

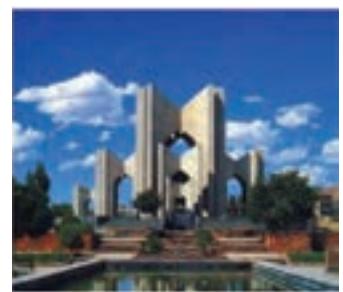
# فصل پنجم

قابلیت‌ها و قوام‌نندی‌های استان آذربایجان شرقی





## درس دوازدهم: توانمندی‌های گردشگری در استان



شكل ۱-۵

## قابلیت‌ها و توانمندی‌های استان

آیا می‌دانید چرا استان آذربایجان شرقی یکی از استان‌های مستعد گردشگری کشورمان است؟ این استان مهد تمدن، آزادی‌خواهی و موطن رادمودانی بزرگ است و از جهت دیگر جدای از قابلیت‌ها و جاذبه‌های طبیعی مردم مهربان و میهمان‌دوست این استان به صداقت و غیرت و خانواده دوستی شهره‌اند. بنای‌های تاریخی فراوان، آذربایجان شرقی را به یکی از قطب‌های بالقوه گردشگری ایران و جهان تبدیل کرده است. استان ما از دیرباز آشنای اهل سیاحت و تجارت در اقصی نقاط جهان بوده و هست. آذربایجان شرقی به جهت موقعیت جغرافیایی برتر و قرار گرفتن در مسیر جاده ابریشم عامل پیوند دنیای غرب به شرق بوده است و از نظر موقعیت جغرافیایی و قرار داشتن در منطقه مرزی کشور، از مزیت‌های مکانی وارتباطی ویژه‌ای نیز بهره‌مند است؛ آنچنان که مرکز آن شهر تبریز را دروازه مشرق زمین خوانده‌اند. در ایران، تبریز به شهر اولین‌ها مشهور است؛ زیرا اولین مدرسه، اولین شهرداری، اولین چاپخانه، اولین شورای شهر و بسیاری از اولین‌ها در تبریز بربا شده است.

قدمت زیاد تاریخ و تمدن در استان ما باعث شده است که آثار بدیعی از همه دوره‌های تاریخی در آن دیده شود. تبریز به همراه بسیاری از شهرهای استان مانند مراغه، مرند، شبستر، میانه، و... آثار تاریخی، فرهنگی و مذهبی بی‌بديلی در قلمرو ملی و جهان فراهم آورده است تا آنجا که بیش از ۱۴۰۰ اثر تاریخی استان در فهرست آثار ملی به ثبت رسیده است و از این نظر رتبه دوم را در کشور دارد.

شهر تبریز به‌واسطه ویژگی‌های یاد شده به عنوان یکی از مراکز مهم بازارگانی خاورمیانه شناخته می‌شود. سیاحان و تجارت اروپایی در دوره صفوی از تبریز به عنوان شهر تجارت نام برده‌اند و از حیث معماری نیز، اینیه و فضاهای معماری خلق شده در این دوره پیش درآمد مکتب معماری اصفهان می‌باشند. موقعیت جغرافیایی و اهمیت تاریخی آذربایجان شرقی مرکز آن را میزبان بزرگ‌ترین سازه سربوشیده جهان (بازار تبریز) کرده است.

### انواع جاذبه‌های گردشگری استان توان‌ها و جاذبه‌های گردشگری در این استان را می‌توان به دو دسته کلی تقسیم کرد.

#### برای مطالعه



##### الف) جاذبه‌های طبیعی

استان ما به دلیل داشتن تنوع آب و هوا، تنوع ناهمواری‌ها و پوشش گیاهی از قابلیت‌ها و جاذبه‌های طبیعی فراوانی در تمام فصول سال برخوردار است. از جمله جاذبه‌های طبیعی می‌توان به پدیده‌های زیر اشاره کرد :

۱- رودخانه‌ها : ارس، آجی چای، صوفی چای، قزل اوزن و ده رودخانه فصلی با سیراب کردن زمین‌های کشاورزی مجاور خود موجب رونق اقتصاد کشاورزی آذربایجان شرقی شده‌اند و به اطراف خود طراوت و زیبایی بخشیده‌اند.



شکل ۲-۵- رود مرزی ارس

۲ - آبشارها : عیش آباد، سرکند دیزج، گل آخیر، آسیاب خرابه از آبشارهای معروف استان اند که زیبایی خاصی را به طبیعت استان داده اند.



آبشار آسیاب خرابه - جلفا



آبشار گل آخر - ورزقان

شکل ۳-۵- تصاویری از آبشارهای استان

## قابلیت‌ها و توانمندی‌های استان

**۳—آب‌های معدنی و گرم :** استان ما به دلیل شرایط زمین ساختی، از کانون‌های مهم آب معدنی و آب گرم محسوب می‌شود که در چهار منطقه عمدۀ در اطراف کوه سهند، اطراف بزقوش، شمال شرقی کلیر و اطراف میشو DAG تمرکز یافته‌اند.



شکل ۴—۵—نمایی از آبگرم بستان آباد

**۴—جنگل‌ها :** جنگل‌های استان از مناظر طبیعی به شمار می‌روند که به علت تنوع در گونه‌های جنگلی و انبوهی، جذابیت زیادی دارند. وجود آب و هوای مناسب در مناطق جنگلی استان توجه بسیاری از گردشگران کشورمان را به خود جلب کرده است. علاوه بر جنگل‌های وسیع و با ارزش ارسپاران، جنگل‌هایی در دره‌های برخی از مناطق کوهستانی استان به چشم می‌خورند که طبیعت زیبایی را خلق کرده‌اند.

