





دانشگاه اصفهان

دانشکده علوم تربیتی و روان شناسی

گروه مشاوره

پایان نامه کارشناسی ارشد رشته مشاوره گرایش مسیر شغلی

هنجاریابی، بررسی روایی و پایایی فرم کوتاه پرسشنامه رغبت سنج

استرانگ- اصفهان

استادان راهنما

دکتر محمدرضا عابدی

دکتر ایران باغبان

استاد مشاور

دکتر مریم السادات فاتحی زاده

پژوهشگر

حسین صادقی

تیرماه ۱۳۹۰

کلیه حقوق مادی مترتب بر نتایج مطالعات، ابتکارات  
و نوآوری‌های ناشی از تحقیق موضوع این پایان‌نامه  
متعلق به دانشگاه اصفهان است.

اسکن

رایا:

باپاس یا ان ازادنان باغورت وش و اوج بان و طا باردیا ا ساسی اساید  
زام از مر بی زلال وش مراب سات.

باپاس از اتاد م ناب آ می در مرد رضاعاری واره اغ را زرم ندوبارامای  
اتادا و خاصا وش ا اجام ان میاری ودهار.

ن از مرکارخام در ان بابان بار و دی دوزا ووقن ودهار ل رادارم.

باپاس از اساید وه شوره وص مرکارخام در مرزرا مادی و ناب آ می در مرادعاری  
وان اساید اور ول زت و درود وزا کاراجا را طا . و دروبار شادات ارزره ا رح  
واص آن رامای و در خاصا م.

و وص

رردان تلاش ورامای می اتاد م ناب آ می در مرادصادی بارامای می اتادا و نشان  
ز . و و وراه زری واره اغ و م وده و نند

قدم :

ما م

مرا عا و و دم

و

رم

وا و زرو ام

## چکیده

هدف اصلی پژوهش حاضر، هنجاریابی، تعیین روایی و پایایی فرم کوتاه پرسشنامه رغبت سنج استرانگ-اصفهان برای دانش آموزان سال سوم راهنمایی و اول دبیرستان شهر اصفهان بوده است. به همین منظور تعداد ۱۰۰۰ نفر از دانش آموزان مدارس نواحی پنج‌گانه به شیوه نمونه‌گیری تصادفی ساده انتخاب شدند، روش مورد استفاده در این پژوهش هنجاریابی از نوع آزمون‌سازی است. بر این اساس به منظور دستیابی به اهداف پژوهشی ضریب پایایی مقیاس‌های فرم کوتاه پرسشنامه رغبت سنج استرانگ-اصفهان به شیوه آلفا و بازآزمایی محاسبه شده که نتایج نشان دهنده پایایی به روش آلفا بین ۵۰٪ تا ۸۱٪ برای موضوع‌های کلی ۳۹٪ تا ۹۶٪ برای مقیاس‌های رغبت اصلی و ۳۱٪ تا ۸۲٪ برای مقیاس‌های سبک فردی بوده است. پایایی بازآزمایی نیز بین ۵۲٪ تا ۹۱٪ برای موضوع‌های کلی ۳۱٪ تا ۹۰٪ برای مقیاس‌های رغبت اصلی ۳۷٪ تا ۸۷٪ برای مقیاس‌های سبک فردی محاسبه گردید. روایی هر یک از مقیاس‌های استرانگ نیز به طور جداگانه به روش مختلف مورد محاسبه قرار گرفت. روایی موضوع‌های کلی به دو روش محاسبه شد: ۱- از طریق همبستگی بین موضوع‌های کلی و مقیاس‌های پرسشنامه رغبت و مهارت کمپل که نتایج نشان داد بین این دو همبستگی مثبت و معنادار وجود دارد و دامنه ضریب همبستگی بین ۴۹٪ تا ۷۵٪ متغیر بود. ۲- از طریق همبستگی با پرسشنامه استرانگ که نتایج نشان داد همبستگی بین موضوع‌های کلی و استرانگ مثبت و معنادار است که میزان همبستگی بین ۵۵٪ تا ۹۵٪ متغیر بود. روایی دومین مجموعه از مقیاس‌های فرم کوتاه پرسشنامه رغبت سنج استرانگ-اصفهان از طریق بررسی همبستگی آن با مقیاس‌های پرسشنامه رغبت و مهارت کمپل محاسبه گردید. نتایج نشان داد مقیاس‌هایی که تحت یک رغبت کلی مثلاً اجتماعی طبقه بندی شده اند با رغبت اجتماعی در پرسشنامه رغبت و مهارت کمپل همبستگی دارد. روایی سومین مجموعه از مقیاس‌های پرسشنامه یعنی مقیاس‌های سبک فردی از طریق همبستگی این مجموعه با مقیاس‌های رغبت پرسشنامه رغبت و مهارت کمپل محاسبه گردید. نتایج نشان داد که بین مقیاس‌های سبک فردی با مقیاس‌های مشابه در پرسشنامه رغبت و مهارت کمپل همبستگی مثبت و معنادار وجود دارد و در نهایت رتبه‌های درصدی و نمرات T استاندارد به عنوان هنجارهای فرم کوتاه پرسشنامه رغبت سنج استرانگ - اصفهان در ۹ طبقه به تفکیک جنسیت و پایه تحصیلی محاسبه گردید. در مجموع با توجه به نتایج این پژوهش می‌توان اذعان داشت که فرم کوتاه پرسشنامه استرانگ-اصفهان در جامعه مورد پژوهش دارای روایی و پایایی قابل قبولی بوده و می‌توان از آن به عنوان پرسشنامه رغبت در کارهای پژوهشی در راهنمایی و مشاوره و مخصوصاً هدایت تحصیلی دانش آموزان استفاده کرد.

