

## عنوان:

# بررسی عوامل مؤثر بر گرایش دانشجویان دانشکده کشاورزی نسبت به کار در مناطق روستایی(مطالعه موردی شهرستان ایلام)

مهندس شهناز شیری

کارشناس ارشد ترویج و آموزش کشاورزی ، مدرس دانشگاه پیام نور واحد ایلام

Email:sh.shiri@yahoo.com

Tel:09183437406

Tel sabet:08413344016

آدرس: ایلام خ. ربابه کمالی کد پستی: ۶۹۳۱۶۵۶۳۴۱

دکتر مسعود بیژنی

دکتری ترویج و آموزش کشاورزی

Email: bijanimasoud@gmail.com

Tel:09166624222

محل انجام پژوهش:

شهرستان ایلام

## چکیده

هدف اصلی تحقیق حاضر بررسی رابطه بین عوامل فردی و محیطی با گرایش دانشجویان کشاورزی دانشکده کشاورزی دانشگاه ایلام به کار در مناطق روستائی است. تحقیق حاضر از نوع کاربردی، توصیفی - تحلیلی، و پس رویدادی است که به روش علی - ارتباطی انجام می‌گیرد. جامعه آماری این تحقیق شامل کلیه دانشجویان کشاورزی دانشگاه ایلام بودند ( $N=317$ ). که برای انتخاب نمونه‌ای تصادفی به حجم ( $n=175$ ) از جدول کرجسی و مورگان استفاده شد. ابزار گردآوری اطلاعات پرسشنامه بود که برای دستیابی به روایی، پرسشنامه در اختیار کارشناسان و متخصصین مربوطه قرار گرفت. همچنین، پایایی آن به کمک آزمون پایایی و محاسبه ضریب کربنباخ آلفا ( $\alpha=0.89$ ) بدست آمد. برای تجزیه و تحلیل داده‌ها از نرم افزار SPSS15/win استفاده شد. نتایج آزمون همبستگی بین متغیرها نشان داد که بین سن، علاقه به رشتہ کشاورزی، فواید کار در مناطق روستائی و ارتباط مستمر با روستاییان با گرایش دانشجویان به کار در مناطق روستایی رابطه مثبت و معنی داری وجود دارد. همچنین، مقایسه میانگین‌های رتبه‌ای از وجود اختلاف معنی دار در گرایش دانشجویان به کار در مناطق روستائی از جنبه‌های مختلف محل سکونت، جنسیت و رشتہ تحصیلی آنان حکایت داشت.

**واژگان کلیدی:** گرایش، اشتغال، مناطق روستایی، کشاورزی، دانشگاه ایلام

پذیرش دانشجو برای دانشکده‌های کشاورزی و اشتغال آنها بعد از فراغت از تحصیل همواره یکی از مسائل مهم آموزش عالی کشاورزی از جمله دغدغه‌های اصلی دولت بوده است. این در حالی است که هر ساله تعداد زیادی دانشجو از دانشکده‌های کشاورزی فارغ‌التحصیل می‌شوند و بسیاری از آنها در ابتدای ورود به این رشته شناخت لازم از بخش کشاورزی و روستایی نداشته و بدون آشنایی از جوانب کار، اقدام به انتخاب رشته می‌نمایند. این در حالی است که حضور و علاقه این افراد به کار در مناطق روستایی از جمله پارامترهای تأثیرگذار بر رشد و توسعه بخش کشاورزی است. با توجه به این مهم، ضرورت انتخاب و گزینش صحیح دانشجو برای این رشته‌ها بیش از پیش احساس می‌شود. از طرفی تمایل و گرایش که در شکل‌گیری تجرب و باورها نقش دارد و به عنوان یک نظام فکری در طول زمان حادث گردیده است و یا به تعبیری، ما حصل تجرب است، در این بین نقش بسیار مهمی را ایفا می‌کند (محسنی، ۱۳۷۰).

گرایش و علاقه دانشجویان رشته‌های کشاورزی به کار در مناطق روستایی از جمله پارامترهای تأثیرگذار بر رشد و توسعه بخش کشاورزی است. در این راستا، با توجه به اینکه بر تعداد دانشجویان رشته‌های کشاورزی در دانشگاهها افروده می‌شود؛ بررسی علاقه و گرایش دانشجویان به این رشته و به تبع آن کار در مناطق روستایی لازم به نظر می‌رسد. این موضوع نیاز به گذراندن برنامه‌هایی برای افزایش دانش کشاورزی دانشجویان را تقویت می‌کند. لذا افزایش دانش کشاورزی افراد اگر چه ممکن است نگرش آنها را تغییر ندهد، اما امکان قضاوت درست را برای آنها پیرامون موضوعات کشاورزی فراهم می‌آورد. از آنجایی که این موضوع یک مبحث جدید و نو می‌باشد، مجال برای تحقیق بیشتر در این زمینه وجود دارد. استان ایلام نیز یکی از استانهایی است که مستعد به کارهای کشاورزی است و بستر مناسبی برای فعالیت در این مناطق وجود دارد. از طرف دیگر دانشجویان دانشکده کشاورزی دانشگاه ایلام که اغلب بومی منطقه هستند زمینه بکری برای انجام این تحقیق فراهم آورد. بسیاری از دانشجویانی که وارد رشته‌های کشاورزی می‌شوند اغلب کسانی هستند که به صورت ناآگاهانه به این رشته قدم گذاشته‌اند. با این تفاسیر، لازم به نظر رسید تا گرایش این افراد نسبت به کار در مناطق روستایی بعد از فارغ‌التحصیلی آنها مورد بررسی قرار گیرد. در همین راستا با مشورت استادان و صاحبنظران رشته ترویج و آموزش کشاورزی در دانشگاه کشاورزی و منابع طبیعی رامین تصمیم بر آن شد تا تحقیقی تحت عنوان "بررسی گرایش دانشجویان رشته‌های کشاورزی دانشکده کشاورزی دانشگاه ایلام به کار در مناطق روستایی" انجام گیرد.

