

تحلیلی بر وضعیت شاغلان بخش اقتصاد غیررسمی

(مطالعه موردی: شهر قروه)

محمد ویسیان (کارشناسی ارشد جغرافیا و برنامه‌ریزی شهری دانشگاه خوارزمی، تهران، ایران، نویسنده مسؤول)

mwaysian63@gmail.com

میرنجف موسوی (دانشیار جغرافیا و برنامه‌ریزی شهری، دانشگاه ارومیه، ارومیه، ایران)

mousavi424@yahoo.com

طها ربانی (دانشجوی دکتری جغرافیا و برنامه‌ریزی شهری دانشگاه تربیت مدرس، تهران، ایران)

taha.rabbani@yahoo.com

واحد احمد توژه (دانشجوی دکتری جغرافیا و برنامه‌ریزی شهری دانشگاه خوارزمی، تهران، ایران)

w.a.tozeh@ut.ac.ir

تاریخ تصویب:

۱۳۹۳/۰۸/۱۸

تاریخ دریافت:

۱۳۹۴/۰۱/۲۹

چکیده

اقتصاد غیررسمی نمودی از تحولات جهان سرمایه‌داری است که بخش مهمی از اقتصاد را در شهرهای بسیاری از کشورها، به خصوص کشورهای در حال توسعه تشکیل می‌دهد و نقش عمداتی در ایجاد اشتغال، تولید و ایجاد درآمد ایفا می‌کند. این گونه مشاغل با رشد چشمگیر خود باعث به وجود آمدن معضلات و مشکلات در حوزه مدیریت شهری شده است. هدف این پژوهش، شناسایی وضعیت اجتماعی- اقتصادی شاغلان بخش غیررسمی شهر قروه بوده است. روش پژوهش حاضر به صورت توصیفی- تحلیلی و شیوه گردآوری داده‌ها استنادی- پیمایشی است. در ادامه با توجه به فرضیه‌ها مطرح شده، ۱۳۰ پرسشنامه، به طور تصادفی در اختیار افراد جامعه مورد مطالعه قرار گرفت. به منظور تحلیل داده‌ها در مرحله اول، داده‌های پژوهش با استفاده از نرم‌افزار SPSS و با بهره‌گیری از آماره‌های توصیفی- استنباطی تجزیه و تحلیل شد، که یافته‌های تحقیق نیز نشان می‌دهد: توزیع جغرافیایی این فعالیت‌ها در شهر قروه یکنواخت نیست، اکثر افراد شاغل در این بخش مالیات پرداخت نمی‌کنند، بین عدم رضایت شغلی و بخش غیررسمی، رابطه وجود دارد، بین مهاجرت‌های روستایی و اشتغال در این بخش رابطه وجود دارد. در مرحله دوم با استفاده از نتایج اولیه، بین مهاجرت جامعه روستایی و جامعه شهری مشغول در بخش غیررسمی آزمون، تحلیل واریانس (ANOVA^۱) انجام شد که در آزمون، مقایسه بین واریانس‌های دو گروه اختلاف معنی‌داری از نظر آماری وجود دارد.

کلیدواژه‌ها: بخش غیررسمی، مشاغل غیررسمی، مهاجرت و بیکاری، شهر قروه.

۱. مقدمه

۱.۱. طرح مسأله

چگونه می‌توان به مرور زمان به بخش غیررسمی کمک کرد تا به بخش رسمی بپیوندد (هال و فایفر، ۱۳۸۸: ۱۰۲). هر چه زندگی، علمی‌تر و صنعتی‌تر می‌شود، افراد به همان اندازه احتیاج به فرآگیری تخصص‌های لازم برای رفع نیازهای خود پیدا می‌کنند. جوامعی که نتوانند افراد متخصص به اندازه کافی تربیت کنند، ناچار نیروی کار آن‌ها به سوی مشاغلی روی می‌آورند که احتیاج به تخصص ندارد (نواحی، حسین‌زاده، درویشی، ۱۳۸۶: ۳). با توجه به موارد ذکر شده و ازانجای که بخشی از جمعیت فعال شهر قروه در بخش غیررسمی اقتصاد، مشغول به فعالیت هستند و این فعالیت تنها راه تأمین نیازهای اویله زندگی شان است و چون اکثر این افراد مهارت و تخصصی ندارند و تعداد اندکی از آن‌ها هم که دارای مهارتی هستند، به علت اشباع بازار کار قادر به جذب در بخش رسمی اقتصاد شهر نیستند، نیز نمی‌توان حق افراد را برای داشتن یک شغل و درآمد جهت ادامه زندگی نادیده گرفت و علی‌رغم گستردگی و نقش این بخش در اقتصاد شهری، تاکنون تحقیقات اندکی در این زمینه صورت گرفته است از این‌رو تحقیق حاضر بر آن است که ضمن بررسی اقتصاد غیررسمی، وضعیت شاغلان این بخش در شهرستان قروه را از طریق یک تحقیق میدانی مبتنی بر پرسشنامه و ارایه پیشنهادهای در جهت بهبود اوضاع فعلی این مشاغل بررسی کند. در راستای بررسی وضعیت شاغلان بخش غیررسمی شهر قروه و بر اساس تحقیقات پیشین، می‌توان فرضیه‌های زیر را مطرح کرد.

- ۱) بین فعالیت در بخش غیررسمی و مهاجرت‌های روستا - شهری رابطه وجود دارد.
- ۲) بین بیکاری و فعالیت در بخش غیررسمی رابطه وجود دارد.
- ۳) بین رضایت نداشتن از شغل فعلی و فعالیت در بخش غیررسمی رابطه وجود دارد.

شهرنشینی^۱ یک پدیده جهانی، بعد از جنگ جهانی دوم است که ماهیت کیفی آن در سراسر کشورها متنوع است در برخی کشورها همراه با مهارت، ارتقا، صنعتی‌شدن و گسترش بخش رسمی و در برخی دیگر از کشورها شهرنشینی با بخش غیررسمی^۲ و سنتی همراه شد (Yuki, 2007: 76). شهرنشینی فرآیندی اجتناب‌ناپذیر و شتاب‌زده است که با پایان قرن بیستم بر دامنه آن افزوده شده است (فکوهی، ۱۳۸۳: ۱۰۵). شهرنشینی سریع به همراه افزایش جمعیت در شهرها، همراه با مدیریت ناکارآمد و تأثیرات ناشی از اقتصاد سیاسی از یکسو موجب رواج بیکاری در شهرهای جهان سوم شده است و از سوی دیگر تلاش در جهت تأمین حداقل معاش و رهایی از فقر، سبب شده تا بخش عمده‌ای از جمعیت ساکن در شهرها به سوی بخش غیررسمی، گرایش پیدا کنند (جمالی، صدرموسوی، دخت‌لیوار جانی، ۱۳۸۷: ۲۹). بخش غیررسمی، یک مفهوم گسترده است که برای توصیف فرم‌های ناامن از فعالیت‌های اقتصادی در کشورهای در حال توسعه جهان استفاده می‌شود با این حال، رشد و میزان اشتغال غیررسمی در بسیاری از کشورها، راه عملی برای فرار از بیکاری به شمار می‌رود (Henley & Arabsheibani, 2009: 992).

