

کاوشی در شاخص انتظارات مصرف کننده (CEI)

اقتصاد ایران

از نگاه خانوارهای ایرانی

دکتر رویا طباطبایی یزدی

فردریک ملک

درآمد

مرکز تحقیقات استراتژیک در اواخر سال ۸۰ از بانک مرکزی جمهوری اسلامی ایران درخواست نمود که طرح آمارگیری از انتظارات مصرف کننده (Expectation Consumer) را از ابتدای سال ۱۳۸۱ به صورت ماهانه به اجرا درآورد. این طرح به طور ماهیانه بر مبنای آمارگیری نمونه‌ای از ۵۰۰۰ خانوار نمونه، در مناطق شهری کشور اجرا می‌شود. آمارگیری به روش مراجعه مستقیم و مصاحبه با خانوارها می‌باشد. در این آمارگیری سه سؤال زیر از خانوارها پرسش می‌گردد:

- ۱- پیش‌بینی خانوار در مورد وضع اقتصادی خانوار خود در ۱۲ ماه آینده؛

- ۲- پیش‌بینی خانوار در مورد وضع اقتصادی کشور در ۱۲ ماه آینده؛ و

- ۳- پیش‌بینی خانوار در مورد وضع اقتصادی کشور در ۵ سال آینده.

برای هر سؤال، خانواریکی از سه گزینه الف-ب-ج-د می‌شود، ب- تغییر نمی‌کند و ج- بدتر می‌شود را انتخاب می‌کند.

نتایج این آمارگیری تصویری از نظرات خانوارها در مورد وضع اقتصادی خود و وضع اقتصادی کشور را در آینده نشان می‌دهد. می‌دانیم که رفتار اقتصادی خانوارها و بنگاهها (که می‌تواند شامل سرمایه‌گذاری،

پس انداز، خرید کالاهاى بادوام و... باشد) تحت تأثیر این پیش‌بینیها انجام می‌گیرد. مطالعه نتایج این آمارگیری می‌تواند تغییرنظرات خانوارها را در مورد وضع اقتصادى طى زمان، منعکس نماید و روند تغییرات می‌تواند نقاط برگشت را مشخص سازد. توضیح آنکه ظرف دهه اخیر، شاخص انتظارات مصرف‌کننده جایگاه مهمی در تصمیم‌سازى رهبران کشورها یافته است ضمن آنکه از این شاخص به عنوان یکی از مؤلفه‌های شاخص ترکیبی آینده‌نگر (Composite Leading Indicator - CLI) نیز استفاده می‌گردد.

با توجه به اهمیت این شاخص، جهت تجزیه و تحلیل دقیق‌تر نتایج، از فصل چهارم سال ۱۳۸۱، نتایج این طرح نه تنها برای کل خانوارها، بلکه برای گروههای مختلف اجتماعى - اقتصادى با توجه به وضع فعالیت (شاغل و بیکار)، شاغل در بخشهای خصوصى و عمومى، شاغل برحسب فعالیت اقتصادى (صنعت و خدمات)، وضع سواد و تحصیل، جنس و گروههای سنی، به صورت سه ماهه استخراج و محاسبه می‌شود.

۱- نتایج آمارگیری از سال ۱۳۸۱ تا دو ماهه اول ۱۳۸۳

۱- جدول شماره ۱ نتایج آمارگیری از خانوارها از فروردین ماه سال ۱۳۸۱ تا اردیبهشت ماه سال ۱۳۸۳ را نشان می‌دهد. در قسمت اول جدول، پیش‌بینی پاسخ‌دهندگان در مورد وضع اقتصادى خانوار خود در ۱۲ ماه آینده آمده و در قسمت دوم، پیش‌بینی پاسخ‌دهندگان در مورد وضع اقتصادى کشور در ۱۲ ماه آینده، نشان داده شده است.

