

الباب الثاني
نتائج البحث الميداني بين المناقشة ومحاولة التفسير

obeikandi.com

تقديم :

يشتمل الباب الثاني علي فصلين ، يضمن بين جوانبهما مناقشة للنتائج التي أسفر عنها تطبيق الأدوات السابق إعدادها والإشارة إليها تفصيلاً في الفصول السابقة ، متبعين ذلك بمحاولات للتفسير في ضوء التراث النظري متباين التوجهات والذي سبق وعرضنا له في الفصول الثلاثة السابقة من ناحية ، وفي ضوء نوعية الأداة المستخدمة في القياس ، ونوعية العينات موضع التطبيق من ناحية أخرى .

وكما ذكرت ، فإن هذا البحث هو محاولة بكل ما يكتنفها من مخاطر القياس لاستجابة الضحك ، ولذا فإن محاولاتنا لتفسير ما أسفر عنه التطبيق من بيانات كانت إثارة للعديد من التساؤلات أكثر منها إجابة علي فروض البحث ، مما يعني أن هناك الكثير من النقاط التي وضعنا أيدينا عليها من خلال تجربة القياس الحالية لاستجابة الضحك . وهو الأمر الذي أفردنا له جزءاً من الفصل الخامس بعنوان : نتائج البحث ورؤية نقدية .. ولعل هذه الرؤية النقدية هي ضرورة أوجبتها علينا هذه الدراسة ، فلا شك أن منطلق الباحث النظري والتراث الميداني السابق علي دراسته يمثلان الركيزة التي قام عليها البحث ، غير أن خوض تجربة القياس وما تسفر عنه من نتائج لا بد لها من وقفة نقدية تتناول المشكلة بدءاً بطرحها ومروراً بخطوات التحقق منها في محاولة لمزيد من الفهم وانتهاء بما وصلنا إليه من نتائج . وهذا ما تكفلت به رؤيتنا النقدية التي اختتمنا بها الفصل الخامس ، عليها تكون نبراسا لمن يأتي بعدنا من الباحثين .

وبهذا نختم فصول الباب الثاني من فصول الدراسة الراهنة .

الفصل الرابع العدوانية واستجابة الضحك

تقديم :

في هذا الفصل ، نتناول نتائج فرضين من فروض البحث الحالي بالمناقشة متبعين ذلك بمحاولة للفهم والتفسير واستقراء ما تدلنا عليه هذه النتائج من علاقة بين العدوانية وبين استجابة الضحك .

فكما سبق أن أشرنا أن اجماع التراث علي تباينه علي تواجد متغير العدوانية كضرورة واجبة لحدوث استجابة الضحك من قبل المستجيب للمواقف الفكاهية أو الصانع لهذه المواقف ذاتها ، قد أثار تساؤلاتنا حول شكل العلاقة بين هذا المتغير وبين استجابة الضحك . خاصة ، وأن هناك بعض النظرات التي تري في العدوانية ايجابية قد تبدأ بتأكيد للذات وتنتهي بالابداع وذلك علي عكس النظرات التي ارتبطت ببعض النظريات في الشخصية وخاصة نظرية التحليل النفسي ليسجموند فرويد . ومن هنا ، كان بحثنا عن أي مستويات العدوانية يمكن أن يكون مطلبا ضروريا لحدوث استجابة الضحك . ومن ثم كانت معالجة البيانات للتعرف علي شكل هذه العلاقة داخل العينات الأربع التي تناولها البحث .

وبتحديد شكل العلاقة تكفل الفرض الأول من البحث الحالي ، أما الفرض الثاني ، فكان محوره التعرف علي أسباب الضحك داخل العينات موضوع البحث ، وذلك في مواجهة مع التراث الذي حدد الأسباب بصفة عامة .. ولخصوصية الأداة التي استخدمت لإحداث استجابة الضحك ، وكذلك لنوعية العينات التي طبقت عليها الأداة ، كان بروز بعض الأسباب وتمايزها علي غيرها وانتفاء البعض الآخر . وهو ما نفصله في ثنايا هذا الفصل .

أولا - العدوانية واستجابة الضحك :

مثلت العلاقة بين العدوانية وبين استجابة الضحك أولي فروض البحث الميداني الراهن ، وهو ما تم صياغته علي النحو التالي :

« يرتبط مستوي العدوانية لدي الفرد ارتباطاً موحياً باستجابة الضحك »

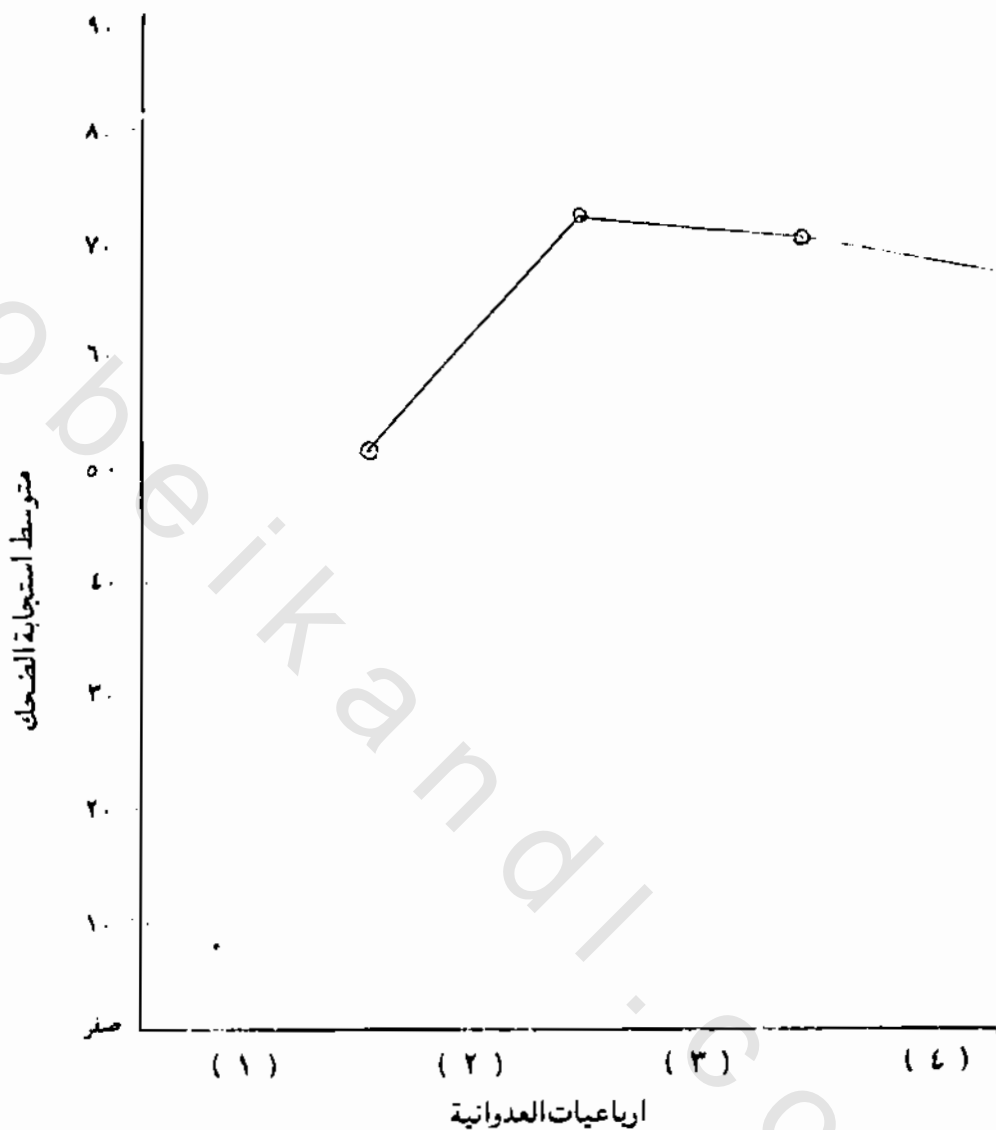
وقد تطلب التحقق من صحة هذا الفرض ، أن يكون هناك أداتان في البحث ، إحداهما لقياس العدوانية ، والأخرى لقياس استجابة الضحك ، وهو ما أوضحناه سابقاً في الفصل الثالث . ولقد أسفرت أداة قياس العدوانية عن تحديد درجة للفرد هي جماع درجاته علي المواقف التي اشتمل عليها المقياس (أربعة وعشرون موقفاً) ، أما أداة قياس استجابة الضحك ، فقد تم تجميع الدرجات التي قدرها الفرد لنفسه من حيث استجابته للضحك علي الصور الكاريكاتورية المقدمة إليه ..

ولاختيار المعالجة الإحصائية المناسبة للتعرف علي شكل العلاقة بين طرفي الدراسة (العدوانية ، واستجابة الضحك) بدأت بالتعرف علي شكل هذه العلاقة من خلال المنحني التكراري بالرسم ، وذلك لكل عينة من العينات الأربع في هذا البحث (عينة الشباب ذكور ، اناث ، عينة الناضجين اناث ، ذكور) .. ولقد أسفرت هذه الخطوة عن أن المنحنيات الأربعة المثلثة للعلاقة بين العدوانية وبين استجابة الضحك ، تميل إلي الشكل الاعتدالي الجرسى ، وهو ما توضحه الأشكال (١) ، (٢) ، (٣) ، (٤) الأمر الذي أدي إلي استخدام تحليل التباين للتعرف علي العلاقة بين المتغيرين . (فؤاد البهي - ١٩٧٩ ، ص ٦٨٠) .

ولقد تطلب ذلك :

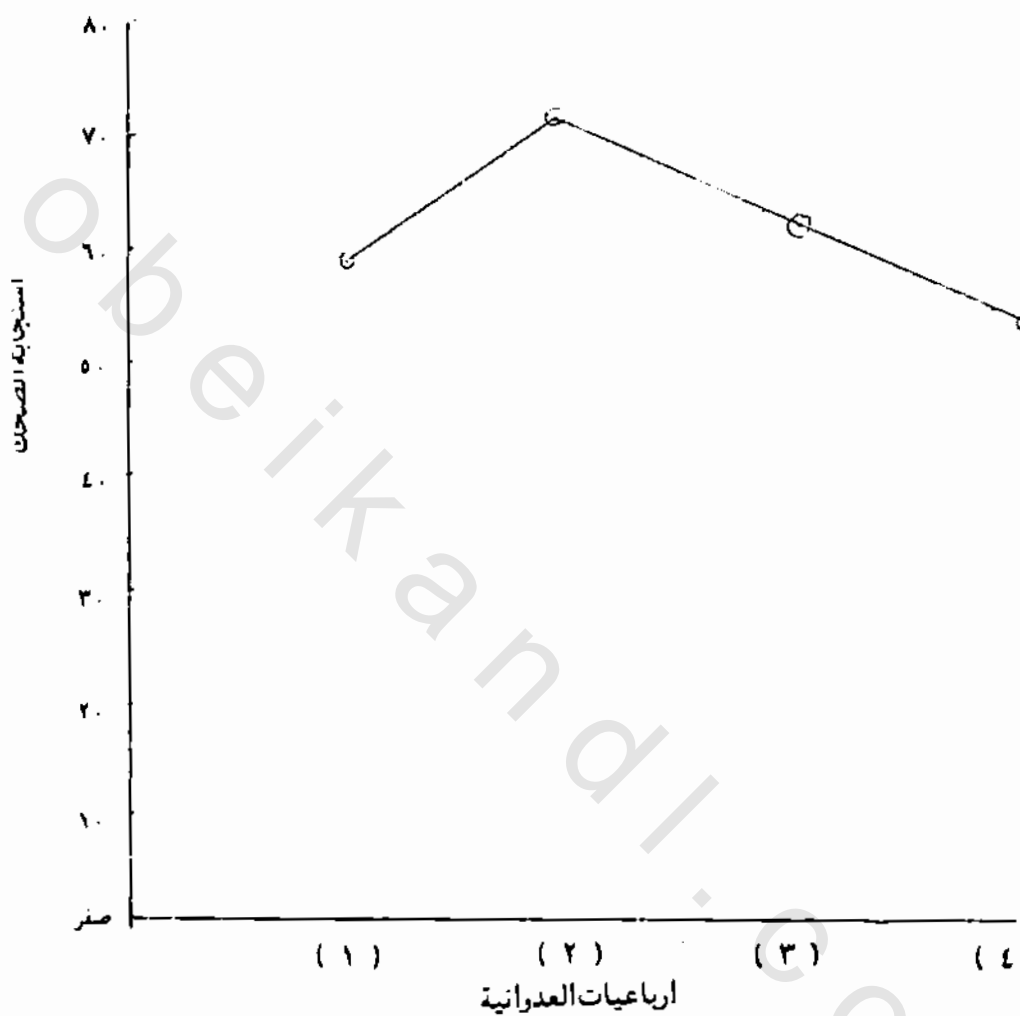
١ - تقسيم درجات كل عينة إلي ارباعيات علي متغير العدوانية مما يؤدي إلي وجود أربعة مستويات لها .

