

جاهزية الناشئة في الوطن العربي لولوج مجتمع المعرفة
(الاجراءات والنتائج -التشخيص والمقترحات)
"قراءة في تقرير المعرفة العربي لعام 2011"

جاهزية الناشئة في الوطن العربي لولوج مجتمع المعرفة

(الاجراءات والنتائج - التشخيص والمقترحات)

"قراءة في تقرير المعرفة العربي لعام 2011"

د.بادي سوهام

جامعة تبسة

souhembadi@yahoo.fr

ملخص:

يبني تقرير المعرفة العربي 2011 إعداد الأجيال الناشئة لمجتمع المعرفة" على النتائج الأساسية لتقرير المعرفة العربي للعام 2009 التي أبرزت الفجوة المعرفية وهامشية الأداء المعرفي العربي،وانتقل إلى مرحلة التحرك ليضعنا في لب عمليات إعداد الانسان العربي بما يعزز فرص مشاركته الفاعلة في بناء مجتمع المعرفة المأمول وفي الاستفادة من ثماره ومن ثم في توظيف المكتسبات خدمة لمآرب التنمية الانسانية المستدامة.ووضع أسس التعامل مع منهجيات وآليات إعداد الأجيال القادمة لتأهيلها للمشاركة الفاعلة في بناء مجتمع المعرفة وولوج مجالاته الرحبة.وتستند رؤية التقرير لعمليات إعداد الأجيال القادمة لبناء مجتمع المعرفة على التلازم بين ثلاثية المهارات والقيم والتمكين. وتشتمل عمليات التنشئة على تزويد الجيل الناشئ بالمهارات المطلوبة التي تمكنه من بناء مجتمع المعرفة المأمول ومن التماشي مع التطورات المعرفية والتقنية والعلمية والأنماط التفكيرية للحاق بالركب العالمي في هذا المجال.

اعتمد التقرير على بحث ميداني حول جاهزية الناشئة لولوج مجتمع المعرفة استهدف التلاميذ والمدرسين،يهدف إلى استكشاف المهارات التي يمتلكها التلاميذ والقيم التي يتحلون بها والبيئات التمكينية تناولت أربعة محاور هي: مهارة البحث عن المعلومات ومعالجتها ومهارة التواصل الكتابي،ومهارة حل المشكلات ومهارة الاستخدام الهادف والفعال للتكنولوجيا الحديثة.

نتائج البحث الميداني حول"جاهزية النشء للولوج إلى مجتمع المعرفة"هي نتائج تجميعية لدراسة استطلاعية أنجزت في أربع بلدان (الامارات،الأردن،المغرب،اليمن)كشفت عن تدني نتائج عينة التلاميذ (التي سنركز عليها ضمن هذه القراءة)التي شملها البحث في المهارات

المعرفية (البحث عن المعلومات ومعالجتها، والتواصل الكتابي وحل المشكلات واستخدام التكنولوجيا)، مقارنة بالمهارات الاجتماعية (التواصل مع الآخرين والعمل الجماعي والمشاركة في الحياة العامة) والوجدانية (تقدير الذات ورعاية دافعية التعلم والتخطيط للمستقبل). أما على مستوى القيم، فقد جاءت النتائج مشيرة إلى امتلاك التلاميذ للقيم التي تؤهلهم لمجتمع المعرفة. وقد أظهرت عملية المقارنة حسب النوع تفوق الإناث على الذكور بشكل عام. وفيما يتعلق بالبيئات التمكينية، كما صورها التلاميذ ومدرسوهم، فقد بدت تفتقد إلى عدد من المقومات الأساسية التي يتطلبها إعداد النشء لمجتمع المعرفة. كما كشف تحليل النتائج عن الأثر الإيجابي لبعض مكونات هذه البيئات التمكينية.

اذن من خلال النتائج التي تم التوصل إليها لابد أن نقف عند هذا البحث الميداني لننتعرف أكثر على الاجراءات المتبعة ولنشخص أسباب الوصول الى هذه النتيجة لإدراك واقع المعرفة العربية وأسباب تأخر النشء العربي وعدم جاهزيته لولوج مجتمع المعرفة. إضافة إلى تشخيص الضغوط والقيود التي تعرقل بناء مقومات مجتمع المعرفة، معتمدين على أمثلة من البيئة السياسية والاقتصادية، وكذلك البيئة الاجتماعية والثقافية والإعلامية، لنبرز أشكال القيود التي تحول دون تشكل بيئة تمكينية حاضنة ومستوعبة لمتطلبات مجتمع المعرفة.

مقدمة:

إن المجتمعات العربية إذا ما أرادت الانضمام إلى مسيرة التقدم ومجتمع المعرفة عليها أن تتحمل مسؤولية تطوير بنية أساسية للمعلومات والاتصالات تتماشى والإرادة السياسية التي تم التعبير عنها في العديد من المناسبات مع ما يتطلبه ذلك من تخطيط استراتيجي بعيد المدى يأخذ بعين الاعتبار التطورات التكنولوجية المتسارعة، خاصة وأن المجتمعات العربية قد فوجئت بالمعطيات الجديدة مما حدى ببعض مؤسساتها إلى الإسراع باعتماد التوجهات العالمية بدون تركيز سياسات شاملة في تكنولوجيا المعلومات والاتصالات، و دون أن تكون لديها الأرضية المنهجية والقانونية اللازمة، لأن النهضة الشاملة في جميع المجالات تتطلب أن نستوعب جميعا آليات التغيير.

إن هذا التقرير صدر بمشاركة بين مؤسسة محمد بن راشد آل مكتوم¹ وبرنامج الأمم المتحدة الإنمائي²، وتعتبر هذه المبادرة الأولى من نوعها على مستوى المؤسسة التي تهدف إلى تطوير وإقامة قاعدة معرفية شاملة، ويعكس التقرير جهداً منهجياً وعلمياً يتولى دراسة حال المعرفة العربية بكثير من التفصيل وصولاً إلى توظيفها في خدمة الإنسان العربي لتتوفر لكل من صانع القرار والمختص والمواطن العربي دراسة مرجعية تضم مؤشرات موثقة لقياس حال

المعرفة في الدول العربية. يصدر هذا التقرير بعد سلسلة من التقارير المعرفة العربية التي تعتبر منبر ثقافي شاركت في إعداده نخبة من المتقنين المختصين العرب يغرّض التفكير في حال المعرفة العربية واقتراح أنجع الطرق لإقامة مجتمع المعرفة المأمول.

■ أهمية الدراسة:

تتبع أهمية الدراسة من أهمية المبادرة في حد ذاتها حيث أننا لاحظنا في السنوات الأخيرة إذ بدأت تبرز مؤسسات متخصصة لدراسة الحالة العربية عبر تقارير بحثية معتمدة على أساس علمي /استقراي. ومن أبرز ما يمثل ذلك تقرير المعرفة العربي الذي نحن بصدد دراسته والذي يصدره برنامج الأمم المتحدة الإنمائي ومؤسسة محمد بن راشد آل مكتوم، و(التقرير العربي للتنمية الثقافية) الذي تصدره مؤسسة الفكر العربي. جاء هذا التقرير ليلقي الضوء على إحدى أهم توصيات تقرير المعرفة العربي السابق والمتعلقة بكيفية إعداد الأجيال الناشئة لمجتمع المعرفة، والتي تعتبر حجر الأساس لبناء نهضة إنسانية مستدامة من واقع المسوحات الميدانية الحديثة لدول مختلفة في عالمنا العربي، مقدماً لذلك حلاً عملياً يمكن الاسترشاد بها في الدول العربية، لحسر تلك الفجوة المعرفية التي كان أشار إليها التقرير الأول، لذا يسعى التقرير ليكون بمثابة البوصلة التي توجه الأفراد والمجتمع بمختلف مؤسساته للاستثمار المبكر في الأجيال المقبلة.

■ أهداف الدراسة:

نهدف من خلال هذه الورقة أن نقدم قراءة تحليلية لما تضمنه البحث الميداني حول "جاهزية النشء للولوج إلى مجتمع المعرفة" من إشكالات حول الأجيال ومجتمع المعرفة. كما أن ثراء المعلومات والآراء الواردة في التقرير تجعله جديراً بالمزيد من تسليط الضوء والنقاش لمفرداته. بالإضافة إلى كون التقرير احتوى على مجموعة كبيرة من الحقائق التي تستحق التوقف عندها، والتأمل فيها، ومناقشتها بموضوعية وشفافية، ليتمكن التعرف إلى أسبابها والمسؤول عنها ومحاولة بلورة وسائل وأساليب تعمل على تمكين الناشئة من امتلاك المهارات المعرفية والوجدانية والاجتماعية والقيم، مع توافر بيانات تمكينية على اختلافها، سواء كانت الأسرة أو المدرسة أم وسائل الإعلام أو مؤسسات المجتمع المدني من أجل مساعدة الناشئة من الولوج إلى مجتمع المعرفة.

