



بنک مرکزی ایران

• مقدمه

نقد و بررسی آمار مصرف

بانک مرکزی جمهوری اسلامی ایران

■ سید حسن کاظمی

دفتر مطالعات جامع و نظارت، معاونت طرح و برنامه‌ریزی
وزارت جهاد سازندگی

● پیشگفتار

در نشریه شماره ۱۷ و ۱۶ سال پنجم (بهار و تابستان سال ۱۳۷۳) نشریه روند، از انتشارات بانک مرکزی جمهوری اسلامی، ایران، مقاله‌ای تحت عنوان «نگاهی به نتایج بررسی بودجه خانوار در مناطق شهری ایران، طی سالهای ۷۲ - ۱۳۶۳» به چاپ رسیده است که در آن به میزان مصرف خانوارهای شهری (در قالب جدول شماره ۶) در سالهای ۱۳۶۳ تا ۱۳۷۲ نیز اشاره شده است.

در این گزارش تلاش شده است با عنایت به اطلاعات موجود و بررسی الگوی مصرف، چگونگی صحت و سقم ارقام ذکر شده به طور بسیار مختصر مورد نقد و بررسی قرار گیرد. گزارش حاضر در ۶ فصل تنظیم گردیده است که در ۵ فصل آن، اطلاعات پایه و اولیه ذکر شده و فصل پایانی به ارزیابی مختصر داده‌های جمع‌آوری شده، اختصاص یافته است.

نقد و بررسی و تجزیه و تحلیل مصرف مواد غذایی، که اخیراً در مقاله‌ای تحت عنوان «نگاهی بر نتایج بررسی بودجه خانوار در مناطق شهری ایران، طی سالهای ۷۲ - ۱۳۶۳» در نشریه روند، از انتشارات بانک مرکزی مطرح و به جاپ رسیده است، موضوع اصلی تجزیه‌شی است که بین روی دارد.

در مقاله فوق، با استفاده از آمار و نتایج نمونه‌گیری بودجه خانوار که توسط کارشناسان بانک مرکزی، در مناطق شهری کشور، هرساله انجام می‌شود، ضمن بررسی روند هزینه ناخالص خانوارهای ساکن در شهرها، طی سالهای ۷۲ - ۱۳۶۳ به اجزای هزینه و نسبتهای هریک از اقسام خوراکی و پوشاش، بهداشت، مسکن و تفریحات، اساره سده است. همچنین براساس قیمت ثابت سال ۱۳۶۱، به محاسبه متوسط هزینه ناخالص سالیانه در روند فوق برداخته و در واقع، قدرت خرید خانوارها را نیز مورد ملاحظه و بررسی قرار داده است. همچنین، درآمدهای ناخالص خانوارهای شهری نیز، طی روند گذشته، مورد بررسی مختصری قرار گرفته است. در فراز دیگری از مقاله، براساس ارقام و اطلاعات فوق، به بررسی متوسط مقدار مصرف برخی اقسام خوراکی و غیرخوراکی خانوارها برداخته و متوسط مقدار مصرف اقسام همچون نان، گوشت قرمز، مرغ، ماهی، سبزه‌منی، تخم مرغ، انواع کره و انواع روغن‌ها و جربه‌ها را محاسبه و روند آن را طی ۵ سال (۱۳۶۳ - ۱۴۰۰)، ارائه نموده است. بررسی و تجزیه و تحلیل

ارقام دو مقطع ۱۳۶۳ و ۱۳۷۲، بخصوص، متوسط مصرف برخی مواد خوراکی اشاره شده، هدف اصلی این نوشتار می‌باشد.

مطالب این گزارش، در ۶ فصل جداگانه، طبقبندی و ارائه می‌شود، سعی شده است تا در هریک از فصول، گوشاهی از اطلاعات مربوط به آن را مورد شناسایی و تجزیه و تحلیل قرار داده و در نهایت فصل ششم اطلاعات حاصله، مورد نقد و بررسی قرار گیرد.

■ فصل اول : بررسی شناسایی جمعیت شهری و روستایی در سالهای ۱۳۶۳ و ۱۳۷۲

سرشماری نفوس و مسکن، در دو مقطع سال ۱۳۵۵ و ۱۳۶۵ و سرشماری جاری جمعیت، در سال ۱۳۷۰، توسط مرکز آمار ایران انجام یافته است. به منظور محاسبه تعداد خانوارهای شهری و روستایی کشور در سالهای مورد نظر، متوسط میزان رشد جمعیت در فاصله سالهای ۶۵ - ۱۳۵۵ (۱۳۵۵) محاسبه و جمعیت شهری و روستایی سال ۱۳۶۳ برآورد گردید. همچنین، متوسط رشد جمعیت شهری و روستایی در فاصله سالهای ۷۰ - ۱۳۶۵ (۱۳۶۵) محاسبه و مبنای برآورد جمعیت شهری و روستایی سال ۱۳۷۲ به شرح جدول شماره ۱ قرار گرفت. جنایجه در جدول شماره ۱ ملاحظه می‌شود، جمعیت شهری کشور در سال ۱۳۶۳ ۵۰۷۵۹۳۸ خانوار و جمعیت روستایی کشور معادل ۳۹۶۹۱۰۶ خانوار برآورد شده است. در سال ۱۳۷۲ نیز، جمعیت شهرنشین کشور، با رشدی حدود ۳/۵ درصد به ۶۹۲۱۹۳۷ خانوار و جمعیت روستایی با رشدی حدود ۷/۰ درصد به ۴۲۴۵۲۶۸ خانوار افزایش یافته است.

بدین ترتیب، ملاحظه می‌شود که در فاصله سالهای فوق، معادل ۱۸۴۵۹۹۹ خانوار به جمعیت جدول شماره ۱ - تعداد خانوار شهری و روستایی کشور در سالهای ۶۳ - ۱۳۷۲ (۱۳۷۲)

ردیف	شرح
۱۳۷۲	۱۳۶۳
۱	تعداد خانوار شهری
۲	تعداد خانوار روستایی

ساکن در مناطق شهری و معادل ۲۷۶۱۶۲ خانوار به جمعیت ساکن در مناطق روستایی افزوده شده است.

