

العوامل النفسية والشخصية

لدى متعاطي العقاقير المهدئه والكحوليات

الكويت

إسماعيل

أ. د / أمان محمود - جامعة الكويت (*)

تهدف الدراسة للتعرف على بعض العوامل النفسية والشخصية لمتعاطي العقاقير المهدئه وبيان مدى التشابه والاختلاف على بعض المتغيرات الديموغرافية الأخرى تكونت عينة الدراسة من ٦٠ من المتعاطين والمدميين على الكحوليات ، العقاقير المهدئه من الذكور والأثناه من مراجعى اليادات النفسية والمنومين بمستشفى الطب النفسي بالكويت تراوحت أعمارهم ما بين ١٨-٣٨ سنه ويشملون العزاب والمتزوجون . أشارت نتائج الدراسة الى أن متعاطي العقاقير المهدئه يحصلون على درجات مرتفعة على أبعاد الأغتراب مقارنة بالأسوبياء كما أنهم يتميزون بضعف الأنما وأضطراب في المسلوك .

كما أشارت الى وجود اختلاف في السمات المميزة لكل من متعاطي الكحوليات ومتناطى العقاقير المهدئه حيث تميز متعاطي الكحوليات بأضطراب في المسلوك ، كأنطواء الاجتماعي ، الأكتاب والهم ، التمرد والعدوان ، التوتر والقلق بينما تميز متعاطي العقاقير المهدئه بشكوى الأعراض البدنيه ، ضعف الأنما ، الأغتراب الأنفعالي ، الأغتراب الاجتماعي ، الأغتراب عن الهدفه والمعنى (فقدان المعايير) . أيضا أشارت الدراسة الى اختلاف سمات متعاطي الكحوليات والعقاقير المهدئه (التعاطي الحاد عن البسيط) ، (الأثناه عن الذكور) ، (العزاب عن المتزوجون) في ابعاد الأغتراب ، ضعف الأنما ، اضطراب المسلوك .

وبشكل عام أشارت معاملات الأرتباط الموجبه ، السالبه المرتفعه والداله الى وجود الأغتراب ، ضعف الأنما ، اضطراب المسلوك لدى متعاطي والذى يعبر عن مدى وقرب وارتباط العوامل بينهما .

* أستاذ الصحة النفسية بجامعة قناة السويس - جامعة الكويت .

مشكلة المدرسة :-

تعد مشكلة تعاطي المخدرات أحدى المشاكل الرئيسية التي تواجهها المجتمعات خلال القرن الحالي ولا يُستثنى من ذلك أمة من الأمم أو طبقه اجتماعي أو فئة عمرية أو جنس .

وظاهرة تعاطي المخدرات من أخطر الظواهر التي واجهت المجتمع العربي والتي انتشرت بين الشباب نتيجة لفرص الاحتكاك بالعالم الخارجي والثورة الدوائية والتكنولوجيا والدعائية والأعلان لتجربة مثل هذه المخدرات بالإضافة إلى انتشار العمال الأجنبيين الوافدين والضعف النفسي والضعف الوراثي الدينى لدى البعض منهم وتزداد خطورة الادمان في التزايد المستمر في عدد المتعاطفين وعدد أنواع العقاقير المخددة والمستخدمة لدى الشباب والذين يتسمون لفته عمرية هامة لها دورها المستقبلي في بنية المجتمع .

ونجأ الشباب إلى تعاطي المخدرات تحت تأثير بعضهم بضغط أو آخرين من أصدقائهم فيضطرون لتناولها متوقعين زيادة الأحساس بالملذات والتمتع وبهدف الاتصال بالآهانة النفسية التي تنتهي في حياتهم وأشاعة البهجة والدخول في عالم الخيال والأحلام وكذا رغبتهم في الشعور بأنهم صاروا شخصيات مستقلة باحثين عن تأكيد حريةهم واستقلالهم ومحاوله لأظهار شجاعتهم وعدم ترددتهم في مقابلة ظروف الحياة وضغوطها ولمواجهة الأزمات النفسية .

وكتيرا ما يbedo أدمان المخدرات كميكانيزم تمرد وعصيان ضد المجتمع حين يشعر المدمن بأن المجتمع هو المسئول عن الوضع الذي هو فيه وبالتالي فإلادمان تعبير عن فشل في وظيفة الآنا وتكوينه وضعف في الوعي بالذات وخلاف في الاستجابة التوافقية للضغط النفسي والحياتي - بل ان الأفراد يتعاطون المخدرات لتدعم دفاعاتهم الضعيفة وليساندوا الأحساس المتضخم بأهمية الآنا كنمطا دفاعيا يتضمن مواجهة نشيطة لبيئتهم وتحريرا لمشاعر الآنا بل أن اختيار المدمن لعقار معين ذو علاقة بمدى تدمير الآنا وبالأساليب الدفاعية المعينة في كونها اعلاه للآنا في رفضه السلوك أو الواقع مترجمًا في تقوّع الفرد على نفسه وقداته لمختلف الروابط التي تربطه اجتماعيا ونفسيا مع الآخرين وهذا قمة الأغتراب .

ومشكلة تعاطى العقاقير المخدرة كانت المنبهه - المهدئه مشكله معقده يلعب التأثير الفاراماكونولوجي فيها دوره على الجهاز العصبي مخلفا العديد من مظاهر الخلل المعرفي والأضطراب النفسي ولا يعرف اذا كان هذا الخلل بفعل التأثيرات الكيميائيه التي يحدثها العقار في المخ أم أنه يعود لأسباب مقتربه بالعقار نفسه أو في شخصيه المدمن أو العوامل الاجتماعيه والضغوط الحياتيه الممارسه من قبل المجتمع على الفرد فلا يوجد عامل واحد مسبب للأدمان فيه الاستعداد الوراثي و التعود الفسيولوجي والنفسي ، التأثير الثقافي الاجتماعي (ويلز 1989 Wills)^(٣٥)

وستظل العلاقة بين العقاقير المخدره وأنماط شخصيه الفرد شديده التعقيد ولا يزال فهمهما والتkenن بتأثيراتها قاصرا من حيث ارتباط تناولها بالسلوك الالاتوافقى الصادر عن الأفراد الذين يتعاطونها وبالمتغيرات البيئيه الاجتماعيه من ضغوط واستثارة تحول دون التكيف الاجتماعي والتوافق النفسي (دوسيك وجبردانو ١٩٨٩)^(٣٦) . وستظل هذه العلاقة ذات اهمية كأحدى الظواهر المختله التي تطرح نفسها على ساحه الشباب العربي اختارت أن تسحب من الواقع وتقد فاعليتها فى التأثير وأحداث التغير الاجتماعى بل فقدت دورها المستقبلى في تطوير هذا الواقع كما فشلت في الانسجام مع الضغوط الحياتيه وما تخلفه الحوادث المؤلمه والغير ساره من أثار نفسيه وشخصيه مما جعل هؤلاء الشباب منسلحين عن المجتمع فى عالمهم الخاص تحت تأثير هذه المخدرات كأحدى محاولات الانتقام المرضيه والاستجابات اللاسوبيه وهنا تكمن خطورة انسحاب هذه الفئه وغياب وعيها بالدور الذى تقوم به والذى يستلزم توفير قدر وافى من المعلومات عن ديناميكية النشاط النفسي لهم .

دراسات سابقة :-

لقد نشطت الدراسات والأبحاث لمعرفه أسباب الأدمان وأهم العوامل ارتباطا به والتي خلصت الى وجود عوامل اجتماعية ونفسية وأقتصاديه متفاولة مع الأدمان مركزه على البناء النفسي والمعرفي لشخصيه المدمن على حده بينما تناولت دراسات أخرى ظاهرة الأفتراض على حده الا أن الدراسات العربيه التي تناولت العلاقة بين الخصائص النفسيه والشخصية موضوع الدراسة الحاليه

أهداف الدراسة :-

تهتم الدراسة الحالية بدراسة بعض العوامل النفسية والشخصية لدى متعاطي العقاقير المهدئه والكحوليات كالأغتراب ، ضعف الأنما ، وأضطرابات المسلوك .

وتحاول الدراسة الأجابة على الآسئلة الآتية :

١. هل هناك فروق في أبعاد الأغتراب ، ضعف الأنما ، أضطرابات المسلوك بين الأسواء وبين متعاطي العقاقير المخدّره كما تقيسه الاختبارات النفسيه المستخدمة في الدراسة الحالية .

٢. هل تختلف الدرجة على أبعاد الأغتراب ، ضعف الأنما ، اضطرابات المسلوك لدى متعاطي العقاقير المخدّره باختلاف العوامل الآتية .

أ- نوع العقار (الكحوليات - العقاقير المهدئه) .

ب- درجة الأدمان والت تعاطي (حاد - بسيط) .

ج- الجنس (ذكور - أناث) .

د- الحالة الاجتماعية (أعزب - متزوج) .

فرضيات الدراسة :-

في ضوء مشكله الدراسة وأهدافها فيما يلى فرضيات الدراسة :-

١. توجد فروق داله جوهريه احصائيه بين متعاطي العقاقير المخدّره والأسواء عما في مجموعة الاختبارات النفسيه المستخدمة في الدراسة لصالح مجموعة تعاطي العقاقير المخدّرة .

٢. توجد فروق داله جوهريه احصائيه بين متعاطي العقاقير المهدئه ، الكحوليات على مجموعة الاختبارات النفسيه لصالح تعاطي الكحوليات .

٣. توجد فروق داله جوهريه احصائيه بين متعاطي العقاقير (بدرجه حاده - بسيطه) على مجموعة الاختبارات النفسيه لصالح مجموعة الأدامان الحاده .

٤. توجد فروق داله جوهريه احصائيه بين ذكور وأناث متعاطي العقاقير على مجموعة الاختبارات النفسيه لصالح الأناث .

٥. توجد فروق داله جوهريه احصائيه بين العزاب ، المتزوجون متعاطي العقاقير على مجموعة الاختبارات النفسيه لصالح العزاب .

٦- كل مادة تؤثر على الجهاز العصبي المركزي وتشمل على عقاقير منومة أو مهدئ Tranquilizer ، أو مهدئ Hypnotic وال الحاجة الى النوم وأدمانها يؤدي الى ركود ذهني مع بطء في التفكير وتبليغ فى الأفعال ورشه فى الأطاف هوفمان 1988^(١)

ثانياً العوامل النفسية والشخصية

Personality and Psychological Factors

لما كان البناء النفسي للفرد يتحدد من خلال التفاعل الأسري والتنشئة الاجتماعية ويعتبر كجزء من خصائص الشخصية وسلوك الأفراد فهو تنظيم دينامي داخل الفرد يحدد طريقة المميزة في الاستجابة للمواقف وأسلوبه الخاص في التكيف البيئي وتوافقه مع المعايير والمستويات السلوكية الاجتماعية وباختلاف تلك الخصائص تتوقع اختلاف ردود فعل الأفراد بالنسبة لنفس الموقف فالأشخاص يختلفون فيما بينهم فيما يتعلق بالمكونات الدافعية لهم وعليه فأنهم يختلفون في الاحتياطات الناشئة من عدم اشباع الحاجات الانفعالية للفرد مترجمة في سلوكيات لها خصائصها وعواملها.

وتشمل النوازل النفسية والخصائص الشخصية في الدراسة الحالية

- الأغتراب Alienation

استخدام الأغتراب لوصف العديد من الظواهر لا تشتراك فقط سوى في الأحساس بالبعد والأنفصال بشكل ما ولكن أصل وسمه هذا الأنفصال هي من التنوع والأختلاف كما أن البحث الدقيق لاستخدامات الأغتراب ودراسة الطرق التي من خلالها يعيش الفرد في مجتمعه ويتحدد غربة الذات نمطاً للحياة لا يمكن النظر إليها إلا كأبعاد منظومة واحدة من الظواهر المختلفة التي تتضمن العديد من المجالات المختلفة والمستقلة غالباً (ريتشارد وشاخت ١٩٨٠)^(٣).

ومن المجالات التي استخدم فيها أصطلاح الأغتراب في الدراسة الحالية الأغتراب عن الذات والأغتراب الانفعالي، الأغتراب الاجتماعي الثقافي والأغتراب والشعور بفقدان الهدف والمعنى وهي الأبعاد التي يتضمنها مقياس الأغتراب في الدراسة الحالية وهي أبعاد تعكس شعور الفرد بالفجوة بين ما هو عليه والنموذج الشخصي الذي يتوقعه لنفسه فيفترض عن ذاته وعن الانفعال المألوف والمناسب للمواقف والمثيرات مع شعوره بفقدان المعنى والهدف من الحياة وكذا انفصاله عن القيم الثقافية والأجتماعية لمجتمعه نتيجة ابتعاده عن الخصائص الأساسية للشخصية السائدة في مجتمعه والتي تمثل ديناميكية الأغتراب (سيد عبد العال ١٩٨٨)^(٤).

