

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ



جامعة اليرموك  
كلية التربية  
قسم الإرشاد وعلم النفس

الغضب كعالة وسمة لدى عينة من طلبة جامعة اليرموك

وعلاقتها ذلك ببعض المتغيرات

إعداد

محمد مصطفى زيب عواد

بإشراف

الدكتور قاسم محمد سمور

(٢٠٠٢م / ١٤٢٣هـ)

القضيب كحالة وسيرة لدى هيئة من طلبة  
جامعة اليرموك وعلاقة ذلك ببعض المتغيرات

إعداد

محمد مصطفى ذيب عواد

بكالوريوس علوم تربوية (معلم صف)

كلية العلوم التربوية / وكالة القوثة ١٩٩٨

قدمت هذا الدراسة استكمالاً لمتطلبات درجة ماجستير

التربية في جامعة اليرموك، تخصص إرشاد نفسي

لجنة المناقشة

- الدكتور قاسم محمد سمور (مشرفاً ورئيساً)
- الأستاذ الدكتور احمد عودة (عضواً)
- الدكتورة عفاف شكري حداد (عضواً)
- الدكتور عماد السعدي (عضواً)

٢٠٠٢/٥١٤٢٣

مكتبة جامعة البرموك

رقم	285919
رقم	٢٤٧٣٠٥
التاريخ	١٢/٤٣
رقم	

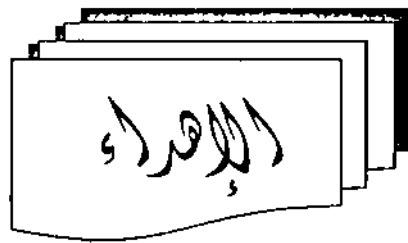
⊖  
Thesis  
BF  
575  
.A5  
M636  
2002.

جامعة البرموك - المكتبة



347305





أبي

إليك أهدي باكورة عملي وحبان حربي، أنت الذي ما تواليت  
يو ما عن تقديري بد العوا لي فكنتم اللام الحنوا

أبي

أنت الذي مدون لنا بد العوا في جماننا ومهدت لنا الدروب  
الصعب

أخوتي

كذلك أهدي لكم غمار عملي، أنتم الذين ما تواليتم لحظة في تقديري بد  
العوا لي فكنتم من اللام الحنوة والصدراة  
وأهدي هذا الجهد إلى كل الذين أجمعهم

# شكر وتقدير

يسرني أن اشكر جميع من قدم لي المساعدة في كل مرحلة من مراحل إعداد هذه الدراسة، وفي مقدمة هؤلاء؛ الدكتور قاسم سمور الذي منحني جل اهتمامه ورعايته، فوسعني صبراً في ساعات عمله وأوقات راحته.

كما أتوجه بالشكر إلى الأستاذ الدكتور احمد عودة الذي ما تواني في تقديم النصح يوماً لي، الذي تقبلني برحابة صدره في استشارتي له، فكان صاحب الرأي السديد والتوجيه الدقيق، وما ذاك إلا لسعة اطلاعه وعلمه.

وأتوجه بالشكر والامتنان إلى أعضاء لجنة المناقشة؛ الدكتور قاسم سمور، الأستاذ الدكتور احمد عودة، الدكتورة عفاف حداد، الدكتور عماد السعدي الذين بذلوا جهداً كبيراً في قراءة هذه الرسالة، مما أغناها بملاحظاتهم القيمة.

الباحث  
محمد عواد

الفصل الثالث  
أسلوب الدراسة وإجراءاتها

٣٠	- مجتمع الدراسة وعينتها
٣٣	- أداة الدراسة
٣٣	- وصف المقياس
٣٤	- تقنين المقياس
٣٤	- تقنين الصورة الأجنبية
٣٥	- تقنين الصورة المصرية
٣٦	- تقنين المقياس في البيئة الأردنية
٣٦	- عينة التقنين
٣٦	- تطبيق وتصحيح المقياس
٣٦	- كفاءة المقياس (خصائص المقياس)
٣٦	- صدق المقياس
٣٧	الصدق الظاهري
٣٧	صدق المحكمين
٣٧	صدق البناء
٣٨	- ثبات المقياس
٤٠	- معايير المقياس
٤٣	- تصميم الدراسة
٤٤	- إجراءات جمع البيانات
٤٥	- إجراءات التحليل الإحصائي للبيانات

الفصل الرابع  
نتائج الدراسة

- ٤٦ - النتائج المتعلقة بالسؤال الأول  
٤٧ - النتائج المتعلقة بالسؤال الثاني  
٤٨ - النتائج المتعلقة بالسؤال الثالث

الفصل الخامس  
مناقشة النتائج والتوصيات

- ٥٨ - مناقشة النتائج المتعلقة بالسؤال الأول  
٥٨ - مناقشة النتائج المتعلقة بالسؤال الثاني  
٥٩ - مناقشة النتائج المتعلقة بالسؤال الثالث  
٦٧ - التوصيات  
٨١ - Abstract

المراجع

- ٦٨ - المراجع العربية  
٧١ - المراجع الأجنبية

الملاحق

- ٧٨ مقياس الغضب حالة وسمة

## فهرس الجداول

رقم الجدول	موضوع الجدول	الصفحة
(١)	توزيع أفراد عينة الدراسة حسب المتغيرات المستقلة للدراسة	٣٢
(٢)	الاتساق الداخلي لمقياس الغضب حالةً وسمةً	٣٨
(٣)	معاملات ثبات الغضب حالةً وسمةً بطريقتي كرونباخ- ألفا والتجزئة النصفية وإعادة الاختبار	٣٩
(٤)	معايير مقياس الغضب حالةً وسمةً	٤٠
(٥)	المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية لأداء العينة على مقياس الغضب حالةً وسمةً وقيمة اختبار (ت) لدلالة الفروق بين المتوسطات	٤٧
(٦)	المتوسطات الحسابية لمتغيرات الدراسة المستقلة وانحرافات المعيارية والمتغير التابع الغضب حالةً	٤٨
(٧)	معاملات الارتباط البسيطة بين الغضب حالةً ومجموعة من المتغيرات المستقلة	٥٠
(٨)	نتائج تحليل الانحدار الخطي المتعدد ومعاملات الانحدار المعيارية وغير المعيارية ودلالاتها للغضب حالةً على المتغيرات المستقلة للدراسة	٥١
(٩)	المتوسطات الحسابية لمتغيرات الدراسة المستقلة وانحرافات المعيارية والمتغير التابع الغضب سمةً	٥٢
(١٠)	معاملات الارتباط البسيطة بين الغضب سمةً ومجموعة من المتغيرات المستقلة	٥٤
(١١)	نتائج تحليل الانحدار الخطي المتعدد ومعاملات الانحدار المعيارية وغير المعيارية ودلالاتها للغضب سمةً على المتغيرات المستقلة للدراسة	٥٥



## فهرس الملاحق

الصفحة	موضوع الملحق	رقم الملحق
٧٨	مقياس الغضب حالةً وسمةً	١

# الملخص

الغضب كحالة وسمة لدى عينة من طلبة جامعة اليرموك

وعلاقة ذلك ببعض المتغيرات

إعداد

محمد مصطفى ذيب عواد

ماجستير إرشاد نفسي جامعة اليرموك ٢٠٠٢

إشراف

الدكتور قاسم محمد سمور

هدفت هذه الدراسة إلى دراسة الغضب حالة وسمة عند طلبة جامعة اليرموك، والى التعرف على المتغيرات ذات العلاقة بالغضب حالة وسمة. وقد حاولت الدراسة الإجابة عن الأسئلة التالية:

- السؤال الأول: هل الغضب لدى طلبة جامعة اليرموك حالة أم سمة؟
- السؤال الثاني: هل هناك علاقة ارتباطية بين الغضب حالة والغضب سمة؟
- السؤال الثالث: ما مقدار التباين في الغضب حالة والغضب سمة الذي يمكن تفسيره من متغيرات الدراسة ( الجنس، ومستوى الدخل الشهري للأسرة، ومنطقة السكن، والسنة الدراسية، والكلية، والمعدل التراكمي، والحالة الصحية، وعادة التدخين) مجتمعة، وهل يسهم كل منها في تفسير ذلك التباين بمقدار ذي دلالة إحصائية عند  $(\alpha = 0.05)$ ؟

ولتحقيق هدف الدراسة استخدم الباحث مقياساً معداً لأجل ذلك، حيث بلغ عدد أفراد عينة الدراسة ١٠١٦ طالباً وطالبة، مشكلين ٥% من مجتمع الدراسة.

استخدمت عدة طرق تمت المعالجة الإحصائية من خلالها وذلك باستخدام تحليل الانحدار الخطي المتعدد على كل من الغضب حالةً والغضب سمةً عند احتمالية خطأ ( $p \geq 0.05$ ) كما تمت المعالجة الإحصائية أيضاً باستخدام المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية ومعامل ارتباط بيرسون واختبار (ت) (T-Test) للعينات المترابطة.

وقد خلصت الدراسة إلى أن الغضب كان سمة عند طلبة الجامعة، كما وأوضحت النتائج وجود علاقة ارتباطية قوية بين الغضب حالةً والغضب سمةً بلغ معامل الارتباط فيها (0,69)، كما وقد أوضحت نتائج الدراسة أن متغيرات الدراسة المستقلة لم تكن جميعها ذات علاقة بالغضب حالةً وبالغضب سمةً، حيث اتضح أن متغير عادة التدخين ومتغير الحالة الصحية ومتغير المعدل التراكمي هي المتغيرات التي فسرت التباين في الغضب حالةً والغضب سمةً حيث فسرت جميعها (3,6%) من التباين في الغضب حالةً، حيث فسرت متغير عادة التدخين (1,6%) من التباين، وفسر متغير الحالة الصحية (1,2%) من التباين، في حين فسرت متغير المعدل التراكمي (0,70%) من التباين. بينما فسرت (3,8%) من التباين في الغضب سمةً، حيث فسرت متغير عادة التدخين (1,7%) من التباين، وفسر متغير الحالة الصحية (1,2%) من التباين، في حين فسرت متغير المعدل التراكمي (0,90%) من التباين.

واستناداً إلى النتائج التي تم التوصل إليها في هذه الدراسة فقد أوصى الباحث بتوصيات منها ضرورة إقامة المحاضرات والندوات واللقاءات التي تتناول موضوعات تتعلق بمشكلة الغضب عند الطلاب وأساليب التعامل معها.

# الفصل الأول

## الإطار النظري

- المقدمة
- تعريف الغضب
- نظريات الغضب
- أسباب الغضب
- التأثيرات الجسمية والنفسية للغضب
- أساليب التعامل مع الغضب
- مشكلة الدراسة وأسئلتها
- أهمية الدراسة
- التعريفات الإجرائية
- محددات الدراسة

# الفصل الأول

## الإطار النظري

### المقدمة

يعد الغضب Anger مشكلة مركزية وموضوعاً للاهتمام في علوم وتخصصات متعددة منها؛ علم النفس، والطب النفسي، والأدب، والموسيقى، والفن، والدين وغيرها. فالغضب أهمية كبيرة في علم النفس الحديث؛ فهو من المفاهيم المركزية في دراسة الانفعالات الإنسانية. وقد برز الاهتمام بدراسته في الآونة الأخيرة بوصفه مشكلةً صارت تعد أساسية في حياة الإنسان في مختلف جناباتها.

وعلى الرغم من أن الأبحاث في موضوع الغضب كانت متضمنة داخل الأبحاث المتعلقة بالمشاكل العاطفية والانفعالات كالقلق والاكتئاب إلا أن موضوع الغضب أصبح موضع اهتمام أكثر خاصة في مجال التطبيق في علم النفس. فقد أصبح لدينا أبحاث كثيرة متزايدة في موضوع الغضب يقترح بعضها أن الغضب هو عامل في مشاكل الصحة كمرض الأوعية القلبية (Siegman & Smith, 1994) والعدوان (Leonard & Blane, 1992, Maiuro, Cahn, Vitaliano, ) (Wagner & Zedree, 1988, Pan, Neidig & Oleary, 1994).

فالغضب من العوامل الرئيسية المؤثرة في الشخصية الإنسانية؛ فهو انفعال، وهذا الانفعال قد لا يستغني عنه الفرد؛ فهو حالة انفعالية في الإنسان ينصر بها المظلوم، ويدفع بها العدوان، ويحقق بها ذاته، ويحمي بها نفسه، وماله، وعرضه، وسائر مقدرات حياته (دسوقي، ١٩٩٢).

كما يمكننا أن نميز بين نوعين من الغضب؛ غضب موضوعي كالذي يحمي الإنسان به نفسه، وغضب غير موضوعي، فالفرق بينهما كالفرق بين غضب

الشخص إذا انتهكت حرمة أمامه، أو غضب الأم وانفعالها لمرض عضال أصاب وحيدها، والغضب الناتج عن تأخر صديق عن موعد لا أهمية كبيرة له.

لكن تظل مشكلة الغموض الذي يحيط بالمصطلح من حيث التعريف وبعده عن الدقة والإحكام قائمة. فقد أشارت تافريس (Tavris) إلى أن الغموض الذي يكتنف مصطلح الغضب جعل احتمالية إساءة فهمه في مجالات البحوث السيكلوجية مرتفعة، وقد أشارت الباحثة ذاتها إلى أن المعالجين النفسيين هم من ضمن الذين يتعرضون لصعوبة في تحديد المصطلح (Tavris, 1982).

ويمكن أن نعرف الغضب بأنه يتضمن أكثر من جانب، حيث ترتبط التعريفات السيكلوجية بأسبابه وآثاره والتغيرات المعرفية غير المدركة المولدة للسلوك الذي يتبع الغضب.

فعلماء النفس يقولون: أن الغضب يتألف من ثلاثة جوانب يمكن ملاحظتها ودراستها دراسة علمية؛ وهي:

١- جانب شعوري ذاتي، يعلمه الشخص المنفعل وحده، ويختلف من انفعال إلى آخر تبعاً لنوع الانفعال، وهذا الشعور يمكن دراسته عن طريق التأمل الباطني.

٢- جانب فيزيولوجي داخلي كخفقان القلب، وتغير ضغط الدم، واضطراب التنفس، وسوء الهضم، وازدياد إفراز الغدد الصم.

٣- جانب خارجي ظاهر، يشتمل على مختلف التعبيرات والحركات والأوضاع والألفاظ والإيماءات التي تبدو على الشخص المنفعل، وهذا هو الجانب الذي نحكم منه على نوع الانفعال عند الآخرين.

وهذه الجوانب الثلاث للانفعال ليست جوانب منفصلة، أو ينتج بعضها عن بعض، بل هي استجابات متكاملة تصدر عن الإنسان من حيث هو وحده نفسية جسمية اجتماعية (كيالي، ١٩٩٨).

ومن المتوقع كذلك أن تداخل مصطلح الغضب Anger مع غيره من المصطلحات اللصيقة به كالعنف Violence والعدوان Aggression والعداء Hostility ربما كان مسهما في حالة عدم الدقة والإحكام التي تكتنف مصطلح الغضب من حيث التعريف والتحديد. وفي ضوء هذا يمكن تعريف الغضب على النحو التالي:

**تعريف نوافكو Novaco :** يعرف الغضب بأنه حالة انفعالية تتحدد بوجود إثارة فيزيولوجية وعنصر إدراكي معرفي، وهو يرى أن العلامة أو العنصر الإدراكي لا يشترط أن يكون غضبا بالمعنى الدقيق بل قد يكون هذا العنصر على مستوى لفظي قريب من تعابير إنسان منزعج أو متهيج أو مثار أو ما شابه ذلك (Novaco, 1975).

**تعريف أفريل Averill :** الغضب رد فعل حاد وعاصف يعتمد على تقدير الفرد لخطورة الأحداث البيئية المؤذية، وقد يؤدي الحدث الضاغط إلى أحد استجابتين هما الغضب أو الخوف. ويعتمد ذلك على طبيعة الحدث وقدرة الفرد على مواجهته والأضرار الناتجة عنه (Averill, 1983).

**تعريف الحنفي:** الغضب استجابة انفعالية حادة تثيرها مواقف التهديد أو العدوان أو القمع أو السب أو الإحباط أو خيبة الأمل، ويختلف الغضب عن الكراهية لأن الغضب قصير الأمد، ولكن الكراهية تستمر طويلا، ويصحب الغضب استجابة قوية من الجهاز العصبي المستقل وخاصة جزأه السيمبثاوي، ويدفع المرء للاستجابة بالهجوم إما بدنيا أو لفظيا ( الحنفي، ١٩٧٨).

تعريف الدسوقي: فيعرفه بأنه استجابة انفعالية تثيرها إهانة أو تهديد أو تدخل في شؤون المرء، تتميز بتقطييات وجه معينة ظاهرة، وبرود فعل ملحوظة من جانب الجهاز العصبي المستقل، وبفاعليات دفاع وهجوم رمزية صريحة أو خفية، منها التهديد والعدوان الظاهر والتقيد والهجوم الكلامي، أو خيبة الأمل أو الإحباط ويتميز برود فعل قوية في الجهاز العصبي المستقل. ويميز الدسوقي بين بعض المفاهيم المرتبطة بالغضب مثل سورة الغضب والعدائية والكرهية فالغضب اختلال انفعالي عابر، أما سورتته فهي الغضب الذي لا تحكم فيه، أما العداوة Hostility فهي حالة كون المرء عدائياً تميزها مشاعر الغضب، أما الكراهية Hated والكره Hate فينطويان على شعور عاطفي فيه تنتظم عدة ميول استجابية تجاه الموضوع بما يتمشى مع الاتجاه الرئيسي ( الدسوقي، ١٩٨٨).

تعريف جابر وكفاقي: يعرفانه بأنه استجابة تدل على التوتر والعداء يثيرها الإحباط والفشل والتهديد والملاحظات المحقرة وعدم العدالة ونقص الإنصاف أو التمييز. وتضمن مشاعر الغضب استجابة قوية من الجهاز العصبي المستقل مثل زيادة في ضغط الدم والعرق والتنفس ونبضات القلب وإفراز السكر في الدم (جابر وكفاقي، ١٩٨٨).

تعريف سبيلبيرجر Spielberg: يهتم سبيلبيرجر في تعريفه للغضب كل من طبيعة ودرجة الغضب ويفرد لكل منهما مصطلح، فقد قام بالتمييز بين الغضب حالة والغضب سمة.

فالغضب حالة Anger as a State: يعرفه بأنه حالة عاطفية تتركب من أحاسيس ذاتية تتضمن التوتر والانزعاج والإثارة والغيط، كما أن الغضب حالة يشير إلى خبرة وقتية متغيرة ومرحلية متعلقة بشعور الفرد بأنه مضطرب هنا والآن، كما ويمكن تعريف الغضب حالة بأنه حالة انفعالية مؤقتة تختلف في الشدة من فرد لآخر



حسب طريقة تأثره بالموقف الذي يتعرض له وطريقة تفكيره في هذا الموقف (Spielberger, 1988).

أما الغضب سمةً **anger as a Trait** : فيعرفه بلغة الكم بعدد المرات التي يشعر فيها المفحوص بحالة الغضب في وقت محدد والشخص مرتفع سمة الغضب يميل للاستجابة لكل المواقف أو غالبيتها بالغضب، كما أن الغضب سمةً يشير إلى ميل أو تهيؤ أو سمة ثابتة نسبياً في الشخصية، يكون لدى الفرد ميل ثابت نسبياً للاستجابة لمواقف الحياة المختلفة بطريقة يغلب فيها حالة الغضب (Spielberger, 1988).

إذن فالغضب هو انفعال Emotion والانفعال خبرة إنسانية عامة تحدث لنا يومياً، وتظهر من خلال مظاهر سلوكية تعم أثارها الإنسان جسماً ونفساً، وان بدت ظاهرة عارضة. فالانفعال ضرب من السلوك من الصعب أن يخطئه المشاهد لما ينجم عنه من تغيير في ملامح الوجه واللففات والحركات والأعمال الفيزيولوجية والتعبيرات اللغوية (مراد، ١٩٦٢).

والانفعال سلوك طارئ بمعنى انه يحدث فيغير الحال القائم عند الكائن الحي. فالإنسان قبل أن ينفعل يكون في حالة نسبية من السكون أو التوازن كما يعكسها انتظام هيئة الجسم وانسجام السلوك الحركي وهدوء التفكير، فإذا ما حدث الانفعال تغير كل هذا فاضطرب السلوك الحركي وتغيرت هيئة الجسم وتشوش التفكير، وهذه الحال المتغيرة مع الانفعال تكشف لنا عن معنى الانفعال ودلالته فهو يعني أن التوافق الذي كان قائماً بين الإنسان وبيئته الداخلية والخارجية قد اختل. وكلما كان الإنسان متأهبا أو مستعدا لمثيرات معينة قلت درجة الانفعال، ومن هنا كانت شدة الانفعال دالة على نقص الاستعداد أو سوء الاستعداد والتأهب (يحيى، ٢٠٠٠).

