



جامعة المستنصرية  
كلية الإدارة والاقتصاد  
المجلة العراقية للعلوم الاقتصادية

# الباحث الم導致ة

2016 م

العدد التاسع والأربعون

السنة الرابعة عشرة

## خرافة مؤشرات التنمية البشرية في العراق

بعد العام 2003 بمقارنة مع تركيا\*

الباحث : عقيل مكي كاظم \*\*\*

أ.م. د لورنس يحيى صالح \*\*

### المستخلص :

لم تتحسن مؤشرات التنمية البشرية في العراق بعد عام 2003، بالتزامن مع الزيادة الحاصلة في موازنات العراق السنوية، التي شهدت اردياداً واضحاً على مدار السنوات التي تلت عام 2003. مما جعلها بعيدة الأثر والنتائج مقارنة مع العديد من الدول (تركيا نموذجاً)، مما أبعد مؤشرات التنمية البشرية المستدامة عن الحقيقة وجعلها أقرب إلى الوهم الذي يحلو للبعض تسميتها بخرافة التنمية، لذا فبالمقارنة مع هذه الموازنات المتزايدة سنوياً من جهة، وبالمقارنة مع إيرادات تركيا وما تحقق لها على صعيد التنمية البشرية من أخرى، فإن مؤشرات التنمية البشرية في العراق تكاد تقترب من الخرافات أكثر من الواقع، بالاستعانة بالمقارنتين السابقتين.

### Abstract

Human development indicators have not improved in Iraq after 2003, in conjunction with the increasing in the annual Iraqi budgets, which witnessed a clear increase over the years that followed 2003, that made them far-reaching and the results, compared with many countries (for example Turkey), which further the indicators of sustainable human development from the truth, and make it closer to the illusion that some would like be called it the myth of development, so compared with these increasing budgets annually, on the one hand, and in comparison with Turkey revenues and achieve to it at the level of human development, on the other hand, the human development indicators in Iraq are almost approaching the myth more than reality, with the help of the previous two comparison .

\* بحث مسلي من رسالة ماجستير : تحليل موضوعية مؤشرات التنمية البشرية في ظل العوائد النفطية في العراق للمرة 2003 – 2014 للطالب عقيل مكي كاظم / جامعة بغداد / كلية الادارة والاقتصاد.

(\*) عضو هيئة تدريس / قسم الاقتصاد\_جامعة بغداد\_كلية الادارة والاقتصاد، ضمن التخصص الدقيق (اقتصاديات التنمية).

\*\* باحث

-اصطلاح "الخرافة" تعني الاعتقاد القائم على تخيلات وأوهام لا تمت للحقيقة بصلة، بل توارثتها الأجيال كجزء من الموروث الشعبي، كتغريدهم من رقم أو يوم أو حيوان معين أو نقاولهم ببعض أنواع الأحجار والطقوس .. والخرافة هو رجل من بنى عُزره غاب عن قومه لمدة من الزمن، ثم عاد إليهم ورغم أن الجن قد استيقظوا وحدث قومه بأحاديث مما رأه عندهم، فقالوا في حديثه المكتوب (حديث خرافة)، فشاعت التسمية منذ ذلك الوقت كتعبير عن الكلام المكتوب..."... انظر في ذلك الموضع الإلكتروني، الخرافة - ويكيبيديا، الموسوعة الحرة،

<https://ar.wikipedia.org/wiki/%D8%AE%D8%B1%D8%A7%D9%81%D8%A9>

## المقدمة ..

شهدت موازنات العراق السنوية بعد عام 2003، ارتفاعاً واضحأً في معدلات نموها، أثر زيادة إنتاج العراق من النفط الخام، وارتفاع معدلات صادراته فضلاً عن ارتفاع أسعار النفط العالمية إذ وصلت في بعض السنوات إلى ما يزيد عن المائة دولار، وكما نعلم فإن إيرادات العراق السنوية تعتمد اعتماداً كلياً على النفط وعوائده باعتبار أن اقتصاد العراق ريعي بامتياز، لذا فقد شهدت إيراداته لالمدة 2003-2014، ارتفاعاً ملحوظاً في مستوياتها ليترجم بذلك الزيادة الحاصلة في إنتاج النفط وصادراته وأسعاره في الأسواق العالمية وبالتالي زيادة التخصيصات المقررة لكافة الوزارات العراقية ومن ضمنها الوزارات الممثلة لعناصر التنمية البشرية الثلاث (الصحة، التعليم والدخل) وهي وزارات (الصحة، التربية، التعليم والعمل والشؤون الاجتماعية)، إلا أن هذه الزيادة في تخصيصات هذه العناصر الثلاث كانت زيادة كمية لا نوعية، إذ اخفت خلفها العديد من المؤشرات ذات البعد النوعي التي لم تتزامن مع الزيادة الحاصلة في هذه التخصيصات، لذا فإن هذه المؤشرات كانت ولا زالت مؤشرات غير منطقية، وإذا ما حاولنا مقارنة واقع العراق مع تركيا لوجدنا أن مؤشرات التنمية البشرية حققت ارتفاعاً حقيقياً لا وهمياً في مستوياتها ومارست أثراً واضح المعالم على مستويات التنمية البشرية لسكانها، لتصطف إلى جانب الدول التي حققت معدلات تنمية بشرية مرتفعة جداً بالمقارنة مع العراق، الذي ظل عند مستوى التنمية البشرية المتوسطة ولم يستند من إيراداته بالشكل المطلوب الذي يحقق له مستويات مرتفعة من التنمية البشرية، وبالطبع فقد كان للعديد من العوامل السبب الرئيس في ذلك منها الوضع الأمني غير المستقر، فضلاً عن آفة الفساد المالي والإداري .. وغيرها وما نأمل إليه في بحثنا هذا هو لوضع اليد على حقيقة ما يجري على أرض الواقع بدلاً من الاعتماد على المؤشرات الرقمية المضللة وذلك بالمقارنة مع إيرادات العراق من جهة ومؤشرات التنمية البشرية في تركيا من جهة أخرى.

## مشكلة البحث ..

إن مشكلة البحث التي نحاول إيجاد الحلول لها تكمن في الانفصام وعدم التناسق والانسجام بين إيرادات العراق النفطية لالمدة 2003-2014، ومستوى التنمية البشرية المستدامة المتحققة بدلالة مؤشراتها الحقيقية ومقارنتها مع دول أخرى كتركيا مثلاً، إذ لم تتزامن الزيادة السنوية الحاصلة في إيرادات العراق المالية، مع ما تحقق على أرض الواقع الفعلي فيما يتعلق بالتنمية البشرية ومؤشراتها.

**أهمية البحث.** تتجلى أهمية البحث في كون الزيادة المتحققة في موازنات العراق السنوية بعد العام 2003، لم تتعكس بالشكل المطلوب على تحسين مؤشرات التنمية البشرية في العراق، بل إن هذه الزيادة قد تكون مغایرة لما تحقق على صعيد التنمية البشرية ومؤشراتها، بالاستشهاد بتجربة تركيا في هذا المجال، يدفعنا ذلك إلى محاولة تقصي الحقائق وراء هذا التباين ومحاولة إيجاد الحلول اللازمة لتجاوزه .

### **فرضية البحث.**

على الرغم من ارتفاع إيرادات العراق النفطية وزيادة تخصيصات الموازنة الاتحادية، إلا أن مؤشرات التنمية البشرية المستدامة لازالت بعيدة عن معدلاتها المطلوبة مما جعل التنمية أقرب إلى الخرافات منه إلى الحقيقة وبالمقارنة مع تركيا وما حصلت عليه من إيرادات ساهمت في تحسين مستوى التنمية البشرية لديها، على خلاف العراق الذي لم يستفد من هذه الزيادة في التخصيصات، ولم يترجمها إلى تحسنٍ على صعيد التنمية البشرية ومؤشراتها .

### **رابعاً، هدف البحث..**

يهدف البحث إلى إثبات مدى صحة الفرضية من عدمها عبر الآتي:-

1. عرض موازنات العراق بعد عام 2003، وتخصيصاتها المقررة لعناصر التنمية البشرية الثلاث.
2. قراءة مؤشرات التنمية البشرية في العراق بعد عام 2003(المؤشرات التي اشتمل عليها دليل التنمية البشرية).
3. خامساً: خرافة المرافقة لهذه المؤشرات من عدمها من خلال الاستعانة بالمؤشرات النوعية الأخرى التي لم يتضمنها دليل التنمية البشرية فضلاً عن مقارنتها بمؤشرات دول أخرى كتركيا.

### **خامساً، منهجية البحث..**

للغرض التحقق من مدى صحة الفرضية المطروحة، ولغرض السعي نحو تحقيق أهداف البحث، فقد تم اعتماد أسلوب التحليل العملي مدعماً بمجموعة من البيانات الإحصائية والمؤشرات والجدوالات والأشكال.

### **سادساً، الحدود الزمنية والمكانية..**

تتلخص حدود البحث زمانياً في المدة الزمنية التي أعقبت عام 2003، أما الحدود المكانية فقد ركزت على العراق مع المقارنة بدولة (تركيا) .

## هيكلية البحث،

قسم البحث إلى المحاور الآتية :-

المحور الأول : تخصيصات الوزارات الممثلة لعناصر التنمية البشرية الثلاث.

المحور الثاني : مؤشرات التنمية البشرية في العراق بعد العام 2003.

المحور الثالث : أبرز التحديات المرافقة لمؤشرات التنمية البشرية في العراق وخرافات تحققها عمليا.

المحور الرابع : الخرافات المرافقة لمؤشرات التنمية البشرية في العراق بالمقارنة مع تركيا.

المحور الخامس : الاستنتاجات والتوصيات

المحور السادس : المصادر.

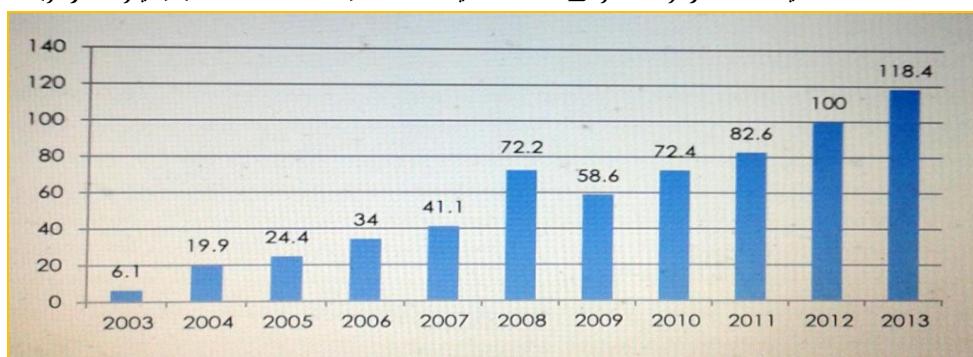
### المحور الأول :

#### تخصيصات الوزارات الممثلة لعناصر التنمية البشرية الثلاث

بعد عام 2003، وعلى أثر الزيادة الحاصلة في واردات العراق المالية بعد السماح له بتصدير الكميات التي يرغب بها من النفط، أثر إلغاء العمل ببرنامج (النفط مقابل الغذاء والدواء)، فقد شهدت واردات العراق المالية ارتفاعاً ملحوظاً، جاء كنتيجة طبيعية لارتفاع أسعار النفط في السوق العالمية (وليس إلى مساهمة قطاعات أخرى إلى جانب القطاع النفطي في تمويلها)، وما ألقى ذلك بظلاله على زيادة تخصيصات الموازنات العراقية سنة بعد أخرى، كونها مرهونة بما ستؤول إليه أسعار النفط العالمية، لتسفر عنها زيادة مناظرة لها في الموازنات السنوية التي أعقبت عام 2003، وكما في الشكل (1) ..

شكل (1)

تخصيصات موازنة العراق الاتحادية للمدة (2003-2013) (مليار دولار)



المصدر : جمهورية العراق وزارة التخطيط، التقرير الوطني للتنمية البشرية 2014، شباب العراق تحديات ... وفرص، 2014، ص54.

من الشكل نجد أن موازنات العراق أخذت بالتزاييد سنةً بعد أخرى، بِإِسْتِثْنَاءِ مَوَازِنَةِ الْعَامِ ٢٠٠٩، وَذَلِكُ يَعُودُ إِلَى الظَّرُوفِ غَيْرِ الطَّبِيعِيَّةِ الَّتِي رَفَقتَ إِعْدَادِ مَوَازِنَةِ الْعَامِ الْمُذَكُورِ آنَّا، كَانْخَافَاضُ الْطَّلَبِ عَلَى النَّفْطِ وَهُبُوطُ أَسْعَارِهِ إِلَى مَسْتَوِيٍّ (٤٠) دُولَارٌ لِلْبِرْمِيلِ الْوَاحِدِ، بَعْدَ أَنْ وَصَلَ إِلَى قَمَتِهِ فِي الْعَامِ الَّذِي سَبَقَهُ وَبِالْتَّحْدِيدِ فِي تِمُوزِ ٢٠٠٨، فَضَلَّاً عَنِ الْأَزْمَةِ الْمَالِيَّةِ الْعَالَمِيَّةِ الَّتِي أَلْقَتْ بِضَلَالِهَا عَلَى إِعْدَادِ مَوَازِنَةِ الْعَرَاقِ لِلْعَامِ ٢٠٠٩<sup>(١)</sup> ..

فِي حِينَ لَمْ يَتَمْ إِعْدَادُ مَوَازِنَةٍ خَاصَّةٍ بِعَامِ ٢٠١٤، نَظَرًا لِلظَّرُوفِ الصَّعِبَةِ الَّتِي اجْتَاهَتِ الْعَرَاقَ بَعْدِ الْعَاشِرِ مِنْ حَزِيرَانِ ٢٠١٤، مَتَمَثِّلًا فِي سِيَطَرَةِ الْجَمَاعَاتِ الْمُسْلَحَةِ عَلَى مَنَاطِقٍ شَاسِعَةٍ مِنَ الْأَرْضِ الْعَارِفِيَّةِ، مَا أَلْقَى بِظَلَالِهِ عَلَى وَاقِعِ الْحَيَاةِ الْعَارِفِيَّةِ عَمُومًا، وَتَعَذَّرَ حِينَهَا نَظَرًا لِلظَّرُوفِ الصَّعِبَةِ الَّتِي مَرَّ بِهَا الْبَلَدُ، إِصْدَارُ مَوَازِنَةٍ خَاصَّةٍ بِعَامِ ٢٠١٤ ..

وَبِفَعْلِ هَذِهِ الْزِيَادَةِ الْحَالِصَةِ فِي الْمَوَازِنَاتِ الْعَارِفِيَّةِ، فَقَدْ ازْدَادَتِ التَّخْصِيصَاتُ الْمَرْصُودَةُ لِلْوَزَارَاتِ الْمُمَثَّلَةُ لِعَنَاصِرِ التَّنْمِيَةِ الْبَشَرِيَّةِ الْمُمْثَلَةُ أَيْ وَزَارَاتِ (الصَّحَّةِ، التَّعْلِيمِ، التَّرْبِيَّةِ وَالْعَمَلِ وَالشَّؤُونِ الْاجْتِمَاعِيَّةِ)، وَبِالرَّغْمِ مِنْ زِيَادَةِ تَخْصِيصَاتِ الْمَوَازِنَةِ الْعَامَّةِ الْإِتَّحَادِيَّةِ لِهَذِهِ الْوَزَارَاتِ بَعْدِ الْعَامِ ٢٠٠٣، إِلَّا أَنَّ هَذِهِ الْزِيَادَةِ لَمْ تَرْتِقِ إِلَى الْمَسْتَوِيِّ الْمُطْلُوبِ الَّذِي يَنْتَسِبُ وَحْجَمُ وَأَهْمَيَّةِ عَنَاصِرِ التَّنْمِيَةِ الْبَشَرِيَّةِ الْمُمْثَلَةِ الَّتِي مَثَّلَتْهَا الْوَزَارَاتِ سَابِقَةِ الذِّكْرِ، فَضَلَّاً عَنِ غَلَبَةِ نَفَقَاتِهَا التَّشْغِيلِيَّةِ عَلَى شَكْلِ أَجْوَرِ وَرَوَاتِبِ، نَاهِيَّكُ عَنِ اسْتِحْوَادِ التَّخْصِيصَاتِ الْمَرْصُودَةِ لِبَسْطِ الْأَمْنِ وَالْاسْتِقْرَارِ، عَلَى جُزْءٍ كَبِيرٍ مِنْ هَذِهِ الْمَوَازِنَاتِ، فَضَلَّاً عَنِ آفَةِ الْفَسَادِ الْمَالِيِّ وَالْإِدَارِيِّ الَّتِي أَهْدَرَتِ الْعَدِيدَ مِنْ أَمْوَالِ الْبَلَدِ لِاسْتِحْوَادِهَا عَلَى نَسْبَةِ كَبِيرَةٍ مِنْ هَذِهِ التَّخْصِيصَاتِ، إِذْ إِنَّ هَذِهِ الْآفَةِ الْخَطِيرَةِ جَعَلَتِ الْزِيَادَةِ فِي هَذِهِ التَّخْصِيصَاتِ لَا تَتَلَاءِمُ مَعَ مَا تَحْقَقَ عَلَى أَرْضِ الْوَاقِعِ ...