فصل دوم - بررسی بودجه و درآمد خانوارها در سالهای ۱۳۶۳ و ۱۳۷۲

بخش اول - هزینه خانوار شهری براساس آمار بانک مرکزی

بررسی هزینه ناخالص سالیانه یک خانوار شهری در سالهای ۱۳۶۳ و ۱۳۷۲ براساس آمار بانک مرکزی نشان می‌دهد که هزینه ناخالص یک خانوار از ۱۵۷۴ هزار ریال در سال ۱۳۶۳ به ۶۳۷۷ هزار ریال در سال ۱۳۷۲ افزایش یافته است. (به قیمت ثابت سال ۱۳۶۳ متوسط مرکز آمار ایران انتشار می‌یابد، متوسط سالیانه توسط مرکز آمار ایران انتشار می‌یابد، درآمد خانوار شهری در سال ۱۳۶۳ معادل ۲۶۴/۸ هزار ریال و در سال ۱۳۷۲ ، به ۲۰۳/۶ هزار ریال کاهش یافته است. همچنین، براساس نتایج تفصیلی آمارگیری از هزینه و درآمد خانوارهای شهری و روستایی، که به طور سالیانه توسط مرکز آمار ایران انتشار می‌یابد، متوسط درآمد خانوار شهری در سال ۱۳۶۳ معادل ۱۰۳۴/۱۷ هزار ریال و متوسط درآمد خانوار روستایی معادل ۵۲۴/۶ هزار ریال، اعلام شده است، که در سال ۱۳۷۲ معادل ۵/۰ و در سال ۱۳۷۲ معادل ۵ نفر در نظر گرفته شود، محاسبه درآمد سرانه برای هر نفر ساکن در مناطق شهری و روستایی امکان پذیر خواهد شد.

واحد : درصد

ردیف	گروههای هزینه
۱	جمع کل هزینه ناخالص
۲	خوراکی و دخانی
۳	پوشاش
۴	مسکن، آب، سوخت و روشنایی
۵	لوازم و اثاث خانه
۶	درمان و بهداشت
۷	حمل و نقل و ارتباطات
۸	ترمیح و تحصیل و مطالعه
۹	کالاهای جلسات متفرق

است که نتایج تفصیلی آمارگیری از هزینه و درآمد که توسط مرکز آمار ایران انتشار می‌یابد، در راستای توزیع فوق قرار دارد. هرچند که مطلق آمار هزینه‌ها، مقایسه با آمار بانک مرکزی می‌باشد.

بخش دوم - درآمد سرانه به قیمت‌های جاری و ثابت در سالهای ۱۳۶۳ و ۱۳۷۲

براساس آمار بانک مرکزی، درآمد سرانه کشور به قیمت جاری در سال ۱۳۶۳ معادل ۲۹۹/۰۸ هزار ریال و در سال ۱۳۷۲ معادل ۱۷۱۹/۷ هزار ریال بوده است، که به قیمت ثابت سال ۱۳۶۱، ۱۳۶۱، درآمد سرانه، در سال ۱۳۶۳ متوسط ۲۶۴/۸ هزار ریال و در سال ۱۳۷۲ ، به ۲۰۳/۶ هزار ریال کاهش یافته است.

همچنین، براساس نتایج تفصیلی آمارگیری از هزینه و درآمد خانوارهای شهری و روستایی، که به طور سالیانه توسط مرکز آمار ایران انتشار می‌یابد، متوسط درآمد خانوار شهری در سال ۱۳۶۳ معادل ۱۰۳۴/۱۷ هزار ریال و متوسط درآمد خانوار روستایی معادل ۵۲۴/۶ هزار ریال، اعلام شده است. (جدول شماره ۳)

بدین ترتیب، جنایجه بعد خانوار در سال ۱۳۶۳ معادل ۵/۰ و در سال ۱۳۷۲ معادل ۵ نفر در نظر گرفته شود، محاسبه درآمد سرانه برای هر نفر ساکن در مناطق شهری و روستایی امکان پذیر خواهد شد.

فصل سوم - بررسی و محاسبه قیمت برخی فرآورده‌ها در سالهای ۱۳۶۳ و ۱۳۷۲

بخش اول - بررسی قیمت فرآورده‌ها براساس آمار بانک مرکزی

جنایجه در جدول شماره ۴ ملاحظه می‌شود، متوسط قیمت گوشت دام در سال ۱۳۶۳ براساس هزینه اختصاص یافته توسعه خانوارها که از طریق نتایج آمارگیری بودجه خانوار شهری بانک مرکزی در سال ۱۳۶۳ اعلام شده است، معادل ۸۳۸/۵ ریال و متوسط قیمت گوشت پرندگان معادل ۴۱۳/۷ ریال و

برای خانوارها معادل ۷۰۰ ریال و برای مصارف ارتش حسب مورد نوع گوشت ۲۵۰ و ۳۲۰ ریال و برای مصارف بیمارستانها ۷۵۰ ریال و برای واحدهای صنعتی ۱۴۰۰ ریال و برای سایر مصارف عمومی که شامل مؤسسات دولتی و غیردولتی و مراکز آموزشی بوده، حسب مورد نوع گوشت ۲۵۰ و ۷۵۰ ریال برای هر کیلو بوده است. گفتنی است که متوسط قیمت هر کیلو گوشت دام در بازار آزاد، در سال ۱۳۶۳، براساس اظهار نظر مدیریت طرح و برنامه شرکت سهامی گوشت کشور، اندکی بیش از ۱۴۰۰ ریال بوده است.

توزیع گوشت، از طریق سیستم سهمیه بندی (کوبنی) بین خانوارها و سایر مصرف‌کنندگان و همچنین از طریق بازار آزاد که تفاوت عمدۀ در روش فوچ در مقدار و قیمت بوده است. (مقدار مصرف در فصل جدایگانه در ادامه این گزارش بررسی خواهد شد). براساس آمار رسمی شرکت سهامی گوشت کشور، در سال ۱۳۶۳، پنج نوع قیمت گوشت برای مصرف‌کنندگانی که از طریق سهمیه بندی، گوشت مصرفی خود را تأمین می‌نموده‌اند، در نظر گرفته می‌شود. (جدول شماره ۶). چنانچه ملاحظه می‌شود، قیمت یک کیلو گوشت توزیع شده از طریق سیستم کوبنی، در سال ۱۳۶۳ همچنین، با توجه به اعلام بانک مرکزی، در سال ۱۳۶۳، از میزان ۱۷۱/۶۲ کیلوگرم مصرف گوشت دام توسط خانوارهای شهری کشور، معادل ۹۹/۰۷۸ کیلوگرم آن گوشت گوستنده، بز و بره با استخوان (تازه) با هزینه‌ای معادل ۹۴۷۳۹/۲ بوده است که متوسط قیمت آن معادل ۹۵۶/۲ ریال بوده است و همچنین ۳۳/۵ کیلوگرم آن گوشت گاو و گوساله با استخوان (تازه) با هزینه‌ای معادل ۲۹۰۵۲/۶ ریال بوده که متوسط قیمت آن برای مصرف‌کنندگان معادل ۸۶۶/۵ ریال بوده است. بدین ترتیب، چنانچه در جدول شماره ۵ ملاحظه می‌شود، متوسط قیمت انواع گوشت مصرفی خانوارهای شهری در سال ۱۳۶۳، براساس میزان هزینه سالیانه و همچنین مقدار مصرف اعلام شده، محاسبه شده است.