۲- همان‌طور که ملاحظه می‌شود در فروردین ماه سال ۱۳۸۱، ۱۷/۹ درصد خانوارها پیش‌بینی کردند که وضع

اقتصادی شان در ۱۲ ماه آینده «بهتر می شود»، $47/3$ درصد پیش بینی نمودند «تغییر نمی کند» و $34/8$ درصد پیش بینی نمودند که «بدتر می شود». درصد خانوارهایی که پیش بینی نمودند وضع اقتصادی شان بهتر می شود از فروردین ماه تا مردادماه، هر ماهه کاهش داشته است و از $17/9$ درصد در فروردین ماه به $13/8$ درصد در مردادماه رسیده است. در شهریور و مهر این درصد تا حدی افزایش یافته و در مهرماه به $15/7$ درصد رسیده و پس از نوساناتی در ماههای بعد، در اسفند ماه به $16/7$ درصد رسید. از ابتدای سال ۱۳۸۲ این شاخص تا حدی کاهش یافت و در تیر ماه به پایین ترین حد خود ($14/3$ درصد) از ابتدای سال ۱۳۸۲ رسید که به میزان $3/6$ واحد ($14/3-17/9$) کمتر از فروردین ماه (شروع بررسی) سال ۸۱ می باشد. این شاخص از تیر ماه ۸۲ به بعد روند صعودی داشته است و در اسفند ماه به بالاترین حد خود یعنی $17/3$ درصد رسید ولی در فروردین و اردیبهشت ماه سال ۸۳ به میزان قابل توجه ای کاهش داشت.

۳- پیش بینی خانوارها در مورد وضع اقتصادی کشور در ۱۲ ماه آینده تا حدی امیدوارکننده تر از پیش بینی وضع اقتصادی برای خانوار خودشان است. $27/8$ درصد از خانوارها در فروردین ماه سال ۸۱ پیش بینی نمودند که وضع اقتصادی کشور در ۱۲ ماه آینده «بهتر می شود»، $34/5$ درصد پیش بینی نمودند که «تغییر نمی کند» و $37/7$ درصد پیش بینی نمودند که «بدتر می شود».

۴- روند تغییرات پیش بینی پاسخ گویان در مورد وضع اقتصادی کشور تقریباً هماهنگ با تغییرات پیش بینی وضع اقتصادی خودشان می باشد. درصد خانوارهایی که پیش بینی نمودند وضع اقتصادی کشور در ۱۲ ماه آینده «بهتر می شود» از فروردین ماه ۸۱ که $27/8$ درصد



بود در طی ماههای بعدی به طور قابل توجهی کاهش داشته است به طوری که در مرداد ماه به پایین ترین درصد خود (۱۷۷ درصد) در سال ۱۳۸۱ رسید. از مرداد ماه ۸۱ به بعد این رقم تا حدی افزایش داشت و در پایان آن سال به عدد ۲۲/۵ درصد رسید. در ابتدای سال ۱۳۸۲ این رقم تا حدی کاهش نشان داد و در خرداد ماه این کاهش بسیار شدید شد و رقم آن به ۱۷/۸ درصد رسید که به میزان ۹ واحد (۲۷/۸-۱۷/۸) کمتر از فروردین سال ۱۳۸۱ است. اما از تیر ماه ۸۲ این عدد تقریباً به طور مرتب افزایش داشته و در دی ماه سال ۸۲ به ۲۸/۵ درصد رسید. ولی از دی ماه به بعد این شاخص روند نزولی داشته است و به خصوص در ماههای فروردین و اردیبهشت سال ۸۳ کاهش قابل توجه نشان می دهد.

