

## آسیب‌شناسی بنگاه‌های کوچک و متوسط (SMEs) بخش

### کشاورزی در استان کردستان

حدیث فغفوری ، سید یعقوب زراعت کیش<sup>۱</sup>

تاریخ پذیرش: ۱۳۹۵/۰۴/۱۲

تاریخ دریافت: ۱۳۹۴/۱۱/۱۲

#### چکیده

در طی سال‌های اخیر، نقش و اهمیت بنگاه‌های کوچک و متوسط در کشورهای توسعه‌یافته و همچنین کشورهای در حال توسعه رو به افزایش بوده است که می‌توان با برنامه‌ریزی درست و بهینه و ارائه راهکارهای حمایتی و نظارتی افزون بر رفع بخش شایان توجهی از چالش بیکاری و ایجاد اشتغال، به افزایش تولید و صادرات ملی نیز کمک کرد. از این رو در ایران نیز طرح گسترش بنگاه‌های زودبازده اقتصادی و کارآفرین، اشتغال زایی و افزایش فرصت‌های شغلی جدید در پاییز سال ۱۳۸۴ در هیئت وزیران به تصویب رسید و در زمستان همان سال به اجرا درآمد. برای این منظور در این پژوهش، به آسیب‌شناسی بنگاه‌های کوچک و متوسط بخش کشاورزی واقع در استان کردستان پرداخته شده است. با بررسی‌های میدانی و مصاحبه با مسئولان بنگاه‌های کوچک و متوسط در استان کردستان، مهم‌ترین چالش‌های بنگاه‌های کوچک و متوسط در چهار حوزه محصولات دامی، محصولات تبدیلی و کارخانه‌ای، محصولات باقی و زراعی، شیلات، با استفاده از پرسشنامه مورد بررسی قرار گرفته است. جامعه آماری پژوهش، بنگاه‌های کوچک و متوسط استان کردستان به تعداد ۶۹۴۵ واحد در سال ۱۳۹۳ را شامل می‌شود. تعداد نمونه مورد بررسی ۳۸۲ نفر بdst آمده است که براساس نمونه‌گیری تصادفی انتخاب شده‌اند. در این نوشتابار با استفاده از آزمون‌های کروسکال‌والیس، کای‌دو و فریدمن به بررسی چالش‌های بنگاه‌های کوچک و متوسط بخش کشاورزی استان کردستان پرداخته شده است. نتایج نشان داد که بنگاه‌های کوچک و متوسط استان کردستان با آسیب‌ها و چالش‌های چندی روبه رو می‌باشند. نتایج اولویت‌بندی آسیب‌ها و مشکلات بنگاه‌های کوچک و متوسط نشان می‌دهد که هزینه‌های بالای تولید با میانگین ۱۰/۳۹ بیشترین اهمیت و نرخ بهره مناسب اعتبارات تولیدی با میانگین ۴/۷۱ کمترین اهمیت را دارند.

طبقه‌بندی jel: Q,Q13,Q19

واژگان کلیدی: بنگاه‌های کوچک و متوسط، آسیب‌شناسی، استان کردستان.

<sup>۱</sup> به ترتیب دانشجو کارشناسی ارشد و استادیار دانشگاه آزاد اسلامی، واحد علوم تحقیقات، تهران، ایران  
Email: drzeraatkish@gmail.com

#### مقدمه

بحث بنگاه های کوچک و متوسط به اواخر دهه ۵۰ و اوایل دهه ۶۰ میلادی- یعنی دوران طرح بحث های توسعه ای در قالب جدید ، بازمی گردد(واسیلو و باسکو، ۲۰۱۱). علت عدمه توجه به این بنگاه ها بیشتر مسئله ایجاد اشتغال و کاهش فقر است. همه کشورها در مقاطع خاصی به این بنگاه ها توجه داشته اند، کشورهای آمریکای لاتین هنگامی که بحث توسعه مطرح شد، یا کشورهای سوسیالیستی هنگامی که خواستند بازارشان را به بازار آزاد تبدیل کنند و حتی کشورهای توسعه- یافته ای مانند ژاپن، آلمان و فرانسه در یک مقطع خاصی توجهشان به سمت بنگاههای کوچک و متوسط بیشتر بوده است(آرمنش، ۱۳۸۵)، از آنجایی که شرایط اجتماعی- اقتصادی و درجه توسعه یافتگی، تحولات فناوری، حجم سرمایه گذاری، حجم و ارزش تولیدات در کشورها متفاوت است، تعریف بنگاههای کوچک و متوسط نیز ممکن است از یک کشور به کشور دیگر متفاوت باشد(مظفری، ۱۳۸۶).

تعریف بنگاه های کوچک و متوسط به طور گسترده ای در میان کشورها و مناطق مختلف جهان متفاوت می باشد(برگرو یودل، ۲۰۰۶) و شرایط اقتصادی حاکم بر آن کشورها، معرف بنگاه های کوچک و متوسط در آن ها است. برخی از شاخص هایی که به طور معمول در تعریف بنگاه های کوچک و متوسط ، تعداد کارکنان، سرمایه، دارایی کل، حجم فروش و ظرفیت های تولیدی می باشد(ایوزیان و سانتور، ۲۰۰۸).

اما رایج ترین شاخص برای تعریف بنگاه های کوچک و متوسط تعداد کارکنان است. براساس تعریف اتحادیه اروپا (اسمالبن و نرت ۱۹۹۹،۱) بنگاه های کوچک و متوسط کسب و کارهای تولیدی و خدماتی هستند که کارکنان آن ها کمتر از ۲۵۰ نفر باشد. بنگاههای کوچک و متوسط به بنگاههای خرد(۱- ۹ نفر نیروی کار) ، بنگاههای کوچک(۱۰- ۴۹ نفر نیروی کار) و بنگاههای متوسط(۵۰- ۲۴۹ نفر نیروی کار) تقسیم بندی می شوند(گزارش مالی بنگاه های کوچک و متوسط، سازمان اقتصادی کشورهای توسعه یافته، ۲۰۱۴).

<sup>۱</sup> Smallbon& North (1999)

## آسیب شناسی بنگاههای کوچک و متوسط...۹۵

بنگاه های کوچک و متوسط در کشورهای مختلف جهان همانندی های بسیاری دارند و بیشتر تعریف ها بر اساس تعداد کارکنان و میزان گردش مالی مطرح شده اند(اتحادیه اروپا، ۲۰۱۱) در جدول (۱) میانگین اندازه رشته فعالیت های تولیدی کوچک و متوسط بر حسب تعداد شاغلین در کشورهای مختلف جهان نشان داده شده است..

