گزارش

آلن گرینسپن
مرد شماره یک بحران‌آفرینی مالی در آمریکا

فارس: نشریه فورچون در گزارشی تحلیلی آلن گرینسپن رئیس سابق فدرال رزرو آمریکا را به‌عنوان عامل اصلی بحران اخیر مالی در این کشور معرفی کرد که در مقابل موج شدید انتقادها حرفی برای گفتن ندارد.

نشریه فورچون افزود: گرچه بن برنانکه رئیس فدرال رزرو آمریکا توانست حمایت و رای مثبت سنا را برای دومین دور چهار ساله فعالیت در فدرال رزرو کسب کند ولی وی در دور دوم با چالش‌ها و مشکلات زیادی روبه‌رو خواهد بود. انتخاب برنانکه برای دومین دور با انتقادات زیادی همراه بوده است. برنی ساندرس سناتور ایالت ورمونت گفت: برنانکه تا کنون بارها به صورت علنی اعلام کرده که منش و روش آلن گرینسپن را در فدرال رزرو ادامه خواهد داد. فلسفه گرینسپن در اداره و مدیریت فدرال رزرو فاجعه‌آمیز بوده است. برنانکه یکی از عوامل اصلی افزایش آتش‌سوزی در اقتصاد آمریکا به‌شمار می‌رود. البته برنانکه نیز تز اصلی فکری خود را از گرینسپن به ارث برده است.

بسیاری از کارشناسان اقتصادی بر این باورند که سیاست‌های غلط گرینسپن طی سال‌های ۲۰۰۲ تا ۲۰۰۵ در پایین نگه داشتن نرخ بهره تاثیر زیادی در وقوع بحران مالی سال ۲۰۰۷ داشته است. گرینسپن در چهار سال پایانی دوران ریاست بر فدرال رزرو نرخ بهره بانکی را به شدت کاهش داد و سیاست‌های تسهیل مالی را اجرا کرد. این مساله منجر به تشکیل حباب در بخش مسکن آمریکا شد و ترکیدن آن بحران مالی ۲۰۰۷ را ایجاد کرد. ترکیدن این حباب موجب شد تا شدیدترین بحران در ۸۰ سال اخیر در آمریکا اتفاق افتد و بانک‌های زیادی ورشکست شوند، میلیون‌ها نفر در آمریکا بیکار شدند و مشکلات و چالش‌های جدیدی به‌وجود آمده است. نشریه‌های مختلف آمریکایی از بوستون گلوب چپ‌گرا تا وال‌استریت ژورنال راست‌گرا، موسسات تحقیقاتی معتبر، برنده‌های جایزه نوبل اقتصاد مثل پل کروگمن و گری بکر همه و همه بر نقش گرینسپن در وقوع بحران مالی اخیر تاکید دارند.

طی یکسال اخیر گرینسپن که با موج انتقادات رسانه‌های گروهی و کارشناسان روبه‌رو بوده کمتر مطلب نوشته و سخنرانی عمومی کمتری داشته است. گرینسپن سعی کرده طی یکسال اخیر کمتر در خصوص شرایط بحرانی اقتصاد آمریکا اظهارنظر کند. موج انتقادات بر ضد وی زمانی تشدید شد که نرخ بیکاری آمریکا به بیش از ۱۰ درصد رسید. گرینسپن قصد دارد طی مقاله‌ای ۱۲ هزار کلمه‌ای به انتقادات مطرح شده پاسخ دهد ولی هنوز معلوم نیست این مقاله چه زمانی منتشر خواهد شد. به نظر می‌رسد وی می‌خواهد زمانی مقاله خود را منتشر کند که تاثیرات منفی بحران اخیر تا حدی کاهش یافته باشد. گرینسپن در این‌باره می‌گوید: شرایط کاری و شغلی من از سال ۱۹۴۸ تاکنون تغییر نکرده است. تنها چیزی که در طول این سال‌ها تغییر کرده کارفرمایان من بوده است. البته الان کارفرمای گرینسپن خودش است. وی اکنون در دفتر کار گران‌قیمت خود در واشنگتن کار می‌کند. مهم‌ترین کار گرینسپن در طول دوران فعالیت اقتصادی وی، بررسی اطلاعات و آمارها و یافتن سازوکار اقتصاد جهانی بوده است. وی زمانی که ریاست کنفرانس بورد را برعهده داشت و در طول ۱۸ سال ریاست بر فدرال رزرو همواره این کار را انجام داده و اکنون نیز به انجام آن مشغول است. در واقع تجزیه و تحلیل آمارهای اقتصادی، حرفه و تخصص اوست. گرینسپن هنوز نیمی از وقت خود را صرف تجزیه و تحلیل آمارهای اقتصادی و انجام تحقیقات و پژوهش‌های شخصی می‌کند.

