

جمهورية العراق
وزارة التخطيط - الجهاز المركزي للإحصاء



Central Statistical Organization IRAQ

قسم الأرقام القياسية

الأرقام القياسية

للصناعات التحويلية للمنشآت الصناعية الكبيرة

لسنة 2020

نيسان 2021

المحتويات

الصفحة	الموضوع
1	مقدمة.....
4 - 1	منهجية احتساب الأرقام القياسية لأسعار المدخلات والمخرجات والكميات في الصناعات التحويلية.....
5	أهم المؤشرات
..... الجداول التفصيلية.....	
الصفحة	الجداول
6	جدول (1) : الأقسام وأوزانها وعدد المنتجات الصناعية وعدد المدخلات الصناعية التي تضمنتها وعدد المنشآت الصناعية الكبيرة لسنة 2012....
7	جدول (2) : الأرقام القياسية لأسعار المخرجات حسب أقسام الصناعات التحويلية لسنة 2020 ومعدلات التغير السنوية.....
9	جدول (3) : نسب المساهمة في معدل التغير السنوي للرقم القياسي العام لأسعار المخرجات لسنة 2020.....
10	جدول (4) : الأرقام القياسية لأسعار المدخلات حسب أقسام الصناعات التحويلية لسنة 2020 ومعدلات التغير السنوية.....
12	جدول (5) : نسب المساهمة في معدل التغير السنوي للرقم القياسي العام لأسعار المدخلات لسنة 2020.....
13	جدول (6) : الأرقام القياسية لكمية الإنتاج حسب أقسام الصناعات التحويلية لسنة 2020 ومعدلات التغير السنوية.
15	جدول (7) : نسب المساهمة في معدل التغير السنوي للرقم القياسي العام لكمية الإنتاج الصناعي لسنة 2020.....
..... الإشكال البيانية.....	
الصفحة	الإشكال البيانية
8	شكل (1) : الأرقام القياسية لأسعار المخرجات حسب أقسام الصناعات التحويلية لسنتي 2019 و2020.....
11	شكل (2) : الأرقام القياسية لأسعار المدخلات حسب أقسام الصناعات التحويلية لسنتي 2019 و 2020.....
14	شكل (3) : الأرقام القياسية لكمية الإنتاج حسب أقسام الصناعات التحويلية لسنتي 2019 و2020.....

ان الدور الإيجابي الذي تلعبه الصناعة التحويلية والذي يؤثر في البيئة الاقتصادية المحلية والإقليمية والدولية هو ما يميزها عن باقي الأنشطة الاقتصادية فهي توفر المستلزمات السلعية الضرورية لمختلف الأنشطة كما انها المشغل الرئيس للأيدي العاملة في الاقتصاد وتعد من القطاعات الأساسية التي تسهم بشكل كبير في تحسين المستويات المعيشية وزيادة دخل الفرد ، حيث تسهم الصناعة التحويلية مساهمة كبيرة في إحلال الواردات وتتمية الصادرات وتوزيع مصادر الدخل وتوفير المزيد من العملات الأجنبية وتحسين ميزان المدفوعات.

منهجية احتساب الأرقام القياسية لأسعار المدخلات والمخرجات والكميات في الصناعات التحويلية

أولا – سنة الأساس

اعتماد سنة أساس 2012 لكميات الإنتاج وأسعار المخرجات والمدخلات في احتساب الأرقام القياسية (لكميات الإنتاج ، المخرجات ، المدخلات).

ثانيا – سلة السلع المشمولة

تم إختيار عينة السلع المشمولة بالرقم القياسي لإسعار المخرجات وكميات الإنتاج في الصناعات التحويلية بالاعتماد على الأهمية النسبية للمنتجات الصناعية حيث تم إختيار كافة السلع المنتجة الواردة في إستمارة الرقم القياسي الفصلية للصناعة التحويلية مع إستبعاد المنتجات التي كانت لها أهمية نسبية مقاربة للصفر حيث بلغ حجم عينة المخرجات (263) منتجاً من أصل (333) منتج صناعي توزعت على (18) قسماً حسب تصنيف ISIC4 بعد إستبعاد قسم واحد لإنخفاض أهميته النسبية وشكلت القيمة الكلية لهذه المنتجات المختارة نسبة (98.9٪) من القيمة الكلية للإنتاج في نشاط الصناعة التحويلية.

أما عينة المدخلات فقد بلغ حجمها (342) مدخل صناعي (مستلزمات الإنتاج) توزعت على (18) قسماً حسب تصنيف ISIC4 وشكلت القيمة الكلية لهذه المدخلات المختارة نسبة (86.6٪) من القيمة الكلية لكافة مستلزمات الإنتاج في الصناعة التحويلية علماً إن المسح الصناعي وكما موضح في تقرير (نتائج الإحصاء الصناعي للمنشأة الصناعية السنوي التراكمي لسنة (2012)) شمل كافة المنشآت الصناعية الكبيرة والبالغ عددها (600) منشأة منها (76) منشأة صناعية حكومية و (524) منشأة صناعية في القطاع الخاص و المختلط .

ثالثا – الأوزان

- أسعار المدخلات والمخرجات

تم الإعتماد على قيمة الإنتاج في الصناعة التحويلية حسب الأقسام (الحد الثاني للصناعة) والمأخوذة من مديرية الإحصاء الصناعي لسنة 2012 في حساب الأهمية النسبية للقسم (وزن الصناعة) وكما في المعادلة التالية :

$$\text{الأهمية النسبية للقسم} = \frac{\text{مجموع قيمة الإنتاج في الصناعة التحويلية}}{100 \times \dots (1)}$$

(وزن الصناعة)

وتستخدم هذه الأوزان في احتساب الرقم القياسي العام لأسعار المدخلات والمخرجات.

