

فصل دوم

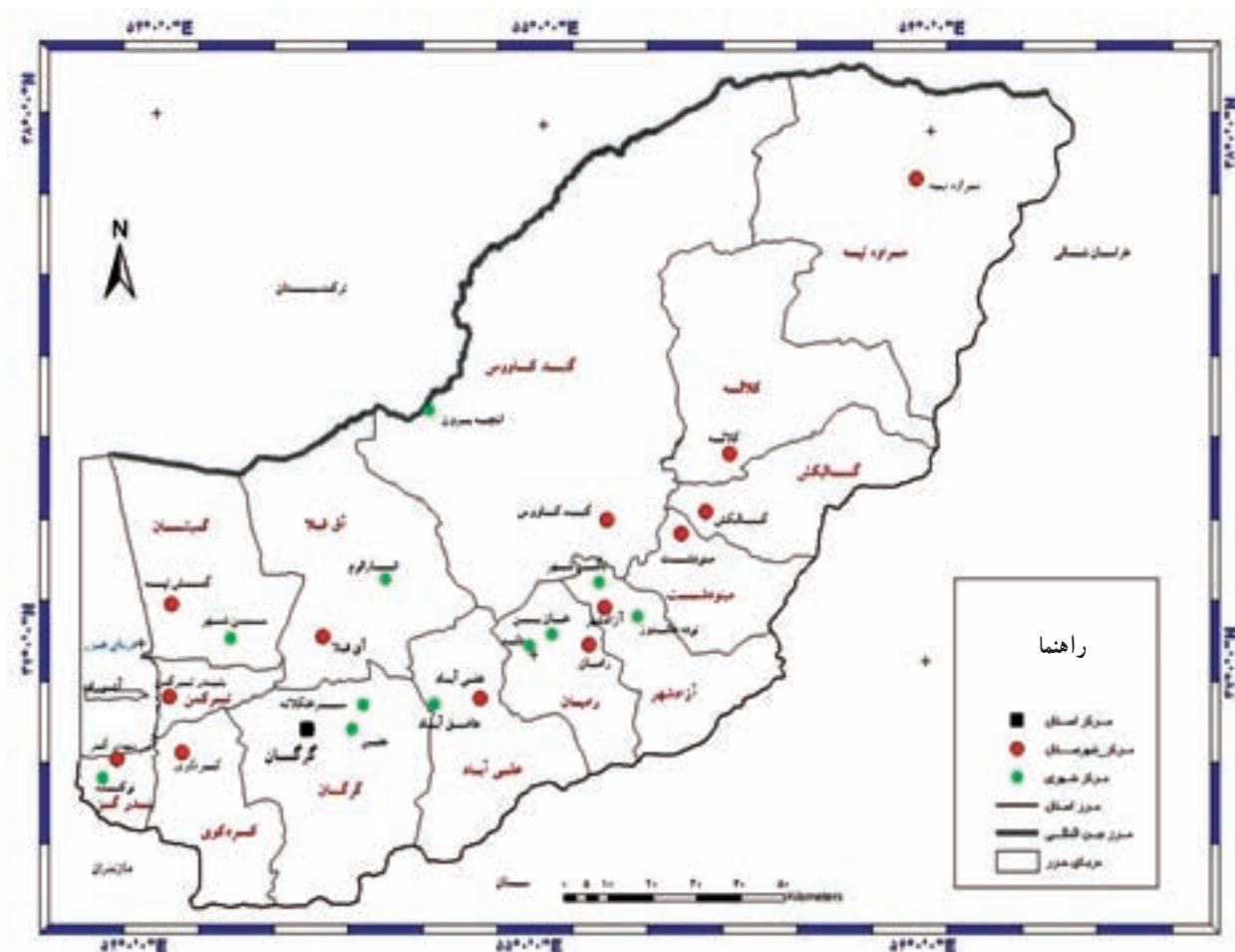
جغرافیای انسانی استان گلستان





درس ۶ تقسیمات سیاسی استان

به شکل زیر نگاه کنید؛ این نقشه تقسیمات سیاسی استان گلستان را نشان می‌دهد. بر اساس آخرین تقسیمات سیاسی سال ۱۳۹۰، این استان دارای ۱۴ شهرستان، ۲۵ شهر، ۵۹ بخش، ۲۷ دهستان و ۱۰۰ روستا است.



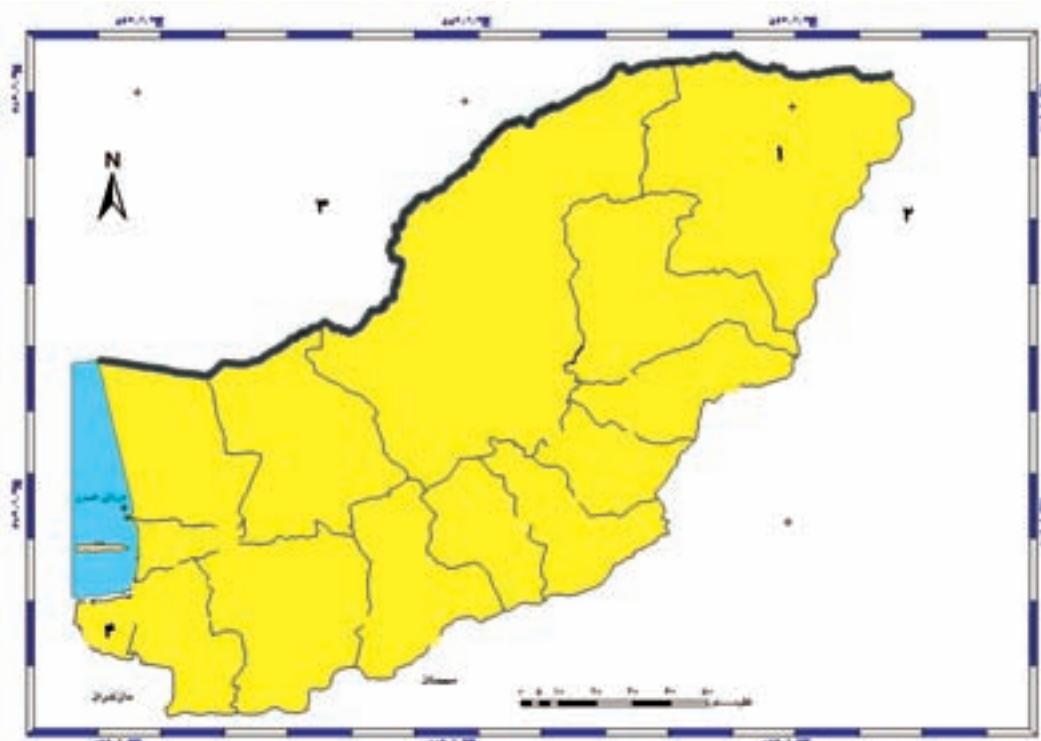
شكل ۱-۲ - نقشه تقسیمات سیاسی استان گلستان



فعالیت گروهی ۲-۱

با توجه به شکل ۲-۱ و جدول ۲-۱ به سوالات زیر پاسخ دهید:

- ۱- کدام شهرستان‌های استان با کشور ترکمنستان مرز مشترک دارند؟
- ۲- شهرستان‌هایی که دارای مرز دریایی هستند را ذکر نمایید.
- ۳- تعداد شهرستان‌ها در نیمه شمالی استان بیشتر است یا نیمه جنوبی؟ چرا؟
- ۴- شما در شهرستان بخش شهر دهستان روستای زندگی می‌کنید.
- ۵- با توجه به نقشه گنگ ۲-۲ جاهای خالی را با کلمات مناسب پر کنید:
۱- شهرستان
۲- استان
۳- کشور همسایه
۴- شهرستان



شکل ۲-۲- نقشه گنگ استان گلستان

جغرافیای انسانی استان

پژوهی مطالعه



جدول شماره ۱-۲— اسامی شهرستان‌های استان گلستان به تفکیک شهرستان، بخش و دهستان‌های تابعه در سال ۱۳۹۰

شهر	مرکز دهستان	دهستان	مرکز بخش	بخش	شهرستان	
بندرگز	گز غربی	ازنان غربی	بندرگز	مرکزی	بندرگز	
	گل افرا	ازنان شرقی				
نوکنده	نوکنده	بنفسه‌تپه	نوکنده	نوکنده	علیآباد	
	لیوان‌شرقی	لیوان				
علیآباد	مزرعه	کتول	علیآباد	مرکزی	علیآباد	
	کردآباد	زرین‌گل				
فضل آباد	شیرنگ‌علایا	شیرنگ‌علایا	فضل آباد	کمالان	گرگان	
	فضل‌آباد	استرآباد				
گرگان جلين	جلین‌علایا	استرآباد‌جنوبی	گرگان	مرکزی	گرگان	
	لمسک	روشن‌آباد				
	زنگیان	انجیرآب				
سرخنکلاته	سرخنکلاته	استرآباد‌شمالي	سرخنکلاته	بهاران	آق‌فلا	
	نوده‌ملک	قرق				
آق‌فلا	عطاآباد	آق‌التبین	آق‌فلا	مرکزی	آق‌فلا	
	گری‌دوچی	شيخ‌موسى				
	قانقمه	گرگان‌بوی				
انبارالوم	چین‌سیولی	مزرعه‌جهنوبی	انبارالوم	وشمگیر	ترکمن	
	انبارالوم	مزرعه‌شمالي				
بندر ترکمن	قره‌فالشی	قره‌سوی‌شرقی	بندر ترکمن	مرکزی	ترکمن	
	نیاز‌آباد	قره‌سوی‌غربی				
	پنج‌پیکر	جعفر‌بای‌جهنوبی	سیجووال	سیجووال		
	خواجه‌لر	فراغی				



شهرستان	بخش	مرکز بخش	دهستان	مرکز دهستان	شهر
گبدکاووس	گبد	مرکزی	آق آباد	آق آباد	آق آباد
			با غلی ماراما	با غلی ماراما	با غلی ماراما
			فجر	فجر	فجر
			سلطانعلی	سلطانعلی	سلطانعلی
اینچه برون	اینچه برون	دانشی برون	ترک	ترک	دانشی برون
			کرند	کرند	کرند
نگین شهر آزادشهر	آزادشهر	آزادشهر	نگین شهر	نظام آباد	نگین شهر
			آزادتپه	خرمارود شمالی	آزادتپه
نوده خاندوز	نوده خاندوز	نوده خاندوز	نوده خاندوز	خرمارود جنوبی	نوده خاندوز
			فارسیان	چشممه ساران	فارسیان
رامیان دلند	رامیان	رامیان	دلند	دلند	دلند
			باقرآباد	قلعه میران	باقرآباد
خانبین	خانبین	خانبین	سعدآباد فندرسک	فندرسک شمالی	سعدآباد فندرسک
			دارکلاته	فندرسک جنوبی	دارکلاته
مینودشت	مینودشت	مینودشت	القجر	چهلچای	القجر
			قلعه قافه	قلعه قافه	قلعه قافه
			دو زین	کوهسارا	دو زین
گالیکش	گالیکش	گالیکش	آق قمیش	قراولان	آق قمیش
			فارسیان	نیلکوه	فارسیان
			ینفاق	ینفاق	ینفاق
کلاله	کلاله	کلاله	آجن سنگلی	آقسو	آجن سنگلی
			تمرقه قوزی سفلی	تمران	تمرقه قوزی سفلی
			کنگور	کنگور	کنگور
			گوکجه	زاوه کوه	گوکجه
	پیشکمر	پیشکمر	عرب داغ	عرب داغ	عرب داغ
	عزیز آباد	عزیز آباد	عزیز آباد		

جغرافیای انسانی استان

شهر	مرکز دهستان	دهستان	مرکز بخش	بخش	شهرستان	
مراوه تپه	سزش	مراوه تپه	مراوه تپه	مرکزی	مراوه تپه	
	قازان قایه	پالیزان				
	گلی داغ	گلی داغ	گلی داغ	گلی داغ		
	عرب قره حاجی	شملي				
کردکوی	یساقی	سدن رستاق شرقی	کردکوی	مرکزی	کردکوی	
	چهارده	سدن رستاق غربی				
	سرکلانه خراب شهر	چهارکوه				
گمیش تپه	قلعه جین بزرگ	نفتلیجه	گمیش تپه	مرکزی	گمیشان	
	خواجه نفس	جعفریای غربی				
سیمین شهر	آرخ بزرگ	قزل آلان	سیمین شهر	گل دشت		
	بصیر آباد	جعفریای شرقی				



درس ۷ شیوه‌های زندگی در استان

به شکل‌های زیر با دقت نگاه کنید؛ شباهت‌ها و تفاوت‌های آنها را بیان کنید.



شکل ۲-۴—چشم اندازی از شهر گرگان



شکل ۲-۳—کوچ عشایر



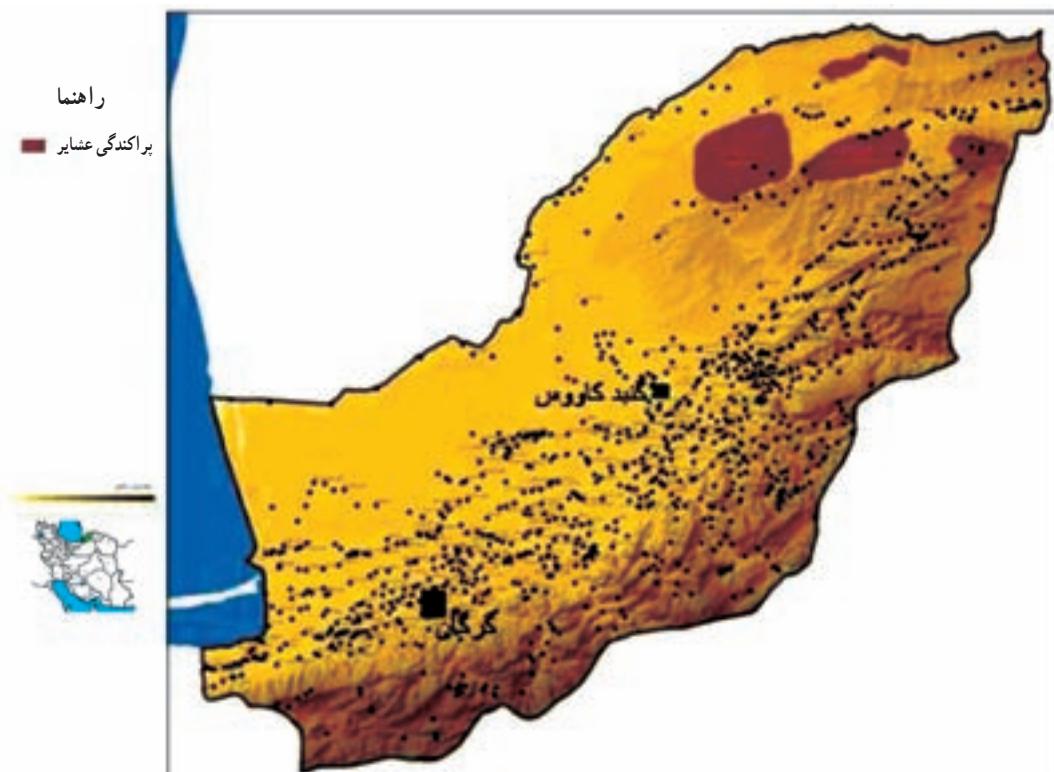
شکل ۲-۵—روستای شاه کوه بالا—گرگان

در استان گلستان همانند سایر مناطق کشور سه نوع شیوه زندگی رایج است که در این درس با برخی از ویژگی‌های آن آشنا می‌شویم.