آلپورت و جونز<sup>۱</sup> (۱۳۷۱) گرایش را حالت ذهنی و روانی حاکی از تمایل می‌دانند که از طریق تجربه، سازمان می‌یابد و به پاسخهای فرد به تمامی موضوعات واقعیتها بی که با آن در ارتباط است، تأثیری جهت‌دار و پویا می‌گذارد. بنا به اعتقاد این افراد، گرایش دارای ویژگی و صفاتی است که آن را از سایر مفاهیم نه به صورت مطلق بلکه به صورت نسبی متمایز می‌کند.

<sup>۱</sup>. Alport and Jonse

در مورد گرایش و تبیین نحوه شکل‌گیری گرایش در رفتار افراد، نظریه‌های متعددی از جمله نظریه باین - آیزنین<sup>۲</sup> ارایه شده است. این نظریه از مهمترین و مشهورترین نظریه‌ها در زمینه گرایش است که توسط فیش باین و آیزن ارایه شده است. آنها در پی یافتن نظریه‌ای برای تبیین رفتار، به نقش گرایش اشاره می‌کنند. طبق این نظریه، رفتار در پی زنجیره‌ای از عوامل ایجاد می‌شود. این عوامل در یک پیوستار از گرایش به رفتار و هنجارهای ذهنی شکل می‌گیرند، به دنبال آن قصد و نیت خواهد آمد و در نهایت رفتار شکل می‌گیرد (میردامادی و چهارسوسقی، بی تاریخ).

در زمینه گرایش تحقیقات زیادی صورت گرفته است که به چند مورد از آنها اشاره می‌شود.

- **حجازی و سعدی** (۱۳۷۲) در تحقیقی پیرامون گرایش دانشجویان دانشکده کشاورزی دانشگاه تهران به کار در مناطق روستایی، نشان داد که در بین ویژگیهای فردی، اولویت انتخاب رشته تحصیلی بالاترین تأثیر را در گرایش افراد داشته است و از بین متغیرهای محیطی، ارایه خدمات از طریق دولت به فارغ التحصیلان، بیشترین تأثیر را در گرایش دانشجویان به کار در مناطق روستایی داشته است.

- **رفیع پور** (۱۳۷۲) در تحقیقی با عنوان سنجش گرایش روستاییان نسبت به جهاد سازندگی به این نتیجه دست یافت که عوامل محیطی، فردی و همچنین کارهایی که جهاد در زمینه روستاییان انجام داده‌اند در گرایش آنان نسبت به جهاد سازندگی مؤثر هستند.

- **آقاسیزاده** (۱۳۷۵) در مطالعه‌ای با عنوان نگرش جوانان روستایی نسب به کشاورزی و سنجش گرایشهای شغلی آنها در منطقه "بالا تجن قائم شهر" و تعیین رسالت آموزش ترویج در این خصوص به این نتیجه رسید که متغیرهای سن، و تشویق والدین در نگرش جوانان نسبت به کشاورزی تأثیر مهمی دارد. همچنین تحقیق نشان داد که ۷۰٪ از جوانان نگرش مثبتی نسبت به کار در مناطق روستایی دارند.

- **Dyer & et. Al -** (۱۹۹۹) در تحقیقی پیرامون گرایش دانشجویان آمریکایی به کاردر مناطق روستایی به این نتیجه رسیدند که اکثر آنان قبل از ورود به دانشکده‌های کشاورزی عضو باشگاههای H<sup>۱</sup> - FFA<sup>۲</sup> بوده‌اند و غالب دانشجویان قبلًا در دیپرستانهای کشاورزی تحصیل کرده‌اند.

- در مطالعه‌ای که توسط آزبرن<sup>۳</sup> و دیر<sup>۴</sup> (۲۰۰۰) پیرامون نگرش دانشجویان ایالت ایلوئیز و والدین آنها در مورد صنعت کشاورزی و برنامه آموزشی کشاورزی انجام دادند به این نتیجه رسیدند که تقریباً ۹۰٪ دانشجویان و والدین آنها نسبت به کاربردهای علم در رشته‌های کشاورزی، دیدگاه عالی یا خوبی داشتند. همچنین دانشجویان نسبت به کشاورزی به عنوان یک زمینه شغلی و فناوری‌های کشاورزی دیدگاه مثبتی داشتند. اما نسبت به برنامه‌های آموزشی کشاورزی دیدگاه مشخصی را ارائه ندادند.

