

بهنگام‌سازی جدول داده – ستانده، ماتریس حسابداری
اجتماعی و طراحی الگوی CGE و کاربردهای آنها در
سیاستگذاری اقتصادی – اجتماعی

۶. پایه‌های آماری ماتریس حسابداری
اجتماعی سال ۱۳۸۵

کد موضوعی: ۲۲۰
شماره مسلسل: ۱۲۷۵۰

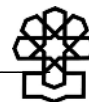
دی‌ماه ۱۳۹۱

دفتر: مطالعات اقتصادی

به نام خدا

فهرست مطالب

۱	.....مقدمه
۲	.....۱. ماتریس حسابداری اجتماعی سال ۱۳۸۵ در شرایط متعارف
۳	.....۱-۱. ساختار ماتریس حسابداری اجتماعی
۴	.....۱-۲. پایه‌های آماری ماتریس حسابداری اجتماعی سال ۱۳۸۵
۱۳	.....۱-۳. ماتریس حسابداری اجتماعی سال ۱۳۸۵
۲۶	.....۲. تفکیک واردات واسطه‌ای، مصرفی و سرمایه‌ای در ماتریس حسابداری اجتماعی
۳۵	.....۳. مشاهدات کلی ماتریس حسابداری اجتماعی
۳۷	.....منابع و مأخذ



۶. پایه‌های آماری ماتریس حسابداری اجتماعی سال ۱۳۸۵^۱

مقدمه

نظام حسابداری کلان اقتصادی و الگوهای مرتبط به آن، ضرایب فزاینده مصرف را در سطح کلان اقتصادی و مستقل از ساختار تولید به دست می‌دهد. در الگوی داده - ستانده نیز تحلیل کمی ساختار اقتصاد به شکل ماتریس مبادلات واسطه بین بخشی نقش اساسی را دارد و به علت آنکه مصرف و درآمد خانوارها همراه با سایر متغیرهای کلان اقتصادی برونزا در نظر گرفته می‌شوند، محدودیت‌هایی را در تحلیل‌های همزمان ساختار تولید، مصرف و توزیع درآمد ایجاد می‌کند.^۲

به علاوه نظام حساب‌های ملی و جدول داده - ستانده وظیفه نظام‌مند کردن آمارهای اقتصادی در سطح کلان و بخشی را دارند. اگرچه آنها می‌توانند تا حد زیادی پاسخگوی مسائل مربوط به رشد اقتصادی و تحلیل‌های کمی آنها باشند، اما انعطاف‌پذیری کافی را در مورد بررسی‌های مسائل اجتماعی مربوط به توزیع درآمد و فقر ندارند.

بنابراین به منظور برطرف ساختن نواقص و محدودیت‌های نظام حسابداری کلان و بخشی در بررسی‌های همزمان اقتصادی و اجتماعی، نظام حسابداری «میان» در قالب ماتریس حسابداری اجتماعی (SAM)^۳ طراحی می‌گردد. بنابراین، نظام حسابداری ماتریس حسابداری اجتماعی تلفیقی از آمار و اطلاعات اقتصادی و اجتماعی در سطح خرد و کلان است.

به لحاظ پایه‌های آماری و روش‌شناختی، انواع گوناگون ماتریس‌های حسابداری وجود دارند:

۱. SAM سنتی: این‌گونه ماتریس حسابداری اجتماعی مبتنی بر جدول داده - ستانده سنتی

است و فرض می‌کند:

- هر بخش فقط یک گروه کالای همگن تولید می‌کند و کالاهای فرعی را نادیده می‌گیرد.

- تعداد کالاها و تعداد بخش‌ها در اقتصاد برابر می‌باشد.

۲. SAM نوین: این نوع ماتریس حسابداری اجتماعی مبتنی بر ماتریس‌های ساخت و جذب

۱. گزارش حاضر بخشی از مجموعه فعالیت‌های پژوهشی تیم الگوسازی گروه اقتصادی کلان دفتر مطالعات اقتصادی در راستای بهنگام‌سازی جدول داده - ستانده و ماتریس حسابداری اجتماعی و طراحی الگوی CGE است. با توجه به خلأهای موجود در طراحی و بهره‌برداری از الگوهای اقتصادی معتبر در مراکز پژوهشی مؤثر در فرآیندهای سیاستگذاری اقتصادی - اجتماعی کلان، تیم الگوسازی با هدف رفع این نقیصه و فراهم‌سازی زمینه استفاده بیشتر و مؤثرتر از این الگوها از خردادماه سال ۱۳۹۰ شروع به فعالیت نموده است.

۲. بانویی، ۱۳۸۲.

می‌باشد و نواقص و کاستی‌های SAM سنتی را برطرف می‌نماید. از جمله خصوصیات آن می‌توان به موارد زیر اشاره کرد:

- حساب تولید دارای دو زیرحساب: ۱. گروه کالاها و خدمات و ۲. رشته فعالیت‌ها می‌باشد.
- طبقه‌بندی گروه کالاها و خدمات براساس CPC و رشته فعالیت‌ها براساس ISIC^۱ است.
- هر دو نوع کالای اصلی و فرعی را در نظر می‌گیرد.
- تعداد کالاها بیشتر از تعداد بخش‌ها می‌باشند و بنابراین تصویر واقعی‌تری از اقتصاد ارائه می‌دهد.

- به‌عنوان پایگاه آماری در الگوسازی CGE^۲ به‌کار گرفته می‌شود.

۳. SAM مبتنی بر جدول متقارن: در این‌گونه ماتریس حسابداری اجتماعی به‌جای جدول سنتی، جدول متقارن بخشی پایه‌های آماری SAM را تشکیل می‌دهد. همچنین در این نوع SAM هم کالاهای اصلی در نظر گرفته می‌شوند و هم کالاهای فرعی.

لازم به ذکر است که ماتریس حسابداری اجتماعی سال ۱۳۸۵ در مرکز پژوهش‌های مجلس از نوع سوم می‌باشد.

گزارش حاضر در سه فصل تدوین شده است. در فصل اول ابتدا به ساختار کلی ماتریس حسابداری اجتماعی پرداخته و سپس پایه‌های آماری آن معرفی می‌گردد. در نهایت نیز ماتریس حسابداری اجتماعی محاسبه شده آورده شده است.

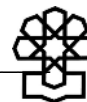
در فصل دوم با اشاره به شرایط ویژه اقتصاد و انواع واردات به معرفی ماتریس حسابداری اجتماعی با واردات تفکیک شده پرداخته خواهد شد. فصل آخر نیز به بررسی دو ماتریس حسابداری اجتماعی محاسبه شده در سال ۱۳۸۵ در ایران اختصاص دارد.

۱. ماتریس حسابداری اجتماعی سال ۱۳۸۵ در شرایط متعارف

با توجه به مطالب فوق، تهیه و تنظیم ماتریس حسابداری اجتماعی و به‌کارگیری آن در اتخاذ سیاستگذاری‌ها ضروری به‌نظر می‌رسد. لذا در این قسمت ابتدا به بررسی ساختار ماتریس حسابداری اجتماعی پرداخته می‌شود. در ادامه پایه‌های آماری ماتریس مذکور معرفی می‌گردد و سپس ماتریس حسابداری اجتماعی سال ۱۳۸۵ که توسط گروه مدلسازی مرکز پژوهش‌های مجلس تهیه شده است به‌صورت جداول تفصیلی آورده می‌شود.

1. International Standard Industrial Classification

2. Computable general equilibrium



۱-۱. ساختار ماتریس حسابداری اجتماعی

می‌توان ساختار ماتریس حسابداری اجتماعی در سطح ملی را در جدول ۱ نشان داد.

جدول ۱. ساختار ماتریس حسابداری اجتماعی در سطح ملی

ورودی‌ها خروجی‌ها	حساب تولید	حساب عوامل تولید	حساب نهاده‌ها	حساب انباشت	حساب دنیای خارج	جمع ورودی‌ها
حساب تولید	ماتریس مبادلات واسطه بین بخشی		مصرف نهایی کالا و خدمات توسط نهادهای جامعه	تشکیل سرمایه ثابت	صادرات کالا و خدمات	جمع درآمد تولیدکنندگان
حساب عوامل تولید	ماتریس ارزش افزوده				درآمد عوامل تولید از دنیای خارج	جمع درآمد عوامل تولید
حساب نهاده‌ها		ماتریس تخصیص درآمد	انتقالات جاری بین نهاده‌ها		درآمد نهاده‌ها از دنیای خارج	جمع درآمد نهاده‌ها
حساب انباشت			پس‌انداز نهادهای داخلی جامعه		قرض کردن از دنیای خارج	جمع پس‌انداز نهاده‌ها
حساب دنیای خارج	واردات کالا و خدمات	پرداختی به عوامل تولید خارجی	پرداختی نهاده‌ها به دنیای خارج	قرض دادن به دنیای خارج		جمع درآمد دنیای خارج
جمع خروجی‌ها	جمع هزینه تولیدکنندگان	جمع هزینه عوامل تولید	جمع هزینه نهاده‌ها	جمع سرمایه‌گذاری	جمع هزینه دنیای خارج	

در جدول فوق سطرها نشان‌دهنده ساختار درآمدی یا ورودی‌ها هستند و ستون‌ها نشان‌دهنده ساختار هزینه‌ای یا خروجی‌ها هستند. بدین ترتیب در قسمت ۲-۱ (پایه‌های آماری ماتریس حسابداری اجتماعی سال ۱۳۸۵) هریک از آشیانه‌های جدول را تفسیر کرده و به پایه‌های آماری آن پرداخته می‌شود.

برای شناخت بهتر از کارکرد ماتریس حسابداری اجتماعی به معرفی ساختار کلی از منظر کلیه حساب‌ها و زیرحساب‌های آن به صورت حساب‌های درونزا و حساب‌های برونزا در قالب یک ماتریس جبری می‌پردازیم. جدول زیر ساختار کلی یک ماتریس حسابداری اجتماعی را نشان می‌دهد.

جدول ۲. ساختار ماتریس حسابداری اجتماعی برحسب حساب‌های درونزا و برونزا

ورودی‌ها	حساب‌های درونزا	حساب‌های برونزا	خروجی‌ها
Y^d	X (II)	N (I)	حساب‌های درونزا
Y^x	R (IV)	L (III)	حساب‌های برونزا
	\dot{Y}^x	\dot{Y}^d	جمع خروجی‌ها

جدول فوق به دو حساب کلی درونزا و برونزا در چهار ناحیه I، II، III و IV سازماندهی شده است. حساب‌های درونزا عبارتند از: حساب تولید، حساب عوامل تولیدی و حساب جاری نهادهای داخلی (خانوارها و شرکت‌ها). حساب‌های برونزا عبارتند از: حساب دولت، حساب سرمایه، حساب دنیای خارج و مالیات‌های غیرمستقیم و یارانه‌ها.

در جدول ۲، N یک ماتریس مربع است و کلیه مبادلات جاری بین حساب‌های درونزا (تولید، عوامل تولیدی و نهادهای داخلی جامعه) را آشکار می‌کند.

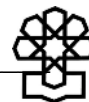
N_{ij} است و اندیس‌های j و i تعادل حساب‌های درونزا در ناحیه I را نشان می‌دهد. X در ناحیه II، ماتریس ارقام تزریقی حساب‌های درونزا را بیان می‌کند. جمع سطری آن $Xe=x$ و e یک بردار ستونی واحد است. Y^d یک بردار ستونی است و جمع درآمدهای حساب‌های درونزا را نشان می‌دهد. L در ناحیه III ماتریس ارقام نشستی‌های حساب‌های درونزا را آشکار می‌کند. R در ناحیه IV ماتریس مبادلات بین حساب‌های برونزا با حساب‌های برونزا را بیان می‌کند. \dot{Y}^d یک بردار ستونی است و جمع هزینه حساب‌های درونزا را نشان می‌دهد.^۱

۲-۱. پایه‌های آماری ماتریس حسابداری اجتماعی سال ۱۳۸۵

۲-۱-۱. ماتریس مبادلات بین بخشی

تعامل حساب تولید با حساب تولید ماتریس مبادلات واسطه‌ای بین بخشی را نشان می‌دهد و بیان می‌کند هر بخش چه میزان از کالاها و خدمات خود را به سایر بخش‌های تولیدی به‌عنوان نهاده واسطه می‌فروشد. ماتریس مبادلات واسطه‌ای در SAM سال ۱۳۸۵ در واقع ناحیه I جدول داده - ستانده سال ۱۳۸۵ است که توسط مرکز پژوهش‌های مجلس محاسبه شده است. برای محاسبه ماتریس مذکور ابتدا بر مبنای ماتریس‌های آماری ساخت و جذب سال ۱۳۸۵ مرکز آمار ایران یک جدول مقارن بخش در بخش با فرض تکنولوژی بخش محاسبه گردید و سپس جدول مذکور از

۱. بانویی، ۱۳۸۱.



۹۹×۹۹ بخشی متناسب با آمارهای سال مقصد به ۴۸ بخش تجمیع گردید. در ادامه با استفاده از روش RAS برای سال ۱۳۸۵ بهنگام شد. شرح تفصیلی نحوه محاسبه آن در گزارش پایه‌های آماری بهنگام‌سازی جدول داده - ستانده سال ۱۳۸۵ آورده شده است.^۱

۱-۲-۲. ماتریس ارزش افزوده

ماتریس ارزش افزوده تعامل حساب عوامل تولید با حساب تولید را نشان می‌دهد. در واقع این ماتریس بیان می‌دارد بخش‌های مختلف اقتصاد به‌ازای به‌کارگیری عوامل تولید در فرآیند تولید خود چه میزان به آنها پرداخت می‌کنند. ارقام مربوط به ارزش افزوده کل هریک از بخش‌های اقتصادی، از نتایج حساب‌های ملی سال ۱۳۸۵ مرکز آمار ایران استخراج شده است. اما در ماتریس حسابداری اجتماعی سال ۱۳۸۵، ارزش افزوده هر بخش در ۳ سطح تفکیک شده است که عبارتند از:

۱. جبران خدمات کارکنان،
۲. درآمد مختلط،
۳. مازاد عملیاتی.

منابع آماری مورد استفاده به‌منظور تهیه ماتریس ارزش افزوده در گزارش «پایه‌های آماری بهنگام‌سازی جدول داده - ستانده سال ۱۳۸۵» تشریح شده است.^۲

۱-۲-۳. ماتریس واردات کالاها و خدمات

تعامل حساب دنیای خارج با حساب تولید واردات کالاها و خدمات را در هریک از بخش‌ها نشان می‌دهد.^۳

۱-۲-۴. ماتریس تخصیص درآمد

ماتریس تخصیص درآمد، تعامل حساب نهادها با حساب عوامل تولید را نشان می‌دهد. در واقع با توجه به آنکه نهادهای جامعه صاحبان اصلی عوامل تولیدی هستند، درآمدهای دریافتی عوامل تولید شامل جبران خدمات کارکنان، مازاد عملیاتی، درآمد مختلط و خالص دریافتی عوامل تولید از خارج، به نهادها اختصاص می‌یابد.

برای محاسبه ماتریس تخصیص ابتدا خالص پرداختی به عوامل تولید از خارج با اجزای متناظر آنها در ارزش افزوده تجمیع شده‌اند و بدین صورت ارقام تخصیصی به‌دست آمده‌اند. جبران خدمات مربوط به خانوارهاست، بنابراین با توجه به سهم هریک از دهک‌ها از کل

۱. ر.ک به: مرکز پژوهش‌های مجلس، ۱۳۹۱.

۲. همان.

۳. همان.

مصرف خانوارها به آنها تخصیص داده شده است. در این ارتباط باید توجه داشت که به دلیل عدم تفکیک جبران خدمات به شهری و روستایی سهم هریک از دهک‌ها نسبت به مصرف کل خانوارها محاسبه شده است.

درآمد مختلط نیز تماماً مربوط به خانوارهاست. اما مازاد عملیاتی علاوه بر خانوارها به دولت و شرکت‌ها نیز تعلق می‌یابد. بنابراین ابتدا باید سهم دولت و شرکت‌ها را از آن جدا کرد و سپس با استفاده از نسبت‌های مذکور سهم خانوارها از مازاد عملیاتی را به هریک از دهک‌ها تخصیص داد. برای تعیین سهم هریک از نهادهای مختلف از مازاد عملیاتی از مقاله محمدرضا لعلی (۱۳۹۰) استفاده شده است. در این مقاله سهم هریک از نهادهای مختلف از مجموع مازاد عملیاتی و درآمد مختلط به ترتیب زیر گزارش شده است.

جدول ۳. سهم نهادهای جامعه از مجموع مازاد عملیاتی و درآمد مختلط

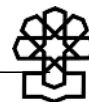
سهم نهادهای مختلف از مجموع مازاد عملیاتی و درآمد مختلط	نهادهای
۰/۴۳۵	خانوارها
۰/۵۴۵	شرکت‌ها
۰/۰۲۰	دولت

مأخذ: لعلی، ۱۳۹۰.

حاصل ضرب نسبت‌های فوق در مجموع مازاد عملیاتی و درآمد مختلط، سهم هریک از نهادهای را از این دو جزء ارزش افزوده نشان می‌دهد. اما با توجه به آنکه درآمد مختلط فقط به خانوارها تعلق دارد، آنچه به شرکت‌ها و دولت تخصیص یافته ماهیت مازاد عملیاتی دارد و سهم این نهادهای از درآمد مختلط صفر است. از طرف دیگر رقم تخصیص یافته به خانوارها شامل درآمد مختلط و مازاد عملیاتی است. بنابراین از تفاضل عدد به دست آمده و درآمد مختلط، سهم خانوارها از مازاد عملیاتی به دست می‌آید و با استفاده از سهم مصارف دهک‌ها، مازاد عملیاتی و درآمد مختلط نیز به هریک از دهک‌ها تخصیص می‌یابند.

۵-۲-۱. بردار پرداختی به عوامل تولید خارجی

این بردار پرداختی به عوامل تولید خارجی را در ازای عرضه کار یا سرمایه خود در فرآیند تولید داخلی کشور نشان می‌دهد. پرداختی به عوامل تولید خارجی به قیمت جاری، به تفکیک جبران خدمات کارکنان و مازاد عملیاتی از حساب‌های ملی سال ۱۳۸۵ بانک مرکزی جمهوری اسلامی ایران استخراج شده است.



۶-۲-۱. ماتریس مصرف نهایی کالاها و خدمات توسط نهادهای جامعه

تعامل حساب تولید با نهادها، مصرف نهایی کالاها و خدمات توسط نهادهای جامعه شامل خانوارها و دولت را نشان می‌دهد. لازم به ذکر است که شرکت‌ها مصرف نهایی از کالاها و خدمات ندارند. در ماتریس حسابداری اجتماعی سال ۱۳۸۵، نهاد خانوار به تفکیک دهک‌های شهری و روستایی در نظر گرفته شده است.^۱

۷-۲-۱. ماتریس انتقالات جاری بین نهادها

انتقالات بین نهادها در سه واحد نهادی پیش‌بینی شده در ماتریس حسابداری اجتماعی صورت می‌گیرد که شامل خانوار، شرکت‌ها و دولت می‌باشد. به‌منظور تهیه آمار و اطلاعات مورد استفاده در هر یک از این واحدهای نهادی به‌شرح ذیل محاسبات انجام شده است:

۱-۲-۷-۱. انتقالات خانوار

انتقالات خانوار با استفاده از نتایج سالیانه طرح آمارگیری از هزینه و درآمد خانوارهای شهری و روستایی محاسبه شده است. براین‌اساس با توجه به تعریف انتقالات، آن دسته از اقلام مصرفی خانوار که جزء انتقالات می‌باشد برحسب دهک‌های هزینه استخراج و سپس به تفکیک مناطق شهری و روستایی به کل جامعه تعمیم داده شده است. در ضمن با استفاده از اطلاعات تفصیلی نتایج طرح هزینه و درآمد خانوار جدول انتقالات خانوار برحسب وضعیت شغلی سرپرست خانوار به تفکیک مزد و حقوق‌بگیر (عمومی، خصوصی و تعاونی)، کارفرما، کارکن مستقل، کارکن فامیلی و غیرشاغل نیز استخراج گردیده است.