جغرافیای انسانی استان

۱- زندگی عشایری

عشایر استان در سال ۱۳۸۸ با جمعیتی بالغ بر ۵۰۸۲ خانوار و ۳۰۳۸۳ نفر، در حدود ۳ درصد جمعیت استان را تشکیل می‌دهند. استان گلستان به علت وجود کوههای البرز با دامنه‌های سرسبز (مراطع بیلاقی) در مجاورت جلگه وسیع گرگان (مراطع قشلاقی) شرایط مناسب و مطلوبی برای پیدا شدن و تکوین زندگی عشایری داشته است. سختی این شیوه زندگی و تحولات اجتماعی منجر به تغییر شیوه زندگی عشایر و روی آوردن بسیاری از آنها به زندگی یکجا نشینی شده است.



* با توجه به شکل ۱-۶ در درس اول تعیین کنید مراتع بیلاقی و قشلاقی در کدام نوع ناهمواری استان واقع شده‌اند؟
در حال حاضر عشایر استان به سه گروه تقسیم می‌شوند: کوچنده، نیمه کوچنده، رمه گردان

الف) کوچنده: عشایر کوچنده منحصر به ایلات کرد شمال خراسان رضوی و خراسان شمالی است. عشایر کرد هر ساله با آغاز فصل سرد وارد استان شده و مدت شش ماه در مراتع قشلاقی به سر می‌برند.

ب) نیمه کوچنده: بزرگ‌ترین ایل‌های ترکمن گوکلان‌ها که در شرق گنبد تا مرز خراسان شمالی و یموت‌ها در غرب گنبد تا دریای خزر ساکن هستند. در گذشته ترکمن‌ها کوچ رو بودند اما بعد از عواملی چون سختی این شیوه زندگی، درگیری‌های قومی، شرایط سیاسی و وضعیت مناسب کشاورزی منطقه آنها را وادار به یکجا نشینی کرده است.



ج) رمه‌گردان: در دامنه جنوبی کوه‌های گوکجه و تپه ماهورهای منتهی به جلگه‌گرگان که بخشی از حوضه آبگیر گرگان رود را شامل می‌شود، نیز مراتع وسیعی وجود دارد که هر ساله محل بذرای دام‌های نیمه کوچندگان روستاهای حاشیه آن و رمه‌گردانان بخش جنوبی و استان سمنان می‌باشد.

سکونتگاه‌های طوایف کرد در قشلاق چادر و در بیلاق پناهگاه‌های سنگی است. به پناهگاه‌های چوبی نیمه کوچندگان بومی در بیلاق کومه و به چادر موقت عشایر ترکمن آلاچیق می‌گویند.



شكل ۷-۲-آلاچیق - شهرستان مراوه تپه



شكل ۸-کوچ عشایر کرد استان - شهرستان مراوه تپه

جغرافیای انسانی استان

پژوهی مطالعه



در سرشماری سال ۱۳۸۷ مرکز آمار ایران تعداد طوایف مستقل کرد که در استان گلستان قشلاق کرده‌اند، ۲۱ طایفه مستقل (ساریخانلو، قلیانلو، سیفکانلو، هشت مرخی، کیکانلو، روطنلو، توپکانلو، برمانلو، امیرانلو، شیخ امیرانلو، ملوانلو، پهلوانلو، باچکانلو، قهرمانلو، بیچیرانلو، ایزانلو، جیرستان آنی نصر، جیرستان الخاص، میلانلو، نامانلو) گزارش شده است که علاوه بر شهرستان مراوه تپه در مراتع بخش داشلی برون از توابع شهرستان گند بیز قشلاق کرده‌اند.

جدول ۲-۲- مشخصات زیست بوم‌های عشایری استان

ردیف	نام زیست‌بوم	مساحت به هکتار	بیلاق	قشلاق	تعداد سامانه	تعداد سامان عرفی	تعداد کانون توسعه	تعداد خانوار	کوچ برون	کوچ درون	محل قشلاق
۱	کرد اترک شمالی	۶۹۹۰۶	-		۴	۲۵	۱	۶۷۰	۲	۱	*
۲	کرد اترک جنوبی	۴۶۶۰۲	-		۴	۲۲	۳	۱۱۹۷	۲	۱	*
۳	ترکمن	۲۰۳۱۹۱	-		۱۶	۶۹	-	۹۰۲	۱	۱	گلستان
۴	یموت	۵۰۹۶۴	-		۱۴	۵۰	-	۷۱۶	۱	۱	گلستان

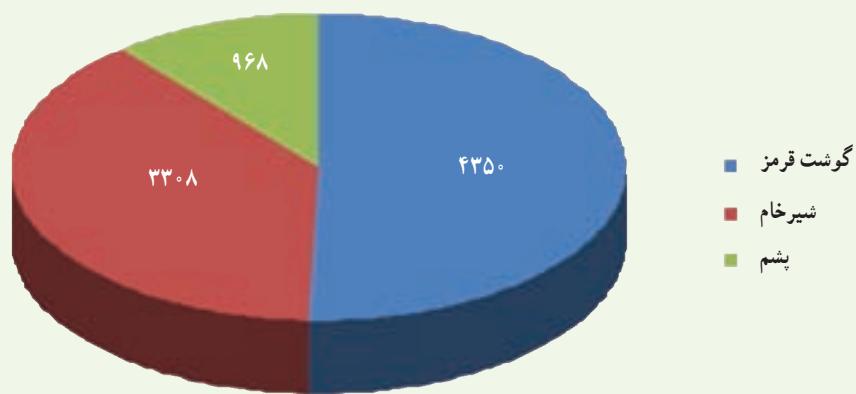
* بیلاق استان‌های خراسان شمالی و رضوی - قشلاق استان گلستان

● اقتصاد جامعه عشایری : تکیه اصلی اقتصاد عشایری استان بر دامداری استوار است. زراعت و صنایع دستی در مرتبه دوم و سوم توانسته‌اند جایگاه مناسبی را در اقتصاد عشایری به خود اختصاص دهند. عشایر نه تنها در تولید مواد پروتئینی و لبندی نش دارند، بلکه به عنوان پشتونه اثقلاب، حافظان و مرز داران واقعی و مایه برکت نظام قلمداد می‌شوند. عشایر استان با مشکلات عدیده‌ای از جمله کمبود شدید آب آشامیدنی، نبود ایل راه‌های مناسب، کاهش منابع، تبدیل مراتع و چراگاه‌ها به اراضی مزروعی و مسکونی، عدم امکانات رفاهی مناسب و مشکلات سفر مواجه‌اند.



