

تعاون، سال بیستم، شماره ۲۰۲ و ۲۰۳، اردیبهشت و خرداد ۱۳۸۸

## بررسی عوامل مؤثر بر موفقیت کارآفرینان بخش کشاورزی و راهکارهای حمایت از آنها

مطالعه موردی استان زنجان

دکتر جعفر یعقوبی<sup>۱</sup>، جواد قاسمی<sup>۲</sup>

چکیده

با توجه به اهمیت و جایگاه کارآفرینی، توسعه فرهنگ کارآفرینی و حمایت از کارآفرینان در همه بخشها از جمله کشاورزی ضروری است. هدف این مقاله بررسی عوامل مؤثر بر موفقیت کارآفرینان بخش کشاورزی استان زنجان و ارائه راهکارهایی برای حمایت از آنهاست. این تحقیق از نوع کاربردی بوده و به روش پیمایشی انجام گرفته است. جامعه آماری کلیه کارآفرینان بخش کشاورزی استان زنجان ( $n=94$ ) را در ابر گرفته که از طریق شاخصهایی انتخاب شدند. ابزار جمع‌آوری اطلاعات پرسشنامه بوده که پس از تأیید روایی و پایایی آن به کار گرفته شد. تجزیه و تحلیل اطلاعات به دست آمده از طریق نرم‌افزار SPSS/14 انجام گرفت.

نتایج به دست آمده نشان می‌دهد بیش از ۸۱ درصد کارآفرینان مورد مطالعه سرپرست خانوارند و اعتماد به نفس، نوآوری، شناسایی فرصتها و داشتن دانش و اطلاعات مهمترین

e-mail: yaghobi@znu.ac.ir

۱. استادیار دانشگاه زنجان

۲. کارشناس ارشد ترویج و آموزش کشاورزی، دانشگاه تهران

عوامل موفقیت کارآفرینان به شمار می آیند. میزان شناخت پاسخگویان از تعاون (که یکی از راهکارهای حمایت از کارآفرینان است) در حد پایین تر از متوسط قرار دارد. همچنین مهمترین موانع کارآفرینی و اشتغال، تشریفات زائد و فساد اداری است. سرانجام جلوگیری از قانون شکنی، رانتخواری و مشارکت دادن کارآفرینان در فرایندهای اقتصادی مهمترین راهکارهای حمایت از کارآفرینان بخش کشاورزی استان شناخته شدند.

#### کلید واژه‌ها:

کارآفرینی، تعاون، کشاورزی، اشتغال

#### مقدمه

اهمیت کارآفرینی و ایجاد شغل جدید در اقتصاد، موضوعی می باشد که در سالهای اخیر مورد توجه زیادی قرار گرفته است. به طور کلی اقتصاددانان کارآفرینی را از منظر سودمحوری، سرمایه‌گذاری و ریسک و دیدگاهی که از گسترش اقتصاد حمایت می کند، مورد توجه قرار داده اند، اما به نظر می رسد در یک جامعه مدرن نقش کارآفرینی فراتر از بعد اقتصادی است (Henry & et al., 2003).

به دلیل آرای گوناگون صاحبنظران در باب این مقوله، درک کامل موضوع کارآفرینی نیازمند داشتن دیدگاه میانرشته‌ای است، چرا که کارآفرینی بر حسب توجه محققان رشته‌های مختلف از دیدگاههای اقتصادی، روانشناسی، جامعه‌شناسی و حتی تاریخی تعریف شده است و لذا در این تعریفها تفاوت‌های مغایر و متناقضی به چشم می خورد. وجود این تفاوت‌ها از سوی نشاندهنده گستردنگی و اهمیت موضوع است که می تواند از زوایای مختلف مورد بررسی قرار گیرد و از سوی دیگر میان پویایی موضوع می باشد که زمینه ارائه مدلها و نظریه‌های متفاوت را فراهم می آورد (احمدپور داریانی، ۱۳۸۰). نتایج تحقیقی در زمینه تعیین اهمیت کارآفرینی در آمریکای جنوبی نشان داد که بالای ۷۰ درصد کارهای برجسته گوناگون اقتصادی از طریق فعالیتهای کارآفرینانه انجام شده است (Macke, 2002).

