

بررسی رضایت شغلی کارشناسان شاغل در شرکت های خدمات مشاوره فنی و مهندسی کشاورزی در شهرستان کرمانشاه

محمد رضا حسن پور^۱ و حسن صدیقی^{۲*}

۱، دانشجوی کارشناسی ارشد ترویج و آموزش کشاورزی، دانشگاه تربیت مدرس، ۲، دانشیار گروه ترویج و آموزش کشاورزی، دانشگاه تربیت مدرس
(تاریخ دریافت: ۸۹/۵/۳۰- تاریخ تصویب: ۹۰/۷/۳)

چکیده

تحقیق حاضر با هدف کلی بررسی رضایت شغلی کارشناسان شاغل در شرکت های خدمات مشاوره فنی و مهندسی کشاورزی شهرستان کرمانشاه و به روش توصیفی-همبستگی صورت گرفته است. جامعه آماری شامل ۳۸۸ نفر از کارشناسان شرکت های خدمات مشاوره ای مستقر در ده دهستان شهرستان کرمانشاه است که به روش نمونه گیری طبقه ای کاملأً تصادفی تعداد ۱۷۹ نفر به عنوان نمونه انتخاب شدند. ابزار جمع آوری اطلاعات در این تحقیق پرسشنامه است که به این منظور از پرسشنامه استاندارد رضایت شغلی دانشگاه مینوسوتا استفاده گردید. ضریب پایایی این پرسشنامه ۰/۹ است. داده های جمع آوری شده توسط نرم افزار آماری SPSS مورد تحلیل قرار گرفت. نتایج نشان می دهد که ۱۷/۹ درصد از کارشناسان از شغل خود رضایت خیلی خوبی دارند. ۳۰/۲ درصد در حد خوب و ۳۴ درصد در حد متوسطی از شغل خود راضی هستند و ۱۷/۹ درصد نیز از شغلشان ناراضی اند. نتایج مقایسه میانگین ها با آزمون t نشان داد که مردان در مقایسه زنان و همچنین کارشناسان شاغل در مناطق آبی در مقایسه با کارشناسان شاغل در مناطق دیم و نیز کارشناسان دو شغل از شغل خود راضی ترند. آزمون همبستگی اسپرمن هم مشخص نمود که سن کارشناسان با رضایت شغلی آنها رابطه مثبتی دارد.

واژه های کلیدی: رضایت شغلی- کارشناسان کشاورزی- شرکت های خدمات مشاوره فنی و مهندسی کشاورزی.

پرینسون امریکا معتقد است که منابع انسانی پایه اصلی ثروت ملتها را تشکیل می دهد و سرمایه و منابع طبیعی عوامل تبعی تولید شمرده می شوند (House Office of Economic review of parliament, 1999). از این رو، بررسی و شناسایی عوامل تاثیر گذار بر عملکرد نیروی انسانی امری ضروری به نظر می رسد. از عوامل تاثیر گذار

مقدمه

نیروی انسانی یکی از مهمترین سرمایه های هر کشور در جهت رشد و پیشرفت اقتصادی به شمار می آید. بطوری که اغلب اقتصاددانان معتقدند که در نهایت منابع انسانی است که روند توسعه اقتصادی و اجتماعی کشور را تعیین می کند. هابیسون استاد دانشگاه

می‌سازد و مبلغ قرارداد هر شرکت بر حسب تعداد اعضای آن بصورت سرانه (سالانه از ۲ تا ۳ میلیون تومان برای هر نفر) تنظیم می‌شود. با توجه به اینکه بکارگیری کارشناسان کشاورزی در این شرکتها، جزء گامهای اولیه در راستای خصوصی سازی بخش کشاورزی محسوب می‌شود؛ توجه به میزان رضایت مندی کارشناسان شرکت های خدمات فنی و مشاوره ای کشاورزی از شغل خود می‌تواند اثر مهمنی بر موفقیت یا ناکامی طرح تشکیل این شرکتها داشته باشد.

