

سر آمد «اقتصاد بدون پتروشیمی» را بررسی می کند؛

واکاوی پسالرزه‌ای فروپاشی فرضی صنعت پتروشیمی در ساختار اقتصاد ایران

از زنجیره‌های خاموش تولید تا ضرورت تاب آوری سیستمی

گروه نفت و انرژی- امید ایرانی - تصور اقتصاد

ایران بدون صنعت پتروشیمی، فراتر از یک سناریوی آکادمیک یا هشدار فنی، همچون بازاندیشی در معماری یک ساختمان بلندمرتبه بدون در نظر گرفتن ستون‌های مرکزی آن است. شاید برخی تحلیلگران، پتروشیمی را صرفاً یکی از بخش‌های صادراتی و ارزآور بدانند، اما واقعیت میدانی نشان می‌دهد این صنعت به تاروپود تولید، اشتغال، تجارت و حتی معیشت روزمره مردم تنیده شده است. وقتی سخن از «اقتصاد بدون پتروشیمی» به میان می‌آید، نباید صرفاً به کاهش چند میلیارد دلاری درآمدهای ارزی اندیشید؛ بلکه باید از فروپاشی تدریجی زنجیره‌ای از صنایع سخن گفت که از بسته‌بندی مواد غذایی تا تولید دارو و از کشاورزی گلخانه‌ای تا ساخت خودرو را شامل می‌شود. این مقاله در پی آن است تا با رویکردی موشکافانه، لایه‌های پنهان این وابستگی سیستمی را آشکار کند، آسیب‌پذیری‌های موجود را در برابر بحران‌ها بشمارد و در نهایت، گذار از توسعه کمی به تاب‌آوری کیفی را به مثابه تنها راهبرد هوشمندانه پیش رو ترسیم نماید.

وابستگی عمودی: زنجیره‌ای که از خوراک تا سفره مردم ادامه دارد

درک عمق فاجعه‌بار حذف صنعت پتروشیمی، نیازمند فهم ماهیت زنجیره‌ای ارزش در این بخش است. برخلاف تصور عامه که پتروشیمی را به کارخانه‌های عظیم و دودکش‌های بلند در مناطق ویژه اقتصادی گره زده است، محصولات این صنعت - اعم از پلیمرها، مواد شیمیایی پایه، حلال‌ها، کودهای شیمیایی و الاستومرها - به مثابه آردی هستند که نان بسیاری از کارخانه‌ها و پایین‌دستی را تأمین می‌کنند. اگر روزی این خوراک از دست برود، تنها تعداد محدودی از واحدهای پتروشیمی تعطیل نمی‌شوند؛ بلکه هزاران واحد کوچک و متوسط تولیدی که به مواد اولیه پتروشیمیایی وابسته‌اند، یک‌یک به خاموشی می‌گرایند. صنعت بسته‌بندی که امروزه ضامن حفظ کیفیت و ماندگاری محصولات غذایی، دارویی و بهداشتی است، بدون فیلدهای پلی‌اتیلن، ورقه‌های پلی‌پروپیلن، ظروف PET و لایه‌های چسب حرارتی، عملاً فلج می‌شود. در چنین وضعیتی، نه تنها صادرات محصولات غذایی با مانع روبه‌رو می‌شود، بلکه بازار داخلی نیز شاهد بازگشت به بسته‌بندی‌های سنتی و ناکارآمد خواهد بود که تلفات محصول در حمل‌ونقل و نگهداری را به شدت افزایش می‌دهد. **کشاورزی مدرن** نیز وارث اصلی این بحران است: لوله‌های آبیاری قطره‌ای، نایلون‌های کالیج، پوشش‌های گلخانه‌ای و کودهای اوره و فسفات آمونیوم که همگی ریشه در پتروشیمی دارند، ناگهان کمیاب و گران می‌شوند. نتیجه آن که بازده محصولات کشاورزی کاهش می‌یابد، هزینه تولید سر به فلک می‌کشد و امنیت غذایی کشور با تهدیدی ساختاری روبه‌رو می‌شود.