درباره عوامل مؤثر بر کارآفرینی مطالعات متعددی صورت گرفته است که از جمله آنها می توان به مطالعه هووارد (Howard, 2004) اشاره نمود. در این پژوهش نتیجه گرفته شد که رابطه مستقیمی بین استقلال طلبی، ریسک پذیری، انگیزه پیشرفت، کنترل درونی و اعتماد به نفس و توانایی کارآفرینی افراد وجود دارد. خلاقیت و نوآوری و کارآفرینی لازم و ملزم یکدیگرند به حدی که کارآفرینی بدون خلاقیت و نوآوری حاصلی ندارد (Drucker, 1998). در پژوهش‌های دیگری مشخص شده است که کارآفرینان دارای مرکز کنترل درونی، ریسک پذیری و انگیزه پیشرفت هستند (Ahmad, 1985).

بررسیها نشان می دهند دو دسته از عوامل بیرونی و درونی در موفقیت کارآفرینان نقش دارند. از جمله عوامل بیرونی می توان به سیاستهای حمایتی دولت، موقعیت بازار، توانایی مالی و دانش و اطلاعات لازم اشاره نمود. عوامل درونی یا شخصی موفقیت کارآفرینان هم عبارتند از: مدیریت مالی، خصوصیات ویژه کارآفرین، فرایند تولید، توانایی رقابت در عرصه بازار (Lescevica, 2002). همچنین بررسی عوامل مؤثر در تشویق به فعالیتهای کارآفرینانه در میان کشاورزان نشان می دهد سه گروه عوامل یعنی ویژگیهای کشاورزان، وضعیت مزرعه یا واحد تولیدی و عوامل محیطی در این زمینه نقش دارند (Dabson, 2002).

نوروززاده و محرابی یگانه (۱۳۸۵) در پژوهش خود توسعه کارآفرینی در مراکز آموزش کشاورزی را یکی از روشهای کارامد در افزایش بهره‌وری منابع انسانی در بخش کشاورزی دانسته‌اند. حیدری‌زاده (۱۳۸۲) در تحقیق خود ناهماهنگی بین نیاز بازار کار و مراکز آموزشی را از جمله مشکلات توسعه کارآفرینی می‌داند.

بررسی موضع کارآفرینی در بازار ایران نشان داد که وضعیت نامناسب مالی، فقدان مهارت‌های مدیریتی و بازاریابی، نبود دانش حقوقی و فنی و مالی و حسابداری، کمبود سرمایه شخصی و مشکلات دریافت وام اصلی ترین موضع فرا روی کارآفرینان هستند (سعیدی‌نیا، ۱۳۸۰).

با توجه به اهمیت و جایگاه کارآفرینی - که از آن به عنوان موتور تحول اقتصاد و فرهنگ جامعه نام برده می‌شود - توسعه فرهنگ کارآفرینی و حمایت از کارآفرینان برای پیشرفت و ایجاد اشتغال امری ضروری به نظر می‌رسد. در بخش کشاورزی نیز که از آن

به عنوان محور توسعه یاد می شود، توجه به این امر می تواند اثربخش و مفید واقع گردد. سؤالی که در این زمینه مطرح می شود این است که چگونه می توان روحیه کارآفرینی را تقویت نمود؟ در پاسخ به این سؤال باید نقش نهادهای دولتی را در نظر گرفت. هرچند کارآفرینان ریسک پذیر و خواهان تلاش در شرایط عدم اطمینان نسبی هستند، ولی دولت با به کارگیری ابزارهای حمایتی از جمله ایجاد تعاوینها و تشویق مالی کارآفرینان می تواند مشوق عمدہای برای آنان باشد. بر همین اساس هدف این مقاله بررسی عوامل مؤثر بر موفقیت کارآفرینان بخش کشاورزی و تعیین راهکارهایی برای حمایت از کارآفرینان و توسعه کارآفرینی در بخش کشاورزی است.