بـ- ضعف الأنـا Lack of EGO

الأــنا الــضعــيفــه هــى التــى يــغــمــرــهــا مــا يــصــدــرــعــنــ الــلاــشــعــورــيــه ســوــاءــ كــانــ عــصــابــاــ أوــ عــادــاتــ أوــ أــرــاءــ وــتــظــلــ خــافــقــهــ أــمــامــ دــوــافــعــهــ الــلاــشــعــورــيــه وــلــاــ تــكــفــ عــنــ حــمــاــيــهــ نــفــســهــاــ مــنــهــاــ وــيــصــدــرــعــنــهــاــ الســلــوكــ الــلاــســوــيــ كــفــقــدــاــنــ الــاســتــجــاــبــهــ بــطــرــيــقــةــ مــلــاــعــمــهــ لــمــوــاجــهــهــ الــمــوــقــفــ وــمــتــطــلــبــاتــهــ وــعــدــمــ نــمــوــهــاــ إــلــىــ الــمــســتــوــىــ الــذــىــ يــمــكــنــهــاــ مــنــ التــكــاــمــلــ بــيــنــ النــمــوــ الــزــمــنــيــ وــبــنــيــانــ الــمــؤــســســاتــ الــاــجــتــمــاعــيــهــ (ــلــوــفــنــجــرــ ١٩٧٦ــ)ــ (٢٨ــ).

وــيــعــنــىــ بــضــعــفــ الــأــنــاــ أــنــهــاــ خــصــائــصــ الــبــنــاءــ الــنــفــســيــ مــنــ اــتــجــاهــاتــ شــخــصــيــهــ وــمــشــاعــرــ وــعــمــلــيــاتــ ســيــكــوــلــوــجــيــهــ تــحــكــمــ الســلــوكــ وــلــاــ تــســهــمــ فــىــ التــوــافــقــ الــنــفــســيــ مــتــمــثــلــهــ فــىــ أــبعــادــ الــمــقــيــاــســ الــمــعــدــ لــذــلــكــ مــتــضــمــنــاــ أــبعــادــ ضــعــفــ الــأــنــاــ الــمــعــرــفــىــ ،ــ الــنــزــوــعــىــ النــشــاطــ الــنــفــســيــ الــكــابــحــ .ــ

جــ- أــضــطــرــابــاتــ الــمــســلــكــ Disruptive Behavior

هــىــ أــنــمــاطــ مــتــكــرــرــهــ وــمــســتــمــرــهــ مــنــ الســلــوكــ الــذــىــ يــنــطــوــىــ عــلــيــهــ عــدــمــ الثــباتــ الــأــنــفــالــىــ لــدــىــ الــفــرــدــ وــيــشــمــلــ حــالــاتــ مــنــ التــهــيــجــ وــالــإــســتــارــهــ وــالــتــوــتــرــ الــتــىــ تــنــقــصــ مــنــ قــدــرــهــ الــفــرــدــ عــلــىــ التــحــكــمــ فــىــ اــنــفــعــالــاتــ وــمــنــ ثــمــ نــقــصــ قــدــرــتــهــ عــلــىــ ضــبــطــ ســلــوكــهــ وــيــقــاــســ أــضــطــرــابــ الــمــســلــكــ فــىــ هــذــهــ الــدــرــاــســهــ بــمــقــاــيــســ الــتــجــمــعــاتــ مــنــ أــخــبــارــ الــشــخــصــيــهــ الــمــتــعــدــ الــأــوــجــهــ الــتــىــ تــشــمــلــ اــنــطــوــاءــ الــأــجــتــمــاعــيــ ،ــ الشــكــوــيــ الــبــدــنــيــ ،ــ التــشــكــ وــعــدــمــ الــثــقــهــ الــإــكــتــنــابــ وــالــإــمــبــالــاــهــ ،ــ التــمــرــدــ وــالــعــدــوــاــنــ ،ــ الــأــوــتــيــزــمــ وــالــتــفــكــيرــ الــمــحــطــمــ ،ــ وــالــتــوــتــرــ وــالــخــوــفــ (٢٩ــ)ــ Tsc,1968ــ .ــ

عينـةـ الـدوــاـســةــ :

شــملـتــ عــيــنــهــ الــدــرــاــســهــ مــجــمــوعــتــيــنــ هــمــاــ مــجــمــوعــةــ مــتــعــاطــيــ الــعــقــاقــيــرــ الــمــخــدــرــهــ وــمــجــمــوعــةــ الغــيرــ مــتــعــاطــيــنــ لــلــمــخــدــرــاتــ .ــ

أــ مــجــمــوعــةــ الغــيرــ مــتــعــاطــيــنــ (ــالــأــســوــيــاءــ)

تــكــوــنــتــ هــذــهــ مــجــمــوعــةــ مــنــ ٣٠ــ فــرــداــ مــنــ الــذــكــورــ وــالــأــنــاثــ مــنــ الــعــامــلــيــنــ بــجــامــعــةــ الــكــوــيــتــ تــرــاوــحــتــ أــعــمــارــهــمــ ماــ بــيــنــ ١٨ــ وــ ٣٨ــ ســنــهــ بــمــتــوــســطــ قــدــرــهــ ١٢ــ ســنــهــ يــمــثــلــونــ مــســتــوــيــاتــ تــعــلــيمــيــهــ وــاــقــتــصــادــيــهــ مــتــنــوــعــهــ مــاــ بــيــنــ الــمــســتــوــىــ الــمــتوــســطــ وــالــمــنــخــفــضــ وــأــفــرــادــ

هذه العينة من غير المدمنين أو المتعاطين لأى نوع من العقاقير المخدرة أو النفسية كما لم يسبق لهم العلاج من أحدى هذه المخدرات كما أشارت بياناتهم من دراسه الحاله .

بـ- مجموعه متعاطى العقاقير المخدره

تكونت هذه العينة من ٦٠ فرداً من متعاطى العقاقير المخدره والذين تنطبق

(١٧) عليهم التصنيف الطبي للجمعيه الامريكيه للطب النفسي في ١٩٩٤ DSM IV ١٩٩٤ والذين تم تشخيصهم طبياً من قبل الفريق المعالج بالوحدات النفسيه أو العيادات الخارجيه أو من المنوميين بمستشفى الطب النفسي ، المراكز الطبيه - بالكويت وتشير سجلاتهم الطبيه أنهم يتعاطون العقاقير المخدره وقد تراوحت مده التعاطى بين ١٢ الى ١٨ شهراً وكانت طريقة تعاطى العقار عن طريق الفم وقد تراوحت أعمارهم ما بين ١٨-٣٨ سنہ بمتوسط ٢٧ سنہ كما أنهم ينتمون الى مستويات تعليميه ما بين المتوسط والمنخفض أيضاً ينتمون الى مستويات اقتصاديه ما بين المنخفض والمتوسط كما شملت الذكور والإناث - العزاب والمتزوجون .

جدول (١)

توزيع أفراد العينة على

نوعيه الأدمان ، حاله الأدمان ، الجنس ، الحاله الاجتماعيه

		الحاله الاجتماعيه		الجنس		حاله الأدمان		النوع	نوع الأدمان
العمر	الجنس	ذكور	إناث	حاد	بسيط	حاد	بسيط		
١٦	١٤	٨	٢٢	٢١	٩	٣٠	٣٠	التحوليات	
١٧	١٣	١٠	٢٠	٢٣	٧	٣٠	٣٠	أقراض مهدله	

أدوات الدراسة

تم استخدام العديد من المقاييس النفسية لقياس أبعاد الأغتراب ، ضعف الأنما ، أضطرابات المسلط كعوامل في البناء النفسي وكسمات سلوكيه مميزة للشخصيه لدى متعاطى العقاقير وغير المتعاطين - وقد روعى في اختيار هذه الأدوات دقتها وصلاحيتها لقياس ما وضعت من أجله وهي .

أولاً : مقياس الأغتراب Alienation Scale

تم استخدام مقياس الأغتراب (أمان محمود ١٩٩٤)^(١) ويشتمل على - ٢٣ عبارة مقسمة على أربعة أبعاد متدرج تحت كل بعده منها عشر عبارات والأبعاد المستخدمة في هذه الدراسة هي :

أ- أغتراب الذات Self Alienation

ويقيس الأغتراب عن الذات وتحعكس عباراته أدراك الفرد بأنفصاله عن ذاته وأنه أصبح بعيداً عن الأتصال بذاته أضفه إلى التناقض بين ذاته الفعلية والذات المثالية له .

بـ- الأغتراب الانفعالي Emotional Alienation

ويقيس الضغف السيكولوجي وفكك الرجحان وتحعكس عباراته شعور الفرد بالعزلة غربة كاليساس والقنوط والاعتراض بالذنب مع التجزء عن الحكم في دفاعاته وأفعالاته .

جـ- الأغتراب الاجتماعي الثقافي Cultural-Social Alienation

ويقيس فقدان المعايير والتآثر الحضاري وتحعكس عباراته أحاسيس الفرد بالعزلة عن التوجه الأساسية للمجتمع ونقص الأسهاب في العوامل الاجتماعية المعاصرة للساواة المشتركة تبحدث الانحراف وتبرز عدم الثقة والانسحاب في مجريات الاجتماعية .

دـ- أغتراب المعنى والقيمة Meaninglessness

ويقيس الشعور بفقدان المعنى وفقدان الهدف وتحعكس عباراته الأحسان العام بفقدان الهدف من الحياة والارتباط بالموضوع .

يعرف الأغتراب أجريانيا في هذه الدراسة بالدرجة الكلية لكل بعد من أبعاد المقياس الجمالي الأغتراب الذات ، أغتراب انفعالي ، الأغتراب الاجتماعي الثقافي ، أغتراب المعنى والقيمة .

ثانياً : مقياس ضعف الأنما *Lack of Ego Mastery Scale*

يتضمن ٣٢ فقرة مأخوذه من اختبار الشخصيه المتعدده الأوجه MMPI وهو أحدى المقاييس الفرعيه هاريس ولنجوس (٢٢) Harris & Lingoes 1980 يقيس نقص تحكم الأنما بابعادها الثلاثه - المعرفى ، النزوى ، قصور الكف (أمان محمود ١٩٩٤) (٤) .

تعكس عبارات هذا المقياس ضعف انجازات الفرد ونشاطاته الناتجه عن عدد من الفعالities التقليه المعرفيه كصعبه التركيز وبساطه الذاكره وعدم القدرة على الفهم مع الاستغراف في أحلام اليقظه هروبها من مواجهه الحياة بالإضافة لقياس التخلل في ضبط الانفعالات .

ويعرف ضعف الأنما اجرائيا في هذه الدراسه بالدرجة الكليه على المقياس (مجموع الأبعاد الثلاثه) حيث تشير الدرجه المرتفعه الى ضعف الأنما والدرجه المنخفضه على قوه الأنما .

ثالثاً : مقاييس التجمعات : *Cluster Scales*

قام الباحثان بأعداد الصوره العربيه لمقاييس التجمعات وهى ترجع في الأصل الى تربون ، ستاين ، وشو (Tryon, Stein andchu, Tsc, 1968,1977) وهى مجموعة من المقاييس مأخوذه من اختبار الشخصيه المتعدد الأوجه MMPI تم أعدادها على أساس تحليل التجمعات Analysis وت تكون هذه المقاييس السبعه من ١٨٠ فقرة (أمان ، ماجد ١٩٩٦) (٥) وتشمل على الأبعاد الآتية :-

١. الأنطواء الاجتماعي Social Introversion

مجموعة الاستجابات الداله على الشعور بالوحشه أو الغربه أو العزله أو التباعد وعدم القابليه للمشاركه والفاعليه مع الآخرين وقد تربى بسوء الأدراك للأخرين والتي تتعكس في أظهار عدم الرغبه في الاستجابه الانفعاليه للأخرين .

٢. أعراض بدنية Bodily Symptoms

مظاهر أو أعراض جسمية والشكوى البدنية تعكس حالات انفعالية مصاحبة لها كما تظهر في كثرة الشكوى من علل أو مشكلات جسمية وصحية وضعف القدرة على المحافظة على مستوى الطاقة اللازم للنشاطات الاعتيادية والمشاركة بفعاليه في الانشطة الحركية مع الشعور بالتعب وفتور الهمة وضعف النشاط العام.