چنانچه مشاهده می‌شود، از نقطه نظر هزینه، ۶۵/۶ درصد از کل هزینه، مربوط به مصرف گوشت، مربوط به ردیف اول (گوشت گوستنده، بز و بره با استخوان تازه) بوده و از نقطه نظر مقدار مصرفی، بیش از ۵۷/۸ درصد نیز، از نوع همین ردیف بوده است که با ۸۳۸/۳ قیمتی بیش از متوسط کل قیمت انواع گوشت (ریال) به مصرف خانوارهای شهری رسیده است.

بخش دوم - بررسی قیمت گوشت دام
توزيع شده در سال ۱۳۶۳

توزیع و مصرف گوشت قرمز کشور، بس از پیروزی انقلاب اسلامی، به خصوص با شروع جنگ تحمیلی، از طریق دو روش عمدۀ انجام پذیرفته است که هم‌اکنون نیز، به شکلی خفیفتر، علیرغم اجرای سیاستهای تعديل اقتصادی، عمل می‌شود که شامل

جدول شماره ۲ - درآمد سرانه و بودجه خانوار شهری و روستایی در سالهای ۱۳۶۳ و ۱۳۷۲

ردیف	شرح	سال ۱۳۶۳ (هزار ریال)	سال ۱۳۷۲ (هزار ریال)	مأخذ
۱	درآمد سرانه به قیمت ثابت سال ۶۱	۲۶۴/۸	۲۰۳/۶۴	بانک مرکزی
۲	درآمد سرانه به قیمت جاری	۲۹۹/۰۸	۱۷۱۹/۷	بانک مرکزی
۳	متوسط درآمد خانوار شهری	۱۲۶۶	۵۳۷۵	بانک مرکزی
۴	متوسط درآمد خانوار شهری	۱۰۲۴/۱۷	۴۴۲۵/۶	مرکز آمار ایران
۵	متوسط درآمد خانوار روستایی	۵۲۴/۶	۲۷۳۱/۵	مرکز آمار ایران

جدول شماره ۴ - هزینه‌های سالیانه مقدار مصرف و متوسط قیمت برخی محصولات مصرفی در سالهای ۱۳۶۳ و ۱۳۷۲

ردیف	شرح محصول مصرفی	۱۳۶۳	۱۳۷۲	مقدار مصرف (ریال) (کیلوگرم)
۱	گوشت دام	۱۴۲۸۷۲/۰	۱۷۱/۶۲	۴۷۶۴/۴
۲	گوشت پرندگان	۳۹۷۶۲/۸	۱۵۸۲۰	۲۲۳۷/۹
۳	گوشت حیوانات دریایی	۱۴۲۹۳/۸	۳۶۲۲۸	۲۵۷۴/۸
۴	تخم پرندگان	۱۸۰۷۱/۳	۵۸۶۶۶	۱۱۹۹/۹

جدول شماره ۵ - برآورد قیمت انواع گوشت دام مصرفی در سال ۱۳۶۳ براساس هزینه خانوار شهری

ردیف	شرح انواع گوشت	هزینه سالیانه (ریال) (کیلوگرم)	مقدار مصرف (ریال)	برآورد متوسط قیمت (ریال)
۱	گوشت گوستنده، بز و بره با استخوان (تازه)	۹۲۷۳۹/۲	۹۹/۰۷۸	۹۰۶/۲
۲	گوشت گوستنده، بز و بره با استخوان (یخ زده)	۵۷۹۱/۹	۲۲/۳۹۱	۲۵۸/۷
۳	گوشت گوستنده، بدون استخوان (تازه)	۱۱۵۷۰/۴	۹/۹۶۵	۱۱۶۱
۴	گوشت گوستنده، بدون استخوان (یخ زده)	۸۲۳/۳	۲/۷۱۶	۲۰۶/۸
۵	گوشت گاو و گوساله با استخوان (تازه)	۲۹۰۵۲/۶	۲۳/۰۲۷	۸۶۶/۵
۶	گوشت گاو و گوساله با استخوان (یخ زده)	۹۶/۴	۰/۱۲۲	۷۹۱/۸
۷	گوشت شتر			۴۶۷
۸	گوستنده، بز، بره و گاو (زنده)	۱۷۸۸/۵	۲/۸۲۹	۸۳۸/۳
۹	جمع	۱۴۲۸۷۲/۰	۱۷۱/۶۲	

صرف شده که توسط بانک مرکزی ذکر شده، عمدها در فاصله ۸۶۴/۵ ریال تا ۱۱۶۱ ریال بوده است. همچنین، متوسط قیمت گوشت یخ زده که توسط دولت توزیع شده است، معادل ۳۰۶/۸ ریال برآورد شده است که کاملاً با قیمت‌های اعلام شده، توسط شرکت سهامی گوشت کشور مغایرت دارد.

بخش سوم - بررسی روند قیمت دولتی گوشت دام کشور طی سالهای ۱۳۵۸-۷۲

در جدول شماره ۷ متوسط قیمت هر کیلو اندو گوشت دام که توسط دولت بین خانوارها توزیع شده است، ملاحظه می‌شود. در سال ۱۳۵۸ با قیمت ریال برای هر کیلو و در سال ۱۳۶۳ معادل ۷۰۰ ریال و در سال ۱۳۷۲ معادل ۷۲۰ ریال قیمت‌گذاری و توزیع شده است.

بخش سوم - روند قیمت گوشت دام توزیع شده توسط دولت برای مصارف گوناگون طی سالهای ۱۳۵۸-۷۲

جدول زیر، روند قیمت گوشت قرمز (دام) که توسط دولت در فاصله سالهای ۱۳۷۲ تا ۱۳۵۸ برای مصارف گوناگون توزیع شده است، را نشان می‌دهد. چنانچه مشاهده می‌شود، طی سالهای فوق برای مصارف خانوارها، مصارف ارتش، مصارف بیمارستانها، مصارف واحدهای صنعتی و سایر بیمارستانها، مصارف واحدهای صنعتی و سایر مصارف عمومی، شامل مراکز آموزشی و غیره، قیمت‌های مختلفی حسب مورد نوع گوشت و نوع مصرف اعمال می‌شده است.

بدین ترتیب، با اخذ اطلاعات و با تجزیه و تحلیل مشابه، بررسی قیمت گوشت قرمز مصرفی در سال ۱۳۶۳، مسی‌توان در خصوص قیمت سایر فرآورده‌ها که در گزارش بانک مرکزی آمده است، بررسی‌هایی نیز انجام داد.

فصل چهارم - بررسی مقدار تولید و واردات کشور طی سالهای ۱۳۶۲-۷۲

است، که شامل گوشت تازه نیز بوده است.