إما المنتجات الصناعية المختارة أو (المدخلات) ضمن كل قسم فتحسب أوزانها على أساس الأهمية النسبية لقيمة الإنتاج أو (الإستخدام) من السلعة (المنتج أو المدخل الصناعي) إلى مجموع قيمة إنتاج أو (إستخدام) القسم الذي تعود إليه السلعة مضروباً في الأهمية النسبية لإنتاج القسم (وزن الصناعة) وكما يلي :-

قيمة إنتاج المنتج

$$\text{وزن المنتج الصناعي} = \frac{\text{قيمة إنتاج المنتج}}{\text{مجموع قيمة إنتاج القسم}} \times \text{وزن الصناعة} \dots\dots\dots (2)$$

قيمة المدخل

$$\text{وزن المدخل الصناعي} = \frac{\text{قيمة المدخل}}{\text{مجموع قيمة مدخلات القسم}} \times \text{وزن الصناعة} \dots\dots\dots (3)$$

تستخدم هذه الأوزان في إحتساب الأرقام القياسية لأسعار المخرجات والمدخلات لأقسام الصناعة التحويلية .

- كميات الإنتاج

تم الإعتماد على قيمة الإنتاج في الصناعة التحويلية حسب الأقسام (الحد الثاني للصناعة) والمأخوذة من تقرير نتائج الإحصاء الصناعي للمنشآت الصناعية السنوي التراكمي 2012 من مديرية الإحصاء الصناعي لسنة 2012 في حساب الأهمية النسبية للقسم (وزن الصناعة) وكما في المعادلة التالية :

قيمة الإنتاج للقسم

$$\text{الأهمية النسبية للقسم} = \frac{\text{قيمة الإنتاج في الصناعة التحويلية}}{100} \times \text{وزن الصناعة} \dots\dots\dots (4)$$

وتستخدم هذه الأوزان في احساب الرقم القياسي العام لكمية الإنتاج الصناعي ، وقد شكلت قيمة الإنتاج في كل من صناعة المواد الغذائية والمشروبات وصناعة المنتجات النفطية المكررة وصناعة منتجات المعادن اللافلزية الأخرى نسبة (74.9٪) من قيمة الإنتاج الكلية في قطاع الصناعة التحويلية .

أما المنتجات الصناعية المختارة ضمن كل قسم فتحسب أوزانها على أساس الأهمية النسبية لقيمة الإنتاج من السلعة (أو المنتج) إلى مجموع إنتاج القسم الذي يعود إليه المنتج مضمروياً في الأهمية النسبية لإنتاج القسم (وزن الصناعة) وكما يلي :-

قيمة إنتاج المنتج

$$\text{وزن المنتج الصناعي} = \frac{\text{قيمة إنتاج المنتج}}{\text{مجموع قيمة إنتاج القسم}} \times \text{وزن الصناعة} \dots\dots\dots (5)$$

تستخدم هذه الأوزان في حساب الأرقام القياسية لكمية الإنتاج لأقسام الصناعة التحويلية .

رابعا - صيغة الإحتساب

إستخدم قانون لاسبير للأسعار الذي يعتمد ترجيح (أوزان) سنة الأساس 2012 في إحتساب الرقم القياسي لأسعار المخرجات والمدخلات في الصناعة التحويلية كما في المعادلة:-

$$I_P = \frac{\sum \frac{P_1}{P_0} \times W}{\sum W} \times 100 \dots\dots\dots (6)$$

حيث إن :

IP = الرقم القياسي لأسعار الإنتاج الصناعي

p_1 = متوسط السعر في فصل المقارنة

P_0 = متوسط السعر في سنة 2012

W = الوزن

حيث تحتسب أرقام قياسية سعرية على مستوى الأقسام ثم تعتمد هذه الأرقام مع الأوزان المقابلة في حساب الرقم القياسي العام في الفصل المعني من السنة.

يستخدم قانون لاسبير للكميات الذي يعتمد تثقيلات (أوزان) سنة الأساس 2012 في احتساب الرقم القياسي لكمية الإنتاج في الصناعة التحويلية وكما يلي :-

$$I_Q = \frac{\sum \frac{Q_1 \times W}{Q_0}}{\sum W} \times 100 \dots\dots\dots(7)$$

I_Q = الرقم القياسي لكمية الإنتاج الصناعي

Q_1 = الكمية في فصل المقارنة

Q_0 = الكمية في سنة 2012

W = الوزن

حيث تحتسب أرقام قياسية لكمية الإنتاج الصناعي على مستوى الأقسام ثم تعتمد هذه الأرقام مع الأوزان المقابلة في حساب الرقم القياسي العام في الفصل المعني من السنة.

خامسا - مصدر البيانات

اعتمد في احتساب الرقم القياسي لأسعار المدخلات والمخرجات وكميات الإنتاج في المنشآت الصناعية الكبيرة على البيانات الواردة في الاستمارة الفصلية للرقم القياسي في الصناعة التحويلية في المنشآت الصناعية الكبيرة والمزودة بنا من قبل مديرية الإحصاء الصناعي علماً أن البيانات تمثل (15) محافظة ولا تتضمن الواقع الصناعي في محافظات إقليم كردستان.

سادسا - التصنيف السلعي

تم الإعتماد على دليل التصنيف الصناعي الدولي الموحد للأنشطة الإقتصادية ISIC4 في تصنيف نشاط الصناعة التحويلية وقد توزعت إلى (18) قسماً (2-digits) وبعد إستبعاد قسم (منتجات التبغ) بسبب صغر الأهمية النسبية له . ان السلع المعتمدة في احتساب الرقم القياسي لأسعار المدخلات والمخرجات احتوت على منتجات صناعية لغاية الحد السابع (7-digits).

الجدول رقم (1) يبين الأقسام وأوزانها وعدد المنتجات الصناعية وعدد المدخلات الصناعية التي تضمنتها وعدد المنشآت الصناعية الكبيرة .