جدول (۱) میانگین اندازه رشته فعالیت های تولیدی کوچک و متوسط بر حسب تعداد شاغلان در

کشورهای مختلف جهان

کشور	سال	۱۹۹۹-۲۰ نفر	۱۰۰-۱۰۰ نفر	بالای	کل
کانادا	۱۹۹۲	۳۶/۵	۱۹۰/۳	۸۸۹/۶	۴۷/۳
ایالات متحده	۱۹۹۱	۴۱/۲	۱۸۲	۲۵۱۳	۵۷/۱
ژاپن	۱۹۸۶	۳۸/۵	۱۹۰/۸	۱۲۳۳	۲۵
فرانسه	۱۹۹۲	۴۲/۸	۲۰۴/۷	۱۰۶۹	۷۳
آلمان	۱۹۹۲	۴۲/۷	۲۱۳/۸	۲۰۷۶	۳۵
یونان	۱۹۸۹	۴۱	۱۹۷/۵	۶۶۳	۴۳
کره	۱۹۹۰	۴۱/۳	۱۵۵	۸۲۷	۴۴
مکزیک	۱۹۹۰	۳۸	۱۶۰/۷	۷۰۳	۲۸
نیوزیلند	۱۹۹۰	۳۹/۹	۲۰۳/۲	۱۱۹۵	۱۴
هلند	۱۹۹۱	۴۵/۲	۲۰۰/۲	۱۶۵۰	۳۳
پرتغال	۱۹۹۰	۴۶/۵	۱۸۵/۵	۷۲۸	۱۴/۸

منبع: لالی، ۲۰۱۶

در ایران تعریف های چندی از بنگاه های کوچک و متوسط وجود دارد. وزارت خانه های مختلف، مؤسسه ها و سازمان های مرتبط با این بنگاه ها، هر کدام به روشی توصیف، طبقه بندی و تعریف خاص خود را از بنگاه های کوچک و متوسط ارائه می دهند. معیار تعریف در ایران نیز، همانند تعریف رایج در کشورهای جهان، شاخص تعداد کارکنان است. (صدری نیا و همکاران، ۱۳۸۸).

در کشورهای مختلف جهان، سیاست‌های معطوف به گسترش بنگاههای یادشده، نقش مهمی در توسعه اقتصادی \_ اجتماعی کشورها دارد(یه یانگ و زنگ<sup>۱</sup>، ۲۰۰۵). در ایران سیاست توجه به بنگاههای زود بازده از سال ۱۳۸۴ آغاز شد و تا سال ۱۳۹۰ ادامه یافت. بر اساس گزارش وزارت صنعت، معدن و تجارت تا پایان سال ۱۳۹۲ تعداد کارگاههای کمتر از ۵۰ نفر کارکن دارای پروانه بهره‌برداری در کشور ۸۲/۸ هزار واحد بوده است که سهمی معادل ۹۱/۵ درصد از کل تعداد واحدهای دارای پروانه بهره‌برداری صنعتی را به خود اختصاص داده‌اند. با این وجود، سهم این واحدها از سرمایه و اشتغال کل واحدهای صنعتی به ترتیب ۴۱/۲ و ۲۴/۴ درصد می‌باشد. در نقطه مقابل، کارگاههای ۵۰ نفر کارکن و بیشتر به رغم سهم پایین خود از تعداد پروانه‌های بهره‌برداری موجود، سهم ۷۵/۶ و ۵۸/۸ درصدی به ترتیب از سرمایه و اشتغال کل واحدهای صنعتی به خود اختصاص داده‌اند که به مراتب بیش از کارگاههای کمتر از ۵۰ نفر کارکن می‌باشد (عسگری و همکاران، ۱۳۸۷). به طور عموم در کشورهای توسعه یافته (مانند آمریکا، استرالیا، آلمان) بنگاه‌های کوچک و متوسط به طور میانگین بیش از نیمی از نیروی انسانی شاغل در اقتصاد را به کار گمارده اند و نیمی از کل مشاغل جدید را فراهم می‌آورند. علاوه بر این به طور میانگین ۴۶ درصد از تولید ناخالص ملی و ۵۵ درصد از محصولات نوآورانه و جدید نیز در این کشورها توسط بنگاه‌های کوچک و متوسط ایجاد می‌شود(موسوی و همکاران، ۱۳۸۹).

در ایران تعداد صنایع کوچک به بهره‌برداری رسیده ، نزدیک به ۸۱ هزار واحد می‌باشد که سهم صنایع کوچک حدود ۹۲ درصد از کل صنایع موجود می‌باشد. سهم صادرات این صنایع از کل صادرات حدود ۱۰ درصد می‌باشد و بیش از ۶۰ درصد از اشتغال صنعتی را در خود جای داده اند اما همچنان از این‌فای نقش راهبردی خود در اقتصاد ایران ، به دلیل عقب ماندگی‌های زیاد باز مانده اند. با توجه به چالش‌ها و آسیب پذیری بالای بنگاه‌های کوچک و متوسط نسبت به بنگاه‌های بزرگ صنعتی ، همچنانی کمبود تقاضا برای محصولات این بنگاه‌ها با توجه به ضعف بازاریابی و بازاررسانی ، لزوم توجه ویژه ای و پایه ای را به این واحدهای تولیدی بیشتر می‌کند (قاسمی و همکاران، ۱۳۸۸). بررسی ساختاری بنگاه‌های کوچک و متوسط را می‌توان از دو بعد کمی یا

---

<sup>۱</sup> Yeh-Yan lin&zhang

## آسیب شناسی بنگاههای کوچک و متوسط<sup>۱</sup>...۹۷

کیفی مورد توجه قرار داد. از نظر کمی ، بخش شایان توجهی از ساختار صنعتی و همچنین ارزش افزوده کشور را این نوع بنگاه ها در اختیار دارند و از نظر کیفی نیز می توانند بخش خصوصی را در سرمایه گذاری ها تشویق کنند زیرا بخش خصوصی برای ایجاد بنگاه های بزرگ به طور معمول با کمبود امکانات ، نقدینگی و سرمایه روبه رو است (فتاح، ۱۳۸۶). از این رو، در بسیاری از کشورهای پیشرفته و تازه توسعه یافته جهان، ایجاد و حمایت از بنگاههای کوچک و متوسط، یکی از اولویت‌های اساسی در برنامه توسعه اقتصادی برای رویارویی با مشکلات اقتصادی به ویژه بیکاری به شمار می آید(سازمان توسعه صنعتی ملل متحد، ۱۴۰۰، ۸).