### روش تحقیق

این تحقیق از نظر ماهیت، از نوع پژوهش‌های کمی و از نظر درجه کنترل متغیرها و قابلیت تعییم، از نوع تحقیق پیمایشی و به لحاظ اهداف از نوع تحقیقات کاربردی محسوب می شود. به منظور دستیابی به اهداف تعیین شده از طریق تعیین شاخصها و زمینه‌های کارآفرینی، از تکنیکهای رهیافت ارزیابی مشارکت روستایی<sup>۱</sup> به صورت برگزاری جلسات مشارکتی با کارشناسان ترویج مراکز خدمات کشاورزی و تعدادی از کارآفرینان شاخص استان استفاده گردید. با توجه به شاخصهای در نظر گرفته شده، پرسشنامه‌ای به منظور شناسایی و جمع‌آوری اطلاعات از کارآفرینان بخش کشاورزی استان با توجه به اهداف و سؤالات تحقیق ونتایج حاصل از برگزاری جلسات تدوین شد. برای تعیین اعتبار پرسشنامه، آزمون راهنمای<sup>۲</sup> توسط ۱۵ نفر از کشاورزان پیشرو انجام و با استفاده از نرم افزار SPSS، ضریب آلفای کرونباخ برای کل پرسش‌های نگرشی و تک تک پرسشها محاسبه شد. نتایج به دست آمده نشان داد که ضریب آلفای کرونباخ برای کل پرسشها ۰/۸۷ می باشد که برای تحقیق فوق قابل قبول بوده است. پس از جمع آوری اطلاعات از طریق پرسشنامه، داده‌های به دست آمده پس

1. Participatory Rural Appraisal (PRA)  
2. pilot test

از کدگذاری، از طریق نرم افزار SPSS و با استفاده از روش‌های آماری توصیفی و تحلیلی مورد تجزیه و تحلیل قرار گرفت.

## نتایج و بحث

### ویژگیهای فردی

میانگین سنی پاسخگویان  $41/9$  سال بوده و جوانترین و پیرترین پاسخگو به ترتیب  $25$  سال و  $65$  سال سن داشته‌اند. از نظر وضعیت متأهل،  $91/5$  درصد پاسخگویان متأهل و تنها  $8/5$  درصد مجرد بوده‌اند. محل تولد  $28/7$  درصد از پاسخگویان روستا و  $71/3$  درصد شهر بوده است. توزیع پاسخگویان بر حسب میزان تحصیلات در جدول ۱ ملاحظه می‌شود.

جدول ۱. توزیع پاسخگویان بر حسب میزان تحصیلات ( $n = 94$ )

فرآوانی تجمعی	درصد فرآوانی	میزان تحصیلات
$11/2$	$11/2$	ابتدایی
$15/3$	$4/1$	سیکل
$34/7$	$19/4$	دیپلم
$50$	$15/3$	فوق دیپلم
$95/9$	$45/9$	لیسانس
$100$	$4/1$	بالاتر از لیسانس
-	$100$	کل

مأخذ: یافته‌های تحقیق

با توجه به داده‌های جدول ۱ مشاهده می‌شود نیمی از کارآفرینان، تحصیلات ابتدایی تا فوق دیپلم و نیمی دیگر تحصیلات در حد لیسانس و بالاتر داشتند.

$81/6$  درصد از پاسخگویان سرپرست خانوار بوده و تنها  $18/4$  درصد سرپرست خانوار نبوده‌اند. نتایج به دست آمده نشان می‌دهد متوسط هزینه ماهانه خانوار  $145$  هزار تومان و

متوسط درآمد ماهانه پاسخگویان ۲۱۵ هزار تومان با انحراف معیار ۸۵۰ هزار تومان بوده است که این مسئله اختلاف درآمدی زیاد بین پاسخگویان را نشان می دهد.

### عوامل مؤثر بر موفقیت کارآفرینان

عوامل مؤثر بر موفقیت کارآفرینان با استفاده از نتایج مطالعات صورت گرفته قبلی و ویژگیهای کارآفرینان و همچنین نتایج مصاحبه های حضوری، با استفاده از ۱۴ سؤال و طیف لیکرت ۵ سطحی مورد سنجش قرار گرفت. نتایج به دست آمده در جدول ۲ آورده شده است.

