



وزارة التخطيط
دائرة التنمية الاقليمية والمحلية
قسم التخطيط المحلي

فجوات التنمية المكانية في العراق

(الامكانات المتاحة والفرص التنموية)

بغداد/2025

كلمة معالي السيد الوزير

تقوم وزارة التخطيط من خلال قانونها والتعليمات الصادرة بأهمية التنمية المكانية على المستوى الوطني والمحلي من خلال الاستثمار الامثل للامكانات الطبيعية والبشرية بما يتضمن استدامتها وتعزيز مشاركة المؤسسات الاتحادية والمحلية والمواطنين فيها . عملية التنمية المكانية الشاملة تركز على مبدأ الكفاءة الاقتصادية والعدالة الاجتماعية ، وتعنى بالمجتمعات من الدراسات والتقارير والادلة والبرامج والانشطة والفعاليات المختلفة التي تهدف الى تقليل الفجوات التنموية والتفاوت المكاني بين الوحدات الادارية (المحافظات والاقضية والنواحي والحضر والريف) .

وقد جاء هذا التقرير التخطيطي الذي يؤشر الفجوات في الخدمات والانشطة الاقتصادية حسب المحافظات فحدد اهم الاولويات وهي (خدمات البنى التحتية والزراعة والصناعة والبطالة والطاقة). كما قام بقياس فجوة التنمية المكانية وهي ضرورة نابعة من مفهوم واهداف عملية التنمية ذاتها، وان تحليل الفجوات هي احد عناصر التخطيط الاستراتيجي سواء كان ذلك القياس لغرض تقييم النتائج او لوضع السياسات او لصياغة الخطط والاهداف او لمعرفة أولويات التنمية قطاعيا ومكانيا، كما انه يوفر قاعدة صحيحة وواضحة للمخططين ولواضعي السياسات والاستراتيجيات التنموية والمختصين للانطلاق منها في توجيه سير تنفيذ برامج ومشاريع التنمية مكانيا وقطاعيا بالاتجاه السليم وفي اطار من التوازن والعدالة والرفاهية الاجتماعية ومن اجل وضع الحلول والمعالجات الناجحة الصحيحة واقتراح البرامج والمشاريع الاستثمارية من الجهات المختلفة لردم الفجوة او التقليل منها من اجل دفع عجلة التنمية في البلد الى الامام.

وفق الله الجميع في خدمة عراقنا العزيز...

أ.د. محمد علي تميم
نائب رئيس مجلس الوزراء
وزير التخطيط

2025

انطلاقاً من اهداف وزارة التخطيط في خدمة المجتمع العراقي وتعزيز التنمية المكانية الشاملة .

تسعى الوزارة الى تحقيق التوازن المكاني بين الوحدات الادارية من خلال اعداد خطط التنمية والتتقارير وفق الواقع والاحتياجات المستقبلية استناداً الى معايير والاساليب التخطيطية في معالجة العجز وفجوات التنمية في قطاع الخدمات والبنى التحتية والأنشطة الاقتصادية المتنوعة لتحقيق التنمية الاقتصادية والاجتماعية والبيئية والعمرانية وتحسين المستوى المعيشي للسكان.

ولتحقيق هذا الهدف فقد جاء هذا الجهد المتميز ليؤطر ويؤشر واحدة من اهم الأمور التي تقوم بها وزارتنا الا وهي قياس (فجوات التنمية) ببعدها المكاني، وقد جاء هذا التقرير التخطيطي بإصداره الرابع في تحديد احتياجات المجتمع من الخدمات والأنشطة الاقتصادية.

أملين ان يسهم هذا التقرير التخطيطي المبني على اسس ومعايير محددة من اجل تكوين صورة وتحليل تخطيطي وعلمي رصين يمكن الاستفادة منه في اقتراح المشاريع التنموية من اجل اصال الخدمات والبنى الارتكازية الاساسية لجميع المحافظات، وبما يحقق الجدوى من انشاء المشاريع الخدمية والاستثمارية، من اجل دعم التنمية الاقتصادية والاجتماعية والعمرانية الشاملة في البلد..

والله ولي التوفيق

د. ماهر حماد جوهان

وكيل الوزارة للشؤون الفنية

2025

الملخص

استجابة لمتطلبات التنمية المكانية في العراق تم قياس وتقدير فجوة التنمية للخدمات والانشطة الاقتصادية كافة وعلى مستوى المحافظة باستخدام الأسلوب المقارن مع المعايير التخطيطية والفنية المعتمدة في وزارة التخطيط، وتم اعتماد المعيار (المرن) الملائم للحالة العراقية (الاستقرار السياسي والاقتصادي النسبي) بهدف تقييم مسيرة التنمية الاجتماعية والاقتصادية والخدمية وتشخيص الاولويات التنموية وتحسين سياسات الاستهداف الملائمة لتحقيق التنمية الشاملة للبلد مع ضمان التوزيع العادل للثروات والفرص الاستثمارية والخدمية وفرص العمل والتشغيل بين المحافظات العراقية.

لقد شخّص التقرير الاحتياجات والفجوات من الخدمات والانشطة الاقتصادية حسب المحافظات وحدد اهم الاولويات الحكومية حالياً ومستقبلاً وهي ملفات (الطاقة والخدمات والبنى التحتية والزراعة والصناعة والامن الغذائي والمائي والبطالة والتشغيل التام لقوة العمل)، وحدد الاولويات التنموية على مستوى النشاط الخدمي والاقتصادي وحسب المحافظات (ملحق 1)، واوصى التقرير بضرورة انجاز المشاريع الاستراتيجية المدرجة في الخطة الاستثمارية مثل (مشروع النبراس البتروكيمياوي، مشروع وحدة FCC، مشاريع انشاء مصافي عدد/17، مشاريع انشاء محطات توليد كهرباء عدد/8، مشاريع انشاء مدن ومجمعات صناعية عدد/4، مشاريع انشاء سايلاوات ومجمعات خزنية عدد/25، مشاريع انشاء محطات معالجة صرف صحي عدد/32، مشاريع انشاء محطات ووحدات مياه شرب عدد/ 624، مشروع القطار المعلق ومشروع مترو بغداد، مشروع مطار الانبار الدولي، مشروع انشاء سد مكحول، مشاريع انشاء سدود صغيرة عدد/5، مشاريع انشاء احزمة خضراء عدد/6، مشاريع انشاء محطات طمر صحي عدد/14، مشاريع انشاء مدن ومجمعات سكنية عدد/ 89، انشاء طريق الحج البري بطول 239 كم، وانشاء طريق الرحاب- بصرية بطول 124 كم، وانشاء طريق كسك- ربيعة بطول 67 كم، وانشاء الطريق الحدودي عرعر- عنابة بطول 233 كم، ومشاريع انشاء جسور ومجسرات متنوعة عدد/96 مشروع، ومشروع طريق التنمية ومشروع ميناء الفاو الكبير).

المقدمة

تعني الفجوة (لغويا) المتسع بين شيئين او بين طرفين، نحتاج فقط من الناحية التخطيطية تحديد الفارق بين متطلبات التنمية الفعلية للاقتصاد والمجتمع من جانب ومن جانب اخر الرصيد المنجز فعليا من مشاريع التنمية المعلنة، اي ان فجوة التنمية تشكل المسافة الواقعة بين الامكانيات والقدرات والموارد المتاحة لدى الاقتصاد من جانب، ومن جانب اخر الاحتياجات والتطلعات الحياتية لعموم افراد المجتمع، وعليه كلما اتسعت فجوة التنمية ذلك يعني قصور في اداء الاجهزة المعنية بتسخير وتوظيف الامكانيات والموارد المتاحة لأجل تلبية الاحتياج والطلب التنموي في الجانب الاخر، وتتفاقم خطورتها أي (الفجوة) او خطورة اتساعها بصورة اكبر اذا امتد بها الزمن فترة اطول دون اية معالجات واصلاحات جذرية للأسباب الكامنة خلفها، وكلما اتسع مقدار الفجوة الخدمية او الاقتصادية تتحول حياة الفرد الى البحث عن تحسين جودة الحياة والتميز، وفجوة التنمية تعني ايضا الفرق بين واقع الحال والحاجة الفعلية للخدمات والانشطة المختلفة، وان من اهم الاثار السلبية للفجوة التنموية:

1. ارتفاع تكلفة فاتورة الهدر الاقتصادي والمالي والتنموي.
2. تعثر او تلكؤ تنفيذ المشاريع الحكومية.
3. تزايد التباين التنموي بين المناطق.
4. تثبيط الانتاجية والتنافسية في الاقتصاد الوطني.
5. تكريس التشوهات الهيكلية للأنشطة الاقتصادية (الريع والبطالة والتضخم والفقر والعجز السكني وغيرها).
6. تقليص جودة الحياة لعموم المجتمع وتحجيم واضعاف خياراتهم الحياتية والمستقبلية.

إن قياس فجوة التنمية يتطلب قياس مستوى التنمية المكانية وهي ضرورة نابعه من مفهوم واهداف عملية التنمية ذاتها، كما انه يوفر قاعدة صحيحة وواضحة للمخططين ولواضعي السياسات والاستراتيجيات التنموية والمختصين وصناع القرار للانطلاق منها في تحديد الاولويات وتوجيه سير تنفيذ برامج ومشاريع التنمية مكانيا وقطاعيا بالاتجاه السليم وفي اطار من التوازن والعدالة والرفاهية الاجتماعية.

تم اعتماد المؤشرات والمسوحات الاحصائية ونتائج التعداد العام للسكان لعام 2024 ومقارنتها بالمعيار التخطيطي المعتمد في حسابها بهدف مساعدة المخططين في توفير الانشطة والخدمات المطلوبة ويقوم المعيار برسم حدود دنيا وحدود قصوى تستخدم لتحديد الخدمات المقترح ادراجها في خطط التنمية الوطنية سنويا، وتعد المعايير والمؤشرات التخطيطية من المفاهيم الواسعة ذات الارتباط الاساسي بكل مراحل التخطيط بدءا من مرحلة وضع الاهداف حتى مرحلة التصميم وقرار المشاريع وتنفيذها ومتابعتها , على الرغم من ان المعايير التخطيطية الخاصة بخدمات البنى التحتية والاجتماعية هي معايير كامله وغير منقطعة الا انها تتأثر بمجموعة من العوامل الاقتصادية والاجتماعية والسياسية والتحوليات الديموغرافية مما يجعلها قابلة للتحويل والتعديل والتطوير بحسب المرحلة التخطيطية والظروف التي يمر بها البلد، وعليه يرى التقرير ضرورة اعتماد المعيار المتنامي او الاضطراري (لأن المعايير التخطيطية توضع عند الاوضاع المستقرة في بيئة المجتمع والعراق لفترة طويلة يمر بحالة تغيرات وتطورات مستمرة) الذي يتميز بمرونته عن سياسة الحد الاعلى والادنى التقليدية للمعيار التخطيطي.

الهدف من اعداد التقرير

تشخيص وتحليل فجوات التنمية المكانية في العراق حسب المحافظات للأنشطة الاقتصادية والخدمية والبنى التحتية كافة عدا اقليم كردستان.

أهمية التقرير

ظهرت الحاجة الماسة لمخرجات التقرير لأغراض تقييم مسيرة التنمية الاجتماعية والاقتصادية في العراق، لأهمية التقليل أو التخفيف من التفاوتات أو الفوارق التنموية بين المحافظات العراقية مع تشخيص الأولويات التنموية لتحسين سياسات الاستهداف الملائمة لتنمية الأنشطة الاقتصادية والاجتماعية والخدمية في العراق وعلى مستوى المحافظة لضمان التوزيع العادل للدخل والثروات والفرص الاستثمارية والخدمات والتشغيل بين المحافظات العراقية.

فلسفة ومنهجية العمل

التقرير عبارة عن تحليل فني استخدم فيه الأسلوب الإحصائي والتفسير المقارن استناداً إلى الأدلة والمعايير التخطيطية المعتمدة لكل نشاط اقتصادي أو خدمي بغرض إرشاد ودعم المخططين وأصحاب القرار في تحديد الاحتياجات والإخفاقات التنموية كميًا مع التوزيع المكاني لها على المحافظات كافة عدا إقليم كردستان .

تم استخدام أسلوب التحليل الوصفي والإحصائي الاستدلالي في تشخيص وتقدير الفجوات الاقتصادية والخدمية لعام 2024 وحسب ما متوفر من بيانات ومعلومات إحصائية رسمية صادرة من هيئة الإحصاء ونظم المعلومات الجغرافية ووزارة الصحة والكهرباء والمالية والصناعة والنفط والزراعة والبنك المركزي العراقي، والاسترشاد بمؤشرات رؤية العراق 2030 ورؤية العراق 2050 وكذلك تم الاعتماد في استخدام المعايير التخطيطية والفنية على كراس معايير الاسكان الحضري والريفي في العراق لعام 2018 والمعايير الفنية والتخطيطية المعتمدة في الوزارات العراقية والمؤشرات الدولية لغرض المقارنة (ملحق 2) وجاء التحليل على مستوى المحافظات كافة عدا إقليم كردستان.

أولاً : المؤشرات الاجتماعية والديموغرافية والاقتصادية

يعتبر تحليل المؤشرات الاجتماعية والديموغرافية والاقتصادية على المستوى المكاني (المحافظات) من وسائل التخطيط التأسيري الشامل والمستهدف لغرض تنمية المحافظات كافة ، وهذا التحليل يساعد اصحاب القرار الاقتصادي والمكاني في تشخيص المشاكل الاجتماعية والاقتصادية والخدمية واتجاهات تركزها المكاني وتحديد السياسات والسيناريوات والوسائل الممكنة والملائمة لمعالجتها مبكراً.

1. نتائج التعداد السكاني لعام 2024

بلغ عدد سكان العراق لعام 2024 نحو (46118793 نسمة) بمعدل نمو (2.33%) عن عدد السكان في عام 2009 (نتائج الحصر والترقيم)، وكانت الزيادات السكانية المتحققة متناقصة، وحدد التعداد السكاني الاهمية النسبية لعدد سكان اقليم كردستان (محافظات اربيل ودهوك والسليمانية) بنحو (14.1%)، وتركز السكان في محافظات (بغداد، نينوى، البصرة، ذي قار، بابل) الجدول (1)، واطهر التعداد ان محافظات (بابل، صلاح الدين، المثنى) هي محافظات ريفية (عدد سكان الريف اكثر من عدد سكان الحضر)، وحسب معدل النمو المعلن (2.33%) فيتوقع ان يكون عدد سكان العراق في عام 2025 نحو (47.2 مليون نسمة) وفي عام 2030 نحو (54.9 مليون نسمة) وفي عام 2035 نحو (59.4 مليون نسمة) وفي عام 2040 نحو (66.6 مليون نسمة) وفي عام 2045 نحو (74.8 مليون نسمة) وفي عام 2050 نحو (83.9 مليون نسمة)، وهذا يتطلب استحداث وزارات وهيئات ومحافظات اقتصادية وادارية وامنية جديدة.

جدول (1) النتائج النهائية للتعداد السكاني لعام 2024

المحافظة	الحضر		الريف		المجموع	
	العدد	النسبة ضمن المحافظة	العدد	النسبة ضمن المحافظة	العدد	الاهمية النسبية (%)
نينوى	2311613	54.2	1950367	45.8	4261980	9.2
كركوك	1496035	73.5	538592	26.5	2034627	4.4
ديالى	1029685	53.2	904819	46.8	1934504	4.2
الانبار	1159402	57.8	845016	42.2	2004418	4.3
بغداد	8334666	85.2	1445763	14.8	9780429	21.2
بابل	1127894	45.4	1354430	54.6	2482324	5.4
كربلاء	1292358	73.7	461707	26.3	1754065	3.8
واسط	1045103	63.6	598303	36.4	1643406	3.6
صلاح الدين	867294	48.9	907248	51.1	1774542	3.8
النجف	1180084	60.5	770749	39.5	1950833	4.2
القادسية	799098	54.1	678212	45.9	1477310	3.2
المثنى	421756	40.4	621331	59.6	1043087	2.3
ذي قار	1702948	68.1	796520	31.9	2499468	5.4
ميسان	1003267	77.5	291236	22.5	1294503	2.8
البصرة	3079170	84.0	584998	16.0	3664168	7.9
اربيل	2102635	83.5	414899	16.5	2517534	5.5
سليمانية	2137095	89.0	264629	11.0	2401724	5.2
دهوك	1273546	79.6	326325	20.4	1599871	3.5
الاجمالي	32363649	70.2	13755144	29.8	46118793	100.0

المصدر: التقرير النهائي لنتائج التعداد السكاني لعام 2024

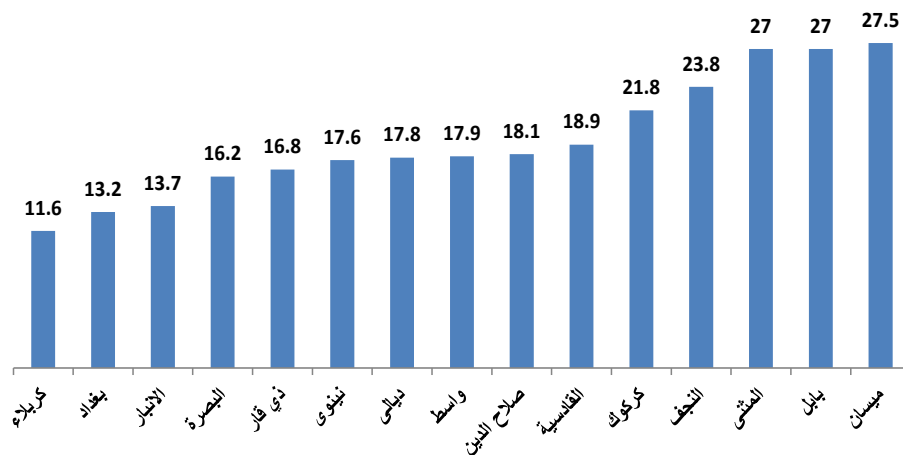
2. حجم الاسرة العراقية

بلغ عدد السكان في العراق حسب تعداد 2024 نحو (46118793 نسمة) وتركز السكان في المناطق الحضرية (70.3%) وفي المناطق الريفية (29.7%)، وقد بلغت نسبة فئة الذكور نحو (50.3%) والاناث (49.7%) وبلغ عدد الاسر نحو (8054385 اسرة) وتركزت في المناطق الحضرية (5964610 اسرة) بمتوسط (5.7 فرد/اسرة) وفي المناطق الريفية (2089775 اسرة) بمتوسط (6.5 فرد/اسرة)، وبلغ متوسط حجم الاسرة العراقية نحو (5.8 فرد/ اسرة) بزيادة طفيفة عن حجم الأسرة في عام 2021 الذي يبلغ (5.7 فرد/ اسرة)، وضمن المتوسط العالمي لحجم الاسرة لعام 2024 والبالغ ما بين (4 - 5 فرد/ اسرة)، وحجم الاسرة في العراق له تأثيرات اقتصادية واجتماعية وبيئية متمثلة في (زيادة الانفاق والبطالة والتأثر بعدم عدالة توزيع الدخل والاكتظاظ السكاني وضعف التعليم وضعف الرعاية الصحية وارتفاع معدلات الاستهلاك والتلوث) وقد حققت جميع المحافظات متوسط حجم اسرة اعلى من المعدل الوطني (5.8 فرد/ للأسرة) عدا محافظات (بغداد، كركوك، كربلاء، نجف)، وهذا يتطلب التوسع في برامج تنظيم الاسرة وتوفير فرص العمل وتحسين الخدمات الصحية وتطوير البنى التحتية للخدمات كافة.

3. نسبة الامية

بلغت نسبة الامية في العراق عام 2024 نحو (18%) من السكان اي ان عدد الاميين يقدر (8301383 فرد) وتركزت اعدادهم في محافظات (ميسان، بابل، المثنى، نجف، كركوك، القادسية، صلاح الدين) والتي كانت اعلى من المعدل الوطني، وهذا يتطلب تحسين معدلات الالتحاق الصافي في المراحل الدراسية كافة وزيادة برامج محو الامية سنويا الشكل (1).

شكل (1) نسبة الامية في العراق حسب المحافظة لعام 2024



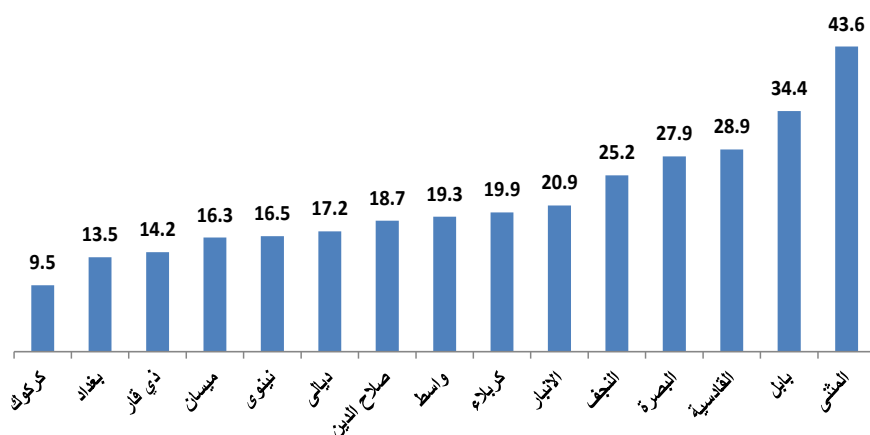
المصدر : الفريق التخطيطي ، بالاعتماد على بيانات هيئة الاحصاء ونظم المعلومات الجغرافي ، 2024.

4. نسبة الفقر

بلغت نسبة الفقر في العراق حسب نتائج المسح الاجتماعي والاقتصادي للأسرة العراقية لعام 2024 نحو (17.5%) من السكان وهو اعلى من القيمة المستهدفة في رؤية العراق للتنمية المستدامة البالغة (10%)، اي ان عدد الفقراء في العراق يقدر (8070789 فرد) وقد تركز المؤشر في محافظات (المثنى، بابل، القادسية، البصرة، النجف) الشكل (2) وقد حققت جميع المحافظات معدلات فقر اعلى من المعدل الوطني البالغ (17.5%) عدا محافظات (ديالى،

نينوى، ميسان، ذي قار، بغداد، كركوك)، ومن اهم اسباب ظاهرة الفقر في العراق (البطالة، انخفاض الاجور والرواتب لبعض الفئات، ارتفاع كلف المعيشة والخدمات والايارات) وهذا يتطلب التوسع في نظام الحماية الاجتماعية المعمول به حاليا وشمول فئات هشة اخرى (وخاصة النساء عاطلات عن العمل) والسعي لتوفير فرص العمل للقادرين على العمل.

شكل (2) نسبة الفقر في العراق حسب المحافظة لعام 2024



المصدر : الفريق التخطيطي ، بالاعتماد على بيانات هيئة الاحصاء ونظم المعلومات الجغرافي ، 2024.

