

# فصل پنجم

## توانمندی‌های استان یزد





## توانمندی‌های گردشگری

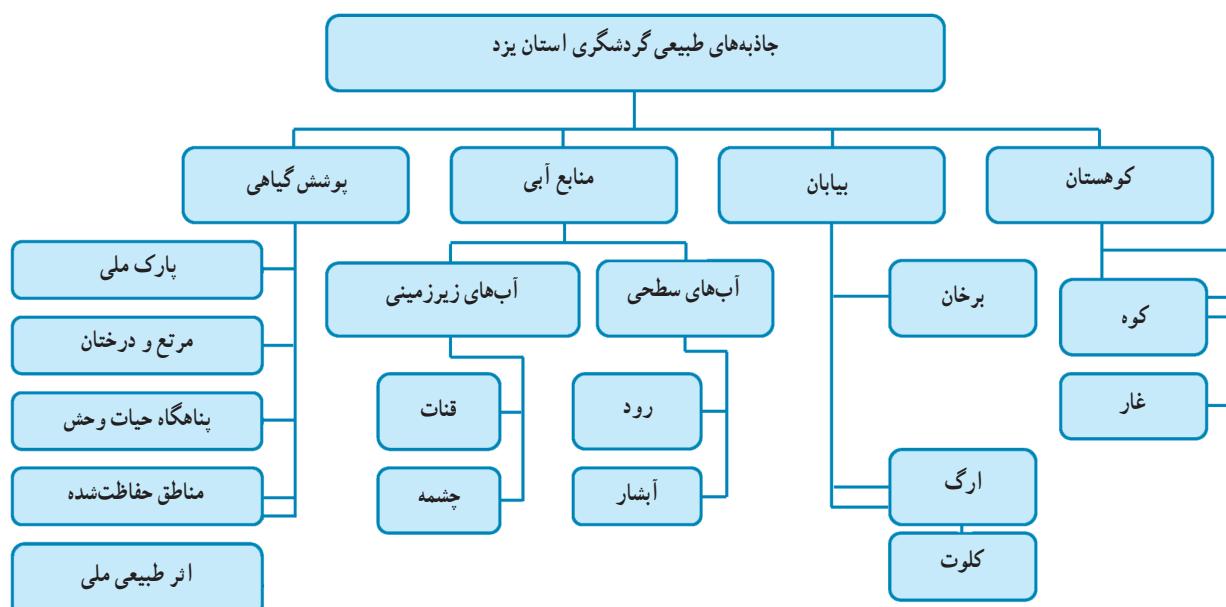
### قابلیت‌ها و جاذبه‌های گردشگری

استان یزد به دلیل قرارگیری در اقلیم خشک و شرایط محیطی خاص دارای توانمندی‌های گردشگری طبیعی، تاریخی، مذهبی و فرهنگی، در سطح ملی و بین‌المللی است. ۶۵۰۰ اثر طبیعی - تاریخی شناسایی شده، ۱۴۸۵ اثر ثبت شده ملی، موقعیت بین‌راهنی، هنرهای دستی فراوان، سوغات‌های متنوع نیز توانسته گردشگرانی را به سوی خود جلب کند. لذا تنها صنعتی که می‌تواند با رشد و توسعه خود، نیروی محرکه توسعه اقتصادی استان باشد و مشکل بی‌کاری را در آینده تا اندازه‌ای حل نماید، صنعت گردشگری است.

**گردشگر :** توریست یا گردشگر کسی است که به منظور تفریح، بازدید از نقاط دیدنی، معالجه، تجارت، ورزش و زیارت به کشور دیگری سفر کند، مشروط بر این که مدت اقامت او از ۲۴ ساعت کمتر و از ۶ ماه بیشتر نباشد و در فاصله‌ای کمتر از ۷۰ کیلومتر انجام نگیرد.

توان‌ها و جاذبه‌های گردشگری در این استان را می‌توان به دو دسته کلی تقسیم کرد:

### الف) جاذبه‌های طبیعی





تپه ماسه‌های بافق



روستای خرانق اردکان



سرو ابرکوه



آبشار دره گاهان تفت



شیرکوه



یوزپلنگ آسیایی بافق



جنگل باغ شادی خاتم



هوبره خاتم



عقاب کوه تفت



سخوید



بیابان‌های یزد

شکل ۱-۵- برخی از آثار گردشگری استان یزد

## توانمندی‌های استان

### بیابان

محیط‌زیست و طبیعت استان برای بیشتر طبیعت گردان و مردم غیربومی جالب و پرجاذبه است. طبیعت متنوع با پهنه‌های بیابانی، تپه‌های ماسه‌ای و در فاصله‌ای نزدیک، ارتفاعات زیبای شیرکوه، بیلاقات سرسبز، دره‌ها و دامنه‌های آن، تنوع و هوا جلوه‌های جذاب این استان به شمار می‌آیند.

از جمله بیابان‌ها و کویرهای استان بیابان‌های مروست، درانجیر، ساغند، سیاهکوه، ابرکوه، بافق و حاجی‌آباد است. از این بیابان‌ها می‌توان برای تورهای بیابان‌گردی، پیاده‌روی، ماشین سواری، شترسواری و ماسه‌درمانی و کایتسواری استفاده کرد.

جاده‌های بیابان در استان: برخی از جاذبه‌های بیابان‌ها عبارتند از: پدیده‌های ماسه‌ای (پهنه‌ها و تپه‌های ماسه‌ای،



کوه‌ریگ‌ها، برخان‌ها)، کلوت‌ها (کلوت اردکان) سطوح پف کرده‌نمکی کویرها، آسمان صاف و درخشان، سکوت بیابان، شتر سواری، اسکی روی ماسه، اتومبیلرانی و موتورسواری.

