



حوليات آداب عين شمس (عدد خاص ٢٠١٨)

<http://www.aafu.journals.ekb.eg>

(دورية علمية محكمة)



جامعة عين شمس

الفرق بين الجنسين في الميول المهنية

* يوسف عراقي يوسف محمد

مدرس مساعد بقسم علم النفس كلية الآداب -جامعة عين شمس

المستخلاص

هدفت الدراسة الحالية إلى الكشف عن طبيعة الفروق بين الجنسين في الميول المهنية، وقد تكونت عينة الدراسة من ٩٥ طالب جامعي حيث بلغت نسبة الذكور ٤٣٪ والإناث ٥٧٪. وطبق على عينة الدراسة اختبار الميول المهنية من إعداد الباحث والمكون من ست أبعاد أساسية، وقد خلصت الدراسة إلى وجود فروق ذات دلالة إحصائية بين الذكور والإناث في نمط الميول المهنية، حيث جاءت الفروق لصالح الذكور في نمط الميل الواقعي، في حين ارتفعت متوسطات الإناث عن الذكور في نمط الميول الفنية.

الكلمات المفتاحية: الفروق بين الجنسين، الميول المهنية.

مقدمة:

تسعى الدراسة الحالية إلى التعرف على طبيعة الفروق بين الجنسين في الميول المهنية، والتي تعد متطلب أساسى في توافق الفرد مهنيا ، كما تعد من العوامل الرئيسية في نجاح الطالب الجامعى في حياته الأكاديمية وحياته المهنية في المستقبل القريب، حيث يشير فرجسون إلى أن الاعتماد على الاستعداد وحده للتبؤ بالنجاح المهني في مرحلة العمل المختلفة امر لا تؤكده الدراسات التي توصل اليها، إذ كلما تقدم الفرد في عمله وزاد تعوده عليه يقل الاعتماد على القدرات العقلية العليا، ويصبح التعود وخبرات العمل والميول اهم بكثير من القدرات والاستعدادات لاستمرار النجاح في العمل، ومن ثم فإنه يمكن الاعتماد أكثر على الميول المهنية للتبؤ بهذا النجاح وقد أيد ذلك ما توصل اليه تاونسد بوجود علاقة بين درجات اختبار سترونج للميول ودرجات الاختبارات والمواد الدراسية.

مشكلة الدراسة:

تتلخص مشكلة الدراسة الحالية في التعرف على أثر النوع في تحديد طبيعة الميول المهنية، وذلك من خلال دراسة الفروق بين الجنسين في المهنية لدى عينة من طلاب الجامعة بالفرق الدراسية المختلفة بالتخصصات العملية والنظرية، وذلك من خلال الاختبار الذي أعده الباحث لهذا الغرض والمكون من ست أبعاد أساسية لقياس الميول المهنية وفق نظرية جون هولاند.

التعريف الإجرائي للميول المهنية:

تُعرف الميول المهنية في الدراسة الحالية بانها " مجموع استجابات القبول التي يُبديها الفرد والتي تتعلق بميئه معينة تنتمي إلى احدى الأنماط المهنية الست التالية:

- النمط الواقعى.
- النمط المُغامر.
- النمط التقليدى.

الدراسات السابقة:

تناولت العديد من الدراسات نمط الفروق بين الجنسين في الميول المهنية حيث درست (هدى جعفر، ٢٠٠٠) نمط الفروق بين الجنسين في الميول المهنية، وذلك على عينة قوامها ٧٦٤ طالب بجامعة الكويت ٣٢٥ ذكر و ٤٣٧ أنثى، بجميع التخصصات الدراسية بالجامعة (الأداب - العلوم - العلوم الإدارية - التربية - الشريعة - الطب - العلوم الصحية - الهندسة - الحقوق)، وذلك في المدى العمري من ١٦ إلى ٣٠ عام، وقد قامت الباحثة بتطبيق اختبار البحث الموجه للذات لقياس الميول المهنية والذي يُعد التطبيق العملي لمراجعة نظرية هولاند عام ١٩٩٠ ، حيث نقلته إلى البيئة الكويتية وتأكدت من صلاحيته السيكوبترية، ويكون الاختبار من ست مقاييس أساسية هي (الميل الحرفي - الميل العلمي - الميل الفني - الميل الاجتماعي - الميل التجاري - الميل التقليدي)، وتتقسم المقاييس الست إلى ثلاثة أجزاء أساسية هي (الأنشطة المهنية - الكفاءات المهنية - الوظائف المرتبطة بذلك البعد) وقد كشفت نتائج الدراسة عن الآتي:-

- إن الذكور أكثر ميلاً للبيئة التقليدية والتجارية والحرفية، في حين أن الإناث أكثر ميلاً للبيئة الفنية والعلمية والاجتماعية، وذلك على أساس الدرجة الكلية لمقاييس الست الرئيسية.

