

# فصل پنجم

## توانمندی‌های استان البرز



## درس دوازدهم قابلیت‌ها و جاذبه‌های گردشگری استان



تصاویر زیر برخی از انواع جاذبه‌های گردشگری استان را نشان می‌دهد :



شکل ۱۲-۱- جاذبه‌های عمدۀ گردشگری استان



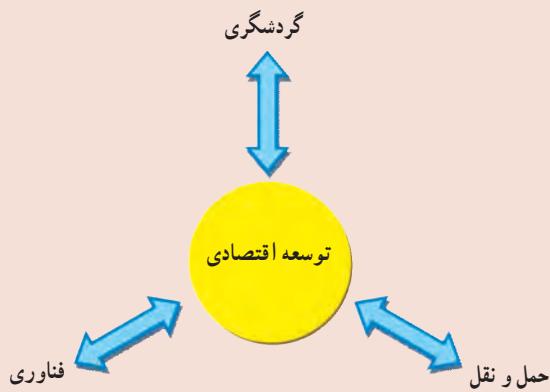
پدیده گردشگری پس از انقلاب صنعتی دچار تغییر و تحول گردید و از حالت تجملی خارج و به عنوان یک رفتار اجتماعی همگانی تبدیل شد. این تغییر در کل جهان اثر گذاشت و کشورها و مناطق زیادی توانستند از این رهگذر درآمد هنگفتی به دست آورند.

## بیشتر بدانیم



هر چند به نظر می‌رسد پدیده گردشگری صنعت جدیدی است، اما سفر روی زمین و دیدن جاذبه‌های آن قدمتی به اندازه عمر انسان دارد. علاقه و گرایش درونی برای آشنایی با سرزمین، فرهنگ، تزاد، آداب و رسوم ملل مختلف، باعث توسعه روزافزون این صنعت شد.

امروزه صنعت گردشگری از نظر درآمدزایی پس از صنایع نفت و خودروسازی سومین صنعت بزرگ جهان محسوب می‌شود. کارشناسان سه عنصر اساسی حمل و نقل، گردشگری و فناوری را برای توسعه اقتصادی هر مکان در قرن ۲۱ تعیین کرده‌اند.



استان البرز به دلیل جاذبه‌های طبیعی فراوان، موقعیت جغرافیایی، دسترسی به راه‌های ارتباطی و تزدیکی به مرکز اصلی تمرکز جمعیت کشور، توان بالایی در جذب گردشگران به صورت روزانه دارد که توجه به این بخش می‌تواند نقش قابل توجهی در توسعه استان داشته باشد.

## فعالیت



هر یک از موارد زیر در کدام استان بیشتر است؟

نام استان	تعداد گردشگران	طبیعت گردی	گردشگر تاریخی	خرید سوغات و صنایع دستی	گردشگری روزانه
البرز	*				
اصفهان	*				

## توانمندی‌های استان

جادبههای گردشگری استان را می‌توان به جادبههای طبیعی و انسانی تقسیم کرد:



### الف) جاذبههای طبیعی

جادبههای طبیعی، پدیده‌هایی هستند که انسان در به وجود آمدن آنها نقشی ندارد، ولی می‌تواند با شناسایی آنها و فراهم کردن امکانات و زیرساخت‌ها، زمینه استفاده از آن را تسهیل کند.

خستگی و فشارهای روحی و جسمی ناشی از شهرنشینی، علاقه و نیاز شهرنشینان را به گذران اوقات فراغت در محیط‌های طبیعی بیشتر کرده است. دامن طبیعت در روزهای تعطیل به ویژه در فصول گرم سال میزبان ساکنان شهرهای داخل و خارج استان است.

عمده‌ترین جاذبههای طبیعی استان عبارت اند از:

۱- کوههای مرتفع و بلند: ارتفاعات البرز دارای جاذبههای متنوعی چون آبشارهای طبیعی، چشمه‌ها، دامنه‌های سرسبز، گونه‌های بی‌نظیر گیاهی و جانوری است که کوهنوردان، کوهپیمایان و خانواده‌ها را برای تفریح و ورزش و مشاهده مناظر بکر به سوی خود می‌کشانند.

ارتفاعات شمال کرج، ساوجبلاغ و طالقان از اصلی‌ترین مناطق طبیعت‌گردی استان محسوب می‌شوند.



شکل ۱۲-۲- ارتفاعات شمال استان از مناطق عمده گردشگری



شکل ۱۲-۳- غار بیخ مراد

۲- غارهای طبیعی : این غارها در اثر عوامل فرسایش ایجاد شده‌اند و مشاهده آن برای جغرافیدانان، زمین‌شناسان و دوستداران طبیعت لذت‌بخش است. از جمله این غارها بخ مراد در محور کرج - چالوس است که در دوره دوم زمین‌شناسی ایجاد شده و در اغلب اوقات سال دارای قندیل‌های بخی است. از دیگر غارهای طبیعی می‌توان به غار «وايسوار» در روستای هيو ساو جبلاغ اشاره کرد.

۳- مناطق کویری : در جنوب نظرآباد و حاشیه رود شور در استهارد، کویر تقریباً بزرگی واقع شده که گونه‌های زیست محیطی خاص و اشکال فرسایشی را در اختیار علاقه‌مندان قرار می‌دهد.



