



جهاز التخطيط والإحصاء
Planning and Statistics Authority

نشرة
الأسعار والأرقام القياسية
Bulletin of
Prices and Index Numbers
2021

العدد العشرين
20th Issue

Preface

The Planning and Statistics Authority has the pleasure to present this issue of the price and Index Number bulletin of its series of bulletins within the framework of the authority ambitious and balanced plan in providing and developing economic statistics.

The Planning and Statistics Authority as well has the pleasure of presenting its gratitude to responsible officers of corporative societies and companies for their cooperation and contribution in accomplishing this bulletin

The Authority welcomes any remarks and suggestion that could improve the content of this bulletin

And Allah grant success.

Dr.Saleh Bin Mohammed AL Nabit
President of Planning and Statistic Authority

تقديم

يسر جهاز التخطيط والإحصاء أن تقدم هذا العدد من نشرة الأسعار والأرقام القياسية ضمن سلسلة نشراتها التخصّصية المختلفة وذلك في إطار خطة الجهاز الطموحة والمتوازنة في توفير وتطوير الإحصاءات الاقتصادية .

كما يسر جهاز التخطيط والإحصاء أن يتقدم بالشكر الجزيل لمسؤولي المنشآت الإقتصادية لتعاونهم معنا في تزويدنا بالبيانات والتي ساهمت في إصدار هذه النشرة .

ونرحب بأية ملاحظات واقتراحات من شأنها تحسين مضمون هذه النشرة

والله ولي التوفيق .

د. صالح بن محمد النابت
رئيس جهاز التخطيط والإحصاء

Introduction

The prices index numbers are one of the important indicators utilized in economic and planning studies, in addition to that, it reflects the changes in the structure of production and consumption sectors in the society. It is a statistical indicator for measuring any changes in prices of goods and services from time to time compared to a specific base year. Index numbers are considered a measurement used by states to know the general status of cost of living.

Further more, the consumer price index numbers are considered as one of the most important economic indicators that reflects changes in prices and inflation rates that effect positively or negatively on income levels.

The data in this bulletin of consumer prices 2021 depends on the Household Expenditure and Income Survey in 2017-2018, which the base year is 2018. The latest Household Expenditure and Income Survey was in 2017/2018, where the relative importance of goods and services have been updated, as well as updating the basket of goods and services including in the calculation of the consumer price index, so starting from year 2020, the consumer price indices are calculated using the basis of year 2018

This bulletins contains also a chapter presents the producer Price Index (PPI) that reflects the change in the producer Prices for minning, Electricity & Water and Manufacturing activities (where it is published on a monthley basis, and used 2013 as a base year), and a chapter for Industrial production Index which pupished on a monthly basis as well. Also Machinery and Equipment index (MPEI) is included in bulletin, which has been calculated since 2014 with using year of 2013 as a base year. MPEI are published on a half year base.

مقدمة

الأرقام القياسية للأسعار هي أحد المؤشرات الهامة المستخدمة في الدراسات الاقتصادية والتخطيطية بالإضافة إلى أنها تعكس التغيرات التي تطرأ على هيكل القطاعات الإنتاجية والاستهلاكية في المجتمع وهي عبارة عن مؤشرات احصائية لقياس تغيرات أسعار السلع والخدمات بين فترة زمنية وأخرى مقارنة بسنة أساس معينة ، وتعتبر الأرقام القياسية مقياساً تستخدمه الدول لمعرفة الوضع العام لتكاليف المعيشة .

والأرقام القياسية لأسعار المستهلك في دولة قطر من أهم المؤشرات الاقتصادية التي تعكس التغيرات في الأسعار كما تعكس معدلات التضخم التي تؤثر بشكل إيجابي أو سلبي على مستويات الدخل .

والبيانات المدرجة في هذه النشرة لأسعار المستهلك لعام ٢٠٢١، تعتمد على مسح إنفاق ودخل الأسرة في عام ٢٠١٧-٢٠١٨، وسنة الأساس هي ٢٠١٨، حيث كان اخر مسح انفاق ودخل الأسرة في عام ٢٠١٧/٢٠١٨ ، وتم تحديث الأهمية النسبية لمجموعات السلع والخدمات لعام ٢٠١٨ ، وكذلك تحديث سلة السلع والخدمات المستخدمة في حساب الرقم القياسي لأسعار المستهلك، واعتباراً من عام ٢٠٢٠، أصبحت الأرقام القياسية لأسعار المستهلك ومتوسطات الأسعار تحسب على أساس أوزان سنة الأساس ٢٠١٨ م

تحتوي هذه النشرة أيضاً على فصل يعرض فيه الرقم القياسي لاسعار المنتج حيث يعكس التغير في اسعار المنتجين في انشطة التعدين والكهرباء والماء والصناعات التحويلية (ويتم نشره شهريا محسوب لسنة ٢٠١٣)، وفصل اخر للرقم القياسي للإنتاج الصناعي والذي ينشر شهريا أيضاً، كما يحتوي على فصل الرقم القياس لأسعار الآلات والمعدات الذي يعرض التغير النصف سنوي لأسعار الآلات والمعدات، وتم البدء في حسابه سنة ٢٠١٤، محسوباً بسنة أساس ٢٠١٣، ويتم نشره بشكل نصف سنوي .

Contents

المحتويات

Table No.	Particular	رقم الصفحة Page No	البيانات	رقم الجدول
	Preface	3	تقديم	
	Introduction	4	مقدمة	
	CHAPTER ONE (INDEX NUMBER AND METHODS OF CALCULATION)	7	الفصل الأول (الأرقام القياسية وطريقة حسابها)	
	Definition of The Index Number	9	تعريف الرقم القياسي	
	Methodology Used in Computing The Index Number	13	المنهجية المتبعة في تركيب الرقم القياسي للأسعار	
	CHAPTER TWO (CONSUMER PRICE INDEX NUMBER)	15	الفصل الثاني (الأرقام القياسية لأسعار المستهلك)	
1	Quarterly and Annual Price Index - Main Groups	17	الرقم القياسي لأسعار المستهلك الربع السنوي والسنوي - على مستوى المجموعات الرئيسية	١
	Graph 1 : Quarterly Consumer Price Index Number	18	رسم بياني ١ : الرقم القياسي الربعي لأسعار المستهلك	
2	Time series of Consumer Price Index Series - Main Groups	19	السلسلة الزمنية للرقم القياسي لأسعار المستهلك - على مستوى المجموعات الرئيسية	٢
3	Time series of general Consumer Index and Annual Percentage of Change	20	السلسلة الزمنية للرقم القياسي العام لأسعار المستهلك ونسب التغير السنوي	٣
	Graph 2 : General Consumer Price Index Number	21	رسم بياني ٢ : الرقم القياسي العام لأسعار المستهلك	
	Graph 3 : Annual Percentage Change For The Index Of Consumer Prices Compared With The Previous Year	22	رسم بياني ٣ : نسبة التغير السنوي للرقم القياسي العام لأسعار المستهلك مقارنة بالسنة السابقة	
	CHAPTER THREE (PRODUCE PRICE INDEX)	23	الفصل الثالث (الرقم القياسي لأسعار المنتج)	
4	Quarterly And Annual Ppi Index - Second Level	25	الرقم القياسي لسعر المنتج الربع السنوي والسنوي - المستوى الثاني	٤
5	Time Series Of Producer Price Index - Second Level	26	السلسلة الزمنية للرقم القياسي لأسعار المنتج - المستوى الثاني	٥
6	PPI and Annual Rate of Change	27	الرقم القياسي لسعر المنتج والتغير السنوي	٦
	Graph 4 : Ppi And Annual Rate Of Change	28	رسم بياني ٤ : الرقم القياسي لسعر المنتج والتغير السنوي	
	CHAPTER FOUR (INDUSTRIAL PRODUCTION INDEX)	29	الفصل الرابع (الرقم القياسي للإنتاج الصناعي)	
7	Quarterly and Annual IPI Index - Second Level	31	الرقم القياسي للإنتاج الصناعي الربع السنوي والسنوي - المستوى الثاني	٧
8	Time Series Of IPI - Second Level	32	السلسلة الزمنية للرقم القياسي للإنتاج الصناعي - المستوى الثاني	٨
9	IPI and Annual Rate of Change	33	الرقم القياسي للإنتاج الصناعي والتغير السنوي	٩
	Graph 5 : IPI and Annual Rate of hange	34	رسم بياني ٥ : الرقم القياسي للإنتاج الصناعي والتغير السنوي	
	CHAPTER FIVE (MACHINARY AND EQUIPMENT PRICE INEDX)	35	الفصل الخامس (الرقم القياسي لأسعار سلع الآلات والمعدات)	
9	Semi-Annual And Annual Machinary And Equipment Prices Index - Fourth Level	36	الرقم القياسي لأسعار الآلات والمعدات النصف السنوي والسنوي - المستوى الرابع	١٠
10	Machinary And Equipment Prices Index - Fourth Level	37	الرقم القياسي لأسعار الآلات والمعدات - المستوى الرابع	١١
	Graph 6 : Machinary And Equipment Prices Index	38	رسم بياني ٦ : الرقم القياسي للآلات والمعدات	
	CHAPTER SIX (CONSUMER PRICES AVERAGES)	39	الفصل السادس (متوسطات أسعار المستهلك)	
11	Annual Average Consumer Prices For Some Selected Commodities	43	المتوسط السنوي لسعر المستهلك لبعض السلع المختارة	١٢
	APPENDIX	47	الملاحق	
12	Appendix No.1 Relative Importance for CPI (Weights)	49	ملحق رقم (١) الأهمية النسبية للسلع الاستهلاكية (الأوزان)	١٣
13	Appendix No.2 Relative Importance PPI (Weights)	57	ملحق رقم (٢) الأهمية النسبية لسعر المنتج (الأوزان)	١٤
14	Appendix No.3 Method of Calculating Consumer Price Index Number	65	ملحق رقم (٣) طريقة حساب الرقم القياسي لأسعار المستهلك	١٥



جهاز التخطيط والإحصاء
Planning and Statistics Authority

الفصل الأول
الأرقام القياسية وطرق حسابها

**CHAPTER ONE
INDEX NUMBER AND METHODS OF
CALCULATION**

Index Number and Methods of Calculating

Definition of the Index Number :

The index number is defined as a statistical indicator that expresses the proportional change in value of specific phenomenon or group of phenomena compared to specific base. It measures the changes in time and place. The previous period is called the base period and the other called the current period.

The index number has many utilizations, it measures the change in production size of particular kind of goods or particular group of the same type, it measures the change in quantity of imported and exported goods, ...etc

Among the widespread and populer index number is the consumer prices index numbers, which has crucial role in any economy. It helps in compiling inflation rate, which effects the decision on the state's imports and exports.

The index numbers are divided into:

1.The index number of price:

It measures the change that occurs to the price of a particular good (wholesale, retail, consumer price ..etc)

2.The Index number of Quantities:

It measures the change that occurs to quantity of the produced, imported, exported, consumed goods or change in production or employment.

3. The Index number of value:

The value is the product of multiplying quantity by price, hence finding the index number of value is affected by either the change in the quantity , price or both.

الأرقام القياسية وطريقة حسابها

تعريف الرقم القياسي :

يعرف الرقم القياسي على أنه مؤشر إحصائي يعبر عن التغير النسبي في قيم ظاهرة معينة أو مجموعة من الظواهر بالنسبة إلى أساس معين ، ويقاس التغير من فترة إلى أخرى ومن مكان إلى آخر وتسمى الفترة الزمنية السابقة فترة أساس والفترة الزمنية المراد قياس التغير لها بفترة المقارنة

والرقم القياسي له استخدامات كثيرة، فهو يقاس التغير في حجم الإنتاج لنوع معين من السلع أو لمجموعة معينة ذات نوعية واحدة ، كما يقاس التغير في كميات سلع التصدير والاستيراد...الخ .

ومن الأرقام القياسية المعروفة والشائعة هي الأرقام القياسية لأسعار المستهلك وهي ذات أهمية كبيرة في أي اقتصاد حيث يسهم في حساب معدلات التضخم والتي تنعكس بعد ذلك على القوة الشرائية ومستويات الدخل وكذلك تنعكس على قدرة الدولة على الاستيراد والتصدير.

وتنقسم الأرقام القياسية إلى :

١ . الأرقام القياسية السعرية :

يقاس التغير الذي يطرأ على سعر سلعة معينة مثل سعر الجملة، سعر التجزئة، سعر المستهلك ... الخ .

٢ . الأرقام القياسية الكمية :

يقاس التغير الذي يطرأ على كمية السلعة المنتجة أو المصدرة أو المستوردة أو المستهلكة أو التغير في العمالة أو التغير في الإنتاج .

٣ . الأرقام القياسية للقيمة :

القيمة عبارة عن حاصل ضرب الكمية في السعر ، فييجاد الرقم القياسي للقيمة يتأثر بالتغير في الكمية أو السعر أو كلاهما معاً.

Method of calculating the price index number :

A- Accumulative index number

B - Relative index number

Each method could be classified to simple and weighted method, the following symbols are used to facilitate understanding the equations

P_o The commodity price in the base year

P_n The commodity price in the comparison year

q_o The commodity quantity in the base year

q_n The commodity quantity in the comparison year

I_p The index number

V_n The value

W_n The relative weights of Commodity

A - The accumulative index Number :

1.The simple accumulative index number:

It is the product of dividing the sum of commodity prices in comparison year by the sum of the same commodity prices in the base year, as shown in the following equation:

$$I = \left(\sum_i P_{ni} / P_{oi} \right) \times 100$$

One of its defects, it yields incorrect information about the change in prices in base period with respect to comparison period, and in the case of dissimilarity of goods units in index number, and it doesn't take into account the proportional importance of different goods.

