

## استثمار التنمية المستدامة في التعليم

أ.د. جان صادق عبد الرزاق

قسم الدراسات الاقتصادية

مركز المستنصرية للدراسات العربية والدولية

### المستخلص:

ان التأكيد على قيمة التعليم في دعم التنمية والانسان هو الهدف من التنمية وهو المنفذ الرئيسي والمستفيد الأول. وان الانسان لا بد ان يجعل نتاجاته وانجازاته المادية والفكرية متاثرة به .. وتأسساً على أهمية التعليم وعلاقته بالتنمية، وضرورة بذل المزيد من الجهد نحو إصلاحه كماً وكيفاً في الدول النامية بصفة عامة، وفي العراق بصفة خاصة

يهدف البحث الى بيان دور الاستثمار في التعليم وتكوين رأس المال البشري، وتكونت هيكلية البحث لغرض اثبات او نفي فرضية البحث والوصول الى حل للتساؤل المطروح في مشكلة البحث فقد قسم البحث الى المحاور الاتية المحور الاول: الاطار المفاهيمي للتعليم والتنمية والمحور الثاني: واقع التعليم في العراق.

### ومن اهم الاستنتاجات التي توصل اليها البحث هي :

١ - إن النظام التعليمي في العراق حكوميا ولجميع المراحل الدراسية إذ تقوم الدولة بتوفير اعضاء الهيئات التعليمية والتدريسية والمسل滋مات التربوية وأنشئت في الآونة الأخيرة عدد من الكليات الأهلية في مرحلة التعليم العالي والتي يشارك في تنفيذها المنظمات المهنية.

٢ - يعد الإنفاق على التعليم استثمارا في البشر يساهم في تحقيق النمو والتطور في اي بلد كان، إذ يعد الفرد الجاهل عبء على الدولة، في حين يساهم الفرد المتعلم في زيادة الانتاج وتحقيق اعلى انتاجية ممكنة من خلال بناء قاعدة انتاجية بالتعليم، وعند تحقيق فرص العمل المناسبة لهذه القاعدة فإنها ستساهم في زيادة الناتج القومي.

٣ - لقد التزمت الدولة العراقية وفق مبادئ الدستور العراقي ٢٠٠٥، بتوفير فرص التعليم وبشكل متساوي لجميع العراقيين. وخلال العقود الاخرين، تعرض التعليم في العراق، إلى تدهور طال جميع مرافق العملية التعليمية، مما يتطلب وقفه

حقيقية وجادة تضمن الجراح وتسرع في عمليات الصالح، لتحقيق الأهداف ذات الصلة بإستراتيجية الصالح الاقتصادي.

٤- توجد علاقة جدلية تبادلية بين التعليم والتنمية الاقتصادية، حيث إن التنمية الاقتصادية تتطلب توفير العمالة الماهرة ، والكوادر الفنية والإدارية ، وتغيير العادات اليومية والقيم والاتجاهات نحو التخطيط والمستقبل والعمل وإتقانه وقيمة الوقت والالتزام

### ومن اهم التوصيات التي خرج بها البحث

١-يجب ان تكون هناك سياسة حقيقة للتنمية لغرض تقليل نسبة الامية ونسبة الفقر ونسبة البطالة مع زيادة عدد السكان

٢-أن توفر الأموال والمرافق الازمة لنظام التعليم العام بكافة مراحله.

٣-أن يكون محور التوسعات والإصلاحات في نظام التعليم العام في المدارس الابتدائية والثانوية الفعالة .

٤-جذب المعلمين والمعلمات من يتميزون بقدرات فكرية واجتماعية فائقة من الطراز الأول وذلك بدفع رواتب مجزية لهم ،وتحمل نفقات توفير التقنية في المدارس ، وتدريب المعلمين والإداريين تدريبياً فعالاً.

٥-يجب على الحكومة ان تحاول امتصاص البطالة بتشغيل افراد منتجين ومؤهلين غير أن ذلك لا يكفي للقضاء على البطالة، ايضاً السياسة الاقتصادية يجب ان تعتمد على توزيع الثروات بالتساوي على كافة افراد المجتمع وليس حصرها بيد اشخاص معينين يوزعونها في إطار المحسوبية والمنسوبيّة والمحزوبيّة، أي الانتفاء إلى أحزاب معينة، فضلاً على القضاء على انتشار الفساد الذي استنزفه الثروات العراقية.

**الكلمات المفتاحية : التنمية المستدامة ، التعليم في العراق ، الاستثمار ، واقع الاستثمار**

### **المقدمة:**

يعد التعليم بمختلف مستوياته الركيزة الاساسية في بناء المجتمع وتطوره من خلال الاستثمار الامثل للموارد البشرية بشكل يتناسب مع طموحاته والحصول على العوائد الاقتصادية والاجتماعية، والتعليم لافراد المجتمع ضرورة ملحة لاجل تكوين

الشخصية وبناء المستقبل منذ القدم، وتطور المجتمعات تكون الحاجة الى التعليم اكثر الحاجاً، فكلما تقدمت العلوم وهيمنت التكنولوجيا الحديثة على مختلف مراافق الحياة زادت حاجة المجتمع الى تعليم ابناءه وتدريبهم على مختلف صنوف العلم والتكنولوجيا. كما يعد التعليم من اهم عوامل بناء رأس المال البشري والتنمية ويؤدي التطور فيه الى دفع عجلة النمو الاقتصادي والاجتماعي وتحسين مستويات المعيشة عن طريق زيادة دخل الفرد والتحفيز على العمل والتحصيل العلمي عالي المستوى. لقد شكل التعليم محوراً رئيسياً لكافة خطط التنمية كما انه ركيزة أساسية من مركبات الرؤية المستقبلية للتنمية الاقتصادية والاجتماعية، وتبرز أهمية التعليم من خلال تطوير الكوادر البشرية لتحقيق التنمية الشاملة، وان النمو الاقتصادي لا غنى عنه من أجل تحقيق الأهداف التنموية وخاصة القضاء على الفقر والبطالة والأمية والتي تنتج عن قصور في امتلاك رأس المال المالي، وعن سوء استغلال رأس المال المادي، وضعف ورداة كفاءة رأس المال البشري.

### **مشكلة البحث : وتعلق مشكلة البحث بالإجابة على التساؤل الرئيسي الآتي :**

ما هو دور التعليم في دعم التنمية الاقتصادية في العراق في ضوء تحديات العصر اي تسارع التقدم العلمي والتحول نحو اقتصاد المعرفة؟

**أهمية البحث:** التأكيد على قيمة التعليم في دعم التنمية والانسان هو الهدف من التنمية وهو المنفذ الرئيسي والمستفيد الأول. وان الانسان لا بد ان يجعل نتاجاته وانجازاته المادية والفكرية متأثرة به .. وتأسيساً على أهمية التعليم وعلاقته بالتنمية، وضرورة بذل المزيد من الجهد نحو إصلاحه كماً وكيفياً في الدول النامية بصفة عامة، وفي العراق بصفة خاصة

**هدف البحث :** يهدف البحث الى بيان دور الاستثمار في التعليم وتكوين رأس المال البشري،

**فرضية البحث :** أن عدم تقدم التعليم او الارقاء به يمثل عقبة رئيسة امام تحقيق التنمية الاقتصادية في العراق ، اي إن قلة التحصيل التعليمي، ورداة نوعيته في العراق يؤدي إلى التخلف الاقتصادي والاجتماعي.

