



چرا اقتصاد آذربایجان

آذربایجان داری آب و هوای مطلوب، مراتع، آب، نفت، معدن و... است که آنجا را یک محیط مناسب و مطلوب برای زندگی و پیشرفت ساخته است. قرار گرفتن در مسیر اروپا (چه از طریق شمال و چه از طریق غرب) آن را به منطقه استراتژیک تبدیل کرده است. دریاچه ارومیه با ویژگی‌های خاص خود در این منطقه به مانند چشمی، آسمان آذربایجان را تماشای می‌کند و چون نفتی است که روی زمین تراوش کرده است، دارای مخازن نفتی که اکتشاف شده آن در مغان می‌باشد، است. از سمت شرق به دریاچه خزر محدود می‌شود که باز یک اثر مثبتی بر روی شرق آذربایجان گذاشته است و آنجا را به یک محیطی جنگلی و سرسبز بدون هوای شرعی تبدیل کرده است. مغان علاوه بر نفت که در دل آن خوابیده است، دشتی مساعد برای کشاورزی است. دشتهای اردبیل و تبریز مستعد برای کشاورزی، چندین ده کیلومتر امتداد دارند.

دشت ارومیه که وسعت زیادی نیز دارد به باغات انبوهی تبدیل شده است. آذربایجان از همدان گرفته تا شمال آن زیبایی خود را به تماشای می‌گذارد. از زیبایی‌های آن می‌توان به مناظر مختلف از جمله غار علی‌صدر، سهند، سبلان، سرعین، منطقه جنگلی کلپیر و دریاچه ارومیه اشاره کرد. این سرزمین انصافا دارای انسانهای سخت کوش و غیرتمند است که از تلاش و کوشش لذت می‌برند و به راستی که این طبیعت مناسب و آب و هوای مطلوب آذربایجان است که این انسانها را پرورش داده است. که به عنوان نیروی کاری سازنده در منطقه هستند. فرش آذربایجان در طول تاریخش در دنیا بی‌همتا بوده است.

اکنون این سرزمین پر استعداد و پتانسیل دار چون کویری انگاشته می‌شود که بی‌مهری‌های زیادی می‌بیند، آذربایجان مهاجر گریزترین ایالت ایران شده است به حدی که کمترین نرخ بیکاری را به خود اختصاص داده و میدهد و در عوض هفت میلیون آذربایجانی در تهران زندگی می‌کنند که اکثر آنها در وضعیت فلاکت باری در تهران زندگی می‌کنند. اگر نقش نیروی کاری را در اقتصاد در نظر بگیریم و با توجه به این مساله که سرمایه‌گذاری بدون نیروی کار ارزش ندارد درک خواهیم کرد که این مهاجرت چه خسارت عظیمی به این منطقه وارد کرده و می‌کند. بدتر اینکه نخبگان در صف اول این مهاجرت قرار گرفته‌اند. صنعت آذربایجان به صورت مقایسه‌ای خیلی ضعیف است، فرش که در منطقه منبع درآمد بخش عظیمی از خانوار هاست، به دلیل بی‌کفایتی و بی‌دقتی مسوولان مردم وابسته به این صنعت ضعیف و فقیر نگه داشته شده اند. بخش کشاورزی آن هنوز در حالت سنتی کار می‌کند. صنعت توریسم به حالت منفعل مانده است. بنگاهای معدنی آن به مناطق دیگر کشور منتقل می‌شود و یا به خارج صادر شده و برای مترویی تهران صرف می‌شود در حالی که می‌تواند موجب شکوفایی منطقه شود. این است وضعیت اقتصاد آذربایجان و همین است دلیلی که مارا به انتشار این نشریه سوق داد ما در این نشریه سعی خواهیم کرد دلایل عقب ماندگی آذر بایجان (این دیار دارای پتانسیل دار اما بی رونق) را بررسی کرده و همچنین به پتانسیل ها و بی پاسخ ماندن آنها در مناطق مختلف و در کل آذربایجان در مقیاس بزرگ خواهیم پرداخت. به رابطه بین اقتصاد با عرق ملی، سیاست، جغرافیا، نیروی انسانی، نخبگان، مهاجرت و ... پرداخته و همچنین اخبار مهم اقتصادی و که در اقتصاد آذربایجان نقش بازی می‌کنند را آورده و در صورت امکان به تفاسیر آنها خواهیم پرداخت و در کل هدف ما شفاف سازی وضعیت اقتصادی آذربایجان است. در این راستا سعی خواهیم کرد نقش مسائل روز ایران و خارج ایران را در اقتصاد آذربایجان بررسی کرده و همچنین با نشان دادن استعداد و پتانسیل های آذربایجان، سرمایه‌های آذربایجانی‌هایی که در بازار تهران و سایر مناطق است را به منطقه معطوف کنیم، و ضمنا به حفظ فرهنگی در مقابل تهاجم فرهنگی ناشی از توریسم و نیز پرداخته و در کنار آن به ورزش آذربایجان که متأثر از اقتصاد است نیز نظر بباندا زیم

پنجمین کارگاه بین المللی آرمیا در ارومیه برگزار شد

مرکز تحقیقات آرمیا و جانوران آبی دانشگاه ارومیه، پنجمین کارگاه بین المللی آرمیا را با همکاری مرکز مطالعات و همکاری های علمی بین المللی وابسته به وزارت علوم، بخش تحقیقات کمیسیون اروپا و مرکز مرجع جهانی آرمیا در دانشگاه گنت بلژیک از 31 شهریورماه تا 4 مهر ماه 1383 در دانشگاه ارومیه برگزار کرد. در این همایش دانشمندان 20 کشور جهان شامل بلژیک، یونان، ایتالیا، اسپانیا، شیلی، مکزیک، برزیل، آرژانتین، آمریکا، انگلستان، تونس، آفریقای جنوبی، چین، ویتنام، هندوستان، روسیه، پاکستان، قزاقستان، عراق و ازبکستان در این کارگاه آموزشی شرکت کردند.

با توجه به اهمیت آرمیا در صنعت آبی پروری جهان و نقش اقتصادی آن دستاوردهای این کارگاه می‌تواند در روزمندی کردن اطلاعات و معلومات محققان در زمینه های مرتبط با آرمیا و کاربرد آن در توسعه آبی پروری کشور بسیار تأثیر گذار باشد.

تورهای یک روزه به سوی زنجان سرازیر شده است

زمین لرزه‌ای اخیر موجب شده تا تورهای یک روزه از شمال به سمت غرب تغییر کند این مساله موجب شناسایی جاذبه‌هایی مانند گنبد عظیم سلطانیه (بلندترین گنبد آجری جهان)، غار شگفت‌انگیز کتله‌خور (طولانی‌ترین غار ایران)، طبیعت زیبا و مناطق حفاظت شده حیات وحش این استان که تاکنون گمنام باقی مانده بودند خواهد شد. مجریان تورهای یک روزه معتقدند که آب و هوای معتدل، وجود جاذبه‌های منحصر به فرد، نزدیکی مسافت بین تهران و زنجان و طبیعت بکر همراه با عطر گل‌های وحشی دشت‌های این استان همه و همه مزیت‌هایی است که سمت و سوی تورهای یک روزه را به طرف این منطقه سوق داده است.

صادرات 4 میلیون دلار کالاهای غیرنفتی تعاونی‌های مرز نشینان استان آذربایجان شرقی

تعاونی‌های مرز نشینان استان آذربایجان شرقی در شش ماهه نخست سال چهار میلیون دلار کالابه خارج از کشور صادر کردند. میزان کالای صادر شده از سوی این تعاونی‌ها بالغ بر چهار میلیون و 200 هزار دلار بود که این میزان کالای صادر شده نسبت به مدت زمان مربوط در سال 82 پنج درصد رشد داشته است. به نقل از این گزارش، بالغ بر 6 هزار و 500 تن به کشورهای جمهوری نخجوان، جمهوری آذربایجان و عراق صادر شده است که شامل کالاهای مصرفی، ملزومات ساختمانی و مواد غذایی می‌باشد.

گزارش آماری از وضعیت اشتغال در صنعت سال ۱۳۷۹

از جمله عواملی که برای ثبات و وحدت ملی یک کشور کثیره الملل مثل ایران مهم جلوه می کند عدالت اجتماعی و اقتصادی می باشد که باید هم در جهت افقی بین ملل مختلف و هم در جهت عمودی بین طبقات مختلف جامعه بوجود آید. رعایت این اصل مهم است که باعث خواهد شد همبستگی و وحدت بین ملتها و طبقات اجتماعی مختلف در کشور ایجاد گردد.

از نگاه دموکراسی مردم از طبقات اجتماعی، ملل و نژاد مختلف، دارای حقوق مساوی می باشند و نگاهی عدالت خواهانه به جامعه داده و خواهان تساوی در تک تک اعضای جامعه می باشد. دین و خصوصاً دین اسلام نیز که از اصول آن عدالت می باشد به این مسئله زیاد پرداخته است که در قرآن کریم به آیات مختلفی در این باره می رسیم. حال چه آنکه به دموکراسی فکر می کنند و چه آنان که به دین می نگرند و چه آنان که به ترکیبی از این دو توجه دارند طبق اصول خود باید به عدالت در جامعه فکر کرده و برنامه ریزی کنند که متأسفانه هر سه گروه که از ۸۰ سال قبل تاکنون حکومت را در دست داشته اند به این اصل مهم و اساسی بی توجهی کرده اند. آماری که در زیر می آید نشان می دهد چه آنهایی که دموکراسی را مبناء قرار می دهند و چه آنها که دین را، به اصول اولیه و قوانین اساسی خود پایبند نیستند.

گزارشی که از نظر شما می گذرد نگاهی کوتاه به وضعیت اشتغال بخشی، در صنعت در نقاط مختلف کشور می باشد که از آمارهای موجود در سازمان مدیریت و برنامه ریزی حاصل شده است که ما فقط به ارائه نتایج آن بسنده کرده و قضاوت را به شما می سپاریم. با توجه به این مسئله که در سازمان مدیریت و برنامه ریزی آخرین گزارشهای موجود مربوط به سال ۱۳۸۱ است که آمارهای مربوط به بخش اشتغال در صنعت آن نیز مربوط به سال ۱۳۷۹ بود. بنابراین آمار سال ۱۳۷۹ مورد مطالعه قرار گرفت. البته موضوعی که در این مقاله بررسی شده است مربوط به حاصل چندین سال می باشد و با توجه به اخبار و گزارشات سالهای بعد از ۱۳۷۹ نیز اوضاع نه تنها بهتر نیست بلکه وخیم تر نیز شده است.

در بررسی زیر یک مطالعه آماری از وضعیت شاغلین در صنعت در صنایع با جمعیت شاغل بیش از ده نفر در استانهای آذربایجان و دیگر مناطق کشور صورت گرفت که نتایج آن ارائه می گردد. برای بررسی های انجام شده در این مطالعه ما مجبور شدیم مناطقی را برای اقوام مختلف در نظر بگیریم که خالصاً از یک ملیت باشند و استانهای کثیرالملله را در محاسبات نیلوریدیم. بنابراین جمعیتی که برای اقوام مختلف آمده است، جمعیت واقعی آنها در کل کشور نمی باشد.

در این مطالعه بخشی از استانهای آذربایجان (شامل استانهای آذربایجان شرقی، آذربایجان غربی، اردبیل، زنجان و همدان) به مقایسه با سایر مناطق کشور گذاشته شده و همچنین برای بررسی وضعیت اقوام نیز بعنوان نماد از استانهای نقاط مختلف کشور که قومیت غیرفارس داشته اند استفاده شد. استانهای یزد، کرمان، اصفهان و سمنان نیز بعنوان شاخص استانهای فارس نشین آورده شده است. استان اصفهان و آذربایجان شرقی که از قدیم شاخص ایران بوده اند نیز به مقایسه در کنار هم آورده شده است. استان یزد نیز بعنوان استان رئیس جمهور اصلاح طلبان؟؟؟ آورده شده است. استان تهران به استانهای فارس اضافه نشده و فرض بر این گذاشته شده که بخاطر پایتخت بودن پیشرفت کرده است.

محل	جمعیت (نفر)	جمعیت شاغلین (نفر)	درصد شاغلین (نفر)
کل کشور	۶۴۳۸۳۸۷	۸۵۹۰۲۸	۱/۳۳۵
آذربایجان شرقی	۳۳۸۴۶۳۹	۴۲۹۱۷	۱/۲۶۸
اصفهان	۴۲۳۶۵۸۶	۱۰۹۹۲۰	۲/۵۹۵
ترک نشین	۹۹۸۰۶۴۷	۸۳۰۲۱	۰/۸۳۲
اقوام غیرفارس	۱۵۹۰۸۱۵۷	۱۰۰۲۸۰	۰/۶۳۰
استانهای فارس نشین	۷۸۰۳۹۶۴	۱۶۱۳۴۵	۲/۰۷
تهران	۱۱۶۶۶۸۹۴	۲۵۴۰۷۹	۲/۱۷۸
یزد	۸۵۸۳۷۳	۲۳۴۲۵	۲/۷۲۹

پانصد میلیارد دلار سرمایه آذربایجانیهای مقیم خارج از کشور

به نقل از آقای سبحان اللهی استاندار فعلی آذربایجان شرقی گفته می شود که سرمایه های آذربایجانیهای ساکن خارج از کشور ۵۰۰ میلیارد دلار بر آورد می شود به اندازه حدود ۱۵ سال بودجه ایران یا ۱۵ سال صادرات ایران! این مبلغ را با سرمایه های مهاجرین آذربایجانی به تهران و دیگر شهرهای خارج از مرزهای تاریخی آذربایجان (که رقمی از آن در دست نیست) جمع بزنیم تبدیل به رقمی نجومی می شود.

طرح بهسازی شهری و توانمندی پنج شهر کشور آغاز شد

پروژه توانمندی پنج شهر بزرگ کشور، بهسازی شهری و اصلاحات بخش مسکن با مشارکت وزارت مسکن و شهرسازی و بانک جهانی آغاز به کار کرد. به گزارش خبرگزاری موج، شهرهای زاهدان، بندرعباس، کرمانشاه، سنندج و یک شهر دیگر (در دست مطالعه) در محله نخست این طرح بهسازی قرار دارند. طرح بهسازی شهری و اصلاحات بخش مسکن روز شنبه در مراسمی با حضور "علی عبدالعلی زاده" وزیر مسکن و شهرسازی "هدی لاریبی" رئیس بخش شهرسازی و حمل و نقل منطقه خاورمیانه و آفریقای شمالی بانک جهانی و "سائی آرنونوف" مدیر پروژه بهسازی شهری و اصلاحات بخش مسکن بانک جهانی به صورت رسمی وارد مراحل اجرایی شد.

راه ارتباطی مهربان- مشکین شهر در انتظار توجه مسوولان

بخش مهربان در استان آذربایجان شرقی با شهرستان مشکین شهر در استان اردبیل مرزهای مشترکی داشته و همسایگی همدیگر هستند ولی فاقد ارتباط و رفت و آمد مستمر می باشند. فاصله ارتباطی مهربان با مشکین شهر ۵۲ کیلومتر می باشد. که در صورت توجه این مسیر با کمترین هزینه آماده بهره برداری خواهد شد چرا که با توجه به هزینه های نجومی در وزارت راه اعتبار راه مهربان- مشکین شهر عدد قابل توجهی نخواهد بود. لازم به ذکر است که اهمیت این جاده ارزش سرمایه گذاری را دارد و ارزش آن از جاده هایی که در استان اصفهان به بزرگراه تبدیل شده اند کمتر نمی باشد.

توریست آلمانی از کویر شاهرود نجات داده شد
یک توریست آلمانی بعد از ۲ روز سرگردانی در کویر شاهرود نجات داده شد. در تاریخ ۱۹ مهرماه، یک توریست تبعه آلمانی در منطقه کویری این شهرستان در حوزه استحفاظی پاسگاه انتظامی طرود، گرفتار شد که مامورین انتظامی پاسگاه طرود پس از بررسی موضوع و گشتزنی در منطقه، این توریست را پس از ۲ روز سرگردانی در ۴۵ کیلومتری جنوب پاسگاه در حالیکه اتومبیل وی در داخل گل و باتلاق فرو رفته بود؛ از سرگردانی نجات دادند.

رئیس مرکز فرش ایراندر زنجان: ترویج فرشبافی باید در استان‌های کویری صورت گیرد

جهت ساماندهی صنعت فرش دستباف، بررسی مشکلات و موانع موجود و ایجاد هماهنگی لازم بین سازمان‌های مرتبط استان، نشست با حضور معاون وزیر بازرگانی و فعالان این صنعت در استان زنجان برگزار شد. در این نشست فیض الله عرب‌سرخی - معاون وزیر بازرگانی - در سخنانی اظهار کرد: «فرشبافی، صنعتی است که بیشتر با شرایط و محیط روستایی سازگار است و گرچه در محیط شهری، جز در مواردی که مربوط به کارهای هنری است به هیچ وجه منافع اقتصادی ندارد. رئیس مرکز فرش ایران تصریح کرد: «در حال حاضر با توجه به شرایط محیطی و گستردگی که این صنعت در برخی از استان‌ها دارد، دلیلی بر ترویج و گسترش آن نیست و اگر چنانچه قرار باشد ترویجی در فرشبافی صورت بگیرد بهتر است در استان‌های کویری که کار اقتصادی جدی را در آنها نمی‌توان انجام داد، اقدام شود!!!»

۲۵ درصد مردم تبریز فاقد مسکن

مدیر عامل سازمان مسکن و شهرسازی در آذربایجان شرقی گفت: ۲۰ الی ۲۵ درصد جمعیت تبریز فاقد مسکن می‌باشند. وی اظهار داشت: تولید مسکن در حد قابل قبولی پیشرفت کرده است ولی مشکل اصلی کمبود درآمد مردم است که باید از طریق دولت با ارایه تسهیلات بانکی این مشکل حل گردد.

یک دانشجوی آذربایجانی مقام نخست دومین دوره مسابقات علمی دانشجویی بتن ایران را به خود اختصاص داد

دومین دوره مسابقات علمی دانشجویی بتن ایران برگزار شد. در این مسابقات که با حضور ۳۵ دانشگاه دولتی، آزاد و غیر انتفاعی سراسر کشور برگزار شد، آقای داوود بهشتی زاده به سرپرستی مهندس علمیه توانستند در رشته سازه محافظ بتنی در بین دانشگاه‌های معتبر کشور مقام اول کشوری را به خود اختصاص دهند. شایان ذکر است که در این مسابقات همچنین دانشگاه تربیت معلم آذربایجان و دانشگاه صنعت آب و برق تهران به ترتیب رتبه های دوم و سوم را به خود اختصاص دادند.

مشاور استاندار آذربایجان شرقی:

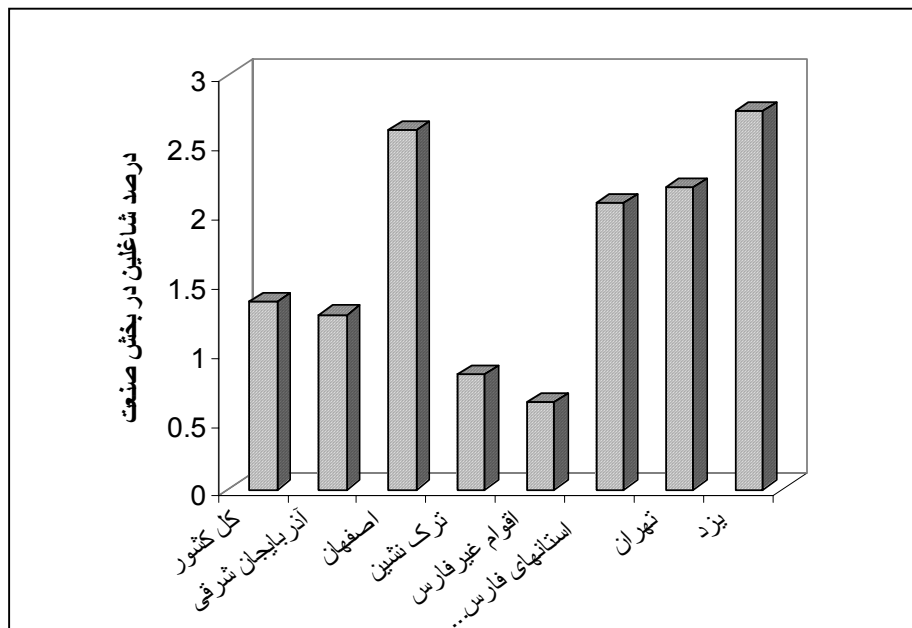
یک درصد سرمایه جهان در اختیار زنان است

یک ترک هفته‌ی زن موفق در اقتصاد اروپا

روزنامه معتبر فایننشال تایمز انگلستان در هفته اخیر لیستی از موفق ترین زنان اروپا در عرصه اقتصاد این قاره منتشر کرد. در این لیست یک زن ترکیه ای مقام هفتم را دارد. او گولرسابانچی نام دارد و ۴۹ سال دارد و وارث یکی از قدرتمندترین مردان اقتصاد و صنایع ترکیه است. این زن اکنون با ریاست بر کل امپراتوری خانواده حدود ۶۰ شرکت را تحت کنترل خود دارد. او به حمایت از پروژه های علمی و هنری هم شهرت دارد.

تناقض گویی های سرمایه گذاری خارجی در ایران

آخرین داده ها از سوی منابع رسمی داخلی در خصوص اوجگیری سرمایه گذاری خارجی در ایران با داده های منتشر شده از سوی نهادهای کارشناسی بین المللی همخوانی ندارد.



نتایج:

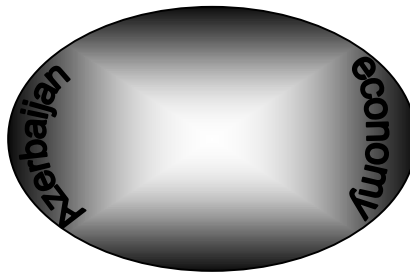
خلاصه نتایج این بررسی که بصورت نمودار و جدول نیز ارائه شده است بصورت زیر می باشد:

درصد شاغلین در صنایع دارای ۱۰ نفر بیشتر در کل کشور نسبت به کل جمعیت کشور ۱/۳۳۵ می باشد. این درصد برای استانهای آذربایجان برابر ۰/۸۳۲، برای استانهای فارس نشین برابر ۲/۰۷ و برای اقوام مختلف برابر ۰/۶۳ می باشد بعبارت دیگر از جمعیت ده میلیونی ترک نشین ۸۳۰۰۰ نفر در این بخش مشغولند. از جمعیت ۷۸۰۰۰۰۰ نفری استانهای فارس نشین ۱۶۱۰۰۰ نفر کار می کنند و از جمعیت ۱۶۰۰۰۰۰۰ اقوام و ملل مختلف غیرفارس ۱۰۰۰۰۰ نفر در این بخش کار می کنند!!!.

کاظم سعادت

طرح کاشت پسته در استان آذربایجان شرقی

رشد و توسعه کشاورزی از نمودهای بارز توسعه ملی و اقتصادی هر کشور محسوب می شود و بر مبنای تجارب کشورهای توسعه یافته جهان می توان آن را زیر بنای توسعه صنعتی و بخش خدمات در اقتصاد ملی هر کشور به حساب آورد. اشتغالزایی، تامین ارز خارجی، بهبود درآمد ملی، تولید غذا و تامین مواد اولیه بخش صنعت و خدمات از جمله مواردی است که نقش و اهمیت بخش کشاورزی را بیشتر می سازد. استان آذربایجان شرقی از نظر کشاورزی دارای قابلیتهای زیادی می باشد و این استان هر ساله شاهد صدور انواع محصولات کشاورزی به داخل و حتی خارج از کشور می باشد. در این استان انواع محصولات کشاورزی کاشته و برداشت می شود که بیشتر مردم در روستاها و بخشی از شهرها از راه کشاورزی امرار معاش می کنند. متأسفانه بدلیل کمبود آب و خشکسالی در سالهای اخیر در این استان که می تواند یکی از دلایل مهاجرت مردم به دیگر شهرها از جمله تهران باشد باعث از بین رفتن درختان بیشمار شده است و این روند هنوز هم ادامه دارد. خاک این استان از نظر پرورش محصولات کشاورزی، خاک مرغوبی بشمار می رود و انواع محصولات کشاورزی در این خاک قابل پرورش و برداشت می باشد. در سالهای اخیر طرح کاشت پسته در این استان و بخصوص در بخشهایی از شهرستان مرند به اجرا در آمده که نتایج خوبی دربرداشته است و هم اکنون بیش از ۵۰۰۰ نهال پسته کاشته شده که در آینده نزدیک شاهد رشد و شکوفایی در بخش اقتصادی این استان خواهیم بود. درخت پسته دارای ریشه های عمیق و محوری و عمودی است و بدلیل ریشه های آب یاب و عمیق و ساختار ژنتیکی به شوری، کم آبی و خشکی مقاومت نسبی خوبی دارد و از نظر آب و هوایی نیز استان آذربایجان شرقی شرایط مناسبی برای کاشت آن دارد. درخت پسته در انواع خاکها رشد می کند و درخت شورپسندی است و خاک این استان برای پرورش و کاشت آن خوب و مناسب است که نتایج آزمایش خاکشناسی این را ثابت می کند. با توجه به ارزش غذایی و دارویی و همچنین از نظر



نشریه آذربایجان
زمینه انتشار: اقتصادی- اجتماعی- ورزشی
صاحب امتیاز و مدیر مسئول: کاظم سعادت
هیئت تحریریه و مجریان:
علی کدخدایی، ابوالفضل شیخ زاده، ابوزر جعفری،
سحر محمد پور، کاظم سعادت
آدرس: تهران، خیابان ۱۶ آذر، ساختمان فولاد، واحد
نشریات دانشجویی،
آدرس پست الکترونیکی:
Azeconomy@yahoo.com

آغاز احداث خط لوله گاز باکو-تفلیس- ارزروم

شرکت انگلیسی بریتیش پترولیوم آغاز احداث خط لوله باکو- تفلیس- ارزروم برای انتقال گاز طبیعی حوضه شاه دنیز جمهوری آذربایجان را اعلام کرد. شرکت بریتیش پترولیوم پیمانکار این طرح در نظر دارد احداث خط لوله گاز باکو-تفلیس- ارزروم را برای اواخر سال ۲۰۰۵ میلادی به پایان برساند و حمل و نقل گاز طبیعی حوضه شاه دنیز به بازارهای اروپا در سال ۲۰۰۶ میلادی آغاز شود. حوضه انرژی شاه دنیز جمهوری آذربایجان واقع در ۷۰ کیلومتری جنوب شرقی شهر باکو در دریای خزر بر اساس کارهای اکتشافی در آن دارای ۷۰۰ میلیارد متر مکعب گاز طبیعی است.

اعلام آمادگی قزاقستان برای همکاری با بورس فلزات تهران
سفیر قزاقستان در تهران گفت علاقه مند به همکاری نزدیک با این بورس است. دکتر "سابیت تایرف" راه اندازی این بازار را برای تولید کنندگان و تجار قزاقستان جالب توجه ذکر کرد. وی افزود: قزاقستان توانمندی و ظرفیت های خوبی در زمینه تولید محصولات فلزی نظیر فولاد و مس دارد و با توجه نیاز شدید ایران به واردات این محصولات، ما می توانیم از طریق بورس فلزات تهران این فرآورده ها را به بازار ایران عرضه کنیم.

جمهوری آذربایجان خواستار گسترش همکاری با ایران در

زمینه مخابرات شد

"علی عباس اف" وزیر ارتباطات جمهوری آذربایجان خواستار گسترش همکاری جمهوری اسلامی ایران با این کشور در عرصه مخابراتی و رادیو تلویزیونی شد. وی روز شنبه در دیدار "افشار سلیمانی" سفیر ایران در باکو، آمادگی وزارت ارتباطات جمهوری آذربایجان را برای امضای یادداشت تفاهم همکاری رسانه ای با ایران اعلام کرد.

محصول انگور در آذربایجان غربی

انگور بعد از سیب عمده ترین محصول کشاورزی استان آذربایجان غربی را تشکیل می دهد و در حدود ۲۰ هزار هکتار از اراضی این استان را تاکستان های زیبا با گونه های مختلف انگور تشکیل می دهد. نزدیک به ۱۲ تا ۱۳ هزار هکتار از تاکستان های آذربایجان غربی در ارومیه است که ۲۰۰ هزار تن انگور کشور سالانه در این تاکستان ها به عمل می آید. گونه های متنوع از قبیل کشمش بی دانه، تبریزی، عسگری، حسینی، ریش بابا، قزل و قره شیره محصولات عمده این تاکستان ها است که به نظر می رسد باید سود قابل توجهی عاید باغداران بکند اما عمده عواملی مانع از تحقق این امر شده است.

زلزله تبریز

دبیر ستاد حوادث غیر مترقبه آذربایجان شرقی گفت: در صورت وقوع زلزله ای با قدرت بیش از شش ریشتر حدود ۶۰ درصد از اماکن مسکونی کلان شهر تبریز تخریب خواهد شد. به گزارش خبرنگار خبرگزاری دانشجویان ایران، علی اصغر عبدالعلی پور در جمع خبرنگاران با اعلام این مطلب افزود: برآوردها نشان می دهد ۷۰ درصد ساختمان های مسکونی تبریز فرسوده و غیرمقاوم هستند.

قطار شهری تبریز

شورای سازمان قطار شهری تبریز در نشستی با حضور استاندار آذربایجان شرقی روند اجرای پروژه مترو و برنامه های آینده این پروژه مورد بررسی قرار گرفت. دکتر سبحان الهی ضمن اینکه از کلیه دستگاه های اداری و مردم تبریز مساعدت خواست، گفت: باید در مراحل فنی و اجرایی علاوه بر مشاوران مجرب از توان علمی و فنی دانشگاه های تبریز استفاده شود.

اقتصادی، کاشت این درخت باعث رشد و توسعه بخش کشاورزی این استان شده و نیز با توجه به نزدیکی استان آذربایجان شرقی به دروازه اروپا و با وجود گمرک جلفا از نظر صادرات دارای مزایای خوبی خواهد بود. با توجه به اینکه صنعت کشاورزی یکی از ارکان رشد و توسعه اقتصادی یک کشور محسوب می شود و همچنین استان آذربایجان شرقی یکی از استانهای خوب از نظر کشاورزی است با در نظر گرفتن این عوامل نتیجه می شود که طرح کاشت پسته و پرورش آن از نظر اقتصادی ثمرات و نتایج خوبی خواهد داشت به شرط اینکه مسئولان و سازمانهای مربوطه نیز در این امر مهم کشاورزان را یاری کنند.

دیدار استاندار اردبیل با هیات اقتصادی ترکیه ای

یک هیات اقتصادی از شهر قونیه ترکیه که به مدت یک هفته به شهر اردبیل سفر کرده بود، در محل اقامت خود با استاندار اردبیل دیدار کرد. در این دیدار استاندار اردبیل، بازدید این هیات از کارخانجات و مراکز صنعتی و واحدهای تولیدی را در جهت شناسایی پتانسیل اقتصادی استان مثبت ارزیابی کرد. سید جواد نگارنده گفت: سیاست دولت ما، گسترش فعالیت استانها با کشورهای همسایه دارای زمینه اقتصادی است که کشور ترکیه دارای این زمینه های مثبت می باشد و، خواستار ایجاد روابط اقتصادی با دو محور اتاق بازرگانی و اتاق صنایع به عنوان تشکلهای خصوصی شد و افزود: در این صورت با حمایت دولت از این تشکلهای، خیلی از مشکلات با حضور طرفین آسانتر و سریعتر حل خواهد شد. نگارنده، اظهار امیدواری کرد این دیدار منجر به یک کار مشخص و عملی شود و انتقال این شناختها به صنعتگران ترکیه نیازمند گسترش و تقویت حضور صنعتگران دو طرف است. وی همچنین وجود پتانسیل های مثبتی چون کشاورزی و صنعت در استان را مزیتی مهم برای ارتباط بیشتر عنوان و بر کار مشترک در سرمایه گذاری بیشتر بخش خصوصی تاکید کرد. جواد نجفی آذر، معاون برنامه ریزی و مالی استاندار اردبیل نیز گفت: هیات مذکور از ۱۶ واحد صنعتی و از کشت و صنعت مغان دیدار کرده و با پتانسیل های اقتصادی استان آشنا شدند و علاوه بر آن از نقاط گردشگری استان نیز بازدید کردند. وی گفت: ما این هیات را سفیران ترکیه تلقی کرده و این سفر را قدم اول برای ارتباط اقتصادی بیشتر بین استان اردبیل و ترکیه می دانیم. سلیمان تورکچو، صنعتگر و سرپرست هیات اقتصادی ترکیه نیز با اظهار خرسندی از سفر به ایران به خصوص آذربایجان، با اشاره به خصوصیات صنعت و تمدن ترکیه، بر ارتباط بیشتر اقتصادی با استان اردبیل به دلیل پایین بودن قیمت تمام شده محصولات تاکید کرد و علت پایین بودن قیمت ها را ارزانی نیروی کار و پتانسیل بالای منطقه دانست. وی، وجود آبهای گرم و سرد معدنی و زمین های کشاورزی مستعد و راه ارتباطی به آسیای میانه را از زمینه های مثبت جهت ارتباطات اقتصادی دانست و خواستار تهیه کاتالوگ به زبان انگلیسی و ایجاد سایت اینترنتی شد. وی در پایان از مدیران و صنعتگران استان اردبیل جهت آشنایی با پتانسیل اقتصادی ترکیه به این کشور دعوت کرد.

عملکرد گمرک همدان اعلام شد: ۶ میلیون دلار

صادرات در ۶ ماه

مدیرکل گمرک استان همدان گفت: طی شش ماه اول امسال شش هزار و ۵۸۸ تن کالا به ارزش شش میلیون دلار به کشورهای مختلف از گمرک استان صادر شده که از نظر ارزش ریالی نسبت به مدت مشابه سال گذشته ۱۹۷ درصد رشد داشته است.

سال جاری ۶۹۱ هزار تن سیبزمینی در استان

اردبیل تولید شده است

مدیر زراعت و باغبانی جهاد کشاورزی استان اردبیل گفت: امسال ۶۹۱ هزار تن سیب زمینی در این استان تولید شده است. به گفته مدیر زراعت و باغبانی جهاد کشاورزی استان اردبیل، ۲۵۰ هزار تن از مجموع سیبزمینی تولیدی این استان به مصرف داخلی می‌رسد و مابقی نیز به سایر استان‌ها و خارج از کشور صادر می‌شود. وی، افزود: استان اردبیل سالانه یکپنجم از مجموع ۳ میلیون و ۵۰۰ هزار تن سیبزمینی کشور را استحصال و به بازار مصرف عرضه می‌کند.

نماینده ماهنشان: از مجلس پنجم تا به حال پیگیری تکمیل بیمارستان و دانشکده‌های زنجان

بوده‌ام

رضا عبدللهی، نماینده مردم ماهنشان چند سوال در مورد عدم تکمیل چند بیمارستان و دانشکده داروسازی و دندانپزشکی در حوزه انتخابیه‌اش و شهر زنجان از وزیر بهداشت و درمان و آموزش پزشکی پرسید. عبدللهی اظهار داشت: این در حالی است که من این امر را از مجلس پنجم تا به حال پیگیری می‌کرده‌ام و وزرا قبلی نیز به آن رسیدگی نکرده‌اند. وزیر بهداشت فعلی نیز علی‌رغم قولی که داده بود این کار را نکرده است.

کارگران شرکت " قزل دشت " مغان ۴ ماه

حقوق نگرفته‌اند

کارگرانی که به وسیله شرکت پیمانکاری " قزل دشت " مغان، امور شرکت کشت و صنعت مغان را انجام می‌دهند، ۴ ماه است که حقوق و مزایای خود را دریافت نکرده‌اند. " علی رضا بهرام زاده"، نماینده کارگران شرکت پیمانکاری " قزل دشت مغان"، با اعلام خبر بالا گفت: کارگران این شرکت پیمانکاری که مدت ۴ ماه است هیچ‌گونه حقوق و مزایایی را دریافت نکرده‌اند، برای حفظ موقعیت شغلی خود، هم چنان به فعالیت‌های روزانه کارگاهی ادامه می‌دهند. وی افزود: در اعتراض به عدم پرداخت حقوق، به اداره کل کار استان، اداره کار دشت مغان، مدیریت کشت و صنعت مغان و نماینده خانه کارگر در این شهر شکایت‌ها و مکاتباتی داشته‌ایم که تاکنون بدون پاسخ مانده است.

نیمی از شرکت‌های تولید چرم در آذربایجان

شرقی تعطیل شد

رییس اتحادیه تولید و صادرکنندگان چرم آذربایجان شرقی گفت: بیش از نیمی از ۲۴۰ واحد مستقر در چرمشهر تبریز یا به تعطیلی کشیده شده و با حداقل ظرفیت کار فعالیت می‌کنند. دباج صالحی افزود: این موضوع از چند ماه گذشته و با تشدید بحران در صنعت چرم حاصل شده است. به گفته وی، چرمشهر تبریز بیش از ۴۰ درصد چرم کشور را تولید می‌کند و سال گذشته ۱۲ میلیون دلار چرم و فرآورده‌های چرمی به خارج از کشور صادر کرده است. کارشناسان صنعت چرم، علت رکود این صنعت در عوامل مختلفی از جمله ورود بی رویه کیف و کفش به کشور، نبود حمایت‌های دولتی از صنعت چرم، فرسوده بودن ماشین آلات، پایین بودن کیفیت پوست خام تولیدی به دلیل صنعتی نبودن اکثر کشتارگاه های کشور، کمبود نقدینگی، نبود تشکل های بازرگانی برای دستیابی چرمسازان به بازارهای جهانی عنوان می‌کنند.

آمار بیکاران آذربایجان

کمال ش.

مدتی است که هر مرکزی برای دلخوش نمودن مسوولان و مردم اقدام به انتشار آمارنامه‌هایی با ارقام گاه واقعی و گاه کذایی می‌نمایند. مسوولان نیز در هر سخنرانی علم مینمایند و مردم از آنجا که دیگر اعتقادی به چنین آمار و ارقام ندارند، از کنار آن به بی‌تفاوتی تمام گذشته و آمار واقعی را در آنچه که به عینه می‌بینند، در می‌یابند.

در میان این آمارها، رقم بیکاران استان‌های آذربایجان شرقی (۶/۴) و آذربایجان غربی (۸/۳) و اردبیل (۴/۳) و زنجان (۸/۲) درصد قابل توجه می‌باشد. آمارپرداز در مقایسه این ارقام اندک با ارقام ۱۶/۱ درصدی استان خراسان و با ۱۱ درصدی خوزستان، چنین نتیجه می‌گیرد که: الحمدا... معضل بیکاری در این چهار استان شمال غربی عن قریب از ریشه کنده شود!

نهاد و یا فرد مزبور با دلخوش کردن خود و خوانندگان خود، چنین راحت از کنار مساله می‌گذرد و طبعاً به دلیل غیرمسوول بودن و یا غیرخودی بودن دیگر به علت مساله نمی‌پردازد و حداقل این سوال را از خود نمی‌پرسد که در حالی که تنها ۸٪ بودجه بازسازی برنامه پنج ساله او و ۱۳٪ بودجه برنامه دوم و ۱۱٪ بودجه برنامه سوم به این چهار استان تعلق یافته است و بیش از ۵٪ این بودجه‌ها متعاقباً به مرکز عودت داده شده است، پس چگونه تعداد بیکاران این استانها کاهش چنین چشمگیری یافته است؟ در حالی که در برنامه‌های راه‌اندازی کلان کارخانجات و مراکز تولیدی در مناسبت‌های گوناگون، به سختی می‌توانیم نامی از این چهار منطقه بشنویم، و اگر همچنین اقدام خبری است تنها در حد یک کارگاه کوچک با جذب هفت هشت کارگر، آن هم از نوع سفارشی است و طبعاً چنین مراکزی نمی‌توانند در کاهش این چنینی آمار دخیل باشند.

فرد و یا نهاد مزبور زحمت مراجعه به لیست استخدام‌های رسمی و پیمانی وموقت سازمان‌ها ونهادها و ادارمجات در استان‌های مذکور را نیز به خود نمی‌دهد و غافل است از این که منتهای مدیدی است این استانها در میان جذب شدگان چنین مراکزی، آمار بسیار پایین‌تر از درصد بیکارانشان دارند و آن به علت ارسال کارمندان، به ویژه در رده‌های بالا، از دیگر استانها به این مناطق است و صرف نظر از چند بانک و غیره، شاید در طول یک برنامه پنج ساله، حتی پانصد نفر هم از این استانها به عنوان کارمند رسمی، در مناطق بومی خود به استخدام در نیامده‌اند.

آمارگر مزبور، اگر مراجعه به لیست جوانان داوطلب خدمت نظام منطقه را از سنین شانزده – هفده سالگی، در راس برنامه آماری خود قرار می‌داد، می‌توانست در باید که چگونه آمار بیکاران کاهش یافته است! مراجعه به نهادهایی چون نیروی انتظامی – دریایی – هوایی، سپاه و ارتش، به عنوان رامحلی به جهت فرار از بیکاری و داشتن کاری با حقوق ثابت، صرف‌نظر از زحمت و مشقتی که کار در این نهادهای است، در میان جوانان این منطقه آمار ردیف اول را دارد. شاید آمارگر فوق اطلاع ندارد که در مراکز شهرستان‌های کوچک این استان‌ها، اغلب دبیرستانهای پسرانه به دلیل کمبود دانش‌آموز برچیده شده‌اند! دیدی خودی و دردشناس می‌خواهد تا آمار واقعی بیکاران این مناطق را با توجه به شغل‌های کاذب فراوان این مناطق به دست آورد. وقتی در شهری مثل تبریز، تعداد مغازه‌های موجود به نسبت ۱ مغازه به ۳ نفر باشد، هر آمارگری می‌تواند عمق فاجعه بیکاری را در این شهر درک نماید. اجاره‌های بسیار پایین این مغازه‌ها، تغییر سریع و گاه ماه به ماه شغل‌های ارائه شده در این مغازه، پرونده قطور بدهی‌ها و چک‌های بی‌محل، خود آمار بسیار گویایی است بر این مدعا.

شاید آمارگر مزبور نسبت به تعریف «شغل» و «کار» هنوز به درک واقعی آن نرسیده است، چرا که لیسانس‌های میوه فروش و کارگر را، در هیچ جامعه‌ای چه جهان سومی و چه جهان اولی، نمی‌توان شاغل محسوب نمود.

معلوم نیست آمار فوق براساس چه معیاری تنظیم گردیده است. چرا که آذربایجانی ذاتاً و طبیعتاً فعال و پرجنب و جوش است کار را دوست دارد و از بیکاری وحشت می‌نماید. آنجا که در می‌یابد در محل موطن خود نمی‌تواند کاری بیابد، مجبور به مهاجرت میشود. آمارگر فوق آیا اطلاعی از تعداد کارگران آذربایجانی ساختمان – کارخانه – کارگاه‌ها و غیره را در دیگر شهرهای کشور دارد؟

در حالی که از سی میلیون آذربایجانی، تنها یازده و نیم میلیون نفر آن ساکن آذربایجان و وطن خود می‌باشند و هم اکنون نوزده و نیم میلیون آذربایجانی در خارج از شهر، روستا و حتی کشور خود، در گوشه‌ای از این جهان لایتناهی، برای لقمه‌ای نان و سققی از آن خود، جان می‌کنند؟

آیا آمارگر فوق از فاجعه‌های ملی دیگر چیزی میداند؟ آیا فرد مذکور چیزی به نام «سیاست خزننده براندازی» شنیده است؟ آیا از سیاست «نان در برابر فرهنگ» چیزی می‌داند؟ به یقین نمی‌داند و من به او پیشنهاد می‌کنم تاریخ دوپست سال منطقه را به دقت بخواند تا به علت واقعی این آمار دلخوش‌کننده خود برسد.

ذخایر هیدروکربوری دشت مغان

علی کدخدائی

آذربایجان سرزمینی است مستعد، غنی و سرشار از منابع طبیعی که به عنوان یک قطب اقتصادی و مهم کشور مطرح است نکته مهمی که وجود دارد این است که علاوه بر اینکه تولید بسیاری از محصولات کشاورزی مورد نیاز کشور در این سرزمین صورت می گیرد این سرزمین دارای ذخایر هیدروکربنی نیز می باشد. می دانیم که برای تشکیل ذخایر هیدروکربنی سه شرط عمده لازم است که عبارتند از:



- وجود سنگ مخزن
- وجود سنگ منشا
- یک پوش سنگ مناسب

در سنگ منشا طی زمانهای بسیار طولانی نفت تشکیل می شود. نفت پس از تشکیل، از سنگ منشا به سنگ مخزن مهاجرت می کند و وجود پوش سنگ مانع فرار نفت می شود. در دشت مغان سه شرط فوق وجود دارد و لذا مستعد انباشت ذخایر هیدروکربوری شده است. وجود ذخایر نفت در دشت مغان به اثبات رسیده است و در برخی مناطق از چشمه های نفتی موجود مانند قیردره تراوش صورت می گیرد. سرزمین مغان از نظر زمین شناسی دارای ساختارهای مستعد جهت انباشت نفت می باشد این ساختارها که تاقدیس نام دارند موجب به تله افتادن نفت و تشکیل سنگهای مخزن شده اند. مهمترین ساختارهایی در منطقه مغان که حاوی هیدروکربور هستند عبارتند از تاقدیس های:

- ۱- اورتاداغ
- ۲- قیر دره
- ۴- خروسلو داغ
- ۳- دیگ داش
- ۵- اصلاندوز
- ۶- بالی بیگلو و
- ۷- تاقدیس گرمی

در این هفت تاقدیس وجود نفت به اثبات رسیده است و از آنها نفت برداشت شده است. در شکل زیر به عنوان مثال ذخیره و تولید در تاقدیس های قیر دره و اورتاداغ نشان داده شده است. در این نمودار از هر جفت ستون، ستون سمت چپ (بزرگتر) مقدار کل ذخیره تخمین زده شده و ستون سمت راست (کوچکتر) مقدار توانایی تولید هیدروکربور را نشان می دهد.

در گذشته چندین چاه اکتشافی در منطقه حفر شده و از آنها برداشت می شده است اما تولید نسبتاً کم چاههای منطقه به علت مقدار پایین نفوذپذیری در مقایسه با چاههای مناطق نفت خیز جنوب (حدود ۱۰۰ بشکه در روز) باعث شد که توجه فعالیت های اکتشافی و برداشت به جنوب معطوف شود. اخیراً با کاهش ذخایر نفت در مناطق نفت خیز جنوب، برنامه هایی برای توسعه میادین مغان در بلوک ۱ و ۲ جهت ازیاد برداشت از آنها طرح ریزی شده است. علاوه بر میادین نفتی مغان دو میدان نفتی نیز در مناطق ساوه و بیجار شناسایی و در دست مطالعه می باشند. اینجاست که باز آذربایجان نقش اساسی خود را در اقتصاد مملکت نشان می دهد.

تعطیلی کارخانه استحصال طلای آق دره

کارخانه استحصال طلای آق دره تکاب تعطیل شد. معدن طلای آق دره که یکی از بزرگترین معادن طلای کشور است حاوی کانی باارزش زرنیک می باشد. عدم رعایت اصول استاندارد و بهداشتی در دفع پساب این کارخانه عامل تعطیلی آن عنوان شده است، که در نتیجه تعدادی از شاغلین در این کارخانه بیکار می شوند. همچنین سازمان صنایع و معادن استان آذربایجان غربی اعلام کرد: کارخانه استحصال طلای پویا زرکان تکاب، مجوز فعالیت از محیط زیست را دریافت نکرده است. گفتنی است نشت پساب های کارخانه استحصال طلای پویا زرکان به رودخانه ساروق تکاب، باعث نگرانی شدید اهالی تکاب و روستاهای حاشیه نشین این رودخانه شده است.

با وجود افتتاح رسمی بوسیله رییس

جمهور، سیلوی ۵۰ هزار تنی ارومیه آماده

بهره برداری نیست

با وجود افتتاح سیلوی ۵۰ هزار تنی ارومیه بوسیله رییس جمهور و اعلام آغاز بهره برداری از آن، این سیلو همچنان مراحل ساخت و ساز را طی می کند. علی فرج نیا - مدیرعامل شرکت تعاونی روستایی استان آذربایجان غربی - با تأیید این خبر اظهار کرد: «از آنجا که بهره برداری از کل ظرفیت این سیلو به سال آینده موکول شده است، ذخیره سازی گندم در این سیلو نیز به سال آینده موکول شده است او گفت: «فلا برای حل مشکل کمبود انبارها و سیلوها و تامین کسری انبارها از انبارهای بخش خصوصی به صورت اجاره و محوطه مدارس و دیگر محوطه های رو باز مراکز خرید گندم استفاده شده است.»

نماینده مردم اهواز: اصرار بر انتقال آب

کارون چرا؟

حمید زنگنه، نماینده مردم اهواز، در خصوص انتقال آب از سرشاخه های کارون به رفسنجان گفت: این بحث به هیچ وجه منطقی نیست؛ زیرا قرار است با صرف بودجه دوهزار میلیارد تومان برای صد هزار هکتار آب انتقال بدهند، در حالی که با همین دوهزار میلیارد تومان می توانند یک میلیون هکتار زمین را در استان خوزستان زیرکشت ببرند و زمین هایی که بعضاً هر چهار فصل نیز می توان در آنها کشت کرد و تا ۱/۵ برابر رفسنجان نیز محصول می دهد.

عضو هیات علمی دانشگاه شهید چمران اهواز: وزارت

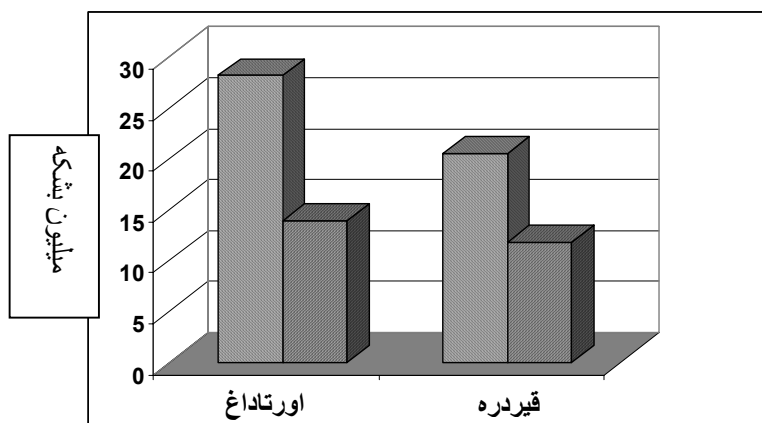
نیرو به آب استان خوزستان چوب حراج زده است عضو هیات علمی دانشکده مهندسی علوم آب دانشگاه شهید چمران اهواز گفت: وزارت نیرو به منابع آب استان خوزستان چوب حراج زده است. مهدی قمشی اظهار داشت: این طرح در حال حاضر غیر کارشناسی است و باید متوقف شود. وی گفت: هدف وزارت نیرو انتقال ۵ میلیون متر مکعب آب استان خوزستان به یزد، زاینده رود، قم، کاشان و ساوه است.

در واکنش به انتقال آب رودخانه کارون به رفسنجان؛ مردم خوزستان طی طوماری خواستار توقف انتقال آب این استان به رفسنجان شدند.

برای پیشرفت کشور بیابان را به جنگل و

جنگل را به بیابان تبدیل کنید

معاون وزیر جهاد کشاورزی و رئیس سازمان جنگلها گفت: تاکنون بیش از دو میلیون و ۱۰۰ هزار هکتار جنگل در مناطق بیابانی کشور ایجاد شده است. رئیس سازمان جنگلها، مراتع و آبخیزداری کشور یادآور شد: تاکنون شش میلیون و ۴۰۰ هزار هکتار از مناطق بحرانی و بیابانی کشور شناسایی شده و برای کانونهای طوفان شن با هدف ایمن سازی زمین های کشاورزی این طرح به مرحله اجرا در می آید. وی تصریح کرد: در حال حاضر ۱۴ استان کشور با مشکل پدیده بیابان و بیابانزایی روبه رو هستند که امیدواریم حداکثر تا پایان برنامه چهارم توسعه، استانهایی مثل تهران، قم و مرکزی که از مشکل کمتری در زمینه بیابانزدایی برخوردارند این پدیده در آنها کنترل شود.



اهمیت زیست‌محیطی حوضه دریاچه اورمیه

علی محمدی

دریاچه ارومیه یکی از مناطق حفاظت شده مهم جهان است که در مقیاس جهانی در تداوم چرخه حیاتی تعدادی از پرندگان مهاجر نقش تعیین کننده ایفا می‌نماید و شاید در دنیا کمتر جایی بتوان یافت که به اندازه دریاچه ارومیه مورد توجه متولیان محیط زیست داخلی و خارجی قرار گرفته باشد.

- دریاچه ارومیه و حریم آن به عنوان یکی از چهارده «پارک ملی» مشمول محدودیتهایی ویژه است.
- یونسکو در برنامه جهانی «انسان و بیوسفر» یا «انسان و زیستکره» (MAB) «Manand Biospher» نقطه را برای حفاظت انتخاب کرده که یکی از آنها دریاچه ارومیه می‌باشد.
- کنوانسیون رامسر، که در سال ۱۳۴۹ برگزار گردیده و ۱۲۰ کشور به آن پیوسته‌اند، ۲۰ تالاب پراهمیت را در دنیا برای حفاظت موکد برگزیده که دریاچه ارومیه یکی از آن جمله است.
- بانک جهانی از چند سال پیش اعتباری برای «بهبودی آب‌باری» در ۴ نقطه ایران، شامل بهبهان، نکا، مغان و زرینرود اختصاص داده و به مسائل بخش جنوبی حوضه دریاچه ارومیه توجهی ویژه دارد.
- پس از کنفرانس سازمان ملل متحد درباره توسعه زیست‌محیطی (UNCED) با شرکت ۱۸۰ کشور تحت عنوان «مجمع سران زمین» در شهر «ریو و ژانیرو» و در سال ۱۹۹۲، صدور اعلامیه ریو (Rio Declaration) در سال ۱۹۹۴ و فعال شدن طرح «تسهیلات زیست‌محیطی جهانی» مقرر گردیده است که در قبال کوشش برای حفاظت محیط‌زیست و رعایت مفاد اعلامیه ریو، امکاناتی در اختیار کشورهای در حال توسعه قرار داده شود.

در چارچوب GEF، کارشناسان مربوطه از ایران بازدید کرده، اولین منطقه‌ای را که مناسب تشخیص داده و قابل حفاظت دانسته‌اند، حوضه دریاچه ارومیه بوده است. در تیر ماه سال ۱۳۸۰ کارگاهی در ارومیه تحت عنوان «رامحل اکوسیستمی برای مدیریت دریاچه ارومیه» برگزار گردید. برگزاری «اولین همایش دریاچه ارومیه» در شهریور سال ۱۳۸۰ در دانشگاه ارومیه را نیز می‌توان قدمی مثبت در این راه ارزیابی کرد.

۱-۲- ویژگی‌های پارک ملی دریاچه ارومیه

دریاچه ارومیه دارای جزایر کوچک و بزرگ متعدد است که هر یک تامین‌کننده بخشی از نیازهای حیاتی دریاچه به شمار می‌رود. جزایر قویون داغی به وسعت ۳۱۷۵ هکتار، ایشک داغی به وسعت ۲۵۰۰ هکتار، اسپیر با وسعت ۱۲۵۰ هکتار و آرزو به وسعت ۵۰۰ هکتار از مهمترین ایستگاه‌های حیات‌وحش دریاچه‌اند که به دلیل برخورداری از ویژگیهای زیستی و جاذبه‌های گردشگری، دارای ارزش جهانی می‌باشند.

پوشش گیاهی جزایر و اراضی ساحلی از منابع مهم تامین‌کننده غذای حیات وحش و دام اهلی محسوب می‌شود، در تثبیت اراضی قابل توجه داشته و با تلطیف منظر، جاذبه‌های گردشگری را افزایش می‌دهد.

منابع آب جزایر، که مورد استفاده حیات وحش قرار می‌گیرند محدودند و فقط در سه جزیره قویون داغی ایشک داغی و اسپیر چشمه‌هایی با آبدی محدود موجود است.

در جزایر پارک ملی ارومیه، چند نوع از پستانداران بزرگ شامل قوچ، میش، گوزن و پلنگ و همچنین پستاندارانی که در کنترل بیولوژیکی حشرات نقش دارند، نظیر خفاش و موش، وجود دارند. خزندگان و پرندگان نیز در جزایر و تالابهای ساحلی زندگی می‌کنند که بخشی از پرندگان بومی و بخشی دیگر مهاجرند. تاکنون حدود ۲۷ نوع پرند خشکزی و بیش از ۳۳ نوع از انواع پرندگان مهاجر شناسایی شده‌اند که از آن جمله می‌توان کبک بومی خشکزی و پرندگان آبی و آبر مهاجر نظیر فلامینگو، پلکان، اردک نوک قاشقی، آنقوت، کاکائی معمولی و کاکائی صورتی را نام برد که در دوره‌ای از سال از جزایر دریاچه به عنوان مأمن مطمئن برای لانه‌گزینی، اکولوژیکی و بیولوژیکی بسیار حائز اهمیت است. بررسی‌هایی که به منظور آشنائی با زندگی این پرندگان، با حلقه‌گذاری انجام می‌گیرد، اهمیت جهانی این زیستگاه‌ها را نشان داده‌اند و حاکی از آنند که این پرندگان در سطحی وسیع از کره زمین پراکنده می‌شوند. از جمله فلامینگوهای حلقه‌گذاری شما را در محدوده‌ای که از شمال روسیه تا منتهی‌الیه جنوب سودان، سومالی و اتیوپی و از شرق هندوستان تا غرب لیبی گسترده است، مشاهده کرده و گرفته‌اند.

در آب شور دریاچه چند نوع جلبک از جمله جلبک به نام «آنترو مورفا» (Enteromorpha) و نوعی از سخت‌پوستان آبی به نام آرتمیا اورمیا نا زندگی می‌کنند که جلبک‌های مزبور صرف تغذیه آرتمیا و آرتمیا خود صرف تغذیه پرندگان مهاجر نظیر فلامینگو می‌شود و این روند در طی اعصار و قرون چنان نظمی یافته است که چرخه حیات این زیست‌مندان تداوم یابد. به طور بدیهی، به هم خوردن چرخه زندگی هر یک از این آبزیان می‌تواند چرخه زندگی سایر زیست‌مندان را مختل کند.

با عنایت به ویژگی‌های فوق، دریاچه ارومیه همراه با مجموعه تالابها و رودخانه‌های مجاور، نظام زیستی پهنای به وجود آورده است که ارزشهای والای زیست‌محیطی دارد و در عین حال می‌تواند، مشروط به رعایت ضوابط حفظ محیط‌زیست، به منظورهای تفریحی و تفرجی مورد بهره‌برداری قرار گیرد.

معضل حاشیه نشینی در تبریز

نماینده مردم تبریز در خانه ملت با اشاره به معضل حاشیه نشینی در تبریز تصریح کرد: در شهر تاریخی و بزرگ تبریز حدود ۴۰۰ هزار نفر به صورت حاشیه نشین اقامت دارند که این امر به دلیل ساخت و سازهای غیر فنی و غیر اصولی که به واسطه مهاجرت ناشی از نبود درآمد و رفاه در مناطق روستایی اتفاق افتاده و در صورت وقوع زلزله حتی با شدت کم یک فاجعه انسانی بزرگ را رقم خواهد زد.

رئیس جمهور بر حل مشکلات و رفع کمبودهای استان اصفهان تأکید کرد

استاندار و مجمع نمایندگان استان اصفهان در مجلس شورای اسلامی با خاتمی دیدار کردند. رئیس جمهوری در این دیدار با اشاره بر پیشرفت‌های صورت گرفته در استان اصفهان و اینکه بخش عمده‌ای از صنایع بزرگ و مراکز ثروت و اقتصاد کشور در اصفهان قرار دارد، آن را به معنای برخورداری کامل این استان دانست. خاتمی بر اهتمام بیشتر به توسعه مناطق مختلف استان اصفهان در قالب طرح «آمایش سرزمین» که در برنامه چهارم توسعه نیز به آن اشاره شده است، تأکید کرد. خاتمی همچنین پیشنهاد ایجاد دفتر توسعه کویر مرکزی ایران که از سوی نمایندگان استان اصفهان مطرح شد را طرحی مناسب در راستای توسعه منطقه دانست.

سطح زیر کشت گلخانه ای یزد ۵۶۰ برابر افزایش پیدا کرد

کشت گلخانه ای در استان یزد که در سال ۱۳۷۵ با سطح زیر کشتی معادل ۵ هزار متر مربع آغاز شد به ۲۸ هکتار رسیده که نشان از رشد ۵۶۰ برابری سطح زیر کشت دارد. رئیس سازمان جهاد کشاورزی استان یزد با اعلام این خبر گفت: سازمان جهاد کشاورزی استان طی سال گذشته به ازای هر واحد ۲ هزار متر مربع گلخانه سبزی و صیفی مبلغ ۱۲۰ میلیون ریال تسهیلات در اختیار گلخانه داران قرار داده است که این امر در مورد واحد های تولیدی گل رز هبیرد تا ۷۰۰ میلیون ریال افزایش یافته است.

آزاد راه های ساوه- سلفچگان و نطنز- اصفهان آماده بهره برداری است

با افتتاح رسمی آزاد راه های ساوه- سلفچگان و نطنز- اصفهان ۱۷۸ کیلومتر به طول آزاد راه های کشور افزوده می‌شود. اسکندر سعیدی کیا مدیر کل ساختمان آزاد راه های کشور با بیان این مطلب این دو پروژه را با توجه به تمرکز بخش عمده صنایع کشور در اراک و اصفهان، مهم و اساسی ارزیابی کرد.

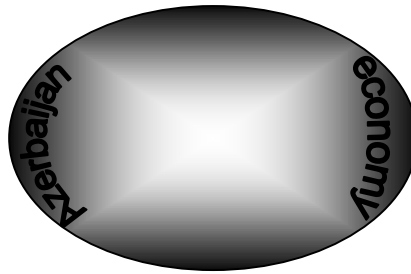
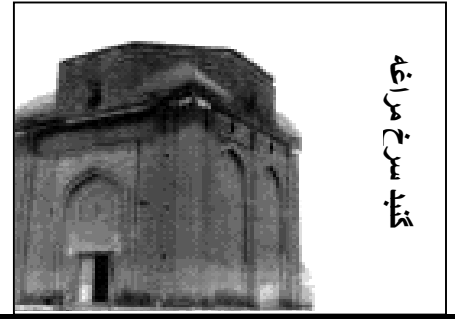
شبکه های برق ایران- روسیه و جمهوری آذربایجان یکپارچه می شود

روابط عمومی توانیر پیش نویس سند ارتباط الکتریکی (سنکرون) بین سه کشور ایران، روسیه و جمهوری آذربایجان در تهران به امضاء رسید. بر اساس این گزارش، در مراسم امضا این توافقنامه مهندس حجت، قائم مقام شرکت توانیر، دیمتری ولکف مدیر برق منطقه قفقاز شمالی روسیه و نورعلی یوسف بیلی، مدیر دیسپاچینگ برق آذربایجان و هیات های سه کشور حضور داشتند. قائم مقام شرکت توانیر پس از امضا پیش نویس این توافق نامه با اشاره به اهمیت امضا این قرارداد برای شبکه برق کشور گفت: با برقراری این اتصال سه کشور می توانند بطور همزمان از امکانات شبکه برق یکدیگر در موارد کمبود و یا حوادث استفاده کنند.

صادرات برق ترکمنستان به ایران به ۲/۴

میلیارد کیلووات ساعت افزایش می یابد

با اجرای موافقتنامه همکاری ۱۰ ساله بین دو کشور صادرات برق به ایران ۲/۴ میلیارد کیلووات ساعت افزایش می یابد. صادرات برق ترکمنستان به ایران هم اکنون بیش از ۲۰۰ میلیون مگاوات می باشد که این میزان در پایان سال ۱۳۸۴ به ۷۰۰ میلیون مگاوات ساعت افزایش خواهد یافت. همچنین در جریان سفر حامد ۲۰۰۲ میلادی حامد کرازی رئیس دولت انتقالی افغانستان به ترکمنستان موافقتنامه ای به امضا رسید که بر پایه آن با احداث خطوط انتقال برق «مرو، شریغان، مزارشریف، کابل» ۱/۵ میلیارد کیلووات ساعت برق در سال به ارزش ۳۰ میلیون دلار به افغانستان صادر خواهد.



نشریه آذربایجان
زمینه انتشار: اقتصادی- اجتماعی- ورزشی
صاحب امتیاز و مدیر مسئول: کاظم سعادت
هیت تحریریه و مجریان:
علی کدخدایی، سحر محمد پور، فاطمه حیدر نژاد،
ابوالفضل شیخ زاده، ابوالر جعفری، کاظم سعادت
آدرس: تهران، خیابان ۱۶ آذر، ساختمان فولاد، واحد
نشریات دانشجویی،
آدرس پست الکترونیکی:
Azeconomy@yahoo.com

قیسسا خبرلر

شهرستان مراغه

مشخصات جغرافیایی: هرستان مراغه در جنوب غربی استان آذربایجان شرقی در مشرق، دریاچه ارومیه بر دامنه کوه سهند قرار گرفته که از شمال به شهرستان تبریز و از شرق به شهرستان هشترو و از مغرب به شهرستان عجب شیر و شهرستان بناب و از جنوب به شهرستانهای ملکان و قوشاچای و صائین قالا محدود است

وضعیت آب و هوایی و میزان بارندگی و وضعیت پوشش گیاهی، جنگل و مرتع: وجود ارتفاعات بر تغییرات آب و هوایی شهرستان تأثیر کرده، آب و هوایی شهرستان را معتدل (متماثل به سردی و نسبتاً نیمه مرطوب ساخته است) به طوری که هوایی قسمت های جلگه و کنار دریاچه ارومیه نسبتاً گرمسیر و در قسمت های کوهستانی معتدل می باشد. با توجه به جلگه ای و کوهستانی بودن شهرستان قسمت های جلگه ای را کلاً باغات تشکیل داده و بیش از ۳۱/۶۱٪ از وسعت شهرستان اراضی کشاورزی با پوشش گیاهی است و حدوداً ۲۵۰۰۰ هکتار از وسعت شهرستان مراتع می باشد.

وضعیت اشتغال و بیکاری: عمده عامل بیکاری عدم وجود کارخانه جات تولیدی و صنعتی بزرگ و کوچک، به لحاظ ضعف مدیریت صنعتی و عدم کاربرد تکنیک های مدیریت تولید مناسب، فقدان موسسات پشتیبانی از صنایع و تولید عدم وجود فرصت های شغلی می باشد. که حدود ۱۹٪ کل جمعیت شهرستان بیکار می باشند.

