كلّنا في الدرسة الشهال المرسة الشهال المرسة الأوسط وشلمال المرسة المرسة المرسة المرسة المدرسة المدرسة

العراق الدرسة الأعلقال خارج الدرسة



تشرين الأول/ أكنوبر 2014

معامن أجال الأطفال

پونیسف (ع)

كلّنا في المدرسة

الشرق الأوسط وشمال افريقيا المبادرة للأطفال خارج المدرسة

العراق التقرير القطري حول الأطفال خارج المدرسة

تشرين الأول/ أكتوبر 2014





أولت جميع دول العالم اهتماما ورعاية خاصة للتعليم حيث كان الأساس في هذا أن التعليم هو أساس ومنطلق لأي تقدم ومعيار لتفوق الأمم ومن حتمية أن التربية هي استثمار للموارد البشرية تكون نتيجته تنمية وتطوير هذه الموارد فضلا عن مضاعفة العائدات الاقتصادية التي تكون ذات أثر مستقبلي بعيد الأمد وهذا لايأتي فقط من زيادة رأس المال والأيدي العاملة بل يرجع إلى التقدم التقني الذي يكون نتيجة حتمية لإعداد تدريب وتعليم الموارد البشرية . إلا أنه وبالضد من هذا فإن الإهدار التعليمي المتمثل في أبرزمشكلاته كالتسرب والرسوب وعدم الالتحاق يعتبر من المشكلات المعرقله لكفاءة النظام التربوي ومبددا لكل الجهود التي تبذل لتحسين هذا النظام مما يؤدي إلى ضياع الوقت والجهد والمال لتطوير المجتمع وتحقيق التنمية الاقتصادية وإلى انتشار بعض الظواهرالاجتماعية غير المرغوب فيها كعمالة الأطفال، والزواج المبكر للبنات، وغيرها. ومن أهمية انتشار ظاهرة عدم التحاق الأطفال بالمدرسة وتسربهم منها، فقد أطلق اليونسيف ومعهد اليونسكو للإحصاء عام 2010 مبادرتهما لوضع حد لاختلافات الرأي حول مدى انتشار هذه الظاهرة من خلال التقيد بتطبيق منهجية واحدة تتسم بالدقة والشفافية عند إجراء التقديرات، وإقامة أساس سليم لتدخلات السياسة الرامية إلى تخفيف حدة هذه المشكلة من خلال معرفة أعداد المتأثرين بالعوامل السببية الرئيسية (أعدادهم، وأماكن تواجدهم، والأسباب). والهدف النهائي هو التحاق جميع الأطفال بالمدارس بحلول عام 2015.

إن هذا التقرير الذي أعد من قبل الفريق الأساس في جمهورية العراق يعطي تصورا عن واقع الأطفال خارج المدرسة في العراق ككل, (المركز وإقليم كوردستان)؛ ويحدد الأسباب التي أوجدت هذه الظاهرة ويعطي جملة من التوصيات للتقليل والحد منها.

د. محمد إقبال عمر الصيدلي

د. فيليب هيفينك

وزير التربية بإقليم كوردستان العراق

د. بشتیوان صادق

ممثل منظمة اليونيسف المؤقت في العراق

شكر وتقدير

لكل المؤسسات الداعمة والأفراد العاملين فيها، والذين أسهموا بشكل مباشر أو غير مباشر في التوجيه والدعم المستمر... ولكل الوزارات والمؤسسات والأجهزة والمديريات التي أسهمت وشاركت في توفير متطلبات هذه الدراسة...

وإلى وزارتي التربية في المركز والإقليم، ونخص بالذكر:

د. عباس على عبد الرضا مديرعام المديرية العامة للبحوث التربوية,، وزارة التربية/بغداد

الأستاذ عادل عبد الرحيم مديرعام المديرية العامة للتعليم العام,، وزارة التربية/بغداد

الأستاذ نايف ثامر حسين مديرعام المديرية العامة للتخطيط التربوي,، وزارة التربية/بغداد

الأستاذ يوسف عثمان مديرعام المديرية العامة للتخطيط التربوي,، وزارة التربية في الإقليم

سهام محمد عبد الحميد وزارة التخطيط - بغداد

علي مكي صالح وزارة التربية - بغداد

صفاء رشيد عبد علي وزارة التربية - بغداد ثائر أحمد عبد وزارة التربية - بغداد

عمر وزارة التربية - كوردستان - كوردستان

باشدار عبد الخالق خوشناو وزارة التربية - كوردستان

دشتي عمر قادر وزارة التربية - كوردستان

ووزارة التخطيط الاتحادية وفي الإقليم

ووزارة الشؤون الاجتماعية الاتحادية وفي الإقليم.

الشكر والتقدير إلى كل من ساهم في إنجاح ورشة عمل "تحليل اختناقات الأطفال خارج المدرسة" من المركز والإقليم.

الشكر والتقدير للجهود المبذولة في الإدخال والمراجعة إلى:

د. إلهام جبار فارس، الخبير الوطني في المركز

د. وصفى قهوجى، الخبير الوطنى في الإقليمر

الى روح الاستاذ المرحوم عادل عبدالرحيم, لكل ماقدمه من مساهمة و دعم لانجازهذه الدراسة

السيد حافظ زعفران، الخبير الإقليمي، أوكسفورد لإدارة السياسات

معهد اليونيسكو للإحصاء للدعم الفني المقدم، ونخص بالذكر ,شيينا بيل وطلال الحوراني.

فهم عمالة الأطفال (UCW) للدعم الفني بإحصاءات عمالة الأطفال,، ونخص بالذكر لورنزو كوارزيللو.

المكتب القطرى لليونيسف في العراق:

د. ايكيمر شيجينة رئيس قسم التعليم والشباب في العراق

مياسة عبدالواحد شنون اختصاصي برامج تعليم/المكتب القطري

عبد القادر كاكاسور مسوؤل قسم التعليم/أربيل

قسم التعليم في المكتب الإقليمي لليونيسف/مينا

ولكل الشخصيات الذين بذلوا جهودهم في سبيل إكمال نتائجها وإنجاحها وإخراجها بهذا الشكل المتميز...

نقدم شكرنا وامتناننا

وإلى قادم أفضل...

الفهرس

تمه	يد	ii	iii
شک	ر وتقدير	v .	iv
الما	خص الت	تنفيذي	1
1	المقدما	7 7	7
	1.1	الوضع الاقتصادي والاجتماعي والسياسي	7
	2.1	قطاع التعليم في العراق	10
	3.1	الأبعاد الخمسة ومنهجية الدراسة	13
2	ملامح ا	لإقصاء المدرسي وأبعاده	15
	1.2	مصادر البيانات وتحليلها	15
	2.2	ملامح البعد الأول: الأطفال خارج المدرسة في عمر مرحلة ماقبل المدرسة	20
	3.2	البعد الثاني: الأطفال خارج المدرسة في عمر المرحلة الابتدائية	22
	4.2	البعد الثالث: الأطفال خارج المدرسة في عمرالمرحلة المتوسطة	28
	5.2	خلاصة الأبعاد 1 و 2 و 3	32
	6.2	البعدان الرابع والخامس البعدان الرابع والخامس	37
	7.2	خلاصة الأبعاد الخمسة علاصة الأبعاد الخمسة	38
	8.2	عمالة الأطفال عمالة الأطفال	42
	9.2	الأطفال ذوو الاحتياجات الخاصة	44
3	العوائق	والسياسات	49
	1.3	المنهجية	49
	2.3	تمكين البيئة تمكين البيئة	51
	3.3	العرض والطلب 52	52
4	التوصيا	ات	73
	1.4	في مجال السياسات	73
	2.4	في مجال التوعية والمشاركة	74
	3.4	في مجال الخدمات التربوية وجودتها	74
	4.4	 استكمالا لهذه الدراسة	75
الما	دحق.	77	77

الجداول والرسوم والخرائط

		رسمر
7	تطور نمو الناتج المحلي ونصيب الفرد منه (2005 – 2013)	سمر 1.1
8	تطور معدل البطالة (2003 - 2012)	رسمر 2.1
11	هيكلة النظام التعليمي في العراق	يسمر 3.1
12	تطور عدد الطلبة المسجلين (2005 – 2013)	يسمر 4.1
12	تطور عدد المدارس (2005 – 2013)	يسمر 5.1
12	تطور عدد المدرسين (2005 – 2013)	يسمر 6.1
13	الأبعاد الخمسة للإقصاء المدرسي	رسمر 7.1
17	الهرم السكاني للعراق (2012)	سمر 1.2
17	الهرمر السكاني للعراق-المركز (2012)	يسمر 2.2
17	الهرم السكاني لإقليم كوردستان (2012)	رسمر 3.2
18	توزيع عدد التلاميذ (2013) وعدد السكان حسب المصادر المتاحة (2012): بنات	سمر 4.2
18	توزيع عدد التلاميذ (2013) وعدد السكان حسب المصادر المتاحة (2012): بنين	يسمر 5.2
19	العراق-المركز: توزيع عدد التلاميذ (2013) وعدد السكان حسب المصادر المتاحة والتعديل المعتمد (2012)	
19	إقليم كوردستان: توزيع عدد التلاميذ (2013) وعدد السكان حسب المصادر المتاحة والتعديل المعتمد (2012)	
19	العراق: توزيع عدد التلاميذ (2013) وعدد السكان حسب المصادر المتاحة والتعديل المعتمد (2012)	سمر 8.2
20	المرحلة قبل الابتدائية: تطور عدد المسجلين	سمر 9.2
21	المرحلة قبل الابتدائية: تطورمعدل الالتحاق الإجمالي	سمر 10.2
22	نسبة الأطفال خارج المدارس في سن التمهيدي	سمر 11.2
22	صافي نسبة الالتحاق المعدلة للأطفال في سن التمهيدي	سمر 12.2
22	نسبة الأطفال الملتحقين بالصف الأول الابتدائي والذين التحقوا بالتعليم قبل المدرسي في السنة السابقة (2011)	يسمر 13.2
23	المرحلة الابتدائية: تطور عدد المسجلين	سمر 14.2
23	المرحلة الابتدائية: تطور معدل الالتحاق الإجمالي	سمر 15.2
23	التعليم الابتدائي: نسب القيد حسب السن (2013)	سمر 16.2
24	نسبة الأطفال خارج المدارس في سن الابتدائية (6 – 11 سنة)	سمر 17.2
25	نسبة الالتحاق الصافية المعدلة للأطفال في سن التعليم الابتدائي (2011)	سمر 18.2
25	نسبة الالتحاق الصافية المعدلة للأطفال في سن التعليم الابتدائي: مقارنة بين نتائج MICS3 و MICS4	سمر 19.2
27	نسبة الالتحاق الصافي (المعدل) بالمدرسة الابتدائية حسب المحافظات: مقارنة بين 2006 و 2011	سمر 20.2
27	أصناف الأطفال خارج المدارس في سن الابتدائية	سمر 21.2
27	توزيع نسب التاركين وأعداد التلاميذ التاركين في الابتدائية حسب محافظات العراق – المركز (2012)	يسمر 22.2
28	المرحلة المتوسطة: تطور عدد المسجلين	يسمر 23.2
28	المرحلة المتوسطة: تطور معدل الالتحاق الإجمالي	سمر 24.2
28	نسبة الأطفال خارج المدارس في سن المتوسطة (12 – 14 سنة)	سمر 25.2
29	التعليمر المتوسط: نسب القيد حسب السن (2013)	سمر 26.2
30	نسبة الالتحاق الصافية المعدلة للأطفال بالمرحلة المتوسطة (2011)	سمر 27.2
31	أصناف الأطفال خارج المدارس في سن المتوسطة (12 – 14 سنة)	سمر 28.2

رسم 29.2 توزيع نسب الانقطاع وأعداد التلاميذ التاركين في المتوسطة حسب محافظات العراق - المركز (2012)

31

32	الأبعاد 1 و 2 و 3: بنات (العراق-المركز)	رسمر 30.2
32	الأبعاد 1 و 2 و 3: بنات (كوردستان)	رسمر 31.2
32	الأبعاد 1 و 2 و 3: بنات (العراق)	رسمر 32.2
33	الأبعاد 1 و 2 و 3: بنون (العراق – المركز)	رسمر 33.2
33	الأبعاد 1 و 2 و 3: بنون (كوردستان)	رسمر 34.2
33	الأبعاد 1 و 2 و 3: بنون (العراق)	رسمر 35.2
33	الأبعاد 1 و 2 و 3: المجموع (العراق-المركز)	رسمر 36.2
33	الأبعاد 1 و 2 و 3: المجموع (كوردستان)	رسمر 37.2
33	الأبعاد 1 و 2 و 3: المجموع (العراق)	رسمر 38.2
34	معدل نسب التسرب في الابتدائية (2012)	رسمر 39.2
34	توزيع نسب التسرب حسب الصف في الابتدائية (2012)	رسمر 40.2
35	توزيع أعداد التلاميذ المتسربين حسب الصف في الابتدائية (2012)	رسمر 41.2
35	توزيع نسب النجاح في امتحان السنة السادسة حسب محافظات العراق – المركز	رسمر 42.2
36	البعد الرابع: المرحلة الابتدائية: عدد ونسبة المتسربين قبل الصف الأخير – العراق-المركز (2012)	رسمر 43.2
36	البعد الرابع: المرحلة الابتدائية: عدد ونسبة المتسربين قبل الصف الأخير – كوردستان (2012)	رسمر 44.2
36	البعد الرابع: المرحلة الابتدائية: عدد ونسبة المتسربين قبل الصف الأخير – العراق (2012)	رسمر 45.2
37	البعد الخامس: المرحلة المتوسطة: عدد ونسبة المتسربين قبل الصف الأخير - العراق-المركز (2012)	رسمر 46.2
37	البعد الخامس: المرحلة المتوسطة: عدد ونسبة المتسربين قبل الصف الأخير - كوردستان (2012)	رسمر 47.2
38	البعد الخامس: المرحلة المتوسطة: عدد ونسبة المتسربين قبل الصف الأخير - العراق (2012)	رسمر 48.2
38	نتائج امتحانات نهاية المتوسطة - العراق-المركز (2012)	رسمر 49.2
39	الأبعاد الخمسة: بنات (العراق - المركز)	رسمر 50.2
39	الأبعاد الخمسة: بنات (إقليم كوردستان)	رسمر 51.2
39	الأبعاد الخمسة: بنون (العراق - المركز)	رسمر 52.2
39	الأبعاد الخمسة: بنون (إقليم كوردستان)	رسمر 53.2
39	الأبعاد الخمسة: المجموع بنات وبنون (العراق – المركز)	رسمر 54.2
39	الأبعاد الخمسة: المجموع بنات وبنون (إقليم كوردستان)	رسمر 55.2
40	الأبعاد الخمسة: بنات (العراق)	رسمر 56.2
40	الأبعاد الخمسة: بنون (العراق)	رسمر 57.2
40	الأبعاد الخمسة: المجموع بنات وبنون (العراق)	رسمر 58.2
40	الأبعاد الخمسة حسب المرحلة التعليمية (العراق - المركز)	رسمر 59.2
41	الأبعاد الخمسة حسب المرحلة التعليمية (كوردستان)	رسمر 60.2
41	الأبعاد الخمسة حسب المرحلة التعليمية (العراق)	رسمر 61.2
42	توزيع الأطفال (5 - 17 سنة) بين داخل المدرسة وبين خارجها (2013)	رسمر 62.2
42	نسبة عمالة الأطفال (5 – 14 سنة) في عامر 2011	رسمر 63.2
43	نسبة عمالة الأطفال: مقارنة بين 2006 و 2011	رسمر 64.2
44	نسبة عمالة الأطفال والفقر (2011)	رسمر 65.2
47	نسب الإعاقات لدى الأطفال 2 – 14 (2006)	رسمر 66.2:
49	تطور نسب الفقر بين 2007 و 2012 حسب المحافظات	رسمر 1.3 ن
51	توزيع معدل الإقصاء المدرسي للفتيات حسب المستوى التعليمي للأمر	رسمر 2.3 ن
52	تموقع محافظات العراق من حيث نسبة الأمية ونسب الإقصاء المدرسي للبنات في عمر المرحلة الابتدائية	رسمر 3.3 ن
52	 تموقع محافظات العراق من حيث نسبة الأمية ونسب الإقصاء المدرسي للبنات في عمر المرحلة المتوسطة	رسمر 4.3 ن
53	 تطور نسبة الفقر بين 2007 و 2012	رسمر 5.3 ن

53	توزيع معدل الإقصاء المدرسي حسب الفئات الخماسية	6.3	رسمر
54	توزيع معدلات الالتحاق الصافية حسب الفئات الخماسية	7.3	رسمر
54	توزيع نسب الإقصاء المدرسي في المرحلة المتوسطة وتوزيع الفقر حسب المحافظات	8.3	رسمر
56	توزيع المحافظات حسب نسب الزواج المبكر ونسب الالتحاق بالتعليمر لدى البنات في عمر 12 – 15 سنة	9.3	رسمر
57	توزيع المحافظات حسب نسب الزواج المبكر ونسب الالتحاق بالتعليمر لدى البنات في عمر 12 – 15 سنة	10.3	رسمر
57	توزيع نسبة البطالة حسب الشريحة العمرية (2012)	11.3	رسمر
61	توزيع الميزانية التشغيلية حسب مراحل التعليم (معدل المصروفات لسنتي 2007 و 2008)	12.3	رسمر
63	توزيع الأطفال المنقطعين عن التعليم حسب أسباب الانقطاع (2007)	13.3	رسمر
64	الأطفال في عمر 6 – 11 سنة المنقطعين عن التعليم: توزيع أسباب الانقطاع عن التعليم حسب معوقات	14.3	رسمر
	الطلب ومعوقات العرض		
65	الأطفال في عمر 12 – 14 سنة المنقطعين عن التعليم: توزيع أسباب الانقطاع عن التعليم حسب معوقات العالي معمدة إنتياله م	15.3	رسمر
66	الطلب ومعوقات العرض توزيع الأطفال في عمر 6 - 9 سنة المنقطعين عن التعليمر حسب أسباب الانقطاع (2012)	162	
67	توزيع الأطفال في عمر 10 – 14 سنة المنقطعين عن التعليم حسب أسباب الانقطاع (2012)		
67	توزيع الأطفال في عمر 19- 6- سنة الذين لمر يسبق لهم الالتحاق بالمدرسة قط حسب السبب		
07	توريع الاحتقال في عشر د فا سنة العليل شر يشبق لهمر الاعتجاق بالشارسة 12 حسب الشبب الرئيس لعدم الالتحاق (2012)	10.5	رستر
68	توزيع الأطفال في عمر 10 – 14 سنة الذين لم يسبق لهم الالتحاق بالمدرسة قط حسب	19.3	رسمر
	السبب الرئيس لعدم الالتحاق (2012)		
68	معدلات الرسوب بالمرحلة الابتدائية حسب المحافظات والصف والنوع (2012)		
69	الوقت المقضي للوصول إلى المدرسة للأطفال في عمر 6 – 14 سنة (بحساب الدقيقة)		
70	تطور الوقت المقضي للوصول إلى المدرسة حسب المرحلة التعليمية بين 2007 و 2012 (بحساب الدقيقة)		
70	توزيع التلاميذ حسب المسافة الفاصلة بين المدرسة وبين ومكان الإقامة: الابتدائية		
70	توزيع التلاميذ حسب المسافة الفاصلة بين المدرسة وبين مكان الإقامة: المتوسطة		
71	توزيع المنقطعين عن التعليم حسب الشريحة العمرية وأسباب الانقطاع (2007)		
72	توزيع المنقطعين عن التعليم حسب المحافظة وأسباب الانقطاع (2007)	26.3	رسمر
		ول	جدو
2	ملخص الأبعاد الخمسة للإقصاء المدرسي (2013)	າ 1 ເ	جدوا
20	تقدير عدد السكان حسب فئات العمر 5 – 22 سنة وفقا للتعديل المعتمد (2012)	ں 1.2	جدوا
21	الملامح الإحصائية للمرحلة التمهيدية (2013)	ى 2.2	جدوا
24	الملامح الإحصائية للمرحلة الابتدائية (2013)	ى 3.2	جدوا
29	البعد الثالث: الملامح الإحصائية للمرحلة المتوسطة (2013)	ى 4.2	جدوا
32	خلاصة الملامح الإحصائية للأبعاد 1 و 2 و 3 (2013)		
42	نسب الالتحاق الصافية المعدلة حسب الشرائح العمرية (MICS4)		
44	أعداد المستفيدين من معاهد العوق (2013) -		
45	المدارس التي فيها صفوف للتربية الخاصة وأعداد التلاميذ المنتفعين (2013)		
46	توزيع نسب الإعاقات لدى الأطفال 2 – 14 سنة حسب نوع الإعاقة (2006)		
56	تطور نسب الزواج المبكر بين 2006 و2011		
61	الموازنة الاتحادية لجمهورية العراق المتفق عليها لسنة 2012 ونصيب التربية والتعليم		
62	تطورالميزانية التشغيلية المخصصة للتربية (2010 – 2012)		
63	توزيع الأطفال في عمر 6 – 11 سنة المنقطعين عن التعليم حسب أسباب الانقطاع (2007)		
64	توزيع الأطفال في عمر 12 – 14 سنة المنقطعين عن التعليم حسب أسباب الانقطاع (2007) أيام سالم المسالم		
72	ترتيب أسباب تسرب التلاميذ من المدرسة حسب مجموعات التركيز	ں 6.3	جدوا

خارطة

9	خارطة 1.1 نسبة الفقر حسب المحافظات (2012)
9	خارطة 2.1 نسبة الأمية حسب المحافظات (2012)
26	خارطة 1.2 نسبة الالتحاق الصافي المعدل بالمدرسة الابتدائية: مجموع بنات وبنين – 2006
26	خارطة 2.2 نسبة الالتحاق الصافي المعدل بالمدرسة الابتدائية: مجموع فتيات وبنين – 2011
30	خارطة 3.2 نسبة الالتحاق الصافي المعدلة في سن التعليم المتوسط (2011)
43	خارطة 4.2 نسبة عمالة الأطفال (5 – 14 سنة) حسب المحافظات (2011)
45	خارطة 5.2 توزيع نسب الأطفال المعاقين حسب المحافظات (2006)
50	خارطة 1.3 توزيع نسب وأعداد الأطفال (6 – 14 سنة) خارج المدرسة حسب المحافظات (2011)
	الملاحق
78	لملحق 1 الإحصاءات السكانية: تقديرات السكان حسب فئات العمر والبيئة والجنس لسنة 2012 (مجموع العراق)
80	لملحق 2 الإحصاءات السكانية: تقديرات السكان حسب فئات العمر والبيئة والجنس لسنة 2012 (العراق – المركز)
82	لملحق 3 الإحصاءات السكانية: تقديرات السكان حسب فئات العمر والبيئة والجنس لسنة 2012 (إقليم كوردستان)
84	لملحق 4 الإحصاءات السكانية: تقديرات قسم السكان للأمم المتحدة (2000 - 2015): النساء
85	لملحق 5 الإحصاءات السكانية: تقديرات قسم السكان للأمم المتحدة (2000 - 2015): الرجال
86	لملحق 6 الإحصاءات السكانية: تقديرات قسم السكان للأمم المتحدة (2000 - 2015): المجموع
87	لملحق 7 الإحصاءات المدرسية: العراق-المركز: عدد الرياض أعضاء الهيئة التعليمية والأطفال
	المسجلين (1990 – 2014)
88	لملحق 8 الإحصاءات المدرسية: العراق – المركز: التعليم الابتدائي: عدد المدارس أعضاء الهيئة
	التعليمية والتلاميذ المسجلين (1990 – 2014)
89	لملحق 9 الإحصاءات المدرسية: العراق - المركز: التعليم الثانوي: عدد المدارس أعضاء الهيئة التعالم تراكز المسلم (1000 م 2014)
	التعليمية والتلاميذ المسجلين (1990 – 2014)

قائمة المختصرات

IHSES1 المسح الاجتماعي والاقتصادي للأسرة في العراق عام 2007

IHSES2 المسح الاجتماعي والاقتصادي للأسرة في العراق عام 2012

MICS1 الجولة الأولى للمسح العنقودي متعدد المؤشرات عام 1996

MICS2 الجولة الثانية للمسح العنقودي متعدد المؤشرات عامر 2000

MICS3 الجولة الثالثة للمسح العنقودي متعدد المؤشرات عام 2006

MICS4 الجولة الرابعة للمسح العنقودي متعدد المؤشرات عام 2011

OPM مكتب الدوريات الشهرية (لدى اليونيسكو)

5DE الأبعاد الخمسة للاستبعاد

SPSS المجموعة الإحصائية للعلومالاجتماعية" SPSS لشركة BMI: "المجموعة الإحصائية للعلومالاجتماعية"

.(Statistical Package for the Social Sciences)

اختصار من الكلمات: الإحصاءات (statistics) والبيانات (data). مجموعة من البرامج

الإحصائية للأغراض العامة.

OOSCI مبادرة الأطفال خارج المدرسة في العراق

للاطلاع على المزيد وعلى المصادر:

Office des Périodiques Mensuels) OPM) مكتب الدوريات الشهرية (لدى اليونيسكو) المصدر:

http://www.linguee.fr/francais-anglais/search?source=auto&query=UNESCO%2C+opm

SPSS إحصائيات SPSS لشركة IBM: "المجموعة الإحصائية للعلوم الاجتماعية"

(Statistical Package for the Social Sciences). هي مجموعة من البرامج المستخدمة في

التحليل الإحصائي. (معرب جزئيا). المصدر: http://en.wikipedia.org/wiki/SPSS

Stata الاسم ستاتا (Stata) هو اختصار مقطعي من الكلمات الإحصاءات (statistics) والبيانات (data).

ستاتا هو مجموعة من البرامج الإحصائية للأغراض العامة. تم إنشاؤه في عامر 1985 من قبل StataCorp. معظم مستخدمي ستاتا يعملون في مجال البحوث، خاصة في مجالات الاقتصاد وعلم الاجتماع والعلوم السياسية، والطب الحيوي وعلم الأوبئة

وتشمل قدرات هذا البرنامج الحسابية إدارة البيانات، والتحليل الإحصائي، والرسومات، والمحاكاة،

وتحليل الانحدار (الخطي والمتعدد)، والبرمجة المخصصة.

المصدر: http://en.wikipedia.org/wiki/Stata#cite_note-1



السياق العامر وقطاع التعليمر

يمتد العراق على مساحة تقارب 438,317 كم 2 ويقدر عدد سكانه بحوالي 34.2 مليون (سنة 2012). والعراق غني بالنفط على نحو استثنائي حيث تبلغ احتياطاته النفطية المثبتة والتي هي من بين الأعلى عالميا على نحو 143 مليار برميل. وقد سجل الاقتصاد العراقي خلال السنوات الثلاث الماضية تطورا ملحوظا بنسبة نمو تفوق 8.5% وساهم ذلك في ارتفاع نصيب الفرد من إجمالي الناتج المحلي من حوالي 1,300 دولار في عام 6,700 دولار في عام 6,700

وإذ تحسنت بعض المؤشرات الاجتماعية على غرار معدل البطالة الذي تقلص الى 11٪ بعد أن كان في حدود 18٪ سنة 2005، فإن الضغوط الديموغرافية لا تزال قائمة وحادة، إذ يمثل عدد السكان تحت سن 15 سنة أكثر من 40٪ من مجموع السكان، فيما بقي الفقر من أهم المشاغل الاجتماعية في العراق وإن تراجعت نسبته نسبيا (18.9٪ سنة 2012 مقارنة بـ 22.9٪ سنة 2007) إلا أنها تبقى مرتفعة على المستوى الوطنى، وتتجاوز عتبة 40% في بعض المحافظات.

أما الأمية فقد تجاوزت نسبتها في العراق المركز 20% وهي نسبة مرتفعة كمثيلتها في محافظات إقليم كوردستان الذي يعاني من الأمية أيضا. وقد كان العراق في فترة ما قبل أحداث 1991 يمتلك نظاما تعليميا يعتبر من أفضل الأنظمة في المنطقة حيث انخفضت نسبة الأمية للفئة العمرية 15 – 45 سنة إلى أقل من %10 وسميت الفترة من 1970 إلى 1984 بالفترة الذهبية حيث ارتفعت معدلات الالتحاق لتصل إلى نسب عالية، وبلغ الإنفاق الحكومي على التعليم ما يشكل نسبة 20% من الميزانية. إلا أن مخلفات الحروب التي تتالت منذ الثمانينات أدت إلى إضعاف البنى التحتية وإعاقة تقديم الخدمات الاجتماعية، فعانى قطاع التعليم من تدهور ملحوظ خلال السنوات 1990 – 2003.

ومنذ عام 2004 وبإشراف وزارتي التربية في المركز والإقليم ، عرف قطاع التعليم تطورا ملحوظا. فبلغ سنة 2013 عدد الطلبة المسجلين في المدارس في جميع المراحل الدراسية 9.5 ملايين طالب احتوتهم 28,730 مدرسة، ويدرسهم أكثر 550 ألف عضو هيئة تدريسية. وهذه الأرقام تؤشر على زيادة لافتة في عدد الطلاب للعام الدراسي 2004 - 2005، حيث كان عدد الطلبة المسجلين في جميع المراحل 6.5 ملايين طالب احتوتهم 20,508 مدرسة ويدرسهم 343,614 عضو هيئة تدريسية.

المنهجية والمقاربة

يهتمر هذا التقرير بتحديد الإقصاء المدرسي وفقا للمنهجية التي طورتها المبادرة العالمية بشأن الأطفال خارج المدارس حيث يتكون الإقصاء من خمسة أبعاد:

- البعد الأول: يشكل الأطفال في عمر5 خمس سنوات الذين لمر يلتحقوا برياض الأطفال أو مرحلة ما قبل المدرسة.
 - البعد الثانى: يشكل الأطفال في الفئة العمرية 6 11 الذين لم يلتحقوا بالمرحلة الابتدائية أو تسربوا منها.
- البعد الثالث: يشكل الأطفال في الفئة العمرية 12 14 الذين لم يلتحقوا بالمرحلة المتوسطة أو تسربوا منها، وغير المسجلين بالمرحلة الابتدائية أوالإعدادية.
 - البعد الرابع: يشكل الأطفال المسجلين بالمرحلة الابتدائية المعرضين للتسرب منها.
 - البعد الخامس: يشكل الأطفال المسجلين بالمرحلة المتوسطة المعرضين للتسرب منها.

وقد اعتمد التقرير تحليلا للبيانات الإدارية التي جمعها الإحصاء التربوي في وزارتي التربية في المركز والإقليم وبيانات وزارة التخطيط التخطيط. كما استغل التقرير بيانات ونتائج المسوحات الاجتماعية التي نفذها الجهاز المركزي للإحصاء في وزارة التخطيط بالتنسيق مع المنظمات الدولية وهي: المسح الاجتماعي والاقتصادي للأسرة في العراق MICS3 2007 و MICS4؛ وكذلك المسح العنقودي متعدد المؤشرات MICS3 لسنة 2006 و MICS4 ولاقتصادي للأسرة في العراق إليه أن هذه الدراسة تقدم وصفا وتحليلا لظاهرة عدم التحاق الأطفال بالمدرسة في العراق ككل، ومن ثمر تقدم وصفا وتحليلا لهذه الظاهرة في العراق-المركز وفي إقليم كوردستان وبشكل منفصل. وهي بهذا تتميز عن الدراسات السابقة التي نفذت في هذا الإطار. وقد وقع اعتماد تلك المقاربة ثلاثية الأبعاد في مختلف أجزاء التقرير قصد عرض بيانات إقليم كوردستان مقارنة بالمركز والحرص على تقديم صورة شاملة وموحدة للعراق برمته.

الأبعاد الخمسة للإقصاء المدرسي

يقدم الجدول الآتي ملخصا لأهم النتائج المتعلقة بالأبعاد الخمسة للإقصاء المدرسي لسنة 2013:

جدول 1 ملخص الأبعاد الخمسة للإقصاء المدرسي (2013)

مالي	الإجمالي		الأو	الفتيات		
النسبة (٪)	العدد	النسبة (٪)	العدد	النسبة (٪)	العدد	
					أطفال خارج المدرسة	
75.7	777,363	33.6	400,573	75.4	376,790	البعد 1 أطفال في عمر 5 خمس سنوات (التمهيدي)
79.3	711,654	79.3	366,146	79.2	345,508	العراق - المركز
50.7	65,710	52.1	34,428	49.4	31,282	إقليم كوردستان
8.3	485,104	5.4	162,009	11.3	323,095	البعد 2 أطفال بأعمار بين 6 – 11 سنة (الابتدائية)
9.0	460,649	5.7	151,081	12.5	309,568	العراق – المركز
3.2	24,455	2.8	10,928	3.7	13,527	إقليم كوردستان
25.9	651,356	16.4	202,192	35.0	449,164	البعد 3 أطفال بأعمار بين 12 - 14 سنة (المتوسطة)
28.4	614,406	18.0	190,422	38.3	423,984	العراق – المركز
10.5	36,950	6.7	11,770	14.2	25,180	إقليم كوردستان
20.3	1,913,824	16.0	764,775	24.8	1,149,049	مجموع الأطفال خارج المدرسة
21.8	1,786,708	17.0	707,649	26.8	1,079,059	العراق – المركز
10.3	127,115	9.1	57,126	11.5	69,989	إقليم كوردستان
						أطفال معرضون لمخاطر التسرب
14.6	898,126	13.6	450,224	15.7	447,902	البعد 4 أطفال مسجلون في الابتدائية
15.2	815,703	13.8	399,556	16.9	416,147	 العراق – المركز
10.2	82,423	12.0	50,668	8.3	31,755	إقليم كوردستان
8.0	159,792	8.7	104,594	7.0	55,198	البعد 5 أطفال مسجلون في المتوسطة
8.6	137,533	9.4	92,843	7.2	44,690	العراق – المركز
5.7	22,259	5.5	11,751	6.0	10,508	إقليم كوردستان
14.5	1,185,033	13.6	611,944	15.7	573,089	مجموع الأطفال المعرضين لمخاطر التسرب
15.5	1,080,351	14.2	549,525	17.2	530,826	العراق – المركز
8.8	104,682	9.8	62,419	7.6	42,263	إقليم كوردستان

وتبين نتائج الدراسة أن عدد الأطفال في سن خمس سنوات من غيرالملتحقين بالمدرسة – تمهيدية كانت أمر ابتدائية – بلغ حوالي 777 ألف طفل، منهم 712 ألفا يقيمون بمحافظات العراق-المركز وأقل من 66 ألفا في محافظات إقليمر كوردستان. وهنا يتضح أن حوالي ثلاثة أرباع الأطفال في سن 5 خمس سنوات موجودون خارج المدارس. وتضاهي هذه النسبة 80٪ في العراق عدا إقليمر كوردستان بينما تتقلص إلى أقل من 51٪ في إقليم كوردستان. ومن ناحية أخرى تؤكد نتائج المسح العنقودي متعدد المؤشرات (MICS4) ضعف مستويات التسجيل في التعليم قبل المدرسي حيث إن حوالي 5٪ فقط من الأطفال الذين التحقوا بالصف الأول من المدرسة الابتدائية سنة 2011 كانوا ملتحقين بالتعليم قبل المدرسي في السنة السابقة.

وكما تبين النتائج كذلك أن حوالي 485,000 طفل من سن 6 – 11 سنة يوجدون خارج المدارس ولا يتمتعون بخدمة تعليمية رسمية. ويشكل هؤلاء الأطفال ما نسبته 8.3٪ من مجموع الأطفال في تلك الشريحة العمرية. ويتضح في هذا البعد من الإقصاء المدرسي وجود فوارق تتعلق بالنوع الاجتماعي حيث يصل معدل إقصاء البنات إلى حوالي ضعف معدل إقصاء البنين. تظهر النتائج كذلك أن معدل الإقصاء في إقليم كوردستان، وتتطابق تلك النتائج كذلك أن معدل الإقصاء في 1011 بهنجز سنة 2011 مع تسجيل تناقص في نسب الإقصاء بين 2011 و 2013 بـ 1.3 نقطة مئوية.

وقدرت الدراسة أعداد الأطفال من سن 14-12 سنة غير الملتحقين بالمدرسة بأكثر من 650 ألفا. منهم 614 ألفا في محافظات العراق-المركز، وحوالي 37 ألفا في محافظات إقليم كوردستان تشكل البنات منها قرابة الثلثين. ويبلغ مجموع صافي نسبة الالتحاق الجملية بالتعليم المتوسط 74.1٪ مع تباين هام بين المناطق (71.6٪) في العراق-المركزو (89.5٪) في إقليم كوردستان وبين البنات (65.0٪) والبنين (83.6٪). فيوجد أكثر من ربع أطفال العراق من سن 14-12 سنة خارج المدارس، وتضاهي هذه النسبة 28.4٪ في العراق عدا إقليم كوردستان. ويشمل هذا البعد من الإقصاء المدرسي البنات والبنين بصفة مختلفة حيث يبلغ معدل الإقصاء 35.0٪ لدى البنات بينما يبقى في حدود 16.4٪ لدى البنين. ويلاحظ نتطابق وتناسق تلك النتائج التي استخرجت اعتمادا على البيانات الإدارية مع نتائج المسح (MICS4).

ومن تحديد الأبعاد الخمسة للإقصاء المدرسي يمكن استنتاج الخلاصة الآتية:

- الإقصاء المدرسي، بجميع أبعاده، يمثل ظاهرة لا يستهان بها خاصة في العراق المركز.
- يمثل البعد الأول أكثر الأبعاد أهمية في كل من العراق-المركز و كوردستان حيث لا يحظى التعليم قبل المدرسي بالأولوية،
 ومن ضمنه التمهيدي.
 - البعد الثاني يبقى ممثلا لمصدر انشغال في العراق-المركز حيث لا يزال جزء هام من الأطفال في سن الابتدائية خارج المدرسة، ويبين صعوبة تحقيق أهداف الألفية في هذا المجال.
 - إرساء إلزامية نظام التعليم الأساسي مكن من تقليص البعد الثالث في كوردستان.
 - البعد الرابع يمثل منبعا لا يستهان به للإقصاء المدرسي حيث يتضح أن حوالي تلميذ واحد من كل ستة تلاميذ مهدد بالانقطاع قبل الوصول إلى السنة السادسة من المرحلة الابتدائية.
 - الفوارق النوعية بين البنات والبنين لا تزال قائمة في المرحلتين الابتدائية والمتوسطة.

ظاهرة عمالة الأطفال

إن التعليم الجيد المجاني والإلزامي لحد السن التي تؤهل الطفل للدخول في سوق العمل يعد عنصراً أساسياً في مكافحة الاستغلال الاقتصادي للأطفال. وتبين نتائج MICS4 أن أكثر من 6٪ من الأطفال بأعمار بين 5 – 14 سنة منخرطون في عمل الأطفال. ويمثل ذلك مجموعة تقدر بـ 580 ألف طفل. وتتعلق ظاهرة عمالة الأطفال بالبنين (7.3٪) أكثر منها بالبنات (6.4٪) كما تتمركز بصفة أوضح في محافظات العراق-(المركز 7.1٪) مقارنة بـ (2.2% في كوردستان). وإذا صح أن ظاهرة عمالة الأطفال لدى التلاميذ المسجلين في المدارس فهي لا تستثنيهم، حيث تبلغ نسبة عمالة الأطفال لدى التلاميذ المسجلين نحو 5.5٪ مقارنة بنسبة 7.2% لدى التلاميذ المسجلين نحو 2010 مقارنة بنين المسح العنقودي لسنة 2011 مع مسح 2006 أن ظاهرة عمالة الأطفال تقلصت بصفة ملحوظة حيث مرت نسبة العمالة من 7.5% سنة 2000 إلى 6.4 % سنة 2011. وفي كل الحالات يبقى الفقر هو أحد أهم الأسباب الموجبة لظاهرة عمالة الأطفال. فقد بينت النتائج أن نسبة عمالة الأطفال المنتمين للأسر يبقى الفقر هو أحد أهم الأسباب الموجبة لظاهرة عمالة الأطفال. فقد بينت النتائج أن نسبة عمالة الأطفال المنتمين للأسر يبقى الفقر فقرا تصل إلى 7.7٪ بينما تتراجع إلى 7.5% لدى الأسر الأكثر فقرا تصل إلى 7.0٪ بينما تتراجع إلى 7.5% لدى الأسر الأكثر فقرا تصل إلى 7.0٪ بينما تتراجع إلى 7.5% لدى الأسر الأكثر فقرا تصل إلى 7.0٪ بينما تتراجع إلى 7.5% لدى الأسر الأكثر فقرا تصل إلى 7.0٪ بينما تتراجع إلى 7.5% لدى الأسباب الموجبة لظاهرة عمالة الأطفال. فقد بينت النتائج أن نسبة عمالة الأطفال المنتمين للأسر

الأطفال ذوي الأحتياجات الخاصة

تقع العناية التربوية بالأطفال المعاقين عبر معاهد مختصة في العوق العقلي وفي العوق البدني وكذلك عبر إرساء فصول مندمجة في المدارس العادية للتربية الخاصة. وتشير الإحصاءات المدرسية إلى أن عدد المدراس المزودة بصفوف التربية الخاصة بلغت حوالي 1,660 مدرسة، وأن عدد الأطفال المنتفعين بدروس التربية الخاصة بلغ 1,660 لكن رغم هذا بقيت نسبة انتشار التربية الخاصة محدودة حيث لا توجد صفوف تعنى بتلاميذ التربية الخاصة في قرابة %9 من المدارس. ويتبين من نتائج المسح العنقودي المتعدد المؤشرات لسنة 2006 أن قرابة %15 من الأطفال من سن 2 – 14 سنة لديه مانعا واحدا على الأقل من الإعاقة. وإذا اعتمدنا نفس تلك النسب يتبين أن مجموع الأطفال من سن 5 – 14 سنة والذي لديه نوعا واحدا من الإعاقة على الأقل، خفيفة كانت أمر عميقة، يمثل قرابة 1.2 مليون طفل سنة 2013. وبالمقارنة مع أعداد الأطفال المشمولة بالتربية الخاصة وبمعاهد العوق التي تبقى في حدود 13 ألفا فإن ذلك يمكننا من أن نقف على مستوى العجز الموجود من ناحية العناية التربوية والمدرسية بالأطفال المعاقين والذين يمثلون بلا شك شريحة هامة من الأطفال خارج المدارس.

العوائق والسياسات:

أولا: تمكين البيئة

قلة الوعي بأهمية التعليم وتعليم البنات بالخصوص: في واقع يتسم بارتفاع في نسبة الأمية (.20.5) قد يتقلص الوعي بأهمية التعليم وتعليم البنات بالخصوص كعامل مؤثر حقيقي في تطور الأفراد والمجتمع ككل. وتبين نتائج MICS4 أن المستوى التعليمي للأم يمثل إلى جانب الفقر أهم العوامل المحددة في التحاق الأطفال - وخاصة البنات - بالمدرسة. فظاهرة الإقصاء في سن الابتدائية تشمل أكثر من ربع البنات من أمهات أميات، وأكثر من نصف هؤلاء البنات حين يبلغن سن الالتحاق بالمرحلة المتوسطة. وتتقلص معدلات الإقصاء بصفة ملحوظة مع التقدم في المستوى التعليمي للأم.

الفقر ونتائجه الاجتماعية والاقتصادية على الأسر ذات الدخل المنخفض: يعيش نحو خمس سكان العراق تحت عتبة الفقر، وتبين نتائج المسوحات وكذلك استنتاجات مجموعات التركيز والورشة الاستشارية التي أعدت خلال هذه الدراسة أهمية المسائل الاجتماعية، وبالخصوص الحالة المعيشية للأسر وتأثيراتها في تحديد الحالة المدرسية للأطفال. ويعد عامل الفقر من أهم العوائق التي تحول دون الالتحاق والاستمرار بالمدرسة. وقد بينت نتائج MICS4 أن ظاهرة الإقصاء موجودة أساسا لدى العائلات الفقيرة، وأن الأطفال المنحدرين من أسر غنية يكون حظهم أوفر في الدارسة والتعلم بينما تبلغ معدلات الإقصاء لدى الأسر الأكثر فقرا بين قرابة 10 أضعاف (في المرحلة الابتدائية) و5 أضعاف (في المرحلة المتوسطة) ما يسجل لدى الأسرالغنية. وتؤكد ذلك أيضا نتائج المسح الاجتماعي والاقتصادي للأسرة في العراق لسنة 2012. فقد بينت النتائج تتراجع معدلات الالتحاق بمختلف مراحل التعليم مع تقهقر الحالة المعيشية للأسر. ويكون هذا الترابط بين معدلات الالتحاق وبين وضع الأسرة المعيشي أكثر وضوحا في المرحلتين المتوسطة والإعدادية حيث تصل معدلات الالتحاق الصافية على التوالي إلى ٪9.4.2 و ٪9.5 الشريحة الاجتماعية الأكثر فقرا مقارنة بـ ٪6.90 و ٪8.8 لدى الأطفال المنحدرين من الأسرالأكثر غنى.

وأعد العراق منذ 2009 استراتيجية شاملة لمكافحة الفقر تهدف أساسا لتحسين الدخل الشهري للفقراء، وتحسين مستواهم الصحي، وتسهيل وتحسين تعليمهم، وتوفير بيئة سكن أفضل، وحماية اجتماعية فعالة لهم. تهدف هذه الاستراتيجية كذلك إلى تقليص التفاوت بين النساء والرجال الفقراء. بعبارة أكثر تحديدا، تسعى هذه الاستراتيجية لتخفيض نسبة الفقر من سبعة ملايين إلى خمسة ملايين، وتخفيض نسبة الأمية من %28 إلى %11 من خلال تحقيق معدل التحاق أعلى بالتعليم في الابتدائية والمتوسطة والإعدادية.

وفي ميدان التعليم، تتضمن استراتيجية مكافحة الفقر في العراق ستة محاور أساسية وأهدافا تعمل على تحقيقها وهي إصدار قانون وتعليمات إلزامية التعليم الأساسي. ومن ضمنها تعديل الدستور لمد إلزامية التعليم إلى المرحلة المتوسطة وإعطاء الأولوية لإنشاء المدارس الابتدائية والمتوسطة والإعدادية في الأحياء الفقيرة. تهدف الاستراتيجية كذلك إلى تعديل قانون وتعليمات شبكة الحماية الاجتماعية لربطها بتسجيل أطفال الأسر، المشمولة بالإعانة، بالتعليم الأساس؛ وإلى تحسين كفاءة التعليم في المناطق الفقيرة في الحضر والريف، واتخاذ إجراءات وأنشطة لخفض أعداد الأميين. وأخيرا، إعداد وتطبيق مناهج لربط التعليم المهني بسوق العمل خاصة في القطاعين الزراعي والريفي.

الاعتقاد السائد فيما يتعلق بدور المرأة وقبول الزواج المبكر للفتيات: يمثل الزواج المبكر عائقا هاما حيال مواصلة البنت العراقية تعليمها خاصة للبنات في سن المرحلة المتوسطة. فقد بينت المعطيات أن تلك الظاهرة، وإن تراجعت نسبيا في إقليمر كوردستان، قد تفاقمت في العراق-المركز حيث ارتفعت نسبة النساء اللواتي تزوجن قبل عمر 18 من 13.7٪ وتبقى تلك النسب مرتفعة في مختلف سنة 2011. كذلك ارتفعت نسبة النساء اللواتي تزوجن قبل عمر 18 من 10٪ إلى 23.5٪. وتبقى تلك النسب مرتفعة في مختلف المناطق، ريفية كانت أمر حضرية، وتتقلص بصفة ملحوظة مع تحسن المستوى التعليمي للأمر. وتؤكد تلك النتائج العلاقة الجدلية بين الأجيال وتضامنهم في مسألة تعليم البنت.

ثانيا: التشريعات والسياسات

اهتم الدستور العراقي بالتعليم باعتباره عاملا أساسا لتقدم المجتمع، فقد نص على أن: التعليم عامل أساس لتقدم المجتمع، وحق تكفله الدولة، وهو إلزامي في المرحلة الابتدائية، وتكفل الدولة مكافحة الأمية، وأن التعليم المجاني حق لكل العراقيين في مختلف مراحله. كما نص الدستور على التزام الدولة بكفالة ورعاية المعاقين، والعمل على توفير الحقوق الأساسية وتلبية احتياجاتهم الإنسانية، وأن الدولة ترعى المعاقين وذوي الاحتياجات الخاصة، وتكفل تأهيلهم بغية دمجهم في المجتمع.