5. الفقر المتعدد الابعاد

بلغت قيمة الدليل في العراق لعام 2024 نحو (0.108) ونسبة السكان المحرومين (36.8%) وشدة الحرمان (29.4%) وتركز في المناطق الريفية وقد تباينت المحافظات بهذه المؤشرات، وارتبط مؤشر الفقر متعدد الابعاد في العراق بحجم الاسرة ومستوى تعليم رب الاسرة ودخل الاسرة، وبلغ عدد السكان المحرومين نحو (11519160 فرد) (عدا اقليم كردستان) جدول (2) وتركزوا في المناطق الريفية وتركز عدد السكان المحرومين في محافظات (بغداد ، نينوى ، بصرة ، بابل ، صلاح الدين) وللتخفيف من الفقر المتعدد نقترح :-

- مراجعة وتطوير استراتيجيات التخفيف من الفقر الحالية ليكون هدفها (تحفيز نشاط توليد الدخل المستدام للفقراء في سن العمل) والتوسع في برامج ومشاريع (الصحة الانجابية وجودة التعليم وجود الخدمات الصحية والسكن ومياه الشرب والكهرباء) في المحافظات كافة.
- مراجعة وتطوير سياسات وبرامج التنمية الريفية المستدامة والامن الغذائي والتوسع في برنامج الحماية الاجتماعية في شمول فئات هشة اخرى.
- التوسع في برامج التمويل الاصغر الموجه للفقراء والعاطلين عن العمل (قروض بدون فوائد).
- التوسع في توقيع المشاريع الاقتصادية الحقيقية لزيادة فرص التشغيل والوظائف وخاصة في قطاعات (النفط والغاز والمعادن والطاقة المتجددة والخدمات والسكن).

جدول (2) دليل الفقر المتعدد الأبعاد في العراق حسب المحافظة لعام 2024

المؤشر	دليل الفقر المتعدد الأبعاد	نسبة السكان المحرومين	شدة الحرمان	عدد السكان المحرومين
البيئة	حضر	0.080	28.7	28.1
	ريف	0.157	51.0	30.8
المحافظة	نينوى	0.125	40.7	30.8
	كركوك	0.052	20.4	25.6
	ديالى	0.089	30.2	29.5
	الأنبار	0.124	40.0	31.0
	بغداد	0.078	27.6	28.4
	بابل	0.141	44.5	31.7
	كربلاء	0.097	33.0	29.3
	واسط	0.106	37.0	28.6
	صلاح الدين	0.166	53.3	31.2
	النجف	0.120	40.4	29.7
	القادسية	0.145	46.0	31.4
	المتن	0.194	62.4	31.0
	ذي قار	0.089	31.2	28.6
	ميسان	0.155	51.9	29.9
	البصرة	0.104	35.7	29.2
	العراق	0.108	36.8	29.4

المصدر: تقرير الفقر متعدد الأبعاد في العراق لعام 2024

6. معدل البطالة الكلية

بلغ معدل البطالة الكلية في العراق لعام 2024 نحو (13.5%) من السكان، وهو أعلى من المؤشر المستهدف في رؤية العراق للتنمية المستدامة لعام 2030 البالغ (4%) ويبلغ عدد العاطلين الكلي بنحو (3763207 عاطل) وتوزع حسب الفئة إلى (21.4% في الإناث) و(11.8% في الذكور)، ويتطلب تحليل توزيع أعداد العاطلين إلى معرفة نسبة العاطلين الراغبين والقادرين على العمل جدول (3) والبطالة في العراق هي (انثوية)، وتركزت نسبة البطالة الكلية في محافظات (الأنبار، المتن، ميسان، البصرة، النجف)، أما بطالة الإناث فقد تركزت في محافظات (الأنبار، المتن، ميسان، النجف، صلاح الدين)، وبطالة الذكور فقد تركزت في محافظات (المتن، البصرة، الأنبار، ميسان، النجف، ذي قار). وبلغ معدل بطالة الشباب (15 – 24 سنة) نحو (16.8%) ولنفس السنة وهي أعلى من المؤشر المستهدف (4 – 6%) وفق رؤية العراق، وتركزت بطالة فئة الشباب في (الذكور) بنسبة (18.7%) وفي (الإناث) بنسبة (14.5%) ولمعالجة مشكلة البطالة يتطلب تطبيق سياسات واستراتيجيات متنوعة على مستوى المحافظة وتشجيع المشاريع المتوسطة والصغيرة، مع تطبيق سياسات وإجراءات حماية المنتج الوطني ومنع الإغراق السلعي الحالي في السوق العراقية بالمنتجات المستوردة رديئة النوعية ورخيصة الثمن، مع تشجيع إقامة مشاريع إسكانية وصناعية وزراعية وخدمية كبيرة تستوعب أعداد كبيرة من العاطلين عن العمل، ودراسة إمكانية تصدير عمالة عراقية ماهرة إلى الدول التي تستقبل العمالة العراقية.

جدول (3) معدل البطالة الكلية في العراق حسب المحافظة لعام 2024

المحافظة	معدل البطالة الكلية (%)		
	اجمالي	اناث	ذكور
نينوى	14.1	22.9	12.5
كركوك	12.8	22	11.1
ديالى	6.3	12.8	4.5
الانبار	23.1	44.8	18.3
بغداد	12.3	12	12.4
بابل	4.2	8	3.5
كربلاء	7.8	16.2	6.8
واسط	12.9	19	11.9
صلاح الدين	9.4	26	5.7
النجف	16.6	33.3	14.6
القادسية	9.9	16.5	8.7
المتن	21.6	41.8	20.1
ذي قار	14.2	14.9	14.1
ميسان	20	34.2	17.8
البصرة	18	12.6	19.9
العراق	13.5	21.4	11.8

المصدر: تقرير المسح الاجتماعي والاقتصادي للأسرة في العراق لعام 2024

7. الهبة الديموغرافية والنشاط الاقتصادي

بلغ معدل الهبة الديموغرافية في العراق لعام 2024 فقد بلغ نحو (60.4%) من عدد السكان اي بعدد (27.9 مليون نسمة) وبذلك فان المجتمع العراقي مجتمع فتي ونشط اقتصاديا وقد تركزت الهبة الديموغرافية في المناطق الحضرية بنسبة (61.8%) اما المناطق الريفية (57.3%)، وقد تركزت الهبة الديموغرافية في محافظات (بغداد، كركوك، النجف، بابل، كربلاء، القادسية)، وان جميع المناطق الحضرية في المحافظات دخلت مرحلة الهبة الديموغرافية عدا محافظتي (نينوى وميسان) التي اقتربت من مرحلة الهبة الديموغرافية، اما معدل النشاط الاقتصادي في العراق ولنفس السنة بلغ نحو (38.1%) من السكان ويتركز في فئة الذكور (62.1%) والاناث (13.7%) جدول (4)، وتركز معدل النشاط الاقتصادي في محافظات (البصرة، ديالى، الانبار، ميسان، كركوك)، ويتبين ضعف مشاركة النساء في النشاط الاقتصادي العراقي بشكل واضح بسبب شيوع حالات التمييز ضد المرأة في الوظائف (وخاصة القطاع الخاص وسوق العمل)، اضافة الى ضعف الدعم الموجه لقضايا المرأة في التعليم والتدريب مع استمرار القيود المجتمعية ضد المرأة، وهذا يتطلب اتخاذ اجراءات وسياسات وبرامج لتمكين المرأة اقتصاديا واجتماعيا وتعليميا ودعم ريادة الاعمال النسائية في السوق العراقي ومكافحة فقر وبطالة وامية المرأة العراقية وتعزيز دور الاعلام الهادف في دعم قضايا وحقوق المرأة، ويتبين مما تقدم ان ما نسبته (22.3%) (معدل الهبة الديموغرافية - معدل النشاط الاقتصادي) من الفئة العمرية في (سن العمل) (15 - 64 سنة) اي حوالي (6.2 مليون نسمة) هي خارج النشاط الاقتصادي وهو ضياع لإمكانات بشرية شابة كبيرة وان اهمالها قد يسبب مشاكل اقتصادية واجتماعية وامنية.

جدول (4) معدلات النشاط الاقتصادي والهبة الديموغرافية في العراق حسب المحافظات لعام 2024

المحافظة	معدل النشاط الاقتصادي			الهبة الديموغرافية		
	ذكور	اناث	اجمالي	حضر	ريف	اجمالي
نينوى	63.1	11.7	37.2	59.2	55.6	57.6
كركوك	65.3	11.5	37.9	61.9	57.4	60.7
ديالى	63.2	18	40.7	61.2	58	59.7
الاتباب	63.9	15.3	40.3	60.5	58.1	59.5
بغداد	63	9	36.9	62.5	57.2	61.7
بابل	47.8	8.9	28.3	62.6	58.6	60.4
كربلاء	64	7.7	35.9	61.2	58.2	60.4
واسط	53	9.1	31	61.2	57.1	59.7
صلاح الدين	62.3	13.6	37.7	60.4	56.7	58.5
النجف	40.3	5.3	23.6	62.3	58.2	60.7
القادسية	52.9	9.1	30.7	62.4	57.8	60.3
المثنى	55	4.4	30.4	60.9	54.9	57.3
ذي قار	52.8	8.8	31.6	60.3	56.2	58.9
ميسان	64.4	10.7	38.4	57.8	54.1	56.9
البصرة	63.7	22.7	43.3	60.2	55.1	59.5
العراق	62.1	13.7	38.1	61.8	57.3	60.4

المصدر: تقرير المسح الاجتماعي والاقتصادي للأسرة في العراق لعام 2024

8. معدل الاعالة العمرية الكلية

بلغ معدل الاعالة العمرية الكلية في العراق لعام 2024 نحو (65%) من السكان وتركز في المناطق الريفية (74%) والحضرية (62%)، والمؤشر هو مقياس للهيكل العمري للسكان ويعبر عن نسبة الافراد الذين يحتمل اعتمادهم على دعم الآخرين في حياتهم اليومية، وهو يشير الى وجود (65 شخص معال من فئة الاطفال وكبار سن) مقابل (100 شخص في سن العمل 15 – 64 سنة)، وبعبارة اخرى هناك عبء اقتصادي واجتماعي على السكان في سن العمل لرعاية الفئات الاخرى في التعليم والرعاية الصحية والضمان الاجتماعي وغيرها، وقد تركز معدل الاعالة العمرية في محافظات (ميسان، نينوى، المثنى، صلاح الدين، ذي قار)، اما في المناطق الحضرية فقد تركز في محافظات (ميسان، نينوى، صلاح الدين، ذي قار، البصرة) والمناطق الريفية فقد تركز في محافظات (ميسان، المثنى، نينوى، البصرة، ذي قار)، وكما في جدول (5) وهذا يتطلب تحسين وتطوير نظام الحماية الاجتماعية المعمول به حاليا في العراق وزيادة الفئات المستهدفة وتوفير فرص العمل اللائقة والمستدامة.

جدول (5) معدل الاعالة العمرية الكلية في العراق حسب المحافظة لعام 2024

المحافظة	معدل الاعالة العمرية الكلية (%)		
	حضر	ريف	اجمالي
نينوى	69	80	74
كركوك	61	74	65
ديالى	63	72	67
الانبار	65	72	68
بغداد	60	75	62
بابل	60	71	66
كربلاء	64	72	66
واسط	63	75	68
صلاح الدين	66	76	71
النجف	61	72	65
القادسية	60	73	66
المتن	64	82	74
ذي قار	66	78	70
ميسان	73	85	76
البصرة	66	80	68
العراق	62	74	65

المصدر؛ تقرير المسح الاجتماعي والاقتصادي للأسرة في العراق لعام 2024

9. الهجرة المناخية

بلغ عدد الاسر النازحة بسبب التغير المناخي والجفاف للمدة (2021 – 2024) نحو (17365 عائلة) وتركزت الظاهرة في محافظات (ذي قار، القادسية، المتن، ميسان) جدول (6)، وذلك بسبب استمرار حالة الشحة المائية والجفاف بسبب التغير المناخي وضعف السياسات المائية داخليا وتعرض العراق لآثار سلبية من السياسات المائية لدول الجوار (تركيا وايران)، وهذا يتطلب من العراق التحرك لطلب المساعدة الدولية في معالجة قضية ندرة المياه والضغط على تركيا وايران لتوقيع اتفاقيات ومعاهدات دولية ملزمة تضمن حقوق العراق المائية في الانهر المشتركة.

جدول (6) عدد الاسر النازحة داخليا بسبب التغير المناخي في العراق حسب المحافظة للمدة (2021 – 2024)

المحافظة	ذي قار	القادسية	المتن	ميسان	البصرة	النجف	واسط	المجموع
عدد الاسر النازحة	9525	2823	1668	1643	951	742	13	17365

المصدر؛ هيئة الاحصاء ونظم المعلومات الجغرافية، 2024

10. الفجوة الاقتصادية

على الرغم من امتلاك العراق الامكانات والمزايا والمقومات الاقتصادية والاجتماعية الكبيرة المتمثلة بالموقع الجغرافي المتميز والثروات المعدنية والطبيعية الكبيرة (نفط، غاز، معادن) والامكانات البشرية المميزة (الهبة الديموغرافية الايجابية) الا ان اقتصاده ما زال (ريعيًا واستهلاكيًا ومكشوفًا على الخارج) جدول (7) بسبب ضخامة حجم قيمة النفقات العامة و الاستيرادات من الخارج لتلبية احتياجاته الاستهلاكية والتغذوية والصناعية من السلع والخدمات، وضعف مساهمة أنشطة القطاع الحقيقي في تكوين الناتج المحلي الاجمالي جدول (8)، وهذا يتطلب تنويع الاقتصاد العراقي في أنشطة (المصافي، والصناعات البتروكيمياوية، النقل والمواصلات، الاتصالات، العقارات والسكن، الزراعة والصناعة التحويلية والقطاع المالي وغيرها)، اضافة الى التخفيف من الدين العام (الداخلي والخارجي) وضبط الانفاق العام (الانضباط المالي والاصلاح الاداري)، مثل دمج الوزارات والهيئات والمؤسسات والتشكيلات المتشابهة المهام وضبط بند النفقات التشغيلية (صيانة الموجودات) ضمن نظام خاص (IDMS) والتخلص من النفقات غير الضرورية والغاء السفارات والقنصليات العراقية في الخارج في الدول التي لا تستورد النفط والمنتجات العراقية ودعم القطاع الخاص الانتاجي.

جدول (7) مؤشرات الفجوة الاقتصادية في العراق لسنة 2024

المؤشر	النسبة او الدرجة المعيارية المسموح بها	القيمة (2024)	الملاحظة
مستوى التنويع الاقتصادي (فهرس هيرشمان)	1	0.838	يشير الى وجود تركيز اقتصادي (ربع نفطي)
اهمية الصناعات التحويلية الى الناتج المحلي الاجمالي	اكبر من 25%	2.8	
اهمية الصناعات الاستخراجية الى الناتج المحلي الاجمالي	اقل من 40%	53.1	
نسبة الانفاق العام الى الناتج المحلي الاجمالي	30 - 35 %	58.2	يشير الى ارتفاع حجم قيمة النفقات العامة وضعف القاعدة الانتاجية
نسبة الدين العام الى الناتج المحلي الاجمالي	60%	42.4	مستوى الدين العام آمن
سرعة تداول النقود		2.1	يشير الى استخدام كل دينار بمعدل (2.1) مرة لشراء السلع والخدمات وكلما زادت القيمة فهو مؤشر على زيادة النشاط الاقتصادي الداخلي
مؤشر الاستقرار المالي (التجميعي)	1	0.600	يشير الى ان معدل نمو السيولة النقدية اقل من معدل نمو الناتج المحلي الاجمالي الحقيقي (بالسعر الثابت)

المصدر، تقرير الاستقرار المالي لعام 2024، وزارة المالية وتقارير الناتج المحلي الاجمالي لعام 2024، دائرة الحسابات القومية/ هيئة الاحصاء ونظم المعلومات الجغرافية

جدول (8) الناتج المحلي الاجمالي للعراق حسب النشاط الاقتصادي بالسعر الثابت لسنة 2024

النشاط الاقتصادي	الناتج (مليون دينار)	%
التعدين والمقالع	112526506.7	52.8
خدمات التنمية الاجتماعية والشخصية	25964703	12.2
النقل والمواصلات والخزن	19156077.1	9.0
تجارة الجملة والمفرد والفنادق	17156295.2	8.1
المال والتأمين والعقارات	11291348.2	5.3
البناء والتشييد	9979639.1	4.7
الزراعة والغابات والصيد	8463273.7	4.0
الصناعة التحويلية	5929382.6	2.8
الكهرباء والماء	2604247.8	1.2
المجموع	213071473.4	100.0

المصدر، تقرير دائرة الحسابات القومية/ هيئة الاحصاء ونظم المعلومات الجغرافية، 2024

11. فجوة الميزان التجاري

قام العراق عام 2024 بتصدير مادة النفط الخام بكمية (1.2 مليار برميل) بقيمة (95 مليار دولار) ومنتجات نفطية (زيت الوقود والنفثا والكبريت ووقود الطائرات) بقيمة (5.6 مليار دولار) ومنتجات سلعية متنوعة بقيمة (4.5 مليار دولار) ومن اهمها (الوقود المعدني والشحوم والدهون ومنتجات كيميائية متنوعة والتمور والجلود)، مستخدما منافذ برية عدد (8) ومطارين (بغداد، البصرة) وثلاثة موانئ (ام قصر الجنوبي وخور الزبير وساحة الترحيب الكبرى)، وبلغ عدد الدول المصدر اليها نحو (20) دولة، واهم الشركاء التجاريين لنشاط التصدير هي دول (الامارات والهند والاردن والسعودية وسوريا ولبنان والكويت وتركيا)، وهذا يتطلب تسهيل عمليات تصدير المنتجات النفطية والغازية والبتروكيمياوية والكيمياوية والتمور والجلود والجلود والجلود والجلود والجلود والجلود الصناعية التي تتوفر بكميات كبيرة في العراق مع منع استيراد منتجات (الغاز السائل والبنزين والنفط الابيض وزيت الكاز) كونها متوفرة بكميات كبيرة.

بينما استورد منتجات نفطية (البنزين) بقيمة (2.1 مليار دولار) ومنتجات سلعية متنوعة بقيمة (39.8 مليار دولار) مستخدما منافذ برية عدد (11) وموانئ عدد (4) ومطارات عدد (4)، واهم السلع المستوردة (منتجات غذائية وسيارات ومعدات نقل ومنتجات حديدية ومعدات واجهزة كهربائية ومنتجات بلاستيكية ومنتجات دوائية وصيدلانية ومنتجات زجاجية ونحاسية) وبلغ عدد الدول المستورد منها اكثر من (139) دولة ولنفس السنة، واهم الشركاء التجاريين لنشاط الاستيراد هي دول (الصين والامارات وايران والاردن واليابان وايطاليا والهند وكوريا وامريكا والبرازيل) وان اغلب تلك الاستيرادات هي لصالح القطاع الخاص.

ويتبين من الجدول (9) ان الميزان التجاري للعراق هو (موجب) بفضل الربح النفطي (تصدير النفط الخام)، ولكن الميزان التجاري لبند (المنتجات السلية) هو (سالب) بقيمة كبيرة (35.3 مليار دولار) والتي تمثل استيراداته لعام 2024 من المنتجات الغذائية ومعدات النقل والاجهزة المتنوعة والمواد الكيماوية والصيدلانية وغيرها، وهذا يتطلب تحسين السياسات الاقتصادية والمالية لصالح توطين واقامة المشاريع والمنشآت الصناعية والزراعية والميكانيكية والكهربائية والمصافي والصناعات البتروكيمياوية وغيرها وتعزيز دور القطاع الخاص الانتاجي بهذا الصدد للتخفيف من كميات الاستيرادات الضخمة منها سنويا مع تعزيز وتوسيع انتاج المواد والسلع القابلة للتصدير وخاصة المنتجات النفطية والمواد المعدنية التي تتوفر بكميات كبيرة في العراق مثل (الرمل والحصى والكبريت والجص والطابوق والاسمنت والكاشي والموزاييك والزجاج والنفط الابيض والبنزين والشمع والزيوت والغاز السائل وزيت الديزل وزيت الغاز ووقود الطائرات والنفثا والنفط الاسود والاسفلت والتمور والصابون ومساحيق الغسيل والاسمدة والمبيدات والاصباغ والاسمنت والاحذية والجلود والاعلاف والحبيبات البلاستيكية واللدائن الصناعية والاسفنج).

جدول (9) الميزان التجاري للعراق لسنة 2024

البند	القيمة (مليار دولار)
الصادرات	
النفط الخام والمنتجات النفطية	(100.6 مليار دولار)
المنتجات السلية	(4.5 مليار دولار)
المجموع	(105.1 مليار دولار)
الاستيرادات	
المنتجات النفطية	(2.1 مليار دولار)
المنتجات السلية	(39.8 مليار دولار)
المجموع	(41.9 مليار دولار)
الميزان التجاري	(98.5 مليار دولار)
النفط الخام والمنتجات النفطية	(35.3 مليار دولار)
المنتجات السلية	(63.2 مليار دولار)
الاجمالي	
المصدر: تقرير الاستيرادات والصادرات للعراق لعام 2024	

12. هيكل توزيع حسابات الدولة

بلغ اجمالي نفقات الدولة العراقية لعام 2024 نحو (150.5 تريليون دينار) توزعت الى نفقات جارية بمبلغ (125.3 تريليون دينار) بنسبة (83.2%) ونفقات استثمارية بمبلغ (25.3 تريليون دينار) بنسبة (16.8%). اما حجم الايرادات العامة المتحققة لنفس السنة فبلغت نحو (140.8 تريليون دينار) توزعت الى ايرادات نفطية بمبلغ (127.5 تريليون دينار) بنسبة (90.6%) وايرادات غير نفطية بلغت (13.2 تريليون دينار) بنسبة (9.4%) فقط، وتركز الانفاق العام على أنشطة وابواب (الرواتب والاجور وشبكة الحماية الاجتماعية ونظام البطاقة التموينية واجور استيراد الكهرباء ووقود محطات الكهرباء ونفقات الخطة التشغيلية لمؤسسات الدولة ومحافظاتها ونفقات شراء الادوية والمستلزمات الاخرى) اما نفقات الخطة الاستثمارية فتركز في أنشطة (تسديد مستحقات جوات الترخيص ومشاريع المنهاج الاستثماري الوزاري وتنمية الاقاليم وبقية البرامج التنموية) الجدول (10).

وحقق العراق ولنفس السنة ايرادات عامة تقدر بنحو (140.8 تريليون دينار) توزعت الى ايرادات نفطية بمبلغ (127.5 تريليون دينار) بنسبة (90.6%) وايرادات غير نفطية بمبلغ (13.2 تريليون دينار) بنسبة (9.4%) فقط.

