



المملكة الأردنية الهاشمية

تقرير وصفي للقطاع الاقتصادي الفرعي:

"منتجات المعادن الأساسية"

استناداً إلى جداول المدخلات والمخرجات الاردنية

دائرة الإحصاءات العامة

مديرية الحسابات القومية

قسم المدخلات والمخرجات

إعداد

طلال الهزايمة

تموز 2011

قائمة المحتويات :

- 2 ملخص تنفيذي للقطاع الفرعي (منتجات المعادن الأساسية)
- 4 مقدمة
- 6 أهم مؤشرات قطاع منتجات المعادن الأساسية

قائمة الجداول :

- 3 جدول (1): تعريفات
- 8 جدول (2): ترتيب مساهمة قطاع منتجات المعادن الأساسية الفرعي ضمن القطاعات الاقتصادية
- 9 جدول (3): أعلى 10 قطاعات اقتصادية استخداماً لإنتاج قطاع منتجات المعادن الأساسية
- 11 جدول (4): نسبة الاستهلاك الوسيط المحلي لقطاع منتجات المعادن الأساسية من الاستهلاك الوسيط الكلي
- 12 جدول (5): نسبة الاستهلاك الوسيط المستورد لقطاع منتجات المعادن الأساسية من الاستهلاك الوسيط الكلي

قائمة الأشكال البيانية:

- 10 الشكل (1): أهم مدخلات ومخرجات قطاع منتجات المعادن الأساسية
- 13 الشكل (2): مدخلات قطاع منتجات المعادن الأساسية حسب مصدر المدخل (مصنع محلي أو مستورد)

ملخص تنفيذي للقطاع الفرعي: (منتجات المعادن الأساسية)

تشكل الصناعات التحويلية في الاقتصاد الأردني غالبية أنشطة الخارطة القطاعية التي تم بناء جداول المدخلات والمخرجات بأساس عام 2006، حيث تم تقسيم الاقتصاد الوطني الى 81 قطاعاً فرعياً من ضمنها 46 قطاع فرعي يمثل قطاع الصناعات التحويلية. وتهدف الجداول بشكل رئيسي إلى تقديم صورة شاملة لكافة القطاعات الاقتصادية. وبعد دراسة وتحليل قطاع منتجات المعادن الأساسية استناداً إلى جداول المدخلات والمخرجات تم التوصل إلى المؤشرات الرئيسية التالية:

- بلغت نسبة مساهمة قطاع منتجات المعادن الأساسية في الناتج المحلي الإجمالي 0.06%.
- بلغت نسبة مساهمة قطاع منتجات المعادن الأساسية في الإنتاج الكلي 0.06%.
- بلغت حصة القيمة المضافة لقطاع منتجات المعادن الأساسية 0.32% ضمن القطاعات الصناعية التحويلية.
- بلغت نسبة مساهمة قطاع منتجات المعادن الأساسية في الصادرات الوطنية 0.06%.
- بلغت نسبة مساهمة قطاع منتجات المعادن الأساسية في تعويضات العاملين 0.03%.
- كان قطاع الآلات الهندسية القطاع أكثر استخداماً لإنتاج قطاع منتجات المعادن الأساسية.
- كان قطاع المنتجات النفطية المكررة (المحلية) أكثر استهلاكاً من قبل قطاع منتجات المعادن الأساسية نسبة إلى استهلاكه الوسيط.
- كان قطاع صناعة الألمنيوم (المستوردة) أكثر استهلاكاً من قبل قطاع منتجات المعادن الأساسية نسبة إلى استهلاكه الوسيط.

جدول (1): تعريفات:

المفهوم	التعريف
الناتج المحلي الإجمالي	مجموع قيم السلع والخدمات النهائية التي ينتجها المجتمع خلال فترة زمنية محددة غالباً ما تكون سنة.
الإنتاج	نشاط يتم تحت إشراف ومسؤولية وحدة مؤسسية تستخدم العمل، ورأس المال، والسلع، والخدمات كمدخلات؛ لإنتاج مخرجات من السلع والخدمات. ولا بد من وجود وحدة مؤسسية تتحمل مسؤولية العملية الإنتاجية، وتمتلك أي سلع تنتج كمخرجات أو يحق لها أن تتلقى ثمناً أو تعويضاً مقابل الخدمة المقدمة.
القيمة المضافة	الإضافات والتحسينات التي يقوم المنتج بإضافتها إلى المنتج قبل تقديمه للاستهلاك.
تعويضات العاملين	<ul style="list-style-type: none"> ▪ الرواتب والأجور المدفوعة نقداً والتي تتضمن الرواتب، والرواتب الإضافية، والمكافآت، والعلاوات ومكافآت أعضاء مجلس الإدارة، وذلك قبل إجراء أية حسميات لضرائب الدخل أو أية ضرائب على هذه البنود، كما تشمل الرواتب والأجور غير النقدية، والمزايا العينية التي تقدم للموظفين أو العمال كالسكن أو تذاكر السفر المجانية. ▪ المساهمات المحتسبة أو المدفوعة فعلاً من قبل المنتجين لصالح عمالهم وموظفيهم في الضمان الاجتماعي أو صناديق تقاعد خاصة أو تأمين صحي أو تأمين ضد الحوادث أو على الحياة.
الاستهلاك الوسيط	قيمة السلع والخدمات التي تستهلك كمدخلات وسيطة في عملية الإنتاج.
الاستهلاك المحلي	ما يستهلكه القطاع من السلع والخدمات المنتجة من قبل باقي القطاعات الاقتصادية في الاقتصاد الوطني.
الاستهلاك المستورد	ما يستهلكه القطاع من السلع والخدمات التي يتم استيرادها من غير مقيم إلى مقيم.
مكونات الطلب النهائي	يتكون الطلب النهائي من: <ul style="list-style-type: none"> ▪ الاستهلاك الأسري ▪ مؤسسات غير ربحية لخدمة الأسر ▪ الاستهلاك الحكومي ▪ تكوين رأس المال الثابت الإجمالي ▪ التغير في المخزون ▪ الصادرات

المصدر: دائرة الإحصاءات العامة، قسم المدخلات والمخرجات

مقدمة:

يحتل القطاع الصناعي دوراً هاماً في الاقتصاد الوطني للدول المتقدمة وكذلك الدول النامية التي تسعى للارتقاء باقتصادها إلى مستوى الدول المتقدمة. ولما كان الأردن من الدول النامية، فلا يزال قطاع الصناعة يواجه صعوبات كبيرة على الرغم من تمتع الأردن بإمكانيات تؤهله لتوسيع دور القطاع الصناعي والمتمثلة في الثروات الغنية المتوفرة كالبوتاس والفوسفات والصخر الزيتي، وتوفر الأيدي العاملة، إضافة إلى حاجة الأسواق المحلية والعربية للسلع التي يمكن إنتاجها من المواد الأولية المحلية بدلاً من تصديرها بصورة مواد خام وبأسعار زهيدة مما سيساهم في تحقيق تنمية مستدامة تحد من انتشار ظاهري الفقر والبطالة وتعزز قدرة الاقتصاد الوطني.

يعتبر الاردن من الدول المنافسة في المنطقة؛ لتميزه بالأمن، والاستقرار، مما يجعله مركزاً لجذب الاستثمارات الأجنبية، والمحلية في مختلف القطاعات الاقتصادية وخاصة: القطاع الصناعي. والذي يعزز من تميز الأردن في المنطقة: دعم القطاع الصناعي من قبل الحكومة من حيث التشريعات العديدة المنظمة لعمله، إضافة إلى وضع الاستراتيجيات، وخطط العمل، والسياسات الهادفة؛ لتطوير القطاعات الصناعية.

ولإدراك أهمية وضع سياسة صناعية ناجحة، لا بد من التعرف بداية على واقع القطاع الصناعي في الأردن قبل الشروع بوضع الخطط المستقبلية. وعليه: فقد قامت دائرة الإحصاءات العامة بإنتاج جداول المدخلات والمخرجات بكلفة مالية بلغت 1.2 مليون دينار أردني خلال عام ونصف؛ لإعطاء صورة شاملة عن كافة تشابكات القطاعات الاقتصادية.

تشكل الصناعات التحويلية في الاقتصاد الأردني غالبية الخارطة القطاعية حيث تم بناء جداول المدخلات والمخرجات بأساس عام 2006، ثم قسم الاقتصاد الوطني الى 81 قطاعاً فرعياً من ضمنها 46 قطاع فرعي يمثل قطاع الصناعات التحويلية. وتهدف الجداول بشكل رئيسي إلى إحداث نقلة نوعية في عملية جمع وتبويب البيانات الإحصائية على المستوى القطاعي، وقياس التداخلات في العلاقة بين القطاعات الاقتصادية وصولاً إلى تقديم صورة شاملة عن الاقتصاد الأردني، وتعامله مع العالم الخارجي. وتوفر الجداول أداةً لتحليل التشابكات القطاعية بين مختلف القطاعات الاقتصادية الهامة، وتحديد القطاعات الرائدة في عملية التنمية ومحركات النمو في الاقتصاد الأردني؛ لاستخدامها من قبل متخذي القرارات وراسمي السياسات ومعدّي البرامج التنموية، وكذلك استخدامها من قبل الباحثين والمحليلين الاقتصاديين في القطاعين: العام والخاص، إضافةً إلى إثراء نشاطات مراكز البحوث الوطنية والعالمية المتخصصة في هذا المجال.

ويركز هذا التقرير على تحليل قطاع منتجات المعادن الأساسية استناداً إلى جداول المدخلات والمخرجات والذي يعد واحداً من القطاعات المصنفة ضمن الصناعات التحويلية والمتمثل نشاطه في سبك الحديد والصلب, وسبك المعادن غير الحديدية (تشمل السلع المنتجة من هذه الأنشطة).

أهم مؤشرات قطاع منتجات المعادن الأساسية:

المساهمة في الناتج المحلي الإجمالي:

بلغ مجموع مساهمة القطاعات الصناعية التحويلية في الناتج المحلي الإجمالي 19.93% من المجموع الكلي لمساهمة القطاعات الاقتصادية. وقد بلغت نسبة مساهمة قطاع منتجات المعادن الأساسية في الناتج المحلي الإجمالي 0.06% محتلاً بذلك المرتبة 70 من بين أعلى القطاعات الاقتصادية مساهمةً في الناتج المحلي الإجمالي والبالغ عددها 81 قطاعاً فرعياً.

المساهمة في الإنتاج الكلي للاقتصاد:

بلغ مجموع مساهمة القطاعات الصناعية التحويلية 31.55% من مجموع الإنتاج الكلي لمساهمة القطاعات الاقتصادية. واحتل قطاع منتجات المعادن الأساسية المرتبة 40 من حيث أعلى القطاعات التحويلية مساهمة في الإنتاج الكلي والبالغ عددها 46 قطاعاً فرعياً بنسبة 0.19%، والمرتبة 72 من حيث أعلى القطاعات الاقتصادية مساهمة في الإنتاج الكلي والبالغ عددها 81 قطاعاً فرعياً بنسبة 0.06%.

المساهمة في القيمة المضافة الإجمالية لقطاع الصناعات التحويلية:

تعرف القيمة المضافة اقتصادياً بأنها: الإضافات والتحسينات التي يقوم المنتج بإضافتها إلى المنتج قبل تقديمه للاستهلاك. بمعنى آخر: الفرق بين قيمة الإنتاج القائم (الإنتاج الرئيسي والأنشطة الثانوية الأخرى) وقيمة الاستهلاك الوسيط (المحلي والمستورد). وتجمع القيمة المضافة لكل القطاعات والمؤسسات مكونة (القيمة المضافة الإجمالية) وهي ما يعرف بالناتج المحلي الإجمالي، وتعبّر عن مقدار أو مساهمة القطاعات في تكوين الثروة الوطنية وتعتبر وسيلة أساسية لتحقيق النمو الاقتصادي. وبلغت حصة القيمة المضافة لقطاع منتجات المعادن الأساسية 0.32% ضمن القطاعات الصناعية التحويلية محتلاً بذلك المرتبة الثامنة والثلاثون.

المساهمة في الصادرات الوطنية:

بلغ مجموع الصادرات الوطنية للاقتصاد الأردني ما يقارب 6 مليارات دينار أردني. وتوزعت مساهمة القطاعات الاقتصادية في الصادرات الوطنية بنسبة 51.41% لقطاعات الصناعات التحويلية والبالغ عددها 46 قطاعاً فرعياً و48.59% لباقي القطاعات الاقتصادية.

واحتل قطاع منتجات المعادن الأساسية المرتبة 37 من أعلى القطاعات التحويلية مساهمة في الصادرات الوطنية والبالغ عددها 46 قطاعاً فرعياً بنسبة 0.12%, والمرتبة 60 من بين أعلى القطاعات الاقتصادية مساهمة في الصادرات الوطنية والبالغ عددها 81 قطاعاً فرعياً بنسبة 0.06%.

المساهمة في تعويضات العاملين:

توزعت مساهمة القطاعات الاقتصادية في تعويضات العاملين بنسبة 16.17% لقطاعات الصناعات التحويلية و83.83% لباقي القطاعات الاقتصادية الأخرى. واحتل قطاع منتجات المعادن الأساسية المرتبة 45 من أعلى قطاعات الصناعات التحويلية مساهمة في تعويضات العاملين والبالغ عددها 46 قطاعاً فرعياً بنسبة 0.21%, واحتل المرتبة 78 من أعلى القطاعات الاقتصادية مساهمة في تعويضات العاملين والبالغ عددها 81 قطاعاً فرعياً بنسبة 0.03%.



جدول (2): ترتيب مساهمة قطاع منتجات المعادن الأساسية الفرعي ضمن القطاعات الاقتصادية:

المؤشرات	ضمن القطاعات الاقتصادية كافة والبالغ عددها 81
الناتج المحلي الإجمالي	70
الإنتاج الكلي	72
الصادرات الوطنية	60
تعويضات العاملين	78

المصدر: دائرة الإحصاءات العامة، قسم المدخلات والمخرجات



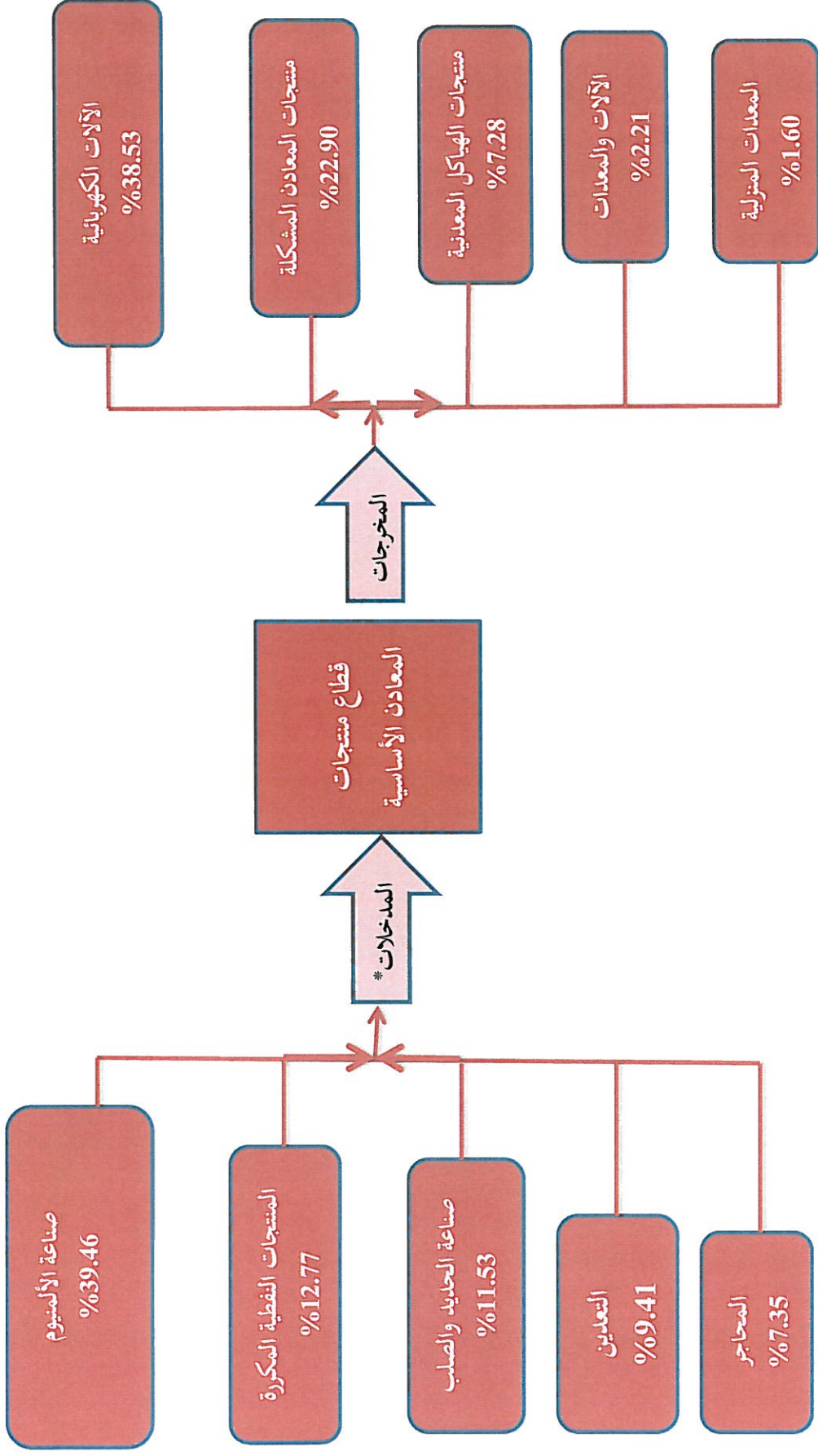
جدول (3): أعلى 10 قطاعات اقتصادية استخداماً لإنتاج قطاع منتجات المعادن الأساسية:

الرقم	القطاعات الاقتصادية	نسبة الاستخدام (%)
1	الآلات الكهربائية	38.53
2	منتجات المعادن المشكلة	22.90
3	منتجات الهياكل المعدنية	7.28
4	الآلات والمعدات	2.21
5	المعدات المنزلية	1.60
6	صناعة الاثاث	1.07
7	صناعة الألمنيوم	0.52
8	صناعة الحديد والصلب	0.42
9	الآلات الهندسية	0.34
10	المنتجات البلاستيكية	0.15
	مجموع إنتاج القطاع للاستهلاك الوسيط	75.22
	مجموع إنتاج القطاع لمكونات الطلب النهائي	24.78
	مجموع الإنتاج الكلي	100

المصدر: دائرة الإحصاءات العامة، قسم المدخلات والمخرجات

ويبين الجدول 3 أعلى عشر قطاعات اقتصادية استخداماً لإنتاج قطاع منتجات المعادن الأساسية. وتبين استخدام القطاعات من إنتاج قطاع منتجات المعادن الأساسية، حيث احتل قطاع الآلات الكهربائية المرتبة الأولى مستخدماً من إنتاج قطاع منتجات المعادن الأساسية بنسبة 38.53% يليه قطاع منتجات المعادن المشكلة في المرتبة الثانية بنسبة 22.90% وقطاع منتجات الهياكل المعدنية في المرتبة الثالثة بنسبة 7.28%. وفي المقابل، جاء قطاع المنتجات البلاستيكية في المرتبة العاشرة بنسبة 0.15%. ويلاحظ توزيع الإنتاج لقطاع منتجات المعادن الأساسية ما بين الاستهلاك الوسيط بنسبة 75.22%، ومكونات الطلب النهائي بنسبة 24.78%.