شکل ۲-۹—نقش زنان عشاير کرد استان—کلاله

نحوی مطالعه

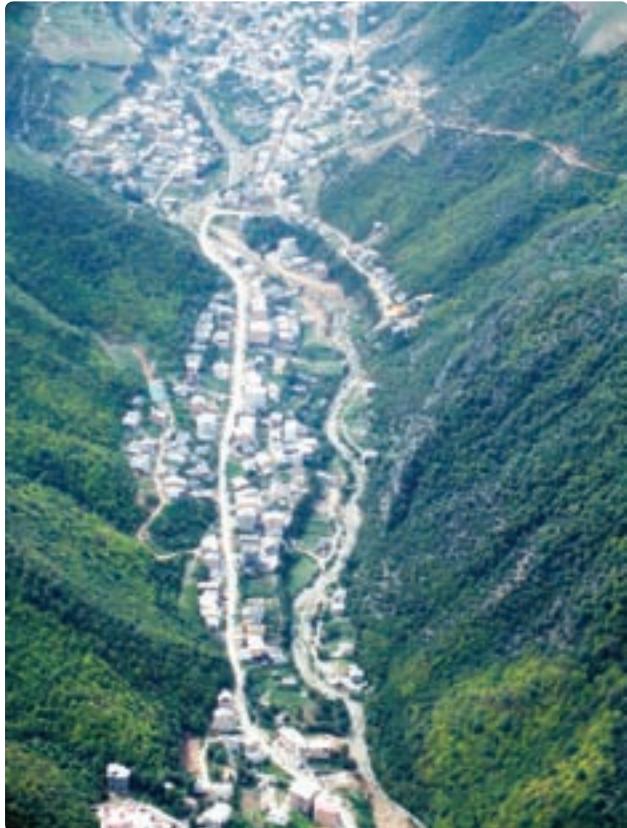


شکل ۲-۱۰—نمودار تولیدات دامی عشاير استان گلستان در سال ۱۳۸۸

۲-زندگی روستایی

تعداد روستاییان استان در سال ۱۳۸۸، ۷۶۲۱۵۵ نفر بوده که ۴۳٪ درصد از جمعیت استان را تشکیل می‌دهند. روستاهای استان از نظر شکل از نوع مت مرکزند و در حاشیه رودها و راههای ارتباطی به شکل طولی مشاهده می‌شود.

جغرافیای انسانی استان



شکل ۱۱-۲- روستای طولی زیارت - گرگان

عوامل مؤثر بر شکل‌گیری روستاها:

الف) پراکندگی نواحی روستایی بیش از هرچیز تحت تأثیر محیط طبیعی است. عوامل محیط طبیعی عبارتند از:

- اشکال ناهمواری (پستی و بلندی)

- آب و هوا، پوشش گیاهی و محیط‌زیست

- نحوه دسترسی به منابع آب و خاک

ب) علاوه بر محیط طبیعی، عوامل دیگری مانند عوامل اقتصادی، امکانات ارتباطی، انگیزه‌های سیاسی و نظامی، فرهنگی و مذهبی در شکل‌گیری روستاهای نقش دارند.

- توانمندی‌های روستاهای استان

- وجود اراضی مستعد برای کشت

- تنوع محصولات و تولیدات دامی و کشاورزی

- آب و هوا و منابع طبیعی مناسب برای گسترش فعالیت‌های کشاورزی

- زمینه‌های مناسب برای گسترش صنعت گردشگری در بسیاری از روستاهای استان و...

● محدودیت‌ها و مشکلات روستاهای استان

- سنتی بودن نظام تولید کشاورزی

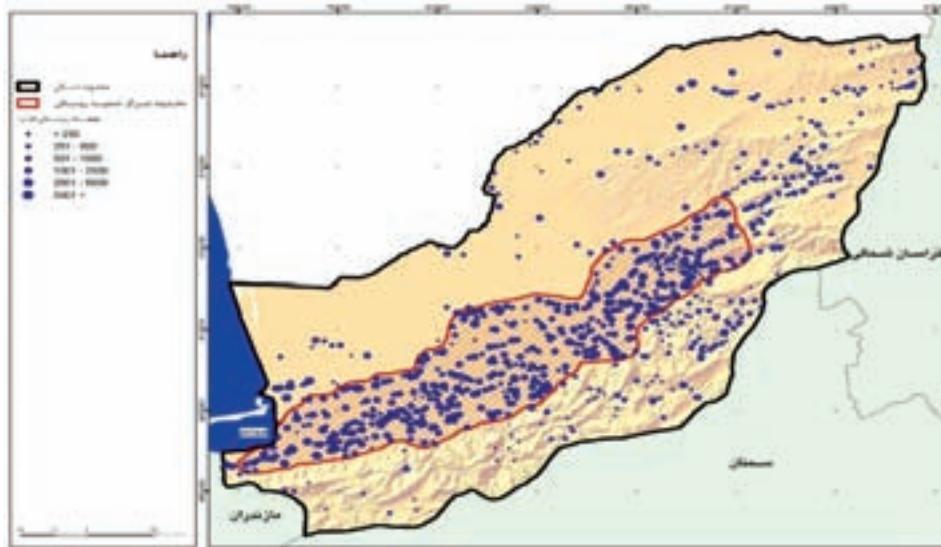
- خرد بودن اراضی کشاورزی

- گسترش فیزیکی شهرها و تبدیل کاربری اراضی کشاورزی حاشیه شهرها به دیگر کاربری‌ها

- مهاجرت شدید از روستا به طرف شهرها و...

امروزه سکونتگاه‌های روستایی به علت نزدیکی به شهرها، وجود وسائل ارتباطی و آسفالت‌بودن راه‌ها، مشابه سکونتگاه‌های شهری شده است. همچنین ادامه روند توسعه کنونی شهرها منجر به توسعه آنها به سمت نواحی روستایی در حاشیه شهرها و از بین رفتن با غاها و زمین‌های کشاورزی خواهد شد.

اکثر روستاهای استان در نواحی کوهپایه‌ای و جلگه‌ای استقرار یافته‌اند و تعداد کمی از روستاهای در نواحی کوهستانی واقع شده‌اند. فعالیت‌های کشاورزی در پراکندگی سکونتگاه‌های روستایی استان نقش دارند. بدلیل همچویی زمین‌های کشاورزی با سکونتگاه‌های شهری و روستایی، همواره به عنوان تهدیدی جدی در جهت تبدیل زمین‌های زراعی به زمین‌های مسکونی (شهری و روستایی) محسوب می‌گردد. این تهدید، منابع آب اراضی کشاورزی استان را نیز شامل می‌شود.