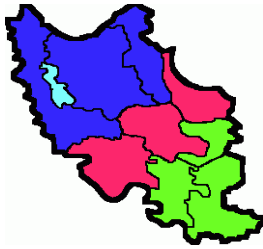
مراکز تاریخی و دیدنی: گنبد سرخ: در قسمت جنوب شهر مراغه جنب قبرستان آقار به سال ۱۵ شوال ۵۴۲ هجری بنا شده است. **برج مدور:** این برج در سال ۵۶۳ هجری بنا شده است. برج استوانه ای شکل ظاهری ساده دارد سقف بالایی آن فرو ریخته که چندی پیش با سقف چوبی و شیروانی پوشانده و بازسازی شده است. **گنبد کبود:** در کنار برج مدور به فاصله حدوداً ده متری برج ده پهلوی منشور شکل زیبایی وجود دارد که مردم محل آن را (قبر مادر هلاکو) می نامند. **برج یا گنبد غفاریه:** گنبد غفاریه در قسمت شمال غربی مراغه در کنار رودخانه صافی به شکل مربع آجری در بالای سکوی سنگی و دخمه عمیق استوار است. **برج گوی:** این برج در محدوده مرکزی شهر واقع بوده که در طول سال های ۱۳۱۶ و ۱۳۱۵ به کلی ویران و منهدم گردیده (۱۰ دی ۱۳۱۰ در فهرست آثار تاریخی ثبت شده است). **رصدخانه:** رصدخانه در عهد هلاکو به سال (۶۵۶) هجری در پی فتح بغداد بر اثر تقاضا و یا به تشویق حکیم دانشمند خواجه نصیرالدین طوسی روی یکی از تپه های غربی بناشده و به مرور زمان در سال ۷۴۰ محل رصدخانه بر اساس نوشته حمدالله مستوفی به یک ویرانی تبدیل شده بود و آثاری از آن مهد علم نجوم وجود نداشته است و در شرایط فعلی در محل رصدخانه برای حفظ آثار و تبدیل به یک موزه نجوم با نصب (پلن قدیم) حفظ آثار گردیده است. - قبره اوحدی مراغه ای که در حال حاضر موزه اوحدی مراغه ای است.

خصوصیات اقتصادی: اقتصاد شهرستان مراغه به عنوان یکی از شهرستان های مهم استان آذربایجان شرقی مانند بسیاری دیگر از نقاط کشور بر پایه تولیدات کشاورزی و فرآورده های دامی استوار می باشد. در چهارچوب فعالیت های کشاورزی شهرستان مراغه علاوه بر تأمین نیازمندی های داخلی خود همه ساله مقدار متناهی از محصولات کشاورزی و دامی خود را به سایر نقاط استان و نیز سایر شهرستان های کشور و خارج از کشور صادر می نماید ترکیب مشاغل و توزیع منابع درآمد مردم این شهرستان در مجموع نشانگر این است که شهرستان مراغه در قالب فعالیت های اقتصادی به عنوان یک مرکز کشاورزی محسوب می گردد. میزان تولیدات کشاورزی و دامی و نیز تولید میوه به خصوص خشکبار در حدی است که ضمن خودکفایی مصارف داخلی شهرستان به عنوان یکی از شهرهای مهم صادرکننده خشکبار کشور به حساب می آید. از آنجایی که عمده فعالیت های صنعتی و بخشی از خدماتی مذکور تعیین تولید انواع محصولات از قبیل کشمش، خشکبار، عسل، پوست و فرش و سایر مواد غذایی و لبنی می باشد. لذا فعالیت های صنعتی شهرستان نیز وابسته به فعالیت های کشاورزی می باشد.

صنعت: فعالیت های عمده صنعتی و تولیدی در این شهرستان محدود به صنایع دستی و تهیه مواد غذایی است. بر اساس داده های سرشماری سال ۱۳۷۵ - ۲۷/۴۳ درصد کل جمعیت شاغلین شهرستان در بخش صنعت اعم از معادن، صنایع دستی یا تولید مواد غذایی مشغول بوده اند که از رقم مذکور ۴/۴۸ درصد از کل افراد شاغل در بخش صنعت در نقاط شهری و ۶۱/۶۰ درصد در نقاط روستایی شاغل بودند

- فقط حدود ۲ درصد از آبهای جاری استان زنجان مهار شده و ۹۸ درصد بقیه از استان خارج می شود.
- جاده های در دست ساخت بیجار-همدان و بیجار-قیدار با گذشت ۳۰ سال هنوز ناتمام می باشند.
- در سرشاخه های سیمینه رود و زرینه رود که تأمین کننده آب دریاچه ای ارومیه هستند چندین سد مخصوص در حال ساخت می باشند!
- کاروانسراهای بافت تاریخی زنجان در تملک افراد خصوصی بوده و در حال نابودی است.
- بودجهی میراث فرهنگی استان زنجان به بازسازی ارگ جدید بم اختصاص یافت!
- رشد جمعیت در شهرستانهای شمال همدان کمتر از یک درصد می باشد.
- مدیر جهاد کشاورزی اهر گفت: امسال از کندوهای این شهرستان مقدار ۱۶۱ تن عسل طبیعی استحصال شد که این رقم نسبت به تولید سال گذشته ۵/۵ درصد افزایش داشته است.
- آذربایجان غربی قطب اول تولید سیب، انگور، عسل و چغندر کشور است.
- استاندار آذربایجان غربی خبر داد: اعمال معافیت گمرکی ۴۰ درصدی ترکیه برای کالاهای وارداتی از ایران.
- بیش از ۱۵۰ هزار تن پیاز از مزارع شهرستان بناب برداشت شده است.
- بیش از ۵ هزار تن انواع گردو و بادام از باغات مراغه برداشت شد.
- ۴۳۱۶ شرکت تعاونی در استان اصفهان مشغول کار هستند.
- با وجود کارخانه روغن کشی در استان اردبیل، عدم فعالیت آنها کشاورزان سویا کار شهرستان بیله سوار را برای فروش محصولات خود با مشکل مواجه کرده است.
- صادرات نفت جمهوری آذربایجان تا سال ۲۰۰۸ به ۵۴/۸ میلیون بشکه می رسد.
- برای طرحهای ارائه شده در سفر رئیس جمهور دو میلیارد تومان اعتبار به آذربایجان شرقی اختصاص یافت!!!
- استاندار اردبیل: طرح بزرگ آبرسانی اردبیل انجام می شود!!!
- شهردار تبریز: از این به بعد تبریز فقط با تهران قابل قیاس خواهد بود!!!
- ۱۲ هزار تن دانه روغن سویا از مزارع بیله سوار برداشت شد.
- ۶۰۰ کیلوگرم میگوی آب شیرین در دشت مغان صید شد.
- تعاونی صید و صیادی در شهرستان ماکو آغاز به کار کرد.
- تاجیکستان، فقیرترین کشور شوروی پیشین است.
- استان همدان دارای تالار بورس می شود.
- شهر مراغه دارای کارگزاری بورس می شود.
- پل مرزی آستارا نیازمند بازسازی فوری است.
- قیمت موبایل با اجرای قرارداد ترکسل ۱۵۰ هزار تومان کاهش می یابد.
- دهها میلیون متر مکعب از آبهای استان قزوین به استان تهران انتقال می یابد.
- سرریز فاضلاب کارخانه شیشه سازی مراغه به اراضی کشاورزی موجب اعتراض کشاورزان شهرستان بناب شد

- بزرگترین سالن سرپوشیده شمالغرب کشور در تبریز ۸ سال نیمه تمام است، مدیر کل تربیت بدنی استان آذربایجان شرقی در این رابطه می گوید: علت تاخیر در ساخت این پروژه، قرار گرفتن پروژه در ردیف بودجه دولت و عدم تحویل به موقع به پیمانکار قبلی می باشد.
- رییس دادگستری آذربایجان شرقی گفت: پرونده ساخت و ساز در اطراف ارگ تاریخی تبریز مختومه است و دیگر قابلیت تجدیدنظر ندارد؛ این پرونده دوبار صدور حکم داشته و در هر دو بار، قاضی، حکم به جانب مصلی تبریز صادر کرده است
- ارومیه ششصد و هفده میلیون کلووات ساعت انرژی الکتریکی پارسال از طریق استان آذربایجان غربی با ترکیه و جمهوری نخجوان مبادله شده است.



سهم ناچیز آذربایجان در دوره هشت ساله سازندگی

علی رضا صراف

در پایان هشت سال ریاست جمهوری هاشمی رفسنجانی، کتابی تحت عنوان سیمای سازندگی زیر ساخت تمدن اسلامی در سه جلد دو زبان فارسی و انگلیسی منتشر گردید.

در این کتاب هزاران عکس و دهها هزار آمار و عدد و رقم ارائه شده است که همگی حکایت از توسعه همه جانبه کشور در زمینه های گوناگون فرهنگی - اقتصادی - اجتماعی و ... دارند.

به عنوان یک شهروند آذربایجانی علاقه مند به توسعه کشورم تمام آن را مطالعه کردم و از اینکه می دیدم فرزندان غیور این دیار پس از سپری کردن یک جنگ خانمانسوز و ویرانگر و دادن دهها هزار شهید و مجروح جنگی در فاصله اندکی توانسته اند نسبت به جبران صدمات جنگ بپردازند و حتی بیشتر از آن کشور خود را در جهت خودکفایی و خود اتکایی اقتصادی سوق دهند، بر خود می بالیدم.

اما تلاش من جهت مشخص کردن سهم ناچیز پیشرفت های هر منطقه از ایران بی نتیجه بود چرا که آمارها همگی کلی بودند و بندرت به آمارهایی که به تفکیک استان تهیه شوند، برمی خوردم.

بلاخره در آخرین صفحات جلد سوم کتاب در بخش معادن و فلزات به جدول مفصلی برخوردیم تحت عنوان طرح های ملی و مهم فلزی و معدنی اجرا شده یا در دست اجرا در دوران سازندگی مقدس که خوشبختانه محل اجرای هر طرح نیز در ستون خاصی قید و میزان هزینه مربوطه نیز در مقابل هر کدام ذکر گردیده بود.

تصور اولیه من این بود که آذربایجان به لحاظ داشتن معادن غنی، منابع آب، نیروی کار، کادر فنی متخصص و همچنین نیاز شدید به ایجاد اشتغال حتما مورد توجه خاص برنامه ریزان اقتصادی بوده است و مسلما سهمی در خور از بودجه مملکتی را دریافت خواهد کرد.

جهت اطلاع هموطنان عزیز باید عرض کنم که آذربایجان از نظر پتانسیل معادن فلزی از جمله غنی ترین مناطق کشور است، مثلا معادن مس سونگون قره داغ یکی از بزرگترین معادن مس جهان شمرده می شود و ذخیره مس آن دو برابر مس سرچشمه کرمان است و با معدن نفیلین - سینیت نیز که برای تولید آلومینا ماده اولیه مورد نیاز صنایع آلومینیوم سازی است، در منطقه کلپیر از جمله بزرگترین معادن ایران در نوع خود شمرده می شود.

همچنین است معادن سرب و روی انگوران زنجان، طلائی تکاب، سیلیس خوی و سنگ های ساختمانی و تزئینی اورمیه و آذرشهر و ... که شرح آنها در این مقاله نمی گنجد، جهت پرهیز از اطناب کلام از ذکر آنها می گذرم و به اصل مطلب باز می گردم. باری لیستی از فعالیت های معدنی در آذربایجان بر اساس جدول جداگانه ای تنظیم نمودم. نتایج به دست آمده باور کردنی نبود. ذیلا جداول تنظیمی را در اختیار هموطنان عزیز می گذارم و قضاوت بیشتر را نیز به عهده خودشان می نهیم.

جدول شماره ۱

طرح های ملی و مهم در بخش معادن و فلزات در دوران ۸ سال سازندگی در استان کرمان

ردیف	نام طرح	محل طرح	هزینه ریالی	هزینه ارزی
			میلیون ریال	میلیون دلار
۱	تجهیز معدن سنگ گل گهر	کرمان	۱۵۷۵۰	۲۰۹,۲
۲	افزایش ظرفیت استخراج معادن سنگ آهن به میزان ۶۷۰ هزار تن	کرمان	۲۴۳۷	۳,۶
۳	تجهیز معدن ذغال سنگ خمرو	کرمان	۳۸۰۰	۳,۴
۴	توسعه و افزایش ظرفیت استخراج معدن ذغال سنگ همکار	کرمان	۶۷۰۰	۱,۷
۵	تجهیز و تغلیظ کانسار میبدوک	کرمان	۱۳۰۰	۰
۶	افزایش ظرفیت های آموزشی و تون تحقیقات معدنی اکتشاف	کرمان	۵۳۰۰	۰,۲۵۱
۷	تفصیلی سرب و روی	کرمان	۲۹۰۰	۰
۸	اکتشاف مقدماتی سرب و روی	کرمان	۱۲۰۰	۰
۹	توسعه آزمایشگاه زمین شناسی کرمان	کرمان	۴۵	۰
۱۰	تجهیز معدن و احداث کارخانه فراوری تیتانیوم کهنوج	کرمان	۲۳۰۰	۰
۱۱	مطالعات تولید اکسید و فلز تیتانیوم از ذخایر کهنوج	کرمان	۳	۰
۱۲	استحصالی رنیو از مواد معدنی چشمه	کرمان	۱۷	۰
جمع			۱۸۳۵۰۲	۲۱۸,۱۵۱

توضیح: هزینه های ردیف های ۱ و ۲ با توجه به اینکه شروع زمان اجرا زودتر از ۱۳۶۸ بوده است جهت انطباق با دوره ۸ ساله متناسب اصلاح شده است.

بزرگترین ذخیره تراورتن کشور در آذرشهر کشف شد

قدیر زاده، معاون مرکز زمین شناسی و اکتشافات معدنی منطقه شمال باختری کشور با بیان این مطلب افزود: نتایج حاصل از بررسی های زمین شناسی حاکی از احتمال وجود یک غار نفهته در سنگ های کربناته منطقه "شیرامین" آذرشهر از توابع استان آذربایجان شرقی است که متشکل از چشمه های تراورتن ساز بوده و مساحتی حدود ۶ کیلومتر مربع را به خود اختصاص داده است.

یک شرکت انگلیسی در تاجیکستان به اکتشاف طلا می پردازد

هفته نامه "ساندی تایمز" در آخرین شماره خود، از برنامه یک شرکت انگلیسی برای اکتشاف طلا در ایران خبر داد. این نشریه نوشت "جان تیلینگ" مدیر پنج شرکت اکتشافی قصد دارد تا از طریق شرکت "پرشین گلد" در تاجیکستان به اکتشاف طلا بپردازد. تیلینگ تا کنون با کمک ۵۰۰ هزار دلار گذار خصوصی، موفق به جمع آوری ۳۰۰ دلار برای آغاز به کار این پروژه شده است. بر اساس این گزارش "تیلینگ" مدتی پیش با انعقاد یک قرارداد مجوز اکتشاف در منطقه ای به وسعت ۱۲۵۰ مایل مربع در اطراف شهر تاجیکستان را کسب کرده است. به نوشته "ساندی تایمز" قرار است گروهی از زمین شناسان از ۲۰ نوامبر ۳۰ آبان، برای مدت شش هفته از این منطقه نمونه برداری کنند.

برای دلخوش کردن مردم آذربایجان آزادراه تبریز - زنجان چهار بار افتتاح میشود

مدیرعامل شرکت آزادراه زنجان - تبریز گفت: بخش نخست این آزادراه به طول ۸۵ کیلومتر، نیمه نخست آذرماه به بهره برداری می رسد. به گزارش روابط عمومی بانک ملی ایران، وی با اشاره به اینکه طرح احداث این آزادراه در چهار مرحله اجرا می شود، خاطر نشان کرد بخش دوم آزادراه مسیر سرچم تا تقاطع جاده هشت رود - مراغه را تشکیل می دهد که تا سال ۱۳۸۴ به بهره برداری خواهد رسید. به گفته او، بخش سوم طرح، تقاطع مراغه تا بستان آباد و بخش چهارم بستان آباد تا تبریز را شامل می شود.

ارگ علیشه جز آثار ملی نیست

در پی شکایت کانون مدافعان حقوق بشر علیه سازندگان برج جهان نما در اصفهان، بعثت نزدیکی به چهارباغ که از آثار ملی است، قاضی صالحی رئیس شعبه ۳۸ دادگستری اصفهان دستور توقیف ساخت این برج را صادر نمود. مسئله ای که اینجا می توان به آن اشاره نمود این است که آیا ارگ تبریز را از آثار ملی نمیدانند؟ و اگر می دانند چرا هیچ وقت بر علیه سازندگان برج در کنار ارگ تبریز که باعث گم شدن آن شده شکایتی نکردند. شاید اینان آثار آذربایجان را ملی حساب نمی کنند.

۸۰٪ منابع آب خراسان سابق در استان تورک نشین خراسان شمالی واقع است.

استادار خراسان با اشاره به منابع آبی و استعدادهای استان خراسان شمالی، استان کوچکی است ولی از زمین های وسیع و با استعدادی برخوردار است و ۸۰ درصد منابع آبی خراسان سابق در خراسان شمالی است. مهندس نریمان گفت: صنعت و کشاورزی در صورت وجود آب رونق پیدا می کند و منطقه با این آب می تواند توسعه کشاورزی و صنعت موفق باشد.

جدول شماره ۱ طرح های ملی و مهم در بخش معادن و فلزات در دوران ۸ سال سازندگی در استان کرمان و هزینه های ریالی و ارزی آن را شامل می شود.

جدول شماره ۲ نیز طرح های ملی و مهم در بخش معادن و فلزات در همان دوره در استانهای آذربایجان شرقی و غربی، اردبیل و زنجان را آورده ام و نهایتاً در جدول شماره ۳ به مقایسه پرداخته ام. نتیجه این که سرمایه گذاری دولتی در استان کرمان افزون بر سیصد یا دویست بگویی ۳۲۰ بار بیشتر از مجموع سرمایه گذاری ها در ۴ استان آذربایجان بوده است.

به عبارت دیگر در فاصله سال های ۱۳۶۸ الی ۱۳۷۶ در بخش معادن و فلزات به ازای هر هزار تومان سرمایه گذاری در استان کرمان در هر یک از استانهای آذربایجان تنها هشت و نیم ریال هزینه شده است.

قابل ذکر است که متناظراً اختلافات فاحشی نیز از نظر سرمایه گذاری بین آذربایجان و یزد، آذربایجان و اصفهان و ... وجود دارد که ذکر اعداد و ارقام آن تکرار تاسف با تبعیضات آشکار در تخصیص بودجه و اعتبارات خواهد بود.

جدول شماره ۲

طرح های ملی و مهم در بخش معادن و فلزات در دوران ۸ سال سازندگی در آذربایجان

ردیف	نام طرح	محل طرح	هزینه ریالی	هزینه ارزی
			میلیون ریال	میلیون دلار
۱	افزایش ظرفیت معدن سرب و روی انگوران	زنجان	۱۱۴	۰,۷۱۲
۲	اکتشاف مقدماتی و نیمه تفصیلی خاک سرخ و سیلیس زنجان	زنجان	۳	۰
۳	اکتشاف مقدماتی میکای آلاوان	آذربایجان شرقی و اردبیل	۷,۹	۰
۴	اکتشاف نیمه تفصیلی سیلیس و اکسید های آهن	آذربایجان شرقی و اردبیل	۱۲,۴	۰
۵	مطالعات فنی - اقتصادی استحصال صنعتی از دریاچه ارومیه	آذربایجان شرقی و اردبیل	۱۵۰	۰
۶	اکتشاف مقدماتی و نیمه تفصیلی دیانومیت مراغه	آذربایجان شرقی و اردبیل	۸	۰
۷	اکتشاف مقدماتی و نیمه تفصیلی میکای کلیر	آذربایجان شرقی و اردبیل	۷,۵	۰
۸	اکتشاف آهن شاه بولاغی	زنجان	۲۵	۰
۹	اکتشاف سیلیس	زنجان	۵۰	۰
۱۰	اکتشاف مقدماتی آهن اورمیه	آذربایجان غربی	۴۰۵	۰
۱۱	اکتشاف سیستماتیک در منطقه خوی	آذربایجان غربی	۲۵	۰
۱۲	اکتشاف سیستماتیک در منطقه خوی	آذربایجان غربی	۵۵,۴	۰
۱۳	اکتشاف تفصیلی دیانومیت در مراغه	آذربایجان شرقی و اردبیل	۱۱	۰
۱۴	اکتشاف میکای کلیر	آذربایجان شرقی و اردبیل	۱۷	۰
۱۵	تجهیز و بازسازی معدن نمک قاپوق	آذربایجان غربی	۲۵,۵	۰
۱۶	تولید پرلیت منبسط مخصوص فیلتراسیون میکرو نوزده	آذربایجان شرقی و اردبیل	۶	۰
	جمع		۵۴۹,۹۱	۰,۷۱۲

ماخذ: جدول شماره ۵ بخش معادن و فلزات جلد سوم کتاب سیمای سازندگی (زیر ساخت تمدن اسلامی)

جدول شماره ۳

مقایسه هزینه های انجام شده در کرمان نسبت به آذربایجان

ردیف	شرح	هزینه ریالی	هزینه ارزی
		میلیون ریال	میلیون دلار
۱	جمع هزینه های طرح های بخش معادن و فلزات کرمان	۱۸۳۵۰۲	۲۸۱,۱۵۱
۲	جمع هزینه های طرح های بخش معادن و فلزات در چهار استان آذربایجان شرقی و غربی، اردبیل زنجان	۵۴۹,۲	۰,۷۱۲

نسبت هزینه های کرمان به هزینه های آذربایجان	۳۳۵	۳۰۶
نسبت هزینه های کرمان به هزینه های آذربایجان به طور متوسط	۳۲۰	

۱۷۵ هزار تن سیب در مراغه تولید شد

محصول سیب در مراغه بیشترین حجم تولید محصولات باغی را تشکیل می دهد و بیش از ۵۰ درصد آن به صورت بسته بندی شده به کشورهای اروپایی و حاشیه خلیج فارس صادر و بقیه به صورت تازه خوری و کنسانتره در داخل کشور مصرف می شود.

میزان صادرات استان زنجان ۱۳ درصد افزایش یافت

رئیس سازمان بازرگانی استان زنجان گفت صادرات این استان در نیمه نخست امسال به لحاظ وزنی ۱۳ درصد افزایش به ۶۱ هزار و ۵۰۱ تن رسید. جمال لطیفی، روز چهارشنبه در جلسه توسعه صادرات این استان افزوده ارزش این میزان صادرات را ۴۹۱ میلیون و ۵۲۸ هزار دلار اعلام کرد. وی، گفت بر اساس پیش بینی های انجام شده ارزش صادرات استان تا پایان سال جاری به ۱۳۷ میلیون و ۶۰۰ دلار خواهد رسید. لطیفی اظهار داشت ارزش صادرات فرش و صنایع دستی استان تا پایان سال ۱۹ میلیون و ۱۰۰ هزار دلار پیش بینی شده است که در نیمه نخست امسال ۴۴ درصد آن محقق شده است.

برای اولین بار سیب زمینی بسته بندی شده و پودر کاتولین از همدان صادر شد

برای اولین بار در استان همدان پودر کاتولین صادر شد. عباسپور - مدیر گمرک استان همدان - با بیان این مطلب گفت برای اولین بار در استان همدان سیب زمینی و پودر کاتولین بسته بندی شده از گمرک این استان به خارج از کشور صادر شد. او ادامه داد این کالاها مربوط به تعاونی سیب زمینی کاران ابهر و کارخانه هوان همدان است. مدیر گمرک استان همدان تصریح کرد صادرات این کالاها از دیروز آغاز شده و همچنان ادامه دارد. عباسپور افزود ارزش کالاهای صادر شده از گمرک استان همدان در شش ماهه اول امسال شش میلیون و ۹۳۹ هزار و ۶۷۲ دلار است.

۲/۵ درصد از فرش های بافت آذربایجان شرقی از گمرکات استان به خارج صادر می گردد

۲/۵ درصد از فرش های بافت آذربایجان شرقی از گمرکات استان به خارج صادر می شوند. صادق نجفی رئیس سازمان بازرگانی آذربایجان شرقی با اشاره به صدور سالانه ۶۰۰ میلیون دلار فرش از کشور افزود: از این میزان ۲۰۰ میلیون دلار، سهم فرشهای بافت استان است. آقای نجفی دلیل کمی صادرات فرش بافت استان به خارج را به دلیل تخفیف ۵۰٪ از گمرکات بندری توسط دولت به مناطق بندری دانست. در حالی که آذربایجان در مسیر اروپا قرار گرفته است و تولید بیش از نصف فرش کشور نیز در آن صورت می گیرد، صادرات آن از طریق جنوب و هزاران کیلومتر افزایش طول مسیر صورت می گیرد. در حالیکه می توانست با قرار دادن این تخفیف گمرکات آذربایجان نه تنها مسیر را کوتاه کند بلکه ایمنی آن را نیز افزایش دهد. برآستی چرا فرش در آذربایجان تولید می شود ولی سود آن به مناطق دیگر سرازیر می شود؟؟؟

توریسم و فرهنگ آذربایجان

مسئولان استان زنجان برای ارتقاء گردشگری این منطقه در تلاش و تکاپو هستند. مسائل زلزله خیز در نواحی شمالی ایران و نزدیکی به استان تهران باعث افزایش بازدیدکنندگان از این منطقه از آذربایجان شده است. اما مسئله ای که قابل گوشزد می باشد مسئله فرهنگی بخش گردشگری است. مردم و فعالان استان باید در رویارویی با خیل بازدیدکنندگان و گردشگران سایر مناطق کشور عرضه کننده فرهنگ غنی آذربایجان باشند.

در شش ماهه اول سال؛ ۱۹۲ میلیون دلار کالا از بازارچه های مرزی آذربایجان غربی صادر شد

در شش ماهه اول سال جاری مقدار ۷۹۶ هزار و ۱۶ تن انواع کالاهای غیر نفتی به ارزش ۳۱۵۴/۷ میلیون دلار از بازارچه های مرزی آذربایجان غربی صادر شده است که در مقایسه با مدت مشابه سال ۸۲ از نظر وزنی ۱۲/۵ درصد و از نظر ارزشی ۱۲ درصد رشد را نشان می دهد. عمده محصولات صادراتی استان به ترتیب سیب درختی، سیمان، آب میوه و کنسانتره، نوشابه و آب معدنی، الکل ها، بیسکویت و انواع نان شیرینی، کولر آبی، هندوانه، فرش ماشینی، سایر میوه های تازه، روغن و گریس و غیره می باشد.

بخش دوم:

احداث میانگذر و اثرهای آن بر سیمای اقتصادی، اجتماعی و محیط زیست دریاچه اورمیه

علی محمدی

تحولات اجتماعی و اقتصادی همراه با رخدادهای سیاسی، احداث میانگذر در دریاچه اورمیه را ضروری کرده و هدف از آن، ایجاد امکانات بیشتر برای توسعه اقتصادی و اجتماعی منطقه بوده است. با عنایت به تسهیلاتی که با احداث میانگذر در زمینه حمل مسافر، کالا و ارتباطات بین دو استان آذربایجان به وجود می‌آید، می‌توان پذیرفت که دستیابی به اهداف موردنظر میسر است ولی با توجه به اهمیت جهانی و منطقه‌ای دریاچه اورمیه و محیط‌زیست آن باید توجهی ویژه به تبعات احداث میانگذر مبذول گردد.

اعلامیه ریو (Rio)، که در سال ۱۹۹۴ صادر شده و ایران به عنوان یکی از شرکت‌کنندگان در کنفرانس، متعهد به رعایت اصول آن است صراحت دارد بر اینکه:

عوامل اصلی توسعه انسانی و محیط‌زیست باید چنان سازماندهی شوند که موجودیت دیرپای جوامع انسانی تضمین گردد. رعایت این اصول، که امروزه باید در تهیه طرحها مدنظر قرار گیرد، در تهیه طرح ساماندهی میانگذر دریاچه اورمیه الزامی است.

تردیدی نسبت به احداث میانگذر و سنگریزی و خاکریزی بخش عمده آن (۹۰ درصد طول) به منزله عاملی غیرطبیعی، رژیم طبیعی جریانهای درون دریاچه را مختل کرده و روند پایدار آن را بر هم خواهد زد و هم اکنون سنگریزی حدود ۱۴ کیلومتر از جاده، بخش عمده این اختلال و اغتشاش را ایجاد کرده و رژیمی جدید پدید آورده که محتمل است در دراز مدت به تغییرات زیست‌محیطی منجر شود. برای کاهش احتمال بروز این تغییرات، باید در تهیه طرح ساماندهی میانگذر، احداث آبگذرهایی در نزدیکی ساحل شرقی و ساحل غربی و احتراز از بستن بخش بازمیانی ترتیبی اتخاذ شود که رژیم جریانهای آب در درون دریاچه تا آنجا که ممکن است به رژیم قبل از احداث میانگذر نزدیکتر شود، به ویژه اثر آبگذرهای مجاور ساحل بر جریانهای درون دریاچه باید در حالات مختلف به دقت بررسی شود و مناسبترین موقعیت و ابعاد آنها طوری تعیین گردند که بازتاب احداث میانگذر بر محیط‌زیست دریاچه، حداقل باشد.

خوشبختانه، ساختگاه میانگذر به اندازه کافی از جزایر بخش جنوبی دریاچه به درو است و تجربه بیش از بیست سال گذشته نشان می‌دهد که وجود میانگذر تأثیری عمده بر محیط زیست جزایر مزبور ندارد.

با احداث میانگذر و تونل شبه جزیره اسلامی، فاصله تبریز تا ارومیه از طریق این محور برابر ۱۵۵ کیلومتر خواهد شد که در مقام مقایسه با محور "تبریز - تسوج - ارومیه" برابر ۲۵۸ کیلومتر و محور "تبریز - خوی - ارومیه" برابر ۳۰۸ کیلومتر، به ترتیب به ۶۰ درصد و ۵۰ درصد تقلیل می‌یابد ولی با توجه به حذف تمامی گردنه‌ها و حرکت در دشت، زمان سفر به ترتیب به ۵۰ درصد و ۴۰ درصد کاهش می‌یابد.

کوتاه شدن مسیر و حرکت در دشت، به صرفه‌جویی قابل ملاحظه در مصرف سوخت و در نتیجه به کاهش گازها و مواد آلاینده محیط زیست منجر می‌شود، استهلاک وسائل نقلیه و نیاز به قطعات یدکی کم می‌شود، در وقت رانندگان و مسافران صرفه‌جویی می‌گردد و احتمال تصادفات و خطرات جانی و مالی نقصان می‌پذیرد.

همچنین کوتاه شدن مسیر اجازه می‌دهد که محصولات کشاورزی، به ویژه میوه و تره‌بار که به مدت و کیفیت حمل و حساس می‌باشند، در زمان کمتر و شرایط بهتر حمل و به بازار عرضه شوند. از این گذشته، ساکنان شهرهای کوچک ساحل شرقی دریاچه امکان اشتغال در ارومیه را می‌یابند.

احداث میانگذر علاوه بر مزایای اقتصادی، از طریق تسهیل ارتباط شهرهای کوچک و بزرگ، تعاملی فرهنگی را سبب شده و سطح فرهنگ عمومی منطقه را ارتقا می‌بخشد.

با کوتاه شدن مسیر و تسهیل سفر، بهره‌گیری از جاذبه‌های محلی امکان پذیر می‌شود. عمده‌ترین این جاذبه‌ها به شرح زیرند:

- بهره‌برداری بهداشتی - درمانی از آب و لجن دریاچه ارومیه با احداث مراکز درمانی و ساناتور یومها.

- بهره‌برداری از جاذبه‌های ترویستی منطقه که متأسفانه تاکنون اغلب ناشناخته مانده‌اند.

علاوه بر بررسی اثر احداث میانگذر بر محیط‌زیست دریاچه، اثر سایر فعالیت‌های فنی و تکنولوژیکی انسانی در حوضه دریاچه نیز باید از لحاظ انطباق با اعلامیه ریو مورد ارزیابی قرار گیرند. به ویژه احداث سدها و سیستم‌های انتقال آب یکی از عوامل تأثیرگذار بر شرایط زیست‌محیطی دریاچه است که باید توسط اولیا و سازمان‌های مربوط مورد بررسی و اتخاذ تصمیم قرار گیرند. به عبارت دیگر بررسی تبعات زیست‌محیطی احداث میانگذر فقط یک سوی قضیه است و برای بررسی درست مساله از دیدگاه مهندسی، باید مسائل زیر را هم مورد توجه قرار داد تا بتوان بیان آنچه از دست می‌دهیم و آنچه را به دست می‌آوریم، تنظیم کرد و بر این اساس تصمیم هر چه مناسبتر از اتخاذ نمود، باید مشخص کرد که:

- آیا فقط ایجاد میانگذر است که زندگی طبیعی دریاچه را مختل می‌کند؟

- معیارهای حفظ محیط زیست در مورد سایر فعالیت‌های عمرانی در پیرامون دریاچه، از جمله ایجاد سدها، بندها، تاسیسات گردشگری، مراکز صنعتی، کشاورزی و زیستی تا چه حد رعایت می‌شوند و در بهترین شرایط این فعالیتها چه تأثیری بر زندگی طبیعی دریاچه خواهند داشت؟

- اگر هیچ دخالتی در وضع دریاچه نشود، گرم شدن زمین و افزایش آلاینده‌ها در جو که خواه ناخواه با واسطه نزولات جوی بر دریاچه اثر خواهند گذاشت، چه بازتابی بر زندگی طبیعی دریاچه خواهند داشت؟

کاهش سطح آب دریاچه در گذشته، وقتی که هیچ یک از عاملهای فوق وجود نداشته، نشأت گرفته از چه عواملی بوده و چه تأثیری بر محیط زیست داشته است؟

- به علاوه اگر با دید گسترده‌تری به مساله نگاه کنیم با توجه به اینکه با احداث میانگذر راه ارتباطی "تبریز - ارومیه" حدود ۱۰۰ کیلومتر کوتاه می‌شود، اگر فرض کنیم در سالهای اول پس از احداث میانگذر، روزانه ۱۰۰۰۰ وسیله نقلیه از این راه تردد نمایند و به طور متوسط هر یک ۸ لیتر بنزین بازاری ۱۰۰ کیلومتر مصرف کنند، صرف‌نظر از صرفه‌جویی در وقت و وسایل یدکی، روزانه $80000 \times 1000 = 80000000$ لیتر بنزین صرفه‌جویی خواهد شد، که علاوه بر کاهش آلودگی ناشی از احتراق بنزین، با احتساب قیمت هر لیتر بنزین وارداتی برابر ۲۵/۵۰ دلار، روزانه $20000 \times 80000 \times 25/50 = 200000000$ دلار صرفه جویی ارزی به عمل خواهد آمد که از محل این صرفه جویی می‌توان اقدامات لازم برای سالمسازی و حفظ محیط زیست حوضه دریاچه را سازمان داد. تردیدی نیست که این صرفه‌جویی متناسب با افزایش تعداد وسائل نقلیه عبوری افزایش خواهد یافت.

درختکاری بیابان‌های شنی

اسکندری، رئیس اداره منابع طبیعی شهرستان کرمان گفت: "در راستای احیای شرایط مناسب برای فعالیت کشاورزی و دامپروری در منطقه شهداد، مهار تپه های روان به وسیله مالچ پاشی طی سالهای گذشته به میزان ۳۷۰۰ هکتار انجام شده است." همچنین با راه اندازی پنج ایستگاه تثبیت شن تا کنون بیش از ۱۹۰۰ هکتار از اراضی بیابانی شنزار فعال منطقه با گونه گز درخت کاری شده است.

فساد اداری مانع سرمایه گذاری خارجی در تاجیکستان است.

مدیر بانک جهانی در امور کشورهای اروپای شرقی و آسیای مرکزی گفت: فساد اداری گسترده در تاجیکستان مانع سرمایه گذاری خارجی در این کشور است." شیگو کاتسو "در سومین نشست کارشناسی کشورهای کمبکننده به تاجیکستان در دوشنبه پایتخت این کشور افزود: طبق آمار سازمان بین المللی "ترانسپرنس انترنشنل" این کشور در ردیف ده کشور فاسد جهان قرار دارد.

قزاقستان یک خط لوله نفت و گاز در خزر

احداث خواهد کرد

پروژه خط لوله ۵۸۰ کیلومتری نفت و گاز قزاقستان با هزینه ۵۲۰ میلیون دلار از منبع نفتی "قاشاغان" واقع در بخش قزاقستانی دریای خزر تا ساحل این دریا طی دو سال آینده اجرا خواهد شد. این خط لوله، نفت و گاز را به کارخانه تصفیه گازی که مناصه احداث آن به تازگی از سوی دولت قرقیزستان اعلام شده است منتقل خواهد کرد. ذخایر قابل استخراج منبع قاشاغان یک میلیارد ۵۰۰ میلیون تن برآورد شده است.

نحوه گسترش همکاری حمل و نقل اتحادیه اروپا و

کشورهای ساحلی خزر بررسی شد

نحوه گسترش همکاری در زمینه حمل و نقل میان اتحادیه اروپا و کشورهای ساحلی دریای خزر و همسایگان آنها طی نشستی در باکو پایتخت جمهوری آذربایجان بررسی شد. در این نشست، نمایندگان امور حمل و نقل جمهوری اسلامی ایران، جمهوری آذربایجان، روسیه، ترکیه، مولداوی، قزاقستان، قرقیزستان، گرجستان و اوکراین شرکت داشتند. فرانسوا لاموره "مسول امور انرژی و حمل و نقل کمیسیون اروپا در سخنانی اعلام کرد، در زمان حاضر بیش از ۳۰ طرح حمل و نقل به ارزش ۲۵۰ میلیارد یورو توسط اتحادیه اروپا در دست بررسی و تدوین است.

رشد چشمگیر مناطق آزاد تجاری ترکیه

مناطق آزاد تجاری ترکیه که اکنون به رقم گردشگران مالی افزون بر ۱۶ میلیارد دلار رسیده اند، به رغم داشتن کمتر از دو دهه سابقه، نقش مهمی در ایجاد تحرک بازرگانی خارجی و اقتصاد این کشور ایفا می کنند. آماری که اخیراً سازمان بازرگانی خارجی ترکیه انتشار داد، نشان می دهد حجم تجارت در ۲۰ منطقه آزاد تجاری ترکیه، در ۹ ماه گذشته سال ۲۰۰۴ میلادی به ۴۲ درصد افزایش نسبت به دوره مشابه سال قبل به ۱۶/۱ میلیارد دلار رسید. حجم تجارت در مناطق آزاد تجاری ترکیه در سال گذشته میلادی با ۳۳٪ افزایش نسبت به سال ۲۰۰۲ به ۱۶ میلیارد دلار و ۶۰۸ میلیون دلار رسیده بود. با این روند، پیش بینی می شود حجم تجارت در مناطق آزاد تجاری ترکیه در پایان سال جاری میلادی به ۲۳ تا ۲۴ میلیارد دلار برسد که در تاریخ مناطق آزاد تجاری این کشور رکود مهمی بوده و بخش اعظم آن مربوط به صنایع است.

صادرات نفت جمهوری آذربایجان تا سال ۲۰۰۸ به

۵/۸ میلیون بشکه می‌رسد

حجم صادرات نفت جمهوری آذربایجان در سال ۲۰۰۵ به ۱۳/۶ میلیون تنه افزایش خواهد یافت. بر اساس پیش‌بینی‌های انجام شده، حجم صادرات نفت جمهوری آذربایجان در سال آینده ۵/۱ درصد افزایش خواهد یافت که قسمت اعظم نفت صادراتی این کشور از طریق شرکت بین‌المللی آذربایجان که در خط لوله انتقال نفت "آزی - شیراگ - گونشلی" فعال است، انجام می‌پذیرد. دولت باکو در نظر دارد حجم صادرات نفت این کشور را در سال ۲۰۰۶ به ۲۳/۷ میلیون بشکه، در سال ۲۰۰۷ به ۴۰/۲ میلیون بشکه و در سال ۲۰۰۸ به ۵۴/۸ میلیون بشکه برساند.



نشریه آذربایجان

زمینه انتشار: اقتصادی-اجتماعی-ورزشی

صاحب امتیاز: کاظم سعادت

هیئت تحریریه و مجریان:

علی کدخدایی، سحر محمدپور، فاطمه حیدر نژاد، ابوالفضل

شیخ زاده، ابوبکر جعفری، کاظم سعادت

آدرس: تهران، خیابان ۱۶ آذر، ساخمان فولاد، واحد

نشریات دانشجویی، نشریه آذربایجان

آدرس پست الکترونیکی:

azereconomy@yahoo.com

قیسسا خبرلر

- صادرات فرش از آذربایجان شرقی به خارج از کشور افزایش یافت.
- صید غیر مجاز آبیان دریاچه سد ارس را تهدید می کند.
- فرماندار اهر گفت: روستاهای این شهرستان از توسعه مطلوبی برخوردار نبوده و از محرومیت مضاعف رنج می برند.
- مکان های ویژه گردشگری اردبیل تعیین شدند، جنگل فندقلو و حوزه عمومی شهر سرعین.
- کارگران شرکت ریسندگی "ترمه آذربایجان"، از مدیریت این واحد شکایت کردند.
- همکاری های مرزی میان ایران و جمهوری آذربایجان بررسی شد.
- نک توسعه آسیا ۱۵۰۰۰ هزار دلار وام بلاعوض به جمهوری آذربایجان می پردازد.
- گذشت ۸ ماه از سال؛ از بودجه تحقیقاتی ۳۲۷ میلیون تومانی دانشگاه ارومیه، تنها ۲۰ میلیون تومان آن ابلاغ شده است.
- صادرات نفت عراق به ترکیه از سر گرفته شد.
- دو نفر کارشناس برای هر ۵۰ هکتار زمین زراعی و یک نفر کارشناس برای هر واحد دامداری و مرغداری را به عنوان ناظران فنی در آذربایجان شرقی بکار گرفته می شود.
- روزهای ۸ و ۹ آذرماه جشنواره و همایش ملی سیب زمینی در اردبیل برگزار می شود.
- در حالیکه تبریز بعد از تهران دومین شهرد آلوده کشور می باشد در تصمیم گیریها در این زمینه اهمیتی داده نمی شود.
- اولین جشنواره ملی سیب زمینی در استان اردبیل برگزار می شود.
- مدیر کل تربیت بدنی استان اصفهان همچنین گفت: در حال حاضر مجموعاً ۱۶۰ پروژه ای عمرانی ورزش به صورت نیمه تمام شامل سالن های مسابقات، تمرینی، پیست اسکی، زمین چمن و استخر سروپوشیده در استان اصفهان وجود دارد و برای تکمیل این پروژه ها بالغ بر ۱۲ میلیارد تومان اعتبار مورد نیاز است.
- هیأت دولت با صدور احکام بازنشستگی کارهای سخت و زیان آور شرکتهای صنایع نساجی و پوشاک اصفهان موافقت کرد.
- تکی درباره مراحل مطالعاتی و اجرایی قطار برقی اصفهان - تهران و زمان اجرای آن گفت: بیش از ۱۰ سال است این پروژه در دست مطالعه و تحقیق است و طی برآوردها سرعت آن ۲۵۰ کیلومتر در ساعت خواهد بود که در حال حاضر نیز مشاور فرانسوی شرکت SNCF مطالعات دقیق آن را بر عهده گرفته و تاکنون زمان دقیق اجرای طرح از طرف پیمانکاران آن مشخص نشده است.
- ظرفیت ذخیره سازی نفت خام در پالایشگاه اصفهان ۲ میلیون بشکه افزایش می یابد.
- همدان گنجینه بی نظیرترین و علمی ترین هرابیوم گیاهان دارویی غرب کشور است.
- آذربایجان غربی قطب اول تولید سیب، انگور، عسل و چغندر کشور است.
- در آذربایجان غربی ذخیره سازی گندم و کمبود سیلویه بحران تبدیل شده است. با وجود افتتاح محمد خاتمی سیلوی ارومیه آماده ذخیره نیست. در بقیه سهرهای آذربایجان غربی نیز این وضعیت وجود دارد.
- ترکیه بزرگترین سرمایه گذار خارجی در ترکمنستان است.
- استاندار آذربایجان شرقی: سرمایه داران آذربایجانی مقیم کشورهای جهان بین ۲۰۰ الی ۴۰۰ میلیارد دلار سرمایه دارند.

معرفی منبع

از این به بعد سعی خواهیم کرد که این بخش را بعنوان منبعی هم برای خودمان و هم برای علاقه مندان به مطالعه اقتصاد آذربایجان دوام دهیم.

جایگاه اقتصادی، اجتماعی و فرهنگی ربع رشیدی در دوره ایلخانی
مریم طارم؛ به راهنمایی: مهدی فرهانی منفرد

پایان نامه (کارشناسی ارشد) - دانشگاه الزهراء (س)، دانشکده تاریخ، ادبیات و زبانهای خارجی، ۱۳۸۱.
چکیده: با حمله مغول بسیاری از مراکز اجتماعی، اقتصادی و فرهنگی ایران از بین رفت، اما با کمک دیوانسالارانی از بخشهای مختلف کشور بازسازی شد. از جمله این دیوانسالاران که در این بازسازی نقش مهمی بر عهده داشته اند می توان به خواجه رشیدالدین فضل الله همدانی وزیر سه ایلخان: غازان، اولجایتو، ابوسعید اشاره کرد. وی علاوه بر اداره امور سیاسی کشور در صدد کاستن و ترمیم اثرات حمله مغول بر ایران بود. تأسیس ربع رشیدی را می توان یکی از تلاشهای او در این زمینه دانست و از طرفی محیط مناسبی برای دانشمندان و معلمان فراهم کرد. از جنبه اقتصادی نیز باحیای زمینهای بایر و کشت محصولات کشاورزی به رونق اقتصادی کشور کمک کرد. ربع رشیدی پس از موقوفات غازان و اولجایتو مهمترین موقوفه دوره ایلخانی به حساب می آید. این موقوفه با داشتن حدود ۳۵۰ تا ۳۷۴ مرتزه و عمده نسبت به سایر موقوفات دوره ایلخانی امکانات بهتری را برای کارکنان خود فراهم کرده بود. بنا به نوشته مورخان و گزارش های سیاحان خارجی بخشهایی از این موقوفه تا عصر صفویه و حتی دوره قاجار پابرجا بود.

شهرستان بیجارگروس

بیجار از شهرهای آذربایجان است که در حال حاضر از توابع استان کردستان میباشد. این شهرستان در تقسیمات کشوری ابتدا از شهرستانهای آذربایجان غربی بوده سپس این شهرستان به استان همدان واگذار شد و متأسفانه در نهایت این شهرستان بدون در نظر گرفتن وضعیت قومی و فرهنگی این منطقه که تورک آذربایجانی هستند به تابعیت استان کردستان درآمد. این شهرستان دارای ۷۷۳۰ کیلومتر مربع مساحت و دارای ۲۸۸ روستا است. مردم این ناحیه به زبان تورکی آذربایجانی تکلم می کنند ۸۰٪ شیعه ۲۰٪ درصد تسنن، مذهب مردم این منطقه را تشکیل میدهد روستائینان از نواحی اطراف که جهت رفع نیازمندیهای اساسی خود به شهر روی آورده و سکنی گزیده اند و بر روی ترکیب جمعیت شهر تأثیر گذاشته اند. این شهرستان از شمال شرقی به استان زنجان، از شمال غربی به آذربایجان غربی، از جنوب به شهرستان قروه، از جنوب شرقی به قسمت کوچکی از استان همدان محدود است. قدمت تاریخی این منطقه به هزاره سوم قبل از میلاد مسیح می رسد و موید این فرض "دژ سترک" یا قلعه "قمچقاي" به عنوان پایگاه استراتژیک از آن استفاده می شده است.

صنایع دستی این منطقه را قالی، قالیچه، گلیم، جاجیم، سجاده، نمد، توری، دستکش، جوراب و ... تشکیل می دهند و با توجه به اینکه سبک بافت و نقشه فرش های این منطقه همانند سایر مناطق آذربایجان است از شهرت جهانی برخوردار بوده و به خارج صادر می شود.

شرکت سیمان، شرکت گچ، شرکت گچ شور سو، معدن آهن شهرک، معدن آهن قمشلو، معدن گچ قره بگ، معدن نمک میدان، معدن مرمر گراجقا، با شوی، نوبهار، قشلاق لو، معدن سنگ تراورتن حسین آباد کمر زرد و ... جزو کارخانه ها، صنایع و معادن با ارزش بیجار هستند که اقدام به صدور محصولات خود می کنند.

آثار تاریخی: قلعه بزرگ قم چقا، پل تاریخی صلوات آباد، بنای سنگی اوچ گنبد، مسجد تاریخی خسروآباد، تیمچه حاج شهیار خان، تیمچه امیر تومان متعلق به دوره صفویه از جمله اماکن و آثار تاریخی موجود در شهرستان بیجار هستند و جمعا حدود ۶۰ اثر باستانی و تاریخی در آن شناسایی شده است. بازارهای بیجار قدیم شامل افتخار نظام، قیصریه سالار، قیصریه سید لشکر، بازار امیر تومان و بازار بزرگ بیجار بوده است.

آب و هوا و طبیعت: شهر بیجار در دشتی موسوم به دشت بیجارگروس که حوزه ای است محدود به ارتفاعات جنوب دشت و ارتفاعات شمال رودخانه قیزل اوزن ارتفاع متوسط دشت در حدود ۱۷۵۰ متر از سطح دریا بوده و مساحت برابر ۵۳۰۰۰ هکتار می باشد بیشترین میزان بارش در فروردین و کمترین آن در تیرماه است.

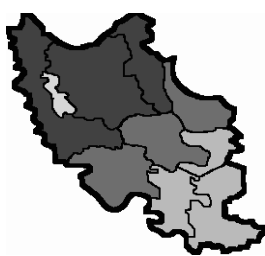
آبها و رودها: بیجار منطقه ای است دارای سفره های غنی آبهای زیر زمینی که با حفر چاههای عمیق ۱۳۰ متری مورد بهره برداری قرار می گیرد و رودهای آن قیزل اوزن - رود قم چای - رود تلوار - رود اوزون دره رود های این شهر می باشد.

محصولات عمده: لبنیات - حبوبات - پشم - پوست - قالی - محصولات عمده این شهر میباشد و مردم این شهرستان بیشتر به کشاورزی - دامداری و خدمات و فروشنده مشغولند.

کشاورزی - اراضی قابل کشت بیجار: ۶۳٪ کل اراضی بیجار قابل کشت می باشد منطقه بیجار برای کشاورزی دارای استعداد خاصی می باشد مهمترین محصولات کشاورزی این شهرستان عبارت اند از ۱- گندم و جو - که بیشتر دیمی می باشد ۲ - حبوبات مانند نخود - لوبیا - عدس ۳- دانه های روغنی مانند آفتابگردان - گرجک ۴ - محصولات صنعتی مانند چغندر قند و توتون ۵- محصولات جالیزی و صیفی مانند خیار - خربزه - گوجه فرنگی ۶- میوه ها: آلبالو گیلان

دامداری: این منطقه بعد از کشاورزی بیشتر به دامداری متکی می باشد - که در این منطقه پرورش گاو گوسفند و بز رواج دارد که بیشتر از روشهای سنتی استفاده می شود در صورتی که از روش مدرنیزه استفاده شود استعداد فراوانی برای دامداری وجود دارد.

صنایع: در این منطقه صنعت پیشرفت چندانی ندارد زیرا تا کنون کارخانه یا شرکت مهمی در سطح منطقه احداث نگردیده است. از این رو فعالیت های صنعتی راکد مانده است.



منطقه ویژه اقتصادی جلفا

سالانه ۶۰۰ هزار تن مواد معدنی از معادن مراغه استخراج می‌شود

۱۸ معدن فعال در شهرستان مراغه با میزان ذخیره قطعی ۵۲ میلیون و ۹۶۱ هزار تن، سالانه ۶۳۶ هزار تن مواد معدنی استحصال می‌کنند. محمدرضا حسن‌زاده - رییس اداره صنایع و معادن شهرستان مراغه افزود: بافت خاص زمین‌شناسی مراغه و وجود کانی‌های غیر فلزی در آن بستری مناسب برای سرمایه‌گذاری دولتی و خصوصی در بخش معدن این شهرستان بوده و می‌تواند سهم بسزایی در تولید ناخالص ملی داشته باشد. وی اضافه کرد: مراغه در بخش منابع فلزی آهن و مس و سنگ‌های ساختمانی و تزئینی شامل مرمر، تراورتن، سنگ آهک و گرانیت دارای غنای سرشاری بوده و ذغال‌سنگ، سنگ نسوز، لاشه و مالون، سیلیس، دیاتومیت و نمک آبی از نقاط مختلف این شهرستان به وفور یافت می‌شود که نیازمند سرمایه‌گذاری و استخراج است.

بیش از ۴۵ هزار تن پنبه در استان اردبیل تولید می‌شود

رییس اداره پنبه و دانه‌های روغنی سازمان جهاد کشاورزی استان اردبیل گفت: تا پایان دی ماه بیش از ۴۵ هزار تن پنبه در استان اردبیل تولید می‌شود. وی گفت: از زمان برداشت پنبه تاکنون ۲۲ هزار تن و ش در این استان تولید شده که پیش‌بینی می‌شود تا دی‌ماه بیش از ۴۵ هزار تن برسد. حسن روحی با بیان اینکه استان اردبیل در تولید پنبه رتبه سوم کشوری را داراست، افزود: استان اردبیل از نظر سطح زیر کشت پنبه چهارمین استان و از نظر تولید پنبه در رتبه سوم کشوری قرار دارد. وی، سطح زیر کشت پنبه را در منطقه مخان ۱۳ هزار و ۱۰۰ هکتار عنوان نمود.

گردهمایی یک‌روزه ناظرین گندم در استان اردبیل برگزار شد

گردهمایی یک‌روزه ناظرین گندم در استان اردبیل با حضور بیش از ۱۰۰ نفر از مهندسين ناظر گندم و مدیران و کارشناسان شهرستان‌های تابعه برگزار شد. به گزارش خبرنگار ایلنا، مهندس صدیقی، مسوول تحقیقات و آموزش طرح محوری گندم در این گردهمایی با اشاره به اهمیت تولید گندم و ارزش این محصول استراتژیک در جیره غذایی جامعه گفت: از سال ۷۹ توجه بیشتری به توسعه گندم و از سال ۸۰ این کار عملاً شروع شد. همچنین، مهندس توکلی مدیر زراعت و باغبانی استان اردبیل گزارشی از وضعیت تولید گندم ارائه کرد و گفت: استان از نظر عملکرد تولید در واحد سطح جزء استان‌های موفق کشور محسوب می‌شود. وی تصریح کرد: در حال حاضر بیشترین تولید گندم در سطح دیم و آبی متعلق به استان اردبیل است.

پس از مسگرها، چاقوسازان زنجان منقرض می‌شوند

رئیس مجمع امور صنعتی تولیدی و خدمات فنی زنجان با بیان مطلب فوق گفت همانگونه که صنعت مسگرها با ۳۸۰ واحد پروانه دارمحل گردید، صنعت چاقوسازان نیز با وجود قدمت و اهمیت فراوانی که دارا هستند در آستانه انحلال می‌باشند. وی دلیل اصلی بروز این مشکل را نبود سیاست‌های حمایتی دولت برای پشتیبانی از صنوف تولیدی استان عنوان کرد.

اجرای طرح آمارگیری از زنبورستان‌های شبستر طرح آمارگیری از زنبورستان‌های شهرستان شبستر به اجرا درآمد. طبق آمار بدست آمده در این شهرستان ۱۷۱۴۶ کلنی کندوی بومی و ۱۳۰۰۷ کلنی کندوی مدرن وجود دارد و در سال جاری مقدار ۵۲ تن عسل از کندوهای بومی و ۱۰۰ تن از کندوهای مدرن و جمعا ۱۵۲ تن از کندوهای موجود برداشت شده است.

مقدمه:

منطقه ویژه اقتصادی به محدوده جغرافیایی مشخصی از کشور میزبان اطلاق می‌شود که مجهز به انواع مناطق پردازش صادرات و واردات و یا انبارهای آزاد در انواع متفاوت آن می‌باشد. در این منطقه صرفنظر از فعالیت‌هایی که در درون «مناطق پردازش صادرات» یا «انبارهای آزاد» آن انجام می‌پذیرد و از انواع تسهیلات گوناگون برخوردار است. پاره‌ای از مزایا مانند معافیت‌های بازرگانی و گمرکی وجود دارد که در جمع موجب پیشرفت اقتصادی و اجتماعی در سطح منطقه می‌باشد.

منطقه ویژه اقتصادی جلفا با توجه به موقعیت ویژه‌ای که دارد، یکی از موثرترین راهکارهای اقتصادی برای حضور صنایع ایران و آذربایجان در بازارهای جهانی است. با وجود مزیت‌های نسبی و با ایجاد تسهیلات و مشوق‌های قانونی موجود در این منطقه، راه توسعه صادرات کالاهای غیرنفتی همواره می‌گردد.

جلفا با داشتن موقعیت خاص جغرافیایی و با توجه به مزایای فراوان برای سرمایه‌گذاری و توجه «شورای عالی مناطق آزاد تجاری و صنعتی». در تیرماه ۱۳۷۶ به عنوان منطقه ویژه اقتصاد به تصویب رسید. با انتخاب این منطقه به عنوان الگوی مناسب توسعه، امکان برنامه‌ریزی اصولی برای گسترش خدمات ترانزیت و صادرات مجدد تولیدات صنعتی و همچنین مرکزی مطمئن برای ذخیره کالاهای مورد نیاز کشور در جهت حمایت از صنایع داخلی و کانون ارتباط آزاد بازرگانی کشورهای آسیای میانه، اروپا و آسیای جنوب شرقی است. این منطقه به عنوان فعال‌ترین منطقه ویژه اقتصادی واقع در جاده ابریشم و راه‌آهن سراسری ایران به اروپا و کشورهای آسیای میانه، با قانونمندی مناسب و شایسته قادر است نقش تعیین کننده در اقتصاد کلان کشور ایفاء کند.

موقعیت جغرافیایی منطقه ویژه اقتصادی جلفا:

این منطقه با وسعتی حدود ۱۰۳۵ هکتار در شمال آذربایجان شرقی واقع شده است. فاصله این منطقه تا تهران ۷۵۰ کیلومتر و تا شهر تبریز ۱۳۰ کیلومتر است. از سمت شرق به لحاظ واقع شدن در مسیر شاهراه‌های بین‌المللی و شبکه راه‌آهن و اروپای شرقی و کشورهای آسیای میانه و قفقاز موقعیت ممتازی دارد. به لحاظ اینکه جلفا در ساحل رود مرزی ارس واقع شده و محصور در کوه‌ها می‌باشد، به صورت دشت وسیعی شرایط اقلیمی مناسب را به وجود آورده است. جلفا سرشار از آب‌های زیرزمینی، دارای آب و هوای مطبوع بوده و با داشتن زیباترین مناظر طبیعی در اطراف خود، یکی از نقاط دیدنی کشور به حساب می‌آید. جمعیت شهرستان جلفا حدود ۵۵ هزار نفر می‌باشد که از امکانات شهری و مدنی متشکل از نهادهای خدماتی، تولیدی (صنعتی و کشاورزی) و توزیعی مناسب برخوردار است.

ویژگی‌های منطقه ویژه اقتصاد جلفا:

۱- این منطقه در مقایسه با مناطق آزاد تجاری برخی از نقاط جهان دارای مزیت‌های نسبی بیشتری برای تبدیل شدن به یک مرکز بزرگ فعالیت‌های اقتصادی است و تحولات اخیر جمهوری‌های قفقاز و آسیای مرکزی و همکاری ۱۰ کشور دوست در منطقه در قالب یک بازار اقتصادی مهم تحت نام «اکو» زمینه‌های لازم را برای پیوند اقتصادی یک جمعیت ۱۳۰۰ میلیونی فراهم کرده است. این بازار با توجه به جمعیت انبوه آن، دارای یک بازار مصرف قابل توجه است. به راه انداختن و ایجاد سرعت در گردش کار چنین بازاری مستلزم تاسیس نهادهای اقتصادی و تجاری مستحکم و مبتنی بر اهداف دراز مدت منطقه‌ای است.

۲- خطوط راه‌آهن ماوراء قفقاز که از جلفا می‌گذرد و اتصال آن به شبکه ریلی تبریز - تهران - جنوب و شبکه بزرگراهی شمال - جنوب کشور، قابلیت حمل و نقل بین‌المللی و ترانزیت کالاهای جمهوری‌های قفقاز و آسیای میانه و اروپا را در سطح وسیع دارد.

۳- منطقه جلفا به امکانات فراوان صنعتی و کشاورزی استان‌های آذربایجان شرقی و غربی و اردبیل دسترسی دارد که می‌تواند تمامی نیازهای خود را تامین و از قابلیت‌های بازرگانی صنعتی، کشاورزی، دانشگاهی و فرهنگی این استان‌ها بهره جوید.

۴- زمینه‌های تکنولوژیکی، فنی و آموزشی - آموزش عالی - به عنوان عوامل موثر برای جذب سرمایه‌های خارجی و حتی داخلی در منطقه را فراهم آورده است، زیرا تبریز یکی از قطب‌های صنعت سنگین کشور می‌باشد و دارای کارخانجات عظیم تراکتور سازی و گروه صنایع ماشین‌سازی و نیرو محرکه و همچنین صنایع نساجی و دیگر صنایع برخوردار از منابع انسانی کارآمد و متخصص بوده، که واحدهای صنعتی و تولیدی که در منطقه راه‌اندازی خواهند شد می‌توانند از این عوامل برای انتقال تکنولوژی به نحو مطلوب استفاده نمایند.

۵- وجود جاذبه‌های تفریحی سیاحتی و آثار تاریخی مهم از جمله قارا کلیسا و حمام عباس‌میرزا و چشم‌انداز زیبای طبیعت در حاشیه رود ارس و آبشار طبیعی آسیاب خرابه را می‌توان به عنوان دلایلی برای انتخاب جلفا به عنوان منطقه ویژه اقتصادی در نظر گرفت.

ادامه از صفحه اول

اهداف کلی منطقه ویژه اقتصادی جلفا:

۱- جذب سرمایه‌های خارجی و تجویز سرمایه‌های داخلی ۲- ارتقاء تکنولوژی و بهره‌گیری از تکنولوژی‌های برتر خارجی ۳- افزایش صادرات کالا و نیز صادرات خدمات ۴- ایجاد فرصت‌های شغلی جدید و ارتقاء سطح اشتغال ۵- کاهش هزینه‌های وارداتی مواد اولیه برای کشور و کمک به جهانی شدن تولیدات داخلی ۶- اجرای سیاست‌های توسعه منطقه‌ای و ایجاد قطب‌های اقتصادی ۷- تجربه‌اندوزی در زمینه استراتژی نوین صنعتی شدن

مزیت‌های نسبی سرمایه‌گذاری در منطقه ویژه اقتصاد جلفا:

- وجود شرایط اقلیمی مناسب برای فعالیت‌های صنعتی و تجاری در تمام فصول سال
- مهمترین و نزدیکترین مبدأ ورودی و خروجی کشور به کشورهای ترکیه و حوزه دریای سیاه، اروپا، قفقاز، آسیای میانه و روسیه
- وجود توانایی پرش به بازارهای جهانی با قرار گرفتن جلفا در شاهراه حمل و نقل بین‌المللی.
- سپتری به بازارهای کشورهای اکو و حوزه دریای مازندران و دریای سیاه و پاسخ به نیازهای اقتصادی آنها.
- دسترسی آسان به خدمات شهری و امکانات ارتباطی ارزان در منطقه
- وجود مصادن غنی و بی‌نظیر در استان آذربایجان شرقی و عرضه آنها به بازارهای جهانی
- وجود آثار باستانی، تاریخی و گروه‌های خوش آب و هوای کوهستانی شرق و غرب جلفا همراه با آب‌های معدنی و گوارای منطقه.
- دسترسی به نیروی انسانی ماهر و ارزان و بهره‌گیری در تمام تجربیات و امکانات همجوار
- کاهش فوق‌العاده هزینه‌های تولید و توزیع و در نتیجه قیمت تمام شده با توجه به سهولت تولید در تهیه مواد اولیه ماشین‌آلات و ابزار و نیز وجود امکانات مختلف در منطقه

مزیت‌های قانونی سرمایه‌گذاری در منطقه ویژه اقتصادی جلفا:

- خرید، ساخت، اجاره و واگذاری زمین و انبار برای فعالیت‌های صنعتی، تجاری و خدماتی در منطقه و عدم دریافت هزینه‌های انبارداری از انبارهای اقتصادی.
- امکان مشارکت سرمایه‌گذاری داخلی و خارجی به هرنسبت ممکن و نیز تضمین سود سرمایه و حفظ منابع سرمایه‌گذاران داخلی و خارجی بر طبق قانون جلب و حمایت از سرمایه‌های خارجی
- آزادی کامل ورود و خروج سرمایه، سود ویژه در منافع حاصل از فعالیت‌های اقتصادی سرمایه‌های خارجی و سرمایه‌های ارزی ایرانیان.
- تسهیلات گمرکی برای ورود و خروج آزاد کالا، ماشین‌آلات، مد اولیه و افزار تولید در حدقل زمان از منابع داخلی و خارجی و نیز امکان استفاده از فن‌آوری‌های پیش‌رفته دنیا.
- مجوزهای قانونی برای تولید، تبدیل، تکمیل و بسته‌بندی مواد و کالاهای خارجی برای صادرات مجدد و عرضه به داخل ایران در حد ارزش افزوده مورد تصویب کمیسیون ویژه.
- حق مالکیت و حقوقی زمین و سازه‌ها برای سرمایه‌گذاران ایرانی و تضمین مالکیت کلی سازه‌ها برای سرمایه‌گذاران خارجی با رعایت قوانین.
- امکان بیمه کلیه کالاهای وارده به منطقه از هنگام ورود تا خروج دوره نگهداری آن
- عدم محدودیت زمانی برای نگهداری کالا در انبارهای منطقه با هزینه‌های پایین انبارهای و مشتشی بودن آنها از مقررات کالاهای متروکه.
- امکان واگذاری تمام یا قسمتی از کالا به دیگران در مقابل قبض انبار تفکیکی معامله نیز گواهی مبدا قابل پذیرش در بانک‌های کشور.