صنعت داروسازی که شاید کمتر کسی پیوند عمیق آن را با پتروشیمی تصور کند، به شدت به مواد اولیه پتروشیمیایی وابسته است. پوشش قرص‌ها (به ویژه پوشش‌های روده‌ای)، حلال‌های مورد استفاده در سنتز مواد مؤثره داروها، ظروف و سرنگ‌های پلاستیکی یکبار مصرف، و حتی کیسه‌های خون و محلول‌های تزریقی همگی از مشتقات صنعت پتروشیمی تأمین می‌شوند. حذف این صنعت، نه تنها تولید داروهای داخلی را با بحران روبه‌رو می‌کند، بلکه هزینه واردات مواد اولیه و محصولات نهایی دارویی را چنان افزایش می‌دهد که نظام سلامت کشور

سیه‌پوند، عضو کمیسیون انرژی مجلس:

تصمیمی برای افزایش قیمت بنزین گرفته نشده‌است



عضو هیئت رئیسه کمیسیون انرژی مجلس تاکید کرد: فعلاً همه سیاست‌ها بر این است که مدیریت مصرف از طریق روش‌های غیرقیمتی دنبال شود.

رضا سیه‌پوند نماینده مردم خرم آباد در مجلس شورای اسلامی در گفتگو با مهر با اشاره به سناریوهای مطرح‌وحه در خصوص مدیریت مصرف بنزین گفت: فعلاً تصمیمی برای افزایش قیمت بنزین اتخاذ نشده و سیاست مشترک دولت و مجلس، مدیریت مصرف بر پایه راهکارهای غیرقیمتی است.

وی در ادامه با تاکید بر اینکه تصمیم‌گیری در خصوص قیمت سوخت فراتر از وزارت نفت انجام می‌شود اظهار کرد: نخست این‌که ما سال قبل در هیئت وزیران و در سال‌های قبلی هم این موضوع را داشتیم. درباره تغییر قیمت سوخت، مجلس اختیار را به دولت داده و دولت هم سال گذشته ابلاغ کرد و قیمت سوخت را افزایش داد.

عضو هیئت رئیسه کمیسیون انرژی مجلس در ادامه تصریح کرد: متناسب با شرایط، دولت می‌تواند این قیمت را افزایش دهد، اما این موضوع با مشورت مجلس انجام می‌شود. طبق جلساتی که تاکنون داشتیم، مجلس و دولت فعلاً روی سیاست‌های غیرقیمتی برای مدیریت مصرف سوخت توافق کرده‌اند و در حال حاضر تصمیمی برای افزایش قیمت سوخت گرفته نشده است. وی در ادامه بیان کرد: سناریوهای مطرح‌وحه در خصوص سیاست‌های قیمتی برای مدیریت مصرف سوخت بیشتر در حد نظرات و پیشنهادها است. سیه‌پوند همچنین در رابطه با این‌که تصمیم‌گیری در حوزه قیمت سوخت فراتر از وزارت نفت انجام می‌شود، تصریح کرد: اگر قرار باشد در این زمینه تصمیم‌گیری شود، این کار در سطوح بالاتر انجام می‌شود و با مجلس نیز مشورت خواهد شد. فعلاً همه سیاست‌ها بر این است که مدیریت مصرف از طریق روش‌های غیرقیمتی دنبال شود.



گذر از کمیت به کیفیت:

ضرورت تاب‌آوری سیستمی

تصوریری که تا اینجا ترسیم شد، اگرچه تیره و هشداردهنده است، اما قصد آن ایجاد یأس نیست؛ بلکه روشن ساختن خط قرمزهایی است که هر سیاستگذار صنعتی ناگزیر به رعایت آن‌هاست. واقعیت آن است که امروز دیگر بحث اصلی بر سر «افزایش یا کاهش ظرفیت تولید» نیست، بلکه نبرد اصلی در میدان «تاب‌آوری در برابر شوک‌ها» و «کاهش وابستگی‌های بیمارگونه» جریان دارد. در این راستا، سه محور راهبردی را می‌توان برجسته دانست:

۱. پرانکده‌سازی مجتمع‌ها و ایجاد یک‌پدوره‌های جایگزین: سرمایه‌گذاری برای احداث مجتمع‌های پتروشیمی در مناطق مرکزی و شرقی کشور (همجوار با منابع گازی مستقل) و ایجاد خطوط لوله تغذیه‌کننده چندگانه، می‌تواند آسیب‌پذیری ناشی از تمرکز در جنوب را کاهش دهد. همچنین ذخیره‌سازی استراتژیک خوراک و محصولات کلیدی (مانند متانول و اتیلن) در انبارهای امن، امکان عبور از دوره‌های کوتاه‌مدت اختلال را فراهم می‌کند. ۲. تنوع‌بخشی هوشمندانه به بازارهای صادراتی: تکیه بر مشتریان متعدد در قاره‌های مختلف (از جمله آفریقا، آمریکای لاتین و حتی اروپای شرقی) و استفاده از سازوکارهای تهاتر، قراردادهای بلندمدت و یک‌پدوره‌های ترانزیتی جایگزین، می‌تواند ریسک وابستگی به چند کشور خاص را به شدت کاهش دهد. این رویکرد نیازمند دیپلماسی اقتصادی فعال و مذاکرات فشرده تجاری است. ۳. حرکت به سمت محصولات با ارزش افزوده بالا و متنوع‌سازی پایین‌دستی: شاید مهم‌ترین راهبرد، تغییر الگو از خام‌فروشی و تولید محصولات میانی به سمت کالاهای نهایی و مهندسی شده با ارزش افزوده بالا باشد. محصولاتی مانند پلیمرهای ویژه، کامپوزیت‌های پیشرفته، الیاف مصنوعی فنی، چسب‌های هوشمند و مواد شیمیایی خاص که نه تنها سودآوری بیشتری دارند، بلکه به دلیل پیچیدگی فنی، رقابت‌پذیری و جایگزینی دشوارتری در بازار جهانی دارند. این مسیر، علاوه بر افزایش درآمد ارزی، صنایع پایین‌دستی داخلی را نیز از واردات مواد اولیه بی‌نیاز می‌کند و عمق زنجیره ارزش را در داخل کشور افزایش می‌دهد.

جمع‌بندی: اقتصاد بدون پتروشیمی، کابوسی که نباید به واقعیت بدل شود

اقتصاد ایران بدون صنعت پتروشیمی، صرفاً یک سناریوی آکادمیک تکان‌دهنده نیست؛ بلکه آینه تمام‌نمای وابستگی‌های سیستمی است که در طول دهه‌ها انباشته شده است. از بسته‌بندی دارو و غذا تا لوله‌کشی ساختمان و از تایر خودرو تا کود کشاورزی، همگی ریشه در زنجیره ارزش پتروشیمی دارند. حذف این صنعت به معنای گسست ناگهانی هزاران رشته ارتباط اقتصادی است که نتیجه آن رکود، تورم، بیکاری بی‌سابقه و فروپاشی تدریجی زیرساخت‌های مدرن زندگی خواهد بود. اما هشدار بزرگ‌تر آن است که این اقتصاد آسیب‌پذیر، حتی بدون حذف کامل صنعت و صرفاً در اثر اختلالات موقتی (مانند قطعی گاز، زلزله یا تحریم لجستیکی) نیز می‌تواند لرزش‌های مهلکی را تجربه کند. بنابراین، امروز پیش از هر اقدامی برای افزایش ظرفیت، باید به فکر تاب‌آوری، پراکنده‌سازی، تنوع‌بخشی و حرکت به سوی ارزش افزوده بود. تنها در این صورت است که ستون پتروشیمی از یک نقطه شکنندگی به یک بازوی استراتژیک مقاوم تبدیل می‌شود؛ بازویی که نه در برابر هر طوفانی می‌شکند، بلکه اقتصاد ایران را در برابر طوفان‌های آینده نیز پایدار نگاه می‌دارد.

* ۱ ۲ ۳ ۴ ۵ ۶ ۷ ۸ ۹ ۱۰ ۱۱ ۱۲ ۱۳ ۱۴ ۱۵	جدول ۵۳۸	فقی:
۱	۱۴- بار همایون - سخت و محکم - سیاهرگ	۱- ارزشی که یک فرد برای خود قائل است - نوعی خورش گیلانی که با سبز بجات محلی تهیه می‌شود
۲	۱۵- کشوری که بنا بر نیرو نظامی و اقتصادی، قدرت برتر شناخته می‌شود - همسایه مجارستان	۲- خواب کودکانه - سپولت - مفر فرماندهی در ارش
۳		۳- خواری خائس - پشت‌سرم - خوددروی
۴		۴- نس - ساقه خوراکی - بلبرچین
۵		۵- توبه - ساقه خوراکی - بلبرچین
۶		۶- نس - ساقه خوراکی - بلبرچین
۷		۷- نس - ساقه خوراکی - بلبرچین
۸		۸- نس - ساقه خوراکی - بلبرچین
۹		۹- نس - ساقه خوراکی - بلبرچین
۱۰		۱۰- نس - ساقه خوراکی - بلبرچین
۱۱		۱۱- نس - ساقه خوراکی - بلبرچین
۱۲		۱۲- نس - ساقه خوراکی - بلبرچین
۱۳		۱۳- نس - ساقه خوراکی - بلبرچین
۱۴		۱۴- نس - ساقه خوراکی - بلبرچین
۱۵		۱۵- نس - ساقه خوراکی - بلبرچین