۵- تغییرات پیش بینی پاسخگویان برای گزینه «تغییر نمی کند» از فروردین سال ۱۳۸۱ تا خرداد سال ۱۳۸۲ برای پیش بینی وضع اقتصادی خانوار خود در ۱۲ ماه آینده، روند نزولی داشته است. این روند پس از خرداد ۸۲ صعودی بوده است ولی از بهمن سال ۸۲ این شاخص دوباره روند نزولی به خود گرفته است و در اردیبهشت ماه سال ۸۲ افت شدید نموده است. این تغییرات برای گزینه «بدتر می شود»، تا خرداد ماه ۸۲ روند صعودی داشته، ولی از خرداد سال ۸۲ تا دی ماه ۸۲ دارای روند نزولی بوده است ولی از آن به بعد دارای روند صعودی بوده است و در اردیبهشت ماه ۸۳ این شاخص به میزان قابل توجهی افزایش نشان می دهد. برای پیش بینی وضع اقتصادی کشور، گزینه «بدتر می شود» تا خرداد سال ۸۲ دارای روند صعودی بوده است ولی از آن به بعد تا پایان سال ۸۲ روند آن نزولی شد ولی در اردیبهشت ماه سال ۸۳ به میزان قابل توجهی افزایش یافت و به ۵۰/۱ درصد رسید.

۲- شاخص «انتظارات مصرف کننده»

۱- از آنجا که ارقام فوق، به تنهایی دستمایه لازم را برای تحلیل مسئولان فراهم نمی‌آورد، لهذا مرکز تحقیقات استراتژیک مبادرت به محاسبه «شاخص انتظارات مصرف کننده» با استفاده از داده‌های مذکور نمود. گفتنی است که شاخص انتظارات مصرف کننده (Index Consumer Expectation) اصولاً براساس نتایج حاصله دو سؤال: ۱- پیش‌بینی وضع اقتصادی خانوار در ۱۲ ماه آینده و ۲- پیش‌بینی وضع اقتصادی کشور در ۱۲ ماه آینده، محاسبه می‌شود (پیش‌بینی کوتاه مدت). نحوه محاسبه بدین نحو است که برای هر سؤال ابتدا درصد پاسخ «بتر می‌شود» به مجموع پاسخهای «بتر می‌شود» و «بدتر می‌شود» تقسیم می‌گردد (از پاسخهای «تغییر نمی‌کند» صرف نظر می‌شود)؛ سپس متوسط نسبت به دست آمده دو سؤال در هر ماه محاسبه می‌گردد. از تقسیم متوسط به دست آمده هر ماه به ماه قبل، شاخص «انتظارات مصرف کننده» محاسبه می‌شود. برای آنکه مسئولان محترم تصویر دقیق‌تری داشته باشند و ایضاً برای سهولت مقایسه ارقام در ماههای مختلف، رقم اولین ماه بررسی (فروردین ماه ۸۱) معادل ۱۰۰ فرض می‌شود و بقیه اعداد به نسبت آن محاسبه می‌گردد.

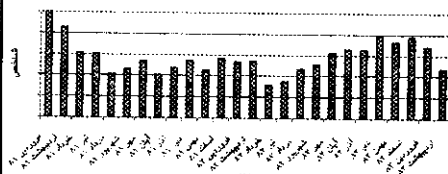
۲- همان‌طور که در جدول شماره ۲ ملاحظه می‌شود «شاخص انتظارات مصرف کننده» که در فروردین ماه ۸۱ برابر ۱۰۰ فرض شده است در ۴ ماه بعدی به طور مداوم تنزل داشته است و در مردادماه به عدد ۷۰/۶ می‌رسد و پس از افزایش در ماههای شهریور و مهر در آبان ماه به عدد ۷۰/۲ که پایین‌ترین رقم در طول سال ۸۱ می‌باشد رسیده است. در پایان سال این شاخص به عدد ۷۸/۳ رسیده است که از ابتدای سال به میزان ۲۷ واحد (۷۸/۳-۱۰۰) کاهش داشته است.