- مجاز بودن ورود و تخلیه کالا به منظور ترانزیت خارجی.
- مجاز بودن ورود و خروج کالا از منطقه ویژه به گمرکات مرزی کشور و بالعکس با استفاده از تضمین شرکت‌های حمل و نقل بین‌المللی.
- امکان ورود و ترخیص کالا به داخل کشور با استفاده از ارز حاصل از صادرات با تشخیص بانک و طبق ضوابط مربوطه.
- مجاز بودن ترخیص تمام یا قسمتی از کالاهای واردکنندگان به صورت ورود موقت از گمرک منطقه

قابل توجه خوانندگان

- با توجه به این مسئله که در نشریه آذربایجان بخشی به معرفی شهرهای آذربایجان اختصاص داده شده است و هدف آن معرفی وضعیت اقتصادی و پتانسیل شهرهای مختلف آذربایجان می‌باشد لذا خواهشمندیم شهر خودتان را به ترتیب زیر معرفی و برای ما ارسال فرمائید. ۱- موقعیت جغرافیایی، آب و هوا و جمعیت ۲- مناطق توریستی، تاریخی و صنایع دستی (در اسامی اصیل) ۳- کشاورزی و دامداری ۴- صادرات و واردات ۵- معادن ۶- صنایع ۷- وضعیت اشتغال ۸- کاستی‌ها و مشکلات بنیادی شهر

- با توجه به اینکه نشریه آذربایجان، نشریه اقتصادی است و هدف آن نشان دادن وضعیت نابسامان آذربایجان و حرکت بسوی پیشرفت می‌باشد و همچنین انتقاد از عملکرد مسئولینی که قبل از احراز پست وعده‌های سازندگی به مردم می‌دهند ولی در دوران مسئولیت عملکرد قابل توجهی از آنها دیده نمی‌شود لذا خواهشمندیم وعده‌های انتخاباتی نمایندگان دوره هفتم مجلس شورای اسلامی که بصورت پوستر و سخنرانی و غیره ارائه شده بود را برای ما ارسال فرمائید تا مقایسه‌ای شود بین وعده‌ها و عملکرد نمایندگان آذربایجانی.

ایمیل: Azeconomy@yahoo.com

آدرس: تهران - کوی دانشگاه تهران - ساختمان ۷ - اتاق ۵۱

برداشت زعفران در آذربایجان شرقی

در راستای توسعه کشت زعفران، ۳۰۰ کیلوگرم زعفران خشک توسط شرکت‌های تعاونی زعفران کاران استان آذربایجان شرقی برداشت شد. در حال حاضر دو تشکیل تعاونی در زمینه کشت زعفران در شهرستان مرند فعالیت دارند. گفتنی است که از هر ۸۳ کیلوگرم زعفران تر حدود یک کیلوگرم زعفران خشک بدست می‌آید.

۳۰۰ میلیارد تومان در گسترش کاربرد فن آوری ارتباطات و اطلاعات در قلمرو تقویت خط و زبان فارسی فقط در محیط رایانه ای صرف شده است سازمان مدیریت و برنامه ریزی در گزارش عملکرد شیوه نامه مشارکت منابع از برنامه توسعه و کاربری فن آوری ارتباطات و اطلاعات کشور مطلب فوق را آورده است که ۳ درصد از کل بودجه این طرح را شامل شده است که از ابتدای سال ۱۳۸۲ تا انتهای شهریور ۱۳۸۳ صرف شده است. همچنین با توجه به جمعیت صد میلیون توریست که در ایران به مقدار صفر درصد به زبان توری در این طرح اختصاص داده شده است !!! این تبعیض مسئولین نیازمند تشکر می‌باشد.

راه آهن سریع تهران-اصفهان

مدیرعامل راه‌آهن گفت: با توجه به اهمیت گردشگری و صنعتی اصفهان طراحی خط آهن سریع در این محور ضروری است. دکتر محسن پورسیدآقای - مدیرعامل شرکت قطارهای مسافری رجا - نیز گفت: ساخت خط سریع‌السیر تهران - اصفهان به عنوان یک طرح ملی در سال گذشته مورد موافقت سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی قرار گرفت. وی تصریح کرد: بر همین اساس با توجه به نیازهای موجود، مطالعه طرح یاد شده به شرکت فرانسوی ارائه گردید که امیدواریم با پایان یافتن این مطالعات به زودی عملیات اجرایی آن آغاز گردد. بر اساس مطالعات این شرکت، سرعت پیش‌بینی شده خط سریع تهران - اصفهان ۲۰۰ تا ۲۵۰ کیلومتر در ساعت می‌باشد. پیش‌بینی می‌شود که با احداث این خط زمان مسافرت نیز به دو تا سه ساعت برسد.

ایران در افغانستان ۲ میلیارد دلار

سرمایه‌گذاری می‌کند

سرپرست وزارت راه و ترابری در اجلاس سه جانبه ایران، افغانستان و تاجیکستان گفت: ایران در راستای توافق نامه‌های امضاء شده، اقدامات بسیار وسیعی را برای احداث بخشی از محورهای جاده‌ای و ریلی در افغانستان با حجم سرمایه‌گذاری بالغ بر ۲ میلیارد دلار شروع کرده است.

افتتاح طرح‌های صنعتی در زنجان

در سفر دو روزه معاون اول رییس‌جمهور که در صدا و سیما از افتتاح طرح‌های صنعتی در این سفر نام می‌بردند طرح‌هایی چون دانشکده‌های جدید مرکز تحصیلات تکمیلی در علوم پایه زنجان و آژدره زنجان - سرچم (یک فاز از چهار فاز آژدره زنجان تبریز) به طول ۸۵ را افتتاح کرد!!!!

جشنواره زمستانی در اردبیل برگزار میشود

بهنامجو معاون امور عمرانی استانداری اردبیل در ششمین جلسه کمیته گردشگری این استان گفت: علی‌رغم وجود جاذبه‌های متعدد و اقلیم متنوع در استان اردبیل، فعلا غالب گردشگران تنها در ماه‌های محدودی از سال به این استان سفر میکنند لکن با بهره‌برداری از پتانسیلهای موجود نظیر توسعه ورزشهای زمستانی میتوان شاهد حضور گردشگران طی همه فصول سال در منطقه بود.

بهره‌برداری از ۷ طرح تولیدی، کشاورزی و دامی در قزوین

۷ طرح تولیدی، کشاورزی و دامی شامل مجهز کردن دو طرح ۱۰۰۰ هکتاری از اراضی کشاورزی به آبیاری تحت فشار و قطره‌ای، افتتاح سه مرکز دامپروری با ظرفیت ۴۵۰۰ راس گاو شیری مولد، دو طرح تولید و پرورش محصولات گلخانه‌ای شامل گل و گیاهان زینتی با مساحتی بالغ بر ۲۰ هزار متر مربع در قزوین، تالکستان و بوئین زهرا مورد بهره‌برداری قرار گرفت.

بخش سوم: سیمای اقتصادی دریاچه ارومیه

علی محمدی

الف- پتانسیل معدنی دریاچه ارومیه

باعنایت به اینکه هر سال مقداری قابل توجه نمک وارد دریاچه می‌شود، می‌توان با استحصال نمک از دریاچه، حداقل به همان مقدار که سالیانه نمک وارد دریاچه می‌شود (حدود 2 تا 5/2 میلیون تن در سال)، به ویژه نمک‌های پتاسیم و منیزیم، به اقتصاد منطقه یاری رساند. البته در حال حاضر، استحصال نمک از دریاچه به طور محدود، به روش حوضچه‌های تبخیر سنتی صورت می‌گیرد ولی در مقام مقایسه با مقدار نمکی که می‌توان از دریاچه برداشت کرد، نمک جمع‌آوری شده به روش سنتی، بسیار کم است. البته در این مورد باید محدودیت‌های زیست محیطی ملی و بین‌المللی رعایت شوند ولی نباید، نه در بهره‌برداری بی‌بند و بار و بی‌ضابطه، و نه در اعمال ضابطه‌های بازدارنده، زیاده‌روی نمود و توجه داشت که توسعه پایدار منوط به ایجاد تعادلی پایدار بین نیازهای جوامع انسانی و ضرورت‌های حفظ محیط زیست است. به عبارت دیگر نمی‌توان و نباید زندگی اقتصادی جامعه‌ای را به خاطر حفظ محیط زیست مختل نمود. در این باره گفته آقای آرکی پاچوری مدیرانستیتیو تحقیقات انرژی تاتای دهللی نواز هر توضیحی دیگر گویاتر است: (کسی که نگران وعده بعدی غذایی خویش است، به سخنرانی‌های زیست محیطی گوش نمی‌دهد). مطالعات و کارهای اجرایی صورت گرفته برای استحصال نمک بصورت مدرن و صنعتی از دریاچه ارومیه بدین شرح است در سال 1338 وزارت صنایع و معادن وقت از يك متخصص تاسیسات استحصال املاح بحرالمیت به نام Block جهت بررسی منابع و تعلیم کادر فنی برای دریاچه ارومیه دعوت به عمل آورد و وی تولید سالانه 50 هزار تن پتاس را از دریاچه ارومیه پیشنهاد کرد. شرکت پتروشیمی ایران در سال 1335 بررسی ترکیب شیمیایی آب دریاچه ارومیه را به منظور تأمین نمک مورد نیاز انجام داد. طرح بررسی املاح با ارزش دریاچه ارومیه با حمایت مالی سازمان بنیاد مستضعفان و توسط مهندسین مشاور انرژی و صنعت در سال 1367 انجام گرفت. نمونه‌برداری از آب دریاچه ارومیه و بررسی نظری روش‌های استحصال املاح دریاچه ارومیه طرح اصلی عملیات طرح مزبور بوده است.

املاح قابل استحصال دریاچه ارومیه بعد از طی فرایندهای تبخیر خورشیدی و تصفیه شامل نمک طعام، پتاس، ترکیبات منیزیم، سدیم و برم است. که هر کدام از املاح مذکور خود طی فرایندهای تکنولوژیکی می‌توانند به تولید سایر مواد شیمیایی با ارزش نظیر اکسید منیزیم، منیزیم فلزی، اسید کلریدریک، کلر و غیره منتهی شوند. ۱- پتاس در دریاچه ارومیه به صورت کانیهای کاینیت و کارنالیت قابل استحصال است، کاینیت بعد از طی پروسه‌های شیمیایی معدنی به سولفات پتاسیم تبدیل می‌شود. البته فرایند استحصال می‌تواند طوری طراحی شود که کلرو پتاسیم نیز از شوراب ارومیه استحصال گردد. مصرف سولفات پتاسیم به عنوان کود شیمیایی برای کشاورزان به مراتب بیشتر از کلروپتاسیم می‌باشد. مصرف سولفات پتاسیم در ایران براساس آمار سالنامه‌های بازرگانی حدود 50 هزار تن در سال است.

۲- سولفات دو سود از دیگر املاح قابل استحصال شوراب ارومیه است. سولفات دو سود به صورت کانی میرابیلیت در حوضچه‌ها تشکیل شده و طی فرایندهای شیمیایی خاصی به سولفات دو سود تبدیل می‌شود. سولفات دو سود در صنایع کاغذ سازی و شوینده‌های صنعتی مورد استفاده قرار می‌گیرد. نیاز به این محصول براساس آمار سالنامه‌های بازرگانی 60 هزار تن در سال است.

۳- ترکیبات منیزیم موجود در شوراب ارومیه را می‌توان مستقیماً به صورت سولفات و کلرو منیزیم استحصال کرد. این مواد در تهیه کود، صنایع دارویی، سیمان‌های مخصوص و مواد شیمیایی مورد استفاده قرار می‌گیرند. مقدار مصرف 2000 تن در سال است. واحد تولید سولفات و کلرو منیزیم در کشور وجود ندارد. اکسید منیزیم به عنوان محصول غیر مستقیم شوراب دریاچه بوده و از اکسید شدن کلرو منیزیم تولید می‌شود. مصرف اصلی اکسید منیزیم در تهیه انواع مگنزیایی نسوز می‌باشد.

۴- برم از شوراب پتاس یا حوضچه بیش‌وفیت بعد از طی فرایند شیمیایی خاص تولید می‌شود. برم و مشتقات آن در صنایع رنگ سازی، عکاسی، چاپ، ضد عفونی و تصفیه آنها و فاضلاب‌ها، صنایع دارویی، باطری سازی و به عنوان روتاردر (Retarder) مورد استفاده قرار می‌گیرد. واحد تولید برم در کشور وجود ندارد. شوراب ارومیه می‌تواند به عنوان مهمترین منبع تولید برم کشور محسوب گردد.

۵- نمک طعام یا کلرو سدیم مهمترین و از نظر کمی بیشترین محصول فرایند استحصال املاح از دریاچه ارومیه می‌باشد. گرچه تصور عموم از کاربرد کلرو سدیم مربوط به مصرف خوراکی آن است. لیکن امروزه در کشورهای صنعتی 55% مصرف تولید نمک در صنایع شیمیایی مورد استفاده قرار می‌گیرد و تاکنون بیش از 14000 مورد مصرف برای نمک طعام شناخته شده است. نمک طعام علاوه بر مصارف خوراکی و طبی در تهیه کلر، سدیم، فلز سدیم در صنایع سرامیک، تهیه مواد دارویی، عکاسی و غیره حائز اهمیت است. مقدار مصرف نمک حدود 200 هزار تن در سال است.

آب دریاچه ارومیه مطابق بررسی‌های هیدرو شیمیایی در دره شورابهایی

(Na, Mg, So4, cl) قرار داشته و از نظر غلظت نیز در سال‌های مختلف بسیار متغیر بوده است. میانگین وزن باقیمانده خشک آب دریاچه ارومیه براساس اطلاعات موجود در سال‌های مختلف بین 150 تا 400 گرم بر لیتر است. تاسیسات استحصال املاح دریاچه ارومیه می‌تواند به عنوان صنعت مادر با صنایع پتروشیمی مقایسه گردد. زیرا واحدها و صنایع جانبی نظیر صنایع شیمیایی، متالوژی، دارویی، معدنی و بسیاری از صنایع دیگر به عنوان مصرف‌کننده املاح دریاچه ارومیه می‌توانند توسعه قابل توجهی پیدا کنند. فرایند استحصال املاح متکی به انرژی خورشیدی و شوراب غنی از مواد معدنی دریاچه ارومیه است. مناطق دشتگون و وسیع موجود در سواحل شرق دریاچه از نظر مشخصات مهندسی و موقعیت تجاری برای احداث تاسیسات استحصال املاح مناسب به نظر می‌رسند. احداث تاسیسات استحصال املاح به ویژه استحصال املاح از دریاچه ارومیه نه تنها درامد گسترش واحدهای صنعتی و تولیدی اهمیت دارد، بلکه می‌تواند موجب توسعه مراکز پژوهشی و تحقیقات کاربردی در مورد دریاچه‌های شور و شورابهایی زیرزمینی گردد.

هم اکنون استحصال املاح از شوراب دریاچه بانویل در نوادا و دریاچه بزرگ نمک در ایالات یوتا، آلبرت ویکتور در هندوستان، شوراب‌ها و تلخاب‌های تورکیه (تموز، توزلا، آجی‌گول، پولوک، تزارکان) صورت می‌گیرد.

نیمه تمام ماندن طرح احداث شبکه فاضلاب تبریز تکمیل شبکه فاضلاب تبریز به ۶۰ میلیارد ریال اعتبار نیاز دارد. فرماندار تبریز از نیمه تمام ماندن احداث شبکه فاضلاب تبریز خبر داد و افزود: براساس موافقت نامه‌های موجود احداث و اصلاح شبکه فاضلاب شهر تبریز باید تا پایان سال ۸۳ به پایان می‌رسید که متأسفانه تاکنون ۵۸ درصد آن اجرا شده است.

نبودن نیروگاه مستقل در سطح استان اردبیل یکی از کاستی‌ها و مشکلات اساسی منطقه محسوب می‌شود

جواد نجفی آذر معاون برنامه ریزی، اداری و مالی استانداری گفت: نبودن نیروگاه مستقل در سطح استان یکی از کاستی‌ها و مشکلات اساسی منطقه و به خصوص صنعت محسوب می‌شود. وی گفت: با عنایت به اینکه وجود قابلیت قوی و استاندارد تولید و توزیع برق یکی از پیش شرط‌های ضروری توسعه و به خصوص رشد بخش صنعت بشمار می‌رود، راه اندازی این نیروگاه تأثیر به‌سزایی در رفع معضلات خواهد داشت.

با تعطیلی دستگاه تولیدی دوم شرکت "فاز نخ" کارگران این شرکت اخراج می‌شوند

شورای اسلامی کار کارخانه تولیدی "فازنخ" از اجرای طرح اخراج کارگران این واحد تولیدی خبر داد. همین گزارش حاکی است؛ اکثر کارگران این واحد تولیدی نزدیک به ۱۳ سال سابقه فعالیت در آن را داشته و با وجود مواجه شدن با شرایط سخت کار حاکم بر تولید کارخانه، عدم پرداخت به موقع حقوق و تضعیف روحیه کاری برای تأمین معاش خود مجبور به فعالیت در آن در طول این سال‌ها بوده‌اند. در گزارش شورای اسلامی کار شرکت تولیدی فازنخ همچنین از تعطیلی و اخراج کارگران خط دوم تولید این کارخانه و جایگزین نمودن آن با نیروهای جدید بدون هماهنگی با مراجع قانونی ابراز نگرانی شده است.

واردات از گمرک‌های آذربایجان غربی

در شش ماه اول سال جاری ۶۵ میلیون دلار کالا از مرزهای آذربایجان غربی وارد کشور شد. مهمترین اقلام وارداتی به آذربایجان غربی سیمان، لوازم و ماشین‌آلات صنعتی و مکانیکی، ماشین‌آلات صنعت نساجی و چرم، ماشین‌آلات صنعت کاغذ و چاپ، ماشین‌آلات راه‌سازی و جریقی و ماشین‌آلات کشاورزی و اجزاء و قطعات و غیره است.

بازدید ۱۶ میلیون گردشگر خارجی از ترکیه

ترکیه در ۱۰ ماه گذشته سال جاری میلادی پذیرای ۱۵ میلیون و ۸۲۰ هزار و ۶۰۷ گردشگر خارجی بوده است که نسبت به دوره مشابه سال گذشته ۲۶/۱ درصد افزایش نشان می‌دهد. با توجه به روند فعلی پیش‌بینی می‌شود ورود گردشگران خارجی به ترکیه از رقم هدف گذاری شده ۱۶ میلیون گردشگر برای سال ۲۰۰۴ میلادی فراتر رفته و به بیش از ۱۷ میلیون نفر برسد.

کشف یک میدان گازی طبیعی در ترکمنستان کارشناسان نفت و گاز ترکمنستان موفق به کشف یک میدان گازی در نزدیکی رودخانه آمودریا در شرق این کشور شدند. کارشناسان ترکمن در یکی از چاه‌های حفر شده و در عمق ۳ هزار و ۵۰۰ متری در میدان گازی (گنجی بیگ) به منابع گاز قابل استخراج دست یافتند. بیشتر در این منطقه میادین نفت و گاز (یانگوی)، (باشیل‌تپه) و (سامان‌تپه) کشف و هم‌اکنون در حال بهره‌برداری هستند. براساس اعلام منابع ترکمنستان، این کشور دارای ۲۲/۵ تریلیون مترمکعب ذخایر گازی است، که در ۱۰ ماهه سال جاری میلادی ۴۷ میلیارد مترمکعب گاز در ترکمنستان استخراج شده است.

نشریه آذربایجان

زمینه انتشار: اقتصادی-اجتماعی-ورزشی

صاحب امتیاز: کاظم سعادت

هینت تحریریه و مجریان:

علی کدخدایی، سحر محمدپور، ابوالفضل شیخزاده،

کاظم سعادت

آدرس: تهران، خیابان ۱۶ آذر، ساخمان فولاد، واحد

نشریات دانشجویی، نشریه آذربایجان

آدرس پست الکترونیکی:

azeconomy@yahoo.com



بررسی اقتصادی صنعت استان آذربایجان شرقی

علیرضا غلامحسین پور انوری؛ به راهنمایی: محمدحسین میرسعیدی

پایان نامه (کارشناسی ارشد) -- دانشگاه علوم و فنون مازندران، ۱۳۷۷. چکیده به زبان فارسی، انگلیسی

چکیده: وجود زمینه‌های مناسب رشد صنعتی در سطح استان آذربایجان شرقی، توسعه صنعتی استان را اجتناب‌ناپذیر نموده است. هدف از اجرای این تحقیق شناسایی زمینه‌های مناسب رشد صنعتی با توجه به موقعیت‌های جغرافیایی، سیاسی، اقتصادی و اجتماعی استان می‌باشد. در بخش اول این تحقیق به ارزیابی جایگاه واقعی صنعت استان نسبت به کل کشور پرداخته و در بخش دوم گروه‌های غالب صنعتی در استان را مشخص نموده‌ایم. در بخش سوم با استفاده از روش‌های اقتصادسنجی، متغیرهای مفقود سالهای ۶۷ الی ۶۹ و ۷۴ الی ۷۶ را برآورده نموده‌ایم تا سری زمانی مورد نظر در بررسی‌های نهایی تکمیل گردد. سهم کارگاه‌های صنعتی استان آذربایجان شرقی نسبت به کل کشور در جامعه ثابت سال ۶۱ همواره روندی نزولی داشته است. علیرغم افزایش ارزش افزوده تعداد شاغلان و ارزش سرمایه‌گذاری در کارگاه‌های صنعتی میزان مزد و حقوق پرداختی بجز سالهای ۶۷ الی ۶۹ تقریباً ثابت بوده یا تغییراتی نامحسوس داشته است. در مجموع می‌توان ادغان داشت که میزان سرمایه‌گذاری‌های جدید در استان بدون در نظر گرفتن مزیت‌های نسبی گروه‌های صنعتی صورت گرفته و بهروری کار در گروه‌های صنعتی هیچ ارتباط مستقیمی با سرمایه‌گذاری‌های جدید صورت گرفته نداشته است و گروه‌های صنعتی غالباً بیشتر سرمایه‌گذاری‌های جدید خود را در بخش‌های غیرمولد هزینه کرده‌اند.

منطقه قارا داغ

بایک حبیبی

مشخصات جغرافیایی: منطقه وسیع قارا داغ از جنوب به هریس، از جنوب شرقی و شرق به شمشگین شهر و از شمال شرق به مغان و از شمال به جمهوری آذربایجان و از شمال غربی به مرند و از غرب و جنوب غربی به تبریز متصل گردیده است. وسعت این منطقه ۱۲۱۹۷ کیلومتر مربع می‌باشد.

وضعیت آب و هوا، میزان بارندگی و وضعیت پوشش گیاهی، جنگل و مرتع:

قارا داغ برائز ارتفاعات قابل ملاحظه خود دارای ارتفاع بیش از ۳۰۰۰ متر) رطوبت حاصله از دریای سیاه و خزر و رودخانه آراز (ارس) را در جبهه جنوبی نگهداشته و تبدیل به برف و باران می‌نماید و از طرف دیگر وجود جنگل آران- بوران از حدود سیه رود، محدوده اصلاندوز کمک زیادی به رطوبت در هوا کرده است. در مجموع منطقه قارا داغ دارای آب و هوای معتدل کوهستانی می‌باشد. بارش باران به میزان متوسط ۳۹۱ میلی متر موجب شده است که منطقه قارا داغ (آران- بوران) به یک منطقه سرسبز و خرم و دارای جنگل با ۱۸۰ گونه درخت مبدل گردد.

جنگلهای قارا داغ وسعتی بیش از ۱۲۰ هزار هکتار را شامل می‌شود و مراتع قارا داغ در حدود ۶۷۷۴۰۰ هکتار می‌باشد و مراتع متوسط تا خوب با پوشش گیاهی ۷۵ درصد می‌باشد. ۹۶ درصد از اراضی زیرکشت محصولات سالانه آبی و ۹۷/۲ درصد از اراضی زیر کشت محصولات سالانه دیمی است.

مراکز تاریخی و دیدنی:

قلعه بایک (جمهور با ب) در ۵ کیلومتری جنوب غربی شهرستان کلبر واقع شده است، قلعه جوشون (جوشین) ، زیارتگاه پیرسقا، قلعه مردانقم، قلعه قهقهه، آب گرم مواتلق (متعلق) ،قلعه آوارسین (قلعه سیغین) و ... از دیگر مراکز تاریخی قارا داغ می‌باشد.

جنگلهای طبیعی آینالو و بیلاقله‌های سرسبز چیچکلو- شیور- مشکعنبر- مرزود و گوی یورد از مناطق بالقوه توریستی منطقه محسوب می‌شوند، لازم به ذکر است منطقه قارا داغ در ژانویه ۱۹۹۷ از طرف یونسکو به عنوان ذخیره گاه بیوسفر اعلام شده است.

معادن قره داغ: معادن قارا داغ به دو بخش تقسیم میشود:

۱- معادن فلزی که آلومینیم - مس - آهن - نقره - مولیبدن از آن جمله می‌باشند، و این معادن با ذخایر غنی در کوه‌های قره داغ از جمله کلبر، بالان، مردانقم، بهروز، حدادان، مزگر، آینالو و شبخانه متمرکز بوده و در قدیم نیز از آهن حدادان استفاده می‌شده است.

۲- معادن غیر فلزی مثل ذغال سنگ قارا داغلو (نام روستا) و ساری یاتاغ، سنگهای تزئینی منطقه خداآفرین مجید آباد - ونه آباد- شیورداغ - اطراف جاده شمشگین شهر - حوالی کلبر که ذخایر عظیمی را تشکیل می‌دهد.

معادن مس سونگون که بزرگترین معدن مس کشور می‌باشد دارای مس، سرب و روی، مولیبدن، زرنیک، اورانیوم، گوگرد، مرمر، نمک، گچ، سنگ آهک، شن، ماسه و ذغال سنگ می‌باشد. توده نفوذی بیضی شکل در کوه سایگرام داغ مشهور به سهرما که از تشکیلا شده است. همچنین در روستای خوین آثاری از استخراج طلا در قدیم به چشم می‌خورد و نیز در این روستا جیوه هم استخراج می‌شده است.

خصوصیات اقتصادی: با توجه به ترکیب جمعیتی (عشایر و کشاورز) منطقه قارا داغ، اقتصاد این منطقه بر پایه تولیدات کشاورزی و دامپروری استوار می‌باشد. برابر نتایج سرشماری اقتصادی - اجتماعی سال ۱۳۶۶ تولیدات عشایر قارا داغ به قرار زیر میباشد:

تولید سالیانه شیر دامهای ایلر قارا داغ به ۱۱۱۱۸ تن، تولید پشم سالانه گوسفند ۶۰۰ تن و موی بز ۱۵۴۵۸ کیلوگرم بوده است و همچنین قسمت عمده گوشت قرمز استان را منطقه قارا داغ تامین می‌کند.

و عمده محصولات کشاورزی منطقه گندم، جو، سیب، انگور، گوجه فرنگی، پنبه، برنج و ... می‌باشد و در مجموع منابع اصلی و پایه ای مشبیت عشایری را رمة داری- زراعت، صنایع دستی، باغداری و زنبورداری تشکیل می‌دهد. با توجه به ذخایر عظیم معدنی و همچنین تولیدان دامی و استعداد کشاورزی منطقه قارا داغ از مناطق غنی کشور محسوب می‌شود که با سرمایه گذاری خصوصاً در بخش معادن منطقه می‌توان نه تنها محصولیت را از چهره این منطقه زود بلکه نقش مهمی در شکوفایی اقتصاد آذربایجان بر عهده گیرد. با توجه به روند سرمایه گذاری دولت در مناطق تورک نشین امیدواریم در قرنهاى آتی شاهد سرمایه گذاری دولت در این منطقه باشیم!؟

صنعت: عمده فعالیتهای صنعتی به دلیل عدم وجود کارخانه ای در سطح منطقه قارا داغ (به جزء کارخانه در دست احداث نفلین سینیت کلبر) محدود به صنایع دستی می‌باشد بر اساس آمار سال ۱۳۶۶ در بین خانوارهای عشایر بافت قالی و قالیچه در ۵۰۶۸ خانوار، بافت گلیم و غیره در ۶۰۰۹ خانوار، بافت پالاز در ۳۱۶۰ خانوار، بافت چوقا یا بورک و امسال آنها در ۲۳۶ خانوار، بافت کلاه و دستکش و نظایر آن در ۳۰۵۳ خانوار و بافت حصیر در ۸۶ خانوار متداول بوده است.

- رییس دانشکده علوم انسانی و اجتماعی دانشگاه تبریز: اشکال اساسی سیاست‌های اقتصادی بعد از انقلاب، سیاسی و امنیتی دیدن اقتصاد است.

- از ابتدای امسال تاکنون بیش از ۱۰ هزار و ۵۶۷ تن انواع خشکبار از طریق کارخانه خشکبار آذربایجان شرقی به خارج از کشور صادر شده است.

- اجلاس مشترک استانداران استان‌های هممرز با جمهوری آذربایجان و سفیر ایران در باکو در اردیبهل برگزار شد.

- سفیر جمهوری آذربایجان: در تلاشیم پرواز تبریز - باکو هرچه سریع‌تر راه‌اندازی شود

- محققان دانشگاه «می‌سی‌سی‌پی» از مرکز تولید بذر یونجه همدان بازدید کردند

- دستگاه‌های نقشبرداری پیشرفته برای مطالعه دقیق معماری مسجد جامع اصفهان به‌کار گرفته شدند

- دبیر جامعه هنلداران مشهد گفت: موضوع سمبولیک خواهرخواندگی اصفهان و روم یا پاریس دردی از گردشگری خارجی ایران دوا نمی‌کند.

- مدیر کل سازمان بیمه خدمات درمانی استان یزد: نزدیک به ۱۰۰ درصد مردم یزد از خدمات درمانی استفاده می‌کنند.

- اعضای کمیسیون عمران مجلس شورای اسلامی، روز پنجشنبه، به همراه مسئولان سازمان مدیریت و برنام‌ریزی و مسئولان وزارت راه، از پروژه آزاد راه تهران - شمال بازدید خواهند کرد تا برای عملیاتی کردن و اتمام هر چه سریع‌تر پروژه آزاد راه تهران- شمال، تدابیر لازم را اتخاذ کنند.

- هشت درصد ثبت نام کنندگان جویای کار در آذربایجان شرقی اشتغال یافتند!!!

- سازمان مرکزی تعاون روستایی استان از خرید ۳۹۴ هزار و ۴۴ تن گندم خبر داد که از این میزان ۹۷ هزار و ۱۰۶ تن گندم مازاد در سیلوهای استان ذخیره شده است.

- در شش ماهه اول سال جاری؛ پنج پروانه تولید محصولات کارخانه‌ای آذربایجان غربی باطل شد.

- سمینار علمی - کاربردی جهانگردی، طی روزهای ۱۴ و ۱۵ ماه جاری، در آذربایجان شرقی برگزار می‌شود.

- صادرات تحقق یافته شرکت ماشین‌سازی تبریز در ۸ ماهه اول سال جاری به ۱/۱ میلیون دلار رسید.

- پژوهشگران واحد تحقیق و توسعه پتروشیمی تبریز موفق به حذف ترکیب‌های سیانیدی از پساب واحد تصفیه ABS (پلاستیک برتر) به روش بیولوژیکی شدند.

- مدیرکل بنیاد مسکن استان اردبیل خبر داد: کاهش ۳۵ درصدی اعتبار عمرانی بنیاد مسکن شهرستان خلخال

- رییس سازمان جهاد کشاورزی استان اردبیل: ۱۰۰ هزار هکتار از اراضی استان اردبیل به باغ تبدیل می‌شود.

- مدیرعامل سازمان همیاری شهرداری‌های استان اردبیل: شرکت هواپیمایی سیلان ایرانلین در اردبیل راه‌اندازی می‌شود.

- معاون سیاسی امنیتی استاندار آذربایجان شرقی: ۲۷۶ پروژه دارای ارزش قابل توجه سرمایه‌گذاری در استان آذربایجان شرقی به صاحبان سرمایه معرفی شد.

- استاندار اردبیل: در آینده ای نزدیک با رئیس جمهوری دیدار و گفت و گو خواهیم کرد!!!

- معاون فنی اداره کل منابع طبیعی استان اردبیل: استان اردبیل در اجرای طرح تعادل دام و مرتع در رده دوم کشوری قرار دارد.

- مدیر صنایع دستی استان اردبیل: ۵۰۰ (پنجصد) نفر از هنرمندان صنایع دستی استان از تسهیلات وام اشتغال استفاده کردند.

- به علت کمبود جا در موزه ارومیه، تنها پنج‌صدم از اشیای مربوط به دوره اسلامی در معرض دید عموم قرار دارد.

- شناسایی ۱۵۰ اثر تاریخی و باستانی در بناب: سرپرست سازمان فرهنگی شهرستان بناب گفت: تاکنون ۱۵۰ اثر تاریخی و باستانی در شهرستان بناب شناسایی شده است.

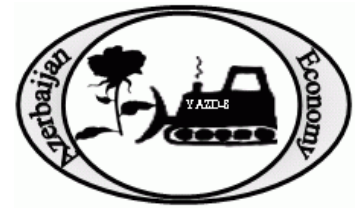
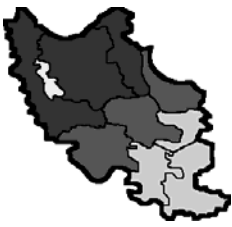
- انتقاد فرماندار ملکان: احداث دو سالن و یک استخر از سال ۷۷ تاکنون به نتیجه نرسیده است!!!

- احداث بیمارستان خلخال در سال ۱۳۷۰ آغاز شده بود، پس از یک وقفه ۸ ساله مجدداً از سال ۱۳۸۱ آغاز شد و اکنون پول برق مصرفی در ساخت آن را ندارد.

- دکتر سبحان الهی استاندار آذربایجان شرقی گازرسانی به ۴ روستای سراب را افتتاح کرد!!!

- استان اردبیل با دارا بودن پنج میلیون واحد دامی یکی از قطب‌های مهم در زمینه دامپروری محسوب می‌شود.

- دانشجویان تکاب دانشجویان ارومیه در نظر دارند همایشی را با عنوان نواندیشان تکاب افشار برگزار کنند. موضوع این همایش بررسی توسعه نیافتگی این شهرستان است.



ظرفیت‌ها و منابع اقتصادی آذربایجان و موانع توسعه آن

یاشار اومیدلی

اخیراً در رسانه‌های گروهي ایران به نقل از مدیرکل اکتشاف شرکت ملی نفت ایران اعلام شده است که میزان ذخایر نفت در دشت مغان حدود 2/5 تا 3 میلیارد بشکه نفت در جابیش‌بینی شده است. در مناقصه‌ای که برای اکتشاف و تولید میداین نفت مغان برگزار شده است تا سه هفته دیگر از میان شرکت‌های فرانسوی یا روسی یک شرکت برنده خواهد شد و مشارکت با ایران را آغاز خواهد کرد.

همچنین رئیس سازمان صنایع و معادن استان آذربایجان شرقی اعلام کرده است "مجموع مس سونگون با تولید 150 هزار تن کنسانتره در سال 84 راه‌اندازی می‌شود و ... و ی در پایان گفت: این استان با داشتن بالغ بر 6/5 میلیارد تن ذخایر در مقام سوم از لحاظ ذخایر معدنی کشور ایستاده است و از نظر تولیدات معدنی نیز با داشتن تعداد 220 معدن فعال و استخراج سالیانه بیش از 8 میلیون تن انواع مواد معدنی پنجمین استان غنی مواد معدنی کشور به شمار می‌رود."

البته معادن عمده دیگری نیز در آذربایجان وجود دارند که یا در حال بهره‌برداری هستند یا در آستانه بهره‌برداری یامطالعات مقدماتی قرار دارند که از جمله مهم‌ترین و معروف‌ترین آنها می‌توان به معادن سرب و روی زنجان، برم زنجان، خاک‌چینی و کانولن مردن، سنگ تراور تن آذرشهر (منحصر بفرد در دنیا)، سنگ مرمر ارومیه، معادن طلای خاروانا و تکاب، نفیلین سینیت کلیبر، معدن دیاتومیت مقان، ذخایر بی‌پایان شیمیایی دریاچه ارومیه و صدها معدن کوچک و بزرگ دیگر که هنوز بسیاری از آنها حتی اکتشاف نشده‌اند، اشاره کرده که هر کدام از آنها در صورت بهره‌برداری و ایجاد صنایع مربوط در خود آذربایجان می‌توانند برای هزاران نفر از ملت بیکار آذربایجان ایجاد اشتغال نمایند، البته بشرطی که درآمد آنها در آذربایجان مجدداً سرمایه‌گذاری شود.

موقعیت ترانزیتی آذربایجان در مسیر دو کریدور بین‌المللی شمال-جنوب و شرق-غرب که شمال و شرق اروپا را به ایران و حوزه خلیج عرب مرتبط می‌سازد و از طریق کریدور شرق-غرب مسیر تورکیه و اروپای غربی را به قفقاز، آسیای مرکزی و چین متصل می‌کند و در صورت احداث جاده‌ها و آزاد راه و گمرکات مطابق با استانداردهای بین‌المللی می‌تواند سالانه ده‌ها میلیون تن بار و میلیون‌ها مسافر را ترانزیت نموده و میلیارد‌ها دلار درآمد ارزی و اشتغال گسترده ایجاد نماید.

متأسفانه بر اثر سیاست‌های حکومت مرکزی جاده‌های آذربایجان وضعیت نامناسبی دارند و گمرکات آستارا، بیله‌سوار، جلفا، بازرگان، سرو، سهند و ... با حداقل ظرفیت کار می‌کنند و صادرات و واردات هر کدام از آنها از چند ده میلیون دلار تجاوز نمی‌کند در حالی که از بنادر جنوب، اصفهان و تهران سالانه ده‌ها میلیارد دلار وارد و صادر می‌شود در حالی که گمرکات آذربایجان از نظر نزدیکی جغرافیایی به بازارهای هدف صادراتی و وارداتی ایران در روسیه و اروپا نسبت به گمرکات دیگر کشور مزیت‌های گسترده‌ای دارند.

ظرفیت‌های کشاورزی و آب آذربایجان برای تولید محصولات کشاورزی مورد نیاز جمعیت آذربایجان دارای مازاد است و علی‌رغم آنکه هنوز در آذربایجان مدرنیزاسیون کشاورزی انجام نگرفته است و اغلب از شیوه‌های سنتی برای کشت، داشت و برداشت استفاده می‌شود با این حال آذربایجان هم اکنون نیز صادره کننده محصولات کشاورزی به سایر استان‌های ایران و خارج از کشور است. به لحاظ منابع آب فقط کافی است اشاره کنیم که ایران بخصوص مرکز و جنوب آن (مناطق فارس‌نشین) منطقه خشکی است، ولی خوشبختانه آب در آذربایجان به مقدار نیاز برای مصارف شرب، صنعتی، کشاورزی و ... وجود دارد و تنها دریاچه دائمی داخلی ایران یعنی دریاچه ارومیه در آذربایجان قرار داد و بقیه دریاچه‌های داخلی ایران فصلی می‌باشند و دائمی نیستند. آذربایجان دارای رودخانه‌های دائمی متعدد مانند آراز (ارس)، قیزیل‌اوزن، قره‌سو، زولا چای، شهرچای، چیغاتی (سیمینه رود)، تاتائو (زیرینرود)، صوفی چای و ... می‌باشند که آب مورد نیاز کشاورزی، شرب و صنعت آن را تامین می‌کنند. بارش مناسب باران و سفره‌های آب زیرزمین غنی از جمله دیگر منابع آب آذربایجان می‌باشند.

میزان زمین زیرکشت (نه قابل کشت) آذربایجان بیش از چهار میلیون هکتار می‌باشد. درحالی که کل زمین‌های زیرکشت ایران 15 میلیون هکتار می‌باشد که اکثر آن البته مزارع دیم می‌باشند.

جهت مقایسه فقط به آمار زمین‌های زیرکشت آذربایجان با 126 میلیون جمعیت اشاره می‌کنیم که فقط برای این همه جمعیت 5 میلیون هکتار زمین زیرکشت دارند ولی از آن مقدار زمین به صورت مدرن و مکانیزه استفاده می‌کنند. اگر چهار میلیون هکتار زمین زیرکشت در آذربایجان با استفاده از روش‌های مدرن بهره‌برداری شود بخش کشاورزی و دامپروری می‌تواند برای آذربایجان علاوه بر تامین مواد غذایی و سایر محصولات کشاورزی و ایجاد اشتغال و از طریق صادرات به بازارهای جهانی ارزآوری نیز داشته باشد.

ظرفیت‌های توریستی آذربایجان نیز درآمد قابل توجهی را برای آذربایجان می‌تواند ایجاد کند. آذربایجان از مراکز باستانی سکونت بشر بوده است و آثار تاریخی گوناگونی را در خود جای داده است که به تازگی بخشی از آنها در حال کشف می‌باشد. با این حال حتی آثار تاریخی شناخته شده دوره اسلامی و قبل از آن در صورت برنامهریزی و مدیریت دقیق می‌تواند سالانه میلیون‌ها نفر توریست را به آذربایجان جذب نماید.

علاوه بر آثار تاریخی منطقه جغرافیایی، آذربایجان دارای امتیازات طبیعی و جغرافیایی در مقیاس بین‌المللی است. از این مناطق آب‌های گرم سرعین با 11 چشمه آبگرم قله سبلان و جنگل فیندقلو و ... می‌باشد که در صورت وجود فروگاهی بین‌المللی و آشنایی توریست‌های جهان با مزایای آن می‌تواند علاوه بر توریست‌های داخلی توریست‌های خارجی را نیز جذب کند.

عدم صدور مجوز برای همایش علمی اقتصاد آذربایجان

درخواست مجوز برای برگزاری همایش اقتصاد آذربایجان و راهکارهای توسعه آن توسط کمیته ناظر بر نشریات دانشگاه تهران رد شد. نشریه اقتصاد آذربایجان از سه هفته قبل در خواست مجوز برای این همایش را خواستار شده بود. این اولین و آخرین باری نیست که درخواست‌های دانشجویان تورک برای برگزاری مراسم‌های مختلف علمی و فرهنگی رد می‌شود. این در حالی است که هر روزه دانشجویان سایر مناطق کشور در این دانشگاه مراسم‌های مختلف برگزار می‌کنند. حتی سال گذشته برای برادران افغانی! مراسمی در این دانشگاه برگزار گردید. اما زمانی که دانشجویان تورک حتی یک اردو برگزار می‌کنند به کمیته انضباطی فرا خوانده می‌شوند.

افعال جماعات معاون فرماندار شهرستان

سلباس: احداث نمی‌شود، اختصاص

خواهد یافت، به اتمام خواهد رسید

معاون فرماندار شهرستان سلباس گفت: احداث دانشگاه پیام نور سلباس به یکی از پروژه‌های عمده مشکل دار این شهرستان تبدیل شده است. سیف اله مطلبی ادامه داد: استخر شنا تربیت بدنی این شهر از جمله پروژه‌های مشکل دار است. او به فعالیت تصفیه خانه فاضلاب سلباس اشاره کرد و گفت: عملیات اجرایی آن همین امسال شروع شده و چند سال دیگر به اتمام خواهد رسید.

درآمد سرانه آذربایجان غربی نصف

میانگین درآمد سرانه کشور است !!

نماینده مردم ارومیه گفت: درآمد سرانه رسمی سالانه استان آذربایجان غربی، نصف درآمد سرانه سالانه کشور است این در حالی است که آذربایجان غربی با تقسیمی فوق‌العاده مثبتی دارد. جواد جهانگیرزاده در جلسه پرسش و پاسخ زنان استان آذربایجان غربی با نمایندگان ارومیه در مجلس، افزود: آذربایجان غربی از نظر منابع آبی، رتبه‌ی دوم، منابع خاکی، رتبه‌ی ششم و از لحاظ جمعیت و نیروی انسانی رتبه‌ی هفتم کشوری را داراست ولی متأسفانه جزو 4 استان محروم کشور و از نظر شاخص‌های مهمی چون آموزش و پرورش و اشتغال تحصیل‌کرده‌ها در رتبه‌های پایین کشوری قرار دارد.

استان آذربایجان غربی جز چهار استان

محروم کشور بوده و پس از کردستان،

سیستان و بلوچستان و ایلام قرار دارد

استان آذربایجان غربی در حال حاضر سومین استان محروم کشور است که دلیل اصلی این محرومیت عدم وجود مدیریت قوی اجرایی و وجود بافت کشاورزی سنتی در این استان است. نماینده ارومیه در مجلس شورای اسلامی با ارائه به موقعیت بی‌نظیر مرزی بودن استان اشاره کرد و گفت: متأسفانه مسئولین این استان به یک فرصت که تهدیدتلقی می‌کنند و طبیعی است با این طرز تفکر، محرومیت از این استان زودنی نیست و طبیعی است که مردم استان از این مسئولین غرامت 24 ساله محرومیت را بخواهند.

وی گفت: ما استانی مرز نشین هستیم که تا چند سال دیگر همسایه کشوری که عضو اتحادیه اروپا خواهد شد، می‌شویم و با توجه به این مزیت ویژه که منتهی به استان آذربایجان غربی است، باید برنامه ریزی ویژه‌ای برای این استان صورت گیرد که تاکنون چنین چیزی صورت نگرفته است.

قازان قازانا دنییر ...

حسن نوعی اقدمه نماینده اردبیل با انتقاد از مدیریت سوء و ناکارآمد در برخی سازمان و دستگاه‌های اردبیل گفت: بازها اعلام کرده ایم که مدیران ناکارآمد استان را ترک کنند، در غیر اینصورت عملکرد سوء آنها را به مردم اعلام خواهیم کرد.

ادامه از صفحه اول

دریاچه ارومیه با جزایر داخلی و سواحل زیبای خود و نقش آن در درمان امراض پوستی، عضلاتی می‌تواند یکی از نقاط جالب و جذاب برای توریست‌های خارجی باشد که متأسفانه هیچ گونه تبلیغات بین‌المللی برای شناساندن آن به توریست‌های سایر کشورها انجام نشده است. جنگلهای قارا داغ و قلاع تاریخی واقع در درون این جنگل‌ها به ویژه در تابستان با آب و هوای مطبوع و فاقد هر نوع هوای شرجی می‌تواند یکی از نقاط جذاب برای توریست‌های خارجی باشد که البته حتی توریست‌های داخلی نیز با آنها آشنایی ندارند و فاقد هر نوع جاده مناسب و هر نوع هتل استاندارد بین‌المللی است.

قله سهند و دامنه‌های پر گل آن در تابستان و در زمستان برای ورزشهای زمستانی و تابستانی مناسب می‌باشد و می‌تواند مکان جذابی برای توریست‌های خارجی و داخلی باشد ولی متأسفانه هیچ نوع امکانات در آنجا مستقر نیست. آثار طبیعی دیگری مانند غار علی صدر، غار کته خور دریاچه‌های قوروگول، نئو، شوراگول و... نیز در آذربایجان در صورت سرمایه‌گذاری و مدیریت مدرن و امروزی می‌تواند برای جذب توریست‌های داخلی و خارجی مفید و موثر باشد.

علیرغم این که آذربایجان ظرفیتهای بالقوه و بالفعل زیادی برای گسترش و رشد و توسعه اقتصادی دارا است با این وجود عملاً از این استعدادها و ظرفیتهای به علل سیاسی بهره‌وری نمی‌گردد. تا وقوع انقلاب مشروطه در سال 1906 میلادی و حتی تا روی کار آمدن رضاخان شونیست در سال 1921 میلادی آذربایجان پیشرو تحولات فرهنگی، سیاسی، اقتصادی و... بوده است در حقیقت ورود ایده‌های مدرنیته به ایران از طریق تورکهای عثمانی و تورکهای قفقاز و توسط آذربایجانیها و به ویژه تبریز بوده است. اما اشتباه روشنفکران آذربایجانی قبل از انقلاب مشروطه و به ویژه در جریان تدوین قانون اساسی مشروطه که عمدتاً توسط انقلابیون و آذربایجانیهای روشنفکر صورت گرفت، متأسفانه هویت کثیرالملله ایران به ویژه حقوق ملت آذربایجان را به دقت تعریف نکردند و برای مردم عادی آذربایجان نیز به علت گرفتاری آنها در گفتمانهای سنتی امکان تعریف جدید هویت ملی تورکی آذربایجانی و تعریف منافع ملی آذربایجانی به مفهوم مدرن دولت و سنغالیایی ممکن نگردید.

با به قدرت رسیدن رضا شاه ارادل و اوباش وارد دانشگاهها شدند و کشور کثیرالملله ایران را براساس هویت فارسی تعریف کردند و بر اساس سیاست "یک کشور، یک زبان" شروع به نابودی هویت‌های غیر فارسی کردند به طور خلاصه محورهای عمده سیاست قومی رضا شاه عبارتند از:

جعل هویت فارسی برای ترکهای آذربایجانی، ممنوعیت تدریس زبان اقوام غیر فارسی، اخذ مالیات از نواحی غیر فارسی و اختصاص این مالیاتها به مناطق فارس نشین و مهاجرت دادن اقوام غیر فارسی زبان به مناطق فارس زبان برای استحاله آنان در جمعیت فارس زبان از طریق فشارهای اقتصادی. به لحاظ سیاسی نیز نابودی نهادهای مدنی و مستقل غیر فارسی و پرورش گروهی از مقامات استانی حلقه به گوش و گوش به فرمان و فاقد هر نوع شخصیت مستقل و هر نوع فکر و اندیشه سیاسی اقوام غیر فارسی تعطیل و شخصیت‌های مستقل زندانی و اعدام شدند و مثنی حلقه به گوش در آذربایجان، کردستان، خوزستان، ترکمن صحرا و بلوچستان زمام امور را به دست گرفتند. در طول 83 سال اخیر این استراتژی برای نابودی هویت‌های ملی غیر فارسی اعمال شده است و شاید صرفاً در تاکتیک‌ها تغییراتی به اقتضای شرایط زمانی صورت گرفته است. نمایندگان مجلس در آذربایجان و سایر مناطق غیر فارسی زبان از میان آدمهای حلقه به گوش انتخاب شده است و بنابر این هیچ وقت در تعقیب منافع ملت متبوع خود نبوده اند.

با ارائه این نمای کلی از ظرفیتهای اقتصادی آذربایجان، دلیل عدم امکان بهره‌برداری بهینه از این ظرفیتهای سیاست یکسان‌سازی دولت مرکزی است که بر اساس آن سرمایه‌گذارهای کلان صنعتی، معدنی، کشاورزی، عمرانی و دانشگاهی فقط در مناطق فارس زبان انجام می‌گیرد. و در مناطق غیر فارسی زبان، به ویژه آذربایجان صرفاً برای فریب و مشغول کردن مردم هر روز کلنگ زنی‌های تبلیغاتی صورت می‌گیرد ولی در عمل هیچوقت این پروژه‌ها به بهره‌برداری نمی‌رسد.

از سوی دیگر هر سال بیش از مقداری که دولت در آذربایجان سرمایه‌گذاری می‌کند، سرمایه‌ها و نیروهای انسانی متخصص به دلیل عدم وجود زیربنای اقتصادی و بوروکراسی فاسد که نقش آن از سوی دولت مرکزی فراری دادن سرمایه‌های بخش خصوصی به تهران، کرج و اصفهان می‌باشد به این مناطق مهاجرت می‌کنند و آذربایجان روز به روز فقیرتر و مناطق فارس زبان روز به روز ثروتمندتر می‌شوند. مسلمان بدون پذیرش تساوی قومی و ملی در ایران از سوی فارسی‌زبانان امکان رشد و توسعه مناطق غیر فارسی زبان از جمله آذربایجان فراهم نخواهد بود و به حقوق سیاسی، اقتصادی و فرهنگی خود نخواهد رسید. به امید روزی که عدالت در میان تمام اقوام ایرانی برقرار شود.

پاورقی:

- 1- ظرفیتهای معدنی (نفت مغان، مس سونگون، کانسول، ترورنس آذرشهر، مرمر ارومیه، طلالی خاروانا و تکاب، نفیلین سینت کلیر، سربو روی انگوران زنجان، معدن برم زنجان، دیوتومیت ممقان، ذخایر بی پایان ارومیه).
- 2- موقعیت ترانزیتی: کریدور شمال-جنوب، کریدور شرق-غرب، مزیت‌های گمرکی.
- 3- ظرفیتهای کشاورزی و آب، کشاورزی مدرن و صنایع تبدیلی.
- 4- ظرفیتهای توریستی.
- 5- نیروی انسانی و سیاستهای یکسان‌سازی دولت مرکزی.

منابع و مآخذ

- 1- "نتیجه رقابت روس و فرانسه در اکتشاف نفت دشت مغان هفته دیگر مشخص می‌شود، روزنامه هدف و اقتصاد، 83/9/7، ص 9
- 2- "مجمع مس سونگون سال آینده راه اندازی می‌شود." روزنامه جهان اقتصاد، 83/9/17، ص 15

با حضور رئیس جمهوری کارخانه نوب مس خاتون آباد و تغلیظ مس میدوک این هفته افتتاح می‌شود

کارخانه نوب مس خاتون آباد و تغلیظ مس میدوک در هفته جاری توسط رئیس جمهور افتتاح خواهند شد. برای احداث کارخانه نوب مس خاتون آباد 1050 میلیارد ریال و 100 میلیون دلار سرمایه‌گذاری شده است و برای احداث کارخانه تغلیظ مس میدوک در مجموع به 1300 میلیارد ریال و 110 میلیون دلار سرمایه‌گذاری شده است و برای احداث کارخانه مس سونگون (بزرگترین معدن مس ایران) به دلیل قرار گرفتن در آذربایجان صفر میلیارد ریال یا دلار سرمایه‌گذاری شده است!!!

حمل کنسانتره مس سونگون به خارج از استان آذربایجان توجیه اقتصادی ندارد

مهندس سید رضا نوروززاده (نماینده اسفراین): با وجود معادن غنی در منطقه ارسباران خصوصاً معادن مس سونگون، حمل کنسانتره از محل مس سونگون به سایر استانها توجیه اقتصادی ندارد. وی گفت: تبدیل کنسانتره به مس در منطقه ارسباران و ایجاد صنایع جنبی آن توجیه اقتصادی و فنی داشته و موجب اشتغال می‌شود. وی افزود: نباید نگاه‌ها به صنعت کمرنگ باشد علیرغم اینکه منطقه استعداد بالقوای در بخش کشاورزی و سایر زمینه‌ها دارد اگر به صنعت و صنایع تبدیلی توجه نشود قطعاً پیشرفتی در ارسباران حاصل نخواهد شد. ای کاش نماینده اسفراین، نماینده مردم قارداغ در مجلس بود!!!

تولید ماهی قزل‌آلا در آذربایجان شرقی نسبت به سال گذشته 40 درصد افزایش خواهد داشت

بررسی‌ها نشان می‌دهد که در این استان تولید ماهی‌های سردابی بهرهوری خوبی داشته است و امسال برآورد تولید 700 تن ماهی قزل‌آلا در آذربایجان شرقی است که نسبت به سال گذشته 40 درصد افزایش خواهد داشت.

آذربایجان مناسب‌ترین منطقه برای ترانزیت کالا است

دکتر سبحان‌الهی گفت: قرار گرفتن منطقه آذربایجان جمهوری اسلامی ایران در یک منطقه مهم و استراتژیک و همجوار با کشورهای آسیای میانه و قفقاز و عربی و نزدیکی به اروپا، آذربایجان را به مناسب‌ترین و مهمترین منطقه برای ترانزیت کالا در آورده است. وی، همچنین تکمیل شاهراه حیاتی زنجان - تبریز و اتصال آن به مرز تورکیه و تقویت بنگاه‌های ترانزیت بین‌المللی کالا و نوسازی ناوگان حمل و نقل بین‌المللی منطقه را یادآور شد و افزود: منطقه آزاد تجاری - صنعتی جلفا و سرمایه‌گذاری کشورهای مختلف در آن نیز بر رونق ترانزیت کالا در آذربایجان خواهد افزود.

قطعنامه نخستین همایش ترانزیت آذربایجان

نخستین همایش ترانزیت آذربایجان با مشارکت کشورهای تورکیه، آذربایجان، جمهوری خود مختار نخجوان، گرجستان 25 و 26 آذرماه 1383 در تبریز برگزار شد. چارچوب اهداف و برنامه‌های این همایش شامل معرفی قابلیت‌های حمل و نقل ترانزیتی آذربایجان، شناخت موانع و مشکلات حمل و نقل بین‌المللی و ترانزیت در این منطقه و زمینه‌سازی برای جلب و توسعه همکاری‌ها و تعاملات منطقه‌ای در تمامی شئون مرتبط از جمله جذب سرمایه در امور حمل و نقلی و تجاری بود. قطعنامه همایش به شرح زیر مورد تأیید و تاکید قرار گرفت:

- توجه جدی به زیرساخت‌های حمل و نقل جاده‌ای بویژه در مسیر اوتیان زنجان - تبریز به مرز بازرگان.
- توجه جدی به زیرساخت‌های حمل و نقل ریلی بویژه اتصال شبکه ریلی ترانزیتی کشور به شبکه کشورهای همجوار.
- تدوام همایش در سال‌های آتی به میزبانی یکی از استان‌های منطقه.
- ضرورت بازیابی، احیاء و استفاده موثر از ظرفیت‌ها و پتانسیل‌های منطقه آذربایجان در زمینه ترانزیت.
- توسعه یا بهسازی شبکه ریلی در منطقه از جمله مسیر جلفا به اصلاندوز.
- جذب سرمایه‌گذاری‌های داخلی و خارجی برای توسعه زیربنای حمل و نقل منطقه.

بخش آخر: سیمای اقتصادی دریاچه اورمیه

علی محمدی

ب- ذخایر آرتیمیای دریاچه ارومیه

تجارب حاصل از فعالیت های سالهای اخیر نشان می دهند که می توان از پرورش میگوی آب شور "آرتیمیا سالینا" در دریاچه، به عنوان يك فعالیت اقتصادی سودآور، بهره جست. آرتیمیا آبی کوچک و ظریفی است که به شاخه بند پایان تعلق دارد. به آرتیمیا خرچنگ لب شور و میگوی آب شور نیز اطلاق می شود. اولین گزارش مربوط به وجود آرتیمیا در دریاچه ارومیه توسط گانتزر (Gunther) در سال 1899 میلادی ارائه شد و پژوهشگران آن را آرتیمیا سالینا نامیدند. اما در سال 1368 در پی بررسی های دکتر ناکامی ژاپنی مشخص شد که آرتیمیای دریاچه ارومیه، گونه ای ویژه و مخصوص این دریاچه است. از این رو این گونه آرتیمیا، آرتیمیا اورمیان (Artemia Urmiana) نامیده شد.

برای تعیین میزان ذخایر آرتیمیای دریاچه ارومیه، قرارداد پژوهشی از سوی شیلات ایران با دانشگاه "گنت" بلژیک منعقد و کارهای اجرایی آن در سال 1373 شروع شد. نتایج پژوهش نشان می دهد، میانگین میزان کل تولیدات توده زنده و تخم مقاوم آرتیمیا اورمیان در طی یک سال حدود 400 هزار تن بصورت وزن تر و 3200 تن بصورت وزن خشک بر آورد شده است. این تولید سالانه، حداقل نزدیک به 10 میلیارد دلار ارزش دارد. بر اساس پژوهش ها اگر تنها 1% آرتیمیای بالغ را بصورت زنده یا 10% آن را بصورت منجمد و یا 10% تخم مقاوم تولید شده مورد بهره برداری قرار گیرد، حداقل رقمی نزدیک به 100 میلیون دلار در سال در آمد ارزی خواهد داشت که در این صورت آذربایجان دومین تولید کننده آرتیمیای جهان بعد از آمریکا معرفی خواهد شد.

پ- صنعت گردشگری

بدون شك 102 جزیره بزرگ و کوچک دریاچه که می توان جزایر قویون داغی، انشک داغی، آرزو، اسپیر، کاظمی، داسی، عثمان یوموروغی و... را از این میان نام برد پتانسیل مناسبی برای گردشگری دریاچه بشمار می رود. حیات وحش این جزایر که دارای گونه های کمیابی از قوچ و میش، گوزن و آهو... است که با ایجاد حیاتی بکر در آذربایجان دریاچه ارومیه را به پارکی منحصر بفرد تبدیل نموده است. سواحل دریاچه ارومیه می تواند یکی از مراکز تفرج و استراحت گردشگران و تمدد اعصاب آنان باشند و با توجه به سابقه تاریخی دریاچه و وجود آثار باستانی در اطراف دریاچه (برای مثال قلعه هلاکون خان در روستای آغ گونبد جزیره شاهی)، همچنین زیستگاه های باستانی اطراف آن، که متأسفانه تاکنون ناشناخته مانده اند، امکانات بسیاری برای رشد صنعت توریسم در منطقه موجود است.

ت- مراکز درمانی و استراحتگاهها

از دیرباز، اهالی آذربایجان متوجه خاصیت درمانی آب و لجن دریاچه ارومیه و چشمه های معدنی اطراف دریاچه بوده و از آنها استفاده نموده و حتی در برخی نقاط نظیر بندر شرفخانه، تاسیساتی ابتدایی برای این منظور احداث کرده اند. وجود بقایای اجساد آرتیمیا در داخل رسوبات، خاصیت درمانی لجن دریاچه را سبب می شود. بیمارستان شوروی در تهران در سالهای 1340 و 1355، با استفاده از لجن دریاچه به معالجه بیماران می پرداخت. اگر با رعایت ضوابط بهداشتی و زیست محیطی، مراکز درمانی و ساناتوریوم هایی در سواحل دریاچه بنا نهاده شوند، می توانند در تعامل و عملکردی مشترک با صنعت گردشگری، منبع درآمدی قابل ملاحظه برای منطقه باشند.

ج- کشاورزی و دامداری

دریاچه ارومیه علاوه بر اهمیت زیست محیطی، از نظر اقتصادی هم بسیار ارزشمند است، ولی در حال حاضر، در مناطق ساحلی دریاچه، فعالیت صنعتی چشمگیری وجود ندارد. در روستاهای اطراف دریاچه فعالیت کشاورزی به طور عمده به صورت دیم صورت می گیرد و فقط در 10 تا 20 درصد ارضی از آبیاری استفاده می شود. وسعت ارضی کشاورزی ساحلی در حدود 180 هزار هکتار است که به نحو مطلوب مورد بهره برداری قرار نمی گیرد. با احداث سدهایی بر روی رودخانه هایی که به دریاچه می ریزند، کشاورزی منطقه دگرگون خواهد شد. دامداری به صورت سنتی و به عنوان بخشی از فعالیت های روستائیان صورت می گیرد. 60 تا 70 درصد محصولات لبنی و 70 تا 80 درصد محصولات گوشتی به شهرهای مجاور صادر میشود.

لازم به یادآوری است که در گذشته نه چندان دور، در سواحل دریاچه و در دره های دور و نزدیک به ساحل، جنگل های طبیعی وجود داشته که متأسفانه از آنها بدون جایگزینی، برای تهیه ذغال استفاده کرده و جنگلها را تخریب کرده اند. بنا به اظهار معمرین منطقه، شغل تولید و فروش ذغال تا زمان متداول شدن تولید و مصرف فرآورده های نفتی، یکی از مشاغل شناخته شده و "دره اجاره کردن" یکی از فعالیت های اقتصادی عمده منطقه بوده، تولید کنندگان ذغال، دره های جنگلی را برای این منظور اجاره نموده و ذغال تولیدی را در میدان بزرگی به نام "کومور میدانی" (میدان ذغال) عرضه می کرده اند که از آن میدان، کوچه های به همین نام در اورمیه باقی مانده است.

منابع

- طلوعی، ج. (1374) مطالعه و بررسی ژئوشیمیایی و هیدروشییمیایی و شناخت فازهای رسوبات شیمیایی حوضه رسوبی تبخیری دریاچه ارومیه، رساله کارشناسی ارشد زمین شناسی، دانشگاه تهران، 210 صفحه
- صدیقیان، ا. بزرگهر، ف. (1371) بررسی تاثیر بزرگراه شهید کلاتری بر پراکنش و رسوبگذاری رسوبات ورودی به دریاچه ارومیه با استفاده از اطلاعات ماهواره ای، مجله علوم زمین، شماره 6، صفحات 54 تا 64
- حوضه آبریز دریاچه ارومیه، طرح جامع آب کشور، مهندسین مشاور جاماب، وزارت نیرو، 1369
- مطالعات تفصیلی هیدرولیک دریاچه ارومیه، جلد چهارم: شبیه سازی مقدماتی جریان و پخش شوری در دریاچه ارومیه، شرکت طرح نو اندیشان، وزارت راه و ترابری، طرح بزرگراه شهید کلاتری 1381
- گزارش زمین شناسی حوضه آبریز دریاچه ارومیه، مهندسین مشاور سانپو 1381

زمینه های همکاری آذربایجان شرقی و

ارض روم تورکیه بررسی شد

زمینه های توسعه همکاری های اقتصادی استان های آذربایجان شرقی و ارض روم تورکیه در استانداری آذربایجان شرقی بررسی شد. استاندار آذربایجان شرقی افق همکاری های علمی دانشگاهی استان با دانشگاه های تورکیه را روشن پیش بینی کرد و گفت: همکاری تورکیه در راه اندازی مجتمع دانشگاهی (اراز) ارس در جلفا نمونه ای از اقدامات مثبت در این زمینه است. معاون استاندار ارضروم نیز در این دیدار سطح روابط دو کشور را روبه رشد خواند. اصلا ن کارانفیل، شرایط گمرکی دو کشور در مرزهای خود را در مقایسه با سال های قبل بهتر ارزیابی کرد. وی با اشاره به صف طولی کامیون های ترانزیت در گمرکات مرزی دو کشور بر لزوم تلاش طرفین برای ایجاد تسهیلات بیشتر در بخش گمرک تاکید کرد. وی همچنین حضور گردشگران ایرانی در تورکیه را چشمگیر خواند و خواستار گسترش این صنعت در بین استان های تورک نشین ایران و تورکیه شد. استان ارض روم با بیش از دو میلیون نفر جمعیت در شرق تورکیه واقع شده است.

دیدار معاون وزیر حمل و نقل و ارتباطات

ارمنستان با استاندار آذربایجان شرقی

سبحان اللهی در این دیدار گفت: «روابط دو کشور در سطح بسیار خوب ادامه دارد و سفر اخیر خاتمی به ارمنستان موجب شده تا این روابط گسترش یابد. استاندار آذربایجان شرقی خواستار برقراری پروازهای تبریز - ایروان شد!!!

با توجه به وضعیت اقتصادی ناپسامان و بحرانی ارمنستان، این کشور اشغالگر نمی تواند به عنوان شریک تجاری معتبری برای ایران مطرح شود. قابل ذکر است که اجرای پروژه طرفین ارمنی و آذربایجانی (سبحان اللهی)!!! در اراضی اشغالی آذربایجان قرارداده در سال 1992 به اشغال ارمنستان در آمده است.

استاندار آذربایجان شرقی: ظرفیت ترانزیت کالا

در آذربایجان و اردبیل 50 درصد افزایش خواهد

یافت. استاندار آذربایجان شرقی با این سخنان عملا اردبیل را از آذربایجان جدا می داند. دیگر از آقای استاندار و سایر مسئولان چگونه انتظار داشته باشیم نام آذربایجان را بر این قسمت از آذربایجان برگردانند!!