مدهوشی(۱۳۸۶)، مقاله ای با عنوان "تأثیر سرمایه اولیه در بقای شرکت‌های تولیدی کوچک و متوسط در ایران" را بررسی کرده است. هدف از این تحقیق بررسی تاثیر سرمایه اولیه در بقای شرکت‌های تولیدی کوچک و متوسط در ایران در فاصله سال‌های ۱۳۸۴-۱۳۶۰ می باشد. در نتیجه این تحقیق، فرضیه های پژوهشی پذیرفته شده، و نتیجه‌گیری شد که بین توابع بقای شرکت‌های تولیدی کوچک و متوسط تفاوت معنی‌داری وجود دارد.

مولایی(۱۳۸۳)، در پژوهشی با عنوان "ارزیابی عامل های مؤثر بر سودآوری صنایع کوچک در ایران" <sup>۲</sup> متغیر کیفی(کیفیت نیروی کار، مدیریت بهینه، حمایت‌های دولت و مکان استقرار واحدهای تولیدی) و ۲ متغیر کمی(تعداد نیروی کار و موجودی سرمایه) را به عنوان عامل های مؤثر بر سودآوری بنگاه های کوچک شناسایی کرد و تأثیر آن ها را بر سودآوری بنگاه های یادشده در ایران بررسی کرد. نتایج پژوهش نشان داد که در بین متغیرهای مورد بررسی، مکان استقرار واحدهای تولیدی و برخورداری از حمایت‌های دولت، بیشتر از سایر متغیرها در سودآوری بنگاههای کوچک در ایران مؤثر بوده است.

راداس و بوژیک(۲۰۰۹)، در پژوهشی به بررسی تأثیر پیشرفت و توسعه بنگاههای کوچک و متوسط در جامعه پرداختند و به این نتیجه رسیدند که حل چالش بیکاری، فقر و دستیابی به توسعه اقتصادی در گروه توسعه بنگاههای کوچک و متوسط است. در کشورهای در حال توسعه این

<sup>۱</sup>UNIDO | United Nations Industrial Development Organization.<<http://www.unido.org>>

<sup>2</sup>Radas & Bozsik (2009)

بنگاه‌ها مهم ترین منبع درآمد بوده و محلی برای کار آفرینی به شمار می‌آیند و نقش بسیار مهمی در اشتغال زایی دارند.

اسمالبن و نرت(۱۹۹۹)، به بررسی توسعه بنگاه‌های کوچک در مناطق دورافتاده روستایی شمال انگلستان پرداخته و به رابطه میان سطح بنگاه‌های کوچک و متوسط و اشتغال ایجاد شده در مناطق جغرافیایی مختلف پرداخته‌اند. آنان به این نتیجه رسیدند، در حالی که تفاوت اندکی بین بنگاه‌های کوچک و متوسط در مناطق شهری و روستایی در شرایط رشد آنها وجود دارد؛ اما بنگاه‌ها و شرکت‌های روستایی به طور معنی‌داری امکان ایجاد اشتغال بیشتری دارند.

در این پژوهش حاضر به بررسی مهمترین چالش‌ها و نارسایی‌های بنگاه‌های کوچک و متوسط در استان کردستان پرداخته می‌شود و تاثیرسیاست‌های های حمایتی دولت در طول دهه گذشته از بنگاه‌های کوچک و متوسط ارزیابی و با توجه به نتایج، راهکارهای لازم تقویت این بنگاه‌ها ارایه خواهد شد. در این شرایط ایجاد فرصت‌های رشد برای صنایع کوچک و متوسط و رفع نارسایی‌ها و چالش‌های آن و نیز اهمیت آن برای دولت و کثرت واحدهای کوچک و متوسط در استان، مطالعه حاضر به آسیب‌شناسی و شناسایی چالش‌های این بنگاه‌ها می‌پردازد.

### روش تحقیق

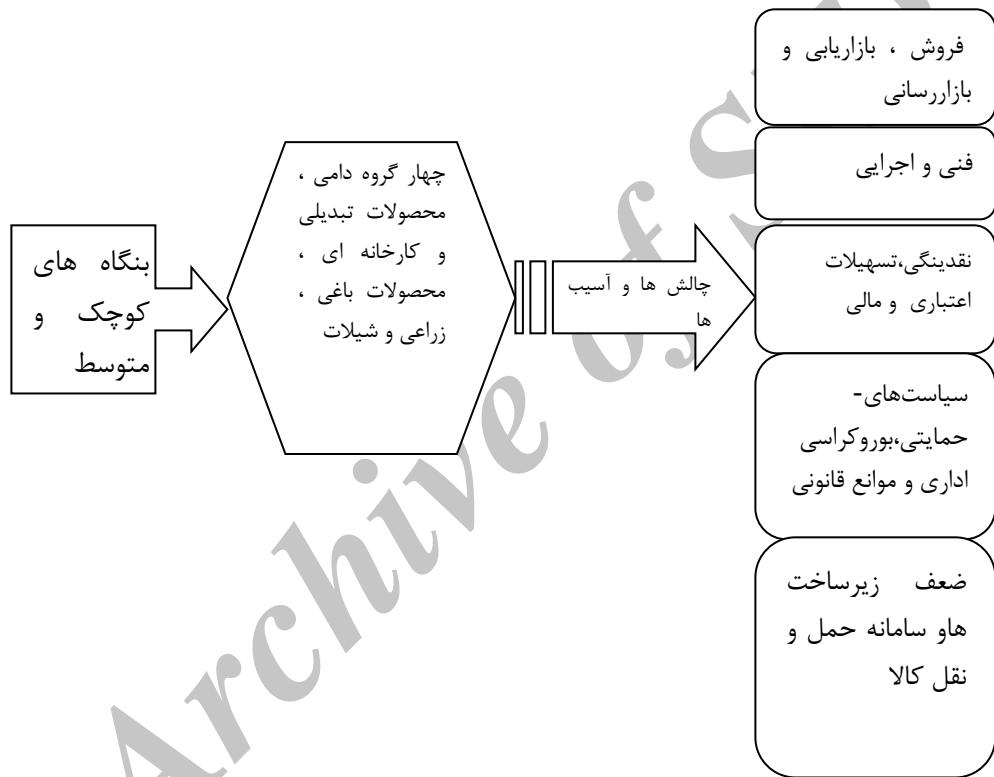
در این پژوهش ابتدا بر اساس ادبیات تحقیق و مصاحبه با کارشناسان، صاحب نظران و مدیران سازمان‌های مرتبط با بنگاه‌های کوچک و متوسط، مهمترین چالش‌ها و نارسایی‌های بنگاه‌ها در چهار گروه محصولات دامی، محصولات تبدیلی و کارخانه‌ای، محصولات باعی، زراعی و شیلات مورد ارزیابی و تحلیل قرار می‌گیرد. بدیهی است که نارسایی‌ها و آسیب‌های بنگاه‌های کوچک و متوسط در بخش‌های مختلف بازاریابی و بازار رسانی، فنی و اجرایی، ضعف زیر ساخت‌ها و سامانه حمل و نقل کالا، تسهیلات اعتباری و دیگر سیاست‌های حمایتی می‌باشد(باچ و ویجیت، ۲۰۱۱).