<sup>2</sup>. Bain and Aizen

1. Osborn

2. Dyer

نسبت به کشاورزی در ایالت میسوری<sup>۳</sup> آمریکا انجام دادند. نتایج حاصل از این تحقیق نشان داد که آموزشگران کشاورزی نسبت به آموزشگران سایر رشته‌ها ( هنرهای کلامی، ریاضیات و علوم اجتماعی) علاوه بر اینکه دانش بیشتری در مورد کشاورزی داشتند، بکه نگرش آنها نیز از کشاورزی مثبت‌تر بود.

و نیز مدت زمان آموزش‌های دریافتی تأثیری در تغییر نمره و نگرش آنها در مورد کشاورزی ندارد. استلزمات این تحقیق بر این حقایق مبنی است که دانش‌آموزان ممکن است دانش خوبی در مورد کشاورزی داشته باشند، اما این امر الزاماً به این مفهوم نیست که آنها نگرش مساعد‌تری نیز نسبت به کشاورزی دارند.

## اهداف تحقیق

هدف کلی: "هدف کلی" در این تحقیق "بررسی گرایش دانشجویان رشته‌های کشاورزی دانشکده کشاورزی دانشگاه ایلام نسبت به کار در مناطق روستایی" می‌باشد. که در این راستا اهداف اختصاصی بررسی رابطه بین عوامل فردی (سن ، جنس، رشته تحصیلی، وضعیت تأهل و....) با گرایش دانشجویان به کار در مناطق روستایی، تحلیل جنسیتی دانشجویان در گرایش به کار در مناطق روستایی، شناخت عوامل مؤثر بر گرایش دانشجویان به کار در مناطق روستایی و شناسایی موانع و مشکلات کار در مناطق روستایی را می‌توان برای آنها ترسیم کرد.

## مواد و روشها

تحقیق حاضر از نوع کاربردی، توصیفی - تحلیلی و پس رویدادی است که به روش علی - ارتباطی انجام گرفت. جامعه آماری این تحقیق شامل کلیه دانشجویان کشاورزی دانشگاه ایلام بودند ( $N=317$ ) که برای انتخاب نمونه‌ای تصادفی به حجم ( $n=175$ ) از روش نمونه‌گیری طبقه‌ای تصادفی استفاده شد. متغیر وابسته در این تحقیق گرایش به کار در مناطق روستایی بود که تحت تأثیر متغیرهای مستقلی همچون ویژگیهای فردی، علاقه به کار در مناطق روستایی، فواید کار در مناطق روستایی، مسایل و مشکلات کار در مناطق روستایی، میزان علاقه به کار در مناطق روستایی و موارد ایجاد انگیزه قرار گرفت.

اطلاعات مورد نیاز برای پژوهش از طریق پرسشنامه گردآوری شد. روایی محتوایی و ظاهری پرسشنامه با استفاده از نظرات استادی و متخصصان مربوطه مورد تأیید قرار گرفت. پایایی پرسشنامه نیز با انجام یک پیش آزمون با ۳۰ نفر از دانشجویان که خارج از جمعیت نمونه بودند، با ازمون پایایی محاسبه ضریب کرونباخ آلفا( $\alpha=.89$ ) ، مورد تایید قرار گرفت. این درصد نشان از اعتبار بالای سوالات پرسشنامه داشت. پس از تکمیل تمامی آنها توسط پاسخگویان، داده‌های تحقیق با استفاده از نرم افزار SPSS15/win مورد تجزیه و تحلیل قرار گرفتند. روش‌ها و تکنیک‌های آماری مورد استفاده در این پژوهش عبارت بودند از: درصد، فراوانی، میانگین، انحراف معیار، آزمون ضریب همبستگی، آزمون کروسکال والیس، آزمون من - ویتنی .

## نتایج و بحث

نتایج حاصل از این تحقیق در دو بخش توصیفی و تحلیلی ارائه می‌شود.

### الف - نتایج توصیفی

۱- ویژگی‌های فردی و تحصیلی: جدول شماره ۲ میانگین سنی پاسخگویان را در حدود ۲۳ سال نشان میدهد. همچنین نشان می‌دهد که ۱۸۵ نفر (۹۰/۳٪) از افراد مورد مطالعه مجرد و مابقی (۹/۷٪) متاهل هستند. همچنین ۱۶۹ نفر (۹۶/۶٪) از افراد مورد مطالعه در شهر و ۶ نفر (۰/۳٪) در روستاهای زندگی می‌کنند. بر اساس اطلاعات بدست آمده درباره رشته تحصیل یافراد، ۶۰ نفر (۳۶/۶٪) رشته منابع طبیعی، ۴۵ نفر (۲۷/۶٪) رشته زراعت، ۵۰ نفر (۲۸/۷٪) ماشین آلات و ۲۰ نفر (۱/۷٪) باگبانی بودند. آمار بدست آمده در مورد ترم تحصیلی افراد نیز حکایت از آن دارد که بیشتر پاسخگویان ترم ششم (۵۸/۳٪) هستند، ۲۲ نفر (۱۲/۶٪) در ترم چهارم و ۱۸ نفر (۱۰/۳٪) در ترم دوم، ۲۰ نفر (۱۱/۴٪) در ترم هشتم مشغول تحصیل هستند. علاوه بر این ۷۵ نفر از افراد (۴۲/۹٪) مرد و ۱۰۰ نفر (۵۷/۱٪) زن هستند.