سابعاً- نسب المساهمة

تعتبر نسب المساهمة عن مدى مساهمة كل قسم من أقسام الصناعات التحويلية في المعدل العام للتغير الفصلي والسنوي . تحتسب نسبة المساهمة في معدل التغير الفصلي (السنوي) للرقم القياسي العام بموجب المعادلة التالية :

$$CR_i = \frac{IQ_{i1} - IQ_{i0}}{IQ_0} \times W_i \quad (i = 1, 2 \dots 18) \quad \dots\dots\dots(8)$$

CR_i:نسبة مساهمة القسم *i* في معدل التغير الفصلي (السنوي) للرقم القياسي العام

IQ_{i1}:الرقم القياسي للقسم *i* في الفصل (السنة) الحالي

IQ_{i0}:الرقم القياسي للقسم *i* في الفصل (السنة) السابق

IQ₀:الرقم القياسي العام في الفصل (السنة) السابق

W_i:الأهمية النسبية للقسم (الوزن)

أما نسبة المساهمة في معدل التغير الفصلي (السنوي) للرقم القياسي العام (نسبة مئوية) فتحتسب من المعادلة التالية ..

$$CR_i(\%) = \frac{CR_i}{CR} \times 100 \quad (i = 1, 2 \dots 18) \quad \dots\dots\dots(9)$$

CR_i:نسبة مساهمة القسم *i* في معدل التغير الفصلي (السنوي) للرقم القياسي العام

CR:معدل التغير الفصلي (السنوي) للرقم القياسي العام

أهم المؤشرات

أولاً :- المخرجات

- 1- بلغ الرقم القياسي لأسعار المخرجات في الصناعات التحويلية (107.1%) لسنة 2020 بأساس سنة 2012 ، مسجلاً انخفاض بلغت نسبته(37.3%) مقارنة مع سنة 2019 البالغ (170.9%) كما في جدول (2).
- 2-بلغت أعلى نسبة مساهمة في معدل التغير السنوي للرقم القياسي العام لأسعار المخرجات (48.3%) لقسم المنتجات النفطية المكررة ويلي ذلك قسم منتجات المعادن اللافلزية الأخرى (23.6%) ثم قسم المواد الغذائية (7.7%) وأخيراً قسم المشروبات (6.2%) كما في جدول (3).

ثانياً :- المدخلات

- 1- بلغ الرقم القياسي لأسعار المدخلات في الصناعات التحويلية (108.6%) لسنة 2020 بأساس سنة 2012 ، مسجلاً انخفاض بلغ بنسبة (35.6%) مقارنة مع سنة 2019 البالغ (168.6%) كما في جدول (4).
- 2- بلغت أعلى نسبة مساهمة في معدل التغير السنوي للرقم القياسي العام لأسعار المدخلات (50.9%) لقسم المنتجات النفطية المكررة ويلي ذلك (22.8%) لقسم منتجات المعادن اللافلزية الأخرى ثم قسم المواد الغذائية(6.5%) وأخيراً قسم المواد والمنتجات الكيماوية(5.5%) كما في جدول (5).

ثالثاً:- كميات الإنتاج

- 1- بلغ الرقم القياسي العام لكمية الإنتاج الصناعي (94.9%) لسنة 2020 وبأساس 2012 وانخفاض بلغت نسبته (42.1%) مقارنة مع الرقم القياسي لسنة 2019 البالغ (164.0%) كما في جدول (6).
- 2-بلغت أعلى نسبة مساهمة في معدل التغير السنوي للرقم القياسي العام (48.5%) لقسم المنتجات النفطية المكررة ويلي ذلك قسم منتجات المعادن اللافلزية الأخرى (24.1%) ثم قسم المشروبات (9.4%) وأخيراً قسم المواد والمنتجات الكيماوية (5.2%) كما في جدول (7).

ملاحظة

وهذا الانخفاض يعزى الى تفشي جائحة كورونا وتوقف كثير من المنشآت الصناعية وانخفاض كميات الإنتاج .

الأقسام وأوزانها وعدد المنتجات الصناعية وعدد المدخلات الصناعية التي تضمنتها وعدد المنشآت الصناعية الكبيرة لسنة 2012

Divisions , weights ,and number of industrial products items and inputs included and number of the large industrial establishments years 2012

Table (1)

جدول (1)

الرمز	القسم	عدد المنتجات	عدد المدخلات	عدد المنشآت	الوزن	Division	code		
10	المواد الغذائية	34	60	132	7.565	Food-Stuff	10		
11	المشروبات	2	5	13	6.393	Beverages	11		
13	المنسوجات	18	15	6	0.624	Textiles	13		
14	الملابس ، تهيئة وصيغ الفراء	15	10	1	0.209	Clothes, fur preparing and coloring	14		
15	دبغ وتهيئة الجلود ، صناعة حقائب الأمتعة وحقائب اليد والسروج والأعنة والأحذية	5	5	1	0.111	Tanning and preparing leather, making baggage ,hand bags, saddles, reins and shoes	15		
17	الورق ومنتجاته	3	6	1	0.079	Paper and products	17		
18	الطباعة والنشر واستنساخ وسائط الإعلام المسجلة	16	15	9	0.322	Printing, publishing and copying recorded News media	18		
19	المنتجات النفطية المكررة	14	16	27	42.161	Refined petroleum products	19		
20	المواد والمنتجات الكيماوية	43	76	10	6.050	Chemical products	20		
22	منتجات المطاط واللدائن	12	11	9	0.642	Rubber and Plastic products	22		
23	منتجات المعادن اللافلزية الأخرى	36	39	372	23.56	Nonmetallic minerals products (Other)	23		
25	منتجات المعادن المركبة باستثناء المكائن والمعدات	13	37	2	2.092	Compound minerals products excluding machinery and equipments	25		
26	معدات وأجهزة الراديو والتلفزيون والاتصالات	19	1	1	0.070	Radio, TV and communications equipments	26		
28	صناعة الآلات ذات الأغراض العامة الأخرى	13	20	2	4.983	Other general purposes machines industry	28		
27	صناعة المحركات والمولدات والمحولات الكهربائية وصناعة أجهزة توزيع الكهرباء والتحكم فيها	5	11	9	1.514	Engine and electrical generators and the industry of divides for distribution and controlling the electric	27		
29	صناعة تجميع السيارات	5	3	2	3.512	Cars assembly industry of	29		
30	صناعة الدراجات الهوائية ومركبات العجزة	2	2	1	0.052	Bicycles and Wheelchair industry of	30		
31	الأثاث وصناعة منتجات غير مصنفة في محل آخر	8	10	2	0.061	Furniture and manufactured products Non- classified elsewhere	31		
مجموع الصناعة التحويلية					263	342	600	100	General Index Number