٢ - تم رصد الدرجات المعبرة عن استجابة الضحك المقابلة لكل ارباعي من الإرباعيات السابقة علي العدوانية .

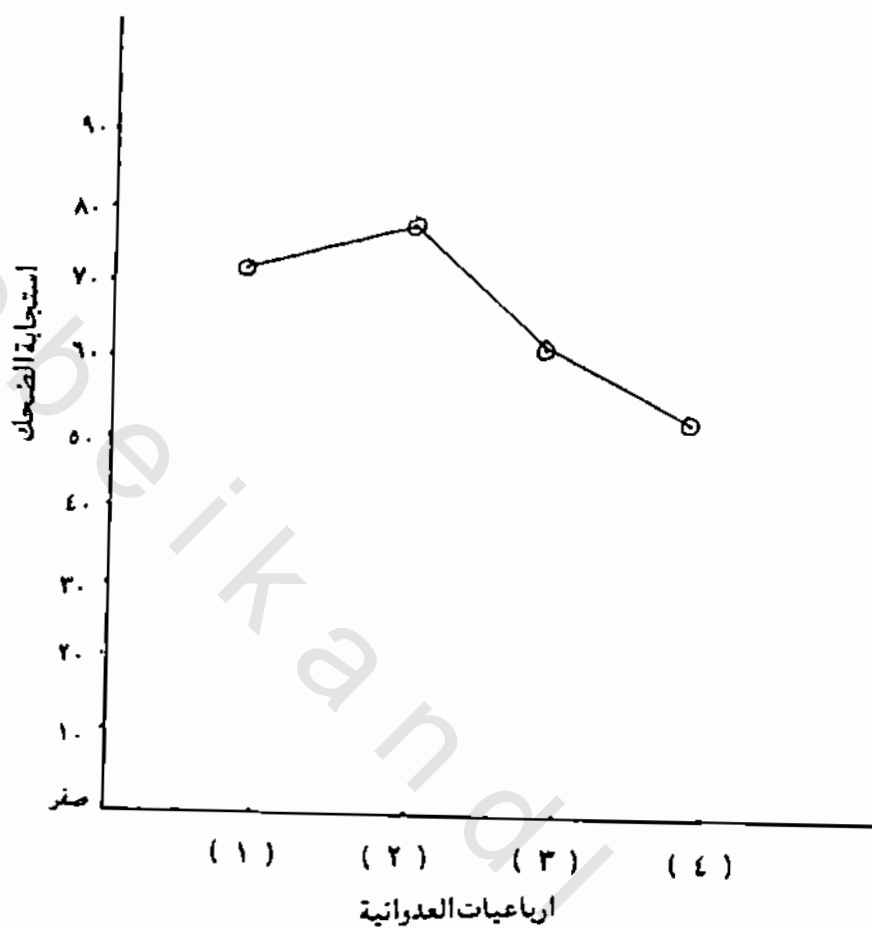


الشكل (١)

يعبر عن العلاقة بين استجابة الضحك وبين العدوانية
لدى عينة الذكور من الشباب

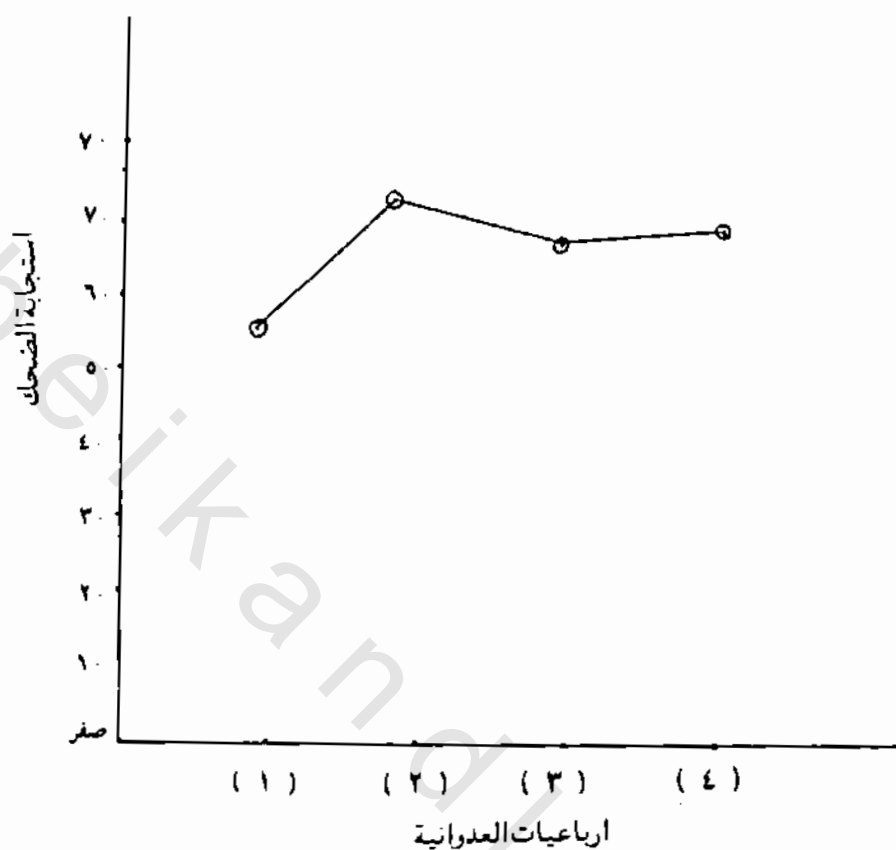


الشكل (٢)
يعبر عن العلاقة بين استجابة الضحك وبين العدوانية
لدى عينة الاناث من الشباب



الشكل (٣)

يعبر عن العلاقة بين استجابة الضحك وبين العدوانية
لدي عينة الذكور من الناضجين



الشكل (٤)

يعبر عن العلاقة بين استجابة الضحك وبين العدوانية
لدى عينة الاناث من الناضجين

٣ - بحساب التباين بين المستويات الأربع علي مستوي العدوانية والدرجات المقابلة لها علي استجابة الضحك ..

أسفرت النتائج عما يلي :

وجود فروق ذات دلالة عند مستوي ٠.٥ ر ، وذلك عبر العينات الأربع المثلة للشباب والناضجين في هذا البحث . وهو ما يكشف عنه الجدول التالي :

الجدول رقم (٢)

يعبر عن دلالة الفروق بين مستويات العدوانية في ارتباطها باستجابة الضحك داخل كل عينة من العينات الأربع

المرحلة العمرية	العينات	قيمة النسبة الغائية	مستوي الدلالة
الشباب	ذكور	٨.٤١	٠.٥ ر
	إناث	١١.٧٥	٠.٥ ر
الناضجون	ذكور	١٥.٨	٠.٥ ر
	إناث	١١.٠٥	٠.٥ ر

ماذا تعني إذن هذه النتائج بالنسبة للبحث الراهن ؟ . إننا نصله فيما يلي :

١ - إن التعبير بالمنحني الاعتدالي (شبه الاعتدالي) عن العلاقة بين مستوي العدوانية وبين استجابة الضحك إنما يعني أن العلاقة بين هذين المتغيرين ليست علاقة خطية تحمل في طياتها أن ارتفاع الدرجة علي أيهما يصاحبه ارتفاع الدرجة علي الآخر ، بل إن العلاقة المنحنية تشير إلينا إلي أن الدرجة المتزايدة علي متغير العدوانية قد صاحبها درجة مرتفعة كذلك علي متغير استجابة الضحك حتي المستوي الثاني ثم انعكست هذه العلاقة عند الرابعي الثالث ، فكانت الدرجة المرتفعة علي متغير العدوانية تصاحبها درجة منخفضة علي متغير استجابة الضحك .

٢ - إن الفروق التي كشف عنها تحليل التباين بين مستويات العدوانية وما يقابلها من مستويات لاستجابة الضحك . وذلك عبر العينات الأربع في هذا

البحث ، إنما تؤكد من ناحية ثانية علي أن هناك علاقة بين العدوانية وبين استجابة الضحك .

ولعل وجود العلاقة عبر العينات الأربع مع اختلاف النوع ، والمرحلة العمرية ، ما يؤكد أن استخدام صور الكاريكاتور المعبرة عن المشكلات التي تراجها ، له الأثر الأكبر للخروج بهذه النتيجة ، فقد يكون الشعور بالمرارة مما تطرحه النكتة (الممثلة في الصورة والقول) قد أدى إلي انخفاض تقييم الفرد لاستجابة الضحك عليها ، الأمر الذي يطرح إمكانية اختبار هذا الفرض ذاته مع استخدام مشيرات أو مواد من نوع آخر لقياس استجابة الضحك ... إذ يثور التساؤل : هل يمكن أن يختلف شكل العلاقة بين العدوانية وبين استجابة الضحك في حالة استخدام النكات اللفظية ، أو الصور الهزلية أو المواقف الفكاهية ؟

وإذا عدنا إلي تفسير هذه العلاقة بين العدوانية - حتي في أدنى مستوياتها - وبين استجابة الضحك ، فإننا نستلهم قول برجسون صاحب النظرية الاجتماعية في الضحك عن وظيفة الضحك فيقول : إنه ليس طبيبا في كل الأحيان ، إن وظيفته هي أن يخجل ويخزي ، وما كان ليظفر في مهمته لولا أن أودعت الطبيعة ، لهذا الفرض ، حتي في خيرة الناس ، حفنة من شر ، أو من خبث علي الأقل .. فالضاحك سرعان ما يدخل إلي ذاته ويؤكد لها في شيء من الزهر ، فلا يعد الغير إلي لعبة يمسك بأسلاكها .

(برجسون ، ١٩٨٣ ، ص ١٤)

وهنا نلاحظ استخداما للشر - مع تحفظنا علي هذا التعبير - في سبيل الخير فمن أجل هذه الوظيفة الاجتماعية التي يقوم بها الضحك ، لابد من توافر قدر من العدوانية لدي الضاحك لكي يحدث الاستجابة المطلوبة - وهنا أيضا يصدق قول برجسون عن فقدان الحسي اللحظي للقلب حتي لا يحدث التعاطف مع الضحية . والمتتبع لنشأة الكاريكاتور في مجال الفنون التشكيلية - يعلم أنه نشأ مع الصحافة ، ويحدد له محمد عناني القرن السادس عشر في صحائف المواريل الشعبية بداية تصور غرائب الحياة ثم تطور بعد ذلك في القرن الثامن عشر إلي وسيلة للنقد الاجتماعي والسياسي ، بالكلمة والصورة معا .. ومعني هذا أن الكاريكاتور من الفنون التي تؤدي هذه الوظيفة الإصلاحية التي نهدف

إليها بالضحك . فضلاً عن هذا فإن الكاريكاتور فن يقوم علي المبالغة ليس لمجرد المبالغة في حد ذاتها ، ولكن لما يري فيها من معني . فهو إذن يلقي بالضوء علي التشويه الذي تميل إليه الطبيعة في ملامح الإنسان . (محمد عناني - ١٩٨٠ - ص ١٣) .

ولأن ذلك ينسحب علي كاريكاتور الشخصية ، أو كاريكاتور الموقف أو كاريكاتور الفكرة ، فلا غرو إذن أن تلقي هذا الفن والاستجابة له لا بد وأن يتضمن قدرا من العدوانية ، ولكن علي الطرف الآخر نقول أيضا ، ألا يمكن لنا أن نتصور إذن قدرا من العدوانية يتمتع بها فنان الكاريكاتور ؟ ثم ، أي عدوانية هذه التي يمكن أن تؤدي إلي مثل هذا الإبداع ؟

لا شك أن التراث وخاصة نظرية فرويد في الغرائز قد ساهمت بقدر كبير في المزاوجة بين العدوانية Aggression وبين التحطيم destructiveness ، ثم بينها وبين غريزة الموت Thanatos . ومن ثم جعل غريزة الجنس المرادفة لغريزة الحياة Iros في مقابل غريزة العدوان ، إلا أن هناك محاولات أخرى قد حاولت تفسير العدوانية باعتبارها غريزة في خدمة الحياة ، ويمثل لورنز هذه النظرة الثانية ، فرغم تأكيده علي غريزة العدوان إلا أنها - في تصوره - غريزة تحترم الحياة .