الف) انتقالات خانوار به خانوار

در این قسمت پرداختی‌های خانوار به تفکیک مناطق شهری و روستایی به سایر خانوارهای شهری و روستایی نظیر خدمات غیرمستمر خانگی (میراب، رفتگر، برف‌روب و شیشه پاک‌کن)، خمس و زکات، زکات فطریه، کفاره، رد مظالم، کمک به مساجد، کلیسا، کنیسه، تکایا، نهادهای انقلابی و ستادهای نماز جمعه، اماکن متبرکه و نظایر آن، انواع دیه پرداختی، هزینه‌های مربوط به خسارات وارده به افراد و همچنین پرداخت‌های انتقالی نقدی به خانوارهای دیگر در این قسمت شناسایی گردیده است. در این قسمت هیچ‌گونه رابطه انتقالی بین خانوارهای شهری و روستایی شناسایی نگردید. هرچند ممکن است به‌نظر آید که صدقات پرداختی خانوارهای شهری ممکن است به خانوارهای روستایی پرداخت شود ولی منبع آماری آن شناسایی نگردید. منبع عمده تأمین اطلاعات این بخش نتایج طرح هزینه و درآمد خانوارهای شهری و روستایی است که ابتدا به‌صورت خام

۱. ر.ک به: مرکز پژوهش‌های مجلس، ۱۳۹۱.

جمع‌آوری و سپس پردازش شده است. کلیه اطلاعات مربوطه به انتقالات از خانوارهای شهری و روستایی از اطلاعات هزینه و درآمد خانوارهای شهری و روستایی مرکز آمار ایران در سال ۱۳۸۵ استخراج شده است.

لازم به توضیح است در ارتباط با انتقالات خانوارها به خانوارها، مبدأ انتقالات براساس دهک‌ها تفکیک شده و مشخص بودند، اما اطلاعات آماری درخصوص مقصد انتقالات به تفکیک دهک‌ها موجود نبوده است. به همین دلیل در ماتریس حسابداری اجتماعی سال ۱۳۸۵ فرض بر این است انتقالات خانوارها به خانوارها تنها در میان خانوارهای درون یک دهک مشترک صورت می‌گیرد. به عبارتی ماتریس انتقالات خانوارها به خانوارها، قطری در نظر گرفته شده است.

ب) انتقالات جاری از خانوارهای شهری و روستایی به شرکتها

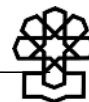
اقدام این نوع انتقالات جاری عبارتند از:

- سود وام‌هایی که باید خانوارها به شرکتها بپردازند،
 - حق بیمه خانوارها،
 - بازنشستگی و سایر امتیازات و مزایای تأمین اجتماعی که باید به صندوق ویژه پرداخت شود،
 - هدایای نقدی پرداخت شده به مؤسسات غیردولتی.
- منبع عمده تهیه اطلاعات فوق اطلاعات تفصیلی طرح هزینه و درآمد خانوار مرکز آمار ایران در سال ۱۳۸۵ و آمار و اطلاعات ثبتی سازمان تأمین اجتماعی و بیمه خدمات درمانی و اطلاعات تفصیلی شرکت‌های دولتی قابل دسترس در سال ۱۳۸۵ می‌باشد.

ج) انتقالات جاری از خانوارهای شهری و روستایی به دولت

اقدام عمده اطلاعاتی شناسایی شده در این بخش به شرح زیر می‌باشد:

- حق بیمه استعلاجی و بهداشتی مربوط به خدمات درمانی که به‌وسیله خانوار مستقیماً پرداخت شده و یا از حقوق اعضا کسر شده است،
- حق بیمه اجتماعی مربوط به درمان (سهم مستخدم)،
- حق بیمه اجتماعی مربوط به درمان (سهم کارفرما)،
- جریمه تخلفات رانندگی، مالیات وسایل نقلیه شخصی و هزینه‌های مشابه پرداخت شده به دولت،
- هدایای نقدی پرداخت شده به مؤسسات دولتی،
- حق بیمه‌های اجتماعی غیردرمانی (سهم مستخدم)،
- حق بیمه‌های اجتماعی غیردرمانی (سهم کارفرما)،
- هزینه خرید خدمت سربازی،
- حق بازنشستگی کارکنان مشمول (خدمات درمانی) سهم دولت،



- عوارض شهرداری، نوسازی و هزینه‌های مشابه،

- مالیات فروش مسکن شخصی،

- تهیه پروانه شکار، صید و نظایر آن (به منظور سرگرمی).

اطلاعات فوق براساس نتایج تفصیلی طرح هزینه و درآمد خانوار در سال ۱۳۸۵ و اطلاعات موجود از قانون بودجه دولت و مستندات تفصیلی آن مطابق با روش مورد اشاره در فوق استخراج گردیده است.

۲-۷-۲-۱. انتقالات از شرکتها

الف) انتقالات جاری از شرکتها به خانوارهای شهری و روستایی

اقدام انتقالی از شرکتها به خانوارها شامل دریافتی بابت بازنشستگی، اجاره دریافتی، سود سهام و اوراق بهادار و پس انداز می باشد که پس از استخراج اطلاعات تفصیلی موجود از شرکتها و بررسی‌های کارشناسی در محاسبه ماتریس حسابداری اجتماعی سال ۱۳۸۵ مورد استفاده قرار گرفته است.

به منظور تخصیص انتقالات شرکتها به دهک‌های شهری و روستایی، نسبت درآمد هر دهک به کل درآمد خانوارهای شهری یا روستایی به عنوان سهم دهکها در نظر گرفته شده است. این نسبتها از اطلاعات هزینه و درآمد خانوارهای سال ۱۳۸۵ مرکز آمار استخراج شده است. در اینجا فرض بر این است که عمده انتقالات شرکتها به خانوارها از نوع سود شرکت یا سهام است. بنابراین می توان انتظار داشت خانوارهای پردرآمدتر، سهم بیشتری ببرند.

ب) انتقالات از شرکتها به شرکتها

این اقلام شامل موارد زیر می باشد:

- مطالبات بیمه،

- سود سهام کلیه شرکت‌های سرمایه‌گذاری که سهام همدیگر را داشته و در پایان سال به سهامداران انتقال پیدا می‌کند.

منبع تأمین اطلاعات مورد نیاز این قسمت صورتهای مالی شرکت‌های بیمه و سایر اطلاعات قابل دسترس مربوط به مطالبات بیمه که از سازمان تأمین اجتماعی و دیگر سازمان‌های مشابه و اطلاعات تفصیلی مربوط به حساب‌های ملی مرکز آمار ایران اخذ شده استفاده شده است و محاسبات مربوطه انجام پذیرفته است.

ج) انتقالات جاری از شرکتها به دولت

انتقالات این قسمت شامل موارد زیر است:

- مالیات شرکتها،

- سود خالص توزیع شده شرکت‌های عمومی،

- بهره‌های وام دولت.

محاسبات این قسمت براساس اطلاعات جمع‌آوری شده از مالیات شرکت‌ها که از وزارت اقتصاد و دارایی، اداره کل مالیات بر شرکت‌ها اخذ شده است و همچنین عملکرد بودجه و اطلاعات مربوط به سود شرکت‌های دولتی استخراج شده است.

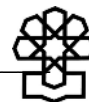
۳-۷-۲-۱. انتقالات جاری دولت

الف) انتقالات جاری از دولت به خانوارهای شهری و روستایی

ارقام مورد نظر در این قسمت از عملکرد بودجه کل کشور که صرف برنامه‌های خاص شده، استخراج شده است.

فهرست برنامه‌های شناسایی شده در عملکرد بودجه کشور به شرح ذیل می‌باشد:

- درمان و بازتوانی معتادان،
- حمایت خانواده (بنیاد جانبازان)،
- حمایت قضایی از محکومین معسر (دادگستری)،
- حمایت از زنان و کودکان بی‌سرپرست،
- حمایت از زنان و کودکان بی‌سرپرست (طرح شهید رجایی)،
- خدمات دفاعی،
- حمایت خانواده،
- حمایت خانواده (طرح شهید رجایی)،
- حمایت خانواده کمک به صندوق وام زندانیان،
- بیمه درمان روستاییان،
- بیمه اجتماعی نیازمندان (طرح خودکفایی)،
- بیمه درمان اقشار آسیب‌پذیر،
- بیمه درمان خویش‌فرمایان (کمک به بیماران خاص)،
- اشتغال و خودکفایی خانواده (صندوق اشتغال نیازمندان)،
- امداد و نجات آسیب‌دیدگان،
- امداد و نجات آسیب‌دیدگان خارج از کشور،
- بیمه اجتماعی نیازمندان،
- توانبخشی،
- بیمه درمان اقشار آسیب‌پذیر،
- اشتغال و خودکفایی خانواده،



- امور خانواده‌های شاهد،

- اشتغال و خودکفایی خانواده (وجوه اداره شده)،

- بیمه اجتماعی کارمندان،

- بیمه اجتماعی کارگران.

به‌منظور تخصیص انتقالات دولت به دهک‌های شهری و روستایی، فرض می‌شود انتقالات دولت به همه افراد، مساوی است. بنابراین بُعد خانوار در هر دهک به‌عنوان سهم هریک از دهک‌ها در نظر گرفته شده است. متوسط بُعد خانوار در دهک‌های شهری و روستایی از اطلاعات هزینه و درآمد خانوارها سال ۱۳۸۵ مرکز آمار استخراج شده است.

ب) انتقالات جاری از دولت به شرکت‌ها

کمک‌های مالی دولت به شرکت‌ها به‌عنوان انتقالات دولت به شرکت‌ها منظور شده است که این ارقام از عملکرد بودجه سال ۱۳۸۵ کل کشور استخراج شده است.

ج) انتقالات جاری از دولت به دولت

ارقام شناسایی شده در این قسمت از عملکرد بودجه کشور و صورت‌های مالی شهرداری‌ها و سازمان تأمین اجتماعی استخراج گردیده است.

۴-۷-۲-۱. بردار پس‌انداز نهادهای جامعه

بردار پس‌انداز تعامل حساب انباشت با حساب نهادهای جامعه است و برای تراز کردن ماتریس حسابداری اجتماعی سال ۱۳۸۵ به‌صورت پسماند حساب نهادها محاسبه شده است.

۸-۲-۱. بردار پرداختی نهادها به دنیای خارج

این بردار از تقاطع حساب نهادها با حساب دنیای خارج حاصل می‌شود و میزان انتقالات خانوارهای شهری و روستایی را به نهادهای دنیای خارج نشان می‌دهد. برای محاسبه این بردار، ابتدا رقم کلان انتقالات خانوارهای شهری و روستایی از ماتریس حسابداری اجتماعی سال ۱۳۸۵ بخش کشاورزی که توسط بانویی و همکاران در یک طرح تحقیقاتی محاسبه شده است استخراج گردید. سپس به‌منظور تفکیک این ارقام برحسب دهک‌های درآمدی، از نسبت مصرف کل هر دهک به مصرف کل خانوارهای شهری یا روستایی استفاده شده است. لازم به‌ذکر است به‌دلیل فقدان اطلاعات، انتقالات دولت و شرکت‌ها به دنیای خارج صفر در نظر گرفته شده است.

۹-۲-۱. بردار تشکیل سرمایه ثابت

این بردار تقاطع حساب تولید با حساب انباشت است و از مجموع دو بردار تشکیل سرمایه ناخالص و تغییر در موجودی انبار در جدول داده - ستانده سال ۱۳۸۵ مرکز پژوهش‌های مجلس محاسبه

شده است و نحوه محاسبه و پایه‌های آماری بردارهای مذکور در گزارش «پایه‌های آماری بهنگام‌سازی جدول داده - ستانده سال ۱۳۸۵» شرح داده شده است.

۱۰-۲-۱. بردار قرض دادن به دنیای خارج (خروج سرمایه)

تعامل حساب دنیای خارج با حساب انباشت را نشان می‌دهد که در محاسبات ماتریس حسابداری اجتماعی سال ۱۳۸۵ مرکز پژوهش‌های مجلس به‌منظور تراز کردن میزان اختلاف پس‌انداز و سرمایه‌گذاری به‌عنوان خروج سرمایه در حساب دنیای خارج درج شده است.

۱۱-۲-۱. بردار صادرات کالا و خدمات

این بردار تعامل حساب تولید با حساب دنیای خارج را نشان می‌دهد و پایه‌های آماری آن در گزارش «پایه‌های آماری بهنگام‌سازی جدول داده - ستانده سال ۱۳۸۵» آورده شده است.

۱۲-۲-۱. ماتریس درآمد عوامل تولید از دنیای خارج

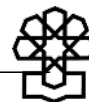
این بردار دریافتی عوامل تولید از دنیای خارج را در ازای عرضه کار یا سرمایه خود نشان می‌دهد. دریافتی عوامل تولید از خارج به قیمت جاری، به تفکیک جبران خدمات کارکنان و مازاد عملیاتی از حساب‌های ملی سال ۱۳۸۵ بانک مرکزی جمهوری اسلامی ایران استخراج شده است.

۱۳-۲-۱. بردار درآمد نهادها از دنیای خارج

این بردار از تقاطع حساب دنیای خارج با حساب نهادها حاصل می‌شود و میزان انتقالات نهادهای خارجی را به خانوارهای شهری و روستایی کشور نشان می‌دهد. برای محاسبه این بردار، ابتدا رقم کلان انتقالات به خانوارهای شهری و روستایی از ماتریس حسابداری اجتماعی سال ۱۳۸۵ بخش کشاورزی که توسط بانویی و همکاران در یک طرح تحقیقاتی محاسبه شده است استخراج گردید. سپس به‌منظور تفکیک این ارقام برحسب دهک‌های درآمدی، از نسبت درآمد کل هر دهک به درآمد کل خانوارهای شهری یا روستایی مستخرج از اطلاعات هزینه و درآمد سال ۱۳۸۵ مرکز آمار ایران، استفاده شده است. لازم به‌ذکر است به‌دلیل فقدان اطلاعات، انتقالات دنیای خارج به دولت و شرکت‌ها صفر در نظر گرفته شده است.

۱۴-۲-۱. بردار قرض کردن از دنیای خارج

تعامل حساب انباشت با حساب دنیای خارج را نشان می‌دهد که به‌دلیل فقدان اطلاعات در ماتریس حسابداری اجتماعی سال ۱۳۸۵ مرکز پژوهش‌های مجلس صفر در نظر گرفته شده است. لازم به‌ذکر است که آشیانه‌هایی که در جدول خالی هستند، صفر می‌باشند.



۱-۳. ماتریس حسابداری اجتماعی سال ۱۳۸۵

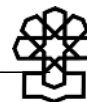
در این قسمت ماتریس حسابداری اجتماعی محاسبه شده توسط گروه مدلسازی در ۴۸ بخش نشان داده شده است.

در جداولی که در ادامه نمایش داده شده است، بخش‌های تولیدی اقتصاد با اعداد ۱ تا ۴۸ نشان داده شده است. سه جدول اول مبادلات واسطه‌ای بین بخشی را نشان می‌دهند. در ادامه تعامل بخش‌های تولیدی با اجزای تقاضای نهایی مانند خانوارها (با تفکیک دهک‌های شهری و روستایی)، دولت، تشکیل سرمایه و حساب دنیای خارج مشاهده می‌گردد. جدول بعدی به اجزای ارزش‌افزوده اختصاص دارد. جداول پایانی نیز به ماتریس تخصیص و ماتریس‌های انتقالات بین نهادی اختصاص دارد.

جدول ۴. عناوین بخش‌های ماتریس حسابداری اجتماعی

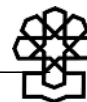
ردیف	عنوان بخش
۱	زراعت و باغداری
۲	دامداری
۳	جنگلداری
۴	ماهگیری
۵	استخراج نفت خام و گاز طبیعی
۶	سایر معادن
۷	ساخت محصولات غذایی، آشامیدنی، توتون و تنباکو
۸	ساخت منسوجات
۹	ساخت پوشاک، عمل‌آوری و رنگ کردن پوست خردار
۱۰	دباغی و پرداخت چرم، ساخت چمدان، کیف دستی، زین و یراق و ساخت انواع پاپوش
۱۱	ساخت چوب و محصولات چوبی و ساخت کالا از نی و خیزران
۱۲	کاغذ و چاپ
۱۳	کک، فرآورده‌های نفتی، سوخت هسته‌ای، مواد و محصولات شیمیایی
۱۴	ساخت محصولات لاستیکی و پلاستیکی
۱۵	کانی‌های غیرفلزی
۱۶	فلزات اساسی
۱۷	ساخت محصولات فلزی فابریکی بجز ماشین‌آلات و تجهیزات
۱۸	ساخت ماشین‌آلات و تجهیزات
۱۹	ساخت ماشین‌آلات دفتری، حسابداری و محاسباتی
۲۰	ساخت ماشین‌آلات و دستگاه‌های برقی طبقه‌بندی نشده در جای دیگر
۲۱	ساخت رادیو، تلویزیون و دستگاه‌ها و وسایل ارتباطی
۲۲	ساخت ابزار پزشکی، اپتیکی و ابزار دقیق، ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۲۳	وسایل نقلیه موتوری، تریلرها و نیم‌تریلرها، بدنه، قطعات و لوازم الحاقی آن

ردیف	عنوان بخش
۲۴	سایر صنایع (مبلمان، مصنوعات گرانبها و بازیافت)
۲۵	تولید، انتقال و توزیع برق
۲۶	پالایش و توزیع گاز طبیعی
۲۷	جمع‌آوری، تصفیه و توزیع آب
۲۸	ساختمان‌های مسکونی
۲۹	سایر ساختمان‌ها
۳۰	عمده‌فروشی، خرده‌فروشی، تعمیر وسایل نقلیه و کالاها
۳۱	هتل، خوابگاه و رستوران
۳۲	حمل‌ونقل با راه‌آهن
۳۳	حمل‌ونقل جاده‌ای
۳۴	حمل‌ونقل از طریق خطوط لوله
۳۵	حمل‌ونقل آبی
۳۶	حمل‌ونقل هوایی
۳۷	خدمات پشتیبانی و کمکی حمل‌ونقل
۳۸	پست و مخابرات
۳۹	بانک و سایر خدمات واسطه‌گری‌های مالی
۴۰	بیمه
۴۱	خدمات مستغلات
۴۲	امور عمومی، شهری، دفاعی، انتظامی و تأمین اجتماعی اجباری
۴۳	آموزش عمومی، فنی و حرفه‌ای
۴۴	آموزش عالی
۴۵	آموزش تربیتی
۴۶	بهداشت، درمان و خدمات اجتماعی
۴۷	خدمات تفریحی، فرهنگی و ورزشی
۴۸	سایر خدمات (خدمات کسب‌وکار، خدمات مذهبی و سیاسی و سایر خدمات شخصی و خانگی)



