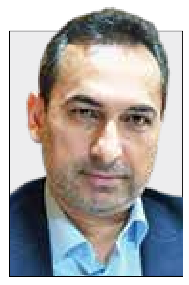
جام جم
ایران IRAN ۱۴
یکشنبه ۱۴ اسفند ۱۴۰۱ شماره ۶۴۴۶

خبر

## ثبت جهانی ۳ نقطه جنگلی مازندران



سیدعلی علوی، مدیرکل منابع طبیعی مازندران با اظهار این که جنگل‌های این استان در دنیا بی‌نظیر بوده و بخشی از آن به عنوان میراث جهانی ثبت شده است، گفت: سه نقطه از جنگل‌های حوزه این اداره کل به مساحت ۴۱ هزار هکتار ثبت شده است.

وی با اشاره به اهمیت طرح صیانت از جنگل‌ها گفت: اگر این طرح اجرا نمی‌شد چیزی از جنگل باقی نمی‌ماند و اکنون طرح جامع جایگزین برای مدیریت جنگل‌ها در دست تهیه و اقدام بوده و برنامه سازمان تهیه این طرح است.

## ایلام آماده استقبال از راهیان نور

سردار جمال شاکرمی، فرمانده سپاه امیرالمؤمنین(ع) استان ایلام با بیان این که پنج اردوگاه راهیان نور در ایلام، مهران و دهلران در استان از وضعیت مناسبی برخوردار نبوده که نیاز است با توجه به حضور زائران اقداماتی در خصوص آنها صورت گیرد، گفت: نقطه ایثار مهران یادگار حاج قاسم است، سه‌راهی جندا...، شرهانی و... یادگاران دفاع مقدس است که جمعا ۱۰ یادمان دفاع مقدس در ایلام شناسایی شده و امکانات و آمادگی برای پذیرایی از کاروان‌های نور در آنها مهیاست.

یادداشت

سجاد مرسلی | گروه ایران

## اروند؛ منطقه‌ای که سربار شده

راه‌اندازی مناطق آزاد در نقاط مختلف کشور با هدف توسعه، ایجاد اشتغال و رونق اقتصادی صورت گرفت و به همین خاطر اکثر استان‌ها تلاش کردند تا به هر نحو ممکن سهمی از این مناطق داشته باشند. بر همین اساس داشتن یک بندر خشک هم می‌توانست امتیازی برای یک استان باشد اما قرار نبود مناطق آزادی که در بهترین موقعیت جغرافیایی قرار دارند از اصل هدف خود عقب بمانند و حتی نتوانند پاسخگوی کمترین خواسته ساکنان آن منطقه باشند.

منطقه آزاد اروند در شمال غربی خلیج فارس و جنوب غربی استان خوزستان در شهرستان‌های آبادان و خرمشهر با وسعت ۳۷ هزار و ۴۰۰ هکتار در محل تلاقی اروندرود و کارون واقع شده است. ویژگی اصلی اروند، همجواری آن با کشورهای عراق و کویت است و فرودگاه بین‌المللی آبادان نیز در این نقطه قرار دارد. در همان روزهای اول راه‌اندازی این منطقه اعلام شد رونق و توسعه شهرهای آبادان و خرمشهر هدف از این کار است و حالا در کمال تاسف سازمان منطقه آزاد اروند، خودش به یکی از مشکلات استان تبدیل شده است. سازمانی بزرگ و پست‌های عجیب و غیرمتمرکز که به اعتقاد فعالان بخش‌های مختلف اقتصادی و چهره‌های دانشگاهی از ریل اصلی خارج شده و به لبه پرتگاه رسیده است.