والحقيقة أن لموضوع الانفعالات تاريخاً طويلاً من الدراسة، فقد كشف التراث السيكولوجي الذي تناول موضوع الانفعالات بالتعريف أو التنظير أو التفسير عن تعدد زوايا الرؤى لهذا الموضوع. إذ بينما ركز فريق على ربط الانفعالات بالجوانب الفيزيولوجية المختلفة التي تحدث أثناء فترة من التهيج أو الاستثارة الانفعالية، كما فعل كل من وليام جيمس (James) ووليام ماكدوجل (McDoougall) أصحاب هذا التوجه، وركز فريق آخر على دراسة الانفعالات من حيث إنها استجابة ظاهرة أكثر من كونها متغيرات وسيطة Intervening Variables كما فعل واطسون (Watson) وتولمان (Tolman). وقد ركز فريق ثالث على الوجهة الفيزيولوجية Physiological Locus للتنشيط الانفعالي أو الدافعية، كما فعل لندسلي (Lindsley) صاحب هذا التوجه (سارتر، ١٩٨٠).

ومع بداية عام ١٩٦٠ ظهر تيار آخر في تفسير الانفعالات ألا وهو التيار المعرفي الذي بدأ واضحا من خلال أعمال أرنولد (Arnold)، وشاختر (Schacter)، ولازاروس (Lazarus)، ويتلخص هذا التيار في أن الانفعالات تتضمن مكونات معرفية تقوم على إدراك الفرد ووعيه ومعرفته للموقف المثير للانفعال. ومع عام ١٩٧٠ اهتم كل من ازارد (Azard)، وتومكنز (Tom kenz)، وبلاتشيك (Plat Check) بدراسة الانفعال من منظور بيولوجي مع التأكيد من ردود الفعل التعبيرية في مواجهة التغيرات الفيزيولوجية ومن ناحية أخرى فقد حاول افريل (Averill) تفسير الانفعالات باعتبارها أبنية اجتماعية Social Constructions وقد فسّر توجهه هذا على أساس أن الانفعالات عبارة عن وظيفة داخل النظام الاجتماعي، أو أنها ترتبط على الأقل ببعض السلوكيات التي لها مغزى وظيفي اجتماعي، وعلى الرغم من تأكيد افريل على الأبنية الاجتماعية للانفعال إلا أنه لم ينكر الضوابط والأسس البيولوجية المرتبطة بها (Averill, 1983).

فكثير من الدراسات أشارت إلى أن هرمون الأدرينالين تزداد نسبته في الدم في حالة الانفعال، وقد بينت الدراسات كذلك أن هذا الهرمون يزيد من حدة الشخص وتوتره وانفعاله. وقد أجريت دراسات على الحيوانات تبحث أثر زيادة هذا الهرمون في الدم؛ كالدراسة التي أجريت على القطط لمعرفة تأثير زيادة نسبة الأدرينالين في الدم، فوجدوا أنه لو حقنت قطة وديعة بهذا الهرمون بتركيز واحد في المليون، لأدى هذا إلى تغيير في طبيعة (فسيولوجية) القطة، بحيث تنقلب إلى حيوان مفترس كالدراسة التي أجراها بركوويتز (Berkowitz, 1993) مؤكداً فيها أهمية الأساس البيولوجي للغضب، وكذلك دراسة جرين (Green, 1987) التي أكدت أن الاضطرابات الوجدانية في الإنسان تتضمن تغيرات في التوازن النسبي بين المركبات الكيميائية للموصلات العصبية.

والغضب يعكس نموذجاً من الضغط النفسي والعاطفي المرتبط بارتفاع حدته وله توابع شخصية ومشاكل نفسية اجتماعية أخرى (Deffenbacher, 1992) وهناك أبحاث أظهرت أن الغضب العام يمكن تقليله وكانت الأبحاث تعاني من تضارب واختلاط في المقاييس المعتمدة على مفاهيم نظرية خاصة (Spielberger, 1983, Jacobs, Russell, & Crane, 1983) فعلى سبيل المثال كان يتم استخدام مصطلح الغضب والعدوان بشكل متبادل على أنهما بالمعنى نفسه ولكن يجب التمييز بين المصطلحات تجريبياً وتطوير وسائل ملائمة مساعدة في عملية التقييم. وفي محاولات لتوضيح الالتباس في مفهوم الغضب فقد تبنى سبيلبيرجر وزملاؤه (Spielberger, 1988, Spielberger et al., 1983, Spielberger, Krasner, & Solomon, 1988, Spielberger, Reheiser, & Sydeman, 1995) نظرية تعتمد على الغضب حالةً وسمةً وأكد على أن الغضب يعود إلى وضع انتقالي للحالة النفسية العاطفية التي تتكون من مشاعر موضوعية ونشاط نفسي وقد ينتج الغضب عن عواطف متوسطة كالانزعاج من شيء معين والهيجان وبتفاوت مقدار الغضب

حسب الحالة النفسية وهذا يؤدي إلى زيادة في توتر التعابير الوجهية والعضلات الهيكلية ويفرز هرمون الأدرينالين (Deffenbacher, et al., 1996).

إن فـالغضب يحدث فوراً ويختلف في حدته ويتفاوت حسب الفترة الزمنية. ويعتمد الغضب على إبعاد شخصية ومدى القابلية له فالأشخاص الذين لديهم الغضب سمة يعانون من تكرار في حالة الغضب. إن من المعتقد أن الغضب سمة يعتمد على الفروقات النسبية في مدى التكرار بين الأفراد وحدته ومدة حالة الغضب. وقد قادت نظرية سبيلبيرجر وزملائه ( Spielberger, 1988, Spielberger et al., 1983, Spielberger, Krasner, & Solomon, 1988, Spielberger, Reheiser, & Sydeman, 1995) إلى خمسة توقعات نظرية عامة هي:

١- إن سمة الغضب تعكس القابلية لان يصبح الشخص غاضباً بشكل أسهل؛ فالأشخاص الذين يعانون من معدل غضب عال يغضبون بسهولة. وهذا يعكس التعدد والتنوع في الأشياء التي تثير غضبه ومدى تكرار الغضب كذلك (نظرية تحليلية).

٢- إن سمة الغضب تعكس قابلية للاستجابة بعمق أكثر بعد الاستفزاز للغضب؛ فالأشخاص الذين يعانون من سمة غضب مرتفعة يظهرون تفاعلات أكثر كتعبير عن الغضب (نظرية الحدة/ العمق Intensity).

٣- إن الأشخاص الذين يمتازون بمعدل غضب مرتفع متوقع أن يتأقلموا بشكل أقل مع الغضب، ويعبرون بإيجابية أقل، وبطرق غير بناءة، وطرق غير فعالة او وظيفية؛ بسبب التعمقات الكبيرة ومدى تكرار التفاعلات الناتجة عن الغضب (فرضية التعبيرات السلبية).

٤- إن الأشخاص يعانون من توابع سلبية متعلقة بالغضب؛ بسبب نسب الحدوث المتكررة للغضب وحدته وبسبب التأقلم الإيجابي القليل معه (فرضية التوابع).

٥- إن سمة الغضب تتعلق بأشياء مسببة للغضب ولها أكبر الأثر فيه؛ وذلك إذا عكست سمة الغضب ميلا أو مزاجا للشخصية نحو الغضب وليس نحو مشاعر عاطفية أخرى (فرضية التمييز) (Deffenbacher, et al., 1996).

ولا شك أن الغضب من الانفعالات العالمية Universal شأنه في ذلك شأن المخاوف والسعادة والحزن، فلا يوجد إنسان ينتمي إلى أي ثقافة أو حضارة إلا وتعرض إلى خبرة الغضب. وعلى الرغم من عالمية هذا الانفعال وانتشاره إلا أن هناك حقيقة بينة تتجلى في أن الأطر الثقافية المتباينة وأساليب التنشئة الاجتماعية المتبعة في المجتمعات عربية كانت أم أجنبية لها دور لا يستهان به في طريقة تعبير الفرد عن غضبه، كما أنها تتضمن فاعليات تحث الفرد على كيفية ضبط غضبه وكبحه أو التعبير عنه بشكل صريح ومباشر. وبناء على ذلك، يمكن أن نخلص إلى أن الغضب يختلف من مجتمع إلى آخر ومن حضارة إلى أخرى. ومصادقا لهذا ما أسفرت عنه الدراسة التي قام بها سكيرر، وماتسوموتو، ووالبوت Scherer, Matsumoto & Wallbott (1988) - والمشار إليها في (Kopper, 1993) - على المجتمعات الأمريكية، والأوروبية، واليابانية لفحص مدى تباين الغضب على عينات متباينة من الطلاب الجامعيين ذكورا وإناثا في المجتمعات الثلاثة. وقد أسفرت الدراسة على أن اليابانيين لهم قدرة هائلة على ضبط الغضب وكبحه على الرغم من تعرضهم إلى معاناة واضطرابات فيزيولوجية (التشنجات العضلية، ضغط الدم، اضطرابات في المعدة). وذلك مقارنة بالعينات الأمريكية والأوروبية. كما أن الأمريكيين كانوا أكثر ضبطا للغضب مقارنة بالأوروبيين. وقد عزا كل من سكيرر، وماتسوموتو، ووالبوت Scherer, Matsumoto & Wallbott هذه النتيجة لطبيعة الثقافة اليابانية والقوالب الاجتماعية وطبيعة التنشئة الاجتماعية السائدة في الثقافات الثلاث.

كما وأشار ثوماس (Thomas, 1989) إلى دراسة كل من ايكبالد Ekbalد (1986)، ودراسة تسنج وتسو Tseng & Hsu (1970) والتي أشاروا من خلالها إلى أن الصينيين يميلون إلى كبح غضبهم عن غيرهم من الأفراد في المجتمعات الأوروبية الذين يميلون إلى التعبير عن غضبهم بشكل مباشر. وقد فسرت هذه النتيجة في ضوء أن الشعب الصيني يميل إلى السلم في علاقاته الاجتماعية، وأن الثقافة الصينية تقدر معرفة الفرد وإدراكه ومحاولته تصحيح ذاته عند التعرض إلى مواقف تثير انفعالات سلبية كالغضب.

### أسباب الغضب:

تتحدد أسباب الغضب ومثيراته في ثلاثة عوامل:

#### أولها: الظروف والعوامل الخارجية

وتعرف بالبواعث القريبة أو المدركة للغضب مثل عدم القدرة على إشباع الحاجات؛ فالعوامل التي تقف أمام الفرد وتحول بينه وبين إشباع حاجاته تكون سبباً لظهور غضبه. كذلك الإهانات التي يتلقاها الفرد تكون أيضاً سبباً في غضبه وغيرها. ولكن هذه المثيرات قد تتشابه لدى أكثر من فرد ورغم ذلك يختلف تأثيرها الغاضب من فرد لآخر. وعلى العموم يعد تقدير الفرد للضرر Damage أو الخسارة المترتبة على الحدث أهم العوامل المرتبطة بدرجة الغضب (عبد الرحمن وعبد الحميد، ١٩٩٨).

#### ثانيها: العمليات الإدراكية والمعرفية الداخلية

وتتمثل هذه العملية المحور الأساسي الذي تدور حوله فكر المدرسة المعرفية في علم النفس، حيث يرى بيك أن الناس ينفعلون تبعاً للمعاني التي يسبغونها على

الأحداث والتفسيرات الشخصية لأي حدث يؤدي إلى استجابات انفعالية مختلفة للفرد الواحد في المواقف أو الأوقات المختلفة، والفكرة التي تقرر أن المعنى أو التفسير الخاص لأي حدث تحدد أشكال الاستجابة الانفعالية التي تصدر عن ذلك الشخص تعتبر محور التعامل المعرفي في التعامل مع الانفعالات والاضطرابات الانفعالية. فالأشياء التي يعزو إليها الناس أهمية خاصة بالنسبة لهم تشكل ممتلكاتهم الشخصية أو مجالات نفوذهم وسيادتهم وفي منطقة المركز منها يقع مفهوم الذات وطبيعة الاستجابة الانفعالية للشخص أو اضطرابه الانفعالي تعتمد على ما إذا كان يدرك الأحداث على أنها إضافة إلى - أو نقصان من - أو تهديد أو إعاقة لمجال الملكية أو السيادة أو النفوذ الشخصي، وعليه ينشأ الغضب من إدراك أن هناك هجوما مباشرا مقصودا يقع في الميدان الخاص بالفرد (باترسون، ١٩٩٠).

### ثالثها: عواقب الغضب (توابع الغضب)

قد تزيد عواقب الغضب أو تخفض من سورة الغضب لدى الفرد. فإذا ما حقق الغضب نتيجة إيجابية لدى الفرد كان بمثابة تعزيز يجعل الفرد يميل إلى استخدامه في المواقف المماثلة أو غير المماثلة لاحقا. أما إذا كانت ردود الأفعال اللاحقة غير معززة، هنا يميل الفرد إلى أحد الأمور التالية:

- كبت الغضب إراديا وعدم إظهاره وينعكس ذلك في شكل أعراض جسمية مرضية تأخذ شكلا من أشكال الأمراض السيكوسوماتية أو الهستيريا التحولية.
- تحويل الغضب إلى مصدر أقل أو نقل العدوان إلى موضع آخر. فالمدرس الذي يغضبه مدير المدرسة قد يصب غضبه على طلابه أو أحد العمال أو زوجته في المنزل.

- التحول إلى ممارسة سلوك اقلع عنه الفرد ( النكوص ). وأوضح مثال على ذلك عودة الكثير من المدخنين إلى السجارة بعد الإقلاع عنها عند تعرضهم لأية مواقف محبطة (عبد الرحمن وعبد الحميد، ١٩٩٨).

### التأثيرات الجسمية والنفسية للغضب

للغضب آثار ظاهرة تبدو في هيئة الغاضب ومنظره، وتؤثر بشدة في أعضائه الداخلية (أسعد، ١٩٩٧). ومن آثار الغضب الظاهرة تغير اللون وشدة الرعدة في الأطراف، وخروج الأفعال من التريث والنظام، واضطراب الحركة والكلام ( الفيشاوي، ١٩٩٨).

وللغضب كذلك آثار داخلية باطنية فمشاعر الغضب دون غيرها من المشاعر الإنسانية لا تكاد تترك جهازاً واحداً من أجهزة الجسم الحساسة إلا وتؤثر فيه بدرجة ما. بل أن تعرض الجسم لمثل هذه التأثيرات وبصورة متكررة، كفيل بتدمير كيمائية أعضائه وهدم أنسجته، وإصابته بالعلل والأسقام. فمادة الأدرينالين، المفرزة في حالة الغضب تؤثر في الكبد، مما يدفعه إلى زيادة إفراز الجلوكوز في الدم فإن كان الغاضب ممن يعانون من ارتفاع طفيف في مستوى سكر الدم، فإن الزيادة الحادثة، قد تتسبب في حدوث تغير ملحوظ في مستوى السكر، وقد تؤدي إلى حدوث غيبوبة سكرية. كما ويُعد الجهاز الهضمي من أكثر أجهزة الجسم تعبيراً عن المعاناة في حالة الغضب (حلاوة، ١٩٩١).

كما ان للغضب آثاره على النفس والوجدان؛ فالشخص الغاضب عادة ما يفقد القدرة على إدراك مقومات الموقف الغضبي وما يكتنفه من ملاسبات، بسبب تركيز الغاضب على جانب معين من الموقف وجعله محور غضبه، ومن ثم فإن كثيراً مما تتلقاه حواسه من المحسوسات العصبية، لا يجد فرصة للترجمة الذهنية، فيتعذر



انتقال تلك المحسوسات من الحالة الحسية إلى الحالة الإدراكية، كما وتؤثر الحالة الانفعالية الغضبية في ملامح الصور الإدراكية لدى الغاضب (القطان، ١٩٨٩).

وعادة ما يجرف الغضب صاحبه إلى انفعال عاطفي زائد، مما ينعكس على سلوكه، بحيث لا يكون متوازناً مع حجم المؤثر أو حجم الموقف الحقيقي، حيث يتسم حديث الغاضب بالعجلة والتدفق والانفعالية الزائدة، وبالصوت الزاعق المرتفع؛ لذا لا يكون حديثه مرتباً أو مقنعاً عقلياً، وهذه الانفعالات يلاحظ أنه يشترك فيها الذكور والإناث. لكن قد يزيد على ذلك أن الذكور يميل البعض منهم إلى تحطيم الأشياء من حولهم وإفساد ترتيبها مثلما يفعل الأطفال حين يغضبون، حيث ينقضون على دماهم ضرباً وتحطيماً، يفعل كذلك الغاضبون، حينما يحطمون عن عمد ما أمامهم من أشياء. بينما يلاحظ على الإناث أيضاً أنهن سرعان ما يبداً بالبكاء جراء تعرضهن إلى مواقف مغضبة أو مزعجة لهن. كما وتتسم تصرفات بعض الغاضبين بالطيش والبعد من الحكمة، بل انه قد يعتدي على الآخرين بالضرب والإيذاء. وكلما كان انفعاله اشد وأقوى، كانت تصرفاته أسرع واعنف (الفيشاوي، ١٩٩٨).

### أساليب التعامل مع الغضب

نظراً لأهمية ما يترتب من تأثير على طبيعة وحياة الشخص الغاضب من حيث صعوبة التفكير العقلاني والحساسية الزائدة والابتعاد عن العلاقات الاجتماعية وما يرافقه من أمراض جسدية ونفسية مثل القرحات وضغط الدم وحالة القلق وعدم الاتزان فقد ذكر كلاينك (Klienke) ثماني استراتيجيات أساسية تساعد على خفض التوتر وحالة عدم الاتزان التي تصيب الفرد وهي :

١- استخدام نظم الدعم .

٢- مهارة حل المشكلات .

٣- الاسترخاء الذاتي .

- ٤- استخدام الدعاية .
- ٥- التمارين الرياضية .
- ٦- مكافأة الذات على الإنجاز .
- ٧- المحافظة على الضبط الذاتي .
- ٨- الحديث الذاتي خلال التحديات (Schaefer, 1992) .

ومع قلة الدراسات التي أجريت حول الغضب فإننا نشير إلى دراسة أفريل Averill فهو يعد من الباحثين القلائل الذين حاولوا فحص الغضب. وقد توصل أفريل إلى أن الغضب انفعال يومي يتعرض له الفرد ويتراوح ما بين الانفعال البسيط إلى المتوسط في اليوم الواحد. وقد خلص إلى أن الغضب انفعال سلبي له عواقب غير مرضية سواء على صعيد الخبرة الذاتية أو صعيد التقييم الاجتماعي (Averill, 1983).

وما زالت الدراسات حول الغضب محدودة نسبياً. وكنتيجة لذلك فإن فهمنا للغضب يميل لان يعتمد على المزيد من الافتراضات اكثر من المعلومات التجريبية. وقد قامت (Tavris, 1989) بتحدي هذا المفهوم بأن قالت إن الغضب عبارة عن عاطفة غير مفهومه، وأجرت العديد من البحوث خلال السنوات الماضية. وقالت بأن هناك جوانب مفهومه وجوانب أخرى مبهمة للغضب، وصارت هناك تحسينات وتعديلات على البحث المتعلق بموضوع الغضب وبالاعتماد على مقاييس خاصة تساعد في التعرف على الغضب كحالة عاطفية وسمة شخصية (Sharkin, 1996).

#### مشكلة الدراسة وأسئلتها

أدت هذه الدراسة لتعزيز الأبحاث حول موضوع الغضب، لأنه ومن خلال اطلاع الباحث على الدراسات التي أجريت حول موضوع الغضب فقد تبين له أنه لم

تجرّ دراسة واحدة حوله في الأردن تبحث في الغضب حالةً وسمةً عند الأفراد. فكان هذا حافزاً له للقيام بهذه الدراسة لما للغضب من آثار سلبية على كثير من النواحي الجسمية والنفسية والاجتماعية للفرد، فالوقوف على العوامل المسببة أو المرتبطة بانفعال الغضب يساعد المهتمين والمختصين من مرشدين ومعالجين نفسيين على التخطيط المناسب ووضع البرامج الوقائية والعلاجية حول الموضوع. فقد أظهرت دراسة (Deffinbacher & Thwaites (1991) والمشار إليها في (Deffinbacher, 1992) إلى أن زيادة الغضب لها كثير من الآثار السلبية على التوافق الشخصي، والأسرى، والاجتماعي، والدراسي، والوظيفي للفرد؛ حيث أدت إلى حدوث أضرار للفرد نفسه وللآخرين، وإتلاف الأشياء، وإفساد العلاقات الاجتماعية بين الفرد وغيره، كما ألحقت الضرر بظروف العمل والدراسة.