مرور ادبیات

پژوهش های انجام شده در باب رضایت شغلی نشان‌دهنده تاثیرگذاری عوامل اجتماعی، فردی، خانوادگی و خصوصیات شغلی بر رضایت شغلی افراد است. نگرش جامعه نسبت به شغل فرد از عوامل تاثیر گذار بر رضایت او نسبت به شغلش محسوب می‌شود، همچنین عوامل خانوادگی همچون تعداد افراد خانواده و وضعیت اقتصادی خانواده نیز بر رضایت شغلی موثر است (Garosi & Ghorbanzadeh, 2007).

در ارتباط با رابطه بین ویژگی های شغل و رضایت شغلی مشخص شده است که ارتباط مثبتی بین عواملی چون: نحوه مدیریت و سرپرستی (Golafrooz & Behnamvashani, 2003)، ارزیابی عملکرد و دریافت بازخورد، فرصت پیشرفت (Hazaveii & Samadi, 2007)، خود استقلالی، امکانات رفاهی شغلی، چالش پذیری شغل (Bakhtiar Nasrabadi, et al., 2009) با محل کار و نوع مسئولیت (Keramati et al., 2005) با رضایت شغلی افراد وجود دارد. و عواملی مثل ساعات کار و دوری محل کار از مرکز با رضایت شغلی رابطه منفی دارند (Shahmohamadi et al., 2008).

همچنین پژوهش‌های صورت گرفته در مورد اثرگذاری عوامل فردی بر رضایت شغلی افراد نشان می‌دهد عواملی چون وضعیت تأهل، سن، تجربه کاری، مدرک تحصیلی و سطح تحصیلات بر رضایت شغلی تاثیر گذارند (Golafrooz & Behnamvashani, 2003).

بدین ترتیب اهداف اختصاصی این تحقیق عبارتند از:

بر عملکرد حرفه‌ای فرد رضایت از کار و حرفه‌ای است که به آن اشتغال دارد. بر طبق پژوهش‌های صورت گرفته عملکرد شغلی کارکنانی که از شغل خود رضایت بیشتری دارند نسبت به کارکنان با رضایت کمتر، بیشتر است (Hagger et al., 2002). در تعریف رضایت شغلی می‌توان گفت رضایت شغلی شامل احساسات مثبت شاغل نسبت به شغلش است (Dorman & Zapf, 2001). از دیدگاه Tavasoli (2002)، رضایت شغلی عبارت است از احساس خشنودی و کامیابی از انجام کار. مطالعه رضایت شغلی به دلایل متعددی مهم است. رضایت شغلی پیامدهای مختلفی نظیر تمایل به پیشرفت، رعایت اخلاق حرفه ای، پاییندی به شغل و احساس تعلق به سازمان را در پی دارد. از سویی دیگر متغیری وابسته است که تحت تاثیر متغیرهای مستقلی چون حقوق و مزايا، رابطه با همکاران و سرپرستان، امنیت شغلی و نوع کار و غیره قرار دارد.

این مطالعه نیز با هدف کلی بررسی رضایت شغلی کارشناسان کشاورزی شاغل در شرکت های خدمات مشاوره فنی و مهندسی کشاورزی صورت گرفته است. اما با توجه به نو ظهور بودن این شرکت ها لازم است در ابتدا توضیح مختصری در مورد چگونگی ایجاد و فعالیت این شرکت ها ارایه شود:

در سالهای اخیر دولت های بسیاری از کشورهای جهان به منظور به حداقل رساندن هزینه های دولت و دستیابی به بهره وری بیشتر اقدام به واگذاری فعالیت‌های قابل انتقال خود به بخش خصوصی کرده اند. در این راستا وزارت جهاد کشاورزی از سال ۱۳۸۶ اقدام به ساماندهی شرکتهای خدمات مشاوره فنی و مهندسی کشاورزی و واگذاری بخشی از وظایف خود در قالب قراردادهایی به این شرکت‌ها نموده است. لازم به توضیح است که این شرکت‌ها در ابتدای این طرح توسط سازمان نظام مهندسی کشاورزی به سازمان جهاد کشاورزی استان معرفی شدند و عقد قرارداد با آنها از طریقمناقصه صورت نمی‌گیرد. بلکه سازمان جهاد کشاورزی بر مبنای نیاز و صلاح دید خود، این تعداد شرکت های معین را در دهستان‌های مختلف مستقر

