

# النضج المهني وتأثيره على جودة اتخاذ قرار اختيار مهنة المستقبل لدى طلاب الدبلوم العامة في التربية في ضوء بعض المتغيرات " دراسة تنبؤية "

د. هويدة هنفي محمود

أستاذ الصحة النفسية المساعد

كلية التربية ، جامعة الإسكندرية

## ملخص البحث:

- هدف البحث الحالي إلى دراسة النضج المهني لدى طلاب الدبلوم العامة في التربية وتأثيره على اتخاذ قرار اختيار مهنة المستقبل لديهم.
- واشتملت العينة على (٣٣٠) طالباً وطالبة بالدبلوم العامة في التربية بكلية التربية جامعة الإسكندرية بواقع (١٩٠) من الذكور (١٤٠) من الإناث وتم تطبيق أداتي البحث وهما مقياس النضج المهني ومقياس القدرة على اتخاذ قرار اختيار مهنة المستقبل وهما من إعداد الباحثة.
- وقد أسفرت نتائج البحث عن:
- ١- توجد علاقة إيجابية دالة إحصائياً بين النضج المهني و القدرة على اتخاذ قرار اختيار مهنة المستقبل لدى طلاب الدبلوم العامة في التربية.
  - ٢- توجد فروق دالة إحصائياً في النضج المهني بين الذكور والإناث لصالح الإناث وفي القدرة على اتخاذ قرار اختيار مهنة المستقبل لصالح الذكور.
  - ٣- توجد فروق دالة إحصائياً في النضج المهني و القدرة على اتخاذ قرار اختيار مهنة المستقبل بين الطلاب مرتفعي ومنخفضي التحصيل الدراسي ولصالح الطلاب ذوي التحصيل الدراسي المرتفع.
  - ٤- توجد فروق دالة إحصائياً في النضج المهني و القدرة على اتخاذ قرار اختيار مهنة المستقبل بين الطلاب ذوي مستوى تعليم الوالد الأقل من الجامعي والجامعي وما فوق لصالح الطلاب ذوي مستوى تعليم الوالد الجامعي وما فوق.
  - ٥- توجد فروق دالة إحصائياً في النضج المهني بين طلاب الكليات الأدبية والعلمية لصالح طلاب الكليات الأدبية.
  - ٦- عدم وجود فروق دالة إحصائياً في القدرة على اتخاذ قرار اختيار مهنة المستقبل بين طلاب الكليات الأدبية والعلمية.
  - ٧- يمكن التنبؤ بدلالة إحصائية بجودة اتخاذ قرار اختيار مهنة المستقبل من النضج المهني لدى طلاب الدبلوم العامة في التربية.

## النضج المهني وتأثيره على جودة اتخاذ قرار اختيار مهنة المستقبل

### لدى طلاب الدبلوم العامة في التربية في ضوء بعض المتغيرات

#### ” دراسة تنبؤية ”

د. هويدة حنفي محمود

أستاذ الصحة النفسية المساعد

كلية التربية ، جامعة الإسكندرية

#### مقدمة:

ما لا شك فيه أن لمهنة الإنسان أهمية كبيرة في حياته لما يترتب عليها من آثار تنعكس على الفرد وعلي أسرته ومجتمعه، فالعمل ليس لكسب الرزق فقط بل وسيلة لإشباع دوافع الفرد وحاجاته النفسية كالحاجة إلي الأمن والتقدير والتعبير عن الذات وتأكيدهما.

وذكر صالح الخطيب (٢٠٠٣: ٢٢٣) أنه علي الرغم من أن الإنسان يتخذ كثيرا من القرارات في حياته إلا أن قرار اختيار المهنة يبقي أهم تلك الاختيارات لأنه يحمل بين طياته دلالات هامة لمستقبل الفرد والمجتمع معا، كما أن الاختيار المناسب للمهنة يعد في الوقت الحاضر من أهم القضايا التي يتفاعل معها الفرد وهذا ما دعا الكثير من علماء النفس والمرشدين والباحثين إلي الاهتمام بشكل متزايد بعملية الاختيار المهني، وأضاف محمود حسين، ولطفي فطيم، ويوسف القاضي (٢٠٠٢: ٢٧) أنه نظرا لأهمية قرار المهنة يجب علي الفرد أن لا يتركه للصدفة أو للعادات أو للتقاليد بل يجب أن يختار مهنته بشكل واع وناضج معتمدا علي ما لديه من قدرات واستعدادات وإذا احتاج إلي مساعدة خارجية فإنه يلجأ للمختص التربوي أو النفسي ليساعده علي معرفة تلك القدرات وبالتالي اختيار المهنة المناسبة وليس ليختار له مهنته فهناك فجوة بين ما يتلقاه الطالب في المدرسة وما يواجهه في الحياة العملية وأنه من الضروري توجيه الأفراد مهنيا في المدارس.

وهذا ما أكدته نتائج دراسة جوشو (Gushue 2006) والتي هدفت إلي البحث في العلاقة بين الهوية العرقية واثنين من محددات الاهتمامات المهنية تم تحديدهما من قبل النظرية الوظيفية المعرفية الاجتماعية Social - Cognitive - career theory والكفاءة الذاتية والحصيلة النهائية للتخطيط المهني وتكررت العينة من (١٢٨) طالبا من الأمريكيتين اللاتينيتين من الصف التاسع وثلث نتائجها علي أهمية دور الإرشاد المهني في التخطيط المهني وفي اتخاذ القرار المهني وأكد حامد

زهران (٢٠٠٢: ٩) علي أن عملية الإرشاد في جوهرها مساعدة الفرد على فهم وتحليل استعداداته وقدراته وإمكاناته وميوله والفرص المتاحة أمامه ومشكلاته وحاجاته واستخدام معرفته في الاختيارات، واتخاذ القرارات المناسبة لتحقيق التوافق المهني والشخصي والتربوي، وأشار مروان إبراهيم، وسعيد الاسدي (٢٠٠٣: ٨٩) أن مهمة المدرسة لم تعد تلقين المعلومات وتحفيظها للطالب وإنما تطورت هذه المهمة بحيث أصبحت تهدف إلى تهيئة المناخ التربوي المناسب لتنمية الفرد وإبراز ميوله واكتشاف قدراته للعمل على إثرائها وهذه التنمية ضرورة ملحة قبل اتخاذ القرار باتخاذ المهنة كما أنها تركز على مساعدة الفرد أن يتحمل المسؤولية الخاصة باختيار مستقبله وعليه أن يتحمل نتيجة هذا الاختيار.

وفي هذا الصدد أجري رولاند (Rowland 2004) دراسة هدفت إلى قياس الثقة بالنفس عند اتخاذ القرار المهني لدي مراهقين في مدارس ثانوية في مدينة ناسو بجزر الباهاما وقد اشتملت العينة علي (٣٨٥) طالبا وطالبة بواقع (١٥٥) من الذكور، و (٢٣٠) من الإناث في الصفوف الحادية عشر والثانية عشر وكشف النتائج عن أن نوع المدرسة والمرحلة الدراسية وزيارة مكتب الإرشاد المدرسي كانت جميعها عوامل مهمة تؤثر علي مستوى ثقة الفرد بنفسه عند اتخاذ القرار المهني ودلت النتائج أيضا علي عدم وجود فروق بين الجنسين في اتخاذ القرار المهني.

وذكر جورج وكريستيانى (George & Cristiani, 1995: 221) أن تزايد أعداد الطلبة بشكل كبير زاد من صعوبة هذه المهمة، وأضاف عبد العزيز الشخص، وزيدان السرطاوي (١٩٩٩: ٣٢) أن التطورات الاجتماعية والاقتصادية منذ بداية القرن العشرين أدت إلى تعدد المهن وتنوعها ولم يعد من السهل اختيار المهنة فضلا عن النجاح فيها. وقد أكد سانتوس (Santos, 2003: 232) علي أن سوق العمل يشهد تحولات كبيرة جعلت الأفراد في مواجهة تغيرات جوهرية في الحياة الاجتماعية والمهنية هذه التحولات تحدث بإيقاع متزايد عن ذي قبل ومنها ارتفاع مستوى عدم القابلية للتنبؤ بالحياة المهنية وفرص التوظيف وأصبحت بالتالي عملية تنمية هوية مهنية لدي الفرد أكثر تحدياً عن ذي قبل. وفي هذا الصدد هيفت دراسة المحجوب (١٩٩٨) إلى معرفة العوامل المؤثرة في قرار اختيار الطلبة للكليات الجامعية وأجريت علي عينة قوامها (٢٠٠) طالباً بجامعة الملك فيصل فبين وجود ثلاثة عوامل مهمة تحدد اختيار الطالب وهي: العوامل الذاتية: وتشمل استعداد الطالب العلمي للدراسة ورغبته في تنمية اهتماماته والرغبة في الحصول علي درجة علمية، والعوامل المهنية: وتشمل الحصول علي وظيفة وتلبية متطلبات العمل المرغوب الالتحاق به، والعوامل الاجتماعية: وتعني الرغبة في تحمل المسؤولية الاجتماعية للنهوض بالمجتمع وتبين أيضا عدم وجود فروق دالة إحصائية في هذه العوامل بين طلاب الكليات النظرية والعلمية وتضيف دراسة فضة بصلي (٢٠٠٧)

== النضج المهني وتأثيره على جودة اتخاذ قرار اختيار مهنة المستقبل لدى طلاب الدبلوم العامة ==  
والتي هدفت إلى إبراز أهم العوامل المؤثرة في الاختيار المهني للطلاب في جامعة عنابة حيث بلغت عينة الدراسة (١١٤٤) طالباً وطالبة من قسم علوم الإعلام والاتصال بكلية الآداب والعلوم الإنسانية والاجتماعية وكشفت نتائجها عن تأثير وسائل الإعلام بالدرجة الأولى في الاختيار المهني تليها رغبة الأسرة وتعد مرحلة المراهقة مرحلة تقييم الذات حول النمو المهني حيث يعيد المراهق النظر في أهدافه الماضية محاولاً الوصول إلى دور مهني مرين يبدو فيه منتجاً ومرضياً من الوجهة المالية وهذا ما أكدته كل من جاتي وساكي (2001) Gati & Sake وأيضا موريتيم وآخرون Mortimer et al., (2005)

ويُعد اختيار التخصص من أهم القرارات المهمة التي يتخذها الفرد عند دخوله الجامعة والتخطيط المهني والوظيفي يساعد علي ضبط حياة الأفراد ولذلك يجب علي كل فرد أن يقيم نفسه من خلال معرفة قدراته وحاجاته واهتماماته؛ فالطلاب الذين يختارون تخصصاً يتلاءم مع مهاراتهم واهتماماتهم هم الأكثر احتمالاً لتحقيق النجاح والاستمرار في ذلك التخصص لأنهم يختارون البيئة الأكاديمية التي تتسق مع ميولهم واهتماماتهم وتلائم أنواع شخصياتهم وهذا ما أوضحه ألين وروينس Allen & Robins (2008). وعلي الجانب الآخر يمكن القول إن النضج المهني لا ينمو تلقائياً بل تدعّمه عدة عوامل أشارت إليها نتائج بعض الدراسات مثل دراسة بول ودينيل Paul & Daniel (2002) والتي توصلت نتائجها إلى وجود علاقة إيجابية بين النشاط الأسري وظهور سمة واضحة للأفراد فيما يتعلق بدور العمل، كما أن الأسرة لها دور في تنمية الهوية المهنية والنمو المهني وأيضاً دراسة كيلر Keller (2004) والتي أسفرت نتائجها عن أن السلوكيات الأبوية ترتبط بالنضج المهني للمراهقين وكذلك دراسة هارجروف وآخرون Hargrove et al., (2005) والتي توصلت نتائجها إلى أن أعداد كبيرة من الطلاب تشكلت لديهم الهوية المهنية بتوجيه من العائلة. وهناك دراسة سالامي Salami (2008) والتي كشفت نتائجها عن أن الحالة الشخصية تؤثر علي النضج المهني في المستقبل كما دلت نتائج دراسة أسماء الحارثي (٢٠٠٩) علي وجود علاقة إيجابية بين النضج المهني وتوجهات الوالدين. وهناك من الدراسات ما اهتمت ببناء برامج لتحسين مستوى النضج المهني ولتنمية اتخاذ القرار المهني كما في دراسة كل من: ذيب الرواد (١٩٩٦)، سوتو ويانتريسيا Soto & Patresia (1997)، خضر مبارك (٢٠٠٢)، فلوري وبوشنان (2002) Flouri & Buchanan، عبد الجليل القرعان (٢٠٠٣)، نوتا وسوريس (2004) Nota & Soresi، ليجيوم وهور Legume (2004) & Hoare، ابسلر وآخرون (2006) Apsler et al., شوردي وشميت Schorder & Schmitt (2006)، راشد البلوشي (٢٠٠٧).

وتري الباحثة أن مستوي النضج المهني لطلاب الدبلوم العامة في التربية وراء اتخاذ القرارات المهنية والتي يكون اختيار المواد الدراسية أولى خطواته مما يترتب علي تحصيله وأيضا الكلية أو التخصصات الجامعية التي يستطيع الالتحاق بها وتكملة دراسته وهذا ما سعت إليه الدراسة الحالية من معرفة طبيعة العلاقة بين مستوي النضج المهني و قدرتهم على اتخاذ قرار اختيار مهنة المستقبل .

### أهمية البحث:

ترجع أهمية البحث الحالي إلي:

١- أهمية متغيرات البحث حيث إنها من الموضوعات المستقبلية المهمة في مجال التوجيه المهني وهذا ما أشار إليه ماكدانايلز (2000) Mcdaniels ، ويؤكد لي (2001) Lee في دراسته أن مفهوم النضج المهني مفهوم عالمي قادر علي أن يطبق عبر الثقافات المختلفة.

٢- أهمية الشريحة العمرية التي تناولها وهم خريجي الجامعة وهي فترة هامة في حياتهم حيث يطلب منهم بعد تخرجهم اتخاذ قرار اختيار مهنتهم المستقبلية او تحديد نوع الدراسة التكميلية التي يرغبون الالتحاق بها والتي تكون بمثابة حجر الأساس نحو اختيار مهنة المستقبل.

٣- طرح تصور للدور الإيجابي الذي يمكن أن يقوم به النضج المهني للطلاب ففي تقرير مقدم لمجلس التعلم العالي لولاية أوريجون من مركز البحوث والخدمات Office of institutional Research services (2002) حول مجمل الأهداف للالتحاق بالتعليم العالي لدي الطلبة والتي تمثلت في أن الإعداد المهني أجل الحصول علي عمل ٤٦.٨% يليه المعرفة من خلال تعليم متميز ٢٨.٢% ويليها الحصول علي شهادة جامعية ٢٥.٥% كما أشارت دراسة لانان (2000) Laanan أن الحصول علي عمل جيد كان في مقمة الأهداف التي سعي إليها الطلاب. وفي هذا الصدد تؤكد نتائج دراسة سلامة طناش (٢٠٠٧) أن الأهداف المهنية للطلاب تمثلت في الإعداد للعمل المستقبلي، وتطوير مهارات التقنية، وتطوير القدرات العملية في مجال العمل؛ فالأهداف المهنية هي التي تعزز النضج المهني عند الطلاب وتساعدهم علي اتخاذ قرار اختيار مهني جيد.

٤- أهمية مهارة صنع القرار عامة والمهني خاصة، وتقليل مستويات التردد والحيرة بين الطلاب عند تقريرهم لمهنة المستقبل وذلك بعد ملاحظة عدم اختيار معظمهم للتخصصات الدراسية وفقا لأسس موضوعية إذ تنقصهم المعرفة الكاملة بإمكانياتهم وميولهم المهنية وبطبيعة التخصصات ومتطلباتها من القدرات والمهارات والخبرة والتدريب ويفتقد اختيارهم للمهن الاتساق بين

== النضج المهني وتأثيره على جودة اتخاذ قرار اختيار مهنة المستقبل لدى طلاب الدبلوم العامة ==  
إمكاناتهم من جهة ومجالات العمل من جهة أخرى وقد يختارون التخصص محاكاة لأقرانهم أو  
وفقا لرغبات ونصائح الآباء. (جودت عبد الهادي، وسعيد العزة، ١٩٩٩: ١٤٥)

٥- قد تُسهم نتائج البحث الحالي من الناحية التطبيقية إلى توجيه أنظار القائمين على العملية  
التربوية في التخطيط السليم لتقديم برامج وخدمات التوجيه والإرشاد المهني المستندة على أسس  
عملية - نظرية بما يساعد الطلاب على اختيار التخصصات التي تناسب قدراتهم وميولهم  
وارتفاع مستوي النضج المهني لديهم بما يحسن من قدرتهم على اتخاذ قرار مهنة المستقبل  
وتحقيق التوافق الناجح في المجالين الدراسي والمهني مستقبلا وتقليل والتغلب على مشاكل صنع  
القرار من التردد والحيرة التي تنتاب الطلاب.

### أهداف البحث:

يسعى البحث إلى تحقيق الأهداف التالية:

- ١- التعرف على الارتباط بين النضج المهني و القدرة على اتخاذ قرار اختيار مهنة المستقبل  
لدى طلاب الدبلوم العامة في التربية
- ٢- الكشف عن دور النضج المهني وما يعكسه من أثر إيجابي وفعال على جودة اتخاذ قرار  
اختيار مهنة المستقبل لدى طلاب الدبلوم العامة في التربية .
- ٣- التعرف على الفروق في النضج المهني و القدرة على اتخاذ قرار اختيار مهنة المستقبل تبعا  
لكل من النوع، والتحصيل الدراسي، والتخصص الدراسي، ومستوي تعليم الوالد.
- ٤- التعرف على التفاعلات في النضج المهني و القدرة على اتخاذ قرار اختيار مهنة المستقبل  
لكل من النوع، والتحصيل الدراسي، والتخصص الدراسي، ومستوي تعليم الوالد.
- ٥- دراسة إمكانية التنبؤ بجودة اتخاذ قرار اختيار مهنة المستقبل من النضج المهني لدى طلاب  
الدبلوم العامة في التربية .
- ٦- محاولة وضع بعض المقترحات لزيادة مستوي النضج المهني وتحسين مهارات اتخاذ القرارات  
المهنية الواعية والناضجة للمراهقين وامتلاك سيطرة أكبر على حياتهم.

### مشكلة البحث

أن عددا كبيرا من طلابنا يتابعون التعليم في الجامعة دون توجيه فهم يعانون من عدم

القدرة علي اتخاذ القرارات فيما يتعلق باختيار نوع الدراسة أو المهنة التي تتناسب مع قدراتهم وميولهم ويرجع ذلك إلي عدة أسباب منها افتقارهم إلي الوعي بذواتهم وقدراتهم التي تؤثر في مستوى النضج المهني لديهم مما ينتج عنه عدم تمكنهم من اتخاذ القرارات المهنية المناسبة فيجدوا أنفسهم مرغمين علي دخول تخصص ما دون إرادتهم ودون أن يعدوا أنفسهم للانخراط في ذلك التخصص أو العمل وهذا ما أشار إليه محمد بكر (٢٠٠٤: ٢٨١). وأيضاً مواجهتهم لقوي متعددة تمارس عليهم لها تأثيرات قوية لا تتفق مع طموحاتهم أو توجهاتهم أو قدراتهم مثل إرضاء رغبات الوالدين كما أشارت نتائج دراسة لانان (Laanan 2000) أو اختيار الأصدقاء أو زملاء الدراسة أو وسائل الأعلام كما أوضحته نتائج دراسة فضة بصلي (٢٠٠٧) مما ينعكس علي ذلك إساءة الاختيار للتفضيل الدراسي لاختيارهم لمواد دون أخرى وتغيير المواد الدراسية وكذلك الرسوب في بعض المواد ويكون وراء ذلك عدم قدرة الطالب علي اتخاذ قرار مدروس بصفة عامة والقرار المهني بصفة خاصة الأمر الذي يؤثر عليهم طوال حياتهم هذا بالإضافة إلي تعدد المهن بشكل كبير واتساع مجالاتها ومع زيادة الاهتمام بالعلم والتكنولوجيا زادت التخصصات العلمية والعملية وترتب علي ذلك معاناة الطلاب في الاختيار الدراسي والمهني الذي يناسبهم.

وقد نلت دراسة كل من أحمد الصمادي وخالد الطحان (١٩٩٧)، وإبراهيم عبد الحميد (٢٠٠٢) أن المشكلات المهنية من بين المشكلات التي يعاني منها الطلاب ومنها صعوبة التعرف علي شروط النجاح في المهنة التي يعد الطالب نفسه لها، وضآلة فرص العمل بالتخصص، وصعوبة الحصول علي معلومات عن مختلف المهن والحاجة إلي كل من معرفة ميولهم المهنة وتلقي المساعدة في اتخاذ قرار التخصص وفي التخطيط لمهنة المستقبل. وإطلاقاً من ذلك كان من الضروري التصدي لهذه المفاهيم بالبحث والدراسة والتقصي والتعرف علي مستوى النضج المهني فكلما كان مستوى النضج المهني مرتفعاً لدي الطلاب كلما كانت قراراتهم المهنية صائبة ومن هنا نبعت فكرة البحث الحالي مما دفع الباحثة إلي تناول هذا الموضوع لأهميته من ناحية ولندرة البحوث التي تناولته من ناحية أخرى

### مصطلحات البحث:

وقد التزمت الباحثة بتعريف مصطلحات البحث إجرائياً كما يلي:

١- النضج المهني Career maturity : سلوك الفرد الذي يظهر في قدرته علي الاختيار المهني من خلال المعرفة والاتجاه ويظهر واضحا في مدى تطابق سلوك التلميذ المهني الحالي بسلوكه المتوقع ويشتمل علي معرفة الفرد لذاته ولعالم المهن من جوله واستقلاله المهني

== **النضج المهني وتأثيره على جودة اتخاذ قرار اختيار مهنة المستقبل لدى طلاب الدبلوم العامة** ==  
عند الاختيار بالإضافة إلى اتجاهه الإيجابي نحو العمل بشكل عام". ويقاس إجرائياً بالدرجة التي يحصل عليها الطالب في الاختبار المستخدم لذلك ويتضمن الأبعاد الآتية:

أ- معرفة الذات Self Knowledge: قدرة التلميذ علي معرفته جيدا لاستعداداته ودوافعه وطموحاته وميوله حتى يتسنى له الاختيار الصائب للتخصص الدراسي الذي يتناسب معه والذي يتحدد في ضوءه مستقبله الأكاديمي والمهني بما يشمل قدرته علي الانجاز

ب- معرفة عالم المهن Knowledge of career world: قدرة التلميذ علي معرفته لمتطلبات سوق العمل الحالي، و معرفته عالم المهن بما يتضمن وفرة المعلومات عن المهن ومتطلباتها، وظروفها، وطرق الحصول علي فرص العمل، والنجاح فيها حتى يتمكن من اتخاذ قرار اختيار مهنة المستقبل المناسبة\*.

ج- الاستقلال المهني Vocational Independence: قدرة التلميذ علي مواجهة أي قوي خارجية تمارس عليه ولها تأثيرات قوية لا تتفق مع طموحاته أو قدراته أو توجهاته من الوالدين أو الأصدقاء أو الزملاء أو العوامل الاقتصادية والاجتماعية أو المعلمين عند اختياره المهني\*.

د- الاتجاهات نحو العمل: Attitudes Toward work : الواقعية في التفضيلات المهنية، والتخطيط المهني، والوعي بأهمية المهن المختلفة وتحمل مسؤولية الاختيار، واتجاهه الإيجابي لهذا العمل بالإضافة إلى رضاه عن العمل الذي يختاره واستمراره فيه مع زيادة فرص الترقى وعدم التغيب وعدم التمارض\*.

٢- القدرة على اتخاذ قرار اختيار مهنة المستقبل Ability of the decision of future  
career choice: عملية سلوكية معرفية تقوم علي إتباع طريقة علمية أو أكثر في جمع المعلومات المهنية علي أساس التفكير في حل مشكلة القرار المهني وصولا إلي إيجاد عدد من الاختيارات المهنية والوعي التام بها والواقعية في أثناء الاختيار المهني المناسب بما يشمل العمل علي تنفيذه وتقويمه\*. ويقاس إجرائياً بالدرجة التي يحصل عليها الطالب في الاختبار المستخدم، ويتضمن الأبعاد التالية:

أ- التركيز في تحديد المشكلة موضع القرار المهني Focusing in determining problem that regard to career description  
مشكلة القرار المهني تحديداً دقيقاً، وكذلك تحديد أهدافه وفق إمكانياته وقدراته وميوله



الشخصية، وقدرته علي جمع المعلومات عن التخصص الذي يرغب فيه، وتمتعه بالنقطة بالنفس\*.

ب- الوعي التام بالاختيارات المهنية المطروحة لصناعة القرار Complete Awareness for suggested career options قدرة التمييز ووعيه التام بطبيعة المعلومات المهنية التي يحصل عليها، والمرتبطة بمشكلة القرار المهني، والتحقق من صحتها، وقدرته علي إيجاد الاختيارات المهنية وحياده التام إزاءها، والمرونة في الانتقال بينها، وتجنبه لكل ما يزيد من حيرته\*.