**۵—سواحل و جزایر :** جزیره اسلامی با طبیعت سرسبز و خرم و آب شیرین و گوارا در میان دریاچه‌ای شور، جزیره قویون‌داغی به عنوان زیستگاه قوچ و میش ارمنی، گوزن زرد ایرانی و پرندگان متعدد و وجود آب شیرین و درنهایت جزایر اسپیر و آرزو به عنوان زیستگاه پرندگان، چشمان هر گردشگری را می‌نوازد. علاوه بر این قابلیت‌ها، توان‌های عظیم آب درمانی با آب تنی در این دریاچه موجبات جذب گردشگران را فراهم آورده است.

**۶—تالاب‌ها :** تالاب بین‌المللی قوری گل و تالاب قره قشون از جمله تالاب‌های استان‌اند که پرندگان زیادی در آن‌ها زندگی می‌کنند که چشم‌انداز زیبایی در نظر گردشگران ترسیم می‌کنند.

**۷—کوهستان‌ها و نواحی ییلاقی :** پیش از نیمی از مساحت استان را مناطق کوهستانی و تپه‌ماهورها تشکیل می‌دهند. دامنه‌ها و دره‌های این ارتفاعات با آب و هوای معتدل و مناظر زیبا و دارا بودن مکان‌های دیدنی از نواحی جذب گردشگری در فصول گرم سال به حساب می‌آیند. دامنه‌های قره‌داغ، میشو DAG، سهند و قوشاداغ به همراه سایر ارتفاعات با داشتن جاذبه‌های طبیعی زیباترین مناظر طبیعی را در خود جای داده‌اند.



شکل ۵-۵- چشم انداز طبیعی از مناظر بیلاقی (جاراویمات)

۸- غارها : غارهای هامپوئیل (کبوتر) در مراغه، آق بلاغ در هشتگرد، دوگیجان در مرند و اسکندر در سعیدآباد استان آباد از جمله جاذبه‌های طبیعی‌اند که هر کدام چشم انداز خاصی در استان ما به وجود آورده‌اند.

#### ب) جاذبه‌های انسانی

استان ما به دلیل داشتن قدامت سکونت ۶۰۰۰ ساله یکی از مراکز مهم تمدن انسانی در دوره‌های مختلف تاریخ به شمار می‌رود.

#### ۱- جاذبه‌های تاریخی

- بنای‌ها و یادمان‌های تاریخی : کاخ شهرداری، عمارت ایل‌گولی، بقاوی‌ای عمارت ربع رشیدی تبریز و عمارت طومانیانس کلیبرو... از بنای‌های تاریخی در استان ماست.

- قلعه‌ها : قلعه‌های جمهور یا بابک کلیبر، پشت، ضحاک هشتگرد، نودوز اهر، آوارسین خداآفرین، مانداگارناز و سن‌سارود مرند، قیزلارقالاسی مراغه، جوشین ورزقان، آغچاقلعه و قیزقالاسی میانه، آق گنبدی‌اهلاکو، جزیره اسلامی، آبی قلعه سی‌سراب، کردشت جلفا و قلعه بختک لیلان در ملکان از نقاط دیدنی استان به حساب می‌آیند.

- پل‌های تاریخی : پل قیزکوریوسی میانه، پل خداآفرین، پل بشگوز بناب، پل قیزلارکوریوسی ملکان و ... از بنای‌های دیدنی استان آذربایجان شرقی‌اند.

## قابلیت‌ها و توانمندی‌های استان



شکل ۶-۵- کاروانسرای پیام مرند



شکل ۶-۶- عمارت ابلگولی تبریز



شکل ۶-۷- قیزکوربوسی میانه



- خانه‌های قدیمی: خانه‌های مشروطیت، قدکی، بهنام، گجه‌ای‌زاده، سلماسی و ... از جمله خانه‌های به‌جامانده از گذشتگان ماست.
- اماکن باستانی و گورستان‌های تاریخی: مشهورترین آن‌ها عبارت‌اند از: منطقه تاریخی قوبول دره سی هوراند، غار قدمگاه آذرشهر، گورستان پینه شلوار.
- تپه‌های باستانی: کول تپه مرند و عجب شیر، قلعه جوق و امام چای سراب، مصلای آذرشهر، قره تپه تسوج و اژدها داشی هوراند از دیگر نقاط دیدنی استان ما به حساب می‌آیند.
- سنگ نشسته‌ها: از سنگ نوشه‌های استان می‌توان به سقندل ورزقان، قیرخ قیزلار و نشیان و رازلیق سراب، شیشه دراهه و جوان قلعه در عجب‌شیر اشاره کرد.
- حمام‌های تاریخی: حمام‌های کردشت جلفا و نوبر تبریز از جاذبه‌های دیگر استان‌اند.
- کاروان سراهای تاریخی: از کاروان سراهای به جا مانده استان می‌گوییم بل اهر، الخلج در تیکمه داش، جمال آباد میانه، خواجه نظر جلفا و پیام مرند را می‌توان نام برد.