٣. التشكيك وعدم الثقة Suspicion and Mistrust

مظاهر داله على عدم الثقه والشك وهبوط الروح المعنويه وضعف الثقه بالأخرين وكف التعبير عن القدرات بسبب ضعف الثقه بالنفس مع أحساس غيور وآقى ومبانغ فيه بسوء معامله الآخرين والتعبير الظاهر عن رغبه داخليه بالفشل والجزع عن انتقامهم الصحيح .

٤. الاكتئاب واللامبالاة Depression and Apathy

هي مظاهر وأعراض للحاله الاكتئائيه من تبرم من أوضاع الحياة والتشاؤم وذلتة سوداء وشعور باليأس ونقص الدافعه واللامبالاه وسيطره افكار سالبه أو حارجه . عدم الرغبه في التعبير عن الذات والاعتلال المزاجي العام وأحساس غير آقى مبالغ فيه بالالم وعدم السرور والاهتمام بالعالم الخارجي من انكار صريح للسعادة أو القيمه الشخصيه .

٥. التمرد والعدوان Resentment and Aggression

هي أنماط متكرره ومستمرة من السلوك الذي ينطوي على عدوانيه موجهه نحو الآخرين أو تحدياً ومعارضه لهم وعدم احترام مطالب الآخرين أو على انتهاكات لمعايير السلوك المقبول اجتماعياً متضمناً الإيذاء البدني وأيذاء الآخرين والرغبه في الاعتداء عليهم والرغبه في إيقاع الأذى بالآخرين من خلال القول أو الفعل .

٦. الأوتيزم والتفكير المحيط Autism and Disruptive Thought

هو اضطراب فكري عن طريق خروج التفكير باتجاه مغایر أو مختلف مع فقدان الروابط السبب والخلط بالأمور الشخصية فهى اضطرابات من حيث الخصوبه والتداعيات ويتضمن انحراف التفكير ، الافكار الممزقة ، التفكير المحيط .

٧. التوتر والقلق والخوف .Tension worry, and Fears

حاله من الشعور بالخطر أو التهديد أو بتوقع الخطر أو الأذى أو الضرر وتنصف بالغموض وتكون معهمه تنسحب على مواقف وأوقات كثيرة ومتكررة وكثيراً ما تستثيرها علاقات أو رموز في بيته الفرد مع سهوله الاستئثار والتعصبيه ورعشة في الأطراف مع الشكوى من قله النوم ونقص القدرة على ضبط الانفعالات.

يعرف (اضطرابات السلوك) Disruptive Behavior في هذه الدراسة بالدرجة الكلية على المقاييس السبعة السابقة التي تقيس أبعاد متنوعة من السلوك المضطرب وتصبح الدرجة المرتفعة هي الدالة على السلوك المضطرب وعدم الثبات الانفعالي وسوء التوافق النفسي الاجتماعي بينما تشير الدرجة المنخفضة على عدم وجود اشارات لهذه الأضطرابات أو الشكاوى بل تشير إلى الأتزان والثبات الانفعالي والتوافق النفسي ومطابقة السلوك للسلوك العادي والاندراجم قمة السوية .

- 5 -

نظروا لاستخدام مقاييس الدراسات الحالية على يمنه عربية وكويتية في دراسة سابقة فقد أكثف الباحث بما أشارت إليه نتائج هذه الدراسة عن صدق وثبات المقاييس، والتي استخدمت الطريق التالي:

١. صدق المحتوى :- تم حساب صدق المحتوى لعبارات مقاييس الأغتراب، ضعف الأنما، أضطرابات المسلط وقد تراوحت نسب صدق المحتوى ما بين ٧٥٪ - ٩٠٪ على فقرات المقاييس المستخدمة لأبعاد الأغتراب، ضعف الأنما، أضطرابات المسلط (أمان، ماحده ١٩٩٦).

٥. الصدق الذاتي :- تم حساب معاملات الصدق الذاتي كنوع من أنواع الصدق الأحصائي للمقاييس المستخدمة بحساب الجذر التربيعي لمعاملات ثبات المقاييس وقد تراوحت المعاملات الصدق الذاتي ما بين ٤٨% - ٩١%.

جدول (٢) معاملات الصدق انداتي

المتغير	الذات	نفس	اجتماعي	معنى المخفي	الأنا	منصف	الخطاب الاجتماعي	الخطاب	بدلية بدلية	الشات	الاكتتاب	الانصراف	أوتوزم	توتر
معامل الصدق	٥٦٪	٣٧٪	٢٩٪	٢٨٪	٢٧٪	٢٦٪	٢٤٪	٢٣٪	٢٢٪	٢١٪	٢٠٪	١٩٪	١٩٪	١٩٪

٢- الصدق التميزي :-

تم حساب الصدق التميزي لمقاييس الدراسة وذالك بمقارنة أشرطة العينة الأوسوية، معاشرة العقاقير المخدودة للتأكد من صدق المقاييس بالتمييز بين المجموعتين كما في جدول (٤) والذي أشار إلى وجود فروق ذاتية بين مجموعتي الدراسة وكانت الفروق لصالح الأوسوية وهذا يؤكد أن المقياس المستخدمه مميز بصورة ذاتية بين المجموعتين مما يشير إلى نوع من أنواع الصدق التميزي .

ثبات المقاييس :-

تم حساب ثبات المقاييس المستخدمة وذلك بطريقة إعادة التطبيق قوامت معاملات الارتباط بين برتقالي التطبيق بما بين ٠٧٥ - ٠٩٥ وهو ما يمثل ثبات معمول (٣) معاملات ثبات

جدول (٤) معلمات ثبات

المتغير	الذات											
النوع	١٠٦٣	١٠٦٣	١٠٦٣	١٠٦٣	١٠٦٣	١٠٦٣	١٠٦٣	١٠٦٣	١٠٦٣	١٠٦٣	١٠٦٣	١٠٦٣
أوزان	٢٣٣	٢٣٣	٢٣٣	٢٣٣	٢٣٣	٢٣٣	٢٣٣	٢٣٣	٢٣٣	٢٣٣	٢٣٣	٢٣٣

وأشير معلمات الثبات لأبعاد المقاييس المستخدمة إلى معلمات ثبات عاليه وبشكل عامه ومحضه ويمكن الاعتماد عليها في الدراسة العالية .

المعاييرات الاحصائية :-

لبيانه مختلف بيانات الدراسة تم الاستعانه بعض الاساسيات الاحصائيه

١. التوزيع الطبيعي والانحراف المعياري .

٢. اختبار دت .

٣. نابلي او بياط بيرسون .

٤. تحليل العوامل .

٥. نسبة صدق المحتوى (CVR) .

الفرض الأول :-
تفسير النتائج (*) :-

توجد فروق دالة احصائية بين متعاطى العقاقير المخدره والأسوياء على مجموعة الاختبارات النفسيه لصالح مجموعتي تعاطى العقاقير المخدره .

جدول (٤) المتوسطات والأنحرافات المعيارية على مقاييس الدراسة

مستوى الدلالة	متعاطى أعراض مهدئه $N = 25$		متعاطى كحوليات $N = 15$		الأسوياء $N = 5$		المتغيرات
	ع	م	ع	م	ع	م	
دال	١٢٥	٧١,٩٧	١٣٥	٢٦,٢٢	١٦٣	١٩,١٠	أنطواء اجتماعي
دال	١٢٧	٢٤,٢٧	١٣٢	٢١,٨٣	١٧٢	١٥,٢٣	أعراض بدنية
دال	١٢٨	١٤,١٣	١٦٧	١٥,٠٣	١٤١	١٢,٧٢	شك وعدم ثقة
دال	١٢٥	٢١,٣	١٥١	٢٦,١٣	١٣١	١٥,٠٣	اكتتاب وهم
دال	١٥٦	٦٦,٧٠	١٣٣	١٩,٥٠	١٧٢	١٥,١٧	تمرد وعدوان
دال	١٨٧	١٥,٣٧	١٤٩	١٨,١٠	١٥٧	١١,٤٢	توتر وقلق
دال	١٥٧	١٦,٤٧	٢,٣٩	١٩,٦٣	١٦٦	١١,٣٧	اوتجز واتكير محظوظ
دال	٤٤٢	١٣١,٨٣	٥٩٤	١٤٢,٥٧	٣٦٤	١٠٠,٤٧	اضطرابات السلوك
دال	١٥٤	٢٠,٤٤	١٣١	١٨,٠٧	١٥٦	١٤,١٠	ضعف الآنا
دال	١٢١	٢٠,٣٣	١٧٨	٢٠,٢٣	٢١٨	١٥,١٧	افتراض الذات
دال	١٦٢	٢٢,٠٠	١٥٤	١٨,٢٧	١٥١	١٥,١٧	افتراض أنفاسى
دال	١٩	١٢,٤٠	١٥٥	١٦,٤٢	١٦٧	١٤,٥٣	افتراض معنى وقيمة
دال	٢١	١٩,١٣	١٩٣	١٦,١٣	١٥٣	١٣,٤٧	افتراض تفاصي اجتماعي

أولاً :-

بالنظر الى جدول (٤) المتوسطات والأنحرافات المعيارية على المقاييس النفسيه المستخدمة بين مجموعات الدراسة الأسوياء ، متعاطى (١) الكحوليات متعاطى (٢) العقاقير المهدئه لوحظ أن متوسط الدرجات للأداء على جميع المقاييس لقياس أبعاد الأغتراب ، ضعف الآنا ، أضطراب المسلوك لدى مجموعة الأسوياء أقل من متوسط الدرجات لدى مدمنى العقاقير المخدره ١ ، ٢ ، وألذى يشير الى ضعف الآنا ، الأغتراب ، أضطراب المسلوك لدى المدمنين .

(*) النتائج المتضمنه في الدراسة الحاليه والخاصه بعينه تعاطى الكحوليات
(٥) مأخوذة من دراسه سابقه آمان محمود ، ماجده محمود (١٩٩٦)

لأختبار صحة الفرض الأول الذي ينص على أنه توجد فروق جوهرية بين متعاطي العقاقير المخدرة والأسواء على مجموعة الاختبارات النفسية المستخدمة (أضطرابات المسلط ، ضعف الأنما ، أبعاد الأغتراب) - فقد استخدام الباحث اختبار (F) لمقارنه أكثر من متقطعين مجتمعين والنتائج موضحة بجدول (٥) .

جدول (٥) دلالة الفروق بين مجموعات الدراسة

(الأسواء / متعاطى (١) متعاطى (٢) في مقاييس الدراسة ن = ٩٠)

مستوى الدلاله	قيمة F	البيان	درجة الحرية	مجموع المربعات	مصدر التباين	الأبعاد
دال	٩١٢٩	٢٠٦٠٣	٢	٤١٢٧٠	بين المجموعات	النطوه الاجتماعي
		٩٣٦	٨٧	١٦٣٣٣	داخل	
دال	٤٤٠٢٦	١٥٥٤٤١	٢	١٣٠٢	بين المجموعات	أهواش بيته
		٩٤٩	٨٧	١٢٣٤٠	داخل	
دال	١٥٢٣	٣٣٣٠	٢	٦٠٣٧٠	بين المجموعات	شك وضم الهـ
		٩١٥	٨٧	٢٣٠٣٠	داخل	
دال	٧٢٣٢٤	٦٤٣١٠	٢	١٢٨٤٢٠	بين المجموعات	اكتاب يوم
		٧٥٧	٨٧	٢٣٩٤٠	داخل	
دال	٥٦٦٦	١٤٤٦	٢	٢٨٩٦٩	بين المجموعات	تردد وعصوان
		٣٦٢	٨٧	٢٢٣٩٧	داخل	
دال	١٢١٤٧	٧٧٢٧٨	٢	٦٦٤٦٩	بين المجموعات	توتر وقلق
		٣٧٢	٨٧	٢٢٨٥٣	داخل	
دال	١٤٨٩١	٥٨٥٩٥	٢	١٠١٩	بين المجموعات	اوتنزيم ولتثير
		٣٦٨	٨٧	٣٧٠٣٠	داخل	
دال	٦٠٠٤٢	٣٦٣٧٦١	٢	٢٨٧١٤٨٢	بين المجموعات	النحاجيات المسلط
		٣٧٤٩	٨٧	٣٠٢٩٠٠	داخل	
دال	١٣٩٥٣	٣٠٤٣٦	٢	٦٠٤٧٦	بين المجموعات	ضعف الارضا
		٣١٨	٨٧	١٨٩٧٧	داخل	
دال	٩٥٦٤	٣٦١٦	٢	٥٢٣٧٦	بين المجموعات	أختراب الذات
		٣٧٦	٨٧	٢٢٨٢٠	داخل	
دال	١٣٢٨٩	٣٤٠٤	٢	٦٨٠٩	بين المجموعات	اغتراب افتعالي
		٣٤٢	٨٧	٢١٤٥٣	داخل	
دال	٣٧١٦	٦٤١٣	٢	١٢٤٣٧	بين المجموعات	فقدان الهدية
		١٣٧	٨٧	١٥١٣	داخل	
دال	٤٧٤٥	٣٦١١	٢	٤٤٢٢	بين المجموعات	أغتراب اجتماعي
		٩٤	٨٧	٤٣٨٤٠	داخل	

بالنظر الى جدول (٥) لتحليل التباين لمعرفه الفروق في كل اختبار وقيمته في

ومستوى الدلاله .