وفي عمل مشترك أنجزت وزارتا التربية والتعليم العالي، في المركز والإقليم، الاستراتيجية الوطنية الشاملة للتربية والتعليم العالي للأعوام (2012 - 2022) التي تهدف لإصلاح نظام التربية والتعليم العالي وتطويره مستمدا من طبيعة المجتمع العراقي، وبضمنه المجتمع الكوردستاني، ومن حاجاته ومتطلبات تقدمه مراعيا فيه الخصوصية القومية للأقليات بما يجعله مشاركا فاعلا في إنتاج المعرفة مع استخدام أمثل للموارد البشرية والطبيعية والمالية لضمان تحقيق التنمية الشاملة والحياة الكريمة وتحقيق تكافؤ الفرص وتحقيق السلام في العراق، واحتوت الاستراتيجية الوطنية الشاملة للتربية والتعليم العالي على عدة أهداف وإجراءات وخيارات لتحقيق الغايات المنشودة، وفيما يتعلق بتنمية الفرص المتاحة في التعليم قبل الجامعي ترمي الاستراتيجية لبلوغ نسب الالتحاق الصافية إلى غاية 30٪ في رياض الأطفال و 90٪ في المرحلة الابتدائية و 70٪ في المتوسطة (عدا الإقليم) و 90٪ في مرحلة التعليم الأساسي في الإقليم، وتهدف كذلك إلى رفع مستوى التعليم بما يؤدي إلى تخفيض نسب الرسوب إلى 30٪ في الابتدائية و10٪ في المتوسطة ونسب السرب إلى 1٪ في الابتدائية و1٪ في المتوسطة. ومن جملة الخيارات التي توختها الاستراتيجية لتحقيق تلك الأهداف: أ) تعديل الدستور بجعل التعليم إلزاميا إلى مستوى الدراسة المتوسطة (الأساسية)؛ ب) تقديم حوافز مادية للطلبة خصوصا في المناطق الريفية والأس الفقيرة؛ ت) اعتماد برامج توعية المجتمع بأهمية الالتحاق بمراحل التعليم كافة؛ ث) توفير البيئة التربوية والتعليمية المناسبة لاجتذاب التلاميذ والطلبة.

ثالثا: العرض والطلب

أهم المعوقات المتعلقة بالعرض:

- الدوام المزدوج في المدارس فضلا عن قلة عددها في المناطق الريفية.
 - وجود معلمين محدودي الكفاءة و ذي طرائق تدريس تقليدية.
 - ضعف في فاعلية نظام تقييم التلاميذ وبالأخص في الصف الخامس.
 - نقص في التجهيزات وفي الوسائل التعليمية.

إلى جانب المعوقات المتعلقة بالعرض، فإن نتائج المسوحات بينت أن ٪73 و ٪85 (من المنقطعين عن التعليم في المرحلة الابتدائية والمتوسطة على التوالي) من العوامل المحددة في عدم الالتحاق بالمدرسة نتعلق بمسألة الطلب. ويتضح أن عدم اهتمام الفرد والأسرة في مقدمة أسباب الانقطاع عن التعليم سواء تعلق ذلك بالتعليم الابتدائي (٪48.7) أمر بالمرحلة المتوسطة (٪59.9). ويمثل ذلك حصيلة تراجع المردود الاقتصادي للاستثمار في التعليم وتراجع العائد المادي للشهادات المدرسية في ظرف يتسم بتفاقم البطالة لدى الشباب.

أهم التوصيات

في مجال السياسات:

- تفعيل بنود قانون التعليم الإلزامي.
- توسيع نطاق الفئة المشمولة بالتعليم الإلزامي ليشمل في مختلف محافظات العراق الفئة العمرية 5 14 سنة.
 - الاهتمام بتطوير وتنفيذ استراتيجية تدريب المعلمين في رياض الأطفال والتعليم العام.
 - تطوير الخارطة المدرسية.
 - تقديم تسهيلات للقطاع الخاص لفتح رياض الأطفال والمدارس الأهلية.
- متابعة تنفيذ القانون الخاص بالمنح المالية الشهرية المقطوعة لتلاميذ المرحلة الابتدائية وطلبة المرحلة المتوسطة بما يساعد على توفير احتياجاتهم الأساسية لإكمال دراستهم.
- زيادة تخصيصات وزارة التربية من الموازنة العامة للدولة وتطوير أساليب البرمجة المالية ونجاعة طرق تنفيذ الميزانية.
 - إعطاء الأولوية بالاهتمام بالأطفال ذوي الاحتياجات الخاصة وتقديم الرعاية الخاصة لهم.
- تعزيز التعاون بين وزارة العمل والشؤون الاجتماعية ووزارة التربية في مجال تطوير المعاهد الخاصة بذوي الاحتياجات
 الخاصة وزيادة أعدادها وتوفير كوادر تعليمية متخصصة لذلك وتوفير إمكانيات جيدة لخلق بيئة تعليمية وتوسيعها لتشمل
 جميع المحافظات.
 - العمل على إيجاد آليات عمل حديثة تؤدي إلى تقليص ظاهرة الرسوب في المرحلة الابتدائية مع إدراج نظام البطاقة المدرسية لتكون مرجعاً لتقييم أداء التلميذ وتقويمه، وإعادة النظر بآلية انتقال تلميذ المرحلة الابتدائية إلى المتوسطة، واتخاذ كافة الإجراءات التربوية اللازمة لتقليل نسب الرسوب في الصف الخامس.

في مجال التوعية والمشاركة:

- تفعيل دور مجالس الآباء ومنحهم الصلاحيات المطلوبة.
- نشر الوعي بين الأسر وخصوصا في الريف والمناطق الفقيرة والمناطق النائية من المدن بضرورة وأهمية التعليم للبنات والبنين.
- وضع خطة تواصل وتوعية، وقد تعتمد في فترة أولى على مبادرة من المصالح المختصة في وزارة التربية لإعداد برامج تثقيفية للأسر وتعريفهم بقيمة التعليم والتعلم، وبيان مخاطر تسرب أطفالهم من المدرسة.

في مجال الخدمات التربوية وجودتها:

- التأكيد على الجانب العملي وتطبيقات المواد العلمية في الحياة اليومية، واعتماد مناهج تعليمية قائمة على
 النشاط والتكنولوجيا توفر بيئة تعليمية فاعلة تتبنى تشجيع التفكير العلمي وتوفير مستلزمات هذه المناهج من معلمر
 كفء وإدارة تربوية فاعلة وأبنية حديثة ومختبرات وتكنولوجيا.
- تفعيل دور المرشد التربوي في المدارس الابتدائية والمتوسطة ومنحه الصلاحيات اللازمة لإرشاد وتوجيه ومتابعة التلاميذ
 والذين هم تحت خطر التسرب بالخصوص.
 - التعاون بين المدرسة والمستوصفات الطبية التابعة لوزارة الصحة في مجال فحص التلاميذ الطبي الدورى والتوعية الصحية.
 - توفير تعليم تمكيني علاجي للتلاميذ ذوي صعوبات التعلم.
 - منح المكافآت التشجيعية للتلاميذ والمعلمين المتميزين، وتوفير منح دراسية للمعلمين لإكمال دراساتهم داخل
 وخارج العراق.
 - تطوير كفاءة المعلمين من خلال انتظامهم بدورات تدريبية في أثناء الخدمة.
- الاستخدام الصحيح لأساليب التقويم المتنوعة، وكل حسب هدفه، وعدم الاقتصار على تقويم الجانب المعرفي فقط.
 - الاهتمام بالتعليم المهني وتطويره وفق المعايير الدولية.

واستكمالا لهذه الدراسة تقترح التوصيات الآتية:

- ضرورة إجراء متابعة سنوية لآليات تنفيذ مقترحات هذه الدراسة، وذلك لغرض تقويم وقياسما تحقق منها والمتعلق بزيادة أعداد الملتحقين من الأطفال.
- إجراء دراسة لتقويم المناهج المتبعة في العراق بما تتضمنه من أهداف ومحتوى مادة علمية وطرائق تدريس وأساليب تقويم لغرض تشخيص الأسباب الفعلية لرسوب التلاميذ وخصوصا تلاميذ الصف الخامس الابتدائي. وهي الأسباب التي يعزوها البعض إلى المنهج المستخدم. ويتم إجراء هذه الدراسة عبر استخدام معايير عالمية يتفق عليها.
- إيجاد آلية علمية دقيقة لتحديد خصائص التلاميذ المعرضين لخطر التسرب، وذلك عبر القيام بدراسة بحثية ميدانية،
 ومن ثم يتم تحديد أعدادهم بكل محافظة إضافة إلى اعتماد الإحصاء في احتسابهم.



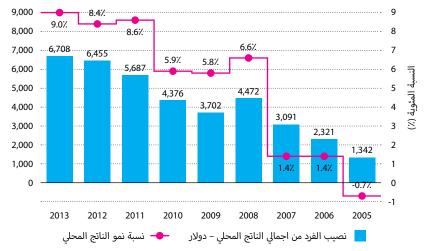
1.1 الوضع الاقتصادي والاجتماعي والسياسي

يمتد العراق على مساحة تقارب 438,317 كمر 2 ويتكون من 18 محافظة بضمنها محافظات إقليم كوردستان العراق. ويقدر عدد سكان العراق بحوالي 34.2 مليون (سنة 2012) منهم 99.27 يقطنون المناطق الحضرية. ورغم امتداد فترة عدم الاستقرار خلال العقود الماضية فإن معدل النمو الديمغرافي حافظ على وتيرته العالية حيث يقدر حاليا ب 9.9٪ أي بتراجع طفيف مقارنة بنسبة 3.1٪ التي سجلت في فترة النمو الذروة خلال عقد السبعينات والثمانينات من القرن الماضي.

وقد شهد الاقتصاد العراقي خلال العقود الماضية تطورات ملموسة متأثرة بمختلف المحطات التاريخية والأحداث التي عاشها العراق بداية بتأميم النفط سنة 1972، وحرب الخليج الأولى 1980 - 1988، وحرب الخليج الثانية 1991، والحصار الاقتصادي الدولى 1991 - 2003، وسقوط النظام الذي أسس عام 1968.

والعراق غني بالنفط على نحو استثنائي حيث تبلغ احتياطاته النفطية المثبتة نحو 143 مليار برميل. وهي من بين الأعلى عالميا (الخامسة عالميا بعد السعودية وفنزويلا وكندا وإيران). وسجل الاقتصاد العراقي خلال الثلاث سنوات الماضية تطورا ملحوظا بنسبة نمو تفوق ٪8.5 معززا بذلك التحسن الملحوظ بداية من 2008 وساهم ذلك في ارتفاع نصيب الفرد من الناتج المحلي الإجمالي من حوالي 1,300 دولار في 2005 إلى 6,700 دولار في عام 2013. ويوضح الرسم 1.1 ذلك التطور.





المصدر: حسب معطيات البنك الدولي وصندوق النقد الدولي (2013: تقديرات)

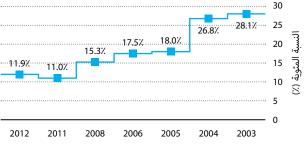
وقد شهد النمو الاقتصادي تسارعا من %1.1 في عام 2007 إلى ٪8.4 في عام 2012 مرورا ب ٪5.9 في عام 2010. وبلغ متوسط إنتاج النفط ثلاثة ملايين برميل يوميا، وهو أعلى مستوى تم تحقيقه خلال الثلاثين عاما الماضية. وفي عام 2013 توقع خبراء صندوق النقد الدولي أن يزداد النمو إلى ٪9 مع تزايد إنتاج النفط إلى نحو 3.3 مليون برميل يوميا وانتعاش النشاط في القطاعات غير النفطية. وتبين عدة مؤشرات تحسن الوضع الاقتصادي مثل تراجع معدل التضخم من %6 في 2011 إلى ٪3.6 في 2012، وارتفاع الاحتياطيات الدولية لدى البنك المركزي العراقي من 61 مليار دولار في 2011 إلى 70 مليار دولار في 2011 إلى 2012 (ما يعادل تسعة أشهر من الواردات)، وارتفاع الاحتياطيات المالية العامة لدى صندوق تنمية العراق من 16.5 مليار دولار إلى 18 مليار دولار («8.5 من الناتج المحلي الإجمالي)، وتسجيل فوائض مالية للميزانية العامة، ما يعادل ٪4 من الناتج المحلي الإجمالي في 2012.

وبرغم التطور المسجل يبقى الاقتصاد العراقي يعاني من مواطن ضعف هيكلية حادة تكمن أساسا في: أ) هيمنة القطاع النفطي حيث يمثل القطاع غير النفطي ٪46 فقط من الاقتصاد بينما يتبوأ القطاع النفطي المقام الأول في تشكيل إيرادات الموازنة الاتحادية بنسبة ٪97 وفي الصادرات العراقية بنسبة ٪92. ب) هيمنة القطاع الحكومي الذي يوظف حوالي نصف القوة العاملة، والدور الثانوي للقطاع الخاص في مجمل فعاليات التنمية الاقتصادية حيث لم تتجاوز نسبة مساهمته في تكوين رأس المال الثابت ٪6.4. ج) تواصل تدهور مناخ الاستثمار وبيئة الأعمال حيث يصنف العراق ضمن أدنى مجموعة في الترتيب العالمي لسهولة ممارسة نشاط الأعمال مما يقلص من جاذبية البلد تجاه الاستثمار الأجني المباشر، خاصة في القطاع غير النفطي.

وعلى المدى المتوسط سوف تظل آفاق الاقتصاد الكلي في العراق محكومة بالتطورات في قطاع النفط. وتفترض توقعات خبراء صندوق النقد الدولي تنفيذ سياسات سليمة في إطار الاقتصاد الكلي، وتحقيق تقدم تدريجي على صعيد الإصلاح الهيكلي. كما يتوقع تطور إنتاج النفط ليصل إلى 5.7 مليون برميل يوميا بحلول عامر 2018. وسوف يظل النمو أعلى من 8٪ في المدى المتوسط.

وإذا تحسنت بعض المؤشرات الاجتماعية على غرار معدل البطالة الذي تقلص إلى 11٪ بعد أن كان في حدود 18٪ سنة 2005، فإن الضغوط الديموغرافية لا تزال حادة، إذ يمثل عدد السكان تحت سن 15 سنة أكثر من 40٪ من مجموع السكان. وتشكو القوة العاملة من نقص في المهارات الأساسية نتيجة لسنوات الحرب والعقوبات والمستويات الهائلة من الهجرة النازحة خلال العقد الماضي. وتجدر الإشارة إلى أن معدل البطالة بلغ سنة 2012 في إقليم كوردستان 7.9٪ مقارنة بـ 15٪ في بغداد وكرور قبة المحافظات.

رسمر 2.1 تطور معدل البطالة (2003 – 2012)



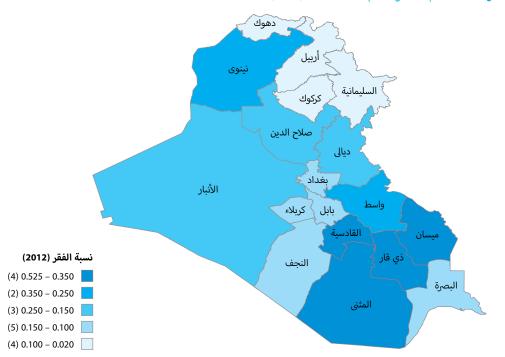
المصدر: الجهاز المركزي للإحصاء

ويبقى الفقر من أهم المشاغل الاجتماعية في العراق، ففي عامر 2007، بينت الدراسات أن ثلاثة أشخاص من أصل عشرة عراقيين يعيشون في حال من الحرمان. أي أن إجمالي عدد المحرومين في العراق – بحسب دليل مستوى المعيشة – يبلغ ما يقارب 9 ملايين شخص حيث بينت نتائج تطبيق دليل مستويات المعيشة على بيانات مسح إنفاق الأسرة، أن حوالي ٪30 من الأفراد يعيشون في مستوى معيشة متدن، وما يقارب ٪4 من هؤلاء يعيشون في مستوى معيشة منخفض جداً.

وبينت نتائج المسح الاجتماعي والاقتصادي للأسرة في العراق لعامر 2012 أن نسبة الفقر، وإن تراجعت نسبيا (18.9٪ مقارنة بـ ٪22.9٪ سنة 2007)، تبقى مرتفعة على المستوى الوطني وتتجاوز عتبة ٪40 في أربع محافظات (القادسية والمثنى وذي قار وميسان). أما نسبة الأمية فقد تجاوزت عتبة ٪20، وتبقى مرتفعة كذلك في محافظات إقليمر كوردستان حيث تتراجع نسبة الفقر كما تبينه الخارطتان الاتيتان:

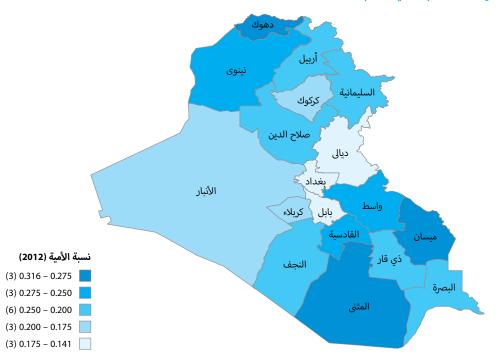
¹ خارطة الحرمان ومستويات المعيشة في العراق 2011، الجهاز المركزي للإحصاء

خارطة 1.1 نسبة الفقر حسب المحافظات (2012)



المصدر: حسب نتائج المسح الاجتماعي والاقتصادي للأسرة في العراق لعامر 2012

خارطة 2.1 نسبة الأمية حسب المحافظات (2012)



المصدر: حسب نتائج المسح الاجتماعي والاقتصادي للأسرة في العراق لعامر 2012

وشهد الوضع السياسي بعض الأزمات وبعض التوترات الداخلية. أما الوضع الأمني، فبعد أن عرف تراجعا نسبيا لأعمال العنف خلال الفترة 2009 - 2012 فقد عاد للتدهور في عامر 2013 بالتوازي مع الأزمة السياسية، حيث إنه سجل في سنة 2013 أعلى عدد للإصابات خلال الثلاث سنوات الماضية.

2.1 قطاع التعليم في العراق

كان العراق في فترة ما قبل حرب الخليج الأولى يمتلك نظاما تعليميا يعتبر من أفضل الأنظمة في المنطقة. فقد كادت الحكومة آنذاك أن تقضي على آفة الأمية قضاء تاما من خلال اشتراك جميع العراقيين المتعلمين في حملات لمحو الأمية. منظمة شملت كل مناطق العراق، فانخفضت نسبة الأمية للفئة العمرية 15 - 45 سنة إلى أقل من %10. وسميت الفترة من 1970 إلى 1984 بالفترة الذهبية حيث ارتفعت معدلات الالتحاق لتصل إلى نسب عالية، وبلغ الإنفاق الحكومي على التعليم ما يشكل نسبة 20% من المزانية.

وفي الحرب مع إيران عام 1980 التي استمرت لثمان سنوات استنزف العراق الكثير من الأرواح والطاقات بالإضافة إلى تراكم الديون. وفي عام 1990 وبعد الخروج من حرب الخليج الأولى,وضع العراق تحت الوصاية الدولية من خلال برنامج النفط مقابل الغذاء. وأدى فرض الحصار الاقتصادي إلى إضعاف البنى التحتية وإعاقة تقديم الخدمات الاجتماعية، فعانى قطاع التعليم من تدهور ملحوظ خلال السنوات 1990 - 2003 التي تعتبر سنوات أزمة حيث شهد انخفاضا ملحوظا في الدخل الإجمالي للدولة مما أثر على المخصصات المالية للتعليم، ونقصت نسب الالتحاق، وبرزت ظاهرة تسرب الأطفال من المدرسة. وتجدر الإشارة إلى أنه من 1986 إلى غاية 2003 لم تُبنَ أى مدرسة في العراق.

وتشرف وزارة التربية في المركز على التعليم قبل الجامعي. وبمقتضى القانون 22 لسنة 2011 تهدف الوزارة إلى: أ) تنشئة جيل واع مؤمن بالله وبالقيم الدينية والأخلاقية والوطنية، محب لوطنه ومتمسك بوحدته أرضا وشعبا، وبالقيم الديمقراطية وحرية الرأي والتعبير مؤمناً بالتعليم كعامل أساس لتقدم المجتمع، معتز بالتراث العراقي وثقافة التنوع القومي والديني، منفتح على الثقافات العالمية، ب) تنشئة جيل ينبذ جميع صيغ التعصب والتمييز بما ينسجم مع أحكام الدستور، ت) توجيه الطالب إلى التمسك بالعلم والمعرفة وأساليب التفكير المعاصرة، ث) تنمية قدرات الطالب الإبداعية بما يضمن تكامل شخصيته جسمياً وعقلياً واجتماعياً وروحيا، ج) تعزيز دور التربية والتعليم في الحياة والعمل المنتج، والحفاظ على استقلاليتهما وإتاحتهما للجميع، وتحسين نوعيتهما باتجاه استثمار أفضل الموارد البشرية، وتحقيق التنمية الشاملة.

تسعى الوزارة إلى تحقيق أهدافها بالوسائل الآتية: أ) وضع السياسة التربوية الموجهة لأنشطتها بالتشاور مع الأقاليم والمحافظات غير المنتظمة في إقليم، ب) إعداد الخطط التربوية المتكاملة في إطار الفلسفة التربوية المقررة ومتابعة تنفيذها بعد إقرارها، ت) وضع برنامج لإعداد المعلمين وتدريبهم والتنسيق مع وزارة التعليم العالي والبحث العلمي وتطوير هذه البرامج، ث) فتح رياض الأطفال والمدارس على اختلاف مراحلها وأنواعها، وإدارتها والعناية بالتعليم الأهلي والأجنبي، ج) تهيئة المعلمين والمدرسين والمشرفين التربويين والمسؤولين عن إدارة العملية التربوية والإشراف عليها، وإعادة تدريبهم أثناء الخدمة، وتطوير قدراتهم المهنية والعلمية، ح) إعداد المناهج الدراسية لمراحل التعليم وأنواعه، وتهيئة وسائلها، وكتب الدراسة فيها وتطويرها استناداً إلى البحوث العلمية والدراسات والاتجاهات التربوية الحديثة، خ) العناية بالتربية الدينية بالتربية الرياضية والفنية، والاهتمام بالتربية الصحية للطلاب وبالتربية البيئية، وتوفير الخدمات الصحية والتغذية المدرسية، بالتربية الرياضية والفنية، والاهتمام بالتربية الصحية للطلاب وبالتربية البيئية، وتوفير الخدمات الصحية والتغذية المدرسية، ز) إعداد البحوث والدراسات، والقيام بالتربار التربوية والعلمية والإفادة من نتائجها في تطوير النظام التربوي والتعليمي، من التنسيق والتعاون مع المؤسسات التعليمية والتربوية والثقافية والمنظمات المهنية ومنظمات المجتمع المدني لتعزيز والإسلامية والأجنبية والمونظمات العربية والإسلامية والأجنبية والمنظمات العربية والإسلامية والأجنبية والمنظمات العربية والإسلامية والأجنبية ولمنظمات العربية والإسلامية والأجهات. وتشييدها وإدامتها مع الجهات ذوات العلاقة.

وتتكون مراحل التعليم، حسب المادتين 6 و 8 من قانون وزارة التربية، من المراحل الآتية:

- مرحلة رياض الأطفال، ومدتها سنتان (روضة وتمهيدي).
 - مرحلة التعليم الابتدائي، ومدتها 6 سنوات.
- مرحلة التعليم الثانوي، ومدتها 6 سنوات وتتكون من مستويين: المستوى المتوسط ومدته 3 سنوات، والمستوى الإعدادي ومدته 3 سنوات، وينقسم على نوعين عام ومهنى.
- التعليم الأساسي، ومدته 9 سنوات، ويتكون من مرحلة الدراسة الابتدائية، ومدتها 6 سنوات؛ ومستوى الدراسة المتوسطة، ومدتها 3 سنوات. وتعمل الوزارة على تطبيق التعليم الأساسي بشكل تدريجي في مناطق أو مدارس يحددها الوزير سعياً إلى إعمامه وإلزاميته.

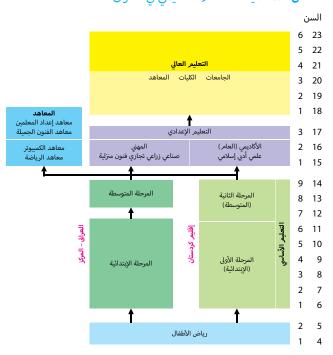
ويكون التعليم في رياض الأطفال والمدارس والمعاهد كافة والمراكز التابعة للوزارة مجانيا)حسب المادة 9 من قانون وزارة التربية). ويجوز أن تقتصر المدرسة الواحدة على جزء من مرحلة تعليمية أو أن تشتمل على أكثر من مرحلة.

أما القانون الأساسي في كوردستان فينص في المادة السادسة:

- أولا: ينتظم التعليم العام للناشئين في مرحلتين أساسيتين هما:
- مرحلة التعليم الأساسي، ومدة الدراسة فيها تسع سنوات،
- مرحلة الدراسة الإعدادية، ومدة الدراسة فيها ثلاث سنوات.
- ثانيا: تكون رياض الأطفال سابقة لمرحلة التعليم الأساسي وممهدة لها.

ويبين الرسم الآتي هيكلة النظام التعليمي في العراق:

الشكل 3.1 هيكلة النظام التعليمي في العراق



والتعليم الابتدائي عام وموحد وإلزامي للذين يكملون السادسة من العمر عند ابتداء السنة الدراسية أوفي الحادي والثلاثين من شهر كانون الأول من تلك السنة. لكن هناك ضعف في فاعلية قانون التعليم الإلزامي ذي الرقم 118 لعام 1976، خاصة فيما يتعلق بالبنود التي تتضمن إلزام أولياء أمور الطلبة المشمولين بالالتحاق الإلزامي، وآلية مراقبة وعقاب لمن لا يلتزم ببنود القانون.²

والتعليم المتوسط عام يهدف إلى اكتشاف قدرات الطلاب وميولهم وتنميتها وتزويدهم بالمعارف والخبرات الأساسية المتنوعة لتمكينهم من مواصلة الدراسة، وتنمية روح المواطنة الصالحة فيهم. وللوزارة إجراء التنويع في المستوى المتوسط من المرحلة الثانوية. ويجوز مد الإلزام إلى التعليم المتوسط عند توافر الإمكانات اللازمة لذلك (حسب المادة 8 من قانون وزارة التربية).

والتعليم الإعدادي، ومدته 3 سنوات، يبدأ بعد المتوسطة. وينقسم إلى أربعة فروع: العلمي والأدبي والتعليم المهني والإسلامي. وهوعام ومتنوع، ويهدف إلى الاستمرار في اكتشاف قابليات الطلاب وميولهم وتنميتها، والتوسع في الثقافة ومطالب المواطنة السلمية، والتدريب على تطبيقاتها تأهيلا للحياة العملية، ولمواصلة مراحل الدراسة اللاحقة.

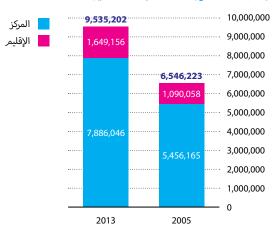
² قانون التعليم الالزامي ذي الرقم 118 لعام 1976

وتشرف وزارة التربية لإقليم كوردستان على التعليم قبل الجامعي في الإقليم. وتهدف الوزارة حسب قانون رقم 15 لسنة 2006 إلى "تنشئة جيل متعلم واع محب لوطنه، آخذ بالتفكير العلمي، ومتشبع بالعلم والمعرفة والخلق، مستوعب لمعطيات التطور الحضاري، مدرك لحقوق الإنسان، ومؤمن بمبادئ الديمقراطية والمواطنة وواجباتها، متفهم للحرية والمسؤولية في نطاق المجتمع وتوفير فرص التعلم لكل من يرغب في ذلك أو بحاجة إليه".

وحسب المادة الثامنة من قانون وزارة التربية لإقليم كوردستان فإن التعليم الأساسي عام موحد للجميع. ويمكن الأطفال والناشئين من اكتساب أدوات المعرفة الأساسية وأسس الثقافة، واكتشاف ميولهم وقابلياتهم. والتعليم الإعدادي عام ومتنوع، يتيح التوسع في الثقافة والتدريب على تطبيقاتها تأهيلا للحياة العلمية، ومواصلة الدراسة العالية مع اهتمام خاص بالمتفوقين.

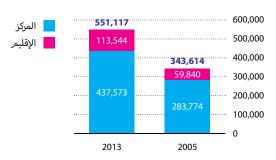
وقد عرف قطاع التعليم تطورا ملحوظا خلال السنوات الأخيرة. فقد بلغ عدد الطلبة المسجلين في المدارس في جميع المراحل الدراسية في العام الدراسي 2012 - 2013 وبحسب إحصائيات وزارتي التربية 9.5 ملايين طالب احتوتهم 28,730 مدرسة، ويدرسهم أكثر من 550 ألف عضو هيئة تدريسية. وهذه الأرقام تؤشرعلى ارتفاع ملحوظ في أرقام العام الدراسي 2004 - 2005 حيث كان عدد الطلبة المسجلين في جميع المراحل 6.5 ملايين طالب احتوتهم 20,508 مدرسة ويدرسهم 343,614 عضو هيئة تدريسية.

رسم 4.1 تطور عدد الطلبة المسجلين (2005 – 2013)



المصدر: وزارة التربية (بغداد) ووزارة التربية لإقليم كوردستان

رسم 6.1 تطور عدد المدرسين (2005 – 2013)



المصدر: وزارة التربية (بغداد) ووزارة التربية لإقليم كوردستان

رسم 5.1 تطور عدد المدارس (2005 – 2013)



المصدر: وزارة التربية (بغداد) ووزارة التربية لإقليم كوردستان

³ المادة 3 من قانون رقم 15 لسنة 2006

3.1 الأبعاد الخمسة ومنهجية الدراسة

1.3.1 تذكير بالأبعاد الخمسة

يجزأ الإقصاء المدرسي إلى خمسة أبعاد وفقا للمنهجية التي طورتها المبادرة العالمية بشأن الأطفال خارج المدارس:

- البعد الأول: يشكل الأطفال في عمر 5 سنوات الذين لمر يلتحقوا برياض الأطفال أو مرحلة ما قبل المدرسة.
- 2 البعد الثانى: يشكل الأطفال في الفئة العمرية 6 11 الذين لم يلتحقوا بالمرحلة الابتدائية أو تسربوا منها.
- البعد الثالث: يشكل الأطفال في الفئة العمرية 12 14 الذين لم يلتحقوا بالمرحلة المتوسطة أو تسربوا منها، وغير المسجلين بالمرحلة الابتدائية أو الإعدادية.
 - لبعد الرابع: يشكل الأطفال المسجلين بالمرحلة الابتدائية والمعرضين للتسرب منها.
 - 5 البعد الخامس: يشكل الأطفال المسجلين بالمرحلة المتوسطة والمعرضين للتسرب منها.

ويبين الشكل الآتي الأبعاد الخمسة للإقصاء المدرسي كما وقع تحديدهم بالمنهجية المعتمدة في المبادرة العالمية بشأن الأطفال خارج المدارس:

رسم 7.1 الأبعاد الخمسة للإقصاء المدرسي

		البعد الثالث		البعد الثاني			د الأول	البع
خارج المدرسة	من المحتمل أن يدخل الى المدرسة في المستقبل	من غير المحتمل أن يدخل الى المدرسة إبداً	إلتحق بالمدرسة ولكنه تسرب منها	من المحتمل أن يدخل الى المدرسة في المستقبل	من غير المحتمل أن يدخل الى المدرسة إبداً	إلتحق بالمدرسة ولكنه تسرب منها	في مدارس قبل الإبتدائي لإبتدائي	التعليم
	دادية	ال في سن الدراسة الإعد	الأطفا	دائية	ال في سن الدراسة الإبت	الأطف	ال في سن قبل الإبتدائي	
في المدرسة		البعد الخامس مرضة لخطر التسرب من المدارس الإعدادية			البعد الرابع عرضة لخطر التسرب من المدارس الإبتدائية			
	ä	لاب المدارس الإعداديا	ط	ä	للاب المدارس الإبتدائيا	ط		

2.3.1 المنهجية المعتمدة

تنطلق منهجية الدراسة من أهدافها العامة، وهي معرفة أدق بواقع الإقصاء المدرسي في العراق، وتحليل المعلومات والسياسات والاستراتيجيات والعوائق، من جانبي العرض والطلب، التي أدت إلى عدم الاستمرار، وكذلك التي تؤدي إلى عدم الالتحاق بالمدرسة.

1.2.3.1 تساؤلات الدراسة

تعمل الدراسة على وضع إجابات مبدئية للتساؤلات الآتية:

- كم تبلغ نسبة الطلبة المتسربين من المدرسة للأعمار من (5 14) سنة؟ وكم تبلغ نسبة الطلبة الذين هم تحت خطر التسرب من المدرسة؟
 - من هم الأطفال خارج مقاعد الدراسة وأين يوجدون الآن؟ (أعداد، توزيع مراحل دراسية، جغرافيا/أعمار/جنس/مستوى اقتصادي واجتماعى)
 - لماذا تنتشر هذه الظاهرة؟ ولماذا يوجد هؤلاء الأطفال خارج مقاعد الدراسة؟ (عوائق)
 - كيف يمكن الحد منها؟ وكيف يقلص حجم مجتمع الأطفال خارج مقاعد الدراسة؟ (سياسات)

2.2.3.1 إجراءات الدارسة

تضمنت الدراسة الإجراءات الآتية:

- تكوين فريق وطنى مكون من ممثلين من الجهات الآتية:
 - وزارة التربية المركز.
 - وزارة التربية إقليم كوردستان.
 - الجهاز المركزي للإحصاء.
 - مكتب اليونيسف ببغداد.
- خبراء جامعيين من جامعة بغداد ومن جامعة صلاح الدين.
- الاستعانة بالخبرات الفنية التي وفرها المكتب الإقليمي لليونيسف عبر مكتب OPM.
 - القيام بمسح لأهم الدراسات التي أنجزت في مواضيع ذات صلة بالدراسة.
 - تكوين قاعدة بيانات.
- الاعتماد على الأدوات المتاحة لتحليل البيانات، وخاصة تلك المتعلقة بتحديد البعدين 4 و 5 وبالنموذج 5D Calculation.
- استغلال المسوح الاجتماعية المتاحة: المسح الاجتماعي والاقتصادي للأسرة في العراق IHSES1 2007،
 والمسح الاجتماعي والاقتصادي للأسرة في العراق 2012 IHSES2، والمسح العنقودي متعدد المؤشرات MICS3 لسنة 2006،
 و MICS4 لسنة 2011.
- القيام بمجموعات التركيز في محافظتين في جنوب العراق وقضائين من أقضية بغداد. وتتكون تلك المجموعات من أفراد غير ملتحقين بالمدرسة، وبأعمار لا تتجاوز18 سنة، ومن أولياء أمور، ومن مدرسين ومدراء المدارس.
 - تنظيم حلقتين لاجتماعات الفريق الوطني لتدارس تقدم الدراسة والمصادقة على النتائج الأولية.
- إجراء ورشة عمل على المستوى الوطني (المركز والإقليم) مخصصة لتدارس المعوقات والسياسات. وضمت ورشة العمل
 مجموعة منتخبة من أصحاب القرار في وزارقي التربية ومديري التربية لمحافظتي المثنى وميسان وعدد من المشرفين التربويين
 والمعلمين في هذه المديريات.

ويقدم هذا التقرير تحليلا للبيانات الإدارية التي جمعها الإحصاء التربوي في وزارة التربية في العراق ككل، وبيانات وزارة التخطيط للعراق ككل، وليانات الإدارية التي التخطيط للعراق ككل، وللمركز والإقليم كل على حدة حيث سيعرض مصادر البيانات وتحليلها. ويقدم تحليل للمؤشرات التي تدخل كمتغيرات مؤثرة في وجود واستمرار ظاهرة تسرب الأطفال من المدرسة، وعدم التحاقهم بها. وهذه النتائج ستكون مفيدة جدا لمخططى السياسات وواضعى البرامج سواء في وزارق التربية أوفي المؤسسات الأخرى التي تعنى بهذا الشأن.

فيما يقدم الفصل الرابع السياسات المتبعة، وأبرز المعوقات في مجال تنفيذها، ومنها المجتمع وتأثيراته، ومجال العرض والطلب وجودة التعليم. وستقدم الدراسة توصياتها في الفصل الأخير.

ومن المهم ذكره أن هذه الدراسة ستقدم وصفا وتحليلا لظاهرة تسرب الأطفال من المدرسة في العراق ككل، ومن ثم تقدم وصفا وتحليلا لهذه الظاهرة في العراق عدا كوردستان (العراق-المركز) والمتكون من 15 محافظة، وفي إقليم كوردستان المتكون من 3 محافظات وبشكل منفصل. وهي بهذا تتميز عن الدراسات السابقة التي نفذت في هذا الإطار. وقد وقع اعتماد تلك المقاربة ثلاثية الأبعاد في مختلف أجزاء التقرير قصد عرض بيانات إقليم كوردستان مقارنة بالمركز والحرص، على تقديم صورة شاملة وموحدة للعراق برمته.

1.2 مصادر البيانات وتحليلها

1.1.2 البيانات الإدارية

1.1.1.2 وزارة التربية في المركز

يحدد القانون 22 لسنة 2011 أهداف ومهام وزارة التربية. وتتولى المديرية العامة للتخطيط التربوي، من جملة مهامها، جمع وتدقيق ومعالجة وتخزين البيانات من خلال المسح المدرسي السنوي الذي تقوم به سنويا في محافظات العراق عدا إقليم كوردستان. وتصنف البيانات إداريا على مستوى المديرية (مديرية لكل محافظة عدا بغداد التي تتضمن 6 مديريات).

وتمر خلال الدراسة تجميع عدة بيانات وخاصة تلك المتعلقة بالثلاث سنوات الدراسية الأخيرة. وتمر تحديد الأبعاد في مرحلة أولى اعتمادا على نتائج بيانات العامر الدراسي 2012/2011 حيث كانت تمثل أحدث بيانات متاحة آنذاك، وفي مرحلة ثانية على نتائج بيانات العامر الدراسي 2013/2012. وتجدر الإشارة إلى أنه وقع إدخال بعض التعديلات الجزئية في توزيع الأطفال حسب السن في الصفوف الخمسة الأخيرة للمرحلة الابتدائية، وذلك اعتمادا على نسب التسجيل المبكر الملاحظة في الصف الأول.

2.1.1.2 وزارة التربية في كوردستان

تشرف وزارة التربية لإقليم كوردستان على التعليم قبل الجامعي في محافظات الإقليم. وتتعهد المديرية العامة للتخطيط التربوي مسؤولية الإحصاء المدرسي. وأمكن الحصول على بعض المعطيات للثلاث سنوات الدراسية الأخيرة التي مكنت من احتساب الأبعاد الخمسة. ومن المؤمل الحصول على بيانات تمسح مدة زمنية أوسع حتى يتسنى القيامر بتحاليل أشمل للتطورات المسجلة في قطاع التعليمر.

وعلى غرار ما تمر اعتماده بالنسبة للعراق-المركز، تمر تحديد الأبعاد في مرحلة أولى اعتمادا على نتائج بيانات العامر الدراسي 2012/2011 لتحقيق التناسق مع البيانات المتاحة في المركز، وفي مرحلة ثانية على نتائج بيانات العامر الدراسي 2013/2012. كما لوحظ كذلك بعض الإخلالات في توزيع التلاميذ حسب السن والصف، فوقع اللجوء إلى نتائج المسح العنقودي متعدد المؤشرات (MICS4) التي مكنت من إدخال بعض التعديلات في الهيكلة العمرية مع الاحتفاظ، بالطبع، على الأعداد الرسمية لتوزيع التلاميذ حسب مختلف صفوف التعليم الأساسي والإعدادي.

2.1.2 المسوح الاجتماعية

خلال أعمال الدراسة تمر استغلال ثلاثة مسوحات:

1.2.1.2 المسح الاجتماعي والاقتصادي للأسرة في العراق 2007

يمثل المسح الاجتماعي والاقتصادي للأسرة في العراق أوسع مسح أسرى أجري في العراق وأكثرها تنظيماً، نُفذ ميدانياً على مدى 12 شهراً بين تشرين الأول 2006 وتشرين الثاني 2007. وتمت تغطية كافة المحافظات الثماني عشرة، وسهر على تنفيذه كل من الجهاز المركزي للإحصاء وهيئة إحصاء إقليم كوردستان. واستندت استمارة المسح إلى استمارة الأسرة التي أعدت في البداية من قبل الجهاز المركزي للإحصاء عام 2002. ثمر تم توسيعها لتشمل مجموعة أوسع من مقاييس مستوى المعيشة حيث تألفت من خمسة أجزاء: البيانات الاجتماعية – الاقتصادية، والإنفاق الشهري والفصلي والسنوي، والمصروفات والدخل وأخرى، ودفتر التسجيل اليومي للإنفاق، وسجل استخدام الزمن. وبلغ حجم العينة 18,144 أسرة، وضمت كل محافظة ثلاث طبقات (طبقة واحدة لحضر مركز المحافظة، وطبقة واحدة لبقية الحضر، وطبقة واحدة لريف المحافظة، وتم اعتماد إطار التعداد العام للسكان لعام 1997 بالنسبة للمحافظات الخمسة عشرة التي شاركت في التعداد، أي جميع محافظات العراق باستثناء محافظات إقليم كوردستان. فقد تم الاعتماد في محافظة السليمانية على الإطار السكاني الذي أعد لأغراض مشروع التعليم الإلزامي. أما في أربيل ودهوك، فقد اعتمد إطار الحصر والترقيم لمسح أحوال المعيشة، الذي نفذ في عام 2004 بعد تحديثه.

وتمر خلال أعمال الدراسة تحليل بعض بيانات المسح باستخدام منظومة برامج SPSS قصد استخراج بعض النتائج الهامة المتعلقة بالالتحاق المدرسي وبالانقطاع وأسبابه.

2.2.1.2 المسح العنقودي متعدد المؤشرات MICS4 و MICS3

انخرط العراق في جميع جولات المسح العنقودي متعدد المؤشرات. فقد نفذ الجولة الأولى للمسح MICS1 عام 1996 بحجم عينة قدرها 8,000 أسرة، والجولة الثالثة MICS3 عام 2006 عينة قدرها 8,000 أسرة، والجولة الثالثة MICS3 عام 2006 بحجم عينة 13,430 أسرة، والجولة الثالثة MICS3 عام 2006 بحجم عينة كبيرة بحجم 18,144 أسرة. وفي عام 2011 تم تنفيذ الجولة الرابعة للمسح العنقودي متعدد المؤشرات MICS4 بحجم عينة كبيرة قدرها 36,580 أسرة، وذلك ليوفر مؤشرات على مستوى كل قضاء من أقضية المحافظات كافة. ونفذت هذه المسوح من قبل الجهاز المركزي للإحصاء وهيئة الإحصاء في إقليم كوردستان، وبالتعاون والتنسيق مع وزارة الصحة، ودعم مادي وفني من قبل منظمة الأمم المتحدة للطفولة (اليونيسف)، ونفذه 817 ماسحا ميدانيا توزعوا على 118 قضاء.

يعد المسح متعدد المؤشرات من المسوح التي نفذت على نطاق واسع وتمثل تمثيلاً حقيقيا للمجتمع، لاسيما مع شمول عينة كبيرة من الأسر بلغ حجمها 36,580 أسرة تضم 230,000 فرد في MICS4. وتم اختيارالعينة بطريقة عشوائية في كل محافظات العراق بما في ذلك إقليم كوردستان.

وتمر خلال أعمال الدراسة تحليل بيانات المسح العنقودي متعدد المؤشرات لسنة 2011 (MICS4). وذلك باستخدام منظومة برامج SPSS قصد استخراج النتائج الهامة المتعلقة بالالتحاق المدرسي للشريحة العمرية موضوع اهتمام هذه الدراسة (5 - 14 سنة). كما تمر استعمال برمجية معدة على منظومة برامج STATA قصد استخراج تفاصيل إضافية حول خصائص الأطفال غير الملتحقين بالمدارس.

وقد وقع استغلال أهم نتائج المسح العنقودي متعدد المؤشرات لسنة 2006 (MICS3) ومقارنتها بنتائج MICS4 قصد استبيان التطور الحاصل بين 2006 و 2011.

3.1.2 البيانات السكانية

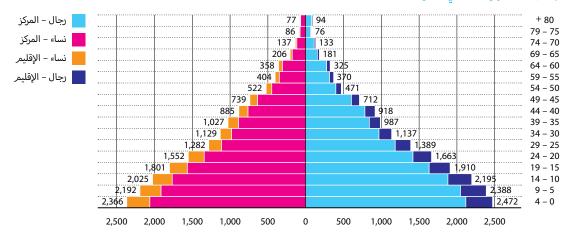
بلغ عدد السكان في العراق سنة 2012 حوالي 34.2 مليون نسمة حسب معطيات الجهاز المركزي للإحصاء. وتوضح الرسوم الآتية الهرم السكاني للمجتمع العراقي لسنة 2012 موزعة بين العراق-المركز وإقليم كوردستان والعراق برمته. ويتضح من اتساع قاعدة الهرم الصبغة الشبابية للمجتمع العراقي حيث يمثل الأطفال والشباب (شريحة 0 – 24 سنة) 60٪ من مجموع السكان. وتشكل شرائح السكان المقابلة للتعليم الأساسي المعني بهذه الدراسة (شريحة 5 – 14 سنة) أكبر الشرائح السكانية. حيث تمثل محموع السكان وتعد 8.8 ملايين من البنات و البنين موزعين بين العراق-المركز (7.6 ملايين) وإقليم كوردستان (1.2 ملمون).

وقد تمر تحليل البيانات السكانية المتأتية من ثلاثة مصادر:

- الجداول السكانية الصادرة عن الجهاز المركزي للإحصاء، المعتمدة لدى وزارة التربية في المركز.
 - الجداول السكانية الصادرة عن جهاز الإحصاء لإقليم كوردستان.
- الإحصائيات الصادرة عن قسم السكان للأمم المتحدة (آخر مراجعة 2012 الصادرة في شهر يونيو 2013).

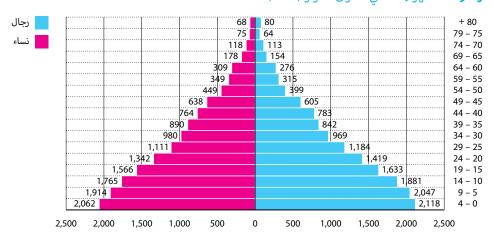
وتبين في بعض الحالات وجود بعض التضارب وعدم الاتساق عند مقارنة تلك الإحصائيات السكانية بالإحصائيات المدرسية حيث يتجاوز عدد الطلاب المسجلين عدد السكان كما يبينه الرسمان الآتيان.

رسم 1.2 الهرم السكاني للعراق (2012)



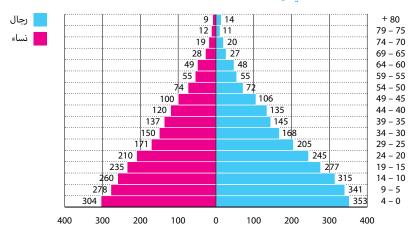
المصدر: حسب معطيات الجهاز المركزي للإحصاء

رسم 2.2 الهرم السكاني للعراق-المركز (2012)



المصدر: حسب معطيات الجهاز المركزي للإحصاء

رسم 3.2 الهرم السكاني لإقليم كوردستان (2012)



المصدر: حسب معطيات الجهاز المركزي للإحصاء

رسم 4.2 توزيع عدد التلاميذ (2013) وعدد السكان حسب المصادر المتاحة (2012): بنات



المصدر: حسب معطيات وزارتي التربية، وجهاز الإحصاء لإقليم كوردستان، وقسم السكان للأمم المتحدة

رسم 5.2 توزيع عدد التلاميذ (2013) وعدد السكان حسب المصادر المتاحة (2012): بنين



المصدر: حسب معطيات وزارتي التربية، وجهازالإحصاء لإقليم كوردستان، وقسم السكان للأمم المتحدة

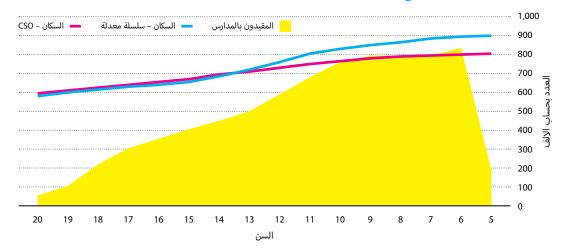
وتمر ضبط سلسلة تعديل انطلاقا من المنهجية الآتية:

- الاعتماد أساسا على الإحصائيات المفصلة لسنة 2012 التي أمدنا بها الجهاز المركزي للإحصاء مع عدمر اللجوء إلى مصادر أخرى.
- تعديل توزيع السكان حسب الجنس في محافظة دهوك اعتمادا على التوزيع المسجل في بقية محافظات كوردستان. وتصبح بالتالي نسبة الجنس في محافظة دهوك sex ratio 1.105 مقارنة بـ 1.571 حسب المعطيات الأولية التي تبدو غير معهودة.
- اعتماد عامل ضرب في حدود معدل عام 1.04 متغير من 1.11 إلى 0.98 حسب توزيع السن والجنس، وتوزيع العراق-المركز، وتوزيع إقليم كوردستان.
 - صقل السلسلة باعتماد المعدلات المتحركة من ترتيب 2 أو 3.

وأدرجت الجداول المفصلة في الملاحق الخاصة بالبيانات السكانية (انظر الملاحق 1 إلى 5) وتبين الرسوم الآتية نتائج هذا العمل:

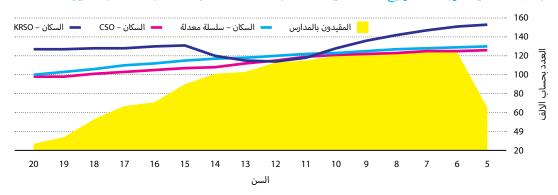
ويبين الجدول الآتي تقدير عدد السكان موزعة بين المركز وإقليم كوردستان حسب فئات العمر من 5 - 22 سنة وفق التعديل المعتمد الذي لا يلزم إلا هذه الدراسة. وقد استعملت هذه البيانات في احتساب الأبعاد الخمسة للإقصاء المدرسي حسب المنهجية المعتمدة في المبادرة العالمية بشأن الأطفال خارج المدارس (OOSCI).

رسم 6.2 العراق-المركز: توزيع عدد التلاميذ (2013) وعدد السكان حسب المصادر المتاحة والتعديل المعتمد (2012)



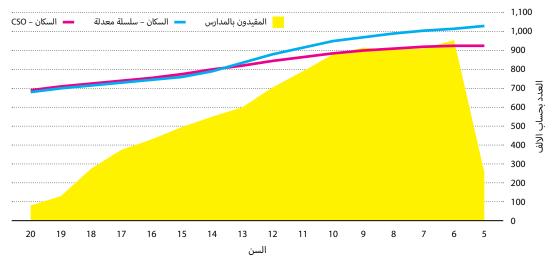
المصدر: حسب معطيات وزارة التربية، وجهاز الإحصاء لإقليم كوردستان، وحسابات المؤلفين

رسم 7.2 اقليم كوردستان: توزيع عدد التلاميذ (2013) وعدد السكان حسب المصادر المتاحة والتعديل المعتمد (2012)



المصدر: حسب معطيات وزارة التربية لإقليم كوردستان، وجهاز الإحصاء لإقليم كوردستان، والجهاز المركزي للإحصاء، وحسابات المؤلفين

رسم 8.2 العراق: توزيع عدد التلاميذ (2013) وعدد السكان حسب المصادر المتاحة والتعديل المعتمد (2012)



المصدر: حسب معطيات وزارة التربية، والجهاز المركزي للإحصاء، ووزارة التربية لإقليم كوردستان، وجهاز الإحصاء لإقليم كوردستان، وقسم السكان للأمم المتحدة، وحسابات المؤلفين.

جدول 1.2 تقدير عدد السكان حسب فئات العمر من 5 – 22 سنة وفق التعديل المعتمد (2012)

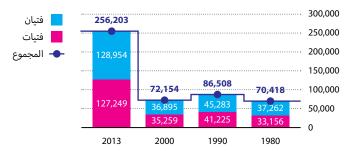
	المجموع			بنون			بنات			
المجموع	إقليم كوردستان	العراق – المركز	المجموع	إقليم كوردستان	العراق – المركز	المجموع	إقليم كوردستان	العراق - المركز		
1,027,341	129,519	897,822	527,678	66,139	461,539	499,663	63,380	436,283	5	
1,019,716	128,679	891,037	525,273	66,022	459,251	494,443	62,657	431,786	6	
1,010,458	127,818	882,640	521,581	65,737	455,844	488,877	62,081	426,796	7	
992,114	126,561	865,553	512,799	65,184	447,615	479,315	61,377	417,938	8	
975,065	125,163	849,902	503,778	64,363	439,415	471,287	60,800	410,487	9	
954,080	123,234	830,846	492,049	63,183	428,866	462,031	60,051	401,980	10	
922,327	121,739	800,588	470,964	62,357	408,607	451,363	59,382	391,981	11	
879,897	119,742	760,155	440,319	60,641	379,678	439,578	59,101	380,477	12	
837,561	117,655	719,906	409,979	58,759	351,220	427,582	58,896	368,686	13	
796,819	115,972	680,847	381,269	57,113	324,156	415,550	58,859	356,691	14	
767,831	114,137	653,694	362,773	55,648	307,125	405,058	58,489	346,569	15	
751,230	111,933	639,297	356,558	54,448	302,110	394,672	57,485	337,187	16	
735,349	108,737	626,612	353,202	53,234	299,968	382,147	55,503	326,644	17	
718,990	105,312	613,678	349,630	52,093	297,537	369,360	53,219	316,141	18	
700,777	102,580	598,197	345,034	51,091	293,943	355,743	51,489	304,254	19	
679,975	99,559	580,416	339,091	49,940	289,151	340,884	49,619	291,265	20	
666,341	96,240	570,101	333,879	48,625	285,254	332,462	47,615	284,847	21	
644,287	91,749	552,538	331,784	47,832	283,952	312,503	43,917	268,586	22	

المصدر: حسب معطيات الجهاز المركزي للإحصاء، وحسابات المؤلفين.

2.2 ملامح البعد الأول: الأطفال خارج المدرسة في عمر مرحلة ما قبل المدرسة

يوضح الرسمان الآتيان التطور المسجل خلال الثلاثة عقود الماضية في حجم عدد الأطفال في مرحلة ما قبل المدرسة أو رياض الأطفال من حيث عدد الأطفال المسجلين ونسبة الالتحاق الإجمالي لتلك الشريحة العمرية (4 - 5 سنوات). ويلاحظ من ناحيةٍ آن نسب الالتحاق بقيت ضعيفة خلال الثمانينات والتسعينات، وتراجعت في أوائل السنوات 2000. ومن ناحية أخرى أن تحسنا ملحوظا سجل في السنوات الأخيرة حيث مر معدل الالتحاق الإجمالي من ٪5.2 سنة 2000 إلى ٪13.8 سنة 2013، وأن هذا التطور قد استفادت منه البنات حيث تجاوز معدل التحاقهن معدل البنين (٪14.1 مقابل ٪13.5).

رسم 9.2 المرحلة قبل الابتدائية: تطور عدد المسجلين

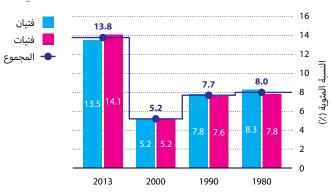


المصدر: حسب معطيات وزارة التربية، ووزارة التربية في إقليم كوردستان، ومعهد الإحصاء لليونسكو

أما البعد الأول، كما وقع تحديده بالمنهجية المعتمدة في إطار المبادرة العالمية بشأن الأطفال خارج المدارس، فهو يتعلق بالأطفال في الصف الأخير من مرحلة التعليم قبل المدرسي أي ما يطابق الأطفال في سن خمس سنوات. وقد استعملت في الدراسة تسمية "التمهيدي" لتعريف تلك المرحلة من التعليم قبل الابتدائي.

وتبين نتائج الدراسة المتعلقة بسنة 2013 أن عدد الأطفال في سن التمهيدي المسجلين في التمهيدي يقارب 137,430 أي ما يمثل 13.4٪ من مجموع الأطفال في سن 5 سنوات. وباحتساب عدد السكان في سن التمهيدي المسجلين في الابتدائية تبلغ نسبة الالتحاق الصافية المعدلة بالتمهيدي ٪24.3. فإذا غابت الفوارق بين البنات والبنين فهي تلاحظ بين المناطق حيث تبلغ معدلات الالتحاق بالمرحلة التمهيدية بإقليم كوردستان أكثر من ضعف معدلات بقية محافظات البلد (٪49.3 مقابل ٪20.7).

رسم 10.2 المرحلة قبل الابتدائية: تطور معدل الالتحاق الإجمالي



المصدر: حسب معطيات وزارة التربية، ووزارة التربية في إقليم كوردستان، والجهاز المركزي للإحصاء، ومعهد الإحصاء لليونسكو، وقسم السكان للأمم المتحدة

ويبلغ عدد الأطفال في سن خمس سنوات غير الملتحقين بالمدرسة، تمهيدية كانت أمر ابتدائية، قرابة 777 ألف طفل، منهم 712 ألفا يقيمون بمحافظات العراق-المركز وأقل من 66 ألفا في محافظات إقليم كوردستان. ويبين الجدول الآتي النتائج التفصيلية:

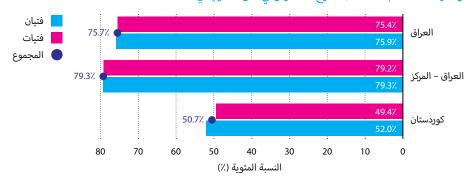
جدول 2.2 الملامح الإحصائية للمرحلة التمهيدية (2013)

المجموع	بنون	فتيات	التمهيدي
			العراق – المركز
103,404	53,164	50,240	عدد الأطفال المسجلين في التمهيدي
897,822	461,539	436,283	عدد السكان في سن التمهيدي
11.5%	11.5%	11.5%	صافي نسبة القيد في التمهيدي
82,764	42,229	40,535	السكان في سن التمهيدي المسجلون في الابتدائي
20.7%	20.7%	20.8%	صافي نسبة الالتحاق المعدلة بالتمهيدي
			الأطفال خارج المدارس
79.3%	79.3%	79.2%	نسبة الأطفال خارج المدارس – التمهيدي
711,654	366,146	345,508	عدد الأطفال خارج المدارس – التمهيدي
			إقليم كوردستان
34,024	17,359	16,665	عدد الأطفال المسجلين في التمهيدي
129,519	66,139	63,380	عدد اللسكان في سن التمهيدي
26.3%	26.2%	26.3%	صافي نسبة القيد في التمهيدي
29,785	14,352	15,433	السكان في سن التمهيدي المسجلون في الابتدائي ⁴
49.3%	47.9%	50.6%	صافي نسبة الالتحاق المعدلة بالتمهيدي
			الأطفال خارج المدارس
50.7%	52.1%	49.4%	نسبة الأطفال خارج المدارس – التمهيدي
65,710	34,428	31,282	عدد الأطفال خارج المدارس – التمهيدي
			العراق
137,428	70,523	66,905	عدد الأطفال المسجلين في التمهيدي
1,027,341	527,678	499,663	عدد االسكان في سن التمهيدي
13.4%	13.4%	13.4%	صافي نسبة القيد في التمهيدي
112,549	56,581	55,968	السكان في سن التمهيدي المسجلون في الابتدائي
24.3%	24.1%	24.6%	صافي نسبة الالتحاق المعدلة بالتمهيدي
			الأطفال خارج المدارس
75.7%	75.9%	75.4%	نسبة الأطفال خارج المدارس – التمهيدي
777,363	400,573	376,790	عدد الأطفال خارج المدارس – التمهيدي

تبين، إذن ، نتائج الدراسة أن قرابة ثلاثة أرباع الأطفال في سن 5 سنوات موجودون خارج المدارس، وتقارب هذه النسبة ٪80 في العراق عدا إقليم كوردستان بينما تتقلص إلى أقل من 15٪ في إقليم كوردستان. ويشمل هذا البعد من الإقصاء المدرسي البنات والبنين بصفة تكاد تكون متعادلة كما يبينه الرسم الآتى:

⁴ الإحصاء المدرسي لا يبين القيد المبكر. اعتمدنا نتائج MICS4 لتحديد تلك الظاهرة (انظر 5D-Calculation Kurdistan)

رسم 11.2 نسبة الأطفال خارج المدارس في سن التمهيدي



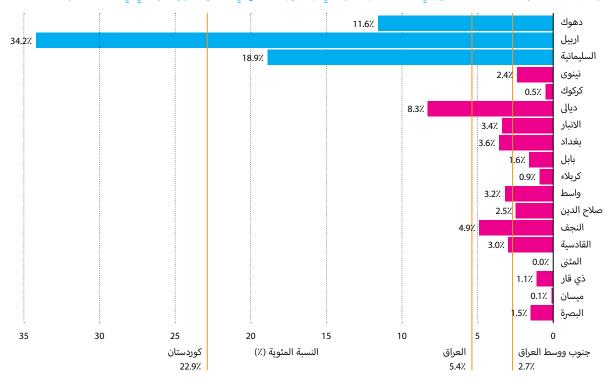
رسم 12.2 صافى نسبة الالتحاق المعدلة للأطفال في سن التمهيدي



المصدر: حسب المسح العنقودي متعدد المؤشرات (MICS4)

ويتضح من خلال نتائج المسح العنقودي متعدد المؤشرات (MICS4) أن صافي نسبة الالتحاق المعدلة للأطفال في سن التمهيدي يصل إلى ٪32.4 على المستوى الوطني (٪43.5 في إقليم كوردستان و٪30.7 في محافظات العراق-المركز). وقد يفسر الفارق، مع النتائج المعتمدة، البيانات الإدارية بمسألة احتساب الأطفال الذين لمر يبلغوا بعد 6 سنوات المسجلين بالسنة الأولى في التعليم الابتدائي.

رسم 13.2 نسبة الأطفال الملتحقين في الصف الأول الابتدائي و الذين التحقوا في التعليم قبل الابتدائي في السنة السابقة (2011)



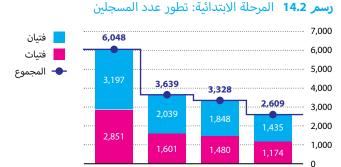
المصدر: حسب المسح العنقودي متعدد المؤشرات (MICS4)

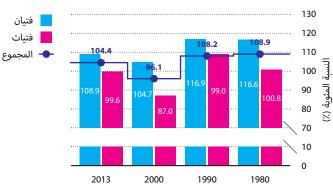
ومن ناحية أخري تؤكد نتائج المسح العنقودي متعدد المؤشرات (MICS4) ضعف مستويات التسجيل في التعليم قبل المدرسي حيث إن نحو 5⁄2 فقط من الأطفال الذين التحقوا بالصف الأول من المدرسة الابتدائية سنة 2011 كانوا ملتحقين بالتعليم قبل المدرسي في السنة الماضية. ولا يوجد فرق في النسب بين البنات والبنين بينما توجد فروق تفاضلية بين المناطق (7.6٪ في المناطق الحضرية مقابل ٪1.3 في الريف)، وكذلك بين المحافظات حيث بلغت نسبة إقليم كوردستان حوالي ٪23 بينما اقتصرت تلك النسبة في بقية محافظات العراق في 2.7٪ كما هو مبين في الرسم الآتي. وتجدر الإشارة إلى أن الإقبال على التعليم قبل المدرسي يرتفع مع تحسن الظروف المعيشية حيث يرتفع المؤشر من 13٪ لدى الأطفال المنتمين إلى الأسر الأكثر فقرا إلى 11٪ بين الأطفال المنحدرين من أسرأفضل معيشيا.

3.2 البعد الثانى: الأطفال خارج المدرسة في عمر المرحلة الابتدائية

يهتم البعد الثاني بالأطفال في الفئة العمرية 6 – 11 سنة الذين لمر يلتحقوا بالمرحلة الابتدائية أو تسربوا منها. ويشير الرسمان الآتيان، من ناحية، إلى تراجع الالتحاق بالتعليم الابتدائي خلال فترة الاضطرابات والحرب التي عرفها العراق، ومن ناحية أخرى، إلى حصول نمو هائل في أعداد التلاميذ الوافدة على التعليم الابتدائي خلال العقد الماضي حيث كانت نسبة النمو السنوية تفوق 4.1٪ متجاوزة نسبة النمو السكانية لتلك الشريحة العمرية التي كانت في حدود ٪3.4، وحصل بالتالي تحسن في معدل الالتحاق، ولكنه لمر يصل بعد إلى ما كان عليه قبل الحرب (معدل الالتحاق الإجمالي 104٪ سنة 2013 مقارنة بـ 109٪ سنة 1980). كما تجدر الملاحظة أن الفرق بين البنات والبنين، وإن تقلص نسبيا، يبقى هاما حيث بلغ مؤشر المساواة بين معدلات الالتحاق 0.91 سنة 2013 بينما كان في حدود 0.85 سنة 1990.

رسم 15.2 المرحلة الابتدائية: تطور معدل الالتحاق الإجمالي





المصدر: حسب معطيات وزارة التربية، ووزارة التربية في إقليم كوردستان، ومعهد الإحصاء لليونسكو

1980

(1,000)

2013

ب معطيات وزارة التربية، ووزارة التربية في إقليم كوردستان، والجهاز المركزي للإحصاء، ومعهد الإحصاء لليونسكو، وقسم السكان للأمم المتحدة

وتبين نتائج الدراسة أن العدد الإجمالي للأطفال المسجلين في الابتدائية تجاوز عتبة 6 ملايين سنة 2013، من ضمنهم 5.37 مليون في سن الابتدائية أي ما يمثل 91٪ من مجموع الأطفال من سن 6 - 11 سنة. ويوضح الرسم الآق معدلات القيد النوعية وفق السن في المرحلة الابتدائية، ويتضح أن معدلات القيد تنخفض إلى أقل من 90٪ لدى البنات بداية من السن العاشرة كما يلاحظ تواصل التسجيل في التعليم الابتدائي لشرائح عمرية تفوق السن 11 سنة. ويبين الجدول الآتي النتائج التفصيلية للملامح الإحصائية للمرحلة الابتدائية:

رسم 16.2 التعليم الابتدائي: نسب القيد حسب السن (2013)

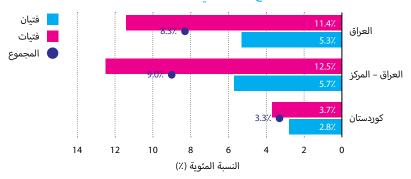


جدول 3.2 الملامح الإحصائية للمرحلة الابتدائية (2013)

المجموع	بنون	فتيات	الابتدائية
			العراق - المركز
4,659,917	2,488,516	2,171,401	عدد الاطفال في سن الابتدائية المسجلين في التعليم الابتدائي
5,121,008	2,639,597	2,481,411	عدد السكان في سن الابتدائية
91.0%	94.3%	87.5%	صافي نسبة الالتحاق في التعليم الابتدائي
0	0	0	عدد الطلاب في سن الابتدائية المسجلين في التعليم الإعدادي
91.0%	94.3%	87.5%	صافي نسبة الالتحاق المعدلة في التعليم الابتدائي
			الأطفال خارج المدارس
9.0%	5.7%	12.5%	نسبة الأطفال خارج المدارس – الابتدائية
461,091	151,081	310,010	عدد الأطفال خارج المدارس – الابتدائية
			إقليم كوردستان
709,735	365,067	344,668	عدد الأطفال في سن الابتدائية المسجلين في التعليم الابتدائي5ً
753,190	386,844	366,346	عدد السكان في سن الابتدائية
94.2%	94.4%	94.1%	صافي نسبة الالتحاق في التعليم الابتدائي
19,001	10,849	8,152	عدد الطلاب في سن الابتدائية المسجلين في التعليم الإعدادي
96.8%	97.2%	96.3%	صافي نسبة الالتحاق المعدلة في التعليم الابتدائي
			الأطفال خارج المدارس
3.2%	2.8%	3.7%	نسبة الأطفال خارج المدارس – الابتدائية
24,455	10,928	13,527	عدد الأطفال خارج المدارس – الابتدائية
			العراق
5,369,652	2,853,583	2,516,069	عدد الأطفال في سن الابتدائية المسجلين في التعليم الابتدائي
5,874,198	3,026,441	2,847,757	عدد السكان في سن الابتدائية
91.4%	94.3%	88.4%	صافي نسبة الالتحاق في التعليم الابتدائي
19,000	10,849	8,152	عدد الطلاب في سن الابتدائية المسجلين في التعليم الاعدادي
91.7%	94.6%	88.6%	صافي نسبة الالتحاق المعدلة في التعليم الابتدائي
			الأطفال خارج المدارس
8.3%	5.4%	11.4%	نسبة الأطفال خارج المدارس - الابتدائية
485,546	162,009	323,537	عدد الأطفال خارج المدارس – الابتدائية

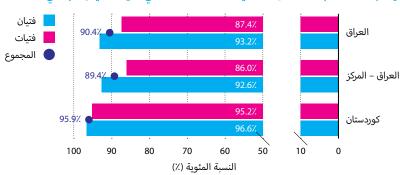
ويتبين من نتائج الدراسة أن نحو485,000 طفل من سن 6 - 11 سنة يوجدون خارج المدارس ولا يتمتعون بخدمة تعليمية رسمية. ويمثل هؤلاء الأطفال 8.3٪ من مجموع الأطفال في تلك الشريحة العمرية. ويحتوي هذا البعد من الإقصاء المدرسي فوارق هامة تتعلق بالنوع الاجتماعي حيث يفوق معدل إقصاء البنات معدل البنين، وكذلك بالمناطق حيث يمثل معدل العراق-المركز أكثر من ضعف معدل الإقصاء المسجل في إقليم كوردستان.

رسم 17.2 نسبة الأطفال خارج المدارس في سن الابتدائية (11-6 سنة)



⁵ الإحصاء المدرسي لا يبين القيد المبكر. اعتمدنا نتائج MICS4 لتحديد تلك الظاهرة (انظر 5D-Calculation Kurdistan)

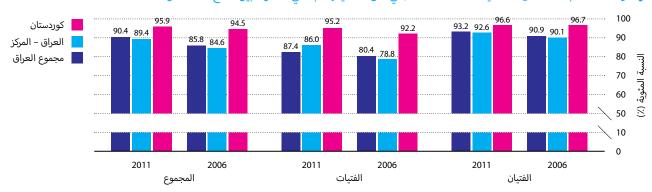
وبالرجوع إلى نتائج المسح العنقودي متعدد المؤشرات (MICS4) المنجز سنة 2011 يلاحظ تطابق وتناسق في النتائج مع تلك التي استخرجت اعتمادا على البيانات الإدارية كما نسجل تحسنا في نسب الالتحاق (تقلص في نسب الإقصاء) بين 2011 و 2013 بنحو نقطة مئوية واحدة (1.3 نقطة مئوية). ويبرز الرسم الآتي نسبة الالتحاق الصافية المعدلة للأطفال في سن التعليم الابتدائي حسب نتائج المسح العنقودي متعدد المؤشرات في نسخته الرابعة (2011):



رسم 18.2 نسبة الالتحاق الصافية المعدلة للأطفال في سن التعليم الابتدائي (2011)

المصدر: حسب المسح العنقودي متعدد المؤشرات (MICS4)

ويستخلص من نتائج المسح العنقودي متعدد المؤشرات أنه علاوة على الاختلاف بين المحافظات و على الفوارق النوعية فإن الظروف الأسرية، سواء أكانت اجتماعية أمر اقتصادية أمر تعليمية، تؤثر على ظاهرة الإقصاء. حيث يلاحظ أن نسبة الإقصاء تفوق ٪20 لدى الأسر الأكثر فقرا، وكذلك بالنسبة لأطفال الأمهات اللواتي بدون تعليم. أما التطورات المسجلة خلال الفترة الفاصلة بين الجولتين الأخيرتين للمسح العنقودي متعدد المؤشرات (MICS3 و MICS3) فتبين تطورا ملحوظا لنسب الالتحاق خاصة لدى البنات في محافظات العراق-المركز. وتبين الرسوم والخرائط الآتية التطورات المسجلة:



رسم 19.2 نسبة الالتحاق الصافية المعدلة للأطفال في سن التعليم الابتدائي: مقارنة بين نتائج MICS3 و MICS4

المصدر: حسب نتائج المسح العنقودي متعدد المؤشرات 2006 (MICS4) والمسح العنقودي متعدد المؤشرات 2011 (MICS4)

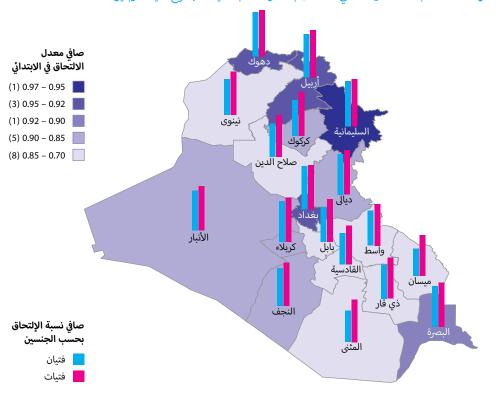
ويلاحظ تطور مختلف في المحافظات حيث عرفت بعضها تطورا ملحوظا على غرار محافظات صلاح الدين وكركوك ونينوى والقادسية والمثنى وذي قار بينما استقرت الأوضاع في محافظات أخرى مثل بغداد وكربلاء. أما محافظة الأنبار فقد وقع تراجع في الالتحاق بالتعليم الابتدائي بين 2006 و 2011. ويبين الرسمر الآتي التطور المسجل في نسبة الالتحاق الصافي المعدل بالمدرسة الابتدائية حسب المحافظات مقارنا بين 2006 و2011:

وتُمَكن منهجيةٌ أعدها معهد اليونسكو للإحصاء من تصنيف الأطفال خارج المدارس انطلاقا من استغلال لنتائج المسح العنقودي متعدد المؤشرات. وتبين نتائج MICS4 لسنة 2011 أن عدد الأطفال من الشريحة العمرية 6 – 11 سنة الموجودين خارج المدارس بلغ نحو 460 ألفا، وأن أكثر من نصفهم (٪54.6 في العراق-المركز و ٪43.9 في إقليم كوردستان) لن يلتحقوا بالمدرسة أبدا، وأن ٪30 (٪30.1 في العراق - المركز و ٪33.8 في إقليم كوردستان) سيلتحقون لاحقا، وأن حوالي ٪17 منهم كانوا بالدراسة سابقا وانقطعوا عنها (٪15.3 في العراق-المركز و ٪22.3 في إقليم كوردستان).

كما تبين معطيات وزارة التربية أن عدد "التاركين" بلغ سنة 2012 قرابة 100 ألف، من بينهم 53 ألفا من البنات و47 ألفا من البنين. وتكون بالتالي نسب التاركين في حدود 1.8٪ (2.3٪ لدى البنات و 1.7٪ لدى البنين).

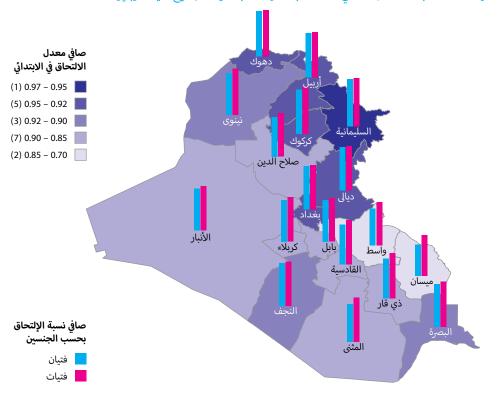
ويبين الرسم الآق توزيع نسب الانقطاع وأعداد التلاميذ التاركين حسب محافظات العراق عدا كوردستان:

خارطة 1.2 نسبة الالتحاق الصافي المعدل بالمدرسة الابتدائية: مجموع فتيات وبنين - 2006



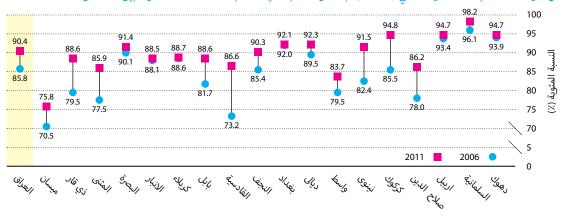
المصدر: حسب نتائج MICS3

خارطة 2.2 نسبة الالتحاق الصافي المعدل بالمدرسة الابتدائية: مجموع فتيات وبنين - 2011



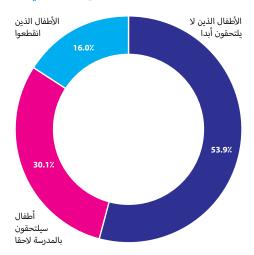
المصدر: حسب نتائج MICS4

رسم 20.2 نسبة الالتحاق الصافي (المعدل) بالمدرسة الابتدائية حسب المحافظات: مقارنة بين 2006 و 2011



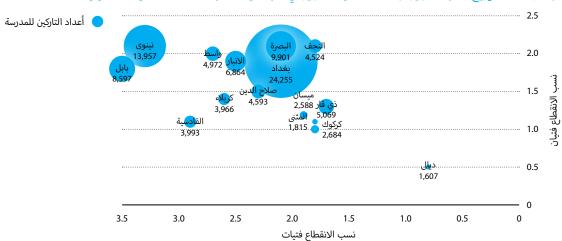
المصدر: حسب نتائج MICS3 و MICS4

رسم 21.2 أصناف الأطفال خارج المدارس في سن الابتدائية



المصدر: حساب المؤلفين حسب معطيات MICS4

رسم 22.2 توزيع نسب التاركين وأعداد التلاميذ التاركين في الابتدائية حسب محافظات العراق - المركز (2012)

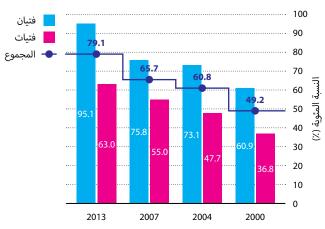


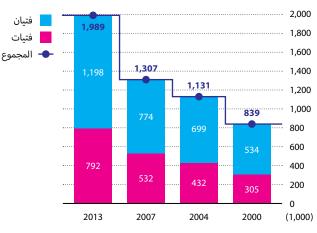
المصدر: حسب معطيات وزارة التربية

4.2 البعد الثالث: الأطفال خارج المدرسة في عمر المرحلة المتوسطة

يهتمر البعد الثالث بالأطفال في المرحلة العمرية 12 - 14 سنة الذين لمر يلتحقوا بالمدرسة أو تسربوا منها. ويبين الرسمان الآتيان تطور أعداد الطلبة الملتحقين بالتعليم المتوسط ومعدلات الالتحاق الإجمالي خلال المرحلة 2000 - 2013:

رسم 24.2 المرحلة المتوسطة: تطور معدل الالتحاق الإجمالي رسم 23.2 المرحلة المتوسطة: تطور عدد المسجلين





حسب معطيات وزارة التربية، ووزارة التربية في إقليم كوردستان، ومعهد

المصدر: حسب معطيات وزارة التربية، ووزارة التربية في إقليم كوردستان، والجهاز المركزي للإحصاء، ومعهد الإحصاء لليونسكو وقسم السكان للأمم المتحدة

> يشير الرسمان السابقان إلى استمرار النمو في المرحلة المتوسطة طوال الفترة الماضية حيث بلغ معدل الزيادة في أعداد الطلبة 6.9٪ سنويا مما يمثل أكثر من ضعف نسبة نمو الشريحة العمرية 12 – 14 سنة. وتحسنت بالتالي نسب الالتحاق الخامر بالمرحلة المتوسطة بقرابة 30 نقطة مئوية لتبلغ أكثر من ٪79 سنة 2013 مقارنة ب ٪49.1 سنة 2000.

وقدرت الدراسة أعداد الأطفال من سن 12 - 14 سنة غير الملتحقين بالمدرسة (ابتدائية أو متوسطة أو إعدادية) إلى أكثر من 650 ألفا، منهم 614 ألفا في محافظات العراق-المركز و نحو 37 ألفا في محافظات إقليم كوردستان. وتمثل البنات قرابة ثلثي أعداد الأطفال خارج المدارس المنتمين للشريحة العمرية 12 – 14 سنة. ويبين الجدول الآتي نتائج الملامح الإحصائية للمرحلة المتوسطة وتفاصيل تقدير عدد الأطفال في سن المرحلة المتوسطة غير الملتحقين بالمدارس:

وتبين نتائج الدراسة أن العدد الإجمالي للأطفال المسجلين في المتوسطة قريب من عتبة مليونين اثنين سنة 2013، من ضمنهم 1.2 مليون في سن المتوسطة. ومقارنة بعدد سكان تلك الشريحة العمرية، المقدر ب 2.5 مليونين، يكون صافي معدل الالتحاق بالتعليم المتوسط في حدود ٪47.6. ومع إضافة أعداد الطلاب في سن المتوسطة المسجلين في التعليم الابتدائي من ناحية، والمسجلين في التعليم الإعدادي من ناحية أخرى، يبلغ صافي نسبة الالتحاق الجملية بالتعليم المتوسط %74.1 مع تباين هام فيما بين المناطق (٪71.6 في العراق-المركز و ٪89.5 في إقليم كوردستان)، وكذلك بين البنات (٪65.0) وبين البنين (٪83.6).

تَين، إذن ، من نتائج الدراسة وجود أكثر من ربع أطفال العراق من سن 12 – 14 سنة خارج المدارس. وتضاهى هذه النسبة ٪28.4 في العراق-المركز بينما تتقلص إلى أقل من ٪11 في إقليم كوردستان. ويشمل هذا البعد من الإقصاء المدرسي البنات والبنين بصفة مختلفة حيث يبلغ معدل الإقصاء 35.0٪ لدى البنات بينما يبقى في حدود 16.4٪ لدى البنين كما يبينه الرسم الآتي:





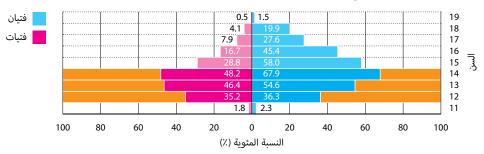
جدول 4.2 البعد الثالث: الملامح الإحصائية للمرحلة المتوسطة (2013)

المجموع	بنون	فتيات	المتوسطة
			العراق – المركز
952,251	519,166	433,085	عدد الأطفال المسجلين في التعليم المتوسط
2,160,908	1,055,054	1,105,854	عدد السكان في سن المتوسطة
44.1%	49.2%	39.2%	صافي معدل الالتحاق بالتعليم المتوسط
594,251	345,466	248,785	عدد الأطفال في سن المتوسطة المسجلين في التعليم الابتدائي
			عدد الأطفال في سن المتوسطة المسجلين في التعليمر الإعدادي
71.6%	82.0%	61.7%	صافي نسبة الالتحاق الجملية في التعليم المتوسط
			الأطفال خارج المدارس
28.4%	18.0%	38.3%	نسبة الأطفال خارج المدارس – المتوسطة
614,406	190,422	423,984	عدد الأطفال خارج المدارس – المتوسطة
			إقليم كوردستان
243,564	122,983	120,581	عدد الأطفال المسجلين في التعليم المتوسط
353,370	176,513	176,857	عدد السكان في سن المتوسطة
68.9%	69.7%	68.2%	صافي معدل الالتحاق بالتعليمر المتوسط
61,521	37,368	24,153	عدد الأطفال في سن المتوسطة المسجلين في التعليم الابتدائي
11,335	4,392	6,943	عدد االأطفال في سن المتوسطة المسجلين في التعليم الاعدادي
89.5%	93.3%	85.8%	صافي نسبة الالتحاق الجملية في التعليم المتوسط
			الأطفال خارج المدارس
10.5%	6.7%	14.2%	نسبة الأطفال خارج المدارس – المتوسطة
36,950	11,770	25,180	عدد الأطفال خارج المدارس – المتوسطة
			العراق
1,195,815	642,149	553,666	عدد الأطفال المسجلين في التعليم المتوسط
2,514,278	1,231,567	1,282,711	عدد السكان في سن المتوسطة
47.6%	52.1%	43.2%	صافي معدل الالتحاق بالتعليم المتوسط
655,772	382,834	272,938	عدد الأطفال في سن المتوسطة المسجلين في التعليم الابتدائي
11,335	4,392	6,943	عدد الأطفال في سن المتوسطة المسجلين في التعليم الإعدادي
74.1%	83.6%	65.0%	صافي نسبة الالتحاق الجملية في التعليم المتوسط
			الأطفال خارج المدارس
25.9%	16.4%	35.0%	نسبة الأطفال خارج المدارس - المتوسطة
651,356	202,192	449,164	عدد الأطفال خارج المدارس – المتوسطة

وقد يفسر تباين الحالات بين إقليم كوردستان وبقية محافظات العراق، فيما يتعلق بالالتحاق بالتعليم المتوسط، يفسراختلاف نظام تلك المرحلة التعليمية في كلتا الحالتين. فقد بادرت وزارة التربية في كوردستان منذ 2007 إلى دمج المرحلتين الابتدائية والمتوسطة في مرحلة واحدة أساسية، يكون فيها التعليم إلزامياً. كما تمر إلغاء الامتحانات الوزارية للصف السادس الأساسي (السادس الابتدائي سابقاً) وكذلك الصف التاسع الأساسي (الثالث المتوسط سابقاً). وعوضاً عن هذا، تمر استحداث نظامر الامتحانات الوطنية للصف التاسعالأساسي. والغاية منهُ تقييم أداء الطالب، وليس تحديد رسوب أو نجاح الطالب.

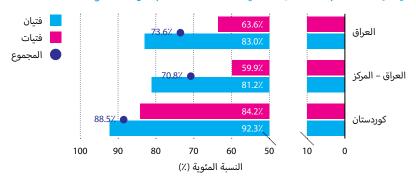
ويوضح الرسم الآتي معدلات القيد النوعية وفق السن في المرحلة المتوسطة. ويتضح أن معدلات القيد الصافية تبقى ضعيفة في سن 12 سنة، وكذلك في سن 13 سنة ليتواصل وجود جزء هامر من هؤلاء الأطفال في المرحلة الابتدائية يقدر بـ 45٪ بالنسبة للأطفال في عمر 12 سنة و 22٪ بالنسبة للأطفال في عمر 13 سنة. كما يلاحظ تواصل القيد في التعليم المتوسط لشرائح عمرية تفوق السن 14 سنة كما يبينه الرسم الآتي:

رسم 26.2 التعليم المتوسط: نسب القيد حسب السن (2013)



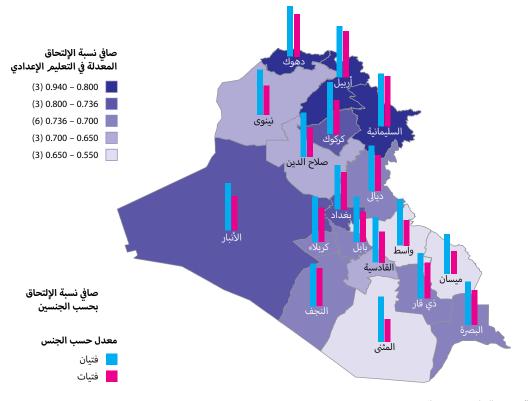
وبالرجوع إلى نتائج المسح العنقودي متعدد المؤشرات المنجز سنة 2011 يلاحظ تتطابق وتناسق في النتائج مع تلك التي استخرجت اعتمادا على البيانات الإدارية. كذلك نسجل تحسنا في نسب الالتحاق (تقلص في نسب الإقصاء) بين 2011 و 2013 بأقل من نقطة مئوية واحدة (٪74.1 مقابل ٪73.6). ويبرز الرسم الآتي والخارطة الآتية توزيع نسب الالتحاق الصافية المعدلة للأطفال في سن التعليم المتوسط حسب نتائج المسح العنقودي متعدد المؤشرات لسنة 2011:

رسم 27.2 نسبة الالتحاق الصافية المعدلة للأطفال بالمرحلة المتوسطة (2011)



المصدر: حسب المسح العنقودي متعدد المؤشرات MICS4

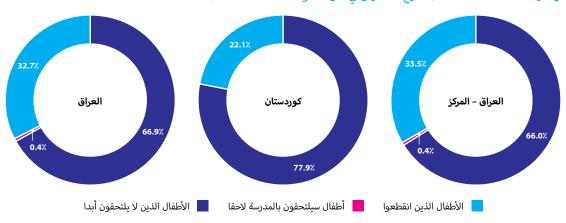
خارطة 3.2 نسبة الالتحاق الصافي المعدلة في سن التعليم المتوسط (2011)



المصدر: المؤلفون، حسب نتائج MICS4

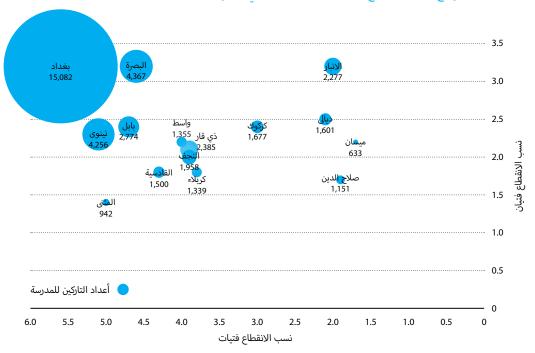
ومن خلال نتائج MICS4 يتبين أن عدد الأطفال العراقيين من الشريحة العمرية 12 - 14 سنة الموجودين خارج المدارس بلغ سنة 2011 أكثر من 505 آلاف، وأن أكثر من ثلثيهم كانوا بالمدرسة سابقا وانقطعوا عنها (66.0٪) في العراق-المركز و ٪77.9 في إقليم كوردستان) وأن نحو الثلث (٪33.5 في العراق - المركز و ٪22.1 في إقليم كوردستان) لن يلتحقوا بالمدرسة أبدا وأن الالتحاق لاحقا بالمدرسة أضحى غير وارد لتلك الشريحة العمرية حيث فقط ٪0.4 من الأطفال من سن 12 - 14 سنة الموجودين خارج المدرسة قد يلتحقون بالمدرسة لاحقا. وتبين الرسوم الآتية تلك الأصناف:

رسمر 28.2 أصناف الأطفال خارج المدارس في سن المتوسطة (12 – 14 سنة)



كذلك تبين معطيات وزارة التربية أن عدد "التاركين" في مرحلة المتوسطة بلغ سنة 2012 أكثر من 58 ألفا، من بينهم 31 ألف بنت و27 ألفا من البنين. وتكون بالتالي نسب الانقطاع في حدود 3.5٪ (4.8٪ لدى البنات و 2.9٪ لدى البنين). وتحتل محافظة بغداد صدارة الترتيب من حيث النسب والأعداد كما يبينه الرسم الآتي الذي يقدم توزيع نسب الانقطاع في المتوسطة وأعداد التلاميذ التاركين حسب محافظات العراق-المركز:

رسم 29.2 توزيع نسب الانقطاع وأعداد التلاميذ التاركين في المتوسطة حسب محافظات العراق-المركز (2012)



المصدر: حسب معطيات وزارة التربية

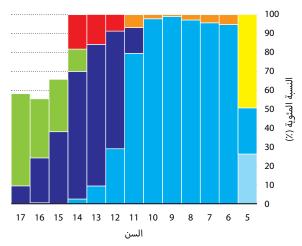
5.2 خلاصة الأبعاد 1 و 2 و 3

يلخص الجدول الآتي والرسوم التي تليه الملامح الإحصائية للأبعاد 1 و 2 و 3 كما وقع تحديدها اعتمادا على البيانات الإدارية لسنة 2013 موزعة حسب العراق-المركز وإقليم كوردستان والعراق ككل. وتبين النتائج أن خمس الأطفال من الشريحة العمرية 5 - 14 سنة يوجدون خارج المدرسة ويمثل ذلك قرابة مليوني طفل:

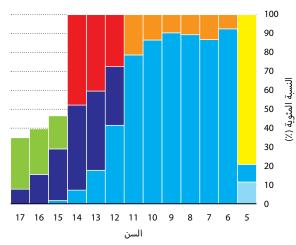
جدول **5.2** خلاصة الملامح الإحصائية للأبعاد 1 و2 و3 (2013)

إقليم كوردستان العراق					لعراق – المركز	II			
المجموع	بنون	فتيات	المجموع	بنون	فتيات	المجموع	بنون	فتيات	
التمهيدي (5 سنوات)									
75.7%	75.9%	75.4%	50.7%	52.1%	49.4%	79.3%	79.3%	79.2%	نسبة الأطفال خارج المدارس
777,363	400,573	376,790	65,710	34,428	31,282	711,654	366,146	345,508	عدد الأطفال خارج المدارس
الابتدائية (6 – 11 سنة)									
8.3%	5.4%	11.3%	3.2%	2.8%	3.7%	9.0%	5.7%	12.5%	نسبة الأطفال خارج المدارس
485,104	162,009	323,095	24,455	10,928	13,527	460,649	151,081	309,568	عدد الأطفال خارج المدارس
									المتوسطة (12 - 14 سنة)
25.9%	16.4%	35.0%	10.5%	6.7%	14.2%	28.4%	18.0%	38.3%	نسبة الأطفال خارج المدارس
651,356	202,192	449,164	36,950	11,770	25,180	614,406	190,422	423,984	عدد الأطفال خارج المدارس
									المجموع (5 - 14 سنة)
20.3%	16.0%	24.8%	10.3%	9.1%	11.5%	21.8%	17.0%	26.8%	نسبة الأطفال خارج المدارس
1,913,824	764,775	1,149,049	127,115	57,126	69,989	1,786,708	707,649	1,079,059	عدد الأطفال خارج المدارس

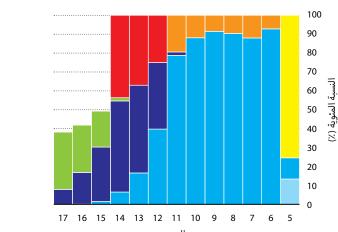
رسم 31.2 الأبعاد 1 و 2 و 3: بنات (كوردستان)

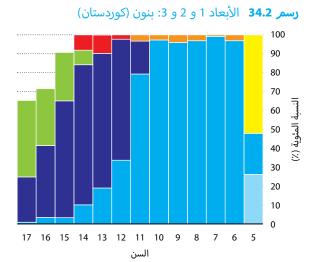


رسم **30.2** الأبعاد 1 و 2 و 3: بنات (العراق – المركز)

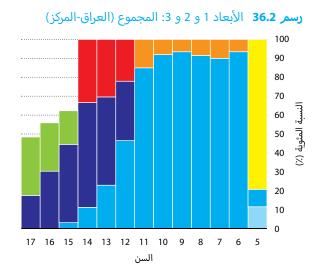


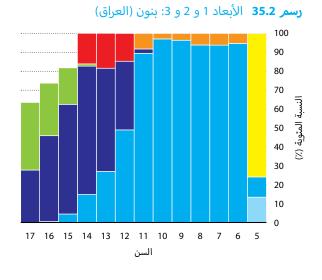
رسم **32.2** الأبعاد 1 و 2 و 3: بنات (العراق)

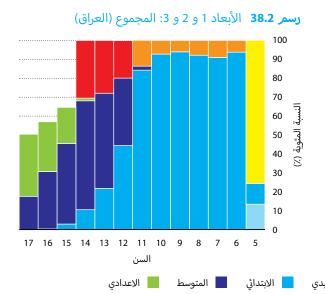


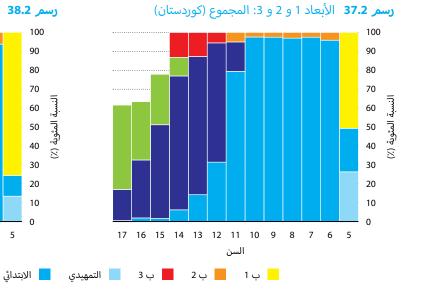












6.2 البعدان الرابع والخامس

يتعلق البعدان الرابع والخامس بمخاطر التسرب من التعليم الابتدائي (البعد الرابع) ومن التعليم المتوسط (البعد الخامس). وحسب المنهجية المعتمدة في المبادرة العالمية بشأن الأطفال خارج المدارس يقع تقدير تلك المخاطر عبر احتساب عدد المتسربين المتوقع قبل الصف الأخير من كلتا المرحلتين التعليميتين. وتفضى هذه الطريقة إلى أرقام تختلف عن أرقام التسرب الملاحظ كل سنة، ولكن تمكن من تشخيص المرحلة التعليمية في سنة معينة، وتعطى فكرة عن مردوديتها، وعن المخاطر التي تحيط بالتلاميذ المسجلين في كل صف من حيث الانقطاع عن التعليم قبل الوصول إلى السنة النهائية من تلك المرحلة التعليمية.

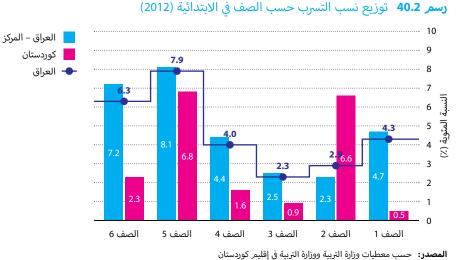
1.6.2 البعد الرابع: الأطفال المتوقع تسريهم من المرحلة الابتدائية

يهتم البعد الرابع بمخاطر التسرب التي تحيط بالتلاميذ المسجلين بالمرحلة الابتدائية المعرضين للانقطاع عن التعليم. ودراسة مؤشرات التسرب ُّ خلال السنة الدراسية 2011 - 2012 تشير من ناحية إلى تواصل وجود نسب مرتفعة نسبيا في جميع المناطق، ومن ناحية أخرى إلى أهمية التسرب لدى البنات في محافظات العراق-المركز. فإذا تقاربت معدلات التسرب لدى البنين بين كوردستان (٪3.1) وبين بقية العراق (٪3.7) فإن معدل التسرب لدى البنات يقارب ٪6 في محافظات العراق-المركز مقارنة بـ 3.3٪ في كوردستان كما يبينه الرسم الآتي:



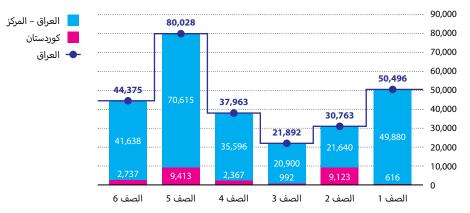
المصدر: حسب معطيات وزارة التربية ووزارة التربية في إقليم كوردستان

ويبين الرسمان الآتيان توزيع أعداد التلاميذ المتسربين ونسب التسرب حسب الصف فى التعليمر الابتدائي كما وقع احتسابها انطلاقا من البيانات الإحصائية للسنتين الدراسيتين 2011 - 2012 و 2012 - 2013:



وقع احتساب نسب التسرب اعتمادا على حساب نسب النجاح والرسوب حسب توزيع التلاميذ الجدد والمعيدين للسنتين الدراسيتين 2011 – 2012 و 2011 - 2013 وقد تختلف تلك الطريقة عن تلك المعتمدة في المركز أو في الإقليم في احتساب المتسريين ونسبهم (انظر Iraq_D4&D5)

رسم 41.2 توزيع أعداد التلاميذ المتسربين حسب الصف في الابتدائية (2012)

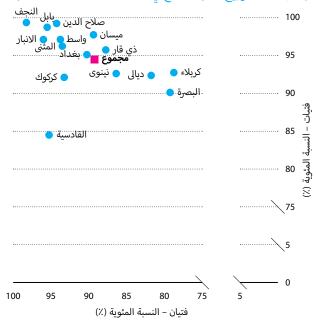


المصدر: حسب معطيات وزارة التربية ووزارة التربية في إقليم كوردستان

ويلاحظ تمركز التسرب في الصفين الخامس والسادس من التعليم الابتدائي وبطريقة أكبر في محافظات العراق-المركز مقارنة بكوردستان. وتبين المؤشرات أن نسبة الانقطاع في الصف الخامس تقارب ٪7 في كوردستان وتفوق ٪8 في بقية محافظات العراق. ويعزى ذلك إلى أسباب عديدة، منها اكتظاظ محتويات كتب الصف الخامس بأنواع المعرفة، واعتماد وسائل تقييمية خاصة بداية من الصف الخامس، كما تبين صعوبة التواصل بين المرحلة الابتدائية والمرحلة المتوسطة خاصة في محافظات العراق-المركز حيث تبلغ معدلات التسرب أكثر من 7٪ بينما تقتص في إقليم كوردستان على نسبة ٪2.3. ويعزى ذلك إلى اعتماد نظامر التعليم الأساسي في كوردستان منذ 2007 الذي قلص من مظاهر التسرب بين المرحلتين الابتدائية والمتوسطة بعد دمجهما في مرحلة تعليمية واحدة.