جدول (10) التوزيع النسبي لهيكل حسابات الدولة العراقية لعام 2024

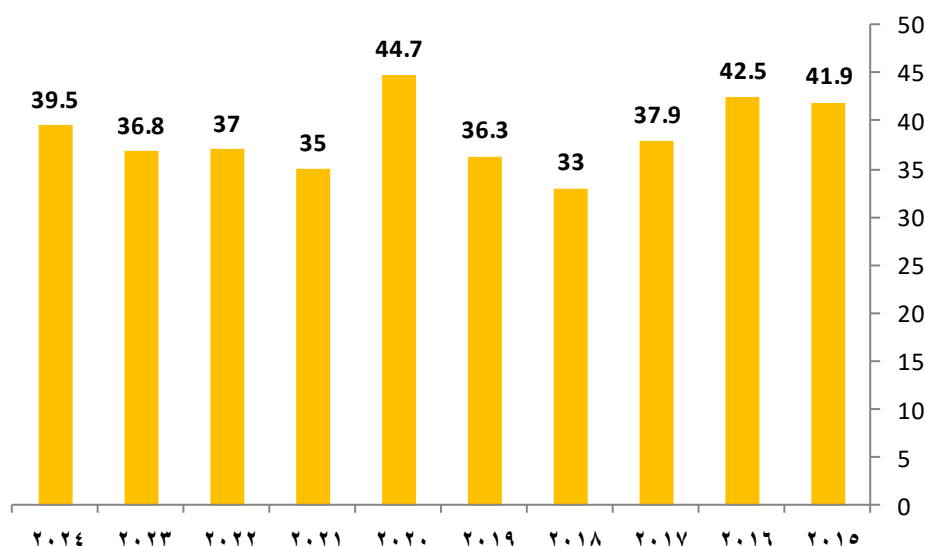
المبلغ (مليار دينار) %		هيكل النفقات الجارية
48.0	60053.4	تعويضات الموظفين
13.4	16728.4	الرواتب التقاعدية
9.4	11714.5	المديونية
9.2	11537.7	التشغيلية الاخرى
4.5	5636.4	شبكة الحماية الاجتماعية
3.8	4735.9	المنح والاجور والرواتب
2.8	3520	نظام التوزيع العام
2.7	3395.6	اجور الكهرباء
2.6	3297.8	نفقات شراء الوقود المستورد لمحطات توليد الكهرباء
1.2	1513.6	الادوية
0.7	887.3	البرامج الخاصة
0.6	734.2	رواتب المعين المتفرغ
0.4	452	المساهمة في كلفة انتاج النفط الخام المصدر
0.3	373.9	طعام الموقوفين والنزلاء
0.2	258.2	الوقود
0.2	238.5	نفقات استيراد الطاقة الكهربائية
0.1	73.8	الاغاثة والمعونة الاجتماعية للمهجرين
0.1	62.8	الكتب المدرسية
100.0	125214	المجموع
المبلغ (مليار دينار) %		هيكل النفقات الاستثمارية
43.1	10908.1	جوات الترخيص
31.5	7982.8	المنهاج الاستثماري
18.5	4670.5	تنمية الاقاليم
3.9	976.1	الابنية المدرسية (الاتفاقية الصينية)
2.8	715.3	البيترو دولار
0.2	59.4	استراتيجية التخفيف من الفقر
0.004	1	انعاش الاهوار
100.0	25313.2	المجموع
المبلغ (مليار دينار) %		هيكل الايرادات العامة
90.6	127536.4	الايرادات النفطية
9.4	13237.7	الايرادات غير النفطية
100.0	140774.1	المجموع

المصدر: تقرير حسابات الدولة الموحدة لعام 2024، وزارة المالية

13. فجوة القطاع الخاص في العراق

يعاني القطاع الخاص العراقي حالياً من تحديات وازمات حددت دوره التنموي وقلصت مساهمته في الناتج المحلي الاجمالي شكل (3) بسبب هيمنة القطاع الحكومي العراقي على الانشطة الاقتصادية كافة ولأسباب هيكلية واقتصادية ومالية واجتماعية وامنية تتعلق بطبيعة القطاع الخاص نفسه، وان اغلب شركات القطاع الخاص في العراق هي (خدمية وليست انتاجية) و(صغيرة ومتوسطة الحجم) التي لا تسهم في تكوين الناتج المحلي والتشغيل، حيث يبلغ عدد الشركات (ذات التخصص الانتاجي) المسجلة في دائرة تسجيل الشركات في وزارة التجارة العراقية نحو 357 شركة وعدد الشركات (التجارية والخدمية) نحو 12655 شركة) اي ان شركات النشاط الانتاجي تمثل نحو (2.7%) فقط منها واغلب تلك الشركات هذ ذات مستوى تكنولوجي ضعيف ولتطوير وتنمية القطاع الخاص العراقي يتطلب (تفعيل قانون ضمان العمال واحالة شركات القطاع العام والمختلط الى القطاع الخاص ورفع الدعم عن الشركات العامة لتمكين القطاع الخاص المحلي، مع قيام مجلس القطاع الخاص العراقي في وزارة التخطيط باستهداف القطاع الخاص الانتاجي وشركات التصدير للمواد الخام وشبه المصنعة العراقية حصراً في المشاركة في رسم السياسات التنموية التطويرية للقطاع الخاص.

شكل (3) الاهمية النسبية لمساهمة القطاع الخاص في تكوين الناتج المحلي الاجمالي في العراق للمدة (2015 – 2024)



المصدر: التقرير الاقتصادي العراقي، سلسلة، البنك المركزي العراقي

اما شركات القطاع الصناعي الخاص المسجلة في وزارة الصناعة والمعادن فيبلغ عددها نحو (26229 شركة) موزعة على (20266 شركة كاملة التأسيس و5963 شركة تحت التأسيس) وان توزيع الشركات الصناعية الخاصة هو (انشائية 36.9%، معدنية 19.4%، غذائية 15.9%، نسيجية 15.6%، كيمياوية 12.2%).

14. الفرص الاستثمارية المعلنة

بلغ عدد الفرص الاستثمارية المعلنة والجاهزة في الهيئة الوطنية للاستثمار لعام 2024 نحو (1154) فرصة استثمارية الجدول (11) تركزت في محافظات (ديالى، بغداد، بصرة، نينوى) في مختلف المجالات والأنشطة الاقتصادية وتركزت في مجالات (الزراعة، المدن والمجمعات السكنية الجديدة، المرافق الترفيهية، المدن والمجمعات الصناعية، الخدمات) والبلد بحاجة الى زيادة الفرص الاستثمارية في مجالات الاقتصاد الحقيقي المدر للدخل والمولدة لفرص العمل مثل (المصافي، الصناعي، المواد الانشائية، النقل والسكك، وغيرها). ومن اهم الفرص الاستثمارية المطروحة حاليا (مناطق حرة عدد/4، مصفى الكوت الاستثماري، محطات كهربائية حرارية عدد/3، محطات كهربائية شمسية عدد/10، محطات كهربائية الريحية عدد/1، مطار الديوانية التجاري ومطار صلاح الدين التجاري، مدن سكنية عدد/8، مجمعات سكنية عدد/214، فرص زراعية انتاجية عدد/178 فرصة بمساحة 298 ألف دونم، ملاعب ومساح ومنشآت رياضية عدد/170 فرصة، ومجمعات تجارية واسواق عدد/107 فرصة، فنادق ومدن العاب ومنتزهات عدد/30 فرصة، وكليات ومدارس اهلية عدد/27 فرصة، ومدينة الكندي الصناعية ومدن صناعية عدد 2 ومجمعات بتروكيمياوية عدد/9، ومعامل صناعة دوائية عدد/7، ومستشفيات اهلية عدد/30، ومراكز صحية اهلية عدد/14، ومشروع القمر الصناعي العراقي والمحطة الفضائية العراقية، وخطط سكك الحديد الدائري في بغداد بطول 284 كم، خط سكك بغداد- منذرية بطول 700 كم، ومعامل صناعية انتاجية عدد/103 مصنع).

جدول (11) الفرص الاستثمارية المعلنة لعام 2024

المحافظة	الفرص الزراعية	الفرص السياحية	فرص قطاع الكهرباء	فرص المصافي	المدن الجديدة والمجمعات السكنية	الفرص الصحية	الفرص للأغراض التجارية	الفرص الشبابية والرياضية والترفيهية	الفرص الصناعية	فرص التربية والتعليم	فرص الخدمات	المجموع	
												العدد	%
نينوى	32	8	1		11	1	2	13	11	2	16	97	8.4
كركوك	9	2			15		1	9	6		13	55	4.8
ديالى	74	1			146		1	12	1	1		236	20.5
الانبار	37				3	2	3	18	18	3	2	86	7.5
بغداد		3	1		9	19	1	32	38	1	9	113	9.8
بابل	4	7			15	1	1	9	2	4	41	84	7.3
كربلاء	6	1	1		5			12	1	1	2	29	2.5
واسط	44		1	1	3		1	14	2		1	66	5.7
صلاح الدين	8				1			6	12	2		30	2.6
التجف	9	3			5		1	5	5	9	10	47	4.1
القاسمية	57	3			3	2		14	1	1	3	84	7.3
المثنى	19	1	4		1			7	3		1	36	3.1
ذي قار	23		2		2			8				35	3.0
ميسان	42		1		1			6			1	51	4.4
البصرة	45		3		6	14	2	13	16	4	2	105	9.1
المجموع	409	29	14	1	226	39	13	178	116	28	101	1154	100.0

المصدر: الهيئة الوطنية للاستثمار، الخارطة الاستثمارية للعراق لعام 2024

ثانياً : فجوة خدمات البنى التحتية والارتكازية

1. العجز السكني وحياسة المسكن

يعاني العراق من أزمة سكن مستمرة بسبب تزايد عدد السكان، وان توفير المساكن والوحدات السكنية اللائقة لحياة الاسرة العراقية يعتبر من اولويات العمل الحكومي، وتنوعت سياسات واجراءات الدولة في معالجة أزمة السكن في توزيع اراضي سكنية وبيع وتوزيع وحدات سكنية جاهزة مع برنامج اقراضي واسع من المصارف العراقية الحكومية والاهلية وتشجيع الاستثمار السكني في المحافظات كافة ومعالجة السكن العشوائي، وانجاز مشاريع المدن والمجمعات السكنية قيد التنفيذ عدد/89 مدينة ومجمع سكني في الخطط الاستثمارية الحالية وتوزيعها على الفئات المستحقة، ويشير الجدول (12) الى ما يلي :-

أ. بلغ معدل الاكتظاظ السكني في العراق لعام 2024 نحو (29.1%) وهو يشير الى ان (29.1% من الاسر العراقية تعيش في مساكن مكتظة)، او هو الحالة التي يتجاوز بها عدد افراد الاسرة القدرة الاستيعابية للوحدة السكنية مما يؤدي الى ضغوط على البنية التحتية والخدمات كالمياه والطاقة والغذاء وارتفاع معدلات الوفيات والامراض وتزايد مشاكل التنشئة والضبط الاجتماعي والمشاكل الزوجية والنفسية والعنف الاسري اضافة الى المشاكل الاقتصادية للأسرة وتركزت مشكلة الاكتظاظ السكني في محافظات " كربلاء، بابل، صلاح الدين، واسط، القادسية".

ب. بلغ عدد الاسر العراقية التي تعاني اكتظاظا سكنيا في عام 2024 نحو (1.9 مليون اسرة) وهو يعبر عن مقدار العجز السكني في العراق وتركز في محافظات " بغداد، نينوى، بابل، البصرة"، واقتربت التقديرات من العجز السكني المقدر مع سياسة الاسكان الوطنية في العراق 2025-2030 البالغة نحو (2.3 مليون وحدة سكنية).

الجدول (12) تقدير العجز السكني في العراق حسب المحافظة لعام 2024

المحافظة	عدد الاسر لعام 2024	معدل الاكتظاظ	عدد الاسر المكتظة (العجز السكني)	%
نينوى	706925	25.2	178145	9.2
كركوك	366903	29.4	107869	5.6
ديالى	320552	32.9	105461	5.5
الانبار	352565	27.8	98013	5.1
بغداد	1521086	25.8	392440	20.3
بابل	404208	39.8	160875	8.3
كربلاء	242525	40.9	99193	5.1
واسط	265519	34.8	92401	4.8
صلاح الدين	284286	36.7	104333	5.4
النجف	337901	33.5	113197	5.9
القادسية	240860	33.6	80929	4.2
المتشي	156832	22.3	34973	1.8
ذي قار	384868	29.2	112381	5.8
ميسان	201293	31.7	63810	3.3
البصرة	578795	25.1	145278	7.5
المجموع	6640816	29.1	1932478	100.0

المصدر؛ تقرير المسح الاجتماعي والاقتصادي للأسرة العراقية لعام 2024

ج. بلغت عدد الوحدات السكنية حسب تعداد عام 2024 نحو (8037221 وحدة سكنية) وبلغ مؤشر حيازة المسكن في العراق لعام 2024 نحو (80.6%) ملك للأفراد و(19.4%) مؤجرة، وتركزت المساكن المملوكة للأفراد في محافظات (المتن، القادسية، واسط، ذي قار، البصرة، بابل)، اما المساكن المؤجرة فقد تركزت في محافظات (بغداد، كركوك، ديالى، النجف، كربلاء)، وكما في جدول (13) والبلد يعاني من مشكلة العجز السكني بسبب قلة العرض السكني المتاح حاليا وارتفاع اسعار العقارات السكنية وارتفاع الايجارات وضعف القدرة الشرائية للسكان.

جدول (13) حيازة المساكن في العراق حسب المحافظة لعام 2024

المحافظة	حيازة المسكن	
	ملك	مؤجر
نينوى	81.4	18.6
كركوك	77.6	22.4
ديالى	79.2	20.8
الانبار	83.2	16.8
بغداد	76.1	23.9
بابل	85.1	14.9
كربلاء	80.5	19.5
واسط	87.2	12.8
صلاح الدين	81.1	18.9
النجف	79.4	20.6
القادسية	87.8	12.2
المتن	89.7	10.3
ذي قار	85.6	14.4
ميسان	81.4	18.6
البصرة	85.6	14.4
العراق	80.6	19.4

المصدر: تقرير المسح الاجتماعي والاقتصادي للأسرة في العراق لعام 2024

2. خدمات انتاج وتجهيز الطاقة الكهربائية

يعد استقرار انتاج وتجهيز الطاقة الكهربائية واستدامة هيكل منظومتها اهم دعائم تحقيق التنمية الاقتصادية والاجتماعية وهي مصدر الانارة والتدفئة والصناعة والتجارة والخدمات واحدى مكونات دليل مستوى التنمية البشرية والرفاهية والتقدم والامن الانساني، ويمتلك العراق امكانات موقعية وطبيعية متميزة تتيح له استلام كميات كبيرة من الاشعاع الشمسي (3000 ساعة شمسية /سنة) بمتوسط قيمة (1988 – 21000 كيلو واط/م2) اي ما يعادل (6.5 – 7 كيلوواط/ ساعة/م2) وبمعدل يومي يصل الى (12 ساعة) فضلا عن قلة الرطوبة النسبية وقلة مدة التغييم وصفاء السماء الذي يساعد على وصول الاشعاع الشمسي بكثافة عالية، اضافة الى توفر طاقة رياح بسرعة وكثافة ملائمة لإنتاج الطاقة الكهربائية الريحية بشكل دائم واقتصادي بمتوسط قيمة (287.2 واط/كم2/ سا) ويبلغ عدد محطات انتاج الطاقة الكهربائية في العراق لغاية عام 2024 نحو (72) محطة توليدية ويتوزع هيكل منظومة التوليد الكهربائي الوطنية الى (40 محطة غازية) و(16 محطة ديزل) و(8 محطة بخارية) و(8 محطة كهرومائية) ويتبين من الجدول (14) سيادة المحطات التوليدية الغازية المعتمدة على الغاز المستورد في هيكل منظومة التوليد الوطنية وبنسبة (35.2%) وسيادة تجهيز الكهرباء المستوردة والاستثمارية في منظومة التجهيز للكهرباء وبنسبة (41.7%) خلال عام 2024، على الرغم من اتفاق ما قيمته نحو (55.3 تريليون دينار) لقطاع الكهرباء (الموازنة الاستثمارية والجارية) للمدة (2015-2024) موزعة على (48.8 تريليون دينار للنفقات الجارية او التشغيلية) و(6.5 تريليون دينار نفقات استثمارية) وان اعتماد المحطات الغازية المعتمدة على الغاز المستورد والكهرباء المستوردة يعتبر خطر على الامن الوطني والاقتصادي والاجتماعي.

جدول (14) هيكل منظومة الانتاج والتجهيز الكهربائي حسب نوع المحطات الكهربائية لعام 2024

نوع المحطات	عدد المحطات	عدد الوحدات	عدد الوحدات العاملة	كمية الطاقة المنتجة MW	نسبة المشاركة %
الغازية	40	200	176	6650	35.2
البخارية	8	27	20	3652	19.3
الكهرومائية	8	29	24	398	2.1
الديزل	16	363	211	332	1.8
المستوردة+ الاستثمار				7875	41.7
المجموع	72	619	431	18908	100.0

المصدر: التقرير السنوي الاحصائي لوزارة الكهرباء لعام 2024

ويظهر الجدول (15) و(16) ان هيكل تجهيز الطاقة الكهربائية حسب الاستخدامات يضمن سيادة الاستهلاك (المنزلي والحكومي) وبنسبة (54.1%) و(17.8%) على التوالي، وقد بلغت الطاقة التصميمية للمحطات نحو (26017 ميكا واط سنة) بينما الاحمال المطلوبة تقدر بنحو (38885 ميكا واط سنة) وبلغ كمية الاستهلاك لعام 2024 بنحو (7702 ميكا واط سنة) بينما كانت الكهرباء المنتجة والمستوردة نحو (18908 ميكا واط سنة) اي ان كمية الهدر والضائعات في الطاقة الكهربائية نحو (11206 ميكا واط سنة) اي بنسبة (41%) من اجمالي الطاقة المنتجة ولنفس السنة، ومقدار الفجوة في الاحمال المطلوبة هو (19017 ميكا واط سنة) وهذا يشير الى ان هيكل منظومة التوليد والنقل والتوزيع الكهربائية الوطنية تعاني من مشاكل تصميمية وانتاجية وتوزيعية واضحة تتمثل بضعف بنوع محطات التوليد ونوع الوقود المستخدم وكثرة الفواقد والهدر والضائعات الكهربائية، ويعتمد المجتمع العراقي حاليا على خدمات مولدات القطاع الخاص في تجهيز القدرة الكهربائية حيث يستفيد من خدمات نحو (41179 مولدة كهربائية اهلية) ويستهلك نحو (25875722 امبير شهريا) للاستخدامات المنزلية الحاكمة.

ونقترح لتحسين منظومة الطاقة الكهربائية التغيير التدريجي لنوعية المحطات الى محطات الطاقة الكهربائية الحرارية والتقليل من المحطات الغازية ضعيفة الانتاجية وعالية التكاليف والصيانة، مع الاستفادة من الامكانات الطبيعية للعراق (الطاقة الشمسية والريحية والحيوية)، وتحسين شبكات النقل والتوزيع، والتحول التدريجي نحو خصخصة قطاع انتاج وتوزيع الكهرباء، وانجاز محطات توليد الكهرباء عدد/8 قيد التنفيذ في المنهاج الاستثماري الحالي، مع ضرورة تشغيل المحطات والوحدات الكهربائية المتوقفة عن العمل حالياً.

جدول (15) التوزيع النسبي لاستهلاك الطاقة الكهربائية حسب نوع الاستهلاك لعام 2024

اصناف الاستهلاك	كمية الاستهلاك MW	%
المنزلي	4168	54.1
الحكومي	1369	17.8
الصناعي	845	11.0
التجاري	671	8.7
التجاري	517	6.7
الزراعي	132	1.7
المجموع	7702	100.0

المصدر؛ التقرير السنوي الاحصائي لوزارة الكهرباء لعام 2024

جدول (16) التوزيع المكاني لاحتياجات من الطاقة الكهربائية حسب المحافظة لسنة 2024

المحافظة	القدرة التصميمية لمحطات التوليد MW	معدل الحمل MW	معدل الحمل المطلوب MW	الفجوة MW	نسبة المجهز الى المطلوب %
نينوى	1540	1449	2675	1226	54.2
كركوك	1382	978	2033	1055	48.1
ديالى	790	761	2175	1414	35.0
الانبار	929	723	2050	1327	35.3
بغداد	3610	6129	10450	4321	58.7
بابل	1890	919	2560	1641	35.9
كربلاء	1795	907	2402	1495	37.8
واسط	2540	581	1465	884	39.7
صلاح الدين	1344	961	2040	1079	47.1
النجف	1156	853	2196	1343	38.8
القادسية	830	544	1458	914	37.3
المتن	543	479	755	276	63.4
ذي قار	1383	1160	1803	643	64.3
ميسان	1105	712	1131	419	63.0
البصرة	5180	2712	3692	980	73.5
المجموع	21376	15957	29952	13995	53.3

المصدر؛ التقرير السنوي الاحصائي لوزارة الكهرباء لعام 2024

3. خدمات الصرف الصحي

تعد محطات وشبكات المجاري للصرف الصحي اهم خدمات المناطق الحضرية ولها علاقة مباشرة مع نوعية وجودة الحياة الحضرية وهي احدى مقاييس تطور المدن وان اغلب محطات معالجة مياه الصرف الصحي في العراق هي من نوع (التصفية الثانوية) ومن الجدير بالذكر ان المدونة والمواصفة الفنية العراقية لمحطات الصرف الصحي تلزم على استخدام اسلوب التصفية الثلاثية المتكاملة للتخلص من الاثار السلبية لنواتج التصفية على البيئة، ولتحسين هذه الخدمة يتطلب اكمال انجاز محطات الصرف الصحي عدد/32 قيد التنفيذ في المنهاج الاستثماري الحالي واكمال مشاريع شبكات الصرف ووحدات الضخ المرتبطة بها، ويشير الجدول (17) الى ما يلي :-

- أ. بلغ عدد محطات المعالجة لمياه الصرف الصحي كافة نحو (76 محطة ووحدة)، وتقدر كميات مياه الصرف الصحي المتولدة في العراق لعام 2024 نحو (9.5 مليون م³/يوم) بحسب المعيار التخطيطي المعتمد، بينما بلغت الطاقات التصميمية للمحطات العاملة ولنفس السنة نحو (3 مليون م³/يوم)، اي ان هناك عجز او فجوة تصميمية تقدر بنحو (6.5 مليون م³/يوم)، وبلغت كمية المياه العادمة الواصلة للمحطات نحو (3.2 مليون م³/يوم) بينما بلغت المياه العادمة المعالجة بنحو (2.1 مليون م³/يوم) اي بكفاءة معالجة (67.5%).
- ب. بلغت نسبة السكان المخدومين بشبكات المجاري (العادمة والمشاركة) لعام 2024 نحو (36.2%)، وبلغت نسبة السكان المخدومين بشبكات المجاري ومرتبطة شبكاتهم بمحطات ووحدات المعالجة نحو (27.5%).
- ت. بلغت نسبة السكان المخدومين بنظام المعالجة المستقلة (سبتك تانك) لعام 2024 نحو (55.2%).
- ث. بلغت نسبة السكان غير المخدومين بشبكات المجاري لعام 2024 نحو (8.5%) لعام 2024 وتكون الاولويات بالنسبة للمحافظات، الاولوية الاولى (كركوك، البصرة، واسط، ديالى، بابل)، والاولوية الثانية (ذي قار، صلاح الدين، المثنى، القادسية، النجف)، والاولوية الثالثة (بغداد، الانبار، ميسان، كربلاء، نينوى).
- ج. بلغت نسبة السكان المخدومين بشبكات مياه الامطار لعام 2024 نحو (42.7%).
- ح. ضرورة معالجة مشكلة محطات المعالجة المتوقفة والبالغ عددها (21 محطة) والمحطات العاملة جزئيا والبالغ عددها (6 محطات) وان تشغيلها يسهم في معالجة فجوة خدمة معالجة مياه الصرف الصحي في العراق.