چنانچه گوشت تازه مصرف شده از طریق بازار آزاد تأمین شده باشد، بدین مفهوم خواهد بود که ۸۵/۴ درصد مصرف گوشت دام مصرفی در سال ۱۳۶۳ (براساس آمار بانک مرکزی) از طریق بازار آزاد تهیه شده است که متوسط قیمت آن حداقل باید ۱۴۰۰ ریال باشد، در حالی که متوسط قیمت گوشت دام

(۵) جدول شماره ۶ - قیمت انواع گوشت قرمز توزیع شده توسط شرکت سهامی گوشت کشور در سال ۱۳۶۳

قیمت هر کیلوگرم گوشت دام در سال ۱۳۶۳	شرح	مصارف خانوارها (ریال)	مصارف ارتش مصارف بیمارستانها (ریال)	سایر مصارف (ریال)	مصارف عمومی (ریال)
۷۰۰		۷۰۰	۷۰۰	۷۰۰	۷۰۰

جدول شماره ۷ - روند قیمت گوشت قرمز (دام) توزیع شده بین خانوارها توسط دولت

طی سالهای ۷۲-۱۳۵۸ (۶)

واحد: ریال

ردیف	شرح	۱
	قیمت یک کیلو گوشت کوبنی (ریال)	

جدول شماره ۸ - روند قیمت گوشت دام توزیع شده توسط دولت برای مصارف گوناگون

طی سالهای ۷۲-۱۳۵۸ (۷)

ردیف	شرح	۱
	قیمت یک کیلو گوشت برای انواع مصارف (ریال)	
	۱۳۵۸	۱۳۵۸
۱	۱۳۵۸	۱۳۵۸
۲	۱۳۵۹	۱۳۵۹
۳	۱۳۶۰	۱۳۶۰
۴	۱۳۶۱	۱۳۶۱
۵	۱۳۶۲	۱۳۶۲
۶	۱۳۶۳	۱۳۶۳
۷	۱۳۶۴	۱۳۶۴
۸	۱۳۶۵	۱۳۶۵
۹	۱۳۶۶	۱۳۶۶
۱۰	۱۳۶۷	۱۳۶۷
۱۱	۱۳۶۸	۱۳۶۸
۱۲	۱۳۶۹	۱۳۶۹
۱۳	۱۳۷۰	۱۳۷۰
۱۴	۱۳۷۱	۱۳۷۱
۱۵	۱۳۷۲	۱۳۷۲
۱۶	۱۳۷۳	۱۳۷۳

بخش اول - بررسی تولید محصولات و فرآوردها طی سالهای

۱۳۶۳ - ۷۲

براساس آمار رسمی وزارت جهاد سازندگی، میزان تولید گوشت قرمز (دام) در سال ۱۳۶۳، میعادل ۴۸۰ هزار تن بوده که در سال ۱۳۷۲ به ۶۴۳ هزار تن افزایش یافته است و میزان تولید گوشت مرغ از ۲۷۰ هزار تن در سال ۱۳۶۳ به ۵۶۰ هزار تن و تخم مرغ از ۲۹۵ هزار تن به ۴۵۰ هزار تن و شیرخام از ۲۳۰ هزار تن به ۴۲۸۱ هزار تن در سال ۱۳۷۲ افزایش یافته است.

بخش دوم - برآورد میزان مصرف کل

کشور برخی اقلام خوارکی از طریق تولید و واردات

براساس ارقام جدول شماره ۹ و ۱۰ که میزان تولید و واردات کل کشور اشاره شده است، امکان برآورد مصرف کل کشور نیز فراهم خواهد آمد (صادرات در سالهای موردنظر صفر در نظر گرفته شده است). چنانچه ملاحظه می‌شود توسط منابع رسمی کشور (وزارت جهاد سازندگی و گمرک جمهوری اسلامی ایران)، میزان کل مصرف گوشت قرمز در سال ۱۳۶۳ میعادل ۶۶۵ هزار تن و میزان کل مصرف گوشت مرغ میعادل ۲۹۷/۷ هزار تن و میزان کل مصرف ماهی معادل ۷۶/۲ هزار تن و میزان کل مصرف تخم مرغ معادل ۲۳۰ هزار تن اعلام شده است.

بخش دوم - بررسی واردات محصولات و فرآوردها طی سالهای

۱۳۶۳ - ۷۲

براساس آمار گمرک جمهوری اسلامی ایران، واردات گوشت قرمز و مرغ به شرح جدول شماره ۱۰ طی سالهای ۱۳۶۳ تا ۱۳۷۲ نیز انجام یافته است. (واردات سایر اقلام به علت ناچیز بودن ذکر نشده است، همچنین طی سالهای موردنظر واردات پنیر صورت گرفته که بعلت عدم نیاز آمار آن ذکر نشده است).

فصل پنجم - برآورد مصرف خانوار در سالهای ۱۳۶۳ و ۱۳۷۲

بخش اول - برآورد مصرف خانوارها در سال ۱۳۶۳ براساس آمار بانک مرکزی

چنانچه در جدول شماره ۴ ملاحظه گردید، براساس آمار بانک مرکزی، مقدار مصرف سالیانه برخی اقلام خوارکی هر خانوار شهری در سالهای ۱۳۶۳ و ۱۳۷۲ به شرح زیر بوده است. مصرف انواع گوشت قرمز (دام) در سال ۱۳۶۳ میعادل ۱۷۱/۶۲ و گوشت پرنده‌گان (مرغ) میعادل ۱۲۶/۷۷ و حیوانات دریایی میعادل ۳۰/۸۳ و تخم پرنده‌گان (تخم مرغ) ۹۲/۸۱ کیلوگرم محاسبه شده است.

همچنین در صورتی که میزان مصرف خانوارهای روسنایی را براساس بودجه اعلام شده نسبت به نتایج نفضیلی امأگیری از هزینه و درآمد خانوارهای روسنایی مؤکذ آمار ایران در سالهای ۱۳۶۳ و ۱۳۷۲ و

بخش سوم - بررسی میزان توزیع شده کالای کوپنی

براساس ستاد بسیج اقتصادی، در مرحله ششم کوبن شهری توزیع شده در مناطق شهری (در سال ۱۳۶۳ میعادل ۲۸۱۱۳۰۴۵ قطعه و در مرحله هفتم (سال ۱۳۶۵)، میعادل ۳۰۷۶۸۲۵۴ قطعه بوده و در مرحله هشتم (در سال ۱۳۶۷) میعادل ۳۲۹۶۵۴۹۸ قطعه و در مرحله نهم (سال ۱۳۷۰) میعادل ۳۶۱۸۸۲۷۲ قطعه کوبن شهری توزیع شده است. از آنجایی که کالاهای اساسی، همچون، گوشت قرمز و گوشت مرغ و تخم مرغ انحصاراً در مناطق شهری توزیع شده است، لذا امکان برآورد بخشی از مصرف کل کشور از طریق آمار فوق می‌باشد. چنانچه در جدول زیر ملاحظه می‌شود، آمار سالهای قبل از ۱۳۶۷ توسط ستاد بسیج اقتصادی اعلام نشده است، لیکن در سال ۱۳۶۷، مقدار کالای توزیع شده را می‌توان محاسبه نمود.

