

# بررسی عوامل افسردگی در جانبازان بالای ۴۰ درصد معلولیت شهر اصفهان

(در سال ۱۳۷۰ و ارائه طرح پیشنهادی)

دکتر داود شجاعی زاده، استاد یارگروه خدمات بهداشتی دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی-درمانی تهران

## A REVIEW OF THE CAUSES OF DEPRESSION AMONG DISABLED SOLDIERS (JANBAZAN) WITH THE SEVERITY OF DISABILITY MORE THAN 40 PERCENT IN ISFAHAN

(WITHIN 1370, AND THE PRESENTATION OF GUIDELINE)

### ABSTRACT

This study is a review of the causes of depression among disabled soldiers (Janbazan) with severity of disability more than 40 percent. In this study, the total population is 1186. This population is classified based on the percentage of severity of the disability (40-49%, 50-69% and >70%). There are respectively in each. Classes 680, 272 and 234 cases.

10 percent of each class (totally 12 persons) were selected randomly. It must to be mentioned that 4 cases was absent because of different reasons.

The results of this study showed that the depression is more prevalent among cases with high percentage of disabilities.

The result of this research indicated that 56% of the study group are involved in depression, and from them 32.7% are involved in serious depression.

There is a close correlation between intensity of depression and special factors such as financial, educational and occupational problems.

### مقدمه

اهمیت افسردگی به عنوان یکی از مسائلی که سلامت انسانها را تحت تاثیر قرار می‌دهد، برای کسانی که در زمینه بهداشت روانی فعالیت دارند، شناخته شده می‌باشد. نه تنها ابتلاء گروههای سنی کارآمد به افسردگی در صد قابل ملاحظه‌ای از نیروهای انسانی را برای مدتی نامعلوم از کار باز می‌دارد. بلکه افزایش میزان خودکشیهایی که بیشتر از افسردگی بوده نیز خطری است که جوامع بشری را نهدید می‌کند.

بررسی شیوه افسردگی در ایران نتوانسته است اطلاعات جامعی را در اختیار بگذارد. شاید تنها پژوهش معتر در این زمینه گزارشی است که به وسیله دکتر داویدیان و ایزدی انجام گرفته که در ضمن بررسی شیوه بیماریهای روانی در رودسر، بالاترین درصد یعنی ۲۸/۲۴ درصد را مربوط به افسردگی می‌داند که ۳۳/۴ درصد را زنان و ۵/۱ درصد مردان تشکیل داده بودند. بررسیهای همه گیر شناسی به همراه تشخیص دقیق و به موقع بیماری شاید از جمله اقداماتی باشد که اطلاعات بیشتری را می‌تواند در مورد شیوه افسردگی در اختیار بگذارد.

### چکیده

مطالعه حاضر بررسی عوامل افسردگی در جانبازان بالای ۴۰ درصد معلولیت شهر اصفهان در سال ۱۳۷۰ می‌باشد. در این مطالعه تعداد افراد کل جامعه مورد نظر مجموعاً ۱۱۸۶ نفر بود. که به درجه تفکیک درصد معلولیت ۴۰-۴۹ و ۵۰-۶۹ و ۷۰ به بالا طبقه بیندی شد. تعداد کل هر طبقه به ترتیب ۱۱۶۸۰ تا ۲۷۲ و ۱ تا ۲۲۴ نفر می‌باشد که به ترتیب شماره گذاری و سپس با استفاده از جداول اعداد اختلافی ۱۰ درصد هر طبقه (مجموعاً ۱۲۰ نفر) انتخاب گردیدند. لازم به ذکر است که از بین جمعیت مورد نظر ۲ نفر به دلایل عدم حضور در شهر و دلایل دیگر در آزمون شرکت نکردند. نتیجه آزمون نشان داد بیشترین فراواتی مربوط به افسردگی با درجات بالا است. ۳۲/۷۰ درصد نسبت به کل افسردگی (۱۶۵٪) است به طوری که با افزایش سن میزان شدت افسردگی نیز افزایش می‌باید.

بالاترین نرخ افسردگی مربوط به فاکتورهای مسائل مادی، مسکن، آموزش و تحصیل و در نهایت شغلی بوده است.

