

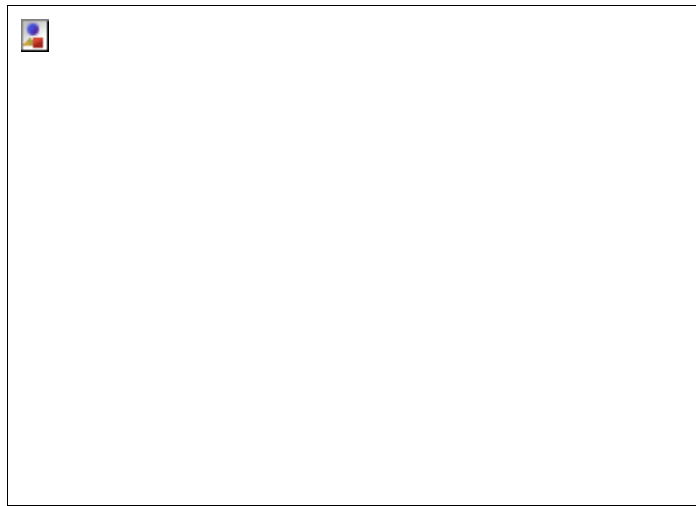
ناحیه کوهستانی کجاست ؟

هدف کلی :

شناخت موقعیت و ویژگیهای آب و هوای ناحیه کوهستانی

اهداف جزئی :

- آشنایی با موقعیت ناحیه کوهستانی
- آگاهی از تأثیر ارتفاع بر آب و هوا
- آشنایی با انواع آب و هوا های ناحیه کوهستانی
- آشنایی با تأثیر بادهای در ناحیه معتدل کوهستانی
- آگاهی از اهمیت بارش برف و باران ناحیه کوهستانی برای سایر نواحی

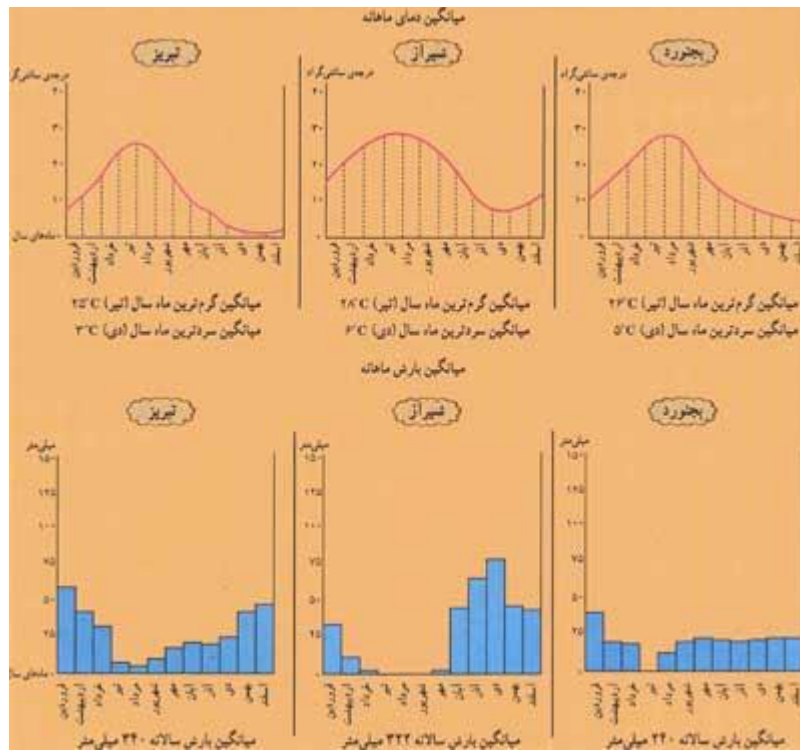


- ناحیه کوهستانی حدود یک سوم $\frac{1}{3}$ مساحت کشور ایران را تشکیل می دهد .
- رشته کوههای شمالی البرز از مغرب به سمت مشرق کشیده شده است .
- رشته کوه های زاگرس از شمال غربی به سمت جنوب شرقی کشیده شده است .
- رشته کوه های البرز و رشته کوه های زاگرس در شمال غربی (آذربایجان) به یکدیگر متصل شده اند.