ووجد أن هناك فروقاً دالةً أحصانياً بين مجموعة الأسوبياء ومتناطقي العقاقير المخدرة على جميع مقاييس الدراسة وأبعادها الأنطواء الاجتماعي ، الشكوى البدنيه ، التشكيك وعدم الثقه ، الأكتتاب والهم ، التمرد والعدوان ، التوتر والقلق ، أو تيزوم والتفكير المحطم ، وأضطرابات المسلك بشكل عام .

أيضاً وجدت هذه الفروق دالةً أحصانياً على ضعف الأنما و عدم القدرة على التحكم ، أبعاد الأغتراب متمثله في أغتراب الذات ، الأغتراب الأنفعالي ، فقدان المعنى والهدفية في الحياة ، الأغتراب الاجتماعي الثقافي .

وبشكل عام بالنظر الى جدول (٤) ، جدول (٥) يتضح أن الاختبارات المستخدمة في قياس أبعاد الأغتراب ، ضعف الأنما ، أضطراب المسلك استطاعت التمييز بين مجموعة الأسوبياء ومتناطقي العقاقير المهدئه والكحوليات لما لهم من مستوى دلالة مذبولة عند ٠١ ، ، ٠٥ . ويمكن تفسير ذلك في أن العقار المخدر الذي يتعاطاه الفرد تظهر أثاره على شخصيته في الشعور بالأغتراب بأبعاده المختلفة كاغتراب الذات ، الأغتراب الأنفعالي ، الأغتراب الاجتماعي الثقافي ، أغتراب فقدان الهدفية والمعنى وتتفق نتائج الدراسة الحالية مع دراسات سابقة أكدت الى

(٢٥) أغتراب متعاطي المخدرات أكثر من الأسوبياء مثل دراسه جيسور 1970 Jessor 1970 ، هارس 1971 Harris 1971 ، نورمان 1973 Norman 1973 ، فلومان Fluman 1974 ١٩٨٣ ، روز 1974 Rouse 1974 ، جولد 1978 Gould 1978 ، سيمان اندرسون ١٩٨٣

Holman and Anderson (٣٣) ، هولمن وفنسرجل Seaman and Anderson (٣٣) ، هولمن وفنسرجل (٣٣) ، Fitzgarall 1988 (٣٠) ، أحمد عمر ١٩٨٩ (٣٠) ، أيمان البنا ١٩٩١ (٣)، أمان (٣)، محمود ١٩٩٤ (٤)، (أمان، ماجده ١٩٩٦ (٥)

كما وأشارت نتائج الدراسة الحالية الى ظهور ضعف في الأنما لمتعاطي العقاقير المهدئه والكحوليات وعدم قدره على التحكم النزوعي ، المعرفي ، وكبح النشاط الأنفعالي الزائد مما يشير الى عجز وضعف الأنما وهذه النتائج تتفق مع نتائج دراسات سابقة أكدت ضعف الأنما لدى متعاطي المخدرات مثل دراسه كرستال Krystal 1970 (٣)، سبوتز 1984 Spotts 1984 (٣)، أمان محمود ١٩٩٤ (٤).

أيضاً أتفقت نتائج الدراسة الحالية مع نتائج دراسات سابقة تناولت سلوك وشخصية المدمنين وأكدت أن متعاطى العقاقير المخدرة يتميزون بأضطرابات في السلوك وعدم التسجج الانفعالي وشيوخ الأعراض العصبية كدراسة جاكسون^(٢١) Kruser 1980^(٢٢) ، ماكلستير 1980^(٢٣) ، Mcalister 1973^(٢٤) ، كروزير 1981^(٢٥) ، Valdman 1986^(٢٦) ، فالدمان^(٢٧) ، أحمد القيعاوي ١٩٨٤^(٢٨) ، بلال والسلام ١٩٨٥^(٢٩) ، فالدمان^(٣٠) عبد السلام أحmedi ١٩٨٨^(٣١) ، هوفمان ١٩٨٨^(٣٢) ، Andruco Hofman ١٩٨٨^(٣٣) ، اندركو^(٣٤) ١٩٨٩^(٣٥) ، ماجده محمود ١٩٩١^(٣٦) ، مصرى حنوره ١٩٩٣^(٣٧) ، (أمان ، ماجدة ١٩٩٦)^(٣٨) وبشكل عام يفسر ذلك ما للمخدر من وظيفة شخصية وفعاله تساعده على التعامل مع الاحتياجات التي يواجهها الفرد بسلوك لا توافقى ويجعل منهم الاستخدام المتزايد للعقاقير المخدرة مما يزيد من شعورهم بال Ağتراب ويضعف الآدات عن أداء دورها في التوافق والصحة النفسية .

الفرض الثاني :

توجد فروق دالة أحصائية بين متعاطى العقاقير المهدئه ، متعاطى الكحوليات
١- مجموعة الاختبارات النفسية لصالح تناول الكحوليات .

**جدول (١) المتوسطات والانحرافات المعيارية على مقاييس
الدراسة والدرجة الثانية للفرق بين المجموعتين ومستوى الدالة**

مستوى الدالة	الدالة (ت)	المتغير المبنية				متغير الكحوليات	المتغيرات		
		٣٠ - ٣٢		٣٠ - ٣٥					
		ع	ز	ع	ز				
دال	٦٦٣٨	١٠٥٢	٢٢٦٩٧	١٦٣٥	٢١٦٣٣	لتراو اجتماعي			
دال	٢٦٦٣-	١٠١٧	٢٤٢٢٧	١٠٣٢	٢١٨٣	اعراض بدنية			
غير دال	٢٠٠٠	١٠٧٨	٢٤٠١٣	١٦٦٧	١٥٠٣	شك و عدم ثقه			
دال	١٢٦٩	١٠٦٥	٢١٠٣	١٠٥١	٢٤٠١٣	اكتئاب وهم			
دال	٢٠٥٧	١٠٥٦	٢٦١٧٠	١٦٣٣	١٩٦٥	تمدد و هلوان			
دال	٦٠٢٣	١٠٨٧	٢٥٢٧	١٦٤٩	١٨٤٦	توتر وقلق			
غير دال	٧٠٢٣	١٠٥٧	٢٨٤٢٧	١٨٣٩	١٩٦٣	لوبوزم وتكرر سقط			
دال	٤٠٧٦	٤٠٨٢	١٣١٥٣	٥٦٩٤	١٢٣٥٧	اضطرابات المسار			
دال	٣٠٥٩-	١٠٥١	٢٠٤٥	١٦٣١	١٨٤٠٧	ضيق الاتا			
غير دال	٠٠٩-	١٠٣١	٢٠٤٣	١٠٣٨	٢٠٤٢٣	انحراف الذات			
دال	٤٠١٢-	١٠٦٢	٢٤٠٠	١٦٥٤	١٦٦٦٧	انحراف النفع			
دال	٢٠٥٨-	١٠١٩	٢٢٤١	١٠٥٥	١٦٤٧	انحراف معنى وقيمته			
دال	٤٠٥٨-	٣٠١	١٩٦٣	١٠٩٣	١٦٦١٣	انحراف تقللي اجتماعي			

يتضح من جدول (٦) أن متوسطات اداء مجموعة تعاطي الكحوليات اكبر من متوسطات اداء مجموعة تعاطي العاقير المهدئه على معظم المقاييس النفسية المستخدمة في الدراسة كما أشارت النتائج الى وجود فروق دالة احصائيه عند مستوى .٠١ ، .٠٥ ، بين المجموعتين على متغيرات الدراسة كالانطواء الاجتماعي ، الشكوى البدنية ، الاكتئاب والهم ، التمرد والعدوان ، التوتر والقلق ، اضطرابات المسلك بشكل عام ، وكذا ضعف الانا ، الاغتراب الانفعالي ، اغتراب المعنى ، الاغتراب الاجتماعي والثقافي - بينما لم تظهر فروق دالة احصائيه بين مجموعتي التعاطي على ابعاد الشك وعدم الثقة ، او تيزم والتفكير المحطم ، اغتراب الذات ويمكن تفسير ذلك على النحو التالي :-

أولاً :- بشكل عام استطاعت معظم الاختبارات النفسية المستخدمة لقياس اضطرابات المسلك ضعف الانا ، ابعاد الاغتراب التمييز بين متعاطي العاقير المهدئه (١) لما لهما من مستوى دلالة مقبولة احصائيه ويرجع ذلك في أن المخدر الذي يتعاطاه الفرد لفترة طويلة تراوحت ما بين ١٢ - ١٨ شهراً له أثره الواضح على شخصية المدمن بل أن هذا التأثير يختلف باختلاف نوع العقار والذي أكدته نتائج الجدول السابق حيث لوحظ :-

أ- تميزت مجموعة تعاطي (١) الكحوليات باضطرابات في المسلك بشكل عام - الانطواء الاجتماعي الاكتئاب والهم ، التمرد والعدوان ، التوتر والقلق الذي يعكس عدم القدرة على التوافق مع متطلبات الحياة وظهور أنماط عصابية مضطربة وسلوك لاتوافقي .

ب- تميزت مجموعة تعاطي (٢) العاقير المهدئه بالشعور بالاغتراب الانفعالي ، الاجتماعي الثقافي ، فقدان الهدفية والمعنى ، والشكوى من الاعراض البدنية ، وضعف الانا وعدم القدرة على التحكم والذي يعكس أن متعاطي العاقير المهدئه أكثر تدميراً للانا واضعافها والشعور بالبعد والانفصال عن المجتمع والغربة عن الشخصية النمطية في المجتمع .

بالنظر الى (أ ، ب) يتضح ان هذه العوامل أظهرت فروقاً جوهريّة بين مجموعة التعاطي في كونها أنماط للسلوك المضطرب المتكرر والمستمر الذي ينطوي عليه عدم الثبات الانفعالي والذي يعكس ضعف الانماط الشعور بالاغتراب النفسي وتفكك الوجودان والتى يختلف درجتها وحدتها بأختلاف نوع العقار المخدر والاستجابة له والذي يؤكد أن لكل عقار نمطاً من الشخصية وبناء نفسياً مختلفاً.

وتتفق نتائج الدراسة الحالية مع دراسات سابقة اشارت الى اختلاف اداء المدمنين على الاختبارات النفسية باختلاف نوع العقار المخدر مثل دراسة جولد

^(١) GOULD 1978 ، ^(٢) ماكلستير Mcalister 1980 ، عبد السلام حمدى ١٩٨٨ ،

^(٣) Andruco 1989 ، مصرى حنورة ١٩٩٣ ^(٤) ، أمان محمود ١٩٩٤ .

ثانياً : - لم يحقق مقياس التششك وعدم الثقة ، الاوتیزم والتفسير المحمّم وكذا بعد اغتراب الذات القدرة على التمييز بين نوع الادمان والتعاطي لمجموعة للكحوليات ، الاقراص المهدئه ويمكن تفسير ذلك من ان تعاطي العقاقير المخدرة مع اختلاف انواعها يعانون من بعض السمات المشتركة والمميزة لهم كالشكوى من الاضطراب الفكري وانحراف التفكير وفقدان الروابط كالخصوصية والتداعيات الفكرية . يعانون من هبوط الروح المعنوية وعدم الثقة بالآخرين والتششك في نواياهم وليس هذه الابعاد ذات ارتباط بنوع العقار . كما ان الاغتراب في الذات والانفصال والتناقض بين ذات الفرد الفعلية والمثالية ليست ذات ارتباط بنوع العقار لأنها سمة عامه لمعاطي المخدرات .