جغرافیای انسانی استان

پیشتر پنجه



جدول ۳—۲—و سعت اراضی زیر کشت استان گلستان به تفکیک زراعی و باغی،
آبی و دیم به هزارهکتار در سال ۱۳۸۷

شرح	کل	آبی	دیم
زراعی	۶۰۶	۳۱۲	۲۹۴
باغ و قلمستان	۳۳	۲۳	۱۰
جمع	۶۳۹	۲۲۵	۳۰۴

۳—زندگی شهری

به شکل های زیر با دقت نگاه کنید چه تفاوت هایی در آن مشاهده می کنید ؟



شکل ۱۶—۲—بافت جدید — گرگان



شکل ۱۵—۲—بافت قدیم — گرگان



جمعیت شهری استان گلستان در سال ۱۳۸۸ معادل ۸۸۷۶۴۱ نفر که حدود ۵۲/۵ درصد جمعیت استان در ۲۵ شهر استان ساکن می‌باشند. شهرهای استان به طور عمده جمعیت کمتر از پنجاه هزار نفر دارند. تنها دو شهر گرگان و گنبد دارای جمعیتی بیش از صد هزار نفر می‌باشند.

اکثر شهرهای استان از توسعه و بزرگ شدن روستاهای به وجود آمده‌اند به همین دلیل به آنها روستا شهر می‌گویند. تنها شهرهای گرگان (استرآباد)، گنبد (جرجان) و گمیشان (گمش تپه) قدمت دیرینه‌ای دارند.

نواحی جلگه‌ای و پست به لحاظ شرایط مساعد و مناسب طبیعی و اقلیمی از حداکثر مناطق شهری برخوردار می‌باشد. چنانکه تمام شهرهای استان در ارتفاع کمتر از ۲۰۰ متر از سطح دریا قرار دارند. از نظر پراکندگی جغرافیایی عمدتاً شهرها در امتداد غربی - شرقی منطبق بر جاده‌های ارتباطی و ترانزیتی تهران - گرگان - مشهد شکل گرفته‌اند؛ اما این شبکه ارتباطی باعث پیوند منسجم و منظمی بین نواحی شهری استان به یکدیگر نمی‌شود.

در نواحی جلگه‌ای شمالی استان به دلیل وجود اراضی شور، محدودیت آب و خاک، آب و هوای خشک و نیمه‌خشک و در نواحی کوهستانی جنوب استان به لحاظ شرایط اقلیمی سرد، اراضی سنگلاخی و ناهموار، دامنه‌های پرشیب از حداقل تراکم جمعیتی و نقاط مسکونی برخوردار است.

اتکا به تولیدات کشاورزی و عدم توسعه بهینه صنعت، سبب عدم رشد پدیده شهرنشینی و ایجاد تعادل نسبی میان سکونتگاه‌های روستایی و شهری شده است.

فعالیت گروهی ۲-۲

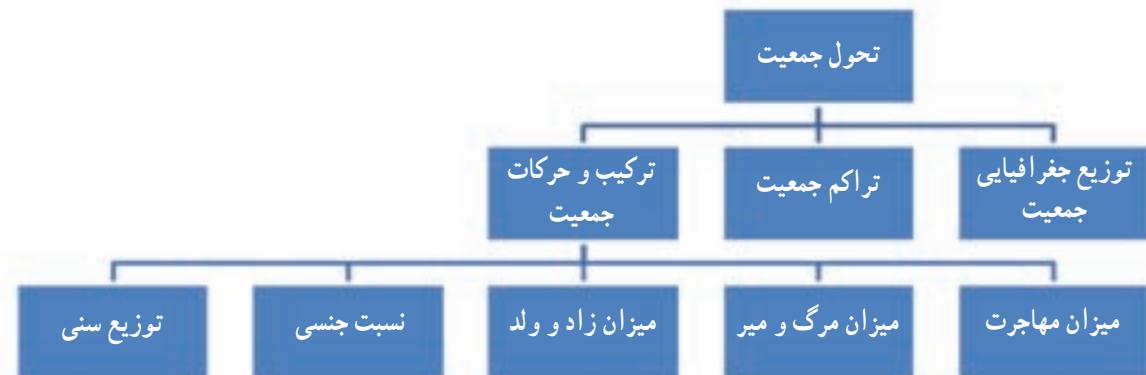
- ۱- به نظر شما چرا مهم‌ترین منبع درآمد روستاییان استان، زراعت است؟
- ۲- در شیوه‌های کشاورزی گذشته و امروزه چه تفاوت‌هایی مشاهده می‌شود؟
- ۳- پراکندگی شهرهای استان عمدتاً در چه امتدادی قرار دارد؟
- ۴- چرا تعداد و تراکم شهرهای استان در نواحی جلگه‌ای شمال به حداقل رسیده است؟

درس ۸ جمعیت استان و حرکت آن



او به شماره تمام موجودات کاملاً آگاه است.
(سوره مریم، آیه ۹۴)

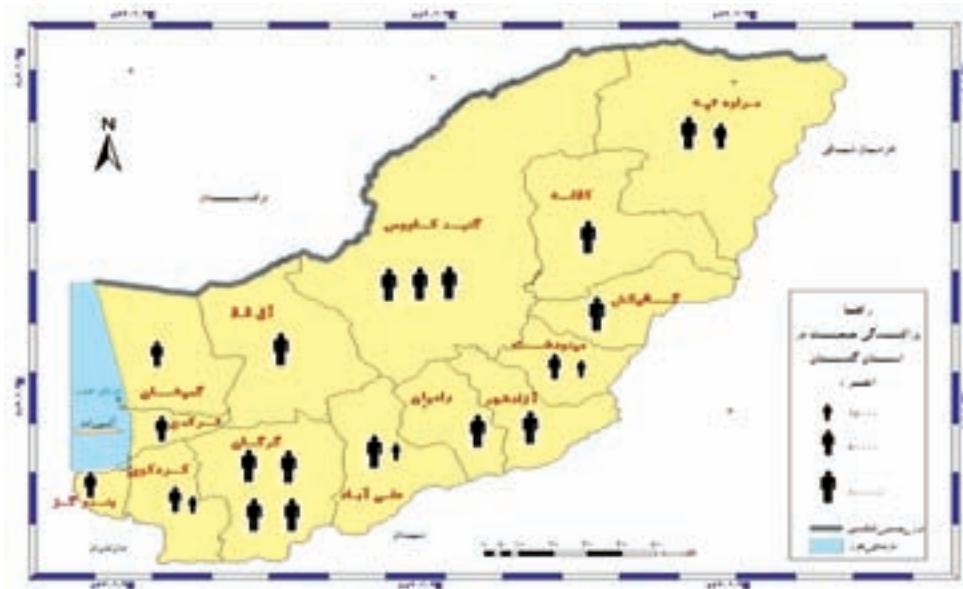
امروزه تعداد جمعیت و ویژگی‌های مرتبط با آن، پایه و زیربنای هرگونه برنامه‌ریزی و سیاست‌گذاری است. در واقع جمعیت از جمله موضوعات مهم اقتصادی و اجتماعی در هر جامعه‌ای محسوب می‌شود که بر عملکرد اقتصادی و اجتماعی جامعه اثر می‌گذارد و در عین حال از سیاست‌های اقتصادی و اجتماعی نیز تأثیر می‌پذیرد. به سبب اهمیت آگاهی از ویژگی‌های جمعیتی در تهیه برنامه‌های توسعه اقتصادی – اجتماعی، در این درس تلاش می‌شود بخشی از ویژگی‌های جمعیتی استان به‌طور مختصر ارائه گردد.



شکل ۱۷-۲- نمودار ویژگی‌های جمعیتی استان

توزيع جغرافیایی جمعیت

اگر به توزیع جغرافیایی جمعیت کشور، استان و شهرستان خود بنگریم، در می‌یابیم که جمعیت به صورت یکسان و یکنواخت پراکنده نشده است.