در سال ۱۳۸۲ این شاخص پس از نوسانات

جدول شماره دو - «شاخص انتظارات مصرف کننده»
از فروردین ماه ۱۳۸۱ تا اردیبهشت ۱۳۸۳

شاخص	ماه
۱۰۰/۰	فروردین ۸۱
۹۲/۸	اردیبهشت ۸۱
۸۰/۸	خرداد ۸۱
۸۰/۴	تیر ۸۱
۷۰/۶	مرداد ۸۱
۷۲/۹	شهریور ۸۱
۷۷/۰	مهر ۸۱
۷۰/۲	آبان ۸۱
۷۳/۸	آذر ۸۱
۷۷/۳	دی ۸۱
۷۲/۵	بهمن ۸۱
۷۸/۳	اسفند ۸۱
۷۶/۷	فروردین ۸۲
۷۷/۳	اردیبهشت ۸۲
۶۵/۶	خرداد ۸۲
۶۷/۲	تیر ۸۲
۷۳/۳	مرداد ۸۲
۷۵/۷	شهریور ۸۲
۸۱/۴	مهر ۸۲
۸۲/۹	آبان ۸۲
۸۲/۸	آذر ۸۲
۸۹/۴	دی ۸۲
۸۶/۴	بهمن ۸۲
۸۸/۸	اسفند ۸۲
۸۴/۰	فروردین ۸۳
۷۳/۵	اردیبهشت ۸۳

نمودار شماره ۱ - شاخص انتظارات مصرف کننده



مختصری در دو ماه اول، در خرداد ماه افت شدید داشته و به عدد ۶۵/۶ رسیده است که پایین ترین عدد از فروردین سال ۱۳۸۱ (شروع بررسی) می باشد. از تیرماه سال ۸۲ این شاخص روند صعودی داشته و به میزان قابل توجهی افزایش نشان می دهد به طوری که در دی ماه سال ۸۲ عدد این شاخص به ۸۹/۴ رسیده است.

به این ترتیب می توان گفت که از دیدگاه خانوارهای ایرانی من حیث المجموع چشم انداز اقتصاد کشور و خانواده برای یک سال آینده در خرداد ماه سال ۸۲ در نازل ترین سطح خود از ابتدای سال ۸۱ قرار داشت. به عبارت دیگر تحولات ۱۵ ماه منتهی به خرداد ۸۲ - متناوباً از امیدواری ایشان به آینده کاسته بود. ولی از تیرماه سال ۸۲ این شاخص روند صعودی داشته و به میزان قابل توجهی افزایش نشان می دهد به طوری که در دی ماه سال ۸۲ این شاخص به بالاترین مقدار خود در سال ۸۲ یعنی ۸۹/۴ رسید. به عبارت دیگر می توان گفت تحولات ۷ ماه منتهی به دی ماه سال ۸۲ تا حد قابل توجهی به امیدواری خانواده ها در مورد وضع اقتصادی افزوده است. این شاخص از دی ماه سال ۸۲ به بعد به میزان کمی دارای روند نزولی بوده است ولی بیشترین تنزل آن در اردیبهشت ماه سال ۸۳ اتفاق افتاده است؛ به گونه ای که عدد این شاخص به ۷۳/۵ درصد رسید که خود به میزان قابل توجهی از بالاترین عدد شاخص در سال ۸۲ (دی ماه ۸۲) که برابر ۸۹/۴ درصد بود) کمتر است.

۳- شاخص انتظارات مصرف کننده در گروه های مختلف اجتماعی - اقتصادی

با توجه به اهمیت شاخص مذکور و همکاری درخور تقدیر مسئولان محترم بانک مرکزی، این امکان به وجود آمد که این شاخص نه تنها برای کل خانوارها بلکه برای گروه های مختلف اجتماعی و اقتصادی (به صورت

سه ماهه) به نحو متناوب استخراج و انتشار یابد. نتایج نظرخواهی از اعضای* خانوارها در سه ماهه چهارم سال ۱۳۸۲ در زمینه پیش‌بینی وضع اقتصادی آینده به تفکیک خصوصیات اقتصادی و اجتماعی پاسخگویان به شرح ذیل است:

۱- وضعیت اقتصادی خانوار در ۱۲ ماه آینده

۱-۱- نتایج مندرج در جدول شماره ۳ نشان می‌دهد که ۱۷/۱ درصد از پاسخگویان شاغل، وضع اقتصادی خانوار خود در ۱۲ ماه آینده را بهتر از وضعیت فعلی پیش‌بینی می‌نمایند. این درصد برای بیکاران ۱۳/۳ می‌باشد.