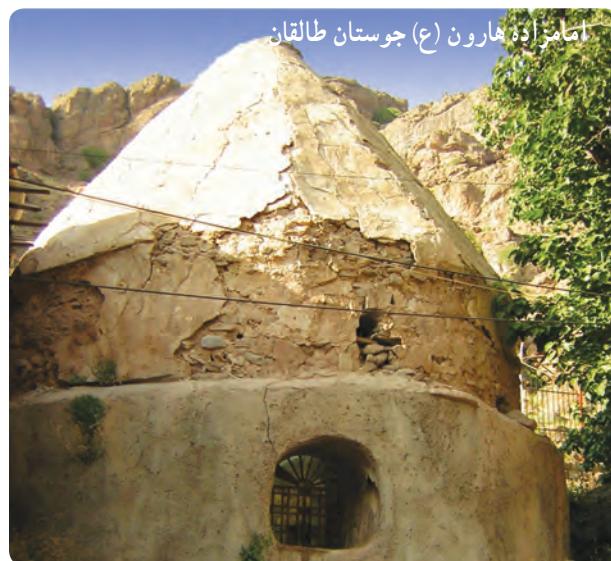
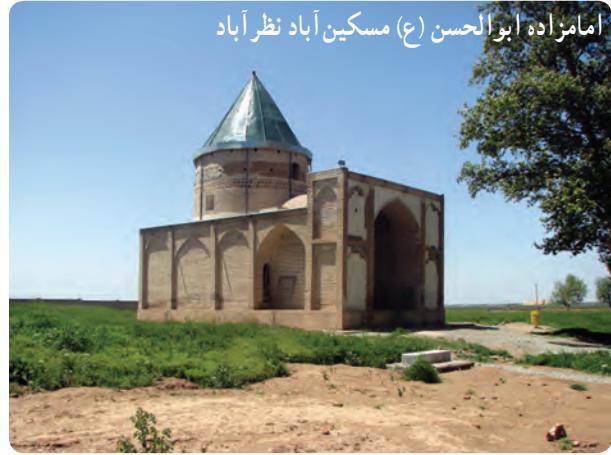
شکل ۱۲-۴- مناطق کویری استان

## ب) جاذبه‌های انسانی

در استان البرز حدود ۴۰۰ اثر تاریخی وجود دارد که بیش از ۱۹۰ اثر آن در فهرست آثار ملی به ثبت رسیده است. علاوه بر آثار تاریخی که در درس دهم به آنها اشاره شد، این جاذبه‌ها را می‌توان در موارد زیر خلاصه کرد :

۱- اماکن زیارتی : امامزاده‌ها اصلی‌ترین مکان‌های زیارتی اند که در سراسر استان پراکنده شده‌اند و در مناسبات‌های مذهبی علاقه‌مندان را به سوی خود می‌کشانند. از مهم‌ترین آنها می‌توان به امامزادگان طاهر (ع)، حسن (ع) و محمد (ع) در کرج، امامزاده جعفر (ع) در هشتگرد، امامزاده ابراهیم (ع) تنکمان، امامزاده سلیمان (ع) در استهارد و امامزاده هارون (ع) در جوستان طالقان اشاره کرد.

## توانمندی‌های استان



شکل ۱۲-۵ - امامزاده‌ها اصلی‌ترین مکان‌های زیارتی استان



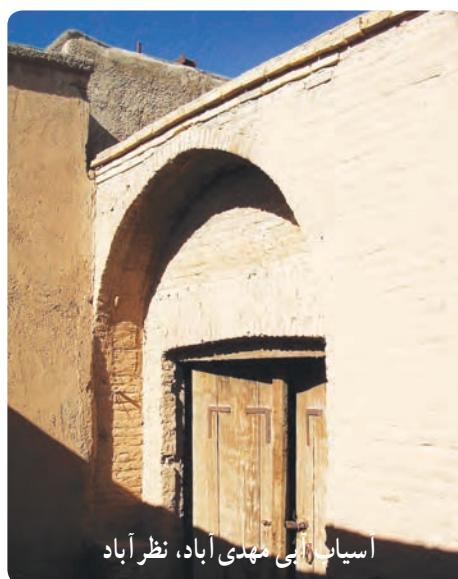
۲- بناهای تاریخی : این بناها شامل کاروانسراها، حمام‌های تاریخی، عمارت‌ها و کاخ‌های دوران پهلوی، پل‌ها، آسیاب‌ها و برج‌های تاریخی می‌باشند که گردشگران فرهنگی و تاریخی را به خود جذب می‌کنند. پل شاهعباسی، برج کردان، برج میدانک جاده چالوس، حمام مصباح کرج و شهرک طالقان، کاخ مروارید مهرشهر، آسیاب آبی مهدی آباد نظرآباد شاخص‌ترین این بناها محسوب می‌شوند.



حمام روستای میر در طالقان



حمام مصباح کرج



آسیاب آبی مهدی آباد، نظرآباد

شكل ۱۲-۶- آثار تاریخی

## توانمندی‌های استان

### فعالیت گروهی



جدول زیر را برای شهرستان محل زندگی خود، تکمیل کنید.