۲- روش‌های آمار استنباطی؛ روش همبستگی (correlation)، آزمون تی (T-test) تحلیل واریانس یکطرفه (یک متغیری) (۱)، به منظور بالا بردن دقت عملیات آماری و برای توصیف و تحلیل داده‌ها از کامپیوتر استفاده شد (بدین منظور، برنامه آماری علوم اجتماعی (SPSS) مورد استفاده قرار گرفته است). پس از مقدمه لازم فوق الذکر، معرفی مختصری از دو پرسشنامه در زمینه سنجش افسردگی که در پژوهش حاضر مورد استفاده قرار گرفته است، ضروری به نظر می‌رسد.

**پرسشنامه سنجش افسردگی بک**  
فرم اصلی پرسشنامه بک ۲۱ سوالی است که در تحقیق حاضر از این فرم استفاده شده است. تست مذکور شدت افسردگی را ارزیابی می‌نماید.

- ۲۱ سوال این تست، بیست و یک جنبه مختلف رفتاری - روانی فرد افسرده را که در ذیل آمده است، می‌سنجد.

- ۱- اندوهگی‌بینی
- ۲- بدینتی
- ۳- احساس شکست
- ۴- لذت نبردن از زندگی
- ۵- احساس گناه
- ۶- احساس استحقاق کیفر
- ۷- تنفس از خویشتن
- ۸- سرزنش خویش
- ۹- تمايل به خود آزاری
- ۱۰- گریان بودن
- ۱۱- زودرنجی
- ۱۲- کناره‌گیری
- ۱۳- نداشتن قدرت تصمیم گیری
- ۱۴- احساس جذاب نبودن
- ۱۵- کاهش کارایی
- ۱۶- اختلال در خواب
- ۱۷- احساس خستگی
- ۱۸- بی اشتیایی
- ۱۹- کاهش وزن
- ۲۰- نگرانی در باره سلامتی خود
- ۲۱- کاهش نیروی جسمی

نمره گذاری و درجه بندی افسردگی هر سوال از پرسشنامه بک شامل چهارگزینه و ارزش نمرات آن از صفر تا ۳ می‌باشد. صفر نشانه سلامت روانی در زمینه مورد سوال، یک نشانه اختلال خفیف، دو اختلال شدید و نمره ۳ نشانه احساس اختلال حاد و عمیق است. بدین ترتیب نمره کلی فرد بین صفر تا ۶۳ در نوسان است. نمره کلی هر فرد بر اساس جمع نمرات سوالات به دست

این تحقیق در نظر دارد میزان افسردگی جانبازان بالای ۴۰ درصد معلومیت شهر اصفهان را مشخص کند یعنی بر اساس اینبار و روش تعیین شده مشخص کند که میزان افسردگی در جانبازان مرد نظر چگونه است و رابطه آن با متغیرهای اجتماعی، اقتصادی و درمانی از پیش تعیین شده چگونه می‌باشد. در این برسی، اهمیت ارزش علمی تحقیق مورد توجه اولیه بود است. از طرفی اتخاذ دیدگاه صحیحی از شیوه افسردگی در جانبازان می‌تواند زمینه را برای برنامه‌ریزیهای صحیح درمانی و خدماتی و حمایتهای اجتماعی فراهم آورد.

### جامعه و نمونه آماری

جامعه آماری جانبازان بالای ۴۰ درصد معلومیت شهر اصفهان می‌باشد. تعداد افراد کل جامعه مورد نظر به درجه تدقیک درصد معلومیت عبارت بودند از:

۶۸۰ نفر ۴۰-۴۹ درصد معلومیت

۲۷۲ نفر ۵۰-۶۹ درصد معلومیت

۲۳۴ نفر ۷۰ درصد به بالا

که مجموعاً ۱۱۸۶ نفر می‌باشد.

نمونه مورد پژوهش به صورت تصادفی (با استفاده از جدول اعداد تصادفی) از سه زیر گروه فوق الذکر انتخاب شد. تعداد کل هر طبقه (۴۰-۴۹ و ۵۰-۶۹ و ۷۰ به بالا) به ترتیب ۱ تا ۶۸۰ و ۱ تا ۲۷۲ و ۱ تا ۲۳۴ شماره گذاری شد سپس با استفاده از جداول اعداد اختلافی، ۱۰ درصد هر طبقه (مجموعاً ۱۲۰ نفر) انتخاب شدند. از بین جمعیت مورد نظر ۴ نفر به دلایل عدم حضور در شهر و دلایل شخصی، در آزمون شرکت نکردند.

