در گفت و گو با معاون سازمان صنعت، معدن و تجارت مطرح شد:

محدوده‌های امیدبخش معدنی

راشکی

موقعیت مکانی سیستان‌وبلوچستان، ظرفیت های فراوانی را برای این منطقه ایجاد کرده است، از جمله آن می توان به ظرفیت های ویژه آبی و ساحلی در جنوب و قابلیت های ناب حاصل از انرژی های طبیعی در شمال استان و کشاورزی دیرینه مردم این منطقه اشاره کرد اما در میان همه این ظرفیت ها این خطه توانسته است منابع ناب معدنی را در خود جای دهد، منابعی که شاید در دیگر نقاط کشور نظیر آن یافت نشود، توجه به این منابع نقش مهمی در توسعه استان ایفا می کند. مدتی است که شرکت های خصوصی برای بهره وری از ظرفیت های معدنی استان دست به کار شده اند و بسیاری پس از تکمیل پروانه بهره برداری فعالیت خود را شروع کرده اند، این مهم سبب شده است تا مردم بومی استان در مناطق معدنی شاغل شوند که نشان می دهد ظرفیت های معدنی و تراکم معادن استان هم می تواند در ایجاد اشتغال تاثیر مهمی داشته باشد، اما این که پایداری آن چه قدر خواهد بود شاید به توان طبیعی خاک استان مرتبط باشد و این که چه قدر ظرفیت برای استخراج منابع معدنی در اختیار بهره برداران قرار می دهد.

وجود ۲۲۷ معدن فعال در استان

معاون امور معادن و صنایع معدنی سازمان صنعت، معدن و تجارت در این باره می گوید: این منطقه از کشور در حوزه های مختلف، ظرفیت های نابی دارد، این ظرفیت ها در قسمت معدن هم به چشم می خورد، به گونه ای که از میان مناطق شناسایی شده استان ۲۲۷ معدن فعال است، در حالی که ۱۵ معدن دیگر هم در دوره تجهیز و آماده سازی است و به زودی با طی کردن مرحله نهایی به جمع معادن فعال استان اضافه می شود. «محمود رضا رحمتیان» می افزاید: ۶۲ درصد از معادن استان از نوع مصالح ساختمانی و ۱۱ درصد هم در حوزه سنگ های تزئینی و نما فعال است، معادن غیر فلزی هم ۹ درصد معادن استان را تشکیل داده و ۱۸ درصد را معادن فلزی استان به خود اختصاص داده است، در پی فعالیت این معادن ذخیره قطعی کل مواد معدنی استان به بیش از ۱/۱ میلیارد تن رسید که ۷۲۱ میلیون تن پروانه بهره برداری دارد و ۳۷۸ میلیون تن هم ذخایر شناسایی شده برای واگذاری به سرمایه گذاران معدن است. وی بیان می کند: برای شفاف سازی و اجتناب از سوء استفاده های احتمالی، تسهیل و مکانیزه کردن امور اکتشاف در معادن، سامانه ثبت و صدور مجوزهای معدنی طراحی شد و به صورت بر خط برای ثبت و بهره برداری از محدوده های معدنی در اختیار سرمایه گذاران حوزه معدن قرار دارد، از طرفی هم برای استفاده بهینه از ذخایر معدنی استان و رسیدن به مقیاس های اقتصادی تولید، با اجرای سیاست های سخت گیرانه در ضوابط فنی و صلاحیت عاملان اکتشاف، با وجود این که تعداد مجوزهای اکتشافی نسبت به گذشته کاهش داشته اما با تغییر رویکرد، کشفیات عمده در استان انجام شده است.