شکست پروژه دو میلیاردی پتروشیمی

ارومیه نتیجه عدم توجه ناظران بود

عدم توجه و پیگیری مسئولان باعث تعطیلی پروژه ناتمام پتروشیمی ارومیه شد. انعقاد قرارداد با طرف چینی بی تجربه، انتصاب مسئولان بی تجربه و غیر متخصص و عدم اختصاص بودجه لازم برای تکمیل این پروژه عامل اصلی تعطیلی این طرح شد. همایون نادری فر دبیر حزب مردم سالاری شعبه استان آذربایجان غربی طی سخنانی ناخادانه اظهار داشت بودجه بیت المال در این پروژه به قدر رفته است. همایون نادری فر بدون در نظر گرفتن سرمایه گذاری ها در مناطق کویری این سخنان را ملغمه نموده است. باید به نادری فر گوشزد نمود که تمام سرمایه گذاری ها در استانهای کویری هنر دادن بیت المال و تضییع حقوق سایر استانهای مستعد است.

رشد 114 درصدی گردشگری زنجان

در نیمه نخست سال

یحیی رحمتی اعلام کرد: شمار گردشگران خارجی بازدیدکننده از استان زنجان در نیمه نخست اسما ل در مقایسه با مدت مشابه سال قبل، 114 درصد بیشتر بوده است. عمده اماکن و مناطق مورد توجه گردشگران راء، موزه ها، ارگ و گنبد تاریخی سلطانیه، بنای رختشویخانه، غار کتله خور، انگوران و دشت سهرین است.

امکانات ورزشی در شهرستان مرند

مشکل دیرینه ورزشکاران مرندی درخصوص عدم برخورداری از مجموعه امکانات و تاسیسات مناسب ورزشی، قابل احساس و درک است. اماکن ورزشی غیراستاندارد و انگشت شمار موجود در منطقه دیگر جوابگوی تقاضا و خواسته های جمعیت 110 هزار نفری این شهرستان نیست. چرا که به غیر از چند مکان ورزشی جدید الاحداث، بقیه اماکن ورزشی با حجم فعالیت های تمرینی و نیز رقابتی ورزشکاران هیچگونه سازگاری منطقی ندارد.



نشریه آذربایجان

زمینه انتشار: اقتصادی-اجتماعی-ورزشی

صاحب امتیاز و مدیر مسئول: کاظم سعادت

هینت تحریریه و مجریان:

علی کدخدایی، سحر محمودپور، ابوالفضل شیخزاده، کاظم سعادت

آدرس: تهران، خیابان 16 آذر، ساخمان فولاد، واحد

نشریات دانشجویی، نشریه آذربایجان

آدرس پست الکترونیکی:

azeconomy@yahoo.com

Azərbaycan iqtisadi, Tehran bilimyurdu Türk öyrəncilərin iki həftəlik iqtisadi Dərgisi, Dəyər 25 tumən, say 5, Tan günü 2004 Dec. 19

معرفی منابع:

مطالعه تنوع ژنتیکی علف باغ‌های (Dactylis glomerata) منطقه آذربایجان از طریق

الکتروفورز ایزوزیمها

مسعود طاهری‌مقدّر؛ به راهنمایی: مصطفی ولیزاده.

پایان نامه (کارشناسی ارشد) -- دانشگاه تبریز، 1375، کشاورزی. 00583019 - زراعت و اصلاح نباتات

چکیده: جهت مطالعه تنوع ژنتیکی علف باغ‌های (Dactylis glomerata) منطقه آذربایجان 5 جمعیت از نقاط مختلف شامل تبریز، اهر، سراب، اردبیل و سیلان جمع‌آوری گردید. چون استفاده از عصاره خام بوته‌های علف باغ به دلیل وجود مواد مخرب آنزیم، منجر به بروز نوارهای بدون ابهام ایزوزیمی نگردید، روش‌های مختلف استخراج پروتئین‌ها مورد آزمایش قرار گرفت و محلول استخراج متشکل از تریس 22/1 گرم، ساکارز 8/6 گرم، پلی اتیلن گلیکول 4 میلی‌گرم آب مقطر 100 میلی لیتر و -2 مرکاپتواتانول 001/0 انتخاب و سپس با استفاده از تکنیک الکتروفورز ایزوزیم ها بر روی ژل نشاسته، دو سیستم آنزیمی استراز و GOT مورد بررسی قرار گرفتند. ماده ژنتیکی شامل بذور کاشته شده در خاک ضدعفونی شده و گیاهچه‌های حاصل از این بذور بود. نتایج تجزیه تشابه ژنتیکی نی بر روی فراوانی‌های ایزوزیمی حاصل از الکتروفورز برای استراز نشان داد که این جمعیتها برای مکان‌های ژنی تشخیص داده شده چند شکل یا پلی مورف هستند و در سه گروه متفاوت قرار می‌گیرند. جمعیت‌های اهر و تبریز در یک گروه، سیلان در گروه دوم و جمعیت‌های سراب و اردبیل در گروه سوم قرار گرفتند.

شهرستان آستارا

علی ولی‌پور

مقدمه: شهرستان آستارا از معدود شهرهای کشور می باشد که از تواناییهای بالقوه در زمینه های اقتصادی واجتماعی برخوردار است و با توجه به موقعیت بندری و مرزی و جذابیت توریستی می تواند سهم بسزایی در راستای اشتغال ساکنان بومی و غیر بومی داشته باشد. اتمام پروژه های بندری و اتصال خط آهن ایران به جمهوری آذربایجان که از سالهای گذشته آغاز گشته و همچنین با احداث فرودگاه این شهر می تواند نقش تعیین کننده ای در اقتصاد کشور دارا باشد.

موقعیت جغرافیایی و جمعیت: شهرستان آستارا با وسعتی حدود 334 کیلومترمربع از سمت شرق به دریای خزر، از غرب به کوه‌های تالش و استان اردبیل، از شمال با جمهوری آذربایجان و از جنوب با شهرستان مشهر مجاور است. طبق سرشماری 1375 جمعیتی معادل 63 هزار نفر تشکیل یافته است که مردم این شهر همگی به زبان تورکی تکلم می کنندولی متأسفانه به دلایل نامعلوم جزء استان گیلان قرار داده شده است!

آب و هوا و توپوگرافی: آب و هوای این شهر مرطوب خزری و با بارش بیش از هزار میلی متر در سال می باشد که بیشترین بارش را از اواخر شهریور تا اواخر مهر در این شهرستان شاهد هستیم وتیرماه خشک ترین ماه سال می باشد. به دلیل بارندگی زیاد و هوای مرطوب، این منطقه از پوشش گیاهی سرسبزی برخوردار است و درختان متنوعی در این شهرستان می رویند که از آن جمله می توان به توسکا، ون، انجیلی، بلوط، گردو، فندق، سیب، گلابی وحشی، ازگیل، گیلاس و... اشاره کرد. از لحاظ توپوگرافی نواحی جلگه ای که مقر شهر آستارا را نیز شامل می شود هموار است و بلندترین نقطه آن قله ای بنام آسپیناس است که ارتفاع آن 3003 متر می باشد.

کیفیت سوا: این شهرستان سالیان سال است که مقام اول سطح سوا در کشور را به خود اختصاص داده است و طبق اسناد و مدارک به جا مانده 10 سال قبل از درالفرق در این شهر مدرسه وجود داشته است و مدرسان آن از باکو و لنکران جمهوری آذربایجان برای تدریس به این شهر دعوت شده اند و از جمله اولین شهرهای ایران می باشد که مدرسه دخترانه در آن افتتاح شده است و در ابتدا با مخالفت های شدیدی روبرو گشته که با مقاومت مردم فرهنگ دوست شهر این امر تحقق پیدا کرده است.

ویژگی های اقتصادی:

1- کشاورزی: در شهرستان آستارا با توجه به ویژگیهای اقلیمی که دارد کشاورزی متنوعی رایج است. در این میان کشت برنج سهم بسزایی دارد که 62٪ تولیدات کشاورزی این منطقه را شامل می شود. فعالیت‌های کشاورزی این شهرستان شامل تولید محصولات جالیزی، توتون، زنبوداری و دامداری می باشد. از پتانسیلهای دیگر این شهرستان کاشت چای در دامنه های کوهستانی می باشد که تا دهه های پیش رایج بوده ولی بنا به دلایل نامعلومی امروزه به این محصول توجه نمی شود.

2- شیلات: با توجه به این که شهرستان آستارا در کنار در یای خزر واقع شده است صید ماهی نیز از دیگر روشهای ارتزاق مردم این ناحیه می باشد البته ماهیان در یای خزر تنوع کمتری نسبت به ماهیان دریاهای آزاد دارند ولی مرغوب ترین ماهیان خاویاری و غیر خاویاری را دارا می باشد. صید ماهی کیکلا فرصتهای شغلی زیادی را می تواند ایجاد نماید، در صورتیکه کارخانجات کنسرو ماهی نیز در این شهرستان وجود داشته باشد. ساخت اسکله چند منظوره این شهرستان که از سال 1370 شروع شده و یک پروژه 10 ساله بوده تا سال 1380 به پایان نرسید و فرصت اینکه شهر با تمام ویژگی هایی که دارد بندر آزاد تجاری شود گرفته شد و بنر انزلی که پتانسیلهای ضعیف تری نسبت به این شهرستان داشت از این مقام برخوردار شد، توضیح اینکه شهرستان آستارا با داشتن راه زمینی و دریایی نزدیک تر به جمهوری آذربایجان از پتانسیل بیشتری نسبت به انزلی برخوردار است. شهرستان آستارا اکنون یک منطقه اقتصادی ویژه شناخته شده و امیدهای زیادی را برای اشتغال فراهم نموده است.

صنعت: سهم شهرستان آستارا از بخش صنعت استان گیلان تنها 3 درصد می باشد که رشت با بیش از 45 درصد مقام اول و لاهیجان حدود 18 درصد مقام دوم را دارا می باشد. صنایع این شهرستان شامل یک کارخانه مائشین سازی، 11 کارگاه برنج کوبی، 6 واحد چوب بری، 40 واحد تولید گلیم، 16 واحد سفال پزی، 40 واحد نساجی و غذایی و یک واحد سبذبافی و حصیر و قالی می باشد و دارای معادن آهنک، گرانیت و سنگ لاشه می باشد.

توریسم: این منطقه از جذاب ترین مناطق توریستی کشور می باشد و حتی می تواند به قطب گردش گری در سطح بین المللی نیز تبدیل گردد. از جمله جاذبه های توریستی آن دریاچه استیل با پرندگان مهاجر و غیر مهاجر، آبشار لاتون با بیش از 70 متر ارتفاع، آب گرم کوته کومه، گردنه حیران با آب و هوای مطبوع، رودخانه و جنگلهای انبوه و در آخر خود دریای خزر می باشد که در صورت سرمایه گذاری درست در این صنعت می تواند ارزآوری خوبی برای کشورمان داشته باشد.

بازرگانی: این منطقه به علت همجواری با جمهوری آذربایجان از موقعیت بازرگانی خاصی برخوردار است و هر روزه حجم زیادی کالا از طریق گمرک آستارامبادله می شود به همین دلیل برای مردم دور و نزدیک جذابیت خاصی دارد. محل عرضه اجناس و خرید و فروش آن باز ارجه ساحلی و مرکز شهر می باشد که عده کثیری به کار خرید و فروش اشتغال دارند ولی با وجود این که آستارا یک منطقه اقتصادی ویژه شناخته شده است هنوز از ادی کامل در ورود و خروج کالاها مجاز وجود ندارد.

خلاصه اهمیت اقتصادی شهرستان بندری آستارا: شرایط بندری و ساحلی، راه زمینی و دریایی با جمهوری آذربایجان، احداث خط آهن و آب و هوای معتدل و جاذبه های توریستی .

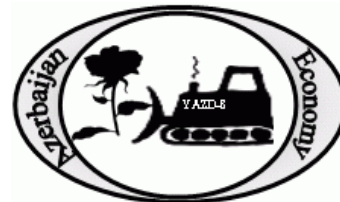
قیسسا خبرلر

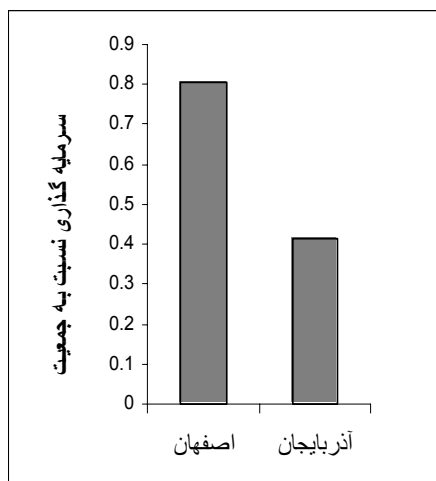
* آمریکا و انگلیس به تورکیه برای توافق با اتحادیه‌ی اروپا تبریک گفتند
 * زیبا کلام: عضویت تورکیه در اتحادیه اروپا به نفع ایران است
 * پارلمان اروپا به گفتوگوهای عضویت تورکیه در اتحادیه‌ی اروپایی رای مثبت داد.
 * همایش باستان شناسی همدان امروز گشایش یافت.
 * مهندس احمد خرم وزیر سابق راه و ترابری با اشتباه گرفتن مسیر اروپا گفت: با احداث خط آهن قزوین - رشت - انزلی محور ایران به اروپا متصل می شود.
 * بانک آرن مبادلات تجاری ایران و افغانستان را تسهیل می کند
 * تجهیز بیمارستان 64 تختخوابی گرمی به حدود 13 میلیارد ریال اعتبار نیاز دارد
 * طرح بزرگ صدا و سیماي مرکز اصفهان مورد بهره برداري قرار گرفت . براي اجراي اين طرح‌ها که شامل شبکه های آموزش و خبر با چهار فرستنده پر قدرت و نمایشگاه توانمندیهای صدا و سیماي مرکز اصفهان است افزون بر 14 میلیارد ریال هزینه شده است.
 * در نامه‌ای به رئیس جمهور؛ 136 نماینده مجلس خواستار تسریع در تخصیص اعتبار راه‌آهن تهران به اصفهان شدند. نمایندگان تورک که اسامی آنها در این نامه آمده است تا کنون حتی یکبار خواسته‌های مردمی را که نمایندگی آنها را یکد می‌کشند مطرح نکرده‌اند. مثلاً چرا آنها طی امضا های دسته جمعی خواستار تسریع در پروژه آزاد راه زنجان – تبریز نشده‌اند؟!؟

* تنها صنعت تبدیل کشاورزی سلمات تعطیل می باشد. فرماندار سلمات گفت: با توجه به اینکه این کارخانه تنها صنعت تبدیلی- کشاورزی منطقه می باشد متأسفانه به لحاظ عدم مدیریت صحیح در حال حاضر تعطیل بوده و بعلت عدم وابستگی به دولت علیرغم پیشگیریهای لازم به نتایج قابل توجهی نرسیده است. در این منطقه حتی یک کارخانه دولتی در بخش صنعت تبدیلی- کشاورزی وجود ندارد.
 * آذربایجان شرقی در بین 28 استان کشور رتبه دوم را در کاهش وقوع جرم کسب کرده است.
 * بخشی از خدمات مهندسی میانگذار دریاچه ارومیه به شرکت دانمارکی (cowi) واگذار شد.
 * شهرستان خرمدره در رتبه نخست طرحهای عمرانی زنجان!!! . 13 میلیارد ریال اعتبار در سال جاری برای طرحهای عمرانی شهرستان خرمدره اختصاص یافته است و مقام اول را در استان زنجان بسمت آورد. این در حالی است که در سال جاری 15 میلیارد ریال تنها جهت بهسازی و عمران روستاهای شهرستان نیشابور اختصاص یافت.
 * عملیات اکتشاف معادن طلا و مس درخیاو (مشگین شهر) آغاز شد.
 * بیش از سه هزار تن انواع محصولات کشاورزی از بناب به 18 کشور جهان در یک ماه گذشته صادر شده است.

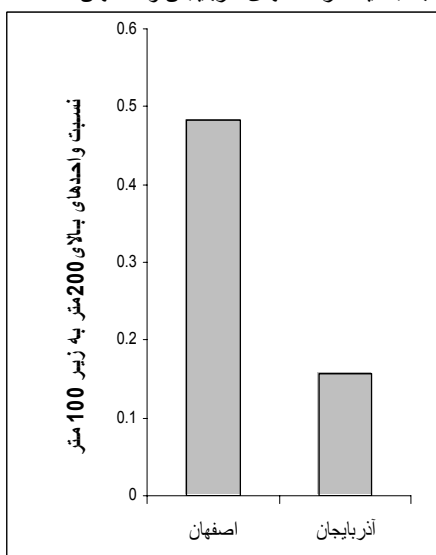
* جمهوری آذربایجان ایجاد سازه های مورد نیاز در شهرستان آستارا را برای انتقال گاز طبیعی این کشور به ایران را در دستور کار قرار داده است.
 * سالانه 73 تن ماهی قزل آلا در ابهر تولید می شود.
 * در شهرستان ابهر پرورش شترمرغ آغاز شد.
 * بیش از 79 هزار کیلوگرم سب از کندهای عجب شیر برداشت شد.
 * بیش از 70 هزار هکتار از اراضی زراعی میانه به کشت گندم اختصاص یافت.
 * کارخانه کود آلی در دست احداث شهرستان بيله سوار مغان به دلیل نبود سرمایه به حالت راکد مانده است.
 * کوره بلند شماره سه طرح توازن ذوب‌آهن اصفهان با حجم دو هزار مترمکعب و ظرفیت تولید ۱/۴ میلیون تن چند مذاب در سال با هزینه‌ای بالغ بر ۱۱۲/۷ میلیون دلار و ۶۹۰ میلیارد ریال احداث می‌شود .
 * مشاور وزیر فرهنگ و ارشاد اسلامی : تورک‌ها و عرب ها در برگزاری نشست‌های خوشنویسی از ما جلوترند.
 * سرمایه‌گذاران بخش خصوصی براي سرمایه‌گذاری در 100 طرح در استان اردبیل اعلام آمادگی کردند.
 * فن آوری جوش پلهای سریع نظامی توسط یک مهندس تبریزی ابداع شد.
 * سرشماری حیات وحش آذربایجان شرقی آغاز شد.
 * تفاههنامه تبادل برق بین ایران - روسیه و جمهوری آذربایجان امضا شد.

* یک کلنگ زنی دیگر: کلنگ احداث پل مشترک بین ایران و جمهوری آذربایجان به زمین زده شد.
 * کانون‌های پنجگانه‌ی توریستی آذربایجان شرقی تعیین شدند. روستای اوشتین، ورزقان، تالاب قوری گل، بندر شرفخانه و دریاچه‌ی ارومیه، 5 کانون گردشگری این استان شناخته شدند.
 * سفیر کره‌جنوبی با استاندار آذربایجان‌شرقی دیدار کرد.
 * محور گردشگری سرعین - اردبیل احداث می‌شود.
 * از فرستنده تلویزیونی، شبکه‌ی خبرقوشای(میان‌دوب) بهره برداري شد.

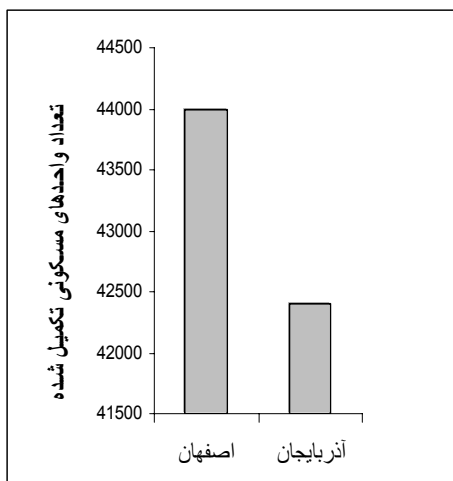




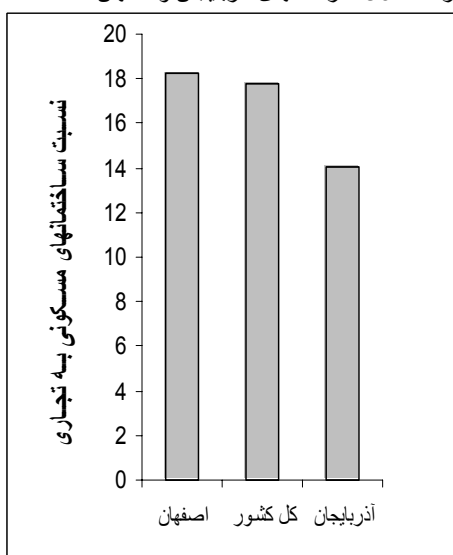
جدول 3- مقایسه سرمایه گذاری در بخش ساختمان نسبت به جمعیت در استانهای آذربایجان و اصفهان



جدول 5- مقایسه نسبت واحدهای بالای 200 متر به زیر 100 متر در استانهای آذربایجان و اصفهان



جدول 2- مقایسه تعداد واحدهای مسکونی تکمیل شده در سال 1381 در استانهای آذربایجان و اصفهان



جدول 4- مقایسه نسبت ساختمان های مسکونی به تجاری در استانهای آذربایجان ، اصفهان و کل کشور

توریسم در استان قزوین

معاون امور عمرانی استانداری قزوین گفت این استان با توجه به موقعیت جغرافیایی در زمینه های طبیعی، آثار تاریخی و بخش راه ترابری برای توریسم از وضع بسیار مناسبی برخوردار است. مهندس پور مهدی گفت: 12% آثار تاریخی کشور مربوط به استان قزوین است.

5 هزار کیلوگرم ماهی قزل آلا در شهرستان عجبشیر تولید شد

برای اولین بار پنج هزار کیلوگرم ماهی قزل آلا در شهرستان عجبشیر تولید و به بازار مصرف منطقه عرضه شد. سعید خیراندیش - مدیر جهاد کشاورزی عجبشیر - افزود: در سال آینده با افزایش استخرهای ماهی‌دار شده این شهرستان، میزان تولید فعلی دو برابر افزایش یابد.

رئیس جمهور از سرمایه گذاری هزار میلیارد ریالی برای توسعه خراسان جنوبی خبر داد

رئیس جمهور افزایش زمینه های گردشگری را از استعدادهای این استان ذکر کرد و افزود: با توجه به اینکه خراسان جنوبی از استانهای مرزی به شمال می رود می توان با برنامه ریزیهای دقیق از این مزیت استفاده کرد!!! رئیس جمهور به جدیدترین اقدامات صورت گرفته برای خراسان جنوبی اشاره کرد و گفت: تصمیم گرفتیم این استان جزء استانی باشد که مشمول طرح توازن منطقه ای است و در نخستین سفر به این استان ده میلیارد ریال از محل اعتبارات توازن منطقه ای در اختیار استاندار قرار گرفت. وی گفت: وزارت صنایع و معادن 30 میلیارد ریال بمنظور توسعه معدن در این استان تخصیص خواهد داد. آقای خاتمی اضافه کرد: همچنین اگر همکاری بخش خصوصی در زمینه معدن کم باشد وزارت صنایع و معادن تا سقایی بالاتر از این مبلغ نیز اعتبار تخصیص خواهد داد. رئیس جمهور گفت دولت تا سقف هزار ریال برای توسعه معدن این استان سرمایه گذاری می کند. ضمن از اعتبارات در اختیار رئیس جمهور نیز 26 میلیارد ریال در اختیار این استان قرار گرفت.

استاندار زنجان بصدا درآمد!!!

به گفته دکتر محقر استاندار زنجان عدم توسعه موزون یکی از آسیبهایی است که موجب عدم توسعه کشور شده و عدم عدالت اجتماعی را به همراه دارد و همین امر سبب شده برخی از شهرها از توسعه خوبی برخوردار و برخی از شهرها نیز از عدم توسعه در رنج باشند.

حساسیت نماینده با غیرت آذربایجان!!!

اکبر اعلمی نماینده تبریز: اخیرا نشریه نشنال جئوگرافیک در یک حرکت حساب شده و غیر قانونی به جای نام پرآوازه " خلیج فارس" از نام خلیج عرب نام برده است که در جای خود یک اقدام قابل تعقیب محسوب می شود. سوال مردم آذربایجان از این نماینده فارس پرست: چرا شما برای اعاده نام ابدی آذربایجان بر استان اردبیل هیچ کاری انجام ندادید. علت علاقه شما برای تغییر نام مناطق غیر فارس زبان به اسمی فارسی چیست.

خسارات زراعی به کشاورزان تکلیفی پرداخت نشده است

به رغم تصویب طرح تامین منابع مالی برای جبران خسارات ناشی از خشکسالی و سرمازدگی محصولات باغی و زراعی سال 82-83، بانکها با به تعویق انداختن موعد بازپرداخت تسهیلات اعطایی برای جبران خسارات زراعی به کشاورزان و باغداران شهرستان تکاب، از اجرای این طرح خودداری می کنند. کشاورزان این منطقه به دلیل سرمازدگی خسارات زراعی فراوانی را متحمل شده اند.

شش مرز جاده ای از مجموع 14 مرز کشور در آذربایجان قرار دارد

از مجموع 14 مرز جاده ای زمینی فعال در کشور شش مرز جاده ای در منطقه آذربایجان قرار دارد. همچنین دو مرز ریلی جلفا و رازی از سه مرز موجود در این منطقه فعال هستند. اکبر جباری اصل، مدیر حمل و نقل پایانه های آذربایجان شرقی اظهار داشت: در واقع 43 درصد مرزهای جاده ای کشور در این منطقه فعال هستند. همچنین وی تصریح کرد: از کل 68685 کیلو متر راههای اصلی کشور 6810 کیلو متر یعنی 10 درصد در منطقه آذربایجان قرار دارد.

مطالعه " گزارش بررسی آمار فعالیتهای ساختمانی بخش خصوصی در مناطق شهری استانهای مختلف کشور در سال 1381" که توسط مدیریت کل آمارهای اقتصادی بانک مرکزی تهیه شده است نشان می دهد که 56 درصد از سرمایه گذاری ساختمان بترتیب در سه استان تهران، خراسان و اصفهان انجام پذیرفته است. که در مقایسه با سال 1380 سرمایه گذاری مزبور در استانهای تهران، خراسان و اصفهان بترتیب 35/8% و 40/2% و 45/6% افزایش داشته است. این در حالی است که سرمایه گذاری بخش ساختمان در مجموع استانهای آذربایجان (آذربایجان غربی، آذربایجان شرقی، اردبیل، زنجان و همدان) به اندازه استان اصفهان نیست.

بر اساس آمار استانهای آذربایجان شرقی و آذربایجان غربی از نظر درصد تعداد واحدهای مسکونی احداث شده در بین استانهای کشور در رده 8 و 9 قرار داشته و استانهای زنجان و اردبیل در رده 26 و 27 قرار گرفته اند (جدول 1).

همچنین بر اساس آمارهای جدول 2 و 3 تعداد واحدهای مسکونی تکمیل شده در استان اصفهان بتهایی بیش از مجموع استانهای آذربایجان است. همچنین میزان سرمایه گذاری نسبت به جمعیت در این بخش در استان اصفهان دوبرابر مجموع استانهای آذربایجان است.

بر اساس آمارها، نسبت واحدهای مسکونی به تجاری در استانهای آذربایجان نسبت به استان اصفهان و متوسط کل کشوری پائین می باشد. این نتایج نشان می دهد که بدلیل ضعف بخش صنعت در آذربایجان، مردم به بخش خدمات (ایجاد واحدهای تجاری) روی می آورند. زیرا در مناطقی با صنعت پیشرفته از ساختمان اکثرا بعنوان واحدهای مسکونی استفاده می شود (جدول 4).

همچنین نسبت واحدهای بالای 200 متر زیر بنا به واحدهای زیر 100 متر زیر بنا در استان اصفهان بتهایی بیش از دو برابر مجموع استانهای آذربایجان است. واحدهای مسکونی با زیر بنای بزرگتر نشان از بالاتر بودن سطح رفاه مردم در آن منطقه است و برعکس. بنابراین پایین بودن این نسبت در استانهای آذربایجان حاکی از پایین بودن سطح رفاه اقتصادی مردم آذربایجان است (جدول 5).

منبع: گزارش بررسی آمار فعالیتهای ساختمانی بخش خصوصی در مناطق شهری استانهای مختلف کشور در سال 1381
اداره آمار اقتصادی، مدیریت کل آمارهای اقتصادی بانک مرکزی

انرژی زمین گرمایی یا ژئوترمال در آذربایجان

علی محمدی

انرژی زمین گرمایی در راکتورهای هسته‌ای طبیعی در داخل زمین بر اثر تجزیه رادیو ایزوتوپها (عناصر ناپایدار مانند اورانیوم، توریم، پتاسیم و...) وجود می‌آید. درجه حرارت داخل زمین به ازای هر 100 متر عمق حدود 3 درجه سانتی‌گراد افزایش می‌یابد. استفاده از این گرما به صورت مستقیم امکان‌پذیر نیست و انسان تا کنون از گرمایی توانسته استفاده کند که در آب‌های زیر زمینی وجود دارد و در حال حاضر بهره‌برداری از انرژی گرمایی درون زمین تنها به صورت آب گرم و بخار آب امکان‌پذیر است.

از گرمایی درون زمین تنها در مکان‌هایی می‌توان استفاده کرد که شرایط زمین شناسی ژئوترمال را داشته باشند (مناطق که در کمربند آتشفشانی و زلزله قرار دارند). در کل کشورهای می‌توانند از انرژی گرمایی درون زمین استفاده کنند که چشمه‌های آب گرم و آب‌های معدنی فراوان دارند.

هم اکنون از گرمایی درون زمین کشورهای آمریکا، روسیه، ایتالیا، فرانسه، ژاپن، ایسلند، نیوزلند، مجارستان، مکزیک، فیلیپین، السالوادور و... استفاده می‌کنند و از این میان بزرگترین تولیدکنندگان برق از انرژی زمین کشورهای آمریکا، فیلیپین، مکزیک، ژاپن و ایتالیا هستند. ایتالیا نخستین کشوری است که برای شبکه راه آهن برقی خود از انرژی ژئوترمال استفاده کرده است. ایتالیا در نزدیک شهر پیزا حدود 600 kw (کیلو وات) برق از این طریق تولید می‌کند. فرانسه از سال 1971 استفاده از انرژی زمین گرمایی را شروع کرده است. 660 واحد زمین گرمایی، آب گرم و گرمایی مورد نیاز 200 هزار واحد مسکونی را در این کشور تامین می‌کنند. نروژ اولین کشوری است که از انرژی زمین گرمایی برای گرم کردن باند فرودگاه‌ها و جلوگیری از یخ‌زدگی آنها استفاده کرده است. ایسلند 85 درصد انرژی مورد نیاز خود را از منابع زمین گرمایی تامین می‌کند.

در خصوص ظرفیت‌های نصب شده جهان برای استفاده از انرژی‌های زمین گرمایی، نظریه‌های مختلفی وجود دارد. یک تحقیقی محافظه‌کارانه صحبت از تولید 9000 تا 11000 mw (مگاوات) برق در 40 کشور جهان می‌کند.

در نیروگاه‌های زمین گرمایی از آب‌های داغ و نیز بخارهای داغ طبیعی که از چاه‌های حفر شده از اعماق زمین بالا آورده شده است برای به حرکت در آوردن توربین‌های بخار و تولید برق استفاده می‌شود.

روش‌های به کار رفته در این مورد به قرار زیر است:

1- نیروگاه‌های برق سیکل بخار خشک 2- نیروگاه‌های برق زمین گرمایی تبخیر آبی یک مرحله‌ای آب داغ 3- نیروگاه‌های برق زمین گرمایی تبخیر آبی دو مرحله‌ای آب داغ 4- نیروگاه‌های برق زمین گرمایی دو مداره 5- نیروگاه‌های برق زمین گرمایی ترکیبی (زمین گرمایی- فسیلی)

در کنفرانس جهانی زمین گرمایی در سال 1992 هشدار داده شده است که استفاده بی رویه از سوخت‌های فسیلی باعث صدمات جبران ناپذیری بر محیط زیست می‌شود و برآورد شده است که به ازاء هر کیلووات ساعت برق تولید شده از سوخت ذغال سنگ حدود 1/2 کیلو گرم گاز دی‌اکسید کربن (CO2) ایجاد و به اتمسفر راه می‌یابد. این مقدار گاز دی‌اکسید کربن با جایگزین کردن ذغال سنگ توسط نفت به 0/9، توسط گاز طبیعی به 0/4 و توسط انرژی ژئوترمال به 0/13 کیلوگرم تقلیل می‌یابد.

کمیسون Public Service of Nevada هزینه‌های جانبی سوخت‌های فسیلی را برآورد کرده است. این هزینه‌ها شامل هزینه‌های رفع آلودگی‌های مختلف ناشی از سوخت‌های فسیلی از جمله گازهای CO2، CH4، SO2، NO2 و... است. اگر این هزینه‌ها به هزینه تولید الکتریسته از سوخت‌های فسیلی اضافه شود در این صورت تولید برق از ژئوترمال مقرون به صرفه خواهد بود.

در کل هزینه سرمایه‌گذاری اولیه نیروگاه‌های ژئوترمال در حدود هزینه نیروگاه‌های فسیلی می‌باشد. هزینه تولید الکتریسته (G/KWH) ژئوترمال کمتر از هزینه تولید الکتریسته از انرژی‌های فسیلی است. این هزینه در حدود 4 تا 6 سنت برای هر کیلو وات ساعت برق تولیدی است. حدود 40 درصد کل هزینه سرمایه‌گذاری به عملیات شناسایی و اکتشاف مخزن، حفاری اکتشافی و توسعه‌ای مربوط می‌شود. 50 درصد مربوط به هزینه تهیه دستگاه‌ها و لوله‌کشی در نیروگاه و 10 درصد به سایر فعالیت‌ها مربوط می‌شود.

منطقه آذربایجان به دلیل قرار گرفتن در کمربند آتشفشانی جهانی (آتشفشان‌های سربه فلک کشیده ساوالان، آتشفشان‌های جزیره شاهی و زنبیل داغی، مجموعه آتشفشانی سهن، آغری داغی، نک‌های آتشفشانی کچی قالا، موغیتی، کامال و...) و وجود چشمه‌های آب گرم و معدنی فراوان مانند سرعین و... شرایط زمین شناسی وجود انرژی ژئوترمال را داراست. طبق مطالعات اولیه، انرژی ژئوترمال آذربایجان (ژول) $10^{18} \times 100$ برآورد شده است.

بررسی گزارشات قدیمی و تلفیق آن با نتایج جدید مبین وجود دو پتانسیل عمده در آذربایجان است: 1- ناحیه خوی - ماکو با وسعت تقریبی 6500 کیلومتر مربع می‌باشد 2- ناحیه کوه ساوالان. وجود اندیس‌های امید بخش و نیز فاکتورهای بهره‌برداري موثر تر موجب تمرکز عمده فعالیت‌ها بر روی نواحی آتشفشان ساوالان و نیز میدان ژئوترمال خوی - ماکو گشته است.

1- محور خوی - ماکو:

بررسی‌های اخیر در این میدان با وسعتی در حدود 100 کیلومتر مربع مبین دمای میانگین 120-90 (حداکثر 145) درجه سانتی‌گراد برای مخزن می‌باشد. در سال 1997 تیمی متشکل از کارشناسان ایرانی و فیلیپینی مبادرت به برداشت‌های تفصیلی زمین شناسی، هیدروژئوشیمیایی و ژئوفیزیک در ناحیه دره‌قور نمودند و وجود پتانسیل ژئوترمال در این ناحیه را اثبات کردند.

2- محور آتشفشان ساوالان:

اوائل سال 1998 همگام با تشکیل تیمی متشکل از کارشناسان نیوزیلندی و ایرانی بنا بر آن شد تا مطالعاتی تفصیلی بر روی آتشفشان ساوالان و پیرامون آن مشتمل بر منطقه سرعین صورت پذیرد. در حین اجرای این پروژه مطالعات تفصیلی زمین شناسی نمونه‌برداری ژئوشیمیایی و ریزستوییتی در 212 ایستگاه و در وسعتی بالغ بر 860 کیلومتر مربع صورت پذیرفت که منجر به ارائه مدل هیدرولوژیک جدیدی در این محدوده گردید. مدل ارائه شده منجر به معرفی پنج انومالی در نواحی پیرامون آتشفشان ساوالان گشته است. ظاهراً مشارکت شرکت نیوزیلندی در قالب مشارکت فنی برای حفاری و چاه‌یابی ماکان در محدوده مورد نظر ادامه دارد. عمده فعالیت‌های مرکز انرژی‌های نو وزارت نیرو در سالیان اخیر در آذربایجان عبارتند از:

1- تهیه نقشه زمین شناسی و انومالی‌های ناحیه خوی 2- برداشت‌های ژئوفیزیکی در ناحیه ساوالان به روش گروایمتری و آنرو ماگنتیک 3- حفاری 7 حلقه گمانه عمیق در نواحی آتشفشان ساوالان و پیرامون

علی‌رغم پتانسیل‌های بسیار مناسب به منظور کاربرد انرژی ژئوترمال، بواسطه سه دلیل نبود سیاست‌گذاری‌های کلان در زمینه به کارگیری انرژی‌های تجدیدپذیر، فقدان تکنولوژی مناسب در خصوص حفاری عمیق، مهندسی مخازن، ساخت و نیز بهره‌برداری از نیروگاه‌های ژئوترمال و بالاخره وجود رقیب سرخست منابع انرژی سوخت‌های فسیلی، بهره‌برداری از پتانسیل‌های مزبور ماکان جدی گرفته نشده است. بهره‌برداری از انرژی‌های تجدیدپذیر به منظور تغییر در سبب انرژی اجتناب‌ناپذیر می‌باشد و لذا به کارگیری انرژی ژئوترمال در آذربایجان می‌تواند به عنوان گزینه‌ای به منظور تغییر کاربری سوخت‌های فسیلی مطرح گردد. با توجه به تجدیدپذیر بودن انرژی ژئوترمال، عدم آلودگی محیط زیست در نتیجه استفاده از این انرژی، وجود منابع عظیم و فراوان این انرژی در اکثر نقاط آذربایجان و هزینه‌های پایین تولید برق از ژئوترمال در مقایسه با سوخت‌های فسیلی باعث خواهد شد که در آینده‌ای نزدیک ژئوترمال به عنوان مهمترین منبع تامین‌کننده انرژی و برق در آذربایجان مطرح شود.

منابع:

1- برخیل، سهیل و کهریانیان، احمد بررسی فنی و اقتصادی نیروگاه‌های زمین گرمایی این مقاله در پنجمین کنفرانس سالانه انجمن مهندسی مکانیک ایران، تبریز 1376 ارائه شده است.

2- دکتر محمود تقی، انرژی‌های تجدیدپذیر نوین (چاپ دوم، بهار 1382)، انتشارات دانشگاه تهران، 389 صفحه
3-Meidav, T & Pigott, J (1994), The impact of Geothermal Energy Development and Employment in Geothermal Resources concil Bulletin, Vol. 23, No. 10, P. 339-344.

اختراع جدید در دانشگاه آزاد اردبیل به ثبت رسید

اختراع دودستگاه و سنسور برای اندازه‌گیری فرکانس و محدوده ولتاژ بدون تماس بارسانه‌ها و سنسور نیمه هادیها برای تشخیص و تست قطعات نیمه هادی توسط یکی از دانشجوین رشته برق دانشگاه آزاد اردبیل به ثبت رسید. تقی ستوده مخترع این دستگاه با اشاره به اینکه این دستگاه سنسور نیمه هادیها مشابه خارجی ندارد اظهار داشت: با توجه به احساس نیاز به چنین دستگاهی و محدوده کاربرد وسیع آن اگر سالانه صد هزار از این وسیله تولید و با قیمت معادل 150 دلار که نرخی پائین است به بازار جهانی عرضه شود در حدود 15 میلیارد دلار ارز آوری خواهد داشت.

دهکده‌های توریستی و تفرجگاه در مناطق عشایری آذربایجان غربی احداث می‌شود

بمنظور جذب گردشگران داخلی و خارجی تفرجگاه‌ها و دهکده‌های توریستی در مناطق بیلاقی استان آذربایجان غربی ایجاد خواهد شد. همچنین مقرر گردیده است بمنظور شناسایی و حفاظت از آثار فرهنگ سنتی، قومی و ایلی زندگی عشیره‌ای موضوعی در سطح استان ایجاد گردد. در این راستا جشنواره‌هایی در مناطق بیلاقی از جمله سوارکاری و دو میدانی برگزار می‌شوند.

آذربایجان سومین کشور دارای رشد اقتصادی در جهان

در میان کشورهای در حال توسعه جمهوری آذربایجان با 14 درصد رشد در ده سوم جدول قرار دارد. گرجستان کشور همسایه آذربایجان نیز بدلیل احداث خط لوله باکو-تفلیس-جیهان و افتتاح آن در سال 2005 در مقام پنجم قرار دارد. همچنین بدلیل اتصال قزاقستان به این خط لوله رشد اقتصادی این کشور نیز در 2005 بالا خواهد بود. در سال 2005 در کل رشد اقتصادی جهان کند خواهد بود و کشورهای مذکور بدلیل روند اقتصادی روبه رشد آینده‌ای روشن‌تر از کشورهای دیگر دارند. قابل ذکر است تاجیکستان از جمله کشورهای تازه استقلال یافته شوروی جزء ده کشور دارای اقتصاد فاسد است.

سرمایه‌گذاری 60 میلیارد دلاری تورکمنستان در بخش نفت و گاز

سرمایه‌گذاری تورکمنستان در بخش نفت و گاز تا سال ۲۰۲۰، بیش از ۶۰ میلیارد دلار برآورد شده است. به گزارش gasandoil، طبق بررسی‌های صورت گرفته ۴۰ درصد این سرمایه‌گذاری از سوی سرمایه‌گذاران خارجی صورت خواهد گرفت. در این برنامه اولویت‌ها به توسعه و کاوش نفتی و گازی بخش تورکمنستانی دریای خزر داده شده است. کارشناسان، منابع هیدروکربنی تورکمنستان را ۴۴/۴۵ میلیارد تن معادل نفت خام برآورد کرده‌اند. براساس برآوردهای صورت گرفته تولید نفت خام این کشور تا سال ۲۰۲۰ به ۱۰۰ میلیون تن و گاز طبیعی به ۲۴۰ میلیارد مترمکعب خواهد رسید.

رئیس جمهوری آذربایجان در آینده نزدیک به چین سفر می‌کند

الهام علی‌اف رئیس جمهوری آذربایجان در نخستین روزهای سال جدید میلادی به چین سفر می‌کند. در چارچوب سفر رئیس جمهوری آذربایجان به پکن، احتمال توافق و امضای سند، درباره لغو مالیات مضاعف و معاضدت قضایی نیز وجود دارد.

حجم مبادلات اقتصادی ایران و تورکیه 43% افزایش یافت

سفیر جمهوری اسلامی در آنکارا گفت: امسال حجم مبادلات اقتصادی ایران و تورکیه 43% رشد داشته است. فیروز دولت‌آبادی افزود حجم روابط تهران و آنکارا در بخش تجارت و خدمات امسال 100% رشد داشته است و دو طرف باز هم ظرفیت افزایش روابط را دارند. وی در عین حال وضعیت قراردادهای تورک سل و تار را از جمله موضوعاتی دانست که در روابط دو کشور تأثیر گذار خواهد بود.

نشریه آذربایجان

زمینه انتشار: اقتصادی-اجتماعی-ورزشی
صاحب امتیاز و مدیر مسئول: کاظم سعادت
هیئت تحریریه و مجریان:
علی کدخدایی، سحر محمدپور، ابوالفضل شیخزاده،
کاظم سعادت

آدرس: تهران، خیابان 16 آذر، ساختمان فولاد، واحد نشریات
دانشجویی، نشریه آذربایجان
تلفن: 82095293 - 021
آدرس پست الکترونیکی:
azeconomy@yahoo.com



Azərbaycan iqtisadi, Tehran bilimyurdu Türk öyrəncilərin iki həftəlik iqtisadi Dərgisi, Dəyər 25 tumən, say 6, Tan günü 2005 Jan. 02

قیسسا خبرلر

- در استان آذربایجان غربی 2 میلیون تن چغندر قند قابل عرضه می باشد.

- تا پایان آبان ماه سال جاری مرز جلفا شاهد کاهش 2 درصدی و 10 درصدی به ترتیب در جابه جایی بار و مسافر در مقایسه با مدت مشابه سال قبل بود.

- طی 8 ماهه ابتدای سالجاری؛ بیش از 1000 فقره پروانه اکتشاف معدنی صادر شد. بیشترین اجازه برداشت صادره طی هشت ماهه سال 83 با 63 فقره مربوط به استان آذربایجان غربی می باشد.

- مسیر تورکیه از طریق مرز بازرگان دومین مسیر فعال تجاری منطقه آذر بایجان در سالهای جنگ تحمیلی بود و هم اکنون با توجه به تردد 2000 دستگاه کامیون روزانه از این مبدا با ظرفیت تقریبی حدود 10 میلیون تن در سال به فعالیت خود ادامه می دهد.

- گرجستان علاقه مند به الحاق به سیستم انرژی مشترک کشور های ایران، آذربایجان و روسیه می باشد.

- از سوی تورکیه ویزا برای راننده های ترانزیت ایرانی عازم آن کشور لغو شد.

- معاون استاندار اردبیل احداث چهار جایگاه CNG در استان به زودی آغاز می شود!!!

- مجوز احداث اولین شهرک صنعتی خصوصی در استان اردبیل صادر شد!!!

- خط مونتاژ تراکتورسازی تبریز در نچریه بزودی راه اندازی می شود.

- دبیر اجرایی خانه کارگر تبریز: 90 درصد آرای هیات های حل اختلاف اداره کار به اخراج کارگران منجر می شود.

- 495 هزار تن گندم از گندمکاران آذربایجان شرقی خریداری شد.

- استان اردبیل با کمبود 754 باب کلاس درس مواجه است.

- مدیریت گردشگری اداره کل میراث فرهنگی و گردشگری استان زنجان گفت: نقاط توریستی مانند ابهر و خدابنده هتل ندارد.

- 17 درصد اعتبارات سفر رهبر به استان همدان به بخش کشاورزی اختصاص یافت.

- چینی ها در همدان کارخانه سیمان می سازند.

- همزمان با هفته جهاد کشاورزی 45 پروژه در استان همدان به بهره برداری می رسد. همچنین همزمان با هفته جهاد کشاورزی بهره برداری از 193 پروژه تولیدی و زیربنایی در استان یزد آغاز می شود!!!

- سفیر پاکستان در جمهوری آذربایجان امضای سند همکاری نظامی میان دو کشور را محتمل دانست.

- جمهوری آذربایجان درصدد انتقال گاز طبیعی به ایران است.

- سفیر ایران در باکو: در سال جاری میلادی روابط ایران و جمهوری آذربایجان موفقیت آمیز بوده است.

- برای سرمایه گذاری در استان اردبیل با تعدادی از سرمایه گذاران از کشورهای کویت، آذربایجان، گرجستان، فرانسه، ایتالیا، هلند، ترکیه و امارات هماهنگی هایی در حال انجام است.

- از 6 الی 9 اردیبهشت ماه سال آینده نخستین نمایشگاه بین المللی فن آوری های پیشرفته کشور در تبریز برگزار می شود.

- بدلیل برداشت بی رویه و نبود طرح جایگزین، سالانه بیش از 300 میلیون مترمکعب آب از منابع زیرزمینی دشت قزوین کاهش می یابد. گفتنی است این استان با داشتن اراضی وسیع و تنوع آب و هوایی بجز مرکبات آمادگی کاشت اغلب محصولات کشاورزی را دارد.

- آمریکا برای بیستمین بار پیاپی درخواست ایران برای عضویت در سازمان تجارت جهانی را و تو کرد.

- استان اردبیل در صنعت چاپ به خودکفایی رسید.

- هزینه سرانه هر دانش آموز در استان یزد در سال، 352 هزار تومان است که نسبت به کل کشور در رتبه نخست قرار دارد!!!

- کارگاه آموزشی یک روزه صنعت توریسم به همت سازمان میراث فرهنگی آذربایجان شرقی و از سوی مرکز توریسم آلمان و اتریش در تبریز برگزار شد.

- تورکیه 23 میلیون دلار در شهر جدید هشتگرد سرمایه گذاری می کند.

- بیست و چهارمین نشست مرزی راه آهن های منطقه آذربایجان و مالاتیای تورکیه در تبریز برگزار شد.

معرفی منابع: سازمان فضایی نظام سکونتگاهی و نقش آن در تعادل ناحیه ای (مورد: آذربایجان)

شهریور روستایی؛ به راهنمایی: حسین شکویی. پایان نامه (دکتر) -- دانشگاه تربیت مدرس-1377- علوم انسانی. 222176 - جغرافیا

چکیده: شهرگرایی و به تبع آن شهرنشینی یکی از نمودهای اصلی تحولات اقتصادی، اجتماعی در قرن حاضر به شمار می آید که علی رغم پیامدهای مثبت آن در رشد و توسعه اقتصادی، اجتماعی دارای پیامدهای زیانباری است که نمود خاص این پیامدها در شهرهای کشورهای جهان سوم در قالب نابسامانیهای اجتماعی، اقتصادی به چشم می خورد. شهرها را می توان بازتابی از فرآیندهای اجتماعی، اقتصادی در طول زمان دانست و نحوه شکلگیری ارتباط و کنش متقابل بین آنها مجموعاً به بسیار پیچیده ای را شکل می دهد که در قالب یک سیستم متشکل و به هم پیوسته ادامه حیات می دهند، بنابراین سیستم های شهری و یا به مفهوم عام سیستم های سکونتگاهی استخوانبندی اصلی سازمان فضایی به شمار می آیند. تراکم و تمرکز جمعیت و فعالیت و به تبع آن نابرابریهای مکانی فضایی یکی از معضلات اساسی در سالهای اخیر است که در قالب عملکرد ناهمگون نظام سکونتگاهی در فضای جغرافیایی کشور تجلی یافته است. وجود چنین تمرکزی در سطح ملی و منطقه ای و نابرابریهای حاصل از آن بازتابی از عملکردهای تمرکزگرای اقتصادی - اجتماعی است که بیشتر متأثر از مدیریت اجرایی کشور است. بنابراین تمرکز ناحیه ای و قطبی شدن فعالیتهای در کشور را باید برآیند دو نیروی تمرکز اجرایی - مدیریتی و تمرکز در سطح مکان دانست. این پژوهش سعی در شناخت تأثیر این نیروها بر سیستم سکونتگاهی آذربایجان دارد و برای شناخت این نیروها، تأثیر مدیریت تمرکزگرایی دولتی و سرمایه گذاریهای دولتی را به هر عنوان فرض اصلی در نظر گرفته است و بر مبنای این فرض سعی در اثبات نقش دولت در سازمانیابی نظام سکونتگاهی و نابرابریهای مکانی دارد. برای اثبات این فرض مفهوم "شهرگرایی دولتی" مبنای اصلی کار قرار گرفته است. "شهرگرایی دولتی" در واقع سعی در اثبات این موضوع دارد که هرگونه تمرکز و نابرابری مکانی در سطح ملی و منطقه ای در ایران بازتابی از تمرکز مدیریت و بودجه حاصل از فروش نفت در دست دولت است که به اشکال مختلف در مکانهای با اولویت خاص هزینه می شود و به دنبال خود تمرکز منابع و امکانات را در آن مکانها به همراه دارد. وجود چنین خصیصه ای عامل اصلی نابسامانی عملکرد نظام سکونتگاهی به شمار می آید که هرگونه برنامه ریزی در جهت توسعه اقتصادی، اجتماعی نواحی مستلزم توجه به این خصیصه است.

منطقه مغان (گرمی)

علی جهانی حمزه خاتلو

شهرستان مغان (گرمی) با قرار گرفتن در میان ارتفاعات خروسلو و صلوات داغ از لحاظ میزان بارندگی در ردیف مناطق نیمه خشک قرار دارد، ولی با بارندگی متوسط برای اقلیم مناسب کشاورزی در این شهرستان باغداری بصورت سنتی انجام می گیرد. شهرستان گرمی از لحاظ مراتع وضعیت مناسبی دارد. در حدود سه ماه زمستان، دامداری در مراتع صورت نمی گیرد و در بقیه فصول دامداران از آن مراتع به نحو احسن استفاده می کنند.

موقعیت جغرافیایی شهرستان مغان (گرمی): شهرستان گرمی در فاصله 120 کیلومتری مرکز استان (اردبیل) در مناطق کوهستانی قرار گرفته که از شرق به جمهوری آذربایجان و از غرب به شهرستان کلیبر و از شمال به بیله سوار و از جنوب به شهرستان مشگین شهر متصل می شود. فاصله شهرستان با شمالی ترین شهر مغان یعنی پارس آباد 114 کیلومتر و بیله سوار 65 کیلومتر و با اردبیل 120 کیلومتر و فاصله هوایی آن تا تهران 466 کیلومتر است و حدود 33٪ از کل وسعت مغان و 9/6٪ از کل وسعت استان اردبیل را شامل می شود.

مشخصات شهرستان مغان (گرمی) در تقسیمات کشوری: شهرستان گرمی دارای چهار دهستان به نامهای اجارود غربی به مرکزیت دیزج، اجارود شرقی به مرکزیت حمزه خاتلو، اجارود شمالی به مرکزیت شکراب، انی به مرکزیت انی است و در شهرستانگوت نیز دارای سه دهستان به نامهای انگوت شرقی به مرکزیت تازه کند، انگوت غربی به مرکزیت قره آغاج و قاسم کندی به مرکزیت پایین برزند می باشد.

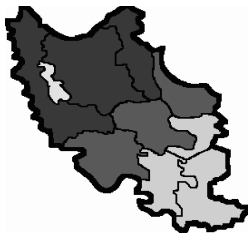
جمعیت و پراکندگی آن: در آبان ماه 1375 جمعیت شهرستان گرمی 104/064 نفر بوده است که از این تعداد 27/07٪ در نقاط شهری و 76/61٪ در نقاط روستایی سکونت داشته اند.

آب و هوای شهرستان مغان (گرمی): منطقه مغان از نظر اقلیمی دارای شرایط اقلیمی و آب و هوای مدیترانه ای است و تنها در یک مورد با آب و هوای مدیترانه ای تفاوت دارد و آن هم وزش بادهای موسمی به نام باد خزری (خزرینلی) است که از طرف دریای خزر می آید و درجه برودت را تا حدی زیاد بالا می برد. در اینجا یادآوری می شود که فاصله منطقه گرمی از دریای خزر تقریباً 80-90 کیلومتر است. بطور کلی می توان این منطقه را نیمه خشک به حساب آورد چون میزان بارندگی سالانه این منطقه کمتر از 500 میلی متر است هوا در تابستان گرم و مرطوب است و زمستان معتدل و ملایمی دارد. بارشهای تابستانی در نتیجه رطوبت دریای خزر است و بوسیله بادهای محلی ایجاد می شود.

مراتع و پوشش گیاهی شهرستان گرمی: این شهرستان دارای 30 هکتار جنگل است که در قسمت شرقی یعنی در مرز جمهوری آذربایجان و مقداری در بالای روستای انی واقع شده است و دارای 150 هزار هکتار مراتع بوده که 110 هزار هکتار مراتع عشایری و 40 هزار هکتار مراتع روستایی را دربرمی گیرد.

گونه های درختی و بوته زاری منطقه گرمی: گونه های درختی این منطقه شامل: زبان گنجشک، مرمرز، گیلاس وحشی، ازگیل، ولیک، گوجه جنگلی، زرشک، بلوط اوری، اخرازی کراپ، اخرازی کیکم و در قسمت غربی منطقه که دارای میزان بارندگی سالانه 269 میلی لیتر می باشد دارای گونه وحشی، فندق، گردو و... می باشد.

ویژگی های اقتصادی: با توجه به ترکیب جمعیتی (عشایرو کشاورز) منطقه مغان، اقتصاد این منطقه بر پایه تولیدات کشاورزی، باغداری و دامداری استوار است و محصولات کشاورزی این منطقه منحصراً به گندم، جو، لوبیا، پنبه، گوجه، یونجه، برنج، سیب زمینی و... است. بیشتر اهالی منطقه مغان به کشاورزی و دامداری اشتغال دارند. این شهرستان متأسفانه از لحاظ صنعت عقب مانده و ضعیف نگه داشته شده است هر چند که از لحاظ منابع اولیه از امکانات بالقوه برخوردار است صنایع آن منحصراً به صنایع دستی مانند قالی بافی، جاجیم، گلیم بافی، شال بافی و... است. در این منطقه به دلیل عدم وجود کارخانه حتی کارگاهی باعث مهاجرت بیشتر اهالی شهر و روستا به شهرستانهایی از جمله رشت، کرج، ورامین، تهران، کرمان و... می شود، که نبود امکانات و شرایط سخت زندگی باعث مهاجرت جوانان حتی تحصیل کرده ها می شود. در منطقه مغان ذخایر نفت که بوی آن به مشام همه اهالی و مسئولین رسیده، اما هیچ گونه اقدام موثری صورت نگرفته است. منطقه مغان از لحاظ اقتصادی و سیاسی وزنه ای موثر برای کشور محسوب می شود و با توجه به قرار گرفتن در حاشیه جنوب غربی دریای خزر و شمال شرقی آذربایجان در طول تاریخ یک موقعیت جغرافیایی استراتژیک داشته است. منطقه مغان با وجود حاصلخیز بودن خاک آن از یک منبع برای کشاورزی است اما بدلیل نداشتن سد و عدم مهار آبهای جاری، اقتصاد کشاورزی نیز چندان پیشرفتی نداشته و بدلیل عدم مکانیزه کردن کشاورزی منطقه در حال و هوای سنتی باقی مانده است، و با وجود داشتن آبهای سطحی فراوان به دلایل نبود سد و تصفیه خانه فاقد آب آشامیدنی مناسبی می باشد و مردم از آب تانکر مصرف می کنند.



آنچه از نظرتان میگذرد چند خبر از اوضاع اقتصادی آذربایجان است که در سالهای اخیر از جراید حاصل شده است که بخش نخست آن در این شماره آورده شده است

تدوین کننده: حسن راشدی

صادرات آذربایجان شرقی از مرز ۶۰۰ میلیون دلار فراتر رفت

صادرات آذربایجان شرقی از مرز ۶۰۰ میلیون دلار فراتر رفت. مدیرکل بازرگانی آذربایجان شرقی، صادق نجفی با بیان افزایش ۱۰ درصدی صادرات آذربایجان شرقی گفت: رقم صادرات در سال گذشته آذربایجان شرقی حدود ۴۸۰ میلیون دلار بوده است.

آذربایجان شرقی سه سال متوالی رتبه اول صادرات غیر نفتی را کسب کرده و در سال جاری رشد صادرات آن دو درصد از متوسط کشوری بالاتر است. اقلام صادراتی این استان را کالاهای چون فرش، محصولات کشاورزی، معدنی، پتروشیمی و کالاهای صنعتی از جمله کفش و چرم تشکیل می‌دهد. (روزنامه هشتروند، شنبه ۱۸ فروردین ۱۳۸۰/ سال دوم شماره هشتم)

استانهای مهاجر فرست کشور کدامند؟

عباسعلی زالی، رییس مرکز آمارگفت: «مهاجرت به استان تهران بین دو سرشماری در سالهای ۶۵ و ۷۵ از ۲۶۶ هزار نفر به ۴۷۸ هزار نفر افزایش یافته و مهاجرت به این استان در مقایسه با سالهای قبل کمتر شده است. وی گفت: بین دو سرشماری نفوس و مسکن که در سالهای ۶۵ و ۷۵ انجام شد، نزدیک به ۲۹ درصد کل مهاجرت به استان تهران بوده است. زالی اظهار داشت: سرشماری عمومی نفوس و مسکن در سال ۷۵ نشان می‌دهد که ۳/۳۴ درصد مهاجرت‌ها بین استانی و بقیه داخل استانی بوده است و استان‌های آذربایجان شرقی، آذربایجان غربی، اردبیل، کرمانشاه، لرستان و همدان از استانهای مهاجر فرست کشورند.» (روزنامه همشهری، یکشنبه ۸ آذر ۷۷)

استانهای توسعه یافته کشور کدامند؟

«کرمان سومین استان توسعه یافته کشور است.... آقای محمودی، استاندار کرمان در جریان بازدید ۷۰ نفر از سفیران، کارداران و دیپلمات‌های کشورهای خارجی مقیم ایران از جاذبه‌های گردشگری و فرهنگی استان کرمان در باغ شاهزاده ماهان با اعلام مطلب فوق گفت: استان کرمان با قدمتی حداقل ۱۰ هزار ساله دارای منابع معدنی همچون مس است.... وی افزود: براساس آخرین مطالعات، استان کرمان سومین استان توسعه یافته کشور بعد از تهران و اصفهان است.... استاندار کرمان همچنین به ۵ فرودگاه فعال در شهرهای کرمان، سیرجان، بم، رفسنجان، جیرفت و دومنطقه ویژه اقتصادی و صنعتی در بم و سیرجان اشاره کردو خصوصیات مردم این خطه را خونگرمی، صبوری، قانع بودن و مهمان نوازی برشمرد.»

همچنین بنابه گزارش روزنامه «بیان» در اسفند ماه همان سال، استان مازندران بعد از استان‌های تهران، اصفهان، کرمان، یزد، خراسان، و فارس در ردیف هشتم توسعه است و در ردیف اول استان‌های در حال توسعه قرار دارد. به راستی جایگاه استان آذربایجان شرقی به مرکزیت تبریز که قبل از انقلاب دومین استان توسعه یافته کشور بود، اکنون کجا قرار دارد؟

جالب است باوجود ۵ فرودگاه در شهر کرمان و شهرهای کوچک این استان، تنها مراکز استانهای آذربایجان شرقی، غربی و اردبیل و همدان که یک فرودگاه دارند، ایجاد فرودگاه در مرکز استان زنجان هم همیشه با چالش‌هایی همراه بوده و پس از افتتاح رسمی این فرودگاه به دست رییس جمهور، هنوز پروازی که مسافران عادی را جابجا کند، در این فرودگاه صورت نگرفته است! (روزنامه بیان ۷۹/۷/۹)

رشد اعتبارات آذربایجان شرقی در سال ۷۹!

رشد اعتبارات آذربایجان شرقی در سال ۷۹، ۵۳ درصد بوده است و این در حالی است که همین شاخص برای کل کشور ۸۳ درصد بوده است!

(روزنامه ایران، پنجشنبه ۸ آذر ۱۳۸۰، شماره ۱۹۸۰)

جایگاه استان‌های آذربایجان در صنعت توریسم کشور

صنعت جلب توریست یکی از صنعت‌های مورد توجه کشورهای مختلف جهان است که متأسفانه در کشور ما کمتر به آن توجه شده است.

در کشور ما کمترین توجه جهت جلب توریست در استان‌های آذربایجان شده است.

آمار لغو رزرو اتاق هتل‌های ۱۷ استان کشور پس از حوادث ۱۱ سپتامبر (انفجار برج‌های دوقلوی آمریکا) تا آبان ۱۳۸۰ که توریست‌ها از سفر به کشورهای مختلف از جمله ایران صرف نظر کردند، نشان دهنده سرمایه‌گذاری در صنعت توریسم در استانهای مختلف کشور است که از نظر می‌گذرد.

با توجه با آمار لغو رزرو اتاق هتل‌ها، تنها استان زنجان در جای نسبتاً مناسب قرار دارد که که آنهم به علت وجود گنبد سلطانی که سومین گنبد بلند جهان پس از گنبد ایتالیا و ایاصوفیه ترکیه و اولین گنبد بلند آجری در جهان است در این استان قرار دارد. استان آذربایجان شرقی و غربی در انتهای جدول بوده و استان اردبیل هم خارج از مناطق جلب توریست است!

جاذبه‌های آذربایجان در رسانه‌های ایتالیا، فرانسه و آلمان تبلیغ میشود

رئیس سازمان میراث فرهنگی و گردشگری استان آذربایجان شرقی گفت: سازمان میراث فرهنگی و گردشگری آذربایجان شرقی در نظر دارد در رسانه‌های سه کشور ایتالیا، فرانسه و آلمان فیلم‌های تبلیغاتی ارائه کند. تقی زاده، آموزش‌های رفتاری به مردم و عوامل مرتبط با این صنعت، راه اندازی رشته‌های گردشگری و برگزاری نمایشگاه‌های هنرهای سنتی در سایر کشورها را از دیگر برنامه‌های این استان در جهت بازاریابی برای جذب گردشگر در فصلهای سرد ذکر کرد.

توسط بخش خصوصی فاز اول کارخانه ذوب‌آهن

اردبیل امسال به بهره‌برداری میرسد

فاز اول کارخانه ذوب‌آهن اردبیل که ظرفیت تولید ۴۰۰ هزار تن میلگرد و نبشی در سال را داراست امسال افتتاح میشود. این مجموعه در زمینی به وسعت ۵۲ هکتار و در شش فاز توسط بخش خصوصی طراحی شده و برای اجرای فازهای اول تا سوم آن بیش از ۹۰۰ میلیارد ریال سرمایه‌گذاری ریالی و ۶۳ میلیون دلار سرمایه‌گذاری ارزی صورت میگیرد. فاز دوم این مجتمع برای تولید سالانه ۵۰۰ هزار تن شمش معمولی و فاز سوم نیز برای تولید ۳۰۰ هزار تن شمش فولادی خالص در سال طراحی شده است.

دومین معدن طلای بزرگ کشور فعالیت خود را از سر میگیرد

با نصب دستگاه تصفیه پسمانده آب موسوم به ppsm در کارخانه استخراج و استحصال طلای آغ دره تکاب، فعالیت مجدد این کارخانه از ماه آینده شروع میشود. کارخانه طلای آغ دره در مرحله آزمایشی سالانه ۵۰۰ هزار تن کساستره کل طلا تولید میکند که این میزان در مرحله اصلی تولید به یک میلیون تن افزایش خواهد یافت. وی زمان بهره‌برداری اصلی از دومین معدن طلای بزرگ کشور را سال ۸۵ اعلام کرد. کارخانه استخراج و استحصال طلای آغ دره تکاب در زمینی به مساحت ۴۰۰ هکتار احداث و با ۱۹ میلیارد ریال سرمایه گذاری آماده بهره‌برداری شده است و با آغاز به کار آن برای ۳۵۰ نفر شغل ایجاد میشود. کارخانه طلای آغ دره تکاب، دومین کارخانه بزرگ استحصال طلای کشور است که به دلیل نشت پساب و مواد آلاینده این کارخانه به رودخانه ساروق جای فعالیت آن پنج ماه پیش متوقف شده بود.

گردشگران ورودی به آذربایجان شرقی ۲۵ درصد

افزایش می‌یابند

رئیس سازمان میراث فرهنگی و گردشگری آذربایجان شرقی گفت: در ایام نوروز پیش‌بینی می‌شود توریست‌های ورودی به آذربایجان شرقی ۲۵ درصد افزایش یابند. وی افزود: در سه سال گذشته طبق آمارگیری از سایت‌های تاریخی و موزه‌ها، توریست ورودی به استان در هر سال نسبت به سال گذشته بین ۲۰ تا ۲۵ درصد افزایش داشته است که امسال نیز این روند صعودی ادامه می‌یابد. همچنین اکبر تقی زاده اصل گفت: با ایجاد سایت موزه تاریخ تبریز در محوطه مسجد کبود، گردشگران با تمدن چندین هزار ساله تبریز آشنا می‌شوند.