الأرقام القياسية لأسعار المخرجات حسب أقسام الصناعات التحويلية ومعدلات التغير السنوية لسنة 2020
Output Price Indices by Manufacturing Industries Divisions and the Annual Change Rates of 2020

Table(2)

(100=2012)

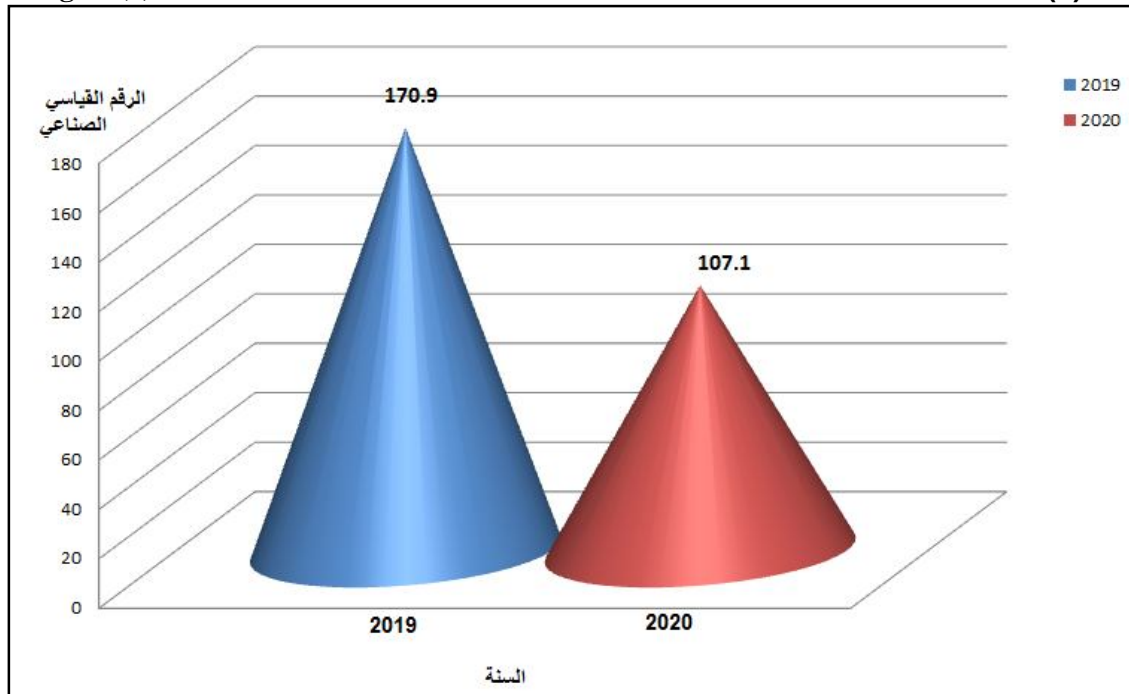
جدول (2)

code	Division	معدل التغير لسنة 2020 مقارنة مع 2019	الرقم القياسي لسنة 2020	الرقم القياسي لسنة 2019	الوزن	القسم	الرمز
10	Food-Stuff	-35.1	119.8	184.5	7.565	المواد الغذائية	10
11	Beverages	-33.7	121.7	183.6	6.393	المشروبات	11
13	Textiles	-34.6	92.3	141.1	0.624	المنسوجات	13
14	Clothes, fur preparing and coloring	-30.9	93.6	135.5	0.209	الملابس ، تهيئة وصيغ الفراء	14
15	Tanning and preparing leather, making baggage ,hand bags, saddles, reins and shoes	-39.9	79.0	131.4	0.111	ديغ وتهيئة الجلود ، صناعة حقائب الأمتعة وحقائب اليد والسروج والأعنة والأحذية	15
17	Paper and products	-34.7	91.7	140.4	0.079	الورق ومنتجاته	17
18	Printing, publishing and copying recorded News media	-38.7	82.9	135.2	0.322	الطباعة والنشر واستنساخ وسائط الإعلام المسجلة	18
19	Refined petroleum products	-39.5	111.9	184.9	42.161	المنتجات النفطية المكررة	19
20	Chemical products	-34.1	100.0	151.8	6.050	المواد والمنتجات الكيماوية	20
22	Rubber and Plastic products	-36.1	100.3	156.9	0.642	منتجات المطاط واللدائن	22
23	Nonmetallic minerals products (Other)	-39.3	98.5	162.3	23.56	منتجات المعادن اللافلزية الأخرى	23
25	Compound minerals products excluding machinery and equipments	-32.7	97.8	145.4	2.092	منتجات المعادن المركبة باستثناء المكينات والمعدات	25
26	Radio, TV and communications equipments	-22.9	106.9	138.7	0.070	معدات وأجهزة الراديو والتلفزيون والاتصالات	26
28	Other general purposes machines industry	-30.7	101.9	147.1	4.983	صناعة الآلات ذات الأغراض العامة الأخرى	28
27	Engine and electrical generators and the industry of divides for distribution and controlling the	-28.3	93.5	130.4	1.514	صناعة المحركات والمولدات والمحولات الكهربائية وصناعة أجهزة توزيع الكهرباء والتحكم فيها	27
29	Cars assembly industry of	-24.2	94.2	124.2	3.512	صناعة تجميع السيارات	29
30	Bicycles and Wheelchair industry of	-22.9	115.0	149.2	0.052	صناعة الدراجات الهوائية ومركبات العجزة	30
31	Furniture and manufactured products Non-classified elsewhere	-36.7	89.7	141.8	0.061	الأثاث وصناعة منتجات غير مصنفة في محل آخر	31
	General Index Number	-37.3	107.1	170.9	100	الرقم القياسي العام	