آسیب‌شناسی بنگاه‌های زود بازده با استفاده از اطلاعات پرسشنامه‌ای گردآوری و برای تجزیه و تحلیل داده‌ها از آمار استنباطی شامل آزمون کروسکال والیس (۱۹۵۲)، آزمون فریدمن (۱۹۳۷) و

<sup>۱</sup> Smallbon & North (1999)

## آسیب شناسی بنگاه‌های کوچک و متوسط...۹۹

آزمون کایدو و نرم افزار SPSS استفاده می‌شود(بیدختی و زرگر، ۱۳۹۰). جامعه آماری تحقیق ۶۹۴۵ واحد از بنگاه‌های کوچک و متوسط اقتصادی در بخش کشاورزی استان کردستان می‌باشد که ۳۸۲ پرسشنامه بر اساس جدول مورگان و کرجسی و روش نمونه‌گیری تصادفی میان آن‌ها توزیع شد(کارپاک و توپکو، ۲۰۱۰). در شکل (۱) مدل مفهومی تحقیق و چالش‌های بنگاه‌های زود بازده در بخش کشاورزی نشان داده شده است (هیرچی و ندرآچکا، ۲۰۰۹).



نمودار (۱) مدل تحلیلی پژوهش

## نتایج و بحث

در این تحقیق آسیب‌ها و چالش‌های بنگاه‌های کوچک و متوسط بخش کشاورزی استان کردستان در بخش‌های فروش، بازاریابی و بازاررسانی، فنی و اجرایی، نقدینگی، تسهیلات اعتباری و مالی، سیاست‌های حمایتی، دیوان سalarی اداری و موافع قانونی، ضعف در زیرساخت‌ها و سامانه حمل و نقل بررسی و ارزیابی قرار شود. به منظور مقایسه نگرش نسبت به متغیرهای مورد آزمون بر حسب نوع بنگاهها و بیان اینکه آیا بین آنها اختلاف معنی‌داری وجود دارد یا نه، از آزمون کروسکال‌والیس استفاده شده است. در این آزمون بنگاه‌های کوچک و متوسط را به چهار گروه: محصولات دامی، محصولات تبدیلی و کارخانه‌ای، محصولات باگی و زراعی، شیلات تقسیم‌بندی گردیده است. در آزمون کروسکال‌والیس برای استنباط تفاوت باید سطح معنی‌داری کمتر از ۰/۰۵ باشد. نتایج این آزمون در جدول (۲) ملاحظه می‌شود.

جدول (۲) نتایج آزمون کروسکال‌والیس در مورد متغیرهای پژوهش

		متغیر مستقل	نوع بنگاهها	میانگین رتبه‌ای	کای دو	سطح معنی‌داری
۰/۰۰۰	۱۶۷/۹۴۶	چالش‌های مالی بنگاه در تأمین هزینه جاری و نقدینگی	محصولات تبدیلی و کارخانه‌ای	۹۲/۳۲		
		کیفیت پایین محصولات تولیدی برای عرضه به بازارهای داخلی و خارجی	محصولات دامی	۱۳۲/۳۳		
		هزینه‌های تولید در بنگاه‌های زودبازده	شیلات	۲۴۶/۱۸		
		نظام بازاریابی و بازار رسانی مناسب محصولات تولیدی	محصولات باگی و زراعی	۲۵۲/۸۳		
۰/۰۰۰	۱۳۸/۱۰۴	بسته‌بندی محصولات تولیدی شرکت‌ها	محصولات تبدیلی و کارخانه‌ای	۱۰۰/۴۳		
		کیفیت پایین محصولات تولیدی برای عرضه به بازارهای داخلی و خارجی	محصولات دامی	۱۳۹/۲۹		
		هزینه‌های تولید در بنگاه‌های زودبازده	شیلات	۲۵۹/۴۸		
		نظام بازاریابی و بازار رسانی مناسب محصولات تولیدی	محصولات باگی و زراعی	۲۳۲/۰۷		
۰/۰۰۰	۴۴/۹۳۵	بسته‌بندی محصولات تولیدی شرکت‌ها	محصولات تبدیلی و کارخانه‌ای	۱۴۷/۵۱		
		کیفیت پایین محصولات تولیدی برای عرضه به بازارهای داخلی و خارجی	محصولات دامی	۱۶۱/۲۳		
		هزینه‌های تولید در بنگاه‌های زودبازده	شیلات	۲۱۱/۸۷		
		نظام بازاریابی و بازار رسانی مناسب محصولات تولیدی	محصولات باگی و زراعی	۲۱۷/۶۸		
۰/۰۰۱	۱۹/۴۳۹	بسته‌بندی محصولات تولیدی شرکت‌ها	محصولات تبدیلی و کارخانه‌ای	۱۷۰/۰۵		
		کیفیت پایین محصولات تولیدی برای عرضه به بازارهای داخلی و خارجی	محصولات دامی	۲۱۷/۶۹		
		هزینه‌های تولید در بنگاه‌های زودبازده	شیلات	۱۸۴/۴۳		
		نظام بازاریابی و بازار رسانی مناسب محصولات تولیدی	محصولات باگی و زراعی	۱۵۷/۲۴		
۰/۰۱۲	۱۲/۸۸۸	بسته‌بندی محصولات تولیدی شرکت‌ها	محصولات تبدیلی و کارخانه‌ای	۱۵۷/۲۵		
		کیفیت پایین محصولات تولیدی برای عرضه به بازارهای داخلی و خارجی	محصولات دامی	۲۰۴/۹۶		
		هزینه‌های تولید در بنگاه‌های زودبازده	شیلات	۱۸۶/۴۶		
		نظام بازاریابی و بازار رسانی مناسب محصولات تولیدی	محصولات باگی و زراعی	۱۹۵/۸۸		

## آسیب شناسی بنگاه‌های کوچک و متوسط... ۱۰۱

ادامه جدول(۲) نتایج آزمون کروسکال والیس در مورد متغیرهای پژوهش

متغیر مستقل	نوع بنگاهها	میانگین رتبه‌ای	سطح معنی‌داری	کای دو	سطح معنی‌داری
سامانه حمل و نقل کالا	محصولات تبدیلی و کارخانه‌ای	۱۴۱/۶۱			
	محصولات دامی	۲۱۲/۷۷			
	شیلات	۱۷۳/۹۵			
نوسان‌ها و تغییرات مستمر مقررات و سیاست‌های تجاری و ارزی	محصولات باغی و زراعی	۱۹۴/۶۵			
	محصولات تبدیلی و کارخانه‌ای	۱۴۷/۱۳			
	محصولات دامی	۱۸۴/۱۶			
عوامل محیطی مؤثر بر بنگاه‌های کوچک و متوسط	شیلات	۲۲۶/۶۹			
	محصولات باغی و زراعی	۱۶۳/۹۹			
	محصولات تبدیلی و کارخانه‌ای	۲۶/۴۹			
اعطا تسهیلات مالی و اعتباری با نرخ بهره مناسب تولید	محصولات دامی	۱۸۹/۰۷			
	شیلات	۱۶۸/۵۸			
	محصولات باغی و زراعی	۱۸۶/۴۸			
Harmait و همکاری دولت در راستای فراهم نمودن زمینه تجارت الکترونیک و خدمات مرتبط	محصولات تبدیلی و کارخانه‌ای	۲۱۰/۱۶			
	محصولات دامی	۱۶۲/۴۲			
	شیلات	۱۹۳/۱۰			
Harmait های مدیریتی و برنامه ریزی تولید بر اساس مزیت های نسبی منطقه‌ای	محصولات باغی و زراعی	۱۸۲/۰۲			
	محصولات تبدیلی و کارخانه‌ای	۱۹۶/۷۰			
	محصولات دامی	۱۶۸/۸۶			
Harmait تجاری و فعالیت‌های تبليغی و حمایتی دولت از صرف کالاهای داخلی نسبت به محصولات خارجی	شیلات	۱۸۷/۵۸			
	محصولات باغی و زراعی	۱۸۳/۶۹			
	محصولات تبدیلی و کارخانه‌ای	۲۰۰/۸۳			
منبع: یافته‌های تحقیق	محصولات دامی	۱۸۶/۰۱			
	شیلات	۱۸۳/۹۱			
	محصولات باغی و زراعی	۱۶۳/۳۳			
همان طور که در جدول(۲) ملاحظه می‌شود در مورد همه‌ی متغیرهای بررسی شده تفاوت معنی‌داری بین چهار گروه محصولات دامی، محصولات تبدیلی و کارخانه‌ای، محصولات باغی و زراعی، شیلات وجود دارد به جز در سه متغیر عامل‌های محیطی مؤثر بر بنگاه‌های کوچک و متوسط،	محصولات تبدیلی و کارخانه‌ای	۱۷۷/۲۶			
	محصولات دامی	۱۶۸/۹۷			
	شیلات	۲۰۳/۲۹			
	محصولات باغی و زراعی	۲۲۱/۹۰			

منبع: یافته‌های تحقیق

همان طور که در جدول(۲) ملاحظه می‌شود در مورد همه‌ی متغیرهای بررسی شده تفاوت معنی‌داری بین چهار گروه محصولات دامی، محصولات تبدیلی و کارخانه‌ای، محصولات باغی و زراعی، شیلات وجود دارد به جز در سه متغیر عامل‌های محیطی مؤثر بر بنگاه‌های کوچک و متوسط،

## ۱۰۲ اقتصاد کشاورزی / جلد ۱۰ / شماره ۱۳۹۵/۲

حمایت‌های فنی و اطلاع‌رسانی و حمایت‌های مدیریتی، که به دلیل اینکه سطح معنی‌داری به دست آمده بزرگ‌تر از سطح خطای ۰/۰۵ شده است، تفاوت معنی‌داری در مورد این متغیرها در بین چهار گروه یاد شده وجود ندارد.

با توجه به اینکه سطح معنی‌داری از سطح خطای کوچک‌تر است لذا در سطح اطمینان ۹۵ درصد می‌توان گفت که دست کم بین دو زوج از رتبه میانگین‌ها اختلاف معنی‌داری وجود دارد. بنابراین فرض برابری اهمیت همه نارسایی‌ها و چالش‌ها رد می‌شود و نارسایی‌ها و چالش‌های مورد آزمون (پاسخگویان) با درجه‌های متفاوتی در جهت توسعه بنگاه‌ها تاثیرگذار هستند.

در ادامه در جدول شماره (۳) موانع و مشکلات تاثیرگذار بر بنگاه‌های کوچک و متوسط در چهاربخش محصولات دامی، شیلات صنایع تبدیلی و کارخانه‌ای، و زراعی و باغی نشان داده شده است. همان طور که در جدول (۳) ملاحظه می‌شود در چهار بخش مورد بررسی بخش کشاورزی استان، در سطح اطمینان ۹۵ درصد می‌توان گفت که عامل‌ها و متغیرهای مورد اشاره در جدول، به عنوان آسیب و بازدارنده‌ای برای توسعه بنگاه‌های کوچک و متوسط بخش کشاورزی به شمار می‌آیند.

**جدول (۳) نتایج آزمون کای‌دو در مورد متغیرهای پژوهش**

سطح	آماره	شاخص‌ها
نقدینگی، سرمایه اولیه و وضعیت مالی		
۰/۰۰۰	۱۶۴/۶۵۰	میزان سرمایه اولیه مالک رشتہ فعالیت در آغاز کار
۰/۰۰۰	۱۵۱/۷۷۰	روندهای بازدهی رشتہ فعالیت در سالیان اخیر
۰/۰۰۰	۱۸۶/۰۸۹	نیوب پیشینه وام گیری بنگاه در گذشته
۰/۰۰۰	۱۰۳/۰۵۲	تشدید وضعیت رکود اقتصادی در کشور
۰/۰۰۰	۲۲۲/۱۳۶	ضعف بنگاه در تامین هزینه جاری و نقدینگی
۰/۰۰۰	۹۳/۵۲۴	چالش دسترسی آسان به مواد خام و اولیه
۰/۰۰۰	۱۰۸/۹۴۲	هزیه‌های بالای تامین مواد اولیه
۰/۰۰۰	۲۵۲/۳۱۹	تحریم‌های ظالمانه مالی علیه کشور
۰/۰۰۰	۱۸۲/۹۲۱	افزایش شاخص قیمت‌ها در کشور
۰/۰۰۰	۲۳۹/۹۹۰	میزان رشد در آمدناخالص شرکت در چند سال اخیر