شد:

$$A < \text{Mean} - Sd = A: \text{ضعیف}$$

$$\text{Mean} - Sd < B < \text{Mean} = B: \text{متوسط}$$

$$\text{Mean} < C < \text{Mean} + Sd = C: \text{خوب}$$

$$\text{Mean} + Sd < D = D: \text{عالی}$$

در روابط بالا، میانگین $\text{Mean} =$ و انحراف از معیار $Sd =$ است.

ویژگی های فردی شامل؛ جنسیت، وضعیت تأهل، سن، سطح تحصیلات و رشته تحصیلی و ویژگی های حرفه ای شامل؛ نوع کشت غالب منطقه از نظر آبی و دیم، عملکرد شغلی، سابقه کاری و چند شغله بودن نیز به عنوان متغیرهای مستقل در این پژوهش تعیین شده اند.

در مورد متغیر نوع کشت غالب منطقه باید توضیح داد که این دسته بندی با توجه به تفاوت مناطق آبی و دیم و برتر بودن مناطق با کشت غالب آبی از نظر؛ نوپذیری کشاورزان، زمینه بکارگیری و اجرای روش ها و طرح های علمی کشاورزی، و همچنین بالاتر بون تعریف خدمات مشاوره کشت های آبی (که از کشاورزان دریافت می شود) صورت می گیرد. عملکرد شغلی کارشناسان نیز با توجه به اینکه در سال ۱۳۸۸ جهاد کشاورزی شهرستان کرمانشاه، شرکت های مستقر در دهستان سراب نیلوفر را به عنوان شرکت های برتر شهرستان از نظر عملکرد معروفی کرد؛ بر این اساس شرکت ها به دو دسته دارای عملکرد برتر و غیر برتر تقسیم شدند.

نتایج و بحث

توصیف ویژگی های فردی و حرفه ای افراد نمونه در جداول (۱) و (۲) به اختصار به نمایش گذاشته شده است.

آنچنان که در جدول (۱) ملاحظه می شود بیشتر کارشناسان شاغل در شرکت های خدمات مشاوره کشاورزی، مرد، متاهل و دارای مدرک لیسانس در رشته زراعت هستند. اکثر آنان در مناطقی با کشت غالب دیم مشغول به کارند و تقریباً نیمی از آنان به غیر از این شغل منبع درآمد دیگری ندارند. دو ویژگی اخیر نشان

- توصیف ویژگی های فردی و حرفه ای کارشناسان.
- تعیین میزان رضایت شغلی کارشناسان.
- بررسی رابطه بین ویژگی های فردی و حرفه ای کارشناسان با رضایت شغلی آنها.

مواد و روش ها

روش مورد استفاده در این تحقیق پیمایشی و از نوع توصیفی- همبستگی است. جامعه آماری شامل کلیه کارشناسان شاغل در شرکتهای خدمات مشاوره ای کشاورزی در شهرستان کرمانشاه در سال زراعی ۸۸-۸۹ می باشد ($N=388$). با استفاده از نمونه گیری طبقه ای تناسبی تصادفی که در آن هریک از ده دهستان شهرستان کرمانشاه به عنوان یکی از طبقات جامعه آماری در نظر گرفته شده بودند و با استفاده از جدول مورگان نمونه ای با حجم ۱۷۹ نفر انتخاب شد و در نهایت ۱۶۲ پرسشنامه جمع آوری و مورد تجزیه و تحلیل قرار گرفت. ابزار جمع آوری داده ها در این تحقیق پرسشنامه بود که بدین منظور از پرسشنامه استاندارد رضایت شغلی دانشگاه مینوسوتا^۱ استفاده گردید. این پرسشنامه رضایت افراد را در قالب بیست مورد از ویژگی های بیرونی و ویژگی های مربوط به ماهیت شغل در قالب طیف لیکرت می سنجد. که در این تحقیق بر اساس خیلی ناراضی = ۰، ناراضی = ۱، نظری ندارم = ۲، راضی = ۳ و خیلی راضی = ۴ امتیاز بندی و رتبه بندی شده است. ضریب پایایی این پرسشنامه بنابر مطالعات طراحان آن ۰/۹۰ اعلام شده است.