**کلیدواژه‌ها:** روایی و پایایی، فرم کوتاه پرسشنامه رغبت سنج استرانگ-اصفهان

## فهرست مطالب

صفحه

عنوان

### فصل اول: کلیات پژوهش

- ۱-۱ مقدمه..... ۱
- ۲-۱ بیان مسئله..... ۲
- ۳-۱ اهمیت و ارزش پژوهش..... ۶
- ۴-۱ اهداف پژوهش..... ۷
- ۱-۴-۱ هدف کلی..... ۷
- ۲-۴-۱ اهداف اختصاصی..... ۷
- ۵-۱ سؤالات پژوهش..... ۸
- ۶-۱ تعریف اصطلاحات..... ۸

### فصل دوم: پیشینه‌ی نظری پژوهش

- ۱-۲ تعریف رغبت، ماهیت رغبت..... ۱۰
- ۱-۱-۲ تعریف لغوی رغبت..... ۱۱
- ۲-۱-۲ تعریف مفهومی رغبت‌ها..... ۱۱
- ۳-۱-۲ تعریف عملیاتی رغبت..... ۱۲
- ۲-۲ نظریه‌های سنجش رغبت‌ها..... ۱۳
- ۱-۲-۲ نظریه‌ی هالند..... ۱۳
- ۲-۲-۲ نظریه‌ی شناختی-اجتماعی مسیر شغلی (SCCT)..... ۱۹
- ۳-۲-۲ ساختار تیپ شناختی رغبت‌های مسیر شغلی: مدل دوبعدی پردیگر..... ۲۰
- ۴-۲-۲ مدل کروی ترسی و روندز..... ۲۱
- ۳-۲ سنجش رغبت‌ها..... ۲۱
- ۱-۳-۲ چرا رغبت‌ها را اندازه‌گیری می‌کنیم؟..... ۲۱
- ۲-۳-۲ پرسشنامه‌های رغبت‌سنج متداول‌ترین ابزار اندازه‌گیری رغبت‌ها..... ۲۲
- ۱-۲-۳-۲ پرسشنامه‌ی شغلی-تحصیلی خود فرمان هالند SDS..... ۲۳
- ۲-۲-۳-۲ سیاهه‌ی کروی فردی..... ۲۴
- ۳-۲-۳-۲ پرسشنامه رغبت و مهارت کمپل..... ۲۴



۲-۳-۲-۴ پرسشنامه رغبت سنج استرانگ.....	۲۶
۲-۳-۲-۴-۱ مراحل ساخت و تکمیل پرسشنامه رغبت استرانگ تا سال ۲۰۰۴.....	۲۶
۲-۳-۲-۴-۲ پرسشنامه رغبت استرانگ- کمپیل ۱۹۷۴.....	۲۷
۲-۳-۲-۴-۳ مشخصات پرسشنامه رغبت استرانگ- کمپیل فرم ۱۹۷۴.....	۲۸
۲-۳-۲-۴-۱ تجدید نظرهای مربوط به پرسشنامه رغبت استرانگ کمپیل.....	۲۸
۲-۳-۲-۴-۴ مشخصات پرسشنامه رغبت استرانگ فرم ۱۹۸۱.....	۲۹
۲-۳-۲-۴-۱ مشخصات پرسشنامه رغبت استرانگ فرم ۱۹۸۵.....	۲۹
۲-۳-۲-۴-۵ نوآوری‌های به عمل آمده در پرسشنامه رغبت استرانگ ۱۹۹۴.....	۲۹
۲-۳-۲-۴-۶ مشخصات پرسشنامه رغبت استرانگ ۱۹۹۴.....	۳۰
۲-۳-۲-۴-۷ مشخصات پرسشنامه استرانگ، فرم ۲۰۰۴.....	۳۱
۲-۳-۲-۴-۷-۱ موضوع‌های کلی شغلی.....	۳۱
۲-۳-۲-۴-۷-۱-۱ روایی و پایایی موضوع‌های کلی استرانگ.....	۳۱
۲-۳-۲-۴-۷-۲ مقیاس‌های رغبت اصلی.....	۳۲
۲-۳-۲-۴-۷-۲-۱ روایی و پایایی مقیاس‌های رغبت اصلی استرانگ.....	۳۳
۲-۳-۲-۴-۷-۳ مقیاس‌های سبک فردی استرانگ.....	۳۴
۲-۳-۲-۴-۷-۳-۱ روایی و پایایی مقیاس‌های سبک فردی.....	۳۷
۲-۴-۲ تحقیقات انجام شده در مورد متغیر مورد پژوهش، پرسشنامه استرانگ و روایی آن.....	۳۸
۲-۴-۱ عوامل همبسته با رغبت‌های شغلی.....	۳۸
۲-۴-۱-۱ رغبت‌های شغلی و ویژگی‌های شخصیت.....	۳۸
۲-۴-۱-۲ پژوهش‌های مربوط به رابطه بین رغبت‌ها و یک الگوی ساختاری از شخصیت (پنج عاملی شخصیت).....	۳۹
۲-۴-۱-۳ رابطه بین رغبت‌های شغلی و خودکارآمدی.....	۳۹
۲-۴-۱-۴ رغبت و رضایت شغلی.....	۴۱
۲-۴-۱-۵ تفاوت‌های جنسیتی در رغبت‌های شغلی.....	۴۲
۲-۴-۲ بررسی روایی پرسشنامه استرانگ.....	۴۲