#### جدول ۲. عوامل مؤثر بر موفقیت کارآفرینان بخش کشاورزی استان زنجان از دید خودشان

(n = ۹۴)

عوامل مؤثر	میانگین	انحراف معیار	ضریب تغییرات
اعتماد به نفس	۴/۶۹	۰/۴۹	۰/۱۰
خلاقیت و نوآوری	۴/۴۳	۰/۵۵	۰/۱۲
قدرت رقابت در عرصه بازار	۴/۲۷	۰/۶	۰/۱۴
خوش بینی یا مثبت اندیشه	۴/۴۷	۰/۶۴	۰/۱۴
شناسایی فرصتها	۴/۵۱	۰/۶۵	۰/۱۴
دانش و اطلاعات	۴/۵۵	۰/۷۵	۰/۱۶
مهارت در مدیریت مالی	۴/۲۸	۰/۸۱	۰/۱۹
توفيق طلبی	۴/۲۵	۰/۸۲	۰/۱۹
آشنايی با فرایند تولید	۴/۰۹	۰/۸۳	۰/۲۰
پذيرش مخاطرات معقول و معتدل به عنوان مهارت در عملکرد	۴/۰۳	۰/۹۳	۰/۲۳
داشتن سرمایه کافی	۳/۷۹	۰/۹۴	۰/۲۵
داشتن بنیه مالی	۳/۷۶	۱	۰/۲۷
شروع و ادامه فعالیت در شرایط پیش بینی ناپذیر	۳/۳۱	۰/۹۷	۰/۲۹

مأخذ: یافته های تحقیق

توضیح: خیلی کم: ۱، کم: ۲، متوسط: ۳، زیاد: ۴، خیلی زیاد: ۵

نتایج جدول ۲ نشان می دهد مهمترین عوامل موفقیت کارآفرینان به ترتیب عبارتند از:

اعتماد به نفس، خلاقیت و نوآوری، قدرت رقابت در عرصه بازار، خوش بینی یا مثبت اندیشه،

شناسایی فرستهها، داشتن دانش و اطلاعات، مهارت در مدیریت مالی، توفیق طلبی بالا، آشنایی با فرایند تولید و پذیرش مخاطرات معقول و معتدل. همچنین مشخص شد از دید پاسخگویان عوامل داشتن سرمایه کافی و بنیه مالی در درجات بعدی اهمیت قرار دارند.

**میزان آشنایی کارآفرینان از تسهیلات و خدمات ارائه شده بخش تعاوون و دیگر بخش‌های دولتی** با توجه به اینکه یکی از اهداف این تحقیق ارائه راهکارهایی برای حمایت از کارآفرینان از طریق تعاوون بوده است، میزان آگاهی و شناخت پاسخگویان از زمینه‌های مرتبط با حمایتهای اداره کل تعاوون مورد بررسی و سنجش قرار گرفت. نتایج به دست آمده در این زمینه در جدول ۳ آمده است.

**جدول ۳. میزان آشنایی و شناخت کارآفرینان از خدمات بخش تعاوون (n = ۹۴)**

زمینه‌های آشنایی	میانگین	انحراف معیار	ضریب تغییرات
مزینهای تعاوونیها در مشکل نمودن کارآفرینان	۲/۸۴	۰/۹۲	۰/۳۲
قوانين و مقررات مربوط به تشکیل تعاوونیها	۲/۸۳	۰/۹۲	۰/۳۲
امتیازات و اولویتهای اختصاص داده شده به تولید کنندگان و کارآفرینان	۲/۸۰	۰/۷۶	۰/۲۷
منابع اعتباری و وامهای کم بهره	۲/۷۹	۰/۸۲	۰/۲۹
اهداف و چرایی تشکیل تعاوونیها	۲/۷۳	۰/۹۲	/۳۴
مشکلات تشکلهای تعاوونی	۲/۷۷	۱	۰/۳۸
نقش تعاوونیها در تقویت کارآفرینی نسبت به تشکلهای دیگر	۲/۶۴	۰/۹۶	۰/۳۶

مأخذ: یافته‌های تحقیق

توضیح: خیلی کم: ۱، کم: ۲، متوسط: ۳، زیاد: ۴، خیلی زیاد: ۵

داده‌های جدول ۳ نشان می‌دهد میزان آگاهی و اطلاع پاسخگویان در تمامی زمینه‌های مورد سنجش پایین تر از حد متوسط قرار دارد و کمترین شناخت و آگاهی مربوط به نقش تعاوونیها در تقویت کارآفرینی نسبت به تشکلهای دیگر می‌باشد.