## آسیب شناسی بنگاه‌های کوچک و متوسط...۱۰۳

### ادامه جدول(۳) نتایج آزمون کایدو در مورد متغیرهای پژوهش

حمایت‌های دولتی، تسهیلات اعتباری و ارزی		
۰/۰۰۰	۲۱۱/۶۳۹	نوسان‌ها و تغییرات مستمر مقررات و سیاست‌های تجاری و ارزی
۰/۰۰۰	۲۶۰/۸۹	کمک به تامین مواد اولیه موردنیاز وارداتی واحدهای تولیدی کارخانه‌ای بخش کشاورزی
۰/۰۰۰	۲۰۶/۰۳۷	کمک به تامین نقدینگی برای پوشش هزینه‌های جاری بنگاه
۰/۰۰۰	۲۳۰/۰۱۶	دوره‌های ترویجی سازمان جهاد کشاورزی برای واحدهای تولیدی با توجه به طبقه‌بندی فعالیت‌ها
۰/۰۰۰	۷۶۰/۱۰	مشاوره مستمر کارشناسان ترویج وزارت خانه جهاد کشاورزی
۰/۰۰۰	۱۴۲/۰۰۵	مشوق‌های صادراتی برای محصولات تولیدی بنگاه‌های کوچک و متوسط
۰/۰۰۰	۲۲۴/۵۴۵	همکاری دولت در راستای فراهم کردن زیرساخت‌های ارتباطی، تجارت الکترونیک و خدمات مرتبط
۰/۰۰۰	۱۹۸/۴۹۷	کمک‌های دولتی در راستای تامین مواد اولیه و خام تولید
۰/۰۰۰	۱۲۴/۳۶۱	تامین ارز ترجیحی برای برای واردات مواد اولیه تولیدی بنگاه‌های کوچک و متوسط کشاورزی
۰/۰۰۰	۲۰۸/۲۶۲	کمک دولت در فراهم نمودن تسهیلات بیمه‌ای مناسب برای بنگاه‌های تولیدی
۰/۰۰۰	۳۴/۶۲۳	نرخ بهره مناسب تولیدبخش کشاورزی برای اعطای تسهیلات اعتباری
۰/۰۰۰	۳۵۶/۲۰۹	کمک به فراهم سازی فضای مناسب فعالیت و زمین موردنیاز
۰/۰۰۰	۷۴/۰۲۱	فعالیت‌های تبلیغی و حمایتی دولت از مصرف کالاهای داخلی نسبت به محصولات خارجی
۰/۰۰۰	۲۶۴/۷۸۰	امتیاز‌های مالیاتی دولت به واحدهای کوچک و متوسط بخش کشاورزی
<b>ضعف زیر ساخت نگهداری و حمل و نقل کالا</b>		
۰/۰۰۰	۳۵۰/۳۳۰	نبود انبار و سردخانه‌های مناسب نگهداری محصولات تولیدی
۰/۰۰۰	۱۶۲/۷۳۸	مناسب نبودن زیرساخت‌های جاده‌ای، ریلی و هوایی
۰/۰۰۰	۳۱۰/۴۱۹	عدم وجود شرکت‌های مناسب تخصصی حمل و نقل
۰/۰۰۰	۵۱۰/۶۹۱	هزینه‌های بالای حمل و نقل کالا
۰/۰۰۰	۳۱۷/۴۲۴	عدم وجود وسایط مناسب حمل و نقل محصولات تولیدی
<b>چالش‌های فنی و تکنیکی (تولیدی)</b>		
۰/۰۰۰	۲۵۰/۰۶۸	نبود برنامه ریزی تولید بر اساس مزیت‌های نسبی منطقه‌ای
۰/۰۰۰	۷۶۰/۱۹۹	ضعف فناوری و بهره‌وری تولیدی
۰/۰۰۰	۷۰۰/۷۲۳	فاصله مکان تامین مواد اولیه و محل تولید محصول
۰/۰۰۰	۳۰۵/۸۰۱	بهره‌وری پایین نیروی انسانی
۰/۰۰۰	۳۷۱/۵۱۸	مطلوب نبودن عامل‌های محیطی موثر بر فعالیت بنگاه‌های کوچک و متوسط
		هزینه‌های بالای تولید در بنگاه‌های زودبازد

## ادامه جدول (۳) نتایج آزمون کای دو در مورد متغیرهای پژوهش

چالش های فروش و بازاریابی محصولات بنگاه های کوچک و متوسط		
۰/۰۰۰	۳۲۱/۲۲۵	فعالیت های کنسولی دولت در شناسایی بازارهای خارجی برای عرضه محصولات
۰/۰۰۰	۳۴۶/۰۳۷	اشباع بازار از محصولات تولیدی رقبای داخلی و ارزان قیمت خارجی
۰/۰۰۰	۲۳۴/۲۵۷	نبود بسته بندی مناسب و بهداشتی محصولات تولیدی
۰/۰۰۰	۳۰۸/۱۳۱	نبود نظام تبلیغاتی مناسب برای عرضه و فروش محصولات تولیدی
۰/۰۰۰	۱۰۳/۵۷۶	نبود پیام های تبلیغاتی مناسب روی بسته بندی و طراحی آن برابر با سلیقه و خواست خریداران
۰/۰۰۰	۱۴۵/۰۹۴	نبود امکان حضور فعال در نمایشگاه های داخلی و خارجی
۰/۰۰۰	۳۷۰/۲۹۳	ضعف خدمات پس از فروش محصولات تولیدی
۰/۰۰۰	۳۵۴/۱۴۷	کیفیت پایین محصولات تولیدی برای عرضه به بازارهای داخلی و خارجی و مطابق با سلیقه و درخواست مشتریان

منبع: یافته های تحقیق

در حالی که تحریم های ظالمانه مالی علیه کشور و وضعیت رکود اقتصادی ، ضعف نوسان ها و تغییرات مستمر مقررات و سیاست های تجاری و ارزی ، ضعف زیر ساخت نگهداری و حمل و نقل کالا و مطلوب نبودن عامل های محیطی موثر بر فعالیت بنگاه های کوچک و متوسط از جمله مشکلات ساختاری و زیربنایی می باشد سایر چالش های بنگاه ها از جمله نقدینگی ، سرمایه اولیه و وضعیت مالی ، نظام بازاریابی و بازار رسانی مناسب محصولات تولیدی ، عدم وجود بسته بندی مناسب و بهداشتی محصولات تولیدی، چالش دسترسی و هزینه های بالا مواد خام و اولیه در زمرة چالش های داخلی بنگاه های کوچک و متوسط به شمار می رود که باید مورد توجه سیاست گذاران بخش کشاورزی قرار گیرند.