الأرقام القياسية لأسعار المخرجات حسب أقسام الصناعات التحويلية لسنتي 2019 و2020
Output Price Indices by Manufacturing Industries Divisions of 2019 and 2020

Figure(1)

شكل (1)



نسب المساهمة في معدل التغير السنوي للرقم القياسي العام لأسعار المخرجات لسنة 2020
Contribution Rates to the Annual Change Rate for the General Index Number of Output Prices of 2020

Table (3)

جدول (3)

code	Division	نسبة المساهمة في معدل التغير السنوي للرقم القياسي العام %	المساهمة في معدل التغير السنوي للرقم القياسي العام	معدل التغير السنوي %	الوزن	القسم	الرمز
10	Food-Stuff	7.7	-2.864	-35.1	7.565	المواد الغذائية	10
11	Beverages	6.2	-2.316	-33.7	6.393	المشروبات	11
13	Textiles	0.5	-0.178	-34.6	0.624	المنسوجات	13
14	Clothes, fur preparing and coloring	0.1	-0.051	-30.9	0.209	الملابس ، تهيئة وصبغ الفراء	14
15	Tanning and preparing leather, making baggage ,hand bags, saddles, reins and shoes	0.1	-0.034	-39.9	0.111	دبغ وتهيئة الجلود ، صناعة حقائب الأمتعة وحقائب اليد والسروج والأعنة والأحذية	15
17	Paper and products	0.1	-0.023	-34.7	0.079	الورق ومنتجاته	17
18	Printing, publishing and copying recorded News media	0.3	-0.099	-38.7	0.322	الطباعة والنشر واستنساخ وسائط الأعلام المسجلة	18
19	Refined petroleum products	48.3	-18.009	-39.5	42.161	المنتجات النفطية المكررة	19
20	Chemical products	4.9	-1.834	-34.1	6.050	المواد والمنتجات الكيماوية	20
22	Rubber and Plastic products	0.6	-0.213	-36.1	0.642	منتجات المطاط واللدائن	22
23	Nonmetallic minerals products (Other)	23.6	-8.795	-39.3	23.56	منتجات المعادن اللافلزية الأخرى	23
25	Compound minerals products excluding machinery and equipments	1.6	-0.583	-32.7	2.092	منتجات المعادن المركبة باستثناء المكين والمعدات	25
26	Radio, TV and communications equipments	0.0	-0.013	-22.9	0.070	معدات وأجهزة الراديو والتلفزيون والاتصالات	26
28	Other general purposes machines industry	3.5	-1.318	-30.7	4.983	صناعة الآلات ذات الأغراض العامة الأخرى	28
27	Engine and electrical generators and the industry of divides for distribution and controlling the electric	0.9	-0.327	-28.3	1.514	صناعة المحركات والمولدات والمحولات الكهربائية وصناعة أجهزة توزيع الكهرباء والتحكم فيها	27
29	Cars assembly industry of	1.7	-0.617	-24.2	3.512	صناعة تجميع السيارات	29
30	Bicycles and Wheelchair industry of	0.0	-0.010	-22.9	0.052	صناعة الدراجات الهوائية ومركبات العجزة	30
31	Furniture and manufactured products Non-classified elsewhere	0.1	-0.019	-36.7	0.061	الأثاث وصناعة منتجات غير مصنفة في محل آخر	31
	General Index Number	100	-37.303	-37.3	100	الرقم القياسي العام	

الأرقام القياسية لأسعار المدخلات حسب أقسام الصناعات التحويلية ومعدلات التغير السنوية لسنة 2020
Input Price Indices by Manufacturing Industries Divisions and the Annual Change Rates of 2020

Table(4)

(100=2012)