### جمع آوری اطلاعات

دعوت برای اجرای آزمون ابتدا با تحقیق کامل در مورد آدرس و مشخصات تک تک افراد و از طریق تماس تلفنی و پست اینجام شد. ولی به دلیل استقبال کم جانبازان، بخصوص جانبازان ۷۰ درصد به بالا با توجه به آدرس، با مراجعه به و یا آسایشگاه بیناد جانبازان محل سکونت آنها به آسایشگاه آزمون انجام گرفت.

#### ابزارهای جمع آوری اطلاعات و اندازه‌گیری

اطلاعات مورد نیاز در تحقیقات لازم شامل اطلاعات جامع و کامل فردی جانبازان (وضع اقتصادی، خانوادگی، وضع جسمی، وضعیت شغلی و غیره) و تعیین دقیق افسردگی با اطلاع از میزان آنها بوده است. در تحقیق حاضر از تست SCL-90 به منظور سنجش افسردگی استفاده شد و ضریب همبستگی تشخیص آنها محاسبه گردید (تنها قسمتی از این آزمون که افسردگی را می‌سنجد بکار گرفته شد).

### روشهای آماری مورد استفاده

۱- روش آمار توصیفی: فراوانی، درصد فراوانی و درصد

فراوانی مربوط به افسردگی باردهجات بالا است. همبستگی تست بک با go SCI در سطح  $P < 0.01$  همبستگی معنی دار و میزان این همبستگی  $90$  درصد می باشد. نتایج حاصل می تواند فرض وجود قدرت تشخیص نسبتاً مطلوب افسردگی را در آزمونهای اراده شده مطرح نماید.

ارتباط بین شدت افسردگی بدست آمده از تست بک و سن افراد مورد مطالعه در سطح معنا دار بود و با افزایش سن میزان شدت افسردگی افزایش می یابد.

بین شدت افسردگی بدست آمده از تست بک و محل تولد با وضعیت تأهل، تعداد فرزند و افراد تحت تکفل، میزان مستمری، میزان وسایل دریافتی اعم از اتموبیل و وسایل زندگی و یگان اعزامی به جبهه، تفاوت معناداری وجود ندارد.

بین شدت افسردگی بدست آمده از تست بک و سطح تحصیلات تفاوت معنادار موجود است. هر چه میزان تحصیلات پایین تر باشد شدت افسردگی پیشتری را نشان می داد و بر عکس افرادی که میزان تحصیلات بالاتری داشتند از افسردگی کمتری رنج می برden.

همانطور که از یافته ها بر می آید، شدت افسردگی بدست آمده از تست بک با متغیرهای مشکلات تحصیلی، وضعیت شغلی، توانایی شغلی، آموزش شغل، وضعیت مسکن، وضعیت رفت و آمد داخل منزل، وضعیت وسیله نقلیه شخصی، طرز برخورده اطراحی ارتباط معنا داری نداشت و در ارتباط با مشکلات ازدواج ارتباط معنا داری را نشان می داد.

نتایج حاصله از جدول شماره (۲) چنین مشخص می نماید که بالاترین نرخ افسردگی در مورد مشکلات ازدواج مربوط به کسانی بود که از لحاظ مسائل مادی و مسکن شکایت داشتند و مرحله بعد مسائل و مشکلات جسمانی افراد مورد مطالعه بود که میانگین  $24/71$  را نشان می داد. و همانطور که از نتایج بررسی بر می آید، مهمترین مشکلات بیان شده از طرف جانبازان به ترتیب اولویت وضعیت مسکن، مشکلات مادی و مشکلات جسمی و شغلی بوده است و دو توصیه مهمی که جانبازان به مسئولین بنیاد جانبازان داشتند به ترتیب اولویت رسیدگی به جانبازان و خوش برخورد بودن و اعتماد به جانبازان و عدم تعیض و پیگیری و رسیدگی به مسائل حقوقی جانبازان بود. در توصیف مهمترین مشکلات بیان شده از طرف جانبازان و مهمترین توصیه آنها به مسئولین بنیاد و معنی دار بودن وضعیت افسردگی جانبازان و وضعیت متفاوت تحصیلی آنها بالاترین نرخ افسردگی مربوط به فاکتورهای مسائل مادی و مسکن و آموزش و تحصیلی و در نهایت شغلی بوده است.

### طرح پیشنهادی برای حل مشکل جانبازان

با بررسی میزان افسردگی در جانبازان، نتایج آماری روش می سازد که میزان افسردگی در این گروه بسیار بالا است. عوامل متعددی وجود داشته اند که در ایجاد افسردگی جانبازان سهیم

می آید. و میزان شدت افسردگی فرد را نشان می دهد که تفسیر آن به قرار زیر است.

نمره کلی فرد	درجه افسردگی ۰ الی ۹ افسرده نیست
۱۰ الی ۱۴	افسردگی مزدی
۱۵ الی ۲۰	افسردگی خفیف
۲۱ الی ۳۰	افسردگی متوسط
۳۱ الی ۴۰	افسردگی شدید
۴۱ الی ۶۳	افسردگی بسیار شدید

### پرسشنامه SCL-go

این پرسشنامه از مقیاس ناراحتی به منظور ارزیابی فرایند درمان استفاده کرده است. مقیاس مذکور توسط پارالوف ساخته شده و بر اساس فهرست مشهور پیشکی کورنل توسط فرانک تصحیح گردیده است. قابل ذکر است که در پژوهش حاضر تنها بر جبهه افسردگی یا عامل D این پرسشنامه تأکید شده است و بقیه جبهه های این پرسشنامه مورد آزمون قرار نگرفت.

### نحوه اجراء و نمره گذاری

نحوه پاسخ دهنی به پرسشنامه برای آزمون شونده توضیح داده می شود و از آنجاکه سوالها بسیار ساده می باشد، معمولاً آزمودنیها در پاسخ دهنی با مشکلی رو برو نخواهند شد. آنها راهنمایی می شوند تا شدت ناراحتی خود از مشکلات و مشکایات روانی که در طول هفته گذشته داشته اند را بیان کنند. دامنه درجه شدت ناراحتی از هیچ تا خیلی شدید می باشد (هیچ =..، کم = ۱، تاحدی = ۲، زیاد = ۳، و خیلی زیاد = ۴) که در برگه پرسشنامه مشخص شده است. پرسشنامه دارای ۹ موضوع حد ثانیه می باشد. هر یک از موضوعات از ۶ تا ۱۳ سوال دارند. جزو افسردگی دارای ۱۳ سوال می باشد. با انتقال پاسخ هر سوال بر زوی برگه نمره گذاری، نمره پاسخها جمع و بر تعداد سوالهای موجود آن بخش تقسیم می گردد، در نتیجه نمره هر یکش دامنه ای خواهد بود از صفر که نشانگر عدم ناراحتی است تا ۴ که ناراحتی خیلی شدید را می رساند.

### نتایج

همانطور که در جدول شماره ۱ مشخص گردیده است، درصد از جمعیت مورد مطالعه افسردگی نداشته،  $19/8$  درصد نیز مزدی  $12/1$  درصد افسردگی خفیف و  $24/1$  درصد افسردگی متوسط،  $26/1$  درصد افسردگی شدید و  $6$  درصد افسردگی خیلی شدید داشته اند.

حدود  $56/8$  درصد افسردگی قابل توجه متوسط و شدید و خیلی شدید داشتند که از این تعداد  $32/7$  درصد دارای افسردگی شدید و خیلی شدید بودند.

با توجه به فراوانی افسردگی شدید و خیلی شدید  $32/7$  درصد نسبت به کل افسردگی ملاحظه می گردد که بیشترین

کدگذاری آنها، به این که کارتهایی تهیه می‌شود که برای هر جانباز اطلاعات مربوطه را ثبت کرده، سپس با توجه به جداول راهنمای در چهار مرحله بالا ذکر شد، رمزکل هر معلوم بدست می‌آید.

#### مرحله پنجم:

در این مرحله باید جدول راهنمایی بوجود بیاوریم که برای تمامی رمز کدهای ممکن، شغل یا مشاغل مناسب با توجه به اولویت‌ها از نظر مشاغل ویژه هر نیصه جسمی ثبت شده باشد. بین ترتیب سهولت و با داشتن حداقل نیروی اداری، که باید از میان خود جانبازان انتخاب گردد، در برخورد با هریک از جانبازان رمز کد آنها مشخص شده و در صورت لزوم آموزش مناسب داده شود و یا مشاغل مناسب و تعداد مشاغل موجود تعیین می‌گردد. تا از بین مشاغل ارائه شده خود جانباز شغل دلخواه خود را انتخاب کند.

در این مقوله آموزش جانبازان از درجه بزرگتر و مهمتری برخوردار است. برخلاف پسیاری از مراکز آموزشی، هر چه اینگونه مراکز بامعيار دقیق‌تر و برنامه‌ریزی دقیق‌تر ساخته و سازماندهی شوند، بازدهی بهتری خواهد داشت. رشته‌های آموزشی جانبازان زیاد و پراکنده است. انتخاب رشته توسط خود جانباز با توجه به استعداد و توانایی و علایق و محدودیتهاي جسمی و روحی باید مدنظر قرار گیرد.

در رسیدن به طرح بالا باید موارد زیر مدنظر قرار گیرد:  
- ایجاد تسهیلات و اولویت‌های ویژه جهت ادامه تحصیل و رسیدن به مدارج بالای علمی با توجه به استعداد و علایق و درجه از کار افتادگی جانبازان.

- جلوگیری از تلاشهای پراکنده کنونی و بهره‌گیری هر چه بیشتر از امکانات انسانی و مادی موجود با توجه به اولویت‌ها.  
- توجه به نیازهای اقتصادی، جسمانی و روانی و اجتماعی جانبازان.

- افراد اجتماعی باید از ترحم و دلسری نسبت به این افراد خودداری کنند و این نگرش در آنها بوجود آید که افراد معلوم تنها دارای محدودیت‌هایی هستند که با توانا کردن سایر حواس خود می‌توانند بهتر از یک فرد عادی زندگی کنند. در این صورت شاید اختلالات روانی کمتری را در این افراد مشاهده کنیم. بنابراین باید افراد اجتماعی با این گروه از افراد رفتار طبیعی داشته باشند. توانایی‌های این افراد را پذیرفند و با آنان همانند یک انسان سالم رفتار کنند.

- ایجاد پناهگاه یا پناهگاههای استخدامی برای جانبازان. این پناهگاهها برای زندگی و کار معلولان شدید جسمی، یعنی افرادی که به علت صدمات شدید جسمی قادر به کار و زندگی عادی خود نیستند، اختصاص داده می‌شود. در این پناهگاهها شرایط زندگی و ادامه کار مناسب برای جانبازان فراهم خواهد شد.

- چنانچه جانباز مورد نظر مایل به ادامه کار و زندگی در پناهگاههای مورد نظر باشد، بنیاد باید به کمک واحدهای ذیربط،

بوده‌اند. این عوامل عبارتند از: وضعیت تحصیلی پایین و مشکلات و موانعی که در ادامه تحصیل داشته‌اند، عدم آموزش مناسب با درصد و نوع معلولیت جانباز، عدم اشتغال یا نارضایتی افراد بدلایل مختلف مثل عدم بهداشت شغلی، دور بودن محل کار، زیاد بودن ساعت‌های کار و کم بودن میزان حقوق و غیره، عدم رسیدگی به جانبازان از طرف بنیاد جانبازان، تبعیض در ارائه کمکها و وسائل دریافتی جانبازان و عدم اعتماد بنیاد به جانبازان، مشکل مسکن جانبازان و طرز برخورد خانواده و دیگر افراد اجتماعی نسبت به معلولیت جانباز و سن و قوی معلولیت، یعنی افرادی که دیر معلول شده‌اند افسرده‌تر از معلولین جوان هستند.

#### ارائه پیشنهادات چند جهت حل مشکل جانبازان:

۱- آموزش و اشتغال صحیحی که بر اساس توجه به خصوصیات فرد توانایها و علائق و محدودیت‌های افراد برنامه ریزی شده باشد.

جهت رسیدن به این هدف لازم است ارزیابی و تشخیص توانایی‌ها، امکانات و محدودیتها و علائق شغلی جانبازان مد نظر قرار گیرد.

الف - نخست اطلاعات مورد لزوم جمع‌آوری شده، اطلاعات درباره وضع جسمانی و روحی و نوع نیصه جسمی و روحی جانباز.

#### مرحله اول:

برای رسیدن به این هدف باید یک طبقه بندی از انواع نیصه‌های جسمی و روحی تهیه نموده و بر هر یک از این نیصه‌ها یک گذاده شود. (این طبقه بندی در ارجاع شغل مناسب بسیار ضروری است).

#### مرحله دوم:

باید اطلاعات در مورد میزان تحصیلات جانبازان جمع‌آوری شده و کدگذاری شود، هر میزان تحصیل یک شماره و کد دارد. این شماره‌های رمز چه به صورت انفرادی و چه به صورت ترکیبی با رمزهای دیگر می‌توانند عملیات اجرایی را بسیار تسهیل کنند.

#### مرحله سوم:

کلیه مهارت‌های جانبازان را طبقه بندی کرده و کدگذاری می‌کنیم، مهارت‌هایی مثل عکاسی، نقاشی، گویندگی، فیلمبرداری، شبشه بری، لوله کشی، مبل سازی، قالیبافی، دوزندگی، رادیاتور سازی، نقشه کشی و غیره.

بنابراین گذشته از میزان تحصیلات به کلیه مهارت‌ها و امکانات انجام کار افراد توجه می‌گردد.

#### مرحله چهارم:

بررسی و گرفتن اطلاعات در مورد علایق شخصی جانبازان و

جدول شماره (۲): اطلاعات خام و مشاخصهای توصیفی مربوط به میانگین شدت افسردگی و مشکلات افراد مورد مطالعه.

خطای معیار	الحراف معیار	میانگین شدت	فرآوانی	مشکلات ازدواج افراد
۳/۸۷		۷۱/۰	۱	مشکلات مادی
		۱۲/۰۰	۱	مشکلات مسکن
	۱۰/۲۵	۲۴/۷۱	۷	مشکلات جسمانی
۳/۲۰	۱۰/۱۴	۳۴/۸۰	۱۰	مشکلات نادی و مسکن
۲/۸۵	۱۲/۰۴۴	۲۸/۴۲	۱۹	کل

جدول شماره (۳): خلاصه اطلاعات تحلیل واریانس.

منبع تغییرات	مجموع مجذورات	D.F.	میانگین مجذورات	F	سطح معنادار F
ین گروهی	۱۲۳۱/۶۰	۳	۴۱۰/۵۳	۳/۹۵	۰/۰۲
درون گروهی	۱۵۵۷/۰۲	۱۵	۱۰۳/۸۰		

## مراجع

- ۱- اخوت، ولی ... جلیل احمد، افسردگی، چاپ اول، انتشارات زر، ۱۳۶۲.
- ۲- امین، فخرالسادات، روشی مقدماتی آمار در روان‌شناسی و تعلیم و تربیت، تهران، فرانکلین ۱۳۵۰.
- ۳- راس میجل، افسردگی، مترجم وجد روانه دست، انتشارات آستان قدس رضوی ۱۳۶۹.
- ۴- ریال انکیسون دیگران، زمینه روان‌شناسی، مترجم دکتر براهنی و همکاران، تهران، انتشارات رشدج اول ۱۳۶۶.
- ۵- ریال انکیسون دیگران، زمینه روان‌شناسی، مترجم دکتر براهنی و همکاران، انتشارات رشدج دوم ۱۳۶۸.
- ۶- شاملو، سعید، اکبیث شناسی (روان‌شناسی فرضی) چاپ اول، تهران انتشارات چهر ۱۳۶۴.
- ۷- کلارنس ح-راو، مباحث عمده روانپردازی، ترجمه وهابزاده، چاپ اول، نشر دانشگاهی ۱۳۶۶.
- ۸- کزارمر، بیماریهای روانی ترجمه م منصور، ب- دادستان، تهران، چاپ دریا ۱۳۶۸.
- ۹- گروه روانپردازی و روانشناسی دانشگاه علوم پرشنی تهران، خلاصه مقالات سمپوزیوم بررسی عوارض عصبی، روانی ناشی از جنگ تهران ۱۳۷۰.
- ۱۰- درماندگی آمرخته شده، سیف، علی اکبر، مجله پژوهشی در مسائل روانی اجتماعی سال سوم بهار ۱۳۶۹.
- ۱۱- احمدی، سید احمد، بررسی پراکندگی افسردگی در دانشجویان دانشگاه اصفهان - بهار ۱۳۶۶.
- ۱۲- گرجی، یوسف - تعیین اعبار و پایانی تئ افسردگی بک - دانشکده

کمکهای مالی لازم را در اختیار جانباز بگذارد تا وی بتواند در محیط منزل خود به کار و زندگی ادامه دهد.