- أما على مستوى الأبعاد الفرعية للمقاييس الست (الأنشطة - الكفاءات- الوظائف) فقد أسفرت النتائج عن:
 - إن الذكور أكثر ميلاً لأنشطة الحرفية والتجارية والتقليدية، في حين كان الإناث أكثر ميلاً لأنشطة الفنية والاجتماعية، ولم تظهر فروق بين الجنسين في الميل لأنشطة العلمية.
 - اتضح أن الذكور لديهم كفاءة أعلى على القيام بالمهام التي تتنمي للبيئة الحرفية والتجارية والاجتماعية، في حين أظهرت الإناث كفاءة أعلى على القيام بالمهام التي تتنمي للبيئة الفنية.
 - يميل الذكور للاخراط في الأعمال التي تتنمي للبيئة الحرفية والتجارية والتقليدية، بينما يميل الإناث للمهن التي تتنمي إلى البيئة العلمية والفنية والاجتماعية.

وفي الإطار نفسه، فقد سعى (Gitonga, 2013) من خلال إلى المقارنة بين الذكور والإناث في نمط الميول المهنية لكل منهم، وذلك وفق آخر إصدارات نظرية هولاند عام ١٩٩٧ ، حيث بلغ عدد المشاركين في الدراسة من طلبة الجامعة (٣٨٩) طالب من بينهم ٥٣.٢٪ من الذكور و ٤٦.٨٪ من الإناث وذلك بمتوسط عمرى ٢٢.٧ ، ومن خلال تطبيق اختبار الميول المهنية وفق نظرية هولاند والمكون من ٦ أبعاد، توصل الباحث إلى وجود فروق ذات دلالة إحصائية بين الذكور والإناث في الميول المهنية ، حيث جاءت الفروق في اتجاه الذكور في كل من الميل الواقعي والميل المستكشف ، في حين كان الإناث أكثر ميلاً إلى نمط الميل الاجتماعي . (Gitonga, 2013)

ولعل تلك النتائج تتفق مع ما توصلت إليه دراسة (Monika, ٢٠١٤) بعنوان " دراسة الميول المهنية لدى عينة من الذكور والإناث من طلبة الجامعة الرياضيين" وذلك من خلال انتقاءها لخمسين طالب جامعي بواقع ٢٥ ذكر و ٢٥ أنثى ومن خلال تطبيق اختبار الميول المهنية على العينة وأجراء التحليل الإحصائي للبيانات، تم التوصل إلى وجود فروق ذات دلالة إحصائية بين مجموعتي الدراسة لصالح الذكور، كما أسفرت النتائج على أن الإناث من أفراد العينة لديهم نمط اهتمام مهني فقير مقارنة بالذكور وهو ما فسرته الباحثة بأنه قدر يرجع إلى طبيعة البيئة الاجتماعية التي قد تتيح للذكور فرص تفاعلية مقارنة بالإناث. (Monika, ٢٠١٤)

وفي دراستها عن الفروق في الميول المهنية أوضحت (إيمان صابر ، ٢٠١٥) من خلال تطبيقها لمقياس الميول المهنية لجابر عبد الحميد والمكون من ١٥ بعد وهي (الميل الخلوي، الميل الميكانيكي، الميل الحسابي، الميل العلمي الميل الإقتصادي، الميل الفني، الميل الأدبي الميل الموسيقي الميل للخدمة الاجتماعية، الميل الكتابي الميل الرياضي، الميل التجاري، الميل إلى المخاطرة، الميل إلى المساعدة، الميل إلى النظام) والذي يتبع في بنائه وتكوينه أحد إصدارات نظرية هولاند، على عينة الدراسة والتي تتكونت من (٩٦) طالب بواقع ٤٦ ذكر و ٥٠ أنثى ، من طلاب المرحلة الثانوية في المدى العمري من ٦ إلى ١٨ عام ، وخلصت الدراسة إلى عدم وجود فروق ذات دلالة إحصائية بين الذكور والإناث في جميع أبعاد المقياس عدا بعدي الميل الميكانيكي و الميل الحسابي ، حيث وجدت فروق ذات دلالة إحصائية في الميل الميكانيكي لصالح الذكور ، كما تبين وجود فروق ذات دلالة إحصائية في الميل الحسابي لصالح الإناث ، وهو ما فسرته الباحثة في

ضوء عوامل التنشئة الاجتماعية والتوقعات الثقافية وطبيعة الفروق الفردية بين الجنسين.
(صابر، ٢٠١٥)

ولعل العرض السابقة للدراسات التي تناولت نمط الفروق بين الذكور والإناث في الميول المهنية، يوضح تأثر تلك الفروق بالعوامل الثقافية والاجتماعية وما ترسّخه عملية التنشئة الاجتماعية من أسس في تشكيل طبيعة الميول المهنية لدى الجنسين.