جدول (17) التوزيع المكاني للسكان المخدومين بخدمات الصرف الصحي لعام 2024

المحافظة	عدد محطات المعالجة المركزية والمتوسطة والصغيرة حسب الحالة العملية				كمية مياه الصرف الصحي المتولدة حسب المعيار التخطيطي (0.250 م ³ /يوم/فرد)	الطاقة التصميمية الاجمالية للمحطات (م ³ /يوم)	كمية المياه العادمة المتولدة من المحطات كافة (م ³ /يوم)	كمية المياه العادمة المعالجة (م ³ /يوم)	النسبة المئوية للمياه العادمة المعالجة الى المتولدة	التوزيع النسبي للسكان المخدومين وغير المخدومين:				
	عاملة	عاملة جزئيا	متوقفة	الكلية						المخدومين بشبكات المجاري (المشتركة والمستمرة)	المخدومين بنظام المعالجة المستقلة (سبتك تانك)	غير المخدومين	المخدومين بشبكات المجاري ومرتبطة بمحطات ووحدات المعالجة	المخدومين بشبكات مياه الامطار
نينوى	4	0	0	4	1065495	20650	6320	6320	100	1	97.7	1.3	0.5	20.4
كركوك	4	0	0	4	508657	4200	4195	4200	99.9	3.7	70	26.3	3.7	47
ديالى	0	0	1	1	483626	48800	6000	0	0.0	7.6	80	12.4	7.4	29.3
الانبار	5	0	0	5	501105	146150	74010	74010	100.0	14.5	83	2.5	14.5	27.3
بغداد	15	0	0	15	2445107	1150000	1476277	1276735	86.5	68.9	26.5	4.6	51.7	43.6
بابل	1	0	3	4	620581	144200	36200	35000	96.7	5.2	85	9.8	5.2	6.6
كربلاء	5	1	2	8	438516	529000	206000	206000	100.0	43	55.4	1.6	39.6	45.1
واسط	0	0	5	5	410852	140000	111600	0	0.0	44	40	16	41.6	48.7
صلاح الدين	2	1	2	5	443636	74500	46500	44500	95.7	9.4	82.9	7.7	8.5	14.4
التجف	4	0	0	4	487708	95000	136000	82000	60.3	57.6	37	5.4	16.2	34.8
القادسية	1	1	1	3	369328	47000	76000	15000	19.7	14.3	80	5.7	11.3	13.1
المتشي	1	1	0	2	260772	62500	30000	28000	93.3	23.5	70	6.5	23.5	36.7
ذي قار	0	0	3	3	624867	35000	350000	0	0.0	48.3	42	9.7	7.7	46.3
ميسان	3	0	2	5	323626	208400	404000	152400	37.7	71.5	26.6	1.9	39.8	71.5
البصرة	4	2	2	8	916042	303500	247050	241730	97.8	47.4	28	24.6	31.7	52.7
المجموع	49	6	21	76	9899916	3008900	3210157	2165890	67.5	36.2	55.2	8.5	27.5	42.7

المصدر: هيئة الاحصاء ونظم المعلومات الجغرافية/ قسم احصاءات البيئة لعام 2024

4. خدمة المياه الصالحة للشرب

يعاني البلد حالياً ومستقبلاً من تراجع كمية ونوعية الإيرادات المائية الواردة بفعل ظاهرة التغير المناخي والسياسات المائية المتبعة في دول الجوار (تركيا وإيران وسوريا) ، ويشير الجدول (18) الى ما يلي :-

- أ. بلغ عدد محطات انتاج مياه الشرب (الأنواع كافة) (مشاريع المياه، المجمعات المائية، محطات التحلية RO، المحطات المعتمدة على الابار، المحطات التي تعمل بالطاقة الشمسية) في العراق لعام 2024 نحو (5818) محطة بطاقة تصميمية تقدر (31.4) مليون م³/يوم، وبلغت كميات المياه المنتجة نحو (16.6) مليون م³/يوم والمباعة منها نحو (12.1) مليون م³/يوم.
- ب. بلغت كمية المياه الضائعة في شبكات النقل والتوزيع في عام 2024 نحو (4.5) مليون م³/يوم.
- ت. بلغت نسبة السكان المخدومين بخدمة مياه الشرب لعام 2024 نحو (88.5%) وتوزعت النسبة بين (94.2% للسكان الحضر) و(76.5% للسكان الريف).
- ث. بلغ متوسط نصيب الفرد العراقي من مياه الشرب نحو (359 لتر /يوم) وتوزع متوسط نصيب الفرد بواقع (389 لتر/يوم للسكان الحضر) و(280 لتر/ يوم للسكان الريف)، أي ان اغلب المحافظات قد حققت المعيار التخطيطي المعتمد (250 لتر/يوم).
- ج. حققت جميع المحافظات فائض من المياه الصالحة للشرب لعام 2022 عدا محافظة (المنثى).
- ح. بلغ عدد محطات انتاج مياه الشرب قيد التنفيذ في المنهاج الاستثماري السنوي لعام 2024 نحو (743 محطة) بطاقة تصميمية (201950 م³/ساعة)، وفي حال انجاز هذه المشاريع سيحقق البلد اكتفاء في خدمة مياه الشرب.

ولغرض تحسين خدمة مياه الشرب نقترح؛

- أ. العمل على تحسين جودة مياه الشرب ضمن المواصفة العراقية لمياه الشرب، مراقبة كميات المياه المباعة وتحصيل اجورها من المستهلكين وفحص العدادات بشكل دوري للتأكد من صلاحيتها.
- ب. ضمان تجهيز المياه الصالحة للشرب بما يتوافق مع حصة استهلاك الفرد من الماء الصافي على وفق المعيار التخطيطي المعتمد.
- ت. اتخاذ الإجراءات الملائمة لتقليل كميات المياه المفقودة (الضائعات) في شبكات النقل والتوزيع وتشغيل المحطات والمجمعات المتوقفة.
- ث. حصر ومعالجة الاستخدام غير القانوني والمتجاوزين على الشبكات.
- ج. نشر استخدام وحدات توليد المياه (جو - هواء) المنزلية الصغيرة والمتوسطة وبأسعار مدعومة او مجانية لمعالجة مشكلة شحة مياه الشرب في المنازل والمنشآت والمؤسسات الحكومية.
- ح. ضرورة معالجة مشكلة محطات ومجمعات ووحدات انتاج مياه الشرب المتوقفة حالياً والبالغ عددها (1248 محطة ومجمع) والمحطات والمجمعات العاملة جزئياً والبالغ عددها (411 محطة ومجمع) كونها تسهم في معالجة مشكلة انتاج مياه الشرب في العراق.

جدول (18) التوزيع المكاني للسكان المخدومين بخدمات مياه الشرب لعام 2024

المحافظة	عدد المحطات حسب الحالة العملية				نسبة السكان المخدومين			متوسط نصيب الفرد من مياه الشرب (لتر/ يوم)			الطاقة التصميمية (م3/يوم)	كمية المياه المنتجة (م3/يوم)	كمية المياه المبيعة (م3/يوم)	كمية الضائعات (م3/يوم)	الحاجة (الفجوة) التقديرية (م3/يوم)	الفجوة او الفائض (م3/يوم)	الملاحظة	محطات مياه الشرب قيد التنفيذ عام 2024	
	العاملة	العاملة جزئياً	المتوقفة	الكلية	حضر	ريف	الكلية	حضر	ريف	الكلية								الطاقة التصميمية (م3/سا)	العدد
نينوى	758	1	148	907	97	87	93.1	451	258	380	2878320	1919675	1535740	383935	1349875	569800	فائض	25	2900
كركوك	217	33	84	334	95	90	93.7	384	187	335	1547448	642170	584317	57853	602987	39183	فائض	8	2740
ديالى	281	0	144	425	100	80	90	425	228	337	1388976	768490	569792	198698	562990	205500	فائض	58	18400
الأنبار	539	39	45	623	90	84	87	388	277	334	3144360	895870	600233	295637	619234	276636	فائض	121	18900
بغداد	277	65	69	411	96.9	87	95.7	417	291	402	6939790	4708192	3657321	1050871	3203096	1505096	فائض	32	4950
بابل	157	119	47	323	92	75	83.2	430	265	353	1929672	1008655	706058	302597	717580	291075	فائض	60	10400
كربلاء	119	3	12	134	98	89	95	287	425	330	1008456	593022	444766	148256	449887	143135	فائض	28	22900
واسط	193	93	52	338	99.9	95	98	437	298	384	1906608	869831	603782	266049	498226	371605	فائض	34	5250
صلاح الدين	269	5	38	312	87	43	62.8	273	213	250	1612632	652430	292501	359929	548415	104015	فائض	93	26600
النجف	130	0	15	145	93	90	92.1	532	521	529	1636560	1121263	836022	285241	551041	570222	فائض	20	14900
الديوانية	248	44	145	437	85	67	77.3	158	164	160	967536	630740	186242	444498	462178	168562	فائض	26	7610
المتشي	147	0	70	217	90	65	76.6	280	181	235	849120	263232	171101	92131	281253	-18021	عجز	30	11100
ذي قار	205	9	203	417	86	36	68.1	345	282	333	1604592	792984	554179	238805	766892	26092	فائض	79	32400
ميسان	323	0	54	377	97	93	96	397	390	395	1285536	614120	491166	122954	419816	194304	فائض	98	16400
البصرة	296	0	122	418	90	85	89.1	296	318	300	2728344	1175406	905063	270343	1122288	53118	فائض	31	6500
المجموع	4159	411	1248	5818	94.2	76.5	88.5	389	280	359	31427950	16656080	12138283	4517797	12155758	4500322	فائض	743	201950

المصدر: هيئة الإحصاء وتكنولوجيا المعلومات الجغرافية/ دائرة الإحصاءات البيئية لعام 2024، والمشاريع قيد التنفيذ حسب مخرجات نظام IDMS

5. فجوة خدمات النقل في العراق اولا : فجوة الطرق البرية

يعتبر قطاع الطرق المبلطة الشريان الحيوي الذي يمد للاقتصاد بأسباب الديمومة والنمو حيث يقوم بمهمة تسهيل عملية نقل السكان والقوى العاملة والمواد الأولية الى مراكز الانتاج ونقل المنتجات الى مراكز الاستهلاك وتحقيق الدورة الانتاجية الاقتصادية واهدافها وتوفير مستلزمات ديمومتها ويعتبر قطاع النقل بمختلف اشكاله في العراق قيدا في عملية التنمية الاقتصادية، ويتبين من الجدول (19) ما يلي:-

- بلغت اطوال الطرق المبلطة في العراق نحو (47428 كم) لعام 2024 عدا الطرق الحدودية والسريعة وتركزت الطرق المبلطة في محافظات " كركوك، الانبار، صلاح الدين، ميسان " .
- يتبين ان حصة الفرد العراقي من الطرق المبلطة تبلغ نحو (1.2 م/فرد) وهو بعيد عن المعيار التخطيطي المعتمد البالغ (12 م/فرد)، وهذا يتطلب الاستمرار بتبليط الطرق الترابية والطرق الريفية غير المبلطة.
- بلغ عدد السيارات المسجلة في دوائر المرور لغاية عام 2024 نحو (6255042 سيارة) وتركزت اعدادها في محافظات" بغداد، نينوى، البصرة، بابل"، والدرجات النارية نحو (20937 دراجة)، وبلغت الحوادث المرورية للمدة (2020-2024) نحو (53683 حادث مروري) وتركزت الحوادث المرورية في محافظات: بغداد، البصرة، واسط، بابل، النجف، ديالى"، وهذا يتطلب تسقيط السيارات ذات الموديلات القديمة، والحد من استيراد الدراجات النارية لتسببها في زيادة عدد الحوادث المرورية وزيادة مستويات التلوث البيئي.
- بلغ معيار معدل سيارة لكل الف شخص لعام 2024 نحو (160 سيارة لكل الف شخص) وهو معيار يشير الى ملكية السيارات، ويعد العراق ضمن اعلى الدول بمعدل ملكية السيارات وفي المرتبة (55 عالميا لعام 2024)، اما معدل شخص/ مركبة وهو معيار يشير الى مدى انتشار السيارات مقارنة بعدد السكان فبلغ نحو (6 شخص لكل مركبة واحدة)، وهذا يتطلب التوسع في مشاريع النقل العام والمترو داخل المدن في المحافظات كافة، وانجاز مشاريع القطار المعلق ومشروع مترو بغداد قيد التنفيذ في المنهاج الاستثماري الحالي.

جدول (19) التوزيع المكاني للطرق المبلطة في العراق حسب المحافظة وحصة الفرد منها لعام 2024

المحافظة	اطوال الطرق المبلطة عام 2024		حصة الفرد من الطرق المبلطة (م/فرد)	عدد السيارات لعام 2024		معدل سيارة لكل الف نسمة	معدل شخص / مركبة	عدد الدراجات النارية لعام 2024	عدد الحوادث المرورية للمدة 2020-2025	
	الطول (كم)	%		العدد	%				العدد	%
نينوى	2681	5.7	0.6	399374	6.4	94	11	9437	2130	4.0
كركوك	9144	19.3	4.5	204665	3.3	101	10	1159	1882	3.5
ديالى	3645	7.7	1.9	244368	3.9	126	8	10617	4659	8.7
الانبار	6154	13.0	3.1	252293	4.0	126	8	7326	2330	4.3
بغداد	1804	3.8	0.2	3001152	48.0	307	3	49469	6500	12.1
بابل	2861	6.0	1.2	312767	5.0	126	8	14093	4706	8.8
كربلاء	988	2.1	0.6	168718	2.7	96	10	13857	2572	4.8
واسط	3617	7.6	2.2	197516	3.2	120	8	23143	5050	9.4
صلاح الدين	4270	9.0	2.4	238012	3.8	134	7	2929	1652	3.1
النجف	687	1.4	0.4	237670	3.8	122	8	20195	4729	8.8
القادسية	1500	3.2	1.0	212591	3.4	144	7	14655	3534	6.6
المثنى	1855	3.9	1.8	119194	1.9	114	9	8689	1764	3.3
ذي قار	2777	5.9	1.1	178826	2.9	72	14	8883	2904	5.4
ميسان	4422	9.3	3.4	117138	1.9	90	11	4486	1629	3.0
البصرة	1023	2.2	0.3	370758	5.9	101	10	19999	7642	14.2
المجموع	47428	100.0	1.2	6255042	100.0	158	6	208937	53683	100.0

المصدر: تقرير سيارات القطاع الخاص وتقرير الحوادث المرورية لعام 2024

ثانياً : النقل المائي

ان نشاط النقل المائي في العراق يدار من قبل شركة الموانئ العراقية (شركة عامة) وتقدم خدماتها عبر موانئ (ام قصر وخور الزبير وابو فلوس) مع اسطول نقل بحري يتألف من سفن عدد 6/ وهي (بغداد والبصرة والمثنى والحدياء والاصمعي والقرنة)، وهذا يحتم على العراق انشاء المزيد من الموانئ البحرية والجافة وتطوير النقل المائي الداخلي والبحري ويشير الجدول (20) الى ما يلي:-

أ. بلغ عدد السفن التي استقبلتها الموانئ العراقية عام 2024 بغرض نشاط التصدير نحو (1777 سفينة) بكمية بضائع بلغت (21.2 مليون طن)، في حين بلغت عدد السفن التي استقبلتها الموانئ العراقية لعام 2024 لغرض نشاط الاستيراد نحو (1645 سفينة) بكمية بضائع بلغت (17.6 مليون طن).

جدول (20) نشاط التصدير والاستيراد في العراق حسب الميناء لعام 2024

الميناء	نشاط التصدير		نشاط الاستيراد	
	عدد السفن	كمية البضائع (مليون طن)	عدد السفن	كمية البضائع (مليون طن)
ام قصر	1355	17.6	983	3.9
خور الزبير	87	2.6	626	13.7
ابو فلوس	335	1	36	0
المجموع	1777	21.2	1645	17.6

المصدر؛ هيئة الاحصاء ونظم المعلومات الجغرافية، تقرير احصاء نشاط النقل المائي لعام 2024

ثالثاً: النقل الجوي

يعد النقل الجوي من وسائل النقل التي تتمتع بسرعة فائقة تمكنها من الوصول لأبعد المسافات في وقت قصير كما يسهم في تسهيل عمليات النقل وتعزيز الروابط والعلاقات الدولية، ان قطاع النقل في العراق يدار من قبل سلطة الطيران المدني العراقي ووزارة النقل/ الشركة العامة للخطوط الجوية العراقية والشركة العامة لخدمات الملاحة الجوية، ويمتلك العراق مطارات دولية عدد/ 8 مع اسطول طائرات بعدد (43 طائرة)، ومن المخطط تنفيذ مطارين (مطار ذي قار الدولي ومطار صلاح الدين الدولي) في المنهاج الاستثماري الحالي، ويشير الجدول (21) الى ما يلي :-

أ. بلغ عدد المسافرين المستخدمين المطارات العراقية لعام 2023 نحو (9.3 مليون مسافر)، تركزت اعدادهم من مطارات بغداد واربيل والنجف، وبلغ عدد الرحلات الجوية (الداخلية والخارجية) في المطارات العاملة نحو (90.4 الف رحلة) ولنفس السنة.

ب. بلغت كميات البضائع المنقولة بالطائرات لعام 2023 ولجميع المطارات نحو (73.2 مليون طن).

جدول (21) نشاط الشركة العامة للخطوط الجوية العراقية لعام 2022

المطار	عدد الرحلات (الدولية والداخلية)	عدد المسافرين	كمية البضائع المنقولة (الف طن)
بغداد الدولي	35556	3561540	21.1
اربيل الدولي	18905	2080039	18.7
السليمانية الدولي	4145	350642	3.2
البصرة الدولي	7619	642414	5.7
النجف الدولي	23016	2641151	23.8
كركوك الدولي	1220	79575	0.7
المجموع	90461	9355361	73.2

المصدر: تقرير نشاط النقل الجوي في العراق لعام 2023 ، مديرية إحصاءات النقل والاتصالات

رابعا : نشاط سكك الحديد

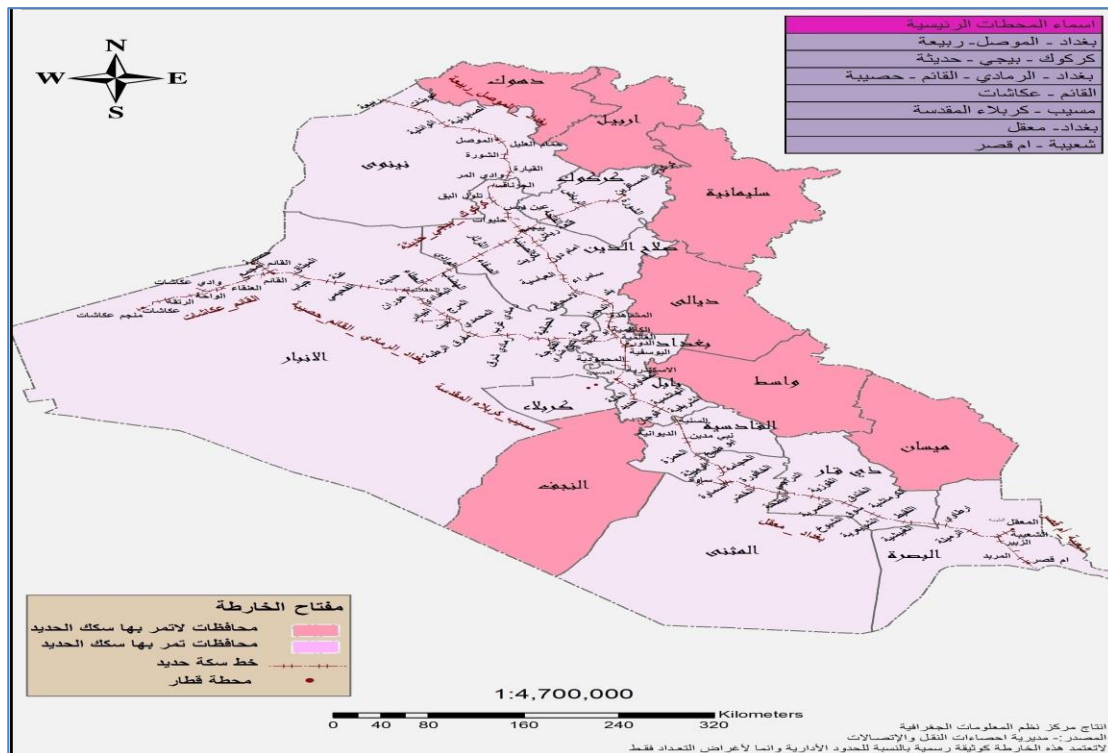
يعد النقل بالسكك الحديدية شريان حيوي مهم للاقتصاد الوطني لما يقدمه من اداء وسرعة في النقل فهو يسهل نقل المسافرين والبضائع والمواد الخام والمصنعة والحمولات العالية لمسافات طويلة وتنتشر خطوط سكك الحديد في اغلب مناطق ومحافظات العراق ولكنها تعاني من قصور في كفاءتها التشغيلية وتعاني محافظات (ميسان وواسط وديالى والنجف) من انعدام شبكة لسكك الحديد فيها، ويشير الجدول (22) الى تحسن في اطوال شبكات السكك وعدد شاحنات البضائع المنقولة وايراداتها، وتراجع في اعداد عربات المسافرين وعدد المسافرين المنقلين وايراداتهم، ولتحسين وتطوير نشاط سكك الحديد يتطلب تطوير نوعية خطوط السكك وتشجيع الاستثمار المحلي والاجنبي في هذا القطاع، مع اعادة هيكلية الشركة العامة لسكك العراق وذلك بسبب اخفاقها في تطوير نشاط السكك في العراق ولمدة طويلة وهي تملك نحو (293 قاطرة ديزل) مختلفة الانواع والسعات ولكن العاملة منها (41 قاطرة فقط) والمتوقفة عن العمل بعدد (252 قاطرة) وهذا هدر اقتصادي ومالي كبير.