الفرض الثالث : -

توجد فروق دالة احصائياً بين مجموعة تعاطي العقاقير (الحادي - البسيط) على مجموعة الاختبارات النفسية لصالح مجموعة تعاطي العقاقير بحالة الحادة .
بالنظر للجدول (٢) تحليلات قيمة ت للفرق بين مجموعة تعاطي الكحوليات العقاقير المهدئه نسبة لدرجة وحده الادمان لوحظ : -

جدول (٧)

تحليلات (ت) للفروق بين المجموعتين بعد درجة الادمان

الدالة	قيمة ٩٥	مجموعات الممارسة مستوى الادمان	الدالة	قيمة ١٠ ٩٨	العنان بسيط		العنان حاد		الابعاد تعاطي (١) الكحوليات (٢) عادات مهدئة
					١	٢	٣	٤	
دال	٤٠٢٧	حاد	دال	٢٠٥٩	١٠٣٢	٢٢٦٩٥	.٩٧	٢٥٠٢٢	النطرواء تعاطي (١)
دال	٥٠٠٦	بسوط	غير دال	١٠٢١	١٥١	٢١٧٨	١٠٥١	٢٢٠٥٢	الاتجاه تعاطي (٢)
دال	٦٠٠-	حاد	دال	٦١٩	.٨٧	٢١٦١٩	.٨٧	٢٣٠٣٣	اعراض تعاطي (١)
دال	٩٠٢٦	بسوط	دال	٣٠٤	١٠٠٨	٢٤٩١	.٥٣	٢٥٠٤٣	بدنية تعاطي (٢)
غير دال	٤٥٠-	حاد	غير دال	١٠٤٤	١٥٦	١٥٤٣٤	١٠٤٩	١٤٤٧٨	الشك تعاطي (١)
دال	٣٠٣٢	بسوط	غير دال	١٠٥١	١١٩١	١٣٦٨٧	.٨٢	١٥٠٠	تعاطي (٢)
دال	٧٠٠٥	حاد	دال	٣٠٤	١٠٥٥	٢٣٢٧١	.٧٨	٢٥٠١١	اكتئاب تعاطي (١)
دال	٥٠١٦	بسوط	غير دال	.٢٠	١٦٥	٢١٠٠	١٦٧٧	٢١١٤	تعاطي (٢)
دال	٥٠٦٩	حاد	دال	٣٢٨	١١٦	١٩٦٥	١٦٣	٢٠٠٥	التمرد تعاطي (١)
دال	٥٠٨٧	بسوط	غير دال	.٣٠	١٥٣	١٦٦٥	١٦٧٧	١٦٨٦	تعاطي (٢)
دال	٣١٤	حاد	غير دال	.٢٤-	١٤٢	١٨١٤	١٦٣	١٨٠٠	التوتر تعاطي (١)
دال	٥٠٤٩	بسوط	غير دال	.٢٠-	١٦٩٤	١٥٣٥	١٦٧٧	١٥١٤	تعاطي (٢)
غير دال	١٤٢٤	حاد	غير دال	.٧١	٢٤٣	١٩٦٣	٢٠٦٦	٢٠٠١	اوتيزم تعاطي (١)
غير دال	١٤٧٤	بسوط	غير دال	.٢٧	١٥٣	١٨٦٣	١٦٦	١٨٧٦	تعاطي (٢)
دال	٦٠٧٥	حاد	دال	٣٠١٣	٥٠٣	١٤٠٦	١٤٠٦	١٤٧٦١	اضطرابات تعاطي (١)
دال	٦١١	بسوط	غير دال	١٩٩	٥٠٢	١٣٠٩١	٢٤٢	١٣٤٦٤	السلك تعاطي (٢)
غير دال	١٤٦٥	حاد	غير دال	٦٠٩	١٣٧	١٢٥٣	١٣٠	١٤٦٧٧	ضعف تعاطي (١)
دال	٦٦-	بسوط	غير دال	.٧٨-	١٣٤	٢٠٥٩	٢٠٦	٢٠٥٠	الانا تعاطي (٢)
غير دال	.٣-	حاد	غير دال	.٣٤-	١٦٩	٢٠٢٩	٢٠٥	٢٠٣١	اغتراب تعاطي (١)
غير دال	٣٠-	بسوط	غير دال	.٦٧	١٦١	٢٠٣٩	١٥٥٧	٢٠١٤	الذات تعاطي (٢)
دال	٣٠٣٤	حاد	دال	٣١٣	١٦٨	١٨٦٩	.٨٨	١٩٥٦	اغتراب تعاطي (١)
دال	٨٤٣٤	بسوط	دال	٢٣٨	١٥٦	٢٢٣٥	١٤٣	٢٠٨٦	الذمالي تعاطي (٢)
غير دال	.٣٢-	حاد	دال	٣١٩	١٤٧	١٥٩٥	١٤٠	١٧٦٧	اغتراب تعاطي (١)
دال	٣٠٣٤	بسوط	غير دال	.٦٢	١٦٢	١٧٦٢	١٦٢	١٧٦	الطفلي تعاطي (٢)
غير دال	١٤٨٣	حاد	غير دال	.٧٨-	١٦٩	١٦٦٣	١٤٠	١٥٦٧	اغتراب تعاطي (١)
دال	٤٠١٤	بسوط	غير دال	.٦١٤	١٦٧	١٧٦٧	١٦١	١٨٠٠	لينجاش تعاطي (٢)

ت ١ تشير الى الفروق بين الادمان الحاد ، الادمان البسيط لكل مجموعة تعاطي على حدة .

ت ٢ تشير الى الفروق بين الادمان الحاد لمجموعة التعاطي ، الادمان البسيط لمجموعة تعاطي

* الدالة عند مستوى ١٠٥ ، ر

اولاً : - (أ) متوسطات درجات اداء مجموعة التعاطي الحاد للكحوليات كان اكبر من متوسطات درجات اداء مجموعة التعاطي البسيط للكحوليات وان الفروق بين المجموعتين (ت ١) كانت دالة احصائيا على معظم الاختبارات والابعاد كالانطواء الاجتماعي ، الاعراض البدنية ، الاكتئاب التمرد ، اضطرابات المسلك ، الاغتراب الانفعالي ، اغتراب الهدفية بينما لم تستطع بقية الابعاد تحديد فروقا دالة احصائيا كابعاد الشك ، التوتر ، اوتيزم ، ضعف الاننا ، اغتراب الذات الاجتماعى .

(ب) لوحظ في مجموعة تعاطي العاقير المهدئه ان اغلبية الاختبارات النفسيه المستخدمة لم تستطع ان تحدد فروقا دالة احصائيا بين التعاطي الحاد ، البسيط الا في بعض الاعراض البدنية ، الاغتراب الانفعالي فكانت الفروق دالة للتعاطي الحاد .

ثانياً :- عند مقارنة متوسطات درجات أداء مجموعة التعاطي الحاد للكحوليات ، (الحاد) العاققير المهدئنة وكذا مقارنة متوسطات درجات أداء مجموعة التعاطي البسيط للكحوليات ، البسيط للعقاقير المهدئنة لوحظ :

(أ) متوسطات درجات أداء مجموعة التعاطي للكحوليات (الحاد) أكبر من متوسطات درجات أداء مجموعة تعاطي العاققير المهدئنة (الحاد) وأن الفروق دالة احصائية ٢ على أبعاد الانطواء الاجتماعي الافتتاب ، التمرد ، التوتر ، اضطرابات المslack بينما كان متوسطات التعاطي الحاد للعقاقير المهدئنة أكبر من تعاطي الكحوليات (الحاد) في الاعراض البدنية ، الاغتراب الانفعالي وهذا يؤكد ان مجموعة تعاطي الكحوليات الحاد يعانون من اضطرابات في المslack بينما عانى مجموعة تعاطي العاققير المهدئنة الحاد من الاعراض البدنية والشعور بالاغتراب وهذا يفسر اثر نوع وحدة ودرجة الادمان على شخصية الفرد .

(ب) متوسطات درجات أداء مجموعة تعاطي الكحوليات (البسيط) أكبر من متوسطات درجات أداء مجموعة تعاطي العاققير المهدئنة (البسيط) وأن الفروق دالة احصائية (ت) على أبعاد الانطواء الاجتماعي ، الافتتاب ، التمرد ، التوتر ، اضطرابات المslack بينما كان متوسط درجات أداء مجموعة تعاطي العاققير المهدئنة (البسيط) أكبر من تعاطي الكحوليات (البسيط) في الاعراض البدنية ، ضعف الانما ، الانتزاب الانفعالي ، اغتراب الهدفية ، الاغتراب الاجتماعي وهذا يؤكد ان مجموعة تعاطي الكحوليات (البسيط) يعانون بشكل عام من اضطرابات في المslack بينما عانى مجموعة تعاطي العاققير المهدئنة (البسيط) من ضعف الانما ، الاغتراب والذي يفسر الدور الواضح الذي يلعبه درجة وحدة التعاطي للعقاقير المخدرة مع اختلاف نوعها في البناء النفسي والشخصي للفرد .

النرض الرابع :

توجد فروق دالة احصائية بين ذكور ، إناث مت تعاطي العاققير المخدرة على مجموعة الاختبارات النفسية لصالح الاناث .

جدول (أ) تحليلات (ت) للفروق بين المجموعتين بعد الجنس

الدالة	قيمة ت	مجموعات الجنس (جتنس)	الدالة	نوع		قيمة ع	قيمة م	الإيهار تماثلي (1) كحوليات معاقير مهدنة (2)
				ذكور	إناث			
ذكور	٤٢٩٧	ذكور	ذكور	-٢٠٤	-٨٢	٢٥١٢	١٤٣٩	٢٤٠٥
ذكور	٥٠٦٥	إناث	غير ذكور	١٠٣٨	١٤٨	٢٧٥٠	١٦٦٦	٢١٢٧٠
ذكور	٨٠٩٩	ذكور	ذكور	-٢٥٤	-٧٧	٢٣٥٥	٨٧	٢١٢٢٣
ذكور	٦٠٤٢	إناث	ذكور	-٦١٢	-٥٣	٢٨٥٠	٨٨	٢٣٥٦٥
غير ذكور	١٠٨٨	ذكور	غير ذكور	-٨٠	-١٢٦	١٤٦٣	١٤٨٤	١٥٢١٨
غير ذكور	٦٤	إناث	غير ذكور	-١٤	-١٦٢	١٤٢٣	١٦٩	١٤٤١٠
غير ذكور	٥٠٣٦	ذكور	غير ذكور	-١٤٦٨	-٧٦	٢٤٤٨٧	١٤٦٤	٢٣٥٨٦
غير ذكور	٦١٨٣	إناث	غير ذكور	-٨٠	-١٤٩	٢١٦٠	١٦٧٦	٢١٤٥٠
غير ذكور	٦٠٠١	ذكور	غير ذكور	-٢٦٧٤	-١٣١	٢٠١٥	١٤٦٧	١٩٠١٤
غير ذكور	٥٤٢٢	إناث	غير ذكور	-٧٤	-١٦٩	١٧٦٠	١٦٦٦	١٦٥٥٥
غير ذكور	٥٠٥٩	ذكور	غير ذكور	-١٠٠	-١٥٧	١٧٣٢	١٤٣٩	١٨٢٢٧
غير ذكور	٣٦٠٣	إناث	غير ذكور	-٩٢	-١٦٢	١٤٦٣	٢٤٣٣	١٥٠٣٠
غير ذكور	١١٨٥	ذكور	غير ذكور	-٠٠	-٢٥٧	٢٠٠٩	٢٤٣٣	١٩٠٥٠
غير ذكور	١١٢٧	إناث	غير ذكور	-٥٧	-١٦٩	١٨٤٧	١٦٦٣	١٨٣٥٥
غير ذكور	٦٠٠٣	ذكور	غير ذكور	-٧١٨	-٣٨٨	١٢٢٥٠	١٤٦٦	١٤١٤٢٣
غير ذكور	٧٣٣٥	إناث	غير ذكور	-١٤٩٠	-٣٦٤	١٣٠٧	١٣٠٧	١٣٠٧٠
غير ذكور	٥٤٤٨	ذكور	غير ذكور	-٧٤١	-٩٩	١٤٦٧	١٤٣٩	١٧٣٧
غير ذكور	٣٢٢٢	إناث	غير ذكور	-١٤٥٤	-١٦٣	١٧٦٠	١٤٦٣	١٧٣٧
غير ذكور	٩٦	ذكور	غير ذكور	-٠٤	-١٤٩	٢٠٤٥	١٦٦٣	٢٠٤٢٧
غير ذكور	٧٩	إناث	غير ذكور	-٩٢	-١٦٧	١٩٦٠	١٦٦٣	١٩٠٤٠
غير ذكور	٨٠٤٥	ذكور	غير ذكور	-٧٤	-١٤٨	١٤٦٧	١٤٦٧	١٨٤٢٣
غير ذكور	٢٤٥٦	إناث	غير ذكور	-١٤٤٦	-١٥٥	٢١٦٤	١٤٦٣	٢٢٤٠١
غير ذكور	٢٤٨٩	ذكور	غير ذكور	-٢٧٧	-٩٧	١٧٦٣	١٤٦٣	١٦٤٠٥
غير ذكور	٥٠٥٥	إناث	غير ذكور	-٦٤	-١٤٨	١٧٦٣	١٦٦٣	١٧٤٣٠
غير ذكور	٣٣٩٣	ذكور	غير ذكور	-٨٧	-١٤١	١٤٦٣	١٤٦٣	١٦٤٣٢
غير ذكور	٢٤٤١	إناث	غير ذكور	-٥٥	-٣٧	٢٤٦٣	١٤٦٣	١٩٤٣٥

* ت ١ تشير إلى الفروق بين الذكور والإناث لكل مجموعة تعاطي على حدة .