با توجه به داده های گردآوری شده ملاحظه می شود که عملکرد دولت و حمایت های ارائه شده برای بنگاه های کوچک و متوسط بخش کشاورزی ناچیز بوده و مدیران این شرکت ها خواستار توجه و حمایت بیشتر دولت در این ارتباط می باشند. در این زمینه کمترین حمایت هایی به عمل آمده از بنگاه های کوچک و متوسط استان کردستان در حوزه تسهیلات و حمایت های مالی و غیر مالی می باشد که این امر باید مورد توجه مسئولان و سیاست گذاران ذیربسط استانی و کشوری قرار گیرد. جدول (۴) نتایج اولویت بندی آسیب ها و مشکلات شرکتهای کوچک و متوسط با استفاده از آزمون فریدمن را نشان می دهد:

## آسیب شناسی بنگاههای کوچک و متوسط ۱۰۵...

جدول (۴) نتایج اولویت‌بندی آسیب‌ها و مشکلات بنگاههای کوچک و متوسط

متغیرها	میانگین
هزینه‌های بالای تولید در بنگاههای زودبازده	۱۰/۳۹
مطلوب نبودن عامل‌های محیطی موثر بر فعالیت‌های بنگاههای کوچک و متوسط	۷/۹۹
عدم وجود وسایط مناسب حمل و نقل محصولات تولیدی	۷/۷۳
عدم وجود بسته‌بندی مناسب و بهداشتی محصولات تولیدی	۷/۵۹
نوسان‌ها و تغییرات مستمر مقررات و سیاست‌های تجاری و ارزی	۶/۵۵
ضعف بنگاه در تامین هزینه جاری و نقدینگی	۵/۸۸
کیفیت پایین محصولات تولیدی برای عرضه به بازارهای داخلی و خارجی و برابر با سلیقه و درخواست مشتریان	۵/۶۴
نیواد سیستم بازاریابی و بازار رسانی مناسب محصولات تولیدی	۴/۸۱
ضعف اعطای تسهیلات اعتباری با نرخ بهره مناسب تولید به بنگاه‌های کوچک و متوسط	۴/۷۱

منبع: یافته‌های تحقیق

## نتیجه‌گیری و پیشنهادها

نتایج به دست آمده از بررسی‌ها و تحلیل‌های آماری نشان داد که بنگاه‌های کوچک و متوسط استان کردستان با آسیب‌ها و چالش‌های چندی مانند کافی نبودن تسهیلات و حمایت‌های مالی و غیرمالی از بنگاههای کوچک و متوسط، چالش‌های مالی، بالا بودن هزینه‌های تولید، مطلوب نبودن استاندارد و کیفیت محصولات تولیدی، کم بودن توانایی بنگاه‌های کوچک و متوسط در شناخت بازارها و دانش بازاریابی، مطلوب‌نبودن بسته‌بندی محصولات تولیدی، ضعف نظام حمل و نقل کالا، کیفیت کم قوانین و مقررات بازارگانی و تجاری، و مطلوبیت کم عامل‌های محیطی بیرونی مؤثر بر فعالیت بنگاه‌های کوچک و متوسط روبه رو هستند که موارد یادشده باید مورد توجه برنامه‌ریزان و مسئولان قرار گیرد.

نتایج تحلیل‌های آماری نشان داد که تسهیلات و حمایت‌های مالی و غیرمالی از بنگاه‌های کوچک و متوسط در چهار حوزه مالی، فنی، بازاریابی و مدیریتی ناکافی بوده است. با توجه به نتایج بدست آمده در این پژوهش، از نظر مدیران و مسئولان بنگاههای کوچک و متوسط، حمایت‌های تجاری دولت از بنگاههای یادشده در درجه اول اهمیت است و در رتبه‌های بعد، حمایت‌های فنی و اطلاع-رسانی، حمایت‌های مدیریتی، حمایت‌های مالی، مورد انتظار مدیران بنگاههای کوچک و متوسط است. بنابراین، حمایت‌های دولت از این شرکت‌ها با توجه به اولویت و ارجحیت این حمایت‌ها از

دیدگاه مدیران این بنگاهها باید صورت گیرد تا از هدرفت منابع و تلاش‌های انجام شده جلوگیری شود. در نتیجه در وهله اول ایجاد مراکزی برای گردآوری دوره‌ای اطلاعات مربوط به نیازهای اصلی این بنگاهها در مقطع زمانی مشخص ضروری است.

در ادامه با توجه به نتایج به دست آمده پیشنهادهایی برای کاهش ویا در صورت امکان از بین بردن آسیب‌ها و چالش‌های بنگاههای کوچک و متوسط که بازدارنده توسعه بنگاههای کوچک و متوسط می‌گردد، ارائه می‌شود:

۱- با توجه به نتایج به دست آمده و معنadar شدن متغیر سرمایه اولیه می‌بایستی اولویت‌های وام دهی به رشتة فعالیت‌هایی اختصاص داده شود که سرمایه اولیه و بنیه مالی رشتة فعالیت در سطح بالاتری قرار داشته باشد یا اینکه شرط اعطای تسهیلات را برای بنگاه‌ها حداقل بنیه مالی و سرمایه اولیه تعیین شده برای رشتة فعالیت‌های پیش‌بینی شده قرار داد

۲- با توجه به نتایج تحقیق و معنadar شدن متغیر پیشینه وام بنگاه‌ها یا رشتة فعالیت‌هایی که برای چندمین بار از تسهیلات بانکی استفاده کرده اند بهتر است دولت حمایتها تسهیلاتی خود را به بنگاه‌ها در یک مقطع زمانی محدود نکند و اعطای تسهیلات به بنگاه‌های فعال و کارآمد تداوم داشته باشد

۳- با توجه به نتایج به دست آمده تحقیق از آنجایی که نقدینگی، هزینه جاری و موجودی سرمایه در طرح‌هایی که از تسهیلات اعطایی بانکی استفاده نموده اند به عنوان یکی از آسیب‌های بنگاه‌های کوچک و متوسط مطرح شده است بنابراین پیشنهاد می‌گردد در اعطای اعتبارات به نحوه بازپرداخت آن و همچنین نوسان‌های اقتصادی پیش‌بینی نشده دوره آتی توجه شود. به عبارت دیگر چگونگی بازپرداخت باید به گونه‌ای تعیین شود که بنگاه‌های تازه تاسیس دارای دوره تنفس مناسب باشند به طوری که فعالان این صنعت تا حدودی به خودکفایی مالی رسیده و نقدینگی کافی برای بازپرداخت تسهیلات داشته باشند. همچنین برای مبارزه با نوسان‌های پیش‌بینی نشده آتی، بیمه می‌تواند نقش مهمی ایفا کند.

