



کارنامه هدایت تحصیلی و شغلی

نام و نام خانوادگی:

آنچه در این کارنامه مشاهده می‌کنیم:

- ✓ مقدمه
- ✓ کارنامه ارزیابی شخصیت
- ✓ وضعیت شما در یک نگاه
- ✓ انطباق با ۱۸ حوزه کاری
 - حوزه دبیری
 - حوزه مدیریت
 - حوزه علوم پایه
 - حوزه هنر
 - حوزه مهندسی سازه
 - حوزه مهندسی صنعتی
 - حوزه الکترونیک و کامپیوتر
 - حوزه تربیت بدنی
 - حوزه مالی و حسابداری
 - حوزه روان شناسی و خدمات اجتماعی
 - حوزه روابط عمومی
 - حوزه کشاورزی و علوم دامی
 - حوزه حقوق و علوم سیاسی
 - حوزه خدمات فنی
 - حوزه تکنسین فنی
 - حوزه درمانی - بالینی
 - حوزه تشخیصی - درمانی
 - حوزه تکنسین کامپیوتر
- ✓ رشته‌های پیشنهادی در شاخه ریاضی
- ✓ رشته‌های پیشنهادی در شاخه تجربی
- ✓ رشته‌های پیشنهادی در شاخه انسانی
- ✓ رشته‌های پیشنهادی در شاخه هنر
- ✓ رشته‌های پیشنهادی در شاخه خدمات
- ✓ رشته‌های پیشنهادی در شاخه کشاورزی
- ✓ رشته‌های پیشنهادی در شاخه صنعت
- ✓ وضعیت انطباق با سایر رشته‌های هر شاخه
- ✓ پیوست

کارنامه‌های پیش رو که با هدف هدایت تحصیلی در اختیار شما قرار گرفته است، حاصل بررسی بیش از ۵۰ خرده مقیاس از ۷ آزمون می‌باشد. ۶ آزمون از این ۷ مورد، آزمون‌های بین المللی و علمی هستند که در جوامع مختلف آزموده شده و اعتبار آن‌ها بررسی شده است. یک آزمون نیز تولید محققان ایرانی است و معیارهای بومی را برای هدایت تحصیلی در بر می‌گیرد.

با عنایت به توضیحات فوق، قابل ذکر است که نتایج گزارش شده در این کارنامه، با توجه به شخصیت، توانمندی‌ها و انتظاراتی که شما از رشته تحصیلی خود دارید، ارائه شده است. سوال رایج در این بخش مربوط به نحوه اثرگذاری علائق فردی در این نتایج است، پاسخی که می‌توان داد این است که معمولاً علائق فردی، متاثر از شخصیت و توانمندی‌های فردی می‌باشد، بنابراین با تقریب خوبی می‌توان این دو را یکسان در نظر گرفت. شایان توجه است که به برخی علائق فردی که ناشی از اثرات زود گذر محیطی می‌باشد (برای مثال دوست داشتن یا نداشتن درس ریاضی که می‌تواند در اثر نحوه تدریس این درس و یا محیط آموزشی باشد) در این کارنامه وزن زیادی داده نشده است.

باید در نظر داشت که این کارنامه نقش هدایت کننده و پیشنهاد دهنده را دارد و بخشی از موفقیت تحصیلی و شغلی را پیش بینی می‌کند و ضروری است تصمیم گیری نهایی با مشورت خانواده و مشاور صورت گیرد تا نتایج آن بهینه گردد.

از تحلیل نتایج آزمون‌های شما به نظر می‌رسد که شما آدم میانه‌گرایی هستید، تعدادی از ویژگی‌های برونگرایی را دارید و برخی از رفتارهای درونگراها را نیز بروز می‌دهید. گاهی از بودن در جمع احساس خوبی دارید و در مواردی تنهایی را به جمع ترجیح می‌دهید و به نظر می‌رسد شما فردی هستید که توانایی انجام کارهای گروهی و جمعی را تا حدی دارید، از تفریح‌های انفرادی لذت می‌برید و در عین حال می‌توانید با جمع‌های مختلف ارتباط برقرار کنید و گاهی اهل رقابت نیستید و گاهی از رقابت لذت می‌برید، در مواردی سعی می‌کنید بجای رقابت کردن با دیگران و یا تبدیل پدیده به صحنه یک مسابقه، تلاش کنید تا در صلح و آرامش به اهداف خود برسید و از آرامش خود استفاده کنید و گاهی نیز رقابت یرایتان جالب است و از آن استقبال می‌کنید و نتایج آزمون‌های شما گویای این است که در زندگی خود اتفاقات و یا روابطی داشته‌اید که آسیب‌هایی با اعتماد به نفس شما زده شده است اما این آسیب‌ها جدی نبوده یا از منابع جایگزین اعتماد به نفس خود را بهبود بخشیده‌اید و در مجموع از مقدار متوسطی اعتماد به نفس و خودباوری برخوردار هستید و همچنین به نظر می‌رسد فعالیت‌های فیزیکی و فعالیت‌های جسمی و حرکتی برای شما گاهی جذاب بوده ولی در برخی موارد ترجیح می‌دهید فعالیت‌های فیزیکی دقیق و حساس نداشته باشید و و نتایج آزمون‌های شما نشان می‌دهد فردی با حد اضطراب متوسط هستید و اتفاقات کوچک معمولاً نمی‌تواند ثبات هیجانی شما را دچار مشکل کند ولی ممکن است گاهی دچار بهم ریختگی شوید و این بهم ریختگی می‌تواند فعالیت شما و کارایی شما را دچار مشکل نماید و در نهایت به نظر می‌رسد شما فردی با میزان متوسط تبعیت‌پذیری هستید، این میزان تبعیت‌پذیری شما می‌تواند دلایل و عوامل مختلفی داشته باشد اما برای شما این تبعیت‌پذیر بودن به این معناست که باورهای خود را قبول دارید و در عین حال باور دارید چیزی که به ذهن شما می‌رسد ممکن است نادرست باشد و گاهی دیگران بهتر از شما درباره درستی یا غلط بودن یک موضوع نظر می‌دهند.



وضعیت شما در یک نگاه

در این قسمت از کارنامه، خلاصه ای از صفحات پیش رو در اختیار شما قرار می گیرد؛ اما لازم است برای انتخاب دقیق، به سایر جزئیاتی که در این کارنامه هم وجود دارد مراجعه کنید. این قسمت برای دانش آموزانی که می خواهند با یک بررسی مختصر به صورت کلی وضعیت خود را ارزیابی کنند مناسب است.

در این جداول، با توجه به تعداد رشته هایی که در هر شاخه تحصیلی دوران متوسطه دوم برای شما مناسب هستند و میزان تقاضا و محبوبیت آن رشته ها در بین جامعه ایرانی، وضعیت شما به صورت کلی مورد بررسی قرار گرفته است. با در نظر گرفتن این مسائل، پیشنهاد ما با توجه به وضعیت شما به صورت خلاصه بدین شرح گزارش می شود:

رشته های نامناسب	رشته های مناسب	میزان تناسب	
مهندسی کامپیوتر	دبیری رشته ریاضی (ریاضی / فیزیک / شیمی)	کم	ریاضی و فیزیک
علوم کامپیوتر	مدیریت		
مهندسی مکانیک / مهندسی دریا / مهندسی راه آهن	معماری داخلی		

رشته های نامناسب	رشته های مناسب	میزان تناسب	
داروسازی	علوم تغذیه	کم	علوم تجربی
علوم آزمایشگاهی	آموزش شیمی / زیست		
دندانپزشکی	مدیریت		

رشته های نامناسب	رشته های مناسب	میزان تناسب	
حقوق	مددکاری اجتماعی	خیلی زیاد	علوم انسانی
علوم قضائی	جامعه شناسی		
فلسفه	علوم ارتباطات اجتماعی		



میزان تناسب	رشته های مناسب	رشته های نامناسب
خیلی زیاد	موسیقی و نوازندگی *	رشته ای یافت نشد!
	موسیقی / مبانی آهنگ سازی	رشته ای یافت نشد!
	سیلک اسکرین / چاپ باتیک / قلم کاری / چاپ دستی	رشته ای یافت نشد!



میزان تناسب	رشته های مناسب	رشته های نامناسب
خیلی زیاد	کار و دانش - امور دامی، حشرات و آبیان *	صنایع غذایی / ماشین های کشاورزی
	فنی و حرفه ای - امور دامی	رشته ای یافت نشد!
	امور زراعی / امور باغی	رشته ای یافت نشد!