ج- الواقعية في أثناء عملية اتخاذ القرار Reality during decision making process قدرة التمييز علي توقع نتيجة قرار اختياره المهني، وتمتعه بواقعية في اتخاذ قراره المهني حسب الظروف المحيطة وقت اتخاذه كحاجة سوق العمل لتخصص معين مع تفاوله في توقع النتائج الجيدة من القرار المهني المتخذ مما يزيد من حماسة، ودافعيته لتحقيق أهدافه وإيمانه بأن تفضيله الدراسي يحدد مستقبله المهني.

د- التنفيذ الفعلي للقرار واتخاذها Actual action to decision of making it قدرة الطالب علي تقويم نتائج الاختيارات المهنية المطروحة والموازنة بينها وقدرته علي الاختيار المهني المناسب الذي يعود عليه وعلي الآخرين بنتائج إيجابية مع وضع خطة لتنفيذ القرار المهني المتخذ\*.

٣- التحصيل الدراسي: التقدير العام الذي حصل عليه الطالب في الليسانس أو البكالوريوس، التحصيل المرتفع "جيد" و ما فوق والتحصيل المنخفض "مقبول"

٤- مستوى تعليم الوالد: أقل من جامعي (أمي - ابتدائية - إعدادية - ثانوية - دبلوم متوسط)، جامعي فما فوق (دبلوم عالي - ليسانس - بكالوريوس - ماجستير - دكتوراه).

### الإطار النظري:

يتركز البحث في أدبياته علي مفهومين يمكن أن يمثلًا دعائم الإطار النظري هما: النضج المهني. واتخاذ القرار المهني:

أولاً: النضج المهني Career maturity: عرف سوبر Super. النضج المهني علي أنه "استعداد الفرد للتعامل مع المهمات النمائية المهنية المناسبة لعمر أقرانه" (Osipow & Fitzgerald, 1996: 116)، بينما عرفه نايتو وآخرون (Naidoo et al., 1998) علي أنه "استعداد الفرد لاتخاذ

== النضج المهني وتأثيره على جودة اتخاذ قرار اختيار مهنة المستقبل لدى طلاب الدبلوم العامة ==

قرارات مهنية واقعية وملائمة لعمره لاستثمار الفرص ومواجهة التحديات المجتمعية المحيطة"، وأشار ليفنسون وآخرين (1998) Levinson et al.، إلى أنه "مدي اكتساب الفرد للمعرفة والمهارات الضرورية للقيام بخيارات مهنية واقعية وذكية" (Levinson et al, 1998: 456)، وقد تناوله كرايتس Crites علي أنه "ذلك السلوك الذي يظهر في الاتجاهات المهنية لدى الفرد ويتكون من المعرفة Cognitive، وترتبط بمدي إلمام الفرد بالمعلومات المهنية، ومهارة اتخاذ القرار، وأيضاً يتكون من الاتجاه Effective. والذي يرتبط بنظرة الفرد إلي العمل، والعوامل المفضلة في العمل مثل العائد المادي، والرغبة في مساعدة الناس، وحب الشهرة (باتون وكريد Patton & Creed, 2001: 336 -351)، وذكر سافيكاس وآخرون (Savickas et al., 2002: 31) علي أنه "رصيد الفرد من السلوكيات التي تمكنه من استكشاف، واختيار، وتخطيط، وتحقيق أهداف معينة، وأن يكون في مستوى متوسط من الارتقاء المهني مقارنة بأقرانه. وقد عرفه سافيكاس علي أنه "استعداد الفرد للتكيف مع مهام النضج المهني واتخاذ قرارات مهنية واقعية وملائمة للعمر ومعتمدة علي المعلومات (كاواي ويامازاك 23: 2006) (Kawai & Yamazak)، وأوضح إبراهيم عبد الحميد (2007: 11) نظراً للطبيعة الارتقائية لمفهوم النضج المهني فإن النضج المهني للفرد أمر نسبي لأن معايير النضج المهني السوي تختلف حسب المرحلة العمرية للفرد ومستوى توافقه النفسي.

وقد صنّف جودت عبد الهادي، وحسني العزة (1999: 50) العوامل التي تؤثر علي النضج المهني إلي: عوامل بيولوجية واجتماعية مثل الجنس - الذكاء. وعوامل بيئية مثل مستوي الأسرة الثقافي والاقتصادي وطبيعة البيئة الجغرافية من كونها ريف - مدينة - مدي ترابط الأسرة. وعوامل شخصية مثل مفهوم الذات - وضوح الهوية النفسية - مستوي الطموح - التحصيل الدراسي. ويضيف نايدو وآخرون (1998: 18) (Naidoo et al) أن النضج المهني يتأثر بكل من العمر، والعرق، ومركز الضبط، والمكانة الاجتماعية، والاقتصادية، ويزور العمل.

وقد تبنت الباحثة نظرية النضج المهني لسوبر Super حيث إنه ذكر عشرة افتراضات لها علاقة في تحديد مراحل النمو المهني وهذه الافتراضات تمثل حياة الفرد المهنية وهي كالتالي:

- 1- يختلف الأفراد في ميولهم وقدراتهم وشخصياتهم.
- 2- كل فرد يمكنه أن يلتحق بعدة مهن وليس بمهنة واحدة فقط.
- 3- كل مهنة تتطلب خصائص معينة لدى الفرد من حيث قدراته وميوله وممات شخصيته.
- 4- تتغير التفضيلات المهنية والإمكانات المهنية والمواقف التي يعمل الأفراد فيها ومن ثم مفاهيمهم

للذات مما يجعل من الاختيار عملية مستمرة.

- ٥- عملية النمو المهني تتم في سلسلة من مراحل الحياة تشبه مراحل النمو الإنساني العام كما يمكن تقسيم كل مرحلة إلى مراحل جزئية.
- ٦- يتحدد نمط المهنة بالظروف الاقتصادية والاجتماعية بالإضافة إلى قدرات الفرد العقلية وحياته الشخصية والفرص المتاحة له.
- ٧- يمكن توجيه النمو خلال المراحل المختلفة للحياة وذلك بتيسير عملية نضج القدرات والميول كذلك بمساعدة علي اختيار الواقع وتنمية مفهوم الذات.
- ٨- عملية النمو المهني بشكل أساسي عملية تطوير وتحقيق لمفهوم الذات.
- ٩- عملية التوفيق بين الفرد والعوامل الاجتماعية وبين مفهوم الذات.
- ١٠- يتوقف رضا الفرد عن العمل والحياة علي المدى الذي يجد به منفذا لقدراته وميوله وسمات شخصيته وقيمه.

(زكريا الشربيني وآخرون، ٢٠٠٨: ١٠٥ - ١٠٦)

ومن أنواع الذات كما يراها روجرز Rogers الذات الحقيقية والذات المدركة أو الذات الاجتماعية، وأضاف سوبر Super مفهوم ذات آخر هو مفهوم الذات المهنية فالفرد عندما ينضج يختبر نفسه بعدة طرق مهنية وأكاديمية (أحمد الزغبى، ٢٠٠٣: ٨٤)، وقد افترض سوبر أن الأفراد عند اختيارهم للدخول في مهنة تبدو أكثر ملاءمة لهم فهم يكافحون من أجل تحقيق الذات مما يساعدهم علي اتخاذ قرارات تربوية ومهنية تتسجم مع مفهومه عن ذاته (صالح الخطيب، ٢٠٠٧: ٢٣٤). وقد أشار سوبر إلي أن النمو والتطور المهني يمر بمراحل هي:

١- مرحلة النمو Development Growth: وتمتد ما بين الولادة وحتى سن ١٤ سنة وتهدف إلي مساعدة الفرد علي تحقيق مفهوم ذاته عن طريق القيام بأدوار مختلفة في المدرسة وفي نهاية هذه المرحلة تتكون لدي الفرد فكرة عن قدراته واهتماماته وميوله التي تساعد علي التوقع بمستقبله المهني.

٢- مرحلة الاستكشاف Exploratory stage: وتبدأ من ١٥ - ٢٤ سنة، وهنا تصبح الاختيارات المهنية أكثر تحديدا ولكنها لا تكون نهائية، وتتميز هذه المرحلة باختيار الذات ، ومحاولة لعب دور الاكتشاف المهني في المدرسة.

== **النضج المهني وتأثيره على جودة اتخاذ قرار اختيار مهنة المستقبل لدى طلاب الدبلوم العامة** ==  
٣- مرحلة التأسيس Establish meant stage: وتبدأ من ٢٥ - ٤٤ سنة، ويرتبط النضج المهني في هذه المرحلة بقدرة الفرد علي تحسين موقعة المهني عن طرق اكتساب الخبرات الجديدة، وتعزيز كفاءته ضمن مهنته.

٤- مرحلة الاحتفاظ Maintenance stage: وتبدأ من ٤٥ - ٦٤ سنة، وهنا يحاول الفرد المحافظة علي ما حققه أو ما اكتسبه من المهنة، ويميل نحو عدم تغير المهنة لأن الفرد حقق مكانة في العمل.

٥- مرحلة الانحدار Decline stage: وتبدأ من ٦٥ - التقاعد وفيها تضعف القدرات العقلية والجسمية وتتغير نشاطات العمل إلي أن تنتهي المرحلة. (جودت عبد الهادي، وحسن العزة، ١٩٩٩: ٤٦ - ٤٧)

وفي ضوء ما سبق يمكن تعريف النضج المهني إجرائيا علي أنه سلوك الفرد الذي يظهر في قدرته علي الاختيار المهني من خلال المعرفة، والاتجاه، ويشتمل علي معرفة الفرد لذاته، ولعالم المهن من حوله، واستقلاله المهني عند الاختيار بالإضافة إلي اتجاهه الإيجابي نحو العمل بشكل عام، ويقاس إجرائيا بالدرجة التي يحصل عليها الطالب في اختبار النضج المهني المستخدم.

#### ثانيا: اتخاذ قرار اختيار مهنة المستقبل decision of future career choice

ذكر إميل شنودة (١٩٨٠: ٢٥) أن كلمة قرار Decision كلمة لاتينية معناها القطع أو الفصل Cut off بمعنى تغليب أحد الجانبين علي الآخر فاتخاذ القرار نوع من السلوك يتم اختياره بطريقة معينة تقطع أو توقف عملية التفكير وينهي النظر في الاحتمالات الأخرى. وأضاف علي السلمي (ب ت: ٢١٤) أنه "اختيار الطريق أو سبيل كمعين يتخذه السلوك أو التفكير للوصول إلي هدف مرغوب وهو انحياز إلي نمط سلوكي محدد دون غيره والأصل أنه الوسيلة الي تحقيق الأهداف والمنافع". بينما أشار محمد حسن (٢٠٠٣: ١٢٧) علي أنه قيام الفرد بالمفاضلة بين بعض البدائل التي تم اختيارها في ضوء معايير محددة لاختيار البديل الأكثر تناسبا للتعامل مع الحدث ويعبر القرار في النهاية عن الإجراءات المحددة لتصرفات العنصر البشري المستهدف".

وعرفه محمد الريماوي (٢٠٠٤) علي أنه دراسة تحديد واختيار البدائل اعتمادا علي قيم وتفضيلات متخذ القرار، واختيار البديل الذي يتوافق مع أهدافنا، ورغباتنا، وأسلوب حياتنا وأيضا تقليل درجة الغموض، والشك حول البدائل المتوفرة للسماح باختيار بديل معقول من بينهما". وقد حدده بينتيمو (Buontempo, 2005: 4) علي أنه "سلسلة الأفعال، والإجراءات التي تبدأ بمشكلة وتنتهي

بنتائج مرتبطة بالالتزام بأفعال وإجراءات معينة تم اختيارها من بين عدة بدائل". وأضافت ليلي الصاعدي (٢٠٠٧: ٢١١) أنه "العملية التي يتم من خلالها الاختيار بين البدائل من أجل تحقيق أهداف منظمة، وغالبا ما تتطلب هذه العملية مهارات تفكير عليا من تحليل وتقويم". ويتأوله أبو زيد الشويقي (٢٠٠٨: ٣٢٦) علي أنه "قدرة الفرد علي تحديد البديل الأكثر ملائمة لحل المشكلة من خلال المفاضلة بين الحلول المتاحة معتمدا علي الإدراك الواعي للمشكلة، وتقييم الحلول، والبدائل المتاحة في ضوء المعلومات، والخبرة وإمعان العقل لتحديد الآثار الإيجابية والسلبية المرتبطة بكل بديل". والقرار المهني هو اختيار الفرد لمهنة المستقبل أو اختياره لمجال دراسته، وهو جانب من جوانب السلوك، وهناك مجموعة من العوامل المؤثرة فيه منها:

١- العوامل الداخلية الشخصية والنفسية: تنبع من الفرد نفسه ولكنها ليست وليدة اللحظة بل نتاج تفاعلات وتأثر منذ مراحل الطفولة الأولى وللبيئة دور في تشكيلها منها: بيئة الطفولة - الميول والاتجاهات - والذكاء والقدرات والاستعدادات - سمات الشخصية - الدافع ومستوي الطموح - البنية الجسمية - مستوي التحصيل - العوامل النفسية.

٢- العوامل الاجتماعية: منها: الأسرة - المستوي الاقتصادي والاجتماعي للأسرة - القيم الاجتماعية نظرة المجتمع نحو المهن - الأصدقاء - المدرسة. (جودت عبد الهادي، وحسني العزة، ١٩٩٩: ٤٩ - ٥٠)

وأشار منصور البديوي (٢٠٠٦: ١٢٢) إلي أن عملية اتخاذ القرار المهني تمر من الناحية النظرية بعدة مراحل هي: تشخيص المشكلة وتحديد الهدف، وتصنيف المشكلة لتحديد درجة تعقدها وطبيعة الحل المرغوب، وتجميع البيانات من أرقام وحقائق وتحليلها، وتحديد البدائل المتاحة وتحليل وتقييم كل منها ومقارنة نتائجها، واختيار أنسب البدائل، والتمهيد لتنفيذ القرار ثم تنفيذه.

وقد تبنت الباحثة نظرية هولاند Holland theory في الاختيار المهني المفسرة للقرار المهني؛ فقد توصل هولاند في دراساته الممتدة ما بين ١٩٥٢ - ١٩٨٤ والمركزة لتوضيح مفهوم الذات المهنية إلي أن هناك فروقا ثابتة ومتمايزة بين الطلبة في توجهاتهم المهنية ترجع إلي ما لدي الفرد من معلومات عن المهن وعن ذاته، وعن الظروف، والضغط الاجتماعي، والفرص المتوفرة في المجتمع، والتي لها تأثير كبير في تحديد البيئة المهنية، وأن الأفراد الذين لاهوا اهتماما لتتظيم معرفتهم حول المهن المختلفة وحول ذواتهم خلال مراحل نموهم لديهم قدرة أكبر علي تحديد واتخاذ قرارات مهنية مستقبلية من الأشخاص الذين لديهم معلومات بسيطة أو معرفة غامضة حول ذاتهم، وحول بيئتهم، وذلك لأن الفرد يتطور تدريجيا ليصل إلي نقطة محددة تساعد علي حسن اتخاذ قرارات مهنية معينة. (سهام أبو عيطة، ٢٠٠٢: ٢٥٤).

== **النضج المهني وتأثيره على جودة اتخاذ قرار اختيار مهنة المستقبل لدى طلاب الدبلوم العامة** ==  
وفي ضوء ما سبق التزمت الباحثة بتعريف القدرة على اتخاذ قرار اختيار مهنة المستقبل إجرائياً علي أنه "عملية سلوكية معرفية تقوم علي إتباع طريقة علمية في جمع المعلومات المهنية علي أساس التفكير في حل مشكلة القرار المهني وصولاً إلي إيجاد عدد من الاختيارات المهنية، والوعي التام بها، والواقعية في أثناء الاختيار المهني المناسب بما يشمل العمل علي تنفيذه، وتقويمه". ويقاس إجرائياً بالدرجة التي يحصل عليها الطالب في اختباراً لقدرة علي اتخاذ قرار اختيار مهنة المستقبل المستخدم.

### **دراسات سابقة:**

أولاً: دراسات تناولت النضج المهني وعلاقته ببعض المتغيرات:

أجري لوزو (1995) Luzzo, دراسة هدفت إلى معرفة الفروق بين الجنسين في النضج المهني لدى عينة قوامها (١٥١) طالبا، و (٢٥٠) طالبة متوسط أعمارهم ١٦ و ١٩ سنة من طلبة إحدى الجامعات بجنوب كاليفورنيا بالولايات المتحدة وتوصلت النتائج إلي وجود فروق بين الجنسين في النضج المهني لصالح الإناث. كما هدفت دراسة روجفسكي وآخرون Rugevski et al., (1995) إلي معرفة أثر الجنس علي النضج المهني للمراهقين الريفين في غرب الولايات المتحدة الأمريكية ببعبه الاتجاه والمقدرة وتكونت العينة من (١١٠) مراهق بواقع (٦٦) طالبا و (٤٤) طالبة وكشفت النتائج عن أن الإناث أكثر نضجا مهنيا من الذكور في البعد الخاص بالاتجاه وبلت النتائج أيضا عن عدم وجود فروق بين الجنسين في البعد الخاص بالمقدرة. وهدفت دراسة سوتو وباتريسيا (1997) Soto & Patresia إلي فحص أثر برنامج تعليمي، وأثر الجنس علي عوامل النضج المهني وتكونت العينة من (٣٥) تلميذا وتلميذة من تلاميذ الصفين ١١، ١٢ تم تقسيمهم إلي مجموعتين تجريبية وضابطة وكشفت النتائج عن عدم وجود فروق ذات دلالة إحصائية بين التلاميذ المشاركين وغير المشاركين في الهوية المهنية، والمعلومات المهنية، والعوائق المهنية والتحديد المهني والتأثير المهني. ووجود فروق بين الجنسين في كل من المجموعتين في متغير الهوية المهنية والمعلومات المهنية والعوائق المهنية المدركة لم تعززها نتائج الدراسة.

تناول نايدو وآخرون (1998) Naidoo et al., دراسة موضوعها: الديموجرافيا، السببية، ووضوح العمل، والنضج المهني للطلاب للأفريقيين - الأمريكيين نموذج عرضي وتكونت العينة من (٢٢٨) من الذكور والإناث وتوصلت النتائج إلي أن مستوي النضج المهني كان متوسطاً والمستوي التعليمي مؤثر قوي وغير مباشر علي النضج المهني. وأيضاً عدم وجود فروق بين الجنسين في النضج المهني، ووجود علاقة ارتباطية ايجابية بين النضج المهني وعدد سنوات الدراسة الجامعية.

(٦٧٢) **المجلة المصرية للدراسات النفسية - العدد ٧٣ - المجلد الواحد والعشرون - أكتوبر ٢٠١١** ==

وأشارت دراسة دارل ودارل (1998) Darrel & Darrel إلى تقييم العوامل المتعلقة بالنضج المهني لدى طلاب المدارس الثانوية علي خلفية أصولهم العرقية ونظام التدريس في ريف الجنوب الشرقي من أمريكا وأجريت علي عينة قوامها (٢٤٥) طالبا وطالبة بالمرحلة الثانوية ودلت نتائجها علي وجود علاقة ايجابية بين النضج المهني والنمط المشار إليه وأيضا وجود فروق بين الجنسين في النضج المهني لصالح الذكور حيث يمتلك الذكور سيطرة أكثر علي قراراتهم المهنية من الإناث. وقدم حسين الشرعة (١٩٩٨) دراسة هدفت إلي معرفة مستوي الطموح، والفروق بين الجنسين في النضج المهني وأجريت علي عينة مكونة من (٤٩٢) طالبا وطالبة بالصف الثاني الثانوي في مديريات التربية والتعليم في كل من الكرك، والقصر، والمزار الجنوبي بالأردن وأسفرت نتائجها عن وجود فروق ذات دلالة إحصائية في النضج المهني ومستوي الطموح بين الجنسين لصالح الذكور وأيضا وجود علاقة موجبة ذات دلالة إحصائية بين مستوي الطموح والنضج المهني، وكذلك وجود فروق بين الطلبة تبعاً لمستوي تعليم آبائهم في النضج المهني لصالح الآباء مرتفعي مستوي التعليم .

وقدم وي (2000) Wu دراسة موضوعها: الميول المهنية والنضج المهني لدى تلاميذ المدرسة الذكور والموهبين في الرياضيات والعلوم وهدفت إلي فحص العلاقة بين النضج المهني والتحصيل الدراسي وأجريت علي عينة مكونة من (١٧٠) طالبا من الطلبة المتميزين في الرياضيات والعلوم و (١٧٠) طالبا من الطلبة غير المتميزين من الصنفين العاشر والحادي عشر في إحدى المدارس الثانوية بمنطقة تايبيه بتايوان وأشارت النتائج إلي وجود علاقة ايجابية بين مستوي تحصيل الطالب ونضجه المهني. وكشفت دراسة ماثور وشارما (2001) Mathur & Sharma والتي هدفت إلي فحص الجنس علي النضج المهني عند المراهقين وتكونت العينة من (١٠٠) طالبا وطالبة بواقع (٥٠) طالبا و (٥٠) طالبة من طلاب الصف الثاني عشر بمدينة أجرا الهندية ودلت نتائجها على تفوق الذكور علي الإناث في النضج المهني. في حين قام لي (2001) Lee بدراسة موضوعها: دراسة عبر ثقافية للنضج المهني لدى طلاب المدرسة الثانوية بكوريا والولايات المتحدة الأمريكية وهدفت إلي معرفة العلاقة بين النضج المهني والجنس في كل من المجتمعين الكوري والأمريكي وتكونت العينة من (٣٣١) طالبا وطالبة من المجتمع الكوري و (٢٦٦) طالبا وطالبة من المجتمع الأمريكي من طلاب الصف الحادي عشر وقد أسفرت النتائج عن عدم وجود فروق بين الجنسين في النضج المهني سواء في المجتمع الأمريكي أو الكوري أو عبر الثقافتين الكورية والأمريكية. وقد أجري باتون وكريد (2001) Patton & Creed دراسة موضوعها: القضايا النمائية في النضج المهني ومركز القرار وهدفت إلي اكتشاف الفروق بين الجنسين في النضج المهني لدي عينة مكونة من (١٩٧١) من طلاب الصف الثامن إلي الصف الثاني عشر في استراليا بواقع (٨٨٢)، و (١٠٨٩) طالبة وتراوحت أعمارهم ما بين ١٢.٥١ - ١٧.٩٩ سنة

## == النضج المهني وتأثيره على جودة اتخاذ قرار اختيار مهنة المستقبل لدى طلاب الدبلوم العامة ==

وأشارت النتائج إلي وجود فروق دالة إحصائية بين الجنسين في النضج المهني ولكن هذه الفروق لم تتخذ نمطا منتظما وواضحا وأيضا تفوق الذكور علي الإناث في سن ١٢ عام بينما حدث العكس تفوق الإناث علي الذكور في سن ١٥، ١٧ عام وكذلك المجموع الكلي يشير إلي تفوق الإناث في جميع الأعمار علي الذكور في النضج المهني ودلت النتائج أيضا إلي أن هناك تقدماً تطورياً في النضج المهني. في حين تناول باول (2001) Powell دراسة موضوعها: النقط الحرجة للقرار المهني وتأثيراتها على النضج المهني وهدفت إلي معرفة العلاقة بين النضج المهني والتحصيل الدراسي وأجريت علي عينة قوامها (٥١٠) طالبا وطالبة مأخوذة من ثلاث مدارس ثانوية وجامعة وكلية متوسطة بالولايات المتحدة الأمريكية وتوصلت النتائج إلي وجود فروق بين الطلاب ذوي التحصيل الدراسي المرتفع والمنخفض في النضج المهني لصالح الطلبة ذوي التحصيل الدراسي المرتفع وأيضا وجود فروق بين الجنسين في النضج المهني لصالح الإناث.

وبحثت دراسة بول ودينيل (2002) Paul & Daniel أنماط التفاعل الأسري والنمو المهني عند طلاب الجامعات وهدفت إلي فحص أنشطة الأسرة وكيفية ارتباطها مع الهوية المهنية وبلغت عينة الدراسة (١٧٢) طالبا وطالبة بواقع (٦٥) طالبا، و (١٧٠) طالبة وتراوح أعمارهم ما بين ٢١ - ٢٥ سنة من كليات الآداب، والتجارة، والتربية، والهندسة، وتوصلت النتائج إلي وجود علاقة إيجابية بين النشاط: الأسري وظهور سمة واضحة للأفراد فيما يتعلق بدور العمل والأسرة كما أشارت النتائج أيضا إلي أن الأشخاص الذين يقولون عن أسرهم بأنها مرنة ومرتبطة عاطفيا بأنه يشارك في النشاطات الأسرية بشكل واضح وأيضا وجود فروق بين الجنسين في النمو المهني لصالح الإناث. وتناول فلوري ونيوشان (2002) Flouri & Buchanan دراسة متعلقة بمهارات العمل والنماذج المهنية في النضج المهني لدي المراهق في بريطانيا. فيما إذا كانت هذه المهارات والنماذج المتعلقة بالنضج المهني ترتبط بالخصائص الديموغرافية ودعم العائلة والسمات الشخصية وتوصلت النتائج إلي أن هذه المهارات والنماذج ارتبطت إيجابيا بالنضج المهني كما أن حالة العائلة الاقتصادية والاجتماعية ليس لها علاقة بالنضج المهني. كما هدفت دراسة ابوتيز ونوكس Abowitz & Knox (2003) فحص أهداف طلبة الجامعة وبعض المتغيرات المتعلقة بالجنس وأوضحت نتائجها أن الأهداف الشخصية للطالبات الحصول علي تعليم جامعي هو الأهم ودرجة إحصائيا فما هو لدي الطلاب، وأن الطالبات يعطين قيمة للحصول علي ثقافة وتعليم جيد بدرجة أعلي من الطلاب بينما الطلاب يعطون أهمية أكبر للتدريب والحصول علي عمل بدرجة أعلي من الطالبات وأن النضج المهني لدي الطلاب أعلي من الطالبات.