**هيكلية البحث:** لغرض اثبات او نفي فرضية البحث والوصول الى حل للتساؤل المطروح في مشكلة البحث فقد قسم البحث الى المحاور الآتية :

**المحور الاول: الاطار المفاهيمي للتعليم والتنمية .**

## المحور الثاني: واقع التعليم في العراق.

### المحور الأول: الاطار المفاهيمي للتعليم والتنمية

#### اولاً: مفهوم التعليم

يهدف التعليم إلى مساعدة الفرد في مواجهة المتغيرات الحضارية الاجتماعية والتقنية سواء في مجال العمل أو المجتمع، تحقيقاً للتكامل والترابط بين الإنسان والبيئة التي يعيش فيها، وصولاً إلى النهوض بها عن طريق حشد الطاقات البشرية وإنماها، وحشد طاقات البيئة والاستفادة منها وذلك طبقاً لخطط وإجراءات تنظيمية، تقوم بدور الوسيط بين هذه الطاقات كمدخلات، وبين المخرجات المستهدفة كنتائج متواخة<sup>(١)</sup>.

وأخذ التعليم عند بعض المفكرين معنى التدريب من أجل التغيير، وتعزيز التعلم الذاتي على مستوى كل من الفرد والجماعة، ولا يعني وصفه بمستمر، أنه ليس له حد يقف عنده، فهو قد يتوقف، ولكنه لا يلبث حتى يبدأ مجدداً نظراً لحاجة تطرأ، سواء أكانت ممثلة في ظروف البيئة والمجتمع أم مستجدات الحضارة، لاسيما التقنيات التي يتوصل إليها العقل البشري من حين لآخر، مما يستدعي استمرار التدريب والتعايش معها، كي لا تستبد بالمجتمع الحاجة ولكي يتمكن من مواكبة العصر<sup>(٢)</sup>.

وقد أشارت منظمة اليونسكو في برنامج وميزانية ٢٠٠٦-٢٠٠٧ بأن (( التعليم هو عملية تعلم تبدء منذ الولادة لتأخذ مكانها في العائلة والمجتمع والأكثر في المدرسة ، انه الاداة الاولية لتحول المجتمع وتنمية قدرات الناس لتحويل رؤاهم للمجتمع الى الحقيقة ، فالتعليم يبني القدرات للتفكير بمستقبل مشرق . تضمن نوعية التعليم ، محتويات وطرق مخرجات التعليم بالإضافة الى القيم مثل السلام ، حقوق الانسان ، المواطنة الديمقراطية ، التسامح ، فهم التواصل الحضاري )) وقد بين تقرير التنمية البشرية لسنة ١٩٩٦ بأن فوائد التعليم الاوسع نطاقاً تتضح من المقارنات فيما بين البلدان ، وفي عام ١٩٦٠ كان دخل الفرد في الباكستان وكوريا الجنوبية متماثلاً ، في حين كانت نسبة القيد في المدارس الابتدائية شديد الاختلاف في بينما كانت تبلغ (٣٠%) في الباكستان كانت هذه النسبة (٩٤%) في كوريا ، وقد اعزى هذا التقرير بأن ذلك كان من الاسباب الرئيسية في جعل نصيب الفرد من الناتج المحلي في كوريا يرتفع على مدى الاعوام الخمس والعشرين الماضية ليصل الى ثلاثة امثال نصيب الفرد في الباكستان . كذلك اوضح التقرير المذكور بأن فوائد التعليم تتباين من حيث الانتاجية وفقاً للتكنولوجيا المتاحة<sup>(٣)</sup> .

## **ثانياً : مفهوم التنمية:**

أن التنمية لغويًا هي من النمو، فعمله الثلاثي : بما ينمو، بمعنى " زاد وكثير، يقال "نمى الزرع، ونما الولد ،ونما المال" ومن ثم فهو بمعنى "كبر وازداد". والفرق اللغوي بين (النمو) و(التنمية) هو أن النمو يحمل معنى "التلقائية" بينما تحمل التنمية معنى "التدخل" لإحداث هذا النمو أو توجيهه وجهة معينة<sup>(٤)</sup>

والتنمية ببساطة معانيها تعني التطور والتقدم نحو الأفضل ومواكبة التغيرات والتجديدات المتسارعة في عالمنا، حيث يشمل هذا التطور كافة مجالات الحياة المختلفة، وتتطلب التنمية استغلال الدول لكافة مواردها ومصادرها وإمكانياتها المادية والبشرية، والإنسان بالطبع أثمن هذه المصادر<sup>(٥)</sup>.

وقد شاع استعمال لفظ التنمية في السنوات الأخيرة خاصة عند الحديث عن تنمية المجتمعات في الجوانب المادية وبالتحديد الاقتصادية والاجتماعية وفي مجالات مثل : التعليم والصحة والنقل والمواصلات والاتصالات ، ومن هنا فإن الغالب في الحديث يكون عن الجوانب المادية منها ، وتأثير مستوى دخل الأفراد بها وارتفاع استهلاكهم لسلع معينة ومدى استفادتهم من برامج تنمية معينة وغيرها . ولقد تعددت مفاهيم التنمية واختلفت باختلاف المنظور الذي نراها من خلاله فهناك المنظور الاقتصادي والاجتماعي النفسي والسياسي والديني<sup>(٦)</sup> .

وهناك من يشير إلى هدف التنمية بأنها تنمية المجتمع تهدف إلى " نقل ذلك المجتمع من حالة التخلف إلى حالة التقدم . وهذا الانتقال يتطلب تغييرًا جذريًا وجوهريًا في أساليب الإنتاج المستخدمة وفي البناء الاجتماعي والثقافي المتلائم مع هذه الأساليب الإنتاجية، والتنمية تعني تغيير الطاقات لتحقيق تغيير جذري في أساليب الإنتاج تقييد منه الغالبية العظمى من شعوب الدول النامية .<sup>(٧)</sup> " أن التغيير الجذري لا يمس أساليب الإنتاج فقط ، وإنما هو تغيير جذري في كيان المجتمع كله مادياً ومعنوياً وروحياً<sup>(٨)</sup> .

كما تعني التنمية بأنها "عملية شاملة تهدف لإحداث تغيير حضاري ، يزيد من قدرة المجتمع الذاتية على الاستجابة لإشباع الحاجات الأساسية ( المادية والفكرية والروحية والإبداعية ) المتعددة لكل من الفرد والمجتمع على السواء<sup>(٩)</sup>

وتعرف هيئة الأمم المتحدة التنمية على أنها " العملية التي يمكن بمقتضها توجيه الجهود لكل من الأهلي والحكومة لتنمية الظروف الاجتماعية والاقتصادية في المجتمعات المحلية لمساعدتها على الاندماج في حياة الأمم والإسهام في تقدمها

بأقصى ما يمكن (١٠) ويشير إلى أن مفهوم التنمية قد تطور تاريخياً على ثلاث مراحل هي : التنمية الاقتصادية وساد هذا الاتجاه في السبعينات من القرن العشرين

العقد التنموي الأول)، وتنمية بشرية محورها الإنسان وساد هذا الاتجاه في السبعينات (العقد التنموي الثاني)، والتنمية المستدامة وتبدأ هذه المرحلة بنهاية السبعينات (العقد التنموي الثالث) الأمر الذي أدى إلى ظهور مفهوم متكملاً للتنمية في العقد الثالث يتضمن توفير الحاجات الإنسانية وتحقيق المشاركة الاجتماعية إلى جانب الحاجة إلى نظام عالمي يضمن التعاون ويحقق السلام والاستقرار ويعطي أولوية لدول العالم الثالث<sup>(١١)</sup>.