* ت ٢ تشير إلى الفروق بين ذكور مجموعة تعاطي ، إناث مجموعة تعاطي .

* الدالة عند مستوى ١٠٠% .

بالنظر لجدول (أ) لتحليلات قيمة (ت) للفروق بين مجموعة تعاطي الكحوليات ،

العوائق المهدنة نسبة لجنس العينة لوحظ :-

أولاً : - (أ) متوسطات درجات اداء الإناث كان اكبر من متوسطات درجات اداء الذكور في مجموعة تعاطي الكحوليات وان الفرق كانت دالة احصائية (ت) على معظم مقاييس الدراسة كالانطواء الاجتماعي الاعراض البدنية ، التمرد ، اضطرابات المسلوك ، ضعف الانما ، الاغتراب الانفعالي اغتراب الهدفية بينما لم تستطع ابعاد الشك ، الاكتئاب ، التوتر ، اوتيزم ، اغتراب الدات ، الاغتراب الاجتماعي تحديد فروق دالة احصائية بين الذكور ، الإناث .

(ب) لوحظ في مجموعة تعاطي العاقير المهدنة أن أعلى نسبة الاختبارات النفسية المستخدمة لم تستطع أن تحدد فروق دالة احصائية بين المذكور، الإناث الافني الاعراض البذرية فكانت الفروق دالة لصالح الإناث . وبهذا يمكن تفسير ذلك في أن الإناث يشكلن عاماً وخاصة تعاطي الكحوليات بنتائج أكثر من المذكور في اختبارات العسلات الذي يؤكد دور الجنس في الاستجابة اللا تراويفية للسماقي في العيادة فيما يعود ذلك الاختلاف لبناء الشخصي الشخصي للإناث في البيئة التربية والذى يجعلهن أكثر حساسية للموقف والضخوط والاختلافات الاستجابة هي المذكور .

ثانياً :-

هذه مقارفة موسّعات درجات ذروة تعاطي الكحوليات مع ذكور تعاطي الكحوليات بذوق العاقير المهدنة وكذا إناث تعاطي الكحوليات بذوق تعاطي العاقير المهدنة .

(ج) تبيّن في جدول ذروة تعاطي الكحوليات أكثر من متوسطات درجات ذروة تعاطي العاقير المهدنة وكذا الفروق دالة احصائيات (ت) على عرض معايير التراثية وابعادها كالتاليه الاجتمعي، الائتماني، التصور، التراوي، اختبارات الاداء، بينما كل متوسطات ذكور تعاطي العاقير المهدنة أكبر من ذكور تعاطي الكح، ولذلك هي انتشارات البذرية، ضعف الاتنا، الائتماني، الانتماني، الاشتراك المعنوي، وأنه في الاختصار الاجتماعي و ذات الفروق دالة احصائية . ثم تبيّن بعد ذلك، او قيام، التأثير النهائى تجاه ذكور تعاطي الكحوليات والذي يمكن تفسيره أن ذكور تعاطي الكحوليات يشكلن عاماً أكثر اختبارات لسلبية ميقاته وذاته، ور قيام، التأثير النهائى تجاه ذكور تعاطي العاقير المهدنة كأنهم أكثر شعوراً بضعف الذات والانحراف.

(د) متوسطات درجات ذراء، إناث، تعاطي الكحوليات، أكبر من متوسطات درجات ذراء، إناث، مجموعة تعاطي العاقير المهدنة وكذا الفروق دالة احصائيات (ت) على عرض الاختصار الاجتماعي، الائتماني، التصور، التراوي، اختبارات الاداء، بينما اكبر متوسطات إناث مجموعة تعاطي الكحوليات على أبعاد الاعراض البذرية، ضعف الاتنا، اختراب، انتماني، اشتراك اجتماعي بينما لم يستطع ابعاد الشك، او قيام، اغتراب الذهان تحديد فروق دالة احصائية والذي يمكن تفسيره في ان إناث تعاطي الكحوليات يذونون بشكل عام

من اضطرابات المسلط بينما اناث تعاطي العاقير المهدئه يعانون من الشعور بضعف الانما ، الاغتراب بشكل عام وهذا يؤكد دور الجنس الواضح في تكوين النمط الشخصي والسلوكي لكل عقار على حده كما ان لكل جنس في كل عقار سمات سلوكية مميزة تشكل الشخصية الممهدة لاختيار العقار المخدر كما ان التنشئة الاجتماعية وتأثيرها لها الدور الخاص في تكوين شخصية الفرد واختلاف استجابة كل جنس للضفوط والمواقف الحياتية وتعاطيه العقار .

الفرض الخامس :-

توجد فروق دالة احصائية بين العزاب والمتزوجون متعاطى العقاقير المخدرة على مجموعة الاختبار النسائية لصالح العزاب .

جدول (٤) تحليلات (ت) للفرق بين المجموعتين بعد الحالة الاجتماعية

الدالة	نسبة ٢	مجموعات المترابطة بالمقاييس الحالة الأوتوماتيكية	الدالة	نسبة ٣ مجموعات المترابط	نسبة متدرج		آخر		الإثنان ١- تعاطي ٢- تناول مهنية ٣- تناول مهنية
					ع	م	ع	م	
دال	٥٦٦	اعزب	دال	٣٨٧	٦٣٤	٢٣٧٥	٢٠٢	٢٥٠٠	طهوان تعاطي١
دال	٣٧٣	متزوج	غير دال	٦٠	٦٤٣	٢١٩٤	٢٧٦	٢٢٠٠	اجتماسي تعاطي٢
دال	٦٢٢	اعزب	دال	٥٨٣	٧٧	٢٠٩٤	١٠٣	٢٢٨٧	اعرض تعاطي١
دال	٨٠٢	متزوج	دال	٣٥٤	٦٦٦	٢٣٧١	٧٢	٢٥٠٠	بنية تعاطي٢
غير دال	٦٠١	اعزب	غير دال	٣٣	٢١٣	١٥١٣	٩٩	١٦٩٣	الشوك تعاطي١
غير دال	١٦٧	متزوج	غير دال	٨٨	٢٥٣	١٣٨٨	٦٣٩	١٦٤٦	تعاطي٢
دال	٦٢٥	اعزب	غير دال	٦٠٨	٦٧٤	٢٣٦٩	٣٠٠	٢٤٦٤	اكتتاب تعاطي١
دال	٤٦٩	متزوج	غير دال	٦٠	٦٤٨	٢١٠٦	١٩٣	٢١٠٠	كتاب٢
دال	٦٤٨	اعزب	دال	٤٠٩	٦٦٣	١٨٧٥	٣٠٠	٣٤٣٦	التمرد تعاطي١
دال	٤٦٩	متزوج	غير دال	٥٧	١٣٩	١٦٧١	١٨٤	١٦٦٩	تعاطي٢
دال	٤٠٣	اعزب	غير دال	٣٨	١٠٦	١٨١٤	١٠٢	١٨٠٠	التورت تعاطي١
دال	٤٥٦	متزوج	غير دال	٦٨	٦٨٨	١٥٤٧	١٩٢	١٥٠٠	تعاطي٢
دال	٣٦٣	اعزب	غير دال	٦٠٩	٢١٧	١٩٥٠	٢١٣	٢٠٦٣	اوتفزم تعاطي١
غير دال	٦٧	متزوج	غير دال	٦٢١	٦٢١	١٨٦٨	٦٦٦	١٧٩٢	تعاطي٢
دال	٨٩٠	اعزب	دال	٣٧٠	٥٧٦	١٣٩٤	٣٦٢	١٦٦١٤	اضطرابات تعاطي١
دال	٤٠٦	متزوج	غير دال	٧٨	٥٢٧	١١٣٦	٦١٥	١٢٣٠٨	السلوك تعاطي٢
دال	٢٠٣	اعزب	دال	٢٤٤	٦٤٦	١٧٥٦	٨٤	١٦٨٤٢	ضفت تعاطي١
دال	٦٧٢	متزوج	غير دال	٦٠٠	٦١٧	٢٠٦٥	١٦٩٤	٢٠٠٨	الاتا تعاطي٢
غير دال	٥٨	اعزب	غير دال	٦٢٣	٦٢١	٢٠٤٠	١٦٣٣	١٩٩٣	اغرباب تعاطي١
غير دال	٢٢	متزوج	غير دال	٦٠	٦١٢	٢٠٤١	١٦٣٦	٢٠٢٣	الذات تعاطي٢
دال	٤١١	اعزب	غير دال	٣٨	٦٦٣	١٧٨٨	٩٤	١٩٥١	اغرباب تعاطي١
دال	٧٨٣	متزوج	غير دال	٦٣٩	٦٦٦	٢٢٤٣	١٥١	٢١٥٤	الفحالي تعاطي٢
غير دال	١١٤	اعزب	دال	٢٤٧	٦٥٦	١٥٦٨	١٦٧١٤	افتراض تعاطي١	
دال	٣٦٩	متزوج	غير دال	٦٠٢	٦٣٢	١٧٦٢	٩٣	١٧٧٧	المعنى تعاطي١
دال	٢٨٧	اعزب	غير دال	٣١	٦٠٨	١٦٥٦	٦٦٣	١٦٦٢	افتراض تعاطي٢
دال	٣٤٩	متزوج	غير دال	٤٥	٦٣٨	١٩٣٥	١٨٨٤	١٨٨٤	اجتماسي تعاطي٢

* ت ١ تشير الى الفروق بين اعزب ، متزوج لكل مجموعة تعاطي على حده .

* ت ٢ تشير الى الفروق بين عزاب مجموعتي التعاطي ، متزوج مجموعتي التعاطي .

* الدلالة عند مستوى ١٠٥٪.

بالنظر للجدول (٩) لتحليلات قيمة (ت) للفروق بين مجموعة تعاطي الكحوليات،

العاقير المهدئ نفسه للحالة الاجتماعية لوحظ:-

أولاً :-(أ) متوسطات درجات اداء العزاب في مجموعة تعاطي الكحوليات أكبر من متوسطات درجات المتزوجون وأن الفروق دالة احصائيا (ت ١) على معظم مقاييس الدراسة كالانطواء الاجتماعي ، الاعراض البدنية ، التمرد ، اضطرابات المسلك ، ضعف الانما ، اغتراب انفعالي ، اغتراب السنن والهدفية بينما لم تستطع بقية الاختبارات تحديد فروق دالة احصائية بين العزاب والمتزوجون في ابعاد الشك ، الاكتئاب ، التوتر ، اوتيزم ، اغتراب الذات ، الاغتراب الاجتماعي .

(ب) لوحظ في مجموعة تعاطي العاقير المهدئه ان اغلبية الاختبارات النفسية المستخدمة لم تستطع ان تحدد فروقا دالة احصائية بين العزاب والمتزوجون الا في بعد الاعراض البدنية فكانت متوسطات العزاب أكبر من المتزوجون ودالة احصائية . ويمكن تفسير ذلك في ان العزاب بشكل عام في مجموعات تعاطي الكحوليات يعانون من اضطرابات المسلك ، ضعف الانما ، الشعور بالاغتراب أكثر من المتزوجون وهذا يرجع الى ان العزاب أقل سيطرة على انفعالاتهم وسلوكياتهم وأن المتزوجون أكثر التزاما بالضوابط الاجتماعية والاعراف ويكونون الى أكثر استقرارا عاطفيا ونفسيا واجتماعيا .

