

# علل گرایش دانشجویان به رشته کشاورزی

یوسف حجازی

مربی گروه ترویج دانشکده کشاورزی دانشگاه تهران - کرج

تاریخ وصول بیست و دوم آذرماه ۱۳۶۷

## چکیده

انسان برآن است که به کمال مطلوب خود نائل آید و بدین طریق زندگی بهتر و مرغه تری را برای خویش تأمین نماید. برای نیل به کمال و غلبه برکهتری، هدفها و نیازها محركهای اصلی رفتار انسان محسوب می‌شوند.  
رو(۶) معتقد است که ارضاء نیازها محرك اصلی رفتار می‌باشد. او هارا و تیدمن(۸) معتقدند تصمیم‌گیری جزء لاینفک زندگی و عامل ضروری برای ادامه حیات است. کوپرا سمیت(۵) خودبینی را تعیین کننده مسیر رفتار می‌داند. آنسباکر(۴) معتقد است تلاش برای رسیدن به هدف نیاز به خط مشی معین و مشخصی دارد. چنین خط مشی را می‌توان زندگی نامید. شیوه زندگی که آمیخته‌ای از تعامل بین خودبینی - ارضاء نیازها و تصمیم‌گیری می‌باشد را مهم‌تر در چگونگی نیل به هدفهای برعهده دارد و مسیر فعالیت را معین می‌سازد.

منظور از این تحقیق آنست که:

- ۱- معلوم کند هر کدام از عوامل فوق یعنی خودبینی، تصمیم‌گیری و ارضاء نیازها که محركهای اصلی رفتار فرد محسوب می‌شوند تا چه حد در انتخاب رشته کشاورزی بوسیله دانشجویان دخالت دارند.
  - ۲- ارتباط و همبستگی هر یک از این عوامل با عوامل محیطی مانندوالدین، معلم و دوستان و همقطاران تعیین گردد.
- در این بررسی که سال ۱۳۶۶ انجام گرفت ۲۵۹ نفر از دانشجویان سال اول مقطع پیوسته و ناپیوسته دانشکده کشاورزی دانشگاه تهران انتخاب گردید. اطلاعات از طریق پرسشنامه جمع‌آوری و با استفاده از روش آماری میانگین و درصد نتایج آن بدست آمد. این بررسی نشان می‌دهد که خودبینی ۸۳/۵ درصد تصمیم‌گیری ۲۰/۲ درصد وارضاء نیازها ۶۳/۸ درصد در انتخاب رشته کشاورزی بوسیله دانشجویان موثر است. در این بررسی همچنین مشخص شده که ارتباط و همبستگی بین نظرات دانشجویان پیوسته و ناپیوسته فقط در مورد ارضاء نیازها و خودبینی وجود دارد. این تحقیق نشان داد که بین عوامل محیطی با تصمیم‌گیری، خودبینی و ارضاء نیازهای دانشجویان در انتخاب رشته کشاورزی همبستگی وجود ندارد.

داراست باعث شده است که هرساله تعداد زیادی از

## مقدمه

نقش مهم کشاورزی و اهمیت بسزائی که حجم تولیدات زراعی و دامی در ایجاد فرصت‌های شغلی

بعارت دیگر با توجه به شیوه زندگی هرفرد:

- ۱- نیازهای خود را مشخص می‌کند.
- ۲- مسیر آنها را تعیین می‌نماید.
- ۳- بارضاء نیازها اقدام می‌نماید.

از عوامل دیگری که تا حدود زیادی تعیین کننده مسیر رفتار می‌باشد خودبینی است (کوپراسمیت). اگرفردی خود را موجود ارزنده و کارآمد بیانگارد، تلاش خواهد نمود که چنین خواسته‌ای را به مرحله عملی درآورد. بعارت دیگر شیوه زندگی تاحدود زیادی نتیجه‌ادرارک، موفقیتها، ارزشها و توانائی‌های فردی می‌باشد. کوپراسمیت می‌گوید افرادی که دارای خودبینی مثبت می‌باشند زندگی موفقیت آمیزی را برای خود تامین می‌نمایند. از سوی دیگر خودبینی منفی به احساس حقارت، ناتوانی، پریشانی و بی‌هدفی منجر می‌گردد. در تعقیب گفتار فوق فردی که خود را برای تحصیل در رشته معینی مستعد و آماده نمی‌بیند هیچگاه جرأت و تلاش نخواهد کرد که در چنین مسیری نیروی خود را صرف کرده و مقدمات لازم را برای عهده گرفتن مسئولیت شغلی با موفقیت طی نماید.

