

الخدمات التعليمية لسكان محافظة بغداد

م.م. جنان عبد الستار عبد الجبار أ.م.د. رعد مفید احمد الخزرجی

جامعة المستنصرية - كلية التربية - قسم الجغرافية

jenan0022@gmail.com

07725439140

مستخلص البحث:

يهدف البحث الى تباین للخدمات التعليمية لسكان محافظة بغداد ولتحقيق ذلك تم الاعتماد على الدرجة المعيارية وباستخدام المنهج الوصفي والتحليل الكمي واستخدام الاشكال لتوضیح مدى تباین التوزیع. وجاء البحث ليبین تأثیر الحجم السکانی في تباین توزیع الخدمات التعليمية حيث شهدت اعلى نسب الخدمات التعليمية في ناحیة (بغداد الجديدة، المأمون، الفحامة، المنصور) وبنسبة (20.6%，12.3%，6.4%，4.4%) وانخفضت في العبايجی بنسبة (0.3%)، وسجلت المحافظة وجود نقص في عدد المدارس لتسجل نسب المدارس الضیف (%)34.2 بالغاً عددها (1315) (2902) مدرسة أصل، وجاء معدل طالب / معلم (20.3) سجلت اعلى معدل في الكاظمية بمعدل (39) وادناه في العبايجی (9)، وجاء معدل المحافظة طالب / شعبه (38.0) سجلت اعلى معدل في الوحدة (63) وادناه في المنصور (34)، ومعدل طالب مدرسة معدل (553) للمحافظة ارتفعت في المأمون بمعدل (984) وادناه (223).

- بحث مستل من اطروحة دكتوراه

المقدمة :

تعد دراسة واقع الخدمات التعليمية في المجتمعات من المواضيع التي نالت اهتمام الباحثين في الجغرافية البشرية سواء كانت جغرافية السكان او المدن لما لها دور من فهم واقع الحال الذي تعيشه طبيعة هذه المجتمعات كون هذه الخدمات لها مساس كبير للأسر وهي مرآة تعكس طبيعة الحياة التي يعيشها المجتمع، لذى فمن الضروري دراسة نوع هذه الخدمات ومعرفه مدى كفاءتها في المجتمع لتحديد سبل وأطر ووضع المخططات الرئيسية لاحادث تتميم فيها وتطويرها، بما تتسم به امكانيات المجتمع، أسوة ببقية المجتمعات المتقدمة.

جاء البحث ليضم توزیع الخدمات التعليمية في محافظة بغداد وتوزیع مؤشرات التعليم من حيث توزیع (طالب / معلم ، طالب / شعبه، طالب مدرسة) وجاء البحث ليضم الخاتمة الاستنتاجات.

ولاستكمال الخطوات الرئيسية في البحث تم وضع منهجية وكما يأتي:

اولاً: مشكلة البحث: هل لواقع توزیع الخدمات التعليمية في محافظة بغداد وعلى مستوى الوحدات الإدارية تأثير على نوعية حياة السكان؟

ثانياً: فرضية البحث: أن توزیع خدمات التعليم – طالب لكل/معلم / شعبه/ مدرسة – تأثر بالحجم السکانی لكل وحدة إدارية، مما انعكس على نوعية حياة السكان.

ثالثاً: هدف البحث: الكشف عن نوع الخدمات التعليمية في المحافظة وتوزیعها جغرافیة وبيان مناطق الضعف والقوى فيها.

الخدمات التعليمية لسكن محافظة بغداد

أ.م.د. رعد مفید احمد الخزرجي

م.م. جنان عبد الستار عبد الجبار

رابعاً: أهمية البحث: جاء البحث ليبين أهمية هذه الخدمات في حياة السكان ومدى تحقيق الجودة فيها، ينعكس على مدى رضا السكان وقبولهم بنوع الحياة التي يعيشها الفرد لارتباطها بصحة الفرد ومستوى تعليمه.

خامساً: مبررات البحث: تحديد الجوانب المهمة في العملية التعليمية التي بحاجة الى أحداث عملية وتطوير وتشخيصها بما يخدم العملية العلمية والتربوية في هذا القطاع.

خامساً: الحدود الزمانية والمكانية : تمثل حدود البحث المكانية بمحافظة بغداد مثلثة بمراكم الاقضية والنواحي وتقع بين دائرة عرض (32.45° - 33.40°) شمالي وخطي طول (43.53° - 44.57°) شرقياً بمساحة تقدر (5170 كم 2) بنسبة (19.1%) من مساحة العراق البالغة (434128) كم 2 ⁽¹⁾، وتكون المحافظة من (عشرة اقضية) مقسمة الى (32) وحدة ادارية، كما ضمت الحدود الزمانية البيانات لسنة 2017 التي تم الحصول عليها من وزارة التربية / مديريات / تربية الرصافة الاولى والثانية والثالثة وتربية الكرخ الاولى والثانية والثالثة للعام الدراسي (2016/2017).



شكل(1) موقع منطقة البحث من العراق

مصدر: جمهورية العراق، وزارة التخطيط والتعاون الإنمائي، الجهاز المركزي للأحصاء وتكنولوجيا المعلومات ، قسم GIS، 2017.

التوزيع الجغرافي للخدمات التعليمية لسكن محافظة بغداد

يعد التعليم من أهم ركائز المجتمع، فله دور مهم في التطور الاقتصادي والأجتماعي وتنطمساف أهمية ذلك في البلدان النامية، إذ تمارس المؤشرات التعليمية السلبية دوراً في البقاء على حالة التخلف، وعلى الرغم من أهمية هذا الجانب، إلا أن الدراسات حوله لا تلبى الحاجة وما يزال الاهتمام بهذا الموضوع في المجتمعات النامية لا يرقى إلى المستوى التنمية إذ ما اخذ بالحسبان مقدار التدهور في الوضع التعليمي بجانبها المختلفة الكمية والنوعية والهيكلية⁽²⁾، وبهدف التعليم الى تقديم المساعدة للفرد لمواجهة المتغيرات الحضارية والتكنولوجية سواء في مجال الحياة، لتحقيق التكامل والترابط

الخدمات التعليمية لسكن محافظة بغداد

أ.م.د. رعد مفید احمد الخزرجی

م.م. جنان عبد الستار عبد الجبار

الذي يحدث بين الانسان والبيئة التي يعيش فيها وصولاً الى النهوض بها وحشد الطاقات البشرية وتنميتها طبقاً لخطط واجراءات تنظيمية⁽³⁾.

مؤشرات الخدمات في مجال التعليم:

هي مجموعة الخدمات المقدمة لقطاع التعليم ومنها الجانب البشري (الكادر التعليمي) للمراحل المختلفة فضلاً عن الإنفاق على التعليم الذي يمثل مقدار الاهتمام بعدد المدارس المتوفرة بحسب أعداد الطلبة وعدد الشعب ومساحة المدارس من خلال التخصيصات المالية لها، وتعد أكثر المؤشرات المهمة لتطوير واقع التعليم⁽⁴⁾، كما تؤثر هذه الخدمات في تحديد مدى التقدم الحاصل في التعليم ودورها في بيان مدى كفاءة هذه الخدمات كونها تشكل من المعايير الأساسية لقياس نوعية وجودة حياة سكان المحافظة من خلال تحديد المعايير الدالة في العملية التربوية. لذا تأتي الحاجة في تحليل كفاءة الخدمات التعليمية ومراکز تقديمها لتحديد مستويات العلاقة المكانية بين الخدمات التعليمية والسكان والتي من شأنها توضيح مقدار جودة أو العجز في تلبية وتوفير الخدمات التعليمية⁽⁵⁾.

كما أكد التقرير السنوي الانمائي للأمم المتحدة على ضرورة قياس مستوى التعليم من خلال معرفة معدل الالتحاق ومعدل القراءة والكتابة عند البالغين بعمر (15 فأكثر) ومعدل الالتحاق بالتعليم الابتدائي والثانوي والتعليم العالي ، كونها تمثل مؤشرأهماً لتنمية الموارد البشرية الحالية والمستقبلية⁽⁶⁾، بلغ عدد المدارس في العراق (20729) مدرسة من الذكور والإناث منها (14024) مدرسة ابتدائية شكلت نسبة (%)67.6)، بلغت نسبة المدارس الحكومية (%)94.8) والمدارس الأهلية (%)5.0) والدينية بنسبة (0.2%)، بينما بلغ عدد المدارس الابتدائية في المحافظة (2654) مدرسة منها (426) مدرسة للإناث وبنسبة بلغت (14.1%) و(524) مدرسة للذكور وبنسبة (17.4%)، أما عدد المدارس المختلطة فبلغت (1704) مدرسة وبنسبة بلغت (%)68.5)⁽⁷⁾، وعادةً ما تكون المدارس المختلطة في المناطق الريفية التي يتعرّض فيها أبناء مدارس حسب النوع بسبب طابع انتشار القرى الموجودة في اطراف المحافظة الذي يستوجب على التلاميذ قطع مسافة بين (2 – 3كم) للوصول الى المدرسة في بعض القرى، فيما بلغت أعداد المدارس الثانوية (1464) مدرسة وبنسبة (22.2%) من مدارس الثانوية في العراق وبنسبة (7.1%) من مدارس العراق، منها (613) مدرسة للإناث وبنسبة (41.9%) من مدارس ثانوية المحافظة، أما مدارس الذكور فقد بلغ عددها (729) مدرسة وشكلت نسبة (49.8%)، بينما بلغ عدد مدارس المختلطة (122)⁽⁸⁾ مدرسة وبنسبة (8.3%) وعلى الرغم من أن التعليم في العراق يعتمد اساس النوع في المدارس الا أن نجد الكثير من المدارس المختلطة توجد في المناطق الريفية، لقلة المدارس ولو وجود القرى المتبااعدة بعضها عن بعضها الآخر، أما عدد المدارس المهنية فقد بلغ عددها (100) مدرسة بلغت نسبتها (35.7%) من المدارس المهنية في العراق البالغ عددها (280) مدرسة⁽⁹⁾، يلاحظ ارتفاع اعداد المدارس الحكومية بشكل كبير، وهذا يتطابق مع التعليم العراقي ويأتي ضمن التوجهات المستقبلية لخطط الدولة في جعل التعليم من اولويات التخطيط والتنمية المستدامة. كما بدأت المدارس الأهلية في تزايد في السنوات الاخيرة بسبب ارتفاع مستوى دخل بعض الاسر وخاصة ذوي الدخل العالي والمتوسط وبسبب نسبة الاعمال في صفوف المدارس الحكومية التي يصل عدد الطلاب فيها مابين (40 – 60) طالب/ طالبة وقد يزيد العدد على ذلك بكثير فضلاً عن ازدواجية الغالبية العظمى من المدارس اذ ان اغلبها ذات دوام ثنائی او ثلاثي مما يؤثر على ساعات الدراسة التي يجب ان يحصل عليها الطالب جعل توجه الاسر نحو المدارس الاهلية لكي يضمن فرص تعليم افضل ضمن امكانيات اعلى من مدارس الحكومية، بلغ عدد المدارس الاهلية (392) مدرسة منها (227) مدرسة ابتدائي ليصل عدد طلابها الى (46070) تلميذ/ تلميذة⁽¹⁰⁾ و(165) مدرسة ثانوية ليبلغ عدد طلابها (20292)⁽¹¹⁾.

