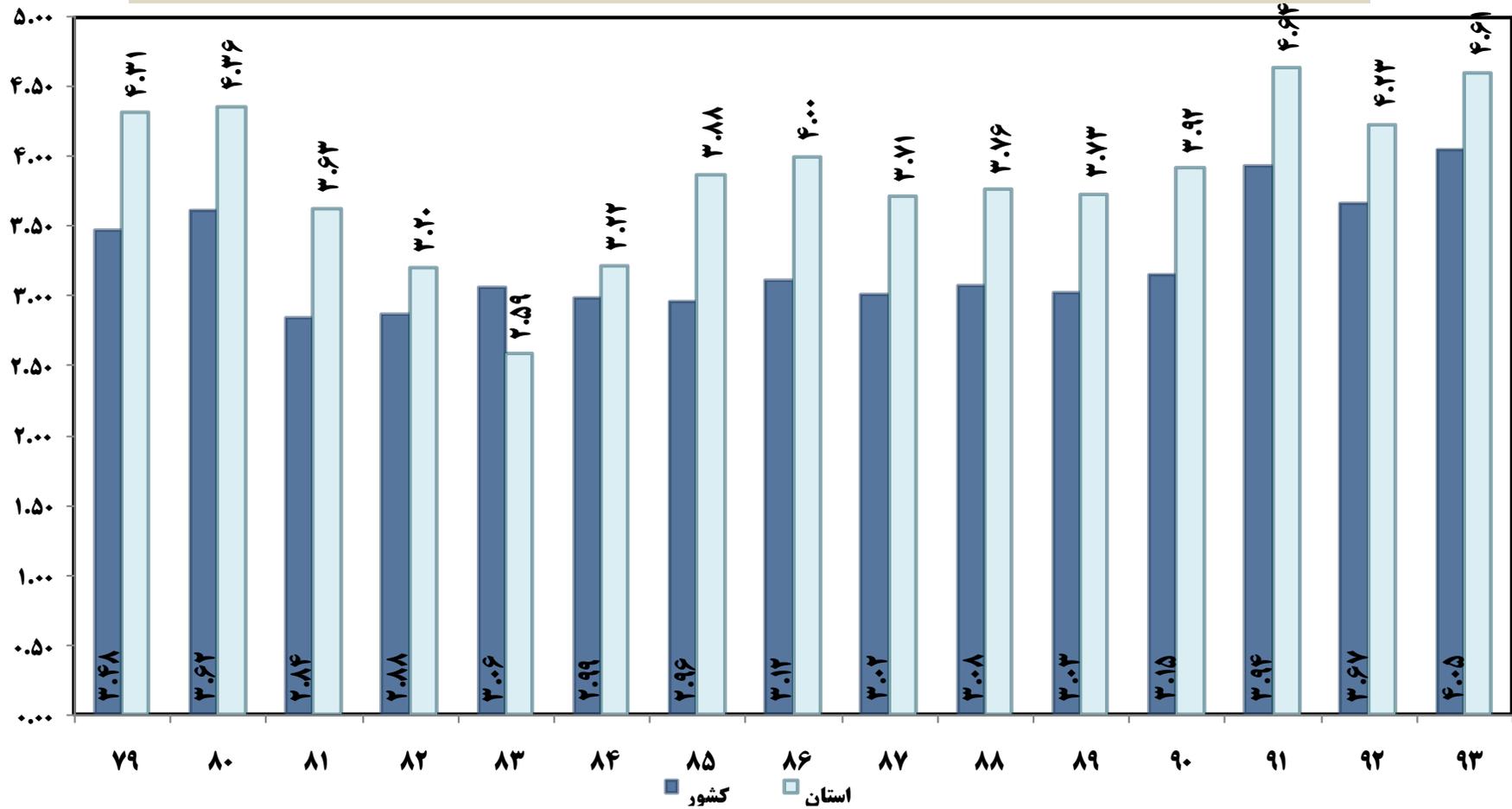


نمودار شماره ۱-۱۱: شاخص بهره‌وری کل در بخش مستغلات، کرایه و خدمات کسب و کار در کشور و استان چهارمحال و بختیاری طی سال‌های