در بسیاری از تجمعات شهری رو به توسعه، بیش از نیمی از جمعیت از نظر اقتصادی فعال، هم در بخش غیررسمی اشتغال دارند و هم در زیستگاه‌های غیررسمی زندگی می‌کنند که نمودهایی از فقر شهر هستند که خود، نداشتن مدیریت کارآمد شهری را نشان می‌دهد. بخش غیررسمی تنها راه حل برای بقا و پاسخی به بحران‌های شهری برای گروهی از مردم است؛ اما این نکته مهم است که

از اصطلاح بخش غیررسمی برای توصیف فعالیت‌های نیروی کار فقیری که بسیار سخت کار می‌کردن؛ اما از سوی مقامات دولتی شناسایی، ثبت، حمایت و یا اداره نشده بودن، استفاده کرد (صادقی، وفایی، حسن، ۱۳۸۶: ۷۴). سازمان ملل در سال ۱۹۹۳ م اقتصاد غیررسمی را بازار (اقتصاد) شامل واحدهایی تعریف کرد که کالا و خدمات را به فرض ایجاد شغل و درآمد به صورت شخصی ایجاد می‌کند و واحدها به وسیله سطوح پایین‌تر، سازماندهی و با تفاوت ناچیزی بین کار و سرمایه در مقیاس کوچک مشخص می‌شوند، تعریف کرد (Romer, 2009: 1-5). سازمان بین‌المللی کار، از اقتصاد بخش غیررسمی تعریفی به این شرح ارایه داده است: ۱) نیاز به هزینه کم؛ ۲) کارگر بر؛ ۳) ورود آسان با این بخش؛ ۴) کمی نیاز به تخصص و تحصیلات رسمی؛ ۵) عرضه خدمات و تولیدات قابل رقابت (غازی، بیگ محمدی، بزی، ۱۳۸۵: ۱۰۳). بخش غیررسمی، بخشی از اقتصاد است با فعالیت محدود، کارگر بر، نبود حمایت قوانین کشوری از آن، که ورود به آن آسان، بازار نامنظم، سرمایه‌اندک از ویژگی‌های این اقتصاد است (شکوئی، ۱۳۸۳: ۴۶۴). مشاغل غیررسمی عبارت است از مجموعه‌ای از فعالیت‌هایی که افراد در سنین مختلف باهدف کار و درآمد عمدهاً در شهرهای پرجمعیت و فقیر کشورهای جهان سوم انجام می‌دهند و از ناحیه دولت‌ها هم به رسمیت شناخته نمی‌شود و افراد نیز از روی اجبار آنها، این مشاغل را برگزیده‌اند (صرامی، ۱۳۷۳: ۵۹). یکی از پیچیدگی‌های مفهوم غیررسمی و ابهام آن این است که مشاغل غیررسمی در مناطق مختلف و حتی در یک منطقه به نام‌های مختلف همچون اقتصاد زیرزمینی، اقتصاد پنهان شناخته می‌شود (جمعه‌پور، ۱۳۸۰: ۱۷۶). نیروی کار بخش غیررسمی زیاد و نامتجانس است که شامل دو بخش خود اشتغالان در بخش غیررسمی؛ یعنی تشکیلات اقتصادی (کوچک و کترل‌نشده) و کارگران مزدیگیر در مشاغل (کترل شده و حمایت شده) است

۱.۲. پیشینه پژوهش و مبانی نظری

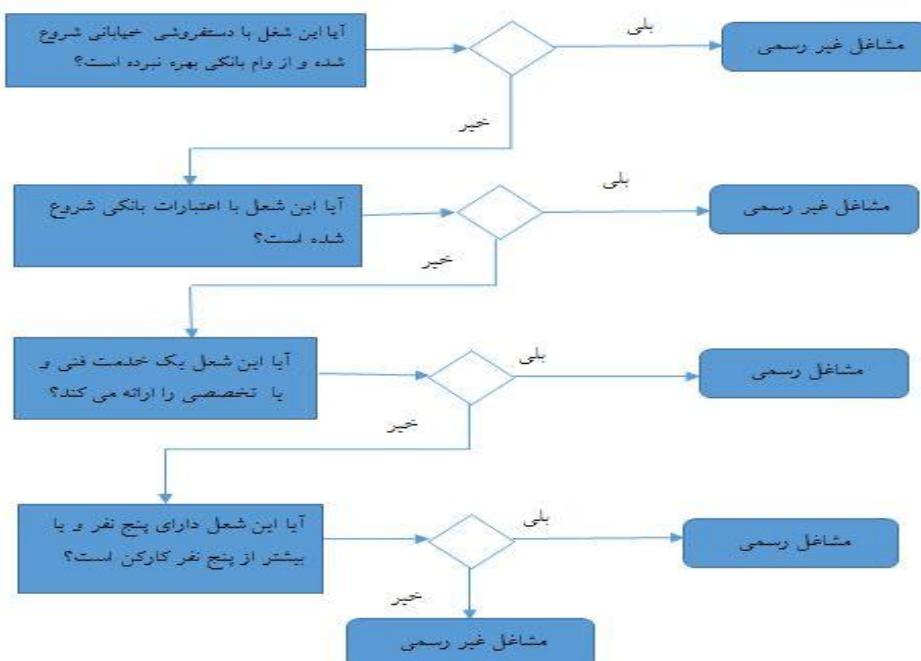
مفهوم اقتصاد (بخش) رسمی مورد قبول محققان بوده و به خوبی درک شده است. این نوع اقتصاد مبتنی بر کار در چهارچوب قوانین رسمی یک کشور است و مهم‌ترین ویژگی‌های آن عبارت‌اند از: کار مبتنی بر دستمزد مشخص، داشتن حداقل دستمزد، ساعت‌کار مشخص، محیط کار امن و سالم، داشتن بیمه تأمین اجتماعی کارکنان (Daniels, 2004: 502). در مقابل، اقتصاد غیررسمی^۱ به مجموعه‌ای از فعالیت و مبادلات اقتصادی گفته می‌شود که هر کدام ممکن است قانونی یا غیرقانونی باشند؛ اما به دلیل آن‌که گزارش نمی‌شوند، اندازه‌گیری نیز نمی‌شوند. فقدان گزارش می‌تواند برای فرار از مالیات یا مقررات بیش از حد (درجه تنظیم‌کنندگی بالای دولت) و یا حتی نبود شبکه گزارش‌گیری به دلایل مختلف باشد (احمدی شادمهری، ۱۳۸۶: ۱۴۱). اقتصاد (بخش) غیررسمی مجموعه‌ای از مهم‌ترین فعالیت‌های اقتصادی است که نقش مهمی در اقتصاد کشورها دارند. اندازه و مقیاس اقتصاد غیررسمی در مراحل مختلف توسعه، متفاوت است. درواقع مشاهده، تعریف، اندازه‌گیری و محاسبه این بخش از اقتصاد بسیار دشوار است (Elgin & Oyvat, 2013: 38).