الخدمات التعليمية لسكن محافظة بغداد

أ.م.د. رعد مفید احمد الخزرجی

م.م. جنان عبد الستار عبد الجبار

يتبيّن من خلال جدول (1) وشكل(2) وجود تباين في مستوى خدمات التعليم أذ وزعت بحسب الدرجة المعيارية وكالآتي:

المستوى الأول: ضم ثلاثة وحدات إدارية هي (بغداد الجديدة، المأمون، الفحامة) وبنسبة بلغت (20.6%，12.3%，6.4%) يعود لارتفاع الحجم السكاني البالغ نسبته (15.5%，12.6%，7.9%)، مما أفضى إلى ارتفاع عدد الطلاب الملتحقين في الدراسة وميل الكثير من الأسر إلى توجيه ابنائهم إلى التعليم لأدراكم أهميته على الرغم من تداعي الوضع الاقتصادية وقلة فرص العمل وبخاصة في ناحية الفحامة.

جدول(1) توزيع الدرجة المعيارية لمجموع الخدمات التعليمية في محافظة بغداد بحسب الوحدات الإدارية لسنة 2017

الوحدة الإدارية	عدد الطالب	%	عدد الكادر	%	عدد الشعب	%	مجموع المدارس	%	مجموع مجموع	%	الدرجة المعيارية (%)	%
م.ق الرصافة	24625	1.1	2428	2.1	704	1.1	70	1.7	27827	1.1	-0.516	1
ن. الكرادة الشرقية	115474	5.0	3498	3.0	2517	4.1	134	3.2	121623	4.8	0.439	2
ن. بغداد الجديدة	490153	21.0	17718	15.4	9735	15.8	574	13.6	518180	20.6	4.480	3
ن. فلسطين	27385	1.2	1430	1.2	795	1.3	56	1.3	29666	1.2	-0.498	4
م.ق الأعظمية	68126	2.9	5363	4.6	1928	3.1	145	3.4	75562	3.0	-0.030	5
ن. الفحامة	32117	1.4	2037	1.8	823	1.3	89	2.1	35066	1.4	-0.443	6
ن. الزهور	63207	2.7	4224	3.7	2079	3.4	100	2.4	69610	2.8	-0.091	8
م.ق الصدر 2	14311	0.6	1031	0.9	384	0.6	42	1.0	15768	0.6	-0.639	9
ن. ابناء الرافدين	43733	1.9	2167	1.9	1050	1.7	93	2.2	47043	1.9	-0.321	10
ن. المنورة	72892	3.1	3143	2.7	1704	2.8	119	2.8	77858	3.1	-0.007	11
م.ق الصدر 1	32875	1.4	1678	1.5	791	1.3	114	2.7	35458	1.4	-0.439	12
ن. الصديق الاكبر	44210	1.9	1959	1.7	1026	1.7	108	2.6	47303	1.9	-0.318	13
ن. الفرات	92085	4.0	3805	3.3	2122	3.5	221	5.2	98233	3.9	0.201	14
م.ق الكرخ	23846	1.0	1960	1.7	724	1.2	71	1.7	26601	1.1	-0.529	15
ن. المنصور	102077	4.4	10059	8.7	2991	4.9	222	5.3	115349	4.6	0.375	16
ن. المأمون	287335	12.3	14779	12.8	6964	11.3	292	6.9	309370	12.3	2.352	17
م.ق الكاظمية	101192	4.3	2570	2.2	6023	9.8	232	5.5	110017	4.4	0.321	18
ن. ذات السلاسل	48173	2.1	1496	1.3	1220	2.0	80	1.9	50969	2.0	-0.281	19
ن. التاجي	58968	2.5	1827	1.6	1356	2.2	105	2.5	62256	2.5	-0.166	20
م.ق المحمودية	38993	1.7	2875	2.5	1213	2.0	126	3.0	43207	1.7	-0.360	21
ن. البيوفية	33832	1.5	2195	1.9	1042	1.7	122	2.9	37191	1.5	-0.421	22
ن. اللطافية	27664	1.2	1715	1.5	841	1.4	89	2.1	30309	1.2	-0.491	23
ن. الرشيد	29917	1.3	2085	1.8	857	1.4	98	2.3	32957	1.3	-0.464	24
م.ق ابى غريب	44971	1.9	2650	2.3	1039	1.7	110	2.6	48770	1.9	-0.303	25
ن. النصر والسلام	48046	2.1	2553	2.2	1559	2.5	151	3.6	52309	2.1	-0.267	26
م.ق الطارمية	20973	0.9	1253	1.1	581	0.9	53	1.3	22860	0.9	-0.567	27
ن. المشاهدة	13870	0.6	678	0.6	467	0.8	43	1.0	15058	0.6	-0.646	28
ن. العابيجي	6479	0.3	443	0.4	197	0.3	29	0.7	7148	0.3	-0.727	29
م.ق المدائن	49788	2.1	4428	3.8	3033	4.9	83	2.0	57332	2.3	-0.216	30
ن. الجسر	52118	2.2	1742	1.5	1073	1.7	79	1.9	55012	2.2	-0.239	31
ن. الوحدة	71861	3.0	1893	1.6	1138	1.9	125	2.9	75017	3.0	-0.036	32
المجموع	2331255	100	115356	100	61503	100	4217	100	2512331	100	98157	
الاكثر حسابيا	78496											

الخدمات التعليمية لسكنى محافظة بغداد

أ.م.د. رعد مفید احمد الخزرجی

م.م. جنان عبد الستار عبد الجبار

المصدر: 1- وزارة التربية ، مديريات تربية الرصافة الاولى ، تربية الرصافة الثانية، الرصافة الثالثة، قسم التخطيط، شعبة الاحصاء ، بيانات غير منشورة ، 2017 .

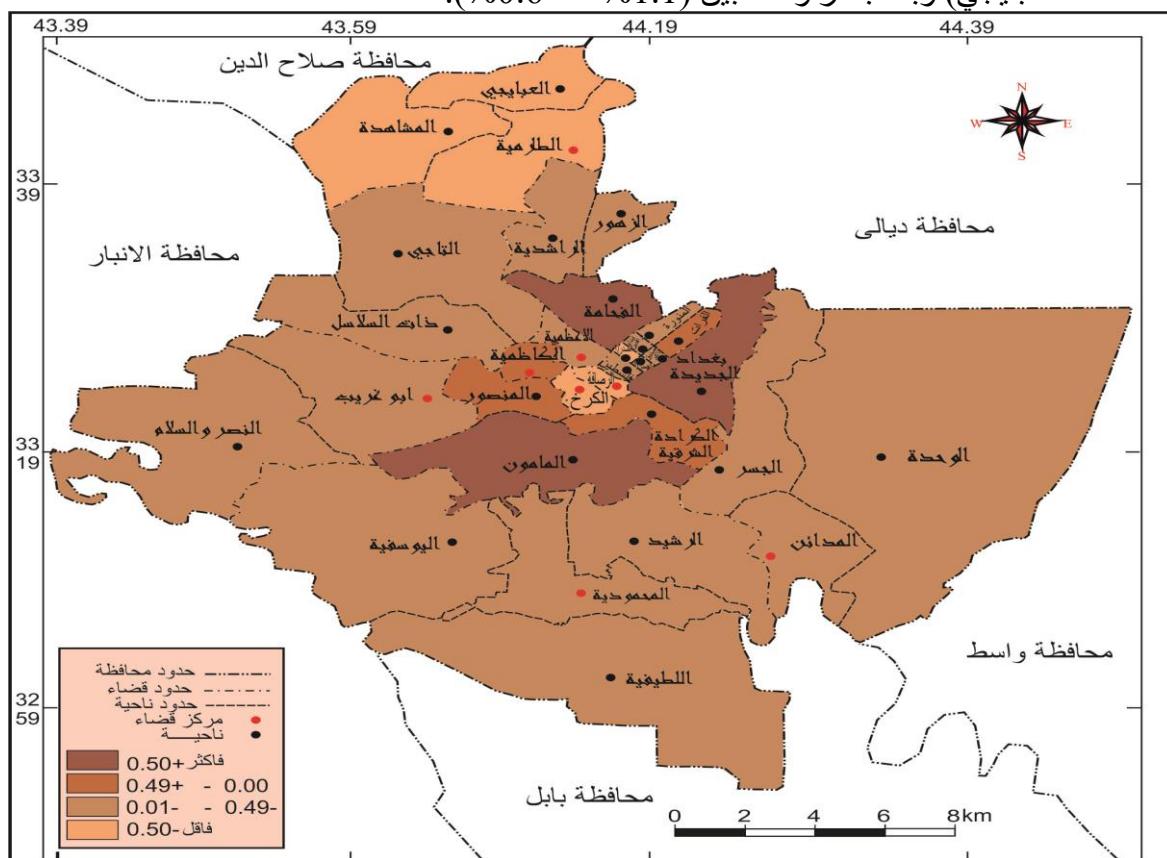
2- وزارة التربية ، مديريات تربية الكرخ الاولى ، تربية الكرخ الثانية، تربية الكرخ الثالثة، قسم التخطيط، شعبة الاحصاء ، بيانات غير منشورة ، 2017 .

3- جمهورية العراق، وزارة التخطيط والتعاون الانمائي، الجهاز المركزي للإحصاء وتكنولوجيا المعلومات، النشرة الإحصائية للتعليم الابتدائي والثانوي والمهني ، لسنة 2017.

المستوى الثاني: ضم أربع وحدات إدارية (الكرادة الشرقية، المنصور، الكاظمية، الفرات) وبنسبة بلغت (4.8%، 4.4%， 4.6%， 3.9%) أذ ارتفع مستوى هذه الوحدات لارتفاع دخل الاسرة مما يساعد على توجيه ابنائهم للتعليم ولاسيما توجههم نحو المدارس الاهلية لقدرتهم تحمل تكاليف الدراسة العالية فيما جاءت الفرات متاثرة بالحجم السكاني وارتفاع عدد المدارس فيها.

المستوى الثالث: شمل ثمانى عشر وحدة (المنور، الاعظمية، الوحدة، الزهور، التاجي، المدائن، النصر والسلام، ذات السلاسل، أبناء الرافدين، الصديق الاكبر، أبي غريب، المحمودية، اليوسفية، الصدر 1، الراشدية، الرشيد، فلسطين، اللطيفية وبنسبة تراوحت بين (3.0%—1.2%).

المستوى الرابع: ظهرت فيه سبع وحدات ادارية هي (الرصافة، الكرخ، الطارمية، الصدر 2، المشاهدة، العبيجي) وبنسبة تراوحت بين (1.1%—0.6%).