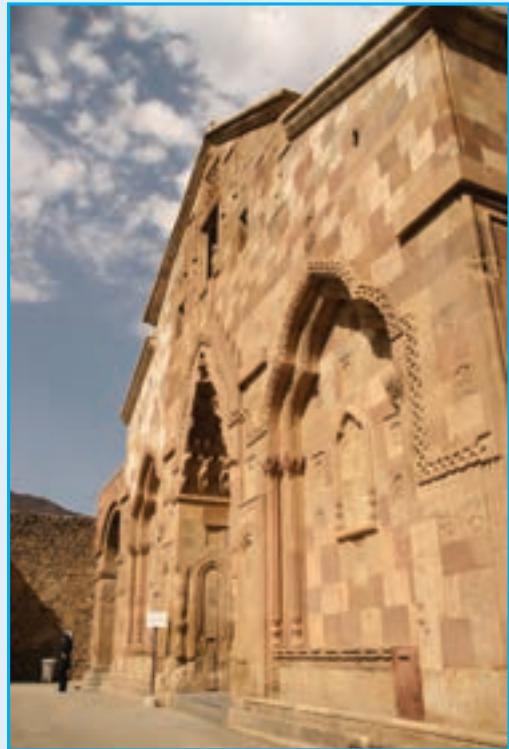


شکل ۵-۹— خانه مشروطه تبریز



شکل ۵-۱۰— سنگ نشسته رازلیق سراب

## قابلیت‌ها و توانمندی‌های استان



شکل ۱۱-۵- کلیسای سن استپانوس چلغنا

### ۳- جاذبه‌های مذهبی

استان ما گنجینه‌ای از یادمان‌های مذهبی و زیارتی است که در دوران اسلامی شکل گرفته‌اند. وجود گنبدهای نیلگون و فیروزه‌ای، مناره‌ها و برج‌ها، مقابر عرفا و منسوبان ائمه اطهار (ع) معنویت خاصی در کالبد جاذبه‌های گردشگری استان دمیده است؛ از آن جمله می‌توان به‌گویی مسجد یا مسجد کبود (فیروزه جهان اسلام)، مسجد ارک علیشاه (بزرگ‌ترین بنای اسلامی در قرن هشتم هجری)، مقبرة الشعرا (مدفن بیش از ۳۰۰ عارف و شاعر و دانشمند)، مقبرة دو کمال (کمال الدین بهزاد و کمال الدین خجندی)، مقبرة شیخ شهاب‌الدین اهری در اهر و امامزاده‌های (سید محمد آقا در جلفا و سید حمزه در تبریز و...)، کلیساها و کلیسای سنت استپانوس در جلفا اشاره کرد.



شکل ۱۲-۵- مسجد جامع تسوج



شكل ۱۴—۵—مقبره شیخ شهاب الدین اهری



شكل ۱۳—۵—مقبره شیخ محمود شبستری



شكل ۱۵—۵—گنبد کبود در مراغه



شكل ۱۶—۵—مقبرة الشعرا در تبریز

## قابلیت‌ها و توانمندی‌های استان

۳—موزه‌ها: موزه‌های مشروطه، سنجش، قاجار، قرآن و کتاب، سایت موزه عصر آهن تبریز، موزه تاریخ طبیعی، موزه ادبی شهریار، شهرداری، شهداء، استانداری، محروم و فرش در تبریز، موزه ادب عرفان در اهر، موزه عشاير آذربایجان در سراب، موزه مردم‌شناسی جنوب سهند در بناب، موزه ایلخانی و موزه سنگ نگاره‌ها در مراغه و موزه هدایا در شهر خامنه از جمله موزه‌های معروف استان ما می‌باشند.



شکل ۱۷—۵—موزه قاجار تبریز

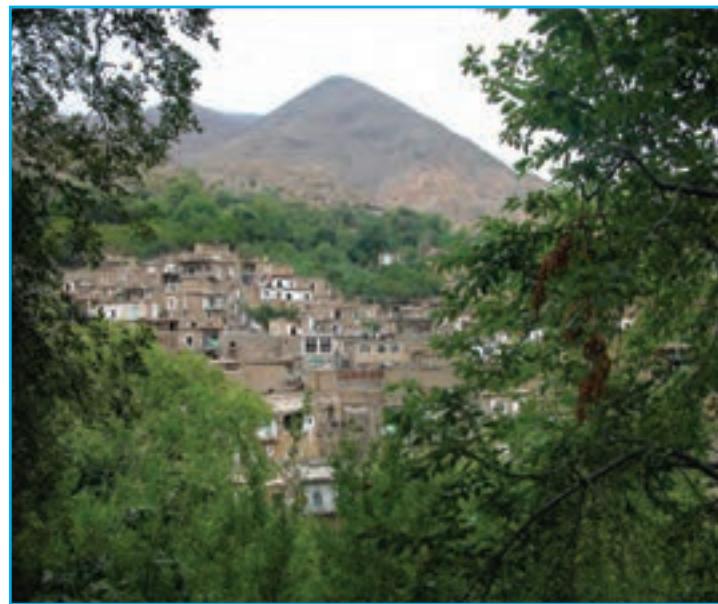


شکل ۱۸—۵—موزه مراغه



شکل ۱۹-۵- جسم اندازی از روستای کندوان

۴- جلوه‌های روستایی ویژه: روستاهای استان به دلیل موقعیت جغرافیایی و قدمتshan جلوه‌های طبیعی و تاریخی شگفت‌آوری دارند. برخی از این روستاهای به عنوان روستاهای هدف گردشگری در سال ۱۳۸۵ به ثبت رسیده است. روستاهای چراگیل در آذر شهر - کندوان در اسکو- خشکناب در استان آباد - تو تاخانه در بناب - سفیدان در تبریز - اشتبن، کردشت و نوجه مهر در جلفا - آینالو، اسکانلوی سفلی خدا آفرین و متعلق در کلیر - چکان در مراغه - زنوزق در مرند - آستان، آقا بابا فرامرزی، کاسین و کرینگان در ورزقان جاذبه‌های گردشگری زیادی دارند.



