



دانشکده علوم انسانی و اجتماعی

گروه اقتصاد

پایان نامه

برای اخذ درجه کارشناسی ارشد در رشته توسعه اقتصادی و برنامه ریزی

## عنوان

### بررسی رابطه تورم و بیکاری با سرقت در ایران

استادان راهنما

دکتر محمد باقر بهشتی

دکتر فیروز فلاحی

استاد مشاور

دکتر حسین اصغرپور

پژوهشگر

منا رهگذر

۱۳۸۹ بهمن ماه

بِسْمِ اللّٰهِ الرَّحْمٰنِ الرَّحِيْمِ

## به نام آنکه جان را فکرت آموخت

### تقدیر و تشکر

ستایش خدایی را که سخنوران در ستودن آن بمانند. سپاس خدای متعال را که به اینجانب توفیق تلاش در راه کسب علم و دانش را عطا فرمود، امیدوارم که با یاری آن قادر مطلق بتوانم گامهایی فراتر از این در راه تحصیل علم بردارم.

به رسم ادب و سنت نیکوی سپاس، بر خود لازم می‌دانم که از زحمات بی‌دریغ اساتید محترم، جناب آقای دکتر محمد باقر بهشتی و جناب آقای دکتر فیروز فلاحتی که راهنمایی عالمنه این پژوهش را بر عهده داشتند خالصانه تشکر و قدردانی نمایم که قطعاً بدون راهنمایی ارزنده ایشان این مجموعه به انجام نمی‌رسید.

از جناب آقای دکتر حسین اصغرپور استاد محترم مشاور و جناب آقای دکتر پرویز محمدزاده استاد محترم داور بخاطر راهنمایی‌های ارزنده‌شان کمال تشکر و سپاس را دارم. همچنین از سایر اساتید گرامی گروه اقتصاد که در مدت تحصیلات دانشگاهی زحمات فراوانی را متحمل شدند تشکر می‌نمایم.

سر انجام از کلیه دوستان و همکلاسی‌هایم کمال تشکر را دارم و آرزوی رسیدن ایشان به درجات عالی علم و تحصیل را از خداوند خواستارم.

تقدیم به:

## پدر و مادر عزیزم

که اسوه‌های صبر و فداکاری هستند

نام خانوادگی: رهگذر	نام: منا
عنوان پایان نامه: بررسی رابطه تورم و بیکاری با سرقت در ایران	
استادان راهنمای: دکتر محمدباقر بهشتی و دکتر فیروز فلاحتی	
استاد مشاور: دکتر حسین اصغرپور	
مقطع تحصیلی: کارشناسی ارشد دانشگاه: تبریز	گرایش: توسعه اقتصادی و برنامه‌ریزی دانشکده: علوم انسانی و اجتماعی تعداد صفحات: ۸۴
واژه‌های کلیدی: بیکاری، تورم، سرقت، روش غیرخطی LSTAR، شاخص فلاکت.	
<b>JEL Classification:</b> K14, C22, J64, E31	چکیده
جامعه شناسان و اقتصاددانان منشا عمده انحراف‌های اجتماعی را در عوامل اقتصادی اعلام کرده‌اند. متغیرهای اقتصادی نظیر توزیع درآمد، بیکاری، تورم، وضعیت اقتصادی خانوارها و ... از جمله عواملی هستند که می-توانند بر جرم تاثیرگذار باشند. این تحقیق به بررسی رابطه شاخص فلاکت (جمع نرخ تورم و نرخ بیکاری) با سرقت در ایران طی سال‌های ۱۳۶۵ - ۱۳۸۵ با استفاده از مدل‌های غیرخطی انتقال ملائم می‌پردازد. این مدلها امکان تغییر در ارتباط بین متغیرهای مورد بررسی را در طی زمان از طریق تغییر در رژیم فراهم می‌سازد. نتایج به دست آمده وجود دو رژیم متفاوت در نحوه ارتباط سرقت و شاخص فلاکت را نشان می‌دهد. اگرچه رابطه بین شاخص فلاکت و نرخ رشد سرقت در هر دو رژیم مثبت است ولی تاثیر شاخص فلاکت بر سرقت در رژیم اول بیشتر از رژیم دوم می‌باشد. دوره‌هایی که در آنها نرخ رشد سرقت زیاد بوده است در رژیم دوم قرار می‌گیرند. از این مهم می‌توان به این نتیجه رسید که هرچه میزان نرخ رشد سرقت بیشتر باشد تاثیر شاخص فلاکت بر روی نرخ رشد سرقت کمتر می‌شود.	