وتعرف التنمية الشاملة بأنها "عملية أو مجموعة عمليات تغيير هادفة تتضافر فيها جهود الأفراد والمجتمع بمختلف مؤسسته للارتفاع بمختلف قدرات وجوانب النشاط الإنساني المادي والمعنوي على السواء لتحقيق الرفاهية والسعادة التي ينشدها الفرد والمجتمع أو تحقيق درجة عالية منها"<sup>(١٢)</sup>

ومما سبق يمكن تعريف التنمية بأنها "عملية مقصودة و شاملة ومستمرة لجوانب وأبعاد عديدة في المجتمع وتحدث من خلال نشاط الإنسان وتدخله لتحقيق أهداف معينة وإحداث تطوير كمي وكيفي في جوانب الحياة في المجتمع وزيادة قدرته الذاتية على إشباع حاجاته المادية والمعنوية لمواجهة مشكلاته وحلها ذاتياً خلال خطة زمنية معينة.

### تعريف التنمية المستدامة:

يبعد أن التنمية المستدامة هي التي تصيغ اليوم الجزء الأكبر من السياسة البيئية المعاصرة وقد كان للعمومية التي اتصف بها المفهوم دوراً في جعله شعاراً شائعاً وبراً مما جعل كل الحكومات تقريراً تبني التنمية المستدامة كأجندة سياسية حتى لو عكست تلك الأجندة التزامات سياسية مختلفة جداً تجاه الاستدامة، حيث تم استخدام المبدأ لدعم وجهات نظر متقاضة كلها حيال قضايا بيئية مثل التغير المناخي والتدحرج البيئي اعتماداً على زاوية التفسير، فالاستدامة يمكن أن تعني أشياء مختلفة، بل متقاضة أحياناً، للاقتصاديين، وأنصار البيئة، والمحامين، والفلسفه. ولذا يبعد أن التوافق بين وجهات النظر تلك بعيد المنال.

كذلك وبالنظر إلى أن إنجاز التنمية المستدامة يتطلب أمراً من اثنين، إما تقليص حجم طلب المجتمع على موارد الأرض أو زيادة حجم الموارد حتى يمكن على الأقل

تجسير الفجوة بين العرض والطلب إلى حد ما، فإن هذه العملية الهدافـة إلى التوحيد التدريجي للمطلوب من الموارد والمعرض منها الجوانب المتتجدة وغير المتتجدة من الحياة الإنسانية. هي التي تحدد ما المقصود بعملية التنمية المستدامة. ولكن كيف يمكن الدمج بين المطالب والموارد؟ إن هذا السؤال أو على وجه التحديد الإجابـات على هذا السؤال هي التي تنتج معانـي وتعريفـات متنوعـة ومتنافسـة للتنمية المستدامة، وذلك لأن مسألـة كيفية دمج المطالب والموارد يمكن أن يجاب عليها بعدة وسائل مختلفة، وذلك تبعـاً لاختلاف رؤـى أطياف الفكر البيئـي حيث هناك من جهة كتاب يحاولون تعديل جانب الموارد من العلاقة بينما يقف في الجهة الأخرى كتاب يركـزون على تغيير جانب الطلب.<sup>(١٣)</sup>

ولذلك فبرغم الالتزام الدولي تجاه التنمية المستدامة وبرغم أنها قد تبدو للوهلة الأولى واضحة إلا أنها قد عرفـت وفهمـت وطبقـت بطرق مختلفة جداً. وتكمـن مشكلـة مفهوم التنمية المستدامة في أنه يتـأثر بعـلاقات القـوة بين الدول وداخلـها وهذه الحقيقة تتـطلب مراجـعة نقـدية للمفهـوم. فمن الواضح أن عـلاقات القـوة هي التي تصـيـغ المعـاني واللغـة التي يستـخدمـها الناس.

ولكن إذا نظرنا إلى الحـد الأدنـى من المـعايـير المشـترـكة للتـعرـيفـات والتـقـسـيرـات المـختلفـة للـتنـمية المـسـتدـامـة ،هـذا يـعني أـن التـنـمية المـسـتدـامـة لـابـد أـن تـحدـث عـبر فـترة زـمنـية لا تـقل عـن جـيلـين، وـمـن ثـم فـإن الزـمن الكـافـي للـتنـمية المـسـتدـامـة يـتراـوح بـین ٢٥ إـلـى ٥٠ سـنة.

وتـتمـثل الخـاصـيـة المـشـترـكة الثـانـيـة في مـسـتـوى الـقيـاس. فالـتنـمية المـسـتدـامـة هي عمـلـية تـحدـث في مـسـتـويـات عـدـة تـتفـاـوت ( عـالـمي، إـقـليمـي، محـلي). وـمـع ذـلـك فإـن ما يـعـتـبر مـسـتـدامـاً عـلـى المـسـتـوى الـقومـي لـيـس بالـضـرـورة أـن يـكون ذـلـك عـلـى المـسـتـوى العـالـمي. وـيعـود هـذـا التـناـقـض الجـغرـافي إـلـى آـلـيات التـحـوـيل والتـي مـن خـلـالـها تـنـتـقل النـتـائـج السـلـبية لـبلـد أو مـنـطـقة معـيـنة إـلـى بلـدان أو مـنـاطـق أـخـرى.

وـتـعدـ المـجاـلات المتـعـدـدة خـاصـيـة ثـالـثـة مشـترـكة حيث تـتـكـون التـنـمية المـسـتدـامـة من ثـلـاثـة مـجاـلات عـلـى الأـلـقـ: اقـتصـاديـة، وـبـيـئـيـة، وـاجـتمـاعـيـة ثـقـافـيـة. وـمـع أـنـه يـمـكـن تـعرـيف التـنـمية المـسـتدـامـة وـفقـاً لـكـلـ مـجاـلـ من تـلـكـ المـجاـلات منـفـداً، إـلـا أـنـ أهمـيـة المـفـهـوم تـكـمـن تـحـديـداً في الـعـلـاقـات المـتـدـاخـلـة بـيـنـ تـلـكـ المـجاـلات. فالـتنـمية الـاجـتمـاعـيـة المـسـتدـامـة تـهـدـف إـلـى التـأـثـير عـلـى تـطـورـ النـاسـ وـالـمـجـتمـعـات بـطـرـيقـة تـضـمـنـ منـ خـلـالـها تـحـقـيقـ العـدـالـة وـتحـسـينـ ظـرـوفـ الـمـعيشـةـ وـالـصـحـةـ. أـمـا في التـنـمية الـبـيـئـيـةـ المـسـتدـامـةـ فـيـكـونـ الـهـدـفـ الأسـاسـ هوـ حـمـاـيـةـ الـأـنـسـاقـ الـطـبـيـعـيـةـ وـالـمـحـافظـةـ عـلـىـ الـمـوـارـدـ الـطـبـيـعـيـةـ.

أما محور اهتمام التنمية الاقتصادية المستدامة فيتمثل في تطوير البنى الاقتصادية فضلاً عن الإدارة الكفؤة للموارد الطبيعية والاجتماعية.

والقضية هنا أن تلك المجالات الثلاثة للتنمية المستدامة تبدو نظرياً منسجمة لكنها ليست كذلك في الواقع الممارس. كذلك فإن المبادئ الأساسية هي الأخرى مختلفة في بينما تمثل الكفاءة المبدأ الرئيس في التنمية الاقتصادية المستدامة تعتبر العدالة محور التنمية الاجتماعية المستدامة، أما التنمية البيئية المستدامة فتؤكد على المرونة أو القدرة الاحتمالية للأرض على تجديد مواردها.<sup>(١٤)</sup>

### **ثالثاً : دور التعليم في التنمية الاقتصادية في العراق:**

هناك علاقة وثيقة وقوية بين التربية والتعليم والتنمية لأن هدفها ومحورها ووسيلتها هو الإنسان وغاييتها هو تطبيق شريعة الله ونشرها والمحافظة على التراث والقيم العربية والإسلامية في عصر العولمة . وما يؤكد الصلة والارتباط بين التعليم والتنمية ما يستقي من مبادئ وفلسفة المجتمع حيث أن التعليم يهدف إلى غرس العقيدة الإسلامية في نفوس الأفراد وإكسابهم المعارف والمهارات والقيم والعادات والتقاليد وتهيئتهم ليكونوا أعضاء نافعين في بناء مجتمعهم محبين لوطنهم معزين بتاريخه وحضارته وتراثه في مواجهة تحديات العولمة<sup>(١٥)</sup>.

