

# فصل پنجم

توانمندی های استان خراسان جنوبی



## درس دوازدهم قابلیت‌ها و جاذبه‌های گردشگری استان

رابطه علم جغرافیا با گردشگری چیست؟ بحث کنید.

دانش آموز عزیز، آیا می‌دانید امروزه صنعت گردشگری پاک‌ترین صنعت رو به رشد و تکامل است و درآمدهای سرشاری را نصیب کشورها می‌کند.

موقعیت طبیعی و جغرافیایی منطقه از قبیل کوه‌های مرتفع، دره‌های بیلاقی، آبشارها، غارها و چشمه‌های آبگرم معدنی و اشکال فرسایش بیابانی، و از سوی دیگر اماکن و عمارت‌های تاریخی (مانند باغ موزه‌ها، قلعه‌ها، کاروانسراها، آب انبارها، یخدان‌ها، مساجد، حسینیه‌ها و امامزاده‌ها، بندهای قدیمی و سدها، بادگیرها و ...) جایگاه ویژه‌ای به استان ما در صنعت گردشگری داده است. جاذبه‌های گردشگری استان خراسان جنوبی به دو گروه جاذبه‌های تاریخی - فرهنگی، مذهبی و جاذبه‌های طبیعی دسته‌بندی می‌شود.

### الف) جاذبه‌های تاریخی - فرهنگی، مذهبی استان

جاذبه‌های تاریخی - فرهنگی که منشأ انسانی دارند، در دو بخش طبقه‌بندی شده‌اند.

۱- آثار و بناهای تاریخی

۲- اماکن مذهبی و موزه‌ها

\* آیا می‌دانید باغ موزه و عمارت اکبریّه در بیرجند تنها اثر ثبت شده جهانی در استان خراسان جنوبی است؟ پیشنهاد می‌کنیم با همکاری دبیر خود از این بنای تاریخی بازدید کرده، گزارش تهیه کنید.



شکل ۱-۱۲- باغ موزه و عمارت اکبریّه بیرجند

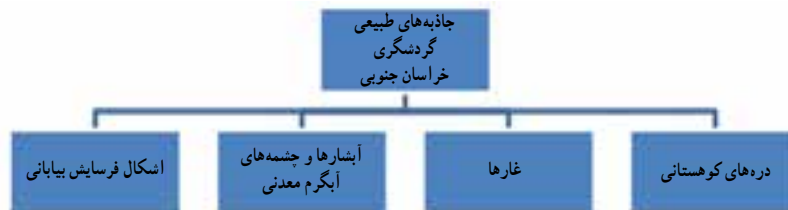


## فعالیت گروهی ۱۲-۱ ✓

- ۱- در مورد هر یک از جاذبه‌های گردشگری ذکر شده، عکس، فیلم و مطلب تهیه کنید و در کلاس ارائه دهید.
- ۲- برای این که صنعت گردشگری کمترین آسیب را به محیط طبیعی وارد کند، شما چه راهکارهایی را پیشنهاد می‌کنید؟

### ب) جاذبه‌های طبیعی استان

\* با در نظر گرفتن شکل ۱۲-۲- بگوئید که مهم‌ترین جاذبه‌های طبیعی گردشگری شهرستان محل زندگی شما چیست؟



شکل ۱۲-۲- تقسیم‌بندی جاذبه‌های طبیعی استان خراسان جنوبی

## فعالیت گروهی ۱۲-۲ ✓

- ۱- با توجه به ویژگی‌های جغرافیایی و فرهنگی استان خراسان جنوبی برای توسعه صنعت گردشگری در این استان، چه راهکارهایی را پیشنهاد می‌کنید؟
- ۲- تفاوت جاذبه‌های تاریخی - فرهنگی، مذهبی با جاذبه‌های طبیعی را بیان کنید.
- ۳- نقش جاذبه‌های گردشگری استان را در اشتغال و درآمد بررسی کنید. پیشنهاد می‌کنیم این فعالیت در قالب مقاله انجام شود.



اکنون برای آشنایی بیشتر، مناطق نمونه گردشگری استان عزیزمان را مورد بررسی قرار می‌دهیم.

مناطق نمونه گردشگری خراسان جنوبی

● منطقه نمونه گردشگری بشرویه: آیا می‌دانید تنها موزه شخصی کشور در

شهر بشرویه است؟

## توانمندی‌های استان

وسعت منطقه بیش از ۵۰۰ هکتار است و بخش مرکزی آن امامزاده هوگند می‌باشد. بافت قدیم شهر بشرویه که متأثر از عوامل اقلیمی و طبیعی کویر است، باعث شکل‌گیری نوع خاصی از معماری شده است. کوچه‌های پریپچ و خم، نماهای کاه‌گلی، سقف‌های گنبدی و بادگیرها از جمله آنها به‌شمار می‌رود.