هذا وتوجد دراسة كورتس وشبيرز (2004) Coertse & Schepers وموضوعها: بعض الجوانب الشخصية والمعرفية المرتبطة بالنضج المهني وقد هدفت إلى معرفة الفروق في النضج المهني بين الطلبة ذوي التحصيل المرتفع والطلبة ذوي التحصيل المنخفض وأجريت علي عينة قوامها (١٤٧٦) طالبا من طلاب السنة الأولى في جامعة جنوب أفريقيا وكشفت النتائج عن أن الفرق في التحصيل بين الطلبة الناضجين وغير الناضجين مهنياً يعتبر فرقا صغيرا وغير ذي دلالة إحصائية. بينما أجري كيلر (2004) Keller دراسة هدفت إلى تقييم العلاقة بين السلوكيات الأبوية والنضج المهني والكفاءة الذاتية لدى المراهقين وأجريت علي عينة قوامها (٢٩٣) طالبا في الصف الثامن وقد أسفرت النتائج عن أن السلوكيات الأبوية ترتبط بالنضج المهني للمراهقين وأن السلوكيات الأبوية العاطفية أكثر وضوحا مقارنة بالسلوكيات التعليمية وأيضا وجود علاقة ارتباطية موجبة بين الفاعلية الذاتية وعملية اتخاذ القرار المهني ودلت النتائج أيضا على عدم وجود فروق بين الجنسين في النضج المهني.

وقد هدفت دراسة ليجيوم وهور (2004) Legume & Hoare إلى معرفة أثر تدخل وظيفي لمدة ٩ أسابيع علي مستويات النضج المهني وتقدير الذات والتحصيل الأكاديمي لطلبة مهندسين أكاديميا وقد تكونت العينة من (٥٧) طالبا من المهندسين أكاديميا من الصف السادس والسابع من مدرسة متوسطة في مقاطعة بالتيمور بواقع (٢٧) طالبا في المجموعة التجريبية (٣٠) طالبا في المجموعة الضابطة وأسفرت النتائج عن تحسنا في مستوى النضج المهني وكفائه ومستويات التحصيل الدراسي لدي هؤلاء الطلبة مما يدل علي وجود علاقة بين النضج المهني والتحصيل الدراسي. وقدم سليمان الغافري (٢٠٠٥) دراسة هدفت إلى معرفة مستوى النضج المهني وعلاقته بمتغيرات التحصيل الدراسي والجنس ومكان السكن لدي عينة مكونة من (١٤٢٤) طالبا وطالبة بواقع (٦٢٤) طالبا و (٨٠٠) طالبة من طلبة الصف العاشر بمنطقة الباطنة شمال سلطنة عمان وكشفت النتائج عن أن مستوى النضج المهني جاء متوسطاً، وأيضا وجود علاقة موجبة بين النضج المهني والتحصيل الدراسي المرتفع، ودلت النتائج أيضا عن عدم وجود فروق في النضج المهني بين طلبة القرية وطلبة المدينة. في حين أجري بينج وجوهانسون (2006) Peng & Johanson دراسة وعنوانها: النضج المهني والقلق كحالة لدي الرياضيين من طلاب الجامعة التايوانيين الذين أعطي لهم إرشاد جماعي موجه بالمهنة المعرفية. وهدفت هذه الدراسة إلى بحث فاعلية برنامج الإرشاد الجماعي المعتمد علي المهنة المعرفية في تنمية النضج المهني وتخض القلق لدي العينة التي تكونت من (٨٠) طالبا وطالبة من طلاب الجامعة الرياضيين في تايوان بمتوسط عمري ١٩ سنة وتم تقسيمهم إلي مجموعتين إحداهما تجريبية والأخرى ضابطة وتوصلت النتائج إلي أن طلاب المجموعة التجريبية أظهروا انخفاضاً عاماً في متوسط القلق كحالة، وذلك مقارنة بالمجموعة الضابطة، وأيضا

== النضج المهني وتأثيره على جودة اتخاذ قرار اختيار مهنة المستقبل لدى طلاب الديبلوم العامة ==  
عدم وجود فروق دالة إحصائية لدى طلاب وطالبات المجموعة التجريبية في درجاتهم علي مقياس النضج المهني.

وقد سعت دراسة سيراب (2007) Serap إلي معرفة النمو المهني لتلاميذ المرحلة الابتدائية واختبار نموذج سوير الخاص بالتطور المهني وتكونت العينة من (١٤٥) من تلاميذ المرحلة الابتدائية وتوصلت النتائج إلي عدم وجود فروق في النضج المهني بين الجنسين وأيضا عدم وجود فروق في النضج المهني نتيجة لاختلاف السنة الدراسية. وقد تناولت دراسة طارق الخروصي (٢٠٠٧) أثر متغيري النوع والكلية في نضج الاتجاه المهني لدي طلبة الفرقة الأولى في جامعة السلطان قابوس وتكونت العينة من (٣٢٨) طالبا وطالبة وتوصلت النتائج إلي أن مستوي النضج المهني جاء متوسطا لدي طلاب الجامعة وأيضا عدم وجود فروق في نضج الاتجاه المهني بين الجنسين. وقدم منذر الضامن (٢٠٠٧) دراسة هدفت إلي معرفة الفروق في النضج المهني عبر الثقافات بين طلبة المرحلة الثانوية الهنود والطلبة العرب ممثلين بالمدرسة الهندية الخاصة ومدرسة السلطان قابوس الخاصة وتكونت العينة من (٢١٩) طالبا وطالبة بواقع (١١١) طالبا هنديا ، و(١٠٨) من الطلاب العمانيين؛ وتضم العينة (٥٤) في الصف الحادي عشر، و (١٦٥) في الصف الثاني عشر، وتوصلت النتائج إلي عدم وجود فروق دالة إحصائية بين متغيري الجنس والثقافة والنضج المهني، وأيضا وجود فروق دالة إحصائية في النضج المهني لصالح الصف الثاني عشر، ودلت النتائج أيضا عدم وجود فروق دالة إحصائية من حيث ترتيب الفقرات حسب أهميتها بالنسبة للعمانيين والهنود. بينما هدفت دراسة سلامة طناش (٢٠٠٧) إلي معرفة أهداف الطلبة الشخصية والأهداف المهنية للالتحاق بالجامعات الأردنية الرسمية وأثر بعض المتغيرات في تلك الأهداف وأجريت علي عينة بلغت (٩٥٣) طالبا وطالبة ومن بين ما توصلت إليه من نتائج أن الأهداف المهنية تتمثل في الإعداد للعمل المستقبلي، ولتطوير المهارات التقنية، وتطوير القدرات العملية في مجال العمل ودلت النتائج أيضا عن وجود فروق بين الجنسين في الأهداف الشخصية والمهنية فالإناث هدفن التقنية وتطوير مهارات التقنية بينما الذكور الحصول علي عمل؛ فالأهداف المهنية هي التي تعزز النضج المهني عند الطلاب وتساعدهم علي اتخاذ قرار مهني جيد وتنصب الأهداف المهنية لدي الطلاب في تطوير القدرات العملية في مجال العمل، والإعداد للعمل المستقبلي، واكتشاف الرغبات المهنية، وتطوير مهارات التقنية، وأيضا المثابرة الجامعية هي السبيل الوحيد للحصول علي عمل.

في حين أجري إبراهيم عبد الحميد (٢٠٠٧) دراسة هدفت إلي معرفة العلاقة بين النضج

المهني وكل من الكفاءة الذاتية وتقدير الذات وأجريت علي عينة من الطلبة الجامعيين قوامها (٣٢١) بواقع (٢٠٠) طالب وطالبة من جامعتي القاهرة وحلوان، وواقع (١٢١) طالباً وطالبة من جامعة الإمارات ، والمقارنة بين الطلبة المصريين المقيمين بالوطن وأقرانهم مع أبناء المغتربين للعمل بدولة الإمارات العربية المتحدة وكشفت النتائج عن وجود علاقة ارتباطية موجبة دالة إحصائياً بين النضج المهني وكل من الكفاءة الذاتية المدركة وتقدير الذات، وأيضاً عدم وجود فروق بين الجنسين في النضج المهني والكفاءة الذاتية، وتقدير الذات وبلغت النتائج أيضاً علي أن مستوي النضج المهني لدي الطلبة المقيمين بالوطن يرتفع عنه لدي الطلبة المقيمين بالخارج. كما قام سالامي (2008) Salami بدراسة هدفت إلي بحث العلاقة بين الحالة الشخصية والنضج المهني لطلاب المرحلة الثانوية في جنوب غرب نيجيريا وبلغت العينة (٥٨١) طالبا وطالبة بواقع (٢٧٥) طالبا، (٣٠٦) طالبة وكشفت النتائج عن أن الحالة الشخصية تؤثر علي النضج المهني في المستقبل وأيضاً عدم وجود فروق بين الجنسين في كل من النضج المهني والحالة الشخصية. وأجرت أسماء الحارثي (٢٠٠٩) دراسة هدفت إلي معرفة مستوي النضج المهني وعلاقته بتوجهات الوالدين علي عينة قوامها (٣٩٢) طالبا وطالبة بالصف العاشر الأساسي بسلطنة عُمان بواقع (٢٢٣) طالبا، (١٦٩) طالبة، وأسفرت النتائج عن أن مستوي النضج المهني وتوجهات الوالدين جاء متوسطاً وأيضاً وجود علاقة إيجابية بين النضج المهني وتوجهات الوالدين، وبلغت النتائج أيضاً عن وجود فروق بين الجنسين في النضج المهني لصالح الإناث ولمتغير الدخل الشهري لصالح ذوى الدخل المرتفع، وعدم وجود فروق في النضج المهني ترجع إلي المستوي التعليمي للوالدين.

وقد هدفت دراسة دايبواد (2009) Dybwad إلي إجراء تحليل المتوسطات الكامنة وبناء التغيرات لقياس الصدق البنائي والمقارنة البنائية في مقياس النضج المهني وتكونت عينة الدراسة من (٢٤٤٣) طالبا وطالبة من طلاب المدرسة الثانوية المتطوعين في الترويج بواقع (١١٣٢) من الذكور و (١٣١١) من الإناث بمتوسط عمر زمني ١٧ سنة وتوصلت النتائج إلي أن إحصاءات جودة المقياس تدعم نموذج الترتيب الأول للعوامل الخمسة وكانت التغيرات العملية واعتراضات المفردة ثابتة وغير متغيرة لدي المجموعات بالإضافة إلي وجود فروق دالة في المتوسطات الكامنة، وقد حصل البنين علي درجات أعلى علي الاتجاهات السالبة إزاء المدرسة، والهروب، والتسرب منها بينما حصلت الإناث علي درجات أقل في النضج المهني وحاجاتهن مامة لمعلومات عن عالم المهن.

ثانياً: دراسات تناولت اتخاذ قرار إختيار مهنة المستقبل وعلاقته ببعض المتغيرات:

تناول وي (2000) Wei دراسة الاختلافات الثقافية والمهنية في أساليب اتخاذ القرار المهني والكفاءة الذاتية وقد أجريت علي (٥٤٠) أمريكياً، (١٠٢٦) تايوانياً من طلاب الجامعة **المجلة المصرية للدراسات النفسية - العدد ٧٢ - المجلد الواحد والعشرون - أكتوبر ٢٠١١ = (٦٧٧)**

== النضج المهني وتأثيره على جودة اتخاذ قرار اختيار مهنة المستقبل لدى طلاب الدبلوم العامة ==  
وتوصلت النتائج إلى أساليب اتخاذ القرارات المهني لها تأثيرات تفاضلية على اتخاذ الكفاءة الذاتية اعتماداً على الخلفية الثقافية للأفراد وأيضاً وجود فروق بين الجنسين في أسلوب اتخاذ القرار المهني وفي أسلوب الكفاءة الذاتية ولصالح الإناث ودلت النتائج أيضاً على وجود فروق بين الجنسين في أسلوب اتخاذ القرار المهني وفي أسلوب الكفاءة الذاتية ولصالح الأمريكان. كما هدفت دراسة أدوات Adachi (2001) إلى اختبار النموذج السببي الذي يؤدي إلى ميل طلاب كلية الراشدين من النساء إلى تأجيل القرارات المهنية، ويفترض هذا النموذج أن فاعلية الذات لاتخاذ القرار المهني تحدد الواقع المهنية والتي تؤثر بدورها في هذا الميل، وأجريت الدراسة على عينة قوامها (٤٣١) من الطالبات المستجدات بالكلية. بواقع (١٩٩) من السنة الأولى، و(٢٣٢) من السنة الثانية، وأظهرت النتائج أن فاعلية الذات أثرت في دافع تحسين الذات لكل من طالبات السنة الأولى وطالبات السنة الثانية، كما أثر كل من دافع تحسين الذات وفاعلية الذات في التردد لاتخاذ القرار المهني لدى طالبات السنة الثانية، وأيضاً دلت النتائج على أن فاعلية الذات لجمع المعلومات أثرت في التردد لاتخاذ القرار المهني لدى طالبات السنة الأولى. في حين قدم بينج دراسة (2001) Peng هدفت إلى مقارنة فعالية مساقين مختلفين للتعليم المهني على اتخاذ القرار الوظيفي أحدهما مساقاً معرفياً تأميسياً والآخر مساقاً للتدريب على مهارات صنع القرار المهني واشتملت العينة على (١٦٤) طالباً وطالبة بالمسنة الأولى الجامعية في تايوان وأظهرت النتائج عدم وجود فروق بين الجنسين في مهارات اتخاذ القرار المهني، وأيضاً هناك تأثير رئيسي لطريقة معالجة الطلبة على مقياس التردد الوظيفي، ودلت النتائج أيضاً على عدم وجود اختلافات كبيرة بين مجموعتي الاختبار التي تلقى طرق معالجة مختلفة عن بعضها البعض.

أجري عبد الجليل القرعان (٢٠٠٣) دراسة هدفت إلى معرفة أثر برنامج تعليمي مستند لنظرية شتيرينبرج الثلاثية لتحسين مستوى اتخاذ القرار المهني لدى طلبة الصف الأول الثانوي (أبي - علمي) في الأردن ومعرفة أثر التخصص والجنس في اتخاذ القرار، وأجريت على عينة قوامها (٢٢٢) طالباً وطالبة وكشفت النتائج عن فعالية البرنامج في تحسين مستوى اتخاذ القرار المهني في المجموعة التجريبية وعدم وجود فروق بين الجنسين في اتخاذ القرار المهني ودلت النتائج أيضاً على وجود فروق بين طلاب الأقسام العلمية والأدبية في اتخاذ القرار المهني لصالح طلاب الأقسام العلمية. في حين قدمت سينز (2003) Sinz دراسة موضوعها: العوامل المؤثرة في الإرتياب (الشك) المهني لدى طلاب الجامعة المستجدين وأجريت على عينة قوامها (٤٢) طالباً مستجداً ممن لم يختاروا تخصصاتهم وملتحقون في برنامج إرشاد مهني وكشفت النتائج عن وجود ارتباط إيجابي بين الغموض المهني وعدم اتخاذ القرار المهني، وأيضاً عدم وجود فروق بين الجنسين في كل من

الغموض المهني وعدم اتخاذ القرار المهني،. كما هدفت دراسة نوتا وسوريس Notá & Söresi (2004) إلى التحقق من فعالية برنامج يهدف إلى تحسين مهارات حل المشكلات واتخاذ القرارات الدراسية والمهنية لدى طلبة في مراحل دراسية متوسطة وثانوية واشتملت العينة على (106) طالبا من مدرستين ثانويتين تقعان في مقاطعة صناعية شمال إيطاليا بواقع (83) من الذكور، و (23) من الإناث كانوا جميعا مشاركين في نشاطات للإرشاد الوظيفي وأسفرت النتائج عن أن تقديم برنامج مصمم لزيادة الكفاءة العامة سيؤثر إيجابيا علي مهارات اتخاذ القرار المهني وتقليل مستويات التردد بين الطلبة المراهقين عند تقريرهم لمهنتهم المستقبلية وبلت النتائج أيضا علي وجود فروق بين الجنسين في مهارات اتخاذ القرار المهني لصالح الطلاب الذكور.

بينما هدفت دراسة ايتون وآخرين Eaton et al., (2004) إلى بحث الفروق بين الجنسين في فاعلية الذات واتخاذ القرار المهني لدى طلاب المرحلة الثانوية بجنوب افريقيا من البيض وأجريت علي عينة قوامها (822) بواقع (368) طالبا، و(494) طالبة في الصفوف من التاسع إلى الحادي عشر وكشفت النتائج عن عدم وجود فروق بين الجنسين في فاعلية الذات واتخاذ القرار المهني. وقد تناول ايسلر وآخرون Apsler et al., (2006) دراسة موضوعها: تشجيع نمو المراهقين إيجابياً للطلاب المخاطر ببرنامج مساعدة الطالب في القدرة على اتخاذ القرار واشتملت العينة علي (202) تلميذا بالصف السادس نوي التحصيل المتدني من ست مدارس من مجتمعين مختلفين تم اختبارهم علي مدي سنتين حتى نهاية الصف السابع وأظهرت النتائج فعالية استراتيجيات الوقاية التي تهدف إلى تطوير إيجابي للشباب، وخلق تأثير اجتماعي للمراهقين لمساعدتهم في تحسين مهاراتهم الأساسية، وامتلاك سيطرة أكبر علي حياتهم، واتخاذ قرارات واعية وناضجة وبلت النتائج أيضا علي عدم وجود علاقة بين التحصيل والقدرة علي اتخاذ القرار. في حين هدفت دراسة جيريميزي وفيرستشيرين Germijs & Verschueren (2006) إلى البحث في عملية اختيار طلبة المدارس الثانوية لدراساتهم الجامعية المستقبلية والتي بدورها ستحدد قرارهم المهني في المستقبل وأجريت علي عينة قوامها (535) من طلبة المرحلة الثانوية ولقد دل رسم المنحنى الكامن علي وجود زيادة تطويرية متوسطة لمهام اتخاذ القرار المهني للتوجيه، والاستكشاف، والحالة القرارية، والالتزام، وبشكل عام فقد كانت مسارات النمو متوافقة مع النماذج النظرية التي يكون فيها التوجيه، والاستكشاف العام مهمين في بداية عملية اتخاذ القرار المهني بينما يكون الاستكشاف المتعمق والحالة القرارية مهمين في مراحل لاحقة.

بينما أجري راشد البوشي (2007) دراسة هدفت إلى بناء برنامج تدريبي مهني مستندا إلي نموذج جيلات Gelatt ومعرفة أثره في تحسين مستوي اتخاذ القرار المهني لدي طلبة الصف العاشر

== النضج المهني وتأثيره على جودة اتخاذ قرار اختيار مهنة المستقبل لدى طلاب الدبلوم العامة ==  
للتعليم العام في سلطنة عمان وأجريت علي عينة قوامها (١٣٢) طالبا وطالبة بواقع (٦٧) طالبا وطالبة في المجموعة التجريبية، و (٦٥) طالبا وطالبة في المجموعة الضابطة، وتوصلت نتائجها إلى فعالية البرنامج التربوي في تحسين مستوى اتخاذ القرار المهني لدي أفراد المجموعة التجريبية ولصالح الإناث، وأيضا عدم وجود أثر للتفاعل بين البرنامج ومستوي تعليم الوالدين في اتخاذ القرار المهني. وقد أجري زيمرمان وكوتوش (2007) Zimmerman & Kontosh دراسة موضوعها "منحنى نظرية الأنظمة في اتخاذ القرار المهني" فقد ربطت العديد من دراسات النمو المهني كل من التردد في اتخاذ القرار المهني والعجز في اتخاذ القرار عن المهنة التي يرغب الفرد في ممارستها والعمليات بين الأشخاص والعمليات داخل الشخص نفسه وتساعد نظرية النظم في تفسير العمليات وراء هذه المفاهيم بطريقة لا تستطيع النظريات الأخرى تفسيرها ولقد اشتمل إطار نظرية النظم كل من الوالدين، والأقران، ونظام الفرد، وتعد البنائات النظامية الخاصة صالحة في اتخاذ القرار المهني ويمكن أن تضيف بعدا عمليا في عملية الإرشاد"، كما فحصت دراسة محمد جرادات (٢٠٠٧) العلاقة بين مستوى تعليم الوالدين ودخل الأسرة باختيار الأبناء لتخصصاتهم الجامعية وأجريت علي عينة قوامها (١٤١٦) طالبا وطالبة من مستوى البكالوريوس وأسفرت نتائجها عن وجود علاقة موجبة ذات دلالة إحصائية بين ارتفاع مستوى تعليم الوالدين وارتفاع مستوى دخلهم واختيار الأبناء للتخصصات العلمية المهنية مع تأثير الإناث بالمستوي الاقتصادي أكثر من الذكور، ودلت النتائج أيضا علي جود علاقة موجبة بين انخفاض مستوى تعليم الوالدين وانخفاض مستوى دخلهم واختيار الأبناء للتخصصات الأدبية.

وقد أجري وصل الله المواط (٢٠١٠) دراسة هدفت إلي فحص العلاقة بين فاعلية الذات ومهارة اتخاذ القرار المهني وأجريت علي عينة من تلاميذ الصف الأول الثانوي بمحافظة الطائف وكشفت النتائج عن وجود علاقة موجبة بين فاعلية الذات ومهارة اتخاذ القرار وأيضا وجود فروق بين الجنسين في مستوى مهارة اتخاذ القرار وفاعلية الذات لصالح الذكور، ودلت النتائج أيضا بإمكانية التنبؤ بمهارة اتخاذ القرار المهني من فاعلية الذات. في حين هدفت دراسة وايترس Watters (2010) معرفة اتخاذ القرار المهني للطلاب الموهوبين والمتفوقين عن "المعلمون كوسطاء" لكي يتم تحديد الخصائص المؤثرة علي اتخاذ القرار المهني للطلاب وأجريت علي (٢٠٠) طالباً وطالبة من طلاب الجامعة بواقع (١٠٠) من الذكور و (١٠٠) من الإناث من المتفوقين تقريبا ٢% داخل نطاق التعليم عند بداية عامهم الأول من الجامعة، و ٢٠% تم مقابلتهم عن خبراتهم المدرسية، وتوصلت النتائج إلي أن المشاركين حددوا سبع خصائص للمعلمين والذين ساندوا مساراتهم المهنية الكامنة والتي اشتملت علي ربط الممارسات التربوية مع ميول الطلاب و حبهن الشديد للمادة، ولديهم معرفة جيدة

## د/ هويدا حنفي محمود =

بالمحتوي، ويصنعون خبرات تعلم وثيقة الصلة، ويصبحون قادة للفصل بشكل جيد وأيضا يضعون توقعات عالية للطلاب بالإضافة إلي أنهم يصبحون مفسرين جيدين للأفكار والآراء المعقدة، وبذلك تؤكد هذه الدراسة علي كيفية تأثير المعلمين في الطلاب المتفوقين.