شكل(2) توزيع الدرجة المعيارية لخدمات التعليم في محافظة بغداد بحسب الوحدات الإدارية لسنة 2017
المصدر: جدول(1)

الخدمات التعليمية لسكن محافظة بغداد

أ.م.د. رعد مفید احمد الخزرجی

م.م. جنان عبد الستار عبد الجبار

1- توزيع خدمات تعليم طالب/ معلم:

يعد المعلم المحور الاساسي في العملية التعليمية إذ من خلاله نستطيع تحديد مدى كفاءة الخدمة التعليمية لكونه قادر على رفع القيمة العلمية للتعليم لذا فإن عملية التخطيط لتوزيع الكوادر التعليمية بطريقة تتناسب مع أعداد الطلبة تعد محور العملية التعليمية في المجتمع، حيث أظهر جدول (2) وشكل (3) تباين مستوى توزيع الكادر التدريسي على الطلاب بحسب ما جاء ضمن المعيار المحدد طالب/ معلم او مدرس ووزعت بحسب الدرجة المعيارية كالتالي:

المستوى الاول: ظهرت فيه ثمانى وحدات هي (الكاظامية، الوحدة، الكرادة الشرقية، التاجي، ذات السلاسل، الجسر، بغداد الجديدة، المشاهدة) وبمعدل بلغ (39، 38، 33، 32، 30، 28، 27)، وسجلت اعلى نسب العجز في الكادر التدريسي بلغ (92.1%， 87.2%， 62.6%， 57.6%) حيث سجلت هذه النواحي ارتفاعا في عدد الطالب/ معلم إذ سجلت نسبة تركز للطلاب بلغت اعلاها في بغداد الجديدة بلغت (21.0%) وادناه في المشاهدة بلغت (0.6%) وبنسبة تركز للكادر بلغت اعلاها في بغداد الجديدة بلغت (15.4%) وادنى نسبة تركز في المشاهدة (0.6%)، ارتفع معدل النواحي عن المعدل العام للمحافظة مابين (39-24) لأنها ارتفعت عن المعيار الأساسي الذي وضعته وزارة التربية مابين 25 – 30 طالب/ معلم.

المستوى الثاني: شمل ست وحدات ادارية هي (الغرات، المنورة، الصديق الاكبر، ابناء الرافدين، الفحامة، الصدر) بلغت قيمة المعدل عن المعدل العام للمحافظة (24، 23، 24، 20، 20، 20) وبعجز (18.2%， 13.3%， 13.3%， 13.3%， 13.3%) وبلغت نسبة التركز للطلاب (6.4%-1.5%) وبنسبة تركز للكادر (3.3%， 4.0%， 3.1%， 1.9%， 1.9%) ونسبة تركز للكادر (1.7%， 2.7%， 6.7%， 1.5%) لتكون مقاربة للمعيار المحلي.

المستوى الثالث: ضم ثمانى وحدات ادارية (المأمون، فلسطين، النصر والسلام، ابي غريب، الطارمية، اللطيفية، الرشيدية، اليوسفية) ليتراوح المعدل بين (16-19) وبعجز بلغ (6.4%-21.2%) انخفضت عن المعايير العامة، وبنسبة تركز للطلاب كانت اعلاها في المأمون (12.3%) وادناه في الطارمية (0.9%).

المستوى الرابع: شمل عشر وحدات ادارية (الزهور، الرشيد، الصدر2، المحمودية، الاعظمية، الكرخ، المداين، المنصور، الرصافة، الع Baiji) انخفض فيها عدد الطالب/ المعلم عن المعدل العام وبمعدل بلغ اعلاها في الزهور (16) وادناه في الع Baiji (9) لانخفاض عن المعيار المحلي مابين (26.1%-50.7%) بلغت اعلى نسبة تركز في ناحية المنصور (4.4%) وادناه الع Baiji (0.3%). وتشير البيانات الى وجود علاقة بين ارتفاع معدل النقص الحاصل في عدد الكار التدريسي مع ارتفاع الكثافة السكانية في الوحدات الادارية وارتفاع الملتحقين في الدراسة، الذي كان له تأثير في ارتفاع عدد الطلاب قياساً بمؤشر المعلمين.

الخدمات التعليمية لسكن محافظة بغداد

أ.م.د. رعد مفید احمد الخزرجی

م.م. جنان عبد الستار عبد الجبار

جدول(2) توزيع الدرجات المعيارية لمعدلات توزيع الخدمات التعليمية في محافظة بغداد بحسب الوحدات الادارية لسنة 2017

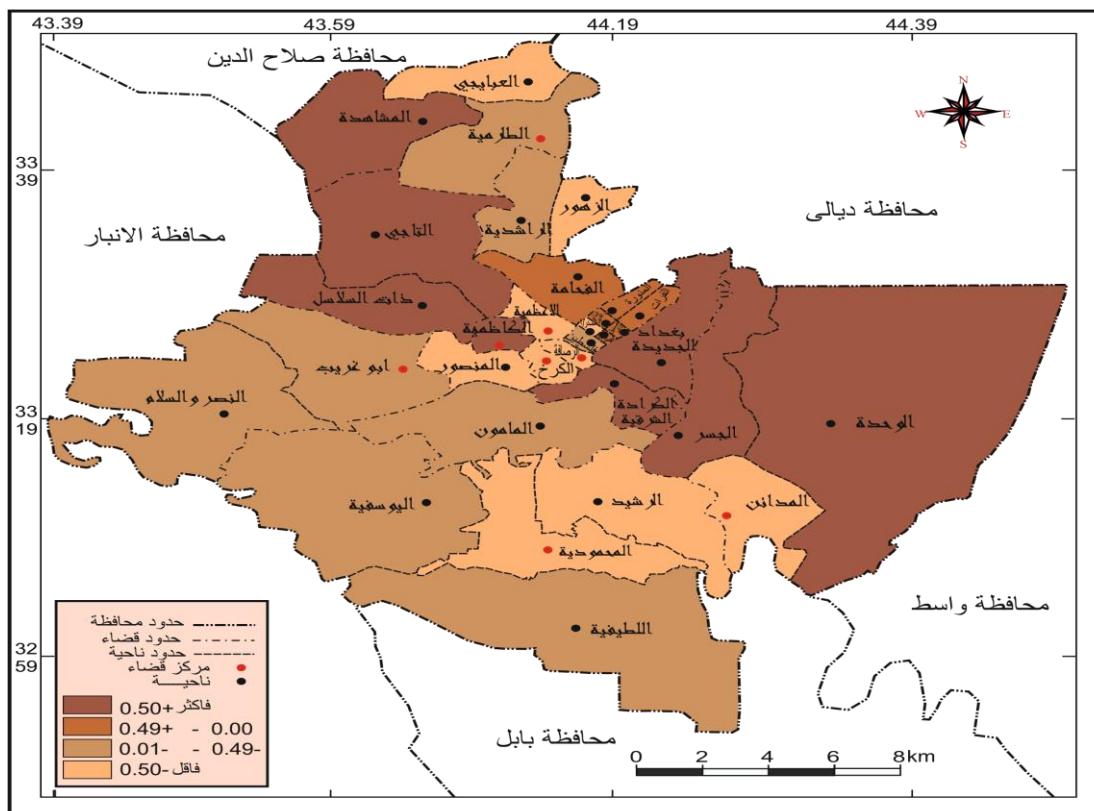
الوحدة الادارية	م	معدل طالب/معادل*	العجز / الفاكسن	الدرجة المعيارية	معدل طالب/شعبة	العجز / فانض)**	الدرجة المعيارية	معدل طالب/معادل*	العجز / الفاكسن	الدرجة المعيارية	معدل طالب/شعبة	العجز / الفاكسن	معدل طالب/الفانض)	الدرجة المعيارية	م	العجز / الفاكسن	معدل طالب/الفانض)	الدرجة المعيارية	معدل طالب/الفانض)	العجز / الفاكسن	معدل طالب/الفانض)	الوحدة الادارية	ت		
م. ق الرصافة	10	-50.7	-1.220	-7.9	35	-0.336	352	36.3	-3.683	ن. الكرادة	33	-62.6	-21.1	862	55.9	2.104	ن. الشرقية	2	ن. بغداد الجديدة	-0.122	-10.5	46	1.585	ن. الزهور	8
ن. فلسطين	19	-6.4	-0.122	-21.2	34	-0.394	489	-11.6	0.066	م. ق. الاعظمية	13	-36.0	-7.9	35	-0.296	-15.0	ن. الراسدية	6	ن. الفحامة	-0.488	-0.000	43	0.501	0.781	7
ن. ابناء الرافدين	20	-1.5	-0.610	-26.1	30	-0.844	632	14.3	0.847	م. ق. الصدر	14	-26.1	-21.2	37	-0.081	-38.3	341	9	م. ق. الصدر	-0.732	-10.5	42	0.000	-0.038	10
ن. المنورة	23	-13.3	-0.366	-0.976	43	-0.530	613	10.8	0.743	ن. المنصور	23	-31.0	-10.5	42	-0.405	-15.0	470	11	ن. الكرخ	-40.9	-13.2	33	-0.976	-39.2	15
م. ق. الكاظمية	39	92.1	2.317	-55.3	17	-2.355	436	-21.2	-0.770	ن. ذات السلاسل	32	-50.7	-10.5	34	-0.430	-16.8	460	18	ن. الطفيفية	-1.5	-13.2	33	-0.976	-39.2	15
ن. العابجي	9	-55.7	-1.341	-0.488	33	-0.567	311	-43.8	-1.093	م. ق. المحمودية	14	-31.0	-15.8	32	-0.650	-44.1	309	21	ن. المداان	-40.9	-15.8	32	-0.732	-16.8	16
ن. العيسي	16	-21.2	-0.488	-0.976	33	-0.567	305	-44.8	-0.907	ن. الرشيد	16	-16.3	-7.9	35	-0.343	-44.8	305	24	ن. الطفيفية	-21.2	-10.5	34	-0.976	-39.2	15
ن. العبيدي	17	-6.4	-0.122	-0.976	41	-0.165	602	8.9	0.683	ن. التاجي	19	-1.5	-13.2	43	-0.488	-24.6	417	14	ن. المأمون	-1.5	-13.2	33	-0.976	-39.2	15
ن. العباس	20	57.6	1.463	-0.976	41	-0.366	562	1.6	0.464	ن. العيسي	20	18.2	-10.5	34	-0.430	-16.8	460	13	ن. العيسي	-1.5	-13.2	33	-0.976	-39.2	15
ن. العباس	21	-31.0	-0.732	-0.976	41	-0.165	562	-0.211	-0.443	ن. العيسي	21	-40.9	-15.8	32	-0.650	-44.1	309	22	ن. العيسي	-1.5	-13.2	33	-0.976	-39.2	15
ن. العيسي	22	-21.2	-0.488	-0.976	33	-0.567	311	-0.211	-0.443	ن. العيسي	22	-16.3	-7.9	35	-0.343	-44.8	305	24	ن. العيسي	-21.2	-10.5	34	-0.976	-39.2	15
ن. العيسي	23	-16.3	-0.366	-0.976	43	-0.586	409	-26.0	-0.372	ن. العيسي	23	-16.3	-13.2	33	-0.488	-49.9	277	22	ن. العيسي	-1.5	-13.2	33	-0.976	-39.2	15
ن. العيسي	24	-31.0	-0.732	-0.976	41	-0.165	575	-0.211	-0.443	ن. العيسي	24	-40.9	-15.8	32	-0.650	-44.1	309	21	ن. العيسي	-1.5	-13.2	33	-0.976	-39.2	15
ن. العيسي	25	-16.3	-0.366	-0.976	31	-0.797	318	-26.0	-0.372	ن. العيسي	25	-16.3	-18.4	31	-0.122	-42.5	318	26	ن. العيسي	-1.5	-13.2	33	-0.976	-39.2	15
ن. العيسي	26	-16.3	-0.366	-0.976	36	-5.3	396	-28.4	-0.443	ن. العيسي	26	-16.3	-15.8	32	-0.732	-44.1	309	21	ن. العيسي	-1.5	-13.2	33	-0.976	-39.2	15
ن. العيسي	27	-16.3	-0.366	-0.976	30	-21.1	323	-41.6	-0.842	ن. العيسي	27	-16.3	-15.8	32	-0.732	-44.1	309	21	ن. العيسي	-1.5	-13.2	33	-0.976	-39.2	15
ن. العيسي	28	-55.7	-1.341	-0.976	33	-13.2	223	-59.7	-1.388	ن. العيسي	28	-55.7	-13.2	33	-0.567	-49.9	277	22	ن. العيسي	-1.5	-13.2	33	-0.976	-39.2	15
ن. العيسي	29	-55.7	-1.341	-0.976	16	-57.9	600	-0.672	0.672	ن. العيسي	29	-40.9	-16.3	49	-0.976	-2.398	600	8.5	ن. العيسي	-40.9	-16.3	43	-0.976	-1.388	27
ن. العيسي	30	-40.9	-1.341	-0.976	49	-28.9	600	-0.672	0.672	ن. العيسي	30	-40.9	-16.3	38	-0.976	-1.388	223	-59.7	ن. العيسي	-40.9	-16.3	43	-0.976	-1.388	27
ن. العيسي	31	47.8	1.220	-0.976	49	-28.9	600	-0.672	0.672	ن. العيسي	31	47.8	-7.9	35	-0.732	-44.8	305	-44.8	ن. العيسي	-40.9	-16.3	43	-0.976	-1.388	27
ن. العيسي	32	87.2	2.195	-0.976	63	-65.8	575	-0.536	0.536	ن. العيسي	32	87.2	-13.2	43	-0.366	-26.0	409	-0.586	ن. العيسي	-40.9	-16.3	43	-0.976	-1.388	27
المجموع	651				1202		15263			م. ق. الطارمية	17														
معدل العام للمحافظة	%20.3				38		553			ن. المشاهدة	27														
الوسط الحسابي = الوسط الحسابي	20				38		38			ن. العيسي	29														
الانحراف المعياري = الانحراف المعياري	8.2				8.2		9			ن. العيسي	30														