بحث زیرین میزان تاثیر چنین مفاهیمی را در انتخاب رشته کشاورزی بوسیله دانشجویان روشن می‌سازد. براین اساس فرضیات این تحقیق این است که:

- ۱- خودبینی در انتخاب رشته کشاورزی بوسیله دانشجویان موثر است.
- ۲- انتخاب رشته کشاورزی بوسیله دانشجویان رابطه بسیار نزدیکی با قدرت تصمیم‌گیری آنها دارد.
- ۳- انتخاب رشته کشاورزی بوسیله دانشجویان با نیازهای آنها رابطه مستقیم دارد.
- ۴- عوامل محیطی دانشجویان مانند والدین، معلم، دوستان و همقطاران با خودبینی ارضاء نیازها و قدرت

بوسیله‌این دانشجویان معلول عوامل مختلفی است. این عوامل هرچه باشد متوجه ارضا، هدفهای زندگی آنهاست. آنسپاکر (۱) معتقد است هدفهای خط مشی مشخصی می‌سازند در نوع رفتار و طرز تصمیم‌گیری نقش بسیار مهمی را ایفا می‌کند. چنین خط مشی را شیوه زندگی می‌نامند. خودبینی، ارضاء نیازها و تصمیم‌گیری شیوه زندگی را تشکیل می‌دهند و مسیر فعالیت فرد را مشخص می‌نماید. او هارا و تیدمن معتقدند تصمیم‌گیری جزء لاینفک زندگی و عامل ضروری برای ادامه حیات می‌باشد. واضح است که زندگی هرفردی همواره با اتخاذ تصمیمات متعددی توأم است. بعارت دیگر زندگی بدون تصمیم-گیری معنی و مفهومی ندارد. با بررسی ساده ترین تا پیچیده ترین واقایع معلوم می‌شود که تصمیم‌گیری در حل هریک از مشکلات نقش اساسی بر عهده دارد. تصمیم-گیری مرحله‌ای است فعال و خلاق که در ضمن آن فرد به انتخاب یکی از راه حلها از بین چندین راه حل پیشنهادی موفق شده و بدین وسیله مشکلی را حل می‌نماید. برای اینکه تصمیمی عاقلانه اتخاذ شود فرد باید عوامل ذیل را در نظرداشته باشد.

- ۱- به جستجوی راه حل‌های متعددی بپردازد.
- ۲- هریک از راه حل‌های احتمالی را مورد ارزیابی قرار دهد و عواقب احتمالی هر کدام را در رسانیدن به هدف خود معین نماید.
- ۳- بهترین راه حلی که می‌تواند فرد را در رسیدن به هدف هایش یاری دهد برگزیند. همبستگی نزدیکی بین هدفها و تصمیم‌گیری وجود دارد. یعنی فردی که بوسیله هدفهایش برانگیخته شده سعی دارد تصمیمی را اتخاذ نماید که به نحو بهتری بتواند به آن هدفها نایل آید.

(۶) معتقد است که ارضاء نیازهاییکی از ابعاد شیوه زندگی و نیز یکی از عوامل تعیین کننده رفتار می‌باشد.

دانشجویان موثر باشد حذف گردد. دلیل انتخاب	تصمیم‌گیری آنها ارتباط و همبستگی دارد.
مواد و روشها	
دانشجویان سال اول این بود که محیط و عوامل داخل دانشکده در طرز تفکر این دانشجویان تاثیر زیادی نگذاشته است و بهتر می‌توان به حقایق مورد نظر دست یافت. "ضمنا" تجسس بیشتری میان افراد جمعیت مورد مطالعه برقرار گردد. پس از اجرای پرسشنامه های دانشجویان پیوسته و ناپیوسته با دو کد x و z تفکیک گردیدند و پرسشنامه های ناقص از میان آنها حذف شد. و بدین ترتیب جامعه‌ای با حجم ۲۵۹ نفر انتخاب گردید که ۲۱/۸۰ درصد آن دانشجویان پیوسته و ۲۰/۲۸ درصد ناپیوسته بودند. جدول شماره ۱ توزیع در عدد دانشجویان مورد مطالعه به تفکیک گروه‌های آموزشی نشان داده شده	در بهمن ماه سال ۱۳۶۶ تعداد ۴۴۴ دانشجوی سال اول دوره کارشناسی پیوسته و ناپیوسته از میان ۹۴۰ نفر کل دانشجویان دانشکده کشاورزی دانشگاه تهران انتخاب شدند. انتخاب دانشکده کشاورزی دانشگاه تهران بدو دلیل انجام گرفت. دلیل اول سهولت تکمیل پرسشنامه ها بود و دلیل دوم که اهمیت بیشتری داشت موقعیت مطلوبتر این دانشکده نسبت به سایر دانشکده های کشاورزی است تا بدین ترتیب عامل نارسانی در بعضی از دانشکده ها که ممکن است در طرز تلقی