متغیر وابسته در این پژوهش رضایت شغلی کارشناسان شاغل در شرکت های خدمات مشاوره فی و مهندسی کشاورزی می باشد. به منظور توصیف کیفی Interval of Standard Deviation from the Mean (ISDM) رضایت شغلی از روش استفاده شده است (Sadighi & Kakhak, 2005). در این روش نحوه تبدیل امتیازات کسب شده به چهار سطح ذیل برآورد

میانگین سنی کارشناسان نیز نشان می دهد که اکثر آنها بالای ۳۰ سال سن دارند و از این نظر سن آنها از جذب و استخدام در بخش های دولتی گذشته است (جدول ۲).

وضعیت رضایت شغلی کارشناسان آنچنان که در بخش روش تحقیق به آن اشاره شد، رضایت شغلی کارشناسان شرکت های خدمات مشاوره کشاورزی با استفاده از روش ISDM به چهار سطح تبدیل شده است. در این رتبه بندی تنها ۱۷/۹ درصد از کارشناسان از شغل خود رضایت کلمی دارند. ۳۰/۲ درصد از آنها در حد خوب و ۳۴ درصد نیز در حد متوسط از شغل خود راضی هستند. ۱۷/۹ درصد هم از شغلشان ناراضی هستند (جدول ۳).

جدول ۳- سطوح رضایت شغلی کارشناسان.

درصد	رضایت شغلی	فراآنی	سطح تغییر
۱۷/۹	۲۹		ضعیف
۳۴	۵۵		متوسط
۳۰/۲	۴۹		خوب
۱۷/۹	۲۹		عالی
۱۰۰	۱۶۲		جمع

جدول ۴- تیه بندی گویه های پرسشنامه متناسب با میزان رضایت کارشناسان:

ردیف	نام و نویسنده	تاریخ انتشار	متن	لینک
۱	نحوه همکاری همکاران	۱۳/۰۹/۲۰۲۰	۱۶۰	نمایش
۲	صلاحیت سپریست (مدیر عامل)	۱۳/۰۹/۲۰۲۰	۱۶۲	نمایش
۳	فرصت راهنمایی دیگران	۱۳/۰۹/۲۰۲۰	۱۶۱	نمایش
۴	فرصت کمک به دیگران	۱۳/۰۹/۲۰۲۰	۱۵۹	نمایش
۵	روش مدیریتی مدیر (مدیر مرکز خدمات)	۱۳/۰۹/۲۰۲۰	۱۶۲	نمایش
۶	عدم اجبار به کار غیر اخلاقی	۱۳/۰۹/۲۰۲۰	۱۶۲	نمایش
۷	کاربرد استعداد های شخصی	۱۳/۰۹/۲۰۲۰	۱۶۱	نمایش
۸	تنوع در کار	۱۳/۰۹/۲۰۲۰	۱۶۱	نمایش
۹	محیط کار	۱۳/۰۹/۲۰۲۰	۱۶۰	نمایش
۱۰	فرصت کاربرد روش های شخصی	۱۳/۰۹/۲۰۲۰	۱۶۰	نمایش
۱۱	استقلال در کار	۱۳/۰۹/۲۰۲۰	۱۵۹	نمایش
۱۲	کاربرد قضاآلت شخصی	۱۳/۰۹/۲۰۲۰	۱۶۰	نمایش
۱۳	اشغال به صورت تمام وقت	۱۳/۰۹/۲۰۲۰	۱۶۱	نمایش
۱۴	منزلت اجتماعی	۱۳/۰۹/۲۰۲۰	۱۶۱	نمایش
۱۵	پاداش در قبال عملکرد مطلوب	۱۳/۰۹/۲۰۲۰	۱۶۱	نمایش
۱۶	نحوه اجرای سیاست های سازمان (جهاد کشاورزی)	۱۳/۰۹/۲۰۲۰	۱۵۸	نمایش
۱۷	احساس رسیدن به کمال با انجام شغل	۱۳/۰۹/۲۰۲۰	۱۵۹	نمایش
۱۸	ثبات شغلی	۱۳/۰۹/۲۰۲۰	۱۶۱	نمایش
۱۹	فرصت پیشرفت در شغل	۱۳/۰۹/۲۰۲۰	۱۶۱	نمایش
۲۰	دستمزد در یافته در قبال کار انجام شده	۱۳/۰۹/۲۰۲۰	۱۵۹	نمایش