او می‌گوید: الان جلسات کاری کمتری دارم و فرصت بیشتری برای رسیدگی به تحقیقات و پژوهش‌های شخصی پیدا کرده‌ام. بخش زیادی از تحقیقات وی اکنون متمرکز روی فعالیت‌های وی در سال‌های ۲۰۰۲ تا ۲۰۰۵ شده است.

یکی از منتقدان جدی گرینسپن دوست نزدیک وی یعنی جان تیلور، استاد دانشگاه استنفورد است. وی زمانی برای موسسه تحقیقاتی گرینسپن فعالیت می‌کرد و رئیس شورای مشاوران اقتصادی شرکت فورد بوده است. وی طی مقالات زیادی ضمن انتقاد به عملکرد گرینسپن در سال‌های پایانی ریاست بر فدرال رزرو، سیاست‌های وی را عامل اصلی تشکیل حباب در بخش مسکن آمریکا ارزیابی کرده است. تیلور می‌گوید: عملکرد گرینسپن طی سال‌های ۲۰۰۲ تا ۲۰۰۵ تقریبا عملکرد موفق ۲۰ ساله وی در اقتصاد آمریکا را زیر سوال برد. در طول سال‌های طلایی که آمریکا با رشد اقتصادی مناسب، نرخ تورم پایین روبه‌رو شده بود، نرخ بهره بانکی بر مبنای فرمولی تعیین می‌شد که در سال ۱۹۹۳ از سوی تیلور ارائه شد. تیلور معتقد است پایین نگه داشتن نرخ بهره بانکی در سال ۲۰۰۵ به هیچ‌وجه با فرمول ارائه شده از سوی وی تطبیق نداشته و این مساله به‌تدریج موجب تشکیل حباب در بخش مسکن آمریکا شده است. به اعتقاد وی اگر نرخ بهره بانکی آمریکا پایین نگه داشته نشده بود، حباب قیمتی در بخش مسکن تشکیل نمی‌شد و شاهد وقوع بحران اخیر نبودیم.

روبرت شیللر از دانشگاه ییل بر این باور است که ارتباط تنگاتنگی بین منابع مالی ارزان‌قیمت فدرال رزرو و افزایش شدید قیمت مسکن در آمریکا تا سال ۲۰۰۶ میلادی وجود دارد. از سال ۲۰۰۲ به بعد شیوه و سازوکار فدرال رزرو در برخورد با بانک‌ها و موسسات مالی بزرگ وال‌استریت به‌طور کلی تغییر کرده است.

گرچه فدرال رزرو آمریکا تنها نرخ بهره را بالا و پایین می‌برد ولی سیاست‌های مالی و پولی فدرال رزرو آمریکا کل اقتصاد جهانی را تحت‌تاثیر قرار داده است. براساس تازه‌ترین تحقیق صندوق بین‌المللی پول، ۲۰ کشور جهان تشکیل حباب قیمتی در بخش مسکن را در این زمان بحرانی تجربه کردند. در ۱۱ کشور تشکیل این حباب به مراتب بدتر از آمریکا بوده است. کارشناسان و تحلیلگران اقتصادی بر این باورند که بحران اخیر مالی در آمریکا موجب تغییرات ساختاری در اقتصاد جهانی و مناسبات تجاری و مالی در روابط کشورهای مختلف خواهد شد.

رویترز گزارش داد

افزایش فروش شرکت‌های آمریکایی گمراه‌کننده است

انتظار می‌رود میزان فروش شرکت‌های تحت پوشش شاخص «اس‌اندپی ۵۰۰» در سه ماه چهارم سال ۲۰۱۰ تا هفت درصد افزایش یابد

با وجود وضعیت نابسامان اقتصادی، پیش‌بینی می‌شود میزان فروش شرکت‌های آمریکایی برای نخستین‌بار طی ۱۸ ماه اخیر با افزایش مواجه شود.