فروض الدراسة:

- توجد فروق دالة بين الذكور والإناث في نمط الميل الواقعي.
- توجد فروق دالة بين الذكور والإناث في نمط الميل المستكشف.
- توجد فروق دالة بين الذكور والإناث في نمط الميل الفني.
- توجد فروق دالة بين الذكور والإناث في نمط الميل الاجتماعي.
- توجد فروق دالة بين الذكور والإناث في نمط الميل المغامر.
- توجد فروق دالة بين الذكور والإناث في نمط الميل التقليدي.

وقد صيغت جميع الفروض بصورة موجهاً نظراً لما تم استخلاصه من خلال الدراسات السابقة من وجود فروق بين الذكور والإناث في الميول المهنية
عينة الدراسة:

تكونت عينة الدراسة من ٩٥ طالب جامعي في المدى العمري من ١٨ إلى ٢٤ عام بالفرق الدراسية الأربع بالتخصصات العملية والنظرية، وبلغ عدد الذكور في العينة ٤١ بنسبة ٤٣% في حين بلغ عدد الإناث ٥٤ بنسبة ٥٧%.

أدوات الدراسة:

اختبار الميول المهنية: (من إعداد الباحث)

يتكون الاختبار في صورته النهائية من ٨٥ فقرة موزعة على ست أبعاد وهذه الأبعاد وفق نظرية هولاند للأنماط المهنية كالتالي:

أولاً: النمط الواقعي: Realistic (R)

يميل الأفراد المُنتمين لهذا النمط إلى العمل خارج نطاق المكاتب والتعامل مع الموضوعات المادية الملمسة كالعدد والآلات والنباتات والحيوانات، وهو ما يتطلب بذل قدر من الجهد الجسدي، كما يميلون إلى الأعمال الفردية والتي ينتج عنها إنجاز مادي ملموس ”

ثانياً: النمط المُستكشف: Investigative (I)

يميل الأفراد المُنتمين لهذا النمط إلى الأعمال ذات الطبيعة العلمية التي تقوم على استخدام المنهج العلمي في حل المشكلات بصورة إبداعية ودراسة الظواهر المتعددة سواءً كانت طبيعية أو اجتماعية ”

ثالثاً: النمط الفني: Artistic (A)

يميل الأفراد المُنتمين لهذا النمط إلى الأعمال ذات الطابع الفني والجمالي التي تعتمد على التخييل والحدس والأبداع كالتصوير والرسم والتصميم والكتابة الإبداعية ”

رابعاً: النمط الاجتماعي: Social (S)

يميل الأفراد المُنتمين لهذا النمط إلى الأعمال الخدمية والتطوعية والتي تعتمد على التواصل الفعال مع الآخرين وتقديم الخدمات والمساعدة الازمة كما يفضل أصحاب هذا النمط العمل ضمن فريق أو جماعة ”

خامساً: النمط المُغامر. (E) Enterprising

يميل الأفراد المُتّبعين لهذا النمط إلى الأعمال القيادية والأشرافية التي تسمح لهم بتجهيزه وإدارة الآخرين واتخاذ القرارات المؤثرة وتحمل مسؤوليتها كما يتمتع هذا النمط بالقدرة على الأفراح

سادساً: النمط التقليدي. (C) Conventional

يميل الأفراد المُتّبعين لهذا النمط إلى الأعمال المكتوبة التقليدية كما يتصف أصحاب هذا النمط بتفضيل التعليمات واللوائح الواضحة التي تنظم ما يقومون به من أعمال بالإضافة إلى القدرة التنظيمية والاهتمام بالتفاصيل "الخصائص السيكولوجية للاختبار:-

أولاً: الصدق VALIDITY**- صدق المحكمين:**

تم عرض الاختبار في صورته الأولية والمكونة من ٩٠ فقرة بعد تجربة فهم الألفاظ على خمسة مُحكمين للتأكد من مصداقية القرارات وفق التعريف الإجرائي للميول المهنية والأبعاد الفرعية التي يتكون منها الاختبار وقد تم الإبقاء على الفقرة التي يتفق على صلاحتها وصدقها ٨٠٪ من المحكمين (أي يتفق عليها عدد ٤) أربعة محكمين ويختلف عليها حكم واحد) ، وتستبعد الفقرة ما دون ٨٠٪ أي لا يوافق عليها أربعة محكمين أو أكثر .

