

# فصل ۵

## معدن





## تعاریف و مفاهیم

**معدن:** مجموعه‌ی کانسار (ذخیره‌ی معدنی که بهره‌برداری از آن اقتصادی باشد) و ماشین‌آلات و تسهیلاتی است که به منظور اکتشاف، تجهیز و بهره‌برداری و کانه‌آرایی از کانسار ایجاد شده است. **شاغلان:** تمامی افرادی هستند که در داخل یا خارج معدن به صورت تمام وقت یا پاره وقت برای معدن کار می‌کنند. شاغلان از نظر وظیفه‌ای که به عهده دارند به دو گروه شاغلان خط تولید و شاغلان اداری، مالی و خدماتی تفکیک می‌شوند.

**جبران خدمات مزد و حقوق بگیران:** عبارت است از مزد و حقوق و سایر پرداختی‌ها (پول، کالا و ...) به مزد و حقوق بگیران.

- منظور از مزد و حقوق، مجموع پرداختی‌های معدن به صورت پول و یا کالا تحت عنوان مزد و حقوق به مزد و حقوق بگیران است.

- سایر پرداختی‌های سالانه نقدی و غیرنقدی، این پرداختی‌ها شامل پاداش، اضافه کار، هزینه خوراک و پوشاک، هزینه ایاب و ذهاب، حق اولاد، حق عائله‌مندی، حق مأموریت، بدی آب و هوا، سهم کارفرما از بیمه‌های اجتماعی، خواروبار، بلیط اتوبوس و ... به مزد و حقوق بگیران است.

**ارزش کل تولیدات:** ارزش مواد معدنی استخراج شده و ارزش ضایعات قابل فروش مواد معدنی به قیمت تولید کننده یعنی قیمت فروش به مشتریان در محل معدن است.

**سرمایه‌گذاری (ارزش تغییرات اموال سرمایه‌ای):** عبارت است از تغییرات ایجاد شده در ارزش اموال سرمایه‌ای (ارزش خرید یا تحصیل و هزینه تعمیرات اساسی منهای ارزش فروش یا انتقال اموال سرمایه‌ای) طی دوره آماری.

زمین، ساختمان، وسایل نقلیه و همچنین وسایل و تجهیزات متعلق به معدن که عمر مفید آنها از یک سال بیشتر است، اموال سرمایه‌ای معدن محسوب می‌شود.

**ارزش افزوده:** عبارت است از ارزش دریافتی‌ها (ستاندها) منهای ارزش پرداختی‌ها (داده‌ها).

**ارزش دریافتی‌ها:** عبارت است از مجموع ارزش تولیدات مواد معدنی، ضایعات قابل فروش مواد معدنی، ساخت و تعمیرات اساسی اموال سرمایه‌ای توسط شاغلان معدن و سایر دریافتی‌ها.

**ارزش پرداختی‌ها:** عبارت است از مجموع ارزش مواد، ابزار و وسایل کار کم دوام، سوخت مصرف شده، آب و برق خریداری شده و سایر پرداختی‌ها.

**شرکت تعاونی معدنی:** نوعی شرکت تعاونی است که در زمینه استخراج، بهره‌برداری و فروش مواد استخراج شده از معادن فعالیت دارد.

**تذکر:** اطلاعات معادن از نتایج طرح آمارگیری از معادن سال ۱۳۹۰ استخراج شده است که آمارگیری از معادن شن و ماسه به صورت نمونه‌گیری و آمارگیری معادن غیر شن و ماسه به صورت تمام شماری انجام شده است.