اما تحلیلگران می‌گویند، حتی در صورت تحقق این پیش‌بینی، سرمایه‌گذاران نباید آن را دلیلی بر آغاز روند بهبود اقتصاد تلقی کنند.

به گزارش خبرگزاری رویترز، انتظار می‌رود میزان فروش شرکت‌های تحت پوشش شاخص اس‌اندپی ۵۰۰ در سه ماه چهارم سال ۲۰۱۰ تا هفت درصد افزایش یابد. این رقم با احتساب رشد بخش مالی برآورد شده و بدون در نظر گرفتن آن، میزان رشد فروش تنها دو درصد خواهد بود. هاوارد سیلوربلات، تحلیلگر موسسه استاندارد اندپورز در نیویورک می‌گوید: «خبر خوب این است که ما اوج بحران را پشت سر گذاشته‌ایم، اما روند رشد و بهبود هنوز بسیار کند است.

در شرایط کنونی میزان افزایش فروش شرکت‌ها چندان چشمگیر نیست.» پس از کسب نتایج ناامیدکننده، سرمایه‌گذاران همواره در آرزوی افزایش فروش شرکت‌ها بوده‌اند. این در حالی است که افزایش سود شرکت‌ها نه تحت تاثیر رشد تقاضا برای کالا و خدمات بلکه به دلیل کاهش شدید هزینه‌ها (اخراج کارکنان، بستن واحدهای تولیدی و...) بوده است. براساس برآوردها، میزان درآمد شرکت‌های تحت پوشش شاخص اس‌اندپی ۵۰۰ در سه ماه پایانی سال گذشته ۲۰۶ درصد نسبت به مدت مشابه سال ۲۰۰۸ افزایش خواهد یافت. نتایج دور از انتظار در سه ماه دوم و سوم ۲۰۰۹ موجب رشد ۷۰ درصدی شاخص اس‌اندپی ۵۰۰ تا پایان سال گذشته شد.

پیش‌بینی می‌شود، از میان بیش از ۶۰ شرکت تحت پوشش این شاخص، سه شرکت کوکاکولا، پولت هومز و بوستون ساینتیفیک طی هفته جاری گزارش عملکرد خود را ارائه کنند.

سیلوربلات در ادامه می‌افزاید: «اگرچه افزایش میزان فروش در بخش مالی به دلیل آن‌که این صنعت پول مورد نیاز شرکت‌ها را تامین می‌کند، اهمیت دارد اما تداوم رشد درآمدها در بخش غیرمالی نیز به علت تاثیر مثبت آن بر اشتغالزایی به شدت مورد نیاز است. در واقع همه چیز به ایجاد شغل مربوط است.»

اشتغالزایی یکی از ضعیف‌ترین حوزه‌های اقتصاد آمریکا به‌شمار می‌رود.

حتی با وجود گزارش وزارت کار آمریکا درباره کاهش نرخ بیکاری به ۹/۷ درصد (پایین‌ترین سطح ۵ ماه گذشته)، منابع مستقل اعلام کردند که از تعداد حقوق‌بگیران بخش غیرکشاورزی کاسته شده است.

خطر ترکیدن حباب چین: «هزار بار بدتر از دوبی»

چین با رشد سرسام‌آور اقتصادی و جمعیت یک میلیارد و ۳۰۰ میلیون نفری می‌رود تا به یک «ابر قدرت» تبدیل شود. اما متخصصان نسبت به ترکیدن حباب متورم بازار مسکن و بازار سهام هشدار می‌دهند.

برخی از متخصصان رشد اقتصادی چین را به یک موشک تشبیه می‌کنند. گویا بحران اقتصادی، تورم و رکود، سلاح‌هایی نیستند که بتوانند بر پرواز این موشک تاثیر بگذارند.

در حالی که جهان در سال ۲۰۰۹ میلادی در بحران اقتصادی سنگینی به‌سر می‌برد، چین شاهد رشد اقتصادی ۷/۸ درصدی بود. برآورد می‌شود تولید ناخالص ملی در سال‌جاری میلادی ۱۲ درصد رشد داشته باشد.

همین چندی پیش اعلام شد که چین با ۸۴۰ میلیارد یورو صادرات به مقام اول جهان رسیده است. حالا هم خبر می‌رسد که این کشور به لحاظ توان اقتصادی، ژاپن، دومین اقتصاد بزرگ جهان را پشت سر گذاشته است.