جدول شماره ۱- درصد دانشجویانی که در تحقیق شرکت داشته‌اند

رشته تحصیلی	دانشجویان مقطع پیوسته %	دانشجویان مقطع ناپیوسته %	درصد دانشجویان نسبت به جامعه آماری	درصد دانشجویان نسبت به جامعه موردنبررسی
زراعت	۵۷/۱۴	۱۰۰	۶۸/۰۵	۱۲/۷۴
با غبانی	۴۵/۲۳	۷۷/۷۷	۵۰/۹۸	۱۰/۰۳
ترویج	۹۳/۳۳	-	۹۳/۲۳	۱۰/۸۱
ماشینهای کشاورزی	۴۰/۵۴	۸۸/۸۸	۵	۸/۸۸
آبیاری	۳۸/۶۳	۶۰	۴۲/۵۹	۸/۸۸
گیاه پزشکی	۳۷/۲۰	۵۷/۱۴	۴۲/۱۰	۹/۲۶
صنایع غذائی	۱۰۰	۵۸/۳۳	۸۲/۷۵	۹/۲۶
اقتصاد کشاورزی	۴۰/۶۲	-	۴۲/۶۲	۵/۰۱
حاکشناسی	۶۱/۵۳	۸۵/۷۱	۶۷/۹۱	۱۳/۸۹
دامپروری	۵۳/۱۲	۱۰۰	۶۵/۹	۱۱/۱۹
جمع نسبت به کل جامعه آماری	۵۲/۹۹	۷۸/۴۹	۵۸/۲۳	-
جمع نسبت به جامعه موردنبررسی	۷۱/۸۱	۲۸/۱۸	-	۱۰۰

پرسش‌های مربوط به خصوصیات شخصی ترسیم گردید و جوابهای استخراج شده در آنها ثبت گردید. چهار جدول به منظور استخراج سوالات مربوط به فرضیات تحقیق تهیه شد. پس از جمع و احتساب، حداقل امتیازات و درصد آنها در جدول ثبت و از آنجا به جدول نهائی منتقل گردید، و نهایتاً "آنالیز آماری شامل محاسبه میانگین‌ها، برآورد ضریب همبستگی بین عوامل مورد مطالعه و درجات آزادی مربوط و سایر تحلیل‌های متعارف انجام گرفت.