شکل ۱۸-۲- نقشه پراکندگی جمعیت استان گلستان

جمعیت استان گلستان در اولین سرشماری عمومی نفوس و مسکن سال ۱۳۳۵، معادل $320,181$ نفر بوده که از این تعداد $21/9$ درصد آن شهرنشین و $78/1$ درصد آن روستانشین بوده‌اند. همچنین در سال 1285 از جمعیت $1617,87$ نفری استان، $49/17$ درصد آنان را شهرنشین و $50/83$ درصد روستانشین تشکیل داده است.

برای مطالعه

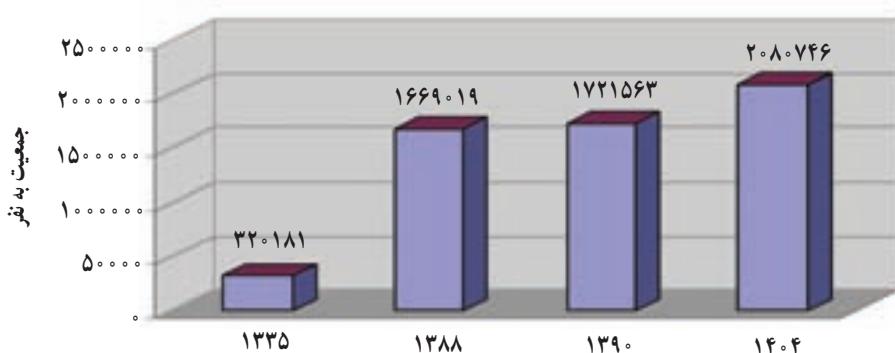
جدول ۴-۲- تحول جمعیت و توزیع جغرافیایی آن بر حسب شهری و روستایی در استان گلستان

سال	جمعیت کشور به نفر	استان به نفر	جمعیت شهری به نفر	درصد شهرنشینی	جمعیت روستایی به نفر	درصد روستانشین
۱۳۳۵	$18,954,704$	$320,181$	$70,034$	$21/9$	$250,147$	$78/1$
۱۳۴۵	$25,788,722$	$522,275$	$170,791$	$32/7$	$351,484$	$67/3$
۱۳۵۵	$22,708,744$	$780,944$	$264,254$	$32/8$	$516,690$	$66/2$
۱۳۶۵	$22,708,744$	$1,145,033$	$422,193$	$37/0$	$721,147$	$63/0$
۱۳۷۵	$60,055,488$	$1,426,288$	$588,985$	$41/3$	$830,171$	$58/2$
۱۳۸۵	$70,495,782$	$1,617,087$	$795,126$	$49/17$	$819,584$	$50/83$

جغرافیای انسانی استان

فعالیت گروهی ۲-۳

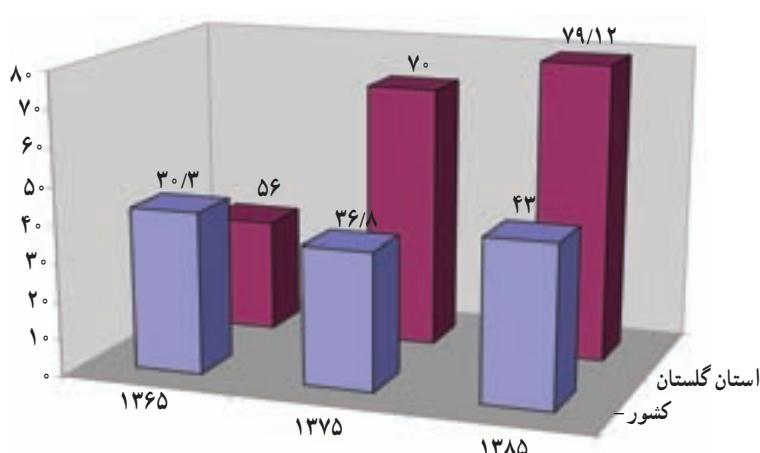
- ۱- با توجه به شکل ۲-۱۹ روند تغییرات جمعیت استان را تفسیر نمایید.
- ۲- با توجه به جدول ۲-۴، نمودار دایره‌ای درصد جمعیت شهرنشین و روستانشین استان را در سال ۱۳۸۸ ترسیم نمایید.
- ۳- چه عواملی باعث شده که از جمعیت روستانشین استان کاسته و بر جمعیت شهرنشین افزوده گردد؟



شکل ۲-۱۹- نمودار ستونی از سال ۱۳۸۸ تا ۱۳۹۰ و پیش‌بینی روند افزایش جمعیت استان در سال‌های ۱۳۹۰-۱۴۰۴

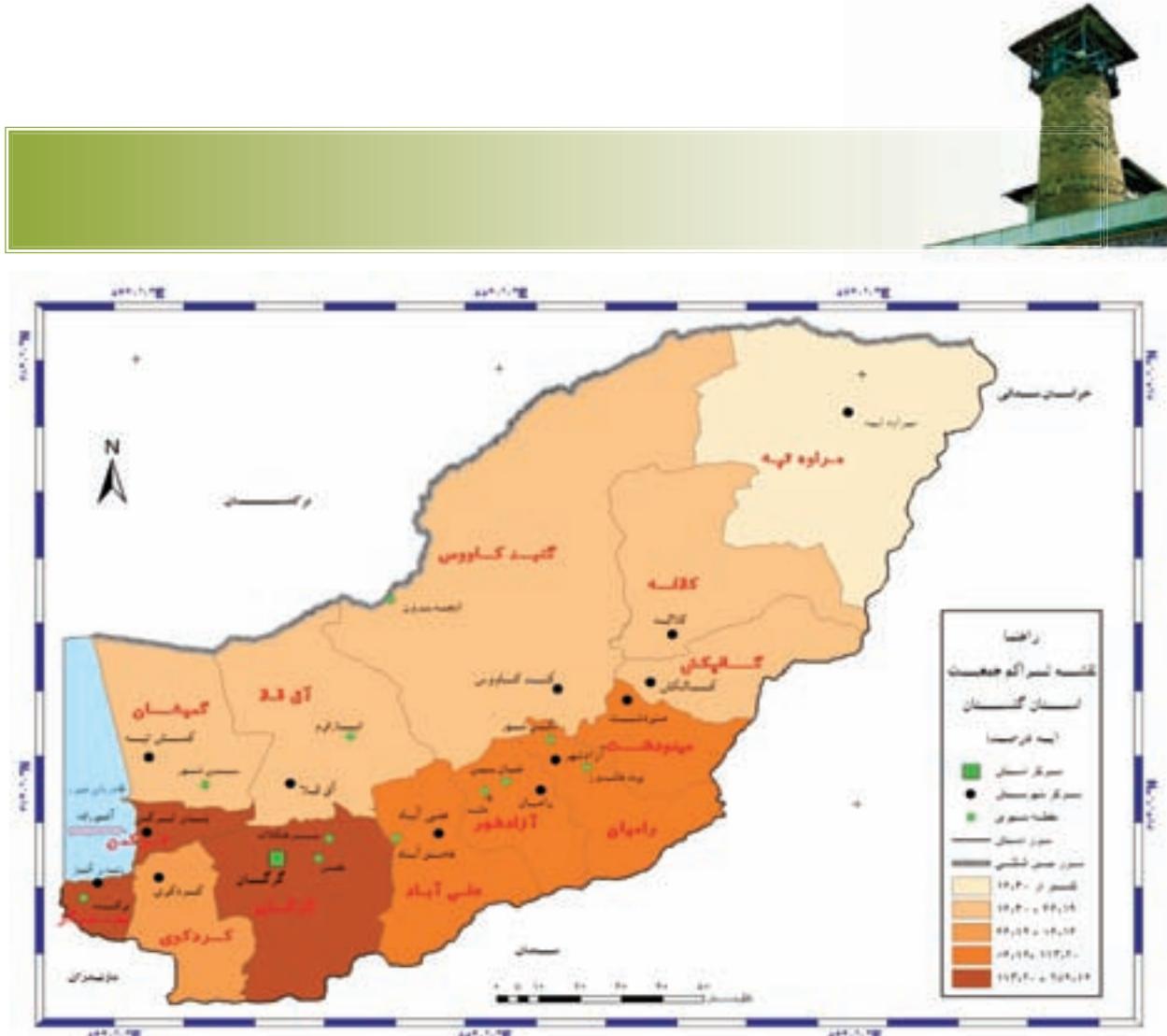
بیشترین نسبت جمعیت شهرنشین استان بر اساس اطلاعات سال ۱۳۸۸ به شهرستان گرگان با ۷۵/۵ درصد و بیشترین نسبت روستانشینی به شهرستان مراوه‌تپه با ۸۴/۹ درصد اختصاص داشته است.