كذلك الأمر أيضا حين تحدث أريك فروم عن العدوان تناوله باعتباره تأكيدا للذات ، وذلك من خلال تحليله للأصل اللغوي لكلمة العدوان كما سبق وأن أوضحنا ذلك في مقدمة هذا البحث .. ولقد حاول صلاح مخيمر أن يزيد هذه النظرة الثانية للعدوانية وضوحا ، فجاء تعريفه لها بأنها تشبه النيران التي تضيء بنورها ، كما تدمر بحريقها (*) .

* يصور مخيمر العدوانية بقوله :

« كل شيء يبدو وكأن العدوانية هي هذه العربة الذهبية التي يقودها أبولو قضى علي مهل فتتيح للحياة بحرارتها المعتدلة وأضوائها الناعمة أن تزدهر وتزدهر تكاثرا وإبداعا ولكن لا تلبث العربة حتي تسرع الحطبي فتستحيل إلي حريق يمضي بالحياة من التدمير المشروع للمعوقات إلي التدمير غير المشروع لكل شيء » .

(مخيمر - ١٩٨١ - ص ١٢)

المعنى الذي يرمي إليه هو توضيح كيفية خدمة العدوانية لغريزة الحياة .
ولعل المعالجة النظرية التي قدمها الرخاوي في تفسيره لعلاقة العدوان بالإبداع
تتعد خطوة أخرى تسير في ذات الاتجاه لتزيد المعنى السابق جلاء ووضوحاً ،
فالرخاوي قد حاول أن يفسر كيف يمكن لظاهرة إيجابية تتميز بالخصوصية أن
تكون نتاجاً للعدوانية . ولقد أطلق الرخاوي علي مثل هذا النوع من الإبداع
(الإبداع الخالقي) وهو ما يميزه بعض ملامح العدوان كما يلي :

(أ) تحطيم القديم في مغامرة فردية صعبة تتصل بعامل الأصالة وتأكيد
الذات .

(ب) إعادة خلق الجديد من جزئيات القديم .

(ج) يتم هذا التحطيم وإعادة البناء عادة علي حساب الآخرين .

(د) تلقي المبدع من جراء إبداعه الخلاق من الرفض والتبذ والقسوة مما
يجعله في معركة حقيقية .

(هـ) مقاومة المبدع لكل ذلك بالإصرار والاستمرار مما يحتاج إلي طاقاته
العدوانية تجاههم ولهم في النهاية .

خلاصة ما سبق ، إنه يمكن لنا قياساً علي التراث النظري السابق عرضه عن
هذا التوجه الإيجابي في النظر إلي العدوانية ، أن نستنتج تمتع فنان الكاريكاتور
بقدر من العدوانية لكي يكون مبدعاً في مجاله . ولكن يبقى هذا التساؤل فرضاً
يطرح في دراسات ميدانية مستقبلية تقترب بها من فهم هذا النوع من الإبداع ،
لعلاقته الوثيقة باستجابة الضحك موضع اهتمامنا . خاصة وأن هذا الفن يتخذ
من السخرية وسيلة لإثارة الضحك لدي الأفراد ، من أمور حياتية قد يغفلون
الوقوف عندها ، أو يفتقدون شجاعة توجيه النقد المباشر لها كبعض العادات
والتقاليد التي يقفون منها موقفاً سلبياً . والسخرية بهدف الكشف عن
التناقضات والمفارقات في المواقف العابرة ، وهز قيمة بعض ما يعتبره الأفراد جزءاً
من نسيج حياتهم ، كالعادات والتقاليد ، وإخراج كل ذلك علي نحو يستثير
الضحك ، هو قد يمثل أحد أنواع (العدوان الإبداعي) الذي تحدث عنه الرخاوي .

ولكن ، يظل هذا الاستنتاج قضية تختمل الصدق أو الكذب وذلك من خلال
الدراسة الامبريقية التي نحاول اختبارها فيما بعد .

ثانيا - العدوانية وأسباب الضحك :

إذا كان الفرض الأول قد تكفل بالعرض للعلاقة بين العدوانية وبين استجابة الضحك لدي العينات التي تم اختيارها لهذا البحث ، فإن الفرض الثاني ينطوي علي معرفة أسباب الضحك واختيار قضايا الازدراء والاحتقار والخط من القدر التي ربط بينها التراث وبين تفسيره لحدوث استجابة الضحك . وهو ما تم صياغته علي النحو التالي :

تحدد أسباب الضحك - كما تقيسه الأداة المستخدمة في البحث الحالي - في الاحتقار والازدراء والخط من القدر .

ولقد تطلب التحقق من هذا الفرض ، أن يكون هناك سؤال موجه إلي المستجيب عن تحديد أسباب ضحكه علي الصور المقدمة إليه متمثلة في أداة قياس استجابة الضحك . ولم نلجأ إلي تحديد أسباب بعينها نحاصر بها استجابات المستجيب ، بل كان إطلاق إجابات المبحوث علي ما يقدم له من تساؤلات هو المنهج الذي آثرت هذه الدراسة اتخاذه لما تري فيه من وسيلة تثري البحث وتضيف إليه علي ما في ذلك من صعوبة .. ومن ثم ، كان التوجه بالسؤال إلي المبحوث عن أسباب ضحكه علي الصورة المقدمة إليه ، ثم تبعنا ذلك بتفريغ هذه الأسباب لكل عينة من العينات الأربع علي حدة .. ولقد تطلب تجميع هذه الأسباب وضع فئات للتحليل مسترشدين في اختيار هذه الفئات بتعبيرات المستجيب ذاته .

.. ولقد أسفر تحليل مضمون هذه الاستجابات عن تحديد أربع فئات لم تخرج أسباب الضحك علي الصور الحادية عشرة عنها ، بينما استأثرت بعض هذه الصور بفئات ثلاث فقط ، وأحيانا بفئتين وهو ما ستوضحه الجداول التي اشتملت علي هذه النتائج ، ثم تم حساب التكرارات ، والنسب المئوية للمساعدة في عملية المقارنة بين العينات الأربع .

وباستقراء ما أسفرت عنه عملية التحليل من نتائج ، يمكن لنا أن نسوق مجموعة من الملاحظات العامة التي نستلفت النظر وتتطلب التفسير وهي كالتالي :

١ - أولي هذه الملاحظات يتمثل فيما حظيت به فئة التحليل الخاصة

(بالشعور بالمرارة) علي اختلاف التعبيرات عن هذا المعني .. كمرارة الفكرة ، التعبير عن واقع مرير ، التعبير عن حقيقة مؤلمة - علي أعلي التكرارات التي تعني إتيانها في مقدمة أسباب الضحك علي الصور المقدمة إلي المستجيب . ورغم اختلاف منطلقات هذا الشعور بالمرارة باختلاف موضوعات الصور المقدمة إلا أنها اجتمعت علي الشعور بالمرارة تجاه الفكرة التي تطرحها الصورة ، أو إزاء الأشخاص الذين يمثلون الموقف .

والحقيقة أن ما تطرحه هذه الملاحظة إنما يستدعي الانتباه . فعلي الرغم من تعدد أسباب الضحك ثم تفاوت النسب المثوية المعبرة عن كم التكرارات لذكر الشعور بالمرارة كسبب للضحك ، إلا أنها حظيت بالترتيب الأول بين أسباب الضحك لدي العينات الأربع (ذكور شباب ، اناث شباب ، ذكور ناضجون ، اناث ناضجات) ولعل الجداول أرفقة في نهاية تفسير هذا الفرض تكشف عن ذلك بوضوح وهي بأرقام (٣) ، (٤) ، (٥) ، (٦) .

وكما ذكرنا عند مناقشة نتائج الفرض الأول أنه قد يكون لطبيعة المادة المقدمة في هذا البحث لاستثارة استجابة الضحك يداً في تشكيل العلاقة بين العدوانية من ناحية وبين استجابة الضحك من ناحية أخرى ، نذكر هنا مرة أخرى أنه قد يكون لطبيعة المادة - الصور - المقدمة في هذا البحث علاقتها بما أسفرت عنه من نتائج خاصة بأسباب الضحك . فرسوم الكاريكاتور التي اختيرت في هذا البحث بما اشتملت عليه من تجسيد لمشكلات اجتماعية واقتصادية نعايشها ، انتضحت قوتها في استشارة الضحك المرير الذي ذكره الكردي من قبل عند عرض التراث النظري ، وليس أدل علي ذلك من تحديد الشعور بالمرارة والأسى مما تجسده الفكرة من واقع مؤلم كأكثر الأسباب التي أدت إلي الضحك علي الصور الحادية عشرة في هذا البحث . ومن ثم ، انتقت الخشونة ، والازدراء والتحقير كأسباب للضحك في البحث الراهن مما يدعونا إلي القول بأن الفرض بصياغته السابقة لم يتحقق في البحث الحالي .

ولكن عدم تحقيق الفرض لا يؤدي بنا إلا إلي مزيد من وضوح الفكرة ، ودقة التنظير عند الحديث عن أسباب الضحك فليست هناك أسباب علي إطلاقها ، لأنه ليس هناك ضحك علي إطلاقه أيضا ، بل هناك نوعيات من الضحك ، وبالضرورة

هناك تباينات في أسباب الضحك .. وعلى الرغم من ابتعادنا عند بداية البحث عن فكرة قياس الضحك المرير ، فقد وضعت نتائج البحث الراهن أيدينا عليه دون سابق تخطيط أو إعداد لقياسه من جانبنا ، الأمر الذي قد ينبئ باحتمالية قياس هذا النوع من الضحك في بحوث قادمة .

٢ - أما الملاحظة الثانية فقد تمثلت فيما حظت به فئة التحليل الخاصة برسوم الأشخاص في الصورة بالنسبة المثوية التي تعبر عن أقل التكرارات التي ذكرتها باعتبارها سببا من أسباب الضحك على الصور المقدمة . وهذه الملاحظة لم تنفصل في جوهرها عن الملاحظة الأولى . فقد أردنا بالوقوف عندها أن نكشف مرة ثانية عن تواجد الخشونة والازدراء أو التحقير كأسباب للضحك ، كما يجسده غياب التعاطف مع الشخص الضحية في الصورة التي يستجيب لها الفرد بالضحك . وهو ما عبر عنه برجسون بالحدار اللحظي للقلب أو فقدان الحسي اللحظي للقلب Momentary Anesthesia of the heart . الأمر الذي يحول الموقف إلى مثير للضحك وليس مثيرا للشفقة ، ويحول المأساة إلى سخرية ومحاكاة مضحكة .. وقد اعتبرنا أن ذكر شكل الرسم للأشخاص كسبب مثير للضحك أحد مظاهر غياب التعاطف مع الشخص الضحية في الصورة ، ومن ثم قد يعد مؤشرا للتعبير عن العدوانية .. وقد أشارت لنا النسب المثوية في هذا الصدد إلى ضالة المكانة التي حظيت بها هذه الفئة من فئات التحليل ، كما يكشف عن ذلك الجداول الأربعة المرفقة بنهاية هذا الفصل .

وقد تعود ضالة التكرارات التي ذكرت (الرسم) كسبب للضحك إلى مراة الفكرة التي تغلبت كسبب للضحك في الصور المقدمة والمثلة لمشكلات يعايشها المستجيبون ويعانون منها ، ومن ثم ، كانت من أهم معوقات ظهور فئة التحليل الخاصة (بالرسم) كسبب واضح له علاقة باستجابة الضحك . ولقد مثلت هذه الفئة من حيث ترتيب فئات أسباب الضحك المكانة الثالثة في الغالبية العظمى من الصور (ثنائي صور) لدي عينة الشباب ذكورا وإناثا وتراوحت النسبة المثوية التي عبرنا بها عن التكرارات ما بين ٦.٥ ٪ ، ١٦.٧ ٪ من إجمالي تكرارات العينة . أما بالنسبة لعينة الناضجين ذكورا وإناثا ، فقد تواتر ذكر هذه الفئة كسبب للضحك لدي الذكور على ثلثي عدد الصور المقدمة تقريبا (ثنائي صور)

بنسب مئوية تتراوح ما بين ٨.٣ ٪ و ٢٩.٢ ٪ . بينما لم تذكر الاناث من نفس الشريحة العمرية رسوم الأشخاص كسبب للضحك إلا علي صورتين فقط من الصور الخادبة عشرة ، وتراوحت النسبة المئوية ما بين ٨.٣ ٪ ، ١٢.٥ ٪ .

وتطرح علينا هذه النتائج احتماليين لا ثالث لهما :

أولهما : قد يكون ما افترضناه من أن ذكر رسم الأشخاص كسبب للضحك ليس مظهرا للعدوانية التي سبق وأن أثبتت نتائج الفرض الأول علاقتها باستجابة الضحك .