## فصل اول : کلیات تحقیق

۱-۱- بیان مسأله .....	۲
۱-۲- ضرورت و اهمیت موضوع .....	۴
۱-۳- اهداف تحقیق .....	۴
۱-۴- فرضیه های تحقیق .....	۴
۱-۵- جامعه آماری و دوره زمانی تحقیق .....	۵
۱-۶- روش تحقیق .....	۵
۱-۷- محدودیت های تحقیق .....	۵
۱-۸- تعریف مفاهیم تحقیق .....	۶
۱-۸-۱- جرم .....	۶
۱-۸-۲- شاخص فلاکت .....	۷

## فصل دوم : ادبیات تحقیق

۱-۱- مقدمه .....	۱۱
۱-۲- مبانی نظری .....	۱۱
۱-۳- مروری بر مطالعات تجربی .....	۱۵

---

۱۵.....	۱-۳-۲- مطالعات خارجی .....
۲۲.....	۲-۳-۲- مطالعات داخلی .....
۲۴.....	منبع مطالعات تحقیق .....
۲۴.....	۴-۲- جمع بندی فصل .....

### فصل سوم: بررسی روند تورم، بیکاری و سرقت در ایران

۲۶.....	۱-۳- مقدمه .....
۲۷.....	۲- بررسی جرم در ایران .....
۳۰.....	۳-۳- روند سرقت در ایران طی سال های مختلف .....
۳۲.....	۳-۴- روند شاخص فلاکت در ایران طی سال های مختلف .....
۳۷.....	۳-۵- نتیجه گیری .....

### فصل چهارم: روش‌شناسی تحقیق

۴۰.....	۴-۱- مقدمه .....
۴۱.....	۴-۲- دوره زمانی و جامعه آماری .....
۴۲.....	۴-۳- مزایای روش LSTR .....
۴۳.....	۴-۴- روش تخمین رگرسیون انتقال ملایم .....
۴۷.....	۴-۵- مدلسازی .....
۴۷.....	۴-۵-۱- تشخیص مدل : .....
۵۰.....	۴-۵-۲- آزمون های ارزیابی مدل .....

۵۱	۴-۳-۵-۱- آزمون عدم وجود خطای خودهمبستگی
۵۱	۴-۳-۵-۲- آزمون عدم وجود رابطه غیر خطی اضافی در مدل
۵۲	۴-۳-۵-۳- آزمون ثابت بودن پارامتر در دو قسمت خطی و غیر خطی
۵۳	۴-۳-۵-۴- آزمون ARCH-LM
۵۴	۴-۳-۵-۵- آزمون Jarque – Bera
۵۴	۴-۴-۵- تحلیل گرافیکی مدل
۵۶	۱-۵- مقدمه
۵۷	۲-۵- تعیین وقفه بهینه
۵۷	۳-۵- آزمون غیر خطی و انتخاب متغیر انتقال
۵۸	۴-۵- تخمین مدل
۵۸	۴-۱- انتخاب مقادیر $\gamma$ و $C$
۵۹	۴-۲- نتایج تخمین:
۶۱	۵-۵- آزمونهای ارزیابی مدل
۶۲	۵-۱- آزمون عدم وجود خطای خود همبستگی
۶۳	۵-۲- آزمون باقی نماندن رابطه غیر خطی در مدل
۶۳	۵-۳- آزمون ثابت بودن پارامترها