جدول ۱ : توزیع فراوانی دانشجویان بر حسب ویژگی‌های فردی و تحصیلی

متغیر	سطوح تغییر	فراوانی	درصد	درصد معابر	درصد تجمعی
سن	۳۱_۳۲	۱	۰/۶	۱/۸	۱۱/۳
	۲۶_۳۰	۳۳	۱۸/۹	۷۰/۳	۸۰/۶
	۳_۲۵	۱۳۳	۷۰/۳	۱۰/۳	۸۰/۶
	۱۸_۲۰	۱۸	۱۰/۳	۱۰/۳	۱۱/۳
جمع					
جنسيت	زن	۱۷۵	۱۰۰	۱۰۰	-
	مرد	۵۷/۱	۵۷/۱	۴۲/۹	۴۲/۹
جمع					
وضعیت تأهل	متاهل	۱۷	۹/۷	۹/۷	۹۰/۳
	مجرد	۱۵۸	۹/۷	۹/۷	۹۰/۳
جمع					
محل سکونت روستا	روستا	۱۶۹	۳/۴	۹۶/۴	۹۷/۴
جمع					
رشته تحصیلی	زارعات ماشین آلات منابع طبیعی باگبانی	۴۵	۲۰	۶	۲۷/۶
		۵۰	۱۰	۱۰	۲۸/۷
		۶	۱۱	۱۰	۳۶/۶
		۱۸	۲۰	۱۰	۱۰/۳
جمع					
ترم تحصیلی	ترم دوم ترم سوم ترم چهارم ترم پنجم ترم ششم ترم هفتم ترم هشتم	۱۸	۲۰	۱۱	۱۲/۶
		۱	۱	۱	۱۰/۳
		۲۲	۱۱	۱۱	۶
		۱	۱۰	۱۰	۵/۸/۳
		۲۰	۱۱	۱۱	۹/۲
		۱	۱۱	۱۱	۱۱/۴

۱۷۵ جم

۱۰۰

۱۰۰

-

### اولویت بندی دیدگاه دانشجویان پیرامون گرایش به کار در مناطق روستائی

بر اساس جدول ۲، وجود استعدادهای بالقوه در روستاهای به عنوان موثرترین عامل در اولویت نخست و توجه دولت به مناطق روستائی در اولویت آخر قرار گرفت.

جدول ۲ : اولویت‌بندی گویه‌های مربوط به گرایش به کار در مناطق روستایی

اولویت	CV	انحراف معیار	میانگین رتبه ای	n	گرایش
۱	۰/۱۶	۰/۸۰۷	۴/۸۴	۱۷۵	وجود استعدادهای بالقوه در روستاهای
۲	۰/۱۷	۰/۸۲۴	۴/۹۲	۱۷۵	جالب بودن و جذابیت کار در روستاهای
۳	۰/۱۸	۰/۷۹۴	۴/۲۴	۱۷۵	احترام و ارزش گذاری به قشر کشاورز
۴	۰/۲۳	۰/۸۸۶	۳/۸۴	۱۷۵	تناسب رشته تحصیلی با کار در مناطق روستایی
۵	۰/۲۴	۰/۹۰۸	۳/۷۸	۱۷۵	امکان خدمات رسانی سریع تر و آسان تر به روستاهای
۵	۰/۲۴	۰/۹۱۲	۳/۷۷	۱۷۵	ارتباط مستمر و مستقیم با روستاییان
۶	۰/۲۵	۰/۹۱۶	۳/۸۵	۱۷۵	کسب تجارتی از کار در محیط روستایی
۷	۰/۲۶	۰/۹۳۴	۳/۷۶	۱۷۵	علاقة مندی به فعالیت‌های کشاورزی
۷	۰/۲۶	۰/۹۶۰	۳/۷۵	۱۷۵	علاقة مندی به کار ترویجی - آموزشی
۸	۰/۲۹	۱/۱۰۵	۳/۷۰	۱۷۵	علاقه مندی به زندگی روستایی در مقابل زندگی شهری
۹	۰/۶۲	۲/۴۲	۳/۸۶	۱۷۵	علاقه شخصی
۱۰	۰/۷۷	۳/۱۳	۴/۰۴	۱۷۵	توجه دولت به مناطق روستاهای

مقیاس: ۱: خیلی کم ۲: کم ۳: متوسط ۴: زیاد ۵: خیلی زیاد

**اولویت بندی دیدگاه دانشجویان پیرامون میزان علاقه به رشته تحصیلی**  
بر اساس جدول ۳، "نظرات و تشویق خانواده" در اولویت نخست و "تبلیغات و اطلاعات منتشره از زمانه‌های گروهی" در اولویت آخر از جهت میزان اهمیت به رشته تحصیلی از دیدگاه دانشجویان قرار گرفت.