وفي ضوء الدراسات السابقة، واختلاف نتائجها، فقد عمدت الدراسة إلى استخدام مقياس الغضب حالةً وسمةً من أجل التعرف على المتغيرات ذات العلاقة بالغضب حالةً والغضب سمةً، كما وان الدراسات السابقة التي تم عرضها في هذه الدراسة لم تجر على البيانات العربية ولم يكن هناك دراسات سابقة عربية متعلقة بهذا الموضوع، لأجل ذلك هدفت هذه الدراسة إلى الإجابة عن الأسئلة التالية:

- السؤال الأول: هل الغضب لدى طلبة جامعة اليرموك حالة أم سمة؟
- السؤال الثاني: هل هناك علاقة ارتباطية بين الغضب حالةً والغضب سمةً؟
- السؤال الثالث: ما مقدار التباين في الغضب حالةً والغضب سمةً الذي يمكن تفسيره من متغيرات الدراسة ( الجنس، ومستوى الدخل الشهري للأسرة، ومنطقة السكن، والسنة الدراسية، والكلية، والمعدل التراكمي، والحالة الصحية، وعادة التدخين) مجتمعة، وهل يسهم كل منها في تفسير ذلك التباين بمقدار ذي دلالة إحصائية عند  $(\alpha = 0.05)$  ؟

## أهمية الدراسة

تكمن أهمية هذه الدراسة في الموضوع الذي نتناوله وهو الغضب ويكمن اهتمامنا بهذا الموضوع من حكمنا عليه كمشكلة انفعالية لا بد من تقويمها، ولا تكمن مشكلة الغضب في الغضب ذاته بقدر ما تكمن في أثاره السلبية على النفس والمجتمع المحيط.

إن أهمية هذه الدراسة تستند إلى مقولة أن الغضب ظاهرة طبيعية لا مفر منها، ولكن فهمها بشكل واضح وعلمي يساعد المهتمين على إيجاد الطرق المناسبة للتعامل معه وتوجيهه الوجهة السليمة وتقليل الآثار السلبية الناتجة عنه بقدر الإمكان. والذي حدا الباحث للاهتمام بانفعال الغضب، إضافة إلى ما تقدم، ملاحظة ازدياد هذا الانفعال ولا سيما في عصرنا هذا وما حدث فيه من تحولات اقتصادية واجتماعية وتكنولوجية ومعرفية والتي أثرت بشكل أو بآخر على الأفراد وعلى منظومة القيم والنسق الاجتماعية في مجتمعنا.

إن إلقاء الضوء على العوامل المسببة للغضب أو المرتبطة به يساعد المهتمين مربين ومرشدين ومعالجين نفسيين على التخطيط المناسب للحد والتقليل من الآثار السلبية المترتبة عن الغضب، ويمكنهم من وضع البرامج التي يمكن أن تحقق النمو والتوافق والفهم. واكتساب أنماط سلوكية أكثر توافقاً.

كما وتكمن أهمية هذه الدراسة فيما تقدمه للأفراد من التعرف على العوامل المرتبطة أو المسببة للغضب للوقوف عليها والحد منها وذلك باللجوء إلى الجهات المعنية كالمرشدين وغيرهم ممن يعتنون بأفراد المجتمع.

كما وقد لاحظ الباحث من خلال عرض الدراسات السابقة أن هناك عدم اتساق في النتائج، ولأن معظم البحوث والدراسات التي جاءت بتلك النتائج قد أجريت على بيئات تختلف عن البيئات العربية والتي منها البيئة الأردنية فقد ارتأى الباحث ضرورة إجراء هذه الدراسة على البيئة الأردنية لاسيما طلبة الجامعة منهم.

وسيقوم الباحث ومن خلال هذه الدراسة بالكشف عن الغضب حالةً وسمةً لدى عينة من طلبة جامعة اليرموك وعلاقة ذلك ببعض المتغيرات كمتغير الجنس، والكلية، والسنة الدراسية، والمعدل التراكمي، ومستوى دخل الأسرة، ومنطقة السكن، والحالة الصحية، وعادة التدخين.

### التعريفات الإجرائية

**الغضب حالةً Anger as a State:** تعرف بأنها حالة نفسية بيولوجية، تتكون من مشاعر ذاتية بالغضب بدرجات متفاوتة من الاستثارة أو الضيق البسيط إلى الغيظ الشديد، يصاحبها تنشيط للجهاز العصبي الذاتي، وتمثل حالة مؤقتة تختلف من وقت لآخر، ويستثيرها عادة إدراك الشخص انه تعرض للإهانة أو الظلم أو الإحباط. وسوف يعتبر أي طالب يحصل على متوسط اثنان وعشرون ونصف فأكثر لاستجابته إلى مقياس الغضب حالةً أن لديه غضب حالة.

**الغضب سمةً Anger as a Trait:** فتعبر عن تكرار تعرض الفرد لحالة الغضب، فالأشخاص الذين تكون لديهم سمة الغضب مرتفعة يدركون مدى واسعاً من المواقف على أنها مثيرة للغضب، وبذلك يتعرضون لحالة الغضب بصورة أكثر تكراراً أو اشد حدة بالمقارنة بالأشخاص الذين تكون سمة الغضب لديهم منخفضة. وسوف يعتبر أي طالب يحصل على متوسط اثنان وعشرون ونصف فأكثر لاستجابته إلى مقياس الغضب سمةً أن لديه غضب سمة.

## محددات الدراسة

تحدد هذه الدراسة بعدد من المحددات والتي تتمثل في :

- تعميم النتائج: حيث تعتمد نتائج هذه الدراسة في تعميمها خارج نطاق المجتمع الذي أجريت فيه على درجة تماثل هذا المجتمع مع مجتمع الدراسة وهو طلبة جامعة اليرموك.
- متغيرات الدراسة: حيث اقتصرت هذه الدراسة على دراسة الغضب حالةً والغضب سمةً في ضوء المتغيرات التي تناولتها الدراسة وهي ( الجنس، ومستوى الدخل الشهري للأسرة، ومنطقة السكن، والسنة الدراسية، والكلية، والمعدل التراكمي، والحالة الصحية، وعادة التدخين).
- استخدم الباحث في هذه الدراسة مقياس الغضب حالةً والغضب سمةً الذي أعده كل من سيبليجر ولندن Spielberg & London والذي قام بتعريبه كل من عبد الرحمن وعبد الحميد (١٩٩٨).

# الفصل الثاني

الدراسات السابقة

## النصل الثاني

### الدراسات السابقة

يعد الاطلاع على البحوث والدراسات السابقة ذات الصلة بموضوع هذه الدراسة من المسائل الهامة، فهو يساعد في الارتقاء بالبحث إلى المستوى المطلوب من خلال الاطلاع على محتويات ونتائج هذه الدراسات.

ومن خلال اطلاع الباحث على الأدب السابق المتعلق بموضوع الدراسة وهو الغضب حالة والغضب سمة ، فقد تبين له عدم وجود دراسة عربية حسب علمه متعلقة بموضوع دراسته بشكل مباشر، حيث كانت الدراسات التي وجدها دراسات أجريت على مجتمعات غير عربية، وسيقوم الباحث بعرضها لتكون مرتكزاً في الربط والاختيار بين الجانب النظري والميداني في هذه الدراسة.

فمن الدراسات السابقة والمتعلقة بموضوع الدراسة والتي كان أحد متغيراتها الجنس (ذكر، أنثى) دراسة كل من كيني وسميث ودونزिला Kinney, Smith and Donzella والتي اجريت للتعرف إلى الفروق الفردية عند طلبة الجامعات الأمريكية، ودور الجنس، والتناقض الذاتي، والإدراك الذاتي في تفسير الميل للغضب والعدوان اللفظي، حيث بلغ عدد أفراد عينة هذه الدراسة (٤٤٥) طالباً وطالبة، وقد أسفرت نتائج هذه الدراسة إلى أن الذكور يكتبون غضبهم أكثر من الإناث، وقد فسرت هذه النتيجة بالإدراك الذاتي العام كما وأسفرت النتائج إلى أن الميل للتعبير عن الغضب كان مرتفعاً عند الإناث، كما أن الأنواع المختلفة من متغيرات الفروق الفردية قد فسرت الغضب سمةً والعدوان اللفظي بين الجنسين والفئات الجنسية ؛ أي أن الإناث كان لديهم غضب سمة مرتفع أكثر من الذكور ( Kinney, Smith and Donzella, 2001).



وأشارت دراسة بارتز وبلوم Bartz & Blume والتي هدفت إلى التعرف على فروقات الجنس على مقاييس الغضب والتحكم في حالة الغضب والتعبير عنه، وكذلك تقييم دور التفضيل الاجتماعي والعاطفة السلبية في علاقة الجنس والغضب. وقد طبقت المقاييس على عينة قوامها (٥٠٨) طالباً وطالبة من طلاب الجامعات، وقد أسفرت نتائج هذه الدراسة بعد استخدام تحليل الانحدار المتعدد للكشف عن النتائج إلى أن الجنس يفسر أقل من ١% من التباين وأن كلاً من التفضيل الاجتماعي والعاطفة السلبية ساهمت بتباين فريد في تفسير (٥) من أصل (٧) قياسات للغضب من قائمة State-Trait للتعبير عن الغضب (Bartz & Blume, 1996).

كما وقام ديفنباخر وزملاؤه Deffenbacher, et al. بدراسة هدفت إلى قياس الغضب حالة أو سمة، وحاجة الأفراد ممن لديهم الغضب حالة أو الغضب سمة مرتفع إلى الإرشاد، وقد استخدم في هذه الدراسة مقياس حالة وسمة الغضب TAS (Spielberger, 1988) والذي طبقه على (٨٩) طالباً جامعياً في تخصص علم النفس بمعدل عمري (١٩) سنة حيث كانت العينة تحتوي على (٤٤) شاباً و (٤٥) شابة. وقد تبين من نتائج هذه الدراسة عدم وجود فروق بين الجنسين على مقاييس الغضب، كما لم توجد فروق في التعبير عن الغضب عند الذكور والإناث، كما لم توجد فروق في التفاعلات الناتجة عن الغضب (Deffenbacher, et al., 1996).

كذلك قام فورجيز Forgays بدراسة والمشار إليها في (Bartz & Blume, 1996) حول قياس الغضب مستخدماً فيها مقياس الغضب (STAXI) الذي أعده سبيلبيرجر Spielberg، وقد أشار فورجيز Forgays في هذه الدراسة إلى أن هناك فروقاً في كيفية قيام الإناث بالتعبير عن الغضب بشكل ملموس، وقد توصل الباحث إلى ثلاثة مقاييس فرعية لقياس الغضب وهي: الغضب حالة، والشعور

بالرغبة للتعبير عن الغضب لفظياً، والشعور بالرغبة للتعبير عن الغضب بشكل ملموس جسدياً. وكان من نتائج هذه الدراسة على المقاييس الثلاثة أنه لا توجد فروقاً بين الذكور والإناث تعزى إلى الجنس على المقياس الأول وهو الغضب حالة أو الشعور بالغضب، كما كانت هناك فروقاً قليلة جداً في المقياس الثاني تعزى إلى الجنس، إلا أنه كانت هناك فروقات كبيرة للجنس على المقياس الثالث حيث كانت علامة الذكور أعلى من علامة الإناث على هذا المقياس.

كما وقام كل من كوبر و ابرسون Kopper & Epperson بإجراء دراسة هدفت إلى التعرف على العلاقات بين الشعور بالغضب ( الغضب حالة ) والتعبير عنه والجنس وخصائص دور الجنس والعديد من متغيرات الصحة العقلية. ولتحقيق هدف هذه الدراسة قام الباحثان بإجرائها على عينة من طلاب الجامعات مكونة من (٤٤٥) طالبة و(٢٦٠) طالباً، وقد استخدموا في هذه الدراسة مقياس الغضب حالة وسمه لسيلبيرجر Spielberg (1988)، ومقياس التعبير عن الغضب لسيلبيرجر Spielberg (1986) وكذلك مقياس بوس ودوركي Buss and Durkee (1957) للعنائية ومقياس بيم Bem (1974) لدور الجنس (المعالجة الذكورية والأنثوية كأبعاد منفصلة)، وقد جاءت نتائج هذه الدراسة، كما أشار الباحثان، غير داعمة للرأي السائد الذي يقول أن الإناث على العكس من الذكور لديهم صعوبة في التعبير عن غضبهن، والذي يؤدي إلى كبت أكثر للغضب. ففي هذه الدراسة لم يكن هناك فروقاً في الغضب حالة بين الذكور والإناث، كما لم يكن الجنس مرتبطاً مع كبت الغضب، لكن الأنوثة ارتبطت سلباً مع السلوك العدواني والغضب غير المسيطر عليه والمعبر عنه بشكل لفظي وغير مباشر وكبت الغضب، في حين ارتبطت الذكورة إيجاباً مع التصرف العدواني والغضب غير المسيطرة عليه والذي يعبر عنه لفظياً وبشكل غير مباشر، أي أن نتائج هذه الدراسة تؤكد أن هناك أنماطاً

محددة للتعبير عن الغضب وأن مثل هذه الأنماط ترتبط بشكل وثيق مع خصائص دور الجنس (Kopper & Epperson, 1996).

كذلك دراسة كوبر Kopper والتي بحثت العلاقة بين الجنس وهوية دور الجنس والسلوك من النمط A على العديد من حالات الغضب والتعبير عن الغضب والصحة العقلية. وقد أجريت الدراسة على عينة مختارة من الطلبة الجامعيين بلغ عدد أفرادها (٤٠٧) طالبة و(٢٢٢) طالباً. وقد أوضحت نتائج هذه الدراسة وجود فروقاً دالة للجنس، كما وأوضحت النتائج عن وجود علاقة متناسقة بين هوية ودور الجنس والعرضة لحالة الغضب والتحكم بالغضب أو الميل للتعبير عنه خارجياً، كما وجدت آثاراً دالة متعددة للجنس ودور الجنس والنمط السلوكي على الصحة العقلية (Kopper, 1993).

أما الدراسة التي أجراها كل من مالاتيستا- ماجاي، وجونز، وشيبارد، وكولفير Malatesta-Magai, Jonas, Sheprd & culver والتي هدفت إلى الكشف عن معدلات الغضب (الغضب سمة) عند الذكور والإناث من نفس الفئة العمرية، ولتحقيق هدف الدراسة قام الباحثون باختيار عينة من الشباب العاملين في المجتمع الأمريكي كان قوامها (٢٤٠) شاباً وشابة، وقد أسفرت نتائج هذه الدراسة إلى أن معدل الغضب لدى الإناث كان أعلى منه لدى الذكور من نفس الفئة العمرية، أي أن الغضب سمةً لديهم كان مرتفعاً أكثر من الشباب (Malatesta-Magai, Jonas, Sheprd & culver, 1992).

كذلك الدراسة التي قام بها كل من كوبر وابرسون Kopper & Epperson والتي هدفت إلى الكشف عن العلاقة بين الجنس ودور الجنس في التعبير عن الغضب، حيث أجرى الباحثان هذه الدراسة على (٢٤٢) طالبة و(٢١٣) طالباً من

طلاب الكليات وذلك بتوزيع استبانة عليهم حول تقييم دور الجنس والأبعاد المتعددة للخبرة الذاتية والتعبير عن الغضب. وقد بينت التحليلات الإحصائية علاقة دور الجنس القوية بكل من الميل للغضب، والتعبير الخارجي عن الغضب، وكم الغضب. أما الفروق المهمة في الجنس فلم يتم ملاحظتها. وبمنظرة ذات بعد أحادي لم يظهر الجنس ليكون عاملاً محدداً في التعبير عن الغضب أو التوجه لكتم الغضب (Kopper & Epperson, 1991).

كما قام ثوماس Thomas بإجراء دراسة هدفت إلى قياس الغضب والتعرف على أنماط التعبير عن الغضب عند الذكور والإناث، ولأجل ذلك أجرى دراسته على عينة قوامها (١٣٩) شخصاً من الذكور والإناث، وقد أسفرت نتائج الدراسة أن الذكور والإناث لم يختلفوا في احتمال كبت الغضب، ولم تكن هناك فروقاً للجنس في التعبير عن الغضب بشكل خارجي (فعلي)، لكن نتائج اختبار ت (T-Test) أظهرت فروقاً دالة بين الذكور والإناث في الغضب حالة وفي احتمالية التعبير عن الغضب عن طريق الأعراض الجسدية، إذ كانت الاحتمالية عالية عند الإناث ( Thomas, 1989).

كما قام كل من جرينجلاس، وجولكنون Grenglass & Julkunun بإجراء دراسة على طلبة الجامعات بهدف قياس الغضب سمةً والتعبير عنه، وقد أجرى الباحثان دراستهم على عينة من الطلبة مكونة من (٤٤٥) طالباً وطالبة، وكان من نتائج هذه الدراسة عدم وجود فروق تعزى للجنس بين الطلبة في الغضب سمةً وكتبته والتعبير عنه ( Grenglass & Julkunun, 1989). وقد أكدت نتائج هذه الدراسة دراسة كل من ثوماس ووليامز (Thomas & Williams, 1990) والتي أجريها على نفس المجتمع السابق وهم طلبة الجامعة على عينة قوامها (١٣٩) طالباً

وطالبة، وقد توصل الباحثان إلى عدم وجود فروق في الغضب سمةً وكذا في التعبير عن الغضب عند الطلبة تعزى لمتغير الجنس.

وفي دراسة أجراها كل من فرانك، وكاربنتر، وكوبفير Frank, Carpenter & Kupfer هدفت إلى دراسة اثر الجنس والاكنتاب على الغضب حالةً وسمةً، على عينة من المجتمع الأمريكي بلغ قوامها (٢٣٠) رجلاً وامرأة. وقد أسفرت نتائج هذه الدراسة إلى أن الإناث كان لديهن غضب حالة و غضب سمة أعلى من الذكور، كما أن الإناث أشرن إلى التعبير عن الغضب والعدوانية بشكل اكبر من الذكور (Frank, Carpenter & Kupfer, 1988).

كذلك أجرى كل من سبيلبيرجر وزملاؤه Spielberg, et al. دراسة هدفت إلى دراسة الفروق بين الإناث و الذكور في الغضب حالةً والتعبير عن الغضب، حيث أجريت الدراسة على عينة كبيرة من طلاب المدارس الثانوية، وقد أسفرت نتائج هذه الدراسة إلى أن الإناث كان لديهن غضب حالة أعلى من الذكور، كما كان لديهن تعبيراً أعلى عن الغضب من الذكور وأن لديهن معدلات كبت للغضب أقل من الذكور (Spielberger, et al., 1985).

كما وقام كل من فونابيكى، وبولوجنا، وبيبنج، وفيتزجيرالد Funabiki, Bologna, Pepping & Fitzgerald بإجراء دراسة هدفت إلى دراسة حالة الغضب ودراسة الفروق في التعبير عن الغضب عندما يكون الفرد في حالة غضب، وقد أجريت الدراسة على عينة كبيرة من طلبة الكليات بلغت (٤٣٠) طالباً وطالبة. وقد توصلت هذه الدراسة إلى أن حالة الغضب كانت مرتفعة أكثر عند الإناث، كما أن هناك فروقاً تعزى للجنس في التعبير عن الغضب، فقد وجدوا أنه في العينة

الكاملة (٤٣٠) أن الإناث أشرن أنهن يقمن بإطلاق عبارات عدوانية بدرجة أكبر من الذكور (Funabiki, Bologna, Pepping & Fitzgerald, 1980).

أما الدراسات السابقة والتي كانت متعلقة بموضوع الدراسة وكان أحد متغيراتها هو الحالة الصحية فقد كانت دراسة كل من ليندن، وكامبيرز، وموريس، ولينز Linden, Chambers, Maurice & Lenz والتي أجريت على مجموعة من الأفراد ممن يعانون من الأمراض العضوية، - وقد أشار الباحث إلى هذه الدراسة مع أنها أجريت على مجتمع المرضى؛ لاحتواء مجتمع الدراسة الأصلي على أفراد يعانون من الأمراض العضوية - على عينة مكونة من (٨٣) شخصاً من مرضى القلب، هدفت إلى قياس الغضب حالةً وسمةً عند هذه الشريحة من المجتمع. وقد أوضحت نتائج هذه الدراسة إلى عدم وجود فروق في الغضب حالةً وسمةً تعزى إلى الجنس، كما لم توجد فروق في التعبير عن الغضب عند الذكور والإناث منهم، فهذه النتيجة بينت أن الغضب حالةً وسمةً كان مرتفعاً عند هذه الشريحة مقارنة بالأفراد الطبيعيين (Linden, Chambers, Maurice & Lenz, 1993).

كذلك دراسة الششتاوي والتي هدفت إلى دراسة مصادر الضغوط النفسية التي يتعرض لها طلاب المدارس في عمان. حيث تشكلت عينة الدراسة من (١٨٠) طالباً خضعوا لأغراض هذه الدراسة. وقد أظهرت نتائج هذه الدراسة أن الأفراد الذين يعانون من أمراض أو مشكلات صحية هم أكثر حدةً وانفعالاً من غيرهم من الطلبة الطبيعيين؛ أي أنهم يعانون من الضغوط النفسية. وقد فسر الباحث هذه النتيجة بالعلاقة بين الأمراض أو الحالة الصحية السيئة والضغوط النفسية؛ أي أن الحالة الصحية لها تأثير على الحالة الانفعالية عند الفرد. كما وأظهرت نتائج هذه الدراسة أن الأفراد الذين يحصلون على تقدير متدني هم أكثر حدةً وانفعالاً من غيرهم من الطلبة؛ أي أنهم يعانون من الضغوط النفسية. وقد فسر الباحث هذه النتيجة بالعلاقة

بين الحصول على القدير المتدني والضغط النفسية؛ أي أن التحصيل المتدني له تأثير على الحالة الانفعالية عند الفرد (ششتاوي، ١٩٩٣).