ساخت هتل شهریار تبریز، به دلیل کمبود بودجه در

آستانه ورود به یازدهمین سال ساخت خود متوقف شد
ساخت بزرگترین هتل تبریز، به دلیل کمبود بودجه در آستانه ورود به یازدهمین سال ساخت خود متوقف شد.
هتل شهریار تبریز به دلیل مشکلات مالی در تکمیل پروژه خود، با مشکلاتی مواجه شده که ممکن است منجر به تعطیلی این پروژه شود. محمد آرا دبیر جامعه هتلداران آذربایجان شرقی، با اعلام خبر فوق افزود: با اینکه عملیات ساختمانی این هتل از سال ۷۳ آغاز شده است، اما هنوز آماده بهره برداری نیست. هتل شهریار در مرحله تجهیزیات و امکانات داخلی با مشکلات مالی قابل توجهی روبه‌روست و این در حالی است که برای اتمام عملیات ساختمانی این هتل مبلغی معادل ۲۰۰ میلیارد ریال هزینه شده است.

انرژی باد در آذربایجان

کازم سعادت

انرژی و کشاورزی از جمله عواملی هستند که می‌توانند در استقرار ثبات و قدرت سیاسی یک منطقه تأثیرگذار باشند. این عاملها از عواملی مادر در پیشرفت یک منطقه در زمینه‌های مختلف می‌باشد. انرژی و کشاورزی از عواملی هستند که نه تنها باعث ثبات سیاسی میشوند بلکه باعث افزایش سرمایه‌گذاری در منطقه نیز می‌گردند. در این میان انرژی نقش مهمتری در توسعه مخصوصاً صنعت ایفا میکند. انرژی در طبیعت به سه شکل اصلی یافت میشود: سوختهای فسیلی، انرژی هسته‌ای و انرژیهای تجدیدپذیر. سوختهای فسیلی که شامل نفت، گاز و زغال سنگ می‌باشد به علت اینکه از نظر مقدار محدود می‌باشد و قیمتشان نیز گران می‌باشد و همچنین باعث آلودگی محیط شده و با تولید گازهای گلخانه‌ای باعث گرمتر شدن کره زمین میشود. این مسائل باعث میشود که استفاده از آنها محدود شود. انرژیهای هسته‌ای برای اتمسفر آلودگی ایجاد نمیکند و انرژی آن از انرژیهای فسیلی ارزانتر است. برای استفاده از این انرژی نیاز به سرمایه‌گذاری کلان می‌باشد و همچنین از نظر محیط زیست، مواد زاید حاصل از آن باعث مشکلات عدیده‌ای میشود. همچنین به علت تولید بمبهای هسته‌ای، سازمانهای بین المللی روی آن حساس می‌باشند و استفاده از آن دشوار می‌باشد. در نتیجه این مسائل انرژیهای نو خواهان زیادی پیدا کرده و در آینده با فناوریهای جدید سرعت رشد خواهند کرد. از جمله انرژیهای این رده، انرژیهای خورشیدی، آبی، بادی و ژئوترمال می‌باشند.

موقعیت جغرافیایی آذربایجان در محدوده‌ای از کره زمین واقع شده است که دارای طبیعتی مملو از انرژیهای مختلف می‌باشد. از جمله این انرژیها، منابع فسیلی آذربایجان (نفت موغان) می‌باشد که با تکنولوژیهای جدید قابل برداشت شده است. در کل منابع فسیلی که آذربایجان به آنها دسترسی دارد در دو حوزه دریای خزر و خلیج عرب واقع شده که نفت موغان نیز در حوزه دریای خزر واقع می‌باشد. از نظر مسافت، آذربایجان به دریای خزر نزدیک بوده و بنابراین تأمین نفت و گاز از دریای خزر ارزانتر از خلیج عرب صورت می‌گیرد. اما مسئله مهم این است که توجه به نفت دریای خزر باید بعنوان ماده اولیه برای پالایشگاهها و صنایع پتروشیمی در نظر گرفته شود و تأمین انرژیهای گرمایی خانگی و کارخانجات باید از انرژیهای تجدیدپذیر صورت گیرد. تا بدین ترتیب هم ثبات انرژی در منطقه صورت گیرد و هم آلودگی ناشی از سوختهای فسیلی به کمترین حد برسد. در آذربایجان بنابر موقعیت جغرافیایی آن میتوان انواع مختلف انرژیهای تجدیدپذیر از جمله انرژیهای بادی، آبی و ژئوترمال را یافت. آذربایجان دارای آبهای گرم زیرزمینی و با ژئوگرایان بالا می‌باشد که در شهرهای مختلف آن بصورت چشمه‌هایی با آبگرم وجود دارد که اخیراً در شهرستان خیاو (مشکین شهر) برای تولید انرژی از آن استفاده شده است. همچنین وجود رودخانه‌های فراوان در این منطقه که میتواند برای تولید برق استفاده گردد نمایان هستند.

انرژیهای بادی از زمانهای قدیم مورد استفاده بشر واقع گردیده بود که از آن جمله میتوان به آسیابهایی و کشتیهای بادی اشاره کرد ولی در سالهای اخیر به آن توجه زیادی شده است و از آن برای نیازهای محلی و ناحیه‌ای استفاده میشود. که مثلاً در کشورهای چین، آرژانتین، آمریکا و آفریقای جنوبی برای پمپ آب از چاهها از آن استفاده می‌گردد. ضمناً با استفاده از مولدها میتوان برق قابل توجهی تولید کند. بادهای که در منطقه آذربایجان وجود دارند بادهای محلی هستند که در مناطق مختلف آذربایجان به علت کوهستانی بودن بین دره و کوه وجود دارد. از بادهای موسمی که بین خشکی و دریا بوجود می‌آید در اطراف دریاچه اورومیه و غرب دریای خزر وجود دارد. از این بادهای میتوان با استفاده از توربینهای با دی برای تولید برق در مقیاسهای منطقه‌ای و محلی استفاده کرد. از مطالعاتی که اخیراً در این مورد در آذربایجان صورت گرفته است شامل مطالعات مناطق مناسب باد خیز برای تولید برق در مناطق مختلف آذربایجان بوده است که محلهای مناسب در کارهای دانشجویی شناسایی شده ولی عملاً از نتایج این مطالعات استفاده نشده است. اما آنچه که در تولید برق از باد اهمیت دارد این است که هزینه برق تولیدی از باد باید از قیمت برق تولیدی از سایر منابع گرانتر نباشد و این هزینه به عوامل هزینه‌های سرمایه‌ای، اقتصادی، راندمان توربین بادی، سرعت باد، استرس به سیستم و هزینه‌های تعمیر و نگهداری بستگی دارد. در مطالعاتی که در مناطق مختلف آذربایجان صورت گرفته است با در نظر گرفتن عوامل فوق، در ۲۰ نقطه شامل شهرهای آستارا، اردبیل، اورمیه، اهر، موغان، خانابیر (پیرانشهر)، تبریز، جلفا، خالخال، خوی، زنجان، سراب، سفز، شهر جدید سهند، قزوین، ماکو، مراغه، سویوق بولاغ (مهاباد) و میانه نتایج حاصل نشان داده است که تمام ۲۰ ایستگاه مورد مطالعه پتانسیل لازم را جهت نصب توربینهای بادی کشاورزی را دارا هستند. و مناطقی مانند اردبیل، سفز، سویوق بولاغ، مراغه، جلفا، ماکو و میانه نیز برای تولید برق با استفاده از توربینهای متوسط مناسب هستند. در مطالعه دیگری که در منطقه سهند انجام گرفته است منطقه برای نصب توربین بادی به منظور مصارف کشاورزی مفید تشخیص داده شده است.

منابع:

- جواد نصیری، پتانسیل انرژی باد در منطقه آذربایجان
- سهیل پرخیال، تحلیل اطلاعات انرژی باد منطقه سهند و تعیین پتانسیل باد منطقه
- محمود ثقی، انرژیهای تجدیدپذیر نوین

سرمایه گذاری ۴ کشور اروپایی در آذربایجان شرقی

آلمانی ها پروژه های ۳۱۸ میلیون دلاری خود را در آذربایجان شرقی اجرا می کنند. سرمایه گذاری آلمانی ها در قالب حضور مجموعه ای از کشورهای سرمایه گذاری در استان آذربایجان شرقی و به میزان ۳۱۸ میلیون دلار برای انجام شش پروژه است. همچنین دولت فرانسه نیز برای اجرای یک طرح ۲۱ میلیون دلاری در این استان سرمایه گذاری می کند. ضمن آنکه ایتالیا در صدد اجرای ۳ طرح خود در آذربایجان شرقی است و ۶۵ میلیون دلار برای این پروژه ها در نظر گرفته است. از سویی دیگر، ترکیه با انجام یک سرمایه گذاری ۸۰ میلیون دلاری ۱۴ طرح مختلف را در آذربایجان شرقی در برنامه خود دارد.

بلوف های اقتصادی مسئولان آذربایجان شرقی و عوام فریبی آنها

روزنامه دولتی ایران در روز دوشنبه مورخه ۸۳/۱۱/۲۶ در صفحه ۲۰ (ایران زمین) خود خبری از آقای مهندس پاکزاد معاون برنامه ریزی، اداری، مالی استاندار آذربایجان شرقی آورده بود که "با ۵۰ برابر رشد در ۲ سال، سرمایه گذاری خارجی در آذربایجان شرقی به ۲۰ میلیارد دلار رسید. منظور آقای پاکزاد، استان آذربایجان شرقی است که در شمال غربی ایران قرار دارد و مرکز استان آن شهر تبریز است که به گفته مسئولان آن شهر ۴۰۰ هزار نفر حاشیه نشین دارد و و هزاران نفر بیکار در آن به شغلای کاذب مشغول هستند و به تعداد منازل در آنجا بقالی و مغازه وجود دارد و ۷۰ درصد از خانه های آن شهر دربرابر زلزله ایمن نیستند استانی که در آن ۲ میلیارد دلار سرمایه گذاری خارجی صورت گرفته هر سال هزاران نفر از این استان به خاطر نبود کار و معیشت مناسب به استانهای فارس نشین برای یک لقمه نان مجبور به مهاجرت می شوند.

آذربایجان غربی به حداقل ۶۶۶ تخت بیمارستانی جدید نیاز دارد
بیمارستان سیدالشهداء ارومیه برای تکمیل مراحل ساخت ۱۰۰ میلیون تومان اعتبار نیاز دارد.

بخش بهداشت و درمان استان آذربایجان غربی وضعیت چندان قابل قبولی ندارد. هم اکنون کمبود نیروی انسانی، کمبود ۶۶۶ تخت بیمارستانی، کمبود بیمارستانهای تخصصی، تجهیزات بیمارستانی از جمله مشکلاتی اند که مردم استان را آزار میدهد. دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی آذربایجان غربی حداقل به ۴۰۰ نیروی انسانی دیگر علاوه بر همه نیروهای موجود نیاز دارد؛ قابل ذکر است که با تأمین این ۴۰۰ نفر نیروی انسانی تعداد نیروی انسانی بخش بهداشت و درمان آذربایجان غربی به حد متوسط کشوری خواهد رسید. کمبود ۶۶۶ تخت بیمارستانی در آذربایجان غربی از جمله معضلات اساسی استان است، به طوریکه در برخی شهرستانها از جمله ماکو تعداد تختهای بیمارستانی هر ساله به جایی افزایش، کاهش مییابد. البته نباید فراموش کرد در شهرستانی مثل قوشاچای (میاندواب) کمبود تخت بیمارستانی حالتی بحرانی به خود گرفته و با توجه به سیل مراجعات جنوب استان به این شهرستان لزوم توجه بیشتر نمایان تر میشود.

اگرچه تکمیل و تجهیز بیمارستان فوق تخصصی سیدالشهدای ارومیه، تخریب و بازسازی بیمارستان ۵۰۰ تختخوابی طالقانی ارومیه، احداث بیمارستان ۴۰۰ تختخوابی در شهر ارومیه در طول برنامه چهارم منظر قرار گرفته است، اما به نظر میرسد مردم آذربایجان غربی که به محرومیتهای مضاعفی نسبت به نقاط مرکزی کشور دچارند به برنامه‌های عملی محتاجتر باشند تا نقشه‌هایی بر روی کاغذ. بیمارستان سیدالشهداء ارومیه که توسط یک خبر احداث شده منظر حدود یک صد میلیون تومان برای تکمیل مراحل ساخت است، ساختمانی که از زمان کلنگ‌زنی آن حدود ۱۵ سال می‌گذرد و همچنان منظر تأمین منابع مالی مورد نیاز است.

کارگران، از واگذاری کارخانه "ماشین سازی تبریز" به بخش خصوصی نگرانند

رئیس کانون عالی شوراهای اسلامی کار کشور: کارگران از واگذاری کارخانه "ماشین سازی تبریز" به بخش خصوصی نگرانند. رئیس کانون عالی شوراهای اسلامی کار کشور، هم چنین در جریان بازدید از کارخانه "ماشین سازی تبریز" گفت: خصوصی سازی در کشور ما به معنای راهسازی است و با موضوع عدالت اجتماعی تضاد دارد. حسن صادقی این مطلب را در جمع اعضای شورای اسلامی کار این واحد تولیدی اعلام داشت و افزود: خصوصی سازی اعمال شده در کشور ما، تنها فرصت ها را در اختیار یک عده رانت‌خوار پنهان مراکز قدرت قرار داده و این امکان را به آنان داده که به تکثیر ثروت بپردازند. لازم به ذکر است "کارخانه ماشین سازی تبریز"، بر اساس آگهی سازمان خصوصی سازی به مزایده گذاشته شده است.

پتانسیل معدنی ذخایر طلا در استانهای آذربایجان

ابوالفضل شیخ زاده

خاصیت گوناگون زمین شناسی استانهای آذربایجان شرقی، آذربایجان غربی، اردبیل و زنجان نظیر پدیده های ماگماتیک و متامورفیسم و شرایط ویژه حوضه های رسوبی موجود در این مناطق باعث شده است تا مجموعه غنی از ذخایر معدنی فلزی و غیر فلزی در این استانها وجود داشته باشد. جدا از تنوع، فراوانی و ذخیره های اقتصادی، یکی از ویژگی های معدنی این استانها وجود ذخایری از قبیل پرلیت، دیاتومیت، نفیلین سینست، کائولن، تراورتن و... می باشد که وجود این ذخایر در سطح کشور و حتی در جهان (بطور مثال تراورتن آذرشهر، کائولن مرند و سرب و روی انگوران) منحصر به فرد می باشد. علاوه بر ذخایر فوق طلا نیز به عنوان یکی از ذخایر مهم و اقتصادی این استانها می باشد. با توجه به اینکه منابع معدنی نقش زیربنایی در فرایند توسعه اقتصادی یک کشور را دارند و در این میان، طلا به عنوان یک منبع ثروت با کاربرد ویژه در صنعت و پشتوانه سیستم پولی بسیاری از کشورهای جهان، از اهمیت خاصی برخوردار است. تفاوت طلا با سایر عناصر فلزی و غیر فلزی در رابطه تاریخی آن با پول نهفته است. علاوه بر

پشتوانه پولی، طلا کاربردهای وسیعی در انواع صنایع و کارخانجات دارد، بطور مثال در دندانپزشکی، زرگری، صنایع الکتریکی و آزمایشگاهی، در ساخت انواع وسایل تزئینی گران قیمت و... کاربرد وسیعی دارد. معادن غنی از ذخایر طلا در این استانها به ثبت رسیده است. از زونهای غنی از ذخایر طلا می توان به زون خاروانا واقع در منطقه قاراداغ اشاره کرد که تمرکز اقتصادی بالایی از کانسار طلا دارد، علاوه بر تمرکز بالای اقتصادی آن، وسعت این ناحیه است که ذخایر عظیمی از کانسارهای طلا را در خود جای داده است که با سرمایه گذاری صحیح و اصولی این منطقه می تواند به یکی از مراکز مهم از نظر استخراج طلا در سطح کشور و حتی در سطح جهان تبدیل شود و با احداث کارخانه های فعال در این زمینه، این منطقه عقب مانده می تواند از نظر اقتصادی رشد و توسعه یابد. از معادن فعال و مهم طلا در این استانها می توان به معدن طلای آغ دره تیکان (تپه) (تکاب) اشاره کرد که هر ساله شاهد استخراج کانسارهای طلا از این معدن هستیم. اطلاعات در مورد ذخایر طلا در سطح کشور بسیار پراکنده و ناقص بوده و به لحاظ نداشتن یک سیستم بانک اطلاعاتی قوی، ذخایر طلا یا بخوبی شناخته نشده است و یا در استانهای ویژه ای این فعالیتها صورت گرفته است. به عنوان مثال کارخانه استحصال طلا که در کنار معدن طلای موله واقع در استان اصفهان وجود دارد، ذخیره طلای این معدن در مقایسه با معدن آغ دره تیکان تپه یا خاروانا در سطح پایینی قرار دارد اما در این مناطق هیچ نوع کارخانه ای وجود ندارد و ذخایر طلای این استانها نیز مانند سایر ذخایر دیگر پس از انجام مراحل استحصال متاسفانه به استانهای دیگر بخصوص به استانهای اصفهان، کرمان و یزد صادر می شود و در این استانها با وجود ذخایر سرشار از کانسارطلا، حتی یک کارخانه متوسطی در این زمینه ساخته نشده است و معادن موجود در این استانها کمترین نقشی را در رشد و توسعه اقتصاد این مناطق ندارند، به عنوان مثال منطقه قاراداغ با وجود انواع ذخایر عظیم و مهم در سطح کشور و حتی جهان به یک منطقه عقب افتاده تبدیل شده است و هر ساله شاهد مهاجرت بسیاری از مردم این منطقه بدلیل نبود امکانات شغلی به دیگر استانهای کشور هستیم در صورتیکه انواع منابع معدنی و طبیعی مهم در این منطقه وجود دارد که اگر این منطقه در استانهای مرکزی بود بی شک به یکی از مناطق صنعتی و اقتصادی مهم کشور تبدیل می شد.

از مهمترین مناطقی که دارای کانسار و اندیسهای طلا هستند می توان به کانسار آرموداق و آقوران در میانه- کانسار آقامیر، خوینرود، سیه کلان، کوه قاجار، مازگر، مزرود و انجرود در ورزقان- کانسار نازلو در قره چمن- معدن تیکمه داش در بستان آباد- کانسار خلف و خمس در هشت چین خلخال- کانسار دیزج تکیه و کلار در اشنویه- کانسار شاخ شاخ و اوچ دره در صائین قالا- کانسار قیزل بولاغ، کلیسا کندی و خانگل در چالدران- کانسار قره قلات، بابچه باغ و زرشوران در تخت سلیمان- کانسار قوچاش در قره ضیاالدین- کانسار گچه کنبه، گزدره، آی قالا، چیچکلو و عربشاه در تیکان تپه- کانسار اسداباد، چنگوری، خمارک و خوم دره در سلطانیه- کانسار سهرین، سیدکندی، قره آغاج، قره گل، گل تپه، گویچه قیه و مهرجان در زنجان، کانسار الوند، خلیفه لو، ریزه جین و زه آباد در ابهر- کانسار گازرخان در الموت قزوین- کانسار قلعه سیلوار، داش کسن بهارلو و علی آباد دمق در همدان - کانسار سیدتاج الدین در تسوج- کانسار دلقوزداغ در عجب شیر- کانسار دوستان در حسنلو سولدوز- کانسار موئیل درخیاو (مشکین شهر)- کانسار زگللیک، قومیش اولان، ساریخانلو، زربنه رکاب و مسجدداغی در اهر اشاره کرد.

علاوه بر این اندیسها و کانسارها، مناطقی دیگری نیز وجود دارند که دارای پتانسیلهای غنی از ذخایر طلا می باشند ولی به علت اینکه در این مناطق مطالعات زمین شناسی و اکتشافی مهمی صورت نگرفته است تواناییهای معدنی این مناطق بطور صحیح شناخته نشده است. علاوه بر این به علت اینکه ذخایر طلا به همراه سایر کانیها مانند نقره، مس و غیره یافت می شوند به دلیل استخراج و عملیات نادرست، طلای موجود در این معادن از بین می رود.

منابع

۱- سایت اینترنتی www.ngdir.com

۲- کتاب طلای معدن

شرکت کشت و صنعت مغان، به جاي حقوق، به کارگران خود، گوسفند می‌دهد مدیرعامل شرکت که پیش از این، در پست‌هایی همچون فرماندار تبریز و رئیس جبهه مشارکت اردبیل فعالیت می‌کرد، مأموریت دارد تا کشت و صنعت و دامپروری موغان را منحل کند. شرکت کشت و صنعت و دامپروری موغان، به علت داشتن بدهی‌های کلان، در وضعیت بد مالی به سر می‌برد. این در حالی است که شرکت کشت و صنعت و دامپروری موغان، از شرکت‌های مطرح خاورمیانه است و استعداد و زمینه رشد و توسعه را داراست، به شرطی که از مدیران شایسته و کارآمد استفاده شود، روند فعلی و سیاست‌های غلط و نسنجیده مدیران عامل چند سال اخیر و فعلی و ریخت‌وپاش و حیف‌ومیل‌های کلانی که انجام شده، شرکت را در آستانه ورشکستگی و انحلال قرار داده است.

الهام علي اف، خواستار ایجاد خط تولید تراکتور در آذربایجان شد
رئیس جمهور آذربایجان در سفر به تبریز از مجتمع تراکتورسازی تبریز بازدید کرد. الهام علي اف در این بازدید علاقه‌مندی کشورش را برای خرید تراکتور از ایران اعلام کرد و خواستار ایجاد خط تولید تراکتور در آذربایجان شد. وي همچنین خواستار انتقال دانش فني تولید تراکتور از ایران به جمهوری آذربایجان شد. وي اظهار داشت: جمهوری آذربایجان علاقه‌مند است از طریق انتقال دانش فني نسبت به نوسازي واحد قدیمی تولید تراکتور در این کشور مبادرت نماید.

اقتصاد تورکیه چهار پله صعود کرد

اقتصاد تورکیه با درآمد ملی بیش از ۲۹۵ میلیارد دلار به عنوان شانزدهمین اقتصاد بزرگ دنیا اعلام شد. به گزارش سازمان همکاری های اقتصادی اروپا تورکیه در سال ۲۰۰۱ میلادی با داشتن درآمد ملی بیش از ۱۴۵ میلیارد دلار بیستمین اقتصاد بزرگ دنیا به شمار می رفت. این گزارش حاکی است، تورکیه با چهار پله صعود کشورهایی مثل نروژ، استرالیا، دانمارک و لهستان را از این حیث پشت سر گذاشته است دولت تورکیه طی سه سال اخیر با اتخاذ سیاست کاهش ارزش لیره در برابر دلار ضمن دستیابی به رشد اقتصادی بیشتر به این عنوان نیز دست یافته است. میزان درآمد ملی تورکیه در سال ۲۰۰۴ میلادی نسبت به سال ۲۰۰۳ میلادی بیش از ۲۳ درصد رشد داشته است. میزان درآمد ملی این کشور در سال ۲۰۰۳ میلادی حدود ۲۳۹ میلیارد دلار بوده است. آمریکا با داشتن درآمد ملی بیش از ۱۱ تریلیون دلار هنوز بزرگترین کشور اقتصادی دنیا به شمار می رود و پس از آمریکا ژاپن با چهار تریلیون و ۶۶۵ میلیارد دلار، آلمان با دو تریلیون و ۶۸۷ میلیارد دلار، انگلیس با دو تریلیون و ۱۱۵ میلیارد دلار و فرانسه با یک تریلیون و ۹۹۷ میلیارد دلار در رتبه های بعدی قرار دارند.

اقدام تورکمنستان در انعقاد ۱۸۴ قرارداد با کشورهای خارجی
تورکمنستان از آغاز سال جاری میلادی تاکنون ۱۸۴ قرارداد تجاری و بازرگانی با کشورهای خارجی منعقد کرده است که ارزش این قراردادها ۱۱۴ میلیارد و ۳۵۸ میلیون منات (۲۰۶ میلیون دلار آمریکایی) اعلام شده است. شرکت ها و بازرگانان تورکیه، آمریکا، روسیه، انگلیس و امارات متحده عربی بیشترین تعداد این قراردادها را به خود اختصاص داده اند. فرآورده های نفت و گاز، صنایع سبک و کشاورزی عمده ترین محصولات عرضه شده در بازار بورس دولتی تورکمنستان است.

آذربایجان استخراج نفت از سکوی مرکزی “آزری” در حوزه نفتی “آزری گونشل” در دریای خزر را آغاز کرد

شرکت بین‌المللی “ایرتور” آذربایجان با همکاری شرکت “بریتیش پترولیوم” استخراج نفت از این حوزه نفتی که در ۱۰۰ کیلومتری باکو و در عمق ۱۲۰ متری دریای خزر است را آغاز کرده است. پیش‌بینی می‌شود از این سکوی نفتی در سال ۲۰۰۵، حدود ۳۵ میلیون بشکه نفت استخراج شود.

استخراج نفت از منبع نفتی “چراق” در جمهوری آذربایجان افزایش یافت

یک خبرگزاری در جمهوری آذربایجان از افزایش میزان استحصال نفت از منبع نفتی “چراق” این کشور خبر داد. خبرگزاری Azertag، به نقل از شرکت دولتی نفت جمهوری آذربایجان اعلام کرد شرکت عملیات بین‌المللی آذربایجان در نخستین ماه سال میلادی جاری از منبع نفتی چراق این کشور حدود ۶۲۱ هزار تن نفت استخراج کرده است. گفتنی است میزان استحصال نفت از این منبع نفتی در زمان مشابه سال ۲۰۰۴ حدود ۵۵۴ هزار تن بود.

رشد ۲۰ درصدی درآمد تورکیه از صنعت جهانگردی ناشی از ثبات اقتصادی است

تورکیه در سال گذشته میلادی، بیش از ۱۶ میلیارد دلار از صنعت جهانگردی خود درآمد کسب کرده است.

روزنامه‌ی رادیکال چاپ آنکارا با درج این خبر به رشد ۲۰ درصدی درآمد تورکیه حاصل از صنعت جهانگردی نسبت به سال ۲۰۰۳ را ناشی از ثبات اقتصادی در تورکیه میداند و می‌نویسد: سال ۲۰۰۴ یک سال طلایی برای صنعت گردشگری تورکیه بود این روزنامه می‌افزاید: یکی از دلایل این رشد ثبات اقتصادی و سیاسی در تورکیه بوده، همانگونه که نهادهای اقتصادی بین‌المللی آن را تایید کرده و از افزایش حجم سرمایه‌گذاریها در تورکیه خبر داده‌اند.

روزنامه ملیت نیز به نقل از «رجب طیب اردوغان» نخست وزیر این کشور، نوشته است: هم اکنون اعتماد و اطمینان به اقتصاد تورکیه افزایش یافته و برنامه‌ی اقتصادی با قاطعیت و بدون داده شدن هیچ گونه امتیازی اجرا خواهد شد.



معرفی منابع:

- کاخ سفید کمک های بشردوستانه‌ای را نیز برای بحران قارا باغ در نظر گرفته است؛ اما مبلغ در نظر گرفته شده برای این کمک مشخص نیست.

- سرنشینان ۵ دستگاه اتوبوس و ۴ دستگاه خودرو شخصی پس از ۱۸ ساعت گرفتار شدن در برف و کولاک جاده «هشترود - میانه» توسط مأموران راهداری نجات یافتند.

- نشست راه‌آهن‌های ایران، روسیه و جمهوری آذربایجان در باکو ۲۰ و ۲۱ بهمن امسال تشکیل شد.

- یک کشاورز و باغدار بنایی با برداشت بیش از ۱۰۰ تن انگور از هر هکتار تاکستان، به عنوان کشاورز نمونه‌ی کشوری انتخاب شد. شهرستان بناب سالانه با تولید بیش از ۵۰ هزار تن انگور، یکی از مراکز مهم تولید این محصول در کشور به شمار می‌رود و متوسط تولید آن در هر هکتار ۱۰ تا ۱۲ تن است.

- یک روزنامه چاپ تورکیه نوشت: شرکت خودروسازی «دوفا» که با شرکت فیات تولید مشترک دارد قصد سرمایه‌گذاری و تولید خودرو در ایران را دارد.

- شهردار ارومیه: ارومیه در بعد ایجاد جاذبه‌های گردشگری وضعیت قابل قبولی ندارد.

- عبداللّهی شهردار ارومیه با اشاره به مهاجرت‌های بی‌رویه‌ای که در گذشته به دلایل مختلف صورت گرفته گفت: این امر موجبات توسعه‌ی بی‌رویه‌ی شهر ارومیه، بدون امکان ایجاد خدمات کافی را به وجود آورده و شهرداری با درآمد موجود توان خدمات دهی به مساحت نزدیک به ۸ هزار هکتاری شهر را ندارد!!! (کش شهردار ارومیه به دلایل این مهاجرت که باعث تغییر ترکیب جمعیتی در این شهر شده اشاره می‌کند).

- بازار بزرگ خودروی همدان افتتاح شد.

- رئیس شورای شهر همدان: کمبود بودجه‌ی شهرداری و نیمه‌کاره ماندن طرح‌ها مردم را به این نتیجه رسانده که حرکت جدی صورت نگرفته است.

- بانک توسعه اسلامی ده میلیون دلار وام در اختیار جمهوری آذربایجان قرار می‌دهد.

- نخست وزیر تورکیه: تورکیه برضد منافع جمهوری آذربایجان گام برخواهد داشت.

- با همکاری آذربایجان و روسیه ۳۰۰ کیلومتر راه‌آهن برای گسترش گذرگاه شمال - جنوب در ایران احداث می‌شود.

- دانشگاه تبریز و دانشگاه دولتی باکو، تفاهنامه همکاری امضا کردند.

- بعد از مسجد ارک، دو مسجد روستایی در اردبیل سوخت.

- رئیس کمیته امنیت غذایی آذربایجان شرقی هشدار داد: آذربایجانی‌های کوتاه قد در راه هستند...

- پژوهشگران جاده دانشگاهی آذربایجان غربی موفق به طراحی و شبیه‌سازی سنسور قند خون شدند.

- تکمیل آزاد راه زنجان - تبریز ۲۵۰ میلیارد تومان پول لازم دارد.

- بازارچه مرزی بین ایران و تورکیه در شهر مرزی سلماس احداث می‌شود.

- رئیس اداری استاندارد و تحقیقات صنعتی شهرستان مراغه از صدور بیش از ۲۱ هزار و ۳۹۶ تن انواع خشکبار در طول ۱۰ ماهه‌ی سالجاری از این شهرستان خبر داد. محمد مددی با اعلام این خبر، افزود: این میزان صادرات در قالب ۱۰۱ هزار و ۶۸ فقره گواهی صادرات به کشورهای اروپایی، آمریکایی، آسیای میانه و کشورهای حاشیه‌ی خلیج فارس صادر شده است.

- طی ۹ ماه گذشته از سال، بالغ بر ۱۵۳ میلیون و ۶۹۸ هزار دلار کالا از استان آذربایجان غربی صادر شد. طی همین مدت صادرات کالا از استان آذربایجان غربی با ۱۱۴/۵ درصد رشد وزنی و ۹۷/۸ درصد رشد ارزش دلاری به ۳۶۲ هزار تن بالغ شده است. محصولات مراغه از طریق گمرک این شهرستان به ۳۸ کشور جهان به صورت مستقیم صادر می‌شود و سالانه ۱۴۴ میلیارد تومان برای این شهر ارزش آفرین دارد.

- در ۹ ماهه نخست امسال ۱۵ میلیون و ۱۶۹ هزار تن فرآورده‌های دامی از آذربایجان غربی ترانزیت شده است. استان آذربایجان غربی به علت موقعیت مناسب جغرافیایی یکی از قطب‌های مهم ترانزیت دام و فرآورده‌های دامی است.

- نشست «فراز و نشیب روابط ایران و جمهوری آذربایجان پس از فروپاشی» از سلسله «نشست‌های پیرامون قفقاز» برگزار شد. نشست فراز و نشیب روابط ایران و جمهوری آذربایجان پس از فروپاشی که از سلسله نشست‌های پیرامون قفقاز و به همت موسسه‌ی مطالعات تاریخ معاصر ایران است با حضور تعدادی از کارشناسان و محققان در زمینه‌ی آسیای میانه و قفقاز برگزار شد.

تعیین زمان و منطقه مساعد کشت گندم دیم در آذربایجان غربی بر اساس توزیع دما و بارش

مظفر کاظمی‌زاده؛ به راهنمایی: بهلول علیجانی

پایان نامه (کارشناسی ارشد) دانشگاه تربیت معلم، دانشکده ادبیات و علوم انسانی، ۱۳۷۷.

چکیده: به منظور تعیین مناطق مستعد و مناسبترین تاریخهای کشت گندم دیم آذربایجان غربی با استفاده از توزیع دما بارندگی آمار دما و بارندگی روزانه هفت ایستگاه سینوپتیک باضافه آمار بارندگی روزانه سه ایستگاه بارانسنجی در سطح استان بین سالهای ۱۹۸۶-۱۹۹۵ جمع‌آوری و پس از انجام تست کیفیت و بازسازی داده‌های مفقود، میانگین روزانه بلند مدت برای هر یک از ماههای سال بدست آمد. از دیدگاه این مطالعه مناطقی برای کشت گندم دیم مستعد هستند که در مرحله حساس سنبله رفتن و گرده‌افشانی گندم دارای بیشترین میزان بارندگی و کمترین فراوانی وقوع بیشتر از ۲۵ درجه سانتی‌گراد هستند....

شهرستان خیاو

موقعیت جغرافیایی: شهرستان خیاو (مشکین شهر) در سرزمین آذربایجان و استان اردبیل قرار دارد. این شهرستان از سمت شمال با شهرستان پارس اباد، از سمت جنوب با شهرستان اردبیل، از سمت غرب با شهرستانهای اهر و هریس و از سمت شرق با شهرستان آستارا همسایه است. جمعیتی بالغ بر ۱۶۴۰۰۷ نفر را در خود جای داده است. آب و هوای این شهرستان معتدل کوهستانی است که دارای زمستانهای سرد و تابستانهای معتدل بوده و دمای هوا در طول سال بین ۳۰- و ۳۰+ درجه سانتی‌گراد متغیر است. کوه آتشفشانی ساوالان در ۲۵ کیلومتری این شهر واقع شده است. نام اصلی و قدیمی این شهر خیاو می‌باشد که هنوز هم در بین ساکنان این شهر و منطقه به همان نام نامیده می‌شود، که همچون سایر شهرهای آذربایجان در دوران حکومت پهلوی تغییر نام داده شده است.

محصولات کشاورزی: بعلاوت وجود کوه ۴۸۱۱ متری ساوالان که تمام طول سال پوشیده از برف می‌باشد، ذخایر آبی خیاو بسیار غنی بوده و بعلاوت وجود خاکهای حاصلخیز در این منطقه کشاورزی، باغداری و دامداری بسیار رایج است. مهمترین محصولات کشاورزی این شهرستان عبارتند از: انگور، سیب، هلو، خربزه و حبوبات، گندم و جو می‌باشد. همچنین زنبور داری در دامنه‌های کوه ساوالان بسیار رایج است و خیاو قطب تولید عسل در آذربایجان بشمار می‌آید. عشایر شاهسون که از دامنه‌های سرسبز ساوالان برای پیلای احشام خود استفاده می‌کنند مهمترین تولیدکنندگان مواد لبنی و گوشتی در منطقه هستند که تولیدات آنها به دیگر استانها نیز صادر می‌شود.

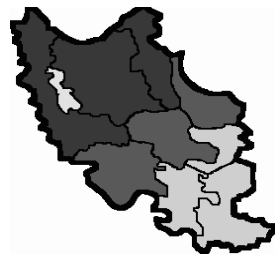
رودهای مهم: از رودخانه‌های مهم این شهرستان می‌توان خیاو چای، اوناچای، قره سو و رودخانه‌های فصلی که از دامنه ساوالان سرچشمه می‌گیرند را نام برد.

گردشگاهها: ساوالان و دامنه‌های زیبای آن، پارک جنگلی، شیروان دره سی، هوشنگ میدانی، قره سو، زیستگاههای قاراگول، موئیل، آیقار، ساربانلار، حرم داغی، توبنق، ارباب کندی و حاجیلو

آبگرمهای معدنی: بعلاوت وجود توده آتشفشانی ساوالان ابهای گرم و چشمه‌های معدنی بسیاری در خیاو وجود دارد که خاصیت طبی داشته و می‌تواند پتانسیلی برای جذب گردشگران بشمار آید که از این میان میتوان چشمه‌های قوتورسویی، قینرجه، ایلاز دو، شابیل، ملیک سویی، موئیل سویی و آق سو و... را نام برد. همچنین اخیرا در پی مطالعات زمین شناسی منابع عظیم انرژی ژئو ترمال در منطقه شنا سایی شده اند که بهره برداری از این منابع می‌تواند اقتصاد منطقه را متحول کند. سه حلقه چاه اکتشافی حفر شده در منطقه خیاو، می‌توانند تا مدت‌های زیادی برق و حرارت تولید کنند که هر کدام از این چاه‌ها به طور متوسط ۳ هزار متر عمق دارند که چاه نخست ۳۰ لیتر در ثانیه دبی آب جوش و بخار دارد که ۷ کیلوگرم آن بخار است و چاه دوم نیز با ظرفیت ۶۰ لیتر در ثانیه دبی آب جوش و بخار، در جه حرارتی افزون بر ۲۵۰ درجه سانتی‌گراد دارد.

آثار تاریخی: وجود بیش از ۶۰۰ آثار تاریخی بالارزش و گرانقدر که بیشتر آنها در فهرست آثار ملی به ثبت رسیده، این شهر را یکی از شهرهای توریستی در سطح کشور و دنیا مطرح نموده است. بقعه شیخ حیدر، قهقهه قالاسی، آرشیق قالاسی، کهنه قالایا، مقبره سید جعفر، مقبره سید سلیمان، کاروانسراهای قانلی بلاغ، رضی و نقدی، قشلاق زاخور قالاسی، دئو قالاسی، بربر قالاسی، غارها و تپه‌های تاریخی از مهمترین آثار تاریخی این شهرستان می‌باشند.

صنعت: متأسفانه همچون سایر شهرهای آذربایجان بخش صنعت در خیاو گسترش و رونق ندارد و تنها صنایع دستی در این شهرستان بعنوان بخش صنعت فعال است و صنایع پایه در این شهرستان دیده نمی‌شود و اقتصاد ساکنان این منطقه بر پایه کشاورزی دامداری و بخش خدمات استوار است. عمده صادرات این شهرستان را محصولات کشاورزی و تولیدات دامی تشکیل می‌دهد.



دوینا یئئیدن یارانیر؟

اکبر ائلدار اوغلو

ایستانبول اوینوئرسیتته‌سی ایقتصاد دوکتورو

اینسالیق تاریخی آشاغیداکي مرحله‌لری کنچرهک بوگونکو سویه‌یه گلدی. تقریباً میلاددان ۸ مین اول شرقده اکینچیلیک اینقلابی باش وئردی. او دؤورده هر کس حیاتیینی تورپاقدان قازانیردی تورپاق هم ده زنگینلییین اساس منبعی کیمی چیخیش اندیردی. آنجاق آدام باشینا دوشن یارارلی تورپاق ساحه‌سینین ۱۹۸۰-جی ایللردن اعتباراً ۷ فیایز آزالماسی تورپاغین دا کنچمیشده اولدوغوکیمی ثمره وئرهمه‌دینی گؤستریر.

آردیندان آوروپا صنایع اینقلابینا ایمضاء آتدی. ۱۷۵۰-جی ایللردن سونرا باتی آوروپا ال امه‌ییندن فابریک ایستیحصالینا کنچدی. تورپاغین یئرینی فابریکلر آلدی. اینسانلار قول گوجونو ساتاراق حایات سوردومه‌یه باشلادیلار. ایقتصادی آرتیمدا تورپاغین یئرینی کاپیتال آماغا باشلادی. تارلادان فابریکه کنچید اینسانلارین شخصییتی ده ده‌ییشدیردی. بو عینی زاماندا میللی دؤولترلر ده اورتایا چیخماسینی شرطلندیردی.

صنایع اینقلابیندان اول آوروپا نه صناعیده نه ده علم و تکنولوژیده شرقدن ایرهلیده دئییلدی. حتی او زامان شرقین ان بؤیوک دؤولتریندن اولان عثمانلی ایمپراتورلوغونون بیر چوخ ساحه‌لرده داها اوستون اولدوغونو گؤسترن دلایلر ده مؤوجودور. آنجاق آوروپادا باش وئرن ده‌ییشیکلییه لاقید موناسیبتین عوضینی آنادولو تورکلری ایمپراتورلوغون سقوئویله اؤده‌دی.

بوگون ایسه تورپاق کیمی، فابریکلرین دؤورو ده گنریده قالدی. ۱۹۷۰-جی ایللردن سونرا دوینا یئنی بیرچاغا یئلکن آجیب کی، بونا دا بیلگی چاغی دئییلیر. بیلگی جمعیتی ایله یئنی بیر چاغا داخل اولان اینسانلیق صنایع اینقلابینین یاراندیغیندا داها بؤیوک بیر دؤنم سیچراماسی یاشامیشدیر. آرتیق نهنگ فابریکلرین یئرینی فوتو بویدا بیلگی‌سایارلار آلینجا، میللی دؤولترلر ده جیدی ده-ییشیکلییه داخل اولور و میللت اوستو تشکیلاتلارنا (آوروپا بیرلییی کیمی) آدیملارلار. آنجاق هر چاغین آؤز روحو واردير. بیلگی چاغینین دا روحو سورعته دایانیر. مثلاً ۱۸۶۵-جی ایلده آمتریکا بیرلشمیش دؤولتلری باشقانی لینکلن-ون اؤلومو اینگیلتره-ده ۱۲ گون سونرا دویولموشدور. بو گون ایسه اینفورماسیاین ثانیلرله اؤلچولدوبو بیر دونیادا یاشاییریک. میکروسوفت-ون آپاردیغی بیر آنالیزه گؤره اوتوموبیل و فضا تکنولوژیسی بیلگی‌سایار و بیلگی تکنولوژیلری ایله عینی سورعتله اینکیشاف ائتسه یدی، یئنی بیر اوتوموبیلی ۲ دولارا آلایله‌جک و هاردا سا ۱ لیتر بنزینله ۶۰۰ مایل گنده بیله‌جکدیک. بیر پیرزا قیمتینه ایسه بیر 747 Boeng طیاره سی ساتین آلینا بیلردی.

دونیادا کی ترانسفورماسیایا ایسوجدن (سوئد) اؤرنک وئرسک (Volvo) دونین (Ericsson) ایسه بوگونون شیرکتیدیر. (Volvo) بیر زامان سونرا اورادا قالا بیلمه‌جک، ایستیحصالی باشقا بیر آذربایجان (قوزنی) کیمی اینکیشاف ائتمکده اولان اؤلکه‌یه بوراخیلماق. (Ericsson) ایسه یئنی چاغین محصولو کیمی اورادا هله بیر مدت قالماق ایمکانینا صاحیدیر. نجه کی قومدان (کوارتر) بیلگی‌سایار چیپلری (Chip) ایستیحصال ائتمه‌یی باچاران جمعیتلر، بین‌الخالی امک بؤلگوسونده قومدان شوشه ایستیحصال ائتمه‌یی، چیپلرینی ساتماق ایستهدیکلری بیر آلت قورویدا کی جمعیتلره بوراخیلار. آما بونون فرقینه واران و بئین گوجو کاپیتالینا یاتیریم (سرمایه) یاپان آلت قورویداکی جمعیتلر اوست قورویا سیچراما ایمکانینا یییه‌لنیرلر.

۲۱-جی عصرده یالنیز بئینین گوجو کاپیتالینا یاتیریم یاپانلارین رقبابت انده‌ییله‌جیی دوشونولمکده‌دیر. آذربایجان (قوزنی) ایسه هله ده زنگینلییی، دونیادا عؤمرونو باشا وورموش ساحه‌لرینده (نئفت و معدنچیلیکده) آختاریر. چونکو بورا دونیاداکي ایقتصادی یاریشلاری اینکار ائدن بیر مکاندیر. اوردون اؤلکه سی بئله، بیلگی صنایع‌سینده بؤیوک ایقتصادی موعاہیده‌لره ایمضاء آتماقلا ۵۰ میندن آرتیق اینسانی بو ساحه‌ده مشغوللوقا جلب ائتمه‌یی باشاردی. پروفراملاشدیرما و بیوتکنولوژییه قويدوغو یاتیریملارلا گؤره آرتیق اوزون زاماندر کی هیندیستان دونیانین اؤنده گئدن اینفورماسیا شیرکتلرینین دیقیتینی اوزونه جلب ائتمکده‌دیر. آذربایجان (قوزنی) بیلگی چاغینا کنچید سورعتینه نظر سالاندا سانکی، هئج بیر زامان دونیا ایله آیاقلاشا بیلمه‌جک و لیبرال دؤولت اول بیلمه‌یه‌جینی قبول ائتمه‌لی اولاجاقدير.

آرتیق لیبرال دؤولت اولمادان، دئموکراتیا و اؤزگورلوبو منیمسه‌مده‌ن دونیاداکي زنگینلیکدن یئتری قده پای آلماق مومکون دئییل. تصادوفی دئییل کی، دونیادا گلیشمیش اؤلکه‌لر ده اینسان حاقلاری، سربست بازار ایقتصادیاتی و دئموکراتیا کیمی بشری ده‌یرلره ان چوخ صاحب چیخان اؤلکه لردير. چونکو، بیراؤلکه اؤزگورلشدییی سویه‌ده زنگینلشدیر، زنگینلشدییی سویه‌ده ده دئموکراتیکله شیر.

زامانیندا صنایعلشمه‌ده گنجیکمه‌نین بدلینی خالقیمیزین (قوزنی آذربایجان) یوخسوللوق سویه-سینده یاشایاراق اؤده بیرکسه، بیلگی چاغینا گنجیکمه‌نین ده بدلینی بیر گون اؤده‌مک زورونلوقو ایله اولشجه‌ییمیزدن هر کس امین اولمالی. چونکو تاریخ، اونا لاقید اولانلاری هر زامان جزالاندیریر.

۲/۵ میلیون نفر از شهر توریستی سرعین دیدن کردند

شهردار سرعین گفت: در سال جاری حدود ۲/۵ میلیون مسافر از نقاط مختلف کشور از شهر توریستی سرعین اردبیل دیدن کردند که ۲ درصد از این تعداد را توریست‌های خارجی تشکیل می‌دهند. مهندس هدایت، با بیان خبر فوق گفت: در حال حاضر مدت ماندگاری هر یک از مسافران نزدیک به ۲ روز است که تلاش می‌شود با برنامه‌ریزی مناسب حمایت از سرمایه‌گذاری بخش‌های مختلف توسعه و تجهیز آب‌های معدنی و عمران شهری مدت اقامت مسافران بیش از پیش افزایش یابد تا شاهد افزایش توان اقتصادی سرعین و استان اردبیل باشیم. مهندس هدایت با اشاره به استعدادهای شهر توریستی سرعین و تأکید بر شناساندن این امکانات به گردشگران سرمایه‌گذاری در خصوص مناطق تاریخی و دیدنی اطراف سرعین را یادآور شد.

درآمدهای عمومی گمرک بازرگان از مرز ۱۰ میلیارد تومان گذشت

در ۱۰ ماهه منتهی به دهمه امسال ۹۰۰ هزار نفر از مرز بازرگان تردد داشته‌اند که پیش‌بینی می‌شود این آمار تا پایان سال به یک میلیون نفر برسد. صف‌زادگان - مدیر کل گمرک بازرگان - در گفت‌وگو با خبرنگاران گفت: «گمرک بازرگان در این مدت، از نظر تعداد کل مسافر در بین گمرکات زمینی کشور مقام اول، در بین کل گمرکات زمینی، دریایی و هوایی مقام دوم را داشته و طبق آمار در این مدت ۹۰۰ هزار نفر از مرز بازرگان تردد داشته‌اند. در کل تردد مسافری در مقایسه با مدت مشابه سال گذشته ۳۲ درصد رشد داشته است و پیش‌بینی می‌شود تا پایان سال این آمار از مرز یک میلیون نفر بگذرد. مدیر کل گمرک بازرگان در خصوص جذب توریست از طریق این گمرک گفت: گمرک بازرگان در ۹ ماهه منتهی به آذرماه امسال، از نظر جذب توریست در بین گمرکات سراسر کشور مقام اول را دارا است. این آمار از آنجا ناشی می‌شود که کشور ترکیه هشتمین کشور جذب‌کننده توریست در دنیا است. اگر از همسایگی با ترکیه استفاده شود با توجه به زیباییهای آذربایجان در سال میلیونها توریست را میتوان جذب منطقه کرد.

تور دوچرخه‌سواری آذربایجان به میزبانی ۶ استان برگزار می‌شود

رییس هیات دوچرخه‌سواری آذربایجان شرقی گفت: در صورت توافق نهایی سازمان تربیت بدنی، تور دوچرخه‌سواری آذربایجان سال آینده به میزبانی ۶ استان برگزار خواهد شد. اصغر خدایاری با اعلام این خبر افزود: در نظر داریم بیستمین دوره تور آذربایجان را به میزبانی استان‌های آذربایجان شرقی، آذربایجان غربی، اردبیل، گیلان، زنجان، قزوین و به مسافت ۱۴۰۰ کیلومتر برگزار کنیم. وی در پایان افزود: این تور تاکنون با جایزه ۱۵ هزار دلاری برگزار می‌شد ولی در دوره بیستم مبلغ جایزه به ۴۵ هزار دلار افزایش می‌یابد.

بیش از ۲۵۰ هزار واحد مسکونی روستایی استان آذربایجان شرقی با زلزله ۵/۵

ریشتری فرومی‌ریزد

معاون استاندار آذربایجان شرقی گفت: در حال حاضر در سطح آذربایجان شرقی تعداد ۳۰۰ هزار واحد مسکونی روستایی وجود دارد که از این تعداد بیش از ۲۵۰ هزار واحد در مقابل زلزله‌هایی با قدرت متوسط ۵/۵ ریشتر فرو خواهد ریخت.

« قورخو ده ده »

سحر محمدپور

صخره عظیم، حیرت انگیز و بسیار منحصر بفرد « قورخو ده ده » که در مجاورت شهرستان نمین (واقع در ۲۵ کیلو متری شمال شرقی اردبیل) در نزدیکی قصبه انباران در ناحیه ای با نام «داوود بابا» قرار دارد. آقای ثاقب حمیدی یکی از کوهنوردان اردبیلی ۵ سال پیش در حین کوهنوردی موفق به کشف این هیکل شد که در آن موقع مسؤولان میراث فرهنگی استان وقتی به این کشف بزرگ ننهاده و بی توجهی و انکار این موضوع تا بدانجا پیش رفت که بر اساس اخباری که مطابق اظهار نظرهای صریح برخی از مسئولین سیاسی، نظامی و دینی طراز اول در سطح استان اردبیل منتشر شده است بعنوان نماد بت پرستی مدرن و همچنین مرکز جدیدی برای ظهور پان توریسم در میان تورکهای آذربایجان تلقی شده است! و فقط معاونت پژوهشی دانشگاه اسلامی واحد اردبیل بود که با وجودی که این اثر باستانی را سازه طبیعی دانست ولی بازم از آن منطقه به عنوان محلی که می تواند به قطب گردشگری تبدیل شود یاد کرد و آب فراوان و زلال و کوهساران بکر و دره بسیار مشجر تانگری را مهم و در خور توجه دانست.

این صخره عظیم که دربخش فوقانی خود از چهره ای کاملاً شبیه به یک انسان همراه با یک کلاه برخورداری است، در بررسیهای اولیه زمین شناسان و نیز باستان شناسان درحد یک اثر بسیار محیر العقول معرفی شده که حتی در صورت غیر انسان ساز بودن، می تواند بعنوان یکی از ثروتهای بزرگ طبیعی مطرح شده و در سازمان یونسکو از قابلیت ثبت برخوردار شود. بی تردید شهرت این صخره خارق العاده می تواند سالیانه دهها هزار توریست خارجی را متوجه شرق آذربایجان کند و به این ترتیب اقتصاد مردم محروم منطقه را متحول نماید.

این اثر در کنار کوهی با صخره های بلند واقع است که در اطراف آن آثار آجرهای يك قلعه قدیمی پراکنده شده است. دره بابا داوود، دارای آب شیرین و درختان تنومندی است. از مسیر دره تنگ که عبور می کنی هیکل قورخو ده ده، همچون نگهبان دره خودنمایی می کند. جنس سنگهای پیکره قورخو ده ده آتشفشانی بنام علمی آگومرا و قسمتی نیز برش آتشفشانی یا جوش سنگ آتشفشانی است. از کف دره آبرو تا بالاترین نقطه پیکره حدود ۱۵۰ متر است و ارتفاع خود پیکره که به شکل سر انسانهای ماقبل تاریخ است، حدود ۳۰-۴۰ متر می باشد.

در قسمت سینه پیکره به طرف دره از روی هم افتادن تخته سنگهای بزرگ دو غار بزرگ ایجاد شده است و پناهگاه مناسبی را برای زندگی انسانهای غارنشین ایجاد نموده است و ضمناً در قسمتهای بالای دره نیز تعدادی غار و جان پناه طبیعی وجود دارد. این دره به لحاظ شرایط و موقعیت جغرافیایی آب و هوایی و همچنین وجود آب شیرین و امکان رشد درختان و مهمتر از آنها وجود غارهای طبیعی برای زندگی انسانهای ماقبل تاریخ (دوران غارنشینی) بسیار مناسب است و پیکره قورخو ده ده هم مانند نگهبان دره از منطقه محافظت می نماید. انسان غارنشین در غارهایی که در سینه این پیکره واقع است زندگی می کرده و این پیکره حافظ و نگهبان خویش می دانسته است.

لازم به ذکر است که ایجاد جو روانی و روحی خاصی که این دره و محدوده این پیکره طوری است که حتی در قرنهای اخیر نیز در اویش و شخصیتهای روحانی منطقه جهت چله نشینی به این دره و غار واقع در دل این پیکره پناه برده و به دعا و نیایش مشغول بوده اند که یکی از آنها «بابا داوود» می باشد که از در اویش منطقه عنبران است که دره نیز بنام ایشان نامگذاری شده است. شایان ذکر است که منابع تاریخ موجود در جمهوری آذربایجان (انواع نیزه و...) حاکی است که در منطقه نمین آثار ماقبل تاریخ کشف شده است.

دلیل علمی برای دست ساز بشر بودن پیکره:

شاکله اصلی پیکره توسط عوامل طبیعی از جمله شکستگی و جدا شدن قطعات از صخره موجود از قسمت های درزه و گسل بوده که اثر آئینه گسلی هم در صخره قابل مشاهده است درزه های ایجاد شده توسط عوامل تکتونیکی و زمین لرزه نیز توسط لایه نازگی از کلسیت پر شده است. به عبارت دیگر طرح اولیه ایجاد خمیره و شاکله اصلی توسط عوامل طبیعی است.

ولی ایجاد شیارها در پنج نقطه جهت شکل دهی این پیکره سنگی به شکل سر انسان توسط عامل انسانی است.

چرا که شیارهای ایجاد شده در قسمت پیشانی، زیر ابروها، بینی و شیار دهان و زیر چانه در قسمتهای سخت و یکنواخت و بدون نقاط ضعف صخره است و این شیارها به غیر از خط زیر چانه از مرز لایه ها و یا درزه ها و گسله ها تبعیت نمی کنند. اگر این شیارها و کوزه کاریها با مرز تغییرات دانه بندی و یا بافتی و همچنین مرزهای گسلی و درزه ها تبعیت می کرد عامل طبیعی در ایجاد آنها قوت می گرفت. این عدم تبعیت دلیل بالاهمیتی برای تأثیر عامل انسانی در ایجاد این شکل است. ضمناً برآمدگی پیشانی این پیکره شکل جمجمه انسانهای جنگلی و یا نئاندرتال را تداعی می کند. که بررسی این موضوع نیازمند تحقیقات زمین شناسان دیرینه شناس که تخصص انسان شناسی دارند می باشد. ضمناً در پشت پیکره وجود آثاری با جنس سنگهای متفاوت با سنگهای آتشفشانی موجود قابل مشاهده است. اگر بررسی دقیق در اطراف این پیکره انجام گیرد به احتمال زیاد سنگهای سیلیسی که توسط آنها این پیکره تراش داده شده پیدا خواهد شد.

آقای دکتر بهرام آجولو در خصوص پیکره سنگی قورخو ده ده اظهار نمودند: سابق بر این سنگ نگاره مشابیهی، شبیه پیکره سنگی قورخو ده ده پیدا شده بود اما آنچه که اینک در دست است نمونه بی نظیری است که جای تامل بسیار دارد.

ایشان با مشاهده عکسهای مربوط به این پیکره سنگی اظهار نمودند که احتمالاً این پیکره محصول دست آدمی بوده و مربوط به بیش از سه هزار سال پیش باشد.

پیشنهاد میشود آذربایجان-یهایی که در ایام عید نوروز قصد صفر به استان اردبیل را دارند از این اثر منحصر به فرد نیز دیدن فرمایند.

۲۰ درصد جمعیت شهر زنجان در برابر زلزله آسیب صد درصدی خواهند دید

دکتر عطرچیان عضو هیئت علمی دانشگاه آزاد اسلامی تهران که در سمینار دو روزه مدیریت بحران زلزله در زنجان سخن می گفت، یادآور شد: بررسیهای به عمل آمده در خصوص وضعیت زنجان نشان می دهد که این شهر از لحاظ ساختار و زیربنا با مشکلات فراوانی مواجه است، به طوری که رقم بسیار بالایی از ساختمانهای شهر از مصالح مقاوم در برابر زلزله استفاده نکرده اند و با وقوع زمین لرزه ای با قدرت ۶ درجه ریشتر این بناها به طور یقین تخریب خواهد شد. این مطلب نشان می دهد که ۲۰ درصد جمعیت شهر زنجان در برابر وقوع زلزله آسیب صد درصدی خواهند دید. عضو هیئت علمی دانشگاه آزاد اسلامی تهران، در پایان تصریح کرد: از ۳ ایستگاه آتش نشانی در استان یکی بطور کلی تعطیل شده و ۲ ایستگاه باقی مانده با امکانات بسیار ناچیزی که دارند به هیچ وجه پاسخگوی خیل عظیم تقاضا نخواهند شد.

مبلغ سه میلیارد و هفتصد هزار ریال برای گسترش زبان فارسی اختصاص یافت

با تصویب لایحه بودجه سال ۱۳۸۴ بیش از سه میلیارد ریال برای گسترش زبان فارسی اختصاص می یابد. به گزارش سازمان مدیریت و برنامه ریزی، در لایحه بودجه سال ۱۳۸۴ کل کشور، به منظور اشاعه و گسترش زبان و ادبیات فارسی و ایجاد کرسی های زبان فارسی در خارج از کشور، پیشنهاد شده است این مبلغ در اختیار شورای گسترش زبان و ادبیات فارسی قرار گیرد.

لازم به ذکر است در حالی که زبان فارسی زبان کمتر از نصف جمعیت کشور است برای آن به این اندازه هزینه صرف میشود. درحلیکه برای سایر زبانهای کشور بجای گسترش برای تخریب آنها هزینه صرف میشود.. ضمناً گفتنی است همین آقایان در سال ۱۳۷۲ برای توجیه حذف نام آذربایجان از استان اردبیل از هزینه بر بودن نام آذربایجان بر این استان استفاده می کردند.

هفت هزار کارگر کشت و صنعت مغان در شرف بیکار شدن هستند

عدم پرداخت حقوق کارگران کشت و صنعت مغان"، به مدت ۵ ماه و در شرف تعدیل قرار گرفتن آن ها از سوی مدیریت، این کارگران را دچار مشکلات معیشتی شدید و ناامنی شغلی کرده است. سمیه حیدری، سرپرست اجرایی خانه کارگر اردبیل با اعلام این مطلب افزود: به نظر می رسد؛ اقدامات مدیران مجتمع کشت و صنعت مغان، در راستای تعدیل نیرو و تعطیلی واحدهای این مجتمع در جهت به تعطیلی کشاندن و واگذاری آن بخش خصوصی باشد. وی گفت: از آن جایی که زمزمه تعدیل حدود ۲ هزار و ۵۰۰ نفر از کارگران این مجتمع به گوش می رسد، کارگران از این شرایط به شدت ابراز نارضایتی و نگرانی کرده و خواستار بازگشت به کار و دریافت مطالبات خود شده اند.

بیش از ۲۰ درصد آب استحصالی در استان اردبیل غیر قابل استفاده است

پتانسیل سطحی رودخانه های استان اردبیل سه میلیارد و ۵۰۰ میلیون مترمکعب است، اما ساماندهی نشدن حریم رودخانه های استان سالانه ۱۲ میلیون مترمکعب آب را هدر می دهد. جعفر فهیمی، مدیرکل امور آب استان اردبیل در گفت و گو با خبرنگاران با اعلام این خبر افزود: امسال ۱۶۴ میلیارد مترمکعب بارندگی داشته ایم که در مقایسه با متوسط بارندگی بلندمدت ۲۰ درصد و نسبت به مدت مشابه سال گذشته ۴۵ درصد افزایش نشان می دهد و اظهار داشت: علت کندی عملیات اجرایی سدهای استان کمبود اعتبار است. وی مشکل اصلی آب استان را فرسوده بودن شبکه تأمین و تصفیه عنوان کرد و افزود: بیش از ۳۰ درصد آب استحصالی استان به همین علت غیر قابل استفاده است.

بعد از گذشت نزدیک به ۶ ماه، زمان راه اندازی تالار بورس آذربایجان غربی هنوز مشخص نیست

جمشید انصاری - استاندار آذربایجان غربی در خصوص دلایل تعویق راه اندازی بورس استان اظهار داشت: «خواست ما برای راه اندازی بورس، بهمین ماه سال جاری بود اما به دلیل اینکه وزیر امور اقتصادی و دارایی شخصا قصد دارند در این افتتاح حضور یابند لذا در برنامه ی زمان بندی، یازدهم اسفند به آذربایجان غربی برای افتتاح اختصاص یافته است!!! وی افزود: هم اکنون نیز در صدد تدارک مقدمات این افتتاح هستیم!!! گفتنی است بورس آذربایجان غربی قرار بود دهم مهرماه سال جاری راه اندازی شود اما به دهه ی فجر موکول شد و در آن زمان نیز استاندار آذربایجان غربی اعلام کرد که به دلیل عدم تجهیز سالن بورس، راه اندازی آن به اسفند ماه موکول شده است. مشاهدات از محل منظور شده برای بورس استان، نشان میدهد هیچ گونه تمهیداتی برای راه اندازی آن فراهم نشده است و زمان راه اندازی تالار بورس آذربایجان غربی در ابهام قرار دارد.

معادن بور(Boron)آذربایجان

علی محمدی

عنصر بور(Boron) با علامت اختصاری(B) جزء شبه فلزات محسوب می گردد. این عنصر پنجمین عنصر در جدول تناوبی عناصر و عدد اتمی آن ۵ می باشد. گروهی از کانیهای بور که از نظر اقتصادی اهمیت دارند معمولاً حاوی اکسیدبوریک و اکسید سدیم و کلسیم همراه با چند مولکول آب می باشند. علیرغم تنوع کانیهای بور می توان گفت که چهار کانی بور اکس، کلمنیت، براسیت و زابیلیت کانیهای اصلی تشکیل دهنده کانسنگ های بور محسوب می شوند. در رابطه با موارد مصرف و کاربرد ترکیبات بور می توان بطور خلاصه به موارد زیر اشاره کرد:

مقالوژی- با توجه به خاصیت جانشینی بور در بین اتمهای فلزی از این خاصیت در ساخت آلیاژهای فولادی سخت و مقاوم استفاده می شود. در این زمینه می توان کاربرد بور در شکل دادن فولاد را نام برد. ذوب آلومینیوم، بخش تصفیه خانه ها، تولید فولادهای ویژه، ساخت استارت موتورها، حمام های آبکاری، انتشار سطحی بر روی فلزات جهت ایجاد مقاومت در برابر خوردگی و ساییش و در جوش دادن فلزات نیز از اسید بوریک و بوراکس بعنوان کمک ذوب استفاده می شود. **کاربردهای هسته ای-** از تجزیه مواد رادیو اکتیو اشعه های آلفا، بتا و گاما و نوترونها تولید می شود که بور یکی از مهمترین مواد جهت جذب نوترونها است. **مصارف دارویی-** از ترکیبات بور در صنعت داروسازی استفاده زیادی می شود، از جمله داروهای ضدورم مفاصل، تهیه ویتامین A، داروهای ضد رشد باکتریها، ضد رشد تومور و ضد کلسترول را می توان نام برد. **ساخت انواع شیشه ها-** در صنعت شیشه سازی جهت ساخت شیشه های تجاری، فایبر گلاس، شیشه های ضد اسید و در سخت کردن پلاستیک جهت ساخت تانکهای ذخیره زیر زمینی که نیاز به ایلاف شیشه ای دارند از بور و سیلیس استفاده می شود. **شونیده ها-** واکنش ترکیبات بور با یک اسید یا باز قوی سبب ایجاد محلول خنثی می گردد و از این خاصیت در ساخت انواع صابونها و پاک کننده ها استفاده فراوانی می شود. **کشاورزی و محیط زیست-** بور عنصر مطلوبی در رشد گیاهان می باشد، بنابراین از آن در ترکیبات کود شیمیایی استفاده می شود. همچنین از آن جهت تولید حشره کش ها و آفت زداها استفاده می شود. از دیگر موارد مصرف بور می توان صنایع رنگ سازی، لعاب سازی، مواد ضد حریق، ساینده ها و دیر گذارها، صنایع الکترونیک، کاربردهای تحقیقاتی، چرم سازی، ضدیخ، انواع چسب ها، پشم شیشه، لوازم آرایشی و ساخت تسلیحات نظامی بعنوان افزایش دهنده قدرت رانش و انرژی خروج های پرتا موسک و پرواز بمب افکن ها را نام برد.

کشورهای مهم دارنده ذخایر بور:

اگر چه معدود مناطق و کشورهایی در جهان نظیر پرو، هند، ایتالیا، آلمان، شیلی، آرژانتین، روسیه و چین ذخایر کوچکی از بور دارند یا بطرف مختلف از منابع داخلی خود مبادرت به تهیه املاح این عنصر می نمایند، ولی تورکیه و آمریکا بعنوان بزرگترین کشورهای دارنده ذخایر بور، تولید کننده و صادر کننده مواد خام یا فراورده های آن هستند. تورکیه- این کشور با ۶معدوده معدنی بزرگ بور و ۱۴ذخیره (بیگادیک، کستالک، امت، وسعت قاضی وکیرکا) و بامجموع ۶۷۷ میلیون تن ذخیره قطعی معدنی ۷۰٪ بور جهان رادر اختیار دارد وبعنوان بزرگترین صادر کننده بور در جهان مطرح است. آمریکا دومین کشور صادر کننده بور بعد از تورکیه می باشد.