### فصل سوم: روش پژوهش

۳-۱ روش پژوهش.....	۴۵
--------------------	----

۲-۳ جامعه‌ی آماری.....	۴۵
۳-۳ حجم نمونه.....	۴۵
۴-۳ ابزار پژوهش.....	۴۶
۱-۴-۳ پرسشنامه‌ی رغبت تحصیلی شغلی.....	۴۶
۲-۴-۳ پرسشنامه‌ی رغبت‌سنج استرانگ.....	۴۷
۱-۲-۴-۳ ویژگی‌های روان سنجی استرانگ.....	۴۹
۳-۴-۳ پرسشنامه‌ی رغبت و مهارت کمپل.....	۵۰
۵-۳ شیوه اجرای پژوهش.....	۵۱
۶-۳ روش تحلیل آماری.....	۵۴

### فصل چهارم: یافته‌های پژوهش

مقدمه.....	۵۵
۱-۴ سوال اول) آیا سوالات فرم کوتاه پرسشنامه رغبت‌سنج استرانگ- اصفهان قابل فهم برای دانش‌آموزان سال سوم و اول دبیرستان می‌باشد؟.....	۵۵
۲-۴ سوال دوم) آیا سوالات فرم کوتاه پرسشنامه رغبت‌سنج استرانگ- اصفهان از روایی لازم برخوردار است؟.....	۵۷
۳-۴ سوال سوم) آیا مقیاس‌های فرم کوتاه پرسشنامه از پایایی لازم برخوردار است؟.....	۵۹
۴-۴ سوال چهارم) آیا مقیاس‌های فرم کوتاه پرسشنامه رغبت‌سنج استرانگ- اصفهان از روایی لازم برخوردار می‌باشد؟.....	۶۲
۱-۴-۴ از طریق محاسبه همبستگی درونی موضوعات کلی، مقیاس‌های رغبت اصلی و مقیاس‌های سبک فردی فرم کوتاه پرسشنامه رغبت‌سنج استرانگ- اصفهان با دو ملاک خارجی.....	۶۲
۲-۴-۴ از طریق محاسبه همبستگی بین موضوعات پرسشنامه رغبت‌سنج استرانگ و فرم کوتاه پرسشنامه رغبت‌سنج استرانگ- اصفهان.....	۶۲
۱-۲-۴-۴ بررسی روایی از طریق همبستگی بین موضوعات کلی فرم کوتاه پرسشنامه رغبت‌سنج استرانگ- اصفهان و مقیاس‌های کلی رغبت و مهارت کمپل.....	۶۲
۲-۲-۴-۴ بررسی روایی از طریق همبستگی بین مقیاس‌های رغبت اصلی فرم کوتاه پرسشنامه رغبت‌سنج استرانگ- اصفهان و مقیاس‌های کلی رغبت و مهارت کمپل.....	۶۶

- ۳-۲-۴-۴ همبستگی درونی بین مقیاس‌های رغبت اصلی تهوری در فرم کوتاه پرسشنامه رغبت‌سنج  
استرانگ- اصفهان و رغبت تهوری در پرسشنامه کمپل ..... ۷۰
- ۴-۲-۴-۴ همبستگی درونی بین مقیاس‌های رغبت اصلی قراردادی در فرم کوتاه پرسشنامه رغبت‌سنج  
استرانگ- اصفهان و رغبت قراردادی در پرسشنامه کمپل ..... ۷۱
- ۵-۲-۴-۴ همبستگی بین مقیاس‌های سبک فردی در فرم کوتاه پرسشنامه رغبت‌سنج استرانگ-  
اصفهان و رغبت‌ها در پرسشنامه کمپل ..... ۷۲
- ۵-۴-۴-۴ سوال پنجم) جداول هنجار فرم کوتاه پرسشنامه رغبت‌سنج استرانگ- اصفهان چگونه است؟ ..... ۷۳