می دهد که بیشتر کارشناسان از نظر تامین مالی و درآمد وابستگی زیادی را به مبلغ قرارداد پرداختی از طرف دولت دارند.

جدول ۱- توصیف ویژگی های اسمی کارشناسان شرکت های خدمات مشاوره کشاورزی.

متغير	سطح متغير	فراواني	درصد
جنسیت	مرد	۸۸	۵۴/۳
	زن	۷۴	۴۵/۷
وضعیت تاہل	مجرد	۷۲	۴۴/۴
	متاهل	۹۰	۵۵/۶
سطح تحصیلات	ليسانس	۱۴۸	۹۱/۴
	فوق ليسانس	۱۴	۸/۶
رشته تحصیلی	ترویج	۳۷	۲۲/۸
	زراعت	۸۳	۵۱/۲
	دام	۱۹	۱۱/۷
	سایر	۲۳	۱۴/۲
نوع کشت غالب	آبی	۷۳	۴۵/۱
	دیم	۸۹	۵۴/۹
عملکرد کاری ارزیابی	عملکرد برتر	۱۳	۸
	عملکرد غیر برتر	۱۴۹	۹۲
شده	تک شغلہ	۸۲	۵۰/۶
	چند شغلہ	۸۰	۴۹/۴
چند شغلہ بودن	مرتبت	۷۰	۴۸/۳
	موقتاً	۲۰	۴۷/۷

جدول ۲- توصیف ویژگی های کمی کارشناسان شرکت های خدمات مشاوره کشاورزی.

متعير	میانگین	انحراف معيار	حداکثر	حداقل
سن	۳۰/۹۰	۴/۱۴	۴۲	۲۴
سلطقه	۲/۶۴	۰/۰۶۸	۳	۱

رضایتمندی شغلی و داشتن شغل دوم
جهت تعیین ارتباط بین دو شغل بودن و نمره
رضایتمندی کارشناسان از آزمون T استفاده شد. نتایج
این آزمون تفاوت معناداری را در نمره رضایتمندی
کارشناسان تک شغل و دو شغل نشان می‌دهد و
کارشناسان دو شغل از کار خود در شرکت‌های خدمات
مشاوره کشاورزی رضایت بیشتری دارند (جدول ۶). این
نتیجه ناشی از ناکافی بودن درآمد کارشناسان در این
شرکتها می‌تواند باشد که باعث شده کارشناسان چند
شغل از این کار به عنوان شغل دوم رضایت بیشتری
داشته باشند.