### نتایج

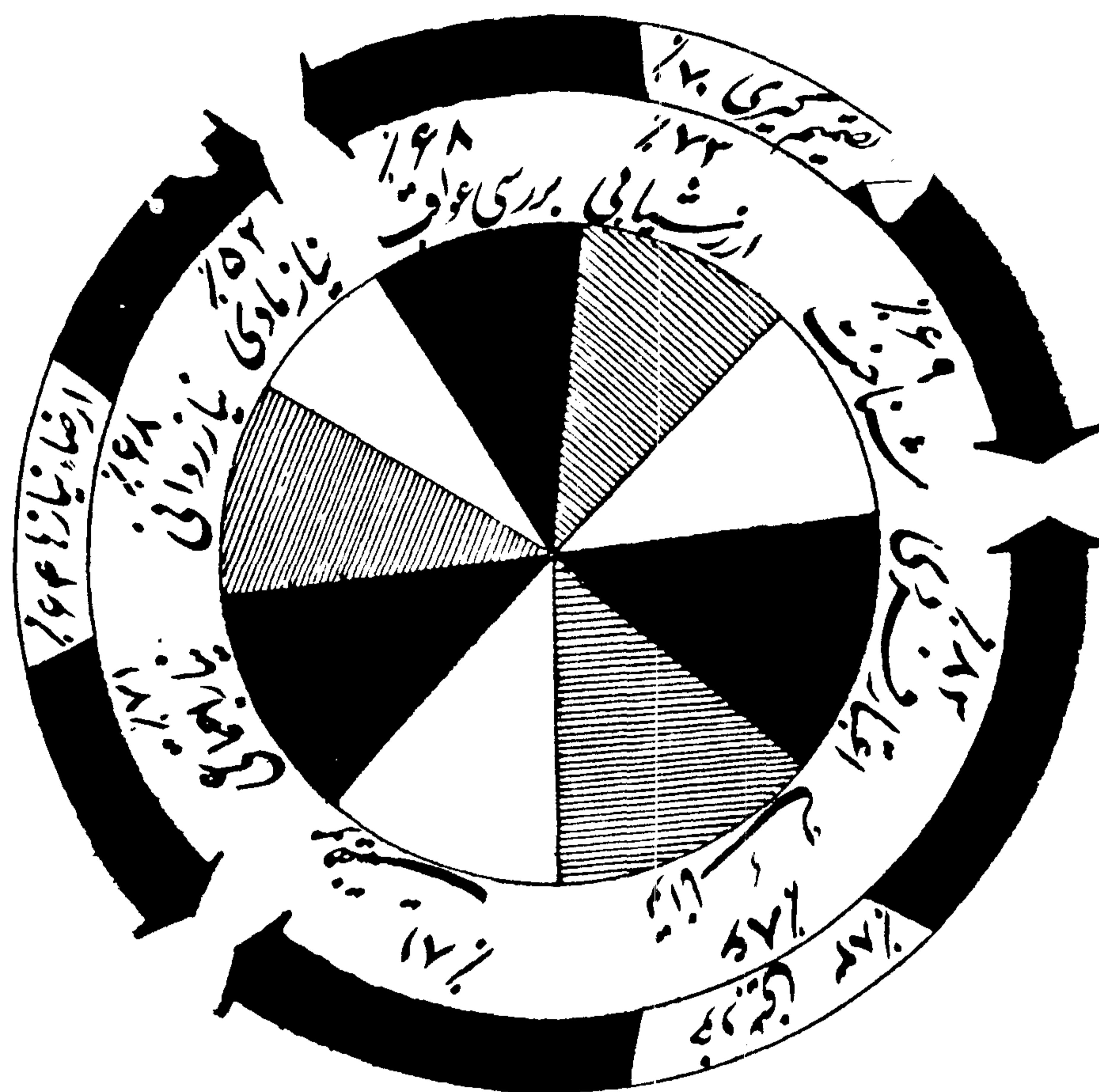
با توجه به میانگین‌های بدست آمده در شکل شماره ۱ ملاحظه می‌گردد که گروه سوم یعنی خودبینی با ۸۲/۵۰ درصد اولویت این عوامل را در امر انتخاب رشته کشاورزی بوسیله دانشجویان نسبت به گروه‌های دیگر نمایان می‌سازد. عوامل مهم دیگر با میانگین ۷۰/۲۰ درصد در درجه دوم اهمیت از نظر انتخاب رشته کشاورزی موثر است که به تصمیم‌گیری دانشجویان ارتباط دارد و ارضا، نیازها با ۶۳/۸۰ درصد و بالاخره عوامل محیطی با ۵۷/۵۰ درصد در درجه سوم و چهارم قرار دارد. در این بررسی از پاسخگویان خواسته شده بود که علاقه بر رشته کشاورزی، محل تولد، نوع دیپلم و شغل پدر، رشته تحصیلی، مقطع تحصیلی، نوع دیپلم و داشتن یا نداشتن علاقه به رشته کشاورزی تهیه شده بود. در اجرای پرسشنامه با توجه به اینکه امکان برقراری تماس با دانشجویان فراهم بود مشکلی پیش نیامد. روش جمع آوری بدین ترتیب بود که به هر یک از دانشجویان پرسشنامه‌ای داده و از آنها درخواست می‌شد در همان زمان اقدام به تکمیل آن نمایند.

در این تحقیق همچنین مشخص شد که بالاترین همبستگی بین نظرات دانشجویان مقطع پیوسته و ناپیوسته ارضا، نیازها و خودبینی با رقم ۱ درصد و کمتر همبستگی یعنی رقم ۴۴/۰ درصد در مورد تصمیم‌گیری بوده است. همبستگی بین نظرات دانشجویان پیوسته و ناپیوسته در مورد عوامل محیطی ۹۸/۰ درصد بوده است.

پرسشنامه‌ها در دو مرحله مقدماتی و نهائی اجرا شد. در مرحله مقدماتی که هدف آن رفع نواقص و بدست آوردن مفروضات اخص تراز عوامل موثر در گرایش دانشجویان به رشته کشاورزی بود تعداد ۳۰ نفر از دانشجویان مشابه همان گروه مورد مطالعه قرار گرفتند. پس از تجزیه و تحلیل و حذف سوالات اضافی و رفع نواقص و ابهامات پرسشنامه نهائی با زبانی ساده و مناسب بطوری که پاسخ‌دهندگان را به یک جواب معین هدایت نمایند تهیه گردید. ضمناً "پس از بررسی و رجوع به چنین پرسشنامه مطالعه مقدماتی ترجیح داده شد که پرسشنامه‌ها بدون نام باشد تا در پاسخ‌دادن مبالغه نکند و از حقیقت دور نشوند.