المصدر: جدول (1)

الخدمات التعليمية لسكنى محافظة بغداد

أ.م.د. رعد مفید احمد الخزرجی

م.م. جنان عبد الستار عبد الجبار



^(*) تم احتساب معدل العجز / الفائض من طرح معدل الناحية من معدل العام المحافظة / على معدل العام المحافظة × 100

^(**) يستخرج معدل الطالب من قسمة عدد الطلاب / على عدد الكادر التدريسي.

(**) تشير اشارة السالب الى انخفاض المعدل عن المعيار العالمي او المحلي او مساوي له
لمصدر: جدول(2)

شكل(3) توزيع الدرجة المعيارية لخدمة طالب / معلم في محافظة بغداد بحسب الوحدات الإدارية
لسنة 2017

٢- على مستوى طالب / شعبة: وتمثل بمقدار ما يشغله الطلاب في الشعبة حيث حددت وزارة التربية

(2) وشكل(4) يظهر فيه اربعة مستويات للتوزيع بحسب الدرجة المعيارية:

المستوى الاول: ضم عشر وحدات التي ارتفعت عدد الطلاب في الشعبة عن المعيار وعن المعدل للمحافظة البالغ (38) وهي (الوحدة، بغداد الجديدة، الجسر، الكرادة الشرقية) وبمعدل بلغ (50، 63، 50)،

بالنسبة للطلبة وهذا ينافي مع الاهداف التنموية التي نهدف الى تنمية الموارد البشرية وقد يشكل ذلك سبباً في عزوف الكثير من الطلبة عن الدراسة أو تدني المستوى الدراسي، وقد يشكل عاملاً لتسرب الطلاب الذكور منهم من المدارس.

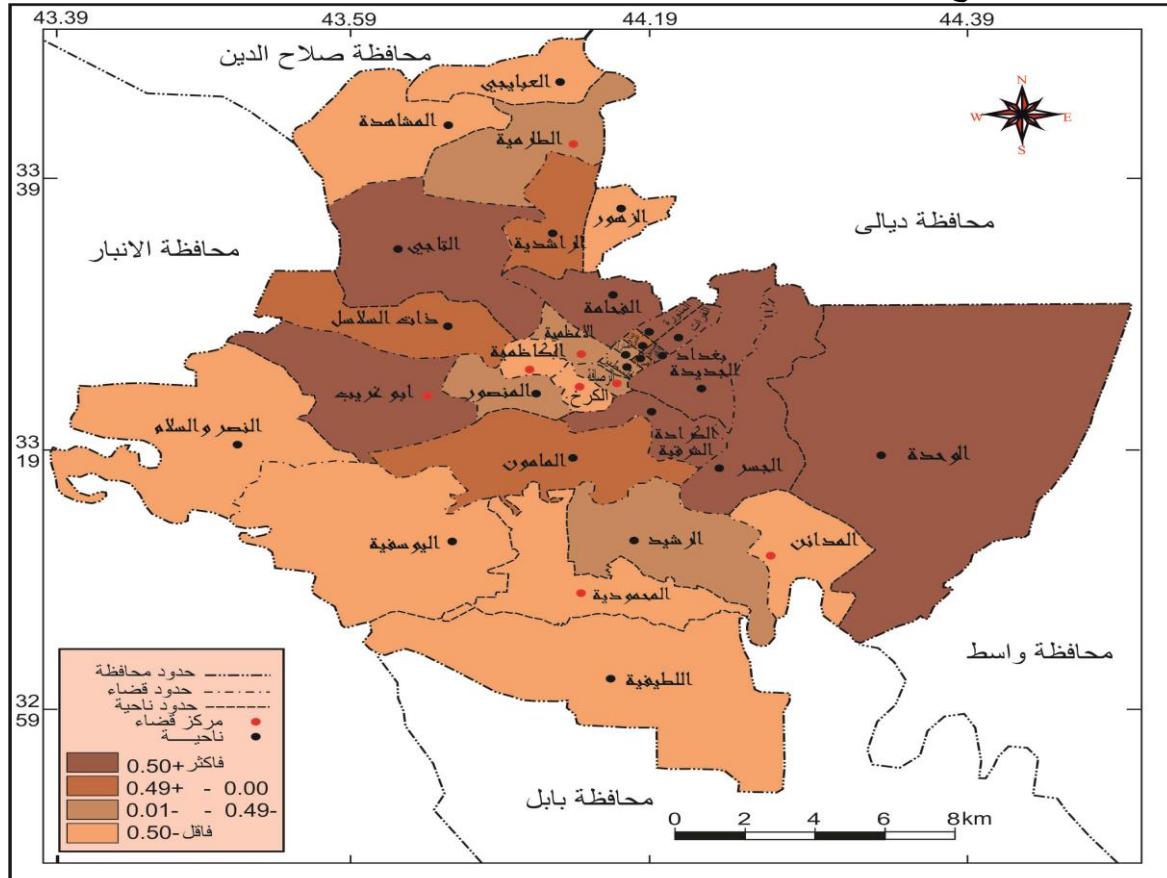
الخدمات التعليمية لسكنى محافظة بغداد

أ.م.د. رعد مفید احمد الخزرجی

م.م. جنان عبد الستار عبد الجبار

المستوى الثاني: شمل خمس وحدات (أبناء الرافدين، الصرد 1، المأمون، ذات السلاسل، الراشدية) بلغت معدالتها (42، 41، 39، 39، 42) وبعجز تراوح بين (10.5% - 2.6%).
 المستوى الثالث: ظهرت فيه سبع وحدات أدارية (الصرد 2، الطارمية، الاعظمية، الرصافة، الرشيد، فلسطين، المنصور) تراوح المعدل بين (34 - 37) وبعجز بين (2.6% - 10.5%) انخفضت المعدلات عن المعدل.

المستوى الرابع: ضم عشر وحدات انخفض فيها المعدل بشكل كبير هي (الكرخ، اللطيفية، العبياجي، اليوسفية، محمودية، النصر والسلام، الظهر، المشاهدة، الكاظمية، المدائن) تراوح المعدل بين (33 - 16) وسجلت اغلب الوحدات معدل كان قريباً من المعايير العالمية والمحلية اذ تراوحت بين (13.2% - 57.9%) وهذا عائد الى كون الوحدات الإدارية تغلب عليها المناطق الريفية ماعدا الكرخ .



المصدر: جدول(2)

شكل(4) توزيع الدرجة المعيارية طالب / شعبية في محافظة بغداد وبحسب الوحدات
الإدارية لسنة 2017

3 - توزيع معيار طالب / مدرسة: فيما جاء معيار توزيع طالب / مدرسة بأرتفاع العجز في اغلب الوحدات الإدارية كما موضح في جدول (2) وشكل (5) إذ جاء التوزيع باربعة مستويات بحسب الدرجة المعيارية وكالآتي:

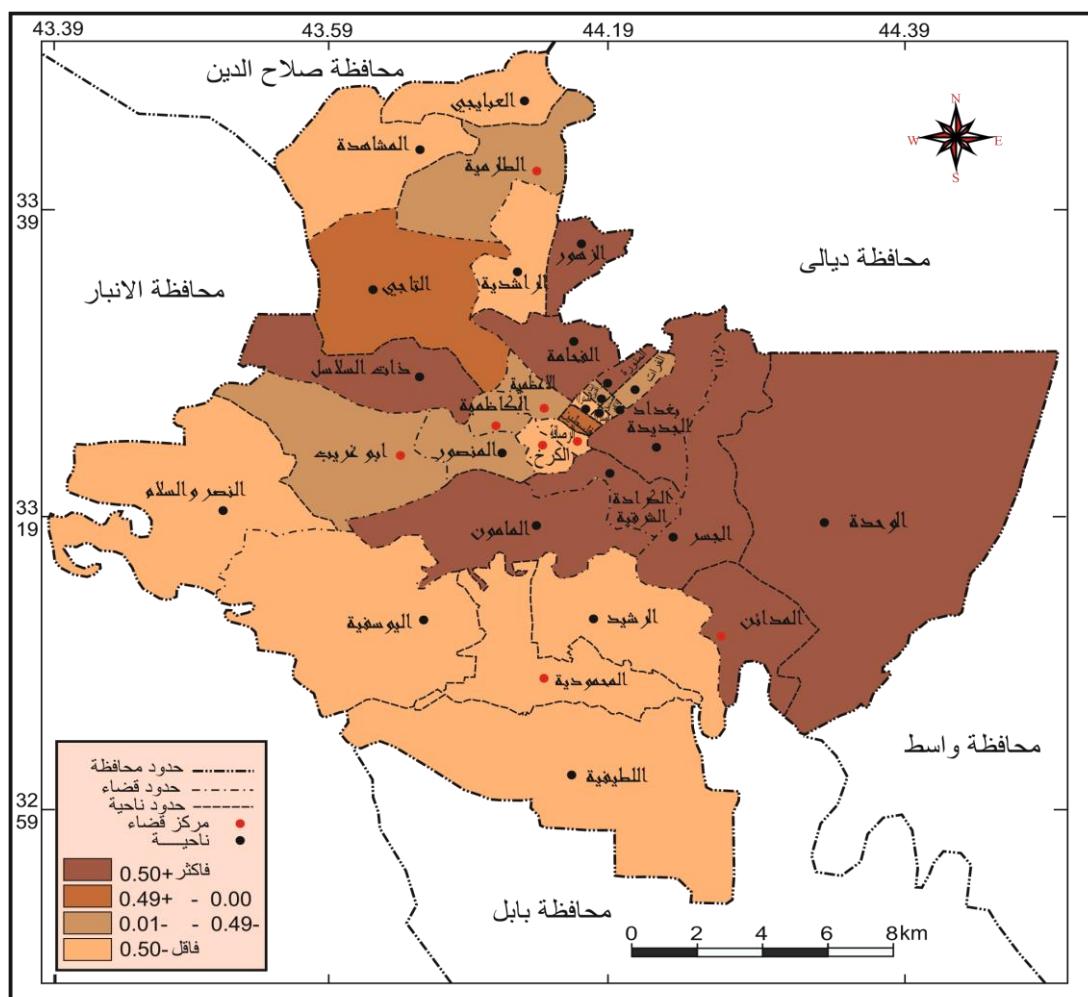
الخدمات التعليمية لسكنى محافظة بغداد

أ.م.د. رعد مفید احمد الخزرجی

م.م. جنان عبد الستار عبد الجبار

المستوى الاول: شمل عشر وحدات هي (المأمون، الكرادة الشرقية، بغداد الجديدة، الزهور، الفحامة، المنورة، ذات السلاسل، المدائن، الجسر، الوحدة) وبمعدل ارتفع عن المعدل العام للمحافظة البالغ (553) طالب/ مدرسة تراوح معدل النواحي بين (984 - 575) طالب/ مدرسة، بلغ العجز فيها (%77.9)، (%55.9)، (%54.4)، (%8.5)، (%14.3)، (%12.1)، (%10.8)، (%8.9)، (%8.5)، (%4.0) وبنسبة تركز لمدارس بلغت اعلاها في ناحية بغداد الجديدة (13.6%) وادناه في ناحية الجسر وذات السلاسل (9.1%) لكل منهما، وأن ارتفاع أعداد الطلبة قياساً بمدى استيعاب المدارس لهم أدى الى وجود مشكلة في تزاحم اعداد الطلبة واستطاعت وزارة التربية وضع حلول قد تكون هي الافضل الا انها استطاعت ان تساعد في سير العملية التربوية بشكل يحقق نجاحاً يتلاءم مع الظروف السياسية والاقتصادية والاجتماعية التي يمر بها العراق والمحافظة عن طريق جعل معظم مدارس المحافظة ذات دوام ازدواجي، المتمثل بمدارس ثنائية أو ثلاثة الدوام.

المصدر: جدول(2)



شكل(5) توزيع الدرجة المعيارية طالب/ مدرسة في محافظة بغداد بحسب الوحدات الإدارية لسنة 2017

الخدمات التعليمية لسكن محافظة بغداد

أ.م.د. رعد مفید احمد الخزرجي

م.م. جنان عبد الستار عبد الجبار

جدول(3) التوزيع البيئي لمدارس الاصل والضيف في محافظة بغداد وبحسب الوحدات الادارية لسنة 2017

الوحدة الإدارية	الاصل	الضيف (%)	العجم (%)	الحضر			الريف			المجموع			النسبة (%)	المجموع	النسبة (%)	الاصل	الضيف (%)	العجم (%)
				الاصل	الضيف (%)	العجم (%)	الاصل	الضيف (%)	العجم (%)	الاصل	الضيف (%)	العجم (%)				الاصل	الضيف (%)	العجم (%)
م.ق. الرصافة	51	1.8	19	51	0	0	0	0	0	1.8	19	2.2	1	70	1.4	19	1.8	51
ن. الكرادة الشرقية	96	3.3	38	96	0	0	0	0	0	3.7	38	4.1	2	134	2.9	38	3.3	96
ن. بغداد الجديدة	325	11.2	249	325	0	0	0	0	0	24.0	249	13.9	3	574	18.9	249	11.2	325
ن. فلسطين	45	1.6	11	45	0	0	0	0	0	1.1	11	1.9	4	56	0.8	11	1.6	45
م.ق. الأعظمية	125	4.3	20	125	0	0	0	0	0	1.9	20	5.4	5	145	1.5	20	4.3	125
ن. الراشدية	10	0.4	9	52	10.1	28	7.4	42	0.9	9	0.4	10	6	89	2.8	37	1.8	52
ن. الفحامة	161	5.5	81	161	0	0	0	0	0	7.8	81	6.9	7	242	6.2	81	5.5	161
ن. الزهور	47	1.6	40	47	0	0	0	0	0	5.1	53	2.0	8	100	4.0	53	1.6	47
م.ق. الصدر	39	0.3	3	39	0	0	0	0	0	0.3	3	1.7	9	42	0.2	3	1.3	39
ن. أبناء الرافدين	83	2.9	10	83	0	0	0	0	0	1.0	10	3.6	10	93	0.8	10	2.9	83
ن. المنورة	91	3.1	28	91	0	0	0	0	0	2.7	28	3.9	11	119	2.1	28	3.1	91
م.ق. الصدر	69	2.4	45	69	0	0	0	0	0	4.3	45	3.0	12	114	3.4	45	2.4	69
ن. الصديق الاكبر	80	2.8	28	80	0	0	0	0	0	2.7	28	3.4	13	108	2.1	28	2.8	80
ن. الفرات	162	5.6	59	162	0	0	0	0	0	5.7	59	6.9	14	221	4.5	59	5.6	162
م.ق. الكرخ	59	2.0	12	59	0	0	0	0	0	1.2	12	2.5	15	71	0.9	12	2.0	59
ن. المنصور	189	6.5	33	189	0	0	0	0	0	3.2	33	8.1	16	222	2.5	33	6.5	189
ن. المامون	195	6.7	97	195	0	0	0	0	0	9.3	97	8.4	17	292	7.4	97	6.7	195
م.ق. الكاظمية	44	6.5	44	188	0	0	0	0	0	4.2	44	8.1	18	232	3.3	44	6.5	188
ن. ذات السلاسل	25	1.7	31	49	4.0	11	4.2	24	1.9	20	1.1	25	19	80	2.4	31	1.7	49
ن. التاجي	27	2.6	30	75	5.8	16	8.4	48	1.3	14	1.2	27	20	105	2.3	30	2.6	75
م.ق. محمودية	42	2.8	45	81	8.8	24	6.8	39	2.0	21	1.8	42	21	126	3.4	45	2.8	81
ن. اليوسفية	18	3.3	26	96	4.3	12	13.7	78	1.3	14	0.8	18	22	122	2.0	26	3.3	96
ن. الطفيفية	10	0.4	39	50	9.4	26	7.0	40	1.3	13	0.4	10	23	89	3.0	39	1.7	50
ن. الرشيد	20	0.9	32	66	5.8	16	8.1	46	1.5	16	0.9	20	24	98	2.4	32	2.3	66
م.ق. أبي غريب	48	2.5	37	73	7.2	20	4.4	25	1.6	17	2.1	48	25	110	2.8	37	2.5	73
ن. النصر والسلام	33	1.4	39	112	8.8	24	13.8	79	1.4	15	1.4	33	26	151	3.0	39	3.9	112
م.ق. الطارمية	10	0.4	25	28	4.7	13	3.2	18	1.2	12	0.4	10	27	53	1.9	25	1.0	28
ن. المشاهدة	0	0	20	23	7.2	20	4.0	23	0	0	0	0	28	43	1.5	20	0.8	23
ن. العابجي	0	0	16	13	5.8	16	2.3	13	0	0	0	0	29	29	1.2	16	0.4	13
م.ق. المدائن	18	0.8	43	40	9.1	25	3.8	22	1.7	18	0.8	18	30	83	3.3	43	1.4	40
ن. الجسر	26	1.1	30	49	3.6	10	4.0	23	1.9	20	1.1	26	31	79	2.3	30	1.7	49
ن. الوحدة	39	1.6	35	90	5.4	15	8.9	51	2.0	20	1.6	39	32	125	2.7	35	3.1	90
المجموع	2331	100	1315	100	2902	100	276	100	571	100	1039	100	2331		100	100	100	100

المصدر: 1- وزارة التربية ، مديرية تربية الرصافة الاولى ، مديرية تربية الرصافة الثانية، مديرية تربية الرصافة الثالثة، قسم التخطيط، شعبة الاحصاء ، بيانات غير منشورة لسنة 2017

الخدمات التعليمية لسكان محافظة بغداد

أ.م.د. رعد مفید احمد الخزرجی

م.م. جنان عبد الستار عبد الجبار

المستوى الثاني: احتوى على وحدتين هي (التاجي، فلسطين) بلغ معدل فيها (489، 470)، وكما ارتفع معدل طالب/ مدرس عن المعدل العام للمحافظة بعجز وفائض (11.6%， 1.6%) وبنسبة بتركز بلغت (2.5%， 1.2%)، (3.4%).

المستوى الثالث: ضمت الوحدات التي انخفضت عن المعدل العام بلغ عددها ثمانى وحدات (الاعظمية، أبناء الرافدين، المنصور، الكاظمية، الفرات، الصديق الراشد، أبي غريب، الطارمية) وبمعدل بلغ (470، 470، 460، 436، 417، 396) طالب/ مدرس وبلغ معدل الفائض -28.4%， -26.0%， -24.6%， -21.2%， -16.8%， -15.0%) وبنسبة تركز بلغت (2.2%， 2.6%， 5.2%， 5.3%)، (2.6%， 5.5%)، (2.2%)، (1.3%).

المستوى الرابع: شمل اثنتا عشر وحدة (الراشدية، الرصافة، الصدر2، الكرخ، المشاهدة، النصر والسلام، اللطيفية، محمودية، الرشيد، الصدر1، اليوسفية، محمودية، الرشيد، العبايجي) وبمعدل بلغ بين (361 – 223) طالب/ مدرسة.

يتضح من خلال جدول (3) وشكل (6) وجود تباين في مقدار العجز في عدد المدارس التي اضحت لانكفي لسد النقص الحاصل فيها ومع ارتفاع معدلات النمو السكاني وتزايد المحافظة يخلق تضخماً في عدد الطلاب الملتحقين دراسياً مما يشكل ضغطاً على مقدار استيعاب المدارس لهذه الزيادة، يتبيّن أن الوحدات الادارية التي ارتفعت فيها نسب العجز والمتمثلة بالمدارس (الضيف) هي (بغداد الجديدة، الفحامة، الفرات، المأمون) وبنسب بلغت (9.0%， 18.9%)، (6.2%， 4.5%)، (7.4%)، (5.9%)، (81، 249) عدد النقص في المدارس (97).

بينما سجلت أخفض نسبة في ناحية (فلسطين، الصدر2، أبناء الرافدين، الكرخ) وبنسبة بلغت (0.8%)، (0.2%)، (0.9%) وبعجز بلغ (11، 3، 10، 12). أما على مستوى الريف فقد سجلت ناحية (الراشدية ،اللطيفية،المحمودية النصر والسلام) أعلى نسب العجز بلغت (10.1%， 9.4%)، (8.7%) بلغ عدد مدارس الضيف (العجز) (28، 26، 24، 24) مدرسة.