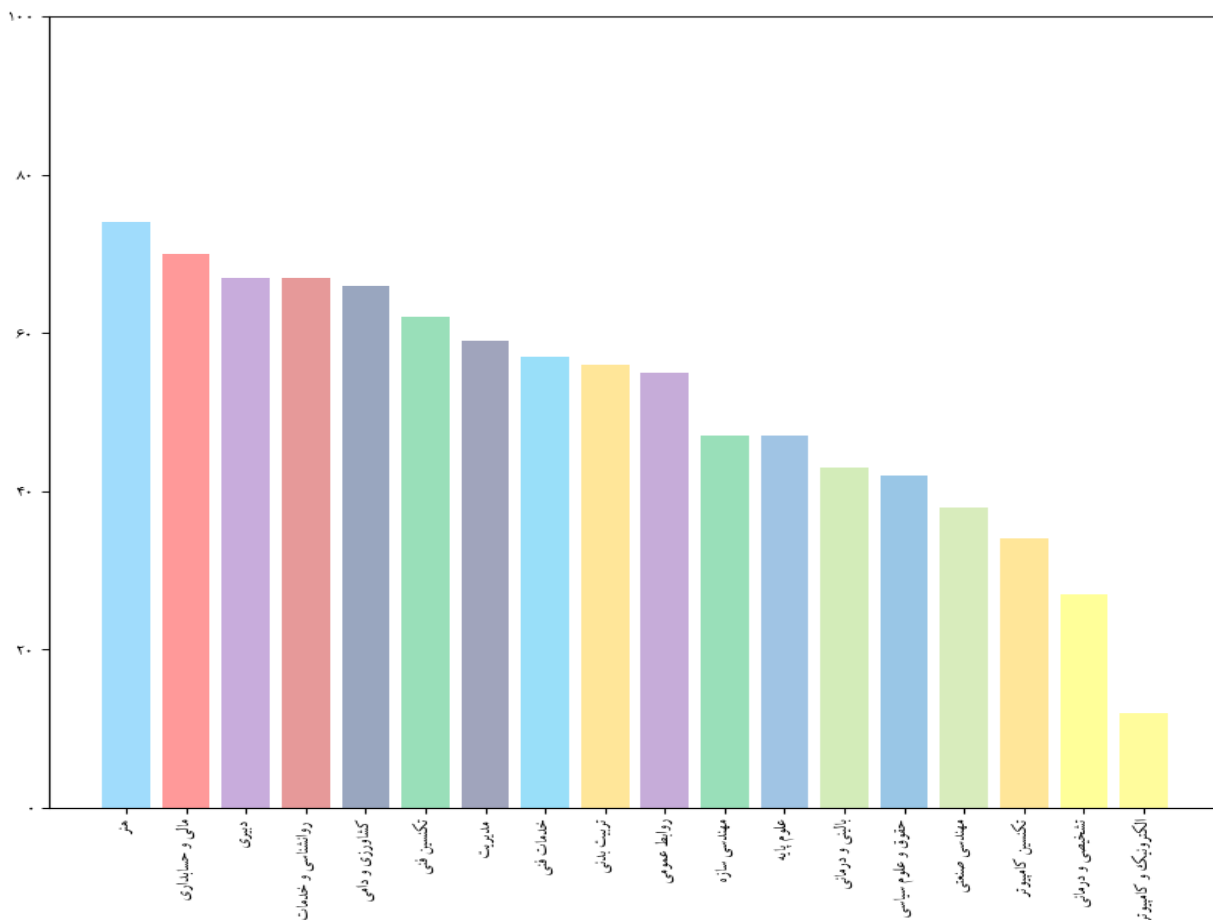


میزان تناسب	رشته های مناسب	رشته های نامناسب
خیلی زیاد	تربیت کودک / مدیریت خانواده	شبکه و نرم افزار رایانه ای
	مددکاری سالمندان و افراد با نیازهای ویژه / امور خانواده	رشته ای یافت نشد!
	تربیت بدنی	رشته ای یافت نشد!



میزان تناسب	رشته های مناسب	رشته های نامناسب
خیلی زیاد	الکتروتکنیک	صنایع شیمیایی / صنایع نساجی / متالورژی / سرامیک
	الکترونیک / الکترونیک و مخابرات دریایی / مکاترونیک	مکانیک موتورهای دریایی / مکانیک خودرو / تاسیسات
	اتوماسیون صنعتی / ماشین های الکتریکی / الکترونیک و برق	رشته ای یافت نشد!

در این قسمت از کارنامه با توجه به بررسی بیش از ۱۳۰ رشته - شغل در شاخه‌های نظری، فنی و حرفه ای و کار و دانش و قرار دادن این رشته - شغل ها در ۱۸ حوزه کاری، میزان تطابق شخصیت، توانمندی و انتظارات شما با هر دسته به صورت اختصاصی بررسی و گزارش شده است. این کارنامه، فارغ از پیشنهاد شاخه تحصیلی در دوران متوسطه، میزان انطباق شما با هر حوزه را بیان می‌کند. طبیعتاً هر چه میزان این انطباق بیشتر باشد، احتمال موفقیت و رضایت مندی شما در آینده در شغل‌های مربوط به آن حوزه بیشتر خواهد بود.



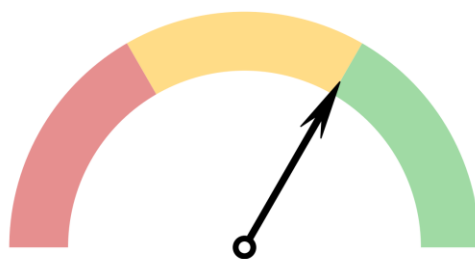


رشته مشاغل حوزه دبیری

این حوزه کاری بیشتر با تدریس و وزارت آموزش و پرورش سروکار دارد، بنابراین این رشته- شغل ها بیشتر مناسب افرادی است که دارای ویژگی هایی همچون همدلی و درک دیگران هستند و علاقه به رشد و پرورش دیگران دارند.

برخی از مشاغل پیشنهادی این گروه :

دبیری ریاضیات ، دبیری زیست ، دبیری شیمی ، دبیری فیزیک ، دبیری فارسی ، دبیری عربی ، دبیری علوم معارف ، آموزش دانش آموزان با نیاز های خاص ، علوم تربیتی.



۶۸

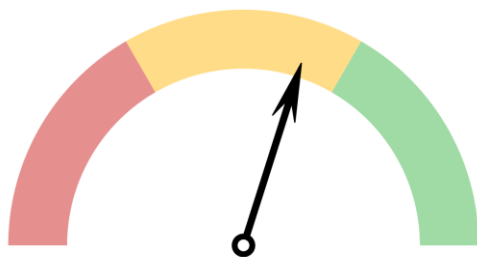


رشته مشاغل حوزه مدیریت

این دسته از رشته - مشاغل از جمله فعالیت هایی هستند که بیشتر با مدیریت منابع انسانی، تحلیل ساختارها و سازمان اقتصادی و یا حوزه فروش و بازاریابی سر و کار دارند. این حوزه کاری مناسب افرادی است دارای ویژگی هایی همچون قدرت تصمیم گیری بالا و تحلیل داده ها می باشند و همچنین دارای روحیه رهبری و هدایت گری هستند.

برخی از مشاغل پیشنهادی این گروه :

مدیریت فروش ، مدیریت مراکز صنعتی ، مدیریت بخش های دولتی ، مدیریت کسب و کار ، مهندسی صنایع ، مدیریت مالی ، مدیر بانک ، بیم سنجی و مدیریت بیمه ، متخصص تحلیل شغل ، متخصص ساختار سازمانی ، آینده پژوهی ، راه اندازی استارتاپ ها.