جدول ۱-۱۲- جاذبه‌های گردشگری شهرستان بشرویه

جاذبه‌های طبیعی	جاذبه‌های تاریخی - فرهنگی، مذهبی
آشکال فرسایش بیابانی کویر نمک، کال سرند، خداآفرید، منطقه عنج و سنج	خانه مستوفی، مسجد، مدرسه علمیه و حمام میان ده، باغ خان، قلعه دختر، قلعه و امامزاده هوگند، آسباده‌ها، کاروانسرای سنگی خوشاب، چارگنبد و منگال، موزه مردم‌شناسی



شکل ۴-۱۲- بوستان شهری بشرویه



شکل ۳-۱۲- بادگیرهای بشرویه



شکل ۶-۱۲- امامزاده هوگند بشرویه



شکل ۵-۱۲- قلعه دختر



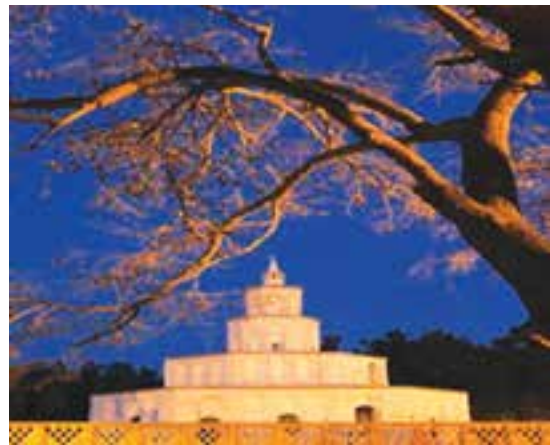
● **منطقه نمونه گردشگری بند دره در بیرجند** : در فاصله دو کیلومتری شهر بیرجند در منطقه ای کوهستانی رشته کوه باقران واقع شده است و ۱۵۰ هکتار وسعت دارد. جاذبه های گردشگری منطقه نمونه گردشگری بند دره به طور کلی برگرفته از طبیعت منطقه است. وجود کوه های بلند همراه با دره های سرسبز و برخوردار از آب این منطقه را به عنوان مهم ترین تفرجگاه شهر بیرجند معرفی می کند.

جدول ۲-۱۲- جاذبه های گردشگری در بیرجند

جاذبه های طبیعی	جاذبه های تاریخی - فرهنگی، مذهبی
دره های بیلاقی باقران، آبشارهای چهارده و گیوک، غار دختر	ارگ کلاه فرنگی، قلعه بیرجند، عمارت های شوکت آباد، رحیم آباد و اکبریه، بند دره، عمرشاه (امیرشاه) و عشاق، یخدان بهلگرد و رحیم آباد، مدرسه شوکتیه، موزه اکبریه، آب انبارها غینو و کاروانسراها ...



شکل ۸-۱۲- بنددره بیرجند



شکل ۷-۱۲- ارگ کلاه فرنگی بیرجند



شکل ۱۰-۱۲- خانه فرهنگ بیرجند



شکل ۹-۱۲- مدرسه شوکتیه بیرجند



شکل ۱۲-۱۲- سنگ نگاره کال جنگال بیرجند



شکل ۱۱-۱۲- هتل کوهستان بند عمرشاه (امیرشاه) بیرجند

جدول ۳-۱۲- جاذبه های گردشگری در خوسف

جاذبه های طبیعی	جاذبه های تاریخی - فرهنگی، مذهبی
روستای بیلافی ریج، آب گرم لوت، منطقه آرک گرونک	مسجد جامع خوسف، آرامگاه ابن حسام، کال جنگال، خانه تاجور، خانه تاریخی غفاری روستای آرک، خانه مالکی (خوسف)، قلعه قدیمی خوسف، آب انبار و بافت تاریخی روستای خور



شکل ۱۴-۱۲- بافت تاریخی روستای خور شهر خوسف



شکل ۱۳-۱۲- خانه تاجور شهر خوسف



شکل ۱۶-۱۲- آرامگاه ابن حسام در شهر خوسف



شکل ۱۵-۱۲- روستای آرک شهر خوسف

● منطقه نمونه گردشگری درخش و آسیابان (قهستان)، روستای هدف گردشگری در میان و فورگ در شهرستان در میان : این منطقه در شهرستان در میان در ۷۰ کیلومتر محور بیرجند - در میان - زیرکوه واقع شده است و یکی از قدیمی ترین نقاط استان خراسان جنوبی محسوب می شود. اهمیت آن بیشتر از لحاظ جاذبه های تاریخی و فرهنگی است؛ هرچند دارای مناطق بیلاقی با درختان و باغات سرسبز می باشد و روستاهای هدف گردشگری در میان و فورگ در مسیر جاده اسدیبه به سریشه و بیرجند واقع شده است.