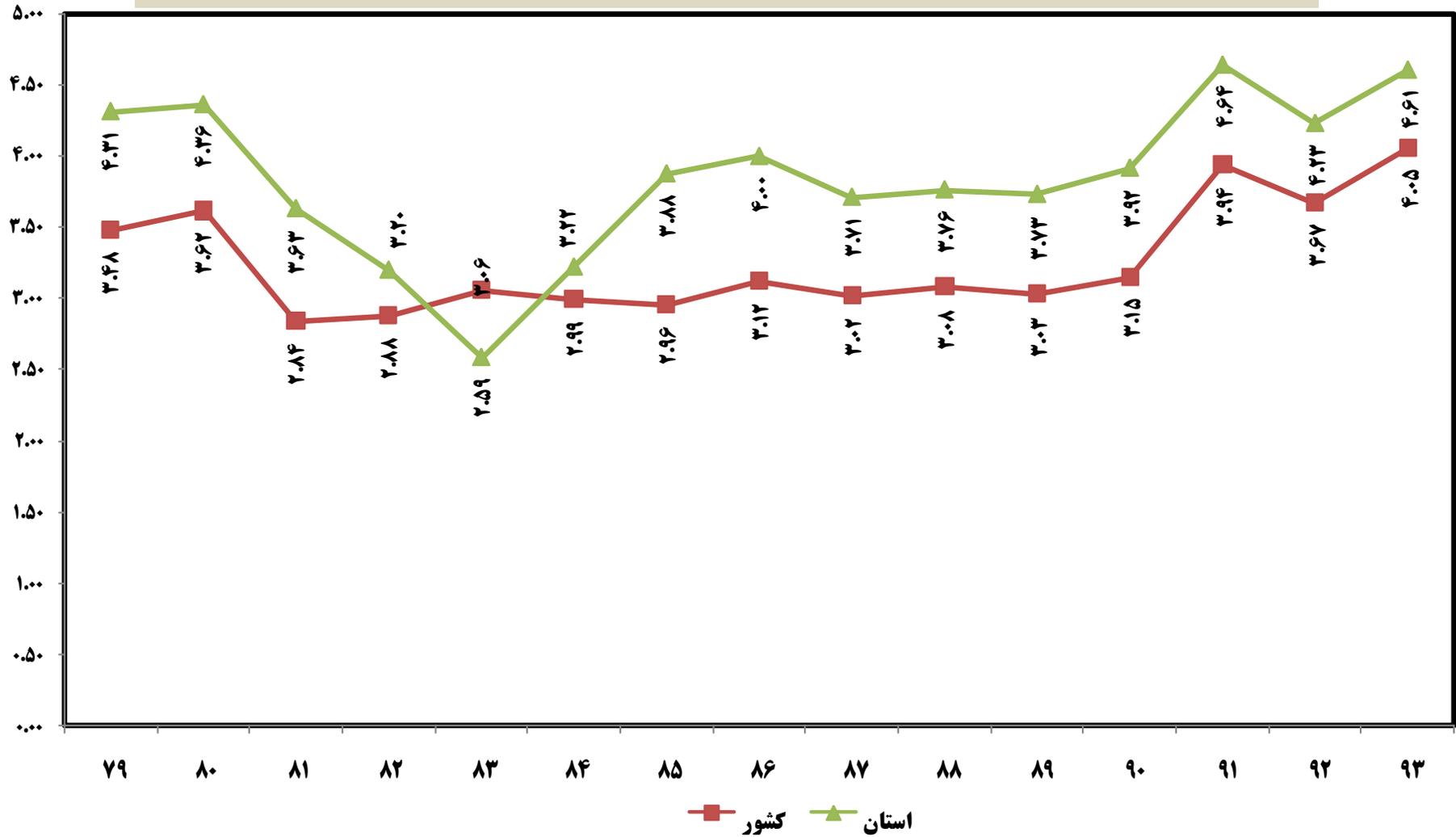
۹۳-۱۳۷۹



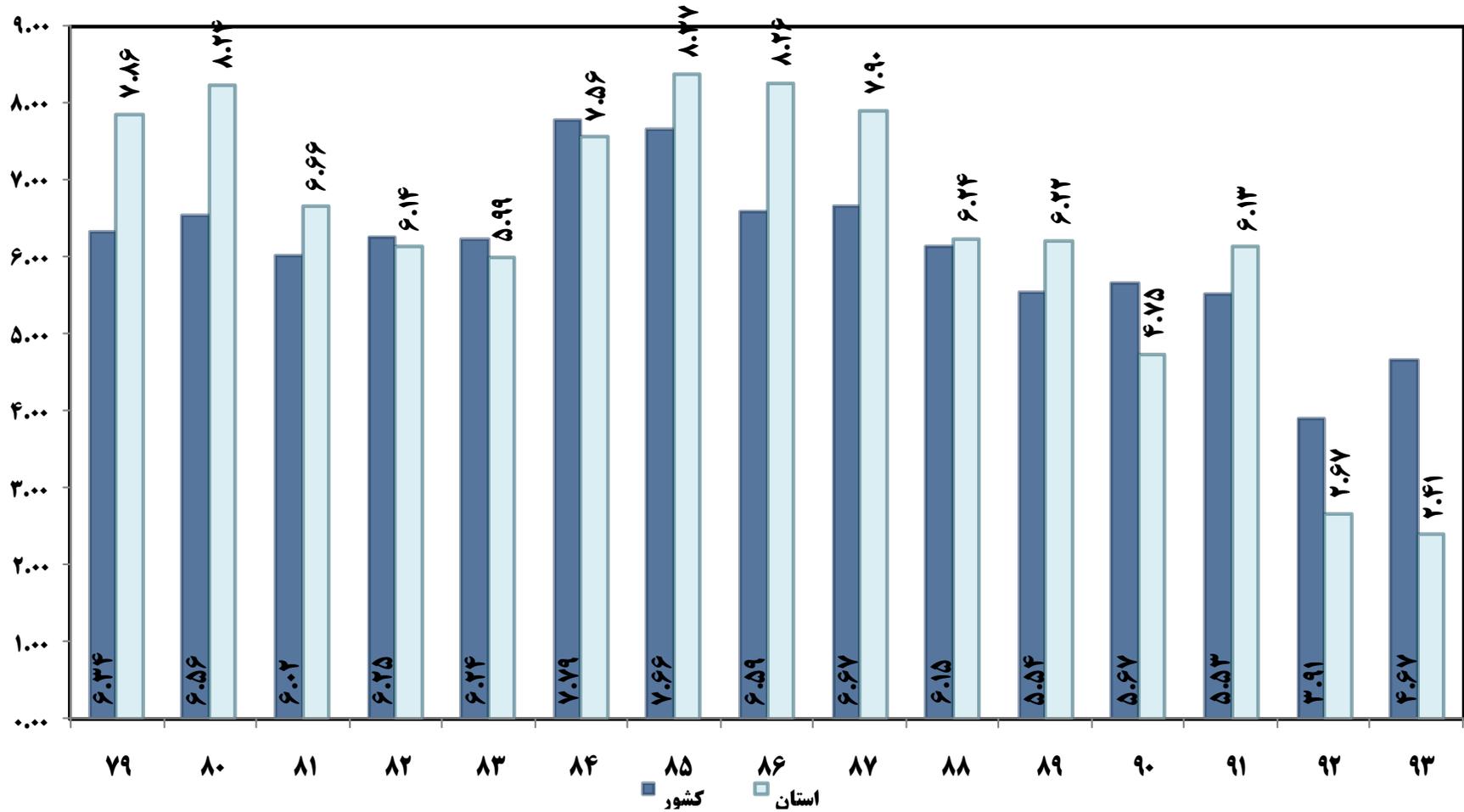
نمودار شماره ۱۲ : شاخص بهره وری کل در بخش اداره امور عمومی، و خدمات شهری در کشور و استان چهارمحال و بختیاری طی سال های ۹۳-۱۳۷۹