يتبيّن أن هناك العديد من المشاكل التي تواجه العملية التعليمية في العراق عموماً ومحافظة بغداد، لاسيما لما تشكّله المحافظة من تقلّ سكاني كبير انعكس على انخفاض واقع التعليم فيها من حيث توزيع الكوادر التعليمية وأعداد الشعب المرتبطة باعداد المدارس ومساحة المدرسة ومدى استيعابها، أثر ذلك بشكل سلبي على مستويات الطلبة ومدى اندفاعهم نحو التعليم وارتبط ذلك بقلة فرص العمل وانتشار البطالة والفقر الذي انتشر في مناطق كثيرة من النواحي انعكس على نوعية حياة سكان المحافظة ومدى رضاهم على التعليم في العراق ومن خلال توزيع استماراة الاستبيانة كان الاغلبية العظمى من الاسر غير راضية على نوعية التعليم من حيث جودة المدارس ونوع الخدمات المقدمة للطالب صاحب ذلك التغيرات في المناهج وبخاصة الابتدائية التي لا تتلاءم مع ثنائية وثلاثية الكثير من المدارس لأنه أرتبط بالوقت المخصص للدرس، وعلى الرغم من أن الاهداف الاساسية التي ارتبطت بالتنمية هو التعليم وسبل معالجته.

2- وزارة التربية ، مديرية تربية الكرخ الاولى ، مديرية تربية الكرخ الثانية، مديرية تربية الكرخ الثالثة، قسم التخطيط، شعبة الاحصاء ، بيانات غير منشورة لسنة 2017

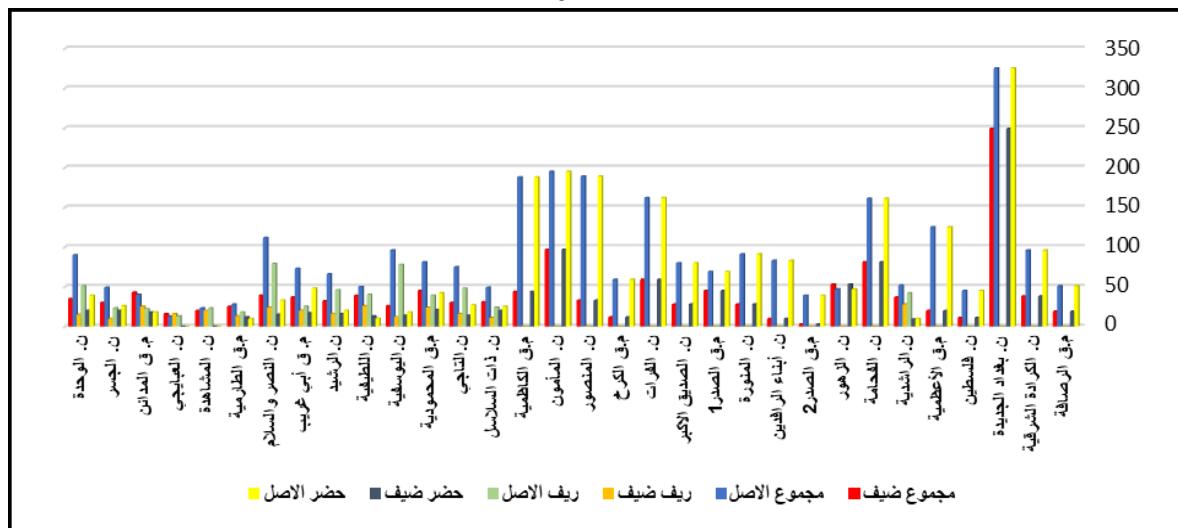
3- جمهورية العراق، وزارة التخطيط والتعاون الإنمائي، الجهاز المركزي للاحصاء وتقنيات المعلومات، النشرة الاحصائية للتعليم الابتدائي والثانوي والمهني ، لسنة 2017.

الخدمات التعليمية لسكنى محافظة بغداد

أ.م.د. رعد مفید احمد الخزرجی

م.م. جنان عبد الستار عبد الجبار

شكل(6) التوزيع العددي البيئي لمدارس الاصل والضيف في محافظة بغداد بحسب الوحدات الادارية لسنة 2017



المصدر: جدول(3)

أما على مستوى رياض الأطفال فبلغ عددها في العراق لسنة 2012 (967) منها (690) حكومية و(277) اهلية بلغ عدد طلابها (193358) أرتفع في سنة 2017 الى (1069) انخفضت الحكومية الى (669) بينما ارتفعت الرياض الاهلية الى (400) وبمعدل تغير بلغ (44.4 %) وعدد طلاب بلغ (186816) أما على مستوى المحافظة فبلغ عددها (330) روضة وبنسبة (30.8%)، منها (178) حكومية و(152) اهلية⁽¹²⁾.

يوضح جدول (4) وشكل (7) تباين التوزيع على مستوى الوحدات الادارية اذ ترتفع اعداد رياض الاطفال في ناحية (المأمون ، المنصور ، بغداد الجديدة ، الكرخ ، الكرادة الشرقية ، الاعظمية) حيث بلغ عدد رياض الاطفال فيها (41، 38، 27، 26، 24، 23)، يعود ارتفاع عدد رياض الاطفال في المحافظة الى تأثير الحجم السكاني ارتفاع مستوى دخول الاسر وقلة البطالة، بينما بلغت ادنى ذلك في ناحية (اليوسفية ، اللطيفية ، الرشيد ، اي غريب ، المدائن) اذ بلغت (1) رياض اطفال، يعود هذا الانخفاض الى اغلب الوحدات الادارية تضم مناطق ريفية وبطبيعة الحال فان نوعية حياة سكان الريف تختلف عن المراكز الحضرية، حيث يكون التمييز النوعي واضحًا في الاسرة الريفية فعلى الام هي أن تعمل على تربية الاطفال دون الحاجة الى معيل، فضلاً عن قلة مشاركة المرأة في العمل عكس المرأة في الحضر تساهم بشكل كبير في العمل حيث بلغ عدد الاناث المشاركات في العمل لسنة 2013 وبحسب ماجاء في مسح الفقر ووفيات الامهات (1564712)، جعل اغلب الامهات يرسلن اطفالهن الى رياض الاطفال لانشغالهن في العمل بحيث اصبحت عاملاً مساعداً للأسر في تربية وتقديم المساعدة

الخدمات التعليمية لسكن محافظة بغداد

أ.م.د. رعد مفید احمد الخزرجی

م.م. جنان عبد الستار عبد الجبار

جدول(4) توزيع رياض الاطفال (الحكومي ،والاهلي) في محافظة بغداد وبحسب الوحدات الادارية
لسنة 2017

الوحدة الادارية	عدد رياض الاطفال	%	الوحدة الادارية	عدد رياض الاطفال	%
م.ق الرصافة	15	4.5	م.ق الكاظمية	15	4.5
ن. الكرادة الشرقية	24	7.2	ن. ذات السلاسل	10	3.0
ن. بغداد الجديدة	27	8.2	ن. التاجي	9	2.7
ن. فلسطين	19	5.8	م.ق المحمودية	4	1.2
م.ق الاعظمية	23	7.0	ن.اليوسفية	1	0.3
ن. الراشدية	2	0.6	ن.اللطيفية	1	0.3
ن.الفحامة	20	6.1	ن.الرشيد	1	0.3
ن.الزهور	5	1.5	م.ق ابى غريب	1	0.3
م.ق الصدر2	5	1.5	ن.النصر والسلام	3	0.9
ن.أبناء الرافدين	4	1.2	م.ق الطارمية	3	0.9
ن.المنورة	5	1.5	ن. المشاهدة	0	0
م.ق الصدر1	5	1.5	ن. العباجي	0	0
ن.الصديق الاكبر	4	1.2	م.ق المدائن	2	0.6
ن. الفرات	5	1.5	ن.الجسر	5	1.5
م.ق الكرخ	26	7.9	ن. الوحدة	7	2.1
ن. المنصور	38	11.5	المجموع	330	100
ن. المأمون	41	12.7			

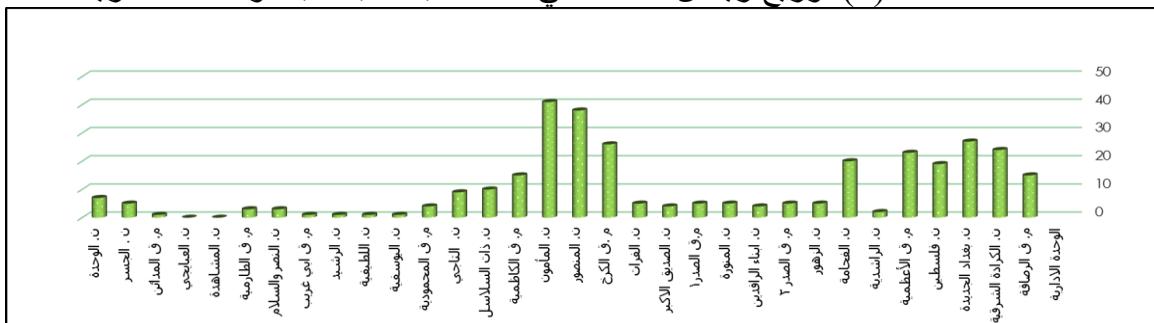
المصدر: جمهورية العراق ، وزارة التخطيط والتعاون الانمائي، الجهاز المركزي للإحصاء وتقنيات المعلومات، مديرية الاحصاء الاجتماعي والتربوي، النشرة الاحصائية لرياض الاطفال، جدول (2) لسنة 2017، ص.6.

الخدمات التعليمية لسكنى محافظة بغداد

أ.م.د. رعد مفید احمد الخزرجی

م.م. جنان عبد الستار عبد الجبار

شكل (7) توزيع رياض الاطفال في محافظة بغداد بحسب الوحدات الادارية



المصدر: جدول(4)

أما على مستوى التعليم العالي فقد شهد العراق تطوراً ملحوظاً في اعداد الملتحقين الخريجين إذ ارتبط بالتوسيع في خطط استحداث الجامعات والكليات والاقسام العلمية والحكومية والاهلية بهدف استيعاب الاعداد المتزايدة من خريجي الدراسة الاعدادية وعلى الرغم من الرغب من اعتماد الاستراتيجية الوطنية للتربية والتعليم الصادرة بموجب قرار مجلس الوزراء المرقم (23) لسنة 2012 والذي تضمن عدة محاور ومنها وضع الاستراتيجية لرفع جودة التعليم الجامعي بما يتناسب مع ضمان الجودة واكتساب حقوق التعليم ، الان الظروف التي مرت في العراق قد اعاقت عملية تحقيق الهدف⁽¹³⁾، ولا سيما في السنوات الاخيرة فمن خلال جدول (5) وشكل (8) يتضح هذا الارتفاع اذ اتت النسب والاعداد متقاربة بين السنوات (2012 - 2015) بلغت (17.3%، 17.4%)، الا أن الاعداد ارتفعت في سنة (2016/2015) ليصل (130488) طالباً وطالبة وبنسبة (22.7%) وبفارق (%)5.2) كما شهد العام الدراسي (2013 - 2017) تخرج اعداد بلغت (144201) وبنسبة (%)25.2) وبنسبة تغير عن سنة (2012) (%)44.5) كما شهد ارتفاعاً على المستوى الجامعات الحكومية بلغت (47.4%) مع ارتفاع ملحوظ وبشكل كبير في الجامعات والكليات الاهلية بلغ التغير فيها (%)69.4) بينما بقية نسبة التغير للكليات التقنية والمعاهد التقنية منخفضة (%)13.5) وهذا يوضح مدى التوجه الكبير نحو التعليم الجامعي وبخاصة الاهلي منه العائد الى ارتفاع مستوى دخل بعض الفئات من المجتمع فضلاً عن صعوبة المناهج بعد التغيرات التي حدثت فيها ادى الى عدم قدرة الطلبة على الحصول على المعدلات التي تؤهل الطالب لدخول الجامعات الحكومية كما ان انتشار وتوسيع الجامعات الاهلية وتعدد الاختصاصات فيها اعطى الطالب فرصه لدخول في اختصاصات قد يجدها مناسبة له هذا مع انخفاض المعدلات التي تطرحها الجامعات الاهلية التي تعد عنصراً لجذب الطالب ودفعهم الاختيار مايناسب ابنائهم وبناتهم التي اضحت تنافس الكليات الحكومية في التقديم على الوظائف.