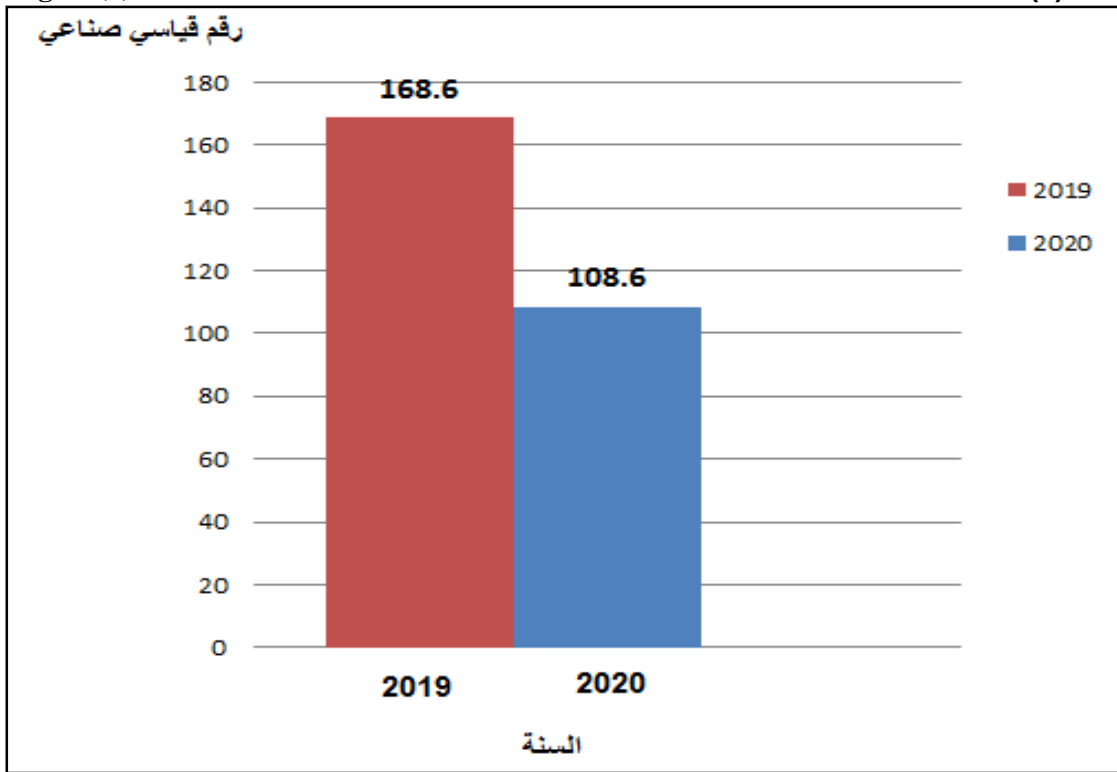
جدول (4)

code	Division	معدل التغير لسنة 2020 مقارنة مع 2019	الرقم القياسي لسنة 2020	الرقم القياسي لسنة 2019	الوزن	القسم	الرمز
10	Food-Stuff	-31.9	110.5	162.2	7.565	المواد الغذائية	10
11	Beverages	-25.9	119.5	161.2	6.393	المشروبات	11
13	Textiles	-39.0	79.0	129.4	0.624	المنسوجات	13
14	Clothes, fur preparing and coloring	-33.3	88.4	132.5	0.209	الملابس ، تهيئة وصيغ الفراء	14
15	Tanning and preparing leather, making baggage ,hand bags, saddles, reins and shoes	-40.5	75.6	127.0	0.111	ديغ وتهيئة الجلود ، صناعة حقائب الأمتعة وحقائب اليد والسروج والأعنة والأحذية	15
17	Paper and products	-42.2	78.4	135.7	0.079	الورق ومنتجاته	17
18	Printing, publishing and copying recorded News media	-36.1	82.5	129.2	0.322	الطباعة والنشر واستنساخ وسائط الأعلام المسجلة	18
19	Refined petroleum products	-38.3	117.0	189.4	42.161	المنتجات النفطية المكررة	19
20	Chemical products	-36.3	96.2	151.1	6.050	المواد والمنتجات الكيماوية	20
22	Rubber and Plastic products	-28.3	92.3	128.7	0.642	منتجات المطاط واللدائن	22
23	Nonmetallic minerals products (Other)	-37.1	98.7	156.8	23.56	منتجات المعادن اللافلزية الأخرى	23
25	Compound minerals products excluding machinery and equipments	-29.2	96.0	135.5	2.092	منتجات المعادن المركبة باستثناء المكين والمعدات	25
26	Radio, TV and communications equipments	-20.0	103.0	128.8	0.070	معدات وأجهزة الراديو والتلفزيون والاتصالات	26
28	Other general purposes machines industry	-31.1	96.1	139.5	4.983	صناعة الآلات ذات الأغراض العامة الأخرى	28
27	Engine and electrical generators and the industry of divides for distribution and controlling the electric	-30.1	99.9	142.9	1.514	صناعة المحركات والمولدات والمحولات الكهربائية وصناعة أجهزة توزيع الكهرباء والتحكم فيها	27
29	Cars assembly industry of	-23.9	114.5	150.4	3.512	صناعة تجميع السيارات	29
30	Bicycles and Wheelchair industry of	-20.0	110.1	137.7	0.052	صناعة الدراجات الهوائية ومركبات العجزة	30
31	Furniture and manufactured products Non-classified elsewhere	-32.5	87.9	130.3	0.061	الأثاث وصناعة منتجات غير مصنفة في محل آخر	31
	General Index Number	-35.6	108.6	168.6	100	الرقم القياسي العام	

الأرقام القياسية لأسعار المدخلات حسب أقسام الصناعات التحويلية لسنتي 2019 و 2020
Input Price Indices by Manufacturing Industries Divisions of 2019 and 2020

Figure(2)

شكل (2)



نسب المساهمة في معدل التغير السنوي للرقم القياسي العام لأسعار المدخلات لسنة 2020
Contribution Rates to the Annual Change Rate for the General Index Number of Input Prices of 2020

Table (5)

جدول (5)