۶۴ .....	ARCH – LM ۴-۵-۵-آزمون
۶۴ .....	Jarque – Bera ۵-۵-۵-آزمون
۶۵ .....	۶-۵- تحلیل گرافیکی مدل
۶۷ .....	۷-۵- تحلیل یافته ها و جمع بندی

### فصل ششم: نتیجه‌گیری و ارائه پیشنهادات

۷۰ .....	۱-۶- مقدمه
۷۰ .....	۲-۶- جمع بندی و توصیه های سیاستی
۷۳ .....	۶-۵- پیشنهادهایی برای پژوهشها آتی
۷۴ .....	منابع و مأخذ
۷۷ .....	پیوست

جدول (۱-۲): مروری بر مطالعات صورت گرفته در زمینه تحقیق ..... ۲۳	۲۳
جدول ۵-۱- انتخاب نوع مدل و متغیر انتقال ..... ۵۸	۵۸
جدول ۵-۲- انتخاب مقادیر شروع $\gamma$ و C ..... ۵۹	۵۹
جدول ۵-۳- نتایج تخمین مدل ..... ۶۰	۶۰
جدل ۵-۴- آزمون عدم وجود خطای خود همبستگی ..... ۶۲	۶۲
جدول ۵-۵- آزمون عدم رابطه غیر خطی توضیح داده نشده توسط مدل ..... ۶۳	۶۳
جدول ۵-۶- یکسان نبودن ضرایب ..... ۶۳	۶۳
جدول ۵-۷- مقادیر p آزمون ARCH- LM ..... ۶۶	۶۶
جدول ۵-۸- مقداری p آزمون Jarque – Bera ..... ۶۴	۶۴

صفحه

فهرست نمودارها

نمودار ۱-۳- روند تعداد سرقت در ایران طی سال ۱۳۶۵-۱۳۸۵.....	۳۰
نمودار ۲-۳ روند نرخ رشد سرقت و جمعت در ایران طی سال ۱۳۶۵-۱۳۸۵.....	۳۱
نمودار ۳-۳- شاخص فلاکت در ایران طی سال‌های ۱۳۶۵-۱۳۸۵.....	۳۲
نمودار ۳-۴- روند نرخ بیکاری و تورم در ایران طی سال‌های ۱۳۶۵-۱۳۸۵.....	۳۴
نمودار ۳-۵- بررسی روند شاخص فلاکت و سرقت در ایران طی سال‌های ۱۳۶۵-۱۳۸۵.....	۳۶
نمودار ۳-۶- روند نرخ رشد سرقت و شاخص فلاکت در ایران طی سال‌های ۱۳۶۵-۱۳۸۵.....	۳۷
نمودار ۴-۱- تابع انتقال.....	۴۵
نمودار ۴-۵- نمودار تابع انتقال مدل تخمینی.....	۶۶
نمودار ۵-۲- روند نرخ رشد سرقت در ایران و نرخ رشد سرقت آستانه طی سال ۱۳۶۵-۱۳۸۵.....	۶۸

# فصل اول:

کلیات تحقیق

## ۱- بیان مسائله

اقتصاد جرم و جنایت یکی از موضوعاتی است که به صور مختلف مورد بحث قرار گرفته است و شاید کمتر کسی یافت شود که رابطه بین اقتصاد و جرم را نفی کند. جامعه شناسان و اقتصاددانان منشا عمدۀ انحراف‌های اجتماعی را عوامل اقتصادی اعلام کرده‌اند. در عین حال بررسی آمار جرم نشان‌دهنده روند افزایشی جرم در ایران می‌باشد.