جدول ۵. ماتریس مبادلات واسطه‌ای در ماتریس حسابداری اجتماعی

ردیف	۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰	۱۱	۱۲	۱۳	۱۴	۱۵	۱۶
۱	۴۶۹	۴۵۳	۵۳۲	۱۰	۱۵	۱۶	۴۰۹۴۲	۳۳۹۹	۰	۲	۰	۴	۵۵	۸	۴۹	۴
۲	۲۴۹	۷	۲۹۴	۳	۸	۵	۲۰۲۱	۴۰	۰	۱۰	۰	۰	۰	۰	۲	۰
۳	۲۱۰۲۸	۳۵	۲۶۹۶۶	۲۵۸	۷۶۷	۵۳۴	۵۷	۱۱۶	۰	۰	۰	۱۴۰۰۲	۹۵۸۲	۱۸۰۹۲	۱۸۷	۰
۴	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۴۷۳	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۳	۰
۵	۱۵۴۶	۳	۲۱۱۷	۲۲	۱۰۲	۴۳	۳۴	۱۴	۰	۰	۰	۱۰	۲	۱۶	۵۵	۳
۶	۱۲۳	۴	۲۲۲	۳	۱۰۱	۱۱۲	۲۱۵	۱۱	۰	۱۹	۰	۵۸	۷۷	۱۱	۱۳۷۱۸	۴۲۹۲
۷	۴۱۳	۲۲۶	۲۷۲	۱۶۷	۵۶	۶۳	۱۲۸۴۶	۱۸۹	۵۶	۱۳۷	۹	۱۲۴	۱۲۹	۸۰	۳۴۶	۶۴
۸	۴۶۰	۲	۸۱	۱۹	۱۴	۱۷	۵۴۲	۱۱۵۳۰	۰	۲۵۵۸	۱۰۵	۴	۵۸	۲۱	۱۸۰	۱۸
۹	۱	۱	۷۲	۳	۱۴	۳۰	۴۰	۴۶	۷	۶	۴	۲۱	۱۳	۱۶	۱۱۰	۳۴
۱۰	۲۶	۱	۷۳	۳	۰	۹	۳۰	۱۳	۵	۴۲۱	۵	۱	۵	۷	۳۶	۶
۱۱	۱۰۰۴	۴	۰	۰	۰	۰	۱۳۱	۷۵	۱۸	۶	۲۳۶۱	۲۷	۹۱	۲۷	۱۰۰۷	۶۵
۱۲	۳۴۱۲	۱۸۱	۱۲۲۸۲	۲۰	۴۳۷	۱۳۷	۳۷۹۱۴	۲۴۴۸	۴۲۲	۸۱۱	۴۳۰	۸۰۴۳۷	۳۶۴۹	۲۴۸۷	۱۹۳۹۴	۷۰۵
۱۳	۱۹۵۵	۲۹	۶۲۵	۸۸	۳۶۱	۲۷۰	۴۷۸	۱۸۵۱	۲۲	۹۳	۷۶	۴۰۳	۷۶	۱۴۴۸	۱۷۱۴	۱۴۰
۱۴	۲۷۴۵	۴۵	۴۹۶	۷۰۳	۸۵	۲۵۰	۵۶۱۴	۱۲۲۲	۱۸۶	۱۴۶۰	۴۳	۵۳۶	۱۴۰۶	۷۰۷	۱۹۶۳	۲۴۵
۱۵	۲۰۱	۱۱	۳۹۳	۱۵	۶۲	۱۷۰	۲۳۴۸	۱۱۶	۲۰	۱۷	۱۷	۴۲	۲۹	۵۹۰	۸۱۱۸	۳۵۹
۱۶	۲۵	۱	۳۸	۱۵	۲۴	۱۷	۱۰۲	۷۰	۱۱	۸	۱۲	۵۷	۴۹	۶۲	۵۹۲	۱۳۷۷
۱۷	۹۱۱	۱۹	۱۷۷۹	۱۶۲	۱۹۰	۳۳۷	۲۷۷۵	۵۲۰	۱۰۶	۹۱	۱۹۵	۴۸۱	۲۷۱	۳۹۳	۲۹۴۹	۴۵۲
۱۸	۱	۰	۱	۰	۱	۱	۱	۱	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۳	۰
۱۹	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۳
۲۰	۹	۰	۱۵	۷	۱۵	۶	۸	۶	۱	۱	۵	۳	۲	۳	۲۳	۷
۲۱	۱	۰	۶۴	۰	۳	۰	۳	۱	۰	۰	۰	۲	۸	۱	۵	۲
۲۲	۲۵	۱	۰	۱۹	۰	۰	۰	۳۷	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۶۱	۲۶
۲۳	۳۴	۱	۱۴۱	۴	۱۸	۸	۲۳	۱۵	۳	۱	۲	۷	۶	۵	۶۴	۱۷
۲۴	۱۷۲	۱۵	۲۴۲	۱۲	۱۴	۲۲	۲۰۴	۱۸۷	۶۷	۲۱	۲۷۹	۹۰	۵۱	۸۸	۴۴۴	۱۰۱
۲۵	۱۴۸	۲	۳۰۷	۶	۱۷۸	۱۱۱	۲۱۵	۲۶۶	۲۶	۱۳	۲۱	۱۱۱	۴۱	۹۰	۱۰۱۳	۲۵۷
۲۶	۳۰	۱	۳۴۰	۴	۱۰۶	۲۰	۸۹۴	۲۲۷	۲۵	۶	۱۰	۳۴۳	۴۸۸	۹۹	۲۸۰۹	۹۰۱
۲۷	۱۵۹۱۸	۲۴	۱۶۱۱	۱۱۳	۴۳۶	۹۳۴	۵۷۶	۱۴۵۰	۲۰	۱۴	۱۲	۲۱۰	۲۴۷	۳۹	۵۳۷	۱۰۹
۲۸	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
۲۹	۷۲	۱۸	۳۰۶۹	۱۴	۴۲۴	۵۷۳	۲۷۴	۵۶	۵	۷	۹	۹۰	۹۵	۳۲	۷۰۴	۴۶
۳۰	۲۳۵	۲۱	۳۸۰	۳۲	۵۷	۳۴	۱۶۹۶	۳۳۲	۷۲	۵۴	۳۶	۱۱۱	۹۸	۱۷۲	۶۳۴	۱۳۲
۳۱	۱	۰	۲۵۷	۰	۵۰	۶	۱۸	۹	۱	۱	۱	۷	۷	۴	۳۰	۳
۳۲	۲۸۰۰	۵۰	۰	۳۷	۸۳	۴۳۶	۶۵۰۹	۲۲۶	۷۳	۵۰	۴۲	۱۰۹	۱۶۶	۲۸۴	۵۱۳۵	۸۵۴۴
۳۳	۵۲	۲	۱۲۹	۲	۹	۲	۱۲۸	۱۷	۳	۱	۳	۹	۶	۱۱	۱۳۲	۱۱
۳۴	۷۷	۲	۰	۱۴	۹۵	۳۳	۱۱۳	۲۸	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۲۳۱	۷
۳۵	۲۹۰	۷	۸۶	۸	۲۳۵	۴۳	۱۲۱۶	۳۵	۰	۷	۰	۱۴	۱۵۵	۱۲۵	۳۰۱	۱۶۲
۳۶	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۲	۰	۳	۰	۰	۰	۰	۸	۱
۳۷	۱۲۳	۴	۰	۷	۹۳	۶۱۴	۵۵۵	۴۲	۱۴	۹	۱۶	۴۱	۱۱۴	۶۶	۴۰۸	۶۴
۳۸	۴۲	۵	۲۴۳۷	۳۱	۵۶۲	۸۰	۱۹۹	۱۱۳	۳۰	۱۲	۱۸	۸۲	۱۸	۵۲	۳۰۵	۲۶
۳۹	۶۸۱	۱۳	۸۸۲	۲۱	۹۲۳	۴۹	۵۹۴	۲۰۰	۹۷	۳۴	۹۷	۹۰	۶۸	۶۸	۲۳۳	۴۶
۴۰	۱۱۳۵	۶۶	۹۳۴۳	۷۶	۵۸۴۸	۷۱۶	۵۰۰۶	۳۸۴۴	۲۳۳	۱۵۹	۲۶۹	۴۵۳۲	۲۱۷۳	۱۵۸۱	۵۰۶۴	۳۳۰
۴۱	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱	۱	۰	۰	۰	۰	۰	۱	۰
۴۲	۷	۱	۳۰۵	۲	۱۶۳	۱۱	۳۳	۱۶	۲	۱	۲	۳۱	۸	۱۰	۶۷	۴
۴۳	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۵	۱
۴۴	۷	۰	۱۰۷	۱	۲۴	۳	۳۵	۳	۳	۰	۳	۲۸	۵	۳	۱۸	۲
۴۵	۱	۰	۱۳۰	۰	۱۸	۰	۱۷	۳	۲	۱	۲	۲۲	۷	۵	۱۶	۳
۴۶	۳	۸	۹۸	۱	۲۲	۷۹	۲۸	۲۳	۲	۰	۲	۷	۲۴	۵	۳۳	۸
۴۷	۱۰۴	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱۷	۳	۲	۳	۱۵	۱۹	۱۳	۱۳۳	۷۳
۴۸	۲۲۶	۵	۱۷۹۹	۶۴	۵۵۷	۸۷	۴۳۵	۱۴۱	۶۵	۱۲	۱۲	۱۵۷	۱۱۷	۱۴۲	۶۰۶	۷۰

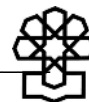


ادامه جدول ۵. ماتریس مبادلات واسطه‌ای در ماتریس حسابداری اجتماعی

ردیف	۳۳	۳۴	۳۵	۳۶	۳۷	۳۸	۳۹	۴۰	۴۱	۴۲	۴۳	۴۴	۴۵	۴۶	۴۷	۴۸
۱	۰	۳۶	۱	۳	۶	۰	۳	۰	۱۳	۴۰۷	۱۸	۱۴۲	۰	۰	۱۲۹	۱۰۷
۲	۰	۲	۰	۰	۲	۰	۰	۰	۰	۱۷	۰	۱	۰	۰	۴	۱
۳	۰	۰	۰	۰	۱۳۱	۰	۰	۰	۴۴	۱۱۴۶	۰	۰	۰	۲۹۹	۶۶	۶۶
۴	۰	۰	۰	۱	۴	۰	۰	۰	۰	۳۰	۰	۱۳	۰	۱۹	۰	۲
۵	۰	۴۵	۱	۱	۹۳	۱۱	۱۱	۴	۲	۵۶۵	۷	۷	۷	۲۷	۵۵	۶۱
۶	۰	۷۶	۳	۱	۱۳	۵	۰	۰	۴۳	۴۹	۵	۱۶	۳	۱۲	۱۳	۲۲
۷	۰	۲۳	۲	۱۲	۵۹	۶	۲۲	۲	۰	۱۴۳۸	۷۶	۱۵۰	۲۳	۳۶۰	۵۴	۳۳۴
۸	۰	۲۸	۰	۰	۱۴	۰	۰	۰	۱	۲۲۹	۱۲	۱۹	۵	۷۶	۲۲	۲۴
۹	۰	۲۴	۰	۰	۱۷	۰	۳	۰	۰	۵۵۲	۴	۱	۲	۴۸	۱۱	۱۸
۱۰	۱	۰	۰	۰	۸	۰	۰	۰	۰	۶۲	۱	۱	۱	۱۱	۶	۴
۱۱	۰	۰	۰	۱	۴۳	۰	۴	۰	۳۵	۴۷	۴۹	۲۷	۲۷	۴۹	۶۵	۸۶
۱۲	۶	۲۰۹۸	۴۵	۶۷	۳۰۴۶	۱۵۷۵	۱۳۳۵	۱۰۲	۲۸	۹۰۰۶	۳۲۵۱	۲۲۴۰	۵۰۱	۲۷۹۷	۲۵۰۱	۳۵۹۲
۱۳	۱۱	۲۷۳	۱۸۲	۵۴	۱۵۴	۲۲	۱۷	۳	۱۸	۴۸۵	۵۵	۱۳۸	۳۲	۸۷۶	۶۲	۱۹۹
۱۴	۱۷۸	۱۶۹	۳	۳	۲۰۲	۱۱	۲۳	۱۳	۳	۲۹۵	۱۱۷	۱۸۱	۴۸	۹۸۳	۱۴۷	۳۳۱
۱۵	۱	۲۰۲	۱	۱	۲۴	۸	۸	۰	۵۸۲	۱۵۷	۴۸	۲۱۹	۱۹	۲۰۳	۴۱	۲۶۳
۱۶	۱	۲۶	۰	۰	۴	۱	۴	۰	۲	۴۳۲	۳	۱۰	۳	۱۳	۶	۳۰
۱۷	۲	۳۸۰	۴	۴	۵۲	۱۴	۴۸	۳	۹۴	۶۴۵	۳۹	۹۳	۲۷	۶۹	۶۶	۳۲۸
۱۸	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱۰۶	۰	۰	۰	۰	۰	۰
۱۹	۰	۰	۰	۰	۳۲	۰	۰	۰	۰	۱۸	۰	۰	۰	۰	۰	۲۸۲
۲۰	۰	۲۶	۰	۰	۴	۰	۰	۰	۰	۲۲	۴	۷	۳	۲	۱	۷
۲۱	۰	۱۱	۰	۰	۶	۰	۳	۰	۰	۱۸	۰	۹	۱	۳	۵۵	۲۶
۲۲	۰	۹۹۵	۰	۰	۴۲۵	۰	۸	۰	۰	۶۰۴	۱۵	۱۳۳	۰	۷۹۰۶	۰	۱۵۴۷
۲۳	۱	۴۱	۴	۹	۳۳	۹	۱	۱	۰	۹۶	۰	۵	۱	۵	۷	۶
۲۴	۰	۸۳	۰	۰	۴۲	۰	۱۹	۰	۳	۹۳	۱۷	۴۴	۱۵	۴۲	۱۰۰	۹۸
۲۵	۰	۵۰۴	۱	۱	۲۳۵	۱	۹۲	۲	۲	۱۷۰	۵۷	۵۰	۳۳	۱۶۵	۱۹۲	۱۲۰
۲۶	۰	۹۳۰	۲	۲	۱۵۹	۲۲	۳۰	۲	۲	۳۱۵	۲۷۱	۲۳۰	۴۱	۳۶۵	۱۰۱	۲۶۴
۲۷	۰	۲۷۵	۰	۰	۷۰۵	۲	۸۴	۵	۴	۴۵۷۲	۲۸۸	۲۶۴	۸۸	۹۹۳	۳۵۸	۵۰۷
۲۸	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱۱۵۷	۱۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
۲۹	۱	۱۶۴۸	۱۳	۱۳	۵۲۴	۱۳۱	۱۷۲	۳	۱۰۲	۱۶۷۷	۴۸۷	۳۴۴	۱۸۶	۲۷۶	۲۶۶	۵۱۱
۳۰	۶	۹۱	۴۳	۲۲	۴۳	۱۱	۸	۱	۷	۴۶۹	۱۵	۴۰	۹	۸۷	۲۳	۵۱
۳۱	۰	۲۱	۴	۷	۷۷	۱۷	۷	۱	۰	۶۲	۳	۲۲	۱	۲۸	۱۷	۱۱
۳۲	۴	۱۰۰۲	۶۵۳	۲۸	۱۷۱	۶۳	۴۶	۰	۱۵	۹۳۵	۶۰	۱۶۰	۷۱	۱۹۶	۲۶۱	۵۱۹
۳۳	۱	۵	۰	۰	۲۷	۰	۱	۰	۱	۳۷	۱	۳	۱	۴	۴	۵
۳۴	۳	۰	۵۲	۱۱	۶۵	۸۰۵	۲۹	۰	۱	۱۷۷	۳۴	۸۱	۱۳	۷۴	۲۳	۶۵
۳۵	۰	۲۹	۲۹	۲۶۴	۱۲۱	۲	۱	۱	۲	۳۷۹	۴	۱۱	۲	۲۲	۸	۱۷
۳۶	۰	۱۳۱	۳۲	۱۳۱	۱۳۷	۹۰۸	۸	۳	۰	۱۳۶	۰	۲۸	۱	۱۸	۴۳	۲۵
۳۷	۲۵	۰	۴۷۰۳	۰	۱۳۲۸	۱۲۰۶	۹	۰	۱	۳۶۴	۲۲	۷۹	۴۶	۶۶	۱۱۳	۶۴
۳۸	۰	۲۵۰	۳۴	۸	۲۸۴	۵۹۳۱	۱۹۴	۱۶	۹	۱۰۷۲	۱۶۷	۴۲۷	۱۰۹	۳۶۶	۲۷۴	۳۴۵
۳۹	۱	۲۸	۸	۳	۷۱	۲۸	۱۳۵	۳	۰	۵۰۸	۶۱	۴۰	۹	۸۳	۲۱	۴۰
۴۰	۲۸۸	۰	۲۱۳۷	۲۲۲۸	۷۶۳۳	۲۱۹۶	۱۰۷۵	۳۰۴۳۵	۷۴	۵۶۶۰	۶۶۹	۱۱۹۳	۳۲۹	۱۸۷۸	۱۲۸۴	۲۴۸۰
۴۱	۰	۱	۰	۰	۴	۰	۱	۰	۱	۲	۲	۲	۰	۵	۱۰	۴
۴۲	۰	۵۲	۷	۷	۸۵	۱۸	۲۱	۳	۱	۱۶۸	۱۰	۲۲	۵	۳۱	۳۶	۲۶
۴۳	۰	۰	۱	۰	۰	۰	۱	۰	۰	۷	۰	۲	۰	۳	۶	۷
۴۴	۰	۰	۲	۳	۵۶	۷	۴	۱	۰	۳۷	۲	۱۲	۱	۱۰	۱۳	۱۲
۴۵	۰	۰	۱۱	۳	۸	۱	۷	۰	۰	۷۰	۱	۶	۱	۵	۱۲	۷۸
۴۶	۰	۰	۱	۱	۱۷	۴	۲	۰	۱	۲۲	۶	۵	۱	۴۴۱	۲۲	۶
۴۷	۰	۴۵	۴	۴	۱۲۴	۹	۱۰	۳	۲	۳۴۴	۷۹	۷۵	۱۳	۶۴	۹۹۰	۸۰
۴۸	۱	۳۱۹	۱۱	۱۳	۱۰۷۷	۷۱	۱۱۱	۳۶	۱۶	۴۶۲۹	۷۷	۱۶۳	۶۷	۲۴۰	۳۶۷	۸۰۵

جدول ۶. مصرف نهایی دهک‌های خانوارهای شهری

ردیف	۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰
۱	۱۴۹۹۹	۱۲۰۵۲	۱۰۴۸۸	۹۰۶۴	۷۷۲۱	۵۱۵۰	۴۲۹۰	۳۷۶۳	۳۰۱۸	۲۵۳۶
۲	۴۲۷	۴۱۸	۴۲۴	۵۲۰	۶۷۷	۶۸۱	۹۲۶	۱۰۷۱	۱۲۷۹	۱۶۹۱
۳	۱	۰	۰	۴	۹	۶	۱۹	۲۶	۲۷	۲۷
۴	۹۳	۷۶	۱۱۰	۱۱۱	۱۷۸	۲۶۳	۳۸۴	۵۵۷	۷۲۸	۱۱۰۹
۵	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
۶	۰	۱	۰	۱	۱	۰	۰	۱	۰	۰
۷	۳۷۲۹	۴۷۱۵	۵۸۲۳	۶۵۵۶	۷۹۰۷	۹۶۷۴	۱۲۵۹۶	۱۴۵۷۶	۱۵۹۵۹	۲۰۵۶۹
۸	۲۳۶	۲۲۸	۱۸۱	۳۴۴	۴۵۴	۷۶۶	۱۲۵۸	۱۷۳۱	۲۳۰۸	۴۳۷۱
۹	۱۳۲	۸۱	۱۱۴	۱۲۶	۱۶۴	۲۷۶	۴۸۴	۷۰۴	۸۹۹	۱۵۵۶
۱۰	۷۸	۸۴	۱۱۰	۱۳۶	۱۶۶	۲۳۵	۳۵۸	۴۹۹	۶۶۰	۱۰۶۰
۱۱	۱	۲	۳	۷	۸	۱۳	۲۱	۲۶	۳۰	۸۵
۱۲	۹۰	۱۱۶	۱۵۰	۱۷۰	۲۰۸	۲۷۹	۴۵۰	۵۹۹	۶۵۳	۱۰۲۵
۱۳	۱۱۴۰	۱۳۴۸	۱۴۷۳	۱۹۱۹	۲۲۹۸	۳۱۸۹	۴۵۶۲	۵۸۶۵	۶۸۸۷	۱۱۰۳۷
۱۴	۷۴	۴۲	۱۱۰	۸۳	۱۱۴	۱۶۳	۲۹۱	۳۶۰	۴۸۳	۷۳۱
۱۵	۱۹	۴۹	۳۶	۴۳	۹۹	۱۲۶	۱۹۴	۲۳۲	۲۹۰	۷۷۵
۱۶	۰	۰	۰	۰	۱	۱	۱	۲	۱	۲
۱۷	۳۵	۳۴	۴۲	۶۴	۱۰۱	۱۳۳	۲۱۱	۲۵۹	۴۶۰	۵۴۲
۱۸	۳۴۳	۱۴۱	۱۶۰	۲۱۱	۳۳۵	۵۳۰	۹۰۶	۱۳۱۰	۱۵۱۹	۲۵۲۹
۱۹	۷۷	۲۳	۳۸	۱۳	۵۶	۶۰	۲۱۳	۳۸۵	۳۳۶	۷۲۹
۲۰	۴۵	۲۹	۳۴	۳۶	۵۴	۷۰	۱۱۲	۱۴۸	۲۱۳	۴۰۴
۲۱	۹۸	۱۴۵	۲۰۲	۲۳۳	۲۴۴	۳۵۱	۵۶۴	۷۷۶	۹۴۸	۲۱۸۰
۲۲	۸۳	۱۴	۲۴۶	۳۳	۹۴	۱۱۶	۱۶۶	۲۶۹	۴۲۱	۱۰۴۹
۲۳	۲۶۹	۸۱۳	۸۹۳	۱۲۹۳	۱۲۹۳	۱۶۰۰	۱۷۵۸	۲۳۸۳	۴۷۵۶	۲۷۳۸۴
۲۴	۵۲۹	۲۰۶	۱۸۶	۷۸	۲۹	۳۶۵	۶۰۵	۱۲۱۱	۱۶۹۱	۳۷۸۳
۲۵	۳۲۶	۳۷۴	۴۴۴	۵۷۳	۶۶۱	۷۶۶	۹۶۷	۱۰۰۰	۱۲۲۹	۱۵۰۵
۲۶	۴۶۵	۵۷۶	۶۶۵	۸۶۹	۹۲۹	۱۰۹۶	۱۲۶۲	۱۳۶۲	۱۴۹۴	۱۶۸۰
۲۷	۳۶۴	۲۸۲	۳۴۷	۴۲۹	۵۱۴	۵۹۶	۷۰۵	۷۱۶	۷۴۰	۸۲۷
۲۸	۶۹	۴۹	۷۰	۵۶	۱۲۷	۱۶۱	۲۱۱	۲۳۳	۴۶۴	۶۶۰
۲۹	۳۰	۱۴	۲۰	۱۶	۳۶	۴۶	۷۴	۹۵	۱۳۳	۱۸۹
۳۰	۳۷۸۱	۱۴۷۲	۱۶۱۱	۲۹۹۶	۳۰۷۲	۵۱۱۵	۹۱۶۴	۱۵۴۶۴	۲۱۶۵۵	۵۱۹۹۹
۳۱	۵۵۷	۳۲۹	۴۴۲	۴۶۴	۶۴۶	۱۲۹۸	۲۰۵۶	۳۱۰۱	۴۴۳۵	۱۰۲۱۵
۳۲	۰	۰	۰	۲	۷	۴۳	۳۵	۶۲	۲۸۰	۳۱۵
۳۳	۱۲۲۳	۱۳۹۸	۱۴۳۰	۱۷۱۹	۲۲۳۱	۵۱۲۲	۵۵۶۷	۵۸۴۵	۹۱۶۴	۱۵۸۲۱
۳۴	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
۳۵	۰	۱۳	۱۴	۹	۰	۶۷	۱۱	۴۲	۸	۴۷۰
۳۶	۰	۰	۰	۰	۰	۱۲۰	۱۴۷	۴۶۸	۸۳۰	۵۷۶۷
۳۷	۳۲	۲۷	۲۰	۱۳	۷۷	۱۲۳	۱۹۱	۲۱۹	۳۶۸	۸۲۱
۳۸	۶۵۷	۶۱۶	۷۹۸	۱۰۵۵	۱۴۳۸	۲۱۴۸	۳۲۰۵	۴۳۵۱	۵۷۰۸	۹۵۸۷
۳۹	۱۷۸	۸۶	۱۴۱	۱۵۹	۳۰۳	۶۷۲	۱۴۸۶	۲۱۹۵	۳۰۸۸	۵۸۳۸
۴۰	۲۳	۱۸	۴۷	۲۹	۴۲	۶۴	۷۸	۱۰۶	۱۰۳	۱۶۹
۴۱	۹۸۸۳	۹۰۵۷	۱۰۸۳۵	۱۲۸۷۸	۱۴۹۱۲	۱۹۳۶۱	۲۵۰۰۰	۳۰۵۲۱	۳۵۵۳۵	۵۵۶۲۶
۴۲	۳۷	۳۱	۲۵	۳۳	۳۸	۴۶	۷۰	۷۶	۱۰۳	۲۰۸
۴۳	۷۷	۲۹	۱۹۹	۱۳۱	۱۸۴	۳۸۵	۷۲۹	۱۰۰۳	۱۷۰۹	۴۱۲۷
۴۴	۴۶۳	۴۹	۳۶۴	۵۹	۳۸۳	۸۰۸	۲۳۶۳	۳۲۴۶	۵۴۹۱	۸۸۳۹
۴۵	۵۵	۸۴	۳۸	۵۶	۸۲	۱۵۵	۳۶۴	۸۹۸	۹۶۴	۱۹۳۸
۴۶	۱۱۵۵	۱۲۵۱	۱۶۸۸	۱۶۳۴	۲۱۱۹	۲۹۱۱	۴۳۰۷	۵۴۵۴	۹۲۱۴	۲۹۶۷۵
۴۷	۳۷	۱۸	۴۰	۴۰	۶۳	۱۵۱	۲۰۲	۳۱۹	۴۰۶	۱۶۲۰
۴۸	۵۴۲	۵۲۶	۶۴۴	۶۷۵	۸۳۱	۱۱۷۳	۱۵۸۹	۲۳۰۰	۲۳۵۴	۴۳۲۰