كما وأجرى كتيان (١٩٩٢) دراسة على عينة من اليهود، والمشار إليها في (Bartz & Blume, 1996) هدفت إلى دراسة العلاقة بين الصحة السيئة والتعبير عن الغضب. وقد أظهرت نتائج هذه الدراسة أن تكرار التعبير عن الغضب كان مرتبطاً بشكل إيجابي مع الصحة السيئة؛ أي أن التعبير عن الغضب يكون ظاهراً وجلياً في حالة كون الشخص يعاني من أمراض. كما أظهرت النتائج أن حدة التعبير عن الغضب كانت مرتبطة بشكل سلبي مع الصحة السيئة، أي أن التكرار القليل للتعبير عن الغضب كان مرتبطاً مع المشاكل الصحية القليلة، ولكن التعبير كان حاداً في هذه الحالة.

كذلك أجرى كل من جرير وموريس Greer & Morris دراسة على عينة من الإناث بلغت (١٢٠) امرأة. حيث هدفت إلى دراسة الفروق في التعبير عن الغضب بين الإناث اللواتي يعانين أمراضاً عضوياً لا سيما سرطان الثدي مقارنة بالإناث الطبيعيات. وقد وجد الباحثان أن الإناث اللواتي يعبرن عن غضبهن بشكل انفجاري أي أن الغضب سمةً عندهن كان عالياً كنّ من الإناث اللواتي لديهن حالات من الإصابة بسرطان الثدي مقارنة مع الإناث اللواتي كان لديهن نمط طبيعي في الاستجابة العاطفية (Greer & Morris, 1975).

ومن الدراسات السابقة والتي كانت متعلقة بموضوع الدراسة وكان أحد متغيراتها هو مستوى الدخل الشهري فقد كانت دراسة كل من جارنر وسبيرز Garner & Spears والتي هدفت إلى دراسة ردود الفعل عند الأطفال من أسر محدودة الدخل، حيث استخدم الباحثان لأجراء الدراسة عينة مكونة من (٩٠) طفلاً

وطفلة، (٤٦) منهم مع أمهاتهم. وقد أسفرت نتائج هذه الدراسة والتي كانت من جراء مراقبة هؤلاء الأطفال في مدارسهم إلى ملاحظة تعبيرات الغضب والحزن عند هؤلاء الأطفال، كما وان الأمهات وصفن الحالة المزاجية لأطفالهن أثناء وجودهم في البيت وما يعترتهم من حالات غضب وعدوان على أثاث البيت (Garner & Spears, 2000).

كذلك دراسة كل من ويست وروزى West & Rose والتي هدفت إلى دراسة أثر الدخل المتدني على الضغوط النفسية والحالة العدائية عندهم، حيث اشتملت عينة الدراسة على (١٧١) شخصاً أمريكياً من اصل إفريقي من ذوي الدخل المتدني. حيث أوضحت النتائج في هذه الدراسة أن هؤلاء الأفراد كانوا يعتقدون على نساءهم أي أن الغضب حالة كان مرتفعاً عندهم فالإناث كن عرضة لكثير من الاعتداءات من قبل الذكور، كذلك بينت النتائج أن بعض الإناث كن يصبن بنوبة غضب فيقمن بإلقاء الأشياء من أيديهن أو السب أو الشتم كأسلوب للتعبير عن غضبهن (West & Rose, 2000).

كذلك الدراسة التي أجراها راتنر Ratner والتي هدفت إلى دراسة حالة غضب الأزواج من ذوي الدخل المتدني وطريقة معاملتهم لزوجاتهم. حيث درس الباحث سلوكيات السيطرة عندهم والاعتداء على الزوجة وإساءة معاملتها، وكذلك قام بدراسة الآثار النفسية المقترنة بذلك. وقد أشارت نتائج هذه الدراسة إلى أن ٢٧% من نساء هؤلاء الأشخاص قد تعرضن لشكل من أشكال الاعتداء الجسدي على الأقل من قبل أزواجهن نتيجة للضغوط التي كانوا يمرون بها مما انعكس ذلك على صحتهم النفسية وظهرت على شكل غضب واعتداء، كما وبينت النتائج أن ٥٨% من النساء اجبرن على سلوكيات جنسية معينة من قبل أزواجهن لتحصيل الأموال. كذلك أن ٦% من الزوجات تعرضن للاعتداء أثناء الحمل مما قد يؤدي إلى إسقاط



الجينين. كما وبينت النتائج بعد ذلك أن الزوجات اتخذن من الكحول والمخدرات والأدوية المهدئة وسيلة لتخفيف غضبهن وللتعامل مع الظروف التي يعشنها (Ratner, 1998).

أما الدراسات السابقة والتي كانت متعلقة بموضوع الدراسة وكان أحد متغيراتها هو *عادة التدخين* فقد كانت دراسة كاسيل Kassel والتي أجراها على عينة من المدخنين - وقد أشار الباحث إلى هذه الدراسة مع أنها أجريت على مجتمع المدخنين؛ لاحتواء مجتمع الدراسة الأصلي على أفراد مدخنين - هدفت إلى دراسة العلاقة بين التدخين والضغط النفسية، حيث أسفرت نتائج هذه الدراسة إلى وجود علاقة ارتباطية قوية بين التدخين والضغط النفسية، كما أشار الباحث إلى أن هناك وجهات نظر قد تم طرحها حول ظهور أو وجود النيكوتين والاعتماد عليه نفسياً حيث تؤكد على أن التدخين يؤثر على السلوك الشخصي عند الأفراد (Kassel, 2000).

كذلك الدراسة التي أجراها كل من نكوين وجيلبيرت Naquin & Gilbert والتي هدفت إلى دراسة العلاقة بين سلوك التدخين والسلوكيات المرافقة للضغط النفسي. حيث أجرى الباحثان دراستهم على عينة مكونة من (١٣٣٠) مدخناً من طلبة الكليات. وقد أسفرت نتائج هذه الدراسة إلى أن المدخنين من هؤلاء الطلبة في الكلية قد عانوا من ضغوط نفسية وتوتر أكثر من أولئك الطلبة الذين لم يسبق لهم أن دخنوا في السابق (Naquin & Gilbert, 1996).

أما الدراسات السابقة والتي كانت متعلقة بموضوع الدراسة وكان أحد متغيراتها هو *المعدل التراكمي (التحصيل)* فقد كانت دراسة الأطرش والتي هدفت إلى التعرف على مصادر ومستويات الضغوط النفسية التي يواجهها طلبة السنة

الأولى والسنة الرابعة في الجامعة الأردنية. تألفت عينة الدراسة من (٩٤١) طالباً وطالبة (٣٥٨ ذكوراً ، ٥٨٣ إناثاً) يمثلون جميع كليات الجامعة الأردنية. وقد أظهرت النتائج أن مصادر الضغوط التي يواجهها الطلبة في الجامعة الأردنية تقع ضمن سبعة أبعاد رئيسية هي: مصادر الضغوط الأكاديمية، والشخصية، والاجتماعية، والانفعالية، والصعوبات المالية، والصعوبات المتعلقة بكل من الوقت والبيئة (الأطرش، ٢٠٠٠).

كذلك دراسة نسيمه داود والتي هدفت إلى دراسة العلاقة بين الضغوط التي يعاني منها الطالب وتحصيله الدراسي، حيث عمدت إلى اختيار عينة مكونة من (٣٢٠) طالباً وطالبة لأغراض دراستها. وقد أسفرت نتائج هذه الدراسة من خلال معاملات الارتباط فيها إلى وجود علاقة قوية بين الضغوط النفسية والتحصيل الدراسي للطالب؛ أي أنه إذا كان تحصيل الطالب متدني فهذا يعني أن حالته النفسية ليست بصورتها السليمة (داود، ١٩٩٥).

أما بالنسبة لمتغير السكن، و متغير الكلية، و متغير السنة الدراسية فلم يتمكن الباحث من الوصول إلى دراسة أوضحت العلاقة بين مكان السكن والغضب، أو بين الكلية والغضب، أو بين السنة الدراسية والغضب.

يتضح من نتائج الدراسات السابقة التي تم عرضها أنه لا يوجد اتفاق بين نتائجها، فقد وجدت بعض الدراسات أن هناك فروقاً بين الذكور والإناث في الغضب سمةً والتعبير عن الغضب وهذه الدراسات هي دراسة (Kinney, et al., 2001)، ودراسة Forgays والمشار إليها في (Bartz, Blume & et al., 1996)، و (Kopper & Epperson, 1996)، و (Malatesta-Magai, et al., 1992). بينما وجدت بعض الدراسات أن هناك فروقاً بين الذكور والإناث في الغضب حالةً

# الفصل الثالث

## أسلوب الدراسة وإجراءاتها

• مجتمع الدراسة وعينتها

• أداة الدراسة

• وصف المقياس

• تقنين المقياس

تقنين الصورة الأجنبية

تقنين الصورة المصرية

تقنين المقياس في البيئة الأردنية

عينة التقنين

تطبيق وتصحيح المقياس

كفاءة المقياس (خصائص المقياس)

صدق المقياس

الصدق الظاهري

صدق المحكمين

صدق البناء

ثبات المقياس

معايير المقياس

• تصميم الدراسة

• إجراءات جمع البيانات

• إجراءات التحليل الإحصائي للبيانات

والتعبير عن الغضب وهذه الدراسات هي دراسة (Kopper, 1993)، و (Thomas, 1989)، و (Frank, et al., 1988). بينما لم تبين دراسات أخرى فروقاً بين الذكور والإناث في الغضب سمةً والتعبير عن الغضب وهذه الدراسات هي دراسة (Deffenbacher, et al., 1996)، و (Thomas, 1989)، و (Greenglass & Jalkunun, 1989)، و (Kopper & Epperson, 1991)، و (Thomas & Williams, 1990). بينما لم تبين دراسات أخرى فروقاً بين الذكور والإناث في الغضب حالةً والتعبير عن الغضب وهذه الدراسات هي دراسة (Bartz & Blume, 1996)، و (Deffenbacher, et al., 1996)، ودراسة Forgays المشار إليها في (Bartz & Blume, 1996). في حين أوضحت بعض الدراسات العلاقة بين الضغوط النفسية والأمراض العضوية وكيف أن الغضب سمةً عند من يعانون من هذه الأمراض كان مرتفعاً كذلك التعبير عن الغضب كان مرتفعاً عندهم ومن هذه الدراسات دراسة (كيتان، ١٩٩٢)، و (Greer & Morris, 1975). في حين لم تبين دراسة (Linden, et al., 1993) فروقاً في الغضب حالةً والغضب سمةً والتعبير عن الغضب عند الأفراد الذين يعانون من الأمراض العضوية مقارنة بالأفراد الطبيعيين. كما أشارت بعض الدراسات إلى العلاقة القوية بين الضغوط النفسية والغضب وبين الدخل المتدني، وأثر الدخل المتدني على حالة الغضب والتعبير عن الغضب بصورة مرتفعة ومن هذه الدراسات دراسة (Ratner, 1998). كما أشارت بعض الدراسات إلى العلاقة القوية بين الضغوط النفسية والغضب وبين عادة التدخين ومن هذه الدراسات دراسة (Kassel, 2000)، و (Naquin & Gilbert, 1996). كما أظهرت دراسة (ششتاوي، ١٩٩٣)، و (الأطرش، ٢٠٠٠) العلاقة القوية بين الضغط النفسي والتحصيل المتدني، كما أظهرت دراسة (داود، ١٩٩٥) كذلك أثر التحصيل المتدني على ارتفاع الحالة الانفعالية والضغوط النفسية.

## الفصل الثالث

### أسلوب الدراسة وإجراءاتها

هدفت هذه الدراسة إلى دراسة الغضب حالةً وسمةً عند طلبة جامعة اليرموك، وإلى التعرف على المتغيرات ذات العلاقة بالغضب حالةً والغضب سمةً، ولأجل ذلك استخدم الباحث مقياس Spielberger & London لقياس الغضب حالةً والغضب سمةً، ويتناول هذا الفصل وصفاً لمجتمع الدراسة وعينتها، وأدوات القياس المستخدمة فيها، وإجراءات تطبيق الدراسة، والطرق الإحصائية المستخدمة في تحليل النتائج.

#### مجتمع الدراسة وعينتها

أجرى الباحث دراسته الحالية على طلبة جامعة اليرموك، حيث كان مجتمع هذه الدراسة ممثلاً بطلبة الجامعة باختلاف جنسهم، وكلياتهم، ومناطق سكنهم، ومستوى الدخل الشهري للأسرة، والسنة الدراسية، والمعدل التراكمي، والحالة الصحية، وعادة التدخين، حيث بلغ عدد أفراد مجتمع الدراسة (٢١٣٩٩) طالباً وطالبة حسب إحصائية دائرة القبول والتسجيل في الجامعة للعام الدراسي ٢٠٠١-٢٠٠٢ وقد قام الباحث باختيار ٥% من مجتمع الدراسة ليكونوا عينة للدراسة حيث بلغت هذه النسبة (١٠٧٠) طالباً وطالبة من المجتمع الأصلي. لكن بعد توزيع الاستبانة عليهم تم استبعاد (٥٤) استبانة منها وبذلك استقرت عينة الدراسة على (١٠١٦) طالباً وطالبة يشكلون ما نسبته (٤,٧٥%) من مجتمع الدراسة موزعة في الجدول (١).

جدول (١)

توزيع أفراد عينة الدراسة حسب المتغيرات المستقلة للدراسة

المتغير المستقل	الفئات	الرمز	التكرارات	النسبة المئوية	النسبة المئوية الصحيحة
الجنس	أنثى	٠	٥٧٥	%٥٦,٦	%٥٦,٦
	ذكر	١	٤٤١	%٤٣,٤	%٤٣,٤
	دون إجابة	-	-	-	-
منطقة السكن	بادية	١	٢٣	%٢,٣	%٢,٣
	ريف	٢	٣٨٧	%٣٨,١	%٣٨,٢
	مدينة	٣	٦٠٢	%٥٩,٢	%٥٩,٥
	دون إجابة		٤	%٠,٤	
مستوى الدخل الشهري للأسرة	منخفض	١	٧٠	%٦,٩	%٧
	متوسط	٢	٨٠٥	%٧٩,٢	%٨٠
	عالي	٣	١٣١	%١٢,٩	%١٣
	دون إجابة		١٠	%١,٠	
السنة الدراسية	أولى	١	١٤٨	%١٤,٦	%١٤,٦٥
	ثانية	٢	٢٥٤	%٢٥,٠	%٢٥,١
	ثالثة	٣	٣٤١	%٣٣,٦	%٣٣,٧
	رابعة	٤	١٩٧	%١٩,٤	%١٩,٤
	خامسة	٥	٨	%٠,٨	%٠,٨
	دراسات عليا	٦	٦٥	%٦,٤	%٦,٤
الحالة الصحية	لا أعاني من أمراض عضوية	٠	٩٦١	%٩٤,٦	%٩٦
	أعاني من أمراض عضوية	١	٤٠	%٣,٩	%٤
	دون إجابة		١٥	%١,٥	
عادة التدخين	لا أدخن	٠	٨٠٩	%٧٩,٦	%١٩,٧
	أدخن	١	١٩٨	%١٩,٥	%٨٠,٣
	دون إجابة		٩	%٠,٩	

المتغير المستقل	الفئات	الرمز	التكرارات	النسبة المئوية	النسبة المئوية الصحيحة
الكلية	الأداب	١	١٠٤	%١٠,٢	%١٠,٢
	العلوم	٢	١٥٩	%١٥,٦	%١٥,٧
	التربية	٣	٢١٦	%٢١,٣	%٢١,٣
	الفنون	٤	٩	%٠,٩	%٠,٩
	الهندسة التطبيقية	٥	٨١	%٨,٠	%٨
	الشريعة	٦	٩٦	%٩,٤	%٩,٥
	القانون	٧	٧٩	%٧,٨	%٧,٨
	الرياضة	٨	٧٦	%٧,٥	%٧,٥
	الاقتصاد	٩	١٩٥	%١٩,٢	%١٩,٢
	دون إجابة		١	%٠,١	
المعدل التراكمي	متغير متصل		أقل قيمة = ٥٥	أكبر قيمة = ٩٤	
المجموع			١٠١٦	%١٠٠	%١٠٠

### أداة الدراسة

استخدم الباحث في هذه الدراسة مقياس الغضب حالةً وسمةً الذي وضعه (Spielberger & London) والذي قام بتعريبه كل من عبد الرحمن وعبد الحميد (١٩٩٨).

### وصف المقياس

يتكون هذا المقياس من بعدين كل منهما يتضمن خمسة عشر بنداً أو عبارة. البعد الأول يقيس الغضب كحالة انفعالية تتباين في شدتها أو حدوثها من وقت لآخر

ومن فرد لآخر في نفس الموقف وهو ما يعرف بالغضب حالةً Anger as a State. أما البعد الثاني فيقيس الغضب كسمة شخصية لها صفة الثبات النسبي وهو ما يعرف بالغضب سمةً Anger as a Trait كما سبق تعريفهما من قبل.

أجاب أفراد العينة عن فقرات المقياس على نفس ورقة الأسئلة، حيث يوجد أمام كل فقرة أربعة اختيارات هي إطلاقاً، أحياناً، بدرجة معتدلة، وكثيراً، في مقياس الغضب حالةً، وإطلاقاً، أحياناً، غالباً، دائماً، في مقياس الغضب سمةً، ويطلب من كل فرد أن يقرأ كل فقرة ويوضح مدى انطباقها عليه وان يضع علامة (X) تحت الإجابة التي يختارها أمام الفقرة، ولا يوجد زمن محدد للإجابة ولكنه يفضل أن يجيب بسرعة، كما تؤكد التعليمات على سرية المعلومات حرصاً على الحصول على إجابة صادقة، كما يمكن تطبيق المقياس بصورة فردية أو جماعية.

ويرى سبيلبيرجر ولندن Spielberg & London أن هناك علاقة قوية بين الغضب سمةً والغضب حالةً فالشخص الذي يتميز بدرجة مرتفعة من الغضب سمةً يميل لإدراك المواقف على أنها مغضبة بشكل أكبر ويميل لأن يحصل على درجة مرتفعة في الغضب حالةً.

### تقنين المقياس

قام كل من Spielberg & London بتقنين الصورة الأجنبية للمقياس على عينة كبيرة بلغت (٣٠١٦) طالباً بالمرحلة الثانوية و(١٦٢١) طالباً جامعياً، و(١٢٥٢) راشداً يعمل و(٢٣٦٠) مجنداً.

وقد تمتع المقياس بصورته الأصلية بدرجة ممتازة من الصدق والثبات: الصدق: بحساب معامل الارتباط بين درجات المقياس حالةً وسمةً فكانت موجبة ودالة إحصائياً مع مقاييس العدائية والعصابية والذهان والقلق، بينما لا توجد علاقة ارتباطية دالة مع كل من الفضول والانبساطية.



الثبات: يتمتع المقياس بصورته الأصلية بدرجة جيدة من الثبات حيث كان معامل الاتساق الداخلي للغضب سمةً (٠,٨٧) على عينة قوامها (١٤٦) طالباً جامعي، و(٠,٨٧) على عينة من ذكور سلاح البحرية الأمريكي، و(٠,٨٤) على عينة من النساء المجندات بالبحرية الأمريكية، أما الغضب حالة فقد كان معامل ثباته (٠,٩٣) لكل من الذكور والإناث المجندات (عبد الرحمن وعبد الحميد، ١٩٩٨).

كما قام كل من عبد الرحمن وعبد الحميد (١٩٩٨) بتقنين المقياس ببعديه ( الغضب حالة والغضب سمة ) على عينة بلغت (٢٢٥) طالباً جامعياً (١٠٨ ذكوراً، و ١١٧ إناثاً).

وقد تمتع المقياس بدرجة مناسبة من الصدق والثبات:

الصدق: تمتع المقياس بدرجة مناسبة من الصدق الظاهري متمثلاً في وضوح بنوده كما تم حساب صدق البناء للمقياس (معامل الاتساق الداخلي) من خلال معاملات الارتباط بين درجة الفقرة والدرجة الكلية للبعد الذي تنتمي إليه، وتراوحت معاملات الارتباط بين ٠,٤٦ و ٠,٦٤ بالنسبة لبعده الغضب حالة، وبين ٠,٣٢ و ٠,٥٩ بالنسبة لبعده الغضب سمة. كما تمتع المقياس بصدق محك حيث تم حساب معامل الارتباط بين درجتَي مقياس الغضب حالة وسمة فكان معامل الارتباط (٠,٤٤) للعينة الكلية لتقنين المقياس، وهو معامل دال إحصائياً عند  $(\alpha = 0.01)$  حيث اعتبر أن كلا المقاسين محكاً للأخر.