جدول ۴-۱۲- جاذبه های گردشگری شهرستان در میان

جاذبه های طبیعی شهرستان	جاذبه های تاریخی - فرهنگی، مذهبی
دره های بیلاقی مومن آباد، گزند، آبگرم آواز گزیک، درخت کهنسال دوشنگان	قلعه فورگ، درخش، حسن صباح، طبس مسینا، مسک، مسجد جامع درخش و هندوالان، آسبادهای طبس مسینا، امامزاده سلطان ابراهیم رضا



شکل ۱۸-۱۲- امامزاده سلطان ابراهیم رضا



شکل ۱۷-۱۲- قلعه فورگ در میان



شکل ۱۹-۱۲- درخت هزار ساله دوشنگان

## توانمندی‌های استان

● **منطقه نمونه گردشگری مصعبی کریمو در سرایان**: این منطقه با وسعتی حدود ۵۲۶ هکتار درحد فاصل روستای مصعبی و کریموی شهرستان سرایان قرار دارد. که دارای آب و هوای مطلوب و چشم‌انداز طبیعی زیباست.

جدول ۵-۱۲- جاذبه‌های گردشگری شهرستان سرایان

جاذبه‌های طبیعی	جاذبه‌های تاریخی - فرهنگی، مذهبی
دره‌های ییلاقی کریمو(مصعبی)، زاپروبادامشکی، سبز رود، بیشه و اسپید کوه، چشمه علوی، علی‌آباد، رودهن، کلاته سیف، آمین، بوسی، خاور، پیراباذر، غارژدها(بتون)، اشکال فرسایش بیابانی در سه قلعه، درخت چنارکهنسال چرمه،	قلعه قلاع و سه قلعه، رباط حوض حاجی، کاروانسرای مورشک و سفلی، آب انبارچرمه و محمدباقر آیسک، آسیاب‌های آبی چرمه، آیسک و مصعبی، ارگ و بادگیر سه قلعه، امامزادگان؛ سلطان مصیب، سلطان ابوالقاسم، کریم شاه، قاسم‌آباد، مسجد جامع و مقبره توران شاه سرایان، محوطه تاریخی کله کوب آیسک



شکل ۲۰-۱۲- دره ییلاقی کریمو و مصعبی سرایان



شکل ۲۱-۱۲- کاروانسرای سرایان





جدول ۶-۱۲- جاذبه‌های گردشگری در زیرکوه

جاذبه‌های طبیعی	جاذبه‌های تاریخی - فرهنگی، مذهبی
دره‌های بیلاقی آهنگران و کوه سیاه، غارهای بمرود، غار پهلوان و استند، درختان کهنسال سرو و چنار مولید، میرآباد، آبیز با قدمتی بیش از ۲۰۰ سال، منطقه‌ی شکار ممنوع شاسکوه، روستای بیلاقی آبیز، افین و مزارع زعفران (طلای سرخ)	مسجد جامع افین، قلعه‌های اسفاد، آهنگران، حسن بایخان شاهرخت، قلعه کوه آبیز، رباط‌های زردان، بند سردوان، شهر باستانی یزدویه (یزدان)، سد حاجی آباد، سد فخران، بند تاریخی تجنود، آسیاب افین



شکل ۲۲-۱۲- غار پهلوان شهرستان زیرکوه



شکل ۲۳-۱۲- قلّه میلاد شاسکوه شهرستان زیرکوه



شکل ۲۴-۱۲- کویر همت آباد شهرستان زیرکوه



شکل ۲۵-۱۲- گربه شنی در حال انقراض شهرستان زیرکوه

● **روستاهای هدف گردشگری چنشت و ماخونیک در سریشه:** روستای هدف گردشگری چنشت در ۳۵ کیلومتری شهر مود واقع شده است و از نظر جاذبه‌های طبیعی و تاریخی - فرهنگی اهمیت خاصی دارد اما روستای ماخونیک در محور سریشه به دُرُح قرار دارد. و بیشتر از اهمیت تاریخی برخوردار است.