جاده‌های انسانی		جاده‌های طبیعی	شهرستان
تاریخی و فرهنگی	مذهبی		
.....۱	.....۱	.....۱	
.....۲	.....۲	.....۲	
.....۳	.....۳	.....۳	

### مناطق عمده گردشگری استان البرز

**منظور تاریخی – طبیعی جاده کرج، چالوس :** این جاده زیباترین محور گردشگری کشور محسوب می‌شود که ارتباط مرکز استان را با شمال کشور برقرار می‌کند.

سراسر این جاده پر پیچ و خم با چشم اندازهای کم نظر پدیده‌هایی چون کوههای بلند، دریاچه، رودخانه‌ها، تونل‌ها، گردنه‌ها و درختان تنومند را به نمایش می‌گذارد. مناظر طبیعی، مناطق تاریخی، مذهبی، امکانات ورزشی و تفریحی سبب شده که این جاده از کانون‌های اصلی گردشگری کشور محسوب شود.



شكل ۱۲-۷ - منظره طبیعی - تاریخی محور ارتباطی کرج، چالوس



علاوه بر این مسیر جاده‌های کردان و جاده طالقان از دیگر محورهای گردشگری استان محسوب می‌شوند. پیست اسکی دیزین: این پیست از مهم‌ترین پیست‌های اسکی کشور است و به دلیل وجود امکانات رفاهی، تله‌کابین، تله اسکی، برگزاری مسابقات بین‌المللی، علاقه‌مندان ورزش‌های زمستانی را به خود جذب می‌کند. در فصل تابستان نیز علاوه بر اسکی روی چمن، ارتفاعات این پیست پوشیده از انواع گل‌های وحشی و گیاهان دارویی است. هوای مطبوع و مجموعه‌های آموزشی-رفاهی خانواده‌ها را به سوی خود می‌کشاند.



شکل ۱۲-۸ - پیست دیزین

دریاچه سد کرج و طالقان، مرکز آموزش هوایی در صالحیه نظرآباد، پیست اسکی خور «در جاده چالوس» و ارتفاعات نورالشهدا عظیمه از دیگر توانهای استان برای گردشگری است.



شکل ۱۲-۹ - مرکز آموزش هوایی صالحیه نظرآباد

## توانمندی‌های استان

### جدول ۱۲-۱۰—روستاهای نمونه (هدف) گردشگری استان البرز

شهرستان	نام روستا
ساوجبلاغ	ولیان—ورده—فسند—سیبان دره—سنچ—برغان
کرج	شهرستانک—گچسر—واریان—ولاپت رود
طالقان	کرکبود—گلیرد



شکل ۱۲-۱۱—روستای نمونه (هدف) گردشگری گلیرد

بیشتر بدانیم



### چند نکته پیرامون گردشگری

- ۱—اگر نفت یک منبع زیرزمینی است، آثار و جاذبه‌های گردشگری نیز منابع رو زمینی محسوب می‌شوند و می‌توانند در توسعه اقتصادی استان نقش مهمی داشته باشند.
- ۲—توجه به آثار گردشگری نقش مؤثری در خودبازاری و رشد هویت ملی و دینی دارد.
- ۳—شناسایی جاذبه‌های یک منطقه می‌تواند آن را از خطر نابودی نجات دهد.  
پس انتظار می‌رود شما دانش‌آموزان عزیز در شناسایی آثار و جاذبه‌های محل سکونت خود کوشایشید و اطلاعات کاملی از جاذبه‌های محل سکونت خود به دست آورید و بتوانید به عنوان یک نماینده شایسته، استان خود را به سایر هموطنان معرفی کنید و به عنوان مدیران آینده این آثار را حفظ و حراست نمایید.