الثبات: اعتمد في حساب الثبات للمقياس ببعديه الغضب حالة والغضب سمة على طريقة كرونباخ ألفا والتجزئة النصفية، وكانت معاملات الثبات اكبر من (٠,٨٥) في مقياس الغضب حالة، وبين (٠,٧٧-٠,٨١) في مقياس الغضب سمة، حيث كان معامل ثبات كرونباخ ألفا للغضب حالة (٠,٨٦)، و (٠,٧٧) للغضب

سمة. أما معامل الثبات بطريقة التجزئة النصفية فكان (٠,٨٦) للغضب حالةً بطريقة سبيرمان - بروان، و(٠,٨٦) كذلك بطريقة جتمان وكان (٠,٨١) للغضب سمةً بطريقة سبيرمان - براون، و(٠,٨١) بطريقة جتمان.

### تقنين المقياس في البيئة الأردنية:

#### أولاً: عينة التقنين

تكونت عينة تقنين المقياس ببعديه ( الغضب حالةً والغضب سمةً ) من (١٠١٦) طالباً وطالبة بالمرحلة الجامعية (ذكوراً وإناثاً) تتراوح أعمارهم بين ١٨-٥٥ سنة.

#### ثانياً: تطبيق وتصحيح المقياس

أجاب أفراد العينة عن فقرات المقياس على نفس ورقة الأسئلة، حيث طلب من كل فرد أن يقرأ كل فقرة ويوضح مدى انطباقها عليه وان يضع علامة (X) تحت الإجابة التي يختارها أمام الفقرة، ولا يوجد زمن محدد للإجابة ولكنه يفضل أن يجيب بسرعة.

وتحصل الإجابة على درجات تتراوح بين صفر وثلاث درجات حيث تحصل الإجابة إطلاقاً على صفر، والإجابة أحياناً على درجة واحدة، والإجابة بدرجة معتدلة (غالباً) على درجتين، والإجابة كثيراً (دائماً) على ثلاث درجات.

#### ثالثاً: كفاءة المقياس (خصائص المقياس)

##### صدق المقياس:

تم حساب صدق المقياس بأكثر من طريقة، هي:

## ١- الصدق الظاهري

يتمتع انمقياس بدرجة مناسبة من الصدق الظاهري يتمثل في وضوح بنوده أو عباراته لكونها قصيرة ومباشرة، كما أن وجود أربعة اختيارات للإجابة يسهل من تحديد الإجابة من قبل المفحوصين كما يتميز المقياس بوضوح تعليماته وقصرها.

## ٢- صدق المحكمين

اعتمد الباحث على دلالات الصدق التي تضمنت قيامه بعرض المقياس على مجموعة من المحكمين الخبراء والمختصين بالإرشاد وعلم النفس والقياس النفسي، حيث بلغ عددهم تسعة محكمين، سبعة منهم مختصين بالإرشاد وعلم النفس، واثنان مختصين بالقياس النفسي. حيث طلب منهم إبداء الرأي بعبارات المقياس بوضع كلمة (ملائم أو غير ملائم) أمام كل عبارة من عبارات المقياس، ثم يطلب من المحكم وضع ملاحظاته في خانة الملاحظات. وبعد جمع البيانات قام الباحث بتعديل العبارات التي أجمع على تعديلها أغلب المحكمين فأخذ المقياس صورته النهائية، وقد اعتبر الباحث أن موافقة ٨٠% من المحكمين على الفقرة كافية لاعتبارها صادقة.

## ٣- صدق البناء (الاتساق الداخلي للمقياس)

تم حساب الاتساق الداخلي للمقياس بعد تطبيقه على عينة استطلاعية قوامها ٦٢ طالباً ودالبة، وبحساب معامل الارتباط بين درجة الفقرة والدرجة الكلية للبعد الذي تنتمي إليه إذ تراوحت معاملات الارتباط بين ٠,٥٠-٠,٧٤، بالنسبة لبعد الغضب حالة، و ٠,١٧-٠,٦٢، بالنسبة لبعد الغضب سمة، كما هو موضح في الجدول (٢).

جدول (٢)

الاتساق الداخلي لمقياس الغضب حالة وسمة

الغضب سمة		الغضب حالة		رقم
مستوى الدلالة	معامل الارتباط	مستوى الدلالة	معامل الارتباط	البند
٠,٠١	٠,٦٠	٠,٠١	٠,٧٤	١
٠,٠١	٠,٥٦	٠,٠١	٠,٥٦	٢
٠,٠١	٠,٤٧	٠,٠١	٠,٧٣	٣
٠,٠١	٠,٣٣	٠,٠١	٠,٦٧	٤
٠,٠١	٠,٣٧	٠,٠١	٠,٥٨	٥
٠,٠١	٠,٥٣	٠,٠١	٠,٦٥	٦
٠,٠١	٠,٤٧	٠,٠١	٠,٧٣	٧
٠,٠١	٠,٤٨	٠,٠١	٠,٦٣	٨
٠,٠١	٠,٣٩	٠,٠١	٠,٧١	٩
٠,٠١	٠,١٧	٠,٠١	٠,٥٠	١٠
٠,٠١	٠,٦٠	٠,٠١	٠,٧٣	١١
٠,٠١	٠,٤٥	٠,٠١	٠,٦٦	١٢
٠,٠١	٠,٤٧	٠,٠١	٠,٦٨	١٣
٠,٠١	٠,٥٧	٠,٠١	٠,٥٥	١٤
٠,٠١	٠,٦٢	٠,٠١	٠,٥٤	١٥

ثبات المقياس:

قام الباحث بإجراء عملية تجريبية على هذه الأداة بهدف استخراج معامل ثبات الاستقرار بطريقة الاختبار وإعادة الاختبار حيث تم توزيع الاستبانة على (٦٢) طالباً وطالبة اعتبرها الباحث عينة تجريبية بالإضافة إلى العينة التي خضعت

لإجراءات الصدق، وبعد رصد درجات أفراد العينة في الاختبار الأول قام الباحث بعد أسبوعين بتوزيع الاستبانة على نفس العينة، وذلك من أجل رصد درجات دلالة ثبات الاختبار وعند تحليل البيانات بلغ معامل ثبات الإعادة باستخدام معامل ارتباط بيرسون على البعد الأول ( الغضب حالة ) ( ٠,٧٦ ) كما بلغ للبعد الثاني ( الغضب سمة ) ( ٠,٧٨ ) أيضاً واعتبرت هذه الدرجة مقبولة لأغراض هذه الدراسة.

كما تم احتساب معامل الاتساق الداخلي بواسطة كرونباخ ألفا ( Cronbach Alpha ) والتي كانت قيمتها ( ٠,٩٠ ) للبعد الأول ( الغضب حالة )، ( ٠,٧٥ ) للبعد الثاني ( الغضب سمة ) .

واعتمد الباحث في حساب ثبات المقياس ببعديه الغضب حالة والغضب سمة على طريقة التجزئة النصفية حيث بلغ معامل ثبات الاختبار باستخدام معادلة سبيرمان - براون ( Spearman-Brown ) ( ٠,٩٤ ) للبعد الأول ( الغضب حالة ) و ( ٠,٧٥ ) للبعد الثاني ( الغضب سمة )، كما بلغ معامل ثبات جتمان ( Guttman ) ( ٠,٩١ ) للبعد الأول ( الغضب حالة ) و ( ٠,٧٤ ) للبعد الثاني ( الغضب سمة ) كما هو موضح في جدول (٣).

### جدول (٣)

معاملات ثبات الغضب حالة وسمة بطريقتي كرونباخ- ألفا

والتجزئة النصفية وإعادة الاختبار

معاملات الثبات			بعد المقياس	
الاختبار وإعادة الاختبار	التجزئة النصفية		كرونباخ ألفا	
	جتمان	سبيرمان - براون		
٠,٧٦	٠,٩١	٠,٩٤	٠,٩٠	الغضب حالة
٠,٧٨	٠,٧٤	٠,٧٥	٠,٧٥	الغضب سمة

## معايير المقياس

تم حساب المعايير المؤننية للمقياس ببعديه الغضب حالةً والغضب سمةً حيث تراوحت درجاته في المقياس ببعديه بين (٠-٤٣) مما يدل على قدرة المقياس على التمييز بوضوح بين مرتفعي ومنخفضي الغضب مما يؤكد صدق المقياس، كما هو موضح في جدول (٤).

### جدول (٤)

#### معايير مقياس الغضب حالةً وسمةً

الغضب سمةً		الغضب حالةً	
المتيني المقابل	الدرجة	المتيني المقابل	الدرجة
١	١٠,٠٠	١	٠,٠٠
٢	١٠,٢٦	٢	٠,٧٨
٣	١٠,٨٩	٣	٢,٦٧
٤	١١,٠٠	٤	٣,٥٢
٥	١١,٠٠	٥	٤,١٥
٦	١١,٠٠	٦	٤,٧٨
٧	١١,٠٠	٧	٥,٠٠
٨	١١,٠٤	٨	٥,٠٣
٩	١١,٦٧	٩	٥,٤٦
١٠	١٢,٣٠	١٠	٥,٧٨
١١	١٢,٩٣	١١	٥,٩٨
١٢	١٣,٥٦	١٢	٦,٠٠
١٣	١٤,٠٠	١٣	٦,١٩
١٤	١٤,٠٠	١٤	٦,٨٢
١٥	١٤,٠٠	١٥	٧,٠٠
١٦	١٤,٠٠	١٦	٧,٠٠
١٧	١٤,٠٠	١٧	٧,٠٠
١٨	١٤,٠٠	١٨	٧,٣٤
١٩	١٤,٠٠	١٩	٧,٩٧
٢٠	١٤,٨٨	٢٠	٨,٠٠
٢١	١٥,٥٨	٢١	٨,٢٣
٢٢	١٥,٩٢	٢٢	٨,٨٦
٢٣	١٦,٠٠	٢٣	٩,٠٠
٢٤	١٦,٠٠	٢٤	٩,٠٠
٢٥	١٦,٠٠	٢٥	٩,٠٠

الغضب سمة		الغضب حالة	
المتيني المقابل	الدرجة	المتيني المقابل	الدرجة
٢٦	١٦,٣٨	٢٦	٩,٠٠
٢٧	١٧,٠٠	٢٧	٩,٠٠
٢٨	١٧,٠٠	٢٨	٩,٠٠
٢٩	١٧,٠٠	٢٩	٩,٢٧
٣٠	١٧,٠٠	٣٠	٩,٩٠
٣١	١٧,٠٠	٣١	١٠,٠٠
٣٢	١٧,١٦	٣٢	١٠,١٦
٣٣	١٧,٧٩	٣٣	١٠,٧٩
٣٤	١٨,٠٠	٣٤	١١,٠٠
٣٥	١٨,٠٠	٣٥	١١,٠٠
٣٦	١٨,٠٠	٣٦	١١,٠٠
٣٧	١٨,٠٠	٣٧	١١,٣١
٣٨	١٨,٠٠	٣٨	١١,٩٤
٣٩	١٨,٥٧	٣٩	١٢,٠٠
٤٠	١٩,٠٠	٤٠	١٢,٠٠
٤١	١٩,٠٠	٤١	١٢,٠٠
٤٢	١٩,٠٠	٤٢	١٢,٠٠
٤٣	١٩,٠٠	٤٣	١٢,٠٠
٤٤	١٩,٠٠	٤٤	١٢,٠٠
٤٥	١٩,٠٠	٤٥	١٢,٣٥
٤٦	١٩,٠٠	٤٦	١٢,٩٨
٤٧	١٩,٦١	٤٧	١٣,٠٠
٤٨	٢٠,٢٤	٤٨	١٣,٠٠
٤٩	٢٠,٨٧	٤٩	١٣,٠٠
٥٠	٢١,٠٠	٥٠	١٣,٠٠
٥١	٢١,٠٠	٥١	١٣,٠٠
٥٢	٢١,٠٠	٥٢	١٣,٠٠
٥٣	٢١,٠٠	٥٣	١٣,٧٨
٥٤	٢١,٠٢	٥٤	١٥,٠٠
٥٥	٢١,٦٥	٥٥	١٥,٠٠
٥٦	٢٢,٠٠	٥٦	١٥,٠٠
٥٧	٢٢,٠٠	٥٧	١٥,٠٠
٥٨	٢٢,٠٠	٥٨	١٥,٠٠
٥٩	٢٢,٠٠	٥٩	١٥,١٧
٦٠	٢٢,٠٠	٦٠	١٥,٨٠
٦١	٢٢,٤٣	٦١	١٦,٠٠
٦٢	٢٣,٠٠	٦٢	١٦,٠٦
٦٣	٢٣,٠٠	٦٣	١٦,٦٩

الغضب سمة		الغضب حالة	
المنيني المقابل	الدرجة	المنيني المقابل	الدرجة
٦٤	٢٣,٣٢	٦٤	١٧,٢٩
٦٥	٢٣,٩٥	٦٥	١٧,٨٧
٦٦	٢٤,٠٠	٦٦	١٧,٩٧
٦٧	٢٤,٠٧	٦٧	١٨,٠٠
٦٨	٢٤,٢٨	٦٨	١٨,٠٠
٦٩	٢٤,٦٤	٦٩	١٨,٤٧
٧٠	٢٥,٠٠	٧٠	١٩,١٠
٧١	٢٥,٠٠	٧١	١٩,٧٣
٧٢	٢٥,٠٠	٧٢	٢٠,٠٠
٧٣	٢٥,٠٠	٧٣	٢٠,٠٠
٧٤	٢٥,٦٢	٧٤	٢٠,٠٠
٧٥	٢٦,٠٠	٧٥	٢٠,٠٠
٧٦	٢٦,٠٠	٧٦	٢٠,٠٠
٧٧	٢٦,٠٠	٧٧	٢٠,٥١
٧٨	٢٦,٠٠	٧٨	٢١,٠٠
٧٩	٢٦,٠٠	٧٩	٢١,٠٠
٨٠	٢٦,٠٠	٨٠	٢١,٤٠
٨١	٢٦,٠٣	٨١	٢٢,٠٠
٨٢	٢٦,٦٦	٨٢	٢٢,٠٠
٨٣	٢٧,٠٠	٨٣	٢٢,٢٩
٨٤	٢٧,٠٠	٨٤	٢٢,٩٢
٨٥	٢٧,٥٥	٨٥	٢٣,٠٠
٨٦	٢٨,٣٦	٨٦	٢٣,١٨
٨٧	٢٩,٦٢	٨٧	٢٣,٨١
٨٨	٣٠,٤٤	٨٨	٢٤,٨٨
٨٩	٣١,٠٠	٨٩	٢٦,٠٧
٩٠	٣١,٠٠	٩٠	٢٦,٧٠
٩١	٣١,٣٣	٩١	٢٧,٦٦
٩٢	٣١,٩٦	٩٢	٢٨,٩٢
٩٣	٣٢,٠٠	٩٣	٢٩,٥٩
٩٤	٣٢,٢٢	٩٤	٣١,٥٤
٩٥	٣٢,٨٥	٩٥	٣٥,٩٥
٩٦	٣٣,٤٨	٩٦	٣٧,٤٨
٩٧	٣٤,٢٢	٩٧	٣٨,٥٥
٩٨	٣٥,٤٨	٩٨	٤١,٧٠
٩٩	٣٦,٠٠	٩٩	٤٣,٠٠



ويمكن اعتبار الدرجة المئينية الأقل من ٣٠ درجة منخفضة مثل الدرجة (٩,٩٠) في الغضب حالةً، والدرجة (١٧,٠٠) في الغضب سمةً أما الدرجة المرتفعة فهي التي تزيد عن الدرجة المئينية ٧٠ كالدرجة (١٩,١٠) في الغضب حالةً، والدرجة (٢٥,٠٠) في الغضب سمةً أما الدرجة التي تقع بين المئيني ٣٠ والمئيني ٧٠ فهي درجة متوسطة من الغضب حالةً وسمةً.

### تصميم الدراسة

تعتبر هذه الدراسة ارتباطية مسحية وصفية حيث هدفت إلى قياس الغضب حالةً وسمةً لدى عينة من طلبة جامعة اليرموك كما وهدفت إلى تحديد اثر بعض المتغيرات على الغضب حالةً والغضب سمةً وفق المتغيرات المستقلة التالية:

الجنس وله مستويان:

ذكور - أنثى

منطقة السكن، وله ثلاثة مستويات:

مدينة - قرية - بادية

مستوى الدخل الشهري للأسرة، وله ثلاثة مستويات:

عالي - متوسط - منخفض

السنة الدراسية: وله ستة مستويات:

أولى - ثانية - ثالثة

رابعة - خامسة - دراسات عليا

الحالة الصحية، وله مستويان:

أعاني من أمراض عضوية - لا أعاني من أمراض عضوية

عادة التدخين، وله مستويان:

- أذخ - لا أذخ

الكلية: وله المستويات التالية:

- الآداب - العلوم - التربية - الفنون  
- الحجاوي - الشريعة - القانون - الرياضة  
- الاقتصاد

المعدل التراكمي (متغيراً متصلًا).

### إجراءات جمع البيانات (تطبيق المقياس)

قبل البدء بإجراءات جمع البيانات في هذه الدراسة، قام الباحث بمخاطبة الجهات المختصة في جامعة اليرموك لتزويده بكتاب رسمي إلى عمداء الكليات الموجودة في الجامعة، وذلك لأخذ موافقتهم والتنسيق مع أعضاء الهيئات التدريسية لإجراء الدراسة وتوزيع الاستبانة على الطلبة داخل قاعات المحاضرات.

قام الباحث كذلك بمخاطبة الجهات المختصة في جامعة اليرموك لتزويده بكتاب إلى مدير دائرة القبول والتسجيل في الجامعة لتزويده بأعداد الطلبة في كليات الجامعة المختلفة بشتى تخصصاتهم وذلك من أجل معرفة عدد أفراد العينة الذين بلغت نسبتهم 5% من مجمل أفراد مجتمع الدراسة، حيث كانت توزيع الاستبانة بشكل طبقي عشوائي استرجاعي وحكمي.

قام الباحث بكتابة التعليمات على الاستبانة حيث تم شرح الهدف من الدراسة، ووضع أمثلة للإجابة على الغلاف للتوضيح، كما ذكر أن الدراسة هي لغايات البحث العلمي وإن المعلومات التي سيحصل عليها الباحث ستكون سرية ولن يطلع عليها أحد ولهذا لم يطلب من أفراد عينة الدراسة كتابة أسمائهم والهدف من هذه الخطوة الحصول على إجابات دقيقة وصادقة منهم.

قام الباحث بتوزيع الاستبانة على الطلبة في شتى الكليات في جامعة اليرموك وعددها (١٠٧٠) استبانة حيث كان الأفراد يجيبون على الاستبانة في نفس الموقف والمكان، ثم بعد ذلك قام الباحث بجمعها منهم، حيث كان متوسط ما يحتاجه الفرد للإجابة على الاستبانة (١٥) دقيقة. تمكن الباحث من استعادة (١٠٥٦) منها، كما تم استبعاد (٤٠) استبانة لنمطية الاستجابة وبذلك أصبح عدد الاستبيانات (١٠١٦) استبانة، واستغرقت الفترة الزمنية في توزيع وجمع الاستبيانات قرابة الأسبوعين.

### إجراءات التحليل الإحصائي للبيانات

بعد أن تمت إجراءات جمع البيانات قام الباحث بتفريغ الإجابات التي توفرت لديه بإدخالها في الحاسوب حيث تمت المعالجة الإحصائية باستخدام المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية ومعامل ارتباط بيرسون واختبار (ت) (T-Test) للعينات المترابطة للإجابة عن السؤال الأول، كما استفاد الباحث كذلك من حساب معاملات الارتباط للإجابة عن السؤال الثاني، كما تمت المعالجة الإحصائية أيضا باستخدام تحليل الانحدار الخطي المتعدد على كل من الغضب حالة والغضب سمة في ظل مجموعة المتغيرات المستقلة وهي الجنس، ومنطقة السكن، ومستوى الدخل الشهري للأسرة، والسنة الدراسية والحالة الصحية وعادة التدخين، والكلية، والمعدل التراكمي عند مستوى الدلالة الإحصائية ( $\alpha = 0.05$ ) وذلك للكشف عن مدى تفسير هذه المتغيرات المستقلة للغضب حالة وسمة عند طلبة جامعة اليرموك.

# الفصل الرابع

## نتائج الدراسة

- النتائج المتعلقة بالسؤال الأول
- النتائج المتعلقة بالسؤال الثاني
- النتائج المتعلقة بالسؤال الثالث

## النصل الرابع

### نتائج الدراسة

هدفت هذه الدراسة إلى دراسة الغضب حالةً وسمةً عند طلبة جامعة اليرموك، وإلى التعرف إلى المتغيرات ذات العلاقة بالغضب حالةً وسمةً، ولأجل ذلك استخدم الباحث مقياساً معدياً لأجل ذلك مكوناً من (١٥) فقرة تقيس الغضب حالةً، و(١٥) فقرة أخرى تقيس الغضب سمةً حيث بلغ عدد أفراد عينة الدراسة ١٠١٦ طالباً وطالبة.