متغیرهای اقتصادی نظیر توزیع درآمد، بیکاری، تورم، وضعیت اقتصادی خانوارها و ... از جمله عواملی هستند که می‌توانند بر جرم تاثیرگذار باشند. توزیع درآمد نامناسب باعث ظهور ناهنجاری در جامعه می‌شود و از نظر سیاسی بحران‌زا می‌باشد. در زمان بحران و کسادی، فقر و بیکاری افزایش می‌یابد، در این گونه جوامع برخی برای فرار از بیکاری و تامین معاش زندگی به انجام هر کاری تن می‌دهند. فقر یکی از موثرترین عوامل در بروز جرم می‌باشد به این ترتیب اگر فرد در شرایط سوء تغذیه، عدم دسترسی به امکانات بهداشتی و آموزشی، عدم وجود سرپناه مناسب برای زندگی و شرایطی مشابه قرار گیرد، به ناچار گزینه فعالیت‌های

غیرقانونی ( ارتکاب جرم ) را انتخاب می‌کند. در ادبیات دینی ما فقر عامل تمام فسادهای است. از طرفی گسترش انواع بزهکاری‌های اجتماعی، جرم و جنایت، انواع فساد و ناآرامی‌های سیاسی، کاهش مهارت‌های شغلی، افزایش فقر و نابرابری، کاهش آزادی و تشدید نابرابری های نژادی و جنسیتی برخی از مشکلاتی است که در نرخ های بیکاری بالا در جوامع مختلف به وجود می‌آید. در مورد تاثیر تورم در بزهکاری، مارکس<sup>۱</sup> و انگلس<sup>۲</sup> معتقدند تورم و نوسانات قیمت‌ها در ارتکاب جرائم تاثیر کلی دارند اگر اوضاع اقتصادی کشور مطلوب باشد تعداد بزهکاران مخصوصاً جرائم مالی و دارایی کاسته می‌شود ولی وقتی که قیمت‌ها بالا باشد افراد کم درآمد جامعه برای اینکه بتوانند نیازهای اساسی خود را تامین کنند یه سمت ارتکاب جرم سوق داده می‌شوند. تورم یکی از معضلات انتقادی و اجتماعی اکثر کشورها به خصوص جوامع در حال توسعه می‌باشد و نرخ تورم بالا علاوه بر اینکه باعث درهم ریختگی بافت‌های اقتصادی، اجتماعی و فرهنگی جامعه می‌شود از کارکرد موثر نهادهای قانون‌گذاری و مدیریت جامعه نیز جلوگیری می‌کند.

در این مطالعه ارتباط بین سرقت، به عنوان شاخص جرم، با مجموع بیکاری و تورم، یعنی شاخص فلاکت، به شکل غیر خطی مورد بررسی قرار خواهد گرفت. به بیان دیگر سوال مهم این است که آیا ارتباط بین نرخ رشد سرقت و فلاکت خطی است یا غیرخطی؟ همچنین در صورت غیرخطی بودن، این ارتباط چگونه است؟

---

<sup>۱</sup> Marks

<sup>۲</sup> Engels

## ۱-۲- ضرورت و اهمیت موضوع

با توجه به آمارهای موجود در زمینه جرائم، به نظر می‌رسد که عدم توجه به دلایل ایجاد جرم و جنایات، عواقب جدی و زیانباری بر جامعه تحمیل می‌کند به خصوص با توجه به جوان بودن جمعیت و رشد جرم در میان آنها از اهمیت دوچندانی برخوردار است. تهدید امنیت اجتماعی و ملی یکی دیگر از پیامدهای گسترش جرم و آسیب‌های اجتماعی کشور می‌باشد چرا که امنیت اجتماعی و ملی در هر کشوری منوط به رعایت قوانین و هنجارهای اجتماعی می‌باشد که گسترش آسیب‌های اجتماعی و جرائم را نقض می‌کند. به همین دلیل به نظر می‌رسد که مطالعه جرم از تمامی جنبه‌های حقوقی، جامعه شناختی و اقتصادی از اهمیت بسیار بالایی برخوردار باشد. از طرفی ارتکاب جرم مستلزم صرف هزینه نیروی کار و سرمایه‌ای است که به سمت آن سوق داده می‌شود پس از وقوع جرم نیز هزینه‌های متعددی حاصل می‌شود که بی‌توجهی به دلایل ایجاد جرم می‌تواند هزینه‌های گرافی را به جامعه وارد کرده که تأمل در این مورد نیز از اهمیت بالایی برخوردار می‌باشد. باید اذعان داشت که عوامل اقتصادی، عامل اساسی برای تمام ساختارهای اجتماعی بوده و تأثیر قابل توجهی بر روی فعالیت‌های فردی از جمله وقوع جرم دارد. پس هم به دلیل جوان بودن جمعیت کشور و هم به سبب تامین امنیت ملی تحقیق در این خصوص لازم و ضروری می‌باشد.