ثالثا: دراسات تناولت العلاقة بين النضج المهني واتخاذ قرار اختيار مهنة المستقبل:

قام ذيب الرواد (١٩٩٦) بدراسة هدفت إلي معرفة أثر برنامج تدريبي في الإرشاد والتوجيه الجمعي المهني علي النضج المهني واتخاذ القرار المهني لدي تلاميذ الصف العاشر في مدارس محافظة عمان بالأردن وأجريت الدراسة علي عينة قوامها (٩٠) تلميذا موزعين علي مجموعتين تجريبية وضابطة، وتوصلت النتائج إلي وجود فروق ذات دلالة إحصائية في النضج المهني بين المجموعتين التجريبية والضابطة لصالح المجموعة التجريبية، وأيضا عدم وجود فروق بين المجموعتين في اتخاذ القرار المهني وحل المشكلات، وثلت النتائج أيضا علي وجود علاقة موجبة دالة إحصائيا بين النضج المهني واتخاذ القرار المهني. كما هدفت دراسة باول ولوزو Powell & (1998) LUZZO إلي تقييم النضج المهني واتخاذ القرار المهني لتلاميذ المرحلة الثانوية، وأجريت علي عينة قوامها (٢٠٥) تلميذا وتلميذة وتوصلت النتائج إلي وجود علاقة موجبة بين النضج المهني وأسلوب التفاؤل النسبي في اتخاذ القرار المهني، وأيضا وجود فروق بين الجنسين في اتخاذ القرار المهني لصالح الذكور. بينما أجري خضر مبارك (٢٠٠٢) دراسة هدفت إلي اختبار أثر برنامج تدريبي في الإرشاد الجمعي المهني علي النضج المهني واتخاذ القرار المهني لدي تلاميذ الصف العاشر في مدارس مديرية الخليل بفلسطين وأجريت علي عينة قوامها (٢٦٣) تلميذا وتلميذة، وكشفت النتائج عن عدم وجود فروق بين الجنسين في اتخاذ القرار المهني والنضج المهني، وأيضا وجود أثر للبرنامج التدريبي علي تحسين كل من النضج المهني واتخاذ القرار المهني لدي تلاميذ الصف العاشر، وعدم وجود فروق بين تلاميذ المدينة والقرية في اتخاذ القرار المهني بينما توجد فروق لصالح تلاميذ القرية في النضج المهني وثلت النتائج أيضا علي وجود فروق بين التلاميذ في النضج المهني واتخاذ القرار المهني لصالح ذوي التحصيل الدراسي المرتفع وذوي الأسر المرتفعة الدخل، وذوي مستوى تعلم الوالدين المرتفع.

وقد هدفت دراسة كل من شورود وشميت (2006) Schorder & Schmitt إلي تقييم مشروع لتنمية ميول المراهقين من خلال برنامج مهني نمائي، ودور الشخصية، والخلفية الأسرية تم تصميمه لمساعدة المراهقين علي اكتشاف اهتماماتهم في أعمال المشاريع التجارية، وأجريت علي عينة مكونة من مجموعتين من المراهقين بمعدل عمري (١٦.٥) عاما إحداها تجريبية قوامها (٣٢١) مراهقا ومراقبة، والأخرى ضابطة قوامها (٣٠٢) مراهقا ومراقبة، وتوصلت النتائج إلي وجود خمسة

المجلة المصرية للدراسات النفسية - العدد ٧٣ - المجلد الواحد والعشرون - أكتوبر ٢٠١١ = (٦٨١)

== **النضج المهني وتأثيره على جودة اتخاذ قرار اختيار مهنة المستقبل لدى طلاب الدبلوم العامة** ==  
 أنماط مختلفة لتطوير الاهتمامات المشايعية وأن البرنامج الجديد بشكل وسيلة مفيدة لدعم اكتشاف المراهقين لاهتماماتهم المشايعية ، وبلت النتائج أيضا علي علم وجود فروق بين المراهقين والمراهقات في اكتشاف اهتماماتهم المشايعية في المستقبل . وقدم ليم وآخرين دراسة . Lim et al. (2010) هدفت إلى فحص فعالية العلاج المعرفي السلوكي على نضج الاتجاه المهني ونمط اتخاذ القرار وتقدير الذات لطلاب التمريض في كوريا ، وأيضا إعداد استراتيجيات مهنية لتحسين نمو النضج المهني علي أساس الفهم الأفضل لذات الفرد ، وأجريت الدراسة علي عينة قوامها (٤٠) طالبا من كلية التمريض بإقليم جيونجي Gyeonggi وتم تقسيمهم إلى مجموعتين إحداهما ضابطة والأخرى تجريبية، وأسفرت النتائج عن أن المجموعة التجريبية ارتفعت بدلالة إحصائية في متوسط درجات نضج الاتجاه المهني، وفي تقدير الذات وخاصة في الثقة والاستقلالية مقارنة بالمجموعة الضابطة، وأيضا وجود علاقة دالة إحصائية بين نضج الاتجاه المهني واتخاذ القرار.

### **تعليق علي الدراسات السابقة:**

يتضح من خلال العرض السابق أن الدراسات التي أجريت في النضج المهني واتخاذ قرار اختيار مهنة المستقبل ما يلي:

- ١- كشفت دراسات قليلة عن وجود علاقة موجبة بين النضج المهني و اتخاذ القرار المهني كما في دراسة كل من: ذيب الرواد (١٩٩٦)، باول ولوزو (1998) Powell & Luzzo، خضر مبارك (٢٠٠٢)، ومينز (2003) Sinz، هارجروف وآخرون (2005) Hargrove et al.، شوير وشميت (2006) Schorder & Schmitt، ليم وآخرون (2010) Lim et al.
- ٢- تناولت بعض الدراسات النضج المهني للمراهقين وعلاقته ببعض المتغيرات (النوع - التحصيل الدراسي - مستوى تعليم الوالد) مثل دراسة: لوزو (1995) Luzzo، روجفسكي وآخرون (1995) Rojewski et al.، سوتو وياتريسيا (1997) Soto & Patresia، نايدو وآخرون (1998) Naidoo et al.، دارل ودارل (1998) Darrel & Darrel، حسين الشرعة (١٩٩٨)، وي (2000) Wu، ماثور وشارما (2001) Mathue & Sharmr، لي Lee (2001)، باتون وكريد (2001) Patton & Creed، باول (2001) Powell، بول ودينيل (2002) Paul & Daniel، فلوري بوثنان (2002) Flouri & Buchanan، ابوتيز ونوكس (2003) Abowitz & Knox، كوتس وشبيرز (2004) Coertse & Schepers، كيلر (2004) Keller، ليجيوم وهور (2004) Legume & Hoare، سليمان الغافري (٢٠٠٥)، بينج وجوهانسون (2006) Peng & Johanson، سيراب (2007) Serap، طارق الخروصي



## د/ هويدا حنفي محمود =

(٢٠٠٧)، منذر الضامن (٢٠٠٧)، سلامة طنّاش (٢٠٠٧)، إبراهيم عبد الحميد (٢٠٠٧)، سالامي (2008) Salami، أسماء الحارثي (٢٠٠٩)، دايبود (2009) Dybwad. وقد لاحظت الباحثة أن نتائج هذه الدراسات جاءت مختلفة إلي حد ما في علاقة النضج المهني بهذه المتغيرات السابقة.

٣- تناولت بعض الدراسات اتخاذ قرار إختيار مهنة المستقبل في علاقته ببعض المتغيرات (النوع - التحصيل الدراسي - مستوي تعليم الوالد) مثل دراسة: وي (2000) Wei، بينج Peng (2001)، أداتش (2001) Adachi، عبد الجليل القرعان (٢٠٠٣)، نوتا وسوريس Nota & Soresi (2004)، ايتون وآخرون (2004) Eaton et al.، ابسلر وآخرون Apsler et al. (2006)، جيرمينزي وفيزمشرين (2006) Germeiys & Verschueren، راشد البلوشي (٢٠٠٧)، محمد جرادات (٢٠٠٧)، زيرمان وكونتوش Zimmerman & Kontosh (2007) وصل الله السواط (٢٠١٠)، وايتريس (2010) Watters. وقد لاحظت الباحثة أن نتائج هذه الدراسات جاءت مختلفة إلي حد ما في علاقة اتخاذ قرار إختيار مهنة المستقبل بهذه المتغيرات السابقة.

٤- لا توجد دراسة واحدة - في حدود علم الباحثة - في البيئة المصرية تناولت النضج المهني لدي طلاب الدبلوم العامة في التربية بالقدرة على اتخاذ قرار إختيار مهنة المستقبل مما يدعم أهمية إجراء البحث الحالي.

## فروض البحث

- ١- توجد علاقة دالة إحصائية بين النضج المهني و القدرة على اتخاذ قرار إختيار مهنة المستقبل لدي طلاب الدبلوم العامة في التربية .
- ٢- يختلف النضج المهني باختلاف كل من النوع (ذكور - إناث) والتحصيل الدراسي (مرتفع - منخفض) والتخصص الدراسي كليات (أدبية - علمية) ومستوي تعليم الوالد (أقل من الجامعي - جامعي فما فوق) لدى طلاب الدبلوم العامة في التربية والتفاعلات بينهم.
- ٣- تختلف القدرة على اتخاذ قرار إختيار مهنة المستقبل باختلاف كل من النوع (ذكور - إناث) والتحصيل الدراسي (مرتفع - منخفض) والتخصص الدراسي كليات (أدبية - علمية) ومستوي تعليم الوالد (أقل من الجامعي - جامعي فما فوق) لدى طلاب الدبلوم العامة في التربية والتفاعلات بينهم.

== النضج المهني وتأثيره على جودة اتخاذ قرار اختيار مهنة المستقبل لدى طلاب الدبلوم العامة ==  
 ٤- يمكن التنبؤ بجودة اتخاذ قرار إختيار مهنة المستقبل من النضج المهني لدي طلاب الدبلوم العامة في التربية

### إجراءات البحث:

تتألف هذا الجزء من البحث عرضاً للعينة والأدوات والمعالجة الإحصائية.

أولاً: عينة البحث

أ- العينة الاستطلاعية: تم اختيار عينة البحث الاستطلاعية عشوائياً وتكونت من (١١٥) طالباً وطالبة من طلاب الدبلوم العامة في التربية ، وتم ذلك في الفصل الدراسي الأول للعام الدراسي ٢٠١٠/٢٠١١ بواقع (٦٠ طالباً ، ٥٥ طالبة) وذلك بهدف التحقق من صلاحية أدواتي البحث وحساب مؤشراتهما الميكومترية من حيث معاملات الثبات والصدق والأدوات هي: (مقياس النضج المهني ، ومقياس القدرة على اتخاذ قرار اختيار مهنة المستقبل)

ب- العينة الأساسية: تم اختيار عينة البحث الأساسية عشوائياً من طلاب الدبلوم العامة في التربية بكلية التربية جامعة الإسكندرية وبلغت العينة النهائية (٣٣٠) بواقع (١٩٠ طالباً)، (١٤٠ طالبة)، ومتوسط عمر العينة (٢٧.٤٥) بانحراف معياري (٣.٨٤) وتم تطبيق أداتي البحث في الفصل لدراسي الثاني للعام الدراسي ٢٠١٠/٢٠١١ ، وجدول (١) يبين توزيع أفراد عينة البحث.

جدول (١): توزيع عينة البحث

اسم الكلية	نوعها	إناث	ذكور	العند الكلي
الخدمة الاجتماعية	أدبية	٣٥	٥٠	٨٥
الأداب	أدبية	٤٣	٤٥	٨٨
التجارة	أدبية	١٢	١٥	٢٧
الكليات الأدبية		٩٠	١١٠	٢٠٠
الزراعة	علمية	٢٥	٤٠	٦٥
العلوم	علمية	٢٥	٤٠	٦٥
الكليات العملية		٥٠	٨٠	١٣٠
العند الكلي		١٤٠	١٩٠	٣٣٠

١- مقياس النضج المهني<sup>(٥)</sup>

قامت الباحثة بإعداد هذا المقياس الذي يهدف إلى قياس النضج المهني لدى طلاب الدبلوم العامة في التربية ، وبعد الإطلاع على الأطر النظرية التي تناولت النضج المهني والمتمثلة في الدراسات العربية والأجنبية في هذا المجال ، وكذلك الإطلاع على مقياس كرايتس ، Crites (1978) لقياس النضج المهني تكون المقياس في صورته الأولى من (٤٨) مفردة تقيس أربعة أبعاد أساسية للنضج المهني وهي: معرفة الذات - معرفة عالم المهن - الاستقلال المهني - الاتجاهات نحو العمل. وبعد عرض المقياس على السادة المحكمين تم حذف (٣) مفردات وبعد إجراء التحليل العاملي تم حذف (٥) مفردات فأصبحت الصورة النهائية للمقياس (٤٠) مفردة موزعة على أربعة أبعاد أساسية كالآتي: البعد الأول : معرفة الذات ويشمل أرقام المفردات الآتية: ١- ٥- ٩- ١٣- ١٧- ٢١- ٢٥- ٢٩- ٣٣- ٣٧ وجميعها موجبة عدا رقم المفردة ١. البعد الثاني: معرفة عالم المهن ويشمل أرقام المفردات الآتية: ٢- ٦- ١٠- ١٤- ١٨- ٢٢- ٢٦- ٣٠- ٣٤- ٣٨ وجميعها موجبة عدا أرقام المفردات ٦- ١٠- ٣٤. البعد الثالث: الاستقلال المهني ويشمل أرقام المفردات الآتية: ٣- ٧- ١١- ١٥- ١٩- ٢٣- ٢٧- ٣١- ٣٥- ٣٩ وجميعها موجبة عدا أرقام المفردات ١١- ١٩- ٢٧- ٣٥. البعد الرابع: الاتجاهات نحو العمل ويشمل أرقام المفردات الآتية: ٤- ٨- ١٢- ١٦- ٢٠- ٢٤- ٢٨- ٣٢- ٣٦- ٤٠ وجميعها موجبة عدا أرقام المفردات ١٦- ٢٨.

طريقة تقدير الدرجات: تتم الإجابة عبر مقياس خماسي متدرج كالآتي (أوافق بشدة - أوافق - محايد - لا أوافق - لا أوافق بشدة) بحيث تكون الدرجة العظمى للمقياس (٢٠٠) درجة ، والدرجة الصغرى (٤٠) درجة ، وأصبحت المفردات الموجبة عددها (٣١) مفردة ، والمفردات السالبة عددها (٩) مفردات حيث يتم في الأخيرة حساب الدرجة بطريقة عكسية.

## المؤشرات السيكمترية للمقياس

قامت الباحثة بحساب معاملات الصدق والثبات كمؤشرات سيكمترية لأداتي البحث وفيما يلي عرض لهذه المؤشرات:

أولاً: حساب الصدق:

\* ملحق رقم (١) الصورة النهائية لمقياس النضج المهني من إعداد الباحثة

== النضج المهني وتأثيره على جودة اتخاذ قرار اختيار مهنة المستقبل لدى طلاب الدبلوم العامة ==  
(١) صدق المحكمين

تم عرض المقياس على (٥) من أعضاء هيئة التدريس بقسم الصحة النفسية وعلم النفس التربوي وعليه تم حذف المفردات التي لم يتفق عليها ٨٠% من المحكمين وكانت (٣) مفردات وتم الإبقاء على المفردات التي تتفق عليها المحكمين، وتراوحت نسب الاتفاق على صلاحية مفردات المقياس بين ٨٠%- ١٠٠% وكذلك تم إجراء التعديلات في ضوء توجيهاتهم. وبذلك تم التأكد من أن المقياس بإبعاده الأربعة يقيس بالفعل النضج المهني لطلاب الدبلوم العامة في التربية

(٢) الصدق العاملي:

### • الصدق العاملي الاستكشافي Exploratory Factor Analysis

تم استخدام أسلوب التحليل العاملي الاستكشافي للتحقق من الصدق العاملي لمقياس النضج المهني عن طريق إخضاع مصفوفة الارتباطات بين عبارات المقياس (٥٣) عبارة لدى العينة الاستطلاعية (١١٥) طالباً وطالبة، فأمر التحليل العاملي بعد تدوير المحاور تدويراً متعامداً بطريقة الفاريماكس Varimax عن وجود (٤) عوامل قابلة للتفسير وهذه العوامل الأربعة جذورها الكامنة Eigenvalues أكبر من الواحد الصحيح وفسرت مجتمعة (٦٩.٤١%) من التباين الكلي بين عبارات المقياس، والجدول (٢) يوضح العبارات التي تشبعت بالعوامل، وكان المعيار التحكسي في هذا الخصوص هو أن يكون للتبعية الجوهرية لبند المقياس بالعامل  $\geq (٠.٤٥)$  على أن تكون هناك ثلاثة تشبعت جوهرية لكل عامل على الأقل بالإضافة إلى محك "جيمان" للجذر الكامن (١.٠)، وعلى ذلك تم حذف (٥) بنود والإبقاء على (٤٥) بنوداً في مقياس النضج المهني.

### جدول (٢)

#### المصفوفة العاملية بعد التدوير لمقياس النضج المهني

م	المفردة	العامل الأول	العامل الثاني	العامل الثالث	العامل الرابع
١	أشعر بوجود اختلاف بين إمكانياتي وتطلعاتي المهنية.	٠.٦٣			
٥	لدي اهتمامات متنوعة لا تساعديني في اختياري لمهنة محددة	٠.٥٩			
٦	أختم بمعرفة المهن التي تتناسب مع استعداداتي.	٠.٥٦			
١٣	أري أن مهنة المستقبل لا بد أن تتبع من ذاتي.	٠.٦٤			
١٧	أحرص على اختيار المهن التي تحقق طموحاتي.	٠.٦٧			
٢١	أرغب في إنجاز شيئاً ما في عملي في المستقبل.	٠.٦٣			
٢٥	أفضل أن أجرب مهناً مختلفة قبل اختياري لمهنة محددة.	٠.٦٩			

د/ هويدا حنفي محمود

العامل الرابع	العامل الثالث	العامل الثاني	العامل الأول	المفردة	٢
			٠.٦٨	علي أن أختار التخصص الدراسي الذي يؤهلني للمهنة.	٢٩
			٠.٦٦	أختار المهنة التي أريها.	٣٣
			٠.٧١	أختار المهن التي تتناسب مع قدراتي.	٣٧
			٠.٦٨	أري أن المهنة التي تملحنى الشهرة هي الأفضل	٤١
			٠.٦٩	أتمنى إنجاز عمل أعرف أنني أستطيع إنجازه	٤٣
			٠.٧٤	أستطيع أن أوفق بين شخصيتي والشخصية التي أريد أن أكونها في مستقبل المهني	٤٥
		٠.٨١		أحرص على الحصول على معلومات من ذوي الاختصاص في عالم المهن.	٢
		٠.٧٢		توجد صعوبة في الحصول على فرصة عمل مناسبة.	٦
		٠.٦١		لا أهتم بمستقبلي المهني في الوقت الحالي.	١٠
		٠.٦٤		أحرص على دراسة المهن المتوفرة في سوق العمل.	١٤
		٠.٦٣		أهتم بجمع المعلومات عن المهنة التي سوف أختارها مستقبلا.	١٨
		٠.٦٦		أحرص على معرفة شروط الالتحاق بكل مهنة	٢٢
		٠.٦٧		أهتم بالمهنة ذات العائد المادي المرتفع عن غيرها.	٢٦
		٠.٦٥		من الأمور الهامة التي أحرص عليها معرفة مواعيد العمل.	٣٠
		٠.٦٣		أري تأجيل التفكير في إختيار المهن المناسبة	٣٤
		٠.٦٢		أغير من إختياراتي المهنية لحكم معرفتي الجيدة بعالم المهن	٣٨
		٠.٦٨		معلوماتي غير كافية عن متطلبات سوق العمل	٤٢
		٠.٧١		أجد صعوبة في الوصول إلى نوع العمل الذي أريده	٤٤
	٠.٥٩			أعتمد على نفسي في تحديد مهنة المستقبل التي تتناسبني.	٣
	٠.٦٨			أختار المهنة التي تتناسب مع المستوى الاجتماعي لأسرتي.	٧
	٠.٧٥			أفضل إختيار الوالدين المهن المناسبة لأبنائهم.	١١
	٠.٦٣			بضايقتني أن يفرض علي أحد المهنة التي سوف اصطل بها.	١٥
	٠.٧٤			أعتمد على خبرتي في إختيار المهنة.	١٩
	٠.٦٦			أختار للمهن التي تتناسب مع ميولي الشخصية	٢٣
	٠.٥٩			أفقد أصدقائي في إختيار المهن التي يريونها.	٢٧
	٠.٧٨			لا أتاثر بأراء الآخرين في إختياري للعمل.	٣١
	٠.٧٥			أخطط لالتحاق بالعمل الذي تقترحه علي أسرتي.	٣٥
	٠.٦٩			كثرة الآراء التي اسمعها تعيق إختيار المهنة	٣٩
٠.٥٩				المهن الأفضل هي التي تجعلني مشهورا	٤
٠.٧٢				أري أن العائد المادي هو المهم عند إختياري المهني.	٨
٠.٦٨				أخطط لمهنة المستقبل.	١٢
٠.٦٦				لا أجد عملا يجذبني إليه.	١٦

== النضج المهني وتأثيره على جودة اتخاذ قرار اختيار مهنة المستقبل لدى طلاب الدبلوم العامة ==

م	المفردة	العامل الأول	العامل الثاني	العامل الثالث	العامل الرابع
٢٠	العمل الذي اختاره بنفسى أشعر باستمرارى فى أدائه.				٠.٦٨
٢٤	يتيح العمل فرصة تحقيق العيش فى الحياة.				٠.٦٢
٢٨	كل إنسان لابد أن يتحمل مسؤولية اختياره لعمله.				٠.٥٩
٣٢	يحقق العمل مكانة اجتماعية متميزة للفرد.				٠.٧٤
٣٦	أهم جانب فى العمل هو الرضا الذى ينتج عنه.				٠.٦٥
٤٠	أشعر أن جميع المهن متعبة				٠.٦٦
	الجذر الكامن للعامل	١١.٨٥	٩.٥٨	٦.٥١	٣.٢٩
	كمية التباين المفسر بواسطة العامل	٢٦.٣٣	٢١.٣	١٤.٥	٧.٣١
	نسبة التباين التراكمى	٢٦.٣٣	٤٧.٦	٦٢.١	٦٩.٤

يتضح من جدول (٢) أنه أمكن استخلاص (٤) عوامل من المصفوفة الارتباطية وكانت نسبة التباين الكلي (٦٩.٤%) موزعة على الأربعة عوامل كالتالى:

العامل الأول لمقياس النضج المهني لطلاب الدبلوم العامة فى التربية تشعبت عليه (١٣) مفردة تراوحت تشعباتها ما بين (٠.٥٦ - ٠.٧٤) وبلغ الجذر الكامن له (١١.٨٥) وكانت نسبة إسهامه فى التباين الكلي (٢٦.٣٣%) وتعكس هذه المفردات قدرة التلميذ على معرفته جيداً لاستعداداته ودوافعه وطموحاته وميوله حتى يتمنى له الاختيار الصائب للتخصص الدراسى الذى يتناسب معه والذى يتحدد فى ضوءه مستقبله الأكاديمى والمهني بما يشمل قدرته على الإنجاز \* لذلك يمكن تسمية هذا العامل "معرفة الذات"

العامل الثانى لمقياس النضج المهني لطلاب الدبلوم العامة فى التربية تشعب عليه (١٢) مفردة تراوحت تشعباتها ما بين (٠.٦١ - ٠.٨١) وبلغ الجذر الكامن له (٩.٥٨) وكانت نسبة إسهامه فى التباين الكلي (٢١.٢٩%) وتعكس هذه المفردات قدرة التلميذ على معرفته لمتطلبات سوق العمل الحالى، ومعرفته عالم المهن بما يتضمن وفرة المعلومات عن المهن، ومتطلباتها، وظروفها، وطرق الحصول على فرص العمل والنجاح فيها حتى يتمكن من اتخاذ القرار المناسب \* لذلك يمكن تسمية هذا العامل "معرفة عالم المهن"

العامل الثالث لمقياس النضج المهني لطلاب الدبلوم العامة فى التربية تشعب عليه (١٠) مفردات تراوحت تشعباتها ما بين (٠.٥٩ - ٠.٧٨) وبلغ الجذر الكامن له (٦.٥١) وكانت نسبة إسهامه فى التباين الكلي (١٤.٤٧%) وتعكس هذه المفردات قدرة التلميذ على مواجهة أي قوى خارجية تمارس

## د/ هويدا حنفي محمود

عليه ولها تأثيرات قوية لا تتفق مع طموحاته أو قدراته أو توجهاته من الوالدين أو الأصدقاء أو المعلمين عند اختياره المهني " لذلك يمكن تسمية هذا العامل "الاستقلال المهني"

العامل الرابع لمقياس النضج المهني لطلاب الدبلوم العامة في التربية تشبع عليه (١٠) مفردات تراوحت تشبعاتها ما بين (٠.٥٩ - ٠.٧٨) وبلغ الجذر الكامن له (٣.٢٩) وكانت نسبة إسهامه في التباين الكلي (٧.٣١%) وتعكس هذه المفردات "الواقعية في التفضيلات المهنية، والتخطيط المهني، والوعي بأهمية المهن المختلفة، وتحمل مسؤولية الاختيار، واتجاهه الإيجابي لهذا العمل بالإضافة إلى رضاه عن العمل الذي يختاره واستمراره فيه مع زيادة فرص الترقى وعدم التغيب" لذلك يمكن تسمية هذا العامل "الاتجاهات نحو العمل"

### (٣) الاتساق الداخلي:

تم حساب معامل الارتباط بين درجة كل مفردة والدرجة الكلية للبعد الذي تنتمي إليه ، كما هو موضح بجدول (٣)

جدول (٣): قيم معاملات الارتباط بين درجة كل مفردة لمقياس النضج المهني ودرجة البعد الذي تنتمي إليه