والجانب الاقتصادي هو عنصر مهم من عناصر التنمية وأن التنمية الاقتصادية في علاقتها بالتعليم ربما تكون أكثر الأبعاد التي شغلت المهتمين بتناول العلاقة بين التعليم والتنمية، وقد يرجع ذلك إلى أن العلاقة بين التعليم من ناحية والتنمية الاجتماعية والسياسية والثقافية من ناحية أخرى أكثر وضوحاً وتحديداً ، وربما كذلك في المقابل لأن التنمية الاقتصادية هي من أكثر الجوانب التي تشغله الإنسان لارتباطها بدخله ومستوي معيشته<sup>(١٦)</sup>.

وتوجد علاقة جدلية تبادلية بين التعليم والتنمية الاقتصادية، حيث إن التنمية الاقتصادية تتطلب توفير العمالة الماهرة ، والكوادر الفنية والإدارية ، وتغيير العادات اليومية والقيم والاتجاهات نحو التخطيط والمستقبل والعمل وإتقانه وقيمة الوقت والالتزام ، وهذا لا يتحقق إلا من خلال التربية والتعليم ، وفي المقابل فإن التنمية الاقتصادية توفر رأس المال اللازم للإنفاق على التعليم . ويؤكد المتخصصون على إن التعليم العام يسعى إلى تزويد الطالب بالمعلومات والمهارات والقيم التي تفيدهم في حياتهم العملية ، ويعمل على تنمية العمليات العقلية لمواصلة التعلم ، ويزيد من قدرتهم على أداء المهام والأعمال ، وعلى كيفية التعامل مع المعلومات والтехнологيا وأدوات الإنتاج الحديثة<sup>(١٧)</sup>.

كما إن التقدم لم يعد مرتبطاً بمصادر الثروة الطبيعية المتاحة للأمة بقدر ارتباطه بمصادر ثروتها البشرية حيث تعتمد الحضارة المعاصرة - وهي حضارة علمية وتكنولوجية - على أفكار وثقافة الناس ، ثم هي تتحول إلى عمل على أيدي الناس ، ومن ثم فإن التجديد يجد جذوره في تنمية العنصر البشري ، والتربية في مفهومها العام لا تزود بمهارات خاصة فحسب بل إنها أيضاً تبني اتجاهات إيجابية نحو ألوان خاصة من النشاط ، ونحو قيمة التربية ذاتها ، وأنه من المقبول أن تكون هذه الاتجاهات أكثر أهمية في دفع التنمية الاقتصادية، وأن التعليم يسهم بشكل مباشر في زيادة الدخل القومي عن طريق تنمية الثروة البشرية ورفع كفاءة وإنجازية اليد العاملة (١٨) .

وأن التربية هي الأداة الأساسية للتنمية الاقتصادية والاجتماعية، وطالما أن التعليم في العراق يعني من بعض المشكلات فإنه يمكن القول أن تلك المشكلات التي يعني منها التعليم تعكس آثارها السلبية على خطط التنمية فيها ، ولا يمكن وبالتالي أن تتحقق هذه الخطط أهدافها كاملة ، وإذا كان رجال الاقتصاد يقيمون ما تم إنجازه من خطط اقتصادية ، ويحاولون أن يرجعوا القصور في تحقيق أهداف الخطة إلى عوامل اقتصادية ، وإلى الزيادة السكانية غير المتوقعة ، فإنه يمكن القول أن أهم عامل وراء قصور خطط التنمية الاقتصادية ، في تحقيق أهدافها كاملة ، هو قصور في بعض جوانب التربية ، وينطبق ذلك على مراحل التعليم بصفة عامة ، وأن الصعوبة الأولى التي تواجه عملية التنمية تتعلق برأس المال البشري ، ولهذا يكون التقدم والتنمية بطيئة السرعة (١٩) .

ومما سبق يمكن أن نؤكد على أهمية تحسين مستوى التعليم والربط بين التعليم ومناهجه من ناحية وحاجاته ومتطلبات التنمية في المجتمع من ناحية أخرى. وأن دور التعليم في التنمية تستند على مبدأ زيادة الانتاجية في حالة التنمية البشرية أو تحقيق مستوى معين من الانتاجية كما هو في التنمية الاقتصادية، فالتعليم يرفع من مساهمة القوى العاملة في الناتج اضافة الى انه يكفل حد معين من الناتج من خلال توفير الايدي العاملة الماهرة الفنية والمدربة على احدث مناهج التدريب العملية (٢٠) .

لذلك فإن دور ووظيفة اي نظام تعليمي ضمن اي تشكيلة اجتماعية واقتصادية لبلد ما تتحدد وفق اعتبارات وخصوصيات منها تلبية الاحتياجات من القوى العاملة الضرورية لإنجاز عملية التنمية الاقتصادية والاجتماعية. وتهيئة واعداد الهيئات التدريسية والملاءات التدريبية لمستويات التربية والتعليم كافة وحسب التخصصات المطلوبة، تهيئة القوى العاملة عالية المستوى من النواحي العلمية والفنية المسؤولة عن التعامل مع العلم والتكنولوجيا والبحث العلمي والتطوير لمواجهة تحديات العصر

وفق حاجات البلد. ان الدور الذي يسهم به التعليم في النمو الاقتصادي يبدو واضحا من خلال المخرجات التي تدخل الى سوق العمل من مختلف الاختصاصات والمستويات التعليمية والتي كانت تساهم في عملية التنمية وزيادة الانتاج والانتاجية خاصة خلال عقد السبعينات

## المحور الثاني: آثار التعليم على مؤشرات التنمية الاقتصادية في العراق :

### ١ - واقع التعليم في العراق :

تمتع النظام التعليمي في العراق بمستوى جيد من الاهتمام والتطوير خلال عقد السبعينات والثمانينات إذ حقق معدلات عالية للتعليم وعلى جميع المستويات قياسا بالنظم التعليمية الأخرى في المنطقة. ونتيجة لارتفاع الطلب على التعليم فقد حقق تطورا ملمسا في مراحله كافة، إذ حدثت تغيرات كبيرة في حجم وأعداد المسجلين في مختلف المراحل الدراسية. حيث ضمن الدستور العراقي مجانية التعليم في كافة مراحله ومنذ سنة ١٩٧٤ فضلا عن مبدأ إلزامية التعليم الابتدائي ومحاولة مده إلى التعليم المتوسط<sup>(٢١)</sup>.

أن النظام التعليمي في العراق حكوميا ولجميع المراحل الدراسية إذ تقوم الدولة بتوفير اعضاء الهيئات التعليمية والتدريسية والمسلّمات التربوية، وأنشئت في الآونة الأخيرة عدد من الكليات الأهلية في مرحلة التعليم العالي والتي يشارك في تنفيذها المنظمات المهنية. أن الفلسفة التربوية في البلد يتم تعزيزها ضمن إطار يتناول المحاور الآتية<sup>(٢٢)</sup>.