غیررسمی، بخش مهمی از اقتصاد و بازار نیروی کار را در کشورهای درحال توسعه تشکیل می‌دهد این بخش با تدبیر کالاها و خدمات، انتقال مهارت توسط تازه‌واردها به بخش، کاهش بیکاری و به کار گرفتن سرمایه‌های (پس‌اندازه) فردی نقش عمده‌ای را در تولید، ایجاد اشتغال و درآمد ایفا می‌کند (تماس، ریسکاویچ، سیستو، ۱۳۷۶: ۱۵۹). شناسایی اقتصادی غیررسمی و اندازه‌گیری آن خیلی دشوار است به علت اینکه مشاغل غیررسمی، پدیده‌ای رنگارنگ، شناور و به طور مستمر در حال تغییر است (Daniles, 2004: 503).

حدوداً اوایل دهه ۷۰ بود که نخستین بار سازمان جهانی کار

دریافت مجوز و مالیات و فرآیند اداری هزینه‌بر و وقت‌گیر و بسیار زیاد است. بنابراین کمتر به این موضوع توجه شده است (Sheda, 2003: 5).

(Chen, 2005: 7). به لحاظ فنی، فعالیت‌های غیررسمی، چون هزینه قانونی شدن آن زیاد و در کشورهای در حال توسعه، هزینه قانونی کردن این فعالیت‌ها به دلیل



شکل ۱- معیارهای تشخیص مشاغل رسمی و غیررسمی،

(Sheehan & Riosmena, 2013: 1098)

غیررسمی بسیار پراکنده است، به گونه‌ای که بخش غیررسمی برای توصیف وسیعی از فعالیت‌ها؛ نظیر فرار مالیاتی، فساد مالیاتی، پولشویی، جناحت، رشوه‌خواری و سرقت از دارایی‌های دولت به کار می‌رود (رنانی، ۱۳۸۴: ۲۵). فریدمن در بررسی وضعیت اشتغال غیررسمی ۶۹ کشور برخلاف تحقیقات گذشته اعلام می‌کند که فعالیت‌های غیررسمی بالا با نرخ‌های پایین مالیات همراه نیستند؛ بلکه بیشتر با فساد همراه هستند (شکیابی، ۱۳۸۲: ۱۴). اندازه‌گیری بخش غیررسمی در ایران نیز مورد توجه تعدادی از پژوهشگران قرار گرفته است که به یافته‌های تحقیق آن‌ها به تابع، در بخش‌های مختلف در زیر اشاره کرد.

محمد بیگی، بخش غیررسمی را معرف استمرار روش‌های سنتی تولید توصیف می‌کند که از اشکالی چون خوداشغالی به قصد تأمین معاش و اشتغال برای بخش عمدۀ

در مورد اهمیت بخش غیررسمی و نقش آن در بخش اقتصاد شهری و توزیع درآمد و اشتغال و بهویژه، تعامل آن با بخش رسمی، پژوهش‌های قابل توجهی انجام گرفته است؛ به طور مثال، ادبیات موجود نشان می‌دهد که مفهوم بخش غیررسمی را هارت در سال ۱۹۷۱ و ورسلی در سال ۱۹۷۴ مطرح کردند بر اساس مطالعات هارت درباره گروه کم درآمد نیروی کار شهری بین بخش رسمی و بخش غیررسمی تمایز قابل می‌شود (باقری، ۱۳۸۱: ۲۵). ادگار در بررسی موردي قابل در خصوص استرالیا دریافته است چنانچه فعالیت در اقتصاد غیررسمی، دارای نیروی پیش برنده باشد، سرانه مالیات‌های مستقیم بیشترین اثر را بر رشد اقتصاد غیررسمی خواهد داشت و مقدار آن به شدت پیچیدگی و مقررات نظام مالیاتی بستگی دارد (مرصوصی و صالحی‌فرد، ۱۳۸۶: ۷۴). در کشورهای در حال گذار، تحقیقات در رابطه با بخش

خورشیدی در گزارشی در مورد بخش غیررسمی به این نتیجه رسیده است که از آنجایی که در این بخش، نیروی کار خانوادگی به این واحدها بسیار اندک است و مهارت نازلی هم دارند بنابراین، از بهره‌وری کمتری برخوردارند و تولیدکنندگان و کارگران بخش غیررسمی کل سازمان یافته نیستند (خورشیدی، ۱۳۷۶: ۱۷). نقدی، طاهرنیا، پاکسرشت، عیسی‌زاده (۱۳۹۳) نیز در بررسی نقش سرمایه فرهنگی و اجتماعی در ورود به بخش اشتغال غیررسمی چاپارخانه شهر همدان به دو نوع الگو و سبک کلی (اختیاری و اجباری) اشاره می‌کنند.

جمعیت روزافزون و فقیر کشورهای در حال توسعه صورت می‌گیرد (محمد بیگی، ۱۳۷۶: ۱۱). نیلی و ملکی عواملی؛ مانند بار مالیاتی شدت مقررات و دخالت‌های دولت، فساد و رانت‌خواری از جمله عوامل تأثیرگذار بر ایجاد و گسترش بخش غیررسمی می‌دانند (نیلی و ملکی، ۱۳۸۵: ۴۵). رنانی؛ میرزاکاری و اربابیان (۱۳۹۱) به بررسی ظرفیت مالیاتی ازدست‌رفته در بخش غیررسمی استان کهکیلویه و بویراحمد پرداخته‌اند. یافته‌های این پژوهش نشان می‌دهد که بررسی ظرفیت مالیاتی ازدست‌رفته به تفکیک بخش‌های عمده اقتصادی استان، نشان می‌دهد که تقریباً نیمی از شاغلان بخش غیررسمی استان امکان فعالیت در بخش رسمی را دارند و قابل ارتقا هستند.

جدول ۱- الگوی ورود به بازار اشتغال غیررسمی چاپارخانه

مأخذ : نقدی، طاهرنیا، پاکسرشت، عیسی‌زاده، ۱۳۹۳

الگوی اختیاری	الگوی اجباری	موضوع	
آگاهی نسبی از مشاغل موجود	آگاهی پایین از مشاغل موجود	سرمایه فرهنگی	شرایط زمینه‌ای
استفاده از سرمایهٔ خانوادگی	استفاده از سرمایهٔ فامیلی/ قومی	سرمایه اجتماعی	
فرصت و جاذبهٔ بخش غیررسمی	گزینهٔ ممکن و دافعهٔ بخش رسمی	بافت فضایی	
تأثیری (فرار از بیکاری / منزلت اجتماعی)	آنی (تأمینی / ترمیمی)	نیاز مادی	شرایط علی
افزایش سن	سنین پایین	سن	شرایط مداخله‌گر
راهنمایی و بالاتر	بی‌سواد / ابتدایی	سواد	
زمینهٔ مساعد	امکان در دسترس		راهبرد
استمرار حرفهٔ خانوادگی، پیشرفت سریع شغلی، بهره‌گیری از آموزش‌ها جهت تقویت حرفه و بازار کار	وابستگی شغلی، عدم تحرک شغلی		پیامد

مقدماتی تکمیل شده است. پس از تکمیل پرسشنامه وارد کردن آنها در نرم افزار spss، ضریب آلفای کرونباخ برای آنها شده است. برای تحلیل داده های پرسشنامه از روش های آماری؛ نظری آمارهای توصیفی و استنباطی، آزمون خی دو (^٢X) و تحلیل واریانس (ANOVA) با استفاده از نرم افزار SPSS انجام شده است.

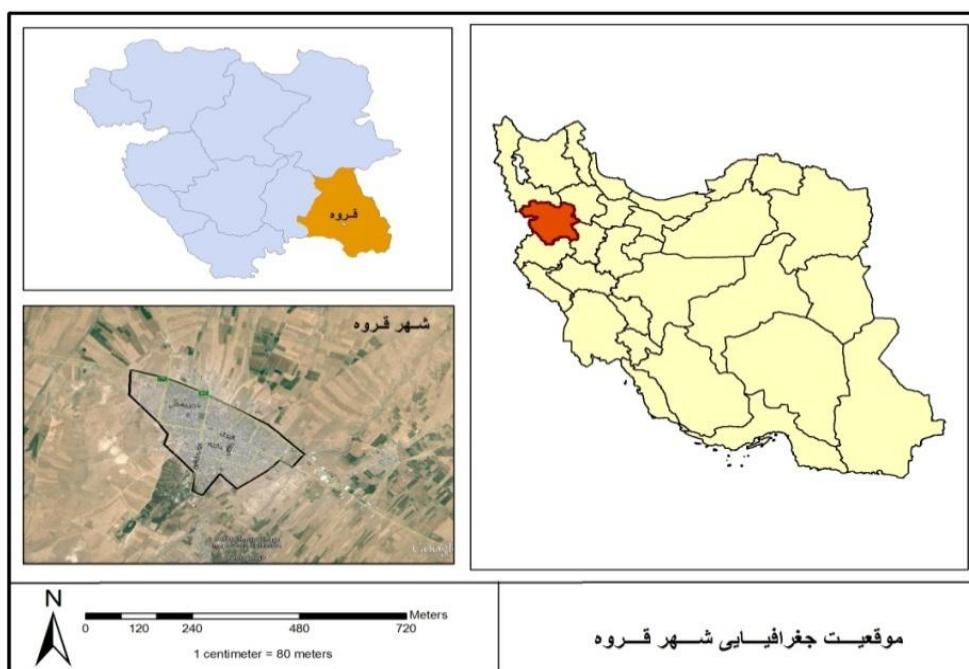
۲. قلمرو جغرافیایی پژوهش

شهر قروه در موقعیت ۴۷ درجه و ۱۴ دقیقه طول جغرافیایی و ۳۵ درجه و ۲۳ دقیقه عرض جغرافیایی واقع شده است. ارتفاع آن نیز از سطح دریا ۱۹۰۰ متر است (مهندسان مشاور بوم نگار پارس، ۱۳۸۳: ۴۱). (شکل ۱). شهر قروه واقع در استان کردستان در مسیر جاده ارتباطی سنندج-همدان قرار دارد. بر اساس آخرین سرشماری مرکز آمار ایران در آبان ماه سال ۱۳۹۰ این شهر ۷۱۲۳۲ هزار نفر جمعیت داشته است (سایت مرکز آمار ایران، ۱۳۹۰).

۲. روش‌شناسی تحقیق

۱. روش تحقیق

این پژوهش توصیفی- تحلیلی است. در این پژوهش از دو شیوه کتابخانه‌ای و میدانی استفاده شده است. قسمت عمده انجام پژوهش به صورت پیمایشی انجام گرفته است. برای بررسی وضعیت شاغلان در بخش غیررسمی احتیاج به جامعه آماری است. از آنجایی که جامعه آماری شاغلان در بخش غیررسمی شهر قروه، مشخص نیست و برای پژوهش‌های توصیفی- میدانی، نمونه‌ای به حجم حداقل ۱۰۰ نفر ضروری است (دلاور، ۱۳۸۹: ۹۹)، از این‌رو در این پژوهش برای افزایش دقت، حجم نمونه ۱۳۰ نفر انتخاب شد. در این پژوهش برای افزایش روایی آن، از روش و تکنیک روایی محتوایی و صوری استفاده شده است برای تعیین پایایی پرسشنامه‌ها، تعداد ۳۰ پرسشنامه که بعد از اصلاحات انجام شده تایپ و در شهر به وسیله اجرای آزمون



شکل ۱ - موقعیت جغرافیایی شهر قروه

مأخذ: (نویسندها، ۱۳۹۲)

مطالعات نشان می‌دهد که توزیع فضایی جمعیت و فعالیت در نظام شهری کشورهای در حال توسعه نامتعادل

۳. یافته‌های پژوهش

۱. توزیع جغرافیایی فعالیت‌ها

درصد زیر دیپلم و تنها ۱ درصد از این شاغلان دارای تحصیلات بالاتر از دیپلم هستند. (جدول ۳)

جدول ۳- توزیع فراوانی سطح تحصیلات افراد شاغل در بخش غیررسمی قروه

مأخذ: یافته‌های تحقیق، ۱۳۹۱

فراوانی تجمعی	درصد	فراوانی	تحصیلات
۲۲,۳	۲۲,۳	۲۹	بی‌سواد
۴۷,۷	۲۵,۴	۳۳	در حد خواندن
۹۸,۹	۵۱,۲	۶۷	زیر دیپلم
۱۰۰	۱,۱	۱	دیپلم به بالا
	۱۰۰	۱۳۰	جمع

۳.۴. مهاجرت‌های روستا - شهری

وقتی شرایط اجتماعی- اقتصادی و جغرافیایی یک مکان قادر به پاسخ‌گویی نیازهای افراد نباشد، حرکت و جابه‌جایی جمعیت امری اجتناب ناپذیر است (طاهرخانی، ۱۳۸۲: ۹۲). فرآیند جا به جایی به منظور دستیابی به فرصت‌های اقتصادی، اجتماعی و مختص گروه کم درآمد نیست اگرچه الگوی مهاجرتی طبقه کم درآمد و پردرآمد در این خصوص باهم متفاوت هستند ابراهیم‌زاده، وارشی، اکبری، ۱۳۸۹: ۷۰. در شهر قروه ۶۳ درصد از شاغلان این بخش روستایی‌های هستند که از روستاهایی اطراف به این شهر مهاجرت کرده‌اند و تنها ۲۴ درصد آن‌ها متولد شهر قروه هستند. در این‌بین، ۱۲ درصد شاغلان نیز از دیگر نقاط به این شهر مهاجرت کرده‌اند. (جدول ۴).

