



هيئة الإحصاء
ونظم المعلومات الجغرافية
Commission of statistics and GIS

مسح التعدين والمقالع للقطاع الخاص لسنة 2023



شكر وتقدير

يطيب لـهياة الإحصاء ونظم المعلومات الجغرافية / مديرية الإحصاء الصناعي ان تتقدم
بوافر شكرها وتقديرها الى كل من ساهم ولو بكلمة طيبة في انجاز مسح التعدين والمقالع
للقطاع الخاص خدمة للعراق بشكل عام والرقم الاحصائي بشكل خاص.
وكذلك نشكر العاملين في مديريات الإحصاء في المحافظات كافة (المركز والاقليم).

فريق العمل

ت	فريق اعداد التقرير
1	حسين حميد خلف / مدير الإحصاء الصناعي
2	حنان رحيم عنيد/ م. ر. ابحاث
3	بان فاروق جمعة/ م. ر. مهندسين
فريق تحليل البيانات	
1	رنا رعد جواد/ مدير
2	ملاح صابر حسين/ مدير اقدم
3	سجى قاسم كاظم/ م. ر. بايولوجي
4	مصطفى عادل حسين/ مهندس اقدم
5	زيد خليفة محمد/ احصائي اقدم
6	اروه شاكر إبراهيم/ م. ر. احصائيين
7	نجلاء هادي جودة/ م. ر. احصائيين
8	نادية نوري حسن/ م. ر. مرشد زراعي
9	هديل عبيد فارس/ م. مدير فني
10	ناهدة هاشم شناوة/ م. مدير فني
11	رضا قاسم محمد تميم/ احصائي
فريق كتابة البرنامج	
1	احمد عبد الحسن علوان/ م. ر. مهندسين
2	اية مازن طالب/ م. ر. مبرمجين

مدراء الإحصاء في المحافظات ومشرفي الإحصاء الصناعي

ت	المحافظة	مدير إحصاء المحافظة	مشرف الإحصاء الصناعي
1	نينوى	نوفل سليمان طلب	اياذ سليمان فتاح
2	كركوك	مصطفى أكرم طه	فاضل رشيد ضاحي
3	ديالى	عمار احمد مجيد	احمد إبراهيم علي
4	الانبار	علي فخري عبد الملك	سنان حكيم فالح
5	بغداد	خالد وليد محمد	حسين علي إبراهيم
6	صلاح الدين	ماجدة صبري بكر	مهذ عساف صالح
7	بابل	علاء حسن حميد	نعيم محمد عبد الرضا
8	واسط	عادل لطيف غافل	غادة كريم عبود
9	النجف	حسام الدين احمد سعدون	علي محمد جاسم
10	كربلاء	عباس طامي عناد	زينب محمد باقر
11	القادسية	محمد عبد مرشد	ربيع محمد صكبان
12	المثنى	انمار طالب صالح	نبا عبد الزهرة شمخي
13	ذي قار	خالد احمد فرحان	حسن يحيى حسن
14	ميسان	علاء جاسم خليف	جاسم علي علوان
15	البصرة	شهدي عبد الأمير ماجد	محمود عدنان محمود
16	أربيل	مژدة فخر الدين رسول	مريوان حسن عبد الله
17	دهوك	جياقان عبد الرزاق سليمان	دراف عبد الله ناصر
18	السليمانية	شوان جبار فتاح	شه مال رؤوف محمد

محتويات الموضوعات والتحليل

شكر وتقدير	
فريق العمل	
المقدمة	

رقم الصفحة	محتويات الجداول
6	جدول (1): المؤشرات الرئيسية في مسح التعدين والمقالع في القطاع الخاص لسنة 2023.....
15	جدول (2): خلاصة نتائج مسح التعدين والمقالع للقطاع الخاص حسب المحافظات لسنة 2023.....
16	جدول (3): عدد المشتغلين واجورهم والمزايا الممنوحة لهم في مسح التعدين والمقالع للقطاع الخاص لسنة 2023.....
17	جدول (4): قيمة الموجودات الثابتة في المقلع في مسح التعدين والمقالع في القطاع الخاص لسنة 2023
18	جدول (5): الطاقة الإنتاجية للمقلع لمسح التعدين والمقالع للقطاع الخاص لسنة 2023.....
19	جدول (6): قيمة الإنتاج السلعي وغير السلعي حسب المحافظات لمسح التعدين والمقالع للقطاع الخاص لسنة 2023
21-20	جدول (7): كمية الإنتاج لمسح التعدين والمقالع للقطاع الخاص حسب السلعة المنتجة لسنة 2023
22	جدول (8): الموافقات البيئية للمقلع لمسح التعدين والمقالع للقطاع الخاص لسنة 2023.....
23	جدول (9): موقع المقلع بالنسبة للحدود الإدارية للبلدية لمسح التعدين والمقالع للقطاع الخاص لسنة 2023.....
24	جدول (10): مصادر المياه المستخدمة في المقالع حسب المحافظات لمسح التعدين والمقالع للقطاع الخاص لسنة 2023
25	جدول (11): طريقة التخلص من المخلفات في مسح التعدين والمقالع للقطاع الخاص لسنة 2023.....
27-26	جدول (12): عدد الآلات والمكانن ووسائل النقل العائدة لمالك المقلع لمسح التعدين والمقالع للقطاع الخاص لسنة 2023
28	جدول (13): عدد الآلات والمكانن ووسائل النقل العائدة لمالك المقلع لمسح التعدين والمقالع للقطاع الخاص لسنة 2023
	وحسب نوع المقلع.
29	جدول (14): قيمة الضرائب والرسوم لمسح التعدين والمقالع للقطاع الخاص لسنة 2023.....
30	جدول (15): كمية الإنتاج حسب السلع المنتجة في مسح التعدين والمقالع للقطاع الخاص لسنة 2023
32-31	جدول (16): قيمة الإنتاج لمسح التعدين والمقالع حسب السلعة المنتجة للمقلع لسنة 2023

محتويات الاشكال البيانية

8	شكل (1): عدد المقالع في القطاع الخاص وحسب المحافظة لسنة 2023.....
8	شكل (2): المساحة المحددة للمقالع وحسب المحافظات للقطاع الخاص لسنة 2023.....
8	شكل (3): قيمة الإنتاج الكلي (مليون دينار) في مسح التعدين والمقالع لسنة 2023
9	شكل (4): عدد المشتغلين وقيمة الأجور الممنوحة لهم (مليون دينار) في مسح التعدين والمقالع للقطاع الخاص لسنة 2023.....

المقدمة

دأبت هيئة الإحصاء ونظم المعلومات الجغرافية من خلال مسيرتها الطويلة على توفير بيانات إحصائية عن كافة الأنشطة الاقتصادية والاجتماعية وبضمنها النشاط الصناعي الذي يعتبر الركيزة الأساسية للاقتصاد القومي وان توفير مثل هذه البيانات تعتبر الأداة الرئيسة لعملية التخطيط والتنمية.

نفذت الكوادر الفنية في مديرية الإحصاء الصناعي بالتعاون مع مديريات الإحصاء في المحافظات وهيئة الإحصاء في إقليم كردستان مسحا للتعداد والمقالع للقطاع الخاص لسنة 2023 .

ومن خلال عملية التخطيط والتنفيذ الذي تكاثفت فيه مختلف الجهود والخبرات المتواجدة في هيئة الإحصاء ونظم المعلومات الجغرافية / مديرية الإحصاء الصناعي وبالتنسيق مع مديرية الحسابات القومية وقسم إحصاءات البيئة ودائرة تكنولوجيا المعلومات.

تضمن تقرير المسح مجموعة من النتائج التي تم التـعرض لها في فصول متعددة توضح ابرز المؤشرات وهي (عدد المقالع، الطاقة الإنتاجية عدد المشغلين، الأجور .الخ) وكذلك الجانب التحليلي لتلك المؤشرات . وهذا المسح تم تنفيذه اول مرة سنة 2003 وشمل جميع محافظات العراق (المركز والاقليم) ثم تم تنفيذه للسنوات (2009 و 2014).

الفصل الأول: منهجية المسح

تعتبر صناعة التعدين أحد القطاعات الحيوية التي تسهم بشكل كبير في تعزيز الاقتصادات الوطنية وتحقيق الاستقرار المالي للدول ذلك أن التعدين ليس مجرد استخراج الموارد الطبيعية بل يعتبر قطاعاً استراتيجياً يوفر فرصاً للتنمية المستدامة وتحفيز النمو الاقتصادي على المدى الطويل.