الشكل (1) أهم مدخلات ومخرجات قطاع منتجات المعادن الأساسية



*المدخلات: تمثل نسب الاستهلاك الوسيط الكلي (المحلي والمستورد).

دائرة الإحصاءات العامة 2011

جدول (4): نسبة الاستهلاك الوسيط المحلي لقطاع منتجات المعادن الأساسية من الاستهلاك الوسيط الكلي:

الرقم	القطاعات الاقتصادية	نسبة الاستهلاك (%)
1	المنتجات النفطية المكررة	10.59
2	صناعة الألمنيوم	9.56
3	التعدين	9.38
4	المحاجر	6.59
5	صناعة الحديد والصلب	4.87
6	التجارة	2.94
7	الكهرباء	2.68
8	النقل البري	2.38
9	قطاع البنوك	1.36
10	العقارات	1.15
	مجموع الاستهلاك الوسيط المحلي للقطاع	55.86
	مجموع الاستهلاك الوسيط المستورد للقطاع	44.14
	مجموع الاستهلاك الكلي للقطاع	100

المصدر: دائرة الإحصاءات العامة، قسم المدخلات والمخرجات

تبين جداول المدخلات والمخرجات بشكل عام توزيع الاستهلاك الوسيط لكافة القطاعات الاقتصادية سواء أكان ذاتياً (أي يستهلك القطاع إنتاج نفسه) أو استهلاكاً لإنتاج القطاعات الاقتصادية الأخرى. ويبين الجدول 4 أعلى عشر قطاعات اقتصادية استخدم إنتاجها كمدخلات وسيطة محلية لقطاع منتجات المعادن الأساسية. ويلاحظ التباين في النسب بحيث احتل قطاع المنتجات النفطية المكررة المرتبة الأولى بنسبة 10.59%، تلاه قطاع صناعة الألمنيوم في المرتبة الثانية بنسبة 9.56%. وفي المقابل، جاء قطاع العقارات في المرتبة العاشرة بنسبة 1.15%.

جدول (5): نسبة الاستهلاك الوسيط المستورد لقطاع منتجات المعادن الأساسية من الاستهلاك الوسيط الكلي:

الرقم	القطاعات الاقتصادية	نسبة الاستهلاك (%)
1	صناعة الألمنيوم	29.90
2	صناعة الحديد والصلب	6.67
3	منتجات الفخار والزجاج	2.37
4	المنتجات النفطية المكررة	2.18
5	الآلات الهندسية	1.43
6	المحاجر	0.76
7	صناعة المعادن الالافلزية	0.40
8	الكهرباء	0.19
9	صناعة الورق ومنتجاته	0.10
10	منتجات المعادن المشكلة	0.05
	مجموع الاستهلاك الوسيط المستورد للقطاع	44.14
	مجموع الاستهلاك الوسيط المحلي للقطاع	55.86
	مجموع الاستهلاك الكلي للقطاع	100

المصدر: دائرة الإحصاءات العامة، قسم المدخلات والمخرجات

يبين الجدول 5 أعلى عشر قطاعات اقتصادية استخدم إنتاجها كمدخلات وسيطة مستوردة لقطاع منتجات المعادن الأساسية. وقد احتل قطاع صناعة الألمنيوم المرتبة الأولى من حيث أكثر السلع استهلاكاً من قبل قطاع منتجات المعادن الأساسية بنسبة 29.90%. وجاء قطاع صناعة الحديد والصلب في المرتبة الثانية بنسبة 6.67%. وفي المقابل، احتل قطاع منتجات المعادن المشكلة المرتبة العاشرة بنسبة 0.05%.

الشكل (2) مدخلات قطاع منتجات المعادن الأساسية حسب مصدر المدخل (مصنع محلي أو مستورد)