جدول ۴- توزیع فراوانی محل تولد افراد شاغل در بخش

غیررسمی قروه

مأخذ: یافته‌های تحقیق، ۱۳۹۱

فراوانی تجمعی	درصد	فراوانی	محل تولد
۲۴,۶	۲۴,۶	۳۲	قروه
۸۷,۷	۶۳,۱	۸۲	روستاهای اطراف
۱۰۰	۱۲,۳	۱۶	سایر نقاط
	۱۰۰	۱۳۰	جمع

است. بر اساس مطالعات و شواهد موجود می‌توان گفت که پراکنش مشاغل غیررسمی در شهر قروه به این صورت است: فعالیت میوه‌فروشی با توزیع فراوانی ۲۲ درصد و پوشک فروشی با توزیع فراوانی ۲۰ درصد دارای بیشترین میزان است و می‌توان از این مشاغل به عنوان فعالیت‌های غالب در شهر قروه نام برد. توزیع جغرافیای فعالیت‌های بخش غیررسمی اکثراً در مناطق پر جمعیت و مراکز و خیابان‌های اصلی شهر منطبق است.

• نسبت سنی

جدول (۱) مؤید این مطلب است که بیشتر افرادی که به این مشاغل روی آورده‌اند، بین گروه سنی ۴۵-۱۵ سال با توزیع فراوانی ۶۱/۵ درصد قرار دارند و گروه‌های سنی ۶۵ سال به بالا و ۱۵-۰ سال با ۶ درصد کمترین درصد، را به خود اختصاص داده است.

جدول ۲- توزیع فراوانی نسبت سنی افراد شاغل در بخش

غیررسمی قروه

مأخذ: یافته‌های تحقیق، ۱۳۹۱

فراوانی تجمعی	درصد	فراوانی	سن
۶,۴	۶,۴	۸	۱۵-۰
۶۷,۹	۶۱,۵	۸۰	۴۵-۱۵
۹۴,۱	۲۶,۲	۳۴	۶۵-۴۵
۱۰۰	۶,۲	۸	+۶۵
-	۱۰۰	۱۳۰	جمع

۳.۳. سطح سواد افراد شاغل

در ایران بی‌سوادی در میان بخش غیررسمی تقریباً عمومیت دارد و آموزش رسمی در میان خانواده‌های این گروه جای ندارد و تحصیل کردگان متوسط به بالا در بین آن‌ها بسیار اندک است (جمالی، صدرموسوی، دخت-لیوارجانی، ۱۳۸۷: ۳۰). بر اساس نتایج حاصل از پرسشنامه‌ها، ۲۲ درصد شاغلان بخش غیررسمی در شهر قروه، بی‌سواد، ۲۵ درصد در حد خواندن و نوشتن، ۵۱

۳.۷. رضایت از شغل فعلی

بر اساس جدول (۷)، ۷۴ درصد از شاغلان در بخش غیررسمی شهر قروه از شغل فعلی خود رضایت ندارند و تنها ۲۵ درصد آن‌ها از شغل فعلی خود اظهار رضایت کرده‌اند. عمدت‌ترین دلایل رضایت نداشتن آن‌ها را می‌توان در مشکلاتی مانند درآمد اندک، نداشتن مکان ثابت، درگیری با مأموران شهرداری، عدم منزلت اجتماعی و غیره جستجو کرد.

جدول ۷- میزان رضایتمندی افراد شاغل در بخش غیررسمی

از شغل خود قروه

مأخذ: یافته‌های تحقیق، ۱۳۹۱

فراوانی تجمعی	درصد	فراوانی	رضایت از شغل
۲۵,۴	۲۵,۴	۳۳	دارد
۱۰۰	۷۴,۶	۹۷	ندارد
	۱۰۰	۱۳۰	جمع

۳.۸. برخوردارنبودن از حق بیمه

۸۶/۹ درصد از شاغلان بخش غیررسمی در شهر قروه تحت هیچ‌گونه بیمه‌ای نیستند (جدول ۸)

جدول ۸- میزان برخورداری شاغلان در بخش غیررسمی قروه

از حق بیمه

مأخذ: یافته‌های تحقیق، ۱۳۹۱

فراوانی تجمعی	درصد	فراوانی	بیمه
۱۳,۱	۱۳,۱	۱۷	دارد
۱۰۰	۸۶,۹	۱۱۳	ندارد
	۱۰۰	۱۳۰	جمع

۳.۹. تحلیل استنباطی داده‌ها

در این بخش نتایج استنباطی و تحلیل آزمون‌ها آورده می‌شود. در ابتدا، رابطه بین فعالیت در بخش غیررسمی و مهاجرت‌های روستا - شهری تحلیل می‌شود. بر اساس (جدول ۹)، فراوانی فعالیت افراد مهاجر در بخش غیررسمی ۸۲ نفر از روستاهای اطراف، سهم قابل توجهی است. خس

۵. ۳. علل اشتغال در این بخش

تأمین شغل در جامعهٔ فقیر، مهم‌ترین وسیله برای توزیع درآمد است و نبود توازن در توزیع فرصت‌های شغلی در مناطق شهری و روستایی سبب گرایش به بخش غیررسمی شده است. در شهر قروه ۷۰ درصد شاغلان دلیل ورود خود به بخش غیررسمی را بیکاری و نیافتمندی شغل مناسب و ۲۲ درصد، نداشتن سرمایه اظهار کرده‌اند. در مرتبهٔ پایین‌تر ۶ درصد به خاطر نداشتن تحصیلات و ۸ درصد نیز اخراج از شغل قبلی را دلیلی برای ورود به این بخش دانسته‌اند. (جدول ۵).

جدول ۵- توزیع فراوانی دلایل اشتغال افراد شاغل در بخش

غیررسمی قروه

مأخذ: یافته‌های تحقیق، ۱۳۹۱

فراءانی تجمعی	درصد	فراوانی	دلیل اشتغال
۷۰,۸	۷۰,۸	۹۲	بیکاری
۹۳,۱	۲۲,۳	۲۹	نداشتن سرمایه
۹۹,۲	۶,۱	۸	نداشتن تحصیلات
۱۰۰	۸	۱	اخراج از شغل قبلی
	۱۰۰	۱۳۰	جمع

۶. ۳. وضعیت پرداخت مالیات

از مشخصات بارز فعالیت در بخش غیررسمی پرداخت نکردن مالیات است. در شهر قروه ۹۵ درصد از افراد شاغل در بخش غیررسمی، هیچ‌گونه مالیاتی پرداخت نمی‌کنند (جدول ۶).