ويتناول هذا الفصل قاعدة أساسية من قواعد البحث العلمي المتمثلة بمنهجية المسح والتي تتضمن:

1- مرحلة تحديد الاحتياجات(النطاق)

هي محطة الانطلاق لإنتاج (مسح التعدين والمقالع) كما تعد أولى المراحل لضمان تحقيق جميع أهداف المسح والتي تتلخص فيما يلي:

- اعداد المقالع موزعة حسب المحافظات.
- الطاقة الإنتاجية للمقالع.
- اعداد المشتغلين في المقالع وقيمة الأجور الممنوحة لهم.
- قيمة الإيرادات المتحققة.
- قيمة المستلزمات.
- قيمة الموجودات الثابتة للمقالع.
- كمية منتجات المقالع وحسب أنواعها (حصى، اطيان، تراب، جص، حجر الجبس، حجر الكلس، حجر، رمل، تراب حديد، حصى خابط، رمل اسود، جبسم ثانوي).
- الأثر البيئي للمقالع.

2- مرحلة التصميم

هي مرحلة تصميم العمل الاحصائي بوصفه منتجا متكاملًا فمن خلال هذه المرحلة يتم تحديد المجتمع الاحصائي وتصميم الإطار وعينة المسح وتصميم استماراته وتحديد اسلوب وادوات جمع البيانات وتحديد وحدات المعاينة واهم مخرجات هذه المرحلة ما يلي:

1-2 المجتمع الاحصائي

يتألف المجتمع الاحصائي المستهدف في مسح التعدين والمقالع للقطاع الخاص من عينة من المقالع العاملة في العراق وتكون وحدة العد هي المقلع.

2-2 مصادر البيانات

يعتمد المسح في بياناته على المسح الميداني للمقالع وتم استيفاء البيانات باستخدام استمارة احصائية عن طريق المقابلة الشخصية من قبل فرق العمل التي تم تدريبها وتجهيزها لتنفيذ العمل وبإشراف مركزي من قبل مديرية الاحصاء الصناعي والمديريات الاخرى.

3-2 المصطلحات والمفاهيم المرتبطة بالمسح

1-3-2 المقلع

هو كل ما يحفره الانسان في سطح الأرض لغرض استخراج موارد طبيعية باطنية مثل الحصى والرمل والحجر.

2-3-2 قيمة الإنتاج الإجمالي

هو قيمة السلع والخدمات المنتجة بسعر السوق بما في ذلك المنتجات قيد التصنيع والمنتجات المصنعة للاستخدام الخاص وتتأثر قيمة المنتجات المباعة عند وجود تغير في المخزون من المنتجات تامة الصنع والمنتجات قيد التصنيع.

3-3-2 قيمة المستلزمات

هو قيمة السلع والخدمات التي تستهلك باعتبارها مدخلات في عملية الإنتاج فيما عدا الأصول الثابتة .

4-3-2 المشتغلين

هم جميع الافراد الذين يعملون في المؤسسة فعلا بأجر او بدون أجر، واصحاب المؤسسة او ذويهم او المستخدمون لديهم.

5-3-2 الرواتب والاجور

هي مدفوعات نقدية دورية تدفع من قبل المؤسسة للمشتغل مقابل ساعات العمل العادية وما يعطى له من علاوات ثابتة.

6-3-2 النفقات

هي مجموع تعويضات المشتغلين والنفقات الاخرى التي تشمل الوقود، الخدمات الادارية، الزيوت، خدمات الصيانة والتصليح.

7-3-2 الايرادات

هي الايرادات النقدية المتحققة نتيجة ممارسة المؤسسة لنشاطها كما تشمل العوائد اليومية المقبوضة نظير التشغيل.

8-3-2 الاصول الثابتة المشتراة خلال العام

تعرف بالتكوينات الرأسمالية وهي الموجودات الثابتة التي تكتنيها المؤسسة والتي اشترتها خلال العام لاستخدامها في تحقيق اغراضها وليس بقصد بيعها كالمباني السكنية وغير السكنية والاراضي ووسائل النقل والمعدات والآلات والآثار.

3- التصنيفات الاحصائية المستخدمة

يعرف التصنيف بانه مجموعة مرتبة من فئات ذات صلة تستخدم لتجميع البيانات وفقا للتشابه اذ يسمح تصنيف البيانات والمعلومات بوضعها في فئات ذات معنى من اجل انتاج احصاءات مفيدة، وبالنسبة لمسح المقالع تم استخدام التصنيف الصناعي الموحد للأنشطة (ISIC4).

4- تصميم استمارة المسح

تم اعداد وتصميم استمارة المسح من قبل مديرية الاحصاء الصناعي بعد عرضها على المديريات الفنية في هيئة الإحصاء ونظم المعلومات الجغرافية ومديريات الاحصاء في المحافظات حيث تم اجراء اختبار اولي للاستمارة ميدانيا لغرض معرفة المؤشرات (المتغيرات) الاحصائية الجديدة في الميدان.

اقسام الاستمارة

- البيانات التعريفية للمنشأة (المقلع).
- انتاج المقالع والمستلزمات.
- المياه والبيئة.
- الموجودات الثابتة.

5-التغطية

5-1 التغطية المكانية

يغطي مسح المقالع جميع محافظات العراق ومن ضمنها محافظات اقليم كردستان.

5-2 التغطية الزمانية

تم تغطية بيانات سنة 2023

6-الإطار الاحصائي في مسح المقالع

6-1 تصميم وتوثيق الخطة المثلى لإنشاء إطار يغطي المجتمع الاحصائي (عينة المسح).

6-2 تحديد البيانات الوصفية المطلوبة لإنشاء الإطار الاحصائي.

وتمت عملية تحديث شامل لجميع المقالع للقطاع الخاص في جميع محافظات العراق (المركز والاقليم) وحسب الإطار.

3- مرحلة التنظيم

هذه هي المرحلة الاخيرة من مراحل الاعداد التي تسبق عملية زيارة المنشأة وجمع البيانات ويتم فيها اعداد اجراءات سير العمل المطلوبة.

4- مرحلة الجمع

- اختيار الباحثين الميدانيين.
 - تأهيل وتدريب العاملين من خلال الدورات التدريبية.
- تم اقامة دورتان تدريبيتان شملت العاملين في محافظات المركز (في النجف) و اقليم كردستان (في بغداد) تمت تهيئة الكادر الذي نفذ العمل الميداني والمكتبي ومناقشة الاستمارة.

5- مرحلة التبويب

- فرز وترتيب البيانات بشكل متسلسل او في مجموعات او فئات مختلفة.
- تلخيص البيانات التفصيلية الى نقاط او بيانات رئيسية.
- الجمع بين العديد من اجزاء البيانات وجعلها مترابطة ومعالجة البيانات المفقودة او الناقصة وغير المنطقية.
- تنظيم وعرض البيانات وتفسيرها.

الجهات المستفيدة من بيانات المسح

- وزارة التخطيط.
- وزارة الصناعة.
- وزارة الصحة.
- وزارة البيئة.
- طلاب الدراسات العليا.
- المحافظات كافة.
- الاتحادات والمنظمات المهنية.

المؤشرات الرئيسية في مسح التعدين والمقالع للقطاع الخاص لسنة 2023

جدول: (1)

ت	اسم المؤشر	قيمة المؤشر
1	عدد المقالع	1,809
2	عدد المشتغلين الكلي	11,060
3	مجموع الأجور والمزايا المقدمة للمشتغلين (مليون دينار)	59,774
4	قيمة الانتاج الكلي (مليون دينار)	507,821
5	قيمة المستلزمات الكلي (مليون دينار)	200,637
6	المساحة المحددة للمقلع (دونم مربع)	12,530
7	قيمة إنتاجية المشتغل من الإنتاج (ألف دينار)	45,915
8	إنتاجية الدينار من الأجور	10
9	درجة التصنيع (%)	40
10	متوسط اجر العاملين السنوي (ألف دينار)	4,682

الفصل الثاني: الجانب التحليلي

تأتي أهمية قطاع التعدين في كونه يساهم في نمو اقتصاد الدولة وتوفير عدد مختلف من فرص العمل وأبرز خصائص هذا القطاع:

- توفير المواد الخام اللازمة من أجل صناعة العديد من المنتجات.
- خلق فرص عمل في العديد من المجالات، مثل الهندسة، والتنقيب، والتصنيع، والنقل، والتجارة.
- المساهمة في النمو الاقتصادي لكافة المناطق والدول التي تحتوي بين أرجائها موارد معدنية.
- تحسين مستوى الدخل للعاملين في هذا المجال.
- دعم البحث العلمي والتطوير في مجال تقنيات التعدين.
- حماية البيئة من خلال استخدام تقنيات التعدين الحديثة التي تقلل من الأثر البيئي للعمليات التعدينية.