۶۰

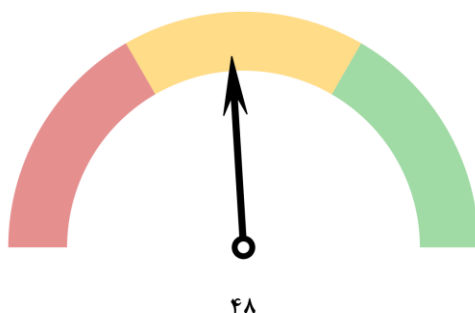


رشته مشاغل حوزه علوم پایه

این حوزه کاری بیشتر با پژوهش و تحقیق سر و کار دارد. در رشته های مربوط به این حوزه، بیشتر دروس محض ارائه میگردد. در این رشته ها معمولاً برای فعالیت اقتصادی و جذب شدن به بازار کار، نیاز به ادامه تحصیل تا مقطع دکتری تخصصی وجود دارد. افراد در مشاغل مربوط به این گروه بیشتر در زمینه های تحقیقاتی و آزمایشگاهی و یا تدریس به عنوان استاد دانشگاه فعالیت دارند. این حوزه کاری بیشتر مناسب افرادی است دارای ویژگی هایی همچون مهارت حل مسئله، مطالعه و یادگیری مستمر و علاقه به جمع آوری اطلاعات هستند.

برخی از مشاغل پیشنهادی این گروه :

متخصص بیوتکنولوژی، زمین شناس، زیست شناس، شیمیدان، متخصص آمار، ریاضیدان، فیزیکدان، جامعه شناس، زبان شناس، فیلسوف، متخصص علم اطلاعات و دانش شناسی

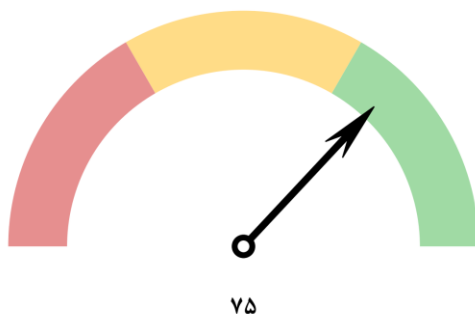


رشته مشاغل حوزه هنر

این حوزه کاری بیشتر با محیط ها و فعالیت های هنری سر و کار دارد. مشاغل این گروه مناسب افراد دارای علاقه توأم با استعداد هنری در زمینه های مختلف است.

برخی از مشاغل پیشنهادی این گروه :

گرافیکست، عکاسی، نقاش، نوازنده و خواننده، معمار داخلی، سفالگری و صنایع دستی، مرمت آثار فرهنگی، مشاغل گروه سینما و تئاتر، خیاطی.



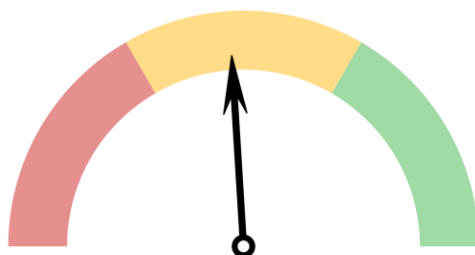


رشته مشاغل حوزه مهندسی سازه

این دسته از مشاغل از جمله فعالیت هایی هستند که بیشتر با ساخت و طراحی سازه و نما و یا ساخت جاده و سد سر و کار دارند. این حوزه کاری بیشتر مناسب افرادی است که علاوه بر علاقه به رشته های مهندسی به کار در محیط های کارگاهی علاقه مند بوده و دارای ویژگی هایی همچون عمل گرایی و توانمندی در کار اجرایی هستند.

برخی از مشاغل پیشنهادی این گروه :

مهندس عمران، مهندس معمار، مهندس معدن، مهندس ایمنی، مهندسی سد، مهندس نقشه بردار.



۴۸

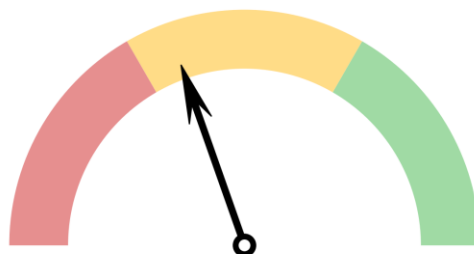


رشته مشاغل حوزه مهندسی صنعتی

این دسته از مشاغل از جمله فعالیت هایی هستند که بیشتر با کارخانه ها و تولیدات صنعتی سر و کار دارند. این حوزه کاری بیشتر مناسب افرادی است که علاوه بر علاقه به رشته های مهندسی به کار در محیط کارخانه ها و تولیدی ها به عنوان مهندس علاقه مند بوده و دارای ویژگی هایی همچون مهارت حل مسئله و توانمندی در کار تیمی هستند.

برخی از مشاغل پیشنهادی این گروه :

مهندس مکانیک، مهندس هوافضا، مهندس مواد و متالورژی، مهندس نفت، مهندس نساجی، مهندس ساخت و تولید، مهندس سازه های ریلی، مهندس سازه های دریایی، مهندس راه آهن.



۳۹

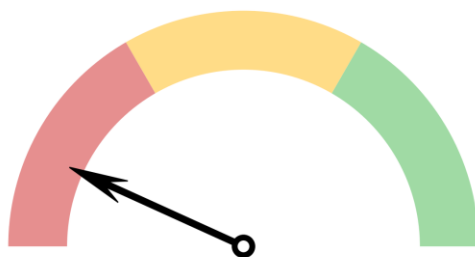


رشته مشاغل حوزه مهندسی الکترونیک و کامپیوتر

این حوزه کاری بیشتر با فعالیت هایی در زمینه های مختلف برنامه نویسی، طراحی قطعات و سخت افزار های الکترونیکی و همچنین طراحی و پیاده سازی سامانه های ارتباطی و مخابراتی سر و کار دارد. این رشته مشاغل بیشتر مناسب افرادی است دارای ویژگی هایی همچون مهارت حل مسئله، مطالعه و یادگیری مستمر، انجام کار دقیق و همچنین علاقه مند به ریاضیات هستند.

برخی از مشاغل پیشنهادی این گروه :

مهندس برق، مهندس کامپیوتر، طراح سایت، متخصص تجهیزات پزشکی، طراحی پایگاه داده، متخصص شبکه.



۱۳



رشته مشاغل حوزه تربیت بدنی

این دسته از مشاغل از جمله فعالیت هایی هستند که بیشتر در شاخه های علوم ورزشی، حرکات اصلاحی و مربی ورزشی فعالیت دارند. این حوزه کاری مناسب افرادی است که علاقه مند به محیط های ورزشی و آناتومی بدن انسان هستند.

برخی از مشاغل پیشنهادی این گروه :

مربی ورزش های همگانی و قهرمانی، کارشناس علوم ورزشی، کارشناس تربیت بدنی.



۵۷

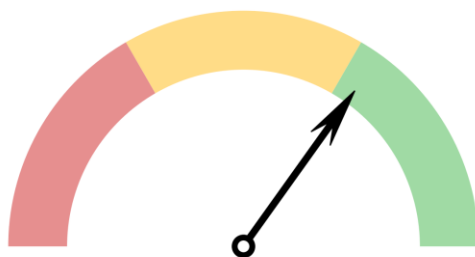


رشته مشاغل حوزه مالی و حسابداری

این حوزه کاری با مسائل مالی و حسابداری، بورس و تحلیل های اقتصادی سر و کار دارند. این مشاغل بیشتر مناسب افرادی است که به فعالیت در شرکت ها و سازمان ها علاقه مند بوده و توانایی تحلیل بالا و دقت لازم را دارند و همچنین دارای ویژگی هایی همچون تمرکز بالا و قاطعیت در تصمیم گیری و ریسک پذیری هستند.

برخی از مشاغل پیشنهادی این گروه :

حسابدار، فعال بورس و اوراق بهادار، اقتصاد دان، مدیر مالی، کارشناس امور مالیاتی.



۷۱

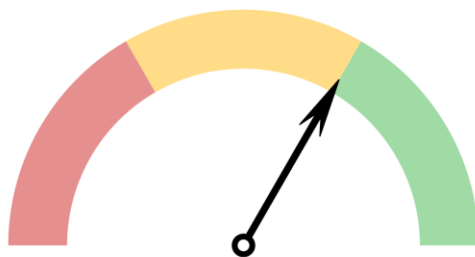


رشته مشاغل حوزه روانشناسی و خدمات اجتماعی

این حوزه کاری بیشتر با فعالیت هایی در زمینه های روانشناسی اجتماعی، روان درمانی، مشاوره و مددکاری اجتماعی سر و کار دارد. این دسته از مشاغل مناسب افرادی است که دارای هوش میان فردی بالا، روحیه همدلی و نوع دوستی هستند و از کار کردن و حضور در محیط های درمانی و خدماتی در این حوزه احساس رضایتمندی می نمایند.

