

# بررسی تاثیر قاچاق بر بیکاری

سمانه طریقی<sup>۱</sup>

پژوهشگاه علوم انسانی و مطالعات فرهنگی  
پرستال جامع علوم انسانی

---

۱. دانشجوی دکتری اقتصاد، دانشکده مدیریت و اقتصاد، دانشگاه علوم و تحقیقات:  
samanehtarighi@gmail.com

## چکیده

تلاش جهت کاهش نرخ بیکاری و افزایش اشتغال، همواره یکی از مهمترین دغدغه‌های سیاست‌گذاران اقتصادی بوده است. هر چند عوامل موثر در ایجاد و رشد بیکاری متعدد و در نقاط مختلف جهان می‌تواند متفاوت باشد، اما برخی از اقتصاددانان معتقدند در شرایط فعلی اقتصاد ایران، قاچاق می‌تواند عامل مهمی در افزایش نرخ بیکاری، به عنوان یکی از مهمترین شاخص‌های کلان اقتصادی، باشد.

رابطه قاچاق و بیکاری می‌تواند یک رابطه دوسویه باشد، اما آنچه در این مطالعه مورد توجه قرار گرفته، بررسی اثرات قاچاق بر بیکاری و پاسخ به این سوال‌ها است که نحوه اثرباری قاچاق بر بیکاری چیست و راه حل‌های کایرده جهت کاهش این مهم کدام است.

در ساده‌ترین تحلیل، قاچاق با تهدید فرصت‌های شغلی موجود و نیز از طریق تضعیف و در نهایت از بین بردن بسترهای موجود برای فعالیت‌های اقتصادی، نه تنها انگیزه و امکان ایجاد بستر مناسب برای فرصت‌های شغلی جدید در آینده را سلب می‌کند، بلکه می‌تواند مشاغل و فعالیت‌های اقتصادی موجود را نیز از بین برده و بازار کار و نرخ بیکاری را به شدت تحت تأثیر قرار دهد.

مطالعه پیش رو توصیفی و از نوع کاربردی است که ضمن بررسی اثرات قاچاق بر بیکاری، به ارائه راهکارهای عملیاتی جهت کاهش نرخ قاچاق و به تبع آن کاهش نرخ بیکاری پرداخته است.

(\*) کلیدواژه‌ها: اقتصاد زیرزمینی، قاچاق، جرم اقتصادی، بیکاری و اشتغال.

دوماهنامه اقتصاد  
پنجمین سال اول  
شماره دوم  
پنجشنبه ۱۳۹۴

## ۱. مقدمه و بیان مسئله

کمتر اقتصادی را می‌شناسیم که طی سال‌های متولی نرخ رشد نقدینگی دو رقمی و حدود ۳۰ درصد، نرخ تورم دو رقمی و بالای ۲۰ درصد، نرخ رشد بیکاری بالای ۱۰ درصد و نرخ رشد اقتصادی کمتر از ۳ درصد و حتی در مواردی منفی را تجربه کرده باشد. اقتصاد ایران سال‌هاست که دارای مشکلات ساختاری متعددی همچون نبود فضای کسب و کار مناسب در کشور، وجود بوروکراسی و قوانین دست و پا گیر در سرمایه‌گذاری داخلی و خارجی، عدم امنیت سرمایه گذاری، دخالت و تصدی گری دولت در اقتصاد و ... است و هر از چند گاهی نیز با مسئله‌ی تازه‌ای همچون تشدید تحریم‌ها، افت قیمت نفت، رکود بی‌سابقه و ... مواجه می‌گردد. این درحالیست که اقتصاد ایران به واسطه‌ی انزوا و سهم ناچیزی که در اقتصاد جهان دارد، آنطور که گفته شده و یا بزرگنمایی می‌شود متاثر از همه‌ی مشکلات اقتصاد جهان نیست. با قبول این مهم که طی سال‌های اخیر شدت تحریم‌ها فشار موجود بر اقتصاد را تشدید کرد و دشمنان جمهوری اسلامی ایران از طریق جنگ نرم و از هر ابزاری برای هدف قراردادن اقتصاد ایران استفاده کردند، اما نابسامان بودن شرایط اقتصاد ایران و مستعد بودن برای آسیب پذیری بیشتر منجر به این شد که در تجارت داخلی و خارجی مشکلات جدی ایجاد شود، حجم محصول ناخالص داخلی به شدت کاهش یابد، حجم اقتصاد غیررسمی (اقتصاد زیرزمینی) افزایش یابد، پدیده قاچاق فربه‌تر گردد و مشکلات دیگر، اقتصاد ایران را شکننده‌تر از قبل کنند. نکته قابل تأمل اینست که بخش قابل توجهی از این معضلات عمدتاً نتیجه‌ی بی‌توجهی‌ها و یا سیاست‌های اقتصادی بوده که در درون اقتصاد ایران اتخاذ شده است.

اکنون اقتصاد ایران ضمن همراه داشتن تمام مشکلات قبلی دچار رکود بی سابقه‌ای شده است که تا اکنون هیچ از یک بازارهای جانشین در اقتصاد نتوانستند به درستی به عنوان موتور محرک اقتصاد عمل کنند. رکود در تعریف اقتصادی به دو دوره سه ماهه پیاپی، رشد منفی در اقتصاد یک کشور اطلاق می‌شود. دوره‌ای که کاهش معنی‌دار در

چهار عامل تولید، درآمد، اشتغال و تجارت ایجاد شود. این دوره معمولاً بین ۶ ماه تا یک سال است (تیزهوش تابان، ۱۳۸۲: ۴). لذا طبق این تعریف، رکود به معنای کاهنده بودن رشد تولید ناخالص داخلی واقعی، مدت هاست که بر اقتصاد ایران مسلط شده است. اقتصاددانان عوامل مختلفی را به عنوان عوامل ایجاد رکود و تداوم آن تبیین می‌کنند و بسیاری معتقدند که در میان این عوامل و در شرایط فعلی اقتصاد ایران، چالش نه چندان جدید "قاچاق" به عنوان یکی از مهمترین فاکتورهای تداوم رکود فعلی است. با تأیید این ادعا که یکی از مهمترین حوزه هایی که قاچاق آن را متاثر می‌کند حوزه اقتصاد و یکی از پیامدهای مهم قاچاق در حوزه اقتصاد افزایش نرخ بیکاری است، اما باید بپذیریم که اقتصاد زیرزمینی و به خصوص قاچاق پیامد قطعی سیاست‌های نادرست اقتصادی طی سال های قبل و شرایط ناسامان فعلی اقتصاد ایران است. هر چند در بیشتر موارد به مطالعه و بررسی تأثیر قاچاق بر بیکاری می‌پردازیم اما نباید از این مهم غافل شویم که در شرایط بد اقتصادی یکی از راه های گریز و نیز یکی از عکس‌العمل‌های طبیعی مردم روی آوردن به فعالیت های زیرزمینی، پنهان و قاچاق است. به عبارت دیگر پدیدهای را که علت تداوم رکود فعلی و افزایش نرخ بیکاری می‌دانیم خود معلول شرایط اقتصاد ایران است.

## ۱.۱. تصویری از اقتصاد ایران

*اقتصاد ایران	*اقتصاد ایران
بر اساس داده های مرکز آمار رشد تولید ناخالص داخلی در سال ۱۳۹۴ معادل ۱ درصد و رشد آن بدون بخش نفت، ۰،۹ درصد است.	اقتصاد ایران که پس از ۸ فصل انقباض، از بهار سال ۱۳۹۳ در حال خروج از رکود بود می‌رفت تا در مسیر رشد قرار گیرد، اما متأسفانه از پاییز این سال با شروع روند کاهنده قیمت نفت، با شوک منفی معناداری مواجه و با مجدها با چالش روبه رو شد.
*رکود بخش مسکن	*سهم نفت ایران
رکود بخش مسکن و کاهش هزینه های عمرانی	ایران برای کسب سهمی بزرگتر از بازار نفت،

<p>دولت موجب شد که در بین زیرگروه های صنعت، بخش ساختمان با کاهش ۱۶,۴ درصدی ارزش افزوده، شدیدترین افت را طی این سال تجربه کند.</p>	<p>صادرات نفت خام را در تابستان و پاییز ۱۳۹۴ با بیش از ۱۲ درصد رشد نسبت به مدت مشابه سال قبل به حدود یک میلیون و ۵۵۰ هزار بشکه در روز رساند اما افزایش عرضه ایران با کاهش شدیدتر قیمت نفت همراه بود.</p>
<p>*بیکاری در سال ۱۳۹۴ اگر چه به طور خالص بیش از ۶۶۴ هزار نفر بر تعداد شاغلان کشور افزوده شد، به دلیل افزایش ۸۸۳ هزار نفر به جمعیت فعل، نرخ بیکاری نسبت به قبل افزایش یافته و به ۱۱ درصد رسیده است.</p>	<p>*افت بخش صنعتی آمار بانک مرکزی از افت ۹,۱ درصدی شاخص تولید کارگاه های بزرگ صنعتی طی ۹ ماهه ابتدایی سال ۱۳۹۴ حکایت دارد.</p>
<p>*خصوصی سازی واگذاری سهام شرکت های دولتی در ۹ ماهه نخست ۱۳۹۴ با کاهشی ۲۷,۷ درصدی نسبت به مدت مشابه سال قبل از آن مواجه شد. تنها ۱,۹ درصد از کل واگذاری ها در سال ۱۳۹۴ انجام شده است.</p>	<p>*رشد کسری بودجه منابع حاصل از فروش نفت و فراورده های نفتی در ۱۱ ماهه نخست ۱۳۹۴ نسبت به مدت مشابه ۱۳۹۳ حدود ۱۰ درصد کاهش یافت تا به رغم کاهش ۶,۱۶ درصدی پرداخت های عمرانی در همین مدت، کسری بودجه رشدی ۶,۱۱۵ درصدی را تجربه کند.</p>
<p>*افزایش نقدینگی حجم نقدینگی در پایان سال ۱۳۹۴ با ۳۰ درصد افزایش نسبت به پایان سال ۱۳۹۳، به ۱۰,۱۷۱ هزار میلیارد ریال رسید.</p>	<p>*تراز تجاری در ۹ ماهه نخست ۱۳۹۴ تراز حساب جاری با کاهش ۴ درصدی نسبت به دوره مشابه سال قبل از آن روبه رو شد که دلیل اصلی آن کاهش شدیدتر کاهش صادرات نسبت به کاهش واردات کالا بود.</p>

منبع: مرکز آمار ایران، بانک مرکزی، فصلنامه تجارت فردا

تمام موارد عنوان شده نشانه های یک اقتصاد نامتعادل است که این عدم تعادل هم یک آسیب است و هم زمینه را برای آسیب پذیری بیشتر مهیا می کند. در چنین اقتصادی گسترش پدیده قاچاق، نه تنها دور از انتظار نیست بلکه نتیجه‌ی چنین اقتصادی بیش از این نخواهد بود. گسترش اقتصاد زیرزمینی و قاچاق نتیجه‌ی قطعی و مسلم اتخاذ سیاست‌های نادرست و غیر اقتصادی است.

فارغ از اینکه طی سال های اخیر اغلب شاخص های کلان اقتصادی وضعیت مطلوبی نداشته اند، اما در میان همه‌ی آن‌ها دو شاخص اقتصادی که متأثر از تصمیم‌ها و سیاست‌های نادرست اقتصادی است، وضعیت نامطلوبتر و ناخوشایندتری را از اقتصاد ایران نمایش داده است. آن دو شاخص بیکاری و قاچاق است که به اعتقاد برخی اقتصاددانان می‌توانند یک ارتباط دوسویه و علت و معلولی با یکدیگر داشته باشند. هر چند به لحاظ چند وجهی بودن پدیده قاچاق، تاثیرات منفی آن نیز چندجانبه و در حوزه‌های مختلف است، اما بدترین عوارض این پدیده به حوزه اقتصاد بازمی‌گردد.