كما تجدر الإشارة إلى أن نتائج امتحان السنة السادسة تبين أن نسب النجاح، وإن تباينت بين المحافظات كما يوضحه الرسم الآق، تبقى مرتفعة. ومن المفارقات أن تكون نسب الانقطاع في السنة السادسة أعلى لدى البنات (٪13.3 لدى البنات مقارنة بـ ٪2.4 لدى البنين) بينما يلاحظ أن نسب النجاح لدى البنات تفوق نسب النجاح لدى البنين في امتحان السنة السادسة (94.5٪ لدى البنات و 99.2٪ لدى البنين). وتبين تلك النتائج أن نحو 7.8٪ من البنات المقيدات بالسنة السادسة ينجحن في الامتحان النهائي للمرحلة الابتدائية ولكن لا يلتحقن بالتعليم المتوسط، ويقدر عددهن سنة 2012 بأكثر من 21 ألف بنت. وهذا ما يؤكد أن الانقطاع في آخر المرحلة الابتدائية يرجع بالأساس إلى عناصر خارجية واعتبارات اجتماعية واقتصادية.

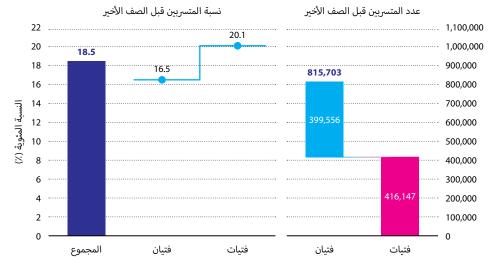
رسم 42.2 توزيع نسب النجاح في امتحان السنة السادسة حسب محافظات العراق – المركز



المصدر: حسب معطيات وزارة التربية

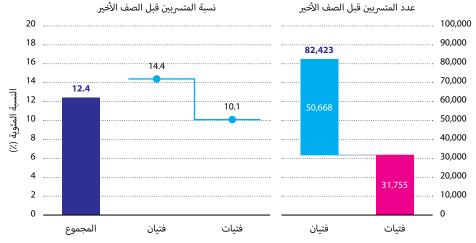
تلخص الرسوم الآتية نتائج تحديد البعد الرابع في كل من إقليم كوردستان وفي العراق – المركز وفي العراق برمته اعتمادا على البيانات الإحصائية للسنتين الدراسيتين 2011 – 2012 و 2012 - 2013:

رسم 43.2 البعد الرابع: المرحلة الابتدائية: عدد ونسبة المتسربين قبل الصف الأخير - العراق-المركز (2012)



المصدر: حسب معطيات وزارة التربية

رسم 44.2 البعد الرابع: المرحلة الابتدائية: عدد ونسبة المتسربين قبل الصف الأخير - كوردستان (2012)



المصدر: حسب معطيات وزارة التربية بإقليم كوردستان

رسم 45.2 البعد الرابع: المرحلة الابتدائية: عدد ونسبة المتسربين قبل الصف الأخير - العراق (2012)



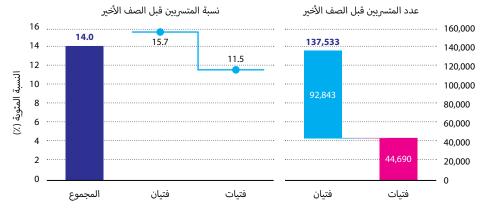
المصدر: حسب معطيات وزارة التربية ووزارة التربية بإقليم كوردستان

وتبين النتائج أن قرابة تلميذ من مجموع 6 مهدد بالانقطاع قبل الوصول إلى السنة السادسة من المرحلة الابتدائية. ويمثل ذلك أكثر من 860 ألف تلميذ وتلميذة من مجموع 6 ملايين. كما تجدر الإشارة إلى أن مخاطر التسرب أعلى في محافظات العراق – المركز (٪18.1) مقارنة بكوردستان (٪12.4) حيث إن معدلات تسرب البنات أدنى من نسب تسرب البنين (٪10.1 مقارنة بـ ٪14.4)، وذلك على عكس ما يلاحظ في محافظات العراق – المركز (٪20.1 لدى البنات و ٪16.5 لدى البنين).

2.6.2 البعد الخامس: الأطفال المتوقع تسريهم من المرحلة المتوسطة

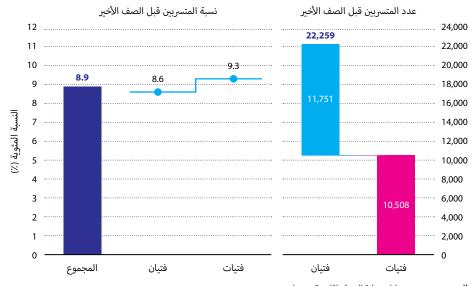
يهتم البعد الخامس بمخاطر التسرب التي تحيط بالتلاميذ المسجلين بالمرحلة المتوسطة المعرضين للانقطاع عن التعليم. وتلخص الرسوم الآتية نتائج تحديد البعد الخامس في كل من إقليم كوردستان وفي العراق-المركز وفي العراق ككل، وذلك اعتمادا على البيانات الإحصائية للسنتين الدراسيتين 2011 - 2012 و 2012 - 2013. وعلى غرار البعد الرابع يلاحظ الفرق بين إقليم كوردستان ومحافظات العراق-المركز التي تعرف مؤشرات أعلى من حيث مخاطر التسرب.

رسم 46.2 البعد الخامس: المرحلة المتوسطة: عدد ونسبة المتسريين قبل الصف الأخير، العراق – المركز (2012)



المصدر: حسب معطيات وزارة التربية

رسم 47.2 البعد الخامس: المرحلة المتوسطة: عدد ونسبة المتسربين قبل الصف الأخير - كوردستان (2012)

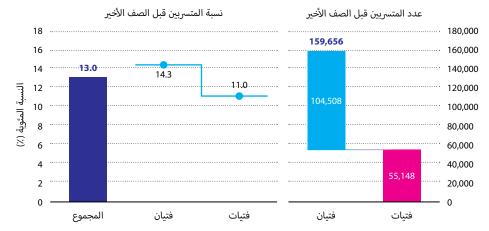


المصدر: حسب معطيات وزارة التربية بإقليم كوردستان

أما من ناحية الفارق حسب النوع الاجتماعي فنلاحظ انعكاس المعادلة بالمقارنة مع المرحلة الابتدائية حيث نلاحظ خلال المرحلة المتوسطة نسب تسرب أقل لدى البنات مقارنة بالبنين (11.0٪ مقارنة بـ 14.3٪). وتؤكد نتائج امتحانات نهاية المتوسطة (السنة الثالثة) تفوقا واضحا للبنات حيث تقارب نسبة نجاحهن 80٪ مقارنة بـ 55٪ للبنين كما يوضحه الرسم الآتي الذي يشير كذلك للتباين الموجود بين المحافظات:

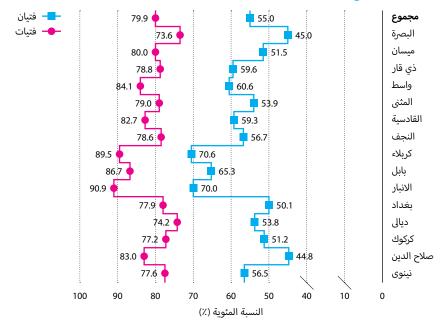
⁷ لم يتسن القيام بتحليل تطور البعدين الرابع والخامس خلال العقد الماضي لعدم توفر البيانات الإحصائية المناسبة

رسم 48.2 البعد الخامس: المرحلة المتوسطة: عدد ونسبة المتسربين قبل الصف الأخير - العراق (2012)



المصدر: حسب معطيات وزارة التربية (المركز) ووزارة التربية بإقليم كوردستان

رسم 49.2 نتائج امتحانات نهاية المتوسطة، العراق - المركز (2012)

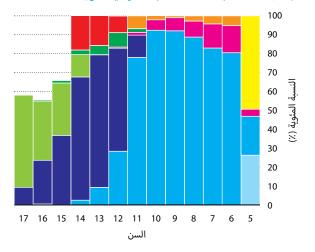


المصدر: حسب معطيات وزارة التربية

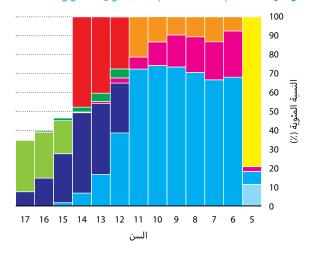
7.2 خلاصة الأبعاد الخمسة

تبين الرسوم الآتية ملخصا للملامح الإحصائية للأبعاد الخمسة للإقصاء المدرسي كما وقع تحديدها في كل من كوردستان والعراق - المركز والعراق ككل، وذلك اعتمادا على البيانات الإدارية للسنة الدراسية 2012 - 2013:

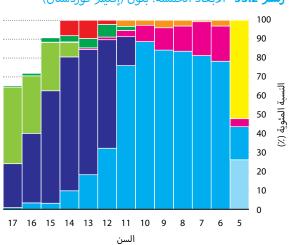
رسم 51.2 الأبعاد الخمسة: بنات (إقليم كوردستان)



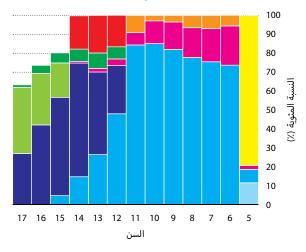
رسم 50.2 الأبعاد الخمسة: بنات (العراق – المركز)



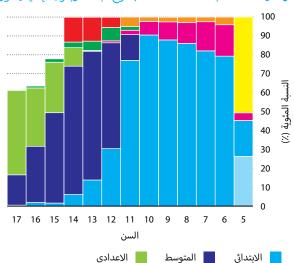
رسم 53.2 الأبعاد الخمسة: بنون (إقليم كوردستان)



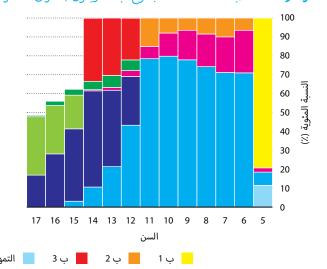
رسم 52.2 الأبعاد الخمسة: بنون (العراق - المركز)



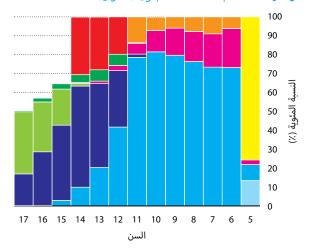
رسم 55.2 الأبعاد الخمسة: المجموع، بنات وبنون (إقليم كوردستان)



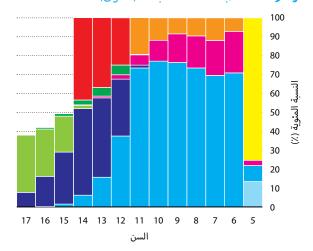
رسم 54.2 الأبعاد الخمسة: المجموع، بنات وبنون (العراق – المركز)



رسم 57.2 الأبعاد الخمسة: بنون (العراق)

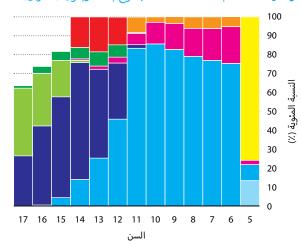


رسم 56.2 الأبعاد الخمسة: بنات (العراق)

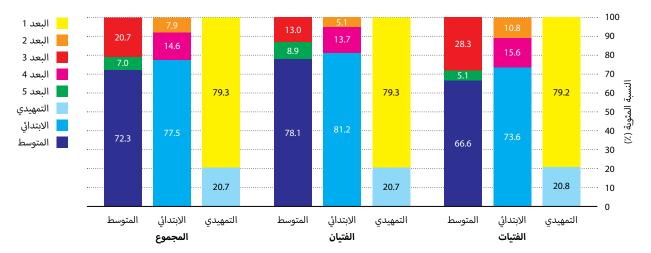




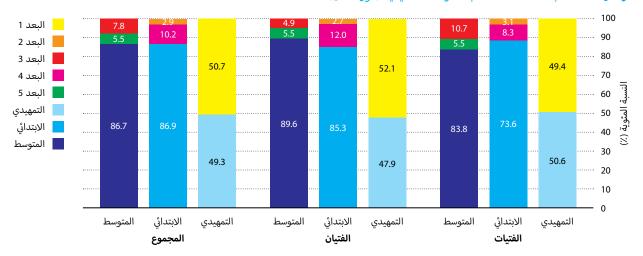




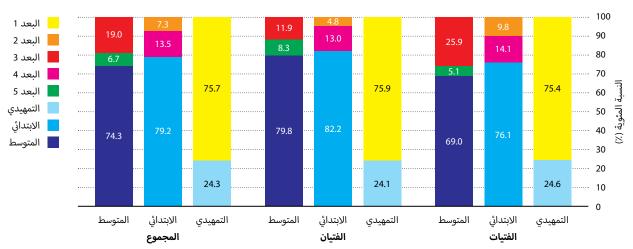
رسم 59.2 الأبعاد الخمسة حسب المرحلة التعليمية (العراق – المركز)



رسم 60.2 الأبعاد الخمسة حسب المرحلة التعليمية (كوردستان)



رسم 61.2 الأبعاد الخمسة حسب المرحلة التعليمية (العراق)

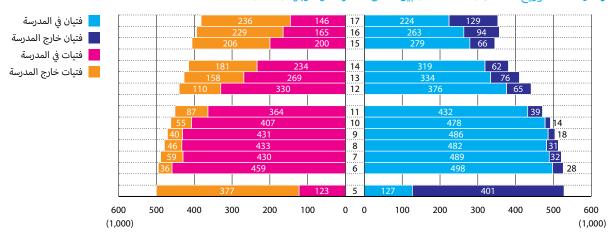


ويمكن من خلال نتائج دراسة أبعاد الإقصاء المدرسي في العراق أن نستنتج الخلاصة الآتية:

- الإقصاء المدرسي بجميع أبعاده يمثل ظاهرة لا يستهان بها خاصة في محافظات العراق-المركز.
- يمثل البعد الأول أكثر الأبعاد أهمية في كل من كوردستان ومحافظات العراق المركز حيث لا يحظى التعليم قبل المدرسي بالأولوية ومن ضمنه التمهيدي.
- البعد الثاني يبقى يمثل مصدر انشغال في العراق-المركز حيث لا يزال جزء هام من الأطفال في سن الابتدائية خارج المدرسة، ويبين الحاجة لبذل الجهود لتحقيق أهداف الألفية في هذا المجال.
 - إرساء إلزامية نظام التعليم الأساسي مكن من تقليص البعد الثالث في كوردستان.
 - البعد الرابع يمثل منبعا لا يستهان به للإقصاء المدرسي.
 - الفوارق النوعية بين البنات والبنين لا تزال قائمة في المرحلتين الابتدائية والمتوسطة.

ويمثل الرسم الآتي توزيع أطفال العراق من الشريحة العمرية 5 - 17 سنة حسب تواجدهم داخل المدرسة أو خارجها:

رسمر **62.2** توزيع الأطفال (5 – 17 سنة) بين داخل المدرسة وخارجها (2013)



وتجدر الإشارة أخيرا إلى أن النتائج التي وقع التوصل إليها عبر معالجة البيانات الإدارية والإحصائيات المدرسية تتطابق وتتناسق مع نتائج المسح العنقودي متعدد المؤشرات لسنة 2011 مما يضفى مصداقية إضافية على نتائج المصدرين. ويجمع الجدول الآتي أهم النتائج المتعلقة بنسب الالتحاق حسب الشرائح العمرية كما تستخلص من MICS4:

جدول 6.2 نسب الالتحاق الصافية المعدلة حسب الشرائح العمرية (MICS4)

	المجموع		بنات			بنون			
العراق	العراق-المركز	كوردستان	العراق	العراق-المركز	كوردستان	العراق	العراق-المركز	كوردستان	
32.4%	30.7%	43.5%	32.1%	31.3%	38.0%	32.6%	30.1%	48.4%	مس سنوات
85.7%	84.5%	92.5%	84.5%	82.7%	94.5%	86.8%	86.2%	90.7%	ة سنوات
90.3%	89.3%	95.8%	87.2%	85.9%	95.0%	93.2%	92.6%	96.6%	ن 6 إلى 11 سنة
73.6%	70.8%	88.5%	63.6%	59.9%	84.2%	83.0%	81.2%	92.3%	ن 12 إلى 14 سنة
50.5%	46.4%	74.3%	42.9%	38.2%	70.6%	57.8%	54.3%	77.8%	ن 15 إلى 17 سنة

8.2 عمالة الأطفال

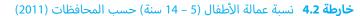
توجد علاقة جدلية بين عمالة الأطفال والتعليم. من ناحية أولى يُشكل التعليم أداة رئيسية لمنع عمل الأطفال، ومن ناحية أخرى يمثل عمل الأطفال عقبة تحول دون التحاقهم بالمدارس.

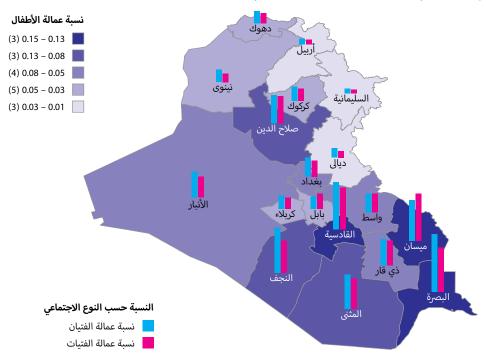
ويعتبر تعميم الانتفاع بالتعليم، ولاسيما التعليم الجيد المجاني والإلزامي حتى الحد الأدني لسن الدخول إلى سوق العمل، عنصراً أساسياً في مكافحة الاستغلال الاقتصادي للأطفال. وتبين نتائج المسح العنقودي المتعدد المؤشرات لسنة 2011 أن أكثر من 6٪ من الأطفال بأعمار بين 5 - 14 سنة همر منخرطون في عمل الأطفال. ويمثل ذلك مجموعة تقدر بـ 580 ألف طفل. وتتعلق ظاهرة عمالة الأطفال بالبنين (7.3٪) أكثر منها بالبنات (5.4٪) كما تتمركز بصفة أوضح في محافظات العراق – المركز (7.1٪ مقارنة بـ 2.2٪ في كوردستان) كما يبينه الرسم والخارطة الآتيان:

رسم **63.2** نسبة عمالة الأطفال (5 – 14 سنة) في عام 2011



المصدر: حسب المسح العنقودي المتعدد المؤشرات لسنة 2011



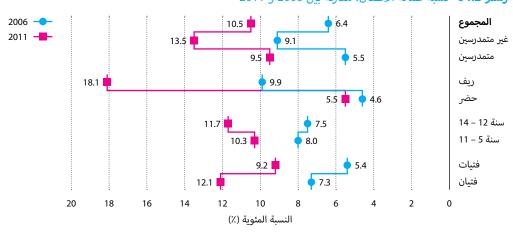


المصدر: المؤلفون، حسب بيانات المسح العنقودي المتعدد المؤشرات لسنة 2011

وإذ تقل ظاهرة عمالة الأطفال لدى التلاميذ المسجلين في المدارس فهي لا تستثنيهم حيث تبلغ نسبة عمالة الأطفال لدى التلاميذ المسجلين 5.5٪ مقارنة بنسبة 9.5٪ لدى نظرائهم غير المتمدرسين. كما تجدر ملاحظة أن ثلثي الأطفال العاملين هم ملتحقون بالدراسة. أما أهم الأعمال فهي تتعلق بالعمل في المنزل أو في المؤسسة الأسرية. ويقتصر العمل بأجر خارج المنزل على 2٪ من الأطفال.

وتبين المقارنة بين المسح العنقودي لسنة 2011 وبين مسح 2006 أن ظاهرة عمالة الأطفال تقلصت بصفة ملحوظة حيث مرت نسبة العمالة من %10.5 سنة 2006 إلى ٪6.4 سنة 2011. ويبين الرسم الآتي تراجع نسب العمالة في كل الحالات. ونلاحظ أن التحسن يتعلق أساسا بالمناطق الريفية حيث سجلت نسبة العمالة تراجعا هاما في تلك المناطق (9.9٪ سنة 2011 مقارنة بـ 18.1٪ سنة 2006):

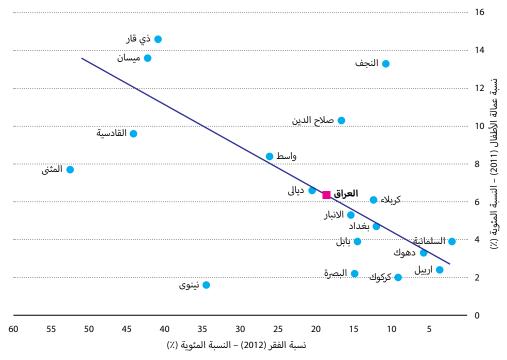
رسم 64.2 نسبة عمالة الأطفال: مقارنة بين 2006 و 2011



المصدر: حسب المسح العنقودي المتعدد المؤشرات 2011 (MICS4) ومسح سنة 2006 (MICS3)

وفي كل الحالات تبقى مسألة الفقر محددة في ظاهرة عمالة الأطفال. فتبين النتائج أن نسبة عمالة الأطفال المنتمين للعائلات الأكثر فقرا تصل إلى 10.7٪ بينما تتراجع إلى 2.7٪ لدى الأسر الأكثر غنى. ويؤكد الرسم الآق تلك العلاقة بين الفقر وعمالة الأطفال حيث يبين أن نسبة العمالة تتصاعد مع تفاقم الفقر في مختلف محافظات العراق:





المصدر: المؤلفون، حسب نتائج المسح العنقودي المتعدد المؤشرات لسنة 2011 ونتائج المسح الاجتماعي والاقتصادي للأسرة في العراق 2012

9.2 الأطفال ذوو الاحتياجات الخاصة

تقع العناية التربوية بالأطفال المعاقين عبر معاهد مختصة في العوق العقلي وفي العوق البدني وكذلك عبر إرساء فصول مندمجة في المدارس العادية للتربية الخاصة. ويقدم الجدول الآتي أعداد المستفيدين من معاهد العوق العقليبمختلف أنواعه:

جدول 7.2 أعداد المستفيدين من معاهد العوق (2013)

العوق الحركي		البصري	ق السمعي	العو	ىني	العوق الذه			
المجموع	بنون	بنات	المجموع	بنون	بنات	المجموع	بنون	بنات	
			45	25	20	40	28	12	الأنبار
			180	114	66	14	8	6	البصرة
			129	84	45	62	42	20	القادسية
			70	49	21	55	44	11	المثنى
			194	118	76	58	46	12	النجف
			61	39	22	66	42	24	بابل
157	101	56	631	363	268	422	298	124	بغداد
34	19	15	102	65	37	22	10	12	دیالی
26	14	12	67	44	23	36	12	24	ذی قار
14	7	7	10	2	8	25	13	12	صلاح الدين كربلاء
			61	33	28	55	34	21	كربلاء
			47	31	16	51	40	11	كركوك
			84	57	27				میسان
			77	51	26	25	19	6	نینوی
			62	39	23	29	23	6	واسط
25	7	18	99	41	58	46	34	12	دهوك
44	16	28	344	145	199	26	9	17	أربيل
32	12	20	118	49	69	46	27	19	السليمانية
332	266	156	2381	1349	1035	1078	729	349	المجموع

المصدر: وزارة العمل، والجهاز المركزي للإحصاء

وتبين المعطيات في محافظات العراق-المركز أن 2,844 طفلا منهم 1,007 بنات (35.4٪) مقيدون في معاهد العوق، ويتوزعون كالآتى:

- العوق الذهني: 877 طفلا يمثلون ٪30.8 من مجموع المنتفعين.
- العوق البدني الصمر والبكم: 1613 طفلا يمثلون ٪56.7 من مجموع المنتفعين.
 - العوق البدني المكفوفين: 197 طفل يمثلون ٪6.9 من مجموع المنتفعين.
 - العوق الحركي: 157 طفل يمثلون ٪5.5 من مجموع المنتفعين.

وتجدر الإشارة إلى أن أغلبية المعاهد متمركزة في بغداد حيث يوجد قرابة ٪43 من مجموع الأطفال المنتفعين بمعاهد العوق. ويخضع الأطفال المستفيدون في مدارس الصمر والبكم لمنهج دراسي يتناسب مع قدراتهمر وإمكانياتهم لكنه بمجمله متناسب مع منهج المرحلة الابتدائية للمدارس الاعتيادية وإن اختلف في طريقة عرض محتوى الكتب المدرسية التي تتكفل وزارة التربية بطباعتها. أما أطفال معاهد العوق الفيزيائي فهم يخضعون لنفس المنهج الدراسي المعتمد في المراحل الدراسية المكافئة لأعمارهم. وقد أثبت هؤلاء الأطفال تفوقا علميا في نتائجهم للامتحانات الوزارية.

تشير الإحصاءات المدرسية أن عدد المدراس المشمولة بصفوف التربية الخاصة بلغت حوالي 1,660 مدرسة وأن عدد الأطفال المنتفعين بدروس التربية الخاصة بلغ 17,000. وتبقى نسبة انتشار التربية الخاصة محدودة حيث لا توجد صفوف التربية الخاصة في قرابة 92٪ من المدارس. وتبلغ تلك النسبة أكثر من 95٪ في عدة محافظات كما تبقى نسبة الأطفال المنتفعين بدروس التربية الخاصة في حدود لا تتجاوز %0.25 من مجموع الأطفال الملتحقين بالتعليم الابتدائي. ويبين الجدول الآتي توزيع المدارس المشمولة بصفوف للتربية الخاصة وأعداد التلاميذ المنتفعين:

جدول 8.2 المدارس التي فيها صفوف للتربية الخاصة وأعداد التلاميذ المنتفعين (2013)

نفعون بالتربية الخاصة	التلاميذ المنتفعون بالتربية الخاصة		المدارس التي ف	
النسبة من مجموع	العدد	النسبة من مجموع	العدد	
0.33%	1,801	5.8%	98	نینوی
0.03%	73	0.8%	9	صلاح الدين
0.22%	442	4.8%	50	كركوك
0.09%	237	3.6%	32	ديالي
0.29%	3,670	18.6%	406	بغداد
0.20%	657	6.6%	77	الأنبار
0.28%	989	8.9%	76	بابل
0.58%	1,228	19.8%	96	كريلاء
0.43%	1,054	12.9%	73	النجف
0.11%	241	4.6%	31	القادسية
0.22%	296	6.9%	33	المثنى
0.24%	516	6.0%	48	واسط
0.13%	444	4.5%	54	ذی قار
0.26%	483	5.4%	34	میسان
0.18%	874	9.2%	96	البصرة
0.23%	1,017	8.1%	129	دهوك
0.25%	1,350	6.6%	148	أربيل
0.27%	1,534	7.2%	168	السليمانية
0.25%	16,906	7.9%	1,658	المجموع

المصدر: حسب معطيات وزارتي التربية

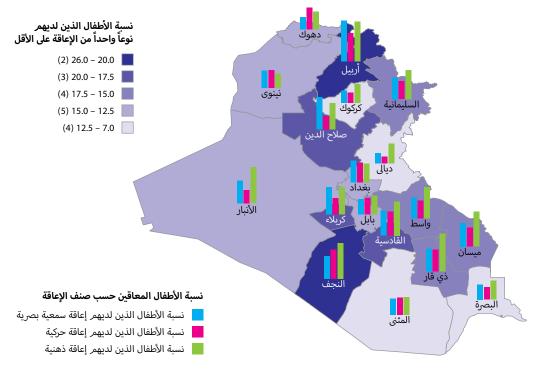
ويتبين من نتائج المسح العنقودي المتعدد المؤشرات لسنة 2006 (لمر يتعرض مسح 2011 لمسألة الإعاقة) أن قرابة ٪15 من الأطفال من سن 2 – 14 سنة لديهم نوعا واحدا من الإعاقة على الأقل. وترتفع تلك النسبة إلى قرابة ٪19 في إقليم كوردستان بالمقارنة مع ٪14.2 في محافظات العراق - المركز. وتتعلق الإعاقة أكثر بالأطفال في السن المبكرة حيث تبلغ نسبة الإعاقة ٪20.4 لدى الأطفال من سن 2 - 4 سنوات بالمقارنة مع نسبة ٪13 لدى الأطفال من سن 6 - 14 سنة.

ويمكن تصنيف الإعاقات المسجلة في ثلاثة أصناف:

- إعاقة حركية، وهي تتعلق بالأطفال الذين لديهم صعوبة في المشي والانتقال، أو تأخر في الجلوس والوقوف أو المشي.
 - إعاقة سمعية ونطقية وبصرية، وهي تتعلق بالأطفال الذين لديهم صعوبة في الرؤية أو السمع أو الكلام.
- إعاقة ذهنية، وهي تتعلق بالأطفال الذين لديهم صعوبة في تعلم الأشياء أو في فهم المعلومات، أو يتعرضون لنوبات أو يبدون متخلفين عقليا.

وتبين الخارطة والجدول الآتيان توزيع نسب الإعاقات المختلفة:

خارطة 5.2 توزيع نسب الأطفال المعاقين حسب المحافظات (2006)



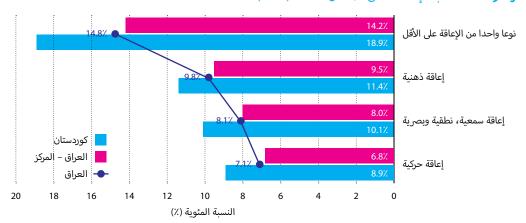
المصدر: المؤلفون، حسب نتائج المسح العنقودي المتعدد المؤشرات لسنة 2006

جدول 9.2 توزيع نسب الإعاقات لدى الأطفال 14-2 سنة حسب نوع الإعاقة (2006)

العراق (٪)	العراق-المركز (٪)	کوردستان (٪)	
7,1	6,8	8,9	إعاقة حركية
4,8	4,7	5,0	التأخر في الجلوس والوقوف أو المشي
2,3	2,1	3,9	صعوبة في المشي والانتقال
8,1	8,0	10,1	إعاقة سمعية، نطقية وبصرية
1,8	1,8	2,5	صعوبة في الرؤية
1,4	1,5	1,4	صعوبة السمع
4,9	4,7	6,2	لا يتحدث، لا يمكن فهمه
9,8	9,5	11,4	إعاقة ذهنية
2,9	2,7	3,7	لا يتعلم فعل أشياء مثل الأطفال الآخرين
1,6	1,5	1,7	لديه نوبات، ويصبح جامدا ويفقد وعيه
3,6	3,6	4,1	لا يفهم التعليمات
1,7	1,7	1,9	يبدو متخلفا عقليا أو بطيئا
14,8	14,2	18,9	نوع واحد من الإعاقة على الأقل

المصدر: المؤلفون، حسب نتائج المسح العنقودي المتعدد المؤشرات لسنة 2006

رسم 66.2 نسب الإعاقات لدى الأطفال 2 – 14 (2006)



المصدر: المؤلفون، حسب نتائج المسح العنقودي المتعدد المؤشرات لسنة 2006

وإذا اعتمدنا نفس نسب الإعاقة المسجلة سنة 2006 يتبين أن مجتمع الأطفال من سن 5 - 14 سنة والذي لديه نوعا واحدا من الإعاقة على الأقل، خفيفة كانت أمر عميقة، يمثل قرابة 1.2 مليون طفل سنة 2013. وبالمقارنة مع أعداد الأطفال المشمولة بالتربية الخاصة وبمعاهد العوق التي تبقى في حدود 13 ألفا، فإن ذلك يمكننا من أن نقف على مستوى العجز الموجود من ناحية العناية التربوية والمدرسية بالأطفال المعاقين والذين يمثلون بلا شك شريحة هامة من الأطفال خارج المدارس.

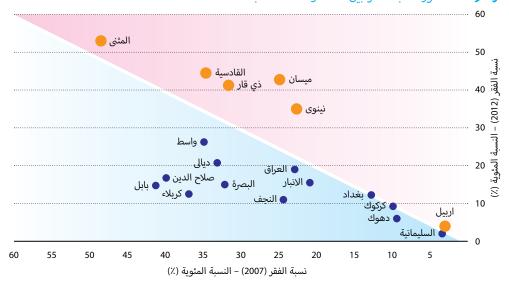
1.3 المنهجية

لتحديد الأسباب الحقيقية والواقعية، التي أدت إلى عدم التحاق التلاميذ بالتمهيدي وبالمرحلتين الابتدائية والمتوسطة وكذلك لإعطاء تصور عن فاعلية وواقعية المقترحات والتوصيات التي ستخرج بها الدراسة والتي من شأنها أن تزيد من نسب الالتحاق، فقد تم اعتماد مقاربتين:

أولا: مجموعات التركيز: ولتنفيذها تمت الإجراءات الآتية:

- بالاعتماد على نتائج المسح الاجتماعي والاقتصادي للأسرة في العراق (2012) وعلى نتائج المسح العنقودي المتعدد
 المؤشرات (2011) فقد تم تحديد محافظتين في جنوب العراق وقضائين من أقضية بغداد للقيام بمجموعات التركيز فيهم
 وذلك للأسباب الآتية:
- تمر تحديد محافظة المثنى بناء على حصول هذه المحافظة على نسب عالية جدا في مستوى الفقر. ويوضح الرسم الآتي تموقع محافظات العراق من حيث تطور نسب الفقر بين 2007 و 2012. ويبين أن أعلى نسبة توجد في محافظة المثنى. وقد ازدادت بين2007 و 2012 حيث كانت ٪48.8 عام 2007 وأصبحت ٪52.5 عام 2012.
 - تمر تحديد محافظة ميسان لسبب أن أعلى نسب عدم التحاق التلاميذ في المدرسة قد ظهرت فيها كما يتضح في الخارطة الآتنة:
- وتم تحديد مديريتي تربية في بغداد تمتازان بأنهما من أكبر المديريات، وهما الرصافة الثالثة في جانب الرصافة والكرخ الثالثة في جانب الكرخ.

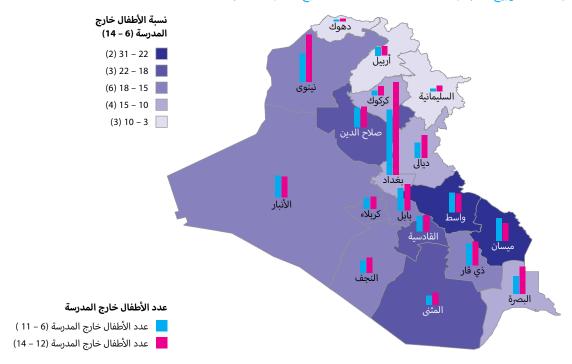
رسم 1.3 تطور نسب الفقر بين 2007 و 2012 حسب المحافظات



المصدر: المؤلفون، حسب نتائج المسح الاجتماعي والاقتصادي للأسرة في العراق 2007 و 2012.

ملاحظة: المحافظات باللون الأحمر: تقهقر الحالة بين 2007 و2012، والمحافظات باللون الأخضر: تحسن الحالة بين 2007 و 2012.

خارطة 1.3 توزيع نسب وأعداد الأطفال (6 – 14 سنة) خارج المدرسة حسب المحافظات (2011)



المصدر: المؤلفون، حسب نتائج المسح العنقودي المتعدد المؤشرات لسنة 2011

2 تمر لقاء أعضاء الفريق الأساسي بأفراد غير ملتحقين بالمدرسة وبأعمار لا تتجاوز 18 سنة عددهم 12 فردا من كل محافظة وقضاء، وبثمانية من أولياء الأمور في كل محافظة وقضاء، وأربعة من المدرسين ومديري المدارس في كل محافظة وقضاء، مجتمعين في إحدى القاعات التي تمر ترتيبها من قبل مديريات التربية في هذه المحافظات. مبدئيا، تمر وضع مجموعة من الاستفسارات التي تتطلب إجابات من المتسربين أنفسهم ومن أولياء الأمور والمعلمين ومدراء المدارس كل على حدة، لكن تمت المناقشة جماعيا:

ثانيا: ورشة عمل مع أصحاب القرار والشأن:

تمر إجراء ورشة عمل لمجموعة منتخبة من أصحاب القرار في وزارتي التربية. تضمنت الورشة بعض المسؤولين في الدوائر المعنية عن التخطيط والتعليم العام ومديري التربية لمحافظتي المثنى وميسان وعدد من المشرفين التربويين والمعلمين في هذه المديريات. تم لقاءهم في أربيل عاصمة إقليم كوردستان من قبل مكتب اليونيسف في العراق مع الفريق الوطني المسؤول عن الدراسة.

تمر تحديد البنود التي ستتمر مناقشتها في الورشة كما يلي:

- مكن السئة
- جانب الطلب متضمنا الجودة
- جانب العرض متضمنا الجودة

ومن نتائج مجموعات التركيز وورشة العمل تم تحديد المعوقات والاختناقات المؤثرة بقوة، وقد تم استغلالها في هذا التقرير، وتقدم أدناه مع ذكر السياسات أو عدمها لمختلف العوائق المشخصة.

2.3 تمكين البيئة

1.2.3 البيئة الاجتماعية

مر العراق بفترة حرجة جدا، خاصة بعد عام 2003 والأحداث السياسية المتعاقبة التي ولدت ضغوطا على الحياة اليومية للمواطن بالإضافة إلى ضغوطاتها على جميع مفاصل الدولة العراقية ومن ضمنها قطاع التربية والتعليم ، والذي أوجد ممارسات غيرت الكثير من الخطط والاستراتيجيات الموضوعة للتطوير والإصلاح والاستمرار. وكذلك تشكل العوامل السكانية تحديا كبيرا للمخططين في قطاع التربية والتعليم، وذلك بسبب النمو المتسارع لعدد السكان، وخصوصا الفئات العمرية ضمن سن التعليم ، حيث كانت نسب الزيادة في عدد السكان تصل إلى 3.0٪. كما كان للانتشار العشوائي للأسر في أقضية المدن والقرى والأرياف دور في تعقيد توفير الخدمات المدرسية لتلك الأسر، خصوصا أن البعض منها أصبح يسكن في أماكن بعيدة عن المدرسة بمسافة تتجاوز الخمسة كم كيلومترات التي حددها قانون وزارة التربية.

1.1.2.3 قلة الوعي بأهمية التعليم وتعليم البنات بالخصوص

سجلت مؤشرات الأمية ارتفاعا حيث قارب العدد الإجمالي للأميين بأعمار من 10 سنوات فأكثر 5 ملايين أمي. وارتفعت نسبة الأمية إلى ٪20.5. وقد كان لازدياد عدد الأميين نتيجة خطيرة، وذلك بشكل مباشر أو غير مباشر، وهي قلة الوعي بأهمية التعليم وتعليم البنات بالخصوص كعامل مؤثر حقيقي في تطور الأفراد والمجتمع ككل.

وتبين المعطياتترابط مسألة الأمية بظاهرة إقصاء البنت عن المدرسة. وحسب نتائج المسح العنقودي المتعدد المؤشرات لسنة 2011 فإن المستوى التعليمي للأمر يمثل إلى جانب الفقر أهمر العوامل المحددة في التحاق الأطفال، وخاصة البنات، بالمدرسة. فظاهرة الإقصاء تشمل أكثر من ربع بنات الأمهات الأميات في سن الابتدائية، وأكثر من نصف بناتهن حين يبلغن سن الالتحاق بالمرحلة المتوسطة. وتتقلص معدلات الإقصاء بصفة ملحوظة مع التقدم في المستوى التعليمي للأم كما يبينه الرسم الآتي:

--- معدل الاقصاء المدرسي لدى الفتيات 12 - 14 سنة 50.6% --- معدل الاقصاء المدرسي لدى الفتيات 6 – 11 سنة 39.1% 25.87 15.7% 11.7% 4.0% لاشيء ابتدائي متوسط فأكثر المستوى التعليمي للأمر

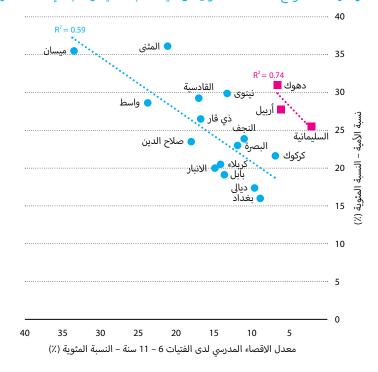
رسم 2.3 توزيع معدل الإقصاء المدرسي للفتيات حسب المستوى التعليمي للأمر

المصدر: حسب نتائج المسح العنقودي المتعدد المؤشرات لسنة 2011

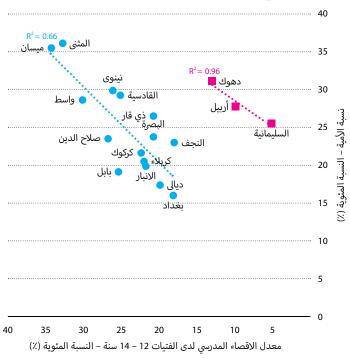
ويشير الرسمان الآتيان إلى تموقع جميع محافظات العراق من حيث نسبة الأمية (كما تبينها نتائج المسح الاجتماعي والاقتصادي للأسرة في العراق لسنة 2012) ونسب الإقصاء المدرسي للفتيات في الشريحتين العمريتين الموافقتين للمرحلتين الابتدائية وللمتوسطة (كما نستخلصها من نتائج المسح العنقودي المتعدد المؤشرات لسنة 2011). وتبين النتائج العلاقة الإحصائية الواضحة بين المؤشرين حيث يصل معامل الارتباط بالنسبة للإقصاء في المرحلة الابتدائية إلى 0.59 في العراق - المركز و 0.74 في إقليم كوردستان. وبالنسبة للإقصاء في المرحلة المتوسطة يصل إلى 0.66 في العراق-المركز و 0.96 في إقليم كوردستان:

ومن حيث السياسات، فإن المادة 34 من الدستور العراقي لعامر 2005 تنص على أن الدولة تكفل مكافحة الأمية. وقد أصدر مجلس النواب العراقي في المركز قانونا بالرقم 23 لسنة 2011 يكون أساسا لجهود القضاء على الأمية. وشرع قانون محو الأمية "بغية القضاء على الأمية الناتجة عن ظروف المرحلة السابقة، وانطلاقا مما يتضمنه الدستور من كون التعليم أساسيا لتقدمر المجتمع وحق تكفله الدولة للمواطنين، وتنفيذا لمهمتها في مكافحة الأمية وإيصال الأميين إلى المستوى الحضاري الذي يمكنهم من تطوير حياتهم ثقافيا واجتماعيا واقتصاديا، وتمكينهم من ممارسة حقوق المواطنة الصالحة والتزاماتها."

رسم 3.3 تموقع محافظات العراق من حيث نسبة الأمية ونسب الإقصاء المدرسي للبنات في عمر المرحلة الابتدائية



رسم 4.3 تموقع محافظات العراق من حيث نسبة الأمية ونسب الإقصاء المدرسي للبنات في عمر المرحلة المتوسطة



المصدر: المؤلفون, حسب نتائج المسح العنقودي المتعدد المؤشرات لسنة 2011، ونتائج المسح الاجتماعي والاقتصادي للأسرة في العراق لسنة 2012

وتمر العمل بهذا القانون، وبدأ إجراء التنفيذ عامر 2012 بشكل غير واضح المعالم. ولا توجد تقييمات واضحة للبرامج المنجزة. وفي كل الحالات فإن أنجع طريقة لمقاومة الأمية تبقى التصدي للإقصاء المدرسي والتسرب من المدرسة قبل استكمال مرحلة أساسية تكون الواقي الأضمن تجاه الأمية.

2.1.2.3 الفقر ونتائجه الاجتماعية والاقتصادية على الأسر ذات الدخل المنخفض

يعيش نحوخمس سكان العراق تحت عتبة الفقر، حيث تبين نتائج المسح الاجتماعي والاقتصادي للأسرة في العراق لسنة 2012 أن نسبة الفقر، وإن تقلصت في السنوات الأخيرة، تبقى مرتفعة، خاصة في محافظات العراق-المركز. ويبين الرسم الآتي تراجعا نسبيا لنسبة الفقر، حيث مرت من ٪22.3 سنة 2007 إلى ٪18.9 سنة 2012. وشمل هذا التراجع مختلف المناطق مع وجود تباين شاسع بين إقليم كوردستان وبقية محافظات العراق باستثناء بغداد.

30.2% يقية المحافظات إقليم كوردستان

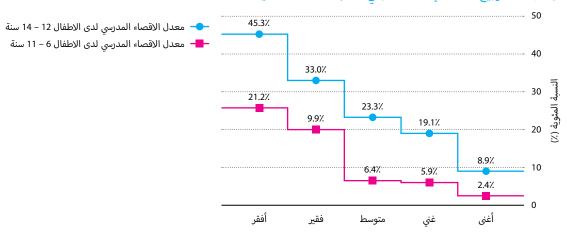
النسبة المئوية (٪)

رسم 5.3 تطور نسبة الفقر بين 2007 و 2012

المصدر: حسب نتائج المسح الاجتماعي والاقتصادي للأسرة في العراق لسنة 2007 وسنة 2012

وتبين نتائج المسوحات وكذلك استنتاجات مجموعات التركيز والورشة الاستشارية، التي أعدت خلال هذه الدراسة، أهمية المسائل الاجتماعية وبالخصوص الحالة المعيشية للأسر وتداخلهم في تحديد الحالة المدرسية للأطفال. ويعتبر عامل الفقر من أهمر العوائق التي تحول دون الالتحاق بالمدرسة والبقاء بها. ونستشف ذلك أيضا من خلال نتائج MICS4 التي تظهر أن ظاهرة الإقصاء موجودة أساسا لدى العائلات الفقيرة، وأن الأطفال المنحدرين من أسر أغني حظهم في الدارسة والتعلم أعلى بكثير، حيث تبلغ معدلات الإقصاء لدى الأسر الأكثر فقرا بين قرابة 10 أضعاف (في المرحلة الابتدائية) و 5 أضعاف (في المرحلة المتوسطة) ما يسجل لدى الشريحة الغنية.

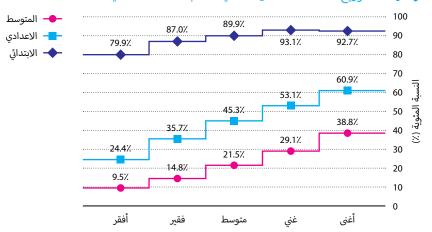
رسم 6.3 توزيع معدل الإقصاء المدرسي حسب الفئات الخماسية



المصدر: المؤلفون, حسب نتائج المسح العنقودي المتعدد المؤشرات لسنة 2011

وتؤكد نتائج المسح الاجتماعي والاقتصادي للأسرة في العراق لسنة 2012 ترابط مسألة الإقصاء المدرسي بالحالة الاجتماعية للأسر حيث تتراجع معدلات الالتحاق بمختلف مراحل التعليم مع تقهقر الحالة المعيشية للأسر. ويكون هذا الترابط أكثر وضوحا في المرحلتين المتوسطة والإعدادية، حيث تصل معدلات الالتحاق الصافية على التوالي إلى 24.4٪ و 9.5٪ لدى الشريحة الاجتماعية الأكثر فقرا مقارنة بـ ٪60.9 و ٪38.8 لدى الأطفال المنحدرين من الأسر الأكثر غني كما يبينه الرسم الآتي.

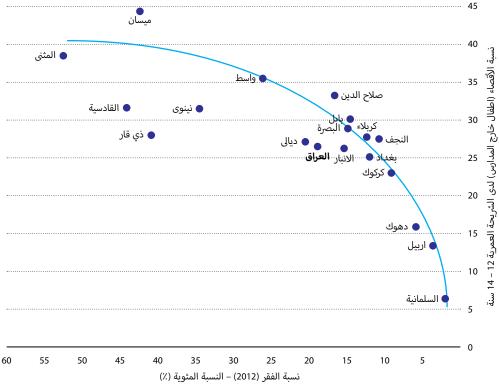
رسم 7.3 توزيع معدلات الالتحاق الصافية حسب الفئات الخماسية



المصدر: المؤلفون, حسب نتائج المسح الاجتماعي والاقتصادي للأسرة في العراق لسنة 2012

ويتضح كذلك أن التوزيع الجغرافي للإقصاء المدرسي يتناسق مع توزيع الفقر بين مختلف مناطق العراق. ومن خلال دراسة العلاقة الإحصائية بين توزيع الفقر والإقصاء المدرسي في المرحلة المتوسطة يتبين الترابط بين المؤشرين، حيث يصل معامل الارتباط إلى 0.8 كما يوضحه الرسم الآتي:





المصدر: المؤلفون, حسب نتائج المسح الاجتماعي والاقتصادي للأسرة في العراق لسنة 2012 ونتائج المسح العنقودي المتعدد المؤشرات لسنة 2011

وأعد العراق منذ 2009 استراتيجية شاملة لمقاومة الفقر تهدف أساسا إلى تحسين الدخل الشهري للفقراء، وتحسين مستواهم الصحي، ونشر وتحسين تعليمهم ، وتوفير بيئة سكن أفضل، وحماية اجتماعية فعالة لهم . كما تهدف إلى تقليص التفاوت بين النساء والرجال الفقراء، مضيفا إلى أن تنفيذ الاستراتيجية يسعى لتخفيض نسبة الفقر من سبعة ملايين إلى خمسة ملايين، وتخفيض نسبة الأمية من ٪28 إلى ٪14 من خلال تحقيق معدل التحاق أعلى بالتعليم في المستويات الابتدائي والمتوسط والإعدادي.