وَلَوْ اسْتَعْرَضْنَا جَانِبًاً مِنْ هَذِهِ الْمَوَازِنَاتِ، لَوْجَدْنَا قَلْةً مَا رُصِّدَ مِنْ أَرْصُدَتِهَا لِعَنَاصِرِ التَّنْمِيَةِ الْبَشَرِيَّةِ الْمُمْثَلَةِ وَغَلَبَةِ جَانِبِهَا التَّشْغِيلِيَّةِ عَلَى حِسَابِ جَانِبِهَا الْإِسْتِثْمَارِيِّ، وَفِيمَا يَلِيِّ الجَدُولِ (١) الَّذِي يُوضِّحُ تَخْصِيصَاتِ الْمَوَازِنَةِ الْعَامَّةِ الْإِتَّحَادِيَّةِ لِلْوَزَارَاتِ الْمُمَثَّلَةِ لِعَنَاصِرِ التَّنْمِيَةِ الْبَشَرِيَّةِ الْمُمْثَلَةِ، أَعْتَبَارًاً مِنِ الْعَامِ ٢٠٠٣، وَلِغَايَةِ الْعَامِ ٢٠١٣

(١) رَحِيمُ حَسْنِي زَيَّارَة، دُورُ الْعَوَادِنِ الْنَّفْطِيَّةِ فِي تَحْقِيقِ التَّنْمِيَةِ الْإِقْتَصَادِيَّةِ فِي الْعَرَاقِ لِلْمَدَدِ (١٩٥١ - ٢٠٠٨)، أَطْرُوْحَةُ دَكْتُورَاهُ، كُلِيَّةِ الْإِدَارَةِ وَالْإِقْتَصَادِ، جَامِعَةِ بَغْدَادٍ، ٢٠١٠.. ص. ٩٣.

\*تمَّ اعْتِمَادُ وزَارَةِ الْعَمَلِ وَالشَّؤُونِ الْاجْتِمَاعِيَّةِ فِي التَّعْبِيرِ عَنِ الدَّخْلِ رَغْمَ كُونَهَا لَيْسَ الْوَحِيدَةِ الْمُعْبَرَةِ عَنْ مَؤَشِّرِ الدَّخْلِ، إِلَّا أَنَّهَا الْأَكْثَرُ قَرِبًا وَمَلَامِسَةً لِفَقَاتِ السَّكَانِ مِنْ ذُوِيِّ الدَّخْلِ الْمُنْخَضِ، كَالْأَرَاملِ، الْمُطْلَقاتِ، الْإِلَيَّامِ وَالْعَجَزَةِ .. وَغَيْرُهُمْ، لَذَا فَاعْتِمَادُنَا عَلَى هَذِهِ الْمَوَسِّرِ نَابِعٌ مِنْ حِرْصَنَا عَلَى الْأَلْمَامِ بِكَافِيَّةِ الْفَنَّاتِ فِي مَجَمِعِنَا وَخَاصَّةً الْفَنَّةِ الَّتِي تَتَطَلَّبُ الْمَزِيدَ مِنَ الْدِرَاسَةِ وَالْإِهْتَمَامِ وَالرَّعَايَا ..

وكما في الجدول (1) الذي يبين ذلك.

**جدول (1)**

**النفقات المدفوعة للوزارات الممثلة لعناصر التنمية البشرية الثلاث المدفوعة  
(مليار دينار)(\*) 2003-2014**

الوزارة \ السنوات												
	العمل والشؤون الاجتماعية			الصحة			التعليم العالي			التربية		
المجموع	استثمارية	تشغيلية	المجموع	استثمارية	تشغيلية	المجموع	استثمارية	تشغيلية	المجموع	استثمارية	تشغيلية	
10	(**) <sup>1</sup>	9	317	1	316	55	6	49	15	(**) <sup>1</sup>	14	2003
52	3	49	1420	75	1345	183	12	171	816	10	806	2004
152	27	125	1537	60	1477	345	50	295	1268	100	1168	2005
244	20	224	1588	50	1538	674	60	614	1502	22	1480	2006
249	141	108	2291	430	1861	2090	259	831	2294	366	1928	2007
132	20	112	2347	100	2247	1092	200	892	2420	150	2270	2008
995	25	970	4134	482	3652	2050	212	1838	4821	212	4609	2009
269	24	245	5759	1127	4632	2549	350	2199	5544	500	5044	2010
1033	18	1015	5722	1050	4672	2574	400	2174	7583	450	7133	2011
747	105	642	5677	735	4942	3102	490	2612	8058	455	7603	2012
1069	155	914	6750	1119	5631	3606	800	2806	8811	831	6980	2013
%52	%57	%51	%31	0,009	%29	%45	%55	%43	%77	%83	%77	النمو السنوي المركب ***

الجدول من عمل الباحث بالاعتماد على المصادر التالية :

- .1 (عام 2003)، جمهورية العراق، وزارة المالية، وزارة التخطيط، سلطة الانفاق المؤقتة، نفقات و ايرادات الميزانية، نموذز - كانون الأول 2003، ملخص الميزانية، ص.6.
- .2 (عام 2004)، جمهورية العراق، وزير المالية، وزير التخطيط، ميزانية 2004، تشرين الأول 2003 ص بلا .
- .3 (عام 2005)، الواقع العراقي، العدد (3996)، أمر رقم (23) لسنة 2005، قانون الموازنة الفيدرالية للعراق لسنة 2005، ص.4.
- .4 (عام 2006)، الواقع العراقي، العدد (4016)، قانون الموازنة الفيدرالية رقم (1) لسنة 2006، ص.5.
- .5 (عام 2007)، الواقع العراقي، العدد (4036)، قانون الموازنة الفيدرالية رقم (4) لسنة 2007، ص.9.
- .6 (عام 2008)، الواقع العراقي، العدد (4067)، قانون الموازنة العامة الاتحادية للسنة المالية / 2008، ص 15-16.
- .7 (عام 2009)، الواقع العراقي، العدد (4117)، قانون الموازنة العامة الاتحادية للسنة المالية / 2009، ص 20-21.
- .8 (عام 2010)، الواقع العراقي، العدد (4145)، قانون الموازنة العامة الاتحادية للسنة المالية / 2010، ص 20-21.
- .9 (عام 2011)، الواقع العراقي، العدد (4180)، قانون الموازنة العامة الاتحادية للسنة المالية / 2011، ص 26.
- .10 (عام 2012)، الواقع العراقي، العدد (4233)، قانون الموازنة العامة الاتحادية للسنة المالية / 2012، ص 37.
- .11 (عام 2013)، الواقع العراقي، العدد (4272)، قانون الموازنة العامة الاتحادية للسنة المالية / 2013، ص 36-37.

(\*) تم جبر الكسور العشرية إلى أعداد صحيحة

(\*\*) تم افتراض قيمة النفقات الاستثمارية لوزاري التربية والعمل والشؤون الاجتماعية مبلغ مليار دينار، ليتسنى لناأخذها كسنة أساس عند احتساب معدل النمو السنوي المركب

$$\text{Compound Annual Growth Rate} = \left( \frac{Y_1}{Y_0} \right)^{\frac{1}{n}} - 1$$

(\*\*\*) معدل النمو السنوي المركب

من الجدول نجد تطور الإنفاق على كل من (التربيـة، التعليم العـالي والـبحث العلمـي، الصـحة، العمل والـشـؤـون الـاجـتمـاعـية) مع ملاحظـة أن النـفـقـات الـاستـثـمـاريـة كـانـت أقلـ بـكـثـيرـ من النـفـقـات التـشـغـيلـيـة<sup>(\*)</sup>. وبالتالي فالـأـثـرـ المـتـرـتـبـ علىـ المؤـشـراتـ النـوـعـيـةـ لـلـتـنـمـيـةـ الـبـشـرـيـةـ (ـوـهـيـ المؤـشـراتـ الـأـكـثـرـ أـهـمـيـةـ منـ نـظـيرـتـهاـ الـكـمـيـةـ)،ـ هوـ أـثـرـ سـلـبـيـ مـقـارـنـةـ بـالـأـثـرـ المـتـرـتـبـ علىـ مـسـتـوىـ المؤـشـراتـ الـكـمـيـةـ ..

## المـحـورـ الثـانـيـ

### مؤـشـراتـ التـنـمـيـةـ الـبـشـرـيـةـ فـيـ الـعـراـقـ بـعـدـ الـعـامـ 2003ـ

شهـدتـ مؤـشـراتـ التـنـمـيـةـ الـبـشـرـيـةـ فـيـ الـعـراـقـ بـعـدـ الـعـامـ 2003ـ،ـ تـحسـنـاـ فـيـ مـعـدـلـاتـهاـ عـلـىـ أـثـرـ الـزيـادـةـ الـحاـصـلـةـ فـيـ تـخـصـيـصـاتـ الـوزـارـاتـ الـمـمـثـلـةـ لـعـاـصـرـ التـنـمـيـةـ الـبـشـرـيـةـ الـثـلـاثـ،ـ وـبـالـتـالـيـ تـحسـنـ قـيمـةـ دـلـيلـ التـنـمـيـةـ الـبـشـرـيـةـ،ـ وـيمـكـنـ إـيـضـاـ حـذـفـ ذـلـكـ كـالـآـتـيـ :

#### 1. الـعـمـرـ الـمـتـوقـعـ الـذـيـ يـعـكـسـ مـؤـشـرـ الصـحةـ ..

شهـدـ هـذـاـ مـؤـشـرـ تـحسـنـ مـلـمـوسـ فـيـ مـعـدـلـاتـهـ عـلـىـ مـدـرـاـ السـنـوـاتـ (2003ـ2013ـ)ـ وـكـمـاـ فـيـ الـجـدـولـ (2ـ).

جـدـولـ (2ـ)

مـؤـشـرـ الـعـمـرـ الـمـتـوقـعـ عـنـ الـوـلاـسـةـ فـيـ الـعـراـقـ /ـ سـنـةـ الـمـمـدـةـ (2013ـ2003ـ)

2014	2013	2012	2011	2010	2009	2008	2007	2006	2005	2004	2003
/	69.4	69.6	69	68.5	69	69	69	68	57.7	58.8	58.8

الـجـدـولـ مـنـ عـمـلـ الـبـاحـثـ بـالـاعـتـمـادـ عـلـىـ الـمـصـدـرـ :

1. (عام 2003ـ2004ـ)، برنـامـجـ الـأـمـمـ الـمـتـحـدـةـ الـإـنـمـائـيـ، تـقـرـيرـ التـنـمـيـةـ الـبـشـرـيـةـ لـعـامـ 2006ـ، ماـ هوـ اـبـعـدـ مـنـ النـدرـةـ :ـ الـفـوـقـ وـالـفـقـرـ وـأـزـمـةـ الـمـيـاهـ الـعـالـمـيـةـ، 2006ـ، صـ 287ـ.
2. (عام 2005ـ)، برنـامـجـ الـأـمـمـ الـمـتـحـدـةـ الـإـنـمـائـيـ، تـقـرـيرـ التـنـمـيـةـ الـبـشـرـيـةـ 2007ـ/ـ2008ـ مـحـارـبـةـ تـغـيـرـ الـمـنـاخـ، التـضـامـنـ الـإـنـمـائـيـ فـيـ عـالـمـ مـنـقـسـ، 2008ـ، صـ 221ـ.
3. (عام 2011ـ2006ـ)، جـمـهـوريـةـ الـعـراـقـ وـزـارـةـ التـخـطـيطـ، التـقـرـيرـ الـوطـنـيـ لـلـتـنـمـيـةـ الـبـشـرـيـةـ 2014ـ، شـبابـ الـعـراـقـ تـحـديـاتـ ...ـ وـفـرـصـ، 2014ـ، صـ 22ـ.
4. (عام 2007ـ2008ـ2009ـ)، كـاظـمـ جـابـرـ عـبـدـ، دورـ النـفـقـاتـ التـحـوـيلـيـةـ الـحـكـومـيـةـ فـيـ إـعادـةـ تـوزـيعـ الدـخـلـ الـقـومـيـ مـؤـسـسـةـ الشـهـداءـ فـيـ الـعـرـاقـ حـالـةـ درـاسـيـةـ، رسـالـةـ مـاجـسـتـيرـ، كـلـيـةـ الـإـدـارـةـ وـالـاقـتصـادـ، جـامـعـةـ بـغـادـ، 2014ـ، صـ 75ـ76ـ.
5. (عام 2010ـ)، برنـامـجـ الـأـمـمـ الـمـتـحـدـةـ الـإـنـمـائـيـ، تـقـرـيرـ التـنـمـيـةـ الـبـشـرـيـةـ 2010ـ، عـدـ خـاصـ فـيـ الذـكـرـيـ الـعـشـرـينـ، الـثـروـةـ الـحـقـيقـيـةـ لـلـأـمـمـ، مـسـارـاتـ إـلـىـ التـنـمـيـةـ الـبـشـرـيـةـ، 2010ـ، صـ 150ـ.
6. (عام 2012ـ)، برنـامـجـ الـأـمـمـ الـمـتـحـدـةـ الـإـنـمـائـيـ، تـقـرـيرـ التـنـمـيـةـ الـبـشـرـيـةـ 2013ـ، نـهـضـةـ الـجـنـوبـ تـقـدمـ بـشـريـ فيـ عـالـمـ مـتـنـوعـ، 2013ـ، صـ 158ـ.
7. (عام 2013ـ)، برنـامـجـ الـأـمـمـ الـمـتـحـدـةـ الـإـنـمـائـيـ، تـقـرـيرـ التـنـمـيـةـ الـبـشـرـيـةـ 2014ـ، المـضـيـ فـيـ التـقـدمـ بـنـاءـ الـمنـعـةـ لـدـرـءـ الـمـخـاطـرـ، 2014ـ، صـ 159ـ.

(\*) وهذا ما يؤـديـ إـلـىـ مـوجـاتـ تـضـخـميـةـ تـؤـثـرـ عـلـىـ التـنـمـيـةـ الـبـشـرـيـةـ.

من الجدول نجد ارتفاع مؤشر العمر المتوقع عند الولادة والذي يعكس بُعد الصحة في دليل التنمية البشرية، فبعد أن كان 58,8 سنة عام 2003، انخفض ليصل أدنى إلى 57.7 سنة عام 2005، اخذ بعدها بالتحسن ليتجاوز حاجز آل 69 سنة عامي 2012 و 2013.

## 2. مؤشر التعليم، معدل الالامام بالقراءة والكتابة والالتحاق بالتعليم الإجمالي .

هذا المؤشران من مؤشرات قياس مستوى التطور في التربية والتعليم والتي تهم بشكل خاص في الفئة العمرية 15-24 سنة ، وكما في الجدول (3):

**جدول (3)**

**مؤشرات التعليم (2013-2003) (\*)**

السنة	المؤشر	معدلات الالتحاق % للمرحلة		
		الابتدائية	الثانوية	التعليم العالي
2003	معدلات الإمام بالقراءة والكتابة الفئة العمرية (24-15)%	40	53	16
2004		74	53	16
2005		80	53	16
2006		80	53	16
2007		80	53	16
2008		80	53	16
2009		80	40	16
2010		80	42	16
2011		80	45	16
2012		80	49	16
2013		85	37	/

(\*) تم جبر الكسور العشرية إلى أعداد صحيحة

الجدول من عمل الباحث بالأعتماد على المصادر الآتية :-

- العمود الأول 2003-2004، علياء حسين خلف الزركوش، تحليل العلاقة بين النمو الاقتصادي والتنمية البشرية في العراق للمدة 1990-2010 رسالة ماجستير، كلية الإدارة والاقتصاد/ الجامعة المستنصرية، لسنة 2013 ص 89.
- العمود الأول 2005-2012، (العمود الثالث 2003 لغاية 2008)، (العمود الرابع 2003 لغاية 2012)، برنامج الأمم المتحدة الإنمائي، تقرير التنمية البشرية 2014، المضي في التقدم بناء المنعة لدرء المخاطر، 2014، ص 192.
- العمود الأول 2013، جمهورية العراق، وزارة التخطيط، الجهاز المركزي للإحصاء، العراق في عيوننا، 2015، ص 70.
- العمود الثاني 2003، جمهورية العراق، وزارة التخطيط والتعاون الإنمائي -الجهاز المركزي للإحصاء وتكنولوجيا المعلومات، خارطة الحرمان ومستويات المعيشة في العراق، دراسة في ثلاثة أجزاء، الخلاصة التنفيذية، 2006، ص 31.
- العمود الثاني 2004-2008، عماد خليل عيدان، مؤشرات الاستدامة في عملية التنمية الاقتصادية في العراق، أطروحة دكتوراه كلية الإدارة والاقتصاد، جامعة بغداد، 2014، ص 123.
- العمود الثاني 2009-2013، (العمود الثالث 2009 لغاية 2013)، (العمود الرابع 2009 لغاية 2013)، وزارة التخطيط، الجهاز المركزي للإحصاء، مديرية الحسابات القومية، مؤشرات إحصائية عن الوضع الاقتصادي والاجتماعي في العراق للمرة 2009-2013، 2014، ص 27.