جدول(5) التوزيع العددي لخريجي الدراسات الاولية في العراق من المدة 2012 / 2013 -

2017/2016

السنة	حكومي	اهلي	معاهد تقنية	كلية تقنية
2013/2012	61079	16276	19899	2518
2014/2013	58235	23880	15705	2370
2015/2014	58405	21513	18796	2134
2016/2015	80426	26951	20047	3064
2017/2016	90008	27578	23757	2858
نسبة التغير من 2017-2012	47.4	69.4	19.4	13.5

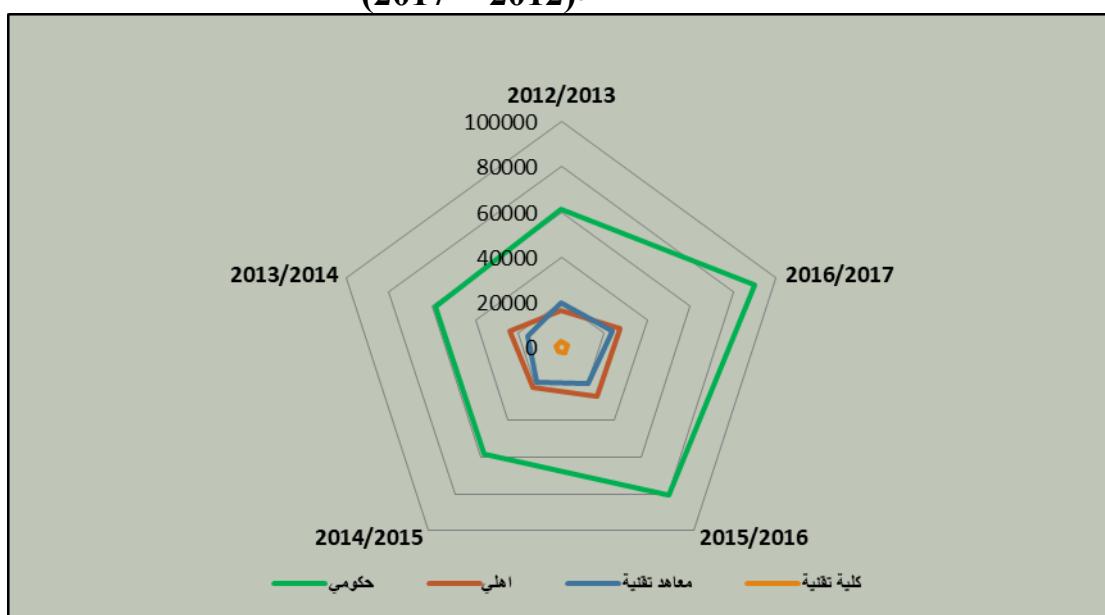
الخدمات التعليمية لسكان محافظة بغداد

أ.م.د. رعد مفید احمد الخزرجی

م.م. جنان عبد الستار عبد الجبار

المصدر: جمهورية العراق، وزارة التخطيط والتعاون الإنمائي، الجهاز المركزي للإحصاء وتكنولوجيا المعلومات، مديرية الإحصاء الاجتماعي والتربوي، خريجو التعليم العالي في العراق للعام الدراسي 2016/2017، ص.5.

شكل(8) التوزيع العددي لخريجي الكليات الحكومية والاهلية والمعاهد والكليات التقنية في العراق لسنة المدة(2012 – 2017)



المصدر: جدول(5)

أما على مستوى المحافظة يلاحظ من جدول(6) وشكل (9) أنها ضمت أربع جامعات بلغ عدد الخريجين منها (25370) طالباً وطالبة ارتفع عدد الخريجين في جامعة بغداد بلغ (11566) وبنسبة (%)45.6 تليها الجامعة المستنصرية (8355) وبنسبة (%)32.9، أما الجامعة العراقية بلغ عدد الخريجين فيها (3270) وبنسبة (12.9%) بينما انخفض عدد الخريجين من الجامعة التكنولوجيا والنهر إلى (741 و 1438) وبنسبة بلغت (5.7% و 2.9%)، أما على مستوى النوع فقد ارتفع عدد الإناث (14101) عن الذكور البالغ (11269) وبفارق (11.2%) وسجل ارتفاع الذكور في جامعة بغداد بالنسبة للمحافظة، بينما ارتفعت الإناث عن الذكور بالنسبة للجامعة تليها الجامعة المستنصرية التي ارتفعت فيها نسبة الذكور على الإناث لتسجل (%)39.6 عن باقي الجامعات، وبنسبة (%)53.5 بالنسبة للجامعة أذ ارتفعت النسبة عن الإناث البالغة (%)46.5، بينما انخفضت نسبة الذكور في جامعة التكنولوجيا النهر والعراقية أذ ارتفعت نسبة الإناث عن الذكور بفارق (%)12، (%)32.2، (%)15.8.

الخدمات التعليمية لسكن محافظة بغداد

أ.م.د. رعد مفید احمد الخزرجي

م.م. جنان عبد الستار عبد الجبار

جدول(6) التوزيع العددي والنسبة لخريجي الجامعات الحكومية (صباحي ومسائي) في محافظة بغداد لسنة 2016/2017

الجامعة	ذكور	%	إناث	%	المجموع	%	دكتوراه	%	ماجستير	%	دبلوم عالي	%	المجموع	%	دكتوراه	%	ماجستير	%	دبلوم عالي	%	المجموع	%	الجامعة		
جامعة بغداد	4541	40.3	7025	49.8	11566	45.6	265	81.5	1157	81.5	253	56.6	1675	74.9										جامعة المستنصرية	
	39.3	60.7	3887	27.6	8355	32.9	40	12.3	549	12.3	53	26.9	642	15.7											
جامعة تكنولوجيا النهرين	4468	39.6	3887	39.6	46.5	46.5							642	15.7											جامعة الراقي
	53.5	46.5	3887	39.6	4468	46.5							100	6.2											
جامعة الراقي	632	5.6	806	5.7	1438	5.7							219	3.3											
	44	56	806	5.7	1438	5.7							71	0											
المجموع المحافظة	251	2.3	490	3.5	741	3.5							219	3.3											المجموع المحافظة
	33.9	66.1	490	3.5	741	3.5							71	0											
المجموع المحافظة	1377	12.2	1893	13.4	3270	13.4							71	0											
	42.1	57.9	1893	13.4	3270	13.4							2707	100											

المصدر: جمهورية العراق، وزارة التخطيط والتعاون الانمائي، الجهاز المركزي للإحصاء وتكنولوجيا المعلومات، مديرية الإحصاء الاجتماعي والتربوي، خريجو التعليم العالي في العراق للعام الدراسي 2016/2017، ص.50.

ويوضح جدول (6) وشكل (10) ارتفاع عدد الخريجين من الدراسات العليا أذ سجلت جامعة بغداد أعلى ارتفاع بلغ (1675) وبنسبة (61.9%) تليها الجامعة المستنصرية (642) طالباً وطالبة وبنسبة (23.7%) بينما انخفضت النسبة في جامعة (النهرين والتكنولوجيا والراقي) وبنسب بلغت (8.1%)، (2.6%)، كما شهدت المحافظة ارتفاعاً كبيراً في عدد الجامعات والكليات الأهلية بلغ عددها (21) عدد الخريجين منها (16748) طالباً وطالبة، تعد المحافظة ذات ثقل من حيث اعداد الطلاب الملتحقين في الجامعة والخريجين وبذلك هم يمثلون قوى عاملة مع تنوع الاختصاصات التي يحصل عليها الطالب إلا أن مع قلة فرص العمل وانتشار البطالة بشكل كبير وارتفاع معدلاتها عن المعدل العام للعراق البالغ (11.3) البالغة (19.7) لسنة (2013) وارتفعت الى (21.3) لسنة (2017).

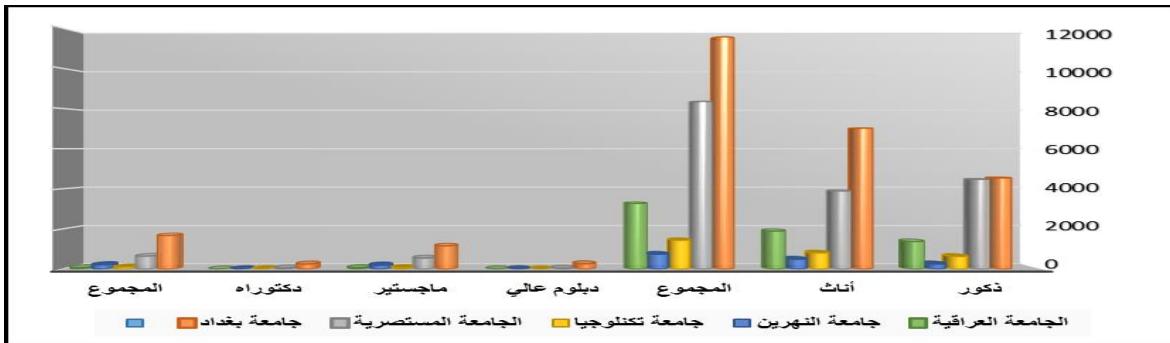
فهذه من المشاكل التي تواجه التعليم العالي والبحث العلمي هو أن الاعداد المتخرجة من الطلاب مرتفعة الذي يمثل صيغة العرض والطلب في اقتصاديات الدول اذ مع قلة المعروض من فرص العمل وارتفاع نسب واعداد الطلب عليها يشكل ذلك عبأً كبيراً من حيث انخفاض المستوى المعيشي للاسر وتردي الحياة في الكثير من المناطق، على اعتبار أن هناك تبايناً واضح داخل المناطق ايضاً انعكس على مدى رضا وقناعة الأفراد باهمية التعليم جعل ذلك الكثير من الاسر تميل الى عدم جعل ابنائها يكملون الدراسة لأرتفاع تكاليفها وخاصةً مع ارتفاع تكاليف الكليات الأهلية في حال انعدام فرصة القبول في الجامعات والكليات الحكومية الامر الذي أفضى الى تردي الواقع التعليمي لعدم اقبال الطلبة باندفاع للتعلم بغية الحصول على اختصاص قد يساهم في رفع مستوى الاقتصادي والمعاشي مستقبلاً.

