

## التوعية المهنية المبكرة للطلاب

محمد شحات حسین الخطیب

أستاذ مساعد، قسم التربية، كلية التربية، جامعة الملك سعود، الرياض،  
المملكة العربية السعودية

ملخص البحث. تعتمد كثير من الدول على أساليب التوعية المهنية المبكرة لحل كثير من مشكلات البطالة بأنواعها أو مشكلات سوء الإنتاج وغيرها من المشكلات التي تؤثر على النظام الاجتماعي. ومن هنا فقد أصبح لزاماً على التربويين أن يبحثوا عن قوانين ونظريات تحكم موضوعات التوعية المهنية لتوجيه الطلاب مهنياً نحو صالحهم كأفراد ونحو صالح مجتمعهم. وظهرت تبعاً لذلك مجموعة من النظريات في هذا الشأن كنظريّة هوبوك، وجيتزيرج ورو وهولاند وسوبر وغيرها من النظريات التي لم يسع المقام لفصيلها، كرد فعل للتيارات المعاصرة حول قضيّاً التوجيه المهني ورسم المستقبل الوظيفي للطلاب منذ بداية الطريق. وقد تطرق الباحث لعلاقة التوجيه المهني بالتحفيظ التعليمي وأساليب التوعية المهنية المبكرة كأسلوب التوجيه القائم على المناهج الدراسية أو أسلوب تضمين المنهج الدراسي إحدى مواد الثقافة المهنية أو أسلوب تخصيص أيام معينة في السنة الدراسية أو للزيارات الميدانية وغير ذلك من الأساليب.

ومن بين الموضوعات المهمة التي تطرق إليها الباحث موضوع حاجات التلميذ وحاجات المهنة المختارة والمتطلبات العامة والخاصة لإنجاح برنامج التوجيه والتوعية المهنية. كما تعرض البحث لتوضيح العلاقة بين التوعية المهنية والتعليم الفني والمهني، كما اشتمل على استعراض القوى التي تؤثر في نجاح أو فشل التوجيه المهني وبرامجه المختلفة. ومن بين تلك المؤشرات التغيرات التكنولوجية وقصور قدرات التلميذ وعدم توافر الإمكانيات الالزمة لديه من معلومات واتجاهات وقيم نحو العمل وفتح أو غلق سوق العمل ومزاجة الأيدي العاملة الأجنبية والتغيرات المفاجئة في طبيعة العمل بالبلاد، وفشل كثير من الخريجين نحو الالتزام بالمهن التي تخصصوا فيها أثناء دراستهم في المستويات كافة، علاوة على التغيرات في تركيب العمالقة المحلية وتوزيعها داخل المجتمع الذي توجد فيه هذه البرامج. وقد اختتم الباحث دراسته بدعوة إلى الجهات المسؤولة للأخذ بنظام التوعية المهنية المبكرة لما له من آثار واضحة على تحسين مستوى الحياة بالنسبة للأفراد وبالنسبة للمجتمع.

## تمهید

تشیر کثیر من الدراسات إلى أن التوعية المهنية في معظم بلاد العالم تم خلال فترة انخراط الطلاب في المرحلة الثانوية. ذلك أن الطلاب في هذه الفترة يتميزون بمرورهم في مرحلة المراهقة التي يشعرون خلالها بالإصرار على الاستقلال في شؤونهم الخاصة وعدم الرغبة في تحكم مجتمع الكبار بهم. وهم في هذه المرحلة لا يعرفون كيفية الاستفادة من هذا الاستقلال أو هذه الحرية. كما أن سلوك أقرانهم وقراراتهم يصبح متحكماً في تصرفاتهم وقراراتهم. ولذلك فإن توجيه هؤلاء المراهقين مهنياً يمثل ضرورة ملحة. لكننا يجب أن نسلم بأنه قد يكون عملية معقدة للغاية نظراً لأنهم يحسون أن مجتمع الكبار يقوم بفرض أفكار وأراء محددة عليهم لا تناسب ورغباتهم وطموحاتهم.

ومن بين هذه الدراسات دراسة أجراها نيفن أندری Nevin Andre [١] وأوضح فيها أن هناك علاقة واضحة بين الخبرات التربوية والعملية التالية للمرحلة الثانوية وبين التوجيه المهني للطلاب في المرحلة الثانوية. كما أكدت دراسة أخرى أجراها الكسندر آستان Alexan der Astin [٢، فصل ٥] هذه العلاقة مبينة أن كثيراً من المهن التي انخرط فيها الأفراد محور الدراسة، كانت نتاج برامج التوعية المهنية بالمرحلة الثانوية. أما الدراسة التي أجراها كينيث بینج Kenneth Bing [٣] فقد بيّنت أن نجاح الطلاب في الالتحاق بالجامعة يتوقف في كثير من الأحيان على الخبرات المهنية والعملية التي يتلقونها بالمرحلة الثانوية. وهناك دراسة مماثلة أجراها بولينبو وبروكتر Bolenbaugh and Proctor [٤، ص ٢٠٧-٢١٩] بيّنت أن هناك علاقة كبيرة بين المواد الدراسية التي يدرسها الطلاب في المرحلة الثانوية وبين قدرتهم على النجاح بالكلليات والجامعات.

على أن الكثرين يغفلون أن الأطفال (التلاميذ) في سن الخامسة إلى العاشرة من أعمارهم تتضح عليهم بوادر الاختيار المهني، أو يتجاهلون هذه الاختيارات اعتقاداً منهم بأنها اختيارات وقته سرعان ما تنتهي بتقدمهم في العمر. فقد دلت بعض الدراسات المعاصرة على أن هذه الاتجاهات المبكرة عند الأطفال نحو المهن لها دلالات مهمة ويمكن للمدرس بالمرحلة الابتدائية بشكل خاص أن يستغلها ويترجمها إلى دلالات أكثر جدية وأبلغ معنى في حياة هؤلاء الأطفال. ذلك أن المدرس من خلال استجابته لاختيارات تلاميذه

يستطيع أن يفهم ما إذا كان كل تلميد قد اعتقد في بداية اختياره شيئاً ما عن مدى أهمية المهنة في حياته أو حياة مجتمعه. وليس من الضروري هنا أن يكون المدرس مقتناً بأهمية المهن التي اختارها تلاميذه بقدر أهمية متابعة أحكام هؤلاء التلاميذ على المهن المختارة. ذلك أنه يستطيع إدراك ميل التلاميذ واتجاهاتهم نحو العمل، وهذا بدوره يعد مطلبًا أساسياً في التربية المعاصرة. أضاف إلى ذلك أن استجابة المدرس لاختيارات تلاميذه تؤثر بشكل مباشر على اتجاهات التلاميذ نحو أنفسهم، وهذا يعد أيضاً مطلبًا بالغ الأهمية في العملية التربوية.

ومع تتابع السنين، وقرب انتهاء التلميذ من دراسة المرحلة الابتدائية يصبح لاختياراته المهنية تأثير قوي على مستقبله. فهو في هذه الحالة يحتاج إلى أن يحدد نوع المدرسة الثانوية التي سوف يذهب إليها، وهل تحقق الدراسة في هذه المدرسة ما يصبو إليه من آمال وطموحات وأهداف. وهو أيضاً يحتاج إلى التفكير في المكان الذي يريد أن يعمل به إذا كان من لا يفضلون الاستمرار في الدراسة الأكademie، وهو يحتاج في كل هذا وذلك إلى اتخاذ قرار ما يتاسب وظروفه ورغباته، ولن يكون بمقدوره اتخاذه، ما لم يهياً منذ البداية على إدراك أهمية الحقل الذي يريد أن يمضي فيه مشواره في الحياة. ومن هنا تأتي أهمية التوعية المهنية المبكرة للتلاميذ في المرحلة الابتدائية التي تنطلق من أهمية تزويدهم بمعلومات شاملة لنوع الأعمال التي يقوم بها الراشدون في مجال المهن التي اختاروها، ونوع هؤلاء الأشخاص والمميزات التي يحصلون عليها من خلالها، والقدرات التي تحتاجها المهن لكي يكون عطاء العاملين فعالاً وجليلاً، ومدى تقبل المجتمع لهذه المهن.

ويؤكد Hill على أن إدراك الأفراد الراشدين للمهن وأوضاعها المختلفة هي في كثير من الأحيان نتيجة لانطباعات تكونت لديهم في سن التاسعة من العمر حتى الثامنة عشرة [٥].

كما بين كل من سيمونز Simmons [٦] وديفيز Davis [٧] في دراستين مختلفتين «أجرياهما على عدد من الأفراد المتقدمين في السن، أن اتجاهاتهم نحو المهن تكونت لديهم منذ أن كانوا في الصف الثالث الابتدائي». وأوضح نيلسون Nelson أن معظم الأطفال يكونون انطباعات قوية نحو مهن المستقبل منذ وصولهم إلى الصف الثالث الابتدائي، وهذه الانطباعات قد تكون إيجابية نحو المهن وقد تكون سلبية نحو بعضها [٨].

ومن هذا المنطلق فإن الأخذ ببرنامج للإرشاد المهني للتلاميذ المرحلة الابتدائية أصبح ضرورة ملحة لكثير من المجتمعات، خاصة إذا علمنا أن من أسباب مشكلات البطالة والعملة والإنتاجية، عدم قدرة الأفراد على الانخراط في سلك المهن المناسب لقدراتهم وأماهم ورغباتهم، وعدم وجود إدراك عام أو خاص نحو الفرص المهنية المتاحة، والافتقار إلى المهارات والاتجاهات الالزمة للعمل بأبعاده المختلفة. وربما كانت برامج التوعية المهنية المبكرة لهؤلاء التلاميذ وسيلة قوية وفعالة لإخراج جيل أكثر فهما وإيجابية للعمل والإنتاجية في المستقبل القريب أو البعيد.

### أهداف برامج التوعية المهنية

إن برامج التوعية المهنية المبكرة للطلاب لا يمكن أن تنفصل عرالها عن البرامج الخاصة بالتوعية المهنية لطلاب المراحلين الثانوية والجامعية. فهذه البرامج من طبيعتها أنها تسير في نسق متكملاً وتتأثر بالظروف والملابسات المحيطة بها. ومن هنا فإن التوجيه المهني المبكر يمكن أن يؤدي إلى نتائج واضحة وملموسة إذا ما أحكم توجيهه نحو خدمة أهداف المجتمع وطموحاته. ولن تقتصر فوائده على المجتمع، بل سوف تتعكس على الطلاب أنفسهم وتدفعهم إلى مزيد من التقافي والإصرار على الاستفادة من الفرص التعليمية المتاحة، خصوصاً إذا علمنا أن كثيراً من مشكلات تدني مستوى الطالب بالمراحل التعليمية المختلفة وخاصة في المراحل الثانوية والجامعية تعود إلى أنهم تللمذوا في دراسات ليس لها ارتباط وثيق بمستقبلهم المهني ونتيجة لذلك فقد رأينا التركيز على دراسة أهمية برامج التوعية المهنية في المرحلة الابتدائية باعتبارها بداية الطريق إلى ذلك المستقبل. وهي تمثل الفترة المناسبة للبدء بتكوين الاتجاهات والقيم نحو الأشياء ونحو الأشخاص. وفيها يلي نناقش أهم أهداف هذه البرامج.

أولاً : الشعور بالأمن security. إن التلاميذ في هذا العالم المتغير السريع ، المتميز بالتعقيد قد يجدون أنفسهم حيارى أمام ظروف الحياة المختلفة وقدرتهم على مواجهتها أو التكيف معها. وهم لذلك محتاجون إلى كل ما من شأنه أن يوسع مداركهم ويعيئهم لذلك التكيف أو تلك المواجهة. وتقوم برامج التوعية المهنية بتحقيق هذا الدور إذا تم تحطيطها وتنفيذها باهيئة الكفيلة بذلك الدور. فإمكانية زيادة شعور التلميذ بالأمن في هذا العالم

الغريب بالنسبة له تختتم تزويده ببعض المعلومات والمهارات والاتجاهات والقيم حول العمل ومحفوبياته وأهميته و مجالاته في البيئة المحيطة بهذا التلميذ . وعلى الرغم من أن الأطفال يميلون بشدة إلى استكشاف المجهول إلا أن هذا المجهول يعتبر في كثير من الأحيان أمراً مخيفاً بالنسبة لهم ، وتعريفهم على المجهول من عالم المهن عبر الوسائل المختلفة المعدة خصيصاً لهذه المعرفة ، غالباً ما يترك انطباعات حسنة عن طبيعة هذا المجهول فيقدرون على التعامل معه عندما يحتاجون لذلك في مستقبلهم [٩] .

ثانياً: تنمية اهتمامات الأطفال الطبيعية حول قضايا التعلم natural curiosity . إن تشجيع الأطفال على التعلم يعد سمة ضرورية لحدوث التعلم . ويمكن أن يتحقق ذلك عن طريق تنمية مجالات اهتمامهم حول تعلم الأشياء التي يريدون تعلمها وتحقيق المتعة الذاتية من وراء هذا التعلم . إذ أن التعلم لن يكون منها بالنسبة للطفل إلا إذا كان يحس بمتعة خاصة عند حدوثه له . وهذا يتضمن أن تقوم الجهات المختصة بخطيط البرامج التعليمية والمناهج الدراسية بربط هذه البرامج والمناهج بخبرات وبيئة الأطفال الذين يرتبطون بها وأن تعمل على مراعاة اهتمامات التلاميذ في هذه المرحلة من العمر وتشجيعهم لها . وبرامح التوعية المهنية المبكرة تعتبر أقوى الوسائل للقيام بهذه الأدوار لكونها تعبر عن واقع التلاميذ وتنطلق من واقع اهتمامهم و مجالات العمل في بيئتهم وترتبطهم بالمجتمع الذي يتربون إليه [١٠ ، ص ص ١٣-٣٥] .

ثالثاً: تشجيع الاتجاهات نحو العمل المفيد attitudes . يفتقر كثير من التلاميذ في صغرهم إلى الاتجاه نحو الأعمال المفيدة نتيجة لنوع التربية المترتبة التي تعدهم للحياة ، خاصة إذا كانت الأسرة من النوع الذي يبالغ في تدليل أبنائها . كما قد يعود ذلك إلى طبيعة الحياة في المجتمع الذي يعيش فيه التلميذ أو مستوى الحياة الاقتصادية للأسرة التي يتمنى إليها أو أن المدرسة لا تقدم ضمن خبراتها التعليمية ما يصل بالتلמיד لكي يكون إيجابياً . وتعتبر برامج التوعية المهنية المبكرة في المرحلة الابتدائية أسلوباً قوياً ناجحاً في التخلص من هذه السلبيات . فعبر المناهج الدراسية والأنشطة التعليمية المختلفة يمكن أن تقوم المدرسة ببناء جيل جديد يتمتع بالاتجاهات إيجابية نحو العمل والإنتاجية ، كما يمكن للمدرسة أن تقوم بتوجيه هذه الاتجاهات إلى الإيجابيات الأكثر أهمية بالنسبة للفرد وبالنسبة للبيئة التي

يتنمي إليها ببعادها المختلفة [١٠، ص ص ٢٠-٣٠].

رابعاً: زيادة حصيلة التلاميذ المعرفية عن المهن occupational knowledge. وهذا يمكن لبرامج التوعية المهنية المبكرة أن تزيد من آفاق التلاميذ الثقافية حول المهن وطبيعتها ومستوياتها ومردوداتها على الأفراد ومجتمعاتهم فيتمكن التلاميذ بالمدرسة الابتدائية من تكوين صور ذهنية جيدة عن العمل في بيئتهم، وعن مهن مناسبة تصلح لهم في مستقبلهم [١١، ص ص ٣٠١-٣٢٢-٣٢٣].

خامساً: مساعدة التلاميذ المتسربين من المدرسة في التوجه نحو مهن تناسب ظروفهم وقدراتهم. فالمعروف أن المرحلة الابتدائية في كل مكان تعاني من مشكلات التسرب والرسوب المتكررة وغير ذلك من المشكلات، فإذا أمكن للمدرسة الابتدائية أن تقدم برنامجاً للتوعية المهنية للتلاميذ لها فإنها بذلك تقدم خدمة اجتماعية كبيرة بالنسبة لهم ولأسرهم ومجتمعهم. ذلك أن كثيراً من المتسربين أو الذين لا يرغبون في متابعة التعليم الدراسي العلمي بالمدارس، قد يشكلون خطراً على الآخرين من زملائهم المثابرين من ناحية، كما قد يؤدي بهم الفراغ الكبير الذي يحسون به عند امتناعهم عن الذهاب إلى المدرسة إلى الانحراف عن جادة الطريق المستقيم، وهذا يعمل برامج التوعية المهنية للتلاميذ في المرحلة الابتدائية على التخلص من هذه السلبيات والقضاء عليها [١٢، ص ص ٢٥١-٢٧٦].

سادساً: مساعدة التلاميذ على حسن اختيار المدرسة الثانوية بأنواعها ووظائفها المختلفة التي تناسب وطموحات هؤلاء التلاميذ وتحقق لهم رغباتهم وتشجع اهتماماتهم [١٢، ص ص ٢٢٥-٢٥٦].

سابعاً: إن برامج التوعية المهنية يمكن أن توضح للتلاميذ أفضل الطرق للكسب الشريف، وأهمية العمل من أجل الحياة الشريفة، مما يجنبهم الوقوع في مشكلات الاحتيال والسرقة والنصب وغير ذلك مما يوجد بكثرة في المدن الكبيرة في كل مكان [١٢، ص ص ٢٢٥-٢٥٦].

وتجدر الإشارة إلى أن برامج التوعية المهنية المبكرة لطلاب المرحلة الابتدائية تحقق كثيراً من الأهداف المساعدة الأخرى كتحسين اتجاهاتهم نحو الأنشطة المدرسية المختلفة، وتكوين العادات المهنية البناءة، والقدرة على تحضير الطالب لمستقبلهم الوظيفي في الحياة، كما أن هذه البرامج لم تظهر إلى حيز الظهور على مسرح التربية الحديثة دون خلفيات فلسفية وتجارب عديدة تخصّصت عنها مجموعة هائلة من النظريات العلمية التي تساند هذه الأهداف وتلك الاستراتيجيات وكان لها دور حاسم في توعية جمهور المفكرين والتربويين بجدواها، وستعرض بعجاله فيما يلي بعض هذه النظريات.

### **نظريات التوجيه المهني**

علينا أن نسلم منذ البداية بأن الطفولة المبكرة والمرأفة تعتبر فترات زمنية تميز بالنمو الجسمي والعقلي والعاطفي . حيث يتم فيها تكوين معظم صفات الشخصية الفردية التي تساعد الأفراد على الحياة . ولما هذه الصفات من الأهمية فإن كثيراً من الأفراد في طفولتهم ومراهقتهم يتأثرون بمجتمع الكبار، الذي يصوغ لهم أساليب متعددة للحكم على الأشياء ، والاختيار الأمثل لهم . ومع ذلك يصبح لكثير من هذه الأحكام والاختيارات تأثير مستمر معهم في حياتهم كلها بغض النظر عن طبيعة هذا التأثير . لذا أصبح من بين اهتمامات فئات كثيرة من التربويين البحث عن وسائل تساعد على معالجة الشخصية بما يتناسب ومطالب الفرد والمجتمع فيما يتعلق بنوع التعليم أو التدريب والمهارات والقيم والاتجاهات التي يحصل عليها الأفراد منذ طفولتهم . وأصبح الاتجاه الحديث لدى هؤلاء التربويين هو البحث عن نظرية أو جملة نظريات تعتمد ما يلي :

- ١ - نظرية أو نظريات تعمل على تلخيص مادة معرفية وتعديدها
- ٢ - نظرية أو نظريات تساعد على تسهيل فهم ظاهرة معقدة وتفسيرها
- ٣ - نظرية أو نظريات تخدم التنبؤ أو التوقعات لتقويم ما يمكن أن يحدث تحت ظروف معينة
- ٤ - نظرية أو نظريات تحدث أو تشحذ البحث عن وسائل جديدة للمعرفة وللحقيقة

ولقد تم بالفعل وضع مجموعة من النظريات التي تعالج العناصر السابقة . وتعتمد

بعض هذه النظريات على طريقة الحاجات السيكولوجية psychological needs approach كما يعتمد البعض الآخر على طريقة مفهوم الذات self-concept approach لتوضيح الأبعاد الفلسفية للتوجيه المهني للأفراد. وفيما يلي تفصيل مختصر عن هذه النظريات.

### نظريّة هوبوك المركبة Hoppock عام ١٩٧٦ م

تعتبر نظرية هوبوك إحدى النظريات التي تعتمد على طريقة الحاجات السيكولوجية لتفسير مهام التوجيه المهني للأفراد. وتعتبر هذه النظرية مركبة لكونها تشمل على عشرة أجزاء رئيسة تشكل في مجموعها الهيكل العام للنظرية. ويمكن توضيح ذلك على النحو التالي:

- ١ ) أن الحرف «المهن» يختارها الأفراد لتشبع حاجات خاصة لديهم. وقد تتعدد هذه الحاجات أو تتنوع، كأن تكون حاجات جسمية كالنهاية إلى الطعام والراحة، أو تكون نفسية كالنهاية إلى الاتصال بالآخرين واكتساب احترامهم وثقتهم والشعور بالأمن أو الشعور بالنجاح.
- ٢ ) أن المهنة التي يختارها شخص ما تمثل أفضل المهن التي تقابل احتياجاته ويتعلق بها. فالأشخاص الذين يشعرون بحاجة ماسة وقوية إلى الشعور بالأمن غالباً ما يظهرون اهتماماً بالغاً بالمهن التي تشبع هذه الحاجة.
- ٣ ) قد تدرك الحاجات أو يعيها الأفراد المحتاجون بطرق عقلانية، وقد يحس بها البعض بطريقة غامضة مبهمة كجوانب توجههم وجهة معينة، وفي كلتا الحالتين فإنها يؤثران على الاختيار المهني.
- ٤ ) إن البداية الجيدة للتوجيه المهني تكون عندما يصبح الأفراد مدركون أن المهنة أو الحرفة تساعدهم على إشباع حاجاتهم.
- ٥ ) أن التوجيه المهني يتحسن كلما كان الأفراد أكثر قدرة على تقرير أن مهنة ما سوف

تشبع حاجاتهم المختلفة . وهذا التقرير يعتمد إلى حد كبير على معرفتهم لأنفسهم ومعرفتهم للمهن ، وقدراتهم على التفكير الواضح .

٦ ) أن المعلومات التي يكونها الأفراد عن أنفسهم تؤثر على اختيارتهم المهنية لأنها تساعدهم على إدراك ما يريدونه ، وماذا يمكن لهم تقديمها وفعله من أجل ذلك .

٧ ) أن معلومات الأفراد عن المهن المختلفة تؤثر على الاختيارات المهنية وذلك بمساعدتهم على اكتشاف المهن التي تقابل احتياجاتهم ، وماذا تقدم هذه المهن لهم ، وماذا تطالبهم به .

٨ ) القناعة المهنية أو الارتياح المهني job satisfaction يعتمد إلى درجة كبيرة على كون المهنة التي يرتبط بها الفرد تشبع حاجاته التي شعر بها ، كما أن درجة الارتياح تتوقف على التوفيق بين ما لدى الفرد وما يريد .

٩ ) الارتياح الوظيفي (المهني) قد يتحقق لدى الفرد من وراء مهنة تشبع حاجاته في الحاضر أو من وراء مهنة يعتقد أنها سوف تساعد على الحصول على المهنة التي يريد لها فعلا .

١٠) الاختيار المهني occupational choice غالباً ما يكون عرضة للتغير والتبدل عند الفرد عندما يعتقد أن التغيير أو التبدل سوف يشبع حاجاته بطريقة أفضل [١٣ ، ص ٢ - ٦٢] .

نظريّة هولاند Holland للاختيار المهني عام ١٩٥٩  
يعتقد هولاند أن الفرد يعبر عن شخصيته من خلال اختياره لهنة ما وأن ما يعبر عنه في بعض الأحيان ببيان اهتمامات الفرد هو في جوهره بيان بصفاته وقدراته وخصائص شخصيته .

كما يذهب هولاند إلى أن كل فرد يتوجه في تفسيره وحكمه على مهن معينة وجهة

نمطية، وعلى الرغم من ذلك، فإن هذه النمطية دلالات نفسية واجتماعية لدى الأفراد، كما أن بعضها له فعالية كبيرة. ويميل هولاند إلى الاعتقاد بأن أعضاء المهنة الواحدة غالباً ما تكون لهم جوانب عديدة في شخصياتهم متشابهة، وهذا ما يدفعهم إلى التصرف حيال بعض الموضوعات بطريقة واحدة. وقد دفعه هذا الميل إلى ابتكار ما أطلق عليه الصفات الشخصية البيئية المتداخلة *characteristic interpersonal environment* حيث اعتبر أن كثيراً من صفات الأفراد المتداخلة يمكن تصنيفها على ضوء الطباع الشخصية لهم. ولم يكتف بهذا، بل ذهب إلى القول بأنه يعتقد أن الارتياح المهني والاستقرار والأداء يعتمد على نوعية شخصية الفرد من جهة وبيئة العمل من جهة ثانية [١٤].

نتيجة لما سبق فإن هولاند يعتقد أنه بالإمكان تصنيف الأفراد إلى أنواع محددة من الشخصيات، كما يمكن تصنيف المهن إلى مجموعات معينة محددة تأخذ الخصائص نفسها التي تأخذها تلك الشخصيات وتنقسم أنواع الشخصيات حسب هذا الاتجاه إلى ما يلي:

١ ) **الشخصية الواقعية the realistic person**. وهي التي تعامل مع البيئة بموضوعية ومتانة وبشكل طبيعي للغاية. والأفراد الذين يحملون هذه الصفة ذكورا وإناثاً يلجأون إلى تجنب الأهداف والمهام التي تتطلب سلوكاً ذاتياً أو تعميمياً أو قدرات اجتماعية معينة. ويميل أمثال هؤلاء إلى أن يكونوا غير اجتماعيين، وذوي عواطف جامدة وماديّين. وأمثال هؤلاء يفضلون العمل في المهن الزراعية والفنية والحرف التجارية والهندسة، ويتجنبون المهن ذات الصبغة الإشرافية أو القيادية أو تلك التي تختتم على أصحابها أن يكونوا في بؤرة الاهتمام والتركيز من قبل الآخرين.

٢ ) **الشخصية الباحثة (المدققة) the investigative person** . وهي الشخصية التي تعامل مع البيئة باستخدام الذكاء والعمليات الرياضية والكلمات والرموز. وصاحب الشخصية الباحثة يفضل المهن العلمية والمهام النظرية ذات الصبغة الفلسفية والقراءة والكتابة واللغات الأجنبية. كما تتجنب هذه الشخصية المواقف الاجتماعية المختلفة ويعتمد أصحابها على نفسه، ويتمتع بثبات نفسي قوي، إلا أنه أقل من حيث النزعة العملية من الشخصية الواقعية.

٣ ) الشخصية الفنية the artistic person . ويعامل صاحب هذه الشخصية مع البيئة بالفن الإبداعي والإنتاج الابتكاري ويميل صاحبها أيضاً إلى الذاتية والخيالية لمعالجة المشكلات المختلفة . ويفضل أصحاب هذا النمط من الشخصية الجوانب الموسيقية والفنية والأدبية والدراسية للمهن المختلفة ، إلا أنهم يكرهون العمل في المجالات الميكانيكية وإصلاح الماكينات وغيرها ، كما يكرهون المجالات الرياضية ( الألعاب الرياضية ) ، ويفتقرون إلى الاتصال الاجتماعي ويتميزون بالحساسية المفرطة [ ١٤ ، ص ص ٣٩-٤١ ] .

٤ ) الشخصية المغامرة المقدامة the enterprising person . وصاحب هذه الشخصية يتفاعل مع البيئة باختيارات تعبيرية متعددة كالروح المغامرة والأنشطة ذات السيطرة والثبات والصلابة والتحمل . وهي شخصية مقنعة وجريئة وظاهرة . ويميل أصحاب هذه الشخصية إلى مجالات مهنية معينة كالبيع والشراء والوظائف الإشرافية والتوجيهية والقيادية والوظائف التي تشبع رغباتهم وحاجاتهم إلى السيطرة والتحكم . لذلك يحبون الألعاب الرياضية والتفوق والخطابة والمناقشات العلنية والمقابلات الشخصية ، ويكرهون الأعمال البسيطة التي لا تتعلق بالأنشطة الاجتماعية وينظرون إلى أنفسهم من وجهة السيطرة والاجتماعية والشعبية وهم يتفانون في الحصول على المركز والقوة .

٥ ) الشخصية التقليدية (المتمسك بالأعراف السائدة) the conventional person . ويتفاعل أصحاب هذا النمط من الشخصية مع البيئة باختيارهم لأهداف وأنشطة تميز بالتقبيل الاجتماعي . وفي علاجهم لأية مشكلة يستخدمون طرقاً متكررة ثابتة ويرون أنها أصح الوسائل للعلاج . ويسعون كل منهم أن يخلق انطباعات جيدة عن نفسه كأن يبدو أنيقاً ، واجتماعياً ومحافظاً ، ويفضل أصحاب هذه الشخصية العمل في مهن المكاتب والأجهزة الإلكترونية والحسابية والأعمال الإدارية ويضعون حسابات خاصة للجوانب الاقتصادية . وينظرون إلى أنفسهم كرجال متميزين عن غيرهم لاذعين ، عنيفين ، مسيطرین ، متحكمين ، متعصبين ، ويلجأ هؤلاء إلى التقليل من شدة انفعالاتهم بالاختلاط الاجتماعي مع الآخرين ، وهم أكثر قدرة على التحكم وضبط النفس من الأشخاص الاجتماعيين .

ويؤكد ماري Murray [١٥] على أن هذه الأنماط الشخصية تمثل دلالات قوية على الحاجات الأساسية في الاتجاهات المهنية، وهذا بدوره يمثل تعزيزاً لما ذهب إليه هولاند في نظريته، على أن هولاند صنف البيئة ذاتها إلى ستة أصناف مماثلة لتصنيفه للشخصية معتقداً أن المواقف البيئية للأنماط الشخصية السابقة تعكس اتجاهات الشخصية. وقد أوضح ذلك على النحو التالي:

١) **البيئة الواقعية** the realistic environment. وهي البيئة التي تتطلب قوة وصلابة خاصة في العمل مما يحتم وجود مهارات ميكانيكية وقوى فيزيائية معينة. وتمثل وظائف العمل في محطات الوقود، و محلات تجارة الماكينات والمزارع والأعمال العمرانية مجالات مناسبة لهذه البيئة.

٢) **البيئة الفاحصة** the investigative environment. وتتطلب هذه البيئة استخدام القدرة على التفكير مجرد القدرات الإبداعية بدلاً من الخصائص الشخصية. فالإداء الجيد للعمل يتطلب قوة الخيال والذكاء، كما يرتبط بالوقت ومدى اتساعه لحدوث هذا الإداء الجيد ويتميز العمل في هذه البيئة بتوجيهه نحو الأفكار والأشياء وليس نحو الأشخاص. ومن بين المجالات المهنية المناسبة لهذه البيئة، أعمال البحث والفحص المخبري والأعمال التشخيصية والمكتبة وأعمال العلماء الجماعية والرياضيين (الحساب والهندسة وغيرها) والبحث الهندسي.

٣) **البيئة الفنية** the artistic environment. وتتطلب الاعتناء بالخلق والمبدع للبيئة، إذ على الفرد أن يجمع المعرفة ويستخدم عواطفه في التصدي لمشكلات الحياة العادية. وتعتبر مهن التمثيل المسرحي وصالات الغناء واستوديوهات الرقص والموسيقى من جملة المجالات المناسبة لهذه البيئة.

٤) **البيئة الاجتماعية** the social environment. وتتطلب هذه البيئة القدرة على تعديل السلوك الإنساني والاهتمام بمعاملة الآخرين. ولذا يحتاج العمل في البيئة الاجتماعية كثيراً من العلاقات الشخصية، ومن المهن المناسبة لهذا النوع من البيئات الصنوف الدراسية

بالكليات والمدارس العامة، ومكاتب التوجيه والإرشاد والمؤسسات الدينية والتربوية والمستشفيات العقلية والمراکز الترفيهية.

٥) البيئة المشجعة على المغامرة والإقدام *the enterprising environment*. وتحتاج هذه البيئة المهارات الكلامية لتوجيه الآخرين أو إقناعهم. والعمل بها يتطلب التوجيه والتحكم وتحطيم أنشطة الآخرين. ويتمثل ذلك في مكاتب العقار والمكاتب السياسية والهيئات الإنتاجية وبعض أماكن إصلاح السيارات وغير ذلك.

٦) البيئة التقليدية أو المحافظة *the conventional environment*. وتحتاج فيها عمليات التقيد بالتنظيم السائد والروتين والحمدود، كما تحتاج إلى المعلومات الرياضية والكلامية في كثير من قضاياها، وهي بهذا لا تحتاج إلى مهارات كثيرة في العلاقات الشخصية لأنها تتعامل مع الأشياء والمواد. ويتمثل ذلك في مهن البنك والأجهزة الإدارية المالية ومكاتب البريد وغرف الأرشيف والمكاتب الإدارية وغيرها.

ويعتقد هولاند أن كل نموذج من هذه البيئات يتعلق بالأفراد الذين تعتبر نماذجهم الشخصية مشابهة لهذه الموصفات التي تحكم البيئات المختلفة ودرجة تكيفهم لإحدى هذه البيئات هو الذي يحدد اختيارهم المهني الأمثل، وبالتالي يؤدي ذلك إلى حسن الأداء في العمل مهنياً وعلمياً، واستقرارهم وشعورهم بالإرتياح الوظيفي [١٣، ص ص ٣٦-٤٣].

### نظريّة رو للاختيار المهني Roe عام ١٩٥٧

تعتبر آن رو إحدى السيدات اللاتي أسهمن في تطوير علوم التوجيه والإرشاد المهني. وكانت مولعة بدراسة الخصائص الشخصية للعلماء، وقد أدى بها ذلك إلى الاعتقاد بوجود مفارق كثيرة بين حياة علماء الفيزياء وبين علماء الاجتماع فيما يتعلق بكيفية تفاعل واتصال كل منهم بالآخرين [١٣، ص ص ٥١-٥٩]. وتعتقد أن مرد ذلك يعود إلى الخبرات المبكرة التي تلقاها كل منهم في طفولته. وقد ساعدتها اعتقادها هذا على وضع نظرية توضح تأثير الطفولة المبكرة وخبراتها المختلفة على الاختيار المهني المستقبلي. ويمكن توضيح نظريتها على النحو التالي :

**الاعتقاد الأول:** الجينات الوراثية تعتبر مسؤولة عن تحديد تنمية جوانب الشخصية، ومع ذلك فإن تحكم هذه الجينات الوراثية في تأثيرها على الشخصية يختلف باختلاف الشخصيات . وهذا يعني بالنسبة لها أن قوة الجينات الوراثية تعتبر أكبر من قوة الاهتمامات والاتجاهات الشخصية .

**الاعتقاد الثاني:** إلى جانب ذلك فإن درجات ووسائل نمو الخصائص الوراثية تتأثر إلى حد كبير بخبرات الأفراد من ناحية والخلفية الثقافية العامة والمركز الاجتماعي الاقتصادي للأسرة من ناحية أخرى .

**الاعتقاد الثالث:** أن نموذج تنمية الاهتمامات والاتجاهات وكل ما يرتبط بالشخصية من جينات وراثية قليلة أو كثيرة يتحدد بشكل أولى عن طريق الخبرات الشخصية اللاإرادية أو المفروضة على الأفراد أو المخطط لها ، أو الموجهة وجهاً معينة .

وتعتبر الخبرات المفروضة أو الموجهة involuntary بيت القصيد بالنسبة لنظرية رو، إذ عن طريقها يتأثر الفرد . فمعظم الأفراد يتلقون في طفولتهم خبرات من هذا النوع ، وتنقل معهم هذه الخبرات لتصبح معياراً لاختياراتهم المهنية خاصة إذا حدث للفرد في طفولته تعزيز أو ارتياح للخبرة التي تلقاها ، أو قد يتأثر سلبياً نحو مهنة معينة نتيجة خبرات مبكرة تسببت في إحداث حالة من الشعور بالضيق أو النفور منها . ونتيجة لهذا فإن الحالات أو درجات إشباع الحاجة الشخصية تعتبر مسؤولة عن تحديد الحاجات الأكثر فعالية في تعزيز اختيارات الفرد المهنية .

**الاعتقاد الرابع:** أن كثيراً من الاهتمامات الشخصية تتكون عبر النشاط النفسي الموجه .

**الاعتقاد الخامس:** أن قوة الحاجات وإمكانية إشباعها تحدد درجة الدافعية عند الفرد حتى تصل إلى مستوى التعبير والإنجاز .

وقد أوضحت رو أن البيئة العاطفية emotional climate للفرد في طفولته وخاصة (العلاقة بين الوالدين والطفل) تمثل بعدها أساسياً في توجيهه الطفل. فالأسرة التي تجعل الطفل معتمداً على الوالدين بشكل دائم في كل شأن من شأنه دون أن تمنحه فرصة اتخاذ القرار أو رعاية نفسه تؤثر سلبياً على شخصية الطفل وبالتالي تتأثر قراراته واهتماماته ودراسته واختياراته [١٦].

**نظريّة جينزبيرج وزملائه Ginzberg and Associates Theory عام ١٩٥١**

تعتبر نظرية جينزبيرج إحدى النظريات التي تعتمد على الطريقة الثانية (طريقة مفهوم الذات) في التوجيه المهني على عكس النظريات السابقة. وقد ظهرت كنتيجة لدراسة مكثفة بينه وبين مجموعة من زملائه تتعلق بالتعرف على الجوانب المختلفة التي تؤثر على الاختيار المهني. وقد دفعهم هذا الاتجاه إلى الاعتقاد بأن الاختيار المهني عملية تأخذ في مسارها الاتجاه نفسه الذي ذهب إليه بوهلر Buehler عالم النفس الشهير الذي اعتقد أن الإنسان يتطور في نموه من مرحلة التخيل إلى مرحلة التجريب ثم الواقعية والتعليم. وقد قسم جينزبيرج وزملاؤه عملية الاختيار المهني للفرد إلى ثلاث مراحل تبدأ: بمرحلة الخيال - fan . وتمر بمرحلة الممارسة والتجريب tentative ثم تصل إلى مرحلة الواقع reality .

ففي مرحلة الخيال يعتقد جينزبيرج وزملاؤه أنها تمثل فترة الطفولة المبكرة للأفراد حيث يبدأ كل منهم بتخيل مهنة معينة مناسبة له. وغالباً ما تكون المهن التي يختارها الأفراد عشوائية الاختيار ولا تستند إلى تبصر ووعي كافٍ، بعيدة عن الواقعية، ومع ذلك فإن هذه الاختيارات تؤثر على الاختيارات الحقيقية مستقبلياً نظراً لتأثير الأفراد بالبيئات المحيطة بهم إلى حد كبير [١٧].

وفي مرحلة التجريب يبدأ الطفل بإدراك أهمية أنشطة معينة بالنسبة له، ويستطيع أن يحقق نجاحاً ملمساً في بعضها أكثر من البعض الآخر، وأنه أيضاً يستطيع أن يتتفوق على أقرانه فيها، كما يبدأ بتكوين انطباعات معينة نحو بعض الأنشطة التي لا يرى أنه يقدر عليها، وهو بذلك يضع تقويمها خاصاً للأنشطة التي يتفاعل معها، وهذا بحد ذاته يؤهله إلى الاختيار الأفضل في مستقبله، ويدخله إلى المرحلة الثالثة من مراحل الاختيار المهني.

والمرحلة الثالثة التي تميز بأنها مرحلة الواقعية نجد أنها تتضمن عدة مراحل في حد ذاتها منها مرحلة الاستكشاف أو الفحص والتحري exploration ومرحلة التبلور crystallization ومرحلة التخصيص أو التعيين والتفصيل specification. ومرحلة الاستكشاف أو الفحص والتحري تغطي الفترة التي يبدأ فيها الفرد بممارسة مرحلة التجريب، وغالباً ما يكون فيها الفرد على أبواب الالتحاق بمهنة معينة أو الذهاب إلى الجامعة، ويود أن يتأكد من أنه يتجه إلى الطريق الصحيح أو أن طريقه أكثر واقعية من غيره. فعندما تتضح أمامه الرؤية يكون قد دخل إلى مرحلة التبلور، وعندما يلتحق بالمسار الذي اختاره يصل إلى مرحلة التعيين أو التخصيص.

ويعتقد جينزبيرج وزملاؤه أن جميع المراحل السابقة من الخيال إلى الواقعية تغطي فترة يبلغ طولها ١٥-١٠ سنة ويكتنفها الكثير من الصراعات بين الأماني والرغبات وبين الفرص المتاحة [١٧، ص ١٧٢-١٧٤].

كما ذهب جينزبيرج وزملاؤه إلى الاعتقاد بأن المستوى الاجتماعي والاقتصادي الأسري للفرد يؤثر إلى حد ما في الاختيار الوظيفي والمهني الذي يعول عليه كما أن هناك اختلافات كثيرة في الاختيارات المهنية بين الذكور والإإناث [١٣، ص ٥٦-٦١].

**نظريّة سوبر Super عام ١٩٥٣**  
 يعتبر سوبر أحد أكثر الباحثين كتابات وأبحاثاً فيما يتعلق بالتربيّة المهنيّة. وقد قام بوضع نظريته المكونة من اثنى عشر افتراضاً توضح مسيرة النمو المهني عند الأفراد وتصف طبيعة النمو المهني ذاته. ويمكن توضيح ذلك على النحو التالي:

- الافتراض الأول: أن النمو المهني عملية مستمرة دائمة وعادة لا يمكن إيقافه.
- الافتراض الثاني: أن النمو المهني عملية منظمة متسلسلة نمطية قابلة للتوقع.
- الافتراض الثالث: أن النمو المهني عملية ديناميكية.

ويعتقد سوبر أن النمو المهني يحدث على شكل مراحل متغيرة، مما يدل على تأثيره أيضاً بنظرية بوهлер، وقد قسم هذه المراحل إلى خمسة أقسام: مرحلة النمو growth ، ومرحلة الفحص والتحري exploration ، ومرحلة التوطيد والترسيخ establishment ، ومرحلة الإبقاء على أو المحافظة على maintenance ، ومرحلة الذبول أو الهبوط decline [١٣ ، ص ٦٢]. ففي مرحلة النمو يظهر التأكيد على النمو الجسمي والنفسي الذي يبدأ منذ الولادة حتى سن الرابعة والخامسة عشرة. وخلال هذه المدة تتشكل لدى الفرد اتجاهات سلوكية ميكانيكية تصبح لها فعالية كبيرة في تحقيق مفهوم الذات بالنسبة له طيلة حياته. وهذا تلعب الخبرات التي يحصل عليها الفرد خلال هذه المدة دوراً منها في تشكيل تلك الاتجاهات وخاصة ما يتعلق منها بعالم المهن والعمل الذي بدوره يصبح أساسياً في وصول الفرد إلى مرحلة الممارسة والتجريب. أما في مرحلة الفحص والتحري فإنه يتكون لدى الفرد إدراك لهنة ما باعتبارها طريقاً للحياة. وفي مرحلة الترسيخ يبدأ الفرد عن طريق المحاولة والخطأ التأكيد من أن اختياره المهني وحكمه على مهنة ما بالنسبة له اختيارها في المرحلة السابقة، يمثل قيمة معينة في نظره. أما في مرحلة المحافظة والإبقاء فإن الفرد يحاول دائمًا تعزيز الوضع المهني الذي اختاره عن طريق التكيف معه أو تغيير ما لا يريد منه. فإذا وصل إلى مرحلة الهبوط أو الذبول وهي الفترة التي تسبق التقاعد غالباً، فإن الفرد يحرص دائمًا على المحافظة على وظيفته أو مهنته بشتى الطرق من ناحية، والإبقاء على مستوى أدائه الجيد في العمل على الوجه المطلوب [١٨ ، ١٩].

ومن هنا ذهب سوبر إلى الاعتقاد بأن النمو المهني عند الأفراد يتكون ويتأثر بمجموعة من العوامل المداخلة كسلوك الفرد ذاته واتجاهاته وحماسه وقيمه والجوانب الاجتماعية المحيطة به. وفي كل الأحوال فإن عملية النمو المهني تعتبر كما أوضحتنا سابقاً عملية ديناميكية، يحاول الفرد من خلالها التقرير بين المهن وبين واقعه [١٣ ، ص ٦٢ ، ١٩؛ ١٨٨-١٨٩].

الافتراض الرابع: أن مفهوم الذات يبدأ في التشكيل عند الفرد قبل مرحلة المراهقة. ثم يتضخم ويتبلور على شكل مفاهيم مهنية في مرحلة المراهقة.

**الافتراض الخامس:** أن الجوانب الواقعية في شخصية الفرد والمجتمع تلعب دوراً مهماً في الاختيار المهني لدى الأفراد مع تقدمهم في العمر خاصة في سن المراهقة حتى مرحلة الرجولة والكهولة.

**الافتراض السادس:** أن انتهاء الفرد إلى والديه أو من يقوم مقامهما يرتبط بشدة بنمو إحساسه بالأدوار الواجبة عليه، خاصة إذا كانت معاملة الوالدين أو من يقوم مقامهما معاملة حسنة توجيهية، ويساعدهما على تحطيم مستقبله المهني وتنمية قدراته واهتماماته ومساعدته على فهم ذاته ومراكز القوة أو الضعف في شخصيته وعلاقتها ذلك باختياراته المهنية.

**الافتراض السابع:** أن تدرج الفرد المهني على المستوى الرئيسي يعود في كثير من الأحيان إلى مستوى ذكائه، ومستوى والديه الاقتصادي والاجتماعي ومستوى حاجاته. كما يعود أيضاً إلى القيم والاهتمامات ومهاراته في العلاقات الشخصية والعرض والطلب في المجال الاقتصادي.

**الافتراض الثامن:** أن المجال المهني الذي يلتحق به الفرد يرتبط باهتماماته وقيمه وحاجاته وعلاقته بوالديه أو من يقوم مقامهما والإمكانات المحلية التي يستخدمها ومستوى ونوعية خلفيته التعليمية والبناء المهني والاتجاهات الموجودة بالبيئة المحلية.

**الافتراض التاسع:** على الرغم من أن كل مهنة تتطلب نتائج معينة من صفات الشخصية كالقدرات والاهتمامات وغيرها، فإن هناك احتمالات كثيرة تسمح بتنوع الأفراد في كل مهنة، كما يوجد أشخاص كثيرون يصلحون لأكثر من مهنة.

**الافتراض العاشر:** الارتباط المهني للفرد يتوقف على درجة قدرته على العثور على منافذ في مهنته لقدراته واهتماماته وقيمه وخصائصه الشخصية الأخرى.

**الافتراض الحادي عشر:** أن درجة الارتباط الوظيفي التي يحصل عليها الفرد من عمله ترتبط بمدى قدرته على ممارسته لمفهوم الذات عنده في هذا العمل.

الافتراض الثاني عشر: العمل والمهنة يعطى صورة عن أوضاع الشخصية لعلوم الأفراد الآخرين ذكورا وإناثا على الرغم من أن هذه الصورة قد تكون سطحية أو عارضة incidental أو غير موجودة أصلاً peripheral [١٣، ص ص ٥٤ - ٥٥؛ ١٩، ص ص ١٨٧ - ١٩٠].

ولا يقف تيار النظريات الخاصة بالتوجيه المهني أو تفسير طبيعة انتهاء الأفراد نحو المهن عند حد النظرية أو النظريات السابقة، فهناك مجموعة أخرى من النظريات لا تقل عن هذه أهمية كنظرية تايد مان وأوهارا Tiedeman and O'Hara's theory ونظرية كروم بولتز Krumboltz وغيرهما من أسهم في تحقيق إنجازات كبيرة لهذا الحقل من العلوم.

ماذا يمكن أن تفيد التربية من هذه النظريات  
إن أهم ما يمكن أن نستفيده من دراسة هذه النظريات يمكن توضيحه على النحو التالي:

أولاً : إدراك الكثير من الأخطاء الأسرية الشائعة التي تختتم على أبنائها نوعاً من التوجيه قد لا يتناسب وطبيعة العمل التربوي من ناحية وقد لا يتناسب مع مقدراتهم وميولهم واتجاهاتهم من ناحية ثانية . فبدلاً من دفع الأبناء ذكورا وإناثا إلى اختيار مجال مهني معين ، يجب أن ندرك أن كل ابن من الأبناء توجد في حياته الماضية عندما كان صغيراً لحظات حرجة سبق وأن قيم فيها أوضاعاً مهنية معينة لها تأثير قوي على اختياره المهني في مستقبله . وعلى الأسرة أن تساعد الابن على التعرف على هذه اللحظات الحرجة والقيم التي تكونت عنده لليستطيع الابن تحطيط مستقبله تحت إشراف والديه ومدرسته تحطيطاً سليماً [٢٠، ص ص ١٠١ - ١٧٧].

ثانياً: إن هذه النظريات ومثيلاتها تثري خبرات الموجهين التربويين والمرشدين وتدعمهم على العديد من التفسيرات المهمة لسلوك الأفراد المهني وتوجهاتهم العملية مما يساعدونهم على تحقيق إنجازات طيبة في مجال تنمية ميولهم واهتماماتهم تنمية مناسبة .

ثالثاً: يستطيع القارئ من خلال هذا العرض النظري أن يكون خلفية أو إطاراً مرجعياً يفسر عمليات التنمية المهنية.

رابعاً: تعتبر عملية الاختيار المهني وما يرتبط بها من قضايا ومشكلات، مهمة خاصة تحتاج إلى جهد وقت دراسة وتكيف للتخلص أو تجنب العشوائية، والخروج بانطباعات قوية عن مدى صلاحية الفرد للمهنة المختارة أو المهنة المتوافرة.

خامساً: يستفيد المعلمون في المراحل التعليمية المختلفة من عملية التوعية المهنية أو برامج التوجيه المهني المتاحة خاصة في مجال التعرف على شخصيات المتعلمين وتعزيز الخبرات المهنية الالزمة عند بعضهم أثناء تلقيهم لهذه الخبرات عبر المناهج الدراسية أو عبر الأنشطة التعليمية المنهجية واللامنهجية.

سادساً: تستفيد أجهزة التخطيط ومكاتب الخدمة المدنية وغيرها من الجهات ذات العلاقة من نتائج التوعية المهنية المبكرة أو برامج الإرشاد والتوجيه المهني القائمة لدلائلها على اتجاهات الصغار والشباب المهنية ومدى ارتباطها بخطط التنمية من جهة ومدى ارتباطها بالواقع الاجتماعي والاقتصادي السياسي القائم من جهة أخرى [٢١].

سابعاً: تستفيد الجهات المنظمة للمهن والوظائف المختلفة من هذه البرامج أيضاً نظراً لما تتوفره من مواصفات للأفراد واقتران تلك المواصفات بالمهن المتاحة، بما يزيد من فعالية العاملين ويدفع عجلة الإنتاج في المصلحة أو الهيئة أو المنظمة أو المؤسسة [٢٢، ص ص ١٦٧-١٨٩؛ ٢٣، ص ص ٥٥-٧٥].

### **التخطيط التعليمي والتخطيط المهني**

لا نستطيع في الوقت الحاضر أن نفصل كثيراً بين حاجة المجتمع إلى التخطيط التعليمي وبين حاجته إلى التخطيط المهني. إذ يجب أن يقترب التخطيط المهني بالتخطيط التعليمي. ويتم هذا الاقتران من خلال التعرف على ماذا يريد المجتمع من التعليم؟ أو كيف يحقق التعليم للمجتمع ما يريد؟ وكيف يتكيف التعليم مع مجموعة العوامل

الاجتماعية الطارئة أو الدائمة كزيادة السكان والتوزيع العمري لهم، ومدى ثبات أو تغير الأهداف الاجتماعية والقومية ومستوى الدخل الفردي، ومعدل التنمية والتكنولوجيا.

ويمكن أن يتم الاقتران بين النشاطين السابقين عن طريق توضيح العلاقة بين ما هو موجود فعلاً من المتعلمين وما هو متاح في عالم الواقع من الناتج القومي من خدمات وسلع وغيرها، ويتيح هذا الإجراء الفرصة للتعرف على الأسلوب الذي يتم به تغيير بنية التعليم في ضوء معدلات النمو الاقتصادي والقومي [٢٤ ، ص ص ٧١-٩٠].

وقد يتم الاقتران بين التخطيط التعليمي والتخطيط المهني بطريقة عكسية لما سبق، فيحدث أثناء الربط بين حاجات المجتمع من التعليم وزيادة الطلب على التعليم. كما يتم على أساس وضوح العلاقة بين التعليم والتنمية الاقتصادية، والمهارات والمعارف المتاحة عبر أجهزة التربية والتعليم والتدريب المختلفة داخل البلد [٢٥ ، مع ١ ، ص ص ٢٧-٤١ ، ٢٩-٤٧].

إذ من المعروف أن تخطيط القوى العاملة هو عبارة عن عملية يتم من خلالها حصر وتقدير موارد المجتمع من القوى البشرية ثم توجيهها نحو القطاعات الإنتاجية وقطاعات الخدمات لتحقيق التنمية الشاملة في الوقت المناسب وبالتكلفة المناسبة. وهو بهذا يبني على التخطيط التعليمي . بينما نجد أن من خصائص التخطيط المهني أنه يبني على أساس التوعية المهنية للأفراد وتصنيف المهن وتوصيفها بحيث تسهم التوعية المهنية في ربط مخرجات التعليم بالمهن المتاحة بالمجتمع من جهة ، وتطابق مواصفات هذه المخرجات مع هذه المهن قدر الإمكان .

وتتضمن عملية توصيف المهن جانبين مهمين هما :

١ ) حصر المهن الموجودة فعلاً بالمجتمع وبيان مجموعة المهارات الالازمة للعمل فيها، وأجورها وحوافزها وأهميتها للمجتمع وعدد العاملين بها .

٢ ) حصر المهن التي يريد المجتمع المحلي من أبنائه إدراك كنهها لتحسين حاضره

ومستقبله وبيان المهارات الخاصة بها وأهميتها والأجور والحوافز المتوقعة وعدد العاملين المطلوب لها.

ومن هنا تصبح مهمة المرشد أو المدير أو المعلم بالمدرسة توضيحاً معمار الطريق بالنسبة للطلاب توضيحاً يتبع لهم الاستفادة من تجاربهم الشخصية حول الاختيار الأمثل للخط المهني الذي يتناسب وقدراتهم وإمكاناتهم من ناحية، والاستفادة من خبراته كمعلم أو كمرشد من خلال بيانات تصمم خصيصاً لهذا الغرض تحتوي على المعلومات الازمة حول المهن بالمجتمع وبرامج التخطيط التي تركز عليها سياسة البلد، وأهمية هذه المهن ومستقبلها بالنسبة لهؤلاء الطلاب مجتمعهم.

كما أن التخطيط التعليمي المهني لن يكون مجدياً مؤثراً في برامج التوعية المهنية المبكرة ما لم تراع التغيرات التقنية في الاقتصاد المحلي وتأثيراتها على سوق العمل، والتغيرات في البيئة الأسرية واختلاف أدوار أعضاء الأسرة، والتغيرات التي تطرأ على توزيع قطاع العاملين بالبلاد، وافتقار الطلاب وخاصة بالمرحلة الابتدائية إلى معرفة تقدير إمكاناتهم الذاتية من جهة، وجهلهم بسوق العمل من جهة أخرى.

كما نلاحظ أن برامج التخطيط التعليمي والمهني تتأثر كثيراً بالتطورات والتغيرات التي تطرأ على النظم التعليمية. لذلك فإن برامج التوعية المهنية للطلاب تعتبر عملية بالغة الأهمية بالنسبة لكل نظام تعليمي من جهة وبالنسبة لكل برنامج لتخطيط التنمية من جهة أخرى. فعندما تقوم المدرسة أو أية مؤسسة اجتماعية أخرى بمساعدة الأفراد الملتحقين بها وإرشادهم لاختيارات أفضل في عالم المهن، أو تزويدهم بمهارات الازمة للمهن، أو إعدادهم لها، ومساعدتهم على الالتحاق بها وتكيفهم لطبيعتها، فإنها تدعم هؤلاء الأفراد وتندعم خطط البلاد التنموية.

ومعها تعددت السبل فإن التخطيط المهني أصبح ضرورياً للتنمية ولذا تتجه كثير من الدول إلى الأخذ بالمفاهيم المتقدمة للتخطيط القائمة على أساس تحليل الهياكل الوظيفية في المجتمع لإحداث موازنة بين العرض والطلب فيقوى البشرية، وإحداث التغيير اللازم في

بنية التعليم والتدريب وخططها، كما تتجه هذه الدول إلى استخدام أسلوب دراسة الحالة case study القائم على التخطيط لقطاعات معينة للتعرف بشكل أكثر دقة على احتياجات هذه القطاعات منقوى العاملة، أو أسلوب بناء النماذج التخطيطية البديلة، وهو أسلوب يعتمد على أساس توفير فرص العمل لكل من يستطيع العمل بالمجتمع [٢٦، ص ص ٢٥٧؛ ٢٧، ص ص ٢٣٠؛ ٢٨، ص ص ٥١ - ٥٣].

### أساليب التوعية المهنية المبكرة

إن أبرز ما يتبادر إلى الذهن في مجال أساليب التوعية المهنية هو المنهج الدراسي الذي يعتبر رفيقاً لكل دارس طيلة فترات الدراسة. والمتبوع لطريقة عمل هذا المنهج ودوره في النمو بأبعاده المختلفة يجد أنه المكان الصحيح للخبرات المعرفية والاجتماعية المنظمة. وطالما أن المهنة تعتبر عنصراً أساسياً نحو إشباع حاجات الفرد فإن من الواجب أن يتضمن المنهج الدراسي مجموعة من المعارف والقيم والمهارات والاتجاهات التي تساعد الفرد على تحقيق هذه الحاجات، على أن تنبثق هذه الأمور عن المهن وطبيعتها ومواصفاتها وعن قيم المجتمع في العمل والحرف والمهارات وأهميتها للأفراد نحو الاستفادة المثلث من الحياة، وتكوين الاتجاهات الإيجابية نحو المجتمع والإنسانية يمكن المتعلم أن يتلمس طريقه الصحيح في هذه الحياة [٢٩، ص ص ٢٠-١، ٦٦-٥١].

والمتعرض لهذا الأسلوب من أساليب التوعية المهنية يجد الكثير من المفارقات والأخطاء الشائعة حول استراتيجية المواد الدراسية المختلفة. إذ أن هناك من يعتبر أن المواد الدراسية أقسام متعددة منها ما هو للثقافة العامة ومنها ما هو نظري وآخر عملي، ومنها ما هو حر ومنها ما هو إجباري أو اختياري ويصبح التركيز على شكليات المواد الدراسية هو المقياس الذي يقاس به إنجاز المتعلم أو أداؤه. أما العائد من وراء هذه المواد الدراسية على مستوى المعرفي والإدراكي ومستوى الخلقي والاجتماعي فيأتي في مرحلة ثانية إن أتي [٢٠، ص ص ١٥٣-١٨٦]. ومع كل هذا فإن كثيراً من مفكري التربية وعلمائها يؤكدون على أن المنهج الدراسية تعتبر وسيلة فعالة للتوعية المهنية في مراحل التعليم الابتدائي والمتوسط والثانوي كافة [٢٠، ص ص ١٥٥-١٦٣]. وهناك منهم من يؤكد على أن لكل منها نظري منطلق عملي أو أكثر ويفى على المعلم بصفة خاصة وكل من يرتبط بالعملية التربوية

بصفة عامة أن يمهد العمل الأكاديمي للتلاميذ فيربط بينه وبين واقعهم الاجتماعي وطبيعة المهن السائدة وأهمية البدء في التخطيط لمستقبل وظيفي مناسب لهم [٣٠، ص ص ٩-٧].

ومن بين أساليب التوعية المهنية، قيام المدرسة بتخصيص مادة معينة للثقافة المهنية تدخل ضمن إطار المناهج الدراسية العام لكل مرحلة تعليمية، ويمكن لواضع المناهج أن يصمموا المادة العلمية لمقرر من هذا النوع بحيث يكون متدرجًا متعاقبًا ينتقل بالتلاميذ من مرحلة إلى أخرى حتى يتأكد كل منهم من التعرف على المجال الأكثر ارتباطاً بميوله وقدراته [٣٠، ص ص ٩-٧]. كما تلعب وسائل الإعلام المختلفة دوراً مهماً في التوعية المهنية للتلاميذ فمن خلالها تكون لديهم الكثير من الاتجاهات والميول نحو المهن ونحو العمل بشكل عام [٢٠، ص ص ١٧٢-١٧٦].

وهناك مدارس تقوم بتخصيص أيام معينة في السنة الدراسية (يوم أو يومين) يجتمع فيه تلاميذ المدرسة مع أولياء أمورهم للتوعية المهنية وتوزع في هذا الاجتماع كثير من النشرات والصور أو تلقى بعض المحاضرات، لتوضيح أهمية المهنة للفرد والمجتمع [٢٠، ص ١٧٣]. ويمكن في بعض الأحيان أن تعمد المدرسة إلىأخذ التلاميذ في رحلات علمية أو زيارات ميدانية لأماكن العمل كالمصانع والمزارع والأسواق وغير ذلك حتى يحصل التلاميذ على خبرات عملية ذات أثر قوي عن عالم المهن [٣١، ص ص ١-٣٧، ٥١-٢٤٥، ١٢٤-٢١١].

ومن التجارب العربية الرائدة في برامج التوعية المهنية المبكرة، برنامج «تربية الفنون الصناعية» الذي يعتبر من أبرز التجديدات التربوية في نظام التعليم بالعراق. وتقوم فكرة هذا البرنامج على أساس تهيئة الثقافة العملية والعلمية للأفراد بغض النظر عن إعدادهم وتهيئتهم للانخراط بالمهن بالمجتمع. فيتلقون تدريبات عملية على استخدام الآلات والأدوات الأولية ثم يتبعون ما تدرّبوا عليه نظريًا عن طريق المعلمين والكتب الدراسية خصوصاً في مجالات التجارة والكهرباء والحدادة والميكنة والطباعة والجلود والفخار وإصلاح السيارات والرسم الصناعي، فيحدث نتيجة لذلك الارتباط الفكري والعملي لمضمون المادة العلمية. أما الفلسفة الكامنة وراء هذه التجربة فتكمّن في أن تفكير الأفراد يمكن أن يكون

أكثر فائدة عند اقترانه بالمارسة الذاتية، وأن ارتباط العقل بالحركة الجسمية يزيد من فعالية العملية التربوية وهذا بدوره يسهل مهمة المؤسسة التي يتبعون إليها من ناحية ويسهم في اتجاهات ومهارات وقيم جديدة للعمل والمواطنة الصالحة.

كما نلاحظ أن الإسهام العربي في هذا النوع من الدراسات لم يتوقف عند حد التجارب الفردية للبلدان العربية فحسب، بل تخطى إلى قيام منظمة اليونسكو بتبني برنامج «التربية التقنية education technology» وهي عبارة عن مجموعة من الخبرات والمعرف العملية تقدم للطلاب من خلال برامج التعليم العام، هادفة إلى تزويدهم وتعريفهم بعالم المهن المحاطة بهم وفرص العمل المتاحة والمهارات الالزمة لها واستخداماتها التكنولوجية التي يمكن أن تساعدهم على التعرف على قدراتهم وإمكاناتهم وتمكنهم من القدرة على الاختيار الأفضل من عالم المهن. ويعتبر برنامج «الدراسات العملية» المستخدم في مدارس الكويت رائداً في هذا المجال.

وقد تبلورت الجهود التربوية في المملكة العربية السعودية في مجال التوعية المهنية المبكرة عن مضمون لبرنامج جديد انتهى العمل من إعداده مؤخراً يسير في الاتجاهات السابقة نفسها. وتقوم فكرة البرنامج الجديد على أساس إدخال مجموعة من النصوص القرآنية والأدبية والاجتماعية والثقافية الدالة على فضل العمل والمهنة للفرد والمجتمع من خلال مناهج المرحلة الابتدائية يتم فيه التأكيد على المهن اليدوية والآلية والمؤسسات التي تعد الأفراد لها وأهمية هذه المهن للمجتمع المحلي وبرامج التنمية أولاً في تغيير اتجاهات الطلاب السلبية نحو التعليم الفني والمهني بالبلاد الذي يلاقي تدنياً كبيراً في عدد الملتحقين به مقارنة ببرامج التعليم الأخرى. على أن مناهج المرحلة الابتدائية بالمملكة العربية السعودية كانت تقدم في بداية عهد التطور التعليمي الحديث مجموعة من مواد الثقافة المهنية ضمن برامجها إلا أن هذه المواد لم تستمر طويلاً، فاضطررت وزارة المعارف (مديرية المعارف آنذاك) إلى إلغائها. كما لجأت المملكة العربية السعودية إلى استخدام أسلوبين متميزين لإعداد الطلاب للحياة المهنية الفنية في المستوى الثانوي تحت ما يسمى بتجربة المدارس المتوسطة النموذجية وتجربة المدارس المتوسطة الحديثة، إلا أن هاتين التجربتين توقفتا بسبب قلة الملتحقين بهذه المدارس.

### **متطلبات التوعية المهنية**

حتى يتمكن التلميذ من الاستفادة من برامج التوعية المهنية بالمدرسة منها كان نوع الأسلوب الذي يحصل عليها من خلاله، وحتى يتمكن المدرس أو الموجه من مساعدة التلميذ على اختيار المهن المناسبة له، فإن هناك مجموعة من الخطوط العريضة لا بد وأن تناول نصرياً كثيراً من التركيز والعناية وهي على النحو التالي:

أولاً: على التلميذ أن يدرك إدراكاً جيداً إمكاناته ومسؤولياته كشخص داخل مجتمع.

ثانياً: يجب أن يتعلم التلميذ شيئاً عن الفرص المتاحة في عالم المهن، ومتطلبات هذه الفرص المهنية.

ثالثاً: عليه أن يبدأ بوضع خطة لمهنة المستقبل، على أن تكون هذه الخطة واقعية قدر الإمكان ومناسبة لإمكاناته ومسؤولياته ومقدرة التحقيق من خلال الفرص المتاحة.

رابعاً: أن يحاول استغلال الفرص للإعداد اللازم للعمل ونوع الحياة المرتبط بالنسبة التي يريدها.

خامساً: عليه أن يقوى من اتصالاته الاجتماعية والمهنية ليستطيع الالتحاق بالشخص أو المجال الذي يريد دون تكليف أو تردد.

### **العلاقة بين التوعية المهنية والتعليم الفني والمهني**

إن من أكبر المشكلات التي تواجه التلميذ عند انتهاءه من برامج التعليم العثور على مهنة تناسب وقدراته وإمكاناته من جهة، أو أن أصحاب العمل والمؤسسات العامة والخاصة على السواء تشرط بعض المواقف التي قد لا تكون متوفرة لدى هذا المتعلم. لذا فإن برامج التوعية والتوجيه والإرشاد المهني المبكر تساعد المتعلمين على الحصول على قدر مناسب من المهارات المعرفية والفنية والمهنية تساعدهم على تخطي هذه الحواجز عن طريق توجيههم نحو المجالات الأكثر قرباً من المهن التي يريدونها أو مساعدتهم على دراسة بعض

المواد المهنية بالمدرسة قبل أن يتخرجو منها [٣٢، ص ص ١٨-١١، ٩٨٩٢، ١١٣-١١، ١٥٩-١٦٨، ١٦٩-١٦٢].

وتأتي برامج التعليم الفني والمهني في قمة المجالات التي تعتمد على التوعية المهنية المبكرة للتלמיד، فمعظم التلاميذ لا يعرفون شيئاً يذكر عن هذه المجالات وعن طريق برامج التوجيه يحصل كثير منهم على المعلومات أو القيم والاتجاهات والمهارات الالزمة لخوض غمارها. وربما يعزى قلة المتقدمين إلى معاهد ومراكز التعليم الفني والمهني مقارنة بعده المتقدمين إلى المجالات الأكademie الأخرى كالثانوية العامة أو الكليات العامة أو الكليات المслكية أو الكليات المتوسطة وغيرها إلى عدم توافر التوجيه المهني المناسب للتلميذ، إذ ليس من الضروري أن تكون هناك أسباب اجتماعية أو اقتصادية خلف هذا الاتجاه، فالذين لا يعرفون طريقة غالباً ما يتخطبون في اتجاهاتهم المهنية بعد أن يتركوا مدارسهم [٣٣، ص ص ٣٧-٤٠، ٩٥-١١٠]. وهذا أدى في بعض الدول كالولايات المتحدة الأمريكية إلى وضع قوانين صارمة تتعلق بأهمية التوجيه المهني، واعتباره مطلباً أساسياً لإنجاح برامج التعليم الفني والمهني بالبلاد [٣٤].

### **القوى المؤثرة في برامج التوعية**

على الرغم من الأهمية البالغة لبرامج التوعية المهنية المبكرة أو المستمرة فإنها تتأثر ببعض العوامل التي تزيد من فعاليتها أو تقلص من قدرتها على تحقيق أهدافها واستراتيجياتها. ويمكن أن نوضح هذه القوى على النحو التالي:

أولاً : أن برامج التوعية المهنية تتأثر إلى حد كبير بالتغيير التكنولوجي (التقني) في اقتصاديات البلاد وعلاقة التغير بسوق العمل [٣٥، ص ص ٣-٢٣].

ثانياً: يتأثر برنامج التوعية المهنية بالتغييرات الطارئة على الأسرة، وتغير دور المرأة فيها [٣٦، ص ص ٣٣-٨٥].

ثالثاً: يمثل قصور التلاميذ نحو إدراك قدراتهم وإمكاناتهم، وعدم إلمامهم بعالم المهن

أو أهمية العمل، عائقاً كثيراً أمام نجاح التوعية المهنية أو التوجيه المهني [٣٧، ص ٢١٠-٢١٤].

رابعاً: تعتبر عملية (فتح) سوق العمل أمام كل فرد منها كان نوع مهاراته وإمكاناته مشكلة خطيرة لفعاليات برامج التوجيه والتوعية المهنية [٣٨، ص ٢٥٩، ٢٥٥، ٤٩-٣٥].

خامساً: تمثل مزاجمة اليد العاملة الأجنبية في بلد ما عقبة أمام استفادة كثيرين من المتعلمين من البرامج التوجيهية، نظراً لأنها تخلق نوعاً من عدم الثقة في الإمكانيات الوظيفية المتاحة في البلاد، وشعور المواطن المحلي بأنه غير مرغوب فيه، أو أنه قليل الخبرة وغير ذلك.

سادساً: تمثل التغيرات المفاجئة في طبيعة العمل بالبلاد عائقاً آخر أمام نجاح برامج التوعية المهنية، كأن تحول دولة ما من طور المجتمع الزراعي إلى طور المجتمع الصناعي، فتضيع كثير من جهود التوعية المهنية إذا لم تكن موجهة ومحضطة لإحداث هذه النقلة [٣٩، ص ٦٥-٢١، ١١-٢١].

سابعاً: فشل كثير من التخرجين من البرامج التعليمية المهنية على اختلاف مستوياتها وأنماطها في التمركز حول المهن التي تلقوا تعليمهم في مجاهها. ففي كثير من البلاد يعمل بعض الفنانيين المتخصصين في مجالات بعيدة عن طبيعة تخصصاتهم [٤٠، ص ٦٧-٧٣، ٢٤-١٥].

ثامناً: التغيرات في تركيب العمالقة المحلية وتوزيعها قد تتسبب في نجاح أو إعاقة برامج التوعية المهنية [٤١، ص ٣-١٧].

### تذيل

إن برامج التوعية المهنية المبكرة أو المتأخرة تعتبر أساسية في الفترة الحالية لكل مجتمع يشد التقدم والتطور، لذا ينبغي أن تتجه الجهدات المحلية في البلاد العربية بشكل عام

والمملكة العربية السعودية بشكل خاص نحو الاستفادة منها، وربطها بالتحفيظ التربوي والتعليمي لكل المراحل التعليمية، لتنمية زيادة فعالية الناتج التعليمي الذي يعود بدوره على جميع المجالات الأخرى اجتماعية أو اقتصادية أو علمية أو غير ذلك.

## المراجع

- Ander, Nevin E. "Post-High School Educational Experiences and Occupational Status of General [١]  
Academic and Vocational-Technical High School Graduates." Ph. D. dissertation. Univ. of Mis-  
souri, Columbia, Missouri, 1974.
- Astin, Alexander W., and Robert J. Panos. *The Educational and Vocational Development of Col- [٢]  
lege Students*. Washington, D.C.: American Council on Education, 1964.
- Bing, Kenneth L. "Success of Students Presenting Practical Arts Credits for Entrance to the Uni- [٣]  
versity of Missouri." Ph.D. Dissertation. Univ. of Missouri, Columbia, Missouri, 1941.
- Bolenbaugh and Proctor, "Relation of the Subjects Taken in High School to Success in College." [٤]  
*Journal of Education Research* (Feb. 1927). In H.H. London. *Principles and Techniques of Voca-  
tional Guidance*, Columbus, Ohio: Charles E. Merrill, 1973.
- Hill, G.E. *Management and Improvement of Guidance*. New York: Appleton Century Crofts, [٥]  
1965.
- Simmons, D. "Children's Rankings of Occupational Prestige." *Personnel and Guidance Journal*, [٦]  
41 (1962), 332-35.
- Davis, D.A. et al. "Occupational Choice of Twelve-Year-Olds." *Personnel and Guidance Journal*, [٧]  
40 (1962), 628-29.
- Nelson, R.C. "Knowledge and Interests Concerning Sixteen Occupations Among Elementary [٨]  
and Secondary School Students." *Educational and Psychological Measurement*, 23 (1963), 641-54.
- Leifer, A.D., and G.S. Lesser. "The Development of Career Awareness in Young Children." [٩]  
*Papers in Education and Work*, Paper No. 1. Washington, D.C.: U.S. Dept. of Health, Education  
and Welfare, 1976.

- Miller, Juliet V. "Career Development Needs of Nine-Year-Olds: How to Improve Career Development Programs." Washington, D.C.: National Advisory Council for Career Education, 1977.
- [١١] عبدالباقي، زيدان. علم الاجتماع المهني. ط١. القاهرة: مطبعة السعادة، ١٩٧٨-١٩٧٧م.
- Hoppock, Robert. *Occupational Information*. 4th ed. New York: McGraw Hill, 1976.
- [١٢] Isaacson, Lee E. *Career Information in Counseling and Teaching*. 3rd ed. Boston: Allyn and Bacon, 1977.
- Holland, J.L. "A Theory of Vocational Choice." *Journal of Counseling Psychology*, 6, No. 1 [١٤] (Spring 1959) 35-45.
- Murray, H.A. *Exploration in Personality*, New York: Oxford Press, 1938.
- [١٥] Roe, A. "Early Determinants of Vocational Choice." *Journal of Counseling Psychology*, 4, No. 3 [١٦] (Fall 1957), 212-17.
- Ginzberg, E. "Toward a Theory of Occupational Choice: A Restatement." *Vocational Guidance Quarterly*, No. 3 (March 1972), 169-76.
- Super, D.E. "Vocational Adjustment: Implementing a Self-Concept." *Occupations*, 30, No. 1 [١٨] (Sept. 1951), 1-5.
- Super, D.E. "A Theory of Vocational Development." *American Psychologist*, 8, No. 5 (May [١٩] 1953), 185-90.
- London, H.H. *Principles and Techniques of Vocational Guidance*, Columbus, Ohio: Charles E. Merrill, 1973.
- [٢١] بويطانة، عبدالله. «التوجيه والإرشاد التربوي المهني، نماذج من التجارب الدولية والعربية»، مجلة التربية الجديدة، ع ٣٧، سن ١٣ (يناير - أبريل ١٩٨٦م)، ٤٢-٢٩.
- [٢٢] الزيات، كمال عبد الحميد. علم الاجتماع الصناعي والمهني. القاهرة: مكتب نهضة الشرق، ١٩٨٠م.
- [٢٣] علاقي، مدنى عبد القادر. تنمية القوى البشرية. جدة: دار الشروق، ١٩٧٦م.
- [٢٤] حرب، حمدى مصطفى. التربية والتكنولوجيا في معركة التصنيع، القاهرة: دار المعارف، د.ت.
- [٢٥] عبدالجود، صلاح العرب. اتجاهات جديدة في التربية الصناعية. القاهرة: دار المعارف، ١٩٦٢م.

- [٢٦] زيدان، محمد مصطفى. *عوامل الكفاية الإنتاجية في التربية*، جدة: دار الشروق، د.ت.
- [٢٧] عبدالعزيز، صالح. *التربية وطرق التدريس*، القاهرة: دار المعارف، ١٩٧١هـ/١٣٩١م.
- [٢٨] فهمي، محمد سيف الدين، وسلیمان نسیم. *میادیٰ التربية الصناعية*، القاهرة: الأنجلو المصرية، ١٩٦٧م.
- Sievert, Norman W. "Career Educational and Industrial Education." Guidance Monograph [٢٩] Series, Series IX career Education and the Curriculum. Boston: Houghton Mifflin, 1975.
- University of London, Institute of Education. *Vocationalising Education Conference*, Organized [٣٠] by the Dept. of International and Comparative Education, May 1986.
- Shertzer, Bruce. *Career Exploration and Planning*. Boston: Houghton Mifflin, 1937. [٣١]
- UNESCO. *The Organization of Educational and Vocational Guidance*, Research in Comparative [٣٢] Education by the International Bureau of Education, Geneva, 1963.
- [٣٣] العيسوي، عبد الرحمن. *التوجيه التربوي والمهني*، الرياض: مكتب التربية العربي لدول الخليج، ١٤٠٤هـ/١٤٠٥م.
- "Administration of Vocational Education, Rules and Regulations." Revised. Vocational Educa- [٣٤] tion Bulletin no. 1. Washington, D.C.: U.S. Office of Education, Dept. of Health, Education and Welfare, 1966.
- (٣٥) خليل، صبحي. *تربية الفنون الصناعية*، بغداد: المطبعة العربية، ١٩٧٠م.
- Mangum, G.L. et al. *Career Education in the Academic Classroom*. Salt Lake City, Utah : Olym- [٣٦] pus Publishing Co., 1975.
- [٣٧] صالح، محمود عبدالله. *أساسيات في الإرشاد التربوي*، الرياض: دار المريخ، ١٤٠٦هـ/١٩٨٥م.
- Gipson, Barrie, and John Hayes. *The Theory and Practice of Vocational Guidance*. Oxford: Per- [٣٨] gamon Press, 1968.
- [٣٩] المنظمة العربية للتربية والثقافة والعلوم. اجتماع مسئولين وخبراء لدراسة مكانة التعليم التقني والمهني والفنى بالنسبة للتعليم العام في البلاد العربية، دمشق (٦-١٤ نيسان / أبريل ١٩٧٨م). تونس، ١٩٨٠م.
- [٤٠] عبدالمعطي، يوسف. *رحلة إلى المدرسة الشاملة*، سلسلة مفاهيم تربوية. ط١، الكويت: دار البحوث العلمية، ١٣٩٨هـ/١٩٨٧م.
- Gilli, Angelo C. *Modern Organizations of Vocational Education*. Pennsylvania State Univ. Press, [٤١] 1976.

## The Development of Early Career Awareness in Students

**Mohammed Sh. H. Khateeb**

*Assistant Professor, Department of Education*

*College of Education, King Saud University*

*Riyadh, Saudi Arabia*

**Abstract.** Several countries depend upon different approaches in the development of students' careers and the provision of solutions to the problems of society, such as unemployment, productivity, and achievement. Thus, it has become very important for educational leaders to develop laws and theories that control these fields. Therefore, several theories have emerged by Hoppock, Genzberg, Roe, Holland, Super and others, some of whom have concentrated on occupational choice and some on vocational development. This research has drawn a picture of the relationship between these areas and educational planning and the way vocational development can be approached in society. The research has enlightened students' needs and the occupational requirements for the success of vocational development programs. Among the problems that affect their success are technological change, the ability of the students, the facilities factors, attitudes, norms, values, and the demands of the market and the distribution of local employment. The researcher has invited the educational communities and government agencies to begin these programs from the early stages of education so that society can have more adequate manpower in the future.