الاتجاه نحو العمل		الاستقلال المهني		معرفة عالم المهن		معرفة الذات	
معامل الارتباط	رقم المفردة	معامل الارتباط	رقم المفردة	معامل الارتباط	رقم المفردة	معامل الارتباط	رقم المفردة
٠.٦٢	٤	٠.٨٤	٣	٠.٥٩	٢	٠.٤٦	١
٠.٦٠	٨	٠.٦٧	٧	٠.٦٧	٦	٠.٦٨	٥
٠.٧٣	١٢	٠.٧٦	١١	٠.٦٦	١٠	٠.٦٣	٩
٠.٧٩	١٦	٠.٧٨	١٥	٠.٣٨	١٤	٠.٥٥	١٣
٠.٦٢	٢٠	٠.٤٧	١٩	٠.٥٨	١٨	٠.٥٠	١٧
٠.٥٤	٢٤	٠.٤٣	٢٣	٠.٤٣	٢٢	٠.٦٤	٢١
٠.٧٧	٢٨	٠.٧٠	٢٧	٠.٦٣	٢٦	٠.٥٨	٢٥
٠.٨٢	٣٢	٠.٨٠	٣١	٠.٧٥	٣٠	٠.٤٤	٢٩
٠.٦٤	٣٦	٠.٧٤	٣٥	٠.٥١	٣٤	٠.٦٧	٣٣
٠.٥٢	٤٠	٠.٦٩	٣٩	٠.٧٠	٣٨	٠.٣٥	٣٧

يتضح من جدول (٣) أن قيم معاملات الارتباط بين درجة كل مفردة ومجموع درجات البعد الذي تنتمي إليه مقياس النضج المهني دالة عند مستوى (٠.٠١) مما يدل على أن هناك اتساقا

== النضج المهني وتأثيره على جودة اتخاذ قرار اختيار مهنة المستقبل لدى طلاب الدبلوم العامة ==  
 داخلياً بين درجات مفردات البعد والمجموع الكلي لدرجات البعد. كما تم حساب معامل الارتباط بين  
 درجة كل بُعد والدرجة الكلية لمقياس النضج المهني وجاء كالتالي: البعد الأول: مفهوم الذات =  
 ٠.٧٩١، والبعد الثاني: معرفة عالم المهن = ٠.٧٨٦، والبعد الثالث: الاستقلال المهني = ٠.٧٥٨،  
 والبعد الرابع: الاتجاهات نحو العمل = ٠.٨٠٥، وهي معاملات ارتباط دالة عند (٠.٠١) ومرتفعة.  
 وكذلك تم حساب معامل ارتباط درجة كل مفردة بالدرجة الكلية للمقياس كما يوضحه جدول (٤)

جدول (٤): قيم معاملات الارتباط بين درجة كل مفردة والدرجة الكلية لمقياس النضج المهني

رقم المفردة	معامل الارتباط	رقم المفردة	معامل الارتباط	رقم المفردة	معامل الارتباط	رقم المفردة	معامل الارتباط
١	٠.٣٦٣	١٢	٠.٥٠٢	٢٣	٠.٦٥٣	٣٤	٠.٤٤٧
٢	٠.٦٩٩	١٣	٠.٤٢٦	٢٤	٠.٦٣٥	٣٥	٠.٢٣٦
٣	٠.٦٢٨	١٤	٠.٤٢٥	٢٥	٠.٢٧١	٣٦	٠.٣٦٨
٤	٠.٣٢٣	١٥	٠.٤٠٢	٢٦	٠.٢٢٣	٣٧	٠.٥٤٤
٥	٠.٢٥٥	١٦	٠.٢٨٧	٢٧	٠.٦١٩	٣٨	٠.٦٢٥
٦	٠.٣٩٧	١٧	٠.٦٠٣	٢٨	٠.٧١٣	٣٩	٠.٥١٩
٧	٠.٤٤٣	١٨	٠.٦٣٨	٢٩	٠.٦٩٠	٤٠	٠.٤٩٥
٨	٠.٠٨٢	١٩	٠.١٦٢	٣٠	٠.٤٢٦		
٩	٠.٧٣١	٢٠	٠.٦١٤	٣١	٠.٤٥٧		
١٠	٠.٤٦٣	٢١	٠.٦٩٧	٣٢	٠.٦١٧		
١١	٠.٢٩٩	٢٢	٠.٥٥٦	٣٣	٠.٤٩٧		

يتضح من جدول (٤) أن قيم معاملات الارتباط دالة إحصائياً وهذا يعني أن مقياس النضج المهني  
 يتمتع بدرجة عالية من الصدق وأن جميع مفردات المقياس ترتبط بالدرجة الكلية للمقياس مما يدل  
 على أن هناك اتساقاً داخلياً للمقياس.

ثانياً : حساب الثبات

(١) قامت الباحثة بحساب ثبات مقياس النضج المهني لطلاب الدبلوم العامة في التربية ،

وثبات كل بُعد من أبعاده الأربعة باستخدام طريقة معامل ألفا لكرونباك Alpha

Cronbach ، وجتمان ، وسبيرمان كما يوضحه جدول رقم (٥)



**د/ هويدا حنفي محمود**

جدول (٥): قيم معاملات ثبات أبعاد مقياس النضج المهني ومعامل الثبات الكلي

الاتجاه نحو العمل	الاستقلال المهني	معرفة عالم المهن	معرفة الذات	معامل الثبات	
				اسم البعد	معامل الثبات الكلي (الفا)
٠.٨٣٢	٠.٨٣٥	٠.٧٨٩	٠.٧٦٣	معامل ثبات الفا	
٠.٧٨٩	٠.٨٤٧	٠.٧٩٣	٠.٧٢٩	ثبات جتمان	
٠.٧٩٨	٠.٨٦٢	٠.٧٩٣	٠.٧٧١	ثبات سبيرمان براون	
				معامل الثبات الكلي (الفا)	٠.٨٤٩

يتضح من جدول (٥) أن قيم معاملات الثبات لأبعاد مقياس النضج المهني قيم دالة عند (٠.٠١) ومرتفعة

(٢) تم حساب معامل ثبات كل مفردة من مفردات المقياس مع مجموع درجات البعد الذي تنتمي إليه بطريقة الفا لكرونباك ويوضحه جدول (٦)

جدول (٦) قيم معاملات ثبات كل مفردة مع المجموع الكلي لدرجات البعد لمقياس النضج المهني بطريقة الفا لكرونباك

الاتجاه نحو العمل		الاستقلال المهني		معرفة عالم المهن		معرفة الذات	
معامل الارتباط	رقم المفردة	معامل الارتباط	رقم المفردة	معامل الارتباط	رقم المفردة	معامل الارتباط	رقم المفردة
٠.٦٢	٤	٠.٨٤	٣	٠.٥٩	٢	٠.٤٦	١
٠.٦٠	٨	٠.٦٧	٧	٠.٦٧	٦	٠.٦٨	٥
٠.٧٣	١٢	٠.٧٦	١١	٠.٦٦	١٠	٠.٦٣	٩
٠.٧٩	١٦	٠.٧٨	١٥	٠.٣٨	١٤	٠.٥٥	١٣
٠.٦٢	٢٠	٠.٤٧	١٩	٠.٥٨	١٨	٠.٥٠	١٧
٠.٥٤	٢٤	٠.٤٣	٢٣	٠.٤٣	٢٢	٠.٦٤	٢١
٠.٧٧	٢٨	٠.٧٠	٢٧	٠.٦٣	٢٦	٠.٥٨	٢٥
٠.٨٢	٣٢	٠.٨٠	٣١	٠.٧٥	٣٠	٠.٤٤	٢٩
٠.٦٤	٣٦	٠.٧٤	٣٥	٠.٥١	٣٤	٠.٦٧	٣٣
٠.٥٢	٤٠	٠.٦٩	٣٩	٠.٧٠	٣٨	٠.٣٥	٣٧
				٠.٨١٧	٤٢	٠.٧٦٩	٤١
				٠.٨٠٤	٤٤	٠.٧٨٩	٤٣
						٠.٧٨٠	٤٥

== النضج المهني وتأثيره على جودة اتخاذ قرار اختيار مهنة المستقبل لدى طلاب الدبلوم العامة ==  
يتضح من جدول (٦) أن قيم معاملات الثبات الفا لكل مفردة أقل من معامل الثبات الكلي للبعد الذي تنتمي إليه كما في جدول (٥) أي أن جميع المفردات ثابتة عدا المفردات أرقام (٤١، ٤٣، ٤٥) في البعد الأول "معرفة الذات"، والمفردة (٤٢، ٤٤) في البعد الثاني "معرفة عالم المهن" فكانت قيم معاملات الثبات أكبر من قيمة الثبات الكلي للبعد الذي تنتمي إليه المفردة ووجود هذه العبارات يؤثر سلباً على البعد وبالتالي تم حذف (٥) مفردات والإبقاء على (٤٠) مفردة وبلغ معامل الثبات الكلي (٠.٨٤٩)

ثانياً: مقياس القدرة على اتخاذ قرار اختيار مهنة المستقبل (١)

قامت الباحثة بإعداده ويهدف إلى قياس القدرة على اتخاذ قرار اختيار مهنة المستقبل لدى طلاب الدبلوم المهنية في التربية، وبعد الاطلاع على الأطر النظرية التي تناولت اتخاذ القرار المهني والمتمثلة في الدراسات العربية والأجنبية في هذا المجال وتكون المقياس في صورته الأولية من (٥٦) مفردة تقيس أربعة أبعاد أساسية لاتخاذ القرار المهني وهي: التركيز في تحديد مشكلة القرار المهني - الوعي التام بالاختيارات المهنية المطروحة - الواقعية في أثناء عملية اتخاذ القرار - التنفيذ الفعلي للقرار واتخاذ. وبعد عرض المقياس على السادة المحكمين تم تعديل بعض المفردات لغوياً فقط وبعد إجراء التحليل العاملي تم حذف (١٤) مفردة فأصبحت الصورة النهائية (٤٢) مفردة موزعة على أربعة أبعاد أساسية كالتالي: البعد الأول: التركيز في تحديد المشكلة موضع القرار المهني وتشمل المفردات الآتية: ١- ٥- ٩- ١٣- ١٧- ٢١- ٢٥- ٢٩- ٣٣- ٣٧- ٤٠- ٤٢- وجميعها موجبة عدا أرقام المفردات ٩- ١٣- ٢٩- ٣٧- ٤٢. البعد الثاني: الوعي التام بالاختيارات المهنية المطروحة لصناعة القرار وتشمل أرقام المفردات الآتية: ٢- ٦- ١٠- ١٤- ١٨- ٢٢- ٢٦- ٣٠- ٣٤- ٣٨- ٤١- وجميعها موجبة عدا أرقام المفردات ٢- ١٤. البعد الثالث: الواقعية في أثناء عملية اتخاذ القرار وتشمل المفردات الآتية: ٣- ٧- ١١- ١٥- ١٩- ٢٣- ٢٧- ٣١- ٣٥- ٣٩- وجميعها موجبة عدا المفردة ٣١. البعد الرابع: التنفيذ الفعلي للقرار واتخاذ ويشمل أرقام المفردات الآتية: ٤- ٨- ١٢- ١٦- ٢٠- ٢٤- ٢٨- ٣٢- ٣٦ وجميعها موجبة.

طريقة تقدير الدرجات:

تتم الإجابة باستخدام مقياس خماسي مترج (طريقة ليكرت) كالاتي (أوافق بشدة - أوافق - محايد - لا أوافق - لا أوافق بشدة) بحيث تكون الدرجة العظمى للمقياس (٢١٠) درجة، والدرجة الصغرى

<sup>١</sup> ملحق رقم (٢) الصورة النهائية لمقياس اتخاذ قرار اختيار مهنة المستقبل من إعداد الباحثة (٦٩٢) المجلة المصرية للدراسات النفسية - العدد ٧٣ - المجلد الواحد والعشرون - أكتوبر ٢٠١١ ==

(٤٢) درجة ، وأصبحت المفردات الموجبة عددها (٣٤) مفردة ، والمفردات السالبة عددها (١٠) مفردات حيث يتم في الأخيرة حساب الدرجة بطريقة عكسية.

#### المؤشرات السيكومترية للمقياس

أولاً: حساب الصدق:

(١) صدق المحكمين

تم عرض المقياس في صورته الأولية على (٥) من أعضاء هيئة التدريس بقسم الصحة النفسية وعلم النفس التربوي لإبداء الرأي حول مدى مناسبة المقياس لقياس القدرة على اتخاذ قرار اختيار مهنة المستقبل لطلاب الدبلوم العامة في التربية ، وقد بلغت نسبة الاتفاق على مفردات المقياس ١٠٠% مع التوجيه بإجراء بعض التعديلات في الصياغة اللغوية لبعض المفردات وبذلك تم التأكد من أن المقياس بأبعاده الأربعة يقيس بالفعل القدرة على اتخاذ قرار اختيار مهنة المستقبل لطلاب الدبلوم المهنية في التربية من وجهة نظر المحكمين.

(٢) الصدق العاملي

#### الصدق العاملي الاستكشافي Exploratory Factor Analysis

تم استخدام أسلوب التحليل العاملي الاستكشافي للتحقق من الصدق العاملي لمقياس اتخاذ القرار المهني عن طريق إخضاع مصفوفة الارتباطات بين عبارات المقياس (٥٦) عبارة لدى العينة الاستطلاعية (١١٥) طالباً وطالبة ، وعلى ذلك تم حذف (٨) بنود كان معامل الارتباط أقل من (٠.٣) وتم حذفهم والإبقاء على (٤٨) بنوداً في مقياس اتخاذ قرار اختيار مهنة المستقبل وهي البنود التي تم خضوعها للتحليل العاملي فأُسفر التحليل العاملي بعد تدوير المحاور تدويراً متعامداً بطريقة الفارماكس Varimax عن وجود (٤) عوامل قابلة للتفسير وهذه العوامل الأربعة جذورها الكامنة Eigenvalues أكبر من الواحد الصحيح وفسرت مجتمعة (٧٢.١٤%) من التباين الكلي بين عبارات المقياس، والجدول (٧) يوضح العبارات التي تشبعت بالعوامل، وكان المعيار التحكمي في هذا الخصوص هو أن يكون التشعب الجوهري لبنود المقياس بالعامل  $\geq 0.45$  على أن تكون هناك ثلاثة تشبعت جوهرياً لكل عامل على الأقل بالإضافة إلى محك "جيمان" للجذر الكامن (١.٠)، وهناك (٦) عبارات كان تشبعتهم على عاملين فأقل وتم حذفهم.

جدول (٧)

المصفوفة العاملية بعد التدوير لمقياس اتخاذ قرار اختيار مهنة المستقبل

العامل الرابع	العامل الثالث	العامل الثاني	العامل الأول	المفردة	٢
			٠.٥٦	أهتم بالتفكير في مشكلة اختياري لمهنة المستقبل	١
			٠.٧٤	أتجنب للمعلومات المتضاربة حتى لا أقع في الحيرة.	٥
			٠.٥٦	أتردد لأن اهتماماتي المهنية متنوعة.	٩
			٠.٤٩	أحرف قليل عن متطلبات المهن التي أربغ في الالتحاق بها.	١٣
			٠.٦٣	أحرص على مواجهة المشكلات الناتجة عن قراري المهني مهما كانت الظروف.	١٧
			٠.٦٩	أهتم بجمع المعلومات للمصححة حول مستقبلي المهني.	٢١
			٠.٥٨	أدرس جميع جوانب المهن التي أربغ في الالتحاق بها قبل اختيار إحداها.	٢٥
			٠.٦٨	أختار المهنة التي تختارها لي أسرتي.	٢٩
			٠.٥٢	أحدد الأهداف التي أربغ في تحقيقها قبل اتخاذ أي قرار مهني.	٣٣
			٠.٥٤	أحدد أهدافي في ضوء ما يرضي أصغفائي.	٣٧
			٠.٦٨	حالي النفسية قد تؤثر علي قراري المهني.	٤٠
			٠.٦٦	أختار أول مهنة تطرأ علي بالي عند التفكير في مستقبل المهني.	٤٢
		٠.٧٤		يصبغ تفكيري حول المعلومات المهنية التي احرفها عن مستقبلي المهني	٢
		٠.٦٨		أكون علي وحي تام بالمعلومات المهنية التي أحصل عليها.	٦
		٠.٥٣		أتجنب البدائل المهنية التي تزيد من حيرتي.	١٠
		٠.٥٨		أسعي إلي للحصول علي المعلومات المهنية ولو غير المرتبطة بقراري المهني.	١٤
		٠.٧٤		أرفض المعلومات المهنية التي تتناقض مع قيمي.	١٨
		٠.٦٦		لدي مرونة في التفكير عن جميع البدائل المهنية المطروحة لمهنة المستقبل.	٢٢
		٠.٧١		أحصر كل تفكيري المهني علي الجوانب الإيجابية للعمل الذي أميل إليه.	٢٦
		٠.٨٢		أستفيد من خبرات الآخرين عند الاختيار للمهني.	٣٠
		٠.٦٨		أضع بدائل مهنية جديدة تساعدني في تحقيق أهدافي المهنية.	٣٤
		٠.٧٣		أحصل علي أكبر عدد من الحلول الممكنة لمشكلة اختياري لمهنة المستقبل.	٣٨
		٠.٦٨		أحرص علي معرفة الأساليب العلمية لاتخاذ قرار مهنة المستقبل	٤١
	٠.٦٩			أتوقع عائداً إيجابياً لاتخاذ قرار اختيار مهنة المستقبل.	٣
	٠.٦٥			يكون لدي القدرة علي توقع نتائج قرارتي المهنية.	٧
	٠.٧٣			ينتابني شعور بالتفاؤل نحو مستقبلي المهني.	١١
	٠.٦٤			لا بد أن يكون واقعيًا.	١٥
	٠.٦٤			أكون محايداً تجاه جميع البدائل المهنية المطروحة.	١٩
	٠.٦٥			أرتب البدائل المهنية التي اختارها حسب قدراتي.	٢٣
	٠.٦٩			أحرف أن للقرارات التي أتخذها تحدد مستقبلي بشكل كبير.	٢٧
	٠.٦٩			اختياري لمهنة معينة يتم بالصدفة.	٣١
	٠.٧٤			أحرص علي أن تكون البدائل المهنية التي اختارها قابلة للتحقيق.	٣٥
	٠.٧٩			أرتب الاختيارات للمهنية حسب إمكانية تحقيقها.	٣٩

د/ هويدا حنفي محمود

العامل	العامل	العامل	العامل الأول	المفردة	٢
الرابع	الثالث	الثاني			
٠.٥٩				أضع خطة لتنفيذ الاختيارات المهنية لاتخاذ قرار مهني مناسب.	٤
٠.٧٤				أفضل الاختيار المهني الأكثر احتمالاً للنجاح عند الاختيار.	٨
٠.٦٨				أفضل الاختيار المهني الذي يمد علي وعلي الآخرين بفوائد.	١٢
٠.٦٨				أتبع أسلوب علمي يفودني إلي النتيجة الأفضل.	١٦
٠.٦٨				أقوم بتقييم نتائج كل اختيار مهني قبل اتخاذ أي قرار مهني.	٢٠
٠.٦٦				أكون علي معرفة لقراري قبل اتخاذي القرار المهني.	٢٤
٠.٧٩				أبحث عن أسباب فشل قرار اختيار مهنة المستقبل الذي لم أتمكن من تحقيقه.	٢٨
٠.٧٧				أكون علي معرفة ميولي المهنية نحو تخصص المهنة التي أختارها.	٣٢
٠.٦٦				مستوي التعليم يؤثر علي الإهتمامات المهنية للتفرد.	٣٦
١.٨٥	٢.٩٤	٨.٥٦	١٥.٩	الجذر الكامن	
٤.٤١	٩.٢٨	٢٠.٤	٣٧.٩	نسبة التباين %	
٧٢.٢	٦٧.٧	٥٨.٤	٣٧.٩	نسبة التباين التراكمي	

يتضح من جدول (٧) أنه أمكن استخلاص (٤) عوامل من المصفوفة الارتباطية وكانت نسبة التباين الكلي (٧٢.١٤٣%) موزعة على الأربعة عوامل كالتالي:

- العامل الأول لمقياس القدرة على اتخاذ قرار اختيار مهنة المستقبل لطلاب الدبلوم العامة في التربية تشعب عليه (١٢) مفردة تراوحت تشعباتها ما بين (٠.٥٢ - ٠.٧٤) وبلغ معامل الجذر الكامن له (١٥.٩٥%) وكانت نسبة إسهامه في التباين الكلي (٣٧.٩٨%). وتنعكس هذه المفردات قدرة التلميذ في التركيز على تحديد مشكلة القرار المهني تحديداً دقيقاً، وكذلك تحديد أهدافه وفق إمكانياته وقدراته وميوله الشخصية وقدرته على جمع المعلومات عن التخصص الذي يرغب فيه، وتمتعه بالثقة بالنفس لذلك يمكن تسمية هذا العامل "التركيز في تحديد المشكلة موضع القرار المهني"
- العامل الثاني لمقياس القدرة على اتخاذ قرار اختيار مهنة المستقبل لطلاب الدبلوم العامة في التربية تشعب عليه (١١) مفردة تراوحت تشعباتها ما بين (٠.٥٣ - ٠.٨٢) وبلغ معامل الجذر الكامن له (٨.٥٦%) وكانت نسبة إسهامه في التباين الكلي (٢٠.٣٨%) وتنعكس هذه المفردات قدرة التلميذ ووعيه التام بطبيعة المعلومات المهنية التي يحصل عليها والمرتبطة بمشكلة القرار المهني والتحقق من صحتها، وقدرته على إيجاد الاختيارات المهنية وحياده التام إزاءها، والمرونة في الانتقال بينها وتجنبه لكل ما يزيد من حيرته لذلك يمكن تسمية هذا العامل "الوعي التام بالاختيارات المهنية المطروحة لصناعة القرار"
- العامل الثالث لمقياس القدرة على اتخاذ قرار اختيار مهنة المستقبل لطلاب الدبلوم العامة في

== النضج المهني وتأثيره على جودة اتخاذ قرار اختيار مهنة المستقبل لدى طلاب الدبلوم العامة ==  
 التربية تشبع عليه (١٠) مفردات تراوحت تشبعاتها ما بين (٠.٦٤ - ٠.٧٩) وبلغ معامل الجذر الكامن له (٣.٩٤%) وكانت نسبة إسهامه في التباين الكلي (٩.٣٨%) وتعكس هذه المفردات قدرة التلميذ على توقع نتيجة قراره المهني وتمتعه بواقعية في اتخاذ قراره المهني حسب الظروف المحيطة وقت اتخاذه ، مع تفاوله في توقع النتائج الجيدة من القرار المهني المتخذ مما يزيد من حماسه ودافعيته لتحقيق أهدافه، وإيمانه بأن تفضيله الدراسي يحدد مستقبله المهني" لذلك يمكن تسمية هذا العامل "الاستقلال المهني"

- العامل الرابع لمقياس القدرة على اتخاذ قرار اختيار مهنة المستقبل لطلاب الدبلوم العامة في التربية تشبع عليه (٩) مفردات تراوحت تشبعاتها ما بين (٠.٥٩ - ٠.٧٩) وبلغ معامل الجذر الكامن له (١.٨٥%) وكانت نسبة إسهامه في التباين الكلي (٤.٤١%) وتعكس هذه المفردات قدرة التلميذ على تقويم نتائج الاختيارات المهنية المطروحة والموازنة بينها، وقدرته على الاختيار المهني المناسب الذي يعود عليه وعلى الآخرين بنتائج إيجابية مع وضع خطة لتنفيذ القرار المهني المتخذ" لذلك يمكن تسمية هذا العامل "التنفيذ الفعلي للقرار واتخاذه"

### (٣) الاتساق الداخلي:

(أ) تم حساب معامل الارتباط بين درجة كل مفردة والدرجة الكلية للبعد الذي تنتمي إليه، كما هو موضح بالجدول رقم (٨)

جدول (٨) قيم معامل الارتباط بين درجة كل مفردة لمقياس القدرة على اتخاذ قرار مهنة المستقبل ودرجة البعد الذي تنتمي إليه

قيمة معامل الارتباط الجدولية عند (٠.٠١) = ٢.١٠

التنفيذ الفعلي واتخاذ القرار المهني		الواقعية		الوعي التام بالبدائل المطروحة		التركيز في تحديد مشكلة القرار المهني	
معامل الارتباط	رقم المفردة	معامل الارتباط	رقم المفردة	معامل الارتباط	رقم المفردة	معامل الارتباط	رقم المفردة
٠.٤٦٩	٤	٠.٦٦٧	٣	٠.٥٠٦	٢	٠.٦٠١	١
٠.٥٨٤	٨	٠.٦٠٨	٧	٠.٤١٤	٦	٠.٥٥٨	٥
٠.٧٤١	١٢	٠.٤٢٠	١١	٠.٥٠٣	١٠	٠.٥٧٠	٩
٠.٧٨٦	١٦	٠.٦٨٨	١٥	٠.٦٠٤	١٤	٠.٧١٥	١٣
٠.٦٩٥	٢٠	٠.٤٩٦	١٩	٠.٤٨٥	١٨	٠.٦٦٩	١٧
٠.٥٣٥	٢٤	٠.٤٦٣	٢٣	٠.٥٣٧	٢٢	٠.٧٦٨	٢١
٠.٧٥٣	٢٨	٠.٥٥٦	٢٧	٠.٥٤٤	٢٦	٠.٦١٧	٢٥
٠.٧٧٥	٣٢	٠.٤٩٤	٣١	٠.٥٠٨	٣٠	٠.٦٦٣	٢٩