براساس آمار فوق، چنانچه در تمامی شهرهای کشور، برای کوپنهای اعلان شده گوشت توزیع شده باشد، سقف گوشت توزیع شده در سال ۱۳۶۷ حداقل ۳۰۰ هزار تن بوده است که براساس اعلام ستاد بسیج اقتصادی، هرگز به ازای ۱۳ کوبن گوشت در سال ۱۳۶۷ برای تمامی شهرهای کشور گوشت توزیع نشده است. حال چنانچه فرض شود، در سال ۱۳۶۳

جدول شماره ۹ - تولید گوشت قرمز، گوشت مرغ و ... طی سالهای ۷۲ - ۷۷ (۱۳۶۳ - ۱۳۶۳)

ردیف	شرح	واحد شاخص	آمار تولید طی سالهای ۷۲ - ۷۷ (۱۳۶۳ - ۱۳۶۳)
۱	تولید گوشت قرمز	هزار تن	۶۴۰
۲	تولید گوشت مرغ	هزار تن	۲۷۰
۳	تولید تخم مرغ	هزار تن	۲۲۰
۴	تولید شیر خام	هزار تن	۱۹۰
۵	تولید ماهی	هزار تن	۷۷۷

* تولید ماهی شامل: تولید انواع ماهیهای خوارکی و غیرخوارکی می‌باشد.

جدول شماره ۱۰ - واردات گوشت قرمز و گوشت مرغ طی سالهای ۷۲ - ۷۷ (۱۳۶۳ - ۱۳۶۳)

ردیف	شرح	واحد شاخص	آمار تولید طی سالهای ۷۲ - ۷۷ (۱۳۶۳ - ۱۳۶۳)
۱	واردات گوشت قرمز	هزار تن	۱۱۶
۲	واردات گوشت مرغ	هزار تن	۲۷/۷

جدول شماره ۱۲ - مصرف سالیانه هر خانوار شهری در سالهای ۷۲ و ۱۳۶۳ (۱۱)

ردیف	شرح	واحد شاخص	تاریخ
۱	انواع گوشت فرمز	کیلوگرم	۷۷/۹۹
۲	گوشت پرنده‌گان	کیلوگرم	۳۵/۳۸
۳	حیوانات دریابی	کیلوگرم	۹
۴	تخم مرغ	کیلوگرم	۴۱/۹

خرید بزرگ مواد غذایی، در دوره دهساله (۱۳۶۳-۷۳) نسبتاً فراهم می‌باشد. به همین لحاظ تلاش شد تا زمینه نقد و بررسی نتایج بررسی بودجه خانوار در مناطق شهری را که در گزارش مورد نظر (۱۲) روند دهساله فوق بررسی شده است، میسر نمود. در فضول گذشته، به لحاظ رعایت اختصار، به ارائه آمار در دو مقطع ۱۳۶۳ و ۱۳۷۲ و همچنین بعضی آمار مربوط به یک محصول بسته شد تا در صورت دستیابی به فرضیه، نتایج گزارش تعیین داده شود. به همین ترتیب آمار جمعیت، هزینه سالیانه خانوارهای شهری و روستایی، قدرت خرید، میزان تولید کل و واردات کشور، میزان مصرف، و ... مورد اشاره واقع شد. در این فصل، با اشاره به داده‌های فوق و مقایسه آنها، قضایت صحبت و سقیم اطلاعات سال بایه (۱۳۶۳) به عهده خواننده این سطور گذاشته خواهد شد. در ادامه این فصل بررسی دو موضوع مدنظر خواهد بود. ابتدا با مقایسه و مقایله اطلاعات تلاش می‌شود تا آمارهای استفاده شده در گزارش نشریه بانک مرکزی (بانک مرکزی جمهوری اسلامی ایران، نسخه شماره ۱۶.۱۷ سال پنجم، نگاهی بر نتایج بررسی و بودجه خانوار در مناطق شهری ایران طی سالهای ۷۲-۷۳ (۱۳۶۳)) در آینه قضایت قرار گیرد و در بخش دوم، به طور مختص، فرضیه کاهش مصرف برخی اقلام در دهه ۱۳۶۳-۷۳) مورد تجزیه و تحلیل واقع شود.

بخش اول - نقد و بررسی آمار بانک مرکزی در نشریه روند

الف - قیمت

براساس اعلام شرکت سهامی گوشت کشور، در سال ۱۳۶۳، جمعباً ۲۶۶ هزار تن گوشت فرمز وارداتی و داخلی (جدول شماره ۱۶) با قیمت‌های مختلف (جدول شماره ۸) بین خانوارها، ارتش، بیمارستانها و ... توزیع شده است. که ۱۶۵ هزار تن آن با قیمتی

جدول شماره ۱۱ - مصرف سالیانه هر خانوار شهری در سالهای ۷۲ و ۱۳۶۳ (۱۰)

ردیف	شرح	واحد شاخص	تاریخ
۱	انواع گوشت فرمز	کیلوگرم	۷۸/۷۲
۲	گوشت پرنده‌گان	کیلوگرم	۷۷/۶۹
۳	حیوانات دریابی	کیلوگرم	۱۲/۰۷
۴	تخم پرنده‌گان	کیلوگرم	۴۵/۱۲

نیز برای ۱۳ کوین در کلیه شهرهای کشور گوشت توزیع شده باشد، با توجه به تعداد کوین شهری سال ۱۳۶۳ معادل ۱۶۵ هزار تن انواع گوشت شده برای خانوارها معدل ۲۵۵/۸ هزار تن بوده است که می‌توان برای سایر محصولات نیز ارقام مشابهی را برآورد نمود.

نیز برای ۱۳ کوین در کلیه شهرهای کشور گوشت توزیع شده باشد، با توجه به تعداد کوین شهری (۲۸۱۱۳۰۴۵ قطعه) حداکثر گوشت کوینی توزیع شده برای خانوارها معدل ۲۵۵/۸ هزار تن بوده است که می‌توان برای سایر محصولات نیز ارقام مشابهی را برآورد نمود.