بشكل عام ومن خلال الجدول (3) نجد تحسن بُعد التعليم في العراق، بتحسين مؤشر (معدلات الإمام بالقراءة والكتابة) (الذي يحتل وزن الثنين) من 40% عام 2003 (وهي أدنى نسبة سجلها هذا المؤشر) إلى 85% عام 2013 (وهي أعلى نسبة) ...

كما شهدت (معدلات الالتحاق الصافي % للمراحل الثلاث) (الذي يحتل وزن الثالث)، تحسناً ملحوظاً فيما يخص (مرحلة التعليم الابتدائي)، التي سجلت نسب مرتفعة وصلت إلى 97% أعوام 2011 و 2012 في حين سجلت نسبة 95% عام 2013، وهي بالطبع نسب جيدة جداً بالمقارنة مع الانخفاض الحاصل في نسب الالتحاق بالمرحلتين الثانوية والتعليم العالي ...

3. **متوسط نصيب الفرد من الناتج المحلي الإجمالي الذي يعكس المستوى المعيشي ..**  
وفيما يخص مؤشر نصيب الفرد من الناتج المحلي الإجمالي، فقد شهد هو الآخر ارتفاعاً ملحوظاً في معداته على مدار السنوات (2003-2014) يمكن توضيحه من خلال الجدول (4).

جدول (4)

**متوسط نصيب الفرد السنوي من الناتج المحلي الإجمالي (2003-2014) بالدولار (\*)**

2014	2013	2012	2011	2010	2009	2008	2007	2006	2005	2004	2003
6,334	6,882	6,650	5,839	4,487	3,726	4,513	3,126	2,350	1,849	1,392	/

(\*) تم جبر الكسور العشرية إلى أعداد صحيحة.

الجدول من عمل الباحث وبالاعتماد على مؤشرات البنك الدولي، متاحة على الموقع

[الإلكتروني](http://data.albankaldawli.org/indicator).

من الجدول والشكل، نجد تحسن نصيب الفرد العراقي من الناتج المحلي الإجمالي إعتباراً من 2003، ولغاية 2014، باستثناء العام 2009، الذي شهد انخفاضاً في مستوى عن العام 2008، عموماً ومن خلال الجدول والشكل السابقين، نجد تسجيل نصيب الفرد من الناتج المحلي الإجمالي، تزايداً واضحاً ..

لذا فمن الطبيعي أن نجد بأن دليل التنمية البشرية قد تحسن في العراق في ظل ارتفاع مؤشرات :

1. العمر المتوقع عند الولادة
2. معدلات الإمام بالقراءة والكتابة
3. معدلات الالتحاق الصافي بالمدارس
4. نصيب الفرد من الناتج المحلي الإجمالي

وهي المؤشرات الأربع الرئيسية التي يتكون منها دليل التنمية البشرية، والتي تعكس كل عنصر من عناصر التنمية البشرية الثلاث، لذا فإن ارتفاع دليل التنمية البشرية هو نتيجة طبيعية لما حصل لهذه المؤشرات من تحسن ..

من خلال ما تقدم نلحظ زيادة في تخصيصات الموازنات العراقية خلال مدة الدراسة رافقها زيادة في تخصيصات كل من الصحة، التعليم والمستوى المعاشي، (ولو بنسب مقبولة بالمقارنة) (\*) .. رافقها تحسن نسبي في دليل التنمية البشرية HDI ناتج عن تحسن نسبي في مؤشراته الأربع الأساسية، وكما في الجدول (5) الذي يوضح ذلك .

#### جدول (5)

**دليل التنمية البشرية الناشر بالعراق للمدة (2003 – 2013)**

السنة	قيمة دليل التنمية البشرية (**)	2013	2012	2011	2010	2009	2008	2007	2006	2005	2004	2003
0,642	0,641	0,639	0,567	0,565	0,512	0,512	0,515	0,552	0,521	0,524		

الجدول من إعداد الباحث بالأعتماد على المصادر التالية :-

1. (2003 لغاية 2010)، علياء حسين خلف الزركوش، تحليل العلاقة بين النمو الاقتصادي والتنمية البشرية في العراق للمدة 1990-2010، رسالة ماجستير، كلية الإدارة والاقتصاد، الجامعة المستنصرية، لسنة 2013، ص 103.
2. (2011 لغاية 2013)، برنامج الأمم المتحدة الإنمائي، تقرير التنمية البشرية 2014، المضي في التقدّم بناءً المنعة لدروع المخاطر، 2014، ص 163.

(\*) مقارنتها بالعواائد النفطية وكذلك بنظيرتها في الدول الإقليمية

(\*\*) علماً أن هناك بعض التناقضات الواردة في الأرقام بين المصادر (1) و (2) المستخدمين

في هذا الجدول، فقد ورد في المصدر (1) أعلاه أن قيمة دليل التنمية البشرية لسنة 2005 و 2008 و 2010، قد بلغت 0.621 و 0.638 و 0.638 على التوالي ... في حين أن ما ورد في المصدر (2) من قيم دليل التنمية البشرية للسنوات المذكورة أعلاه قد بلغت 0.552 و 0.512 و 0.567 على التوالي. علماً أنني اعتمدت على بيانات المصدر (1) لرسم التناقض الوارد بين المصادر في هذه السنوات الثلاث أعلاه، وهو ما يخدم البحث .

من الجدول نجد أن قيمة دليل التنمية البشرية في ازدياد مستمر ضمن حدود التنمية البشرية المتوسطة، وهذا إن دل على شيء فإنما يدل على تحسن أبعاد الدليل الثلاث آنفة الذكر. ولكن السؤال الذي يطرح هنا هو هل إن هذه الزيادة الرقمية في الدليل الجامع لهذه المؤشرات الأربعية، قد تزامنت مع تحسن فعلي على ارض الواقع لمجتمعنا العراقي للمدة ذاتها؟ هذا ما سنحاول التتحقق منه والإجابة عليه بالحقائق الفعلية باستخدام مجموعة من المؤشرات المستترة خلف هذه الزيادة الرقمية في المؤشرات من خلال إتاحة المجال للمحور الثالث للاضطلاع بهذه المهمة .

### **المحور الثالث أبرز التحديات المرافقة لمؤشرات التنمية البشرية في العراق وخرافات تتحققها عملياً**

رافقت مؤشرات التنمية البشرية في العراق العديد من التحديات التي اخترت وراء الزيادة الظاهرة المضللة في دليل التنمية البشرية ومؤشراته الثلاث، تلك التحديات التي تجلت في الوضع الأمني غير المستقر الذي يكاد يكون حجر الأساس لجميع التحديات والصعوبات التي شهدتها العراق بعد العام 2003، ليأتي بعده آفة الفساد المالي والإداري التي لا تقل فداحةً وخطورةً عن الوضع الأمني المضطرب وتداعياته، ناهيك عن عديد العوامل والأسباب التي كانت وراء التراجع في هذه العوامل، فمع إن الزيادة قد حصلت في جميع المؤشرات التي احتواها الدليل، فإن هذه الزيادة كانت ولا زالت أقرب إلى الخرافة منه إلى الواقع، إذ لم تترجم الزيادة الرقمية التي كانت أشبه بالحبر على الورق، إلى زيادة فعلية يلمسها المواطن العراقي، وحتى لو نظرنا للتنمية البشرية ومؤشرات دليلها من منظارٍ آخر بعيداً عن الأرقام، أي إلى الواقع الفعلي الذي عايشناه على مدار السنوات التي تلت العام 2003، لوجدنا الصورة الأكثر دقة وواقعية من الأرقام المسموعة والمقررة التي زينت مؤشرات دليل التنمية البشرية لا غير ..

ففي الجانب الصحي مع حصول زيادة واضحة في دليل العمر المتوقع عند الولادة التي سبق وأوردناها في الجدول (2)، من 58.8 عام 2003، إلى 69 عام 2014، إلا أن السؤال الأهم هو هل رافق هذه الزيادة تحسن في الوضع الصحي لعديد المواطنين العراقيين من ناحية عدم المعاناة من الأمراض وخاصة أمراض ضغط الدم والسكر والتهاب المفاصل والبدانة والكولييرا .. وغيرها، تلك الأمراض الشائعة في العراق والتي استترت خلف هذه الزيادة الظاهرة المضللة ناهيك عن عديد المؤشرات الأخرى التي رافقت هذه الزيادة في العمر المتوقع، فالرغم من الزيادة الحاصلة في

عديد المستشفيات الأهلية والحكومية والمراکز الصحية بعد العام 2003، ولكن ماذا عن نوعية وجودة الخدمات المقدمة، وماذا عن النظافة العامة الموجودة في هذه المراكز الطبية، فضلاً عن عديد الظواهر والآثار السلبية التي ستنتطرق إليها في النقاط الآتية :

١. قلة الاستثمار في القطاع الصحي الذي يعتبر بوابة الطريق أمام تحسين جودة الخدمات الصحية المقدمة، سواء كان هذا الاستثمار من قبل القطاع العام أو الخاص أو الأجنبي، فضلاً عن سيطرة القطاع الحكومي على مجمل قطاعات العراق الخدمية الذي لم يعرف العراقيون سواه كراعٍ لها أي (القطاعات الخدمية)، منذ تأسيس الدولة العراقية ونظامها المخطط مركزياً، في حين أدى تطبيق النظام الامريكي في إدارة الصحة بشكل عشوائي، بإعطاء الصالحيات للمحافظات بعد 2003 وبشكل غير مخطط له بل كأمرٍ واقع، إلى حالة من الاضطراب أصيّبت بها الإدارة الصحية، وبعد أن كان مدراء الصحة في المحافظات مسؤولين أمام وزارة الصحة، فجأة وجدوا أنفسهم بعد التغيير مسؤولين أمام جهات محلية تفتقر للخبرة والكفاءة اللازمة لإدارة القطاع الصحي<sup>(2)</sup>.

#### جدول (5)

**الإنفاق على الرعاية الصحية في العراق % من إجمالي الناتج المحلي الإجمالي للمرة (2013 - 2003)**

2013	2012	2011	2010	2009	2008	2007	2006	2005	2004	2003
5.2	4.8	3.2	3.7	4.6	3.9	3.7	3	4.1	5.6	4.4

المصدر: الجدول من عمل الباحث بالاعتماد على مؤشرات البنك الدولي، متاحة على الموقع

الالكتروني <http://data.albankaldawli.org/indicator>

من الجدول (5) نجد تدني مستويات الإنفاق على الرعاية الصحية في العراق كنسبة من الناتج المحلي الإجمالي، إذ سجلت نسبة 5.6 كأعلى نسبة خلال المدة الموضحة في الجدول، وهي بالطبع نسب قليلة جداً لا تتناسب وأهمية هذا القطاع الحيوي .. وهذا بالطبع مؤشر سلبي يدلّ على عدم منح هذا القطاع ما يستحقه من جانب الاستثمارات المهمة لتطويره وديمومته نجاحه ..

٢. تردي الخدمات الصحية المقدمة في المستشفيات الحكومية العراقية، وتقادم العديد منها وقتلها في الوقت الذي رافقته زيادة في أعداد المستشفيات الأهلية، لكن السؤال الأهم في هذا الجانب يتمثل في أن هذه الزيادة الكمية في أعداد المستشفيات والمراکز الصحية هل رافقها زيادة مناظرة لها في نوعية وجودة الخدمات الصحية المقدمة في هذه المستشفيات "التي وصلت فيها نسبة

(2) وزارة التخطيط والتعاون الإنمائي وبيت الحكمة، التقرير الوطني لحال التنمية البشرية 2008، المطبع المركزية، العراق، 2009، ص136.

الرضا عن نوعية الخدمات الصحية المقدمة من قبلها إلى نسب متدنية إذ وصل المؤشر إلى ما نسبته 46%<sup>(3)</sup>. وهي بالطبع من المؤشرات الخطيرة التي تستلزم وقفة جادة لمعالجتها للحيلولة دون تفاقمها.

3 هجرة العقول الطبية الكفوءة من العراق إلى الخارج أو إلى مناطق أكثر أمناً داخل العراق هرباً من الأوضاع الصعبة التي مرت على العراق، فضلاً عن موجات التهديد والقتل التي تعرضوا لها مراراً وتكراراً، على أيدي الجماعات المسلحة والتي استدعت منهم البحث عن ملاذٍ من بعيداً عن أجواء التهديد والخطف والقتل، فقد ألغى تردي الوضع الأمني بظلاله على هجرة الأطباء إلى مناطق أكثر أمناً (كردستان بشكل خاص)، أو إلى خارج العراق، كما أدى عزوف الأطباء والطبيبات خاصة عن العمل في المناطق النائية والريفية، إلى تراجع مستوى الخدمات الصحية، وتراجع مستوى خدمات الصحة الإنجابية، بسبب القتل والخطف الذي طال الطبيبات العاملات في هذا المجال<sup>(4)</sup>. وفي غيره من مجالات الرعاية الصحية التي طالتها يد العبث والإهمال .

كما ورد في الاستبيان الذي أجرته وزارة الصحة العراقية 2007 أن 40 % من الأطباء والاختصاصيين والاستشاريين والممرضات تركوا أماكن عملهم في أحد اكبر المستشفيات التعليمية في بغداد عامي 2006 و 2007، بسبب تعرضهم لاعتداءات متكررة و عمليات و تهديد و خطف، فضلاً عن النقص الحاد في الموارد المادية والبشرية في المستشفيات العامة " <sup>(5)</sup> .

4 انخفاض أعداد الكوادر العاملة في المؤسسات الصحية العراقية، وعدم اتزانها مع أعداد السكان، وبالتالي النقص الواضح في أعدادهم، فضلاً عن أعداد الأسرّه التي لا تتناسب هي الأخرى مع أعداد المرضى الراغبين في المستشفيات، وهو ما يوضحه لنا الجدول (6).

(3) جمهورية العراق وزارة التخطيط، التقرير الوطني للتنمية البشرية 2014، مصدر سابق، ص 35.

(4) وزارة التخطيط والتعاون الإنمائي وبيت الحكم، التقرير الوطني لحال التنمية البشرية 2008، مصدر سابق، ص 135.

(5) وزارة التخطيط والتعاون الإنمائي وبيت الحكم، التقرير الوطني لحال التنمية البشرية 2008، مصدر سابق، ص 134.

**جدول (6)**

**أعداد الكوادر الصحية و الأسرة (الكثافة لكل 10000 نسمة) لسنة (2003-2014)**

السنة	التفاصيل												
2014	2013	2012	2011	2010	2009	2008	2007	2006	2005	2004	2003	/	
/	6.1	6.1	6.1	6.1	5	5	5	5	5	5	5		الأطباء
/	1.5	1.5	1.5	1.5	1	1	1	1	1	1	1		العاملون في طب الأسنان
/	1.7	1.7	1.7	1.7	1	1	1	1	1	1	1		العاملون في الصيدلة
<0,05	/	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	/		الأطباء النفسيين
/	/	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13		أسرة المستشفىات

الجدول من عمل الباحث اعتماداً على المصادر التالية :

1. (الصف الأول، الثاني، الثالث والخامس من 2003 لغاية 2009)، منظمة الصحة العالمية، الإحصاءات الصحية العالمية فرنسا، 2010، ص 118 .
2. (الصف الأول، الثاني، الثالث من 2010 لغاية 2013، الصف الرابع 2014)، World Health organization,World Health Statistics 2015, Global health indicators part II, p116.
3. (الصف الرابع 2005)، World Health orgnization, world health Statistics 2012, Printed in France, p125.
4. (الصف الرابع 2006 لغاية 2010، الصف الخامس 2010 لغاية 2012)، World Health orgnization world health Statistics 2010, Printed in Italy, p 132.
5. (الصف الرابع 2011، 2012)، World Health orgnization, world health Statistics2013, Printed in Italy (2012) 2013, Printed in Italy , p122.
6. (الصف الرابع 2014)، World Health orgnization, world health Statistics 2014, Printed in Italy, p116.

من الجدول نجد أن المستويات المسجله لا تتناسب وأهميتها في حياة المواطن العراقي بصورة عامة وقطاع الصحة بصورة خاصة، بل أن تسجيل هكذا مستويات تعد منخفضة جداً لا تتناسب والزيادة المستمرة في أعداد السكان سنوياً في العراق، ولا حتى مع ما رُصدَ من تخصيصات مالية متزايدة سنوياً لقطاع الصحة، كما إنها تعد منخفضة بالمقارنة مع بعض الدول المجاورة كتركيا والإمارات، كما سنأتي إلى توضيح ذلك في المبحث الأول من المحور الرابع...