#### حمایتهای مورد نیاز کارآفرینان

یکی از اهداف تحقیق حاضر پاسخ به این پرسش بوده که کارآفرینان برای موفقیت بیشتر و توسعه و گسترش فعالیتهای کارآفرینانه خود در چه زمینه‌هایی نیاز به حمایت و

پشتیبانی دارند. برای پاسخ به این سؤال زمینه‌ها و شاخصهای موفقیت کارآفرینان با توجه به نتایج مطالعات صورت گرفته و نتایج حاصل از جلسات برگزار شده تعیین گردید. زمینه‌ها و شاخصهای فوق از طریق ۱۱ سؤال مورد سنجش قرار گرفت. نتایج به دست آمده در این زمینه در جدول ۴ آورده شده است.

**جدول ۴. حمایتهاي موردي نياز كارآفرینان (n = ۹۴)**

ضریب تغییرات	ضریب معیار	انحراف معیار	میانگین	انواع حمایت
۰/۱۰	۰/۴۷	۴/۸۳		جلوگیری از قانون شکنی، رانت خواری و رشو خواری
۰/۱۴	۰/۶۴	۴/۶۰		جدیتر و اساسی‌تر نمودن رقابت در عرصه تولید
۰/۱۲	۰/۵۴	۴/۵۵		تأمین امکانات بیشتر برای کارآفرینان
۰/۱۱	۰/۴۸	۴/۵۰		مشارکت دادن کارآفرینان در فرایندهای اقتصادی و پررنگ‌تر کردن نقش آنها در توسعه
۰/۱۲	۰/۵۳	۴/۴۸		کمک در زمینه بازاریابی
۰/۱۵	۰/۶۷	۴/۴۸		فرآهم آوردن امکان استفاده از بیمه برای آنها
۰/۱۶	۰/۷۳	۴/۴۷		جمع‌نمودن سرمایه‌های کوچک و برنامه‌ریزی و مدیریت آنها در راستای تولید
۰/۱۷	۰/۷۵	۴/۴۴		جلب اطمینان صاحبان سرمایه‌های کوچک
۰/۲۲	۰/۹۵	۴/۴۰		تأمین سود عادلانه برای کارآفرینان
۰/۱۸	۰/۷۶	۴/۱۸		فرآهم کردن امکان مشارکت فعال کارآفرینان در عرصه فعالیتهای اجتماعی
۰/۲۰	۱/۲۵	۴/۱۰		تسهیل صادرات

مأخذ: یافته‌های تحقیق

توضیح: خیلی کم: ۱، کم: ۲، متوسط: ۳، زیاد: ۴، خیلی زیاد: ۵

اکثر قریب به اتفاق کارآفرینان نیاز خود به کلیه حمایتهاي مندرج در جدول ۴ را در

سطح زیاد تا خیلی زیاد اعلام کرده‌اند.

**تحلیل همبستگی و رگرسیون چندمتغیره عوامل مؤثر بر موفقیت کارآفرینان**  
 برای تحلیل همبستگی بین متغیرهای مستقل و متغیر کارآفرینی با توجه به مقیاس سنجش متغیرهای شبه فاصله ای، از ضریب همبستگی پرسون استفاده گردید که نتایج آن در جدول ۵ آورده شده است.

همان طور که در جدول ۵ مشاهده می شود، بین کارآفرینی و متغیرهای شناسایی فرصتها، مهارت در مدیریت مالی، توفیق طلبی، پذیرش مخاطرات معقول و معتدل به عنوان مهارت در عملکرد، خلاقیت و نوآوری، خوش بینی یا مثبت اندیشه، اعتماد به نفس و دانش و اطلاعات در سطح ۱ درصد ارتباط مثبت و معنیداری وجود دارد. همچنین بین کارآفرینی و متغیرهای داشتن سرمایه کافی و آشنایی با فرایند تولید در سطح ۵ درصد ارتباط مثبت و معنیداری وجود دارد.