هنوز زود است

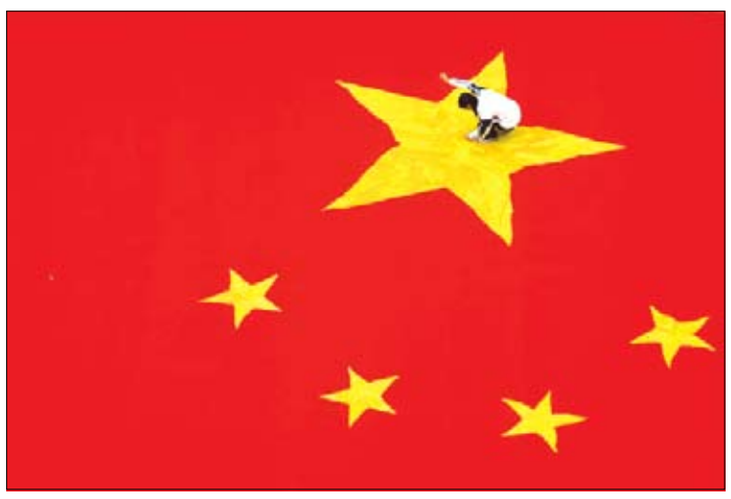
«بزرگ‌ترین اقتصاد جهان»، «عبور از آمریکا و ژاپن». پروفسور جیا کوینگ‌گو از دانشگاه پکن با شنیدن این جملات لبخندی می‌زند و می‌گوید: «هنوز خیلی زود است. در عرصه بازدهی اقتصادی و نوآوری ما بسیار عقب هستیم و تولید ناخالص ملی آمریکا هفت برابر چین است».

ما جین تانگ، رئیس اداره ملی آمار چین می‌گوید: «اصلا مهم نیست که چین در لیست اقتصاد جهانی در رده چندم قرار دارد. مهم این است که هر چینی کمتر از چهار هزار دلار در سال درآمد دارد و این یک دهم درآمد سرانه در آمریکاست».

رشد اقتصادی و «تله دلار»

چین با پایین نگه داشتن مصنوعی ارزش پول ملی‌اش و دستمزدهای نازل به بزرگ‌ترین کارخانه جهان تبدیل شد که با صادرات کالاهای ارزان به آمریکا از توازن ناهمگون تجاری با این کشور برخوردار شد.

نتیجه این توازن ناهمگون تجاری، انباشت بزرگ‌ترین ذخیره ارزی دلار جهان است. درحالی که جهان با حسرت به این دلارها نگاه می‌کند، خود چینی‌ها در «تله دلار» گرفتار آمده‌اند و نمی‌توانند از این درآمد استفاده کنند. چینی‌ها با چشمانی نگران هر روز بهای دلار را دنبال می‌کنند و می‌بینند که چگونه بدون آنکه حتی اندکی از این دلارها را هم وارد بازار کرده باشند، بهای آن کاهش می‌یابد و سرمایه‌شان ذوب می‌شود.



این روزها به تازگی در پکن سخن از افزایش مصرف داخلی رانده می‌شود. اما این امر هم به سادگی امکانپذیر نیست.

سال گذشته دولت مرکزی به بانک‌ها دستور داد در امر وام‌دادن سختگیری کمتری به خرج دهند. نتیجه این تصمیم افزایش تورم از یک سو بود.

از سوی دیگر بسیاری از بنگاه‌های اقتصادی چینی که توانایی سرمایه‌گذاری سریع در عرصه تولیدی نداشتند، وام‌های دریافتی را وارد عرصه بازار مسکن کردند. این اقدام بازار مسکن را بیش از پیش داغ کرد و حبابی را متورم ساخت که هر لحظه امکان ترکیدن آن می‌رود. هیچ‌کس نمی‌داند این حباب کی می‌ترکد.

جیمز کانن، متخصص صندوق‌های ارزی نسبت به ترکیدن حباب چین هشدار می‌دهد و می‌گوید: «هزار بار بدتر از دوبی» خواهد بود.

منطقه یورو؛ کانون موج دوم بحران اقتصادی

فارس: به‌دنبال تشدید بحران مالی و بدهی کشورهای منطقه یورو، این منطقه می‌تواند کانون وقوع موج دوم بحران اقتصادی و مالی در جهان باشد.