جدول ۶- توزیع فراوانی شغل قبلی افراد شاغل در بخش

غیررسمی قروه

مأخذ: یافته‌های تحقیق، ۱۳۹۱

فراوانی تجمعی	درصد	فراوانی	مالیات
۴,۶	۴,۶	۶	پرداخت مالیات
۱۰۰	۹۵,۴	۱۲۴	پرداخت نکردن مالیات
	۱۰۰	۱۳۰	جمع

نفر متعلق به شاغلانی است که عامل بیکاری و نیافتگی شغل مناسب را علت اشتغال در این بخش بیان کرده‌اند و کمترین فراوانی با ۱ نفر به دلیل اخراج از شغل قبلی است. (جدول ۱۱) مقدار خی دوی محاسبه شده ($52,18 = \textcolor{blue}{X}^T$) با درجه آزادی ۲ در سطح آزادی ۲ است بنابراین با سطح اطمینان ۹۵ درصد معنادار است.

جدول ۱۱- فراوانی مشاهده شده و مورد انتظار سطح تحصیلات افراد شاغل در بخش غیررسمی شهر قروه

مأخذ: یافته‌های تحقیق، ۱۳۹۱

فراوانی مورد انتظار	فراوانی مشاهده شده	دلایل اشتغال
۳۲,۵	۹۲	بیکاری
۳۲,۵	۲۹	نداشتن سرمایه
۳۲,۵	۸	نداشتن تحصیلات
۳۲,۵	۱	اخراج از شغل قبلی

جدول ۱۲- تعیین معناداری رابطه بین سطح تحصیلات و فعالیت در بخش غیررسمی با آزمون خی دو

مأخذ: یافته‌های تحقیق، ۱۳۹۱

سطح معناداری	درجه آزادی	مقدار خی دو	دلایل اشتغال
۰,۰۰	۳	۵۲/۱۸	

درنهایت، نتایج تحلیل فرضیه رضایت‌نداشتن از شغل فعلی و فعالیت در بخش غیررسمی نشان‌دهنده این است که بین این دو رابطه وجود دارد.

فراوانی افرادی که از شغل فعلی خود رضایت ندارند، ۹۷ نفر، نسبت به افرادی که از شغل فعلی خود رضایت دارند، ۳۳ نفر، بالاست. (جدول ۱۳). بنابراین، در بررسی رابطه بین رضایت از شغل فعلی و اشتغال در بخش غیررسمی، خی دوی محاسبه شده ($29,2 = \textcolor{blue}{X}^T$) با درجه آزادی ۲ در سطح اطمینان ۹۵ درصد معنادار است. (جدول ۱۴). برای بررسی رابطه بین رضایت از شغل فعلی و اشتغال در بخش

دوی محاسبه شده ($61,7 = \textcolor{blue}{X}^T$) با درجه آزادی ۲ در سطح اطمینان ۹۵ درصد معنادار است. در بررسی ارتباط بین مهاجرت روستا - شهری و فعالیت در این بخش با آزمون وی کرامر مقدار ضریب مربوط ($0/251$) است که به وجود رابطه میان دو متغیر فوق اشاره دارد.

جدول ۹- فراوانی مشاهده شده و مورد انتظار سطح تحصیلات افراد شاغل در بخش غیررسمی شهر قروه

مأخذ: یافته‌های تحقیق، ۱۳۹۱

کل	محل تولد				اشغال
	سایر نقاط	روستاهای اطراف	قروه		
۸۲	۱۰	۵۱	۲۱	فراآنی مشاهده شده	بخش غیررسمی
۸۲/۰	۱۰/۹	۵۰/۷	۲۰/۴	فراآنی مورد انتظار	
۴۸	۶	۳۱	۱۱	فراآنی مشاهده شده	بخش غیررسمی و سایر شغل ها
۴۸/۰	۵/۱	۳۱/۳	۱۱/۶	فراآنی مورد انتظار	
۱۳۰	۱۶	۸۲	۳۲	فراآنی مشاهده شده	کل
۱۳۰/۰	۱۶/۰	۸۲/۰	۳۲/۰	فراآنی مورد انتظار	

جدول ۱۰- تعیین معناداری رابطه بین محل تولد و اشتغال در بخش غیررسمی با آزمون خی دو و وی کرامر

مأخذ: یافته‌های تحقیق، ۱۳۹۱

سطح معناداری	وی کرامر	درجه آزادی	مجدور خی دو	
۰/۰۰۰	۰/۲۵۱	۲	۶۱/۷	اشغال و محل تولد

نتایج تحلیل ارتباط بین بیکاری و فعالیت در بخش غیررسمی بیانگر این است که رابطه معناداری بین این دو وجود دارد. در این بخش، بیشترین فراوانی مشاهده شده ۹۲

غیررسمی از آزمون وی - کرامر هم استفاده شده است که مقدار ضربی وی - کرامر ۰,۲۸۱ به دست آمد که بیانگر وجود رابطه معنادار بین دو متغیر فوق است.

جدول ۱۴- تعیین معناداری رابطه بین میزان رضایت از شغل فعلی و فعالیت در بخش غیررسمی با آزمون خی دو
مأخذ : یافته های تحقیق، ۱۳۹۱

سطح معناداری	وی کرامر	درجه آزادی	مجدور خی دو	
کل	۰/۲۸۱	۲	۲۹/۲	اشغال و رضایت
/۰۰۱				

۳. تحلیل واریانس (ANOVA)

تحلیل واریانس جهت پاسخ‌گویی مطمئن‌تر به فرضیه «بین فعالیت در بخش غیررسمی و مهاجرت‌های روستا - شهری رابطه وجود دارد» طراحی شده است. فرمول به کار گرفته شده در نرم‌افزار SPSS به صورت زیر است.

$$SSE = \sum_{j=1}^k \sum_{i=1}^{n_j} x_{ij}^2 - \sum_{j=1}^k \frac{(x_{i.})^2}{n_i}$$

جدول ۱۳- فراوانی مشاهده شده و مورد انتظار میزان رضایتمندی افراد شاغل در بخش غیررسمی شهر قروه
مأخذ : یافته های تحقیق، ۱۳۹۱

کل	رضایت		اشغال
	خیر	بله	
۳۳	۲۴	۹	بخش غیررسمی
۳۳/۰	۲۵/۹	۷/۱	
۹۷	۷۲	۲۴	بخش غیررسمی و سایر شغل‌ها
۹۷/۰	۷۱/۱	۲۵/۹	
۱۳۰	۹۷	۳۳	کل
۱۳۰/۰	۹۷/۰	۳۳/۰	

جدول ۱۵- تعیین معناداری رابطه بین فعالیت در بخش غیررسمی و مهاجرت‌های روستا - شهری

مأخذ : یافته های تحقیق، ۱۳۹۱

ANOVA				
Sumall question				
	Sum of Squares	Mean Square	F	Sig.
Between Groups	928.755	309.585	30.448	.000
Within Groups	1992.840	10.168		
Total	2921.595			

وجود مشاغل غیررسمی و تبعات ناشی از آن است. تنوع و گستردگی بسیار زیاد بخش غیررسمی و اهمیت آن در اقتصاد شهری تا حدی است که نمی‌توان اهمیت آن را نادیده گرفت. بنابراین، یافته‌های این تحقیق را می‌توان به این صورت بیان کرد : ۶۱,۵ درصد افراد شاغل در بخش غیررسمی در گروه سنی ۱۵ - ۴۵ سال قرار دارند که عمدۀ

نتایج به دست آمده از جدول نشان می‌دهد که در آزمون مقایسه بین واریانس‌های ۲ گروه شهری و روستایی اختلاف معنی‌داری از نظر آماری وجود دارد.