برخی از مشاغل پیشنهادی این گروه :

روانشناس و روان درمانگر، مشاور، مددکار اجتماعی، مددپاری افراد با نیازهای ویژه، گفتار درمانگر.



۶۸



رشته مشاغل حوزه روابط عمومی

در این دسته از رشته مشاغل، افراد در حوزه های تخصصی روابط اجتماعی، ارتباط با مردم و مشتری مشغول به کار و فعالیت می شوند. این دسته از مشاغل مناسب افرادی است که دارای روحیه اجتماعی، کنجکاوی، مهارت های ارتباطی و توانمندی های گفتاری بالا هستند.

برخی از مشاغل پیشنهادی این گروه :

مسئول ارتباطات با مردم، مدیر روابط عمومی، مسئول امور تبلیغات، مسئول امور رسانه ای، کارشناس ارشد ارتباطات، مسئول امور تشریفات و مراسم، کارشناس اطلاع رسانی، مسئول انتشارات، مسئول امور سمعی و بصری، روزنامه نگار، خبرنگار، متخصص علوم ارتباطات اجتماعی، تجزیه و تحلیل افکار عمومی.



۵۶

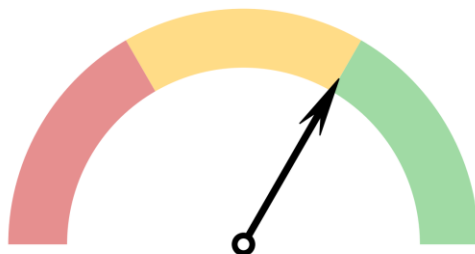


رشته مشاغل حوزه کشاورزی و امور دامی

در این دسته از رشته مشاغل، افراد با طبیعت و جانداران موجود در آن در ارتباط هستند و دانش خود درباره گستره وسیعی از جانوران و گیاهان را افزایش می دهند. مراقبت از سلامتی حیوانات و تلاش برای بهبود سلامت عمومی آنان از جمله وظایف افراد شاغل در امور دامی است. این دسته از مشاغل مناسب افرادی است که دارای تمایل به رشد و پرورش دادن گونه های گیاهی و مراقبت از سلامتی حیوانات و علاقه مند به دروس زیست شناسی هستند.

برخی از مشاغل پیشنهادی این گروه :

دامپزشکی، پرورش صنعتی دام های سنگین، پرورش زنبور عسل و کرم ابریشم، تکثیر و پرورش ماهیان سرد آبی، پرورش پرندگان زینتی، زراعت گیاهان علوفه ای، پرورش درخت و درختچه زینتی، تولید نهال و جنگل کاری، ایجاد و نگهداری فضای سبز، گیاه پزشکی، کشت گیاهان دارویی، پرورش قارچ خوراکی، پرورش گل و گیاه آپارتمانی، زراعت غلات و حبوبات، امور زراعی، امور باغی.



۶۷

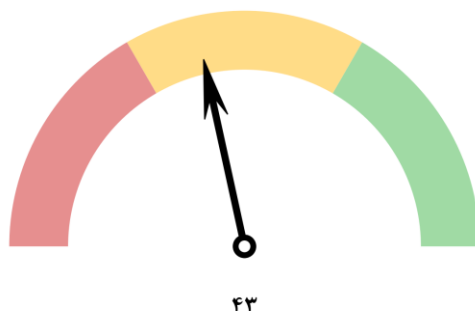


رشته مشاغل حوزه حقوق و علوم سیاسی

در این دسته از مشاغل، افراد با استفاده از دانش حقوقی و سیاسی خود مسائل و منافع اجتماعی، مالی و سیاسی افراد را به لحاظ قانونی پیگیری می کنند. متخصصین در این حوزه کاری جریانات و مسائل سیاسی را تحلیل و بررسی نموده و برای مواجه با آن ها برنامه ریزی لازم را انجام می دهند. فارغ التحصیلان رشته های مرتبط با حقوق به عنوان وکیل از پرونده ها در دادگاه دفاع می کنند و یا به عنوان قاضی و یا کارشناس دادگستری در محاکم حضور پیدا کرده و تصمیم نهایی درباره یک پرونده را اتخاذ می نمایند. از جمله ویژگی های افراد در این حوزه از مشاغل قاطعیت، توانایی بالا در مهارت های اجتماعی، دارا بودن ذهن تحلیل گر و تصمیم گیرندگی است.

برخی از مشاغل پیشنهادی این گروه :

وکیل، کارشناس علوم سیاسی، سیاستمدار، قاضی، سردفتر، کارشناس دادگستری.



رشته مشاغل حوزه خدمات فنی

در این دسته از رشته مشاغل، فرد در اغلب موارد به طور مستقیم با دریافت کنندگان خدمت در ارتباط مستقیم خواهد بود و در یک حوزه تخصصی خدمات لازم را به مراجعین ارائه می کند. این حوزه کاری طیف وسیعی از مشاغل خدماتی و فنی را به خود اختصاص می دهد. از جمله ویژگی های افراد در این حوزه از مشاغل توانایی برقراری ارتباطات اجتماعی، انجام کارهای اجرایی و امور تکراری، عمل گرایی و توانایی انجام فعالیت های دشوار جسمی و فیزیکی است.

برخی از مشاغل پیشنهادی این گروه :

صنایع فلزی، صنایع چوب و مبلمان، خدمات فنی خودرو، خدمات پس از فروش خودروهای سبک، تعمیر موتور خودرو، تعمیر موتورهای دیزل، تعمیر تلفن های رومیزی و همراه، تعمیر لوازم خانگی برقی، تعمیر دستگاه های پزشکی.



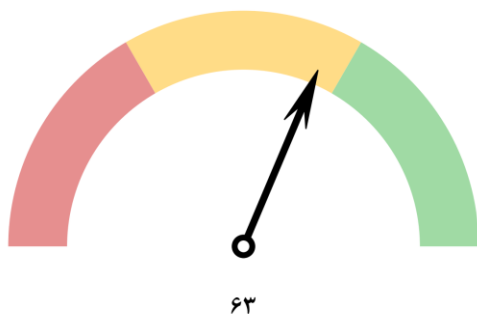


رشته مشاغل حوزه تکنسین فنی

در این دسته از رشته مشاغل، افراد به عنوان تکنسین در مراکز فنی مانند کارگاه ها، کارخانه ها و تولیدی ها مشغول به کار می شوند. در این حوزه افراد به طور مستقیم با گیرنده خدمت در تماس نیستند بلکه به عنوان نیروی فنی در صنایع مختلف مشغول به کار می گردند. از جمله ویژگی های افراد در این حوزه از مشاغل عمل گرایی و دانش تخصصی در یک حوزه، توانایی انجام کارهای دشوار و فیزیکی است.

برخی از مشاغل پیشنهادی این گروه :

الکتروتکنیک، اتوماسیون ماشین های صنعتی، ساخت مصنوعات فلزی، جوشکاری برق، فلزکاری، تراشکاری، آبکاری فلزات، ریخته گری، تابلو سازی، کار با دستگاه های CNC، صنایع نساجی، جوشکاری گاز، سرامیک.

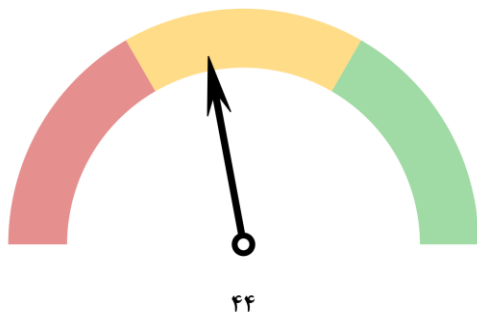


رشته مشاغل حوزه درمانی - بالینی

این دسته از رشته مشاغل، از جمله فعالیت هایی هستند که به طور مستقیم نقش درمانی دارند. افرادی که وارد این حوزه از مشاغل می شوند به طور مستقیم با بیمار در ارتباط خواهند بود، بنابراین باید مهارت های ارتباطی و اجتماعی مناسب، روحیه همدلی و درک دیگران داشته باشند. این دسته از مشاغل مناسب افرادی دارای نظم و حس وظیفه شناسی، روحیه همدلی، هوش بالا، انگیزه مناسب و عمل گرایی است.

برخی از مشاغل پیشنهادی این گروه :

بینایی سنجی، پرستاری، پزشکی، داروسازی، دندانپزشکی، شنوایی سنجی، علوم تغذیه، فیزیوتراپی، کار درمانی، پرتو درمانی (رادیو تراپی)، پزشکی هسته ای، مامایی.