۴- از آنجایی که کیفیت محصولات بنگاه‌های کوچک و متوسط با گذشت زمان به دلیل به روز نکردن فناوری تولیدی به مرور زمان کاهش پیدا می‌کند لذا توان رقابتی این بنگاه‌ها در رقابت با دیگر شرکت‌ها در سطوح کشوری و جهانی کاهش پیدا می‌کند لذا دولت با اعطای وام خرید

## آسیب شناسی بنگاه‌های کوچک و متوسط ۱۰۷...

تجهیزات سخت افراری و نرم افزاری متناسب با شرایط جهانی ، به شرکت های کوچک و متوسط می تواند به نوسازی و تجهیز این شرکت ها کمک کند.

۵- مطابق نتایج با توجه به تاثیرگذاری آموزش و خدمات مشاوره ای بر روند فعالیت بنگاه های کوچک و متوسط بخش کشاورزی پیشنهاد می شود وزارت جهاد کشاورزی و سازمان های تابعه در نحوه برگزاری دوره های موجود بازبینی نماید و با سیاست های تشویقی و ترویجی و حتی الزام کشاورزان استفاده کننده از تسهیلات به شرکت در دوره ترغیب کند. همچنین می توان با ایجاد موسسات تخصصی و یا استفاده از افراد توانمند در زمینه خدمات مشاوره مدیریت ، مشاوره بازاریابی و مالی صورت گیرد. بدینهی است آموزش و تربیت مدیران کارآمد برای شرکت های کوچک و متوسط در راستای بهبود کیفی تولیدات ،اداره کارامدشرکت ها ،تبليغات مناسب و بهبود تکنولوژی تولید می تواند راهگشای حرکت بنگاه های کوچک و متوسط به سمت افزایش تولید و اشتغال باشد.

## منابع

آرمنش، هادی ، ۱۳۸۵، "آثار سیاستهای پولی بر اشتغال و تورم در اقتصاد ایران"،پایان نامه کارشناسی ارشد.دانشگاه علامه طباطبائی.

امین بیدختی،علی اکبر و زرگر ،سیدمجتبی، ۱۳۹۰،بررسی موانع موجود در توسعه بنگاه های کوچک و متوسط و ارائه چارچوب حمایت از این بنگاه ها،ماهnamه اجتماعی ، اقتصادی ، علمی و فرهنگی،شماره ۱۳۸۶، ۴۸-۳۴.

صدری نیا،محمد؛میر اسدی،سمانه و وروانی،محسن، ۱۳۸۸،"روش های مختلف تامین مالی بنگاههای کوچک و متوسط در مراحل مختلف دوره عمر".فصلنامه تخصصی پارکها و مراکز رشد، ۱۹: ۲۱-۱۳.فتاح،بهزاد(۱۳۸۶)،"سیاست های توسعه صنایع".تهران: انتشارات آذر.

قاسمی ، علی ،علمی مقدم ، مصطفی ،۱۳۸۸،افزایش رقابت پذیری بنگاه های کوچک و متوسط و تامین مالی آنها با تأکید بر توسعه رویکرد خوشه ای ، ماهنامه بررسی مسائل و سیاست های اقتصادی ، شماره ۹۰-۷۱، ۹۴.

كارلسون،بو(1383)،فعالیت های اقتصادی کوچک،فناوری منعطف و پویایی صنعتی،مقاله دوم از کتاب " نقش صنایع کوچک در اقتصاد مدرن "،ترجمه جهانگیر مجیدی، تهران: مؤسسه فرهنگی رسا. مظفری،مهدى(1386)،"صنایع کوچک در اقتصاد امروز ". تهران: مازیار.

موسوی، سیدحسن، فرهادی، روح الله و هنرکار، حمیدرضا(۱۳۸۹)، روش های تامین مالی بنگاه های کوچک و متوسط، دنیای اقتصاد، شماره ۱۲، ۲۸، ۴۰-۱۲.

مولایی، محمد(۱۳۸۳)، "بررسی عوامل موثر بر سودآوری صنایع کوچک در ایران" (رساله دکتری) تهران: دانشگاه تربیت مدرس.

مدهوشی، مهرداد و غفار تاری(۱۳۸۶)، "تأثیر سرمایه اولیه در باقی شرکتهای تولیدی کوچک و متوسط در ایران. مجله دانش و توسعه" شماره ۲۰، صفحه ۱۶۶-۱۴۴.

Aivazian, V.A. and Santor, E. 2008. Financial Constraints and investment: assessing the impact of a World Bank credit program on small and medium enterprises in Sri Lanka. *Canadian Journal of Economics*, 41: 475-500

Berger, A, N, and Udell, G. F, 2006, A more complete conceptual framework for SME finance ".*Journal of International Management*, 11, 293-310.

Bah, E.H., J.C. and Yigit, T. 2011. With a little help from our friends: The effect of USAID assistance on SME growth in a transition economy. *Journal of Comparative Economics*, 39: 205-220.

European Union. (2011). Strategy for Development of Small and Medium Sized Enterprises 2011-2015, Directorate for Development of Small and Medium Sized Enterprises, Federal Ministry for Economic Cooperation and Development

Financing SMEs and Enterprises and OECD Scoreboard Report, (2014), from Organisation for Economic Co-operation and Development.

16. Hirschi, A. and vondrakeka.F W. (2009). Adaptation of career goals to self and opportunities in early adolescence.*Journal of vocational behavior.Volum, 75, Issue, 2, octobre, 2009,p: 128-200.*

Karpak, B. and Topcu, I. 2010. Small medium manufacturing enterprises in Turkey: An analytic network process framework for prioritizing factors affecting success. *Int. J. Production Economics*, 125: 60-70.

Laali,A(2016), Study effect of government, industry and university in development of SME and IT in iran, Available at <<http://www.google.org>>.

Smallbone and D. North (1999), "small Business Developmentin Remote Rural Areas: The example of mature manufacturing firms in Northern England".

UNIDO(2008), Small and medium sized enterprises.Availableat <<http://www.unido.org>>.

آسیب شناسی بنگاه‌های کوچک و متوسط...۱۰۹

- Vasiliu A, and Ana-Maria Pascu, 2011, IFRS for Small and Medium-sized Entities-A New Challenger for the European Union. CED working paper.
- Yeh-Yun Lin, and Zhang J,(2005), "Changing Structures of SME Networks:Lessons from the Publishing Industry in Taiwan". *Long Range Planning*, 38, 145-162.

Archive of SID