جدول (22) تطور مؤشرات نشاط السكك الحديدية في العراق للمدة 2018- 2024

المؤشر	2018	2024	نسبة التغير
اطوال السكك (كم)	2893	3072	6.2
عدد عربات المسافرين	144	142	-1.4
عدد مقاعد المسافرين	6606	5209	-21.1
عدد المسافرين (الف)	563	248	-56
عدد شاحنات البضائع	687	1125	64
الايرادات المتحققة من نقل المسافرين (مليار دينار)	4.5	2.7	-40.0
الايرادات المتحققة من نقل البضائع (مليار دينار)	4.6	15.4	235

المصدر : تقرير نشاط السكك الحديدية في العراق لعامي 2018 و 2024

خارطة (1) شبكة سكك الحديد في العراق لعام 2024



6. فجوة نشاط الاتصالات والبريد

يعتبر قطاع تكنولوجيا الاتصالات والمعلومات والبريد من القطاعات الاستراتيجية في التنمية الاقتصادية بسبب تنامي قيمته المضافة في تكوين الناتج المحلي الاجمالي وهذا النشاط هو احد مؤشرات التطور الحضري الاجتماعي واصبح استخدام تقنيات الاتصالات الحديثة من الاعمال والوسائل اليومية في حياة الفرد العراقي وفي اغلب القطاعات والانشطة الاقتصادية وخاصة المالية والمصرفية والتعليمية والتجارية والتسويقية وغيرها ، وقطاع الاتصالات العراقي حاليا يعاني من فجوة تكنولوجية خطيرة تتمثل بان جميع شركات الاتصالات الخاصة العاملة هي اجنبية وان اي توتر سياسي او اقليمي يتعرض له البلد سيعرض خدمات الاتصالات لانقطاع او سوء خدمة، وعليه نقترح ضرورة توطيد صناعة تكنولوجيا الاتصالات محليا (شراكات مع شركات عالمية رصينة) وربط المحافظات بشبكات محلية داخلية والتوسع التدريجي للرخص الوطنية لهذه الخدمة والسعي الجاد الى اطلاق القمر الصناعي العراقي للاتصالات والانترنت في المجال الفضائي المخصص للعراق دوليا لضمان استقلالية قطاع الاتصالات الوطني، ويشير الجدول (23) الى ما يلي:-

أ. بلغ عدد البدالات العاملة لغاية عام 2024 نحو (25) بدالة وتركزت اعدادها في محافظات "بغداد، كربلاء"، وعدد ابراج الاتصالات نحو (381 برج) تركزت اعدادها في محافظات "بغداد، نينوى، الانبار"، وعدد ابراج الانترنت نحو (9.9 مليون برج) برج تركزت اعدادها في محافظات "بغداد، نينوى، بصرة"، وعدد المشتركين بخدمة الانترنت نحو (20.1 مليون مشترك) ولفس السنة، اي بنسبة (51.3%) من عدد السكان بسبب ارتفاع اجورها وسوء وضعف الخدمة.

ب. بلغت عدد الارقام الهاتفية الشاغرة لعام 2024 نحو (25) الف خط وهي تمثل (8%) من سعة البدالات الحالية البالغة نحو (311 الف خط) وتركزت الخطوط الهاتفية الشاغرة في محافظات "ديالى، بابل، النجف"، وهو ناتج بسبب عدم استخدام الخطوط الهاتفية الارضية وتلكو عمل تلك الخطوط وعدم اكمال ربط البدالات مع بعضها ما اثر على كفاءة ادائها ومنافسة شركات الهاتف المحمول، وبهذا الصدد نقترح احالة نشاط البدالات لشركات استثمار محلية وتشجيع استخدامها كونها تولد قيمة مضافة اقتصادية للناتج المحلي مع مساهمتها في تشغيل الايدي العاملة المحلية.

ت. بلغت النسبة المئوية لمستخدمي جهاز الهاتف المحمول نحو (85.5%) من اجمالي عدد السكان لعام 2024، وتعتمد تطور نسب الاستخدام على نوعية وكفاءة خدمة الاتصالات وكلفتها وطبيعة المنافسة بين شركات الاتصالات، وتكون اولويات تحسين الخدمة، الاولوية الاولى (واسط، نينوى، ميسان، ديالى، البصرة) والاولوية الثانية (كركوك، صلاح الدين، بغداد، القادسية، ذي قار) والاولوية الثالثة (بابل، الانبار، كربلاء، النجف، المثنى).

ث. بلغ عدد خطوط الهاتف النقال واللاسلكي المستخدمة لعام 2024 نحو (33.4 خط هاتفي) اي بنسبة (85.5%) من عدد السكان.

جدول (23) التوزيع المكاني لنشاط البريد والاتصالات والانترنت في العراق حسب المحافظة لعام 2024

المحافظة	عدد البدالات		عدد خطوط الهاتف الثابت (سعة البدالة)		الكثافة الهاتفية لكل 100 شخص	مجموع الأرقام المشغولة		مجموع الأرقام الشاغرة		عدد خطوط الهاتف النقال واللاسلكي		عدد المشتركين في خدمة الانترنت		عدد أبراج الانترنت		عدد أبراج الاتصالات		النسبة المئوية لمستخدمي الهاتف المحمول
	%	عدد	%	عدد		%	عدد	%	عدد	%	عدد	%	عدد	%	عدد	%	عدد	
نينوى	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8.4	2802838	7.3	1458459	9.1	908321	13.9	53	65.8
كركوك	2	8	21000	6.8	1.0	8872	14.7	12128	4.8	4.9	1631246	5.8	1170008	6.3	625508	6.3	24	80.2
ديالى	1	4	40000	12.9	2.1	100	0.2	39900	15.9	4.2	1392337	4.8	975025	7.5	750382	6.8	26	72.0
الأنبار	0	0	0	0.0	0.0	0	0.0	0	0.0	6.5	2171967	6.1	1234049	2.2	214387	7.9	30	100.0
بغداد	8	32	26260	8.4	0.3	1791	3.0	24469	9.8	24.9	8329814	27.4	5504331	39.2	3907687	17.6	67	85.2
بابل	2	8	30355	9.8	1.2	496	0.8	29859	11.9	7.4	2467894	6.0	1200645	5.0	502387	6.6	25	99.4
كربلاء	3	12	35496	11.4	2.0	21526	35.8	13970	5.6	5.3	1773528	5.4	1082487	6.1	610061	2.9	11	100.0
واسط	1	4	20000	6.4	1.2	58	0.1	19942	7.9	3.0	998416	3.1	628750	1.8	183302	6.3	24	60.8
صلاح الدين	0	0	0	0.0	0.0	0	0.0	0	0.0	4.4	1483282	5.3	1058692	5.0	494067	6.3	24	83.6
النجف	1	4	30000	9.6	1.5	200	0.3	29800	11.9	6.5	2176739	5.8	1168986	2.2	215219	6.3	24	100.0
القادسية	2	8	25000	8.0	1.7	619	1.0	24381	9.7	4.0	1326222	3.7	747945	1.5	152492	4.5	17	89.8
المنشي	1	4	20000	6.4	1.9	100	0.2	19900	7.9	3.1	1045051	2.3	469580	0.5	47006	3.9	15	100.0
ذي قار	1	4	20000	6.4	0.8	12156	20.2	7844	3.1	6.8	2268047	5.4	1081091	1.8	174973	2.6	10	90.7
ميسان	1	4	20000	6.4	1.5	123	0.2	19877	7.9	2.6	877191	2.8	570218	3.8	381395	3.7	14	67.8
البصرة	2	8	23000	7.4	0.6	14149	23.5	8851	3.5	8.2	2741922	8.7	1755807	8.0	801273	4.5	17	74.8
المجموع	25	100	311111	100	0.8	60190	100	250921	100	100.0	33486494	100.0	20106073	100.0	9968460	100.0	381	85.5

المصدر: تقرير احصاء الاتصالات والبريد لعام 2024

ثالثاً: فجوة الخدمات المجتمعية

1. الخدمات التربوية

أ. معدل الالتحاق الصافي في التعليم

بلغ معدل الالتحاق الصافي في المرحلة (التعليم الابتدائي) في العراق لعام 2024 نحو (81.2%) وهو اقل من المؤشر المستهدف في رؤية العراق عام 2030 (100%) وكان المؤشر بمستوى جيد الى متوسط في جميع المحافظات عدا محافظة (المنى) فقد كان ضعيفا (52.3%) جدول (24) وهذا يتطلب دراسة تحليلية خاصة عن المحافظة للوقوف على اسباب التسرب الدراسي فيها. اما معدل الالتحاق الصافي في المرحلة (المتوسطة) فقد بلغ نحو (57.9%) ولنفس السنة وهو اقل من المؤشر المستهدف في رؤية العراق 2030 (100%) وكان بمستوى جيد الى متوسط في جميع المحافظات عدا محافظة (المنى)، وبلغ معدل الالتحاق الصافي للمرحلة التعليمية (الاعدادية) نحو (35.7%) ولنفس السنة وهو اقل من المؤشر المستهدف في رؤية العراق (55%) وكان المؤشر جيدا في محافظة (بابل) وبمستوى متوسط في بقية المحافظات عدا (المنى)، وان من اهم اسباب التسرب المدرسي وعدم الالتحاق في المرحلة التعليمية (الابتدائية والثانوية) في العراق هي اسباب اقتصادية واجتماعية واسرية تتمثل في (الفقر والبطالة وارتفاع تكاليف التعليم وضعف البنى التحتية للمدارس وبعدها عن السكن وضعف المهارات التعليمية لدى الملاكات التدريسية وعدم وجود شخص يساعد الطالب على الدراسة والرسوب المتكرر والمناهج الدراسية غير الملائمة او الصعبة وضعف الخدمات في المدرسة والصف واكتظاظ الصف الواحد اضافة الى الزواج المبكر) ، اما معدل الالتحاق الصافي في المرحلة التعليمية (التعليم العالي) فقد بلغت نحو (17.3%) ولنفس السنة وكان مستوى الالتحاق جيدا في محافظات (بابل، ديالى، نجف، ذي قار، قادسية) وبمستوى متوسط في بقية المحافظات عدا (ميسان، نينوى، المنى التي كانت فيها نسب الالتحاق ضعيفة).

جدول (24) معدل الالتحاق الصافي في العراق حسب المراحل التعليمية والمحافظة لعام 2024

المحافظة	معدل الالتحاق الصافي (%)		
	ابتدائية	متوسطة	اعدادية
نينوى	77	41.2	21
كركوك	84.1	58.6	38.4
ديالى	87.3	63.1	39.6
الانبار	74.8	56.3	25.4
بغداد	82.8	61.4	38
بابل	74.4	50.1	43.3
كربلاء	85.3	56.9	35.9
واسط	71.3	50	26.7
صلاح الدين	85.3	59.1	28.3
النجف	73.9	50.9	37.7
القادسية	85.8	58.5	33.3
المنى	52.3	34	18
ذي قار	85.4	49.8	32.2
ميسان	78	46.2	26
البصرة	86.4	61.6	33.7
العراق	81.2	57.9	35.7

المصدر: تقرير المسح الاجتماعي والاقتصادي للأسرة في العراق لعام 2024

ب. دور الحضانة ورياض الأطفال

ان نشاط دور الحضانة في العراق يخضع الى المادة (2) من قانون رقم (1) لسنة 1992 ويستهدف الاطفال في الفئة العمرية (6 شهر - 4 سنة) بهدف تنشئة الاطفال صحيا وذهنيا وتعليميا وضمان نموهم، اما نشاط رياض الاطفال فهو منظم بحسب المادة (19) من قانون رقم (119) لسنة 1978 وقانون وزارة التربية العراقي رقم (2) لسنة 2011 الذي يستهدف الاطفال في الفئة العمرية (4 - 6) سنوات وهو نشاط تعليمي تمهيدي يهدف الى تمكين الاطفال من النمو الذهني والتعليمي السليم وتطوير الشخصية والامكانات العقلية تمهيدا للمرحلة الابتدائية، ونقترح لتحسين خدمات دور الحضانة ورياض الاطفال في العراق تشجيع دخول القطاع الخاص وربات البيوت في انشاء وادارة هذا النشاط وبأشراف وزارة التربية ووزارة العمل والشؤون الاجتماعية واعتماد ادنى حد للمعايير والمتطلبات لأنشائها لضمان سلامة وراحة الاطفال، ويشير الجدول (25) الى ما يلي:-

1. بلغ حجم صافي الفجوة (العجز) في ابنية دور الحضانة في العراق لعام 2024 نحو (10592) بحسب المعيار التخطيطي المعتمد (دار حضانة لكل 3600 نسمة)، وتركزت الفجوة في محافظات "بغداد، نينوى، البصرة".
2. بلغ حجم صافي الفجوة (العجز) في ابنية رياض الاطفال في العراق لعام 2024 نحو (6799) بحسب المعيار التخطيطي المعتمد (روضة لكل 5000 نسمة)، وتركزت الفجوة في محافظات "بغداد، نينوى، البصرة". مع وجود نحو (175 روضة) قيد التنفيذ حاليا والتي ستسهم في تقليل الفجوة حال اكمال انشائها ودخولها الخدمة.

جدول (25) التوزيع المكاني لفجوة ابنية دور الحضانة ورياض الاطفال حسب المحافظة

المحافظة	دور الحضانة				رياض الاطفال			
	عدد الدور	عدد الاطفال	عدد المريبات	صافي الفجوة	عدد الرياض	عدد الاطفال	عدد المريبات	صافي الفجوة
الرياض الاطفال قيد التنفيذ عام 2024	دور الحضانة قيد التنفيذ عام 2024	دور الحضانة قيد التنفيذ عام 2024	دور الحضانة قيد التنفيذ عام 2024	دور الحضانة قيد التنفيذ عام 2024	دور الحضانة قيد التنفيذ عام 2024	دور الحضانة قيد التنفيذ عام 2024	دور الحضانة قيد التنفيذ عام 2024	دور الحضانة قيد التنفيذ عام 2024
نينوى	3	595	539	1233	1	72	17984	625
كركوك	25	650	579	504	1	73	12020	464
ديالى	4	128	114	530		35	6520	499
الانبار	5	120	114	583		55	10901	434
بغداد	122	8469	7189	2581	1	194	46991	2058
بابل	33	1063	954	652		43	7979	305
كربلاء	3	42	41	401		26	7802	340
واسط	14	556	495	443		54	9956	550
صلاح الدين	9	230	162	520		50	7240	341
النجف	14	845	764	474		48	9073	466
القادسية	6	469	414	422		37	9187	501
المثنى	10	415	400	260		24	4982	205
ذي قار	10	397	392	684	1	38	11073	410
ميسان	1	60	60	368		39	9915	366
البصرة	29	637	580	936		74	22118	679
المجموع	288	14676	12797	10592	4	862	193741	8243

المصدر: هيئة الاحصاء ونظم المعلومات الجغرافية/ تقرير احصاء دور الحضانة لسنة 2022 ، تقرير رياض الاطفال لعام 2024، والابنية قيد التنفيذ حسب IDMS

ج. التعليم الابتدائي والثانوي

ينظم التعليم الابتدائي في العراق وفق نظام المدارس الابتدائية رقم (30) لسنة 1978 وقانون التعليم الإلزامي العراقي وقانون وزارة التربية رقم (22) لسنة 2011 الذي يؤكد على توفير البيئة المناسبة لتعليم الفئة العمرية (6- 11) سنة، أما نشاط التعليم الثانوي فيعمل بموجب نظام المدارس الثانوية رقم (60) لسنة 1968 وتعديلاته ويستهدف الفئة العمرية (12 – 17) سنة، والتعليم المهني يدار بموجب نظام التعليم المهني العراقي رقم (6) لسنة 2016 وب تخصصات (الصناعية والتجارية والزراعية والفنون التطبيقية والحاسوب والفندقة)، ولتطوير هذا النشاط يتطلب استكمال انشاء الابنية المدرسية قيد التنفيذ وتطوير المهارات التعليمية للمدرسين واستحداث تخصصات مهنية اخرى مثل (السياقة، ادارة مخازن، التسويق، الحسابات والمحاسبة، ادارة عامة، ادارة اعمال، وفني بناء وانشاءات، طباحين، ذكاء اصطناعي، تقنيات ري ميكانيكي وغيرها) ، والمعيار التخطيطي المعتمد هو (30 طالب/ شعبة)، كما في يأتي :-

1. بلغ حجم صافي فجوة المدارس الابتدائية لعام 2024 نحو (475) مدرسة وتركزت في محافظات "بغداد، البصرة"، وباقي المحافظات فيها فائض في عدد المدارس، كما في جدول (26).
2. بلغ حجم صافي فجوة المدارس الثانوية لعام 2024 نحو (1488) مدرسة وتركزت في جميع المحافظات عدا "كركوك، صلاح الدين". كما في جدول (27).
3. بلغ حجم صافي فجوة المدارس المهنية لعام 2024 نحو (11) مدرسة وتركزت في محافظات "الانبار، القادسية، ذي قار، ميسان، البصرة". كما في جدول (28).

جدول (26) التوزيع المكاني لفجوة الابنية المدرسية (الابتدائية) في العراق حسب المحافظة لعام 2024

المحافظة	المدارس الابتدائية لعام 2024						المدارس الابتدائية قيد التنفيذ عام 2024
	عدد المدارس	عدد الطلبة	عدد المعلمين	عدد الشعب	صافي الفجوة	الوصف	
نينوى	1889	653944	21086	17199	-183	فائض	439
كركوك	1243	269918	13895	10271	-266	فائض	195
ديالى	1047	304183	29979	10043	-215	فائض	220
الانبار	1358	409165	22449	13882	-311	فائض	297
بغداد	2738	1465727	68257	38088	107	عجز	491
بابل	1015	402094	27941	11682	-36	فائض	132
كربلاء	612	255170	15330	7080	-50	فائض	129
واسط	986	276691	19315	10255	-274	فائض	217
صلاح الدين	1431	358859	17711	12544	-369	فائض	337
النجف	723	272264	15761	8697	-86	فائض	107
القادسية	777	237481	21032	7737	-106	فائض	116
المتن	601	178314	10671	5779	-93	فائض	102
ذي قار	1453	434497	33379	14925	-357	فائض	332
ميسان	759	344806	15147	7585	17	عجز	200
البصرة	1321	564644	25646	15025	-79	فائض	290
المجموع	17953	6427757	357599	190792	124	عجز	3604

المصدر: هيئة الاحصاء ونظم المعلومات الجغرافية، تقرير احصاء التعليم الابتدائية لعام 2024 والمدارس قيد التنفيذ حسب نظام IDMS

جدول (27) التوزيع المكاني لفجوة الابنية المدرسية (الثانوية) في العراق حسب المحافظة لعام 2024

المدارس الثانوية لعام 2024							المحافظة
المدارس الثانوية قيد التنفيذ عام 2024	الوصف	صافي الفجوة	عدد الشعب	عدد المدرسين	عدد الطلبة	عدد المدارس	
10	عجز	113	10090	18486	369330	867	نينوى
33	فائض	-36	6368	10665	189575	613	كركوك
11	عجز	57	6667	24379	236560	682	ديالى
24	عجز	54	6960	15228	250674	705	الانبار
62	عجز	622	23275	48491	1067758	1597	بغداد
79	عجز	94	6306	18609	282667	513	بابل
5	عجز	96	4371	12604	185553	329	كربلاء
18	عجز	59	4464	11975	175446	443	واسط
26	فائض	-136	9055	11492	212177	759	صلاح الدين
20	عجز	59	4834	12281	187436	402	النجف
2	عجز	76	4514	15519	177729	414	القادسية
28	عجز	18	2810	5926	109387	292	المتن
35	عجز	28	8846	24735	299638	803	ذي قار
36	عجز	132	3118	6089	184356	257	ميسان
141	عجز	79	8317	20007	368556	706	البصرة
530	عجز	1488	109995	256486	4296842	9382	المجموع

المصدر: هيئة الاحصاء ونظم المعلومات الجغرافية ، تقرير احصاء التعليم الابتدائية لعام 2024 والمدارس قيد التنفيذ حسب نظام IDMS

جدول (28) التوزيع المكاني لفجوة الابنية المدرسية (المهنية) في العراق حسب المحافظة لعام 2024

المدارس المهنية لعام 2024							المحافظة
المدارس المهنية قيد التنفيذ عام 2024	الوصف	صافي الفجوة	عدد الشعب	عدد المدرسين	عدد الطلبة	عدد المدارس	
1	فائض	-5	210	590	4307	19	نينوى
2	فائض	-4	261	800	6588	26	كركوك
0	فائض	-2	246	892	6508	19	ديالى
0	عجز	6	195	635	8928	25	الانبار
5	فائض	-5	1327	3959	39857	118	بغداد
4	فائض	-4	179	714	5263	18	بابل
3	فائض	-3	169	698	4876	12	كربلاء
2	فائض	-5	253	597	5937	19	واسط
8	فائض	-6	151	475	5812	30	صلاح الدين
6	فائض	-7	161	475	4284	11	النجف
3	فائض	-2	139	456	4523	10	القادسية
2	فائض	-2	102	289	2970	13	المتن
4	فائض	-3	192	889	6497	20	ذي قار
4	فائض	-3	131	332	4258	13	ميسان
2	عجز	1	308	945	10904	23	البصرة
46	عجز	7	4024	12746	121512	376	المجموع

المصدر: هيئة الاحصاء ونظم المعلومات الجغرافية/ تقرير احصاء التعليم المهني في العراق لعام 2024، والابنية قيد التنفيذ حسب نظام IDMS

ث. التعليم الجامعي والتقني

يخضع نظام التعليم الجامعي والتقني في العراق لقانون وزارة التعليم والبحث العلمي رقم (40) لسنة 1988 وتعديلاته وقانون التعليم العالي الأهلي العراقي رقم (25) لسنة 2016 ونظام التعليم الأهلي والاجنبي رقم (5) لسنة 1968، ونقترح لتطوير التعليم الجامعي والتقني في العراق زيادة عدد الكليات المهنية والتقنية الملائمة لاحتياجات السوق المحلي العراقي وربطها بسوق العمل.

ويتبين من الجدول (29) ما يلي:-

1. بلغ عدد الجامعات الحكومية في العراق لعام 2024 نحو (32) جامعة تضم (444) كلية و (758 ألف طالب) .
2. بلغ عدد الأبنية الجامعية الحكومية قيد التنفيذ في المنهاج الاستثماري السنوي لعام 2024 نحو (121) بناية.
3. بلغ عدد الكليات الاهلية في العراق لعام 2024 نحو (297) كلية تضم (572 ألف طالب) .

جدول (29) التوزيع المكاني للجامعات والكليات الحكومية والاهلية في العراق حسب المحافظة لعام 2023 - 2024

المحافظة	الجامعات الحكومية				الجامعات الاهلية			عدد مشاريع الابنية الجامعية قيد التنفيذ لعام 2024
	عدد الجامعات	عدد الكليات والمعاهد	عدد الطلبة	طالب/ كلية	عدد الطلبة	طالب/ كلية	عدد الكليات	
نينوى	4	42	72684	1731	17759	8880	2	2
كركوك	1	24	46040	1918	25574	1421	18	2
ديالى	1	15	33947	2263	25328	6332	4	0
الانبار	2	25	37379	1495	14008	4669	3	28
بغداد	8	92	181409	1972	252573	1913	132	19
بابل	2	31	41618	1343	49149	2891	17	4
كربلاء	1	18	29542	1641	40237	1257	32	1
واسط	1	17	27019	1589	13039	13039	1	0
صلاح الدين	2	35	54212	1549	5018	717	7	11
النجف	2	29	48943	1688	28377	1290	22	7
القادسية	1	19	27002	1421	8002	1600	5	4
المنشي	1	17	17125	1007	8400	840	10	9
ذي قار	3	37	34541	934	40505	1688	24	14
ميسان	1	15	21089	1406	14864	1858	8	4
البصرة	2	28	85696	3061	28890	2408	12	16
المجموع	32	444	758246	1708	571723	1925	297	121

المصدر؛ تقرير التعليم الجامعي في العراق لعام 2024، والابنية قيد التنفيذ حسب نظام IDMS

2. الخدمات الصحية

أ. بلغ عدد المستشفيات في العراق لعام 2024 نحو (234) مستشفى بحجم أسرة كلي بنحو (45906 سرير)، وعدد المراكز الصحية الرئيسية بنحو (1080 مركز) وعدد المراكز الصحية الفرعية بنحو (890 مركز) جدول (30) وبحسب المعيار التخطيطي المعتمد (مستشفى لكل 50 ألف نسمة و سرير لكل 500 نسمة، مركز صحي رئيس لكل 12 ألف نسمة ومركز صحي فرعي لكل 4800 نسمة)، مع وجود نحو (143 مستشفى اهلي)، ويمكن تقدير الاحتياجات من ابنية المستشفيات العامة والمراكز الصحية العامة والتخصية مع مراعاة حجم السكان في الوحدة الادارية وكما في الجدول (31) و(32).