من خلال استعراضنا السابق لهذه المستويات يمكن تحديد الآتي:

- أ. بالنسبة لعدد الأطباء وأطباء الأسنان والصيادلة، وان ارتفعت أعدادهم لكل 10,000 مريض في الأعوام التي تلت العام 2009، وبالتحديد أعوام 2010 لغاية 2013، لتصبح 6.1، 1.5 و 1.7 على التوالي بعد أن كانت 5 (لعدد الأطباء) و (1 بالنسبة لأطباء الأسنان والصيادلة) على مدى الأعوام الممتدة من 2003 ولغاية 2009، فإن هذا الارتفاع كان ارتفاعاً بسيطاً، وبمستويات منخفضة لا تکاد تذكر.
- ب. بالنسبة للأطباء النفسيين وأعداد الأسرة، فقد بقيت أعدادهم عند مستوى واحد أي أقل من 0.05%، و 13 على التوالي، طيلة المدة 2005/2012 وحتى عام 2014، بالنسبة لأعداد الأطباء النفسيين، وهذا إن دل على شيء فإنما يدل على قلة الاهتمام بهذا الاختصاص الطبي المهم بالنسبة للأطباء النفسيين، وقلة الاهتمام بالرعاية

الصحية في المؤسسات الصحية العراقية وخير دليل على ذلك بقوله (أي عدد الأسرة)، عند هذا المستوى المنخفض دون أي تحسن يطرأ على أعدادها طيلة المدة المذكورة آنفاً.

5 : فقدان الثقة ببعض الأطباء العراقيين، وقلة كفاءتهم، وغلبة الطابع المادي بدل الإنساني على عملهم، وكدليل على ذلك هو التوجه نحو إجراء العمليات الجراحية في مستشفيات خارج البلد كالهند وماليزيا على سبيل المثال، والتي أصبحت وجهة العراقيين في السنوات الأخيرة، بل وحتى استقدام أطباء من الهند وغيرها بُغية إجراء العمليات الجراحية.

6 ارتفاع نسب الإصابة بأمراض السكري وارتفاع ضغط الدم "حال بقية المجتمعات، إذ يعني العراقيون من حالات الإصابة بداء السكري وارتفاع ضغط الدم، على سبيل المثال، إذ يلاحظ ارتفاع نسبة المصابين بمرض ضغط الدم إلى أكثر من الضعف خلال فترة زمنية لا تتعدي أربع سنوات وبالتالي بين عامي 2007 و 2011" (6).

وفيما يخص مؤشر التعليم (معدل الإمام بالقراءة والكتابة والالتحاق الإجمالي)، الذين لا نذكر الزيادة الحاصلة فيما سبق وأوردنا ذلك في الجدول (3) من المحور الثاني، إلا أن هذه الزيادة اخفت وراءها العديد من الظواهر السلبية التي عكرت صفو هذا التحسن، كزيادة معدلات الرسوب والتسلب وزيادة الاندثار في المدارس العراقية، فضلاً عن المدارس الطينية والتي لازالت قائمة في العراق تلك الظاهرة الغربية التي تستدعي الوقوف عنها لاسيما على مستوى المحافظات ونحن في القرن الحادي والعشرين ! ...

فضلاً عن عديد الظواهر والأثار التي سنوردها في النقاط التالية :

1. تقادم الأبنية المدرسية واندثار البعض منها في ظل قلة وأحياناً غياب عمليات الصيانة الخاصة بإدامه وإعادة تأهيل هذه الأبنية، فضلاً عن قلة الأبنية المدرسية والتفاوت في توزيعها بعدالة على مختلف مناطق العراق وخاصة فيما بين الريف والمدينة، وبعد المسافة للبعض منها عن مناطق سكن الطلبة، فضلاً عن استمرار حالات البناء البدائي للعديد من هذه الأبنية متمثلةً في أسلوب البناء الطيني وخاصة في الأرياف .

ففي هذا الجانب " أشارت التقارير الصادرة عن وزارة التربية، إلى عمق العجز الحاصل في الأبنية المدرسية للعام 2012-2013، وكالآتي:-

أ. الحاجة الحالية إلى 3762 بناية مدرسية.

(6) جمهورية العراق، وزارة التخطيط، الجهاز المركزي للإحصاء، قسم إحصاءات التنمية البشرية، كانون الأول 2013، على طريق الأهداف الألفية 2013، ص58.

ب. وجود 497 مدرسة طينية .

ت. استمرار حالة الازدواج الثاني في 5502 بناية والثالث في 609 بناية .

ث. زيادة معدلات الاندثار في الأبنية، وبالتالي ارتفع عدد المدارس غير الصالحة للتدريس من عام 1536<sup>(7)</sup> إلى 1972 عام 2005-2010<sup>(8)</sup>.

وكتعيب على ما ورد في التقارير الصادرة عن وزارة التربية، تبين أن هناك تراجعاً حقيقياً وعجزاً لا يمكن إخفاؤه على المستوى التربوي فما تعني الحاجة إلى 3762 مدرسة، وهذا بالطبع رقم كبير ومخيف لا يمكن تجاهله، وما تعني استمرار وجود 497 مدرسة طينية، ونحن في القرن الحادي والعشرين، وهل تصلح هذه المدارس لممارسة العملية التعليمية بشكل طبيعي؟ وما تعني استمرار حالة الازدواج الثاني والثالث وبمعدلات وصلت إلى 5502 و 669، على التوالي، فضلاً عن ارتفاع معدلات الاندثار في المدارس كما أسلفنا؟ .. ناهيك عن "انعدام الخدمات فيها كالمياه النظيفة والصرف الصحي وبنسبة تصل إلى 70% من المدارس"<sup>(9)</sup>.

هذا وبالتالي يقودنا إلى استنتاج أن ما تحقق للعراق على صعيد الزيادة الحاصلة في معدلات الالتحاق بالتعليم، والإمام بالقراءة والكتابة، تُخفي خلفها العديد من الظواهر السلبية، فبالإضافة إلى ما ذكرناه آنفًا، هناك حالات تسرب للطلبة من مقاعد الدراسة، خصوصاً في الوقت الحاضر في ظل مخاوف الأهالي على حياة أبنائهم من الوضع الأمني غير المستقر .. فيحسب نتائج المسح العنقيدي متعدد المؤشرات (MICS-4) 2011، لم تتحسن معدلات الالتحاق الصافي بمرحلة التعليم الثانوي كثيراً وخاصة عند الإناث لتبليغ (42.9)% لعموم العراق منها 25.1% في الريف، و(53.9)% في الحضر، وهي بالطبع نسبة ضئيلة في حين بلغت نسبة التحاق الذكور (52.2)% لعموم العراق منها 44.5 في الريف و(57)% في الحضر<sup>(9)</sup>.

2. استمرار حالات الرسوب والتسرب وبمعدلات عالية. وكما في الجدول (7)، وهي بالطبع نسب كبيرة تستلزم وقفه جادة من الجهات المعنية لاتخاذ التدابير الكفيلة بمعالجتها، وتنتشر هذه الظاهرة بين صفوف الذكور رغبةً في العمل وإعالة أسرهم، وخاصةً الأسر الفقيرة التي لا تستطيع تحمل مصاريف الدراسة، وحتى فيما بين الإناث أيضاً، بسبب الزواج أو حتى خوفاً من عمليات الخطف .

(7) جمهورية العراق، وزارة التخطيط، التقرير الوطني للتنمية البشرية 2014، ص 81-82.

(8) بسام محى خضرير، ورقة سياسات، العدالة الاجتماعية في العراق، مؤسسة فريديريش ايبرت، مكتب الأردن وال伊拉克، بغداد، 2014، ص 13.

(9) جمهورية العراق، وزارة التخطيط، الجهاز المركزي للإحصاء، قسم إحصاءات التنمية البشرية، المرأة والرجل في العراق، إحصاءات تنموية 2012، ص 14.

**جدول (7)**

حالات الرسوب والتسرب للمرادل (الابتدائية، الثانوية، التعليم الجامعي والتقني) المدورة (2003-2013)

المرحلة العام الدراسي	الابتدائي									الثانوي	التعليم الجامعي والتقني		
	عدد الطلاب	الرسوب	عدد الطلاب	الرسوب	عدد الطلاب	الرسوب	عدد الطلاب	الرسوب	عدد الطلاب		الثانوي	الابتدائي	الرسوب
2004/2003	354922	57785	291210	1283611	155941	525932	3724330	3724330	/	/	354922	الرسوب	الرسوب
2005/2004	44329	/	(***)45879	307921	1437842	142653	582750	3767369	9574	44329	44329	الرسوب	الرسوب
2006/2005	39968	380231	52119	302483	1389017	110157	698233	3941190	6688	39968	380231	الرسوب	الرسوب
2007/2006	61081	353174	62187	254559	1491142	123177	598516	4150940	11467	61081	353174	الرسوب	الرسوب
2008/2007	63319	368631	47791	386747	1603623	103433	677642	4333154	7901	63319	368631	الرسوب	الرسوب
2009/2008	77481	382873	48257	489303	1750049	105431	771088	4494955	9451	77481	382873	الرسوب	الرسوب
2010/2009	77025	416414	69865	440296	1877434	134748	687718	4672453	7215	77025	416414	الرسوب	الرسوب
2011/2010	74832	476377	(***)63151	489366	1953766	123053	672276	4864096	6799	74832	476377	الرسوب	الرسوب
2012/2011	80192	489399	54810	(***)515175	2211421	109526	692824	5124257	6708	80192	489399	الرسوب	الرسوب
2013/2012	99542	554587	(****)58594	(****)531064	2394678	99205	737315	5351319	7496	99542	554587	الرسوب	الرسوب
المجموع	617769	3776608	560438	4008124	17392583	1207324	6644294	44424063	73299	617769	3776608	الرسوب	الرسوب

(\*) تم جمع أعداد الطلبة في المرحلتين المتوسطة والإعدادية لغاية 2010/2011.

(\*\*) إجمالي الطلبة المتسلسين لعام 2004/2005، من المرحلة المتوسطة بلغ 37522، والإعدادية 8357.

(\*\*\*) إجمالي الطلبة المتسلسين لعام 2010/2011، من المرحلة المتوسطة بلغ 48878، والإعدادية 14273.

(\*\*\*\*) الحكومي فقط.

الجدول من عمل الباحث بالاعتماد على المصادر الآتية :

1. عدد الطلبة الموجودين في الابتدائية والثانوية للعام الدراسي 2003/2004 ولغاية 2010/2011 – تسرب طلبة الابتدائية لعام 2008/2009 – الرسوب لطلبة الثانوية لعام 2003/2004 و 2009/2010 – التسرب لطلبة الثانوية لعام 2004/2005 و 2010/2011)، عبد الناصر قادر رضا، واقع التعليم وأثر تسرب الطلبة على التنمية البشرية في العراق للمرة 2001، رسالة ماجستير، كلية الإدارة والاقتصاد، جامعة بغداد، 2012، ص 68، 83,69.
2. (تسرب طلبة الابتدائية والثانوية لعام 2003/2004 – عدد الطلبة الموجودين في مرحلة التعليم الجامعي والتقني لعام 2004/2003)، جمهورية العراق، وزارة التخطيط، الجهاز المركزي للإحصاء، المجموعة الإحصائية لسنة 2004.
3. (الرسوب لطلبة الابتدائية لعام 2003/2004 و 2005/2004 – التسرب لطلبة الابتدائية لعام 2004/2005 و 2005/2006)، جمهورية العراق، وزارة التخطيط، الجهاز المركزي للإحصاء، المجموعة الإحصائية لسنة 2005-2006.
4. (الرسوب لطلبة الابتدائية لعام 2005/2006 – التسرب لطلبة الابتدائية لعام 2006/2007)، جمهورية العراق، وزارة التخطيط، الجهاز المركزي للإحصاء، المجموعة الإحصائية لسنة 2007.
5. (الرسوب لطلبة الابتدائية لعام 2006/2007 – التسرب لطلاب الابتدائية لعام 2007/2008)، جمهورية العراق، وزارة التخطيط، الجهاز المركزي للإحصاء، المجموعة الإحصائية لسنة 2008-2009.
6. (الرسوب لطلاب الابتدائية لعام 2008/2009 و 2010/2011 – التسرب لطلاب الابتدائية لعام 2009/2010 ولغاية 2012/2011)، جمهورية العراق، وزارة التخطيط، الجهاز المركزي للإحصاء، المجموعة الإحصائية لسنة 2012-2013.

7. عدد الطلبة الموجودين في الابتدائية لعام 2012/2011 - الرسوب لطلبة الابتدائية لعام 2007/2008 (2007)، جمهورية العراق، وزارة التخطيط، الجهاز المركزي للإحصاء، مديرية الإحصاء الاجتماعي والتربوي - وزارة التربية، المديرية العامة للتخطيط التربوي قسم الإحصاء، تقرير رياض الأطفال والتعليم الابتدائي في العراق للعام الدراسي 2011/2012، بلا صفة.
8. (الرسوب لطلبة الابتدائية لعام 2012/2011 - عدد الطلبة الموجودين والرسوب والتسرب للمرحلة الابتدائية لعام 2013/2012)، جمهورية العراق، وزارة التخطيط، الجهاز المركزي للإحصاء، مديرية الإحصاء الاجتماعي والتربوي - وزارة التربية ، المديرية العامة للتخطيط التربوي قسم الإحصاء، تقرير إحصاء رياض الأطفال والتعليم الابتدائي في العراق للعام الدراسي 2013/2014، ص 9.7.
9. (الرسوب لطلبة الثانوية لعام 2004/2005 ولغاية 2008/2009 - التسرب لطلاب الثانوية لعام 2005/2006 ولغاية 2010/2009)، جمهورية العراق، وزارة التخطيط، الجهاز المركزي للإحصاء، مديرية الإحصاء الاجتماعي والتربوي - وزارة التربية ، المديرية العامة للتخطيط التربوي قسم الإحصاء، تقرير التعليم الثانوي في العراق للعام الدراسي 2010/2009، ص 9.8.
10. (عدد الطلبة الموجودين في الثانوية لعام 2011/2012 - الرسوب لطلبة الثانوية لعام 2010/2011 - التسرب لطلبة الثانوية لعام 2011/2012)، جمهورية العراق، وزارة التخطيط، الجهاز المركزي للإحصاء، مديرية الإحصاء الاجتماعي والتربوي - وزارة التربية ، المديرية العامة للتخطيط التربوي قسم الإحصاء، إحصاءات التعليم الثانوي في العراق للعام الدراسي 2011/2012، ص 8.7.
11. (عدد الطلبة الموجودين في الثانوية لعام 2012/2013 - الرسوب لطلبة الثانوية لعام 2011/2012 و 2012/2013 - التسرب لطلبة الثانوية لعام 2012/2013)، جمهورية العراق، وزارة التخطيط، الجهاز المركزي للإحصاء، مديرية الإحصاء الاجتماعي والتربوي - وزارة التربية ، المديرية العامة للتخطيط التربوي قسم الإحصاء، تقرير إحصاء التعليم الثانوي في العراق للعام الدراسي 2013/2014 ، ص 8.7.
12. (عدد الطلبة الموجودين في التعليم الجامعي والتقني لعام 2005/2006 ولغاية 2009/2010 - الرسوب والتسرب لطلبة التعليم الجامعي والتقني لعام 2004/2005 ولغاية 2008/2009)، جمهورية العراق، وزارة التخطيط، الجهاز المركزي للإحصاء، مديرية الإحصاء الاجتماعي والتربوي - وزارة التعليم العالي والبحث العلمي، دائرة الدراسات والتخطيط والمتابعة، قسم الإحصاء، تقرير التعليم الجامعي والتقني في العراق للعام الدراسي 2009/2010، ص 5.3.
- (عدد الطلبة الموجودين في التعليم الجامعي والتقني لعام 2010/2011 ولغاية 2012/2013- الرسوب والتسرب لطلبة التعليم الجامعي والتقني لعام 2009/2010 ولغاية 2012/2013)، جمهورية العراق، وزارة التخطيط، الجهاز المركزي للإحصاء، مديرية الإحصاء الاجتماعي والتربوي - وزارة التعليم العالي والبحث العلمي، دائرة الدراسات والتخطيط والمتابعة، قسم الإحصاء، التعليم الجامعي في العراق للعام الدراسي 2013/2014، ص 6.4).

من الجدول (7) يمكن تحديد الآتي :

أ. في مرحلة التعليم الابتدائي نجد زيادة أعداد الطلبة الراسبين، فبعد أن كانت أعدادهم (525932)، في العام الدراسي 2003/2004، ارتفعت لتصل أقصاها إلى (771088) في العام 2008/2009، وبالرغم من انخفاضها بعد ذلك في الأعوام اللاحقة، إلا أنه انخفاض طفيف مالبث أن ارتفع في العام 2012/2013 ليصل إلى (737315).