جدول ۳ : اولویت‌بندی گویه‌های مربوط به میزان علاقه به رشته تحصیلی دانشجویان

اولویت	CV	انحراف معیار	میانگین رتبه ای	n	میزان علاقه
۱	۰/۳۶	۱/۰۹۰	۳/۰۳	۱۷۵	نظرات و تشویق خانواده
۲	۰/۳۷	۱/۰۳۹	۲/۷۷	۱۷۵	نظرات و تشویق استادان دانشگاه
۳	۰/۳۹	۱/۱۴۸	۲/۹۴	۱۷۵	ارزش کار و دغدغه جهت توسعه یافتن روستاها
۴	۰/۴۰	۱/۰۴۳	۲/۶۱	۱۷۵	علاقه به کسب اطلاعات در خصوص روستا
۵	۰/۴۱	۱/۲۱۵	۲/۹۸	۱۷۵	امید به استخدام بعد از فارغ التحصیلی
۶	۰/۴۲	۱/۱۵۱	۲/۷۲	۱۷۵	نظرات و تشویق دوستان و آشنايان
۷	۰/۴۳	۱/۰۹۵	۲/۵۳	۱۷۵	مطلوب نظری کسب شده در دیبرستان
۸	۰/۴۴	۱/۱۰۲	۲/۴۷	۱۷۵	معدل دپلم
۹	۰/۶۲	۱/۷۶۷	۲/۸۲	۱۷۵	تجربه ارایه شده کاری در محیط روستایی
۱۰	۰/۷۷	۱/۸۶۷	۲/۴۲	۱۷۵	تبلیغات و اطلاعات منتشره از زمانه‌های گروهی

مقیاس: ۱: خیلی کم ۲: کم ۳: متوسط ۴: زیاد ۵: خیلی زیاد

#### اولویت بندی دیدگاه دانشجویان پیرامون مسایل و مشکلات کار در مناطق روستائی

بر اساس جدول ۴، "نبوذ امکانات اقامتی مناسب در روستاها" در اولویت نخست و "نداشتن زمین زراعی در روستاها" در اولویت آخر از جهت اهمیت مشکلات و موانع کار در مناطق روستایی از دیدگاه دانشجویان قرار گرفت.

جدول ۴ : اولویت‌بندی گویه‌های مربوط به مسایل و مشکلات

اولویت	CV	انحراف معیار	میانگین رتبه ای	n	مسایل و مشکلات
۱	۰/۱۵	۰/۷۷۲	۴/۹۲	۱۷۵	نبوذ امکانات اقامتی مناسب در روستاها
۲	۰/۱۷	۰/۸۶۲	۴/۸۴	۱۷۵	نبوذ امکانات تحقیقاتی مناسب در روستاها
۳	۰/۱۹	۰/۸۱۱	۴/۲۴	۱۷۵	دشوار بودن راههای عبور و مرور روستاها
۴	۰/۲۰	۰/۸۷۲	۴/۲۰	۱۷۵	نداشتن سرمایه کافی
۵	۰/۲۱	۰/۸۶۲	۴/۱۴	۱۷۵	نبوذ امکانات رفاهی مناسب در روستاها
۶	۰/۲۲	۰/۸۸۳	۳/۹۷	۱۷۵	نبوذ وسایط نقلیه مناسب
۷	۰/۲۳	۰/۸۹۹	۳/۹۸	۱۷۵	نبوذ وسایط نقلیه مناسب
۸	۰/۲۴	۰/۹۴۶	۳/۹۹	۱۷۵	نداشتن اطلاعات کشاورزی کافی
۹	۰/۲۵	۰/۹۱۷	۳/۸۸	۱۷۵	دوری از خانواده و دوستان
۱۰	۰/۳۰	۱/۱۳۳	۳/۷۴	۱۷۵	سختی کار در مناطق روستایی
۱۱	۰/۳۱	۱/۱۶۳	۳/۷۱	۱۷۵	پایین بودن موقعیت اجتماعی به واسطه کار در روستاها
۱۲	۰/۳۲	۱/۲۰۹	۳/۷۳	۱۷۵	نبوذ امنیت لازم برای کار در روستاها

۱۳	۰/۷۶	۲/۰۶۳	۳/۹۹	۱۷۵	هراس و واهمه از رویارویی مستقیم با کشاورزان
۱۴	۰/۹۲	۴/۲۷۴	۴/۶۱	۱۷۵	نداشتن زمین زراعی در روستاهای
۱۵	۰/۹۴	۰/۸۷۵	۴/۲۰	۱۷۵	عدم ارزش گذاری از سوی دولت به واسطه کار در روستاهای

مقیاس: ۱: خیلی کم ۲: کم ۳: متوسط ۴: زیاد ۵: خیلی زیاد

### اولویت بندی دیدگاه دانشجویان پیرامون فواید کار در مناطق روستائی

بر اساس جدول ۵، "آشنایی دانشجویان با محیط روستایی" در اولویت نخست و "سرازیر شدن تسهیلات به محیط های روستایی" در اولویت آخر از جهت فواید کار در مناطق روستایی از دیدگاه دانشجویان قرار گرفت.