۲-۱- ۱۷/۰ درصد از شاغلین بخش خصوصی و ۲۰/۵ درصد شاغلین بخش عمومی نیز نظر به بهتر شدن وضع اقتصادی خانوار خود در ۱۲ ماه آتی داده‌اند.

۳-۱- ۱۷/۵ درصد و ۱۷/۴ درصد از شاغلین در بخشهای صنعت و خدمات پیش‌بینی نمودند که وضع اقتصادی خانوارشان در ۱۲ ماه آتی بهتر می‌شود.

۴-۱- ۱۶/۶ درصد از مردان و ۱۶/۳ درصد از زنان نسبت به بهتر شدن وضع اقتصادی خانوار خود در ۱۲ ماه آینده امیدوار بوده‌اند.

۵-۱- افراد با تحصیلات علوم دینی خوشبین‌تر از سایر افراد بوده‌اند و ۲۵/۵ درصد از آنان معتقد به بهبود وضع اقتصادی خانوار خود در ۱۲ ماه آینده بوده‌اند.

۶-۱- ۱۷/۲ درصد از افراد در گروه سنی ۳۵ تا ۴۴ سال، وضع اقتصادی خانوار خود در ۱۲ ماه آینده را بهتر از وضعیت فعلی پیش‌بینی نموده‌اند. این درصد برای سایر گروههای سنی پایین‌تر می‌باشد.

* در این بررسی نظرات کلیه اعضای ۱۵ ساله و بیشتر خانوارها ملحوظ شده است.

جدول شماره سه - پیش بینی پاسخگویان
در مورد وضع اقتصادی خانوار در ۱۲ ماه آینده
به تفکیک خصوصیات اقتصادی و اجتماعی
پاسخگویان - سه ماهه چهارم ۱۳۸۲

گزینه / خصوصیات	بهرتر می شود	تغییر نمی کند	بدتر می شود	جمع
وضع فعالیت:				
شاغل	۱۸/۱	۴۴/۲	۳۷/۷	۱۰۰/۰
بیکار	۱۳/۳	۳۵/۸	۵۰/۹	۱۰۰/۰
شاغل در بخش:				
خصوصی	۱۷/۰	۴۲/۹	۴۰/۱	۱۰۰/۰
عمومی	۲۰/۵	۴۷/۲	۳۲/۳	۱۰۰/۰
شاغل برحسب فعالیت اقتصادی:				
صنعت	۱۷/۵	۴۲/۸	۳۹/۷	۱۰۰/۰
خدمات	۱۸/۴	۴۵/۱	۳۶/۵	۱۰۰/۰
جنس:				
مرد	۱۶/۶	۴۳/۱	۴۰/۳	۱۰۰/۰
زن	۱۶/۳	۴۳/۵	۴۰/۲	۱۰۰/۰
وضع سواد و تحصیل:				
بی سواد	۱۳/۵	۴۱/۵	۴۵/۰	۱۰۰/۰
ابتدایی و کمتر	۱۵/۹	۴۱/۱	۴۳/۰	۱۰۰/۰
راهنمایی و متوسطه	۱۶/۷	۴۴/۰	۳۹/۳	۱۰۰/۰
فوق دیپلم و لیسانس	۱۸/۶	۴۵/۹	۳۵/۵	۱۰۰/۰
فوق لیسانس و دکترا	۲۳/۴	۵۲/۲	۲۴/۴	۱۰۰/۰
علوم دینی	۲۵/۵	۴۸/۴	۲۶/۱	۱۰۰/۰
گروه سنی:				
۱۵ تا ۲۴ سال	۱۶/۴	۴۲/۱	۴۱/۵	۱۰۰/۰
۲۵ تا ۳۴ سال	۱۷/۲	۴۳/۵	۳۹/۳	۱۰۰/۰
۳۵ تا ۴۴ سال	۱۸/۲	۴۳/۷	۳۸/۱	۱۰۰/۰
۴۵ تا ۵۴ سال	۱۶/۱	۴۳/۶	۴۰/۳	۱۰۰/۰
۵۵ تا ۶۴ سال	۱۴/۰	۴۴/۵	۴۱/۵	۱۰۰/۰
۶۵ سال و بیشتر	۱۴/۰	۴۵/۸	۴۰/۲	۱۰۰/۰