**د/ هويدا حنفي محمود**

التنفيذ الفعلي واتخاذ القرار المهني		الواقعية		الوعي التام بالبدائل المطروحة		التركيز في تحديد مشكلة القرار المهني	
معامل الارتباط	رقم المفردة	معامل الارتباط	رقم المفردة	معامل الارتباط	رقم المفردة	معامل الارتباط	رقم المفردة
٠.٧٦٧	٣٦	٠.٦٣٦	٣٥	٠.٦٥٨	٣٤	٠.٥٨٤	٣٣
		٠.٥٩٩	٣٩	٠.٦٢٨	٣٨	٠.٥٥٠	٣٧
				٠.٦١٢	٤١	٠.٦٢٩	٤٠
						٠.٦٤٦	٤٢

يتضح من جدول (٨) أن قيم معاملات الارتباط بين درجة كل مفردة ومجموع درجات البعد الذي تنتمي إليه لمقياس اتخاذ القرار المهني دالة عند مستوى (٠.٠٠١) مما يدل على وجود اتساقاً داخلياً بين درجات مفردات البعد والمجموع الكلي لدرجات البعد. كما تم حساب معامل الارتباط بين درجة كل بُعد والدرجة الكلية لمقياس اتخاذ قرار اختيار مهنة المستقبل لطلاب الدبلوم العامة في التربية وجاء كالتالي: البُعد الأول: التركيز في تحديد المشكلة موضع الاختيار المهني = ٠.٧٦٢، والبعد الثاني: الوعي التام بالاختيارات المهنية المطروحة = ٠.٧٨٥، والبعد الثالث: الواقعية في أثناء اتخاذ القرار = ٠.٧٩٢، والبُعد الرابع: التنفيذ الفعلي للقرار = ٠.٨٠٧. وتم حساب معامل ارتباط درجة كل مفردة بالدرجة الكلية للمقياس كما يوضحه جدول (٩)

**جدول (٩)**

قيم معاملات الارتباط بين درجة كل مفردة والدرجة الكلية لمقياس اتخاذ قرار اختيار مهنة المستقبل

معامل الارتباط	٢	معامل الارتباط	٢	معامل الارتباط	٢	معامل الارتباط	٢
٠.٥٩٦	٣٤	٠.٥٧٩	٢٣	٠.٦٠٣	١٢	٠.٤٨٥	١
٠.٦٨٦	٣٥	٠.٥٧٩	٢٤	٠.٢٩٣	١٣	٠.٤٥١	٢
٠.٥٦٦	٣٦	٠.٥٤٥	٢٥	٠.١٥٤	١٤	٠.٤٤٩	٣
٠.٥٥٥	٣٧	٠.٢١٨	٢٦	٠.٤٩٩	١٥	٠.٦٣٤	٤
٠.٤٥١	٣٨	٠.٦٩٤	٢٧	٠.٦٢٢	١٦	٠.٥١٨	٥
٠.٦٣٤	٣٩	٠.٢٣٢	٢٨	٠.٥٣٢	١٧	٠.٦٦٦	٦
٠.٦٣٧	٤٠	٠.٢٤٨	٢٩	٠.٣٩٤	١٨	٠.٥٧٠	٧
٠.٦٢٧	٤١	٠.٣٧٣	٣٠	٠.٤٤١	١٩	٠.٥٦٨	٨
٠.٦٦٦	٤٢	٠.٢٨٦	٣١	٠.٤٥٧	٢٠	٠.٤٨٩	٩
		٠.٥٥١	٣٢	٠.٦٢٤	٢١	٠.٤٢٠	١٠
		٠.٥٠٠	٣٣	٠.٥٧٢	٢٢	٠.٤٩٢	١١

يتضح من جدول (٩) أن قيم معاملات الارتباط دالة إحصائياً وهذا يعني أن مفردات

== النضج المهني وتأثيره على جودة اتخاذ قرار اختيار مهنة المستقبل لدى طلاب الدبلوم العامة ==  
مقياس القدرة على اتخاذ قرار إختيار مهنة المستقبل لطلاب الدبلوم العامة فى التربية تمتع  
بدرجة عالية من الصدق وأن جميع مفردات المقياس ترتبط بالدرجة الكلية للمقياس مما يدل على  
أن هناك اتساقاً داخلياً للمقياس.

ثانياً : حساب الثبات

(١) قامت الباحثة بحساب ثبات مقياس القدرة على اتخاذ قرار إختيار مهنة المستقبل لطلاب الدبلوم  
العامة فى التربية وثبات كل بُعد من أبعاده الأربعة باستخدام طريقة الفا لكرونباك Alpha  
Cronbach ، وجتمان ، وسبيرمان كما هو موضح بجدول (١٠).

جدول (١٠): قيم معاملات ثبات أبعاد مقياس اتخاذ قرار إختيار مهنة المستقبل ومعامل الثبات الكلي

المتنفيذ الفعلي واتخاذ القرار المهني	الواقعية	الوعى التام بالبدائل المطروحة	التركيز فى تحديد مشكلة القرار المهني	اسم البعد معامل الثبات
٠.٨٢٧	٠.٧٤٥	٠.٧٤٩	٠.٨٥٧	معامل ثبات الفا
٠.٨٠٦	٠.٧٣٥	٠.٧١٩	٠.٨٩٦	ثبات جتمان
٠.٨٠٤	٠.٧٣٥	٠.٧٢٦	٠.٨٩٦	ثبات سبيرمان براون
٠.٨٦٣				معامل الثبات الكلي (الفا)

(٢) تم حساب معامل ثبات كل مفردة مع مجموع درجات البعد الذى تنتمي إليه بطريقة الفا  
لكرونباك ويوضحه جدول رقم (١١)

جدول (١١) قيم معاملات ثبات كل مفردة مع المجموع الكلى لدرجات البعد الذى تنتمي إليه لمقياس  
القدرة على اتخاذ قرار إختيار مهنة المستقبل بطريقة الفا كرونباك

المتنفيذ الفعلي واتخاذ القرار المهني		الواقعية		الوعى التام بالبديائل المطروحة		التركيز فى تحديد مشكلة القرار المهني	
معامل الثبات	رقم المفردة	معامل الثبات	رقم المفردة	معامل الثبات	رقم المفردة	معامل الثبات	رقم المفردة
٠.٨١١	٤	٠.٧٠٤	٣	٠.٧٤٩	٢	٠.٨٤٨	١
٠.٧٥٩	٨	٠.٧١٥	٧	٠.٧٤٧	٦	٠.٨٥٢	٥
٠.٧٩٥	١٢	٠.٧٤٥	١١	٠.٧٣٣	١٠	٠.٨٥٠	٩
٠.٧٨٨	١٦	٠.٧٠٠	١٥	٠.٧٢٠	١٤	٠.٨٣٩	١٣
٠.٨٠٢	٢٠	٠.٧٣٣	١٩	٠.٧٣٤	١٨	٠.٨٤٣	١٧



د/ هويدا حنفى محمود =

التنفيذ الفعلي واتخاذ القرار المهني		الواقعية		الوعى التام بالبدائل المطروحة		التركيز في تحديد مشكلة القرار المهني	
معامل الثبات	رقم المفردة	معامل الثبات	رقم المفردة	معامل الثبات	رقم المفردة	معامل الثبات	رقم المفردة
٠.٨١٩	٢٤	٠.٧٣٥	٢٣	٠.٧٣٣	٢٢	٠.٨٣٦	٢١
٠.٧٩٣	٢٨	٠.٧٢٤	٢٧	٠.٧٢٩	٢٦	٠.٨٤٦	٢٥
٠.٧٩٠	٣٢	٠.٧٤١	٣١	٠.٧٣٢	٣٠	٠.٨٤٣	٢٩
٠.٧٩٠	٣٦	٠.٧٠٩	٣٥	٠.٧١١	٣٤	٠.٨٥٤	٣٣
		٠.٧١٦	٣٩	٠.٧١٦	٣٨	٠.٨٥٢	٣٧
				٠.٧١٩	٤١	٠.٨٤٦	٤٠
						٠.٨٤٥	٤٢

يتضح من جدول (١١) أن قيم معاملات الثبات بطريقة ألفا كرونباك لكل مفردة أقل من أو تساوي معامل الثبات الكلى للبعد الذى تنتمي إليه كما فى جدول (١٠) أي أن جميع المفردات ثابتة مما يعني أن حذف أي مفردة يؤثر سلباً على المقياس.

المعالجة الإحصائية: استخدمت الباحثة حزمة البرامج الإحصائية SPSS18 ومنها الأساليب الآتية: المتوسط الحسابي - الانحراف المعياري - تحليل التباين الرباعي - معامل ألفا كرونباخ - معامل ثبات جيثمان - معامل ثبات بيرسون - التحليل العاملي الاستكشافي - مربع إيتا.

عرض نتائج الفرض الأول ومناقشتها:

ينص الفرض الأول على أنه توجد علاقة ارتباطية ايجابية دالة إحصائياً بين متوسطات درجات النضج المهني ومتوسطات درجات القدرة على اتخاذ قرار اختيار مهنة المستقبل لدى طلاب الدبلوم العامة فى التربية .

وللتحقق من صحة هذا الفرض قامت الباحثة بحساب معامل الارتباط بطريقة بيرسون بين متوسطات درجات النضج المهني ومتوسطات درجات القدرة على اتخاذ قرار اختيار مهنة المستقبل لدى طلاب الدبلوم العامة فى التربية وبلغت قيمة معامل الارتباط (٠.٧٨٤) وهي قيمة موجبة ودالة عند مستوى دلالة (٠.٠١).

وتستخلص الباحثة وجود علاقة ارتباط إيجابية قوية بين النضج المهني و القدرة على اتخاذ قرار اختيار مهنة المستقبل ويتفق نتيجة الفرض الأول مع نتائج دراسة كل من: باول ولوزو

المجلة المصرية للدراسات النفسية - المجلد ٧٢ - المجلد الواحد والعشرون - أكتوبر ٢٠١١ = (٦٩٩):

== النضج المهني وتأثيره على جودة اتخاذ قرار اختيار مهنة المستقبل لدى طلاب الدبلوم العامة ==  
(1998) Powell & Luzzo، خضر مبارك (٢٠٠٢)، هارجروف وآخرون، Hargrove et al.,  
(2005)، شوبر وشميت (2006) Schorder & Schmitt، ليم وآخرون (2010) Lim et al.,

ويمكن تفسير هذه النتيجة علي أساس أن الأفراد الذين يتمتعون بمعرفة حقيقية لذواتهم ولعالم المهن من حولهم واستقلاليتهم عند الاختيار واتجاههم الإيجابي نحو العمل بالتالي ترتفع لديهم المهارات المتعلقة باتخاذ القرارات المهنية من خلال الثقة بالنفس، وتحمل المسؤولية ومنها مسؤولية الفرد في اتخاذ القرار المهني لأن هذا القرار يشكل جانباً مهماً من جوانب حياته؛ فالشخص الذي يختار المجال المهني الذي يتناسب مع قدراته وميوله وإمكانياته يكون أكثر رضا وسعادة كما أن توافق الفرد في مرحلة من عمره يمكن أن يعطي فكرة عن توافقه في المراحل التالية وطلاب الدبلوم العامة في التربية يواجهون مواقف تجعلهم أمام العديد من الاختيارات في المجال التربوي والتعليمي الأمر الذي يتطلب اتخاذ قرارات حاسمة لاختيار نوع الدراسة التي تلائم مهنة المستقبل، ويمكن القول إن القرار المهني قرار فردي يتخذه الطالب ويكون مسؤولاً عنه. وحتى يكون هذا الاختيار موفقاً لا بد من المعرفة بذواتهم والوعي بقدراتهم وميولهم المهنية وإلمامهم بالمعلومات الصحيحة عن عالم المهن وامتلاكهم لمهارات اتخاذ القرار وحل المشكلات وهذا ما أكدته نتائج دراسة سلامة طنّاش (٢٠٠٧) في أن الأهداف المهنية هي التي تعزز النضج المهني عند الطلاب، وتساعدهم علي اتخاذ قرار مهني جيد، وهذه الأهداف المهنية تنصب في تطوير القدرات العملية في مجال العمل، والإعداد للعمل المستقبلي، واكتشاف الرغبات المهنية، وتطوير مهارات التقنية. بالإضافة إلي التحاقهم بالجامعة، وحصولهم علي الشهادة الجامعية فهي السبيل الوحيد للحصول علي عمل.

#### عرض نتائج الفرض الثاني ومناقشتها:

وهذا الفرض ينص على أنه يختلف النضج المهني اختلافاً دالاً إحصائياً تبعاً لاختلاف كل من النوع (ذكور - إناث) والتخصص الدراسي كليات (أدبية - علمية) والتحصيل الدراسي (مرتفع - منخفض) مستوى تعليم الوالد (أقل من الجامعي - جامعي وما فوق) والتفاعلات بينهم. وللتحقق من صحة هذا الفرض تم إجراء تحليل التباين الرباعي كما في الجدول رقم (١٢) والرسومات البيانية الموضحة أدناه.

**د/ هويدا حنفي محمود**

جدول رقم (١٢) نتائج تحليل التباين (٢×٢×٢×٢) لدرجات النضج المهني تبعاً للنوع والتخصص

الدراسي والتخصصي الدراسي وتعليم الوالد والتفاعلات بينهم.

مربع أبنا	الدلالة	قيمة ف*	متوسط المربعات	درجات الحرية	مجموع المربعات	مصدر التباين
٠.٠٣	٠.٠١	٨.٧٧	٢.٦٩	١	٢.٦٩	النوع
٠.٠٢	٠.٠٥	٦.٥٢	٢.٠٠	١	٢.٠٠	التخصص
٠.٠٥	٠.٠١	١٦.١١	٤.٩٤	١	٤.٩٤	التحصيل
٠.٠٥	٠.٠١	١٦.٤٩	٥.٠٦	١	٥.٠٦	تعليم الوالد
٠.٠١	٠.٠٦	٣.٦٠	١.١٠	١	١.١٠	النوع × التخصص
٠.٠٠	٠.٢٨	١.١٧	٠.٣٦	١	٠.٣٦	النوع × التحصيل
٠.٠٤	٠.٠١	١٢.٣٣	٣.٧٨	١	٣.٧٨	التخصص × التحصيل
٠.٠٢	٠.٠١	٦.٨٢	٢.٠٩	١	٢.٠٩	النوع × التخصص × التحصيل
٠.٠٠	٠.٩٧	٠.٠٠	٠.٠٠	١	٠.٠٠	النوع × تعليم الوالد
٠.٠٢	٠.٠١	٧.٥٢	٢.٣٠	١	٢.٣٠	التخصص × تعليم الوالد
٠.٠٠	٠.٦٩	٠.١٦	٠.٠٥	١	٠.٠٥	النوع × التخصص × تعليم الوالد
٠.٠٠	٠.٦٠	٠.٢٧	٠.٠٨	١	٠.٠٨	التخصص × تعليم الوالد
٠.٠٠	٠.٤٩	٠.٤٩	٠.١٥	١	٠.١٥	النوع × التحصيل × تعليم الوالد
٠.٠٣	٠.٠١	٩.٥٤	٢.٩٢	١	٢.٩٢	التخصص × التحصيل × تعليم الوالد
٠.٠١	٠.٠٥	٣.٨٠	١.١٧	١	١.١٧	النوع × التخصص × التحصيل × تعليم الوالد
			٠.٣١	٣.٠٤	٩٣.٢٢	الخطأ
				٣٢٠	١٢١.٩١	الكلية

قيمة ف\* الجدولية عند مستوى دلالة (٠.٠١) = ٦.٦٣٥ وعند مستوى دلالة (٠.٠٥) = ٣.٨٤٠

يتضح من الجدول رقم (١٢) أنه

• توجد فروق دالة إحصائية في النضج المهني بين الذكور والإناث لصالح الإناث حيث بلغت قيمة ف (٨.٧٧) وهي دالة عند مستوي (٠.٠١) حيث بلغ متوسط درجاتهن (٣.٣٥) بانحراف معياري (٠.٥٧) بينما كان متوسط درجات الذكور (٣.١٤) بانحراف معياري (٠.٧٠) وقد بلغت قيمة مربع أبنا (٠.٠٣) وهذا يعني أن (٣%) من التباين في درجات النضج المهني راجع إلي اختلاف النوع.

• توجد فروق دالة إحصائية في النضج المهني بين طلاب الكليات الأدبية والعلمية لصالح طلاب الكليات الأدبية حيث بلغت قيمة ف\* (٦.٥٢) وهي دالة عند مستوي (٠.٠٥) حيث بلغ متوسط درجاتهم (٣.٢٣) بانحراف معياري (٠.٦٧) بينما كان متوسط درجات طلاب الكليات العلمية

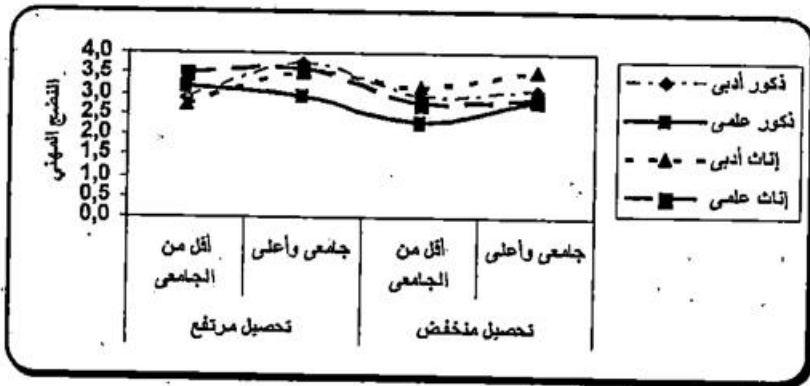
المجلة المصرية للدراسات النفسية - العدد ٧٢ - المجلد الواحد والعشرون - أكتوبر ٢٠١١ = (٧٠١)

النضج المهني وتأثيره على جودة اتخاذ قرار اختيار مهنة المستقبل لدى طلاب الدبلوم العامة =  
 (٣.٢٢) بانحراف معياري (٠.٦٥) وقد بلغت قيمة مربع إيتا (٠.٠٢) وهذا يعني أن (٢%) من  
 التباين في درجات النضج المهني راجع إلي كون العينة من تخصصات مختلفة.

توجد فروق دالة إحصائياً في النضج المهني بين مرتفعي ومنخفضي التحصيل الدراسي لصالح  
 مرتفعي التحصيل الدراسي حيث بلغت قيمة ف (١٦.١١) وهي دالة عند مستوي (٠.٠١) حيث  
 بلغ متوسط درجاتهم (٣.٢٢) بانحراف معياري (٠.٦٩) بينما كان متوسط درجات الطلاب  
 منخفضي التحصيل الدراسي (٢.٩١) بانحراف معياري (٠.٧٢) وقد بلغت قيمة مربع إيتا  
 (٠.٠٥) وهذا يعني أن (٥%) من التباين في درجات النضج المهني راجع إلي كون العينة من  
 مستويات تحصيلية مختلفة.

توجد فروق دالة إحصائياً في النضج المهني بين مستوي تعليم الوالد الأقل من الجامعي  
 والجامعي وما فوق لصالح المستوي الجامعي وما فوق حيث بلغت قيمة ف (١٦.٤٩) وهي  
 دالة عند مستوي (٠.٠١) حيث بلغ متوسط درجاتهم (٣.٤١) بانحراف معياري (٠.٦٣) بينما  
 كان متوسط درجات الطلاب من مستوي تعليم الوالد الأقل من جامعي (٣.٠٤) بانحراف  
 معياري (٠.٦٤) وقد بلغت قيمة مربع إيتا (٠.٠٥) وهذا يعني أن (٥%) من التباين في درجات  
 النضج المهني راجع إلي كون العينة من مستويات لتعليم الوالد مختلفة.

يتضح من نفس جدول (١٢) وجود تفاعل دال إحصائياً بين النوع × التخصص الدراسي ×  
 التحصيل الدراسي × مستوي تعليم الوالد.



شكل (١) التفاعل بين النوع (ذكور - إناث) والتخصص الدراسي (علمية - أدبية) والتحصيل  
 الدراسي (مرتفع - منخفض) ومستوي تعليم الوالد (أقل من الجامعي - جامعي وما فوق).

يتضح من شكل (١) ارتفاع متوسط درجات النضج المهني لدي الإناث عنه لدي الذكور وارتفاعها لدي طلاب الكليات الأدبية عنه لدي طلاب الكليات العلمية وارتفاعها لدي الطلاب ذوي التحصيل الدراسي المرتفع عنه لدي التحصيل الدراسي المنخفض وارتفاعها لدي الطلاب ذوي مستوى تعليم الوالد الجامعي وما فوق عنه لدي الأقل من الجامعي.

يتضح من الجدول رقم (١٢) وجود فروق دالة إحصائية في النضج المهني بين الذكور والإناث لصالح الإناث.

تتفق نتيجة الفرض الثاني مع ما توصلت إليه نتائج دراسة كل من لوزو Luzzo، روجفسكي وآخرون (1995) Rojewski et al.، في البعد الخاص بالاتجاه، باتون وكريد Patton (2001) Creed & باول (2001) Powell، بول ودينيل (2002) Paul & Daniel، سليمان الغافري (٢٠٠٥) وأسماء الحارثي (٢٠٠٩).

يمكن تفسير ذلك إذا ما أخذنا في عين الاعتبار الدافع الذي تمتلكه المرأة في مجتمعنا لإثبات ذاتها والحصول علي مكانة مرموقة في المجتمع مستفيدة من الفرض التي أتاحت لها للمشاركة بحرية في اختيار مجال التعليم ومجال المهنة الذي تطمح إليه ومحاولة العمل في مجالات لم تكن تمارسها من قبل كالشرطة والتجارة والقضاء كل ذلك أدي إلي زيادة وعيها المهني ومحاولة البحث والتقصي للمهن المناسبة للمرأة وتفكيرها فيما يتعلق بالتخطيط المهني وأصبحت الطالبة تبحث باستمرار عن أهم المهن التي يمكن الالتحاق بها وما هي المعارف والمهارات اللازمة للالتحاق بتلك المهن ومحاولة منها لإثبات ذاتها وربما ترجع هذه النتيجة إلي ارتفاع مستوى تحصيلهن عن الذكور.

بينما جاءت هذه النتيجة مختلفة مع نتائج دراسة كل من: سوتو وياتريسيا Soto & Patresia (1997)، دارل ودارل (1998) Darrel & Darrel، حسين الشرعة (١٩٩٨)، ماثور وشارما (2001) Mathur & Sharma، وياتون وكريد (2001) Patton & Creed في سن ١٢ عام فقط، أبويتز ونوكس (2003) Abowitz & Knox، سلامة طناش (٢٠٠٧)، و دايبود Dybwad (2009)، والتي دللت نتائجها علي وجود فروق بين الذكور والإناث في النضج المهني لصالح الذكور. في حين اختلفت نتيجة هذا الفرض مع نتائج دراسة كل من: روجفسكي وآخرون Rojewski et al. (1995)، في البعد الخاص بالمقدرة، نايدو وآخرون (1998) Naidoo et al.، لي Lee (2001)، خضر مبارك (٢٠٠٢)، كيلر (2004) Keller، بينج وجوهانسون Peng & (2006) Jahanson، سيراب (2007) Serap، إبراهيم عبد الحميد (٢٠٠٧)، منذر الضامن (٢٠٠٧)، طارق الخروصي (٢٠٠٧)، سالامي (2008) Salami، فقد ذكرت نتائج هذه الدراسات

== النضج المهني وتأثيره على جودة اتخاذ قرار اختيار مهنة المستقبل لدى طلاب الدبلوم العامة ==  
عدم وجود فروق بين الذكور والإناث في النضج المهني. ويتضح من الجدول رقم (١٢) وجود فروق دالة إحصائية في النضج المهني بين طلاب الكليات الأدبية والعلمية لصالح طلاب الكليات الأدبية. ربما ترجع نتيجة الفرض الثاني إلى تعقد وتنوع المهن العلمية ومتطلباتها التي تتغير علي نحو سريع ومتلاحق عكس التخصصات الأدبية الإنسانية التي تتسم بدرجة أقل في التعقيد والتنوع إلى جانب الاستقرار النسبي ويمكن القول ربما أن الطلاب من التخصصات العلمية أقل اهتماما بدراسة إمكانياتهم العقلية وسماتهم الشخصية نظرا لاهتماماتهم المادية العلمية علي عكس أقرانهم الدارسين للتخصصات الأدبية يميلون أكثر للتأمل والتفكير النظري في ذواتهم وإمكانياتهم ولديهم من الوقت ما يمكنهم من الإطلاع وإلمام المعلومات عن عالم المهن المتاحة أمامهم بشكل يمكنهم من خفض مستوى معاناتهم من مشكلات الاختيار المهني.