وقد حاولت الدراسة الإجابة عن الأسئلة التالية:

- السؤال الأول: هل الغضب لدى طلبة جامعة اليرموك حالة أم سمة؟
- السؤال الثاني: هل هناك علاقة ارتباطية بين الغضب حالةً والغضب سمةً؟
- السؤال الثالث: ما مقدار التباين في الغضب حالةً والغضب سمةً الذي يمكن تفسيره من متغيرات الدراسة (الجنس، ومستوى الدخل الشهري للأسرة، ومنطقة السكن، والسنة الدراسية، والكلية، والمعدل التراكمي، والحالة الصحية، وعادة التدخين) مجتمعة، وهل يسهم كل منها في تفسير ذلك التباين بمقدار ذي دلالة إحصائية عند  $(\alpha = 0.05)$ ؟

أولاً: النتائج المتعلقة بالسؤال الأول:

هل الغضب لدى طلبة جامعة اليرموك حالة أم سمة؟

للإجابة عن هذا السؤال تم حساب المتوسطات الحسابية لكل من الغضب حالةً والغضب سمةً عند أفراد العينة فكان (٢١,١٣) للغضب سمةً، بينما كان (١٦,٨٩) للغضب حالةً كما وتم بعد ذلك حساب قيمة (ت) (T-Test) للعينات المترابطة لكشف الفروق بين المتوسطات فكانت النتائج كما في جدول (٥).

## جدول (٥)

المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية لأداء العينة على مقياس الغضب حالة  
وسمة وقيمة اختبار (ت) لدلالة الفروق بين المتوسطات

البعد	المتوسط الحسابي	الرتبة المئينية	الانحراف المعياري	معامل الارتباط	قيمة ت	درجات الحرية	الدلالة
الغضب حالة	١٦,٨٩	٦٣	٨,٤٣	٠,٦٩	٢١,٦٧-	١٠١٥	٠,٠٠٠
الغضب سمة	٢١,١٣	٥٤	٧,٢٣				

\* دالة إحصائية عند مستوى دلالة  $(\alpha = 0.05)$ .

يتضح من نتائج اختبار (t-test) للبيانات المترابطة\* أن الغضب هو غضب سمة عند طلبة جامعة اليرموك، حيث كانت النتائج لصالح المتوسط الأكبر وهو كان لسمة الغضب.

ثانياً: النتائج المتعلقة بالسؤال الثاني:

هل هناك علاقة ارتباطية بين الغضب حالة والغضب سمة؟

للإجابة عن هذا السؤال تم استخدام الإحصاء الوصفي وذلك بحساب معامل ارتباط بيرسون بين الغضب حالة والغضب سمة فكان معامل الارتباط بينهما  $(0,69)$  وهو دال إحصائياً عند مستوى دلالة  $(\alpha = 0.05)$  أي أن هناك علاقة ارتباطية قوية بين الغضب حالة والغضب سمة.

$$t = \frac{\bar{X}_1 - \bar{X}_2}{\sqrt{\frac{S_1^2}{n_1} + \frac{S_2^2}{n_2} + 2r_{12}S_1S_2}}$$

ثالثاً: النتائج المتعلقة بالسؤال الثالث:

ما مقدار التباين في الغضب حالةً والغضب سمةً الذي يمكن تفسيره من متغيرات الدراسة ( الجنس، ومستوى الدخل الشهري للأسرة، ومنطقة السكن، والسنة الدراسية، والكلية، والمعدل التراكمي، والحالة الصحية، وعادة التدخين) مجتمعة، وهل يسهم كل منها في تفسير ذلك التباين بمقدار ذي دلالة إحصائية عند  $(\alpha = 0.05)$ ؟

للإجابة على الجزء الأول من سؤال الدراسة الثالث تم أولاً استخراج المتوسطات الحسابية لمتغيرات الدراسة المستقلة وانحرافات المعيارية والمتغير التابع الغضب حالةً وكانت النتائج كما في جدول (٦).

#### جدول (٦)

المتوسطات الحسابية لمتغيرات الدراسة المستقلة وانحرافات المعيارية

والمتغير التابع الغضب حالةً (ن=٧٨٠)

المتغير	فئات المتغيرات	الرمز	المتوسط الحسابي	الانحراف المعياري
الغضب حالةً			١٦,٩٩	٨,٦٦
الجنس	أنثى	٠	٠,٤٤	٠,٥٠
	ذكر	١		
منطقة السكن	بادية	١	٢,٥٩	٠,٥٤
	ريف	٢		
	مدينة	٣		
مستوى الدخل الشهري للأسرة	منخفض	١	٢,٠٨	٠,٤٣
	متوسط	٢		
	عالي	٣		

المتغير	فئات المتغيرات	الرمز	المتوسط الحسابي	الانحراف المعياري
السنة الدراسية	أولى	١	٣,١٢	١,٠٨
	ثانية	٢		
	ثالثة	٣		
	رابعة	٤		
	خامسة	٥		
	دراسات عليا	٦		
الحالة الصحية	لا أعاني من أمراض عضوية	٠	٠,٠٤	٠,٢٠
	أعاني من أمراض عضوية	١		
عادة التدخين	لا أدخن	٠	٠,٢١	٠,٤١
	أدخن	١		
الكلية	الأداب	١	٤,٩٩	٢,٨٦
	العلوم	٢		
	التربية	٣		
	الفنون	٤		
	الهندسة التطبيقية	٥		
	الشريعة	٦		
	القانون	٧		
	الرياضة	٨		
	الاقتصاد	٩		
المعدل التراكمي	متغير متصل		٧٤,٢٠	٨,٦٦

ولتحديد مقدار إسهام كل متغير من متغيرات الدراسة في تفسير الغضب حالة Anger as a State قام الباحث بحساب الارتباط بين هذه المتغيرات وبين الغضب حالة ويبين جدول (٧) قيم معاملات الارتباط.



جدول (٧)

معاملات الارتباط البسيطة بين الغضب حالةً ومجموعة المتغيرات المستقلة

٩	٨	٧	٦	٥	٤	٣	٢		
المعدل التراكمي	الكلية	عادة التدخين	الحالة الصحية	السنة الدراسية	مستوى الدخل	منطقة السكن	الجنس		
٠,٠٩٦-	٠,٠٣١-	٠,٠١٢٧	٠,٠١٢٧	٠,٠٠٦٠	٠,٠٥٦-	٠,٠٣٤	٠,٠٠٤	الغضب حالة	١
٠,٠١٨٣	٠,٠١٦٧	٠,٠٣٨٧	٠,٠١٩	٠,٠١٩٨	٠,٠٣٥	٠,٠٠٠٧		الجنس	٢
٠,٠٠١-	٠,٠٢٢١	٠,٠٢٥	٠,٠٠٠٨	٠,٠٠٧٨	٠,٠٢٠١			منطقة السكن	٣
٠,٠٥٤	٠,٠٠٨٥	٠,٠٥٤	٠,٠٣٨-	٠,٠٤٩				مستوى الدخل	٤
٠,٠١٢٥	٠,٠٠٦٥	٠,٠٥٠	٠,٠٠٥-					السنة الدراسية	٥
٠,٠١٥	٠,٠١٠	٠,٠١٢٨						الحالة الصحية	٦
٠,٠١٣٨-	٠,٠١١٨							عادة التدخين	٧
٠,٠١٤٠-								الكلية	٨

\*  $(.05 \geq p)$ .

يتضح من جدول (٧) أن قيم معاملات الارتباط بين الغضب حالةً وكل من المتغيرات الأخرى تراوحت من (٠,٠٠٤) إلى (٠,١٢٧) وليست كلها دالة إحصائياً. حيث كان أعلى ارتباط للمتغيرات المستقلة مع الغضب حالةً (٠,١٢٧) وهو مرتبط مع متغير عادة التدخين ومتغير الحالة الصحية، يليه (٠,٠٩٦) وهو مرتبط مع متغير المعدل التراكمي، يليه (٠,٠٦٠) وهو مرتبط مع متغير السنة الدراسية وهي قيم دالة إحصائياً عند احتمالية خطأ  $(.05 \geq p)$ ، أما قيم معاملات الارتباط بين الغضب حالةً والمتغيرات الأخرى في الدراسة لم تصل لمستوى الدلالة الإحصائية.

كما ويتضح من جدول (٧) أن قيم معاملات الارتباط بين الغضب حالة وكل من متغير الجنس، ومتغير منطقة السكن، ومتغير مستوى الدخل الشهري للأسرة، ومتغير الكلية كانت على التوالي (٠,٠٠٤، ٠,٠٣٤، ٠,٠٥٦، ٠,٠٣١) وهي قيم غير دالة إحصائياً عند احتمالية خطأ  $(p \geq 0.05)$ .

وبهدف الكشف عن القدرة التفسيرية لمجموعة المتغيرات المستقلة تم استخدام تحليل الانحدار الخطي المتعدد (Multiple Linear Regression) لمعرفة قدرة المتغيرات المستقلة على تفسير الغضب حالة كما هو موضح في جدول (٨) كما تم حساب معاملات الانحدار المعيارية وغير المعيارية ودلالاتها، مستخدماً طريقة Stepwise في أسلوب إدخال المتغيرات المستقلة على المتغير التابع وهو الغضب حالة.

#### جدول (٨)

نتائج تحليل الانحدار الخطي المتعدد ومعاملات الانحدار المعيارية وغير المعيارية ودلالاتها للغضب حالة على المتغيرات المستقلة للدراسة

المتغير التابع	المتغيرات المستقلة	R	R <sup>2</sup>	ΔR <sup>2</sup>	B	β	t	P
الغضب حالة	عادة التدخين	٠,١٢٧	٠,٠١٦	٠,٠١٦	٢,١٣٩	٠,١٠١	٢,٨١٠	٠,٠٠٥
	الحالة الصحية	٠,١٦٩	٠,٠٢٩	٠,٠١٢	٤,٩٣١	٠,١١٥	٣,٢٤٥	٠,٠٠١
	المعدل التراكمي	٠,١٨٩	٠,٠٣٦	٠,٠٠٧	-٠,٠٨٣	-٠,٠٨٤	-٢,٣٥٥	٠,٠١٩

$$\hat{Y} = 22.526 + 2.139X_1 + 4.931 X_2 - 0.08338 X_3$$

$$Z_{\hat{Y}} = 0.101X_1 + 0.115 X_2 - 0.084 X_3$$

X<sub>1</sub>: التدخين

X<sub>2</sub>: الحالة الصحية

X<sub>3</sub>: المعدل التراكمي

يتضح من نتائج تحليل الانحدار الخطي المتعدد جدول (٨) أنه حينما كان عدد المتغيرات المستقلة ثلاثة متغيرات فسرت جميعها (٣,٦%) من التباين في الغضب حالة، حيث فسرت متغير عادة التدخين (١,٦%) من التباين، وفسرت متغير الحالة الصحية (١,٢%) من التباين، في حين فسرت متغير المعدل التراكمي (٠,٧٠%) من التباين، بينما فسرت متغير عادة التدخين ومتغير الحالة الصحية معاً ما مقداره (٢,٨%) من التباين، كما وفسرت متغير عادة التدخين ومتغير المعدل التراكمي (٢,٣%) من التباين، وفسرت متغير الحالة الصحية ومتغير المعدل التراكمي (١,٩%) من التباين. كما ويتضح من نفس الجدول أن قيم التغير في مربع معامل الارتباط كانت ذات دلالة إحصائية عند احتمالية خطأ ( $p \geq 0.05$ ) للمتغيرات الثلاثة سالفة الذكر.

وللإجابة عن الجزء الثاني من سؤال الدراسة الثالث تم أولاً استخراج المتوسطات الحسابية لمتغيرات الدراسة المستقلة وانحرافاتها المعيارية والمتغير التابع الغضب سمة وكانت النتائج كما في جدول (٩).

### جدول (٩)

المتوسطات الحسابية لمتغيرات الدراسة المستقلة وانحرافاتها المعيارية

والمتغير التابع الغضب سمة (ن=٧٨٠)

المتغير	فئات المتغيرات	الرمز	المتوسط الحسابي	الانحراف المعياري
الغضب سمة			٢١,٢٦	٧,٣٧
الجنس	أنثى	٠	٠,٤٤	٠,٥٠
	ذكر	١		
منطقة السكن	بادية	١		
	ريف	٢	٢,٥٩	٠,٥٤
	مدينة	٣		

المتغير	فئات المتغيرات	الرمز	المتوسط الحسابي	الانحراف المعياري
مستوى الدخل الشهري للأسرة	منخفض	١	٢,٠٨	٠,٤٣
	متوسط	٢		
	عالي	٣		
السنة الدراسية	أولى	١	٣,١٢	١,٠٨
	ثانية	٢		
	ثالثة	٣		
	رابعة	٤		
	خامسة	٥		
	دراسات عليا	٦		
الحالة الصحية	لا أعاني من أمراض عضوية	٠	٠,٠٤	٠,٢٠
	أعاني من أمراض عضوية	١		
عادة التدخين	لا أدخن	٠	٠,٢١	٠,٤١
	أدخن	١		
الكلية	الآداب	١	٤,٩٦	٢,٨٥
	العلوم	٢		
	التربية	٣		
	الفنون	٤		
	الهندسة التطبيقية	٥		
	الشريعة	٦		
	القانون	٧		
	الرياضة	٨		
	الاقتصاد	٩		
المعدل التراكمي	متغيراً متصلاً		٧٤,٢٠	٨,٦٦

ولتحديد مقدار إسهام كل متغير من متغيرات الدراسة في تفسير الغضب سمةً  
 Anger as a Trait قام الباحث بحساب الارتباط بين هذه المتغيرات وبين الغضب  
 سمةً والجدول (١٠) يبين قيم معاملات الارتباط.

جدول (١٠)

معاملات الارتباط البسيطة بين الغضب سمةً ومجموعة المتغيرات المستقلة

٩	٨	٧	٦	٥	٤	٣	٢		
المعدل التراكمي	الكلية	عادة التدخين	الحالة الصحية	السنة الدراسية	مستوى الدخل	منطقة السكن	الجنس		
٠,١٠٦-	٠,٠٣٤	٠,١٢٩	٠,١٢٧	٠,٠٦٢-	٠,٠٣٢-	٠,٠١٢	٠,٠٠٣-	الغضب سمةً	١
٠,١٨٣	٠,١٦٧	٠,٣٨٧	٠,٠١٩	٠,١٩٨	٠,٠٣٥	٠,٠٠٧		الجنس	٢
٠,٠٠١-	٠,٠٢٢١	٠,٠٢٥	٠,٠٠٨	٠,٠٧٨	٠,٢٠١			منطقة السكن	٣
٠,٠٥٤	٠,٠٨٥	٠,٠٥٤	٠,٠٣٨-	٠,٠٤٩				مستوى الدخل	٤
٠,١٢٥	٠,٠٦٥	٠,٠٥٠	٠,٠٠٥-					السنة الدراسية	٥
٠,٠١٥	٠,٠١٠	٠,١٢٨						الحالة الصحية	٦
٠,١٣٨-	٠,١١٨							عادة التدخين	٧
٠,١٤٠-								الكلية	٨

(.05 ≥ p) \*

يتضح من جدول (١٠) أن قيم معاملات الارتباط بين الغضب سمةً وكل من المتغيرات الأخرى تراوحت من (٠,٠٠٣) إلى (٠,١٢٩) وليست كلها دالة إحصائياً. حيث كان أعلى ارتباط للمتغيرات المستقلة مع الغضب سمةً (٠,١٢٩) وهو مع متغير عادة التدخين، يليه (٠,١٢٧) وهو مرتبط مع متغير الحالة الصحية، يليه

(0,106) وهو مرتبط مع متغير المعدل التراكمي، يليه (0,062) وهو مرتبط مع متغير السنة الدراسية وهي قيم دالة إحصائية على مستوى ( $\alpha=0.05$ )، أما قيم معاملات الارتباط بين الغضب سمةً والمتغيرات الأخرى في الدراسة لم تصل لمستوى الدلالة الإحصائية.

كما ويتضح من جدول (10) أن قيم معاملات الارتباط بين الغضب سمةً وكل من متغير الجنس، ومتغير منطقة السكن، ومتغير مستوى الدخل الشهري للأسرة، ومتغير الكلية كانت على التوالي (0,003، 0,012، 0,032، 0,034) وهي قيم غير دالة إحصائياً عند احتمالية خطأ ( $p \geq 0.05$ ).

وبهدف الكشف عن القدرة التفسيرية لمجموعة المتغيرات المستقلة تم استخدام تحليل الانحدار الخطي المتعدد (Multiple Linear Regression) لمعرفة قدرة المتغيرات المستقلة على تفسير الغضب سمةً كما هو موضح في جدول (11) كما تم حساب معاملات الانحدار المعيارية وغير المعيارية ودلالاتها، مستخدماً طريقة Stepwise فسي أسلوب إدخال المتغيرات المستقلة على المتغير التابع وهو الغضب سمةً.

### جدول (11)

نتائج تحليل الانحدار الخطي المتعدد ومعاملات الانحدار المعيارية وغير المعيارية ودلالاتها للغضب سمةً على المتغيرات المستقلة للدراسة

المتغير التابع	المتغيرات المستقلة	R	R <sup>2</sup>	ΔR <sup>2</sup>	B	β	t	P
الغضب سمةً	عادة التدخين	0,129	0,017	0,017	1,840	0,101	2,826	0,005
	الحالة الصحية	0,170	0,029	0,012	4,220	0,110	2,248	0,001
	المعدل التراكمي	0,194	0,038	0,009	0,080-	0,094-	2,639-	0,008

$$\hat{Y} = 26.627 + 1.840X_1 + 4.220X_2 - 0.080X_3$$

$$Z_{\hat{Y}} = 0.101X_1 + 0.115 X_2 - 0.094 X_3$$

$X_1$ : التدخين

$X_2$ : الحالة الصحية

$X_3$ : المعدل التراكمي

يتضح من نتائج تحليل الانحدار الخطي المتعدد جدول (١١) أنه حينما كان عدد المتغيرات المستقلة ثلاثة متغيرات فسرت جميعها (٣,٨%) من التباين في الغضب سمةً، حيث فسر متغير عادة التدخين (١,٧%) من التباين، وفسر متغير الحالة الصحية (١,٢%) من التباين، في حين فسر متغير المعدل التراكمي (٠,٩٠%) من التباين، بينما فسر متغير عادة التدخين ومتغير الحالة الصحية معاً ما مقداره (٢,٩%) من التباين، بينما فسر متغير عادة التدخين مع المعدل التراكمي (٢,٦%) من التباين، وفسر متغير المعدل التراكمي مع الحالة الصحية (٢,١%) من التباين. كما ويتضح من نفس الجدول أن قيم التغير في مربع معامل الارتباط كانت ذات دلالة إحصائية عند احتمالية خطأ ( $p \geq 0.05$ ) للمتغيرات الثلاثة سائلة الذكر.

يلاحظ من نتائج التحليل الإحصائي المستخدم في هذه الدراسة وجود علاقة ارتباطية قوية بين الغضب حالةً والغضب سمةً بلغ معامل الارتباط فيها (٠,٦٩)، كما أوضحت النتائج أن الغضب كان غضب سمة عند طلبة الجامعة. كما وخلصت الدراسة إلى أن متغيرات الدراسة المستقلة لم تكن جميعها ذات علاقة بالغضب حالةً وسمةً، حيث اتضح أن متغير عادة التدخين ومتغير الحالة الصحية ومتغير المعدل التراكمي هي المتغيرات التي فسرت التباين في الغضب حالةً وسمةً، حيث فسرت جميعها (٣,٦%) من التباين في الغضب حالةً، إذ فسر متغير عادة التدخين (١,٦%) من التباين، وفسر متغير الحالة الصحية (١,٢%) من التباين، في حين فسر متغير المعدل التراكمي (٠,٧٠%) من التباين. بينما فسرت هذه المتغيرات الثلاثة (٣,٨%) من التباين في الغضب سمةً، إذ فسر متغير عادة التدخين (١,٧%) من التباين، وفسر متغير الحالة الصحية (١,٢%) من التباين، في حين فسر متغير المعدل التراكمي (٠,٩٠%) من التباين.

# الفصل الخامس

## مناقشة النتائج والتوصيات

- مناقشة النتائج المتعلقة بالسؤال الأول
- مناقشة النتائج المتعلقة بالسؤال الثاني
- مناقشة النتائج المتعلقة بالسؤال الثالث
- التوصيات



## الفصل الخامس

### مناقشة النتائج والتوصيات

هدفت هذه الدراسة إلى دراسة الغضب حالةً وسمةً عند طلبة جامعة اليرموك، وإلى التعرف على المتغيرات ذات العلاقة بالغضب حالةً والغضب سمةً، ولأجل ذلك استخدم الباحث مقياساً معداً لأجل ذلك مكوناً من (١٥) فقرة تقيس الغضب حالةً، و(١٥) فقرة أخرى تقيس الغضب سمةً حيث بلغ عدد أفراد عينة الدراسة ١٠١٦ طالباً وطالبة.