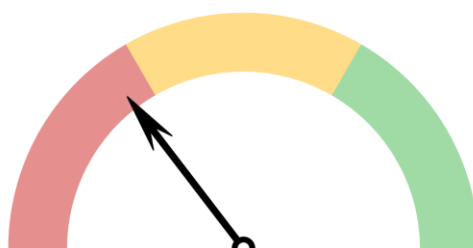


رشته مشاغل حوزه تشخیصی - درمانی

این دسته از رشته مشاغل به طور مستقیم با بیمار ارتباط ندارند بلکه در فرآیند تشخیص و یا انجام اعمال پاراکلینیکی جهت درمان بیماری نقش دارند. این دسته از مشاغل مناسب افرادی دارای عمل گرایی، توانایی در انجام فرآیند های طولانی و تکراری، روحی جمعی، تمرکز و دقت بالا و علاقه به درس زیست شناسی است.

برخی از مشاغل پیشنهادی این گروه :

علوم آزمایشگاهی، ساخت پروتزهای دندانی، اتاق عمل، اعضای مصنوعی، هوشبری.



۲۸

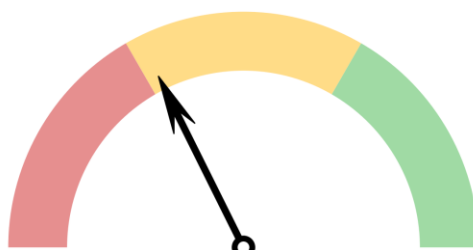


رشته مشاغل حوزه تکنسین کامپیوتر

این دسته از رشته مشاغل از جمله فعالیت هایی هستند که بیشتر با حوزه رایانه و فناوری اطلاعات در ارتباط میباشند. تفاوت عمده این مشاغل با حوزه الکترونیک و کامپیوتر در این است که منطق و علم ریاضی مورد نیاز در رشته های مهندسی الکترونیک و کامپیوتر را لازم ندارد. این رشته مناسب افرادی است که عمل گرا هستند و ترجیح می دهند بجای محاسبات ریاضی، مشغول به کار عملی و فنی و زود بازده شوند.

برخی از مشاغل پیشنهادی این گروه :

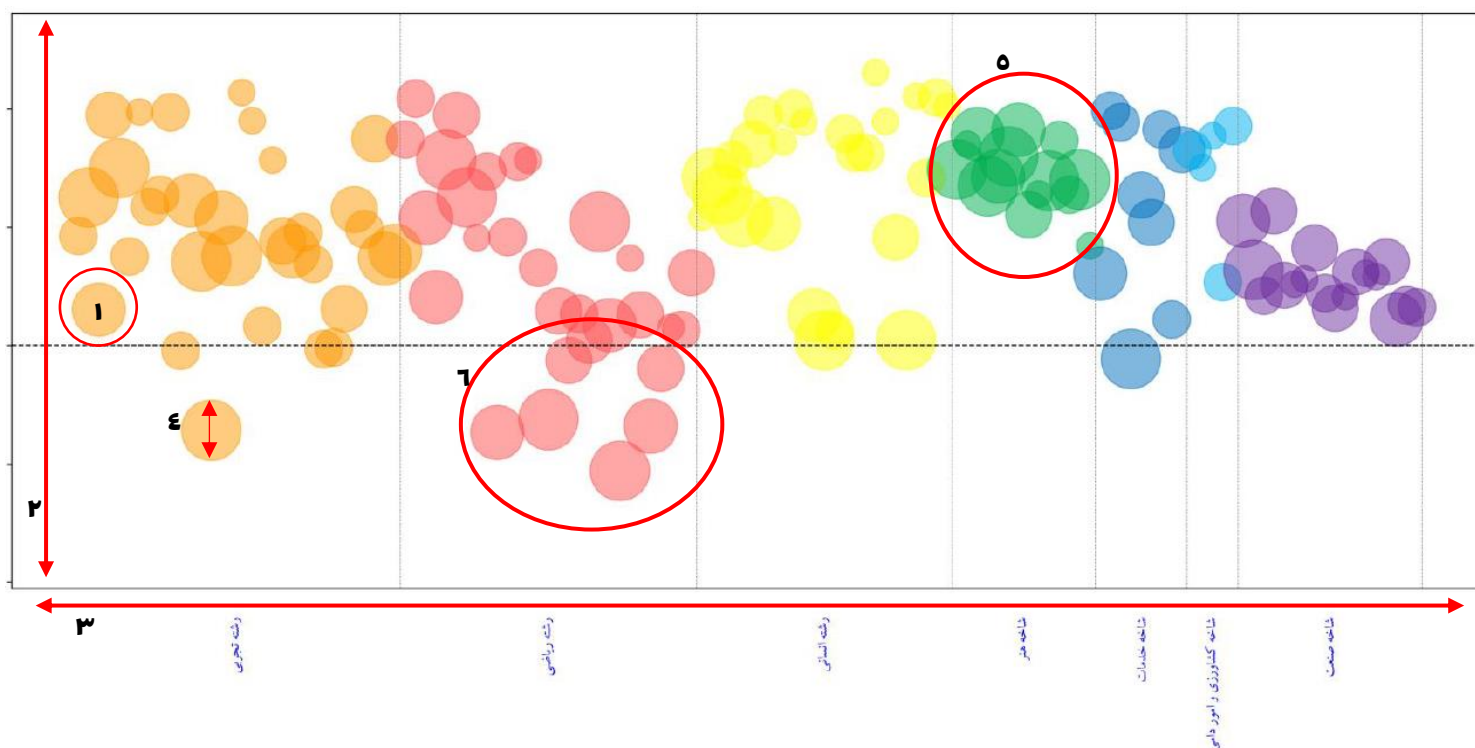
شبکه و نرم افزار رایانه ای، تصویر سازی دیجیتالی، برنامه نویسی پایگاه داده، تولید و توسعه دهنده پایگاه های اینترنتی، برنامه نویسی بازی های رایانه ای، عیب یابی سیستم های رایانه ای، طراحی و توسعه صفحات وب، نقشه کشی صنعتی به کمک رایانه.