به گزارش روزنامه ایندیپندنت، تشدید بحران بدهی و کسری بودجه در کشورهای منطقه یورو مثل یونان، پرتغال و اسپانیا به‌شدت رشد و رونق اقتصاد جهانی را تهدید می‌کند. برخی از کارشناسان اقتصادی بر این باورند که منطقه یورو می‌تواند کانون وقوع موج دوم بحران اقتصادی و مالی در جهان باشد.

شرایط رشد و رونق اقتصادی جهان به شدت شکننده است و بحران بدهی و کسری بودجه کشورهای اروپایی می‌تواند این روند را با چالش‌های زیادی روبه‌رو کند. حدود ۳۰ میلیارد پوند از ارزش سهام فوتسی طی روزهای اخیر کاسته شده است. این شاخص روز شنبه نیز بیش از یک درصد از ارزش خود را از دست داد. کارشناسان و تحلیلگران اقتصادی بر این باورند که بحران فعلی می‌تواند کشورهای منطقه یورو و انگلیس را با موج دوم بحران مالی روبه‌رو کند. ارزش یورو نیز در بازارهای ارزی بین‌المللی برابر دلار به شدت کاهش یافت و به پایین‌ترین حد خود از ماه می ۲۰۰۹ رسیده است. ارزش یورو در برابر ین ژاپن نیز به پایین‌ترین رقم خود طی بیش از یکسال گذشته رسیده است. گرچه انگلیس عضو یورو نیست ولی کارشناسان اقتصادی بر این باورند که بحران مالی و اقتصادی اروپا گریبان انگلیس را نیز خواهد گرفت. بحران بدهی و کسری بودجه یونان به حدی رسیده که برخی از کارشناسان اقتصادی بر این باورند که یونان به زودی از منطقه یورو اخراج خواهد شد. بحران بدهی و کسری بودجه کشورهای منطقه یورو بیش از ۱۰۰ میلیارد پوند از دارایی‌های بانک‌های انگلیس در این کشورها را به شدت تهدید می‌کند.

تک خبر

عدم بهبود بازار سهام آمریکا تا پایان امسال

پس از ثبت بزرگ‌ترین زیان شاخص اس‌اندپی ۵۰۰ طی ۱۱ ماه اخیر، یکی از اقتصاددانان معروف پیش‌بینی کرد، وضعیت بازار سهام آمریکا تا پایان امسال بدون تغییر باقی خواهد ماند و شاهد بهبود خاصی نخواهد بود. به گزارش سایت تحلیلی- خبری بلومبرگ، نوریل روبینی (استاد دانشگاه نیویورک و از معدود کارشناسانی که وقوع بحران اخیر را پیش‌بینی کرده بود) در حالی این سخنان را بر زبان می‌راند که در پایان معاملات روز جمعه گذشته شاخص اس‌اندپی۵۰۰ توانست بخشی از زیان خود را جبران کند. روبینی پیش از این نیز درباره روند بحران اقتصادی آمریکا و گسترش آن به سایر نقاط جهان هشدارهایی داده بود. او نیز همچون بسیاری از اقتصاددانان مستقل و غیردولتی، ریشه بحران اخیر را در عملکرد بنگاه‌های اقتصادی غرب و اشتباهات نظام سرمایه‌داری می‌داند.

نرخ برابری یوان تنها دلیل مازاد تجاری چین با آمریکا نیست

دولت چین اظهارات رئیس‌جمهوری آمریکا در مورد لزوم گشودن بازارهای داخلی چین به روی صادرات آمریکا را رد کرد.

به گزارش ایسنا، سخنگوی وزارت امور خارجه چین در یک نشست خبری در پکن گفت که اتهامات باراک اوباما در این مورد را رد کرد که دولت چین با جلوگیری از افزایش نرخ برابری یوان ـ پول ملی آن کشور ـ موانعی را بر سر صادرات آمریکا پدید آورده و گفت که نرخ برابری یوان تنها دلیل مازاد تجاری چین با آمریکا نیست.

اوباما در انتقاد از سیاست تجاری و ارزی چین گفته بود که هیچ کشوری نباید برای خود امتیازی در برابر دلار ایجاد کند.