۱ ۲ ۳ ۴ ۵ ۶ ۷ ۸ ۹ ۱۰ ۱۱ ۱۲ ۱۳ ۱۴ ۱۵	جدول ۵۳۸	فقی:
۱	۱۴- بار همایون - سخت و محکم - سیاهرگ	۱- ارزشی که یک فرد برای خود قائل است - نوعی خورش گیلانی که با سبز بجات محلی تهیه می‌شود
۲	۱۵- کشوری که بنا بر نیرو نظامی و اقتصادی، قدرت برتر شناخته می‌شود - همسایه مجارستان	۲- خواب کودکانه - سپولت - مفر فرماندهی در ارش
۳		۳- خواری خائس - پشت‌سرم - خوددروی
۴		۴- نس - ساقه خوراکی - بلبرچین
۵		۵- توبه - ساقه خوراکی - بلبرچین
۶		۶- نس - ساقه خوراکی - بلبرچین
۷		۷- نس - ساقه خوراکی - بلبرچین
۸		۸- نس - ساقه خوراکی - بلبرچین
۹		۹- نس - ساقه خوراکی - بلبرچین
۱۰		۱۰- نس - ساقه خوراکی - بلبرچین
۱۱		۱۱- نس - ساقه خوراکی - بلبرچین
۱۲		۱۲- نس - ساقه خوراکی - بلبرچین
۱۳		۱۳- نس - ساقه خوراکی - بلبرچین
۱۴		۱۴- نس - ساقه خوراکی - بلبرچین
۱۵		۱۵- نس - ساقه خوراکی - بلبرچین

۱ ۲ ۳ ۴ ۵ ۶ ۷ ۸ ۹ ۱۰ ۱۱ ۱۲ ۱۳ ۱۴ ۱۵	جدول ۵۳۸	فقی:
۱	۱۴- بار همایون - سخت و محکم - سیاهرگ	۱- ارزشی که یک فرد برای خود قائل است - نوعی خورش گیلانی که با سبز بجات محلی تهیه می‌شود
۲	۱۵- کشوری که بنا بر نیرو نظامی و اقتصادی، قدرت برتر شناخته می‌شود - همسایه مجارستان	۲- خواب کودکانه - سپولت - مفر فرماندهی در ارش
۳		۳- خواری خائس - پشت‌سرم - خوددروی
۴		۴- نس - ساقه خوراکی - بلبرچین
۵		۵- توبه - ساقه خوراکی - بلبرچین
۶		۶- نس - ساقه خوراکی - بلبرچین
۷		۷- نس - ساقه خوراکی - بلبرچین
۸		۸- نس - ساقه خوراکی - بلبرچین
۹		۹- نس - ساقه خوراکی - بلبرچین
۱۰		۱۰- نس - ساقه خوراکی - بلبرچین
۱۱		۱۱- نس - ساقه خوراکی - بلبرچین
۱۲		۱۲- نس - ساقه خوراکی - بلبرچین
۱۳		۱۳- نس - ساقه خوراکی - بلبرچین
۱۴		۱۴- نس - ساقه خوراکی - بلبرچین
۱۵		۱۵- نس - ساقه خوراکی - بلبرچین