← أولاً: التعريف بتقرير المعرفة العربي 2011 "إعداد الأجيال الناشئة لمجتمع المعرفة"

أطلقت مؤسسة محمد بن راشد آل مكتوم تقرير المعرفة العربي 2010-2011 الذي يحمل عنوان "إعداد الأجيال القادمة لمجتمع المعرفة" يوم الثلاثاء 14 مارس 2012، يأتي إصدار هذا التقرير استكمالاً لمسيرة المؤسسة في دعم جهود بناء مجتمع واقتصاد المعرفة كمدخل أساسي للإصلاح والتنمية في المنطقة العربية. ان هذا التقرير يركز في بنائه على تقرير التنمية الإنسانية العربية 2003 الصادر عن برنامج الأمم المتحدة الإنمائي تحت عنوان "تحو إقامة مجتمع المعرفة في البلدان العربية"، والذي جاء في إطار سلسلة تقارير "التنمية الإنسانية العربية" والتي تضمنت أربعة إصدارات منذ العام 2002، ويبني تقرير المعرفة العربي الثاني لعام 2010/2011 على تقرير المعرفة العربي للعام 2009، الذي صدر تحت عنوان "تحو تواصل معرفي منتج" والذي أظهر العديد من النواقص والثغرات في المشهد المعرفي العربي، كما أرسى أسس التعامل مع هذه الثغرات، وفي مقدمتها توافر الإرادة السياسية وحشد الطاقات والموارد اللازمة. وتم الاعتماد بشكل كبير، على إحدى أهم توصياته المتمثلة في بناء "القدرة الضرورية" من رأس المال البشري المؤهل والقادر معرفياً على قيادة عمليات بناء مجتمع واقتصاد المعرفة. وبناء على عملية التشخيص هذه، ينتقل تقرير المعرفة العربي 2011 "إعداد الأجيال الناشئة لمجتمع المعرفة" إلى مرحلة التحرك ليضعنا في لب عمليات بناء مجتمع المعرفة، من خلال التعامل مع عمليات إعداد الإنسان العربي بما يعزز فرص مشاركته الفاعلة في هذا المضمار. إضافة إلى أنه يوفر مؤشراً عربياً لقياس حالة المعرفة في الدول العربية كما يُعد تشخيصاً ووصفاً نوعياً ودقيقاً ومن زوايا عدة لمساعدة المسؤولين على مواجهة التحديات وذلك للمساهمة في تنمية شاملة ومستدامة. وتتعامل هذه التقارير مع العديد من المواضيع ذات الصلة بما في ذلك وضعية "رأس المال المعرفي العربي" وقضايا "إبداع الإنسان العربي" للتعرف على العوامل المحددة أو المحفزة لهذه العناصر الأساسية في بناء مجتمع المعرفة. من هنا برز موضوع إعداد الأجيال القادمة لولوج مجتمع المعرفة ولتشكيل رأس المال البشري المؤهل والقادر على قيادة وتفعيل عمليات إقامة مجتمع واقتصاد المعرفة المأمول.

ويتميز التقرير ببحوثه الميدانية الريادية التي أجريت ربما لأول مرة في المنطقة العربية بهذا التوسع والشمولية. فبهدف الاقتراب الأكثر من الواقع، أجريت دراسات حالة في عدد من الدول العربية (الأردن، الإمارات، المغرب، اليمن) والتي تم اختيارها في هذه الدراسة الريادية لتُعبّر، إلى حد ما، عن الأقاليم المختلفة في المنطقة العربية.

ويستند التقرير إلي مستويين أولهما التلاحم بين العناصر المكونة لثلاثية المعرفة والتنمية والحرية، والثاني هو العلاقة الوثيقة بين مطلب التنمية وبناء مجتمع المعرفة. ويتسع مفهوم المعرفة المعتمد في التقرير ليشتمل علي مجمل المخزون المعرفي والثقافي لمجمل النشاطات الإنسانية التنموية، التي ترمي إلي خيارات وفرص التقدم للإنسان العربي لتحقيق حريته وعيشه الكريم وبذلك تصبح المعرفة اكتساباً وإنتاجاً وتوطيئاً وتوظيفاً – أداة وغاية للمجتمع العربي³، ويهتم التقرير ببلورة رؤية وخطة عمل مقترحة للمستقبل، بما فيها بعض العناصر الأولية والآليات المطلوبة لولوج عتبات المعرفة، بالانخراط في مجتمعها والمشاركة في عمليات إنتاجها، وردم الفجوات المتعددة التي تملأ مساحات المشهد المعرفي العربي. ومع أن التشخيص التحليلي يبين بعض التقدم في مظاهر مجتمع المعرفة في عالمنا العربي، فإن التقرير يبرز العديد من الفجوات التي ينبغي التصدي لها، بجدية وحزم، إذا كان الهدف إقامة مجتمع منتج للمعرفة. وتُسَلَّم فصول التقرير بأن التأخر التاريخي العربي في مجال المعرفة قابل للمعالجة، عندما يتوافر الطموح أولاً، والإرادة السياسية المدعومة برصد الموارد اللازمة.

← ثانياً: بنية التقرير المعرفة العربي 2011 "اعداد الاجيال الناشئة لمجتمع المعرفة"

يتكون تقرير المعرفة العربي للعام 2010/2011 من جزأين رئيسيين:

- **الجزء الأول "التقرير العام"**: عن إعداد النشء لمجتمع المعرفة في المنطقة العربية ككل.
- قدم التقرير العام تحليلاً يتناول مسألة تحديد مفهوم ومعنى مجتمع المعرفة مع الربط بموضوع إعداد النشء.
- ينطرق التقرير العام لأوضاع التعليم باعتباره المدخل الرئيسي لإعداد النشء العربي، وتجهيزه بالمعرفة والمهارات والقيم التي تمكن هذه الأجيال من المساهمة في بناء مجتمع المعرفة، والمنافسة العالمية.
- وبيّن التقرير أن جوهر مجتمع المعرفة هو الإبداع والتجديد والاختراع، ولا بد أن تمتلك الأجيال العربية الجديدة ناصية هذه الخصائص من خلال توافر بيئات تمكينية محفزة وداعمة
- ويعرض التقرير "نتائج البحث الميداني حول جاهزية النشء للولوج إلى مجتمع المعرفة" النتائج التجميعية للدراسة الاستطلاعية التي أنجزت في الأربع بلدان المذكورة آنفاً.
- سعى التقرير إلى التعرف على القواعد الأساسية المطلوبة لبناء هذا المجتمع في العالم العربي من خلال تعزيز فرص المشاركة الفاعلة لكل فرد ومن خلال تطوير قنوات

الاستثمار بحيث تعظم القدرة على توظيف مكتسبات هذه المشاركة الفاعلة ضمن عملية بناء مجتمع المعرفة المأمول وفي إطار التنمية الإنسانية المستدامة.

■ **الجزء الثاني دراسات الحالات:** "لعدد من الدول العربية لاستقصاء الوضعية والجاهزية، والفرص والثغرات والمتطلبات اللازمة لتسهيل ولوج الأجيال القادمة إلى مجتمع المعرفة. وتستند منهجية العمل في دراسات الحالة على الدراسات والبحوث وعلى المعلومات والبيانات الميدانية المستقاة من المسوح الميدانية المتخصصة والموجهة للشرائح ذات العلاقة. وقد تركز على تقديم مختلف المؤشرات الاحصائية التي افضت اليها عملية الاسنقضاء وتحليلها في ضوء اطار التقرير ورسالته المتمثلة في اكساب النشاء المهارات والقيم وتوفير البيئات التمكينية بما يؤهلهم للولوج إلى مجتمع المعرفة والمساهمة الفاعلة في بنائه وتطويره. إذن اشتملت هذه الدراسات على تقييم شامل لحال إعداد النشاء في أربع دول (الأردن، الامارات، اليمن، المغرب) في ضوء متطلبات مجتمع المعرفة إلى جانب عرض مفصل لنتائج المسوح الميدانية في كل منها.

بذلك يكون تقرير المعرفة العربي للعام 2010-2011، بجزأيه قد قدم تحليلا وافيا لعمليات إعداد النشاء العربي لمجتمع المعرفة مستندا على النظريات العالمية والدراسات الميدانية من واقع الدول العربية، وليقدم نموذجا مقترحا للتحرك نأمل أن يكون معلما على طريق إعداد النشاء للولوج إلى مجتمعات المعرفة بمجالاتها الرحبة.

← **ثالثا: مقتطفات من تقرير المعرفة العربي 2011⁴**

- غالبا ما تطرح المعارف والمعلومات والنظريات كحقائق مطلقة لا تقبل الاختلاف، بما يسهم في تكوين ذهنية تستهين بالواقع والتجريب، وتتغذى على ما يشبه المسلمات التي لا تقبل الحوار والنقاش، بما يسهم في تشكيل ذهنية عاجزة عن الربط والتحليل والمقارنة، وحل المشكلات والتركيب بين الواقع.
- لا توجد في البلدان العربية مثبطات على مستوى البنية القانونية من شأنها عرقلة ولوج الأجيال القادمة إلى مجتمع المعرفة، وإن افترضنا وجود نقائص فإنها لا تصل إلى مستوى العرقلة أو الإعاقة.
- أنفقت الدول العربية على التعليم بما يتساوي تقريبا مع الدول المناظرة لها، إلا أن عوائد ومخرجات نظم التعليم ما زالت متدنية مقارنة بعوائد ومخرجات التعليم في الدول المناظرة.
- تقوم عملية إصلاح التعليم على رباعية متكاملة: البنية المعرفية، والبنية التنظيمية، والبنية التكنولوجية، والسياق العالمي.