شکل ۲۰-۵- جسم اندازی از روستای اشتبن

۵- جاذبه‌های تجاری و بازرگانی: قرارگرفتن بسیاری از شهرهای استان در مسیر جاده ابریشم و رونق تجارت و بازرگانی از زمان‌های قدیم، باعث ایجاد بازارهای قدیمی در شهرستان‌های این استان شده است، همچون بازار تبریز (بزرگ‌ترین بازار مسقف جهان که به ثبت جهانی یونسکو رسیده است)، بازار اهر، بازار مرزی جلفا و ...

## قابلیت‌ها و توانمندی‌های استان

### بیشتر بدانیم

بازار تاریخی تبریز به عنوان بزرگ‌ترین بازار سریوشیده به هم پیوسته جهان دارای ویژگی‌های منحصر به فردی از دوره‌های مختلف تاریخی است. بازار تبریز با حدود یک میلیون مترمربع مساحت به شکلی که ۷۰ هکتار آن را حريم و ۳۰ هکتار آن را عرصه تشکیل می‌دهد، شایسته عنوان بزرگ‌ترین سازه سریوشیده جهان است. در این مجموعه بیش از ۱۶۰ عنصر مختلف و متنوع وجود دارد و بازار را به مکان کامل و جامعی برای هر نوع فعالیتی تبدیل کرده است. وجود ۲۳ کاروانسرا، ۲۲ دالان، ۲۰ تیمچه، ۲۸ مسجد، ۸ مدرسه، ۷ بازارچه، ۵ حمام، ۲ یخچال و یک زورخانه در این مجموعه نشان از اهمیت بازار تاریخی تبریز برای ساکنان شهر و فعالان در این مجموعه دارد.

بازار تبریز با اینکه مجموعه کامل و به هم پیوسته‌ای است اما در عین حال هر بخش نیز استقلال خود را دارد و هر قسمت تا حد امکان تمام نیازهای ضروری خود را در بر دارد که از آن میان می‌توان به ساخت آب انبارهای بسیاری که تقریباً در تمام بخش‌های بازار دیده می‌شوند، اشاره نمود.

اهمیت بازار در زندگی مردم قدیم تاحدی بوده که چهار دروازه‌های شهر تبریز در محدوده بازار قرار داشته است و در نوبت، در خیابان، در سرخاب و در باغمیشه که از دروازه‌های مهم شهر بوده‌اند، به دلیل اتصال این مجموعه با شاهراه ارتباطی ابریشم در بازار قرار داشته‌اند.



شکل ۲۱-۵-نمای یکی از تیمچه‌های بازار تبریز



## فعالیت

- ۱- در شهرستان محل زندگی شما کدام نوع گردشگری را بیشتر می توان رواج داد؟ گزارشی تهیه و در کلاس ارائه کنید.
- ۲- کدام یک از جاذبه‌های گردشگری شهرستان محل زندگی شما بیشتر مورد بازدید گردشگران قرار می‌گیرد؟
- ۳- جدول زیر را برای شهرستان محل زندگی خود تکمیل کنید.

شهرستان	جاده‌های طبیعی	جاده‌های انسانی
-۱	-۲	-۲

### توانمندی‌ها و راهکارهای گردشگری استان آذربایجان شرقی

استان ما در سال ۱۳۸۸ به دلیل داشتن امکانات مناسب بیمارستانی و پزشکان مجرب مقام دوم توریسم در کشور را به دست آورده است. حوزه نفوذ توریسم درمانی استان در خارج از کشور، منطقه قفقاز (جمهوری آذربایجان - ارمنستان - نخجوان و گرجستان) شمال عراق و شرق ترکیه است که با سرمایه‌گذاری بیشتر در این زمینه می‌توان گردشگران زیادی را از کشورهای مختلف منطقه جذب کرد.

در فصل تابستان با توجه به آب و هوای مساعد استان آذربایجان شرقی پس از استان خراسان رضوی بیشترین گردشگر تابستانی را به خود جذب می‌کند که با هدایت سرمایه‌گذاری‌ها به سوی صنعت گردشگری می‌توان حوزه نفوذ گردشگران داخل و خارج از کشورمان را به استان گسترش داد.

کوهستان‌های مرتفع زمینه را برای کوهنوردی، ایجاد پیست‌های اسکی همچون سهند و پیام، مراتع و دامنه‌های سرسبز و گذر جاده‌ها از مناظر زیبای طبیعی، زمینه را برای ایجاد مسابقات مختلف ورزشی از جمله تور بین‌المللی دوچرخه سواری آذربایجان فراهم کرده است که از مهم‌ترین توانمندی‌های گردشگری استان محسوب می‌شوند.

با وجود بیش از هزاران فسیل از گونه‌های مختلف جانداران عظیم‌الجثه در استان آذربایجان شرقی نظر فسیل‌های مکشوفه مraghe که بیش از ۵۷۳ گونه از انواع جانداران گوشت خوار و... را در بر می‌گیرد، به «بهشت فسیلی ایران» مشهور است. همچنین در بخش‌هایی از ایوند در شمال استان و نیز در مرند و ورزقان این گونه فسیل‌ها وجود دارند. با ایجاد موزه‌های تخصصی و امکانات گردشگری می‌توان گردشگران زیادی را از کشورهای مختلف جهان در بخش گردشگری طبیعی - علمی (اکوتوریسم علمی) برای استان و کشورمان جذب کرد.

با ایجاد زیرساخت‌های گردشگری و هدایت سرمایه‌گذاری‌ها به سوی این صنعت می‌توان زمینه را برای اقامت طولانی مدت

## قابلیت‌ها و توانمندی‌های استان

گردشگران فراهم کرد. در سال‌های اخیر به منظور توسعه گردشگری و رشد و شکوفایی آن از سوی سازمان میراث فرهنگی، صنایع دستی و گردشگری استان آذربایجان شرقی روستاهای هدف گردشگری و مناطق نمونه گردشگری استان را تعیین و فعال کرده است.