تراکم جمعیت



شکل ۲-۲۰- نمودار ستونی مقایسه تراکم جمعیت استان به کشور ۱۳۶۵-۸۵

تراکم جمعیت کشور در سال ۱۳۶۵، ۳۰ نفر، در سال ۱۳۷۵ به ۳۷ نفر و در سال ۱۳۸۵ به ۴۳ نفر در هر کیلومتر مربع رسیده است. تراکم جمعیت استان در این سال‌ها به ترتیب ۵۶، ۷۰ و ۷۹ نفر در کیلومتر مربع بوده است. استان گلستان عمدهاً به دلیل شرایط جغرافیایی و اقلیمی و نیز دستیابی به منابع آب، جزء استان‌های مترکم کشور بوده، به طوری که طی دو سه دهه اخیر، میزان تراکم جمعیتی آن همواره بالاتر از میانگین تراکم جمعیتی کشور می‌باشد.



شکل ۲-۲۱- نقشه تراکم جمعیت استان گلستان به تفکیک شهرستان در سال ۱۳۹۰

به شکل ۲-۲۱ نگاه کنید؛ پر تراکم ترین شهرستان‌ها از نظر جمعیت، شامل و و و کم تراکم ترین شامل می‌باشد.

با توجه به شکل ۲-۲۰ چرا تراکم جمعیت در استان گلستان بیشتر از میزان تراکم کشوری است؟

تركیب و حرکات جمعیت

- ۱- توزیع سنی: سن یکی از متغیرهای اصلی جمعیت است که در قالب موضوعاتی چون موالید، مرگ و میر، فعالیت، ازدواج، آموزش و....، از اهمیت ویژه‌ای برخوردار می‌باشد.
- درصد جمعیت گروه سنی ۱۴-۱۵ سال در استان گلستان طی سال‌های ۶۵ تا ۱۳۸۵ از ارقام کل کشور بیشتر بوده است. همچنین درصد گروه‌های سنی ۱۵ تا ۶۴ سال و ۶۵ ساله و بیشتر استان در طی سه سرشماری اخیر پایین‌تر از نسبت کشوری است.

جغرافیای انسانی استان

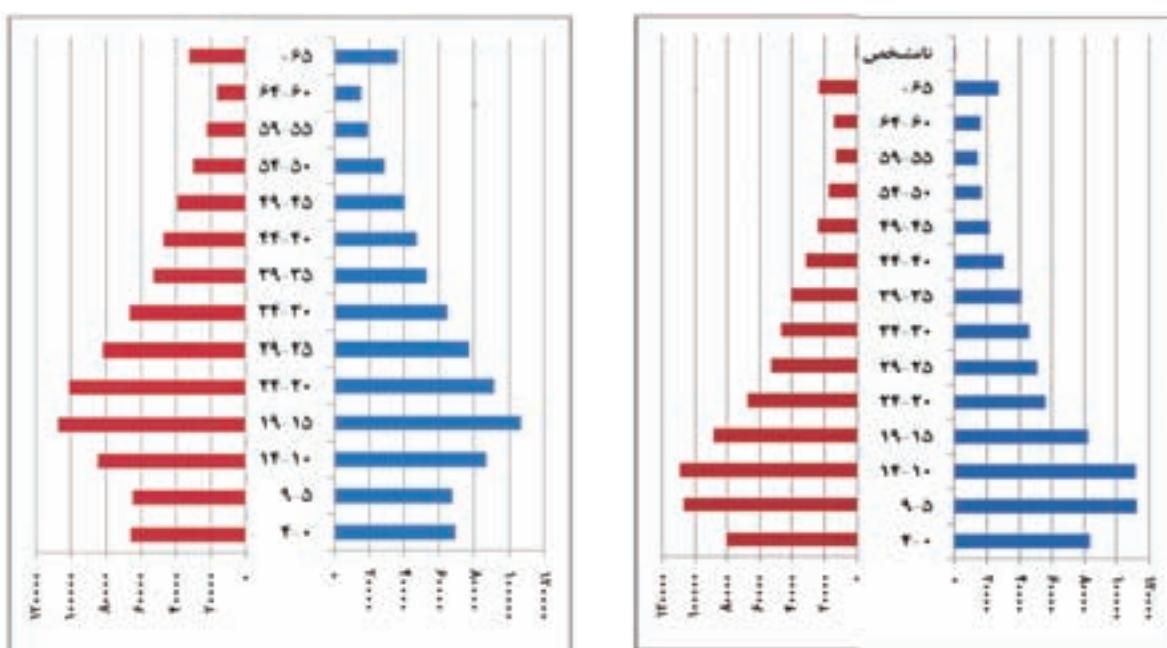
جدول ۲-۵- تحولات ساختار سنی کشور و استان طی ۱۳۶۵-۸۵

۱۳۸۵		۱۳۷۵		۱۳۶۵		شرح	
درصد	جمعیت	درصد	جمعیت	درصد	جمعیت		
۲۵	۱۷۶۸۱۶۲۹	۳۹/۵	۲۳۷۲۵۵۴۵	۴۵/۱	۲۴۴۷۴۰۱۷	۰-۱۴	-
۶۹/۷	۴۹۱۵۷۵۶۲	۵۶/۱	۲۲۷۳۴۷۶۲	۵۱/۵	۲۵۴۶۹۲۷۵	۱۵-۶۴	
۵/۱	۳۶۵۶۵۹۱	۴/۴	۲۵۹۵۱۸۱	۳	۱۵۰۱۷۱۸	+۶۵	
۲۷/۱	۴۳۹۶۲۱	۴۲/۳	۶۰۴۴۴۷	۴۸/۳	۵۵۲۳۷۷	۰-۱۴	
۶۸/۵	۱۱۰۸۱۷۹	۵۴/۰۵	۷۷۰۹۸۱	۴۹/۱	۵۶۲۶۵۸	۱۵-۶۴	
۴/۲	۶۹۲۸۷	۳/۵	۵۰۷۳۱	۲/۴	۲۷۷۱۳	+۶۵	

با توجه به جدول ۲-۵ دلایل کاهش بیش از ۲۰ درصدی جمعیت استان در سالین ۱۴-۰ ساله در طی دو دهه ۱۳۸۵ نسبت به ۱۳۶۵ چیست؟

۲- نسبت جنسی: نسبت جنسی در استان گلستان، در سال های ۱۳۶۵، ۱۳۷۵ و ۱۳۸۵ به ترتیب برابر با ۱۰۲/۸، ۱۰۲/۲ و ۹۸/۹ بوده که روند تزویل داشته است.