کشف ۱۰۹۳ میلیون تن ذخایر معدنی

وی می افزاید: ذخایر کلی مواد معدنی کشف شده حدود هزار و ۹۳ میلیون تن ثبت شده که ۹۴۰ هزار تن امسال کشف شده است، بیش از ۶۸۳ میلیون تن ذخیره معدنی، پروانه بهره برداری دارد و ۴۱۰ میلیون تن هم برای بهره برداری شناسایی شده و آماده واگذاری به سرمایه گذاران است، در حالی که ۱۴ پهنه اکتشافی به مساحت تقریبی ۱۲۸ هزار کیلومتر مربع در استان تعریف و ۱۱ پهنه اکتشافی هم به مساحت ۱۰۸ هزار کیلومتر مربع به اشخاص حقیقی و حقوقی واگذار شده است. به گفته وی، مراحل شناسایی و پی جویی در پنج پهنه اکتشافی جدید هم به اتمام رسیده و شناسایی پهنه های دیگر در حال پی جویی است اما نتایج مطالعات این پنج پهنه از شناخت حدود ۲۵ ظرفیت معدنی امید بخش خبر می دهد، با توجه به نتایج، پیش بینی می شود حدود ۱۰ معدن جدید در استان، به مرحله نهایی کشف وارد شود که تحول خوبی در دست یابی به ذخایر فلزی استان ایجاد می کند. وی بیان می کند: سهم استان از پهنه های اکتشافی تعریف شده در ۴۸۵ هزار کیلومتر مربع در کشور، ۱۱۱ هزار و ۸۰۰ کیلومتر مربع بود که ۲۳ درصد مساحت پهنه ها را شامل می شود، در تعداد پهنه ها هم سهم استان از ۱۲۷ پهنه در کشور ۱۴ پهنه بود که ۱۱ درصد از سهم کشور را دارد و میزان سرمایه گذاری پهنه های اکتشافی استان به مبلغ ۵۱۰ میلیارد ریال رسیده است. وی بیان می کند: برای توسعه اکتشاف کانسارهای پنهان فلزی و عمقی مراحل برداشت اطلاعات ژئوفیزیک هوایی بیش از ۱۶ هزار کیلومتر خطی با سرمایه گذاری بیش از ۱۶۰ میلیارد ریال آغاز شد و نزدیک به ۳۰ درصد پیشرفت داشته است و امید می رود تا پایان امسال محدوده های امید بخش معدنی جدید در استان معرفی شود، این در حالی است که این عملیات در گذشته نیز انجام می شد و تا سال ۹۲، ۱۲۰ هزار کیلومتر خطی به ثبت رسید اما در اجرای مجدد به بیش از ۲۷۰ هزار کیلومتر رسیده است.

اشتغال ۷ هزار نفری در معادن استان

معاون سازمان صنایع صنعت، معدن و تجارت، می گوید: طی شش ماه ابتدایی امسال در حوزه معادن استان بیش از ۳۴۱ میلیارد و ۳۰۶ میلیون ریال سرمایه گذاری انجام شده که این میزان توانسته است برای بیش از هفت هزار و ۲۰۰ نفر از ساکنان استان اشتغال به همراه داشته باشد، این نشان می دهد معادن استان در ایجاد اشتغال هم می تواند نقش مهمی ایفا کنند. وی می افزاید: از ابتدای امسال ۵۵۱ در خواست پروانه اکتشاف در استان ارائه شده که از این میزان ۲۳ پروانه اکتشاف، یک گواهی کشف و ۱۴ پروانه بهره برداری برای متقاضیان صادر شد، برآورد می شود این حوزه ها پس از شروع فعالیت بتوانند برای حداقل حدود ۲۶۰ نفر اشتغال ایجاد کنند. وی بیان می کند: در ایجاد اشتغال ظرفیت های مختلفی نقش ایفا می کند که معادن هم قسمتی از این ظرفیت هاست، رونق گرفتن این حوزه در استان می تواند زمینه ساز ایجاد اشتغال پایدار برای مردم منطقه باشد از طرفی رونق این معادن می تواند توسعه استان را هم رقم بزند که با توجه به موقعیت استراتژیک سیستان و بلوچستان و توجه کشورهای همسایه به این منطقه رسیدن به این اهداف دور از دسترس نیست.

رحمتیان: از میان مناطق شناسایی شده استان، ۲۲۷ معدن فعال است

معاون سازمان صنعت، معدن و تجارت: طی ۶ ماه ابتدایی امسال در حوزه معادن استان بیش از ۳۴۱ میلیارد و ۳۰۶ میلیون ریال سرمایه گذاری انجام شده است که توانسته برای ۷ هزار و ۲۰۰ نفر از ساکنان استان اشتغال به همراه داشته باشد، این نشان می دهد معادن استان در ایجاد اشتغال هم می تواند نقش مهمی ایفا کنند

معاون سازمان حفظ نباتات کشور اعلام کرد:

قابلیت تبدیل پایانه میلک به دروازه تجاری شرق کشور

گروه اقتصاد

پایانه میلک می تواند به دروازه صادرات، واردات و ترانزیت محصولات کشاورزی افغانستان تبدیل شود. معاون قرنطینه و بهداشت گیاهی سازمان حفظ نباتات کشور در بازدید از پایانه مرزی میلک گفت: برای تحقق این موضوع دولت افغانستان و تجار این کشور و نهادهای مرتبط کشورمان باید همکاری و تلاش کنند. «قائمیان» افزود: در این بازدید وضعیت ورود محموله های کشاورزی از افغانستان به صورت ترانزیت بررسی شد، زیر ساخت های موجود در پایانه مرزی میلک باید تجهیز شود تا صادرات و واردات این محصولات روان تر انجام شود. به گزارش صدا و سیما، «دهمرده»، معاون بهبود تولیدات گیاهی سازمان جهاد کشاورزی هم در این بازدید گفت: مجموع صادرات، واردات و ترانزیت از مرزهای رسمی استان که قرنطینه های نباتی مستقر است سالانه حدود ۷۰۰ هزار تن است که با راه اندازی قرنطینه نباتی در پایانه مرزی میلک پیش بینی می شود این میزان به بیش از یک میلیون تن برسد.

افزایش سهمی و کاهش ارزشی معاملات بورس

معاملات بورس استان از نظر سهم افزایش و به لحاظ ارزش کاهش پیدا کرد. مدیر بورس منطقه ای به خبرنگار ما گفت: بورس استان از ۱۴ مهر شاهد ثبت معامله ۲۹ میلیون و ۵۸۷ هزار و ۶۷۵ سهم و حق تقدم بود، این میزان در هفته های اخیر سیر نزولی داشت، چرا که در هفته دوم مهر به ۲۰ میلیون و ۹۹۷ هزار و ۶۴۰ سهم و حق تقدم رسیده بود. «سوگل هیراد» افزود: این در حالی است که میزان ارزشی معاملات بورس استان در این هفته کاهش داشت و در مجموع به ارزش بیش از ۱۲۸ میلیارد و ۱۱۵ میلیون ریال رسید. ۴۲ درصد ارزش داد و ستد را خرید و ۵۸ درصد آن را فروش سهام شامل شد، در حالی که این میزان در هفته قبل از آن ۱۴۶میلیارد و ۸۰۰ میلیون ریال ثبت شد و ۴۰ درصد را خرید و ۶۰ درصد را فروش سهام در بر داشت. وی بیان کرد: در این هفته بیشترین ارزش معاملات بورس استان مربوط به اسناد خزانه اسلامی با بیش از ۱۷ میلیارد ریال بود.

سبقت بازارچه ها از گمرکات در صادارت

گروه اقتصاد

بازارچه های مرزی استان در صادرات از گمرکات سبقت گرفت. رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت به خبرنگار ما گفت: از ابتدای امسال، ۷۸۰ هزار و ۴۵ تن کالا به ارزش ۳۰۹ میلیون و ۵۸۲ هزار و ۶۷۳ دلار از استان صادر شد که نسبت به همین بازه زمانی در سال گذشته، ۸۴ درصد رشد داشته است. «نادر میرشکار» افزود: در این مدت میزان صادراتی که از گمرکات استان انجام شد به ۸۷ میلیون و ۳۶۵ هزار و ۶۹۹ دلار رسید و از بازارچه های مرزی بیش از ۲۲۲ میلیون و ۲۱۶ هزار ۹۷۴ دلار کالا صادر شد، سهم گمرک در این حوزه ۲۸ درصد و سهم بازارچه های مرزی ۷۲ درصد بود این نشان دهنده سبقت بازارچه ها از گمرک در صادرات کالاست. وی بیان کرد: آمار و اطلاعات به دست آمده، حاکی از این است که بازارچه های مرزی استان عملکرد صادراتی قابل توجهی داشته اند و دسترسی آسان به بازار کشورهای همسایه، سهولت فرایند انجام صادرات و نیز بوروکراسی اداری کمتر در بازارچه ها را می توان از دلایل افزایش صادرات در استان دانست. این در حالی است که میزان صادرات غیرنفتی استان برای امسال، ۶۴۴ میلیون دلار تعیین شده است. وی می افزاید: عمده کالاهای صادراتی طی این مدت را مصالح ساختمانی، خرما، میوه، نخودخام، گاز و صیفی جات تشکیل داد که به افغانستان، پاکستان، ترکیه، کویت، امارات و دیگر کشورها صادر شده است.

پاسخ صحیح هر سرگرمی، یک شانس قرعه‌کشی
قرعه کشی و اسامی برندگان، شنبه هر هفته

لذت سرگرمی + جوایز نقدی و غیرنقدی هفتگی

خط اختصاصی پاسخ ها و نظرات: ۳۰۰۰۷۲۲۵۲
اطلاعات بیشتر در وب سایت 1sargarmi.ir

به دلیل انتشار روزنامه در وب‌سایت خراسان

فقط تا ۱۲ شب

برای ارسال پاسخ مهلت دارید!

● محمدمهدی رنجبر

برخی از شرکت کنندگان در پیامک‌های ارسالی‌شان این پرسش را مطرح کرده‌اند که: «تا چه ساعتی مهلت برای ارسال پاسخ و شرکت در قرعه کشی وجود دارد؟» در پاسخ عرض می‌شود که:

مهلت ارسال پاسخ‌های هر روز تا ساعت ۱۲ شب است. تمام پاسخ‌های صحیحی که در این مهلت به دست ما برسند، در قرعه کشی هفتگی شرکت داده می‌شوند و برندگان از بین آن‌ها به قید قرعه انتخاب خواهند شد.

متاسفانه نمی‌توانیم فرصت بیشتری برای ارسال پاسخ در اختیار علاقه‌مندان سرگرمی‌های منطقی بگذاریم. دلیلش هم این است که نسخه اینترنتی روزنامه حدود ساعت ۱۲ شب در وب‌سایت خراسان قرار می‌گیرد. همان‌طور که در جریان هستید، همیشه پاسخ روز قبل هم در روزنامه درج می‌شود. لذا برای عادلانه بودن قرعه‌کشی، مجبوریم مهلت ارسال را به این شکل تعیین کنیم و پاسخ‌های صحیح بعد از ساعت ۱۲ شب را نپذیریم. یادآوری می‌کنم که تعداد زیادی از شرکت‌کنندگان که به هر دلیلی دسترسی به نسخه چاپی روزنامه خراسان ندارند، از طریق وب‌سایت خراسان سرگرمی‌ها را می‌بینند و در مسابقات هم شرکت می‌کنند.

شما هم اگر دوستان و اقوامی دارید که به سرگرمی‌های منطقی علاقه‌مند هستند اما به نسخه چاپی روزنامه خراسان دسترسی ندارند، می‌توانید آدرس وب‌سایت خراسان (khorasannews.com) را به این عزیزان معرفی کنید. نیم صفحه سرگرمی، هر روز در ویژه‌نامه‌های «خراسان رضوی»، «خراسان شمالی» و «خراسان جنوبی» منتشر می‌شود.

موفق و پیروز باشید و حرفه‌ای

پاسخ مسابقه‌های قبل

نقش یابِ جُفت

دوشنبه‌ها

برای ارسال پاسخ و شرکت در مسابقه، دوتا از اجزای تصویر این معما را در متن پیامک‌تان نام ببرید.

با متصل کردن جفت عددهایی که به همان تعداد از هم فاصله دارند، بعضی از خانه‌ها را پُر کنید و تصویر پنهان شده را کشف کنید. اگر کمک لازم داشتید، این نشانه را با گوشی تلفن همراهتان اسکن کنید یا به بخش «راهنما» در 1sargarmi.ir وارد شوید.

■ **قوانین:**

۱ هر عدد در این معما یک «جُفت» همرنگ دارد که به اندازه همان تعداد خانه از آن فاصله دارد. باید جفت هر عدد را پیدا و با خط به آن متصل کنیم. طبیعتا اعداد ۱ در این صفحه جفتی ندارند و به عدد دیگری وصل نمی‌شوند.

درست

۲ خطوطی که برای ارتباط جفت‌ها می‌کشیم، باید افقی، عمودی یا ترکیبی از خطوط افقی و عمودی باشند. پس رسم هر نوع خط مورب برای اتصال شماره‌ها مجاز نیست.

نادرست

۳ خطوط ارتباطی اجازه ندارند یکدیگر را قطع کنند یا از داخل خانه‌های شماره‌دار بگذرند.

نادرست

۴ وقتی تمام اعداد معما به طور صحیح به جفت‌هایشان وصل شدند، خانه‌های خط‌دار و عددهای رابا رنگ خودشان پُر می‌کنیم تا تصویر نهفته را ببینیم.

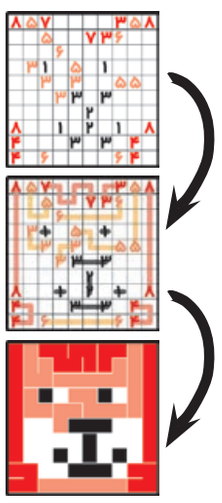
■ **پیشنهاد می‌شود که:**

۱ اول خانه‌هایی که ۱ دارند پُر کنید. بعد اتصال جفت‌هایی را شروع کنید که فقط از یک مسیر می‌توانند به هم وصل شوند و مسیر دومی ندارند.

۲ جفت‌هایی را که فکر می‌کنید باید به هم وصل شوند ولی مسیر دقیق خط ارتباطی‌شان را نمی‌دانید، موقتا با خط منحنی کم‌رنگ وصل کنید تا بدانید که کدام اعداد جفت یکدیگرند.

۳ فقط در صورتی که مطمئن شُدید راه دیگری برای اتصال دو عدد وجود ندارند، آن‌ها را با خطوط پُررنگ به هم وصل کنید. حدس زدن در این معما کار را خراب‌تر می‌کند!

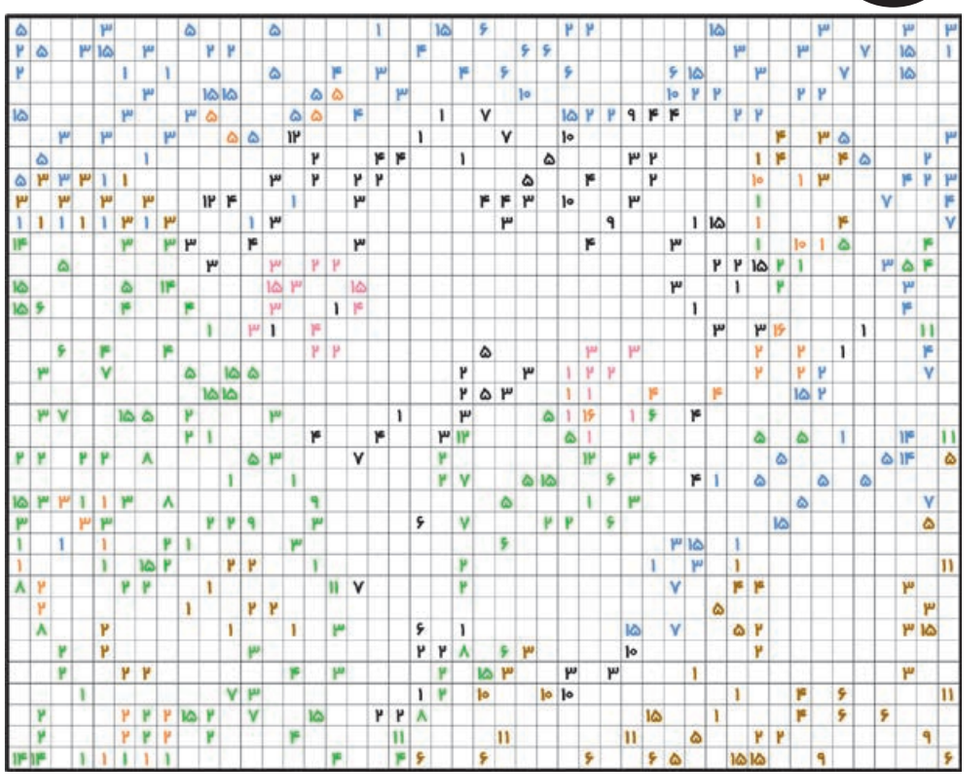
۴ برای درک بهتر قوانین، به نمونه کوچک حل شده توجه کنید و دلیل اتصال جفت‌ها را بررسی کنید.



نمونه کوچک حل شده

ساده

۴۵ دقیقه



سودوکو

هر روز

■ **قانون:** ارقام ۱ تا ۹ را در خانه‌های خالی بنویسید طوری که در هر سطر، در هر ستون و در هر مربع ۳ در ۳ هیچ رقمی تکراری نباشد.

بسیار ساده ۱۰ دقیقه

۲	۸	۶		۳	۷	۴		۵
۵			۶	۲		۷		
	۹				۵			
۶	۳		۲	۹				
۸								۱
				۱	۳		۶	۹
			۳				۵	
		۲		۵	۴			۶
۴		۵	۱	۸		۳	۷	۲

برای ارسال پاسخ و شرکت در مسابقه، تمام ارقام سطرهای یک سودوکوی حل شده را به ترتیب از خانه بالا-چپ تا خانه پایین-راست به صورت یک عدد ۸۱ رقمی (بدون فاصله، اینتر یا کاراکتر دیگری) پیامک کنید.

متوسط ۳۰ دقیقه

			۷		۶			
	۶			۸				
۴		۷	۲			۳		
	۹		۳			۸	۵	
۷							۱	
	۳	۲			۷		۹	
		۹			۲	۵		۳
				۱			۷	
			۹		۴			

بسیار سخت ۵۰ دقیقه

	۸				۳	۲		
۱				۴		۷		۹
					۵		۱	
		۱	۴				۸	
	۲	۶				۱	۳	
	۷				۱	۵		
	۴		۳					
۶		۷		۸				۵
		۵	۷				۲	

حرفه‌ای‌ها مدعیان سودوکو درجه دشواری هر سودوکو + زمان حل‌شان را پیامک کنند. مثال: متوسط ۰۰:۱۲:۲۰