جدول (30) التوزيع المكاني للأبنية الصحية في العراق حسب المحافظة لعام 2024

المحافظة	عدد المستشفيات الحكومية	عدد الاسرة الكلية	عدد المراكز الصحية الاولى	عدد المراكز الصحية الرئيسية	عدد المراكز الصحية الفرعية	عدد المستشفيات قيد التنفيذ لعام 2024		عدد المراكز الصحية قيد التنفيذ لعام 2024
						العدد	الاسرة	
نينوى	22	3302	234	109	125	11	1200	47
كركوك	9	1476	123	56	67	7	1200	34
ديالى	9	1609	109	69	40	9	850	27
الانبار	15	2258	193	84	109	11	1400	39
بغداد	53	13014	260	213	47	13	1850	46
بابل	19	3147	125	51	74	4	750	29
كربلاء	13	2352	65	38	27	9	1750	12
واسط	8	1673	84	49	35	3	600	19
صلاح الدين	12	1539	132	65	67	16	1800	30
النجف	19	3207	90	57	33	1	950	7
القادسية	11	1611	85	42	43	5	600	15
المتن	5	1228	78	32	46	3	700	21
ذي قار	11	2704	171	85	86	11	1400	26
ميسان	11	1848	76	35	41	5	600	11
البصرة	17	4938	145	95	50	13	2250	7
المجموع	234	45906	1970	1080	890	121	17900	370

المصدر: الكتاب السنوي لوزارة الصحة لعام 2024، والابنية قيد التنفيذ حسب مخرجات نظام IDMS

جدول (31) الاحتياجات من الابنية الصحية لعام 2024

المحافظة	مستشفى عام			الاحتياجات من الاسرة	مركز صحي نموذجي	مركز صحي رئيسي	مركز صحي فرعي
	50 سرير	100 سرير	200 سرير				
نينوى	4	10	2	5389	29	31	62
كركوك	5	0	0	2247	15	16	32
ديالى	8	3	0	2206	24	24	48
الانبار	3	0	1	1870	22	23	46
بغداد	2	0	1	5921	32	38	76
بابل	4	0	2	1665	17	19	38
كربلاء	0	1	0	488	3	7	14
واسط	8	0	0	1539	19	19	38
صلاح الدين	4	2	0	2178	29	29	58
نجف	2	0	0	222	6	12	24
القادسية	6	1	1	1397	12	16	32
المتن	4	1	0	669	12	12	24
ذي قار	9	4	0	2178	22	23	46
ميسان	3	0	0	745	14	16	32
البصرة	3	1	1	1839	18	19	38
المجموع	65	23	8	30552	274	304	608

المصدر: تم تقدير الاحتياجات من الابنية الصحية حسب التقرير الاحصائي السنوي لوزارة الصحة لعام 2024.

جدول (32) الاحتياجات من ابنية المراكز الصحية التخصصية

نوع الابنية الصحية المطلوبة	المحافظة
مستشفى اطفال	البصرة، ميسان، الانبار، واسط، المثنى، صلاح الدين، النجف
مستشفى ولادة واطفال	الانبار، كربلاء، كركوك، ذي قار
مستشفى نسائية وتوليد	بغداد/الكرخ، البصرة، ميسان، الديوانية، ديالى، المثنى، صلاح الدين، النجف
مركز صحي تخصصي (رعاية صحية ثالثية) تحوي اسرة	بغداد/الكرخ، ديالى، واسط، المثنى، صلاح الدين
مركز صحي حساسية وربو	نينوى، ميسان، ديالى، الانبار، كربلاء، واسط، ذي قار، صلاح الدين
مركز تخصصي امراض الدم	نينوى، الانبار، المثنى، صلاح الدين
مركز تخصصي امراض جلدية	المحافظات كافة
مركز تخصصي تأهيل المعاقين	صلاح الدين
مركز تخصصي تبديل المفاصل	المحافظات كافة عدا البصرة
مركز تخصصي امراض جهاز هضمي	المحافظات كافة عدا الديوانية والانبار وبابل وكربلاء وذي قار
مركز تخصصي زراعة الكلى	المحافظات كافة عدا البصرة والنجف
مركز تخصصي الجهاز العصبي	المحافظات كافة عدا الديوانية وبابل وذي قار والنجف
مركز تخصصي لأمراض السكري	بغداد/الكرخ، ديالى، الانبار، بابل، واسط، صلاح الدين
مركز تخصصي لأمراض السمع والتخاطب	المحافظات كافة عدا البصرة والمثنى
مركز تخصصي لأمراض العيون	المحافظات كافة عدا نينوى والديوانية والانبار وكربلاء
مركز تخصصي لغسيل الكلى	نينوى، ميسان، الانبار، كربلاء، ذي قار، المثنى
مركز تخصصي للأمراض السرطانية	بغداد/الكرخ والرصافة، نينوى، كربلاء، كركوك، المثنى، النجف
مركز تخصصي للأمراض القلبية	بغداد/الرصافة، كركوك، المثنى، صلاح الدين
مركز تخصصي للأمراض النفسية	بغداد/كرخ ورصافة، نينوى، ميسان، الديوانية، ديالى، بابل، كربلاء، كركوك، المثنى، صلاح الدين
مركز تخصصي حروق	بغداد/كرخ ورصافة، ميسان، ديالى، بابل، كربلاء، كركوك، ذي قار، صلاح الدين
مركز تخصصي للحساسية	نينوى، ميسان، ديالى، الانبار، كربلاء، واسط، ذي قار، صلاح الدين
مركز تخصصي للعقم	المحافظات كافة عدا البصرة والنجف

المصدر؛ تم تقدير الاحتياجات من الابنية الصحية حسب التقرير الاحصائي السنوي لوزارة الصحة لعام 2024.

الاحتياجات من الملاكات الطبية والصحية لعام 2024

بلغ عدد الاطباء الكلي في العراق لعام 2024 نحو (39492 طبيب) وعدد الملاكات التمريضية نحو (113992 ملاك) وعدد ذوي المهن الصحية نحو (109939 موظف) وعدد ذوي الملاكات المختبرية نحو (22747 موظف)، اما الاحتياجات منها يتم تحديده بموجب المعايير التخطيطية (طبيب واحد لكل 1000 نسمة) و(ملاك تمريضي واحد لكل 500 نسمة) و(ذوي المهن الصحية واحد لكل 500 نسمة) و(ملاك مختبري واحد لكل 2500 نسمة)، فيمكن تقديرها (2641 طبيب عام) و(4078 ملاك تمريضي) و(3022 ذوي المهن الصحية) و(860 ملاك مختبري)، ويعاني القطاع الصحي من نقص كبير في الاطباء الاختصاص.

3. خدمة جمع النفايات

تعد خدمة جمع النفايات من الخدمات البلدية الاساسية والحيوية لحياة السكان وهي عماد الصحة العامة والاستدامة البيئية، وتواجه حالياً تحدي الزيادة بأعداد السكان، ولتحسين هذه الخدمة يتطلب زيادة نشاط الوعي المجتمعي في التعامل مع النفايات وتشجيع انشاء مشاريع ومعامل تدوير النفايات وضبط ادارة مواقع الطمر الصحي في بغداد والمحافظات كافة، واكمال تنفيذ محطات الطمر الصحي عدد/14 المخطط تنفيذها في المنهاج الاستثماري الحالي، ويتبين من تحليل الجدول (33)، ما يلي :-

- بلغت نسبة السكان المخدومين بخدمة جمع النفايات عام 2024 نحو (66.6%)
- وتركزت الخدمة في محافظات " البصرة، بغداد، ميسان، كركوك، النجف".
- بلغت كمية النفايات المرفوعة عام 2024 نحو (12.5 مليون طن) وتركزت كمية النفايات المرفوعة في محافظات" بغداد، البصرة، كربلاء، نينوى، ديالى".
- يتبين ان ترتيب الاولويات لتحسين الخدمة يكون، الاولوية الاولى محافظات (بابل، المثنى، القادسية، صلاح الدين، ديالى) والاولوية الثانية محافظات (نينوى، كربلاء، واسط، الانبار، ذي قار) والاولوية الثالثة محافظات (النجف، كركوك، ميسان، بغداد، البصرة).
- بلغ عدد مواقع الطمر الصحي للنفايات في العراق ولنفس السنة نحو (212 موقع) اغلبها غير حاصلة على موافقة بيئية، ويوجد نحو (14 محطة) قيد التنفيذ في المنهاج الاستثماري الحالي.

جدول (33) التوزيع المكاني للسكان المخدومين بخدمة جمع النفايات حسب المحافظة لعام 2024

المحافظة	عدد المؤسسات البلدية	محطات الطمر الصحي			السكان المخدومين بخدمة جمع النفايات		كمية النفايات المرفوعة	
		الحاصلة على موافقة بيئية	غير الحاصلة على موافقة بيئية	الاجمالي	العدد	%	الكمية (مليون طن)	%
نينوى	31	6	26	32	2397164	56.2	0.9	7.2
كركوك	12	2	10	12	1400129	68.8	0.4	3.2
ديالى	22	7	13	20	1035097	53.5	0.7	5.6
الانبار	21	7	16	23	1249039	62.3	0.6	4.8
بغداد	31	1	3	4	8132484	83.2	4.2	33.6
بابل	16	7	0	7	1043905	42.1	0.4	3.2
كربلاء	7	1	4	5	1010082	57.6	1	8
واسط	19	11	3	14	983317	59.8	0.4	3.2
صلاح الدين	20	3	14	17	934298	52.7	0.4	3.2
النجف	10	2	1	3	1279047	65.6	0.7	5.6
القادسية	15	6	6	12	665729	45.1	0.3	2.4
المثنى	12	11	1	12	453977	43.5	0.2	1.6
ذي قار	20	6	11	17	1566706	62.7	0.6	4.8
ميسان	15	4	12	16	1064448	82.2	0.4	3.2
البصرة	16	5	13	18	3150406	86.0	1.3	10.4
المجموع	267	79	133	212	26365828	66.6	12.5	100

المصدر: تقرير الاحصاءات البيئية في العراق (قطاع الخدمات البلدية لعام 2024)

رابعاً: فجوة الأنشطة الاقتصادية

1. النشاط الزراعي

أ. المساحات المزروعة وحجم الضائعات المائية

بلغت المساحات المزروعة فعلاً في العراق عام 2024 نحو (11.3 مليون دونم) وهي تمثل نحو (88.4%) من إجمالي المساحات الصالحة للزراعة البالغة نحو (12.9 مليون دونم) وكانت أغلب الأراضي المزروعة معتمدة على (الآبار)، وقد تركزت الأراضي المزروعة في محافظات (نينوى، صلاح الدين، الأنبار، واسط، كركوك، القادسية) وأن شيوع طريقة الري السائدة (السيحي) سبب هدر وضائعات مائية كبيرة بلغت نحو (21.8 مليار م³) ولنفس السنة بسبب عدم استخدام المزارعين المقننات المائية الموصى بها في الإنتاج الزراعي، وأن (3.5%) فقط من الأراضي الزراعية مزودة بأنظمة ري ميكانيكية، وقد تركزت الضائعات المائية في محافظات (نينوى، الأنبار، صلاح الدين، واسط، القادسية) جدول (34)، وهذا يتطلب تطبيق برامج الزامية على المزارعين لاستخدام وسائل الري الميكانيكي (التنقيط والرش وغيرها) مع الالتزام بالتوصيات العلمية والإرشادية والمقننات المائية في الإنتاج الزراعي، مع قيام وزارة الموارد المائية بتطبيق أنظمة الري المغلق لشبكة الري في العراق وإنجاز مشروع التعداد الزراعي الشامل المزمع إجراؤه أواخر عام 2026 لحصر الأراضي الزراعية المتبقية والملائمة للإنتاج الزراعي الاقتصادي وتحسين سياسات استهدافها مستقبلاً، وإنجاز مشاريع السدود المخطط تنفيذها في المنهاج الاستثماري الحالي وهي (سد مكحول الكبير) وسدود صغيرة ومتوسطة عدد/5 (حصاد مياه السيول)

جدول (34) المساحات المزروعة وحجم الضائعات المائية حسب المحافظة لسنة 2024

المحافظة	المساحة المزروعة (دونم)	%	إجمالي المقنن (مليوني م ³)	صافي المقنن (مليوني م ³)	الضائعات المائية (مليوني م ³)	%
نينوى	4145055	36.4	10665	3845	6820	31.2
كركوك	670099	5.9	1860	750	1110	5.1
ديالى	509081	4.5	1866	841	1025	4.7
الأنبار	973734	8.6	4963	2476	2488	11.4
بغداد	245473	2.2	1112	572	540	2.5
بابل	373881	3.3	1793	885	908	4.2
كربلاء	340427	3.0	1490	714	776	3.6
واسط	856208	7.5	2467	983	1484	6.8
صلاح الدين	1221152	10.7	3988	1686	2301	10.5
النجف	389290	3.4	1895	805	1091	5.0
القادسية	589175	5.2	2061	842	1219	5.6
المتن	434617	3.8	1343	540	803	3.7
ذي قار	198738	1.7	794	358	436	2.0
ميسان	276451	2.4	882	348	534	2.4
البصرة	160867	1.4	665	331	334	1.5
المجموع	11384248	100.0	37844	15975	21869	100.0

المصدر: اعد بالاعتماد على بيانات هيئة الإحصاء ونظم المعلومات الجغرافية، تقارير الإحصاء الزراعي لعام 2024

ب. الامن الغذائي والاكتفاء الذاتي

بلغت معدلات الامن والاكتفاء الذاتي الجدول (35) من المحاصيل الزراعية (الحنطة، البطاطا، الرز، البقول الغذائية والخضر والطماطة) في سنة 2024 .

1. بلغت نسبة الاكتفاء الذاتي لمحصول (الحنطة) لعام 2024 نحو (90.9%) وحقت محافظات (نينوى، كركوك، الانبار، واسط، صلاح الدين، القادسية، المثنى) نسب اكتفاء ذاتي تام من المحصول.
2. بلغت نسبة الاكتفاء الذاتي لمحصول (الرز) لعام 2024 نحو (17.6%) وحقت محافظات (النجف والقادسية) نسب اكتفاء ذاتي تام من المحصول.
3. بلغت نسبة الاكتفاء الذاتي لمحصول (البطاطا) لعام 2024 نحو (16.1%) وقد تدهور انتاج المحصول في المحافظات كافة.
4. بلغت نسبة الاكتفاء الذاتي لمحصول (البقول الغذائية) و(الخضر) لعام 2024 نحو (21.3%) و(22.1%) على التوالي، وحقت محافظة (واسط) نسب اكتفاء ذاتي تام منها.
5. بلغت نسبة الاكتفاء الذاتي لمحصول (الطماطة) لعام 2024 نحو (16.4%) وحقت محافظة (البصرة) نسبة اكتفاء ذاتي عالية من المحصول.
6. بلغت نسبة الاكتفاء الذاتي لمادة (لحوم الدواجن) لعام 2024 نحو (56.9%) وحقت محافظات "ديالى، كربلاء، صلاح الدين، القادسية، المثنى" نسب اكتفاء ذاتي عالية منها.
7. بلغت نسبة الاكتفاء الذاتي لمادة (بيض المائدة) لعام 2024 نحو (103.1%) وحقت محافظات "ديالى، كربلاء، واسط، صلاح الدين، المثنى، البصرة" نسب اكتفاء ذاتي عالية منها.
8. اما انتاج المنتجات الحيوانية (لحوم حمراء، سمك) في عام 2024 فقد كانت دون الاحتياج الفعلي لها، جدول (36).

ولتتمية القطاع الزراعي الانتاجي في العراق يتطلب ما يلي:-

1. اعتماد المزارعين في المحافظات كافة التركيب المحصولي وطريقة الانتاج الموصى بها زراعي والتي تحقق اعلى كفاءة اقتصادية للمياه واعلى عائد لوحدة المياه مع انتاجية محصولية عالية، علما ان العراق دخل في مرحلة (ندرة المياه) جدول (37) وهذا ممكن جدا في حالة الزراعة العراقية لتوفر الاصناف والانواع الزراعية من المحاصيل والخضر والاشجار المقاومة للجفاف والملوحة مع استخدام طرق الري الميكانيكي المعتمد على الطاقة الشمسية (التنقيط، الرش المحوري والثابت، الري تحت سطحي وغيرها)، ونشر استخدام وحدات الاقفاص المغلقة لتربية الاسماك بدلا من البحيرات المفتوحة او المكشوفة.
2. الاهتمام بالعمليات الزراعية (التسوية الليزرية والتسميد الميكانيكي ومكافحة الادغال والحشرات والامراض النباتية والعناية بالحصاد والنقل والخزن والتسويق) وغيرها من العمليات الزراعية، واكمال انجاز ساليوات ومجمعات خزنية عدد/25 المخطط تنفيذها في المنهاج الاستثماري الحالي.
3. تشجيع الاستثمار والتصنيع الزراعي وخاصة في مجال الانتاج الحيواني.
4. مراجعة وتطوير تصاميم المشاريع الزراعية الاروائية في المحافظات كافة بحسب متطلبات الشحة المائية الحالية والمستقبلية.
5. زيادة نشاط او عدد ايام الاستمطار الصناعي للغيوم خلال الموسم الشتوي للتخفيف من شدة التغير المناخي على العراق وتعزيز الايرادات المائية الداخلية وتعزيز الخزين المائي والحفاظ على مستوى رطوبة التربة والحفاظ على الغطاء النباتي الطبيعي وتقليل ايام الغبار وتقليل حالات زحف الكثبان الرملية والتصحر.

الجدول (35) نسبة الاكتفاء الذاتي للمنتجات الزراعية حسب المحافظة عام 2024

المحافظة	نسبة الاكتفاء الذاتي %						
	الحنطة	البطاطا	الرز	الطماطم	دواجن	بيض مائدة	البقول
نينوى	212.9	40.0	0.04	11.7	71.7	30.4	0.4
كركوك	156.7	0.0	0.0	4.9	57.01	0.0	7.4
ديالى	87.8	26.5	0.0	10.1	107.98	229.4	44.0
الأنبار	120.0	55.7	0.0	5.7	49.91	21.0	10.9
بغداد	2.1	20.5	0.0	4.7	19.95	56.4	11.2
بابل	38.2	15.4	10.1	5.9	67.09	97.0	51.7
كربلاء	77.4	12.8	0.0	10.0	113.36	180.3	60.2
واسط	240.0	16.6	0.0	5.1	41.66	268.1	124.9
صلاح الدين	305.1	0.0	0.0	37.8	112.28	314.5	15.6
النجف	67.7	0.2	221.7	26.5	8.55	0.0	7.5
القادسية	156.8	0.0	131.5	2.1	112.44	16.1	21.2
المتن	162.0	0.0	13.4	0.1	218.70	602.2	9.5
ذي قار	24.5	0.0	8.7	0.8	18.58	42.3	5.9
ميسان	65.3	0.0	27.9	0.0	33.75	0.0	53.1
البصرة	6.1	0.0	0.0	99.1	53.98	176.0	3.1
المجموع	90.9	16.1	17.6	16.4	56.9	103.1	21.3
المعيار التخطيطي (كغم/فرد/سنة)	147	30	32.8	72	8	125	9.1

المصدر: اعد بالاعتماد على بيانات هيئة الاحصاء ونظم المعلومات الجغرافية، مديرية الإحصاء الزراعي لعام 2024

جدول (36) المنتجات الحيوانية لعام 2024

المنتج	الاحتياج المقدر (الف طن)	الانتاج الفعلي (الف طن)	(الفجوة) (الف طن)
لحوم حمراء	1254	200.5	1053.5
سمك	313	97	216

المصدر: التقرير الإحصائي السنوي لوزارة الزراعة لعام 2024.

جدول (37) الإيرادات المائية ونصيب الفرد من المياه ومؤشرات ندرة المياه في العراق للمدة 2010 - 2024

السنة	الإيرادات المائية السنوية لنهري دجلة والفرات (مليار م3)	نصيب الفرد (م3/سنة)	الاستخدامات المائية (مليار م3)	الفجوة (مليار م3)	مؤشر الاستدامة (%)	مؤشر ندرة المياه (%)
2010	50.12	1543	32.7	-17	65.2	54.3
2011	47.57	1427	33	-15	69.4	42.7
2012	49.11	1437	34.8	-14	70.9	43.7
2013	56.02	1596	42	-14	75.0	59.6
2014	37.25	1035	35	-2	94.0	3.5
2015	35.34	1004	38.6	3	109.2	0.4
2016	54.75	1514	43.8	-11	80.0	51.4
2017	40.53	1096	36.7	-4	90.6	9.6
2018	33.2	871	39.3	6	118.4	-12.9
2019	93.51	2390	64.2	-29	68.7	139
2020	49.67	1238	54.3	5	109.3	23.8
2021	31.24	758	50.7	19	162.3	-24.2
2022	25.5	604	41	16	160.8	-39.6
2023	29.1	602	36.3	7	124.7	-39.8
2024	50.9	1145	39.9	-11	78.4	14.5

المصدر: تقرير الإحصاءات البيئية (المياه) سلسلة زمنية، هيئة الإحصاء وتكنولوجيا المعلومات.