ثانيهما : وهو ما يتمثل في الشعور بالمرارة والشعور بالآسي الذي غلب علي تحديد أسباب الضحك لدي العينات الأربع بنسبة مئوية تتراوح ما بين ٤٠ ٪ و ٨٣.٣ ٪ . لم يسمح بتذوق رسوم الأشخاص في الصورة بقدر يؤدي إلي اختيارها كسبب للضحك .

وبناء علي ما سبق ، فالقول الفصل في مدى تعبير رسوم الأشخاص كمثيرات للضحك متروك لأبحاث قادمة مع اختيار مثيرات من نوعيات أخرى للضحك كالرسوم الهزلية مثلا ، أو المواقف الكوميديّة ، أو النكتة التي تستثير ضحك الفكاهة وليس الضحك المرير المصحوب بمشاعر الألم والآسي كما تعبر عنه صور الكاريكاتور .

٣ - وملاحظتنا الثلاثة التي خلصنا إليها من تحليل أسباب الضحك لدي العينات الأربع في هذا البحث ، تختص بفكرة التناقض التي ذكرها التراث وعلل بها حدوث استجابة الضحك . والتناقض ، قد تعبر عنه الكلمة كما في النكتة المروية ، وقد تعبر عنه الصورة كما في الكاريكاتور .. ولأن التناقض قد يبدو واضحا فيستوقف المستجيب كسبب لاستثارة ضحكة أحيانا ، ومغلفا غامضا يستلزم قدرة علي التجريد من المستجيب حتي يدركه في أحيان أخرى ، لهذا ، لم يرد التناقض كسبب للضحك بتكرارات عالية لدي العينات ، والأمر في ذلك يرجع إلي أن الصور التي أبرزت هذا التناقض واضحا كانت ضئيلة للغاية ، بينما استأجت بقية الصور إلي قدرة علي التجريد للخروج بفكرة التناقض كسبب للضحك . فحين عبرت الصورة رقم (٥) بوضوح عن التناقض ورد بنسبة مئوية

تتراوح ما بين ٧٠,٩ ٪ ، ٧٦,٦ ٪ لدى العينات الأربع .. معني ذلك إذن ، أن للرسم في صور الكاريكاتور ثقله الكبير في وضوح فكرة التناقض أو عدم وضوحها ، حتي لا تتطلب عملية الإدراك جهدا عقليا متميزا ، خاصة وأن رسوم الكاريكاتور من الممكن أن تكون وسيلة لها فعاليتها في تكوين وعي فئات مجتمع تمثل الأمية فيه نسبة تتعدى ٧٠ ٪ بين أفرادها .

وقد لا أكون قد استطردت كثيرا أن ذكرت هنا ، أن رسوم الكاريكاتور الخاصة بالفنان مصطفى حسين والذي يختص منها بالشخصيات(*) قد حصلت علي درجات عالية تمثل قدرتها علي استثارة الضحك . ولعل براعة الفنان في تصوير التناقض الذي تطرحه الشخصية علي المستجيب من الأمور التي أدت إلي تميز استجابة الضحك علي الصور الخاصة به والتي اشتملت عليها أداة قياسنا للضحك . فضلا عن هذا ، فإن الصور التي وردت بشأنها فكرة التناقض كسبب للضحك لدي عينات الدراسة كانت هي الصور التي عبرت عن هاتين الشخصيتين .

٤ - أما الملاحظة الرابعة ، فهي خاصة بفئة (لا أعرف أو لم يذكر) من فئات تحليل أسباب الضحك . فقد حصلت هذه الفئة علي أقل التكرارات عبر العينات الأربع ، فقد تراوحت النسبة المئوية علي هذه الفئة ما بين ٦,٤ ٪ و ١٦,٧ ٪ .

وجدير بالذكر هنا أنه لم يكن عامل الوقت أو السرعة كمتغير لظهور هذه الاستجابة ، إذ أن التطبيق الفردي قد أعطي المستجيب الوقت الكافي لهذا - تراوح وقت التطبيق ما بين ٩٠ ، ١٢٠ دقيقة - كما لم يكن كذلك عدم الرغبة في التعاون كعامل محدد لظهور هذه الاستجابة بدليل استجابة الفرد علي أداة أخرى في نفس الوقت علي أحسن وجه .. ومن ثم ، فإننا نرجح أن من لم يعرف ، ومن لم يذكر سببا يعلل به الضحك علي الصورة المقدمة إليه ، أنه قد عبر عن إحساسه فعلا ، فقد يكون اختلاط الأمر بين الفكرة التي تدور حولها

(*) شخصية الكحيتي .

(*) شخصية كمبورة الانتهازي .

الصورة وبين تحديد سبب الضحك مما دعاه إلى اختيار المحايدة بعدم ذكر السبب .. ولكن ورود هذه النسبة لدى الفئات الأربع بتكرارات قليلة ليؤكد لدينا إمكانية تحديد الفرد بنفسه لأسباب ضحكه من خلال السؤال غير المقيد بفئات محددة للاستجابة ، ومعني هذا القول ، إن تحديد السؤال بأسباب للضحك كما عرضها التراث من قبل ، لم يكن ليصبح ذا قيمة في تصنيف استجابات الأفراد ، بل قد يتعدي الأمر هذا إلى افتقادنا للكثير من الشراء الذي خرجنا به من تحليل الاستجابات غير المقيدة للأفراد كتحديد لأسباب الضحك .

ويتجاوز تفسير هذه الملاحظات الأربع إلى محاولة للتعليق علي العلاقة بين ما طرحته استجابات العينات علي السؤال الخاص بأسباب الضحك وبين موضوع الدراسة الراهنة ، فإننا قد أردنا بذلك الكشف عن بعض مظاهر العدوانية التي سبق وأثبتت نتائج الفرض الأول علاقتها باستجابة الضحك ، كما يتمثل في عدم التعاطف مع الشخص - الضحية - في الصور المقدمة إلى المستجيب ، أو بالتعبير عما يمكن أن يشير إلى احساس بالسمو أو بالتفوق علي الأشخاص موضوع الصورة .. لكن الاستجابات لم تسفر عما يمكن أن يدل علي هذه العلاقة علي نحو مباشر ، بل علي العكس من ذلك ، كان هناك الشعور بالأسى والمرارة مما تطرحه الصورة المقدمة من معاناة .. ولكن : هل معني ذلك أنه ليس هناك عدوانية تكشف عنها أسباب الضحك ؟

في تصورنا أن السؤال بأسلوب مباشر عن تحديد أسباب ضحك المستجيب من الأمور التي أدت إلى هذه الاستجابات ، الأمر الذي لا بد وأن ننتبه إليه في بحوث قادمة ، وليكن البحث عن زسلوب (غير مباشر) ليساعدنا بدوره في الكشف عن مظاهر العدوانية في الاستجابة للمواقف المشيرة للضحك .. والواقع أن ما ذكره الرخاوي وغيره من أنه لا توجد صورة إجتماعية أو شرعية يمارس فيها الإنسان المعاصر عدوانه علي أخيه بشكل مباشر ومعترف ، إلا أنه يؤكد كذلك علي أن الشجار والسخرية أيضا ليسا فخرا ولا فضيلة إجتماعية في أي مجتمع اللهم إلا في بعض المجتمعات البدائية ولأهداف محددة ومن أفراد قلائل ... (الرخاوي ، ١٩٨٠ ، ص ٧٣)

ورناء علي ما سبق ، فقد يكون عدم الكشف بشكل واضح وصريح عن
العدوانية متمثلة في تحديد أسباب الضحك التي ترتبط بالسخرية من
الشخصيات ، أو عدم التعاطف مع الشخص - الضحية - في الصورة ، أو
بالتعبير عما يمكن أن يشير إلي إحساس بالسمو أو التفوق علي الموقف الذي
تمثله الصورة الكاريكاتورية ، إنما هو محاولة (للخداع) يمارسها المبحوث علي
الباحث تحت تأثير عوامل التقبل الاجتماعي لما يمكن أن يعبر عنه .. الأمر الذي
يطرح ضرورة القياس بأسلوب غير مباشر حتي إذا تصورنا أننا نبحث عن ظواهر
إيجابية كالضحك مثلا .

جدول رقم (٣)
يعبر عن فئات التحليل لأسباب الضحك لدى عينة الذكور من الشباب

رقم الصورة	فئات تحليل أسباب الضحك	ك	%	رقم الصورة	فئات تحليل أسباب الضحك	ك	%
(١)	- مرارة الفكرة	١٥	٥٠	(٧)	- تعبير عن حقيقة مؤلمة	٢٠	٦٦,٧
	- المقابلة بين الأغنية والسينفونية	٧	٢٣,٣		- جوكة الفكرة	٥	١٦,٧
	- شكل الشخص المرسوم	٥	١٦,٧		- رسم الأشخاص	٣	١٠
	- التعبير الجيد	٣	١٠		- لا أعرف	٢	٦,٧
(٢)	- الشعور بالمرارة	١٢	٤٠	(٨)	- السخرية من التعليم	١٣	٤٣,٣
	- السخرية من الحب	٨	٢٦,٧		- تصوير واقع مؤلم	٩	٣٠
	- جودة الفكرة	٥	١٦,٧		- رسم الأشخاص	٥	١٦,٧
	- رسم الأشخاص	٣	١٠		- لا أعرف	٣	١٠
(٣)	- لا أعرف	٢	٦,٦	(٩)	- الشعور بالمرارة	١٦	٤٣,٤
	- التعبير عن حقيقة مؤلمة	١٨	٦٠		- تصوير واقع مؤلم	٩	٣٠
	- السخرية الزار	٨	٢٦,٧		- رسم المخاطبة	٤	١٣,٣
	- لا أعرف	٤	١٣,٣		- لا أعرف	١	٣,٣
(٤)	- السخرية من المجتمع	٢١	٧٠	(١٠)	- تعبير عن حقيقة مؤلمة	٢٠	٦٦,٧
	- استخدام كلمات بعينها	٤	١٣,٣		- السخرية الزاردة	٨	٢٦,٧
	- طرافة النكتة	٣	١٠		- رسم الأشخاص	٢	٦,٦
	- لا أعرف	٢	٦,٧		- غرامة الفكرة	٢٥	٨٣,٣
(٥)	- التناقض الذي قتلته الصورة	٢٣	٧٦,٦	(١١)	- رسم الأشخاص	٣	١٠
	- الشخص نفسه	٥	١٦,٧		- الكلمات المستخدمة	٢	٦,٧
	- لا أعرف	٢	٦,٧				
(٦)	- السخرية من واقع مرير	١٩	٦٣,٣				
	- السخرية من الرجال	٦	٢٠,١				
	- جودة الفكرة	٤	١٣,٣				
	- لا أعرف	١	٣,٣				

جدول رقم (٤)

يعبر عن فئات التحليل لأسباب الضحك لدى عينة الذكور من الشباب

رقم الصورة	فئات تحليل أسباب الضحك	ك	%	رقم الصورة	فئات تحليل أسباب الضحك	ك	%
(١)	- مرارة الفكرة منتشرة في السخرية من انفس	٢١	٦٧.٧	(٧)	- تعبير عن حقيقة مرة	٢١	٦٧.٧
	- المقابلة بين الأغنية والسيوفونية	٦	١٩.٣		- فكرة جيدة	٧	٢٢.٦
	- شكل الشخص المرسوم	٤	١٣		- رسم الأشخاص	٣	٩.٧
(٢)	- الشعور بالمرارة (من عجز المجتمع عن التعبير عن مشاعره)	١١	٣٥.٤	(٨)	- الشعور بالمرارة	١٤	٤٥.٢
	- السخرية من فكرة الحب	١٠	٣٢.٣		- تصوير واقع مؤلم	٩	٢٩
	- غرابة الفكرة	٥	١٦.١		- رسم الخاطبة	٧	٢٢.٦
(٣)	- رسم الأشخاص	٢	٦.٥	(٩)	- تصوير واقع مؤلم	١٥	٤٨.٤
	- لا أعرف	٣	٩.٧		- السخرية من المجتمع	٨	٢٥.٨
	- التعبير عن واقع مؤلم	١٥	٤٨.٤		- رسم الأشخاص	٣	٩.٦
(٤)	- السخرية من فئة الأطباء	٦	١٩.٤	(١٠)	- لا أعرف	٥	١٦.٢
	- طريقة الفكرة	٤	١٢.٨		- التعبير عن حقيقة مؤلمة	١٦	٥١.٦
	- لا أعرف	٦	١٩.٤		- جودة الفكرة	١١	٣٥.٥
(٥)	- السخرية من الواقع	١٤	٤٥.٢	(١١)	- رسم الأشخاص	٤	١٢.٩
	- الشخصية الانتهازية نفسها	٨	٢٥.٨		- المقابلة بين المسدود والنبوغ	٢٤	٧٧.٤
	- الألفاظ المستخدمة	٤	١٢.٨		- رسم الولد	٥	١٦.٢
(٦)	- لا أعرف	٥	١٦.٢	(١٢)	- لا أعرف	٢	٦.٤
	- التناقض الذي تمثله الصورة	٢٢	٧٠.٩				
	- رسم الشخص	٤	١٢.٩				
(٦)	- السخرية من الرجال	١٧	٥٤.٨	(١٣)			
	- الواقع المؤلم	١١	٣٥.٥				
	- التعبير الجيد	١	٣.٢				
(٦)	- لا أعرف	٢	٦.٥	(١٣)			