- آماده سازی افراد جانباز به نحوی که به کمک انجام فعالیتهای تفریحی، سیاحتی، ورزشی و شرکت در کلاس‌های مهارت شخصی و اجتماعی بتوانند در شغل و زندگی شخصی اجتماعی از حداکثر توانایی ها و امکانات خویش بهره‌گیرند و از میزان اعتماد به نفس بالایی برخوردار شوند به این امید که بتوانند باشند

- استفاده از طرحها و نظریات معلومین در بهبود طرحهای آموزشی و اشتغال آنها بسیار مفید است.

- بهره‌گیری از نظریات و طرحهای متخصصین ذیربط و همیظور بهره‌گیری از تحقیقات و گزارش‌های آموزشی کشورهای پیشرفته.

- کنترل و برنامه‌ریزی ساعت کار معلومین با توجه به درصد از کارافتادگی و ...

- طرح اشتغال معلومین با وضع مقررات و قوانین در مورد استخدام معلومین و حق تقدیم دادن استخدام به آنها در کارهای راحت با ایجاد تسهیلات رفاهی و آموزش کافی

## وضعیت درجه افسردگی بک (Beck)

همانطور که در جدول شماره (۱) ملاحظه می‌گردد، درصد نمونه مورد بررسی افسردگی ندارند، ۱۹/۸ درصد افسردگی مزدی، ۱۲/۱ درصد افسردگی خفیف، ۲۴/۱ درصد افسردگی متوسط، ۲۶/۷ درصد افسردگی شدید و فقط ۶ درصد افسردگی خیلی شدید دارند. ۳۲/۷ درصد نمونه مورد بررسی افسردگی شدید و خیلی شدید داشته‌اند.

خیلی شدید داشته‌اند. بین میانگین شدت افسردگی تست بک سطوح مختلف و مشکلات ازدواج افراد مورد مطالعه تفاوت معنا دارد وجود ندارد.

به منظور بررسی تفاوت میانگین شدت افسردگی در چهار گروه مورد بررسی از لحاظ مشکلات ازدواج (مشکلات مادی، مشکل مسکن، مشکلات جسمانی، مشکلات مادی و مسکن) از آنالیز واریانس یکطرفه استفاده گردید.

جدول شماره (۱): توزیع نمونه مورد بررسی بر حسب وضعیت درجه افسردگی بک.

درجه افسردگی بک	درصد فراوانی	درصد فراوانی	درصد فراوانی	درصد تراکم
افسردگی ندارد	۱۱/۲	۱۱/۲	۱۲	۱۱/۲
افسردگی مزدی دارند	۱۹/۸	۲۲	۱۹/۸	۳۱/۰
افسردگی خفیف دارند	۱۲/۱	۱۴	۱۲/۱	۴۳/۱
کل	۱۱۶	۱۱۶	۱۱۶	۱۰۰/۰

17. Wilkinson ,D. Depression Recognition and Treatment, oxford, U.S.A. 1989.
18. Kelerman, Gerald Interpersonal Psychotherapy of Depression, New York, U.S.A. 1984.
19. Kaplan, Harold & Sadock, Benjamin, Synopsis of Psychiatry, New York, U.S.A. 1988
20. Foreyt John. P & Rathjem, Diana. P cognilibe Behavior Therapy, Planum Press, New York, U.S.A. 1978.
- علوم تربیتی دانشگاه اصفهان تیر ماه ۱۳۶۹
- ۱۳- هزاریان، علی بررسی افسردگی در گروهی از جاپانیز اثبات اسلامی - دانشگاه آزاد اسلامی تهران ۱۳۶۹
- ۱۴- محمد، کاظم، ملک افضلی - حسین، نهایتیان - وارتکس، روشهاي آماري و شاخصهای بهداشتی - جلد اول چاپ واژه.
- ۱۵- هارولد کابلان، بنیامین ساروک، مختصر روانپردازی، ترجمه نصرالله پورافکاری چاپ اول ۱۳۶۸
16. Rever, Arthours. Dictionay of Psychology Popular by Rushed, New York, U.S.A. 1985.

\* \* \*