2. النشاط الصناعي

تعتبر الصناعة القاعدة المادية للتنمية الاقتصادية المحلية وحجر الاساس لديمومة وتنمية الانشطة الاقتصادية كافة من خلال الترابطات الامامية والخلفية (المباشرة وغير المباشرة) معها مثل الزراعة والتجارة والاسواق وسوق العمل والمال، وتمتلك الصناعة قدرة كبيرة على التوسع والنمو والتحديث المستمر واستيعاب القوى العاملة الماهرة وغير الماهرة اضافة الى مساهمتها في معالجة الكثير من المشاكل الاجتماعية والاقتصادية التي يعانيها منها البلد مثل البطالة والفقر والتضخم وتشغيل الموارد والامكانات المتوفرة وذات الميزة المكانية محليا، وبهذا المجال يمتلك العراق امكانات ومزايا طبيعية ومعنوية كبيرة تتميز بالانتشار الجغرافي في جميع المحافظات، وحسب بيانات وزارة النفط ووزارة الصناعة والمعادن فان العراق يمتلك البلد احتياطي نفطي مؤكد وقابل للاستثمار يقدر بنحو (145 مليار برميل) (اي ان الانتاج التجاري الاقتصادي للنفط العراقي هو لمدة 70 سنة فقط مع كمية العراق المقررة في اوبك حاليا) واحتياطي غازي طبيعي يقدر بنحو (3820 مليار م3) مع كميات كبيرة من الغاز المصاحب لإنتاج النفط واحتياطي الكبريت بنحو (600 مليون طن) واحتياطي الكلس بنحو (8 مليار طن) واحتياطي الزجاج بنحو (400 مليون طن) واحتياطي الملح والكبريتات بنحو (2 مليار طن) واحتياطي الاطيان بنحو (1.2 مليار طن) واحتياطي الحصى نحو (2.2 مليار طن) واحتياطي الاسمنت بنحو (3.6 مليار طن) (ملحق 3)، وكذلك عدد كبير من المقالع والمنشآت والشركات المعدنية مثل صناعة الكبريت والجبس والفوسفات والحديد والاسمنت والاسمدة والمصافي، وبالرغم من هذه الامكانات الكبيرة فان مساهمة القطاع الصناعي (التحويلي) حاليا ضعيفة جدا في تكوين الناتج المحلي الاجمالي والتشغيل لأسباب ادارية وقانونية وسياسية وتخطيطية، وما زال الاقتصاد الوطني يعتمد بشكل كبير (ريعي) على تصدير النفط الخام حيث بلغت كميات النفط الخام المصدرة لعام 2024 نحو (1.2 مليار برميل) واغلبها تم تصديرها من الموانئ النفطية الجنوبية، ولتطوير القطاع الصناعي العراقي يتطلب التوسع في استثمار وتصدير النفط واستثمار الغاز الحر والمصاحب والنفط الاسود وزيادة عدد المصافي الكبيرة والمدن الصناعية والبتروكيماوية والصناعات التحويلية، وانجاز مشاريع المدن والمجمعات الصناعية عدد/4 والمصافي عدد/17 ومشروع النبراس البتروكيماوي ومشروع FCC المخطط تنفيذها في المنهاج الاستثماري الحالي، كما توجد هناك ميزة نسبية لمنتجات صناعية عراقية مثل (مبردات الهواء، البطانيات، الثلجات والمجمدات، المدافئ النفطية والغازية والكهربائية، المراوح، المكواة الكهربائية، المحركات والمضخات الصغيرة والمتوسطة) ويبين الجدول (38) ما يلي :-

1. بلغ عدد المنشآت الصناعية الكبيرة الحجم في العراق لعام 2024 نحو (941) شركة وعدد المشتغلين فيها نحو (151351 مشتغل)، وتركزت الاهمية الصناعية او التركيز الصناعي لها في محافظات " بابل، ديالى، بغداد، البصرة ".
2. بلغ عدد المنشآت الصناعية المتوسطة الحجم في العراق لعام 2023 نحو (250) شركة وعدد المشتغلين فيها نحو (3603 مشتغل)، وتركزت الاهمية الصناعية او التركيز الصناعي لها في محافظات " بغداد، نينوى، ديالى، بابل ".
3. بلغ عدد المنشآت الصناعية الصغيرة الحجم في العراق لعام 2023 نحو (27755) شركة وعدد المشتغلين فيها نحو (93895 مشتغل)، وتركزت الاهمية الصناعية او التركيز الصناعي لها في محافظات " بغداد، الانبار، بابل ".

جدول (38) التوزيع المكاني للمنشآت الصناعية الكبيرة والمتوسطة والصغيرة في العراق حسب المحافظة

المحافظة	المنشآت الصناعية الكبيرة لعام 2024					المنشآت الصناعية المتوسطة لعام 2023					المنشآت الصناعية الصغيرة لعام 2023				
	العدد	%	المشتغلين	%	التركز الصناعي	العدد	%	المشتغلين	%	التركز الصناعي	العدد	%	المشتغلين	%	التركز الصناعي
نينوى	56	6.0	6031	4.0	5.0	38	15.2	455	12.6	13.9	1854	6.7	6953	7.4	7.0
كركوك	33	3.5	5494	3.6	3.6	25	10	291	8.1	9.0	1864	6.7	6837	7.3	7.0
ديالى	115	12.2	6199	4.1	8.2	33	13.2	536	14.9	14.0	1305	4.7	4430	4.7	4.7
الاتبار	27	2.9	5250	3.5	3.2	11	4.4	200	5.6	5.0	2025	7.3	6800	7.2	7.3
بغداد	113	12.0	49158	32.5	22.2	43	17.2	796	22.1	19.6	6373	23.0	24715	26.3	24.6
بابل	147	15.6	16638	11.0	13.3	27	10.8	424	11.8	11.3	2027	7.3	6697	7.1	7.2
كربلاء	31	3.3	929	0.6	2.0	0	0	0	0.0	0.0	1189	4.3	4621	4.9	4.6
واسط	46	4.9	3889	2.6	3.7	8	3.2	170	4.7	4.0	1283	4.6	4467	4.8	4.7
صلاح الدين	21	2.2	14257	9.4	5.8	23	9.2	280	7.8	8.5	1367	4.9	5378	5.7	5.3
النجف	31	3.3	6282	4.2	3.7	13	5.2	194	5.4	5.3	1797	6.5	6994	7.4	7.0
القادسية	57	6.1	3332	2.2	4.1	0	0	0	0.0	0.0	933	3.4	2804	3.0	3.2
المتن	40	4.3	3463	2.3	3.3	0	0	0	0.0	0.0	673	2.4	2281	2.4	2.4
ذي قار	76	8.1	7609	5.0	6.6	0	0	0	0.0	0.0	1403	5.1	4375	4.7	4.9
ميسان	88	9.4	6086	4.0	6.7	0	0	0	0.0	0.0	1051	3.8	3264	3.5	3.6
البصرة	60	6.4	16734	11.1	8.7	29	11.6	257	7.1	9.4	2611	9.4	3279	3.5	6.4
المجموع	941	100.0	151351	100.0	100.0	250	100	3603	100.0	100.0	27755	100.0	93895	100.0	100.0

المصدر: هيئة الإحصاء ونظم المعلومات الجغرافية/ دائرة الإحصاء الصناعي

3. النشاط السياحي

يزخر العراق بإمكانات سياحية كبيرة ومتنوعة في المجال الطبيعي وتنوع الظروف المناخية والتضاريس، كما يمتلك إمكانات تاريخية ودينية واسعة تتمثل بالمواقع الاثرية المسجلة والمشهورة عالمياً وتعتبر اقطاب للجذب السياحي العلمي والآثاري والديني من كل دول العالم، إضافة الى توفر المرافق والمنشآت السياحية الثقافية والرياضية التي تقام بها المهرجانات والكرنفالات والاحتفالات والأنشطة الرياضية والشبابية والثقافية وغيرها، إضافة الى ان تلك المنشآت هي غالباً ما تستهدف فئة الشباب لتمكينهم من ممارسة هواياتهم الرياضية والثقافية والروحية مع حصولهم على وسائل الترفيه والتسلية والمعرفة الثقافية، وهذه الخدمات تسهم بدرجة كبيرة في تحسين جودة الحياة داخل المدن ونشر الممارسات الصحية وتحسين اللياقة البدنية للمجتمع والتخفيف من حالات الاكتئاب والحد من المظاهر السلبية في المجتمع مثل الجريمة والسرقة، إضافة الى توفير فرص عمل مستدامة للشباب وفرص استثمارية خدمية للإدارات المحلية داخل المدن، وبالرغم من تلك الإمكانيات الكبيرة الا ان مساهمة القطاع السياحي العراقي متواضعة جداً في تكوين الناتج المحلي الإجمالي والتشغيل وتوفير الفرص للعمل قليل بالوقت الحاضر لأسباب إدارية ومالية.

يشير الجدول (39) الى ما يلي:-

- أ. بلغ عدد المشتغلين في نشاط الفنادق والمجمعات السياحية في العراق لعام 2024 نحو (13555 عاملاً) يشتغلون في (1485) فندقاً ومجمع سياحي وتركزت اعدادهم في محافظات "بغداد وكربلاء والنجف".
- ب. بلغ عدد المتاحف في العراق عام 2024 نحو (31) متحف تتركز اعدادها في محافظات "بغداد وكرموك والنجف".
- ت. بلغ عدد المواقع الاثرية المسجلة عام 2024 نحو (106) موقع تركزت اعدادها في محافظات "بغداد وبابل والانباء ونيوى وصلاح الدين والبصرة وديالى".
- ث. بلغ عدد المواقع الدينية المسجلة في العراق لعام 2024 نحو (125) موقع تركزت اعدادها في محافظات "بغداد ونيوى وصلاح الدين".
- ج. بلغ عدد الفرص الاستثمارية السياحية المعلنة من قبل الهيئة العامة للاستثمار لعام 2024 نحو (29) فرصة تركزت اعدادها في محافظات "نيوى بابل وبغداد ونجف والقادسية".
- ح. بلغ عدد الأبنية والمنشآت السياحية قيد التنفيذ في المنهاج الاستثماري السنوي لعام 2024 نحو (56) مشروع بتخصيص سنوي اجمالي قدره (38.6 مليار دينار) وتركزت تلك المشاريع في محافظات "كربلاء وصلاح الدين وذي قار".

ولتطوير وتنمية القطاع السياحي العراقي نقترح؛

- أ. حماية المواقع الاثرية والدينية المتنوعة والمنتشرة في جميع المحافظات العراقية.
- ب. تنشيط الاستثمار والتشغيل للمواقع والابنية السياحية القائمة حالياً.
- ت. اكمال انشاء خطوط الاحزمة الخضراء والتشجير والمساحات الخضراء في جميع المدن العراقية.
- ث. التوسع في تشجيع القطاع الخاص على انشاء واستثمار المنشآت الرياضية والشبابية والثقافية.
- ج. الاهتمام بالواجهات المائية والزراعية داخل المدن (النافورات والبحيرات الصناعية والمساحات والمساحات الخضراء) لتحسين البيئة الحضرية لحياة السكان.

ح. ضرورة الالتزام بتطبيق المخطط الأساس المقرر للمدن العراقية وتوفير الخدمات الرياضية والشبابية والترفيهية والثقافية داخل المدن وبموجب المعايير التخطيطية المعتمدة وبما يتلاءم والزيادات السكانية فيها.

جدول (39) التوزيع المكاني لأنشطة القطاع السياحي في العراق لعام 2024

المحافظة	عدد الفنادق ومجمعات الايواء السياحي		عدد المشتغلين		عدد المتاحف	عدد المواقع الاثرية	عدد المواقع الدينية	المجموع		عدد الفرص الاستثمارية السياحية المعلنه لعام 2024	عدد الابنية السياحية قيد التنفيذ عام 2024
	العدد	%	العدد	%				العدد	%		
نينوى	26	1.8	202	2.5	1	11	17	29	11.1	8	0
كركوك	27	1.9	125	1.5	3	8	8	19	7.3	2	0
ديالى	3	0.2	7	0.1	1	9	4	14	5.3	1	1
الانبار	7	0.5	118	1.4	1	10	6	17	6.5		1
بغداد	393	27.6	2360	28.9	8	13	46	67	25.6	3	5
بابل	6	0.4	29	0.4	2	11	8	21	8.0	7	2
كربلاء	644	45.2	2754	33.8	2	7	6	15	5.7	1	8
واسط	12	0.8	28	0.3	2	3	2	7	2.7		5
صلاح الدين	10	0.7	20	0.2	1	10	9	20	7.6		13
النجف	278	19.5	1596	19.6	3	1	5	9	3.4	3	3
القادسية	6	0.4	21	0.3	2	5	2	9	3.4	3	2
المثنى	2	0.1	20	0.2	1	3	0	4	1.5	1	2
ذي قار	11	0.8	68	0.8	1	4	2	7	2.7		9
ميسان	9	0.6	26	0.3	1	2	2	5	1.9		2
البصرة	51	3.6	781	9.6	2	9	8	19	7.3		3
المجموع	1485	104.3	8155	100.0	31	106	125	262	100.0	29	56

المصدر: تقرير الفنادق والمجمعات السياحية في العراق لعام 2024، والابنية قيد التنفيذ حسب مخرجات نظام IDMS

4. تطهير المناطق الملوثة بالألغام والمخلفات الحربية

تشكل الألغام والمقذوفات غير المنفلقة تهديدا مستمرا للسكان المدنيين وعمليات اعادة الاعمار والبناء لانتشارها على مساحات واسعة في المناطق الحدودية والاراضي الزراعية، وتقدر حجم المقذوفات بنحو (مليون طن) والألغام بنحو (25 مليون لغم) حسب تقديرات وزارة البيئة/ دائرة شؤون الألغام، وتتركز في المناطق الحدودية والمناطق التي تعرضت لعمليات إرهابية، وتقوم وزارة البيئة/ دائرة شؤون الألغام بالتعاون والتنسيق مع الوزارات الساندة (الدفاع، الداخلية، الصحة، العمل والشؤون الاجتماعية، المحافظات كافة، شركات القطاع الخاص المتخصصة، المنظمات الدولية، منظمات المجتمع المدني المتخصصة) بأعمال المسح والحصر والازالة والتطهير لتلك الألغام والمخلفات الحربية سنويا ضمن خطة تنفيذية سنوية بموجب الاتفاقية الدولية لحظر الألغام ضد الافراد وبموجب المعايير الوطنية العراقية لشؤون الألغام، باستخدام أساليب الازالة والتطهير اليدوية بقدرة تطهير للمعالج الواحد بنحو (15-20م2/اليوم)، والازالة الميكانيكية باستخدام المكائن والمعدات المتخصصة بقدرة تطهير بالمتوسط (6 كم2/اليوم)، ويمكن استخدام طائرات الدرون والتي من خلالها يتم مسح نحو (100 الف م2/اليوم)، وعلى اية حال فان كلفة التطهير تعتمد على طبيعة التربة وطبيعة وحجم التلوث الحربي، ويشير الجدول (40) الى ان المساحات الملوثة بالمخلفات الحربية لعام 2024 تبلغ نحو (2.7 مليون دونم) وتركزت المساحات في محافظات "البصرة، الانبار، ديالى، نينوى، ميسان".

جدول(40) التوزيع المكاني لمساحة المناطق الخطرة الملوثة بالألغام والذخائر الحربية والعبوات لعام 2024 (المساحات ذات الخطر القائم)

المحافظة	المساحة		
	2م	دونم	%
نينوى	465129130	186052	7.0
كركوك	122735523	49094	1.8
ديالى	533089319	213236	8.0
الانبار	945868092	378347	14.2
بغداد	109050886	43620	1.6
بابل	324131626	129653	4.9
كربلاء	13720020	5488	0.2
واسط	175421764	70169	2.6
صلاح الدين	377041171	150816	5.7
النجف	18321824	7329	0.3
القادسية	111652370	44661	1.7
المتن	324402125	129761	4.9
ذي قار	213594953	85438	3.2
ميسان	401741179	160696	6.0
البصرة	2525575316	1010230	37.9
المجموع	6661475298	2664590	100.0

المصدر؛ تقرير الاحصاءات البيئة في العراق (المؤشرات الزراعية) لسنة 2024

الاستنتاجات

استجابة لمتطلبات التنمية المكانية في العراق تم قياس وتقدير فجوة التنمية للخدمات والأنشطة الاقتصادية كافة وعلى مستوى المحافظة باستخدام الأسلوب المقارن مع المعايير التخطيطية المعتمدة في وزارة التخطيط , وتم اعتماد المعيار (المرن) الملائم للحالة العراقية (الاستقرار السياسي والاقتصادي النسبي) بهدف تقييم مسيرة التنمية الاجتماعية والاقتصادية والخدمية وتشخيص الأولويات التنموية وتحسين سياسات الاستهداف الملائمة لتحقيق التنمية الشاملة للبلد مع ضمان التوزيع العادل للثروات والفرص الاستثمارية والخدمية وفرص العمل والتشغيل بين المحافظات العراقية .

لقد حدد التقرير بالتفصيل الموضوعي عن اهم الاولويات الحكومية حاليا ومستقبلا هي ملفات (الطاقة والزراعة والصناعة والامن الغذائي والمائي والبطالة والتشغيل التام لقوة العمل)، وهو منسجم ومتلائم مع رؤية العراق 2025 (ملحق5)، ومن اهم النتائج التي توصل اليها التقرير هي :-

1. بلغ معدل الاكتظاظ السكاني في العراق لعام 2024 نحو (29.1%) وهو يشير الى ان (29.1% من الاسر العراقية تعيش في مساكن مكتظة) وان عدد الاسر المكتظة تقدر بنحو (1.9 مليون اسرة) وهو يمثل العجز السكاني المقدر لعام 2024 .
2. بلغت القدرة التصميمية للمحطات الانتاجية للكهرباء لعام 2024 (26017 ميكا واط) ومعدل التجهيز (19868 ميكا واط) بنسبة تجهيز (51%) بينما بلغ معدل الفجوة (19017 ميكا واط) .
3. بلغت نسبة السكان المخدمين بشبكات المجاري (العادمة والمشاركة) لعام 2024 نحو (36.4%)، و بلغت نسبة السكان المخدمين بنظام المعالجة المستقلة (سبتك تانك) لعام 2024 نحو (55.2%).
4. بلغت نسبة السكان المخدمين بخدمة مياه الشرب لعام 2024 نحو (88.5%) وتوزعت النسبة بين (94.2% للسكان الحضر) و(76.5% للسكان الريف).
5. بلغت اطوال الطرق المبلطة في العراق نحو (47.4) الف كم لعام 2024 وتركزت اطوال الطرق في محافظات " الانبار وصلاح الدين وكركوك وميسان ونيوى " ومنه يتبين ان حصة الفرد العراقي من الطرق المبلطة تبلغ (1.2 م/ فرد) وهو بعيد عن المعيار التخطيطي المعتمد البالغ (12 م/ فرد)، وهذا يتطلب تبليط الطرق الترابية والطرق الريفية غير المبلطة المسجلة في دوائر البلديات في المحافظات.
6. تراجع الايرادات المتحققة للسكك الحديد من نقل المسافرين من (4.5) مليار دينار في عام 2018 الى (2.7) مليار دينار في عام 2024 وبنسبة تغير (- 40%).
7. بلغت عدد الأرقام الهاتفية الشاغرة لعام 2024 نحو (25) الف خط وهي تمثل نحو (8%) من سعة البدالات العاملة الحالية .
8. بين التقرير حاجة البلد الى (10592) دار حضانة و(6799) روضة و (475) مدرسة ابتدائية و(1488) مدرسة ثانوية و(11) مدرسة مهنية.
10. بين التقرير احتياجات الخدمات الصحية من عدد الاسرة (30552) سرير و (274) مركز صحي نموذجي و(304) مركز صحي رئيسي و (608) مركز صحي فرعي .

11. بلغ عدد السكان المخدمين بخدمة جمع النفايات لعام 2024 حوالي (26.3 مليون نسمة) وتركزت في المناطق الحضرية.

التوصيات

1. تخصيص مساحات من المدن الجديدة لحل مشكلة السكن، لإنشاء مشاريع سكنية للفئات الفقيرة تتحمل الحكومة فيها مبالغ البناء كأجراء تعويضي عن السلف المقدمة من المصارف وبالإمكان تقسيطها مستقبلا على المستفيدين بمبالغ شهرية بسيطة وبمدة طويلة.
2. التوسع في تكوين الإيرادات المالية غير النفطية وإصلاح النظام الضريبي العراقي وتعميق إجراءات الانضباط المالي وتفعيل الدور الرقابي على أنشطة الإيرادات العامة للدولة وزيادة عدد المشاريع الاقتصادية المدرة للدخل (المصافي، المصانع البتروكيمياوية والزراعية)، وبما يتوافق مع رؤية العراق 2050 (ملحق 4).
3. تسهيل عملية تصدير المنتجات النفطية والغازية والبتروكيمياوية والكيمياوية والتمور والجلود التي تتوفر بكميات كبيرة في العراق، مع منع استيراد منتجات الغاز السائل والبنزين والنفط الأبيض وزيت الكاز المتوفرة بكميات كبيرة في البلد.
4. توسيع الاستثمار لمادتي (الغاز الحر والمصاحب والنفط الأسود) التي تعاني حاليا من الهدر الواسع والاستفادة منها في تعزيز إيرادات الدولة المالية.
5. انشاء مدن صناعية وبتروكيمياوية والصناعات المرتبطة بمنتجات النفط والغاز ومنتجاته.
6. الالغاء التدريجي لنظام الري السيحي في العراق واستخدام أنظمة الري المغلق للسيطرة على الفواقد والضائعات المائية الزراعية.
7. تحسين سياسات الاستهداف الحكومي للفئات المشمولة بالدعم (المزارعين، الصناعيين، الفئات الهشة والعاطلين عن العمل، وذوي الاحتياجات الخاصة).
8. حث هيئة الاحصاء ونظم المعلومات الجغرافية في وزارة التخطيط على اصدار التقارير الاحصائية السنوية للأنشطة والخدمات كافة على مستوى المحافظة والقضاء والناحية لأهمية تلك البيانات التفصيلية في تحسين سياسات الاستهداف الوطنية والمحلية للمحافظات كافة.
9. ضرورة اكمال المشاريع الاستراتيجية الحاكمة للعراق (طريق التنمية، ميناء الفاو الكبير والمنطقة الاقتصادية في الفاو) (ملحق 5) (ملحق 6).

1. تقرير نتائج التعداد السكاني (النهائية) لعام 2024.
2. تقرير نتائج مسح الاسرة العراقية لعام 2024.
3. تقرير الفقر المتعدد الابعاد لعام 2024.
4. تقرير الإحصاءات البيئية للعراق/ ملوثات الهواء لسنة 2024.
5. تقرير الإحصاءات البيئية للعراق/ قطاع الخدمات البلدية لسنة 2024.
6. تقرير الإحصاءات البيئية للعراق/ المؤشرات الزراعية لسنة 2024.
7. تقرير الإحصاءات البيئية للعراق / قطاع المجاري لسنة 2024.
8. تقرير الإحصاءات البيئية للعراق / كمية ونوعية المياه لسنة 2024.
9. تقرير الإحصاءات البيئية للعراق / ملوثات الهواء لسنة 2024.
10. تقرير الاحصائي السنوي لوزارة الصحة لعام 2024.
11. وزارة الكهرباء، التقرير الفني لمحطات توليد الكهرباء عام 2024.
12. تقرير إحصاءات الاتصالات والبريد في العراق لسنة 2024.
13. تقرير الناتج المحلي الإجمالي لعام 2024.
14. تقرير الاستقرار المالي العراقي لعام 2024، البنك المركزي العراقي.
15. تقرير إحصاءات المنشآت الصناعية الصغيرة لعام 2023.
16. تقرير إحصاء المنشآت الصناعية المتوسطة لعام 2023.
17. تقرير إحصاء النقل الجوي لعام 2024.
18. تقرير إحصاء النقل المائي لعام 2024.
19. تقرير إحصاء سكك الحديد لعام 2024.
20. تقرير إحصاء سيارات القطاع الخاص لعام 2024.
21. تقرير إحصاء حوادث المرور لعام 2024.
22. التقرير السنوي لوزارة التربية لعام 2023-2024.
23. تقرير دور الحضانة في العراق لعام 2023.
24. تقرير التعليم الجامعي والتقني في العراق لعام 2024.
25. تقرير الحنطة والشعير لعام 2024.
26. تقرير الشلب وزهرة الشمس لعام 2024.
27. تقرير انتاج محاصيل القطن والذرة الصفراء والبطاطا لعام 2024.
28. تقرير انتاج المحاصيل الثانوية والخضروات لعام 2024.
29. تقرير مسح حقول الدواجن لسنة 2024، قسم الإحصاء الزراعي.
30. برنامج IDMS لغاية 2024/12/31.
31. وزارة الاعمار والإسكان، معايير الإسكان الحضري والريفي في العراق ج 1 و 2 ، 2018 – 2010.
32. وزارة التخطيط، دراسة أسس ومعايير مباني الخدمات العامة ، 1977.
33. وزارة التخطيط، دراسة اعداد وتنفيذ التصاميم الأساسية للمدن، 1983.
34. ديوان الرقابة المالية الاتحادي، تقرير سياسة الدولة في زيادة عدد المؤسسات الصحية انسجاما مع الكثافة السكانية والرقعة الجغرافية للأعوام 2003 – 2019، تقرير رقم (2260).
35. ديوان الرقابة المالية الاتحادي، تقويم أداء سياسة وزارة التربية في توفير الأبنية المدرسية عام 2019، تقرير رقم (21813).