مهمترین پتانسیلهای بور آذربایجان(زنجان) عبارتند از: معدن بور قره گول (Qəra göl)، معدن بور میانج(Miyanəc)، معدن بور قره آغاج(Qəra ağac)

معدن بورقره گول (Qəragöl): کانسار بور قره گول باطول جغرافیایی ۴۷،۵۰ شرقی و عرض جغرافیایی ۳۶،۳۴ شمالی در ۳ کیلومتری جنوب روستای قره گول، ۳۷ کیلومتری جنوب شرقی ماهنشان و حدود ۸۰ کیلومتری غرب-جنوب غرب زنجان واقع شده است. این کانسار تنها کانسار فعال بور در ایران است که در رسوبات قاره ای سازند قرمز بالایی به سن میوسن پایانی قرار گرفته است. ذخیره قطعی کانسارحدود ۲۵۰۰۰ تن و ذخیره احتمالی آن حدود ۴۰۰۰۰ تن می باشد. زون معدنی کانسار بصورت عدسی های پراکنده ای با قطرهای مختلف در لایه های رسی-مارنی با امتدادشمال شرق-جنوب غربی در هسته یک تاقیسی قرار گرفته است. شیب لایه های در برگزیده ماده معدنی نزدیک به قائم می باشد. طول زون معدنی حدود ۴۵۰ متر و عرض آن از یک متر در حاشیه شمال شرقی تا بیست متر در مرکز کانسار متغییر است. کانیهای تشکیل دهنده کانسار بورانهای آبدار بوده که این کانیها عبارتند از: هیدروبوراسیت، کلمنیت، پرسیت و زابیلیت. کانی اصلی کانسار هیدروبوراسیت می باشد. کانسار بور قره گول یک کانسار اپی ژنیک و هیدروترمال از نوع جوی می باشد. این معدن در حال حاضر تنها معدن فعال بور در آذربایجان و ایران می باشد. استخراج از این معدن برای اولین بار توسط بخش خصوصی از سال ۱۳۵۱ تا سال ۱۳۵۹ انجام گرفت که در این مدت ۲۴۰۰ تن ماده معدنی استخراج گردید. از سال ۱۳۵۹ به بعد امتیاز بهره برداری معدن به بنیاد مستضعفان واگذار گردید که در پی آن مقدار ۵۰۰۰ تن ماده معدنی توسط شرکت سیلیکو(پیمانکار بنیاد مستضعفان) استخراج شده است. عملیات بهره برداری شرکت مذکور تا سال ۱۳۶۵ ادامه داشت. از سال ۱۳۶۶ بهره برداری این معدن به شرکت منطقه آذربایجان شرقی واگذار گردید. شرکت مذکور تا اواسط سال ۱۳۶۹ مقدار ۳۰۰۰ تن ماده معدنی استخراج نمود. پس از آن استخراج کانسار از اواسط سال ۱۳۶۹ به شرکت معدنی مداموند که تحت پوشش بنیاد مستضعفان بوده واگذار گردید. این شرکت هم اکنون نیز عهده دار بهره برداری از این معدن می باشد.

معدن بور میانج (Miyanəc): رخنمون معدن بور میانج در فاصله ۴ کیلومتری روستای میانج در ۱۶۰ کیلومتری زنجان واقع شده است. ذخیره این کانسارمعادل ۴۲۰۰ تن اکسید بور با عیار۴۰٪۴۳ درصد تعیین گردیده است که با تکنولوژی موجود۸۰درصدان قابل بهره برداری است.

معدن بور قره آغاج(Qəra ağac): این کانسار در ۳ کیلومتری روستای قره آغاج در استان زنجان قرار دارد. این معدن بور نیز از نوع هیدروترمال جوی بوده و در داخل یک دره قرار دارد. از این معدن هم اکنون بهره برداری نمی شود.

بدلیل تشابه زمین شناسی زونهای بورات آذربایجان و تورکیه، همچنین با توجه به اینکه معادن بور میانج و قره آغاج نیز در زنجان واقع هستند، و به لحاظ اینکه معدن میانج در امتداد گسلی با روند شمال شرق- جنوب غرب قرار گرفته است و وجود چشمه ای که درمجاورت این کانسار که بشدت تلخ بوده و حاوی مقدار زیادی بور می باشد. امید به کشف ذخایر زیادتری از معادن بور در زنجان را بشدت تقویت می کند.

همچنین آب دریاچه ارومیه بدلیل غلظت املاح زیاد حاوی مقداری بور می باشد که امکان بهره برداری از بور آن بطریق تجزیه شیمیایی آب دریاچه می باشد. هم اکنون کشورهای آلمان و روسیه از تخییر آب دریا بور مورد نیاز خود را بدست می آورند.

منابع:

- ذکری، ر.، ۱۳۷۴، بررسی وضعیت کانی های بور در ایران وجهان، وزارت معادن و فلزات، ۱۰۸ صفحه

- کاظمی، ج.، ۱۳۸۰، بررسی خاستگاه کانسار بورقره گول زنجان با نگرش ویژه بر مشخصه های سنگ شناسی، پایان نامه کارشناسی ارشد، دانشگاه تهران، ۱۴۴ صفحه

- گزارش کانه آرابی کانسنگ معدن بور قره گول، ۱۳۷۶، گروه مهندسی معدن دانشکده فنی دانشگاه تهران، ۱۶۰ صفحه

- فرجاد باستانی، م.، ۱۳۷۶، کانی شناسی و کانی زانی و خاستگاه و عوامل کنترل کننده محیطی تمرکز بور در کانسار بور قره گول زنجان، پایان نامه کارشناسی ارشد، دانشگاه شهید بهشتی، ۳۰۷ صفحه

ایجاد سه پارک جنگلی در جاده های طیس

امسال چهار میلیاردو دویست میلیون ریال از محل اعتبارهای ملی و استانی برای توسعه فضای سبز، طرحهای بیابان زدایی و مرتع داری در شهرستان طیس هزینه شده است. رئیس اداره منابع طبیعی طیس گفت علاوه بر این ۱۵۰ هزار نهال و گلدانی طاق برای طرحهای بیابان زدایی تولید و چهار هکتار از بیابانهای طیس در همین مدت جنگلکاری شده است. وی گفت: سه پارک جنگلی در محورهای طیس به خراسان، کرمان و یزد با اعتباری بالغ بر سه میلیارد ریال در حال اجراست.

حذف اعتبار انتقال آب کارون به رفسنجان در بودجه

با پیگیری نمایندگان خوزستان، از اختصاص پانصد میلیون دلار اعتبار فاینانس برای انتقال آب سرچشمه های کارون به باغ های پسته رفسنجان، جلوگیری شد. عبدالله کعبی، نماینده مردم آبادان در مجلس شورای اسلامی، در این زمینه گفت: پانصد میلیون دلار به صورت فاینانس در بودجه سال آینده گنجانده شده بود که از طریق بانک های کشاورزی و صنعت و معدن برای ایجاد اشتغال های کوچک و زودبازده در کشاورزی و صنعت به کار گرفته شود که متوجه شدیم با لابی انجام شده از سوی برخی افراد بانفوذ در رفسنجان و بانک های کشاورزی و صنعت و معدن، قرار بوده است این اعتبار در اختیار تعاونی های پسته کاران رفسنجان در چهارچوب طرح انتقال آب کارون به رفسنجان قرار گیرد. وی گفت: پافشاری نمایندگان استان خوزستان، باعث شد تا جلوی این حرکات رانت خوارانه گرفته و از این اعتبار برای همه بخش های کوچک و زودبازده در زمینه های کشاورزی و صنعت در سراسر کشور استفاده شود. کعبی با هشدار نسبت به برخی از سوءاستفاده ها گفت: در حالی که با سیاست های غلط، نتوانسته اند نخل های خوزستان را در آبادان و خرمشهر بازاری کنند و به این محصول استراتژیک به شدت لطمه می رسانند، درست نیست با استفاده از لابی و رانت، افرادی در نقطه ای از کشور فربه تر و چاق تر شوند. نشریه آذربایجان به مردم آستان خوزستان به خاطر داشتن چنین نمایندگانی که با طرح های ناعادلانه کویری مقابله کردند تبریک میگوید.

یک چهارم معادن اورانیوم جهان در قزاقستان است

یک هفته نامه چاپ آلمانی قزاقستان نوشت: ۲۵ درصد معادن اورانیوم جهان در قزاقستان قرار دارد. شرکت ملی صنایع اتمی قزاقستان اعلام کرده است که در نظر دارد در سال ۱۳۹۴ تولید اورانیوم این شرکت را به ۱۵ هزار تن برساند تا اولین شرکت تولید کننده اورانیوم در جهان باشد.

تورکیه ردهی هشتم تورسم جهان را به دست آورد

روزنامهی جمهورییت چاپ آنکارا نوشت: تورکیه با رشد ۲۱ درصد صنعت جهانگردی خود ردهی هشتم جهان را کسب کرده است . روزنامهی جمهورییت چاپ تورکیه افزایش ارزش افزودهی بخش جهانگردی تورکیه را نقطهی عطفی برای اقتصاد این کشور دانسته و نوشته است: تورکیه در سال گذشته شمار توریستهای خارجی خود را از ۱۴ میلیون نفر به ۱۷ میلیون نفر افزایش داده و عنوان کشور سریع‌الرشد مدترانه را از آن خود ساخته است . این روزنامه می‌افزاید: تورکیه در نظر دارد در سال ۲۰۱۰ شمار توریست‌های خود را به ۳۰ میلیون نفر و درآمد حاصل از آن نیز را به سطح ۲۰ میلیارد دلار افزایش دهد .

نشریه آذربایجان

زمینه انتشار: اقتصادی-اجتماعی-ورزشی
صاحب امتیاز و مدیر مسئول: کاظم سعادت
هیئت تحریریه و مجریان:
علی کدخدایی، سحر محمدپور، ابوالفضل شیخزاده،
بابک حبیبی، کاظم سعادت

آدرس: تهران، خیابان ۱۶ آذر، ساختمان فولاد، واحد
نشریات دانشجویی، نشریه آذربایجان
آدرس پست الکترونیکی:
azeconomy@yahoo.com



Azərbaycan iqtisadi, Tehran bilimyurdu Türk öyrəncilərinin iki həftəlik iqtisad Dərgisi, Dəyər 25 tumən, say 8, 2005March. 06

قیسسا خبرلر

- تبلیغات مرحله قبل از کنگ: فرماندار میانداوب خبرداد کارخانه پتروشیمی قوشاچای(میانداوب) بزودی احداث می‌شود. در آذربایجان چند مرحله تبلیغات برای کارخانه‌هایی که هیچ وقت افتتاح نمیشوند وجود دارد که بیشترین زمان را مرحله "بزودی احداث میشود" به خود اختصاص میدهد. - اوسته دندییمیز سؤز: استاندار اردبیل گفته‌اند پروژه بزرگ راه‌آهن اردبیل وارد مرحله عقد قرارداد شده است (مرحله عقد جدیداً به مراحل سرکاری اضافه شده است).

- زهره صادقی همسر خانمی رییس جمهور ایران به دعوت زینت کرزای همسر حامد کرزای رییس جمهور افغانستان وارد این کشور شد. ©

- استاندار آذربایجان غربی گفت: « در مذاکرات با طرف‌های تورک، تبدیل بازارچه‌های مرزی مشترک به مرکز تجارت مرزی را بررسی می‌کنیم(دیده میشود گاهی مسئولین استانی آذربایجان از افراد غیر بومی و غیر تورک انتخاب میشوند. اگر این استاندار چنین باشد جمله‌اش صحیح است ولی اگر آذربایجانی باشد جمله حضرت بوی چاپلوسی دارد).

- به گزارش روابط عمومی سازمان جهاد کشاورزی آذربایجان شرقی، بر اساس آمارهای موجود مساحت باغات استان آذربایجان شرقی ۹۱ هزار و ۲۳۰ هکتار است که از نظر سطح زیر کشت رتبه چهارم کشور را به خود اختصاص داده است که از مجموع این باغات ۸۸۱ هزار و ۳۰۰ تن انواع محصول برداشت شده است.

- شرکت خصوصی ذوب‌آهن اردبیل به عنوان واحد نمونه‌ی تولید کشور انتخاب شد.

- پل دریاچه ارومیه سال ۸۵ به بهره‌برداری خواهد رسید. احداث پل میان گذر دریاچه ارومیه تاکنون با مخالفت مراجع حفاظت از محیط زیست مواجه شده است.

- تالار بورس اردبیل افتتاح شد.

- نیمی از پل تاریخی کسبان در استان آذربایجان غربی در چهار کیلومتری شهرستان قره‌صیاءالدین تقریباً تخریب شده است.

- ضرب نفوذ تلفن روستایی در استان تورک نشین خراسان شمالی ۵۴ درصد پایین تر از ضرب کشور است. ضرب روستایی کشور ۱۲ و این ضرب در خراسان شمالی ۶ است.

- پرواز مستقیم تبریز- دمشق برقرار شد.

- همایش بین المللی "از بهزاد تا سلطان محمد" در تهران و تبریز برگزار میشود.

- با رفع ایرادات شورای نگهبان و توافق طرفهای ایرانی و تورکیه‌ای، تورکسل (Türkسل) قرارداد آپراتور دوم را به زودی اجرا می‌کند.

- معاون اقتصادی وزارت راه گفت: به شرکت تورکیه‌ای تاو خسارتی تعلق نمی‌گیرد.

- ارزش صادرات کالاهای تولیدی استان آذربایجان شرقی به خارج از کشور در دیماه امسال نسبت به مدت مشابه سال قبل ۱۶٫۹ افزایش یافت.

- محاکمه مسعود ییلماز در نخست وزیران پیشین تورکیه به اتهام فساد مالی در دادگاه قانون اساسی تورکیه آغاز شد.

- مدیر عامل شرکت تورکیه‌ای تورکسل: شرکت ما فعلاً در صد کناره گیری از بازار ایران نیست.

- قزاقستان پارک فناوری هسته‌ای بنا میکند.

- متاسفانه تاکنون هیچ یک از گلخانه‌های استان اردبیل تحت پوشش بیمه قرار نگرفته‌اند.

- ۰۳ چشمه آب معدنی در استان اردبیل شناسایی شده است

- ۶۲ درصد مردم تورکیه از عضویت این کشور در اتحادیه اروپا حمایت می‌کنند.

- ۷۰ !!! دستگاه تراکتور بین زارعین شهرستان اهر توزیع شد. - مدیر آموزش و پرورش بناب گفت: سرانه فضای ورزشی سروشیده برای هر دانش‌آموز تقریباً ۴ سانتیمتر است که با استانداردهای جهانی و کشور فاصله زیادی دارد.

تحلیل و پیش‌بینی یخبندان در آذربایجان

معرفی منبع:

فیروز مجردقره‌باغ: به راهنمایی: علی‌اصغر موجداناش.

پایان نامه (دکتر) -- دانشگاه تربیت مدرس، ۱۳۷۶، علوم انسانی، جغرافیا

چکیده: یخبندان یکی از پدیده‌های مهم و زیان‌آور مورد مطالعه در اقلیم‌شناسی است که از دیدگاه کاربردی به بسیاری از فعالیت‌های انسانی به ویژه فعالیت‌های کشاورزی ارتباط پیدا می‌کند. لزوم برنامه‌ریزی در برابر خطرات این پدیده ایجاب می‌کند تا مطالعاتی بر روی ویژگیها، شاخصها، خصوصیات فضایی، قابلیت وقوع و پیش‌بینی آن به تفکیک شاخصهای مختلف، صورت گیرد. در این رساله در راستای اهداف فوق‌الذکر، چهارچوب مطالعاتی یخبندانها و اصول و روشهای تحلیل و پیش‌بینی کمی یخبندان در منطقه آذربایجان مورد مطالعه قرار گرفته است. برای اولین بار، بر مبنای تئوری تقاطع که خصوصیات آماری متغیرهای تصادفی را در بالا و پایین آستانه‌های بحرانی بررسی می‌کند علاوه بر ارائه تعریف جدیدی از یخبندان، ویژگیهای یخبندان به صورت نظام‌دار تحلیل و بر مبنای آن شانزده شاخص یخبندان استخراج شده است...

شهرستان باهار (بهار)

مریم شریفی

مشخصات در تقسیمات کشوری: شهرستان باهار (بهار) واقع در استان همد

ان با گستره ای معادل ۱۳۲۴ کیلو متر مربع، دارای سه بخش مرکزی، لالچین (له‌لین) و صالح آباد، شش دهستان و هفتاد روستا و سه شهر باهار، لالچین و صالح آباد می باشد.

موقعیت جغرافیایی: این شهرستان در غرب استان همدان واقع شده که از شمال به شهرستان کبودرآهنگ (کوزنگ)، از شرق و جنوب شرقی به شهرستان همدان، از جنوب به رشته کوه الوند و از جنوب غربی به شهرستان اسدآباد و از غرب به استان کردستان محدود است.

آب و هوا، مراتع، رودخانه ها، گونه های گیاهی ودرختی: این شهرستان از نظر طبیعی دارای آب و هوای خشک بوده و رژیم بارندگی آن از نوع اقلیم مدیترانه ای است. سطح مراتع آن در همین سال برابر ۱۴۵۲۵ هکتار بوده که تنها ۶ درصد آن غنی و ۲۲ درصد متوسط به شمار می آید. رودخانه های جاری در آن عبارتند از: صالح آباد، باهادریبگ و قره آغاج چایی. گونه های گیاهی و درختی آن شامل بومادران، گون، درمنه، شیرین بیان، بارهنگ، پونه و پیرک و در نقاط میان دره ای درختان گردو، صنوبری، تبریزی، افرا، زبان گنجشک می باشد.

جمعیت و اشتغال: در سال ۱۳۷۵ جمعیت این شهرستان ۱۲۷۶۳۵ نفر برآورد شده که ضرب شهرنشینی آن ۴۰/۸۹ درصد بوده است. همچنین تراکم جمعیت ۹۶/۱۶ نفر در کیلومتر مربع برآورد شده که نسبت به کل استان ۲/۶۸ نفر در کیلومتر مربع بیشتر است. نرخ اشتغال در بخش کشاورزی ۴۸/۷۴ درصد، بخش صنعت و معدن ۲۵/۲۳ درصد و در بخش خدمات ۲۵/۹۶ درصد بوده است.

جاذبه های گردشگری: کاروانسرای تاج آباد متعلق به عهد قاجار، خانه قدیمی منسوب به شجاع الملک از عهد قاجار، قلعه های اریایی، امام زاده عسگر (احتمالاً متعلق به قرون میانی هجری)، آرامگاه آیت... شیخ محمد بهاری، رودخانه سیمینه رود، دشت سرسبز باهار، تپه مهاجران، تپه سیمین زاغه، کارگاههای سفال و سرامیک لالچین، خرابه های قلعه تاریخی "دیوان فالاسی" (دویلر قاله) در شهر باهار، متعلق به عهد سلجوقیان که به دلیل ساخت و ساز و عدم توجه سازمان میراث فرهنگی نابود شده است.

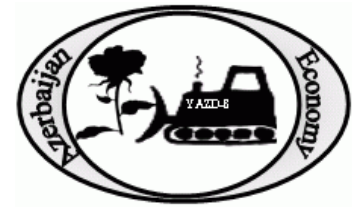
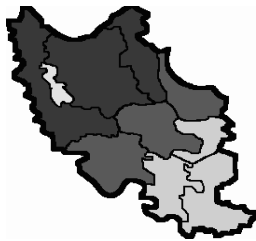
امور اقتصادی و تولیدی: منابع سرشار آبی، حاصلخیزی خاک و دشت هموار، این شهرستان را به یکی از قطبهای کشاورزی کشور در زمینه تولید محصولاتی نظیر سیب زمینی، گوجه فرنگی، خیار و علوفه دامی درآورده است. در سال زراعی ۱۳۸۲ سطح زیر کشت باغی و زراعی شهرستان ۶۱۹۵۲ هکتار بوده که سیب زمینی، سیب و گندم برترتیب با سطح زیر کشت ۴۲۶۰۵ و ۶۳۱۴، ۷۸۸ هکتار برترتیب معادل ۴/۵٪، ۲۸/۲٪ و ۱۶/۱٪ کشت استان بوده است. تولیدات باغی و زراعی این شهرستان معادل ۴۰۹۷۶/۸ تن می باشد که ۱۲ درصد از تولیدات باغی و زراعی استان را تشکیل می دهد. دو واحد کشت گلخانه یعنی ۵ درصد استان با وسعت ۲۵۰۰ متر مربع در همین سال در این شهرستان وجود داشته است. تعداد واحدهای دامی آن برابر ۶۷۳۶۲۷ واحد دامی است که ۹/۹ درصد از کل تعداد واحدهای دامی استان را تشکیل می دهد. در این سال ۶۹ واحد دامداری صنعتی سنگین و ۷۱ واحد مرغداری صنعتی دارای مجوز بهره برداری وجود داشته است. نیز تعداد ۱۳ استخر پرورش ماهی با ظرفیت تولید ۲۱ تن فعالیت داشته است.

صنعت و معدن: عمده فعالیت صنایع دستی شهرستان در رشته های قالی بافی، سفال و سرامیک (سجسی) می باشد. این شهرستان دارای دو شهرک صنعتی است. در سال ۱۳۸۰ دارای ۱۶ کارگاه صنعتی بزرگ با اشتغال زایی ۱۱۳۶ نفر بوده که سهم شهرستان از کل تعداد کارگاههای صنعتی بزرگ و اشتغال در این واحدها در استان به ترتیب برابر ۷ و ۱۲/۷ درصد می باشد. تعداد معادن فعال شهرستان در سال ۱۳۸۲، ۲۰ معدن بوده و وسعت تحت پوشش معادن شهرستان به ۴۹/۳۴ کیلومتر مربع می رسد. ذخائر مواد معدنی آن برابر ۶۷۴۰۴۸ تن برآورد گردیده که میزان استخراج سالیانه از این معادن ۵۱۱۰۰ تن پیش بینی شده است.

بازرگانی: تا پایان سال ۱۳۸۲، ۷ انبار سنتی و مکانیزه در شهرستان احداث گردیده است که ظرفیت انبارهای سنتی ۴۰۰ تن و ظرفیت انبارهای مکانیزه ۷۰۵۰ تن می باشد. عمده محصول صادراتی شهرستان سفال و سرامیک است که علاوه بر شهرهای مختلف به ۴۳ کشور دنیا صادر می شود.

عمده ترین قابلیتها و نقاط قوت: وجود قابلیت‌های کشاورزی، دامپروری و صنایع دستی در زمینه سفال و فرش، سفره های آبی زیرزمینی غنی، خاک و اقلیم مناسب، وجود معادن خاک رس مرغوب، سنگ آهن، سنگهای تزئینی و لاشه آهکی، تراکم نسبی راههای مناسب نسبت به کل استان، امکان احداث و گسترش سدهای مخزنی، وجود تولیدات دامی عمده و کشتارگاههای صنعتی.

عمده ترین تنگناها و محدودیتها: برداشت بیش از حد مجاز از منابع آبهای زیرزمینی و افت سطح آن، پایین بودن راندمان تولید به دلیل استفاده از شیوه های قدیمی نگهداری و پرورش دام، پایین بودن سرمایه انسانی در نیروهای شاغل در بخش کشاورزی، مهاجرت نیروی انسانی متخصص از شهرستان، کمبود امکانات زیربنایی در زمینه جذب سرمایه، عدم وجود تشکلهای تولیدی و صادراتی، نبود یا کمبود صنایع تبدیلی در زمینه محصولات کشاورزی و معدنی، کمبود تاسیسات خدمات گردشگری، فقدان صنایع بزرگ، عدم بکارگیری سیستمهای نوین در بهره برداری از معادن.



دستاوردهای اقتصادی دوران حکومت ملی آذربایجان

کاظم سعادت

سرزمینی که ایران نامیده می شود، دارای جغرافیای انسانی و طبیعی متفاوت در ایالات مختلف آن بوده و کشوری کثیرالمله است و در مناطق مختلف پتانسیلهای اقتصادی، فرهنگی و اجتماعی متفاوت داشته و بدین ترتیب نیازها نیز متفاوت می باشد. با این اوصاف میتوان گفت که یک سیستم حکومتی مرکزگرا نمیتواند چنین جامعه ای را اداره کند زیرا اولاً توان درک نیازها و پتانسیلهای مناطق مختلف با شرایطهای متفاوت را نمیتواند داشته باشد در ثانی چنین نظامهای مرکزگرا نگاه امنیتی به مناطق متفاوت خود خواهد داشت. و این عوامل باعث خواهند شد که رشد اقتصادی در مناطقی با ملیت درجه دو (غیر حاکم) در وضعیت بحرانی قرار گیرد. برای اثبات این مسئله میتوان به وضعیت اقتصادی ملتها در کشورهای با تنوع ملیت مانند کشورهای ایران، عراق، روسیه و ... اشاره کرد که ملتهای درجه دو (غیرسهم) در حاکمیت از نظر رشد اقتصادی در رتبه های پایینتر و در حاشیه قرار دارند.

در دوران حکومت پهلوی اول (رضا شاه) حکومتی مرکزگرا، مستبد و با نگاه شوونیستی، برای ملتهای غیر فارس زبان شرایطی ایجاد کرده بود که مناطقی چون آذربایجان، خوزستان، تورکمن صحرا و ... در شرایط سخت اقتصادی به سر میبردند. حتی اگر توجهی هم به این مناطق داشتند همراه با سیاست نان در برابر فرهنگ صورت میگرفت. همچنین با توجه به پتانسیلهای کشاورزی آذربایجان و عدم وجود جامعه صنعتی در کشور، به آذربایجان بعنوان مستمره ای برای تامین مواد غذایی نگریسته میشد. چنانکه ویلیام داگلاس، قاضی عالی مقام آمریکایی که حدود زمان حکومت پیشه وری به جمهوری خودگردان آذربایجان ایران سفر کرده بود در کتاب «سرزمینی شگرف با مردمانی مهربان» مشاهدات عینی خود را اینگونه توضیح می دهد: آذربایجان از نظر اقتصادی موقعیت مهمتری دارد. حدود یک چهارم پشم، گوسفند، فرش، گندم، و حبوبات ایران در آذربایجان تولید می شود. حدود یک سوم بادام، تنباکو، روغن و یک پنجم سبزه و خشکبار و شکر را تولید می کند. حتی در عرصه تولید پنبه ۱۵ درصد محصول ایران را تولید می کند. بنابراین آذربایجان نقش مهمی برای ایران دارد.

سید جعفر پیشه وری در شماره 83 روزنامه حقیقت میگوید: صریح به شما می گویم و در آینده هم معلوم خواهد شد که این رژیم پوسیده، این عادات فاسد باید تغییر یابد و همه باید برای تغییر و محو بدبختی، اجرای آزادی و احیای اوضاع اقتصادی مبارزه کنند. اشراف، مرتجعین و مفت خورها سبب خرابی مملکت شده، ثروت مملکت را بر باد داده و نمی گذارند هیچ اصلاح و آبادی بشود. و در جای دیگر میگوید: مسئله ما تنها مسئله زبان نیست، اقتصاد ما، آموزش ما، صنعت ما، .. و همه دچار مسئله است. بنابراین فرصتی در ضعف حکومت مرکزی در جریان اشغال ایران برای آذربایجانیها بوجود آمد و حکومت ملی در آذربایجان برای پایان دادن به این تبعیضها تاسیس شد. حکومتی که، یک سال بیشتر دوام نداشت، باعث تحولات عمده ای در آذربایجان شد.

اصلاحات فرقه چنان گسترده بود که حتی مخالفانشان قبول کردند که خدمات یک ساله فرقه بیش از کارهای دوران بیست ساله رضاشاه بود. ویلیام داگلاس میگوید: من از طریق گزارشات روزنامه ها فکر می کردم که پیشه وری انسانی بی کفایت، غیر کارآمد و مامور شوروی بود، اما از مطالعات و از مسافرت هایم به آذربایجان در سال ۱۹۵۰ دریافت کردم که پیشه وری سیاستمداری موشکاف بود. او برنامه ای به آذربایجان تهیه دید که هنوز امروزه هم به طور فزاینده ای مورد پشتیبانی مردم است. کسی نمی داند که برنامه دراز مدت پیشه وری چه می شد. اما قسمت اعظم پروژه که پیشه وری برای آذربایجان داشت به نوعی رفهم مستقیم و خالص بود.

ویلیام داگلاس بخشی از کارهای حکومت او را بصورت زیر می آورد:

۱. قسمت مهم برنامه پیشه وری که بخش اعظم روستاییان از آن پشتیبانی می کردند، اصلاحات ارضی بود. او زمین های مالکان بزرگ فراری را ضبط کرد (جمعاً 810 روستا و 380 هزار هکتار زمین کشاورزی) و آن را بین روستاییان تقسیم کرد. اما پیشه وری هرگز به اموال و املاک مالکانی که در آذربایجان ماندند دست نزد، قانون جدید تنها سهم ساکنان املاک را از محصولات افزایش داد.
۲. از دیگر کارهای حکومت ملی تاسیس بانک آذربایجان و بانک کشاورزی بود همچنین دولت او بانک های بزرگ را ملی کرد و بهره مالکانه را کاهش داد. ادامه در صفحه دوم

دانش آموز آذربایجانی جایزه ویژه مسابقات جهانی

اختراعات نوین را کسب کرد

یك دانش آموز هشترودي رتبه دوم و جایزه ویژه مسابقات جهانی اختراعات و فناوری های نوین در ژنو سوئیس را کسب کرد. روش ابداعی این دانش آموز آذربایجانی که در اداره ثبت شرکت ها و مالکیت صنعتی کشور در بهمن ماه 1383 گواهی نامه ثبت اختراع دریافت کرده است، روش جدید باروری ابرها است که به تأیید هیات علمی دانشگاه تبریز رسیده است. تسریع در زمان بارش از ۴۵ دقیقه به ۱۵ دقیقه، کاهش هزینه های انجام عملیات، افزایش نیترات خاک و تقویت زمین های کشاورزی و تولید فناوری و صادرات آن به دیگر کشورها از جمله ویژگی های شیوه باروری ابرها با گاز NO می باشد. کپولی انگیزه اصلی خود از ابداع روش جدید در باروری ابرها را کمک به افزایش کشت غله در شهرستان هشتروند عنوان کرد. کپولی قبل از اعزام در تبریز تنها مشکل خود جهت حضور در ژنو را مشکلات مالی بیان کرده بود. شهرستان هشتروند با جمعیت ۱۲۵ هزار نفری در فاصله ۱۲۳ کیلومتری جنوب شرقی مرکز آذربایجان شرقی واقع شده است و یکی از مناطق محروم این استان به شمار می رود.

بازسازی فسیل دینوتریوم ژینگانگوم در دانشگاه تبریز

سالم بودن 53 درصد از استخوان بندی اصلی این فسیل آنرا در دنیا منحصر بفرد کرده است. کارشناسان اداره میراث فرهنگی و گردشگری آذربایجان شرقی در حال مرمت و بازسازی کاخ سرداران در روستای اوفارا از توابع ورزقان، بقایای يك ماموت را کشف کردند که پس از بررسی های کاوشگران مشخص شد فسیل يك دینوتریوم ژینگانگوم، يعني نوعی فیل بوده است. فسیل این حیوان از قدیمی ترین نوع آن تا کنون در جهان بوده است. در هیچ جای دنیا به لحاظ کامل بودن و به هم پیوسته بودن اجزای بدن حیوان فیل فسیلی به این شکل پیدا نشده است. یکی دیگر از نکات جالب این فسیل را قرار داشتن آج های آن بر روی فك تحتانی عنوان کرد و گفت: در سایر خرطومداران، آج ها بر روی فك فوقانی قرار دارد.

جوان اردبیلی دستگاه نقاشی دیجیتالی ساخت

يك جوان مبتکر اهل شهرستان کبوی (کوثر) واقع در استان اردبیل موفق به طراحی و ساخت نوعی دستگاه نقاشی دیجیتالی شد. مودر رستمی گویی مخترع این دستگاه، نقاشی دیوار با طیف رنگ و قابلیت استفاده از انواع رنگها به صورت دیجیتالی را از ویژگی های آن ذکر کرد.

طراحی دستگاه سیمپلاتور برای اولین بار در تبریز

یک مهندس در تبریز برای اولین بار در کشور دستگاه سیمپلاتور را طراحی کرد. این دستگاه که فنون رانندگی را بصورت شبیه سازی آموزش می دهد، تنها در چند کشور جهان طراحی و به بازارهای جهانی عرضه می شود.

طرح مطالعاتی ایران و هلند در حوزه آبریز دریاچه ارومیه امسال پایان می یابد

دریاچه ارومیه جزو ۵۹ منطقه بین المللی ذخایر طبیعی کره زمین از طریق سازمان یونسکو به ثبت رسیده است. در آذربایجان غربی ۱۹ تالاب وجود دارد که از این تعداد که بیشتر آنها در اطراف دریاچه ارومیه واقع شده اند تالاب های حسنلو، درگه سنگی، یادگارلو، کانی برازان، گوپی و باباعلی جزو تالاب های بین المللی به ثبت رسیده اند.

مخالفت با ایجاد کارخانه فولاد و خودروسازی در آذربایجان

سرمایه گذاران خصوصی آذربایجانی سالهاست با تشکیل چند کنسرسیوم و گروههای تولیدی به دنبال ایجاد واحدهای خودروسازی در شهرهای آذربایجان بخصوص تبریز هستند. ولی بنا به دلایل مختلف سیاسی اجازه ایجاد چنین واحدهایی داده نمی-شود. مسئولان وزارت صنایع به سرمایه گذارانی که خواستار ایجاد واحد خودروسازی در آذربایجان هستند پیشنهاد کرده است که این سرمایه گذاران در صورتی که در استانهای مرکزی ایران سرمایه گذاری کنند از حمایت دولت برخوردار خواهند شد. از سوی دیگر پیگیریهایی یک سرمایه گذار خصوصی تبریزی برای ایجاد یک کارخانه فولاد بی نتیجه مانده است. با ایجاد این کارخانه دو هزار فرصت شغلی در تبریز ایجاد خواهد شد. لازم به ذکر است صنایع تبریز 87% قطعات خودرو را تولید می کنند ولی مونتاژ نهایی این قطعات در استانهای غیر از آذربایجان انجام می گیرد.

۸۰ درصد خانه های روستایی آذربایجان شرقی در برابر

زلزله مقاوم نیستند

مدیرکل بنیاد مسکن آذربایجان شرقی گفت: ۸۰ درصد خانه های روستایی استان در مقابل زلزله های با شدت متوسط فاقد استحکام لازم هستند. قربان محمدی روز چهارشنبه در جمع خبرنگاران شمار خانه های روستایی آسیب پذیر در مقابل زلزله در استان را حدود ۱۹۰ هزار باب ذکر کرد.

جاذبه های شمال غرب کشور در نمایشگاه بین المللی

توریسم آذربایجان

جاذبه های طبیعی و تاریخی شمال غرب کشور در نمایشگاه بین المللی توریسم جمهوری آذربایجان به نمایش درآمد. این نمایشگاه که از تاریخ 18 فروردین به مدت 3 روز در شهر باکو برگزار شد 26 کشور از سراسر جهان شرکت کردند. از استانهای آذربایجان نیز سه استان آذربایجان شرقی، آذربایجان غربی و اردبیل با معرفی و ارائه اطلاعاتی در مورد جاذبه های طبیعی و تاریخی خود در این نمایشگاه حضور داشتند. امیر حجازی نماینده غرغه استان آذربایجان شرقی با اعلام خبر فوق گفت: کتابچه جامعی از این اطلاعات نیز به سه زبان فارسی، انگلیسی و روسی در 2000 جلد تهیه شده بود!!! میزبان تورک، میهمان تورک، تبلیغات به زبان غیر تورکی

فرشهای بافته شده در آذربایجان قباله چهار زبانه

دریافت می کنند

فرشهای بافته شده در آذربایجان قباله چهار زبانه به زبانهای آلمانی، انگلیسی، عربی و فارسی دریافت می کنند ولی این بافته-های هنرمندان آذربایجانی همانند خود هنرمندان که نمی توانند زبان مادریشان را به صورت کلاسیک یاد بگیرند، از داشتن قباله به زبان تورکی آذربایجانی محروم هستند.

تبلیغات شرکت در مراسم قلعه بابک شروع شد

تبلیغات فعالین آذربایجانی در مراسم قلعه بابک شروع شده است. دانش آموزان آذربایجانی در جلوی مدارس بعد از پایان کلاس با پخش اعلامیه های تورکی از دوستان خود می خواهند در روزهای 9 و 10 تیر در قلعه بابک حضور رسانند. در دانشگاهها دانشجویان از هم اکنون برنامه هایی را برای روزهای فوق دارند.

مسئولان آذربایجان در خواب زمستانی

کاهش ناگهانی دمای هوا در اوایل هفته جاری و بارش برف در شمال غرب کشور ۱۴ میلیارد ریال خسارت به باغداران شهرستان جلفا در آذربایجان شرقی تحمیل کرد. کاهش دمای هوا و بارش برف در شهرستانهای کیوی (کوثر) و گرمی در استان اردبیل، خسارات زیادی به باغات میوه وارد کرد. دبیر ستاد حوادث غیر متوقعه استان آذربایجان غربی از احتمال سرمازدگی برخی محصولات کشاورزی و باغی این استان خبر داد. کاهش 12 درجه ای دما به 85 درصد از باغات میوه هستمدار اهر خسارت وارد کرد. کاهش شدید دما به باغداران آذربایجان شرقی خسارت وارد کرد. این اخبار در اوایل امسال در آذربایجان پخش شد. و این اخباری است که در اوایل هر سال شاهد آن هستیم. مسئولان آذربایجان با توجه به پیشرفتهای علوم کشاورزی، چرا تا کنون راه چاره ای برای این مشکل اساسی منطقه که امکان تکرار هر ساله آن بعید نیست نیاندیشیده اند. در حالی که در کویرهای سوزان مرکز هم اکنون باغات کشاورزی در حال توسعه است.

3. کار بزرگ دیگری که پیشه وری بعد از اصلاحات ارضی، که مورد پشتیبانی کامل مردم قرار گرفت جلوگیری از هرگونه رشوه خواری کارمندان دولتی بود که رشوه را به عنوان جرم تلقی کرد. دو کارمند عالیرتبه و چند کارمند جز دولت وی به همین جرم رشوه گیری از مردم به دار آویخته شدند. این قانون اثر فوق العاده روشنی داشت. بازرگانان و تجار به من گفتند که در دوران پیشه وری حتی آنها به خود جرات می دادند که مغازه ها و حجره های خود را شبها هم باز بگذارند، بی آنکه ترسی از دزدها داشته باشند. مردم عادی به من گفتند برای اولین بار در دوران پیشه وری مردم می توانستند ماشین های خود را شبها در خیابانها نگه دارند بی آنکه کسی چراغها، لاستیک ها و یا دیگر قطعات مهم ماشین هایشان را از دست بدهند.

۴. کلینیک های پزشکی ایجاد شدند، برخی سیار بود و در خدمت روستاییان اطراف تبریز.

۵. قیمت کالاهای مایحتاج مردم به طور شدیدی کنترل می شد، احتکار کنندگان مواد غذایی به شدت تنبیه می شدند. نوعی سهمیه بندی غذایی به کار افتاد تا هریک از شهروندان بتوانند نیازهای حداقل خود را دریافت دارند. پیشه وری قول داده بود که هزینه زندگی چهل درصد کاهش یابد و او موفق به انجام این کار شد.

۶. حداقل دستمزد و حداکثر ساعات کار مشخص شد و سیستم چانه زنی جمعی مابین کارمندان و کارفرمایان برای اولین بار به راه افتاد.

۷. پروژه کارهای عام المنفعه برگزار شد و اکثر خیابان ها و جاده ها آسفالت شدند هرکس بیکار بود به کار گمارده شد.

۸. سیستم گسترده آموزشی، برنامه ریزی و اجرا شد برای تمام روستاها مدرسه طرح ریزی شد و دانشگاه تبریز با دو کالج دیگر افتتاح شد. عرصه های مربوط به فرهنگ آذربایجان مورد تاکید قرار گرفت و زبان تدریس در دوره ابتدایی به تورکی آذربایجانی تغییر یافت.

۹. پیشه وری مدافع خود مختاری برای آذربایجان بود. او می خواست حداقل نصف مالیاتی که از آذربایجانی ها اخذ می شود در آذربایجان هزینه شود. او می خواست این ایالت درجه بیشتری از حق خودکفایی و خود گردانی داشته باشد و در پارلمان دولتی تهران نیز نمایندگان بیشتری داشته باشد.

از سایر خدماتی که در فوق نیامد و توسط دولت پیشه وری صورت گرفت سر وسامان دادن و بکار انداختن کارخانه های از کار افتاده، تاسیس چند کارخانه جدید مثل کارخانه بزرگ نساجی "ظفر"، تقویت بازار، حق بیمه برای کارگران، ایجاد شرکت آبیاری و ماشین آلات کشاورزی، تاسیس بیش از 2000 مدرسه، انتشار بیش از 50 روزنامه و مجله، تاسیس رادیو آذربایجان، دهها بیمارستان، حفر بیش از 40 چاه آرتزین و قنات و آسفالت های متوالی و شبانه روزی خیابانها و جاده ها را می توان نام برد.

برنامه دولت پیشه وری غیر از این موارد بخش های دیگری هم دارد، اما این موارد اصلی برنامه وی بود. از زمانی که گذر وقایع سبب برافتادن دولت پیشه وری شد مسایلی پیش آمد که برنامه های او را از دید و نظر مردم عادی جذابتر و به طور فزاینده ای مقبول تر کرد.

زمانی که ارتش دولتی وارد آذربایجان شد سرو صدای نعره آوری ایجاد کرد. سربازان دولتی تاراج را آغاز کردند، هرچه به دستشان می رسید غارت می کردند و به آن هم رحم نمی کردند، خرمن های دهقانان سوزانده شده و نابود گشتند، خانه های مردم غارت و چپاول شدند. اغنام و احشام (چهارپایان) روستاییان به غارت رفتند. ارتش دولتی خارج از کنترل بود. ارتش مردم عادی را مورد شکار قرار داد و ویرانی، غارت و مرگ از خود بجای گذاشت.

هنوز ارتش شاهی در منطقه بود که مالکان فراری رسیدند. آنها نه تنها خواستار املاک و کرایه آنها شدند، بلکه خواستار کرایه هایی شدند که در دوران پیشه وری مردم صاحب زمین شده بودند. این پرداخت های اجباری گذشته سبب نابودی ذخیره غذایی دهقانان و به خاک سپاه نشستن آنها گردید. و اینچنین بود که فلاکت به آذربایجان برگشت و حکومت های بعدی این سیاست های تبعیضی حکومت پهلوی اول را ادامه دادند.

منابع:

- سرزمین های ناشناخته و مردمانی مهربان، مولف ویلیام داگلاس، مترجم حمید داندیزاده تبریزی
- نشریه آذربایجان سسی (صدای آذربایجان)، شماره 2، نیمه دوم آذرماه 1358
- ویژه نامه 21 آذر نشریه بول دانشگاه تهران
- وبلاگ 21 آذر (www.21azer.blogspot.com)

تجمع اعتراض آمیز کارگران "سامیکو صنعت" در مقابل فرمانداری همدان

صبح روز دوشنبه 22 فروردین ماه شماری از کارگران شرکت سامیکو صنعت همدان ضمن تجمع در مقابل فرمانداری این شهر خواستار پاسخگویی مسئولین و حل مشکلات خود شده اند. شرکت سامیکو صنعت همدان از 2 سال پیش تعطیل شده و 155 کارگر رسمی با سابقه 25 سال کار و 250 کارگر قراردادی این واحد هیچگونه حقوق و مزایایی دریافت نکرده و در بالاترین سطح به سر می‌برند. لازم به ذکر است، طی 1 ماه گذشته این سومین بار است که کارگران سامیکو صنعت اقدام به برگزاری تجمعات اعتراضی می‌نمایند ولی مسئولین امر هیچ اقدامی جهت حل مشکلات آنان انجام نداده‌اند.

45 کارگر قراردادی اداره تعاون آذربایجان شرقی از کار اخراج شدند

مسئولین اداره تعاون در استان آذربایجان شرقی از ابتدای سال 84، اقدام به اخراج 45 نفر از کارگران قراردادی این اداره نموده‌اند. کارگران اخراجی هر کدام بین 7 تا 10 سال سابقه کار دارند و مسئولین اداره تعاون آذربایجان شرقی از ابتدای سال 84 ضمن اعلام تسویه حساب با کارگران یاد شده آنان را بدون پرداخت هیچگونه حقوق و مزایایی از سرکار اخراج نموده است.

مشکلات کنونی کارگران به سیاست‌های غیرمنطقی و غیرکارشناسی مرتبط است

دبیر اجرایی خانه کارگر تبریز گفت: واگذاری کارخانه‌ها به بخش خصوصی به شکل رهاسازی شده، به‌کارگیری موقت و قراردادی کارگران و توجه نکردن به خواسته‌های منطقی و تامین نکردن نیازهای جامعه کارگری، همگی گویای این واقعیت است که بسیاری از مشکلات کنونی به سیاست‌های غیرمنطقی و غیرکارشناسانه دولت برمی‌گردد.

احتمال واگذاری محافظت از خط لوله پاکو-تفلیس-جبهان به "ناتو" افزایش یافت

فرمانده نظامیان دریایی تورکیه در آذربایجان در دیدار با وزیر دفاع این کشور در رابطه با همکاری‌های استراتژیک جمهوری آذربایجان و تورکیه مذاکره کردند. وی در این دیدار عنوان کرد تورکیه، آماده کمک به آذربایجان برای تامین امنیت چاه‌های نفت در خزر و تامین امنیت خط لوله پاکو-تفلیس-جبهان است.

عملیات اجرایی خطوط انتقال گاز ایران به ارمنستان شروع شد!!!

عملیات اجرایی خطوط انتقال گاز ایران به ارمنستان شروع شد. طبق قراردادهای منعقد شده بین ایران و رژیم نژاد پرست ارمنستان، ایران قرار است 36 میلیارد متر مکعب گاز را در طول مدت 20 سال به این کشور صادر کند. لازم به ذکر است ایران یکی از بزرگترین طرفهای تجاری ارمنستان می‌باشد و ارمنستان بسیاری از نیازهای اقتصادی خود را از ایران تامین می‌کند. از سوی دیگر ایران بسیاری از متخصصان ارمنستانی را با دستمزدهای کلان در مراکز صنعتی و تحقیقاتی شهرهای مختلف از جمله اصفهان، تبریز، اراک و تهران به کار گمارده است. در حالی که متخصصین تبریزی به خاطر بیکاری به سایر نقاط مهاجرت می‌کنند.

پرواز مستقیم هواپیمایی هما در مسیر تبریز - باکو راه‌اندازی شد

نخستین پرواز مستقیم هواپیمایی هما با حضور مقامات استان آذربایجان شرقی و کنسولگری جمهوری آذربایجان در تبریز، در مسیر تبریز-باکو راه‌اندازی شد. طبق اعلام شرکت هما، این پس این شرکت روزهای دوشنبه هر هفته یک پرواز در مسیر تبریز - باکو و بالعکس خواهد داشت. زمان پرواز هواپیمای از تبریز به مقصد باکو ساعت ۱۶ و ۱۵ دقیقه و زمان ورود از باکو به تبریز ساعت ۲۰ به وقت تبریز خواهد بود. پروازهای تبریز-استانبول روزهای یکشنبه و پنجشنبه و پروازهای تبریز-دمشق نیز روزهای چهارشنبه هر هفته انجام می‌گیرد.

معادن تراورتن توفارقان (آذرشهر)

علی محمدی

تراورتن سنگ رسوبی کربناته‌ای است که در محل چشمه‌های آهک ساز تشکیل می‌شود که اگر این سنگ از بزرگی و پیوستگی لازم برخوردار باشد می‌تواند به عنوان سنگ تزئینی و نما برای ساختمانها بکار رود. شرایط زمین شناسی لازم برای ایجاد چشمه‌های تراورتن ساز در بسیاری از نقاط آذربایجان فراهم است. برای مثال هم اکنون چشمه‌های تاب تاپان توفارقان در حال تراورتن سازی هستند، یا چشمه‌های تراورتن ساز و توالی‌های تراورتن در شهرهای صوفیان، مرند، ارومیه، هشتگرد، جلفا و... را می‌توان نام برد. تراورتن توفارقان بعلاوه داشتن رنگ قرمز و لیمویی، از تراورتن های کمیابی است که مشهوریت جهانی دارد. صدها سال پیش، در ساختمان آثار تاریخی آذربایجان نظیر ارک و گوی مجید(مسجد کبود)، از سنگهای معادن توفارقان استفاده شده است. همچنین سنگ نمای ساختمان "پرای ملی شهر جنوا" در ایتالیا، سنگ نمای ساختمان "هتل کاخ ژاپن" که از بزرگترین و مشهورترین هتلهای ژاپن است، سنگ نمای ساختمان "موزه ملی تاریخ" در برلین و... از تراورتن توفارقان می‌باشد.

مجتمع معدنی توفارقان در جنوب و جنوب غربی شهرستان توفارقان جای دارد و در حقیقت ناحیه کوهپایه‌ای آتشفشان سهند است. مهمترین آبادی های مجتمع معدنی توفارقان عبارتند از: - روستای داش کسن که در 16 کیلومتری توفارقان قرار دارد. - نادیلو در سه کیلومتری توفارقان - دستجرد در شش کیلومتری غرب توفارقان واقع شده و شمالی ترین گوشه محدوده را در بر می‌گیرد. - کلوانق در 500 متری شمال غرب کیلومتر 10 جاده توفارقان- عجب شیر واقع است. راه آهن تهران- تبریز در غرب ناحیه، کم و بیش، مرز آن است. بنابراین، مجتمع معدنی میان دو راه اصلی کشور، راه آهن در غرب و جاده تبریز- قوشاچای در شرق جای گرفته است. ایستگاه راه آهن "شهر امین" نزدیک روستای داش کسن ساخته شده و ایستگاه توفارقان کمی دورتر از روستای دستجرد واقع است. در مجتمع معدنی توفارقان کهنترین سنگهایی که وجود دارد سنگهای آهکی سازند لار با سن ژوراسیک است. فعالیت آتشفشان سهند از زمان میوسن آغاز شده و تا کنون به صورتهای مختلف ادامه داشته است. چشمه های آب معدنی و آهکساز کنونی، که گرداگرد کوه وجود دارند، نشانه های فعالیت زمان خاموشی این آتشفشان است. تراورتن های گسترده توفارقان به صورت لایه های کم و بیش افقی به طور دگر شیب روی سنگهای کهنتر تشکیل شده اند. چشمه های فعال با ابدی بیش از 2 لیتر در ثانیه هم اکنون در حال ساختن تراورتن می باشند. رنگ قرمز تراورتن های توفارقان که کم نظیر ترین تراورتن جهان است بعلاوه وجود مقدار کمی اکسید آهن می باشد.

ویژگیهای سنگ تزئینی توفارقان تراورتن

در گستره توفارقان و در سطحی افزون بر 150 کیلومتر مربع، از قیرمیزی گؤل تا کرانه دریاچه ارومیه، پوششی از تراورتن دیده می‌شود که بر پایه ویژگیهای صوری و اسامی روستاهای مجاورشان نامگذاری شده‌اند.

1- تراورتن گردویی: در معادن نادیلو، تراورتن ویژه‌ای وجود دارد که به علت ساخت موجی شکل لایه‌های تیره و روشن آن مانند پوسته تنه درخت گردومی باشد. نوارهای قهوه‌ای روشن و تیره از کربنات کلسیم آهنگار به ضخامت‌های مختلف میلی متری تا سانتی متری دارد. وجود این نوارهای تیره و گاه موجی در زمینه خاکستری روشن، سفید یا کرمی، نمایی به سنگ داده که مانند چوب گردو شده است. میزان ذخیره قطعی این تراورتن 1412 و ذخیره احتمالی آن 3300 هزار تن است.

2- تراورتن قرمز: در معدن کلوانق شمالی و جنوبی و همچنین در معدن سردار آباد، تراورتن های قرمز خوش رنگی گسترش دارد. وجود مقدار مناسبی از اکسید آهن در ترکیب شیمیایی سنگ تراورتن، موجب پیدایش رنگهای چشم نواز آنها شده است. ضخامت لایه‌های قرمز رنگ، گاه تا 2متر بالغ می‌شود. ذخیره قطعی تراورتن 8437 و ذخیره احتمالی آن 41225 هزار تن است.

3- تراورتن لیمویی: اکسید آهن همراه با کربنات کلسیم دو ظرفیتی، تراورتن لیمویی را پدید می‌آورد. در بخش کوچکی از شمال کلوانق، توده‌ای از تراورتن به رنگ زرد لیمویی دیده می‌شود. ذخیره قطعی این تراورتن 35 و ذخیره احتمالی آن 216 هزار تن است.

مرمر

در معادن دستجرد و داش کسن، آرگونیت‌هایی گسترش دارند که با نام مرمر شناخته شده‌اند. رنگهای چشم نواز این سنگها، پایه نامگذاری آنها به شرح زیر است:

- 1- مرمر سفید:** کربنات کلسیم خالص، یا به مقدار خیلی کم، از اکسیدهای آهن.
- 2- مرمر سبز:** رنگ این مرمر بدلیل وجود مقداری اکسید آهن دو ظرفیتی، سبز است.
- 3- مرمر خونی:** به علت وجود مقداری اکسید آهن سه ظرفیتی به رنگ سرخ خونی درآمده که یا به صورت لکه‌ای یا نواری است و با ترکیبی از لکه- نوار می باشد. ذخیره قطعی معدن مرمر توفارقان 45 و ذخیره احتمالی آن 220 هزار تن است.

منابع:

- فصلنامه سنگهای تزئینی ایران "سنگ" - شماره 4 - سال 1370
- مجموعه مقالات اولین سمینار بررسی معادن سنگهای ساختمانی "تزئینی و نما" - مقاله: ویژگیهایی از تراورتن های زینتی آذر شهر از حسن نبوی ویدا... رهبر.



نشریه آذربایجان
زمینه انتشار: اقتصادی-اجتماعی-ورزشی
صاحب امتیاز و مدیر مسئول: کاظم سعادت
هینت تحریریه و مجریان:
علی کدخدایی، سحر محمودیور، ابوالفضل شیخزاده،
بابک حبیبی، کاظم سعادت
آدرس: تهران، خیابان 16 آذر، ساختمان فولاد، واحد
نشریات دانشجویی، نشریه آذربایجان
آدرس پست الکترونیکی:
azeconomy@yahoo.com

Azərbaycan iqtisadi, Tehran bilimyurdu Türk öyrəncilərinin iki həftəlik iqtisad Dərgisi, Dəyər 25 tumən, say9, 2005Apr. 17

قیسسا خبرلر

- نماینده کارگران همدان: در صورت عدم توجه به خواسته های کارگران، باید انتخابات آتی را تحریم کنیم.

- تورکیه ادعا کرد جایگاه اسپانیا را در توریزم تصاحب خواهد کرد

- انفجار تانکر بخار در کارخانه "نازنخ قزوین" دو کشته و زخمی بر جا گذاشت.

- برداشت گیاهان وحشی دارویی و غذایی از مراتع سهند آغاز شد.

- طی دو هفته اخیر تلویزیون جدید و بسیار جذاب آذربایجان با نام «GunAzTv» اقدام به پخش برنامه های پر طرفداري در زمینه فرهنگ، زبان، ادبیات، تاریخ، مشکلات و نیز مطالبات ملت آذربایجان نموده است.

- آمارگردشگران نوروزي رصدخانه‌ي تاريخي مراغه 5 برابر کاهش یافت.

- مدیرکل دامپزشکی استان اردبیل: 45 تن عسل به مالزی و عربستان صادر شده است.

- در سال ۲۰۰۴ میلادي اقتصاد تورکیه با رشد ۹/۹ درصدی رکورد جهانی را به ثبت رساند.

- در آمد تورکیه از خصوصی سازی به 585 میلیون دلار رسید.

- شرکت توسعه صادرات کانادا 25 میلیون دلار وام در اختیار "توران عالم بانک" قزاقستان قرار داد.

- 5 اثر تاریخی بناب در فهرست آثار ملی قرار گرفت. قدیمی ترین اثر شناخته شده در شهرستان بناب سبحان تپه است که قدمت آن به 6 هزار سال قبل می رسد.

- تعداد پروازهای فرودگاه سهند مراغه افزایش یافت.

- 12 میلیون دلار کالای چمدانی از گمرک بازرگان صادر شد.

- تیم رباتیک دانشگاه آزاد تبریز به مقام اول کشوري دست یافت.

- تورکیه ۲۱/۵ میلیون دلار به زلزلهزدگان آسیا کمک کرده است.

- ۴۵ هزار گردشگر ایرانی از جمهوری خودمختارنخجوان دیدن کردند.

- سخنی از مادر عروس: نمایندگان آذربایجان شرمی از کم توجهی وزارت راه و ترابری به وضعیت پروژه های راه سازی، زنجان - میانه و زنجان - تبریز انتقاد کرده و خواستار توجه بیشتر به ادامه اجرای این پروژه ها برای بهبود وضعیت راه های تبریز شدند.

- قلعه ضاحاک هشترو میراثی ارزشمند به قدمت چهار هزار سال در حال تخریب است. باوجود تخریب گسترده این قلعه در طول سالیان دراز هنوز هم این بنا به عنوان یکی از جاذبه های گردشگری در شمالغرب کشور بهویژه برای محققان و کارشناسان میراث فرهنگی مطرح است.

- بر اساس گزارش «توسعه مالی 2005» بانک جهانی، ایران رتبه نخست بیشترین کاهش ارزش پول ملی را در جهان کسب کرد.

- تنها اثر باستانی شهر اصلاندوز که روزگاری مرکز سکونت و اقتدار خاندان افشاریه بود به دست فراموشی سپرده شده است.

- ۱۴/۳ میلیون دلار فرآورده کشاورزي از مراغه به خارج صادر شد.

- ۱۷ هزار تن محصول کشاورزي و صنعتي از بناب به خارج صادر شد.

- تورکیه، سومین سرمایه گذار خارجی در ایران است.

- ۳ هزار درنای خاکستری در تالاب های آذربایجان غربی فرود آمدند.

- ۲۳ هزار نفر از آثار باستانی و گردشگری شهرستان هشترو دیدن کردند.

- آب، تورکیه را به یک قدرت منطقه ای تبدیل می کند.

- نمایشگاه بین المللی صنایع دستی تیر ماه در تبریز برگزار می شود.

- کانون نشریات دانشجویی آذربایجان برای رفع مشکلات و هماهنگی نشریات آذربایجانی جلسه ای در تبریز برگزار کرد.

علل شکل گیری و تطویل بحران قرباغ کوهستانی

معرفی منبع: فرزاد صمدلی؛ به راهنمایی: فرهاد عطایی پایان نامه (کارشناسی ارشد) دانشگاه امام صادق (ع)، دانشکده معارف اسلامی و علوم سیاسی، 1377

چکیده: ناحیه قرباغ کوهستانی در ترکیب جمهوری آذربایجان قرار دارد. این جمهوری در سال 1991 میلادی موفق شد تا بدنبال فروپاشی اتحاد شوروي استقلال خود را به دست آورد. اما قبل از اینکه آذربایجان مستقل شود به تدریج از سال 1987 میلادی با آشوبهای قومي اقلیت ارمني خویش در ناحیه خودمختار قرباغ مواجه شد. دامنه این آشوبها به تدریج افزایش یافت و تبدیل به بحران خونینی میان دو جمهوری آذربایجان و ارمنستان گردید. ... امروزه برآیند تأثیر قدرتهای منطقه ای (ایران، روسیه و تورکیه) و فرامنطقه ای (آمریکا و اتحادیه اروپا) نیز از دلایلی هستند که سبب تطویل این بحران شده اند. در حال حاضر بحران قرباغ اگرچه از سال 1994 میلادی به دنبال توافق آتشبسی میان دولت های باکو و ایروان فروکش کرده ولی بابجا گذاشتن نزدیک به 35 هزار نفر کشته و 2/1 میلیون نفر آواره مسلمان و اشغال شدن قریب به 20 درصد از خاک آذربایجان کماکان لاینحل باقی مانده است.

شهرستان قوشاچای (میان دو آب)

علیرضا رضایی

موقعیت جغرافیایی: شهرستان قوشاچای در استان آذربایجان غربی قرار دارد که مساحتی آن بالغ بر 2233 کیلومتر مربع می باشد. این شهرستان از شمال با استان آذربایجان شرقی از غرب با دریچه ارومیه و از جنوب با شهرستان سویوق بولاغ (مهاباد) و بوکان و از شرق به شهرستان صائین قالا محدود می شود و ارتفاع آن از سطح آب های آزاد 1300 متر است.

جمعیت: شهرستان قوشاچای از سه بخش مرکزی، مرجمت آباد، باروق و 11 دهستان و 194 روستا متشکل است و براساس سرشماری سال 75 جمعیتی بالغ بر 209840 نفر دارد که حدود 51.1 درصد آن شهرنشین می باشد.

مراکز تاریخی: از مراکز تاریخی می توان به مسجد طاق، حمام خان یا کهنه حمام به جا مانده از دوره قاجار، قلعه هولاکو خان مربوط به دوره ایلخانیان، پل تاریخی میرزا رسول روی رودخانه تاتاو در قرن هیجدهم به دستور بوداق خان و ... نام برد.

آب و هوا: از نظر اقلیمی این شهرستان تحت تأثیر اقلیم نیمه مدیترانه ای با ریزش های جوی معادل 400 تا 300 میلیمتر در سال می باشد و رژیم بارندگی غالباً پاییزه و زمستانه می باشد.

منابع آبی: از لحاظ منابع آبی با وجود رودخانه های فراوان و پرآب مثل جیغاتی (زربنه رود) تاتانو (سیمینه رود)، آجیرلو، هاجاسو، قوروچای و ... دارای پتانسیل بسیار بالایی است.

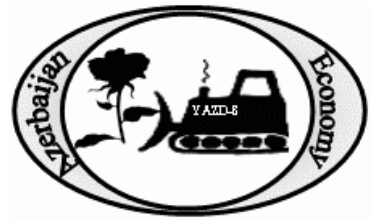
کشاورزی: این شهرستان با داشتن 56238 هکتار زمین زیر کشت محصولات باغی و زراعی از کانونهای مهم کشاورزی به حساب می آید و مهمترین محصول زراعی آن چغندر قند است و محصولات باغی مانند سیب و انگور در رتبه های بعدی قرار دارند.

صنعت: متأسفانه در بخش صنعت بخاطر عدم سرمایه گذاری دولتی (بجز کارخانه قند) مورد قابل ذکر نیست و شهرک صنعتی این شهر در مسافت 8 کیلو متری و در زمینی به وسعت 123 هکتار احداث شده که کارگاههای کوچکی مانند مقوا سازی، تصفیه روغن، بسته بندی گوشت و نایلکس سازی را می توان نامبرد.

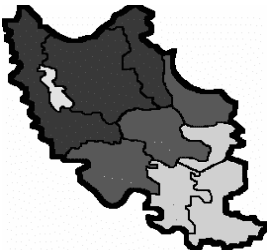
اشتغال: اصلی ترین معضل این شهر بخاطر نبود صنعت و سرمایه گذاری اشتغال است. بیشترین تعداد شاغلین این شهرستان در زمینه کشاورزی است و بعد از آن در بخش ساختمان می باشد و بخاطر کمبود کار خیل عظیمی از جوانان و نیروی کار به طرف شهرهای مرکزی و فارس نشین روی می آورند که این مسئله به نوع فجیعی برپیکره فرهنگی و جمعیتی شهر ضربه می زند (بطوریکه بیش از 70 درصد نیروی کار این شهرستان در خارج از این شهرستان کار می کنند).

عمده ترین قابلیت ها: شهرستان میان دو آب با داشتن زمینهای هموار و رودخانه های فراوان قابلیت تبدیل شدن به یکی از قطبهای کشاورزی را داراست. در زمینه صنایع دستی و فرش در صورت احداث کارگاهها، تعاونیهایی توسعه این صنعت و حمایت از این هنرمندان پتانسیل توسعه را دارد. این شهرستان بخاطر قرار گرفتن در محل تلاقی سه استان آذربایجان (شرقی، غربی و زنجان) با احداث راه آهن مراغه- ارومیه و جاده ترانزیتی قوشاچای - زنجان (سرچم) می تواند به جایگاه واقعی خود در زمینه حمل و نقل برسد.

عمده ترین تنگناها: به علت عدم احداث سد، کانالهای تغذیه زیر زمینی و آب بندها، حجم عظیم منابع آبی میاندوآب غیر قابل مهار بوده و مورد استفاده قرار نمی گیرد. سیستم کشاورزی در این شهرستان سنتی است که با مدرنیزه و مکانیزه کردن آن می توان بازده تولید را تا چندین برابر افزایش داد. عدم وجود مراکز صنعتی، صنایع تبدیلی و ... همچنین عدم سرمایه گذاری برای رفع این مشکل در آینده منجر به مهاجرت بیش از حد نیروی کار فعال و متخصص از این شهرستان می گردد.



نشریه اقتصادی - اجتماعی آذربایجان



آذربایجان اقتصادی - تهران بیلیم‌پوردو تورک اویرنجی‌لرینین ایکی هفته‌لیک ایقتصاد درگی‌سی، دهر ۲۵ تومن، سای ۱۰، یکشنبه ۱۳۸۴/۰۲/۱۸ - ۸ می ۲۰۰۵

شمع خانی در جمع مردم عرب خوزستان با تناقض سخن گفت

ایشان در جایی اشاره می‌کنند که نباید کاری کنیم که اعتماد نظام به اعراب از بین برود و در جایی دیگر می‌گویند: "در خوزستان در زمان جنگ سرمایه‌گذاری صورت نگرفت. بعد از جنگ هم گفتند در جاهایی که قبلاً سرمایه‌گذاری صورت گرفته ادامه یابد". جناب آقای شمع خانی پس چه فرقی بین اعتماد و عدم اعتماد وجود دارد. در ۲۶ فروردین مردم عرب خوزستان در اعتراض به معاون رییس جمهور مبنی به تغییر بافت جمعیت قومی این استان اعتراض کرده بودند که در این حادثه چندین نفر دستگیر و کشته شدند. همچنین از بعد از ظهر پنج اردیبهشت ماه سال جاری شخصیت مورد احترام در بین مجامع مختلف عرب و غیر عرب آقای یوسف عزیزی بنی طرف نویسنده، روزنامه نگار، مترجم و صاحب نظر در مسائل ملی و قومی را مامورین امنیتی بازداشت کردند. ایشان در اعتراضات اعراب خوزستان به افشاکاری پرداخته بودند.