۱ ۲ ۳ ۴ ۵ ۶ ۷ ۸ ۹ ۱۰ ۱۱ ۱۲ ۱۳ ۱۴ ۱۵	جدول ۵۳۸	فقی:
۱	۱۴- بار همایون - سخت و محکم - سیاهرگ	۱- ارزشی که یک فرد برای خود قائل است - نوعی خورش گیلانی که با سبز بجات محلی تهیه می‌شود
۲	۱۵- کشوری که بنا بر نیرو نظامی و اقتصادی، قدرت برتر شناخته می‌شود - همسایه مجارستان	۲- خواب کودکانه - سپولت - مفر فرماندهی در ارش
۳		۳- خواری خائس - پشت‌سرم - خوددروی
۴		۴- نس - ساقه خوراکی - بلبرچین
۵		۵- توبه - ساقه خوراکی - بلبرچین
۶		۶- نس - ساقه خوراکی - بلبرچین
۷		۷- نس - ساقه خوراکی - بلبرچین
۸		۸- نس - ساقه خوراکی - بلبرچین
۹		۹- نس - ساقه خوراکی - بلبرچین
۱۰		۱۰- نس - ساقه خوراکی - بلبرچین
۱۱		۱۱- نس - ساقه خوراکی - بلبرچین
۱۲		۱۲- نس - ساقه خوراکی - بلبرچین
۱۳		۱۳- نس - ساقه خوراکی - بلبرچین
۱۴		۱۴- نس - ساقه خوراکی - بلبرچین
۱۵		۱۵- نس - ساقه خوراکی - بلبرچین

۱ ۲ ۳ ۴ ۵ ۶ ۷ ۸ ۹ ۱۰ ۱۱ ۱۲ ۱۳ ۱۴ ۱۵	جدول ۵۳۸	فقی:
۱	۱۴- بار همایون - سخت و محکم - سیاهرگ	۱- ارزشی که یک فرد برای خود قائل است - نوعی خورش گیلانی که با سبز بجات محلی تهیه می‌شود
۲	۱۵- کشوری که بنا بر نیرو نظامی و اقتصادی، قدرت برتر شناخته می‌شود - همسایه مجارستان	۲- خواب کودکانه - سپولت - مفر فرماندهی در ارش
۳		۳- خواری خائس - پشت‌سرم - خوددروی
۴		۴- نس - ساقه خوراکی - بلبرچین
۵		۵- توبه - ساقه خوراکی - بلبرچین
۶		۶- نس - ساقه خوراکی - بلبرچین
۷		۷- نس - ساقه خوراکی - بلبرچین
۸		۸- نس - ساقه خوراکی - بلبرچین
۹		۹- نس - ساقه خوراکی - بلبرچین
۱۰		۱۰- نس - ساقه خوراکی - بلبرچین
۱۱		۱۱- نس - ساقه خوراکی - بلبرچین
۱۲		۱۲- نس - ساقه خوراکی - بلبرچین
۱۳		۱۳- نس - ساقه خوراکی - بلبرچین
۱۴		۱۴- نس - ساقه خوراکی - بلبرچین
۱۵		۱۵- نس - ساقه خوراکی - بلبرچین

۱ ۲ ۳ ۴ ۵ ۶ ۷ ۸ ۹ ۱۰ ۱۱ ۱۲ ۱۳ ۱۴ ۱۵	جدول ۵۳۸	فقی:
۱	۱۴- بار همایون - سخت و محکم - سیاهرگ	۱- ارزشی که یک فرد برای خود قائل است - نوعی خورش گیلانی که با سبز بجات محلی تهیه می‌شود
۲	۱۵- کشوری که بنا بر نیرو نظامی و اقتصادی، قدرت برتر شناخته می‌شود - همسایه مجارستان	۲- خواب کودکانه - سپولت - مفر فرماندهی در ارش
۳		۳- خواری خائس - پشت‌سرم - خوددروی
۴		۴- نس - ساقه خوراکی - بلبرچین
۵		۵- توبه - ساقه خوراکی - بلبرچین
۶		۶- نس - ساقه خوراکی - بلبرچین
۷		۷- نس - ساقه خوراکی - بلبرچین
۸		۸- نس - ساقه خوراکی - بلبرچین
۹		۹- نس - ساقه خوراکی - بلبرچین
۱۰		۱۰- نس - ساقه خوراکی - بلبرچین
۱۱		۱۱- نس - ساقه خوراکی - بلبرچین
۱۲		۱۲- نس - ساقه خوراکی - بلبرچین
۱۳		۱۳- نس - ساقه خوراکی - بلبرچین
۱۴		۱۴- نس - ساقه خوراکی - بلبرچین
۱۵		۱۵- نس - ساقه خوراکی - بلبرچین