شلمچه که باید محور اصلی صادرات شهرهای آبادان و خرمشهر باشد در حال حاضر با شرایط سختی روبه‌روست و نمی‌توان آن را به عنوان محل صادرات قلمداد کرد. کارشناسان می‌گویند در شلمچه چندگانگی وجود داشته و خود منطقه آزاد سه واحد مختلف در شلمچه دارد که برای آنها مدیریت واحدی به چشم نمی‌خورد. وقتی از یک منطقه آزاد، آن هم در مرزها صحبت می‌شود اولین هدف آن را باید در صادرات به کشورهای همجوار جست‌وجو کرد. اروند هم قرار بود از طریق مرز بین‌المللی شلمچه کالاها را به سمت عراق بفرستد. مرزی که تا چند سال پیش یکی از مهم‌ترین جاده‌های صادراتی کشور به شمار می‌آمد. حالا شلمچه هم در رکود به سر می برد و اگر سازمان منطقه آزاد اروند موجب ناکارآمدی آن نشده، چرا اصلا نتوانسته رونقی در آن به وجود بیاورد. از طرف دیگر یکی از پرچالش‌ترین واحدهای سازمان منطقه آزاد اروند که نقش مهمی در حوزه معیشت بخشی از بدنه جامعه دارد، واحد گردشگری آن است که مدیر فعلی ضعیف‌ترین عملکرد را در بین همه مدیران پیشین بر جای گذاشته است. اما شاهکار اقدامات و یکی از قوانین عجیب در مناطق آزاد حقوق مدیریتی است به گونه‌ای که فرد بعد از این که دوران مدیریتی‌اش به پایان می‌رسد، همچنان حقوق مدیریتی دریافت می‌کند. این نوع رویکرد سبب می‌شود فرد تلاش کند به این کرسی برسد ولی پس از آن، انگیزه روزهای قبل را کنار گذاشته و می‌داند این حقوق تحت هر شرایطی قطع شدنی نیست. به هرحال احیای صادرات، صنعت و بازرگانی در راستای توسعه شهرهای آبادان و خرمشهر از رسالت‌های سازمان منطقه آزاد اروند است ولی اکنون شرایط برعکس شده و این سازمان با سوءمدیریت‌ها تبدیل به یک سربار شده که نیازمند رسیدگی است.

# زخم کاری برنج خارجی بر شالیزارهای ایرانی

## شالیکاران مازنی به‌دلیل در انبار ماندن محصولات‌شان رمقی برای ادامه کار ندارند

سیداحمد هاشمی‌اشکا
ایران

**مازندران سالانه بیش از یک‌میلیون تن برنج سفید کشور را تولید و تامین می‌کند و با توجه به بالارفتن هزینه‌های کاشت، داشت و برداشت، حالا می‌گویند نرخ ارقام برنج در استان پایین است و دخل‌وخرج کشاورزان با هم نمی‌خواند. چند وقتی است که احوال کشاورزان و شالیکاران در آستانه فصل جدید شالیکاری همانند محصول تولیدی و دسترنج آنها خوش نیست و سبز شدن ویلا و ساختمان‌های بلوکی در مزارع نتیجه بی‌مهری‌ها و نبود برنامه‌ریزی در حوزه کشاورزی است.**

مازندران سالانه بیش از ۴۰ درصد برنج مورد نیاز کشور را تأمین می‌کند. بااین حال چرخه معیوب بازرگانی و تجارت هر سال مشکلاتی را برای شالیکاران ایجاد می‌کند که بی‌توجهی به این امر وضعیت کشت برنج را با بحران مواجه کرده است.

در آستانه فصل کشت شالی نرخ برنج در بازارهای مازندران بین ۹۰ تا ۱۱۰ هزار تومان در نوسان است اما به دلیل واردات بی‌رویه و بی‌برنامگی مسئولان، حالا برای محصولات درانبارمانده شالیکاران هیچ خریداری وجود ندارد. همین مسأله موجب شده تا فصل شالیکاری در دشت‌های مازندران با بی‌رمقی فعالان این عرصه آغاز شود و عملی‌نشدن وعده‌های متولیان امر، امیدها را در دل کشاورزان این منطقه از بین ببرد.

### بی‌برنامگی در تنظیم بازار

دپوی هزاران تن برنج در انبارها کشاورزان و شالیکاران مازندران را از ادامه کار دلسرد و کارخانه و شالیکوبی‌داران را به مرز ورشکستگی کشانده است. با گذشت چند ماه از برداشت برنج، به‌دلیل واردات بی‌رویه و قیمت‌های نامتناسب و رکود بازار، مقادیر قابل‌توجهی برنج در انبارها و شالیکوبی‌های مازندران دپو شده است و این وضعیت نه‌تنها مایه دلزدگی شالیکاران شده بلکه چرخ شالیکوبی‌ها را هم از حرکت باز داشته است. موضوع دخالت دولت در بازرگانی و بی‌برنامگی در مدیریت و تنظیم بازار حرف امروز و دیروز نیست و کشاورزان و کارخانه‌داران ریشه مشکلات موجود را ناشی از سیاست‌های نابجا و مقطعی بیان می‌کنند.