براساس آمارهای اعلام شده حجم قاچاق در سال ۱۳۹۴ بالغ بر پانزده و نیم میلیارد دلار بوده است که از طریق اقدامات کنترلی و مقابله‌ای سازمان‌های ذیربط تنها ۱۰ درصد آن‌ها کشف شده است، هر چند این میزان نسبت به سال‌های گذشته کاهش یافته (۲۵ میلیارد دلار در سال ۱۳۹۲ و ۱۹,۸ میلیارد دلار در سال ۱۳۹۳) اما همچنان در اقتصاد ایران رقم بالایی است.

#### برآورد حجم قاچاق طی سال‌های ۱۳۹۳-۱۳۹۴ (میلیارد دلار)

نوع قاچاق	سال ۱۳۹۳	سال ۱۳۹۴	درصد تغییرات
قاچاق ورودی	۱۵,۷	۱۴,۵	-۷,۶-
قاچاق خروجی	۴,۱	۱,۰	-۷۵,۶-
کل قاچاق	۱۹,۸	۱۵,۵	-۲۱,۷-

(ستاندارد مبارزه با قاچاق کالا و ارز، ۱۳۹۵)

این درحالیست که بر اساس اعلام سازمان بین‌المللی کار، به ازای هر یک میلیارد دلار قاچاق حدود صد هزار فرصت شغلی از بین می‌رود (سازمان بین‌المللی کار،

۲۰۱۶). بنابراین ارتباط معنی داری میان حجم قاچاق و از بین رفتن فرصت های شغلی و افزایش بیکاری وجود دارد. در یک اقتصاد متعادل که تعداد و حجم مشکلات اقتصادی آن کمتر از شرایط فعلی اقتصاد ایران است، پدیده قاچاق به عنوان یکی از مهمترین عوامل موثر بر تشدید مشکلات بازار کار و افزایش بیکاری، اثرات مخربی بر اقتصاد تحواهد داشت، لذا در اقتصادی همچون اقتصاد ایران، این اثرات نامطلوب با وزن بیشتر و ضریب تأثیر بالاتر نمود خواهد یافت.

عدم موفقیت در مبارزه با قاچاق و کاهش بیکاری ناشی از قاچاق نه به این دلیل است که روش و راه حل مقابله با آن را نمی دانیم، بلکه شاید به این دلیل است که هنوز آثار تخریبی قاچاق را بر اقتصاد و بی اثر کردن سیاست های پولی، مالی و ارزی جدی قلمداد نکرده ایم و هنوز رویکرد و نگاه علمی به اقتصاد نداریم، چرا که یادمان نرفته است که اقتصاد ایران سال ها بود که رویای تحقق تورم تک رقمی را داشت درحالیکه مدت هاست که هیچ کشوری به دنبال راه حل کاهش تورم نیست چرا که تئوری های اقتصادی راه درمان تورم را طی دهه های گذشته ارائه کرده اند و موفقیت در کاهش نرخ تورم مستلزم استفاده از اصول علم اقتصاد و نگاه علمی به این حوزه است. شاهد این ادعا عملکرد دولت یازدهم است که خوشبختانه توانست با نگرش علمی و اتخاذ سیاست های درست اقتصادی و با رعایت انضباط مالی و انضباط پولی بالاخره این رویای چند ساله را محقق نماید و نرخ تورم را تک رقمی کند.

با توجه به سیاست های کلی کشور در مورد فراهم نمودن شرایط مناسب برای فعالیت های اقتصادی سالم و شفاف و در نظر گرفتن این مهم که اکنون در شرایط پسا تحریم به سر می بریم و سعی داریم با ترمیم اقتصاد ایران در مسیری که باید از سال ها پیش در آن حرکت می کردیم (حرکت به سمت جهانی شدن اقتصاد ایران و پیوستن به سازمان تجارت جهانی) اکنون آغاز به حرکت کنیم، قطعاً با این حجم گسترده قاچاق و نرخ بیکاری که به تبع آن هر روز در حال افزایش است، نه

می‌توانیم شرایط داخلی را سامان ببخشیم و نه می‌توانیم با سایر اقتصادها در جهان رقابت کنیم. لذا هر چند انتظار داریم که با کاهش درآمدهای نفتی کشور نسبت به سال‌های گذشته و نیز تعدیل محدودیت‌های بانکی، بیمه‌ای، حمل و نقل و ... از حجم واردات غیررسمی و قاچاق کاسته شود اما نکته مهمتر در مهار قاچاق و کاهش بیکاری حاصل از آن، به کارگیری سیاست‌های درست اقتصادی و فراهم کردن بستر مناسب اقتصادی به جای نگاه انتزاعی و صرفاً دستوری به این مهم است.

با توجه به حجم گسترده قاچاق و تأثیرات مخرب آن بر بازار کار و بیکاری، در این مطالعه قصد داریم با اتكا به مبانی نظری و ادبیات موجود در این زمینه، به بررسی اثر قاچاق بر بیکاری پردازیم. ابتدا مبانی نظری اقتصاد زیرزمینی، قاچاق و بیکاری را ارائه می‌دهیم، سپس وضعیت بازار کار، نرخ مشارکت اقتصادی و نرخ بیکاری را تبیین نموده و پس از آن مهمترین عوامل اقتصادی ایجاد و تشديد قاچاق را مطرح می‌کنیم. سپس اثرات مستقیم و غیرمستقیم قاچاق بر بیکاری را بررسی نموده و دیدگاه‌های مختلف درباره اثر بیکاری بر قاچاق را ارائه می‌دهیم و در نهایت به تبیین راهکارها و راهبردها می‌پردازیم.

## ۲. مبانی نظری اقتصاد زیرزمینی

در همه‌ی اقتصادها اعم از توسعه‌یافته و یا در حال توسعه، برخی فعالیت‌ها وجود دارند که به دلیل نوع فعالیت و یا محدودیت‌های قانون، پنهان می‌مانند. این فعالیت‌ها در تمامی کشورهای جهان باشد و ضعف متفاوت وجود دارد و گسترده‌گی آن وابسته به شرایط آن اقتصاد است. این فعالیت‌های غیرقابل مشاهده تحت نام‌های مختلفی معروفی می‌شوند که عبارتند از:

## جدول 1. اسامی مختلف اقتصاد زیرزمینی

Shadow economy	اقتصاد سایه	Informal sector	بخش غیر رسمی
Invisible economy	اقتصاد غیر قابل مشاهده	Hidden economy	اقتصاد پنهان
Underground economy	اقتصاد زیرزمینی	Illegal sector	بخش غیر قانونی
Non registered economy	اقتصاد ثبت نشده	Second economy	اقتصاد دوم
Household economy	اقتصاد خانوار	Neighborhood economy	اقتصاد همچوار
Irregvular economy	اقتصاد بی قاعده	Subterranean economy	اقتصاد نهایی
Autohomouse economy	بخش مستقل	Self-help sector	بخش خود خدمتی

۱۳۹۲، فرهاد غفاری

در یک اقتصاد سالم تمامی فعالیت‌های اقتصادی ثبت می‌شود، اما دسته‌ای از فعالان اقتصادی مایل به ثبت فعالیت‌های خود نیستند و لذا موجبات شکل‌گیری اقتصاد تزیزمنی را فراهم می‌کنند که نه تنها نظام اطلاعات اقتصادی کشور را مختل کرده و تصمیم‌گیری اقتصادی را با مشکل مواجه می‌کند بلکه موجب می‌شوند سیاستگذاری‌ها کارایی خود را از دست بدھند (رحمانی، ۱۳۹۰: ۱۱). به عبارت دیگر در یک نظام تصمیم‌گیری، سیاست‌گذاران بر اساس یک نظام اطلاعاتی حاوی شاخص‌های آماری تصمیم‌گیری می‌کنند. اگر نظام اطلاعاتی تحت تاثیر اقتصاد زیزمنی باشد، سیاست‌گذاری‌ها نیز نتایج مورد انتظار را نخواهند داشت، زیرا از طرفی منابع و از طرف دیگر نتایج با خطأ مورد ارزیابی قرار می‌گیرد (سامتی، ۱۳۸۸: ۱۳).

در شرایط فعلی اقتصاد ایران، حجم اقتصاد زیرزمینی در کشور نسبت به تولید ناخالص داخلی بالاست که در جدول زیر این حجم در سال‌های مختلف ارائه می‌گردد.

## جدول ۲. حجم اقتصاد غیررسمی به تولیدناخالص داخلی

سال	۱۳۵۵	۱۳۶۱	۱۳۶۸	۱۳۷۳	۱۳۷۹	۱۳۸۰
درصد	۱۲/۴	۹/۵	۹/۷	۷/۳	۱۴/۵	۱۵/۹
سال	۱۳۸۳	۱۳۸۵	۱۳۸۶	۱۳۸۷	۱۳۸۸	۱۳۸۹
درصد	۱۴/۵	۱۹/۶	۱۵/۴	۱۵/۱	۱۷/۵	۲۱/۲

(بانک مرکزی، ۱۳۹۱)

### ۲.۱. تعاریف مختلف از اقتصاد زیرزمینی

یکی از نکات مهمی که باید در مورد اقتصاد زیرزمینی مورد توجه قرار گیرد این است که هیچ تعریف جامعی که همه‌ی پژوهشگران در خصوص آن اتفاق نظر داشته باشند در مورد اقتصاد زیرزمینی وجود ندارد و حتی این عدم اجماع در نامگذاری این پدیده نیز ملاحظه گردید. شاید این دشواری در تعریف اقتصاد زیرزمینی ناشی از طبیعت متفاوت فعالیت‌های اقتصادی مربوط به آن است. در ادبیات اقتصاد برای مفهوم اقتصاد زیرزمینی تعاریف مختلفی وجود دارد که در ادامه به آن‌ها می‌پردازیم.

تعریف اشتایدر و دیگران (۲۰۱۰): اشتایدر و دیگران، برای اقتصاد زیرزمینی، اقتصاد غیررسمی خانگی و اقتصاد سایه تعاریف جداگانه‌ای وجود دارد. اقتصاد زیرزمینی شامل همه‌ی فعالیت‌های غیرقانونی و جرائم سنتی مانند سرقت، خرید و فروش مواد مخدر و مشروبات الکلی است، اقتصاد غیررسمی خانگی شامل همه‌ی فعالیت‌های مهم خانگی است که در قوانین ملی ثبت نشده‌اند و اقتصاد سایه شامل همه‌ی کالاها و خدمات تولیدی قانونی مبتنی بر بازار است که به دلایلی از جمله دلایل ذیل تعمداً از نظارت مقامات عمومی پنهان نگه داشته می‌شوند:

الف) فرار مالیاتی و خودداری از پرداخت مالیات بر درآمد، ارزش افزوده یا دیگر

مالیات‌ها

ب) خودداری از پرداخت هزینه‌های تامین اجتماعی

د) ماهانه اقتصاد پنهان  
◆ سال اول  
◆ شماره دوم  
◆ پنجم  
◆ ششم  
◆ هفتم  
◆ هشتم  
◆ نهم  
◆ دهم  
◆ نهم  
◆ هشتم  
◆ هفتم  
◆ ششم  
◆ پنجم  
◆ چهارم  
◆ سوم  
◆ دوم  
◆ اول

ج) اجتناب از رعایت معیارهای قانونی مشخص مانند حداقل دستمزد، حداقل

ساعات کار، معیارهای حفاظتی یا بهداشتی

د) اجتناب از رعایت روش‌های اداری مشخص مانند تکمیل پرسشنامه‌های اداری

یا دیگر فرم‌های اداری

تعريف پدرسن: پدرسن (۲۰۰۳) کل فعالیت‌های اقتصادی را به دو دسته اقتصاد رسمی و اقتصاد غیررسمی تقسیم کرد و معتقد بود که اقتصاد رسمی شامل کالاهای کشاورزی، کالاهای سرمایه گذاری خودتولیدی خانوارها، کالاهای عمومی و فعالیت‌های شفاف گزارش شده اقتصادی است و اقتصاد غیررسمی، دو بخش اقتصاد سایه و خدمات خانوار را شامل می‌شود. از دید وی، اقتصاد سایه خود شامل اقتصاد سیاه، تولیدات غیرقانونی از جمله معاملات مواد مخدر و فرار مالیاتی است (پدرسن، ۲۰۰۳: ۷).