جدول ۶- نتایج آزمون T برای مقایسه میانگین رضایتمندی
کارشناسان تک شغل و دو شغل

Sig	t	متغیر	دو شغل	تک شغل	متغیر	دو شغل	تک شغل	متغیر	دو شغل	تک شغل	متغیر	دو شغل	تک شغل
*0/0۲۷	-۰/۲۴	تعداد	فراآنی	میانگین	فراآنی	میانگین	فراآنی	میانگین	شغل	۳۰/۳۵	۸۰	۲۶/۸۲	۸۲
		*	معناداری در سطح ۵ درصد										

رضایتمندی شغلی و محل خدمت
در این بخش محل خدمت و اشتغال
کارشناسان شرکت‌های خدمات مشاوره‌ای را از دو جنبه
مورد بررسی قرار می‌گیرد. ابتدا از نظر وضعیت
دهستان از نظر غالب بودن کشت‌های آبی و دیم و بعد
موقعیت دهستان از نظر انتخاب جهاد کشاورزی
شهرستان به عنوان دهستان نمونه و غیر نمونه (عملکرد
شرکت).

با بررسی ۲۰ گویه پرسشنامه که رضایت از ۲۰ مورد
از ویژگی‌های درونی و بیرونی شغل را مورد سؤال قرار
می‌دهد، مشخص گردید که بیشترین رضایت کارشناسان
از ویژگی‌هایی مثل همکاری بین همکاران، صلاحیت
سرپرست، و فرصت راهنمایی دیگران می‌باشد. در مقابل
کمترین میزان رضایت مربوط به ویژگی‌هایی مثل
دستمزد در مقابل کار انجام شده، فرصت پیشرفت در
شغل و ثبات شغلی می‌باشد (جدول ۴).
مقایسه میانگین رضایتمندی بر اساس جنسیت و
وضعیت قابل

جهت تعیین ارتباط بین جنسیت و وضعیت تأهل
افراد با نمره رضایتمندی شغلی آنها از آزمون T استفاده
شد (جدول ۵).

جدول ۵- نتایج آزمون T برای مقایسه میانگین رضایتمندی
بین زنان و مردان

Sig	t	مردان	زنان	مردان	زنان	مردان	زنان	مردان	زنان
		فراآنی	میانگین	فراآنی	میانگین	فراآنی	میانگین	فراآنی	میانگین
*0/۰۳۱	۰/۱۷۶	۴۶/۳	۷۴	۴۹/۷	۸۹				

*معناداری در سطح ۵ درصد

همانطور که در جدول ۵ مشاهده می‌شود بین
میانگین نمره رضایتمندی زنان و مردان اختلاف
معناداری دیده می‌شود. و رضایتمندی شغلی مردان از
زنان بالاتر است. این اختلاف می‌تواند به علت مرد بودن
غلب کشاورزان و عدم استقبال از کارشناسان زن در
سطح روستا و مزرعه داشت. نتایج آزمون T در مورد
میانگین رضایتمندی شغلی مجردین و متاهلین اختلاف
معناداری را نشان نداد.

جدول ۷- مقایسه میانگین رضایتمندی بین کارشناسان مستقر در مناطق آبی و دیم

Sig	t	مناطق دیم	مناطق آبی	منطره از نظر نوع کشت غالب	منطره از نظر نوع کشت غالب	مناطق آبی	مناطق دیم	منطره از نظر نوع کشت غالب	منطره از نظر نوع کشت غالب
*0/۰۱۰	۰/۵۹	میانگین	فراآنی	میانگین	فراآنی	۵۰/۴۵	۷۴	۴۶/۳۲	۸۹

*معناداری در سطح ۵ درصد

مزایایی که پیشتر در مورد مناطق با کشت غالب آبی
ذکر شد قابل توجیه است. اما در مقایسه رضایت شغلی
کارشناسان در شرکت‌های نمونه با رضایت شغلی
کارشناسان شاغل در شرکتهای غیر نمونه تفاوت
معناداری مشاهده نگردید.