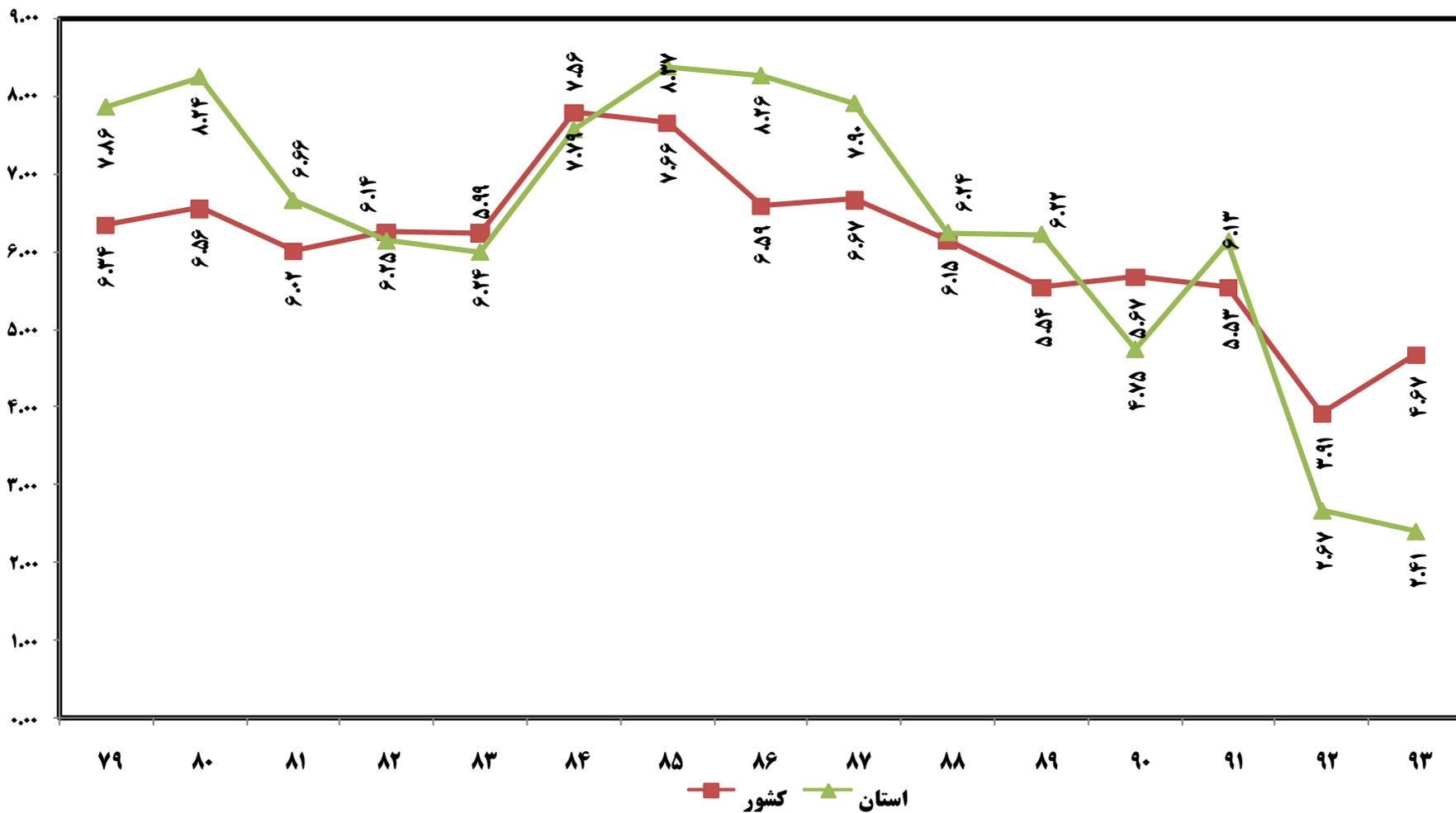
نمودار شماره ۱-۱۲: شاخص بهره‌وری کل در بخش اداره امور عمومی، و خدمات شهری در کشور و استان چهارمحال و بختیاری طی سال‌های ۹۳-۱۳۷۹