وفي ميدان التعليم تحتوي استراتيجية مكافحة الفقر في العراق على ستة محاور أساسية وأهداف تعمل على تحقيقها:

- صدور قانون وتعليمات إلزامية التعليم الأساسي، وتفعليها، خاصة في المناطق الريفية والأحياء السكنية الفقيرة:
- تعديل المادة (34/أولا) من الدستور لمد إلزامية التعليم إلى المرحلة المتوسطة (الصف الثالث المتوسط).
- تكوين قاعدة بيانات للفئة العمرية المشمولة بالتعليم الإلزامي وفق التوزيع الجغرافي وتحديثها باستمرار، وبالتركيز على المناطق الريفية والفقيرة لتسهيل متابعة الأسر المشمولة.
- برنامج شراكة مع منظمات المجتمع المدني وكذلك الوزارات الحكومية ذات العلاقة في تنفيذ إلزامية التعليم.
- تفعيل العلاقة مع مجالس الآباء والمعلمين وفق صيغة قانونية ومؤسسية معدة لنشر ثقافة التعليم الإلزامي.
 - إعادة النظر بمهام قسم الإعلام التربوي لخلق الوعى بأهمية الالتزام بالتعليم الإلزامى.
- تطوير نظام رصد ومتابعة المتسربين ضمن فئة التعليم الإلزامي وفق برامج الخطة السنوية لوزارة التربية (فرق المعلمين الميدانية، اعتبار تقليص فرص التسرب معياراً للكفاءة،...).
 - مناصرة لتعديل المادة الدستورية بمد إلزامية التعليم.
 - الأولوية لإنشاء المدارس الابتدائية والمتوسطة والإعدادية في الأحياء الفقيرة.
 - إنشاء قاعدة معلومات عن توزيع المناطق الفقيرة تربوياً وجغرافياً وإداريا وفقاً لدرجة الحرمان من المدارس المتوسطة والإعدادية.
- تخصيص تمويل كافٍ ضمن الموازنة الاستثمارية التربوية حسب المراحل (أولوية للإنفاق الحكومي الاستثماري التربوي) مع أولوية في تخصيص بناء وتأهيل المدارس المتوسطة والإعدادية في القرى والأحياء الفقيرة ووفق سقوف
 - تحقيق مواءمة بين الحجم المطلوب للبناء وعدد المشمولين بالتعليم للمنطقة الجغرافية (الطاقات الاستيعابية للمدارس).
 - وضع برامج مساندة ودعم مع الحكومات المحلية لإنشاء وتأهيل المدارس، خاصة المتوسطة والإعدادية.
 - تعديل قانون وتعليمات شبكة الحماية لربطها بتسجيل أطفال الأسر المشمولة بالإعانة بالتعليم الأساس.
 - تكوين قاعدة بيانات على مستوى المحافظة والقضاء والناحية للأطفال في سن التعليم الأساسي من الأسر الفقيرة المشمولة بشبكة الحماية.
 - إعادة النظر بقانون وتعليمات شبكة الحماية الاجتماعية بما يضمن تسجيل ومواظبة أطفال الأسر المشمولة.
 - إعداد آلية لتبادل المعلومات بين وزارتي التربية والعمل والشؤون الاجتماعية.
 - 4 تحسين كفاءة التعليم في المناطق الفقيرة في الحضر والريف.
 - إعطاء أولوية في توزيع الخدمات التربوية ذات العلاقة بكفاءة التعليم (مختبرات، وسائل تعليمية،...) للنواحى والمناطق والأحياء الفقيرة.
 - إعطاء أولوية لتدريب معلمي ومدرسي المناطق الفقيرة في الحضر والريف.
 - 5 إجراءات وأنشطة اتخذت لخفض أعداد الأميين.
 - سن قانون محو الأمية الإلزامي.
 - إنشاء مراكز محو الأمية.
 - حملات التوعية للالتحاق بمراكز محو الأمية.
 - مناهج لربط التعليم المهنى بسوق العمل، خاصة في القطاعين الزراعي والريفي، أصبحت معدة ومطبقة.
 - توفير وترويج التقارير والنشرات الدولية حول ربط التعليم المهني باحتياجات سوق العمل.
 - برامج لرفع كفاءة ونوعية التعليم المهنى والمتابعة الجادة للتنفيذ.

3.1.2.3 الاعتقاد السائد فيما يتعلق بدور المرأة وقبول الزواج المبكر للبنات

يمثل الزواج المبكر عائقا هاما حيال مواصلة البنت العراقية تعليمها، خاصة بداية من المرحلة المتوسطة. وتبين المعطيات أن تلك الظاهرة، وإن تراجعت نسبيا في إقليم كوردستان، قدتفاقمت في العراق-المركز، حيث ارتفعت نسبة النساء اللواتي تزوجن قبل عمر 15 من 5.2٪ سنة 2006 إلى 5.6٪ سنة 2011. كما ارتفعت نسبة النساء اللواتي تزوجن قبل عمر 18 من 10٪ إلى 23.5٪. وتبقى تلك النسب مرتفعة في مختلف المناطق، ريفية كانت أمر حضرية، وتتقلص بصفة ملحوظة مع تحسن المستوى التعليمي للأمر (تصل نسبة النساء اللواتي تزوجن قبل عمر 15 إلى ٪10.4 حين تكون الأمر غير متعلمة، وتنزل إلى ٪1.9 إذا حصلت الأمر على مستوى تعليمي بداية من المرحلة المتوسطة). وتؤكد تلك النتائج العلاقة الجدلية بين الأجيال وتضامنهم في مسألة تعليمر البنت. ويبين الجدول الآتي تطور نسب الزواج المبكر بين 2006 و 2011:

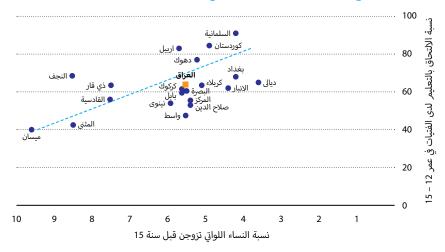
جدول 1.3 تطور نسب الزواج المبكر بين 2006 و 2011

تزوجن قبل عمر 18	نسبة النساء اللواتي	تزوجن قبل عمر 15	نسبة النساء اللواتي	
2011	2006	2011	2006	
				الوسط
21,8%	18,7%	5,1%	5,1%	الحضر
27,3%	19,7%	6,4%	6,0%	الريف
				مؤشر الثروة للأسرة
27,8%		7,6%		أفقر
15,9%		3,3%		أغنى
				المستوى التعليمي للأمر
32,9%	26,3%	10,4%	10,3%	غير متعلمة
12,6%	9,8%	1,9%	1,9%	متوسطة فأعلى
				المنطقة
22,4%	20,5%	4,9%	6,8%	إقليم كوردستان
23,5%	10,0%	5,6%	5,2%	العراق-المركز
23,4%	19,0%	5,5%	5,4%	العراق

المصدر: حسب نتائج المسح العنقودي المتعدد المؤشرات لسنة 2006 والمسح العنقودي المتعدد المؤشرات لسنة 2011

ويتضح من خلال تحليل البيانات الإحصائية للمسح MICS4 مدى تأثير الزواج المبكر على تعليم البنت حيث تتقلص نسب التحاقهن بالمدرسة كلما ارتفعت نسب زواجهن في سن مبكرة. ويبين الرسم الآتي تلك العلاقة، حيث تتميز المحافظات التي ترتفع فيها ظاهرة الزواج المبكر، مقاسة بنسبة النساء اللواتي تزوجن قبل عمر 15، بتراجع نسبة الالتحاق بالتعليم لدى البنات في الشريحة العمرية 12 - 15 سنة الموافقة للتعليم المتوسط:

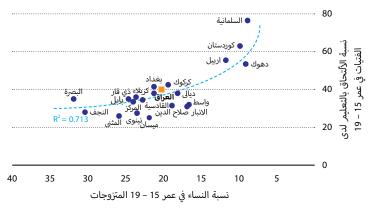
رسم 9.3 توزيع المحافظات حسب نسب الزواج المبكر ونسب الالتحاق بالتعليم لدى البنات بأعمار بين 12 - 15 سنة



المصدر: حسب نتائج المسح العنقودي المتعدد المؤشرات لسنة 2011

كذلك يبين الرسمر الآتي، بصفة أوضح، تلك العلاقة بالنسبة للشريحة العمرية 15 - 19 سنة، حيث يصل معامل الارتباط إلى 0.7 بين توزيع نسبة الالتحاق بالتعليم لدى البنات وبين نسبة النساء المتزوجات بأعمار بين 15 و 19 سنة في مختلف محافظات البلد:

رسم 10.3 توزيع المحافظات حسب نسب الزواج المبكر ونسب الالتحاق بالتعليم لدى البنات بأعمار بين 15 و 19 سنةسنة



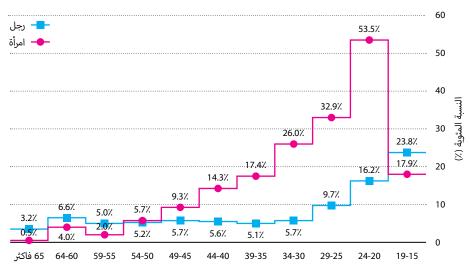
المصدر: حسب نتائج المسح العنقودي المتعدد المؤشرات لسنة 2011

2.2.3 المخلفات الاجتماعية لفترة العنف

عاش العراق خلال السنوات الماضية فترة طويلة اتسمت بالعنف وتدهور الظروف الأمنية. وتأثر الالتحاق بالتعليم سلبيا بمخلفات تلك الفترة، على الأقل،على مستويين اثنين. يتعلق الأول بتدهور الحالة الأمنية في بعض المناطق حيث لمر تتوفر الظروف الدنيا لتواصل العملية التربوية. ويتعلق الثاني بالمخلفات الاجتماعية من ناحية الارتفاع في أعداد الأيتام والأرامل والنساء المعيلات. وهذا من شأنه أن يربك الأوضاع الاجتماعية لعائلات كثيرة، ويزيد في حالة ضعفها وهشاشتها، وما يخلفه ذلك من الوقوع في حالات الفقر المدقع، ولجوء الأطفال للأعمال في غياب الحماية عند الأزمة المؤدية إلى التسرب المدرسي.

كما أدت فترة العنف ومخلفاتها من ناحية الظروف الاقتصادية الصعبة إلى تفاقم البطالة لدى الشباب. وإن كانت نسبة البطالة (15 سنة فأكثر) في حدود 11.9٪ حسب نتائج مسح قوة العمل 2012، فإن نسبة بطالة الشباب (15 – 24 سنة) تفوق 22٪. وتتأثر النساء أكثر من الرجال بالبطالة رغم ضعف نسبة نشاطهن (معدل النشاط الاقتصادي للنساء في حدود ٪13.5 مقارنة بـ ./73.6 لدى الرجال). وقد ساهم هذا الوضع، المتسم بضعف المواءمة بين المدرسة وبين المجتمع، وكذلك بينها وبين حاجات سوق العمل، في إحداث تغيير في المعايير الاجتماعية تجاه التعليم، وعزوف جزء هامر من الشباب، وخاصة البنات، عن مواصلة الدراسة.

رسم 11.3 توزيع نسبة البطالة حسب الشريحة العمرية (2012)



المصدر: مسح قوة العمل 2012

3.2.3 التشريعات والسياسات

1.3.2.3 التعليم في الدستور العراقي

اهتم الدستور العراق بالتعليم باعتباره عاملا أساسا لتقدم المجتمع. فقد نصت المادة 34 من الدستور العراق على أن:

- التعليم عامل أساس لتقدم المجتمع، وحق تكفله الدولة، وهو إلزامي في المرحلة الابتدائية، وتكفل الدولة مكافحة الأمية.
 - التعليم المجانى حق لكل العراقيين في مختلف مراحله ...

2.3.2.3 القوانين المنظمة للتربية والتعليم

تشرف على التعليم والتربية في مراحل التعليم العام وزارتا التربية في كل من المركز والإقليم. وهناك نوعان من التعليم أساسيان هما: التعليم الحكومي، ويشمل المراحل التعليمية من رياض الأطفال إلى نهاية المرحلة الإعدادية، ومعاهد المعلمين. وهذا التعليم الحكومي مجاني، والإلزام فيه في المركز يكون في المرحلة الابتدائية فقط. أما في الإقليم، فالإلزام فيه يكون لنهاية التعليم الأساسي. أما النوع الثاني فهوالتعليم الأهلي، ويبدأ من رياض الأطفال إلى نهاية المرحلة الإعدادية بفرعيها العلمي والأدبي فقط. وقد تركت الوزارة للمؤسسة الأهلية أن تحدد الأجور المستوفاة من التلميذ، ولم تخضعها للضرائب، وإنما تستوفى أجور أو رسوم فتح المؤسسة وبشروط حددتها المادتان 30 و 31 من قانون وزارة التربية المركز.

للوزارة أن تنشئ مدراس ابتدائية ذوات مدد قصرى، وصفوف تكفل برعاية وتعليم اليافعين بين سن عشر سنوات وخمس عشرة سنة، كما تكفل المتخلفين عن الالتحاق بالتعليم الابتدائي. أما بخصوص ذوي الاحتياجات الخاصة والتربية الخاصة، فقد نصت المادة 14 على تعهد الوزارة بأن تنشئ من الصفوف والمدارس ما يكفل، من ناحية، برعاية وتعليم بطيئي التعلم، وضعاف السمع وضعاف البصر، وبرعاية المتفوقين والموهوبين، من ناحية أخرى.

وقد نصت المادة كذلك على تعهد الوزارة بتعليم الكبار، ومن تتجاوز أعمارهم السن القانونية للالتحاق. فهناك التعليم الموازي، وهو تعليم لا مدرسي، بما في ذلك التعليم المستمر. وتتولى وزارة التربية مع الجهات المعنية تطوير هذا التعليم، وتوفير ما يحتاج إليه من إمكانات مادية وبشرية (حسب المادة 28 أولا من قانون وزارة التربية).

وهناك التعليم المسائي، وهو التعليم الذي يمكن المواطنين من الجمع بين العمل والدراسة. ويلتحق بالمدارس المسائية من تجاوز السن القانونية للبقاء في الصف الدراسي بسبب الرسوب المتكرر. وتوفر هذه المدارس فرصة للطفل الذي تجاوز سنه سن أقرانه في المدارس الصباحية، ليكمل دراسته بدون أي حرج أو خجل.

3.3.2.3 الاستراتيجية الوطنية للتربية والتعليم العالى

في عامر 2011 أعلنت وزارتا التربية والتعليم العالي في المركز والإقليم الاستراتيجية الوطنية الشاملة للتربية والتعليم العالي للأعوام (2012 - 2022) بالتعاون مع منظمات اليونيسكو واليونيسف والبنك الدولي. وهما تسعيان جاهدتين لتنفيذ بنود هذه الاستراتيجية.

وتتعلق رؤية الاستراتيجية بإرساء "نظام تربوي تعليمي يوفر فرص التعليم والتعلم للجميع بما يحقق متطلبات المجتمع المتحضر، ويسهم في بناء الإنسان، ويرسخ مبادئ المواطنة الصالحة والديمقراطية وحقوق الإنسان". وتهدف الاستراتيجية «لإصلاح نظام التربية والتعليم العالي وتطويره، مستمدا من طبيعة المجتمع العراقي، وبضمنه المجتمع الكوردستاني، ومن حاجاته ومتطلبات تقدمه، مراعيا فيه الخصوصية القومية للأقليات، بما يجعله مشاركا فاعلا في إنتاج المعرفة، مع استخدام أمثل للموارد البشرية والطبيعية والمالية، لضمان تحقيق التنمية الشاملة والحياة الكريمة، وتحقيق تكافؤ الفرص، وتحقيق السلام في العراق»."

تشتمل الاستراتيجية الشاملة للتربية والتعليم على المبادئ والأهداف الأساسية الآتية:

- تعليم يؤمن تكافؤ الفرص،
 - تعليم ذي جودة عالية،
- تعليم يسهم في التنمية الشاملة،
- تعليم يحقق متطلبات المجتمع المتحضر،
 - ومنظومة تعليمية فاعلة وديناميكية.

⁸ الدستور العراق 2005

⁹ الاستراتيجية الوطنية الشاملة للتربية والتعليم العالى (المركز والإقليم)، كانون الأول 2012

واحتوت الاستراتيجية الوطنية الشاملة للتربية والتعليم العالى في كل محور على عدة أهداف وإجراءات وخيارات لتحقيق الغايات المنشودة. وفيما يتعلق بتنمية الفرص المتاحة في التعليم قبل الجامعي ترمي الاستراتيجية لبلوغ الأهداف الآتية لغاية عام 2022:

- زيادة نسبة الالتحاق الصافي في رياض الأطفال من 18٪ إلى 30٪،
- زيادة نسبة الالتحاق الصافي في المرحلة الابتدائية من ٪91 إلى ٪99،
- زيادة نسبة الالتحاق الصافي في المتوسط (عدا الإقليم) من ٪32 إلى ٪70،
- زيادة نسبة الالتحاق الصافي في مرحلة التعليم الأساسي في الإقليم من 193/ إلى 99،
 - زيادة نسبة الالتحاق الصافي في الإعدادية من %18 إلى 60٪،
 - زيادة نسبة الالتحاق الصافي في التعليم المهني من 13٪ إلى 10٪،
 - زيادة المدارس المشمولة بالتربية الخاصة إلى 7,500 مدرسة،
 - زيادة عدد مدارس الموهوبين إلى 28 مدرسة.

ويجدر بالذكر أن الاستراتيجية تهدف إلى رفع مستوى التعليمر بما يؤدي إلى تخفيض نسب الرسوب إلى ٪3 في الابتدائية والمتوسطة، ونسب التسرب إلى 1⁄2 في الابتدائية و 3⁄2 في والمتوسطة.

ومن جملة الخيارات التي توختها الاستراتيجية لتحقيق تلك الأهداف يجدر بالذكر الخيارات الآتية:

- تعديل الدستور بجعل التعليم الإلزامي إلى مستوى الدراسة المتوسطة (الأساسية).
 - تقديم حوافز مادية للطلبة خصوصا في المناطق الريفية والعائلات الفقيرة.
 - اعتماد برامج لتوعية المجتمع بأهمية الالتحاق بمراحل التعليم كافة.
 - توفير البيئة التربوية التعليمية المناسبة لاجتذاب التلاميذ والطلبة.

4.3.2.3 قوانين خاصة بالأطفال ذوى الاحتياجات الخاصة

لقد حرص الدستور العراق، وفي المادة 32℃، على التزامر الدولة بكفالة ورعاية المعاقين، والعمل على توفير الحقوق الأساسية، وتلبية احتياجاتهم الإنسانية، وترعى الدولة المعاقين وذوي الاحتياجات الخاصة، وتكفل تأهيلهم بغية دمجهم في المجتمع. وهناك نصوص دستورية كالإقرار بالحق في التعليم كما وردت في المادة 31/30 من الدستور. وإذا كانت هذه النصوص دستورية عامة وتنظم بقانون ويتطلب بعضها إصدار قوانين مكملة لها فإن الأمر قد يتطلب وقتا طويلا لتشريع مثل هذه القوانين، مما يؤثر سلبا على حياة هذه الشريحة.

أما على نطاق القوانين العادية المنظمة لشؤون المجتمع، سواء أكانت في النصوص العامة أو القوانين الخاصة بالمعاقين، فإن هذه القوانين هي:

قانون الرعاية الاجتماعية رقم 126 لسنة 1980: لقد أورد القانون ميزات خاصة للمعاقين مراعاة لأوضاعهم الخاصة. وقد ألزمر القانون الجهات الرسمية، وهي وزارة العمل والشؤون الاجتماعية، بتأهيل المعوقين أو إعادتهم إلى الأعمال والمهن التي كانوا يمارسونها قبل الإعاقة، أو تأهليهم على أعمال أخرى تنسجم مع ما تبقى لديهم من قابليات باستخدام الوسائل العلمية والفنية والتربوية، وذلك وفقا للمادة 45 من القانون. أما بخصوص الأشخاص ذوي الإعاقة الشديدة، القادرين على العمل جزئيا، فيجب توجيهم إلى الورش المحمية أو الجمعيات التعاونية وفقا للفقرة ثانيا من المادة أعلاه. وأما شديدو العجز المتقدمون في السن فلابد من رعايتهم عن طريق إنشاء مراكز ومجمعات للرعاية الاجتماعية والطبية والنفسية وفقا للفقرة ثالثا من المادة أعلاه.

ولقد أورد القانون في الفرع السادس مراكز الورش المحمية والجمعيات التعاونية الإنتاجية للمعوقين وفقا للمادة 69 من القانون. ومن ملاحظة النصوص القانونية، فإن هذه الورش يفترض بها أن تكون معامل صغيرة مختصة لتشغيل المعوقين شديدي العجز، القادرين على العمل جزئيا دون قيامهم ببذل جهد فكري أو عضلي. ويؤدي المعوق فيها عملا إنتاجيا يتلاءم مع قواه البدنية أو العقلية.

¹⁰ الدستور العراق 2005

ووفقا للقانون، فإن هذه الورش لها خصوصية كونها تؤدي إلى دفع ومساعدة المعوق على الاعتماد على النفس، ومساعدته ماديا ونفسيا مع لفت انتباه المجتمع إلى ضرورة تلبية حقوق الأشخاص المعوقين، والمشاركة والمساهمة في مختلف الأنشطة. وكذلك نص القانون في الفصل السادس على إنشاء جمعيات تعاونية إنتاجية للمعوقين، ودمجهم في المجتمع عن طريق العمل والاستفادة من موارد بشرية إضافية وفقا للمادة 69 من القانون. وقد أنيطت هذه الأسس القانونية بلجنة فنية توجه وتتابع تنفيذ برامج المعاقين، وذلك على ضوء التزامات الدولة بتوفير كافة التسهيلات لهذه الورش، وبصورة مبرمجة ومستمرة، وبمساعدة مؤسسات الدولة طبقا للمادة 75 من القانون.

كما أن قانون الرعاية الاجتماعية ألزم الجهة الرسمية بتأسيس مراكز الرعاية للمعوقين، وتأهيلهم وفقا للمادة 51 من القانون. وهذه المراكز هي: المركز التشخيصي، ومراكز الرعاية للمعوقين بدنيا، ومركز رعاية المعوقين عقليا ونفسيا، ومركز رعاية المعوقين العاجزين كليا، ومركز الورش المحمية!.

- وفي سنة 2013 صادق البرلمان العراقي على القانون الخاص لرعاية المعاقين (القانون رقم 28 لعام 2013). وقد ألزم القانون وزارة التربية بما يلى:
- تأمين التعليم الابتدائي، والتعليم الثانوي بأنواعه لذوي الإعاقة والاحتياجات الخاصة حسب قدراتهم،
 وتأمين برامج التربية الخاصة، والدمج التربوي الشامل، والتعليم الموازي.
 - الإشراف على المؤسسات التعلمية التي تعني بتربية وتعليم ذوي الإعاقة والاحتياجات الخاصة.
 - إعداد المناهج التربوية والتعليمية التي تتناسب واستعداد ذوي الإعاقة والاحتياجات الخاصة.
- تحديد وتوفير التجهيزات الأساسية التي تساعد ذوي الإعاقة والاحتياجات الخاصة على التعليم والتدريب مجاناً.
- توفير الملاكات التعليمية والفنية المؤهلة للتعامل مع التلاميذ والطلبة، ومنحها المخصصات المهنية المطلوبة، ومن مرحلة الطفولة المبكرة¹².

وبموجب كتب تسهيل المهمة التي استصدرت من مركز بحوث وزارة التربية في بغداد إلى وزارة العمل والشؤون الاجتماعية تمر الاطلاع، خلال هذه الدراسة، على واقع الأطفال ذوي الاحتياجات الخاصة والأطفال المعاقين. وقد حصلنا على البيانات المذكورة بالفصل 2.9، واتضح من خلال اللقاءات التي أجريت خلال هذه الدراسة مع المسؤولين عن هذه المعاهد في وزارة العمل والشؤون الاجتماعية أن الأعداد التي ذكرت لا تشكل، في مجملها، الأنسبة من الأعداد الحقيقية للمعاقين وذوي الاحتياجات الخاصة. وقد أرجعوا سبب عزوف الأسر والعوائل عن الاستفادة من هذه المعاهد إلى ما يأتي:

- لا تمنح شهادة تخرج للمرحلة الابتدائية (نهاية الصف السادس) على أقل تقدير للأطفال المستفيدين من معاهد الصمر والبكم، مع أن هذه المعاهد تعتمد منهجا دراسيا متكاملا ومتناسبا مع منهج المرحلة الابتدائية للمدارس الاعتيادية.
 - يفضل بعض الأسر أن يندمج أولادهم المعاقون فيزيائيا مع أقرانهم من خلال إلحاقهم بالمدارس الاعتيادية،
 ويتكفلون هم بتوفير احتياجاتهم المادية.
- الخوف على سمعة العائلة التي أنجبت مثل هذا الطفل، وجهل وقلة وعي البعض الآخر من العوائل والأسر بأهمية تسجيل أولادهم المعاقين وذوي الاحتياجاتالخاصة بهذه المعاهد والاستفادة منها.
 - الشعور بعدم توفر الحماية الكافية لأطفالهم المعاقين ولذوى الاحتياجات الخاصة، وللإناث خاصة.
 - عدم معرفة وعلم هذه الأسر بوجود مثل هذه المعاهد.

4.2.3 الميزانية والحوكمة

يتضح من خلال الموازنة العامة لسنة 2012 لتمويل التربية والتعليم ان قطاع التربية في المركز يحظى بـ ٪4.6 من الميزانية العامة (٪10.7 من الميزانية التشغيلية و ٪0.4 من الميزانية الاستثمارية) بينما تخصص كردستان ٪11.7 للنفقات التشغيلية و ٪1.2 للنفقات الاستثمارية ويقدم الجدول الآتي 2.3 توزيع ميزانية 2012 المتفق عليها ونصيب قطاع التربية والتعليم منها:

¹¹ قانون الرعاية الاجتماعية رقم 126 لسنة 1980

¹² قانون الرعاية الاجتماعية ذي الرقم 28 للعام 2013

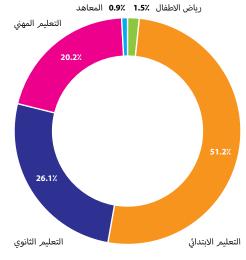
جدول 2.3 الموازنة الاتحادية لجمهورية العراق المتفق عليها لسنة 2012 ونصيب التربية والتعليم

المجموع	النفقات الاستثمارية	النفقات التشغيلية	بحساب مليار دينار
197,068	117,123	79,945	الميزانية الاتحادية
21,309	12,605	8,704	منها: إقليم كوردستان
175,759	104,518	71,241	العراق - المركز
			منها ميزانية التربية والتعليم:
8,058	455	7,603	التربية
5,715	3,102	2,612	التعليمر العالي والبحث العلمي
4.6%	0.4%	10.7%	نصيب التربية
3.3%	3.0%	3.7%	نصيب التعليم العالي والبحث العلمي
7.8%	3.4%	14.3%	نصيب التربية والتعليم
		15,246	اقليم كوردستان
	160	1,777	التربية
			التعليمر العالي والبحث العلمي
	1.2%	11.7%	نصيب التربية
			نصيب التعليم العالي والبحث العلمي
			نصيب التربية والتعليم

المصدر: حسب وزارة المالية، الموازنة الاتحادية لجمهورية العراق المتفق عليها لسنة 2012

اعتمدت عمليات إدارة النفقات في قطاع التربية (للعراق-المركز)على نظام شديد المركزية، حيث إن كل الوظائف النمطية، أي صنع السياسات والتنظيم وتقديم الخدمات، يتركز على مستوى الحكومة المركزية. وإلى غاية سنة 2009 تتعهد الإدارة المركزية بتوزيع الميزانية على مختلف مراحل التعليم، بداية من رياض الأطفال ووصولا إلى المعاهد. وتبين المعطيات السابقة لـ 2009 أن المرحلة الابتدائية تحظى بأكثر من نصف الميزانية (/51.2٪)، وأن أكثر من ربع المخصصات تخصص للتعليم الثانوي (المتوسط والإعدادي) بينما يقتصر نصيب المرحلة قبل الابتدائية على 1.5٪ من الميزانية.

رسم 12.3 توزيع الميزانية التشغيلية حسب مراحل التعليم (معدل المصروفات لسنتي 2007 و 2008)



المصدر: حسب معطيات وزارة التربية

بقصد إضفاء فعالية كبرى على توزيع الميزانية حسب متطلبات مختلف المناطق، ارتأت وزارة التربية، بداية من 2009، أن تمنح المجالس المحلية صلاحيات أكبر في استغلال الموازنة المخصصة للمحافظة ولقطاع التربية والتعليم بما يخدمر المحافظة وأقضيتها. وأصبحت الميزانيات تمنح لمديريات التربية في المحافظات. وهي التي تحدد موازنة القطاعات حسب أولويات كل محافظة.ويتبين من تطور الميزانية خلال الفترة 2010 - 2013 أن الدولة تولى أهمية كبرى لتمويل قطاع التعليمر. فقدبلغت، سنة 2013، المخصصات المالية المغطية للمصاريف التشغيلية 9,500 مليار دينار مقارنة ب 6,099 مليار دينار سنة 2010 محققة بذلك نسبة تطور سنوية في حدود 15.6٪. وقد كان هذا التطور ملاحظا في المركز (15.0٪)، وكذلك في إقليم كوردستان (٪17.6). كما يلاحظ أن الميزانية التشغيلية بأهمية المصروفات الموجهة لتعويضات الموظفين حيث تمثل (هذه المصروفات) 90٪ من مجموع الميزانية التشغيلية (بدرجة أقل في إقليم كوردستان: %86 مقارنة بالمركز: ٪91).

جدول 3.3 تطور الميزانية التشغيلية المخصصة للتربية (2010 – 2012)

2013	2012	2011	2010	بحساب مليار دينار
				العراق-المركز
6,967	6,576	4,486	4,744	تعويضات الموظفين
307	264	248	111	السلع والخدمات
131	113	99	78	المصروفات الأخرى
229	160	170	18	الموجودات
7,634	7,114	5,004	4,951	المجموع
				العراق-المركز
1,607	1,695	1,285	1,046	تعويضات الموظفين
154	64	92	84	السلع والخدمات
16	12	12	11	المصروفات الأخرى
89	6	15	7	الموجودات
1,866	1,777	1,404	1,147	المجموع
				العراق
8,574	8,271	5,771	5,789	تعويضات الموظفين
462	328	340	195	السلع والخدمات
146	126	111	89	المصروفات الأخرى
318	166	185	26	الموجودات
9,500	8,891	6,408	6,099	المجموع

المصدر: حسب معطيات وزارة التربية ووزارة التربية بإقليم كوردستان

أما مسألة البرمجة والتصرف في الميزانية، فإنها تواجه عدة تحديات، وتشكو من بعض النواقص، منها غياب إطار للإنفاق المتوسط الأجل، وعدم كفاية النفقات التشغيلية غير المتعلقة بالرواتب، وإزالة العقبات التي تقف أمام عمليات تنفيذ الموازنة بما في ذلك المحاسبة والإدارة النقدية، وإصلاح نظام الشراء، وتعزيز الترتيبات للمراجعة الداخلية، وتحسين أثر الموارد المتاحة، وترشيد العلاقة بين الإدارات المركزية والإقليمية والمحلية.

كما يتعين تعزيز وتطوير النظام المعلوماتي لوزارتي التربية في المركز والإقليم. فإن قسمي الإحصاء والتخطيط في كل من وزارتي المركز والإقليم يحتاجان إلى تطوير النظام المعلوماتي لتوفير قاعدة بيانات وافية ومحدثة تكون مصدرا سليما للبيانات المطلوبة وللتخطيط المحكم.

وأما في مسألة المشاركة، فإن من أهداف وزارة التربية، التي تتضح بقانونها، "تنشيط التعامل والتفاعل بين المدرسة وبيئتها المحلية وبالتنسيق مع المجالس المحلية وتعزيز دور مجالس الآباء والمعلمين والتنسيق والتعاون مع المؤسسات التعليمية والتربوية والفقافية والمنظمات المهنية ومنظمات المجتمع المدني لتعزيز العملية التربوية وتطويرها". إلا أن من معوقات العمل الناجح لوزارة التربية أنها تعاني من نقص في مشاركة أصحاب الشأن في دعم تسيير الشؤون المدرسية، كما تعاني من نقص في التفاعلية، نظرا لمركزية النظام الإداري.

3.3 العرض والطلب

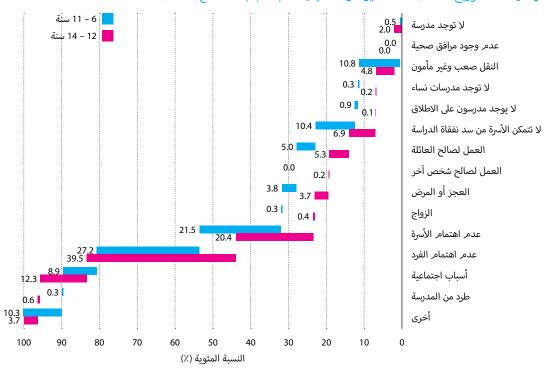
1.3.3 تحديد الأسباب

يمثل المسح الاجتماعي والاقتصادي للأسرة في العراق واحدا من أهم المصادر الإحصائية المبينة لأسباب الانقطاع عن التعليم، والمساهمة في تحديد العوائق المتعلقة بالطلب من جهة، وتلك المتعلقة بالعرض من جهة أخري. ونقترح التعرض لتفاصيل نتائج المسحين الأخيرين (المسح الاجتماعي والاقتصادي للأسرة في العراق لسنة 2007 والمسح الاجتماعي والاقتصادي للأسرة في العراق لسنة 2012) الخاصة بهذه المسألة.

ويتضح أن عدم اهتمام الفرد والأسرة في مقدمة أسباب الانقطاع عن التعليم سواء تعلق ذلك بالتعليم الابتدائي (٪48.7) أو بالمرحلة المتوسطة (٪59.9). ويمثل ذلك حصيلة تراجع المردود الاقتصادي للاستثمار في التعليم ، وتراجع العائد المادي للشهادات المدرسية في ظرف يتسم بتفاقم البطالة لدى الشباب كما وقع التعرض إليه آنفا.

وتبين الرسوم والجداول الآتية أهمية العوائق المتعلقة بالطلب في تحديد أسباب الانقطاع عن التعليم والإقصاء المدرسي:

رسم 13.3 توزيع الأطفال المنقطعين عن التعليم حسب أسباب الانقطاع (2007)



المصدر: حسب نتائج المسح الاجتماعي والاقتصادي للأسرة في العراق لسنة 2007

جدول 4.3 توزيع الأطفال بأعمار بين 6 و 11 سنة المنقطعين عن التعليم حسب أسباب الانقطاع (2007)

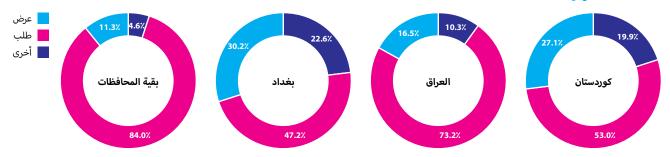
	العراق		لمات	ية المحافذ	بق		بغداد			بغداد		
مجموع	فتيات	بنون	مجموع	فتيات	بنون	مجموع	فتيات	بنون	مجموع	فتيات	بنون	
0.5%	0.8%	0.1%	0.4%	0.6%	0.1%				4.6%	6.4%		لا توجد مدرسة
												لا توجد مقاعد متاحة
												عدم وجود مرافق صحية
10.8%	11.4%	9.9%	5.4%	4.6%	7.0%	25.0%	40.2%	13.3%	17.1%	13.9%	25.2%	النقل صعب وغير مأمون
0.3%	0.5%		0.4%	0.6%								لا توجد مدرسات نساء
0.9%	1.4%		1.2%	1.8%								لا يوجد مدرسون على الإطلاق
10.4%	10.2%	10.7%	11.0%	12.1%	8.8%	9.1%	3.0%	13.7%	9.1%	7.6%	12.7%	لا تتمكن الأسرة من سد نفقات الدراسة
5.0%	1.1%	11.3%	4.3%	1.4%	10.2%	7.2%		12.7%	4.2%		14.5%	العمل لصالح العائلة
												العمل لصالح شخص آخر
3.8%	3.7%	3.9%	3.5%	3.2%	4.2%	5.2%	7.1%	3.7%				العجز أو المرض
0.3%	0.4%		0.4%	0.5%								الزواج
21.5%	23.9%	17.6%	25.0%	27.9%	19.2%	12.1%	6.8%	16.2%	17.0%	23.9%		عدم اهتمام الأسرة
27.2%	26.1%	29.1%	31.4%	25.7%	43.0%	16.3%	26.7%	8.2%	22.7%	29.1%	7.0%	عدم اهتمام الفرد
8.9%	13.4%	1.6%	11.6%	15.9%	2.7%	2.6%	5.9%					أسباب اجتماعية
0.3%	0.1%	0.6%	0.1%	0.1%					5.4%		18.8%	طرد من المدرسة
												إنهاء الدراسة
10.3%	7.1%	15.3%	5.3%	5.7%	4.6%	22.6%	10.3%	32.1%	19.9%	19.1%	21.9%	أخرى
100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	المجموع
16.5%	17.8%	14.4%	11.0%	10.8%	11.3%	30.2%	47.3%	17.0%	27.1%	20.3%	43.9%	عرض
73.2%	75.1%	70.4%	83.7%	83.5%	84.0%	47.2%	42.4%	50.9%	53.0%	60.6%	34.1%	طلب
10.3%	7.1%	15.3%	5.3%	5.7%	4.6%	22.6%	10.3%	32.1%	19.9%	19.1%	21.9%	أخرى

جدول 5.3 توزيع الأطفال بأعمار بين 12 و14 سنة المنقطعين عن التعليم حسب أسباب الانقطاع (2007)

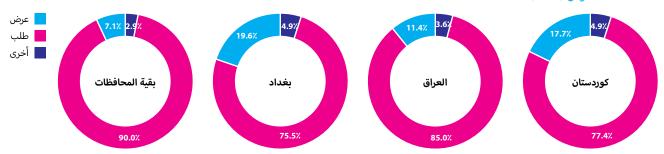
	العراق		لات	ية المحافذ	بق		بغداد			بغداد		
مجموع	فتيات	بنون	مجموع	فتيات	بنون	مجموع	فتيات	بنون	مجموع	فتيات	بنون	
2.0%	2.5%	1.2%	2.5%	3.1%	1.3%				7.0%	7.5%	6.0%	لا توجد مدرسة
0.0%	0.0%		0.0%	0.0%								لا توجد مقاعد متاحة
4.8%	3.8%	6.6%	2.7%	2.9%	2.3%	9.9%	6.2%	16.9%	1.2%	1.8%		عدم وجود مرافق صحية
0.2%	0.2%		0.2%	0.3%					0.5%	0.7%		النقل صعب وغير مأمون
0.1%	0.1%		0.1%	0.2%					0.4%	0.6%		لا توجد مدرسات نساء
6.9%	7.1%	6.4%	7.0%	7.8%	5.3%	6.2%	5.3%	7.8%	9.5%	9.0%	10.5%	لا يوجد مدرسون على الإطلاق
5.3%	1.4%	12.9%	3.5%	1.1%	8.3%	8.2%	0.9%	21.8%	10.6%	6.9%	18.4%	لا تتمكن الأسرة من سد نفقات الدراسة
0.2%		0.5%				0.5%		1.4%	0.8%		2.4%	العمل لصالح العائلة
3.7%	5.1%	1.0%	1.1%	1.1%	1.2%	9.4%	14.5%		3.9%	3.4%	4.9%	العمل لصالح شخص آخر
0.4%	0.6%	0.1%	0.4%	0.6%	0.1%	0.4%	0.6%					العجز أو المرض
20.4%	23.8%	13.8%	24.0%	27.0%	18.1%	13.5%	17.1%	6.9%	15.9%	22.6%	1.3%	الزواج
39.5%	33.9%	50.4%	39.1%	29.6%	57.8%	41.1%	43.5%	36.6%	35.7%	34.4%	38.4%	عدم اهتمام الأسرة
12.3%	17.8%	1.5%	16.0%	23.2%	1.9%	5.4%	8.3%		5.1%	5.3%	4.7%	عدم اهتمام الفرد
0.6%	0.5%	0.8%	0.4%	0.3%	0.6%	0.3%	0.4%		4.7%	3.1%	8.2%	أسباب اجتماعية
0.1%		0.2%				0.2%		0.5%				طرد من المدرسة
3.6%	3.1%	4.7%	2.9%	2.9%	3.0%	4.9%	3.2%	8.1%	4.9%	4.7%	5.2%	إنهاء الدراسة
100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	أخرى
100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	المجموع
11.4%	12.3%	9.6%	7.1%	8.0%	5.4%	19.6%	21.1%	16.9%	17.7%	17.0%	19.2%	عرض
85.0%	84.6%	85.7%	90.0%	89.2%	91.6%	75.5%	75.7%	75.0%	77.4%	78.3%	75.7%	طلب
3.6%	3.1%	4.7%	2.9%	2.9%	3.0%	4.9%	3.2%	8.1%	4.9%	4.7%	5.2%	أخرى

وصنفنا مختلف أسباب الانقطاع عن التعليم في بابين اثنين. يتعلق الأول بعوائق الطلب والثاني بعوائق العرض. ويبين الرسمان الآتيان توزيع أسباب الانقطاع عن التعليم حسب معوقات الطلب ومعوقات العرض للشريحتين العمريتين 6 - 11 سنة و12 - 14 سنة. ويتبين أن معوقات الطلب تبقى وراء أهمر أسباب الانقطاع لكلتي الشريحتين (73.2٪ لشريحة 6 - 11 سنة و 85.2٪ لشريحة14-12 سنة) مع أهمية نسبية لمعوقات العرض في محافظة بغداد وكذلك كوردستان خاصة لدى الشريحة العمرية 6 - 11 سنة.

رسم 14.3 الأطفال بأعمار بين 6 و 11 سنة المنقطعين عن التعليم: توزيع أسباب الانقطاع عن التعليم حسب معوقات الطلب ومعوقات العرض (2007)

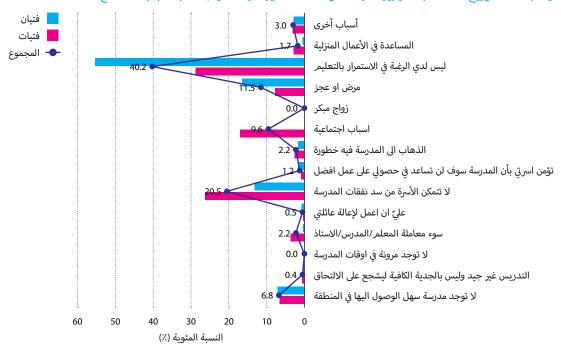


رسم 15.3 الأطفال بأعمار بين 12 و 14 سنة المنقطعين عن التعليم: توزيع أسباب الانقطاع عن التعليم حسب معوقات الطلب ومعوقات العرض (2007)

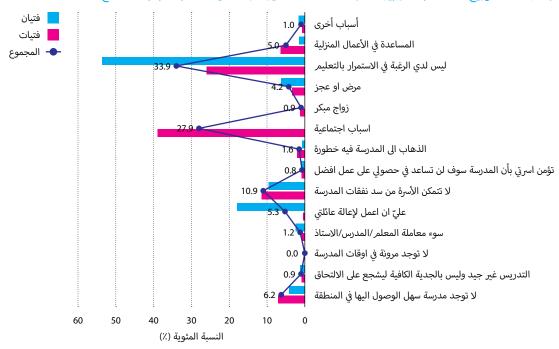


أما نتائج المسح الاجتماعي والاقتصادي للأسرة في العراق لسنة 2012 فهي تؤكد نتائج مسح 2007 فيما يتعلق بأهمية العوائق المتعلقة بالطلب في تحديد أسباب الانقطاع عن التعليم والإقصاء المدرسي، كما تبينه الرسوم الآتية المتعلقة بتوزيع المنقطعين عن التعليم حسب أسباب الانقطاع، وكذلك الذين لمر يسبق لهمر الالتحاق بالمدرسة قط، حسب السبب الرئيس لعدم الالتحاق:

رسم 16.3 توزيع الأطفال بأعمار بين 6 و 9 سنوات المنقطعين عن التعليم حسب أسباب الانقطاع (2012)



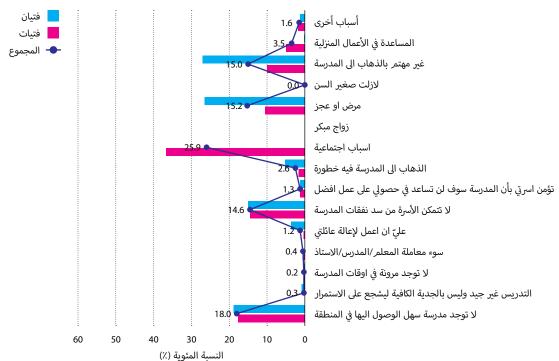
رسم 17.3 توزيع الأطفال بأعمار بين 10 و 14 سنة المنقطعين عن التعليم حسب أسباب الانقطاع (2012)



رسم 18.3 توزيع الأطفال بأعمار بين 6 و 9 سنوات الذين لم يسبق لهم الالتحاق بالمدرسة ابدا قط حسب السبب الرئيس لعدم الالتحاق (2012)



رسم 19.3 توزيع الأطفال بأعمار بين 10 و 14 سنة الذين لم يسبق لهم الالتحاق بالمدرسة ابدا قط حسب السبب الرئيس لعدم الالتحاق (2012)



2.3.3 العرض

1.2.3.3 توافر الخدمات

• الدوام المزدوج وقلة المدارس، خاصة في المناطق الريفية:

إن الشكوى الأكثر إلحاحا لدى المشتركين بمجموعات التركيز وورشة العمل هي المعاناة من قلة عدد المدارس، والدوام المزدوج، واكتظاظ الصفوف بالتلاميذ، وبعد المدرسة عن مسكن التلاميذ. قد كانت الاستراتيجية الوطنية للتربية والتعليم قد شخصت هذا النقص، وحددت الحاجة ب 14,440 بناية على مستوى المدارس الابتدائية ورياض الاطفال، و 4,200 بناية على مستوى المدارس الثانوية لغاية العام 2022.

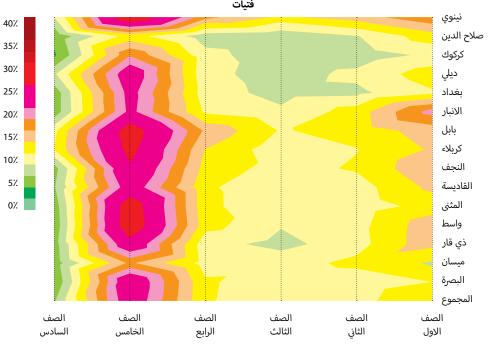
وجود معلمين غيركفئين وطرائق تدريس تقليدية.

إن أحد أهداف وزارة التربية في المركز والإقليم ، التي حددها قانون وزارة التربية والتي تعمل على تنفيذها، هو (وضع برامج لإعداد المعلمين وتدريبهم ، والتنسيق مع وزارة التعليم العالى والبحث العلمي، وتطوير هذه البرامج وإعادة تدريبهم في أثناء الخدمة، وتطوير قدراتهم المهنية والعلمية). لكن ضعف التنسيق بين وزارة التربية وكليات التربية في الجامعات العراقية يحول دون الاستفادة من نتائج البحوث والدراسات في هذا المجال. وهدف هذه الكليات هو إعداد معلم للتلاميذ بالأعمار من (4 - 18) سنة. وكذلك الكثير من مشاريع تخرج طلبة الدراسات العليا في الأقسام التربوية هو في مجال تطوير برامج إعداد المعلمين، واستحداث طرائق تدريسية تواكب التغيرات الجارية. ولكن قلة الاهتمام بتقديم التدريب الجيد والفعال للكوادر، والتعليم المستمر، كل حسب اختصاصه، أوجد معلمين غير كفئين يستخدمون أساليب تدريسية تقليدية لا تنسجم مع الطموح.