- ١ - حق التعليم المجاني في جميع المراحل الدراسية ولجميع المواطنين.
- ٢ - إلزامية التعليم الابتدائي ومحاولة مده إلى المرحلة المتوسطة.
- ٣ - نشر التعليم بجميع فروعه.
- ٤ - تحقيق مبدأ توفير فرص التعليم لجميع المواطنين بدون تمييز.
- ٥ - ايلاء عناية خاصة لسكان المناطق الريفية والنائية.
- ٦ - تشجيع التفوق والإبداع فيسائر الأنشطة الفكرية والعلمية والفنية.
- ٧ - العناية بالمتميزين من الطلاب والتربيه الخاصة لبني التعليم

## ٢- تطور الإنفاق على التعليم في العراق :

ويعد الإنفاق على التعليم استثماراً في البشر يساهم في تحقيق النمو والتطور في أي بلد كان، إذ يعد الفرد الجاهل عبء على الدولة، في حين يساهم الفرد المتعلم في زيادة الانتاج وتحقيق أعلى انتاجية ممكنة من خلال بناء قاعدة انتاجية بالتعليم، وعند تحقيق فرص العمل المناسبة لهذه القاعدة فإنها ستتساهم في زيادة الناتج القومي (٢٣)،

وعليه فإن أداة التنمية هي أن يكون الإنسان العراقي قادراً على خدمتها والتأثير فيها والمشاركة في الانتاج وتقدم المجتمع، إذ تشير البيانات المتاحة بأن معدل النمو لهذا الإنفاق قد بلغ (٢١,٧٪) خلال المدة ١٩٧٠-١٩٨٠. وتشير المؤشرات بأن نسبة الإنفاق على التعليم من الإنفاق الحكومي قد بلغت (٢٢,٢٪) لسنة ١٩٩٠ مما يؤشر تأثير الحرب والحصار الاقتصادي على الإنفاق على التعليم بالرغم من ارتفاع الأعداد المطلقة للارقام والتي تعكس التضخم الحاصل في الاقتصاد العراقي. إذ كانت ميزانية التعليم تمثل (٥,٢٪) من الناتج القومي الإجمالي لعام ١٩٧٠ انخفضت إلى (٤,١٪) لسنة ١٩٨٠ وان الإنفاق على التربية كان يشكل (٦٪) من الناتج القومي الإجمالي لعام (١٩٨٩-١٩٨٨). وعليه فإن التخصصات المالية للتربية والتعليم قد تأثرت بشكل مباشر بعد عقد الثمانينات والزيادة المطردة للإنفاق على التسليح العسكري بعد احداث حرب الخليج وفرض الحصار الاقتصادي على العراق حيث انخفضت إلى (٣,٣٪) من الناتج القومي الإجمالي بعد عام ١٩٩٠ (٢٤)،

وأن نسبة الإنفاق على التعليم من الناتج المحلي الإجمالي ارتفعت إلى (٤,٧٪) و (٤,٨٪) خلال السنتين ٢٠٠٤ و ٢٠٠٥ نتيجة لارتفاعات كبيرة في أسعار النفط وزيادة معدلات نمو الناتج المحلي الإجمالي فقد أدى ذلك إلى ارتفاع نسبة الإنفاق على التعليم إلى (٤,٩٪) ثم ارتفعت إلى (٥,٩٪) عام ٢٠٠٧. وقد حدث تطويراً ايجابياً على امتداد عمر الدولة العراقية فيما يتعلق بتمويل النظام التعليمي . أن هذا الارتفاع كان أقل بالقياس إلى المستوى العام و تعاظم الحركة الاقتصادية و الاجتماعية (٢٥)

في السنوات التالية تعاظم الريع النفطي ، و تعاظم معه نسبياً الإنفاق على التعليم . وفي عقد السبعينات تعاظم الإنفاق و ذلك لمواجهة متطلبات مجانية التعليم و الزامية كذلك متطلبات حشو الاممية الالزامي . غير ان حجم الإنفاق بدا بالتراجع مع استمرار الحرب العراقية الإيرانية (١٩٨٠-١٩٨٨) ثم ازداد الوضع سوءاً بعد عا ١٩٩١ (حرب الخليج الثانية مع استمرار الحصار الدولي ) في عام ٢٠٠٢-٢٠٠٣ في تحولت اعداد من المدارس الى مخازن للاسلحة و مع بدء الحرب و انهيار النظام

السابق تعرضت المؤسسات التعليمية للنهب والتدمير . ووُجِدَ النظام التعليمي أول متنفس له عام ٢٠٠٤ حيث اسهمت اليونيسيف مع وزارة التربية في تقويم وضع التربية و التعليم و قام البنك الدولي قبل ذلك أي في عام ٢٠٠٣ بوضع تقدیرات مشتركة لاعادة الاعمار في عام ٢٠٠٣ ، و مع الاستقرار النسبي للأوضاع عام ٢٠٠٥ تحسن نصيب تخصيصات وزارة التربية لتبلغ نسبة الموازنة الجارية الى الموازنة الاستثمارية للتربية (٢,٥٪) من الموازنة الجارية لعام ٢٠٠٥ ثم ارتفع في عام ٢٠١٥ ليصل الى (٩,٦٪) من الموازنة الجارية كما يتضح من الجدول (١) الذي يبين تطور الانفاق التعليمي في العراق. حيث كانت نسبة الموازنة الجارية للتربية من مجموع الموازنة الجارية للعراق قد بلغت مانسبة (٣١,٨٪) عام ٢٠٠٥ وارتفعت لتصل الى (٦٢,٠٨٪) عام ٢٠١٥ ، اما نسبة الموازنة الاستثمارية للتربية من مجموع الموازنة الاستثمارية للعراق فقد كانت (٢,٥٠٢٪) عام ٢٠٠٥ وانخفضت الى (٠,٩٥٪) لعام ٢٠١٥ أما نسبة الموازنة للتربية اجمالاً من مجموع الموازنة العامة للعراق فقد كانت (٣٠,٠٥٪) لعام ٢٠٠٥ ثم انخفضت الى (١٣,٢٣٪) لعام ٢٠١٥ . و يلاحظ ان ميزانية التربية الاستثمارية لا تشكل الكثير ما يعني ان النسبة الاعلى تنفق كرواتب و اجور اما المشاريع الاستثمارية فلا تحظى الا بالقليل.

لقد ارتفعت الموازنة الجارية للتربية على نحو متزايد وواضح الا ان الموازنة الاستثمارية ظلت في حدود متواضعة بل انها انخفضت الى (٤٠,٢٤٪) عام ٢٠٠٨ وهو مؤشر يوضح عن ضالة حجم الموازنة كما يؤشر حقيقة ان ما سينفذ من مشاريع سيكون محدودا ايضا .

### جدول (١) تطور الانفاق التعليمي في العراق

السنة	الموازنة الجارية للعراق	الموازنة الجارية للعراق	الموازنة الاستثمارية للعراق	نسبة الموازنة الجارية من المجموع	نسبة الموازنة الاستثمارية من المجموع	نسبة الموازنة الجارية من المجموع	نسبة الموازنة الجارية من المجموع	نسبة الموازنة الجارية من المجموع
	١٩٠٢٦٨٠٠	١١١٨٣٠٠	٣١,٨	٣٠,٠٥	٢,٥٠٢	٣٠,٠٥	٢,٥٠٢	٤٠,٢٤٪
٢٠٠٥	١٩٠٢٦٨٠٠	١١١٨٣٠٠	٣١,٨	٣٠,٠٥	٢,٥٠٢	٣٠,٠٥	٢,٥٠٢	٤٠,٢٤٪

**عدد خاص لواقع الندوة العلمية السنوية لقسم الدراسات الاقتصادية في مركز المستنصرية  
للدراسات العربية والدولية للعام ٢٠٢٣**

%٠,٢٤	٣١,١٩	٠,٢٣	٣٥,٩	٩٢٧٢٠٠	٤٤١٩٠٧٤٧	٢٠٠٨
%٢,٩	٣٧,١٧	١,٣	٥٨,٠٢	٢٦٣٣٦٥٦٢	٣٣٢٣٢٦١٠	٣٠١٢
%٦,٦	١٩,٩٥	١,١٦	٢٣,٤٨	٢٤٩٣١٢٣٢	٥٨٦٢٥٢٣٤	٢٠١٤
%٩,٦	١٣,٢٣	٠,٩٥	٦٢,٠٨	١٥٦٧١٢٢٧	٥٨٦٢٥٢٣٤	٢٠١٥

**جدول (٢) حصة الطالب والمدرسة من الموازنة الجارية والاستثمارية**

السنة	الموازنة الجارية للتربية	عدد الطالب	عدد المدارس	حصة المدارس من الموازنة الجارية (١/٣)	حصة الطالب من الموازنة الجارية (١/٢)
٢٠٠٥-٢٠٠٤	٦٠٥١٣٥٠٠	٥,٤٥٦,١٣٨	١٥٧٥٤	٩,٠١	٠,٠٢٦
٢٠٠٥-٢٠٠٦	١٥٨٩٧٢٠٠	٥,٥٩٨,٣٦٨	١٦٨٥٧	٣,٥٢	٠,٠١١
٢٠٠٦-٢٠٠٧	١٩٢٨١١٢٠٠	٥,٨٥٤,٩٤٩	١٧٣٩٠	٣,٠٣٦	٠,٠٠٩
٢٠٠٧-٢٠٠٨	١٣٧٦٦٠٠٠	٦,١٥٦,٨١٠	١٧٩١٦	٤,٤٧	١,٣٠

ان مؤشرات التطور الكمي مهمة اذا اخذنا بالاعتبار حجم الدمار الذي لحق بالنظام التعليمي تعد متواضعة فضلاً عن كلمة مثل (مدرسة) قد لا تعني المدرسة بالصورة التي نعتقد انها تحقق الشروط و المتطلبات الانسانية و التربية . كذلك نلاحظ ان هناك تذبذبا في حصة المدارس في السنوات المؤشرة بينما تتضاعف حصة الطالب و هو امر يتطلب درجة كافية من الموازنة ، حيث كانت حصة الطالب من الموازنة الجارية للعام الدراسي ٢٠٠٥-٢٠٠٤ مائة %٠١٩ مائة %٠٢٦ (٠,٠٢٦) ثم ارتفعت الى (٤,٧%) للعام الدراسي ٢٠٠٨-٢٠٠٧ اما حصة المدارس من الموازنة الجارية فقد بلغت (٠,٠٢٦) للعام الدراسي ٢٠٠٥-٢٠٠٤ وارتفعت لتصل الى (١,٣٠%) للعام الدراسي ٢٠٠٨-٢٠٠٧ كما هو موضح في الجدول (٢) الذي يبين حصة الطالب والمدرسة من الموازنة الجارية للتربية في العراق .

وان مشكلة النظام التعليمي بكل جوانبه قضية وطنية كبيرة مع ملاحظة ان هذا النظام لم يكن موضع اهتمام منذ اكثر من ربع قرن و قد تعاظمت مشكلاته في السنوات الاخيرة

و الواقع ان من الخطأ الجسيم النظر الى التعليم بوصفه نظاما ينبغي ان يخضع للاعتبار المالي للدولة لأن مستقبل المجتمع يتوقف عليه كما ان اية زيادة في تمويله تعد استثمارا للمستقبل اذا احسن التصرف فيها الى جانب ان الارقام بحد ذاتها قد تكون مضللة ،فزيادات الرواتب مثلا لا تعني التحسن في درجة الكفاءة بالضرورة . كذلك فان زيادة الانفاق على الطالب لا تقوم بالضرورة على قاعدة العدالة فهل ان ما يتفق على الطالب في مدرسة طينية بالريف يساوي الانفاق على مدرسة في حي حضري من احياء بغداد او البصرة .

### ٣-الانفاق على التعليم كنسبة من الناتج المحلي الاجمالي في العراق:

شكل الانفاق على التعليم ما نسبته(١,١%) تقريبا من مجموع الانفاق ، فقد ارتفعت نسبة الانفاق على التعليم بنسبة ملحوظة بلغت (٦,٤%) خلال عام ٢٠١٥ قياسا بالعام السابق ويعود ذلك الى ارتفاع اجور الدروس الخصوصية واسعار المستلزمات الدراسية في السوق المحلية والى ارتفاع الاجور في الكليات الاهلية والبالغ(٢٣%) كلية اهلية في بغداد والمحافظات، وكذلك اجور الدبلوم والماجستير والدكتوراه على النفقه الخاصة، وكذلك اجور المدارس الخاصة (٢٦%).

ولاتعكس سنوات البحث كفاءة بالتمويل التربوي الاستثماري، لا من حيث الحجم ولا من حيث نسب التنفيذ بل الاكثر من هذا تباين مايخصص للاستثمار التربوي خلال سنوات البحث بشكل حاد فبعد ان بلغ متوسط مايخصص للاستثمار خلال السنوات الثلاث الاولى (٢%) فقط ليتضاعف بشكل مفاجيء خلال السنوات الخمس المتبقية (٩%) وهو امر فوق الطاقة التنفيذية للوزارة مما انعكس سلباً على كفاءة التنفيذ فمثلاً بالصرف الفعلي والإنجاز المادي ان تلك النسب جاءت فوق الطاقة التنفيذية له ولم يكن مستعداً لها ، ولهذا اعيدت مبالغ كبيرة من تلك التخصيصات مما حرم النظام التربوي من فرصة تحسين بنية التحتية لم تشهد المدة ٢٠٠٥ - ٢٠١٥ تغيراً جوهرياً او نقلة نوعية في الانفاق على التعليم في العراق، إذ يبين الجدول (٣) ارتفاع حجم الانفاق الحكومي التعليمي من (٨٣٢,٢٣٩) مليون دينار عام ٢٠٠٥ الى (٩٦٢,٨٩٦) مليون دينار عام ٢٠١٥ بالأسعار الجارية وبلغت نسبة الانفاق على التعليم الى الناتج المحلي الاجمالي (٢,٥%) لعام ٢٠٠٥ ثم وصلت الى (٩,٧%) لعام ٢٠١٠ في حين وصلت في عام ٢٠١٥ الى ما يقارب (١,٢٩%) والسبب في ذلك يعود الى الاختلالات الهيكلية في بنية الموازنة التربوية وظروف موضوعية تتعلق بالعمل الميداني ، اما الاختلالات فهما

**عدد خاص لوقائع الندوة العلمية السنوية لقسم الدراسات الاقتصادية في مركز المستنصرية  
للدراسات العربية والدولية للعام ٢٠٢٣**

تدنى نسبة ما يخصص للموازنة الاستثمارية التربوية الى اجمالي الموازنة التربوية حيث الميل الدائم الى تضخم في الموازنة الجارية اذ لم يتعد نسبة الموازنة الاستثمارية طيلة السنوات العشر الى (٦.٦٪) من مجمل الموازنة التربوية العامة مما يجعل فرص نشر التعليم واعادة تصحيح البنية التحتية له ضئيلة جداً ، تضخم فصل الرواتب والاجور في الموازنة التربوية الجارية، وهذا هو الاختلال الثاني الى حد بلغ متوسط هذا الفصل خلال المدة ٢٠١٥ - ٢٠١٥ (٩٣٪) تاركاً البنود الالخرى كالمستلزمات السلعية والخدمية والصيانة ... الخ تتصارع على نسبة جد ضئيلة (٧٪) مما حد من قدرة الادارة التربوية في المناورة وايجاد فرص لتحسين نوعية التعليم واصلاح بنيته من مختبرات ووسائل تعليمية وغيرها . اذ استمر هذا القيد وفقد الموازنة التربوية القدرة على الاستجابة للتغيرات ذات العلاقة بالعمل التربوي كالتغطية المختبرية الحديثة او ادخال التقنيات المعاصرة (الحاسوب والمعلوماتية) . اما الظروف الموضوعية فتتمثل بطريقة او اسلوب اعداد الموازنة الذي بقي رهين التوقعات والتخمينات المحسوبة على اساس السنوات السابقة لهذا لم تستطع الادارة التربوية عند انفاق تلك الموازنة تحسين البنية التربوية بل على العكس ارتفع الازدواج الثنائي لكافة المراحل(٢٧) .