### فصل پنجم: بحث و نتیجه‌گیری

- ۱-۵ خلاصه‌ای از طرح و نتایج پژوهش ..... ۲۵۰
- ۲-۵ بحث: در این پژوهش چهار هدف اختصاصی دنبال می‌شود ..... ۲۵۲
- ۳-۵ محدودیت‌های پژوهش ..... ۲۶۱
- ۴-۵ پیشنهادهای پژوهش ..... ۲۶۲
- ۱-۴-۵ پیشنهادهای پژوهشی ..... ۲۶۲
- ۱-۴-۵ پیشنهادهای کاربردی ..... ۲۶۲
- منابع و مآخذ ..... ۲۶۳

## فهرست شکل‌ها

صفحه

عنوان

شکل (۱-۲) نظریه لنت و براون از خودکارآمدی مسیر شغل..... ۲۰

## فهرست جدول‌ها

صفحه

عنوان

- جدول (۱-۲) شش تیپ شخصیت..... ۱۶
- جدول (۲-۲) بیست‌ونه مقیاس رغبت و مهارت کمپل..... ۲۶
- جدول (۳-۲) مقیاس رغبت اصلی استرانگ سازمان دهی شده براساس موضوع‌های کلی..... ۳۳
- جدول (۱-۳) بخش‌های مختلف پرسشنامه..... ۴۷
- جدول (۱-۴) همبستگی درونی سوالات فرم کوتاه پرسشنامه رغبت‌سنج استرانگ- اصفهان..... ۵۸
- جدول (۲-۴) موضوع‌های کلی (همسانی درونی و ضریب آلفا) و پایایی بازآزمایی..... ۵۹
- جدول (۳-۴) پایایی مقیاس‌های رغبت اصلی به روش آلفا و بازآزمایی..... ۶۰
- جدول (۴-۴) پایایی مقیاس سبک‌های فردی..... ۶۱
- جدول (۵-۴) مقایسه موضوعات کلی در فرم کوتاه پرسشنامه رغبت‌سنج استرانگ- اصفهان و رغبت‌های اصلی در پرسشنامه رغبت و مهارت کمپل..... ۶۲
- جدول (۶-۴) بررسی روایی از طریق همبستگی بین موضوعات کلی فرم کوتاه پرسشنامه رغبت‌سنج استرانگ- اصفهان و مقیاس‌های کلی پرسشنامه تحصیلی- شغلی..... ۶۳
- جدول (۷-۴) بررسی روایی از طریق همبستگی بین موضوعات کلی پرسشنامه رغبت‌سنج استرانگ و مقیاس‌های کلی پرسشنامه تحصیلی شغلی..... ۶۴
- جدول (۸-۴) همبستگی درونی بین موضوعات کلی در پرسشنامه رغبت‌سنج استرانگ و فرم کوتاه پرسشنامه رغبت‌سنج استرانگ- اصفهان..... ۶۵
- جدول (۹-۴) همبستگی درونی بین مقیاس‌های رغبت اصلی واقع‌گرایی در فرم کوتاه پرسشنامه رغبت‌سنج استرانگ- اصفهان و رغبت‌های پرسشنامه کمپل..... ۶۶
- جدول (۱۰-۴) همبستگی درونی بین مقیاس‌های رغبت اصلی جستجوگری در فرم کوتاه پرسشنامه رغبت‌سنج استرانگ- اصفهان و رغبت جستجوگری در پرسشنامه کمپل..... ۶۷
- جدول (۱۱-۴) همبستگی درونی بین مقیاس‌های رغبت اصلی هنری در فرم کوتاه پرسشنامه رغبت‌سنج استرانگ- اصفهان و رغبت هنری در پرسشنامه کمپل..... ۶۸
- جدول (۱۲-۴) همبستگی درونی بین مقیاس‌های رغبت اصلی اجتماعی در فرم کوتاه پرسشنامه رغبت‌سنج استرانگ- اصفهان و رغبت اجتماعی در پرسشنامه کمپل..... ۶۹
- جدول (۱۳-۴) همبستگی درونی بین مقیاس‌های رغبت اصلی تهوری در فرم کوتاه پرسشنامه رغبت‌سنج استرانگ- اصفهان و رغبت تهوری در پرسشنامه کمپل..... ۷۰