جدول ۷-۱۲- جاذبه‌های گردشگری شهرستان سریشه

جاذبه‌های طبیعی	جاذبه‌های تاریخی - فرهنگی، مذهبی
غارهای چنشت، چهل دختر و چهل چاه، دره‌های بیلاقی در مناطق کوهستانی، آب ترش	قلعه باستانی مود، قلعه باستانی مود و سریشه، مسجد جامع پخت، مود و مسجد گنجی، خانه یآوری، امامزادگان بی بی زینب خاتون و سید حامدعلوی، رصدخانه دکتر مجتهدی، سد برکوه



شکل ۲۶-۱۲- غار چنشت



شکل ۲۸-۱۲- قلعه باغ شهرمود



شکل ۲۷-۱۲- رصدخانه دکتر مجتهدی

● منطقه نمونه گردشگری تون و باغستان - آبگرم فردوس : شهر تاریخی و قدیمی تون در جنوب شهر فردوس با وسعتی حدود ۱۸ هکتار واقع شده است که مجموعه‌ای از جاذبه‌های تاریخی و فرهنگی را تشکیل می‌دهد؛ اما منطقه نمونه گردشگری باغستان آبگرم بیشتر از جاذبه‌های طبیعی برخوردار است.

جدول ۸-۱۲- جاذبه‌های گردشگری شهرستان فردوس

جاذبه‌های طبیعی	جاذبه‌های تاریخی - فرهنگی، مذهبی
آبگرم معدنی، آشکال فرسایش بیابانی	مدرسه علمیه، حبیبیه و علیا، امامزادگان سلطان محمد و سلطان ابراهیم، آب انبارها، حمام فیروز، حوض سیدی، منازل قدیمی، قنات بلده



شکل ۳۰-۱۲- آب گرم فردوس



شکل ۲۹-۱۲- امامزادگان سلطان محمد و سلطان ابراهیم



شکل ۳۲-۱۲- مدرسه علیای فردوس



شکل ۳۱-۱۲- مسجد جامع فردوس

● **منطقه نمونه گردشگری بوذرجمهر قاین**: منطقه نمونه گردشگری بوذرجمهر با وسعتی حدود ۵۰۹ هکتار در ضلع شرقی شهر قاین واقع شده است که پیوند تنگاتنگی با پایتخت زعفران جهان و کانون شهری دیرینه و پایدار سرزمین قهستان و فرهنگ و تمدن کهن دارد.

جدول ۹-۱۲- جاذبه‌های گردشگری شهرستان قاینات

جاذبه‌های طبیعی	جاذبه‌های تاریخی - فرهنگی، مذهبی
غارهای خونیک، فارس، دیو و پهلوان، دره‌های بیلاقی آهنگران و کوه سیاه، آبشار زول، منطقه شکار ممنوع شاسکوه و مزارع زعفران (طلای سرخ)	مسجد جامع قاین، امامزادگان عبدالله، زیدالنار، سعداله، زید و داوود زمان(ع)، آرامگاه بوذرجمهر، ابوالمفاخر، قلعه چهل دختر، قلعه کوه، رباط‌های جاهک و زردان، آب انبار خضری، بند سردوان



شکل ۳۴-۱۲- بوذرجمهر قاین



شکل ۳۳-۱۲- مسجد جامع قاین



شکل ۳۵-۱۲- مزارع زعفران (طلای سرخ) قاینات

● **روستای هدف گردشگری دهسلم در نهبندان:** شرایط اقلیمی مناطق کویری از جمله نهبندان باعث شده تا مردم کویرنشین از ابتکار و خلاقیت خود استفاده کنند و با حداکثر بهره‌گیری از عوامل و شرایط طبیعی آن را در اختیار خود درآورند.

جدول ۱۰-۱۲- جاذبه‌های گردشگری شهرستان نهبندان

جاذبه‌های طبیعی	جاذبه‌های تاریخی - فرهنگی، مذهبی
تالاب کچی نمکزار، آشکال فرسایش بیابانی (کلوت، تپه‌های ماسه‌ای) منطقه شکار ممنوع جیک وزیدر، نمکزار سهل‌آباد	قلعه‌های شاهدژ، نهبندان، بندان، دهک و بصیران، آسبادهای خوانشرف، چهارفرسخ، گوند و میغان، مساجد عاشوراخانه، میغان و طارق، روستای هدف گردشگری دهسلم، امامزادگان سیدعلی و سیدالحسین



شکل ۳۷-۱۲- مزار آقا سید علی نهبندان



شکل ۳۶-۱۲- آسبادهای خوانشرف نهبندان

## توانمندی‌های استان



شکل ۳۸-۱۲- نخلستان‌های دهسلم

### فعالیت گروهی ۱۲-۳ ✓

- ۱- با همکاری مسئولان آموزشگاه و دبیر خود یک نمایشگاه با هدف معرفی جاذبه‌های گردشگری شهرستان محل سکونت خود در مدرسه برپا کنید.
- ۲- از مناطق گردشگری شهرستان محل زندگی خود بازدید علمی کنید.
- ۳- نقش مناطق نمونه گردشگری را، در زمینه اشتغال و درآمد بررسی کنید.