طرق حساب الأرقام القياسية للأسعار :

أ - الأرقام القياسية التجميعية .

ب - الأرقام القياسية النسبية .

وكل طريقة من هاتين الطريقتين يمكن تصنيفها إلى طرق بسيطة وأخرى مرجحة ولسهولة فهم المعادلات اللاحقة فإننا سنستخدم الرموز التالية :-

P_o سعر السلعة في سنة الأساس .

P_n سعر السلعة في سنة المقارنة .

q_o كمية السلعة في سنة الأساس .

q_n كمية السلعة في سنة المقارنة .

I_p الرقم القياسي .

V_n القيمة .

W_{oi} الأهمية النسبية للسلعة

أ - الأرقام القياسية التجميعية :

١ . الرقم القياسي التجميعي البسيط :

وهو عبارة عن حاصل قسمة مجموع أسعار السلع في سنة المقارنة على مجموع أسعار نفس السلعة في سنة الأساس كما هو موضح في المعادلة التالية :

ومن عيوب الرقم القياسي التجميعي البسيط أنه يعطي معلومات غير صحيحة عن التغير في الأسعار في فترة الأساس على فترة المقارنة في حالة اختلاف وحدات السلع في الرقم القياسي كما إنه لا يأخذ في الاعتبار الأهمية النسبية لمختلف السلع الداخلة في هذا الرقم .

2.The weighted accumulative index number :

It weighs prices in a particular way, which would give each commodity a proportional importance among different commodities within the index number.

The figure that represents the proportional importance, is called the weight or predominate, so it is possible to weigh prices with quantity of base year, or comparison year or a selected year.

٢. الرقم القياسي التجميعي المرجح :

وهو عبارة عن ترجيح الأسعار بطريقة معينة من شأنها أن تعطي لكل سلعة أهميتها النسبية بين السلع الأخرى الداخلة في الرقم القياسي .

ويطلق على الرقم الذي يمثل الأهمية النسبية "الوزن أو الترجيح" فيمكن ترجيح الأسعار بكميات سنة الأساس أو كميات سنة المقارنة او كميات سنة معينة مختارة .

The following are types of the accumulative weighted index numbers :

وفيما يلي أنواع الأرقام القياسية التجميعية المرجحة :

2-1. Laspeyres index number :

It is assumed within this index that individuals will consume, in the new period and in the shadow of change in prices, the same original group of goods, weighted by base year quantities, as shown in the following equation :

١-٢. رقم لاسبير القياسي :

يفترض في هذا الرقم أن الأفراد يستهلكون في الفترة الزمنية الجديدة وفي ظل تغير الأسعار نفس الكمية الأصلية من السلع التي كانت تستهلك في فترة الأساس ، أي يتم ترجيح الأسعار باستخدام كميات سنة الأساس كما هو موضح في المعادلة التالية :-

$$I_p = \left(\frac{\sum_i P_{ni} \times q_{oi}}{\sum_i P_{oi} \times q_{oi}} \right) \times 100$$

2-2. Paasche's index number :

This index differs from Laspeyres assumption, which is, individuals will consume in the new period and in the shadow of change in prices, a new group or quantities of goods for each year separately, provided that prices are weighted

٢-٢. رقم باش القياسي :

يستند هذا الرقم إلى افتراض يختلف عن افتراض لاسبير، وهو أن الأفراد يستهلكون في الفترة الزمنية الجديدة وفي ظل تغير الأسعار مجموعة أو كميات جديدة من السلع لكل سنة على حدة أي أنه يتم ترجيح الأسعار باستخدام كميات سنة المقارنة ، كما هو موضح في المعادلة التالية :

$$I_p = \left(\frac{\sum_i P_{ni} \times q_{ni}}{\sum_i P_{oi} \times q_{ni}} \right) \times 100$$

2-3. Fisher's optimum index number :

It is the index which comprises the Laspeyres index and the Paasche's index by finding the geometric mean of both numbers, as shown in the following equation:

$$I_F = \sqrt{ \left(\frac{\sum_i P_{ni} \times q_{oi}}{\sum_i P_{oi} \times q_{oi}} \right) \times \left(\frac{\sum_i P_{ni} \times q_{ni}}{\sum_i P_{oi} \times q_{ni}} \right) } \times 100$$

٢-٣. الرقم القياسي الأمثل "فيشر" :

وهو الرقم الذي يجمع بين رقم لاسبير القياسي ورقم باش القياسي وذلك بإيجاد الوسط الهندسي للرقمين ، كما هو موضح في المعادلة التالية :-

B-The proportional index number :

1.The proportional simple index number :

It calculates proportion of price of particular commodity in comparison period to the same commodity price in another period, the base period. This index measures the change in price without the effect on quantity, and in many cases it is identified as p

$$I = P_{ni} / p_{oi} \times 100$$

2.The proportional weighted index number :

This method is used to overcome the defects of the previous method, since the proportional simple index number may yield incorrect value, thus prices will be weighted by values of base or comparison year, its equation is as follows :

$$I_P = \left(\frac{\sum_i (P_{ni} / p_{oi}) \times V_{oi}}{\sum_i V_{oi}} \right) \times 100$$

$P_o \times q_o = V_o$

If prices were weighted by values of comparison year, the equation will be as follows:

$$I_P = \left(\frac{\sum_i (P_{ni} / p_{oi} \times V_{ni})}{\sum_i V_{ni}} \right) \times 100$$

$P_n \times q_n = V_n$

ب - الأرقام القياسية النسبية :

١. الرقم القياسي النسبي البسيط :

وهو إيجاد نسبة سعر سلعة معينة في فترة المقارنة إلى سعر نفس السلعة في فترة أخرى وهي فترة الأساس . وهذا الرقم يقيس التغير في السعر دون تأثير في الكمية ويعرف في كثير من الأحيان بمنسوب السعر ومعادلته كالآتي :-

٢. الرقم القياسي النسبي المرجح :

تستخدم هذه الطريقة للتغلب على عيوب الطريقة السابقة إذ أن الرقم القياسي النسبي البسيط قد يعطي نتائج خاطئة فيتم ترجيح الأسعار بقيم سنة الأساس أو قيم سنة المقارنة . فإذا كانت الأسعار مرجحة بقيم سنة الأساس فإن المعادلة تكون على النحو التالي :

أما إذا كانت الأسعار مرجحة بقيم سنة المقارنة فإن المعادلة تكون على النحو التالي :-

Methodology used in the constructing and the calculation of consumer price index

1. Prices basket :

Price basket used in constructing the index number contains 1048 goods and services, divided into 12 major group :

1. Food, beverages
2. Tobacco
3. Clothing and Footwear
4. Rent , Fuel and Energy
5. Furniture , Textiles and Home Appliance
6. Health
7. Transport
8. Communication
9. Entertainment, Recreation and Culture
10. Education
11. Resturant and Hotels
12. Miscellaneous goods and services

2. Classification

A Classification of Individual Consumption by Purpose (CIOCOP)

3. Prices Sources :

The price's sources from which data had collected have been identified and classified within special roster called data collecting sources, distributed on different trade malls according to the availability of each commodity from each source. The number of the sources are 400

المنهجية المتبعة في تركيب وحساب الرقم القياسي لأسعار المستهلك :

١ . سلة الأسعار:

تحتوي سلة الأسعار المستخدمة في تركيب الرقم القياسي على ١٠٤٨ سلعة وخدمة مقسمة على ١٢ مجموعات رئيسية :

- ١- الغذاء والمشروبات
- ٢- التبغ
- ٣- الملابس والأحذية
- ٤- الإيجار والوقود والطاقة
- ٥- الأثاث والمنسوجات والأجهزة المنزلية
- ٦- الصحة
- ٧- النقل
- ٨- الاتصالات
- ٩- التسلية والترفيه والثقافة
- ١٠- التعليم
- ١١- المطاعم والفنادق
- ١٢- السلع والخدمات المتفرقة.

٢ . التصنيف المستخدم :

تصنيف الإستهلاك الفردي بحسب الغرض (CIOCOP)

٣ . مصادر الأسعار:

وهي مصادر الأسعار التي ستجمع منها البيانات مصنفة ضمن سجل خاص يسمى مصادر جمع البيانات موزعة على مختلف المحلات التجارية حسب تو افر كل سلعة من كل مصدر. ويبلغ عدد المصادر ٤٠٠ مصدر

4. The relative importance :

The weighted weights of goods from the 2017-2018 household income and expenditure survey, and the year of 2018 are used as the base year .

Appendix no (2)

5. The base year prices :

Base year prices were collected within the same period of conducting the house hold expenditure sample survey 2017-2018 . It was collected on four periods and average prices were calculated as base prices of 2018.

6. Collecting price data :

Price data were collected through personal interview by the trained data collectors. Data collection is carried out by registering prices from shelves of commercial stores (trade malls, .etc). Or through personal interview with establishment managers, or data can be provided directly through the links with the supplier .

7. Periods of collecting price data :

The period of collecting data vary in accordance with kind of goods, some data are collected weekly, e.g. vegetables and fruit, and some are collected monthly, e.g. Food and Personal hygiene items whereas some other are collected Quarterly, e.g. Medical care and services ...etc

8. Auditing and revising prices data :

After price data are collected, it will be audited at the office and entered to the computer, then average prices and consumer prices index number are calculated . Laspeyres formula was used to calculate the index number weighted by 2018 prices.

٤ . الأهمية النسبية :

الأوزان الترجيحية للسلع من بحث إنفاق ودخل الأسرة لعام ٢٠١٧-٢٠١٨ واستخدمت أوزان سنة الأساس لعام ٢٠١٨

ملحق جدول (٢) .

٥ . أسعار سنة الأساس :

تم جمع بيانات أسعار سنة الأساس خلال نفس الفترة التي أجري فيها بحث إنفاق ودخل الأسرة لعام ٢٠١٧-٢٠١٨، وتم جمعها على أربع فترات زمنية وحسبت متوسطات الأسعار كأسعار أساس لعام ٢٠١٨ م .

٦ . جمع بيانات الأسعار :

تجمع بيانات الأسعار بواسطة جامعي بيانات مدربين على ذلك، ويتم الجمع إما عن طريق المصدر نفسه بصورة مباشرة بتسجيل الأسعار من على أرفف المحلات التجارية مثل المجمعات، الجمعيات، المراكز التجارية... الخ، أو عن طريق المقابلات الشخصية مع مدراء المنشآت التجارية أو عن طريق الربط الإلكتروني مع مصادر جمع البيانات.

٧ . الفترات الزمنية لجمع بيانات الأسعار :

تختلف الفترة الزمنية لجمع البيانات باختلاف نوع السلعة فهناك بيانات تجمع بشكل أسبوعي كالخضروات والفواكه وبعضها تجمع كل شهر كالمواد الغذائية ومواد النظافة الشخصية وبعضها تجمع بشكل ربعي كالعناية الطبية والخدمات .. الخ.

٨ . تدقيق ومراجعة بيانات الأسعار :

بعد أن يتم جمع بيانات الأسعار يتم تدقيقها مكتبياً وتسجيلها في الحاسب الآلي ويتم حساب متوسطات الأسعار وحساب الرقم القياسي لأسعار المستهلك، واستخدمت صيغة لاسبير لحساب الرقم القياسي المرجح بأوزان سنة الأساس ٢٠١٨

$$I_p = \left(\frac{\sum_i P_{ni}}{\sum_i P_{oi}} \right) \times 100$$



جهاز التخطيط والإحصاء
Planning and Statistics Authority

الفصل الثاني
الأرقام القياسية لأسعار المستهلك

**CHAPTER TWO
CONSUMER PRICE INDEX NUMBER**

الرقم القياسى لأسعار المستهلك الربع سنوي والسنوي
على مستوى المجموعات الرئيسية

٢٠٢١

QUARTERLY AND ANNUAL CONSUMER PRICE INDEX
Main Groups
2021

Table (1) Base Year (2018=100)

جدول (١) سنة الاساس (٢٠١٨=١٠٠)