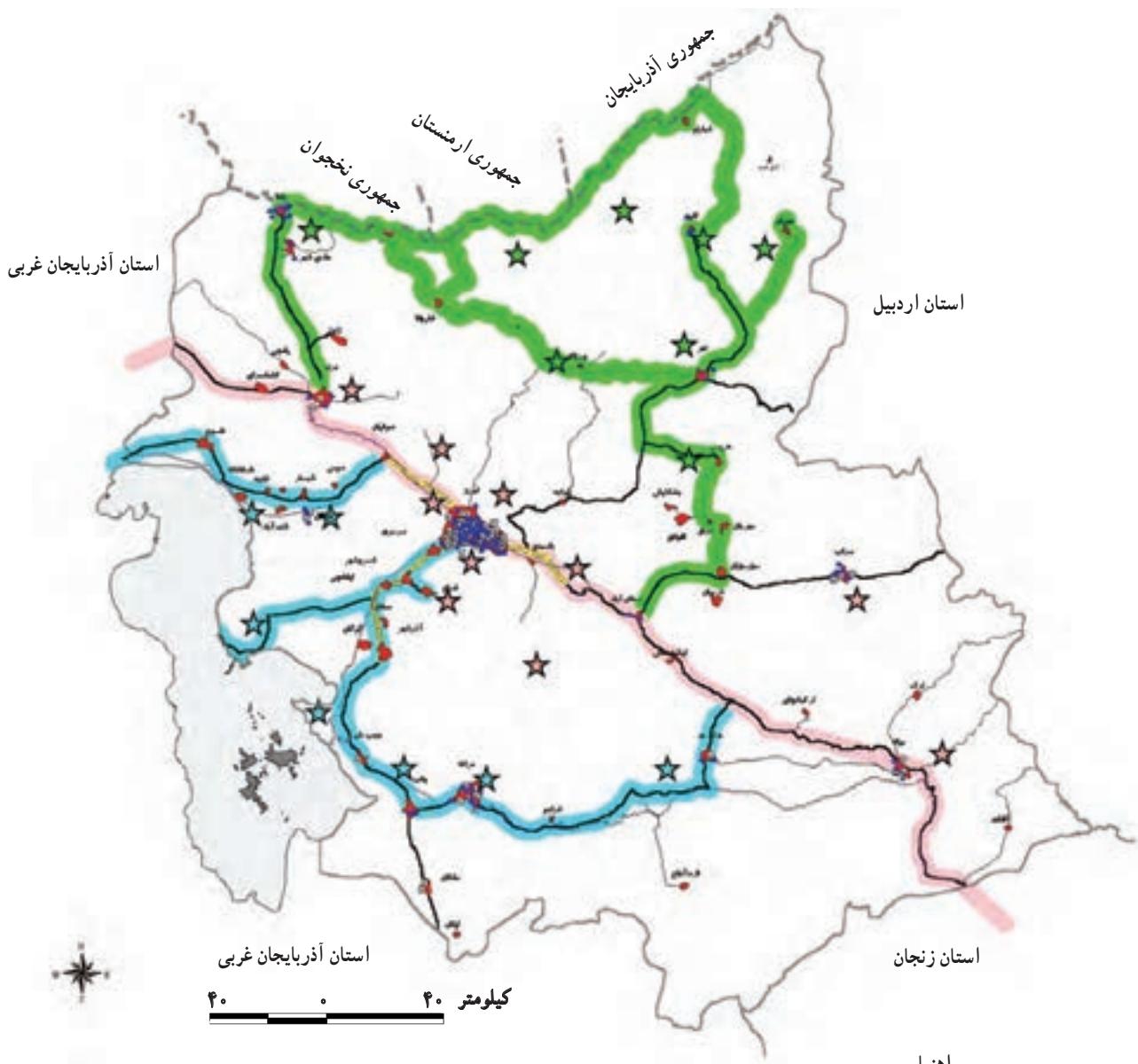
— به ثبت رساندن سایر جاذبه‌های گردشگری استان در فهرست آثار ملی کشورمان و ثبت جهانی برخی از آثار مهم به منظور معرفی گسترده و شایسته در سطح ملی و فراملی و تلاش برای حفظ این آثار مؤثرخواهد افتاد. ثبت جهانی مجموعه کلیساهاي استان و بازار تاریخی تبریز در فهرست سازمان جهانی یونسکو و ثبت بیش از ۱۴۰۰ اثر در سطح ملی از جمله این اقدامات است.

### برای مطالعه



جدول ۱-۵- مناطق نمونه گردشگری استان آذربایجان شرقی

ردیف	نام شهرستان	منطقه نمونه گردشگری
۱	آذرشهر	قرمزی گل - شورسو میدانی در گوگان
۲	اسکو	کندوان - جزیره اسلامی - تورامین ایلخیچی
۳	اهر	سد ستارخان - دره علی آبادهوراند - فندق لو و افیل بهول
۴	بستان آباد	تالاب قوری گل - دامنه‌های سهند
۵	بناب	قره قوشون - حاشیه سد دوش
۶	تبریز	درة لیقوان - اتوبان شهید کسایی - دامنه‌های سهند - گلوجه و گمانچ - خلعت پوشان
۷	جلفا	سواحل رود ارس - آبشار آسیاب خرا به
۸	چاراویماق	آبشار پیرسقا
۹	سراب	آبگرم اسب فروشان - آغمیون سه زاب سراب
۱۰	شبستر	بندر شرفخانه - دامنه‌های میشو
۱۱	عجب شیر	بندر رحمانلو - حاشیه سد قلعه چای - بندر داناللو و قبادلو
۱۲	کلیبر	قلعه دره سی - حاشیه سد خدا آفرین - آبگرم متعلق
۱۳	مراغه	حاشیه سد علوبیان - دره گشایش - دامنه‌های سهند
۱۴	مرند	پیام - ماهارزنوز
۱۵	ملکان	آبگرم شورسو - قلعه بختک
۱۶	میانه	کندوان - حاشیه سد آیدوغموش
۱۷	ورزان	چچکلو - گل آخور - حماملو
۱۸	هریس	دریند - حاشیه سد شهید مدنی (ونیار) - حاشیه سد آربیان
۱۹	هشت رو	قلعه ضحاک - حاشیه سد سهند
۲۰	خدا آفرین	حاشیه سد خدا آفرین