جدول ۵: اولویت بندی گویه های مربوط به فواید کار در مناطق روستایی

اولویت	CV	انحراف معیار	میانگین رتبه ای	n	فواید
۱	۰/۱۶	۰/۶۷۲	۴/۰۴	۱۷۵	آشنایی دانشجویان با محیط روستایی
۲	۰/۱۷	۰/۸۱۸	۴/۰۵	۱۷۵	سلامتی روحی
۳	۰/۱۸	۰/۸۲۵	۴/۰۵	۱۷۵	نشاط فردی
۴	۰/۲۰	۰/۸۲۶	۳/۹۹	۱۷۵	استفاده از محیط آرام و ساکت
۵	۰/۲۱	۰/۸۵۰	۳/۸۸	۱۷۵	جذب انگیزه های معنوی
۶	۰/۲۲	۰/۸۶۴	۳/۸۹	۱۷۵	توسعه روستایی
۷	۰/۲۳	۰/۹۱۸	۳/۹۷	۱۷۵	سلامتی جسمی
۸	۰/۲۴	۰/۹۳۶	۳/۹۶	۱۷۵	توسعه کشاورزی
۹	۰/۲۵	۰/۹۷۵	۳/۹۴	۱۷۵	جلوگیری از مهاجرت جوانان روستایی به شهرها
۱۰	۰/۲۶	۱/۰۱۵	۳/۸۲	۱۷۵	خدیابی
۱۱	۰/۲۸	۰/۸۳۷	۲/۹۷	۱۷۵	سرازیر شدن تسهیلات به محیط های روستایی

مقیاس: ۱: خیلی کم ۲: کم ۳: متوسط ۴: زیاد ۵: خیلی زیاد

### اولویت بندی دیدگاه دانشجویان پیرامون ایجاد انگیزه به کار در مناطق روستائی

بر اساس جدول ۶، "نژدیکی به طبیعت" در اولویت نخست و "آسانی و سهولت" در اولویت آخر از جهت موارد ایجاد انگیزه از دیدگاه دانشجویان قرار گرفت.

جدول ۶: اولویت بندی گویه های مربوط به ایجاد انگیزه در دانشجویان

اولویت	CV	انحراف معیار	میانگین رتبه ای	n	ایجاد انگیزه
۱	۰/۱۸	۰/۷۷۵	۴/۰۹	۱۷۵	نژدیکی به طبیعت

۲	۰/۲۴	۰/۹۳۲	۳/۷۴	۱۷۵	خدمت به جامعه کشاورزی و روستایی
۳	۰/۳۰	۱/۰۲۵	۳/۳۷	۱۷۵	عالقه مندی به روستاییان و جامعه روستایی
۴	۰/۳۳	۱/۰۲۸	۳/۰۷	۱۷۵	عالقه مندی به حرفه کشاورزی
۵	۰/۳۹	۱/۱۱۴	۳/۰۶	۱۷۵	استعداد و توانایی شخصی
۶	۰/۴۰	۱/۱۴۳	۲/۸۰	۱۷۵	تشویق والدین و اطرافیان
۷	۰/۴۳	۱/۰۱۶	۳/۳۶	۱۷۵	درآمد و منافع
۸	۰/۴۶	۱/۲۳۹	۲/۶۵	۱۷۵	فراآنی کارهای عملی و آزمایشگاهی
۹	۰/۴۸	۱/۳۲۶	۲/۴۷	۱۷۵	محدوودیت در انتخاب رشته تحصیلی در دانشگاه
۱۰	۰/۴۹	۱/۰۸۱	۲/۱۷	۱۷۵	آینده شغلی مطمئن
۱۱	۰/۵۰	۱/۳۰۴	۲/۶۰	۱۷۵	پرستیز و موقعیت اجتماعی بواسطه عنوان مهندسی
۱۲	۰/۵۱	۰/۹۴۹	۱/۸۶	۱۷۵	آسانی و سهولت

مقیاس: ۱: خیلی کم ۲: کم ۳: متوسط ۴: زیاد ۵: خیلی زیاد

## ب - یافته‌های تحلیلی

### الف - نتایج حاصل از ضرائب همبستگی

۱- ضرایب همبستگی بین سن دانشجو و گرایش به کار در مناطق روستایی نشان داد که بین این دو متغیر در سطح ۵٪ رابطه مثبت و معنی‌داری وجود دارد. لذا فرضیه تحقیق مبنی بر وجود رابطه با ۹۵٪ اطمینان تایید و فرضیه صفر رد می‌شود.

۲- ضرایب همبستگی بین ترم تحصیلی دانشجویان و گرایش به کار در مناطق روستایی نشان داد که بین این دو متغیر در سطح ۵٪ رابطه مثبت و معنی‌داری وجود دارد. لذا فرضیه تحقیق مبنی بر وجود رابطه با ۹۵٪ اطمینان تایید و فرضیه صفر رد می‌شود.

۳- ضرایب همبستگی بین میزان علاقه و گرایش به کار در مناطق روستایی نشان داد که بین این دو متغیر در سطح ۱٪ رابطه مثبت و معنی‌داری وجود دارد. لذا فرضیه تحقیق مبنی بر وجود رابطه با ۹۹٪ اطمینان تایید و فرضیه صفر رد می‌گردد.

۴- ضرایب همبستگی بین امکان خدمات رسانی سریع‌تر و آسان‌تر به روستاهای و کار در مناطق روستایی نشان داد که بین این دو متغیر در سطح ۱٪ رابطه مثبت و معنی‌داری وجود دارد. لذا فرضیه تحقیق مبنی بر وجود رابطه با ۹۹٪ اطمینان تایید و فرضیه صفر رد می‌گردد.