## جدول ۱۲-۱۲- مهم‌ترین جاذبه‌های گردشگری استان

<p>کاروانسرا شاه عباسی - کاخ سلیمانیه - کاخ ناصرالدین شاهی شهرستانک - کاخ رضا شاهی گچسر - بل شاه عباسی (آجری) - بل سنگی (حامی) - بل سنگی آهنین راه - محوطه کارخانه ذوب آهن - کارخانه قند - حمام مصباح - حمام حیدرآباد - حمام بیلقان - حمام هلجرد - قلعه صوصاصم - قلعه دختر شهرستانک - قلعه پلنگ آباد (رحمانیه) - بز قلعه استهارد - قلعه کلاک - کوره آجری بیلقان - برج سنگی میدانک - بردیس کشاورزی - کاروانسرا کندوان - حمام سیاده - حمام صحبت آباد - حمام کلاک بالا - خانه مرحوم فاتح - قلعه تنگ کسبیل - قلعه قزل حصار - قلعه اربابی راشته - قلعه ری زمین - قلعه روستایی کلاک - قلعه شاه دژ - کوره های آهک پزی گچسر - آسیاب قدیمی خور - آسیاب هلجرد - برج منع آب (آجری) رزکان نو - قلعه پل خواب</p>	<p>اماكن تاریخی (ابینه)</p>	
<p>امام زاده زید و رحمان (سه گنبدان) - امامزاده سلیمان استهارد - امامزاده شاهزاده عسگری خور - امامزاده حسین گوراب - امامزاده سلیمان ابهرک - شبستان مسجد جامع استهارد - امامزاده ام کبری ام صغری استهارد - امامزاده عبدالوال طاهر کندر - مسجد جامع خور - مسجد جامع ولایت رود - مسجد هلجرد - حسینیه سیاده - امامزاده ابراهیم کلوانسر - امامزاده ابراهیم و محمد تقی ورزان - امامزاده پیر پیران آشگاه - امامزاده احمد و محمود ماهدشت - زیارتگاه تقی کلاک - امامزاده جعفر ارنگه - زیارتگاه چهل دختر کندر - امامزاده حسن کرج - امامزاده حسن حسنکرد - امامزاده حیدر کلاک پایین - امامزاده رزاق استهارد - امامزاده رضی الدین کلها - امامزاده ابراهیم سپهسالار - زیارتگاه سید ابراهیم کندر امامزاده طاهر مهشهر - امامزاده عبدالله مهر شهر - امامزاده قاسم ماهدشت - زیارتگاه غبیی محمد شهر - امامزاده محمد حصارک - قدمگاه آقا سید علاء الدین ولایت رود - امامزاده هاشم و هارون لیستان</p>	<p>اماكن فرهنگی (مذهبی)</p>	<p>شهرستان کرج</p>
<p>درخت چنار امامزاده حسین گوراب - باغ های جهانشهر - غار یخ مراد - غارهای ری زمین و سیراچال آسارا - غار میدانک - درخت چنار حصار - درخت چنار هلجرد - درخت سرو گوهردشت - درخت چنار توجان - درخت های کهن آفادار - درخت کنه سال ارس شهرستانک - آبشار هفت چشم - آبشار خور - آبشار ورزن - باغ لاله گچسر - پیست اسکی دیزبن - پیست اسکی خور - دریاچه سد امیر کبیر - چشمہ گله گله - چشمہ وله - باغ سبب مهشهر</p>	<p>جاذبه‌های طبیعی</p>	
<p>تپه باستانی آق تپه - تپه خرم آباد - تپه علی آباد - تپه مردآباد - زال تپه - تپه های مراد تپه - تپه تل اسکی خور - تپه دزدیر خور - تپه امامزاده قاسم - قنلاق تپه - تپه پلنگ آباد (رحمانیه) - تپه شنستون - تپه فرخ آباد - تپه های باستانی راشته - تپه های باستانی حسن بیک چشمہ - تپه های کندوان - تپه گلستان - تپه باستانی دشت بهشت - تپه کرد چشمہ - تپه مهدی خانی آشگاه - تپه حسین آباد - تپه و قلعه حیدر آباد - تپه امامزاده احمد و محمود - قبرستان ارنگه - قبرستان هلجرد - قبرستان کندر - گورستان باستانی رزکان نو - قبرستان کلاک بالا - محوطه قبرستان گلستانک</p>	<p>تپه‌ها و محوطه‌های باستانی</p>	
<p>کاروانسرا ینگی امام - پل حاج کاظمی - پل قدیمی برغان - پل بانو صحراء - قلعه کیومرث - آسیاب حاجی رحیم - حمام وردہ - حمام هر جاپ - روستای سبیان دره - درب های مسجد طالیان - خانه های قدیمی روستای سنج - قلعه کش کلا - قلعه حسن خانی - قلعه قاسم آباد - قلعه ینگی امام - حمام هو - آب انبار روستای فشنده - بافت بازار برغان - کوشک فاجاری برغان - خانه تاریخی خدابنده لو - خانه تاریخی صانعی - کاروانسرا برغان - خانه تاریخی بزرگمهر - خانه تاریخی خانم سلطان - خانه تاریخی سلطانی - کوره آجریزی هر جاپ - خانه سرهنگ عرب آباد خسروی - کاروانسرا چهار باع</p>	<p>اماكن تاریخی (ابینه)</p>	
<p>امامزاده عبدالقاهر - حسینیه اعظم برغان - شاهزاده حسین کردان - امامزاده عبدالله صالح - مسجد جامع سبیستان - امامزاده سلیمان - امامزاده زبیده خاتون - امامزاده جعفر هشتگرد - امامزاده هادی وعلی نقی - امامزاده بی بی خاتون وردہ - امامزاده علی اکبر روستای تکیه - امامزاده بی بی قتلر - امامزاده کاظم روستای سرمه - امامزاده بی بی سنا - امامزاده بی بی خوروین - امامزاده هفت تن، آجین دوجین - امامزاده یحیی و بی بی شهربانو - امامزاده بی بی سکینه - امامزاده شعبی رامجین - امامزاده کمال الدین - امامزاده اسماعیل - امامزاده سه تن - امامزاده هاشم - امامزاده موسی - امامزاده ظاهر الدین - امامزاده جواد قاسم آباد - مسجد سیرورد</p>	<p>اماكن فرهنگی (مذهبی)</p>	<p>شهرستان ساوجبلاغ</p>
<p>چنارهای امامزاده وردہ - چنار امامزاده تکیه - چنار کهن طالیان - چنار مسجد برغان - بیر چنار کردان - درختان سرو پیر دار - چنار مسجد کوشکذر - چنارهای سنت آباد - سروهای سیراب - غارهای هیو - آبشار سنج - آبشار سیروود - چنارهای شلمزار - درخت سپیدارک</p>	<p>جاذبه‌های طبیعی</p>	