جدول رقم (٥)
يعبر عن فئات التحليل لأسباب الضحك لدى عينة الذكور من الناضجين

رقم الصورة	فئات تحليل أسباب الضحك	ن	٪	رقم الصورة	فئات تحليل أسباب الضحك	ن	٪
(١)	- الواقع المرير	١٢	٥٠	(٧)	- التعبير عن واقع مؤلم	٢٠	٨٣.٤
	- السخرية من الفن	٦	٢٥		- براعة الرسم	٢	٨.٣
	- جودة الفكرة	٤	١٦.٧		- لا أعرف	٢	٨.٣
(٢)	- لا أعرف	٢	٨.٣	(٨)	- التعبير عن حقيقة مؤلمة	١٢	٥٠
	- الواقع المؤلم	١١	٤٥.٨		- السخرية المريرة	٢	٢٩.٢
	- السخرية من الشباب	٦	٢٥		- الرسم الجيد	٣	١٢.٥
(٣)	- جودة الفكرة	٥	٢٠.٩	(٩)	- لا أعرف	٢	٨.٣
	- لا أعرف	٢	٨.٣		- التعبير عن واقع مؤلم	١٤	٥٨.٤
	- تعبير عن حقيقة مؤلمة	١٦	٦٦.٦		- السخرية متوافع	٦	٢٥
(٤)	- الرسم	٦	٢٥	(١٠)	- الرسم الجيد	٢	٨.٣
	- لا أعرف	٢	٨.٤		- لا أعرف	٢	٨.٣
	- الشخصية الانتهازية	١٣	٥٤.٢	(١١)	- التعبير عن حقيقة مؤلمة	١٨	٧٥
(٥)	- جودة الفكرة	٥	٢٠.٨		- رسم الأشخاص	٣	١٢.٥
	- الواقع المؤلم	٤	١٦.٧		- لا أعرف	٣	١٢.٥
	- لا أعرف	٢	٨.٣	(١٢)	- تناقض الحسد مع النوع	١١	٤٥.٨
(٦)	- التناقض الذي تطرحه الصورة	١٧	٧٠.٩		- رسم الأشخاص	٧	٢٩.٢
	- رسم الشخص	٣	١٢.٥		- جودة الفكرة	٤	١٦.٧
	- جودة الفكرة	٢	٨.٣		- لا أعرف	٢	٨.٣
(٧)	- لا أعرف	٢	٨.٣	(١٣)	- التعبير عن حقيقة مؤلمة	١٢	٥٤.٢
	- السخرية من الفكرة	٦	٢٥		- رسم الأشخاص	٣	١٢.٥
	- جودة الفكرة	٢	٨.٣		- لا أعرف	٢	٨.٣

جدول رقم (٦)
يعبر عن فئات التحليل لأسباب الضحك لدى عينة الذكور من الناضجين

رقم الصورة	فئات تحليل أسباب الضحك	ك	%	رقم الصورة	فئات تحليل أسباب الضحك	ك	%
(١)	- الواقع المرير	١٨	٧٥	(٧)	- واقع مؤلم	١٩	٧٩,٢
	- (مهووط الفن - جهل الناس)				- جودة الفكرة	٣	١٢,٥
	- السخرية	٢	٨,٣		- لا أعرف	٢	٨,٣
(٢)	- لا أعرف	٤	١٦,٧	(٨)	- الواقع المرير	٢٠	٨٣,٣
	- تصوير واقع مؤلم	١٨	٧٥		- (الدروس الخصوصية)		
	- (سيطرة فكرة المستورد)				- لا أعرف	٤	١٦,٧
(٣)	- السخرية	٦	٢٥	(٩)	- الواقع المرير	١٩	٧٩,٢
	- الفكرة المبررة	١٩	٧٩,٢		- السخرية	٣	١٢,٥
	- السخرية	٣	١٢,٥		- لا أعرف	٢	٨,٣
(٤)	- لا أعرف	٢	٨,٣	(١٠)	- الواقع المؤلم	١٩	٧٩,٢
	- مرارة الفكرة	٢٠	٨٣,٣		- رسم الولد	٢	٨,٣
	- (الشخصية الانتهازية)				- لا أعرف	٣	١٢,٥
(٥)	- لا أعرف	٤	١٦,٧	(١١)	- الواقع المرير	١٩	٧٩,٢
	- مرارة الواقع	١٨	٧٥		- (استهتار الطلبة)		
	- (هروب الفقير عن واقعه)				- السخرية	٣	٨,٣
(٦)	- (والتكليف على المادة)				- لا أعرف	٢	
	- رسم الرجل	٣	١٢,٥				
	- لا أعرف	٣	١٢,٥				
(٦)	- الواقع المؤلم	١٧	٧٠,٨				
	- جودة الفكر	٢	١٢,٥				
	- لا أعرف	٤	١٦,٧				

الفصل الخامس
استجابة الضحك ومتغيرات النوع والسن والإدراك

obeikandi.com

تقديم :

يشتمل هذا الفصل علي شقين متمايزين : يعني الشق الأول باستكمال مناقشة النتائج الخاصة بالفروض الثالث والرابع والخامس ، ومحاولة تفسيرها في ضوء معطيات التراث ، ونوعية العينات وطبيعة الأداء المستخدمة في القياس .

أما الشق الثاني من هذا الفصل فيعني بإيضاح ما أطلقنا عليه رؤية نقدية ، والغرض منها وقفة الباحث مما أسفرت عنه تجربته في قياس استجابة الضحك وعلاقتها بالعدوانية .. إذ أنه مما لا شك فيه انه مع نهاية البحث يتوفر لدى الباحث رصيداً كاف من الدراية بأوجه القصور ، والثغرات التي انزلق إليها البحث والتي كان للميدان اليد الطولي في دحض بعض ما أشار إليه التراث ، أو تعضيد وتأييد البعض الآخر .

ومن ثم ، فإن رؤية الباحث النقدية ، وقدرته علي الانسلاخ قليلا عن عمله لينظر إليه عن بعد ، لقادرة علي إثارة انتباه الباحثين إلي ما يجب تجنبه في البحوث القادمة لذات الموضوع أو الموضوعات الأخرى . ولذا ، فإنه لزاما علي الباحث ألا يكتف هذه الخبرة عن غيره من الباحثين ، فكما أنها تزيد الآخرين خبرة في المنهج أو صياغة الأفكار ، فهي أيضا تزيد استبصار الباحث بعمله مما يكون له عظيم الفائدة في محاولات أخرى .

وبناء علي ذلك ، فإن هذه الرؤية النقدية بمثابة محاولة لوضع البحث بدءا بالمشكلة ، ومرورا بالمنهج وانتهاء بالنتائج في الميزان العلمي ، لإماطة اللثام عن أوجه القصور ، فضلا عن الكشف عن مواضع الإيجابيات بها ، لعلها تكون هاديا لمن يستكمل الدراسة بعدنا .

أما الفرض الثالث من فروض هذه الدراسة فقد اختص ببحث العلاقة بين متغير النوع (ذكور - إناث) وبين استجابة الضحك علي النحو التالي :

توجد فروق بين الذكور وبين الإناث علي استجابة الضحك داخل الفئة العمرية الواحدة .

ولقد انطلق هذا الفرض كما سبق وأن ذكرنا من الفروق التي أكدتها البحوث السابقة في مجال العدوانية ما بين الذكور والإناث . حيث أثبتت هذه البحوث (حسن عبد الفتاح - ١٩٨٧) (سميحة نصر - ١٩٨٦) أن الذكور أكثر عدوانية من الإناث ..

وبناء علي هذا ، فإن هذه الدراسات انطوت علي فرض يميز ما بين الذكور والإناث علي استجابة الضحك لارتباطها بمتغير العدوانية .

وحيث أن توزيع الدرجات للعينات الأربع علي متغيري العدوانية واستجابة الضحك كان أكثر ميلا نحو الاعتدالية كما أوضح الرسم ، وحيث أن قيمة (ف) المميزة للتجانس قد أسفرت عن عدم دلالتها ، فقد أمكن لنا استخدام اختبار (ت) للدلالة علي الفروق بين الذكور والإناث داخل كل مرحلة عمرية علي حدة . (فؤاد البهي - ١٩٧٩ - ص ٤٦١) .

ويوضح الجدول رقم (٧) قيمة (ت) بين الذكور والإناث داخل كل مرحلة عمرية ، ودلالتها . كما كشفنا عنها في جداول (ت) .

الجدول رقم (٧)

يعبر عن دلالة الفروق بين الذكور والإناث داخل الشريحة العمرية الواحدة علي استجابة الضحك

المرحلة العمرية	النوع	م	ع	ت	مستوى الدلالة
مرحلة الشباب	الذكور	٦٨,١	١٢,٤	٤٠,٠	غير دالة
	الإناث	٦١,٧	١٨,٢		
مرحلة متوسط العمر	ذكور	٧٠,٧	٢٠,٣	٧٧,٠	غير دالة
	إناث	٦٦,٢	١٩,١		

وكما هو مبين بالجدول فإن النتائج تشير إلى عدم وجود فروق مميزة ما بين الذكور والإناث داخل المرحلة العمرية الواحدة على استجابة الضحك .. غير أن نتائج المتوسطات بين كل منهما داخل كل فئة عمرية تشير إلى أن (الذكور) كانوا أكثر تفوقاً في استجابة الضحك ، لكن هذه الفروق لم ترق إلى مستوي الدلالة ربما لصغر العينة (٢٤ ذكور - ٢٤ إناث في مرحلة متوسط العمر ، و ٣٠ ذكور ، ٣١ إناث من مرحلة الشباب) .. ومن ثم ، فإن هذا الفرض يظل قائماً لاختباره مرة أخرى على عينات أكبر حجماً مما تناوله البحث الراهن .

وعلى الرغم من أن الفروق بين الذكور والإناث على متغير العدوانية لا يمثل محور اهتمامنا بشكل مباشر ، فقد أردنا أن نتعرف على دلالة الفروق على هذا المتغير ، انطلاقاً من ارتباطها - على المستوي الفرضي - بمتغير استجابة الضحك .

ومن ثم ، فقد تم حساب (ت) لمعرفة دلالة الفروق بين الذكور والإناث داخل كل شريحة عمرية على متغير العدوانية والجدول التالي يوضح هذه الفروق .

الجدول رقم (٨)

يعبر عن دلالة الفروق بين الذكور والإناث داخل الشريحة العمرية الواحدة على متغير العدوانية

المرحلة العمرية	النوع	م	ع	ت	مستوى الدلالة
مرحلة الشباب	الذكور	٣٨,٥	٨,١	١,٠٦	غير دالة
	الإناث	٤٠,١	٥,١		
مرحلة متوسط العمر	ذكور	٣٨,٩	٥,٣	٨٥,٠	غير دالة
	إناث	٣٧,٢	٨		

وهكذا تشير لنا النتائج إلى عدم وجود فروق حقيقية بين الذكور والإناث داخل كل شريحة عمرية علي حدة علي متغير العدوانية . ومن ثم ، فقد أتت عدم وجود فروق حقيقية بين الذكور والإناث علي متغير استجابة الضحك اتساقا بين متغير العدوانية وبين متغير استجابة الضحك . فحيث تواجدت مستويات للعدوانية لدي كل عينة من العينات الأربع (ذكور شباب ، إناث شباب ، ذكور ناضجون . إناث ناضجات) تواجدت كذلك مستويات من استجابة الضحك ، بينما حين انتفت هذه الفروق الحقيقية علي متغير العدوانية ، انتفت كذلك الفروق الحقيقية المميزة لاستجابة الضحك .