code	Division	نسبة المساهمة في معدل التغير السنوي للرقم القياسي العام %	المساهمة في معدل التغير السنوي للرقم القياسي العام	معدل التغير السنوي %	الوزن	القسم	الرمز
10	Food-Stuff	6.5	-2.319	-31.9	7.565	المواد الغذائية	10
11	Beverages	4.4	-1.581	-25.9	6.393	المشروبات	11
13	Textiles	0.5	-0.187	-39.0	0.624	المنسوجات	13
14	Clothes, fur preparing and coloring	0.2	-0.055	-33.3	0.209	الملابس ، تهيئة وصبغ الفراء	14
15	Tanning and preparing leather, making baggage ,hand bags, saddles, reins and shoes	0.1	-0.034	-40.5	0.111	ديغ وتهيئة الجلود ، صناعة حقائب الأمتعة وحقائب اليد والسروج والأعنة والأحذية	15
17	Paper and products	0.1	-0.027	-42.2	0.079	الورق ومنتجاته	17
18	Printing, publishing and copying recorded News media	0.3	-0.089	-36.1	0.322	الطباعة والنشر واستنساخ وسائط الإعلام المسجلة	18
19	Refined petroleum products	50.9	-18.117	-38.3	42.161	المنتجات النفطية المكررة	19
20	Chemical products	5.5	-1.969	-36.3	6.050	المواد والمنتجات الكيماوية	20
22	Rubber and Plastic products	0.4	-0.139	-28.3	0.642	منتجات المطاط واللدائن	22
23	Nonmetallic minerals products (Other)	22.8	-8.122	-37.1	23.56	منتجات المعادن اللافلزية الأخرى	23
25	Compound minerals products excluding machinery and equipments	1.4	-0.490	-29.2	2.092	منتجات المعادن المركبة باستثناء المكين والمعدات	25
26	Radio, TV and communications equipments	0.0	-0.011	-20.0	0.070	معدات وأجهزة الراديو والتلفزيون والاتصالات	26
28	Other general purposes machines industry	3.6	-1.283	-31.1	4.983	صناعة الآلات ذات الأغراض العامة الأخرى	28
27	Engine and electrical generators and the industry of divides for distribution and أجهزة توزيع الكهرباء والتحكم فيها	1.1	-0.386	-30.1	1.514	صناعة المحركات والمولدات والمحولات الكهربائية وصناعة	27
29	Cars assembly industry of	2.1	-0.747	-23.9	3.512	صناعة تجميع السيارات	29
30	Bicycles and Wheelchair industry of	0.0	-0.009	-20.0	0.052	صناعة الدراجات الهوائية ومركبات العجزة	30
31	Furniture and manufactured products Non-classified elsewhere	0.0	-0.015	-32.5	0.061	الأثاث وصناعة منتجات غير مصنفة في محل آخر	31
	General Index Number	100	-35.580	-35.6	100	الرقم القياسي العام	

الأرقام القياسية لكمية الإنتاج حسب أقسام الصناعات التحويلية ومعدلات التغير السنوية لسنة 2020
Industrial Production Indices by Manufacturing Industries Divisions and the Annual Change Rates for 2020

Table No (6)

(100=2012)

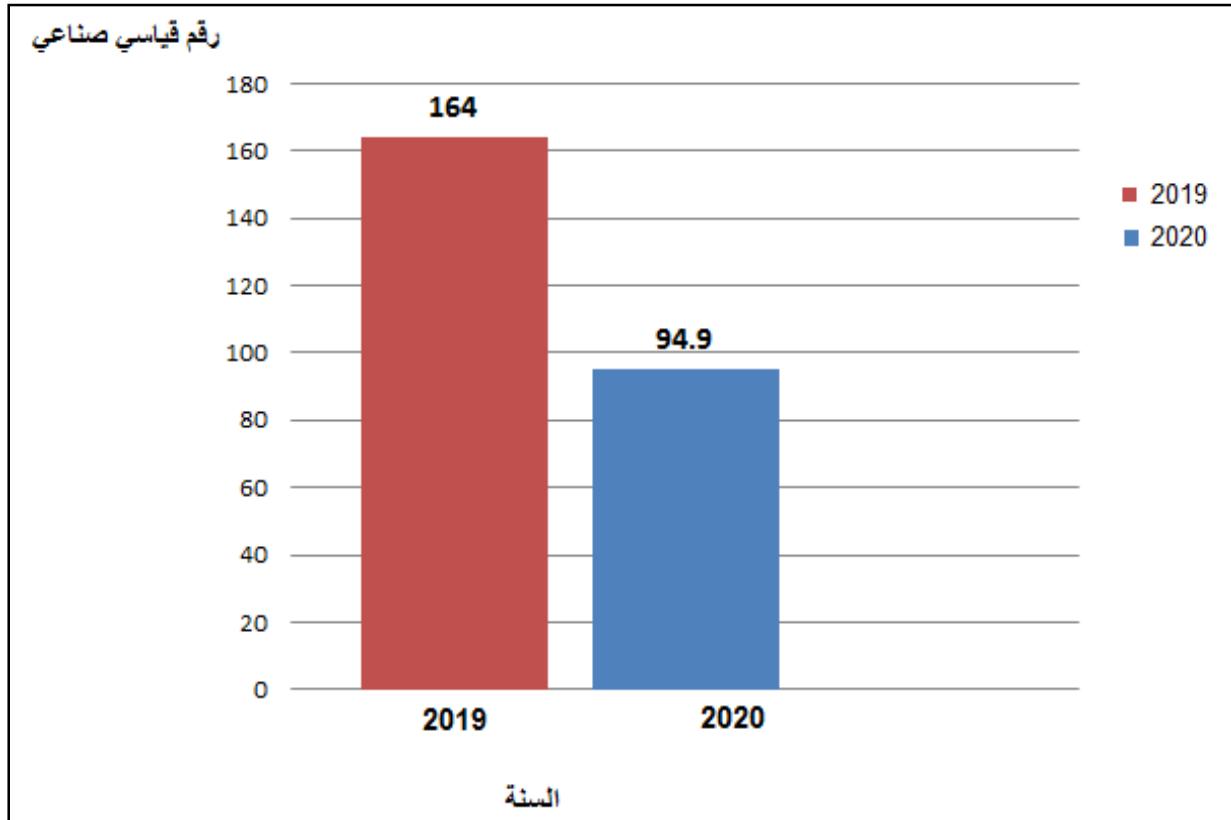
جدول (6)