## توانمندی‌های استان

<p>گنج تپه خورین - تپه قبرستان - شاه تپه - تپه پشت منبع آب - تپه قوهه - تپه سورقلهه پایین - تپه لشکر آباد - اقلان تپه - تپه گردان (گران) - تپه ویسوار - تپه ینگی امام - تپه گرجیان - تپه ایفر بلاغ - تپه موشلان اسماعیل آباد - تپه نمکلان - تپه بزرگ حاجی آباد - تپه روتای خور - تپه دو چنار - تپه قاسم آباد بزرگ - سیاه تپه خورون - آلان تپه - تپه گلستان کردان - تپه کوشکذر - تپه ملک آباد - تپه امامزاده سنقر آباد - محوطه قبرستان - امام تپه - تپه های دوربار - محوطه شهر خاقان - محوطه کلاع دره - محوطه جنوب امامزاده اسماعیل زکی آباد - محوطه سر عسل - محوطه ترسان دره - تپه حاجی بیان - قبرستان قدیمی - منجوق تپه - تپه چمبورک - قیدار تپه - تپه کوچک حاجی آباد - تپه غربی سلطان آباد - تپه شرقی سلطان آباد - تپه سرخاب - تپه آران - رویاه تپه رامجین - عباد تپه رامجین - تپه غرب اسماعیل آباد - محوطه کردان</p>	<p>تپه‌ها و محوطه‌های bastani</p>	<p>شهرستان ساوجبلاغ</p>
<p>آسیاب آبی مهدی آباد - خانه و اتومبیل دکتر مصدق - یخچال نجم آباد</p>	<p>اماكن تاریخی (ابنیه)</p>	
<p>مسجد حضرت ابوالفضل - امامزاده ابراهیم - امامزاده جعفر قلعه شیخ - امامزاده ابوالحسن گازر سنگ - امامزاده چهل دختر</p>	<p>اماكن فرهنگی (مذهبی)</p>	
<p>حاشیه رود شور - جاده تنکمان - جاده نجم آباد - غارهای نمکی نجم آباد</p>	<p>جاده‌های طبیعی</p>	<p>شهرستان نظرآباد</p>
<p>تپه ازیکی - جیران تپه - مارال تپه - گوموش تپه - تپه قزل‌حصار شرقی - تپه کول بهرام - تپه مسکین آباد - تپه صالحیه - تپه قلعه شیخ - تپه الوند - تپه دولت آباد - منجوق تپه - تپه محمدآباد - تپه یکان تپه - تپه چهل دختر - تپه قوج حصار - تپه حاجی بیک - تپه محمدآباد دولت آباد - تپه باستانی نجم آباد - تپه گازرسنگ - تپه شرف الدین - کرش تپه - تپه فیروز آباد - تپه شرقی ابراهیم جبل - تپه غربی ابراهیم جبل - تپه سید جمال الدین - تینال تپه - چال تپه - تپه نوکند - تپه طلا چگینی - تپه بختیار - تپه محمد آباد - تپه درا فشنان - انبار تپه غربی - انبار تپه شرقی - تپه کریم آباد</p>	<p>تپه‌ها و محوطه‌های bastani</p>	
<p>خانه آیت الله طالقانی - خانه دکتر حشمت - سنگ نوشته عسلک - قلعه دختر گنه ده - قلعه کیان خاتون - کافر قلعه - قلعه برآجان - قلعه سگران - قلعه کیقباد - قلعه منصور - قلعه ارزنگ - قلعه دیو - قلعه فالیس - حمام نویزیک - حمام دهدار - حمام گلینک - حمام سنگ بن - حمام فشندر - حمام بزج - حمام شهرک - حمام دیزان - حمام مرجان - حمام کربود - حمام میرآش - حمام شهراسر - حمام اسفران - حمام امیرنان - حمام ابصار - حمام باریکان - حمام آرموت - حمام گلبرد</p>	<p>اماكن تاریخی (ابنیه)</p>	
<p>امامزاده ابراهیم تکیه ناوه - امامزاده موسی و سلیم - امامزاده حمزه و عبدالله - امامزاده محمود - امامزاده ابراهیم اوچان - امامزاده زید ابراهیم کربود - امامزاده کش رود - امامزاده قاضی - امامزاده یوسف - امامزاده سید شرف - امامزاده سید ضیاء - امامزاده اسماعیل - امامزاده پیر غلام - امامزاده شاه محمد حنفیه - امامزاده شعیب - امامزاده ذکریا میرآش - امامزاده ذکریا هرنج - امامزاده محراب - امامزاده هاشم - امامزاده محمود - تکیه جوستان - پیر جمشید - پیر حسین - زیارتگاه پیر کش - زیارتگاه پیر و شنته - مقبره عبدالحمید - مقبره عبدالغئی - مقبره ملا یغما - مقبره روستای هرنج</p>	<p>اماكن فرهنگی (مذهبی)</p>	<p>شهرستان طالقان</p>
<p>غار پنجه‌ی علی - غار زالنگاه - غار بادامستان - غار ویبا - آبشار اسکان - آبشار کر - آبشار شل بن - درخت چنار سوهان - درخت چنار برکه</p>	<p>جاده‌های طبیعی</p>	
<p>محوطه روناسر - محوطه جیر ارزنگ - محوطه تکیدر - محوطه شلانک بن - محوطه هورسی بند - محوطه واگین سو - محوطه تلو - محوطه لمبران - محوطه پول چال - محوطه خرمال کول - محوطه قرون دشت - محوطه مرغ استل - محوطه کوشک سر - محوطه خانه مالان - محوطه ارجیلان - محوطه ارباغ - محوطه اشکار چر - محوطه زرده گهره - محوطه قلاع گنی - محوطه نویزیک - محوطه کوشک دیم - محوطه قلاع دوش - تپه قلاع دوش - تپه سنقر کلاهه - تپه پنجه‌ی علی - قبرستان تاریخی گنه ده - مرجان تپه - قبرستان گبری - شاه کوه تپه - تپه اردکان - تپه میرآش - تپه قلعه سر - قبرستان ابصار - قبرستان خسبان - قبرستان قلعه کولج - قبرستان آرموت - تپه خوزه کل</p>	<p>تپه‌ها و محوطه‌های bastani</p>	