تعريف گیلز: گیلز اقتصاد زیرزمینی را شامل فعالیت‌ها و مبادلاتی می‌شمرد که ممکن است قانونی یا غیرقانونی باشند، اما به دلیل گزارش نشدن، اندازه‌گیری نشده‌اند. گزارش نکردن به خاطر پرداخت نکردن مالیات انجام می‌شود؛ مثل پرداخت‌های نقدی گزارش نشده، اخاذی، فساد، فحشا، مواد مخدر و ... (گیلز، ۲۰۰۲: ۶).

تعريف اریک فریدمن و دیگران: اریک فریدمن و دیگران در بررسی وضعیت اقتصاد غیررسمی شصت و نه کشور اعلام می‌دارند که فعالیت‌های غیررسمی بالا با نرخ‌های پایین مالیات همراه نیستند؛ بلکه بیشتر با فساد همراهند. کارفرمایان و تولیدکنندگان به دلیل فرار از مالیات به سمت زیرزمینی عمل کردن نمی‌روند، بلکه به خاطر کم کردن بار بوروکراسی و فساد در این راه گام می‌گذارند (اریک فریدمن و دیگران، ۲۰۰۰: ۱۴).

تعريف توماس: توماس در معرفی اقتصاد غیررسمی و حدود آن تعاریف و تقسیم‌بندی زیر را ارائه داده است. او در تقسیم‌بندی خود از دو معیار قانونی بودن و مبادله در بازار استفاده کرده است. بر اساس تقسیم‌بندی وی اقتصاد غیررسمی به چهار بخش خانوار، بخش غیررسمی، بخش نامنظم و بخش غیر قانونی تقسیم شده است.

(جی جی توماس، ۱۹۹۲: ۶)

تعريف فری و ویک: فری و ویک اعتقاد دارند علاوه بر نقل و انتقالات مالی،  
فعالیت هایی نیز جزء اقتصاد غیررسمی هستند که برای کشور ارزش اقتصادی ایجاد  
می‌کنند. همچنین ارزش هایی که جزء تولیدناخالص ملی هستند و قاعده‌تا باید  
در محاسبات حساب های ملی تبلور پیدا کنند، اما تبلور پیدا نمی‌کنند نیز جزء اقتصاد  
غیررسمی به شمار می‌آیند (فری، ۱۹۸۳: ۹).

### ۳. مبانی نظری قاچاق

قاچاق از مهم ترین مصادیق اقتصاد زیر زمینی است که با هدف سودآوری از سوی  
عوامل تجارت غیرقانونی انجام می‌شود. قاچاق یک پدیده چند وجهی شامل ابعاد  
اقتصادی، اجتماعی، فرهنگی، امنیتی و ... است که می‌توان گفت مهمترین وجه آن هم  
از نظر ایجاد و هم از نظر اثرباری، وجه اقتصادی است. به دلیل ماهیت غیرقانونی و  
پنهان فعالیت قاچاق، آمارهای رسمی در این زمینه وجود ندارد. این درحالیست که  
برای بسیاری از سیاستمداران مهم است که پیامدهای تصمیم‌گیری های خود بر  
اقتصاد را بدانند. از سوی دیگر قاچاق مشکلات متعددی برای متولیان و سیاست  
گذاران ایجاد می‌کند، زیرا شاخص های رسمی درباره بیکاری، نیروی کار، درآمد،  
صرف و ... غیر واقعی خواهند بود (راحیل، ۱۳۹۱: ۱۲).

قاچاق پدیده مذمومی است که تا سال های نه چندان دور به شکل کنونی و به  
عنوان یک دغدغه مطرح نبود، شاید به این دلیل که شرایط اقتصاد ایران هنوز به این  
و خامت نرسیده بود، اما تدریجاً با بدتر شدن شرایط اقتصادی شاهد افزایش روزافزون  
آن و تسری به انواع کالاهای هستیم که این پدیده در حال دور کردن اقتصاد از مسیر  
صحیح خود است و بی توجهی به آن می‌تواند دستیابی به اهداف و برنامه های  
اقتصادی را با اختلال و دشواری همراه سازد.

بر اساس آمارهای موجود در سال ۱۳۹۴، در این سال نسبت قاچاق ورودی به

دو ماهانه اقتصاد پنهان سال اول شماره دوم پنهان ۱۳۹۴

واردات رسمی حدود ۳۵ درصد، نسبت قاچاق خروجی به صادرات غیر نفتی، معادل ۳ درصد و همچنین نسبت کل قاچاق به جمع واردات رسمی و صادرات رسمی معادل ۲۰ درصد می‌باشد. همچنین نسبت قاچاق کشور به کل بودجه سال ۱۳۹۴ معادل ۶ درصد بوده است (ستاد مرکزی مازرده با قاچاق کالا و ارز، ۱۳۹۵).

۳۱. تعاون مختلف از قایاق

در تعریقی عنوان می شود که "هر گونه فرار از نظارت گمرکی یا انجام فعالیت ناقص قانون خاص محدودکننده " قاچاق نام دارد (پژویان، ۱۳۸۹). طبق تعریف سازمان جهانی گمرک (WCO)، قاچاق تخلف گمرکی است که شامل جابجایی کالا در طول مرز گمرگی، به روش مخفیانه و به منظور فرار از نظارت گمرکی است (نوری، ۱۳۸۲). برخی قاچاق را ورود مخفی کالاهای در نظر می‌گیرند (deflem and henry- turner, 2001, 4). عده ای نیز قاچاق را فرار از پرداخت مالیات ها به وسیله فریب کترل های مرزی تعریف کرده اند (Merriman, 2003, 9).

بر اساس تعریف ستاد مرکزی مبارزه با قاچاق کالا و ارز، واژه "قاچاق" کلمه‌ای ترکی به معنای "ربوده" است. در ماده یک قانون مبارزه با قاچاق مصوب ۱۳۹۲/۱۰/۰۳ مجلس شورای اسلامی، قاچاق کالا و ارز این گونه تعریف شده است، "هر فعل یا ترک فعلی که موجب نقض تشریفات قانونی مربوط به ورود و خروج کالا و ارز گردد و بر اساس این قانون یا سایر قوانین، قاچاق محسوب و برای آن مجازات تعیین شده باشد و نیز در مبادی ورودی یا هر نقطه از کشور، حتی محل عرضه آن در بازار داخلی کشف شود" (قانون مبارزه با قاچاق کالا و ارز، ۱۳۹۳). به تعبیر ساده، قاچاق کالا عبارتست از صدور کالا یا واردات آن، وقتی به طریق غیرقانونی از مبادی غیررسمی صورت گیرد و یا در عین گذر از مبادی رسمی (گمرکات)، تمام یا بخشی از مقررات در مورد آن ها اعمال نشده باشد. به این ترتیب، به کالاهایی که به شیوه‌های فوق صادر یا وارد شوند کالاهای قاچاق اطلاق می‌شود، اعم از اینکه جزو

کالاهای ممنوع باشند (کالاهایی که ورود و صدور آنها ممنوع است، مانند مشروبات الکلی، ادوات و ابزار فمار، اسلحه، تجهیزات دریافت از ماهواره، داروهای روان گردان) و یا کالاهای مجاز (کالاهایی که صدور یا ورود آنها با رعایت تشریفات گمرکی و بانکی به مجوز نیاز ندارد، مانند منسوجات، مواد اولیه و مصالح ساختمانی) و یا کالاهای مجاز مشروط (کالاهایی که صدور یا ورود آنها علاوه بر انجام تشریفات گمرکی حسب قانون نیازمند مجوز قبلی از یک یا چند مرجع ذی ربط قانونی است، مانند مواد غذایی، بهداشتی و کالاهای تحت استاندارد اینمی) (ستاد مرکزی مبارزه با قاچاق کالا و ارز، ۱۳۹۴).

آمارهای گمرک ایران از کشفیات قاچاق کالا بیانگر سیر صعودی تعداد کل پرونده های قاچاق در سال های اخیر است. بر اساس این آمار، تعداد کل پرونده های قاچاق در سال ۱۳۹۴، ۱۱۰۵۳۸ فقره بوده است. با توجه به اینکه کشفیات تنها جزئی از حجم فعالیت های غیر قانونی است، گستردگی پدیده قاچاق مشهود است (ستاد مبارزه با قاچاق کالا و ارز، ۱۳۹۵).

## ۲.۲. قاچاق به عنوان جرم اقتصادی

از اوخر دهه ۱۹۶۰ "گری بکر" دیدگاه جدیدی را در ادبیات اقتصادی در زمینه جرم مطرح کرد. بکر فرض بیماری، افسردگی و متفاوت بودن روحیه مجرمان با یکدیگر را رد کرده و با یک تحلیل صرفاً اقتصادی، رفتار عقلایی مجرمان را مورد تأکید قرار می دهد. بر اساس مدل بکر، فرد وقتی در جرم شرکت می کند که مطلوبیت مورد انتظار به ازای فعالیت مجرمانه بیش از مطلوبیتی است که فرد به ازای صرف زمان و منابعش در دیگر فعالیت ها به دست می آورد. او معتقد است تعداد جرم توسط هر شخص تابع احتمال محکومیت، مقدار مجازات و دیگر متغیرها مانند مقدار درآمد قابل دسترس در فعالیت های قانونی و فعالیت های غیر قانونی است. جرم یک فعالیت اقتصادی است که یک فرد پس از تحلیل هزینه - فایده تنها در صورتی که خالص

منافع مورد انتظار ناشی از جرم بیش از منافع فعالیت‌های قانونی باشد در آن شرکت می‌نماید. با توجه به اینکه هر رفتاری دارای یک انگیزه اقتصادی است قاچاق نیز به عنوان یک جرم اقتصادی دارای انگیزه اقتصادی است که چنانچه هزینه مورد انتظار از ارتکاب آن ازفایده مورد انتظار آن کمتر باشد قطعاً دارای توجیه اقتصادی نخواهد بود. از سال ۱۹۶۰ به بعد به موازات رشد مطالعات تجربی در زمینه تجارت غیر قانونی، پدیده قاچاق مورد توجه نظریه پردازان تجارت بین الملل قرار گرفت و اولین دیدگاه نظری در زمینه قاچاق توسط دو دانشمند به نام های بهاگواتی و هانسن مطرح شد (بکر، ۱۹۶۸: ۱۴).

#### ۴. مبانی نظری بیکاری و بازار کار در ایران

تغییرات شاخص‌های بازار کار برآیند اثر تحولات اقتصادی کشور بر عرضه و تقاضای نیروی کار است. شرایط بازار کار از طرف عرضه متاثر از ساختار جمعیتی به ویژه جمعیت بالای ۱۰ سال و عوامل اقتصادی و از سمت تقاضا متاثر از شرایط اقتصادی است. شرایط اقتصادی کشور در سال‌های اخیر متاثر از گسترش تحریم‌ها، بی ثباتی نرخ ارز، اجرای قانون هدفمندی یارانه‌ها و تورم فزاینده و حجم بالای قاچاق بوده است. بی ثباتی نرخ ارز و تورم بالا منجر به نااطمینانی و کاهش سرمایه‌گذاری می‌شود و محدودیت‌های ناشی از تحریم‌ها استفاده از فناوری‌های روز تولید را محدود می‌کند. حجم بالای قاچاق نیز فرصت‌های شغلی در اقتصاد را از بین می‌برد. این شرایط در بلندمدت ساختار تولید کشور را پرهزینه و غیرقابلی کرده و در نهایت تقاضای نیروی کار کاهش می‌یابد (مرکز آمار ایران، ۱۳۹۳). در چنین فضایی که تولید بخش رسمی و تقاضای نیروی کار در اقتصاد کاهش می‌یابد، بی شک فعالیت در بخش غیر رسمی (قاچاق) می‌تواند جذابیت بیشتری پیدا کرده و بیش از پیش در اقتصاد افزایش یابد.

## ۴.۱. تعاریف و مفاهیم

جمعیت فعال اقتصادی: تمام افراد ۱۰ ساله و بیشتر (حداقل سن تعیین شده)، که در هفته‌ی تقویمی قبل از هفته‌ی آمارگیری (هفته‌ی مرجع) طبق تعریف کار، در تولید کالا و خدمات مشارکت داشته (شاغل) و یا از قابلیت مشارکت برخوردار بوده‌اند (بیکار)، جمعیت فعال اقتصادی محسوب می‌شوند.