غير أن ما أسفر عنه البحث الراهن من نتائج تختص بالعدوانية تأتي علي نقیض ما ذهب إليه حسن عبد الفتاح من قبل في دراسته علي العدوانية (حسن عبد الفتاح ، ١٩٨٧) حيث كشف الباحث عن فروق لها دلالتها بين الذكور والإناث علي متغير العدوانية لدي عينة الحضر .. ولكن نعود فنذكر أن عينة البحث السابق كانت من الأطفال ما بين ٦ - ١٢ عاما . غير أن الأبحاث التي أكدت صفة الثبات النسبي للعدوانية لدي الفرد (Eron and Lefkowitzy, 1981) كانت وراء توقعنا لوجود هذه الفروق في المراحل العمرية اللاحقة لمرحلة الطفولة كمرحلة الشباب ، ومتوسط العمر .

والخروج بالنتيجة المغايرة هذه ، لتدعونا إلى مزيد من الأبحاث علي متغير العدوانية في علاقته بمتغير النوع مع مراعاة المرحلة العمرية للفرد .

ثانيا - استجابة الضحك ومتغير السن :

وعن الفرض الرابع من فروض هذه الدراسة ، فقد انطوي علي اختبار العلاقة بين استجابة الضحك وبين المرحلة العمرية للفرد .

وبحساب قيمة (ت) للذكور عبر المرحلتين العمريتين موضع اهتمام البحث الراهن ، وكذلك للاناث عبر هاتين المرحلتين ذاتهما ، أسفرت النتائج عن عدم وجود فروق لها دلالتها ، كما يكشف عنها الجدول رقم (٩) .

الجدول رقم (٩)

يعبر عن دلالة الفروق بين عينتي الشباب
والناضجين علي استجابة الضحك

المرحلة العمرية	م	ع	ت	مستوى الدلالة
الذكور شباب متوسط العمر	٦٨,١ ٧٠,٧	١٢,٤ ٢٠,٣	٢٠ر	غير دالة
الاناث شباب متوسط العمر	٦١,٧ ٦٦,٢	١٨,٢ ١٩,١	٢٤ر	غير دالة

وعلي الرغم مما طرحه التراث النظري حول تباين الضحك باختلاف المرحلة العمرية ، إلا أن الجدول السابق يشير لنا إلي انتفاء هذه العلاقة التي تربط بين المرحلة العمرية واستجابة الضحك إذ جاءت نتائج الذكور عبر المرحلتين العمريتين متقاربة وكذلك الاناث أيضاً عبر المرحلتين ذاتهما .

وبهدف القاء مزيد من الضوء علي العلاقة بين العدوانية واستجابة الضحك ، كان حسابنا لقيمة (ت) للذكور علي متغير العدوانية عبر المرحلتين العمريتين .

وكذلك الأمر أيضا بالنسبة للاناث ، وقد جاءت النتائج علي النحو الذي يكشف عنه الجدول (١٠) .

الجدول رقم (١٠)
يعبر عن دلالة الفروق بين عيّنتي الشباب
والناضجين علي متغير العدوانية

المرحلة العمرية	م	ع	ت	مستوى الدلالة
الذكور	شباب متوسط العمر	٣٨,٥ ٣٨,٩	٨,١ ٥,٣	٥,٥ غير دالة
الاناث	شباب متوسط العمر	٤٠,١ ٣٧,٧	٥,٦ ٨	٤,٣ غير دالة

ولا شك أن هذه النتائج علي متغير العدوانية واتساقها ونتائج الدراسة كذلك علي متغير استجابة الضحك لتؤكد بدورها هذه العلاقة بين العدوانية واستجابة الضحك ، فحيث انتفتت الفروق علي متغير العدوانية عبر المرحلتين العمريتين ، انتفتت كذلك الفروق علي متغير استجابة الضحك .

وبناء علي ما سبق ، فإننا نجمل النتائج الخاصة بالفرضين الثالث والرابع في عدم تحقيق الدراسة الراهنة لهما ، ومن ثم ، فإن استجابة الضحك لم تثبت علاقتها بكل من متغير النوع ، أو متغير المرحلة العمرية .

ولكنني أعود فأؤكد مرة أخرى علي انه ربما كان لنوعية المادة التي اختيرت لقياس استجابة الضحك علاقتها بما توصلنا إليه من نتائج .. الأمر الذي قد يطرح احتمالية اختلاف هذه النتائج - أي علاقة استجابة الضحك بالنوع وبالمرحلة العمرية - باختلاف المادة المقدمة لاستشارة استجابة الضحك ، خاصة وأن الصور المقدمة للمبحوثين في الدراسة الراهنة إنما تمس جميعها مشكلات اجتماعية تربوية

صحية نعايشها ونتأسي لتأثيرها علي حياتنا .. ومن ثم ، فإن عدم ثبوت العلاقة بين متغيري النوع ، والمرحلة العمرية وبين استجابة الضحك ليستثير الفضول لبحث هذه العلاقة مع استخدام مواد لها طبيعة مغايرة لإثارة استجابة الضحك كالنكتة مثلا أو المواقف الكوميديّة .

فضلاً عن هذا ، فإنه كما تختلف استجابة الضحك باختلاف المتغيرات المختلفة ، تتباين هذه المتغيرات ذاتها من حيث درجة ارتباطها باستجابة الضحك .. ومعني هذا ، وباستقراء التراث ، نتصور أن متغيراً كوجود الجماعة من عدم وجودها قد يكون له علاقته الوثيقة باستجابة الضحك ، الأمر الذي يدعونا لمزيد من البحث لهذه الاستجابة .

ثالثا - استجابة الضحك وإدراك الفكرة :

أما الفرض الخامس من فروض البحث الراهن ، فقد اختص باختبار قضية قد تبدو للوهلة الأولى أنها قضية معرفية ، لكنها لها علاقتها الوثيقة بموضوع الدراسة فقد تضمن الفرض الخامس اختبار العلاقة بين إدراك الفكرة في الصورة المقدمة ، وبين استجابة الضحك ، وقد تم صياغته علي هذا النحو :

« هناك علاقة بين إدراك الفكرة - أو عدم إدراكها - في العمل الفني وبين استجابة الضحك » .

ولقد تطلب التحقق من هذا الفرض ، طرح السؤال الخاص بكتابة الفكرة التي تدور حولها الصورة المقدمة إلي المستجيب . ويتصنيف الاستجابات التي وردت والخاصة بالإجابة علي هذا السؤال وجدنا ما يلي :

- ١ - إن هناك الذين أدركوا الفكرة الجوهرية التي تدور حولها الصورة .
- ٢ - إن هناك الذين أدركوا الفكرة السطحية التي تعبر عنها الصورة .
- ٣ - إن هناك من لم يدرك الفكرة علي الإطلاق ، ولم يذكر شيئا .

والأمر الذي تفرض وجوده هنا هو أن هناك علاقة بين هذه المستويات الثلاثة لإدراك الفكرة ، وبين استجابة الضحك لدي الفرد . ومن ثم ، تم حساب (χ^2) للتمييز بين هذه المستويات الثلاثة لإدراك الفكرة وبين المستويين الأعلى من الوسيط والأدنى منه علي استجابة الضحك . ولقد كانت بدايتنا بعينة الشباب - ذكور . لاختبار هذا الفرض وأسفرت المعالجة الاحصائية لدرجات هذه العينة عن عدم وجود فروق ذات دلالة علي جميع الصور التي تمثل أداة قياس استجابة الضحك في هذا البحث . وهو ما يوضحه الجدول التالي :

جدول (١١)
يبين دلالة الفروق علي استجابة الضحك في
علاقتها بمستويات إدراك الفكرة

رقم الصورة	قيمة كا ²	مستوى الدلالة
- ١ -	١,٨٧	غير دالة
- ٢ -	١,٢١	غير دالة
- ٣ -	٠,٨٤	غير دالة
- ٤ -	٠,١٤	غير دالة
- ٥ -	١,٥٧	غير دالة
- ٦ -	٠,٤٢	غير دالة
- ٧ -	١,١٦	غير دالة
- ٨ -	٠,٣٥	غير دالة
- ٩ -	٢,٠٠	غير دالة
- ١٠ -	٠,٨١	غير دالة
- ١١ -	١,١٤٧	غير دالة

ولعل ما يطرحه علينا الجدول السابق من نتائج لجدير بالتوقف عنده لمناقشته ثم محاولة تفسيره .. إذ أننا نتساءل هل معنى عدم وجود فروق لها دلالتها علي استجابة الضحك في علاقتها بمستويات إدراك الفكرة الثلاث السابق الإشارة إليها إن عملية الإدراك سواء تمت بالنسبة للفكرة الجوهرية ، أو الفكرة السطحية أو لم تتم علي الإطلاق لا علاقة لها باستجابة الضحك ؟

إن ظاهر النتائج ليجيب علي هذا التساؤل بالإيجاب ، ومعني ذلك أن أحد عناصر الأساس النفسي للفعال الذي ذكره سوف ، ثم حنوره - وهو الادراك - لا يمثل التأثير للفعال في حدوث استجابة الضحك . فإذا كان الادراك ، يعد

هاما في عملية (التذوق) ، فإنه لم يمثل هنا عاملا ذا فعالية في عملية (تلقي) رسوم الكاريكاتور .

وقد يكون في الإجابة علي أسباب الضحك ما يوضح لنا هذه النتائج التي وصلنا إليها في هذا الفرض . فاستجابة الضحك تحدث نتيجة لعدد من الأسباب ، كانت المرارة والشعور بالأسى إحدي هذه الأسباب ، ثم رسوم الأشخاص في الصورة المقدمة نوعا آخر من الأسباب ، وكذلك بعض الكلمات المستخدمة في التعبير عن الموقف كانت سببا ثالثا للضحك .. بينما وردت الأفكار مثل (التناقض) الذي يقوم عليه العمل المقدم ، أو (جودة الفكرة) بتكرارات منخفضة للغاية مما يضعف مكانتها كأسباب ذكرها الأفراد لحدوث استجابة الضحك لديهم .

وفي تصورنا أن ذكر الفكرة ، أو ما تنطوي عليه الصورة المقدمة من تناقض . إنما يتطلب جهدا متميزا عن (الفرجة) علي العمل الفني المقدم ، وهو ما تختص به عملية (التذوق) للعمل الفني التي تستلزم رصيذا لدي الفرد من الثقافة الانسانية بوجه خاص ، حيث يتمكن الفرد من إصدار أحكام قيمية ، وتلقي الصور الكاريكاتورية في البحث الراهن هي أقرب إلي عملية الفرجة منها إلي عملية التذوق ، ومن ثم ، تساوي الأفراد في الحصول علي استجابة الضحك بدرجات متقاربة ، رغم تعدد الأسباب من ناحية ، ورغم التفاوت في إدراك الفكرة التي تدور عليها الصور من ناحية أخرى .. ومن ثم نستطيع القول . أن إدراك الفكرة - الذي يمثل أحد جوانب البعد المعرفي - لم تثبت علاقته بحدوث استجابة الضحك ، بل قد تكون له علاقته بأعمال تتطلب أحكاما قيمية يصدرها الفرد ، وهو الأمر الذي لا يمثل موضع اهتمام لنا في البحث الحالي .. فضلا عن هذا ، فإننا نفرض أن التعبير عن النكتة بالصورة والكلمة معا مما يوفر للفرد العديد من الأسباب للوصول إلي الاستجابة وهي الضحك ، ولكن ، ألا يمثل إدراك الفكرة التي تدور عليها النكتة اللفظية المروية عاملا أساسيا في حدوث استجابة الضحك ؟

وأعني بتساؤلي السابق ، أن الحال الذي عرض عليه العمل الفني في البحث الراهن والمتمثل في النكتة المصورة بالكاريكاتور قد يكون وراء العلاقة التي خلصنا إليها بين إدراك الفكرة وبين حدوث استجابة الضحك .. ومن ثم ، يظل

الأمر مطروحاً مرة ثانية للبحث ليزيد العلاقة بين البعد المعرفي وبين التذوق الفني جلاءً ووضوحاً .

وفي دراسته لأثر الصورة علي فاعلية الاستجابة مستخدماً في ذلك صوراً كاريكاتورية مصحوبة بالكلمات المعبرة عنها ، في مقابل استخدام الكلمات وحدها مع بعض التعديلات لاستخدامها كمثيرات مستقلة ، خلص جنوره من دراسته السابقة إلي نتيجة هامة مؤداها : إن الصورة الكاريكاتورية أكثر فعالية من حيث ما يمكن أن تنتج من منبهات مركبة ورموز موحية في أكثر من اتجاه وقيمة جمالية ينتج أثرها لدي من يتلقاها . (مصري عبد الحميد جنوره ، ١٩٨٥ ، ص ٩٤) .