پرسشنامه نهائی مجموعاً "دارای ۱۸ سوال بود که همگی بصورت بسته تهیه شده بودند. سوالات دارای دو قسمت بود یکی خصوصیات شخصی شامل ۶ سوال و دیگری پرسش‌هایی که در مورد فرضیات مورد بررسی که تعداد آنها ۱۲ سوال می‌شد. این سوالات بصورت ترتیبی و در ۵ سطح از کاملاً "موافق تا کاملاً "مخالف در نظر گرفته شده بود. سوالات مربوط به خصوصیات شخصی به منظور جمع آوری اطلاعاتی درباره محل تولد، شغل پدر، رشته تحصیلی، مقطع تحصیلی، نوع دیپلم و داشتن یا نداشتن علاقه به رشته کشاورزی تهیه شده بود. در اجرای پرسشنامه با توجه به اینکه امکان برقراری تماس با دانشجویان فراهم بود مشکلی پیش نیامد. روش جمع آوری بدین ترتیب بود که به هر یک از دانشجویان پرسشنامه‌ای داده و از آنها درخواست می‌شد در همان زمان اقدام به تکمیل آن نمایند.

پرسشنامه‌ها ظرف مدت دو ماه و نیم تکمیل گردید و کار استخراج آنها از اول خرداد ماه ۱۳۶۷ آغاز شد. ابتدا جداولی جداگانه برای هر یک از



شکل ۱- میزان تاثیر خودبینی، تصمیم‌گیری، ارضا، نیازهای دانشجویان در انتخاب رشته کشاورزی

است. بنابراین در سطح ۱ و ۵ درصد معنی دار نیست و با اطمینان می‌توان قضاوت کرد که بین عوامل محیطی با تصمیم‌گیری، خودبینی و ارضا، نیازهای دانشجویان همبستگی وجود ندارد.

### بحث

پس از بررسیهای آماری که در قسمتهای قبلی بعمل آمد مشاهده می‌گردد که گروه عوامل مربوط به خودبینی با ۸۲/۵۰ درصد تاثیر بیشتری در انتخاب رشته کشاورزی بوسیله دانشجویان داشته است. خودبینی عبارتست از قضاوتی که هر فرد در مورد خود دارد. چنین قضاوتی ممکن است در زمینه‌های موفقیت، ارزشها، توانائیها و بالاخره قضاوت درباره اهمیت و اعتبار فردی باشد در این بررسی همانطوریکه در جدول

در مراجعه به جدول معنی دار بودن ۳ برای درجه آزادی ۳ رقم ۹۹/۰ برای سطح ۵ درصد و دیگری ۱ برای سطح یک درصد مشاهده می‌شود. ب توجه به این جدول از آزمون معنی دار بودن ضریب همبستگی بین نظرات دانشجویان پیوسته و ناپیوسته چنین استنباط می‌گردد که با استثنای ارضا، نیازها و خودبینی سایر عوامل مانند: عوامل محیطی، قدرت تصمیم‌گیری معنی دار نیست و بین نظرات دانشجویان پیوسته و ناپیوسته همبستگی خطی وجود ندارد.

ارتباط و همبستگی بین عوامل محیطی با تصمیم‌گیری، خودبینی و ارضا، نیازها محاسبه و نتایج به ترتیب ۹۳/۰ درصد، ۶۱/۰ درصد، ۹۰/۰ درصد بدست آمد که نشان می‌دهد چون ۳ بدست آمده از هر دو عدد جدول معنی دار بودن برای درجه آزادی ۳ کوچکتر

جدول شماره ۲- توزیع درصد محل تولد، نوع تحصیلات، شغل پدر و علاقه انسان‌جويان نسبت به برشته کشاورزی

درصد کل	جمع %	دانشجویان ناپیوسته %	دانشجویان پیوسته %	شرح
	۲۲/۵۸	۱۷/۳۷	۵۵/۲۱	شهر
۱۰۰	۲۷/۴۱	۱۰/۸۱	۱۶/۶۰	محل تولد
۱۰۰	۷/۷۱	۴/۶۳	۳/۰۸	
۱۰۰	۹۲/۲۷	۲۲/۵۵	۶۸/۷۲	نوع تحصیلات
۱۰۰	۲۴/۷	۱۱/۵۸	۱۲/۱۲	
۱۰۰	۷۵/۲۸	۱۶/۶۰	۵۸/۶۸	شغل پدر
۱۰۰	۷۵/۹۵	۲۳/۵۲	۵۲/۴۳	
۱۰۰	۲۴/۰۳	۱۳/۰۸	۱۰/۹۵	علاقه
				بلی
				خیر