۵-۱- تعداد معادن در حال بهره‌برداری<sup>(۱)</sup> در سال ۱۳۹۰

رتبه	سهم نسبت به استان	تعداد	شهرستان
-	۱۰۰	۳۱۰	استان.....
۱۳	۰/۹۷	۳	آران و بیدگل.....
۵	۷/۱۰	۲۲	اردستان.....
۱	۱۷/۷۴	۵۵	اصفهان.....
۸	۴/۵۲	۱۴	برخوار.....
۱۰	۱/۹۴	۶	تیران و کرون.....
۱۴	۰/۶۵	۲	چادگان.....
۱۴	۰/۶۵	۲	خمینی شهر.....
۱۶	۰/۰۰	۰	خوانسار.....
۶	۶/۱۳	۱۹	خوروبابانک.....
۱۰	۱/۹۴	۶	دهاقان.....
۱۲	۱/۲۹	۴	سمیرم.....
۷	۴/۸۴	۱۵	شاهین شهر و میمه.....
۹	۳/۲۳	۱۰	شهرضا.....
۱۴	۰/۶۵	۲	فریدن.....
۱۵	۰/۳۲	۱	فردون شهر.....
۱۳	۰/۹۷	۳	فلاورجان.....
۲	۱۵/۸۱	۴۹	کاشان.....
۱۰	۱/۹۴	۶	گلپایگان.....
۱۳	۰/۹۷	۳	لنجان.....
۱۱	۱/۶۱	۵	مبارکه.....
۳	۱۳/۵۵	۴۲	نایین.....
۱۰	۱/۹۴	۶	نجف آباد.....
۴	۱۱/۲۹	۳۵	نطنز.....

(۱) اطلاعات معادن بدون در نظر گرفتن معادن شن و ماسه می‌باشد.  
 مأخذ- مرکز آمار ایران (نتایج طرح آمارگیری از معادن سال ۱۳۹۰).

۲-۵- تعداد شاغلان معدن در حال بهره‌برداری<sup>(۱)</sup> در سال ۱۳۹۰

رتبه	سهم نسبت به استان	تعداد	شهرستان
-	۱۰۰	۵۱۱۵	استان.....
۱۹	۰/۴۱	۲۱	آران و بیدگل.....
۷	۴/۴۸	۲۲۹	اردستان.....
۵	۱۰/۷۱	۵۴۸	اصفهان.....
۹	۲/۹۷	۱۵۲	برخوار.....
۱۲	۱/۶۸	۸۶	تیران و کرون.....
۱۸	۰/۵۱	۲۶	چادگان.....
۱۷	۱/۰۴	۵۳	خمینی شهر.....
۲۳	۰/۰۰	۰	خوانسار.....
۱۰	۲/۴۲	۱۲۴	خوروبابانک.....
۱۴	۱/۳۹	۷۱	دهاقان.....
۱۶	۱/۰۸	۵۵	سمیرم.....
۴	۱۲/۱۰	۶۱۹	شاهین شهر و میمه.....
۱۱	۲/۳۵	۱۲۰	شهرضا.....
۲۱	۰/۲۲	۱۱	فریدن.....
۲۲	۰/۱۴	۷	فريدونشهر.....
۳	۱۲/۴۹	۶۳۹	فلاورجان.....
۶	۱۰/۶۹	۵۴۷	کاشان.....
۱۵	۱/۲۷	۶۵	گلیپایگان.....
۲۰	۰/۳۵	۱۸	لنجان.....
۸	۳/۳۰	۱۶۹	مبارکه.....
۲	۱۳/۷۰	۷۰۱	نایین.....
۱۳	۱/۶۰	۸۲	نجف آباد.....
۱	۱۵/۰۹	۷۷۲	نطنز.....

(۱) اطلاعات معدن بدون در نظر گرفتن معدن شن و ماسه می‌باشد.

مأخذ- مرکز آمار ایران (نتایج طرح آمارگیری از معدن سال ۱۳۹۰).

۵- معدن \_\_\_\_\_ سالنامه آماری شهرستانی استان اصفهان ۱۳۹۱

۳-۵- جبران خدمات مزد و حقوق‌بگیرین معادن در حال بهره‌برداری<sup>(۱)</sup> در سال ۱۳۹۰ (میلیون ریال)

رتبه	سهم نسبت به استان	ارزش	شهرستان
-	۱۰۰	۴۲۷۲۴۸	استان.....
۱۹	۰/۲۷	۱۱۴۷	آران و بیدگل.....
۸	۴/۲۸	۱۸۳۰۳	اردستان.....
۵	۸/۸۴	۳۷۷۵۰	اصفهان.....
۹	۲/۹۱	۱۲۴۲۲	برخوار.....
۱۲	۱/۴۴	۶۱۴۲	تیران و کرون.....
۱۸	۰/۳۴	۱۴۵۵	چادگان.....
۱۶	۰/۷۹	۳۳۸۸	خمینی شهر.....
۲۳	۰/۰۰	۰	خوانسار.....
۱۱	۱/۸۶	۷۹۵۱	خور و بیابانک.....
۱۳	۱/۱۳	۴۸۲۷	دهاقان.....
۱۵	۱/۰۱	۴۳۱۰	سمیرم.....
۴	۱۳/۲۵	۵۶۵۹۵	شاهین شهر و میمه.....
۱۰	۲/۰۳	۸۶۸۷	شهرضا.....
۲۰	۰/۱۵	۶۲۴	فریدن.....
۲۲	۰/۰۴	۱۹۲	فردون شهر.....
۱	۱۶/۱۴	۶۸۹۵۷	فلاورجان.....
۶	۷/۷۸	۳۳۲۶۱	کاشان.....
۱۷	۰/۷۸	۳۳۵۳	گلیپایگان.....
۲۱	۰/۱۰	۴۱۷	لنجان.....
۷	۵/۳۲	۲۲۷۲۰	مبارکه.....
۳	۱۴/۹۲	۶۳۷۵۸	نایین.....
۱۴	۱/۰۶	۴۵۲۵	نجف آباد.....
۲	۱۵/۵۶	۶۶۴۶۴	نطنز.....