تري الباحثة أن نتيجة هذا الفرض ربما تكون إضافة جديدة إلى التراث السيكلوجي.  
يتضح من الجدول رقم (١٢) وجود فروق دالة إحصائية في النضج المهني بين الطلاب مرتفعي ومنخفضي التحصيل الدراسي الطلاب مرتفعي التحصيل الدراسي، وتتفق نتيجة الفرض الثاني مع ما أسفرت عنه نتائج دراسة كل من: نايدر وآخرين (1998) Wu و Naidoo et al., (2000)، باول (2001) Powell، خضر مبارك (٢٠٠٢)، ليجيوم وهور Legume & Hoare (2004)، سليمان الغافري (٢٠٠٥).

ويمكن تفسير هذه النتيجة علي أساس أن ارتفاع تحصيل الطالب يجعله يسعى للمحافظة علي تميزه وسط أقرانه وفي عيون من هم أكبر منه فيبدأ يفكر فيما سيفعله بعد انتهاء الدراسة للمحافظة علي هذا التميز فيسأل عن أهم الأعمال التي تتناسب مع قدراته والتي يمكن أن يحقق فيها نجاحا يضاف إلي سلسلة النجاحات التي حققها وقت الدراسة مما يولد لديه هدفا مهنيا محددًا يجعله باستمرار يسعى لتحقيقه فيختار تخصصه الدراسي عن وعي ويبحث في الجوانب المتعلقة بالمهنة التي تسهم في بناء مستقبل أفضل له ولأسرته وهذا كله من شأنه أن ينمي عنده النضج المهني.

وتري الباحثة أن هذه النتيجة ربما تكون منطقية بعض الشيء لأن الطالب ذي التحصيل المنخفض يكون شغله الشاغل عادة في كيفية رفع مستواه التحصيلي وبالتالي فإنه يجد أن التفكير في المهنة المستقبلية أمر لا ضرورة منه فهو يكرس تفكيره في حل مشكلته الحالية ويترك المشاكل المستقبلية لوقتها كما تكون لديه قناعة أن تخصصه الأكاديمي وبالتالي مهنته ستفرض عليه وفقا

للمعدل الذي يحصل عليه وبذلك تكون حرية الاختيار من حق الطلاب المتفوقين فقط.

بينما اختلفت نتيجة هذا الفرض مع ما توصلت إليه نتائج دراسة كورتس وشبيرز (2004) Coertes & Schepers والتي دلت نتائجها على عدم وجود فروق بين التلاميذ ذوي التحصيل المرتفع والمنخفض في النضج المهني.

يتضح من الجدول (١٢) وجود فروق دالة إحصائية في النضج المهني بين الطلاب ذوي مستوى تعليم الوالد الأقل من الجامعي والجامعي وما فوق لصالح ذوي مستوى تعليم الوالد الجامعي وما فوق. وتتفق نتيجة الفرض الثاني مع ما كشفت عنه نتائج دراسة كل من: حسين الشرعة (١٩٩٨)، نايدو وآخرين (1998) Naidoo et al., (2002)، وربما تكون هذه النتيجة منطقية فالمستوي التعليمي للوالد له دور رئيسي في تنمية شخصية الأبناء وكذلك القدرة على صقل هذه الشخصية وأن للتعليم دوراً في تطوير قدرات الأبناء على الاستقلال الذاتي وتطوير قدراتهم القيادية وتطوير المنظومة القيمية والأخلاقية، والقدرة على توضيحها لذي الأبناء ومستوي تعليم الوالد المرتفع له دور مهم في تعزيز الأهداف المهنية، والارتقاء بها وفقاً للتعليم الذي يعزز النضج المهني لذي الأبناء وكلما ارتفع مستوى تعليم الوالد زادت تطلعات الأبناء نحو المهن الأعلى في سلم المكانة الاجتماعية وزادت نسبة الإثارة المشجعة لطموحاتهم، وربما ترجع هذه النتيجة إلى معرفة الوالد صاحب المؤهل العالي بأهمية التخصصات المهنية على الصعيد الاجتماعي والمادي وأيضاً طموح الآباء في الحصول على المكانة الاجتماعية والاقتصادية وتوريثها للأبناء وهذا ما أكدته نتائج لانان (2000) Laanan في أن هناك أهداف يسعى الوالدان إلى تحقيقها منها هدف الحصول على عمل جيد ويليه هدف الحصول على مزيد من الأموال والاستزادة من العلم. في حين جاءت هذه النتيجة مخالفة مع نتائج دراسة كل من فلوري وبوشنان (2002) Flouri & Buchanan، وأسماء الحارثي (2009) والتي توصلت نتائجها إلى عدم وجود فروق في النضج المهني ترجع إلى مستوى تعليم الوالدين.

### عرض نتائج الفرض الثالث ومناقشتها:

والذي ينص على أنه تختلف القدرة على اتخاذ قرار اختيار مهنة المستقبل اختلافاً دالاً إحصائياً تبعاً لاختلاف كل من النوع (ذكور - إناث) والتخصص الدراسي كليات (أدبية - علمية) والتحصيل الدراسي (مرتفع - منخفض) ومستوي تعليم الوالد (أقل من الجامعي - جامعي وما فوق) لدى طلاب الدبلوم العامة في التربية والتفاعلات بينهم.

== النضج المهني وتأثيره على جودة اتخاذ قرار اختيار مهنة المستقبل لدى طلاب الدبلوم العامة ==  
 وللتحقق من صحة هذا الفرض تم إجراء تحليل التباين الرباعي كما في الجدول رقم (١٣)  
 والرسومات البيانية الموضحة أدناه.

جدول رقم (١٣) نتائج تحليل التباين (٢×٢×٢×٢) لدرجات القدرة على اتخاذ قرار اختيار مهنة المستقبل تبعاً للنوع والتخصص الدراسي والتحصيل الدراسي وتعليم الوالد والتفاعلات بينهم.

الدالة	قيمة ف*	متوسط المربعات	درجات الحرية	مجموع المربعات	مصدر التباين
٠.٠١	٤٧.٢٤	٨.٢٦	١	٨.٢٦	النوع
٠.٣٤	٠.٩١	٠.١٦	١	٠.١٦	التخصص
٠.٠١	٦٦.١٨	١١.٥٦	١	١١.٥٦	التحصيل
٠.٠١	٢٢.٣٢	٥.٦٥	١	٥.٦٥	تعليم الوالد
٠.٠١	٢٥.٧٢	٤.٤٩	١	٤.٤٩	النوع × التخصص
٠.٠٥	٥.٠٣	٠.٨٨	١	٠.٨٨	النوع × التحصيل
٠.٠١	٦.٨٩	١.٢٠	١	١.٢٠	التخصص × التحصيل
٠.٠١	٦.٢٠	١.٠٨	١	١.٠٨	النوع × التخصص × التحصيل
٠.٣٣	٠.٩٤	٠.١٦	١	٠.١٦	النوع × تعليم الوالد
٠.٠٥	٣.٧٩	٠.٦٦	١	٠.٦٦	التخصص × تعليم الوالد
٠.٠٦	٣.٥٩	٠.٦٣	١	٠.٦٣	النوع × التخصص × تعليم الوالد
٠.٢١	١.٥٨	٠.٢٨	١	٠.٢٨	التخصص × تعليم الوالد
٠.٢٥	١.٣٥	٠.٢٤	١	٠.٢٤	النوع × التحصيل × تعليم الوالد
٠.٥٥	٠.٣٥	٠.٠٦	١	٠.٠٦	التخصص × التحصيل × تعليم الوالد
٠.٠٤	٤.٢٨	٠.٧٥	١	٠.٧٥	النوع × التخصص × التحصيل × تعليم الوالد
		٠.١٧	٣٠٤	٥٣.١٣	الخطأ
			٣٢٠	٣٦١٤.٣٥	الكلية

يتضح من جدول (١٣) أنه:

- توجد فروق دالة إحصائية في القدرة على اتخاذ قرار اختيار مهنة المستقبل بين الذكور والإناث لصالح الذكور حيث بلغت قيمة ف (٤٧.٢٤) وهي دالة عند مستوي (٠.٠١) حيث بلغ متوسط درجاتهم (٣.٤٥) بانحراف معياري (٠.٠٤٧) بينما كان متوسط درجات الإناث (٣.١١) بانحراف معياري (٠.٠٥٩) وقد بلغت قيمة مربع إيتا (٠.٠١) وهذا يعني أن (١٠%) من التباين في درجات اتخاذ القرار المهني راجع إلى اختلاف النوع.
- عدم وجود فروق دالة إحصائية في القدرة على اتخاذ قرار اختيار مهنة المستقبل بين طلاب الكليات الأدبية والعلمية حيث بلغت قيمة ف (٠.٩١) وهي غير دالة عند مستوي (٠.٠١) حيث بلغ متوسط درجات طلاب الكليات الأدبية (٣.٣٥) بانحراف معياري (٠.٤٩) بينما كان متوسط درجات طلاب الكليات العلمية (٣.٢٧) بانحراف معياري (٠.٦٢).



## د/ هويدا حنفي محمود

توجد فروق دالة إحصائياً في القدرة على اتخاذ قرار اختيار مهنة المستقبل بين مرتفعي ومنخفضي التحصيل الدراسي لصالح مرتفعي التحصيل الدراسي حيث بلغت قيمة  $F(66.18)$  وهي دالة عند مستوي  $(0.01)$  حيث بلغ متوسط درجاتهم  $(3.45)$  بانحراف معياري  $(0.48)$  بينما كان متوسط درجات الطلاب منخفضي التحصيل الدراسي  $(3.07)$  بانحراف معياري  $(0.61)$  وقد بلغت قيمة مربع إيتا  $(0.34)$ . وهذا يعني  $(34.0\%)$  أن من التباين في درجات اتخاذ قرار اختيار مهنة المستقبل راجع إلي كون العينة من مستويات تحصيلية مختلفة.

توجد فروق دالة إحصائياً في القدرة على اتخاذ قرار اختيار مهنة المستقبل بين الطلاب ذوي مستوي تعليم الوالد الأقل من الجامعي وجامعي وما فوق لصالح المستوي الجامعي وما فوق حيث بلغت قيمة  $F(32.32)$  وهي دالة عند مستوي  $(0.01)$  حيث بلغ متوسط درجاتهم  $(3.48)$  بانحراف معياري  $(0.51)$ ، بينما كان متوسط درجات الطلاب ذوي مستوي تعليم الوالد الأقل من الجامعي  $(3.15)$  بانحراف معياري  $(0.54)$  وقد بلغت قيمة مربع إيتا  $(0.01)$  وهذا يعني أن  $(1.0\%)$  من التباين في درجات القدرة على اتخاذ قرار اختيار مهنة المستقبل راجع إلي كون العينة من مستويات لتعليم الوالد مختلفة.



شكل (2) التفاعل بين النوع (ذكور - إناث) والالتخصص الدراسي كليات (علمية - أدبية) والتحصيل الدراسي (مرتفع - منخفض) ومستوى تعليم الوالد (أقل من الجامعي - جامعي فما فوق)

يتضح من شكل (2) ارتفاع متوسط درجات القدرة على اتخاذ قرار اختيار مهنة المستقبل لدي الذكور عنه لدي الإناث وتساويها بين طلاب الكليات الأدبية والعلمية، وارتفاعها لدي الطلاب ذوي التحصيل الدراسي المرتفع عنه لدي التحصيل الدراسي المنخفض، وارتفاعها لدي الطلاب ذوي مستوي تعليم الوالد الجامعي وما فوق عنه لدي الأقل من الجامعي.

== **الفضح المهني وتأثيره على جودة اتخاذ قرار اختيار مهنة المستقبل لدى طلاب الدبلوم العامة** ==  
يتضح من الجدول رقم (١٢) وجود فروق دالة إحصائية في القدرة على اتخاذ قرار اختيار مهنة المستقبل بين الذكور والإناث لصالح الذكور. وتتفق نتيجة الفرض الثالث مع ما أسفرت عنه نتائج دراسة كل من باول ولوزو (Powell & Luzzo 1998)، دارل ودارل (Darrel & Darrel 1998)، إبراهيم عبد الحميد (٢٠٠٢)، نوتا وسوريس (Nota & Soresi 2004)، وصل الله السواط (٢٠١٠).

ربما ترجع هذه النتيجة إلى أساليب التنشئة الأسرية التي تربي عليها الذكور من تحمل المسؤولية الكاملة في مجالات الحياة ومواقفها والصعوبات التي تواجههم في حياتهم إضافة إلى اتباع دائرة العلاقات لدى الذكور من خلال الأقران والأصدقاء والتركيز علي دورهم في البيت والجامعة بوجه عام وكثرة الخبرات والتجارب التي يمرون بها تعمل علي النجاح في أداءاتهم السلوكية المختلفة مما يؤدي ذلك إلي جودة في اتخاذ القرار؛ فالذكور أكثر قدرة علي التوجه المستقبلي والتفكير في الأهداف والاهتمامات المهنية فهم يستمتعون بالمناقشات مع الناس في الأمور المتعلقة بالمستقبل المهني. وقد أكدت نتائج دراسة سلامة طنائش (٢٠٠٧) علي أن هناك أهداف مهنية يسعى الطلبة الذكور إلي تحقيقها منها هدف الإعداد للعمل المستقبلي، وهذا يدل علي أن هناك فهما واعيا لديهم بأن الجامعة هي المكان المناسب للإعداد للعمل ولتطوير قدراتهم، وإكسابهم المهارات التي تمكنهم من إيجاد فرص جيدة للعمل، وكذلك هدف الاستقلال الذاتي.

هذا وقد ترجع هذه النتيجة إلي طبيعة الحياة الاجتماعية في سعي الذكور للاستقلال عن أسرهم بشكل أكبر من الإناث مما يؤكد علي أهمية التنشئة الاجتماعية وثقافة المجتمع التي تقترض كفاءة ومقدرة الذكور علي اتخاذ القرار كما أن للذكور جماعات مرجعية خارج الأسرة يستقون منها الخبرات المهنية حيث يمتلك الذكور سيطرة أكثر علي قراراتهم المهنية من الإناث. وفي هذا الصدد أكدت نتائج دراسة أداتش Adachi والتي اقتصرت عينتها علي الإناث فقط وأنهن أكثر تردداً وعدم القدرة علي اتخاذ قرار مهني. غير أن هذه النتيجة جاءت مخالفة لنتائج دراسة كل من: وي Wei (2000)، وراشد البلوشي (٢٠٠٧)، حيث توصلت نتائجها إلي وجود فروق بين الذكور والإناث في اتخاذ قرار مهنة المستقبل لصالح الإناث. في حين اختلفت نتيجة هذا الفرض مع نتائج دراسة كل من ذيب الرواد (١٩٩٦)، أحمد الصمادي وخالد الطحان (١٩٩٧) بينق (2001) p eenk، مخضر مبارك (٢٠٠٢)، عيد الجليل القرعان (٢٠٠٣)، رولاند (Rowland 2004)، ليتون وآخرون Eaton (2004)، et al.، هارجروف وآخرون (Hargrove et al., 2005)، شوردر وشميت Schorder (2006) & Schmitt، حيث أكدت نتائج هذه الدراسات علي عدم وجود فروق بين الذكور والإناث

في اتخاذ قرار مهنة المستقبل . كما يتضح من الجدول رقم (١٣) عدم وجود فروق دالة إحصائية في اتخاذ قرار مهنة المستقبل بين طلاب الكليات الأدبية والعلمية.

وتتفق نتائج الفرض الثالث مع نتائج دراسة عبد الرحمن المحجوب (١٩٩٨)، إبراهيم عبد الحميد (٢٠٠٢).

يمكن تفسير نتيجة هذا الفرض إلي وجود ثلاثة عوامل مهمة تحدد اختيار الطالب سواء أكان من الكليات الأدبية أم العلمية وهذه العوامل هي: العوامل الذاتية وتشمل استعداد الطالب للدراسة وريغبته في تنمية اهتماماته والرغبة في الحصول علي درجة علمية. العوامل المهنية: وتشمل الحصول علي وظيفة وتلبية متطلبات العمل المرغوب الالتحاق بها. العوامل الاجتماعية: وتعني الرغبة في تحمل المسؤولية الاجتماعية للنهوض بالمجتمع، وترى الباحثة أن التلميذ سواء كان من الأدبي أو العلمي يواجه بعض المشكلات التربوية ثم المشكلات المهنية ومن هذه المشكلات صعوبة التعرف علي شروط النجاح في المهنة التي يعد الطالب نفسه لها، وضآلة فرص العمل بالتخصص، وصعوبة الحصول علي معلومات عن مختلف المهن، والحاجة إلي كل من معرفة ميولهم المهنية، وتلقي المساعدة في اختيار التخصص، وفي التخطيط لمهنة المستقبل، وهذا ما أكدته نتائج دراسة أحمد الصمادي وخالد الطحان (١٩٩٧). في حين جاءت هذه النتيجة مخالفة مع نتائج دراسة عبد الجليل القرعان (٢٠٠٣) والتي توصلت نتائجها إلي وجود فروق في اتخاذ القرار المهني لصالح تلاميذ الأقسام العلمية. كما يتضح من الجدول رقم (١٣) وجود فروق دالة إحصائية في اتخاذ القرار المهني بين مرتفعي ومنخفضي التحصيل الدراسي لصالح التلاميذ مرتفعي التحصيل الدراسي. وتتفق نتيجة الفرض مع نتائج دراسة كل من خضر مبارك (٢٠٠٢)، وإيترس (2010) Watters ربما ترجع نتيجة هذا الفرض إلي أن الطلاب المتفوقين يعتبرون مهنة المستقبل هي هويتهم الذاتية ووسيلتهم في التعبير عن الذات والمهنة تعكس فلسفتهم وقيمهم في الحياة وإدراكهم المسؤولية.

وترى الباحثة أن الطلاب ذوي التحصيل المرتفع يسعون إلي ربط شخصياتهم واهتماماتهم وقدراتهم ببدائل مهنية محددة وفهم المستلزمات الشخصية، والتدريب، والأدوار، والفوائد، والمساوي، بكل مهنة من المهن المتعددة، وربما يستفيدون من الرحلات والزيارات الميدانية، وتوجيهات آبائهم ومعلميهم، وبرامج الدراسة لها عناصر مساعدة وفعالة وهناك قرارات يتخذونها ترتبط بالتخطيط المهني وترتكز إلي التوقعات الذاتية، وفهم ذواتهم، وإدراكهم لقدراتهم، والقرار الذي سوف يتخذه الطالب هو تعبير عن شخصيته وامتداد لها. بينما جاءت نتيجة هذا الفرض مخالفة مع نتائج دراسة ابسلر وآخرون (2006) Apsler, et al., والتي توصلت نتائجها إلي أن علي الرغم من تدني مستوى التحصيل الدراسي إلا أن الطلاب تحسنت مهاراتهم وامتلكوا سيطرة أكبر علي حياتهم واتخاذ قرارات

== النضج المهني وتأثيره على جودة اتخاذ قرار اختيار مهنة المستقبل لدى طلاب الدبلوم العامة ==  
واعية وناضجة.

وقد تبين من الجدول رقم (١٣) وجود فروق دالة إحصائية في القدرة على اتخاذ قرار اختيار مهنة المستقبل بين الطلاب ذوي مستوى تعليم الوالد الأهل من الجامعي والجامعي وما فوق لصالح ذوي مستوي تعلم الوالد الجامعي وما فوق. تتفق نتيجة الفرض الثالث مع ما أسفرت عنه نتائج دراسة كل من خضر مبارك (٢٠٠٢)، محمد جرادات (٢٠٠٧).

ربما ترجع هذه النتيجة إلي أسلوب المناقشة والحوار التي تتبعه الأسرة مع أبنائها وإدارة حوار هادف حول الاختيار المهني وقدرة الطالب علي إقناع المحيطين فيما يخص قراره المهني وأيضاً استفادة الأبناء من خبرات الوالدين وتجاربهم الشخصية التي مروا بها في حياتهم ومعايشتهم لها وما يترتب علي ذلك من آثار سلبية أو إيجابية تتعلق بمناسبة القرارات التي اتخذوها، وكذلك تعريف الأبناء بطرق الاختيار السليمة عبر سبل منطقية وعقلانية ساعدتهم في الموازنة بين قدراتهم وميولهم ورغباتهم وحاجة سوق العمل، كما تربي الباحثة أن كل ما سبق ذكره يمكن أن يكون وراء زيادة ومعرفة الطالب بذاته وإكسابه السلوكيات التي تساعده على اتخاذ القرار المهني الملائم والمتضمن أسلوب البحث عن المعلومات المهنية ثم الاختيار المهني الأكثر ملاءمة له.

عرض نتائج الفرض الرابع ومناقشتها:

والذي ينص على أنه 'يمكن التنبؤ بجودة اتخاذ قرار اختيار مهنة المستقبل من النضج المهني لدى طلاب الدبلوم العامة في التربية'

وللتحقق من صحة هذا الفرض تم استخدام تحليل الانحدار Method of multiple regression analysis للبيانات (المتغير التابع وهو جودة اتخاذ قرار اختيار مهنة المستقبل وبين المتغيرات المستقلة وهي أبعاد النضج المهني) وحساب قيم  $R^2$  والتي توضح نسبة إسهامات المتغيرات المستقلة في تفسير المتغير التابع

جدول (١٤): تحليل تباين الانحدار

الدالة	قيمة ت	متوسط المربعات	درجات الحرية	مجموع المربعات	مصدر الاختلاف
٠.٠١	٢٨٦,٥٧	١٢٧.٩٩,٢٦	٣	٤١١٢٩٨,٠٧	الراجع إلى الانحدار
		٣٥٤,٦٦	٣١٦	١١٢.٧١,٤٨	الخطأ العشوائي
			٣١٩	٥٢٣٢٦٩,٥٥	الكلية

## د/ هويدا حنفي محمود =

يتضح من جدول (١٤) دلالة القوة التفسيرية لنموذج الانحدار المتعدد حيث جاءت قيمة "ف" دالة إحصائياً عند مستوى دلالة (٠.٠١)

جدول (١٥): معاملات الانحدار (ن=٣٢٠) لطلاب الدبلوم العامة في التربية

الدالة	قيمة "ت"	معامل الانحدار المعياري	الخطأ القياسي	معامل الانحدار	مصدر الاختلاف
٠.٠١	٢٢,٣٩٩		٣,٨٧١	٨٦,٧٠٠	الثابت
٠.٠١	٣١,٨٧٥	٠.٨٤٩	٠.٠٨١	٢,٦٥١	الاتجاهات نحو العمل
٠.٠١	١١,٢٧٧	٠.٣٩٨	٠.٠٥٣	٠.٥٩٣٠	معرفة عالم المهن
٠.٠٢٥	٢,٢٤٨	٠.٠٨٠	٠.٠٧٠	٠.١٥٧	الاستقلال المهني

قيمة "ت" الجدولية عند مستوى دلالة (٠.٠١) = ٢.٥٨ وعند مستوى دلالة (٠.٠٥) = ١.٩٦

يتضح من جدول (١٥) أن قيم معاملات الانحدار المستخلصة الثلاثة قيم دالة إحصائياً وبذلك يمكن أن تصاغ معادلة الانحدار

اتخاذ قرار إختيار مهنة المستقبل = ٦٨.٧ + (٢.٦٥١ × الاتجاهات نحو العمل) + (٠.٥٩٣ × معرفة عالم المهن) + (٠.١٥٧ × الاستقلال المهني)

ويرتبط اتخاذ قرار إختيار مهنة المستقبل بعلاقة طردية بأبعاد النضج المهني (الاتجاه نحو العمل ، ومعرفة عالم المهن، والاستقلال المهني) ، كما يتضح أيضاً أن الاتجاهات نحو العمل قد أسهمت بنسبة (٥٨.٥%) ، وكانت مساهمة معرفة عالم المهن (١٩.٧%) ، ونسبة مساهمة الاستقلال المهني (٠.٣%) وهذا يعني أن (٧٨.٦%) من تباين القدرة على اتخاذ قرار إختيار مهنة المستقبل كمتغير تابع يعزى إلى المتغيرات المستقلة الثلاثة للنضج المهني. ويتضح من نتيجة الفرض الرابع أنه قد تحقق حيث أشارت نتائج هذا الفرض إلى إمكانية التنبؤ باتخاذ قرار إختيار مهنة المستقبل من النضج المهني لطلاب الدبلوم العامة في التربية . وتتفق نتيجة الفرض الرابع مع ما كشفت عنه دراسة جيريميزي وفيرستشيرين (2006) Germeizs & Verschueren فقد دل رسم المنحني الكامن على وجود زيادة تطورية متوسطة لمهام اتخاذ القرار المهني للتوجيه، والاستكشاف ، والحالة القرارية ، والالتزام وبشكل عام فقد كانت مسارات النمو المهني متوافقة مع النماذج النظرية التي يكون فيها التوجيه والاستكشاف العام مهيم في بداية صنع القرار المهني بينما يكون

== النضج المهني وتأثيره على جودة اتخاذ قرار اختيار مهنة المستقبل لدى طلاب الدبلوم العامة ==  
الاستكشاف المتعمق والحالة القرارية مهيم في مراحل لاحقة .

وتري الباحثة أن القدرة على اتخاذ قرار اختيار مهنة المستقبل عملية تتطوي على عدد من الاعتبارات لدى الأفراد ومن أبرزها مسؤولية الفرد في اتخاذ هذا القرار وأن أفضل مساعدة يمكن تقديمها للأفراد هي تسهيل قدراتهم في حل مشكلاتهم بأنفسهم بالإضافة إلى الاتجاهات الإيجابية نحو العمل ، والاستقلال المهني، ومعرفة عالم المهن من حوله ومتطلبات المجتمع وظروفه، في حين لم يتحقق التقبُّل باتخاذ قرار اختيار مهنة المستقبل من بُعد معرفة الذات ربما يرجع ذلك إلى أن طالب الدبلوم العامة في التربية في أمس الحاجة إلى برامج التوجيه والإرشاد وخاصة في المجال المهني التي تجعله على ثقة ودراية تامة وعلى بصيرة بقدراته واستعداداته وإمكانياته مما يسهل عليه اتخاذ هذا القرار المهم في حياته. وعليه يمكن القول إن نتائج البحث الحالي تدل على أن النضج المهني له تأثير كبير على جودة اتخاذ قرار الاختيار مهنة المستقبل لطلاب الدبلوم العامة في التربية والمربط بكليات جامعية يمكن الالتحاق بها لتكملة دراساتهم لتحقيق لهم مهنة المستقبل التي يرغبونها.

### توصيات البحث:

وفي ضوء ما أشارت إليه نتائج البحث الحالي توصي الباحثة:

- ضرورة التدريب علي وسائل الكشف عن ميول واستعدادات الطلاب في المجالات الدراسية والمهنية والاستكشاف المهني بالأنشطة والتدريبات وتوفير فرص المشاركة في أنشطة الارتقاء المهني.
- ضرورة إدخال خدمات الإرشاد والتوجيه المهني للطلاب وفي مختلف المراحل الدراسية من أجل توجيه الطلاب نحو اتخاذ قراراتهم لاختيار مهنة المستقبل
- ضرورة تدريس مقرر المهارات الحياتية المهنية في مدارسنا لرفع مستوي النضج المهني بحيث يمكن التلاميذ من اختيار المواد التي يرغبون فيها عن وعي عند وصولهم للصف الثاني الثانوي وبالتالي يلتحقون بالجامعة وبالمهن التي تتناسب وتتوافق مع شخصياتهم وقدراتهم.
- ضرورة إنشاء قسم خاص بالتوجيه المهني في وزارة التربية والتعليم يهتم بعملية رفع مستوي النضج المهني لدي التلاميذ ولدي موظفي الوزارة وأيضاً في الجامعات .
- ضرورة نشر الوعي المهني بين أفراد المجتمع بصفة عامة و الطلاب بصفة خاصة من خلال تفعيل دور الإعلام بتقديم فرص الاستكشاف المهني من خلال تقديم نماذج مهنية ناجحة في

## د/ هويدا حنفي محمود =

كافة التخصصات المهنية دون تحيز حتى يمكن بلورة مفهوم الذات المهنية وصياغة أهداف مهنية واضحة.

- تشجيع البحوث العلمية البينية التي تجمع بين علم النفس المهني وعلم النفس الارتقائي والاهتمام بالقضايا المتعلقة بالارتقاء المهني لدى الأطفال والمراهقين والراشدين من كل الأعمار.
- ضرورة العمل علي صياغة مقررات دراسية مهنية حديثة تتضمن المعلومات المهنية والتي تعمل علي زيادة النضج المهني لتوعية الطلاب بمختلف الخيارات المهنية ومتطلباتها من التعليم والتدريب والقدرات وسمات الشخصية ومساعدتهم علي اتخاذ القرار المهني اللازم للاختيار من بين هذه البدائل بالإضافة إلى إعداد اختبار مصري للميول المهنية في ضوء المتغيرات المهنية الحديثة حتى يمكن الكشف عن ميول طلاب ومن ثم يمكن التعرف على قرارات اختيارهم المهنية .

## المراجع

أولاً: المراجع العربية:

١. إبراهيم شوقي عبد الحميد (٢٠٠٢): "مشكلات التوجيه المهني لدى طلبة جامعة الإمارات العربية المتحدة" دراسات عربية في علم النفس، مجلد (١)، العدد (٢)، ص ص ٤٧ - ٩٣.
٢. إبراهيم شوقي عبد الحميد (٢٠٠٧): "النضج المهني وعلاقته بالكفاءة الذاتية المدركة وتقدير الذات دراسة مقارنة حسب الجنس ومحل الإقامة" حوليات مركز البحوث والدراسات النفسية كلية الآداب - جامعة القاهرة، الحولية الثالثة، الرسالة الثانية، ص ٥٨.
٣. أبو زيد سعيد الشويقي (٢٠٠٨): "ما وراء المزاج وعلاقته بمركز التحكم واتخاذ القرار ومسنوات الخبرة لدى عينة من مدرّاء المدارس" مجلة كلية التربية - جامعة الزقازيق، العدد (٥٩)، ص ص ٣٢١ - ٣٦٥.
٤. أحمد الصمادي، وخالد الطحان (١٩٩٧): "دراسة الحاجات التوجيهية لطلبة جامعة الإمارات" مجلة أبحاث اليرموك، سلسلة العلوم الإنسانية والاجتماعية، المجلد (١٣)، العدد (٢-ب)، ص ص ٢١ - ٣٥.
٥. أحمد محمد الزغبى (٢٠٠٣): "التوجيه والإرشاد المهني أسسه - نظرياته - طرائقه - مجالاته - برامجه، دمشق: دار الفكر.
٦. أسماء بنت ناصر سالم الحارثي (٢٠٠٩): "النضج المهني وعلاقته بتوجيهات الوالدين لدى طلبة الصف العاشر الأساسي في سلطنة عمان، ماجستير كلية العلوم والآداب" - جامعة نزوي.
٧. إميل فهمي شنودة (١٩٨٠): "القرار التربوي بين المركزية واللامركزية دراسة مستقبلية، القاهرة: الأنجلو المصرية.
٨. جودت عبد الهادي، وسعيد العزة (١٩٩٩): "التوجيه المهني ونظرياته، عمان: دار الثقافة للنشر والتوزيع.



## د/ هويدا هنفي محمود =

٩. حامد عبد السلام زهران (٢٠٠٢): التوجيه والإرشاد النفسي، ط ٣ القاهرة: عالم الكتب.
١٠. حسين الشرعة (١٩٩٨): علاقة مستوي الطموح والجنس بالنضج المهني لدى طلبة الصف الثاني الثانوي، مجلة مؤتة للبحوث والدراسات - الأردن المجلد (١٣٢)، العدد (٥)، ص ص ١١ - ٣٣.
١١. خضر ديب مبارك (٢٠٠٢): أثر برنامج تدريبي في الإرشاد والتوجيه الجمعي والمهني علي النضج المهني واتخاذ القرار المهني لدى طلبة الصف العاشر في مدارس مديرية الخليل\* ماجستير غير منشورة - جامعة القدس.
١٢. نيب محمد الرواد (١٩٩٦): أثر برنامج تدريبي في الإرشاد والتوجيه الجمعي المهني علي النضج المهني واتخاذ القرار المهني لدى طلاب الصف العاشر في مدارس محافظة عمان بالأردن\* ماجستير - الجامعة الأردنية.
١٣. راشد بن غريب محمد البلوشي (٢٠٠٧): بناء برنامج تدريبي مهني مستندا إلي نموذج جيالت وقياس أثره في تحميين مستوي اتخاذ القرار المهني لدى طلبة الصف العاشر في سلطنة عمان\* ماجستير غير منشورة، كلية الدراسات التربوية العليا - جامعة عمان العربية.
١٤. زكريا الشرييني، ورشاد دمنهوري، والمسيد مطحنة (٢٠٠٨): علم النفس الصناعي والتنظيمي (العمل والوظائف - السلامة والتوافق - الإدارة والقيادة) الرياض: مكتبة الشقري.
١٥. سلامة يوسف طنناش (٢٠٠٧): أهداف الطلبة الشخصية والمهنية للالتحاق بالجامعات الأردنية الرسمية\* دراسات العلوم التربوية، المجلد (٣٤)، العدد (٢) ص ص ٢٦٩ - ٢٨٦.
١٦. سليمان بن علي سعيد الغافري (٢٠٠٥): النضج المهني لدى طلبة الصف العاشر بمنطقة الباطنة بسلطنة عمان وعلاقته ببعض المتغيرات\* ماجستير، كلية التربية - جامعة السلطان قابوس.
١٧. سهام محمد أبو عيطة (٢٠٠٢): مبادئ الإرشاد النفسي، عمان: دار الفكر للطباعة والنشر والتوزيع.
١٨. صالح أحمد الخطيب (٢٠٠٧): الإرشاد النفسي في المدرسة: أسسه - نظرياته -

== النضج المهني وتأثيره على جودة اتخاذ قرار اختيار مهنة المستقبل لدى طلاب الدبلوم العامة ==  
تطبيقاته، ط ٢، العين: دار الكتاب الجامعي.

١٩. طارق بن حمود راشد الخروصي (٢٠٠٧): "أثر متغيري النوع الاجتماعي، والكلية في نضج الاتجاه المهني لدى طلبة السنة الأولى في جامعة السلطان قابوس" ماجستير غير منشورة، جامعة مؤتة، الأردن.
٢٠. عبد الجليل عبد النبي القرعان (٢٠٠٣): "أثر برنامج تعليمي مستند لنظرية شتيرنبرج الثلاثية لتحسين مستوي اتخاذ القرار المهني لدى طلبة الصف الأول الثانوي (الذي / علمي)" دكتوراه، كلية الدراسات التربوية العليا - جامعة عمان العربية.
٢١. عبد الرحمن المنحوب (١٩٩٨): "العوامل المؤثرة في قرار الطلاب للانتحاق بالجامعة من وجهة نظر عينة من طلاب المستوي الأول في كليات جامعة الملك فيصل"، مجلة أبحاث اليرموك، سلسلة العلوم الإنسانية والاجتماعية، المجلد (١٤)، العدد (٢) ص ص ٢٢٧ - ٢٤٨.
٢٢. عبد العزيز الشخص، وزيدان أحمد السرطاوي (١٩٩٩): "تربية الأطفال المتفوقين والموهوبين في المدارس العادية، العين: دار الكتاب الجامعي.
٢٣. علي السلمي (ب ت): "تحليل النظم السلوكية، القاهرة: مكتبة غريب.
٢٤. فضة عباس بصلي (٢٠٠٧): "تأثير وسائل الإعلام في توجيه الاختيار المهني لطلبات جامعة عنابة" مجلة الأكاديمية العربية المفتوحة في الدانمرك، العدد الثالث، ص ص ٥٩ - ١٠٩.
٢٥. ليلى الصاعدي (٢٠٠٧): "التفوق والموهبة والإبداع واتخاذ القرار، عمان: دار الحامد للنشر والتوزيع.
٢٦. محمد جرادات (٢٠٠٧): "علاقة مستوي تعلم الوالدين، ودخل الأسرة باختيار الأبناء الذكور والإناث لتخصصاتهم الجامعية" مجلة دراسات العلوم التربوية، المجلد (٣٤)، العدد (١) ص ص ٩٠ - ١٠٦.
٢٧. محمد عبد الغني جسن (٢٠٠٣): "مهارات اتخاذ القرار، القاهرة: مركز تطوير الأداء والتنمية.
٢٨. محمد عبد الله بكر (٢٠٠٤): "أثر البطالة في البناء الاجتماعي للمجتمع دراسة تحليلية (٧١٦) مجلة المصرية للدراسات النفسية - العدد ٧٣ - المجلد الواحد والعشرون - أكتوبر ٢٠١١ ==

**د/ هويدا حنفي محمود =**

للبطالة وأثرها في المملكة العربية السعودية" مجلة العلوم الاجتماعية، جامعة الكويت، المجلد (٣٢)، العدد (٢)، ص ص ٢٦٣ - ٢٨٨.

٢٩. محمد عودة الرماوي (٢٠٠٤): علم النفس العام، عمان: دار المسيرة للنشر والتوزيع.
٣٠. محمود عطا حسين، ولطفي محمد فطيم، ويوسف مصطفى القاضي (٢٠٠٢): الإرشاد النفسي والتوجيه التربوي، الرياض: دار المريخ.
٣١. مروان عبد الحميد إبراهيم، وسعيد جاسم الأسدي (٢٠٠٣): الإرشاد التربوي: مفهومه - خصائصه - ماهيته، عمان: الدار العلمية الدولية للنشر والتوزيع.
٣٢. منذر الضامن (٢٠٠٧): دراسة عبر ثقافية للنضج المهني لدى الطلبة الهنود والعمانيين في المرحلة الثانوية" المجلة الأردنية في العلوم التربوية المجلد (٣)، العدد (٢)، ص ص ٢٠٣ - ٢١٢.
٣٣. منصور البديوي (٢٠٠٦): دراسات في الأساليب الكمية واتخاذ القرارات، القاهرة: المكتب الجامعي الحديث.
٣٤. وصل الله بن عبد الله حمدان السواط (٢٠١٠): "فاعلية الذات وعلاقتها بمهارة اتخاذ القرار المهني لدى طلاب وطالبات الصف الأول الثانوي بمحافظة الطائف دراسة وصفية تنبؤية" دراسات تربوية ونفسية، كلية التربية - جامعة الزقازيق، العدد (٦٦)، الجزء الأول، ص ص ٣٠١ - ٣٤٧.

ثانيا: المراجع الأجنبية:

35. Abowitz, D. & Knox, D (2003): 'Goals of college students: some gender differences'. **Journal of College Student**, Vol. (37), pp 25-37
36. Adachi, T. (2001): 'An examination of the relationships among career decision making self - efficacy, vocational motives, and vocational indecision: a study of women's Junior college students' **Shinridaku Kenkyu Japanese Journal of Psychology** Vol. (72), No(1), pp. 10 - 18.

37. Allen, J. & Robins, S. (2008): "Prediction of college major persistence on vocational interests, academic preparation and first year academic performance" **High Education**, Vol.(49) PP. 62 – 79.
38. Apsler, R., Formica, S., Fraster, B. & McMahon, R. (2006): "Promoting positive adolescent development for at – risk students with a student assistance program." **Journal of Primary Prevention**, Vol. (27), No (6), PP. 533 – 554.
39. Buontempo, G. (2005): "**Emotional intelligence and decision making: the impaction Judgment biases**" Doctoral Dissertation. School of Arts and sciences, Columbia University.
40. Coertse, S. & Schepers, J (2004): "Some personality and cognitive correlates of career maturity" **Journal of Career Development**, Vol. (31), No (1), PP. 115-127
41. Crites, J (1978): **Career maturity inventory 2<sup>nd</sup> Ed** New York: McGraw – Hill.
42. Darrell, F. & Darrell, A. (1998): "Evaluating factors associated with the career". **Development Quarterly**, Vol. (47), No (2), pp 145 – 158.
43. Dybwad, T. (2009): "Career maturity: a latent means and covariance structure analysis of daidalos" **Scandinavian Journal of Psychology**. Vol. (50), No (2), pp. 109 – 120.
44. Eaton, M., Watson M.; Foxcroft, C. & Patton, W. (2004): "Career decision – Making self – efficacy of south African high school boys and girls" **Psychological Reports**, Vol. (94), No(2), pp.

45. Flouri, E. & Buchanan, A. (2002): 'The role of work – related skills and career role models in adolescent career maturity' **Journal of Career Development Quarterly**, Vol. (51), No (1), pp 36 –38.
46. Gati, I. & Sake, N. (2001): 'High school student's career – related decision – making difficulties'. **Journal of Counseling and Development** Vol. (79), No (3) PP. 331 – 340.
47. George, R. & Cristiani, T. (1995): **Counseling: Theory and practice** (2<sup>nd</sup> ed) USA: Allyn & Bacon.
48. Germeijs, V. & Verscheuren, K. (2006): 'High school students career decision – making process: Longitudinal study of one choice' . **Journal of vocational Behavior**, Vol. (68), No (2), PP. 189 – 204.
49. Gushue, G. (2006): 'The relationship of ethnic identity, career decision – making self – efficacy and outcome expectations among Latino a high school students' **Journal of Vocational Behavior**, Vol. (68), No (1), PP. 85 – 95.
50. Hargrove, L, Arpan, D. & Randy, P. (2005): 'Family interaction patterns, career planning attitudes and vocational identity of high school adolescents' **Journal of Career Development**, Vol. (31), No (4), pp 263 – 278.
51. Kawai, K. & Yamazak, Y. (2006): 'The effects of pre – entry career maturity and support networks in work – place on newcomers mental health' **Journal of Occupational Health**. Vol. (48), No(6), pp. 451 – 461.

52. Keller, B. (2004): "The relationship between parental Behavior and career maturity and self – efficacy of young adolescents" *Education Guidance and Counseling, Diss . Abst . Inter*, Vol. (65); No (11 – A), p. 4116.
53. Laanan, F (2000): "Community college students career and educational Goals". *New Directions for Community Colleges*, Vol. (112), pp. 19 –33.
54. Lee, K. (2001): "Across – cultural study of the career maturity of Korean and United States high school students" *Journal of Career Development*, Vol. (28), No (1), PP. 43 – 57.
55. Legume, H. & Hoare, C. (2004): "Impact of a career intervention on at Risk middle school student's career maturity levels, academic achievement and self – Esteem" *Professional School Counseling*, Vol. (8), No(2), PP. 148 – 155.
56. Levinson, F., Ohler, D.; Conwell's & Kiewra, K. (1998): "Six approaches to the assessment of career maturity". *Journal of Counseling & Development* Vol. (76), No(4), pp. 475 – 482.
57. Lim, J.; Kim, M.; Kim, S.; Kim, E.; Lee, J. & Ko, Y. (2010): "The effects of a cognitive behavioral therapy on career attitude maturity, decision making style, and self – esteem of nursing students in Korea." *Nurse Education Today* Vol. (30), No (8) pp. 731 – 736.
58. Luzzo, D. (1995): "Gender differences in college student's career maturity and perceived barriers in career development" *Journal of Counseling & Development*, Vol. (73) No (3)

59. Mathur, G. & Sharma, P. (2001): 'A study of Career maturity among adolescents' **Psychology – Lingua**, Vol. (31), No (2), PP .85 – 88.
60. Mcdaniels, C. (2000): Issues Facing the Field of career development and the national career developmental association in the 21 century. Paper presented at Words from the wise NCDA Conference, June, 23.
61. Mortimer, J., Gembeck, M., Zimmer, G. & Holmes, M. (2005): 'The process of occupational decision making: Patterns during the transition to adulthood' **Journal of Vocational Behavior**, Vol.(61), PP.439 – 465.
62. Naidoo A., Bowman, S. & Gerstein, L. (1998): 'Demographis, causality, work salience and the career maturity of African – American students: A causal model' **Journal of Vocational Behavior**, Vol. (53), No(1), PP. 15 – 27.
63. Naidoo, A., Bowman, S. & Gerstein, I. (1998): 'Demographies, causality, work salience, and the career maturity of African – American students: A causal model' **Journal of Vocational Behavior**, Vol. (53), No (1), pp. 15 –27.
64. Nota, L. & Soresi, S. (2004): 'Improving the problem – solving and decision – making skills of a high indecision group of young adolescents: a test of difficult: no problem training international' **Journal of Educational and Vocation Guidance**, Vol. (4), No(1)PP. 3–21.
65. Office of Institutional Research Services (2002): Where have origins gradates Gone? A report to the Oregon state Board of

== النضج المهني وتأثيره على جودة اتخاذ قرار اختيار مهنة المستقبل لدى طلاب الدبلوم العامة ==  
higher education. Oregon university system Eugene Oregon.

66. Osipow, S. & Fitzgerald, F. (1996): **Theories of career development**. (4<sup>th</sup> ed) Boston: Allyn & Bacon.
67. Patton, W. & Creed, P. (2001): 'Developmental issues in career maturity and career decision status' **Career Development Quarterly**. Vol. (49), No (4), pp. 336 – 351.
68. Paul, J. & Daniel, M .(2002): 'Family interaction patterns and college student career development' **Journal of Career Assessment**, Vol. (10),No (1), pp .78 – 90.
69. Peng, H. & Johanson, R. (2006): 'Career maturity and state anxiety of Taiwanese college student athletes given cognitive career – oriented group counseling' **Psychological Reports**. Vol.(99), No(3), pp. 805 – 812.
70. Peng, H. (2001): 'Comparing the effectiveness of two different career education courses on career decidedness for college Fresh men: A Exploratory study' **Journal of Career Development**, Vol. (28),. No (1) PP. 29 – 41.
71. Powell, D. & Luzzo, D (1998): 'Evaluating factors associated with the career maturity of high school students.' **Career Development Quarterly**, Vol. (47), No (2) pp. 145 – 158.
72. Powell, D. (2001): 'Critical career decision points and their effect on career maturity' **Diss . Abst .Inter**, Vol. (61), No (9 – A) P. 3476.
73. Rojewsk, J., Wickleing, R. & Schell, J., (1995): 'Effects of Gender



- and academic – Risk behavior on the career maturity of rural youth' **Journal of Research In Rural Education**, Vol. (11), No (2), pp. 92 – 104.
74. Rowland, K (2004): 'Career decision – making skills of high schools students in the Bahamas' **Journal of Career Development**, Vol. (31), No (1), PP. 1 – 13.
75. Salami, S. (2008): 'Gender, identity status and career maturity of adolescents in south West Nigeria' **University of Ibadan, Nigeria**, Vol. (16), No (1), pp .35 – 49.
76. Santos, S. (2003): 'Goal instability, self – esteem and vocational identity of high school Portuguese students' **Analise Psychology**, Vol. (21), No(2), PP. 229 – 238.
77. Savickas, M., Briddick, W, Watkins, C. & Edward, J. (2002): 'The relation of career maturity to personality type and social adjustment.' **Journal of Career Assessment** Vol.(10), No(1), PP. 24 – 41.
78. Schorder, E. & Schmitt, R. (2006): 'Crystallizing enterprising interests among adolescents through a career development program: The role of personality and family background' **Journal of Vocational Behavior**, Vol (69), No (3), PP. 494 – 509.
79. Serap, N. (2007): 'Career development in primary school children.' **Career Development International**, Vol (12), No (5), PP .446 – 462.
80. Sinz, A. (2003): 'Factors that influence career uncertainty in college freshmen' A researcher paper for the Master of Science degree with a major in guidance and
- المجلة المصرية للدراسات النفسية – العدد ٧٣ – المجلد الواحد والعشرون – أكتوبر ٢٠١١ (٧٢٢)

== النضج المهني وتأثيره على جودة اتخاذ قرار اختيار مهنة المستقبل لدى طلاب الدبلوم العامة ==  
counseling, The Graduate school University of Wisconsin - Stout, p. 49.

81. Soto, A.& Patricia, W. (1997): "The relationship of curriculum program to career maturity among older adolescents (gifted, career choice, academic achievement) **Diss . Abst .Inter**, Vol (58), No(6-A), P.1125
82. Watter, J. (2010): "Career decision making among gifted students: The mediation of teachers", **Gifted Child Quarterly**, Vol (54), No (3). PP. 222 - 238.
83. Wei, C. (2000): "Cultural differences in career decision making styles and self - Efficacy" **Journal of Vocational Behavior**, Vol (57), No (3), pp. 365 - 378.
84. Wu, W. (2000): "Vocational interests career maturity of male school students talented in math and Science" **Proc, Nati, sci. Journal of Counseling & Development**, Vol (10), No (3), pp. 137 - 143.
85. Zimmerman, A. & Kontosh, L. (2007): "A systems theory approach to career decision making" work. Vol (29), No (4), pp. 287 - 293.

**Career maturity and its effect on the quality of  
decision making of future career choice for  
students of general diploma in education  
according some variables  
Predictive study""**

**prepared by:**

**Dr. Howida Hanafy Mahmoud  
Assistant Prof. of Mental Health**

**Faculty of Education – Alexandria University.**

**Abstract:**

The present study aimed at the study of career maturity for students of general Diploma in Education, and its effect on the decision making of future career choice for them. Quality of

The sample includes (330) students of general diploma in education (140 males & 190 females).

The researcher uses career maturity scale ,and ability of decision making for future career choice scale prepared by researcher.

The results reveal:

- 1- There is significant positive relationship between career maturity and ability of making decision of future career choice career.
- 2- There were significant differences in career maturity between males and females, in favor of females, whereas there are significant differences toward males in ability of decision making of future career choice.
- 3- There were significant differences in career maturity and ability of decision making for of future career choice between high and low academic achievement students, in favor of high academic achievement students.
- 4- There were significant differences in career maturity, and ability of decision making for future career choice toward students with instruction level of father university and above university than instruction level of father is under university.

== النضج المهني وتأثيره على جودة اتخاذ قرار اختيار مهنة المستقبل لدى طلاب الدبلوم العامة ==

5- There were significant in career maturity between Arts and sciences faculties ,toward faculties of Arts students.

6- There were no significant differences in ability of decision making for future career choice between Arts and sciences. faculties students.

7- May prediction of quality of the decision of future career choice significantly from career maturity for students of general diploma in education.