چندی پیش بود که یکی از اعضای شورای مرکزی سیاستگذاری خانه کشاورز کشور با اظهار این‌که قیمت پایین برنج پاسخگوی هزینه‌های گزاف تولید این محصول که به یکباره بر کشاورزان تحمیل شده نیست، گفته بود: «یک کشاورز حرفه‌ای هستم و در تمام زمینه‌ها تولید می‌کنم ولی نرخ برنج کفاف هزینه‌ها را نمی‌دهد. بلایی که بر سر پنبه و دانه‌های روغنی آمد بر سر برنج در حال تکرار است. زیرا هرجا دولت برای تنظیم بازار محصولات کشاورزی ورود کرده اوضاع را خراب و فعالان آن عرصه را با مشکل مواجه نموده است.»

### وعده‌هایی که روی آب ماند

بخشنامه‌ها و نرخ‌های دستوری دولت مهم‌ترین مشکل فراروی بازرگانی برنج تلقی می‌شود و این بخشنامه‌ها، فروشگاه‌های بزرگ و زنجیره‌ای را از خرید محصولات محلی استان منع کرده و میدان را به محصولات خارجی داده است.

تا چندی پیش اعلام می‌شد که باید خرید برنج پرمحصول در دستورکار قرار گیرد و دولت به‌صورت تضمینی وارد عرصه خرید شود تا کارخانه‌ها از ورشکستگی نجات یابند زیرا اگر وضعیت کنونی ادامه یابد در بسیاری از کارخانه‌ها بسته می‌شود. اما پارسال شالیکاران مازنی با هزار امید به میدان آمدند و وقتی زمان برداشت رسید، متولیان و مسئولان امر پاپس کشیده و کام شیرین تولید را برای آنان تلخ کردند. براساس وعده‌های داده‌شده، درصد قابل توجهی از کشاورزان اقدام به کشت ارقام پرمحصول کرده بودند و قرار بود در قالب کشت قراردادی از آنان خریداری شود. ولی محقق نشدن وعده‌ها از یک‌سو و پایین بودن قیمت خرید و از همه مهم‌تر واردات بی‌رویه، چنان کشاورزان را نقره‌داغ کرده که ترجیح می‌دهند زمین‌های‌شان را خشک کرده و روی آن خانه و ویلا بسازند. هم‌اکنون بی‌توجهی مسئولان ارزش تولید خوب و بابرکت سال جاری را از بین برده و نرخ برنج خارجی در بازارها کمتر از محصول مرغوب شالیکاران شده است. با آن‌که فصل جدید شالیکاری شروع شده، همچنان بخشی از محصول و دسترنج سال گذشته کشاورزان در انبارها و شالیکوبی‌ها مانده است و برخی نیز با ضرر و زیان مجبور شدند محصول را به فروش برسانند تا طلب بانک‌ها و هزینه‌های ناشی از تولید را بپردازند.

رئیس سازمان جهادکشاورزی مازندران با بیان این‌که فصل کشت و شالیکاری در استان شروع شده و کشاورزان مشغول آماده‌سازی مزارع هستند، تجارت و بازرگانی برنج را نیازمند به‌روزرسانی و سازگاری با شرایط بازار و تجارت جهانی دانسته و می‌گوید: «باید اصلاح ساختارها و برندسازی در حوزه بازار برنج صورت گیرد. واردات برنج بیش از نیازها صورت گرفته است.

در سال زراعی جدید پیش‌بینی کشت در سطح ۲۱۵ هزار هکتار شالیزار را داریم اما به‌دلیل محدودیت منابع آبی احتمال کاهش سطح وجود دارد.» حسن عنایتی از کشاورزان خواسته تا با شخم و شیار و آب‌تخت‌کردن مزارع در مدیریت منابع آبی مورد نیاز برای فصل شالیکاری برنامه‌ریزی کنند.