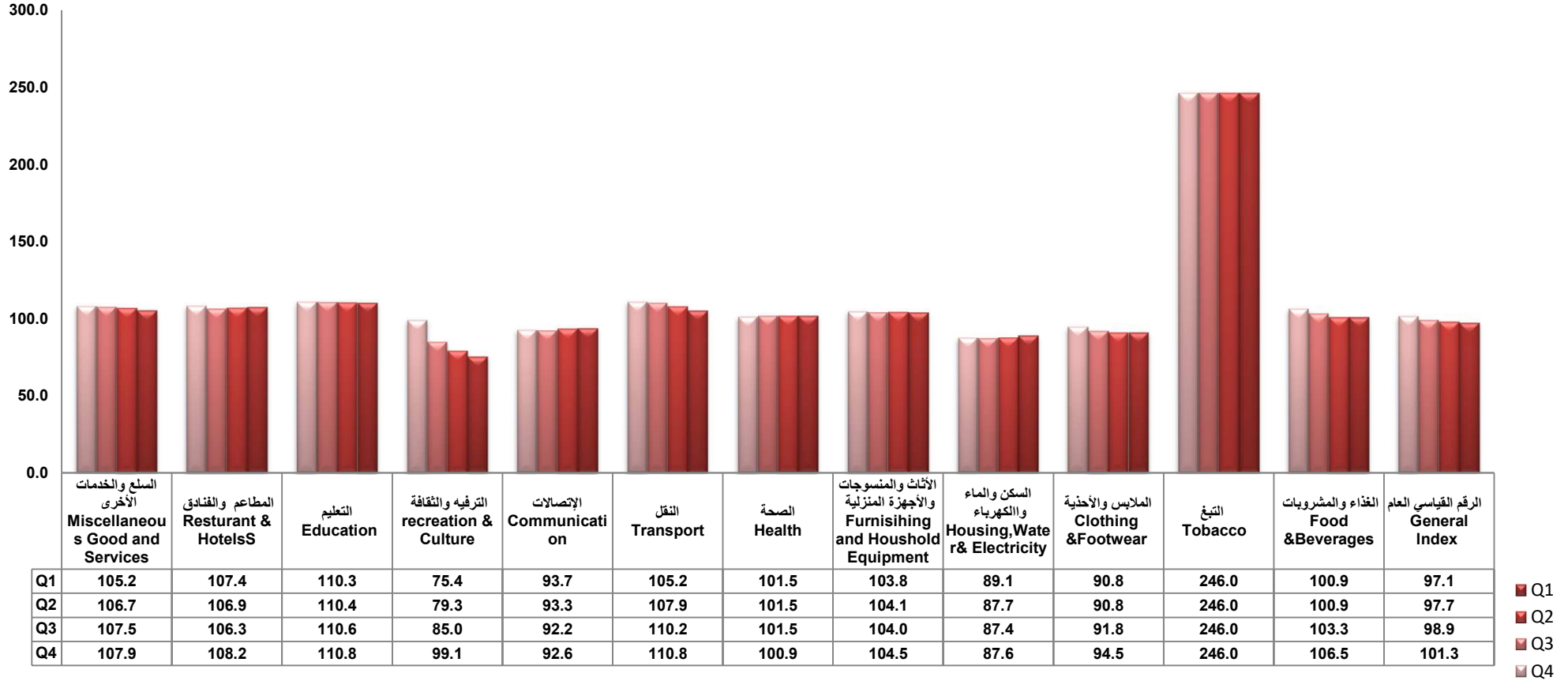
Major Groups of Commodities & services	المتوسط السنوي Avg.	الربع الرابع Q 4	الربع الثالث Q 3	الربع الثاني Q 2	الربع الأول Q 1	الأوزان Weights	مجموعات السلع والخدمات	الرمز Code
HOUSHOLD CONSUMPTION (GENERAL INDEX)	98.8	101.3	98.9	97.7	97.1	100.0	الرقم القياسى العام	0
FOOD AND BEVERAGE	102.9	106.5	103.3	100.9	100.9	13.5	الغذاء والمشروبات	01
TOBACCO	246.0	246.0	246.0	246.0	246.0	0.3	التبغ	02
CLOTHING AND FOOTWEAR	92.0	94.5	91.8	90.8	90.8	5.6	الملابس والأحذية	03
HOUSING, WATER, ELECTRICITY	88.0	87.6	87.4	87.7	89.1	21.2	السكن والمياه والكهرباء والغاز وأنواع الوقود الأخرى	04
FURNISHINGS, HOUSEHOLD EQUIPMENT	104.1	104.5	104.0	104.1	103.8	7.9	الأثاث والأجهزة المنزلية	05
HEALTH	101.3	100.9	101.5	101.5	101.5	2.7	الصحة	06
TRANSPORT	108.5	110.8	110.2	107.9	105.2	14.6	النقل	07
COMMUNICATION	93.0	92.6	92.2	93.3	93.7	5.2	الاتصالات	08
RECREATION AND CULTURE	84.7	99.1	85.0	79.3	75.4	11.1	الترفيه والثقافة	09
EDUCATION	110.5	110.8	110.6	110.4	110.3	5.8	التعليم	10
RESTAURANTS AND HOTELS	107.2	108.2	106.3	106.9	107.4	6.6	المطاعم والفنادق	11
MISCELLANEOUS GOODS AND SERVICES	106.8	107.9	107.5	106.7	105.2	5.7	سلع وخدمات اخرى	12

الرقم القياسي الربعي لأسعار المستهلك
٢٠٢١

QUARTERLY CONSUMER PRICE INDEX NUMBER
2021

سنة الأساس ٢٠١٨=١٠٠

Base Year 2018=100



شكل (1) Graph

السلسلة الزمنية للرقم القياسي لأسعار المستهلك
على مستوى المجموعات الرئيسية

٢٠٢١ - ٢٠١٧

Time series of Consumer Price Index Series
Main Groups
2017 - 2021

جدول (٢) سنة الأساس (٢٠١٨=١٠٠)

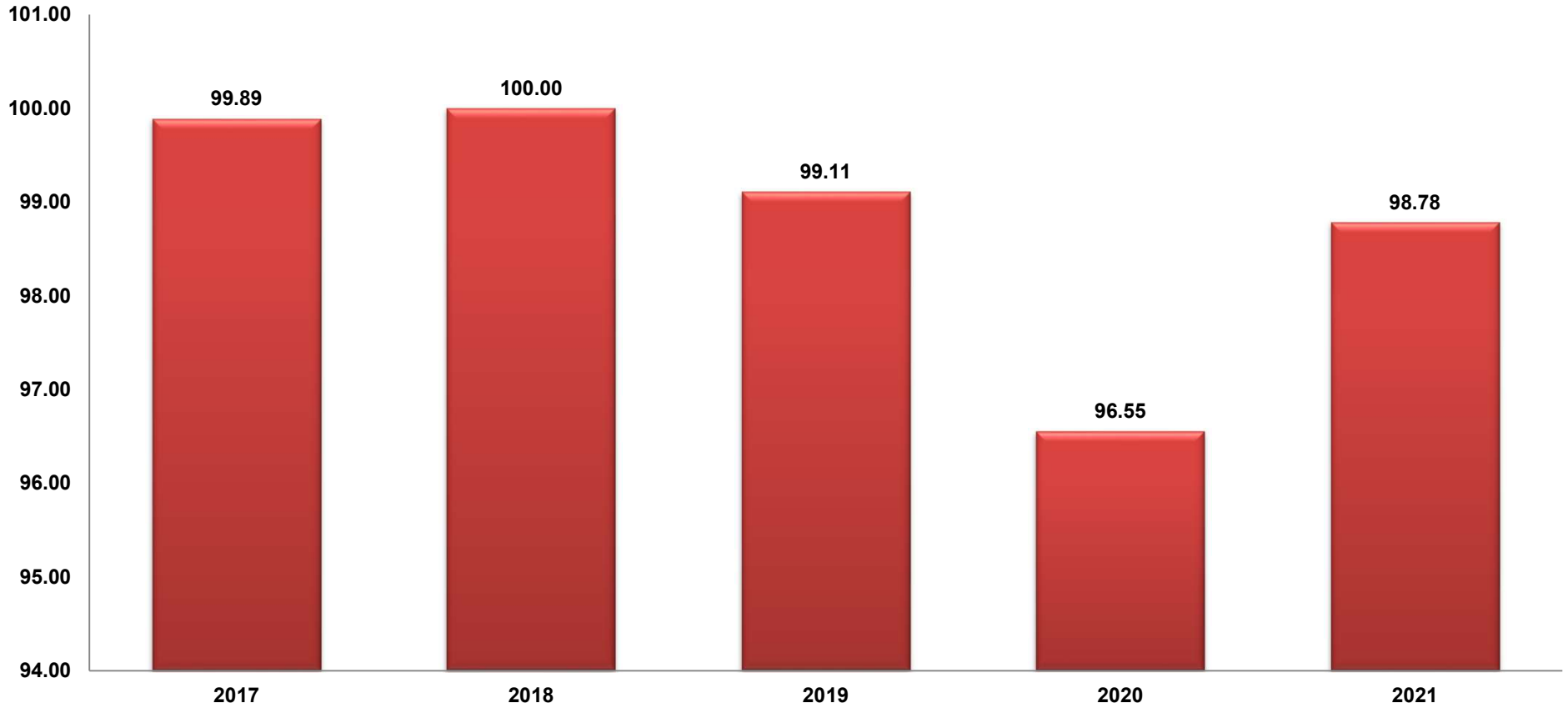
Table (2) Base Year (2018=100)

Major Groups of Commodities & services	2021	2020	2019	2018	2017	مجموعات السلع والخدمات	الرمز Code
HOUSHOLD CONSUMPTION (GENERAL INDEX)	98.8	96.5	99.1	100.0	99.9	الرقم القياسي العام	0
FOOD AND BEVERAGE	102.9	100.2	100.0	100.0	100.4	الغذاء والمشروبات	01
TOBACCO	246.0	244.4	227.0	100.0	100.0	التبغ	02
CLOTHING AND FOOTWEAR	92.0	94.5	99.0	100.0	98.2	الملابس والأحذية	03
HOUSING, WATER, ELECTRICITY	88.0	92.7	97.0	100.0	104.4	السكن والمياه والكهرباء والغاز وأنواع الوقود الأخرى	04
FURNISHINGS, HOUSEHOLD EQUIPMENT	104.1	101.0	100.8	100.0	98.6	الأثاث والأجهزة المنزلية	05
HEALTH	101.3	101.8	100.2	100.0	96.3	الصحة	06
TRANSPORT	108.5	98.6	99.4	100.0	92.8	النقل	07
COMMUNICATION	93.0	90.9	92.3	100.0	107.7	الاتصالات	08
RECREATION AND CULTURE	84.7	78.5	93.4	100.0	102.1	الترفيه والثقافة	09
EDUCATION	110.5	107.3	105.5	100.0	95.7	التعليم	10
RESTAURANTS AND HOTELS	107.2	103.9	100.6	100.0	99.5	المطاعم والفنادق	11
MISCELLANEOUS GOODS AND SERVICES	106.8	104.1	102.6	100.0	100.1	سلع وخدمات أخرى	12

الرقم القياسي العام لأسعار المستهلك
٢٠٢١ - ٢٠١٧
GENERAL CONSUMER PRICE INDEX NUMBER
2017-2021

Base Year 2013=100

سنة الأساس ٢٠١٣=١٠٠



شكل (2) Graph

السلسلة الزمنية للرقم القياسي العام لأسعار المستهلك ونسب التغيير السنوي
٢٠٢٠ - ٢٠١٦

TIME SERIES OF GENERAL CONSUMER INDEX NUMBER AND ANNUAL
PERCENTAGE OF CHANGE
2017-2021

Table (3) Base Year 2018=100

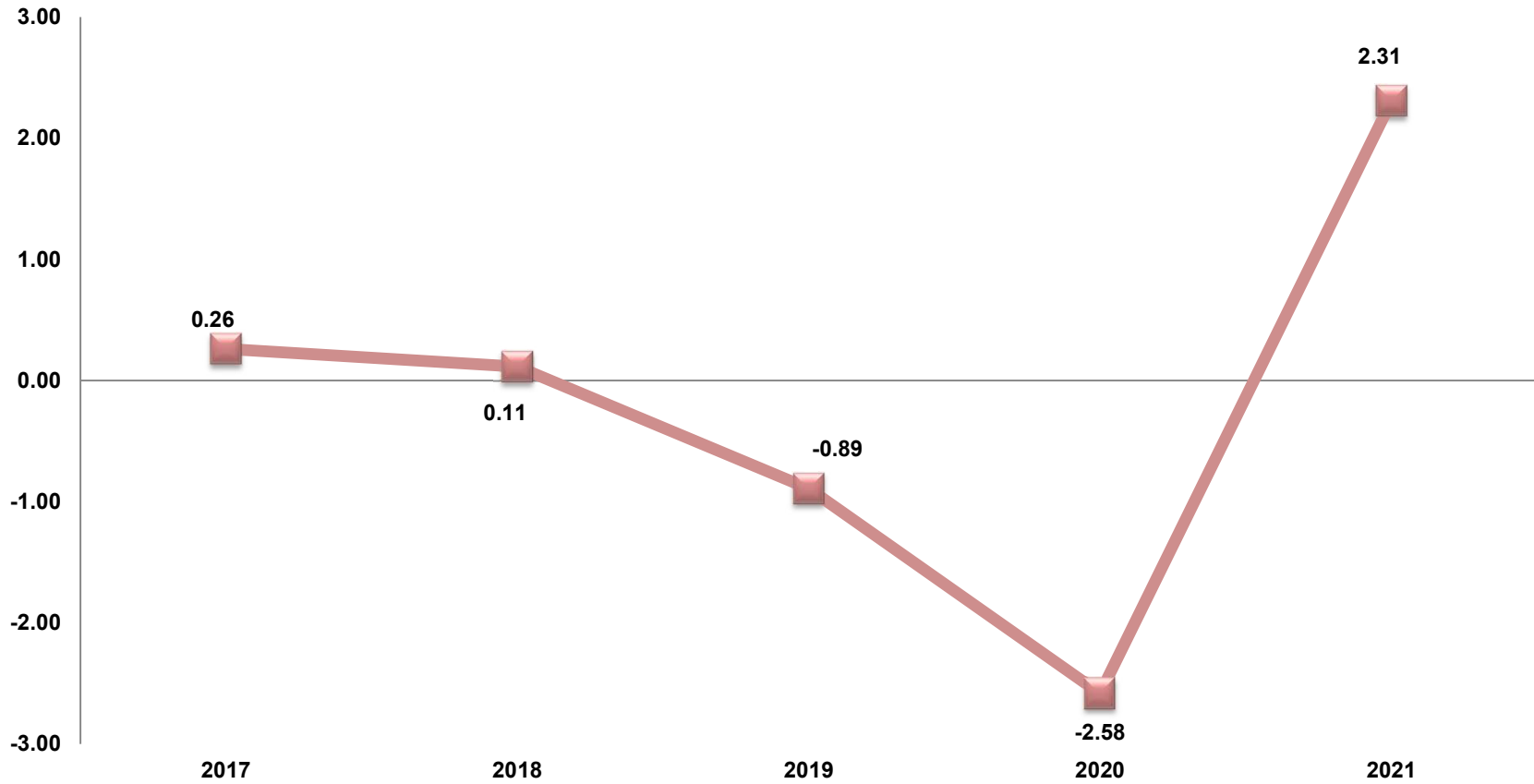
جدول (٣) سنة الأساس ٢٠١٨=١٠٠

النسبة المئوية للتغير مقارنة بالسنة السابقة Rate of change current eariprevious year	الرقم القياسي العام Price Index Number	السنة
0.26	99.89	2017
0.11	100.00	2018
-0.89	99.11	2019
-2.58	96.55	2020
2.31	98.78	2021