جدول (۴-۱۴) همبستگی درونی بین مقیاس‌های رغبت اصلی قراردادی در فرم کوتاه پرسشنامه رغبت‌سنج استرانگ-اصفهان و رغبت قراردادی در پرسشنامه کمپل.....	۷۱
جدول (۴-۱۵) همبستگی بین مقیاس‌های سبک فردی در فرم کوتاه پرسشنامه رغبت‌سنج استرانگ-اصفهان و رغبت‌ها در پرسشنامه کمپل.....	۷۲
جدول (۴-۱۶) موضوع کلی واقع‌گرایی.....	۷۳
جدول (۴-۱۷) موضوع کلی جستجوگری.....	۷۴
جدول (۴-۱۸) موضوع کلی هنری.....	۷۵
جدول (۴-۱۹) موضوع کلی اجتماعی.....	۷۶
جدول (۴-۲۰) موضوع کلی تهوری.....	۷۷
جدول (۴-۲۱) موضوع کلی قراردادی.....	۷۸
جدول (۴-۲۲) مقیاس رغبت اصلی مکانیک و سازه.....	۷۹
جدول (۴-۲۳) مقیاس رغبت اصلی خدمات حفاظتی.....	۷۹
جدول (۴-۲۴) مقیاس رغبت اصلی سیستم‌های اطلاعات و برنامه ریزی.....	۸۰
جدول (۴-۲۵) مقیاس رغبت اصلی نظامی گری.....	۸۰
جدول (۴-۲۶) مقیاس رغبت اصلی طبیعت و کشاورزی.....	۸۱
جدول (۴-۲۷) مقیاس رغبت اصلی ورزشکاری.....	۸۱
جدول (۴-۲۸) مقیاس رغبت اصلی علوم.....	۸۲
جدول (۴-۲۹) مقیاس رغبت اصلی پژوهش.....	۸۲
جدول (۴-۳۰) مقیاس رغبت اصلی پزشکی.....	۸۳
جدول (۴-۳۱) مقیاس رغبت اصلی علوم ریاضی.....	۸۳
جدول (۴-۳۲) مقیاس رغبت اصلی، هنرهای بصری.....	۸۴
جدول (۴-۳۳) مقیاس رغبت اصلی، هنرهای اجرایی.....	۸۴
جدول (۴-۳۴) مقیاس رغبت اصلی، آشپزی.....	۸۵
جدول (۴-۳۵) مقیاس رغبت اصلی، نویسندگی.....	۸۵
جدول (۴-۳۶) مقیاس رغبت اصلی، بازاریابی.....	۸۵
جدول (۴-۳۷) مقیاس رغبت اصلی، فروشنده‌گی.....	۸۶
جدول (۴-۳۸) مقیاس رغبت اصلی، مدیریت.....	۸۶

جدول (۴-۳۹) مقیاس رغبت اصلی، قانون	۸۷
جدول (۴-۴۰) مقیاس رغبت اصلی، سیاست و سخنرانی در جمع	۸۷
جدول (۴-۴۱) مقیاس رغبت اصلی، سلامت	۸۸
جدول (۴-۴۲) مقیاس رغبت اصلی، علوم اجتماعی	۸۸
جدول (۴-۴۳) مقیاس رغبت اصلی، مشاوره و یآوری	۸۹
جدول (۴-۴۴) مقیاس رغبت اصلی، آموزش	۸۹
جدول (۴-۴۵) مقیاس رغبت اصلی، اداره دفتر	۹۰
جدول (۴-۴۶) مقیاس رغبت اصلی، سیستم‌های اطلاعات و برنامه نویسی	۹۰
جدول (۴-۴۷) مقیاس رغبت اصلی، امور مالی و سرمایه گذاری	۹۱
جدول (۴-۴۸) مقیاس رغبت اصلی، حسابداری	۹۱
جدول (۴-۴۹) مقیاس سبک کاری	۹۲
جدول (۴-۵۰) مقیاس محیط یادگیری	۹۳
جدول (۴-۵۱) مقیاس سبک رهبری	۹۴
جدول (۴-۵۲) مقیاس جهت گیری گروهی	۹۴
جدول (۴-۵۳) مقیاس ریسک پذیری	۹۵
جدول (۴-۵۴) موضوع کلی واقع گرایی	۹۵
جدول (۴-۵۵) موضوع کلی جستجوگری	۹۶
جدول (۴-۵۶) موضوع کلی هنری	۹۷
جدول (۴-۵۷) موضوع کلی اجتماعی	۹۹
جدول (۴-۵۸) موضوع کلی تهوری	۱۰۰
جدول (۴-۵۹) موضوع کلی قراردادی	۱۰۱
جدول (۴-۶۰) مقیاس رغبت اصلی مکانیک و سازه	۱۰۲
جدول (۴-۶۱) مقیاس رغبت اصلی خدمات حفاظتی	۱۰۲
جدول (۴-۶۲) مقیاس رغبت اصلی نظامی گری	۱۰۳
جدول (۴-۶۳) مقیاس رغبت اصلی سیستم‌های اطلاعات و برنامه ریزی	۱۰۳
جدول (۴-۶۴) مقیاس رغبت اصلی طبیعت و کشاورزی	۱۰۴
جدول (۴-۶۵) مقیاس رغبت اصلی ورزشکاری	۱۰۴