### واردات، نفس تولید را گرفت

یکی از اعضای کمیسیون کشاورزی و منابع طبیعی مجلس با انتقاد از واردات بی‌رویه برنج گفته که میزان واردات برنج در سال جاری بیش از یک‌میلیون تن است و این مسأله بر فرآیند تولید ضربه می‌زند. منصورعلی زارعی با بیان این‌که بیش از صدها هزار تن برنج پرمحصول در انبارها و کارخانه‌ها مانده به جام‌جم می‌گوید: «از دولت خواستیم تا تکلیف برنج و مرکبات استان را روشن کند. در شورای قیمت‌گذاری، نرخ‌ها مشخص است. نسبت به پایین بودن قیمت محصولات کشاورزی نظیر برنج داخلی گلایه داریم. اثر این ناهماهنگی را در آینده خواهیم دید.» این مسئول از وزارت جهادکشاورزی به‌دلیل عمل نکردن به وعده‌ها در قبال کشاورزان انتقاد کرده و ادامه می‌دهد: «در حالی بیش از ۵۰۰ هزار تن برنج در انبارها مانده که بیش از یک‌میلیون و ۳۰۰ هزار تن برنج وارد شده و کنترل دقیقی در واردات برنج انجام نشده‌است.»

# آغاز تحویل خانه‌های زلزله‌زدگان خوی قبل از عید

حوریه ملکی
گروه ایران

**زلزله خوی روزهای سختی را برای ساکنان روستاهایی که دچار حادثه شده بودند، رقم زد و این مشکلات وقتی دوچندان شد که باران و برف و سرمای زمستان دست و پای زلزله‌زدگان را بست و اجازه هیچ کاری را به آنها نداد. اما با بهترشدن شرایط، کار آواربرداری و ساخت و سازها شروع شد و بعد از بتون‌ریزی واحدهای آرماتوربندی‌شده در برخی نقاط زلزله‌زده حالا مسئولان آذربایجان غربی از نصب اسکلت‌های فلزی خبر داده و اعلام شده تا قبل از سال جدید فاز اول واحدها تکمیل و با حضور رئیس‌جمهور تحویل متقاضیان خواهد شد. ضمن این که مخزن ۵۰۰۰ متر مکعبی شهرک ولیعصر خوی هم با پیشرفت ۷۲ درصدی در حال احداث است و با اتمام آن مشکل تامین آب ساکنان مرتفع خواهد شد.**

وقتی زلزله به واحدهای مسکونی خوی آسیب رساند یک مشکل بزرگ هم بروز کرد و آن هم قطع آب بود. بر همین اساس، یکی از مهم‌ترین نیازهای زلزله‌زدگان خوی تامین آب شرب بود که از همان روزهای اول در دستور کار مسئولان استان قرار گرفت. با توجه به این که تا قبل از زلزله هم مخزن درستی برای نگهداری آب وجود نداشت، شرکت آب و فاضلاب خوی تصمیم گرفت تا یک کار ماندگار در این منطقه انجام دهد. حالا مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب خوی از پیشرفت ۷۲ درصدی مخزن ۵۰۰۰ متر مکعبی شهرک ولیعصر خوی خبر داده و با بیان این که ساخت ستون‌های اتاق فرمان این مخزن در حال اجراست، می‌گوید: «در پروژه مذکور احداث مخزن بتونی ۵۰۰۰ مترمکعبی و اجرای ساختمان سرایداری ۸۰ مترمربعی و خط انتقال برگشت تا تقاطع جاده آغچه قشلاق، حوضچه‌های ورودی و خروجی، سیستم زهکشی و محوطه‌سازی از تعهدات پیمانکار است.» یدا... سلطانی ادامه می‌دهد: «بتون‌ریزی کف و حوضچه‌های خروجی و شست‌وشوی مخزن با آرماتورگذاری حدود ۱۰۰ تن و اجرای بتون به حجم ۸۰۰ مترمکعب در سنوات گذشته اتمام یافته و آرماتورگذاری دیواره‌ها و ستون‌ها و بتون‌ریزی ستون‌ها، دیوار شمالی و غربی و میانی و همچنین سقف‌ها انجام شده است و در حال ایجاد دریچه‌های بازدید هستیم.» به گفته این مسئول، با ساخت این مخزن و مخزن ۱۵ هزار مترمکعبی در حال احداث توسط سازمان آب منطقه‌ای آذربایجان غربی، حجم مخازن شهر خوی به ۵۱ هزار مترمکعب خواهد رسید.