وقد أسفرت نتائج هذه الدراسة عن وجود علاقة ارتباطية قوية بين الغضب حالةً والغضب سمةً بلغ معامل الارتباط فيها (٠,٦٩)، كما أوضحت النتائج أن الغضب كان غضب سمة عند طلبة الجامعة. كما خلصت إلى أن متغيرات الدراسة المستقلة لم تكن جميعها ذات علاقة بالغضب حالةً والغضب سمةً، حيث اتضح أن متغير عادة التدخين ومتغير الحالة الصحية ومتغير المعدل التراكمي هي المتغيرات التي فسرت التباين في الغضب حالةً وسمةً حيث فسرت جميعها (٣,٦%) من التباين في الغضب حالةً، حيث فسر متغير عادة التدخين (١,٦%) من التباين، وفسر متغير الحالة الصحية (١,٢%) من التباين، في حين فسر متغير المعدل التراكمي (٠,٧٠%) من التباين. بينما فسرت هذه المتغيرات الثلاثة (٣,٨%) من التباين في الغضب سمةً، حيث فسر متغير عادة التدخين (١,٧%) من التباين، وفسر متغير الحالة الصحية (١,٢%) من التباين، في حين فسر متغير المعدل التراكمي (٠,٩٠%) من التباين. حيث يمكن مناقشة هذه النتائج في ضوء مناقشة الأسئلة المتعلقة بها كالآتي:

أولاً: مناقشة النتائج المتعلقة بالسؤال الأول:

هل الغضب لدى طلبة جامعة اليرموك حالة أم سمة؟

لقد أوضحت نتائج هذه الدراسة أن الغضب هو غضب سمة عند أفراد عينة هذه الدراسة، حيث يمكن ربط هذه النتيجة بنتيجة السؤال الثاني من أسئلة الدراسة وهي وجود علاقة ارتباطية قوية بين الغضب حالةً والغضب سمةً؛ فالشخص الذي يتعرض في حياته لمواقف مغضبة بشكل متكرر يميل في النهاية إلى إدراك أغلب المواقف التي يتعرض لها على أنها مواقف مغضبة وبالتالي ينعكس هذا على شخصيته فيصبح سمة من سماته الشخصية وجزءاً من سلوكه؛ فالعلاقة الارتباطية الدالة بين الغضب حالةً والغضب سمةً توضح هذه النتيجة. فقد اظهر الأفراد من خلال الإجابة على أداة الدراسة انهم يميلون إلى إدراك المواقف التي قد تكون عادية عندنا إلى أنها مواقف مغضبة وهذا يعكس الحالة التي يمر بها طلاب الجامعة. ونظراً كذلك لضعف برامج الإرشاد في الجامعة فإن الأفراد كان من الصعب عليهم التخلص من هذه السمة الشخصية عندهم، كذلك لم يكن بالإمكان إرشاد الطلبة من الذين لديهم الغضب حالة مرتفع مما تسبب في أن يصبح الغضب غضب سمة عندهم.

ثانياً: مناقشة النتائج المتعلقة بالسؤال الثاني:

هل هناك علاقة ارتباطية بين الغضب حالةً والغضب سمةً؟

لقد أوضحت نتائج هذه الدراسة وجود علاقة ارتباطية قوية بين الغضب حالةً والغضب سمةً وذلك بعد حساب معامل ارتباط بيرسون بين الغضب حالةً والغضب سمةً فكان معامل الارتباط بينهما (0,69) وهو دال إحصائياً عند مستوى دلالة ( $\alpha = 0.05$ )، وقد يعزى هذا إلى أن الشخص الذي يتميز بدرجة مرتفعة من الغضب سمةً يميل لإدراك المواقف العادية على أنها مغضبة بشكل واضح، ويميل لأن

يحصل على درجة مرتفعة في مقياس الغضب حالة. وبما أن الغضب لدى عينة الدراسة كان غضب سمة فهذا يوضح أن الأفراد يميلون إلى إدراك المواقف المختلفة في حياتهم على أنها موافق مغضبة. وهذه النتيجة تتفق مع ما وجدته سبيليرجر Spielberg من أن هناك علاقة قوية بين الغضب حالة والغضب سمة.

### ثالثاً: مناقشة النتائج المتعلقة بالسؤال الثالث:

ما مقدار التباين في الغضب حالة والغضب سمة الذي يمكن تفسيره من متغيرات الدراسة ( الجنس، ومستوى الدخل الشهري للأسرة، ومنطقة السكن، والسنة الدراسية، والكلية، والمعدل التراكمي، والحالة الصحية، وعادة التدخين) مجتمعة، وهل يسهم كل منها في تفسير ذلك التباين بمقدار ذي دلالة إحصائية عند  $(\alpha = 0.05)$ ؟

تشير نتائج قيم معاملات الارتباط جدول (٧)، و جدول (١٠) إلى وجود علاقة ارتباطية بين الغضب حالة وكل من متغيرات الدراسة عادة التدخين حيث بلغ معامل الارتباط (٠,١٢٧)، ومتغير الحالة الصحية (٠,١٢٧)، ومتغير المعدل التراكمي (٠,٠٩٦)، ومتغير السنة الدراسية (٠,٠٦٠)، كذلك بين الغضب سمة وكل من متغيرات الدراسة عادة التدخين حيث بلغ معامل الارتباط (٠,١٢٩)، ومتغير الحالة الصحية (٠,١٢٧)، ومتغير المعدل التراكمي (٠,١٠٦)، ومتغير السنة الدراسية (٠,٠٦٢).

كما وأشارت نتائج تحليل الانحدار الخطي المتعدد المتعلقة بالقدرة التفسيرية لمجموعة المتغيرات المستقلة للتباين في الغضب حالة المبين في جدول (٨)، وعلى الغضب سمة مبيناً في جدول (١١) أن متغير الجنس، ومتغير منطقة السكن، ومتغير مستوى الدخل الشهري للأسرة، ومتغير السنة الدراسية، ومتغير الكلية لم يكن لها قدرة تفسيرية لكل من الغضب حالة والغضب سمة. أما بقية المتغيرات المستقلة فقد

كان لها قدرة تفسيرية على بعدي المقياس وهي متغير عادة التدخين، ومتغير الحالة الصحية، ومتغير المعدل التراكمي.

فمتغير الجنس (ذكر، أنثى) لم يكن له قدرة تفسيرية في هذه الدراسة لكل من الغضب حالة والغضب سمةً عند طلبة جامعة اليرموك. وهذا الشيء يمكن تفسيره من خلال الظروف المتشابهة التي يمر بها الطلاب في الجامعة، فكل من الطلاب والطالبات يمرون بظروف متشابهة أثناء وجودهم في الجامعة. كما أن ظروف التنشئة الأسرية أصبحت متشابهة عند الكثيرين في طريقة التربية والتعامل مع الأبناء الذكور منهم والإناث وتوفير ما هو مطلوب لكل أبنائهم سواء الذكور منهم أو الإناث، فالنظرة السابقة المُميزة للذكور عن الإناث في كل الأمور قد تغيرت عند الكثيرين وهذا يجعل تأثير الظروف المحيطة على الأفراد متساوياً إلى حد ما وهذا يفسر هذه النتيجة.

كما وأن هذه النتيجة جاءت متفقة مع نتائج دراسة كل من ( Bartz & Blume, 1996) التي لم تبين فروقاً في الغضب حالة تعزى للجنس، كذلك دراسة (Deffenbacher, et al., 1996) لم تبين فروقاً في الغضب حالة ولا فروقاً في الغضب سمةً تعزى لمتغير الجنس. ودراسة Forgays المشار إليها في ( Bartz & Blume, 1996) لم تبين فروقاً في الغضب حالة تعزى للجنس، كذلك لم توضح دراسة كل من (Greenglass & Jakunun, 1989) ودراسة (Kopper & Epperson, 1991) ودراسة (Thomas & Williams, 1990) فروقاً في الغضب سمةً بين الطلاب والطالبات تعزى للجنس.

أما متغير الحالة الصحية ( أعاني من أمراض عضوية، لا أعاني من أمراض عضوية) فقد كان له قدرة تفسيرية في هذه الدراسة لكل من الغضب حالة والغضب سمةً عند الطلبة في جامعة اليرموك، حيث يمكن تفسير هذه النتيجة من

مقولة (Danze, 1986) التي أشار فيها انه يمكن أن ينشأ الانفعال والضغط النفسي من عوامل جسمية مثل حدوث تلف في أحد أعضاء الجسم أو ينشأ عن عوامل عقلية أو انفعالية مثل الخوف والقلق. كذلك أشار كل من ( Davis, Fruehling & Oldham, 1989) إلى العلاقة الوثيقة بين الضغوط النفسية والانفعالات الناجمة عن الضغوط وبينها وبين الأمراض الجسمية كتقرحات الجهاز الهضمي، وإنهاك الجسم، وربو القصبات الهوائية، وحساسيات الجهاز التنفسي، واضطرابات في الجلد.

فنتيجة هذه الدراسة جاءت متفقة مع إشارة كل من Danze وكل من Davis, Fruehling & Oldham إلى علاقة الأمراض بالانفعالات والضغوط النفسية وهذا أمر متوقع فعادة يكون مزاج الأشخاص الذين يعانون من الأمراض حاداً وهذا الشيء ينعكس على سلوكهم على شكل انفعالات، كما أشارت جيبير (Geber, 1999) إلى أن الضغوط التي يتعرض لها الفرد في حياته تسبب ازدياد النوبات القلبية. فالدراسات في هذا مختلفة فبعضها يشير إلى أن الضغوط والانفعالات تسبب الأمراض وبعضها على العكس من ذلك يشير إلى أن الأمراض تسبب زيادة في الضغوط النفسية، وأي كان فإن خلاصة الأمر تبين أن هناك علاقة وثيقة ما بين المواقف الضاغطة (المغضبة) التي يتعرض لها الفرد والحالة الصحية للفرد وهذا ما أظهرته هذه الدراسة، وهذا أيضا يتفق مع نتائج دراسة (ششتاوي، 1993). ودراسة (Linden, Chambers, Maurice & Lenz, 1993) ودراسة كتيان (1992) ودراسة (Greer & Morris, 1975) من حيث أن الأفراد الذين يعانون من الأمراض يكونوا أكثر حدة وغضب.

فعلاقة الجسد والنفس علاقة وطيدة لا تنفصم عراها فكلاهما يؤثر بالآخر ويتأثر به ويبدو ذلك جليا عندما يمر الفرد بموقف ضاغط أو بمشكلة ما ويلاحظ ما يحدث لجسمه من تغيرات حيث تزداد ضربات القلب و يترافق ذلك مع ارتفاع ضغط

الدم وربما تتضاعف مرات التنفس نتيجة أن انقباضات عضلية معينة في منطقة الصدر وغيرها من التغيرات الفسيولوجية.

والضغوط النفسية لها علاقة بالكثير من الأمراض العضوية مثل آلام الرأس والظهر والتهيجات المعوية والقرحة وأمراض القلب والشرابيين. والمشكلة الحقيقية التي تواجه المختصين هي أن الضغوط النفسية ليس لها دواء شاف أو علاج فعال كما هو الأمر بالنسبة للكثير من الأمراض العضوية الأخرى.

كذلك متغير مستوى الدخل الشهري للأسرة (عالي، متوسط، منخفض) لم يكن له قدرة تفسيرية في هذه الدراسة لكل من الغضب حالة والغضب سمة عند الطلبة في جامعة اليرموك. وقد يعزى هذا الأمر إلى أن أكثر أفراد عينة الدراسة عدداً من ذوي الدخل المتوسط حيث بلغت نسبتهم (٧٩,٢%)، وإن الأفراد من ذوي الدخل العالي بلغت نسبتهم (١٢,٩%)، وذوي الدخل المنخفض (٦,٩%) وهذا قليل جداً مقارنة بالأفراد من ذوي الدخل المتوسط لذلك كان الطابع في هذه الدراسة مغلوباً عليه من قبل الأفراد الذين دخلهم متوسط فهؤلاء الأفراد متقاربون في دخلهم وبالتالي في الظروف المعيشية، وكذلك التنشئة الاجتماعية، والأحوال المحيطة بهم، فكان هذا الأمر سبباً في هذه النتيجة. فالأفراد من ذوي الدخل المتدني كانت نسبتهم قليلة كذلك الأفراد من ذوي الدخل العالي كانت نسبتهم قليلة مما تسبب في ظهور مثل هذه النتيجة. وقد جاءت نتائج هذه الدراسة غير متفقة مع نتيجة دراسة (Garner & Spears, 2000)، و (West & Rose, 2000)، و (Ratner, 1998) التي أشارت نتائجها إلى أن الانخفاض في مستوى الدخل كان سبباً في زيادة الغضب والعنف والعداء.

أما متغير عادة التدخين (أدخن، لا أدخن) فقد كان له أثر في تفسير التباين في هذه الدراسة لكل من الغضب حالة والغضب سمة عند الطلبة في جامعة

اليرموك، فقد فسّر هذا المتغير (١,٦%) من التباين في الغضب حالة، و (١,٧%) من التباين في الغضب سمةً فكثير من المدخنين يلاحظ عليهم أنهم أكثر انفعالا من غيرهم. ففي دراسة ميدانية قام بها (Eysenck, 1988) بين من خلالها أن المدخنين يظهرون أحد الأسباب التالية أو أكثر في حال سؤالهم عن سبب تدخينهم:

- يساعد التدخين في زيادة تركيز انتباه الشخص، كما يؤدي إلى استرخاء ممتع.

- التدخين عادة نقوم بها بدون تفكير.

- التدخين عادة ممتعة تعودنا عليها.

من خلال استعراض هذه الأسباب التي يقولها المدخنون يتبين أن المدخن يعتمد إلى التدخين لأجل الحصول على الاسترخاء وكذلك زيادة التركيز، حيث أن الشخص حين يكون بحاجة إلى الاسترخاء وزيادة التركيز عندما يكون منفعلًا أو متوترًا وهذا ما ظهر جليا في نتائج هذه الدراسة وهو أن المدخنين كانوا أكثر انفعالا للغضب من غيرهم فهم بحاجة إلى ما يخفف من توترهم ويزيد من تركيزهم حسب ما أوضحت دراسة Eysenck فيلجؤون إلى التدخين لأنهم لا يعرفون طريقة أخرى تخلصهم من توترهم وانفعالهم ويذكر هذا أيضا بضرورة البرامج الإرشادية للطلاب التي تسعى إلى تشخيص مشكلات الطلبة والعمل على علاجها، وإن كانت هناك محاولات إرشادية فردية غير منظمة يقوم بها أعضاء هيئة التدريس فإنها لن تكون بديلا عن برامج إرشادية منظمة. كما ويقترح (Eysenck, 1988) أن المدخن المعتاد على التدخين يلجأ إليه من أجل أن يحقق لنفسه مستوى من الرضا والراحة التي يحتاجها في لحظة معينة. وهذا يظهر جليا عند سؤال المدخن عن سبب تدخينه وكيف أن التدخين يجعله هادئا ويقلل من توتره ويجعله يقوم بمتطلبات يومه بشكل جيد ومتكامل. كما ويرى كراودر (Crowder, 1983) أن الانفعالات والضغط النفسي تتضمن أعراضا واستجابات منها صعوبة التفكير، أو عدوان متطرف، أو التدخين الزائد. ونتيجة هذه الدراسة جاءت متفقة مع نتائج كل من دراسة (Kassel, )

و(2000)، و(Naquin & Gilbert, 1996) والتي بينت العلاقة بين سلوك التدخين والسلوكيات المرافقة للضغط النفسي من غضب وعدوان.

أما متغير المعدل التراكمي فقد كان له قدرة تفسيرية في هذه الدراسة لكل من الغضب حالة والغضب سمة عند الطلبة في جامعة اليرموك، ويمكن تفسير هذه النتيجة بأن الطالب يكون أكبر همه في الجامعة هو الحصول على تقدير جيد يرضي طموحه ورغباته، فإذا لم يتمكن من تحقيق هذا الطموح انعكس ذلك سلبا عليه. ففي دراسة لـ هيوينر Huebner (1984) والمشار إليها في (حسين والزيود، 1999) أظهر من خلالها أن أكثر المشكلات تكرارا عند الطلبة سببها المشكلات الأكاديمية والخوف من التحصيل. وهذه النتيجة تساهم في تدعيم وتوضيح نتائج هذه الدراسة. كما أظهرت دراسة كل من (Matheny, Ayceck & Mc Carthy, 1993) أن العنف ومحاولات الانتحار والفضل الدراسي هي من المشكلات المرتبطة بالضغط النفسية. كما ويقدر باركر (Barker, 1987) أن الضغوط والتوترات تؤثر سلبا في التحصيل الأكاديمي، فالضغط يعيق التحصيل من خلال تأثيره على الانتباه فبدلا من أن يركز الطالب انتباهه على المهمات المعرفية الأساسية فإنه يركز انتباهه على همومه وشعوره بالقلق. كذلك أشار كل من بروجير وميرمك ( Proeger & Myrick, 1985) إلى أن عددا كبيرا من طلبة المدارس يقل مستوى تحصيلهم الأكاديمي عن مستوى قدرتهم بشكل ملحوظ نتيجة شعورهم بالضغط والتوتر. وقد أتت نتائج هذه الدراسة متفقة مع نتائج دراسة (ششتاوي، 1993)، و(داود، 1995) التي أشارت جميعها إلى أن أكبر مصادر الضغط والغضب هو الحصول على تحصيل متدني.

كذلك متغير السنة الدراسية (أولى، ثانية، ثالثة، رابعة، خامسة، دراسات عليا) لم يكن له قدرة تفسيرية في هذه الدراسة لكل من الغضب حالة والغضب سمة



عند الطلبة في جامعة اليرموك. وقد يعزى هذا الأمر إلى النتيجة التي ظهرت في السؤال الأول وهي أن الغضب كان غضب سمة عند الطلبة؛ وهذا يعني أن الغضب أصبح سمة من سمات الشخصية عند الفرد وبالتالي بقيت معه واستمرت معه حتى هذه اللحظة سواء ظهرت عنده من السنة الأولى أو بعد ذلك وقد يعزى ذلك إلى ضعف برامج الإرشاد التي تسعى إلى تشخيص مشكلات الطلبة والعمل على علاجها، وإن كانت هناك محاولات إرشادية فردية غير منظمة يقوم بها أعضاء هيئة التدريس فإنها لن تكون بديلاً عن برامج إرشادية منظمة، فالطالب الذي يعاني من مشكلات نفسية داخل الجامعة تبقى مستمرة معه.

أما متغير الكلية (الأداب، العلوم، التربية، الفنون، الهندسة التطبيقية، الشريعة، القانون، الرياضة، الاقتصاد) فلم يكن له قدرة تفسيرية في هذه الدراسة لكل من الغضب حالة والغضب سمةً عند الطلبة في جامعة اليرموك، وقد يعزى هذا الأمر إلى طبيعة أفراد عينة الدراسة فكما هو مبين في جدول (١) أن أغلب أفراد عينة الدراسة كانوا من سكان المدن، وإن أغلبهم من ذوي الدخل المتوسط ومؤدى هذا أن هؤلاء الأفراد متقاربون في حد ما في الظروف التي يعيشونها وهذه الظروف المعيشية تبقى معهم وتأثر بهم باختلاف الأماكن التي يكونوا فيها، كما أن طلبة الجامعة يتشابهون في الظروف التي يمرون بها داخل الجامعة، وبالتالي يتشابهون في بعض ردود الفعل التي تصدر عنهم في مواجهة ظروف الحياة والمشكلات الدراسية التي تواجههم كذلك مشكلات الحياة المختلفة التي يمرون بها.

كذلك متغير منطقة السكن (مدينة، قرية، بادية) لم يكن له قدرة تفسيرية في هذه الدراسة لكل من الغضب حالة والغضب سمةً عند الطلبة في جامعة اليرموك وقد يكون مرد ذلك إلى تقارب العادات والتقاليد بين المدينة والقرية فالتطور الحضري صار يسود القرى والمدن حيث أخذت القرى بالازدهار حتى أن بعض

الكتاب أشار إلى أن مدن المملكة الأردنية هي عبارة عن قرى كبيرة مقارنة بالمدن الحقيقية والكبيرة وما لها من تأثير واضح على سكانها أكثر من القرى في بعض البلدان الكبيرة. أما بالنسبة للمستوى الثالث من هذا المتغير وهو سكان البادية فقد كان عدد أفراد عينة الدراسة الذين يقطنون البادية قليل جداً وقد يكون هذا هو السبب، كذلك قد يكون مرد ذلك إلى القاعدة الحضارية المشتركة، ووحدة البنية الحضارية المشتركة بين أفراد عينة الدراسة -أو حتى المجتمع الأردني بشكل عام- مما جعل الأفراد متشابهون أو متقاربون في كثير من الأمور.