نتیجه آزمون T نشان می‌دهد بین رضایت شغلی
کارشناسان در مناطق با کشت غالب آبی با رضایت
شغلی کارشناسان در مناطق با کشت غالب دیم اختلاف
معناداری وجود دارد و کارشناسان مناطق آبی رضایت
بیشتری از شغل خود دارند. که این نتیجه با توجه به

برخورداری از مزایای دستمزدی و رتبه بندی؛ و همچنین ارایه دستمزد ناچیز به کارشناسان، تحت عنوان سرانه که برای تمام افراد بدون در نظر گرفتن سابقه کار و عملکرد یکسان است؛ می‌تواند از عوامل این نارضایتی‌ها باشد.

طبق نتایج بدست آمده، مردان نسبت به زنان از کار در شرکت‌های خدمات مشاوره کشاورزی رضایت بیشتری دارند. که این امر را می‌توان ناشی از شرایط کار صحرایی و ارتباط با ارباب رجوع‌هایی که اکثراً مرد هستند دانست، ضمن اینکه حضور کارشناسان کشاورزی زن هنوز در جامعه روستایی جا نیافتاده است.

رابطه مثبت رضایت شغلی با خدمت در مناطق با کشت غالب آبی ناشی از مزایای موجود در این مناطق، نظیر درآمد بیشتر ناشی از اخذ تعریفه کشت‌های آبی (که بیشتر از کشت‌های دیم است) و همچنین برخورد بهتر کشاورزان این مناطق با کارشناسان است. همچنین رابطه مثبت چند شغله بودن کارشناسان با رضایت شغلی بیانگر این است که کارشناسان چند شغله به کار در شرکت اهمیت کمتری می‌دهند و از آن توقع کمتری دارند که این نیز به علت پاره وقت بودن شغل و درآمد ناکافی آن است.

با توجه به نتایج بدست آمده، جهت ارتقاء رضایت شغلی کارشناسان شرکت‌های خدمات مشاوره کشاورزی پیشنهاد می‌شود:

۱- مبالغ قراردادهای شرکتها بطور منطقی و طوری تنظیم شود که کارشناسان اشتغال خود در شرکتها را بعنوان اشتغال اصلی خود بدانند.

۲- در تعیین سطح قرارداد شرکتها باید سابقه کاری کارشناسان شاغل در آنها (آنطور که در جهاد کشاورزی و نظام مهندسی کشاورزی موجود است) در نظر گرفته شود.

۳- در تنظیم و ارایه تعریفه خدمات مشاوره ای و ترویجی (که از طرف جهادکشاورزی و نظام مهندسی تعیین می‌شود) باید محرومیت‌های مناطق دیم را در نظر گرفت و منابع دیگری جهت درآمد شرکت‌های مستقر در این مناطق در نظر گرفت.

همبستگی متغیرهای سابقه کار و سن با رضایت شغلی کارشناسان

طبق نتایج بدست آمده، بین متغیر سن کارشناسان و رضایت شغلی آنان رابطه مثبت و معناداری وجود دارد(جدول ۸). بدین ترتیب کارشناسان مسن تر از شغل خود در شرکت رضایت بیشتری دارد و این می‌تواند به علت بالا رفتن سن و از دست رفتن فرصت‌های انتخاب شغل باشد که باعث می‌شود این افراد خود را با شغل فعلی وفق دهند.

جدول ۸- تحلیل همبستگی متغیرهای مستقل با رضایت شغلی کارشناسان.

متغیر	ضریب همبستگی اسپرمن	سطح معناداری
سابقه کار	۰/۹۶	۰/۲۲۲
سن	۰/۱۷۱	۰/۰۳

*معناداری در سطح ۵ درصد

مقایسه رضایت شغلی بین کارشناسان لیسانس و فوق لیسانس با رشته‌های مختلف کشاورزی

مقایسه رضایت شغلی کارشناسان لیسانس و فوق لیسانس با آزمون T نشان داد که تفاوت معناداری بین میانگین رضایت شغلی این دو سطح وجود ندارد. جهت مقایسه میانگین رضایت شغلی بر اساس رشته‌های تحصیلی نیز با توجه به وجود بیش از دو سطح، از تحلیل واریانس (آزمون F) استفاده گردید. از آنجا که در آزمون F تعداد در هر طبقه نباید از $n=30$ کمتر باشد، فراوانی رشته‌های علوم دامی با فراوانی طبقه سایر رشته‌ها ادقام شد. مقایسه سه گروه رشته‌های تحصیلی با آزمون F تفاوت معناداری را بین میانگین رضایت شغلی آنها نشان نداد.