(۱) اطلاعات معادن بدون در نظر گرفتن معادن شن و ماسه می‌باشد.  
مأخذ- مرکز آمار ایران (نتایج طرح آمارگیری از معادن سال ۱۳۹۰).

سالنامه آماری شهرستانی استان اصفهان ۱۳۹۱ \_\_\_\_\_ ۵- معدن

۴-۵- ارزش تولیدات معدن در حال بهره‌برداری<sup>(۱)</sup> در سال ۱۳۹۰ (میلیون ریال)

رتبه	سهم نسبت به استان	ارزش	شهرستان
-	۱۰۰	۲۰۹۹۴۸۸	استان.....
۱۹	۰/۲۲	۴۶۶۸	آران و بیدگل.....
۸	۳/۰۴	۶۳۸۵۹	اردستان.....
۶	۸/۴۹	۱۷۸۲۲۰	اصفهان.....
۹	۱/۹۶	۴۱۱۹۲	برخوار.....
۱۶	۰/۷۹	۱۶۵۶۱	تیران و کرون.....
۱۸	۰/۲۹	۶۰۸۴	چادگان.....
۱۰	۱/۹۱	۴۰۰۵۲	خمینی شهر.....
۲۳	۰/۰۰	۰	خوانسار.....
۱۲	۱/۸۰	۳۷۸۸۰	خوروبابانک.....
۱۷	۰/۵۴	۱۱۲۳۳	دهاقان.....
۱۳	۱/۱۰	۲۳۱۱۹	سمیرم.....
۴	۱۲/۱۹	۲۵۵۹۳۲	شاهین شهر و میمه.....
۱۱	۱/۸۷	۳۹۳۳۱	شهرضا.....
۲۱	۰/۱۷	۳۶۵۴	فریدن.....
۲۰	۰/۲۰	۴۲۰۳	فريدونشهر.....
۱	۱۸/۶۳	۳۹۱۰۴۰	فلاورجان.....
۲	۱۵/۴۸	۳۲۴۹۲۶	کاشان.....
۱۴	۰/۹۱	۱۹۰۳۶	گلیپایگان.....
۲۲	۰/۱۷	۳۶۵۳	لنجان.....
۷	۳/۲۴	۶۷۹۲۲	مبارکه.....
۵	۱۱/۰۵	۲۳۲۰۳۰	نایین.....
۱۵	۰/۸۹	۱۸۷۲۱	نجف آباد.....
۳	۱۵/۰۶	۳۱۶۱۷۲	نطنز.....

(۱) اطلاعات معدن بدون در نظر گرفتن معدن شن و ماسه می‌باشد.

مأخذ- مرکز آمار ایران (نتایج طرح آمارگیری از معدن سال ۱۳۹۰).

۵- معدن \_\_\_\_\_ سالنامه آماری شهرستانی استان اصفهان ۱۳۹۱

۵-۵- ارزش افزوده معادن در حال بهره‌برداری<sup>(۱)</sup> در سال ۱۳۹۰ (میلیون ریال)