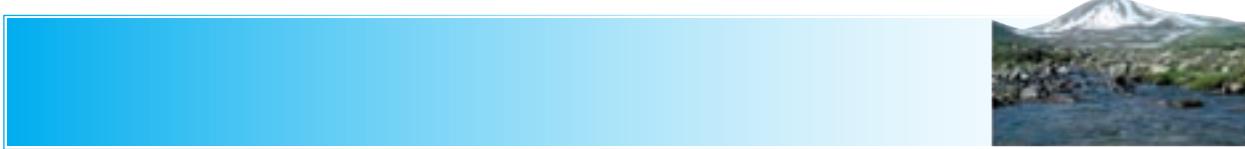


شکل ۵-۲۲— نقشه محورها و قطب‌های گردشگری استان

## درس سیزدهم: توانمندی‌های اقتصادی استان



شکل ۵-۲۳

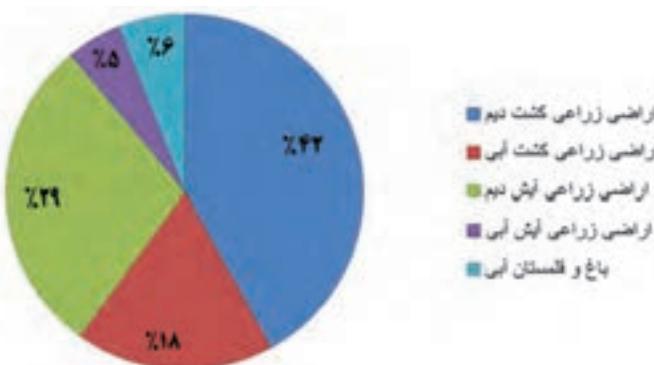


استان آذربایجان شرقی به دلیل شرایط مناسب جغرافیایی و عبور راههای مهم ارتباطی از آن و برخورداری از نیروی انسانی کارآمد و توانمندی‌های بالقوه طبیعی، موقعیت ویژه‌ای در اقتصاد کشور مان دارد. این توانمندی‌ها باعث شده این استان در زمینه‌های مختلف اقتصادی مانند: کشاورزی، صنایع و معادن، بازرگانی و خدمات به عنوان یکی از استان‌های مهم کشور محسوب شود.

### بخش کشاورزی

استان آذربایجان شرقی به دلیل موقعیت جغرافیایی، از توانمندی‌های قابل ملاحظه‌ای از نظر منابع و مزیت نسبی در تولید محصولات کشاورزی، برخوردار است. وجود بیش از ۲/۱ میلیون هکتار اراضی مستعد کشاورزی، ۶/۴ میلیارد متر مکعب آب قابل استحصال؛ تنوع آب و هوایی و قرار گرفتن در حوضه‌های آبریز دریاچه ارومیه، ارس و قزل اوزن و نیز وجود نیروی انسانی متخصص و مجرب از توانمندی‌های بخش کشاورزی استان محسوب می‌شوند. این عوامل سبب شده‌اند تا استان آذربایجان شرقی با مصرف حدود ۳ درصد آب مصرفی کشور، بیش از ۳/۵ درصد محصولات کشاورزی کشور را تولید کند.

۶۶ درصد اراضی کشاورزی استان به صورت دیم و ۳۴ درصد به صورت آبی موردن برخورداری قرار می‌گیرد. بررسی ارزش افزوده بخش کشاورزی استان نشان می‌دهد، حدود ۱۴ درصد از ارزش افزوده بخش‌های مختلف اقتصادی به بخش کشاورزی اختصاص دارد و بعد از بخش‌های خدمات و صنعت و معدن، در رتبه سوم قرار دارد و با این حال ارزش افزوده بخش کشاورزی استان ۴/۸۱ درصد است که رتبه هشتم را در بین استان‌های کشور داراست.



شکل ۵-۲۴- نمودار توزیع کاربری اراضی کشاورزی استان

### زراعت و باغداری

این استان در سال‌های اخیر از نظر تولید محصولات زراعی در رتبه هشتم کشور قرار گرفته است و با توجه به اختصاص یافتن ۶۶ درصد از اراضی استان به کشت دیم، محصولات مختلف دیم از قبیل: حبوبات، نخود، عدس و گندم از رونق خوبی برخوردار است؛ به طوری که از نظر تولید گندم دیمی، رتبه پنجم، تولید نخود رتبه پنجم و تولید عدس رتبه دوم کشور را به خود اختصاص داده است. نکته قابل ذکر در این زمینه این است که استان آذربایجان شرقی، در زمینه تولید پیاز با تولید ۲۵ درصد پیاز کشور؛ رتبه اول کشوری و از نظر تولید سیب زمینی با تولید ۸ درصد از سیب‌زمینی کشور؛ در رتبه چهارم کشور قرار دارد.