جدول (۴-۶۶) مقیاس رغبت اصلی علوم.....	۱۰۵
جدول (۴-۶۷) مقیاس رغبت اصلی علوم ریاضی.....	۱۰۶
جدول (۴-۶۸) مقیاس رغبت اصلی پزشکی.....	۱۰۶
جدول (۴-۶۹) مقیاس رغبت اصلی پژوهش.....	۱۰۷
جدول (۴-۷۰) مقیاس رغبت اصلی، هنرهای بصری.....	۱۰۷
جدول (۴-۷۱) مقیاس رغبت اصلی، هنرهای اجرایی.....	۱۰۸
جدول (۴-۷۲) مقیاس رغبت اصلی، آشپزی.....	۱۰۸
جدول (۴-۷۳) مقیاس رغبت اصلی، نویسندگی.....	۱۰۸
جدول (۴-۷۴) مقیاس رغبت اصلی، سلامت.....	۱۰۹
جدول (۴-۷۵) مقیاس رغبت اصلی، علوم اجتماعی.....	۱۰۹
جدول (۴-۷۶) مقیاس رغبت اصلی، مشاوره و یآوری.....	۱۱۰
جدول (۴-۷۷) مقیاس رغبت اصلی، آموزش.....	۱۱۰
جدول (۴-۷۸) مقیاس رغبت اصلی، بازاریابی.....	۱۱۱
جدول (۴-۷۹) مقیاس رغبت اصلی، فروشندگی.....	۱۱۱
جدول (۴-۸۰) مقیاس رغبت اصلی، مدیریت.....	۱۱۱
جدول (۴-۸۱) مقیاس رغبت اصلی، قانون.....	۱۱۲
جدول (۴-۸۲) مقیاس رغبت اصلی، سیاست و سخنرانی در جمع.....	۱۱۲
جدول (۴-۸۳) مقیاس رغبت اصلی، اداره دفتر.....	۱۱۲
جدول (۴-۸۴) مقیاس رغبت اصلی، سیستم‌های اطلاعات و برنامه نویسی.....	۱۱۱۳
جدول (۴-۸۵) مقیاس رغبت اصلی، امور مالی و سرمایه گذاری.....	۱۱۳
جدول (۴-۸۶) مقیاس رغبت اصلی، حسابداری.....	۱۱۳
جدول (۴-۸۷) مقیاس سبک کاری.....	۱۱۴
جدول (۴-۸۸) مقیاس محیط یادگیری.....	۱۱۵
جدول (۴-۸۹) مقیاس سبک رهبری.....	۱۱۷
جدول (۴-۹۰) مقیاس جهت گیری گروهی.....	۱۱۸
جدول (۴-۹۱) مقیاس ریسک پذیری.....	۱۱۸
جدول (۴-۹۲) موضوع کلی واقع گرایی.....	۱۱۹



جدول (۹۳-۴) موضوع کلی جستجوگری	۱۲۰
جدول (۹۴-۴) موضوع کلی هنری	۱۲۱
جدول (۹۵-۴) موضوع کلی اجتماعی	۱۲۲
جدول (۹۶-۴) موضوع کلی تهوری	۱۲۳
جدول (۹۷-۴) موضوع کلی قراردادی	۱۲۴
جدول (۹۸-۴) مقیاس رغبت اصلی مکانیک و سازه	۱۲۵
جدول (۹۹-۴) مقیاس رغبت اصلی خدمات حفاظتی	۱۲۵
جدول (۱۰۰-۴) مقیاس رغبت اصلی سیستم‌های اطلاعات و برنامه ریزی	۱۲۶
جدول (۱۰۱-۴) مقیاس رغبت اصلی نظامی گری	۱۲۶
جدول (۱۰۲-۴) مقیاس رغبت اصلی طبیعت و کشاورزی	۱۲۶
جدول (۱۰۳-۴) مقیاس رغبت اصلی ورزشکاری	۱۲۷
جدول (۱۰۴-۴) مقیاس رغبت اصلی علوم	۱۲۷
جدول (۱۰۵-۴) مقیاس رغبت اصلی علوم ریاضی	۱۲۷
جدول (۱۰۶-۴) مقیاس رغبت اصلی پزشکی	۱۲۸
جدول (۱۰۷-۴) مقیاس رغبت اصلی پژوهش	۱۲۸
جدول (۱۰۸-۴) مقیاس رغبت اصلی، هنرهای بصری	۱۲۸
جدول (۱۰۹-۴) مقیاس رغبت اصلی، هنرهای اجرایی	۱۲۹
جدول (۱۱۰-۴) مقیاس رغبت اصلی، آشپزی	۱۲۹
جدول (۱۱۱-۴) مقیاس رغبت اصلی، نویسندگی	۱۲۹
جدول (۱۱۲-۴) مقیاس رغبت اصلی، سلامت	۱۳۰
جدول (۱۱۳-۴) مقیاس رغبت اصلی، علوم اجتماعی	۱۳۰
جدول (۱۱۴-۴) مقیاس رغبت اصلی، مشاوره و یآوری	۱۳۰
جدول (۱۱۵-۴) مقیاس رغبت اصلی، آموزش	۱۳۱
جدول (۱۱۶-۴) مقیاس رغبت اصلی، بازاریابی	۱۳۱
جدول (۱۱۷-۴) مقیاس رغبت اصلی، فروشنده‌گی	۱۳۱
جدول (۱۱۸-۴) مقیاس رغبت اصلی، مدیریت	۱۳۲
جدول (۱۱۹-۴) مقیاس رغبت اصلی، قانون	۱۳۲