جدول شماره چهار- پیش بینی پاسخگویان
در مورد وضع اقتصادی کشور در ۱۲ ماه آینده
به تفکیک خصوصیات اقتصادی و اجتماعی
پاسخگویان - سه ماهه چهارم ۱۳۸۲

گزینه	بهر می شود	تغییر نمی کند	بدتر می شود	جمع
وضع فعالیت: شاغل	۲۵/۳	۳۱/۲	۴۳/۵	۱۰۰/۰
	۲۱/۷	۲۶/۱	۵۲/۲	۱۰۰/۰
شاغل در بخش: خصوصی	۲۴/۸	۲۹/۹	۴۵/۳	۱۰۰/۰
	۲۶/۵	۳۴/۱	۳۹/۴	۱۰۰/۰
شاغل بر حسب فعالیت اقتصادی:	۲۵/۸	۲۹/۶	۴۴/۶	۱۰۰/۰
	۲۴/۹	۳۲/۱	۴۳/۰	۱۰۰/۰
جنس:	۲۵/۱	۳۰/۵	۴۴/۴	۱۰۰/۰
	۲۵/۱	۳۰/۸	۴۴/۱	۱۰۰/۰
وضع سواد و تحصیل:	۲۷/۷	۳۰/۱	۴۲/۲	۱۰۰/۰
	۲۶/۳	۲۹/۳	۴۴/۴	۱۰۰/۰
	۲۴/۱	۳۱/۰	۴۴/۹	۱۰۰/۰
	۲۳/۱	۳۲/۳	۴۴/۶	۱۰۰/۰
	۲۵/۶	۳۲/۵	۴۱/۹	۱۰۰/۰
	۵۰/۳	۲۳/۲	۲۶/۵	۱۰۰/۰
گروه سنی:	۲۵/۳	۳۰/۵	۴۴/۲	۱۰۰/۰
	۲۳/۵	۳۱/۱	۴۵/۴	۱۰۰/۰
	۲۶/۳	۳۱/۰	۴۲/۷	۱۰۰/۰
	۲۴/۷	۳۰/۶	۴۴/۷	۱۰۰/۰
	۲۴/۱	۲۹/۶	۴۶/۳	۱۰۰/۰
	۲۶/۴	۳۰/۹	۴۲/۷	۱۰۰/۰



۲- وضعیت اقتصادی کشور در ۱۲ ماه آینده

۱-۲- جدول شماره ۴ نشان می دهد ۲۵/۳ درصد از شاغلین، وضع اقتصادی کشور در ۱۲ ماه آینده را بهتر از وضع موجود پیش بینی نموده اند. این درصد برای بیکاران ۲۷/۷ درصد بوده است.

۲-۲- ۲۴/۸ درصد شاغلین بخش خصوصی و ۲۶/۵ درصد شاغلین بخش عمومی نیز چنین نظری داشته اند.

۳-۲- ۲۵/۸ درصد و ۲۴/۹ درصد از شاغلین به ترتیب در بخشهای صنعت و خدمات معتقد بوده اند که وضع اقتصادی کشور در ۱۲ ماه آینده بهتر خواهد شد.

۴-۲- مردان و زنان هر کدام به یک نسبت (۲۵/۱ درصد) به بهبود وضع اقتصادی کشور در ۱۲ ماه آینده امیدوار بودند.

۵-۲- ۵۰/۳ درصد از افراد با تحصیلات علوم دینی چنین نظری را ابراز داشتند.