۴. نتیجه‌گیری و پیشنهادها

امروزه یکی از معضلات اجتماعی و اقتصادی در اکثر شهرهای کشورهای جهان سوم ازجمله شهرهای ایران،

رشد بخش رسمی اقتصاد نیست. وجود فرار مالیاتی، وجه مشترک بخش اقتصاد غیررسمی در اکثر تحقیقات است. با توجه به نتایج تحقیق و ازآنجایی که امکان برخورد فیزیکی و حذف این گونه مشاغل وجود ندارد و نیز، نمی‌توان این مشاغل را به حال خود رها کرد، پس لازم است این بخش موردنویجه جدی مسؤولان قرار گیرد. در همین راستا برای ساماندهی این بخش در شهر قروه می‌توان پیشنهادها زیر را مطرح کرد:

❖ ازآنجایی که ۹۸,۹ درصد افراد شاغل در این بخش بی‌سود هستند، می‌توان استنباط کرد که تخصص کافی نیز ندارند و با توجه به این که از این درصد جمعیت نیز ۶۱,۵ درصد افراد شاغل در بخش غیررسمی در گروه سنی ۱۵ - ۴۵ سال؛ یعنی در بخش جمعیت فعلی کشور قرار دارند، می‌توان بخش اعظم و جوان را به صورت رایگان در مراکز فنی و حرفه‌ای آموزش داد تا با هدایت بخشی از این افراد، گامی بهسوی مشاغل رسمی برداشت.

❖ ازآنجایی که ۶۳ درصد جمعیت بخش غیررسمی به منظور دست‌یابی بهتر به فرصت‌های اقتصادی، اجتماعی مهاجران روستایی تشکیل می‌دهند می‌توان با ایجاد صنایع کوچک تبدیلی در مناطق روستایی برای جلوگیری از مهاجرت آن‌ها گامی ارزنده برداشت.

در شهر قروه ۷۰ درصد شاغلان دلیل ورود خود به بخش غیررسمی را بیکاری ۲۲ درصد نیز نداشتن سرمایه اظهار کرده‌اند سرمایه‌گذاری دولت در بخش‌های زیربنایی به منظور افزایش ظرفیت تولید، توجه به سرمایه‌گذاری بر روی نیروی انسانی، اولویت قراردادن استخدام نیروی کار بومی در بخش‌های متعدد، جذب سرمایه‌های سرگردان در جهت ایجاد مشاغل کاربر به جای سرمایه‌بر می‌تواند بحران بیکاری را تا حدودی در منطقه ریشه‌کن کند. اعطای وام‌های بدون بهره برای خانواده‌های کم‌درآمد که سرمایه‌اندک دارند نیز می‌تواند این مشاغل را به سمت رسمی شدن سوق دهد.

تمرکز آن‌ها را می‌توان در خیابان‌ها و میدان‌ها اصلی شهر مشاهده کرد. ۹۸,۹ درصد افراد شاغل در بخش غیررسمی داری تحصیلات کمتر از دیپلم هستند که می‌توان استنباط کرد که در فرآیند جذب در بخش غیررسمی در شهر قروه پایین‌بودن سطح سواد و نداشتن مهارت مهم‌ترین ویژگی به شمار می‌رود. ۶۳ درصد افراد شاغل در این بخش را افراد مهاجر از روستاهای اطراف تشکیل می‌دهد که این افراد برای یافتن کار و بهبود وضعیت زندگی فعلی خود مجبور به مهاجرت به شهرها شده‌اند. بیش از ۷۰ درصد افراد به دلیل بیکاری به این بخش واردشده‌اند که می‌تواند دلیلی بر نبود زیرساخت‌های اقتصادی مناسب در منطقه برای جذب این افراد باشد؛ علاوه بر این، ۹۵ درصد افراد شاغل در بخش غیررسمی شهر قروه اصلاً به دولت مالیاتی پرداخت نمی‌کنند، در نهایت، ۹۷ درصد آن‌ها نیز از شغل فعلی خود راضی نیستند و ۸۶,۹ درصد این افراد هیچ نوع حقوق بیمه‌ای ندارند. در این تحقیق، جنبه‌های مختلف اقتصاد غیررسمی که در ادبیات به آن اشاره شده بود، بررسی شد. در حقیقت، بخش غیررسمی شامل فعالیت‌های درآمدزایی است که جزو ثبت و ضبط رسمی و قانونی کشور نیست و بخش عمده‌ای از قوانین و مقررات کشور، امکان شناسایی این فعالیت‌ها و پوشش قانونمند آن را پیدا نمی‌کنند. به همین دلیل، شاغلان این بخش معمولاً در آمارها و اطلاعات رسمی احتساب نمی‌شوند، مالیات نمی‌دهند، بیمه نمی‌شوند، از مقررات حمایتی قانون کار و قانون تأمین اجتماعی خارج هستند؛ در برابر حوادث شغلی، بیماری‌ها، از کارافتادگی و فوت، اخراج از کار و سایر موقعیت‌های تهدیدکننده شغلی و اجتماعی بی‌پناه هستند و در نهایت، از حقوق اجتماعی محروم و به همین نسبت در انجام تکالیف و مسؤولیت‌های اجتماعی خود بی‌تفاوت و سهل‌انگار هستند. نتایج این تحقیق، یافتهٔ دیگر تحقیقات را ثابت می‌کند؛ به طور کل، بخش غیررسمی در کشورهای درحال توسعه هم جهت با