منطقه آزاد تجاری به اندازه زمین فوتبال

در پی مخالفت چند تن از وزیران با طرح پیشنهادی محدوده منطقه آزاد آراز، تعیین سرنوشت این منطقه در دست مجلس قرار گرفت. به دنبال مطرح شدن ایجاد منطقه آزاد آراز در شمالی‌ترین نقطه کشور و در همسایگی جمهوری‌های نخجوان، ارمنستان و آذربایجان در تاریخ دوم شهریور ۸۲ و تصویب آن در مجلس شورای اسلامی، تلاش‌هایی برای پیشگیری از ایجاد آن انجام گرفت که در مجموع با تعلل مسئولان مناطق آزاد، این قضیه نیز همانند سایر طرح‌های در دست اجرا در آذربایجان به درازا کشید.

در صورت تصویب نیز قابل ذکر است که محدوده منطقه آزاد آراز را به نقطه مرزی ارمنستان محدود کرده اند. و به نظر می‌رسد که ایران صرفاً جهت حمایت از ارمنستان، منطقه آزاد تجاری صنعتی آراز را راه اندازی کرده است و این تعلل در ایجاد آن، بخاطر ترس از آشکار شدن این هدف صورت می‌گیرد. حال این سوال مطرح می‌شود که دلایل مخالفت تعدادی از وزیران کابینه با ایجاد این منطقه آزاد چیست؟ چرا دولت علاقه برای فراهم نشدن زمینه‌های رشد اقتصادی و مهاجرت نیروهای متخصص این منطقه به مرکز، دارد؟

دکتر سبحان‌اللهی - استاندار آذربایجان شرقی - که از طرفداران تصویب محدوده منطقه آزاد آراز به شمار می‌رود مخالفت دولت را به باد انتقاد گرفت. او گفت: محدوده‌ای که هیات دولت برای منطقه آزاد آراز تصویب کرده، حتی در حد و اندازه مساحت زمین‌های فوتبال هم نیست.

دکتر سبحان‌اللهی خطاب به دولت پرسید: "ایا می‌توان به مساحتی که شما تصویب کرده‌اید منطقه آزاد گفت؟ بنابراین تصویب چنین لایحه‌ای در دولت تامل برانگیز است."

آذربایجان به فرصت طلبها رای نخواهد داد

اکبر اعلمی: وقت آن رسیده که از آذربایجان هم یک نفر بپایخیزد. اکبر اعلمی در ادامه ضمن بیان فداکاری‌های مردم آذربایجان، گفت: الان وقت آن فرارسیده که از آذربایجان هم یک نفر بپایخیزد و راه امام و ستارخان و باقرخان را تداوم بخشد.

آقای اعلمی از آذربایجان یک نفر بپا نخواسته بلکه کل ملت آذربایجان بیدار شده است. شما دیر تشریف آورده اید. ولی یادتان باشد که ملت آذربایجان برعکس شما برای مقام نیامده است. اگر از آذربایجان هم یک نفر بلند شود مطمئن باشید جنابعالی نخواهد بود. برای هم طیفان آقای مهر عزیز زاده نیز باید گفت که شما مگر قبل از انتخابات، پست و مقام نداشتید برای آذربایجان چه کرده‌اید که الان دایه دار آذربایجان شده اید. شما همان شخصی هستید که به تیم ارمنی آراعات کمک مالی کردید، در حالیکه تیمهای آذربایجان (تراکتورسازی، ماشین سازی و شهرداری) چند سالی است که از نبود بودجه و حمایت مالی در مضیقه هستند. حضرات بدانند که دیگر آذربایجان زمان انتخابات وجود ندارد.

به دلیل فقدان راههای محوری ارتباطی، قوشاچای (میتدوآب) در محاصره اقتصادی است

نماینده مردم قوشاچای، صائین قالا و کتاب گفت: شهرستان قوشاچای به دلیل نبود راههای محوری ارتباطی، در محاصره کامل اقتصادی قرار دارد. اسدالله تابع گفت: قوشاچای تاکنون نتوانسته است از لحاظ اقتصادی به پیشرفت قابل توجهی دست پیدا کند و این در حالی است که این شهرستان برای احیای دستوردهای انقلاب اسلامی خونهای زیادی نثار کرده است، به گونه‌ای که به دژ تسخیرناپذیر معروف شده بود. وی با اشاره به اینکه شهرستان قوشاچای در گذشته همیشه مورد تهاجم دشمنان داخلی و خارجی بوده است، تصریح کرد: تمام جوانان، استعدادها، امکانات و اماکن این شهرستان در خدمت جنگ ناخواسته بود.

تعطیلی فرودگاه پارس‌آباد اعتراض مردم را در پی داشته است

جمعی از مردم موغان اعم از کشاورزان، دانشجویان و اساتید دانشگاه، در نامه‌ای به رییس جمهور و نماینده شهرستان پارس‌آباد، خواستار بازگشایی هر چه سریع‌تر این فرودگاه شدند. براساس این گزارش، در نامه ارسالی به رییس جمهور آمده است: فرودگاه پارس‌آباد موغان از سال ۵۲ تاسیس شده و علیرغم این که جزو فرودگاه‌های بین‌المللی محسوب شده، حال مشخص نیست که به چه دلیل این فرودگاه در دو سال اخیر به تعطیلی کشانده شده است. این در حالی است استان کرمان دارای پنج فرودگاه بین‌المللی فعال است.

گشایش ساختمان جدید شورای گسترش زبان و ادب فارسی

در حالی که سایر ملل کشور از تبعیض در داشتن ساختمان قدیمی زبان ناراضی‌اند ساختمان جدید شورای گسترش زبان و ادب فارسی گشایش یافت.

وزیر فرهنگ و ارشاد اسلامی در مراسم گشایش ساختمان جدید شورای گسترش زبان و ادب فارسی گفت: زبان و ادبیات فارسی نقطه اتکا ایرانیان برای حضور در تمامی عرصه‌های جهانی از جمله تکنولوژی و سیاست است.

علی‌احضر محمدخانی دبیر شورای گسترش زبان و ادب فارسی نیز در این مراسم به ارایه گزارشی از عملکرد این شورا در سال گذشته پرداخت و گفت: شورای گسترش زبان و ادب فارسی از سال ۶۷ فعالیت خود را با سیاست‌گذاری و هماهنگی در فعالیت‌های زبان و ادبیات فارسی در خارج از کشور آغاز کرده است. وی از برگزاری پنجمین مجمع استادان زبان فارسی در تیرماه سال جاری در تاجیکستان خبر داد و افزود: یکی از فعالیت‌های محوری شورا در سال گذشته معرفی ادبیات معاصر ایران بوده است. محمدخانی سامان‌دهی ارسال کتاب و نشریات به کشورهای خارجی را از جمله فعالیت‌های این دبیرخانه عنوان کرد. وی همچنین اظهار امیدواری کرد، که پایگاه آموزشی زبان فارسی در سال ۸۴ راه اندازی شود.

راهپیمایی جوانان آذربایجانی در تهران

بیش از صد نفر از جوانان آذربایجانی در تهران بر علیه تجمع تحریف تاریخ توسط ارامنه و اعتراض به قتل عام آذربایجانیها در دو سوی رود آراز در ۲۴ آوریل راهپیمایی کردند، که نیروهای امنیتی و انتظامی به صورت حصار راهپیمایان را بر گرفته بودند. این در حالی بود که نیروهای انتظامی کمال امنیت را برای تجمع ارامنه ایجاد کرده بودند. در این مراسم آقای مهدی نعیمی از فعالان آذربایجان توسط نیروهای امنیتی بازداشت شد که بعد از دو هفته بازداشت با قرار وثیقه آزاد شد. آقای نعیمی دانشجوی کارشناسی ارشد اقتصاد دانشگاه امام صادق می‌باشد. همچنین علی باقری دانشجوی مقطع فوق لیسانس، یکی از کسانی است که در میدان فردوسی توسط گروهی از ارامنه به شدت مورد ضرب و شتم قرار گرفت.

قوم "آتیل" در مجارستان به رسمیت شناخته می‌شود

گروهی از مردم مجارستان که خود را فرزندان "آتیل" فرمانده فاتح قرن پنجم میلادی قوم "هون" می‌دانند، با تهیه توماری خواستار شناسایی خود به عنوان یک اقلیت قومی در مجارستان شده اند. در کشور مجارستان پذیرش یک گروه به عنوان یک اقلیت قومی مستلزم آن است که این گروه ثابت کند که بیش از یک صد سال در این کشور زندگی کرده و دست کم یک هزار امضای معتبر در این رابطه ارائه دهد.

قابل ذکر است که، در قرن سوم قبل از میلاد از اتحاد قبایل مختلف تورک در دشت "قیجاق"، امپراطوری قدرتمند "هون" تشکیل شد. در سالهای ۴۰۳-۴۳۴ سردار مشهور تورک "آتیل" در رأس این اتحاد بود. در زمان این سردار تورک، علاوه بر اروپا قسمتهای مهمی از امپراطوری "رم" نیز تحت فرمان وی بود.

بیش از ۶ میلیارد ریال اعتبار دیگر برای اجرای فعالیت‌های بیابان زدایی

مدیر کل منابع طبیعی استان یزد گفت: بر اساس اعلام دفتر تثبیت شن‌های روان و بیابان زدایی سازمان جنگل‌ها، مراتع و آبخیزداری کشور این استان به عنوان یکی از طلایه داران اجرای طرح‌های بیابان‌زدایی در کشور شناخته شده است. ابراهیم محیطی افزود: تا کنون ۱۸۰ هزار هکتار از عرصه‌های بیابانی این استان با کاشت گونه‌های مقاوم بیابان زدایی شده است.

وی گفت در سال جاری به عنوان نخستین سال اجرای برنامه پنج ساله چهارم توسعه، بیش از ۴۶ میلیارد ریال اعتبار برای اجرای فعالیت‌های بیابان زدایی در سطح ۳۲ هزار هکتار از کانون‌های بحرانی حساس به فرسایش بادی پیشنهاد شده است.

شهرستان طارم توان "گردشگری کشاورزی" را دارد

شهرستان طارم به لحاظ برخورداری از مواهب طبیعی و پتانسیلهای لازم جهت توسعه اگرورتوریسم (توریسم کشاورزی) از موقعیت خوبی در این زمینه برخوردار است. وجود مزارع زیبا و باغات میوه در اکثر مناطق روستائی شهرستان طارم و همچنین چشم اندازهای زیبا از محصولات باغی گیلاس و انار در روستای پشت و محصولات کشاورزی مختلف همچون فندق در روستاهای قاضی بولاغی، چوزده، سهند و زرده، موارود، ده بهار، برنج در اکثر نقاط روستائی حاشیه ی رودخانه قزل اوزن کلیه ی مناطق طارم زیتون در شهر آب بر، روستاهای گیلانگیشه، گیلوان، هندی کندی، میدان مطهری (شاه میدانی سابق) بادام زمینی در اکثر روستاهای بخش چورزق و محصول انجیر از روستای کلوج و زردالو از روستای کلثم، محصول انار از روستای جبا و بسیاری از محصولات دیگر که در طارم موجود است، می‌تواند چرخه ی اقتصاد منطقه را در این زمینه به حرکت در آورده و موجب رونق آن گردد.

به هر حال توریسم کشاورزی در طارم یکی از طرحهایی است که باید در اولویت طرح جامع گردشگری استان زنجان قرار گیرد و حتی به لحاظ اهمیتی که نقش انگیزه ی گردشگران در انتخاب مقصد دارد، باید به صورت طرح جامع گردشگری کشاورزان اجرا شود.

سرکنسول جدید باکو در تبریز بااستاندار آذربایجان شرقی دیدار کرد

"آیخان سلیمانف" سرکنسول جدید جمهوری آذربایجان در تبریز در دیدار با "محمدعلی سبحان‌اللهی" استاندار آذربایجان شرقی خواستار کمک تمامی دست‌اندرکاران و دولت مردان دو کشور به تحکیم پیوندهای دیرین فرهنگی، قومی و گسترش مناسبات اقتصادی و صنعتی بین دو کشور همسایه شد. وی با اشاره به مشترکات قومی، دینی و تاریخی دو کشور تاکید کرد که در مدت ماموریت خود در تبریز از هیچ کوششی برای توسعه مناسبات دو کشور کوتاهی نخواهد کرد. سلیمانف گفت: یکی از مهمترین برنامه‌های من در تبریز کمک به تسریع صدور ویزا به متقاضیان سفر به آذربایجان با هدف افزایش مبادلات تجاری و صنعتی است

استاندار آذربایجان شرقی هم در این دیدار گفت: مشترکات دینی، زبانی، فرهنگی و تاریخی تبریز و باکو از عوامل بسیار موثر در تقویت همکاری‌های دو جانبه است و باید از این مزیت به نحو مطلوب و شایسته استفاده شود.

اسپانیا و استرالیا به جمع واردکنندگان فرآورده‌های پتروشیمی تبریز پیوستند

بیش از هفت هزار و ۵۵۰ تن انواع فرآورده‌های پتروشیمی تبریز به ارزش ۹ میلیون و ۵۶ هزار دلار فروردین‌ماه امسال به ۱۱ کشور جهان صادر شده است. این میزان صادرات از نظر وزن ۱۸۲ درصد و از نظر ارزش ۶۷۰ درصد نسبت به مدت مشابه سال قبل افزایش نشان می‌دهد. به گزارش روابط عمومی پتروشیمی تبریز در این مدت چین بیشترین واردکننده مواد پلیمری از پتروشیمی تبریز بوده و کشورهای اسپانیا و استرالیا به جمع واردکنندگان فرآورده‌های پتروشیمی تبریز پیوستند.

موضوع تامین انرژی در سالهای آتی در شمال غرب به يك مشکل عمده تبدیل خواهد شد

نماینده بناب در مجلس هفتم گفت: در صورت عدم توجه جدی برای احداث نیروگاه‌های جدید برق و طرح‌های توسعه نیروگاه‌های موجود، امکان خاموشی برق در دو سال آینده در منطقه شمال غرب بویژه در استان آذربایجان شرقی دور از ذهن نیست. صدیقی بناب گفت: حتی با وجود فعال شدن نیروگاه جدید سهند بناب و استفاده کامل از ظرفیت نیروگاه‌های تبریز و خوی، پیش‌بینی می‌شود حداقل با ۴۵۰ مگاوات کمبود نیروی برق در این منطقه روبرو خواهیم بود. صدیقی بناب افزود: با توجه به نیاز این منطقه به نظر می‌رسد موضوع تامین انرژی در سالهای آتی در شمال غرب به يك مشکل عمده تبدیل خواهد شد. وی گفت: در مذاکراتی که با وزیر نیرو انجام شده است، مشکل کمبود تولید نیروی برق در منطقه شمال غرب جدی تلقی و اذعان گردیده و در صوت عدم تامین اعتبارات لازم برای ایجاد نیروگاه‌های جدید و طرح‌های توسعه ظرفیت نیروگاه‌های موجود، احتمال خاموشی در سال های آتی دور از انتظار نخواهد بود.

امسال تولید گوشت ماهی در شهرستان میانه به ۳۵۰ تن می‌رسد

مهندس باقرزاده، مدیر جهاد کشاورزی میانه با اعلام این خبر گفت: با شروع فصل کاری در سال جدید و آغاز عملیات ماهی‌دار کردن استخرهای پرورش ماهی و سدهای خاکی، تعداد ۲۴۴ هزار قطعه بچه‌ماهی قزل‌آلا در ۹ استخر و ۱۰ هزار قطعه ماهی گرمابی در مخزن سد خاکی کزرج راه شده‌اند. باقرزاده ادامه داد: با شروع آبیگری سد «آی‌وغوش» و اتمام مطالعات شیلاتی این سد، برنامه‌هایی در جهت ماهی دار دریچه سد و احداث واحدهای پرورش قزل‌آلا در پایین دست آن در دست اقدام است که با اجرای آن تولید شهرستان به بیش از ۴۵۰ تن خواهد رسید.

در استان آذربایجان شرقی ۶/۵ میلیارد تن ماده معدنی کشف شده است

استان آذربایجان شرقی یکی از نواحی پر پتانسیل معدنی کشور است که با داشتن ۶/۵ میلیارد تن ذخیره کشف شده ماده معدنی به عنوان سومین استان معدنی کشور شناخته شده است. آذربایجان شرقی در حال حاضر ۲۳۰ معدن فعال دارد که سالیانه بیش از هشت میلیون تن ماده معدنی از این معادن استخراج می‌شود که از لحاظ تولید پنجمین استان کشور به شمار می‌آید. هم‌اکنون هفت هزار و ۵۰۰ نفر در معادن این استان مشغول به کارند، که با بهره‌برداری از معدن مس سونگون و نفلین سینیت این تعداد به ۱۰ هزار نفر خواهد رسید.

استان اردبیل ۴۵ هزار تن کالاهای غیرنفتی صادر کرد

سال گذشته يك هزار و ۹۶۵ فقره ثبت سفارش کالا به وزن ۲۶۳ میلیون کیلوگرم و به ارزش بیش از ۱۳۳ میلیون دلار توسط معاونت تجارت خارجی سازمان بازرگانی اردبیل صورت گرفته است. رییس سازمان بازرگانی استان اردبیل با اعلام این خبر در جمع خبرنگاران افزود: این ارقام در مقایسه با مدت مشابه سال قبل از نظر تعداد ۳۲/۶ درصد و از نظر وزن ۱۵/۲ درصد و از لحاظ ارزش ۵۹/۲ درصد رشد داشته است. عزیززاده در مورد میزان صادرات کالاهای غیرنفتی استان گفت: در سال گذشته ۴۵ هزار تن انواع کالاهای غیرنفتی به ارزش ۴/۸ میلیون دلار از محل گمرکات استان صادر شده که در مقایسه با سال قبل از نظر وزنی ۹۷/۳ درصد و از نظر ارزش ۸/۴ درصد افزایش داشته است. عزیززاده به امتیازات استان اردبیل برای صادرات کالا اشاره کرد و گفت: استان اردبیل با داشتن بیشترین مرز خشکی با جمهوری آذربایجان و کشورهای حاشیه دریای خزر بهترین موقعیت جغرافیایی و استراتژیک را برای صادر کردن کالا به آسیای میانه و اروپا دارد و لذا ایجاد مناطق تجاری در این استان لازم و ضروری است.

گشایش کارخانه ذوب‌آهن خصوصی اردبیل

فاز اول کارخانه ذوب‌آهن اردبیل با ظرفیت تولید ۴۰۰ هزار تن فولاد روز گذشته با حضور وزیر صنایع و معادن کشورمان گشایش یافت. فاز اول کارخانه ذوب‌آهن اردبیل با ظرفیت سالانه ۴۰۰ هزار تن فولاد، میلگرد و نبشی با اشتغالزایی هزار نفر در ۳۰ هزار مترمربع احداث شده است و این کارخانه در پنج فاز با کل سرمایه‌گذاری ۸۵ میلیون دلار خواهد بود که فاز ۲ شمش، ۵۰۰ هزار تن، فاز ۳ فولاد الیازی ۳۰۰ هزار تن فاز ۴ تیرآهن ۵۰۰ هزار تن و فاز ۵ انواع ورق ۴۵۰ هزار تن ظرفیت خواهد داشت و اشتغالزایی آن نیز دو هزار نفر خواهد بود. فاز ۲ هم‌اکنون از ۵۰ درصد پیشرفت فیزیکی برخوردار است.

جلفا

(آراز نامی پر از عشق و نفرت)

مناطق زیبای طبیعی چون آسیاب خرابه، ماهاران، کامتال، کیامکی داغ، رود آراز، دشت گردیان، دره دیز، روستاهای سرسبز و خرم با باغات متنوع میوه و ... جلفا را به یکی از زیباترین مناطق آذربایجان مبدل ساخته است.

روستای تاریخی اوشتین، حمام و قلعه کوردشت، برج امامزاده دوزال، امام زاده سید محمد آقا مینجیمیر، تپه باستانی کول تپه هادیشهر، قلعه علی بیگ، بقاع و پیرهای علمدار، مزار شهیدای شهریور ۱۳۲۰ و ... از دیگر جاذبه‌های تاریخی جلفا می‌باشد.

جلفا شهری مرزی، تجاری وبازرگانی نیز می‌باشد و بازار مشترک این شهر و منطقه آزاد آراز، برای بسیار از هموطنان و گردشگران دارای جذابیت‌های خاصی است. دمای نسبتا بالای جلفا در مقایسه با سایر شهرهای آذربایجان بهاری بسیار معتدل را به این دیار ساحل آراز، بخشیده است.

با حرکت در مسیر پرپیچ و خم نوار مرزی در سواحل جنوبی آراز می‌توان به راحتی از روستاهای مرزی جمهوری خودمختار نخجوان، آذربایجان و حتی مناطق اشغال شده آذربایجان نیز بازدید کرد. آراز رودی است خروشان و در عین حال زیبا و آرامبخش. ماهیگیری در این رود از جمله بهترین تفریحاتی است که هر مسافر به دیار جلفا می‌تواند از آن بهره‌مند گردد.

يك واحد صنعتی مشترك با توركیه در تبریز به بهره‌برداری رسید

نخستین واحد صنعتی با سرمایه‌گذاری مشترك با توركیه درشهرک صنعتی سرمایه‌گذاری های خارجی تبریز به بهره‌برداری رسید. کارخانه تولید گونی‌های صنعتی "جسور" با هفت میلیون دلار سرمایه‌گذاری مشترك در مدت يك سال و در زمینی به مساحت ۵/۷هکتار ساخته شده است. ظرفیت اسمی این واحد صنعتی سالانه چهار هزار و ۲۵۰تن است که توان افزایش به سه برابر را دارد.

عملیات تعریض جاده ۱۱ کیلومتری مراغه - بناب به حال خود رها شده است

به رغم گذشت پنج سال از آغاز پروژه تعریض و ایجاد جاده مراغه - بناب و گذشت بیش از ۳سال از زمان تکمیل بخشی از این پروژه، تکمیل نهایی ان همچنان نامعلوم و بصورت نیمه تمام رها شده است.

این طرح که برای دو بانده کردن جاده مراغه به بناب اجرا می‌شود، در زمان حاضر وضعیتی نامطلوب داشته و موجب نارضایتی شهروندان این دو شهرستان شده است.

فرماندار شهرستان بناب در این رابطه گفت: پروژه تعویض و آسفالت محور بناب - مراغه در سال ۷۹ آغاز و پیش بینی شد در سال ۸۱ پایان یابد!!!.

قطار راه ابریشم در آذربایجان

قطار راه ابریشم از طریق مرز رازی خوی به کشور وارد شد و روز دهم اردیبهشت‌ماه با توقف در تبریز، به ارایه‌ی محصولات و تولیدات توریه در این شهر پرداخت. بر اساس این گزارش، این قطار روز نهم اردیبهشت‌ماه برنامه‌ی افتتاحیه‌ای برای عرضه‌ی محصولات خود در تبریز داشت و پس از آن برای اجرای برنامه‌ای مشابه عازم تهران و مشهد شد. این قطار که به عنوان حرکتی نمادین برای احیای جاده ابریشم در نظر گرفته شده است، در جریان سفری ۳۸ روزه، ۵۰۰ کیلومتر مسافت طی خواهد کرد و در این مسیر از کشورهای ایران، تورکمنستان، تاجیکستان، قرقیزستان و قزاقستان عبور می‌نماید.

موفقیت دانشجویان دانشگاه آزاد تبریز در نخستین کنگره تولید علم و جنبش نرم افزاری

مقاله سه نفر از دانشجویان دانشگاه آزاد اسلامی واحد تبریز، در نخستین کنگره بین‌المللی نهضت تولید علم جنبش نرم افزاری و آزاداندیشی رتبه برتر را از آن خود کرد.

این مقاله که توسط زهرا رییس، حبیب لطفی و علی محمدپور، دانشجویان کارشناسی ارشد رشته اقتصاد نظری دانشگاه آزاد اسلامی، نگارش یافته با عنوان بررسی ارتباط تحقیقات با سیستم‌های اقتصادی و نقش آن در رشد و توسعه اقتصادی و در محور تحقیق و توسعه در این کنگره ارائه شده بود.

لازم به ذکر است؛ ۱۸ نفر از اعضای هیات علمی و دانشجویان دانشگاه آزاد اسلامی واحد تبریز به این کنگره که در تهران برگزار شد، اعزام شده بودند.

رئیس خانه ی صنعت استان زنجان: زمین همچنان اساسی ترین مشکل

سرمایه‌گذاران در استان است

نباتچیان با اشاره به بحث سرمایه‌گذاری در استان زنجان، گفت: استان زنجان در رتبه ی ۱۴ کشوری از نظر توسعه قرار دارد و توجهی که دولت به استان های توسعه یافته می‌کند، قابل مقایسه با زنجان نیست. در این حال چه انگیزه ای برای توسعه می‌تواند، وجود داشته باشد. وی خاطر نشان کرد: متأسفانه مشکلات زیادی در زنجان برای سرمایه‌گذاران وجود دارد که مشکل اساسی مساله زمین است. در حال حاضر حدود ۵۰ سرمایه‌گذار در شهرک صنعتی در باتلاقی گیر کرده اند که نمی‌توانند زمین قابل سرمایه‌گذاری فراهم بکنند و همچنان زمین اساسی ترین مشکل سرمایه‌گذاران در استان است.

۷۵ درصد مراجعه کنندگان به مرکز مشاوره دانشجویی دانشگاه ارومیه استرس دارند استرس‌های شغلی، تحصیلی و اقتصادی بیشترین مشکل مراجعه کنندگان به مرکز مشاوره دانشجویی دانشگاه ارومیه است.

نتیجه يك تحقيق از میزان و علل مراجعه دانشجویان به مرکز مشاوره دانشجویی دانشگاه ارومیه نشان داد که ۷۵ درصد مراجعه کنندگان تحت استرس‌های شغلی، اقتصادی و تحصیلی هستند.

معادن مس آذربایجان

ابوالفضل شیخ زاده

مناطق آذربایجان از نظر وجود ذخایر مختلف و متنوع معدنی دارای موقعیت خاصی هستند. خاصیت گوناگون زمین شناسی استانهای آذربایجان شرقی، آذربایجان غربی، اردبیل و زنجان نظیر پدیده های ماگماتیسم و متامورفیسم و شرایط ویژه حوضه های رسوبی موجود در این مناطق باعث شده است تا مجموعه غنی از ذخایر معدنی فلزی و غیر فلزی در این استانها وجود داشته باشد. جدا از تنوع، فراوانی و ذخیره های اقتصادی، یکی از ویژگی های معدنی این استانها وجود ذخایری از قبیل پرلیت، دیاتومیت، نفلین سینت، کائولن، تراورتن و... می باشد که وجود این ذخایر در سطح کشور و حتی در جهان (بطور مثال تراورتن آذرشهر و سرب و روی انگوران) منحصر به فرد می باشد. علاوه بر این منابع معدنی، مس نیز یکی از منابع مهم معدنی می باشد. این مناطق با در اختیار داشتن منابع و ذخایر سوختی و همچنین سایر مواد معدنی مورد نیاز صنایع مختلف، در صورت برنامه ریزی صحیح و دراز مدت قدرت و امکان کافی جهت حصول پیشرفت های عمده صنعتی و نیل به خود کفایی را دارند. مناطق شمالی استان آذربایجان شرقی (ناحیه اهر) با قرار گرفتن بر روی کمر بند آلپ- هیمالیا دارای اندیس های متعدد مس و عناصر فلزی دیگر نظیر سرب، روی و آهن می باشد. کمر بند یاد شده از کوه های آلپ در اروپای غربی شروع شده و پس از عبور از کشورهای اروپای شرقی از ناحیه مرزی جلفا وارد ایران می شود و در نهایت با عبور از کشورهای پاکستان و هندوستان به کوه های هیمالیا ختم می گردد. در ناحیه اهر بر روی این کمر بند بیش از ۳۰ اندیس معدنی مس شناسایی شده است. کانسار مس سونگون در فاصله هوایی ۴۰ کیلومتری شمال غرب اهر قرار گرفته است و بزرگترین اندیس مس در شمال غرب ایران است. این کانسار یکی از بزرگترین کانسارهای مس دنیا بوده و قابل مقایسه با معادن سرچشمه دنیا مانند بینگهام در آمریکا، چوکی کوماتا در شیلی است. استخراج معادن و معدنکاری از دیر باز در این مناطق متداول بوده و بعضی از مورخین نوشته اند که مردم آذربایجان از اولین کسانی بوده اند که مس را استخراج و ذوب نموده اند. آثار بسیاری از حفاری های عظیم که در بیشتر معادن آذربایجان و بخصوص معادن سرب و مس دیده می شود و همچنین باقیمانده ظروف و وسایل فلزی و سرباره کوره های ذوب قدیمی نیز مؤید فعالیتهای گسترده معدنی می باشند. مشاهده و بررسی حفاری های قدیمی بیانگر این است که معدنکاران بسیار قدیمی از روشهای بسیار مناسب و ابتکاری جهت حمل و نقل و تهویه و نگهداری در معادن استفاده می نموده اند و ضمناً مردم این نواحی از صنعت متالورژی و آلیاژهای مختلف نیز اطلاعات کافی داشته اند و آلیاژهای برنج و مفرغ که از حفاریهای مختلف بدست آمده دلیل بارز این مدعاست.

از مناطق مهم که دارای ذخایر غنی از مس می باشند شامل:

مس سونگون: معدن مس سونگون در استان آذربایجان شرقی و در فاصله ۷۳ کیلومتری شمال غرب شهر اهر در منطقه کوهستانی شمال ورزقان و ۱۲۵ کیلومتری شهرستان تبریز واقع شده است. کارخانه کانه آرای مس سونگون برای دو فاز ۶ و ۲۵ ساله طراحی شده است. فاز اول طرح، کارخانه ای با ظرفیت سالانه هفت میلیون تن خوراک است که در دست احداث می باشد و در شش ماهه دوم سال ۱۳۸۳ راه اندازی خواهد شد. میزان تولید سالانه کارخانه یکصد و پنجاه هزار تن کنسانتره مس با عیار ۳۰ درصد خواهد بود. در فاز دوم ظرفیت سالانه کارخانه تا چهارده میلیون تن خوراک افزایش خواهد یافت. کانسار مس سونگون در محدوده ای از رشته کوه های قره داغ قرار گرفته است.

قدیمی ترین فعالیت اکتشافی در معدن سونگون مربوط به سال ۱۲۹۰ هجری شمسی است که توسط اشتال زمین شناس آلمانی صورت گرفته است. پس از آن، مطالعات زمین شناسی و کانی شناسی متعددی در منطقه تا سال ۱۳۴۸ هجری شمسی توسط پژوهشگران خارجی انجام شده است.

کانی سازی مس و مولیبدن، مشخصات تازه ای را از کانی سازی در این کانسار ذکر کرده اند. در سال ۱۳۵۳ پی جویی گسترده در محدوده ورزقان- بالوجه به روش ژئوشیمی- کانی سنگین- اکتشافات چکشی توسط کارشناسان سازمان زمین شناسی انجام گردید. در سال ۱۳۶۸ توسط گروه ژئوفیزیک شرکت ملی صنایع مس ایران، اولین گمانه در سونگون حفر شد و با توجه به برخورد آن با زون کانی سازی شده، سونگون در سرلوحة عملیات اکتشافی شرکت ملی صنایع مس ایران قرار گرفت و گمانه زنی گسترده در این کانسار از سال ۱۳۶۹ شروع شد. عملیات اکتشافی سونگون با حفاری ۱۵۶ حلقه گمانه اکتشافی با مترژ کلی حدود ۶۲۰۰۰ متر و ۷ دهانه تونل با مترژ تقریبی ۲۷۰۰ متر به پایان رسیده است. این معدن حاوی کانی های اصلی کالکوپریت، بورنیت، کوولین و مولیبدنیت و کانی های باطله کوارتز، سربیسیت، کانی های رسی، فلدسپات، پیریت و اکسیدهای آهن و تیتانیم است.

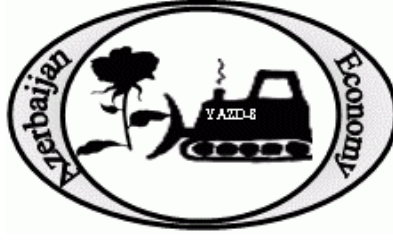
مس مزرعه: کانسار مس مزرعه در ۵ کیلومتری شمال دهکده مزرعه و در فاصله ۲۰ کیلومتری شمال اهر واقع شده است. ارتفاع متوسط کانسار حدود ۲۰۰۰ متر از سطح دریا می باشد. اولین عملیات اکتشافی در کانسار از سال ۱۳۳۵ توسط شرکت کل معادن آغاز شده و در پی آن عملیات استخراجی توسط این شرکت در سال ۱۳۳۷ آغاز گردید. در آن زمان سنگ های استخراج شده پس از سنگشوری به کارخانه ذوب مس غنی آباد در نزدیکی تهران حمل می شده است. در عملیات کارخانه فرآوری مس مزرعه، کانسنگ مس پس از استخراج از معدن، ابتدا در مرحله سنگ شکنی تا ابعاد مناسب خرد شده و سپس به کمک آسیای گلوله ای تا زیر ۷۵ میکرومتر نرم می شود. در پی آن با انجام عملیات جدایش فلوتاسیون در سه مرحله رافر، کلینر و رمق گیری کنسانتره مس سولفیدی با عیار ۳۴ درصد مس تولید شده و به کارخانه ذوب مس سرچشمه ارسال می گردد. ظرفیت این کارخانه ۲۵۰ تن در روز می باشد.

مس سرخه: کانسار مس سرخه در استان آذربایجان شرقی در ۲۵ کیلومتری شهرستان مرنده و در حدود ۱۸ کیلومتری جنوب غربی بخش کشکسرای حواشی روستای سرخه واقع شده است. این معدن در کوهستان های میشو با شیب توپوگرافی زیاد و پوشش گیاهی کم به شکل مرتع قرار دارد. اهالی منطقه از راه کشاورزی و دامپروری و قالی بافی امرار معاش می نمایند. با توجه به توپوگرافی، ناحیه دارای دره های عمیق و جاده ای کوهستانی است. از معادن فعال و نزدیک محدوده، معدن باریت ارلان و باریت الماس و گچ باغلار می باشد. با توجه به مورفولوژی خاص منطقه، رودخانه ها در شمال منطقه به طرف شمال و در جنوب منطقه به سمت جنوب سرازیر می گردند. از جمله رودخانه های مهم در دامنه شمالی کوه های میشو، رودخانه شیخچای و پیامزولینچای و از رودخانه های دامنه جنوبی میشو می توان از کفتر علیچای، درمچای و رودخانه سیس نام برد که آب این رودخانه ها به دریاچه ارومیه زهکشی می شوند. از نقطه نظر ریخت شناسی به علت وجود نهشته هایی از جنس رسوبات شیلی و ماسه سنگی، منطقه دارای دره های عمیق و تنگ و ارتفاعاتی با شیب توپوگرافی زیاد است. رشته کوه علمدار با ارتفاع ۳۱۳۵ متر و حاشیه دریاچه ارومیه با ارتفاع ۱۲۷۵ متر از سطح دریا مرتفع ترین و پست ترین نقاط موجود در منطقه می باشند. شرکت معدن مس سرخه در حال حاضر یک کارخانه تولید مس به روش پیرومتالورژی راه اندازی کرده است که با تامین خوراک از کانسنگ خریداری شده از معدن مس طارم در استان زنجان فعال می باشد. اما با توجه به پیشرفت در آماده سازی معدن زیرزمینی مس سرخه، در آینده نزدیک امکان تهیه خوراک کارخانه از این معدن وجود خواهد داشت. به منظور افزایش عیار خوراک مورد استفاده در کارخانه ذوب، احداث یک کارخانه فرآوری در برنامه آینده شرکت است که بخش زیادی از تجهیزات آن تهیه شده و مراحل اولیه احداث کارخانه طی شده است. این کارخانه با ظرفیت ۵۰ تن در روز جهت فرآوری کانسنگ سولفیدی معدن مس سرخه طراحی شده است.

این معادن جزء معادن مهم مس این مناطق می باشد. از معادن مهم مس علاوه بر این معادن می توان به معادن هشت جین، رشیدآباد، اوزون دره، سنجد و بولاغ در خالخال- معدن مس مونیل در سراب - معدن قلی دره در خیاو- معدن آق دره، قره داش و بایچه باغ در تخت سلیمان- معادن آینالو و گوزل بولاغ در صائین قالا- معدن اقبالیه در سلماس - معدن دیلک وردی و زورآباد در چالدران - معدن قزل داش در خوی - معدن آق دره و پاسار در قزوین- معادن خلیفه لو، الوند، حلال آباد و باریک آب در ابهر- معادن قشلاق، کلرود و گلپچه در طارم زنجان اشاره کرد.

منابع: کتاب طلانی معدن، تألیف دکتر حسن زاده

سایت اینترنتی: www.Ngdir.com



نشریه آذربایجان
زمینه انتشار: اقتصادی-اجتماعی-ورزشی
صاحب امتیاز و مدیر مسئول: کاظم سعادت
هیئت تحریریه و مجریان:
سحر محمديور، ابوالفضل شيخ زاده،
بابک حبيبي، کاظم سعادت

آدرس: تهران، خیابان ۱۶ آذر، ساختمان فولاد، واحد
نشریات دانشجویی، نشریه آذربایجان
آدرس پست الکترونیکی:
azeconomy@yahoo.com

Azərbaycan iqtisadi, Tehran bilimyurdu Türk öyrəncilərinin iki həftəlik iqtisad Dərgisi, Dəyər 25 tumən, say 10, 2005 May. 8

قیسسا خبرلر

شهرستان ابهر

شهرستان ابهر در سال ۱۳۷۵ دارای جمعیتی برابر ۱۵۰۰۰ نفر بوده است که معادل ۱۶ درصد جمعیت استان زنجان می باشد که ۸۰۰۰۰ نفر ساکن شهر و ۷۰۰۰ نفر در نواحی روستایی ساکن هستند.

شهرستان ابهر در فاصله ۹۰ کیلومتری از مرکز استان زنجان در مسیر جاده ترانزیتی تهران - زنجان قرار گرفته است. این شهرستان در منطقه کوهستانی به صورت دره ای از شمال غربی به جنوب شرقی کشیده شده است و وسعتی بالغ بر ۳۴۰۰۰ هکتار دارد که از سمت جنوب و شرق به تاکستان، آوج و از غرب به زنجان و خدابنده و از شمال به طارم محدود شده است.

مساحت کل مراتع شهرستان ابهر ۱۷۰۳۰۰ هکتار می باشد که از این میزان ۱۰۱۰۰ هکتار جزء مراتع خوب و ۱۱۴۶۰۰ هکتار آن جزء مراتع متوسط و ۴۵۵۰۰ هکتار مراتع فقیر می باشد. از مراتع این شهرستان سالانه ۲۶۸۴۳ تن علوفه بر داشت می شود که در یک دوره چرایی قادر به تأمین ۱۱۰۸۴۵ واحد دامی می باشد. پوشش عمده مراتع شامل انواع علفهای چند ساله و یکساله و انواع گونه و گیاهان تیغدار دیگر و انواع گیاهان از خانواده حبوبات می باشد. سطح جنگلهای طبیعی شهرستان ابهر ۵۰۰۰ هکتار می باشد که شامل انواع گونه های درختی و درختچه ای مانند زالزالک، بادام وحشی و نسترن به صورت پراکنده می باشد. از کل این مساحت در حدود ۳۰۰۰ هکتار جزء جنگلهای در دست کاشت می باشد که کشت عمده آن چوب سفید صنوبر می باشد.

آثار تاریخی: منطقه ابهر و مناطق اطراف ابهر چای، از نخستین زیستگاههای انسانی است و از پیشینه تاریخی طولانی برخوردار است. در هزاره دوم پیش از میلاد، دره ابهر چای از رونق قابل توجهی برخوردار بوده است. در زمان روی کار آمدن حکومت ایلخانان و انتخاب سلطانیه به عنوان پایتخت، این منطقه به علت برخورداری از شبکه های جاده ای اهمیت ارتباطی قابل توجهی به دست آورده است. جایگاه نخستین خانه های این شهر، تپه ای باستانی به نام تپه قلعه است و در کناره راست ابهر چای واقع است. این محل یکی از نخستین زیستگاههای انسانی منطقه آذربایجان به شمار می رود. از آثار تاریخی این شهرستان می توان گنبد سلطانیه، مقبره و مجموعه چلبی اوغلی، مقبره ملا حسن کاشی، مجموعه تپه های تاریخی سلطانیه، نقش برجسته داش کسن، ویر سلطانیه، بقعه، غار تاریخی علی بولاغی، غار تاریخی اولنگ، امام زاده اسماعیل شادان، امام زاده یحیی، بقعه پیر احمد زهر نوش، بقعه شاهزاده زید الکبیر، مسجد جامع قروه را نام برد.

آبخیزداری: حوزه های آبخیز استان زنجان جمعاً به وسعت تقریبی ۲۱۷۰۰۰ هکتار می باشد. استان زنجان از نظر تقسیمات حوزه آبخیز به سه حوزه آبخیز کلی تقسیم می شود که دو حوزه آن شامل حوزه آبخیز قزل اوزن در سطح ۱۷۲۳۸۰۰ هکتار، حوزه آبخیز ابهرچای در سطح ۲۵۸۷۵۰ هکتار، شهرستان ابهر را دربر می گیرد.

دامپروری و کشاورزی: در بخش دامپروری بیشتر از سیصد هزار واحد دامی شامل دام سبک و سنگین در این شهرستان وجود دارد. مرغداری و پرورش کلنی زنبور عسل از سایر فعالیتهای این شهرستان است. مهم ترین محصولات زراعی سالانه این شهرستان گندم، حبوبات و محصول جو می باشد. همچنین از سایر محصولات این شهرستان می توان انگور، آلوچه، زردآلو، گردو و بادام را نام برد.

معادن: شهرستان ابهر از نظر معنی از مناطق غنی آذربایجان بوده و در زون متالوژی ارومیه- دختر قرار دارد. از معادن مهم این شهرستان می توان مواد معدنی در قیدار ابهر، اکتشاف نیمه تفضیلی سیلیس ابهر، مواد اولیه مصالح ساختمانی و صنایع مربوطه شمال ابهر، ذخائر فسفات در رشته کوههای سلطانیه، ابهر- زنجان را می توان نام برد.

صنعت: بیشترین تعداد کارگاه صنعتی در این شهرستان مربوط به صنایع موادغذایی، آشامیدنی و دخانیات و بیشترین میزان اشتغال مربوط به صنایع نساجی، پوشاک و چرم است. بیشترین میزان صادرات مربوط به گروه محصولات معدنی اختصاص دارد.

- معاون فنی و عمرانی شهرداری ارومیه گفت: شرمند هستیم، درآمد شهرداری ارومیه، یک بیستم درآمد شهرداری تبریز است. جناب آقای سلطانی شرمند تر خواهد بود اگر بودجه ارومیه را با اصفهان مقایسه کند و الان هم شرمند هستیم بخاطر این مقایسه!!!!!!

- احداث پارک بزرگ تبریز چند صد نفر از فوتبالیست های محلات تبریز را سرگردان کرد.

- دانشگاه تربیت بدنی دانشگاه ارومیه در صورت تأمین اعتبارات از طرف دانشگاه ارومیه، مهر ماه جاری دانشجوی خواهد پذیرفت.

- رئیس سازمان آموزش و پرورش استان آذربایجان شرقی گفت: معلمان استان ۳۰۰ میلیارد ریال از پارسال مطالبه دارند.

- دانش آموز تبریزی به مسابقات جهانی مهارت در فنلاند اعزام می شود. مسابقات جهانی مهارت، اواخر اردیبهشت ماه جاری در فنلاند برگزار می شود.

- سرعت پایین و نامناسب بودن ساعات کار مرکز اینترنت دانشگاه تبریز باعث نارضایتی جمعی از دانشجویان از این مرکز شده است.

- دبیر اجرایی خانه کارگر تبریز گفت: امروز با کلمات و جملات فریبنده کارگران را فریب می دهند و کارگران به این مسئله واقف هستند.

- در پی اعلام عدم صدور مجوز برای مراسمهای شب شعر و موسیقی کانون استاد شهریار در دانشگاه ارومیه، اعتراض گسترده ای از طرف دانشجویان آغاز شده است. کانون استاد شهریار تنها مؤسسه ایست که در دانشگاه ارومیه در زمینه موسیقی آقای حسن دمیرچی در دانشگاه محقق اردبیلی در فضای امنیتی برگزار شد!!!!

- تنها خودروی حمل گوشت شهرداری تکاب غیربهداشتی و فاقد یخچال است. رئیس شورای شهر خطاب به خبرنگاران: هیچ اقدامی نمی کنیم.

- یک تپه باستانی در شهر هشتجین خالخال کشف شد.

- تورکیه سال گذشته رتبه سوم رشد اقتصادی اروپا را کسب کرد.

- رئیس جمهور جدید قبرس گفت: راه آتاتورک را ادامه می دهیم.

- نمایندگان شورای اروپا خواستار برگزاری انتخابات آزاد در جمهوری آذربایجان شدند.

- تفاهنامه گسترش همکاری شرکت های هواپیمایی ایران و آذربایجان امضا شد.

- ایران و جمهوری آذربایجان همکاریهای کشاورزی خود را گسترش می دهند.

- شرکت پتروشیمی تبریز گروهی نامه مدیریت بیکار چه با دامنه کاربرد در طراحی و تولید محصول را دریافت کرد.

- شهرستان مراغه در سال گذشته ۲۵ میلیون کیلوگرم خشکبار به ۱۷ کشور جهان صادر کرد.

- محموله جدید تولیدات تراکتورسازی تبریز به ونزوئلا ارسال شد.

- همایش بین المللی سلطان محمد، نگارگر مکتب تبریز، با گشایش شش نمایشگاه نگارگری و همایش علمی در تهران و تبریز، نصب لوح یادبود، نامگذاری یک خیابان به نام سلطان محمد و نیز با حضور اندیشمندان داخلی و خارجی از ۱۷ تا ۲۲ اردیبهشت در تهران و تبریز برگزار می شود.

- رئیس قطب علمی مطالعات جغرافیایی منطقه شمال غربی کشور از اجرای بیش از ۶۰ طرح پژوهشی توسط محققان این قطب علمی خبر داد.

- در دیدار رئیس شورای تجاری ایران - تورکیه با استاندار آذربایجان شرقی بر تقویت روابط دو کشور تأکید شد. دکتر محمد علی سبحان الهی استاندار آذربایجان شرقی گفت: با توجه به مشترکات دینی و زبانی دو کشور مردم می خواهند که با هم کار کنیم و ما دولتمردان نیز باید به درخواست مردم توجه نماییم.

- سفیر تورکیه در ایران: مبادلات تجاری ایران و تورکیه از ۲/۸ میلیارد دلار به ۵ میلیارد دلار می رسد.

- رئیس سازمان نظام مهندسی استان اردبیل گفت: استان اردبیل دو هزار مهندس بیکار دارد. در این حال ایشان از ساماندهی اشتغال برای ۲۵۰ نفر توسط این سازمان خبر داد.

- یک قلعه باستانی در شهرستان خیابو (مشگین شهر) شناسایی شد.

- در استان اردبیل از ۹ کارخانه آردسازی فقط دو کارخانه مدرن است و هفت کارخانه دیگر سنتی بوده و در آینده نمی توان از آنها استفاده کرد.

- رشته زنبورداری در هنرستان خواجه نصیرالدین طوسی خوی راه اندازی می شود.

- استاندار آذربایجان غربی: افق های روشنی در توسعه روابط ایران و تورکیه ایجاد شده است.

- مدیرکل کار استان اردبیل: میزان نرخ بیکاری استان در پایان سال گذشته ۱۱ درصد بود.

- اتاق بازرگانی و صنایع معادن استان قزوین در راستای شناسایی فرصت ها و مزیت های تجاری این استان در کشور روسیه همایش یک روزه توسعه مبادلات تجاری استان قزوین و کشور روسیه را برگزار می کند.

- مدیر باغبانی سازمان جهادکشاورزی استان زنجان: سرما به ۴۸۰۰ هکتار از باغات استان خسارت وارد کرده است.

- عملیات احداث ۳۱۳ هکتار باغات جدید در شهرستان طارم آغاز شد.

- رئیس سازمان مدیریت و برنامه ریزی استان زنجان: ۶۸ درصد بودجه استان را اعتبارات هزینه ای تشکیل می دهند.

- یک مقام مسئول در اداره ای کل منابع طبیعی استان زنجان: یک میلیون دام مازاد بر مرتع در استان زنجان وجود دارد.

- زمین لرزه «آوج» در استان قزوین را لرزاند.

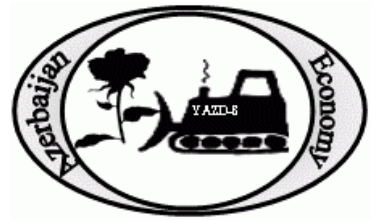
- ۵۰ درصد کلاس های درس در آذربایجان شرقی غیر استاندارد است.

- به همت دانشجویان رشته باغبانی طرح کشت علمی قارچ «پلورتوس» در دانشگاه تبریز اجرا شد.

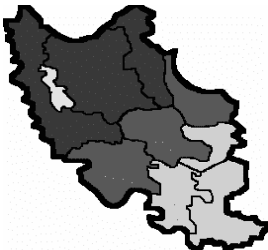
- گردهمائی رؤسای مراکز ترویج و خدمات جهادکشاورزی استان زنجان برگزار شد.

- مدیر گمرک زنجان: بیش از ۳۲ میلیون دلار صادرات از گمرک زنجان صورت گرفته است.

- مدیر کل بیمه خدمات درمانی استان فارس: ۳ درصد جمعیت استان خارج از پوشش خدمات بیمه ای هستند !!!



نشریه اقتصادی - اجتماعی آذربایجان



آذربایجان اقتصادی - تهران بیلیم‌پوردو تورک اویرنجی‌لرینین ایکی هفته‌لیک ایقتصاد درگی‌سی، دهیر ۲۵ تومن، سای ۱۱، یکشنبه ۱۳۸۴/۰۳/۲۹ - می ۲۰۰۵

قلوبالاشما بیر سئچیم‌دیرمی؟

حاضیرلایان: شیوا رحیمی

قلوبالاشما اوچون تک بیر تعریفین وئرلمه‌سی چتین اولسا دا، اوزمانلار (موتخصصلر) بونون کاپیتالیزمین یئنیندن قورولماسی ایدئولوژی کیمی اورتاق بیر تعریف اوزهرینده بیرلشیرلر. هله ۱۹۴۷- جی ایلده ژنوره‌ده (ژنو) تیجارتین سرېستلشمه‌سی استیقامتینده باشلایان موداکیرلر، ۱۹۷۰- جی ایلرده کاپیتال حرکتلرینین سرېستلشمه‌سینی ده گونده‌مینده داخل ائتدی. بوگون ایسه دونیا چاپیندا (میقیاسیندا) ایستحصالین قلوبالاشما پروسئسی باشلامیشدیر.

میکروسوفت-ون قوروجوسو اولان بیل گیتز-ین اولکی و سونراکی دونیاسی تاماماً فرقلی‌دیر. سون واختلار متخصصلر طرفیندن ۱۹۸۵- جی ایلین یئنی میلادی ایلی آدلاندیرلماسینا داییر تکلیفلر ده سسلنیر. آرتیق بوگون دونیاسی بیر- بیرلندن جوغرافی باخیمیندان نه قدر اوزاق و کولتور باخیمیندان نه قدر فرقلی اولورسا اولسون، اینسانلاری عینی قلوبال اینفورماسیا منبع‌لری باغلی اولان بیر دونیادیر.

شوبه‌سیرکی اینفورماسیانین یاییلما سورعتی فرقلی اولاییلر. آیریدا دا توتالیتئر رنژیملر بونا موختلیف مانعیملر و نظارتلر گئیرمه‌یه تشبوت گوسترمیلرلر. لاکین بونا جهد انتسملر بنله، مانعیملر و نظارتلر سونسوزا قدر سورمه‌یه‌جک و بو سدلر هر یئرده آشیلماق. موختلیف اینسان قروپلاری، هانسی مدنیتیه منسوب اولورسا اولسونلار، ایندی باشقا اینسان قروپلارینین نجه یاشادیغینی، هانسی نوع ماللاری ساتین آلدیغی، ایستهلکچی اولراق ذوق و داورانیشلاری نجه دمیشیدییی حاقیندا معلومات آلماق‌دیرلار. قلوبالاشما گلیشمکده اولان اولکلردن ده یان کچمیر. سادمهجه ۲/۵ میلیونلوق بیر اهالیسی‌ایله هنج بیر طبیعی ثیروته مالیک اولمایان سینقاپور قلوبال ایقتصادیاتی دعوت انتمه‌سیدی ایندیکی ریفاه‌ها چاتا بیلمدی.



ایقتصادی سرحدلرین گئندیکجه اورتادان قالخدیغی بیر دونیادا، میلی دؤولتلرین ایقتصادی حایاتا حیمایه‌چی و کیفی موداخله‌لری ایقتصادی باخیمیندان بیر معنا کسب ائتمکده‌دیرمی؟ بونون اوچون دونیادا دؤرد فرقلی فاکتورداکی دهیشمهلری اینجلمه‌مک گرمکدیر:

بیرینجیسی، گلیشمیش اولکلرین کاپیتال بازاریندا یاتیریم (سرمایه) اوچون افراط میقداردا کاپیتال احتیاطلاری موجودور. مثلاً، ژاپونیا ۱۰ تیریلیون دوللارلیق بیر کاپیتال احطیاطینا مالیک‌دیر. اساس مساله بو کاپیتالین اولدوغو اولکلرده دهیرلندیرمک اوچون چنشدیلی منکانیزملر اورتایا آتیلیر. هارادا اولورسونوزسا اولون، جلب اندیجی فورصلرنیز وارسا کاپیتال سیزه ده گؤز آتاجاق‌دیر.

ایکینجیسی، صنایعلرین اون ایل اؤنجه‌سی ایله موقایسه‌ده داها دا قلوبال حالا گلمه‌سیدیر. بوگون آمئریکا و اروپا شیرکتلری چین و هیندیستانا اؤز گله‌جکلرینی اورادا گؤردوکلرینه گؤره گئتمکده‌دیرلر. حیصله‌لرینین ۸۰ فیایزی ایدخاللا دایانان بیر آمئریکان محصولون سادمهجه بو اولکویه منسوب اولماسی دا موباحیثه‌لیدیر. **اوچونجوسو،** گلیشن اینفورماسیا تکنولوژیسی، هر اولکده آیری بیر موسسه قورمادان، دونیائین ایستهنیلن یئرینده ایشلرینی یوروده بیلمه‌سینی تامین ائدیر.

دۆردونجوسو ایسه ایستهلکچیلرین ذوق و داورانیشلارینین دا قلوبال حالا گلمه‌سیدیر. میلی حؤکومتلرین یئرلی ماللارینی ساتین آلماسی‌ایلا چاغیریشلاری دا داها دیقته آیینمیر و ایستهلکچیلر گئندیکجه هارادان گلیرسه گلسین داها کیفیتی، عینی زاماندا اوجوز مال و خیدمتی ایسته‌میلرلر.



ایندی دئمک اولارکی، چاغا گئندن تک یول وار. بو دا موعاصیر چاغین ایستکلرینه اویغون، دونیادکی ده- بیشمه‌یه آچیق اولماق و اوندان فایده‌الماقدیر. بیر اولکه نه قدر اؤزگورله‌شرسه بیر او قدر ده زنگینله- شر، نه قدر زنگینله‌شرسه، دئمؤکراتیکله‌شیر و بوتؤله‌شیر.

"Human Rights Watch" - ین دونیائی تعجوللندیرن بیاناتی ایسه، هله ده بیزیم بشری دهیرلره قارشی دیرندیبیمیزی گؤستریر. و دیرمدیکجه ده تپولومسال بلالاریمیز آرتاجاق‌دیر. هله بیر ده قلوبالاشمانین اولکه- لر اوچون تهلیکه یاراداجاغینی سوله‌یلر ده تاپیلیر. اولکلر دئمک اولارکی، غربین تضییقی ایله دئمؤکراتیکلشمیه و موعاصر دونیا ایله بوتونلشمیه مجبور اولور. بو دا اصلینده اونو گؤستریر کی، چاغین گئریسینده قالان اولکلر داخلی دینامیکالاردان داها چوخ، خارجی دینامیکالارلا دمیشه‌بیلرلر. اونا گؤره ده موعاصیر دونیایلا داها چوخ اینتگراسیایا جان آتیلمالیدیر. بلکی دونیا بیزی تئز بیر زاماندا دمیشیر.

آذربایجان شرقی رتبه ۲۵ دریافت اعتبارات کشاورزی
رئیس سازمان جهاد کشاورزی استان آذربایجان شرقی گفت: «۵/۲ درصد محصولات کشاورزی کشور در استان آذربایجان شرقی تولید می‌شود ولی از نظر توزیع اعتبارات عمرانی در بخش کشاورزی در این استان رتبه ۲۵ را در بین استان‌ها به خود اختصاص داده است».

وی افزود: «این جای بسیار تأسف است که آذربایجان شرقی از لحاظ تولیدات در رده‌های نخست قرار داشته باشد ولی موقع تخصیص اعتبارات در مکان‌های پایین قرار می‌گیرد». رئیس سازمان جهاد کشاورزی آذربایجان شرقی گفت: «هم‌اکنون این استان با تولید دو میلیون و ۸۶۸ هزار تن محصول زراعی و ۸۸۱ هزار تن محصول باغی به ترتیب رتبه‌های هفتم و ششم کشور قرار دارد».

سد شهرچای ارومیه نشستی دارد!

سد شهرچای ارومیه با حضور معاون اول رئیس جمهور، محمد رضا عارف افتتاح شد.

اما شایعه‌ای که در بین مردم ارومیه وجود دارد، از تسریع عملیات و سرهم بندی پروژه جهت افتتاح قبل از پایان دوره ریاست جمهوری خاتمی حکایت می‌کند و عده‌ای از متخصصین سدسازی می‌گویند به علت این عجله و سرهم بندی کردن کار سد نشستی دارد. این در حالیتیست که در شهرهایی مثل کرمان، یزد و اصفهان که پروژه‌های عظیم و فراوان صنعتی در آنها در حال اجراست، با دقت بالا و هزینه‌های کلان صورت می‌گیرد. گفته می‌شود این سد جهت تامین آب آشامیدنی و صنعتی شهر ارومیه به مقدار ۶۷ میلیون مترمکعب و قابلیت آبیاری ۱۲ هزار و ۵۰۰ هکتار از اراضی کشاورزی منطقه طراحی شده است.

۷۰ درصد کلاس‌های درس استان آذربایجان شرقی غیر

مقاوم و فرسوده است

مدیرکل تجهیز و نوسازی مدارس آذربایجان شرقی اعلام کرد: هم‌اکنون ۹ هزار باب کلاس درس غیراستاندارد و تخریبی در این استان وجود دارد. علی‌آزرنژاد در نشست شورای برنامه‌ریزی و توسعه استان افزود: برای استانداردسازی و تعمیر و تجهیز این کلاس‌ها یک‌هزار و ۲۵۰ میلیارد ریال اعتبار نیاز است. وی اظهارداشت: اگر زلزله‌ای با قدرت بیش از شش درجه ریشتر در سطح استان به خصوص در ساعات روز و حضور دانش‌آموزان در مدارس به وقوع بپیوندد فاجعه بسیار اسفناک رخ خواهد داد که جبران خسارات مالی و جانی آن هرگز ممکن نخواهد شد.

طلب ۲۰ میلیارد ریالی گندم کاران آذربایجان شرقی

پرداخت نشده است

رئیس سازمان تعاون روستایی آذربایجان شرقی اعلام کرد: طلب ۲۰ میلیارد ریالی سال زراعی ۸۳ گندم کاران این استان از شرکت غله و بازرگانی پرداخت نشده است. وی افزود: با وجودی که فصل خرید و برداشت سال جاری نیز فرا رسیده است، از تامین اعتبار رقم فوق توسط شرکت بازرگانی دولتی خبری نیست. وی، خواستار اتخاذ تصمیم فوری از سوی مراجع ذی صلاح برای پرداخت طلب فوق شد.

استان اردبیل مستعدترین بستر برای کشت گیاهان

دارویی است

رئیس جامعه اسلامی احیای گیاه درمانی در استان اردبیل گفت: وجود ۳۰۰ گونه گیاه دارویی در مراتع و جنگلهای استان اردبیل، بستر مناسبی برای کشت گیاهان دارویی فراهم کرده است. دکتر اسبقیان افزود: شرایط آب و هوایی در برخی نقاط استان طوریت که می‌توان این نوع گیاهان را به راحتی به صورت دیم کاشت. وی گفت: با تامین بذر و نهال گیاهان دارویی، توسعه کشت آن در استان اردبیل علاوه بر ایجاد اشتغال در هر هکتار برای ۱۰ نفر می‌تواند منبع مطمئنی برای کسب درآمد ایجاد کند.

آذربایجان و اختراعات

ربابه تقی زاده

استعداد سرشار، پشتکار دائمی، توانایی جسمی، کارایی فکری، طبیعت زیبا و توانمندیهای فطری و اکتسابی و دهها عامل دیگر به آذربایجانیها این اجازه را داده است که منشاء ابتکارات و نوآوریهای در عرصه های صنعتی، علمی و اجتماعی در عرصه خدمات جهانی و انسانی گردد و آثار بدیع و نوینی را تقدیم جامعه بشری نماید. اکنون با مجموعه‌ای از نخستینها آشنا می‌شویم که از فکر بکر و اندیشه تکاپوگر آذربایجانی در رشته های گوناگون علمی تراوش نموده و به جهان فن و صنعت و علوم پایه تقدیم و اهداء شده است و هرچه هست جرقه هایی است از فکر بدیع و ابتکار فرزندان آذربایجان که یقیناً در صورت فراهم بودن شرایط تولید و بهره وری به مراحل کامل تری خواهد رسید:

ساخت دستگاه علوفه خشک کن در تراکتورسازی تبریز

در سال ۱۳۷۷ نوعی مخزن تحت فشار موسوم به ((هیدرولایز)) در مرکز طراحی و ساخت ماشین شرکت تراکتورسازی تبریز به مرحله تولید رسید. این نوع مخزن به منظور خشک کردن و پخت کاه و الیاف گیاهی در دما و فشار بالا مورد استفاده قرار می‌گیرد. ساخت این مخزن زمینه ای برای دستیابی به توانایی های بالاتر در زمینه شناخت مخازن تحت فشار است.

ژورنال کامپیوتری طلا و جواهرات

برای نخستین بار در ایران ژورنال کامپیوتری طلا و جواهرات طراحی شد. با طرح این ژورنال در واقع تکنیک انتقال تصویر اجسام ثابت به حافظه کامپیوتر برای نخستین بار ابداع گردید. در این طرح که طی مدت ۴ ماه طول کشیده تلفیقی از چندین برنامه کامپیوتری به همراه تکنیک ویدئو پلاستر مورد استفاده قرار گرفته است. با استفاده از این ژورنال کامپیوتری می‌توان طرحهای مختلفی از انواع طلا و جواهرات را عیناً به صورت سه بعدی بر روی صفحه مانیتور مشاهده کرد. اختراع این دستگاه طرحی برای تولید پونیت دندانپزشکی نیز تهیه نمود که متأسفانه به علت نداشتن بنبه مالی نتوانست به این طرح صورت تحقق و عملی بخشد.

تولید ماده نفت روب

برای نخستین بار در ایران در سال ۱۳۷۷ ماده نفت روب جهت جمع آوری لایه های نازک آلودگی نفتی با استفاده از روش شیمیایی اختراع شد. این ماده که MBZ110 نام دارد، قابلیت جمع آوری نفت و فرآورده های آن با ضخامت کم از روی آبهای آلوده را دارد. این ماده کاربردهای گسترده ای در کاهش آلودگی فاضلابها و سواحل آلوده به نفت را دارد. از جمله ویژگی خاص این اختراع قابلیت جمع آوری لایه های بزرگ نفتی از روی آب، امکان استفاده مجدد از آب و نفت جمع آوری شده، داشتن سرعت کاربرد عملیاتی بالا، نداشتن عوارض جانبی، استفاده از مواد اولیه کم خطر و پایین بودن قیمت آن نسبت به انواع مشابه را می‌توان نام برد.

نوآوری که دستگاه چاپ کامپیوتری را بوجود آورد

دستگاه ویژه چاپ توسط یک فرد خلاق تبریزی در سال ۱۳۷۶ ساخته شده است. این دستگاه با استفاده از کامپیوتر ساخته شده است و ۸۰ درصد قطعات آن نیز در تبریز طراحی و به مرحله بهره وری رسیده است. سازنده این دستگاه گفته است دستگاه موجود در مقایسه با مشابه خارجی که به صورت مکانیکی و دیجیتالی عمل می‌کنند از راندمان بالایی برخوردار است و اگر مورد حمایت واقع شود به تولید انبوه خواهد رسید.

ساخت دستگاه چله کشی فرش در خوی

برای نخستین بار در ایران در سال ۱۳۷۷ دستگاه چله کشی فرش ساخته شد. وزن این دستگاه ۲۰۰ کیلوگرم و قابل حمل و نقل است و با توجه به اینکه چله کشی فرش را بصورت یکنواخت انجام می‌دهد کیفیت فرش بافته شده را نیز به نحو قابل ملاحظه ای بالا می‌برد.

پروفسور لطفی زاده تبریزی مبتکر منطق فازی

تئوری مجموعه فازی که در ابتدا بوسیله پروفسور لطفی زاده تبریزی در دهه ۱۹۶۰ ارائه گردید، از نظر بکارگیری اطلاعات احتمالی و تخمین برای تعمیم و تصمیم گیریها همانند استدلال انسانی است. این مجموعه برای نشان دادن احتمالات و عدم اطمینان بصورت ریاضی، طراحی شده و ابزارهای فرموله شده ای رابرای بسیاری از مسائل غیرکمی و غیردقیق مهیا کرده است. دانسته های علمی می‌توانند با استفاده از مجموعه های فازی بصورت خیلی طبیعی بیان شوند. بسیاری از مسائل مهندسی و تصمیم گیری می‌توانند ساده شوند. منطق فازی شکل تکمیل شده منطق کلاسیک بولین می‌باشد که در آن متغیرهای زبان شناسی ساده بر روی طیف گسترده ای از اندازه های متوسط اجازه می‌داد تا بین دوگانگی (صفر و یک) تعریف شوند. امروزه کاربرد منطق فازی را در فرایندهای کنترلی متنوعی شامل کنترل فرایندهای شیمیایی، تولید و بعضی محصولات مصرفی مانند ماشین شستشو، دوربین ویدیویی و اتومبیل می‌توان مشاهده کرد.