## درس سیزدهم توانمندی‌های اقتصادی استان

استان البرز به دلیل برخورداری از نیروی انسانی کارآمد، دسترسی به شبکه ارتباطی مناسب، مجاورت با مرکز سیاسی کشور و عوامل طبیعی مساعد از شرایط مناسبی جهت رشد و توسعه اقتصادی برخوردار است. توانمندی‌ها در بخش‌های مختلف از جمله کشاورزی، خدمات و صنعت باعث شده است استان جایگاه ویژه‌ای در تولیدات اقتصادی کشور داشته باشد.

### ۱- توانمندی‌های استان در بخش کشاورزی

این بخش به علت اینکه نقش حیاتی در تولید مواد غذایی، خودکفایی و ایجاد اشتغال و تأمین مواد اولیه صنایع غذایی اهمیت دارد.

#### پراکندگی جغرافیایی نواحی کشاورزی استان

نواحی کشاورزی استان به دو بخش تقسیم می‌شود که عبارت‌اند از : ۱- ناحیه کوهستانی، ۲- ناحیه دشت  
۱- ناحیه کوهستانی : این ناحیه به علت آب و هوای معتدل کوهستانی، وجود رودخانه‌های پر آب و زمین‌های ناهموار بیشتر به صورت باغ‌های میوه در امتداد دره‌های کوهستانی و رودخانه‌ها مورد استفاده قرار می‌گیرد.



شکل ۱۳-۱- باغ‌های میوه در ناحیه کوهستانی

## توانمندی‌های استان

۳- ناحیه دشت: این ناحیه از دشت نظرآباد و اشتهرارد در غرب استان شروع و به زمین‌های حاصل خیز محمدآباد و مردانآباد در شرق ختم می‌شود که به دلیل دارا بودن خاک حاصل خیز و جریان آب‌های سطحی از مناطق اصلی تولیدات کشاورزی در استان محسوب می‌شود.

اراضی زیر کشت در دشت‌های استان به دو شکل است:

۱- اراضی زیر کشت محصولات باگی که بخش اصلی تولیدات کشاورزی استان را شامل می‌شود. تولید محصولات باگی به شرایط آب و هوایی بستگی دارد؛ به طوری که سال‌های پر بارش اگر با سرمای بهاره همراه نباشد، بهره‌وری در این بخش از کشاورزی افزایش خواهد یافت. از مهم‌ترین محصولات باگی می‌توان به هلو، شلیل، آلو، گرد، گیلاس و آبالو اشاره کرد.

شهرستان‌های ساوجبلاغ (۵۶ درصد) و کرج (۲۲ درصد) پیشترین میزان سطح زیر کشت باغ‌های استان را در اختیار دارند. به همین دلیل قطب اصلی تولید محصولات باگی استان محسوب می‌شوند.

۲- اراضی زیر کشت محصولات زراعی که در درجه دوم اهمیت قرار دارد. شهرستان نظرآباد بیشترین اراضی زراعی استان «۳۸۰ درصد» را در اختیار دارد که علاوه بر کشت گندم و ذرت علوفه‌ای به



شکل ۲-۱۳- ذرت علوفه‌ای و گندم  
اصلی‌ترین محصولات کشاورزی دشت‌های استان



علت دسترسی آسان به بازار بزرگ مصرف، سبزی و سیفی تولید می شود که نیازهای مصرفی درون استان و استان های مجاور را تولید می کند و بخشی از آن به کشورهای همسایه صادر می گردد.

### بیشتر بدانیم



۶۷۳۳۵۷ تن سبزی و صیفی در سال ۱۳۹۱ در استان البرز تولید شده است که از این مقدار بیش از ۵۰ درصد آن در شهرستان کرج و بقیه در شهرستان ساوجبلاغ و نظرآباد برداشت شده است.