ثانياً:-

عند مقارنة متوسطات درجات اداء عزاب متعاطي الكحوليات مع عزاب متعاطي العاقير المهدئه وكذا متزوج متعاطي الكحوليات مع متزوج تعاطي العاقير المهدئه لوحظ :-

(أ) متوسطات درجات اداء العزاب بمجموعة تعاطي الكحوليات أكبر من متوسطات درجات اداء العزاب بمجموعة تعاطي العاقير المهدئه وكانت الفروق دالة احصائية (ت ٢) على معظم مقاييس وابعاد الدراسة كالانطواء الاجتماعي ، الاكتئاب ، التمرد ، التوتر ، اوتيزم ، اضطراب المسلك بينما كان متوسط درجات اداء العزاب لتعاطي العاقير المهدئه أكبر من العزاب لمجموعة تعاطي الكحوليات في الاعراض البدنية ، ضعف الانما ، الاغتراب الانفعالي ، الاغتراب الاجتماعي وكانت جميعها دالة احصائية

بينما لم تستطع أبعاد الشك ، اغتراب الذات ، اغتراب المعنى والهدفية تحديد أي فروق دالة احصائيا بين عزاب مجموعتي التعاطي .

(ب) متوسطات درجات اداء المتزوجون لمعاطى الكحوليات اكبر من متوسطات اداء المتزوجون لمعاطى العاقير المهدئة وكانت الفروق دالة احصائيا (ت ٢) على معظم مقاييس وابعاد الدراسة كالانطواء الاجتماعي ، الاكتئاب ، التمرد ، التوتر ، اضطرابات المسلط بينما كان متوسط درجات اداء متزوجون تعاطى العاقير المهدئة اكبر من متزوجون تعاطى الكحوليات فى الاعراض البدنية ، ضعف الانا ، الاغتراب الانفعالى ، اغتراب المعنى والهدفية ، الاغتراب الاجتماعى وكانت جميعها دالة احصائيا بينما لم تستطع ابعاد الشك ، او تيزم ، اغتراب الذات تحديد اي فروق دالة احصائيا بين المتزوجون فى مجموعتي التعاطى .

يمكن تفسير ذلك فى ان عزاب تعاطى الكحوليات يعانون من اضطرابات المسلط بينما يعاني عزاب تعاطى العاقير المهدئة من ضعف الانا والشعور بالاغتراب ايضا فإن المتزوجون متعاطى الكحوليات يعانون من اضطرابات المسلط بينما يعاني متزوجون تعاطى العاقير المهدئة من ضعف الانا والشعور بالاغتراب وهذا يؤكد دور الحالة الاجتماعية للفرد والنمط الشخصى والسلوكى لعزاب ، متزوجون كل عقار على حده .

الفرض السادس :

توجد علاقة ارتباطية دالة احصائيا بين متغيرات الدراسة .

أولاً : يتضح من جدول (١٠) : لمعاملات الارتباط لمتغيرات الدراسة تعينه تعاطى الكحوليات

١٠) يوضح معاملات الارتباط بين متغيرات الدراسة (العينة تعاطي الكحوليات ن=٣٠

(أ) أو ينبع الانطباء الاجتماعي بالكتاب أيجابياً ٢٧، وتوكّد هذه العلاقة أن الشعور بالكتاب وسيطرة الأفكار السلبية على الفرد والاعتنال المزاجي والاحساس الغير واتجى والبالغ فيه بالائم وعدم السرور يدفع بالفرد إلى الشعور بالعزلة وعدم القابلية للمشاركة مع الآخرين كما أرتبط الانطباء الاجتماعي بالعراض البدنية ٤٨،
الاغتراب الانفعالي ٥٤، اغتراب المعنوي ٤، لهذا يختلس اظهار عدم الرغبة في الاستجابة الانفعالية لآخرين وسوء الادراك وقدان الهدافية والشكوى من العلل الحسمية لمن يعانون من الانطباء الاجتماعي .

ب) ارتبطت الاعراض البدنية بالتمرد والعدوان ايجابياً ، ، الذي يفسر أن الأفراد الأكثر تمرداً وعدواً يعانون من الشكوى المستمرة من الاعراض البدنية كما ارتبطت الاعراض البدنية بضعف الانماط ، ، الاغتراب الانفعالي ، ، اغتراب المعنى ، ، وهذه المعاملات متوصلة وتشير الى ان الأفراد الذين يشعرون بضعف الانماط والاغتراب يعانون من كثرة الشكوى والعلل البدنية .

ج) ارتبط التشكك وفقدان الثقة بفقدان الهدفية فى الحياة سلبيا -٦١، وهذا يفسر بأن الأفراد الذين يعانون من فقدان الهدفية والمعنى فى الحياة ليس ضرورياً أن يقل تشكيهم فى الآخرين لفقدانهم خط الاتصال بالواقع نتيجة لتعاطيهم المواد المخدرة .

د) ارتبط التمرد والعدوان ايجابياً بضعف الانا ٢٣، وهذا يفسر ان الأفراد الذين يعانون من ضعف الانا وعدم القدرة على كبح النشاط النفسي وضبط الانفعالات يميلون لأن يكونوا أكثر تمرداً وعدواناً وعدم اتزان انفعالي . كما ارتبط التمرد بالاغتراب الانفعالي ايجابياً ٥١، وهذا يعكس ايضاً ان الضعف السيكولوجي وتفكك الوجودان المعبّر عنه بالاغتراب الانفعالي يصاحبه ويلازمه نوع من التمرد والعدوانية والغضب .

هـ) ارتبط ضعف الانا بالاغتراب الانفعالي ايجابياً ٧٦، وهذه العلاقة تؤكد ان ازدياد الشعور بضعف الانا وعدم القدرة على التحكم فى الانفعالات وكبح النشاط النفسي تتفق ملائمة مع مظاهر الاغتراب الانفعالي والضعف السيكولوجي وهذا من السمات المميزة والعادمة لعينة الادمان .

و) ارتبط الاغتراب الانفعالي بفقدان الهدفية والمعنى ايجابياً ٦٧، وهذه العلاقة تعكس واقع الأفراد الذين يعانون من فقدان الهدفية فى الحياة يشعرون بدرجة عالية بالاغتراب النفسي الانفعالي تفكك الوجودان .

ثافتا :-

توضح من جدول (11) :- لمعاملات الارتباط لمتغيرات الدراسة لعينة

تمثيل العقاقير المهدئ

ثانياً : - جدول (11) معاملات الارتباط بين متغيرات

الدراسة للتعاطي العقاقير المهدئـة ن = ٣٠

أ) ارتبط الانطواء الاجتماعي سلبيا بالاكتئاب -٦٩- ، التوتر -٦٩- ، الشك -٤٥- ، وهذا يفسر أن الأفراد الذين يشعرون بالحزن وعدم السعادة ليس من الضروري أن يشعروا بالعزلة والتباعد وعدم الفاعلية مع الآخرين ، وكذا التوتر والقلق والخوف وعدم الاستقرار ، وكذا التشكيك من نوايا الآخرين وعدم الثقة والتي جعلت من المدمن منسحبًا اجتماعيًا لا يشارك في الفعاليات الاجتماعية وهذه من السمات المميزة لمجموعة التعاطي للمخدرات كما ارتبط الانطواء الاجتماعي -٥١- ، الذي يؤكد أن الانغذاب الاجتماعي يعكس فقدان المعايير والتنافر الحضاري والانسلاخ عن القيم الأساسية للمجتمع الذي يظهر في الانسحاب من العلاقات الاجتماعية في صورة الانطواء الاجتماعي .

ب) ارتبط التشكك وفقدان الثقة سلبياً بالاغتراب الاجتماعي -٥٨، وهذا يعني بأن الأفراد الذين اغتربوا اجتماعياً وثقافياً فقدوا خط الاتصال بالواقع الاجتماعي لا يمثل التشكك وفقدان الثقة بالآخرين محوراً هاماً. كما ارتبط التشكك بالاكتئاب ايجابياً ٥٣، بالتوتر ٤٤، وهذا يفسر كون العلاقة من ان الأفراد المتشككون من نواباً غيرهم وعددهمى الثقة بالآخرين أكثر اكتئاباً وهمما وحزناً بالإضافة الى المعاناه من التوتر والضيق والقلق لحالة الشعور الغامضة التي تعكس نفسها الاعتلال المزاجي العام واللامبالاة .

(ج) ارتبط الاكتئاب بالتوتر والقلق ارتباطاً موجباً وعالياً ٤٠، وهذا يعكس العلاقة الدالة والجوهرية لارتباط الاكتئاب بالقلق فالافراد الذين يعانون من قلق حاد وتوتر مرتفع يعانون أيضاً من اكتئاب حاد وهم مرتفع وهذا ما يساعد في ازدياد تعاطي المدمن من جرعات للعقار المخدر للقليل من القلق وتخفيض الاكتئاب ويزيد من ارتباط المدمن بالعقار واعتماده على تعاطيه باستمرار .

(د) ارتبط ضعف الانما سلبياً بالاغتراب الذاتي -٥٤، وهذه العلاقة تشير الى أن الأفراد الذين يعانون من ضعف الانما لا يشعرون بالاغتراب الذاتي في كونها أصبحت أكثر تحظياً لادرادات الفرد وتباعداً بين الذات الفعلية والمثالية للفرد مما جعل شعوره بضعف الانما وعدم القدرة على ضبط الانفعالات والنشاط النفسي تتجه طبيعياً .

وبشكل عام بالنظر الى جدول (١٠)، جدول (١١) يتضح أن الفرض قد تتحقق في وجود علاقات ارتباطية دالة وجوهرية بين اضطرابات المسلط ، ضعف الانما ، أبعاد الاغتراب . حيث ارتبط ضعف الانما ايجابياً بالتمرد والعدوان - الاعراض البدنية وارتبط الاغتراب الاجتماعي ايجابياً بالانطواء الاجتماعي وسلبياً بالتشكك وعدم الثقة وكذا ارتبط اغتراب وفقدان المعنى ايجابياً بالانطواء الاجتماعي ، الاعراض البدنية ، وسلبية بالتشكك وعدم الثقة - بينما لم يرتبط اغتراب الذات ارتباطاً دالاً احصائياً بأى بعد من اضطرابات المسلط رغم وجود ارتباطاً موجباً وسلبية ضعيفة . أيضاً ارتبط الانطواء الاجتماعي ايجابياً بالاكتئاب وسلبياً بالتوتر والقلق ، كما ارتبط الاكتئاب بالتوتر والقلق ايجابياً ومرتفعاً .

ملخص الدراسة

لما كانت هذه الدراسة تهدف الى التعرف على طبيعة العلاقة بين الاغتراب ، ضف الانا ، اضطرابات المسلك لدى مجموعة من متعاطى العقاقير المهدئه والكحوليات و بيان مدى التشابه والاختلاف على بعض المتغيرات فقد جاءت نتائجها متفقة مع دراسات سابقة حيث اوضحت الدراسة الحاليه :

(١) وجود فروق دالة احصائيه بين الاسوبياء ومتاعطي العقاقير المخدرة في اختبارات وابعاد الدراسة لقياس ضف الانا ، الاغتراب الذات ، الاغتراب الانفعالي ، الاغتراب الاجتماعي ، اغتراب الهدافه واضطراب المسلك كالانطواء الاجتماعي ، الاعراض البدنيه ، التشكيك وعدم الثقه ، الاكتئاب واللامبالاه ، التمرد والعدوان ، التوتر والقلق ، اوتيزم والتفكير المحيط و كانت جميعها دالة عند مستوى ٠٠٥ ، مما يحقق الفرضية الاولى للدراسة .

(٢) وجود فروق دالة احصائيه بين مجموعة تعاطي الكحوليات ، مجموعة تعاطي العقاقير المهدئه على معظم اختبارات وابعاد الدراسة لقياس ضف الانا أبعاد الاغتراب (اغتراب انفعالي ، اغتراب اجتماعي ، اغتراب الهدافه ، واضطرابات المسلك (الانطواء الاجتماعي ، اعراض بدئية ، الاكتئاب ، التمرد ، التوتر) وكانت جميعها دالة عند مستوى ٠٠٥ ، حيث تميزت مجموعة تعاطي الكحوليات باضطراب في المسلط كالانطواء الاجتماعي ، الاكتئاب والهم ، التمرد والعدوان ، التوتر والقلق بينما تميزت مجموعة تعاطي العقاقير المهدئه بالشكوى من الاعراض البدئية ، ضف الانا ، الاغتراب الانفعالي ، الاغتراب الاجتماعي ، اغتراب الهدافه والمعنى – بينما لم تستطع مقاييس التشكيك وعدم الثقه ، الاوتزم والتفكير المحيط ، اغتراب الذات تحديد فروق دالة بين المجموعتين – بما يتحقق الفرضية الثانية .