فصل ششم - نقد و بررسی آمار بانک مرکزی و تجزیه و تحلیل روند مصرف

جانانچه در مباحث گذشته خاطر نشان گردید، براساس اعلام شده از سوی شرکت سهامی گوشت کشور، که مسئول تأمین گوشت برای مصارف کوینی خانوارها و مصارف ارتش، بیمارستانها، واحدهای

بخش چهارم - بررسی میزان گوشت توزیع شده طی سالهای ۷۲-۱۳۶۳

چنانچه در جدول شماره ۱۶ ملاحظه می‌شود،

براساس آمار اعلام شده از سوی شرکت سهامی گوشت کشور، که مسئول اطلاعات موجود، اماکن دستیابی به آمار تولید و مصرف و تواناییهای اقتصادی خانوارها در

جدول شماره ۱۳ - برآورد میزان مصرف کل کشور براساس آمار بانک مرکزی در سالهای ۷۲ و ۱۳۶۳ (۱۲)

ردیف	شرح	میزان مصرف در سال ۱۳۶۳	میزان مصرف در سال ۱۳۷۲	تعداد خانوار	متوسط مصرف	تعداد خانوار	متوسط مصرف	مصرف کل	مصرف کل	میزان مصرف در سالهای ۷۲ و ۱۳۶۳
۱	گوشت فرمز شهری	۵۰۷۰۹۲۸	۱۱۸	۱۷۱/۶۲	۵۰۷۰۹۲۸	۷۷/۹۹	۳۹۶۹۱۰۶	۷۸/۷۲	۵۰۷۰۹۲۸	۵۰۷۰۹۲۸
	روستایی									
۲	گوشت پرنده‌گان شهری	۵۰۷۰۹۲۸	۷۸۳/۹	۱۲۶/۷۷	۵۰۷۰۹۲۸	۳۹۶۹۱۰۶	۳۹۶۹۱۰۶	۷۷/۹۹	۳۹۶۹۱۰۶	۳۹۶۹۱۰۶
	روستایی									
۳	حیوانات دریابی شهری	۵۰۷۰۹۲۸	۱۹۲/۲	۳۰/۸۳	۵۰۷۰۹۲۸	۹	۳۹۶۹۱۰۶	۱۴/۰۷	۵۰۷۰۹۲۸	۵۰۷۰۹۲۸
	روستایی									
۴	تخم مرغ شهری	۵۰۷۰۹۲۸	۶۲۷/۴	۹۲/۸۱	۵۰۷۰۹۲۸	۴۱/۹	۳۹۶۹۱۰۶	۴۵/۱۲	۵۰۷۰۹۲۸	۵۰۷۰۹۲۸
	روستایی									

جدول شماره ۱۴ - میزان مصرف کل کشور براساس آمار تولید و واردات کشور (۱۲)

ردیف	شرح	واحد شاخص	ردیف	شرح	واحد شاخص	ردیف	شرح	ردیف	شرح
۱	گوشت فرمز	هزارتن	۶	گوشت پرنده‌گان	هزارتن	۷	حیوانات دریابی	۸	تخم مرغ
۲	گوشت پرنده‌گان	هزارتن	۷	هزارتن	هزارتن	۹	هزارتن	۱۰	هزارتن
۳	حیوانات دریابی	هزارتن	۸	هزارتن	هزارتن	۱۱	هزارتن	۱۲	هزارتن
۴	تخم مرغ	هزارتن	۹	هزارتن	هزارتن	۱۳	هزارتن	۱۴	هزارتن

خانوارهای شهری توزیع شده است (جدول شماره ۱۶). بدین ترتیب، با توجه به رقم تولید و واردات کل کشور که معادل ۶۶۵ هزار تن گوشت قرمز بوده است و توزیع ۱۶۵ هزار تن گوشت کوبنی در مناطق شهری و برآورد توزیع سقف حداکثر ۲۵۵ هزار تن گوشت، که می‌توانسته از طریق کوبنی به مصرف بخش قابل توجهی از خانوارهای شهری رسیده باشد، رقم اعلام شده توسط بانک مرکزی معادل ۸۷۱ هزار تن در هری نمی‌تواند، قابل اعتماد باشد.

گفتنی است که ارائه ارقام مشابه فوق، برای سایر محصولات، همچون: گوشت مرغ و تخم مرغ به طریق

(۱۴) جدول شماره ۱۵ - برآورد مقدار کالاهای توزیع شده براساس کوپن در سالهای (۷۲ - ۱۳۶۷)

ردیف	سال	تمداد کوین	توزیع شد	توضیح
۱۳۷۳	۱۳۷۲	۱۳۷۱	۱۳۷۰	۱۳۶۹
۲۴۱۸۸۲۷۷	۲۶۱۸۸۲۷۲	۲۶۱۸۸۲۷۲	۲۶۱۸۸۲۷۲	۲۲۹۶۵۰۴۹۸
قطعه	قطعه	قطعه	قطعه	قطعه
مکان مختار مخاکر				
گون هر قلعه				
علم گون در				
ند کرم صورت				
علم	علم	علم	علم	علم
(هزاری)	(هزاری)	(هزاری)	(هزاری)	(هزاری)
۱۰۱ ۷۰۰ ۷	۱۰۱ ۷۰۰ ۷	۱۰۲ ۷۰۰ ۶	۱۰۲ ۷۰۰ ۶	گوشت قرمز
- - - - -	- - - - -	- - - - -	- - - - -	مرغ
- - - - -	- - - - -	- - - - -	- ۰۱ ۷۰۰ ۷	لیمبز
- - - - -	- - - - -	- - - - -	- - - - -	گره
۱۸ ۷۰- ۷	۲۹ ۷۰- ۷	۲۹ ۷۰- ۷	۲۹ ۷۰- ۷	پنیر

یک کوین به میزان یک کیلو اعلام شده است.

^(۱۵) جدول شماره ۱۶ - گوشت دام توزیع شده توسط دولت طی سالهای ۷۲- ۱۳۶۳

ردیف	شرح	أنواع مصارف گوشت قرمز ضي سالهای ۱۳۶۲-۷۲					
		مصارف خانوارها	مصارف ارتش	مصارف بیمارستانها	واحدهای صنعتی	مصارف عمومی	جمع کل
۱	۱۳۶۲	۱۹۵	۶۱	۶	۳۰	۴	۲۶۶
۲	۱۳۶۴	۱۶۵	۵۲	۶	۲۹	۴	۲۶۶
۳	۱۳۶۵	۱۳۱	۶۱	۴	۱۳	۳	۲۱۳
۴	۱۳۶۶	۱۳۸	۴۵	۵	۲۹	۴	۱۸۰
۵	۱۳۶۷	۱۲۸	۵۸	۷	۳۰	۰	۲۲۸
۶	۱۳۶۸	۱۲۵	۵۱	۱۳	۲۲	۹	۲۳۱
۷	۱۳۶۹	۱۰۵	۴۳	۵	۲۲	۸	۱۹۳
۸	۱۳۷۰	۸۶	۳۲	۵	۲۴	۱۰	۱۰۷
۹	۱۳۷۱	۷۷	۸	۵	۱۲	۱۲	۱۱۴
۱۰	۱۳۷۲	۲۸	۱۵	۳	۲	۱۰	۶۳

معادل ۷۰ دیال، برای هر کیلو، بین خانوارهای شهری توزیع گردیده، در حالی که براساس نتایج بررسی بودجه خانوار در مناطق شهری (جدول شماره ۵) قیمت یک کیلو گوشت گوسفند بخ زده با استخوان که قاعدتاً وارداتی بوده است، معادل ۲۵۸/۷ دیال و قیمت یک کیلو گوشت گوسفند بدون استخوان بخ زده نیز معادل ۳۶۴/۸ دیال اعلام شده است.