الخدمات التعليمية لسكان محافظة بغداد

أ.م.د. رعد مفید احمد الخزرجی

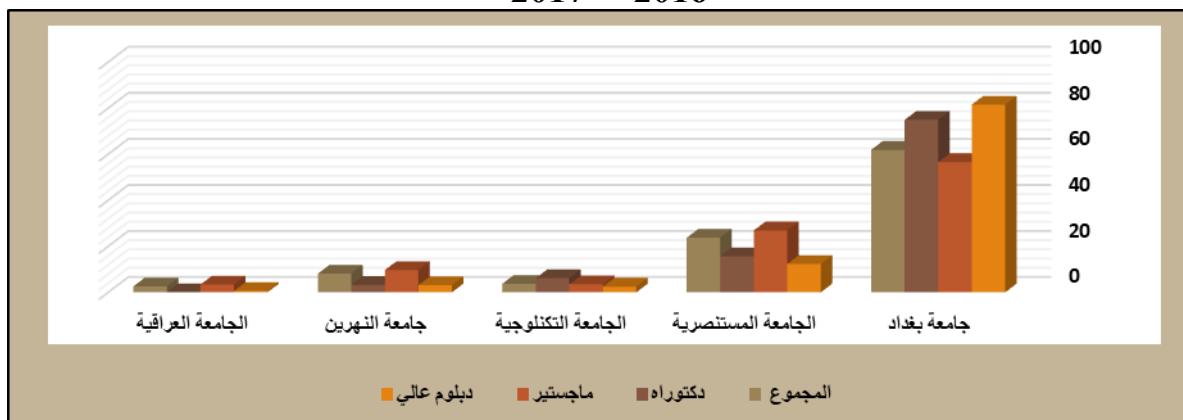
م.م. جنان عبد الستار عبد الجبار

شكل (9) توزيع العدد لخريجي الجامعات الحكومية (الصباحي و المسائي) في محافظة بغداد لسنة الدراسية 2017/2016



المصدر: جدول (6)

شكل(10) التوزيع النسبي لخريجي الدراسات العليا من الجامعات في محافظة بغداد لسنة الدراسية 2017 – 2016



المصدر: جدول(6)

يلاحظ مما سبق مقدار نوع الخدمات المقدمة في البنية التعليمية لمنطقة البحث ويتعلق ذلك بمستوى حجم القوة العاملة (معلمين/ معلمات) مقابل عدد الطلاب الموجودين ولاسيما في الوحدات الادارية التي ترتفع فيها الكثافة السكانية، كما يظهر العجز في عدد المدارس والشعب مقابل عدد الملتحقين فيها، وتشهد المدارس انخفاض مستوى نوعية البيئة الصحية التي من المفترض أن تكون من المعايير المهمة لتحديد مقدار جودة التعليم، تتناظر مع ضعف تزويد الطاقة الكهربائية في المدارس مما يحرمها من استخدام التقنية الحديثة في التدريس، كما شهدت المناطق الريفية خاصةً انخفاضاً واضحاً في نوعية وجودة التعليم من خلال سوء الطرق المؤدية إليها أذ أن الغالبية منها طرق غير معبدة مما أصبحت عملية التوجيه للمدرسة تتقل كاهل الطالب، يصاحب ذلك قلة عدد المدارس في القرى.

الاستنتاجات

- 1- سجلت أعلى نسب الخدمات التعليمية في ناحية (بغداد الجديدة، المأمون، الفحامة، المنصور) وبنسبة (20.6%)، (12.3%)، (6.4%)، (4.4%) وانخفضت في العبايجي بنسبة (0.3%).
- 2- بلغ معدل توزيع طالب / معلم في المحافظة (20.3)، ارتفع المعدل في م، ق الكاظمية بمعدل (39) وادناه في العبايجي بمعدل (9) طالب / معلم.

الخدمات التعليمية لسكن محافظة بغداد

م.م. جنان عبد الستار عبد الجبار

أ.م.د. رعد مفید احمد الخزرجی

- 3- وجاء معدل المحافظة لطالب / شعبة(38.0)، ارتفعت في ناحية الوحدة (63) ، وانخفضت في المنصور(34) طالب/ شعبة.
- 4- وسجلت المحافظة معدل(553) طالب/ مدرسة ارتفعت في المأمون بمعدل(9849 طالب / مدرسة وانخفضت في العبايجي(223) طالب/ مدرسة.
- 5- بلغ عدد المدارس الكلية في المحافظة (4217) منها (3370) مدرسة الاصل و(847) مدارس ضيف.
- 6- نسبة مدارس الاصل (79.9%) ونسبة مدارس الضيف (20.1%)، بلغت نسبة مدارس الاصل الحضر (69.2%) والريف(30.8%)، فيما سجلت مدارس الضيف ارتفاعاً في الحضر (%67.4) والريف(%32.6).
- 7- بلغ عدد رياض الاطفال في المحافظة (330) أرتفعت في الوحدات الإدارية (المأمون، المنصور، بغداد الجديدة، الكرخ، الكرادة الشرقية، الاعظمية)، وبعد بلغ(41، 38، 27، 26، 24، 23)، وانخفضت في الوحدات الإدارية التي تضم مناطق ريفية ومنها (اليوسفية، اللطيفية ، الرشيد، أبو غريب، المداين) وبواقع روضة واحدة(1).
- 8- كما ضمت المحافظة أربع جامعات ارتفع عدد خريجي الجامعة في جامعة بغداد وبنسبة (%45.6) تليها المستنصرية وبنسبة(32.9%) فيما انخفضت في جامعة النهرين وبنسبة(2.9%) والجامعة التكنولوجيا (%5.7).

الهوامش:

- 1- جمهورية العراق ، وزارة التخطيط والتعاون الانمائي ، الجهاز المركزي للأحصاء وتكنولوجيا المعلومات ، قسم GIS، 2017.
- 2- منصور الراوي، سكان الوطن العربي، دراسة تحليلية في المشكلات الديموغرافية، الجزء الاول، بغداد، بيت الحكم ، 2002، ص.231.
- 3 - سكينة جهيه فرج، دور التعليم في التنمية الاقتصادية في العراق للمرة (2004-2015)، مجلة الاقتصادي الخليجي، العدد(34) كانون الاول، 2017، ص.90.
- 4- منصور الراوي، مصدر سابق، ص.240.
- 5 - بشير ابراهيم لطيف، خدمات المدن، ط1، المؤسسة البنانية،2009،ص109.
- 6 - تقرير التنمية البشرية للأمم المتحدة ،2007/2008، برنامج الامم المتحدة الانمائية (UNDP) ،ص.258.
- 7 - جمهورية العراق، وزارة التخطيط والتعاون الانمائي، الجهاز المركزي للأحصاء وتكنولوجيا المعلومات، النشرة الاحصائية للتعليم الابتدائي، جدول (3)، لسنة 2017، ص.11.
- 8 - جمهورية العراق، وزارة التخطيط والتعاون الانمائي، الجهاز المركزي للأحصاء وتكنولوجيا المعلومات، النشرة الاحصائية للتعليم الثانوي، جدول(3) ،سنة 2017،ص.13.
- 9 - جمهورية العراق، وزارة التخطيط والتعاون الانمائي، الجهاز المركزي للأحصاء وتكنولوجيا المعلومات، النشرة الاحصائية للتعليم المهني،جدول(3) ،سنة 2017،ص.13.
- 10 - جمهورية العراق، وزارة التخطيط والتعاون الانمائي، الجهاز المركزي للأحصاء وتكنولوجيا المعلومات، النشرة الاحصائية للتعليم الابتدائي، 2016 /2017 ، جدول(58) ،ص.83.
- 11 - جمهورية العراق، وزارة التخطيط والتعاون الانمائي، الجهاز المركزي للأحصاء وتكنولوجيا المعلومات، النشرة الاحصائية للتعليم الثانوي، 2017/2016 ، جدول(62) ،ص.97.

الخدمات التعليمية لسكان محافظة بغداد

أ.م.د. رعد مفید احمد الخزرجی

م.م. جنان عبد الستار عبد الجبار

12 - جمهورية العراق، وزارة التخطيط والتعاون الإنمائي، الجهاز المركزي للأحصاء وتكنولوجيا المعلومات، مديرية الأحصاء الاجتماعي والتربوي، أحصاء رياض الأطفال في العراق، جدول(1)، سنة 2017، ص.3.

13 - صلاح عبد القادر النعيمي، تعزيزات القدرات التنافسية لمؤشرات جودة التعليم، التحديات والخيارات الاستراتيجية المتاحة للتعليم العالي في العراق، المنظمة العربية للتنمية الإدارية جامعة الدول العربية، ملحق العدد الثاني، مجلد 37، 2017، ص26، 19.

المصادر:

1- الراوي، منصور ، سكان الوطن العربي، دراسة تحليلية في المشكلات الديموغرافية، الجزء الاول، بغداد، بيت الحكمة ، 2002.

2- فرج، سكينة جهیه ، دور التعليم في التنمية الاقتصادية في العراق للمدة (2004-2015)، مجلة الاقتصادي الخليجي، العدد(34) كانون الاول، 2017.

3- لطيف، بشير ابراهيم ، خدمات المدن، ط1، المؤسسة البنانية، 2009.

4 - النعيمي، صلاح عبد القادر ، تعزيزات القدرات التنافسية لمؤشرات جودة التعليم، التحديات والخيارات الاستراتيجية المتاحة للتعليم العالي في العراق، المنظمة العربية للتنمية الإدارية جامعة الدول العربية، ملحق العدد الثاني، مجلد 37، 2017.

5- التقرير العالمي لسياسات السعادة وجودة الحياة 2019 ، المجلس العالمي للسعادة وجودة الحياة، القمة العالمية للحكومات، 2019.

6- تقرير التنمية البشرية للأمم المتحدة ، 2007/2008، برنامج الأمم المتحدة الإنمائية (UNDP) .

7- جمهورية العراق، وزارة التخطيط والتعاون الإنمائي، الجهاز المركزي للأحصاء وتكنولوجيا المعلومات، النشرة الاحصائية للتعليم الابتدائي، 2017.

8- جمهورية العراق، وزارة التخطيط والتعاون الإنمائي، الجهاز المركزي للأحصاء وتكنولوجيا المعلومات، النشرة الاحصائية للتعليم الثانوي ، 2017.

9- جمهورية العراق، وزارة التخطيط والتعاون الإنمائي، الجهاز المركزي للأحصاء وتكنولوجيا المعلومات، النشرة الاحصائية للتعليم المهني، 2017.

10- جمهورية العراق، وزارة التخطيط والتعاون الإنمائي، الجهاز المركزي للأحصاء وتكنولوجيا المعلومات، مديرية الأحصاء الاجتماعي والتربوي، أحصاء رياض الأطفال في العراق، جدول(1)، 2017.

11- جمهورية العراق، وزارة التخطيط والتعاون الإنمائي، الجهاز المركزي للأحصاء وتكنولوجيا المعلومات، قسم GIS ، 2017

Educational services for the residents of Baghdad

Jenan Abdul Sattar Abdul Jabbar Al Zubai
Assist. Prof.Dr Raad Mufid Ahmed Al-Khazraj
Al-Mustansiriyah University- College of Education
Department Geography

Abstract:

The research aims to show educational services for the residents of Baghdad Governorate. To achieve this it is depend on standard score and by using descriptive method and quantitative analysis and using shapes to show the variability of the distribution.

The research shows the effect of the population size on the variation in the distribution of educational services, where the highest rates of educational services was in the area of (New Baghdad, Al-Maamoun, Al-Fahhama, and Al-Mansour) with rates (20.6%, 12.3%, 6.4%, 4.4%) and decreased in Al-Abaiji by (0.3%). The governorate recorded a decrease in the number of schools to record the ratios of guest schools (34.2%), which number (1315) and (2902) schools , and the student / teacher ratio (20.3) recorded the highest rate in Al-Kadhimiya with a rate of (39) and below in Al-Abaiji (9), and the rate for the student / department (38.0) recorded the highest in unit (63) and lowest in Mansour (34), and the average student's rate (553) for the governorate raised in Al-Mamoun at a rate of (984) and below (223).