شماره ۲ مشاهده می‌گردد قضاوت دانشجویان در مورد مورد بورسی قرار گرفته است تصمیم‌گیری است. تصمیم‌گیری یکی از صفات مهم و مشخصه انسانی است فرد همواره در زندگی با مشکل تصمیم‌گیری مواجه است. تحقیقات متعددی نشان داده است که آدم دودل و مرد دبامشکلات عاطفی مختلفی مواجه می‌باشد و موفقیت کمتری در زندگی نصیبش می‌گردد. همانطور که ملی بررسی گردید تصمیم‌گیری با ۷۰/۲ درصد دومین گروه ازعوا است که در انتخاب رشته کشاورزی بوسیله دانشجویان دخالت دارد. رقم فوق بیانگرایی مطلب است که دانشجویان آنطور که باید در جریان تصمیم‌گیری برای انتخاب رشته کشاورزی قرار نمی‌گیرند. دانشجویان در جریان تصمیم‌گیری باید از مراحل مختلفی عبور نمایند. یکی از این مراحل شناخت رشته های مختلف است که در این بررسی این امر ۶۹/۸۰ درصد تاثیر داشته است. ارزشیابی رشته کشاورزی از دیگر مراحلی است که ۷۳/۴۰ درصد موثر بوده و به رحال مرحله سوم در تصمیم-گیری بررسی عوامل احتمالی آن رشته است که در

موفقیت‌های خود ۸۱/۴۰ درصد، قضاوت در توانائی‌های فردی ۸۶ درصد و قضاوت درباره اهمیت و اعتبار فردی ۸۲/۵۰ درصد بوده است. روانشناسان ثابت کرده‌اند که لازمه موفقیت در هر زمینه‌ای داشتن اعتماد شخصی است یعنی شخص اطمینان داشته باشد که توانائی انجام کار مورد نظرش را دارد چه در غیر این صورت علاوه بر اینکه بازده کار او خوب و کافی نخواهد بود بلکه خود نیز دائم "دراطیراب و نگرانی بسرخواهد برد. تحقیقات نشان داده است که موفقیت و خوشبختی در زندگی تا حد زیادی وابسته به قضاوت مثبتی است که هر فرد درباره خود دارد. با توجه به ارقام فوق دانشجویان رشته کشاورزی دارای خودبینی مثبتی هستند که این خودبینی باشد اصولاً " منبع انگیزه‌ای در آنها باشد که تلاش نمایند و مسلماً " تلاش و فعالیت عوامل مهم در موفقیت بشمار می‌رود. یکی دیگر از عوامل که در انتخاب رشته کشاورزی

## جدول شماره ۳- جمع و میانگین کل درصدهای عوامل موثر در انتخاب رشته کشاورزی بوسیله دانشجویان

شرح	دانشجویان مقطع پیوسته٪	دانشجویان مقطع نایپیوسته٪	جمع ٪	میانگین کل درصدهای
تصمیم گیری	شناخت رشته‌های مختلف	۷۰	۶۸/۷۶	۶۹/۳۸
	ارزشیابی رشته کشاورزی	۷۴/۴۰	۷۲/۳۶	۷۰/۲۰
	بررسی عواقب	۶۴/۴۰	۷۰/۵۹	۶۷/۲۱
ارضا نیازها	تامین نیازهای مادی	۵۱/۳۹	۵۲/۳۵	۵۱/۸۷
	تامین نیازهای روانی	۶۶/۸۸	۶۹/۳۱	۶۸/۰۹
	تامین نیازهای اجتماعی	۷۰/۰۷	۷۲/۶۰	۷۱/۳۳
خودبینی	موفقیت	۷۹/۷۸	۸۳/۰۱	۸۱/۳۹
	توانائیها	۸۳/۸۷	۸۸/۲۱	۸۶/۰۴
	اهمیت و اعتبار فردی	۸۰/۷۵	۸۴/۳۸	۸۲/۵۶
عوامل محیطی	همقطاران، دوستان	۶۳/۷۶	۵۷/۸۰	۶۰/۷۸
	علم و آموزشگاه	۵۳/۸۷	۵۵/۳۴	۵۴/۶۰
	والدین و خانواده	۵۷/۶۳	۵۶/۷۱	۵۷/۱۷