رتبه	سهم نسبت به استان	ارزش	شهرستان
-	۱۰۰	۱۵۳۰۲۲۷	استان.....
۱۹	۰/۲۳	۳۵۲۵	آران و بیدگل.....
۸	۲/۷۹	۴۲۷۵۱	اردستان.....
۶	۸/۲۵	۱۲۶۲۲۳	اصفهان.....
۱۱	۱/۷۲	۲۶۳۰۸	برخوار.....
۱۶	۰/۵۷	۸۷۹۰	تیران و کرون.....
۱۸	۰/۲۸	۴۲۵۶	چادگان.....
۹	۲/۲۹	۳۵۰۰۹	خمینی شهر.....
۲۳	۰/۰۰	۰	خوانسار.....
۱۰	۱/۸۵	۲۸۳۳۹	خوروبابانک.....
۱۷	۰/۵۲	۷۸۸۵	دهاقان.....
۱۳	۱/۱۰	۱۶۹۰۶	سمیرم.....
۴	۱۴/۱۰	۲۱۵۷۲۱	شاهین شهر و میمه.....
۱۲	۱/۶۴	۲۵۱۱۸	شهرضا.....
۲۲	۰/۰۹	۱۳۱۳	فریدن.....
۲۰	۰/۲۳	۳۴۸۰	فردون شهر.....
۳	۱۴/۸۱	۲۲۶۵۷۵	فلاورجان.....
۱	۱۸/۰۰	۲۷۵۴۰۹	کاشان.....
۱۴	۰/۹۳	۱۴۲۰۸	گلیپایگان.....
۲۱	۰/۱۲	۱۸۵۲	لنجان.....
۷	۳/۵۶	۵۴۴۳۱	مبارکه.....
۵	۱۰/۹۶	۱۶۷۶۸۲	نایین.....
۱۵	۰/۶۹	۱۰۵۵۷	نجف آباد.....
۲	۱۵/۲۸	۲۳۳۸۸۹	نطنز.....

(۱) اطلاعات معادن بدون در نظر گرفتن معادن شن و ماسه می‌باشد.

مأخذ- مرکز آمار ایران (نتایج طرح آمارگیری از معادن سال ۱۳۹۰).



سالنامه آماری شهرستانی استان اصفهان ۱۳۹۱

۵- معادن

۶-۵- ارزش پرداختی‌های معادن در حال بهره‌برداری<sup>(۱)</sup> در سال ۱۳۹۰ (میلیون ریال)

رتبه	سهم نسبت به استان	ارزش	شهرستان
-	۱۰۰	۶۶۱۸۱۹	استان.....
۲۱	۰/۲۰	۱۳۱۵	آران و بیدگل.....
۷	۳/۵۹	۲۳۷۵۷	اردستان.....
۵	۹/۱۰	۶۰۲۳۲	اصفهان.....
۸	۲/۵۳	۱۶۷۱۵	برخوار.....
۱۳	۱/۳۳	۸۸۰۱	تیران و کرون.....
۱۸	۰/۳۸	۲۴۹۰	چادگان.....
۱۶	۰/۸۵	۵۶۳۶	خمینی شهر.....
۲۳	۰/۰۰	۰	خوانسار.....
۱۱	۱/۷۴	۱۱۵۱۳	خور و بیابانک.....
۱۵	۰/۹۹	۶۵۶۰	دهاقان.....
۱۴	۱/۰۱	۶۶۷۵	سمیرم.....
۴	۹/۶۷	۶۴۰۰۱	شاهین شهر و میمه.....
۹	۲/۳۵	۱۵۵۶۴	شهرضا.....
۱۹	۰/۳۶	۲۴۱۲	فریدن.....
۲۲	۰/۱۱	۷۲۳	فريدونشهر.....
۱	۲۶/۲۲	۱۷۳۵۳۱	فلاورجان.....
۶	۸/۵۳	۵۶۴۲۱	کاشان.....
۱۷	۰/۸۲	۵۴۳۲	گلیپایگان.....
۲۰	۰/۲۹	۱۸۹۹	لنجان.....
۱۰	۲/۰۶	۱۳۶۲۳	مبارکه.....
۳	۱۰/۹۷	۷۲۶۰۸	نایین.....
۱۲	۱/۴۰	۹۲۵۳	نجف آباد.....
۲	۱۵/۵۱	۱۰۲۶۵۸	نطنز.....

(۱) اطلاعات معادن بدون در نظر گرفتن معادن شن و ماسه می‌باشد.

مأخذ- مرکز آمار ایران (نتایج طرح آمارگیری از معادن سال ۱۳۹۰).