### برای مطالعه



برای مطالعه بیشتر به سایت‌های زیر مراجعه کنید :

آدرس اینترنتی	معرفی سایت
www irancho ir	سایت تخصصی میراث فرهنگی و گردشگری
www skcho ir	اداره کل میراث فرهنگی و صنایع دستی و گردشگری خراسان جنوبی



## درس سیزدهم توانمندی های اقتصادی استان

\* آیا می توانید بگویید مهم ترین توانمندی های اقتصادی استان ما چیست؟

استان خراسان جنوبی یکی از قطب های مهم معدنی ایران محسوب می شود. علاوه بر این، رونق صنایع دستی همچون فرش بافی و برخوردار بودن از رتبه های اول و دوم در محصولات باغی و زراعی مانند عنب، زرشک و زعفران در کشور از یک سو و موقعیت بسیار مناسب جغرافیایی و همسایگی با کشور افغانستان به عنوان یکی از بازارهای فروش و همچنین مسیر ترانزیتی در اتصال بندر چابهار به کشورهای آسیای میانه از سوی دیگر، این استان را از نظر اقتصادی در جایگاه ممتازی قرار داده است.

### ۱- توانمندی های استان در بخش کشاورزی

هر چند که استان ما به علت شرایط اقلیمی در بخش کشاورزی به طور نسبی با مشکل مواجه است اما زمینه مناسبی برای تولید محصولاتی که با شرایط محیطی سازگاری بیشتری دارند، فراهم است. چنان که در تولید زرشک و عنب مقام اول و زعفران مقام دوم را داراست همچنین در تولید محصولاتی مانند بادام، پسته، انار، سنجد، آلو، زیره، زیتون و پنبه نیز از جایگاه ویژه ای برخوردار است.



زعفران



زرشک



عنب



پنبه

شکل ۱-۱۳- توانمندی های اقتصادی در بخش کشاورزی استان خراسان جنوبی



شکل ۲-۱۳- نقشه پراکندگی محصولات کشاورزی استان

استان ما دارای ۱۳۲۶۳۹ هکتار اراضی زیر کشت محصولات زراعی با تولید ۵۷۰۴۱۲ تن و ۴۶۸۸۸ هکتار سطح زیر کشت محصولات باغی با تولید ۶۱۸۹۳ تن است. همچنین از لحاظ دام، استان دارای ۳۴۱۹۳۷۷ واحد دامی می‌باشد که علاوه بر تولید نیاز استان، به سایر استان‌های همجوار نیز تولیدات آن ارسال می‌شود.

توانمندی‌های استان خراسان جنوبی در زمینه کشاورزی را می‌توان در سه بخش مطالعه کرد:

الف) زراعت ب) باغداری پ) دامپروری

الف) زراعت: به جدول ۱-۱۳- نگاه کنید. مهم‌ترین محصولات زراعی استان خراسان جنوبی شامل زعفران، گندم، جو، پنبه، چغندر قند، محصولات جالیزی و نباتات علوفه‌ای است.

نکته مهم که در سال‌های اخیر به علت کمبود آب در استان ما روبه گسترش است توسعه کشت گلخانه‌ای است که می‌تواند نقش بسیار مهمی در توسعه بخش کشاورزی داشته باشد.

\* آیا می‌دانید که استان ما در تولید زعفران مقام دوم، در تولید پنبه مقاوم سوم و تولید چغندر قند مقام هشتم را در کشور

داراست؟





جدول ۱-۱۳- سطح زیر کشت و مقدار تولید محصولات زراعی استان در سال ۸۹-۱۳۸۸

نام محصول	تولید بر حسب تن	سطح زیر کشت به هکتار
گندم	۶۱۶۵۵	۵۲۱۳۹
جو	۳۴۹۳۳	۱۸ ۶۷
پنبه	۳۱۶۷۲	۹۳۸۵
چغندر قند	۶۳۸	۲۶۱۱
سیب زمینی	۱۴۲۵	۱۱۱
پیاز	۳۷۲۹	۲۴۵
حبوبات	۴۴۶	۳ ۲
دانه‌های روغنی	۷۲۸	۶۶۵
زعفران	۴۵	۱۲۴۱۱
جمع	۱۹۸۴۳۳	۸۶۵۵۱