وفضلاً عن ذلك كله ، فإن استخدام الضحك والفكاهة كأحد مساعدات المرشد النفسي في مجال التوجيه والعلاج للتخفف من الضغوط النفسية ، ليشير إلي التركيز علي الاستجابة دون الاهتمام بالعمليات العقلية المصاحبة لها . فعالية الدراسات التي أجريت علي استجابة الضحك في الثمانينات من هذا القرن إنما تتوجه إلي دراسة فاعلية هذه الاستجابة علي نواح عديدة من حياة الإنسان .. نذكر منها دراسة آدم وماكجوير Adam and McGuire للتعرف علي أثر الفكاهة في إدراك الألم علي عينة من كبار السن المقيمين في مؤسسة للعلاج طويل المدي ، أسفرت عن النتائج الإيجابية للفكاهة في هذا الإدراك .

(Adam and McGuire 1986) .

وكذلك الأمر أيضاً ، في دراسة كوجان وكوجان Cogan & Cogan عن تأثير الضحك علي تخفيض درجة الاستشارة لدي الفرد (Cogan & Cogan 1987) وأسفرت عن التأثير الإيجابي للضحك .. حتي إنه في مجال الطب الآن ، تشير دراسة ترينس وبريس Trice & Price إلي إمكانية استخدام الضحك والفكاهة كأحد العوامل المساعدة علي تحمل الضغوط والآلام . فقد أجري الباحثان تجربة علي ٤٠ من مرضي بآلام أسنانهم ، تعرضوا فيها لمجموعة من النكات والفكاهة قبل إجراء جراحة لأسنانهم ، وأوضحت هذه العينة استفادة كبيرة من الفكاهة حيث وضحت قدرتها بدرجة كبيرة علي تحمل الآلام والخبرات الضاغطة المؤلمة المصاحبة لجراحة الأسنان وما بعدها .

(Trice & Price, 1986) .

والتي جانب هذه المحاولات المتفرقة والمتنوعة المجالات فإن هناك مؤتمرا يعقد سنويا في بوسطن بدءا من ١٩٨٣ عن دور الحب والفكاهة في عملية الشفاء ، لا يحضره إلا أصحاب الخبرات الكلينيكية والمعالجين النفسيين الذين يستخدمون الانفعالات والمشاعر الإيجابية في عملية الشفاء .

نخلص من هذا ، إلي أنه إذا كانت مرحلة التشخيص للسلوك الإنساني ضرورة لازمة ، إلا أننا يجب أن نتنقل منها سريعا إلي الفائدة العملية التي يمكن أن نرود بها الفرد دون الوقوف كثيرا عند متغيرات السلوك . وليس أدل علي ذلك مما يحدث الآن في التوجه الحديث للدراسات كما أوضحناه علي النحو السابق ، من التركيز علي كيفية الاستفادة من استجابة الضحك في مواقف متنوعة من حياة الفرد .

ثم نعود لنؤكد هنا ، أن ما وصلنا إليه من نتائج في البحث الراهي إنما هي محدودة لا تتجاوز حدود العينة والأداة المستخدمة فيها لإحداث استجابة الضحك . فهم دراسة استطلاعية إذا كان لنا أن نخلص منها إلي شيء ، فإن ما تطرحه للاختبار في بحوث مستقبلية ، يجعل منها خطوة علي طريق فهم هذا الجانب من السلوك الإنساني المتشثل في استجابة الضحك .

رابعاً - نتائج البحث وروية نقدية :

حينما يصل الباحث إلى المرحلة النهائية من معالجته لمشكلة الدراسة ، فلا شك انه قد أصبح أكثر استيعاراً بالأبعاد المختلفة المرتبطة بالظاهرة موضع دراسته . فضلاً عن درايته بموضع العثرات في البحث بدءاً بصياغة المشكلة وانتهاءً بمعالجة النتائج . الأمر ، الذي يجعل من تسجيل هذه الخبرة ضرورة واجبة لكل من البحث الحالي من جهة ، والبحوث التالية من جهة أخرى .

والنقد لا يعني الكشف عن مثالب الدراسة وسلبياتها فحسب ، بل يتجاوز ذلك إلى الإشارة إلى موضع الإيجابية بها ، مما قد يشجع علي الاقتداء بمثل هذه الإيجابيات في بحوث قادمة ، كما قد يساعد علي تجنب السلبيات التي لم تستطع لهذه الدراسة تجنبها أو الابتعاد عنها أو تجاوزها .

ومن ثم ، فإنني من خلال معايشة تجربة قياس استجابة الضحك بحثاً عن فهم لطبيعة العلاقة بينها وبين العدوانية ، يمكنني أن أفصل وقفتي من هذه الدراسة فيما يلي :

١ - لقد انطلقت هذه الدراسة من الإطار النظري الذي يري في العدوانية إيجابية تعني تأكيد الذات حتي لتصل إلى الإبداع (الرخاوي ، مخيمر ، أريك فروم) ، ومن ثم ، كان البحث - في جانب منه - محاولة للكشف عن طبيعة العلاقة بين العدوانية وبين ما يعد ايجابياً كاستجابة الضحك . وكان الفرض الخاص بتحديد الفرد - المستجيب - لأسباب الضحك أحد المؤشرات - غير المباشرة - للتدليل علي تواجد العدوانية في استجابة الضحك - تم بأسلوب السؤال المباشر . ولذلك جاءت الأسباب جميعها مرتبطة بالمرارة ، أو السخرية أو تحسيد الواقع المرير ، بينما انتفت المؤشرات التي يمكن أن تكشف عن عدوانية المستجيب مثل : عدم التوحد مع الضحية في النكتة المصورة مثلاً ، أو التصريح بالشعور بالاحتقار أو الازدراء لهذه الشخصية .. وفي تصورنا أن اختفاء مثل هذه الأسباب التي توقعنا الكشف عنها من خلال سؤال مباشر للمستجيب قد يرجع في جانب منه إلى طبيعة المواقف التي تمثلها مادة الضحك في هذا البحث من ناحية ، كما قد ترجع إلى طبيعة القياس لهذه الأسباب من ناحية أخرى . إذ ربما

أدى السؤال عن الشخص الضحية ، وموقف المستجيب من ، وشعوره ، إزاءه دون السؤال مباشرة عن الأسباب ، إلى الكشف عن الأسباب التي تؤدي إلى الضحك والتي طرحها التراث .. فعلى الرغم من أن الضحك والسخرية أحد الأشكال المحورة للتعبير عن العدوانية لدى الفرد ، إلا أنها أيضا ليست من الأمور أو السلوكيات المقبولة اجتماعيا ، وبالتالي لا يسهل على الفرد التصريح بها ، خاصة واننا نعلم أن المرغوبة الاجتماعية لها اليد الطولي في توجيه استجابات الفرد إزاء الموضوعات ذات الطبيعة الاجتماعية . والضحك استجابة فردية حقيقية ولكنها تنطوي على مضمون اجتماعي كما سبق وأن أوضحنا ذلك من قبل .

٢ - اشتمل هذا البحث على تقدير الفرد ذاته لاستجابة الضحك وذلك بأن يضع لنفسه درجة من عشرة تعبر عن قدرة الصورة - مادة الضحك - على إثارة الضحك لديه واختيار هذا الأسلوب في قياس استجابة الضحك قد جاء نتاجا لاستقراء التراث في هذا الصدد من ناحية ولطبيعة الاستجابة من ناحية أخرى . فعلى الرغم من أنها استجابة مصحوبة بسلوكيات ظاهرة يمكن ملاحظتها ، لكنها أيضا سلوكيات قد تتدخل في تقديرها ذاتية الباحث إلى حد كبير ، مما انتفي معه - كما درجت بعض الأبحاث السابقة في قياس الضحك - الاعتماد على الباحث في تقدير استجابة الضحك . كما أن محاولة مصري حنورة من قبل لقياس التذوق الفني بالأسلوب المعتمد على المتذوق ذاته كانت أحد الأبحاث الهادية لنا في استخدام الأسلوب ذاته في قياس استجابة الضحك ، فضلا عن هذا ، فقد أثبتت هذه الدراسة رغبة المستجيب لأن ينفرد بأدوات الدراسة عند التطبيق خاصة أداة قياس الضحك .

ولكن ، عندما جاءت السخرية والشعور بالمرارة والأسى على قمة الأسباب التي تدعو للضحك وذلك عبر العينات الأربع ، يجعلنا نسائل : هل الدرجة التي أعطاها الفرد لذاته تعبر عن الضحك المرير بوجه خاص ؟ ولأن هذا النوع من الضحك أو تخصيص نوع الضحك الذي نقيسه في هذا البحث لم يمثل أحد أهدافنا ، لم ننتبه إلى إمكانية تعبير الفرد عن هذا النوع بذاته دون غيره مما قد يفسر انخفاض درجة استجابة الضحك بوجه عام عبر العينات الأربع .

٢ - لقد تم التعرف على شكل العلاقة بين العدوانية وبين استجابة الضحك

بقياس كل منهما علي حدة ، وبالمعالجات الإحصائية استطعنا التوصل إلي طبيعة هذه العلاقة - المنحنية - ولكن ، ومن خلال دراسة أسباب الضحك وتحليل مضمونها نتوصل إلي الفرض التالي :

هل يمكن قياس أو الاستدلال علي العدوانية من خلال تقدير الفرد لاستجابة الضحك ؟

ففي الصور الكاريكاتورية التي انطرت علي إثارة الضحك المرير ، هل يمكن أن تعبر الدرجة المنخفضة المعبرة عن استجابة الضحك مؤشرا لوجود التعاطف والإشفاق ومعايشة المشكلات المريرة ، ومن ثم يعبر ذلك عن درجة منخفضة من العدوانية .

ومن ثم ، تعبر الدرجة العالية علي مثل هذه الصور المثيرة للضحك المصحوب بالأسى عن درجة أقل من التعاطف والإشفاق ومن ثم تعبر عن درجة أعلي من العدوانية ؟

ولكن ، عند اختبار مثل هذا الفرض ، لا بد وأن يكون هناك محك صدق لقياس العدوانية من خلال استجابة الضحك ذاتها ، كأن يكون قياس العدوانية مستقلة مثلا .

٤ - عن النتائج الخاصة بمتغير العمر ، والنوع في علاقتهما باستجابة الضحك ، فإنه في تصورنا أن نوعية الأداة المستخدمة في قياس استجابة الضحك - وهي صور الكاريكاتور - كانت تكمن وراء هذه النتائج . مما يجعلنا نطرح فكرة قياس هذه الأبعاد في علاقتها باستجابة الضحك مع استخدام نوعية أخرى من المادة الفكاهية ، كالمواقف المرحية أو النكات الخالية من تحسيد لواقع مؤلم . فقد يكون لتوجه المادة الفكاهية علاقة بالنتائج التي خلصنا إليها .

٥ - أسفرت النتائج الخاصة بقياس إدراك الفكرة في علاقتها باستجابة الضحك ، عن عدم وجود علاقة بين إدراك الفكرة الحقيقية أو السطحية أو عدم إدراكها وبين استجابة الضحك ، وفي تصورنا أن هذه النتيجة وثيقة الصلة بتقديم مادة فكاهية مصورة قد يجد الفرد فيها أكثر من مثير للضحك (الفكرة - رسم الأفراد - الكلام المصاحب للصورة) . مما يعني أن استخدام مادة أخرى للضحك

كالنكات اللفظية الموحية قد تؤدي إلى نتيجة مغايرة عما أسفر عنها هذا البحث .. الأمر الذي لا يدعونا إلى القول بعدم ارتباط البعد المعرفي وهو أحد أبعاد الأساس النفسي الفعال في عملية التذوق باستجابة الضحك على إطلاقه ، بل فقط بارتباطه بالصور الكاريكاتورية المصحوبة بالكلمات المعبرة عنها .. بينما يظل الأمر مشاراً للتساؤل مع استخدام النكتة اللفظية غير المصورة ، أو الصور الكاريكاتورية غير المصحوبة بالتعليق .

٦ - عند قياس العدوانية ، لجأنا إلى الاستجابات المفتوحة للجمع بين السلوك والهدف المرجو منه لتحديد مستويات العدوانية ، ويمكن أن تكون أداة مغلقة لقياس مستويات العدوانية وذلك من خلال ما جاء من استجابات ، مما قد يجعل الاستخدام في التطبيق أكثر سهولة من إجراء تحليل لمضمون الإستجابات كما جاء في هذا البحث .

وبعد .. فهذه الرؤية النقدية قد قصرتها على مثالب هذه الدراسة والنقاط السلبية بها لأن في مناقشتها ما يحقق الوضوح لنا وللباحثين من بعدنا في هذا المجال ..