وتأتي أهمية المسح من أهمية البيانات التي يوفرها وحسب المحاور المدرجة ادناه:

1- اعداد المقالع

في هذا الإطار اشارت نتائج المسح الى ان عدد المقالع الكلي (المركز والاقليم) بلغ (1809) مقالع اذ بلغ عدد المقالع في محافظات المركز (1509) مقالع اي ما نسبته (83%) من اجمالي المقالع في حين بلغ عددها في اقليم كردستان (300) مقالع اي ما نسبته (17%) من اجمالي المقالع في العراق.

وكان توزيع المقالع بالنسبة لمحافظات المركز كالآتي: جاءت محافظة نينوى بأكثر عدد للمقالع اذ بلغت (221) موقع اي ما نسبته (15%) من اجمالي مقالع العراق وهذا مؤشر على طبيعة البيئة في المحافظة حيث تتميز بالتنوع وتلتها محافظة بغداد بـ (214) مقالع اي ما نسبته (14%) وسجلت محافظة كركوك اقل عدد بالمقالع من بين محافظات العراق اذ بلغ عددها (17) مقالع اي ما نسبته (1%) من اجمالي محافظات المركز. اما توزيع المقالع في محافظات الإقليم فقد كانت كالآتي: تصدرت محافظة السليمانية محافظات الإقليم بعدد المقالع حيث بلغت (140) مقالع أي ما نسبته (47%) من اجمالي المقالع في الإقليم وتلتها محافظة أربيل حيث بلغ عدد المقالع فيها (84) مقالع أي ما نسبته (28%) اما محافظة دهوك فقد جاءت بأقل عدد للمقالع من بين محافظات الإقليم حيث بلغت (76) مقالع أي ما نسبته (25%).

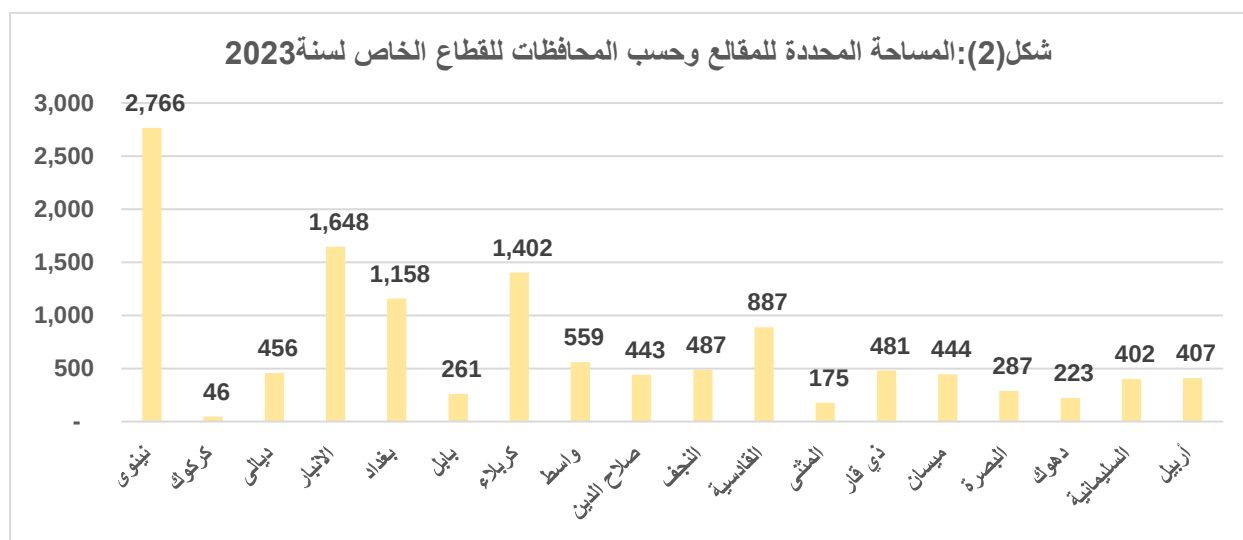
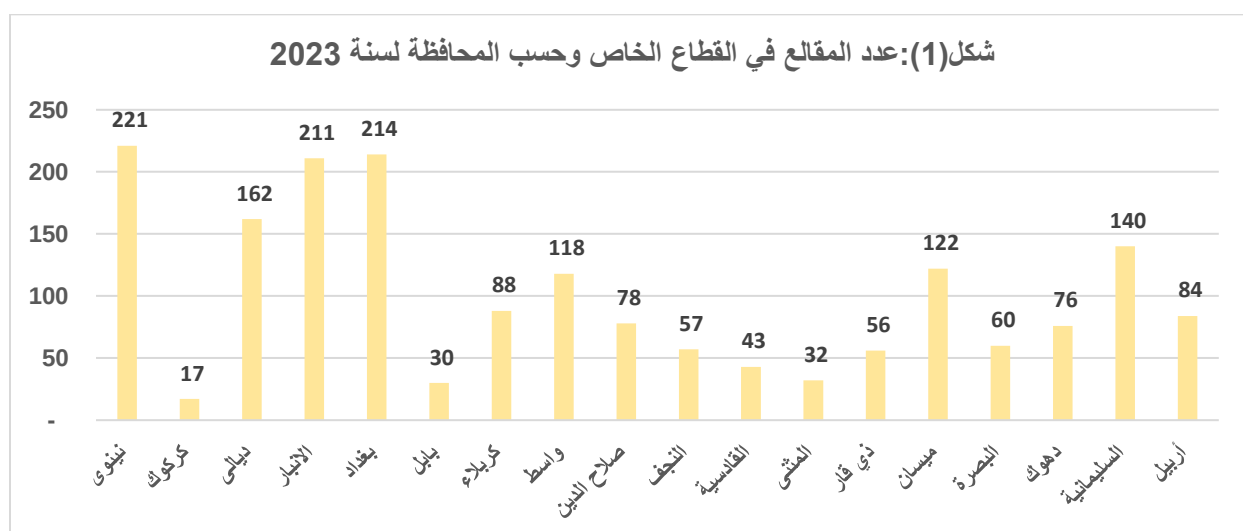
اما اجمالي المساحة المحددة للمقالع على مستوى العراق فقد بلغت (12530) دونم توزعت بين المركز والاقليم حيث بلغت مساحة المقالع في المركز (11499) دونم أي ما نسبته (92%) من اجمالي المساحة في

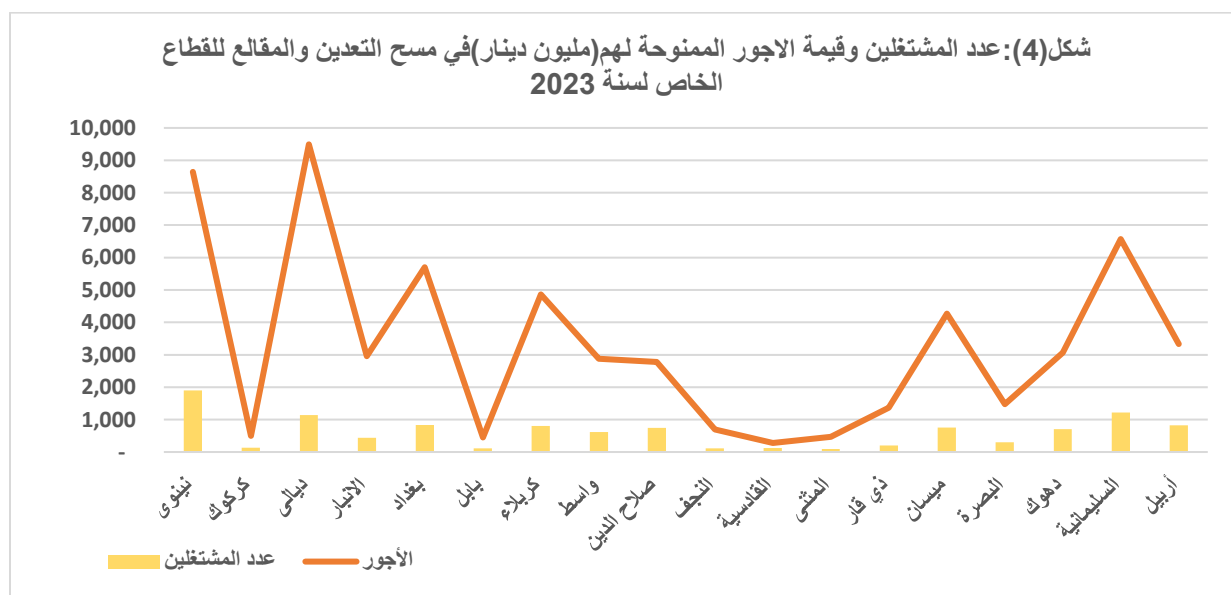
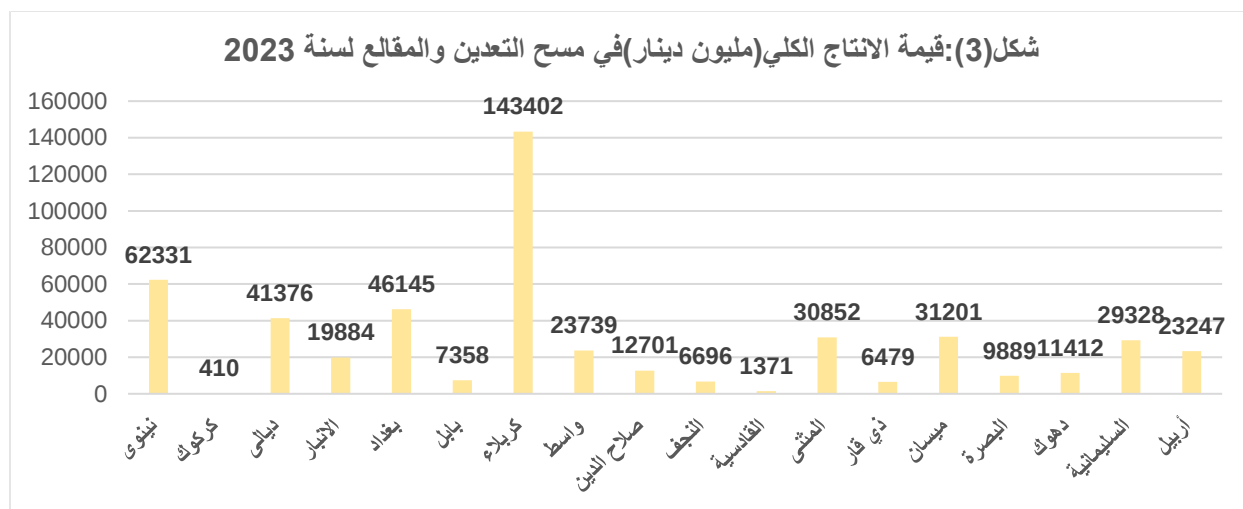
حين بلغت مساحة المقالع في إقليم كردستان (1031) دونم أي ما نسبته (8%) من اجمالي المساحة المشغولة للمقالع.