**جدول(٣) الناتج المحلي الاجمالي ومتوسط نصيب الفرد منه والانفاق على التعليم في العراق**

السنة	الناتج المحلي الاجمالي (١)	*معدل النمو السنوي للناتج المحلي الاجمالي (٢)	متوسط نصيب الفرد من الناتج المحلي الاجمالي (٣)	الانفاق على التربية والتعليم (٤)	*نسبة الانفاق على التربية والتعليم من الناتج المحلي الاجمالي (٥)
٢٠٠٥	٦٥,١٤٠,٢٩٣,٦٨٨	-----	٢٣,٥٠,٢	١٢٣٩٨٣٢	%٥,٢
٢٠٠٧	٨٨,٨٤٠,٠٥٠,٤٩٧	٤٨,١٤	٣,١٢٥٠٦	٧٦٥٤٣٢٤	%٦,٦
٢٠٠٨	١٣١,٦١٣,٦٦١,٥١٠	١٥,١٦٠	٤,٥١٣,٠	٧٧٥٤٣٢١	%٦,٧
٢٠٠٩	١١١,٦٦٠,٨٥٥,٠٤٣	٢٤,٠٥	٣,٧٢٥,٧	٧٨٦٩٧٦	%٧,١

**عدد خاص لوقائع الندوة العلمية السنوية لقسم الدراسات الاقتصادية في مركز المستنصرية  
للدراسات العربية والدولية للعام ٢٠٢٣**

%٩,٧	٧٩٣٢٥٦٧	٤,٤٨٧,٤	٣٤,٠٩	١٣٨,٥١٦,٧٢٢,٦٥٠	٢٠١٠
%١١,٩	٨٠٩٦٥٣٢٢	٥,٨٣٩,٣	١٧,٣٦	١٨٥,٧٤٩,٦٦٤,٤٤٤	٢٠١١
%١٥,٧	٨٥٤٣٢٢٣	٦,٦٥٠,٢	٦,٦٤	٢١٨,٠٠٠,٩٨٦,٢٢٣	٢٠١٢
%١٩,١	٨٨٩٦٧٦٥	٦,٨٨٢,٤	٨,٣٨	٢٣٢,٤٩٧,٢٣٦,٢	٢٠١٣
%٢٩,١	٨٨٩٦٩٦٢	٦,٤٢٠,٤	٧,٣٢	٢٢٣,٥٠٨,٠٩٤,٦٨٣	٢٠١٥

## الاستنتاجات والتوصيات

### اولاً: الاستنتاجات:

- ١- إن النظام التعليمي في العراق حكوميا ولجميع المراحل الدراسية إذ تقوم الدولة بتوفير اعضاء الهيئات التعليمية والتدريسية والمسلزمات التربوية وأنشئت في الاونة الأخيرة عدد من الكليات الأهلية في مرحلة التعليم العالي والتي يشارك في تنفيذها المنظمات المهنية.
- ٢- يعد الإنفاق على التعليم استثمارا في البشر يساهم في تحقيق النمو والتطور في اي بلد كان، إذ يعد الفرد الجاهل عبء على الدولة، في حين يساهم الفرد المتعلم في زيادة الانتاج وتحقيق اعلى انتاجية ممكنة من خلال بناء قاعدة انتاجية بالتعليم، وعند تحقيق فرص العمل المناسبة لهذه القاعدة فإنها ستتساهم في زيادة الناتج القومي.
- ٣- لقد التزمت الدولة العراقية وفق مبادئ الدستور العراقي ٢٠٠٥ ، بتوفير فرص التعليم وبشكل متساوي لجميع العراقيين. وخلال العقدين الاخيرين، تعرض التعليم في العراق، إلى تدهور طال جميع مراافق العملية التعليمية، مما يتطلب وقفه حقيقة وجادة تضمن الجراح وتسرع في عمليات الصالح، لتحقيق الاهداف ذات الصلة بإستراتيجية الصالح الاقتصادي.
- ٤- توجد علاقة جدلية تبادلية بين التعليم والتنمية الاقتصادية، حيث إن التنمية الاقتصادية تتطلب توفير العمالة الماهرة ، والكوادر الفنية والإدارية ، وتبني العادات اليومية والقيم والاتجاهات نحو التخطيط والمستقبل والعمل وإتقانه وقيمة الوقت والالتزام

٥- ان ميزانية التربية الاستثمارية لا تشكل الكثير ما يعني ان النسبة الاعلى تتفق كرواتب و اجور اما المشاريع الاستثمارية فلا تحظى الا بالقليل القليل . و هو واقع يعكس حقيقة الارتباط بين بنية التعليم و بنية الدولة.

٦- هناك علاقة وثيقة مابين التعليم والبطالة والتعليم والفقير حيث ان ناتج التعليم في العراق تغلب عليه ثلات سمات هي : تدني التحصيل المعرفي ، وضعف القدرات التحليلية والابتكارية ، واطراد التدهور فيه، واصبحت العملية التعليمية لاتخدم سوق العمل بل تساهم في تفاقم مشكلة البطالة ، كذلك الحال بالنسبة للفقر حيث هناك تفاوت مابين الذكور والإناث وما بين الريف والمدينة.

٧- نلاحظ علاقة عكسيّة بين ارتفاع المستوى التعليمي و انخفاض نسب الالتحاق اي ان نسب الاطفال الملتحقين تقل كلما ارتفع السلم الدراسي وعلى المستوى الافقى (بحسب فئات الدخل) ترتفع النسب باتجاه الاغنى . من زاوية اخرى تكشف اسباب عدم الالتحاق بالمدارس اي الفئات العمرية (١٩-٦) سنة عن تأثير الفقر المباشر او غير المباشر على الموقف من الالتحاق بالدراسة .

### الوصيات:

١- يجب ان تكون هناك سياسة حقيقة للتنمية لغرض تقليل نسبة الامية ونسبة الفقر ونسبة البطالة مع زيادة عدد السكان

٢- أن توفر الأموال والمرافق الازمة لنظام التعليم العام بكافة مراحله.

٣- أن يكون محور التوسّعات والإصلاحات في نظام التعليم العام في المدارس الابتدائية والثانوية الفعالة.

٤- جذب المعلمين والمعلمات من يتميزون بقدرات فكرية واجتماعية فائقة من الطراز الأول وذلك بدفع رواتب مجزية لهم ، وتحمل نفقات توفير التقنية في المدارس ، وتدريب المعلمين والإداريين تدريبياً فعالاً.