شهرستان های ساوجبلاغ، کرج، اشتهارد و طالقان از نظر وسعت اراضی زراعی در رتبه های بعدی قرار دارند. بیشتر فعالیت های کشاورزی در این مناطق به صورت باغداری است.



شكل ۱۳-۳- باغ های میوه در ناحیه دشت

## توانمندی‌های استان

کشت گلخانه‌ای از دیگر فعالیت‌های کشاورزی محسوب می‌شود. این نوع کشت به دلیل صرف‌جویی در مصرف آب و خاک، امکان اجرای آن در تمامی فصول سال و کنترل آسان شرایط آن، مورد توجه مردم این منطقه قرار گرفته است.

### بیشتر بدانیم



شکل ۱۳-۴—سایت گلخانه‌ای در شهر جدید هشتگرد

میزان تولید محصولات گلخانه‌ای استان در سال ۱۳۹۱	۱۲۰۶۵/۴
سبزی و سیفی (تن)	۲۲۰۴۶۵۰۰
شاخه بریده (تعداد شاخه)	۵۵۳۴۵۰۰
فصلی و نشابی	۲۲۵۲۰۰۰
میزان تولید گلدان	۲۲۰۴۰۳۴۰
درخت و درختچه زیستی	

در سال‌های اخیر گسترش شهرنشینی، دسترسی سریع به بازار مصرف و سودآوری مناسب موجب توسعه دامداری صنعتی شده است. در حال حاضر در استان ۳۷۰ واحد دامداری صنعتی وجود دارد. همچنین ۳۵ واحد مرغداری فعال نیازهای استان و مناطق هم‌جوار را تأمین می‌کند.



شکل ۱۳-۵—واحدهای مرغداری و گاوداری صنعتی

پرورش شتر، اسب، شترمرغ، بلدرچین و ...، از دیگر فعالیت‌های دام و طیور است که در سال‌های اخیر مورد توجه قرار گرفته است.



شکل ۱۳-۶- پرورش اسب و شترمرغ

موقعیت کوهستانی همراه با دامنه‌های سرسبز و سودآوری مناسب سبب شده که استان یکی از کانون‌های مهم فعالیت زنبورداری باشد. شهرستان طالقان و ارتفاعات کهار از مراکز اصلی تولید عسل محسوب می‌شوند.



شکل ۱۳-۸- نمونه‌ای از مزرعه پرورش آبزیان



شکل ۱۳-۷- پرورش زنبور عسل در مناطق پایکوهی

سال ۱۳۹۱ در ۱۳۶ استخر پرورش آبزیان  $186^{\circ}$  تن ماهی تولید شده است که حکایت از توانمندی‌های فراوان استان در تأمین گوشت سفید دارد.

## توانمندی‌های استان

### ۲- توانمندی‌های بخش صنعت و معدن

صنعت: استان البرز دارای مزیت‌های نسبی برای توسعه فعالیت‌های صنعتی است که با سرمایه‌گذاری مناسب و افزایش حمایت‌های پیشتر دولت چشم‌اندازهای بر رونقی را نوید می‌دهد.  
توانمندی‌های استان در بخش صنعت عبارتند از:

۱- مواد اولیه کشاورزی و زراعی جهت توسعه صنایع تبدیلی

۲- دسترسی به شبکه ارتباطی مناسب

۳- نزدیکی با تهران به عنوان یک بازار مصرف مهم و مرکز توزیع کالا

۴- وجود نیروی جوان و تحصیل کرده و مراکز آموزش مهارت فنی و تخصصی

۵- تمرکز جمعیت، ثروت و درآمد

۶-

۷-

### فعالیت گروهی



دو مورد دیگر از توانمندی‌های استان در زمینه صنعتی را بنویسید.

در استان ۲۸۳۰ واحد صنعتی فعال وجود دارد که ۳ درصد از کل صنایع و ۴ درصد از نیروی شاغل صنعتی کشور را در بر می‌گیرد.  
بخش قابل توجهی از نیروی فعال اقتصادی در واحدهای صنعتی استان‌های مجاور مشغول به کارند؛ که این تعداد جزء نیروی شاغل صنعتی استان به حساب نیامده‌اند.

استان البرز با هفت شهرک صنعتی فعال یکی از مراکز مهم صنعتی کشور محسوب می‌شود. صنایع غذایی، برق، الکترونیک، فلزی و سلولزی از مهم‌ترین واحدهای فعال آن بهشمار می‌روند.



شکل ۱۳-۹- شهرک صنعتی در استان



## برای مطالعه



### شهرک‌های صنعتی فعال استان البرز

جدول ۱۳-۱۰- شهرک‌های صنعتی فعال

شهرک صنعتی	تعداد واحد	نیروی شاغل	محل استقرار
اشتهارد	۷۸۰	۲۰۵۴۶	اشتهارد جاده بوئین زهرا
بهرستان	۱۰۳	۴۷۷۸	کرج اتوبان کرج-قزوین کیلومتر ۱۰
سیمین دشت	۱۴۱	۳۹۳۶	کرج جاده ملارد
هشتگرد	۱۸۹	۷۱۱۷	هشتگرد - جنب شهرک اداری
نظرآباد	۵۰	۱۰۷۹	جنوب شهر نظرآباد
سپهر نظرآباد	۱۴۴	۶۱۳۲	جنوب شهر نظرآباد
کوثر	۱	۱۲	کرج جاده اشتهارد

### آیا می‌دانید

- تعداد ۶۹۸ واحد صنعتی با توان جذب ۲۶۱۰۰۰ نفر دارای جواز تأسیس (در استان) می‌باشند.
- نواحی صنعتی فعال همانند هلجرد، رضوانیه و زیبادشت نقش مهمی در افزایش تولیدات صنعتی (استان) دارند.