وفيما يخص أعداد الطلبة المتسربين، فالرغم من انخفاضها تدريجياً بعد العام 2003/2004، الذي وصل فيه العدد إلى (155941)، وأدنى في العام 2012/2013، ليصل العدد إلى (99205) إلا أنه انخفاض بطيء ولازال يعتبر ما سجله العام الأخير من الأعداد المرتفعة رغم انخفاضه.

ب. في مرحلة التعليم الثانوي نجد زيادة أعداد الطلبة الراسبين، فبعد أن كانت أعدادهم (291210)، في العام الدراسي 2003/2004، ارتفعت بصورة مستمرة على مدى السنوات التالية لتصل أقصاها إلى (531064) في العام 2012/2013.

ت. وفيما يخص أعداد الطلبة المتسربين، فقد تراجحت صعوداً وهبوطاً لتصل أدناها في العام 2005/2004، إذ بلغت أعدادهم (45879) وأقصاها في العام 2009/2010، ليصل العدد إلى (69865) وأخيراً إلى (58594) في العام 2012/2013.

ث. في مرحلة التعليم الجامعي والتقني، نجد زيادة أعداد الطلبة الراسبين، فبعد أن كانت أعدادهم (44329)، في العام الدراسي 2003/2004، ارتفعت تدريجياً على مدى السنوات التالية لتصل أقصاها إلى (99542) في العام 2012/2013.

وفيما يخص أعداد الطلبة المتسربين، فقد تراجحت صعوداً وهبوطاً لتصل أدناها في العام 2006/2005، إذ بلغت أعدادهم (6688) وأقصاها في العام 2009/2010، ليصل العدد إلى (11467) وأخيراً إلى (7496) في العام 2012/2013.

من خلال ما تقدم يمكن القول أن هناك زيادة مستمرة في أعداد الطلبة الراسبين لمراحل الدراسية الثلاث (الابتدائي، الثانوي، الجامعي والتقني)، على مدى السنوات الدراسية (2003-2013)، وهي بالتأكيد تعد من المؤشرات السلبية على مسيرة التربية والتعليم في العراق، لما يتركّه من اثر سلبي على رفد البلد بالكوادر العاملة في مختلف الاختصاصات، فضلاً عما تتركه من اثر يتمثل في خسارة الدولة والأسرة على حد سواء لمصاريف التعليم، وبالتالي تحملهم لمصاريف اضافية كان من الممكن تجنبها أو التقليل منها في حالة انخفاض أعداد الطلبة الراسبين والمتسربين واستمرار انتقالهم من مرحلة دراسية إلى أخرى بشكل طبيعي .

أما فيما يخص أعداد الطلبة من تركوا مقاعد الدراسة، فإنها وان شهدت انخفاضاً في أعدادها بعض السنوات وارتفاعاً في سنوات أخرى، وبأعداد تقلّ عما هو عليه الحال في أعداد الطلبة الراسبيين، إلا أنها لازالت مرتفعة وتنتمي إيجاد السبل الكفيلة بالحد منها ومعالجتها.

3. تقادم الوسائل التعليمية المستخدمة، فلا يزال معدل استخدام لغة العصر الحالية والمتمثلة بالحاسوب والشبكة المعلوماتية (الإنترنت) في المؤسسات التعليمية، قليلة لا تناسب وأهمية هذا الجهاز الذي حول العالم إلى قرية صغيرة، ولم تعد تخلو منه دائرة من دوائر الدولة، إذ نجد في العام 2011 على سبيل المثال، أن لكل 24 طالب حاسبة واحدة، في حين أن لكل 21 طالب دراسات عليا حاسبة واحدة، وكل 7 كوادر تدريسية يقابلهم حاسبة واحدة<sup>(10)</sup>.

4. ارتفاع أعداد العاطلين عن العمل من خريجي المراحل التعليمية المختلفة، مما أضاف أعباء أخرى على الدولة تمثل في ارتفاع نسب البطالة، فضلاً عن هيمنة وسائل وطرق جديدة للحصول على الوظائف دون مراعاة المستوى التعليمي لشاغل الوظيفة، إذ تبين أن 52.5% يتم تعينهم وفقاً للعلاقات العائلية والشخصية، وذلك وفق مسح استطلاع أراء وتطورات الشباب 2012، و18% على أساس الخبرة و8.7% على أساس الشهادة و4.5% وفقاً للتأهيل الفني أو المهني، وشكلت العوامل الأخرى 13.4%， وقد تفوق الذكور على الإناث في الحصول على الأعمال وفقاً للعلاقات الشخصية والعائلية بنسبة 54.2% والإثنان 36.8%<sup>(11)</sup>.

وهذا بالطبع في ظل غياب العمل بأسلوب التعيين المركزي الذي كان معمولاً به قبل العام 1990، كل ذلك ألقى بضلاله ليس فقط على الحالة المادية للطالب وعائلته، بل وحتى على الحالة النفسية له، كإحباط الذي أصاب البعض من الطلبة جراء عدم جني ثمار الجهد الذي يبذله طوال سنّي الدراسة الطويلة، مما دفع البعض منهم إلى العمل بـأعمال بعيدة كل البعد عن مجال اختصاصهم كفتح المجال التجارية والأكشاك.

وفيما يخص مؤشر الدخل فقد تزايد هذا المؤشر من (6334) عام 2004 إلى (1,392) عام 2014، إلا أن هذه الزيادة هل عمّت الجميع دون استثناء؟ وهل حصل تقليل للفوارق بين الطبقات الغنية والطبقات الفقيرة ..؟ على العكس من ذلك فالواقع استمر متناقضاً مع الزيادة الحاصلة في نصيب

(10) جمهورية العراق، وزارة التخطيط، التقرير الوطني للتنمية البشرية 2014، مصدر سابق، ص.86.

(11) جمهورية العراق، وزارة التخطيط، التقرير الوطني للتنمية البشرية 2014، مصدر سابق، ص.48.

الفرد من الناتج المحلي الإجمالي إذ استمرت معدلات التفاوت في الدخول التي يعكسها معامل جيني (كما سنوضحه لاحقاً)، عند مستويات مرتفعة واستمرت الفوارق فيما بين الطبقات الغنية والفقيرة في العراق بالاتساع ناهيك عن عديد الظواهر السلبية التي رافقت هذه الزيادة في الدخول تاركة الزيادة الحاصلة فيها في جهة الواقع الفعلي الملموس الذي كان من المفروض أن يشهد تحسن فعلى مناظر لهذه الزيادة في الدخول في جهة أخرى بعيدة عن الواقع بل هي اقرب إلى الخرافه منه إلى الواقع .. وكما سنورده في النقاط التالية :

1. غياب العدالة والمساواة جراء التوزيع غير العادل للدخل، وما أخطرها على مسيرة التنمية البشرية في أي بلد يرنو إلى تحقيق مستويات متقدمة منها، فالطبقات الفقيرة أكثر إنفاقاً على الغذاء منه على التعليم والصحة وليس أدل على ذلك " من إنفاق الأسر الفقيرة المزيد من دخلها على الغذاء وزيادة السعرات الحرارية، وخاصة الأسر الأكثر فقرًا والتي تملك دخلاً يكفيها بالكاد لسد حاجتها اليومية للغذاء، ثم اتجاهها للإنفاق على تحسين مؤشرات التنمية البشرية لديها كالصحة والتعليم وبالتالي مستوى أفضل للتنمية البشرية، في حال التحسن الذي قد يطرأ على دخولها والناتج عن العدالة في توزيعه بين شرائح المجتمع" (12).

كما أن مستوى الدخل العراقي بالرغم من تحسنه، وخصوصاً للمستفيدين من الإنفاق الحكومي، إلا أن هذه الزيادة بقيت تفتقر إلى جانب العدالة والمساواة في توزيعها بالشكل الذي يضمن تمعن الجميع بثمارها "إذ يتلقى 20% من الأسر العراقية أقل من 7% من أجمالي دخل الأسر في العراق في حين يتلقى 20% من الأسر ما نسبته 44% من الدخل أي حوالي 6 أضعاف ما تتلقاه الأسر الفقيرة" (13).

لا خلاف على أن زيادة نصيب الفرد من (GDP) قد تحققت بالفعل بعد العام 2003، لكن هل كانت هذه الزيادة عادلة لجميع فئات الشعب دون تفاوت يذكر؟ وللجواب على هذا التساؤل المطروح، يمكن القول أن هناك تفاوتاً في توزيع هذه الزيادة في الدخل وهو ما يعكسه لنا "معامل جيني الذي يقيس التفاوت في مستويات الدخول بين الأفراد والأسر في بلد ما، نسبة إلى التوزيع المتساوي التام، ويقع هذا المعامل بين قيمتين (0) التي تشير إلى المساواة التامة ، وبالعكس إذا كانت(100) أي انعدام المساواة " (14).

(12) جمهورية العراق وزارة التخطيط، التقرير الوطني للتنمية البشرية 2014، المصدر السابق، ص 22-23.

(13) وزارة التخطيط والتعاون الإنمائي وبيت الحكم، التقرير الوطني لحال التنمية البشرية 2008، مصدر سابق، ص 44.

(14) برنامج الأمم المتحدة الإنمائي، تقرير التنمية البشرية 2014، مصدر سابق، ص 169.

وكما في الجدول (8)، الذي يوضح هذا المعامل وبالتالي مدى التفاوت الحاصل في الدخول والذي انعكس سلباً على المستوى المعيشي ببروز فئة قليلة من الأغنياء، على حساب السواد الأعظم من الشعب..

وبالتالي فقد قلل هذا المعامل من أهمية الزيادة الحاصلة في متوسط نصيب الفرد رغم زيادته، وكدليل على ذلك معدلات الفقر المرتفعة في العراق والتي سنأتي على ذكرها لاحقاً، والتي لا تتناسب مع حجم إيرادات البلد الضخمة خلال المدة (2003-2014) ..

#### جدول (8)

معامل جيني في العراق للمدة (2003-2013) (\*)

	2014	2013	2012	2011	2010	2009	2008	2007	2006	2005	2004	2003	السنة
	معامل جيني في العراق للمدة (2003-2013) (*)												
	/	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	معامل جيني

الجدول من عمل الباحث اعتماداً على المصادر التالية :

1. (2003 إلى 2012)، برنامج الأمم المتحدة الإنمائي، تقرير التنمية البشرية 2014، المضي في التقدم بناء المنعة لدروع المخاطر، ص 168.

(2013) البرنامج الإنمائي للأمم المتحدة، تقارير التنمية البشرية، معامل جيني الدخل، على الموقع الإلكتروني <http://hdr.undp.org/en/content/income-gini-coefficient>

من الجدول نجد أن معامل جيني في العراق للمدة (2003-2013)، لازال عند مستويات مرتفعة، ولم يسجل تحسناً يذكر في قيمته للمدة المشار إليها آنفًا، أي أن حالة اللامساواة كانت ولا زالت كما هي دون أن يتم معالجتها. "ومن الجدير بالذكر انه في حال تعرض النسبة الأكبر من الأفراد غير الفقراء والقريبة دخولهم من خط الفقر إلى انخفاض في دخولهم (فقدان العمل أو فقدان المعيل أو مرض أحد أفراد الأسرة...الخ) أو تزايد احتياجاتهم الاستهلاكية، فسيؤدي ذلك إلى وقوعهم تحت خط الفقر كما أشار نمط توزيع الأفراد حسب متوسط إنفاق الفرد أن معظمهم يتركزون حول خط الفقر وقليل منهم بعيداً عن هذا الخط" (15).

من هنا ندرك حجم اللامساواة التي تستتر وراء الزيادة الحاصلة في متوسط نصيب الفرد من الناتج المحلي الإجمالي، ومدى التضليل والخرافة التي تزامنت مع الزيادة الحاصلة في هذا المؤشر رغم ارتفاعه بوتائر متضادة على مدى السنوات المذكورة في الجدول (4) من المحور الثاني ..

(\*) مع ذلك نلاحظ على أرقام التفاوت، إذ اعتد أن الأرقام أقصى وأخطر من الأرقام الواردة في الجدول.

(15) جمهورية العراق، وزارة التخطيط، الجهاز المركزي للإحصاء، قسم إحصاءات التنمية البشرية، كانون الأول 2013، على طريق الأهداف الألفية 2013، مصدر سابق، ص 23.

2. لا تزال أعداد كبيرة من الفقراء والمحروميين من المسؤولين ومفترشى الأرصفة تجوب الشوارع العراقية، وخاصة الأطفال، "إذ وصلت نسبة الأطفال المسؤولين الذين شرعاً بالتسول بعد العام 2003، إلى 90%， منهم 70% من تاريكي المدارس"<sup>(16)</sup>..

3. فضلاً عن الأطفال العاملين في مهن لا تناسب وأعمارهم كالحدادة وتصليح السيارات، فضلاً عن المهن التي لا تفي باحتياجاتهم كالباعة في الطرق وموافق السيارات "ولا تزال أعداد غيره من هؤلاء الأطفال المنتهكة حقوقهم، يعانون بشدة من الحرمان الشامل في النواحي التربوية، الصحية والاجتماعية الأمر الذي يقودهم إلى التشرد، التسول والانحراف السلوكي رغم انضمام العراق لاتفاقية الدولية الخاصة بحقوق الطفل عام 1994 وفق القانون رقم (3)"<sup>(17)</sup>.

وما لذلك من آثارٍ نفسيةٍ وجسديةٍ تطال الأطفال في سنّي حياتهم المبكرة . وما يزيد الطين بله إن أعدادهم أخذةً بزيادة مع ازدياد أعمال العنف والتهجير القسري، فضلاً عن ضعف المستوى المعيشي أصلاً لعديد الأسر العراقية، وقلة فرص العمل في ظل اعتماد العراق المتزايد على القطاع العام وضعف وتختلف باقي قطاعاته الاقتصادية، ناهيك عما شهدَ البلد بعد العام 2003، من تزايد نفقات الأمن والدفاع والكهرباء، لمواجهة الظروف التي فرضت نفسها عليه بعد العام المذكور، فضلاً عن تزايد نفقات الأسر العراقية على جوانب لم تشغل الحيز الذي حظيت به قبل العام 2003، ك الإنفاق على الكهرباء التي زادت نفقاتها بشكل ملحوظ ليشمل جُلَّ الأسر العراقية إن لم يك جميعها، فضلاً عن استيرادها من دول الجوار وانخفاض عدد ساعات التجهيز من شبكة الكهرباء الوطنية.

ومن الجدير بالذكر أن العراق بعد العام 2003، شهدَ حالةً جديدة لم يعهد لها الشارع العراقي، إلا وهي تجهيز الكهرباء من قبل عدد لا يحصى من المولدات الأهلية في ظل ضعف وأحياناً عجز شبكة الكهرباء الوطنية عن القيام بدورها في توفير الطاقة الكهربائية، مما أضاف عبئاً جديداً على كاهل الأسر العراقية تمثل في ارتفاع مصاريف الكهرباء، في ظل جشع أصحاب هذه المولدات وغياب أرقابه على عملهم، ليتحكموا وحدهم بأسعار الطاقة الكهربائية التي وصلت بآثمانها إلى مدياتٍ خيالية تفوق بكثير آثمانها الحقيقة، فضلاً عن تلوث البيئة العراقية التي لم تشهد هذا الكم الهائل من أعدادها قبل 2003 .

(16) انتهاكات الولايات المتحدة الأمريكية لحقوق أطفال ونساء العراق، الاتحاد العام لنسياء العراق بالاشتراك مع الاتحاد النسائي العربي العام، الدورة التاسعة لمجلس حقوق الإنسان في إطار المراجعة الدوريّة الشاملة، جنيف، 2010، ص.8.

(17) بشرى العبيدي، الوضع القانوني والواقعي لأطفال الشوارع، كلية القانون، جامعة بغداد، بلا سنه، ص20.

4. تعذر تزويد المواطنين بمفردات البطاقة التموينية المتناقصة أصلًا وغير القادرة على تلبية احتياجات الأسر العراقية، في ظل ارتفاع أسعار المواد الغذائية في الأسواق، وحتى رداعة وتقادم البعض منها.

ومن الجدير بالذكر إن البطاقة التموينية رغم قلة وضعف التجهيز الكامل لمفرداتها، إلا أن وجودها ضروري للمحافظة على أسعار المواد الغذائية، كما إن "إلغائها سيلحق ضررًا كبيراً بالفقراء ويرفع نسبة الفقر في العراق من 33,7% إلى 33,7%، وذلك لانخفاض الدخل المتاح وتحمل القيمة النقدية لمفردات البطاقة التموينية" <sup>(18)</sup>.

5. وصلت نسبة السكان الذين يعيشون دون "خط الفقر الوطني أي أقل من (76,8 ألف دينار للفرد شهرياً)" <sup>(19)</sup>، إلى مستويات مرتفعة تتباهى بالخطر، وتستدعي إيجاد الحلول الناجعة للحد من تفاقم آثارها السلبية على حياة المجتمع العراقي وكما في الجدول (9).