جاده‌های شیرکوه: وجود غارهای طبیعی، دره‌های بیلاقی و خوش آب و هوای همچنین ورزش‌هایی مانند کوهنوردی، صخره‌نوردی، اسکی و پیاده‌روی از جاذبه‌های این منطقه می‌باشد.

شکل ۲-۵- بیابان‌گردی و حرکت روی تپه‌های ماسه‌ای



شکل ۳-۵- شیرکوه

### غار

از جاذبه‌های گردشگری استان وجود غارهای طبیعی در کوهستان‌ها و کوهپایه‌های است. در این استان بیش از ۳۵ غار شناسایی شده است که بیشتر آن‌ها از لحاظ زمین‌شناسی و برخی از دیدگاه تاریخی اهمیت دارند. در جدول ۱-۵ برخی از غارهای استان، نوع کاربری و محل آن نشان می‌دهد.



## برای مطالعه

جدول ۱-۵- غارهای استان

نام غار	نوع استفاده	محل
غار نباتی	زمین شناسی	نصرآباد (نت)
غار اشکفت یزدان	تاریخی و زمین شناسی	عقدا (اردکان)
غار موبدان فیروز	تاریخی	اسلامیه (نت)
غار چله خانه	تاریخی	بنادک سادات
غار زمرد	اسفانه‌ای	نت
غار اعلا	زمین شناسی	ابرکوه
غار مخوف	زمین شناسی	مهریز
غار مغستان	زمین شناسی	ساغند
غار خاکستر شیرکوه	زمین شناسی	نت
غار گل	زمین شناسی	عقدا
غار خانه خدا	زمین شناسی	هرات
غار خدایی	زمین شناسی	ندوشن
غار هو هو	اسفانه‌ای	منشاد
غار کفتر	اسفانه‌ای	طرزجان

## منابع آبی

از جاذبه‌های گردشگری منابع آب استان می‌توان به چشمه‌های آب غربالبیز، تامهر، چاه گله، چشمه پیروزی، چشمه آب هو هو و چشمه‌های تراورتن در توران پشت اشاره نمود.



شكل ۴-۵

## توانمندی‌های استان

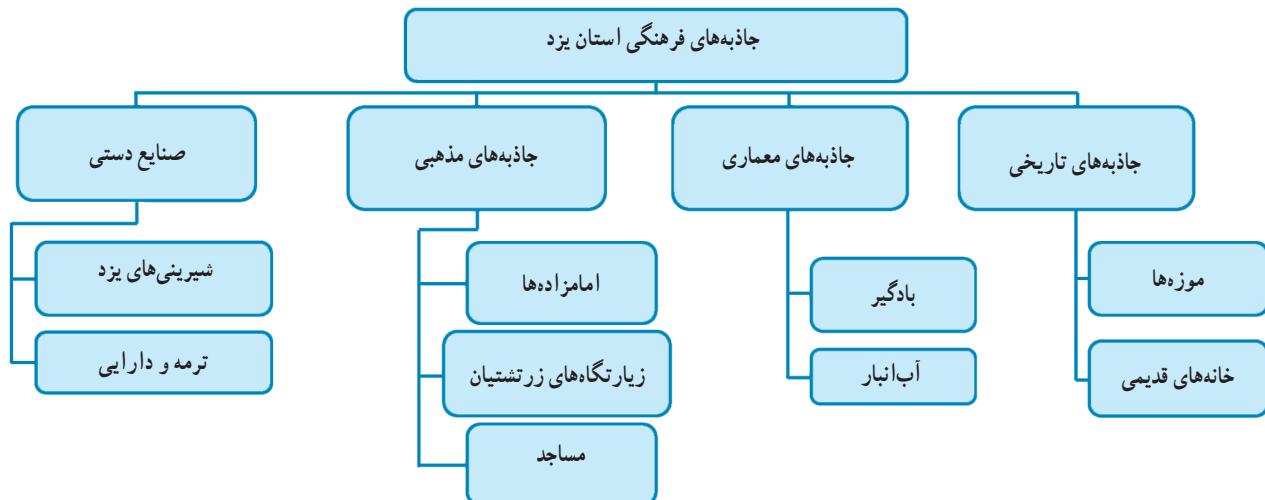
### برای مطالعه

جدول ۲— جاذبه‌های اکوتوریستی استان یزد

مبدأ	مقصد	جادبه‌های اکوتوریستی
یزد	اردکان - مید	پارک ملی سیاه کوه، پناهگاه حیات وحش درانجیر، منطقه شکار ممنوع مرور، تپه‌های ماسه‌ای، برخان، غار اشکفت یزدان، غار گل، کلوت‌ها، نیکا، روستای خراقق، غار مغستان، کویر درانجیر
یزد	ابرکوه	سرو ابرکوه، غار اعلاه، منطقه شکار ممنوع کفه طاغستان، کوه‌های عیش اعلاه
یزد	باقی - بهاباد	منطقه حفاظت شده کوه باطل، منطقه شکار ممنوع اویز، تپه‌های ماسه‌ای حسن آباد، چنارباجگان، چشمۀ پیروزی، کاج وحشی
یزد	تفت	عقاب کوه، چشمۀ تامهر، برفخانه طرجان، پیست اسکی سخوید، آبشار دره گاهان، غار نباتی، غار موبدان فیروز، غار زمرد، مناطق ییلاقی، چشمۀ جوشان توران پشت، مورن‌های یخی
یزد	صدقوق	شق زمین، ارگ، تپه‌های ماسه‌ای، غار خدایی
یزد	خاتم	نهر مسیح، جنگل باغ شادی، پناهگاه حیات وحش بورونیه، غار خانه خدا
یزد	مهریز	پیر نارکی، سنگ نگاره‌های کوه ارنان، چشمۀ غربالبیز، کوه ریگ، سرو منگ آباد، غار مخفوف، دشت ریواس، منطقه حفاظت شده کالمند بهادران، آب گرم چاه گله کالمند، چشمۀ آب هو هو



## ب) جاذبه‌های تاریخی، مذهبی و فرهنگی استان



نمودار ۲-۵- جاذبه‌های فرهنگی استان یزد

آیا می‌دانید 

- آیا می‌دانید که استان یزد اولین شهر با معماری خشت خام و دومین شهر تاریخی جهان نامیده شده است؟
- آیا می‌دانید که یونسکو یزد را در کنار ونیز ایتالیا به عنوان یکی از شهرهای تاریخی جهان نامیده است؟
- در یزد ۶۵۰۰ اثر و بنای تاریخی شناخته شده و قدمت این دیار به هزاران سال پیش مربوط است.

به عکس‌ها نگاه کنید؛ آیا می‌دانید که استان یزد یکی از کانون‌های فرهنگ و تاریخ کهن کشور بوده و دارای آثار معماری زیبایی می‌باشد که در سطح جهان مطرح است؟



برج کبوترخانه



آتشکده زرتشتیان



مسجد جامع

## توانمندی‌های استان



سabاط



آب‌بار



نارین قلعه میبد



منار جنبان خرانق



امیر چخماق



قلعه مروست



یخچال خنثی

شکل ۵-۵- جاذبه‌های تاریخی و فرهنگی استان



شکل ۶-۵- بادگیر باع دلت آباد یزد

از شاخص ترین مناظر عمومی در استان یزد، بادگیرها می‌باشند. که علاوه بر ابهت و زیبایی بخشیدن به ساختمان، نقش بسیار مؤثری در تهیه فضای درونی بنها و خنک نمودن سرداب‌ها و آب انبارها دارند. این بناهای مناطق کویری هوای دلپذیر و مطبوع را به قسمت زیرین خود هدایت می‌کنند. از بادگیرها برای خنک نگه داشتن مواد غذایی نیز استفاده می‌شود. مانند بادگیر باع دولت آباد با ۳۳ متر ارتفاع از سطح زمین که شاهکار مهندسی و نشانه نبوغ معماران یزدی است.

## برای مطالعه

جدول ۳-۵- جاذبه‌های تاریخی، فرهنگی و مذهبی استان یزد

نام شهرستان	بناهای تاریخی- فرهنگی
ابرکوه	مسجد جامع و نظامیه، گنبدهای عالی و سیدون، خانه‌های آفازاده و صولت یخچال، نقش سنگی، شهرسفید، موزه مردم شناسی، امامزاده احمد.
اردکان	مسجد جامع و زردک، خانه‌های انصاری و نصیری، امامزاده‌های سید نورالدین - سید محمد و میر شمس الحق، کاروانسراهای عقدا و رشتی، پیرهیشت، پیر سبزچک چک، منارجنان و قدمگاه خراون.
باقق	مسجد جامع، امامزاده عبدالله، پیرداماد، پارک آهن شهر، باع تیتو، خانه وحشی بافق (شاعر)، کاروانسرای خان، آسیاب سنگی، ارگ عبد الرضاخان.
بهاباد	مسجد جامع، مقبره ملا عبدالله، قلعه بهاباد، قلعه جنت، برج حاجی آباد، حمام حاجی مهدی، مقبره شیخ ضیاء الدین.
تفت	مسجد و حسینیه امام (شاه ولی)، قلعه‌های پهلوان بادی، گرم‌سیر، حسن آباد، شواز، آب انبار برالسویه، قدمگاه اسلامیه، باع علی نقی خان، آسیاب آبی گرم‌سیر.
خاتم	بقعه شیخ عبدالله، بقعه شیخ بهاء الدین مبارکه، قلعه (مروست، مبارکه، محمد باقری)، بقعه شیخ کله پریده.
صدوق	مسجد ریگ رضوانشهر، جامع ندوشن، آمنه گل، امامزاده‌های سلطان و سید تاج الدین، قلعه قدیمی عزآباد، آسیاب آبی اشکذر، قلعه ندوشن، رباط خرگوشی، بقعه شیخ علی خاموشی.
مهریز	مسجد جامع، قلعه‌های خرمیز و سریزد، رباط زین الدین، پیر نارکی، نقوش سنگی کوه ارنان، کاروانسرای شمش نارکی، شاه صفی، کشته خانه، کارگاه شیشه گری سنتی، حمام استهربیج.
میبد	مسجد جامع، نارین قلعه، آرامگاه‌های خدیجه خاتون و سید صدرالدین قنبر، برج کبوتر خان، پیر یفرونه، آسیاب دو سنگی، چاپارخانه، قلعه‌های پارچین و مهرجرد، رباط شاه عباس، یخچال خشتمی، امامزاده میر شمس الحق، خانه سالار.
یزد	مسجد جامع کبیر، ملا اسماعیل، فرط، سباباط فهرج، مجموعه امیر چخماق، بازار، میدان و حمام خان، زندان اسکندر، مازاری، باع دولت آباد، باع خان، امامزاده‌های جعفر، سید جعفر، سید رکن الدین، خانه لاری‌ها و رسولیان، آب انبارهای شش بادگیری و رستم گیو، مدرسه مصلی، آتشکده یزدان، قنات زارچ، موزه قصر آینه، ارگ حکومتی، دخمه.

## توانمندی‌های استان

### راهکارهای توسعه گردشگری در استان یزد

گردشگری از بُعد اقتصادی بسیار سودمند است. از مهم‌ترین آثار آن در استان، می‌توان به ایجاد زمینه کار و اشتغال، رشد و شکوفایی صنایع دستی و خانگی و افزایش درآمد مردم منطقه اشاره کرد.

فعالیت‌های زیادی برای جذب گردشگر انجام گرفته است برای رونق و توسعه این صنعت راهکارهای وجود دارد که منجر به جذب پیشتر گردشگران می‌شود، این راهکارها عبارتند از :

- ✓ ایجاد تجهیزات و تأسیسات گردشگری در مناطق گردشگری
- ✓ تهیّه عکس، اسلاید، بروشور و فیلم از جاذبه‌های اکوتوریستی استان
- ✓ فرهنگ‌سازی و آموزش مردم جهت حفاظت آثار ملی گردشگری

### آیا می‌دانید



به درستی بیزد را می‌توان استان «ترین»‌های ایران خواند. بیزد برترین جاذبه‌های گردشگری، تاریخی و میراث فرهنگی زیادی دارد که هر کدام از آن‌ها می‌تواند جاذبه‌ای منحصر به فرد برای بازدید گردشگران و دوستداران میراث فرهنگی و تاریخ ایران و جهان باشد که مهم‌ترین آن‌ها به شرح زیر است :

- ۱- گستردگری ترین بافت تاریخی ایران : بافت تاریخی بیزد حدود ۸۰۰ هکتار است که گستردگری ترین و اصولی‌ترین بافت تاریخ ایران است.
- ۲- نارین قلعه : قدیمی‌ترین بنای ساخته شده از خشت در دنیا نارین قلعه است که در شهر باستانی میبد قرار دارد.

۳- طولانی‌ترین قنات ایران : طولانی‌ترین قنات ایران، قنات زارچ است که با طول صد کیلومتر سابقه‌ای چند هزار ساله دارد.

۴- بلندترین بادگیر جهان : بادگیر باغ دولت آباد بیزد در شمار زیباترین بادگیرهای دوره زندیه و قاجاریه با ارتفاع بیش از ۳۳ متر و شکل ۸ ضلعی منحصر به فرد آن است.

۵- بلندترین مناره‌های جهان : مسجد جامع کبیر بیزد یکی از شاهکارهای معماری و تاریخی جهان به شمار می‌رود و می‌توان گفت دارای بلندترین مناره‌های جهان است. ارتفاع تقریبی آن از کف تا نوک به بیش از ۵۲ متر می‌رسد.

۶- قدیمی‌ترین نخل چوبی ایران : نخل چوبی میدان امیر چخماق به عنوان قدیمی‌ترین نخل چوبی ایران با ۴۵° سال عمر متعلق به عصر صفوی است و نمادی از آزادگی و مظلومیت امام (ع) است.

۷- قدیمی‌ترین مسجد ایران : مسجد جامع فهرج در نیمة اول قرن اول هجری ساخته شده است که ساختمان آن از ابتدا تاکنون هیچ تغییری نکرده است و کماکان زنده و پویا است.



- ۸- قدیمی‌ترین ساعت شهری در ایران : این ساعت در میدان وقت الساعات یزد نصب شده است. این ساعت آفتابی سال ۷۲۵ هجری قمری ساخته شده است.
- ۹- بیشترین تعداد دخمه‌ها در یزد : دخمه محلی است که زرده‌شیان مردگان خود را طبق آداب دینی خود در آن می‌نهادند.
- ۱۰- تنها کاروانسرای دایره‌ای در ایران : این کاروانسرای زین الدین معروف است که یکی از ۹۹۹ کاروانسرایی است که شاه عباس صفوی در ایران ساخته و در شهرستان مهریز قرار دارد.

### ..... فعالیت

- ۱- به نظر شما با توسعه صنعت گردشگری در استان یزد، چه شغل‌هایی ایجاد می‌شود؟
- ۲- به نظر شما از چه راهکارهای دیگری می‌توان برای توسعه صنعت گردشگری در استان یزد استفاده کرد؟
- ۳- به نظر شما شناخت و معرفی جاذبه‌های گردشگری چه تأثیری در توسعه استان یزد دارد؟
- ۴- با کمک دوستان خود ویلاگی طراحی و راهاندازی کنید و آثار باستانی و مکان‌های دیدنی شهر و روستای خود را معرفی کنید.
- ۵- در منطقه شما کدام آثار طبیعی جهت جذب گردشگر وجود دارد؟ دلیل اهمیت آن چیست؟
- ۶- چند نمونه دیگر از راه‌های جذب توریست در کوهستان را نام ببرید.

### ..... فعالیت گروهی

در مورد هر کدام از انواع پوشش گیاهی در استان که جنبه گردشگری دارند تحقیق کنید و آن را در جدول نشان داده و شهرستان آن را نیز ذکر کنید.



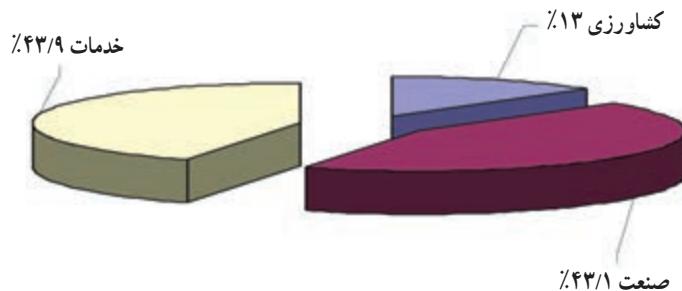
## توانمندی‌های اقتصادی استان



استان یزد دارای توانمندی‌های زیادی در زمینه‌های کشاورزی، صنعت، معدن، تجارت، علم و دانش و راه‌های ارتباطی است. در این درس با برخی از این توانمندی‌ها آشنا خواهیم شد.

### کشاورزی

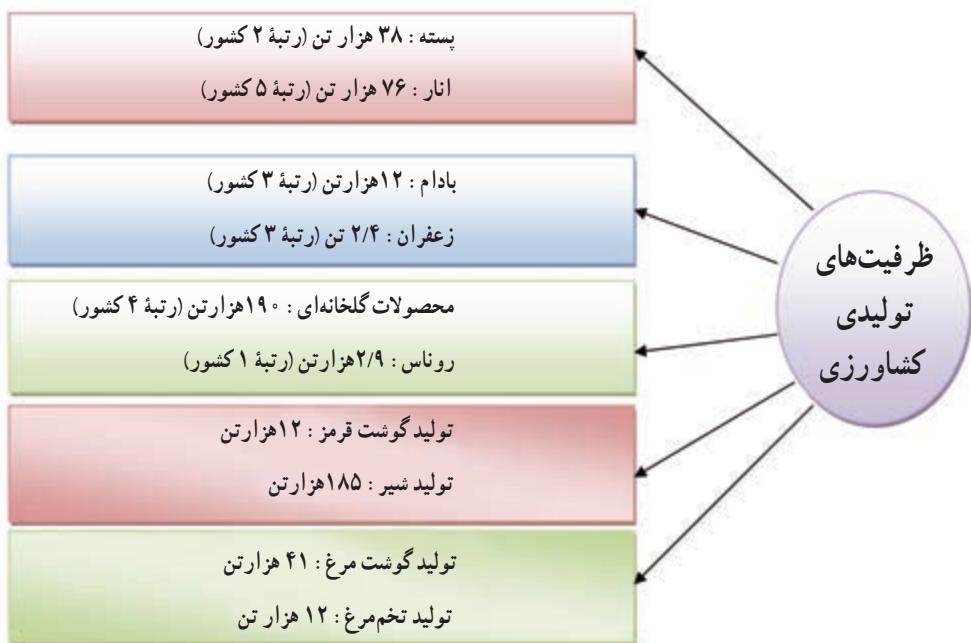
با توجه به نمودار ۳-۵، ۱۳ درصد از جمعیت استان در بخش کشاورزی شاغل‌اند که در مقایسه با دو بخش صنعت و خدمات، بخش کمتری را تشکیل می‌دهد. این موضوع ناشی از شرایط نامساعد آب و هوایی و کمبود آب در استان است.



نمودار ۳-۵- توزیع نسبی شاغلان ۱۰ ساله و بیشتر بر حسب گروه‌های عمدۀ فعالیت ۱۳۸۸



بخش کشاورزی استان علی‌رغم شرایط نامناسب محیطی و اقلیمی از جمله فقر منابع آبی از رونق و پیشرفت قابل قبولی بهره‌مند شده که بی‌شک حاصل تلاش و پشتکار کشاورزان و دامداران سختکوش استان بوده است. این رشد و رونق باعث شده تا استان در زمینه تولید بعضی محصولات کشاورزی رتبه‌های برتری را در سطح کشور به خود اختصاص دهد. گرایش به سمت کشت گلخانه‌ای و کاشت گیاهان کم‌آب خواه از عوامل مهم توسعه بخش کشاورزی می‌باشد. به‌طوری که متوسط عملکرد سالیانه بسیاری از محصولات عمدۀ زراعی و باغی مثل یونجه، ذرت دانه‌ای، انار، پسته، محصولات گلخانه‌ای در یزد از میانگین کشور بیشتر است.



اهمیت کشاورزی در استان یزد: در مناطق بیابانی، کشاورزی علاوه بر نقش معيشی و اقتصادی که به دو دلیل از اهمیت فوق العاده‌ای برخوردار است. از یک طرف عامل اساسی استمرار حیات به‌شمار می‌رود؛ به‌طوری که از بین رفق آن، خصوصاً در روستاهای مقاومت در برابر کویر را نابود می‌کنند و از طرف دیگر گسترش بی‌رویه و بدون برنامه‌ریزی آن افت شدید منابع آبی را به همراه خواهد داشت.

باغداری: یکی از اصلی‌ترین زمینه‌های فعالیت کشاورزی در استان بخش باغداری است. رشد دو برابری تولیدات باغی از دهه ۸۰ تاکنون ناشی از به‌کارگیری روش‌های نوین و اجرای طرح اصلاح باغات می‌باشد. تولید زرداًلو به علت اقتصادی بودن از یک سو و برخورداری از اقلیم مناسب از سوی دیگر سبب رشد ارقام بر محصول و زوررس آن در شهرستان‌های ابرکوه، خاتم و یزد شده است. افت کمی و به‌ویژه کیفی منابع آب سبب شده تا فعالیت‌های باغداری با توجه به ظرفیت سفره‌های آب زیرزمینی انجام گیرد.

## توانمندی‌های استان

برای مطالعه

جدول ۴-۵—ظرفیت‌های صادراتی تولیدات گیاهی

درصد	محصول
۷۰	روناس
۶۰	محصولات گلخانه‌ای
۲۳	گیاهان دارویی و زعفران
۸۰	بذر یونجه
۶۳	پسته
۳۷	انار
۱۰	بادام



شکل ۷-۵—تولید گندم در زارج



کشت گلخانه‌ای خیار



تولید سته در اردکان



کشت یونجه در چرخاب (اشکذر)



تولید خرما در بافت



کشت ذرت در خاتم



تولید زردآلو در ابرکوه

## توانمندی‌های استان



تولید انگور در خاتم



کشت زعفران در بهاباد

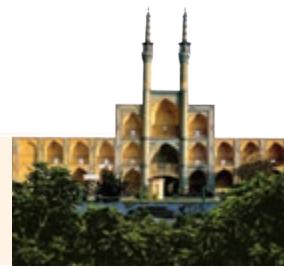


تولید روناس در اردکان

شکل ۵-۸- برخی از محصولات کشاورزی استان یزد

دامداری: استان یزد علی‌رغم شرایط نامناسب اقلیمی، در بخش دام و دامپروری از رشد و پیشرفت قابل توجه‌ای برخوردار شده است. تنوع وسیع آب و هوای استان و موقعیت خاص جغرافیایی زمینه پرورش دام و طیور را فراهم کرده؛ به‌طوری‌که در سال‌های اخیر توансه علاوه بر تأمین نیازهای پروتئینی داخل استان در زمینه تولید بعضی محصولات (گوشت مرغ، تخم مرغ و شیر) جزء صادرکننده کشور محسوب می‌شود.

کسب رتبه‌های اول در تولید گوشت بلدرچین، بک و همچنین رتبه ششم در تولید گوشت مرغ از جمله پیشرفت‌های استان در زمینه دامداری بوده است.



## برای مطالعه

جدول ۵-۵- فراورده‌های دام و طیور به تفکیک سال‌های ۱۳۸۷ و ۱۳۸۸

نام محصول	میزان تولید در سال ۱۳۸۷	میزان تولید در سال ۱۳۸۸	درصد تغییرات
گوشت قرمز	۱۲۰۵۸	۱۲۵۰۰	۳/۷
گوشت مرغ	۲۲۵۱۶	۳۸۸۵۷	۱۹/۵
شیر	۱۷۹۳۳۸	۲۰۰۰۰	۱۱/۵
تخم مرغ	۱۱۶۴۳	۱۱۰۹۳	-۴/۷
عسل	۱۲۹	۲۲۱	۷۱/۳
ماهی	۵۹۶	۵۶۰	-۶
سایر ماکیان	۱۴۸۴	۱۴۸۴	۰
جمع	۲۳۷۷۶۴	۲۶۴۷۱۵	۱۱/۳



پرورش شترمرغ

## توانمندی‌های استان



پرورش کبک



پرورش مرغ



پرورش بز نژاد سانن



پرورش گاو



پرورش اسب



تولید گوشت قرمز

شکل ۵-۹—برخی از تولیدات دامی استان یزد



## فعالیت گروهی



- ۱- استان یزد در تولید کدام یک از محصولات زراعی و باغی رتبه بالای در سطح کشوری دارد؟
- ۲- با کمک دبیر خود در مورد گیاه روناس و کاربرد آن تحقیق کنید.
- ۳- کدام عوامل زمینه پرورش دام و طیور را در استان یزد فراهم کرده است؟

## توانمندی‌های استان در بخش صنعت و معدن

در فضای اقتصادی استان یزد، به دلیل محدودیت‌های محیطی و کمبود منابع آب و عدم امکان گسترش کمی فعالیت‌های بخش کشاورزی، فعالیت‌های صنعتی از قدیم‌الایام در میان مردم روتق داشته است، به نحوی که صنایعی نظیر سفال، سرامیک، کاشی، محصولات نساجی و... از شهرت خاصی برخوردار بوده است. صنایع استان به دو دسته دستی و ماشینی تقسیم می‌شود.

صنایع دستی: به دلایلی چون موقعیت خاص آب و هوایی، وضعیت اقتصادی و دورافتادگی از مرکز، مردم از قدیم‌الایام به سمت صنایع دستی روی آورده‌اند و زندگی آن‌ها، با صنایع دستی عجین بوده و تا به امروز این صنایع مورد توجه صنعتگران، هنرمندان و مردم هنرشناس کشور و جهان قرار دارد.

مهم‌ترین صنایع دستی در استان یزد عبارتند از: قالی، قالیچه، گلیم، محمول، زری، چادر شب، دستمال، مرس‌ریزه جیم، چرم‌سازی، قناویز<sup>۱</sup>، احرامی<sup>۲</sup>، شمد، ترمه، پرده، زیلو، روپوشی، کرباس، خورجین، سفال، سرامیک، حصیر، کاشی و گبوه. در میان صنایع دستی قالی‌بافی، ترمه‌بافی، زیلو‌بافی، ساخت سفال سرامیک و کاشی از اهمیت ویژه‌ای برخوردار است. شیرینی‌بزی در یزد سابقه‌ای طولانی دارد. در یزد شیرینی‌های سنتی مانند باقلوا، قطاب، لوز نارگیل، پشمک، نان برنجی و حاجی بادام تهیه می‌شود.



شكل ۱۱-۵- ترمبافی در یزد



شكل ۱۱-۶- ساخت ظروف سفالی در میبد

- ۱- قناریز از پارچه‌هایی است که با ابریشم بافته می‌شد و امروز به فراموشی سپرده شده است.
- ۲- احرامی: پارچه‌ای بندهای برای مصرف حجاج بافته می‌شود.

## توانمندی‌های استان

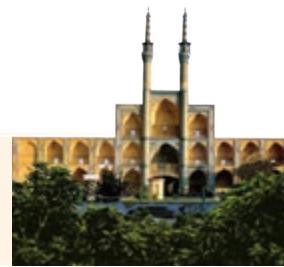


شکل ۱۲— نمونه‌ای از صنایع دستی مبید

**سرامیک و سفال :** هنر سفالگری در شهرستان مبید دارای طرح‌های ویژه‌ای است و از حال و هوای کویر نشأت گرفته است. در اصطلاح محلی به تولیدات سفال «کواره» می‌گویند. سفال و سرامیک مبید با نقش‌های اصیل «خورشید خانم» و «مرغ و ماهی» شهرت فراوان دارد. «خورشید» سمبل آفتاب درخشان کویر، «مرغ» نماد گونه‌ای از گنجشکان نواحی کویری و «ماهی» کنایه از کم آبی این سرزمین است. طرح سرامیک مبید با نقش خورشید، مرغ و ماهی در نمایشگاه بین‌المللی مونیخ در سال ۱۹۷۱ میلادی (۱۳۵۰ ه. ش) برندهٔ مدال طلا شد و در سایر نمایشگاه‌ها با استقبال بازدیدکنندگان و تأیید صاحب نظران روبرو شد. کوزه‌ها و کاسه‌های ساخت این شهرستان از ظرافت و زیبایی خاصی برخوردارند و نمونه‌های آن در سفال‌های سایر نقاط ایران وجود ندارد. کواره‌های ساخت مبید عبارت‌اند از : سفال ساده‌بی‌لعاب، سفال لعب‌دار، اشیای کاشی و سرامیک.



شکل ۱۳— سفال مبید طرح خورشید خانم



کاشی‌سازی : هرمندان ابتدا اشکال موردنظر کاشی را تهیه و سپس روی آن‌ها را نقاشی می‌کنند و بعد آن‌ها را لعاب می‌دهند و در کوره می‌پزند. کاشی‌سازی عبارت از به کارگیری کاشی‌های زیبا و گوناگون سنتی در معماری بناهاست. این هنر در استان یزد قدیمی هفت صد ساله دارد.



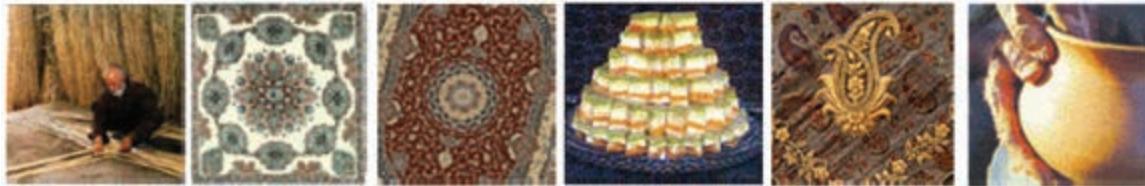
شکل ۱۴— نمونه‌ای از کاشی‌کاری در یزد

زیلوبافی : این دست بافته زیبا، خاص مناطق حاشیه کویری است. این فرش با نوع زندگی مردم منطقه تطابق داشته و بخشی از اعتقادات مذهبی، تاریخ، معماری، طبیعت و گویش مردم این نواحی، بر تار و پود آن نقش بسته است. زیلوبافی در شهر میبد سابقه‌ای دیرینه دارد. برخی ساقه زیلوبافی در شهر میبد را به قرن هشتم هـ.ق و دورهٔ مظفریان نسبت می‌دهند. قدیمی‌ترین و در عین حال نفیس‌ترین زیلوی میبد، به قرن هشتم هـ.ق تعلق دارد که بر روی آن بیست و چهار سجاده طراحی شده است.



شکل ۱۵— زیلوبافی در شهرستان میبد

## توانمندی‌های استان

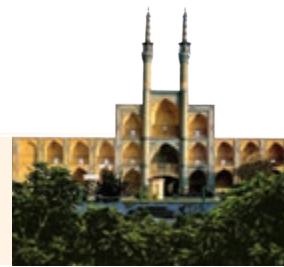


شکل ۱۶-۵- برخی از صنایع استان

### برای مطالعه

ترمه: ترمه بافی در استان یزد سابقه‌های بیش از دویست و پنجاه سال دارد و همواره جزو سوغات مهم این شهر و یکی از اقلام صادراتی آن بوده است. ترمه پارچه‌ای است در نهایت زیبایی که تار آن از ابریشم طبیعی و بودش از ابریشم نخ، پشم و کرك الوان است. در گذشته ترمه را با دست می‌بافتند، از این رو به آن «انگشتیاف» نیز می‌گفتند. اما در حال حاضر تولید آن نیمه دستی است. انواع ترمه عبارت‌اند از: شال چارقدی، شال بندی، شال راهراه، شال محramat، شال اتابکی، شال کشمیری، شال رضابی، شال امیری و شال یزدی. معروف‌ترین نقش‌های ترمه عبارت‌اند از: طرح جام، بته کشمیری، بته ازدری، رضا ترکی، گلزار، قاب قرآن، خجسته، تاجی و نقش جدید.

دارایی: دارایی از بافته‌های زیبا و ویژه یزد است. برای تهیه دارایی، نخ‌های تار را قبل از بافت به روش‌های خاصی رنگ می‌کنند؛ به‌طوری که پس از بافت، نقش‌های متنوعی در آن پیاده می‌شود. ماده خام دارایی قبل ابریشم خالص بود و اکنون ابریشم مصنوعی است.



شکل ۱۸-۵- بافت دارایی



شکل ۱۷-۵- بافت ترمد

**صنایع ماشینی :** در جدول ۶-۵ صنایع شاخص استان مشاهده می‌شود. بررسی شاخص‌های مختلف صنعتی و معدنی و مقایسه آن با میانگین کشور ت Shan می‌دهد که استان یزد همواره در ردیف چند استان برتر صنعتی کشور قرار دارد. از عمده‌ترین صنایع ماشینی در استان، صنایع نساجی، کاشی و سرامیک، صنایع فلزی، فولاد و لاستیک می‌باشد.

### برای مطالعه

#### جدول ۶-۵- مشخصات واحدهای صنعتی شاخص در استان یزد

نام واحد تولیدی	نوع تولید	محل اجرا
شرکت فولاد آلیاژی	شمშ فولاد سبک آلیاژی(بیلت) - انواع میله و میلگرد آهنی و فولادی	یزد
شرکت صنعتی ساختمانی فولاد	میلگرد فولادی - شمش آهنی و فولاد	یزد
کابل‌های شهید قندی	انواع سیم و کابل مخابراتی - انواع کابل‌های الیاف نوری	یزد
سیم و کابل یزد	کابل مسی روکشدار	یزد
فولاد مبید	شمშ چدن	میبد
نساجی اردکان	رنگرزی، چاپ، تکمیل پارچه - نخ پنبه پلی استر - پارچه‌های سیستم پنبه‌ای و الیاف مصنوعی	اردکان
پارس مداد	انواع مداد و خودکار	یزد

## توانمندی‌های استان



شکل ۵-۲۰—کارخانه فولاد آلیاژی



شکل ۵-۱۹—کارخانه ریسنگی و بافندگی در یزد



شکل ۵-۲۱—کابل‌های نوری شهید قندهی یزد

### معدن

به طور کلی استان یزد از لحاظ شاخص‌های عمدۀ بخش معدن مانند تعداد معدن به نسبت جمعیت، تعداد شاغلان بخش معدن به نسبت جمعیت و سهم استان از ارزش افزوده معدن فعال کشور، جزء برترین استان‌های معدنی کشور بوده؛ به طوری که با سرمایه‌گذاری مناسب در این بخش و توجه بیشتر به ارتباط آن با بخش صنعت می‌توان تحول بزرگی در سطح استان به وجود آورد.



شکل ۵-۲۳—معدن سنگ آهن چادرملو—باق



شکل ۵-۲۲—معدن سنگ آهن چادرملو—اردکان



استان یزد، ذخایر معدنی عظیمی را در خود جای داده است و یکی از بزرگ‌ترین قطب‌های معدنی آهن کشور (سنگ آهن چغارت، چادرملو و سنگ آهن منگزدار ناریگان) به‌شمار می‌رود. با راه‌اندازی و توسعه و تجهیز معادن غیرفعال و نیز شناسایی و اکتشافات معادن ناشناخته می‌توان بعضی از مشکلات اجتماعی مانند کمبود استغالت در روستاها را تا حدودی حل کرد.

در حال حاضر در استان یزد بیش از ۲۵ نوع ماده معدنی در سه گروه فلزی، خاک‌های صنعتی و سنگ‌های تزیینی، نما و مصالح ساختمانی در ۲۴۸ معدن فعال با ظرفیت استخراج سالیانه ۲۵ میلیون تن در حال بهره‌برداری است. در تزدیکی ساغند دو توده کوهستانی به نام‌های تشك و تشك دارای رگه‌های اورانیوم هستند.

## برای مطالعه

جدول ۷-۵- منابع معدنی شاخص استان یزد

نام معدن	نوع ماده معدنی	ظرفیت تولید سالانه	شهرستان محل بهره‌برداری
سرپ و روی کوشک	سرپ و روی	۱۲۰۰۰۰ تن	بافق
باریت و سرب و روی مهدی‌آباد بهادران	سرپ و روی	۹۰۰۰۰۰ تن	مهریز
سنگ آهن چادرملو	سنگ آهن	۸۰۰۰۰۰۰ تن	اردکان
سنگ آهن سه چاهون	سنگ آهن	۳۴۰۰۰۰۰ تن	بافق
سنگ آهن چغارت	سنگ آهن	۳۰۰۰۰۰۰ تن	بافق
فسفات آسفوردی	فسفات	۳۶۰۰۰۰ تن	بافق

## برای مطالعه

### معدن سرب و روی استان

یکی از معدن‌عمده استان که از نظر ذخیره و صنایع فراوری و ذوب مورد توجه بوده، کانسارهای سرب و روی است. سابقه کار روی این معدن از سال ۱۳۱۸ به مدت ۵۴ سال است. عمده‌ترین این منابع عبارت‌اند از: معدن سرب و روی کوشک و معدن سرب و روی مهدی‌آباد بهادران.

## توانمندی‌های استان



شکل ۲۴-۵- کارخانه ذوب روی بافق

### توانمندی‌های استان در بخش تجارت و بازرگانی

قرارگیری استان در مسیر ترانزیتی تهران- بندر عباس و دسترسی به راه‌های موصلاتی کشور، وجود منابع معدنی فراوان در استان، توانایی تولید محصولات دام و طبور، تولید محصولات گلخانه‌ای، رشد و توسعه صنایع دستی و ماشینی، وجود منطقه ویژه اقتصادی و توسعه خوش‌های صنعتی نساجی و کاشی سرامیکی شرایط را برای رشد فعالیت‌های بازرگانی در استان فراهم کرده است.

### برای مطالعه

سهم کالاهای صادر شده در سال ۱۳۸۶ از لحاظ ارزش عبارت است از : محصولات صنعتی ۹۰ درصد، محصولات کشاورزی ۹ درصد و محصولات معدنی ۱ درصد.

عمده کالاهای صادر شده از گمرک استان یزد در این سال‌ها انواع کابل‌های مخابرانی، کاشی و سرامیک و پسته و مغز پسته بوده است. همچنین صادرات استان یزد عمدتاً به کشورهای عراق، سوریه، بلژیک، ایتالیا، روسیه، افغانستان و پاکستان صورت گرفته است.

گفتنی است بیشترین کالاهای وارداتی به استان را ماشین آلات و مواد اولیه تشکیل می‌دهد و عمده‌ترین مبادی وارداتی استان کشورهای آلمان، ایتالیا، ازبکستان، ترکیه، اتریش، هلند، فرانسه و بلژیک بوده‌اند.



## برای مطالعه



## توانمندی‌های استان در بخش حمل و نقل

استان یزد با توجه به پیشینه تاریخی در برخورداری از شیکه‌های راه اصلی ادویه و ابریشم از جایگاه ویژه‌ای در سطح جهانی، ملی و منطقه‌ای برخوردار است. و از نظر موقعیت جغرافیایی، چهارراه ارتباطی و محل تلاقی راه‌های مواصلاتی شمال-جنوب و غرب-شرق محسوب می‌شود. یزد از مهم‌ترین استان‌هایی است که دارای حمل و نقل ترکیبی می‌باشد.

در سال‌های اخیر توجه ویژه‌ای به ایجاد و توسعه راه‌های ارتباطی بین استانی شده است. برای نمونه می‌توان به احداث راه آهن یزد-شیراز اشاره کرد.



شکل ۲۵-۵- راه دو بانده یزد به مهریز

## فعالیت گروهی



- ۱- دلایل گرایش مردم استان از زمان‌های دور به صنایع دستی را بیان کنید.
- ۲- کدام عوامل زمینه را برای رشد بازارگانی در استان فراهم کرده است؟
- ۳- عمده‌ترین معادن را نام ببرید.