ب) باغداری: قابلیت توسعه باغداری از دیگر توانمندی‌های بخش کشاورزی استان است. در نواحی کوهستانی و کوهپایه‌ای میوه غالب باغ‌ها را میوه‌های هسته‌دار مانند زردآلو، آلبالو، هلو، گیلان، گوجه، سنجد و میوه‌های دانه‌دار مانند سیب، گلابی، به و میوه‌های گوناگون مغزدار مانند گردو، بادام و سایر میوه‌ها نظیر عناب، زرشک، توت، شاه توت، انگور، انجیر تشکیل می‌دهد که عمدتاً به صورت پراکنده در اراضی دامنه‌ای و حاشیه آبراهه‌ها استقرار یافته‌اند. در دشت‌ها و سرزمین‌های هموار و پست میوه غالب باغ‌ها را انار، پسته، خرما، زیتون و... تشکیل می‌دهد.

\* به نظر شما با توجه به شرایط اقلیمی در استان ما، باغداری دیمی مفیدتر است یا آبی؟ چرا؟

جدول ۲-۱۳- تولید محصولات عمده باغی بر حسب تن و سطح زیر کشت آن به هکتار در استان خراسان جنوبی

نام محصول	تولید بر حسب تن	سطح زیر کشت به هکتار
عناب	۱۸۳۳	۱۳ ۹
زرشک	۹۷۵۴	۱ ۸۱۹
سایر تولیدات باغی	۶۱۸۹۳	۴۶۸۸۸
جمع	۷۳۴۸	۵۹ ۱۶



شکل ۳-۱۳- باغات انار در استان خراسان جنوبی

پ) دامپروری : علی‌رغم شرایط نامناسب اقلیمی، بیش از ۱۵۱۵۳ خانوار عشایری در استان به فعالیت‌های دامی مشغول‌اند. علاوه بر آن در بخش دامپروری، پرورش مرغ گوشتی و تخم‌گذار، گاو شیری و گوشتی، گوسفند، بز و شتر به صورت سنتی و صنعتی انجام می‌پذیرد.

\* آیا می‌دانید در سال ۱۳۸۷ بیش از ۸۰۰۰۰ نفر عشایر، برابر ۱۲ درصد جمعیت کل استان، در زمینه تولید پروتئین و لبنیات در استان ما فعالیت داشته‌اند؟



شکل ۴-۱۳- توانمندی‌های اقتصادی در بخش پرورش دام و طیور



جدول ۳-۱۳- تعداد و میزان تولیدات دام و طیور استان خراسان جنوبی

نوع دام	تعداد	نوع تولید	میزان تولید بر حسب تن
بز و گوسفند	۲۸۸۶۹۷۳	گوشت قرمز	۲ ۸۸
گاو و گوساله	۱ ۹۹۷۶	گوشت سفید	۴۱۶۹۱
شتر	۲۴۲۶۴	تخم مرغ	۷۸۵۵
طیور	۸ ۵۱۶۹	عسل	۴۳/۸
جمع	۱۱ ۷۲۹ ۳	جمع	۷ ۴۶۹/۸

- محدودیت‌های کشاورزی استان : با وجود توانمندی‌های فراوان کشاورزی در استان، باید گفت که تنگناها و مشکلاتی نیز در توسعه فعالیت‌های کشاورزی وجود دارد؛ از جمله :
  - محدودیت منابع آب از لحاظ کمی و کیفی، پایین رفتن سطح سفره‌های آب زیرزمینی و کاهش منابع آب‌های سطحی
  - تخریب و تغییر کاربری زمین‌های کشاورزی
  - نظام خرده مالکی در بیشتر روستاهای استان
  - عدم ایجاد مکانیزاسیون کشاورزی در اغلب روستاها به علت گران بودن و نبود سرمایه

### فعالیت گروهی ۱-۱۳



- ۱- چند مورد از توانمندی‌های استان را نام ببرید.
- ۲- در زمینه ارزش افزوده محصولات استراتژی و بومی استان، در منابع اینترنتی جست‌وجو کنید یافته‌های خود را به کلاس ارائه دهید.
- ۳- برای کاهش محدودیت‌های کشاورزی در استان ما، چه راهکارهایی را پیشنهاد می‌کنید؟

### ۲- توانمندی‌های استان در بخش صنعت و معدن

- الف) بخش صنعت : استان ما دارای مزیت‌های نسبی جهت توسعه فعالیت‌های صنعتی است که در صورت سرمایه‌گذاری مناسب، چشم‌انداز پر رونقی را نوید می‌دهد. که عبارت‌اند از :
- ۱- وجود ذخایر عظیم معدنی قابل توجه جهت توسعه صنایع معدنی

## توانمندی‌های استان

۲- نزدیک بودن به بازارهای مصرف افغانستان و کشورهای آسیای میانه

۳- واقع شدن در مسیر ترانزیتی شرق کشور

۴- وجود نیروی‌های جوان با استعداد و تحصیل کرده در استان

۵- وجود مراکز آموزش مهارت‌های فنی و تخصصی در استان

۶- وجود امکانات زیربنایی از قبیل: زمین، برق، گاز طبیعی و...

به جدول ۴-۱۳- توزیع پراکندگی جغرافیایی واحدهای صنعتی استان توجه کنید. نام صنایعی را که در شهرستان محل زندگی

شما وجود دارد، بنویسید.



شکل ۵-۱۳- توانمندی‌های اقتصادی در بخش صنعت



جدول ۴-۱۳- توزیع پراکندگی جغرافیایی واحدهای صنعتی استان خراسان جنوبی

شهرستان	تعداد واحد صنعتی	واحدهای صنعتی شاخص
بشرویه	۱	کارخانه پنبه پاک کنی، کارخانه سنگ بری و
بیرجند	۱۶۴	صنایع لاستیک سازی (کویر تاپر)، صنایع کاشی و سرامیک، صنایع غذایی، صنایع شیمیایی، صنایع برق و الکترونیک، صنایع فلزی، صنایع کانی غیر فلزی و
خوسف	۱	صنایع غذایی
درمیان	۴	سیمان باقران، قندقهستان و
زیرکوه	۱	شن شویی حاجی آباد
سرایان	۲۶	کارخانه پنبه پاک کنی، کارخانه صنایع شیر سرایان، کارخانه سنگ بری، تولید لوله و اتصالات پلی اتیلن، کارخانه تولید قطعات بتونی، مجتمع صنعتی و معدنی خاک و
سریشه	۱۶	اکسید منیزیم، سنگ بری سنگ های گرانیتی، صنایع غذایی، فرش ماشینی و
فردوس	۳۷	صنایع نساجی و سلولزی، صنایع شیمیایی، صنایع غذایی، صنایع فلزی و کانی های غیر فلزی و
قاین	۵۴	سیمان، صنایع غذایی، سنگ بری، صنایع شیمیایی، صنایع پلاستیک سازی، صنایع فلزی، صنایع کانی غیر فلزی و
نهبندان	۲	سنگ بری سنگ های گرانیتی، صنایع غذایی، کارخانه تولید مصالح ساختمانی و
جمع	۳۳۳	---

یکی دیگر از توانمندی های صنعتی استان ما، صنایع دستی است. فرش بافی یکی از مهم ترین صنایع دستی استان محسوب می شود که از اهمیت بسیار و سابقه ای دیرینه برخوردار است؛ به طوری که فرش های «مود» و «درخس» در کشورهای اروپایی شهرت فراوانی دارند.



شکل ۶-۱۳- فرش مود

## توانمندی‌های استان

\* کدام یک از صنایع دستی در شهرستان محل زندگی شما از رونق برخوردار است؟ چند مورد را نام ببرید.  
 (ب) بخش معدن: به جدول ۵-۱۳ توزیع پراکندگی معادن استان ما نگاه کنید. بگویید که بیشترین و کمترین معادن فعال استان در محدوده کدام شهرستان‌ها واقع شده است؟

جدول ۵-۱۳- توزیع پراکندگی معادن استان

شهرستان	تعداد معادن فعال	معادن شاخص
بشرویه	۲	گرانیت، مرمریت
بیرجند	۲۹	دولومیت، بنتونیت، مرمریت، سنگ لاشه، خاک صنعتی، آهک، سیلیس
خوسف	۱	مس، خاک صنعتی، گچ خاکی، آهک، مرمریت
درمیان	۱	گرانیت، آهک، سنگ لاشه، بنتونیت و مارن
زیرکوه	۱	خاک صنعتی، گچ خاکی، آهک، فلدسپات، سنگ‌های ساختمانی
سرایان	۱۲	بنتونیت، خاک صنعتی، گچ خاکی
سریشه	۳۹	منیزیت، گرانیت، کرومیت، بازالت، گل سفید، توف، پرلیت، دیاتومیت و مرمریت
فردوس	۲۱	کائولن، سیلیس، گچ خاکی، بنتونیت و سنگ لاشه
قائنات	۲	فلدسپات، تراورتن، مارن، بنتونیت، گچ خاکی، آهک، گرانیت، زنونیت، بوکسیت، مس، آهن، سرب، طلا، باریت، منیزیت، تالک، آزبست، خاک‌های نسوز، سنگ‌های ساختمانی، نمک
نهبندان	۶۳	گرانیت، گچ خاکی، کرومیت، منیزیت، سرب، سیلیس، سنگ چینی
استان	۱۹۸	---

استان خراسان جنوبی با بیش از ۱۹۷ معدن فعال و بیش از ۲۰ نوع ماده معدنی با ذخیره بیش از ۴۶۳ میلیون تن و استخراج سالیانه حدود ۳ میلیون تن مواد معدنی یکی از قطب‌های معدنی کشور محسوب می‌شود. استان ما از نظر تنوع و میزان کانسارهای معدنی بسیار غنی است؛ به طوری که ذخیره و منابع معدنی شناسایی شده و در حال بهره‌برداری استان، بسیار فراوان است و موارد مهم آن عبارت‌اند از: گرانیت، مرمریت، سنگ لاشه، بنتونیت، آهک، مس، منیزیت، دولومیت، خاک صنعتی، گل سفید، کرومیت، آزبست، گچ، توف، بازالت، پرلیت، تراورتن، فلدسپات، بوکسیت، مارن و...

\* آیا می‌دانید که ۲۳۲۶ نفر به طور مستقیم در بخش استخراج معادن در استان ما مشغول به کارند.



شکل ۷-۱۳- توانمندی های اقتصادی در بخش معدن

### ۳- توانمندی های استان در بخش خدمات (بازرگانی و حمل و نقل)

\* با کمک دبیر خود چند مورد از اقلام صادراتی استان عزیزمان را بنویسید.

● **بازرگانی:** با توجه به توانمندی های استان ما در زمینه های کشاورزی و صنعتی، برخورداری از مرز طولانی و مشترک با کشور افغانستان و همچنین وجود بازارچه های مرزی فعال در استان، زمینه مناسبی برای تجارت در ابعاد داخلی و خارجی فراهم شده است. بازارچه های مرزی یزدان، میل ۷۵، دوکوهانه، میل ۷۳ به همراه گمرکات در استان در زمینه صادرات و واردات کالا به کشور افغانستان و سایر کشورهای آسیایی و اروپایی از طریق تجار، تولیدکنندگان، پبله وران و تعاونی های مرز نشین، فعال اند.

● **حمل و نقل:** موقعیت مناسب جغرافیایی ناشی از واقع شدن در محور ترانزیتی شرق کشور (چابهار - بیرجند - مشهد) و هم مرزی با کشور افغانستان و امکان توسعه مبادلات با این کشور و کشورهای آسیای میانه، شرایط مناسبی را برای گسترش حمل و نقل و استفاده از آن به عنوان یکی از مزیت های استان خراسان جنوبی فراهم کرده است. طول راه های اصلی استان ۴۶۷۳ کیلومتر و طول راه های فرعی روستایی آسفالتی ۹۰۲۹ کیلومتر است.

\* به نظر شما احداث راه آهن چابهار - بیرجند - مشهد چه نقشی در شکوفایی اقتصاد استان خواهد داشت؟ با کمک دبیر خود در کلاس بحث کنید.

## فعالیت گروهی ۲-۱۳ ✓

- ۱- چه عواملی در پراکندگی جغرافیایی صنایع استان خراسان جنوبی نقش داشته است؟
- ۲- به نظر شما، اولویت سرمایه‌گذاری با کدام بخش اقتصادی استان خراسان جنوبی است؟ چرا؟
- ۳- بازارچه‌های مرزی چه نقشی در شکوفایی اقتصاد استان می‌توانند داشته باشند؟



شکل ۸-۱۳- نقشه  
راه‌های خراسان جنوبی

## برای مطالعه



برای مطالعه بیشتر به سایت‌های زیر مراجعه کنید :

معرفی سایت	آدرس اینترنتی
سازمان جهادکشاورزی خراسان جنوبی	www.agrijahad.ir
سازمان صنایع و معادن خراسان جنوبی	www.skh.min.gov.ir
سایت تخصصی معادن خراسان جنوبی	www.skh.min.gov.ir
سازمان بازرگانی خراسان جنوبی	www.skco.ir
اداره کل راه و ترابری خراسان جنوبی	www.rah.kj.ir