آذربایجان باید در صنایع و تولید محصولات صنعتی با آخرین تکنولوژی روز و استاندارد جهانی پیشتاز باشد چراکه اگر به اولین های صنایع در ایران نظری بیفکنیم مشاهده می‌کنیم که بین سالهای ۱۲۹۷ تا ۱۳۰۰ از ۱۲ کارخانه صنعتی کشور ۸ واحد آن در آذربایجان متمرکز شده بود ولی متأسفانه تنگ نظریهای گذشته از یک سو و حوادث تلخ سیاسی دهه ۲۰ از سوی دیگر، فرار مغزها و سرمایه داران را از این خطه زرخیز به دنبال داشت. به حدی که هم اکنون اکثر سرمایه داران و صاحبان صنایع، تجار و بازاریان نامدار تهران را تورکان آذربایجانی تشکیل داده اند. امروزه باید سرمایه گذارها در کلیه بخشهای اقتصادی، صنعتی، بازرگانی، تجاری و کشاورزی در این منطقه انجام گیرد و همت سرمایه گذاران آذربایجانی باید موجب ایجاد واحدهای صنعتی گردد. امروزه این شعار توأم با شعور که در آذربایجان بدست آذربایجانی آبا خواهد شد باور قلبی میلیونها آذربایجانی است.

سازمان تربیت بدنی به تور آذربایجان توجهی ندارد

رئیس هیات دوچرخهسواری آذربایجان شرقی گفت: طی ۲۰ سال برگزاری تور آذربایجان، فدراسیون دوچرخهسواری هیچ گونه اعتباری را به این تور اختصاص نداده است. اصغر خدایاری افزود: در تورهای دیگر آسیا مانند مالزی بیش از ۵۰۰ هزار دلار هزینه می‌شود، این میزان در تور آذربایجان ۵۰ تا ۶۰ میلیون تومان است که بیشتر آن به علت قانون جدید فدراسیون جهانی مبنی بر افزایش میزان جایزه به ۴۵ هزار دلار بوده که سبب شده تا سازمان تربیت بدنی اقدام به افزایش اعتبار این تور کند. وی ادامه داد: در صورتی که سازمان تربیت بدنی برای يك فوئتباليست ميليون‌ها تومان هزینه می‌کند، اعتبار ۵۰ میلیونی را برای تور آذربایجان که یکی از بزرگترین رویدادهای ورزشی کشور است را بی‌دلیل و بسیار گزاف توصیف می‌کند. وی در ادامه در ارتباط با پیست دوچرخهسواری آذربایجان گفت: احداث این پیست در سال ۶۷ آغاز شده است و در حالی که بیش از ۵۰ درصد برای آن هزینه شده بود نیمه کاره رها شد. رئیس هیات دوچرخهسواری آذربایجان شرقی تصریح کرد: در سال‌های گذشته رئیس سازمان تربیت بدنی و فدراسیون مکرراً به دروغ اعلام کرده است، این پیست به بهره‌برداری خواهد رسید. خدایاری ادامه داد: این پیست اسمال نیز به بهره‌برداری نخواهد رسید و با این روند و به خاطر شرایط جوی در حال نابودی قرار گرفته است.

سختگویی سازمان مجاهدين انقلاب اسلامی در اورمیه:

آذربایجان را با مناطقی از قبیل لرستان و سیستان و بلوچستان مقایسه کنید (نه فقط با اصفهان)!!!!!!

نماینده سابق و مستعفی مجلس شورای اسلامی با حضور در سینما تربیت اورمیه در حمایت از دکتر معین سخرانی کرد. شرکت کنندگان در این جلسه سوالاتی در مورد اقتصاد نایب‌امان آذربایجان، فشارهای وارده بر فعالان سیاسی آذربایجان، مانع تراشی و جلوگیری از برگزاری همایشهای مدنی آذربایجانیها همچون همایش بزرگ قلعه بابک که حدود یک ماه به زمان برگزاری آن مانده است و مسائل دیگر مطرح کردند. همچنان که در اغلب نشستهای سیاسی موجود در شهرهای آذربایجان دیده می‌شود، در این جلسه پرسش و پاسخ نیز اختلاف نظر در مورد اطلاق واژه قوم یا ملت در مورد تورکهای آذربایجان بحثی تنش‌زا و جنجالی به دنبال داشت. علیرغم اعتراض مکرر شرکت کنندگان به خاطر استفاده سخنران از واژه قوم، او تاکید کرد که در ایران فقط یک ملت وجود دارد. او در مورد حساسیت جالب توجه حاضرین به کلمه آذری قبول نمود که از واژه تورک در صحبتهای خویش استفاده کند.

محسن آرمین در جواب سؤال کنندگانی که وضعیت اقتصادی آذربایجان را با شهرهایی مثل اصفهان مقایسه میکردند، از آنها خواست که این مقایسه را فقط درمورد اصفهان نه، بلکه با مناطقی از قبیل ایلام، لرستان و سیستان و بلوچستان نیز انجام بدهند. او در پاسخ به سوالات مربوط به زندانیان سیاسی آذربایجان، از لزوم پیگیری وضعیت زندانیان سیاسی کل کشور و نه فقط آذربایجان سخن راند. سختگویی سازمان مجاهدين انقلاب اسلامی همچنین انتظار داشتن از رئیس جمهور در مورد زندانیهای سیاسی را غیر منصفانه خواند و گفت که رئیس جمهور نمی‌تواند در زندان را باز کرده و زندانی سیاسی را آزاد کند.

سرکنسول جمهوری آذربایجان در تبریز، بروز جنگ

در مناقشه قره‌باغ بین این کشور و جمهوری ارمنستان را محتمل دانست.

سلیمان‌اف سرکنسول جمهوری آذربایجان در تبریز خاطرنشان ساخت: اگر راه‌های صلح آمیز در مناقشه قاراباغ کارساز نباشد، جمهوری آذربایجان مجبور خواهد شد از راه‌های دیگری همچون اعلان جنگ اقدام نماید. چندی پیش مساله جنگ احتمالی بین آذربایجان و ارمنستان در مجلس ملی آذربایجان بازتاب وسیعی داشت به گونه‌ای که اکثریت نمایندگان بر ضرورت حل مناقشه قره‌باغ از طریق روش‌های نظامی تاکید کردند. "مبارز قربانلی"، "علی محمد نورایف" و "صابر رستم خانی" نمایندگان مجلس ملی آذربایجان باانتقاد از سیاست‌های گروه مینسک درحل مناقشه قره‌باغ، جنگ را راحل نهایی آن عنوان کرده بودند. مناقشه میان ارمنستان و جمهوری آذربایجان بر سر منطقه قاراباغ که در زمان شوروی سابق در قلمرو آذربایجان قرار گرفت به سال ۱۹۸۸ میلادی آغاز و در سالهای ۱۹۹۲ - ۱۹۹۴ به درگیری‌های نظامی تبدیل شد. جمهوری آذربایجان در نتیجه این درگیری نظارت بر ۲۰ درصد از مساحت کلی خود و منطقه قاراباغ کوهستانی و هفت شهرستان همجوار آن را از دست داد.

مزیت ها و محدودیت های سرمایه گذاری در آذربایجان غربی

سحر محمدپور

آذربایجان غربی به دلیل برخورداری از مزیت‌های مختلف و بالقوه معدنی می‌تواند به یک قطب مهم صنعتی در کشور تبدیل شود. به اعتقاد کارشناسان اقتصادی آذربایجان غربی سرمایه‌گذاری‌های صنعتی در این استان می‌تواند علاوه بر ایجاد اشتغال در منطقه و رشد اقتصادی بر روند توسعه استانهای همجوار کشور نیز اثر مثبت بگذارد. به گفته کارشناسان، توسعه نیروی انسانی ماهر و دانشگاهی موجود در آذربایجان غربی، اقلیم و موقعیت طبیعی و برخورداری از آب و هوا و خاک مناسب، امکانات بالایی معدنی و همجوار با سه کشور خارجی از جمله مزیت‌هایی است که با اتکا به آنها می‌توان ضریب سرمایه‌گذاری صنعتی را به طور مضاعف افزایش داد. ارتباط دانشگاه و بخش صنعت در زمینه نرم‌افزاری به علمی شدن سرمایه‌گذاری صنعتی کمک موثری می‌تواند داشته باشد.

سازمان صنایع و معادن آذربایجان غربی برای پر کردن خلا این ارتباط در سالهای اخیر اقدام به صدور پروانه برای تشکیل شرکتهای خدمات مهندسی خصوصی کرده است. به گزارش واحد روابط عمومی سازمان صنایع و معادن آذربایجان غربی، هم‌اکنون ۴۰ واحد خدمات مهندسی در رشته‌های مختلف صنعتی با جذب ۱۱۶ مهندس در این استان فعالیت دارند. آذربایجان غربی در زمینه صدور جواز تاسیس واحدهای خدمات مهندسی و صدور پروانه‌های فعالیت برای این واحدها در کشور مقام اول دارد.

با در نظر داشتن این نکته که مزیت‌های انسانی یکی از ضرورت‌ها برای جهش توسعه صنعتی در این استان است و آذربایجان غربی این توان را دارد که با بهره‌گیری از اساتید مجرب به یکی از مستعدترین مناطق کشور در زمینه دانش و تکنولوژی نوین تبدیل شود. آذربایجان غربی با برخورداری از کارشناسان دانشگاهی می‌تواند در صنایع نو از جمله الکترونیک، میکروالکترونیک، ماشین‌سازی، بیوتکنولوژی، رباتیک و صنایع مخابراتی حرف اول را در کشور بزند.

یکی از مهمترین عوامل در هدایت بهینه سرمایه‌گذاری اقتصادی شکل‌گیری قانونمند حمایتی از موسسات فنی، مهندسی و تحقیقاتی است که حساسیت این موضوع در مناطق توسعه نیافته‌ای چون آذربایجان غربی بیشتر احساس می‌شود. برای حمایت علمی از رشد صنعتی در مناطق مذکور ایجاد سازمان نظام مهندسی در بخش صنعت از ضرورت‌هاست.

وجود قابلیت‌های کشاورزی و آب و خاک مستعد، آذربایجان غربی را در زمره استان‌هایی با صنعت غالب کشاورزی قرار داده است. ۳۴ درصد جمعیت فعال آذربایجان غربی نیز در حال حاضر در بخش کشاورزی اشتغال دارند.

گفتنی است بیش از ۴۰ درصد سرمایه‌گذاری صنعتی انجام شده در این استان ر ارتباط به بخش محصولات زراعی و باغی بوده است. آذربایجان غربی در زمینه تولید سیب درختی، انگور و انواع دیگر میوه و محصولات زراعی چون گندم، جو چغندرقد و محصولات صنعتی نظیر سویا و آفتابگردان جایگاه ویژه‌ای دارد. به اعتقاد صاحب‌نظران اقتصادی انطباق زراعت و باغبانی با بخش صنعت نیازمند مطالعات علمی گسترده است که این رهیافتها می‌تواند ضمن کیفی‌تر کردن محصول تولیدی، به بالا رفتن رشد صنعتی و افزایش ارزش کمک افزوده کند.

با وجود فعال بودن بخش اعظمی از نیروی کار آذربایجان غربی در امر کشاورزی هنوز کشاورزی استان سنتی و نیمه مکانیزه است که به اعتقاد کارشناسان مسائل کشاورزی توجه به مکانیزاسیون کشاورزی و علمی کردن این بخش روند رشد و توسعه را بهبود خواهد بخشید.

بر اساس آمارهای موجود در زمینه صنایع تبدیلی واحدهای آذربایجان غربی ضمن جذب محصولات مازاد کشاورزان استان برای تکمیل شدن ظرفیت مواد اولیه از استانهای همسایه و سایر نقاط کشور وارد می‌کنند.

بر اساس اعلام روابط عمومی سازمان صنایع و معادن آذربایجان غربی ذخیره قطعی معادن موجود آذربایجان غربی به استناد گواهی‌های صدور کشف معادن به بیش از ۱۲ میلیون تن بالغ می‌شود.

شایان ذکر است وجود معادن طلا به معیار مناسب باعث گرایش سرمایه‌گذاران داخلی و خارجی به این استان شده است و هم اکنون مراحل کشف و استخراج و استحصال طلا با خریداری کردن دستگاه‌ها و وسایل استحصال و برنامه ریزی برای نصب و راه‌اندازی آنها فراهم شده‌است.

قرار گرفتن آذربایجان غربی در مجاورت مرزی کشورهای تورکیه، عراق و جمهوری خود مختار نخجوان که می‌تواند عامل نزدیکی ایران به دروازه اروپا از یک سو و اتصال زمینی به حوزه خلیج فارس از دیگر سو گردند نیز از جمله مزیت‌هایی است که صاحب نظران اقتصادی در مورد ظرفیت‌های این توان اتفاق نظر دارند.

امروز این امکان یعنی مزیت جغرافیایی با برنامه ریزی اصولی از جمله ایجاد زمینه‌های سرمایه‌گذاری مشترک با سرمایه‌گذاران کشورهای خارجی و تسهیل در امور واردات و صادرات می‌تواند به فرصتی مناسب تبدیل شود.

با استناد به آمارهای موجود ۸۲ درصد ارزش افزوده صنعتی کشور متمرکز در هشت استان برخوردار و ۱۸ درصد بقیه در ۲۰ استان دیگر که آذربایجان غربی نیز جزء رده‌های آخر آنها است قرار گرفته و صنعتی که در این بیست استان رشد کرده‌است عموماً واحدهایی با نیروی کار کمتر از ۵۰ نفر را تشکیل می‌دهند.

برای حمایت از توسعه صنعتی و به منظور اشتغالزایی بالا و توانمند سازی زیرساختهای اقتصادی در این استان دولت باید برای ایجاد واحدهای بزرگ صنعتی برنامه‌ریزی کند.

روزانه ۲/۴ میلیون مترمکعب گاز از میدان گازی چراغ جمهوری آذربایجان استخراج می‌شود

یک خبرگزاری جمهوری آذربایجان از استخراج روزانه ۲/۴ میلیون مترمکعب گاز از منبع گازی چراغ این جمهوری خبر داد. شرکت عملیات بین‌المللی جمهوری آذربایجان اعلام کرد، در ماه آوریل حدود ۶/۲۸۸ میلیون مترمکعب از منبع گازی چراغ استخراج شده است. این در حالیست که میزان استخراج نفت و گاز جمهوری آذربایجان در سال‌های اخیر افزایش چشمگیری داشته است.

وزیر امور خارجهی تورکیه: بازده اقتصادی تورکیه اتحادیهی اروپا را شگفت‌زده خواهد کرد

وزیر امور خارجهی تورکیه گفت، این کشور با بازده اقتصادی خود اتحادیهی اروپا را شگفت‌زده خواهد کرد و همواره روابط خود را با این اتحادیه بهبود می‌بخشد. عبدالله گول، وزیر امور خارجهی تورکیه، اتحادیهی اروپا را بزرگترین شریک تجاری تورکیه بر شمرده و اظهار داشت: اتحادیهی اروپا بزرگترین شریک تجاری ماست، لذا هیچگاه بحث نادیده گرفتن روابطمان با اتحادیهی اروپا را در دستور کار قرار نداده‌ایم.

خط لوله نفت دریای خزر افتتاح شد

خط لوله نفت دریای خزر که نفت این دریا را به حوزه مدیترانه منتقل می‌کند، همراه با مراسمی در جمهوری آذربایجان افتتاح شد. این خط لوله به طول ۱۶۰۰ کیلومتر از جمهوری آذربایجان، گرجستان تا بندر جیحان در تورکیه امتداد دارد. کار احداث این خط لوله بیش از ۱۰ سال به طول انجامیده و ۳/۶ میلیارد دلار هزینه در برداشته است. از طریق این خط لوله روزانه یک میلیون بشکه نفت از دریای خزر به بندر جیحان در تورکیه برای صادرات به کشورهای غربی منتقل می‌شود. با افتتاح این خط آینده‌ای با رشد اقتصادی سریع برای کشور آذربایجان پیش بینی شده است.

رزمایش‌های ۳ کشور گرجستان،

آذربایجان و تورکیه برای تامین امنیت

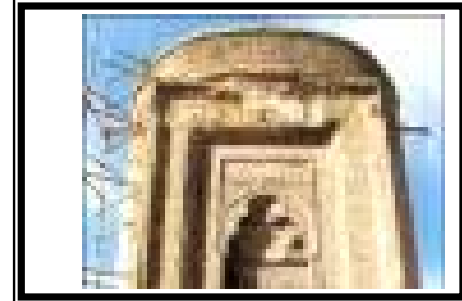
خط لوله‌ی باکو - تفلیس - جیحان

لوان نیکولیشویلی، رییس ستاد کل نیروهای مسلح گرجستان گفت: امنیت خط لوله‌ی انتقال نفت باکو - تفلیس - جیحان مستقیماً بر عهده‌ی شرکت BP (بریتیش پترولیوم) می‌باشد؛ اما در عمل واحدهای نظامی سه کشور گرجستان، آذربایجان و تورکیه امنیت آن را تامین خواهند نمود. همچنین قرار است در ماه اوت سال جاری مانورهای نظامی مشترک میان نظامیان گرجستان، آذربایجان و تورکیه برگزار شود. هدف اصلی این مانورها جلوگیری از اقدامات گروه‌های تروریستی بر ضد فعالیت خط لوله‌ی انتقال نفت باکو - تفلیس - جیحان اعلام شده است.

کنسرسیوم مشترک برای ساخت خط آهن

تهران - باکو - مسکو

مدیر عامل راه آهن گفت: ایران، آذربایجان و روسیه برای احداث خط آهن تهران - باکو - مسکو ابراز تمایل کرده‌اند و مذاکرات متعددی در همین راستا برگزار شده است و در همین چارچوب کنسرسیومی از این سه کشور تشکیل شده است که هنوز سهم هر یک از کشورها در این کنسرسیوم مشخص نیست.



قیسسا خبرلر

شهرستان سولدوز

سکینه نوید

شهرستان سولدوز در ۲۲ دقیقه و ۴۵ درجه طول جغرافیایی و ۵۷ دقیقه و ۳۶ درجه عرض جغرافیایی در جنوب غربی استان آذربایجان غربی واقع شده است. از نظر جمعیت تا سال ۵۸ رقی حدود ۲۸ هزار نفر بوده که طی سالهای اخیر بیش از ۷۰ هزار نفر افزایش یافته و شهر نسبت به وسعت قبلی آن تا حدود ۳ برابر گسترش یافته است (توضیح اینکه بدلیل جاری شدن رودخانه گدارچای در ضلع شمالی از گسترش شهر در این قسمت جلوگیری شده است). و از نظر مساحت ۲۰۰۰ Km² بوده و ارتفاع آن از سطح دریا ۱۳۲۰ m می باشد و حدود آن عبارتند از نوار مرزی ایران با عراق و ترکیه در غرب، دریاچه ارومیه و شهرستان ارومیه در شمال، شهرستان قوشاچای و ساوج بلاغ در شرق و جنوب شرقی، در جنوب به شهرستان پیرانشهر منتهی می شود.

پوشش گیاهی و درخت

با توجه به نوع خاک مرغوب و آب نسبتاً کافی، از نظر پوشش گیاهی کاملاً غنی و درخور توجه است. انواع محصولات کشاورزی از قبیل: نخود، گندم، جو بصورت کشت آبی و دیمی بعمل آورده می شود، آفتابگردان، گنجه گنه، ماش، عدس، ذرت، چغندر قند بصورت صیفی جات و حبوبات کشت می شود. باغات انگور و سیب اغلب زمینهای منطقه را به خود اختصاص می دهد و انواع انگور سولدوز در استان آذربایجان غربی مشهور است. بر اساس آمار و ارقام موجود محصولات برداشت شده آن، همه ساله کفاف نیازهای شهر را داده و اضافه آن به مناطق دیگر صادر می شود. بعضی از گیاهانی که دارای ارزش غذایی بوده و بصورت خودرو در فصل بهار می رویند عبارتند از: کنگر، قازآیغی، اوغلان اوتو، گول آغا، اولیک، بولاغ اوتو، نیلمیک، اوشقون و گلین بارماغی.

ویژگیهای تاریخی شهرستان سولدوز

از قدیم ده با قصبه ای مرزی بوده با توجه به موقعیت خاص جغرافیایی خود در موقع جنگ و صلح (قبل و بعد از دوره قاجار) در حوادث آذربایجان نقش داشته که ابتدا جزء بخشهای تابعه شهرستان ارومیه بوده که بعداً به شهرستان تبدیل شده است و در سال ۱۳۴۶ توسط رژیم پهلوی به شهرستان نقده تغییر نام یافت (البته در کتب جغرافیایی و تاریخی معمولاً بنام سولدوز خوانده می شود).

ترکیب نژادی و جمعیتی

شهر سولدوز از نظر ترکیب جمعیتی ترک نشین است و اقلیت خیلی کمی از سایر قومیتها که بیشتر آنها مهاجر هستند دارد.

آثار باستانی

از مهمترین آثار باستانی سولدوز می توان به تپه هایی اشاره کرد که از طرف اداره حفظ میراث فرهنگی بعنوان تپه باستانی شناسایی و ثبت شده اند از جمله: (۱) تپه باستانی حسنلو (روستای حسنلو) (۲) تپه بارانلی (روستای عجم بارانلی سی) (۳) تپه حاجی فیروز (روستای حاجی فیروز) (۴) تپه تابلیا (روستای تابلیا) (۵) تپه ایلنجی آرخی (روستای ایلنجی آرخی) و...

که مهمترین و مشهورترین این تپه ها، تپه حسنلو است که طی کاوشگریهای باستان شناسی از سال ۱۳۱۳ شمسی تا ۱۳۵۸ انواع و اقسام ابزارآلات جنگی از جنسهای مفرغ و آهن در آن بدست آمده اما مهمترین آن جام حسنلو که توسط هیئت حفاری دانشگاه پنسیلوانیای آمریکا به سرپرستی دکتر رابسون کشف شده که در ریف اشایی ذیقیمت باستانی محسوب می شود. از اشایی دیگر، شیر خوابیده از برنز (موزه تهران)، گوشواره ها بشکل انگور و گردنبندی از طلا در موزه تهران و گلدان نقره ای را می توان نام برد.

ویژگیهای اقتصادی

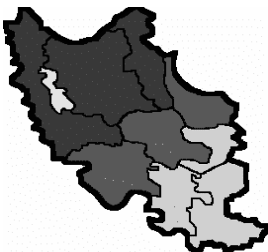
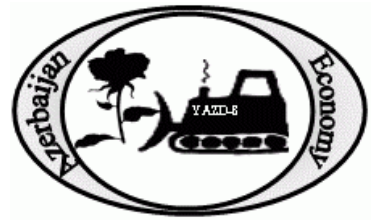
اقتصاد منطقه سولدوز متکی به کشاورزی است، همانطور که گفته شد دارای محصولات فراوان که از کیفیت عالی برخوردار است و به مناطق مختلف صادر شده و منبع درآمدی برای مردمان منطقه است. علاوه بر آن دامداری نیز بدلیل وجود کوههای فراوان و دامنه های آن و زمینه مناسب برای ییلاق و قشلاق گسترش یافته از طرفی وجود کوههایی حاوی ذخایر سنگ آهن و مرمر نیز منبعی برای درآمد هستند. از طرفی وجود کارخانه قند که به تازگی احداث شده نیز از منابع جذب نیروی بیکار جامعه و منبع درآمد دیگری برای شهرستان سولدوز بشمار می رود. از نظر صنعت نیز به مانند سایر شهرهای استان دچار کمبود شدید است.

- امسال تولید گندم در استان زنجان به ۳۰۰ هزار تن می رسد.
- ۲۰۰ هکتار از اراضی شرکت کشت و صنعت موغان برای ایجاد شهرک گلخانه ای واگذار می شود.
- امسال تجهیزات فنی مراکز مخابراتی ۲۸ روستای شهرستان مرند توسعه می یابد.
- کارخانه ی اسفالت ۱۲۰ تنی مرند مورد بهره برداری قرار گرفت.
- استان همدان سومین استان آلوده کشور از نظر تبمالت است.
- رئیس سازمان میراث فرهنگی و گردشگری کشور با پرداخت ۲۵ میلیون دلار اعتبار برای احیا و بازسازی بافت ها تاریخی - فرهنگی شهر قزوین موافقت کرد.
- مرقد مطهر قیدار نبی (ع) در شهرستان خدابنده بازسازی می شود.
- مرکز تحصیلات تکمیلی و دانشگاه زنجان مقام های اول و ششم تولید مقالات علمی در کشور را کسب کردند.
- همایش ملی بهرموری در تبریز برگزار می شود.
- از واحد پنتان پتروشیمی تبریز بهره برداری شد.
- نخستین بازارچه ی صنایع دستی در سرعین احداث می شود.
- شرکت کنندگان در همایش ادبی خاقانی شناسی تاسیس مرکز تحقیقات آذربایجان شناسی را خواستار شدند.
- استاندار آذربایجان شرقی با تجار ارمنستان دیدار و گفتگو کرد!!!.
- همایش مشترک تجار ایران و ارمنستان در تبریز گشایش یافت!!!.
- همزمان با جشنواره سوارکاری زنان عشایر استان در شهرستان های اهر، کلیبر نمایشگاه صنایع دستی برگزار شد.
- هزاران کلاس درس برای تک شیفته کردن مدارس استان آذربایجان غربی مورد نیاز است.
- چهل هزار گردشگر در جشنواره عشایر کلیبر حضور داشتند.
- گرمی داشت یکصد سالگی مشروطیت در تبریز کم رنگتر از سال های پیش بود.
- بدلیل ساخت و ساز نامناسب شهری و صنعتی در ۳۰ سال گذشته بیش از ۱۰ هزار هکتار از اراضی محدوده شهرهای آذربایجان غربی از بین رفته است.
- نمایشگاه های گردشگری مشترک استان آذربایجان شرقی با کشورهای تورکیه، آذربایجان، روسیه، ایتالیا و آلمان برگزار می شود.
- طرح تعیین مناطق توسعه گردشگری تالاب قوری گول تبریز بررسی شد.
- ۵۹ هزار مسافرت خارجی از طریق راه آهن منطقه آذربایجان صورت می گیرد.
- ایران و ارمنستان برای ساخت دو نیروگاه بر روی رودخانه آراز به توافق رسیدند!!!.
- عملیات اجرایی احداث سد پیغام چای امسال در کلیبر آغاز می شود.
- رهبران ارمنه جهان: احترام جمهوری اسلامی به ارمنه ستودنی است!!!.
- بین موئوزن تبریز و یک شرکت چند ملیتی قرارداد ساخت الکتروموتور های ضد انفجار در ایران منعقد شد.
- در پی اعلام عدم صدور مجوز برای مراسم های شب شعر و موسیقی کانون استاد شهریار در دانشگاه ارومیه که دو ماه قبل صورت گرفت، اعتراض گسترده دانشجویان این دانشگاه مسئولین دانشگاه ارومیه را مجبور به قبول خواسته های آنان نمود. کانون استاد شهریار تنها مؤسسه دارای مجوز است که در دانشگاه ارومیه در زمینه فرهنگ آذربایجان فعالیت می کند.
- کنسرت موسیقی تورکی و رقص لزگی در دانشگاه زنجان علیرغم فضای امنیتی در دانشگاه اجرا گردید.
- معاون مطبوعاتی ارشاد: طرح مسائل قومی در نشریات محلی با منافع نظام در تعارض است (با این اوصاف پس منافع نظام با منافع مردم در تضاد است)!!!.

**زهره خانیم مظلومی بو جان اوزوجو اولای بیزیده کدر لندیردی،
اونونلا باغلی، اوزوزه و عایله زهه باش ساغلیغی دیلییریک.**

آیدین بی انگوتی، بیزی ده اوز کدرینیزده شریک بیلین.

دوکتور حیدری جنابلاری، بیزی ده اوز کدرینیزده شریک بیلین.



گوشه‌ای از وضعیت ستم ملی در زمان حکومت پهلوی

علی محمدی

عدم توجه رژیم منحوس پهلوی به زندگی ملتهای مختلف ساکن در ایران و حتی نابود کردن امکانات رشد و گسترش این مناطق، موجبات عقب ماندگی و ویرانی این مناطق از جمله آذربایجان، تورکمن صحرا، بلوچستان و... را فراهم نمود. تمرکز صنایع و مراکز حرفه‌ای در استانهای خاص (فارس نشین)، همچنین عدم توجه به نیازهای بخش کشاورزی، موجب مهاجرت دسته دسته اقشار مختلف ملل تحت ستم به مراکز صنعتی مرکز شد. سیاست تبعیض و ستم ملی نه تنها از رشد و ازدیاد جمعیت در آذربایجان به میزان زیادی کاست، بلکه در عین حال تأثیر منفی بر روی ساختار جمعیت این منطقه بجای گذاشت. زیرا در نتیجه مهاجرت دسته جمعی و رو به افزایش، آذربایجان در درجه اول، نیروی کار فعالی که در جستجوی کار و کسب شرایط و زندگی بهتر زاد و بوم خود را ترک کرده بودند را از دست داد. در نتیجه آذربایجان از لحاظ فنی و مهارت صنعتی و مدیریت به وضعیت اسفناکی افتاد که خود یکی از عوامل رکود اقتصادی این منطقه و عقب ماندگی شهرها و روستاها در کلیه زمینه‌ها گردید. آمار سال ۱۳۴۰ وزارت صنایع و معادن درباره صنایع کشور نه تنها برخی از جوانب اسفناک اقتصادی آذربایجان را نشان می‌دهد بلکه خود کلیدی جهت بررسی علل کوچ و مهاجرت عظیم نیروی کار را نیز بدست می‌دهد.

بیانیه نشریه اقتصاد آذربایجان در مورد

مراسم قلعه بابک

قلعه تاریخی بابک جزء مهمترین آثار فرهنگی- تاریخی و طبیعی آذربایجان محسوب می‌شود. این قلعه به مناسبت قدمت چند صد ساله خود و پیوند آن با هویت ملی آذربایجان از اهمیت ویژه‌ای برخوردار است. همچنین جنگلهای بکر و طبیعی آن از مهمترین منابع طبیعی و توریستی آذربایجان محسوب می‌شود که از طریق مجامع بین المللی و خصوصاً یونسکو به ثبت رسیده است و همه ساله مبالغی از طریق این مجامع در اختیار دولت جمهوری اسلامی قرار می‌گیرد تا آن را صرف بازسازی و نگهداری این آثار تاریخی و زیست محیطی نمایند و آن را به عنوان میراث تاریخی و طبیعی به نسلهای آینده تحویل دهند.

با توجه به موارد فوق این منطقه از پتانسیلهای بالفعل خوبی برای جذب توریست و حفاظت از گونه‌های متنوع و منحصر به فرد گیاهی و جانوری برخوردار است. بدیهی است که ملت آذربایجان به عنوان میراث داران نسلهای گذشته این سرزمین وظیفه حفظ و حراست از این منابع طبیعی را بر عهده دارد و لازم است آن را جهت استفاده نسلهای آینده محافظت و بازسازی نماید. متأسفانه سال گذشته دولت با نگاه امنیتی به مراسم هویت خواهانه ملت آذربایجان در قلعه بابک، این منطقه را به محدوده عملیات نظامی و برگزاری اردوهای رزمی و پیاده نمودن تجهیزات سنگین نظامی تبدیل کرده و عملاً در جهت تخریب آثار تاریخی و طبیعی این منطقه گام برداشت. لذا ما مصرانه از دولت جمهوری اسلامی خواهان حفظ طبیعت این منطقه بوده و به بهانه‌های واهی امنیتی، اقدام به تخریب جاذبه‌های طبیعی و توریستی منطقه حفظ شده از طرف سازمان یونسکو، ننماید. همچنین از فعالان حرکت ملی آذربایجان خواستار حفظ طبیعت منطقه به هنگام برگزاری مراسم ملی قلعه بابک امسال هستیم.

به امید آذربایجانی آباد و پیشرفته

فرماندار مراغه: بیش از ۵۰ درصد مدارس مراغه

غیراستاندارد است

فرماندار مراغه گفت: بیش از ۵۰ درصد مدارس این شهرستان غیراستاندارد هستند. علیر راستگو، روز سه‌شنبه در جمع خیران مدرسه‌ساز این شهرستان افزود: با توجه به گسترش سطح منطقه و مسایل و مشکلات موجود در بخش آموزش و پرورش کمک افراد خیر در احداث مدرسه و فضاهای آموزشی در شهرستان مراغه ضروری است. وی گفت: در زمان حاضر ۵۰ مدرسه این شهرستان دارای قدمت بیش از ۴۰ سال و ۳۶ مدرسه دارای قدمت بین ۲۵ تا ۳۰ سال است.

افتتاح مجتمع آب‌درمائی خاورمیانه در اردبیل توسط بخش خصوصی

مجتمع آب درمانی ساوالان با حضور کارشناسان داخلی و خارجی در استان اردبیل افتتاح شد. این مجتمع در حاشیه مراسم همایش بین‌المللی آب‌درمائی، با حضور متخصصین و اساتیدی از کشورهای اروپایی، آسیایی و با بیش از ۵۰ سرمایه گذار داخلی و خارجی با هدف شناسایی فرصت‌های گردشگری استان اردبیل برپا شده بود افتتاح شد.

راهنمای فرصتهای سرمایه گذاری استان زنجان به زودی

منتشر می‌شود

مدیر مرکز خدمات سرمایه گذاری استان زنجان گفت: راهنمای فرصتهای سرمایه گذاری استان زنجان به زودی منتشر می‌شود. مسعود اطاعتی، گفت: با جمع آوری اطلاعات وسیع و گسترده از فرصتها و استعدادهایی که در استان وجود دارد و در طول سالهای اخیر مغفول مانده است، گام بلندی در توسعه ی استان برداشته خواهد شد.



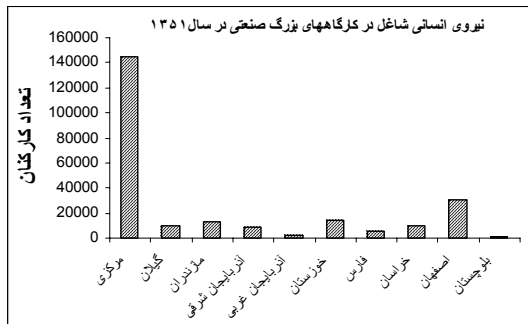
جدول مقابل نشان می‌دهد آذربایجان شرقی و غربی با جمعیتی تقریباً برابر با جمعیت استان مرکزی از لحاظ رشد صنعتی در مقام آخر جدول است. از نظر ترکیب صنایع و سود آوری آنها وضعیت این صنایع نیز اسفناک است.



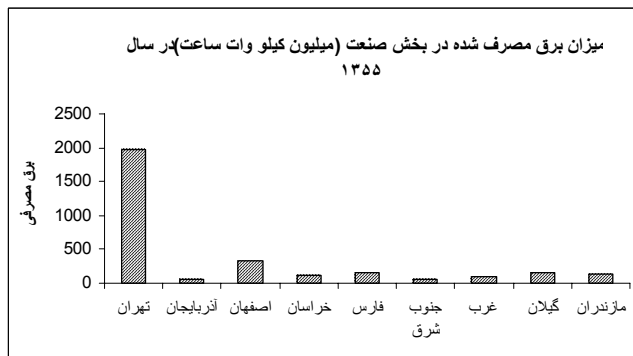
از آمار سال ۱۳۴۰ در مورد تعداد کارخانه هایی با تعداد نیروی کار ۵۰ الی ۵۰۰ نفری چنین تقسیمی موجود است. یعنی از جمع ۲۷۹ کارخانه به جمعیتی حدود ۱۵٪ (جمعیت دو استان آذربایجان)، تنها ۵٪ کارخانه‌های فوق رسیده است.



در جدول ۱۸ صفحه ۵۶ آمار سال ۱۳۵۱ از سازمان آمار ایران، نیروی انسانی شاغل در بخش صنعت را ۱۴٪ جمعیت فعال آذربایجان نشان می‌دهد. همین نسبت در مورد استانهای مرکزی ۳۰٪، اصفهان و یزد ۳۰٪ و خراسان ۲۲٪ می‌باشد.



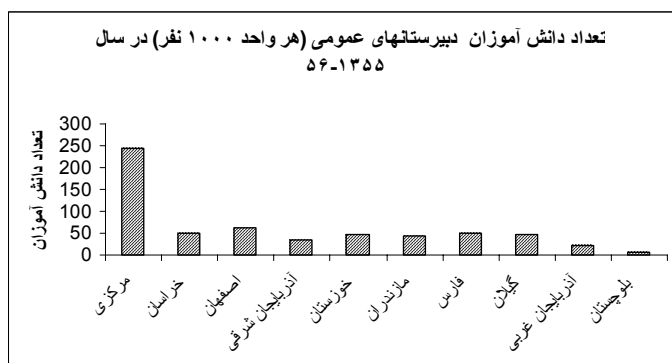
این جدول ارقام مربوط به کارگران کارگاههای بزرگ صنعتی را که معرف کیفیت صنعت است چنین نشان می‌دهد. در آذربایجان ۱/۱٪ از کل شاغلین در کارگاههای بزرگ صنعتی مشغول بکارند. این نسبت در مورد سایر استانها چنین است: استان مرکزی ۱۰٪، اصفهان ۶٪، خوزستان ۴٪، مازندران ۲/۶٪، و...



در مورد وضعیت صنعت به برق مصرفی در آذربایجان نیز می‌توان به جدول ۱۴ صفحه ۴۶۲ همان آمار نامه اشاره کرد. برق مصرفی در صنایع آذربایجان را (۶۱ میلیون کیلو وات) ۳۲ بار کمتر از استان مرکزی، ۵/۵ بار کمتر از اصفهان و ... نشان می‌دهد. نیروی انسانی در آذربایجان به علت عدم امکانات صنعتی که اشاره شد در زمینه کشاورزی نیز، کشاورزی سنتی و بدون سود را ترک کرده و در تلاش معاش، ناگزیر چهار گوشه ایران را می‌کاود.



ارقام مربوط به ارزش افزوده صنایع (سود آوری کارخانه و صنعت) نیز مشخص کننده کیفیت صنعت است یعنی کل ارزش افزوده صنایع آذربایجان (شرقی و غربی) ۲۰۱۱ میلیون ریال از جمع ۱۲۲۹۵۰ میلیون ریال کل کشور است یعنی ۱/۶٪ ارزش کل (۴۰ بار کمتر از استان مرکزی) می‌باشد.



جدول ۱۶ صفحه ۶۴ سالنامه آماری کشور در سال ۲۵۳۶ (۱۳۵۶) از ۲۰۰ هزار نفر محصل سالهای ۴۹-۵۰ که در سال ۵۵-۵۶ می‌بایستی جزو محصلین دبیرستانها شوند تنها ۳۸۰۰۰ نفر به دبیرستان رسیده‌اند. این تعداد برای جمعیت ۳۲۰۰۰۰ نفری آذربایجان در مقایسه با ۲۴۴۰۰۰ محصل استان مرکزی و نیز در مقایسه با جمعیت های ۱/۵ و ۲ میلیونی گلستان و اصفهان که بیش از ۱/۵ برابر آذربایجانها محصل دارند رقم بسیار حقیری است.

جدول ۳۰ این سالنامه تعداد دبیرستانهای آذربایجان (شرقی و غربی) را به همراه بلوچستان به انتهای جدول می‌برد. از این جدول به هیچ وجه نمی‌توان چنین نتیجه گرفت که این اختلاف به گذشته مربوط است. زیرا باید یاد آوری کرد که نخستین مدارس و انجمن های فرهنگی، ادبی، هنری ایران در آذربایجان تاسیس شده است و آذربایجان همواره در گذشته پیشتاز تمام مسائل در ایران بوده است. ستم ملی ریشه عمیق اقتصادی و زیر بنایی دارد که تحصیل زبان جزئی از انعکاس آن در سیمای جامعه است.

- قابل ذکر است که استان آذربایجان شرقی شامل استانهای اردبیل و آذربایجان شرقی کنونی و استان مرکزی شامل استانهای فعلی تهران، قم و مرکزی می‌باشد.

منبع: ب- خزر، صنعت در آذربایجان، شماره اول نشریه آذربایجان سسی (صدای آذربایجان)، ۱۲ آذرماه ۱۳۵۸

بی‌کفایتی مدیرعامل کارخانه " آذر بنیاد " تبریز اعتراض کارگران را در پی داشت

بی‌کفایتی مدیرعامل وابسته به بنیاد مستضعفان و جانبازان، نبود مواد اولیه و پرداخت نشدن حقوق کارگران و بی‌برنامگی در سیاست‌های کاری، اعتراض کارگران این واحد تولیدی را در پی داشته است. معترضین با بیان این که کارخانه آذربنیاد از دو سال قبل از هر گونه پرداخت حقوق به کارکنان خود عاجز مانده است، گفتند: تعدادی از کارگران از دی ماه پارسال حقوق خود را دریافت نکرده‌اند. به گفته این کارگران، تاکنون به‌رغم چندین بار مذاکره و نامه‌نگاری با استانداری، فرمانداری، نمایندگان مجلس شورای اسلامی و مسوولان بنیاد مستضعفان و جانبازان هیچ ترتیب اثری به خواسته‌های آنان داده نشده است.

۲۰۰ میلیارد تومان خسارت سالانه رشد بیابان در ایران

ایران با داشتن ۲/۱ درصد خشکی ها معادل ۲۵ درصد بیابان های دنیا را در خود جای داده است. طرح ۲/۹ میلیون هکتار طرح بیابان زدایی و ۲۱۳ هزار هکتار طرح مدیریت جنگل های دست کاشت بیابانی، اجرای دو میلیون هکتار عملیات نهال کاری و ۵/۷ میلیون هکتار عملیات حفاظت و فرق از جمله فعالیت های انجام شده از سوی سازمان جنگل ها و مراتع آبخیزداری در حوزه تثبیت شن و بیابان زدایی است. سیدمحمد موسوی مدیرکل دفتر تثبیت شن و بیابان زدایی سازمان جنگل ها درباره فعالیت های انجام شده در سال گذشته به رقم ۱۳۷ میلیارد ریال اعتبار برای ۵ طرح با ۲۵ پروژه اشاره کرد و افزود: «در ۱۶ استان و ۸۷ شهرستان بیابانی عملیات نهال کاری، بذرپاشی و بذرکاری و ۶ هزار و ۱۰۰ هکتار مالچ پاشی انجام شده است». به گفته موسوی در سال ۸۳ نخستین سال اجرای طرح کنترل کانون های بحرانی فرسایش بادی بوده است که این طرح با ۴۳ میلیارد ریال اعتبار و با چهار پروژه در ۱۲ استان بیابانی به مساحت ۱۷ هزار و ۵۲۱ هکتار به اجرا درآمده است. مدیرکل دفتر تثبیت شن و بیابان زدایی سازمان جنگل ها از ۳۷ میلیارد ریال سقف اعتبار مصوب ملی برای پروژه های تثبیت شن و بیابان خبر داد و گفت: از این اعتبار برای سال ۸۴ حدود ۵۰ هزار هکتار جنگل های دست کاشت، اجرای ۱۰۰ هزار هکتار مدیریت بیابان زدایی، ۳۰۰ هزار هکتار طرح اجرایی مدیریت مناطق بیابانی و همچنین ۱۰۰ هزار هکتار کنترل کانون های بحرانی فرسایش بادی هزینه می شود. به گفته موسوی در ایران با وجود همه اقدامات انجام شده به ویژه به علت تشدید اثر عوامل انسانی بیابانها هنوز سطحی معادل ۱۰۰ میلیون هکتار از مساحت کشور تحت تاثیر پدیده بیابان زایی و حدود ۴۳ میلیون هکتار در معرض تهدید فرسایش بادی به عنوان یکی از آثار و مصادیق پدیده بیابان زایی قرار دارد که ۱۰ تا ۲۰ درصد خسارت ناشی از حوادث طبیعی در ایران ناشی از اثرات و تبعات فرسایش بادی است. در مجموع از کل خسارت ناشی از فرسایش بادی در ایران ۷/۴۵ درصد به واحدهای مسکونی، تاسیسات زیربنایی، صنعتی و راه ها، ۳/۴۴ درصد به اراضی زراعی و حدود ۱۰ درصد به منابع زیستی به ویژه مراتع وارد می شود.

تالار بورس اوراق بهادار مرند راه اندازی می‌شود

فرماندار مرند گفت: «تمامی شاخص‌های لازم مدیریتی و اقتصادی و فرهنگی برای تاسیس و راه‌اندازی تالار بورس اوراق بهادار شهرستان مرند شناسایی و مورد تعریف قانونی قرار گرفته است». فرماندار مرند با برشمردن مجموعه ظرفیت‌ها و استعدادهای بالقوه اقتصادی و تجاری منطقه خواستار اهتمام بیش از گذشته مسوولان شهرستانی و استانی جهت شکوفایی و بالفعل شدن آن استعدادها و ظرفیت‌ها شد. در پایان محمد ابراهیمی - رئیس شورای اسلامی مرند - با اعلام اینکه موقتاً ساختمانی به مساحت بیش از یک هزار مترمربع برای استقرار و افتتاح تاسیسات اداری و خدماتی تالار بورس اوراق بهادار مرند در نظر گرفته شده است، گفت: «با ارائه راهکارهای کارشناسانه و با استفاده از منابع مالی صنایع مادر تولیدی و سرمایه‌گذاران نیک‌اندیش منطقه تا اواخر سال جاری شاهد افتتاح رسمی این تالار بورس در شهرستان مرند خواهیم بود».

کوچ عشایر به بیلاق‌های دامنه سیلان آغاز شد

عشایر آذربایجان همه ساله از اواخر اردیبهشت‌ماه به بیلاق کوچ کرده و بعد از سه ماه اقامت به قشلاق‌های خود بازمی‌گردند. اکثر عشایر منطقه به بیلاق‌های بز غوش، دامنه سیلان و قیزیل بره کوچ می‌کنند.

توزیع استانی گشایش اعتبارها

فیروز بخشی (آموزشکده فنی تبریز)

گزارشی که پیش روی شما قرار دارد نگاهی اجمالی به عملکرد حساب ذخیره ارزی در طی چهار سال عمر آن دارد که بر اساس جداول رسمی منتشره از سوی کمیسیون اقتصادی مجلس- که با تشکیل جلسه‌ای در ۲۴ آذر ۸۳ با حضور مسئولان دولتی به بررسی عملکرد این حساب از ابتدای تشکیل تا کنون پرداخته بود- حاصل شده است.

یکی از محورهای جالب، آمارهای منتشر شده ترتیب استانی گشایش اعتبار طرح های صنعتی از محل تسهیلات حساب ذخیره ارزی است.

آمارهای موجود از دی ماه ۱۳۷۹ تا آبان ماه ۱۳۸۳ نشان می‌دهد استانهای تهران، مرکزی و اصفهان بیشترین اعتبارات و استانهای کهگیلویه و بویر احمد، اردبیل و ایلام کمترین اعتبارات را دریافت کرده‌اند. سهم این استان ها کمی بیشتر از یک درصد است! این در حالی است که استان هایی که بیشترین اعتبارات را دریافت کرده‌اند حدود ۴۲/۵ درصد کل اعتبارات را به خود اختصاص داده‌اند!

نمودار شماره یک، ترتیب توزیع استانی گشایش اعتبارات را نشان می‌دهد.

نگاهی دقیق تر به نمودار شماره دو در مورد وضعیت استان های آذربایجان (آذربایجان شرقی، آذربایجان غربی، اردبیل، زنجان و همدان) اطلاعات جالبی را به ما ارائه می‌دهد. همان طور که مشاهده می‌شود رده‌های بالای جدول متعلق به استانهای فارس نشین و رده‌های پایین جدول مثل همیشه نصیب استانهای غیر فارس شده است. (آذربایجان ۲۳ و ۲۷، بلوچها ۲۴، لرها ۲۵ و...)

چنانچه مشاهده می‌شود، استان آذربایجان شرقی از میان استانهای آذربایجان با ۷/۳۳٪ بیشترین سهم را از توزیع گرفته است که مثل سایر آمارها تفاوت چشمگیری با استان اصفهان دارد. نکته دیگر اینکه مجموع اعتبارات اختصاص یافته به ۵ استان آذربایجان (برابر با ۶۰۳/۱ میلیون و ۱۲/۶۳ درصد) نمی‌تواند به پای تسهیلات (۶۴۸/۳ میلیون و ۱۳/۵۸ درصد) استان تهران برسد!

از طرف دیگر مجموع تسهیلات اختصاص یافته به

استانهای آذربایجان بالغ بر ۲۵۲/۱ میلیون دلار

و ۵/۳ درصد که باز هم در قیاس با استان اصفهان

با ۴۱۶/۶ میلیون دلار و ۸/۷۳ درصد، در سطح

بسیار پایین تری قرار دارند. به عبارت دیگر

استانهای آذربایجان جمعاً موفق به کسب حدوداً

۶۰ درصد تسهیلات استان اصفهان شده‌اند

(زنجان ۲۷٪، همدان ۱۹٪، آذربایجان غربی ۱۰

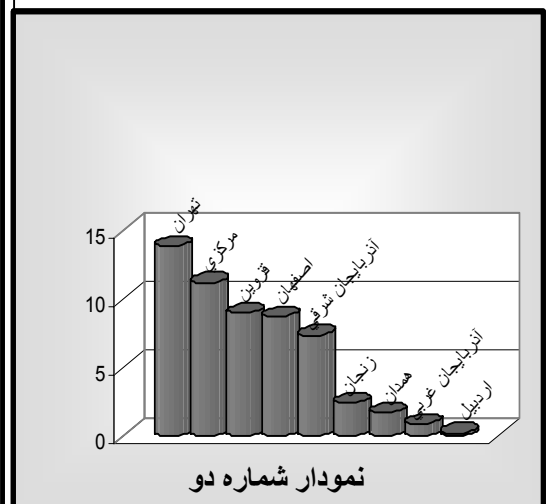
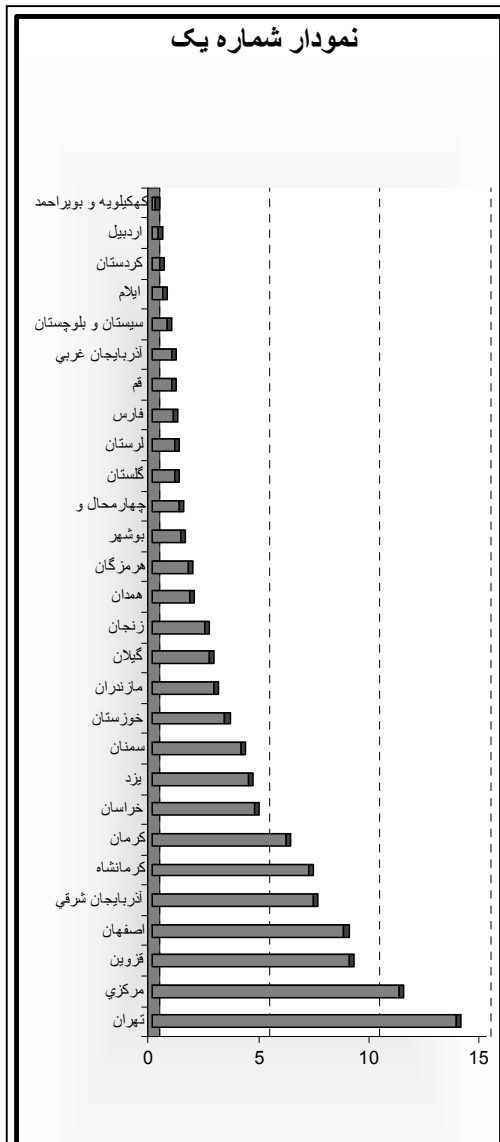
٪ و بالاخره اردبیل ۳٪ استان اصفهان از تسهیلات

بهرمند شده‌اند)! استان اردبیل از میان استانهای

آذربایجان کمترین سهم را از توزیع اعتبارات گرفته

است که بالغ بر ۱۳ میلیون دلار و ۲۷٪ است که

مثل سایر آمارها جزء فقیر نشینهای جدول است.



امسال استخراج نفت در جمهوری آذربایجان در حد يك رکورد خواهد بود

«امسال حدود ۲۰ میلیون و ۲۹۳ هزار تن نفت در این جمهوری استحصال خواهد شد.» بخش عمده‌ای از این نفت استخراجی از سوی شرکت عملیات بین‌المللی آذربایجان انجام می‌گیرد. گفتنی است؛ شرکت دولتی نفت جمهوری آذربایجان در سال گذشته میلادی هشت میلیون و ۹۷۶ هزار تن نفت استخراج کرده است که نسبت به سال ۲۰۰۳ میلادی ۵۱/۷ هزار تن بیشتر بود.

نزدیک به ۵۰ هزار تن از قطار نمایشگاهی جاده‌ی ابریشم بازدید کردند

وزیر بازرگانی تورکیه گفت: تاکنون نزدیک به ۵۰ هزار تن از قطار نمایشگاهی جاده‌ی ابریشم بازدید و خرید نموده‌اند. کورچات توزمن وزیر بازرگانی تورکیه، با بی‌نظیر توصیف کردن قطار نمایشگاهی جاده‌ی ابریشم خاطر نشان ساخت: این قطار مورد استقبال گسترده واقع شده به گونه‌ای که تاکنون قریب به ۵۰ هزار تن از آن و محصولات آن بازدید و خرید نموده‌اند. وی افزود: جاده‌ی ابریشم باید به زمینه‌های سابق پر بارزه خود بازگردد که تورکیه سعی دارد با مدنظر قرار دادن بازار کشورهای آسیای میانه، این مساله را تحقق بخشد.

روز ملی جمهوری آذربایجان در تبریز گرامی داشته شد

در آیینی که به همین مناسبت توسط سرکنسولگری جمهوری آذربایجان در تبریز ترتیب یافته بود، مدیران و مسئولان ادارات و دستگاه‌های مختلف اجرایی استان آذربایجان شرقی به همراه سرکنسول تورکیه حضور داشتند. فروپاشی تزارهای روسیه باعث شد تا آذربایجان طی ماه می ۱۹۱۸ استقلال خود را اعلام کرده و دولت ملی در این کشور تشکیل شد.

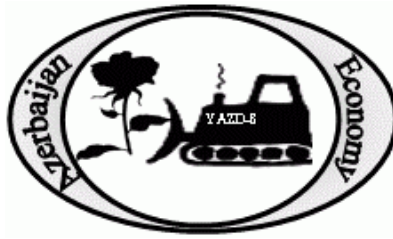
تحصن در دانشگاه آزاد ارومیه

از ساعته ۱۱/۵ روز ۸۴/۲/۲۶ جمعی بیش از ۳۰۰۰ نفر در دانشگاه آزاد ارومیه تحصن کردند. تجمع با عنوان اعتراضی به وضع غذا در دانشگاه آغاز شد ولی کم کم دامنه بیشتری پیدا کرد.

تحصن جمعی از دانشجویان دانشگاه آزاد خوی در اعتراض به مشکلات صنفی و اجباری بودن چادر
جمعی از دانشجویان دانشگاه آزاد خوی در اعتراض به کیفیت بد غذا، اجباری بودن پوشش چادر و برخی دیگر از مشکلات صنفی در این دانشگاه تحصن کردند. این دانشجویان تجدینظر در حوزه‌های معاونت فرهنگی و آموزشی، توجه به فعالیت‌های تشکلهای و نشریات مستقل دانشجویی، غیراجباری کردن پوشش چادر در جهت ارزش نهادن به شان و منزلت دانشجو، بهبود کیفیت خدمات رفاهی دانشجویی از جمله غذا و رفع مشکلات بهداشتی و برگزاری انتخابات جهت تشکیل يك کمیته دانشجویی برای پیگیری مسایل صنفی دانشجویی را خواستار شدند.

نمایشگاه عکس عکاسان ارومیه در استانبول تورکیه دایر شد

مسوول روابط عمومی اداره کل فرهنگ و ارشاد اسلامی آذربایجان غربی گفت: این نمایشگاه با هدف معرفی هنر عکاسی این استان و تبادل فرهنگی بین هنرمندان دو کشور و بر اساس موافقتنامه‌های امضا شده با تورکیه برگزار شده است. وی افزود: این نمایشگاه به مدت يك هفته در گالری هنر DMS استانبول دایر است.



نشریه آذربایجان
زمینه انتشار: اقتصادی-اجتماعی-ورزشی
صاحب امتیاز و مدیر مسئول: کاظم سعادت
هیئت تحریریه و مجریان:
سحر محمدپور، ابوالفضل شیخزاده،
بابک حبیبی، کاظم سعادت

آدرس: تهران، خیابان ۱۶ آذر، ساختمان فولاد، واحد
نشریات دانشجویی، نشریه آذربایجان
آدرس پست الکترونیکی:
azeconomy@yahoo.com

Azərbaycan iqtisadi, Tehran bilimyurdu Türk öyrəncilərinin iki həftəlik iqtisad Dərgisi, Dəyər 25 tumən, say12, 2005June5

قیسسا خبرلر

شهرستان ساوه

هواشناسی و اقلیم

غرب شهرستان ساوه شامل بخش قاراقان و نوبران کوهستانی، مرتفع و نسبتاً برف گیر می‌باشد و از اقلیم نیمه خشک و سرد برخوردار است. شرق و بخش مرکزی شهرستان نسبتاً کم ارتفاع است. بلندترین کوه در بخش قاراقان بنام اینجه قارا ۲۹۹۵ متر ارتفاع دارد. میزان بارندگی سالانه بیش از ۲۵۰ میلی متر است، حداکثر درجه حرارت در سال ۴۱° C و حداقل آن ۱۳/۵° C- بوده است. این شهرستان از دو بخش مرکزی و انبوران تشکیل یافته است. رودخانه مهم این شهرستان بنام قره چای یا قره سو است که از شازند اراک سرچشمه گرفته و پس از طی مسافتی از کوههای همدان، تفرش و نوبران به جنوب غربی ساوه می رسد که سدی به نام شاه عباس بر روی آن زده شده بود.

شاخصه های جمعیت

طبق سرشماری سال ۱۳۷۵ شهرستان ساوه دارای ۲۳۰۰۰۰ نفر جمعیت بود.

فرهنگ و زبان

در لغت نامه دهخدا ساوه نام پهلوانی است تورانی که در جنگ رستم کشته شده است. مردم شهرستان ساوه تورک زبان و عمدتاً از طایفه شاه سنو می‌باشند. شهرستان ساوه با وجود اینکه به مرکز آسمیلاسیون نزدیک است ولی بخوبی فرهنگ آذربایجانی خود را حفظ کرده است به همین دلیل است که تفکرات و شوونیستی روی این شهر حساسیت بیشتری نشان می‌دهند.

وضعیت تاریخی شهر ساوه

شهرستان ساوه به دلیل موقعیت جغرافیایی و ارتباطی همواره در طول تاریخ مورد توجه بوده و به همین دلیل آثار، ابنیه و جاذبه های سیاحتی و زیارتی متعددی مربوط به دوره های مختلف تاریخی در این شهرستان وجود دارد. رونق و آبادانی شهر ساوه در روزگار سلجوقیان به اوج خود رسید و ساوه به مرکز سران قبایل متحد سلجوقی که لقب اتابک داشتند تبدیل شد. در دوران صفویه بلوکات ساوه یکی از قلمروهای استقرار ایالت وابسته به نهاد حکومت صفویه گردید. از این رو شهر ساوه روجه آبادانی نهاد و کاروانسراها، راهها، مساجد و بناهای متعدد احداث شد. در دوره قاجاریه با پایتخت شدن تهران از اهمیت ساوه کاسته شد. از آثار تاریخی این شهرستان می‌توان قلعه آردمین، کاروانسرای باغ شیخ (دوران قاجار)، پل تاریخی سرخده (در ۱۳ کیلومتر ۱۳ جاده پل آباد به قیز قالا، دوران صفویه)، امامزاده سید اسحاق (عصر سلجوقیان)، مسجد جامع ساوه (دوران صفوی) را نام برد.

کشاورزی

سطح زیر کشت محصولات دانه ای باغی بخش مرکزی بالغ بر ۸۵۰۰ هکتار است. به لحاظ سطح زیر کشت انار با ۵۶۰۰ هکتار بیشترین سطح و با تولید ۷۰۰۰۰ تن بیشترین تولید را در بین محصولات باغی شهرستان داراست. به لحاظ سطح زیر کشت پسته ۷۱۵ هکتار و انگور با ۴۰۲۰ تن رده های بعدی را در بین محصولات به خود اختصاص داده اند.

در بین ۱۴ محصول عمده زراعی آبی، گندم با ۱۰۵۰۰ هکتار بیشترین سطح زیر کشت و صیفی جات با تولید ۶۳۰۰۰ تن از کل تولید شهرستان بیشترین تولید را در بین محصولات زراعی آبی بخود اختصاص داده است.

وضعیت صادرات شهرستان ساوه

استعداد جوی و مزرعوی مناسب برای تولید برخی محصولات کشاورزی از قبیل انار و طالبی موجب گردیده است، که علاوه بر استقرار واحدهای مختلف صنعتی فعال و صدور همه ساله چندین میلیون دلار کالاهای صادراتی از این واحدها، شاهد صدور بیشترین حجم کالاهای صادراتی کشاورزی نیز از این شهرستان باشیم. علاوه بر کالا های کشاورزی شهرستان ساوه همه ساله مقادیر قابل توجهی، فرش دستباف همچون دیگر شهرهای آذربایجان تولید و به مرحله صدور می رسانند.

وضعیت معدن و صنعت در شهرستان ساوه

در شهرستان ساوه ۲۴ معدن با ۱۸۱ نفر شاغل در حال فعالیت است و سه معدن دیگر نیز در حال تجهیز می باشد. معادن سنگ گچ بالیقلی شرقی و غربی پلنگ آوا و قارلیق، معدن سنگ آهک و خاک سنگ و معدن خاک سرخ مأمونیه از مهمترین معادن این شهرستان می باشند. ۱۰ واحد صنعتی فرآورده های معدنی با اشتغال ۳۱۲ نفر تحت پوشش وزارت معادن و فلزات می باشد. شهرستان ساوه دارای ۴۱۸ واحد صنعتی دارای پروانه بهره برداری و ۲۴۳ واحد صنعتی دارای کارت شناسایی میباشد.

- دولت جمهوری اسلامی برای هر زوج تازه ازدواج کرده تاجیک (فارس) در تاجیکستان، ۱۰۰۰ دلار هدیه می دهد.

- "علی باباجان" وزیر مشاور در امور اقتصادی تورکیه روز جمعه در انکارا گفت که روند همگرایی تورکیه با اتحادیه اروپا مطابق برنامه پیش می رود و مشکلی در آن نیست.

- ۷۴ درصد مردم تورکیه عضویت در اتحادیه ای اروپا را به نفع کشورشان می دانند. رئیس سازمان بهزیستی: ۱۴ میلیون نفر از جمعیت کشور زیر خط فقر زندگی می کنند.

- در نامه سرگشاده دانشجویان دانشگاه تربیت معلم آذربایجان به ملت آذربایجان در رابطه با مهندس مهرعلیزاده معاون تربیت بدنی خاتمی و کاندیدای نهمین دوره ریاست جمهوری از افت ورزش آذربایجان در دوره ریاست ایشان شدیداً انتقاد شده است.

- جنتی: تعدادی بیکار آمدند نامزد ریاست جمهوری شدند، اینجا که وزارت کار نیست.

- سفیر ارمنستان در تهران با معاون اول رییس جمهوری گفت وگو کرد. عارف در این دیدار اولویت سیاسی خارجی جمهوری اسلامی را توسعه روابط با کشورهای همسایه دانست و افزود: باتوجه به مشترکات فراوان دو کشور، توسعه روابط ارمنستان برای ما از جایگاه ویژه ای برخوردار است.

- زلزله خفیفی شمال اردبیل را لرزاند.

- راه اندازی خط لوله باکو- جیهان در جمهوری آذربایجان جشن گرفته شد. آصفی: جمهوری اسلامی فعالیت های اتمی خود را حتماً از سر می گیرد.

- یگ هنرمند ارومیه ای جایزه مسابقه عکاسی دیجیتال اینترنتی ایران را کسب کرد. معاون دانشگاه صنعتی سهند از تقاضای کاهش اراضی دانشگاه انتقاد کرد.

- عشایر استان های آذربایجان غربی، اردبیل و زنجان به همراه عشایر آذربایجان شرقی به بیلافتات آذربایجان شرقی کوچ می کنند.

- احزاب مخالف دولت باکو قصد دارند بزودی تجمع اعتراض آمیز برگزار کنند. موضوع زندانیان سیاسی در جمهوری آذربایجان، ماه آینده میلادی در اجلاس مجمع پارلمانی شورای اروپا بررسی خواهد شد.

- دور بعدی مذاکرات تعیین وضع حقوقی دریای خزر در باکو برگزار خواهد شد. باکو بااستقرار پایگاههای نظامی بیگانه در قفقاز جنوبی مخالف است.

- خروج پایگاههای نظامی روسیه از گرجستان تا سال ۲۰۰۸ پایان خواهد یافت. ارمنی های "جواهرتی" دراعتراض به خروج نظامیان روسی از گرجستان، پرچم این کشور را به آتش کشیدند.

- يك مقام آمریکایی: واشنگتن درصدد استقرار پایگاه نظامی در جمهوری آذربایجان نیست.

- يك کارگردان ایرانی درباره زندگی آوارگان تورک و مسلمان حاصل از جنگ ارمنستان در باکو فیلم تهیه می کند.

- ۴ میلیون و ۵۰۰ هزار نفر در انتخابات پارلمانی جمهوری آذربایجان شرکت خواهند کرد.

- درحادثه رانندگی در تورکیه چند تبعه جمهوری آذربایجان کشته و مجروح شدند. يك مقام آذربایجانی از تحویل سلاح به ایروان از سوی روسیه ابراز نگرانی کرد.

- استقرار پایگاههای نظامی روسیه در ارمنستان، ثبات منطقه را به خطر می اندازد. کمبود توقفگاه عمومی خودرو ساکنان شهر مراغه را با مشکل روبرو کرده است.

- در زنجان به تابلو خلیج فارس رنگ قرمز مالیده شد. نمایشگاه عکس اکتای چولاک، هنرمند تورک، در نگارخانه استاد میرعلی تبریزی خانه فرهنگ تبریز گشایش یافت.

- سلیمان اف، سرکنسول جمهوری آذربایجان در تبریز وضعیت کنونی اقتصادی، معیشتی و رفاهی جمهوری آذربایجان نسبت به ارمنی ها را بسیار مطلوب توصیف کرد.

- سیلاب درهشت رود ۱۵ هزارهکتار از زمین های زراعی را تخریب کرد. با وجود خسارات بوجود آمده امسال حدود ۳۰۰ هزار تن میوه در استان اردبیل تولید می شود.

- مراسم بزرگداشتی برای مرحوم مؤذن زاده اردبیلی توسط دانشجویان تورک دانشگاه شهید باهنر کرمان برگزار گردید.