نسبة التغير السنوي للرقم القياسي العام لأسعار المستهلك مقارنة بالسنة السابقة
٢٠٢١ - ٢٠١٧

ANNUAL PERCENTAGE CHANGE FOR THE INDEX OF CONSUMER PRICES COMPARED WITH THE PREVIOUS YEAR

2017 - 2021



شكل (3) Graph



جهاز التخطيط والإحصاء
Planning and Statistics Authority

الفصل الثالث
الرقم القياسي لأسعار المنتج

**CHAPTER THREE
PRODUCER PRICE INDEX**

الرقم القياسي لسعر المنتج الربع السنوي والسنوي
المستوى الثاني
٢٠٢١
QUARTERLY AND ANNUAL PRDUCER PRICE INDEX
SECOND LEVEL
2021

Table (4) Base Year = 2013

جدول (٤) سنة الاساس = ٢٠١٣

Economic Activity	السنوي Annual	الربع الرابع Q 4	الربع الثالث Q 3	الربع الثاني Q 2	الربع الأول Q 1	الأوزان Weights	النشاط الاقتصادي
General Index	73.4	92.0	76.8	66.0	59.0	100.00	الرقم القياسي العام
Mining	67.8	86.6	70.9	59.9	53.6	72.67	التعدين
Crude petroleum and gas	67.7	86.6	70.9	59.8	53.5	72.55	النفط الخام و الغاز الطبيعي
Stone, sand and clay	99.6	100.4	98.2	99.4	100.5	0.12	الحجر والطين والحصى
Manufacturing	88.0	105.9	92.0	81.8	72.3	26.81	الصناعة التحويلية
Juices	144.5	143.2	144.9	144.9	145.1	0.001	العصائر
Dairy products	120.8	119.8	120.0	122.2	121.1	0.01	منتجات الألبان
Grain mill and Other products	99.6	100.5	99.2	99.4	99.6	0.07	منتجات الحبوب المطحونة ومنتجات أخرى
Beverages	102.2	101.2	102.7	102.3	102.4	0.07	المرطبات والمشروبات
Paper and Paper Products	128.0	130.0	130.9	128.7	122.2	0.07	الورق ومنتجاته
Refined Petroleum products	80.2	96.3	83.8	73.9	67.0	17.82	منتجات تكرير البترول
Basic Chemicals	103.8	134.4	109.9	95.8	75.2	5.34	المواد الكيميائية الأساسية
Other chemical products, Man-made fibers	129.4	123.9	131.9	131.9	130.0	0.05	المنتجات الكيميائية الأخرى والألياف من صنع الانسان
Rubber and Plastics products	110.9	116.9	112.6	108.6	105.5	0.20	منتجات من المطاط والبلاستيك
Cement and Other non-metallic products	93.7	97.0	93.7	93.0	91.3	0.77	الاسمنت ومنتجات غير المعدنية الأخرى
Basic Metals	103.8	115.2	108.5	100.0	91.7	2.40	المعادن الاساسية
Electricity, water, gas and steam	114.1	119.4	107.5	109.6	120.0	0.52	الكهرباء والماء
Electrical energy	101.1	103.2	89.8	94.3	116.9	0.31	الكهرباء
Water	133.0	142.7	133.0	131.6	124.6	0.21	الماء

السلسلة الزمنية للرقم القياسي لسعر المنتج
المستوى الثاني
٢٠٢١ - ٢٠١٧

TIME SERIES OF PRODUCER PRICE INDEX
Second Level
2017 - 2021

Table (5) Base Year = 2013

جدول (٥) سنة الأساس = ٢٠١٣

Economic Activity	2021	2020	2019	2018	2017	النشاط الاقتصادي
General Index	73.4	45.3	63.3	70.0	55.6	الرقم القياسي العام
Mining	67.8	39.5	59.4	65.6	49.9	التعدين
Crude petroleum and gas	67.7	39.4	59.3	65.6	49.8	النفط الخام و الغاز الطبيعي
Stone, sand and clay	99.6	104.5	111.3	110.7	106.9	الحجر والطين والحصى
Manufacturing	88.0	59.8	73.1	81.0	70.0	الصناعة التحويلية
Juices	144.5	141.5	135.5	130.5	125.2	العصائر
Dairy products	120.8	120.1	120.1	116.3	104.0	منتجات الألبان
Grain mill and Other products	99.6	100.1	99.9	99.9	99.3	منتجات الحبوب المطحونة ومنتجات أخرى
Beverages	102.2	102.5	102.6	101.6	103.1	المرطبات والمشروبات
Paper and Paper Products	128.0	114.7	110.3	106.6	96.8	الورق ومنتجاته
Refined Petroleum products	80.2	54.3	70.4	78.7	65.4	منتجات تكرير البترول
Basic Chemicals	103.8	60.2	71.7	78.8	72.3	المواد الكيميائية الأساسية
Other chemical products, Man-made fibers	129.4	129.6	133.5	126.6	114.6	المنتجات الكيميائية الأخرى والألياف من صنع الإنسان
Rubber and Plastics products	110.9	103.6	109.1	106.1	106.6	منتجات من المطاط والبلاستيك
Cement and Other non-metallic products	93.7	97.5	100.3	104.2	109.1	الاسمنت ومنتجات غير المعدنية الأخرى
Basic Metals	103.8	77.8	80.4	90.1	79.7	المعادن الأساسية
Electricity, water, gas and steam	114.1	105.1	105.7	104.2	101.4	الكهرباء والماء
Electrical energy	101.1	98.0	99.6	99.0	93.6	الكهرباء
Water	133.0	115.2	114.4	111.7	112.6	الماء

الرقم القياسي لسعر المنتج و التغير السنوي
٢٠٢٠ - ٢٠١٦

PPI AND ANNUAL RATE OF CHANGE
2017-2021

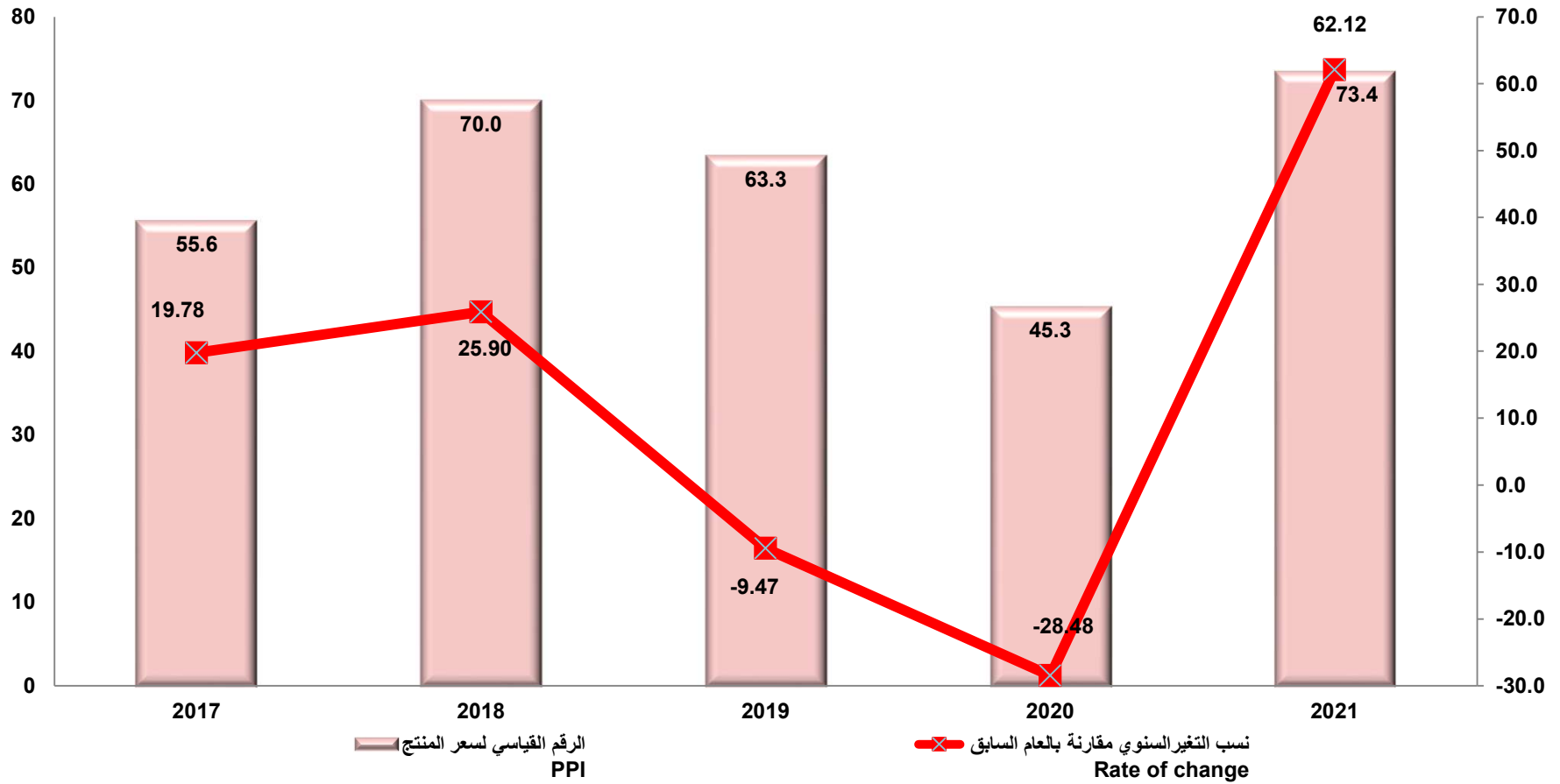
Table (6) Base Year = 2013

جدول (٦) سنة الاساس = ٢٠١٣

نسب التغير السنوي مقارنة بالعام السابق Rate of change	الرقم القياسي لسعر المنتج PPI	السنوات Years
19.8	55.6	2017
25.9	70.0	2018
-9.5	63.3	2019
-28.5	45.3	2020
62.1	73.4	2021

الرقم القياسي لسعر المنتج والتغير السنوي
٢٠٢٠ - ٢٠١٧

PPI AND ANNUAL RATE OF CHANGE
2017-2020



شكل (4) Graph



جهاز التخطيط والإحصاء
Planning and Statistics Authority

الفصل الرابع
الرقم القياسي للإنتاج الصناعي

**CHAPTER FOUR
INDUSTRIAL PRODUCTION INDEX**

الرقم القياسي للإنتاج الصناعي الربع السنوي والسنوي
المستوى الثاني

٢٠٢١

QUARTERLY AND ANNUAL INDUSTRIAL PRODUCTION INDEX
SECOND LEVEL
2021

Table (7) Base Year = 2013

جدول (٧) سنة الأساس = ٢٠١٣

Economic Activity	السنوي Annual	الربع الرابع Q 4	الربع الثالث Q 3	الربع الثاني Q 2	الربع الأول Q 1	الأوزان Weights	النشاط الاقتصادي
(IPI)	101.3	99.7	101.4	101.6	102.4	100.0	الرقم القياسي للإنتاج الصناعي
Mining and quarrying	100.0	97.8	99.7	100.5	101.9	83.6	التعدين واستغلال المحاجر
Extraction of crude petroleum and natural gas	99.7	96.6	99.7	100.5	101.9	83.6	استخراج النفط الخام والغاز الطبيعي
Other mining and quarrying	130.1	125.7	129.0	132.6	133.2	0.0	الأنشطة الأخرى للتعدين واستغلال المحاجر
Manufacturing	99.8	74.3	110.0	108.0	107.1	15.2	الصناعة التحويلية
Manufacture of food products	118.3	90.2	129.5	126.7	126.5	0.1	صناعة المنتجات الغذائية
Manufacture of beverages	118.4	124.4	128.4	114.2	106.7	0.0	صناعة المشروبات
Printing and reproduction of recorded media	20.7	31.9	16.8	16.2	17.7	0.2	الطباعة واستنساخ وسائط الأعلام المسجلة
Manufacture of refined petroleum products	111.2	91.4	120.8	117.1	115.7	2.1	صناعة المنتجات النفطية المكرر
Manufacture of chemicals and chemical products	105.0	109.4	105.8	102.9	101.8	10.4	صناعة المواد الكيميائية والمنتجات الكيميائية
Manufacture of rubber and plastics products	107.2	76.9	114.4	119.0	118.6	0.1	صناعة منتجات المطاط واللدائن
Manufacture of Cement & other non-metallic mineral products	102.6	74.7	106.4	109.5	119.8	0.7	صناعة الاسمنت و منتجات المعادن اللافلزية الأخرى
Manufacture of basic metals	121.3	82.3	133.1	137.0	132.8	1.6	صناعة الفلزات القاعدية (المعادن الأساسية)
Electricity, gas, steam and air conditioning supply	93.3	68.0	133.4	105.1	66.8	0.7	إمدادات الكهرباء والغاز والبخار وتكييف الهواء
Electricity, gas, steam and air conditioning supply	93.3	67.7	133.4	105.1	66.8	0.7	إمدادات الكهرباء والغاز والبخار وتكييف الهواء
Water supply	76.5	54.5	86.1	81.8	83.5	0.5	إمدادات الماء
Water collection, treatment and supply	84.8	88.0	86.1	81.8	83.5	0.5	تجميع المياه ومعالجتها وتوصيلها

