

# الفرق بين الجنسين في رسم الشكل الإنساني

## والتها النفسيه

(دراسة ميدانية)

د. عفاف أحمد محمد فراج

مدرس علم نفس التربية الفنية

كلية التربية الفنية - جامعة حلوان

## مقدمة :

لاشك ان الشكل الانساني يُعد مثيراً أكثر تأثيراً على الافراد في مراحل العمر المختلفة، فالطفل أول ما يدرك ذاته، ولذا نقول ما يرسم يرسم شكل انساني، وهذا الشكل الانساني من نفس جنسه (ذكر / أنثى) دليل على تأثير ذاته على رسمه، وعندما ينفصل الطفل نفسياً عن والديه، ويدرك أنه ذات مختلفة عنهم، ويستطيع ان يدرك الفرق بينه وبينهما، وبين الآخرين من حوله، ينعكس ذلك على رسومه فنرى التنوع في رسم العنصر الواحد بعد التكرارات التي كان يزاولها عندما يرسم العنصر الواحد والتي يطلق عليها موجزات شكلية ولهذا يمكن ان يتضمن رسم الطفل في هذه المرحلة تنوع في خصائص جنس الشكل الانساني، وتتنوع في عمره الزمني، وملامحه...

وإذا كان الطفل في مرحلة الطفولة تحكمه موهبته وتجهيزاته في شكل تلقائي، فإن هذا الطفل بوصوله إلى مرحلة المراهقة يسعى بذاته إلى توجيه موهبته عن طريق الالام بالمعارف والتقييمات المختلفة عن الفن، وهو في اثناء ذلك يجد بعض الصعوبات في تناوله لرسم الشكل الانساني، حتى ان معظم المراهقين الذين يرددون انهم لا يستطيعون الرسم، ومعهم الكثير من الافراد، تكون كل مشكلتهم انهم لا يستطيعون رسم الشكل الانساني، ولهذا وما سبق نجد من يوجه(٧) المعلم لكي يتطرق الى موضوعات الاشكال الانسانية وأوضاعها حيث يذكر «مصطفى محمد عبد العزيز» (٧)

«ان الاشكال الانسانية تربط المراهق بالحياة الاجتماعية، كما تعالج مشكلة رئيسية لديه في ممارسة الفن، ولذلك يحتاج إلى مساعدة في الكشف عن العطاء الفني للشكل الانساني الفردى

يُضفي على الأشكال الخيال الواقع، كما يمكن عمل الاستكشافات لجموعات اللاعبين، أو مجموعة العازفين، ويمكن الاستعانة بمجموعة من المراهقين ليكونوا موديلات لبعض الوقت ويبقى الباقون للإلاجته كما يمكن بالإضافةات الملونة، واستخدام المرايا ابعاكاس أشكالاً فوق أشكال»

وعلى الجانب الآخر فقد احتل الشكل الإنساني الاهتمام في مجال علم النفس، كادة للقياس، سواء لقياس الذكاء، أو الشخصية، وتم ذلك إما برسم شخصيه انسانيه واحدة (جودانف)، أو شخصيتين متتابعتين (ماكوفر)، أو رسمي لمجموعة كما في رسم العائلة، وقليلًا ما جاء منفردًا في بحث خاص به (خاصة بمصر كما في البحث الحالى) ولكن جاء كثيراً ضمن موضوعات مختلفة «مصطفى عبد العزيز»<sup>(١)</sup>، «علبة ضفى»<sup>(٢)</sup>، «عبد المطلب القريطي»<sup>(٣)</sup> «١٩٧٦» وغيرهم.

#### أولاً: تاريخ الاهتمام بدراسة رسوم الشكل الإنساني:

أوضحت (Florence Goodenough, 1926)<sup>(٤)</sup> أن هناك مكوناً عقلياً كبيراً يوجد في تطور رسم الطفل للرجل. وقد قامت باعداد طريقة مقياس النقاط. وقد اثبتت دراسات جودانف انه من الممكن استخدام تقنية «ارسم رجل» بشكل فعال بدلاً من استخدام اختبار الذكاء اللفظي للأطفال غير القادرين على اداء اختبار الذكاء بشكل ناجح بالمقارنة بآدائهم في الرسم.

وقد قام (Dale B. Harris, 1963)<sup>(٥)</sup> بتوسيع نطاق الاختبار الاصلي «ارسم رجل» وقام باعداد طريقة لوضع درجات العمر العقلى استناداً إلى المقاييس المفصلة لرسم الرجل والمرأة، واليوم فإن اختبار جودانف وهاريس يعتبر مقبولاً ويستخدم على نطاق واسع باعتباره اختباراً نفسياً يستخدم في قياس العمر العقلى.

وقد كانت (Karen Machover, 1949)<sup>(٦)</sup> أول من قام بتحليل رسوم الشكل البشري (HFDs) من منظور قياس اسقاط الذات، وافتراضت ان رسوم الشكل البشري (HFDs) تعكس حالة توانق الشخصية بالإضافة الى المقدرة العقلية، وقد ادى ذلك الى قيامها بتصميم اختبار «ارسم شخص» وقد حددت ماكوفر معاييرًا محددة تشير الى نوع ودرجة سوء التوافق، وفقاً لطريقة ماكوفر، يتم دراسة أحد رسوم كل من الجنسين بهدف التبصر في ادراك الفرد للأدوار الجنسية، والواقع تجاه أشكال الوالدين.

وقام (Koppitz, 1968)<sup>(٧)</sup> بتطوير نظام قياس لتنقييم (HFD) وذلك عن طريق استخدام بقياس، بتحقيق، على، ٣ مؤشر اتفاعالي، وفي دراسة للتحقق من درجة الصدق اكتشف

ان المؤشرات الديعماية يوجد بمعدل ابهر في رسوم الاطفال الذين يخضعون للاستشارات النفسية، وذلك بالمقارنة برسوم الصغار الذين يتصنفون بمستوى توافق جيد، وقد اكتشف ان وجود إثنين أو أكثر من هذه المؤشرات يشير بدرجة عالية الى وجود المشاكل العاطفية وال العلاقات الشخصية غير المرضية.

يعتبر تقرير (١٧) (W.C.Halse, 1951 and 1952) اقدم تقارير الدراسات التي تناولت الرسوم العائلية (١٩٥١، ١٩٥٢)، ويتضمن الاختبار الاصلي تحليل رسم الطفل لعائلته. ولا يعد اختبار رسم العائلة من ادوات الاختبارات التي تستخدمن على نطاق واسع، إلا أن (٢١) (Shearn and Russell, 1969) استخدما هذا الاختبار في الكشف عن تفاعلات الوالد - الطفل، التي يتم تحديدها عن طريق رسوم العائلة.

وقد نشر (٢٦) (Reznikoff and Reznikoff, 1956) نتائج دراسة مقارنة حول رسوم الاطفال، وذلك عن طريق استخدام رسم العائلة، وقائمة من المعايير التحليل. وقد كان الهدف هو التأكد مما اذا كانت المجموعات المتباعدة ترسم العائلات بطريق مختلفة ام لا. وقد اشارات تتجهها الى ان رسوم الذكور والإناث تختلف، فالذكور يضعون انفسهم في مركز مجموعة العائلة بنسبة اكبر، وانه في عدد كبير من الحالات تم اغفال شكل الام، او تمثيلها بدون ذراعين. وعندما تم تصنيف الرسوم وفقا للتصنيف الاقتصادي لوحظ ان الاطفال من العائلات ذات مستوى الدخل المنخفض تتصرف رسومهم بمعدل اكبر فيما يلي:

- ١- عدم دخول رسم الام في رسومهم.
- ٢- رسم الشقيق الابكر أو الشقيقة الكبيرة اكبر من باقي رسوم افراد العائلة.
- ٣- الرسوم الذاتية لهؤلاء الاطفال اصغر من باقي رسوم افراد العائلة.
- ٤- في كثير من الاحيان يمثلون شكل الوالد بدون ذراعين.

وصف (٤) (Burns and kaufman, 1970) طريقة تتضمن - ببساطة - ان يطلب من الاطفال رسم افراد عائلتهم وهم يؤدون بعض الامور. وقد كان من المأمول ان يترتب على اضافة الحركة الى الرسوم غير الحركية تحريك مشاعر الطفل حول الذات والسماع بالتعبير عن العلاقات الشخصية العائلية، وقد ظهر ان اختبار رسوم العائلة الحركية (KFDT) يعكس حالة الاضطراب الاولية بسرعة وبدرجة كافية وذلك بالمقارنة بتقنيات الفحص الاخرى (المقابلة الشخصية) (٤) (Burns and Kaufman1972) ويتيح عنصر الحركة الفرصة للطفل لأن يضيف الحركة

والغرض الى رسوم افراد العائلة، وفي احد اختبارات رسوم العائلة المبكر كان الرسام يصور صورة ساكنه للعائلة - وعادة كان يتم رسم اعضاء العائلة اثناء وقوفهم الى جوار بعضهم، وتشجع تقنية KFD المشاهد على ان يفحص كيفية تفاعل اعضاء العائلة معاً، وقد ذكر (١) Burns & Kaufman انها جمعاً اكثراً من ١٠٠٠ رسم، دون ان يتضمن ذلك تقديم اي بيانات معيارية بدليل الاختبار، وتتوقف فائدة الاختبار النفسي على ترابطه مع ما يقيسه وما يحاول فحصه، وقد قام العديد من الممتحنين بفحص درجة الاعتماد على KFDs وصدقها، وعلى سبيل المثال فقد ذكرت Lisa (٢٠) أن (Sobel and Sobel 1976) أوضح انه يمكن الاعتماد على KFDs خلال محاولة التعرف على المراهقين غير العاديين، وقد ذكر (٢٨) Schornstein, 1977 امكانية استخدام KFDs في الكشف عن تعرض الاطفال للايذاء، وفي دراسة للتعرف على مدى صدق KFD، اجراماً تم التعرف على KFDs على ان مؤشر للصورة ذاتيه لصاحب الرسم.

وقد اكتشف (٢٧) Schwartz 1981 استخدام KFD باعتباره مقياس تشخيص عائلة، وقد تم في هذه الدراسة البحث فيما اذا كان KFD يمكن ان يعرف بشكل موضوعي العائلات على اساس أنها تتصف بوجود طرز مختلفة من الارتباط، وقد سبق الاشارة الى اهمية RFDS في بحث الصراعات الداخلية بالعائلة، وقد تم خلال هذه الدراسة التأكيد على مقدرة KFD في التمييز بين العائلات ذات طرز الارتباط المختلفة، وتقسيم ديناميات العائلة.

ونذكر Lisa (٢٠) انه قد تم القاء الضوء على أهمية الفكرة القائلة بأن الرسوم تتحدث عن نفسها، وذلك من خلال مراجعة (Joanne Gersten, 1978) لـ KFD، وترى چوان أن الباحثين يقدمون بيانات قليلة مع عدم وجود علامات تجريبية بالإضافة الى قدر قليل من الاطار النظري والتفسير بهدف ارشاد تفسير الرسوم، وقد تساءلت چوان ايضاً عن مدى موضوعية طريقة وضع الدرجات المستخدمة، وتقترن چوان استخدام طريقة وضع درجات (Machover, 1953) (٢٢)، وذكرت Lisa (٢٠) ان احدى الباحثان عرضت (Louise Bates Ames, 1973) صورة ايجابية لـ KFD ، وتوصى Ames استخدام دليل الاختبار باعتبار تقنية اسقاط ذات فائدة بالغة، كما أنها عرضت التوصيات البسيطة التي تؤدي الى تسهيل اجراء هذا الاختبار على الاطفال الصغار، وتقترن Ames استخدام دليل الاختبار باعتباره مرجعاً للافعال وطرز الرسم التي تكرر، بينما كانت المساعدة موجهة من الرسم ذاته، بل عنددها ١٠٠٠ فـ. نحن

(١) (Burns & Kaufmann, 1970)

وقد قام (Dale B.Harris, 1978) بمراجعة اختبار KFD على اعتبار انه يعتبر توسيع لاختبارات HFD و يتطلب التعليمات «ارسم كل فرد في العائلة وهو يؤدي احد الاعمال»، ان يقوم الفرد بتقديم مفهوم النشاط ومن المحتمل ان يتم ذلك عن طريق اضافة بُعد العلاقات النفسية الذي يكشف عن وجود معلومات نفسية ذات قيمة بالغة.

وقد اقترح هاريس ايضا ان يتم تقييم الرسوم وفقا لمبادئ ماكوفر، وذكرت Lisa (٢٠) ان احد الباحثين قام (Sims, 1974) بإجراء مقارنة بين KFDs، والنتائج التي حصل عليها من مؤشرات علاقات العائلة، وهي تقنية اسقاط صورة قياسية تم تصميمها للبحث في العلاقات القائمة بين افراد العائلة. وقد اكتشف ايضا وجود ارتباط ملحوظ بين الرسوم والاستجابات بالنسبة لشكل الاب والام، وليس لشكل الاشقاء والشقيقات، وقد استنتج Sims (P.99) أن KFDs يعتبر تقنية صالحة يمكن استخدامها في فحص العلاقات العائلية المضطربة.

وقد حاول العديد من الباحثين اعداد نظام موضوعي لوضع الدرجات لـ KFDs. وقد تم اعداد دليل سريع لوضع الدرجات وقام بتطويره (Beynolds, 1978)، وقد اعد قائمة تتضمن ٢٢ مويشراً محتملا للقلق لدراستها في KFDs.

واقتصر (Myers, 1978) (٢٣) نظام كمي لوضع الدرجات بهدف التعرف على ٢٦ طرازاً وأفعالاً وصفات مميزة في KFDs. وقد ايدت نتائج Myers التي تهدف الى تقييم هذا النظام، الجدوى العملية لاستخدام طريقة وضع الدرجات للتمييز ما بين الاطفال المضطربون انفعالياً، وذوى التوافق الجيد.

وقد قام (Burns & Kaufman, 1972) (١) باعداد نموذج التحليل يهدف الى تحخيص وتسجيل البيانات. وقد تم التعرف على الاعمال والطرز والرموز المستخدمة في KFD، وكذلك مساحات الاشكال المختلفة والمسافات الفاصلة بين الاشكال. وقد عرف P.44 (Kaufman) الاعمال في الرسوم بأنها الحركة أو الطاقة التي تتعكس في العديد من افعال KFD التي تصنف علاقتها الشخصية في اطار العائلة. وقد حدأ سبعة طرز في نموذج تحليل KFD وهي

١- التجزئة الى اقسام Compartmentalization

٢- التنظيف encapsulation

٥- التخطيط على صفة الرسم Lining on the top

٦- التجزئة المثلية إلى أقسام Folded Compartmentalization باعتبار مقاييساً اسقاطياً بفحص كل رسم، وذلك عن طريق طرح السؤال التالي: ما الذي يعنيه أ، وما الذي يقوله الرسام عن نفسه وعائلته؟ ولأكثر من ٤٠ عاماً ادخل الاخصائين النفسيين التقنيات الاسقاطية في تقييماتهم العيارية، الا ان رغم ذلك ما يزال هناك تباين في الاستراتيجية والتفسير. وقد حصل KFD على قبول واسع النطاق فخلال عملية التطابق تنمو الذات عن طريق الاستيعاب الداخلي لمشاعر وقيم اشكال الوالدين. وفي حالة ما اذا كانت مشاعر وقيم الوالدين، التي تم استيعابها داخلياً ايجابية، فقد يرسم الطفل صورة ذاتية صحيحة وايجابية (Burns, 1982, PVI)، وقد يكون العكس صحيحاً، كما تم الكشف عن ذلك في KFDs.

**ثانياً رسوم الشكل الانساني ، والصورة الذاتية:**

قام (Coopersmith et al. 1976 P.374) (١١) بالبحث في امكانية استخدام طريقة رسم الاشكال البشرية HFDs كمقياس للصورة الذاتية، وعلى اساس قائمة «كوبيرسميث» للاحترام الذاتي، ومقاييس تقدير السبُلوك الذي يستخدمه المعلم، ثم التعرف على وجود اختلافات ملموسة بين HFDs للأطفال الذين يتصرفون بوجود صور ذاتية سلبية وايجابية، وHFDs للأطفال الذين تم التعرف على انهم يتصرفون بالصور الذاتية الايجابية والذين يرسمون ايدي محددة بشكل جيد، وشكل كامل تعطى انطباعاً كاملاً بأنهم خاليين من الاعراض المرضية، التي يرسمها الاشخاص المحتمل اصابتهم بهذه الاعراض، وقد استنتج المؤلفين ان HFDs هو بالفعل تأمل الرسام في صورته الذاتية.

**١- مساحة الشكل الذاتي والصورة الذاتية:**

اجريت العديد من الدراسات حول العلاقة بين مساحة الشكل الذاتي والصورة الذاتية. وقد سبق ان اشارات ماكوفر (١٩٥٢) الى ان الاطفال الذين يتصرفون بوجود الصور الذاتية الايجابية وارتفاع مستوى الاحترام الذاتي يرسمون اشكالاً اكبراً بالمقارنة بالافراد ذوى الصور الذاتية السلبية، وانخفاض مستوى الانحراف الذاتي. وقد استنتج Di Leo (1973)، Klepsch & Logie (1982)، Sheam & Russel (1969) ان الاطفال

رسی تحس ، سبیل ، میبن ، اینی یرسمهب پیغوره سیسیدیه ، مسدن اسینی پیسرون ب دان و دوی  
الصورة الذاتية التقليدية.

ولم يكتشف (Dalby & Vale, 1977) وجود أي علاقة ذات دلالة بين درجات الأطفال في الصف الخامس في قائمة كوبير سميث للاحترام الذاتي ومساحة HFDs، فقد لوحظ في حالة من الحالات إن الفرد رسم ذاته، وضمن الرسم رسماً لصديقيه من نفس عمره، ووجد عدم وجود اختلافات ملموسة بين حجم هذه الأشكال وحجم الصورة الذاتية.

وقد اكتشف (Black, 1972)<sup>(٨)</sup> ان ارتفاع HFD يتصف بوجود ارتباط محدد مع العمر الزمني، والطول الفطلي للفرد. إلا انه استنتج بأن العوامل النفسية الدينامية تؤثر على HFD من خلال تصور الفرد لطوله الفطلي.

- المسافات بين الاشكال الذاتيه واشكال الوالدين:

ذكرى Lisa (٢٠) ان احد الباحثين قام (Di Leo, 1973) بتفسير المسافات الكبيرة الفاصلة بين الاشكال الذاتية، واسئل الوالدين، على اساس انها تعبّر عن الاحساس بالرفض الذي يؤدى الى ظهور صورة ذاتية سلبية، وقد استنتج Di Leo في نهاية بحثه ان المسافات الشخصية لفاصلة في KFDs تعرّض المؤشرات ذات الدلالة للصورة الذاتية للرسام.

## ٩- موقع الشكل الذاتي:

عُرف (Klepach & Logie, 1982) (١٨) اغفال رسم الشكل الذاتي في KFDs بأنه عبارة عن الابحاث بضعف المفاهيم الذاتية والاحساس بالرفض، وقد فسرا ذلك بأن الاشكال الذاتية المرسومه على الجانب الآخر من الورقة التي رسم عليها باقى افراد العائلة قد تمثل الاطفال الذين يشعرون بأنهم متروكين ومتعزلين، وقد ذكرت Lisa (٢٠) Di leo (1973) وصف موقع الشكل الذاتي بأنه «محدد للصورة الذاتية» وقد اقترح ان غياب الشكل الذاتي من مجموعة العائلة يعتبر عقلا على جانب الرسم، كما انه يعتبر علامة على ظهور تطور الصورة الذاتية السلبية. كما يلاحظ ان فحص KFDs لاطفال الصم على اساس علاقة ذلك بنموذج الاتصالات المستخدم في تقاعلات الوالد - الطفل يُعد بمثابة توسيع في الابحاث المرتبط في مجال رسوم الاطفال. وقد كشف KFDs وجود الديناميات الداخلية العائلية وتتطور الصورة الذاتية.

### **الثالث: مشكلة البحث**

تلتخص مشكلة البحث الحالى حول امكانية رسم الشكل الانسانى (الشخص) فى الكشف

عن الفروق بين الجنسين، سواء في الرسوم أو الجوانب النفسية لهما.

#### رابعاً: هدف البحث:

يهدف البحث إلى الكشف عن الفروق بين الجنسين في رسم الشكل الانساني، ودلالتها النفسية.

#### خامساً: فرض البحث:

توجد فروق ذات دلالة احصائية في رسم الشخص باختلاف نوع الجنس (ذكور / إناث). على اعتبار ان مقياس رسم الشخص (اعداد لويس مليكة)<sup>(٥)</sup> هو مقياس اسقاطي، وان الفروق يمكن تصنفيها الى فروق في خصائص الرسوم، وفروق في الدلالات النفسية تسهل عملية قياس الشخصي لكل من الإناث والذكور.

#### سادساً: اجراءات البحث

١- منهج البحث : يتبع البحث الحالى المنهج الوصفي حيث يتبع الظاهرة في الوضع الراهن.

٢- عينة البحث : عدد ٢٠٠ تلميذه وتلميذ من الفرقة الثانية الاعدادي، نصفهم من الإناث والأخر من الذكور، وهم ينتمون الى مرحلة المراهقة المبكرة<sup>(٦)</sup> ومن مدارس ادارة مصر الجديدة التعليمية (نبيل الوداد الاعدادي ببنات، يوسف السباعي لغات)

٣- أدوات البحث : مقياس الشخص وهو أحد ثلاث مقاييس (المنزل - الشجرة - الشخص) لدراسة الشخصي عن طريق الرسم. (اعداد لويس مليكة)<sup>(٥)</sup>

٤- المعالجة الاحصائية : استخدمت الباحث اختبار كا٢ لمعالجة جميع التكرارات التي حصلت عليها من نتائج العينة، وذلك للوقوف على ما إذا كان هناك فروقاً دالة أم لا، واستعانت بالمعادلة التالية :

$$\text{مج} = \frac{(ك - ك)^2}{ك}$$

#### سابعاً: خطوات الدراسة الميدانية:

١- اختيار العينة : وقد تم تحديد مدرستين (كما سبق)، حيث اختيرت بعض فصولهما تبعاً للظروف المتاحة.

٢- تطبيق أداة «البحث»، على نصف ورقه A4 بيضاء، وبأقلام الفلوماستر الملونة وتم التطبيق داخل الفصول الدراسية.

٣- صد وتصنيف وتحليل النتائج وفق المعايير الوصفيه لرسم «الشخص» كما اعدها لويس

## ثامناً: نتائج البحث ومناقشتها:

### ١- نتائج في صالح عينه الاناث:

من خلال الجدول المرفق، أظهرت النتائج وجود فروق ذات دلالة احصائية لصالح عينه الاناث في بعض خصائص رسم الشخص، وهي على التالى:

أ- تضمين الرسوم رسمياً للشعر في اكثر من موضع واحد، على الرأس، مثل المواجب أو رموش العين ومثل شعر الشارب...، وقد بلغت النسبة المئوية للإناث في هذه الخاصية ٧٧٪ مقابل ٥١٪ للذكور (مستوى دلالة ٠٠٥)، وعامة ترسم اللحي والشوارب كرموز ذكرية واضحة، ويشير رسماً غالباً بصورة تعويضية للشعور بالنقص في الكفاءة الجنسية (مليكة ص ٦٤).

بـ- وجود جذع ذو بعدين بالشكل المألوف (نسبة ٦٨٪ مقابل ٢٤٪) بمستوى دلالة (٠٠١)، وتدل هذه النتيجة ان نسبة الإناث اكبر من نسبة الذكور الذين يدركون تفاصيل الاكتاف وابرازها، وعامة فإن استداراة الاكتاف وجودها تدلان على تعبير من مقتربن بالقوة (مليكة ص ٦٧) (٥).

جـ- وجود نسبة ١٧٪ من الإناث مقابل لاشيء لم يرسموا العدد الصحيح من الأذرع، وان نسبة ٣٧٪ من الإناث مقابل ١٢٪ من الذكور (مستوى دلالة ٠٠١) لم يرسمن الأرجل، وعدم رسم الأرجل تشير الى مشاعر باشلوجية بالتقيد (مليكة ص ٦٨) (٥).

دـ- نجحت نسبة ٤٤٪ من الإناث مقابل ٦٪ من الذكور (مستوى دلالة ٠٠١) في رسم الشخص بملابس كاملة، وهذا يدل على انهن يتقدمن الذكور في ايجاد التفاصيل.

هـ- أهملت نسبة من الإناث ٢٤٪ مقابل ٨٪ للذكور (مستوى دلالة ٠١)، تناقص رسم الرجل حيث رسم عرض الرجل السفلي اكبر من عرض الرجل العلوي، بينما نجحت نسبة ٤٤٪ مقابل ٢٢٪ للذكور في رسم الرجل بتدرج مقبول من الفخذ الى الركبة.

وـ- نجحت نسبة ٤٢٪ من الإناث مقابل ٨٪ من الذكور (مستوى دلالة ٠٠١)، في رسم عرض الجذع اقل من عرض الوجه، وجاءت نسبة الرأس الى الجذع = ١ : ٢ (نسبة ٢٨٪ للإناث مقابل ١٦٪ للذكور ومستوى دلالة ٠١)، وجاءت نسبة الجذع : الزراع = ١ :  $\frac{1}{2}$  فاكثر ولكن (نسبة ٢٥٪ للإناث مقابل ٨٪ للذكور ومستوى دلالة ٠١)، وجاءت نسبة زائد (نسبة ٨٪ مقابل لاشيء) ومستوى دلالة ٠١، وجاءت نسبة الجذع : الرجل = ١ : ٢ فاكثر ولكن اقل من ٤ (نسبة ٣٤٪ مقابل ١٦٪ ومستوى الدلالة ٠١)، واخيراً جاءت

نسبة ٦١٪ من رسوم الاناث مقابل ٤٢٪ من رسوم الذكور متصدره امتداد حل من الزراعين على الجانبين بزاوية تقل عن زاوية قائمه مع الجذع ولكن دون أن يمتد الزارع أو الزراعان رأسيا الى اسفل على الجانبين وتدل كل هذه الخصائص أن عينه الاناث اكثر من عينه الذكور في ادراك كل من التفاصيل والنسب والمنظور، ويمكن ارجاع ذلك إلى عوامل النمو حيث تسبق الاناث الذكور في التغيرات العقلية والجسمية والجنسية.

## ٢- نتائج في صالح عينه الذكور:

من خلال الجدول المرفق أثبتت النتائج الدالة احصائيا تميز رسوم الشخص لدى عينه الذكور عن عينه الاناث في عدم تضمين رسم الشخص عينان (مستوى دلالة ٥٠ر) ولكن هذه النتيجة يمكن عدم الاخذ بها لأنها لا تمثل إلا نسبة مئوية قدرها ٤٪ من مجموع عينه الذكور مقابل لا شيء لعينه الاناث، إلا ان عدم تضمين رسم الشخص رسماً لعينين يشير الى دلالة باشلوجييه قد تشير الى هلوسات بصريه، فالعيون هي اكثر تفاصيل الوجه دلالة، وتعتبر مستقبلات للنبهات البصرية (لويس مليكة ص ٦٤، ٦٥)(٥).

كما تميزت رسوم الشخص لدى الذكور بوجود رسماً للذقن في وضع بروقيلي، والذقن عامة رمز ذكري. وزيادة الاهتمام ببارازه يتضمن الحاجه الى السيطرة، وغالبا تكون سيطرة اجتماعيه اكثر ما تكون جنسية ( مليكة ص ٦٦)(٥).

وتتميز رسوم الذكور ايضاً وبنسبة ٣١٪ بعدم رسم العنق، وهذا يشير الى صراع واضح بين التعبير الانفعالي وضبيطه ( مليكة ص ٦٧)(٥)، ونجد ٧٠٪ من الذكور، مقابل ١٦٪ من الاناث في رسم العنق من بعدين (مستوى دلالة ١٠٠ر)، وبلغت نسبة الذكور الذين لا يرسمون الكتف لرسم الشخص ٢٧٪ للإناث (مستوى دلالة ١٠٠ر) وهوإ يفتقدون المرونة والشعور بالقوة. كما بلغت نسبة الذكور الذين لا يرسمون اقدام لرسم الشخص ٧٩٪ مقابل ٣٧٪ للإناث (مستوى دلالة ١٠ر)، وهذا الحذف للقدمين تعبيراً يدل على فقدان الاستقلال في صورة عجز ( مليكة ٧٧)(٥).

وبالنسبة لوجود ملابس لرسم الشخص، اظهرت النتائج الدالة ان نسبة الذكور الذين لا يرسمون ملابس لشخصهم ١٢٪ مقابل ٣٪ للإناث (مستوى دلالة ٢٠ر) وهي نسب ضئيلة بالنسبة للنسبة الكليه للعينتين، ويدل ذلك على ان اصحاب هذه الرسوم اما اقل ذكاء أو لا يريدون بذل الجهد الكافي في الرسم.

ويبلغت نسبة الجذع الى الرجل ١ : ١ في بعض رسوم الذكور بنسبة ٢٩٪ مقابل ١١٪ للإناث وظهرت نسبة ١٢٪ للذكور مقابل ٤٪ للإناث ويمستوى دلالة ٥٠ر في اتصال الزارع أو الازرع بالجذع تحت مستوى الكتف. وظهرت نسبة ٨٪ للذكور مقابل ١٪ للإناث (مستوى دلالة ٥٠ر) في

**وفق المعايير الوصفية لرسم «الشخص» التي اعددها لويس مليكة:**

كـ	ذكور (العدد ١٠٠) تـ	إناث (العدد ١٠٠) تـ	المعايير الوصفية لرسم «الشخص» (إعداد لويس مليكة)
			<b>أولاً: التفاصيل :</b>
			<b>٣٠٠ - العينان:</b>
٤	٤	-	..... I - (١) عدم رسم العينين .....
-	-	-	..... (ب) عدد غير صحيح من العيون .....
			II - (ا) رسم العينين كنقط أو دوائر فارغة أو أشكال بيضاوية / مربعات / خطوط افقية .....
١	٥٢	٥٠	..... (ب) عين ذو بعدين ورسم انسان العين كنقط أو دوائر أو بالقصرين .....
٣	٤١	٥٢	
			<b>٣٠١ - الانف :</b>
٨	٧	١٢	..... (١) عدم رسم انف .....
			..... (٢) رسم الانف كخط رأسى مفرد مستقيم أو نقطة مفردة .....
٦	٢٢	١٧	..... (٣) رسم الانف فى صورة مثلث أو شكل بيضاوى أو مربع أو دائرة .....
٩	٥	٦	..... (٤) رسم الانف (فى الوجه الامامي الكامل) على صورة نقطتين، او دوائر كاملة او ناقصة، او خطين رأسين غير متصلين، او فى شكل ( فى بروفييل) ...
٨	٢٣	١٢	..... (٥) رسم الانف فى الصورة المألوفة ذات البعدين (خطين رأسين متوازین يتصلان عند القاعدة أو خط رأسى واحد ينحنى عند نهاية السفلى) .....
١	٤٤	٤٧	..... (٦) رسم الثنائيات المألوفة بوضوح فى فتحتي الانف ذى البعدين .....
٨	٢٢	١٤	

كـ	ذكور (العدد ١٠٠)	إناث (العدد ١٠٠)	تابع : المعايير الوصفية لرسم «الشخص» (إعداد لويس مليكة)
١	٦	٢	<p>٣٠٢ - الفم :</p> <p>(١) عدم رسم فم ..... .</p> <p>(٢) فم ذو بعد واحد اى خط افقي واحد يتضمن التقليل بعدين) .....</p>
٢٣ xxx٨	٢٩ ١٧	١٤ ٤	<p>٣٠٣ - الذقن :</p> <p>(١) رسم الذقن في وجه أمامي كامل بوضوح، وبصورة محددة دقيقة ..... .</p> <p>(٢) رسم الذقن بوضوح في وضع بروقيلي ..... .</p> <p>(٣) رسم الخط الفكي في وضع بروقيلي، اي استمرار هذا الخط افقياً، او مثلاً ومتوجهاً نحو ظهر الرأس بصورة يكون فيها اكثر من مجرد استمرار للذقن في خط واحد مع العنق ..... .</p>
٢٤ ٢	٦٦ ٦	٨٩ ٢	<p>٣٠٤ - الأذنان :</p> <p>(١) عدم رسم الأذنين ..... .</p> <p>(٢) رسم تجاويف الأذن بوضوح ..... .</p>
١٧ ٣٥٠	٢٢ ٥١	١٥ ٧٧	<p>٣٠٥ - الشعر</p> <p>(١) عدم رسم اي شعر على الرأس او الوجه ..... .</p> <p>(٢) رسم الشعر في اكثر من موضع واحد على الرأس، مثل حواجب او رموش العين ومثل شعر الرأس، ومثل الشارب ..... .</p>
x٥ ١ xxxx٢٤	٢١ ١ ٧٠	١٦ - ١٦	<p>٣٠٦ - العنق</p> <p>(١) عدم رسم العنق ..... .</p> <p>(٢) عنق ذو بعد واحد ..... .</p> <p>(٣) عنق ذو بعدين ..... .</p>

**تابع: المعايير الوصفية لرسم «الشخص»  
(إعداد لويس مليكة)**

كما ذكره	العدد (١٠٠)	نسبة العدد	الاثناء (١٠٠)	نسبة الاثناء
٢٢	٢	٢	٣٠٧	
-	-	-	(١) عدم رسم الجذع .....	
-	-	-	(٢) رسم جذع ذى بعد واحد .....	
٢٣	٩٨	٩٧	(٣) جذع ذو بعدين (دائري / بيضاوى / مثلث / صندوق)	
xxxx	٣٤	٦٨	(٤) جذع ذو بعدين بالشكل المألوف .....	
١١٨	٢٧	٧	٣٠٨ - الاكتاف:	
٢٤	٧٣	٩٣	(١) عدم رسم اكتاف .....	
-	-	-	(٢) رسم الكتفين .....	
٢٣	٨	٢	٣٠٩ - اذاراعان:	
xxxx	-	-	(١) عدم رسم الذراعين .....	
١٧	-	١٧	(٢) رسم عدد غير صحيح من الاعذاع، سواء ذات بعد واحد أو بعدين، او رسم ذراع فقط دون تفسير لفظى ذلك .....	
٣٢	٢١	٢٧	٣١٠ - اليدان	
٢٨	١٦	٢٧	(١) عدم رسم اليدين .....	
-	-	-	(٢) ابادى أسطوانية او دائيرية الخ، دون اصابع او ياصابع .....	
-	-	-	(٣) رسم راحة اليد ذى بعدين بوضوح عن طريق عرض الذراع الامامي عند اتصاله براحة اليد، فيكون اضيق عما هو عليه عند الكوع ثم يتسع في العرض نحو الاصابع، او ظهور الفصل عن طريق تغير اتجاه المحور الطويل لذراع امامى ذى بعدين في النقط المناسب .....	
٥	٤٩	٤٣		

**تابع :المعايير الوصفية لرسم «الشخص»  
(إعداد لويس مليكة)**

<b>كـاـ</b>	<b>سـدـ</b>	<b>سـدـ</b>	<b>تـ</b>	<b>تـ</b>	<b>تـ</b>
١٤	٤٦	٥٨			<b>: الاصابع:</b>
					(١) عدم رسم اصابع .....
					(٢) اصابع ذات بُعد واحد، ولكن عدد الاصابع الظاهرة غير صحيح .....
٢	٢	-			(٣) اصابع ذات بُعد واحد وعددتها صحيح (ظاهرة أو بالتضمين) .....
-	-	٢			
٢٩	٢٥	٢٢			(٤) اصابع ذات بُعدين ولكن عددها غير صحيح .....
٢٦	١٦	١٩			(٥) اصابع ذات بُعدين وعددتها صحيح .....
٤٤	١٥	١٢			(٦) ظهور الابهام متميزة عن بقية الاصابع .....
					<b>: الكوع</b>
-	١٢	١٤			رسم الكوع بوضوح إما عن طريق انتقاء نراع ذى بُعدين عند النقطة المناسبة، أو عن طريق التحديد الدقيق اذا لم يكن النراع مثنيا.....
					<b>: الأرجل:</b>
xxxx					(١) عدم رسم الأرجل .....
١٢٨	١٢	٣٧			(٢) رسم عدد غير صحيح من الأرجل سواء كانت ذات بُعد واحد أو ذات بُعدين، أو رسم رجل واحدة فقط دون تفسير لفظي لذلك .....
-	-	-			
-	-	-			(٣) ارجل ذات بُعد واحد .....
					<b>: مفصل الركبة:</b> ظاهرة إما عن طريق الانتقاء الفعلي للرجل في الموضع المناسب، أو عن طريق التخطيط الواضح للمفاصل .....
٥	١٠	٧			
					<b>: الأقدام:</b>
xxx					(١) عدم رسم القدمين .....
١٠٢	٧٩	٣٧			(٢) أقدام ذات بُعد واحد، أو أقدام ذات بُعدين مع عدد غير صحيح من الاصابع .....
-	-	-			

كـاـ	ذـكـرـ (الـعـدـدـ ١٠٠ـ)ـ	أـنـاثـ (الـعـدـدـ ١٠٠ـ)ـ	تابع :المعايير الوصفية لرسم «الشخص» (إعداد لويس مليكة)
٢٩	٤٦	٥٠	(٣) قدم تشبه رأس مضرب الجولف، أو ذات شكل بيضاوى ، أو مربع ومن غير كعب.....
٣٠	٧٣	٧٦	(٤) رسم كعب القدم بوضوح في حالة رسم القدم في وضع بروشيلي، أو رسم العدد الصحيح من الأصابع ذات البعدين.....
٣١٦ - الملابس :			
xx ٦٢٥	١٢	٢	(١) عدم رسم ملابس على الاطلاق مع عدم رسم الاعضاء الجنسية الدالة على ان المفحوص يقصد رسم الشخص عاريا.....
٢٩	٥٠	٥٥	(٢) الايحاء بوجود ملابس (عن طريق التظليل)، أو خط نهاية البنطلون (البنطلون أو الحزام أو القبعة أو صف من الزياير دون توضيح معالم أو حدود هذه الملابس.....
٢٩	٤١	٤٥	(٣) الحد الادنى من الملابس المتألفة (البنطلون أو الجباب للذكور، الفستان للإناث) او الايحاء بوجود ملابس كاملة.....
xxxx ٢٨٩	٦	٤٤	(٤) رسم الشخص عاريا مع رسم الاعضاء الجنسية او رسم الشخص بملابس كاملة.....
-	-	-	٣١٧ - تفاصيل اضافية مثل عصا، مظلة، شنطة... الخ.
ثانية: النسب			
٣١٨ - النسبة الوجهية			
٣١	٧	٦	(١) رسم اقل من ثلث من النقطة التالية: عينين وفم بعرض اكبر من الطول وأذنين وانف بطول اكبر من العرض.
٣١٩ - نسبة الرأس :			
٣٢	٢٢	٢٥	(١) الوجه (في وضع امامي كامل) بيضاوى يزيد بعده الانفى عن بعده الرأسى، او الوجه فى وضع بروشيلي يزيد بعده الرأسى بوضوح عن بعده الانفى، او العكس

كما	ذكور (العدد ١٠٠) ـ	إناث (العدد ١٠٠) ـ	تابع : المعايير الوصفية لرسم «الشخص» (إعداد لويس مليكة)
-	٢٥	٢٤	(٢) الوجه (فى وضع امامى كامل) دائرى أو مربع تقريبا.
-	١٥	١٤	(٣) الوجه (فى وضع بروفيلى) يكاد يتساوى بعدها الانف والرأس ..... .....
ـ	٢٢	٢٧	(٤) الوجه (فى وضع امامى كامل) بيضاوى رأسى. .... .....
			٤٢٠ - الأذن :
ـ	١٤	٧	(١) الزراعان الأماميان (أحدهما أو كلاهما) أعرض من الذراع العلوى ..... .....
ـ	ـ		(٢) الزراع الامامي أضيق من الذراع العلوى اذا رسم كل من الزراعين، تعين ان تتحقق هذه النسب فى كليهما للحصول على التقدير ..... .....
ـ	١٦	٧	
			٤٢١ - الرجل :
xxx			ـ
xxx ٨	٨	٢٤	(١) عرض الرجل السفلى اكبر من عرض الرجل العليا ..... .....
ـ ٢٣	٢٢	٤٤	(٢) تدرج مقبول لعرض الرجل من الفخذ الى الركبة ..... .....
			٤٢٢ - التشتت البعدى بين الاطراف :
-	-	-	(١) اذرع ذات بُعدين مع ارجل ذات بُعد واحد ..... .....
-	-	-	(٢) اذرع ذات بُعد واحد مع ارجل ذات بُعدين ..... .....
			٤٢٣ - النسب :
xxxx			I - نسبه الوجه الى الجذع من حيث العرض: (فى حالة رسم فى وجه امامى كامل)
ـ ٢٢	٨	٤٢	(ا) عرض الجذع اقل من عرض الوجه ..... .....
-	-	-	(ب) عرض الوجه والجذع عبارة عن اكبر بُعد افقى بالنسبة لكل منها ..... .....
			II - نسبة الرأس الى الجذع (من حيث الطول)
xxx			(ا) الرأس : الجذع = ١ : ٢ او اكثـر. او الجذع :
ـ ٨٩	١٦	٢٨	الرأس = ١ : ١ زائد ..... .....
ـ			(ب) الرأس : الجذع = ١ : ٢ او اكثـر ولكن اقل من ٢، او الرأس : الجذع = ١ : ٢ او اكثـر ولكن اقل من ١ ..... .....

تابع: المعايير الوصفية لرسم «الشخص» (إعداد لويس مليكة)			
كما	ذكور (العدد ١٠٠) ن	إناث (العدد ١٠٠) ن	
أر	٤٦	٤٣	(ج) الرأس : الجذع = ١ : $\frac{1}{2}$ أو أكثر ولكن أقل من ٢ III - نسبة الذراع إلى الجذع أ- الجذع : الذراع = ١ : ٢ أو أكثر، أو الذراع : الجذع = ١ : زائد..... ب- الجذع : الذراع = $\frac{1}{2}$ : ١ أو أكثر، ولكن أقل من ٢ ج- الجذع : الذراع = ١ : ١ أو أكثر، ولكن أقل من $\frac{1}{2}$ V - نسبة الجذع إلى الرجل: أ- الجذع: الرجل = ١ : ٤ أو أكثر، أو الرجل : الجذع = ١ : زائد..... ب- الجذع : الرجل = ١ : ٢ أو أكثر ولكن أقل من ٤ ج- الجذع : الرجل = ١ : ١ ..... د- الجذع : الرجل = ١ : زائد ولكن أقل من ٢.....
xxx ٨٨	٨	٢٥	
أر	٢٨	٤٠	
٢٦	٥١	٣٦	
xxx ٨	-	٨	
xxx ٦٥	١٦	٣٤	
xxx ٤٩	٥٤	٤٨	
أر	٢٩	١١	
ثالثاً: المنظور			
			(١) اتصال الذراع بالجذع
٤٤	٢١	١٧	(١) اتصال الذراع بالجذع جزئي..... (٢) كلا النراugin يخرجان من نقطه مشتركه أو تكاد تكون مشتركه..... (٣) «اتصال شريطي» بين الذراع أو الذراع بين الجذع... (٤) اتصال داخلي مفتوح بين الذراع والجذع.....
-	-	-	
٣	١٨	٩	
xxx ١٨	٦١	٤٧	
٣٢٥ - موضع الذراعين:			
٢٣ xxx ٤٨	٨	٣	(١) اتصال الذراع أو الذراع بالرأس أو العنق..... (٢) اتصال الذراع أو الذراع بالجذع تحت مستوى الكتف
٣٢٦ - موضع الذراعين:			
			(١) في حالة رسم الجسم في وضع أمامي كامل: أ- امتداد كل من الذراعين على الجانبين ويزاوية قائمة أو أكثر من الجذع.....
-	٦	٦	

كـ	ذكور (العدد ١٠٠) تـ	إناث (العدد ١٠٠) تـ	تابع :المعايير الوصفية لرسم «الشخص» (إعداد لويس مليكة)
xxx	٣٢	٦١	بـ- امتداد الذراع أو الذراعين على الجانبين وبزاوية تقل عن زاوية قائمة مع الجذع ولكن دون أن يمتد الذراع أو الذراعان رأسيا إلى أسفل على الجانبين.....
٩			جـ- امتداد الذراع أو الذراعين رأسيا إلى أسفل على جانبى الجسم.....
٣	٣٠	١٨	دـ- ثني ذراع أو ذراعين.....
٢	٨	١٥	(٢) في حالة رسم البسم في وضع جانبى: أـ- ذراع (أو ذراعان) ممتدة الى الامام أو الخلف أو الى أعلى.....
١	٧	٤	بـ- امتداد الذراع أو الذراعين الى الامام أو الى الخلف، ولكن بزاوية تقل عن زاوية قائمة مع الجذع.....
x	٤٥	١	جـ- امتداد ذراع أو ذراعين رأسيا إلى أسفل على الجانبين
-	٢	٢	دـ- ثني ذراع أو ذراعين .....
١	٣	١	
٣٢٧ اتصال الاصابع:			
٢	٦	٢	(١) رسم اكثر من اصبع واحد بارزة من جانب الذراع.....
١٣	١٧	١١	(٢) رسم الاصابع بارزة من نهاية الذراع الامامية.....

عاشر التوصيات:

- الاهتمام بدراسة الشكل الانساني، وعمل بحوث ودراسات علمية تكشف عن أهميته من الناحيتين النفسية والفنية.
  - الاهتمام بدراسة اشكال اخرى من المقاييس الاستقطابيه فى الكشف عن الامكانيات الفنية والدلائل النفسية ويمكن ان تكون هذه الاشكال من البيئة الخاصة بوطمننا مصر. ان كل رمز في البيئة المصرية، يمكن ان يكون له دلالة نفسية، بالإضافة الى امكانياته الفنية.
  - يمكن تعميم فكرة هذه المقاييس في مجالات فنون اخرى كالنحت، والاشغال الفنية.

**حادي عشر: قائمة المراجع  
\* مراجع باللغة العربية**

- ١- حامد عبد السلام زهران : علم نفس النمو - القاهرة - عالم الكتب - ١٩٧١ من ٢٨٧
- ٢- عبد المطلب القريطي: خصائص رسوم الطفل الأصم في مرحلتي الطفولة الوسطى والمتاخرة من س (٦ : ١٢) رسالة ماجستير - كلية التربية الفنية، ١٩٧٦.
- ٣- عبلة حنفي عثمان : دراسة الرسم باعتباره وسيلة تنفيسيه - رسالة ماجستير - كلية التربية الفنية - جامعة حلوان، ١٩٧٢.
- ٤- ————— : الدلالات النفسيه للفروق بين رسوم البنين والبنات في المرحلة الاعداديه في مصر - رسالة دكتوراه - كلية التربية الفنية - جامعة حلوان - ١٩٧٩
- ٥- لويس كامل مليكة : دراسة الشخصيه عن طريق الرسم - القاهرة - بدون ناشر - ط ٧، ١٩٩٤.

- (11) Coopersmith, S., Sakai, D., Beardslee, B. and Coopersmith, A. (1976). Figure drawings as an expression of self esteem. Journal of Personality Assessment, 40, 370 - 375.
- (12) Dalby, J.T. and Vale, H.L. (1977). Self esteem and children's human figure drawings. Perceptual and Motor Skills, 44, 1279 - 1282.
- (13) Gersten, J.C. (1978). Kinetic family drawings. In o.k. Buros (ed.). The eighth mental measurement yearbook. (pp.882 - 886). Highland park, N.J. : The Gryphon Press.
- (14) Goodenough, F.I. (1926). Measurement of intelligence by drawings. New York: Harcourt, Brace and World.
- (15) Harris, D.B. 91963). Children's drawings as measures of intellectual maturity.. New York : Harcourt, Brace and World.
- (16) ——————. (1978). Kinetic family drawings. In O.K. Buros (ed.). The eighth mental measurement yearbook. (pp. 882 - 886). Highland Park, N.H. : Gryphon Press.
- (17) Hulse, W.C. (1952). Child conflict expressed through family drawings. Journal of Projective Techniques, 16, 66 - 79.
- (18) Klepsch, M. and Logie, L. (1982). Children draw and tell. New York : Brunner / Mazel.
- (19) Koppitz, E.M. (1968). Psychological evaluation of children's figure drawings. New York : Grune & Stratton.
- (20) Lisa Barsky, Communication between deaf children and their hearing parents as viewed through kinetic family drawings Ph.D. New York University, 1987.
- (21) Machover, k. (1949). Personality Projection in the drawing of the human

figure. Springfield, Illinois : Charles C. Thomas.

- (22) (1953). Human figure drawings of children. Journal of Projective Techniques, 17, 85 - 91.
- (23) Myers, D.V. (1978). Toward an objective evaluation procedure of the kinetic Family Drawings. Journal of personality Assessment, 42, 358 - 365.
- (24) O'Brien, R.P. and Patton, W.F. 1974). Development of an objective scoring method for the Kinetic Family Drawing. Journal of Personality Assessment, 38, 156 - 164.
- (25) Reynolds, C.R. (1978). A quick scoring guide to the interpretation of children's Kinetic Family Drawings. Psychology in the Schools, 15, 489 - 492.
- (26) Reznikoff, M., and Reznikoff, H.R. (1956). The Family Drawing Test : A comparative study of children's drawings. Journal of Clinical Psychology, 20, 467 - 470.
- (27) Schwartz, E.E. (1981). The Kinetic Family Drawing as a family assessment measure. (Doctoral dissertation, Boston College, 1981). University Microfilms, No. 42 - 09 B.
- (28) Schornstein, H.M. (1977). KFD assesment of how abused children are regarded by their parents. Child Protection Report, III, I, Washington, D.C.
- (29) Shearn, C.R., and Russell, K.R. (1969). Use of the family drawing as a technique for studying parent-child interaction. Journal of Projective Techniques, 33,

## ملخص البحث

### الفرق بين الجنسين في رسم الشكل الإنساني ودلالتها النفسية

(دراسة صيدانية)

د. عفاف أحمد محمد فراج\*

**مقدمة :** يستخدم الشكل الإنساني ضمن المقاييس الاستقطابية، لدراسة الشخصية بجانب امكاناته الفنية على المستوى الفردي والاجتماعي من حيث حركته، وثقله، واتزانه، ولوته، وأضواؤه، ولكن بالرغم من ذلك فإن مجال علم نفس التربية بمصر لم يتناول هذا الموضوع باهتمام يساوى مكانة هذه الاداة والبحث الحالى بهتم بذلك.

ما سبق تتبّلور مشكلة البحث الحالى في مدى امكانية رسم الشكل الإنساني «الشخص» في الكشف عن الفروق بين الجنسين في الجوانب النفسية، والمظاهر الشكلية للشخص، ويكون هدف البحث هو الكشف عن هذه الفروق، حيث بفترض البحث وجود فروق ذات دلالة احصائية في رسوم الشخص لكل من الإناث والذكور.

ومن حيث اجراءات البحث فقد استخدمت الباحثة المنهج الوصفي، وتكونت العينة من ٢٠٠ فرد نصفهم من الإناث والآخر من الذكور، من مدرستين بادارة مصر الجديدة، وطبق على افراد العينة اختبار «رسم الشخص» الذي أعده وأعد معاييره الوصفيه (لويس مليكة)، ثم عرضت البيانات في الجدول رقم (١) وتم تحليلها ومناقشتها في ضوء الدلالات النفسية والمظاهر الشكلية. إستعانت فيها الباحثة بمجموعة من الدراسات العلمية متدرجة من الناحية التاريخية، بالإضافة إلى ما جاء من تفسير لدى صاحب الاداة الخاصة بالبحث (لويس مليكة).

وقد توصل البحث إلى بعض الفروق الهامة في «رسم الشخص» من الإناث والذكور منها ان الإناث يضمون الشخص رسم للشعر في اكثر من موضع، والذكور ينكمون على رسم الذقن من وضع بروقيلي. ثم انتهى البحث بمجموعة من التوصيات ركزت الباحثة فيها على توسيع الدراسات من هذه النوعية، وانتهى البحث بقائمة من المراجع شملت ٢٨ مرجعا باللغة العربية والإنجليزية.

\* د. عفاف احمد محمد فراج: مدرس علم نفس التربية الفنية - كلية التربية الفنية - جامعة حلوان

## SUMMARY

*Gender differences at the drawing of human figure and their psychological significance (Field study).*

\*Dr. Afaf Ahmed Mohammed Farag  
*Introduction*

The human figure is one of the projective scales, used in studying personality, in addition to its artistic potentials on the individual and social levels, due to its mobility, magnitude, balance, color, and lights. Despite that the field of educational psychology, has not handled it a way paralleled with the status of this instrument.

### *The present Research*

The problem of the present research is focused on the possibility of using the drawing of human figure " person", to reveal gender differences in relation to psychological aspects, and formal appearance of the person. So the aim of the research is revealing these differences, as the present research hypothesized the existence of statistically significant differences in person drawings of person (males, females).

As for the research procedures, the researcher used the descriptive methodology. The sample comprised 200 subjects (100 males, 100 females), drawn from two schools affiliated to Masr ElGedida District. The test of "draw a person", was applied on the sample subjects, (prepared by Louis Melika, who also prepared its descriptive criteria). The data was presented on the table No.1. They were analyzed, and discussed in view of the psychological significance and formal appearance. The researcher also referred to previous literature, historically ordered, in addition to the interpretations accompanying the research tool. The research revealed the existence of some differences (in the drawings of person between males and females, including that females drew more hair to the person in more than place, while males affirms on the profile drawing of the chin. The research was concluded with some recommendations as the researcher pointed to the necessity of extending these types of researches. The research also comprises the reference list including 28 Arabic and English references.

---

\*Dr. Afaf Ahmed Mohammed Farag Ph.D.- Instructor at department of educational sciences, faculty of art education, Helwan University.