# التوصيات

في ضوء النتائج التي توصلت إليها الدراسة يوصي الباحث بما يلي:

- ١- ضرورة إعداد برامج إرشادية جماعية محددة بأهداف معينة لمواجهة مشكلة الغضب عند الطلبة، وبيان كيفية التعامل مع هذا الانفعال.
- ٢- استخدام الأساليب الإرشادية المناسبة سواء في الإرشاد الفردي و الجماعي للتفيس عن الغضب.
- ٣- إقامة المحاضرات والندوات واللقاءات التي تتناول موضوعات تتعلق بمشكلة الغضب عند الطلاب وأساليب التعامل مع الغضب، وكيفية ردود الفعل المناسبة تجاه المواقف المغضبة.
- ٤- لقد اتضح من نتائج الدراسة أن التحصيل الدراسي مرتبط مع الغضب فمن هنا تنبع ضرورة دراسة العوامل المرتبطة بالتحصيل الدراسي لتوفير الظروف المناسبة للطلبة للتمكن من الحصول على التحصيل الذي يرضي رغباتهم.
- ٥- لقد اتضح من نتائج الدراسة أن الغضب كان سمة عند طلبة الجامعة فمن هنا تنبع أهمية إجراء دراسات في سمات الشخصية عند الطلبة للوقوف على الإيجابي منها وتعزيزه كذلك السلبي منها للحد منه.
- ٦- إتاحة الفرصة للطلاب لإبداء آرائهم ومقترحاتهم في الأمور التي تتعلق بحياتهم الجامعية مع عدم تجاهل هذه الآراء والإصغاء إلى شكاوهم بتجرد وموضوعية.
- ٨- إجراء المزيد من الدراسات عن الطلبة في الجامعات تتناول أبعاداً أو متغيرات أخرى، ومزيداً من الدراسات المقارنة مع طلبة الجامعات.

# مراجعة الدراسة

# المراجع العربية

اسعد، يوسف (١٩٨٧). سيكولوجية الغضب. القاهرة: الهيئة المصرية العامة للكتاب.

الأطرش، شهلة حسين محمد (٢٠٠٠). مصادر الضغط النفسي واستراتيجيات التوافق لدى طلبة السنة الأولى وطلبة السنة الرابعة في الجامعة الأردنية، رسالة ماجستير غير منشورة، كلية الدراسات العليا، الجامعة الأردنية، الأردن.

باترسون (١٩٩٠). نظرية الإرشاد والعلاج النفسي. (ترجمة: حامد الفقي). الكويت: دار القلم.

جابر، عبد الحميد وكفاقي، علاء الدين (١٩٨٨). معجم علم النفس والطب النفسي (الجزء الأول)، القاهرة: دار النهضة العربية.

حسين، عطا محمود والزيود، نادر فهمي (١٩٩٩). مشكلات طلبة الجامعة ومستوى الاكتئاب لديهم في ضوء متغيرات الجنس والتخصص والمعدل التراكمي والمستوى الدراسي. البصائر، أيلول، مجلد ٣، عدد ٢، صفحة ٢٣٤-٢٤٥، عمان: دار المناهج للنشر والتوزيع.

حلاوة، حسين (١٩٩١). الغضب. الناس والطب، العدد ١٧، ص ١١٢-١٢٦، القاهرة.

الحنفي، عبد المنعم (١٩٧٨). موسوعة علم النفس والتحليل النفسي. القاهرة: مكتبة مدبولي.

داوود، نسيمة علي (١٩٩٥). الضغوط التي يعاني منها طلبة الصفوف من السادس وحتى العاشر في المدرسة الأردنية وعلاقتها بمتغيرات التحصيل الأكاديمي والجنس والصف. مجلة دراسات العلوم الإنسانية، مجلد ٢٢(أ)، عدد (٦)، الملحق)، ص ٥٦٤-٥٨٢.

دسوقي، كمال (١٩٨٨). ذخيرة علوم النفس (المجلد الأول). القاهرة: مؤسسة الأهرام.

دسوقي، كمال محمد (١٩٩٢). القوة مرتبطة بالحكم عند الغضب. منبر الإسلام، مايو، القاهرة.

سارتر، جان بول (١٩٨٠). نظرية الانفعال: دراسة في الانفعال الفينومينولوجي. (ترجمة: هاشم الحسيني). بيروت: دار مكتبة الحياة.

ششتاوي، هشام محمد (١٩٩٣). مصادر الضغط النفسي التي يتعرض لها طلاب المدرسة في محافظة عمان العاصمة كما يدركها الأطفال والمعلمون والمرشدون. رسالة ماجستير غير منشورة، كلية الدراسات العليا، الجامعة الأردنية، الأردن.

عبد الرحمن، محمد السيد وعبد الحميد، فوقيّة حسن (١٩٩٨). مقياس الغضب كحالة وسمة. القاهرة: دار قباء.

فاضل، خالد (١٩٩٢). كيمياء السعادة والألم. العربي، العدد ٤٠٣، ص ٢٦٥-٢٨٥، الكويت: وزارة الإعلام.

الفيشاوي، فوزي عبد القادر (١٩٩٨). قوة الصوم في مواجهة الغضب. الفيصل،  
عدد ٢٥٥، ص ٤٠-٤٥.

القطان، محمد (١٩٨٩). فطام النفس. الحرس الوطني، أبريل، الرياضة.

كيالي، سهام طه (١٩٩٨)، الغضب المردي وعلاجه (الطبعة الأولى). دمشق: دار  
المعرفة.

مراد، يوسف (١٩٦٢). مبادئ علم النفس العام (ط٤). القاهرة: دار المعارف.

المولى بك، محمد أحمد جاد (١٩٨٦). الخلق الكامل (الجزء الأول). دمشق: دار  
قنينة.

المولى بك، محمد أحمد جاد (١٩٨٦). الخلق الكامل (الجزء الرابع). دمشق: دار  
قنينة.

يحيى، خوله أحمد (٢٠٠٠). الاضطرابات السلوكية والانفعالية (ط١). عمان: دار  
الفكر للطباعة والنشر.

## المراجع الأجنبية

- Averill, James R. (1983). Studies on Anger and Aggression: Implication for theories of emotion. **American Psychologist**, Vol. 83, No.11, 1145-1160.
- Barker, B. (1987). Helping students cope with stress. **Learning**, 15, 45-49.
- Bartz, Albert E., & Blume, Nancy E. (1996). Gender differences in self-report measures of anger: the role of social desirability and negative affect. **Journal of Social Behavior & Personality**, Vol.11, Issue.5, 241-254.
- Berkowitz, L. (1993). **Aggression: Its causes, consequences and control**. Philadelphia: Temple University Press.
- Crowder, W.W.(1983). Teaching About Stress. **The Clearing House**, September, Vol. 72, No. 9, 203-221.
- Danzi, P.A.(1989). Cognitive Appraisal stress and coping in Teenage Employment. **Vocational Guidance Quarterly**, March, Vol. 9, No. 3, 112-129.
- Davis, R.V., Fruehling, R.T. and old ham, N.D.(1989). **Psychology Human Relations and work of adjustment**. New York :McGraw-Hill Book company.



- Deffenbacher, J.L. (1992). Trait anger: Theory, findings and implications. In C.D. Spielberger & J.N. Butcher (Eds.), **Advances in Personality Assessment**, vol. 9, Hillsdale, NJ: Lawrence Erlbaum, pp 177-201.
- Deffenbacher, Jerry L., Oetting, Eugene R., Thwaites, Gregory A., Lynch, Rebekeh S., Deborah A., Stark, Roberts, Thacker, stacy, and Eiswerth-Cox, Lora(1996). State-Trait Anger Theory and the Utility of Trait Anger Scale. **Journal of Counseling Psychology**, vol. 43, No. 2, 133-148.
- Eysenck, A.J. (1988). Health's character. **Psychology Today**, December, Vol. 28, No. 12, 28-35.
- Frank, E., Carpenter, L., & Kupfer, D.J. (1988). Sex differences in recurrent depression: Are there any that are significant? **American Journal of Psychiatry**, 145, 41-45.
- Funabiki, D., Bologna, N.C., Pepping, M., & Fitz Gerald, K.C. (1980). Revisiting sex differences in the expression of depression. **Journal of Abnormal Psychology**, 89, 194-202.
- Garner, Pamela W. & Spears, floyd M. (2000). Emotion Regulation in low-income preschoolers. **Social Development**, Apr, vol.9, Issue2, 246-258.
- Geber, Sara Zeff. (1999). **How to Mange Stress for Success**. New York: AMACOM.
- Green, S. (1987). **Physiological Psychology**. Routledge & Kegan Paul.

Greenglass, E.R., & Julkunun, J. (1989). Construct Validity and sex differences in cook-medly hostility. **Personality and Individual differences**, 10, 209-218.

Greer, S., & Morris, T. (1975). Psychological attributes of Women who develop breast cancer: A controlled study. **Journal of Psychosomatic Research**, 19, 147-153.

Kassel, Jon D. (2000). Smoking and Stress: Correlation, Causation and Context. **American Psychologist**, Oct., Vol. 55, Issue 10, P1155.

Kinney, Terry A., Smith, Brian A., and Donzella, Bonny (2001). The influence of Sex, Gender, self-Discrepancies, and Self-Awareness on Anger and Verbal Aggressiveness Among U.S. college students. **Journal of social psychology**, vol.141, Issue 2, 245-258.

Kopper, B.A., & Epperson, D.L. (1991). Women and anger: sex and sex role comparisons in the expression of anger. **Psychology of Women Quarterly**, 15, 7-14.

Kopper, Beverly A. & Epperson, Douglas L. (1996). The Experience and Expression of Anger: Relationships with Gender, Gender Role Socialization, Depression, and Mental Health Functioning. **Journal of Counseling Psychology**, Vol. 43, No.2, 158-165.

Kopper, Beverly A. (1993). Role of Gender, Sex Role Identity, and Type A Behavior in Anger Expression and mental Health Functioning. **Journal of Counseling Psychology**, vol. 40, No. 2, 232-237.

Leonard, K.E., & Blane, J.T. (1992). Alcohol and marital aggression in a national sample of young men. **Journal of Interpersonal Violence**, 7, 19-30.

Linden, W., Chambers, L., Maurice, J., & Lenz, J.W. (1993). Sex differences in social support, self-deception, hostility, and ambulatory cardiovascular activity. **Health Psychology**, 12, 376-380.

Maiuro, R.D., Cahn, T.S., Vitaliano, P.P., Wagner, B.C., & Zegree, J.B. (1988). Anger, hostility, and depression in domestically violent versus generally assaultive men and nonviolent control subjects. **Journal of consulting and clinical psychology**, 56, 17-23.

Malatesta-Magai, C., Jonas, R., Shepard, B., & Culver, L.C. (1992). Type A behavior pattern and emotion expression in younger and older adults. **Psychology and Aging**, 7, 551-561.

Matheny, K.B. D.W. Aycok & C.J. Mccarthy (1993). Stress in school aged children and Youth. **J. Educational Psychology Review**, Vol. 5, No2, 109-133.

Naquin, M. R. & Gilbert, Glen G. (1996). College students' Smoking Behavior, Perceived Stress and Coping Styles. **Journal of Drug Education**, Vol.26, No 4, 367-381.

Novaco, R. (1975). **Anger Control: The development and evaluation of an experimental treatment**. Lexington, MA: D.C. Heath.

Pan, H. S. Neidig, P.H., & O'Leary, K.J. (1994). Predicting mild and severe husband-to-wife physical aggression. **Journal of consulting and clinical psychology**, 62, 975-981.

Proger, C., and R.D. Myrick (1980). Teaching to relax Florida. **Educational Research Bulletin**, vol. 14, No3, 255-271.

Ratner, Pamela, A. (1998). Modeling acts of aggression & dominance as wife abuse & exploring their adverse health effects. **Journal of Marriage & Family**, May, vol. 60 Issue2, 453-465.

Schafeer, Walt (1992). **Stress Management For Wellness** (2<sup>nd</sup> ed.). New York: Harcourt Brace Jovanovich College Publishers.

Sharkin, Bruce S. (1996). Understanding Anger: Commen on Deffenbacher, Octting, et al. (1996), Deffenbacher, Lynch, et al. (1996), and Kopper and Epperson (1996). **Journal of counseling Psychology**, vol. 43, No. 2, 166-169.

Siegman, A.W., & Smith, T.W. (1994). **Anger, Hostility, and the heart**. Hillsdale, NJ: Erlbaume.

Spidberger, C.D., (1988). **State-Trait Anger Expression on (AX) scale**. Odessa, FL: Psychological Assessment Resources.

Spielberger, C.D. (1988). **State-Trait Anger Expression Inventory**. Orlando, FL: Psychological Assessment Resource.

Spielberger, C.D., Jocabs, G.A., Russell, S.F., and Crance, R.S. (1983). Assessment of anger: the State-Trait Anger Scale.

In J.N Butcher & C.D. Spielberger (Eds.), **Advances in personality assessment**, Hillsdale, NJ: Erlbaum, vol. 2, 159-187.

Spielberger, C.D., Johnson, E.H., Russell, S.F., Crane, F.J., Jacobs, G.A., & Worden, T.J. (1985). The experience and expression of anger: construction and validation of an anger expression scale. In M.A. Chesney & R.H. Rosenman (Eds.). **Anger and hostility in cardiovascular and behavioral disorders**. New York: McGraw-Hill.

Spielberger, C.D., Krasner, S.S., & Solomon, E.P.(1988). The experience, expression, and control of anger. In M.P. Janisse (Ed.), **Individual differences, stress, and health psychology**, 89-108. New York: Springer verlag.

Spielberger, C.D., Reheiser, E.C., & Sydeman, S.J. (1995). Measuring the experience, expression, and control of anger. In H. Kassinove (Ed.), **Anger disorders: Definition, diagnosis, and treatment**, 49-67, Washington, DC: Taylor & Francis.

Tavris, C. (1982). **Anger: The misunderstood emotion**. New York: Simon and Schuster.

Tavris, C. (1989). **Anger: The misunderstood emotion**. New York: Simon & Schuster.

Thomas, S.P., & Williams, R.L. (1990). Gender differences in modes of anger expression: Health implication. In Kopper, B.A, & Epperson, D.L. (1991). Women and anger. **Psychology of Women Quarterly**, 15, 345-361.

Thomas, Sandra P. (1989). Gender differences in Anger Expression: Health Implications. **Research in Nursing & Health**, 12, 389-398.

West, Carolyn M. & Rose, Suzanna (2000). Dating Aggression of Gender Differences and Antagonistic Beliefs. **Violence Against Women**, May, Vol. 6, Issue 5, 470-482.

الله اعلم

الملاحق

## أهـراءنا طلبة ءامعة اليرموك الكراء

يعلمكم الباحث أنه سيقوم بدراسة لأغراض البحث العلمي مجرباً إياها على طلبة ءامعة اليرموك، ولهذا الغرض تم استخدام الأءاتين المرفقتين اللتين تتألفان من عدد من الفقرات تصف مشاعر الفرد وتصف نفسه، يرجى قراءة كل فقرة بعناية تامة والتعبير عن نفسك بصراحة تامة.

كما ويعلمكم الباحث بأن المعلومات المعطاة سوف تستخدم لأغراض البحث العلمي فقط وستبقى في سرية تامة، وكمؤشر على ذلك لم يطلب منكم كتابة الاسم بل طلب منكم معلومات عامة تساعد في تصنيف البيانات وتحليلها، وإذ نشكر لكم إعطاءنا جزءاً من وقتكم في الإجابة عن فقرات المقياس لنرجو منكم الجدية في التعبير عن مشاعركم وأرائكم.

الباحث

محمد مصطفى عواء

### معلومات عامة

- ضع إشارة (X) في المربع المناسب

الجنس	[ ] ذكر	[ ] أنثى	
منطقة السكن	[ ] مدينة	[ ] ريف	[ ] بادية
مستوى الدخل الشهري للأسرة	[ ] عالي	[ ] متوسط	[ ] منخفض
السنة الدراسية	[ ] أولى.	[ ] ثانية.	[ ] ثالثة.
	[ ] رابعة.	[ ] دراسات عليا.	
الحالة الصحية	[ ] أعاني من أمراض عضوية.		
	[ ] لا أعاني من أمراض عضوية.		
عادة التدخين	[ ] أدخن.	[ ] لا أدخن.	
الكلية	[ ]		
المعدل التراكمي	[ ]		



## تعليمات المقياس

فيما يلي عدد من البنود التي يستخدمها بعض الأفراد في وصف مشاعرهم. من فضلك اقرأ كل بند ووضح ما الذي تشعر به في هذه اللحظة ثم ضع علامة (X) في المربع الذي يقع اسفل اختيارك أمام البند، فإذا كان البند لا ينطبق عليك إطلاقاً ضع العلامة تحت كلمة إطلاقاً، أما إذا كان ينطبق عليك أحياناً فضع العلامة تحت كلمة أحياناً.. وهكذا.

مثال:

م	بنود المقياس	إطلاقاً	أحياناً	بدرجة معتدلة	كثيراً
	أشعر بالإحباط			X	

لا يوجد زمن محدد للإجابة ولكن يفضل ان تجيب بسرعة مع ملاحظة أن هذه البيانات سرية ولغرض البحث العلمي فقط.

م	بنود المقياس	إطلاقاً	أحياناً	بدرجة معتدلة	كثيراً
١	أنا عصبي				
٢	أشعر بالغضب				
٣	أحترق من الغيظ				
٤	أشعر وكأن أحداً أثارني أو هيجني				
٥	أشعر بالإحباط				
٦	أشعر وكأن أحداً أغضبني				
٧	أشعر كما لو كنت على وشك الانفجار				
٨	أشعر بحاجة إلى الضرب على منضدة (طاولة) بعنف				
٩	أشعر بالرغبة في الصراخ في وجه شخص ما				
١٠	أشعر بالرغبة في السب أو الشتيم				
١١	أشعر كما لو كنت صاخب أو هائج				
١٢	أشعر بالرغبة في ضرب شخصاً ما				
١٣	أشعر بالرغبة في تكسير الأشياء				
١٤	أشعر بالضيق				
١٥	أشعر أنني سريع الاستياء				

## تعليمات المقياس

فيما يلي عدد من البنود التي اعتاد بعض الأفراد أن يصفوا أنفسهم بها. من فضلك اقرأ كل بند ووضح مدى انطباقه عليك ثم ضع علامة (X) في المربع الذي يقع اسفل اختيارك أمام البند، فإذا كان البند لا ينطبق عليك إطلاقاً ضع العلامة تحت كلمة إطلاقاً، أما إذا كان ينطبق عليك أحياناً فضع العلامة تحت كلمة أحياناً... وهكذا.

لا يوجد زمن محدد للإجابة ولكن يفضل أن تجيب بسرعة مع ملاحظة أن هذه البيانات سرية ولغرض البحث العلمي فقط.

م	بنود المقياس	إطلاقاً	أحياناً	غالباً	دائماً
١	طباعي حادة وعنيفة				
٢	أنا سريع الانفعال				
٣	أنا شخص عجول (أو متهور)				
٤	أغضب بشدة عندما أطلب على انفراد لتوضيح أخطائي				
٥	أغضب بشدة عندما أنتقد أمام الآخرين				
٦	أغضب عندما يتم تعطيلي (عن أمر ما) بسبب أخطاء الآخرين				
٧	أشعر بالغضب عندما أعمل شيء جيد ثم أحصل على تقدير ضعيف				
٨	ألقي ما في يدي عندما أغضب				
٩	أشعر بالضيق عندما لا يقر (يعترف) الآخرين بإجادتي في عمل أدبته				
١٠	بضايقتني هؤلاء الأشخاص الذين يعتقدون أنهم دائماً على حق				
١١	عندما ينتابني الغضب أقول ألفاظ كريهة (بذيئة)				
١٢	أشعر بالسخط أو التوتر				
١٣	أشعر بالغضب				
١٤	عندما ينتابني الإحباط (خيبة الأمل) أشعر كما لو كنت أريد أن أضرب شخصاً ما				
١٥	أشعر أن دمي يغلي وأنا واقع تحت ضغط				

## *Abstract*

# *Anger as a State and Trait among a Sample of Yarmouk University Students and its Relationship with some Variables*

Prepared by

**Mohammad Mustafa Awwad**

MA: Psychological Counseling/ Yarmouk University 2002

Supervisor

**Dr. Qasem Sammour**

This Study aims at studying the state and trait of anger to students in the Yarmouk University, and identifying the variables that have a relationship with the state and trait of anger. It tries to answer the following questions:

- Is the anger of the students in the Yarmouk University a state or a trait?
- Is there a relationship between anger as a state and anger as a trait?
- How much Variance is it in anger as a state and trait that can be explained from the variables of the study (sex, level of family monthly income, place of living, academic year, faculty, average, health state, smoking habit) all together. Do each one of them contribute in explaining that discrepancy ( $.05 = \alpha$ )?

In order to achieve the aim of the study, the researcher used a measure for this purpose. The number of the students chosen as a sample was 1016 students, male and female, forming 5% of the study Population.

Many approaches were used to treat the used data processing by multiple linear regression for anger as a state and as a trait. The statistic data processing means, standard deviations, Person correlation coefficient and T- Test for dependent samples.

The findings show a statistically significant correlation between anger as a state and anger as a trait and yielded a positive value of (0.69). They also showed that the anger for the student in the university was an anger of trait.

The results show that the variables of smoking, health state and averages accounted for most of the variance explained in the state and trait of anger. They all explained (3.6%) of the variance in the state of anger, (1.6%) in smoking, (1.2%) in health state, (0.70%) in averages. They all explained (3.8%) of the variance in the trait of anger, (1.7%) in smoking, (1.2%) in health state and (0.90%) in averages.

According to the findings and results of the study, Some important points like holding lectures, seminars, and meetings concerning the problem of anger and ways of dealing with it were recommended.