## قابلیت‌ها و توانمندی‌های استان

استان آذربایجان شرقی از نظر مساحت باغ، در مقایسه با سایر استان‌ها دارای رتبه پنجم است ولی از نظر حجم تولیدات باغی رتبه هشتم کشور را دارد که دلیل این امر، وقوع سرمای دیررس بهاره و سرمازدگی باغ‌های استان بوده است که منجر به کاهش تولید محصولات باغی استان شده است.

در سال‌های اخیر زعفران و پسته نیز در استان کشت می‌شود که از مرغوبیت بالایی برخوردار است.



مکل ۵-۲۵- کشت زعفران و محصولات باغی در مرند



## فعالیت

- مهم‌ترین محصولات کشاورزی شهرستان خود را نام ببرید و بگویید این محصولات به کدام استان‌های کشور صادر می‌شود.

## دامپروری

استان آذربایجان شرقی به سبب وجود موقعیت خاص جغرافیایی و اقلیمی و داشتن حدود  $\frac{2}{3}$  میلیون هکتار مرتع و تنوع پوشش گیاهی، از عمده‌ترین مراکز دامداری کشور بهشمار می‌رود. مناطق عمدهٔ فعالیت دامپروری در تقسیم‌بندی مناطق پنج گانه به شرح ذیل است: منطقهٔ کرانهٔ شرقی و شمالی دریاچهٔ ارومیه، مناطق شمالی و جنوبی استان، مناطق شرق میانی و شمال غربی استان. استان ما با دارا بودن ۷۶۵۴ هزار واحد دامی،  $\frac{6}{49}$  درصد واحدهای دامی کشور را دارا است و از این نظر رتبه سوم را در بین استان‌های کشور دارا است.

## ساختمان معدنی استان

بخش معدن به لحاظ تأمین مواد اولیهٔ صنایع پایه از قبیل کارخانجات ذوب آهن و فولاد، ذوب مس، ذوب سرب و روی، صنایع تولید سیمان، مواد فرآورده‌های نسوز، شیشه و مصالح ساختمانی اهمیت ویژه‌ای در اقتصاد کشور و استان دارد. استان آذربایجان شرقی، از لحاظ معدن یکی از مناطق غنیٰ کشور است و ظرفیت مناسبی را برای گسترش فعالیت‌های معدنی و توسعه در بخش معدن در اقتصاد استانی و ملی دارد.

## بیشتر بدانیم

### بررسی معادن موجود در استان

- ۱ - معادن تراورتن، سنگ گچ، سنگ لاسه، پوکه معدنی و سنگ آهک به ترتیب بیشترین تعداد معادن استان را دارا است.
- ۲ - معادن مس، سنگ آهک، تراورتن، سنگ گچ، سنگ لاسه، نمک آبی، زغال سنگ، گرانیت و پوکه معدنی به ترتیب بیشترین تعداد شاغلان را در بخش معدن استان به خود اختصاص داده‌اند.
- ۳ - معادن سیلیس و دولومیت، مس، سنگ آهک، سنگ لاسه، و سنگ گچ بیشترین تعداد ذخیرهٔ قطعی را داراست.
- ۴ - معادن مس، سنگ آهک، سنگ گچ، پوکه معدنی و سنگ لاسه بیشترین مقدار استخراج سالیانه را در بین معادن استان به خود اختصاص داده‌اند.

قابلیت‌ها و توانمندی‌های استان



شکل ۲۶-۵- نقشه توزیع مکانی معادن استان

برای مطالعه



نگاهی به پراکندگی معادن استان روی نقشه توزیع فضایی، حاکی از پراکندگی معادن در تمام سطح استان است، ولی آنچه به عنوان قابلیت می‌توان از آن یاد کرد، منطقه معدنی شمالی استان است که در صورت توسعه صنایع کاربردی همگام با فرآوری معادن، می‌تواند این منطقه را که از نظر اکثر شاخص‌های اقتصادی و اجتماعی جزو مناطق محروم استان است، در موقعیت بهتری قرار دهد و افق روشی را در محرومیت زدایی از استان و حرکت به سوی توسعه متعادل و موزون بگشاید.

## فعالیت

- مهم‌ترین معادن شهرستان محل زندگی خود را ذکر کنید و بنویسید این معادن چه نقشی در اقتصاد محل زندگی شما دارد.



## بخش صنعت استان

بخش صنعت، یکی دیگر از مهم‌ترین بخش‌های اقتصادی است.

استقرار کارخانه‌های بزرگ صنعتی نظیر: ماشین‌سازی، تراکتور سازی، ایدم، بنیان دیزل، بلبرینگ‌سازی، پیستون‌سازی، لیفتراک‌سازی، پتروشیمی، پالایشگاه، فولادگستر سهند، فولاد میانه، فولاد شاهین بناب، مجتمع عظیم مس سونگون و ده‌ها کارخانه تولیدی بزرگ دیگر در استان ما، باعث شده است این استان موقعیت صنعتی مناسبی به‌ویژه در غرب و شمال غرب کشور بیابد.



شكل ۵-۲۷—پتروشیمی تبریز



شكل ۵-۲۸—صناعات نساجی منطقه آزاد ارس

## قابلیت‌ها و توانمندی‌های استان



شکل ۵-۲۹—کارخانه تراکتورسازی تبریز

### شهرک‌های صنعتی

شهرک‌های صنعتی به عنوان اجتماع سازمان یافته واحدهای صنعتی، موجبات هم‌افزایی و بهروه وری مطلوب از منابع را فراهم می‌کنند.