۱ ۲ ۳ ۴ ۵ ۶ ۷ ۸ ۹ ۱۰ ۱۱ ۱۲ ۱۳ ۱۴ ۱۵	جدول ۵۳۸	فقی:
۱	۱۴- بار همایون - سخت و محکم - سیاهرگ	۱- ارزشی که یک فرد برای خود قائل است - نوعی خورش گیلانی که با سبز بجات محلی تهیه می‌شود
۲	۱۵- کشوری که بنا بر نیرو نظامی و اقتصادی، قدرت برتر شناخته می‌شود - همسایه مجارستان	۲- خواب کودکانه - سپولت - مفر فرماندهی در ارش
۳		۳- خواری خائس - پشت‌سرم - خوددروی
۴		۴- نس - ساقه خوراکی - بلبرچین
۵		۵- توبه - ساقه خوراکی - بلبرچین
۶		۶- نس - ساقه خوراکی - بلبرچین
۷		۷- نس - ساقه خوراکی - بلبرچین
۸		۸- نس - ساقه خوراکی - بلبرچین
۹		۹- نس - ساقه خوراکی - بلبرچین
۱۰		۱۰- نس - ساقه خوراکی - بلبرچین
۱۱		۱۱- نس - ساقه خوراکی - بلبرچین
۱۲		۱۲- نس - ساقه خوراکی - بلبرچین
۱۳		۱۳- نس - ساقه خوراکی - بلبرچین
۱۴		۱۴- نس - ساقه خوراکی - بلبرچین
۱۵		۱۵- نس - ساقه خوراکی - بلبرچین

۱ ۲ ۳ ۴ ۵ ۶ ۷ ۸ ۹ ۱۰ ۱۱ ۱۲ ۱۳ ۱۴ ۱۵	جدول ۵۳۸	فقی:
۱	۱۴- بار همایون - سخت و محکم - سیاهرگ	۱- ارزشی که یک فرد برای خود قائل است - نوعی خورش گیلانی که با سبز بجات محلی تهیه می‌شود
۲	۱۵- کشوری که بنا بر نیرو نظامی و اقتصادی، قدرت برتر شناخته می‌شود - همسایه مجارستان	۲- خواب کودکانه - سپولت - مفر فرماندهی در ارش
۳		۳- خواری خائس - پشت‌سرم - خوددروی
۴		۴- نس - ساقه خوراکی - بلبرچین
۵		۵- توبه - ساقه خوراکی - بلبرچین
۶		۶- نس - ساقه خوراکی - بلبرچین
۷		۷- نس - ساقه خوراکی - بلبرچین
۸		۸- نس - ساقه خوراکی - بلبرچین
۹		۹- نس - ساقه خوراکی - بلبرچین
۱۰		۱۰- نس - ساقه خوراکی - بلبرچین
۱۱		۱۱- نس - ساقه خوراکی - بلبرچین
۱۲		۱۲- نس - ساقه خوراکی - بلبرچین
۱۳		۱۳- نس - ساقه خوراکی - بلبرچین
۱۴		۱۴- نس - ساقه خوراکی - بلبرچین
۱۵		۱۵- نس - ساقه خوراکی - بلبرچین

۱ ۲ ۳ ۴ ۵ ۶ ۷ ۸ ۹ ۱۰ ۱۱ ۱۲ ۱۳ ۱۴ ۱۵	جدول ۵۳۸	فقی:
۱	۱۴- بار همایون - سخت و محکم - سیاهرگ	۱- ارزشی که یک فرد برای خود قائل است - نوعی خورش گیلانی که با سبز بجات محلی تهیه می‌شود
۲	۱۵- کشوری که بنا بر نیرو نظامی و اقتصادی، قدرت برتر شناخته می‌شود - همسایه مجارستان	۲- خواب کودکانه - سپولت - مفر فرماندهی در ارش
۳		۳- خواری خائس - پشت‌سرم - خوددروی
۴		۴- نس - ساقه خوراکی - بلبرچین
۵		۵- توبه - ساقه خوراکی - بلبرچین
۶		۶- نس - ساقه خوراکی - بلبرچین
۷		۷- نس - ساقه خوراکی - بلبرچین
۸		۸- نس - ساقه خوراکی - بلبرچین
۹		۹- نس - ساقه خوراکی - بلبرچین
۱۰		۱۰- نس - ساقه خوراکی - بلبرچین
۱۱		۱۱- نس - ساقه خوراکی - بلبرچین
۱۲		۱۲- نس - ساقه خوراکی - بلبرچین
۱۳		۱۳- نس - ساقه خوراکی - بلبرچین
۱۴		۱۴- نس - ساقه خوراکی - بلبرچین
۱۵		۱۵- نس - ساقه خوراکی - بلبرچین