آب و هوای ناحیه کوهستانی :

مهم ترین عاملی که بر آب و هوای ناحیه کوهستانی اثرمی گذارد، عامل ارتفاع است . هر چه ارتفاع افزایش یابد از گرمای هوا کاسته شده و بر میزان بارش برف و باران افزوده می شود .





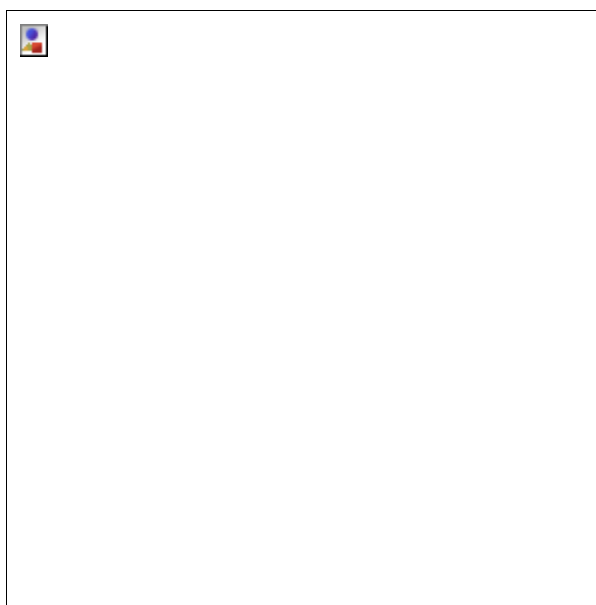
این نمودارها را با یکدیگر مقایسه کنید .

این نمودار ها نشان می دهند که دما و بارش در نقاط مختلف ناحیه کوهستانی متفاوت است .

بخش قابل توجهی از بارش در ناحیه کوهستانی به صورت برف است . این برف های ذخیره شده در کوهستان ها ، منبع اصلی تأمین آب برای نواحی پست تر است .

بادها :

بادهایی که از سمت غرب می وزد و رطوبت دریای مدیترانه را با خود همراه دارد موجب ریزش برف و باران در ناحیه کوهستانی می شوند .
آیا می دانید چرا دامنه های غربی کوهستانی های زاگرس معمولاً پر باران تر و سرسبز تر از دامنه های شرقی آن است ؟



بادها از سمت غرب در بر خورد با ارتفاعات زاگرس بیشتر در دامنه های غربی زاگرس موجب ریزش باران و برف می شوند.

نکات مهم:

* آب و هوای معتدل کوهستانی ایران در شمال غربی آذربایجان ، دوره ی سرمای طولانی تر و

باران و برف بیشتری دارد .
* هرچه از ارتفاعات آذربایجان در امتداد البرز به سمت شرق پیش می رویم ، گرمای هوا بیشتر و میزان بارش کمتر می شود .
* هر چه از ارتفاعات آذربایجان در امتداد زاگرس به سمت جنوب شرقی پیش می رویم ، گرمای هوا بیشتر و میزان بارش کمتر می شود .



رابطه ارتفاع با دما : مهم ترین عاملی که بر آب و هوای ناحیه ی کوهستانی اثر می گذارد عامل «ارتفاع» است ، هر چه ارتفاع افزایش می یابد از گرمای هوا کاسته شده و بر میزان بارش برف و باران افزوده می شود .
در لایه تروپوسفر دمای هوا به ازای هر ۱۰۰۰ متر ارتفاع حدود ۶ درجه سانتی گراد کاهش می یابد .

آدرس لینک صفحه : www.amouzeshelmi.ir/joghrafi/1/14/joghrafi-1-14.htm

اجرا و پشتیبانی توسط مؤسسه فناوری اطلاعات کاشف