بررسی توزیع جغرافیایی صنایع در سطح استان نشان می‌دهد ۷۴ درصد صنایع در شهرستان‌های تبریز، مرند، شبستر، بستان‌آباد و میانه واقع شده‌اند که در محور یکی از عمده‌ترین راه‌های ارتباطی استان و کشور، یعنی، جاده ترانزیتی بازرگان تبریز- زنجان قرار داشته‌اند. محور ارتباطی عمدۀ دیگر استان محور تبریز- ملکان است که در این مسیر شهرستان‌های اسکو، آذرشهر، بناب، مراغه، عجب‌شیر و ملکان قرار دارند. در این محور حدود ۱۷ درصد کارگاه‌های استان مستقرند.



شکل ۳۰-۵- شهرک صنعتی شهید سلیمانی

جمع‌بندی توزیع فعالیت‌های صنعتی در استان را می‌توان به صورت زیر ارائه کرد:

- استقرار چهار پنجم کارگاه‌های صنعتی در کرانهٔ شرقی و شمالی دریاچهٔ ارومیه.

- مرکز ۶۰ درصد کارگاه‌های صنعتی در شهرستان تبریز.

- مرکز ۵۸ درصد کارگاه‌های صنعتی با بیش از ۵۰ نفر کارکن در شهرستان تبریز.

- شکل‌گیری واحدهای صنعتی استان مناسب با شکل‌گیری شبکه‌های زیربنایی در محورهای تبریز-مرند، تبریز-میاندوآب و تبریز-میانه.

- تشدید آثار سوء زیست محیطی به دلیل مرکز صنایع در یک محدودهٔ کوچک و در نزدیکی شهرهای بزرگ به خصوص شهر تبریز.

- شکل‌گیری شهرک‌های صنعتی استان در محور تبریز-مرند و تبریز-میاندوآب



شکل ۳۱-۵- کارخانه لیفتراک سازی آمیکرو جلفا

## قابلیت‌ها و توانمندی‌های استان

### بخش بازرگانی و حمل و نقل

زیرساخت‌های بازرگانی استان عبارت اند از : گمرکات، منطقه آزاد تجاری-صنعتی، بازارچه‌های مرزی جلفا و نودوز، نمایشگاه بین‌المللی تبریز، و تأسیسات مربوط به سیلو، انبار و سردهخانه‌ها، شبکه ارتباطی گستردۀ هواپی، جاده‌ای و ریلی. در گمرکات تبریز، واردات و صادرات قطعی کالا، ترازیت داخلی، ورود و خروج موقت مرجعوعی، امور مسافری و امور قضایی انجام می‌شود.

#### برای مطالعه



استان آذربایجان شرقی به دلیل موقعیت خاص استراتژیک، قابلیت‌های فراوانی در جهت گسترش بازرگانی خارجی دارد. وجود مبادی ورودی و خروجی در منطقه مرزی جلفا و نودوز، وجود گمرکات مهم سهلان تبریز و مراغه و نیز منطقه آزاد تجاری-صنعتی ارس و نمایشگاه بین‌المللی تبریز از جمله این قابلیت‌ها است. همچنین وجود راه آهن جلفا و جمهوری ارمنستان و نخجوان و فرودگاه بین‌المللی شهید مدنی تبریز از قابلیت‌هایی است که امکان حمل و نقل بین‌المللی را در زمینه صدور کالا فراهم می‌آورد.

شبکه‌های دسترسی به خصوص شبکه جاده‌ای استان، در فرایند توسعه کشور از اهمیت فوق العاده‌ای برخوردارند و در توسعه روابط اجتماعی، تجاری و فرهنگی مناطق مختلف، نقش مهمی را ایفا می‌کنند. در استان مأطون راه‌های اصلی ۱۰۲۹ کیلومتر و راه‌های فرعی ۱۷۴۴ کیلومتر است و حمل و نقل هوایی نقش ارزشمندی در جابه‌جایی کالا و مسافر ایفا می‌کند. در فرودگاه بین‌المللی شهید مدنی تبریز روزانه به طور متوسط ۵۱ پرواز انجام می‌شود. فرودگاه‌های شهید مدنی تبریز و سهند نقش مهمی در جابه‌جایی مسافر در استان آذربایجان شرقی دارد.

راه آهن منطقه آذربایجان با ۴۶۸ کیلومتر طول در سال‌های اخیر، نقش مهمی در جابه‌جایی جمعیت و کالا ایفا می‌کند و سالانه بیش از ۱۱۸ هزار تن کالا و بیش از یک و نیم میلیون مسافر را جابه‌جا می‌کند.



شکل ۳۲-۵- میدان شهید فهمیده تبریز



شکل ۳۳-۵- نمایی از فرودگاه بین‌المللی شهید مدنی تبریز

## برای مطالعه



### نقش اقتصادی شهرهای استان

توسعة و گسترش فضایی شهرها، ارتباط تنگاتنگ و مستقیمی با کارکرد سکونتگاههای شهری دارد که ناشی از نقش و کار شهری است. تبریز به عنوان کلان شهر منطقه، کارکرد چند نقشی را به خود اختصاص داده است و در سه کارکرد بازرگانی، صنعتی و اداری نقش قابل توجهی در سطح استان دارد. شهر جلفا که در منطقه آزاد تجاری ارس قرار گرفته است، گسترش فعالیت‌های صنعتی و بازرگانی را که با سرمایه‌گذاری‌های داخلی و خارجی، نقش ملی و فراملی در منطقه ایفا می‌کند، پذیرفته است. تحلیل نقش شهرهای استان نشانگر تسلط فعالیت بازرگانی و به تبع آن، پذیرش نقش بازرگانی در شهرهای سطح اول استان مانند مراغه، میانه، بناب (بازرگانی صنعت) بوده است. در شهرهای کوچک و کم جمعیت استان نقش مسلط را خدمات کشاورزی در کنار نقش بازرگانی به خود اختصاص داده‌اند.