۶-۲- این نسبت برای افراد ۶۵ ساله و بیشتر ۲۶/۴ درصد بوده است.

۳- وضعیت اقتصادی کشور در ۵ سال آینده

۱-۳- نتایج مندرج در جدول شماره ۵ نشان می دهد که ۳۳/۶ درصد از شاغلین و ۲۹/۱ درصد از بیکاران معتقد بودند وضع اقتصادی کشور در ۵ سال آینده بهتر از وضع کنونی خواهد بود.

۲-۳- این نسبت برای شاغلین در بخشهای خصوصی و عمومی به ترتیب ۳۲/۳ درصد و ۳۶/۷ درصد و برای شاغلین در بخشهای صنعت و خدمات به ترتیب ۳۲/۷ درصد و ۳۳/۸ درصد بوده است.

۳-۳- ۳۳/۵ درصد از مردان و ۳۳/۳ درصد از زنان نسبت به بهبود وضع اقتصادی کشور در ۵ سال آینده امیدوار بوده اند.

۴-۳- ۵۹/۸ درصد از افراد با تحصیلات علوم دینی و ۳۴/۹ درصد از افراد ۳۵ تا ۴۴ سال چنین نظری داشته اند.

جدول شماره پنج - پیش بینی پاسخگویان
در مورد وضع اقتصادی کشور در ۵ سال آینده
به تفکیک خصوصیات اقتصادی و اجتماعی
پاسخگویان - سه ماهه چهارم ۱۳۸۲

خصوصیات / گزینه	بهرتر می شود	تغییر نمی کند	بدتر می شود	جمع
وضع فعالیت:				
شاغل	۳۳/۶	۲۴/۱	۴۲/۳	۱۰۰/۰
بیکار	۲۹/۱	۲۱/۰	۴۹/۹	۱۰۰/۰
شاغل در بخش:				
خصوصی	۳۲/۳	۲۳/۶	۴۴/۱	۱۰۰/۰
عمومی	۳۶/۷	۲۵/۳	۳۸/۰	۱۰۰/۰
شاغل بر حسب فعالیت اقتصادی:				
صنعت	۳۲/۷	۲۳/۷	۴۳/۶	۱۰۰/۰
خدمات	۳۳/۸	۲۴/۵	۴۱/۷	۱۰۰/۰
جنس:				
مرد	۳۳/۵	۲۳/۵	۴۳/۰	۱۰۰/۰
زن	۳۳/۳	۲۳/۹	۴۲/۸	۱۰۰/۰
وضع سواد و تحصیل:				
بی سواد	۳۴/۶	۲۴/۹	۴۰/۵	۱۰۰/۰
ابتدایی و کمتر	۳۳/۷	۲۲/۹	۴۳/۴	۱۰۰/۰
راهنمایی و متوسطه	۳۲/۶	۲۳/۶	۴۳/۸	۱۰۰/۰
فوق دیپلم و لیسانس	۳۳/۵	۲۴/۴	۴۲/۱	۱۰۰/۰
فوق لیسانس و دکتر	۳۵/۶	۲۲/۴	۴۲/۰	۱۰۰/۰
علوم دینی	۵۹/۸	۱۶/۱	۲۴/۱	۱۰۰/۰
گروه سنی:				
۱۵ تا ۲۴ سال	۳۴/۳	۲۳/۱	۴۲/۶	۱۰۰/۰
۲۵ تا ۳۴ سال	۳۱/۷	۲۴/۱	۴۴/۲	۱۰۰/۰
۳۵ تا ۴۴ سال	۳۴/۹	۲۳/۶	۴۱/۵	۱۰۰/۰
۴۵ تا ۵۴ سال	۳۲/۷	۲۳/۸	۴۳/۵	۱۰۰/۰
۵۵ تا ۶۴ سال	۳۱/۹	۲۳/۳	۴۴/۸	۱۰۰/۰
۶۵ سال و بیشتر	۳۲/۳	۲۶/۰	۴۱/۷	۱۰۰/۰