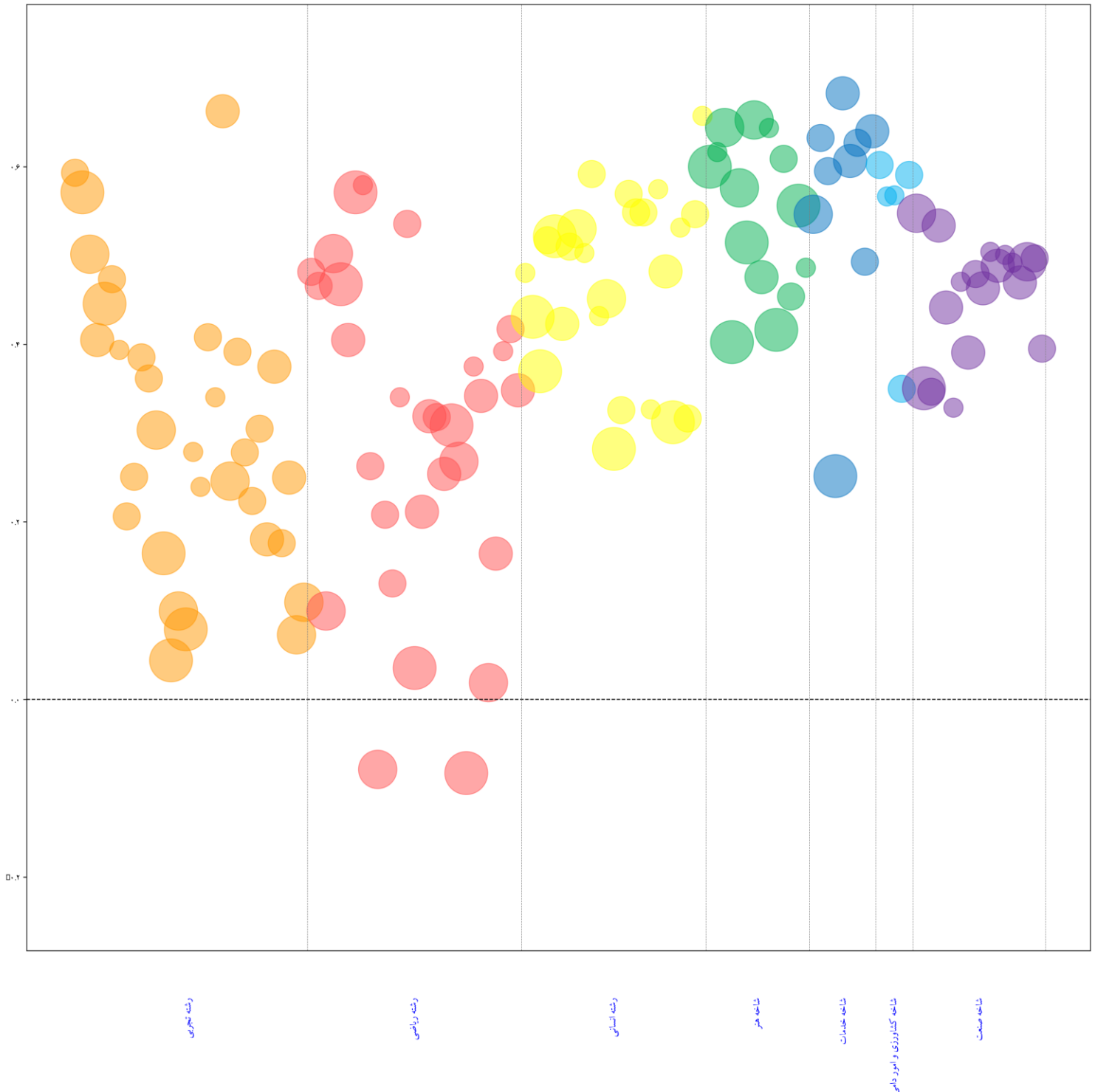
۳۵

راهنمای تفسیر نمودار پراکندگی صفحه ۱۷ کارنامه هدایت تحصیلی و شغلی

- نمودار پراکندگی یکی از کاربردی ترین و در عین حال ساده ترین نمودارهایی است که با یک نگاه مختصر می توان اطلاعات زیادی از آن دریافت کرد. در این نمودار، هر دایره نشان دهنده یک رشته یا شغل است (۱) که در این کارنامه مورد بررسی قرار می گیرد. در محور عمودی (۲) میزان انطباق هر رشته با شما نشان داده شده است، یعنی اگر دایره ای در قسمت های بالای نمودار باشد، به این معناست که این رشته انطباق بیشتری با شما دارد و محور افقی (۳) شاخه های مختلفی است که در این کارنامه وجود دارد.
- چگونه این نمودار را تفسیر کنیم؟
در یک نگاه برای شما دانش آموز عزیز، می توان این گونه گفت که هر شاخه ای که تعداد دایره های زیادی در قسمت بالای نمودار و تعداد دایره های کمتری در قسمت پایین دارد، دارای رشته هایی است که انطباق بیشتری با شما دارند و این بدین معناست که احتمال رضایت شما در این شاخه تحصیلی بیشتر است (۵)، و بر عکس، یعنی اگر رشته ای تعداد دایره های زیادی در قسمت پایینی نمودار داشته باشد می توان این گونه فهمید که آن شاخه با شما انطباق کمتری دارد (۶). علاوه بر اطلاعات فوق، این نمودار می تواند اطلاعات بیشتری به همراه داشته باشد که بهتر است برای تفسیر کامل آن از مشاور خود یا متخصص این حوزه راهنمایی بگیرید.
- یک نکته مهم در تفسیر نمودار: رنگ نقاط در شاخه های تحصیلی متفاوت است و اندازه هر دایره (۴) نشان دهنده میزان استقبال دانش آموزان از رشته هاست. یعنی اگر دایره قطر بیشتری داشته باشد، احتمالاً جزو رشته هایی است که تعداد افراد زیادی می خواهند در ادامه مسیر خود، در این رشته تحصیل کنند. اسامی دقیق تمامی رشته های هر شاخه و میزان انطباق آن ها با شما در جداولی که در صفحات آینده خواهید دید وجود دارد.



در این قسمت از کارنامه، در یک نمودار پراکندگی وضعیت شما در تمام رشته ها در یک نظر قابل مشاهده است. در صورت وجود ابهام به توضیحات صفحه قبل مراجعه کرده و راهنمای تفسیر نمودار پراکندگی را مطالعه کنید.



رشته‌های پیشنهادی برای شما در شاخه‌های تحصیلی

در این بخش، رشته‌های تحصیلی که با شخصیت، استعداد و انتظار شما تناسب دارند به تفکیک در هر شاخه تحصیلی، معرفی می‌گردند. شایان توجه است که تمامی رشته‌های شناور دانشگاهی که دارای تطابق کافی و قابل قبول با شما هستند در هر شاخه تحصیلی به صورت مجزا ذکر شده‌اند.

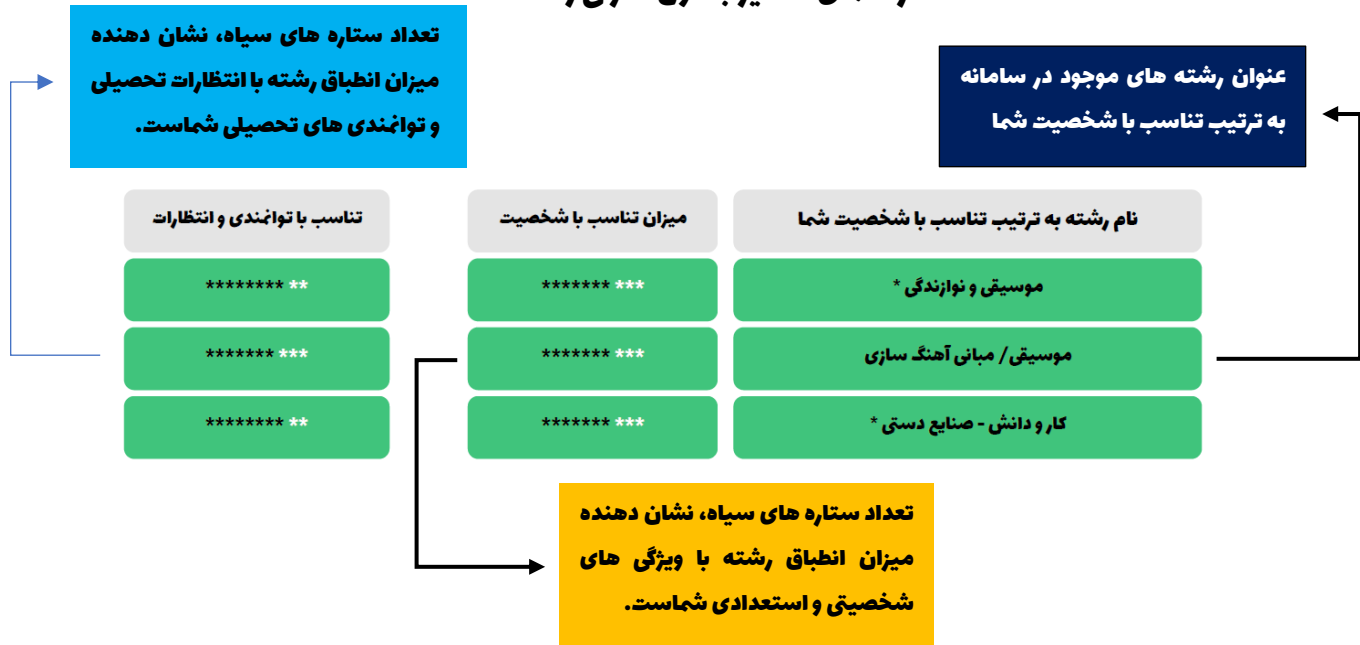
بسیار مهم است که بدانید «تناسب با توانمندی و انتظارات» در هر رشته با در نظر گرفتن دو شاخص به طور همزمان به دست می‌آید:

شاخص اول: میزان احتمال موفقیت شما در این رشته در دانشگاه

شاخص دوم: احساس رضایتمندی از فعالیت در حوزه شغلی مربوط به آن رشته

منظور از «تناسب با شخصیت شما» در هر رشته، در نظر گرفتن میزان تطابق آن رشته با استعداد و ویژگی‌های شخصیتی شما است.