۵- معدن \_\_\_\_\_ سالنامه آماری شهرستانی استان اصفهان ۱۳۹۱

۷-۵- ارزش دریافتی‌های معادن در حال بهره‌برداری<sup>(۱)</sup> در سال ۱۳۹۰ (میلیون ریال)

رتبه	سهم نسبت به استان	ارزش	شهرستان
-	۱۰۰	۲۱۹۲۰۴۵	استان.....
۱۹	۰/۲۲	۴۸۴۰	آران و بیدگل.....
۸	۳/۰۳	۶۶۵۰۸	اردستان.....
۶	۸/۵۱	۱۸۶۴۵۳	اصفهان.....
۹	۱/۹۶	۴۳۰۲۳	برخوار.....
۱۶	۰/۸۰	۱۷۵۹۱	تیران و کرون.....
۱۸	۰/۳۱	۶۷۴۶	چادگان.....
۱۱	۱/۸۵	۴۰۶۴۵	خمینی شهر.....
۲۳	۰/۰۰	۰	خوانسار.....
۱۲	۱/۸۲	۳۹۸۵۳	خورو بیابانک.....
۱۷	۰/۶۶	۱۴۴۴۵	دهاقان.....
۱۳	۱/۰۸	۲۳۵۸۰	سمیرم.....
۴	۱۲/۷۶	۲۷۹۷۲۲	شاهین شهر و میمه.....
۱۰	۱/۸۶	۴۰۶۸۲	شهرضا.....
۲۲	۰/۱۷	۳۷۲۵	فریدن.....
۲۰	۰/۱۹	۴۲۰۳	فردون شهر.....
۱	۱۸/۲۵	۴۰۰۱۰۶	فلاورجان.....
۳	۱۵/۱۴	۳۳۱۸۳۰	کاشان.....
۱۵	۰/۹۰	۱۹۶۴۰	گلیپایگان.....
۲۱	۰/۱۷	۳۷۵۲	لنجان.....
۷	۳/۱۰	۶۸۰۵۳	مبارکه.....
۵	۱۰/۹۶	۲۴۰۲۹۰	نایین.....
۱۴	۰/۹۰	۱۹۸۱۱	نجف آباد.....
۲	۱۵/۳۵	۳۳۶۵۴۷	نطنز.....

(۱) اطلاعات معادن بدون در نظر گرفتن معادن شن و ماسه می‌باشد.

مأخذ- مرکز آمار ایران (نتایج طرح آمارگیری از معادن سال ۱۳۹۰).

سالنامه آماری شهرستانی استان اصفهان ۱۳۹۱ \_\_\_\_\_ ۵- معادن

۸-۵- سرمایه‌گذاری (ارزش تغییرات اموال سرمایه‌ای) معادن در حال بهره‌برداری<sup>(۱)</sup> در سال ۱۳۹۰ (میلیون ریال)

رتبه	سهم نسبت به استان	ارزش	شهرستان
-	۱۰۰	۳۱۸۳۶۲	استان.....
۱۸	۰/۶۷	۲۱۲۶	آران و بیدگل.....
۷	۴/۱۲	۱۳۱۲۳	اردستان.....
۲	۱۵/۵۲	۴۹۴۰۰	اصفهان.....
۹	۳/۶۸	۱۱۷۰۲	برخوار.....
۱۱	۲/۵۹	۸۲۵۱	تیران و کرون.....
۱۴	۱/۷۱	۵۴۳۶	چادگان.....
۱۷	۰/۷۰	۲۲۱۶	خمینی شهر.....
۲۳	۰/۰۰	۰	خوانسار.....
۸	۳/۷۸	۱۲۰۲۳	خور و بیابانک.....
۱۹	۰/۵۴	۱۷۲۷	دهقان.....
۱۲	۲/۵۸	۸۲۱۹	سمیرم.....
۵	۶/۳۱	۲۰۰۹۶	شاهین شهر و میمه.....
۶	۴/۸۲	۱۵۳۴۵	شهرضا.....
۲۲	۰/۰۴	۱۲۷	فریدن.....
۲۱	۰/۰۹	۲۹۷	فردون شهر.....
۱۰	۳/۱۶	۱۰۰۵۱	فلاورجان.....
۳	۱۳/۲۵	۴۲۱۷۹	کاشان.....
۲۰	۰/۳۶	۱۱۵۹	گلپایگان.....
۱۶	۱/۰۲	۳۲۶۲	لنجان.....
۱۵	۱/۶۵	۵۲۴۵	مبارکه.....
۴	۸/۰۱	۲۵۴۹۸	نایین.....
۱۳	۲/۳۶	۷۵۲۷	نجف آباد.....
۱	۲۳/۰۴	۷۳۳۴۳	نطنز.....

(۱) اطلاعات معادن بدون در نظر گرفتن معادن شن و ماسه می‌باشد.  
 مأخذ- مرکز آمار ایران (نتایج طرح آمارگیری از معادن سال ۱۳۹۰).

۹-۵- تعداد و اعضاء شرکت‌های تعاونی معدنی فعال

شهرستان	تعداد شرکت ۱۳۹۰	۱۳۹۱			رتبه	نسبت سهم به استان	تعداد شرکت	تعداد اعضاء ۱۳۹۰	۱۳۹۱		
		رتبه	نسبت سهم به استان	تعداد شرکت					تعداد اعضاء	تعداد اعضاء	نسبت سهم به استان
استان.....	۴۰	-	۱۰۰	۴۰	-	۱۰۰	۳۳۹	۳۴۲	۱۰۰	-	
آران و بیدگل.....	۰	۸	۰/۰۰	۰	۸	۰/۰۰	۰	۰	۰/۰۰	۱۰	
اردستان.....	۴	۴	۱۰/۰۰	۴	۴	۱۰/۰۰	۳۲	۲۴	۹/۹۴	۴	
اصفهان.....	۸	۱	۲۵/۰۰	۱۰	۱	۲۵/۰۰	۶۳	۷۸	۲۲/۸۱	۲	
برخوار.....	۰	۸	۰/۰۰	۰	۸	۰/۰۰	۰	۰	۰/۰۰	۱۰	
تیران و کرون.....	۰	۸	۰/۰۰	۰	۸	۰/۰۰	۰	۰	۰/۰۰	۱۰	
چادگان.....	۰	۸	۰/۰۰	۰	۸	۰/۰۰	۰	۰	۰/۰۰	۱۰	
خمینی شهر.....	۰	۸	۰/۰۰	۰	۸	۰/۰۰	۰	۰	۰/۰۰	۱۰	
خوانسار.....	۰	۸	۰/۰۰	۰	۸	۰/۰۰	۰	۰	۰/۰۰	۱۰	
خور و بیابانک.....	۱	۶	۵/۰۰	۲	۶	۵/۰۰	۸	۱۶	۴/۶۸	۷	
دهاقان.....	۱	۷	۲/۵۰	۱	۷	۲/۵۰	۷	۷	۲/۰۵	۹	
سمیرم.....	۰	۸	۰/۰۰	۰	۸	۰/۰۰	۰	۰	۰/۰۰	۱۰	
شاهین شهر و میمه.....	۱	۷	۲/۵۰	۱	۷	۲/۵۰	۷	۷	۲/۰۵	۹	
شهرضا.....	۱	۸	۰/۰۰	۰	۸	۰/۰۰	۷	۰	۰/۰۰	۱۰	
فریدن.....	۱	۷	۲/۵۰	۱	۷	۲/۵۰	۷	۷	۲/۰۵	۹	
فریدون شهر.....	۱	۷	۲/۵۰	۱	۷	۲/۵۰	۸	۸	۲/۳۴	۸	
فلاورجان.....	۰	۸	۰/۰۰	۰	۸	۰/۰۰	۰	۰	۰/۰۰	۱۰	
کاشان.....	۸	۲	۲۰/۰۰	۸	۲	۲۰/۰۰	۹۶	۹۶	۲۸/۰۷	۱	
گلپایگان.....	۳	۷	۲/۵۰	۱	۷	۲/۵۰	۲۱	۷	۲/۰۵	۹	
لنجان.....	۱	۸	۰/۰۰	۰	۸	۰/۰۰	۷	۰	۰/۰۰	۱۰	
مبارکه.....	۰	۸	۰/۰۰	۰	۸	۰/۰۰	۰	۰	۰/۰۰	۱۰	
نایین.....	۳	۵	۷/۵۰	۳	۵	۷/۵۰	۲۲	۲۲	۶/۴۳	۵	
نجف آباد.....	۲	۶	۵/۰۰	۲	۶	۵/۰۰	۱۹	۱۸	۵/۲۶	۶	
نطنز.....	۵	۳	۱۵/۰۰	۶	۳	۱۵/۰۰	۳۵	۴۲	۱۲/۲۸	۳	

مأخذ- اداره کل تعاون، کار و رفاه اجتماعی.

۱۰-۵- شاغلان شرکت‌های تعاونی معدنی فعال

رتبه	۱۳۹۱		۱۳۹۰	شهرستان
	سهم نسبت به استان	تعداد		
-	۱۰۰	۴۳۰	۴۴۴	استان.....
۱۳	۰/۰۰	۰	۰	آران و بیدگل.....
۵	۶/۹۸	۳۰	۳۹	اردستان.....
۳	۱۸/۱۴	۷۸	۵۹	اصفهان.....
۱۳	۰/۰۰	۰	۰	برخوار.....
۱۳	۰/۰۰	۰	۰	تبران و کرون.....
۱۳	۰/۰۰	۰	۰	چادگان.....
۱۳	۰/۰۰	۰	۰	خمینی شهر.....
۱۳	۰/۰۰	۰	۰	خوانسار.....
۷	۳/۷۲	۱۶	۸	خور و بیابانک.....
۹	۲/۰۹	۹	۱۲	دهاقان.....
۱۳	۰/۰۰	۰	۰	سمیرم.....
۱۰	۱/۶۳	۷	۷	شاهین شهر و میمه.....
۱۳	۰/۰۰	۰	۱۰	شهرضا.....
۱۲	۰/۴۷	۲	۳	فریدن.....
۸	۲/۵۶	۱۱	۱۱	فریدونشهر.....
۱۳	۰/۰۰	۰	۰	فلاورجان.....
۲	۱۸/۶۰	۸۰	۸۰	کاشان.....
۱۱	۰/۹۳	۴	۲۳	گلپایگان.....
۱۳	۰/۰۰	۰	۷	لنجان.....
۱۳	۰/۰۰	۰	۰	مبارکه.....
۶	۴/۱۹	۱۸	۱۸	نایین.....
۴	۱۶/۰۵	۶۹	۸۹	نجف آباد.....
۱	۲۴/۶۵	۱۰۶	۷۸	نطنز.....

مأخذ- اداره کل تعاون، کار و رفاه اجتماعی.

۵- معدن \_\_\_\_\_ سالنامه آماری شهرستانی استان اصفهان ۱۳۹۱  
 ۱۱-۵- سرمایه شرکت‌های تعاونی معدنی فعال (میلیون ریال)

۱۳۹۱			۱۳۹۰	شهرستان
رتبه	سهم نسبت به استان	ارزش		
-	۱۰۰	۱۱۱۶۷	۱۰۳۷۶	استان.....
۱۳	۰/۰۰	۰	۰	آران و بیدگل.....
۶	۳/۴۶	۳۸۶	۳۸۶	اردستان.....
۳	۱۷/۳۴	۱۹۳۶	۱۱۹۲	اصفهان.....
۱۳	۰/۰۰	۰	۰	برخوار.....
۱۳	۰/۰۰	۰	۰	تبران و کرون.....
۱۳	۰/۰۰	۰	۰	چادگان.....
۱۳	۰/۰۰	۰	۰	خمینی شهر.....
۱۳	۰/۰۰	۰	۰	خوانسار.....
۸	۰/۸۶	۹۶	۶۰	خور و بیابانک.....
۹	۰/۵۴	۶۰	۶۰	دهاقان.....
۱۳	۰/۰۰	۰	۰	سمیرم.....
۱۲	۰/۰۹	۱۰	۱۱	شاهین شهر و میمه.....
۱۳	۰/۰۰	۰	۲۱	شهرضا.....
۵	۷/۷۴	۸۶۴	۸۶۴	فریدن.....
۲	۲۰/۵۶	۲۲۹۶	۲۲۹۵	فریدونشهر.....
۱۳	۰/۰۰	۰	۰	فلاورجان.....
۱	۳۰/۶۰	۳۴۱۷	۳۴۱۷	کاشان.....
۱۰	۰/۲۹	۳۲	۱۰۵	گلپایگان.....
۱۳	۰/۰۰	۰	۷۰	لنجان.....
۱۳	۰/۰۰	۰	۰	مبارکه.....
۱۱	۰/۲۸	۳۱	۳۱	نایین.....
۷	۱/۳۰	۱۴۵	۳۸	نجف آباد.....
۴	۱۶/۹۶	۱۸۹۴	۱۷۲۶	نطنز.....

مأخذ- اداره کل تعاون، کار و رفاه اجتماعی.