السلسلة الزمنية للرقم القياسي للإنتاج الصناعي
المستوى الثاني
٢٠٢١ - ٢٠١٧

TIME SERIES OF INDUSTRIAL PRODUCTION INDEX
Second Level
2017 - 2021

Table (8) Base Year = 2013

جدول (٨) سنة الأساس = ٢٠١٣

Economic Activity	2021	2020	2019	2018	2017	الأوزان Weights	النشاط الاقتصادي
(IPI)	101.3	101.5	105.4	105.0	105.7	100.0	الرقم القياسي للإنتاج الصناعي
Mining and quarrying	100.0	100.2	104.1	103.7	104.6	83.6	التعدين واستغلال المحاجر
Extraction of crude petroleum and natural gas	99.7	100.2	104.1	103.7	104.6	83.6	استخراج النفط الخام والغاز الطبيعي
Other mining and quarrying	130.1	114.5	122.0	139.7	138.5	0.0	الأنشطة الأخرى للتعدين واستغلال المحاجر
Manufacturing	99.8	108.8	113.6	112.3	111.6	15.2	الصناعة التحويلية
Manufacture of food products	118.3	133.8	132.0	132.0	126.2	0.1	صناعة المنتجات الغذائية
Manufacture of beverages	118.4	128.8	132.8	126.5	116.7	0.0	صناعة المشروبات
Printing and reproduction of recorded media	20.7	38.5	90.5	94.4	100.0	0.2	الطباعة واستنساخ وسائط الإعلام المسجلة
Manufacture of refined petroleum products	111.2	119.0	138.0	143.0	136.9	2.1	صناعة المنتجات النفطية المكرر
Manufacture of chemicals and chemical products	105.0	106.0	106.9	106.8	107.6	10.4	صناعة المواد الكيميائية والمنتجات الكيميائية
Manufacture of rubber and plastics products	107.2	108.3	106.8	107.6	100.3	0.1	صناعة منتجات المطاط واللدائن
Manufacture of Cement & other non-metallic mineral products	102.6	93.8	99.9	110.1	114.2	0.7	صناعة الاسمنت و منتجات المعادن اللافلزية الأخرى
Manufacture of basic metals	121.3	124.4	133.4	110.4	105.0	1.6	صناعة الفلزات القاعدية (المعادن الأساسية) .
Electricity, gas, steam and air conditioning supply	93.3	97.3	98.6	101.8	109.3	0.7	إمدادات الكهرباء والغاز والبخار وتكييف الهواء
Electricity, gas, steam and air conditioning supply	93.3	97.3	98.6	101.8	109.3	0.7	إمدادات الكهرباء والغاز والبخار وتكييف الهواء
Water supply	76.5	102.0	97.4	103.3	115.4	0.5	إمدادات الماء
Water collection, treatment and supply	84.8	102.0	97.4	103.3	115.4	0.5	تجميع المياه ومعالجتها وتوصيلها

الرقم القياسي للإنتاج الصناعي و التغير السنوي
٢٠٢٠ - ٢٠١٦

IPI AND ANNUAL RATE OF CHANGE
2017-2021

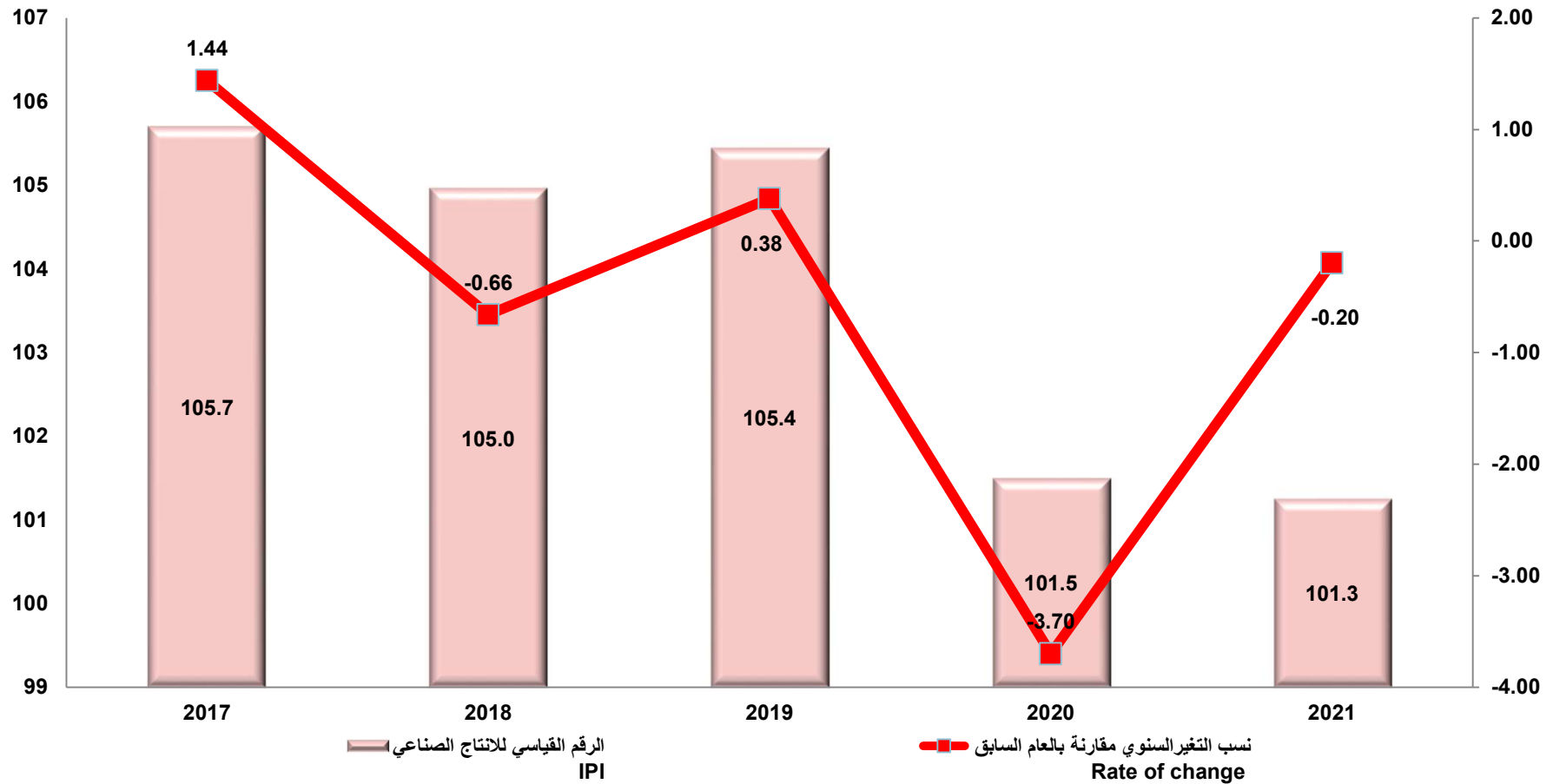
Table (9) Base Year = 2013

جدول (٩) سنة الأساس = ٢٠١٣

نسب التغير السنوي مقارنة بالعام السابق Rate of change	الرقم القياسي للإنتاج الصناعي IPI	السنوات Years
1.44	105.7	2017
-0.66	105.0	2018
0.38	105.4	2019
-3.70	101.5	2020
-0.20	101.3	2021

الرقم القياسي للإنتاج الصناعي والتغير السنوي
٢٠٢٠ - ٢٠١٧

IPI AND ANNUAL RATE OF CHANGE
2017-2020



شكل (5) Graph



جهاز التخطيط والإحصاء
Planning and Statistics Authority

الفصل الخامس
الرقم القياسي لأسعار الآلات والمعدات

**CHAPTER FIVE
MACHINERY AND EQUIPMENT PRICE
INDEX**

الرقم القياسي لاسعار الآلات والمعدات النصف السنوي والسنوي
المستوى الثاني
٢٠٢١

SEMI-ANNUAL AND ANNUAL MACHINERY AND EQUIPMENT PRICE INEDX
SECOND LEVEL

TABLE (10) Base Year = 2013

2021

جدول (١٠) سنة الاساس = ٢٠١٣

Economic Activity	السنوي Annual	النصف الثاني H2	النصف الاول H1	الأوزان Weights	النشاط الاقتصادي	الرمز Code
General Index	99.2	99.0	99.5	100.0		0 الرقم القياسي العام
Musical instruments and Other transportable goods n.e.c.	100.3	98.9	101.7	0.4	الادوات الموسيقية ، و سلع اخرى قابلة للنقل غير مصنفة في مكان اخر	38
Fabricated metal products, except machinery and equipment	97.0	104.4	89.7	0.3	العدد والادوات المعدنية	42
General-purpose machinery	100.7	97.6	103.8	5.8	الالات المستخدمة في الاغراض العامة	43
Special-purpose machinery	99.2	99.2	99.3	23.7	الات مخصصة الغرض	44
Office, accounting and computing machinery	94.9	97.1	92.7	21.4	الات المكاتب والمحاسبة والحسابات الالكترونية	45
Electrical machinery and apparatus Electric motors	96.5	90.6	102.5	4.5	الالات والاجهزة الكهربائية	46
Radio, television and communication equipment	100.6	95.5	105.8	7.1	معدات واجهوة الراديو والتلفزيون والاتصالات	47
Medical appliances, precision and optical instruments	98.9	99.9	97.9	1.8	الالات الطبية والاجهزة الدقيقة والادوات البصرية	48
Transport equipment Motor vehicles,	101.7	101.9	101.4	34.8	معدات النقل	49

الرقم القياسي لاسعار الآلات والمعدات
المستوى الثاني
٢٠٢١ - ٢٠١٨

MACHINERY AND EQUIPMENT PRICE INEDX
SECOND LEVEL

TABLE (11) Base Year = 2013

2018-2021

جدول (١١) سنة الأساس = ٢٠١٣

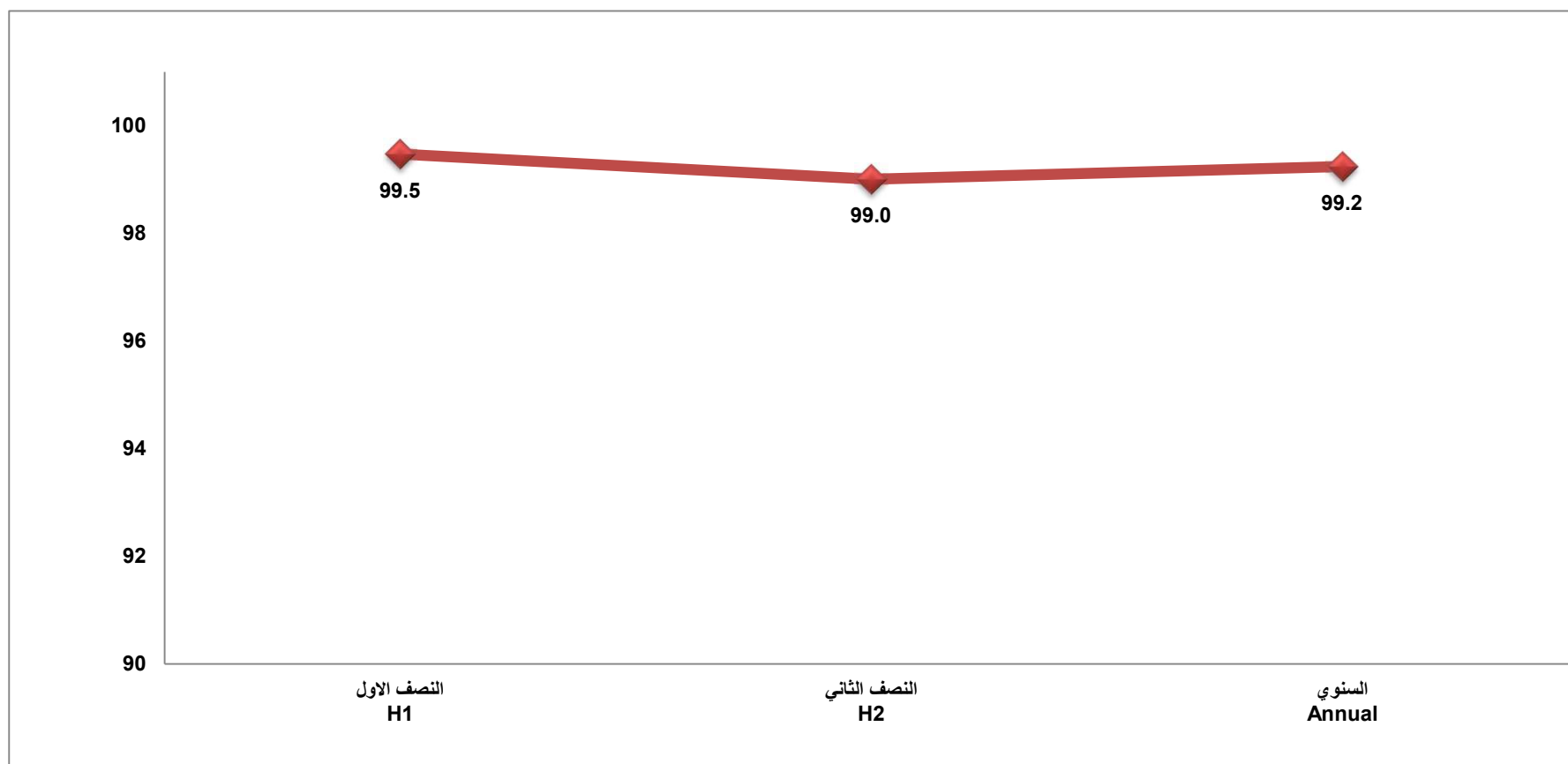
Economic Activity	2021	2020	2019	2018	الأوزان Weights	النشاط الاقتصادي	الرمز Code
General Index	99.2	100.3	101.6	102.1	100.0	الرقم القياسي العام	0
Musical instruments and Other transportable goods n.e.c.	100.3	100.8	106.3	100.4	0.4	الأدوات الموسيقية ، و سلع أخرى قابلة للنقل غير مصنفة في مكان آخر	38
Fabricated metal products, except machinery and equipment	97.0	100.9	101.9	100.4	0.3	العدد والادوات المعدنية	42
General-purpose machinery	100.7	98.2	101.4	101.0	5.8	الآلات المستخدمة في الأغراض العامة	43
Special-purpose machinery	99.2	99.0	97.8	102.2	23.7	الآلات مخصصة الغرض	44
Office, accounting and computing machinery	94.9	97.7	100.1	100.5	21.4	الآلات المكاتب والمحاسبة والحسابات الالكترونية	45
Electrical machinery and apparatus Electric motors	96.5	94.5	98.7	102.2	4.5	الآلات والأجهزة الكهربائية	46
Radio, television and communication equipment	100.6	96.8	104.7	101.8	7.1	معدات وأجهزة الراديو والتلفزيون والاتصالات	47
Medical appliances, precision and optical instruments	98.9	99.7	107.5	102.2	1.8	الآلات الطبية والأجهزة الدقيقة والادوات البصرية	48
Transport equipment Motor vehicles,	101.7	104.6	104.6	103.1	34.8	معدات النقل	49