شاغل: تمام افراد ۱۰ ساله و بیشتر که در طول هفته‌ی مرجع، طبق تعریف کار، حداقل یک ساعت کار کرده و یا با به دلایلی به طور موقت کارشان را ترک کرده باشند، شاغل محسوب می‌شوند. شاغل به طور عمدۀ شامل دو گروه مزد و حقوق بگیران و خود اشتغال می‌شوند. ترک وقت کار در هفته‌ی مرجع با داشتن پیوند رسمی شاغلی برای مزد و حقوق بگیران و تداوم کسب و کار برای خوداشتغالان، به عنوان اشتغال محسوب می‌شود. افراد زیر نیز به لحاظ اهمیتی که در فعالیت اقتصادی کشور دارند، شاغل محسوب می‌شوند:

- افرادی که بدون دریافت مزد برای یکی از اعضای خانوار خود که با وی نسبت خویشاوندی دارند، کار می‌کنند (کارکنان فامیلی بدون مزد).

- کارآموزانی که در دوره‌ی کارآموزی فعالیتی در ارتباط با فعالیت مؤسسه‌ی محل کارآموزی انجام می‌دهند، یعنی مستقیماً در تولید کالا یا خدمات سهیم هستند، فعالیت آنها "کار" محسوب می‌شود.

- محصلانی که در هفته‌ی مرجع مطابق تعریف، کار کرده‌اند.

- تمام افرادی که در نیروهای مسلح به صورت کادر دائم یا موقت خدمت می‌کنند (نیروهای مسلح شامل پرسنل کادر، درجه داران و سربازان وظیفه‌ی نیروهای نظامی و انتظامی).

بیکار: بیکار به تمام افراد ۱۰ ساله و بیشتر اطلاق می‌شود که:

(۱) در هفته‌ی مرجع فاقد کار باشند (دارای اشتغال مزدگیری یا خوداشتغالی نباشند).

(۲) در هفته‌ی مرجع و یا هفته‌ی بعد از آن آماده برای کار باشند (برای اشتغال

مزدگیری یا خوداشتغالی آماده باشند).

(۳) در هفته‌ی مرتع و سه هفته قبل از آن جویای کار باشند (اقدامات مشخصی را به منظور جستجوی اشتغال مزدگیری و یا خوداشتغالی به عمل آورده باشند). افرادی که به دلیل آغاز به کار در آینده و یا در انتظار بازگشت به شغل قبلی جویای کار نبوده، ولی فاقد کار و آماده برای کار بوده اند نیز بیکار محسوب می‌شوند. اشتغال ناقص: وضعیتی است که در آن امکان به کارگیری یا بهره برداری از تمامی استعدادها، ظرفیت‌ها و توانایی‌های فرد فراهم نباشد و شامل اشتغال ناقص زمانی، اشتغال تاقد مهارتی و اشتغال ناقص درآمدی است. اشتغال ناقص درآمدی: وضعیتی که شاغل طی دوره زمانی مرتع نسبت به شاغلان با موقعیت شغلی مشابه از درآمد کمتری برخوردار باشد و خواهان و آماده برای تغییر شرایط شغلی خود باشد.

اشغال ناقص زمانی: افراد دارای اشتغال ناقص زمانی شامل تمام شاغلانی است که در هفته مرتع، حاضر در سرکار یا غایب وقت از محل کار بوده و به دلایل اقتصادی نظیر رکود کاری، پیدا نکردن کار با ساعت کار بیشتر، قرار داشتن در فصل غیرکاری و... کمتر از ساعت قانونی کشور کار کرده، خواهان و آماده برای انجام کار اضافی در هفته مرتع بوده اند.

اشغال ناقص مهارتی: وضعیتی که طی دوره زمانی مرتع از مهارت‌های شغلی فرد شاغل استفاده کامل به عمل نمی‌آید و شاغل به منظور بهره برداری بیشتر از مهارت‌های شغلی خود خواهان و آماده تغییر شرایط شغلی است.

#### ۴.۲. شاخص‌ها

##### نرخ مشارکت اقتصادی (نرخ فعالیت)

$$\text{نرخ مشارکت اقتصادی} = \frac{\text{جمعیت فعال ۱۰ ساله و بیشتر (یا ۱۵ ساله و بیشتر)}}{\text{جمعیت ۱۰ ساله و بیشتر (یا ۱۵ ساله و بیشتر)}} \times 100$$

## نرخ بیکاری

$$\text{نرخ بیکاری} = \frac{\text{جمعیت بیکار}}{\text{جمعیت فعال}} \times 100$$

(مرکز آمار، ۱۳۹۴)

## شکل ۲. تقسیمات جمعیت از دیدگاه بازار کار

		جمعیت		
		در سن کاری	خارج از سن کاری	
		نیروی کار	خارج از نیروی کار	
شاغل به کار		بیکار		
تمام وقت	پاره وقت			
تمام وقت	داوطلبانه	ناخواسته		

(شاکری، ۱۳۸۷)

## ۴.۳. نرخ مشارکت اقتصادی و بیکاری در ایران

اشتغال از مهمترین چالش های اقتصاد ایران در شرایط کنونی به شمار می آید. طبق آخرین سرشماری صورت گرفته توسط مرکز آمار ایران، میانگین سنی جمعیت کشور حدود ۳۰ سال است که از جوان بودن و اهمیت اشتغالزایی حکایت دارد. نکته قابل توجه در بازار نیروی کار کشور این است که به خصوص در سال های اخیر، نرخ بیکاری به تنها ی شاخص مناسبی برای ارزیابی این بازار محسوب نشده و لازم است شاخص هایی مثل نرخ مشارکت اقتصادی و اشتغال ناقص نیز مورد بررسی قرار گیرند که در جدول ذیل آمار مربوط به این شاخص ها ارائه می گردد.

دوماهنامه اقتصاد  
پنجم  
◆ سال اول ◆ سال دوم ◆ پنجم ◆ ششم  
◆ هفتم ◆ هشتم ◆ نهم ◆



جدول ۴. برخی شاخص‌های نیروی کار در سال ۱۳۹۴

نقاط روستایی	نقاط شهری	زن	مرد	کل کشور	نرخ (درصد) تعداد (میلیون نفر)	مشارکت اقتصادی جمعیت ۱۰ ساله و بیشتر
۴۰	۳۷,۵	۱۳,۳	۶۳,۲	۳۸,۲	نرخ (درصد) تعداد (میلیون نفر)	بیکاری جمعیت ۱۰ ساله و بیشتر
۶,۸	۱۷,۹	۴,۳	۲۰,۴	۲۴,۷		
۸,۱	۱۲,۲	۱۹,۴	۹,۳	۱۱	نرخ (درصد) تعداد (میلیون نفر)	بیکاری جمعیت ۱۰ ساله و بیشتر
۰,۶	۲,۲	۰,۸	۱,۹	۲,۷		
۱۷,۶	۲۵,۵	۴۰,۲	۱۹,۱	۲۳,۳	نرخ (درصد) تعداد (میلیون نفر)	بیکاری جوانان ۱۵ تا ۲۹ ساله
۰,۳	۱,۳	۰,۶	۱,۱	۱,۶		
۱۳,۷	۸,۲	۴,۵	۱۰,۸	۹,۸	سهم جمعیت دارای اشتغال ناقص زمانی (درصد)	

منبع: چکیده نتایج طرح آمارگیری نیروی کار سال ۱۳۹۴، مرکز آمار ایران

#### ۴.۳.۱ شکاف در نرخ مشارکت اقتصادی

همانطور که در جدول فوق ملاحظه می‌شود ۶۳,۲ درصد از جمعیت مردان در سن کار و ۱۳,۳ درصد از جمعیت زنان در سن کار کشور در این سال از نظر اقتصادی فعال بوده اند و درنتیجه نرخ مشارکت کل برابر ۳۸,۲ درصد بوده است. این امر به معنای افزایش تمایل بخش بیشتری از جمعیت کشور برای عرضه نیروی کار خود در بازار کار است. با این حال، به دلیل موانع موجود در مقابل رشد اقتصادی، این عرضه با پاسخی مناسب از جانب تقاضا روبرو نمی‌شود و افزایش بیشتر نرخ مشارکت، به افزایش نرخ بیکاری منجر خواهد شد. مازاد عرضه نیروی کار با افزایش نرخ مشارکت اقتصادی موجب انتقال بخشی از جمعیت "غیرفعال" سابق به جمعیت "بیکار" کنونی می‌شود.

در شرایط کنونی نرخ مشارکت اقتصادی در ایران از میزان متوسط جهانی بسیار پایین تر است که بخش عمده آن، به نرخ بسیار پایین مشارکت زنان در نیروی کار کشور بازمی گردد. به عبارت دیگر در اقتصاد ایران تنها کمتر از ۴۰ درصد جمعیت در سن کار کشور در گروه "جمعیت فعال" (شاغل یا بیکار) قرار می‌گیرند و بالغ بر ۶۰ درصد آن‌ها، از نظر اقتصادی "غیر فعال" (نه شاغل و نه بیکار) هستند. حال آنکه آمارها نشان می‌دهد متوسط جهانی نرخ مشارکت اقتصادی در جهان در يك دهه گذشته، تقریباً نزدیک به ۶۴ درصد بوده و بنا به آمار بانک جهانی در سال ۲۰۱۴ میلادی ۶۳,۵ درصد بوده است. امری که شکاف قابل توجه میان وضعیت نیروی کار ایران با کشورهای دیگر را بازگو می‌کند. البته یکی از دلایل این شکاف، پایین بودن نامتعارف "نرخ مشارکت اقتصادی زنان" در اقتصاد ایران است. به صورت تقریبی، نرخ مشارکت مردان در اغلب کشورهای جهان در محدوده ۶۰ تا ۹۰ درصد قرار دارد و دامنه نرخ مشارکت اقتصادی زنان نیز در بیشتر کشورها، از ۴۰ درصد تا ۷۰ درصد است. با این حال، نرخ مشارکت اقتصادی مردان و زنان در ایران به ترتیب ۶۳,۲ درصد و ۱۳,۳ درصد است.

#### ۴.۳.۲ تبعات رشد تدریجی نرخ مشارکت اقتصادی

بررسی‌ها نشان می‌دهد از پاییز سال ۱۳۹۳ به بعد، روند تازه‌ای بر بازار کار کشور حاکم شده که در قالب افزایش نرخ مشارکت اقتصادی و تمایل به جست و جوی کار خود را نشان داده است. به طوری که فضول گذشته، نرخ مشارکت اقتصادی در هر فصل از فصل مشابه سال پیشین خود، بالاتر بوده است. برخی معتقدند خوشبینی پس از روی کار آمدن دولت یازدهم و انتظار بهبود اقتصادی با گشايش روابط خارجي، در اين تغيير موثر بوده و منجر شده که عده‌اي از جمعیت غيرفعال، مجدداً به (P) يافتن شغل اميدوار شوند و ذيل جمعیت فعال بيكار قرار گيرند. آمارها نشان می‌دهند در ۲۰ سال گذشته، بيشترین نرخ مشارکت اقتصادی در پيان دولت اصلاحات و در

سال ۱۳۸۴ با رسیدن این شاخص به رکورد ۴۱ درصدی به وقوع پیوست. بنابراین، شاید یک فرض نسبتاً واقع بینانه این باشد که در پایان دهه ۹۰ نیز، این نرخ مجدداً به سطح ۴۱ درصدی بازگردد. در صورتی که رشد جمعیت طی این سال‌ها معادل مقدار خود در سال‌های گذشته یعنی سالانه ۱,۱۷۹ درصد باشد و با فرض اینکه توزیع سنی جمعیت نیز تا پایان دهه کنونی بدون تغییر بماند، می‌توان انتظار داشت که در سال ۱۴۰۰ کشور تقریباً ۸۸,۱ میلیون نفر جمعیت خواهد داشت که از این تعداد، حدود ۷۳,۲ میلیون نفر در سن اشتغال (۱۰ سال به بالا) قرار خواهد داشت و با فرض نرخ مشارکت اقتصادی ۴۱ درصدی، حدود ۳۰ میلیون نفر در زمرة جمعیت فعال محسوب خواهند شد. در این صورت اگر قرار باشد نرخ بیکاری حتی در همین محدوده نسبتاً بالای فعلی یعنی سطح ۱۱ درصدی هم ثابت بماند، در آن زمان اقتصاد ایران به حدود ۲۶,۷ میلیون شغل نیاز خواهد داشت که به معنای نیاز به حدود چهار میلیون و ۷۵۰ هزار شغل جدید طی این سال‌ها خواهد بود. به عبارت دیگر و با فرض بازگشت نرخ مشارکت به سطح سال ۱۳۸۴، اقتصاد ایران سالانه به ۷۹۰ هزار شغل جدید نیاز خواهد داشت تا سطح نرخ بیکاری، از محدوده کنونی خود بیشتر نباشد (محمدی، میلاد، ۱۳۹۵، عرضه نیروی کار بدون تقاضا).

نمودار ۱. نرخ مشارکت اقتصادی کل کشور



منبع: مرکز آمار ایران

### ۳.۴. پیکاری و استغلال در اقتصاد ایران

از میان جمعیت فعال، ۱۱ درصد در معادل ۲,۷ میلیون نفر در سال ۱۳۹۴ بیکار بوده اند. مطابق معمول سال های گذشته نرخ بیکاری زنان بسیار بیشتر از مردان و نرخ بیکاری در نقاط شهری بیش از نقاط روستایی بوده است. علاوه بر این، نرخ بیکاری ۲۳,۳ درصدی برای جوانان ۱۵ تا ۲۹ ساله از وضعیت نامناسب کاری این رده سنی حکایت دارد. در این میان ۹,۸ درصد جمعیت شاغل کشور در این سال نیز دارای اشتغال تاقص بوده اند.

در سال ۱۳۹۴ نزدیک به ۱۰,۹ میلیون نفر از شاغلان کشور در بخش خدمات، ۷,۱ میلیون نفر در بخش صنعت و چهار میلیون نفر در بخش کشاورزی مشغول به کار بوده اند. براساس بررسی های صورت گرفته توسط مرکز آمار ایران، در ۱۰ سال اخیر سهم بخش کشاورزی در اشتغال کشور ۶۰,۶ درصد، سهم بخش صنعت ۳۲,۲ درصد و سهم بخش خدمات با ۴۷,۲ درصد بیشترین سهم بوده است و به طور متوسط ۲,۴۷ درصد از شاغلان کشور در این بخش مشغول به کار بوده اند. به طور معمول عمدۀ افراد تحصیل کرده کشور در بخش خدمات و پس از آن در بخش صنعت حضور دارند و تنها تعداد بسیار اندکی از آنان جذب بخش کشاورزی می شوند، چرا که کشاورزی در ایران عمدتاً به طور سنتی صورت می گیرد و فرصت و امکان اشتغال‌زایی پرای تحصیل کردن کمتر وجود دارد.

#### ۴.۳.۴. وضعیت بازار کار ایران طی سال های ۱۳۸۴-۱۳۹۲

از جمله مهمترین ویژگی های بازار کار ایران طی سال های ۱۳۸۴ تا ۱۳۹۲، ثبات نسیی در تعداد جمعیت فعال و افت ۱,۱ درصدی در نرخ بیکاری بوده است. با توجه به رشد بسیار کم جمعیت فعال در مقایسه با رشد کل جمعیت در سن کار، نرخ مشارکت کاهش قابل توجهی را تجربه کرده و لذا کاهش نرخ بیکاری بیش از آنکه معلوم ایجاد شغاف جدید باشد، از ثبات نسیی جمعیت فعال نشات گرفته است. این امر

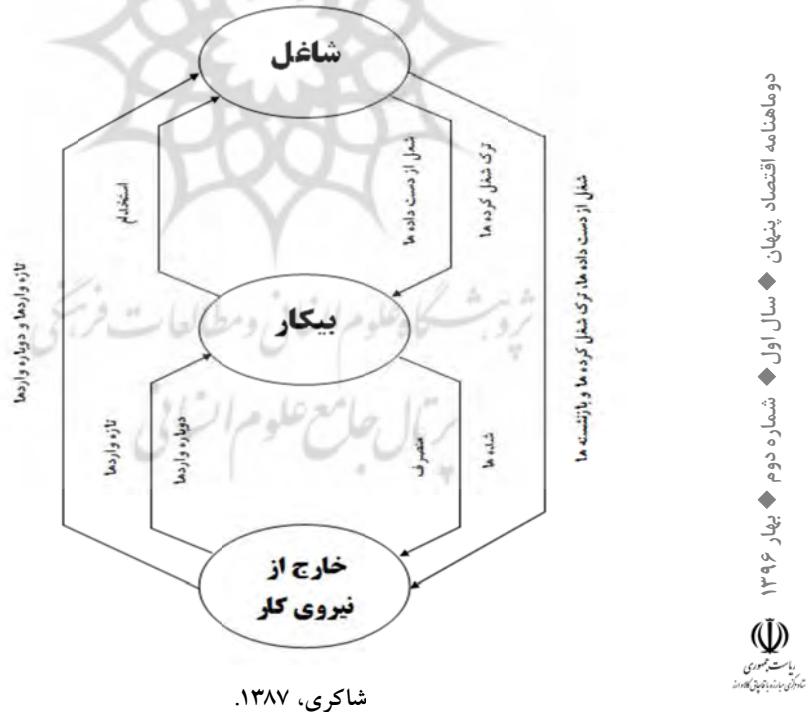
عمدتاً به دلیل گسترش تحصیلات تکمیلی و همچنین مایوس شدن عده‌ای از یافتن شغل بوده و موجب تغییر وضعیت افراد از حالت فعال به غیرفعال شده است. نرخ مشارکت بسیار پایین زنان در بازار کار کشور باعث شده نرخ مشارکت به مقدار قابل توجهی از معمول کشورهای در حال توسعه پایین تر باشد، با این حال چنانچه در نمودار ذیل ملاحظه می‌شود، در مقایسه با چند سال گذشته اکنون این نرخ با یک واحد درصد افزایش، به ۳۸,۲ درصد رسیده است. در این سال اگرچه به طور خالص بیش از ۶۶۴ هزار نفر به تعداد شاغلان کشور افزوده شده، به دلیل افزایش ۸۸۳ هزار نفر به جمعیت فعال، نرخ بیکاری از ۱۰,۶ به ۱۱ درصد افزایش یافته است. ضمن اینکه در سال ۱۳۹۴ حدود ۱۰۸ هزار نفر نیز به افراد دارای اشتغال ناقص افزوده شده و تعداد کل آنان به ۲,۲ میلیون نفر رسیده است.

ایجاد امیدواری برای ورود به بازار کار و لذا اضافه شدن به تعداد افراد جویای کار پس از دستیابی به برجام و همچنین فارغ التحصیلی بخشی از دانشجویان که در سال های پیش با ادامه تحصیل خود در واقع ورود به بازار کار را به تعویق انداخته بودند، موجب تغییر وضعیت تعداد زیادی از افراد از حالت غیرفعال به فعال شده است. از طرف دیگر کاهش در انصراف از جست و جوی شغل به منظور ادامه تحصیل، کاهش شدید تغییر وضعیت از بیکاری به غیرفعالی (اثر مایوس کنندگی) و کاهش تغییر وضعیت از شاغل به بازنیسته (کاهش نرخ بازنیستگی) موجب کندی روند خروج افراد از جمعیت فعال شده است. این امر افزایش نرخ مشارکت در سال ۱۳۹۴ را به همراه داشته است و پیش‌بینی می‌شود افزایش این نرخ در سال‌های آینده شتاب بیشتری نیز داشته است. با توجه به موارد ذکر شده به نظر می‌رسد که مشکل بیکاری کشور در سال‌های آتی عمدتاً از جنس بیکاری جوانان تحصیل کرده خواهد بود و لذا هدف گذاری باید برای ایجاد فرصت‌های شغلی متناسب با این افراد باشد که نیازمند تغییر برخی ساختارها در این زمینه است. علاوه بر این به نظر نمی‌رسد که برداشته شدن تحریم‌ها به طور مستقیم و در کوتاه مدت اثر قابل توجهی بر بازار کار کشور

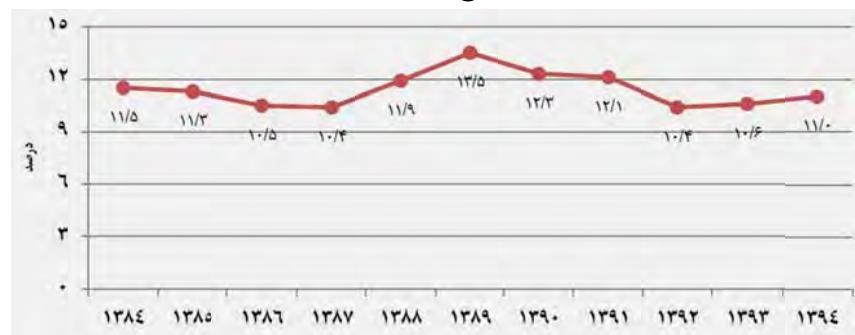
داشته باشد، چرا که این تحریم‌ها عمدتاً بر صنایع نفت و گاز و همچنین بانکداری ایران اعمال شده بودند که سهم چندان بالایی در اشتغالزایی نداشته‌اند.

با توجه به ساختار جمعیتی کشور و پشت سر گذاشتن اوج جمعیت وارد شده به مقاطع مختلف تحصیلی آموزش عالی و توجه به این مهم که پتانسیل دولت برای اشتغالزایی مستقیم در شرایط فعلی بسیار پایین است و نرخ مشارکت اقتصادی در حال افزایش است، عدم توجه به موضوع اشتغال می‌تواند به عنوان تهدید جدی در اقتصاد نمایان شود و بخش قابل توجهی از جمعیت جوان تحصیل کرده را به سمت فعالیت‌های غیررسمی و به خصوص حوزه قاچاق که در شرایط فعلی می‌تواند باعیادی بالا و جذابیت بالایی همراه باشد، هدایت کند.

شکل ۳. ورود جمعیت به بازار کار و خروج جمعیت از آن

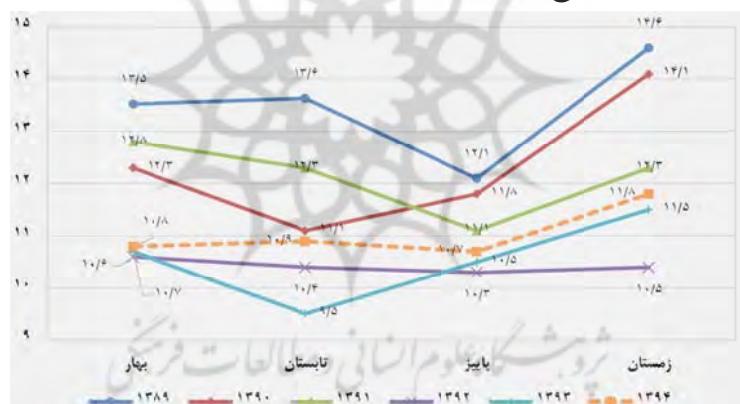


## نمودار ۲. نرخ پیکاری کل کشور



منبع: مرکز آمار ایران

### نمودار ۳: نرخ پیکاری در فصول مختلف سال های ۱۳۸۹-۱۳۹۴



منبع: مرکز آمار ایران

با توجه به اینکه طی سال‌های اخیر، بازار کار و نرخ بیکاری از وضعیت مطلوبی برخوردار نیستند و تمام مشکلات این بازار نیز ناشی از فعالیت قاچاق و گسترش آن نیست، تکته قابل توجه این است که شرایط خاص بازار کار در ایران (نرخ مشارکت اقتصادی بالا، نرخ بالای اشتغال ناقص و نرخ بالای بیکاری) و مستعد بودن این بازار

برای آسیب پذیری بیشتر از یک سو و بی توجهی به گسترش فعالیت‌های قاچاق از سوی دیگر می‌تواند مزید بر علت شده و نرخ بیکاری را بیش از پیش افزایش دهد.

## ۵. آسیب شناسی قاچاق

اقتصاد زیرزمینی و به تبع آن قاچاق نتیجه‌ی مستقیم و غیر مستقیم سیاست‌های اتخاذ شده در حوزه‌های اقتصادی، اجتماعی، سیاسی و فرهنگی است. با توجه به اینکه ماهیت پدیده قاچاق ارتباط مستقیم با علم اقتصاد دارد، به نظر می‌رسد که تصمیم‌ها و سیاست‌های اقتصادی بیشتر از سایر حوزه‌ها بر ایجاد اقتصاد زیرزمینی و قاچاق و نیز تشدید آن‌ها موثر هستند.

لازم به ذکر است که شدت و ضعف اثرگذاری سیاست‌های اقتصادی در همه‌ی کشورها به یک اندازه نیست و بسته به شرایط خاص هر کشور میزان و نحوه اثرگذای متفاوت است. همچنین به دلیل ماهیت پنهان اقتصاد زیرزمینی، اثرگذاری برخی عوامل نیز نامشخص است اما آنچه پر واضح است اینست که هرقدر سیاست‌های اقتصادی نادرست‌تر و وضعیت شاخص‌های کلان اقتصادی بدتر باشد حجم اقتصاد زیرزمینی و قاچاق نیز گستردۀ تر خواهد بود.

در این بخش ابتدا مهمترین عوامل (اقتصادی) ایجاد قاچاق را ارائه کرده و سپس مهمترین عوامل تشدید کننده آن را ذکر می‌کنیم.

**۵.۱. مهمترین عوامل اقتصادی موثر بر ایجاد اقتصاد زیرزمینی و قاچاق**  
همانطور که پیش از این نیز اشاره کردیم، دلیل اصلی ایجاد قاچاق نابسامان بودن و نامتعادل بودن شرایط اقتصادی و نبود بستر لازم برای انجام فعالیت‌های اقتصادی است، بتایرین هر عاملی که اقتصاد را از شرایط متعادل و اقتصاد سالم دور کند، می‌تواند عامل ایجاد اقتصاد زیرزمینی (قاچاق) باشد که در ادامه به مهمترین آن‌ها

(\*) می‌پردازیم:

- ضعف نهادها و قوانین (تعدد و پیچیدگی در قوانین گمرکی، قانون کار، قوانین مالیاتی و ...)
- اقتصاد دولتی (مدخله در قیمت‌ها و دستمزدها با هدف حمایت از تولیدکننده و مصرف کننده، پرداخت نادرست یارانه به برخی کالاهای اختلاف نرخ ارز رسمی و غیررسمی)، غیرشفاف و رانتی،
- محدودیت‌های تجاری و بازرگانی (بالا بودن تعرفه‌ها و نگاه صرفاً درآمدی به آن‌ها)
- فضای کسب کار نامساعد و مشکلات راه اندازی کسب و کار جدید
- تورم، فقر و رکود اقتصادی

## ۵.۲. مهمترین عوامل تشیدید کننده قاچاق

\*ناکارآمدی دستگاه‌های اجرایی و نظارتی، پایین نگهداشتن نرخ ارز، غیر رقابتی بودن و توسعه نیافتگی بازارها، فساد اداری و اقتصادی، عدم توجه به نحوه عملکرد مناطق آزاد تجاری، محرومیت ساکنان نقاط مرزی، سهل الوصول بودن دستیابی به منابع قاچاق، وضع اقتصادی و تجاری همسایگان

## ۶. اثرات قاچاق بر بیکاری

قاچاق به عنوان یک رویکرد منفعت طلبانه و نیز به لحاظ چندوجهی بودن به هر علتی که دنبال شود هزینه‌هایی را برای کشور در بی دارد که این هزینه‌ها نیز چند جانبه است، یکی از مهمترین اثرات قاچاق در اقتصاد، تاثیر بر بیکاری است که می‌توان اثرات قاچاق بر بیکاری را به صورت اثرات مستقیم و غیرمستقیم مورد بررسی قرار داد.

## ۱.۶. اثرات مستقیم قاچاق بر بیکاری

همانطور که پیش از این عنوان شد در صورت مواجه شدن با یک اقتصادی که

مختصات اقتصاد سالم و متعادل را ندارد، یعنی دارای نرخ تورم بالا، نرخ بیکاری بالا، قوانین سخت و دست و پا گیر برای راه اندازی کسب و کار جدید، قوانین سخت قانون کار، قیمت گذاری دستوری، عدم شفافیت اقتصادی، رانت و فساد زیاد و... است. یکی از رفتارهای عقلایی که مردم برای کسب و بقای درآمد و داشتن شغل انجام می‌دهند یافتن راه میان بر و راه گریز تحت عنوان فعالیت‌های زیرزمینی، پنهان و قاچاق است که می‌تواند برای آن‌ها مطلوبیت ایجاد کرده و توجیه اقتصادی داشته باشد.

با توجه به گزارش‌های اخیر مرکز آمار از افزایش نرخ مشارکت اقتصادی در چند فصل گذشته و رسیدن این شاخص به سطح بالای ۳۸ درصد در سال گذشته و احتمال افزایش بیشتر آن در سال‌های آتی و در شرایطی که اقتصاد نمی‌تواند ظرفیت‌های تولید را افزایش دهد و به جذب نیروی کار عرضه شده پاسخ دهد، جمعیت بیکار که حتی شامل تعداد قابل توجهی از افراد تحصیل کرده نیز می‌باشد برای رهایی از این وضعیت، پرداختن به فعالیت‌های زیرزمینی و قاچاق را به بیکاری ترجیح می‌دهند، بنابراین در فاز اول و به طور مستقیم به نظر می‌رسد که قاچاق بیکاری را کاهش می‌دهد (هر چند به دلیل ماهیت پنهان این فعالیت و عدم دسترسی به آمار و اطلاعات، بیکاری که از این جهت کاهش می‌یابد در آمارها گزارش نمی‌شود و حتی نرخ بیکاری بیش از آنچه هست گزارش می‌شود) و برای افراد ایجاد درآمد می‌کند و رفاه آن‌ها را افزایش داده و حتی می‌تواند فقر را کاهش دهد.

بنابراین افرادی که به قاچاق مبادرت می‌ورزند درآمد کسب می‌کنند و دارای هزینه‌های مصرفی هستند که این هزینه‌ها در حساب‌های ملی لحاظ می‌گردد. این درحالیست که درآمد ناشی از قاچاق در حساب‌های ملی محاسبه نمی‌گردد و به همین دلیل محصول ناخالص ملی کمتر از مقدار واقعی برآورد می‌گردد و طبعتاً **(\*)** هرقدر حجم قاچاق گسترده‌تر باشد میزان محصول ناخالص ملی کمتر از مقدار واقعی

با استثنای  
تکمیلی بنا بر تخمین از محاسبه می‌گردد.

بنابراین افراد بیکاری که در جستجوی شغل در اقتصاد زیرزمینی هستند و با شاغل شدن در بخش زیرزمینی فعالیت‌های آن بخش را افزایش می‌دهند، در آمار مربوط به بخش رسمی بیکار در نظر گرفته می‌شوند و در نتیجه قسمتی از آمار بیکاری بخش رسمی را به خود اختصاص داده‌اند. در صورتی که اگر کارگران بخش زیرزمینی بیکار در نظر گرفته نشوند، بیکاری کاهش یافته است، این درحالیست که اقتصاد زیرزمینی افزایش می‌یابد و در نتیجه رابطه‌ای منفی بین اقتصاد زیرزمینی و نرخ بیکاری مشاهده می‌شود (حسنوند، ۱۳۹۵: ۶).

## ۶.۲. اثرات غیرمستقیم قاچاق بر بیکاری

با توجه به مطالب فوق می‌توان به این نتیجه رسید که در فاز اول و مستقیم اثرگذاری، قاچاق میزان بیکاری را کاهش می‌دهد. اما در مراحل بعدی اثرگذاری، قاچاق شاخص‌های دیگر اقتصادی را متاثر نموده و سپس بیکاری را تحت تاثیر قرار می‌دهد که در ادامه به آن‌ها می‌پردازیم.

افرادی که به فعالیت قاچاق می‌پردازند بدون پرداخت هزینه‌های قانونی و عوارض گمرکی کالاهای خود را وارد و صادر می‌کنند، لذا می‌توانند سودهای کلانی را نسبت به کسانی که از مبادی قانونی اقدام به صادرات و واردات می‌کنند به دست آورند و حتی در مواردی سود ناشی از فروش کالای قاچاق وارداتی بیشتر از تولیدکننده داخلی همان کالاست که ناگزیر است در شرایط سخت اقتصادی و با هزینه‌های بالا آن کالا را در داخل تولید کند، لذا این شرایط موجب می‌گردد ثروت قابل توجهی در اختیار قاچاقچیان قرار گیرد. با توجه به اصول علم اقتصاد و اینکه هدف اصلی هر بنگاه حداقل سازی سود است بسیاری از بنگاه‌ها با مشاهده این وضعیت از تولید با هزینه‌های بالا صرف نظر کرده و ترجیح می‌دهند همانند سایر قاچاقچیان، با هزینه‌های کمتر اقدام به واردات کالا نموده و خود را از هزینه‌های بالای تولید داخلی رها کنند. بنابراین در میان مدت و بلند مدت بسیاری از تولیدکنندگان داخلی از جرگه

تولیدکنندگان جدا شده و با هدف کسب سود بیشتر و رهایی از هزینه‌های بالای تولید اقدام به واردات کالاها از مبادی غیرقانونی و قاچاق می‌نمایند. در بلندمدت بنگاهها از رسالت اصلی خود که همان تولید کالاست جدا شده و به واردکننده کالا تبدیل می‌گردند. با کاهش تولید و در مواردی متوقف شدن تولید، بنگاهها دیگر نیازی به نیروی انسانی همانند گذشته ندارند و به تدریج برای کاهش هر چه بیشتر هزینه‌ها نه تنها اقدام به استخدام کارگر جدید نمی‌کنند بلکه اخراج کارگران نیز در دستور کار آن‌ها قرار می‌گیرد.

طبق تئوری‌های رشد اقتصادی، یکی از نهادهای مهم برای رشد، انباست سرمایه و سپس سرمایه‌گذاری در اقتصاد است. با مقرنون به صرفه بودن فعالیت قاچاق نسبت به تولید داخلی، صاحبان سرمایه در داخل کشور حاضر به سرمایه‌گذاری در تولید نبوده و این امر منجر به خروج سرمایه از جریان تولید می‌گردد. عدم سرمایه‌گذاری و تولید زمینه افزایش بیکاری را فراهم می‌کند.

وضع تعریفه یکی از راههای حمایت از صنایع نوپا در اقتصاد است. وقتی قاچاقچیان راههای گریز از پرداخت عوارض را شناسایی می‌کنند موجب هر چه ضعیف تر شدن صنایع نوپا می‌گردد و توان رقابت را از آن‌ها می‌گیرند و منجر به شکننده تر شدن آنها گردیده و ناگزیر در مواردی به تعطیلی آن‌ها دامن می‌زنند و به تبع آن بیکاری را افزایش می‌دهند.

قاچاق موجب می‌شود که درآمدهای کلان نصیب قاچاقچیان گردد. درآمدهای بالا انگیزه روی آوردن به این فعالیتها را افزایش داده و موجب می‌شود تلاش افراد برای راهاندازی کسب و کار جدید و تولید کاهش یابد، این افراد دیگر انگیزه‌ای برای کارآفرینی، نوآوری و ابداع ندارند چرا که راه سهل‌تر را جایگزین آن می‌کنند و به دنبال آن ظرفیت جدید در اقتصاد ایجاد نمی‌گردد و مشکلات بیکاری افزایش می‌یابد.

با توجه به اینکه یکی از اهداف مهم اقتصاد ایران طی دهه‌های اخیر کاهش وابستگی به درآمدهای نفتی و به جای آن افزایش درآمدهای مالیاتی بوده است، پدیده

قاچاق موجب هر چه دورتر شدن از این هدف می‌گردد. قاچاقچیان نه تنها برای واردات و صادرات خود حقی را برای دولت قائل نیستند و عوارضی پرداخت نمی‌کنند بلکه به دلیل ماهیت پنهان فعالیت و درآمدشان، امکان اخذ مالیات (مالیات بر درآمد) را هم از دولت سلب می‌کنند. لذا درآمدهای دولت از این ناحیه کاهش می‌یابد. با کاهش درآمدهای دولت آن هم در شرایطی که درآمدهای نفتی نیز کاهش یافته است موجب کاهش مخارج مصرفی دولت و کاهش هزینه‌های عمرانی می‌گردد که پیامد آن به کاهش سرمایه‌گذاری، کاهش تولید و افزایش بیکاری منجر می‌گردد.

ماهیت پنهان قاچاق موجب می‌گردد که وضعیت اقتصادی غیرشفاف گردد و دستیابی به آمار و اطلاعات با اختلال مواجه گردد. با توجه به اینکه تصمیم‌گیری و سیاست گذاری مناسب مستلزم دسترسی به آمار است لذا، سیاست‌های مالی، پولی و ارزی دچار عدم کارایی می‌گردند و از این رو شاخص‌های کلان اقتصادی همچون بیکاری نیز متاثر می‌گردند و دست یابی به نرخ بیکاری هدف محقق نمی‌گردد.

با توجه به اینکه یکی از ابعاد مهم امنیت بعد اقتصادی آن است، لذا قاچاق موجب می‌گردد امنیت اقتصادی کاهش یابد. کاهش امنیت اقتصادی خود عاملی اساسی برای کاهش قدرتی های تولیدی و به تبع آن بدتر شدن شاخص‌های کلان اقتصادی همچون جذب سرمایه گذار خارجی، تورم، رشد اقتصادی، بیکاری و ... است.

پدیده قاچاق موجب می‌گردد که بازار داخلی به سهل الوصول ترین بازار برای کالاهای خارجی تبدیل شود. تسهیل ورود برندهای خارجی در کشور تبلیغی برای برندها و تولیدکنندگان خارجی و راهی برای به فراموشی سپردن برندهای داخلی است. لذا تقاضا برای برندها و تولیدات داخلی کاهش می‌یابد، تولید آنها نیز کاهش یافته و از این ماجرا بیکاری افزایش می‌یابد.

قاچاق موجب می‌گردد که بخش قابل توجهی از افراد در بخش خدمات مشغول به فعالیت یاشند و همین امر مانع از تمایل و اشتغال افراد به بخش کشاورزی و صنعت می‌گردد. این درحالیست که مسیر توسعه یافتنگی به ترتیب از رهگذر بخش کشاورزی،

صنعت و سپس خدمات می‌گذرد. توسعه بخش خدمات موجب کم رمق شدن بخش کشاورزی و صنعت می‌گردد. تولید این بخش‌ها کاهش می‌یابد و شاخص بیکاری متاثر می‌گردد.

کاهش حمایت دولت از صنایع و تولیدات داخلی به دلیل کاهش منابع درآمدی دولت (عدم پرداخت حق دولت توسط قاچاقچیان) سبب ورشکستی تولید کنندگان و تعطیلی کارخانه‌ها می‌شود. همین امر موجب اخراج کارگران و تشدید بیکاری می‌گردد.

با توجه به تمام موارد ذکر شده می‌توان گفت که ایجاد و گسترش قاچاق موجب کاهش تولید می‌گردد، با کاهش تولید امکان رشد اقتصادی و به تبع آن توسعه اقتصادی محقق نمی‌گردد و در اقتصادی که امکان رشد و توسعه ندارد، بیکاری نیز افزایش یافته و کاهش نمی‌یابد.

تبیین اثرات مستقیم و غیرمستقیم قاچاق بر بیکاری، بیانگر این واقعیت است که هر چند در فاز اول اثرگذاری قاچاق، بیکاری کاهش می‌یابد اما اثرات غیرمستقیم قاچاق بر بیکاری به قدری قدرتمند است که اثر مستقیم را ختنی می‌کند و از طریق کاهش تولید و افزایش بیکاری و ایجاد دور باطل در اقتصاد، در نهایت منجر به کاهش رفاه اجتماعی می‌گردد. با توجه به شرایط خاص بازار کار و بالا بودن نرخ بیکاری در ایران، قاچاق می‌تواند تبعات شدیدتری را بر این بازار داشته باشد.

## ۷. رابطه علت و معلولی قاچاق و بیکاری

برخی از اقتصاددانان معتقدند ارتباط میان قاچاق (تجارت غیررسمی) و اشتغال رسمی در فعالیت‌های اقتصادی رابطه‌ای دو سویه است، به این معنی که در صورت نبود فرصت‌های شغلی رسمی، گرایش به فعالیت‌های غیررسمی و قاچاق افزایش می‌یابد و بر عکس. هر چند موضوع این مطالعه بررسی اثر قاچاق بر بیکاری است، اما در ادامه نگاهی کوتاه بر تاثیر نرخ بیکاری بر اقتصاد زیرزمینی (قاچاق) خواهیم داشت.

#### ۷.۱. تأثیر نرخ پیکاری بر اقتصاد زیرزمینی (قاچاق)

بررسی دامنه بیکاری و عوایق آن از ابعاد گسترده‌ای برخوردار است و ادبیات وسیعی را به خود اختصاص داده است. در بسیاری از کشورهای در حال توسعه که پوشش تامین اجتماعی و اشتغال کافی نیست، کار و دستیابی به شغل برای قشرهای وسیعی از مردم بدون سرمایه، گذشته از منزلت اجتماعی، به منزله حق حیات و رهایی از زندگی سربارگونه است. در اقتصاد توسعه، بیکاری همواره دلیلی برای فقر و فقر هم علت ناهنجاری‌ها و ناسازگاری‌هایی نظیر اعتیاد، فحشا، دزدی و سایر انحرافات اجتماعی است. برخی معتقدند که از دیگر آثار بیکاری، افزایش حجم اقتصاد زیرزمینی (فاقچاق) است.

تازی ۱۹۹۹:۳۴۷) اشاره می‌کند که "ادبیات موجود رابطه بین قاچاق و بیکاری را به خوبی مشخص نمی‌کند، اگرچه وجود فعالیت‌های زیرزمینی گسترده بیانگر لزوم نگاه عمیق‌تر به اتفاقات بازار کار است". تازی معتقد است که رابطه بین نرخ بیکاری و اقتصاد زیرزمینی مبهم است و نظریه اقتصادی نمی‌تواند به طور قاطع، جهت رابطه نرخ بیکاری و اقتصاد زیرزمینی را تعیین کند. از این رو علامت این متغیر با تفاوت تحلیل تجربی در هر کشوری می‌تواند متفاوت باشد (تازی). گیلز و تدلز (۲۰۰۲)، چنین استدلال می‌کنند که افزایش تعداد افراد بیکار در پخش رسمی، تعداد افراد مشغول به کار در اقتصاد زیرزمینی را افزایش می‌دهد، به این دلیل که آن‌ها زمان فراغت پیشتری در اختیار دارند و سعی در استفاده از آن دارند. از سویی دیگر، بر اساس این دیدگاه، افزایش در بیکاری می‌تواند کاهش در اقتصاد زیرزمینی را منجر شود. آن‌ها رابطه معکوس میان اقتصاد زیرزمینی و نرخ بیکاری را با استفاده از قانون اوکان که توسط اوکان (۱۹۶۲:۹۸-۱۰۳) توسعه یافته است، تفسیر کردند. بر اساس این قانون، بین رشد اقتصادی و نرخ بیکاری ارتباط معکوسی وجود دارد. این دو پژوهشگر بیان می‌کنند که با توجه به قانون اوکان، با وقوع رکود، نرخ بیکاری افزایش می‌پاید. همچنین، رکود علاوه بر کاهش دادن تقاضا برای نیروی کار در پخش رسمی

تقاضا برای نیروی کار در بخش زیرزمینی را نیز کاهش می‌دهد، زیرا از دید آن‌ها کاهش رشد اقتصادی کاهش فعالیت‌های زیرزمینی را نیز منجر می‌شود. البته بایستی در نظرداشت که ارتباط بین رشد اقتصادی و اقتصاد زیرزمینی خود مفهومی مبهم است، از نظر گیلز و تدز (۲۰۰۲)، بین اقتصاد رسمی و اقتصاد زیرزمینی رابطه‌ای درجهت ادوار تجاری وجود دارد. به عنوان یک نتیجه، می‌توان گفت که اثر بیکاری بر اقتصاد زیرزمینی در کشورهای مختلف متفاوت است و به سطح توسعه کشورها بستگی دارد. این همبستگی مبهم، توسط تانزی (۱۹۹۹) نیز بیان شده است. وی دلیل مبهم بودن این ارتباط را وجود طبقه‌ای ناهمگون از نیروی کار در اقتصاد زیرزمینی می‌داند که شامل افراد بیکار شده، اشخاص بازنیسته، مهاجران غیرقانونی، زنان خانه دار، افراد زیر سن قانونی و آن دسته از کارگران و کارمندانی که در هر دو بخش رسمی و زیرزمینی کار می‌کنند، هستند. این بدان معنا است که به عنوان مثال، اگرچه ممکن است نرخ بیکاری به دلیلی کاهش یابد، اما وجود این افراد که در بخش رسمی جزء آمار بیکاری محسوب نشده‌اند، به افزایش اقتصاد زیرزمینی کمک کرده‌اند. از دیگر تئوری‌های ارزشمند موجود در این زمینه، می‌توان به مطالعه بوهن و اشنايدر (۲۰۱۰: ۱۷۱-۱۳۹) اشاره کرد. این دو پژوهشگر نیز به اثر مبهم بیکاری بر اقتصاد زیرزمینی معتقد هستند. بر اساس نظر آن‌ها با بیکار شدن افراد و از دست دادن درآمد، تقاضا برای کالاهای خدمات در هر دو بخش رسمی و زیرزمینی و در نتیجه روی آوردن به بخش زیرزمینی کاهش می‌یابد، این همان اثر درآمدی در اقتصاد است. از طرف دیگر در همان زمان، افراد به منظور تامین نیازهای خود ممکن است که به اقتصاد زیرزمینی روی بیاورند و در نتیجه تقاضا برای کالاهای خدمات بخش زیرزمینی جایگزین تقاضا در بخش رسمی شود، چرا که در اقتصاد زیرزمینی قیمت‌ها و هزینه‌ها به طور قابل توجهی پایین‌تر از بخش رسمی است. بنابراین در دوره **(\*)** کاهش درآمد ورود به اقتصاد زیرزمینی مقرن به صرفه است. این همان اثر جانشینی در اقتصاد است. چنانچه اثر درآمدی بیشتر از اثر جانشینی باشد، رابطه بین اقتصاد

زیرزمینی و نرخ بیکاری منفی است و در صورتی که اثر جانشینی بیشتر از اثر درآمدی باشد رابطه‌ای مثبت بین این دو متغیر وجود دارد. علاوه بر این، بوهند و اشنایدر (۲۰۱۰: ۱۷۱-۱۳۹) معتقدند که اثر مبهم نرخ بیکاری بر اقتصاد زیرزمینی نه تنها به خاطر وجود نیروهای مخالف اثرات جانشینی و درآمدی است، بلکه ناشی از اثرات طرف عرضه نیز هست. آن‌ها معتقدند اثر نرخ بیکاری به این بستگی دارد که کارگران بخش زیرزمینی، در آمار مربوط به بخش رسمی به عنوان افراد بیکار در نظر گرفته شده‌اند یا خیر؟