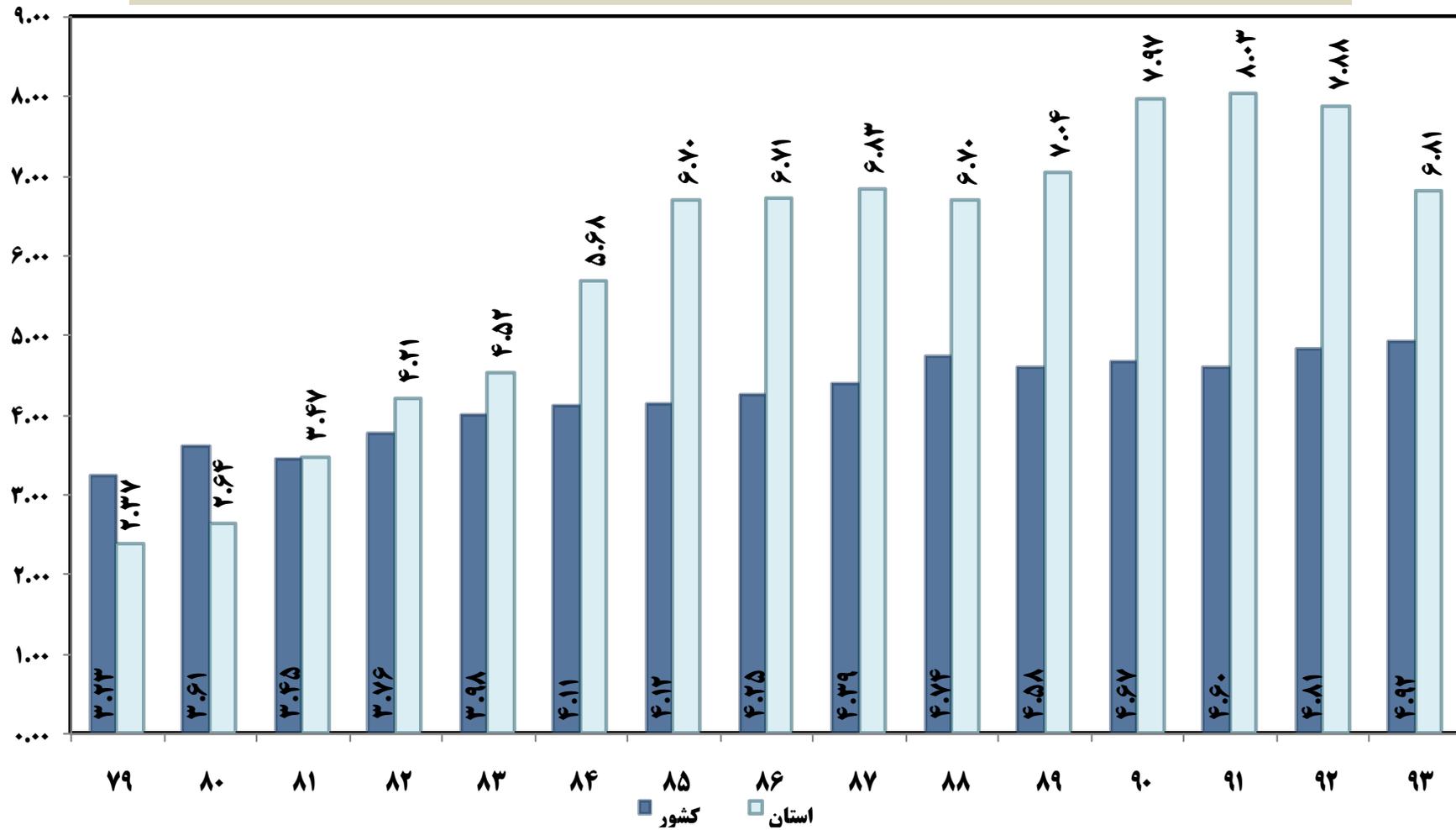
نمودار شماره ۱۳: شاخص بهره وری کل در بخش آموزش در کشور و استان چهارمحال و بختیاری طی سال های ۹۳-۱۳۷۹



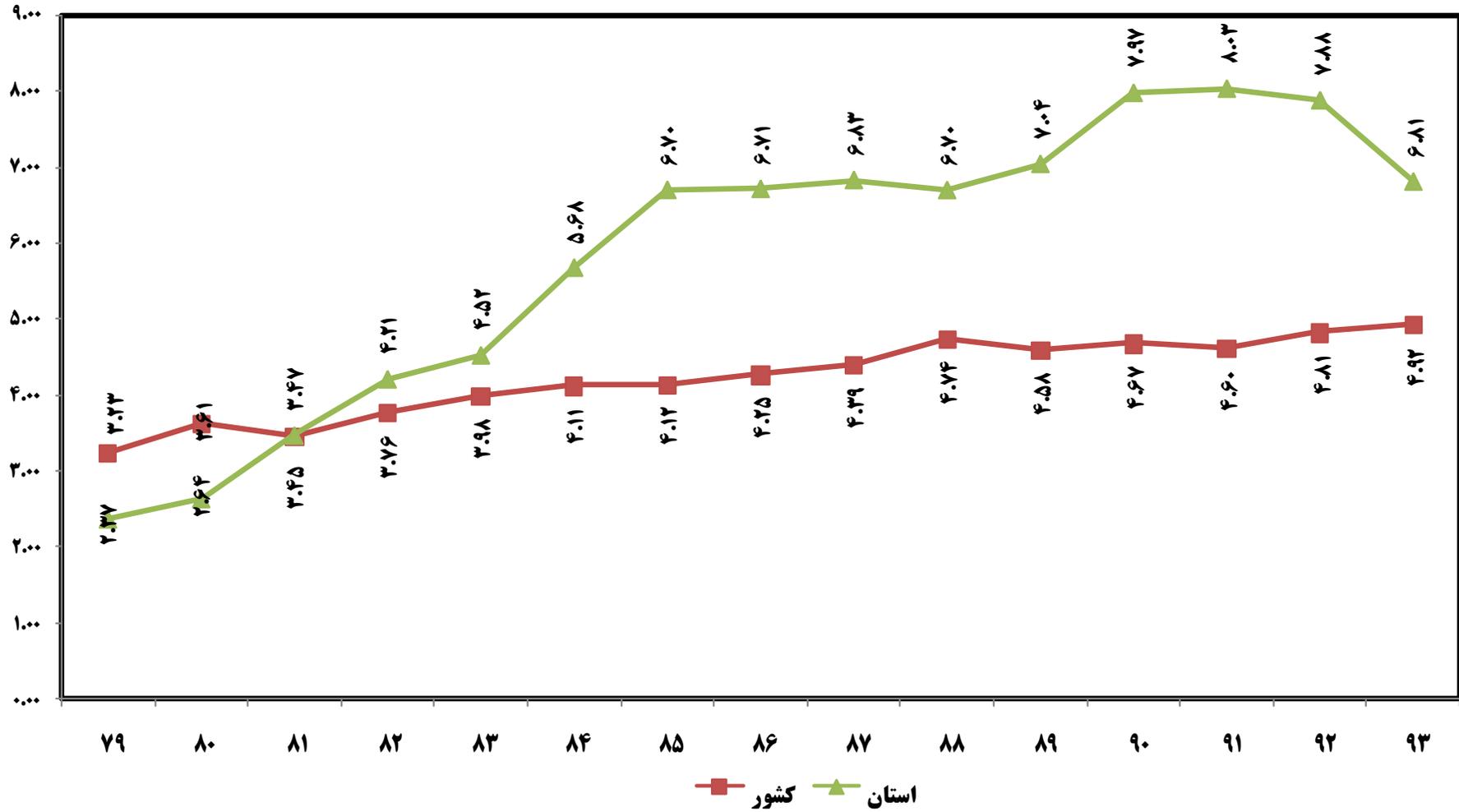
نمودار شماره ۱-۱۳: شاخص بهره‌وری کل در بخش آموزش در کشور و استان چهارمحال و بختیاری طی سال‌های ۹۳-۱۳۷۹



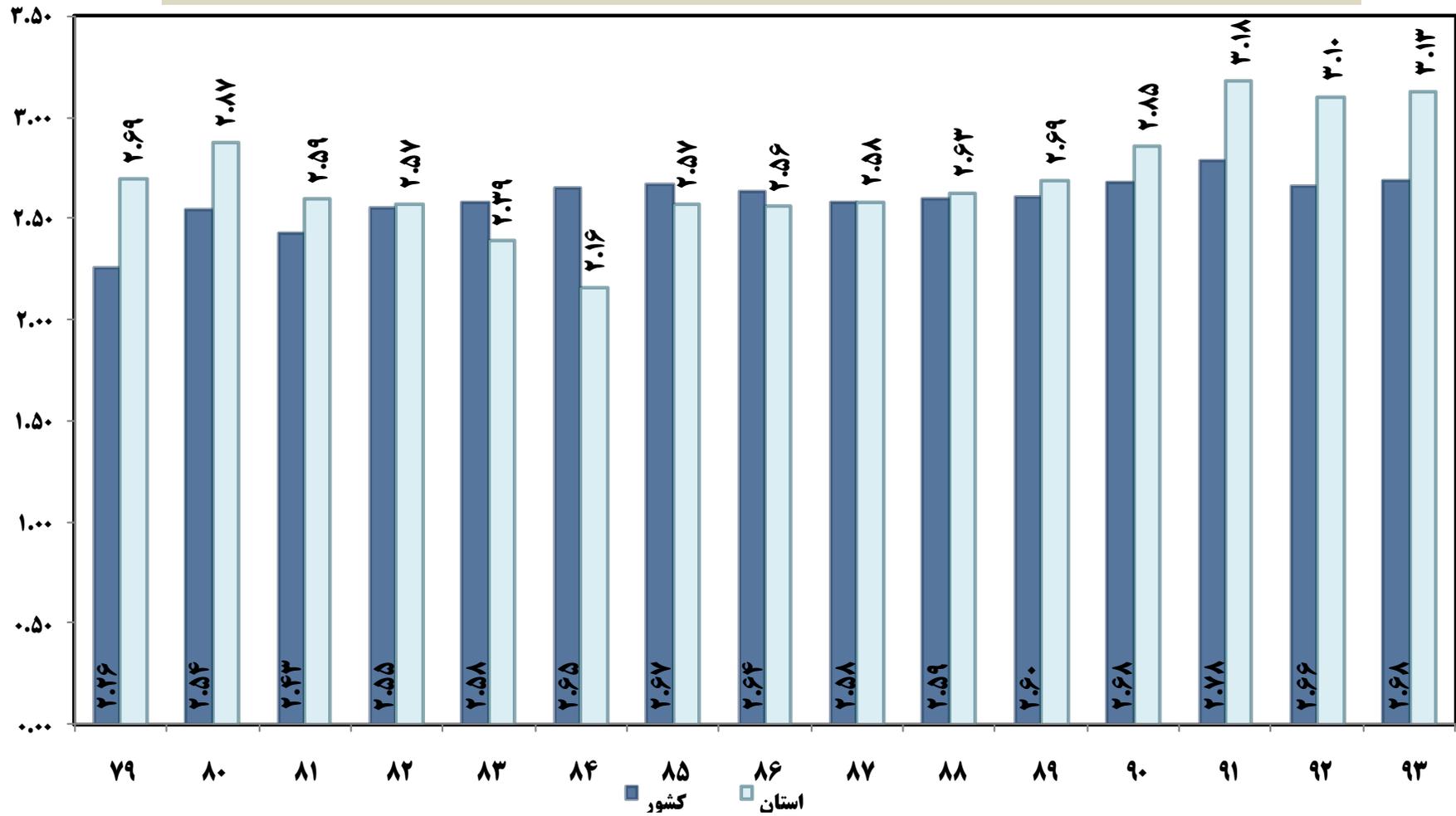
نمودار شماره ۱۴: شاخص بهره‌وری کل در بخش بهداشت و مددکاری اجتماعی در کشور و استان چهارمحال و بختیاری طی سال‌های ۹۳-۱۳۷۹



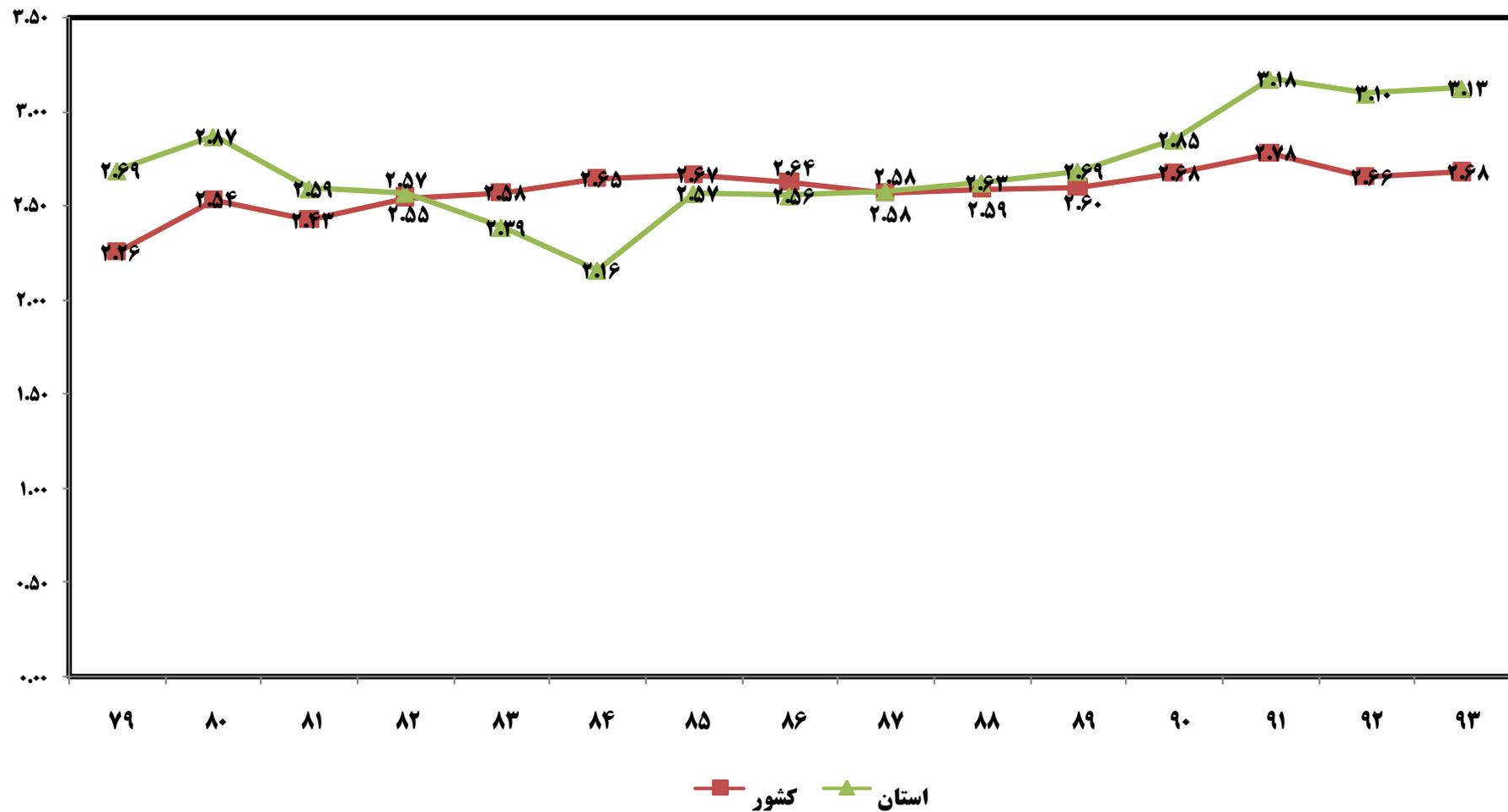
نمودار شماره ۱-۱۴: شاخص بهره‌وری کل در بخش بهداشت و مددکاری اجتماعی در کشور و استان چهارمحال و بختیاری طی سال‌های ۹۳-۱۳۷۹



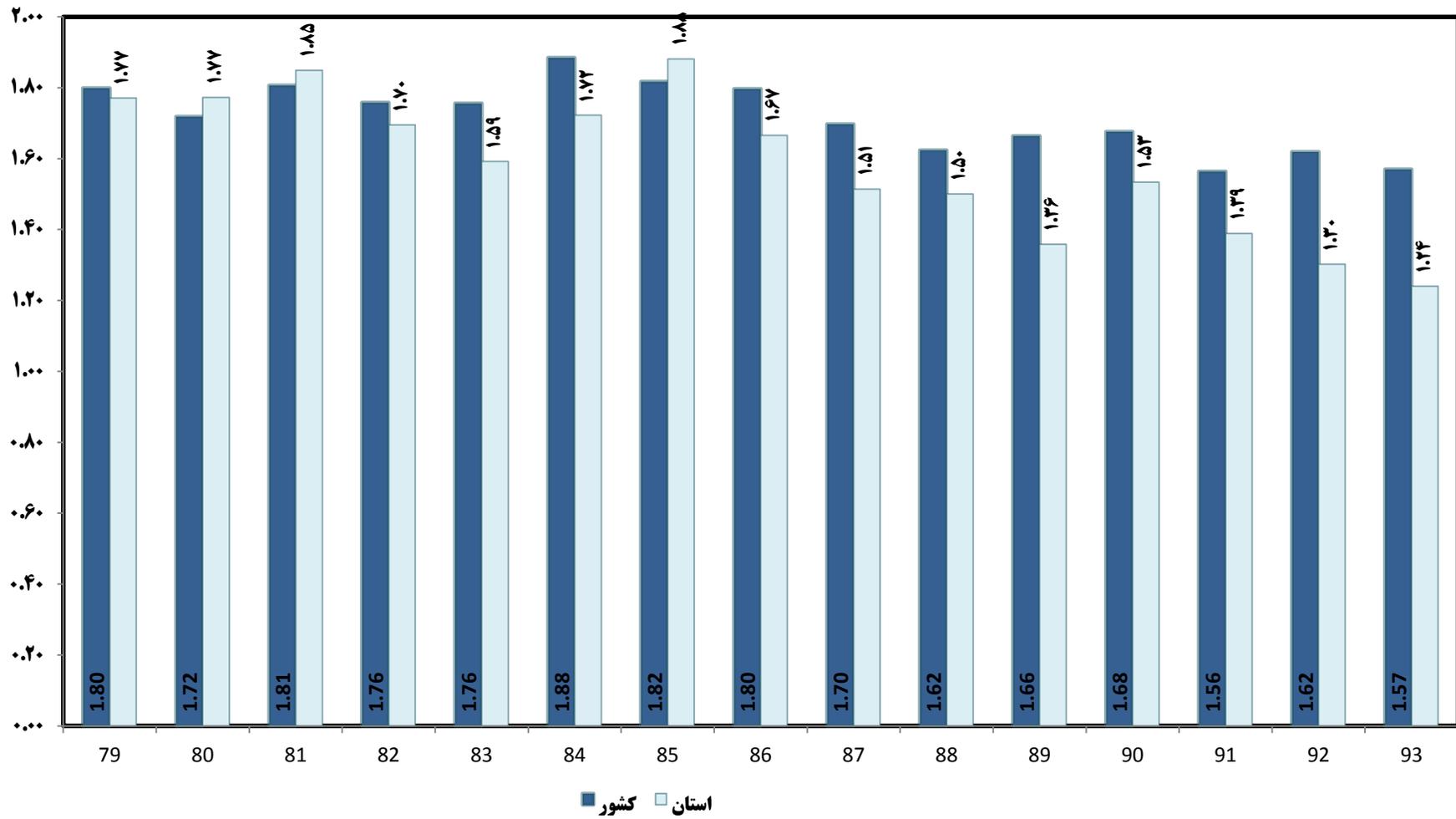
نمودار شماره ۱۵: شاخص بهره‌وری کل در بخش سایر خدمات عمومی، اجتماعی شخصی و خانگی در کشور و استان چهارمحال و بختیاری طی سال‌های ۹۳-۱۳۷۹



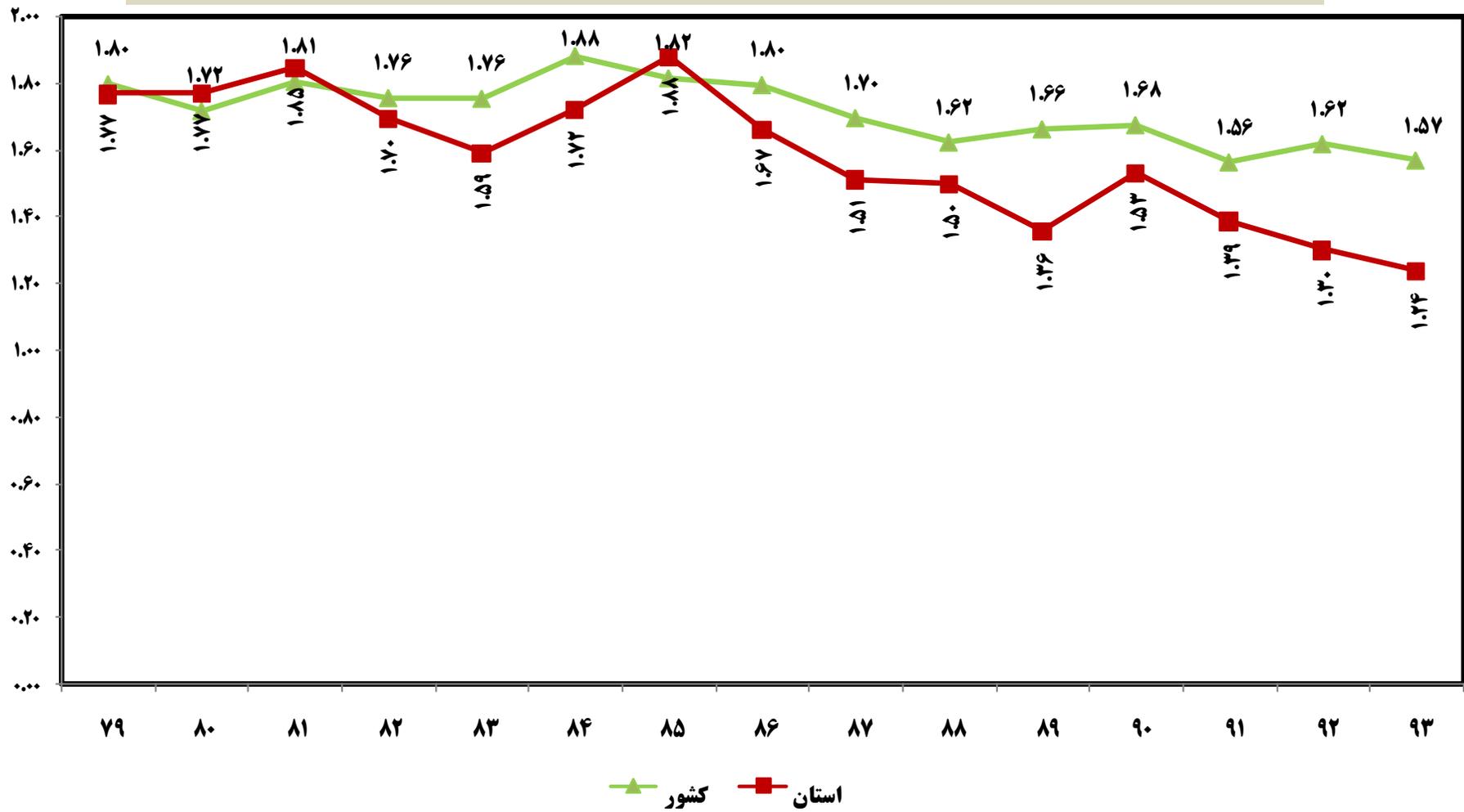
نمودار شماره ۱-۱۵ : شاخص بهره وری کل در بخش سایر خدمات عمومی، اجتماعی شخصی و خانگی در کشور و استان چهارمحال و بختیاری طی سال های ۹۳-۱۳۷۹



نمودار شماره ۱۶: مقایسه تطبیقی شاخص بهره وری کل در بررسی کلی اقتصاد استان چهارمحال و بختیاری و متوسط بهره وری در کشور طی سال های ۹۳-۱۳۷۹



نمودار شماره ۱-۱۶: مقایسه تطبیقی شاخص بهره وری کل در بررسی کلی اقتصاد استان چهارمحال و بختیاری و متوسط بهره وری در کشورهای سال های ۹۳-۱۳۷۹



- ۱- خاکی ، غلامرضا (۱۳۹۱). مدیریت چرخه بهبود بهره وری . تهران : نشر فوژان
- ۲- رامین ، هادی و حجتی ، مریم (۱۳۹۱). واژه نامه تخصصی بهره وری . تهران : انتشارات ناقوس
- ۳- چوی دانگ ، کیو (۱۳۹۱). بهره وری انسان گرایانه . ترجمه حمید جاودانی . تهران : انتشارات مؤسسه عالی آموزش و پژوهش مدیریت و برنامه ریزی
- ۴- سازمان برنامه و بودجه استان چهارمحال و بختیاری (۱۳۹۵) . حسابهای اقتصادی استان چهارمحال و بختیاری ۱۳۹۲ - ۱۳۸۸ . ۱۲۷ صفحه
- ۵- سازمان مدیریت و برنامه ریزی مازندران (۱۳۹۵). گفتمان سازی و فرهنگ سازی اقتصاد مقاومتی . ۵۶ صفحه

۶- <http://www.nipo.gov.ir>

۷- <http://www.npa.1404.ir>