### تحقیق کنید



با کمک دییر خود اثرات توسعه صنعتی استان را بررسی کنید.

## توانمندی‌های استان

معدن: استان البرز وسعت چندان زیادی ندارد اما ۱۱۱ معدن دارای پروانه بهره‌برداری در شهرستان‌های آن فعال‌اند. وجود ۳۸ معدن غیر فعال و ۳ معدن در حال اکتشاف نیز از دیگر ظرفیت‌های استان است. معادن در حال بهره‌برداری بیشتر سنگ‌های ساختمانی، گچ و معدن زغال سنگ باریت، سنگ‌های تزئینی می‌باشند.



شکل ۱۱-۱۳- معدن نمک در طالقان

### تحقیق کنید



با کمک دبیر مهم‌ترین معدن تزدیک محل سکونت خود را شناسایی و آثار این معادن را بر منطقه بررسی کنید.

### ۳- توانمندی‌های بخش خدمات (بازرگانی و حمل و نقل)

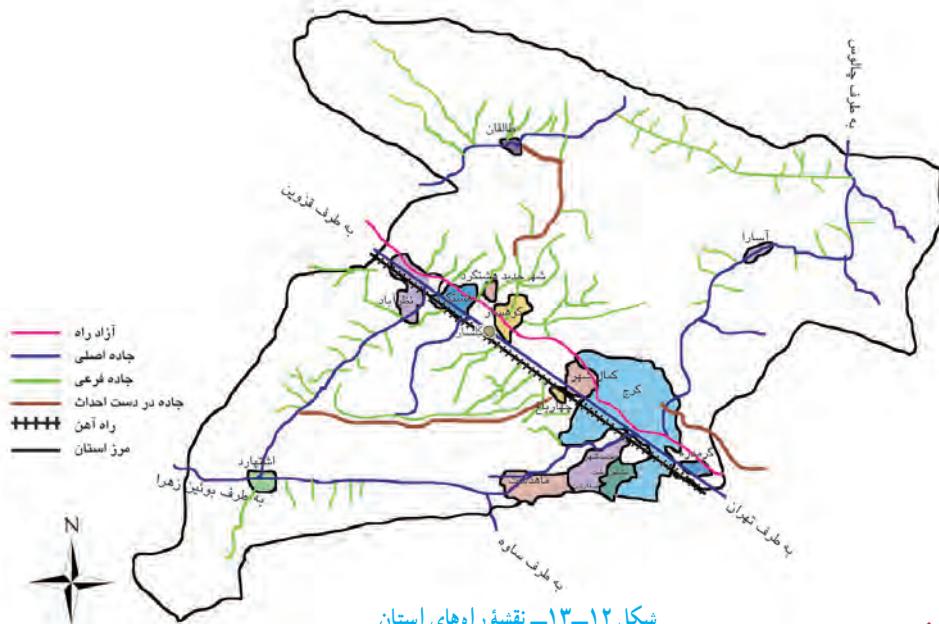
بازرگانی: توانمندی‌های استان در زمینه‌های صنعتی و کشاورزی، دسترسی سریع و آسان به مراکز جمعیتی و گسترش نیازهای روز افزون آن‌ها، زمینه‌های مناسبی را برای تجارت فراهم کرده است.

در سال‌های اخیر افزایش تولیدات کشاورزی و صنعتی از یک طرف و توسعه مجتمع‌های تجاری و مراکز خرید که به علت رشد سریع شهرنشینی و گسترش شهرک‌های اقماری اطراف کرج ساخته شده‌اند، از طرف دیگر بر اهمیت و نقش فعالیت‌های بازرگانی در اقتصاد استان افزوده است.



## حمل و نقل

- استقرار در محور غرب به شرق کشور
  - دسترسی بیش از ۱۰ استان از طریق استان البرز به مرکز کشور
  - عبور راه آهن سراسری
  - وجود فرودگاه بین‌المللی پیام در بخش جنوبی شهرستان کرج
  - تزدیکی به فرودگاه‌های مهرآباد و امام خمینی(ره)
  - جاده ارتباطی کرج - چالوس
- و ویژگی‌های دیگر شرایط مناسبی را برای گسترش و استفاده از شبکه حمل و نقل به عنوان یکی از مزیت‌های استان فراهم کرده است.



شکل ۱۲-۱۳- نقشه راه‌های استان

**بیشتر بدانیم**

## راه‌های ارتباطی استان

جدول ۱۳-۱۳- انواع راه‌های ارتباطی استان - به کیلومتر

معمولی	عریض	چهار خطه (بزرگ راه)	آزاد راه	جمع
۱۱۷	۱۸۷	۱۱	۸۸	۴۰۳