• ضعف في فاعلية نظام تقييم الأطفال:

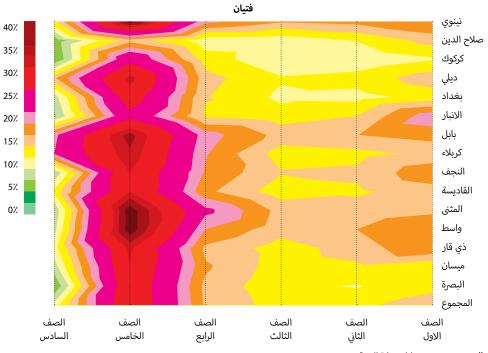
تطبق وزارة التربية في المركز نظام غربلة يتطلب أن يمر تلميذ الصف المنتهي بامتحانين مركزيين (البكلوريا) للانتقال من المرحلة الابتدائية إلى المتوسطة، ومن المتوسطة إلى الإعدادية. أما وزارة التربية في الإقليم فتطبق نظام التعليم الأساسي، الذي يتطلب أن يمر التلميذ بامتحان وزاري واحد، لينتقل بعده من المتوسطة إلى الإعدادية. وذلك اعتمادا على صيغة واحدة، هي اختبارات التحصيل المعرفي من صيغ تقييم التلميذ المتنوعة. واعتماد درجة التلميذ بناء على هذا الاختبار فقط غير كاف لوحده لأن يكون مؤشرا على تحسن تحصيل التلميذ أو تدهوره. وكما أن تغيير صيغة الاختبار من النوع الشفهي إلى التحريري ولد لدى تلاميذ الصفين الخامس والسادس الابتدائيين شعورا بوجود حاجز وعائق يصعب عليهم اجتيازه. وهذا هو أحد أسباب الرسوب في الصفين الخامس والسادس الابتدائيين.

رسم 20.3 معدلات الرسوب بالمرحلة الابتدائية حسب المحافظات والصف والنوع (2012)



المصدر: حسب معطيات وزارة التربية

رسم 20.3 معدلات الرسوب بالمرحلة الابتدائية حسب المحافظات والصف والنوع (2012)



المصدر: حسب معطيات وزارة التربية

• الافتقار إلى الخدمات المدرسية، وخصوصا عدم توفر المياه ومرافق الصرف الصحي: يعاني الكثير من المدارس في المركز والإقليم من نقص في الخدمات الأساسية، وبالخصوص توافر مياه الشرب ومرافق الصرف الصحي. وكذلك تعاني المدارس التي تتضمن صفوف التربية الخاصة من نقص المستلزمات الضرورية لبيئة تعلم فاعلة.

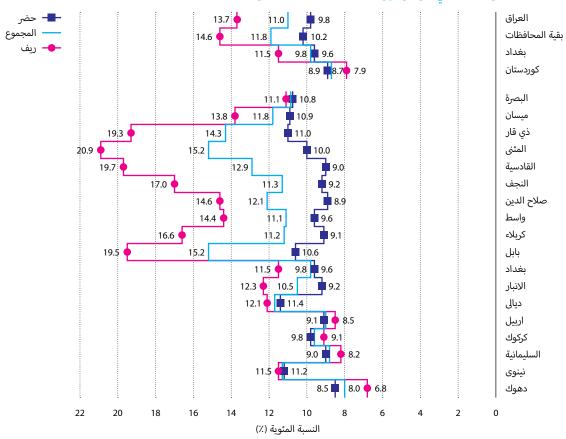
- النقص في التجهيزات وفي الوسائل التعليمية:
- تعاني المدارس من عدم توفر المواصفات القياسية فيها، ومن نقص كبير في المختبرات والتقنيات التربوية الحديثة، والسبورات الذكية والمكتبات الإلكترونية والحواسيب ومستلزماتها. وإنما أهم مستلزماتها التي توفرها هي المقاعد الدراسية والسبورات البيضاء.
 - البيئة المدرسية غير ملائمة:

عدم مواكبة الملاكات الإدارية والتعليمية لآخر المستجدات والتطورات الحاصلة في ميدان التعليم والتربية. وذلك لقلة فرص التدريب المستمر، فضلا عن ضعف البرامج الخاصة بإعداد المعلمين والكوادر العاملين في هذا المجال قبل وأثناء الخدمة.

2.2.3.3 الوصول إلى الخدمات

إن عدم توافر المدارس في قرب مقبول من سكن الأطفال يساهم فيمنعهم من التحاقهم بها. وتظهر النتائج المعروضة آنفا أن هذه المسألة تكون عائقا بالنسبة لـ 18٪ من الأطفال بأعمار بين 10 و 14 سنة الذين لم يسبق لهم الالتحاق بالمدرسة. كما يمكن قياس مدى توافر المدارس بالوقت المقضي للوصول إلى المدرسة. وتبين نتائج المسح الاجتماعي والاقتصادي للأسرة أن الطفل العراقي بأعمار بين 6 و 14 سنة يقضي 11 دقيقة للوصول إلى المدرسة. ويوجد تباين هام بين المناطق والمحافظات حيث تنخفض تلك المدة إلى أقل من 8 دقائق في المناطق الحضرية لبعض المحافظات، وتتجاوز 20 دقيقة في ريف محافظات أخرى كما يبينه الرسم الآتي:



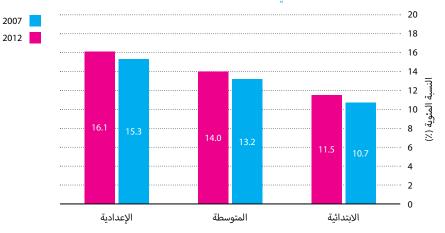


المصدر: حسب نتائج المسح الاجتماعي والاقتصادي للأسرة في العراق لسنة 2007

وتبين نتائج المسح الاجتماعي والاقتصادي للأسرة في العراق أن الوقت المقضي للوصول إلى المدرسة ارتفع في جميع مراحل التعليم بنحو دقيقة واحدة بين 2007 و 2012. وقد يعزى ذلك إلى صعوبة التنقل، وكذلك لتواصل العجز في العرض من حيث النقص في التجهيزات التربوية من بناءات على مستوى المدارس الابتدائية والمدارس الثانوية. ويبين الرسم الآتي تطور الوقت المقضي للوصول إلى المدرسة للأطفال المسجلين في مختلف المراحل التعليمية:

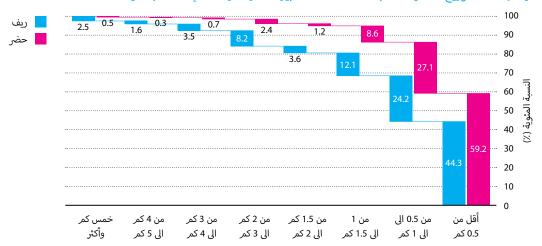
رسم 22.3 تطور الوقت المقضى للوصول إلى المدرسة حسب المرحلة التعليمية بين 2007 و 2012 (بحساب الدقيقة)

2007



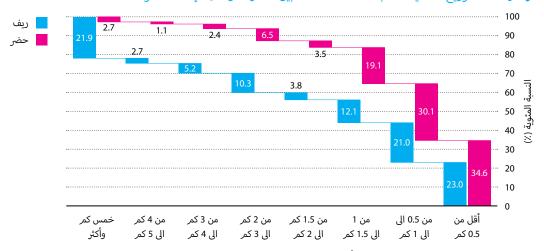
المصدر: حسب نتائج المسح الاجتماعي والاقتصادي للأسرة في العراق لسنة 2007 و 2012

رسم 23.3 توزيع التلاميذ حسب المسافة الفاصلة بين المدرسة ومكان الإقامة: الابتدائية



المصدر: حسب نتائج المسح الاجتماعي والاقتصادي للأسرة في العراق لسنة 2007

رسم 24.3 توزيع التلاميذ حسب المسافة الفاصلة بين المدرسة ومكان الإقامة: المتوسطة



3.3.3 الطلب

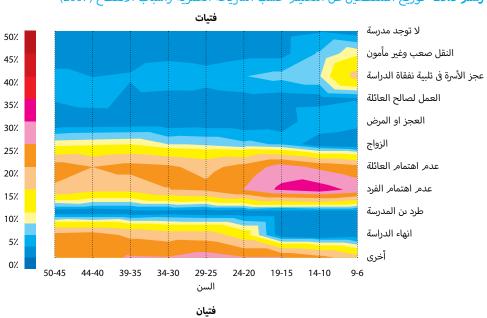
بينت نتائج تحديد أسباب الانقطاع (1.3.3 تحديد الأسباب) أن المسائل المتعلقة بالطلب هي المحددة في التسرب المدرسي وفي عدم الالتحاق بالمدارس, فقد مثلت ما بين ٪70 و ٪85 من العوامل المذكورة. ويبين الرسمان الآتيان أهمية العوامل الاجتماعية في عدم الالتحاق بالمدرسة موزعة في الرسم الأول حسب الشرائح العمرية، وفي الرسم الثاني حسب المحافظات:

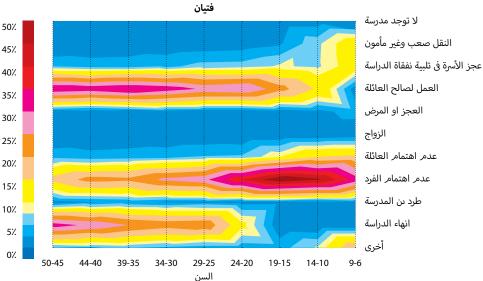
وأثناء القيام بمجموعات التركيز حاول فريق العمل تشخيص الأسباب الحقيقية والواقعية التي أدت إلى تسرب التلاميذ من المدرسة الابتدائية والمتوسطة، وذلك قصد التوصل إلى إعطاء تصورعن فاعلية وواقعية المقترحات والتوصيات التي ستخرج بها الدراسة، والتي من شأنها أن تقلل من نسب تسرب التلاميذ من المدرسة. وتمر لقاء أعضاء الفريق الأساسي بأفراد متسربين من المدرسة وبأعمار لاتتجاوز 18 سنة، عددهم 12 متسربا من كل محافظة وقضاء، وبثمانية من أولياء الأمور في كل محافظة وقضاء، وأربعة من المدرسين ومدراء المدارس في كل محافظة وقضاء. وتمر وضع مجموعة من الاستفسارات التي تتطلب إجابة من المتسربين أنفسهم ومن أولياء الأمور والمعلمين ومدراء المدارس، كل على حدة، لكن تمت المناقشة جماعيا.

وبعد الانتهاء من المناقشة الجماعية تمر التوصل إلى ما يلى:

- أولا: كانت لدى التلاميذ المتسريين رغبة أكيدة في العودة إلى مقاعد الدراسة. لكن ظروف المجتمع والأسرة والمدرسة كان لها التأثير الكبير في هذا التسرب. ورغم هذا، فقد تراوحت نسب القبول للرجوع إلى المدرسة والالتحاق، بتقديرنا، بين 90٪ و 95٪ في كل من السماوة وبغداد، ولم تتجاوز 75٪ في ميسان.
 - ثانيا: جاء ترتيب أسباب تسرب التلاميذ من المدرسة كما يلى:

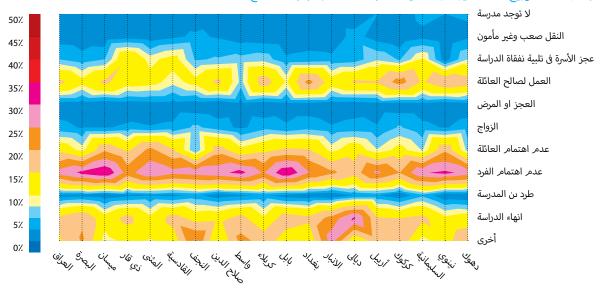
رسم 25.3 توزيع المنقطعين عن التعليم حسب الشريحة العمرية وأسباب الانقطاع (2007)





المصدر: حسب نتائج المسح الاجتماعي والاقتصادي للأسرة في العراق لسنة 2007 رسم 25.3: عجز الأسرة عن سداد نفقات الدراسة؛ العجز أو المرض؛ طرد من المدرسة، إنهاء الدراسة

رسم 26.3 توزيع المنقطعين عن التعليم حسبالمحافظة وأسباب الانقطاع (2007)



المصدر: المصدر: حسب نتائج المسح الاجتماعي والاقتصادي للأسرة في العراق لسنة 2007 رسم 26.3: عجز الأسرة عن سداد نفقات الدراسة؛ العجز أو المرض؛ طرد من المدرسة، إنهاء الدراسة

جدول 6.3 ترتيب أسباب تسرب التلاميذ من المدرسة حسب مجموعات التركيز

بغداد	میسان	المثنى	
2		1	الحاجة إلى العمل الإضافي لتوفير متطلبات العيش الرغيد
2	2	1	قلة توفر مصاريف الدراسة لدى بعض الأسر
			عدمر وجود قانون يردع التلميذ ويمنعه من التسرب
2	3	4	تقلص جاذبية المدرسة لعدة أسباب: الدوام مزدوج، قلة ساحات اللعب، حالة المرافق الصحية،
			معاملة المعلمين، صعوبة المواد المقررة، كثافة الفصول
		1	المدرسة بعيدة عن البيت
		3	قلة الوعي بأهمية الشهادة المدرسية
	2		أمية أولياء الأمور وتأثيرها غير المباشر على الأطفال
5			الحاجة إلى وضع أكثرأمانا واستقرارا
4			حجمر العائلة كبير ولا تتوفر الظروف في البيت للدراسة

1.3.3.3 عجز الأسر الفقيرة عن تغطية مصاريف الدراسة

إن التعليم في العراق مجاني وحق تكفله الدولة. هذا ما نص عليه الدستور العراق 2005 وأما مصاريف الدراسة فهى لتوفير المستلزمات الأساسية لالتحاق التلميذ بالمدرسة واستمراره بالدوامر بشكل منتظم. وهذا يتضمن وسائل النقل والقرطاسية الأضافية ومصروف الجيب ومصاريف أخرى. ولسوء الوضع الاقتصادي وفقر بعض الأسر فإن توفير هذه المستلزمات الأساسية لأبنائهم أصبح صعبا.

2.3.3.3 الممارسات

- قلة انخراط الأولياء في الحياة المدرسية: انشغال أولياء الأمور، وخصوصا الآباء، بشأن توفير احتياجات أسرهم جعلهم بعيدين عن متابعة أولادهم. وكذلك الحال بالنسبة للأمهات. وهذا يعطى تصورا لدى أبنائهم بأنهم غير متابعين من قبل أولياء أمورهم.
- تراجع الجاذبية الاجتماعية للتعليم: نظرا لضعف المواءمة بين مخرجات التعليم وسوق العمل، فقد التعليم جاذبيته الاجتماعية لأنه أصبح لا يحقق للإنسان، التائق إلى العيش الرغيد، طموحاته. وفقدت الشهادة الجامعية جزءا هاما من مردوديتها المادية.



1.4 في مجال السياسات

- تفعيل بنود قانون التعليم الإلزامي ذي الرقم 118 لسنة 1976 المتعلقة بآليات المراقبة والمحاسبة على تطبيق ضوابطه.
- متابعة تنفيذ إجراءات القانون الخاص بمحو الأمية لتحقيق أحد أهداف الاستراتيجية الوطنية للتربية والتعليم بهذا الشأن، وتوفير مستلزماته الضرورية، والإسراع بتوزيع المنح التي أقرتها اللجنة النيابية للدارسين في صفوف مراكز محو الأمية.
- توسيع الفئة المشمولة بالتعليم الإلزامي لتشمل في مختلف محافظات العراق الفئة العمرية 5 14 سنة (من المرحلة التمهيدية إلى نهاية المرحلة المتوسطة)، وذلك بالعمل على إدراج إلزامية التعليمر للأطفال بعمر خمس سنوات في كوردستان، وتوسيع إلزامية التعليم في العراق-المركز من الفئة العمرية 6 – 11 سنة إلى الفئة العمرية 5 – 14 سنة (وقد كان هذا التوسيع هو أحد الخيارات للاستراتيجية الوطنية للتربية والتعليم في المركز والإقليم مع أنه يتطلب تعديلا دستوريا).
- إجراء دراسة شاملة للموارد البشرية لوزارتي التربية تتضح فيها معالم توزيع المعلمين في القطاعات الثلاثة بشكل صحيح على جميع المدارس والرياض، وفي كل أنحاء العراق، تراعى فيه مسألة الإنصاف بين الريف والمدينة والمدارس التي تعانى من الاكتظاظ، ويتعهد المتعينون الجدد، كمعلمين على ملاك الوزارة من خريجي كليات التربية ومعاهد المعلمين بالعمل لمدة خمس سنوات في أقضية ونواحي محافظاتهم مع منحهم مخصصات عمل إضافية، وتوفير وسائل النقل الجماعي، ويحاسب المخالف للتعهد بإجراءات رادعة، والاهتمام بتحسين الوضع المادي للمعلم من خلال منحه الحوافز والمخصصات المالية.
 - الاهتمام بتطوير وتنفيذ استراتيجية تدريب للمعلمين في رياض الأطفال والتعليم العام، وبالخصوص معلمي رياض الأطفال، أثناء الخدمة، وإعادة هيكلة برامج إعداد معلمي رياض الأطفال في كليات التربية الأساسية ومعاهد المعلمين.
 - التنسيق بعمل وزارتي التربية مع وزارة التعليم العالي والبحث العلمي في مجال تطوير وهيكلة برامج إعداد معلمي المرحلتين الابتدائية والثانوية، واعتماد نتائج الدراسات والبحوث في مجال التربية وعلم النفس وطرائق التدريس.
 - زيادة عدد الأبنية المدرسية، أو بناء ملاحق لها، أو زيادة عدد الصفوف داخل المدرسة، وفك الازدواج الثلاثي لدوامر المدارس في كافة المحافظات، وتعديل آلية تحديد بعد مسافة المدرسة بـجعلها ثلاثة كيلومترات.
 - الاهتمام بمدارس اليافعين، برامج التعليم المسرع والتعليم الأفتراضي والتعليم عن بعد, والمدارس المسائية، وتوفير الكادر المتخصص، والامكانيات المادية اللازمة.
 - تقديم تسهيلات للقطاع الخاص لفتح رياض الأطفال والمدارس الأهلية. وبالمقابل، وضع شروط وضوابط لمواصفات الأبنية والمناهج المتبعة، والكادرالتدريسي والخدمي، ووضع آلية عمل مشتركة مع القطاع الحكومي في مسألة الامتحانات النهائية للصفوف المنتهية. وتكون هذه الرياض والمدارس خاضعة لإجراءات مراقبة وتقويم من قبل جهاز الإشراف التربوي في الوزارة. فضلا عن عمل الوزارة لتشريع ضوابط لتحديد السقف الأعلى لرسوم التسجيل.
 - متابعة تنفيذ القانون الخاص بالمنح المالية الشهرية المقطوعة لتلاميذ المرحلة الابتدائية وطلبة المرحلة المتوسطة بما يساعد على توفير احتياجاتهم الأساسية لإكمال دراساتهم.
 - زيادة تخصيصات وزارة التربية من الموازنة العامة للدولة، وتطوير أساليب البرمجة المالية ونجاعة طرق تنفيذ الميزانية.
 - الاهتمام الجاد بتحسين الواقع الاقتصادي للأسر العراقية، وتوسيع الفئة المشمولة بنظام التغذية المدرسية، وتوفير وسائل النقل الجماعي للتلاميذ والمعلمين، وخصوصا في المناطق الريفية والفقيرة، وإقرار التكاليف في الميزانية السنوية العامة للدولة.

- إعطاء الأولوية للاهتمام بالأطفال ذوى الاحتياجات الخاصة، وتقديم الرعاية الخاصة لهم.
- تعزيز التعاون بين وزارة العمل والشؤون الاجتماعية وبين وزارة التربية في مجال تطوير المعاهد الخاصة بذوي الاحتياجات الخاصة، وزيادة أعدادها، وتوفير كوادر تعليمية متخصصة لذلك، وتوفير إمكانيات جيدة لخلق بيئة تعليمية، وتوسيعها لتشمل جميع المحافظات.
- العمل على التقليص من ظاهرة الرسوب في المرحلة الابتدائية وخصوصا المراحل الثلاث الأول, مع استمرار العمل بالبطاقة المدرسية، لتكون مرجعا لتقييم التلميذ وتقويمه، والعمل على إيجاد معالجات لخفض نسبة الرسوب في الصف الخامس الابتدائي خصوصا.
- الاهتمام الجاد من قبل وزارة العمل والشؤون الاجتماعية بالأطفال المشردين والمتسولين، وأطفال الشوارع، وتعديل القوانين الخاصة بكفالتهم. وعلى الدولة العراقية توفير المزيد من الدور لرعاية الأطفال، وإصدار ضوابط جزائية صارمة لمقاضاة من يستغل هؤلاء الأطفال للتسول بهم في الطرقات وأماكن أخرى.

2.4 في مجال التوعية والمشاركة

- تفعيل دور مجالس الآباء، ومنحهم الصلاحيات المطلوبة لمتابعة التلاميذ المتسربين، وإعادتهم إلى المدرسة. والتحرك مع أسر التلاميذ، الذين هم تحت خطر التسرب، للعمل وبصورة جادة على حل مشكلاتهم ومنعهم من ترك المدرسة.
- نشر الوعي بين الأسر، وخصوصا في الريف والمناطق الفقيرة والمناطق النائية من المدن، بضرورة وأهمية التعليم للبنات والبنين عن طريق وسائل الإعلام المرئي والمسموع، وذلك لما لها من دور كبير في هذا المجال. وتعتبر مهمة نشر الوعي مسؤولية تضامنية بين وزارة التربية وبين وزارة الثقافة.
- 🔹 إشراك دور العبادة، نظراً لمكانتها الاجتماعية، في عملية نشر الوعي في الحد من الظواهر الاجتماعية التي سادت في الفترة الأخيرة لضمان استمرار البنات في التعليم في حالة زواجهن مبكرا، فضلا عن ظاهرة عمالة الأطفال والأطفال المتسولين. وقد تتم هذه العملية بالتعاون بين دواوين الأوقاف الدينية وبين وزارة التربية.
- وضع خطة تواصل وتوعية. وقد تعتمد في فترة أولى على مبادرة من المصالح المختصة في وزارة التربية لإعداد برامج تثقيفية للأسر، وتعريفهم بقيمة التعليم والتعلم، وبيان مخاطر تسرب أطفالهم من المدرسة أو عدم إلحاقهم بها، وكذلك مخاطر شيوع ثقافة التمييز بين الأطفال على أساس الجنس في مجال التعليم، والمساهمة في تثقيف أفراد المجتمع بما يتعلق بمخاطر الأمية والجهل.

3.4 في مجال الخدمات التربوية وجودتها

بعد أن اتضح ارتفاع نسبة التلاميذ الذين هم تحت خطر التسرب من المدرسة ارتفاعا خطيرا، أصبح من الضروري جدا أن تكون المدرسة والروضة صديقتين للتلميذ، ومكانا جاذبا له، وذلك من خلال:

- التأكيد على الجانب العملي وتطبيقات المواد العلمية في الحياة اليومية بالنسبة للمدارس المتوسطة، بالإضافة إلى الدروس الأخلاقية والوطنية.
 - التعليم باستخدام الألغاز والقصص والشعر والأناشيد التي تتغني بحب الوطن والولاء له، وبحب الأسرة والمدرسة (بالنسبة لرياض الأطفال).
 - تفعيل دور المرشد التربوي في المدارس (الابتدائية والمتوسطة)، ومنحه الصلاحيات اللازمة لإرشاد وتوجيه ومتابعة التلاميذ، والذين هم تحت خطر التسرب بالخصوص، وعدم جعله ضمن الهيئة التعليمية التي عادة ما تخضع لسيطرة
 - التعاون بين المدرسة والمستوصفات الطبية التابعة لوزارة الصحة في مجال فحص التلاميذ الطبي الدوري، والتوعية الصحية، وتزويد التلاميذ والكادر الخدمي بكل المستلزمات الطبية اللازمة لبقائهم بصحة جيدة، وضمان عدم انتشار الأمراض الوبائية بينهم.
 - العمل بنظام الثواب والعقاب، وبأساليب تربوية للتقويم الموجب من دون اللجوء إلى الضرب، ومحاسبة إدارات المدارس التي يسود فيها العقاب بالضرب.
 - توفير تعليم تمكيني علاجي للتلاميذ ذوي صعوبات التعلم.
 - منح المكافآت التشجيعية للتلاميذ والمعلمين المتميزين، وتوفير منح دراسية للمعلمين لإكمال دراساتهم داخل وخارج العراق.

- تطوير كفاءة المعلمين من خلال انتظامهم في دورات تدريبية في أثناء الخدمة، وإطلاعهم على تجارب الدول المتقدمة في مجال التعليم من خلال تنظيم زيارات ميدانية لإطلاعهم على الواقع الفعلى في تلك الدول.
 - اعتماد مناهج تعليمية قائمة على النشاط والتكنولوجيا، توفر بيئة تعليمية فاعلة تتبنى تشجيع التفكير العلمى، وتوفير مستلزمات هذه المناهج من معلم كفء، وإدارة تربوية فاعلة، وأبنية حديثة، ومختبرات وتكنولوجيا تعليم، ومكتبات توفر آخر الكتب والدوريات المطبوعة والإلكترونية، وساحات لعب، ومراعاة ميول التلاميذ واهتماماتهم، بالإضافة إلى الاهتمام بحاجات المجتمع. ويتمر توصيف كل هذا بترتيبات واضحة. وتتمر مراقبة تنفيذها من قبل جهاز الإشراف التربوي ومجالس الآباء.
 - تزويد المدارس بكادر خدمي فعال ونشط يكفى لسد احتياجات المدرسة.
- الاستخدام الصحيح لأساليب التقويم المتنوعة، وكل حسب هدفه، وعدم الاقتصار على تقويم الجانب المعرفي فقط.
- توفير ورش عمل مدعومة ومجهزة لتدريب التلاميذ خلال العطلة الصيفية على بعض المهن الأساسية. وكل حسب ثقافة مجتمعه، وبأجور رمزية.
- الاهتمام بمكتبات الطفل وتفعيل المكتبة المدرسية، وإرجاع مكتبات الاطفال الى ابنيتها المخصصة. وقد تمر استغلال بناياتها كدوائر رسمية، وتزويدها بأحدث المراجع والدوريات المطبوعة والإلكترونية، وقاعات للعرض السينمائي والمسرحي. ويتم هذا بالتعاون بين وزارتي الثقافة والتربية.
 - اهتمام الدولة العراقية بالتعليم المهني وتطويره وفق المعايير الدولية من خلال بناء المدارس والمراكز المهنية، وذلك لاستيعاب أكبر عدد ممكن من الأطفال الذين هم خارج مقاعد الدراسة، ومن المعاقين وذوي الاحتياجات الخاصة القادرين على العمل، وتقديم كل أنواع التسهيلات والمكافآت المالية التشجيعية للملتحقين، وتنويع برامج التعليم المهنى لتتناغم مع ظروف المجتمع وحاجاته.

4.4 استكمالا لهذه الدراسة

واستكمالا لهذه الدراسة، يقترح الفريق التوصيات الآتية:

- ضرورة جراء متابعة سنوية لآليات تنفيذ مقترحات هذه الدراسة. وذلك لغرض تقويم وقياس ما تحقق منها، والمتعلق بزيادة أعداد الملتحقين من الأطفال.
- إيجاد آلية علمية دقيقة لتحديد خصائص التلاميذ المعرضين لخطر التسرب عبر القيام بدراسة بحثية ميدانية، ومن ثمر يتمر تحديد أعدادهم بكل محافظة، إضافة إلى اعتماد الإحصاء في احتسابهمر.



الملحق 1 الإحصاءات السكانية: تقديرات السكان حسب فئات العمر والبيئة والجنس لسنة 2012 (مجموع العراق)

	مجموع			ريف			حضر		
مجموع	إناث	ذكور	مجموع	إناث	ذكور	مجموع	إناث	ذكور	السن
1,019,518	501,824	517,694	351,969	169,828	182,141	667,549	331,996	335,553	0
993,068	488,595	504,473	342,841	165,351	177,490	650,227	323,244	326,983	1
963,966	474,344	489,622	332,793	160,528	172,265	631,173	313,816	317,357	2
931,046	451,602	479,444	321,516	152,832	168,684	609,530	298,770	310,760	3
929,950	449,330	480,620	321,160	152,063	169,097	608,790	297,267	311,523	4
4,837,548	2,365,695	2,471,853	1,670,279	800,602	869,677	3,167,269	1,565,093	1,602,176	4 – 0
926,999	446,189	480,810	327,437	158,081	169,356	599,562	288,108	311,454	5
923,480	442,908	480,572	326,191	156,919	169,272	597,289	285,989	311,300	6
918,256	439,101	479,155	324,343	155,570	168,773	593,913	283,531	310,382	7
911,046	434,716	476,330	321,794	154,016	167,778	589,252	280,700	308,552	8
900,200	429,129	471,071	317,963	152,037	165,926	582,237	277,092	305,145	9
4,579,981	2,192,043	2,387,938	1,617,728	776,623	841,105	2,962,253	1,415,420	1,546,833	9 - 5
885,863				144,518	160,602			302,791	10
	422,470	463,393	305,120			580,743	277,952		
867,592	414,598	452,994	298,823	141,825	156,998	568,769	272,773	295,996	11
845,970	405,662	440,308	291,369	138,768	152,601	554,601	266,894	287,707	12
822,235	396,005	426,230	283,187	135,465	147,722	539,048	260,540	278,508	13
798,443	386,206	412,237	274,986	132,113	142,873	523,457	254,093	269,364	14
4,220,103	2,024,941	2,195,162	1,453,485	692,689	760,796	2,766,618	1,332,252	1,434,366	14 – 10
776,672	376,855	399,817	246,804	120,142	126,662	529,868	256,713	273,155	15
757,968	368,201	389,767	240,861	117,383	123,478	517,107	250,818	266,289	16
741,583	360,050	381,533	235,654	114,784	120,870	505,929	245,266	260,663	17
725,819	352,117	373,702	230,644	112,255	118,389	495,175	239,862	255,313	18
708,938	343,743	365,195	225,279	109,585	115,694	483,659	234,158	249,501	19
3,710,980	1,800,966								
		1,910,014	1,179,242	574,149	605,093	2,531,738	1,226,817	1,304,921	19 - 15
689,923	334,174	355,749	193,117	91,302	101,815	496,806	242,872	253,934	20
667,711	334,174 322,899	355,749 344,812	193,117 186,906	91,302 88,221	101,815 98,685	496,806 480,805	242,872 234,678	253,934 246,127	20 21
667,711 643,446	334,174 322,899 310,555	355,749 344,812 332,891	193,117 186,906 180,122	91,302 88,221 84,849	101,815 98,685 95,273	496,806 480,805 463,324	242,872 234,678 225,706	253,934 246,127 237,618	20 21 22
667,711 643,446 618,804	334,174 322,899 310,555 298,048	355,749 344,812 332,891 320,756	193,117 186,906 180,122 173,232	91,302 88,221 84,849 81,432	101,815 98,685 95,273 91,800	496,806 480,805 463,324 445,572	242,872 234,678 225,706 216,616	253,934 246,127 237,618 228,956	20 21 22 23
667,711 643,446	334,174 322,899 310,555	355,749 344,812 332,891	193,117 186,906 180,122	91,302 88,221 84,849	101,815 98,685 95,273	496,806 480,805 463,324 445,572 428,695	242,872 234,678 225,706 216,616 208,042	253,934 246,127 237,618	20 21 22
667,711 643,446 618,804	334,174 322,899 310,555 298,048	355,749 344,812 332,891 320,756	193,117 186,906 180,122 173,232	91,302 88,221 84,849 81,432	101,815 98,685 95,273 91,800	496,806 480,805 463,324 445,572	242,872 234,678 225,706 216,616	253,934 246,127 237,618 228,956	20 21 22 23
667,711 643,446 618,804 595,374	334,174 322,899 310,555 298,048 286,249	355,749 344,812 332,891 320,756 309,125	193,117 186,906 180,122 173,232 166,679	91,302 88,221 84,849 81,432 78,207	101,815 98,685 95,273 91,800 88,472	496,806 480,805 463,324 445,572 428,695	242,872 234,678 225,706 216,616 208,042	253,934 246,127 237,618 228,956 220,653	20 21 22 23 24
667,711 643,446 618,804 595,374 3,215,258	334,174 322,899 310,555 298,048 286,249 1,551,925	355,749 344,812 332,891 320,756 309,125 1,663,333	193,117 186,906 180,122 173,232 166,679 900,056	91,302 88,221 84,849 81,432 78,207 424,011	101,815 98,685 95,273 91,800 88,472 476,045	496,806 480,805 463,324 445,572 428,695 2,315,202	242,872 234,678 225,706 216,616 208,042 1,127,914	253,934 246,127 237,618 228,956 220,653 1,187,288	20 21 22 23 24 24 - 20
667,711 643,446 618,804 595,374 3,215,258 573,103	334,174 322,899 310,555 298,048 286,249 1,551,925 275,183	355,749 344,812 332,891 320,756 309,125 1,663,333 297,920	193,117 186,906 180,122 173,232 166,679 900,056 161,853	91,302 88,221 84,849 81,432 78,207 424,011 79,605	101,815 98,685 95,273 91,800 88,472 476,045 82,248	496,806 480,805 463,324 445,572 428,695 2,315,202 411,250	242,872 234,678 225,706 216,616 208,042 1,127,914 195,578	253,934 246,127 237,618 228,956 220,653 1,187,288 215,672	20 21 22 23 24 24 - 20 25
667,711 643,446 618,804 595,374 3,215,258 573,103 552,484 533,427 515,054	334,174 322,899 310,555 298,048 286,249 1,551,925 275,183 265,131 256,103 247,158	355,749 344,812 332,891 320,756 309,125 1,663,333 297,920 287,353 277,324 267,896	193,117 186,906 180,122 173,232 166,679 900,056 161,853 156,028	91,302 88,221 84,849 81,432 78,207 424,011 79,605 76,697 74,086 71,498	101,815 98,685 95,273 91,800 88,472 476,045 82,248 79,331	496,806 480,805 463,324 445,572 428,695 2,315,202 411,250 396,456	242,872 234,678 225,706 216,616 208,042 1,127,914 195,578 188,434	253,934 246,127 237,618 228,956 220,653 1,187,288 215,672 208,022	20 21 22 23 24 24 - 20 25 26 27 28
667,711 643,446 618,804 595,374 3,215,258 573,103 552,484 533,427	334,174 322,899 310,555 298,048 286,249 1,551,925 275,183 265,131 256,103	355,749 344,812 332,891 320,756 309,125 1,663,333 297,920 287,353 277,324	193,117 186,906 180,122 173,232 166,679 900,056 161,853 156,028 150,648	91,302 88,221 84,849 81,432 78,207 424,011 79,605 76,697 74,086	101,815 98,685 95,273 91,800 88,472 476,045 82,248 79,331 76,562	496,806 480,805 463,324 445,572 428,695 2,315,202 411,250 396,456 382,779	242,872 234,678 225,706 216,616 208,042 1,127,914 195,578 188,434 182,017	253,934 246,127 237,618 228,956 220,653 1,187,288 215,672 208,022 200,762	20 21 22 23 24 24 - 20 25 26 27
667,711 643,446 618,804 595,374 3,215,258 573,103 552,484 533,427 515,054	334,174 322,899 310,555 298,048 286,249 1,551,925 275,183 265,131 256,103 247,158	355,749 344,812 332,891 320,756 309,125 1,663,333 297,920 287,353 277,324 267,896	193,117 186,906 180,122 173,232 166,679 900,056 161,853 156,028 150,648 145,457	91,302 88,221 84,849 81,432 78,207 424,011 79,605 76,697 74,086 71,498	101,815 98,685 95,273 91,800 88,472 476,045 82,248 79,331 76,562 73,959	496,806 480,805 463,324 445,572 428,695 2,315,202 411,250 396,456 382,779 369,597	242,872 234,678 225,706 216,616 208,042 1,127,914 195,578 188,434 182,017 175,660	253,934 246,127 237,618 228,956 220,653 1,187,288 215,672 208,022 200,762 193,937	20 21 22 23 24 24 - 20 25 26 27 28
667,711 643,446 618,804 595,374 3,215,258 573,103 552,484 533,427 515,054 497,336	334,174 322,899 310,555 298,048 286,249 1,551,925 275,183 265,131 256,103 247,158 238,730	355,749 344,812 332,891 320,756 309,125 1,663,333 297,920 287,353 277,324 267,896 258,606	193,117 186,906 180,122 173,232 166,679 900,056 161,853 156,028 150,648 145,457 140,455	91,302 88,221 84,849 81,432 78,207 424,011 79,605 76,697 74,086 71,498 69,060	101,815 98,685 95,273 91,800 88,472 476,045 82,248 79,331 76,562 73,959 71,395	496,806 480,805 463,324 445,572 428,695 2,315,202 411,250 396,456 382,779 369,597 356,881	242,872 234,678 225,706 216,616 208,042 1,127,914 195,578 188,434 182,017 175,660 169,670	253,934 246,127 237,618 228,956 220,653 1,187,288 215,672 208,022 200,762 193,937 187,211	20 21 22 23 24 24 - 20 25 26 27 28 29
667,711 643,446 618,804 595,374 3,215,258 573,103 552,484 533,427 515,054 497,336 2,671,404	334,174 322,899 310,555 298,048 286,249 1,551,925 275,183 265,131 256,103 247,158 238,730 1,282,305	355,749 344,812 332,891 320,756 309,125 1,663,333 297,920 287,353 277,324 267,896 258,606 1,389,099	193,117 186,906 180,122 173,232 166,679 900,056 161,853 156,028 150,648 145,457 140,455 754,441	91,302 88,221 84,849 81,432 78,207 424,011 79,605 76,697 74,086 71,498 69,060 370,946	101,815 98,685 95,273 91,800 88,472 476,045 82,248 79,331 76,562 73,959 71,395 383,495	496,806 480,805 463,324 445,572 428,695 2,315,202 411,250 396,456 382,779 369,597 356,881 1,916,963	242,872 234,678 225,706 216,616 208,042 1,127,914 195,578 188,434 182,017 175,660 169,670 911,359	253,934 246,127 237,618 228,956 220,653 1,187,288 215,672 208,022 200,762 193,937 187,211 1,005,604	20 21 22 23 24 24 - 20 25 26 27 28 29 29 - 25
667,711 643,446 618,804 595,374 3,215,258 573,103 552,484 533,427 515,054 497,336 2,671,404 480,969	334,174 322,899 310,555 298,048 286,249 1,551,925 275,183 265,131 256,103 247,158 238,730 1,282,305 232,138	355,749 344,812 332,891 320,756 309,125 1,663,333 297,920 287,353 277,324 267,896 258,606 1,389,099 248,831	193,117 186,906 180,122 173,232 166,679 900,056 161,853 156,028 150,648 145,457 140,455 754,441 138,974	91,302 88,221 84,849 81,432 78,207 424,011 79,605 76,697 74,086 71,498 69,060 370,946 69,596	101,815 98,685 95,273 91,800 88,472 476,045 82,248 79,331 76,562 73,959 71,395 383,495 69,378	496,806 480,805 463,324 445,572 428,695 2,315,202 411,250 396,456 382,779 369,597 356,881 1,916,963 341,995	242,872 234,678 225,706 216,616 208,042 1,127,914 195,578 188,434 182,017 175,660 169,670 911,359 162,542	253,934 246,127 237,618 228,956 220,653 1,187,288 215,672 208,022 200,762 193,937 187,211 1,005,604 179,453	20 21 22 23 24 24 - 20 25 26 27 28 29 29 - 25 30
667,711 643,446 618,804 595,374 3,215,258 573,103 552,484 533,427 515,054 497,336 2,671,404 480,969 465,962	334,174 322,899 310,555 298,048 286,249 1,551,925 275,183 265,131 256,103 247,158 238,730 1,282,305 232,138 227,752	355,749 344,812 332,891 320,756 309,125 1,663,333 297,920 287,353 277,324 267,896 258,606 1,389,099 248,831 238,210	193,117 186,906 180,122 173,232 166,679 900,056 161,853 156,028 150,648 145,457 140,455 754,441 138,974 134,698	91,302 88,221 84,849 81,432 78,207 424,011 79,605 76,697 74,086 71,498 69,060 370,946 69,596 68,281	101,815 98,685 95,273 91,800 88,472 476,045 82,248 79,331 76,562 73,959 71,395 383,495 69,378 66,417	496,806 480,805 463,324 445,572 428,695 2,315,202 411,250 396,456 382,779 369,597 356,881 1,916,963 341,995 331,264	242,872 234,678 225,706 216,616 208,042 1,127,914 195,578 188,434 182,017 175,660 169,670 911,359 162,542 159,471	253,934 246,127 237,618 228,956 220,653 1,187,288 215,672 208,022 200,762 193,937 187,211 1,005,604 179,453 171,793	20 21 22 23 24 24 - 20 25 26 27 28 29 29 - 25 30 31
667,711 643,446 618,804 595,374 3,215,258 573,103 552,484 533,427 515,054 497,336 2,671,404 480,969 465,962 452,363	334,174 322,899 310,555 298,048 286,249 1,551,925 275,183 265,131 256,103 247,158 238,730 1,282,305 232,138 227,752 225,002	355,749 344,812 332,891 320,756 309,125 1,663,333 297,920 287,353 277,324 267,896 258,606 1,389,099 248,831 238,210 227,361	193,117 186,906 180,122 173,232 166,679 900,056 161,853 156,028 150,648 145,457 140,455 754,441 138,974 134,698 130,849	91,302 88,221 84,849 81,432 78,207 424,011 79,605 76,697 74,086 71,498 69,060 370,946 69,596 68,281 67,457	101,815 98,685 95,273 91,800 88,472 476,045 82,248 79,331 76,562 73,959 71,395 383,495 69,378 66,417 63,392	496,806 480,805 463,324 445,572 428,695 2,315,202 411,250 396,456 382,779 369,597 356,881 1,916,963 341,995 331,264 321,514	242,872 234,678 225,706 216,616 208,042 1,127,914 195,578 188,434 182,017 175,660 169,670 911,359 162,542 159,471 157,545	253,934 246,127 237,618 228,956 220,653 1,187,288 215,672 208,022 200,762 193,937 187,211 1,005,604 179,453 171,793 163,969	20 21 22 23 24 24 - 20 25 26 27 28 29 29 - 25 30 31
667,711 643,446 618,804 595,374 3,215,258 573,103 552,484 533,427 515,054 497,336 2,671,404 480,969 465,962 452,363 439,275	334,174 322,899 310,555 298,048 286,249 1,551,925 275,183 265,131 256,103 247,158 238,730 1,282,305 232,138 227,752 225,002 223,186	355,749 344,812 332,891 320,756 309,125 1,663,333 297,920 287,353 277,324 267,896 258,606 1,389,099 248,831 238,210 227,361 216,089	193,117 186,906 180,122 173,232 166,679 900,056 161,853 156,028 150,648 145,457 140,455 754,441 138,974 134,698 130,849 127,161	91,302 88,221 84,849 81,432 78,207 424,011 79,605 76,697 74,086 71,498 69,060 370,946 69,596 68,281 67,457 66,912	101,815 98,685 95,273 91,800 88,472 476,045 82,248 79,331 76,562 73,959 71,395 383,495 69,378 66,417 63,392 60,249	496,806 480,805 463,324 445,572 428,695 2,315,202 411,250 396,456 382,779 369,597 356,881 1,916,963 341,995 331,264 321,514 312,114	242,872 234,678 225,706 216,616 208,042 1,127,914 195,578 188,434 182,017 175,660 169,670 911,359 162,542 159,471 157,545 156,274	253,934 246,127 237,618 228,956 220,653 1,187,288 215,672 208,022 200,762 193,937 187,211 1,005,604 179,453 171,793 163,969 155,840	20 21 22 23 24 24 - 20 25 26 27 28 29 29 - 25 30 31 32 33
667,711 643,446 618,804 595,374 3,215,258 573,103 552,484 533,427 515,054 497,336 2,671,404 480,969 465,962 452,363 439,275 427,134	334,174 322,899 310,555 298,048 286,249 1,551,925 275,183 265,131 256,103 247,158 238,730 1,282,305 232,138 227,752 225,002 223,186 221,125	355,749 344,812 332,891 320,756 309,125 1,663,333 297,920 287,353 277,324 267,896 258,606 1,389,099 248,831 238,210 227,361 216,089 206,009	193,117 186,906 180,122 173,232 166,679 900,056 161,853 156,028 150,648 145,457 140,455 754,441 138,974 134,698 130,849 127,161 123,733	91,302 88,221 84,849 81,432 78,207 424,011 79,605 76,697 74,086 71,498 69,060 370,946 69,596 68,281 67,457 66,912 66,295	101,815 98,685 95,273 91,800 88,472 476,045 82,248 79,331 76,562 73,959 71,395 383,495 69,378 66,417 63,392 60,249 57,438	496,806 480,805 463,324 445,572 428,695 2,315,202 411,250 396,456 382,779 369,597 356,881 1,916,963 341,995 331,264 321,514 312,114 303,401	242,872 234,678 225,706 216,616 208,042 1,127,914 195,578 188,434 182,017 175,660 169,670 911,359 162,542 159,471 157,545 156,274 154,830	253,934 246,127 237,618 228,956 220,653 1,187,288 215,672 208,022 200,762 193,937 187,211 1,005,604 179,453 171,793 163,969 155,840 148,571	20 21 22 23 24 24 - 20 25 26 27 28 29 29 - 25 30 31 32 33
667,711 643,446 618,804 595,374 3,215,258 573,103 552,484 533,427 515,054 497,336 2,671,404 480,969 465,962 452,363 439,275 427,134 2,265,703	334,174 322,899 310,555 298,048 286,249 1,551,925 275,183 265,131 256,103 247,158 238,730 1,282,305 232,138 227,752 225,002 223,186 221,125 1,129,203	355,749 344,812 332,891 320,756 309,125 1,663,333 297,920 287,353 277,324 267,896 258,606 1,389,099 248,831 238,210 227,361 216,089 206,009 1,136,500	193,117 186,906 180,122 173,232 166,679 900,056 161,853 156,028 150,648 145,457 140,455 754,441 138,974 134,698 130,849 127,161 123,733 655,415	91,302 88,221 84,849 81,432 78,207 424,011 79,605 76,697 74,086 71,498 69,060 370,946 69,596 68,281 67,457 66,912 66,295 338,541	101,815 98,685 95,273 91,800 88,472 476,045 82,248 79,331 76,562 73,959 71,395 383,495 69,378 66,417 63,392 60,249 57,438 316,874	496,806 480,805 463,324 445,572 428,695 2,315,202 411,250 396,456 382,779 369,597 356,881 1,916,963 341,995 331,264 321,514 312,114 303,401 1,610,288	242,872 234,678 225,706 216,616 208,042 1,127,914 195,578 188,434 182,017 175,660 169,670 911,359 162,542 159,471 157,545 156,274 154,830 790,662	253,934 246,127 237,618 228,956 220,653 1,187,288 215,672 208,022 200,762 193,937 187,211 1,005,604 179,453 171,793 163,969 155,840 148,571 819,626	20 21 22 23 24 24 - 20 25 26 27 28 29 29 - 25 30 31 32 33 34
667,711 643,446 618,804 595,374 3,215,258 573,103 552,484 533,427 515,054 497,336 2,671,404 480,969 465,962 452,363 439,275 427,134 2,265,703 416,931	334,174 322,899 310,555 298,048 286,249 1,551,925 275,183 265,131 256,103 247,158 238,730 1,282,305 232,138 227,752 225,002 223,186 221,125 1,129,203 217,845	355,749 344,812 332,891 320,756 309,125 1,663,333 297,920 287,353 277,324 267,896 258,606 1,389,099 248,831 238,210 227,361 216,089 206,009 1,136,500 199,086	193,117 186,906 180,122 173,232 166,679 900,056 161,853 156,028 150,648 145,457 140,455 754,441 138,974 134,698 130,849 127,161 123,733 655,415	91,302 88,221 84,849 81,432 78,207 424,011 79,605 76,697 74,086 71,498 69,060 370,946 69,596 68,281 67,457 66,912 66,295 338,541 64,245	101,815 98,685 95,273 91,800 88,472 476,045 82,248 79,331 76,562 73,959 71,395 383,495 69,378 66,417 63,392 60,249 57,438 316,874 58,033	496,806 480,805 463,324 445,572 428,695 2,315,202 411,250 396,456 382,779 369,597 356,881 1,916,963 341,995 331,264 321,514 312,114 303,401 1,610,288 294,653	242,872 234,678 225,706 216,616 208,042 1,127,914 195,578 188,434 182,017 175,660 169,670 911,359 162,542 159,471 157,545 156,274 154,830 790,662 153,600	253,934 246,127 237,618 228,956 220,653 1,187,288 215,672 208,022 200,762 193,937 187,211 1,005,604 179,453 171,793 163,969 155,840 148,571 819,626 141,053	20 21 22 23 24 24 - 20 25 26 27 28 29 29 - 25 30 31 32 33 34 34 - 30 35
667,711 643,446 618,804 595,374 3,215,258 573,103 552,484 533,427 515,054 497,336 2,671,404 480,969 465,962 452,363 439,275 427,134 2,265,703 416,931 408,692	334,174 322,899 310,555 298,048 286,249 1,551,925 275,183 265,131 256,103 247,158 238,730 1,282,305 232,138 227,752 225,002 223,186 221,125 1,129,203 217,845 212,509	355,749 344,812 332,891 320,756 309,125 1,663,333 297,920 287,353 277,324 267,896 258,606 1,389,099 248,831 238,210 227,361 216,089 206,009 1,136,500 199,086 196,183	193,117 186,906 180,122 173,232 166,679 900,056 161,853 156,028 150,648 145,457 140,455 754,441 138,974 134,698 130,849 127,161 123,733 655,415 122,278 119,858	91,302 88,221 84,849 81,432 78,207 424,011 79,605 76,697 74,086 71,498 69,060 370,946 69,596 68,281 67,457 66,912 66,295 338,541 64,245 62,671	101,815 98,685 95,273 91,800 88,472 476,045 82,248 79,331 76,562 73,959 71,395 383,495 69,378 66,417 63,392 60,249 57,438 316,874 58,033 57,187	496,806 480,805 463,324 445,572 428,695 2,315,202 411,250 396,456 382,779 369,597 356,881 1,916,963 341,995 331,264 321,514 312,114 303,401 1,610,288 294,653 288,834	242,872 234,678 225,706 216,616 208,042 1,127,914 195,578 188,434 182,017 175,660 169,670 911,359 162,542 159,471 157,545 156,274 154,830 790,662 153,600 149,838	253,934 246,127 237,618 228,956 220,653 1,187,288 215,672 208,022 200,762 193,937 187,211 1,005,604 179,453 171,793 163,969 155,840 148,571 819,626 141,053 138,996	20 21 22 23 24 24 - 20 25 26 27 28 29 29 - 25 30 31 32 33 34 34 - 30 35 36
667,711 643,446 618,804 595,374 3,215,258 573,103 552,484 533,427 515,054 497,336 2,671,404 480,969 465,962 452,363 439,275 427,134 2,265,703 416,931 408,692 402,004	334,174 322,899 310,555 298,048 286,249 1,551,925 275,183 265,131 256,103 247,158 238,730 1,282,305 232,138 227,752 225,002 223,186 221,125 1,129,203 217,845 212,509 205,798	355,749 344,812 332,891 320,756 309,125 1,663,333 297,920 287,353 277,324 267,896 258,606 1,389,099 248,831 238,210 227,361 216,089 206,009 1,136,500 199,086 196,183 196,206	193,117 186,906 180,122 173,232 166,679 900,056 161,853 156,028 150,648 145,457 140,455 754,441 138,974 134,698 130,849 127,161 123,733 655,415 122,278 119,858	91,302 88,221 84,849 81,432 78,207 424,011 79,605 76,697 74,086 71,498 69,060 370,946 69,596 68,281 67,457 66,912 66,295 338,541 64,245 62,671 60,692	101,815 98,685 95,273 91,800 88,472 476,045 82,248 79,331 76,562 73,959 71,395 383,495 69,378 66,417 63,392 60,249 57,438 316,874 58,033 57,187 57,194	496,806 480,805 463,324 445,572 428,695 2,315,202 411,250 396,456 382,779 369,597 356,881 1,916,963 341,995 331,264 321,514 312,114 303,401 1,610,288 294,653 288,834 284,118	242,872 234,678 225,706 216,616 208,042 1,127,914 195,578 188,434 182,017 175,660 169,670 911,359 162,542 159,471 157,545 156,274 154,830 790,662 153,600 149,838 145,106	253,934 246,127 237,618 228,956 220,653 1,187,288 215,672 208,022 200,762 193,937 187,211 1,005,604 179,453 171,793 163,969 155,840 148,571 819,626 141,053 138,996 139,012	20 21 22 23 24 24 - 20 25 26 27 28 29 29 - 25 30 31 32 33 34 34 - 30 35 36 37