الرقم القياسي للآلات والمعدات
٢٠٢١

MACHINRY AND EQUIPMENT PRICES INDEX
2021

Base year =2013

سنة الأساس = ٢٠١٣



شكل (6) Graph



جهاز التخطيط والإحصاء
Planning and Statistics Authority

الفصل السادس
متوسطات أسعار المستهلك

**CHAPTER SIX
CONSUMER PRICES AVERAGES**

المتوسط السنوي لسعر المستهلك لبعض السلع المختارة
٢٠٢١

ANNUAL AVERAGE CONSUMER PRICES FOR SOME SELECTED COMMODITIES
2021

Table (12)

جدول (١٢)

Commodity	U.O.M	المتوسط بالريال القطري Average QR.	وحدة القياس	السلع
Rice				
Indian basmati rice - kind Tilda in Plastic bags	5kg	64.8	٥كغ	أرز بسمتي في أكياس بلاستيك حبة طويلة تيلدا مكيس/الهند
Uncle Ben's Rice in Plastic Bags - USA	5kg	33.1	٥كغ	أرز طويل الحبة في كيس بلاستيك / أنكل بنز / أمريكا
Flour				
Flour No. 1 in a Paper Bags / Qatar Mills Company	1kg	4.5	١كغ	طحين سادة رقم ١ في أكياس ورقية شركة المطاحن القطرية/قطر
All uses Flour in a Paper Bags/Kuwait Mills	1kg	4.8	١كغ	طحين فاخر لجميع الاستعمالات في أكياس ورقية - المطاحن الكويتية /الكويت
Bread				
Large Bread Slices in Plastic Bags	700gm	6.0	٧٠٠غ	خبز شرائح كبير في أكياس بلاستيك _ مخابز (كوريا)
Lebanese Bread (5 pieces)	5Unit	1.0	٥وحده	الخبز اللبناني حجم عادي/٥حبات /قطر
Meat and Chicken				
Australian Mutton	1kg	36.6	١كغ	لحم ضأن أسترالي
Fresh Whole Chicken Al Waha	1kg	19.7	١كغ	دجاج طازج كامل الواحة
Frozen Whole Chicken kind Sadia / Brazil	1kg	12.6	١كغ	دجاج مجمد كامل نوع ساديا / البرازيل
Fish				
Fish, Kanad	1kg	29.6	١كغ	سمك كنعد
Fish, Hamour (Large)	1kg	49.8	١كغ	سمك هامور
Fish, safi (large)	1kg	21.2	١كغ	سمك صافي
Milk and Milk products				
Ration milk	1unit	60.0	١وحده	حليب تموين/٩٦ حبة
Children Milk Kind 2 /Europe	400gm	37.6	٤٠٠غ	حليب أطفال نوع نان (٢) في علبة معدنية / اوروبا
Baby milk powder, canned /Similac from 1 to 3years no3 / Ireland	400gm	37.6	٤٠٠غ	حليب اطفال في علبة معدنية/سيميلاك من ١ إلى ٣ سنين رقم ٣/ايرلندا
Yogurt kind Dandy / Qatar	170gm	1.0	١٧٠غ	روب نوع داندي / قطر
Milk powder in tin pack kind Nido	2.5kg	71.4	٢.٥كغ	مسحوق الحليب في علبة معدنية نوع نيدو
Cheddar Cheese Kind Craft / BHR	200gm	9.4	٢٠٠غ	جبين تشدر في علبة معدنية نوع كرافت
Cream Cheese in Paper Pack Kind Kiri / Morocco	108gm	4.6	١٠٨غ	جبين كريم في علبة ورقية نوع كيري / المغرب
Eggs				
Fresh egg medium size in paper tray_ kind/Arabia Company/Qatar	30plate	16.4	٣٠طبق	بيض طازج حجم متوسط في صينية ورقية / الشركة العربية/قطر
Fresh Fruits				
Red Apple / USA	1kg	6.1	١كغ	تفاح أحمر / أمريكا
Orange / Lebanon	1kg	3.4	١كغ	برتقال / لبنان

المتوسط السنوي لسعر المستهلك لبعض السلع المختارة
٢٠٢١

ANNUAL AVERAGE CONSUMER PRICES FOR SOME SELECTED COMMODITIES
2021

Table (12)

جدول (١٢)

Commodity	U.O.M	المتوسط بالريال القطري Average QR.	وحدة القياس	السلع
Lemon / South Africa	1kg	4.9	كغ1	ليمون / جنوب أفريقيا
Fresh Vegetables				الخضروات الطازجة
Tomato / Qatar	1kg	3.4	كغ1	طماطم / قطر
Parsley / Qatar	200gm	4.7	غ200	بقونس / قطر
Hot pepper / India	1kg	7.0	كغ1	فلفل حار / الهند
Red onion /India	1kg	2.8	كغ1	بصل أحمر / الهند
Garlic / China	1kg	6.4	كغ1	ثوم / الصين
Potato & Potato Products				البطاطس الطازجة ومنتجات البطاطس
Fresh potato / Lebanon	1kg	2.5	كغ1	بطاطس طازجة / لبنان
Sugar				السكر
Sugar in plastic bag locally packed	2kg	7.0	كغ2	سكر في كيس بلاستيك معبأ محليا
Subsidized Sugar (Governmental)_	25kg	25.0	كغ25	سكر مدعوم
Tea, Coffee & Cacao				القهوة ومسحوق الكاكاو والشاي
Coffee beans in plastic bags locally packed No. 1	1kg	23.5	كغ1	حب قهوة اخضر في اكياس بلاستيكية درجة اولى معبأ محليا / أمريكا(الامتثال/هوم لاين)
Instant coffee in glass bottle kind Nescafe / Brazil	200gm	26.4	غ200	قهوة سريعة التحضير في قنينة زجاجية نوع نسكافيه / البرازيل
Loose tea in pack kind red label Brooke Bond /Sri lankah	400gm	16.4	غ400	شاي ساناب في علبة نوع ريد لبيبل بروك بوند /سيريلانكا
Tea bags kind yellow label Lipton / India	100bags	17.5	كيس100	اكياس شاي في علبة كرتونية نوع يلو لبيبل لبتون / الهند
Mineral and soda water				المياه المعدنية والغازية
Mineral water in plastic bottle kind Al Rayyan /Qatar	1.5ltr	1.3	لتر1.5	ماء معدني في قنينة بلاستيكية نوع الريان /قطر
Mineral water in plastic bottle kind Evian /France	1.5ltr	7.7	لتر1.5	ماء معدني في قنينة بلاستيك نوع افيان/فرنسا
Pepsi Cola canned/ Qatar	335ml	2.3	مل335	بيبسي كولا في علبة معدنية/قطر
Non alcoholic Beer kind Moussy/ Switzerland	330ml	4.5	مل330	بيرة بالشعير غير كحولية نوع موسي/سويسرا
Tobacco				السجائر
Cigarettes kind Rothman / USA	1unit	18.0	1وحده	سجائر نوع روثمان / اميركا
Cigarettes Marlboro 20 / England	1unit	23.0	1وحده	سجارة نوع مارلبورو / إنجلترا 20
Houses rent, Water and electricity Charges				إيجار المساكن والكهرباء والماء والوقود المنزلي
3 bedroom unfurnished apartment,- Doha	1month	5275.0	شهر1	شقة غير مفروشة ٣ غرفة نوم - الدوحة
4-bedroom unfurnished villa-Doha	1month	10608.3	شهر1	فيلا غير مفروشة ٤ غرف نوم المساحة - الدوحة
Electricity charges for domestic use	1KW	0.11	1كيلو واط	تسعيرة الكهرباء للإستهلاك المنزلي (٢٠٠٠-٠٠)

المتوسط السنوي لسعر المستهلك لبعض السلع المختارة
٢٠٢١

ANNUAL AVERAGE CONSUMER PRICES FOR SOME SELECTED COMMODITIES
2021

Table (12)

جدول (١٢)

Commodity	U.O.M	المتوسط بالريال القطري Average QR.	وحدة القياس	السلع
Electricity Charges for domestic use (2000-4000)	1KW	0.13	1 كيلو واط	تسعيرة الكهرباء للاستهلاك المنزلي (٢٠٠٠-٤٠٠٠)
Liquid gas provided to dwellings in metal cylinders - 16 kg.	1Unit	15.0	1 وحدة	الغاز السائل المزود للوحدات السكنية بأسطوانات (سلندرات) معدنية - ١٦ كيلو
Medical Clinics				
Dentist's fee (first visit)	1visit		1 زيارة	العيادات الطبية أجرة طبيب أسنان - أول زيارة
Internist Specialist Consultation fee (First Visit + open file)	1visit		1 زيارة	أجرة أخصائي امراض باطنية / أول زيارة + فتح الملف
Blood test (sugar) Sugar Testing /Fasting /FB	1test	45.8	1 اختبار	تحليل دم - السكر
Cars & Bicycles				
Toyota Camry CLI_ automatic transmision_4cylinder 2liter_4 doors	1car	97833.3	1 مركبة	سيارة تويوتا كاميري نوع GLI_ جير اتوماتيك_ ٤ سلندر ٢ لتر_ ٤ ابواب
Toyota Corolla XLS Auto-gear engine 1.6 liter 4 cylinder 4 doors / Taiwan	1car	66583.3	1 مركبة	تويوتا كورولا XLS كبير اتوماتيك_ محرك ١,٦ لتر ٤ سلندر_ ٤ ابواب / تايوان
Transport Services				
Taxi fare inside Doha- opening meter , morning.	1unit	15.20	1 وحدة	خدمات وسائط النقل أجرة سيارة تاكسي داخل الدوحة/ فتح العداد صباحا
Cost of calling from mobile for 1min, postpaid, exclude pack, to KSA	1minute	0.99	1 دقيقة	كلفة المكالمة لمدة دقيقة واحدة في السعودية أجرة الدفع
Cost of one minute call at peak time to United Kingdom	1minute		1 دقيقة	كلفة المكالمة لمدة دقيقة واحدة في وقت الذروة إلى المملكة المتحدة
Education				
fees paid per student in in private kindergarten for one year.	1each	9449.5	1 وحدة	التعليم الأجرة المدفوعة لتسجيل طفل واحد في روضة أطفال خاصة لعام دراسي
fees paid per student in primary stage in private school for one year.	1each	16477.4	1 وحدة	الأجرة المدفوعة لتسجيل طالب واحد في المرحلة الابتدائية في مدرسة خاصة /عام دراسي واحد
Personal Care Material & Other Services				
Toothpaste in a plastic tube / Signal 2 / Normal	120ml	5.2	120 مل	مواد العناية الشخصية والخدمات الأخرى معجون اسنان في انبوية بلاستيكية نوع سيجنال ٢- النوع العادي
Shampoo kind Head and Shoulder	400ml	18.2	400 مل	شامبو نوع هيد أند شولدر
Bath soap /one PC/ kind Lux	75gm	2.6	75 غم	صابون حمام قطعة واحدة نوع لوكس
Shavers kind Super max (Comfort Grip) 5 pieces / India	5each	12.2	5 وحدة	ماكينات حلاقة سوبر ماكس خمس قطع (Comfort Grip) / الهند
Baby diapers, small size, 26 pieces for child weighs 3-6 kg / Huggies	1unit	19.6	1 وحدة	حفاظة اطفال حجم صغير ٢٨ قطعة لطفل بزن ٢_ ٥ كغم/ هجيز
Valuable Acquisitions				
Gold 22 Karat / Switzerland	1gm	194.4	1 غم	الذهب والمقتنيات الشخصية ذهب ٢٢ قيراط (عيار) / سويسرا
Restaurants, Coffee Shops & Hotels servents				
Kentucky meal for one person	1meal	24.0	1 وجبة	خدمات المطاعم والفنادق وجبة كنتاكي لشخص واحد
McDonald's sandwich (chicken) large size without additions	1unit	13.0	1 وحدة	سندويش ماكдонаلدز (دجاج) حجم كبير بدون إضافات
Large Veggie thin Pizza	1unit	48.0	1 وحدة	بيتزا الحجم الكبير بالخضار
Orange juice (small glass)	1unit	5.3	1 وحدة	عصير برتقال / كأس صغير
Cocktail juice (small glass)	1unit	5.7	1 وحدة	عصير كوكتيل / كأس صغير
Single room in 5 stars hotel	1night	853.5	1 ليلة	غرفة مفردة في فندق ٥ نجوم