جدول (9)

معدل الفقر في العراق للفترة (2003-2013) (\*\*)

السنة	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
معدل الفقر	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	19	/

الجدول من عمل الباحث أعتماداً على المصادر التالية :

1. (2003 ولغاية 2012)، برنامج الأمم المتحدة الإنمائي، تقرير التنمية البشرية 2014، المضي في التقدم بناء المنعة لدرء المخاطر، ص178.

2. (عام 2013)، برنامج الأمم المتحدة الإنمائي، شعوب متمكنة وأمم صاعدة، مؤسسة أم اليتيم تحالف منظمات للمساءلة، تقرير الظل على تقرير الإدارة التنفيذية لعام 2013، الناشر مؤسسة أم اليتيم، ص.6.

من الجدول وبالرغم من انخفاض معدل الفقر على مدى السنوات من (2003 ولغاية 2012)، وبالنسبة لـ 23% عام 2013، إلا أنها لازالت من المعدلات المرتفعة قياساً إلى حجم واردات العراق المالية الضخمة من عوائد النفط على مدى السنوات (2003-2013)، كما إن هذه المعدلات وخاصة لسنوات 2010, 2011, 2012, 2013 .. لا تتوافق مع "خطة التنمية الوطنية للسنوات

(18) إسماعيل حمادي محيل جاسم، توظيف الموارد المالية الحكومية في تحقيق التنمية البشرية المستدامة تجارب دول مختارة مع إشارة إلى العراق للمرة 2003-2012، أطروحة دكتوراه كلية الإدارة والاقتصاد، جامعة بغداد، 2015، ص158-159.

(\*) إن هذا المبلغ كمعيار للحد الأدنى لل الفقر هو مجحف جداً ويجب أن يكون الرقم أعلى من ذلك حسب متطلبات الحد الأدنى للحاجات الأساسية .

(19) برنامج الأمم المتحدة الإنمائي، شعوب متمكنة وأمم صاعدة، مؤسسة أم اليتيم تحالف منظمات للمساءلة، متابعة تنفيذ مشاريع إسكان الفقراء، التقرير الأول 2014، الناشر مؤسسة أم اليتيم، ص.4.

(\*\*) تم جبر الكسور العشرية إلى أعداد صحيحة.

(2010-2014)، التي استهدفت الوصول إلى ما نسبته 16% فقط، وبالتالي تعد حالة اللامساواة في توزيع الدخول التي وصلت إلى ما نسبته 40%， أحد الأسباب التي عرقلة الوصول إلى تحقيق هذا الهدف<sup>(20)</sup>.

6. أستمرار معدلات البطالة عند مستويات مرتفعة وكما في الجدول (10)، الذي يعكس لنا هذه النسب المرتفعة، وذلك بالطبع في ظل غياب باقي القطاعات الاقتصادية المهمة، كالقطاع الزراعي، الصناعي، السياحي .. وغيرها عن ممارسة دورها.

وبشكل عام فإن القطاع الخاص قد عجز تماماً عن مجاراة القطاع العام، فضلاً عن تردي واقع القطاع الخاص جراء مالحق بالبلد من أزمات أفلت بظلالها عليه، وفي بعض الأحيان نجد أن القطاع العام قد أصابه هو الآخر نوع من الترهل، في ظل الاعتماد المتزايد عليه كمصدر مهم للدخل في العراق، خاصة بعد عام 2003.

جدول (10)

معدل البطالة في العراق % للسنة (\*) (2003-2013)

	2014	2013	2012	2011	2010	2009	2008	2007	2006	2005	2004	2003	السنة
	معدل البطالة في العراق % للسنة (*) (2003-2013)												
/	16	15	15	15	15	15	15	17	17,5	18	29	30	معدل البطالة

الجدول من عمل الباحث اعتماداً على مؤشرات البنك الدولي، على الموقع الإلكتروني.

<http://data.albankaldawli.org/indicator>

من الجدول نجد انخفاض معدلات البطالة من (30%) في العام 2003، إلى النصف (15%) أعوام 2008 ولغاية 2012)، ثم إلى (16%) عام 2013، إلا أنها لا تزال من المعدلات المرتفعة للبطالة، قياساً بموازنات البلد الضخمة، كما إنها بعيدة عن الوصول إلى " ما نسبته 6% تلك النسبة التي استهدفتها خطة التنمية الوطنية (2013-2017)"<sup>(21)</sup>.

7. أستمرار تزايد أعداد المهاجرين والتازحين العراقيين داخل البلد وخارجها، جراء أعمال العنف التي عصفت بالبلاد بعد العام 2003، وبالتحديد بعد العاشر من حزيران 2014، الذي شهد موجة نزوح لأعداد كبيرة من العراقيين إلى محافظات أكثر أمناً، كمحافظات كردستان وبغداد وبعض

(20) جمهورية العراق، وزارة التخطيط، خطة التنمية الوطنية للسنوات (2010-2014)، 2009، ص.23.

(\*) أن 16% هي البطالة الصريحة، ولكن حقيقة الأمر أن جل العاملين هم أما في بطالة ناقصة Unemployment incomplete أو بطالة مقنعة Disguised unemployment والتي لو تمأخذها بنظر الاعتبار وبدون أي مبالغة قد تصل البطالة عندها إلى مايزيد عن 80% وهذا أعتقد بدبيهي للجميع.

(21) جمهورية العراق، وزارة التخطيط، التقرير الوطني للتنمية البشرية 2014، مصدر سابق، ص 47.

المحافظات الجنوبية هرباً من سيطرة المجاميع المسلحة على أراضيهم .. وانعكاس ذلك بكل تأكيد على وضعهم الصحي، التعليمي والمعاشي على حد سواء "إذ تعرض الأطفال للإصابة بالأمراض وسوء التغذية وابتعادهم عن مقاعد الدراسة، فضلاً عن الآثار الاجتماعية الخطيرة والمتمنثة في تحمل النساء لعبء القيام بمعظم الأعمال، بسبب فقدان الرجل نتيجة لأعمال القتل والخطف أو الخوف من ذلك. وهذا بالطبع ناتج عن تخلي العديد منهم عن منازلهم مجبرين، دون الحصول على الغذاء والمعدات المنزلية والخدمات الأساسية" (22).

إذا فالزيادة الحاصلة في قيمة دليل التنمية البشرية سنوياً بعد العام 2003، بقيت عاجزة عن التعبير بصدق عن الواقع الفعلي للأبعاد الثلاث الصحة ، التعليم والدخل (المستوى المعاشي)، واكتفت مؤشرات كل بُعد من هذه الأبعاد بزيادة رقمية مضللة بعيدة عن الواقع ..

باختصار ... يمكن القول أن هذه الزيادة الحاصلة في قيمة دليل التنمية البشرية، ما هي إلى نتيجة طبيعية للتحسن الحاصل في مؤشرات الدليل الأربع كما سبق وذكرنا . وكان العراق قد أصبح فيه تطور في التنمية البشرية (صحة ، تعليم ، خدمات ..... الخ) ولكن ماذا عن نوعية الخدمات التي تقدمها المستشفيات العراقية التي أصبح فيها الهاجس المادي هو الغالب على تفكير موظفيها، ماذا عن المدارس الطينية والمساكن العشوائية "التي يشكل سكانها 7% من سكان العراق، ويحيط 33.7% منهم بحزام العاصمة بغداد في ظل ظروف معيشية صعبة كانعدام الصرف الصحي والتعليم والكهرباء والطبابة والماء الصافي، ناهيك عن عديد الفقراء الذين يعيشون على النفايات والمزابل كما أكدته معطيات وزارة التخطيط" (23).

ماذا عن نسب البطالة والفقر والتفاوت في مستويات الدخول، التي وصلت إلى مستويات تنبيء بالخطر كما سبق وذكرنا .

إذا ... حتى لو اعتمدنا على نتائج دليل التنمية البشرية وما شهدَه من تحسنٍ خلال السنوات الماضية، فهناك العديد من السلبيات التي عرّفت صفو هذا التحسن في الدليل وجعل من أرقامه مضللة وخرافية قياساً إلى حجم موازنات العراق وأرقامها الفلكية، وبالتالي عجز هذا الدليل ومؤشراته وأرقامه عن مجاراة الواقع والتعبير عنه بصدق وأمانة ...

بقي لنا أن نتعرف أكثر على واقع التنمية البشرية في العراق الذي يقترب من الخرافية، وذلك بمقارنته مع واقع التنمية البشرية في تركيا... وهذا بالتحديد ما سنتناوله في المبحث الرابع.

(22) المفوضية العليا لحقوق الإنسان العراق ، التقرير السنوي الشامل الأول حول أوضاع حقوق الإنسان في العراق لعام 2013، مجلس المفوضية بموجب المادة (4) فقرة (8) من قانون رقم (53) لسنة 2008، بغداد 2014، ص 203.

(23) بسام محى خضرير، ورقة سياسات، العدالة الاجتماعية في العراق، مؤسسة فريدريش ايبرت، مكتب الأردن والعراق، بغداد، 2014، ص 11.

## المحور الرابع: الخرافة المراقبة مؤشرات التنمية البشرية في العراق بالمقارنة مع تركيا

تركيا إحدى دول الشرق الأوسط، يحدها من الشمال جورجيا والبحر الأسود، ومن الغرب بلغاريا واليونان وبحر إيجه، ومن الجنوب البحر المتوسط ولديها حدود بحرية مع قبرص، ومن اليابسة جنوباً سورياً والعراق، ومن الشرق إيران وأرمينيا، مساحتها 783562 كم<sup>2</sup>، تأسست تركيا الحديثة عام 1923، على يد مصطفى كمال أتاتورك بعد أن استمر الحكم العثماني لغاية عام 1922<sup>(24)</sup>.

وفيما يخص "الاقتصاد التركي فقد أدرج ضمن سبعة قوى اقتصادية صاعدة عالمياً من حيث النمو الاقتصادي إلى جانب الصين والبرازيل الهند وأندونيسيا والمكسيك وروسيا، كما أثبت مركز الدراسات بالكونغرس الأمريكي على تركيا في تقريره حول مستقبل الاقتصاد العالمي إذ جاءت بعد الصين من حيث النمو الاقتصادي، والمركز السادس عشر اقتصادياً، والثاني عشر من بين أكبر اقتصادات العالم بحلول عام 2050 كما توقع التقرير<sup>(25)</sup>.

أما القطاعات الاقتصادية في تركيا فهناك "القطاع الصناعي الذي ينتج المنتوجات، المشروبات، المواد الغذائية، الكهربائيات، السيارات والكيماويات، كما تمتلك تركيا الثروات الطبيعية كالفحم الحجري والنباتي، الخامصين، الرصاص، الحديد، النحاس، الفضة والكروم كأحد أكبر منتجيه عالمياً، فضلاً عن احتياطيات نفطية، أما زراعياً فتنتج الشاي، التبغ، الزيتون، العنبر، الفاكهة، الخضروات، القطن الحبوب الشعير والبن دق كأكبر منتج له عالمياً"<sup>(26)</sup>.

إلى جانب قطاعات اقتصادية أخرى مهمة فهناك القطاع السياحي "نظراً لاحتضان تركيا للمنتجعات السياحية على بحر إيجه والبحر المتوسط، فضلاً عن المواقع التاريخية، كما أصبحت في السنوات الأخيرة مقصدًا للسياحة العلاجية والثقافة، لذلك احتلت المركز السادس من بين أهم الدول السياحية عالمياً"<sup>(27)</sup>.

(24) ويكيبيديا، الموسوعة الحرة، على الموقع الإلكتروني <https://ar.wikipedia.org/wiki/تركيا>

(25) عصام فاعور ملکاوي، تركيا والخيارات الإستراتيجية المتاحة، الملتقى العلمي "الرؤى المستقبلية العربية والشركات الدولية"، الخرطوم، السودان، 2013، ص 10. على الموقع الإلكتروني، <http://repository.nauss.edu.sa/handle/123456789/56401>

(26) اقتصاد تركيا-المعرفة، على الموقع الإلكتروني، [www.marefa.org/index.php/اقتصاد\\_تركيا](http://www.marefa.org/index.php/اقتصاد_تركيا)

(27) ويكيبيديا، الموسوعة الحرة، السياحة في تركيا، على الموقع الإلكتروني، [ar.wikipedia.org/wiki/السياحة\\_في\\_تركيا](https://ar.wikipedia.org/wiki/السياحة_في_تركيا)

هذه القطاعات الاقتصادية المتنوعة، كانت لها اليد الطولى في رفد تركيا بالإيرادات السنوية باستمرار وكما في الجدول (11)، مما يدل على قوة وتطور هذا البلد اقتصادياً على المستويين الإقليمي والعالمي.

جدول (11)

**إيرادات تركيا للمدة (2003-2014) (بليون دولار)**

السنة	الإيرادات	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
الإيرادات	66,79	/	93,58	119,90	145,50	/	/	159,40	169	179,90	185,10	189,9	189,9

الجدول من عمل الباحث اعتماداً على المصادر التالية :

1. من (2003 إلى 2013)، إيرادات بلدان العالم، على موقع nation master الإلكتروني،

[www.nationmaster.com/country-info/stats/Economy/Budget/Revenues](http://www.nationmaster.com/country-info/stats/Economy/Budget/Revenues)

2. (2014)، وكالة الاستخبارات المركزية الأمريكية، على الموقع الإلكتروني،

<https://www.cia.gov/library/publications/the-world-factbook/geos/tu.html>

من الجدول نجد ارتفاع الإيرادات التركية بمرور السنوات، فبعد أن كانت (66,79) بليون دولار عام 2003، ارتفعت بشكل ملحوظ لتصل إلى ضعف هذا المبلغ مرتين تقريباً، أي (189,9) بليون دولار عام 2014... ومن الجدير بالذكر إن هذه الإيرادات مولتها مصادر متنوعة منها زراعي، صناعي، سياحي .. الخ، كما سبق ذكرنا في بداية هذا المبحث، وهي وبالتالي تفوق إيرادات العراق النفطية (كماً ونوعاً).. وكما في الجدول (12) الذي يوضح ذلك ..

جدول (12)

**إيرادات العراق للمدة (2003-2014) (بليون دولار)**

السنة	الإيرادات	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
الإيرادات	/	/	/	/	39.90	/	/	/	52,80	59,42	104,40	103	101,4

الجدول من عمل الباحث اعتماداً على المصادر التالية :

1. من (2006 إلى 2013)، إيرادات بلدان العالم، على موقع nation master الإلكتروني،

[www.nationmaster.com/country-info/stats/Economy/Budget/Revenues](http://www.nationmaster.com/country-info/stats/Economy/Budget/Revenues)

2. (2014)، وكالة الاستخبارات المركزية الأمريكية، على الموقع الإلكتروني،

<https://www.cia.gov/library/publications/the-world-factbook/fields/2056.html>

من الجدول نجد أن إيرادات العراق (أحادية الجانب)، وان شهدت ارتفاعاً في بعض السنوات إلا أنها بكل الأحوال بقيت أقل من إيرادات تركيا لنفس الأعوام، ومن الجدير بالذكر أن إيرادات العراق أخذت بالانخفاض بعد العام 2012، وهو العام الذي شهد أعلى الإيرادات التي حصل عليها العراق طيلة المدة المذكورة آنفاً، ليصل إلى 103 بليون دولار عام 2013 ثم إلى 101,4 بليون دولار عام

... أما الموازنات التركية فقد تزايدت هي الاخرى وبشكل متزايد على مدار الأعوام المذكورة في الجدول (13).

**جدول (13)**  
**الموازنات التركية (2003-2014) (بليون دولار)**

الموازنات	2014	2013	2012	2011	2010	2009	2008	2007	2006	2005	2004	2003	السنة
209,7	/	201,50	/	195,40	/	/	/	156,10	122,70	115,30	/	93,31	

الجدول من عمل الباحث اعتماداً على المصادر التالية :

1. من (2003 إلى 2013)، مصروفات بلدان العالم، على موقع nation master الإلكتروني،

<http://www.nationmaster.com/country-info/stats/Economy/Budget/Expenditures>

2. (2014)، وكالة الاستخبارات المركزية الأمريكية، على الموقع الإلكتروني،

<https://www.cia.gov/library/publications/resources/the-world-factbook/geos/tu.html>

من الجدول نجد ارتفاع الموازنات التركية اعتباراً من 2003 ولغاية 2014، فبعد أن كانت (93,31) (بليون دولار) عام 2003، ارتفعت إلى أكثر من الضعفين عام 2014 أي إلى (209,7) (بليون دولار)، وبالتالي كانت لهذه الزيادة أثرها الواضح على الإنفاق على عناصر التنمية البشرية الثلاث وكما في الجدول (14) الذي يوضح ذلك .