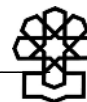


جدول ۷. مصرف نهایی دهکهای خانوارهای روستایی

ردیف	۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰
۱	۵۶۲	۸۳۱	۱۰۷۲	۱۴۳۰	۱۷۶۷	۲۱۴۰	۲۴۹۷	۳۳۸۲	۴۳۲۷	۶۶۳۱
۲	۱۷۹	۲۵۸	۳۲۰	۴۲۷	۶۰۹	۷۴۱	۸۵۳	۱۰۹۰	۱۴۶۲	۲۴۷۶
۳	۱۱	۲۴	۲۷	۲۵	۷۳	۴۰	۱۱۴	۶۳	۸۳	۲۳۴
۴	۴۲	۲۳	۴۲	۴۷	۴۸	۷۲	۱۰۹	۱۷۸	۲۴۹	۵۱۰
۵	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
۶	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
۷	۸۷۴	۱۲۱۰	۱۶۱۴	۲۰۶۱	۲۴۷۲	۲۹۹۳	۳۴۸۰	۴۴۶۹	۵۶۶۲	۹۱۴۰
۸	۲۷	۵۱	۵۸	۱۰۲	۱۲۸	۲۲۵	۳۴۳	۵۶۲	۹۹۸	۲۰۵۶
۹	۲۰	۲۵	۴۲	۸۱	۱۲۳	۱۶۳	۲۴۸	۳۸۱	۶۳۶	۱۱۸۸
۱۰	۱۵	۲۵	۳۲	۵۲	۷۳	۹۱	۱۱۵	۱۶۴	۲۴۸	۴۰۱
۱۱	۲	۴	۶	۶	۸	۸	۶	۷	۷	۱۱
۱۲	۱۳	۱۵	۲۶	۴۲	۵۸	۷۱	۸۷	۱۲۰	۱۶۵	۲۷۷
۱۳	۲۹۳	۳۹۰	۵۲۲	۷۰۱	۸۴۳	۱۰۱۰	۱۲۲۲	۱۵۲۹	۱۹۳۲	۳۳۰۴
۱۴	۷	۸	۱۳	۳۱	۳۸	۴۸	۶۳	۹۹	۱۴۷	۲۸۹
۱۵	۹	۱۱	۹	۱۸	۳۰	۳۵	۵۲	۸۸	۱۴۱	۲۳۱
۱۶	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱
۱۷	۵	۱۲	۱۴	۲۵	۴۱	۵۰	۸۴	۱۱۲	۱۷۹	۳۳۴
۱۸	۲۴	۳۳	۳۳	۶۰	۸۲	۱۰۰	۱۶۴	۳۰۴	۵۱۰	۱۰۰۳
۱۹	۰	۰	۰	۰	۰	۳	۴	۲۷	۵۴	۱۴۱
۲۰	۶	۷	۱۱	۱۴	۲۶	۳۰	۴۰	۵۴	۸۳	۱۴۳
۲۱	۱۵	۲۸	۳۶	۵۸	۸۳	۹۹	۱۲۵	۱۷۵	۲۷۹	۵۰۶
۲۲	۳	۲	۷	۹	۱۶	۲۶	۴۱	۹۴	۱۰۸	۲۸۶
۲۳	۹۷۳	۱۳۰	۶۲	۳	۵۵	۳۸	۷۷	۹۰	۳۸۱	۴۷۸۵
۲۴	۴۳	۹	۱۸	۱۸	۱۹	۷۰	۱۱۰	۲۳۷	۵۵۱	۱۳۵۷
۲۵	۹۴	۱۳۵	۱۵۶	۱۹۰	۲۴۱	۲۵۷	۲۹۶	۳۳۷	۳۷۹	۴۸۴
۲۶	۳۴	۵۷	۵۳	۶۹	۱۰۰	۱۰۴	۱۲۰	۱۶۸	۲۰۹	۲۷۶
۲۷	۴۶	۶۰	۶۰	۸۶	۱۰۷	۱۲۱	۱۵۰	۱۸۲	۱۹۵	۲۵۶
۲۸	۱۰	۸	۱۰	۲۲	۳۷	۴۳	۶۵	۱۰۲	۱۳۷	۲۱۹
۲۹	۱	۱	۱	۳	۴	۵	۸	۱۲	۱۷	۲۷
۳۰	۴۶۶	۳۱۱	۸۰۵	۹۳۷	۱۴۸۶	۱۸۹۶	۳۰۰۱	۴۲۱۱	۷۵۸۲	۱۹۷۳۶
۳۱	۸۶	۶۴	۹۳	۱۷۶	۲۳۸	۳۳۰	۴۰۱	۶۸۲	۱۱۰۷	۲۶۱۷
۳۲	۰	۰	۰	۴	۰	۴	۳	۲۸	۳۴	۹۳
۳۳	۳۵۳	۶۲۹	۸۵۸	۱۰۷۱	۱۴۷۶	۱۴۳۱	۱۹۸۸	۲۶۷۵	۳۴۴۸	۵۳۸۲
۳۴	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
۳۵	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱۴	۱۱	۴۷	۲۱۴
۳۶	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱۱۳	۵۹۹
۳۷	۷	۲۵	۱۶	۲۱	۱۵	۳۹	۵۱	۸۷	۱۸۷	۴۲۰
۳۸	۷۳	۱۰۲	۱۴۹	۲۳۳	۳۲۲	۳۵۸	۴۵۴	۶۳۵	۹۳۶	۱۸۰۴
۳۹	۱۰	۰	۸	۱۳	۴۶	۵۷	۸۳	۲۳۸	۴۹۳	۱۰۹۲
۴۰	۱	۸	۴	۸	۱۱	۱۳	۱۹	۲۷	۴۷	۷۷
۴۱	۸۷۷	۱۰۱۱	۱۱۵۴	۱۳۸۲	۱۶۵۶	۱۷۶۲	۲۱۴۳	۲۶۸۵	۳۲۳۲	۴۸۲۲
۴۲	۱۲	۱۶	۲۲	۲۹	۳۳	۳۴	۳۷	۴۲	۴۳	۶۵
۴۳	۱۳	۵	۶	۱۹	۲۴	۴۲	۴۸	۹۰	۱۲۹	۲۸۴
۴۴	۹۹	۲	۱۰	۶۹	۴۰	۱۰۸	۱۷۹	۳۱۰	۵۸۷	۱۵۵۶
۴۵	۴	۷	۱۱	۱۶	۱۹	۲۵	۳۳	۵۲	۸۵	۲۷۳
۴۶	۱۳۰	۴۱	۴۸	۱۱۹	۲۰۵	۲۵۲	۳۷۶	۷۵۲	۱۱۳۳	۷۷۲۳
۴۷	۶	۸	۱۱	۱۷	۲۰	۲۳	۲۷	۳۷	۵۱	۱۰۱
۴۸	۳۹	۷۵	۹۷	۱۳۱	۱۴۴	۱۹۸	۲۴۳	۳۲۸	۴۵۶	۸۹۲

جدول ۸. مصرف نهایی دولت، تشکیل سرمایه، دنیای خارج (صادرات کالاها و خدمات) و ستانده کل

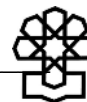
ردیف	دولت	تشکیل سرمایه	حساب دنیای خارج	ستانده کل (جمع ورودی‌ها)
۱	۰	۴۴۷۹۶	۳۵۰۳۶/۱۰۳۱	۲۲۸۳۲۴
۲	۲۶۵۵/۶۴۷۹۱۷	-۱۸۱۹۷	۸۲۲/۳۹۷۸۴۴۸	۴۴۸۳
۳	۰	۱۵۰۱۱	۲۲۱۰/۹۶۶۸	۱۲۱۶۹۵
۴	۴۱۴/۶۲۸۴۲۷۸	۹۸۷	۳۳۷/۸۶۱۴۷۶۷۶	۷۳۱۹
۵	۰	۱۶۹۲۸	۴۷۲۴۸۴/۰۴۰۵	۵۰۶۱۴۳
۶	۰	-۱۲۵۳۴	۷۸۷۴/۰۸۰۴۶۹	۲۵۵۴۲
۷	۰	۱۷۶۳۷	۲۰۲۵۷/۷۴۱۴۶	۱۹۴۶۳۳
۸	۰	۵۹۱۲	۱۴۳۴۰/۹۳۷۴۵	۵۴۶۷۲
۹	۰	-۱۴۳۰	۱۸۴۹/۳۵۴۱۶۲	۹۶۲۱
۱۰	۰	-۳۱۷۳	۳۵۰۹/۸۱۶۶۵۱	۶۲۴۷
۱۱	۰	۷۲۱۰	۹۱۱/۸۹۹۱۸۰۱	۲۵۴۴۹
۱۲	۰	-۷۸۰۷۵	۴۰۷۵/۶۴۰۰۳۱	۱۸۰۲۰۹
۱۳	۰	۵۴۶۶۷	۲۳۳۹۲/۷۵۱۰۵	۱۴۸۵۳۸
۱۴	۰	۱۱۱۲	۷۴۰۱/۷۹۸۹۹۹	۶۲۸۰۳
۱۵	۰	۱۳۱۳۸	۹۱۰۶/۷۱۱۹۴	۱۰۸۷۵۷
۱۶	۰	۳۲۳۶۰	۲۷۵۱۴/۰۹۴۰۷	۹۳۵۸۹
۱۷	۰	۵۶۳۵۳	۳۹۹۴/۹۵۳۶۰۱	۱۰۵۱۰۰
۱۸	۰	۷۲۸۶۰	۵۵۴/۱۰۴۱۳۶۶	۸۳۹۵۳
۱۹	۰	۱۷۳۰۹	۵۸۵/۶۳۳۲۷۸۳	۳۴۶۲۱
۲۰	۰	۱۹۵۴۷	۲۰۹۰/۵۹۷۲۰۶	۲۴۱۱۲
۲۱	۰	۸۳۰۵	۵۵۴/۵۲۸۹۱۰۱	۱۷۳۴۸
۲۲	۰	۸۹۴۶۴	۳۳۸/۰۳۱۲۶۲	۱۸۳۳۷۲
۲۳	۰	۹۶۹۹	۵۵۹۵/۵۶۵۲۲	۶۷۷۵۶
۲۴	۰	۳۰۱۰۶	۳۲۷۸/۲۱۳۸۷۶	۵۲۷۵۶
۲۵	۰	-۸۴۳۲	۱۰۱۷/۶۱۹۳۶۵	۱۰۳۹۰
۲۶	۰	۹۹۰۳	۶۷۰/۳۳۸۹۵	۳۶۸۹۶
۲۷	۰	۲۱۵۱۸	۱۷۶۸۰/۲۴۷۳۷	۱۲۷۷۲۵
۲۸	۰	۱۴۴۸۴۴	۲۸۰۶/۹۶۰۴۲۹	۱۵۴۴۹۹
۲۹	۲۳۷۵/۳۳۵۵۸۲	۳۵۷۸۷۳	۷۲۸۷/۹۵۵۵۸۲	۴۰۱۱۳۹
۳۰	۰	-۱۴۳۷۱۳	۱۳۴۷۰/۸۸۸۳۱	۳۶۶۰۲
۳۱	۰	-۲۱۵۷۰	۱۲۹۹/۳۶۷۵۴۱	۱۰۰۴۸
۳۲	۰	۸۳۸۱۳	۳۴۲۳/۰۹۳۵۶۵	۱۵۰۸۹۰
۳۳	۰	-۵۳۴۲۸	۲۴۰۸/۸۳۶۲۵۳	۱۹۹۱۱
۳۴	۰	۱۶۲۷۳	۸۴۱/۰۴۳۲۵۱۷	۱۹۹۴۱
۳۵	۰	۱۲۲۰۸	۸۷۸۸/۸۴۵۰۱۲	۲۶۹۸۴
۳۶	۰	۸۰۴۳	۱۱۴۹/۳۴۳۶۹۲	۱۹۳۲۸
۳۷	۱۵۷۳/۲۷۶۶۶۶	۱۸۵۸۸	۱۳۸۹/۹۱۸۰۹۲	۴۷۸۰۶
۳۸	۰	۱۷۵۴۸	۲۱۷۶/۰۱۸۸۰۱	۷۰۰۲۷
۳۹	۰	-۱۱۱۲۴	۱۵۲۲/۹۷۷۹۷۲	۱۵۲۵۴
۴۰	۰	۱۰۴۹۹۶	۴۸۵۱/۴۴۹۴۸۹	۲۶۵۴۵۹
۴۱	۰	-۲۳۶۹۳۴	۲۵۳/۵۸۷۸۹۸۶	۷۷۳۸
۴۲	۱۳۱۶۱۴/۶۶۲۴	۱۵۳۹۸	۳۰۵۹/۱۹۹۸۲	۱۵۳۰۷۸
۴۳	۸۲۶۳۶/۸۱۱۵۶	-۴۷۰۵	۱۶۱۷/۱۰۴۲۸۱	۸۸۸۴۸
۴۴	۱۵۰۸۶/۷۶۲۴۶	-۳۰۶۰	۶۷۱/۹۱۸۸۳۲۲	۳۸۰۳۳
۴۵	۲۹۷۱/۷۵۶۹۵۷	-۲۲۶۸	۱۱۹/۸۸۹۹۲۵۸	۶۶۳۰
۴۶	۴۵۴۸۷/۴۱۰۷۵	-۲۰۱۰۱	۱۸۱۵/۳۰۵۶۰۲	۹۸۵۰۶
۴۷	۹۷۷۰/۰۷۰۷۳۵	۱۵۳۸۷	۱۴۱۴/۰۸۵۸۷۶	۲۳۰۵۸
۴۸	۱۱۵۰۰/۶۳۱۲	۱۳۸۲۳	۲۹۵۶/۳۸۰۰۶۱	۶۵۴۶۳



جدول ۹. جبران خدمات کارکنان، درآمد مختلط، مازاد عملیاتی و دریافت عوامل تولید از دنیای خارج

ردیف	جبران درآمد کارکنان	درآمد مختلط	مازاد عملیاتی ناخالص
۱	۲۸۹۵/۱۴۷۰۷۷	۱۳۸۵۷۹/۴۹۸۶	۷۲۱۶/۴۱۲۹۵۳
۲	۱۵۳۳/۱۹۳۵۳۶	۵۳۱/۵۳۸۶۸۸۴	۹۷۰/۰۰۶۸۸۵۶
۳	۲۹۱۲/۶۶۷۵۰۰	۲۲۹۳۲/۶۳۶۷	۲۷۸۶۳/۸۰۳۴۸
۴	۱۱۲۳/۵۴۰۴۷۶	۱۲۴۰/۱۰۸۳۶۶	۲۲۳۲/۹۱۷۶۴۸
۵	۶۸۰۳/۵۳۸۸۷۱	.	۴۸۶۳۸/۲۲۱۲
۶	۲۶۹۶/۰۹۵۷۸۹	۴۱۰/۹۵۲۳۱۱۹	۱۳۴۵۱/۷۱۱۰۸
۷	۱۲۲۶۵/۱۲۹۶	۱۴۸۶۲/۷۶۸۸۳	۹۰۹۴/۶۱۹۶۶۴
۸	۷۷۸۴/۵۰۷۱۲۳	۳۴۵۷/۸۹۳۹۰۰۴	۷۲۸۱/۸۸۰۸۵۲
۹	۱۱۱۵/۷۲۱۶۷۶	۱۴۶۸/۱۱۲۳۶۷	۴۶۴/۲۴۴۲۴۷
۱۰	۱۰۷۲/۱۹۷۷۶۸	۲۷۲/۴۸۳۵۳۹۴	۵۵۱/۷۷۷۷۸۰
۱۱	۳۰۵۳/۴۴۲۷۷۰	۱۳۷۰/۳۶۵۸۴۵	۴۷۴۹/۰۸۵۴۷۴
۱۲	۸۳۲۱/۵۰۱۴۲	۴۶۷/۱۸۱۸۸۷۶	۵۶۷۶۵/۵۷۴۰۴
۱۳	۲۵۲۲/۹۰۷۱۸	۱۱۷/۱۰۶۷۲۴	۵۵۴۹/۲۷۰۹۱۱
۱۴	۹۰۴۳/۷۹۶۶۶۷	۲۰۳۱/۱۳۵۵۷۸	۱۶۹۳۲/۷۸۸۵
۱۵	۷۳۱۹/۲۲۸۹۲	۸۹/۹۵۶۵۴۲۰۳	۲۴۳۸۱/۰۱۳۷۶
۱۶	۴۲۹۱/۹۹۹۴۷۲	۴۴۸۸/۰۷۶۱۳۱	۲۸۳۵/۳۷۹۳۹۷
۱۷	۵۲۸۸/۶۲۱۰۸۱	۹۱۴/۱۲۷۸۰۹۸	۲۸۱۱۵/۲۲۳۶۳
۱۸	۸۲/۴۱۳۳۸۰۹	۶/۲۹۸۲۸۱۴۹۸	۲۰۶/۹۸۰۵۴۶۳
۱۹	۲۵۹۴/۴۳۱۳۰۸	۵۹۶/۶۸۴۱۶۰۲	۵۱۶۷/۰۴۶۶۹۰
۲۰	۶۹۴/۷۲۹۷۰۶۳	۵/۴۵۹۹۷۴۱۶۶	۵۶۱/۵۷۲۴۸۰۷
۲۱	۶۳۶/۶۶۴۹۲۰۱	۱۶۵/۱۷۷۵۳۹۷	۵۳۷/۹۶۰۴۹۵۲
۲۲	۷۷۶۹/۰۳۶۷۰۸	۷۷۲/۱۳۰۴۲۱	۳۱۷۳۸/۰۲۸۱۸
۲۳	۱۴۷۰/۳۹۹۴۲	۱۷۴۶/۵۷۷۶۷۲	۷۲۴۰/۱۷۶۳۱۰
۲۴	۵۳۱۵/۰۸۶۸۹۲	.	۱۸۳۰/۶۹۶۱۷۸
۲۵	۴۶۷۵/۲۹۵۷۱۹	۱۱۹/۳۳۰۸۷۰۸	۵۵۴/۴۱۸۱۶۲۳
۲۶	۲۷۵۴/۹۴۹۶۵۱	.	۲۳۸۸۴/۳۳۲۱۹
۲۷	۱۵۱۸۲/۳۵۱۵	۱۰۳۱/۰۱۵۴۴۹	۳۹۲۰/۳۵۴۰۵۳
۲۸	۲۴۶۸۲/۷۲۶۷۲	۱۳۱۹/۱۵۷۱۶۷	۳۷۷۳۶/۴۴۴۹۴
۲۹	۲۸۱۷/۲۱۶۵۴	۲۴۵۹۳۸/۵۰۴۶	۴۴۲۷۲/۷۵۶۸۱
۳۰	۳۲۰۷/۰۷۰۸۸۱	۱۱۱۴۸/۴۲۸۹۱	۵۰۵۸/۳۱۶۲۷
۳۱	۲۸۸۸/۵۵۴۹۲۸	.	۳۳۲/۳۳۲۱۷۲۸
۳۲	۱۳۸۲۸/۲۲۱۷۶	۶۱۳۷/۰۸۵۱۹۴	۳۵۲۲۹/۹۸۲۶۸
۳۳	۹۰۴/۶۶۶۶۱۲۲	.	۱۲۱۶/۹۸۵۳۴
۳۴	۲۶۳۹/۵۳۲۰۶۶	۵۵۴/۷۰۱۶۵۶	۶۷۴۶/۳۵۹۲۲۶
۳۵	۳۰۰۹/۶۰۰۶۸۹	.	۵۳۷/۴۳۰۹۱۳۸
۳۶	۲۷۴۴/۹۸۰۹۸۲	۸۶۹/۲۲۴۸۰۲۸	۸۹۶۸/۹۳۸۶۴۱
۳۷	۶۰۲۲/۲۱۴۰۸۸	۱۶۹/۸۵۷۸۸۴۱	۲۱۵۲۱/۱۳۸۸۰
۳۸	۲۳۲۹۴/۸۲۷۸۰	۸۵۱/۹۱۸۸۹۰۸	۳۰۶۱۶/۸۵۴۹۳
۳۹	۸۲۰/۲۱۷۴۵۸۴	.	۱۰۶۰۹/۴۴۴۹۹۹
۴۰	۳۵۳/۳۷۱۶۴۸۸	۲۹۱۷۷/۶۰۸۲۵	۲۰۴۶۶۳/۸۷۹۸
۴۱	۴۲۶۳/۶۹۴۵۳۳	۳۳/۱۷۴۵۵۵۵۳	۱۱۷۴/۵۹۲۳۰۱
۴۲	۸۴۶۴۰/۸۲۰۶۲	.	۲۹۳۰۵/۳۵۳۳۱
۴۳	۵۶۷۳۵/۳۱۸۰۴	.	۲۶۰۵۸/۹۸۲۱۱
۴۴	۱۳۶۵۴/۵۵۷۹۴	.	۱۰۰۴۸/۶۵۵۷
۴۵	۳۳۴۱/۳۷۹۴۲۶	۷۸۹/۰۶۳۳۰۰۴	۶۳۵/۷۰۰۸۴۸۱
۴۶	۲۷۹۶۵/۲۲۷۷۷	۸۶۱۳/۴۸۵۵۴۳	۴۲۳۹۷/۸۲۷۳۳
۴۷	۸۰۸۶/۶۸۸۰۰۷	۲۲۵۰/۸۶۲۷۰۷	۱۲۱۷۲/۱۸۶۸۸
۴۸	۱۳۳۱۸/۵۴۸۱۲	۱۷۰۶۶/۹۸۸۱۲	۱۰۰۶۰/۰۷۴۸۳
	۲۲۷۹۰	.	۱۶۹۳۲
	۴۶۸۵۸۱/۰۳۰۹	۵۷۷۸۳۰/۴۴۶۶	۱۳۷۹۲۱/۰۹۶

حساب دنیای خارج
ستانده کل



جدول ۱۲. ماتریس انتقالات درآمدی بین دهک‌های خانوارهای روستایی

خانوارهای روستایی										
ردیف	۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰
۱	۵۶	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
۲	۰	۸۵	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
۳	۰	۰	۱۰۹	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
۴	۰	۰	۰	۱۷۸	۰	۰	۰	۰	۰	۰
۵	۰	۰	۰	۰	۲۵۳	۰	۰	۰	۰	۰
۶	۰	۰	۰	۰	۰	۲۸۱	۰	۰	۰	۰
۷	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۴۰۱	۰	۰	۰
۸	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۶۲۱	۰	۰
۹	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱۰۴۴	۰
۱۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۲۳۱۰

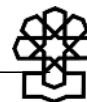
جدول ۱۳. ماتریس انتقالات درآمدی بین خانوارهای شهری و روستایی،

شرکت‌ها، دولت و دنیای خارج و جمع درآمد خانوارها

ردیف	شرکت‌ها	دولت	حساب دنیای خارج	ستانده کل (جمع درآمد خانوارها)
۱	۲۰۹۹	۳۴۲۴	۴۴۶/۸۹۶۷۷۲۴	۵۲۶۳۷
۲	۲۷۴۷	۴۳۲۲	۵۸۴/۸۶۳۶۸۲	۴۸۳۵۲
۳	۳۴۷۶	۴۶۲۱	۷۴۰/۲۳۱۸۰۲۷	۵۳۶۹۸
۴	۴۰۹۵	۴۷۵۳	۸۷۲/۰۱۷۴۸۴۵	۵۹۲۷۹
۵	۴۷۸۸	۴۷۷۷	۱۰۱۹/۴۹۹۰۳۵	۶۷۰۳۶
۶	۵۳۹۶	۴۹۴۴	۱۱۴۹/۰۲۶۹۵۲	۸۵۰۲۶
۷	۶۴۷۲	۵۱۹۶	۱۳۷۸/۲۴۲۹۹۳	۱۱۲۸۱۲
۸	۷۶۵۷	۵۰۵۲	۱۶۳۰/۵۴۶۱۵۴	۱۴۲۶۱۱
۹	۹۲۴۲	۵۲۰۸	۱۹۶۸/۰۹۰۵۳۱	۱۸۱۱۹۴
۱۰	۱۴۵۱۳	۵۰۴۰	۳۰۹۰/۳۶۲۱۸۶	۳۵۰۷۱۷
۱	۲۷۰	۶۰۹	۷۴/۸۵۸۳۲۷۴۳	۶۹۲۸
۲	۴۹۱	۹۰۱	۱۳۵/۹۱۷۴۷۰۹	۷۷۶۷
۳	۶۷۱	۱۰۶۱	۱۸۵/۷۱۴۳۵۳۶	۱۰۲۱۷
۴	۸۳۹	۱۱۲۸	۲۳۲/۱۱۶۱۳۴۵	۱۳۰۵۵
۵	۱۰۱۹	۱۱۹۳	۲۸۲/۱۶۶۵۷۰۹	۱۶۷۱۶
۶	۱۲۲۸	۱۲۳۶	۳۳۹/۸۱۶۸۹۰۱	۱۹۵۵۲
۷	۱۴۷۹	۱۲۶۶	۴۰۹/۳۲۶۹۶۳۸	۲۴۸۲۶
۸	۱۸۲۱	۱۲۹۶	۵۰۳/۹۲۲۲۶۶۵	۳۳۴۸۵
۹	۲۳۴۹	۱۳۶۵	۶۵۰/۰۰۲۵۳۸۸	۴۷۶۲۶
۱۰	۴۴۷۴	۱۴۰۳	۱۲۳۸/۳۸۰۸۹	۱۰۱۲۵۳

جدول ۱۴. حساب دولت (خالص مالیات) و واردات کالاها و خدمات و ستانده کل

ردیف	دولت (خالص مالیات)	حساب دنیای خارج (واردات)	ستانده (جمع خروجی‌ها)
۱	۷۱/۵	۱۸۶۱۸/۸	۲۲۸۳۲۴/۲
۲	-۰/۴	۱۷۷/۵	۴۴۸۳/۱
۳	-۳/۲	.	۱۲۱۶۹۴/۷
۴	-۴/۲	۲۹/۴	۷۳۱۸/۸
۵	-۵۱/۵	۶۹/۸	۵۰۶۱۴۳/۰
۶	-۲/۸	۲۵۵۵/۱	۲۵۵۴۱/۶
۷	-۲۷/۹	۳۲۹۸۳/۷	۱۹۴۶۳۳/۱
۸	۲/۲	۸۴۸۹/۳	۵۴۶۷۱/۷
۹	-۲/۵	۲۴۱۶/۱	۹۶۲۱/۴
۱۰	-۱/۹	۷۵۴/۸	۶۲۴۷/۴
۱۱	۱۴	۲۷۱۹	۲۵۴۴۸/۷
۱۲	-۱۷۴/۶	۱۲۳۶۵/۳	۱۸۰۲۰۹/۴
۱۳	-۳۴/۳	۱۲۲۷۵۶/۳	۱۴۸۵۳۸
۱۴	-۱۴/۴	۶۵۲۱/۴	۶۲۸۰۳/۲
۱۵	-۷۵/۵	۷۵۹۷/۲	۱۰۸۷۵۶/۶
۱۶	-۹/۷	۶۳۲۶۵/۴	۹۳۵۸۹/۲
۱۷	-۲۷/۹	۵۹۳۱/۴	۱۰۵۱۰۰
۱۸	-۰/۲	۸۳۳۴۱/۸	۸۳۹۵۲/۵
۱۹	-۷/۳	۶۹۱۹/۶	۳۴۶۲۱/۱
۲۰	-۷/۱	۲۰۰۵۳/۵	۲۴۱۱۲/۴
۲۱	-۱	۱۴۱۷۱/۳	۱۷۳۴۷/۸
۲۲	-۳۲۹/۵	۱۲۵۸۵/۴	۱۸۳۳۷۲/۳
۲۳	-۷/۸	۴۰۱۹۲/۶	۶۷۷۵۶/۱
۲۴	-۹/۹	۱۳۵۱۵/۳	۵۲۷۵۶/۱
۲۵	-۴/۶	۳۷۴/۷	۱۰۳۸۹/۹
۲۶	-۸۱/۹	.	۳۶۸۹۶/۴
۲۷	-۲۹۹/۶	۴۱۴۷/۸	۱۲۷۷۲۵
۲۸	-۳۵۶/۶	.	۱۵۴۴۹۹
۲۹	۷۲/۵	.	۴۰۱۱۳۹/۲
۳۰	-۵/۵	۳۳۴/۹	۳۶۶۰۱/۸
۳۱	۸/۱	۴۱۸۷/۲	۱۰۰۴۷/۶
۳۲	-۲۴۹/۷	۱۱/۱	۱۵۰۸۸۹/۷
۳۳	-۰/۲	۱۷۲۵۵/۹	۱۹۹۱۰/۷
۳۴	-۱/۵	۱۱۷/۱	۱۹۹۴۱/۵
۳۵	-۱۵/۳	۱۵۲۱۶/۴	۲۶۹۸۳/۶
۳۶	-۴۹/۰	۲۸۲۳/۸	۱۹۳۳۷/۶
۳۷	-۷۵/۲	۲۱۲۴/۲	۴۷۸۰۵/۸
۳۸	-۵۶/۷	۳۹۷۳/۹	۷۰۰۲۷/۳
۳۹	-۱۵/۴	۳۴۷	۱۵۲۵۳/۹
۴۰	-۱۱۷/۲	۷۳۸/۵	۲۶۵۴۵۸/۹
۴۱	-۱/۶	۰/۱	۷۷۳۸/۲
۴۲	-۳۰/۸	۶۴۰/۸	۱۵۳۰۷۷/۸
۴۳	-۵/۲	۱۳/۸	۸۸۱۴۷/۷
۴۴	-۳/۱	۷۶۴۸/۲	۳۸۰۶۲/۶
۴۵	-۰/۷	۹۴/۶	۶۶۲۰/۴
۴۶	-۸/۲	۳۸۳/۷	۹۸۵۰۵/۷
۴۷	۱/۰	۲۲۴۳/۸	۳۳۰۵۷/۸
۴۸	-۴۰/۸	۱۱۵۷۷/۲	۶۵۴۶۳/۰



جدول ۱۵. حساب تخصیص درآمد عوامل بین شرکت‌ها و دولت و پرداخت به عوامل تولید خارجی

مزاد عملیاتی ناخالص	درآمد مختلط	جبران خدمات کارکنان	
۱۰۰۹۳۹۹	۰	۰	شرکت‌ها
۳۸۸۷۷	۰	۰	دولت (خالص مالیات)
۱۳۲۷۱	۰	۵۲۱۹۳	دنیای خارج
۱۳۷۹۲۹۱/۱۰	۵۷۷۸۳۰/۴۵	۴۶۸۵۸۱/۰۳	ستانده (جمع خروجی‌ها)

جدول ۱۶. حساب انتقالات درآمد خانوارهای شهری به شرکت‌ها، دولت و خارج، پس‌انداز خانوارها و

مجمع عمومی پرداختی‌های خانوارهای شهری

خانوارهای شهری										ردیف
۱۰	۹	۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱	
۶۷/۰	۱۷/۳	۱۵/۷	۱۰/۶	۹/۳	۴/۸	۴/۵	۵/۱	۲/۵	۶/۷	شرکت‌ها
۱۵۸۵۳/۶	۱۱۹۰/۱/۱	۹۶۵۴/۲	۷۰۷۹/۷	۴۳۴۹/۲	۲۱۹۲/۵	۱۲۹۰/۷	۹۴۵/۷	۴۸۳/۳	۹۹۴/۶	دولت (خالص مالیات)
۲۹۰۰۰/۸	۱۵۶۷۹/۷	۱۳۳۷۵/۳	۱۲۷۰۷/۹	۱۲۱۱۲/۳	۱۲۲۰۸/۱	۱۱۷۹۱/۶	۱۰۹۲۸/۱	۹۹۳۷/۶	۸۱۴۱	حساب انباشت (پس‌انداز)
۳۴۷۱/۶	۱۷۴۲/۲	۱۳۵۶/۶	۱۰۵۲/۲	۷۷۶/۳	۵۹۵/۵	۵۲۴/۷	۴۷۳/۹	۴۳۱/۷	۴۹۴/۴	دنیای خارج
۳۵۰۷۶۶/۷	۱۸۱۱۹۴/۲	۱۴۲۶۶۱/۵	۱۱۲۸۱۲	۸۵۰۲۵/۸	۶۷۰۳۶/۲	۵۹۲۷۸/۷	۵۳۶۹۷/۶	۴۸۳۵۱/۵	۵۲۶۳۶/۸	ستانده (جمع خروجی‌ها)

جدول ۱۷. حساب انتقالات درآمد خانوارهای روستایی به شرکت‌ها، دولت و خارج، پس‌انداز خانوارها

و مجموع پرداختی‌های خانوارهای روستایی

خانوارهای روستایی										ردیف
۱۰	۹	۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱	
۷/۹	۶/۰	۱/۳	۰/۳	۱/۸	۲/۳	۰/۰	۰/۱	۰/۶	۷/۳	شرکت‌ها
۳۳۶۸/۷	۱۹۰۲/۸	۱۲۴۳/۲	۷۰۷/۲	۴۶۹	۳۶۷	۲۵۹/۱	۱۸۸/۹	۱۲۳	۱۴۱/۵	دولت (خالص مالیات)
۱۰۱۶۳/۸	۵۴۰۹	۴۴۲۰	۳۹۳۴/۷	۳۴۸۴/۷	۳۱۰۳	۲۶۸۷/۱	۲۳۰۱/۷	۱۸۳۵/۱	۱۲۱۹/۷	حساب انباشت (پس‌انداز)
۸۹۵	۴۱۱/۵	۲۸۵/۰	۲۰۷/۳	۱۶۰/۵	۱۳۶/۱	۱۰۴/۱	۷۹/۸	۶۰	۵۷/۷	دنیای خارج
۱۰۱۲۵۳/۲	۴۷۶۲۶/۱	۳۳۴۸۴/۹	۲۴۸۲۶/۳	۱۹۵۵۱/۷	۱۶۷۱۶/۳	۱۳۰۵۵/۲	۱۰۲۱۷	۷۷۶۷/۱	۶۹۲۸	ستانده (جمع خروجی‌ها)

جدول ۱۸. حساب انتقالات شرکت‌ها و دولت

ستانده (جمع ورودی‌ها)	حساب دنیای خارج	حساب تشکیل سرمایه	دولت	شرکت‌ها	
۱۰۷۱۹۹۲	۰		۳۹۳۴	۸۴۸۷	شرکت‌ها
۱۵۵۴۳۳	۰		۶۲۳۳	۴۸۹۳۱	دولت (خالص مالیات)
۸۹۴۳۷۴			-۲۱۹۶۱۵	۹۳۹۴۴۸	حساب انباشت (پس‌انداز)
۷۹۰۴۶۴		۱۵۹۴۰۰	۰	۰	دنیای خارج
	۷۹۰۴۶۴	۸۹۴۳۷۴	۱۵۵۴۳۳/۸۳۹۲	۱۰۷۱۹۹۱/۸۹	ستانده (جمع خروجی‌ها)

۲. تفکیک واردات واسطه‌ای، مصرفی و سرمایه‌ای در ماتریس حسابداری اجتماعی

الگوهای تعادل عمومی نظیر الگوی داده - ستانده، الگوی شبه‌ماتریس حسابداری اجتماعی و الگوی ماتریس حسابداری اجتماعی با آشکار نمودن تعاملات بین بخش‌های اقتصادی در تفصیلی‌ترین شکل ممکن، چارچوب مناسبی را برای تحلیل‌های بخشی اقتصاد فراهم آورده‌اند.

به‌کارگیری این الگوها به‌منظور سنجش اهمیت نسبی بخش‌های اقتصادی، تحت دو شرایط مختلف امکانپذیر است: شرایط متعارف و شرایط ویژه. در شرایط متعارف فرض اساسی این است که همه بخش‌ها از شرایط یکسان برخوردار بوده و با محدودیت تولیدی مواجه نیستند. حال آنکه در شرایط ویژه برخی از بخش‌ها و یا کالاهای خاص تحت تأثیر عواملی همچون تغییرات جوی (خشکسالی و سیل)، سهمیه‌بندی، جیره‌بندی، زلزله و تحریم اقتصادی در کوتاه‌مدت با محدودیت ظرفیت تولیدی مواجه می‌شوند.

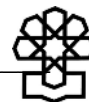
تحت چنین شرایطی نمی‌توان ماتریس مبادلات واسطه‌ای بین بخشی را در الگوسازی مورد استفاده قرار داد. چراکه در شرایط متعارف علاوه بر فرض یکسان بودن شرایط همه بخش‌ها، یک فرض مهم دیگر نیز حاکم است و دلالت بر آن دارد که کلیه بخش‌های عرضه‌کننده بدون هیچ محدودیتی، تمامی نیازهای بخش تقاضاکننده را تأمین می‌کنند.

در واقع آنچه در شرایط متعارف مورد سنجش قرار می‌گیرد، اثرات تغییر در متغیرهای برونزا نظیر تقاضای نهایی و ارزش‌افزوده بر تولید کل بخش‌ها است. این درحالی است که شرایط ویژه موجب محدودیت در عرضه برخی از بخش‌های اقتصادی گردیده و در ادامه کاهش تولید بخش‌هایی که در شرایط ویژه قرار می‌گیرند، بر تولید دیگر بخش‌های اقتصاد نیز تأثیرگذار است. بنابراین محاسبه ضرایب فزآینده تولید در شرایط متعارف و ویژه، متفاوت خواهد بود. در شرایط متعارف، الگوی استاندارد تقاضامحور لئونتیف^۱ به شکل ضرایب فزآینده تقاضا به تولید و الگوی عرضه‌محور گش^۲ به شکل ضرایب فزآینده عوامل اولیه به تولید مورد توجه قرار می‌گیرند. این درحالی است که در شرایط ویژه ضرایب فزآینده در هر دو الگوی تقاضامحور و عرضه‌محور تولید به تولید است. بنابراین الگوهای متعارف نمی‌توانند در بررسی کمی آثار و تبعات محدودیت عرضه در یک بخش مورد نظر، بر کاهش تولید سایر بخش‌های اقتصادی بدون محدودیت عرضه، به‌کار گرفته شوند. بررسی این موضوعات نیاز به الگوسازی جدید در قالب الگوهای شرایط ویژه دارد.

به‌لحاظ روش‌شناسی تفاوت بارز این نوع الگوها با الگوهای متعارف تقاضامحور و

1. Leontief's Standard Demand Side Model

2. Ghosh's Supply Side Model

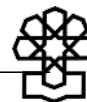


عرضه‌محور در این است که تولید برای همه بخش‌ها، درونزا و تقاضای نهایی و عوامل اولیه برای همه بخش‌ها، برونزا است. حال آنکه در الگوهای شرایط ویژه، متناسب با شناسایی بخش‌ها و یا کالاهای خاص، اقلام برونزا و درونزا به دو جزء تقسیم می‌شوند. طوری که فقط اقلام برونزا و درونزای بخش و یا کالاهای خاص که در شرایط ویژه با محدودیت عرضه مواجه می‌گردند، جابجا می‌گردند و اقلام درونزا و برونزای سایر بخش‌های اقتصادی که در شرایط ویژه قرار نمی‌گیرند، همانند الگوهای متعارف در نظر گرفته می‌شوند. تحت این وضعیت امکان سنجش نقش و اهمیت بخش و یا کالاها با محدودیت عرضه تولید بر تولید سایر بخش‌های بدون محدودیت عرضه تولید، به شکل ضرایب فزاینده تولید به تولید در الگوهای اصلاح شده تقاضا محور لئونتیف و عرضه‌محور گش فراهم می‌گردد.

تحریم نیز یکی از شرایطی است که می‌تواند اقتصاد را با محدودیت طرف عرضه مواجه سازد. با توجه به اینکه بخشی از نهاده‌های تولیدی و مصرف نهایی اقتصاد از منابع وارداتی تأمین می‌شود، کاهش توان وارداتی می‌تواند اقتصاد را از شرایط متعارف خارج سازد. جدول داده - ستانده و ماتریس حسابداری اجتماعی با فرض رقابتی بودن کالاها تدوین می‌شوند. یعنی با این فرض که توان تولید کالاهای وارداتی در داخل کشور نیز وجود دارد. این فرض در شرایط تحریم تا حدودی دور از واقعیت است. بنابراین در گروه مدلسازی مرکز پژوهش‌های مجلس اقدام به تفکیک واردات در ماتریس حسابداری اجتماعی سال ۱۳۸۵ نموده است. شرح کامل روش تفکیک واردات در گزارش «ارزیابی روش جاری کشور در تفکیک انواع واردات با توجه به نتایج جدول داده - ستانده و مشاهدات کلان اقتصاد» به صورت تفصیلی آورده شده است.^۱

جدول ۱۹. ماتریس مبادلات واسطه‌ای داخلی در ماتریس حسابداری اجتماعی

ردیف	۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰	۱۱	۱۲	۱۳	۱۴	۱۵	۱۶
۱	۴۲۰۱	۴۰۹	۴۸۱	۹	۱۴	۱۴	۳۶۹۹۹	۳۰۷۲	۰	۲	۰	۴	۵۰	۷	۴۴	۴
۲	۲۳۷	۷	۲۸۰	۳	۷	۵	۱۹۲۳	۳۸	۰	۱۰	۰	۰	۰	۰	۱	۰
۳	۲۱۰۲۸	۳۵	۲۶۹۶۶	۲۵۸	۷۶۷	۵۳۴	۵۷	۱۱۶	۰	۰	۰	۱۴۰۰۲	۹۵۸۲	۱۸۰۹۲	۱۸۷	۰
۴	۰	۰	۰	۷۴	۰	۰	۴۷۱	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۳	۰
۵	۱۵۴۳	۳	۲۱۱۲	۲۲	۱۰۱	۴۳	۳۴	۱۴	۰	۰	۰	۱۰	۲	۱۶	۵۵	۳
۶	۱۰۰	۴	۱۹۰	۲	۸۶	۹۶	۱۸۴	۱۰	۰	۱۶	۰	۵۰	۶۶	۹	۱۱۷۳۴	۳۶۷۲
۷	۳۳۵	۱۸۳	۲۲۰	۱۳۵	۴۵	۵۱	۱۰۴۱۶	۱۵۳	۴۵	۱۱۱	۷	۱۰۱	۱۰۰	۶۵	۲۸۰	۵۲
۸	۳۶۴	۲	۶۴	۱۵	۱۱	۱۳	۴۲۸	۹۱۰۳	۲۰۱۹	۸۳	۳	۴۶	۱۶	۶۴۵	۱۴۲	۱۴
۹	۱	۱	۴۹	۲	۱۰	۲۱	۲۸	۳۲	۵	۴	۳	۱۵	۹	۱۱	۷۶	۲۳
۱۰	۱۹	۱	۵۳	۲	۰	۶	۲۱	۹	۴	۳۰۵	۱	۴	۵	۱۴۱	۲۶	۴
۱۱	۸۹۲	۳	۰	۴	۰	۸۷	۱۱۶	۶۷	۱۶	۶	۱۶	۲۴	۸۱	۲۴	۸۹۵	۵۷
۱۲	۳۱۷۲	۱۶۸	۱۱۴۲۰	۱۸	۴۰۶	۱۲۷	۳۵۲۵۲	۲۲۷۶	۳۹۲	۷۵۴	۳۹۱	۷۴۷۸۱	۳۹۱	۳۹۲	۱۸۰۳۲	۶۵۵
۱۳	۳۷	۱	۱۲	۷	۵	۰	۹	۳۵	۰	۲	۱	۸	۲۸	۳۵	۳۳	۳
۱۴	۲۴۲۲	۴۰	۴۳۷	۶۲۰	۷۵	۲۲۱	۴۹۵۳	۱۰۷۹	۱۶۴	۱۲۸۸	۳۸	۴۷۳	۱۲۴۰	۶۲۴	۱۷۳۲	۲۱۶
۱۵	۱۸۶	۱۰	۳۶۳	۱۴	۵۷	۱۵۷	۲۱۶۹	۱۰۷	۱۸	۱۵	۳۹	۱۰۲	۲۱۱	۵۴۵	۷۴۹۹	۳۳۲
۱۶	۱	۰	۲	۱	۱	۱	۴	۳	۰	۰	۰	۲	۲	۳	۲۵	۵۹
۱۷	۸۵۸	۱۸	۱۶۷۵	۱۵۲	۱۷۹	۳۱۷	۲۶۱۲	۴۹۰	۹۹	۸۶	۱۸۴	۴۵۳	۲۵۵	۳۷۰	۲۷۷	۴۲۵
۱۸	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
۱۹	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۳
۲۰	۱	۰	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۲	۱
۲۱	۰	۰	۱۰	۰	۰	۰	۱	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱	۰
۲۲	۲۴	۱	۰	۱۷	۵۷۸	۰	۳۵	۳۵	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۵۶	۲۴
۲۳	۱۲	۰	۵۰	۱	۶	۳	۸	۵	۱	۰	۱	۳	۲	۲	۲۲	۶
۲۴	۱۲۵	۱۱	۱۷۶	۹	۱۰	۱۶	۱۴۸	۱۳۶	۴۸	۱۵	۲۰۳	۶۶	۳۷	۶۴	۳۳۳	۷۴
۲۵	۱۴۲	۲	۲۹۵	۶	۱۷۱	۱۰۷	۲۰۶	۲۰۶	۲۵	۱۳	۲۰	۱۰۷	۴۰	۸۶	۹۷۳	۲۴۷
۲۶	۳۰	۱	۳۴۰	۴	۱۰۶	۲۰	۲۲۷	۸۹۴	۲۵	۶	۱۰	۳۴۳	۴۸۸	۹۹	۲۸۰۹	۹۰۱
۲۷	۱۵۳۱۸	۲۴	۱۵۵۱	۱۰۹	۴۱۹	۸۹۹	۵۵۴	۱۴۰	۱۹	۱۳	۱۱	۲۰۲	۲۳۷	۳۷	۵۱۷	۱۰۵
۲۸	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
۲۹	۷۲	۱۸	۳۰۶۹	۱۴	۴۲۴	۵۷۳	۲۷۴	۵۶	۵	۷	۹	۹۰	۹۵	۳۲	۷۰۴	۴۶
۳۰	۲۳۲	۲۱	۳۷۴	۳۲	۵۶	۳۳	۱۶۷۲	۳۲۷	۷۱	۵۳	۳۵	۱۱۰	۹۶	۱۶۹	۶۲۵	۱۳۰
۳۱	۰	۰	۱۳۴	۰	۰	۳	۱۰	۵	۰	۰	۱	۴	۴	۲	۱۵	۲
۳۲	۲۸۰۰	۵۰	۰	۳۷	۸۳	۴۳۶	۶۵۰۹	۲۲۶	۷۳	۵۰	۴۲	۱۰۹	۱۶۶	۲۸۴	۵۱۳۵	۸۵۴۴
۳۳	۱	۰	۲	۰	۰	۰	۲	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۲	۰
۳۴	۷۶	۲	۰	۱۴	۹۴	۳۳	۱۱۲	۲۸	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۲۲۹	۶
۳۵	۴۷	۱	۱۴	۱	۳۸	۷	۱۹۹	۶	۰	۱	۲	۶	۶	۲۰	۴۹	۲۶
۳۶	۰	۰	۰	۱	۰	۰	۴	۰	۰	۳	۰	۰	۰	۲	۷	۰
۳۷	۱۱۷	۴	۰	۷	۸۹	۵۸۶	۵۲۹	۴۰	۱۳	۹	۱۵	۳۹	۱۰۹	۶۳	۳۸۹	۶۱
۳۸	۴۰	۵	۲۲۹۴	۲۹	۵۲۹	۷۵	۱۸۷	۱۰۶	۲۹	۱۲	۱۷	۷۷	۴۰	۵۰	۲۸۷	۲۴
۳۹	۶۶۳	۱۲	۸۵۹	۲۱	۹۰۰	۴۸	۵۷۹	۱۹۵	۹۵	۳۳	۸	۸۸	۶۶	۶۷	۲۲۷	۴۵
۴۰	۱۱۳۲	۶۶	۹۳۱۷	۷۱۴	۵۸۳۳	۱۱۰۸	۴۹۹۱	۳۸۳۳	۲۳۳	۱۵۹	۳۶۸	۴۵۱۹	۲۱۶۷	۱۵۷۷	۵۰۴۹	۳۲۹
۴۱	۰	۰	۳	۰	۰	۰	۲	۱	۱	۰	۰	۰	۰	۰	۱	۰
۴۲	۷	۰	۳۰۴	۲	۱۶۲	۱۱	۳۳	۱۶	۲	۱	۸	۳۱	۹	۱۸	۶۷	۴
۴۳	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۵	۱
۴۴	۶	۰	۸۵	۱	۱۹	۳	۲۸	۲	۲	۰	۰	۲۲	۴	۲	۱۴	۱
۴۵	۱	۰	۱۲۸	۰	۱۸	۰	۱۶	۳	۲	۱	۰	۲۱	۷	۵	۱۶	۳
۴۶	۳	۸	۹۸	۱	۲۲	۷۹	۲۷	۲۳	۲	۰	۰	۷	۲۴	۵	۲۳	۷
۴۷	۹۷	۰	۰	۱۱	۵۶	۲۶	۶۰	۱۶	۳	۲	۴	۱۴	۱۸	۱۲	۱۲۴	۶۸
۴۸	۱۸۴	۴	۱۴۶۶	۵۲	۴۵۴	۷۱	۳۵۵	۱۱۴	۵۳	۱۰	۱۱	۱۲۸	۹۵	۱۱۶	۴۹۳	۵۷

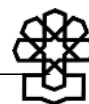


ادامه جدول ۱۹. ماتریس مبادلات واسطه‌ای داخلی در ماتریس حسابداری اجتماعی

ردیف	۱۷	۱۸	۱۹	۲۰	۲۱	۲۲	۲۳	۲۴	۲۵	۲۶	۲۷	۲۸	۲۹	۳۰	۳۱	۳۲
۱	۲۵	۰	۰	۱	۰	۰	۷	۳	۱	۰	۸۶	۳۰	۱۰	۲۵	۲۳۶	۸۲
۲	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱	۰	۰
۳	۰	۱	۰	۰	۰	۰	۲۱	۳۰۴	۰	۰	۰	۵۵۳۵	۴۲۸۵	۲۰	۱۱	۰
۴	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۲	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱۲	۱۸
۵	۳۴	۰	۰	۲	۰	۶۴	۱۱	۴	۷	۵۴۶۲	۸۹	۱۵۷	۲۲	۱۹	۱	۲۸
۶	۴۲۷	۰	۰	۳	۰	۹۲	۴	۱۲۸۴	۱	۹	۸۵	۵۱۶۹	۲۲۹۱	۷	۹	۰
۷	۵۰۱	۱	۲۹	۱۴	۵	۱۲۳	۱۵۴	۵۴	۵	۱۱	۱۸۶	۱۰	۲۷	۱۰۷	۸۹۷	۲۳۵
۸	۱۱۷	۰	۰	۵	۲	۹۲	۶۳	۱۸۱	۱	۹	۴۲	۱۷۲	۶۳	۲۵	۵	۱۸
۹	۲۱۸	۰	۰	۴	۱	۴۸	۶۱	۱۲	۱	۲	۵۵	۰	۸	۲۴	۱	۱۴
۱۰	۳۶	۰	۰	۲	۱	۷۶	۱۱	۶۹	۱	۳	۳۵	۵	۳	۳	۲	۳۰
۱۱	۴۲۳	۳	۰	۲۶	۴	۱۵۷	۲۶۴	۳۲۴۰	۰	۰	۰	۲۲۹۱	۲۸۹۷	۱۰۷	۳	۰
۱۲	۱۳۹۷۹	۵۹	۱۴۹۵	۶۱۵	۲۳۰	۲۰۰۲۰	۲۰۹۰	۱۰۱۵	۲۸۴	۲۷۵	۴۴۹۴	۱۸۸	۲۷۳	۲۰۲۷	۱۳۸	۱۲۱۷
۱۳	۱۷	۰	۰	۳	۱	۲۲	۱	۷	۱	۱	۱۱	۹	۸	۳	۰	۷
۱۴	۱۴۰۲	۱۷	۲۲۹	۱۱۵	۳۲	۱۶۹۱۷	۲۲۹۷	۱۷۳	۲۲	۶۳	۷۳۷	۱۷۸۹	۹۰۸	۴۸۱	۸۶	۱۲۴
۱۵	۳۷۹۴	۱۶	۰	۸۸	۲۲	۱۳۱۸	۴۴۸	۱۱۲۶	۲۳	۲۳	۸۹۹	۳۷۷۱۲	۱۸۰۶۸	۱۰۲	۱۰۰	۵۲
۱۶	۶۲۶	۲	۲	۱۷	۳	۱۲۹	۴۲	۱۴	۱۴	۰	۱	۱۵۹	۳۰۸	۱	۰	۰
۱۷	۸۱۲۹	۴۴	۲۱۹	۲۶۰	۲۵	۱۲۱۵	۲۵۰۴	۵۷۵	۳۵۶	۶۱	۵۴۱	۷۹۶۷	۴۶۶۹	۱۵۷	۱۱	۱۱۹
۱۸	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
۱۹	۰	۱	۱۱۳۶۸	۵	۶	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱	۰	۰
۲۰	۴	۰	۱	۵	۱	۱۰	۳	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱	۰	۰
۲۱	۱	۰	۳۶	۸۶	۶	۲۴	۰	۰	۰	۲	۲	۰	۱۳	۱	۰	۱
۲۲	۳۵۲	۱۷	۰	۲۵۷	۸۲	۶۷۴۹۷	۷۷	۰	۹	۱۹۶	۱۵۲	۴۱۷	۳۵۴	۱۵	۰	۰
۲۳	۴۹	۱	۴	۰	۰	۰	۱	۶۸۴	۰	۳	۱۹	۱۷	۳۶	۱۴	۰	۱۰۳
۲۴	۱۳۷۳	۲	۰	۱۹	۶	۱۷۰	۲۸۶	۱۵۸۰	۹	۸	۵۹	۲۴۰	۲۴۱	۲۷	۲	۰
۲۵	۳۷۱	۱	۱۵	۴	۱۱	۲۰۰	۳۱	۵۹	۱۱۷۱	۴۰	۴۵۸	۱۸	۱۴	۱۸۹	۴۸	۱۴۳
۲۶	۵۳۱	۲	۰	۱۲	۴	۳۲۹	۵۸	۳۵	۱۳۰۶	۳۷۳	۳۶۸	۰	۵	۲۲۲	۱۱۲	۰
۲۷	۴۰۳	۲	۰	۱۷	۹	۳۷۵	۳۷	۷۹	۱۴۴	۳۷	۴۷۰۶۹	۱۰۹۱	۳۳۴	۴۵۳	۱۶۹	۴۴۱
۲۸	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۲۷۶۰	۰	۰	۰	۰
۲۹	۵۱۳	۲	۰	۱۳	۸	۲۱۲	۳۳	۴۵	۷۵	۰	۲۹۳۳	۱۲۸۳	۱۳۳۱۲	۳۲۳	۴۴	۲۲۴۳
۳۰	۱۲۴۳	۶	۲۲۸	۶۴	۲۷	۶۵۵	۳۹۱	۱۶۳	۱۴	۳۱	۲۰۸	۱۰۶۷	۶۱۱	۴۹	۳۰	۲۲۷
۳۱	۱۷	۰	۳	۱	۱	۲۸	۲	۱	۱	۹	۱۶	۱	۱	۱	۰	۸۰
۳۲	۴۰۶۶	۲۰	۰	۶۴	۳۶	۱۴۱۸	۳۰۵	۳۹۷	۹۴	۰	۲۳۰	۳۶۱۲	۱۹۳۹	۸۶۴	۳۰	۲۰۸۳۵
۳۳	۱	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۲	۰	۰	۰
۳۴	۹۵	۰	۰	۰	۰	۰	۱۰	۰	۱۴	۰	۱۴	۰	۵۱	۳۶	۱۱	۳۱۳
۳۵	۵۵	۱	۰	۳	۶	۲۷	۴۲	۱۰	۱۰	۱۰	۶	۴۰	۳۰	۷	۱	۴
۳۶	۰	۰	۰	۱	۰	۰	۲	۰	۳	۴۳	۴۳	۰	۱۲۹	۵۳	۱	۶۹
۳۷	۲۲۵	۱	۰	۱۱	۱۳	۰	۱۱۳	۳۵	۱۷۰	۲۵	۵۸	۵۸	۷۴۲	۱۹۵۳	۲۱	۹۱۴۳
۳۸	۴۷۷	۲	۱۲۰	۲۲	۸	۳۳۳	۴۱	۵۴	۲۷	۱۰۰	۳۱۰	۵۰	۳۵	۱۲۲	۵۲	۲۶۱
۳۹	۴۱۹	۱	۳۸	۱۷	۱۲	۱۷۳	۱۱۷	۴۱	۳۱	۵۲	۱۵۳	۱۴۶۳	۸۴۲	۵۴	۱۱	۹۲
۴۰	۴۸۴۴	۲۳	۰	۲۳۰	۳۴۰	۴۸۱۶	۹۴۷	۳۵۹	۴۵۹	۴۶۹	۴۱۹۰	۱۶۳۹	۲۱۹۳۳	۸۲۹۳	۳۳۶	۳۶۴۸
۴۱	۶	۰	۰	۰	۰	۰	۱	۰	۲۶	۰	۱	۰	۰	۴	۲	۰
۴۲	۵۳	۰	۰	۲	۲	۷۳	۹	۵	۲۳	۱۱۷	۱۷۱	۵۳	۱۵۸	۱۱	۳	۱۵۱
۴۳	۱۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱	۰	۱۰	۰	۰	۰	۰	۲	۱	۰
۴۴	۱۵	۰	۰	۱	۱	۰	۳	۰	۷	۴	۱۹	۴	۵	۵	۰	۴۸
۴۵	۴۴	۰	۰	۰	۱	۳۱	۱۶	۲	۱۷	۰	۷۹	۰	۱	۱۳	۰	۰
۴۶	۵۹	۰	۰	۰	۱	۴۷	۶	۳	۱۶	۵	۱۱	۱۷	۳۲	۴	۱	۲۸
۴۷	۱۷۱	۱	۰	۵	۸	۶۰	۳۰	۸	۵۵	۱۲	۲۳۶	۹۸	۸۴	۲۶	۴	۳۵
۴۸	۳۷۲	۴	۱۹۰۵	۲۳	۲۳	۴۲۰	۱۶۱	۵۵	۱۶۶	۱۵۲	۸۰۶	۹۱۲	۳۲۴	۱۶۹	۱۸	۳۷۰

ادامه جدول ۱۹. ماتریس مبادلات واسطه‌ای داخلی در ماتریس حسابداری اجتماعی

ردیف	۳۳	۳۴	۳۵	۳۶	۳۷	۳۸	۳۹	۴۰	۴۱	۴۲	۴۳	۴۴	۴۵	۴۶	۴۷	۴۸
۱	۰	۳۳	۱	۳	۶	۰	۳	۰	۱۲	۳۶۸	۱۷	۱۲۸	۵	۱۸۴	۱۱۷	۹۶
۲	۰	۲	۰	۰	۲	۰	۰	۰	۰	۱۶	۰	۱	۰	۰	۴	۱
۳	۰	۰	۰	۰	۱۳۱	۰	۰	۰	۴۴	۱۱۴۶	۰	۰	۰	۳۰۰	۳۹۹	۶۶
۴	۰	۰	۰	۱	۴	۰	۰	۰	۰	۳۰	۰	۱۳	۰	۰	۰	۲
۵	۰	۴۵	۱	۱	۹۲	۱۱	۱۱	۴	۲	۵۶۴	۷	۷	۶	۲۷	۵۵	۶۱
۶	۰	۶۵	۲	۱	۱۱	۴	۴	۰	۳۷	۴۲	۴	۱۴	۲	۱۰	۱۱	۱۹
۷	۰	۱۹	۲	۱۰	۴۸	۵	۱۸	۱	۰	۱۱۶۶	۶۱	۱۲۲	۱۹	۲۹۲	۴۴	۲۷۱
۸	۰	۲۲	۰	۱	۱۱	۰	۴	۰	۰	۲۶۰	۱۱	۱۵	۴	۶۰	۱۷	۲۷
۹	۰	۱۷	۰	۰	۱۲	۰	۲	۰	۰	۳۸۰	۳	۱	۱	۳۳	۷	۱۲
۱۰	۰	۰	۰	۰	۶	۰	۰	۰	۰	۴۵	۱	۱	۱	۸	۵	۳
۱۱	۰	۰	۰	۰	۳۸	۱	۳	۰	۳۱	۴۱	۴۳	۲۴	۲۴	۵۸	۷۷	۷۷
۱۲	۵	۱۹۵۱	۴۲	۶۲	۲۸۳۲	۱۴۶۴	۱۲۳۲	۹۵	۲۶	۸۳۷۴	۳۰۲۲	۲۰۸۳	۴۶۶	۲۶۰۱	۲۳۲۶	۳۳۳۹
۱۳	۰	۵	۳	۱	۳	۰	۰	۰	۰	۹	۱	۳	۱	۱۷	۱	۴
۱۴	۱۵۷	۱۴۹	۳	۲	۱۷۹	۹	۲۱	۱۲	۳	۳۴۹	۱۰۳	۱۵۹	۴۲	۸۶۷	۱۳۰	۲۹۲
۱۵	۱	۱۸۶	۱	۱	۳۲	۸	۸	۰	۵۳۸	۱۴۵	۴۵	۲۰۲	۱۸	۱۸۷	۳۸	۲۴۳
۱۶	۰	۱	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱۸	۰	۰	۰	۰	۱	۰	۱
۱۷	۲	۳۵۸	۴	۴	۴۹	۱۳	۴۵	۳	۸۸	۶۰۷	۳۶	۸۸	۲۵	۶۵	۶۲	۳۰۹
۱۸	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
۱۹	۰	۰	۰	۰	۲۶	۰	۰	۰	۰	۱۴	۰	۰	۰	۰	۰	۲۲۴
۲۰	۰	۲	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۲	۰	۱	۰	۰	۰	۱
۲۱	۰	۲	۰	۰	۱	۰	۰	۰	۰	۳	۱	۱	۱	۱	۹	۴
۲۲	۰	۹۲۶	۰	۰	۳۹۵	۰	۷	۰	۰	۵۶۲	۱۴	۱۴	۰	۷۳۵۳	۰	۱۴۳۸
۲۳	۱	۱۵	۲	۲	۱۲	۳	۰	۰	۰	۳۴	۰	۰	۲	۲	۲	۲
۲۴	۰	۶۰	۰	۰	۳۱	۰	۱۴	۰	۲	۶۷	۱۳	۲۲	۱۱	۳۱	۷۳	۷۱
۲۵	۰	۴۸۴	۱	۱	۲۲۵	۸۸	۲۹	۲	۲	۱۶۴	۵۵	۴۸	۳۲	۱۵۸	۱۸۴	۱۱۵
۲۶	۰	۹۳۰	۲	۲	۱۵۹	۲۲	۳۰	۲	۲	۳۱۵	۳۷۱	۲۳۰	۴۱	۳۶۵	۱۰۱	۲۶۴
۲۷	۰	۲۶۵	۰	۵	۶۷۹	۲	۸۱	۵	۴	۴۴۰۰	۳۷۸	۲۵۵	۸۴	۹۵۶	۳۴۴	۴۸۸
۲۸	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱۱۵۷	۱۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
۲۹	۱	۱۶۴۸	۱۳	۱۳	۵۲۴	۱۳۱	۱۷۲	۳	۱۰۲	۱۶۷۷	۴۸۷	۳۴۴	۱۸۶	۲۷۶	۲۶۶	۵۱۱
۳۰	۶	۹۰	۴۳	۴۳	۵۵	۱۱	۷	۱	۷	۴۶۲	۱۵	۳۹	۹	۸۶	۲۳	۵۰
۳۱	۰	۱۱	۲	۴	۴۰	۹	۴	۱	۱	۳۲	۱	۱۱	۰	۱۴	۹	۶
۳۲	۴	۱۰۰۲	۶۵۳	۲۸	۱۷۱	۶۳	۴۶	۰	۱۵	۹۳۵	۶۰	۶۰	۷۱	۱۹۶	۲۶۱	۵۱۹
۳۳	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
۳۴	۳	۰	۵۲	۱۱	۶۴	۸۰۰	۲۹	۰	۱	۱۷۵	۳۴	۸۰	۱۳	۷۴	۳۳	۶۵
۳۵	۰	۵	۴۳	۰	۲۰	۰	۰	۰	۰	۶۲	۱	۲	۰	۴	۱	۳
۳۶	۰	۱۱۱	۲۷	۱۱۶	۷۶۷	۱۳۳	۷	۳	۰	۱۰۶	۰	۲۴	۱	۱۵	۳۶	۲۲
۳۷	۲۴	۰	۴۴۸۸	۰	۱۱۵۰	۰	۸	۰	۱	۳۴۷	۲۱	۷۶	۴۴	۶۳	۱۰۸	۶۱
۳۸	۰	۲۳۵	۳۲	۸	۲۶۸	۵۵۸۴	۱۸۲	۱۵	۸	۱۰۰۹	۱۵۷	۴۰۲	۱۰۳	۳۴۴	۲۵۸	۳۲۵
۳۹	۱	۳۷	۸	۳	۶۹	۳۷	۱۳۱	۳	۰	۴۹۶	۵۹	۳۹	۹	۸۱	۲۰	۳۹
۴۰	۲۸۷	۰	۲۱۳۱	۲۲۲۲	۷۶۱۱	۲۱۹۰	۱۰۷۲	۳۰۳۴۹	۷۴	۵۶۴۳	۶۶۷	۱۱۸۹	۳۳۸	۱۸۷۲	۱۳۸۰	۲۴۷۳
۴۱	۰	۱	۰	۰	۴	۰	۱	۰	۱	۲	۲	۲	۰	۵	۱۰	۴
۴۲	۰	۵۲	۷	۷	۸۴	۱۸	۲۱	۳	۱	۱۶۷	۱۰	۲۲	۵	۳۱	۳۶	۲۶
۴۳	۰	۰	۱	۰	۷	۰	۱	۰	۰	۷	۱	۲	۲	۳	۳	۶
۴۴	۰	۰	۱	۳	۴۵	۵	۳	۱	۱	۳۰	۲	۹	۱	۸	۱۰	۹
۴۵	۰	۰	۱۰	۳	۷	۱	۷	۰	۰	۶۹	۱	۶	۱	۵	۱۱	۷۷
۴۶	۰	۰	۱	۱	۱۷	۴	۲	۰	۱	۲۲	۱	۶	۵	۴۴۰	۳۲	۶
۴۷	۰	۴۲	۴	۴	۱۱۵	۸	۹	۲	۱	۳۱۹	۷۳	۷۰	۱۲	۶۰	۹۱۹	۷۴
۴۸	۱	۲۶۰	۹	۱۱	۸۷۸	۱۱	۹۱	۲۹	۱۳	۳۷۷۲	۶۳	۱۳۳	۵۴	۱۹۶	۲۹۹	۶۵۶

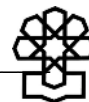


جدول ۲۰. مصرف نهایی داخلی دهک‌های خانوارهای شهری

ردیف	۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰
۱	۱۳۰۵۴	۱۰۸۹۱	۹۴۷۸	۸۱۹۱	۶۰۷۴	۴۶۵۴	۳۸۷۷	۳۴۰۰	۲۷۲۷	۲۲۹۱
۲	۴۰۶	۳۹۸	۴۰۴	۴۹۴	۶۴۴	۶۴۸	۸۸۱	۱۰۱۹	۱۲۱۷	۱۶۰۹
۳	۱	۰	۰	۴	۹	۶	۱۹	۲۶	۲۷	۲۷
۴	۹۳	۷۶	۱۰۹	۱۱۰	۱۷۸	۲۶۲	۳۸۲	۵۵۵	۷۲۵	۱۱۰۴
۵	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
۶	۰	۱	۰	۰	۱	۰	۰	۰	۰	۰
۷	۳۰۲۴	۳۸۲۳	۴۷۲۲	۵۳۱۶	۶۴۱۱	۷۸۴۴	۱۰۲۱۳	۱۱۸۱۹	۱۲۹۴۰	۱۶۶۷۹
۸	۱۸۶	۱۸۰	۱۴۳	۲۷۱	۳۵۸	۶۰۵	۹۹۳	۱۳۶۷	۱۸۲۲	۲۴۵۱
۹	۹۱	۵۶	۷۹	۸۷	۱۱۳	۱۹۰	۲۳۴	۴۸۵	۶۲۰	۱۰۷۲
۱۰	۵۷	۶۱	۸۰	۹۹	۱۲۰	۱۷۰	۲۵۹	۳۶۲	۴۷۸	۷۶۷
۱۱	۱	۲	۲	۶	۷	۱۲	۱۹	۲۳	۲۷	۷۶
۱۲	۸۴	۱۰۸	۱۳۹	۱۵۸	۱۹۳	۲۶۰	۴۱۸	۵۵۷	۶۰۸	۹۵۳
۱۳	۲۲	۲۶	۲۸	۳۷	۴۴	۶۱	۸۷	۱۱۲	۱۳۱	۲۱۱
۱۴	۶۵	۳۷	۹۷	۷۳	۱۰۱	۱۴۴	۲۵۷	۳۱۷	۴۲۶	۶۴۵
۱۵	۱۸	۴۶	۳۴	۴۰	۹۱	۱۱۷	۱۷۹	۲۹۷	۳۶۰	۷۱۶
۱۶	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
۱۷	۳۳	۳۲	۳۹	۶۰	۹۵	۱۳۶	۱۹۹	۲۴۴	۴۳۳	۵۱۱
۱۸	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱	۱	۱	۲
۱۹	۶۱	۱۸	۳۰	۱۰	۴۵	۴۸	۱۷۰	۳۰۷	۲۶۷	۵۸۱
۲۰	۴	۳	۳	۳	۵	۶	۱۰	۱۳	۱۹	۳۶
۲۱	۱۵	۲۳	۲۲	۳۶	۳۸	۵۵	۸۸	۱۲۱	۱۴۸	۲۴۰
۲۲	۷۷	۱۳	۲۲۹	۳۱	۸۸	۱۰۸	۱۵۵	۲۴۴	۳۹۲	۹۶۶
۲۳	۹۵	۳۰۵	۳۱۶	۴۵۷	۴۹۲	۵۶۶	۶۶۱	۸۴۲	۱۰۸۱	۱۶۷۸
۲۴	۳۸۵	۱۵۰	۱۳۵	۵۷	۲۱	۲۶۵	۴۴۰	۸۸۱	۱۲۲۹	۲۷۵۰
۲۵	۳۱۳	۳۵۹	۴۲۶	۵۵۰	۶۳۵	۷۳۵	۹۲۸	۱۰۰۸	۱۱۸۰	۱۴۴۵
۲۶	۴۶۵	۵۷۶	۶۶۵	۸۶۹	۹۲۹	۱۰۹۶	۱۲۶۲	۱۳۶۲	۱۴۹۴	۱۶۸۰
۲۷	۲۵۴	۲۷۲	۳۲۴	۴۱۳	۴۹۴	۵۷۴	۶۷۸	۷۸۹	۷۱۲	۷۹۶
۲۸	۶۹	۴۹	۷۰	۵۶	۱۲۷	۱۶۱	۲۶۱	۳۳۳	۴۶۴	۶۶۰
۲۹	۲۰	۱۴	۲۰	۱۶	۳۶	۴۶	۷۴	۹۵	۱۳۳	۱۸۹
۳۰	۳۷۲۶	۱۴۵۱	۱۵۸۸	۲۹۵۳	۳۰۲۷	۵۰۴۱	۹۰۳۲	۱۵۲۴۰	۲۱۳۴۲	۵۱۴۶۶
۳۱	۲۹۰	۱۷۲	۲۳۱	۲۴۲	۳۳۷	۶۷۷	۱۰۷۲	۱۶۱۷	۲۳۱۲	۵۳۲۶
۳۲	۰	۰	۰	۲	۷	۴۳	۳۵	۶۲	۲۸۰	۳۱۵
۳۳	۱۷	۲۰	۲۰	۲۴	۴۵	۷۲	۷۸	۸۲	۱۲۹	۲۲۲
۳۴	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
۳۵	۰	۲	۲	۲	۰	۱۱	۲	۷	۱	۷۷
۳۶	۰	۰	۰	۰	۰	۱۰۲	۱۲۴	۳۹۵	۷۰۱	۴۸۷۲
۳۷	۳۰	۲۶	۱۹	۱۳	۷۴	۱۱۷	۱۸۲	۲۰۹	۳۵۱	۷۸۴
۳۸	۶۱۸	۵۸۰	۷۵۱	۹۹۳	۱۳۵۳	۲۰۲۲	۳۰۱۷	۴۰۹۶	۵۳۷۴	۹۰۲۵
۳۹	۱۷۳	۸۳	۱۲۷	۱۵۵	۲۹۵	۶۵۵	۱۴۴۸	۲۱۳۹	۳۰۱۰	۵۶۹۰
۴۰	۲۳	۱۸	۴۷	۲۹	۴۱	۶۴	۷۸	۱۰۶	۱۰۳	۱۶۸
۴۱	۹۸۸۳	۹۰۵۶	۱۰۸۳۵	۱۲۸۷۷	۱۴۹۱۲	۱۹۳۶۰	۲۴۹۹۹	۳۰۵۲۱	۳۵۵۳۴	۵۵۶۲۵
۴۲	۳۷	۳۱	۲۵	۳۳	۳۸	۴۵	۷۰	۷۶	۱۰۲	۲۰۷
۴۳	۷۷	۲۹	۱۹۹	۱۳۱	۱۸۴	۳۸۵	۷۲۹	۱۰۰۲	۱۷۰۸	۴۱۲۶
۴۴	۳۶۸	۳۹	۲۱۰	۴۷	۳۰۴	۶۴۲	۱۸۰۱	۲۵۸۲	۴۳۶۸	۷۰۳۱
۴۵	۵۴	۸۳	۳۸	۵۵	۸۱	۱۵۳	۳۵۹	۸۸۵	۹۵۰	۱۹۰۹
۴۶	۱۱۵۰	۱۲۴۶	۱۶۸۱	۱۶۲۷	۲۱۱۱	۲۸۹۹	۴۲۹۰	۵۴۳۲	۹۱۷۸	۲۹۵۵۸
۴۷	۳۴	۱۷	۳۸	۳۷	۵۹	۱۴۰	۱۸۸	۲۹۷	۳۷۷	۱۵۰۵
۴۸	۴۴۲	۴۲۹	۵۰۸	۵۵۰	۶۷۷	۹۵۶	۱۲۹۴	۱۸۷۴	۱۹۱۸	۲۴۳۸

جدول ۲۱. مصرف نهایی داخلی دهک خانوارهای روستایی

ردیف	۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰
۱	۵۰۸	۷۵۱	۹۶۹	۱۲۹۲	۱۵۹۷	۱۹۳۴	۲۲۵۶	۳۰۵۶	۳۹۱۰	۵۹۹۲
۲	۱۷۰	۲۴۶	۳۰۵	۴۰۷	۵۸۰	۷۰۶	۸۱۲	۱۰۳۷	۱۳۹۱	۲۳۵۶
۳	۱۱	۲۴	۳۷	۲۵	۷۳	۴۰	۱۱۴	۶۳	۸۳	۲۳۴
۴	۴۲	۲۳	۴۱	۴۶	۴۸	۷۲	۱۰۹	۱۷۷	۲۴۸	۵۰۸
۵	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
۶	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
۷	۷۰۹	۹۸۱	۱۳۰۸	۱۶۷۲	۲۰۰۵	۲۴۲۷	۲۸۲۲	۳۶۲۴	۴۵۹۱	۷۴۱۱
۸	۲۱	۴۱	۴۶	۸۱	۱۰۹	۱۷۸	۲۷۱	۴۴۳	۷۸۱	۱۶۲۳
۹	۱۴	۱۷	۲۹	۵۶	۸۵	۱۱۲	۱۷۱	۲۶۷	۴۳۹	۸۱۹
۱۰	۱۱	۱۸	۲۳	۳۷	۵۳	۶۶	۸۳	۱۱۹	۱۷۹	۲۹۱
۱۱	۲	۴	۵	۶	۷	۷	۶	۶	۶	۱۰
۱۲	۱۲	۱۴	۲۵	۳۹	۵۴	۶۶	۸۱	۱۱۲	۱۵۴	۲۵۷
۱۳	۶	۷	۱۰	۱۳	۱۶	۱۹	۲۳	۲۹	۳۷	۶۳
۱۴	۶	۷	۱۲	۲۸	۳۳	۴۲	۵۶	۸۷	۱۳۰	۲۵۵
۱۵	۸	۱۱	۹	۱۷	۲۸	۳۲	۴۸	۸۱	۱۳۰	۲۰۶
۱۶	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
۱۷	۵	۱۱	۱۳	۲۴	۳۸	۴۷	۷۹	۱۰۵	۱۶۸	۲۰۵
۱۸	.	.	.	.	.	.	.	.	.	۱
۱۹	.	.	.	.	.	۲	۳	۲۱	۴۳	۱۱۲
۲۰	۱	۱	۱	۱	۲	۳	۴	۵	۷	۱۳
۲۱	۲	۴	۶	۹	۱۳	۱۶	۲۰	۲۷	۴۳	۷۹
۲۲	۲	۱	۶	۹	۱۵	۲۴	۳۸	۸۷	۱۰۰	۳۵۹
۲۳	۳۴۴	۴۶	۲۲	۱	۲۰	۱۳	۲۷	۳۲	۱۳۷	۱۶۹۱
۲۴	۳۱	۷	۱۳	۱۳	۱۴	۵۱	۸۰	۱۷۳	۴۰۱	۹۸۶
۲۵	۹۰	۱۲۹	۱۵۰	۱۸۲	۲۳۱	۲۴۷	۲۸۴	۳۱۴	۳۶۴	۴۶۵
۲۶	۳۴	۵۷	۵۳	۶۹	۱۰۰	۱۰۴	۱۲۰	۱۶۸	۲۰۹	۲۷۶
۲۷	۴۵	۵۷	۵۸	۸۲	۱۰۲	۱۱۷	۱۴۴	۱۷۵	۱۸۷	۲۴۶
۲۸	۱۰	۸	۱۰	۲۲	۳۷	۴۳	۶۵	۱۰۲	۱۳۷	۲۱۹
۲۹	۱	۱	۱	۳	۴	۵	۸	۱۲	۱۷	۲۷
۳۰	۴۲۰	۳۰۷	۷۹۳	۹۲۳	۱۴۶۴	۱۸۶۹	۲۹۵۷	۴۱۵۰	۷۴۷۳	۱۹۴۵۰
۳۱	۴۵	۳۴	۴۸	۹۲	۱۲۴	۱۷۲	۲۰۹	۳۵۶	۵۷۷	۱۳۶۴
۳۲	.	.	.	۴	.	۴	۳	۲۸	۳۴	۹۳
۳۳	۵	۹	۱۲	۱۵	۲۱	۲۰	۲۸	۳۸	۴۸	۷۶
۳۴	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
۳۵	.	.	.	.	.	.	.	۲	۸	۳۵
۳۶	.	.	.	.	.	.	.	.	۹۶	۵۰۶
۳۷	۷	۲۴	۱۵	۲۰	۱۵	۳۷	۴۸	۸۳	۱۷۸	۴۰۱
۳۸	۶۹	۹۶	۱۴۰	۲۲۰	۳۱۳	۳۳۷	۴۳۷	۵۹۷	۸۸۱	۱۶۹۹
۳۹	۱۰	۷	۱۲	۱۲	۴۵	۵۶	۸۱	۲۲۲	۴۸۱	۱۰۶۴
۴۰	۱	۸	۴	۸	۱۱	۱۳	۱۹	۲۷	۴۷	۷۷
۴۱	۸۷۷	۱۰۱۱	۱۱۵۴	۱۳۸۲	۱۶۵۶	۱۷۶۲	۲۱۴۳	۲۶۸۵	۳۲۳۲	۴۸۲۳
۴۲	۱۲	۱۶	۲۲	۲۹	۳۳	۳۴	۳۷	۴۲	۴۳	۶۵
۴۳	۱۳	۵	۶	۱۹	۲۴	۴۲	۴۸	۹۰	۱۲۹	۲۸۴
۴۴	۷۹	۲	۸	۵۵	۳۲	۸۶	۱۴۲	۲۴۷	۴۶۷	۱۲۳۸
۴۵	۴	۷	۱۱	۱۵	۱۹	۲۵	۳۲	۵۲	۸۴	۲۶۹
۴۶	۱۳۰	۴۱	۴۸	۱۱۸	۲۰۴	۲۵۱	۳۷۵	۷۴۹	۱۱۲۸	۷۶۹۲
۴۷	۶	۸	۱۱	۱۶	۱۹	۲۱	۲۶	۳۴	۴۷	۹۴
۴۸	۳۲	۶۱	۷۹	۱۰۷	۱۳۳	۱۶۱	۱۹۸	۲۶۸	۳۷۱	۷۲۶