الملحق 1 الإحصاءات السكانية: تقديرات السكان حسب فئات العمر والبيئة والجنس لسنة 2012 (مجموع العراق)

دفور نفر نفر </th <th>0 41 1 42 9 43</th>	0 41 1 42 9 43
382,317 186,201 196,116 105,723 49,239 56,484 276,594 136,962 139,63 372,430 181,162 191,268 102,995 47,907 55,088 269,435 133,255 136,18 360,911 176,791 184,120 99,780 46,751 53,029 261,131 130,040 131,09 349,158 172,555 176,603 96,495 45,631 50,864 252,663 126,924 125,73 337,561 167,949 169,612 93,263 44,413 48,850 244,298 123,536 120,76 1,802,377 884,658 917,719 498,256 233,941 264,315 1,304,121 650,717 653,40 324,143 162,475 161,668 83,769 43,370 40,399 240,374 119,105 121,26 307,857 155,536 152,321 79,581 41,518 38,063 228,276 114,018 114,25 290,018 147,699 142,319 74,990 39,426 35,564 215,028 108,273 106,75 272,432<	2 40 0 41 1 42 9 43
372,430 181,162 191,268 102,995 47,907 55,088 269,435 133,255 136,18 360,911 176,791 184,120 99,780 46,751 53,029 261,131 130,040 131,09 349,158 172,555 176,603 96,495 45,631 50,864 252,663 126,924 125,73 337,561 167,949 169,612 93,263 44,413 48,850 244,298 123,536 120,76 1,802,377 884,658 917,719 498,256 233,941 264,315 1,304,121 650,717 653,40 324,143 162,475 161,668 83,769 43,370 40,399 240,374 119,105 121,26 307,857 155,536 152,321 79,581 41,518 38,063 228,276 114,018 114,25 290,018 147,699 142,319 74,990 39,426 35,564 215,028 108,273 106,75 272,432 140,106 132,326 70,466 37,399 33,067 201,966 102,707 99,25 255,812 <td>0 41 1 42 9 43</td>	0 41 1 42 9 43
360,911 176,791 184,120 99,780 46,751 53,029 261,131 130,040 131,09 349,158 172,555 176,603 96,495 45,631 50,864 252,663 126,924 125,73 337,561 167,949 169,612 93,263 44,413 48,850 244,298 123,536 120,76 1,802,377 884,658 917,719 498,256 233,941 264,315 1,304,121 650,717 653,40 324,143 162,475 161,668 83,769 43,370 40,399 240,374 119,105 121,26 307,857 155,536 152,321 79,581 41,518 38,063 228,276 114,018 114,25 290,018 147,699 142,319 74,990 39,426 35,564 215,028 108,273 106,75 272,432 140,106 132,326 70,466 37,399 33,067 201,966 102,707 99,25 255,812 132,925 122,887 66,190 35,483 30,707 189,622 97,442 92,18	1 42 9 43
349,158 172,555 176,603 96,495 45,631 50,864 252,663 126,924 125,73 337,561 167,949 169,612 93,263 44,413 48,850 244,298 123,536 120,76 1,802,377 884,658 917,719 498,256 233,941 264,315 1,304,121 650,717 653,40 324,143 162,475 161,668 83,769 43,370 40,399 240,374 119,105 121,26 307,857 155,536 152,321 79,581 41,518 38,063 228,276 114,018 114,25 290,018 147,699 142,319 74,990 39,426 35,564 215,028 108,273 106,75 272,432 140,106 132,326 70,466 37,399 33,067 201,966 102,707 99,25 255,812 132,925 122,887 66,190 35,483 30,707 189,622 97,442 92,18	9 43
337,561 167,949 169,612 93,263 44,413 48,850 244,298 123,536 120,76 1,802,377 884,658 917,719 498,256 233,941 264,315 1,304,121 650,717 653,40 324,143 162,475 161,668 83,769 43,370 40,399 240,374 119,105 121,26 307,857 155,536 152,321 79,581 41,518 38,063 228,276 114,018 114,25 290,018 147,699 142,319 74,990 39,426 35,564 215,028 108,273 106,75 272,432 140,106 132,326 70,466 37,399 33,067 201,966 102,707 99,25 255,812 132,925 122,887 66,190 35,483 30,707 189,622 97,442 92,18	
1,802,377 884,658 917,719 498,256 233,941 264,315 1,304,121 650,717 653,40 324,143 162,475 161,668 83,769 43,370 40,399 240,374 119,105 121,26 307,857 155,536 152,321 79,581 41,518 38,063 228,276 114,018 114,25 290,018 147,699 142,319 74,990 39,426 35,564 215,028 108,273 106,75 272,432 140,106 132,326 70,466 37,399 33,067 201,966 102,707 99,25 255,812 132,925 122,887 66,190 35,483 30,707 189,622 97,442 92,18	2 44
324,143 162,475 161,668 83,769 43,370 40,399 240,374 119,105 121,26 307,857 155,536 152,321 79,581 41,518 38,063 228,276 114,018 114,25 290,018 147,699 142,319 74,990 39,426 35,564 215,028 108,273 106,75 272,432 140,106 132,326 70,466 37,399 33,067 201,966 102,707 99,25 255,812 132,925 122,887 66,190 35,483 30,707 189,622 97,442 92,18	4 44 40
307,857 155,536 152,321 79,581 41,518 38,063 228,276 114,018 114,25 290,018 147,699 142,319 74,990 39,426 35,564 215,028 108,273 106,75 272,432 140,106 132,326 70,466 37,399 33,067 201,966 102,707 99,25 255,812 132,925 122,887 66,190 35,483 30,707 189,622 97,442 92,18	
290,018 147,699 142,319 74,990 39,426 35,564 215,028 108,273 106,75 272,432 140,106 132,326 70,466 37,399 33,067 201,966 102,707 99,25 255,812 132,925 122,887 66,190 35,483 30,707 189,622 97,442 92,18	
272,432 140,106 132,326 70,466 37,399 33,067 201,966 102,707 99,25 255,812 132,925 122,887 66,190 35,483 30,707 189,622 97,442 92,18	
255,812 132,925 122,887 66,190 35,483 30,707 189,622 97,442 92,18	
1,450,262 738,741 711,521 374,996 197,196 177,800 1,075,266 541,545 533,72	0 49
	1 49 – 45
238,151 124,755 113,396 48,864 26,877 21,987 189,287 97,878 91,40	9 50
218,576 115,050 103,526 44,859 24,786 20,073 173,717 90,264 83,45	3 51
198,949 104,834 94,115 40,833 22,585 18,248 158,116 82,249 75,86	7 52
177,997 93,782 84,215 36,533 20,204 16,329 141,464 73,578 67,88	6 53
159,664 84,065 75,599 32,770 18,111 14,659 126,894 65,954 60,94	0 54
993,337 522,486 470,851 203,859 112,563 91,296 789,478 409,923 379,55	5 54 – 50
148,708 78,106 70,602 38,695 21,103 17,592 110,013 57,003 53,01	0 55
146,845 76,906 69,939 38,206 20,779 17,427 108,639 56,127 52,51	2 56
151,741 79,221 72,520 39,474 21,404 18,070 112,267 57,817 54,45	0 57
160,012 83,169 76,843 41,618 22,471 19,147 118,394 60,698 57,69	6 58
166,584 86,170 80,414 43,318 23,282 20,036 123,266 62,888 60,37	8 59
773,890 403,572 370,318 201,311 109,039 92,272 572,579 294,533 278,04	6 59 – 55
166,643 86,096 80,547 41,609 21,352 20,257 125,034 64,744 60,29	
155,715 80,821 74,894 38,879 20,044 18,835 116,836 60,777 56,05	
138,164 72,366 65,798 34,495 17,947 16,548 103,669 54,419 49,25	
119,090 63,242 55,848 29,729 15,684 14,045 89,361 47,558 41,80	
103,682 55,816 47,866 25,882 13,844 12,038 77,800 41,972 35,82	
683,294 358,341 324,953 170,594 88,871 81,723 512,700 269,470 243,23	
91,070 49,457 41,613 23,005 13,430 9,575 68,065 36,027 32,03	
81,839 44,312 37,527 20,668 12,033 8,635 61,171 32,279 28,89 76,139 40,632 35,507 19,203 11,033 8,170 56,936 29,599 27,33	
71,129 37,205 33,924 17,909 10,103 7,806 53,220 27,102 26,11 66,431 34,075 32,356 16,697 9,252 7,445 49,734 24,823 24,91	
386,608 205,681 180,927 97,482 55,851 41,631 289,126 149,830 139,29	
62,324 31,487 30,837 14,284 8,129 6,155 48,040 23,358 24,68	
57,431 28,884 28,547 13,155 7,457 5,698 44,276 21,427 22,84	
53,021 26,793 26,228 12,152 6,917 5,235 40,869 19,876 20,99	
49,613 25,207 24,406 11,379 6,508 4,871 38,234 18,699 19,53	
47,531 24,216 23,315 10,906 6,252 4,654 36,625 17,964 18,66	
269,920 136,587 133,333 61,876 35,263 26,613 208,044 101,324 106,72	
44,340 22,775 21,565 11,426 6,003 5,423 32,914 16,772 16,14	2 75
38,423 20,067 18,356 9,905 5,289 4,616 28,518 14,778 13,74	0 76
31,883 17,072 14,811 8,225 4,500 3,725 23,658 12,572 11,08	
25,783 14,234 11,549 6,656 3,752 2,904 19,127 10,482 8,64	5 78
21,537 12,222 9,315 5,564 3,221 2,343 15,973 9,001 6,97	2 79
161,966 86,370 75,596 41,776 22,765 19,011 120,190 63,605 56,58	5 79 - 75
171,204 77,146 94,058 57,025 30,944 26,081 114,179 46,202 67,97	7 + 80
34,207,248 16,787,524 17,419,724 10,528,231 5,166,827 5,361,404 23,679,017 11,620,697 12,058,32	المجموع 0

الملحق 2 الإحصاءات السكانية: تقديرات السكان حسب فئات العمر والبيئة والجنس لسنة 2012 (العراق - المركز)

	مجموع			ريف			حضر		
مجموع	إناث	ذكور	مجموع	إناث	ذكور	مجموع	إناث	ذكور	السن
880,994	437,306	443,688	322,729	159,323	163,406	558,265	277,983	280,282	0
858,134	425,778	432,357	314,356	155,123	159,233	543,778	270,655	273,124	1
832,988	413,359	419,629	305,144	150,599	154,545	527,844	262,761	265,083	2
804,447	393,541	410,906	294,711	143,379	151,333	509,735	250,162	259,573	3
803,475	391,561	411,913	294,360	142,657	151,703	509,114	248,904	260,210	4
4,180,037	2,061,545	2,118,492	1,531,301	751,081	780,220	2,648,736	1,310,464	1,338,272	4 – 0
801,626	389,538	412,088	300,239	148,303	151,936	501,388	241,235	260,153	5
798,558	386,674	411,884	299,073	147,213	151,860	499,485	239,461	260,024	6
794,020	383,350	410,670	297,360	145,947	151,413	496,660	237,403	259,257	7
794,020	379,522	408,249	295,009	144,489	150,520	492,761	235,032	257,729	8
778,385	374,644	403,741	293,009	142,633	148,858	486,894	232,011	254,883	9
3,960,359	1,913,727	2,046,632	1,483,172	728,585	754,587	2,477,187	1,185,142	1,292,045	9 - 5
765,309	368,310	396,999	279,661	135,579	144,082	485,648	232,731	252,916	10
749,537	361,447	388,090	273,901	133,052	140,849	475,636	228,395	247,241	11
730,878	353,657	377,221	267,089	130,185	136,904	463,789	223,472	240,317	12
710,398	345,238	365,160	259,613	127,086	132,527	450,785	218,152	232,633	13
689,867	336,695	353,172	252,118	123,941	128,177	437,749	212,754	224,995	14
3,645,989	1,765,347	1,880,642	1,332,381	649,843	682,539	2,313,608	1,115,505	1,198,103	14 – 10
669,454	327,658	341,795	226,344	112,711	113,633	443,110	214,948	228,162	15
653,338	320,134	333,204	220,899	110,122	110,777	432,439	210,012	222,427	16
639,212	313,047	326,165	216,121	107,684	108,437	423,091	205,363	217,728	17
625,620	306,150	319,470	211,523	105,311	106,211	414,097	200,838	213,259	18
611,067	298,869	312,198	206,600	102,807	103,793	404,466	196,062	208,404	19
3,198,690	1 545 050								
, , , , , , ,	1,565,858	1,632,831	1,081,487	538,635	542,852	2,117,203	1,027,223	1,089,980	19 – 15
592,462	289,013	303,449	176,997	85,655	91,342	415,466	203,359	212,107	20
		303,449 294,120							20 21
592,462	289,013 279,262 268,586	303,449	176,997	85,655	91,342	415,466	203,359	212,107	20 21 22
592,462 573,382	289,013 279,262 268,586 257,769	303,449 294,120 283,952 273,601	176,997 171,298 165,074 158,752	85,655 82,764 79,601 76,395	91,342 88,534 85,473 82,357	415,466 402,084	203,359 196,498	212,107 205,586 198,479 191,243	20 21 22 23
592,462 573,382 552,538	289,013 279,262 268,586	303,449 294,120 283,952	176,997 171,298 165,074	85,655 82,764 79,601	91,342 88,534 85,473	415,466 402,084 387,464 372,618 358,503	203,359 196,498 188,985	212,107 205,586 198,479 191,243 184,308	20 21 22
592,462 573,382 552,538 531,370	289,013 279,262 268,586 257,769	303,449 294,120 283,952 273,601	176,997 171,298 165,074 158,752	85,655 82,764 79,601 76,395	91,342 88,534 85,473 82,357	415,466 402,084 387,464 372,618	203,359 196,498 188,985 181,374	212,107 205,586 198,479 191,243	20 21 22 23
592,462 573,382 552,538 531,370 511,244	289,013 279,262 268,586 257,769 247,565	303,449 294,120 283,952 273,601 263,679	176,997 171,298 165,074 158,752 152,741	85,655 82,764 79,601 76,395 73,370	91,342 88,534 85,473 82,357 79,372	415,466 402,084 387,464 372,618 358,503	203,359 196,498 188,985 181,374 174,195	212,107 205,586 198,479 191,243 184,308	20 21 22 23 24
592,462 573,382 552,538 531,370 511,244 2,760,995	289,013 279,262 268,586 257,769 247,565 1,342,195	303,449 294,120 283,952 273,601 263,679 1,418,801	176,997 171,298 165,074 158,752 152,741 824,862	85,655 82,764 79,601 76,395 73,370 397,784	91,342 88,534 85,473 82,357 79,372 427,078	415,466 402,084 387,464 372,618 358,503 1,936,134	203,359 196,498 188,985 181,374 174,195 944,411	212,107 205,586 198,479 191,243 184,308 991,723	20 21 22 23 24 24 - 20
592,462 573,382 552,538 531,370 511,244 2,760,995 492,375	289,013 279,262 268,586 257,769 247,565 1,342,195 238,440	303,449 294,120 283,952 273,601 263,679 1,418,801 253,935	176,997 171,298 165,074 158,752 152,741 824,862 148,469	85,655 82,764 79,601 76,395 73,370 397,784 74,681	91,342 88,534 85,473 82,357 79,372 427,078 73,788	415,466 402,084 387,464 372,618 358,503 1,936,134 343,906	203,359 196,498 188,985 181,374 174,195 944,411 163,759	212,107 205,586 198,479 191,243 184,308 991,723 180,147	20 21 22 23 24 24 - 20 25
592,462 573,382 552,538 531,370 511,244 2,760,995 492,375 474,658 458,288 442,501	289,013 279,262 268,586 257,769 247,565 1,342,195 238,440 229,730 221,908 214,157	303,449 294,120 283,952 273,601 263,679 1,418,801 253,935 244,928	176,997 171,298 165,074 158,752 152,741 824,862 148,469 143,124	85,655 82,764 79,601 76,395 73,370 397,784 74,681 71,953 69,503 67,075	91,342 88,534 85,473 82,357 79,372 427,078 73,788 71,171 68,687 66,351	415,466 402,084 387,464 372,618 358,503 1,936,134 343,906 331,535 320,098 309,074	203,359 196,498 188,985 181,374 174,195 944,411 163,759 157,777 152,404 147,081	212,107 205,586 198,479 191,243 184,308 991,723 180,147 173,757 167,693 161,992	20 21 22 23 24 24 - 20 25 26 27 28
592,462 573,382 552,538 531,370 511,244 2,760,995 492,375 474,658 458,288	289,013 279,262 268,586 257,769 247,565 1,342,195 238,440 229,730 221,908	303,449 294,120 283,952 273,601 263,679 1,418,801 253,935 244,928 236,380	176,997 171,298 165,074 158,752 152,741 824,862 148,469 143,124 138,190	85,655 82,764 79,601 76,395 73,370 397,784 74,681 71,953 69,503	91,342 88,534 85,473 82,357 79,372 427,078 73,788 71,171 68,687	415,466 402,084 387,464 372,618 358,503 1,936,134 343,906 331,535 320,098	203,359 196,498 188,985 181,374 174,195 944,411 163,759 157,777	212,107 205,586 198,479 191,243 184,308 991,723 180,147 173,757 167,693	20 21 22 23 24 24 - 20 25 26 27
592,462 573,382 552,538 531,370 511,244 2,760,995 492,375 474,658 458,288 442,501	289,013 279,262 268,586 257,769 247,565 1,342,195 238,440 229,730 221,908 214,157	303,449 294,120 283,952 273,601 263,679 1,418,801 253,935 244,928 236,380 228,344	176,997 171,298 165,074 158,752 152,741 824,862 148,469 143,124 138,190 133,427	85,655 82,764 79,601 76,395 73,370 397,784 74,681 71,953 69,503 67,075	91,342 88,534 85,473 82,357 79,372 427,078 73,788 71,171 68,687 66,351	415,466 402,084 387,464 372,618 358,503 1,936,134 343,906 331,535 320,098 309,074	203,359 196,498 188,985 181,374 174,195 944,411 163,759 157,777 152,404 147,081	212,107 205,586 198,479 191,243 184,308 991,723 180,147 173,757 167,693 161,992	20 21 22 23 24 24 - 20 25 26 27 28
592,462 573,382 552,538 531,370 511,244 2,760,995 492,375 474,658 458,288 442,501 427,280	289,013 279,262 268,586 257,769 247,565 1,342,195 238,440 229,730 221,908 214,157 206,854 1,111,089 201,389	303,449 294,120 283,952 273,601 263,679 1,418,801 253,935 244,928 236,380 228,344 220,425	176,997 171,298 165,074 158,752 152,741 824,862 148,469 143,124 138,190 133,427 128,839	85,655 82,764 79,601 76,395 73,370 397,784 74,681 71,953 69,503 67,075 64,788	91,342 88,534 85,473 82,357 79,372 427,078 73,788 71,171 68,687 66,351 64,051	415,466 402,084 387,464 372,618 358,503 1,936,134 343,906 331,535 320,098 309,074 298,440	203,359 196,498 188,985 181,374 174,195 944,411 163,759 157,777 152,404 147,081	212,107 205,586 198,479 191,243 184,308 991,723 180,147 173,757 167,693 161,992 156,374	20 21 22 23 24 24 - 20 25 26 27 28 29
592,462 573,382 552,538 531,370 511,244 2,760,995 492,375 474,658 458,288 442,501 427,280 2,295,102	289,013 279,262 268,586 257,769 247,565 1,342,195 238,440 229,730 221,908 214,157 206,854 1,111,089	303,449 294,120 283,952 273,601 263,679 1,418,801 253,935 244,928 236,380 228,344 220,425 1,184,013	176,997 171,298 165,074 158,752 152,741 824,862 148,469 143,124 138,190 133,427 128,839 692,049	85,655 82,764 79,601 76,395 73,370 397,784 74,681 71,953 69,503 67,075 64,788 348,001	91,342 88,534 85,473 82,357 79,372 427,078 73,788 71,171 68,687 66,351 64,051 344,048	415,466 402,084 387,464 372,618 358,503 1,936,134 343,906 331,535 320,098 309,074 298,440 1,603,053	203,359 196,498 188,985 181,374 174,195 944,411 163,759 157,777 152,404 147,081 142,066 763,088	212,107 205,586 198,479 191,243 184,308 991,723 180,147 173,757 167,693 161,992 156,374 839,965	20 21 22 23 24 24 - 20 25 26 27 28 29 29 - 25
592,462 573,382 552,538 531,370 511,244 2,760,995 492,375 474,658 458,288 442,501 427,280 2,295,102 413,525	289,013 279,262 268,586 257,769 247,565 1,342,195 238,440 229,730 221,908 214,157 206,854 1,111,089 201,389	303,449 294,120 283,952 273,601 263,679 1,418,801 253,935 244,928 236,380 228,344 220,425 1,184,013 212,136	176,997 171,298 165,074 158,752 152,741 824,862 148,469 143,124 138,190 133,427 128,839 692,049	85,655 82,764 79,601 76,395 73,370 397,784 74,681 71,953 69,503 67,075 64,788 348,001 65,291	91,342 88,534 85,473 82,357 79,372 427,078 73,788 71,171 68,687 66,351 64,051 344,048 62,242	415,466 402,084 387,464 372,618 358,503 1,936,134 343,906 331,535 320,098 309,074 298,440 1,603,053 285,992	203,359 196,498 188,985 181,374 174,195 944,411 163,759 157,777 152,404 147,081 142,066 763,088 136,098	212,107 205,586 198,479 191,243 184,308 991,723 180,147 173,757 167,693 161,992 156,374 839,965 149,894	20 21 22 23 24 24 - 20 25 26 27 28 29 29 - 25
592,462 573,382 552,538 531,370 511,244 2,760,995 492,375 474,658 458,288 442,501 427,280 2,295,102 413,525 400,665	289,013 279,262 268,586 257,769 247,565 1,342,195 238,440 229,730 221,908 214,157 206,854 1,111,089 201,389 197,584	303,449 294,120 283,952 273,601 263,679 1,418,801 253,935 244,928 236,380 228,344 220,425 1,184,013 212,136 203,081	176,997 171,298 165,074 158,752 152,741 824,862 148,469 143,124 138,190 133,427 128,839 692,049 127,533 123,643	85,655 82,764 79,601 76,395 73,370 397,784 74,681 71,953 69,503 67,075 64,788 348,001 65,291 64,057	91,342 88,534 85,473 82,357 79,372 427,078 73,788 71,171 68,687 66,351 64,051 344,048 62,242 59,585	415,466 402,084 387,464 372,618 358,503 1,936,134 343,906 331,535 320,098 309,074 298,440 1,603,053 285,992 277,022	203,359 196,498 188,985 181,374 174,195 944,411 163,759 157,777 152,404 147,081 142,066 763,088 136,098 133,526	212,107 205,586 198,479 191,243 184,308 991,723 180,147 173,757 167,693 161,992 156,374 839,965 149,894 143,496	20 21 22 23 24 24 - 20 25 26 27 28 29 29 - 25 30 31
592,462 573,382 552,538 531,370 511,244 2,760,995 492,375 474,658 458,288 442,501 427,280 2,295,102 413,525 400,665 389,030	289,013 279,262 268,586 257,769 247,565 1,342,195 238,440 229,730 221,908 214,157 206,854 1,111,089 201,389 197,584 195,198	303,449 294,120 283,952 273,601 263,679 1,418,801 253,935 244,928 236,380 228,344 220,425 1,184,013 212,136 203,081 193,832	176,997 171,298 165,074 158,752 152,741 824,862 148,469 143,124 138,190 133,427 128,839 692,049 127,533 123,643 120,156	85,655 82,764 79,601 76,395 73,370 397,784 74,681 71,953 69,503 67,075 64,788 348,001 65,291 64,057 63,284	91,342 88,534 85,473 82,357 79,372 427,078 73,788 71,171 68,687 66,351 64,051 344,048 62,242 59,585 56,871	415,466 402,084 387,464 372,618 358,503 1,936,134 343,906 331,535 320,098 309,074 298,440 1,603,053 285,992 277,022 268,874	203,359 196,498 188,985 181,374 174,195 944,411 163,759 157,777 152,404 147,081 142,066 763,088 136,098 133,526 131,914	212,107 205,586 198,479 191,243 184,308 991,723 180,147 173,757 167,693 161,992 156,374 839,965 149,894 143,496 136,961	20 21 22 23 24 24 - 20 25 26 27 28 29 29 - 25 30 31
592,462 573,382 552,538 531,370 511,244 2,760,995 492,375 474,658 458,288 442,501 427,280 2,295,102 413,525 400,665 389,030 377,845	289,013 279,262 268,586 257,769 247,565 1,342,195 238,440 229,730 221,908 214,157 206,854 1,111,089 201,389 197,584 195,198 193,623	303,449 294,120 283,952 273,601 263,679 1,418,801 253,935 244,928 236,380 228,344 220,425 1,184,013 212,136 203,081 193,832 184,222	176,997 171,298 165,074 158,752 152,741 824,862 148,469 143,124 138,190 133,427 128,839 692,049 127,533 123,643 120,156 116,825	85,655 82,764 79,601 76,395 73,370 397,784 74,681 71,953 69,503 67,075 64,788 348,001 65,291 64,057 63,284 62,773	91,342 88,534 85,473 82,357 79,372 427,078 73,788 71,171 68,687 66,351 64,051 344,048 62,242 59,585 56,871 54,052	415,466 402,084 387,464 372,618 358,503 1,936,134 343,906 331,535 320,098 309,074 298,440 1,603,053 285,992 277,022 268,874 261,020	203,359 196,498 188,985 181,374 174,195 944,411 163,759 157,777 152,404 147,081 142,066 763,088 136,098 133,526 131,914 130,849	212,107 205,586 198,479 191,243 184,308 991,723 180,147 173,757 167,693 161,992 156,374 839,965 149,894 143,496 136,961 130,171	20 21 22 23 24 24 - 20 25 26 27 28 29 29 - 25 30 31 32 33
592,462 573,382 552,538 531,370 511,244 2,760,995 492,375 474,658 458,288 442,501 427,280 2,295,102 413,525 400,665 389,030 377,845 367,463	289,013 279,262 268,586 257,769 247,565 1,342,195 238,440 229,730 221,908 214,157 206,854 1,111,089 201,389 197,584 195,198 193,623 191,835	303,449 294,120 283,952 273,601 263,679 1,418,801 253,935 244,928 236,380 228,344 220,425 1,184,013 212,136 203,081 193,832 184,222 175,629	176,997 171,298 165,074 158,752 152,741 824,862 148,469 143,124 138,190 133,427 128,839 692,049 127,533 123,643 120,156 116,825 113,724	85,655 82,764 79,601 76,395 73,370 397,784 74,681 71,953 69,503 67,075 64,788 348,001 65,291 64,057 63,284 62,773 62,194	91,342 88,534 85,473 82,357 79,372 427,078 73,788 71,171 68,687 66,351 64,051 344,048 62,242 59,585 56,871 54,052 51,530	415,466 402,084 387,464 372,618 358,503 1,936,134 343,906 331,535 320,098 309,074 298,440 1,603,053 285,992 277,022 268,874 261,020 253,739	203,359 196,498 188,985 181,374 174,195 944,411 163,759 157,777 152,404 147,081 142,066 763,088 136,098 133,526 131,914 130,849 129,640	212,107 205,586 198,479 191,243 184,308 991,723 180,147 173,757 167,693 161,992 156,374 839,965 149,894 143,496 136,961 130,171 124,099	20 21 22 23 24 24 - 20 25 26 27 28 29 29 - 25 30 31 32 33
592,462 573,382 552,538 531,370 511,244 2,760,995 492,375 474,658 458,288 442,501 427,280 2,295,102 413,525 400,665 389,030 377,845 367,463 1,948,528	289,013 279,262 268,586 257,769 247,565 1,342,195 238,440 229,730 221,908 214,157 206,854 1,111,089 201,389 197,584 195,198 193,623 191,835 979,628	303,449 294,120 283,952 273,601 263,679 1,418,801 253,935 244,928 236,380 228,344 220,425 1,184,013 212,136 203,081 193,832 184,222 175,629 968,900	176,997 171,298 165,074 158,752 152,741 824,862 148,469 143,124 138,190 133,427 128,839 692,049 127,533 123,643 120,156 116,825 113,724 601,880	85,655 82,764 79,601 76,395 73,370 397,784 74,681 71,953 69,503 67,075 64,788 348,001 65,291 64,057 63,284 62,773 62,194 317,601	91,342 88,534 85,473 82,357 79,372 427,078 73,788 71,171 68,687 66,351 64,051 344,048 62,242 59,585 56,871 54,052 51,530 284,280	415,466 402,084 387,464 372,618 358,503 1,936,134 343,906 331,535 320,098 309,074 298,440 1,603,053 285,992 277,022 268,874 261,020 253,739 1,346,648	203,359 196,498 188,985 181,374 174,195 944,411 163,759 157,777 152,404 147,081 142,066 763,088 136,098 133,526 131,914 130,849 129,640 662,027	212,107 205,586 198,479 191,243 184,308 991,723 180,147 173,757 167,693 161,992 156,374 839,965 149,894 143,496 136,961 130,171 124,099 684,621	20 21 22 23 24 24 - 20 25 26 27 28 29 29 - 25 30 31 32 33 34
592,462 573,382 552,538 531,370 511,244 2,760,995 492,375 474,658 458,288 442,501 427,280 2,295,102 413,525 400,665 389,030 377,845 367,463 1,948,528 358,764	289,013 279,262 268,586 257,769 247,565 1,342,195 238,440 229,730 221,908 214,157 206,854 1,111,089 201,389 197,584 195,198 193,623 191,835 979,628 188,882	303,449 294,120 283,952 273,601 263,679 1,418,801 253,935 244,928 236,380 228,344 220,425 1,184,013 212,136 203,081 193,832 184,222 175,629 968,900 169,883	176,997 171,298 165,074 158,752 152,741 824,862 148,469 143,124 138,190 133,427 128,839 692,049 127,533 123,643 120,156 116,825 113,724 601,880 112,335	85,655 82,764 79,601 76,395 73,370 397,784 74,681 71,953 69,503 67,075 64,788 348,001 65,291 64,057 63,284 62,773 62,194 317,601 60,271	91,342 88,534 85,473 82,357 79,372 427,078 73,788 71,171 68,687 66,351 64,051 344,048 62,242 59,585 56,871 54,052 51,530 284,280 52,064	415,466 402,084 387,464 372,618 358,503 1,936,134 343,906 331,535 320,098 309,074 298,440 1,603,053 285,992 277,022 268,874 261,020 253,739 1,346,648 246,430	203,359 196,498 188,985 181,374 174,195 944,411 163,759 157,777 152,404 147,081 142,066 763,088 136,098 133,526 131,914 130,849 129,640 662,027 128,610	212,107 205,586 198,479 191,243 184,308 991,723 180,147 173,757 167,693 161,992 156,374 839,965 149,894 143,496 136,961 130,171 124,099 684,621 117,819	20 21 22 23 24 24 - 20 25 26 27 28 29 29 - 25 30 31 32 33 34 34 - 30 35
592,462 573,382 552,538 531,370 511,244 2,760,995 492,375 474,658 458,288 442,501 427,280 2,295,102 413,525 400,665 389,030 377,845 367,463 1,948,528 358,764 351,661	289,013 279,262 268,586 257,769 247,565 1,342,195 238,440 229,730 221,908 214,157 206,854 1,111,089 201,389 197,584 195,198 193,623 191,835 979,628 188,882 184,255	303,449 294,120 283,952 273,601 263,679 1,418,801 253,935 244,928 236,380 228,344 220,425 1,184,013 212,136 203,081 193,832 184,222 175,629 968,900 169,883 167,406	176,997 171,298 165,074 158,752 152,741 824,862 148,469 143,124 138,190 133,427 128,839 692,049 127,533 123,643 120,156 116,825 113,724 601,880 112,335 110,099	85,655 82,764 79,601 76,395 73,370 397,784 74,681 71,953 69,503 67,075 64,788 348,001 65,291 64,057 63,284 62,773 62,194 317,601 60,271 58,794	91,342 88,534 85,473 82,357 79,372 427,078 73,788 71,171 68,687 66,351 64,051 344,048 62,242 59,585 56,871 54,052 51,530 284,280 52,064 51,305	415,466 402,084 387,464 372,618 358,503 1,936,134 343,906 331,535 320,098 309,074 298,440 1,603,053 285,992 277,022 268,874 261,020 253,739 1,346,648 246,430 241,562	203,359 196,498 188,985 181,374 174,195 944,411 163,759 157,777 152,404 147,081 142,066 763,088 136,098 133,526 131,914 130,849 129,640 662,027 128,610 125,460	212,107 205,586 198,479 191,243 184,308 991,723 180,147 173,757 167,693 161,992 156,374 839,965 149,894 143,496 136,961 130,171 124,099 684,621 117,819 116,101	20 21 22 23 24 24 - 20 25 26 27 28 29 29 - 25 30 31 32 33 34 34 - 30 35 36
592,462 573,382 552,538 531,370 511,244 2,760,995 492,375 474,658 458,288 442,501 427,280 2,295,102 413,525 400,665 389,030 377,845 367,463 1,948,528 358,764 351,661 345,862	289,013 279,262 268,586 257,769 247,565 1,342,195 238,440 229,730 221,908 214,157 206,854 1,111,089 201,389 197,584 195,198 193,623 191,835 979,628 188,882 184,255 178,436	303,449 294,120 283,952 273,601 263,679 1,418,801 253,935 244,928 236,380 228,344 220,425 1,184,013 212,136 203,081 193,832 184,222 175,629 968,900 169,883 167,406 167,425	176,997 171,298 165,074 158,752 152,741 824,862 148,469 143,124 138,190 133,427 128,839 692,049 127,533 123,643 120,156 116,825 113,724 601,880 112,335 110,099 108,249	85,655 82,764 79,601 76,395 73,370 397,784 74,681 71,953 69,503 67,075 64,788 348,001 65,291 64,057 63,284 62,773 62,194 317,601 60,271 58,794 56,938	91,342 88,534 85,473 82,357 79,372 427,078 73,788 71,171 68,687 66,351 64,051 344,048 62,242 59,585 56,871 54,052 51,530 284,280 52,064 51,305 51,311	415,466 402,084 387,464 372,618 358,503 1,936,134 343,906 331,535 320,098 309,074 298,440 1,603,053 285,992 277,022 268,874 261,020 253,739 1,346,648 246,430 241,562 237,613	203,359 196,498 188,985 181,374 174,195 944,411 163,759 157,777 152,404 147,081 142,066 763,088 136,098 133,526 131,914 130,849 129,640 662,027 128,610 125,460 121,498	212,107 205,586 198,479 191,243 184,308 991,723 180,147 173,757 167,693 161,992 156,374 839,965 149,894 143,496 136,961 130,171 124,099 684,621 117,819 116,101 116,115	20 21 22 23 24 24 - 20 25 26 27 28 29 29 - 25 30 31 32 33 34 34 - 30 35 36 37

الملحق 2 الإحصاءات السكانية: تقديرات السكان حسب فئات العمر والبيئة والجنس لسنة 2012 (العراق - المركز)

	مجموع			ريف			حضر		
مجموع	إناث	ذكور	مجموع	إناث	ذكور	مجموع	إناث	ذكور	السن
328,179	160,873	167,306	96,867	46,193	50,674		114,679	116,632	40
		163,170	94,365	44,944		231,312		113,749	40
319,690 309,815	156,519 152,743	157,073	91,434	43,859	49,422	225,324	111,575		41
					47,574	218,382	108,883	109,498	
299,743	149,083	150,660	88,440	42,808	45,632	211,302	106,274	105,028	43
289,799	145,103	144,696	85,491	41,666	43,825	204,308	103,438	100,871	44
1,547,226	764,321	782,905	456,597	219,471	237,127	1,090,628	544,850	545,778	44 – 40
277,952	140,415	137,538	76,931	40,687	36,243	201,022	99,728	101,294	45
264,004	134,418	129,586	73,098	38,950	34,148	190,906	95,468	95,438	46
248,722	127,645	121,077	68,893	36,987	31,906	179,829	90,658	89,171	47
233,658	121,083	112,575	64,751	35,086	29,666	168,907	85,997	82,909	48
219,422	114,877	104,545	60,837	33,288	27,548	158,585	81,589	76,996	49
1,243,758	638,438	605,320	344,509	184,998	159,511	899,248	453,440	445,809	49 – 45
203,246	107,169	96,078	44,940	25,215	19,725	158,306	81,954	76,352	50
186,547	98,832	87,715	41,261	23,253	18,008	145,286	75,579	69,707	51
169,797	90,056	79,741	37,559	21,188	16,371	132,238	68,868	63,370	52
151,915	80,562	71,353	33,604	18,954	14,649	118,312	61,607	56,704	53
136,268	72,215	64,053	30,142	16,991	13,151	106,126	55,224	50,902	54
847,773	448,832	398,941	187,505	105,600	81,905	660,268	343,232	317,036	54 – 50
127,588	67,527	60,061	35,580	19,798	15,782	92,007	47,729	44,278	55
125,986	66,489	59,497	35,128	19,494	15,634	90,858	46,996	43,862	56
130,183	68,491	61,692	36,291	20,080	16,211	93,892	48,411	45,481	57
137,274	71,904	65,370	38,259	21,081	17,177	99,015	50,823	48,193	58
142,906	74,498	68,408	39,817	21,842	17,975	103,089	52,657	50,433	59
663,937	348,909	315,028	185,075	102,294	82,781	478,862	246,615	232,247	59 - 55
142,775	74,242	68,533	38,205	20,031	18,173	104,570	54,211	50,359	60
133,416	69,693	63,723	35,702	18,804	16,898	97,714	50,889	46,825	61
118,386	62,402	55,984	31,683	16,837	14,846	86,703	45,565	41,138	62
102,052	54,535	47,518	27,314	14,714	12,600	74,738	39,821	34,917	63
88,857	48,131	40,726	23,787	12,988	10,800	65,070	35,143	29,927	64
585,486	309,003	276,483	156,691	83,374	73,317	428,795	225,629	203,166	64 - 60
78,116	42,765	35,351	21,189	12,599	8,590	56,927	30,166	26,761	65
	38,316							24,133	
70,196 65,298	35,134	31,880 30,164	19,035 17,680	11,289 10,351	7,747 7,330	51,160 47,618	27,027 24,783	22,834	66 67
60,990	32,171	28,819	16,481	9,478	7,003	44,509	22,693	21,816	
56,951	29,464	28,819	15,359	9,478 8,680	6,679	41,592	20,784	20,808	68 69
331,551	177,850	153,700	89,745	52,396	37,349	241,806	125,454	116,352	69 - 65
53,322	27,184	26,138	13,148	7,626	5,522	40,174	19,558	20,616	70
49,134	24,937	24,197	12,108	6,996	5,112	37,026	17,941	19,085	71
45,363	23,131	22,232	11,186	6,489	4,697	34,177	16,642	17,535	72
42,449	21,762	20,687	10,475	6,105	4,370	31,974	15,657	16,317	73
40,669	20,907	19,763	10,041	5,865	4,175	30,629	15,041	15,587	74
230,938	117,921	113,017	56,957	33,082	23,876	173,981	84,839	89,142	74 – 70
38,023	19,675	18,348	10,497	5,632	4,865	27,526	14,043	13,483	75
32,954	17,336	15,618	9,103	4,962	4,141	23,851	12,374	11,477	76
27,350	14,748	12,602	7,563	4,222	3,342	19,787	10,527	9,260	77
22,123	12,297	9,826	6,125	3,520	2,605	15,998	8,777	7,221	78
18,484	10,558	7,926	5,124	3,022	2,102	13,360	7,537	5,824	79
138,934	74,614	64,320	38,412	21,357	17,055	100,521	53,257	47,265	79 – 75
147,894	67,715	80,178	52,428	29,030	23,398	95,465	38,685	56,780	+ 80
29,459,370	14,577,330	14,882,039	9,657,150	4,847,233	4,809,917	19,802,220	9,730,098	10,072,122	المجموع

الملحق 3 الإحصاءات السكانية: تقديرات السكان حسب فئات العمر والبيئة والجنس لسنة 2012 (إقليم كوردستان)