(٣) وجود فروق دالة احصائيه بين مجموعة التعاطي الحاد والبسيط للكحوليات ، والعقاقير المهدئه عند مستوى ٠٠٥ ، على معظم مقاييس الدراسة لصالح التعاطي الحاد على ابعاد الانطواء الاجتماعي ، الاعراض البدئية ، الاكتئاب ، التمرد ، التوتر ، ضف الانا ، الاغتراب الانفعالي ، الاغتراب الاجتماعي عن الهدافه والمعنى بينما لم

تظهر أى فروق دالة احصائيا على الشك ، او تيزم ، اغتراب الذات - الا أن هذه الفروق أظهرت أن مجموعة التعاطى الحاد للكحوليات يعانون من اضطرابات في المسلط بينما تعانى مجموعة التعاطى الحاد للعقاقير المهدئه من الشعور بالاغتراب الانفعالي كما اظهرت الفروق أن مجموعة التعاطى البسيط للكحوليات يعانون ايضا من اضطرابات في المسلط بينما تعانى مجموعة التعاطى البسيط للعقاقير المهدئه من الشعور بالاغتراب وضعف الانا وهذا يحقق الفرضية الثالثة للدراسة .

٤) وجود فروق دالة احصائيا بين ذكور واناث مجموعات تعاطى الكحوليات والعقاقير المهدئه عند مستوى ١٠٥، على معظم مقاييس الدراسة لصالح الاناث على ابعاد الانطواء الاجتماعي ، الاعراض البدنية ، الاكتئاب ، التمرد ، التوتر ، ضعف الانا ، الاغتراب الانفعالي ، الاغتراب الاجتماعي ، الاغتراب عن الهدفية بينما لم تستطع مقاييس التشكل ، الاوتيزم ، اغتراب الذات تحديد أى فروق دالة احصائيا بين الذكور ، الاناث ، الا ان هذه الفروق اظهرت ان ذكور تعاطى العقاقير المهدئه من اضطرابات في المسلط بينما تعانى ذكور تعاطى العقاقير المهدئه من ضعف الانا والشغور والاغتراب - ٢٣% من اناث تعاطى الكحوليات من اضطرابات في المسلط بينما تعانى اناث تعاطى العقاقير المهدئه من ضعف الانا والشعور بالاغتراب وهذا يتحقق الفرضية الرابعة .

٥) محدد فروق دالة احصائي بين العزاب ، المتزوجون لمجموعات تعاطى الكحوليات والعقاقير المهدئه عند مستوى ١٠٥، على معظم مقاييس الدراسة لصالح العزاب على ابعاد الانطواء الاجتماعي ، الاعراض البدنية ، الاكتئاب ، التمرد ، التوتر ، ضعف الانا ، الاغتراب الانفعالي ، الاغتراب الاجتماعي ، الاغتراب عن الهدفية بينما لم تستطع مقاييس التشكل ، الاوتيزم ، اغتراب الذات تحديد أى فروق دالة احصائيما بين العزاب والمتزوجون الا ان هذه الفروق اظهرت ان عزاب تعاطى الكحوليات يعانون من اضطراب في المسلط بينما يعاني عزاب تعاطى العقاقير المهدئه من ضعف الانا والشعور بالاغتراب - ايضا يعاني المتزوجون تعاطى الكحوليات من اضطرابات المسلط بينما تعانى المتزوجون لتعاطى العقاقير المهدئه من ضعف الانا والشعور بالاغتراب وهذا يتحقق الفرضية الخامسة .

(٧) اشارت الدراسة الى وجود عواملات ارتباط جوهريه موجبه وسالبة تراوحت ما بين ٤٥، ، ٩٠، بين ضعف الانا ، أبعاد الاغتراب ، اضطراب المسلط . حيث ارتبط ضعف الانا ايجابيا بالتمرد ، الاعراض البدنية ، ارتبط الاغتراب الانفعالي ايجابيا بالتمرد ، الانطواء الاجتماعي ، الاعراض البدنية ، ارتبط الاغتراب الهدفية ايجابيا بالانطواء الاجتماعي ، الاعراض البدنية سلبيا بالتشكك ، ارتبط الاغتراب الاجتماعي ايجابيا بالانطواء الاجتماعي سلبيا بالتشكك ولم يرتبط اغتراب الذات بأى بعد من اضطرابات المسلط ارتباطا مقبولا الا ان الانطواء الاجتماعي ارتبط ايجابيا بالاكتئاب سلبيا بالتوتر بينما كان ارتباط الاكتئاب بالتوتر ايجابيا ومرتفعا جدا وهذا يحقق الفرضية السادسة .

الموصيات :

- ١- تكمالا للجهد في هذا المجال توصى باجراء المزيد من الدراسات حول :
 - أ- دراسات بين الاغتراب وتعاطي المخدرات مع التسوع في نوع المخدر والفنانات الاجتماعية.
 - ب- دراسات للبناء النفسي للفرد في تحديد المظاهر السلوكية للاغتراب والانتماء لدى فئات عمرية مختلفة لاساليب تنشئة اجتماعية .
 - ج- دراسات مقارنة للبروفيل النفسي لمتعاطي المخدرات عبر ثقافات مختلفة.

المراجع

- ١- احمد القيعاوى وأخرون مشكلة تعاطى المخدرات
(دراسة ميدانية)جامعة قطر-الدوحة-١٩٨٤
- ٢- احمد متول عمر ، دراسة مقارنة لبعض أبعاد الشعور بالاغتراب لدى متعاطى الكحوليات . رسالة ماجستير - جامعة طنطا - ١٩٨٩ .
- ٣- إيمان عبد الله البنا ، دينامية العلاقة بين الاغتراب وتعاطى المواد المخدرة لدى طلاب الجامعة . رسالة ماجستير - جامعة عين شمس ١٩٩١ .
- ٤- أمان احمد محمود الاغتراب ، ضعف الانا ، وجهاه الضبط لدى مدمنى الهيروين ومتاعطى العقاقير المخدرة بالسعودية .
بحث مقدم لمؤتمر علم النفس العاشر - جامعة حلوان - فبراير ١٩٩٤
- ٥- أمان محمود ، ماجده محمود : الأغتراب ، ضعف الأنما ، أضطرابات المسار لدى متعاطى الكحوليات - الكويت .
بحث مقدم لمؤتمر علم النفس الثانى - جامعة المنصورة - مايو ١٩٩٦ .
- ٦- دوسيلك وجيردانو - ترجمة عمر شاهين ، جعفر مضار - المخدرات حقائق وارقام . مركز الكتاب - عمان - الاردن - ١٩٨٩ .
- ٧- ريتشارد وشاخت ، ترجمة يوسف حسين - الاغتراب ، المؤسسة العربية للدراسات والنشر - بيروت - ١٩٨٠ .
- ٨- سيد محمد عبد العال ، سيكولوجية الاغتراب ، مجلة علم النفس-العدد الخامس-الهيئة المصرية العامة للكتاب - القاهرة ١٩٨٨
- ٩- عبد السلام احمدى ، بعض الشروط المسئولة عن الاعتماد على العقاقير والكحوليات . مجلة علم النفس - العدد الثاني - ١٩٨٨ .
- ١٠- ماجده حسين محمود ، سيكولوجية المدمن العائد ، رسالة ماجستير - جامعة عين شمس - ١٩٩١ .
- ١١- مصرى عبد الحميد حنوره ، سيكولوجية تعاطى المخدرات والكحوليات - جامعة الكويت - ١٩٩٣ .
- ١٢- نويس كامل مليكة ، اختيار الشخصية المتعدد الاوجه- دليل الاختيار ، دار النهضة العربية - القاهرة - ١٩٩٠ .

- 13-ANDRUCCI, C.L.
THE RELATIONSHIP OF MMPI AND SENSATION SEEKING
SCALES TO ADOLESCENT SCALE DRUG USE .
PERSONALITY ASSESSMENT, 1989 , VOL. 53(2), P. 253-266
- 14-BILAL, A.M . & ELISLAM, M.F.
SOME CLINICAL AND BEHAVIORAL ASPECTS OF PATIENTS WITH
ALCHOL DEPENDENCE PROBLEMS IN KUWAIT,
PSYCHIATRIC HOSPITAL, ALCHOL & ALCHOLISM, 1985 (11),
PP- 57-67.
- 15-COHEN, R.J.
PSYCHOLOGICAL TESTING . AN INTRODUCTION TO TESTS AND
MEASURMENT BOORD OF EDUCATION , NEW YORK, 1988.
- 16-16-CURRAN , D.
ALCOHOLISM AND DRUG ADDICTION IN PSYCHOLGICAL
MEDICINE-CHUREHILL :LIVINGSTONE PUBL, NEW YORK, 1989 .
- 17-DIAGNOSTIC STATISTICAL MANUAL OF MENTAL DISORDERS .
AMERICAN PSYCHIATRIC ASSOCIATION , USA, 1994 .
- 18-FLUMAN , A.
SCHOOL ALIENATION , ATTITUDES TOWARDS DRUGS AND DRUG
INVOLVEMENT AMONG STUDENTS INA MIDDLE TO UPPER MIDDLE
CLASS SUBURBAN HIGH SCHOOL .
DISSERTATION ABSTRACT INTERNATIONAL, 1974, V.35, P. 119 .
- 19-HARRIS, E.M.
A MEASUREMENT OF ALIENATION IN COLLEGE STUDENTS .
MARIJUANA USERS AND NON- USERS .
J . SCHOOL HEALTH, 1971, V.41, P.130 - 133 .
- 20-HOLMGRAN, C. AND FITZGARALD, B.
ALIENATION AND ALCOHOL USE BY AMERICAN-INDIAN
COCASIAN
HIGH SCHOOL STUDENTS .
SOCIAL PSYCHOLOGY, 1988, V.120, P.139 - 140 .

- 21-HO FMAN, F.
HAND BOOK OF DRUG AND ALCHOL ABUSE.
OXFORD UNIVERSITY PRESS, NEW YORK, 1988 .
- 22- GOULD , R.
DRUG ABUSE AS A SYMPTOM OF ALIENATION IN YOUTH . IN
ALIENATION-PLIGHT OF MODERN MAN .
FORDHAM UNIVERSITY PRESS, NEW YORK, 1978 .
- 23- GREENE, ROGER L.
THE MMPI, AN INTERPRETIVE MANUAL .
GRUNE AND STRATION INC., NEW YORK, USA, 1980 .
- 24- JACKSON, G. AND RICKMAN , A.
ALCOHOL USE AMONG NARCOTIC ADDICTS
ALCOHOL RESEARCH AND HEALTH WORLD, 1973 , V. (1).
- 25- JESSOR, R.
PERCEIVED OPPORTUNITY, ALIENATION, DRINKING BEHAVIOR
AMONG ITALIAN AND AMERICAN YOUTH .
AMERICAN J. PERSONALITY AND SOCIAL PSYCHOLOGY, 1970.
V.15 (3) , P. 215 -222 .
- 26- KRISTAL, H.
DRUG DEPENDANCE ASPECT OF EGO FUNCTION .
DETROIT UNIVERSITY PRESS , 1970 .
- 27-KRUESER, D.W.
STRESSFUL LIFE EVENT AND RETURN TO DRUG USE .
JOURNAL OF HUMAN STRESS, 1981, V.(2) P.3-8 .

- 28- LOEVINGER, JANE .
EGO DEVELOPMENTAL .
JOSSEY-BASS PUB., WASHINGTON, USA, 1976 .
- 29- MCALISTER AND OTHERS :
PILOT STUDY OF SMOKING, ALCOHOL AND DRUG ABUSE .
AMERICAN JOURNAL PUBLIC HEALTH, 1980 , V. (7), P. 719-72 .
- 30- NORMAN, R.N.
ALIENATION AND STUDENT DRUG USE .
INTERNATIONAL J. OF ADDICTION, 1973, V. (8-2) PP. 325-331 .
- 31- ROUSE, B. E .
STUDENT, DRUG USE, RISK TAKING AND ALIENATION .
J. AMERICAN COLLEGE HEALTH ASSOCIATION, 1974, V.22 (3) ,
P. 226-330 .
- 32- SEAMAN, M., AND ANDERSON, C.
ALIENATION AND ALCOHOL, THE ROLE OF WORK.
AMERICAN SOCIOLOGICAL REVIEW, 1983, V.48 (2) P. 60-77 .
- 33- SPOTTS, J. AND SHNOTZ, F.
DRUG-INDUCED EGO STATES .
INTERNATIONAL J. OF ADDICTION, 1984, V. 19 (2), P.119-151 .
- 34- VALDMAN, A.V.
DRUG DEPENDENCE AND EMOTIONAL BEHAVIOR .
CONSULTANT BUREAU, NEW YORK, 1986 .
- 35- WILLIS, J.H.
DRUG DEPENDENCE .
FABER AND FABER, LONDON , 1989 .