جدول (۴-۱۲۰) مقیاس رغبت اصلی، سیاست و سخنرانی در جمع	۱۳۲
جدول (۴-۱۲۱) مقیاس رغبت اصلی، اداره دفتر	۱۳۳
جدول (۴-۱۲۲) مقیاس رغبت اصلی، سیستم‌های اطلاعات و برنامه نویسی	۱۳۳
جدول (۴-۱۲۳) مقیاس رغبت اصلی، امور مالی و سرمایه گذاری	۱۳۳
جدول (۴-۱۲۴) مقیاس رغبت اصلی، حسابداری	۱۳۳
جدول (۴-۱۲۵) مقیاس سبک کاری	۱۳۴
جدول (۴-۱۲۶) مقیاس محیط یادگیری	۱۳۵
جدول (۴-۱۲۷) مقیاس سبک رهبری	۱۳۶
جدول (۴-۱۲۸) مقیاس جهت گیری گروهی	۱۳۷
جدول (۴-۱۲۹) مقیاس ریسک پذیری	۱۳۷
جدول (۴-۱۳۰) موضوع کلی واقع گرایی	۱۳۸
جدول (۴-۱۳۱) موضوع کلی جستجوگری	۱۳۹
جدول (۴-۱۳۲) موضوع کلی هنری	۱۴۰
جدول (۴-۱۳۳) موضوع کلی اجتماعی	۱۴۱
جدول (۴-۱۳۴) موضوع کلی تهوری	۱۴۳
جدول (۴-۱۳۵) موضوع کلی قراردادی	۱۴۴
جدول (۴-۱۳۶) مقیاس رغبت اصلی مکانیک و سازه	۱۴۵
جدول (۴-۱۳۷) مقیاس رغبت اصلی خدمات حفاظتی	۱۴۵
جدول (۴-۱۳۸) مقیاس رغبت اصلی سیستم‌های اطلاعات و برنامه ریزی	۱۴۵
جدول (۴-۱۳۹) مقیاس رغبت اصلی نظامی گری	۱۴۶
جدول (۴-۱۴۰) مقیاس رغبت اصلی طبیعت و کشاورزی	۱۴۶
جدول (۴-۱۴۱) مقیاس رغبت اصلی ورزشکاری	۱۴۶
جدول (۴-۱۴۲) مقیاس رغبت اصلی علوم	۱۴۷
جدول (۴-۱۴۳) مقیاس رغبت اصلی علوم ریاضی	۱۴۷
جدول (۴-۱۴۴) مقیاس رغبت اصلی پزشکی	۱۴۷
جدول (۴-۱۴۵) مقیاس رغبت اصلی پژوهش	۱۴۸
جدول (۴-۱۴۶) مقیاس رغبت اصلی، هنرهای بصری	۱۴۸