به منظور درک عینی تر هرم جمعیت استان، به انعکاس هرم سنی در طی دو دهه ۱۳۷۵ و ۱۳۸۵ می پردازیم.

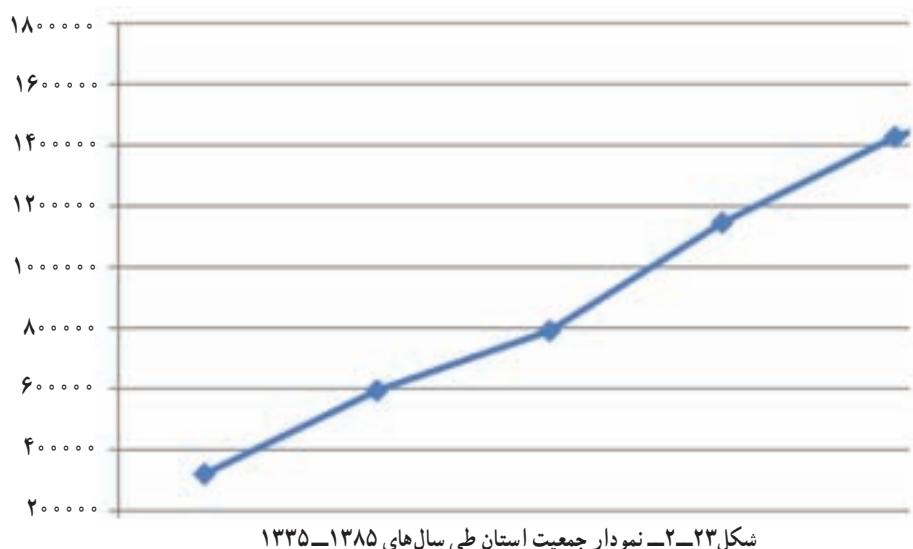


شکل ۲-۲۲- هرم سنی جمعیتی تعداد گروه های سنی به تفکیک جنسی در سال ۱۳۷۵ و ۱۳۸۵



۲-۴ فعالیت گروهی

- ۱- بر اساس نتایج سرشماری ۱۳۹۰ شکل هرم جمعیتی استان یا شهرستان خود را رسم کنید.
- ۲- آیا در شکل هرم جمعیتی استان در طی سال‌های ۱۳۷۵-۸۵ تفاوتی مشاهده می‌گردد؟ به صورت گروهی بررسی نمایید.
- ۳- رشد جمعیت: رشد جمعیت از نظر کمی عبارت است از افزایش یا کاهش نسبی جمعیت در زمان معین. (عموماً در یک سال). در صورتی که رشد جمعیت افزایش داشته باشد؛ می‌توان گفت جمعیت دارای رشد مثبت و در صورت کاهش، رشد منفی دارد. مهم‌ترین عوامل تأثیرگذار بر رشد جمعیت عبارت‌اند از: زاد و ولد، مرگ و میر و مهاجرت.



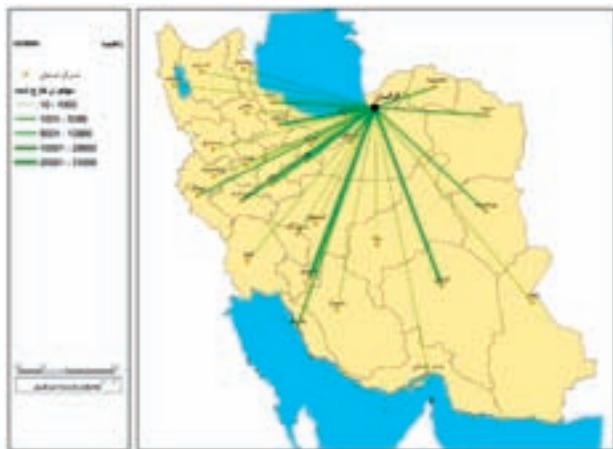
شکل ۲-۲۳- نمودار جمعیت استان طی سال‌های ۱۳۳۵-۱۳۸۵

۴- میزان زاد و ولد (موالید): در استان، میزان زاد و ولد در سال ۱۳۶۵، ۴۸/۶ نفر در هزار در سال ۱۳۷۵ به ۲۴/۸ نفر و در سال ۱۳۸۵ به ۲۰/۸۱ نفر در هزار بوده است. ارزیابی سطح باروری استان تشنان می‌دهد که این شاخص در طی سال‌های اخیر روندی نزولی داشته است.

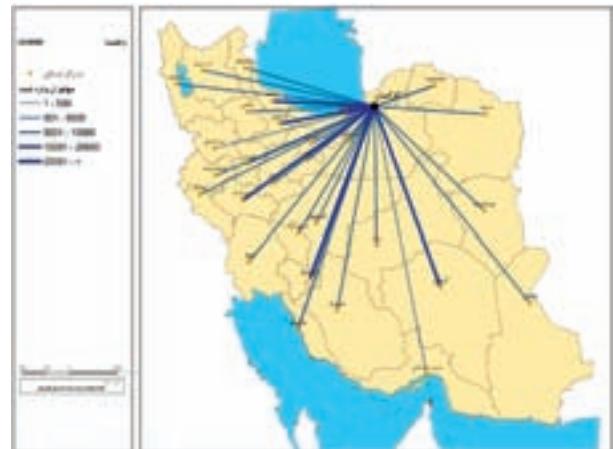
۵- میزان مرگ و میر: میزان مرگ و میر در استان گلستان در سال ۱۳۸۵ برابر با ۴/۸ نفر (نقاط شهری استان ۴/۷ و در نقاط روستایی ۴/۹) در هزار محاسبه شده است. میزان مرگ و میر استان (شهری و روستایی) پایین‌تر از رقم کشوری است.

۶- میزان مهاجرت: استان گلستان یکی از استان‌های مهاجرپذیر کشور محسوب می‌شود. شهرستان‌های گرگان و گندکاووس به عنوان دو قطب برخوردار از امکانات و خدمات و ظرفیت‌های فعالیت و سکونت، بیشترین شمار و نسبت جمعیت مهاجر وارد شده به استان و جابه‌جا شده در استان را به خود اختصاص داده‌اند. استان‌های تهران، خراسان رضوی، مازندران، سیستان و بلوچستان و سمنان عمده‌ترین استان‌های مهاجر فرست به استان گلستان بوده‌اند.

جغرافیای انسانی استان



شکل ۲-۲۵- مهاجرین خارج شده از استان گلستان



شکل ۲-۲۶- مهاجرین وارد شده به استان گلستان

فعالیت گروهی ۵-۲

- یکی از موضوعات زیر را انتخاب و درباره آن تحقیق کنید.
- الف) علل مهاجرت به استان گلستان.
- ب) مهم‌ترین پیامدهای مطلوب و نامطلوب مهاجرت برای مبدأ و مقصد.