code	Division	معدل التغير لسنة 2020 مقارنة مع 2019	الرقم القياسي لسنة 2020	الرقم القياسي لسنة 2019	الوزن	القسم	الرمز
10	Food-Stuff	-24.9	105.1	140.0	7.565	المواد الغذائية	10
11	Beverages	-34.7	192.3	294.3	6.393	المشروبات	11
13	Textiles	-42	153.3	264.2	0.624	المنسوجات	13
14	Clothes, fur preparing and coloring	-50.2	122.4	245.9	0.209	الملابس ، تهيئة وصبغ الفراء	14
15	Tanning and preparing leather, making baggage ,hand bags, saddles, reins and shoes	-42.2	118.6	205.2	0.111	دبغ وتهيئة الجلود ، صناعة حقائب الأمتعة وحقائب اليد والسروج والأعنة والأحذية	15
17	Paper and products	-39.4	76.1	125.6	0.079	الورق ومنتجاته	17
18	Printing, publishing and copying recorded News media	-35.8	101.0	157.4	0.322	الطباعة والنشر واستنساخ وسائط الإعلام المسجلة	18
19	Refined petroleum products	-47.9	86.3	165.8	42.161	المنتجات النفطية المكررة	19
20	Chemical products	-42.9	79.7	139.6	6.050	المواد والمنتجات الكيماوية	20
22	Rubber and Plastic products	-29.5	103.0	146.0	0.642	منتجات المطاط واللدائن	22
23	Nonmetallic minerals products (Other)	-43.2	93.2	164.0	23.56	منتجات المعادن اللافلزية الأخرى	23
25	Compound minerals products excluding machinery and equipments	-31.2	90.4	131.3	2.092	منتجات المعادن المركبة باستثناء المكينز والمعدات	25
26	Radio, TV and communications equipments	-23	41.1	53.4	0.070	معدات وأجهزة الراديو والتلفزيون والاتصالات	26
28	Other general purposes machines industry	-42.4	49.4	85.8	4.983	صناعة الآلات ذات الأغراض العامة الأخرى	28
27	Engine and electrical generators and the industry of divides for distribution and controlling the electric	-37.5	69.8	111.6	1.514	صناعة المحركات والمولدات والمحولات الكهربائية وصناعة أجهزة توزيع الكهرباء والتحكم فيها	27
29	Cars assembly industry of	-25.9	97.9	132.2	3.512	صناعة تجميع السيارات	29
30	Bicycles and Wheelchair industry of	-23	232.8	302.4	0.052	صناعة الدراجات الهوائية ومركبات العجزة	30
31	Furniture and manufactured products Non-classified elsewhere	-42.5	72.8	126.5	0.061	الأثاث وصناعة منتجات غير مصنفة في محل آخر	31
General Index Number		-42.1	94.9	164.0	100	الرقم القياسي العام	

الأرقام القياسية لكمية الإنتاج حسب أقسام الصناعات التحويلية لسنتي 2019 و2020
Industrial Production Indices by Manufacturing Industries Divisions of 2019 and 2020

Figure (3)

شكل (3)



نسب المساهمة في معدل التغير السنوي للرقم القياسي العام لكمية الإنتاج الصناعي لسنة 2020
Contribution Rates to the Annual Change Rate of Industrial Production General Index Number of 2020

Table (7)

جدول (7)

code	Division	نسبة المساهمة في معدل التغير السنوي للرقم القياسي العام %	المساهمة في معدل التغير السنوي للرقم القياسي العام	معدل التغير السنوي %	الوزن	القسم	الرمز
10	Food-Stuff	3.8	-1.610	-24.9	7.565	المواد الغذائية	10
11	Beverages	9.4	-3.976	-34.7	6.393	المشروبات	11
13	Textiles	1.0	-0.422	-42.0	0.624	المنسوجات	13
14	Clothes, fur preparing and coloring	0.4	-0.157	-50.2	0.209	الملابس ، تهيئة وصبغ الفراء	14
15	Tanning and preparing leather, making baggage ,hand bags, saddles, reins and shoes	0.1	-0.059	-42.2	0.111	دبغ وتهيئة الجلود ، صناعة حقائب الأمتعة وحقائب اليد والسروج والأعنة والأحذية	15
17	Paper and products	0.1	-0.024	-39.4	0.079	الورق ومنتجاته	17
18	Printing, publishing and copying recorded News media	0.3	-0.111	-35.8	0.322	الطباعة والنشر واستنساخ وسائط الإعلام المسجلة	18
19	Refined petroleum products	48.5	-20.438	-47.9	42.161	المنتجات النفطية المكررة	19
20	Chemical products	5.2	-2.210	-42.9	6.050	المواد والمنتجات الكيماوية	20
22	Rubber and Plastic products	0.4	-0.168	-29.5	0.642	منتجات المطاط واللدائن	22
23	Nonmetallic minerals products (Other)	24.1	-10.171	-43.2	23.56	منتجات المعادن اللافلزية الأخرى	23
25	Compound minerals products excluding machinery and equipments	1.2	-0.522	-31.2	2.092	منتجات المعادن المركبة باستثناء المكينات والمعدات	25
26	Radio, TV and communications equipments	0.0	-0.005	-23.0	0.070	معدات وأجهزة الراديو والتلفزيون والاتصالات	26
28	Other general purposes machines industry	2.6	-1.106	-42.4	4.983	صناعة الآلات ذات الأغراض العامة الأخرى	28
27	Engine and electrical generators and the industry of divides for distribution and controlling the electric	0.9	-0.386	-37.5	1.514	صناعة المحركات والمولدات والمحولات الكهربائية وصناعة أجهزة توزيع الكهرباء والتحكم فيها	27
29	Cars assembly industry of	1.7	-0.735	-25.9	3.512	صناعة تجميع السيارات	29
30	Bicycles and Wheelchair industry of	0.1	-0.022	-23.0	0.052	صناعة الدراجات الهوائية ومركبات العجزة	30
31	Furniture and manufactured products Non- classified elsewhere	0.0	-0.020	-42.5	0.061	الأثاث وصناعة منتجات غير مصنفة في محل آخر	31
	General Index Number	100	-42.142	-42.1	100	الرقم القياسي العام	