36. ديوان الرقابة المالية الاتحادي، تقرير نتائج اعمال رقابة الأداء التخصصي على أنشطة وزارتي الزراعة والموارد المائية في تطوير قطاعي الزراعة والري باستخدام التكنولوجيا الحديثة للفترة 2015 – 2020، تقرير رقم (12768 / 2022).
37. ديوان الرقابة المالية، تقرير رقم (2019/27050)، نتائج اعمال الرقابة والتدقيق التخصصي على سياسة الدولة في استغلال واستثمار الموارد الطبيعية لدعم الاقتصاد الوطني.
38. هيئة الاحصاء ونظم المعلومات لجغرافية، تقرير مسح الفنادق ومجمعات الايواء السياحي في العراق لعام 2023.
39. الكتاب السنوي لهيئة الوطنية للاستثمار / الخارطة الاستثمارية للعراق لعام 2024.
40. الاستراتيجية الوطنية للسكان والمساكن في العراق لعام 2024.

ملحق (1)

الاولويات التنموية للخدمات الاجتماعية والصحية والاساسية حسب المحافظة لعام 2024

حدد تقرير فجوات التنمية المكانية في العراق حسب المحافظة لعام 2024 الذي اعتمد المعايير التخطيطية المكانية المعتمدة في وزارة التخطيط في تقدير الاحتياجات (الفجوات) من الانشطة الاقتصادية والخدمات الاساسية لكل محافظة وحسب الاولويات المفصلة في الجدول ادناه؛

اولوية النشاط او الخدمة	النشاط	الاولويات حسب المحافظات			
		الاولى	الثانية	الثالثة	الرابعة
الاولى	مياه الشرب	المحافظات كافة			
	الصرف الصحي				
الثانية	النفط والغاز والمصافي	نينوى، ديالى، بابل	الانبار، المثنى	ميسان	ذي قار
	الصناعة البتروكيمياوية	ميسان، المثنى	واسط	بابل	نينوى
	الموانئ	البصرة) اضافة ارسفة جديدة لميناء الفاو الكبير)			
	المطارات	كركوك، بابل	المثنى، ديالى	واسط	ميسان
	الامن الغذائي والمائي	بابل، واسط، ديالى، ذي قار، ميسان	النجف، كربلاء،	كركوك، القادسية	صلاح الدين، نينوى
	تجهيز الكهرباء	ديالى، الانبار، بابل، القادسية، كربلاء	النجف، واسط، صلاح الدين، كركوك	بغداد، ميسان، المثنى، نينوى	ذي قار، البصرة
الثالثة	شبكات تصريف الامطار	بابل، القادسية، صلاح الدين، نينوى	الانبار، ديالى، النجف، المثنى	بغداد كربلاء، ذي قار	كركوك، واسط، البصرة، ميسان
	انشاء وتبليط الطرق	بغداد، البصرة، النجف، نينوى، كربلاء	القادسية، ذي قار، بابل، ديالى،	واسط، صلاح الدين، المثنى	الانبار، ميسان، كركوك
	شبكات المترو	بغداد، نينوى، البصرة	كربلاء، نجف	صلاح الدين، بابل	القادسية، ذي قار
	التعليم الثانوي	نينوى، بغداد، ميسان، كربلاء، بابل	البصرة، القادسية، واسط،	النجف، ديالى	الانبار، ذي قار، المثنى
	التعليم الابتدائي	بغداد، بصرة			
	التعليم المهني	الانبار، القادسية	ذي قار	ميسان	البصرة
الرابعة	المستشفيات	نينوى، ذي قار، ديالى، واسط، القادسية	بابل، صلاح الدين، كركوك	الانبار، بغداد، المثنى، البصرة	ميسان، النجف، كربلاء
	المراكز الصحية	نينوى، بغداد، صلاح الدين، ديالى، الانبار	ذي قار، واسط، البصرة، بابل،	ميسان، القادسية، كركوك	المثنى، النجف، كربلاء
	العجز السكني	بغداد، نينوى، بابل، البصرة، النجف	ذي قار، كركوك، ديالى	كربلاء، واسط، صلاح الدين، الانبار	القادسية، المثنى، ميسان
	دليل الفقر المتعدد الابعاد	المثنى، صلاح الدين، ميسان، القادسية، بابل	نينوى، الانبار، النجف، واسط	كربلاء، ديالى، البصرة	ذي قار، بغداد، كركوك
	عدد السكان المحرومين	بغداد، نينوى، البصرة، صلاح الدين، بابل	الانبار، ذي قار، النجف، القادسية	ميسان، المثنى، واسط	ديالى، كربلاء، كركوك
	معدل الفقر	المثنى، بابل، القادسية، البصرة، النجف	الانبار، كربلاء، واسط، صلاح الدين	ديالى، نينوى، ميسان	ذي قار، بغداد، كركوك

ملحق (2)

المعايير التخطيطية المستخدمة في التقرير

الخدمة او النشاط	المعيار التخطيطي المستخدم	المصدر
خدمة الصرف الصحي	0.250 م ³ / يوم للفرد (250 لتر / يوم / فرد)	وزارة البلديات / المدونة
مياه الشرب	250 لتر / يوم (حضر) 250 لتر / يوم (ريف)	وزارة البلديات
الطرق المبلطة	حصة الفرد 12 م تبليط	عالمي
خدمة النفايات	1.3 كغم / فرد / يوم	معيار وطني
خدمة الكهرباء	حصة الفرد (3.548 كيلوواط / ساعة/سنة) او 31.1 ميكاواط / ساعة/سنة)	وزارة الاسكان والاعمار (كراس المعايير 2018)
دور الحضانة	1 حضانة لكل 3600 نسمة	وزارة الاسكان والاعمار (كراس المعايير 2018)
رياض الاطفال	1 روضة لكل 5000 نسمة	ديوان الرقابة المالية
مدرسة ابتدائية	مدرسة لكل 3600 نسمة (معلم لكل 18 طالب , الشعبة 30 طالب)	ديوان الرقابة المالية
مدرسة ثانوية	مدرسة ثانوية 14400 نسمة (مدرس لكل 18 طالب , الشعبة 30 طالب)	ديوان الرقابة المالية
مدرسة مهنية	مدرسة مهنية 14400 نسمة (مدرس لكل 18 طالب , الشعبة 30 طالب)	وزارة الاسكان والاعمار (كراس المعايير 2018)
مستشفى	مستشفى عام لكل 50 الف نسمة، مستشفى خاص لكل 150 الف نسمة	معيار خطة التنمية الوطنية
مركز صحي	مركز صحي رئيسي لكل 12 الف نسمة مركز صحي ثانوي 4800 نسمة	وزارة الصحة
عدد الاسرة	سرير لكل 500 نسمة	وزارة الصحة
عدد الاطباء	طبيب لكل الف نسمة	وزارة الصحة
عدد ذوي المهن الصحية	موظف لكل 500 نسمة	وزارة الصحة
حاصدة زراعية	حاصدة لكل 1300 دونم	معيار عالمي
ساحبة زراعية	ساحبة لكل 220 دونم	معيار عالمي
مركز شباب	مركز لكل 20 الف نسمة بمساحة (15 الف م ²)	وزارة السياحة
نادي رياضي	نادي لكل 20 الف نسمة بمساحة (15 الف م ²)	وزارة السياحة
ملعب رياضي	ملعب لكل 25 الف نسمة بمساحة (50 الف م ²)	وزارة السياحة
ساحة رياضية	ساحل لكل 12 الف نسمة بمساحة (5 الف م ²)	وزارة السياحة
قاعة رياضية	قاعة لكل 25 الف نسمة بمساحة (25 الف م ²)	وزارة السياحة
مسابح	مسبح لكل 50 الف نسمة بمساحة (15 الف م ²)	وزارة السياحة
منتدى شبابي	منتدى لكل 50 الف نسمة بمساحة (15 الف م ²)	وزارة السياحة
مكتبة عامة	مكتبة لكل 15 الف نسمة	وزارة الثقافة
مسرح	مسرح لكل 250 الف نسمة بمساحة (3000 م ²)	وزارة الثقافة
متحف	متحف لكل 40 الف نسمة بمساحة (10 الاف م ²)	وزارة الثقافة
الامن الغذائي والاكتفاء الذاتي	حصة الفرد القياسية من المحاصيل الزراعية والمنتجات الحيوانية	وزارة الزراعة
الانشطة الزراعية والصناعية والسياحية والنقل والاتصالات	تقييم اقتصادي وفني ومالي	مؤشرات اقتصادية

ملحق (3)

الثروات الطبيعية والمعدنية في العراق وكمياتها المقدرة

المصدر او المعدن الطبيعي	الاحتياطي المثبت	المحافظة
النفط الخام	145 مليار برميل	منتشر
الغاز الطبيعي	3820 مليار م3	منتشر
الغاز المصاحب	29 مليار م3 قياسي (48% منه يحرق او يهدر)	منتشر
الطاقة الشمسية والريحية	(3000 ساعة شمسية ساطعة) ومتوسط اشعاع شمسي (5 كيلوواط. ساعة لكل م2) وهو ملائم لإنتاج الطاقة الكهروضوئية (بشكل تجاري). وسرعة الرياح (2.9 م/ثا) بمدى (1.5 - 4.2 م/ثا) وهو ملائم لإنتاج الطاقة الكهروريحية.	منتشر
الكبريت	600 مليون طن	نينوى، الانبار، صلاح الدين
الفوسفات	10 مليون طن	الانبار
الحديد	60 مليون طن	الانبار
كبريت الصوديوم	22 مليون طن	صلاح الدين
الدولومايت	330 مليون طن	الانبار، المثنى
الجبس	130 مليون طن	نينوى، كركوك، صلاح الدين
الكلس	8 مليار طن	الانبار، المثنى، النجف، نينوى
السليكا (الرمال الابيض)	75 مليون طن	الانبار
الكوارتزيت	16 مليون طن	الانبار (الربطية)
رمل الفلدسبار	2.3 مليون طن	النجف
الكوارتز	855 مليون م3	الانبار، البصرة
كبريتيد الننتروثيوم	0.8 مليون طن	النجف، كربلاء
البوكسيت	مليون طن	الانبار
الزجاج	400 مليون طن	الانبار
الملح والكبريتات	2 مليار طن	الانبار، المثنى، البصرة، نينوى، صلاح الدين
الكثبان الرملية	كميات كبيرة جدا	منتشر
الاطيان (ونواتج الكري)	1.2 مليار طن	منتشر
الطابوق الحراري	765 مليون طن	منتشر
رمل البناء	كميات كبيرة جدا	منتشر
القيير والاسفلت	60 الف طن سنويا	منتشر
الحصى	2.2 مليار طن	صلاح الدين، كركوك، ميسان
الاسمنت	3.6 مليار طن	نينوى، النجف
المياه الاقليمية (المساحة)	924 كم2	البصرة
الحدود البحرية	825 كم	البصرة
الفضاء السبيرائي	مدار واحد باند بزاوية (50 درجة)	فضاء العراق

المصدر: وزارة النفط، وزارة الصناعة، وزارة الاتصالات (بيانات منشورة)

ملحق (4) رؤية العراق 2050

أطلقت الحكومة العراقية رسمياً في أيلول 2025 مشروع رؤية العراق 2050 نحو التنمية والمستقبل بوصفها إطاراً استراتيجياً طويل المدى بهدف تحويل الاقتصاد العراقي من ريعي (تصدير نفط خام) الى اقتصاد متنوع ومستدام، ويتوقع ان يواجه العراق في عام 2050 تحديات (ندرة النفط الخام والمياه) مع عدد سكان (84 مليون نسمة)، وارتفاع عدد الايام المغيّرة الى (300 يوم) وارتفاع متوسط درجة الحرارة (2 م°) مع انخفاض في معدل الخصوبة وارتفاع في معدل الاعالة العمرية وارتفاع متوسط العمر المتوقع الى (74.5 سنة) وارتفاع في معدل الفقر والبطالة وتوقعات بنزوح نحو (70% من السكان) بسبب الجفاف وندرة المياه وركزت الرؤية المعدة من قبل اللجنة الوطنية العليا للاستراتيجيات في رئاسة الوزراء وبالتعاون مع المؤسسة الاستشارية الدولية Mckinsey global institute (KBR) على ما يلي:-

محاور الرؤية 2050

- بناء مجتمع منتج وحيوي
- بناء اقتصاد متنوع ومستدام
- حوكمة فعالة ومسؤولة
- موقع اقليمي ودولي متوازن
- تمكين الشباب والقطاع الخاص كمحرك اساسي للنمو

اهداف الرؤية 2050

- مضاعفة الناتج المحلي المحلي الاجمالي، ورفع مساهمة القطاع غير النفطي الى اكثر من (40%)، وتحقيق استقلالية اقتصادية بنسبة (60%).
- خفض بطالة الشباب الى اقل من (10%) عن سنة سنة الاساس (2025).
- رقمنة الخدمات الحكومية الى اكثر من (9%).
- استهادة الثقة المجتمعية بمؤسسات الدولة، تحسين ترتيب العراق في مؤشر الشفافية العالمي (ضمن اول 50 دولة عالمياً).
- تحسين ترتيب العراق في مؤشر التعليم العالمي ، (ضمن اول 50 دولة).

الرسائل للشركاء والمستثمرين الدوليين

1. اقتصاد في طور التحول (من الربيع النفطي الى اقتصاد ذكي ومتنوع ومستدام).
2. موقع جغرافي نادر (مفصل عبور بين اسيا واوربا والخليج+ مشروع ميناء الفاو وطريق التنمية).
3. سوق شاب وواعد (60% من السكان دون سن 30 سنة مع بيئة خصبة للابتكار والانتاج).
4. موارد ضخمة غير مستغلة (زراعة، طاقة شمسية، معادن نادرة، قطاعات خدمية جاهزة للاستثمار).
5. رؤية وطنية واضحة حتى 2052 (ارادة سياسية، خريطة طريق، مركز تنفيذي متخصص لضمان الاستقرار والاستدامة).

ملحق (5)

طريق التنمية العراقي (القناة الجافة)

وهو مشروع استراتيجي شامل وحاكم للعراق يهدف الى ربط اسيا بأوروبا عبر ميناء الفاو الكبير وتحويل العراق الى ممر دولي لنقل البضائع والسلع والاشخاص من (25 دولة) لدعم سياسات التنويع الاقتصادي من خلال زيادة تدفق التجارة والاستثمارات وتوفير فرص العمل وتقليص زمن الرحلات الى 50% وتقليل الاعتماد على النفط (الريع النفطي)، يتضمن المشروع (ثلاثة مراحل تنفيذية / المرحلة الاولى 2024- 2028 والثانية 2029- 2033 والثالثة 2034- 2050) ويتكون المشروع من خطين بري وسككي لربط الخليج بتركيا يمتد من الفاو وصولا الى منطقة فيشخابور بكلفة (17 مليار دولار موزعة 6.5 مليار دولار للطريق السريع بطول 1190 كم وبسرعة 300 كم في الساعة، و 10.5 مليار دولار لشبكة سكك حديد مزدوجة كهربائية بطول 1175 كم بسرعة 140 كم في الساعة تضم 15 محطة قطار)، ويتضمن المشروع اقامة مدن صناعية ومراكز خدمية على طول الطريق وتوفير (100 ألف فرصة عمل) ويمر الطريق على (10 محافظات) وتنشيط السياحة ونقل الاشخاص عبر الدول، ويتوقع ان تكون الايرادات بنحو (4 مليار دولار سنويا عن نقل البضائع و 850 مليون دولار سنويا عن نقل الاشخاص) والطاقة الاستيعابية للمشروع (نقل 400 ألف حاوية في عام 2050).



ملحق (6)

ميناء الفاو الكبير والمنطقة الاقتصادية في الفاو

يعد ميناء الفاو من المشاريع الاستراتيجية الحاكمة للعراق كونه ميناء دولي يطل على الخليج بمساحة (54 كم²) وسيسهم في تعزيز خدمة تجارة الترانزيت بين دول اسيا واوروبا وبطاقة تصل الى (20- 25 مليون طن سنويا) وتكلفة المشروع حوالي (4.6 مليار دولار) والمشروع عبارة عن انشاء خمسة ارسفة رئيسية للحاويات وانشاء ساحة خزن ومناولة للحاويات وحفر القناة الملاحية الداخلية وانشاء نفق قناة الزبير وانشاء طريق سريع رابط بين ميناء الفاو وميناء ام قصر وانشاء كاسر الامواج بطول 14.5 كم، ويستقبل الميناء نحو (36 مليون طن من البضائع والحاويات و22 مليون طن من البضائع الفل).

الارصفة الرئيسية	عدد الارصفة الفرعية	طول الارصفة كم	الطاقة الاستيعابية
ارصفة الحاويات	50	17	25 مليون طن
ارصفة الفل	15	5	25 مليون طن
ارصفة البضائع العامة	20	5	5 مليون طن
رصيف رو- رو	1	...	400 الف سيارة
ارصفة المشتقات النفطية	6	...	230 الف برميل/ يوم

المصدر؛ وزارة النقل، بيانات منشورة

المنطقة الاقتصادية والتجارية في شبه جزيرة الفاو

تقع المنطقة في شمال غرب ميناء الفاو الكبير بمساحة 10 الف هكتار ومرتبطة مع الميناء والارصفة التجارية وسكك الحديد والطرق البرية والمنطقة تتضمن مجمع للصناعات النفطية ومصفى للنفط ومعمل للبتر وكيمياويات ومحطة تحلية مياه ومحطة توليد للكهرباء ومعمل تدوير نفايات ومجمع صناعات تجميعية وصناعة التعبئة والتغليف واعادة التصدير.

الملحق (7) مصفوفة مؤشرات تقرير فجوة التنمية المكانية في العراق لعام 2024

المحافظة	عدد السكان	الهبة الديموغرافية	معدل البطالة	نسبة الفقر	معدل النشاط الاقتصادي	نسبة المحرومية	مؤشر الاكتظاظ السكاني	الطاقة الكهربائية MW	السكان المخدومين بشبكات المجاري ومرتبطين بمحطات معالجة	المنشآت الصناعية الكبيرة والمتوسطة والصغيرة
	العدد	%	%	%	%	%	عدد الاسر	%	%	عدد
نينوى	4261980	10.8	57.6	14.1	16.5	37.2	178145	25.2	54.2	1948
كركوك	2034627	5.1	60.7	12.8	9.5	37.9	107869	29.4	48.1	1922
ديالى	1934504	4.9	59.7	6.3	17.2	40.7	105461	32.9	35	1453
الأنبار	2004418	5.1	59.5	23.1	20.9	40.3	98013	27.8	35.3	2063
بغداد	9780429	24.7	61.7	12.3	13.5	36.9	392440	25.8	58.7	6529
بابل	2482324	6.3	60.4	4.2	34.4	28.3	160875	39.8	35.9	2201
كربلاء	1754065	4.4	60.4	7.8	19.9	35.9	99193	40.9	37.8	1220
واسط	1643406	4.2	59.7	12.9	19.3	31	92401	34.8	39.7	1337
صلاح الدين	1774542	4.5	58.5	9.4	18.7	37.7	104333	36.7	47.1	1411
النجف	1950833	4.9	60.7	16.6	25.2	40.4	113197	33.5	38.8	1841
القادسية	1477310	3.7	60.3	9.9	28.9	30.7	80929	33.6	37.3	990
المثنى	1043087	2.6	57.3	21.6	43.6	30.4	34973	22.3	63.4	713
ذي قار	2499468	6.3	58.9	14.2	14.2	31.6	112381	29.2	64.3	1479
ميسان	1294503	3.3	56.9	20	16.3	38.4	63810	31.7	63	1139
البصرة	3664168	9.3	59.5	18	27.9	43.3	145278	25.1	73.5	2700
المجموع	39599664	100.0	60.4	13.5	17.5	38.1	1932478	29.1	51.1	28946

المحافظة	السكان المخدومين بشبكات تصريف الامطار	السكان المخدومين بشبكات مياه الشرب	السكان المخدومين بخدمة جمع النفايات	حصة الفرد من الطرق المبلطة	معدل شخص مركبة	مستخدمي الهاتف النقال	الاتحاق الصافي في التعليم الابتدائي	مستشفى عام	مركز صحي نموذجي	مركز صحي رئيسي	مركز صحي فرعي	الاكتفاء الذاتي من محصول الحنطة	الفنادق والمنشآت السياحية
	%	%	%	م/فرد	شخص/ مركبة	%	%	عدد	عدد	عدد	عدد	%	عدد
نينوى	20.4	93.1	55.2	0.6	11	62.9	77	16	29	31	62	212.9	26
كركوك	47	93.7	75.2	4.8	9	84.1	85.5	5	15	16	32	156.7	27
ديالى	29.3	90	55.2	1.9	8	87.3	72.4	11	24	24	48	87.8	3
الأنبار	27.3	87	60.5	2.9	8	74.8	100	4	22	23	46	120	7
بغداد	43.6	95.7	85.6	0.2	3	82.8	85.6	3	32	38	76	2.1	393
بابل	6.6	83.2	43.4	1.2	8	74.4	100.1	6	17	19	38	38.2	6
كربلاء	45.1	95	71.1	0.7	9	85.3	100	1	3	7	14	77.4	644
واسط	48.7	98	61.2	2.2	8	71.3	60.6	8	19	19	38	240	12
صلاح الدين	14.4	62.8	50.3	2.2	8	85.3	77.9	6	29	29	58	305.1	10
النجف	34.8	92.1	74.6	0.4	7	73.9	100	2	6	12	24	67.7	278
القادسية	13.1	77.3	44.3	1	7	85.8	86	8	12	16	32	156.8	6
المثنى	36.7	76.6	47.9	1.9	8	52.3	100	5	12	12	24	162	2
ذي قار	46.3	68.1	64.2	1.1	14	85.4	90.7	13	22	23	46	24.5	11
ميسان	71.5	96	82.1	3.3	11	78	66	3	14	16	32	65.3	9
البصرة	52.7	89.1	93	0.3	9	86.4	79	5	18	19	38	60.1	51
المجموع	42.7	88.5	69	1.2	6	81.2	85.5	96	274	304	608	90.9	1485

المصدر: تقرير فجوة التنمية المكانية في العراق لعام 2024