### تکمیل فاز اول واحدها

چند روز پیش بود که خبر بتون‌ریزی ۱۰ واحد آرماتوربندی‌شده در روستای وار از مناطق زلزله‌زده شهرستان خوی منتشر شد و حالا مدیرکل بنیاد مسکن انقلاب اسلامی آذربایجان غربی از آغاز نصب اسکلت‌های فلزی در این نقاط خبر داده است.

جعفر برزگر با بیان این که عملیات آواربرداری واحدهای احداثی در ۱۶ محور با استقرار ۱۶۰ دستگاه ماشین‌آلات سنگین از استان‌های آذربایجان غربی، آذربایجان شرقی، اردبیل، زنجان، کردستان و قزوین و سایر دستگاه‌های خدمات‌رسان با سرعت ادامه دارد، می گوید: «تاکنون از مجموع ۲۱۲۰ واحد احداثی، آواربرداری ۱۰۳۱ واحد مسکونی در روستاها به اتمام رسیده است. همچنین با ابلاغ دستورکارهای واحدهای تعمیری در مناطق زلزله‌زده شهرستان خوی به سرعت ادامه دارد.» بعد از وقوع زلزله در خوی به درخواست مردم منطقه ۳۵ هزار واحد مسکن در این شهر از لحاظ مقاومت مورد ارزیابی قرار گرفت. با مشارکت دستگاه‌های مختلف از جمله بنیاد مستضعفان، سیمان و میلگرد مورد نیاز بازسازی مسکونی خوی تامین شده و قرار است تا قبل از سال جدید با حضور رئیس جمهور فاز اول این واحدها تکمیل و تحویل متقاضیان شود.

خوی ساخته می‌شود و ساکنانش زندگی جدیدی را آغاز خواهند کرد اما باید تمهیداتی اندیشیده شود تا با هر بار لرزش خسارات زیادی برجای نماند. بر همین اساس، مهم‌ترین راهکار برای مقابله با خسارت زلزله‌های احتمالی آینده، متوقف‌کردن روند ساخت و سازها در مسیر گسل خوی است. علیرضا شهیدی، رئیس سازمان زمین‌شناسی کشور با بیان این که خوی روی گسل سیه‌چشمه به طول ۱۸۰ کیلومتر قرار دارد که از این میزان، ۱۱۰ کیلومتر در ایران و ۷۰ کیلومتر در کشور ترکیه است، می‌گوید: «این گسل در خوی به پنج شاخه تبدیل می‌شود. اگر در محدوده گسل‌ها ساخت‌وسازی صورت گیرد، هر چند هم که مقاوم و استاندارد باشد، احتمال دارد در زلزله‌های آینده خسارت زیادی به آنها وارد شود.» رئیس سازمان زمین‌شناسی کشور با بیان این که هیچ کسی نمی‌تواند ادعا کند که وقوع زلزله را می‌توان پیش‌بینی کرد، گفت: مردم به شایعات بی‌پایه و اساس منتشرشده در فضای مجازی توجه نکنند. به گفته این مسئول، بررسی صد سال اخیر زلزله‌ها در خوی نشان داده که بزرگ‌ترین آنها ۶ ریشتر بود و احتمال وقوع زلزله‌ای با بزرگی بیشتر بسیار کم است. اما امسال علاوه بر چهار زلزله، بیش از ۱۵۰ پس‌لرزه نیز در این شهر ثبت شده که نشان می‌دهد این گسل در حال تخلیه انرژی خود است.

## حل سودوکو ۴۳۳۳

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

## سودوکو ۴۳۳۴

برای حل جدول اعداد باید در هر مربع کوچک‌تر ۳ در ۳ هیچ عدد تکراری وجود نداشته باشد.
همچنین هیچ عددی در یک سطر یا ستون مربع بزرگ ۹ در ۹ تکرار نشده باشد.

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