وأعود فأكرر ، إنها محاولة بكل ما يكتنفها من مخاطر القياس لمجال لم نقرب منه بأبحاثنا الميدانية في وقت تجاوزت فيه الأبحاث الأجنبية نطاق التشخيص والفهم إلى محاولة الاستفادة منه في مجالات تطبيقية عديدة .. ولعلنا بهذه المحاولة قد نساعد في تحديد أي نوع من الفكاهة يمكن أن يساعد في عملية تخفيض التوتر ، أو التخفف من الآلام ، والقدرة على احتمالها ، ذلك إذا ما أردنا مراعاة الاستفادة من استجابة الضحك في مجال تعديل السلوك أو الإضافة إليه ..

لقد حاولنا ، فإن أخطأنا فحسبنا المحاولة ، وإن أصبنا فالتوفيق من عند الله .

المراجع

أولاً - المراجع العربية :

- ١ - أحمد كمال زكي ، النقد الأدبي الحديث ، الهيئة المصرية العامة للكتاب ، ١٩٧٢ .
- ٢ - أحمد محمد الحوفي ، الفكاهة في الأدب ، أصولها وأنواعها ، نهضة مصر ، ١٩٦٦ .
- ٣ - الحسيني علي فرعون ، الضحك وفن الإضحاك ، الدار المصرية للطباعة والنشر ، ١٩٧١ .
- ٤ - أميره حسن نوري ، دون كيشوت وعنصر السخرية في الرواية الإنجليزية في القرن الثامن عشر ، عالم الفكر ، المجلد الثالث عشر ، العدد الثالث ، ١٩٨٢ .
- ٥ - أندريه كرسون ، برجمون ، الأنجلو المصرية ، بدون تاريخ .
- ٦ - رشدي طعيمة ، تحليل المحتوى في العلوم الإنسانية ، دار الفكر العربي ، ١٩٨٧ .
- ٧ - زكريا إبراهيم ، سيكلوجية الفكاهة والضحك ، دار مصر للطباعة ، القاهرة ، ١٩٨٨ .
- ٨ - سامية القطان ، المقياس المقنن للفرائز الجزئية ، الأنجلو المصرية ، القاهرة ، ١٩٨١ .
- ٩ - سامية القطان ، دراسة لمستوي التوكيدية لدى طلبة وطالبات المرحلتين الثانوية والجامعية ، مقياس التوكيدية للبيئة المصرية ، الأنجلو المصرية القاهرة ، ١٩٨١ .
- ١٠ - سميحة نصر عبد الغني ، الشخصية العدوانية وعلاقتها بالتنشئة الاجتماعية ، ماجستير غير منشورة ، جامعة عين شمس ، كلية الآداب ، ١٩٨٣ .
- ١١ - سمات الشخصية المميزة للعدوانيين وأنماطهم القيمية ، رسالة دكتوراة غير منشورة ، جامعة عين شمس ، كلية الآداب ، ١٩٨٦ .

- ١٢ - سعد المغربي ، في سيكلوجية العنف ، مجلة علم النفس الهيئة العامة للكتاب ، العدد الأول ، يناير ١٩٨٧ .
- ١٣ - سناء سليمان ، وسعيد نصر ، دراسة لظاهرة العنف لدى بعض شرائح من المجتمع المصري ، دراسة استطلاعية ، المجلد السادس للجمعية المصرية للدراسات النفسية ، الأنجلو ، ١٩٨٩ .
- ١٤ - سيد نوفل ، عن الفكاكة في الأدب العربي القديم ، مجلة الهلال ، أغسطس ، ١٩٧٤ .
- ١٥ - شوقي ضيف ، الفكاكة في مصر ، كتاب الهلال ، العدد ٨٣ ، ١٩٥٨ .
- ١٦ - عباس محمود العقاد ، جحا الضاحك المضحك ، دار الكتاب العربي ، ١٩٦٩ .
- ١٧ - عبد السلام أحمد الشيخ ، بعض متغيرات الشخصية الشارطة لسلوك التذوق الفني والاستكشاف البصري لبعض المثيرات المرئية ، دكتوراة غير منشورة ، جامعة القاهرة ، ١٩٧٧ .
- ١٨ - فزاد البهي السيد ، علم النفس الإحصائي ، دار الفكر العربي ، ١٩٧٩ .
- ١٩ - فولدز . ج . وآخرون ، استبيان العدائية واتجاهها ، إعداد محمد عبد الظاهر الطيب ، دار المعارف ، ١٩٨٤ .
- ٢٠ - مصري عبد الحميد حنوره ، سيكلوجية التذوق الفني جماعة علم النفس التكاملية ، دار المعارف ، ١٩٨٥ .
- ٢١ - محمد أحمد شلبي ، مكونات الشخصية لدى الراشدين من الريفيين والحضرين - دراسة في منهج البحث - رسالة دكتوراة غير منشورة جامعة القاهرة ، كلية الآداب ، ١٩٨٩ .

- ٢٢ - محمد علي الكردي ، مفاهيم الفكاهة الفرنسية من خلال فنون الكوميديا ، عالم الفكر ، العدد الثالث أكتوبر ، ١٩٨٢ .
- ٢٣ - محمد عناني ، فن الكوميديا ودرامات أخرى ، الأنجلو المصرية ، القاهرة ، ١٩٨٠ .
- ٢٤ - محمد سيف ، صلاح جاهين وعالمه الشعري ، مذبولي ، القاهرة ، ١٩٨٦ .
- ٢٥ - مني قطان ، أيام مع صلاح جاهين ، التداخل ونزيف الزمن ، مذبولي ، القاهرة ، ١٩٨٧ .
- ٢٦ - هنري برجسون ، الضحك ، تعريب سامي الدروبي وعبد الله عبد الدايم ، دار العلم للملايين بيروت ١٩٨٣ .
- ٢٧ - وديعه طه نجم ، الفكاهة في الأدب العباسي ، عالم الفكر ، العدد الثالث ١٩٨٢ .
- ٢٨ - يحيى الرخاوي ، العدوان والإبداع ، مجلة الانسان والتطور ، العدد الثالث ، يونيو ، ١٩٨٠ .
- ٢٩ - يحيى حقي ، تعال معي إلي الكونسير : الهيئة المصرية العامة للكتاب ، القاهرة ، ١٩٨٠ .
- ٣٠ - يوسف مراد - مبادئ علم النفس العام ، دار المعارف ، القاهرة - ١٩٦٢ .

ثانياً - المراجع الأجنبية :

1. Adams ; Elizabeth R McGuire, Francis A. Is laughter the best medicine ? A study of humor on percieved pain and effect, Activities, Adaptation & Aging, 1986, pp. 3-4 .
2. Askenasy, J.J. The function and dysfunction of laughter, *Journal of Psychology*, 1987, Vol. 114 (4), pp. 317-334.
3. Berlyne, D.E. Laughter, Humor and Play, In lindzey, Gardner & Aronson, Elliot, *The handbook of Social Psychology*, Addison-Wesley Publishing com., London 1968, pp. 795-852.
4. Blanchor, Robert J., & Blanchard, Caroline D., *Aggression* (ed), Academic Press, I.N.C., N.Y., 1984.
5. Cogan, Rosemary & Cogan, Dennis, Effects of laughter and relaxation on discomfort threshold, *Journal of behavioral medicine*, 1987, Vol. (10), pp. 139-144.
6. Fisher, Seymour & Fisher, Rhoda L., *Pretend The world is funny and forever*, lawrence Erlbaum Associates, N.Y., 1981 .
7. Freud, S. *Wit and its relation to the unconscious*, Kegan Paul , london, 1916 .
8. Gwin, Robert P. et al, the New Encyclopaedia Britannica, Vol. 20, 1985.
9. Leone, Robert E. Life after laughter, one perspective elementary School guidance & Counseling, 1986, Vol. 12 (2), pp. 139-142 .

10. Smith, E.F. & White, H.L., Wit, Creativity and sarcasm, **Journal of Applied Psychology**, 1965 . pp. 131-134.
11. Svebak, Sven & Apter, Michael J. Laughter : An emperical test of some reversal theory hypotheses, **Journal of Psychology**, 1987, Vol. 28 (3) , pp. 210-230.
12. Trice, Ashton D. & Price, Grea thouse, Joking under the drill, **Journal of social behavior & personality** 1986, Vol. (2), pp. 265-266 .

obeikandi.com

الملاحق

رسوم الكاريكاتور المستخدمة في البحث
(مواقف قياس العدوانية)

obeikandi.com



... ما احبش كلام الحب اللي في الافلام العربي ده
قولي مستورد !

(٢)



- شوف الفش .. اشتريت كاسيت المدوية لقيته
سفرونية اشتهرفن !

(١)



- من لازم تكون يشتغل فى الجيادات عشان ربتك تتجيب .. كفاية تعيش فى القاهرة!

سندس

مصطفى بيه يا غسل .. جاى اقولك بؤن كلام
بعد نجاح عيد الحب لدعت ناخوس فكرة آخر بقررة ..
إيه رأيك أعمل ممنوع شجر بلا سستيك ، الحب من
دول ببال ما يتعب نفسه ويروح الجينة .. تبقى
معاه شجرته ومطوطة مين ما يروح ويحفر فيها
القلب والسلم الذي هو عايزه .. وعليها النعمة
إن ده مشروع تلعب فيه البلية آخر لعب ..
بس المسألة معجزة في قرشين ، باقول تطلعهم لي
من ليلة القدر ، وكله بنوايه وسلم لي المترو



(٤)

فرحة

ما تقليش رماي .. مش حسيه
المشوى - لوجه ولد حسيه
أندرو .. وسيبيني دلوقت
أحسب السندات الدولارية
تجيب كام في سفتين



(٥)



- ده فيلم رعب يا عبيط ... ده فيلم تسجيلي
عن امتحان الثانوية العامة !

(٧)



عرفنا ليه المودم بيتأخروا
في المكاتب بي... لانهم بيتقوا
صاحبيتي في بيوتهم طول الليل
خوفانه اى حركته كره ولا كره



(٦)



- فلوس التصيف دفعناها دروس خصوصية .. ممكن تطولوا شوية فى الامتحانات لحد ما
الصيف يفوت على خير ؟

(٨)



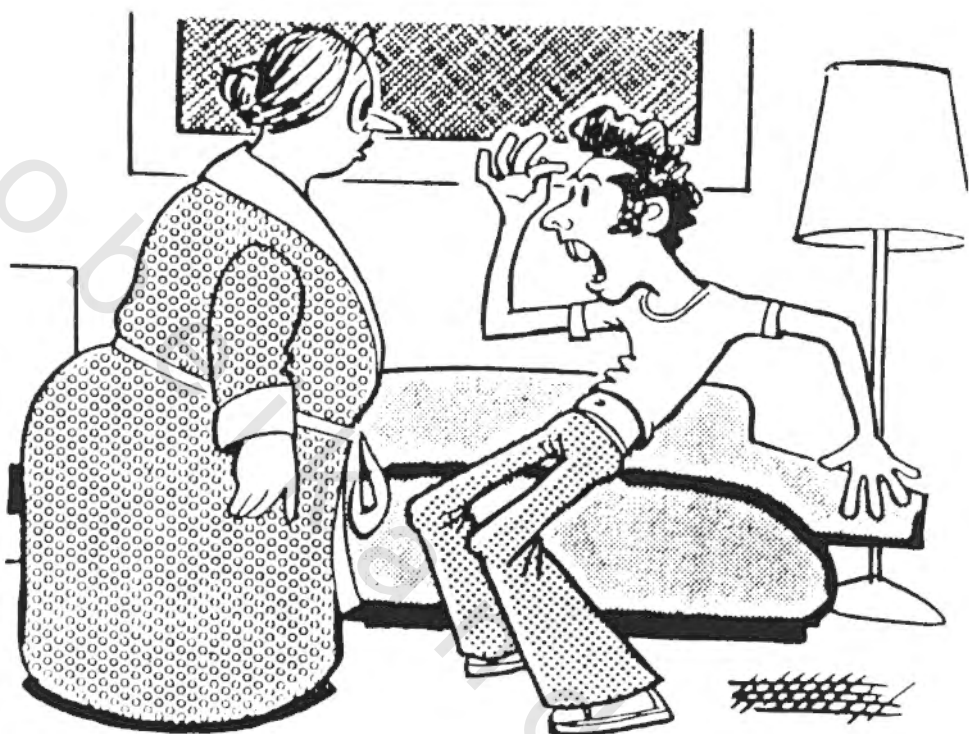
- أوعى تقوليلهم انى مهندس ميكانيكى .. قولى ميكانيكى وس !

(٩)



- جابلونا الامتحان في مستوانا .. يعني بدل ما يسألونا في شعر المتنبي سألونا في أغاني
هاني شاكر ا

(١٠)



- وأنا عبيط ياختي أذاكر لك من أول السنة .. يقوموا بظلموني الأول على الثانوية العامة وينشروا صورتي في الجرائد عشان كل واحد يحسد فيا شويه ؟؟

(١١)