	مجموع			ريف			حضر		
مجموع	إناث	ذكور	مجموع	إناث	ذكور	مجموع	إناث	ذكور	السن
138,524	64,518	74,006	29,240	10,505	18,735	109,284	54,013	55,271	0
134,934	62,817	72,116	28,485	10,228	18,257	106,449	52,589	53,859	1
130,978	60,985	69,993	27,649	9,929	17,720	103,329	51,055	52,274	2
126,599	58,061	68,538	26,805	9,453	17,351	99,795	48,608	51,187	3
126,475	57,769	68,707	26,800	9,406	17,394	99,676	48,363	51,313	4
657,511	304,150	353,361	138,978	49,521	89,457	518,533	254,629	263,904	4 – 0
125,373	56,651	68,722	27,198	9,778	17,420	98,174	46,873	51,301	5
124,922	56,234	68,688	27,118	9,706	17,412	97,804	46,528	51,276	6
124,236	55,751	68,485	26,983	9,623	17,360	97,253	46,128	51,125	7
123,276	55,194	68,081	26,785	9,527	17,258	96,491	45,668	50,823	8
121,815	54,485	67,330	26,472	9,404	17,068	95,343	45,081	50,262	9
619,622	278,316	341,306	134,556	48,038	86,518	485,066	230,278	254,788	9 - 5
120,554	54,160	66,394	25,459	8,939	16,520	95,095	45,221	49,875	10
118,055	53,151	64,904	24,922	8,773	16,149	93,133	44,378	48,755	11
115,092	52,005	63,087	24,280	8,583	15,697	90,812	43,422	47,390	12
111,837	50,767	61,070	23,574	8,379	15,195	88,263	42,388	45,875	13
108,576	49,511	59,065	22,868	8,172	14,696	85,708	41,339	44,369	14
574,114	259,594	314,520	121,104	42,846	78,257	453,010	216,747	236,263	14 – 10
107,218	49,197	58,022	20,460	7,431	13,029	86,758	41,765	44,993	15
104,630	48,067	56,563	19,962	7,451	12,701	84,668	40,806	43,862	16
102,371	47,003	55,368	19,533	7,201	12,433	82,838	39,903	42,935	17
100,199	45,967	54,232	19,555	6,944	12,433	81,078	39,903	42,054	18
97,871	44,874	52,997	18,679	6,778	11,901	79,193	38,096	41,097	19
		32,337	10,075	0,770	11,501	75,155	30,030	11,057	12
	235.108	277.183	97.755	35.514	62.241	414.535	199.594	214.941	19 - 15
512,290	235,108 45 161	277,183	97,755	35,514	62,241	414,535	199,594	214,941 41,827	19 - 15
97,461	45,161	52,300	16,120	5,647	10,473	81,340	39,513	41,827	20
97,461 94,329	45,161 43,637	52,300 50,692	16,120 15,608	5,647 5,457	10,473 10,151	81,340 78,721	39,513 38,180	41,827 40,541	20 21
97,461 94,329 90,908	45,161 43,637 41,969	52,300 50,692 48,939	16,120 15,608 15,048	5,647 5,457 5,248	10,473 10,151 9,800	81,340 78,721 75,860	39,513 38,180 36,721	41,827 40,541 39,139	20 21 22
97,461 94,329 90,908 87,434	45,161 43,637 41,969 40,279	52,300 50,692 48,939 47,155	16,120 15,608 15,048 14,480	5,647 5,457 5,248 5,037	10,473 10,151 9,800 9,443	81,340 78,721 75,860 72,954	39,513 38,180 36,721 35,242	41,827 40,541 39,139 37,713	20 21 22 23
97,461 94,329 90,908 87,434 84,130	45,161 43,637 41,969 40,279 38,684	52,300 50,692 48,939 47,155 45,446	16,120 15,608 15,048 14,480 13,938	5,647 5,457 5,248 5,037 4,837	10,473 10,151 9,800 9,443 9,100	81,340 78,721 75,860 72,954 70,192	39,513 38,180 36,721 35,242 33,847	41,827 40,541 39,139 37,713 36,345	20 21 22 23 24
97,461 94,329 90,908 87,434 84,130 454,263	45,161 43,637 41,969 40,279 38,684 209,730	52,300 50,692 48,939 47,155 45,446 244,532	16,120 15,608 15,048 14,480 13,938 75,194	5,647 5,457 5,248 5,037 4,837 26,227	10,473 10,151 9,800 9,443 9,100 48,967	81,340 78,721 75,860 72,954 70,192 379,068	39,513 38,180 36,721 35,242 33,847 183,503	41,827 40,541 39,139 37,713 36,345 195,565	20 21 22 23 24 24 - 20
97,461 94,329 90,908 87,434 84,130 454,263 80,728	45,161 43,637 41,969 40,279 38,684 209,730 36,743	52,300 50,692 48,939 47,155 45,446 244,532 43,985	16,120 15,608 15,048 14,480 13,938 75,194	5,647 5,457 5,248 5,037 4,837 26,227 4,924	10,473 10,151 9,800 9,443 9,100 48,967 8,460	81,340 78,721 75,860 72,954 70,192 379,068 67,344	39,513 38,180 36,721 35,242 33,847 183,503 31,819	41,827 40,541 39,139 37,713 36,345 195,565 35,525	20 21 22 23 24 24 - 20 25
97,461 94,329 90,908 87,434 84,130 454,263 80,728 77,826	45,161 43,637 41,969 40,279 38,684 209,730 36,743 35,401	52,300 50,692 48,939 47,155 45,446 244,532 43,985 42,425	16,120 15,608 15,048 14,480 13,938 75,194 13,384 12,904	5,647 5,457 5,248 5,037 4,837 26,227 4,924 4,744	10,473 10,151 9,800 9,443 9,100 48,967 8,460 8,160	81,340 78,721 75,860 72,954 70,192 379,068 67,344 64,921	39,513 38,180 36,721 35,242 33,847 183,503 31,819 30,657	41,827 40,541 39,139 37,713 36,345 195,565 35,525 34,265	20 21 22 23 24 24 - 20 25 26
97,461 94,329 90,908 87,434 84,130 454,263 80,728 77,826 75,139	45,161 43,637 41,969 40,279 38,684 209,730 36,743 35,401 34,195	52,300 50,692 48,939 47,155 45,446 244,532 43,985 42,425 40,944	16,120 15,608 15,048 14,480 13,938 75,194 13,384 12,904 12,458	5,647 5,457 5,248 5,037 4,837 26,227 4,924 4,744 4,583	10,473 10,151 9,800 9,443 9,100 48,967 8,460 8,160 7,875	81,340 78,721 75,860 72,954 70,192 379,068 67,344 64,921 62,681	39,513 38,180 36,721 35,242 33,847 183,503 31,819 30,657 29,613	41,827 40,541 39,139 37,713 36,345 195,565 35,525 34,265 33,069	20 21 22 23 24 24 - 20 25 26 27
97,461 94,329 90,908 87,434 84,130 454,263 80,728 77,826 75,139 72,553	45,161 43,637 41,969 40,279 38,684 209,730 36,743 35,401 34,195 33,001	52,300 50,692 48,939 47,155 45,446 244,532 43,985 42,425 40,944 39,552	16,120 15,608 15,048 14,480 13,938 75,194 13,384 12,904 12,458 12,030	5,647 5,457 5,248 5,037 4,837 26,227 4,924 4,744 4,583 4,423	10,473 10,151 9,800 9,443 9,100 48,967 8,460 8,160 7,875 7,608	81,340 78,721 75,860 72,954 70,192 379,068 67,344 64,921 62,681 60,523	39,513 38,180 36,721 35,242 33,847 183,503 31,819 30,657 29,613 28,579	41,827 40,541 39,139 37,713 36,345 195,565 35,525 34,265 33,069 31,945	20 21 22 23 24 24 - 20 25 26 27 28
97,461 94,329 90,908 87,434 84,130 454,263 80,728 77,826 75,139 72,553 70,056	45,161 43,637 41,969 40,279 38,684 209,730 36,743 35,401 34,195 33,001 31,876	52,300 50,692 48,939 47,155 45,446 244,532 43,985 42,425 40,944 39,552 38,181	16,120 15,608 15,048 14,480 13,938 75,194 13,384 12,904 12,458 12,030 11,616	5,647 5,457 5,248 5,037 4,837 26,227 4,924 4,744 4,583 4,423 4,272	10,473 10,151 9,800 9,443 9,100 48,967 8,460 8,160 7,875 7,608 7,344	81,340 78,721 75,860 72,954 70,192 379,068 67,344 64,921 62,681 60,523 58,441	39,513 38,180 36,721 35,242 33,847 183,503 31,819 30,657 29,613 28,579 27,604	41,827 40,541 39,139 37,713 36,345 195,565 35,525 34,265 33,069 31,945 30,837	20 21 22 23 24 24 - 20 25 26 27 28 29
97,461 94,329 90,908 87,434 84,130 454,263 80,728 77,826 75,139 72,553 70,056 376,302	45,161 43,637 41,969 40,279 38,684 209,730 36,743 35,401 34,195 33,001 31,876 171,216	52,300 50,692 48,939 47,155 45,446 244,532 43,985 42,425 40,944 39,552 38,181 205,086	16,120 15,608 15,048 14,480 13,938 75,194 13,384 12,904 12,458 12,030 11,616 62,392	5,647 5,457 5,248 5,037 4,837 26,227 4,924 4,744 4,583 4,423 4,272 22,945	10,473 10,151 9,800 9,443 9,100 48,967 8,460 8,160 7,875 7,608 7,344 39,447	81,340 78,721 75,860 72,954 70,192 379,068 67,344 64,921 62,681 60,523 58,441 313,910	39,513 38,180 36,721 35,242 33,847 183,503 31,819 30,657 29,613 28,579 27,604 148,271	41,827 40,541 39,139 37,713 36,345 195,565 35,525 34,265 33,069 31,945 30,837 165,639	20 21 22 23 24 24 - 20 25 26 27 28 29 29 - 25
97,461 94,329 90,908 87,434 84,130 454,263 80,728 77,826 75,139 72,553 70,056 376,302 67,444	45,161 43,637 41,969 40,279 38,684 209,730 36,743 35,401 34,195 33,001 31,876 171,216 30,749	52,300 50,692 48,939 47,155 45,446 244,532 43,985 42,425 40,944 39,552 38,181 205,086 36,695	16,120 15,608 15,048 14,480 13,938 75,194 13,384 12,904 12,458 12,030 11,616 62,392 11,441	5,647 5,457 5,248 5,037 4,837 26,227 4,924 4,744 4,583 4,423 4,272 22,945 4,305	10,473 10,151 9,800 9,443 9,100 48,967 8,460 8,160 7,875 7,608 7,344 39,447 7,136	81,340 78,721 75,860 72,954 70,192 379,068 67,344 64,921 62,681 60,523 58,441 313,910 56,003	39,513 38,180 36,721 35,242 33,847 183,503 31,819 30,657 29,613 28,579 27,604 148,271	41,827 40,541 39,139 37,713 36,345 195,565 35,525 34,265 33,069 31,945 30,837 165,639 29,559	20 21 22 23 24 24 - 20 25 26 27 28 29 29 - 25
97,461 94,329 90,908 87,434 84,130 454,263 80,728 77,826 75,139 72,553 70,056 376,302 67,444 65,297	45,161 43,637 41,969 40,279 38,684 209,730 36,743 35,401 34,195 33,001 31,876 171,216 30,749 30,168	52,300 50,692 48,939 47,155 45,446 244,532 43,985 42,425 40,944 39,552 38,181 205,086 36,695 35,129	16,120 15,608 15,048 14,480 13,938 75,194 13,384 12,904 12,458 12,030 11,616 62,392 11,441 11,055	5,647 5,457 5,248 5,037 4,837 26,227 4,924 4,744 4,583 4,423 4,272 22,945 4,305 4,224	10,473 10,151 9,800 9,443 9,100 48,967 8,460 8,160 7,875 7,608 7,344 39,447 7,136 6,832	81,340 78,721 75,860 72,954 70,192 379,068 67,344 64,921 62,681 60,523 58,441 313,910 56,003 54,242	39,513 38,180 36,721 35,242 33,847 183,503 31,819 30,657 29,613 28,579 27,604 148,271 26,444 25,945	41,827 40,541 39,139 37,713 36,345 195,565 35,525 34,265 33,069 31,945 30,837 165,639 29,559 28,297	20 21 22 23 24 24 - 20 25 26 27 28 29 29 - 25 30 31
97,461 94,329 90,908 87,434 84,130 454,263 80,728 77,826 75,139 72,553 70,056 376,302 67,444 65,297 63,333	45,161 43,637 41,969 40,279 38,684 209,730 36,743 35,401 34,195 33,001 31,876 171,216 30,749 30,168 29,804	52,300 50,692 48,939 47,155 45,446 244,532 43,985 42,425 40,944 39,552 38,181 205,086 36,695 35,129 33,529	16,120 15,608 15,048 14,480 13,938 75,194 13,384 12,904 12,458 12,030 11,616 62,392 11,441 11,055 10,693	5,647 5,457 5,248 5,037 4,837 26,227 4,924 4,744 4,583 4,423 4,272 22,945 4,305 4,224 4,173	10,473 10,151 9,800 9,443 9,100 48,967 8,460 8,160 7,875 7,608 7,344 39,447 7,136 6,832 6,521	81,340 78,721 75,860 72,954 70,192 379,068 67,344 64,921 62,681 60,523 58,441 313,910 56,003 54,242 52,640	39,513 38,180 36,721 35,242 33,847 183,503 31,819 30,657 29,613 28,579 27,604 148,271 26,444 25,945 25,631	41,827 40,541 39,139 37,713 36,345 195,565 35,525 34,265 33,069 31,945 30,837 165,639 29,559 28,297 27,008	20 21 22 23 24 24 - 20 25 26 27 28 29 29 - 25 30 31 32
97,461 94,329 90,908 87,434 84,130 454,263 80,728 77,826 75,139 72,553 70,056 376,302 67,444 65,297 63,333 61,430	45,161 43,637 41,969 40,279 38,684 209,730 36,743 35,401 34,195 33,001 31,876 171,216 30,749 30,168 29,804 29,563	52,300 50,692 48,939 47,155 45,446 244,532 43,985 42,425 40,944 39,552 38,181 205,086 36,695 35,129 33,529 31,867	16,120 15,608 15,048 14,480 13,938 75,194 13,384 12,904 12,458 12,030 11,616 62,392 11,441 11,055 10,693 10,336	5,647 5,457 5,248 5,037 4,837 26,227 4,924 4,744 4,583 4,423 4,272 22,945 4,305 4,224 4,173 4,139	10,473 10,151 9,800 9,443 9,100 48,967 8,460 8,160 7,875 7,608 7,344 39,447 7,136 6,832 6,521 6,197	81,340 78,721 75,860 72,954 70,192 379,068 67,344 64,921 62,681 60,523 58,441 313,910 56,003 54,242 52,640 51,094	39,513 38,180 36,721 35,242 33,847 183,503 31,819 30,657 29,613 28,579 27,604 148,271 26,444 25,945 25,631 25,425	41,827 40,541 39,139 37,713 36,345 195,565 35,525 34,265 33,069 31,945 30,837 165,639 29,559 28,297 27,008 25,669	20 21 22 23 24 24 - 20 25 26 27 28 29 29 - 25 30 31 32 33
97,461 94,329 90,908 87,434 84,130 454,263 80,728 77,826 75,139 72,553 70,056 376,302 67,444 65,297 63,333 61,430 59,671	45,161 43,637 41,969 40,279 38,684 209,730 36,743 35,401 34,195 33,001 31,876 171,216 30,749 30,168 29,804 29,563 29,290	52,300 50,692 48,939 47,155 45,446 244,532 43,985 42,425 40,944 39,552 38,181 205,086 36,695 35,129 33,529 31,867 30,380	16,120 15,608 15,048 14,480 13,938 75,194 13,384 12,904 12,458 12,030 11,616 62,392 11,441 11,055 10,693 10,336 10,009	5,647 5,457 5,248 5,037 4,837 26,227 4,924 4,744 4,583 4,423 4,272 22,945 4,305 4,224 4,173 4,139 4,101	10,473 10,151 9,800 9,443 9,100 48,967 8,460 8,160 7,875 7,608 7,344 39,447 7,136 6,832 6,521 6,197 5,908	81,340 78,721 75,860 72,954 70,192 379,068 67,344 64,921 62,681 60,523 58,441 313,910 56,003 54,242 52,640 51,094 49,662	39,513 38,180 36,721 35,242 33,847 183,503 31,819 30,657 29,613 28,579 27,604 148,271 26,444 25,945 25,631 25,425 25,190	41,827 40,541 39,139 37,713 36,345 195,565 35,525 34,265 33,069 31,945 30,837 165,639 29,559 28,297 27,008 25,669 24,472	20 21 22 23 24 24 - 20 25 26 27 28 29 29 - 25 30 31 32 33 34
97,461 94,329 90,908 87,434 84,130 454,263 80,728 77,826 75,139 72,553 70,056 376,302 67,444 65,297 63,333 61,430 59,671 317,175	45,161 43,637 41,969 40,279 38,684 209,730 36,743 35,401 34,195 33,001 31,876 171,216 30,749 30,168 29,804 29,563 29,290 149,575	52,300 50,692 48,939 47,155 45,446 244,532 43,985 42,425 40,944 39,552 38,181 205,086 36,695 35,129 33,529 31,867 30,380 167,600	16,120 15,608 15,048 14,480 13,938 75,194 13,384 12,904 12,458 12,030 11,616 62,392 11,441 11,055 10,693 10,336 10,009 53,535	5,647 5,457 5,248 5,037 4,837 26,227 4,924 4,744 4,583 4,423 4,272 22,945 4,305 4,224 4,173 4,139 4,101 20,940	10,473 10,151 9,800 9,443 9,100 48,967 8,460 8,160 7,875 7,608 7,344 39,447 7,136 6,832 6,521 6,197 5,908 32,594	81,340 78,721 75,860 72,954 70,192 379,068 67,344 64,921 62,681 60,523 58,441 313,910 56,003 54,242 52,640 51,094 49,662 263,640	39,513 38,180 36,721 35,242 33,847 183,503 31,819 30,657 29,613 28,579 27,604 148,271 26,444 25,945 25,631 25,425 25,190 128,635	41,827 40,541 39,139 37,713 36,345 195,565 35,525 34,265 33,069 31,945 30,837 165,639 29,559 28,297 27,008 25,669 24,472 135,005	20 21 22 23 24 24 - 20 25 26 27 28 29 29 - 25 30 31 32 33 34
97,461 94,329 90,908 87,434 84,130 454,263 80,728 77,826 75,139 72,553 70,056 376,302 67,444 65,297 63,333 61,430 59,671 317,175 58,167	45,161 43,637 41,969 40,279 38,684 209,730 36,743 35,401 34,195 33,001 31,876 171,216 30,749 30,168 29,804 29,563 29,290 149,575 28,963	52,300 50,692 48,939 47,155 45,446 244,532 43,985 42,425 40,944 39,552 38,181 205,086 36,695 35,129 33,529 31,867 30,380 167,600 29,203	16,120 15,608 15,048 14,480 13,938 75,194 13,384 12,904 12,458 12,030 11,616 62,392 11,441 11,055 10,693 10,336 10,009 53,535 9,943	5,647 5,457 5,248 5,037 4,837 26,227 4,924 4,744 4,583 4,423 4,272 22,945 4,305 4,224 4,173 4,139 4,101 20,940 3,974	10,473 10,151 9,800 9,443 9,100 48,967 8,460 8,160 7,875 7,608 7,344 39,447 7,136 6,832 6,521 6,197 5,908 32,594 5,969	81,340 78,721 75,860 72,954 70,192 379,068 67,344 64,921 62,681 60,523 58,441 313,910 56,003 54,242 52,640 51,094 49,662 263,640 48,223	39,513 38,180 36,721 35,242 33,847 183,503 31,819 30,657 29,613 28,579 27,604 148,271 26,444 25,945 25,631 25,425 25,190 128,635 24,990	41,827 40,541 39,139 37,713 36,345 195,565 35,525 34,265 33,069 31,945 30,837 165,639 29,559 28,297 27,008 25,669 24,472 135,005 23,234	20 21 22 23 24 24 - 20 25 26 27 28 29 29 - 25 30 31 32 33 34 34 - 30 35
97,461 94,329 90,908 87,434 84,130 454,263 80,728 77,826 75,139 72,553 70,056 376,302 67,444 65,297 63,333 61,430 59,671 317,175 58,167 57,031	45,161 43,637 41,969 40,279 38,684 209,730 36,743 35,401 34,195 33,001 31,876 171,216 30,749 30,168 29,804 29,563 29,290 149,575 28,963 28,254	52,300 50,692 48,939 47,155 45,446 244,532 43,985 42,425 40,944 39,552 38,181 205,086 36,695 35,129 33,529 31,867 30,380 167,600 29,203 28,777	16,120 15,608 15,048 14,480 13,938 75,194 13,384 12,904 12,458 12,030 11,616 62,392 11,441 11,055 10,693 10,336 10,009 53,535 9,943 9,759	5,647 5,457 5,248 5,037 4,837 26,227 4,924 4,744 4,583 4,423 4,272 22,945 4,305 4,224 4,173 4,139 4,101 20,940 3,974 3,877	10,473 10,151 9,800 9,443 9,100 48,967 8,460 8,160 7,875 7,608 7,344 39,447 7,136 6,832 6,521 6,197 5,908 32,594 5,969 5,882	81,340 78,721 75,860 72,954 70,192 379,068 67,344 64,921 62,681 60,523 58,441 313,910 56,003 54,242 52,640 51,094 49,662 263,640 48,223 47,272	39,513 38,180 36,721 35,242 33,847 183,503 31,819 30,657 29,613 28,579 27,604 148,271 26,444 25,945 25,631 25,425 25,190 128,635 24,990 24,378	41,827 40,541 39,139 37,713 36,345 195,565 35,525 34,265 33,069 31,945 30,837 165,639 29,559 28,297 27,008 25,669 24,472 135,005 23,234 22,895	20 21 22 23 24 24 - 20 25 26 27 28 29 29 - 25 30 31 32 33 34 34 - 30 35 36
97,461 94,329 90,908 87,434 84,130 454,263 80,728 77,826 75,139 72,553 70,056 376,302 67,444 65,297 63,333 61,430 59,671 317,175 58,167 57,031 56,142	45,161 43,637 41,969 40,279 38,684 209,730 36,743 35,401 34,195 33,001 31,876 171,216 30,749 30,168 29,804 29,563 29,290 149,575 28,963 28,254 27,362	52,300 50,692 48,939 47,155 45,446 244,532 43,985 42,425 40,944 39,552 38,181 205,086 36,695 35,129 33,529 31,867 30,380 167,600 29,203 28,777 28,781	16,120 15,608 15,048 14,480 13,938 75,194 13,384 12,904 12,458 12,030 11,616 62,392 11,441 11,055 10,693 10,336 10,009 53,535 9,943 9,759 9,637	5,647 5,457 5,248 5,037 4,837 26,227 4,924 4,744 4,583 4,423 4,272 22,945 4,305 4,224 4,173 4,139 4,101 20,940 3,974 3,877 3,754	10,473 10,151 9,800 9,443 9,100 48,967 8,460 8,160 7,875 7,608 7,344 39,447 7,136 6,832 6,521 6,197 5,908 32,594 5,969 5,882 5,883	81,340 78,721 75,860 72,954 70,192 379,068 67,344 64,921 62,681 60,523 58,441 313,910 56,003 54,242 52,640 51,094 49,662 263,640 48,223 47,272 46,505	39,513 38,180 36,721 35,242 33,847 183,503 31,819 30,657 29,613 28,579 27,604 148,271 26,444 25,945 25,631 25,425 25,190 128,635 24,990 24,378 23,608	41,827 40,541 39,139 37,713 36,345 195,565 35,525 34,265 33,069 31,945 30,837 165,639 29,559 28,297 27,008 25,669 24,472 135,005 23,234 22,895 22,897	20 21 22 23 24 24 - 20 25 26 27 28 29 29 - 25 30 31 32 33 34 34 - 30 35 36 37
97,461 94,329 90,908 87,434 84,130 454,263 80,728 77,826 75,139 72,553 70,056 376,302 67,444 65,297 63,333 61,430 59,671 317,175 58,167 57,031 56,142 55,361	45,161 43,637 41,969 40,279 38,684 209,730 36,743 35,401 34,195 33,001 31,876 171,216 30,749 30,168 29,804 29,563 29,290 149,575 28,963 28,254 27,362 26,409	52,300 50,692 48,939 47,155 45,446 244,532 43,985 42,425 40,944 39,552 38,181 205,086 36,695 35,129 33,529 31,867 30,380 167,600 29,203 28,777 28,781 28,952	16,120 15,608 15,048 14,480 13,938 75,194 13,384 12,904 12,458 12,030 11,616 62,392 11,441 11,055 10,693 10,336 10,009 53,535 9,943 9,759 9,637 9,541	5,647 5,457 5,248 5,037 4,837 26,227 4,924 4,744 4,583 4,423 4,272 22,945 4,305 4,224 4,173 4,139 4,101 20,940 3,974 3,877 3,754 3,623	10,473 10,151 9,800 9,443 9,100 48,967 8,460 8,160 7,875 7,608 7,344 39,447 7,136 6,832 6,521 6,197 5,908 32,594 5,969 5,882 5,883 5,918	81,340 78,721 75,860 72,954 70,192 379,068 67,344 64,921 62,681 60,523 58,441 313,910 56,003 54,242 52,640 51,094 49,662 263,640 48,223 47,272 46,505 45,819	39,513 38,180 36,721 35,242 33,847 183,503 31,819 30,657 29,613 28,579 27,604 148,271 26,444 25,945 25,631 25,425 25,190 128,635 24,990 24,378 23,608 22,786	41,827 40,541 39,139 37,713 36,345 195,565 35,525 34,265 33,069 31,945 30,837 165,639 29,559 28,297 27,008 25,669 24,472 135,005 23,234 22,895 22,897 23,034	20 21 22 23 24 24 - 20 25 26 27 28 29 29 - 25 30 31 32 33 34 34 - 30 35 36 37 38
97,461 94,329 90,908 87,434 84,130 454,263 80,728 77,826 75,139 72,553 70,056 376,302 67,444 65,297 63,333 61,430 59,671 317,175 58,167 57,031 56,142	45,161 43,637 41,969 40,279 38,684 209,730 36,743 35,401 34,195 33,001 31,876 171,216 30,749 30,168 29,804 29,563 29,290 149,575 28,963 28,254 27,362	52,300 50,692 48,939 47,155 45,446 244,532 43,985 42,425 40,944 39,552 38,181 205,086 36,695 35,129 33,529 31,867 30,380 167,600 29,203 28,777 28,781	16,120 15,608 15,048 14,480 13,938 75,194 13,384 12,904 12,458 12,030 11,616 62,392 11,441 11,055 10,693 10,336 10,009 53,535 9,943 9,759 9,637	5,647 5,457 5,248 5,037 4,837 26,227 4,924 4,744 4,583 4,423 4,272 22,945 4,305 4,224 4,173 4,139 4,101 20,940 3,974 3,877 3,754	10,473 10,151 9,800 9,443 9,100 48,967 8,460 8,160 7,875 7,608 7,344 39,447 7,136 6,832 6,521 6,197 5,908 32,594 5,969 5,882 5,883	81,340 78,721 75,860 72,954 70,192 379,068 67,344 64,921 62,681 60,523 58,441 313,910 56,003 54,242 52,640 51,094 49,662 263,640 48,223 47,272 46,505	39,513 38,180 36,721 35,242 33,847 183,503 31,819 30,657 29,613 28,579 27,604 148,271 26,444 25,945 25,631 25,425 25,190 128,635 24,990 24,378 23,608	41,827 40,541 39,139 37,713 36,345 195,565 35,525 34,265 33,069 31,945 30,837 165,639 29,559 28,297 27,008 25,669 24,472 135,005 23,234 22,895 22,897	20 21 22 23 24 24 - 20 25 26 27 28 29 29 - 25 30 31 32 33 34 34 - 30 35 36 37

الملحق 3 الإحصاءات السكانية: تقديرات السكان حسب فئات العمر والبيئة والجنس لسنة 2012 (إقليم كوردستان)

	مجموع	(85)	,- <u>)-:</u> ,-:	والجنس لسنه ! ریف	<u> 9 3</u>		حضر		الملحق 3 الإح
Course		ندرن	Coope	إناث		C	إناث	6	. 11
مجموع	إناث	ذكور	مجموع		ذكور	مجموع	-	ذكور	السن
54,138	25,328	28,810	8,856	3,046	5,810	45,282	22,283	23,000	40
52,740	24,643	28,098	8,630	2,963	5,666	44,111	21,680	22,431	41
51,096	24,048	27,047	8,346	2,892	5,455	42,749	21,157	21,593	42
49,415	23,472	25,943	8,055	2,823	5,232	41,361	20,650	20,711	43
47,762	22,846	24,916	7,772	2,747	5,025	39,990	20,098	19,891	44
255,151	120,337	134,814	41,659	14,470	27,188	213,493	105,867	107,626	44 – 40
46,191	22,060	24,130	6,838	2,683	4,156	39,352	19,377	19,975	45
43,853	21,118	22,735	6,483	2,568	3,915	37,370	18,550	18,820	46
41,296	20,054	21,242	6,097	2,439	3,658	35,199	17,615	17,584	47
38,774	19,023	19,751	5,715	2,313	3,401	33,059	16,710	16,350	48
36,390	18,048	18,342	5,353	2,195	3,159	31,037	15,853	15,184	49
206,504	100,303	106,201	30,487	12,198	18,289	176,018	88,105	87,912	49 – 45
34,905	17,586	17,318	3,924	1,662	2,262	30,981	15,924	15,057	50
32,029	16,218	15,811	3,598	1,533	2,065	28,431	14,685	13,746	51
29,152	14,778	14,374	3,274	1,397	1,877	25,878	13,381	12,497	52
26,082	13,220	12,862	2,929	1,250	1,680	23,152	11,971	11,182	53
23,396	11,850	11,546	2,628	1,120	1,508	20,768	10,730	10,038	54
145,564	73,654	71,910	16,354	6,963	9,391	129,210	66,691	62,519	54 – 50
21,120	10,579	10,541	3,115	1,305	1,810	18,006	9,274	8,732	55
20,859	10,417	10,442	3,078	1,285	1,793	17,781	9,131	8,650	56
21,558	10,730	10,828	3,183	1,324	1,859	18,375	9,406	8,969	57
22,738	11,265	11,473	3,359	1,390	1,970	19,379	9,875	9,503	58
23,678	11,672	12,006	3,501	1,440	2,061	20,177	10,231	9,945	59
109,953	54,663	55,290	16,236	6,745	9,491	93,717	47,918	45,799	59 - 55
23,868	11,854	12,014	3,404	1,321	2,084	20,464	10,533	9,931	60
22,299	11,128	11,171	3,177	1,240	1,937	19,122	9,888	9,234	61
19,778	9,964	9,814	2,812	1,110	1,702	16,966	8,854	8,112	62
17,038	8,707	8,330	2,415	970	1,445	14,623	7,737	6,886	63
14,825	7,685	7,140	2,095	856	1,238	12,730	6,829	5,901	64
97,808	49,338	48,470	13,903	5,497	8,406	83,905	43,841	40,064	64 - 60
12,954	6,692	6,262	1,816	831	985	11,138	5,861	5,277	65
11,643	5,996	5,647	1,633	744	888	10,011	5,252	4,759	66
10,841	5,498	5,343	1,523	682	840	9,318	4,816	4,503	67
10,139	5,034	5,105	1,428	625	803	8,711	4,409	4,302	68
9,480	4,611	4,869	1,338	572	766	8,142	4,039	4,103	69
55,057	27,831	27,227	7,737	3,455	4,282	47,320	24,376	22,944	69 - 65
9,002	4,303	4,699	1,136	503	633	7,866	3,800	4,066	70
8,297	3,947	4,350	1,047	461	586	7,250	3,486	3,764	71
7,658	3,662	3,996	966	428	538	6,692	3,234	3,458	72
7,164	3,445	3,719	904	403	501	6,260	3,042	3,218	73
6,862	3,309	3,552	865	387	479	5,996	2,923	3,074	74
38,982	18,666	20,316	4,919	2,181	2,737	34,063	16,485	17,578	74 - 70
6,317	3,100	3,217	929	371	558	5,388	2,729	2,659	75
5,469	2,731	2,738	802	327	475	5,388 4,667	2,729	2,059	75 76
4,533	2,731	2,738	662	278	383	3,871	2,404	1,826	76
3,660	1,937	1,723	531	278	299	3,871	1,705	1,826	78
3,053	1,937	1,723	440	199	299	2,613	1,705	1,424	78 79
23,032	11,756	11,276	3,364	1,408	1,956	19,669	10,348	9,320	79 - 75
23,310	9,431	13,880	4,597	1,914	2,683	18,714	7,517	11,197	+ 80
4,747,878	2,210,194	2,537,685	871,081	319,594	551,487	3,876,797	1,890,599	1,986,198	المجموع

الملحق 4 الإحصاءات السكانية: تقديرات قسم السكان للأمم المتحدة (2000 – 2015), النساء

(1,000)				باء	2), النس	015 – 2	ة (000)	ِ المتحد	ن للامم	ر السكار	ات فسد	ە: تقدير	السكاني	نصاءات	4 الإِح	الملحق
2015	2014	2013	2012	2011	2010	2009	2008	2007	2006	2005	2004	2003	2002	2001	2000	السن
508.5	499.8	490.5	481.7	474.0	467.9	459.6	452.7	446.8	441.7	436.5	432.0	428.2	423.1	414.5	401.6	0
500.4	492.2	483.5	475.1	467.7	461.6	453.8	447.2	441.2	435.2	428.8	422.6	416.3	408.9	399.4	387.3	1
492.5	484.6	476.4	468.4	461.1	454.9	447.4	440.8	434.5	427.9	420.4	412.9	404.7	395.7	385.6	374.2	2
484.8	477.2	469.3	461.5	454.3	447.9	440.4	433.7	427.0	419.8	411.5	402.9	393.5	383.5	373.1	362.3	3
477.2	469.7	462.1	454.4	447.1	440.5	432.9	425.9	418.8	411.0	402.1	392.9	382.7	372.1	361.6	351.5	4
469.7	462.3	454.8	447.1	439.7	432.7	424.9	417.5	409.9	401.7	392.3	382.8	372.2	361.4	351.1	341.6	5
462.3	454.9	447.3	439.6	431.9	424.6	416.4	408.6	400.6	391.9	382.3	372.7	362.1	351.5	341.5	332.5	6
454.8	447.4	439.7	431.8	424.0	416.3	407.6	399.3	390.8	381.8	372.2	362.6	352.3	342.1	332.7	324.2	7
447.4	439.8	432.0	423.9	415.7	407.6	398.5	389.6	380.7	371.5	362.0	352.7	343.0	333.4	324.5	316.4	8
439.9	432.1	424.1	415.7	407.2	398.7	389.2	379.8	370.5	361.2	351.9	343.0	333.9	325.1	316.8	309.2	9
432.3	424.4	416.0	407.3	398.5	389.6	379.6	369.8	360.1	350.8	341.8	333.4	325.2	317.3	309.7	302.5	10
424.7	416.6	408.0	399.0	389.8	380.5	370.0	359.6	349.5	340.2	331.5	323.8	316.7	310.0	303.2	296.4	11
416.8	408.4	399.4	390.0	380.5	370.9	360.1	349.6	339.6	330.4	322.3	315.0	308.7	302.7	296.5	290.1	12
408.4	399.6	390.2	380.4	370.4	360.6	350.0	339.9	330.6	322.1	314.5	307.5	301.3	295.3	289.2	283.0	13
399.6	390.5	380.6	370.2	359.9	349.9	339.8	330.6	322.3	314.7	307.7	300.8	294.2	287.9	281.7	275.7	14
390.9	381.3	370.9	360.1	349.4	339.2	329.7	321.3	314.0	307.4	301.0	294.2	287.4	280.8	274.4	268.6	15
382.2	372.2	361.3	349.9	338.8	328.5	319.5	312.1	306.0	300.3	294.5	287.9	280.9	273.8	267.3	261.6	16
373.1	362.8	351.7	340.1	328.9	318.6	310.0	303.4	298.0	293.0	287.7	281.3	274.3	267.2	260.7	255.2	17
363.5	353.3	342.3	331.0	320.0	309.9	301.8	295.3	290.0	285.2	280.2	274.1	267.6	261.0	255.0	249.6	18
353.7	343.6	333.1	322.4	311.9	302.1	294.3	287.7	282.2	277.2	272.2	266.5	260.8	255.1	249.7	244.7	19
344.0	334.0	323.9	313.8	303.9	294.4	286.9	280.3	274.6	269.4	264.6	259.3	254.2	249.3	244.4	239.6	20
334.1	324.3	314.7	305.3	296.1	286.9	279.8	273.2	267.1	261.7	256.9	252.0	247.7	243.6	239.3	234.6	21
324.9	315.2	305.9	297.0	288.1	279.2	272.5	266.1	260.1	254.7	250.0	245.4	241.4	237.7	233.7	229.2	22
316.8	307.1	297.6	288.6	279.7	271.1	264.9	259.0	253.5	248.6	244.1	239.6	235.5	231.6	227.5	222.8	23
309.3	299.5	289.7	280.2	271.2	262.8	257.1	252.0	247.4	243.1	238.9	234.4	229.9	225.4	220.7	215.9	24

المصدر: حسب معطيات قسم السكان للأمم المتحدة

الملحق 5 الإحصاءات السكانية: تقديرات قسم السكان للأمم المتحدة (2000 – 2015), الرجال

(1,000)				بال	2), الرج	015 – 2	ه (000)	ِ المتحد	ن للامم	مر السكار	ات فسد	ە: تقدير	السكاني	نصاءات	5 الإِح	الملحق
2015	2014	2013	2012	2011	2010	2009	2008	2007	2006	2005	2004	2003	2002	2001	2000	السن
540.4	531.1	521.0	511.3	502.9	496.3	487.6	480.3	474.1	468.5	462.8	458.2	454.4	448.9	439.6	425.8	0
531.5	522.6	513.2	504.1	496.1	489.5	481.3	474.3	467.9	461.5	454.5	448.1	441.5	433.6	423.4	410.4	1
522.7	514.3	505.4	496.8	488.9	482.3	474.3	467.3	460.7	453.6	445.5	437.7	429.0	419.5	408.6	396.4	2
514.2	506.0	497.5	489.2	481.4	474.6	466.7	459.5	452.5	444.9	436.0	427.0	417.0	406.3	395.2	383.7	3
505.8	497.8	489.6	481.4	473.6	466.5	458.5	451.1	443.6	435.4	425.9	416.3	405.4	394.1	382.9	372.1	4
497.5	489.6	481.5	473.4	465.5	458.1	449.8	442.0	434.1	425.4	415.5	405.5	394.2	382.7	371.7	361.6	5
489.3	481.4	473.3	465.1	457.0	449.3	440.6	432.4	424.0	414.9	404.8	394.7	383.4	372.1	361.5	351.9	6
481.1	473.1	464.9	456.6	448.3	440.2	431.1	422.4	413.5	404.1	394.0	383.9	373.0	362.1	352.0	343.0	7
472.8	464.8	456.4	447.9	439.3	430.8	421.3	412.0	402.7	393.1	383.1	373.4	363.0	352.8	343.3	334.8	8
464.5	456.3	447.8	438.9	430.0	421.1	411.2	401.4	391.8	382.1	372.3	363.0	353.4	344.0	335.2	327.2	9
456.2	447.8	439.0	429.8	420.5	411.3	400.9	390.7	380.7	371.0	361.5	352.7	344.1	335.7	327.7	320.1	10
447.8	439.2	430.1	420.7	411.0	401.4	390.5	379.8	369.4	359.6	350.5	342.5	335.1	328.0	320.8	313.6	11
439.1	430.3	420.8	411.0	401.0	391.0	379.9	369.1	358.7	349.2	340.6	333.2	326.6	320.2	313.7	306.8	12
429.9	420.7	410.8	400.5	390.2	380.1	369.2	358.8	349.2	340.4	332.4	325.2	318.6	312.3	305.9	299.3	13
420.3	410.7	400.3	389.6	379.0	368.8	358.4	349.0	340.5	332.6	325.2	318.0	311.2	304.4	297.7	291.3	14
410.8	400.7	389.9	378.7	367.8	357.5	347.7	339.1	331.7	324.8	318.1	311.0	303.9	296.8	290.0	283.7	15
401.2	390.8	379.5	367.8	356.5	346.2	336.9	329.4	323.2	317.4	311.3	304.4	296.9	289.3	282.3	276.1	16
391.3	380.7	369.1	357.3	345.9	335.7	326.9	320.1	314.7	309.6	304.1	297.4	289.9	282.2	275.2	269.2	17
380.9	370.3	359.0	347.5	336.5	326.5	318.1	311.5	306.2	301.3	296.0	289.6	282.7	275.6	269.0	263.2	18
370.3	359.9	349.1	338.4	327.9	318.2	310.2	303.5	297.8	292.6	287.5	281.5	275.3	269.2	263.3	257.8	19
359.6	349.5	339.3	329.2	319.4	309.9	302.3	295.6	289.6	284.3	279.2	273.6	268.2	262.8	257.6	252.3	20
348.9	339.1	329.5	320.3	311.1	302.0	294.7	287.9	281.6	276.0	271.0	265.8	261.0	256.5	251.9	246.8	21
339.0	329.3	320.2	311.4	302.6	293.8	286.9	280.3	274.1	268.4	263.5	258.5	254.2	250.2	245.8	240.8	22
330.3	320.6	311.3	302.4	293.7	285.1	278.7	272.7	267.1	261.9	257.2	252.3	248.0	243.7	239.0	233.8	23
322.3	312.6	303.0	293.6	284.6	276.2	270.4	265.2	260.5	256.0	251.6	246.8	242.0	237.0	231.8	226.3	24

المصدر: حسب معطيات قسم السكان للأمم المتحدة

الملحق 6 الإحصاءات السكانية: تقديرات قسم السكان للأمم المتحدة (2000 - 2015), المجموع

(1,000)	الملحق 6 الإحصاءات السكانيه: تقديرات فسم السكان للامم المتحدة (2000 – 2015), المجموع (1,000)															
2015	2014	2013	2012	2011	2010	2009	2008	2007	2006	2005	2004	2003	2002	2001	2000	السن
1,048.8	1,030.9	1,011.5	992.9	976.9	964.1	947.2	933.0	921.0	910.1	899.3	890.2	882.6	872.0	854.1	827.4	0
1,031.8	1,014.8	996.7	979.3	963.8	951.1	935.1	921.4	909.1	896.8	883.3	870.6	857.8	842.5	822.8	797.7	1
1,015.3	998.9	981.9	965.2	950.0	937.2	921.7	908.1	895.2	881.5	865.9	850.5	833.7	815.2	794.3	770.6	2
999.0	983.1	966.8	950.7	935.7	922.5	907.0	893.2	879.6	864.7	847.4	830.0	810.5	789.8	768.3	746.0	3
983.0	967.5	951.6	935.8	920.7	907.0	891.3	876.9	862.4	846.4	828.0	809.2	788.1	766.1	744.5	723.6	4
967.2	951.9	936.2	920.4	905.1	890.8	874.6	859.4	844.0	827.0	807.8	788.3	766.4	744.1	722.8	703.1	5
951.6	936.2	920.6	904.7	889.0	874.0	857.1	840.9	824.6	806.8	787.1	767.4	745.5	723.5	703.0	684.4	6
935.9	920.5	904.7	888.4	872.2	856.5	838.8	821.6	804.3	785.9	766.2	746.6	725.4	704.3	684.7	667.2	7
920.2	904.6	888.4	871.8	855.0	838.4	819.8	801.7	783.5	764.7	745.1	726.1	706.0	686.2	667.8	651.3	8
904.4	888.5	871.8	854.6	837.2	819.8	800.3	781.3	762.3	743.3	724.2	706.0	687.3	669.1	652.0	636.4	9
888.5	872.2	855.0	837.2	819.0	800.9	780.5	760.4	740.9	721.8	703.3	686.1	669.3	653.0	637.4	622.6	10
872.5	855.8	838.1	819.6	8.008	781.9	760.5	739.3	718.9	699.7	682.0	666.3	651.8	637.9	624.0	610.0	11
855.9	838.7	820.2	801.0	781.5	762.0	740.1	718.7	698.3	679.6	662.9	648.2	635.3	623.0	610.2	596.9	12
838.3	820.3	801.0	780.9	760.6	740.7	719.2	698.8	679.8	662.5	646.9	632.7	619.9	607.6	595.1	582.3	13
820.0	801.2	780.9	759.8	738.9	718.7	698.2	679.6	662.8	647.3	632.9	618.8	605.4	592.3	579.4	567.0	14
801.6	782.1	760.8	738.8	717.2	696.8	677.3	660.5	645.8	632.2	619.1	605.2	591.3	577.5	564.4	552.3	15
783.4	763.0	740.7	717.7	695.3	674.7	656.4	641.5	629.1	617.7	605.9	592.2	577.8	563.1	549.6	537.7	16
764.4	743.5	720.8	697.4	674.8	654.3	637.0	623.5	612.7	602.7	591.9	578.6	564.2	549.4	535.9	524.4	17
744.5	723.6	701.3	678.5	656.6	636.4	619.9	606.8	596.2	586.5	576.2	563.7	550.2	536.6	523.9	512.9	18
724.0	703.5	682.2	660.7	639.9	620.3	604.4	591.2	580.0	569.8	559.7	548.0	536.1	524.3	513.0	502.5	19
703.6	683.5	663.2	643.0	623.3	604.3	589.1	575.9	564.2	553.7	543.8	532.9	522.4	512.1	502.0	491.9	20
683.1	663.4	644.2	625.6	607.2	588.9	574.5	561.0	548.7	537.7	527.9	517.8	508.7	500.1	491.2	481.5	21
663.9	644.6	626.1	608.3	590.7	573.1	559.5	546.4	534.1	523.1	513.5	503.9	495.6	487.9	479.5	469.9	22
647.0	627.7	609.0	591.0	573.4	556.2	543.6	531.7	520.6	510.5	501.3	491.9	483.5	475.3	466.5	456.6	23
631.6	612.1	592.7	573.8	555.8	539.0	527.4	517.2	507.9	499.1	490.5	481.1	471.9	462.4	452.5	442.1	24

المصدر: حسب معطيات قسم السكان للأمم المتحدة

الملحق 7 الإحصاءات المدرسية: العراق المركز: عدد الرياض والهيئة التعليمية والأطفال المسجلين (1990 - 2014)

ن	دد الأطفال المسجلير	ع	مية	. أعضاء الهيئة التعلي	عدد		
المجموع	فتيات	بنین	المجموع	فتيات	بنین	عدد الرياض	السنة الدراسية
83,421	39,772	43,649	4,653	4,653	_	583	1989 – 1990
82,055	39,072	42,983	4,557	4,557	_	585	1990 – 1991
79,006	38,014	40,992	4,598	4,598	_	580	1991 – 1992
90,836	43,656	47,180	4,778	4,778	_	578	1992 – 1993
95,011	45,849	49,162	4,919	4,919	_	580	1993 – 1994
93,028	45,220	47,808	4,972	4,972	-	576	1994 – 1995
85,024	41,135	43,889	4,932	4,932	_	571	1995 – 1996
73,718	35,917	37,801	4,842	4,842	_	569	1996 – 1997
70,585	34,720	35,865	4,692	4,692	_	566	1997 – 1998
68,169	33,055	35,114	4,595	4,595	_	564	1998 – 1999
67,701	33,106	34,595	4,517	4,517	_	563	1999 – 2000
64,380	31,607	32,773	4,404	4,404	_	565	2000 – 2001
68,179	33,294	34,885	4,515	4,515	_	566	2001 – 2002
							2002 – 2003
72,208	35,161	37,047	4,607	4,607	_	557	2003 – 2004
77,700	37,561	40,139	5,079	5,079	_	564	2004 – 2005
85,666	41,865	43,801	5,502	5,502	_	587	2005 – 2006
81,536	39,550	41,986	5,256	5,256	_	589	2006 – 2007
85,592	42,003	43,589	5,006	5,006	_	586	2007 – 2008
106,147	51,889	54,258	5,148	5,148	_	607	2008 – 2009
125,391	61,558	63,833	5,353	5,353	_	631	2009 – 2010
141,158	69,518	71,640	5,475	5,475	_	648	2010 – 2011
154,252	76,492	77,760	5,633	5,633	_	661	2011 – 2012
170,138	84,697	85,441	5,909	5,909	_	690	2012 – 2013
176,730	87,731	88,999	6,083	6,083	-	713	2013 – 2014

المصدر: وزارة التربية

الملحق 8 الإحصاءات المدرسية: العراق المركز: التعليم الابتدائي: عدد المدارس وأعضاء الهيئة التعليمية والتلاميذ المسجلين (1990-2014)

علين	التلامذة المسج	عدد	ىلىمية	مضاء الهيئة التع	عدد أ		مدارس	عدد الد		
المجموع	فتيات	بنین	المجموع	فتيات	بنین	المجموع	مختلطة	بنات	بنون	السنة الدراسية
2,781,370	1,234,409	1,546,961	123,450	84,832	38,618	7,655	6,424	472	759	1989 – 1990
2,913,452	1,312,540	1,600,912	118,582	83,126	35,456	8,018	6,672	536	810	1990 – 1991
2,824,556	1,267,584	1,556,972	120,063	85,629	34,434	7,980	6,618	552	810	1991 – 1992
2,857,467	1,277,056	1,580,411	131,271	89,684	41,587	8,003	6,588	580	835	1992 – 1993
2,902,239	1,295,906	1,606,333	133,196	91,702	41,494	7,988	6,349	706	933	1993 – 1994
2,913,533	1,298,973	1,614,560	139,947	97,437	42,510	8,058	6,453	693	912	1994 – 1995
2,903,923	1,301,852	1,602,071	145,455	103,270	42,185	8,145	6,349	803	993	1995 – 1996
2,947,217	1,318,329	1,628,888	141,127	100,185	40,942	8,296	6,258	896	1,142	1996 – 1997
3,029,386	1,351,421	1,677,965	141,935	100,705	41,230	8,333	6,092	1,007	1,234	1997 – 1998
3,128,368	1,392,892	1,735,476	141,579	101,962	39,617	8,354	6,168	976	1,210	1998 – 1999
3,224,602	1,433,495	1,791,107	154,642	112,393	42,249	8,505	6,289	990	1,226	1999 – 2000
3,385,138	1,496,603	1,888,535	158,168	115,343	42,825	8,749	6,368	1,071	1,310	2000 – 2001
3,507,975	1,545,606	1,962,369	165,738	122,833	42,905	9,115	5,924	1,462	1,729	2001 – 2002
										2002 – 2003
3,724,330	1,642,117	2,082,213	173,033	130,113	42,920	10,608	5,197	2,543	2,868	2003 – 2004
3,767,369	1,652,241	2,115,128	191,852	140,655	51,197	11,129	5,429	2,620	3,080	2004 – 2005
3,941,190	1,738,469	2,202,721	234,139	160,681	73,458	11,828	6,106	2,596	3,126	2005 – 2006
4,131,287	1,817,075	2,314,212	235,418	162,077	73,341	12,152	6,264	2,648	3,240	2006 – 2007
4,333,154	1,933,344	2,399,810	237,130	162,296	74,834	12,507	6,545	2,611	3,351	2007 - 2008
4,494,955	2,015,989	2,478,966	256,832	174,690	82,142	13,124	6,917	2,810	3,397	2008 – 2009
4,672,453	2,122,065	2,550,388	264,604	178,726	85,878	13,687	7,176	2,949	3,562	2009 – 2010
4,864,096	2,216,110	2,647,986	263,412	178,271	85,141	14,048	7,188	3,148	3,712	2010 – 2011
5,077,944	2,327,606	2,750,338	268,293	179,850	88,443	14,420	7,266	3,293	3,861	2011 – 2012
5,288,845	2,442,954	2,845,891	273,295	181,796	91,499	14,830	7,487	3,363	3,980	2012 – 2013
5,464,515	2,537,346	2,927,169	280,516	186,614	93,902	15,329	7,918	3,382	4,029	2013 – 2014

المصدر: وزارة التربية

الملحق 9 الإحصاءات المدرسية: العراق-المركز: التعليم الثانوي: عدد المدارس وأعضاء الهيئة التعليمية والتلاميذ المسجلين (1990-2014)

عدد التلامذة المسجلين			ىلىمية	بضاء الهيئة التع	عدد أء		مدارس	عدد الد		
المجموع	فتيات	بنین	المجموع	فتيات	بنین	المجموع	مختلطة	بنات	بنون	السنة الدراسية
894,318	350,948	543,370	41,908	24,499	17,409	2,345	493	839	1,013	1989 – 1990
927,070	363,457	563,613	40,927	24,913	16,014	2,427	507	874	1,046	1990 – 1991
967,872	376,596	591,276	42,654	25,262	17,392	2,472	505	891	1,076	1991 – 1992
992,617	386,522	606,095	48,496	26,551	21,945	2,540	507	908	1,125	1992 – 1993
994,384	390,479	603,905	49,783	27,395	22,388	2,626	506	930	1,190	1993 – 1994
1,009,105	383,413	625,692	52,428	28,802	23,626	2,658	508	937	1,213	1994 – 1995
1,037,482	406,025	631,457	52,393	29,477	22,916	2,675	511	946	1,218	1995 – 1996
1,056,929	411,186	645,743	54,364	31,306	23,058	2,694	494	954	1,246	1996 – 1997
1,020,741	401,399	619,342	54,846	31,997	22,849	2,822	484	996	1,342	1997 – 1998
1,038,303	406,461	631,842	55,061	32,149	22,912	2,876	518	1,007	1,351	1998 – 1999
1,051,905	404,713	647,192	60,225	36,486	23,739	2,941	526	1,014	1,401	1999 – 2000
1,063,842	412,789	651,053	62,810	38,517	24,293	3,051	539	1,065	1,447	2000 – 2001
1,132,106	442,659	689,447	65,681	40,436	25,245	3,128	517	1,097	1,514	2001 – 2002
										2002 – 2003
1,283,611	497,840	785,771	70,974	43,019	27,955	3,514	611	1,214	1,689	2003 – 2004
1,437,842	567,912	869,930	76,008	44,660	31,348	3,576	554	1,237	1,785	2004 – 2005
1,389,017	568,828	820,189	111,483	61,663	49,820	3,920	689	1,367	1,864	2005 – 2006
1,491,142	609,182	881,960	112,875	62,847	50,028	4,110	767	1,421	1,922	2006 – 2007
1,603,623	658,106	945,517	114,745	64,129	50,616	4,364	888	1,481	1,995	2007 – 2008
1,750,049	720,320	1,029,729	128,477	72,047	56,430	4,756	1,014	1,609	2,133	2008 – 2009
1,877,434	776,484	1,100,950	135,964	76,006	59,958	5,182	1,159	1,760	2,263	2009 – 2010
1,953,766	804,751	1,149,015	136,446	76,523	59,923	5,472	1,213	1,863	2,396	2010 – 2011
2,174,477	872,677	1,301,800	138,399	77,475	60,924	5,746	1,266	1,957	2,523	2011 – 2012
2,348,332	942,519	1,405,813	142,591	79,372	63,219	6,069	1,335	2,086	2,648	2012 – 2013
2,443,932	1,001,026	1,442,906	152,197	84,681	67,516	6,396	1,391	2,221	2,784	2013 – 2014

المصدر: وزارة التربية