رشته تحصیلی خود نمایند بیهوده تلف می‌کنند. ارضا نیازها عامل دیگری است ده در انتخاب رشته کشاورزی بوسیله دانشجویان مورد بررسی قرار گرفته است. ارضا نیازها که یکی از ارکان اساسی انتخاب رشته می‌باشد. در دانشجویان رشته کشاورزی با ۶۳/۸۰ درصد در دریف سوم قرار گرفته است. این مطلب گویای این واقعیت است که رشته کشاورزی نمی‌تواند نیازهای جوانان ما را ارضاء کند. نیازهای انسانی را به سه دسته نیازهای جسمانی، اجتماعی و روانی تقسیم بندی کرده‌اند که ترتیب طبقه بندی این نیازها به شیوه زندگی و هدفهای فرد بستگی کامل دارد. بنابراین افراد باتوجه به نیازها و اهمیتی که برای هر دسته از آنها قائل هستند رشته‌ای را برای تحصیل انتخاب می‌نمایند که نیازهایشان را ارضاء نموده و آنها را در رسیدن به هدفهایشان باری دهد. در این بررسی

دانشجویان کشاورزی ۶۷/۷۰ درصد تاثیرداشته است. این بدان معنی است که دانشجویان کمتر با شناخت کافی و ارزشیابی لازم اقدام به انتخاب رشته کشاورزی نموده‌اند که این ضعف را باید در سطوح قبل از دانشگاه جستجو نمود. دانشجوئی که بدون تصمیم و اراده قبلی تنها از روی اجبار و یا بی میلی به انتخاب رشته کشاورزی می‌پردازد بعید بنظر می‌رسد که بتواند دوره تحصیلات خود را با موفقیت بپایان برساند و اگر "احیاناً" موفق هم بشود در کار خود شایسته نخواهد شد. بهره‌حال لازم است که محصلین از وجود رشته‌های مختلف آگاه باشند تا بر حسب اتفاق به انتخاب رشته‌ای نپردازند. زیرا تجربه ثابت کرده‌است اکثر دانشجویانی که بدون مطالعه این رشته تحصیلی را انتخاب می‌کنند مرتبًا "از شاخه‌ای به شاخه‌ای دیگر پریده و زمانی که باید صرف فرا گرفتن موضوعات و علوم مربوط به

این واقعیت است که دانشجویان مأکملر تحت راهنمائی تحصیلی قرار می کیرند. آگاه کردن جوانان از خصائص رشته های تحصیلی و مقررات ورود به دانشکده ها، از رابطه بین رشته تحصیلی و مشاغل و کمک به آنها در ارزیابی صحیح علائق و استعدادها و با لاخره در انتخاب یک رشته تحصیلی مناسب بسا امکانات خود با توجه به آینده نگری از نکات مهمی است که جوانان ماقبل از ورود به دانشکده از آن بسی بپرسند. از والدین و دوستان که بگذریم معلم و دبیرستان که در صفت اول راهنمائی تحصیلی جوانانی که قصد ادامه تحصیل دارند قرار گرفته اند باید چنان قابلیتی را در افراد بوجود آورند تا از روی اندیشه و خرد بوسنوشت خود حاکم باشند.

در خاتمه توجه خوانندگان عزیز را به دو نکته جلب می نماید: اول اینکه دانشجویان بد لائل بسیار متنوع اقدام به انتخاب رشته یا قبول رشته کشاورزی می نماید که بسیاری از این دلائل ممکن است کوچکترین ارتباطی به علائق، استعدادها، توانائیها و تصمیم گیری یا سایر عواملی که در این تحقیق به آن اشاره شد نداشته باشد. دوم نتایج این بررسی منحصر به گروهی است که مورد بررسی قرار گرفته اند و در مورد تمام دانشجویان رشته کشاورزی ممکن است عمومیت نداشته باشد.

### سپاسگزاری

طرح تحقیقی مذبور در تاریخ ۲۰/۲/۶۷ در شورای گروه ترویج و آموزش کشاورزی دانشکده کشاورزی دانشگاه تهران به تصویب رسیده که بدین وسیله از اعضاء آن بویژه آقای دکتر هوشنگ ایرانی مدیر محترم گروه سپاسگزاری می گردد.

انتخاب رشته کشاورزی ۵۱/۹۰ درصد در رابطه بسا نیازهای جسمانی، ۶۸ درصد نیازهای روانی ۲۱/۴ درصد نیازهای اجتماعی موثر بوده است. و می توان اظهار داشت که رشته کشاورزی انگیزه ای از نظر مادی یا روحی و روانی و حتی اجتماعی برای افرادی که می خواهند در این رشته تحصیل نمایند ایجاد نمی کند که این مسئله جای تعمق کافی دارد.