جهاز التخطيط والإحصاء
Planning and Statistics Authority

الملاحق

APPENDIXES



جهاز التخطيط والإحصاء
Planning and Statistics Authority

ملحق رقم (١)
الأهميات النسبية لأسعار المستهلك (الأوزان)

Appendix No.(1)
Relative Importance for CPI (Weights)

الأهميات النسبية للسلع الاستهلاكية
Relative Importance For CPI Basket
2018

Table (13)

جدول (١٣)

Code	Commodity Description	المجموع Total	الوزن غير القطري Weight No_Qatari	الوزن القطري Weight Qatari	السلعة والوصف	رمز السلعة
0	HOUSHOLD CONSUMPTION	10000.00	10000.00	10000.00	0 الاستهلاك العائلي	0
01	FOOD AND BEVERAGES	1345.00	1145.00	1555.00	01 الغذاء والمشروبات	01
011	Food	1206.00	1024.00	1397.00	011 الغذاء	011
0111	Bread and Cereals	148.00	141.00	156.00	0111 الخبز والحبوب	0111
0112	Meat	285.00	201.00	374.00	0112 اللحوم	0112
0113	Fish and seafood	89.00	66.00	113.00	0113 الأسماك والمأكولات البحرية	0113
0114	Milk , Cheese and Eggs	166.00	169.00	163.00	0114 الحليب والجبن والبيض	0114
0115	Oils and Fats	35.00	35.00	32.00	0115 الزيوت والدهون	0115
0116	Fruits	184.00	147.00	227.00	0116 الفواكه	0116
0117	Vegetables	155.00	153.00	153.00	0117 الخضروات	0117
0118	Sugar, Jam , Honey , Chocolate and Confectionery	91.00	73.00	109.00	0118 السكر ومنتجات السكر	0118
0119	Food Products n.e.c	53.00	39.00	70.00	0119 البهارات والملح والمخللات	0119
012	Beverages	139.00	121.00	158.00	012 المشروبات	012
0121	Coffee , Tea and Cocoa	31.00	24.00	39.00	0121 الشاي والقهوة والكاكاو	0121
0122	Mineral waters , Soft drinks , Fruit and Vegetable	108.00	97.00	119.00	0122 المشروبات المعدنية والغازية ("المشروبات غير الكحولية")- العصائر	0122
02	TOBACCO	28.00	34.00	21.00	02 التبغ	02
022	Tobbaco	28.00	34.00	21.00	022 التبغ	022
0220	Tabacco	28.00	34.00	21.00	0220 منتجات التبغ	0220
03	CLOTHING AND FOOTWEAR	558.00	312.00	817.00	03 الملابس والأحذية	03
031	Clothing	477.00	259.00	707.00	031 الملابس	031
0311	Clothing Materials	42.00	7.00	79.00	0311 الأقمشة (أقمشة للتفصيل ومستلزماتها وملحقات القماش)	0311
0312	Garments	299.00	217.00	387.00	0312 الملابس الجاهزة	0312
0313	Other Articals of Clothing and Clothing Acces-sories	64.00	15.00	114.00	0313 مستلزمات أخرى من قماش واكسسوارت	0313
0314	Cutting Out and Tailoring	72.00	20.00	127.00	0314 التفصيل وخطاطة الملابس	0314
032	Footwear	81.00	53.00	110.00	032 الأحذية	032
0321	Shoes and Other Footwear	81.00	53.00	110.00	0321 الأحذية والصنادل والنعال	0321
04	HOUSING, WATER, ELECTRICITY, GAS,AND OTHER FUEL	2117.00	3790.00	349.00	04 السكن والمياه والكهرباء والغاز وأنواع الوقود الأخرى	04
041	Actual Rental for Housing	1908.00	3501.00	222.00	041 الأيجار الشهري الإجمالي للمساكن وأجور الماء	041
0411	Actual Rentals Paid by Tenants	1908.00	3501.00	222.00	0411 الأيجار الإجمالي للمساكن وصيانة المسكن وأجور الماء	0411
043	Maintenance and repair of the Dwelling	77.00	45.00	112.00	043 صيانة وإصلاح المساكن	043

الأهميات النسبية للسلع الاستهلاكية
Relative Importance For CPI Basket
2018

Table (13)

جدول (١٣)

Code	Commodity Description	المجموع Total	الوزن غير القطري Weight No_Qatari	الوزن القطري Weight Qatari	السلعة والوصف	رمز السلعة
0431	Materials for the Maintenance and Repair of the Dwelling	23.00	4.00	45.00	مستلزمات الإصلاح	0431
0432	Service for the Maintenance and Repair of the Dwelling	54.00	41.00	67.00	خدمة صيانة وإصلاح المسكن	0432
044	Water Supply and Miscellaneous services Relating to the Dwelling	55.00	106.00	1.00	أمداد المياه وخدماته	044
0441	Water Supply	55.00	106.00	1.00	خدمات المياه	0441
045	Electricity, Gas and Othe Fuels	77.00	138.00	14.00	الكهرباء، الغاز، ووقود اخرى	045
0451	Electricity	67.00	131.00	0.00	الطاقة الكهربائية	0451
0452	Gas	4.00	5.00	4.00	الوقود المنزلي (الغاز المنزلي أنابيبى او امدادات)	0452
0454	Solid Fuels	6.00	2.00	10.00	الفحم وانواع اخرى من الوقود	0454
05	FURNISHINGS, HOUSEHOLD EQUIPMENT AND ROUTINE HOUSEHOLD	788.00	292.00	1314.00	05 الأثاث والمنسوجات والأجهزة المنزلية	
051	Furnishing, Carpet and Other Floor Covering	164.00	65.00	271.00	الأثاث والمفروشات	051
0511	Furniture and Furnishings	144.00	59.00	235.00	الأثاث والمفروشات	0511
0512	Carpets (Rugs) and Other Floor Coverings	20.00	6.00	36.00	السجاد وأغطية الأرضيات	0512
052	Household Textiles	47.00	18.00	77.00	المنسوجات المنزلية	052
0520	household textiles	47.00	18.00	77.00	المنسوجات المنزلية والمفروشات الأخرى (الأتسجة والمنسوجات المنزلية الأخرى)	0520
053	Household Appliance	85.00	56.00	117.00	الأجهزة المنزلية الرئيسية وصيانتها	053
0531	Major Household Appliances Wether Electric or not	71.00	41.00	105.00	الأجهزة المنزلية الرئيسية	0531
0532	Small Electric Household Appliances	14.00	15.00	12.00	الأجهزة المنزلية الأخرى (الأجهزة المنزلية الصغيرة)	0532
054	Glasswar, Tableware And Household Utensils	40.00	24.00	58.00	الاولاني الزجاجية ،ادوات الطاولة والادوات المنزلية	054
0540	Glasswar, Tableware And Household Utensils	40.00	24.00	58.00	الاولاني الزجاجية ،ادوات الطاولة والادوات المنزلية	0540
055	Tools and Equipment for House and Garden	9.00	5.00	14.00	ادوات ومعدات للمنزل والحديقة	055
0551	Major Tools and Equipment	9.00	5.00	14.00	ادوات ومعدات للمنزل والحديقة	0551
056	Good and Services for Routine Household Maintenance	443.00	124.00	777.00	مواد التنظيف	056
0561	Cleaning Material & Air Refreshers	63.00	53.00	71.00	مواد التنظيف والتطهير المنزلي وتعطير الهواء	0561
0562	Domestic Services Household Servies	380.00	71.00	706.00	الخدمات العائلية (خدم،سواقون، الخ)	0562
06	HEALTH	265.00	114.00	422.00	06 الصحة	
061	Medical products, Appliance and Equipment	32.00	41.00	24.00	المنتجات الصيدلانية والتجهيزات الطبية	061
0611	OtherMedical Products	25.00	32.00	18.00	الأدوية والمستحضرات الطبية والأجهزة والمستلزمات الطبية	0611
0612	OtherMedical Products	0.00	0.00	1.00	منتجات صيدلانية أخرى (قطن_ شاش_ بلاستر... إلخ)	0612

الأهميات النسبية للسلع الاستهلاكية
Relative Importance For CPI Basket
2018

Table (13)

جدول (١٣)

Code	Commodity Description	المجموع Total	الوزن غير القطري Weight No_Qatari	الوزن القطري Weight Qatari	السلعة والوصف	رمز السلعة
0613	Therapeutic Appliances and Equipment	7.00	9.00	5.00	الأجهزة والمعدات الطبية أجهزة ومعدات طبية أخرى	0613
062	Outpatient Services	159.00	57.00	260.00	الخدمات الطبية خارج المستشفيات	062
0621	Doctors services (Medical Clinics)	48.00	36.00	52.00	خدمات الأطباء (العيادات الطبية)	0621
0622	Dentist Services (Dental Clinics)	74.00	13.00	140.00	خدمات أطباء الأسنان (عيادات الأسنان)	0622
0623	Paramedical Services	37.00	8.00	68.00	الخدمات الطبية الأخرى والتحاليل	0623
063	Outpatient Services	74.00	16.00	138.00	الخدمات الطبية في المستشفيات	063
0630	Hospital Services	74.00	16.00	138.00	خدمة المستشفيات	0630
07	TRANSPORT	1459.00	1325.00	1601.00	النقل	07
071	Purchase Of Vehicles	409.00	268.00	556.00	معدات النقل الشخصية	071
0711	Personal Transport Vehicles	409.00	268.00	556.00	وسائط النقل الشخصية	0711
072	Operation of Personal Transport Equipment	571.00	554.00	592.00	مستلزمات معدات النقل الشخصية	072
0721	Spare Parts and Accessories for Personal Transport Equipment	57.00	60.00	54.00	الإطارات والأدوات الاحتياطية وما إليها	0721
0722	Other Equipment	407.00	369.00	449.00	المستلزمات الأخرى	0722
0723	Maintenance and Repair Personal Transport Equipment	89.00	102.00	76.00	خدمات صيانة وتصلح سيارات (الغسيل _ تشحيم السيارة .. إلخ)	0723
0724	Other Services in Respect of Personal Transport Equipment	18.00	23.00	13.00	مصاريف أخرى على وسائط النقل	0724
073	Transport services	479.00	503.00	453.00	خدمات وسائط النقل المشتركة	073
0732	Passenger Transport by Railway	107.00	193.00	15.00	النقل البري	0732
0733	Passenger Transport by Air	372.00	310.00	438.00	النقل الجوي	0733
08	COMMUNICATION	523.00	478.00	572.00	الاتصالات	08
081	postal Services	2.00	3.00	1.00	خدمات البريد	081
0810	Postal Services	2.00	3.00	1.00	الخدمات البريدية	0810
082	Telephone and Telefax equipment	49.00	49.00	51.00	معدات الهاتف والتليفاكس	082
0820	Telephone and telefax equipment	49.00	49.00	51.00	معدات الهاتف والتليفاكس	0820
083	Telephone, Telefax Services and Internet	472.00	426.00	520.00	خدمات التليفون و التليفاكس والإنترنت	083
0830	Telephone, Telefax Services and Internet	472.00	426.00	520.00	خدمات التليفون و التليفاكس والإنترنت	0830
09	RECREATION AND CULTURE	1113.00	771.00	1473.00	التسليّة والثقافة	09
091	Audio-Visual, Photographic and Information Processing Equipment	42.00	44.00	40.00	الأجهزة السمعية والمرئية وأجهزة التصوير ومعالجة البيانات	091
0911	Equipment For the Reception Recording and Reproduction of Sound and Pictures	26.00	25.00	27.00	الأجهزة السمعية والبصرية وما إليها	0911

الأهميات النسبية للسلع الاستهلاكية
Relative Importance For CPI Basket
2018

Table (13)

جدول (١٣)