راهنمای تفسیر جداول معرفی رشته‌ها



* در جداول «وضعیت شما در سایر رشته‌های هر شاخه»، تعداد فلش‌های رو به پایین، نشان دهنده میزان فاصله رشته با ویژگی‌های شخصیتی فرد است و رشته‌های انتهایی هر جدول نشان دهنده رشته‌های نامناسب برای فرد می‌باشد که ادامه تحصیل در این رشته‌ها به داوطلبین توصیه نمی‌شود.

میزان فاصله	رشته
↓↓↓↓	الکترونیک / الکترونیک و مخابرات دریایی / مکترونیک
↓↓↓↓	الکترونیک

رشته ریاضی و فیزیک - نظری

نام رشته به ترتیب تناسب با شخصیت شما	میزان تناسب با شخصیت	تناسب با توانمندی و انتظارات
دبیری رشته ریاضی (ریاضی / فیزیک / شیمی)	***** **	***** **
مدیریت	***** **	***** ***
معماری داخلی	***** ***	***** ***
حسابداری	***** ***	***** ****
بیم سنجی	***** ***	**** *****
آمار	***** ****	**** *****
مهندسی نساجی	***** *****	*** *****
مهندسی معماری	***** *****	***** *****

رشته علوم تجربی - نظری

نام رشته به ترتیب تناسب با شخصیت شما	میزان تناسب با شخصیت	تناسب با توانمندی و انتظارات
علوم تغذیه	***** *	***** **
آموزش شیمی / زیست	***** **	***** *
مدیریت	***** **	***** ***
حسابداری	***** ***	***** *****
شنوایی شناسی	***** *****	*** *****
مهندسی جنگداری / فضای سبز / گیاه پزشکی	***** *****	***** *****

رشته علوم انسانی - نظری

نام رشته به ترتیب تناسب با شخصیت شما	میزان تناسب با شخصیت	تناسب با توانمندی و انتظارات
مددکاری اجتماعی	***** *	***** **
جامعه شناسی	***** **	***** ***
علوم ارتباطات اجتماعی	***** **	***** ***
روابط عمومی / روزنامه نگاری	***** **	***** ***
زبان شناسی	***** **	***** ***
زبان و ادبیات	***** **	***** ***
گردشگری	***** **	**** *****
علوم ورزشی	***** ***	***** ***
دبیری علوم انسانی	***** ***	***** ***
مدیریت	***** ***	***** ****
علوم سیاسی	***** ***	***** ***
تاریخ	***** ***	***** ***
معارف اسلامی / علوم قرآن و حدیث / الهیات / عرفان	***** ***	***** ****
حسابداری	***** ****	***** ****
جغرافیا	***** ****	***** ****
اقتصاد	***** ****	*** *****
علم اطلاعات و دانش شناسی	**** *****	***** ***

نام رشته به ترتیب تناسب با شخصیت شما	میزان تناسب با شخصیت	تناسب با توانمندی و انتظارات
موسیقی و نوازندگی *	***** *	*****
موسیقی / مبانی آهنگ سازی	***** *	***** *
سیلک اسکرین / چاپ باتیک / قلم کاری / چاپ دستی	***** *	***** **
فنی و حرفه ای - صنایع دستی / مرمت آثار فرهنگی	***** *	***** **
کار و دانش - صنایع دستی *	***** **	***** *
فتوگرافیک / انیمیشن و پویانمایی / نقاشی / طراحی دوخت	***** **	***** ***
تولید برنامه تلویزیونی / سینما / نمایش / پشتیبانی صحنه	***** **	***** ***
طلا و جواهر *	***** **	***** ***
گرافیک و عکاسی *	***** ***	***** **
کاغذ سازی / صفحه آرایی / صحافی و جلد سازی	***** ***	***** ****
خیاطی *	***** ****	***** **
آشپزی و قنادی	***** ****	***** ****
معماری داخلی	***** ****	***** ****
نقشه کشی معماری / معماری داخلی	***** ****	***** ****

گروه کشاورزی - فنی و حرفه ای / کار و دانش

نام رشته به ترتیب تناسب با شخصیت شما	میزان تناسب با شخصیت	تناسب با توانمندی و انتظارات
کار و دانش - امور دامی، حشرات و آبزیان *	***** **	***** ***
فنی و حرفه ای - امور دامی	***** **	***** **

***** **	***** **	امور زراعی / امور باغی
***** **	***** **	کار و دانش - امور کشاورزی *

✂ گروه مدیریت و خدمات - فنی و حرفه ای / کار و دانش

نام رشته به ترتیب تناسب با شخصیت شما	میزان تناسب با شخصیت	تناسب با توانمندی و انتظارات
تربیت کودک / مدیریت خانواده	*****	***** *
مددکاری سالمندان و افراد با نیازهای ویژه / امور خانواده	***** *	***** *
تربیت بدنی	***** *	***** *
ایمنی و آتش نشانی	***** *	***** *
بورس و اوراق بهادار / هتلداری / حسابداری مالی / امور	***** **	***** **
هوانوردی / ناوبری / حمل و نقل	***** **	***** *
حسابداری	***** **	***** **
تعمیرات ادوات و ماشین آلات کشاورزی *	***** **	***** **

👷 گروه صنعت - فنی و حرفه ای / کار و دانش

نام رشته به ترتیب تناسب با شخصیت شما	میزان تناسب با شخصیت	تناسب با توانمندی و انتظارات
الکترونیک	***** **	***** **
الکترونیک / الکترونیک و مخابرات دریایی / مکاترونیک	***** **	***** **
اتوماسیون صنعتی / ماشین های الکتریکی / الکترونیک و	***** **	***** **
چاپ افست / ناظر فنی چاپ	***** **	***** **

***** **	***** **	کار و دانش - تعمیرات برقی و الکترونیکی *
***** **	***** **	کار و دانش - خدمات فنی موتور و خودرو *
***** **	***** **	نساجی عمومی / ریخته گری / پلاستیک کار / تابلو سازی
***** **	***** **	کار و دانش - تاسیسات ساختمانی *
***** **	***** **	کار و دانش - آبکاری و فلزکاری *
***** **	***** **	معادن
***** **	***** **	تراشکاری و فرزکاری CNC / تراشکاری / CNC چوب
***** **	***** **	کار و دانش - خدمات کامپیوتری *
***** **	***** **	فنی و حرفه ای - ساختمان
***** **	***** **	کار و دانش - خدمات مصنوعات چوبی و مبلمان *
***** **	***** **	نقشه برداری / نقشه کشی عمومی
**** *****	***** **	صنایع فلزی / صنایع چوب و مبلمان

وضعیت شما در سایر رشته‌های هر شاخه

در جدول زیر لیست سایر رشته‌های مربوط به هر شاخه به ترتیب تطابق با ویژگی‌های شخصیتی شما ذکر شده است. با مشاهده این لیست می‌توانید میزان فاصله هر رشته با شخصیت خود را ارزیابی نمایید، لازم به ذکر است که ادامه تحصیل در رشته‌های انتهایی لیست به شما توصیه نمی‌گردد.

رشته ریاضی و فیزیک - نظری

میزان فاصله	رشته
↓↓↓	روانشناسی
↓↓↓	مهندسی نفت
↓↓↓	اقتصاد
↓↓↓↓	مهندسی معدن
↓↓↓↓	مهندسی هوافضا
↓↓↓↓	شیمی محض / شیمی کاربردی
↓↓↓↓	مهندسی پلیمر
↓↓↓↓	مهندسی شهرسازی
↓↓↓↓	مهندسی صنایع
↓↓↓↓	مهندسی عمران / مهندسی نقشه برداری
↓↓↓↓	ریاضیات و کاربردها / ریاضی محض
↓↓↓↓	مهندسی شیمی
↓↓↓↓↓	مهندسی پزشکی

↓↓↓↓↓	علوم مهندسی
↓↓↓↓↓	مهندسی مواد و متالورژی
↓↓↓↓↓	فیزیک / مهندسی اپتیک
↓↓↓↓↓	دکترای پیوسته بیوتکنولوژی
↓↓↓↓↓	مهندسی برق
↓↓↓↓↓	مهندسی مکانیک / مهندسی دریا / مهندسی راه آهن / ساخت و تولید
↓↓↓↓↓↓↓↓	علوم کامپیوتر
↓↓↓↓↓↓↓↓	مهندسی کامپیوتر

رشته علوم تجربی - نظری

میزان فاصله	رشته
↓↓↓	گفتار درمانی
↓↓↓	روانشناسی
↓↓↓	اقتصاد
↓↓↓	کار درمانی
↓↓↓	بهداشت عمومی
↓↓↓↓	مامایی
↓↓↓↓	بینایی سنجی
↓↓↓↓	شیمی کاربردی / شیمی محض
↓↓↓↓	کارشناسی تکنولوژی پزشکی هسته ای