## ۱-۳- اهداف تحقیق

بررسی رابطه بین مجموع بیکاری و تورم (شاخص فلاکت) با سرقت در ایران طی دوره ۱۳۶۵-۱۳۸۵

## ۱-۴- فرضیه‌های تحقیق

با افزایش مجموع بیکاری و تورم (شاخص فلاکت)، سرقت افزایش می‌یابد.

## ۱-۵- جامعه آماری و دوره زمانی تحقیق

جامعه آماری این مطالعه، اطلاعات سری زمانی متغیرهای سرقت و شاخص فلاکت ایران می‌باشد. دوره زمانی این تحقیق ۱۳۶۵-۱۳۸۵ می‌باشد. از آنجا که استفاده از روش‌های غیرخطی مبتنی بر اطلاعات بلند مدت نتایج بهتری را ارائه می‌دهد به همین دلیل داده‌های سری زمانی سالانه اقتصاد ایران با استفاده از روش‌های مناسب به داده‌های سری زمانی فصلی تبدیل شده است.

## ۱-۶- روش تحقیق

این مطالعه از نظر هدف کاربردی و از نظر جمع آوری اطلاعات تحلیلی است. در این تحقیق ابتدا با استفاده از روش کتابخانه‌ای، آمار و اطلاعات سری زمانی و نیز مبانی نظری و تجربی تحقیق گردآوری شده است. سپس داده‌های گردآوری شده با استفاده از روش‌های تحلیلی مورد پردازش قرار گرفته است و سپس با استفاده از روش LSTR (روش انتقال ملایم خود رگرسیونی لاجستیک) برقراری یا عدم برقراری ارتباط بین متغیرها، مورد بررسی قرار گرفته است. برای انجام این تحقیق از نرم افزارهای آماری و اقتصادسنجی JMUlti استفاده شده است.

## ۱-۷- محدودیت‌های تحقیق

یکی از محدودیت‌های بسیار معمول در بررسی نظریه جرم، ناشی از جمع آوری داده‌های آن است. داده‌های مورد استفاده در تحلیل‌های جرم بر اساس پروندهای تشکیل شده منتشر شده است و این پروندها تنها مجرمانی که مرتکب جرم شده و دستگیر شده اند را در بر می‌گیرد و نمی‌تواند به عنوان شاهد مناسبی از کل جامعه تلقی شود. و از آنجا که مدل‌های STAR اغلب با مشاهدات سری زمانی طولانی سر و کار دارند، لذا

عدم وجود داده‌های سری زمانی طولانی برای اقتصاد ایران نوعی محدودیت تحقیق محسوب می‌شود. همچنین عدم وجود مطالعات تجربی مشابه در اقتصاد ایران نوعی محدودیت برای تجزیه و تحلیل این تحقیق به شمار می‌آید.

## ۱-۸- تعریف مفاهیم تحقیق

در این تحقیق دو متغیر اصلی وجود دارد یکی سرقت که به عنوان شاخص جرم می‌باشد و دیگری شاخص فلاکت که این شاخص دو متغیر تورم و بیکاری را در بر می‌گیرد.