از طرف دیگر، براساس آمار بانک مرکزی (جدول شماره ۵)، انواع گوشت تازه مصرف شده خانوارها در سال ۱۳۶۳، معادل $۱۴۶/۵/۲۱$ کیلوگرم بوده است که سهم آن از کل مصرف ($۱۷۱/۶/۲$ کیلوگرم) معادل $۸۵/۴$ درصد می‌باشد، که به طور طبیعی باید، خارج از سیستم سهمیه‌بندی (کوبنی) تأمین شده باشد. بنابراین، متوسط قیمت گوشت مصرفی توسط خانوارها را می‌توان از طریق مبتدا فرآوردادن قیمت اعلایم شده شرکت سهامی گوشت، به طریق زیر محاسبه نمود:

$$= (\% \Delta \delta / \delta * 1400) + (\% \Delta \gamma / \gamma * 700) = 1297/8$$

متوسط یک کیلوگرم گوشت مصرفی
به عبارت دیگر، براساس نسبت و سهمه گوشت
کوینی آزاد و اعلام قیمت توسط شرکت سهامی
گوشت، متوسط قیمت یک کیلو گوشت مصرفی
خانوارهای شهری در سال ۱۳۶۳، معادل ۱۲۹۷/۸ ریال بوده است که قیمت اعلام شده توسط بانک
مرکزی (جدول شماره ۵)، معادل ۸۳۸/۳ ریال به ازای
هر کیلو بوده است و با این رقم معابریت دارد.

ب - مقدار مصرف

نظر به این که بررسی کلیه اقلام مصروفی در
حواله این گزارش نمی‌گنجد، صرفاً میزان مصرف
گوشت دام را مورد نقد و بررسی قرار می‌دهیم. همان
طور که در فصول گذشته ملاحظه شد، ارقام مربوط به
میزان مصرف را می‌توان از زوایای مطمئن دیگری

براساس آمار بانک مرکزی، میزان مصرف گوشت دام خانوارهای شهری در سال ۱۳۶۳، (جدول شماره ۱۴) معادل ۸۷۱ هزار تن و برآورد مصرف خانوارهای روستایی، معادل ۳۰۹ هزار تن بوده که جمماً معادل ۱۱۸ هزار تن در سال ۱۳۶۳ گوشت قرمز به مصرف رسیده است. براساس آمار گمرک کشور، کشاورزی واردات

اولی، قابل اعتماد بودن ارقام بانک مرکزی را خدشه دار می سازد. به عنوان مثال در سال ۱۳۶۳ براساس جوجه یکروزه توزیع شده، حجم تولید گوشت مرغ کشور، به ۲۷۰ هزار تن و واردات کشور براساس آمار گمرک معادل ۲۷/۷ هزار تن بوده است (جدول شماره ۹ و ۱۰)، در حالی که براساس متوسط مصرف خانوارهای شهری که توسط بانک مرکزی اعلام شده است، در سال ۱۳۶۳ فقط خانوارهای شهری بیش از ۶۴۳ هزار تن مرغ مصرف نموده اند که با استناد به مبانی آمار تولید گوشت مرغ در صنعت طیور کشور، اصولاً نمی تواند، قابل قبول باشد.

بخش دوم - تجزیه و تحلیل روند مصرف

با عنایت به مطالب فوق، که دلالت بر خدشه پذیر بودن آمار برآورد مصرف در سال ۱۳۶۳، توسط بانک مرکزی داشت، به این واقعیت نیز باید اشاره گردد که نقد و بررسی ارقام سال پایه، نفی کننده تغییر و تحول در روند مصرف، بخصوص الگوی مساده ای در سالهای مورد بررسی نبوده است. حداقل دو علت اساسی را میتوان در طرح مسأله مدنظر قرار داد که عبارت است از: رشد جمعیت و کاهش واردات، که برخلاف افزایش تولید، موجب تحول در الگوی مصرف شده است و همچنین عوامل دیگری نیز، در این فرایند دخالت داشته اند که به شرح زیر طبقه بندی و مورد تجزیه و تحلیل واقع شده است:

الف - افزایش جمعیت

چنانچه در جدول شماره ۱ نیز یادآوری شد، جمعیت شهری و روستایی کشور، در فاصله دوره (۷۲) (۱۳۶۳) از بیش از ۹ میلیون خانوار در سال ۱۳۶۳ به بیش از ۱۱ میلیون خانوار افزایش یافته است، که موجب افزایش مصرف کل خواهد شد و طبعاً در بخش عرضه، تولید و یا واردات می باشد پاسخگوی آن بوده باشد. ارقام بررسی شده در جداول ۹ و ۱۰ نشان می دهد که جمع کل عرضه محصولات مندرج در جداول فوق، از ۴/۲۱۷ میلیون تن در سال ۱۳۶۳ با رشدی معادل ۵/۳ درصد به ۴/۵۲ میلیون تن در سال ۱۳۷۲ رسیده است. لیکن این میزان رشد به نسبت مساوی مشمول کلیه محصولات نبوده است.

ب - تولید و مصرف سرانه خانوار
 براساس ارقام مندرج در جداول شماره ۹ و ۱۰، علیرغم افزایش تولید کلیه محصولات مورد بررسی روند مصرف به دلایلی که ذکر خواهد شد، مواجه با تغییراتی بوده است. همان طور که در جدول شماره ۱۷ ملاحظه می شود، متوسط سرانه مصرف گوشت قرمز خانوار شهری و روستایی از نقطه نظر تولید واردات از ۷۳/۵ کیلوگرم در سال ۱۳۶۳ به ۱۳۶/۴ کیلوگرم در سال ۱۳۷۲ کاهش یافته است. لیکن متوسط مصرف سرانه گوشت مرغ خانوارهای شهری و روستایی از ۳۲/۹ کیلوگرم در سال ۱۳۶۳ به ۵۴/۵ کیلوگرم در سال ۱۳۷۲ و متوسط سرانه مصرف تخم مرغ خانوارها از ۲۵/۴ کیلوگرم در سال ۱۳۶۳ به ۴۰/۳ کیلوگرم و شیرخام نیز از ۳۲۶/۲ کیلوگرم به ۳۸۳/۴ کیلوگرم افزایش یافته است.

ج - تغییر در سیستم توزیع

از جمله عواملی که می توان به عنوان یکی از متغیرهای مؤثر در تغییر ترکیب الگوی مصرف سرانه و به خصوص در الگوی مصرفی مواد غذایی در فاصله سالهای (۷۲) - (۱۳۶۳) ذکر نمود یا تغییر در سیستم توزیع کالاهای اساسی است. چنانچه در جداول شماره ۱۵ و ۱۶ ملاحظه می شود، توزیع کالاهای اساسی توسط دولت و در فاصله سالهای فوق به شدت روند کاهنده داشته است و در برخی از کالاهای به صفر رسیده است، لذا با عنایت به کاهش درآمد سرانه و قدرت خرید مصرف کنندگان که در جدول شماره ۳ اشاره گردید، منطقی به نظر می رسد که گروههای کم درآمد که در سالهای گذشته در پوشش شبکه توزیع سهمیه بندی شده قرار داشته اند، با اجرای سیاستهای تدبیل اقتصادی و واگذاری قیمتها به سیستم بازار، احتمالاً رفته رفته در مصرف موادی همچون گوشت جدول شماره ۱۷ - متوسط سرانه مصرف خانوار شهری و روستایی در سالهای ۱۳۷۲ و ۱۳۶۳ (۱۷)

و - تغییرات در الگوی مصرف

براساس میانی تئوریک در اقتصاد، اصولاً رفتار عقلایی مصرف کنندگان در تخصیص درآمد، ایجاب می نماید که مصرف کنندگان اولویت مصرف و هزینه مصرف نیز رخ داده است.