اما مؤشرات الطاقة الإنتاجية المتعلقة بقطاع المقالع فقد اشارت نتائج المسح الى ان قيمة الإنتاج الاجمالي (المركز والاقليم) بلغت (507,821) مليون دينار اما اجمالي قيمة المستلزمات فقد بلغت (200,637) مليون دينار.

والجدول رقم (2): يوضح خلاصة نتائج مسح التعدين والمقالع للقطاع الخاص لسنة 2023.

والاشكال في ادناه توضح المؤشرات الرئيسية في قطاع المقالع:





2- التشغيل

يواجه الاقتصاد العراقي في الظروف الراهنة مشكلة الارتفاع الكبير في معدلات البطالة وهذه البطالة في معظمها بطالة هيكلية ناجمة عن ركود قطاعات الانتاج الرئيسية وبخاصة قطاع الزراعة والصناعة التحويلية من ناحية والتحول في أنماط الطلب على القوى العاملة في سوق العمل من ناحية ثانية.

ولغرض التركيز على اعداد المشتغلين وقيمة الأجور المدفوعة لهم في قطاع المقالع، في ادناه أبرز مؤشرات التشغيل:

1-2 عدد المشتغلين

تساهم المقالع في تشغيل اعداد من العاملين في جميع محافظات العراق، حيث اظهرت نتائج المسح ان عدد المشتغلين الكلي (المركز والاقليم) في المقالع بلغ (11060) مشتغل حيث تصدرت محافظة نينوى اعداد المشتغلين حيث بلغ (1904) مشتغل تلتها محافظة ديالى حيث بلغ عدد المشتغلين فيها (1135) مشتغل في حين جاءت محافظة المثنى بأقل عدد للمشتغلين حيث بلغ (95) مشتغل.

2-2 الاجور المدفوعة

تعريف الاجر: هو مفهوم نسبي يختلف باختلاف وجهة النظر إليه من قبل العامل أو صاحب العمل، بالنسبة إلى العامل هو ما يتقاضاه صافياً على فترات دورية. اما بالنسبة إلى صاحب العمل فالأجر هو ما يتوجب دفعه لقاء كمية العمل التي يبذلها العامل.

وتساهم الاجور المدفوعة للمشتغلين في مختلف القطاعات الاقتصادية في تحسين مستوى المعيشة للأفراد وتدوير عجلة الاقتصاد الكلي بصورة عامة وفي هذا الإطار تم الإشارة في نتائج المسح الى قيمة الاجور التي يتقاضاها المشتغلين في قطاع المقالع على مستوى العراق حيث بلغ اجمالي الأجور والمزايا المقدمة للمشتغلين (59,774) مليون دينار.

وبلغت الأجور المدفوعة للعاملين في المركز (46,813) مليون ديناري ما نسبته (78%) من اجمالي الأجور اما في إقليم كردستان فقد بلغت (12,961) مليون دينار أي ما نسبته (22%) من اجمالي الأجور المدفوعة للمشتغلين.

والجدول رقم (3): يوضح عدد المشتغلين (بأجر وبدون أجر) ومقدار الأجور الممنوحة للمشتغلين.

3- الموجودات الثابتة

تعرف الموجودات الثابتة بأنها الأصول المادية طويلة الاجل والتي يتم استخدامها لتوليد الدخل في الشركات اذ يمثل أحد اهم اهداف الموجودات الثابتة توفير مكاسب مالية طويلة الاجل للشركة لتمتعها بعمر يتجاوز العام.

أشارت نتائج المسح الى ان اجمالي قيمة الموجودات الثابتة في محافظات (المركز والاقليم) بلغ (307,286) مليون دينار. وبلغت قيمة الموجودات في محافظات المركز (214,130) مليون دينار، اما قيمتها في محافظات الإقليم فقد بلغت (93,286) مليون دينار.

والجدول رقم (4): يوضح قيمة الموجودات الثابتة في مسح التعدين والمقالع.

4- الطاقة الإنتاجية

حجم المنتجات التي يمكن توليدها عن طريق مصنع او شركة في فترة زمنية معينة باستخدام الموارد الحالية وتشير الى الحد الأقصى الممكن من انتاج الموارد والقدرات.

وأشارت نتائج المسح الى ان اجمالي الطاقة الإنتاجية (بالمتر المكعب) للمقالع (المركز والاقليم) بلغت (34,109 مليون/م3) اما (بالطن) فقد بلغت (5,744 مليون / طن). توزعت بين المركز والاقليم حيث بلغت نسبة الطاقة في محافظات المركز (86%) اما في محافظات الإقليم (14%)

والجدول رقم (5): يوضح مقدار الطاقة الإنتاجية للمقالع.

5- قيمة الإنتاج

اشارت نتائج المسح الى ان قيمة الإنتاج الإجمالي للمقالع (المركز والاقليم) بلغت (507,821) مليار دينار توزعت بين الإنتاج السلعي الذي بلغت قيمته (507,395) مليار دينار أي ما نسبته (99%) في حين بلغت قيمة الإنتاج غير السلعي (426) مليار دينار أي ما نسبته (1%).

اما محافظات إقليم كردستان فقد بلغت قيمة الإنتاج السلعي فيها (63,983) مليار دينار أي ما نسبته (13%) اما قيمة الإنتاج غير السلعي فقد بلغت (3,875) مليار دينار أي ما نسبته (0.9%) من اجمالي الإنتاج في الإقليم والجدول رقم (6): يوضح قيمة الإنتاج السلعي وغير السلعي وحسب المحافظات.

6- كمية الإنتاج

اشارت نتائج المسح الى ان اجمالي كمية الإنتاج حسب السلع المنتجة داخل المقالع بلغت (87,695,845) في المركز والاقليم وتصدرت محافظة بغداد كميات الإنتاج على مستوى العراق ككل حيث بلغ اجمالي الإنتاج فيها (11,536,299) أي ما نسبته (13%) وكان معظمه تحت انتاج (تراب) في حين جاءت محافظة كركوك بأقل كمية انتاج على مستوى العراق حيث بلغت (102,190) أي ما نسبته (0.1%).

اما محافظات إقليم كردستان فقد بلغ اجمالي كمية الإنتاج (10,203,769) وتصدرت محافظة السليمانية محافظات الإقليم بأكبر كميات الإنتاج حيث بلغت (5,001,861) تصدرها انتاج (الرمل) حيث بلغ (1,426,091) أي ما نسبته (28.5%) من اجمالي انتاج مقالع الاقليم.

والجدول رقم (7): يوضح كميات الإنتاج في المقالع وحسب السلع المنتجة.

7- المياه والبيئة

1-7 الموافقات البيئية

أشارت نتائج المسح ان عدد المقالع الحاصلة على الموافقات البيئية بلغت (1388) مقلع على مستوى (المركز والاقليم) أي ما نسبته (77%) من اجمالي عدد المقالع اما عدد المقالع غير الحاصلة على الموافقات البيئية بلغت (421) مقلع أي ما نسبته (23%).

اما محافظات إقليم كردستان فقد بلغ اجمالي المقالع الحاصلة على الموافقات البيئية (269) مقلع أي ما نسبته (90%) من اجمالي عدد مقالع الإقليم اما عدد المقالع غير الحاصلة على الموافقات البيئية بلغت (31) مقلع أي ما نسبته (10%) من اجمالي عدد المقالع في الإقليم.

والجدول رقم (8): يوضح اعداد المقالع (الحاصلة، غير الحاصلة) على الموافقات البيئية.

2-7 موقع المقلع بالنسبة للحدود الإدارية

اشارت نتائج المسح الى ان عدد المقالع التي تقع ضمن الحدود الإدارية للبلدية على مستوى (المركز والاقليم) بلغت (168) مقلع أي ما نسبته (9%) من اجمالي عدد المقالع في حين بلغ عدد المقالع التي تقع خارج حدود البلدية (1641) مقلع أي ما نسبته (91%) من اجمالي عدد المقالع.

والجدول رقم (9): يوضح موقع المقلع بالنسبة للحدود الإدارية (ضمن، خارج) الحدود البلدية.

3-7 مصادر المياه المستخدمة في المقالع

اشارت نتائج المسح الى ان هناك اختلاف في مصادر المياه المستخدمة في المقالع حيث تبين ان اعلى نسبة من المقالع تستخدم مياه النهر في العمل حيث بلغ عددها (374) مقلع أي ما نسبته (21%) على مستوى (المركز والاقليم).

في حين بلغ عدد المقالع التي تستخدم مياه الصحاريح (246) مقلع أي ما نسبته (14%) اما المقالع التي لا تستخدم المياه فقد بلغ عددها (805) مقلع اي ما نسبته (44%) وعلى مستوى (المركز والاقليم).

والجدول رقم (10): يوضح مصادر المياه المستخدمة في المقالع.

8- طريقة التخلص من مخلفات المقالع

اشارت نتائج المسح الى ان كمية المخلفات الصلبة التي تنتجها المقالع على مستوى (المركز والاقليم) بلغت (2,147,993) طن وبلغ اجمالي المخلفات في محافظات المركز (1,345,962) طن أي ما نسبته (63%) اما في محافظات الإقليم فقد بلغ اجمالي المخلفات (802,030) طن أي ما نسبته (37%).

اما عدد المقالع التي لا تنتج مخلفات صلبة فقد بلغ (1310) مقلع على مستوى (المركز والاقليم) في حين بلغ عدد المقالع التي تنتج مخلفات صلبة (499) مقلع وعلى مستوى (المركز والاقليم).

اما فيما يتعلق بطريقة التخلص من المخلفات الصلبة فقد اشارت نتائج المسح الى ان العدد الأكبر من المقالع تستخدم طريقة الدفن حيث بلغت (240) مقلع أي ما نسبته (13%) وعلى مستوى (المركز والاقليم) اما عدد المقالع التي تستخدم أسلوب رمي المخلفات في الساحات الفارغة فقد بلغ (233) مقلع أي ما نسبته (13%).

والجدول رقم (11): يوضح طرق التخلص من المخلفات في المقالع.

9- عدد الآلات والمكائن ووسائل النقل

اشارت نتائج المسح الى تعدد الآلات والوسائل المستخدمة وحسب نوع المقلع حيث بلغ اجمالي العدد والآلات والمكائن ووسائل النقل العائدة لمالك المقلع (9641) وعلى مستوى (المركز والاقليم).

والجدول رقم (12): يوضح عدد الآلات والمكائن ووسائل النقل العائدة لمالك المقلع.

10- عدد الآلات والمكائن ووسائل النقل حسب نوع المقلع

اشارت نتائج المسح الى تعدد الآلات المستخدمة في المقالع وحسب نوع الإنتاج فيها.

والجدول رقم (13): يوضح عدد الآلات والمكائن حسب نوع المقلع.

11- قيمة الضرائب والرسوم

تعرف الضرائب بانها رسوم الزامية تفرض من قبل جهة حكومية على الافراد والشركات او تقع على عاتق من يدفع العبء الضريبي كالمؤسسات التجارية او المستهلكين النهائيين لسلع المؤسسة من اجل تمويل الأنشطة الحكومية وأشارت نتائج المسح الى ان اجمالي قيمة الضرائب والرسوم على مستوى (المركز والاقليم) بلغت (43,405,258) ألف دينار وتصدرت محافظة الانبار محافظات المركز والاقليم بأكبر قيمة للضرائب والرسوم حيث بلغت (14,995,475) ألف دينار.

والجدول رقم (14): يوضح قيمة الضرائب والرسوم في مسح التعدين والمقالع.

خلاصة نتائج مسح التعدين والمقالع للقطاع الخاص حسب المحافظات لسنة 2023

(الف دينار)

جدول (2)

ت	المحافظة	عدد المقالع	المساحة المحددة للمقلع	قيمة الانتاج الكلي (الف دينار)	قيمة المستلزمات الكلي	عدد المشتغلين الكلي	مجموع الأجور والمزايا المقدمة للمشتغلين
محافظات المركز							
1	نينوى	221	2,766	62,331,451	31,197,132	1,904	8,648,275
2	كركوك	17	46	409,818	244,224	131	495,632
3	ديالى	162	456	41,376,197	22,146,608	1,135	9,493,193
4	الانبار	211	1,648	19,883,875	7,995,820	436	2,954,984
5	بغداد	214	1,158	46,145,198	20,399,715	835	5,698,035
6	بابل	30	261	7,358,143	3,911,863	116	449,193
7	كربلاء	88	1,402	143,402,071	21,670,733	806	4,862,673
8	واسط	118	559	23,739,327	12,690,146	616	2,878,635
9	صلاح الدين	78	443	12,701,375	5,473,144	748	2,778,551
10	النجف	57	487	6,695,767	1,732,240	111	695,992
11	القادسية	43	887	1,370,963	601,086	125	279,156
12	المتن	32	175	30,851,900	24,936,485	95	465,487
13	ذي قار	56	481	6,478,622	2,359,457	202	1,370,465
14	ميسان	122	444	31,200,714	11,793,462	755	4,267,378
15	البصرة	60	287	9,889,118	1,944,719	302	1,475,747
	اجمالي المركز	1,509	11,499	443,834,539	169,096,835	8,315	46,813,397
محافظات الإقليم							
16	دهوك	76	223	11,412,204	5,788,865	705	3,061,915
17	السليمانية	140	402	29,327,964	14,480,922	1,215	6,568,753
18	أربيل	84	407	23,246,607	11,270,511	825	3,330,349
	اجمالي الإقليم	300	1,031	63,986,776	31,540,297	2,745	12,961,017
	اجمالي العراق	1,809	12,530	507,821,315	200,637,132	11,060	59,774,414

عدد المشتغلين واجورهم والمزايا الممنوحة لهم في مسح التعدين والمقالع للقطاع الخاص
لسنة 2023

(الف دينار)

جدول (3)

عدد المشتغلين					المحافظة	ت
المزايا المقدمة للمشتغلين	اجمالي الأجور	المجموع	بدون اجر	بأجر		
محافظات المركز						
58,308	8,589,967	1,904	157	1,746	نينوى	1
94,984	400,648	131	1	130	كركوك	2
1,124,838	8,368,355	1,135	116	1,019	ديالى	3
456,927	2,498,057	436	112	324	الانبار	4
469,722	5,228,314	835	63	772	بغداد	5
33,550	415,643	116	30	86	بابل	6
990,626	3,872,048	806	116	690	كربلاء	7
524,769	2,353,866	616	74	543	واسط	8
448,098	2,330,453	748	32	715	صلاح الدين	9
102,908	593,083	111	10	101	النجف	10
11,048	268,108	125	36	89	القادسية	11
34,565	430,922	95	4	90	المتن	12
218,942	1,151,523	202	25	177	ذي قار	13
589,546	3,677,832	755	77	678	ميسان	14
467,565	1,008,183	302	66	235	البصرة	15
5,626,395	41,187,002	8,315	920	7,396	اجمالي المركز	
محافظات الإقليم						
717,537	2,344,378	705	57	648	دهوك	16
887,442	5,681,312	1,215	177	1,039	السليمانية	17
761,218	2,569,131	825	154	671	أربيل	18
2,366,196	10,594,821	2,745	388	2,357	اجمالي الإقليم	
7,992,591	51,781,823	11,060	1,307	9,753	اجمالي العراق	

قيمة الموجودات الثابتة في المقلع في مسح التعدين والمقالع في القطاع الخاص لسنة 2023

(الف دينار)

جدول (4)

ت	المحافظة	ابنية سكنية	ابنية غير سكنية	الات ومعدات	وسائل نقل وانتقال	ابار ومناجم	اثاث واجهزة مكتبية	عدد وقوالب	نباتات وحيوانات	أخرى	المجموع
محافظات المركز											
1	نينوى	377,119	403,590	26,022,846	14,687,328		118,309	258,747	18,586		41,886,525
2	كركوك		61,000	1,717,570	458,630		9,816	1,320	322		2,248,657
3	ديالى	142,059	1,124,294	12,762,887	8,568,706	89,294	102,485	152,206			22,941,931
4	الانبار	227,714	42,390	11,415,060	1,325,459	348,430	37,198	7,217			13,403,467
5	بغداد			22,207,745	46,157			606,333			22,860,235
6	بابل			2,672,857	961,857	64,286		250			3,699,250
7	كربلاء	51,137	52,916	16,950,321	1,718,604		54,294	74,121	3,426	1,657,684	20,562,502
8	واسط	209,814	72,200	12,865,512	4,278,071	242,929	131,779	40,986			17,841,290
9	صلاح الدين	249,412	274,059	6,393,941	878,471	35,588	56,312	46,674		277,176	8,211,632
10	النجف	13,000	25,000	3,158,667	1,245,000	42,500					4,484,167
11	القادسية	5,400		2,324,958	635,500		2,100	1,500			2,969,458
12	المتن	1,500		1,732,765	1,337,366		300	500			3,072,431
13	ذي قار	6,232		6,371,355	131,871			1,445		317,935	6,828,839
14	ميسان	26,306	204,207	21,444,670	10,449,275		22,491	73,060			32,220,010
15	البصرة	180,373	8,182	8,153,628	2,150,909	102,000	52,190	23,887		228,500	10,899,669
	اجمالي المركز	1,490,065	2,267,837	156,194,782	48,873,204	925,026	587,274	1,288,246	22,334	2,481,296	214,130,064
محافظات الإقليم											
16	دهوك	503,235	53,271	8,563,485	26,453,375		49,723	13,857	192	2,600	35,639,738
17	السليمانية	1,237,757	925,765	7,158,753	25,655,182	498,690	389,874	321,820		28,430	36,216,270
18	أربيل	1,056,364	294,440	15,480,455	2,250,551	92,336	123,217	63,983		1,938,311	21,299,656
	اجمالي الإقليم	2,797,355	1,273,475	31,202,693	54,359,107	591,026	562,813	399,660	192	1,969,341	93,155,664
	اجمالي العراق	4,287,421	3,541,313	187,397,475	103,232,310	1,516,052	1,150,087	1,687,906	22,526	4,450,637	307,285,728

الطاقة الإنتاجية للمقلع لمسح التعدين والمقالع للقطاع الخاص لسنة 2023

جدول (5)

ت	المحافظة	الطاقة الإنتاجية للمقلع		المساحة المحددة للمقلع بالدونم	عدد المقالع
		بالمتر المكعب	بالطن		
محافظات المركز					
1	نينوى	1,996,464	88,972	2,766	221
2	كركوك	327,000	—	46	17
3	ديالى	2,288,495	—	456	162
4	الانبار	765,360	—	1,648	211
5	بغداد	2,515,250	—	1,158	214
6	بابل	1,858,000	—	261	30
7	كربلاء	5,654,408	—	1,402	88
8	واسط	2,326,456	—	559	118
9	صلاح الدين	486,812	—	443	78
10	النجف	562,500	—	487	57
11	القادسية	649,285	—	887	43
12	المتن	3,439,304	3,764,580	175	32
13	ذي قار	1,659,420	—	481	56
14	ميسان	2,681,739	—	444	122
15	البصرة	2,034,750	—	287	60
اجمالي المركز		29,245,243	3,853,552	11,499	1,509
محافظات الإقليم					
16	دهوك	379,300	—	223	76
17	السليمانية	3,416,040	1,699,025	402	140
18	أربيل	1,068,550	191,640	407	84
اجمالي الإقليم		4,863,890	1,890,665	1,031	300
اجمالي العراق		34,109,133	5,744,217	12,530	1,809

**قيمة الإنتاج السلعي وغير السلعي واجمالي قيمة الإنتاج حسب المحافظات
لمسح التعدين والمقالع للقطاع الخاص لسنة 2023**

(الف دينار)

جدول (6)

ت	المحافظة	قيمة الإنتاج السلعية	قيمة الإنتاج غير السلعية	اجمالي قيمة الإنتاج
محافظات المركز				
1	نينوى	62,331,451	-	62,331,451
2	كركوك	409,818	-	409,818
3	ديالى	41,376,197	-	41,376,197
4	الانبار	19,858,875	25,000	19,883,875
5	بغداد	46,145,198	-	46,145,198
6	بابل	7,358,143	-	7,358,143
7	كربلاء	143,402,071	-	143,402,071
8	واسط	23,739,327	-	23,739,327
9	صلاح الدين	12,701,375	-	12,701,375
10	النجف	6,695,767	-	6,695,767
11	القادسية	1,157,848	213,115	1,370,963
12	المتن	30,667,665	184,235	30,851,900
13	ذي قار	6,478,622	-	6,478,622
14	ميسان	31,200,714	-	31,200,714
15	البصرة	9,889,118	-	9,889,118
	اجمالي المركز	443,412,189	422,350	443,834,539
محافظات الإقليم				
16	دهوك	11,412,204	-	11,412,204
17	السليمانية	29,327,964	-	29,327,964
18	أربيل	23,242,732	3,875	23,246,607
	اجمالي الإقليم	63,982,901	3,875	63,986,776
	اجمالي العراق	507,395,090	426,225	507,821,315

كمية الإنتاج لمسح التعدين والمقالع للقطاع الخاص حسب السلعة المنتجة لسنة 2023

جدول (7)

(م3)

ت	المحافظة	حصى	اطيان	تراب	جص	حجر الجبس	حجر الكلس	حجر	رمل	تراب حديد	حصى خابط	رمل اسود	جبسم ثانوي
محافظات المركز													
1	نينوى	4,413,470					415,723		3,932,013		-		
2	كركوك	3,500		34,400	53,680				2,000		8,610		
3	ديالى	3,267,028		2,152,503					3,081,215		-		
4	الانبار			466,215	2,843,198	291,365		54,557	47,262	57,600	227,077		
5	بغداد			11,536,299							-		
6	بابل			2,452,714							-		
7	كربلاء *	1,690,631			318,725				5,964,664		-		
8	واسط	2,482,106	2,186,063						762,443		-		
9	صلاح الدين	536,520		245,704					1,062,020		-	69,810	
10	النجف				734,283				18,000		1,020,000		
11	القادسية			867,680					75,084		-		
12	المتن		4,346,848	1,079,492			3,764,580	8,320			6,900	7,500	
13	ذي قار			3,113,148							-		
14	ميسان	2,458,398	3,086,391	49,386							-		
15	البصرة	876,600			12,000				996,982		67,100		
	اجمالي المركز	15,728,253	9,619,301	21,997,541	3,961,886	291,365	4,180,303	62,877	15,941,682	57,600	1,329,687	69,810	7,500
محافظات الإقليم													
16	دهوك	669,553						67,600	749,506		-		
17	السليمانية	1,198,800		998,333	37,940			818,192	1,426,091		63,196		
18	أربيل	663,018		50,280	203,285			578,496	1,183,865		1,073	193,750	
	اجمالي الإقليم	2,531,371	-	1,048,613	241,225	-	-	1,464,289	3,359,462	-	64,269	193,750	-
	اجمالي العراق	18,259,624	9,619,301	23,046,155	4,203,111	291,365	4,180,303	1,527,165	19,301,144	57,600	1,393,956	263,560	7,500

* محافظة كربلاء فيها منتج الطابوق يقاس بالوحدة (عدد بالالف)

(يشع)

كمية الإنتاج لمسح التعدين والمقالع للقطاع الخاص حسب السلعة المنتجة لسنة 2023

(3م)

تابع جدول (7)

ت	المحافظة	كسارة	تيكلة	حجر حلان	جلمود	طابوق	سليكا	مرمر	حجر موزانيك	حجر كاميستون	غبرة	المجموع
محافظات المركز												
1	نينوى	44,182		282,490	278,347							9,366,225
2	كركوك											102,190
3	ديالى											8,500,747
4	الانبار											3,987,273
5	بغداد											11,536,299
6	بابل											2,452,714
7	كربلاء				236,589	280,148						8,490,758
8	واسط		651,429									6,082,040
9	صلاح الدين	428,824			35,318							2,378,194
10	النجف											1,772,283
11	القادسية											942,764
12	المتن											9,213,639
13	ذي قار											3,113,148
14	ميسان		1,176,818		36,250							6,807,243
15	البصرة		753,877		40,000							2,746,559
	اجمالي المركز	473,006	2,582,124	282,490	626,504	280,148	-	-	-	-	-	77,492,077
محافظات الاقليم												
16	دهوك	195,862	130,000		233,233							2,045,754
17	السليمانية				301,550		2,340	85,796			69,623	5,001,861
18	أربيل	2,050	273,670						4,000	2,667		3,156,154
	اجمالي الإقليم	197,912	403,670	-	534,783	-	2,340	85,796	4,000	2,667	69,623	10,203,769
	اجمالي العراق	670,918	2,985,793	282,490	1,161,287	280,148	2,340	85,796	4,000	2,667	69,623	87,695,845

الموافقات البيئية للمقلع لمسح التعدين والمقالع للقطاع الخاص لسنة 2023

جدول (8)

ت	المحافظة	عدد المقالع غير الحاصلة على موافقات بيئية	عدد المقالع الحاصلة على موافقات بيئية	المجموع
محافظات المركز				
1	نينوى	147	74	221
2	كركوك	—	17	17
3	ديالى	69	93	162
4	الأنبار	27	184	211
5	بغداد	—	214	214
6	بابل	—	30	30
7	كربلاء	—	88	88
8	واسط	—	118	118
9	صلاح الدين	25	53	78
10	نجف	12	45	57
11	القادسية	10	33	43
12	المتن	—	32	32
13	ذي قار	—	56	56
14	ميسان	42	80	122
15	البصرة	60	60	60
اجمالي المركز		391	1,118	1,509
محافظات الإقليم				
16	دهوك	—	76	76
17	السليمانية	—	140	140
18	أربيل	31	53	84
اجمالي الإقليم		31	269	300
اجمالي العراق		421	1,388	1,809

موقع المقلع بالنسبة للحدود الإدارية للبلدية لمسح التعدين والمقالع للقطاع
الخاص لسنة 2023

جدول (9)

ت	المحافظة	عدد المقالع التي تقع ضمن حدود الإدارية للبلدية	عدد المقالع التي تقع خارج حدود الإدارية للبلدية	المجموع
محافظات المركز				
1	نينوى	11	210	221
2	كركوك	—	17	17
3	ديالى	32	130	162
4	الانبار	13	199	211
5	بغداد	—	214	214
6	بابل	—	30	30
7	كربلاء	—	88	88
8	واسط	—	118	118
9	صلاح الدين	27	51	78
10	النجف	1	56	57
11	القادسية	—	43	43
12	المتن	—	32	32
13	ذي قار	—	56	56
14	ميسان	17	105	122
15	البصرة	14	46	60
اجمالي المركز		115	1,394	1,509
محافظات الإقليم				
16	دهوك	22	54	76
17	السليمانية		140	140
18	أربيل	31	53	84
اجمالي الإقليم		53	247	300
اجمالي العراق		168	1,641	1,809

**مصادر المياه المستخدمة في المقال حسب المحافظات لمسح
التعدين والمقال لسنة 2023**

جدول (10)

ت	المحافظة	مياه نهر	مياه بحيرة	مياه الابار	مياه الصهاريج
محافظات المركز					
1	نينوى	141	-	-	26
2	كركوك	-	-	-	-
3	ديالى	67	-	8	93
4	الانبار	-	-	3	-
5	بغداد	-	-	180	-
6	بابل	-	-	-	-
7	كربلاء	8	-	3	72
8	واسط	-	-	24	-
9	صلاح الدين	32	38	6	-
10	النجف	-	-	-	-
11	القادسية	-	-	-	6
12	المتن	-	-	-	-
13	ذي قار	-	-	2	5
14	ميسان	-	-	-	-
15	البصرة	-	-	-	-
اجمالي المركز		248	38	228	203
محافظات الإقليم					
16	دهوك	60	-	-	13
17	السليمانية	38	11	39	30
18	أربيل	28	-	25	-
اجمالي الإقليم		126	11	63	43
اجمالي العراق		374	49	291	246

طريقة التخلص من المخلفات في مسح التعدين والمقالع للقطاع الخاص لسنة 2023

جدول(11)

طريقة التخلص من المخلفات الصلبة				هل ينتج المقلع مخلفات صلبة				
رمي في الساحات الفارغة	دفن	يتم طرحه في الاراضي المجاورة	صيانة الطريق	كمية المخلفات الصلبة (بالطن)	نعم	كلا	المحافظة	ت
محافظات المركز								
88	111	-	-	518,887	199	22	نينوى	1
1	-	-	-	5,000	1	16	كركوك	2
-	-	-	-	-	-	162	ديالى	3
-	-	-	-	-	-	211	الانبار	4
-	-	-	-	-	-	214	بغداد	5
-	-	-	-	-	-	30	بابل	6
39	18	-	-	175,737	57	31	كربلاء	7
38		24	-	339,884	63	55	واسط	8
-	9	-	-	147,529	9	69	صلاح الدين	9
-		-	-	-	-	57	النجف	10
15	14	-	-	150,375	29	14	القادسية	11
1	3	-	-	8,550	4	28	المتن	12
-	-	-	-	-	-	56	ذي قار	13
-	-	-	-	-	-	122	ميسان	14
-	-	-	-	-	-	60	البصرة	15
183	155	24	-	1,345,962	362	1,147	اجمالي المركز	
محافظات الإقليم								
5	41	-		272,610	46	30	دهوك	16
12	40	-	2	391,667	54	86	السليمانية	17
34	4	-		137,753	38	46	أربيل	18
50	85	-	2	802,030	137	163	اجمالي الإقليم	
233	240	24	2	2,147,993	499	1,310	اجمالي العراق	

عدد الآلات والمكائن ووسائل النقل العائدة لمالك المقلع لمسح التعدين والمقالع للقطاع الخاص لسنة 2023

جدول (12)

ت	المحافظة	شغل	حفارة	سيارة حمل	دمبر	كسارة ضاغطة هواء	ماكينة طحن	مولدة كهرباء	ماطور ماء
محافظات المركز									
1	نينوى	224	219	408		41		136	149
2	كركوك	30	27	30				10	
3	ديالى	226	117	298		69		73	61
4	الأنبار	254	31	30		5			
5	بغداد	214	126	373					
6	بابل	29	24	33					
7	كربلاء	164	109	106					
8	واسط	167	79	134		81		11	
9	صلاح الدين	93	64	131		7	4	69	25
10	النجف	57	10	33					
11	القادسية	22	15	12					
12	المتن	28	14	38					
13	ذي قار	56	34	65					
14	ميسان	216	160	269		49		61	
15	البصرة	128	36	29		38		59	29
	اجمالي المركز	1,907	1,065	1,990	-	290	4	419	263
محافظات الإقليم									
16	دهوك	123	86	152		36		73	69
17	السليمانية	211	180	196	7	66	10	105	33
18	أربيل	157	86	61		78	46		
	اجمالي الإقليم	490	352	409	7	179	56	178	102
	اجمالي العراق	2,398	1,417	2,399	7	469	60	597	365

(يتبع)

عد الآلات والمكائن ووسائل النقل العائدة لمالك المقلع لمسح التعدين والمقالع للقطاع الخاص لسنة 2023

تابع جدول (12)

ت	المحافظة	هزاز	سيارة بيكب	سيارة نقل	ماكينة تنشيف	غسالة حصي ورمل	غريبال	حزام	المجموع
محافظات المركز									
1	نينوى	149	106	40	191		542		2,204
2	كركوك		11	1		1			110
3	ديالى		24			69			938
4	الانبار								320
5	بغداد								713
6	بابل								86
7	كربلاء		3						382
8	واسط	5	60			5			543
9	صلاح الدين	18	6	9		69	2		498
10	النجف								100
11	القادسية								48
12	المتن		2						81
13	ذي قار								155
14	ميسان		2				56		813
15	البصرة	4	49	2			42	2	418
	اجمالي المركز	176	263	53	191	145	642	2	7,410
محافظات الإقليم									
16	دهوك		57			68	23	25	712
17	السليمانية	28	92	4	4	70	12		1,017
18	أربيل		23	12		37	2		502
	اجمالي الإقليم	28	172	16	4	175	37	25	2,231
	اجمالي العراق	204	436	68	195	320	679	27	9,641

عد الالات والمكائن ووسائل النقل العائدة لمالك المقلع لمسح التعدين والمقالع للقطاع الخاص لسنة 2023 حسب نوع المقلع

جدول (13)

ت	نوع المقلع	شغل	حفارة	سيارة حمل	دنبر	كسارة ضاغطة هواء	ماكينة طحن	مولدة كهرباء	ماطور ماء	هزاز	سيارة بيكب	سيارة نقل	ماكينة تنشيف	غسالة حصي ورمل	غربال	حزام	المجموع
1	تراب	668	380	894		5		5		2	3				9		1,966
2	حصي	385	261	447		234	2	169	67	5	124			74	87	2	1,858
3	رمل	395	251	327		31	2	139	54	37	56	23	4	163	6		1,487
4	مرمر	25	48	6		15	6	11		8	16				2		137
5	صخور وخامات	430	117	105	4	63	50	23			32	16					838
6	رحصي ورمل	312	223	464		17		208	220	149	163	7	191	50	546	25	2,574
7	أخرى *	181	138	158	3	104		43	24	3	41	22		33	30		781
	المجموع الكلي	2,398	1,417	2,399	7	469	60	597	365	204	436	68	195	320	679	27	9,641

* (حجر جلمود، حجر حلائ، سبيس، غيرة، سايكا)

قيمة الضرائب والرسوم لمسح التعدين والمقالع للقطاع الخاص لسنة 2023

(الف دينار)

جدول (14)

ت	المحافظة	مخزون بضائع لغرض البيع	المجموع	ضرائب ورسوم	رسوم	ضرائب ورسوم أخرى (عدا الضريبة)	المجموع
محافظات المركز							
1	نينوى	-	-	36,110			36,110
2	كركوك	-	-	3,949,158			3,949,158
3	الانبار	-	-	14,820,406	175,069		14,995,475
4	بغداد	-	-	4,778,914			4,778,914
5	بابل	-	-	2,638,357			2,638,357
6	كربلاء	213,411	213,411	1,922,269			1,922,269
7	واسط	-	-	3,405,231	3,405,231		3,405,231
8	صلاح الدين	-	-	332,724			332,724
9	النجف	-	-	3,152,117	198,900		3,351,017
10	القادسية	-	-	96,004	5,725	24,417	126,146
11	المتن	-	-	5,855,664	5,855,664		5,855,664
12	ذي قار	-	-	2,014,194			2,014,194
	اجمالي المركز	213,411	213,411	33,740,253	5,725	9,659,280	43,405,258
محافظات الإقليم							
1	دهوك	-	-			862,987	862,987
2	السليمانية	-	-	2,528,675	38,380	963,111	3,530,166
3	أربيل	-	-			1,017,235	1,017,235
	اجمالي الإقليم	-	-	2,528,675	38,380	2,843,332	5,410,387
	اجمالي العراق	213,411	213,411	36,268,928	44,105	12,502,613	43,405,258

كمية الإنتاج حسب السلع المنتجة في مسح التعدين والمقالع للقطاع الخاص لسنة 2023

جدول (15)

ت	السلعة المنتجة	كمية الإنتاج بالمتر المكعب	كمية الإنتاج بالطن	كمية الإنتاج عدد بالالف	المجموع
1	حصى	17,833,692	425,932		18,259,624
2	اطيان	9,619,301			9,619,301
3	تراب	22,596,155	450,000		23,046,155
4	جص	4,203,111			4,203,111
5	حجر الجبس		291,365		291,365
6	حجر الكلس	415,723	3,764,580		4,180,303
7	حجر	190,953	1,336,212		1,527,165
8	رمل	18,427,132	874,013		19,301,144
9	تراب حديد	57,600			57,600
10	حصى خابط	1,325,783			1,325,783
11	رمل اسود	263,560			263,560
12	حصى ورمل لأغراض البناء	68,173			68,173
13	جبسم ثانوي	7,500			7,500
14	كسارة (حصى مكسر)	670,918			670,918
15	تيكلة (سبيس)	2,985,793			2,985,793
16	حجر حلان		282,490		282,490
17	جلمود	1,161,287			1,161,287
18	طابوق			280,148	280,148
19	سليكا		2,340		2,340
20	مرمر		85,796		85,796
21	حجر موزانيك		4,000		4,000
22	حجر كاميستون		2,667		2,667
23	غبرة	29,063	40,560		69,623
		79,855,743	7,559,954	280,148	87,695,845

قيمة الانتاج لمسح التعدين والمقالع حسب السلعة المنتجة للمقلع لسنة 2023

(الف دينار)

جدول (16)

ت	المحافظة	حصى	اطيان	تراب	جص	حجر الجبس	حجر الكلس	حجر	رمل	تراب حديد	حصى خابط	رمل اسود	جيسم ثانوي
محافظات المركز													
1	نينوى	15,007,523					3,936,192		36,634,858		-		
2	كركوك	7,000		103,200	268,398				14,000		17,220		
3	ديالى	9,839,238		7,333,383					24,203,576		-		
4	الاتيبار			1,551,755	13,642,969	1,456,826		339,878	47,262	1,900,800	919,385		
5	بغداد			46,145,198							-		
6	بابل			7,358,143							-		
7	كربلاء	51,140,509			7,008,811				48,755,911		-		
8	واسط	13,848,231	7,422,724						1,165,514		-		
9	صلاح الدين	1,921,112		245,704					8,547,327		-	767,915	
10	نجف				3,202,767				144,000		3,349,000		
11	القادسية			932,596					225,252		-		
12	المثنى		13,429,470	3,238,475		13,858,320		83,200			20,700		37,500
13	ذي قار			6,478,622							-		
14	ميسان	16,693,392	9,259,173	197,545							-		
15	البصرة	5,521,800			48,000				1,993,964		417,600		
	اجمالي المركز	113,978,805	30,111,367	73,584,620	24,170,944	1,456,826	17,794,512	423,078	121,731,664	1,900,800	4,723,905	767,915	37,500
محافظات الإقليم													
16	دهوك	1,849,642						540,800	7,074,712		-		
17	سليمانية	3,129,090		998,333	2,276,400			5,705,787	12,831,896		178,192		
18	أربيل	2,176,753		100,560	9,955,412			1,997,182	6,988,528		4,018	1,550,000	
	اجمالي الإقليم	7,155,485	-	1,098,893	12,231,812	-	-	8,243,768	26,895,136	-	182,210	1,550,000	-
	اجمالي العراق	121,134,291	30,111,367	74,683,514	36,402,756	1,456,826	17,794,512	8,666,847	148,626,800	1,900,800	4,906,115	2,317,915	37,500

يتبع

قيمة الانتاج لمسح التعدين والمقالع حسب السلعة المنتجة للمقلع لسنة 2023

تابع جدول (16)

(الف دينار)

ت	المحافظة	كسارة	تيكلة (سبيس)	حجر حلان	جلمود	طابوق	سليكا	مرمر	حجر موزانيك	حجر كاميستون	غبرة	غير سلعية	اجمالي الانتاج
محافظات المركز													
1	نينوى	88,364		6,107,820	556,694								62,331,451
2	كركوك												409,818
3	ديالى												41,376,197
4	الانبار											25,000	19,883,875
5	بغداد												46,145,198
6	بابل												7,358,143
7	كربلاء				2,050,560	34,446,280							143,402,071
8	واسط		1,302,857										23,739,327
9	صلاح الدين	1,184,000			35,318								12,701,375
10	نجف												6,695,767
11	القادسية											213,115	1,370,963
12	المتن											184,235	30,851,900
13	ذي قار												6,478,622
14	ميسان		4,760,604		290,000								31,200,714
15	البصرة		1,507,755		400,000								9,889,118
	اجمالي المركز	1,272,364	7,571,216	6,107,820	3,332,572	34,446,280	-	-	-	-	-	422,350	443,834,539
محافظات الإقليم													
16	دهوك	626,521	494,000		826,530								11,412,204
17	سليمانية				745,550		351,000	2,554,734			556,982		29,327,964
18	أربيل	8,200	404,480						36,267	21,333		3,875	23,246,607
	اجمالي الإقليم	634,721	898,480	-	1,572,080	-	351,000	2,554,734	36,267	21,333	556,982	3,875	63,986,776
	اجمالي العراق	1,907,085	8,469,696	6,107,820	4,904,652	34,446,280	351,000	2,554,734	36,267	21,333	556,982	426,225	507,821,315