همانطور که بررسی گردید علاقه ۷۵/۵۰ درصد در انتخاب رشته کشاورزی بوسیله دانشجویان موثر بوده است. بدون شک دانشجویی که با در نظر گرفتن علاقه پای بر شته کشاورزی گذاشته است علاوه بر اینکه در تحصیلات موفق خواهد بود هرگز در زندگی ناراضی نخواهد زیست. چرا که موفقیت و رضایت وقتی حاصل می شود که علاقه رعایت شده باشد. سوپر (۷) اظهار می دارد که خودبینی و علائق هیچگاه ثابت نیست بلکه همواره در حال تغییر و دگرگونی می باشد. بنابراین دانشجو ممکن است با گذشت زمان به تغییر رفتار خود مبادرت ورزد که در این مورد نقش دانشکده ها در این است که خودبینی مثبت و علائق لازم را در دانشجویان حفظ و افزایش دهند.

عوامل محیطی از قبیل والدین، معلم و دبیرستان، دوستان و همقطاران بر اساس بررسی انجام شده با ۵۷/۵۰ درصد یعنی کمترین تاثیر را در انتخاب رشته کشاورزی بوسیله دانشجویان داشته است. تاثیر معلم ۵۴/۶۰ درصد، دوستان و همقطاران ۶۰/۸ درصد والدین ۵۷/۲۰ درصد بوده است که البته این رقم بیشتر مربوط به آن دسته از دانشجویانی است که فارغ التحصیل هنرستانهای کشاورزی بوده اند و یا احتمالاً "پدران آنها" بنحوی بکار کشاورزی مشغولند. تاثیر عوامل فوق برای سایر دانشجویان بسیار ناچیز می باشد که این مطلب بیانگر

## REFERENCES:

## مراجع مورد استفاده:

- ۱- شفیع آبادی، ع. ۱۳۵۹. راهنمائی مشاوره شغلی و حرفه‌ای و نظریه‌های انتخاب شغل، انتشارات رشد.
  - ۲- کارдан، ع. م. ۱۳۳۹. اصول راهنمائی در آموزش و پرورش.
  - ۳- میرآفتاب، م. ۱۳۳۸. هدایت حرفه‌ای.
- 4- Ansbacher, H.L. Life Style, A Historical and Systematic review journal of individual psychology. 23, 191-209, 1967.
- 5- Coopetsmith, S.B. The Antecedents of Self-Hsteem. San Francisco: W.H. Freeman and Company. 1967.
- 6- Roe. A. 1957. Early determinants of vocational choice, Journal of counseling psychology, 4, 212-217. Fall.
- 7- Super. D.E. 1963. (Self-Concepts in vocational development) in career development Self concept theory, New York, Teacher, College. Columbia University.
- 8- Tiedeman, D.V. & O. Hara. R.P. 1963. Career development, Choice and adjustment New Jersey; College entrance examination, Board.

## Causes of Student's Tendency Toward the Field of Agriculture.

y. HEJAZI

Instructor, Department of Extension and Agricultural Education,  
College of Agriculture, University of Tehran, Karaj, Iran.

Received for Publication, December 13, 1988.

### ABSTRACT

The human's purpose is to reach to his perfection. He is also trying to provide easy and better life for himself and others. For reaching to his perfection and overcome his inferiorities, he must reach to his goals and satisfies his needs which are basic stimulus for human's behavior. Roe (1957) believes that basic stimulus for having certain behavior is human's need. O'Hara and Tiedemann (1963) believes to make a decision is important and unseparable factor for continuation of life. Coopersmith (1969) says self-observation is determinative of behavior. Ansbacher (1967) believe's that for reaching to a certain goal, one needs to have a certain method. This method can be named his life style. Life style which is a mixed interaction between self-observation, needs and decision making has important effection in determining the way of activity.

The purpose of this research is; (1) to determine how much effects (A) self-observation (B) decision and (C) needs have on choosing agricultural field as a major and (2) to determine correlation between each of this factors with environmental factors such as teacher, friends and parients.

The study has been done in the year 1988, the population of the study has been 259 of first year students of the Tehran University. A question nair has been used to gather information. Mean and percentage was calculated. Results show 83.5% for self-observation. 70.20% for decion making and 63.80% for self-satisfaction effecting students to select agriculture as a major of study.

The correlation coefficient was determined between two groups of students registering in continued period of study program, and discontinued periods of study program, showing only for self-satisfaction and self-observation. This study indicates that they are no correlations between environmental factors and decision, self-observation and satisfaction, in selecting agriculture as a major.