۱ ۲ ۳ ۴ ۵ ۶ ۷ ۸ ۹ ۱۰ ۱۱ ۱۲ ۱۳ ۱۴ ۱۵	جدول ۵۳۸	فقی:
۱	۱۴- بار همایون - سخت و محکم - سیاهرگ	۱- ارزشی که یک فرد برای خود قائل است - نوعی خورش گیلانی که با سبز بجات محلی تهیه می‌شود
۲	۱۵- کشوری که بنا بر نیرو نظامی و اقتصادی، قدرت برتر شناخته می‌شود - همسایه مجارستان	۲- خواب کودکانه - سپولت - مفر فرماندهی در ارش
۳		۳- خواری خائس - پشت‌سرم - خوددروی
۴		۴- نس - ساقه خوراکی - بلبرچین
۵		۵- توبه - ساقه خوراکی - بلبرچین
۶		۶- نس - ساقه خوراکی - بلبرچین
۷		۷- نس - ساقه خوراکی - بلبرچین
۸		۸- نس - ساقه خوراکی - بلبرچین
۹		۹- نس - ساقه خوراکی - بلبرچین
۱۰		۱۰- نس - ساقه خوراکی - بلبرچین
۱۱		۱۱- نس - ساقه خوراکی - بلبرچین
۱۲		۱۲- نس - ساقه خوراکی - بلبرچین
۱۳		۱۳- نس - ساقه خوراکی - بلبرچین
۱۴		۱۴- نس - ساقه خوراکی - بلبرچین
۱۵		۱۵- نس - ساقه خوراکی - بلبرچین

۱ ۲ ۳ ۴ ۵ ۶ ۷ ۸ ۹ ۱۰ ۱۱ ۱۲ ۱۳ ۱۴ ۱۵	جدول ۵۳۸	فقی:
۱	۱۴- بار همایون - سخت و محکم - سیاهرگ	۱- ارزشی که یک فرد برای خود قائل است - نوعی خورش گیلانی که با سبز بجات محلی تهیه می‌شود
۲	۱۵- کشوری که بنا بر نیرو نظامی و اقتصادی، قدرت برتر شناخته می‌شود - همسایه مجارستان	۲- خواب کودکانه - سپولت - مفر فرماندهی در ارش
۳		۳- خواری خائس - پشت‌سرم - خوددروی
۴		۴- نس - ساقه خوراکی - بلبرچین
۵		۵- توبه - ساقه خوراکی - بلبرچین
۶		۶- نس - ساقه خوراکی - بلبرچین
۷		۷- نس - ساقه خوراکی - بلبرچین
۸		۸- نس - ساقه خوراکی - بلبرچین
۹		۹- نس - ساقه خوراکی - بلبرچین
۱۰		۱۰- نس - ساقه خوراکی - بلبرچین
۱۱		۱۱- نس - ساقه خوراکی - بلبرچین
۱۲		۱۲- نس - ساقه خوراکی - بلبرچین
۱۳		۱۳- نس - ساقه خوراکی - بلبرچین
۱۴		۱۴- نس - ساقه خوراکی - بلبرچین
۱۵		۱۵- نس - ساقه خوراکی - بلبرچین

۱ ۲ ۳ ۴ ۵ ۶ ۷ ۸ ۹ ۱۰ ۱۱ ۱۲ ۱۳ ۱۴ ۱۵	جدول ۵۳۸	فقی:
۱	۱۴- بار همایون - سخت و محکم - سیاهرگ	۱- ارزشی که یک فرد برای خود قائل است - نوعی خورش گیلانی که با سبز بجات محلی تهیه می‌شود
۲	۱۵- کشوری که بنا بر نیرو نظامی و اقتصادی، قدرت برتر شناخته می‌شود - همسایه مجارستان	۲- خواب کودکانه - سپولت - مفر فرماندهی در ارش
۳		۳- خواری خائس - پشت‌سرم - خوددروی
۴		۴- نس - ساقه خوراکی - بلبرچین
۵		۵- توبه - ساقه خوراکی - بلبرچ