### ۱-۸-۱- جرم

دورکیم جامعه شناس فرانسوی می‌گوید: هر عملی که درخور مجازات باشد، جرم است. یعنی هر فعل یا ترک فعلی که نظم و آرامش اجتماعی را مختل سازد و قانون نیز برای آن مجازات تعیین کرده باشد جرم محسوب می‌شود. (حلوی، ۱۳۸۸، ص ۶)

بر اساس دیدگاه حقوقی نقض قانون هر کشوری در اثر عمل خارجی در صورتی که انجام وظیفه یا اعمال حقی آن را تجویز ننماید و مستوجب مجازات هم باشد، جرم نامیده می‌شود. (قاسمی روشن، ۱۳۷۹، ص ۶۹)

در قوانین جمهوری اسلامی ایران بر اساس ماده ۲ قانون مجازات‌های اسلامی مصوب هشتم مرداد ۱۳۷۰ هر فعل یا ترک فعلی که در قانون برای آن مجازات تعیین شده باشد، جرم محسوب می‌شود. بر اساس ماده ۳ قانون مجازات‌های اسلامی، قوانین جزایی درباره همه کسانی که در قلمرو حاکمیت زمینی، دریایی و هوایی جمهوری اسلامی ایران مرتکب جرم شوند اعمال می‌گردد مگر آنکه به موجب قانون ترتیب دیگری برای آن مقرر شده باشد. بر اساس همین قانون اعمالی که برای آن‌ها مجازات در نظر گرفته شده است، عبارت است از:

۱- زنا ۲- لواط ۳- مساحقه ۴- قوادی ۵- قذف ۶- استعمال نوشیدنی سکرآور ۷- محاربه و فساد فی -  
الارض ۸- سرقت ۹- قتل عمد ۱۰- اقدام علیه امنیت ملی ۱۱- اهانت به مقدسات مذهبی و سوء قصد به  
داخلی و خارجی ۱۲- تهیه و ترویج سکه‌های تقلبی ۱۳- جعل و تزویر ۱۴- محو یا شکستن مهر پلمپ و  
سرقت نوشته ها از اماکن دولتی ۱۵- فرار محبوسین و اخفای مقصرين ۱۶- غصب عناوين و مشاغل ۱۷-  
تخرب اموال تاریخی و فرهنگی ۱۸- تقصیرات مقامات و ماموران دولتی ۱۹- ارتشاء، ربا و کلاهبرداری ۲۰-  
امتناع از انجام وظایف قانونی ۲۱- تعدیات ماموران دولتی نسبت به دولت ۲۲- تمد نسبت به ماموران دولتی  
۲۳- هتك حرمت اشخاص ۲۴- اجتماع و تبانی برای ارتکاب جرم ۲۵- تهدید و اکراه ۲۶- خیانت در امانت  
۲۷- افتراء، توهین و هتك حرمت ۲۸- تجاهر به استعمال مشروبات الکلی و قمار بازی و ولگردی ۲۹- تخلفات  
رانندگی.(قانون مجازات‌های اسلامی، ۱۳۷۳، ص ۶)

انواع جرائم را می‌توان در به چهار دسته تقسیم‌بندی کرد:

- ۱- جرم مدنی: به افعالی گفته می‌شود که به دیگران زیان رسانده و شخص را به جبران آن ملتزم می‌داند.
- ۲- جرم یا تخلف انتظامی: به نقض مقررات صنفی یا گروه‌های اجتماعی که شخص در آن عضو است گفته می‌شود.
- ۳- جرایم یقه‌سفیدان و قدرتمندان: به جرایمی اطلاق می‌شود که توسط افرادی که در قشرهای مرفه‌تر جامعه قرار دارند اطلاق می‌شود.
- ۴- جرایم مذهبی: دسته‌ای دیگر از جرایم است که بیشتر به گناه معروفند. این جرایم نقض دستورات خداوند در باور معتقدان به یک دیدگاه مذهبی است.(اردبیلی، ۱۳۸۳، ص ۱۲۳)

همانطور که در بالا اشاره شد از جمله اعمالی که برای آن مجازات در نظر گرفته شده است سرقت می-باشد، به عبارتی سرقت نیز نوعی جرم تلقی می‌شود. ماده ۱۹۷ قانون مجازات اسلامی در تعریف سرقت می-گوید: ربودن مال غیر به طور پنهانی. (قانون مجازات‌های اسلامی، ۱۳۷۳، ص ۵۲)