**جدول ۵. ضرایب همبستگی به دست آمده بین متغیر کارآفرینی و متغیرهای مستقل**

متغیرهای مستقل مورد بررسی	ضریب همبستگی پرسون	سطح معنیداری
داشتن سرمایه کافی	۰/۲۲۳*	۰/۰۵
داشتن بنیه مالی	۰/۱۴۰	۰/۲۲۲
دانش و اطلاعات	۰/۳۴۷**	۰/۰۰۲
مهارت در مدیریت مالی	۰/۳۲۱**	۰/۰۰۴
آشنایی با فرایند تولید	۰/۲۸۵*	۰/۰۱۷
قدرت رقابت در عرصه بازار	۰/۱۹۵	۰/۰۹۶
توفیق طلبی	۰/۵۵۷**	۰/۰۰
پذیرش مخاطرات معقول و معتدل به عنوان مهارت در عملکرد	۰/۵۶۹**	۰/۰۰
شروع و ادامه فعالیت در شرایط پیش بینی ناپذیر	۰/۰۱۵	۰/۹۰۲
خلاقیت و نوآوری	۰/۳۷۹**	۰/۰۰۱
خوش بینی یا تفکر مثبت اندیشه	۰/۶۱۹**	۰/۰۰
اعتماد به نفس	۰/۴۸۵**	۰/۰۰
شناسایی فرصتها	۰/۳۱۷**	۰/۰۰۵

\*: معنیداری در سطح ۵ درصد و \*\*: معنیداری در سطح ۱ درصد

به منظور پیش بینی آثاری که هریک از متغیرهای مستقل بر متغیر وابسته یعنی کارآفرینی می گذارند، تجزیه و تحلیل رگرسیون با استفاده از روش گام به گام مورد استفاده قرار گرفت. پس از ورود متغیرهایی که در تحلیل همبستگی معنیدار شده بودند، تحلیل رگرسیون تا چهار گام پیش رفت. در گام اول متغیر دانش و اطلاعات، در گام دوم متغیرهای دانش و اطلاعات و خوش بینی یا مثبت اندیشه، در گام سوم متغیرهای دانش و اطلاعات، خوش بینی یا مثبت اندیشه و مهارت در مدیریت مالی و در گام چهارم متغیرهای دانش و اطلاعات، خوش بینی یا مثبت اندیشه، مهارت در مدیریت مالی و اعتماد به نفس وارد معادله شدند. ضریب همبستگی چند گانه در گام چهارم برابر  $0.752$  و ضریب تعیین تعدیل شده معادل  $0.537$  به دست آمد. به بیان دیگر می توان گفت متغیرهای دانش و اطلاعات، خوش بینی یا مثبت اندیشه، مهارت در مدیریت مالی و اعتماد به نفس  $53.7\%$  درصد کارآفرینی را پیش بینی می کنند (جدول ۶).

جدول ۶. تحلیل رگرسیون چندمتغیره گام به گام برای کارآفرینی توسط متغیرهای مستقل

متغیرهای مستقل	ضریب غیراستاندارد $B$	ضریب استاندارد $t$	سطح معنیداری	آماره $t$
دانش و اطلاعات	$0.222$	$0.748$	$0.714$	$0.049$
خوش بینی یا مثبت اندیشه	$0.195$	$0.250$	$0.012$	$0.000$
مهارت در مدیریت مالی	$0.132$	$0.471$	$0.816$	$0.003$
اعتماد به نفس	$0.216$	$0.447$	$0.060$	$0.000$
عرض از مبدأ (a)	$0.695$		$2.374$	
$F = 19.82$				
$R^2 = 0.752$				
$F = 0.00$ سطح معنیداری				

با توجه به نتایج جدول ۶، معادله رگرسیونی برابر است با:

$$Y = 0.695 + 0.222X_1 + 0.195X_2 + 0.132X_3 + 0.216X_4$$

( $X_1$ : دانش و اطلاعات،  $X_2$ : خوش بینی یا مثبت اندیشه،  $X_3$ : مهارت در مدیریت مالی و  $X_4$ : اعتقاد به نفس)

### نتیجه‌گیری و پیشنهاد

با توجه به نتایج به دست آمده در زمینه عوامل مؤثر بر موفقیت کارآفرینی می‌توان استنباط نمود که موفقیت در کارآفرینی بیشتر به ویژگیهای درونی و یا به عبارت بهتر به عوامل درونی اکتسابی بستگی دارد تا عوامل محیطی مانند داشتن سرمایه و بنیه مالی بالا. این یافته با مطالعات هووارد (۲۰۰۴)، دراکر (۱۹۹۸) و احمد (۱۹۸۵) مطابقت دارد. لذا پیشنهاد می‌گردد نسبت به تقویت کارآفرینی از طریق برگزاری دوره‌های آموزشی در مقاطع مختلف تحصیلی اقدام گردد.