۵- ضرایب همبستگی بین ارتباط مستمر و مستقیم با روستاییان و کار در مناطق روستایی نشان داد که بین این دو متغیر در سطح ۱٪ رابطه مثبت و معنی‌داری وجود دارد. لذا فرضیه تحقیق مبنی بر وجود رابطه با ۹۹٪ اطمینان تایید و فرضیه صفر رد می‌گردد.

ع. ضرایب همبستگی بین فواید کار در مناطق روستایی و گرایش به کار در مناطق روستایی نشان داد که بین این دو متغیر در سطح ۵٪ رابطه مثبت و معنی‌داری وجود دارد. لذا فرضیه تحقیق مبنی بر وجود رابطه با ۹۵٪ اطمینان تایید و فرضیه صفر رد می‌شود.

جدول ۷- ضرایب همبستگی میان متغیرها

P (سطح معنی‌داری)	$\chi^2$ (مقدار ضریب همبستگی)	متغیر وابسته	متغیر مستقل
.۰/۰۹۴*	.۱۶۷	گرایش به کار در مناطق روستایی	سن
.۰/۰۱۰**	.۰/۰۸۹۷	//	ترم تحصیلی
.۰/۰۰۰***	.۰/۶۱۷	//	میزان علاقه
.۰/۰۰۰***	.۰/۳۲۶	//	خدمات رسانی
.۰/۰۰۰***	.۰/۴۶۸	//	ارتباط مستمر
.۰/۰۲۴**	.۰/۳۷۳	//	فواید کار در مناطق روستایی

### نتایج حاصل از مقایسه میانگین برخی متغیرها

بر اساس جدول ۸، تفاوت معنی‌داری بین جنسیت، تأهل و محل سکونت افراد مورد مطالعه با گرایش آنها به کار در مناطق روستایی وجود ندارد. همچنین بر اساس جدول ۹، بین رشته تحصیلی و گرایش به کار در مناطق روستایی تفاوت معنی‌داری در سطح ۵٪ وجود دارد.

جدول ۸- مقایسه میانگین برخی متغیرها

متغیر	سطح	فراآنی	میانگین	انحراف معیار	U	P
جنسیت	۱	۷۵	۵۲/۵۷	۴/۸۴	-۰/۶۶۸	.۰/۳۸۷
	۲	۱۰۰	۵۳/۵۴	۷/۰۳	-۰/۶۶۸	.۰/۳۸۷
تأهل	۱	۱۶۵	۵۳/۴۷	۵/۱۴	-۰/۳۲۱	.۰/۷۴۹
	۲	۱۰	۵۳/۰۶	۶/۶۳	-۰/۳۲۱	.۰/۷۴۹
محل سکونت	۱	۱۵۸	۵۱/۳۶	۴/۱۸	-۰/۷۲۶	.۰/۴۶۸
	۲	۱۷	۵۰/۱۲	۵/۱۸	-۰/۷۲۶	.۰/۴۶۸

جدول ۹ : نتایج مقایسات بین برخی متغیرها

متغیر گروهندی	گروه	اماره $\chi^2$	Sig	متغیر
میانگین	فراآنی	انحراف معیار		

۰/۰۲۹*	۳/۶۲	۰/۷۹۹	۵۳/۸۵	۷۷	زراعت
		۰/۶۴۰	۵۳/۳۵	۳۸	تولیدات گیاهی
		۰/۶۲۱	۳۸/۴۲	۳۷	ماشینهای کشاورزی
		۰/۶۱۸	۳۷/۳۶	۲۳	جنگلداری

\* معنی داری در سطح ۵ درصد

### نتیجه گیری و پیشنهادها

در این قسمت، نتایج و پیشنهادهای برگرفته از تحقیق آورده می شود:

۱- از آنجا که در حال حاضر اکثر دانشجویان ورودی به رشته کشاورزی از دختران هستند و به دلیل موانع فرهنگی موجود در جامعه ما امکان فعالیت آزادانه دختران در فعالیت های کشاورزی و روستایی فراهم نمی باشد، لذا باید سازوکاری در جهت محدود ساختن حضور آنان در این گونه رشته ها فراهم گردد و لائق تعادل در پذیرش مهیا شود. گرایش درون فردی، تمایل به کار در مناطق روستایی را دارند. همچنین فواید کار در مناطق روستایی و ارتباط مستمر با روستاییان از اهمیت زیادی برخوردار است. با توجه به این عوامل و زمینه ها و بسترها گوناگون موجود و مطرح در آینده (اجتماعی، اقتصادی، سیاسی، سازمانی و فرهنگی) به نظر می رسد، روز به روز گرایش به کار در محیط های روستایی در دانشجویان کمتر شود.

۲- حدود ۹۵٪ از دانشجویان این تحقیق، ساکن شهرها و فقط ۰۵٪ ساکن روستاهای بودند که این موضوع به نوبه خود جای تامل بسیار دارد، زیرا که به نظر می رسد که دانشجویان رشته کشاورزی باید ساکن روستاهای باشند و پذیرش دانشجوی رشته کشاورزی باید قاعده ای از بین ساکنین روستاهای صورت پذیرد، ولی عملاً چنین چیزی اتفاق نمی افتد. لذا باید سازمانهای متولی گزینش و جذب دانشجوی کشاورزی، سازوکاری اتخاذ نمایند تا اکثربه این رشته از میان روستاییان باشند. مقایسه میانگین ها نیز نشان داد که گرایش دانشجویانی که خاستگاه روستایی دارند به کار در مناطق روستایی از آنانی که خاستگاه شهری دارند، بیشتر است.

۳- در رابطه با اولویت بندی نظرات دانشجویان در خصوص اهمیت مشکلات و موانع کار در مناطق روستائی، نبود امکانات تحقیقاتی، رفاهی و اقامتی مناسب در روستاهای، در اولویت های نخست قرار گرفت. لذا، از نظر پاسخگویان نبود امکانات مذکور از جمله مشکلات و موانع جدی کار در روستاهای است. لذا پیشنهاد می شود که مسوولین بخش کشاورزی برای بالا بردن گرایش دانشجویان به کار در مناطق روستایی امکانات مناسب را در روستاهای فراهم آورده و در این رابطه اطلاع رسانی مناسبی صورت پذیرد.

۴- بر اساس این تحقیق هر قدر دانشجویان انگیزه بالاتری در انتخاب رشته کشاورزی داشته باشند، به همان نسبت گرایش بیشتری نیز به کار در مناطق روستائی خواهند داشت. لذا پیشنهاد می شود که دولت از طریق سازوکارهای لازم (مادی و معنوی) انگیزه لازم را در داوطلبان ورود به دانشگاه ها و موسسات آموزش عالی برای

انتخاب رشته کشاورزی ایجاد نماید. با افزایش لایه تسهیلات مختلف به دانشجوین کشاورزی (خصوصاً ترویج و آموزش کشاورزی) آنان را ترغیب به کار در محیط‌های کشاورزی و روستایی نمایند.

## منابع

- ۱- آفاسیزاده، فتحا.... ۱۳۷۵. نگرش جوانان روستایی نسبت به کشاورزی و گرایشهای شغلی آنان در منطقه بالا تجن قائم شهر و تبیین رسالت آموزش ترویج. پایان نامه کارشناسی ارشد چاپ نشده. تهران: دانشگاه تربیت مدرس.
- ۲- آلپورت، گ. و. ا. جونز ۱۳۷۱. روان‌شناسی اجتماعی از آغاز تا کنون. ترجمه: محمد تقی منشی طوسی. مشهد: آستان قدس رضوی
- ۴- حجازی، یوسف. ۱۳۶۸. علل گرایش دانشجویان به رشته کشاورزی. مجله علوم کشاورزی، جلد ۲۰. صص ۳۰-۲۵.
- ۵- حجازی، یوسف و سعدی، حشمت... ۱۳۷۷. سنجش گرایش دانشجویان دانشکده کشاورزی دانشگاه تهران به کار در مناطق روستایی. مجله علوم ترویج و آموزش کشاورزی ایران. صص ۴۶-۴۱.
- ۶- رفیع پور ، فرامرز. ۱۳۷۲. سنجش گرایش روستاییان نسبت به جهاد سازندگی. تهران: نشر ارغون.
- ۷- میردامادی، سید مهدی و حامد چهارسوقی. بی تاریخ. دانشگاه آزاد ورامین. در دست چاپ
- ۸- قلی نیا سر پلی، جواد. ۱۳۷۶. بررسی انگیزه های انتخاب رشته کشاورزی توسط دانشجویان دختر دانشکده کشاورزی تهران در سال تحصیلی ۷۶-۷۷. تهران: دانشگاه تهران.
- ۹- محسنی، م. ۱۳۷۰. مقدمات جامعه شناسی. چاپ هفتم. انتشارات دانشگاه تهران.
- .
10. Dyer, J. E. & Edward W. Osborne. 1999. The influence of science applications in agriculture courses of attitudes of Illinois guidance counselors at model student – teaching center. Journal of Agricultural Education. Vol. 40, No.4.
- 11- Harris. C. R. & Robert J. Birkenhlz. 1996. Agricultural literacy of Missouri secondary school education. Journal of Agricultural Education. Vol. 34, No.
- 12- Osborne, E. W. & James E. Dyer. 2000. Attitudes of Illinois agriscience students and their parents toward agriculture and agricultural education programs. Journal of Agricultural Education. Vol. 41 Issue 3.

**Investigating factors affecting agricultural students' tendency  
to working in rural areas  
( Case of Ilam University Students)**

**Shahnaz Shiri, Masoude bzhani**

**Abstract**

The purpose of this study is to identify relationship between personal and environmental factors and agricultural students' tendencies to working in rural areas. The study employed a descriptive-correlation research methodology and its target population consisted of agricultural students of Ilam University ( $n= 317$ ). The stratified random sampling was carried out with Kerejcie and Morgan table ( $n= 175$ ). Face validity of the questionnaire was established using a panel of experts. Reliability analysis using Cronbach's alpha coefficient was reported to be 0.89. Data was analyzed using SPSS15/win. The result of correlation analysis showed that there was a positive and significant relationship between age, interest in agricultural career, benefits of working in rural areas, and continuous communication with rural individuals and students' tendencies to working in rural areas. Also, there were significant differences between/among categories of variables of residence, gender and educational career on tendency to working in rural areas.

**Key words:** Tendency, Employment, Rural area, Agricultural college, Ilam university