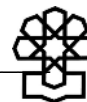
جدول ۲۲. مصرف نهایی داخلی دولت، تشکیل سرمایه داخلی و تقاضای داخلی

ردیف	دولت	تشکیل سرمایه	ستانده داخلی (تقاضای داخلی) (جمع ورودی‌ها)
۱	۰	۴۰۴۸۱	۲۰۹۷۰۰
۲	۲۵۲۶/۹۱۳۰۴۸	-۱۷۳۱۰	۴۳۰۶
۳	۰	۱۰۰۱۱	۱۲۱۶۹۰
۴	۴۱۲/۸۸۱۷۸۱۶	۹۸۳	۷۲۸۹
۵	۰	۱۶۸۹۳	۰۰۶۰۷۳
۶	۰	-۱۰۷۲۱	۲۲۹۸۶
۷	۰	۱۴۳۰۱	۱۶۱۶۴۹
۸	۰	۴۶۶۸	۴۶۱۸۲
۹	۰	-۹۸۶	۷۲۰۰
۱۰	۰	-۲۳۹۸	۰۴۹۳
۱۱	۰	۶۴۱۱	۲۲۷۳۰
۱۲	۰	-۷۳۰۹۴	۱۶۷۸۴۴
۱۳	۰	۱۰۴۴	۲۰۷۸۲
۱۴	۰	۹۸۱	۰۶۲۸۲
۱۵	۰	۱۲۱۳۶	۱۰۱۱۰۹
۱۶	۰	۱۲۷۶	۳۰۳۲۴
۱۷	۰	۰۳۰۴۷	۹۹۱۶۹
۱۸	۰	۴۹	۶۱۱
۱۹	۰	۱۳۷۹۰	۳۷۷۰۲
۲۰	۰	۱۷۴۷	۴۰۰۹
۲۱	۰	۱۲۹۷	۳۱۷۶
۲۲	۰	۸۳۲۱۰	۱۷۰۷۸۷
۲۳	۰	۳۴۲۸	۲۷۰۶۴
۲۴	۰	۲۱۸۸۲	۳۹۲۴۱
۲۵	۰	-۸۰۹۰	۱۰۰۱۰
۲۶	۰	۹۹۰۳	۳۶۸۹۶
۲۷	۰	۲۰۷۰۷	۱۲۳۰۷۷
۲۸	۰	۱۴۴۸۴۴	۱۰۴۴۹۹
۲۹	۲۳۷۵/۳۳۵۵۸۲	۳۰۷۸۷۳	۴۰۱۱۳۹
۳۰	۰	-۱۴۱۶۳۲	۳۶۲۶۷
۳۱	۰	-۱۱۲۴۶	۰۸۶۰
۳۲	۰	۸۳۸۰۷	۱۰۰۸۷۹
۳۳	۰	-۷۰۱	۲۶۰۰
۳۴	۰	۱۶۱۷۴	۱۹۸۲۴
۳۵	۰	۱۹۹۸	۱۱۷۶۷
۳۶	۰	۶۷۹۴	۱۶۰۱۴
۳۷	۱۵۰۱/۲۷۶۶۴۵	۱۷۷۳۷	۴۰۶۸۲
۳۸	۰	۱۶۰۲۱	۶۶۰۰۳
۳۹	۰	-۱۰۸۴۳	۱۴۹۰۷
۴۰	۰	۱۰۴۶۹۸	۲۶۴۷۲۰
۴۱	۰	-۲۳۶۹۲۹	۷۷۳۸
۴۲	۱۳۱۰۵۲/۵۰۸۸	۱۰۳۳۳	۱۰۴۴۳۷
۴۳	۸۲۶۲۳/۷۰۰۲۳	-۴۷۰۴	۸۸۸۳۴
۴۴	۱۲۰۰۰/۸۱۰۴۵	-۲۴۳۴	۳۰۴۱۴
۴۵	۲۹۲۸/۵۰۰۹۲	-۲۲۳۰	۶۰۲۶
۴۶	۴۵۳۰۶/۹۰۵۸۶	-۲۰۰۲۱	۹۸۱۲۲
۴۷	۹۰۷۷/۲۹۳۶۹۳	۱۴۲۹۶	۳۰۸۱۴
۴۸	۹۳۷۰/۵۴۲۲۱۲	۱۱۲۶۳	۰۳۸۸۶

جدول ۲۳. واردات واسطه‌ای و عرضه داخلی^۱

ردیف	واردات واسطه‌ای	عرضه داخلی
۱	۴۴۱۱/۲	۲۰۹۷۰۵/۴
۲	۱۵۴/۵	۴۳۰۵/۶
۳	۳۰۹۴/۵	۱۲۱۶۹۴/۷
۴	۲۷۹/۵	۷۲۸۹/۴
۵	۹۹۲/۷	۵۰۶۰۷۳/۳
۶	۵۷۱/۷	۲۲۹۸۶/۵
۷	۱۲۳۳۷/۱	۱۶۱۶۴۹/۵
۸	۵۲۵۳/۱	۴۶۱۸۲/۵
۹	۶۹۲/۱	۷۲۰۵/۳
۱۰	۵۲۷/۲	۵۴۹۲/۵
۱۱	۵۰۶	۲۲۷۲۹/۷
۱۲	۶۴۰۰/۳	۱۶۷۸۴۴/۱
۱۳	۲۲۲۵/۳	۲۵۷۸۱/۶
۱۴	۲۶۴۶/۶	۵۶۲۸۱/۸
۱۵	۷۷۲۸/۷	۱۰۱۱۵۹/۴
۱۶	۲۴۸۲/۴	۳۰۳۲۳/۹
۱۷	۱۸۶۸۲	۹۹۱۶۸/۶
۱۸	۸۲/۱	۶۱۰/۷
۱۹	۳۷۵۷/۱	۲۷۷۰۱/۵
۲۰	۸۰۸/۱	۴۰۵۸/۹
۲۱	۷۰۸/۷	۳۱۷۶/۵
۲۲	۱۳۹۰۲/۳	۱۷۰۷۸۶/۹
۲۳	۳۷۵۷/۳	۲۷۵۶۳/۵
۲۴	۲۵۳۲/۴	۳۹۲۴۰/۸
۲۵	۲۱۹/۱	۱۰۰۱۵/۲
۲۶	۲۶۸/۴	۳۶۸۹۶/۴
۲۷	۳۵۰۶	۱۲۳۵۷۷/۲
۲۸	۱۳۷۴۴/۴	۱۵۴۴۹۹
۲۹	۷۶۲۸/۵	۴۰۱۱۳۹/۲
۳۰	۷۸۹/۵	۳۶۲۶۷
۳۱	۳۱۶	۵۸۶۰/۴
۳۲	۱۵۱۰/۲	۱۵۰۸۷۸/۶
۳۳	۳۷/۵	۲۶۵۴/۸
۳۴	۸۵۷	۱۹۸۲۴/۴
۳۵	۶۴۲/۳	۱۱۷۶۷/۲
۳۶	۱۶۵/۴	۱۶۵۱۳/۷
۳۷	۱۱۶۳/۳	۴۵۶۸۱/۶
۳۸	۵۶۱/۶	۶۶۰۵۳/۴
۳۹	۱۸۸	۱۴۹۰۶/۹
۴۰	۱۰۹/۱	۲۶۴۷۲۰/۵
۴۱	۹۱/۵	۷۷۳۸
۴۲	۴۰۵۵/۳	۱۵۲۴۳۷
۴۳	۳۹۹/۵	۸۸۸۳۳/۹
۴۴	۵۴۸/۷	۳۰۴۱۴/۵
۴۵	۱۲۹/۱	۶۵۲۵/۸
۴۶	۲۰۷۲/۸	۹۸۱۲۲
۴۷	۶۰۰/۶	۳۰۸۱۴
۴۸	۱۱۲۰/۷	۵۳۸۸۵/۸

۱. ذکر این نکته ضروری است که سایر جداول و حساب‌های ماتریس حسابداری اجتماعی بومی (با تفکیک واردات) نسبت به ماتریس حسابداری اجتماعی متعارف تغییر نمی‌کند. لذا حساب‌ها و بردارهایی که در جداول ۹، ۱۰، ۱۱، ۱۲، ۱۳، ۱۵، ۱۶، ۱۷ و ۱۸، ستون سوم جدول ۸ و ستون اول جدول ۱۴ آورده شده‌اند، در ماتریس حسابداری اجتماعی بومی (با تفکیک واردات) عیناً جایگزین می‌شوند.



۳. مشاهدات کلی ماتریس حسابداری اجتماعی

با نظر به مطالب دو قسمت قبلی گزارش، می‌توان وضعیت ایران را با توجه به ماتریس حسابداری اجتماعی سال ۱۳۸۵ به صورت خلاصه و به شرح زیر مورد بررسی قرار داد. SAM سال ۱۳۸۵ نشان می‌دهد که حدود ۳۱ درصد از تقاضا مربوط به تقاضای واسطه‌ای بوده و ۶۹ درصد مابقی را تقاضای نهایی تشکیل داده است. بنابراین می‌توان نتیجه گرفت جهت‌گیری بیشتر تولیدات در اقتصاد ایران به سمت مصرف نهایی است. در جدول زیر نسبت هریک از اجزای ارزش افزوده نشان داده شده است. مشاهده می‌شود که سهم مازاد عملیاتی ناخالص بیشترین سهم از ارزش افزوده را به خود اختصاص داده است. درآمد مختلط و جبران خدمات نیز به ترتیب ۲۴/۲۲ درصد و ۱۸/۶۸ درصد از ارزش افزوده را به خود اختصاص داده‌اند.

جدول ۲۴. نسبت اجزای ارزش افزوده به ارزش افزوده (ارقام به درصد)

جبران خدمات کارکنان/ ارزش افزوده	درآمد مختلط/ ارزش افزوده	مازاد عملیاتی ناخالص/ ارزش افزوده
۱۸/۶۸	۲۴/۲۲	۵۷/۱۰

مأخذ: محاسبات تحقیق.

در میان بخش‌های تولیدی بیشترین جبران خدمات مربوط به بخش‌های امور عمومی، شهری، دفاعی، انتظامی و تأمین اجتماعی اجباری، آموزش عمومی، فنی و حرفه‌ای و سایر ساختمان‌ها بوده است. همچنین بخش‌های ساخت ماشین‌آلات و تجهیزات، بیمه و ساخت ماشین‌آلات و دستگاه‌های برقی طبقه‌بندی نشده در جای دیگر کمترین میزان جبران خدمات را در بین سایر بخش‌های تولیدی به خود اختصاص داده‌اند.

بیشترین درآمد مختلط به ترتیب به بخش‌های سایر ساختمان‌ها، زراعت و باغداری و حمل‌ونقل با راه‌آهن اختصاص داشته و کمترین درآمد مختلط مربوط به بخش‌های امور عمومی، شهری، دفاعی، انتظامی و تأمین اجتماعی اجباری، آموزش عمومی، فنی و حرفه‌ای و آموزش عالی بوده است. بخش‌های استخراج نفت خام و گاز طبیعی، بیمه و کاغذ و چاپ به ترتیب بیشترین درآمد مازاد عملیاتی را داشته‌اند و بخش‌های ساخت ماشین‌آلات و تجهیزات، هتل، خوابگاه و رستوران و ساخت پوشاک، عمل‌آوری و رنگ کردن پوست خردار، به ترتیب کمترین مازاد عملیاتی را به خود اختصاص داده‌اند.

در مورد تخصیص درآمد به خانوارها، بیشترین تخصیص جبران خدمات مربوط به سه دهک بالای درآمدی خانوارهای شهری (دهک‌های ۸، ۹ و ۱۰) و کمترین تخصیص جبران خدمات مربوط

به سه دهک پایین درآمدی خانوارهای روستایی (دهک‌های ۱، ۲ و ۳) بوده است. این مسئله در مورد درآمد مختلط و مازاد عملیاتی نیز صادق می‌باشد.

در مورد انتقالات بین نهادی نیز بیشترین انتقالات مربوط به دهک‌های با درآمد بالای شهری و دهک ۱۰ روستایی و کمترین انتقالات مربوط به دهک‌های پایین خانوارهای روستایی بوده است. بیشترین واردات به ترتیب مربوط به بخش‌های کک، فرآورده‌های نفتی، سوخت هسته‌ای، مواد و محصولات شیمیایی، ساخت ماشین‌آلات و تجهیزات و فلزات اساسی بوده است و کمترین واردات به ترتیب مربوط به بخش‌های سایر ساختمان‌ها، ساختمان‌های مسکونی و پالایش و توزیع گاز طبیعی می‌باشد.

از سوی دیگر بیشترین صادرات به ترتیب مربوط به بخش‌های استخراج نفت خام و گاز طبیعی، زراعت و باغداری و فلزات اساسی بوده است. این درحالی است که بخش‌های آموزش تربیتی، خدمات مستغلات و ماهیگیری به ترتیب کمترین واردات را به خود اختصاص داده‌اند.

بیشترین انباشت سرمایه (پس‌انداز) در خانوارها مربوط به سه دهک بالای درآمدی خانوارهای شهری بوده است و کمترین انباشت سرمایه مربوط به سه دهک پایین درآمدی خانوارهای روستایی می‌باشد. به‌طور کلی پس‌انداز خانوارهای شهری نزدیک به چهار برابر پس‌انداز خانوارهای روستایی بوده است.

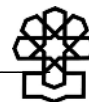
علاوه بر اینها نتایج تفکیک واردات در ماتریس حسابداری اجتماعی نشان می‌دهد، واردات سرمایه‌ای با ۴۶ درصد، بیشترین سهم از کل واردات را به خود اختصاص داده است. سهم واردات مصرفی و واسطه‌ای به ترتیب ۲۹/۵ درصد و ۲۴/۵ درصد است. این نتایج در جدول زیر نشان داده شده است.

جدول ۲۵. سهم واردات واسطه‌ای، مصرفی و سرمایه‌ای از کل واردات

کل	واردات سرمایه‌ای	واردات مصرفی	واردات واسطه‌ای	
۵۵۲,۲۸۴	۲۵۴,۰۳۱	۱۶۲,۹۹۶	۱۳۵,۲۵۷	ارزش واردات (میلیارد ریال)
۱۰۰	۴۶	۲۹/۵	۲۴/۵	سهم از کل (درصد)

مأخذ: محاسبات تحقیق.

همچنین در میان بخش‌های تولیدی بیشترین میزان واردات در بخش‌های ساخت محصولات فلزی و فابریکی بجز ماشین‌آلات و ساخت ابزار پزشکی و اپتیکی و... بوده است. به‌طوری که به ترتیب ۱۳/۸ درصد و ۱۰/۳ درصد از کل واردات واسطه‌ای به‌عنوان نهاده واسطه در تولید این بخش‌ها مورد استفاده قرار گرفته است. در مقابل بخش‌هایی نظیر حمل‌ونقل جاده‌ای، بیمه و خدمات مستغلات کمترین سهم از واردات واسطه‌ای را به خود اختصاص داده‌اند.



منابع و مأخذ

۱. بانویی، علی‌اصغر، ملیکا، محمدپور و سارا، اکبری مهربانی، «تحلیل‌های اقتصادی و اجتماعی ضرایب فزآینده بخش‌های کشاورزی، صنعت و خدمات در الگوی ماتریس حسابداری اجتماعی»، اقتصاد کشاورزی و توسعه، شماره ۴۱-۴۲ (مؤسسه پژوهش‌های برنامه‌ریزی و اقتصاد کشاورزی).
۲. بانویی، علی‌اصغر و منوچهر عسگری. «تحلیل ماتریس ضریب فزآینده در الگوی چند تولیدکننده و چند مصرف‌کننده ماتریس حسابداری اجتماعی»، مجموعه مقالات دومین همایش تکنیک‌های داده - ستانده و کاربردهای آن در برنامه‌ریزی اقتصادی و اجتماعی، دانشگاه علامه طباطبایی و مرکز آمار ایران (۷ و ۸ اسفندماه ۱۳۸۱).
۳. لعلی، محمدرضا، «بخش‌های نهادی در اقتصاد ایران و ضرورت اصلاحات ساختاری آنها در برنامه‌های توسعه‌ای»، فصلنامه روند پژوهش‌های اقتصادی، سال نوزدهم، شماره ۵۸، تابستان ۱۳۹۰.
۴. اطلاعات مربوط به مالیات از اداره کل مالیات، وزارت اقتصاد و دارایی، ۱۳۸۵.
۵. اطلاعات سازمان تأمین اجتماعی، ۱۳۸۵.
۶. حساب‌های ملی مرکز آمار ایران، ۱۳۸۵.
۷. صورت‌های مالی شرکت‌های بیمه و سایر شرکت‌های مالی و بیلان شهرداری‌های کشور، ۱۳۸۵.
۸. قانون بودجه کشور و مستندات الحاقی آن، ۱۳۸۵.
۹. گزارشات تفصیلی برخی از شرکت‌های دولتی، ۱۳۸۵.
۱۰. نتایج تفصیلی طرح هزینه و درآمد خانوارهای شهری و روستایی مرکز آمار ایران، ۱۳۸۵.
۱۱. مرکز پژوهش‌های مجلس، «گزارش پایه‌های آماری بهنگام‌سازی جدول داده - ستانده سال ۱۳۸۵»، شماره مسلسل ۱۲۴۵۳، ۱۳۹۱.
۱۲. مرکز پژوهش‌های مجلس، «ارزیابی روش جاری کشور در تفکیک انواع واردات با توجه به نتایج جدول داده - ستانده و مشاهدات کلان اقتصاد»، شماره مسلسل ۱۲۱۶۷، ۱۳۹۰.



مرکز پژوهش‌ها
مجلس شورای اسلامی

شماره مسلسل: ۱۲۷۵۰

شناسنامه گزارش

عنوان گزارش: بهنگام‌سازی جدول داده - ستانده، ماتریس حسابداری اجتماعی و طراحی الگوی CGE و کاربردهای آنها در سیاستگذاری اقتصادی - اجتماعی ۶. پایه‌های آماری ماتریس حسابداری اجتماعی سال ۱۳۸۵

نام دفتر: مطالعات اقتصادی (گروه مدلسازی)

تهیه و تدوین‌کنندگان: سیدهای موسوی‌نیک، رضا وفایی‌یگانه، مجتبی اسفندیاری کلوکن،

زهرا ذاکری و مهدی کرمی

همکاران: منیرالسادات علوی‌نسب، جعفر عسگری، حسن ورمزیار

ناظر علمی: علی‌اصغر بانوئی

متقاضی: معاونت اقتصادی

ویراستار تخصصی: —

ویراستار ادبی: —

واژه‌های کلیدی:

۱. ماتریس حسابداری اجتماعی

۲. جدول داده - ستانده

۳. پایه‌های آماری

تاریخ انتشار: ۱۳۹۱/۱۰/۲۴