نتایج نشان داد میزان آشنایی کارآفرینان مورد مطالعه با ویژگیها و خدمات بخش تعاون پایین تر از حد متوسط قرار دارد. با عنایت به اینکه گروه مورد بررسی جزو افراد پیشرو و موفق در بخش کشاورزی و به طبع دارای ارتباطات زیادی با ادارات و بخش‌های دولتی بودند، می‌توان استنباط نمود میزان آگاهی و شناخت اغلب آنها به ویژه تحصیلکردگان، از تعاون کم بوده است. لذا پیشنهاد می‌گردد نسبت به افزایش شناخت و آگاهی کارآفرینان و قشرهای مختلف بخش کشاورزی از تعاون و خدمات آن از راه رسانه‌های گروهی (رادیو، تلویزیون و روزنامه‌ها) و برگزاری همایشها و سخنرانیها در محافل روستایی و کشاورزی و انتشار و توزیع نشریات اقدام شود.

با توجه به نتایج به دست آمده در مورد حمایتهای مورد نیاز کارآفرینان، پیشنهاد می‌شود یک تعاونی تحت عنوان «تعاونی کارآفرینان بخش کشاورزی استان زنجان» با هدف پشتیبانی از کارآفرینی و کارآفرینان تشکیل گردد.

### سپاسگزاری

بدینوسیله از اداره کل تعاون استان زنجان که هزینه اجرای این طرح پژوهشی را تأمین نمود، تشکر و قدردانی می‌گردد.

### منابع

۱. احمدپور داریانی، محمود (۱۳۸۰)، کارآفرینی (تعاریف، نظریات، الگوها)، انتشارات پردیس، تهران.
۲. حیدریزاده، مجید (۱۳۸۲)، وضعیت اشتغال اعضای سازمان نظام مهندسی کشاورزی و منابع طبیعی استان کرمان در راستای بازنگری برنامه‌ریزی آموزشی، فصلنامه نظام مهندسی کشاورزی و منابع طبیعی، شماره ۲، ۱۳۸۴.
۳. سعیدی نیا، حمید رضا (۱۳۸۰)، تبیین و ارائه الگوی مناسب از علل توفیق کارآفرینان بازار ایران، رساله دکتری، دانشگاه آزاد اسلامی (منتشر نشده)، واحد علوم و تحقیقات.
۴. نوروززاده و مهرابی یگانه (۱۳۸۵)، مراکز آموزش عالی علمی کاربردی کارآفرین با تأکید بر بخش کشاورزی، فصلنامه آموزش و سازندگی، وزارت جهاد کشاورزی، شماره ۱، بهار ۸۵.
5. Ahmad, S. U. (1985), Risk-taking personality, focus on control and entrepreneurship; personality and individual difference, Vol. 6, pp. 781-782.
6. Dabson, B. (2002), Supporting rural entrepreneurship, Available [on line] at: [www.kc.frb.org/Publicat/Exploring/RC01Dabs.pdf](http://www.kc.frb.org/Publicat/Exploring/RC01Dabs.pdf)
7. Drucker, P. (1998), Innovation and Entrepreneurship, revised, ed., Butterworth Heinemann, Oxford.
8. Henry, C., F. Hill & C. Leitch (2003), entrepreneurship education and training. London, Ashgate Publishing Limited.

9.Howard, S. (2004), Developing entrepreneurial potential in Youth: The Effects of Entrepreneurial Education and Venture Creation, University of South Florida Repot, pp.3-17.

10.Lescevica, M. (2002), Rural Entrepreneurship success determinants. Available[online] at:[www.kc.frb.org/PUBLICAT/MainStreets03/RC03\\_Dabson.pdf](http://www.kc.frb.org/PUBLICAT/MainStreets03/RC03_Dabson.pdf)

11.Macke, D. (2002), Entrepreneurship in rural America southern, Rural Development Center's Quarterly Newsletter, Available [on line] at: [www.ruraleiship.org/content/pdf/Article-SRRD%20Center.pdf](http://www.ruraleiship.org/content/pdf/Article-SRRD%20Center.pdf)