↓↓↓↓	پرستاری
↓↓↓↓	زمین شناسی
↓↓↓↓	کارشناسی تکنولوژی پر تودرمانی (رادیوتراپی)
↓↓↓↓	اعضای مصنوعی
↓↓↓↓	میکروبیولوژی
↓↓↓↓	فیزیوتراپی
↓↓↓↓	زیست شناسی
↓↓↓↓↓	کارشناسی تکنولوژی پر توشناسی (رادیولوژی)
↓↓↓↓↓	اتاق عمل
↓↓↓↓↓	کارشناسی ساخت پروتزهای دندانی
↓↓↓↓↓	هوشبری
↓↓↓↓↓	پزشکی
↓↓↓↓↓	دامپزشکی
↓↓↓↓↓	دکترای پیوسته بیوتکنولوژی
↓↓↓↓↓	دندانپزشکی
↓↓↓↓↓	علوم آزمایشگاهی
↓↓↓↓↓	داروسازی

رشته علوم انسانی - نظری

میزان فاصله

رشته

↓↓↓	آموزش دانش آموزان با نیاز های ویژه
↓↓↓	علوم تربیتی
↓↓↓	مشاوره
↓↓↓↓	روانشناسی
↓↓↓↓	فقه و حقوق اسلامی
↓↓↓↓	فلسفه
↓↓↓↓	علوم قضائی
↓↓↓↓	حقوق

🔧 گروه هنر - فنی و حرفه ای / کار و دانش

میزان فاصله	رشته
↓↓↓↓↓↓↓↓↓	هیچ رشته ای یافت نشد!

🚗 گروه کشاورزی - فنی و حرفه ای / کار و دانش

میزان فاصله	رشته
↓↓↓↓	صنایع غذایی / ماشین های کشاورزی

✂ گروه مدیریت و خدمات - فنی و حرفه ای / کار و دانش

میزان فاصله	رشته
↓↓↓↓	شبکه و نرم افزار رایانه ای

گروه صنعت - فنی و حرفه ای / کار و دانش

میزان فاصله	رشته
↓↓↓↓	مکانیک موتورهای دریایی / مکانیک خودرو / تاسیسات مکانیکی / ساخت و تولید / ماشین ابزار
↓↓↓↓	صنایع شیمیایی / صنایع نساجی / متالوژی / سرامیک

پیوست ۱ (معرفی دسته رشته های فنی و حرفه ای و کار و دانش)

نام رشته و شغل	لیست برخی رشته و شغل های مربوط
خدمات مصنوعات چوبی و مبلمان	بازسازی مبلمان/ کابینت سازی چوبی/ روکش کاری چوبی/ تزئینات داخلی چوبی/ مبیل سازی مدرن/ مبیل سازی کلاسیک/ رنگ کاری مبلمان چوبی
تعمیرات برقی و الکترونیکی	تعمیر تلفن های رومیزی و همراه/ تعمیر و نصب ماشین ابزار/ تعمیر لوازم خانگی برقی/ تعمیر دستگاه های پزشکی/ سیستم های صوتی و تصویری/ تعمیر ابزار دقیق
خدمات فنی موتور و خودرو	خدمات فنی خودرو/ خدمات پس از فروش خودروهای سبک/ تعمیر موتور خودرو/ تعمیر موتورهای دیزل دریایی/ تعمیر خودروهای تجاری
تاسیسات ساختمانی	تاسیسات گازرسی ساختمان/ برق ساختمان/ کارهای فلزی ساختمان/ تزئینات داخلی ساختمان/ نصب و سرویس آسانسور/ معماری آینه کاری/ تاسیسات حرارت مرکزی/ کارهای عمومی ساختمان/ تاسیسات حرارتی و برودتی/ نقشه کشی ساختمان/ تاسیسات بهداشتی ساختمان/ سنگ کاری و کاشی کاری
خدمات کامپیوتری	تصویر سازی دیجیتالی/ برنامه نویسی پایگاه داده/ تولید و توسعه دهنده پایگاه های اینترنتی/ برنامه نویسی بازی های رایانه ای/ تولید کننده چند رسانه ای/ تولید محتوای الکترونیکی/ عیب یابی سیستم های رایانه ای/ طراحی و توسعه صفحات وب/ نقشه کشی صنعتی به کمک رایانه
آبکاری و فلزکاری	آبکاری فلزات/ قالب سازی فلزی/ تراشکاری و فرزکاری/ جوشکاری برق/ جوشکاری گاز محافظ/ ساخت مصنوعات فلزی
امور کشاورزی	زراعت گیاهان علوفه ای و غده ای/ پرورش درخت و درختچه زینتی/ تولید نهال و جنگل کاری/ ایجاد و نگهداری فضای سبز/ کشت و کار مکانیزه/ پرورش درختان گرمسیری/ پرورش گیاهان جالیزی و سبزی/ پرورش میوه های هسته دار/ پرورش میوه های دانه دار و دانه ریز/ کشت گیاهان دارویی و زعفران/ پرورش قارچ خوراکی/ پرورش گل و گیاه آپارتمانی/ زراعت غلات و حبوبات
امور دامی، حشرات و آبزیان	پرورش صنعتی دام های سنگین/ تولید فرآورده های گوشتی/ تولید صنعتی فرآورده های لبنی/ پرورش زنبور عسل و کرم ابریشم/ تکثیر و پرورش ماهیان سرد آبی/ پرورش پرندگان زینتی/ پرورش ماهیان گرم آبی/ تکثیر میگو/ پرورش ماکیان/ پرورش میگو/ پرورش صنعتی دام های سبک/ مرغداری صنعتی/ دریانوردی صیادی/ تکثیر ماهیان گرم آبی/ پرورش و نگهداری اسب/ فرآوری آبزیان و تولید کنسرو

تعمیر ادوات و ماشین آلات کشاورزی	تعمیر سیستم انتقال نیرو هیدرولیک/ مکانیک تراکتور و تیلر/ تعمیر موتورهای سبک کشاورزی/ تعمیر ماشین‌های ثابت کشاورزی
طلا و جواهر	طراحی طلا و جواهر/ تراش سنگ‌های قیمتی/ تراش و تزئین شیشه و کریستال/ طلا و جواهر سازی
صنایع دستی	سفال و لعاب/ خاتم کاری/ منبت کاری/ هنر آیینه کاری/ کاشی سازی هفت رنگ/ خاتم سازی/ سفالگری/ هنر فرش/ قلم زنی روی فلز/ هنر معرق کاری/ معرفی کاشی
خیاطی	خیاطی مردانه دوز/ دوخت لباس‌های محلی/ خیاطی لباس زنانه/ خیاطی دوخت‌های تزئینی/ خیاطی لباس شب و عروس/ دستیاری طراحی لباس/ دستیاری تهیه لباس‌های نمایشی/ سراجی کفش
موسیقی و نوازندگی	نوازندگی ساز جهانی/ ساز سازی (سه تار و ساز ضربی)/ آواز ایرانی/ آواز جهانی/ نوازندگی ساز ایرانی/ سازسازی (سنتور و سه تار)
گرافیک و عکاسی	عکاسی/ چهره سازی/ نگارگری/ عکاسی دیجیتال/ گرافیک رایانه ای/ تولید محتوا و انیمیشن/ تصویر سازی و جلوه‌های رایانه ای/ نقاشی ایرانی/ طراحی و نقاشی فرش/ طراحی بسته بندی/ تصویر برداری

پیوست ۲ (رشته هایی که به لحاظ جنسیت دواطلب با محدودیت مواجه هستند)

جنسیت	لیست برخی از مشاغل که فقط در همان جنس امکان ادامه تحصیل در آن وجود دارد
زنان	مامایی - تربیت کودک - طراحی و دوخت - طراحی لباس
مردان	حمل و نقل - الکترونیک و مخابرات - تاسیسات مکانیکی - الکتروتکنیک - چاپ - ساختمان - صنایع چوب و مبلمان - صنایع فلزی - صنایع نساجی - ماشین ابزار - متالورژی - مکانیک خودرو - مکانیک موتورهای دریایی - معدن - مکاترونیک - امور دامی - امور زراعی - ماشین های کشاورزی

یادداشت: