

نمو التفكير الأخلاقي لدى عينة من الذكور السعوديين في سن المراهقة والرشد

د. حسين عبدالفتاح الغامدي
قسم علم النفس ، جامعة أم القرى ، مكة المكرمة

مقدمة:

حظي موضوع الأخلاق باهتمام المفكرين والفلسفه عبر التاريخ، كما كان موضوعاً أساسياً للأديان، وأخيراً أصبح موضوع اهتمام علماء الاجتماع وعلماء النفس على اختلاف مشاربهم. وفي علم النفس، تعتبر نظرية كولبرج Kohlberg (1969) في نمو التفكير الأخلاقي Moral Reasoning Development من أهم ما قدم في هذا المجال خلال النصف الثاني من القرن العشرين. و كنتيجة لذلك فقد استثارت عدداً كبيراً من الدراسات في مختلف الثقافات (Snarey, 1985)، حيث هدفت في مجملها إلى اختبار مصداقية النظرية عالمياً، ثم إلى كشف طبيعة نمو التفكير الأخلاقي خلال مراحل العمر المختلفة ومدى تأثيره بالعوامل المختلفة كالفرق الثقافية والجنسية، وعلاقته بالمتغيرات الشخصية كالنمو المعرفي ونمو الأنماط الذهنية وغيرها من جوانب النمو الأخرى.

وبالرغم من دعم نتائج الكثير من الدراسات عبر الثقافية Cross-cultural studies لعالمية مسار النمو الأخلاقي كما افترضه كولبرج، فإنها تؤكد في الوقت نفسه وجود فروق ثقافية في سرعة النمو والمستويات الممكن تحقيقها، ففي حين تؤكّد كثيراً من الدراسات وقوع المراهقين ونسبة كبيرة من الراشدين بين المرحلة الثالثة والرابعة وجدت دراسات أخرى أن المراهقين والراشدين قد لا يتجلّبون المرحلة الثانية، بل وعلى النقيض من كل ذلك تؤكّد دراسات أخرى إمكانية وصول المراهقين في المراحلة المبكرة والراشدين على حد سواء إلى المراحلة الرابعة. إلا أنه وبالرغم من الاعتراف بأهمية الفروق الثقافية فإن اختلاف النتائج بين هذه الدراسات قد يرجع في بعض الدراسات إلى مشكلات منهاجمية أكثر منها إلى فروق ثقافية حقيقة، ولعل من أهمها التطوير والتعديل المستمر في نظام التصحيح لمقاييس كولبرج لنمو الأحكام الأخلاقية (Snarey, 1985)، كما قد ترجع الفروق لاختلاف أدوات القياس المستخدمة بعد ذلك و اختلاف درجة تلازمها مع مقاييس كولبرج، أو للتحيز في اختيار العينات وعدم تمثيلها لمجتمعات البحث أو لغيرها من المشكلات المنهجية والإحصائية .

ويزداد احتمال وجود المشكلات المنهجية بل و يكون مؤكداً إذا وجد مثل هذا الاختلاف في النتائج بين مجموعة من الدراسات في ثقافة واحدة وعلى عينات متشابهة خلال مجال زمني متقارب. وهذا ما تؤكد نتائج الدراسات المحلية في هذا المجال. فعلى الرغم من ضعف اهتمام الباحثين بموضوع النمو الأخلاقي بصفة عامة، إذ لا يتجاوز عدد الدراسات في هذا المجال العشر دراسات كان أغلبها أطروحتات لدرجة الماجستير، فإن نتائج هذه الدراسات جاءت متناقضة بدرجة تبىء بوجود مشكلات منهجية، ففي حين تؤكد بعض الدراسات تحقيق غالبية المراهقين للمرحلة الرابعة من مراحل نمو التفكير الأخلاقي (خان، ١٤١٢)، تؤكد دراسات أخرى عدم تجاوز غالبيتهم للمرحلة الثانية (علي، ١٤١٨). إضافة إلى ذلك فإن هذه الدراسات إجمالاً لا توفر عمقاً كافياً لفهم هذا الجانب من وجهة نظر نمائية، إذ كانت في مجملها دراسات ارتباطية وسببية مقارنة لم تركز على رصد طبيعة التغير في نمو التفكير الأخلاقي في مراحل العمر المختلفة لإعطاء صورة أوضح، بل أن نتائج هذه الدراسات مجتمعة لا توفر مثل هذه الصورة خاصة في ظل تضارب نتائجها.

وكاستجابة لكل الحيثيات السابقة حاولت هذه الدراسة الكشف عن طبيعة ومسار نمو التفكير الأخلاقي لدى عينة كبيرة نسبياً من الذكور في مرحلة المراهقة والشباب وتحديداً من طلاب المراحل المتوسطة والثانوية والجامعيية بين سن ١٣ سنه و ٤٠ سنه كما عملت على تحديد تأثير الخصوصية الثقافية في نمو التفكير الأخلاقي من خلال مقارنة نتائج الدراسة ببعض الدراسات العالمية وال عبر تقافية الرائدة في هذا المجال.

أولاً: مشكلة البحث :

تساؤلات البحث:

في ظل ضعف اهتمام الباحثين في المملكة العربية السعودية بدراسة نمو التفكير الأخلاقي من وجهة نظر نمائية، وفي ظل تناقض نتائج الدراسات المحدودة المتوفرة، حاولت هذه الدراسة إلقاء الضوء على طبيعة هذا الجانب من النمو ومساره خلال مرحلتي المراهقة و الشباب وتحديداً بين سن ١٣ وسن ٤٥ سنه وذلك من خلال الإجابة على التساؤلات المحددة التالية.

١. ما طبيعة مسار نمو التفكير الأخلاقي لدى عينة من الذكور السعوديين من أعمار مختلفة بين سن ١٣ و ٤٥ سنه؟

٢. هل هناك فروق ذات دلالة إحصائية في نمو التفكير الأخلاقي بين أفراد العينة من مراحل عمرية مختلفة؟

٣. ما الفروق الثقافية المحتملة في مستوى وطبيعة نمو التفكير الأخلاقي في ظل مقارنة نتائج الدراسة بنتائج الدراسات الرائدة في هذا المجال؟

التحديد الإجرائي لمصطلحات البحث:

١. نمو التفكير الأخلاقي (الحكم الخالي):

يستخدم علماء النفس المعرفي مصطلح نمو التفكير الأخلاقي Moral Reasoning والمرادف لمصطلح الحكم الأخلاقي Moral Judgment أو التفكير الأخلاقي الاجتماعي Socio-moral Reflection للإشارة إلى التغير في عمليات التفكير أو الحكم العقلي على ما هو مقبول أو غير مقبول من الناحية الأخلاقية خلال مراحل النمو المختلفة، حيث يتم الانتقال من الأخلاقية غير الناضجة المرتبطة بالنتائج المادية للفعل كنتيجة لتمرير الفرد حول ذاته إلى الأخلاقية الناضجة المرتبطة بتقديرهم وتقدير المعايير الاجتماعية كأساس للعدل. هذا لا يحدث كنتيجة للاستخدام أو التمثيل المباشر للمعايير الاجتماعية فقط، بل وكنتيجة للنضوج العقلي المعرفي الطبيعي الذي يمكن الفرد من توظيف هذه المدخلات. وعلى هذا الأساس بنيت المقاييس المختلفة ومنها مقاييس قبس الموضوعي لقياس درجة نضوج أحكام الفرد الأخلاقية (Gibbs, 1992).

ومن هذا المنطلق تعرف الدراسة الحالية نمو التفكير الأخلاقي إجرائياً بدرجة النمو الأخلاقي (٥٠٠-١٠٠) والمرحلة المقابلة لها وفقاً لمعيار التقدير Sociomoral Objective Reflection Measure (Gibbs, 1984a). وتشمل:

• المرحلة الأولى: الأخلاقية المادية ذات الجانب الواحد Unilateral and Punishment and Physicalistic Morality.

لدى كولبرج، كما تقابل الدرجات ١٢٥-١٠٠ درجة.

• المرحلة الانتقالية بين المرحلة الأولى والثانية: وتشمل النقطة ٢/١ وتقابل الدرجات ١٤٩-١٢٦ درجة، والنقطة ٢/١ وتقابل الدرجات ١٧٤-١٥٠ درجة.

• المرحلة الثانية: الأخلاقية التبادلية والتفعيلة Exchanging and Instrumental Morality و تطابق الأخلاقية الفردية والغائية النفعية وتبادل المصالح

- Individualism, Instrumental Purpose and Exchange Morality لدى كولبرج، وتقابل الدرجات ١٧٥ - ٢٢٥ درجة.
- المرحلة الانتقالية بين المرحلة الثانية والمرحلة الثالثة وتشمل النقطة ٣/٢ وتقابل الدرجات ٢٤٩-٢٢٦ درجة، والنقطة ٢/٣ وتقابل الدرجات ٢٧٤ - ٢٥٠ درجة.
 - المرحلة الثالثة: الأخلاقية الاجتماعية التعاونية Mutual and Prosaic Morality وتعبر عن أخلاقية التوقعات المتبادلة ، العلاقات، والمسايرة Mutual Interpersonal Expectation, Relationships, and: الاجتماعية Conformity لدى كولبرج، وتقابل الدرجات ٣٢٥ - ٢٧٥ درجة.
 - المرحلة الانتقالية بين المرحلة الثالثة والمرحلة الرابعة وتشمل النقطة ٤/٣ وتقابل الدرجات ٣٤٩-٣٢٦ درجة، والنقطة ٣/٤ وتقابل الدرجات ٣٥٠ - ٣٧٤ درجة.
 - المرحلة الرابعة: أخلاقية النظام والمعيار Systematic and Standard Morality وتطابق أخلاقية النظام الاجتماعي والضمير Social System and Conscience لدى كولبرج، وتقابل الدرجات ٣٧٥ - ٤٢٥ درجة.
 - المرحلة الانتقالية بين المرحلة الرابعة والمرحلة الخامسة وتشمل النقطة ٥/٤ وتقابل الدرجات ٤٢٦ - ٤٩٤ درجة، والنقطة ٤/٥ وتقابل الدرجات ٤٥٠ - ٤٧٤ درجة.
 - المرحلة الخامسة: أخلاقية العقد الاجتماعي والحقوق الفردية Social Contract وتقابل الدرجات ٤٧٥ - ٥٠٠ درجة.

٢. المراحل العمرية :

تتعامل الدراسة مع متغير العمر من خلال تقسيمه إلى مجموعة من الفئات العمرية والتي روعي فيها طول الفئات العمرية المستخدمة في دراسة كولبرج الطويلة (1983) وتشمل (Colbey et al., ١٤-١٣، ١٦-١٥، ١٨-١٧، ٢٠-١٩، ٢٢-٢١، ٢٤-٢٣، ٤٥-٢٥ سنة).

أهداف و أهمية الدراسة:

تهدف الدراسة الحالية إلى كشف طبيعة التغير في نمو التفكير الأخلاقي لدى عينة من الذكور بين سن ١٣ سنه وسن ٤٥ سنه في المنطقة الغربية من المملكة العربية السعودية ومدى دلالة هذا التغير من الناحية الإحصائية بين الأفراد

من فئات عمرية مختلفة. كما تهدف إلى كشف الفروق الثقافية بين السعوديين وغيرهم من الثقافات الأخرى وذلك من خلال مقارنة نتائج الدراسة بنتائج الدراسات الرائدة في نفس المجال، وتحديداً بدراسة كولبرج الطويلة (Colbey et al., 1983).

وترتبط أهمية الدراسة بأهدافها ، إذ أنها، على حد علم الباحث، من الدراسات العربية القليلة والدراسة المحلية الأولى التي تهدف إلى كشف طبيعة مسار نمو التفكير الأخلاقي بمنهج نمائي لدى عينة من مراحل عمرية مختلفة وبمدى عمري واسع. كما تأتي أهميتها من هدفها التصحيحى لمسار الدراسات المحلية في مجال نمو التفكير الأخلاقي خاصة في ظل النتائج المتضاربة للعدد المحدود من الدراسات الارتباطية والسببية المقارنة في هذا المجال.

وعلى أساس ما تقدم فإن من المتوقع أن تقدم صورة أكثر مصداقية عن نمو هذا الجانب من جوانب النمو لدى السعوديين من وجهة نظر ثقافية وذلك من خلال مقارنها بنتائج دراسة كولبرج الطويلة. هذا الصورة يمكن بطبيعة الحال أن تكون قاعدة تعتمد عليها برامج التربية القيمية والأخلاقية في المملكة العربية السعودية، فضلاً عن إمكانية استفادة المربين والمرشدين من نتائجها في فهم سلوك الأطفال والراهقين.

ثانياً: الإطار النظري :

نظريّة كولبرج في نمو التفكير الأخلاقي

تعتمد نظرية كولبرج (Colbey et al., 1983, 1987; Kohlberg , Kohlberg, 1980, 1981, 1958, 1969) في نمو التفكير الأخلاقي Moral reasoning أو الحكم الخلقي Moral Judgment إلى درجة كبيرة على نظريات بياجيه (Piaget, 1929) في النمو المعرفي Cognitive Development بصفة عامة والنمو الأخلاقي المعرفي يمثل تغيراً نوعياً في البنية المعرفية وبالتالي في نمط التفكير كنتيجة للعمليات المتتالية من انعدام التوازن والتوازن والناتجة أساساً عن التفاعل المستمر بين العوامل البيولوجية والبيئية المتغيرة. مما يدفع إلى انحسار تمركز الفرد حول ذاته من خلال أربع مراحل يتحول فيها النمو من نمط غير منطقى في المرحلتين الأولى والثانية إلى نمط من التفكير المنطقي العياني في المرحلة الثالثة ثم التجريدي في المرحلة الرابعة. و على هذا الأساس طور بياجيه (Piaget, 1932) نظريته في نمو التفكير الأخلاقي لدى الأطفال ، حيث توصل من خلال ملاحظاته

ودراساته الإكلينيكية لسلوك و أحكام الأطفال إلى تحديد نمطين للتفكير الأخلاقي Heteronym and moral realism و الأخلاقية المستقلة Autonomous Morality ، حيث يتم تفكير الطفل في هذه المرحلة بالتمرز حول الذات، مما يدفعه إلى ربط الأحكام الأخلاقية بقوانين السلطة معتقدا حتميتها وحتمية موضوعية العقاب المترتب على كسرها. في حين تتحسّر درجة تمرز الفرد حول ذاته وتزداد قدرته على اعتبار وجهات النظر المختلفة والنظر إلى القضايا من زواياها المختلفة مما يعني فهما جديدا للعدل والأخلاق يقوم على النسبية.

ولقد طور كولبرج Kohlberg نظريته في نمو التفكير الأخلاقي معتمدا بشكل أساسى على فكر بياجيه ، إذ يمثل النمو المعرفي من وجهة نظر كولبرج (Colbey et al., 1987) شرطا ضروريا غير كاف لنمو التفكير الأخلاقي. وبطريقة مشابهة لوجهة نظر بياجيه اعتمد كولبرج على مبدأ العدالة كمبدأ قادر على توفير قاعدة لفهم الأحكام الأخلاقية عالميا، حيث يسير التفكير الأخلاقي من التوجّه الأخلاقي (أ) المرتّب بالمنفعة ثم المعيارية إلى التوجّه الأخلاقي (ب) المرتّب بالعدالة والكمال (Walker, 1989). ولقد خرج كولبرج Kohlberg من دراساته المتعددة بتحديد ثلاثة مستويات أساسية لنمو التفكير الأخلاقي يحتوي كل منها على مرحلتين. وتعبر كل مرحلة من هوه المراحل عن تغير نوعي في البنية المعرفية و إعادة لتنظيمها ف تكون وحدة بنائية معرفية مختلفة عن سابقتها حيث تكون أكثر تركيبا وأكثر اتساقا مع معيار النضج أو الكفاية الأخلاقية. يمكن إيجاز خصائصها الأساسية فيما يلي :

المستوى الأول: أخلاقيّة ما قبل العرف :The Pre-Conventional Morality

يقع الأطفال وبعض من المراهقين ونسبة كبيرة من الجانحين وال مجرمين في هذا المستوى، والذي ترتبط فيه أحكام الفرد الأخلاقية بالالتزام بالقواعد الاجتماعية المحددة لما هو مقبول أو مرفوض، و ذلك من خلال القوّة الخارجية التي تفرضها هذه القواعد و النتائج المادية السارة أو غير السارة المترتبة عليها. ويشمل هذا المستوى مرحلتين فرعيتين هما:

المرحلة الأولى: أخلاقيّة العقاب والطاعة :Punishment and Obedience Morality

يقع غالبية الأطفال تحت سن عشر سنوات في هذه المرحلة كنتيجة لتمرزهم الشديد حول ذواتهم، مما يدفع بهم إلى ربط الأحكام الأخلاقية بقواعد السلطة الخارجية وما يتربّب على سلوك الفرد من ردود أفعال مادية لمن يمثل السلطة.

الصحيح أو المقبول هو ما تثب عليه السلطة والخطأ أو غير المقبول هو ما تعاقب عليه السلطة. ولذلك يعتبر الفرد طاعة السلطة قيمة أخلاقية في حد ذاتها لأنه على دراية بأهمية القيم الأخلاقية والاجتماعية التي تحميها هذه القواعد، بل أنها تجنبه التعرض للعقاب. ومن الأمثلة على الاستجابات التي تعكس نمط التفكير في هذه المرحلة الاستجابات التالية على بعض مفردات مقياس كولبرج للفكير الأخلاقي (MJI):

- "يسرق. إذا تركت زوجتك تموت فسوف تقع في مشكلة. وتنهم بعدم إيقاظها حتى لا تصرف النقود، وسوف يقبض عليك وعلى الصيدلي بسبب موت زوجتك."
- لا يسرق. إذا نجوت فستبقى خائفاً من أن تقبض الشرطة عليك في أي لحظة . (Kohlberg, 1981, p. 52)"

المرحلة الثانية: أخلاقية الفردية والغاية النفعية وتبادل المصالح Individualism, Instrumental Purpose and Exchange Morality: ترتبط الأحكام الأخلاقية بما يشبع عمليا حاجات الفرد نفسه، وحالات الآخرين إذا كان إشباعها ضرورة لإشباع حاجاته. ولهذا فإن الفرد ينظر إلى العلاقات الإنسانية من وجهة نظر نفعية إذ يفهمها على أساس تبادل المنافع. وانطلاقاً من هذا الفهم تظهر عناصر العدالة والتقسيم العادل، إلا أنها تفهم من وجهة نظر مادية أو عملية تبادلية وذلك تبعاً لقانون "خذ وهات"، وليس على أساس تطبيق مبدأ العدالة لتحقيق العدالة نفسها. وفيما يلي أمثلة من استجابات الأفراد في هذه المرحلة.

- "يسرق. إذا قبض عليك فسوف تعيد الدواء، ولن تأخذ حكماً كبيراً . لن يهمك أن تبقى في السجن وقتاً قصيراً إذا كنت ستجد زوجتك عندما تخرج ."
- لا يسرق. قد لا يسجن مدة طويلة إذا سرق الدواء، ولكن زوجته يمكن أن تموت قبل أن يخرج، لذلك فالسرقة لم تفده كثيراً. لا يجب أن يلوم نفسه. ليس ذنبه أن لديها سرطان". (Kohlberg, 1981, p. 52)

المستوى الثاني: أخلاقية العرف والقانون Conventional Morality

يقع كثير من المراهقين ونسبة كبيرة من الراشدين في هذه المستوى. وتمثل أخلاقيات العرف نقلة كافية من الذاتية إلى الاجتماعية في التفكير الأخلاقي، حيث ترتبط أحكام الفرد الأخلاقية بالمحافظة على السلوك المتوقع منه، إذ يقوم تفكيره على أساس فكر المجموعة. ويشمل هذا المستوى مرتبتين هما:

المرحلة الثالثة: أخلاقية التوقعات المتبادلة، العلاقات، والمسايرة Mutual Expectation, Relationships, and Conformity Morality

يصبح الفرد أكثر إدراكاً لاحتياجات الآخرين وانفعالاتهم ولتوقعاتهم منه، كما يصبح أكثر إدراكاً لارتباط قبولهم له بسلوكه تجاههم، ولتحقيق ذلك يميل الفرد في هذه المرحلة إلى القيام بما هو متوقع منه، كما يصبح للقصد أهمية للمرة الأولى ولهذا توصف أخلاقياته بأنها (أخلاقية الإنسان الطيب) فال فعل الأخلاقي هو الفعل الذي يقصد به إسعاد أو مساعدة الآخرين ويكون مقبولاً منهم. ومن الاستجابات التي تعكس نمط تفكير الأفراد في هذه المرحلة الاستجابات التالية:

- "يسرق". لن يرى أحد أنك سيء إذا سرقت الدواء، ولكن عائلتك سترى أنك لست إنسانياً إذا لم تفعل ، ولن تستطيع النظر في وجه أحد مرة أخرى.
- لا يسرق. ليس الصيدلي فقط من سينظر إليك ك مجرم. كل الناس سينظرون إليك كذلك . بعد أن تسرقه ستشعر بمشاعر سيئة لأنك جلبت العار للعائلة ولنفسك. لن تستطيع أن تقابل أي أحد بعد ذلك" (Kohlberg, 1981, p. 52)

المرحلة الرابعة: أخلاقية النظام الاجتماعي والضمير Social System and Conscience Morality

تمثل هذه المرحلة نقلة كيفية في التفكير الاجتماعي الأخلاقي حيث ترتبط الأحكام الأخلاقية فيها بالنظرية القانونية لما هو مقبول أو مرفوض، فالصواب يرتبط بطاعة القانون طاعة مطلقة، وكسره لأي سبب يعتبر سلوكاً غير مقبول بصرف النظر عن الضرورات الملحة والاحتاجات الفردية، إلا أن أخلاقيات القانون في هذه المرحلة تختلف تماماً عن أخلاقيات السلطة في المرحلة الأولى والتي يظهر الفرد فيها التزاماً بقواعد السلطة خوفاً من العقاب، حيث أن المبرر للالتزام بالقانون في هذه المرحلة يرتبط بادراك الفرد لأهميته في الحفاظ على النظام الاجتماعي من الانهيار. و من الأمثلة على استجابات الأفراد في المرحلة الرابعة ما يلي:

- "يجب أن تسرقه. إذا لم تفعل شيء فسوف ترك زوجتك تموت. إنها مسئولياتك إذا تركتها تموت. يجب أن تأخذ الدواء بنية الدفع للصيدلي فيما بعد.
- لا يسرق. شيء طبيعي أن يرغب هينز Hinz في إنقاذ زوجته، ولكنه دائماً خطأ أن تسرق. إنه يدرك أنه يسرق، ويسرق دواء ثمين من الرجل الذي صنعه". (Kohlberg, 1981, p.50)

المستوى الثالث: مرحلة ما بعد العرف والقانون The Post-Conventional

:Morality

قلة من الأفراد يمكن أن يحقق هذا المستوى. وفيه تظهر محاولة واضحة لتحديد واتباع القيم والمبادئ الأخلاقية الإنسانية بصرف النظر عن مدى ارتباطها بالقانون والعرف الاجتماعي. ويشمل هذا المستوى مرحلتين هما:

المرحلة الخامسة: أخلاقية العقد الاجتماعي والحقوق الفردية Social Contract and Individual Rights Morality : يصل قليل من الأفراد إلى هذه المرحلة والتي يمكن الفرد فيها من إدراك نسبية القيم والاحتياجات الفردية، مما يعني تطور في نظرته للقانون لا كقواعد جامدة للمحافظة على النظام الاجتماعي فقط ولكن كقواعد متفق عليها كعناصر لعقد اجتماعي بين الأفراد لحماية الجميع، ومن هذا المنطلق ترتبط أحكام الفرد الأخلاقية بقيمه الشخصية المرتبطة بهذا الفهم الجديد لمعنى القانون القائم على احترام الحقوق الفردية والاجتماعية وتحقيق العدالة الاجتماعية. هذا يعني إمكانية تغيير هذه القواعد عند فشلها في تحقيق العدالة للجميع. ومن الأمثلة على استجابات الأفراد في هذه المرحلة ما يلي:

- "سرق. القانون لم يوضع لهذه الظروف. أخذ الدواء في هذه الحالة ليس صحيحاً، ولكنه سلوك له ما يبرره.
- لا يسرق. لا يمكن لك أن تلوم تماماً أي شخص على السرقة في مثل هذه الحالة، ولكن الظروف الشديدة لا تبرر فعلاً أخذ القانون في مصلحتك. لا يمكن أن نترك كل شخص يسرق عندما يكون يائساً. الغاية يمكن أن تكون جيدة ، لكن الغاية لا تبرر الوسيلة." (Kohlberg, 1981, p.50)

المرحلة السادسة: أخلاقية المبادئ العالمية (الإنسانية) Universal Ethical Principles Morality: ندرة من الأفراد يمكن له تحقيق هذه المرحلة، مما دفع بکولبرج Kohlberg (1984) إلى اعتبارها مرحلة افتراضية ترتبط فقط بمبادئ بعض النماذج النادرة، حيث ترتبط أحكام الفرد الأخلاقية فيها بمبادئ أخلاقية مجردة ذاتية الاختيار Self-chosen ethical principles ترتبط بالفهم المنطقي والعالمية والضمير ، مما يعني النظر للعدالة والمساواة والتباينية وحقوق الأفراد كمبادئ إنسانية عامة تعنى باحترام حقوق الإنسان لإنسانيته دون اعتبار لأى مؤثرات أخرى. ومثلاً على استجابات الأفراد في هذه المرحلة الاستجابات التالية:

- يسرق. لأنه في وضع يجعله أمام موقف الاختيار بين السرقة أو ترك زوجته تموت. في الحالة التي يتوفى فيها الاختيار، أخلاقيا تكون السرقة مقبولة. يجب أن يتصرف من منطلق مبدأ حفظ واحترام الحياة.
- لا يسرق. يواجه هينز بقرار اعتبار الناس الذين يحتاجون الدواء كزوجته. لا يجب أن يتصرف هينز من منطلق مشاعره نحو زوجته، بل بالنظر إلى قيمة حياة كل المحتاجين". (Kohlberg, 1981, p. 51)

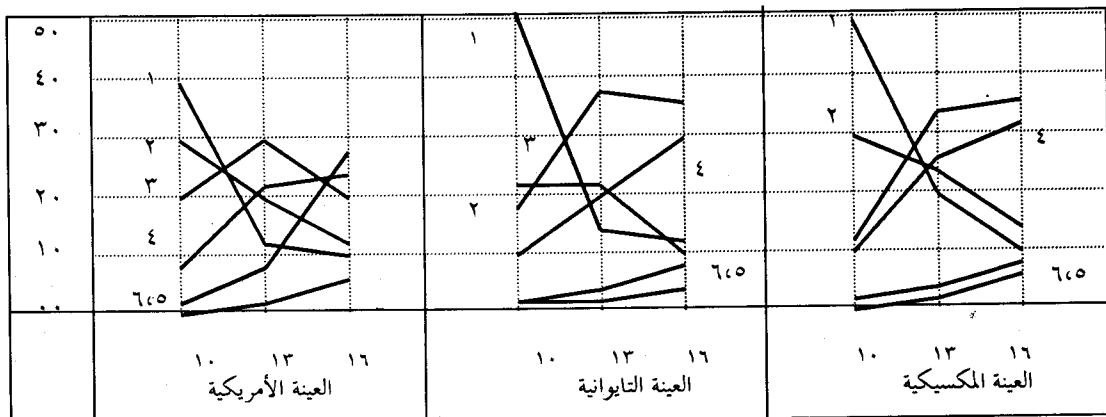
ثالثاً: الدراسات السابقة :

تؤكد نتائج معظم الدراسات ومنها دراسات كولبرج المختلفة على عينات من ثقافات مختلفة عالمية تتبع مراحل نمو التفكير الأخلاقي من جانب، والخصوصية الثقافية المؤثرة على سرعة ومستويات النمو من جانب آخر، ذلك أن نمو التفكير الأخلاقي شأنه شأن أي جانب من جوانب النمو ناتج عن عوامل متعددة تشمل العوامل الثقافية وأساليب التربية والتطبيع الاجتماعي والعوامل الشخصية إضافة إلى المواقف العرضية وما تفرضه من ضغوط آتية قد تؤثر في أحکام الفرد وقراراته(Moon, 1986).

وتؤكد غالبية الدراسات وقوع المراهقين والشباب إجمالاً بين المرحلة الثانية والمرحلة الرابعة مع ميل المراهقين للوقوع في المرحلة الثالثة ووقوع الشباب في المرحلة الرابعة بشكل أكبر. في هذا الاتجاه، تشير دراسة كولبرج Kohlberg (قتاوي، ١٩٨٧) والتي أجرتها على عينة من الأميركيين إلى وقوع غالبية المراهقين والراشدين بين المرحلة الثالثة والرابعة مع ميل المراهقين للوقوع في المرحلة الثالثة وميل الراشدين للوقوع في المرحلة الرابعة، في حين أمكن لقلة منهم أن تتحقق المرحلة الخامسة وندرة فقط يمكن أن تصل إلى السادسة. كما وجد كولبرج (1980, 1969; Kohlberg and Kramer, 1969) في دراسته على عينات من ثقافات مختلفة بين سن ١٠ و ١٦ سنة من الطبقات المتوسطة من سكان المناطق الحضرية صدق تتبع مراحل نمو التفكير الأخلاقي وتشابه المسار رغم الفروق الثقافية، حيث تشير النتائج الخاصة بعينات من الولايات المتحدة وتاييوان والمكسيك كما هو واضح في الرسم البياني (١)، إلى أنه بالرغم من وقوع عدداً كبيراً من الأفراد في المرحلة الأولى عند سن عشر سنوات فإن نسبة محددة لا تتعدي ٥١٠ % تبقى في هذه المرحلة عند سن ١٦ سنة. كما تمثل المرحلة الثالثة مرحلة منولية عند سن ١٦ سنة في جميع الثقافات الثلاث. كما تزداد نسبة من يحقق المرحلة الرابعة في جميع الثقافات عند سن ١٦ سنة، إلا أن تحقيقها يختلف

من ثقافة إلى أخرى، عدد أقل يحقق المرحلة الخامسة وندرة تحقق المرحلة السادسة في جميع هذه الثقافات.

رسم بياني (١): نتائج دراسة كولبيرج على عينات من سكان المدن من ثقافات مختلفة:



ومراهاقاً لمدة ٢٠ سنة استمرارية نمو التفكير الأخلاقي وفقاً للمراحل المحددة. وقد انتهت الدراسة إجمالاً إلى كشف مسارات النمو كما هو واضح في الرسم البياني (٢)، والتي يمكن إيجازها فيما يلي (Colbey et al., 1983):

١. يبقى بعض الأفراد بين سن ١٣ أو ١٦ سنة في المرحلة الأولى، إلا أن ظهور هذه المرحلة ينتهي تقريباً عند سن ١٦ سنة.

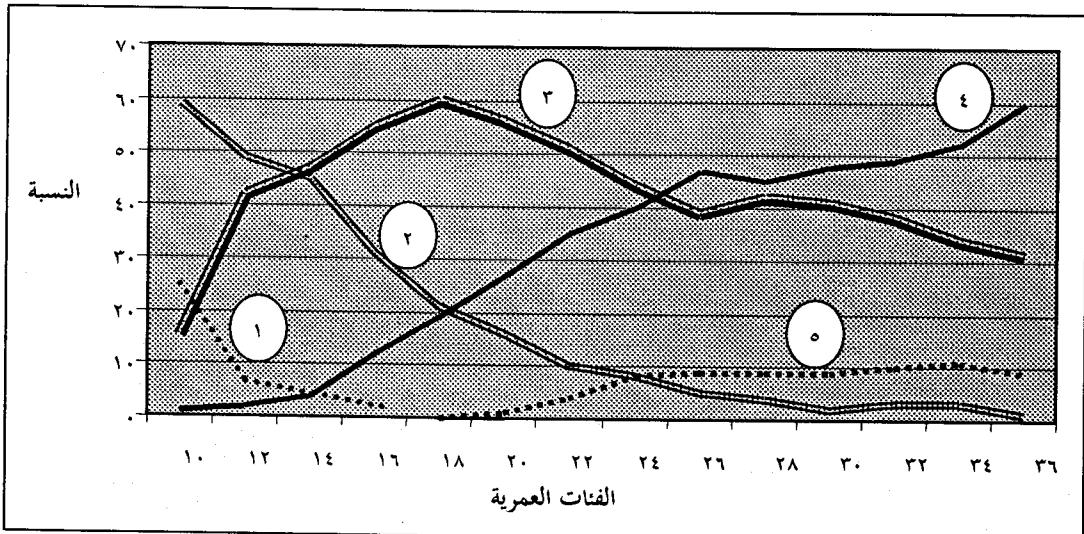
٢. تبقى المرحلة الثانية مرحلة منوالية في بداية المراهاقة وتحديداً بين سن ١٠ و ١٣ سنة حيث يتسرّع انتقال المراهقين منها إلى مراحل أعلى، إلا أن بقاء نسبة من المراهقين والراشدين في هذه المرحلة أمر وارد.

٣. يبدأ تحقيق المرحلة الثالثة بصورة محدودة مع نهايات الطفولة وبداءات المراهاقة وتصبح مرحلة منوالية بين سن ١٣ و ٢٣ سنة تقريباً، وتبلغ ذروة سيادتها عند سن ١٨ سنة حيث تتحفظ نسبة من يبقى فيها تدريجياً نتيجة لانتقال بعضهم إلى مرحلة أعلى، إلا أنها تبقى مرحلة مسيطرة بعد المرحلة الرابعة خلال مرحلة الرشد.

٤. يبدأ تحقيق المرحلة الرابعة عند سن مبكر لدى البعض وذلك خلال المراهقة ، ويتزايد عدد الأفراد المحققين لها مع التقدم في العمر و تصبح مرحلة منوالية عند سن ٢٦ سنة.

٥. قلة فقط يمكن لهم تحقيق المرحلة الخامسة ولا يكون ذلك قبل سن العشرين.

رسم بياني (٢) : مسارات نمو التفكير الأخلاقي في دراسة كولبرج الطولية:



كما تدعم نتائج الكثير من الدراسات العبر تقافية على عينات من الطبقة المتوسطة من سكان المناطق الحضرية نتائج كولبرج وتفسيره لنمو التفكير الأخلاقي حيث تؤكد مصداقية مراحل النمو ومصداقية مسار النمو أو تتبع المراحل وفقا لما توصل إليه كولبرج، كما تؤكد سيادة المرحلة الثالثة خلال المراهقة والمرحلة الانتقالية بين الثالثة والرابعة (٤/٣) و الرابعة مع نهاياتها وبدايات الشباب . ففي العالم الغربي وجد لند Lind (1986) في دراسته على عينة من الألمان في ألمانيا الشرقية والغربية عدم وجود فروق بين المجموعتين وانسجام النتائج مع ما توصل إليه كولبرج. كما وجد كل من مارشاند-جودون وسامسون (cited in Snarey, Samson Marchand-Jodoin & Samson 1982) ثم سامسون 1985 في دراساتهم الطولية على عينة كندية بين سن ١٢ و ١٨ سنة أن المرحلة الثالثة مرحلة منوالية للمرأهقين بين سن ١٢ و ١٦ سنة، في حين كانت المرحلة

الرابعة مرحلة منوالية للأفراد بين ١٧ و ١٨ سنة. كما أكد سمبسون وقرهام (cited in Snarey, 1985) منوالية المرحلة الثالثة لعينة من المراهقين الإنجليز من الطبقة المتوسطة في سن ١٤ سنة.

كما وجد دعماً مماثلاً لمصداقية هذه النتائج في كثير من المجتمعات الآسيوية والأفريقية. فعلى سبيل المثال تتفق النتائج السابقة إلى درجة كبيرة مع ما وجده تورل وأخرون Turil et al. (1978) على عينة من ١١٣ من المراهقين الذكور بين سن ١٠ و ٢٥ سنة من القرى التركية، ثم نيسان و كولبرج Nisan and Kohlberg (1982) على عينة مشابهة من سكان المدن التركية من الطبقتين المتوسطة والعلامة . بالرغم من تأخر النمو مقارنة بما وجده كولبرج على العينات الأمريكية فقد وجد أن الأفراد بين سن ١٣ و سن ٢٨ يقعون إجمالاً بين المرحلتين الانتقالية بين الثانية والثالثة (٢/٣) والمرحلة الانتقالية بين الثالثة والرابعة (٣/٤)، كما تمثل المرحلة ٢/٣ مرحلة منوالية للأفراد بين سن ١٣ - ١٨ في الدراستين، وفي حين كانت المرحلة الثالثة مرحلة منوالية للأفراد بين سن ١٩ - ١٩ - فأكثر للعينة القروية، كانت المرحلة ٣/٤ مرحلة منوالية للأفراد في نفس السن من المدن.

كما تشير دراسة سناري وريمر و كولبرج Snarey et al. (1985) الطويلة على عينة من العرب والإسرائيليين من سكان المستعمرات الريفية (Kibbutz) بين سن ١٢ و ٢٦ سنة إلى وقوع غالبية الأفراد بين المرحلة ٣/٢ والمرحلة ٣/٤، حيث أظهرت النتائج منوالية المرحلة ٢/٣ للعرب من الطبقات تحت المتوسطة والمرحلة الثالثة للإسرائيليين من الطبقات المتوسطة بين سن ١٢ و ١٤ سنة، ومنوالية المرحلة الثالثة للمجموعتين بين سن ١٥ و ١٧ سنة. و المرحلة ٣/٤ للمجموعتين بين سن ١٨ و سن ٢٦، وقد وجد أن الفروق الثقافية تكون واضحة في المراحل العليا فقط بعد الرابعة.

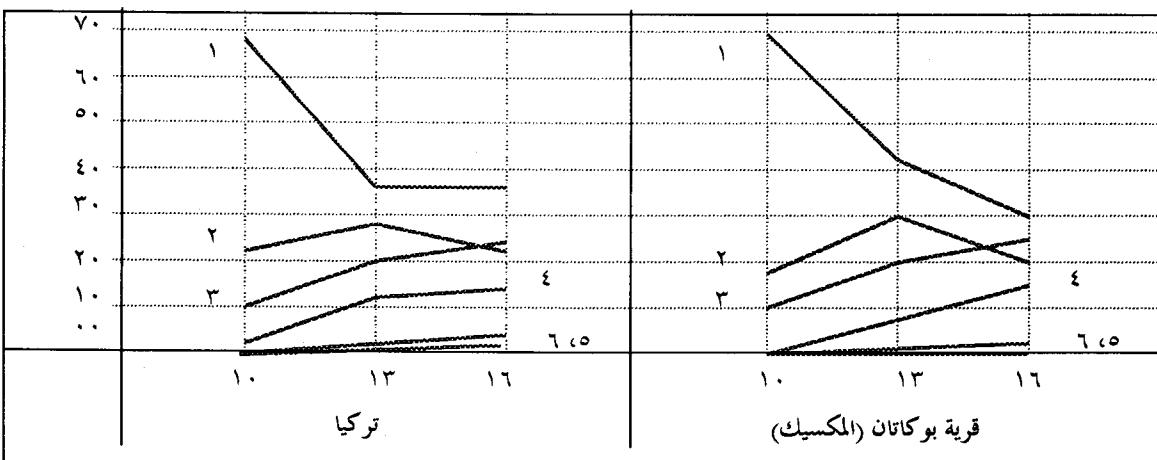
كما توصلت فازوديف Vasudev & Hummel, 1987; 1983 في دراستها على عينة هندية بين سن ١١ و ٢٣ سنة لنتائج مقاربة، حيث وجد أن الأفراد إجمالاً يقعون بين المرحلة ٢/٣ والمرحلة ٣/٤. كما تشير النتائج إلى منوالية المرحلة ٢/٣ للأفراد بين سن ١١ و ١٣ سنة، والمرحلة الثالثة للأفراد بين سن ١٥ و ١٧ سنة، و المرحلة ٣/٤ للأفراد بين سن ٢١ و ٢٣ سنة. وتفق هذه النتائج نسبياً مع نتائج بارك Park (1984) على ٤٨٠ من الكوريين، حيث تؤكد نتائج دراسته تشابه مسارات نمو التفكير الأخلاقي لدى الكوريين مع تلك التي توصل إليها كولبرج في دراسته على الأمريكيين، إلا أنه وبالرغم من دلالة الفروق بين الأفراد من فئات عمرية مختلفة في الدراسة الكورية فإن الفروق بين الفئات

العمرية المختلفة كانت أكثر وضوحاً لدى العينة الأمريكية. كما تتفق هذه النتائج نسبياً مع ما وجده لي Lie and Ghamsi (1994)، وأيضاً لي وتشانج Chang (1989, 1984) على عينات تایوانية في سن ١٤، ١٨، ٢٣ سنة، حيث وجد أن المرحلة الثالثة من مراحل التفكير الأخلاقي مرحلة منوالية للراهقين في سن ١٤ سنة في حين كانت المرحلة ٣/٤ مرحلة منوالية للراهقين في سن ١٨ وسن ٢٣ سنة. هذه النتائج تتفق إلى درجة ما مع ما وجده كولبرج Kohlberg (Cited Karen 1969) على عينة من نفس الثقافة، وأيضاً مع نتائج دراسة كرين Snarey, 1985) على عينات من المراهقين في تایوان، إذ وجد أن المرحلة الثالثة مرحلة منوالية للأفراد بين سن ١٣ و ١٦ سنة. كما توصل قيرملي Grimley (cited in Snarey, 1985) إلى نتيجة مشابهة على عينات من اليابان وزامبيا، إذ تؤكد النتائج منوالية المرحلة ٣/٤ للأفراد في سن ١٩ فأكثر للعينة اليابانية، ومنوالية المرحلة ٣ للراهقين بين سن ١٣ وسن ١٧ سنة في زامبيا. كما تؤكد الكثير من الدراسات بالرغم من توجهها العام لدراسة علاقة نمو التفكير الأخلاقي بمتغيرات الشخصية المختلفة كالجنس والأنما واتجاه الضبط وقوع الأفراد في المراهقة والرشد بين المرحلة الثالثة والمرحلة الرابعة بشكل أساسي (Rest, 1986; Rest, 1984, 1989; Ma, 1988; Logan, 1990; Snarey & Lydens, 1990; AL-Walker, 1984, 1989; Ghamsi, 1994).

وخلالاً لما سبق فقد وجدت قلة من الدراسات نمواً متأخراً للأفراد في بعض الثقافات الأقل تطويراً. فعلى سبيل المثال تؤكد دراسة قورستش وبارنز Gorsuch & Barnes (1973) على عينة من الذكور بين سن ١٦-١٠ سنة في منطقة بحر الكاريبي والهندوراس وقوع الأفراد في مراحل دنيا من النمو الأخلاقي وأن النسبة الغالية منهم لا تتعذر المرحلتين الأولى والثانية، كما تؤكد النتائج منوالية المرحلة الانتقالية بين الأولى والثانية ٢/١ للراهقين بين سن ١٢ و ١٤ سنة، والمرحلة الثانية للراهقين بين سن ١٥ و ١٦ سنة، في حين أمكن قلة من الأفراد فقط تحقيق المرحلة الثالثة في هذه الثقافات. وتتفق هذه النتائج مع نتائج وات ومعاونيه (White, 1978; 1988) الطويلة على ٤٢٦ من الذكور والإثاث بين سن ٨ و ١٧ سنة في ثلاث جزر من جزر البهاما حيث وجد أن أيّاً منهم لم يتعذر المرحلة الثالثة من مراحل التفكير الأخلاقي، وأن المرحلة الثانية مرحلة منوالية للراهقين بين سن ١٣ و ١٧ سنة. كما يؤكد أكس Axe (Snarey, 1985) مثل هذا التدنى في نمو التفكير الأخلاقي لدى عينة من المراهقين والشباب الإسكيمو في ألاسكا بين سن ١١ و ٢٥ سنة. وتدعم نتائج كولبرج Kohlberg (1969; 1980;

and Kramer, 1969) وجود مثل هذه الفروق حيث وجد في دراسته على عينات من الأرياف في تركيا و بوكاتان كما يتضح من الرسم البياني (٣) اختلاف طبيعة النمو مقارنة بسكان المدن من المكسيك وتايوان وأمريكا (رسم بياني ٢)، حيث وجد أن نسبة كبيرة من الأفراد في هذه الثقافات لا يخطوا المراحل الدنيا من مراحل التفكير الأخلاقي كالمرحلة الأولى والثانية ، وأن المرحلة الأولى مرحلة منوالية لأفراد العينة بين سن ١٠ و ١٦ سنه.

رسم بياني (٣): نتائج دراسة كولبرج على عينات ريفية من ثقافات مختلفة:



وعلى النقيض من نتائج الدراسات السابقة تؤكد قلة من الدراسات إمكانية تحقيق المراهقين في بعض الثقافات لمراحل متقدمة في التفكير الأخلاقي، فعلى سبيل المثال وجد مقصود Maqsud 1977a; 1979 1980 1977b; 1979 في دراسته على عينة من ١١٦ نيجيريا بين سن ١٤ - ١٩ سنة، ثم عينة من ٩٧ نيجيريا وباكستانيا بين سن ١٧-١٦ سنة مثل هذه النتائج، حيث وجد أن المرحلة الرابعة هي المرحلة المنوالية للمراهقين من أعمار مختلفة في كل من الثقافة الباكستانية والنيجيرية. كما وصل ساداتماند (Cited in Snarey, 1985) في دراسته على عينات من الكنديين والإيرانيين إلى نتائج أكثر تطرفا حيث يؤكد تحقيق بعض الأطفال في سن تسع سنوات للمرحلة الرابعة من مراحل التفكير الأخلاقي، حيث تصبح مرحلة منوالية للمراهقين بين سن ١١ وسن ١٦ سنه . إلا أن الدراسة تشير إلى نكوص في

نمو التفكير الأخلاقي وهو ما يصعب تفسيره إذ وجد أن المرحلة الثالثة مرحلة منوالية للراشدين، وهذا قد يكون مؤشراً لمشكلات منهجية بالدراسة.

على أية حال فالبرغم من تأكيد الدراسات السابقة لأثر الفروق الثقافية في سرعة تحقيق مستويات نمو التفكير الأخلاقي المختلفة ، فإنه لا يمكن تجاهل أثر الأخطاء المنهجية ، حيث يشير سناري Snarey (1985) من خلال مراجعته لعدد من الدراسات عبر الثقافية إلى أن بعض الفروق ترجع لعوامل أخرى غير الثقافة ومنها تغيير نظام التصحيح لاختبار كولبرج للحكم الأخلاقي MJI لعدة مرات. فضلاً عن الباحث يرى زيادة على ما ذكره سناري أن اختلاف النتائج قد يرجع إلى مشكلات منهجية أخرى منها صغر بعض عينات البحث التي تتعدم معها إمكانية تمثيل المجتمع وبالتالي إمكانية تعليم النتائج، وأيضاً الاعتماد على مقاييس مختلفة قد تختلف في درجة صدقها التلازمي مع مقياس كولبرج للحكم الأخلاقي.

أما على المستوى العربي فإن الصورة قد لا تكون واضحة لصعوبة الحصول على المعلومة ، فضلاً عن قلة الدراسات النمائية التي ركزت على طبيعة ومسار النمو خلال مراحل العمر المختلفة ، حيث كان معظمها سببية مقارنة أو ارتباطية (ارناؤوط، ١٩٨٢؛ فتحي، ١٩٨٥؛ قارة، ١٩٨٩؛ بوحامة، ١٩٨٩). وتشير نتائج الدراسات المتوفرة إجمالاً إلى وقوع المراهقين والشباب بين المرحلتين الثانية والرابعة بشكل أساسي، مع ميل للمراهقين للوقوع في المرحلة الثالثة وميل الشباب للوقوع في المرحلة الثالثة والرابعة. فعلى سبيل المثال يؤكّد بدران (١٩٨١) في دراسته على عينة من المراهقين في الأردن من أعمار مختلفة ١٣-١٤ سنة و ١٧-١٨ سنة، إلى وقوع الأفراد بين المراحل الثانية والثالثة مع ميل الأفراد في السن الأصغر إلى ال الوقوع في المرحلة الثانية والثالثة وميل الأكبر سناً إلى ال الوقوع في المرحلة الثالثة والرابعة والخامسة. كما يؤكّد الفليج - AL Folaij (1992) في دراسته على عينة من المراهقين الأسيويّاء والجانحين في البحرين على أن المراهقين الأسيويّاء بين سن ١٢ و ١٨ سنة يقعون بشكل أساسي في المرحلة الثالثة والمرحلة الانتقالية ٣/٤. كما تشير نتائج دراسة محمد (١٩٨٥) على عينة مصرية من ٨٠ طفلاً ومراها من الجنسين بين سن ٧ إلى ١٤ سنة إلى أن أفراد العينة وقعوا في المراحل الثلاث الأولى، وأن أياً منهم لم يتعدى المرحلة الثالثة. كما وجدت قناوي (١٩٨٧) في دراستها لنمو التفكير الأخلاقي لدى عينتين من الأطفال والمرأهقين من الجنسين بين سن ٨ و ١٥ سنة من البحرين ومصر أن أفراد العينتين يقعون بين المرحلة الأولى والخامسة إلا أن

الغالبية العظمى من الأفراد كانت في المرحلة الثانية والثالثة، كما أن للعمر أثر دال إحصائياً بصفة عامة عند ٤٠٠١ .

وفي دراسة الشيخ (١٩٨٣، ١٩٨٥) على عينة من ٢٣٣ طالب وطالبة من المراحل التعليمية المختلفة من الإعدادية إلى الجامعة فما فوق، وجد أن الأفراد يقعون في المستوى التقليدي أي بين المرحلة الثالثة والرابعة مشيراً إلى توقف نمو التفكير الأخلاقي مع نهاية المراهقة حيث لم يجد فروقاً ذات دلالة بين المراهقين والراشدين في التفكير الأخلاقي. كما وجدت الخليفي (١٩٨٧) في دراستها لنمو التفكير الأخلاقي على عينة قطرية من ٤٥٦ من الجنسين في الصنوف الرابع والخامس والثالث المتوسط والثالث الثانوي وطلاب الجامعة ومجموعة من الريجين والأمهات ارتبطوا دالاً بين العمر ومستوى التفكير الأخلاقي، كما وجدت أن الأطفال وغالبية الأفراد في المراهقة المبكرة يقونون بشكل أساسي في المرحلة الثانية، وتنتهي هذه المرحلة تماماً عند الأفراد في سن ١٧ سنة، في حين يقع المراهقون في المراهقة المتوسطة والمتاخرة وأيضاً الشباب في العشرينات (٢٠-٣٠) في المرحلة الثالثة بشكل أساسي. كما وجدت الباحثة أن المرحلة الرابعة لا تظهر قبل سن السابعة عشر. كما وجد بورحمة (١٩٨٩) في دراسته على عينة من ١٠٠ طالب وطالبة من طلاب علم النفس بجامعة وهران بالجزائر بين سن ١٩ سنة و٢٤ سنة أن المرحلة الرابعة إجمالاً مرحلة منوالية للتفكير الأخلاقي بين أفراد.

وعلى المستوى المحلي ركز الباحثون في مجال نمو التفكير الأخلاقي على كشف الفروق بين عينات مختلفة أو العلاقة بين مستوى النمو في التفكير الأخلاقي وبعض المتغيرات الأخرى مهملين بذلك كشف طبيعة ومسار نمو التفكير الأخلاقي خلال مراحل النمو المختلفة. إضافة إلى ذلك فقد انتهت الدراسات إلى نتائج على درجة من التضارب سواء كان ذلك على عينات المراهقين أو الشباب. فعلى مستوى المراهقين، وجد خان (١٤١٢) في دراسته على عينة من ٢٠١ من طلاب وطالبات المرحلة الثانوية بالمنطقة الغربية من المملكة العربية السعودية بمتوسط أعمار يساوي ١٧,٣٤ سنه أن غالبية الطلاب يقونون في المرحلة الرابعة من مراحل التفكير الأخلاقي. وعلى النقيض تماماً يؤكد علي (١٤١٦) في دراسته للنمو المعرفي والأخلاقي لعينة من الطلاب الذكور من الصف السادس إلى الصف الثالث الثانوي بنفس المنطقة تدني نمو التفكير الأخلاقي لدى المراهقين، حيث تشير النتائج إلى عدم تجاوز أكثر من ٩٠% من الأفراد لأخلاقيات ما قبل العرف (المرحلة الثانية فأقل)، حيث يقع ١٤% منهم في المرحلة الأولى والمرحلة

الانتقالية بين الأولى والثانية (١ / ٢ و ٢ / ١)، ويقع ٤٣٪ منهم في المرحلة الثانية، و ٣٣٪ في المرحلة الانتقالية بين الثانية والثالثة (٢ / ٣ و ٣ / ٢). هذا يعني أن أقل من ١٠٪ تمكناً من تحقيق أخلاقيات العرف (المرحلة الثالثة إلى الرابعة). وعلى العكس من الدراستين السابقتين وجد الغامدي (١٤١٨) في دراسته لنمو التفكير الأخلاقي لدى عينة من الجانحين وغير الجانحين من طلاب المرحلة المتوسطة والثانوية في المنطقة الغربية بالمملكة العربية السعودية أن المرحلة الثالثة مرحلة منوالية للأسويء بين سن ١٣ وسن ١٨ سنة.

وعلى مستوى الراشدين توصل الباحثون إلى نتائج أقل تناقضاً حيث تشير نتائجها إجمالاً إلى وقوع الشباب بين الثالثة والرابعة وهو ما يتفق مع غالبية الدراسات العبر الثقافية. فعلى سبيل المثال وجد القاطعي AL-Quatee (1986) في دراسته لنمو التفكير الأخلاقي في علاقته ببعض متغيرات الشخصية على عينة من الطلاب الذكور في بعض جامعات المملكة أن المرحلة الثالثة مرحلة منوالية لطلاب السنة الرابعة بالجامعة حيث يقع ٧٤٪ من أفراد العينة في هذه المرحلة، في حين يقع ١٩٪ منهم في المرحلة الرابعة، أما النسبة الباقية والتي تساوي ٦٪ فتتوزع بين المرحلة الأولى (٦٪)، والثانية (٣٪)، الخامسة (٤٪). كما تشير نتائج دراسة الغامدي AL-Ghamdi (1994) لنمو التفكير الأخلاقي ونمو الأنماط لدى عينة من طلاب وطالبات جامعة أم القرى في السنين الثالثة والرابعة بين سن ٢٠ و ٢٦ سنة، إلى منوالية المرحلة ٣ / ٤ لأفراد العينة، حيث يقع ٥٨٪ من أفراد العينة في هذه المرحلة وأيضاً ١٥٪ في المرحلة ٤ / ٣ . هذا يعني أن ٧٣٪ من مجموع الأفراد يقعون في مرحلة وسط بين المرحلة الثالثة والرابعة في حين يقع ٢٥٪ منهم في المرحلة الثالثة، وأقل من ٢٪ في المرحلة الرابعة. وعلى النقيض من نتائج الدراسات السابقة وجد حميد (١٤٠٨) أن المرحلة الرابعة تمثل مرحلة منوالية للتفكير الأخلاقي تبعاً لمقاييس لعينة من ٢١٩ طالباً وطالبة من جامعة أم القرى من السنوات المختلفة. كما أشار إسماعيل (علي، ١٤١٦) في دراسته على عينة من السعوديين والأمريكيين إلى ميل السعوديين للوقوع في المرحلة الرابعة في حين يميل الأمريكان إلى الوقوع في الخامسة. ومع ذلك فإن نتائج الاختبار لا تتفق مع كثير من نتائج الدراسات الرائدة التي سبق الإشارة إليها على عينات أمريكية إذ وجد كولبرج وغيره أن المرحلة المنوالية في هذه السن تمثل إلى أن تكون ٣ / ٤.

ومن خلال الدراسات السابقة إجمالاً يمكن الخروج بالرؤيا التالية عن طبيعة نمو التفكير الأخلاقي في المراهقة والرشد.

- وجدت كثيرون من الدراسات الرائدة مصداقية عالمية لنظرية كولبرج في نمو التفكير الأخلاقي، حيث أكدت تتبع مراحل التفكير الأخلاقي تبعاً لنفس التسلسل المحدد في نظرية كولبرج.
- بالرغم من تشابه مستويات النمو في أغلب الثقافات المتقدمة فإنَّ أثر الفروق الثقافية يبقى واضحاً لصالح الأكثر تطوراً وللطبقات المتوسطة وسكان المدن.
- بالرغم من الاعتراف بوجود الفروق الثقافية فإنَّ بعض هذه الفروق ترجع إلى مشكلات منهجية أكثر منها إلى فروق ثقافية. خاصة وأنَّ بعض هذه النتائج المتطرفة وجدت في ثقافات مختلفة من نفس الباحثين وهذا يدعم احتمال وجود أخطاء منهجية ترتبط بموضوعية الباحث أو مصداقية التقييم.
- وبتجاهل العدد المحدود من الدراسات التي وصلت إلى نتائج متطرفة فإنه يمكن القول أنَّ المراهقين بصفة عامة يقعون بين المرحلة الثانية/الثالثة والمرحلة الرابعة ، حيث تمثل المرحلة الثالثة مرحلة منوالية بالنسبة للمراهقين على وجه العموم، في حين تمثل المرحلة الثالثة والمرحلة $\frac{3}{4}$ مرحلتين منوالية للشباب فوق سن ١٨ وتحتفل سيطرة أي منهما من ثقافة إلى أخرى.
- ركزت الدراسات العربية والمحلية على وجه الخصوص على العلاقة بين نمو التفكير الأخلاقي وغيره من المتغيرات الأخرى. إلا أنَّ الاهتمام أو التركيز على تتبع طبيعة ومسار النمو خلال مراحل العمر المختلفة يكاد يكون مفقوداً. كما لا تخلي النتائج من الاختلاف الذي يمكن أن يكون مرتبطاً بالفروق الثقافية من جانب وربما بالمشكلات المنهجية من جانب آخر. هذا القول ينسحب على الدراسات المحلية التي أهملت إجمالاً التركيز على طبيعة مسار نمو التفكير الأخلاقي خلال مراحل النمو المختلفة فضلاً عن تناقض النتائج على العينات المتشابهة والتي تعطي مبرراً قوياً لإجراء هذه الدراسة.

رابعاً: منهج وإجراءات الدراسة

منهج الدراسة:

تعتمد الدراسة الحالية على المنهج الوصفي من جانب لكشف طبيعة تطور نمو التفكير الأخلاقي لدى الأفراد خلال مراحل النمو العمريَّة المختلفة لأفراد العينة. كما تعتمد على المنهج السبيبي المقارن لتحديد مدى دلالة الفروق الإحصائية في التفكير الأخلاقي بين أفراد العينة من أعمار مختلفة. إضافة إلى ذلك فإنها تعتمد على المنهج التحليلي المقارن لتحديد أثر الخصوصية الثقافية للمجتمع السعودي.

على نمو التفكير الأخلاقي لأفراده وذلك من خلال مقارنة النتائج بنتائج دراسة كولبرغ الطولية بصفة أساسية وغيرها من الدراسات الرائدة بصورة ثانوية.

مجتمع و عينة البحث:

يمثل مجتمع البحث المراهقين والشباب والراشدين الذكور بين سن ١٣ و ٤٥ سنة في المنطقة الغربية بالمملكة العربية السعودية. ولقد تم اختيار عينة البحث من المدارس المتوسطة والثانوية وفقاً لأسلوب الاختيار العنودي حيث اختير عدد من المدارس المتوسطة والثانوية بطريقة عشوائية ثم اختير عدد من الصنوف الدراسية من كل مستوى بطريقة عشوائية. وبالنسبة لعينة الطلاب بالجامعة فقد اختيروا من طلاب مواد الإعداد التربوي بجامعة أم القرى كون هذه المواد تقدم للطلاب بغالبية الأقسام. كما اختيرت عينة العاملين من المدرسين في المنطقة الغربية. وبعد حذف الاستجابات الناقصة أو غير الصالحة وفقاً لمعايير الحذف في المقياس المتبع شملت عينة البحث النهائية ٥٠٢ فرداً من أعمار مختلفة تتبعاً للتوزيع كما هو مبين في الجدول التالي (رقم ١) :

جدول رقم (١): توزيع عينة الدراسة تبعاً للمرحلة العمرية والمراحل الدراسية

العمر	الصف	١	٢	١	٢	١	٢	١	٢	٢	٤	٣	٢	١	٢	١	٢	١	٢	٤	خريجون	مجموع	مجموع	
١٤-١٣																							٧٢	
١٦-١٥																							١١٢	
١٨-١٧																							١٠٩	
٢٠-١٩																							٦١	
٢٢-٢١																							٧٣	
٢٤-٢٣																							٤٢	٢٦
٤٠-٤٥																							٣٣	
	مجموع																						٥٠٢	٣٣

أداة البحث:

تم استخدام مقياس التفكير الأخلاقي الموضوعي (Sociomoral Reflection Objective Measure SROM) في هذه الدراسة. ويتكون المقياس والذي أعده قيس Gibbs لقياس نمو التفكير الأخلاقي وفقاً لنظرية كولبرغ من قصتين تضع كل منها المختبر أمام أزمة أو قضية تستثير حكماً أو اختياراً أخلاقياً، تتبع

بمجموعة من الاستجابات التي تدور حول عدد من المعايير الأخلاقية هي العقد والحقيقة (الصدق) Contract and truth، الانتفاء Affiliation، الحياة life، الملكية والقانون Property & Law، العدالة القانونية Legal Justice . ويتم تصحيح الاختبار بتقييم الاستجابات (التبريرات) الأخلاقية المختارة من قبل المفحوص، حيث يعطي تقييما يقع بين ١٠٠ و ٥٠٠ درجة تمثل مراحل نمو التفكير الأخلاقي الخمس الأولى (Gibbs, 1984a, 1984b; Gibbs et al., 1984).

و يتمتع الاختبار في نسخته الأصلية بدرجة مقبولة من الصدق و الثبات. حيث تحصل قبس و رفاته Gibbs et al. (1984) على معامل ثبات يساوي ٠,٨٠ عن طريق إعادة الاختبار. كما تحصل على معامل صدق تلازمي Concurrent validity يساوي ٠,٦٨ مع مقياس كولبرج للحكم الأخلاقي، و ٠,٧٠ مع مقياس قبس للفكر الأخلاقي (SRM).

وفي العالم العربي تحصل عبد الرحمن و محمد (١٩٩١) على معامل ثبات يساوي ٠,٨٩ عن طريق إعادة تطبيق الاختبار، ومعامل اتساق بين ٠,٨٧ وذلك بالتطبيق على عينة مصرية. كما تحصل على معامل للصدق التلازمي يساوي ٠,٨٦ باستخدام مقياس كولبرج و ٠,٨٩ باستخدام مقياس رست.

وعلى المستوى المحلي تحصل القاطعي AL-Quatee (1986) في دراسته على عينة من طلاب الجامعات على معامل للاتساق الداخلي يساوي ٠,٧٩، كما أظهرت الدراسة مؤشرات للصدق التقاربي Convergent Validity من خلال وجود علاقة سلبية بين التصub والتفكير الأخلاقي وعلاقة إيجابية بين نمو الأنما و نمو التفكير الأخلاقي. كما وجد على (١٤١٨) علاقة دالة بين الدرجات المتحصل عليها باستخدام المقياس ودرجات النمو المعرفي على عينة من المراهقين في المنطقة الغربية. وعلى خلاف ما يراه قبس و معاونيه Gibbs et al. (1994, 1984) تدل نتائج دراسة الغامدي (١٤١٩) على الصدق التمييزي Discreminant Validity للاختبار حيث وجد فروقا ذات دلالة إحصائية بين الجانحين وغير الجانحين في مستويات التفكير الأخلاقي باستخدام المقياس في صورته المعدة لهذه الدراسة.

وللحقيق من الثبات في الدراسة الحالية أعيد الاختبار على عينة من ٣٠ من طلاب المرحلة الثانوية و الجامعة وتم الحصول على معامل ثبات يساوي ٠,٨٢، ومعامل اتساق ٠,٧٧ . وفي محاولة لحساب الصدق التلازمي في هذه الدراسة تم حساب الارتباط بين درجات عينة من ٣٠ من طلاب السنة الثالثة والرابعة بالجامعة المتحصلة باستخدام المقياس ودرجاتهم المتحصلة على مقياس

التفكير الأخلاقي - النموذج القصير Sociomoral Reflection Measure-Short Form (SRM-SF) تم الحصول على معامل ارتباط ٠٧٣ وهو دال عند ٠٠١ إحصائيا.

خامساً: نتائج الدراسة :

انسجاماً مع أهداف الدراسة وتساؤلاتها المتمثلة في محاولة وصف طبيعة نمو التفكير الأخلاقي لعينة من الذكور بين سن ١٣ و٤٥ سنه بالمنطقة الغربية من المملكة العربية السعودية، و مدى دلالة التغير في مستويات النمو خلال مراحل العمر المختلفة، وأخيراً مدى تأثير نمو هذا الجانب من التفكير الاجتماعي بالخصوصية الثقافية للمجتمع السعودي، فسوف تعرض النتائج الوصفية أولاً للوقوف على طبيعة النمو، وذلك بتحليل البيانات الممثلة في الجدول رقم (٢) تحليلياً وصفياً. بعد ذلك سيتم إجراء مجموعة من التحليلات الاستدلالية لكلى من درجات ومراحل نمو التفكير الأخلاقي لتحديد مدى دلالة الفروق بين المجموعات المختلفة من أعمار مختلفة في هذا الجانب من جوانب النمو. إضافة إلى ذلك فسوف تتم مقارنة ما يتم التوصل إليه من نتائج بنتائج بعض الدراسات الرائدة كدراسة كولبريج الطويلة، وذلك بهدف تكوين صورة أفضل عن نمو التفكير الأخلاقي لدى السعوديين من وجهة النظر الثقافية.

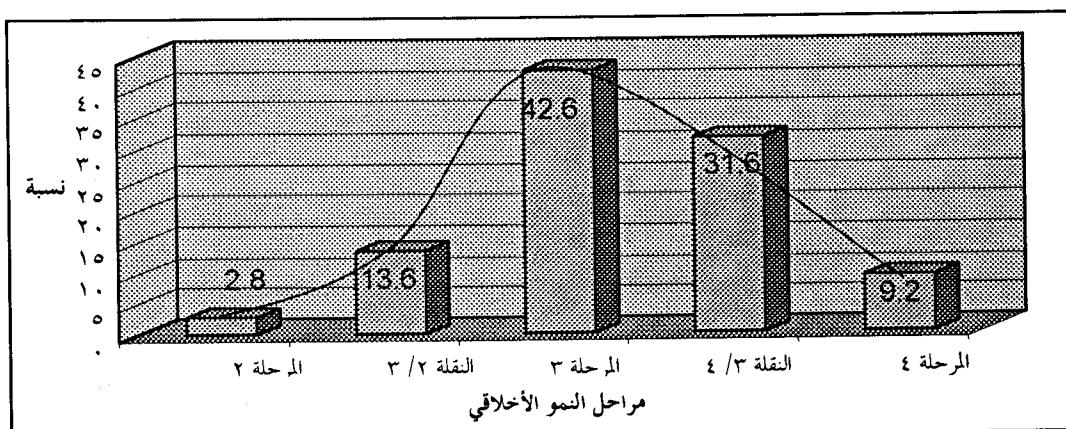
جدول (٢) : مصفوفة تظاهر انتشار أفراد العينة من مراحل أخلاقية و عمرية مختلفة

مجموع	٤	٣ / ٤ و ٤ / ٣ مجموع			٣	٢ / ٣ و ٣ / ٢ مجموع			٢	مراحل عمرية	
		٣ / ٤	٤ / ٣	مجموع		٢ / ٣	٣ / ٢				
٧٢	١	١٢	٣	٩	٣٦	١٥	٩	٦	٨	١٤-١٣	عدد
%١٠٠	١,٤	١٦,٨	٤,٣	١٢,٥	٥٠	٢٠,٨	١٢,٥	٨,٣	١١,١		نسبة
١١٢	٢	٢٥	٩	١٦	٥٤	٢٧	٢٠	٧	٤	١٦-١٥	عدد
%١٠٠	١,٨	٢٢,٣	٨	١٤,٣	٤٨,٢	٢٤,٢	١٧,٩	٦,٣	٣,٦		نسبة
١٠٩	٧	٣٤	١٢	٢٢	٤٨	١٨	١٤	٤	٢	١٨-١٧	عدد
%١٠٠	٦,٤	٣١,٢	١١	٢٠,٢	٤٤	١٦,٥	١٢,٨	٣,٧	١,٨		نسبة
٦١	٤	٢٨	٥	٢٣	٢٢	٦	٥	١		٢٠-١٩	عدد
%١٠٠	٦,٦	٤٥,٩	٨,٢	٣٧,٧	٣٧,٧	٩,٨	٨,٢	١,٦			نسبة
٧٣	١٤	٣٠	١٧	١٣	٢٧	٢				٢٢-٢١	عدد
%١٠٠	١٩,٢	٤١,١	٢٣,٣	١٧,٨	٣٧	٢,٧	٢,٧				نسبة
٤٢	٩	١٨	٧	١١	١٥					٢٤-٢٣	عدد
%١٠٠	٢١,٤	٤٢,٩	١٦,٧	٢٦,٢	٣٥,٧						نسبة
٣٣	٩	١٣	٥	٨	١١					٤٥-٤٥	عدد
%١٠٠	٢٧,٣	٣٩,٤	١٥,٢	٢٤,٢	٣٣,٣						نسبة
٥٠٢	٤٦	١٦٠	٥٨	١٠٢	٢١٤	٦٨	٥٠	١٨	١٤	٤٥-٤٥	عدد
%١٠٠	٩,٢	٣١,٦	١١,٣	٢٠,٣	٤٢,٦	١٣,٦	١٠	٣,٦	٢,٨		نسبة
											مجموع

أولاً: طبيعة توزيع مراحل نمو التفكير الأخلاقي لدى أفراد العينة بين عمر ١٣ - ٤٥ سنة:

من خلال قراءة النتائج الوصفية الموضحة في الجدول (٢) يتضح أن أفراد العينة الكلية يقعون بين المرحلة الثانية (أخلاقيات الفردية والغائية النفعية وتبادل المصالح) والمرحلة الرابعة (أخلاقيات النظام الاجتماعي والضمير). كما يوضح الرسم البياني رقم (٤) طبيعة هذا الانتشار حيث يظهر درجة بسيطة من الالتواء السلبي لمنحنى التوزيع نتيجة لارتفاع عدد المحققين للمراحل الثالثة فما فوق، فالبرغم من منوالية المرحلة الثالثة (أخلاقيات التوقعات والعلاقات المتداولة والمسايرة) والتي حققها ٤٢,٦% من أفراد العينة، فقد تجاوزها ٤٠,٨% من مجموع أفراد العينة، حيث حقق ٣١,٦% منهم المرحلة الانتقالية بين المرحلة الثالثة والرابعة (٣/٤ و ٤/٣)، كما حقق ٩,٢% منهم المرحلة الرابعة. في المقابل أظهرت نسبة أقل من أفراد العينة (١٦,٤%) تأخراً في نمو التفكير الأخلاقي، حيث توقف ١٣,٦% من الأفراد عند المرحلة الانتقالية بين المرحلة الثانية والثالثة (٣/٢ و ٢/٣) مع ميل للوقوع في المرحلة الأعلى. في حين توقف نسبة ضئيلة منهم لا تتعدي ٢,٨% عند المرحلة الثانية (أخلاقيات المنفعة).

رسم بياني (٤) : انتشار أفراد العينة على مراحل نمو التفكير الأخلاقي:



ثانياً: نسبة تحقيق مراحل نمو التفكير الأخلاقي للأفراد من فئات عمرية مختلفة:

تظهر البيانات في الجدول (٢) والممثلة أيضاً في الرسم البياني (٥: أ - ز) اختلاف طبيعة نمو التفكير الأخلاقي في المراحل العمرية المختلفة، إذ ترتفع تدريجياً نسبة تحقيق المراحل الأعلى مع التقدم في العمر مما يؤكد مصداقية التتابع المرحلي لنمو التفكير الأخلاقي كما حدده كولبرج و صلاحيته كأساس لتفسير نمو

التفكير الأخلاقي لدى السعوديين. ويمكن وصف طبيعة النمو في الفئات العمرية المحددة في هذه الدراسة فيما يلي:

١. نمو التفكير الأخلاقي في الفترة العمرية ١٣-١٤ سنة: يتسم تحقيق الأفراد لمراحل التفكير الأخلاقي المختلفة من الثانية إلى الرابعة بالاعتدال مع ميل للالتواء الإيجابي البسيط كما يظهر الرسم البياني (٥-١)، حيث تتمثل المرحلة الثالثة مرحلة منوالية، في حين تختفي نسبة من يقع في المراحل المتاخرة في طرفي المنحنى مع البعد عن الوسط مع ارتفاع طفيف في نسبة من يقع في ٢/٣ مقارنة بالمرحلة ٣/٤، وأيضاً في المرحلة الثانية مقارنة بمن يقع في المرحلة الرابعة.

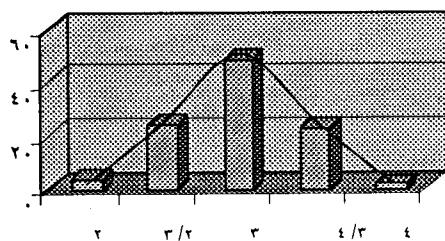
٢. نمو التفكير الأخلاقي في الفترة العمرية ١٥-١٦ سنة: يقترب التوزيع في هذا السن كما يظهر من الرسم البياني (٥-٢) من الاعتدال ، حيث تستمر منوالية المرحلة الثالثة، وتقترب نسب تحقيق المراحل المتاخرة في طرفي المنحنى من التساوي، حيث ترتفع نسبة من يقع في المرحلة ٣/٢ والمرحلة ٣/٣ . وبشكل يكاد يكون متساوياً كنتيجة لانتقال الأفراد من المراحل الأدنى إلى مراحل أعلى، ويقابل ذلك بانخفاض نسب من يقع في المرحلة الثانية والثالثة في سن ١٥-١٦ سنة مقارنة بمن يقع فيها في سن ١٣ وسن ٦ سنة.

٣. نمو التفكير الأخلاقي في الفترة العمرية ١٧-١٨ سنة: تزداد نسبة التحول إلى المراحل العليا في هذا السن، وهذا ما تؤكده البيانات في الجدول (٢) و أيضاً بدء الالتواء السلي لمنحنى التوزيع كما هو واضح في الرسم البياني (٥-٣) . فالبرغم من بقاء المرحلة الثالثة مرحلة منوالية في هذا العمر، فإن هناك انخفاض في نسب من يحقق المرحلة الثانية والمرحلة الانتقالية بين الثانية والثالثة (٣/٢ و ٢/٣)، وارتفاع نسب من يحقق المرحلة الانتقالية ٣/٣ . بدرجة أساسية والمرحلة الرابعة بدرجة أقل. وهذا في الواقع مؤشرًا لانتقال الأفراد بشكل أساسى من المرحلة الثالثة إلى المرحلة الانتقالية بين الثالثة والرابعة (٣/٣ و ٤/٤) يعوض بانتقال نسبة أقل من المراحل الأدنى إلى المرحلة الثالثة، وهذا ما يظهره الانخفاض البسيط في نسبة من يبقى في المرحلة الثالثة.

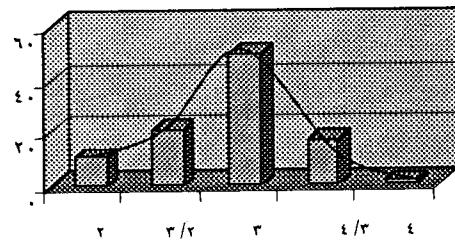
٤. نمو التفكير الأخلاقي خلال الشباب والرشد (١٩-٤٠ سنة): يتسع نمو التفكير الأخلاقي مع بداية سن ١٩ سنة بشكل جوهري حيث يزداد التحول إلى المراحل الأعلى بدرجة تجعل من المرحلة الانتقالية بين الثالثة والرابعة (٣/٤ و ٤/٣) مرحلة منوالية. يستمر هذا التزايد بشكل أقل تسارعاً مع الدخول إلى مرحلة الشباب كنتيجة لانتقال الأفراد من المرحلة الثانية والتي تنتهي بسن ١٩ والمرحلة ٢/٣ والتي تنتهي عند سن ٢٣ سنة. هذا ما يتضح من الرسم البياني (٥-٤)، والذي يظهر تزايداً تدريجياً في درجة الالتواء السلي لمنحنى التوزيع. إلا أنه بالرغم من

التزايد في أعداد المحققين للمرحلة الرابعة فإن المرحلة ٤ تبقى مرحلة منوالية بعد سن ١٩ سنة.

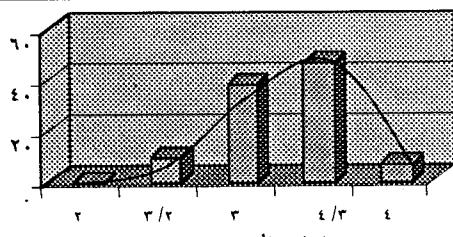
رسم بياني (٥): نسبة تحقيق مراحل التفكير الأخلاقي لأفراد العينة من مراحل عمرية مختلفة :



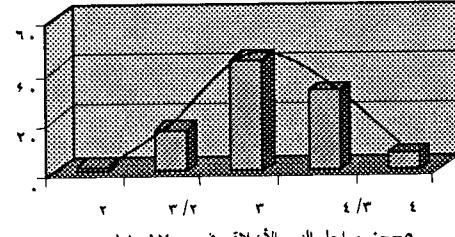
-ب: مراحل النمو الأخلاقي في سن ١٦-١٥ سنة



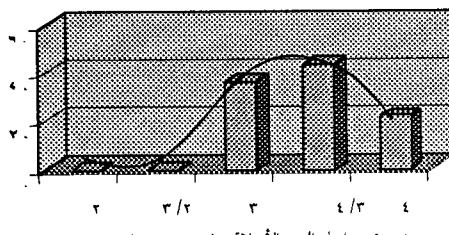
-أ: مراحل النمو الأخلاقي في سن ١٤-١٣ سنة



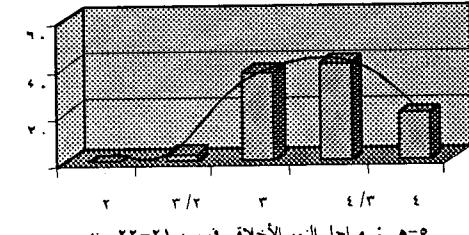
-د: مراحل النمو الأخلاقي في سن ٢٠-١٩ سنة



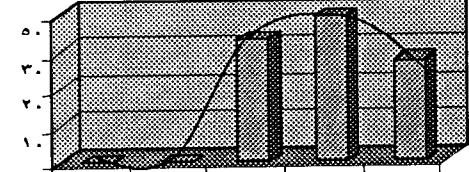
-ج: مراحل النمو الأخلاقي في سن ١٨-١٧ سنة



-هـ: مراحل النمو الأخلاقي في سن ٢٤-٢٣ سنة



-هـ: مراحل النمو الأخلاقي في سن ٢٢-٢١ سنة



-ز: مراحل النمو الأخلاقي في سن ٤٥-٤٥ سنة

ثالثاً: طبيعة مسارات مراحل نمو التفكير الأخلاقي تبعاً لمراحل العمر :

بالرغم من تقديم المعلومات السابقة لفصائلات مهمة عن طبيعة نمو التفكير الأخلاقي خلال مراحل العمر المختلفة، فإن الصورة لا تكتمل إلا بأخذ طبيعة التغير في كل مرحلة من مراحل نمو التفكير الأخلاقي نفسها خلال مراحل العمر المختلفة في الاعتبار. وبتحليل مسارات التغير لكل مرحلة من هذه المراحل، كما هو واضح في الرسم البياني (٦) يتضح دعم النتائج لتابع مراحل النمو كما حددها كولبرج (رسم بياني ٢)، إذ تظهر النتائج ارتباط الخروج من المراحل الأدنى وزيادة الدخول في المراحل الأعلى مع التقدم في العمر، ويمكن تفصيل ذلك فيما يلي:

١. المرحلة الثانية: على خلاف ما تؤكد دراسة علي (١٤١٨) من منوالية المرحلة الثانية، تظهر البيانات في هذه الدراسة تسارع انتقال المراهقين من المرحلة الثانية إلى المراحل الأعلى في سن مبكرة من المراهقة حيث لا تتعدى نسبة من يقع فيها ١١,١٪ عند سن ١٤-١٣ سنة. يتسرّع انخفاضها لتصبح ٦٪ عند سن ١٦-١٥ سنة، و ١,٨٪ فقط عند سن ١٧-١٦ سنة وبهذا ينتهي ظهورها.

٢. المرحلة الانتقالية بين الثانية والثالثة (٢/٣ و ٣/٢) : بالرغم من ارتفاع نسبة من يقع في هذه المرحلة في بدايات المراهقة مقارنة بالمرحلة السابقة وهو ما يؤكد مصداقية تتابع المراحل، تؤكد النتائج قلة من يقع فيها إجمالاً مقارنة بما وجده علي (١٤١٨) حيث لا تتعدى هذه النسبة ٢٠,٨٪ عند سن ١٤-١٣ سنة ، و ٢٤,٢٪ عند سن ١٦-١٥ سنة. يتسرّع خروج الأفراد منها بعد ذلك لتصل نسبة من يتبقى فيها ٢٢-١٢٪ فقط عند سن ٢٢-١٢ سنة .

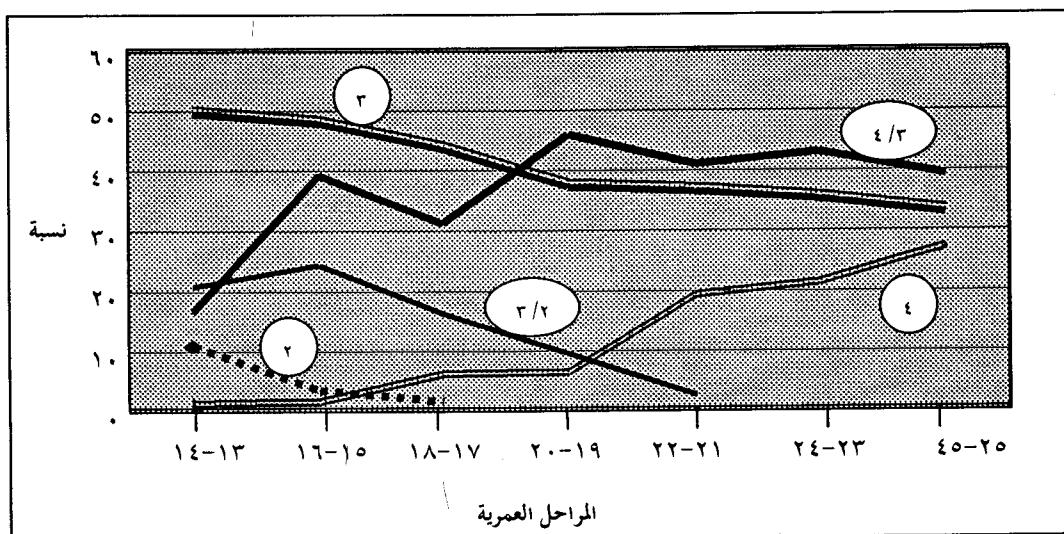
٣. المرحلة الثالثة: يتمكن غالبية المراهقين بين سن ١٧-١٣ سنة من تحقيق هذه المرحلة حيث يقع فيها حوالي ٤٠٪ من الأفراد عند سن ١٣ سنة و حوالي ٥٠٪ منهم عند سن ١٧ سنة مما يجعل منها مرحلة منوالية في هذا السن وهذا ما سبق أن أكدته دراسة الغامدي (١٤١٩). وبالرغم من بقاء نسبة كبيرة من الأفراد في هذا المرحلة خلال المراهقة المتأخرة والشباب والرشد فإن انتقال نسبة من الأفراد من هذه المرحلة إلى مراحل أعلى من جانب، و انخفاض نسبة من يتحول إليها من مراحل أدنى من جانب آخر يؤدي انخفاض مستمر في من يبقى فيها بعد سن ١٩ سنة مما يفقدها سيطرتها كمرحلة منوالية.

٤. المرحلة الانتقالية بين الثالثة والرابعة (٣/٤ و ٤/٣) : بالرغم من انخفاض نسبة من يحقق هذه المرحلة في بدايات المراهقة حيث لا تتجاوز ١٧٪ عند سن

١٤-١٣ سن، فإن نسبة تحقيقها تتضاعف مع نهايات المراهقة لتصبح مرحلة منوالية عند سن ٢٠-١٩ إذ يتحققها ٤٥,٩٪ من مجموع الأفراد عند هذا السن، وتبقى ثابتة تقريباً بعد هذا السن. يتزامن ذلك مع انخفاض في عدد الأفراد في المرحلة الثالثة والمرحلة الانتقالية ٢/٣، مما يعني انتقال بعض الأفراد في هذه المراحل إلى مراحل أعلى.

٥. المرحلة الرابعة: على عكس ما يؤكده خان (١٤١٢) من منوالية المرحلة الرابعة في سن المراهقة و ما يؤكده حميد من منواليتها في مرحلة الشباب، تتمكن نسبة ضئيلة من المراهقين إجمالاً من تحقيق هذه المرحلة حيث لا تتجاوز نسبة من يتحققها ١١,٤٪ عند سن ١٦-١٣ سن و ٦,٥٩٪ عند سن ٢٠-١٩ سن. يتضاعف تحقيقها مع بدايات الشباب لتصل نسبة من يتحققها إلى ١٩,٢٪ عند سن ٢٢-٢١ سن. يعود تحقيقها بعد ذلك إلى التباطؤ حيث لا تتعدي نسبة من يتحققها ٢٧,٣٪ بين الأفراد في مرحلة الرشد وتحديداً بين سن ٤٥-٢٥ سن.

رسم بياني (٦): تطور مراحل النمو (مسارات النمو) لعينة الدراسات من فئات عمرية مختلفة:



رابعاً: نتائج التحليل الإحصائي الاستدلالي للفروق بين أفراد العينة من مراحل عمرية مختلفة:

للتأكد من دلالة الفروق الإحصائية بين الأفراد من فئات عمرية مختلفة في درجات و مراحل نمو التفكير الأخلاقي قام الباحث باستخدام اختبار تحليل التباين أحادى الاتجاه One Way Anova لحساب الفروق بين الأفراد من مجموعات عمرية مختلفة في درجات التفكير الأخلاقي (Scores) متبعاً باختبار توكي Tuky Kruskal Walliss مواطن هذه الفروق، كما تم استخدام اختبار كروسكال واليس لحساب الفروق بين المجموعات الثانية وذلك لمناسبة الاختبار لمستويات القياس الريتبية. وفيما يلى النتائج الإحصائية:

دلالة الفروق العامة بين المجموعات :

جدول (٣): متوسطات درجات التفكير الأخلاقي للعينات من فئات عمرية مختلفة

المجموعة	متوسط الدرجات
٤٥-٢٥	٢٤-٢٣
٣٤٣,٦	٣٣٧,٥
٢٢-٢١	٢٢٩,٢
٢٠-١٩	٢٢٢,٣
١٨-١٧	٢١٠,٤
١٦-١٥	٢٩٩,٥
١٤-١٣	٢٨٣,٨

جدول (٤) : نتائج تحليل التباين بين المجموعات من فئات عمرية مختلفة في درجات التفكير الأخلاقي

الدالة	درجة F	المتوسط تربيع	درجة الحرية	مجموع المربعات	درجات		
					بين المجموعات	داخل المجموعات	مجموع
٠,٠٠٠١ ***	٢٢,٧	٣٢٢٦١,٤	٦	١٩٣٥٦٧,٨			
		١٤٢٢,٥	٤٩٥	٧٠٤١١٠,٤			
		٥٠١		٨٩٧٦٧٨,٣			

جدول (٥) : نتائج اختبار كروسكال واليس للفروق بين المجموعات العمرية في مراحل التفكير الأخلاقي :

الدالة	درجة الحرية	قيمة كاي تربيع	الحد الأعلى	الحد الأدنى	انحراف معياري	متوسط	عدد	
٠,٠٠٠١ ***	٦	٩٣,٣	٧	١	١,٧٧	٣,٤١٣	٥٠٢	مراحل العمر
			١٠	٤	١,٣٤	٧,٤٥٤	٥٠٢	مراحل الأخلاق

يظهر من نتائج التحليل الإحصائي للبيانات المتحصلة كما هو مبين في الجدول (٤) وجود فروق ذات دلالة إحصائية عالية بين الأفراد من الفئات العمرية المختلفة في درجات التفكير الأخلاقي، حيث بلغت قيمة F ٢٢.٧ وهي قيمة دلالة عند مستوى الفا α ٠٠٠٠١، كما تؤكد نتائج اختبار كروسكال واليس كما هو مبين في الجدول (٥) هذه النتيجة، حيث بلغت قيمة كاي تربيع ٩٣,٣ وهي قيمة تؤكد وجود فروق ذات دلالة إحصائية بين الأفراد في هذه المجموعات عند مستوى الفا α ٠٠٠٠١.

(ب) مواطن الفروق بين المجموعات الثانية:

جدول (٦): نتائج اختبار توكي لتحليل الفروق بين المجموعات في درجات التفكير الأخلاقي

مراحل العمر	١٤-١٣	١٦-١٥	١٨-١٧	٢٠-١٩	٢٢-٢١	٢٤-٢٣	٤٠-٢٥
سن ١٤-١٣							
سن ١٦-١٥	٠,٨٣						
سن ١٨-١٧	٠,٣٢	٠,٠٠٠١ *					
سن ٢٠-١٩	٠,٤٣	٠,٠٠٣ *	٠,٠٠٠١ *				
سن ٢٢-٢١	٠,١٣	٠,٠٠٠١ *	٠,٠٠٠١ *	٠,٠٠٠١ *			
سن ٢٤-٢٣	١	٠,٤١	٠,٠٠١ *	٠,٠٠٠١ *	٠,٠٠٠١ *		
-٢٥	٠,٩٩٣	٠,٩٩	٠,٠١٢٣ *	٠,٠٢٧ *	٠,٠٠٠١ *	٠,٠٠٠١ *	

جدول (٧): اختبار مان وتنى لتحليل الفروق بين المجموعات في مراحل التفكير الأخلاقي

مراحل عمرية	١٤-١٣	١٦-١٥	١٨-١٧	٢٠-١٩	٢٢-٢١	٢٤-٢٣	٤٥-٢٥
سن ١٤-١٣							
سن ١٦-١٥	٠,١٩٣						
سن ١٨-١٧	٠,٠١٥ *	٠,٠٠١ *					
سن ٢٠-١٩	٠,١٠	٠,٠٠٠١ *	٠,٠٠٠١ *				
سن ٢٢-٢١	٠,٠١٣ *	٠,٠٠٠١ *	٠,٠٠٠١ *	٠,٠٠٠١ *			
سن ٢٤-٢٣	٠,٨٢١	٠,٠١٧ *	٠,٠٠٠١ *	٠,٠٠٠١ *	٠,٠٠٠١ *		
سن ٤٥-٢٥	٠,٦٦٩	٠,٤٩٤	٠,٠٠٩ *	٠,٠٠٠١ *	٠,٠٠٠١ *	٠,٠٠٠١ *	

تؤكد النتائج الإحصائية لتحليل اختبار توكي كما هو موضح في الجدول (٦) المستخدم لتحديد مواطن الفروق بين الأفراد من مجموعات عمرية مختلفة في درجات التفكير الأخلاقي، ونتائج اختبار مان وتنى في الجدول (٧) المستخدم لتحديد مواطن الفروق بين هذه المجموعات في مراحل التفكير الأخلاقي تشابه كبيراً بين نتائج الاختبارين حيث وجد الآتي:

١. يوجد فروق دالة عند مستوى الفا $\alpha = 0.0001$ بين الأفراد من الفئة العمرية ١٤-١٣ سنة والفئات العمرية الأخرى فيما عدا الفئة العمرية التالية لها ١٥-١٦ سنة) و ذلك في درجات و مراحل التفكير الأخلاقي على حد سواء.
٢. توجد فروق دالة عند مستوى الفا $\alpha = 0.0001$ في الغالب بين الأفراد من الفئة العمرية ١٦-١٥ سنة والفئات العمرية الأخرى) في درجات و مراحل التفكير الأخلاقي على حد سواء فيما عدا الفئة العمرية التالية لها (١٨-١٧ سنة)، حيث أظهرت نتائج توكي عدم وجود دلالة بين الأفراد فيها والأفراد في الفئة ١٥-١٦ سنة، بينما أظهرت نتائج اختبار مان وايتي فروقا دالة عند مستوى الفا $\alpha = 0.002$ على أية حال فإن هذا الاختلاف لا يعبر من وجهة نظر الباحث عن اضطراب في النتائج بقدر ما يعبر عن التغير التدريجي، ففي حين لم تكن متواضعات الدرجات متباينة بشكل يجعل من الفروق بينها فروقا دالة، أصبحت أكثر دلالة عند تحويلها إلى مراحل على اعتبار أن المرحلة الواحدة تشتمل على ٢٥ درجة.
٣. توجد فروق دالة عند مستوى الفا $\alpha = 0.0001$ في الغالب بين الأفراد من الفئة العمرية ١٨-١٧ سنة والفئات العمرية الأخرى فيما عدا الفئة العمرية التالية لها (٢٠-١٩ سنة) في درجات و مراحل التفكير الأخلاقي على حد سواء.
٤. تؤكد نتائج اختبار توكي استقرار نمو التفكير الأخلاقي مع بدء مرحلة الرشد ، إذ تؤكد عدم وجود فروق ذات دلالة إحصائية بين الأفراد بين سن ١٩ و ٢٤ سنة. إلا أن هناك فروق ذات دلالة إحصائية عند مستوى الفا $\alpha = 0.01$ تقريبا بين الفئة ٢٠-١٩ والفئة ٢٥-٢٤ فأكثر. و تختلف نتائج اختبار مان وتتي إلى درجة ما عن نتائج اختبار توكي إذ تؤكد وجود فروق دالة عند مستوى الفا $\alpha = 0.001$ بين الأفراد في الفئة العمرية ٢٠-١٩ سنة وبقية الفئات العمرية. هذا يرجع لنفس الأسباب المذكورة آنفا في الفقرة رقم ٢ ، ويعتبر ذلك مؤشرا على بدء استقرار النمو.
٥. لا يوجد فروق بين الأفراد من فئات عمرية بين ٢١-٢٥ إلى ٤٥-٢٥ سنـه مما يؤكـد استقرار النمو في هذه الفترة.
٦. يدل عدم وجود فروق بين الأفراد من مراحل عمرية متتالية خلال المراهقة ثم ظهور فروق دالة مع المراحل الأخرى، واقتصر وجود الفروق في بدايات الشباب على الأفراد في الفئة العمرية ٢٠-١٩ والفئة ٤٥-٢٥ سنة فقط ، على سير تدرجـي متـسارـع للنمو خلال المـراهـقة و أقل تـسارـعا خـلال مرـحلة الرـشد.

٧. التغير إجمالاً كما تدل متوسطات المجموعات في درجة التفكير الأخلاقي المرصودة في الجدول (٣) ، وأيضاً مسارات التغير في مراحل نمو التفكير الأخلاقي والتي تدل على التخلص من المراحل الأدنى وتحقيق المراحل العليا مع التقدم في العمر الزمني لصالح الفئات العمرية الأعلى.

سادساً: تفسير نتائج الدراسة

(أ) تفسير النتائج في ضوء الدراسات العربية وال محلية:

من الصعوبة بمكان مقارنة نتائج الدراسة الحالية بكثير من الدراسات العربية السابقة، ذلك أن أغلبها دراسات إرتقابية أو سببية مقارنة هدفت في مجملها إلى دراسة نمو التفكير الأخلاقي في علاقته بمتغيرات شخصية أخرى على عينات من أعمار محددة أو إلى المقارنة بين عينات مستقلة متمايزه في السمات أو الظروف مرکزة على حساب دلالات الارتباط بين هذه الجوانب أو الفروق بين المجموعات. قلة منها فقط هدفت إلى تتبع مراحل التفكير الأخلاقي خلال مراحل عمرية مختلفة وبمدى عمري واسع بشكل يمكن من الوصول إلى فكرة أكثر وضوحاً عن تطور التفكير الأخلاقي. على أية حال فإن نتائج الدراسة تتفق نسبياً مع نتائج بعض الدراسات العربية النهائية الرائدة كدراسة الشيخ (١٩٨٣) على عينة مصرية من أعمار مختلفة من الصف الأول المتوسط إلى السنة النهائية بالجامعة، والتي تشير إلى وقوع غالبية الأفراد في هذا السن في المرحلة الثالثة والرابعة. كما تتفق نتائج الدراسة إلى درجة كبيرة مع نتائج دراسة الخليفي (١٩٨٧) على عينة قطرية من أعمار مختلفة، والتي تؤكد وقوع القطريين في سن المراهقة بشكل أساسي في المرحلة الثالثة وبشكل أقل في المرحلة الرابعة، وهذا يتفق نسبياً مع نتائج الدراسة الحالية المؤكدة لمنوالية المرحلة الثالثة خلال فترة المراهقة، كما تتفق الدراستين في موعد ظهور المرحلة الرابعة، حيث تحدد الخليفي بسن ١٧ سنة، وهذا يتفق إلى درجة كبيرة مع نتائج الدراسة الحالية إذ وجد أن من يحقق المرحلة الرابعة تحت سن ١٧ سنة لا يتجاوز ٦١,٦ % (٣) حالات من ١٨٤ فرداً) من مجموع الأفراد تحت هذه السن. وبالرغم من الاختلاف الظاهري بين نتائج الدراستين في مرحلة الرشد حيث تؤكد الخليفي منوالية المرحلة الرابعة، في حين تؤكد الدراسة الحالية منوالية المرحلة الانتقالية ٣ / ٤ بالرغم من تحقيق نسبة كبيرة للمرحلة الرابعة، فإن هذا الاختلاف ناتج عن اختلاف أسلوب التقييم

حيث أن دراسة الخليفي وتباعاً للمقياس المستخدم (MJI) لم تأخذ في الاعتبار المراحل الانتقالية.

وعلى المستوى المحلي تمثل الدراسة الحالية الدراسة الأولى التي تتبع منها نمائياً لدراسة نمو التفكير الأخلاقي، إلا أن مقارنة نتائجها بنتائج الدراسات الإرتباطية والسببية المقارنة تؤكد اضطراب نتائج البحث المحلي في هذا المجال وخاصة تلك التي أجريت على عينات في مرحلة المراهقة. ففي حين تؤكد نتائج دراسة خان (١٤١٢) منوالية المرحلة الرابعة للمرأهقين في سن ١٧ سنة في المنطقة الغربية، يؤكد على (١٤١٦) على النقيض من ذلك منوالية المرحلة الثانية للمرأهقين في المرحلة المتوسطة والثانوية في نفس المنطقة. هذه النتائج المتناقضة تختلف بطبيعة الحال عن نتائج غالبية الدراسات على المرأةهقين من سكان المناطق الحضرية، كما تختلف مع نتائج الدراسة الحالية. فعلى النقيض من دراسة على (١٤١٦) تؤكد نتائج الدراسة عدم انخفاض مستوى التفكير الأخلاقي إلى هذه الدرجة المتدنية ، إذ أن نسبة من يقع في المرحلة الثانية لا يتعدى ٢,٨ % فقط، كما أن نسبة من يقع في المرحلة الانتقالية بين الثانية والثالثة (٢/٣ و ٣/٢) لا يتعدى ١٣,٦ %. كما تؤكد في نفس الوقت عدم ارتقاء التفكير الأخلاقي للمرأهقين إلى الدرجة التي قال بها خان (١٤١٢) حيث تؤكد الدراسة الحالية منوالية المرحلة الثالثة في هذا السن (١٧ سنة)، إذ يقع فيها ٥٤٤ % من الأفراد، كما لا تزيد نسبة من تجاوز المرحلة الثالثة عن ٥٣١,٢ % أغلبهم في المرحلة الانتقالية بين الثالثة والرابعة (٣/٤ و ٤/٣)، أما من حق المرحلة الرابعة فيمثلون ٥٦,٤ % فقط. وعلى العكس من ذلك فإن نتائج الدراسة الحالية تتفق مع نتائج الغامدي (١٤١٨) على عينة من المرأةهقين من طلاب المرحلة المتوسطة والثانوية في نفس المنطقة وذلك بتطبيق نفس المقياس حيث تؤكد الدراستين منوالية المرحلة الثالثة للمرأهقين بين سن ١٣ وسن ١٨ سنة.

وعلى مستوى الشباب تختلف أيضاً نتائج الدراسة الحالية عن نتائج بعض الدراسات المحلية السابقة المتناقضة فيما بينها. ففي حين تؤكد دراسة حميد (١٤٠٨) منوالية المرحلة الرابعة لطلاب الجامعة ، وفي حين تؤكد دراسة القاطعي AL-Quatee (1986) منوالية المرحلة الثالثة لطلاب السنة الرابعة بعدد من جامعات المملكة، تؤكد الدراسة الحالية منوالية المرحلة ٤/٣ في مرحلة الشباب وأواسط العمر. وتتفق هذه النتائج مع نتائج دراسة الغامدي AL-Ghamdi (1994) على عينة من طلاب وطالبات السنين الثالثة والرابعة بجامعة أم القرى، وذلك باستخدام مقياس التفكير الأخلاقي-النموذج القصير (SROM-SF) إذ تؤكد

الدراستين منوالية المرحلة الانتقالية ٤/٣ للطلاب في هذه المرحلة. إلا أن ما يجب ملاحظته هنا هو أن جزء من الفروق بين نتائج الدراسة الحالية ودراسة الغامدي من جانب ونتائج دراسة القاطعي من جانب آخر راجع إلى تعامل الدراسة الحالية مع المرحلتين الانتقاليتين بين المرحلة الثالثة والرابعة (٣/٤ و ٤/٣) كمرحلة واحدة.

ويمكن الخلوص إلى أن هذا التناقض في نتائج الدراسات المحلية في هذا المجال من مجالات النمو مؤشر لوجود مشكلات منهجية في بعض هذه الدراسات خاصة في ظل تشابه العينات والمجال المكاني وتقارب المجال الزماني في كثير منها. ويمكن افتراض عدد من العوامل المسئولة عن هذه المشكلات وتشمل:

١. ضعف تمثيل العينات لمجتمعات الدراسة.
٢. ضعف كفاءة بعض الباحثين، خاصة وأن معظم الدراسات كانت اطروحات ماجستير.
٣. اعتماد الباحثين على مقاييس مختلفة.
٤. تقديم الاختبارات للأفراد للإجابة عليها بعيداً عن المطبقين، أو تطبيقها عن طريق أشخاص غير مدربين مما يعني عدم إيصال الإرشادات كما يجب.
٥. طول اختباري قبس الموضوعي ورست لتحديد القضايا مما يدفع للملل.
٦. عدم استشعار أفراد العينة لمسؤولية البحث العلمي.

(ب) تفسير النتائج في ضوء الدراسات عبر الثقافية:

على خلاف ما هو متوقع ، فإنه بالرغم من اختلاف نتائج الدراسة الحالية عن نتائج غالبية الدراسات المحلية السابقة والمتناقضة فيما بينها أساساً، فإن نتائجها تتفق إلى درجة كبيرة مع نتائج كثير من الدراسات عبر الثقافية على عينات من الطبقات الوسطى من سكان المدن والتي تؤكد وقوع المراهقين والراشدين بين المرحلتين الثالثة والرابعة مع ميل للارتفاع فيها مع التقدم في العمر خلال المراقبة وبدايات الشباب واستقرار في النمو في مرحلة الرشد (Snarey, 1985; Snarey, 1982; Snarey et al., 1985; Vasudev, 1983; Lei and Chang, 1984;)، وهذا قد يكون مؤشراً لمصداقية نتائج هذه الدراسة مقارنة بالدراسات المحلية السابقة. وعلى اعتبار مناقشة كثير من الدراسات السابقة لنتائجها في ضوء ما توصل إليه كولبرج في دراسته الطولية فإنها ستكون أساساً لتفسير نتائج هذه الدراسة من وجهة النظر الثقافية. ومن خلال المقارنة يمكن القول بتأكيد نتائج هذه الدراسة الحالية لتابع مراحل التفكير الأخلاقي كما حددها كولبرج (رسم بياني ٢)،

حيث تشير النتائج إلى تخلص أفراد العينة تدريجاً ومع تقدمهم في السن من مراحل نمو التفكير الأخلاقي الأدنى وفقاً لنتائجها (رسم بياني ٦). إلا أنه بالرغم من اتفاق نتائج الدراسة الحالية إلى درجة كبيرة مع ما توصل إليه كولبرج على سكان المناطق الحضرية من حيث مستويات النمو ، فإن أثر الفروق الثقافية يبقى موجوداً حيث يظهر من مقارنة نتائج الدراسة بدراسة كولبرج الطويلة (Colbey et al., 1983) ما يلي:

١. في حين كانت المرحلة الثانية منوالياً للأفراد في بدايات المراهقة عند سن ١٣-١٢ سنة تقريباً لدى العينة الأمريكية في دراسة كولبرج الطويلة حيث يقع فيها حوالي ٥٠٪ من الأفراد، تؤكد الدراسة الحالية انخفاض نسبة من يقع في المرحلة الثانية والمراحل الانتقالية بين المرحلة الثانية والثالثة (٢/٣ و ٣/٢) وعدم منوالية أي من هذه المراحل حتى في بدايات المراهقة و تحديداً عند سن ١٣-١٤ سنة، إذ لا يتجاوز مجموع من يقع في هذه المراحل مجتمعة ٣٪ عند هذا السن.
٢. بالرغم من منوالية المرحلة الثالثة عند سن ١٤-١٣ سنة تقريباً لدى العينتين السعودية والأمريكية على حد سواء، تظهر العينة السعودية تقدماً بسيطاً في تحقيق هذه المرحلة ، حيث حققتها ٥٠٪ من السعوديين في مقابل ٤٥٪ تقريباً من الأمريكيين.
٣. في حين تستمر المرحلة الثالثة كمرحلة منوالية للعينة الأمريكية إلى سن ٢٢ سنة، تصبح المرحلة الانتقالية بين المرحلة الثالثة والرابعة (٣/٤ و ٤/٣) مرحلة منوالية عند سن ١٩-١٨ سنة لدى العينة السعودية في هذه الدراسة.
٤. في حين كانت المرحلة الرابعة مرحلة منوالية للعينة الأمريكية للأفراد فوق سن ٤٠ سنة فإن هذه المرحلة لم تكن مرحلة منوالية للعينة السعودية في أي مرحلة عمرية. إلا أنه يجب ملاحظة اختلاف نظام التقييم إذ لم يعتمد كولبرج في دراسته الطويلة المراحل الانتقالية، وعلى هذا الأساس فإنه لو تم تجميع المراحل الانتقالية إلى المراحل الأعلى منها وذلك باعتبار المراحل الانتقالية ٢/٣ و ٣/٢ كجزء من المرحلة الثالثة والمراحل الانتقالية ٣/٤ و ٤/٣ كجزء من المرحلة الرابعة فإن الصورة يمكن أن تتغير بالنسبة للمرحلة الرابعة حيث تصبح مرحلة منوالية بين سن ٢٠-١٩ سنة. وهذا يعكس تماماً طيفاً للعينة السعودية مقارنة بنتائج كولبرج في تحقيق المراحل فوق الثالثة.

٥. في حين حقق قلة من الأمريكيين في دراسة كولبرج الطولية المرحلة الخامسة لم يحقق أي فرد من أفراد العينة السعودية في هذه الدراسة هذه المرحلة المتقدمة من التفكير الأخلاقي.

هذا يعني أنه على الرغم من دعم نتائج هذه الدراسة لصدقية نظرية كولبرج وتحديداً لمراحل نمو التفكير الأخلاقي كأساس لتفسير نمو الأحكام الأخلاقية في المجتمع السعودي، فإنَّ أثر العوامل الثقافية يبقى واضحاً، إذ تظهر النتائج فروقاً ثقافية ليس فقط في المراحل العليا كما وجد سناري Snarey (1985) في مراجعته للدراسات عبر الثقافية، بل وفي المراحل الدنيا، فخلافاً لما توصل إليه كولبرج يظهر أفراد العينة السعودية تقدماً في تحقيقِ أخلاقيات العرف (المرحلة ٣ و ٤) إذ يتم تحقيقها من عدد أكبر من الأفراد في وقت أكبر مما وجد كولبرج في دراسته الطولية، إلا أنَّ أياً منهم لا يصل إلى المرحلة الخامسة والتي حققتها قلة من الأمريكيين في دراسة كولبرج الطولية.

وترجع هذه الفروق من وجهة نظر الباحث ودرجة أساسية إلى عمليات التربية والتبيّع الاجتماعي الرسمي وغير الرسمية المنبثقة عن ثقافة المجتمع والتي تشمل بعض العناصر المختلفة والمتضادة أحياناً كقواعد الشريعة الإسلامية التي يفترض من الناحية النظرية دعمها لمراحل متقدمة من التفكير الأخلاقي، وأعراف المجتمع التقليدي ذو الطبيعة البدوية المقدس للعلاقات القرابية والقبلية والتي تدعم أخلاقيات المرحلة الثالثة من جانب آخر، والقيم الجديدة الناجمة عن التغيير الاجتماعي والاقتصادي والتفاعل الثقافي والتي أدت إلى إضعاف الروابط الاجتماعية وتأكيد الحقوق الفردية. إضافة إلى كل ذلك فإنه لا يمكن تجاهل مستوى نضج بعض جوانب الشخصية للأفراد وخاصة تلك الجوانب التي تمثل شرطاً ضرورياً لنمو التفكير الأخلاقي ومنها نمو الذات و النمو المعرفي Kohlberg, 1984; Lee and Snarey, 1988). والتي تتأثر بدورها بالعوامل الثقافية السابقة الذكر.

ومن هذا المنطلق يمكن القول بأن منوالية المرحلة الثالثة عند سن مبكرة من المراهقة لدى السعوديين وبشكل يفوق نسبياً أقرانهم في المجتمع الأمريكي يرجع إلى دعم الثقافة بعناصرها المختلفة للغيرية الاجتماعية وتقديمها للصالحة الاجتماعية وخاصة بين الجماعات ذات الروابط الشخصية والقرابية على العدالة أو الحقوق الفردية وذلك على العكس من الثقافة الغربية الرأسمالية التي تركز على حقوق الأفراد وحرياتهم. على أية حال فإنه بالرغم من ذلك وبالرغم من أهمية القواعد الدينية وأهمية تعليمها في مرحلة مبكرة في هذا المجتمع، والتي يفترض

أن تقود إلى المرحلة الرابعة أو أكثر من مراحل التفكير الأخلاقي فإن أثرها يبدو محدوداً في مرحلة المراهقة وهذا ما تؤكد نتائج بعض الدراسات المحلية أيضاً كدراسة العمرى (١٤١٩) والتي تشير إلى عدم وجود علاقة بين التعليم والالتزام الديني من جانب ونمو التفكير الأخلاقي من جانب آخر لدى المراهقين. ولا شك في أن عدم تحقيق المراهقين لمرحلة التفكير المجرد والتي تعتبر شرطاً لتحقيق المرحلة الرابعة سبباً من أسباب عدم فاعلية التربية الدينية في رفع مستويات النمو إلى ما هو متوقع، حيث يشير الحداد (١٤٠٩) في دراسته للنمو المعرفي لدى عينة من طلاب المرحلة المتوسطة والثانوية بالمنطقة الغربية بالمملكة إلى أن نسبة من حقق مرحلة التفكير المجرد لم تتجاوز ٢%، في حين توقف ٢٣% عند المرحلة الانتقالية بين التفكير العياني والتفكير المجرد، كما توقفت نسبة ٦٧٥% منهم عند مرحلة التفكير العياني. هذا قد يدفع المراهقين إلى تفسير القواعد الدينية بشكل يدعم تفكير المرحلة الثالثة أو أدنى نتيجة لعدم تحرر الفرد كلياً من التمركز حول الذات. إضافة إلى دعم سمات النمو الشخصي في المراهقة لهذا النمط من التفكير إذ يقدس المراهق العلاقات الشخصية في هذه المرحلة، حيث يمثل التفاني كما يروى اريكسون Erikson (1950) فاعلية الآنا الأساسية في هذه المرحلة. هذا إضافة إلى أن النمو الشخصي نفسه والذي يعتبر شرطاً سابقاً لنمو التفكير الأخلاقي يتاثر بالعوامل الثقافية (Erikson, 1950) والنمو المعرفي الذي يعتبر شرطاً ضرورياً له (Loevinger, 1987). هذا يعني باختصار أثر الثقافة بطريقة مباشرة على درجة نمو التفكير الأخلاقي أو بطريقة غير مباشرة عن طريق التأثير على متطلبات النمو السابقة له. كما لا شك في أن للأخطاء في أساليب التعليم الديني والذي يعمد إلى ربط القواعد الدينية بأخلاقيات العقاب قد يكون سبباً في انخفاض درجة نمو التفكير الأخلاقي لدى بعض المراهقين خاصة في ظل الصراع القيمي الناتج عن التغير الاجتماعي والاقتصادي سبباً لوقوع الأفراد في مراحل انتقالية غير واضحة.

وإذا كانت المرحلة الثالثة مرحلة متوقعة للمراهقين فإن بقاء نسبة كبيرة من الراشدين في هذه المرحلة لا يعبر عن وضع مثالي بصر ف النظر عن المقارنة الثقافية والتي تظهر إجمالاً تقدم العينة السعودية في تحقيق المرحلة الثالثة ثم الخروج منها، كما أن منوالية المرحلة الانتقالية بين الثالثة والرابعة (٤/٣ و ٣/٤) تدل على أثر الثقافة العرفية بشكل أساسى قدورها لا يقتصر على تشجيع الأفراد في سن مبكرة على التفكير في مستوى المرحلة الثالثة، بل ويؤثر على التفكير الأخلاقي للراشدين مضعفاً بذلك أثر الدين، حيث يقع الأفراد تحت تأثير الأعراف المعززة للعلاقات القرابية والشخصية من جانب والقانون الشرعي

المعزز للعدالة الاجتماعية والفردية من جانب آخر. ويرجع ذلك من وجهة نظر الباحث إلى نفس العوامل السابقة المؤثرة في مرحلة المراهقة كأخطاء أسلوب التعليم الديني المعتمدة على التقين وعلى ربط القواعد بأخلاقيات الثواب والعقاب مع إهمال لربط ذلك بأهدافها الاجتماعية المرتبطة بالواقع بشكل واضح. إضافة إلى انخفاض مستويات النمو المعرفي والشخصي والتي تعتبر شرطاً ضرورياً غير كاف لنمو التفكير الأخلاقي ، وهذا ما تؤكده بعض الدراسات المحلية كدراسات المقoshi (١٤٠٩، ١٤١٢) والتي يؤكد فيها وقوع نسبة ٧٣% من طلاب الجامعة في السنة الأولى في مستوى التفكير العياني ووقوع البقية في مرحلة انتقالية بين التفكير العياني والشكلي ، ووقوع ٦٥% من طلاب السنة الرابعة في مستوى التفكير العياني و ٣٥% في المرحلة الانتقالية بين التفكير العياني والشكلي. هذا يعني بطبيعة الحال عدم تحرر الراشدين كلياً من خاصية التمركز حول الذات والتي لا تكتمل إلا بتحقيق مرحلة التفكير الشكلي.

وبهذا يمكن الخلوص إلى أنه وعلى الرغم من تحقيق أفراد العينة في هذه الدراسة لمراحل أخلاقية متقدمة مقارنة بأقرانهم في المجتمعات الأخرى كنتيجة لدعم الثقافة لأخلاقيات العرف بصفة عامة، فإنه يمكن القول بأن عناصر الثقافة المختلفة والصراع الثقافي والقيمي وقصور التعليم وفشلها في مساعدة الأفراد على الوصول إلى أفضل درجات النمو المعرفي والشخصي المتوقع ما زالت أسباباً مباشرةً في إعاقة الكثير من الأفراد للوصول إلى مراحل أفضل من التفكير الأخلاقي.

الخاتمة والتوصيات :

انتهت الدراسة إلى بعض النتائج المهمة، والتي تكتسب أهميتها من كونها نتاج منهج نمائي يركز بشكل أساسي على تتبع تغير ونمو التفكير الأخلاقي خلال فترة طويلة نسبياً حيث تمتد من سن ١٣ سنة إلى ٤٥ سنة. إضافة إلى تفسير نتائجها في ضوء نتائج ما أنجز من دراسات محلية سابقة من جانب ومن دراسات عبر ثقافية رائدة من جانب آخر.

و بالرغم من تأكيد نتائج الدراسة لمصداقية تتبع مراحل نمو التفكير الأخلاقي كما حددتها كولبرج وصلاحيتها كأساس لتفسير تطور التفكير الأخلاقي لدى السعوديين، فإنها تظهر في الوقت نفسه وجود فروق ثقافية في مستويات التفكير الأخلاقي، حيث تشير الدراسة تقدم العينة السعودية مقارنة بالعينة الأمريكية في دراسة كولبرج الطويلة في الخروج من المراحل الدينية، وتحقيق أخلاقيات

العرف من جانب، وتأخرها في تحقيق أخلاقيات ما بعد العرف من جانب آخر (Colbey et al., 1983). ويرجع الباحث هذه الفروق إلى العناصر الثقافية في المجتمع السعودي المشجعة إلى درجة كبيرة لأخلاقيات المرحلة الثالثة في وقت مبكر، إلا أن هذا التأثير يبقى مستمراً خلال مرحلة الرشد مما يقلل من تأثير العناصر المشجعة لأخلاقيات المراحل الأعلى. هذا فضلاً عن قصور الثقافة نفسها والنظام التربوي الرسمي وغير الرسمي في مساعدة الأفراد على تحقيق درجات متقدمة من النمو في الجوانب الأخرى المؤثرة على نمو التفكير الأخلاقي وعلى وجه الخصوص النمو المعرفي الذي يعتبر شرطاً ضرورياً غير كاف لنمو التفكير الأخلاقي.

أما على المستوى المحلي فقد أظهرت مراجعة الدراسات السابقة تناقضاً شديداً بالرغم من تشابه العينات بل والمجال المكاني والزمني في كثير منها، مما يؤكّد معاناة الكثير منها من مشكلات منهجية. على أية حال فقد اتفقت نتائج الدراسة الحالية مع بعض الدراسات المحلية إلى درجة كبيرة كدراسة الغامدي (١٤١٩) على المراهقين في المنطقة الغربية، ودراسة الغامدي A L-Ghamdi (1994) . وانطلاقاً من كل المعطيات السابقة توصي الدراسة بما يلي:

أولاً: توصيات تتعلق بالبحث العلمي المستقبلي في مجال نمو التفكير الأخلاقي:

١. ضرورة العمل على تقوين الاختبارات الأساسية في نمو الأحكام الأخلاقية على البيئة السعودية والعمل على استخدامها في دراسات تالية وبشكل موحد للتأكد من صلاحيتها كأساس لقياس هذا الجانب من جوانب النمو الإنساني.
٢. إجراء مزيد من الدراسات على عينات من فئات عمرية مختلفة وخاصة في مرحلة الطفولة إلى بدايات المراهقة ومرحلة الرشد.
٣. إجراء عدد من الدراسات الهدافلة إلى تحديد أثر المتغيرات الأخرى كالجنس والتعليم على طبيعة مسارات مراحل التفكير الأخلاقي خلال مراحل العمر المختلفة.
٤. العمل على دراسة العلاقة بين جوانب النمو الأخرى ونمو التفكير الأخلاقي وذلك خلال مراحل العمر المختلفة لمعرفة مدى الارتباط بين هذه الجوانب.
٥. العمل على إجراء عدد من الدراسات الثقافية خاصة في ظل وجود عينات من ثقافات مختلفة على أرض المملكة.

ثانياً: توصيات تتعلق بالتربيـة الأخـلاقـية:

١. على مؤسسات التربية والتعليم متابعة نتائج هذه الدراسات و تفعيلها كأساس لبرامج التربية الأخلاقية والقيمـية.
٢. العمل على ربط التعليم الديني بالقيم الأخـلاقـية الاجتماعية بشكل أكبر من ربـطـه بـأخـلـاقـياتـ العـقـابـ.
٣. عمل المؤسسـات التـربـوية والإـعلامـية والـاجـتمـاعـية على دـعمـ أـخـلـاقـياتـ العـرـفـ المـنـقـوـقةـ معـ القـوـاـعـدـ الشـرـعـيـةـ، وـمـحـارـبـةـ الأـعـرـافـ الـمـمـجـدـةـ للـعـلـاقـاتـ الشـخـصـيـةـ علىـ حـسـابـ التـوـاـعـدـ وـالـقـوـانـينـ الشـرـعـيـةـ أوـ الـاجـتمـاعـيـةـ.
٤. انطلاقـاـ منـ مـبـداـ أـسـبـقـيـةـ النـمـوـ الذـاتـيـ وـالـنـمـوـ المـعـرـفـيـ كـضـرـورـةـ غـيرـ كـافـيـةـ لـنـمـوـ التـفـكـيرـ الـأـخـلـاقـيـ، فـإـنـ عـلـىـ مـؤـسـسـاتـ التـرـبـيـةـ وـالـتـعـلـيمـ الـاهـتمـامـ بـهـذـينـ الجـانـبـينـ وـالـعـلـمـ عـلـىـ مـسـاعـدـةـ المـراهـقـيـنـ وـالـراـشـدـيـنـ عـلـىـ تـخـطـيـ مـرـحـلـةـ التـفـكـيرـ العـيـانـيـ إـلـىـ مـرـحـلـةـ التـفـكـيرـ الشـكـلـيـ الـذـيـ يـمـثـلـ شـرـطاـ لـتـحـقـيقـ أـخـلـقـيـةـ مـاـ بـعـدـ العـرـفـ. وـأـيـضاـ عـلـىـ تـحـقـيقـ أـعـلـىـ درـجـاتـ النـمـوـ الذـاتـيـ المـمـكـنـةـ.

المراجع

المراجع العربية :

الخليفي ، سبيكه يوسف عبد الرحمن (١٩٨٧). بعض المتغيرات المرتبطة بنمو التفكير الخالي في المجتمع القطري. دراسة دكتوراه. كلية التربية، جامعة عين شمس. القاهرة.

أرناؤوط، سعاد محمد علي (١٩٨٥). العلاقة بين مستويات النمو المعرفي ومستويات الحكم الأخلاقي عند عينة من الأطفال الأردنيين. رسالة ماجستير. الجامعة الأردنية.

الشيخ ، سليمان الخضري (١٩٨٢). البحث النفسي في التفكير الأخلاقي. حولية كلية التربية. جامعة قطر. عدد ١.

الشيخ ، سليمان الخضري (١٩٨٣). دراسة في التفكير الخالي للمرأهقين والراشدين. القاهرة: دار الثقافة للطباعة والنشر.

الشيخ ، سليمان الخضري (١٩٨٥). دراسة في التفكير الخالي للمرأهقين والراشدين. الكتاب السنوي في علم النفس. الجمعية المصرية للدراسات النفسية، مجلد ٤، القاهرة: الأنجلو.

العمري، يحيى صمان (١٤١٩). العلاقة بين الالتزام الديني ونمو الأحكام الخلقية لدى عينة من طلاب المرحلة المتوسطة والثانوية والمعاهد العلمية بمنطقة الباحة والمخواة. رسالة ماجستير. جامعة أم القرى.

الغامدي، حميد غارس (١٤١٩). النمو الأخلاقي لدى عينة من الجانحين وغير الجانحين بالمنطقة الغربية بالمملكة العربية السعودية. رسالة ماجستير، جامعة أم القرى. مكة.

المقوشي، عبدالله عبد الرحمن (١٤٠٩). قياس التفكير التجريدي وفق نظرية بياجيه وعلاقته ببعض المتغيرات لدى طلاب التربية الميدانية. مجلة جامعة الملك سعود، مجلد ٤.

المقوشي، عبدالله عبد الرحمن (١٤١٢). قياس التفكير التجريدي حسب نظرية بياجيه لدى الطلبة الجدد الذين التحقوا بكلية التربية - جامعة الملك سعود للعام الدراسي ١٤١٠/١٤٠٩ وعلاقته ببعض المتغيرات. مجلة جامعة الملك سعود، المجلد ٤.

بدران، أميمة (١٩٨١). مدى انطباق مراحل الحكم الأخلاقي لكرولبرج على طلبة المرحلتين الابتدائية والإعدادية في الأردن. رسالة ماجستير. الجامعة الأردنية. عمان.

بو حمامة، جيلالي (١٩٨٩). مستوى الحكم الأخلاقي لدى عينة من طلاب معهد علم النفس بجامعة وهران. المجلة التربوية، مجلد ٦، عدد ١.

حداد، عبدالله محمد احمد (١٤٠٩). تطور ظهور مرحلة العمليات الشكلية لدى عينة من تلاميذ المنطقة الغربية. رسالة ماجستير. جامعة أم القرى.

حميد، صالح بن عبد العزيز (١٤٠٨). مستوى الحكم الأخلاقي لدى طلاب وطالبات جامعة أم القرى. رسالة ماجستير. قسم علم النفس . جامعة أم القرى. مكة.

خان، محمد حمزة (١٤١٢). الأحكام الخلقية والقيم: دراسة مقارنة لل سعوديين وغير السعوديين في مدينة جده-الجزء الغربي من المملكة العربية السعودية. مجلة جامعة أم القرى، السنة الرابعة، عدد ١.

عبدالرحمن، محمد السيد و محمد، عادل عبدالله (١٩٩١). اختبار النمو الأخلاقي للراهقين والراشدين. القاهرة: مكتبة الانجلو المصرية.

علي، عمر علي (١٤١٨). العلاقة بين النمو المعرفي و النمو الأخلاقي لدى عينة من تلاميذ التعليم العام بمدينة جده. رسالة ماجستير، جامعة أم القرى. مكة المكرمة.

فتحي، محمد رفقي محمد (١٩٨٣). في النمو الأخلاقي، النظرية، البحث، التطبيق. الكويت: دار القلم.

قارة، سليم محمد شريف (١٩٨٩). أثر موقع الضبط والمنبه التقافي والمستوى الدراسي على الحكم الخلقي لدى طالبات المنازل الداخلية في الجامعة الأردنية. رسالة ماجستير. الجامعة الأردنية. عمان.

قناوي، هدى محمد (١٩٨٧). دراسة مقارنة بين أطفال مصر والبحرين في النمو الخلقي. دراسات تربوية، مجلد ٢، جزء ٦، ١٠٩-٦٧. القاهرة.

محمد، عادل عبدالله (١٩٨٥). علاقة النمو المعرفي بنمو التفكير الخلقي لدى تلاميذ مرحلة التعليم الأساسي. رسالة ماجستير. كلية التربية. جامعة الزقازيق. الزقازيق.

المراجع الإنجليزية :

- AL-Folaij, A. A. (1991). Family conditions, ego development, and sociomoral development in juvenile delinquency. Unpublished doctoral dissertation. University of Pittsburgh.
- AL-Ghamdi, H. (1994). The relationship between moral reasoning and ego development in college men and women in Saudi Arabia. Unpublished doctoral dissertation. University of Pittsburgh.
- AL-Quatee, A. (1986). The relationship of dogmatism, Moral-, ego-development and sex role among college students majoring in different field in Saudi Arabia. Unpublished doctoral dissertation. University of Pittsburgh.
- Chiu, L. H. (1990). A comparison of moral reasoning in American and Chinese school children. International Journal of Adolescence and Youth, 2, 185-198.
- Colbey, A. Kohlberg, L., Gibbs, J. & Lieberman, M. A. (1983). Longitudinal study of moral judgment. Monographs of the Society for Research in Child Development, 48 , 1-2.
- Colbey, A. & Kohlberg, L. (1987). The measurement of moral judgment. New York: Cambridge University Press.
- Erikson, E. (1950-1985). Childhood and Society. New York: Norton and Company Inc.
- Gibbs, J. C. (1984 a). Instruction for use of sociomoral reflection objective measure. Unpublished manuscript. Ohio State University.

- Gibbs, J. C. (1984 b). Social Reflection Questionnaire. Unpublished Manuscript. Ohio State University.
- Gibbs, J. (1992). Moral Maturity: Measuring the development of socio-moral reflection. Hillsdale, N.J.: Lawrence Erlbaum Association.
- Gibbs, J. C., Arnold, K.D., Morgan, R. L., Schwartz, E. S., Gavaghan, M. P., & Tappan, M. B. (1984). Construction and validation of multiple-choice measure of moral reasoning. Child Development, 55, 527-536.
- Gorsuch, R. & Barnes, M. (1973). Stage of ethical reasoning and moral norms of Carib youths. Journal of Cross-Cultural Psychology, 4, 183-201.
- Kohlberg, L. & Kramer (1969). Stages in development of moral thought and action. N.Y: Holt, Rinehart and Winston.
- Kohlberg, L. (1958). The development of mode of moral thinking and choice in the years of Ten to Sixteen. Unpublished doctoral dissertation, University of Chicago, IL.
- Kohlberg, L. (1969). Stage and sequence: The cognitive developmental approach to socialization. In D. A. Goslin (Ed.). Handbook of Socialization Theory and Research, Chicago: Rand McNally.
- Kohlberg, L. (1980) Stage of moral development as a basis for moral education. In B. Munsey (Ed.). Moral development, moral education, and Kohlberg: Basic issues in philosophy, psychology, religion, and education. Birmingham Alabama: Religious Education Press.
- Kohlberg, L. (1981). Essays on moral development: Vol. 1. The philosophy of moral development. New York: Harper & Row.
- Kohlberg, L. (1984). Essay on moral development: Vol. 2. The psychology of moral development. San Francisco: Harper and Row.
- Kohlberg, L. and Kramer (1969). Continuities and discontinuities in childhood and adult moral development. Human Development, 12, 93-120.

- Lee, L. and Snarey, J. (1988). The relationship between ego and moral development: A Theoretical review and empirical analysis. In D. lapsiey & C. Power (Eds.). Self, Ego, Identity: Integrative approaches (PP. 151-178). New York: Springer-Verlag.
- Lei, T. & Cheng, S. (1989). A little but special light on the universality of moral judgment development. In L. Kohlberg et al. (Eds.), Rethinking moral development. Cambridge, MA: Harvard University Press.
- Lie, T. & Cheng, S. W.(1984) An Imperial study of Kohlberg's theory and scoring system of moral judgment in Chinese society. Unpublished manuscript. Cambridge: Harvard University, Center for Moral Education.
- Lind, G. (1986). Cultural differences in moral development: A study of West and East European university student. Behavior Science Research, 53, 306-334.
- Loevinger, J. (1987). Ego development: Conception and theories. San Francisco: Jossey- Bass.
- Logan, R., Snarey, J., & Schrader, D. (1990). Autonomous versus heteronomous moral judgment types: A longitudinal cross-cultural study. Journal of Cross-cultural Psychology, 21, 71-89.
- Ma, H. K.(1988). The Chinese perspective on moral judgment development. International Journal of Psychology, 23, 201-227.
- Maqsud, M. (1980). Relationships between personal control, moral reasoning, and socioeconomic status of Nigerian Hausa adolescents. Journal of Youth and Adolescence, 9, 281-288.
- Maqsud, M. (1977a). Moral reasoning of Nigerian and Pakistani Muslim adolescents. Journal of Moral Education, 7, 40-49.
- Maqsud, M. (1977b). The influence of social heterogeneity and sentimental credibility on moral judgment of Nigerian Muslim adolescents. Journal of Cross-Cultural Psychology, 8, 75-85.

- Maqsud, M. (1979). Cultural influences on transition in the development of moral reasoning in Nigerian boys. The Journal of Social Psychology, 108, 151-159.
- Marchand-Jordin, L. & Samson, L. (1982). Kohlberg's theory applied to the moral and sexual development of adults. Journal of Moral Education, 11, 247-258.
- Moon, Y. (1986). A review of cross-cultural studies on moral development using Defining Issues Test. Behavioral Science Research, 20, 147-177.
- Nisan, M. & Kohlberg, L. (1982). Universality and validation in moral judgment: A longitudinal study in Turkey. Child Development, 53, 865-876.
- Park, J. Y. (1984). Moral development in rural and urban Korea. Journal of Cross-Cultural psychology, 15, 35-46.
- Piaget, J. (1958). The growth of logical thinking from childhood to adolescence. New York: Basic Books.
- Piaget, J. (1965). The Moral development of the child. New York: Macmillan.
- Rest., J. (1986). Moral development; Advances in research and theory. New York: Parger.
- Snarey, J. Reimer, J. & Kohlberg, L. (1985). Developmental of social-moral reasoning among kibbutz adolescent: A longitudinal cross-cultural study. Developmental Psychology, 21, 3-17.
- Snarey, J. & Lydens, L. (1990). Worker equality and adult development: The Kibbutz as a developmental model. Psychology and Aging, 5, 86-93.
- Snarey, J. (1985). Cross-cultural universality of social-moral development: A critical review. Psychological Bulletin, 97, 202-232.
- Turil, E. & Kohlberg, L. (1978). Moral development in Turkish children. Adolescents, and young adults. Journal of Cross-Cultural Psychology, 9, 75-85.

Vasudev, J. & Hummel, L. (1987). Moral stage sequence and principled reasoning in an Indian sample. Human Development, 30, 105-118.

Vasudev, J. (1983). A study of moral reasoning at different life stage in India. Unpublished Manuscript, University of Pittsburgh, P. A.

Walker, L. J. (1989). A longitudinal study of moral reasoning. Child Development, 60, 157-166.

Walker, L. J. (1984). Sex differences in the development of moral reasoning: A critical review of the literature. Child Development, 55, 677-691.

White, C. B. (1988). Age, education, and sex effects on adult moral reasoning. International Journal of Aging and Human development, 7, 271-281.

White, C. B. Bushnell, N. & Regnemer, J. L. (1978). Moral development in Bahamian school children: A 3 year examination of Kohlberg's stages of moral development. Developmental psychology, 14, 58-65.