جدول (۴-۱۴۷) مقیاس رغبت اصلی، هنرهای اجرایی	۱۴۸
جدول (۴-۱۴۸) مقیاس رغبت اصلی، آشپزی	۱۴۹
جدول (۴-۱۴۹) مقیاس رغبت اصلی، نویسندگی	۱۴۹
جدول (۴-۱۵۰) مقیاس رغبت اصلی، سلامت	۱۴۹
جدول (۴-۱۵۱) مقیاس رغبت اصلی، علوم اجتماعی	۱۴۹
جدول (۴-۱۵۲) مقیاس رغبت اصلی، مشاوره و یآوری	۱۵۰
جدول (۴-۱۵۳) مقیاس رغبت اصلی، آموزش	۱۵۰
جدول (۴-۱۵۴) مقیاس رغبت اصلی، بازاریابی	۱۵۰
جدول (۴-۱۵۵) مقیاس رغبت اصلی، فروشندگی	۱۵۱
جدول (۴-۱۵۶) مقیاس رغبت اصلی، مدیریت	۱۵۱
جدول (۴-۱۵۷) مقیاس رغبت اصلی، قانون	۱۵۱
جدول (۴-۱۵۸) مقیاس رغبت اصلی، سیاست و سخنرانی در جمع	۱۵۱
جدول (۴-۱۵۹) مقیاس رغبت اصلی، اداره دفتر	۱۵۲
جدول (۴-۱۶۰) مقیاس رغبت اصلی، سیستم‌های اطلاعات و برنامه نویسی	۱۵۲
جدول (۴-۱۶۱) مقیاس رغبت اصلی، امور مالی و سرمایه گذاری	۱۵۲
جدول (۴-۱۶۲) مقیاس رغبت اصلی، حسابداری	۱۵۲
جدول (۴-۱۶۳) مقیاس سبک کاری	۱۵۳
جدول (۴-۱۶۴) مقیاس محیط یادگیری	۱۵۴
جدول (۴-۱۶۵) مقیاس سبک رهبری	۱۵۵
جدول (۴-۱۶۶) مقیاس جهت گیری گروهی	۱۵۵
جدول (۴-۱۶۷) مقیاس ریسک پذیری	۱۵۵
جدول (۴-۱۶۸) موضوع کلی واقع گرایی	۱۵۶
جدول (۴-۱۶۹) موضوع کلی جستجوگری	۱۵۷
جدول (۴-۱۷۰) موضوع کلی هنری	۱۵۸
جدول (۴-۱۷۱) موضوع کلی اجتماعی	۱۵۹
جدول (۴-۱۷۲) موضوع کلی تهوری	۱۶۰
جدول (۴-۱۷۳) موضوع کلی قراردادی	۱۶۱

جدول (۴-۱۷۴) مقیاس رغبت اصلی مکانیک و سازه.....	۱۶۲
جدول (۴-۱۷۵) مقیاس رغبت اصلی خدمات حفاظتی.....	۱۶۲
جدول (۴-۱۷۶) مقیاس رغبت اصلی سیستم‌های اطلاعات و برنامه ریزی.....	۱۶۲
جدول (۴-۱۷۷) مقیاس رغبت اصلی نظامی گری.....	۱۶۳
جدول (۴-۱۷۸) مقیاس رغبت اصلی طبیعت و کشاورزی.....	۱۶۳
جدول (۴-۱۷۹) مقیاس رغبت اصلی ورزشکاری.....	۱۶۳
جدول (۴-۱۸۰) مقیاس رغبت اصلی علوم.....	۱۶۴
جدول (۴-۱۸۱) مقیاس رغبت اصلی علوم ریاضی.....	۱۶۴
جدول (۴-۱۸۲) مقیاس رغبت اصلی پزشکی.....	۱۶۴
جدول (۴-۱۸۳) مقیاس رغبت اصلی پژوهش.....	۱۶۵
جدول (۴-۱۸۴) مقیاس رغبت اصلی، هنرهای بصری.....	۱۶۵
جدول (۴-۱۸۵) مقیاس رغبت اصلی، هنرهای اجرایی.....	۱۶۵
جدول (۴-۱۸۶) مقیاس رغبت اصلی، آشپزی.....	۱۶۶
جدول (۴-۱۸۷) مقیاس رغبت اصلی، نویسندگی.....	۱۶۶
جدول (۴-۱۸۸) مقیاس رغبت اصلی، سلامت.....	۱۶۶
جدول (۴-۱۸۹) مقیاس رغبت اصلی، علوم اجتماعی.....	۱۶۶
جدول (۴-۱۹۰) مقیاس رغبت اصلی، مشاوره و یآوری.....	۱۶۷
جدول (۴-۱۹۱) مقیاس رغبت اصلی، آموزش.....	۱۶۷
جدول (۴-۱۹۲) مقیاس رغبت اصلی، بازاریابی.....	۱۶۷
جدول (۴-۱۹۳) مقیاس رغبت اصلی، فروشندگی.....	۱۶۸
جدول (۴-۱۹۴) مقیاس رغبت اصلی، مدیریت.....	۱۶۸
جدول (۴-۱۹۵) مقیاس رغبت اصلی، قانون.....	۱۶۸
جدول (۴-۱۹۶) مقیاس رغبت اصلی، سیاست و سخنرانی در جمع.....	۱۶۸
جدول (۴-۱۹۷) مقیاس رغبت اصلی، اداره دفتر.....	۱۶۹
جدول (۴-۱۹۸) مقیاس رغبت اصلی، سیستم‌های اطلاعات و برنامه نویسی.....	۱۶۹
جدول (۴-۱۹۹) مقیاس رغبت اصلی، امور مالی و سرمایه گذاری.....	۱۶۹
جدول (۴-۲۰۰) مقیاس رغبت اصلی، حسابداری.....	۱۶۹