نتیجه‌گیری و پیشنهادها

آنچنان که از نتایج بر می‌آید کمتر از ۵۰ درصد از کارشناسان شاغل در شرکت‌های خدمات مشاوره کشاورزی از شغل خود رضایت بالایی دارند. کمترین میزان رضایت از ویژگی‌هایی چون دستمزد دریافتی در مقابل کار انجام شده، فرصت پیشرفت در شغل و ثبات شغلی مشاهده می‌شود. عدم مشخص بودن آینده طرح، پاره وقت بودن شغل در اکثر ماه‌های سال، نادیده گرفتن سابقه کار کارشناسان به خصوص آنها یکی که قبل از کارشناس ناظر طرح‌های محصولات استراتژیک بودند در

REFERENCES

1. Bakhtiar Nasrabadi, H., Rajaeepour, S., Salimi, GH., Taherpour, F. & Partoee, M. (2009). Review relationship between job satisfaction and nature of job. *Journal of Executive Management*, 9(2), 57-76.
2. Dorman, C. & Zapf, D. (2002). Social stressors at work, irritation and depressive symptoms. *Journal of Occupational and Organizational Psychology*, 75, 33-58.
3. Esmaeeli, M. & Ansari ranaee, GH. (2007). Reviews job satisfaction Lorestan Water and Sewage Company. *DaneshvarRafdar*, 4(23), 65-80. (In Farsi).
4. Garosi, S. & Ghorbanzade, R. (2007). Evaluation of some factors affecting job satisfaction and job promotion possibility of women working in Kerman. *Women's Studies*, 1(3). (In Farsi).
5. Golafrooz, M. & Behnamvashani, H. (2002). Job Satisfaction Survey workers Sabzevar School of Medical Sciences. *Asrar*, 9(4), 50-56. (In Farsi).
6. Hagger, MS., Chatzisarantis, N.L.D., & Biddle, S.J.H. (2002). Job Satisfaction, employee Turnover, and job performance of American Coaches, *The Sport Journal*, 17, 44-52.
7. Hazaveii, M. Samadi, A. (2007). Factors affecting job satisfaction of executive employee in hamedan province, *Researches of Behavioral Sciences*, 5(1).
8. House Office of Economic review of parliament, (1999). Assessment of higher education in the first and second program. *Parliament and Development*, 6(20), 250-256. (In Farsi).
9. Keramati, M.; Mirkamali, S.M. & Zadegholam, Z. (2005). The relationship between job characteristics and attitudes of university staff and their job satisfaction. (Research project).
10. Minnesota Satisfaction Questionnaire. (1977). Retrieved May 9, 2010, from: www.psych.umn.edu/psychlabs/vpr/msqinf.htm
11. Mirsepasi N. (1993). Effects of the job characteristics in motivation and personal development. Azad University *Journal of Economy and Management*, 18, 43-57.
12. Porkarimi, J. (2009). Comparison of job satisfaction and achievement motivation in the self-employed agricultural graduates and non- self employed. *Research and Planning in Higher Education*, 51, 155-175. (In Farsi).
13. Sadighi,H. & Kakhak, A. (2005). Measuring attitudes of saffron farmers toward saffron cultivation development issues and their problems. *Journal of Agricultural Sciences, Iran*, 20(3), 689-699. (In Farsi).
14. Shahmohamadi,F. Mosavi, F. & Golestan, B. (2008). Assessment of future career satisfaction in medical students, *Journal of Medical Sciences of Azad University*, 18(2), 133-139. (In Farsi).
15. Tavasoli, GH. (2002). Sociology of work and employment, (6th ed.). Tehran: SAMT. Inc., Iran. (In Farsi).