ونتج عن تجربة المحكمين حذف بعض الأجزاء من بعض العبارات لا تتناسب مع الثقافة المصرية، فعلى سبيل المثال عند صياغة أحد فقرات الاختبار بالصورة الأتية (أميل إلى الأعمال الخشنة كالعمل في الغابات والحقول) كان تعليق المحكمين على تلك الفقرة إن مصر لا يوجد بها غابات ومن ثم تم حذف كلمة الغابات لتسقى الفقرة من دونها.

- بـ- صدق المقارنة الظرفية:

يقصد بصدق المقارنة الظرفية تحديد مدى قدرة الاختبار على التمييز بين مرتادي ومنخفضي السمة أو الميل موضع القياس، لذا فقد قام الباحث من خلال عينة التقنيين والتي بلغ عددها (٤٠) طالب جامعي باختيار أعلى وأدنى ٣٠ فرداً من حيث درجاتهم على كل نمط فرعي من أنماط الميول المهنية الستة وتم استخراج المتوسط الحسابي والانحراف المعياري لكل مجموعة الأعلى والأدنى وحسبت قيمة اختبار "ت" للكشف عن دلالة الفروق بينهما ليتبين معرفة القيمة التمييزية لكل نمط من أنماط الميول المهنية.

الدلالـة	قيمة ت	الأدنـى		الأعلى		الأنماـط	م
		ن=٣٠	ع	ن=٣٠	ع		
DAL	٤.٣٨(**)	2.14	4.23	3.47	7.50	النمط الواقعـي.	١
DAL	٧.٧٩(**)	2.63	7.60	1.74	12.10	النمط المستكـشف.	٢
DAL	٦.١٣(**)	2.31	5.40	2.55	9.26	النمط الفـي.	٣
DAL	٥.٥٩(**)	1.79	8.50	1.80	11.10	النمط الاجتماعيـي.	٤

٥	النمط المُغامر.	١١.٩٣	١.٥٧	٨.٤٣٣	٢.٢٠	٧.٠٦ (**)	دال
٦	النمط التقليدي.	١٠.٧٠	١.٨٠	٧.٥٠	٢.٢٧	٦.٠٤ (**)	دال

يتضح من خلال الجدول السابق وجود فروق ذات دلالة إحصائية عند مستوى ٠٠١ في التمييز بين المجموعات المتطرفة لصالح المجموعة التي حصلت على درجات مرتفعة في الأبعاد الست لأنماط الميول المهنية التي يقيسها الاختبار، مما يشير إلى صدق الاختبار وفق هذا الأسلوب من أساليب قياس الصدق.

ثانياً: الثبات Reliability

اعتمد الباحث في حسابه لثبات الاختبار على طريقتين هما:

١- ثبات التجزئة النصفية:

تم حساب ثبات التجزئة النصفية من خلال حساب الارتباط بين نصف الاختبار وتصحيح القيمة الناتجة عن الارتباط بمعادلة سبيرمان براون ليعادل ثبات الاختبار ككل. وبحساب الثبات بهذه الطريقة بلغ معامل الارتباط بين شقي الاختبار ٠٠٧٠٢ وبعد تصحيح القيمة بمعادلة سبيرمان براون بلغ معامل الثبات للاختبار ككل ٠٠٨٢٥ وهو ما يدل على ثبات مرتفع.

ب - معامل ثبات الفا كرو نباخ:

تم حساب معامل ثبات الفا باستخدام برنامج spss وذلك لكل بعد من الأبعاد الخمسة المكونة للاختبار بالإضافة إلى حساب معامل ثبات الاختبار ككل ولعل ذلك ما يوضحه الجدول الآتي:

معامل الثبات	الأبعاد
.٧٠٥	أولاً: النمط الواقعي.
.٦٦٨	ثانياً: النمط المستكشف.
.٦٣٢	ثالثاً: النمط الفني.
.٥٩٤	رابعاً: النمط الاجتماعي.
.٥٧٠	خامساً: النمط المُغامر.
.٥٢٤	سادساً: النمط التقليدي.
.٨٠٨	الدرجة الكلية

نتائج الدراسة:

ولتتحقق من فروض الدراسة تم حساب اختبار دلالة الفرق بين المجموعات المستقلة، وفيما يلي عرض لنتائج الفرض من خلال الجدول الآتي:

مستوى الدلالة	قيمة ت	الإناث (ن = ٤١)		الذكور (ن = ٥٤)		العينة الاختبار وأبعاده
		ع	م	ع	م	
دال	4.006	2.75	4.68	2.77	6.97	نط الواعقى.
غير دال	1.781	2.93	9.42	2.64	10.46	نط المستكشف.
دال	2.041	2.58	7.55	2.83	6.41	نط الفنى.
غير دال	.632	1.83	10.11	2.50	9.82	نط الاجتماعى
غير دال	1.253	2.26	10.05	2.40	10.65	نط المغامر.
غير دال	.359	2.41	8.96	2.50	8.78	نط التقليدى.
غير دال	1.209	9.04	50.79	9.59	53.12	الدرجة الكلية

يتضح من خلال جدول وجود فروق ذات دلالة إحصائية بين الذكور والإناث في نمط الميول المهنية، حيث جاءت الفروق لصالح الذكور في نمط الميل الواقعى، في ارتفعت متوسطات الإناث عن الذكور في نمط الميول الفنية.

ولعل تلك النتيجة تتفق مع ما توصلت إليه أغلب الدراسات السابقة، حيث توصلت (إيمان صابر، ٢٠١٥) في دراستها عن الفروق في الميول المهنية حيث وجدت فروق ذات دلالة إحصائية في الميل الميكانيكي لصالح الذكور، كما تبين وجود فروق ذات دلالة إحصائية في الميل الحسابي لصالح الإناث، وهو ما فسرته الباحثة في ضوء عوامل التنشئة الاجتماعية والتوقعات الثقافية وطبيعة الفروق الفردية بين الجنسين.

وفي ذات السياق فإن النتائج السابقة تتفق مع دراسة (هدى جعفر، ٢٠٠٠) والتي أجريت عينة قوامها ٧٦٤ طالب بجامعة الكويت ٣٢٥ ذكر و٤٣٧ أنثى، بجميع التخصصات الدراسية بالجامعة (الأداب - العلوم - العلوم الإدارية - التربية - الشريعة - الطب - العلوم الصحية - الهندسة - الحقوق)، وذلك في المدى العمري من ٦ إلى ٣٠ عام وقد كشفت نتائج الدراسة عن الآتي:

- إن الذكور أكثر ميلاً للبيئة التقليدية والتجارية والحرفية، في حين أن الإناث أكثر ميلاً للبيئة الفنية والعلمية والاجتماعية، وذلك على أساس الدرجة الكلية للمقاييس الست الرئيسية.

ولعل ما أوضحته الدراسات السابقة يتماشى مع ما تم التوصل إليه من خلال الدراسة الحالية حيث يعد العامل الثقافي والاجتماعي هو العامل المؤثر في نشئه وتشكيل الميول المهنية، فالمجتمع عامة والأسرة خاصة تعمل على أن يكون الذكور أكثر واقعية واحتكاكاً مع ظروف الحياة ومواجهة ما يتعرضون له من مشكلات بصورة عقلانية وهو ما يتفق مع طبيعة الميول الواقعية كما يميل الذكور بصفة عامة إلى الأعمال التي تتناسب وتلك الطبيعة، في حين تنسى الإناث بالحس الفني وفضيل الأعمال التي تتناسب وتلك السمات.

Abstract**Gender differences in vocational interest****By Yousef Araki Yousef**

The present study aimed at revealing the nature of gender differences in vocational interest. The study sample consisted of 95 university students with 43% males and 57% females. The vocational interest test was applied on sample, which consists of six basic dimensions. The study concluded that there were statistically significant differences between males and females in Realistic type toward males and in Artistic type toward females.

Key words: gender differences. vocational interest**المراجع العربية:**

- جعفر. (هدى). (٢٠٠٠). دراسة الخصائص السيكومترية لاستبار البحث الموجه للذات مع دراسة الفروق بين الجنسين في الميول المهنية، *المجلة العربية للعلوم الإنسانية*، الكويت. مجلد ١٨. العدد ٦٩، ٨٠-٨٩.
- صابر. (إيمان). (٢٠١٥). الفروق في الميول المهنية دراسة على عينة من طلاب الثانوية المتفوقين والمتاخرين دراسياً، *مجلة جامعة عمر المختار*. مجلد ١٢. عدد ٢٩، ٣٣-١.

المراجع الأجنبية:

- Gitonga, C. M., Orodho, J. A., Kigen, W. & Wangeri, T. (2013). Gender Differences in Holland. *International Journal of Education and Research*, 1(7), 1-10.
- Monika , S. a. L. S. (2014). A Study of Vocational Interest of Male and Female Sports Students of University. *Research Journal of Physical Education Sciences*, 2(6), 8-12.