**جدول (14)**

**الإنفاق على (الصحة، التعليم، الحماية الاجتماعية)% من إل GDP للمدة (2003-2013)**

الاجتماعية	الحماية	التعليم	الصحة	السنة	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
الاجتماعية	الحماية	التعليم	الصحة		10,7	10,9	11	11,2	11,6	11,9	14,1	13,5	13,2	2,9	2,9	5,4
					3	3,1	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	5,3
					5,3	5,4	5,4	5,4	5,8	6	6,1	6,1	5,6	5,3	5,4	5,6

الجدول من عمل الباحث اعتماداً على المصادر التالية :

1. (الصف الاول 2003 إلى 2013، الصف الثاني 2003، 2004)، مؤشرات البنك الدولي، على الموقع الإلكتروني،

<http://data.albankaldawli.org/indicator>

2. (الصف الثاني 2005 إلى 2012)، برنامج الأمم المتحدة الإنمائي، تقرير التنمية البشرية 2014، المضي في التقدم بناء

المنعة لدرء المخاطر، ص 191.

3. (الصف الثالث 2003 إلى 2012)، يوروفستات، إحصاءات الحماية الاجتماعية، على الموقع الإلكتروني،

[http://ec.europa.eu/eurostat/statistics-explained/index.php/Social\\_protection\\_statistics](http://ec.europa.eu/eurostat/statistics-explained/index.php/Social_protection_statistics)

4. (الصف الثالث 2013)، منظمة التعاون والتنمية. القانون الأساسي، الإنفاق الاجتماعي - بيانات مجتمعة، على الموقع

[https://stats.oecd.org/Index.aspx?DataSetCode=SOCX\\_000](https://stats.oecd.org/Index.aspx?DataSetCode=SOCX_000)

من الجدول نجد تأرجح الإنفاق على الصحة صعوداً وهبوطاً وبفارق طفيف، إذ تراوح بين 5,3% و 6,1% لأعلى نسبة وذلك أعوام 2003 و 2011 وأدنى نسبة وهي 2,9% للأعوام 2008 و 2009. في حين حافظ الإنفاق على التعليم على مستوياته تقريباً إذ تراوحت جميع النسب للمرة من 2003 ولغاية 2012 بين 3,1% وأدنى نسبة 2,9%. أما الإنفاق على الحماية الاجتماعية فقد شهد ارتفاعاً مستمراً في نسبته اعتباراً من 2003 التي سجل فيها نسبة 10,7% ليصل إلى أقصاه عام 2009، وبنسبة 14,1% ثم اخذ بالانخفاض بعدها أعوام 2010، 2011 ليسجل نسبة 13,5%، 13,2% على التوالي، ثم عاد إلى الارتفاع مجدداً عام 2012 ليبلغ 13,8% ثم انخفض أخيراً عام 2013 ليسجل نسبة 12,5% ..

ومن الجدير بالذكر إنه على رغم بعض نسب الانخفاض التي سجلتها بعض السنوات على امتداد الأعوام 2003، 2013، إلا أن هذه النسب تعد مرتفعة قياساً إلى المستويات الكبيرة والمترابطة التي سجلها هذا الناتج على مدى السنوات 2003-2014. ونسبة النمو المرتفعة له وكما في الجدول

. (15)

#### جدول (15) (\*)

**الناتج المحلي الإجمالي ومعدل نسخة السنوية في تركيا للسنة (2003-2014)**

السنة	2014	2013	2012	2011	2010	2009	2008	2007	2006	2005	2004	2003
(ألف مليار \$)GDP	800	823	789	775	731	615	730	647	531	483	392	303
النمو السنوي %	2,9	4,2	2,1	8,8	9,2	4,8-	0,7	4,7	6,9	8,4	9,4	5,3

الجدول من عمل الباحث اعتماداً على مؤشرات البنك الدولي، على الموقع الإلكتروني،

<http://data.albankaldawli.org/indicator>

من الجدول والشكل نجد ارتفاع مستوى الناتج المحلي الإجمالي سنوياً على مدار السنوات (2003-2014)، باستثناء السنوات 2009 التي شهدت انخفاضاً، ولكن هذا الانخفاض ما لبث أن ارتفع بعدها ليصل أقصاه عام 2013 ليسجل (823) (ألف مليار \$) ثم انخفض بعدها عام 2014، ليسجل انخفاضاً طفيفاً أي (800) (ألف مليار \$)، قد يعزى إلى الأوضاع التي مرت بها المنطقة عام 2014 ..

ومن الجدير بالذكر أن الناتج المحلي الإجمالي الذي سجلته تركيا على مدار الأعوام المذكورة في الجدول كانت أعلى من معدلاتها المسجلة في العراق . وكما في الجدول (16) الذي يوضح ذلك .

### جدول (16) (\*)

#### الناتج المحلي الإجمالي ومعدل نموه السنوي في العراق المدة (2003-2014)

السنة	GDP (ألف مiliar \$)	النحو السنوي %	2014	2013	2012	2011	2010	2009	2008	2007	2006	2005	2004	2003
221		6,4-		232	218	186	139	112	132	89	65	50	37	/
12,6		8,4		10,2	5,5	5,8	6,6	1,4	10,2	4,4	54,2	-	33,1	%

الجدول من عمل الباحث اعتماداً على مؤشرات البنك الدولي، على الموقع الالكتروني.

<http://data.albankaldawli.org/indicator>

(\*) تم جبر الكسور العشرية الى اعداد صحيحة.

من الجدول والشكل نجد بان الناتج المحلي الإجمالي وان شهد ارتفاعاً ملحوظاً على مدار السنوات المذكورة في الجدول باستثناء السنوات 2009 و 2014 .. إلا أن جميع هذه المعدلات بقيت أقل مما سجلته تركيا لنفس الأعوام الموضحة في الجدول (15).

ومن الجدير بالذكر إن كل هذه المعدلات المرتفعة من الناتج المحلي الإجمالي التي سجلتها تركيا والإيرادات والموازنات الضخمة على امتداد السنوات (2003-2014)، كانت لها بصمة واضحة على تحسن مستوى التنمية البشرية فيها، وهذا ما نلمسه بوضوح من خلال قيمة دليلها المتزايدة هي الأخرى طيلة هذه المدة، وكما في الجدول (17).

### جدول (17)

#### قيمة دليل التنمية البشرية في تركيا للمدة (2005-2013)

السنة	قيمة الدليل	2014	2013	2012	2011	2010	2009	2008	2007	2006	2005	2004	2003	
/		0,759		0,756	0,752	0,738	0,716	0,710	0,706	0,698	0,687	/	/	

الجدول من عمل الباحث اعتماداً على البرنامج الإنمائي للأمم المتحدة، تقارير التنمية البشرية، دليل التنمية البشرية، على الموقع الالكتروني.

<http://hdr.undp.org/en/content/human-development-index-hdi-table>

من الجدول نجد ارتفاع قيمة دليل التنمية البشرية التي سجلتها لتركيا، اعتباراً من 2005 ولغاية 2013، وبعد أن سجل 0,687 عام 2003، ارتفع بعد ذلك اعتباراً من هذا التاريخ ولغاية 2013 ليسجل في هذا العام 0,759 أي تنمية بشرية مرتفعة وهي بالتأكيد أفضل من قيمتها في العراق (ولجميع السنوات بالمقارنة مع الجدول (5) من المحور الثاني)، والتي تقع عند مستوى التنمية البشرية المتوسطة ..

ومما تجدر الإشارة إليه أن هذا التحسن الذي شهده دليل التنمية البشرية على مدار السنوات الموضحة في الجدول والشكل، قد جاءت كنتيجة طبيعية لتحسين المؤشرات الأربع التي يتضمنها هذا الدليل .. وهي كالتالي:

1. **مؤشر العمر المتوقع عند الولادة :-** والذي يعكس المستوى الصحي، فقد شهد هذا المؤشر تحسن في قيمته اعتباراً من 2003 ولغاية 2014 وكما في الجدول (18) الذي يوضح ذلك .

جدول (18)

مؤشر العمر المتوقع عند الولادة في تركيبة المدة (2013-2003)

السنة	العمر المتوقع	2014	2013	2012	2011	2010	2009	2008	2007	2006	2005	2004	2003
/	75	75	75	75	74	74	74	73	73	73	72	72	72

الجدول من عمل الباحث اعتماداً على مؤشرات البنك الدولي، على الموقع الإلكتروني،  
<http://data.albankaldawli.org/indicator>

من الجدول نجد ارتفاع العمر المتوقع عند الولادة من 72 وهي أدنى قيمة سجلتها للسنوات 2003، 2004، 2005 إلى 75 وهي أقصى قيمة سجلتها على مدى السنوات 2011، 2012، 2013 ..

2. **مؤشر الإمام بالقراءة والكتابة للبالغين ومؤشر الالتحاق :-** والذي يعكس بُعد التعليم وقد شهد هذا البعد تحسناً في قيمته وفيما يلي الجدول (19) الذي يوضح ذلك

جدول (19)  
مؤشرات التعليم في تركيا للمدة (2003-2013)

السنة	المؤشر	معدلات الإلام بالقراءة والكتابة			معدلات الالتحاق % الصافية للمرحلة
		% للفئة العمرية (15-24)	ذكور	إناث	
		التعليم العالي	الثانوية	الأبتدائية	معدلات الالتحاق % الصافية للمرحلة
2003		/	/	97	72
2004		98	93	97	74
2005		98	94	98	76
2006		98	94	98	78
2007		99	94	99	80
2008		/	/	99	80
2009		99	97	96	76
2010		99	97	97	81
2011		99	98	96	85
2012		100	98	94	82
2013		100	99	95	/

الجدول من عمل الباحث اعتماداً على المصادر التالية :

1. (العمود الأول 2004 إلى 2007، 2009 إلى 2012، العمود الثاني، الثالث 2003 إلى 2013)، مؤشرات البنك الدولي، على الموقع الإلكتروني، <http://data.albankaldawli.org/indicator>
2. (العمود الرابع 2003 إلى 2012)، برنامج الأمم المتحدة الإنمائي، تقرير التنمية البشرية 2014، المضي في التقدم بناء المنعة لدرء المخاطر، 2014، ص 191.

من الجدول نجد الآتي :-

1. ارتفاع معدلات الإسلام بالقراءة والكتابة لكلا الجنسين سنوياً واعتباراً من 2004 الذي سجلت فيه أدنى النسب للإناث والذكور أي 93%، 98% على التوالي .. ثم أخذت هذه المعدلات بالارتفاع لتصل أقصاها عام 2013 وتسجل نسبة 99% للإناث و100% للذكور ..
2. تباينت معدلات الالتحاق لمرحلة التعليم الابتدائي مسجلة أعلى نسبتها عامي 2007 و 2008، وأدنىها عام 2012 لتسجل 94% في حين بلغت النسبة في السنة الأخيرة 2013، 95% ..
3. شهدت معدلات الالتحاق لمرحلة التعليم الثانوي ارتفاعاً ملحوظاً في نسبتها، فبعد أن سجلت أدنىها علم 2003، وبنسبة 72%， ارتفعت تدريجياً لتصل أقصاها في العام الأخير 2013 لتبلغ .. 88%

4. شهدت معدلات الالتحاق بمرحلة التعليم العالي تسجيل نسبة 61% وهي تعد من المعدلات المرتفعة بالمقارنة مع نسبة 16% المسجلة في الجدول (3) من المحور الثاني ..
5. وتعد هذه النسب المذكورة في الجدول والشكل السابق سواء كانت معدلات الإللام أو الالتحاق من المعدلات المرتفعة قياساً بمعدلات العراق التي سجلها، كما سبق وذكرنا في الجدول (3) المذكور آنفا ...
3. نصيب الفرد من الناتج المحلي الإجمالي :- يشير هذا المؤشر إلى البُعد الثالث من أبعاد الدليل وقد سجل ارتفاعاً ملحوظاً طيلة السنوات (2003-2014) وكما في الجدول (20).

#### جدول (20) (\*)

**نسبة الفرد التركيب من الناتج المحلي الإجمالي للمدة (2003-2014)**

السنة	نصيب الفرد	2014	2013	2012	2011	2010	2009	2008	2007	2006	2005	2004	2003
10,530	10,975	10,646	10,584	10,111	8,624	10,382	9,309	7,727	7,117	5,855	4,587		

الجدول من عمل الباحث اعتماداً على مؤشرات البنك الدولي، على الموقع الإلكتروني،

<http://data.albankaldawli.org/indicator>

(\*) تم جبر الكسور العشرية إلى إعداد صحيحة.

من الجدول نجد ارتفاع نصيب الفرد التركي من الناتج المحلي الإجمالي سنوياً واعتباراً من العام 2003 ولغاية 2014، باستثناء السنطين 2009، و2014 إذ شهدت السنوات المذكورة آنفا، انخفاضاً طفيفاً في معدلاتها ... إلا أن معدلات المسجلة لهاتين السنطين ولجميع السنوات الأخرى المشار إليها في الجدول والشكل السابق، تبقى أعلى من معدلاتها المسجلة في العراق الموضحة في الجدول (4)، من المحور الثاني ولنفس المدة .

باختصار ... يمكن القول أن ما تحقق على مستوى التنمية البشرية في تركيا قياساً إلى حجم إيراداتها للمدة (2003-2014)، يفوق بكثير ما تحقق للعراق قياساً إلى حجم إيراداته على نفس المستوى ..

وقد يذهب البعض إلى الافتراض بأن إيرادات تركيا المتعددة الجوانب تفوق إيرادات العراق أحادية الجانب، مما سهل الطريق على تركيا لأن تحقق معدلات تنمية بشرية مرتفعة وهذا ما عكسه لنا قيمة دليل التنمية البشرية على مدى السنوات المذكورة آنفاً .. فضلاً عن الموازنات التي تفوق موازنات العراق ناهيك عن مصادر الدخل المتعددة الزراعية منها والصناعية والسياحية ..

الخ، فضلاً عن معدلات الإنفاق على جوانب التنمية البشرية الثلاث كنسبة من ألم GDP، التي تزيد عن مثيلاتها في العراق ..

كل ذلك مهد الطريق أمام تركيا لتحقيق هذه المستويات المرتفعة على صعيد التنمية البشرية ومؤشراتها وهو ما عكسه لنا دليلها المتزايد سنويا ..

ولكن لو نظرنا إلى حجم سكان تركيا بالمقارنة مع العراق لوجدنا أن الكفة تمثل لصالح العراق إذ إن حجم سكان تركيا يزيد عن حجم سكان العراق بأكثر منضعف وكما هو موضح في الجدول (21) .. لكن بالرغم من ذلك لم يستفد العراق من هذه الميزة بل انه حتى لم يستفد من إيراداته المتزايدة سنوياً وظللت قيمة دليله وان حققت مستويات متزايدة فإنها كانت ضمن مستوى التنمية البشرية المتوسطة قياساً بتركيا التي يقع دليلها عند مستوى التنمية البشرية المرتفعة .. كما إن قيم الدليل الخاصة بالعراق، تعتبر مضللة وغير حقيقة قياساً إلى حجم الإيرادات المتزايدة التي حصل عليها العراق متخلفاً عن تركيا التي حققت معدلات تفوق ما تحقق للعراق وفي كافة المجالات التي سبق وذكرنا أي في الإيرادات، الموازنات، تنوع مصادر الدخل، الإنفاق على جوانب التنمية البشرية الثلاث كنسبة من ألم GDP، الذي تزايده هو الآخر وبمعدلات نمو جيده إلا من بعض السنوات، فضلاً عن قيمة دليل التنمية البشرية ومؤشراته الأربع ..

**جدول (21) (\*)**  
**تعداد سكان تركيا بالمقارنة مع العراق للمرة (2014-2003)**

السنة	تركيا	العراق	السنوات											
75,932	75,010	74,099	73,199	72,310	71,261	70,344	69,515	68,705	67,860	66,974	66,060	65,150	64,240	63,330
34,812	33,781	32,781	31,810	30,868	29,971	29,163	28,424	27,717	27,018	26,321	25,630	24,930	24,230	23,530

الجدول من عمل الباحث اعتماداً على مؤشرات البنك الدولي، على الموقع الإلكتروني،

<http://data.albankaldawli.org/indicator>

(\*) تم جبر الكسور العشرية إلى إعداد صحيحة.

## المحور الخامس: الاستنتاجات والتوصيات والمصادر الاستنتاجات ..

1. إن الزيادة الحاصلة في الموازنات العراقية على مدار السنوات التي تلت العام 2003، جاءت كنتيجة طبيعية لارتفاع أسعار النفط العالمية وزيادة إنتاج العراق وزيادة الكميات التي يرثى تصديرها دون قيد أو شرط، وذلك إثر إلغاء العمل بقانون النفط مقابل الغذاء والدواء وليس إلى مساهمة القطاعات الاقتصادية الأخرى وهذا ما جعل اقتصاد العراق ريعي بامتياز.
2. تزامنت الزيادة الحاصلة في هذه الموازنات مع زيادة مناظرة لها في تخصيصاتها المقررة للوزارات الممثلة لعناصر التنمية البشرية الثالث، وهي وزارات (الصحة، التربية، التعليم والرعاية الاجتماعية)، رغم أن هذه الزيادة كانت ولازالت زيادة كمية لا نوعية على مدار السنوات 2003-2014.
3. إن تحسن قيمة دليل التنمية البشرية جاء كرد فعل على التحسن الحاصل في مؤشراته الأربع (مؤشر العمر المتوقع عند الولادة، معدل الإلمام بالقراءة والكتابة والالتحاق الصافي بالتعليم للمراحل الدراسية المختلفة، نصيب الفرد من الناتج المحلي الإجمالي).
4. إن التحسن الحاصل في أرقام المؤشرات التي احتواها دليل التنمية البشرية في العراق لم تعكس الواقع الفعلي الذي عاشه البلد خلال المدة 2003-2014 بل إن الأرقام المسجلة شابها التضليل والخرافة، فالزيادة الحاصلة في إيرادات العراق على مدار الفترة المشار إليها آنفًا، لم تتناسب والزيادة الفعلية لا الرقمية في مؤشرات الدليل والمؤشرات الأخرى التي لم يشتمل عليها هذا الدليل.
5. لم ترافق الخرافة مؤشرات التنمية البشرية في العراق بالمقارنة مع عوائده النقطية فحسب، بل إن هذه الخرافة لمسناها بوضوح من خلال المقارنة مع أجراء تركيا، التي تفوقت على العراق في جميع هذه المؤشرات وبالتالي الدليل الذي احتواها.

### التوصيات ..

1. محاربة الفساد المالي والإداري الذي ألقى بظلاله على كافة مفاصل الحياة الاقتصادية والاجتماعية في العراق، في الوقت الذي هو بأمس الحاجة إلى هذه الأموال، في ظل الظروف والأوضاع غير المستقرة التي نتمنى أن لا تدوم طويلاً.
2. الحد من ريعية الاقتصاد العراقي من خلال سياسة تنوع مصادر الدخل المتأنية من القطاعات الإنتاجية لما لها من دور في رفد الموازنات العراقية وتقليل حالة الريعية التي يعيشها الاقتصاد العراقي، فضلاً عن دورها في زيادة الإيرادات وبالتالي من الممكن توجيهها نحو الرقي بعناصر

التنمية البشرية الثلاث عبر الوزارات التي تمثلها، فضلاً عن دورها في تقليل نسب البطالة وتحسين المستوى المعيشي لفرد العراقي.

3. التركيز على الزيادة النوعية لا الكمية، إذا ما أردنا تحسين وتطوير جوانب التنمية البشرية في العراق، وذلك بالتركيز على الاستثمار في الجوانب الثلاث التي احتواها هذا المفهوم أي (الصحة، التربية والتعليم والرعاية الاجتماعية) لما له من آثار إيجابية على المدى الطويل، ومن هذا المنطلق نشدد على ضرورة تخصيص نسب أكبر للموازنات المُمثَّلة لعناصر التنمية البشرية الثلاث وخاصة النفقات الاستثمارية على حساب النفقات التشغيلية قصيرة الأجل.

4. الاستفادة من تجارب الدول التي حققت مستويات متقدمة على صعيد التنمية البشرية كتركيا، التي حققت تنمية بشرية مرتفعة جداً بعد العام 2003، قياساً بالعراق الذي ظل عند مستويات التنمية البشرية المتوسطة خلال نفس الفترة.

#### المصادر:

##### أولاً . البحوث والتقارير:-

1. العبيدي، بشري، الوضع القانوني والواقعي لأطفال الشوارع، كلية القانون، جامعة بغداد، بلا سنة.
2. المفوضية العليا لحقوق الإنسان العراق ، التقرير السنوي الشامل الأول حول أوضاع حقوق الإنسان في العراق لعام 2013، مجلس المفوضية بموجب المادة (4) فقرة (8) من قانون رقم (53) لسنة 2008، بغداد 2014.
3. الواقع العراقي، العدد (3996)، أمر رقم (23) لسنة 2005، قانون الموازنة الفيدرالية للعراق لسنة 2005.
4. الواقع العراقي، العدد (4016)، قانون الموازنة الفيدرالية رقم (1) لسنة 2006.
5. الواقع العراقي، العدد (4036)، قانون الموازنة الفيدرالية رقم (4) لسنة 2007.
6. الواقع العراقي، العدد (4067)، قانون الموازنة العامة الاتحادية للسنة المالية / 2008.
7. الواقع العراقي، العدد (4117)، قانون الموازنة العامة الاتحادية للسنة المالية / 2009.
8. الواقع العراقي، العدد (4145)، قانون الموازنة العامة الاتحادية للسنة المالية / 2010.
9. الواقع العراقي، العدد (4180)، قانون الموازنة العامة الاتحادية للسنة المالية / 2011.
10. الواقع العراقي، العدد (4233)، قانون الموازنة العامة الاتحادية للسنة المالية / 2012.
11. الواقع العراقي، العدد (4272)، قانون الموازنة العامة الاتحادية للسنة المالية / 2013.

12. أنتهاكات الولايات المتحدة الأمريكية لحقوق أطفال ونساء العراق، الاتحاد العام لنساء العراق بالاشتراك مع الاتحاد النسائي العربي العام، الدورة التاسعة لمجلس حقوق الإنسان في إطار المراجعة الدوريّة الشاملة، جنيف، 2010.
13. برنامج الأمم المتحدة الإنمائي، تقرير التنمية البشرية 2007/2008 محاربة تغير المناخ، التضامن الإنساني في عالم منقسم.
14. برنامج الأمم المتحدة الإنمائي، تقرير التنمية البشرية 2010، عدد خاص في الذكرى العشرين، الثروة الحقيقة للأمم، مسارات إلى التنمية البشرية، 2010.
15. برنامج الأمم المتحدة الإنمائي، تقرير التنمية البشرية 2013، نهضة الجنوب تقدم بشري في عالم متعدد.
16. برنامج الأمم المتحدة الإنمائي، تقرير التنمية البشرية 2014، المضي في التقدم بناء المنعة لدرء المخاطر.
17. برنامج الأمم المتحدة الإنمائي، تقرير التنمية البشرية لعام 2006، ما هو بعد من الندرة : القوة والفقر وأزمة المياه العالمية، 2006.
18. برنامج الأمم المتحدة الإنمائي، شعوب متمكنة وأمم صاعدة، مؤسسة أم اليتيم تحالف منظمات للمسائلة، تقرير الظل على تقرير الإدارة التنفيذية لعام 2013، الناشر مؤسسة أم اليتيم.
19. برنامج الأمم المتحدة الإنمائي، شعوب متمكنة وأمم صاعدة، مؤسسة أم اليتيم تحالف منظمات للمسائلة، متابعة تنفيذ مشاريع إسكان الفقراء، التقرير الأول 2014، الناشر مؤسسة أم اليتيم.
20. جمهورية العراق وزارة التخطيط، التقرير الوطني للتنمية البشرية 2014، شباب العراق تحديات ... وفرص.
21. جمهورية العراق، وزارة التخطيط- الجهاز المركزي للإحصاء، العراق في عيوننا، 2015.
22. جمهورية العراق، وزارة التخطيط والتعاون الإنمائي- الجهاز المركزي للإحصاء وتكنولوجيا المعلومات، خارطة الحرمان ومستويات المعيشة في العراق، دراسة في ثلاثة أجزاء، الخلاصة التنفيذية، 2006.
23. جمهورية العراق، وزارة التخطيط، الجهاز المركزي للإحصاء، المجموعة الإحصائية لسنة 2004.
24. جمهورية العراق، وزارة التخطيط، الجهاز المركزي للإحصاء، المجموعة الإحصائية لسنة 2006-2005.
25. جمهورية العراق، وزارة التخطيط، الجهاز المركزي للإحصاء، المجموعة الإحصائية لسنة 2007.

26. جمهورية العراق، وزارة التخطيط، الجهاز المركزي للإحصاء، المجموعة الإحصائية لسنة 2009-2008.
27. جمهورية العراق، وزارة التخطيط، الجهاز المركزي للإحصاء، المجموعة الإحصائية لسنة 2013-2012.
28. جمهورية العراق، وزارة التخطيط، الجهاز المركزي للإحصاء، قسم إحصاءات التنمية البشرية، كانون الأول 2013، على طريق الأهداف الألفية 2013
29. جمهورية العراق، وزارة التخطيط، الجهاز المركزي للإحصاء، قسم إحصاءات التنمية البشرية، المرأة والرجل في العراق، إحصاءات تنموية 2012.
30. جمهورية العراق، وزارة التخطيط، الجهاز المركزي للإحصاء، مديرية الإحصاء الاجتماعي والتربوي - وزارة التربية ، المديرية العامة للتخطيط التربوي قسم الإحصاء، تقرير رياض الأطفال والتعليم الابتدائي في العراق للعام الدراسي 2012/2011.
31. جمهورية العراق، وزارة التخطيط، الجهاز المركزي للإحصاء، مديرية الإحصاء الاجتماعي والتربوي - وزارة التربية ، المديرية العامة للتخطيط التربوي قسم الإحصاء، تقرير إحصاء رياض الأطفال والتعليم الابتدائي في العراق للعام الدراسي 2013/2014.
32. جمهورية العراق، وزارة التخطيط، الجهاز المركزي للإحصاء، مديرية الإحصاء الاجتماعي والتربوي - وزارة التربية ، المديرية العامة للتخطيط التربوي قسم الإحصاء، تقرير التعليم الثانوي في العراق للعام الدراسي 2009/2010.
33. جمهورية العراق، وزارة التخطيط، الجهاز المركزي للإحصاء، مديرية الإحصاء الاجتماعي والتربوي - وزارة التربية ، المديرية العامة للتخطيط التربوي قسم الإحصاء، إحصاءات التعليم الثانوي في العراق للعام الدراسي 2011/2012.
34. جمهورية العراق، وزارة التخطيط، الجهاز المركزي للإحصاء، مديرية الإحصاء الاجتماعي والتربوي - وزارة التربية ، المديرية العامة للتخطيط التربوي قسم الإحصاء، تقرير إحصاء التعليم الثانوي في العراق للعام الدراسي 2013/2014 .
35. جمهورية العراق، وزارة التخطيط، الجهاز المركزي للإحصاء، مديرية الإحصاء الاجتماعي والتربوي - وزارة التعليم العالي والبحث العلمي، دائرة الدراسات والتخطيط والمتابعة، قسم الإحصاء، تقرير التعليم الجامعي والتقيي في العراق للعام الدراسي 2009/2010.

36. جمهورية العراق، وزارة التخطيط، الجهاز المركزي للإحصاء، مديرية الإحصاء الاجتماعي والتربوي - وزارة التعليم العالي والبحث العالي، دائرة الدراسات والتخطيط والمتابعة، قسم الإحصاء، التعليم الجامعي في العراق للعام الدراسي 2013/2014.
37. جمهورية العراق، وزارة التخطيط، خطة التنمية الوطنية للسنوات (2010-2014)، 2009.
38. جمهورية العراق، وزارة المالية، وزارة التخطيط، سلطة الائتلاف المؤقتة، نفقات وآيرادات الميزانية، تموز - كانون الأول 2003، ملخص الميزانية.
39. جمهورية العراق، وزير المالية، وزير التخطيط، ميزانية 2004، تشرين الأول 2003.
40. خضير، بسام محى، ورقة سياسات، العدالة الاجتماعية في العراق، مؤسسة فريدریش ایبرت، مكتب الأردن والعراق، بغداد، 2014.
41. خضير، بسام محى، ورقة سياسات، العدالة الاجتماعية في العراق، مؤسسة فريدریش ایبرت، مكتب الأردن والعراق، بغداد، 2014.
42. منظمة الصحة العالمية، الإحصاءات الصحية العالمية فرنسا، 2010.
43. وزارة التخطيط والتعاون الإنمائي وبيت الحكم، التقرير الوطني لحال التنمية البشرية 2008، المطبع المركزية، العراق، 2009.
44. وزارة التخطيط، الجهاز المركزي للإحصاء، مديرية الحسابات القومية، مؤشرات إحصائية عن الوضع الاقتصادي والاجتماعي في العراق للمرة (2009-2013)، 2014.

**ثانياً، الأطروحات والرسائل ..**

1. أذرکوش، علياء حسين خلف، تحليل العلاقة بين النمو الاقتصادي والتنمية البشرية في العراق للمرة 1990-2010 رسالة ماجستير، كلية الإدارة والاقتصاد / الجامعة المستنصرية، لسنة 2013.
2. جاسم، إسماعيل حمادي مجبل، توظيف الموارد المالية الحكومية في تحقيق التنمية البشرية المستدامة تجارب دول مختارة مع إشارة إلى العراق للمرة 2003-2012، أطروحة دكتوراه كلية الإدارة والاقتصاد، جامعة بغداد، 2015.
3. رضا، عبد الناصر قادر، واقع التعليم وأثر تسرب الطلبة على التنمية البشرية في العراق للمرة 2001/2011، رسالة ماجستير، كلية الإدارة والاقتصاد، جامعة بغداد، 2012.
4. سلطان، رحيم حسوني زيارة، دور العوائد النفطية في تحقيق التنمية الاقتصادية في العراق للمرة (1951 - 2008)، أطروحة دكتوراه، كلية الإدارة والاقتصاد، جامعة بغداد، 2010.

5. عبد، كاظم جابر، دور النفقات التحويلية الحكومية في إعادة توزيع الدخل القومي مؤسسة الشهادء في العراق حالة دراسية، رسالة ماجستير، كلية الإدراة والاقتصاد، جامعة بغداد، 2014.
6. عيدان، عماد خليل، مؤشرات الاستدامة في عملية التنمية الاقتصادية في العراق، أطروحة دكتوراه كلية الإدراة والاقتصاد، جامعة بغداد، 2014، ص 123.

### ثالثاً، الانترنت ..

1. اقتصاد تركيا-المعرفة، على الموقع الالكتروني، [اقتصاد تركيا](http://www.marefa.org/index.php)/، على الموقع الالكتروني، [اقتصاد تركيا](http://www.marefa.org/index.php)/
2. البرنامج الإنمائي للأمم المتحدة، تقارير التنمية البشرية، دليل التنمية البشرية، على الموقع الالكتروني، <http://hdr.undp.org/en/content/human-development-index-hdi-table>
3. البرنامج الإنمائي للأمم المتحدة، تقارير التنمية البشرية، معامل جيني الدخل، على الموقع الالكتروني، <http://hdr.undp.org/en/content/income-gini-coefficient>
4. السياحة في تركيا، على الموقع الالكتروني، [السياحة في تركيا](http://ar.wikipedia.org/wiki/السياحة_في_تركيا)
5. إيرادات بلدان العالم، على موقع nation master الالكتروني، [www.nationmaster.com/country-info/stats/Economy/Budget/Revenues](http://www.nationmaster.com/country-info/stats/Economy/Budget/Revenues)
6. مصروفات بلدان العالم، على موقع nation master الالكتروني، <http://www.nationmaster.com/country-info/stats/Economy/Budget/Expenditures>
7. ملکاوي، عصام فاعور، تركيا والخيارات الإستراتيجية المتاحة، الملتقى العلمي "الرؤى المستقبلية العربية والشركات الدولية"، الخرطوم، السودان، 2013، على الموقع الالكتروني، <http://repository.nauss.edu.sa/handle/123456789/56401>
8. منظمة التعاون والتنمية. القانون الأساسي، الإنفاق الاجتماعي - بيانات مجتمع، على الموقع الالكتروني، [#https://stats.oecd.org/Index.aspx?DataSetCode=SOCX\\_AGG](https://stats.oecd.org/Index.aspx?DataSetCode=SOCX_AGG)
9. مؤشرات البنك الدولي، على الموقع الالكتروني <http://data.albankaldawli.org/indicator>
10. وكالة الاستخبارات المركزية الأمريكية، على الموقع الالكتروني، <https://www.cia.gov/library/publications/the-world-factbook/geos/tu.html>  
<https://www.cia.gov/library/publications/the-world-factbook/fields/2056.html>  
<https://www.cia.gov/library/publications/resources/the-world-factbook/geos/tu.html>
11. ويكيبيديا، الموسوعة الحرة، على الموقع الالكتروني ، <https://ar.wikipedia.org/wiki/تركيا>
12. يوروستات، إحصاءات الحماية الاجتماعية، على الموقع الالكتروني، [http://ec.europa.eu/eurostat/statistics-explained/index.php/Social\\_protection\\_statistics](http://ec.europa.eu/eurostat/statistics-explained/index.php/Social_protection_statistics)

### رابعاً، المصادر الأجنبية

1. World Health organization, world health Statistics 2012, Printed in France.
2. World Health organization, world health Statistics 2013, Printed in Italy.
3. World Health organization world health Statistics 2014, Printed in Italy.
4. World Health organization, World Health Statistics 2015, Global health indicators part II.