سرمایه‌گذاری خارجی در روسیه به سطح پیش از بحران می‌رسد

سرمایه‌گذاری خارجی در روسیه طی سه سال آینده به سطح پیش از بحران می‌رسد.

به گزارش ایسنا، الکسی کودرین، معاون نخست‌وزیر و وزیر دارایی روسیه اعلام کرد که روسیه ظرف دو تا سه سال آینده می‌تواند سرمایه‌گذاری مستقیم خارجی در سطح ۶۰ تا ۷۰ میلیارد دلار را بازگرداند. کودرین گفت: طی دو تا سه سال آینده ما سرمایه‌گذاری‌های مستقیم خارجی تا ۶۰ تا ۷۰ میلیارد دلار را احیا می‌کنیم که در سطح پیش از بحران خواهد بود.

وی تصریح کرد که تا پیش از بحران، حجم سرمایه‌گذاری‌های مستقیم خارجی در سطح ۷۰ میلیارد دلار بود و با شروع بحران به ۳۰ میلیارد دلار کاهش یافت و در کل طی سال گذشته میلادی خروج سرمایه از روسیه برابر با ۵۲ میلیارد دلار بود.

سودوکو

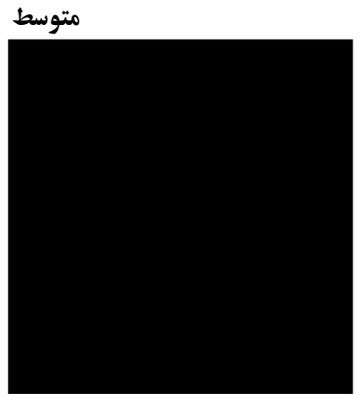
سودوکو یک واژه ترکیبی ژاپنی به معنای عددهای بی‌تکرار است و امروزه به جدولی از اعداد گفته می‌شود که به عنوان یک سرگرمی رایج در نشریات کشورهای مختلف به چاپ می‌رسد.

قانون‌های حل جدول سودوکو:

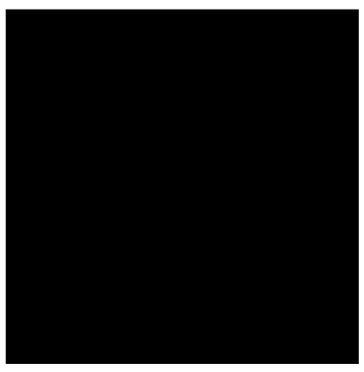
۱) در هر سطر و ستون باید اعداد یک تا ۹ نوشته شود. بدیهی است که هیچ عددی نباید تکرار شود.

۲) در هر مربع ۳×۳ نیزاعداد یک تا ۹ باید نوشته شود ولی هیچ عددی نباید تکرار شود.

متوسط



ساده



متقاطع

افقی:

۱- نام گذاری ایام فرخنده دهه فجر ، ۱۹ بهمن ۱۳۸۸ : انقلاب اسلامی،(.....)، نیروهای مسلح، امنیت و اقتدار ملی - آزاد و مختار

۲- ایالتی در آمریکا - ویار

۳- زبان دار بی زبان - معاون استاد دانشگاه- پول زوری

۴- بیگانگان - مرد عقیم - نظر و باور

۵- پرنده زیبا - اسب ترکی - ضمیر و باطن

۶- شالوده و بنیاد - جود و سخا - شرط بستن

۷- عرق النساء - جزیره ای در خلیج فارس- آش ساده

۸- ضربه ای با پا - شهر کوچکی در بخش مرکزی شهرستان فردوس خراسان جنوبی - شبگرد و گزمه

۹- یازده - کشور فروپاشیده - دستگاه اندازه گیری مقدار برق

۱۰- منظم و آراسته - بیماری تب نوبه - جواب منفی

۱۱- قابله - کلام صریح - طاقچه قدیمی

۱۲- قادر - زراعت - واحد پول پیشین فنلاند

۱۳- قرض و بدهی - طرفدار - گل نومیدی

۱۴- از رودهای مهم کشور - استراحت بین نمایش

۱۵- فرشته مهر و محبت - از تألیفات امام خمینی (ره)

عمودی:

۱- مقابل پایین - دین برتر - خیال و گمان کردن

۲- چراغ - دشمن سلامتی انسان - استاندار سابق

۳- سردسیر - نام ترکی - کامل و یکپارچگی

۴- برشته شده - رعایت کردنی در صف - چوپان - قومی در ایران

۵- با ادب - مشکین شهر سابق - اتفاق و حادثه

۶- شاد گشتن - فیلمی با بازی پارسا پیروزفر- از گروه های خونی

۷- آگاهی داشتن - پرچم و بیرق - خانه زنبورعسل

۸- بدی رساندن - شواهد - زمان دیدن ستاره

۹- نازا - قدم - از دین برگشتن

۱۰- علامت مفعولی - مرکز سازمان ملل متحد در این شهر آمریکا مستقر است - پول خرد هندوستان

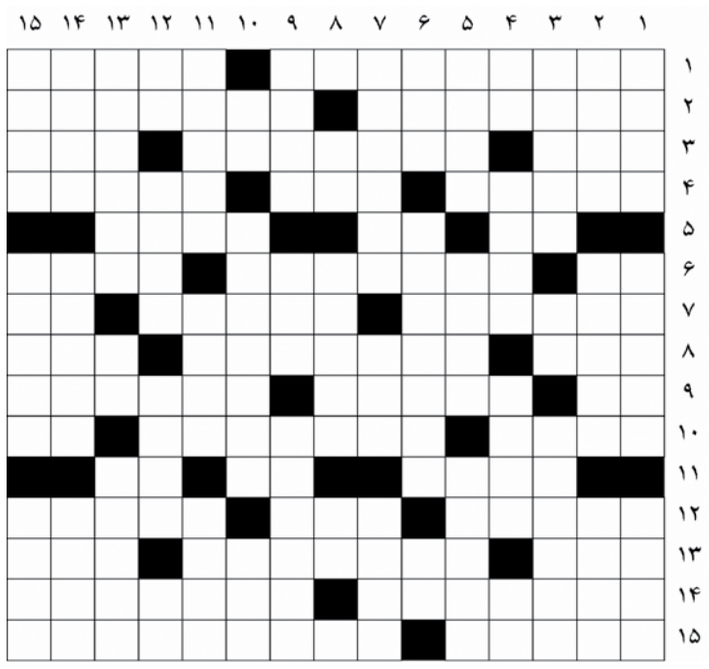
۱۱- کشتزار - دست آموز - بی دین و کافر

۱۲- آب ترکی - پسر کاوه آهنگر - ستاره- برکت برنج

۱۳- پیچیده - برادر پدر - بانگ و آواز بلند

۱۴- شیرینی پز - باردار - برادر شیرازی

۱۵- طرز سخن گفتن - غل و غش دارد - حیوان بارکش

حل جدول شماره ۲۲۴

	۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰	۱۱	۱۲	۱۳	۱۴	۱۵
۱	ا	س	ت	ح	ک	ا	م	خ	ا	ن	و	ا	د	ه	■
۲	خ	و	د	ک	ا	م	ه	■	س	ی	ن	و	ز	ی	ت
۳	ی	س	ر	■	ه	و	■	ا	ت	ش	ک	■	د	ر	ر
۴	ر	ک	ی	ک	■	ا	ل	و	ن	ک	■	ا	ی	ا	ب
۵	■	س	ن	ا	ت	و	ر	■	ر	ز	م	■	د	ی	■
۶	ب	ا	■	د	چ	■	ت	ن	ک	■	ل	ی	ر	■	ت
۷	ه	م	س	ا	ی	ه	■	د	و	ا	■	ر	ا	س	ب
۸	ش	ا	ل	■	ل	و	ز	■	ل	و	ت	■	س	و	د
۹	ت	م	ا	م	■	ش	ی	ب	■	ت	ا	ی	و	ا	ن
۱۰	ب	■	ح	ر	ا	■	ت	ر	م	■	و	ت	■	ر	ی
۱۱	ا	ن	■	ک	ل	م	■	م	ق	ا	ه	ی	م	■	■
۱۲	ر	ا	ع	ب	■	ف	ی	ل	ت	ر	■	م	ت	ا	ع
۱۳	ا	ن	و	■	م	ت	ک	ا	ش	■	ح	خ	■	چ	ل
۱۴	ن	و	ا	ک	ش	و	ت	■	ا	ی	ت	ا	ل	ی	ا
۱۵	■	ا	ص	ل	ا	ح	ا	ل	گ	و	ی	م	ص	ر	ف