کتاب‌نامه

۱. ابراهیم زاده، ع؛ وارثی، ح. م؛ اکبری، م. (۱۳۸۹). نقش مهاجرت‌های روستایی در اسکان غیررسمی، مطالعه موردی: متروپل اهواز. *فصل نامه پژوهش‌های روستایی*. ۱(۱). صص ۱۶۷-۱۹۴.
۲. احمدی‌شادمهری، م. ط. (۱۳۸۶). بررسی وضعیت شاغلان در بخش غیررسمی، مطالعه موردی: شهرستان مشهد. *مجله دانش و توسعه*. ۱(۱). صص ۱۵۷-۱۶۷.
۳. باقری، ف. (۱۳۸۱). روش اندازه‌گیری بخش غیررسمی در ایران. طرح پژوهشی. گروه پژوهشی آمارهای اقتصادی پژوهشکنندگان آمار. تهران: مرکز پژوهش آمار.
۴. توماس، ج. ج؛ ریسکاویچ، ر؛ سیستو، و. (۱۳۷۶). اقتصاد غیررسمی. ترجمه منوچهر نور بخش و کامران سپهری. چاپ اول. تهران: انتشارات موسسه تحقیقات پولی و بانکی.
۵. جمالی، ف؛ صدرموسوی، م؛ دخت لیوارجانی، پ. (۱۳۸۷). بررسی ویژگی‌های مشاغل غیررسمی در مادر شهر تبریز. *فصل نامه تحقیقات جغرافیایی*. ۸(۸۹). صص ۴۶-۱۹.
۶. جمعه‌پور، م. (۱۳۸۰). مشاغل غیررسمی به عنوان یک مسئله شهری و ابعاد اجتماعی و اقتصادی آن. *فصل نامه علوم اجتماعی*. ۱۵ و ۱۶. صص ۱۹۸-۱۶۹.
۷. خورشیدی، غ. ح. (۱۳۷۶). اقتصاد پنهان (بخش غیررسمی) یا اقتصاد سایه. *مجله تعاون*. ۷۰(۷۰). صص ۲۹-۲۶.
۸. دلاور، ع. (۱۳۸۹). روش تحقیق در روانشناسی و علوم تربیتی. چاپ ۱۹. تهران: نشر ویرایش.
۹. رنانی، م. (۱۳۸۴). ساختار اشتغال در بخش غیررسمی کشور. *مجله اقتصادی*. ۵(۴۹ و ۵۰). صص ۳۸-۲۱.
۱۰. رنانی، م؛ میرزابی، م؛ اربابیان، ش. (۱۳۹۱). بخش غیررسمی و ظرفیت مالیاتی ازدست‌رفته (مطالعه موردی: استان کهگیلویه و بویراحمد). *فصل نامه پژوهش‌نامه اقتصادی*. ۱۲(۴۴). صص ۹۱-۱۳۰.
۱۱. شکوهی، ح. (۱۳۸۳). دیدگاه‌های نو در جغرافیای شهری. جلد اول. چاپ هشتم. تهران: انتشارات سمت.
۱۲. شکیبایی، ع. (۱۳۸۲). برآورد اقتصاد زیرزمینی و تحلیل علل شکل‌گیری آن در ایران با استفاده از الگوی منطق فازی. طرح پژوهشی. تهران: مرکز پژوهش‌های مجلس شورای اسلامی.
۱۳. صادقی، ح؛ وفایی، ر؛ حسن، م. ح. (۱۳۸۶). گسترش اقتصاد غیررسمی و تهدید فرهنگ اقتصادی. *مahanameh Mهندسی-فرهنگی*. ۲(۱۲). صص ۸۶-۷۳.
۱۴. صرامی، ح. (۱۳۷۳). تأثیر مشاغل غیررسمی بر چهره شهرهای ایران. *فصل نامه تحقیقات جغرافیایی*. ۳(۳۲). صص ۱۳۰-۱۰۹.
۱۵. طاهرخانی، م. (۱۳۸۲). توزیع جغرافیایی محصولات فرهنگی و نقش آن در مهاجرت جوانان روستایی مطالعه موردی: استان قزوین. *مجله پژوهش‌های جغرافیایی انسانی*. ۴(۴۴). صص ۹۷-۸۷.
۱۶. غازی، ا؛ بیک محمدی، ح؛ بزی، خ. (۱۳۸۵). تأملی بر اقتصاد غیررسمی در شهر زابل. *فصل نامه تحقیقات جغرافیایی*. ۲(۳). صص ۱۱۵-۱۰۲.
۱۷. فکوهی، ن. (۱۳۸۳). انسان شناسی شهری. چاپ اول. تهران: نشر نی.
۱۸. محمدبیگی، ع. ا. (۱۳۷۶). جایگاه بخش غیررسمی در اقتصاد ایران. *مجله برنامه و بودجه*. ۲(۲۰ و ۱۹). صص ۱۱۴-۹۵.
۱۹. مرصوصی، ن؛ و صالحی فرد، م. (۱۳۸۶). مدیریت شهری و بخش غیررسمی مطالعه موردی: وانتبارهای عرضه‌کننده میوه و ترهبار کلان شهر مشهد. *فصل نامه جغرافیا*. ۵(۱۲ و ۱۳). صص ۹۸-۶۷.
۲۰. مرکز آمار ایران. (۱۳۸۵). نتایج سرشماری عمومی نفوذ و مسکن. بازیابی از:

<http://www.amar.org.ir>

۲۱. مهندسان مشاور بوم نگار پارس. (۱۳۸۳). طرح تجدید نظر جامع شهر قروه. مرحله اول : مطالعه وضع موجود. صص ۱۹۲-۱۸۴.
۲۲. نقدی، ا؛ طاهری‌نیا، ع. ر؛ پاک سرشت، س؛ عیسی‌زاده، س. (۱۳۹۳). بررسی نقش سرمایه فرهنگی و اجتماعی در ورود به بخش اشتغال غیررسمی (مورد مطالعه: شاگرد مکانیک‌های چاپارخانه همدان). مطالعات و تحقیقات اجتماعی در ایران، ۳(۱). صص ۱۶۳-۱۴۱.
۲۳. نواح، ع؛ حسین‌زاده، ع. ح؛ درویشی، ن. (۱۳۸۶). بررسی علل گرایش به مشاغل کاذب در شهر اهواز. مجله پژوهش‌های دانشگاه اصفهان (علوم انسانی)، ۲۸(۷). صص ۱۶-۱۲.
۲۴. نیلی، م؛ و ملکی، م. (۱۳۸۵). اقتصاد غیررسمی: علل ایجاد روش‌های تخمين و اثرات آن بر بخش غیررسمی. فصلنامه علمی-پژوهشی شریف. (۳۶). صص ۵۶-۴۵.
۲۵. هال، پ؛ فایفر، ا. (۱۳۸۸). آینده شهری قرن ۲۱. ترجمه اسماعیل صادقی و ناهید صفا. چاپ اول. تهران: انتشارات جامعه مهندسان مشاور ایران.
26. Chen, M. (2005, November). *The business environment and informal economy. Creating condition for poverty reduction*. Paper presented at the Background paper for the Committee of Donor Agencies for Small Enterprise Development Conference on Reforming the Business Environment, Cairo, Egypt.
27. Daniles, P. W. (2004). Urban challenges: The formal and informal economies in mega-cities. *Cities*, 21(6), 501-511.
28. Elgin, C., & Oyat, C. (2013). Lurking in the cities: Urbanization and the informal economy. *Structural Change and Economic Dynamics*, 27, 36-47 .
29. Henley, A., & Arabsheibani, R. (2009). On defining and measuring the informal sector: Evidence from Brazil. *World Development*, 37(5), 992-1003 .
30. Romero, R. (2009). *The dynamic of informal economy*. London: Oxford University Press.
31. Sheehan, C. M., & Fernando, R. (2013). Migration, business formation and the informal economy in urban Mexico. *Social Science Research*, 42, 1092-1108 .
32. Shende, S. N. (2003). *Informal Economy the specialty regime for small and micro businesses: Design and implementation*. Retrieved from <http://unpan1.un.org/intradoc/groups/public/documents/un/unpan006632.pdf>.
33. Yuki, K. (2007). Urbanization informal sector and development. *Journal of Development Economics*, 84, 76-103.