پ - تغییرات در الگوی مصرف

براساس میانی تئوریک در اقتصاد، اصولاً رفتار عقلایی مصرف کنندگان در تخصیص درآمد، ایجاب می نماید که مصرف کنندگان اولویت مصرف و هزینه

ردیف	شرح	گوشت مرغ	گوشت گوشت	واحد شاخص	سالهای ۱۳۷۲ و ۱۳۶۳	سال ۱۳۷۲
۱	گوشت قرمز	کیلوگرم	کیلوگرم	۷۲/۵	۶۶/۴	۶۶/۴
۲	گوشت مرغ	کیلوگرم	کیلوگرم	۲۲/۹	۲۲/۹	۵۴/۰
۳	تخم مرغ	کیلوگرم	کیلوگرم	۲۵/۴	۲۰/۳	۲۰/۳
۴	شیرخام	کیلوگرم	کیلوگرم	۲۲۶/۲	۲۸۲/۴	۲۸۲/۴

● بقیه از صفحه ۳۷

مدیران و برنامه‌ریزان را در ارزیابی و ارزشیابی‌های مورد نظریاری کرد و همچنین در انتخاب عوامل ترویج برتر و نمونه مورد استفاده فرار گیرد. از سوی دیگر، این الگو می‌تواند، میابی نیز برای آموزش‌های خصم خدمت آنان محسوب شود...

● منابع:

- ۱ - شهبازی، اسماعیل. توسعه و ترویج روستایی موسسه انتشارات و جای داشتگاه تهران. تهران ۱۳۷۲
- ۲ - سارو خانی، یافر. جامعه شناسی ارتباطات. انتشارات اطلاعات. تهران. ۱۳۷۳
- ۳ - پارسا، محمد. زمینه روانشناسی. انتشارات بخت. تهران. ۱۳۷۲.
- ۴ - شهبازی، اسماعیل. مقدمه‌ای بر آموزش و ترویج و توسعه شیوه‌های موبن در روستاها. انتشارات دانشکده کشاورزی و دامپروری رضایی. تهران. ۱۳۵۴
- ۵ - برتون، سوان سون. مرجع ترویج کشاورزی. ترجمه دکتر اسماعیل شهبازی و مهندس احمد حجاران. انتشارات سازمان ترویج کشاورزی. تهران. ۱۳۷۰
- ۶ - جورج - اچ - آکسین. رهنمودی بر رهیافت‌های بدبل ترویج کشاورزی. تهران. ۱۳۷۰
- ۷ - کرمی، عزت‌الله.... و فناوری، سیدابوالطالب. بررسی نظریه پردازیها در ترویج کشاورزی. انتشارات معاونت ترویج و مشارکت مردمی. جلد اول و دوم. تهران. ۱۳۷۳.
- ۸ - ... و نامی کابها، مقالات، اشیده‌ها و تجاری که تاکنون به آنها دست یافته‌ام.

یافته است، لذا، نتایج بررسی بودجه خانوار در مناطق شهری در خصوص روند مصرف نیز به شکلی که در جدول شماره ۶ مقاله نشریه روند ذکر شده قابل اعتماد نبوده است و صحیح نمی‌باشد، لیکن می‌توان وجود تغییرات و جابجایی در الگوی مصرف مواد غذایی خانواره را در فاصله سالهای فوق پذیرفت.

خوبی را به کالاهای اساسی و ... دهنده. براساس این مفهوم و با عنایت به اطلاعات مندرج در جدول شماره ۲ ملاحظه می‌شود که برخلاف مبانی فوق، اتفاق جالب توجهی در الگوی مصرف رخ داده است. به طوری که علیرغم کاهش قدرت خرید (جدول شماره ۳) سهم هزینه‌های خوراکی از ۴۰/۷ درصد در بودجه خانوارهای شهری به ۳۳/۶ درصد (جدول شماره ۲) کاهش یافته است که در مقابل سهم مسکن، آب، سوخت، روشایی، درمان و بهداشت، لوازم و اثاث خانه و تفریحات و تحصیل از بودجه خانوار در فاصله سالهای ۱۳۶۳ و ۱۳۷۲ افزایش یافته است. از

آنچایی که خوراک از جمله کالاهای اساسی تلقی می‌گردد، برخلاف افزایش قیمت محصولات فوق و کاهش قدرت خرید و رقیق شدن سیستم سهمیه‌بندی کالاهای اساسی و افزایش شاخص بهای عمدۀ فروشی به قیمت نابت سال ۱۳۶۱، اقلامی همچون گوشت، مرغ، ماهی از ۲۶۵/۳ در سال ۱۳۶۳ به ۴۶۴/۲ در سال ۱۳۷۲ و افزایش شاخص برای عمدۀ فروشی لبیات و تخم مرغ از ۲۵۹/۵ در سال ۱۳۶۳ به ۶۵۵/۲ در سال ۱۳۷۲ در سال ۱۳۷۲ (گزارش اقتصادی و تراز نامه سالهای مختلف، بانک مرکزی جمهوری اسلامی ایران) با مختلف، بانک مرکزی جمهوری اسلامی ایران) با مصرف این فرآورده‌ها در سبد مصرفی خانوارهای شهری، کاهش یافته است که ارقام فوق بیانگر این واقعیت است که ترجیحات مصرفی خانوارهای شهری، دچار تغییرات اساسی شده است و الگوی مصرف خانوارهای شهری در استفاده از سایر اقلام مصرفی، نسبت به مواد خوراکی مواجه با تغییراتی به نفع آنان شده است.

خلاصه و نتیجه‌گیری

- بدین ترتیب با عنایت به مطالب فوق، نتایج گزارش حاضر را می‌توان به شرح زیر خلاصه نمود:
- ۱ - آمار مقدار مصرف کالاهای اساسی منتج از نتایج بررسی بودجه خانوار در مناطق شهری کشور سال ۱۳۶۳ که توسط بانک مرکزی در نشریه روند درج شده است، قابل اعتماد نمی‌باشد.
 - ۲ - آمار روند مصرف برخی اقلام در فاصله سالهای ۷۲ - ۱۳۶۳ کاهش و برخی اقلام افزایش