- لا نستطيع أن نرفع مستوى تعليم التلاميذ أكثر من مستوى مدرسيهم.
- لا بد من إعداد معلم يكون مؤمناً بالتغيير، قادراً على قيادته، متمكناً من استخدام تقانة المعلومات، مفكراً ومهنياً متمرساً، وقادراً على التواصل مع تلاميذه، وزملاءه، وملمماً بعلوم عصره وثقافته
- تأتي الموضوعات ذات المضمون العلمي في ذيل قائمة الموضوعات المعروضة ببرامج الأطفال في القنوات العربية.
- تعاني اللغة العربية أزمة وتواجه تحديات تتعلق بتعليمها واكتسابها واستخدامها والإبداع والنقد بواسطتها
- إن الرغبة وحدها لا تبني إنجازاً، إلا أنها دلالة على أن ثمة إرادة للتحرك نحو التغيير والتقدم.
- لا تقتصر المعرفة على العلم والتقانة فقط، بل تمثل محصلة متفاعلة لكل إبداعات الإنسان.
- إن ارتفاع البطالة بين الشباب، على النحو الواضح في التقارير العالمية، هو شيء يتجاوز إخفاق النظم التعليمية.
- يمكن أن يؤدي الاستثمار الجيد في مرحلتي الطفولة والشباب إلى مكاسب ضخمة في المستقبل.
- يحتل الوضع الصحي للمواطن العربي مرتبة متدنية مقارنة بالدول الصناعية.
- يجب على الدول العربية الاهتمام بتوفير بنية معلوماتية تحتية قوية، تساعد على الانخراط في مجتمع المعرفة
- تلعب تقانة المعلومات دوراً هاماً في دعم الإدارة الرشيدة للمدارس، حيث تستخدم لتحقيق الشفافية اللازمة لممارسة المساءلة، والمشاركة المجتمعية، والمتابعة والتقييم، وربط المدرسة بأسر التلاميذ والمجتمع المحلي.
- ينبغي أن يمكن التعليم التلاميذ من التفاعل مع المستجدات العالمية، ومن القدرة على المنافسة في اقتصاد المعرفة وعلى الاندماج الإيجابي في سياق عالمي تتزايد فيه تأثيرات العولمة ومتطلباتها
- لا بد من فتح نافذة التواصل مع أنفسنا ومع العالم لرأب الفجوة المعرفية التي إن تركناها ستزداد يوماً بعد يوم ويصبح من الصعب تداركها.
- إن المعرفة هي أداة لتوسيع خيارات البشر وقدراتهم، وهي المدخل لتحقيق التنمية الشاملة.

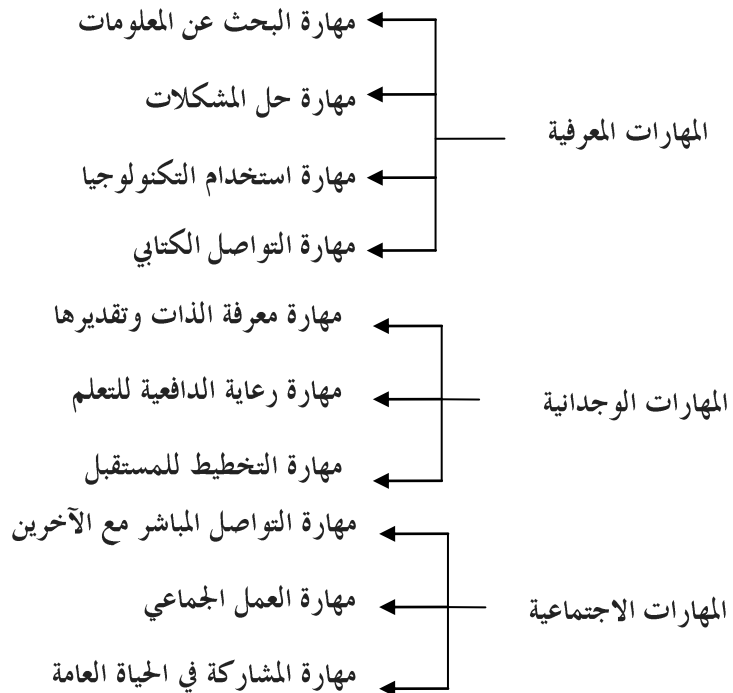
- إن المعرفة تنتج المزيد من المعرفة، ولذلك فالكتلة الحرجة من صناعات المعرفة مسألة هامة جدا في تحقيق إنتاج المعرفة ، وبناء اقتصاد المعرفة
- إن المعرفة اكتسابا وتوطيئاً وتوظيفاً وإنتاجاً وإبداعاً، أداة وغاية للمجتمع ككل ، ويجب أن تصل إلى جميع الشرائح على قدر المساواة ، وفي جميع المجالات المعرفية
- اقتصرت محاولات المجتمعات العربية لتوطين العلم على الاستخدام البراغماتي، وعلى استيراد نواتج العلم التقنية دون إنتاج العلم نفسه.
- عندما تتحقق التربية، يكتسب الأفراد المعارف والمهارات، وبالتالي يصبح هؤلاء الأفراد رأس مال بشري.
- المدرسة هي المكان الذي يتم فيه تنمية رأس المال البشري بكفاءة وعدالة ، فالعدالة تُعلم وتنفذ في المدرسة.

← رابعا: مرتكزات تقرير المعرفة العربي 2011 "اعداد الاجيال الناشئة لمجتمع المعرفة"

ترتكز الرؤية المقترحة لإعداد الاجيال القادمة لبناء مجتمع المعرفة على التلازم بين ثلاثة، المهارات والقيم والتمكين:

• المهارات

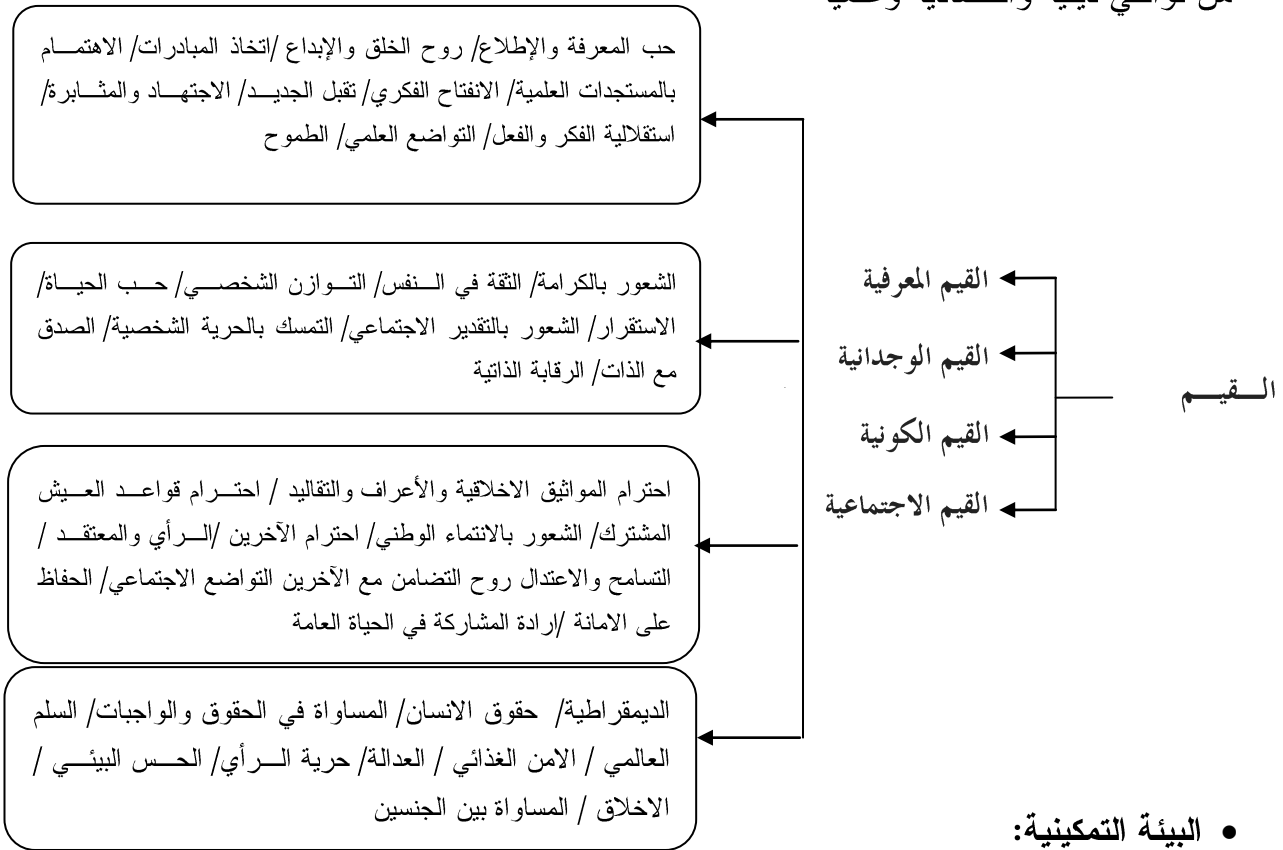
تشمل عملية التنشئة على تزويد الجيل الناشئ بالمهارات المطلوبة التي تمكنه من بناء مجتمع المعرفة المأمول والتماشي مع التطورات المعرفية والتقانة والعلمية ، تشير المهارات الى القيام بعمل يعمل من الأعمال بدرجة من السرعة والسهولة والإتقان والدقة مع الاقتصاد في الجهد المبذول وهي تنمو نتيجة لعملية التعلم والتعليم. وقد تم تمييز المهارات التالية:



ولكن التساؤل المطروح حول المهارات التي نريد بناءها تحديدا وما هي المهارات التي يمكن ان تتطلبها اسواق العمل وخاصة وأنا نعمل مع الاجيال الناشئة التي ستتخرط في اسواق العمل الغد وما هي المهارات المطلوبة لإقامة مجتمع المعرفة.

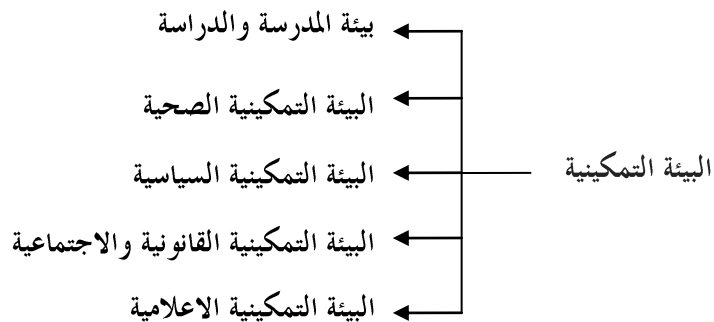
• القيم:

تعكس القيم أهدافنا واهتماماتنا وحاجاتنا والنظام الاجتماعي والثقافة التي تنشأ فيها بما تتضمنه من نواحي دينية واقتصادية وعلمية⁵



• البيئة التمكينية:

البيئة التمكينية كما جاء في التقرير، تتمثل في شروط الاحتضان والدعم التي يقدمها المجتمع للشباب بمختلف بنياتها وأشكالها من أجل تهيئة بيئة تساعد حصولهم على تكوين يسهل انخراطهم في مجتمع المعرفة⁶ وقد صنفت الى :



← خامساً: نتائج البحث الميداني حول "جاهزية النشء للولوج إلى مجتمع المعرفة"

ووفقاً لهذا النموذج المفاهيمي، تمّت مقارنة هذه الموضوعات عبر طرفين رئيسيين:

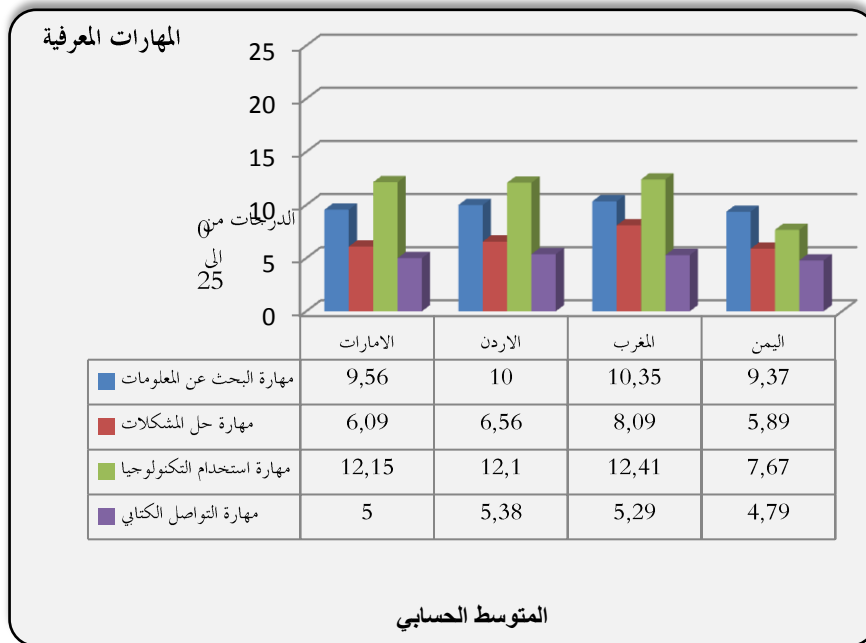
أ- التلاميذ: باعتبارهم الفئة المغذّية للكتلة الحرجة التي يتطلبها مجتمع المعرفة.

حيث شمل البحث على عينة ممثلة من التلاميذ البالغين 17-18 سنة ممن أنهوا الصف الحادي عشر باعتبارهم يشكلون منتج العملية التربوية التعليمية قبل الجامعة، وهدف إلى معرفة مدى امتلاك الطلبة المشاركين عدداً من المهارات والقيم، ذات العلاقة بالأبعاد المعرفية، والوجدانية، والاجتماعية، والشخصية، التي يتطلبها دخول مجتمع المعرفة. تم سحب عينة عشوائية طبقية ممثلة لمجتمع البحث وقد تم الاعتماد على قواعد البيانات المرسلّة من وزارات التربية في كل دولة، حي وصل عددهم الى 6415 تلميذ منهم 3069 ذكور و 3346 إناث.

ب- المدرسون: باعتبارهم الطرف المسؤول المباشر عن تعليم النشء وإعداد تلك الكتلة الحرجة. أخذت عينة من مدرسي المرحلة الثانوية من نفس المدارس ولنفس التلاميذ الذين تم اختيارهم كعينة للدراسة، وبلغ عددهم 505.

← نتائج المهارات (التلاميذ):

• المهارات المعرفية:



من خلال النتائج الخاصة بالمهارات المعرفية، التي تم قياسها عبر أربع مهارات فرعية، وأعطيت لكل مهارة درجات حدها الأقصى 25 درجة، بحيث يكون مجموع المهارات المعرفية

مجعة 100 درجة. نجد أن مهارة البحث عن المعلومات تعاني ضعفا كبيرا، حيث عجزت الأغلبية الساحقة من التلاميذ المبحوثين عن بلوغ الدرجة الوسطى، أي 12.5 من 25، فقد تراوحت متوسطات البلدان المعنية بالدراسة بين 9.37 في اليمن و 10.53 في المغرب، وتوقف المتوسط العام في حدود 9.88 من 25. وبالنسبة لمهارة التواصل الكتابي، لم يتعدّ متوسط العينة الكلية 5.12، وهذا يكشف عن ضعف كبير في القدرات الكتابية. أما فيما يخص مهارة حل المشكلات التي تتصف بأنها مهارة تجعل المتعلم يمارس دوراً جديداً يكون فيها فاعلاً ومنظماً لخبراته ومواضيع تعلمه، كشفت النتائج عن تدني قدرة التلاميذ على التعامل مع الوضعيات التي تنطوي على مشكل مستمدّ من الحياة اليومية. فقد تراوحت المتوسطات بين 5.89 في اليمن، و 8.09 في المغرب، ولم يتجاوز المتوسط العام 6.66 من 25، مؤكداً وجود صعوبات لدى التلاميذ في فهم أبعاد مشكلة ما، وإجراء عمليات حسابية بسيطة والتفكير المنطقي في الحلول الممكنة. أما بالنسبة لمهارة استخدام التكنولوجيا فكانت نتائجها أفضل من باقي المهارات المعرفية، ولكنها لم تصل إلى الحد الأدنى المطلوب لامتلاك تلك المهارة، حيث لم يتجاوز متوسط العينة الكلية 11 درجة، مع وجود فوارق بين البلدان المدروسة. ووفقاً لمقياس الجاهزية المعتمد في التقرير، تركّز ما يقارب ثلثي العينة في مستوى بداية بناء الجاهزية، بينما لم يتوصل أحد من التلاميذ المختبرين إلى مستوى الجاهزية التامة في المهارات المعرفية. كما نلاحظ أن أكثر من ربع العينة غير جاهز تماماً. وهذا يعني أن المقومات المعرفية لولوج مجتمع المعرفة لا تتوفر لدى الغالبية العظمى من التلاميذ. من خلال هذا يمكن أن نلاحظ ما يلي:

التشخيص:

- جودة ونوعية التعليم التي تهيئ النشء للانخراط في مجتمع المعرفة لم تصل إلى مستوى الانجازات الكمية.
- ضعف قيام نظام التعليم على مبدأ التعلم مدى الحياة وعلى مبدأ قوي لإدارة المعرفة وتوظيفها وإنتاجها. كما قد يكون هناك خلل ما في نظام التعليم الذي لم يهيئ البيئة التي تعزز اكتساب المهارات المعرفية المطلوبة لنشر ثقافة المعرفة بين التلاميذ.
- قصور النظام التربوي عن ترجمة مهارة حل المشكلات ومهارة جمع المعلومات إلى واقع علمي على شكل منهجيات ومواد وتدرّيات في المناهج.
- الاعتماد الكلي على الكتاب المدرسي كمرجع وحيد للطالب مما جعل البحث عن المعلومات وأعمال الفكر محصورة بوجهة نظر المؤلف.
- الممارسات التعليمية للمعلمين مازالت تقتصر على الأساليب التقليدية وتبتعد عن اتباع طرق حل المشكلات والتفكير الناقد.

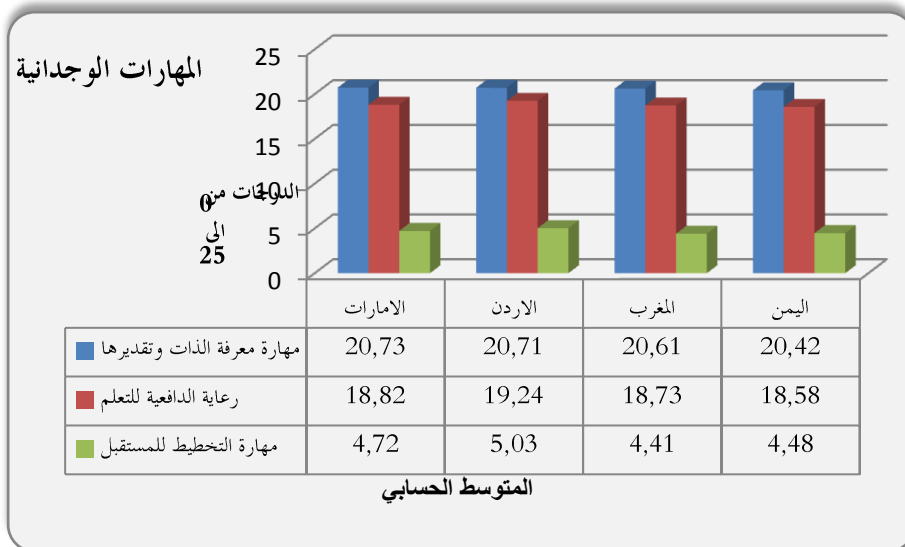
-اقتصار مواضيع التعبير في الكتب المدرسية على قضايا محددة للطالب لا تعطي الحرية للطلاب في اختيار ما يفضله من قضايا وموضوعات.

- لا توجد مناهج مقررّة للتعبير الكتابي حيث يدرس ضمن محاور اللغة العربية.
- تراجع دور المكتبة والمطالعة الحرة بسبب الاقبال على استخدام التكنولوجيا في التواصل الكتابي وما صاحب ذلك من استخدام لغة خاصة بها.
- غياب التنسيق بين المناهج في عملية ادماج المهارات اللازمة للتلاميذ للدخول إلى مجتمع المعرفة.

- الفجوة عميقة بين مستوى المهارات المعرفية الحالي للطلبة والمتطلبات المعرفية لدخول مجتمع المعرفة. علاوة على أن النظام التعليمي يسوده النمط التقليدي الذي يعتمد على الامتحانات التحريرية ويركز على الحفظ والتذكر، وعلى نمط التدريس التقليدي الذي يكون فيه المتعلم متلقياً سلبياً للمعلومات.

- أما مهارة استخدام التقنية التي كان لها حضور جيد ويعود سبب ذلك إلى كونها أصبحت جزءاً من الثقافة الالكترونية السائدة في مجتمع المعرفة تتداولها اوساط الشباب بشكل واسع خارج الفضاء المدرسي مما ولد لديها نوع من الاستئناس بالتعامل معها.
- تدني الإنتاجية المعرفية للطلاب نتيجة تركيز نظام المدرسة التقليدي على نتائج تحصيل الطلاب وليس على عمليات التعليم والتعلم.

• المهارات الوجدانية

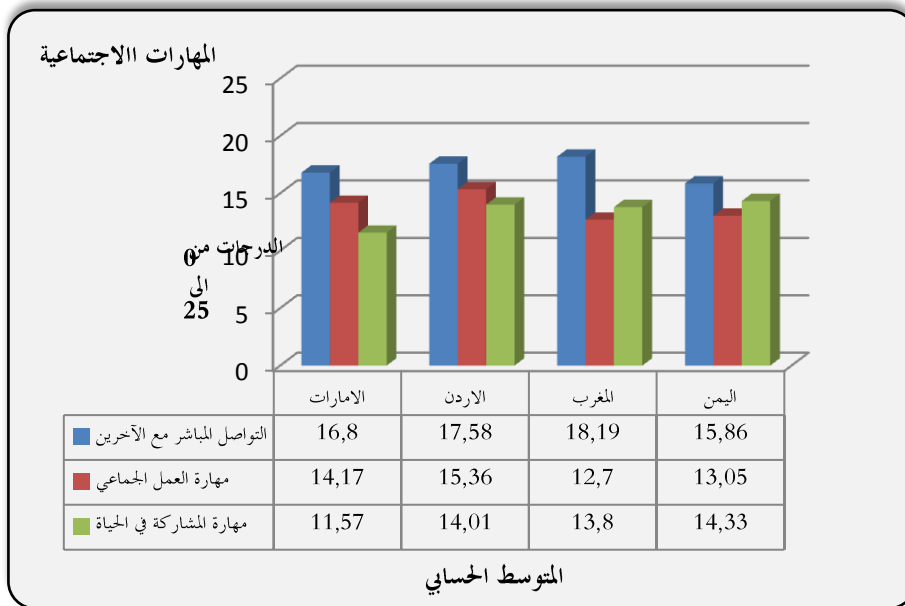


إذا نظرنا إلى المهارات الوجدانية نلاحظ أن متوسطات التلاميذ، بالنسبة لمهارة معرفة الذات وتقديرها، تكاد تبلغ الدرجة القصوى 25 وهذا يدل على وجود درجة عالية من الثقة بالنفس، وتصور إيجابي تجاه القدرات الذاتية. كما تقاربت متوسطات مهارة رعاية الدافعية للتعلم للتلاميذ في بلدان دراسة الحالة الأربع، متراوحة بين 18.58 و 19.24، وبلغ المتوسط العام 18.86. فالتلاميذ يجمعون بين تقدير الذات والحرص على التعلم والحصول على المعرفة، وهذا أمر مهم يجمع أهل الاختصاص على تأثيره الإيجابي في استمرارية الجهود التعليمية والنجاح. أما بالنسبة لمهارة التخطيط للمستقبل، فلم يبلغ متوسط العينة الكلية في مهارة التخطيط للمستقبل 5 درجات، مع وجود تشتت كبير بين التلاميذ، وهي درجة ضعيفة جداً وتعتبر من أضعف المهارات بصفه عامة لدى الطلاب. وقد أكد التحليل الإحصائي دلالة الفروق بين المهارات الوجدانية المدروسة، خاصة بين مهارتي تقدير الذات والدافعية من جهة، ومهارة التخطيط للمستقبل من جهة أخرى، ويعمم هذا على كل البلدان المشاركة في البحث. وبالنظر إلى سُلّم الجاهزية للمهارات الوجدانية، يتوزع التلاميذ على سُلّم الجاهزية بنسب متفاوتة جداً: فبينما يتركز حوالي ثلثي العينة في فئة «طور الجاهزية»، نجد أقليتين في الطرفين، أقلية غير جاهزة، وأخرى أقل منها أهمية، حققت ما يخول اعتبارها جاهزة وجدانياً لولوج مجتمع المعرفة.

التشخيص:

- ارتفاع نتائج مهارة معرفة الذات وتقديرها يعود إلى طبيعة المرحلة العمرية للتلاميذ التي تتراوح بين 17 و 18 سنة فقد أصبحوا أكثر قدرة على فهم ذواتهم وأكثر إدراكاً وإحاطة بخصائصهم النمائية في الجوانب كافة، كما أصبحت اهتماماتهم وميولهم أكثر وضوحاً من ذي قبل وبالتالي يميلون إلى تقبل ذواتهم ويزدادون اعتزازاً بها.
- معرفة الذات وتقديرها تتطور لدى النشء مع التقدم في العمر وما يعزز هذا التوجه وصولهم إلى نهاية المرحلة الدراسية.
- ثقافة المجتمعات العربية التي تغرس في النشء الاعتزاز بالهوية الوطنية وتقدير الذات.
- ارتفاعاً النتائج الخاصة برعاية الدافعية للتعلم ترجع أيضاً إلى هذه المرحلة العمرية حيث يقف الطالب على اعتاب التخرج ويستعد لامتحان الثانوية العامة التي يتحدد بناءً عليه مستقبله في اختيار الجامعة التي سيلتحق بها. وبالتالي الدافعية تكون في أوج قوتها نظراً للرجبة في النجاح.

- في هذه المرحلة العمرية واستعدادا للثانوية العامة تهيء كل أسرة لأبنائها كل الظروف والإمكانيات التي من شأنها أن تحفزهم على التعلّم وبذل الجهود.
 - في هذه المرحلة تقدم المدرسة برامج تعليمية إضافية وتوعوية حول أساليب الدراسة.
 - ضعف النتائج المحققة في مهارة التخطيط للمستقبل لانحصار اهتمامات الطالب والأسرة والمدرسة في مجال واحد وهو تحسين التحصيل الدراسي له ويؤجل النظر في الأبعاد والمجالات الأخرى للمستقبل. كما أن النظام التعليمي عجز في غرس هذه المهارة حيث لا يعرف الطالب المتخرج الجامعة التي سيلتحق بها كما أنه لا يراعي توجيهه إلى مجالات دراسية تحتاج الدولة إلى خريجين فيها.
 - غياب برامج الارشاد المهني والشخصي لمساعدة خريجي المرحلة التعليمية الثانوية لمعرفة قدراتهم وميولاتهم وبالتالي اختيار مسارهم الدراسي أو المهني. إضافة إلى أن الأسرة هي من تحدد هذا المسار لأبنائها.
- **المهارات الاجتماعية:**



بالنظر إلى المهارات الاجتماعية، بلغ المتوسط العام 17.10 من 25 في مهارة التواصل مع الآخرين، مع وجود تفاوت بين البلدان. لكن عموماً تفيد الإحصاءات أن أغلب التلاميذ يمتلكون هذه المهارة، على الأقل في حدّها الأدنى.

كما تفاوتت متوسطات البلدان في مهارة العمل الجماعي متراوحة بين 12.70 و 15.36 بينما جاء المتوسط العام مساوياً 13.82، وهي درجة دون متوسط مهارة التواصل المباشر مع الآخرين، ما يدلّ على امتلاك نسبي لمهارة العمل الجماعي. وفي مهارة المشاركة في الحياة العامة تراوحت متوسطات البلدان بين 11.57 و 14.33، ولم يتجاوز المتوسط العام 13.50، مقترباً بذلك من متوسط مهارة العمل الجماعي. وهذه النتيجة تدلّ على وجود اهتمام نسبي (في حدود الدرجة الوسطى) بالمشاركة في الحياة العامة، لكن بقدر متفاوت بين البلدان، وحتى بين التلاميذ في البلد الواحد.

وقد يعود ذلك إلى العوامل الاجتماعية والسياسية والثقافية السائدة. وقد أظهرت عملية تحليل متوسطات المهارات الاجتماعية وجود فروق دالة إحصائياً بينها، مؤكّدة أسبقية مهارة التواصل المباشر مع الآخرين على مهارتي العمل الجماعي والمشاركة في الحياة العامة.

كما أظهرت النتائج أنّ نسبة الجاهزين، من حيث المهارات الاجتماعية لولوج مجتمع المعرفة، لم تتجاوز ربع العينة فأحسن الحالات، بينما تركّز ما بين 40 و 50 % في فئة «في طور الجاهزية». وهو توزيع أفضل من توزيع الجاهزية المعرفية، لكنه دون مستوى الجاهزية الوجدانية. وهنا يجدر التنبيه إلى نقطة منهجية مهمة قد تجعل عملية المقارنة نسبية: فالمهارات المعرفية هي نوع من الذكاء الأكاديمي الذي يمكن قياسه من خلال وضعيات اصطناعية، بينما تنتمي المهارات الوجدانية والاجتماعية إلى مجال الذكاء العملي الذي يستخدم في مواقف الحياة اليومية، وليس من السهل قياسه لعدم سهولة حصر مواقف الحياة وقياسها نظرياً ما يضطر الباحثين لاستعمال الاستبيانات التي يمكن أن تخضع استجابات المستجوبين إلى مبدأ المرغوبية الاجتماعية أكثر منه إلى الواقع.

التشخيص:

- النتائج المحققة في مهارة التواصل مع الآخرين ترجع إلى كون النشء يتوسع في دائرة علاقاته الاجتماعية ويصبح أكثر اتصالاً مع الآخرين ويميل إلى الالتفاف نحو مجموعة يتفق معها في السلوك والتصرفات.
- في هذه المرحلة العمرية يرغب النشء في فهم ما يحيط به ويحاول اصلاح الخلل من خلال المشاركة في العملية التقويمية.
- تنوع وسائل الاتصال وما تولد عنها من استخدامات للتواصل الاجتماعي.
- النتائج المرضية من ناحية مهارة العمل الجماعي تعود الى طبيعة الأسر العربية الممتدة وما تتصف به من تماسك بين جميع أفرادها للمحافظة على كيانها: حيث أن التفاعل الايجابي بين

أفرادها في إطار من المسؤولية المشتركة يعتبر في حد ذاته تمرينا يوميا للنشء على عمل الفريق.

- أما نتائج التلاميذ في مهارة المشاركة في الحياة العامة فتعود إلى اهتمام النشء في هذه المرحلة بما يحدث حولهم في المجتمع الذي يعيش فيه ورغبتهم في المحافظة على البيئة المحيطة، كما أنهم يحملون مشاعر ايجابية نحو الآخرين ولاسيما الفئات المحرومة ويظهرون تعاطفا تجاه الفئات المظلومة.

• نتائج القيم:

توافقا مع مهارات ولوج مجتمع المعرفة المذكورة استهدف البحث قياس حضور أربعة أنواع من القيم في صفوف العينة هي القيم المعرفية والوجدانية والاجتماعية والكونية على مقياس حده الأدنى 1، وحدّه الأقصى 5.



بلغ متوسط درجات العينة الكلية 3.86 من 5، فيما يخص القيم المعرفية 3.98 وفي القيم الوجدانية 3.96 وفي القيم الاجتماعية 3.68 وفي القيم الكونية 3.87 وهي درجة عالية تشير إلى حضور مهم للقيم لدى التلاميذ، بغض النظر عن انتمائهم القطري.

التشخيص:

- هناك خمس متغيرات تؤثر على امتلاك القيم المعرفية وهي: النمط التربوي في الأسرة، الرفاهية التعليمية في البيئة المحلية، الرفاهية المادية في الأسرة، اهتمام الأسرة بدراسة الطالب، الرفاهية التعليمية في المدرسة. حيث تحرص الأسر العربية على تشجيع أبنائها على طلب العلم وتخصص جزءاً من مواردها لتحقيق طموحات الأبناء التي تتفق مع طموحاتها في تحقيق مستقبل أفضل، كما نجد أن المناهج التعليمية تركز بالقيم المعرفية في جميع المراحل الدراسية، وتتبنى العديد من الأنشطة التربوية الداعمة للمناهج في المجالات الفنية والعلمية والأدبية.

- هناك ثلاث متغيرات تؤثر في امتلاك القيم الوجدانية وهي النمط التربوي في الأسرة، الرفاهية التعليمية في البيئة التعليمية، الرفاهية التعليمية في المدرسة، فالأسرة تتجه إلى توفير الجو الأسري الآمن الذي يهيئ للأبناء الاستقرار النفسي والتوازن الشخصي وتعمل على تعزيز ثقتهم بأنفسهم وتنمية الاحساس بالمسؤولية لديهم. أما المناهج التعليمية فهي تركز بالقيم الوجدانية التي تعزز من كرامة التلاميذ وترزع فيهم الاعتزاز بالذات وتقديرها وتحقيق النمو المتكامل وغرس قيم الصدق والأمانة.

- هناك خمس متغيرات تؤثر على امتلاك القيم الاجتماعية وهي: النمط التربوي في الأسرة، الرفاهية التعليمية في البيئة المحلية، اهتمام الأسرة بدراسة الطالب، الرفاهية التعليمية في المدرسة، الرفاهية المادية في الأسرة.

فالأسرة هي أولى مؤسسات التنشئة الاجتماعية وأكثرها حرصاً على التزام ابنائها بمعايير المجتمع وقيمه، كما تشمل المناهج التعليمية على العديد من القيم الاجتماعية كالنشاط والاعتدال وعدم التطرف، وتعزز لديهم لغة الحوار والتفاهم واحترام الآخرين. فالقيم الاجتماعية لها أهمية عظيمة بالنسبة للمجتمع، فهي من أبرز العوامل المؤثرة في ترابط المجتمع وتماسكه وتوحيده بحيث تشكل ركناً أساسياً في تكوين العلاقات البشرية في المجتمعات، إذ تعتبر عاملاً هاماً في عملية التفاعل الاجتماعي بين الأفراد في المجتمع الواحد وبين الجماعة والجماعات الأخرى؛ لأن القيم الاجتماعية نماذج يفضلها الناس ويرغبونها باعتبارها من صلب ثقافتهم وموجهة لسلوكهم، وتؤثر القيم في عقول الجيل الناشئ أثناء التنشئة الاجتماعية سواء في الأسرة أو المحاضن التربوية الأخرى، وبذلك تؤدي وظيفتها في ضبط سلوك أعضاء المجتمع.

- أما القيم الكونية فهناك متغيرين يؤثران في امتلاكها وهما النمط التربوي في الأسرة والرفاهية التعليمية في المدرسة، فدور الأسرة واضح في تنشئة الأبناء وحثهم على التحلي بالأخلاق الحميدة المستمدة من الثقافة المجتمعية السائدة كما تعلمهم احترام الحقوق والعدالة

والمساواة، كما تنص السياسة العامة للتربية وأهدافها على التأكيد على احترام حقوق الانسان وتحقيق السلم العالمي وترجم هذه القيم في الكتب المدرسية ويعبر عنها عمليا في ممارسة الأنشطة التربوية.

اذن جاءت النتائج عكس ما اشارت اليه العديد من الادبيات حول انحلال القيم داخل مجتمع المعرفة ولهذا يمكن ان نستخلص أن القيم في المجتمع العربي تواجه أزمة حقيقية، ولا سيما في مجتمع الشباب، حيث يوجد في الواقع " تياران متعارضان في مجرى القيم، التيار الأول: هو تيار التغيير في القيم، والتيار الثاني هو تيار الثبات والجمود"⁶، وهذا يعني " توافر مجموعتين من القيم في آن واحد: قيم تقليدية سائدة يتمسك بها المجتمع الحالي، وقيم أخرى مغايرة يأخذ بها المجتمع المستقبلي"⁷

• نتائج البيئة التمكينية:

البيئة التمكينية المدرسية والمدرسة

لا اوافق مطلقا	لا اوافق	وافق الى حد ما	وافق تماما	
1.9	8.3	64.7	25.1	استطيع فهم المواد الدراسية بسهولة
5.7	10.7	41.3	42.3	تقوي المدرسة رغبتني في طلب العلم والتفوق
5.3	10.1	34.3	50.3	اشعر بالراحة والأمان بالمدرسة
2.6	3.3	24.1	70	لديا علاقة طيبة مع اساتذتي
1.3	2.6	22.3	73.8	تجمعني علاقة طيبة مع زملائي/زميلاتي في المدرسة
5.3	8.2	36.2	50.3	تعدني المدرسة للمستقبل اعدادا جيدا

أظهرت إجابات التلاميذ حول علاقاتهم بالمدرسة والدراسة اتجاها إيجابيا حيث جاءت إجابات الغالبية العظمى من أفراد العينة ب "موفق تماما" أو "موافق إلى حد ما"، وهذا دليل على تحقيق الرضى لديهم تجاه هذه العلاقات، وأيضا يحقق لهم التكيف مع الاساتذة والزملاء وهذا ما أكدته نسبة 50.3 %، كما أن المدرسة تحقق لهم إلى حد ما درجة من الأمن والأمان تساعد على المعرفة والتكوين وعبرت عن هذا بعبارة أوافق تماما نسبة 50.3 % وبعبارة اوافق الى حد ما بنسبة 34.3 %، إن هذه النسب المسجلة هي مؤشرات إيجابية على مدى ارتياح وتقبل التلاميذ لمدرستهم ومدرسيهم بشكل عام.

تعتبر البيئة التمكينية المدرسية عاملا رئيسيا له دوره المهم والفعال في العملية التعليمية والتربوية من خلال التأثير على شخصية التلميذ وتحصيله العلمي، حيث أن حب التلميذ للمدرسة واندماؤه إليها يزيد في تحصيله العلمي، ويجعله يستفيد من برامجها التربوية، والعكس صحيح

فمتى قلّ انتماء الطالب للمدرسة صعب عليه التكيف مع برامجها وضعفت استفادته العلمية والتربوية، وكان كثير الغياب والتذمر، وإظهار كراهيتها⁸. لذا كان الهدف من الاهتمام بالبيئة المدرسية هو السعي لتقوية انتماء الطالب بالمدرسة، والوصول إلى حبّه لها، وإيجاد الجو المناسب لشعوره بالأمن النفسي والاجتماعي، كي يتمكن من تفريغ طاقاته الكامنة، ويتفاعل مع الأنشطة المدرسية الصفية واللصافية ويشارك فيها، ويستفيد من البرامج التربوية ويزداد تحصيله العلمي والمعرفي.

البيئة التمكينية الصحية

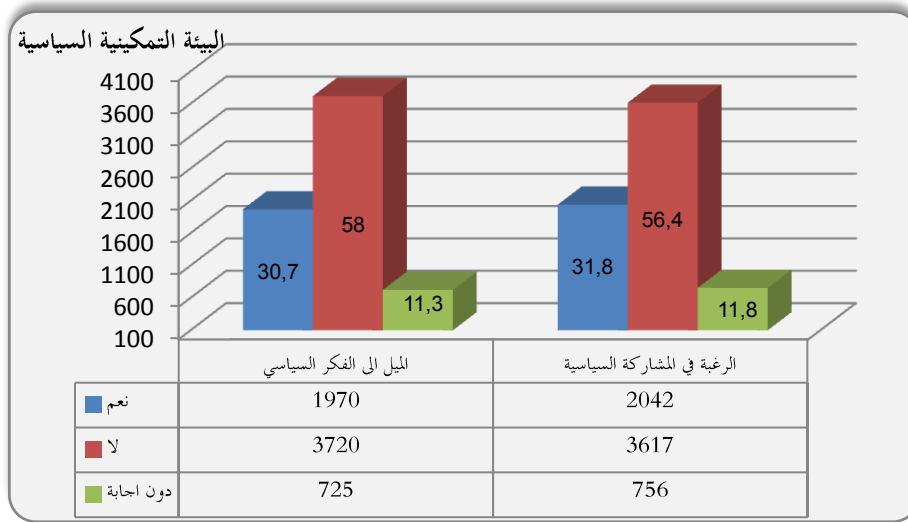
لا اوافق مطلقا	لا اوافق	وافق الى حد ما	وافق تماما	
19.7	16.7	26.6	37.00	توفيق المدرسة فحوصا طبية دورية للطلبة
23.9	19.2	22.23	34.7	توفر المدرسة علاجا مجاني لكل التلاميذ
24.5	14.5	21.3	39.7	تتوافر في العيادة المدرسية كل التجهيزات الضرورية
15.6	13.8	29.4	41.2	تنظم في المدرسة حملات صحية ضد الاوبئة الطارئة
10.3	11.5	30.4	47.8	تنظم في المدرسة برامج توعية ضد الامراض الخطيرة
16.9	12.6	24	46.5	يوجد في المدرسة مرشد اجتماعي
21.3	14.7	22.5	41.5	يوجد في المدرسة مساعد تربوي
16.6	17.2	30.5	35.7	ندرس موضوعات متعلقة بالتربية الصحية

بالنسبة إلى آراء التلاميذ حول البيئة الصحية التي تعتبر مجموعة المفاهيم والمبادئ والأنظمة والخدمات التي تقدم لتعزيز صحة الطلاب في السن المدرسية، وتعزيز صحة المجتمع من خلال المدارس. لا تتفصل البيئة المدرسية عن بيئة المجتمع الموجودة فيه. للبيئة المدرسية دورها المؤثر سلباً أو إيجاباً في صحة الطلاب، وفي جعلهم يفعلون كل قدراتهم الكامنة.

فقد أظهرت النتائج تباينا ولم تتفق بصورة حاسمة على توافرها حيث أن نسبة الموافقين تماما على توفير المدرسة فحوصا دورية للتلاميذ على سبيل المثال لم تتعد 37% وربما يعود هذا الى عدم معرفتهم بوجود بعض هذه الخدمات، إضافة الى ضعف الامكانيات الذي قد يحول دون توافرها، بينما نجد ان نسبة 46.5% تؤكد على وجود مرشد اجتماعي يساعد التلاميذ على حل مشاكلهم، بينما نجد أن 41.5% توافق تماما على أن المدرسة تقدم لهم مساعد تربوي خاصة

وان مفاهيم التربية الحديثة تتضمن النمو الاجتماعي والنمو النفسي للتلميذ إلى جانب التحصيل الدراسي. كما نجد أن الغالبية توافق على كون المدرسة تنظم برامج وحملات توعية ضد الأوبئة والأمراض الخطيرة وذلك من خلال التركيز على الخدمات الوقائية وعلى رأسها التوعية الصحية و انطلاق الأنشطة والبرامج من المدرسة وليس من الوحدات الصحية إضافة إلى إشراك الأسرة التربوية في صحة الطلاب مع التركيز على دور المعلم.

البيئة التمكينية السياسية



أظهرت النتائج أن غالبية التلاميذ لا يميلون إلى أي فكر سياسي بنسبة 58% وليس لديهم الرغبة في المشاركة السياسية بنسبة 56.4% ومنهم من فضل عدم الاجابة على السؤال بنسبة 11%، وربما يعود ذلك إلى الانطباعات السلبية المسبقة من عواقب الانتماء السياسي والمشاركة في الحياة السياسية، كما أن وزارة التربية والتعليم والإدارات المدرسية تجنب المدارس الخوض في المسائل السياسية. للمدرسة أهمية كبيرة كونها تأتي في أهم سنوات تكوين الاتجاهات والقناعات السياسية للناشئ، حيث تتفق الكثير من الدراسات على أن التشكيل السياسي موجود مسبقاً في مرحلة ما قبل المدرسة وأن أكثر مراحل نموه أهمية تتم بين سن المدرسة وأن أكثر مراحل نموه أهمية تتم بين سن إحدى عشرة وخمس عشرة سنة، هو ما يؤكد على أهمية التنشئة السياسية في مرحلة التعليم الأساسي.

ان التنشئة السياسية للتلميذ تهدف إلى مساعدته على استيعاب واقع المجتمع وفلسفته وأهدافه لكي يشب مواطناً صالحاً ليس بينه وبين قيم المجتمع أي تعارض أو صدام، هذا من ناحية ومن ناحية أخرى تهدف الى تنمية عاطفة المعاشة وروح الانتماء والولاء للوطن، وتهيئة عقلية التلميذ كي

يكون قادرا على مواجهة الغزو الثقافي والفكري الذي يصل عن طريق وسائل الاتصال والإعلام في العالم.

البيئة التمكينية القانونية والاجتماعية

لا اعلم	لا اوافق مطلقا	لا اوافق	اوافق الى حد ما	اوافق تماما	
3.3	4.2	10.6	35.6	46.3	توجد قوانين صارمة تعيد الحقوق لأصحابها داخل المدرسة
4.3	7.2	16.1	38.4	34	توجد قوانين صارمة تعيد الحقوق لأصحابها داخل المدرسة
4.6	5.5	15.4	36.7	37.8	بسبب القوانين الموجودة في المدرسة يفكر التلاميذ كثيرا قبل الاخلال بقواعد السلوك
5.9	7.8	16.7	35.3	34.3	بسبب القوانين الموجودة في المجتمع يفكر الشخص كثيرا قبل الاخلال بقواعد السلوك
5.6	9.6	15.7	31.7	37.4	لا يوجد تهاون في تطبيق القانون في المدرسة مهما كانت صفة الشخص او منصبه
6.9	14.5	18.7	28	31.9	لا يوجد تهاون في تطبيق القانون في المجتمع مهما كانت صفة الشخص او منصبه
3.5	8.3	13.1	23.1	52	من يملك المال لديه فرصة افضل في التعليم
7.8	15.2	18.6	28.4	30	شغل الوظائف يتم وفقا لكفاءة المتقدمين وليس لاعتبارات اخرى
12.7	5.5	14.6	36.3	30.9	الارتقاء في العمل لا يعتمد على المحسوبة ولكن يعتمد على الاراء الشخصية
14.3	9.5	13.3	32.3	30.6	يتم الاحتكام الى الاعتبارات الموضوعية في منح الشهادات والتوظيف لا على المحسوبة

أظهر تقييم التلاميذ لمدى توافر المعايير والضوابط القانونية والاجتماعية داخل المدرسة وخارجها آراء ايجابية نوعا ما ،حيث كانت غالبية الاجابات بين "اوافق الى حد ما" و "اوافق تماما"،كما ان ثقة التلاميذ بوجود قوانين صارمة داخل المجتمع أقل من وجودها دخل المدرسة،وظهرت من خلال اجاباتهم مسألة ارتباط الوظيفة بالإمكانات المادية بنسبة 52% . وما يلاحظ أيضا أن 30.6% فقط وافقوا على أن نيل الوظيفة يعتمد على المعايير الموضوعية والكفاءة الشخصية وتعد هذه النتيجة سلبية لأنها تعبر عن شباب في مقتبل العمر ومن المفترض أن تكون لديهم ثقة في أن الكفاءة هي الطريق إلى النجاح،فحينما يشعر التلميذ في اليوم الأول من انخراطه في المدرسة أن للمدرسة نظاماً خاصاً ،يختلف عن الوضع الذي ألفوه في المنزل ضمن

أسرتهم، فإنه حينئذ يشعر بضرورة الالتزام بهذا النظام والتكيف معه. فإذا كان نظام المدرسة قائماً على ركائز علمية متقنة، ومشيداً على قواعد تربوية صحيحة، فإنه سيكتسب طابعاً جيّداً في مراعاة هذا النظام وهي أن القانون والسلطة والهيئة الاجتماعية يردعون المخطئ، وينزلون به العقاب الذي يستحقّه، وأن المعتدى عليه هو في حماية القانون والسلطة والهيئة الاجتماعية، إذن فللمدرسة دور في غرس ثقافة احترام القانون باعتباره دوراً بديلاً أو مكملاً لدور الأسرة عن طريق الرسائل الضمنية في الالتزام بالقوانين الصريحة، وتنفيذ المناهج التي تحمل الثقافة التربوية بصورة صحيحة، وإيصال الرسائل التوعوية التي تتضمنها تلك المناهج.

البيئة التمكينية الإعلامية

لا اعلم	لا اوافق مطلقاً	لا اوافق	اوافق الى حد ما	اوافق تماماً	وسائل الاعلام الحكومية
4.7	6.4	13.5	40.3	35.1	وسائل الاعلام المرئية والمسموعة تنقل الصورة والصوت بنزاهة وصدق
5.5	4.1	8.8	43.3	38.3	وسائل الاعلام المرئية والمسموعة تنقل الاراء المختلفة للمجتمع
لا اعلم	لا اوافق مطلقاً	لا اوافق	اوافق الى حد ما	اوافق تماماً	وسائل الاعلام غير الحكومية
7.8	6.3	14	39.5	32.4	وسائل الاعلام المرئية والمسموعة تنقل الصورة والصوت بنزاهة وصدق

من خلال الجدول يتضح لنا أن التلاميذ يتقنون أكثر في وسائل الاعلام الحكومية، حيث ان ثقتهم في نزاهة وسائل الاعلام بلغت 35.1 بينما نجد ان 38.3 أجمعوا على أن الوسائل الاعلامية تنقل الأخبار، بينما نجد أن 32.4 توافق تماماً على نزاهة وصدق وسائل الاعلام المرئية الغير حكومية. فدور المؤسسة الإعلامية لا يقلّ قيمة عن دور المؤسسة التربوية في التنشئة التلميذ، إلى جانب طبعاً المؤسسة العائلية. كما أن الوقت الذي يقضيه التلميذ في تعامله مع وسائل الإعلام لا يقلّ أهمية عن الوقت الذي يقضيه في المدرسة. وتساهم وسائل الإعلام في ضمان ديمقراطية المعرفة مثلما ترنو إليه المدرسة العصرية بل إنّ الوسائل الإعلامية السمعية البصرية تؤدي وظيفة ثقافية وتربوية حتى بالنسبة إلى من يجهل الكتابة والقراءة ولمن لم يتعلّم في المدرسة، كما أن التعلّم عبر وسائل الإعلام يقوم في جوهره على ترابط عضوي بين التعلّم والترويح عن النفس. لذلك فإنّ المدرسة ووسائل الإعلام يخدمان نفس الأغراض التربوية.

← التوصيات :

- ضرورة اتخاذ القرار السياسي الشجاع والجاد من أجل الانخراط في مسيرة التنمية التي سوف تمكن الأجيال من ولوج مجتمع المعرفة الذي لم يعد خياراً بل ضرورة ملحة.
- لم يعد مقبولاً أن تقوم المدرسة بإعداد مخرجات تعليمية أو لنقل إعداد طالب لإرضاء مجتمعها المحلي فقط، بل التحدي أمام المدرسة يتمثل بقدرتها على إعداد طالب عالمي لديه المعرفة والمهارات التي تمكنه من مقابلة أو تجاوز معارف ومهارات أقرانه على الصعيد العالمي و متمسك في الوقت ذاته بقيم مجتمعه
- أن تعتمد الأساليب التربوية المعرفية على تنمية مهارات النقد والتحليل والتفسير وحل المشكلات لدى الطلاب. وأن يتاح للمعلم القدر الكافي من الحرية لتطوير البرامج والخطط الدراسية وتطوير الساعات الدراسية فيما يساعد الطلاب على تطوير قدراتهم المعرفية.
- تشجيع المعلمين على الابتكار والتجديد في عمليات التعلم والتعليم، وتوفير البرامج التدريبية التي تساعدهم على التحول من كونهم ناقلين للمعرفة إلى مشاركين ومطورين لها، قادرين على التفاعل المستمر مع التحولات المعرفية ومجتمع المعرفة.
- إتاحة قدر واسع من المرونة للمدرسة لتكييف برامجها وأدواتها المعرفية وفقاً لإمكاناتها، وفوق ذلك طبقاً لاحتياجات طلابها المعرفية المستمدة من واقعهم الاقتصادي والثقافي والاجتماعي.
- يجب تبني استراتيجية بعيدة المدى لتطوير المدرسة تنطلق من تحليلات دقيقة ومن فهم لمتطلبات مجتمع المعرفة والمعلومات يشارك في صياغتها مختلف أطراف العملية التربوية، ومؤسسات المجتمع ذات العلاقة، تعتمد على إعادة هيكلة البنية المعرفية للمدرسة ووسائل إيصالها، ويرتبط تطويرها باعتماد التقنيات والوسائط والبرمجيات الحاسوبية .
- مراجعة وتحيين الميثاق الوطني للتربية والتكوين على ضوء المستجدات الوطنية والعالمية.
- تطوير المنظومة التربوية والتعليمية، والعناية باللغة العربية لأنها أداة الحفاظ على الهوية ووسيلة من وسائل تطوير المعرفة مع الانفتاح على اللغات العلمية.
- تشجيع التلاميذ على القراءة الحرة لتنمية مداركهم وتوسيع أفاقهم الفكرية.

• صياغة رؤية وخطة لبناء مجتمع المعرفة مع تحديد مقوماتها وآلياتها الراهنة و المستقبلية.

إن تأهيل النشء لمجتمع المعرفة يستلزم تزويده بمنظومة متكاملة من المهارات المتماشية مع متطلبات العصر، بما فيها المهارات المعرفية والوجدانية والاجتماعية. ويؤكد التقرير على أن هذه المهارات وحدها لا تكفي ما لم تقترن بمنظومة من القيم المؤطرة والضابطة التي توجه النشء إلى العمل لما فيه خير الإنسان والمجتمع. ويستكمل التقرير رؤيته للأمر بالتأكيد على ضرورة توفير البيئات التمكينية المحفزة والداعمة، بما في ذلك توفير الحريات بمفهومها الواسع، لرعاية المنظومة القيمية والمحافظة عليها ولاحترام مهارات الأجيال الناشئة وتمييزها بما يتيح استثمارها الأمثل في عمليات بناء مجتمع المعرفة.

خاتمة

إن إنشاء نواة مجتمع المعرفة ليس حلما نادرا التحقيق، بل في الإمكان أن نؤسس له، ونمهد له، ببرامج واقعية وذكية ومنجزات حقيقية تستهدف الناشئة وتشرط الديمومة ويتوافر لها الدعم اللازم؛ إن مسؤولياتنا كفاعلين ثقافيين وتربويين تحتم علينا التخطيط لإنشاء مجتمع المعرفة، وتربية النشء على محبة الكتب وقراءتها، والعناية بالثقافة المكتوبة وتداولها، وينبغي أن تكون الخطط محكمة وطويلة المدى وشاملة لكل مدن وجهات الوطن، وسائر أعمار الناشئة، ومستوياتها الثقافية، من خلال تفعيل الحياة المدرسية التي تدمج ملايين التلاميذ، وبث الثقافة في المدرسة من خلال المنتجات الثقافية المطبوعة والمرئية والمعارض والمكتبات، وتفعيل الإعلام الثقافي المدرسي، حتى نجعل من كل طفل كاتباً وقارئاً أو ناقداً ذكياً، فاعلاً ثقافياً في بيئة ثقافية تربوية نشيطة في رحاب المدارس والفصول الدراسية والكليات والمسارح والمساجد وغيرها⁹.

إن التقارير المتوالية للتنمية الإنسانية في الدول العربية لا تكف عن المطالبة بتقليص "الفجوة في المعرفة" التي تعاني منها هذه الدول عن طريق رؤية إستراتيجية قائمة على حرية الرأي والتعبير والتنظيم وضمانها بالحكم الصالح، ونشر التعليم وتطويره وتوطين العلم وبناء قدرات البحث العلمي، والتحول نحو نمط إنتاج المعرفة وتأسيس نموذج معرفي عربي أصيل.

والآن جاري التحضير للتقرير الثالث من السلسلة ذاتها عن نقل وتوطين المعرفة، فنحن بحاجة إلى مثل هذه التقارير في عالمنا العربي والتي لن تكتمل جهودها إلا بالتحرك الجاد فتقارير المعرفة العربية لم تكن بتسليط الضوء على "الأوجاع المعرفية" العربية وإنما سعت منذ بدايتها

إلى المعالجة الجادة لأبرز القضايا التي تمثل تحدياً في السعي إلى إيجاد مجتمع واقتصاد المعرفة
فعرضت أبرز المعوقات السياسية والاجتماعية والاقتصادية والبيئية وقدمت العديد من الدراسات
والتوصيات لحالات ونماذج تصلح كنقطة بداية ومرجعيات للأطر والمحددات التي تحكم العملية
المعرفية والتنموية في العالم العربي.

قائمة المراجع

1- مؤسسة محمد بن راشد آل مكتوم مؤسسة غير ربحية تهدف إلى تعزيز فرص التنمية في
العالم العربي عبر الاستثمار في توفير المقومات الكفيلة ببناء القدرات المعرفية في
المنطقة، لاسيما من خلال إعداد الأجيال القادمة من أجل ولوج مجتمع المعرفة القادر على إزالة
الفجوة المعرفية وتم إنشاء المؤسسة للتعاطي مع الوضع القائم والاستثمار في بناء المعرفة
وتأهيل الكوادر البشرية التي تحتاجها المنطقة، وذلك من أجل الوصول إلى تحقيق أهداف
المؤسسة السامية التي تأسست من أجلها ألا وهي النهوض بالمجتمعات العربية للوصول بهم إلى
مجتمع اقتصاد المعرفة.

2- برنامج الأمم المتحدة الإنمائي يساعد البلدان في المنطقة العربية على إيجاد وتبادل الحلول
الخاصة بها في المجالات الأربعة الرئيسية التي يعنى بها البرنامج: الحُكم الديمقراطي، ومكافحة
الفقر، ومنع الأزمات والإنعاش، والبيئة والطاقة. ويولي البرنامج اهتمامه بالعديد من القضايا
التنموية في الوطن العربي، وتحقيق الأهداف الإنمائية للألفية.

3- عواد، ثابت امين. مركز تأسيس الابتكار لدفع علمي. [على المباشر]. زيارة يوم:
2013/60/13. على العنوان التالي:

<http://digital.ahram.org.eg/articles.aspx?Serial=87815&eid=176>

4- أبوزلفه، عبدالرحمن محمد. مقتطفات من تقرير المعرفة العربي 2011. [على المباشر]. زيارة
يوم: 2013/06/18. على العنوان التالي:

<http://www.edu.gov.sa/portal/blog.php?u=371&cmd=article&id=1175>

5- القيم والمجتمع. [على الخط المباشر]. زيارة يوم: 2013/02/05. على العنوان التالي:

<http://forum.stop55.com/305110.html>

6- أسعد، يوسف ميخائيل: الثقافة ومستقبل الشباب. القاهرة: الهيئة المصرية العامة للكتاب
، 1984. ص. 151.

7- ضياء الدين زاهر : القيم والمستقبل .. دعوة للتأمل ، القاهرة: مستقبل التربية العربية، مج.1، ع.2 ، 1995، ص.26.

8- قرساس الحسين. البيئة المدرسية للمتعلم. [على الخط المباشر]. زيارة يوم: 2013/02/09. على العنوان التالي:

<http://psyeduc.com>

9- مهرداد، الزبير. نحو إنشاء مجتمع قارئ. [على الخط المباشر]. زيارة يوم: 2013/06/02. على العنوان التالي: <http://bibliosco.forumactif.org/t61>