#### ۸. راهکارها و راهبردهای عملیاتی

با وجودی که طی دهه‌های گذشته از درآمدهای فراوان نفت بهره‌مند بوده ایم اما سرمایه‌های فیزیکی و زیرساخت‌ها از وضعیت خوبی برخوردار نیستند، علی‌رغم اینکه در مواردی کمبود نقدینگی را مسبب کاهش تولید و کاهش رشد اقتصادی قلمداد کرده ایم اما با نرخ رشد نقدینگی بالا نیز نتوانستیم جان‌تازه‌ای به تولید ببخشیم، هرچند نیروی کار جوان و تحصیلکرده داریم و هر روز بر تعداد تحصیل کردگان افزوده می‌شود اما نتوانستیم ارتباط میان نیاز بازار کار و صنعت را با دانشگاه‌ها برقرار کنیم، لذا بخش قابل توجهی از جوانان تحصیل کرده بیکار هستند، نهادهای قانونی، حقوقی و فرهنگی لازم برای رشد اقتصادی در کشور وجود ندارد، سرمایه‌های اجتماعی و انسانی کارا و ماهر لازم برای رشد مستمر با کمبود مواجه است، فرهنگ کار در کشور رو به ضعف گذارده است و همه‌ی این عوامل دست به دست هم داده است و خود شرایطی را مهیا کرده است تا اکنون بخش نامولد، غیر رسمی و به بیان واضح‌تر "قاچاق" بر اقتصاد سیطره پیدا کند و تخصیص منابع را تحت تاثیر قرار دهد و چنین وضعیتی از بیکاری، رشد و رفاه را برای کشور به ارمغان بیاورد. قطعاً برای دستیابی به کاهش قاچاق، کاهش بیکاری و رشد پایدار و مستمر باید اقتصاد را به سمت یک اقتصاد معادل و سالم سوق دهیم و اگر تا کنون با منابع و

عواملی که در اختیار داشتیم نتوانستیم به چنین اقتصادی دست یابیم راه حل مشکلات را ابتدا باید در علم اقتصاد و تئوری های اقتصاد جستجو کنیم و نه در سیاست و یا علوم دیگر. چرا که هر راهبرد عملیاتی در اقتصاد باید ممکن باشد که تئوری اقتصادی مرتبط با آن تبیین شده است. بارها راهکار عملیاتی کاهش قاچاق را عنوان کرده ایم غافل از اینکه اقتصاد یک سیستم است و کنش و واکنش اجزای سیستم می تواند موفقیت و شکست سیستم را ایجاد نماید و چنانچه بستر مناسب برای عملکرد اجزای سیستم مهیا نباشد هیچ یک از راهکارها و راهبردها موثر نخواهد بود. به عبارت دیگر وقتی نهادهای اقتصادی که عملکرد نظام اقتصادی مبنی بر آنهاست و می توانند بستر مناسب برای اجرای سیاست ها را فراهم کنند، هنوز به درستی تشکیل نشده و تکامل نیافته است، تبیین شعارگونه و انتزاعی راهکارها موثر نخواهد بود(به عنوان مثال نظریه مقداری پول راهکار کنترل و کاهش تورم را تمرکز بر حجم پول می دارد و راهبرد عملیاتی آن را نیز انقضای پولی معرفی می کند).

اگر می خواهیم اثر قاچاق بر بیکاری را کاهش دهیم، قطعاً باید زمینه انجام فعالیت های زیرزمینی و قاچاق را کم کنیم چرا که بیکاری یکی از پیامدهای قطعی اقتصاد زیرزمینی و قاچاق است.

پیشنهادهای مطالعه پیش رو برای کاهش فعالیت قاچاق و کم کردن سهم آن در تولیدناخالص داخلی به صورت راهکارها و راهبردهای عملیاتی ذیل ارائه می گردد.

**راهکار ۱: توجه و تمرکز بر نهادها در اقتصاد (نهادگرایان جدید)**

راهبردها :

- تشکیل و تکامل نهادهای اقتصادی

- تغییر و تعدیل در قوانین بازار کار

- اصلاح در قوانین مالیاتی

- تعدیل در تعداد و پیچیدگی قوانین گمرکی و بهبود فرآیندهای گمرکی

- تعدیل قوانین تعریفه ای (قاچاق عمدها در شرایطی شکل می گیرد که در پوشش

حمایت از تولید داخلی تعرفه را افزایش داده ایم)

- کاهش تعداد قوانین، مقررات و مدت زمان راه اندازی کسب و کارهای جدید
- کاهش تعداد و تعارض قوانین و مقررات حوزه تجارت خارجی
- کاهش تعداد سازمان‌ها و دستگاه‌های ذی نفع و دخیل در تجارت رسمی
- ایجاد قوانینی که بتوانند انگیزه بازرگانان به واردات قانونی را تقویت کند.
- بازنگری در قوانین و مقررات موجود در رابطه با صادرات و واردات و حقوق گمرکی و سود بازرگانی متعلق به ورود کالاها
- تسهیل هر چه بیشتر در روند امور اجرایی واردات و صادرات قانونی کالا و کاهش تشریفات اداری آن (به ویژه تشریفات غیر ضروری)، زیرا هر چه تسهیلات بیشتری جهت تجارت قانونی در نظر گرفته شود، از میزان قاچاق کالا کاسته خواهد شد.
- اتخاذ سیاستهای مناسب جهت کنترل هر چه بیشتر مرزهای بازکشور جهت جلوگیری از ورود و تخلیه قاچاق به مناطق مرزی
- ایجاد قوانین سخت و پرهزینه برای برای مجرمان اقتصادی (قاچاقچیان)
- قوانین وارداتی، صادراتی، مالیاتی و گمرکی همپای قوانین کیفری باشند و با یکدیگر همخوانی داشته باشند.

راهکار ۲: باور به این مهم و حرکت در این جهت که راه حل بسیاری از مشکلات اقتصادی دستیابی به اقتصاد آزاد و اقتصاد شفاف است.

راهبردها:

- اجتناب از قیمت گذاری و سرکوب مالی در اقتصاد
- افزایش شفافیت در کل اقتصاد به خصوص شفافیت در گردش کالا و گردش پول
- ممانعت از ایجاد انحصار و تشویق رقابت در فعالیت‌های اقتصادی
- کاهش و حذف نقش تصدی گری دولت از طریق افزایش سهم بخش

خصوصی

- ممانعت از پرداخت غیرهدفمند یارانه ها با هدف حمایت از مصرف کننده و تولیدکننده

- حرکت به سمت آزادسازی واردات و صادرات از طریق مدیریت صحیح
- تمام معاملات در اقتصاد به سیستم بانکی منتقل شود و از این طریق شفاف گردد.
- تمام معاملات به صورت سیستماتیک انجام شود و همگی دارای شناسنامه بوده و هر خرید و فروشی مستند به فاکتور باشد.

**راهکار ۳:** توجه به اقتصاد کلان و سیاست های پیشنهادی توسط تئوری های

اقتصادی

راهبردها:

- اقتصاد کلان فقط به بحث ها و نظریه های دانشگاهی محدود نمی شود، امروزه موضوع هایی همچون تجارت آزاد، توجه به بازاریابی و جذب مشتری، به عنوان یکی از عوامل موثر در رشد و توسعه اقتصادی مطرح هستند. بر این اساس داد و ستد در عرصه بین المللی یکی از مهمترین سیاست های کلان اقتصادی را تشکیل می دهند. بنابراین، با اطمینان می توان گفت اکثر کشورهایی که با پدیده "اقتصاد پنهان، اقتصاد سایه و قاچاق" مواجه هستند، جنبه های بسیاری از حل مشکلات خود را، از طریق "اصلاح سیاست های اقتصادی" امکان پذیر می دانند. به عبارت دیگر بهره مندی از رویکرد اقتصاد کلان، عمل راهکاری موفقیت آمیز خواهد بود.

- سیاست های اقتصادی ما باید در خدمت مبارزه با قاچاق باشد.

**راهکار ۴:** ما باید به طور سیستماتیک از الگوهای موفق در دنیا، در خصوص مبارزه با قاچاق تقلید کنیم.

راهبرد:

- انجام مطالعات تطبیقی و کاربردی و پیاده سازی و بومی سازی الگوهای به کارگرفته شده توسط کشورهایی که در مهار قاچاق موفق عمل کرده اند.

## ۹. نتیجه‌گیری

این مطالعه به بررسی اثرات قاچاق بر بیکاری پرداخت و نشان داد که پدیده قاچاق به عنوان پیامد سیاست‌های اقتصادی و نه یک پدیده خارجی، می‌تواند یکی از مهمترین حوزه‌ها یعنی اقتصاد را متأثر نماید. یکی از مهمترین اثرات قاچاق در حوزه اقتصاد، افزایش نرخ بیکاری است. با توجه به رکود اقتصادی، شرایط موجود در بازار کار در ایران، نرخ بالای مشارکت اقتصادی و نرخ بالای بیکاری انتظار می‌رود اثرات مخرب قاچاق بیش از گذشته و شرایط معمول اقتصادی، بتواند بازار کار را تحت تأثیر قرار دهد. به همین دلیل راهکارها و راهبردهایی جهت کاهش حجم فعالیت قاچاق و به تبع آن کاهش نرخ بیکاری ارائه گردید. نکته قابل توجه این است که جرم قاچاق پدیده‌ای ماهیتا اقتصادی است که نتیجه‌ی جریان اقتصادی است و این درحالیست که دولت‌ها همواره به عنوان بزه به آن نگاه می‌کنند و به جای مبارزه با علت، سال‌هاست که مشغول مبارزه با معلول شده‌اند.

پژوهشگاه علوم انسانی و مطالعات فرهنگی  
پرتال جامع علوم انسانی

مَآخذ و مَنابع

كتب

- تفضلی، فریدون، (۱۳۸۵). "تاریخ عقاید اقتصادی"، نشر نی.
  - رودیگر دورنبوش، استانلی فیشر؛ مترجم تیزهوش تابان، محمد حسین، (۱۳۷۲)، "اقتصاد کلان"، انتشارات سروش.
  - شاکری، عباس، (۱۳۸۷). "اقتصاد کلان"، انتشارات پارس، نوپسا.

مقالات

- مرکز آمار ایران، (۱۳۹۳). "تحولات بازار کار و نیروی انسانی".
- مرکز آمار ایران، (۱۳۹۴). "چکیده نتایج طرح آمارگیری نیروی کار در سال ۱۳۹۴".
- نوری، جعفر، (۱۳۸۲)، "گسترش قاچاق در بستر نابسامان و سیاست جنایی مقابله با آن"، مجله الهیات و حقوق، شماره ۱۰، دانشگاه علوم اسلامی رضوی.
- Becker, Gary."crime and punishment. An economic approach" .JOURNAL OF ECONOMEY,VOL.76.2 (1968)
- Deflem,m and henry-turner,k,(2001) smuggling.in: luckenbill, d., peck,d.l. (eds),encyclopedia of criminology and deviant behavior. Brunner-rutledge,Philadelphia,pa,pp.473-475.
- Frey.B,& Weck.H,The hidden economy as an unobserved variable , European economic review,1983,pp33.
- Giles,d.e.tedds,l.m.& werkneh,g.(2002)." The Canadian underground and measured economies: granger causality result".applied economics ,34(18),2347-2352.
- Giles,D.E.A.& Tedds,l.m.(2002)."taxes and the Canadian underground economy".canadian tax paper,(106),Canadian tax foundation, Toronto,Canada.
- Merriman,d,(2003) understanding, measure,and combat tobacco smuggling.toolkit no.7.world bank.available at: <http://www.worldbank.org/tobacco/pdf/smuggling.pdf>(access:06.02.09)
- Okun,a.m.(1962)."potential gnp: its measurement and significance, proceedings of the business and economics section". American statistical association,Washington d.c.,usa,98-103
- Pedersen,s.(2003)." The shadow economy in germany,great Britain and Scandinavia: a measurement based on questionnaire surveys". (vol. 10). Rockwool foundation research unit
- Schneider, f.(2004). " shadow economies around the world: what do we know? Center for economic: studies and ifo institute for economic research", iza discussion paper(1043).cesifo working paper series (1167)working paper series,1-58.
- Schneider,f., buehn,a.& Montenegro,c.e.(2010)." New estimes for the shadow economies all over the world". International economic journal ,24(4),443-461
- Schneider,f.,buehn,a.& montenegro,c.e.(2010)."new estimates for the shadow economies all over the world".international economic journal,21(4),443-461
- Tanzi,v.(1999)."uses and abuses of estimates of the underground economy".
- Thomas,jim j.(1992)."informal economic activity". Lse, handbook in economics.



پژوهشگاه علوم انسانی و مطالعات فرهنگی  
پرستال جامع علوم انسانی