٥- يجب على الحكومة ان تحاول امتصاص البطالة بتشغيل افراد منتجين ومؤهلين غير أن ذلك لا يكفي للقضاء على البطالة، ايضاً السياسة الاقتصادية يجب ان تعتمد على توزيع الثروات بالتساوي على كافة افراد المجتمع وليس حصرها بيد اشخاص معينين يوزعونها في إطار المحسوبية والمنسوبية والمحزوبيّة، أي الانتماء إلى أحزاب معينة، فضلاً على القضاء على انتشار الفساد الذي استنزفه الثروات العراقية.

## قائمة المصادر

- ١-أبو العينين ، علي خليل ، التربية الإسلامية والتنمية ، مجلة رسالة الخليج العربي ، العدد ٢٢ ، السنة السابعة ، الرياض ، ١٩٨٧ . ص ٣٤
- ٢-الشبيبي ، عبد الحميد ، باسمة محمد صادق واسيل عوض ، دور التعليم والتدريب في تطوير الموارد البشرية مع إشارة الى تجربة كوريا الجنوبية ، وزارة التخطيط والتعاون الانمائي، دائرة الموارد البشرية ، قسم سياسات التشغيل ، ٢٠٠٦ . ص ٥٥
- ٣-الجوهري ، محمد وأخرون، علم اجتماع التنمية ، القاهرة ، دار الهلال للطباعة والتجارة، ١٩٨٤ . ص ٦٧
- ٤-العبيبي ، عبد المحسن سعد ، دور التربية في التنمية الشاملة في المملكة العربية السعودية ، مجلة التربية المعاصرة ، رابطة التربية الحديثة ، القاهرة، ١٩٩٥ . ص ٨٩
- ٥-النوري ، عبد الغني ، أتجاهات جديدة في اقتصاديات التعليم في البلاد العربية ، قطر ، الدوحة ، دار الثقافة ، ١٩٨٥ . ص ٧٨
- ٦-الطنطاوي ، أحمد عابد ، إشكالية العلاقة بين التعليم والتنمية الاقتصادية ، التربية والتنمية ، العدد ٨ ، القاهرة ، المكتب الاستشاري للخدمات التربوية، ١٩٩٥ . ص ٩٦
- ٧- العلوان ، علاء الدين ، نحو رؤية مشتركة للتربية في العراق ، وزارة التربية، ٤٢٠٠٤ . ص ٤٥
- ٨-العكيلي ، طارق ، انعكاسات النمو الكمي والنوعي على التنمية ، ندوة التنمية البشرية في العراق ، جمعية الاقتصاديين العراقيين ، ١٩٩٤ . ص ٨٨
- ٩-الكواز ، احمد ، السياسات الاقتصادية ورأس المال البشري، ورقة فرعية مقدمة إلى مشروع البحث الميداني حول" العلاقة بين التعليم وسوق العمل وقياس عوائد الاستثمار البشري" ، اكتوبر ٢٠٠٢ . ص ٧٦
- ١٠-الربيعي ، محمد ، هل من ضرورة لاصلاح التعليم العالي في العراق ، شبكة العلماء العراقيين في الخارج ، جامعة دبلن ، ايرلندا ، ٢٠١١ . ص ٧٧
- ١١-العلاق ، مهدي محسن وأخرون، وطأة الفقر من منظور النوع الاجتماعي (ورقة خلفية لاستراتيجية التخفيف من الفقر في العراق، ٢٠٠٨ . ص ٥٦
- ١٢-الزبيدي، علي و آخرون، التربية و التعليم و الفقر في العراق ، ورقة اعدت لاغراض مشروع وضع استراتيجية للتخفيف من الفقر ، تشرين اول ٢٠٠٨ . ص ٣٤

**عدد خاص لوقائع الندوة العلمية السنوية لقسم الدراسات الاقتصادية في مركز المستنصرية  
للدراسات العربية والدولية للعام ٢٠٢٣**

- ١١-القزيوني ، محمد قاسم ، إدارة الأفراد ، جمعية عمال المطابع التعاونية ، عمان ، الأردن  
٦٧ ص ١٩٨٤ ،
- ١٢-أنجفي ، سالم ، التنمية البشرية في الوطن العربي الأوضاع الراهنة ومتارق المستقبل ، دراسات في التنمية البشرية المستدامة في الوطن العربي، بيت الحكم ، بغداد ، ٢٠٠١ ص ٨٩
- ١٣-البرنامج الإنمائي للأمم المتحدة ، تقرير التنمية البشرية لعام ١٩٩٠ ص ٦٧
- ٤-البنك المركزي العراقي ، المديرية العامة للاحصاء والابحاث ، التقرير الاقتصادي للبنك المركزي العراقي ، ٢٠١٤ ص ٢١
- ١٥-اللجنة العليا لسياسات التخفيف من الفقر ، البنك الدولي ، تحليل الفقر في العراق ، ج ١ ، النتائج الرئيسية ٢٠١٠ ص ٦٧
- ٦-البنك الدولي ، الإنفاق على التعليم ، التقرير الوطني عن التنمية البشرية لعام ٢٠٠٨ ص ٣٥
- ١٧-بامشموس ، سعيد ، ونور الدين عبد الجود ، التعليم الابتدائي - دراسة منهجية ، ط ١ ، الرياض ، دار الفيصل الثقافية ، ١٩٨٠ ص ٩٩
- ١٨-تصريح النائب الزاملي في جريدة الصباح ، العدد (١٧٨٤) ، ٣٠ ، أيلول ، ٢٠٠٩ ص ٦٦
- ١٩-حمزة ، كريم محمد ، التعليم في العراق ، ورقة لمناقشة ، بيت الحكم ، بغداد ، ٢٠١٠ ص ٧٨
- ٢٠-خلف ، فليح حسن ، اقتصاديات التعليم وتخطيطة ، عالم الكتاب الحديث ، الطبعة الأولى ، اربد ، الأردن ، ٢٠٠٦ ص ٣٤
- ٢١-جواد ، هاشم ، مقدمة في العراق الاجتماعي ، بغداد ، مطبعة المعارف ، ١٩٨٨ ص ٨٩
- ٢٢-دوبيكات ، خالد عبد الجليل ، دور الدراسات العليا والبحث العلمي في تحقيق التنمية المستدامة في فلسطين ، جامعة القدس المفتوحة ، فلسطين ، ٢٠٠٧ ص ٦٧
- ٢٣-رشاد ، عبد الناصر محمد ، التعليم والتنمية الشاملة ، دراسة في النموذج الكوري ، ط ١ ، القاهرة ، دار الفكر العربي ، ١٩٩٧ ص ٥٤
- ٤-زيتون ، محييا ، حول عيوب الاحصاءات التربوية ، التعليم في الوطن العربي في ظل العولمة وثقافة السوق ، بيروت ، مركز دراسات الوحدة ، ٢٠٠٥ ص ٧٨

**عدد خاص لوقائع الندوة العلمية السنوية لقسم الدراسات الاقتصادية في مركز المستنصرية  
للدراسات العربية والدولية للعام ٢٠٢٣**

٢٥- شرفي ، ساجد، دور الجامعات في تطوير وتنمية المجتمع ، مركز الدراسات الايرانية، جامعة البصرة، العدد العاشر ، ٢٠٠٨ ص ٨٩

٢٦- صندوق النقد العربي، التقرير الاقتصادي العربي الموحد، ابو ظبي، الامارات العربية المتحدة، ٢٠١٤ ص ٩١

٢٧- عبود ، عبد الغني ، في التربية المستمرة ومحو الأمية وتعليم الكبار.الطبعة الأولى، مكتبة النهضة المصرية، القاهرة، ١٩٩٢، ص ٣٥