#### ۲-۸-۱- شاخص فلاکت

شاخص فلاکت برای نخستین بار در سال ۱۹۶۰ توسط یک اقتصاددان آمریکایی به نام آرتور مالوین آکون<sup>۱</sup> معرفی شده است که به قانون آکون نیز معروف است این شاخص از حاصل جمع نرخ بیکاری و تورم حاصل می‌شود و به اعتقاد آوکان این شاخص هزینه‌های اقتصادی و اجتماعی بیکاری و تورم را نشان می‌دهد. هدف وی توجیه و تعریف تلاش‌هایی برای تبیین جرم و بزهکاری در جوامع تحت تاثیر عوامل اقتصادی بود. شاخصی که او بنیان گذاشت نقش مهمی در تحولات سیاسی داشته است و همواره در تصمیم‌گیری رای دهنده‌گان آمریکایی نقش داشته است، در مبارزات انتخاباتی سال ۱۹۷۶ آمریکا، جیمی کارترا رقیب انتخاباتی خود، فورد را با مطرح کردن شاخص فلاکت که در آن زمان ۱۳/۷ درصد بود برداشت کرد. اما او هنگامی که برای ادامه حکومت در دوره دوم رقابت‌های انتخاباتی شرکت کرده بود میزان شاخص فلاکت به بالاترین حد رسیده بود که هنوز در تاریخ آمریکا تکرار نشده است و به همین دلیل انتخابات را به رقیب خود ریگان باخت در این دوره شاخص فلاکت در آمریکا به ۲۱/۹۸ درصد رسیده بود.

---

<sup>۱</sup>- Arthur Maloof Okun

شاخص فلاکت از مجموع نرخ تورم و نرخ بیکاری محاسبه می‌شود افزایش آن نشانه افزایش فاصله طبقاتی و نابرابری درآمدی در جامعه است که به تبع افزایش جرم و جنایات را به همراه دارد. حال به تعریف دو مؤلفه مهم شاخص فلاکت یعنی تورم و بیکاری می‌پردازیم.

تورم به عنوان یکی از متغیرهای اقتصادی دارای تعاریف مختلفی می‌باشد، اما در کل می‌توان تورم را به عنوان بالا رفتن مدام و پیوسته سطح عمومی قیمت‌ها تعریف کرد. بر اساس تعریف بانک مرکزی تورم تغییر قیمت ۳۵۹ کالا و خدمات مورد مصرف عموم است.

بر اساس تعریف بانک مرکزی نرخ بیکاری عبارت است از نسبت تعداد جمعیت بیکار به کل جمعیت فعال ضرب در  $(100 \cdot 100) \cdot *$  (جمعیت فعال / تعداد بیکاران) که جمعیت فعال آن بخش از افراد را شامل می‌شود که هم توانایی انجام کار و هم تمایل انجام کار را داشته باشند.

## ۱-۹- سازماندهی تحقیق

در این تحقیق همانطور که گفته شد رابطه بین سرقت با بیکاری و تورم در کشور ایران برای دوره زمانی ۱۳۶۵ - ۱۳۸۵ مورد بررسی قرار می‌گیرد. برای این منظور تحقیق به شکل زیر سازماندهی شده است.

در فصل دوم مبانی نظری و پیشینه تحقیق مربوط به جرم ارائه می‌شود. در فصل سوم رابطه بین جرم با شاخص فلاکت با استفاده از داده‌های خام و به صورت توصیفی مورد بررسی قرار می‌گیرد. فصل چهارم به روش‌شناسی تحقیق اختصاص یافته، تجزیه و تحلیل کمی رابطه بین سرقت با شاخص فلاکت در فصل پنجم ارائه شده است و در فصل ششم به نتیجه‌گیری و ارائه پیشنهادها اختصاص داده شده است.