Code	Commodity Description	المجموع Total	الوزن غير القطري Weight No_Qatari	الوزن القطري Weight Qatari	السلعة والوصف	رمز السلعة
0912	Photographic and Cinematographic Equipment and Optical Instruments	1.00	1.00	1.00	أجهزة التصوير ومستلزماتها	0912
0913	Information Processing Equipment	13.00	16.00	10.00	السلع الترفيهية المعمرة الأخرى وصيانة الأجهزة	0913
0914	Recording Media	2.00	2.00	2.00	أجهزة التسجيل	0914
093	Other recreational Items and Equipmentm Gardens and Pets	64.00	45.00	86.00	ادوات تسلية اخرى ومعدات حديقة وحيوانات أليفة	093
0931	Games, Toys and Hobbies	34.00	28.00	41.00	العاب ، دمي وهوايات	0931
0932	Equipment for Sport , Camping and Open - Air Receration	10.00	10.00	12.00	أجهزة ترفيهية أخرى و سلع للرياضة وللإستخدام خارج البيت	0932
0933	Gardens , Plants and Flowers	9.00	4.00	13.00	الحديقة ونباتات الزينة والورد	0933
0934	Pets and Related Products	11.00	3.00	20.00	الحيوانات الأليفة وما يرتبط بها	0934
094	Recreation and Culture services	76.00	70.00	83.00	خدمات التسلية والثقافة	094
0941	Recreational and Sporting Services	20.00	31.00	9.00	خدمات الترفيه والتسلية والثقافة	0941
0942	Cultural Services	56.00	39.00	74.00	استخدام خدمات الترفيه والتسلية والثقافة	0942
095	News Papers, Books and Stationary	23.00	26.00	18.00	الجرائد والمجلات والمطبوعات الأخرى	095
0951	Books (Local & Imported)	4.00	5.00	2.00	الكتب المحلية والمستوردة	0951
0952	Newspapers and Periodicals (Local & Imported)	5.00	3.00	7.00	الجرائد والمجلات (المحلية والمستوردة)	0952
0954	Stationary and Drawing Materials	14.00	18.00	9.00	المواد الثابتة والرسم	0954
096	Packages Holiadyes	908.00	586.00	1246.00	مستلزمات العطلات	096
0960	Packages Holidays	908.00	586.00	1246.00	حزم للعطلات	0960
10	EDUCATION	578.00	787.00	357.00	التعليم	10
101	Pre-Primary and Primary education	230.00	363.00	91.00	التعليم الابتدائي وما قبل الابتدائي	101
1010	Pre-Primary and Primary Education	230.00	363.00	91.00	خدمات التعليم	1010
102	Perparotary and Seondry education	185.00	220.00	147.00	التعليم الإعدادي والثانوي	102
1020	Secondary Education	185.00	220.00	147.00	تكاليف التعليم لأعدادية والثانوية	1020
103	NON-Tertiary Education	8.00	14.00	3.00	الخدمات التعليمية الأخرى	103
1030	Cost - Secondary Non-Tertiary Education	8.00	14.00	3.00	تكاليف تعليم اللغة الإنجليزية	1030
104	Post-Secondary- Tertiary Education	155.00	190.00	116.00	التعليم بعد الثانوية (دبلوم- كلية - جامعي.. الخ)	104
1040	Tertiary Education Fees	155.00	190.00	116.00	تكاليف التعليم في الجامعات والمعاهد العليا	1040
11	RESTAURANTS AND HOTELS	661.00	592.00	737.00	المطاعم والفنادق	11
111	Catering Services	615.00	586.00	648.00	المطاعم والمقاهي والفنادق	111
1111	Restaurants , Cafes and the like	615.00	586.00	648.00	المطاعم والمقاهي	1111
0112	Accomodation Services	46.00	6.00	89.00	الإقامة بالفنادق بخلاف الوجبات والمشروبات	112

الأهميات النسبية للسلع الإستهلاكية
Relative Importance For CPI Basket
2018

Table (13)

جدول (١٣)

Code	Commodity Description	المجموع Total	الوزن غير القطري Weight No_Qatari	الوزن القطري Weight Qatari	السلعة والوصف	رمز السلعة
1120	Accomodation Services other than meals and drinks	46.00	6.00	89.00	الإقامة بالفنادق بخلاف الوجبات والمشروبات	1120
12	MISCELLANEOUS GOODS AND SERVICES	565.00	360.00	782.00	سلع وخدمات متفرقة	12
121	Personal Care	340.00	204.00	484.00	مواد العناية الشخصية	121
1211	Hairdressing Salons and Personal Grooming Estalishments	147.00	70.00	230.00	خدمات العناية الشخصية الأخرى	1211
1213	Other Appliances , Articals and Products for Personal Care	193.00	134.00	254.00	مواد العناية الشخصية	1213
123	Personal Effects	154.00	92.00	221.00	المقتنيات الشخصية	123
1231	Jewellery , Clocks and Watches	102.00	62.00	146.00	المقتنيات الشخصية / المجوهرات	1231
1232	Other Personal Effects	52.00	30.00	75.00	السلع الكمالية الشخصية	1232
125	Insurance	48.00	26.00	71.00	التأمين	125
1254	Insurance Connected with Transport	48.00	26.00	71.00	التأمين على وسائل النقل والسفر	1254
127	Other Services	23.00	38.00	6.00	خدمات اخرى	127
1270	Other servies n.e.c	23.00	38.00	6.00	خدمات اخرى	1270



جهاز التخطيط والإحصاء
Planning and Statistics Authority

ملحق رقم (٢)
الأهميات النسبية لأسعار المنتج (الأوزان)

Appendix No.(2)
Relative Importance for PPI (Weights)

الأهمية النسبية لسلة اسعار المنتج

2013

Table (14)

Code	Commodity Description	الأهمية النسبية Weights	السلعة والوصف	رمز السلعة
PPI	GENERAL	10000.00		العام PPI
C	MINING	7267.15		التعدين C
12	Crude Petroleum And Gas	7255.18		التفط الخام و الغاز الطبيعي 12
120	Extracted Petroluem	7255.18		استخراج البترول 120
1201	Extracted Crude Oil	3668.67		استخراج النفط الخام 1201
12010	Condensate(LEQUID)	635.74		المكثفات السائلة 12010
12011	Condensate(GAS)	1302.42		المكثفات الغازية 12011
12012	Crude	1730.51		البترول الخام 12012
1202	Extraced Natural Gas	3586.51		استخراج الغاز الطبيعي 1202
12020	Extracted Natural Gas	1615.55		استخراج الغاز الطبيعي RQ 12020
12021	Extracted Natural Gas	1920.16		استخراج الغاز الطبيعي QG 12021
12022	Extracted Natural Gas	50.80		استخراج الغاز الطبيعي Dolphin 12022
15	Stone, Sand And Clay	11.97		الحجر والطين والحصى 15
152	Kind Of Lime Stone	1.12		انواع الحجر الجيري 152
1520	Kind S Of Lime Stone	1.12		انواع من الحجر الجيري 1520
15200	Kinds Of Lime Stone	1.12		انواع الحجر الجيري 15200
153	Stone, Garvel And Asphalt	10.86		الحجر والحصى والاسفلت 153
1531	Natural Sand	7.01		الرمل الطبيعي 1531
15310	Natural Sand	7.01		الرمل الطبيعي 15310
1532	Stones (All Shapes)	1.12		الحصى بكل اشكاله 1532
15320	Stones (All Shapes)	1.12		الحصى بكل اشكاله 15320
1533	Bitumen And Asphalt, Natural Asphaltenes And Asphalts Rock	2.73		البيتومين والاسفلت الطبيعي والصخور الاسفلتية 1533
15330	Bitumen And Asphalt, Natural Asphaltenes And Asphalts Rock	2.73		البيتومين والاسفلت الطبيعي والصخور الاسفلتية 15330
D	Manufacturing	2680.58		جملة الصناعة التحويلية D
21	Meat, Fish, Fruit, Vegetables, Oils And Fats	0.14		لحم، سمك، فواكه، خضار، زيوت 21
214	Prepared And Preserved Fruit And Nuts	0.14		فواكه ومكسرات معدة ومحفوظة 214

الأهمية النسبية لسلة اسعار المنتج

2013

Table (14)

جدول (١٤)

Code	Commodity Description	الأهمية النسبية Weights	السلعة والوصف	رمز السلعة
2143	Fruit Juices	0.14	عصائر طازجة	2143
21430	Fruit Juices	0.14	عصائر طازجة	21430
22	Dairy Products And Egg Products	1.19	منتجات الألبان ومنتجات البيض	22
221	Processed Liquid Milk And Cream	0.13	الألبان السائلة والأجبان المعالجه	221
2212	Cream, Fresh Products	0.13	الكريمه ومنتجات الطازجه	2212
22120	Cream, Fresh Products	0.13	الكريمه ومنتجات الطازجه	22120
222	Other Dairy Products	1.05	منتجات الألبان الأخرى	222
2223	Yoghurt And Other Types	1.03	الروب والنوع الأخرى	2223
22230	Yoghurt And Other Fermented Or Acidified Milk And Cream	1.03	الروب ومنتجات الحليب المختمرة	22230
2224	Butter And Other Fats	0.01	الزبدة والنوع الأخرى من الدهون والزيوت المشتقة من الحليب	2224
22241	Butter And Other Fats And Oils Derived From Milk Of Cattel	0.01	الزبدة والنوع الأخرى من الدهون والزيوت المشتقة من الماشية	22241
2225	Cheese Fresh And Processed	0.01	الأجبان الطازجة أو المعالجه	2225
22251	Cheese Extracted Form Cattel Milk	0.01	أجبان مستخرجة من حليب الماشية الطازجة أو المعالجه	22251
23	Grain Mill Products, Starches And Products, Other Food Products	7.48	منتجات الحبوب المطحونة والتشالومنتجاته وأنواع أخرى من منتجات الطعام	23
231	Grain Mill Products	3.54	منتجات الحبوب المطحونة	231
2311	All Types Of Wheat	3.54	الطحين بأنواعه	2311
23110	All Types Of Wheat	3.54	الطحين بأنواعه	23110
234	Bakery Products	3.94	منتجات المخابز	234
2341	Biscuits, Rusk And Toasted Bread	2.21	بسكوت وبسماط وتوست	2341
23410	Biscuits, Rusk And Toasted Bread	2.21	بسكوت وبسماط وتوست	23410
2349	Bread And Other Bakers Wares	1.73	الخبز وسلع الخبز الأخرى	2349
23490	Bread And Other Bakers Wares	1.73	الخبز وسلع أخرى	23490
24	Soft Drinks	6.58	المرطبات والمشروبات	24
244	Soft Drinks And Bottled Water	6.58	المرطبات والمياه المعدنية	244
2441	Bottled Water	2.48	المياه المعدنية	2441
24410	Bottled Water	2.48	المياه المعدنية	24410

الأهمية النسبية لسلة اسعار المنتج

2013

Table (14)

Code	Commodity Description	الأهمية النسبية Weights	السلعة والوصف	رمز السلعة
2449	Drinks Or (Non-Alcoholic) And Beverages	4.10	(الغير كحولية)المشروبات او المياه المرطبه	2449
24490	Non-Alcoholic Drinks	4.10	مشروبات غير كحولية	24490
32	Puple,Paper And Paper Products	6.86	اللب والورق ومنتجاته	32
323	Newspapers And Periodicals, Daily, In Print	6.86	طباعة الصحف اليومية والنشرات اليومية	323
3230	Newspapers And Periodicals, Daily, In Print	6.86	طباعة الصحف اليومية والنشرات اليومية	3230
32300	Newspapers And Periodicals, Daily, In Print	6.86	طباعة الصحف اليومية والنشرات اليومية	32300
33	Refiend Petroleum Products	1782.25	منتجات تكرير البترول والوقود	33
333	Petroleum Oils	1157.51	جميع انواع الزيوت	333
3331	Gasoline	43.91	بنزين السيارات و البنزين الطبيعي	3331
33310	Gasoline	43.91	بنزين السيارات و البنزين الطبيعي	33310
3332	Fuel And Jet Fuel	537.27	الوقود و بنزين الطائرات النفاثة	3332
33320	Fuel And Jet Fuel	537.27	الوقود و بنزين الطائرات النفاثة	33320
3334	Kerosen And Kersen Type Jet Fuel	126.21	الكيروسين ونوع الكيروسين وقود الطائرات	3334
33341	Kerosen	126.21	الكيروسين	33341
3336	Gas Oils	250.99	زيوت الغاز	3336
33360	Gas Oils	250.99	زيوت الغاز	33360
3337	Fuel Oils	107.53	الزيوت و الوقود المتبقية	3337
33370	Fuel Oils	107.53	الزيوت و الوقود المتبقية	33370
3338	Engine's Oil	91.59	زيوت المحركات	3338
33380	Engine's Oil	91.59	زيوت المحركات	33380
334	Pertolume Gases And Hydrocarbon Gases Except Natural Gas	598.99	الغازات البترولية و الهيدروكربونية ماعدا الغاز الطبيعي	334
3341	Propane And Butane	578.08	البروبان و البيوتان السائل	3341
33410	Propane And Butane	578.08	البروبان و البيوتان	33410
3342	Hydrocarbon Gases Except Natural Gas	20.91	الغازات الهيدروكربونية ماعدا الغاز الطبيعي	3342
33420	Hydrocarbon Gases Except Natural Gas	20.91	الغازات الهيدروكربونية ماعدا الغاز الطبيعي	33420
335	Petrolum Jelly And Simillar Product	12.63	الغازلين و المنتجات المشابهة له	335
3350	Petrolum Jelly And Simillar Product	12.63	الغازلين و المنتجات المشابهة له	3350
33500	Petrolum Jelly And Simillar Product	12.63	الغازلين و المنتجات المشابهة له	33500

الأهمية النسبية لسلة اسعار المنتج

2013

Table (14)

Code	Commodity Description	الأهمية النسبية Weights	السلعة والوصف	رمز السلعة
336	Radioactive Elemnt And Isotopes And Compounds	13.11	العناصر والمرطبات والنظائر المشعة	336
3369	Radioactive Elemnt And Isotopes And Compounds	13.11	العناصر والمرطبات والنظائر المشعة	3369
33690	Radioactive Elemnt And Isotopes And Compounds	13.11	العناصر والمرطبات والنظائر المشعة	33690
34	Basic Chemicals	533.73	المواد الكيميائية الأساسية	34
341	Basic Organic Chemicals	109.22	المواد العضوية الكيميائية الاساسية	341
3411	Hydrocarbons And Their Halogenated	39.00	الهيدروكربونات و مشتقاتها المهلجنة	3411
34110	Hydrocarbons And Their Halogenated	39.00	الهيدروكربونات و مشتقاتها المهلجنة	34110
3413	Phenol-Alcohols And Their Halogenated	65.58	كحول الفينول ومشتقاتها المهلجنة	3413
34139	Phenol-Alcohols And Their Halogenated	65.58	كحول الفينول ومشتقاتها المهلجنة	34139
3416	Uragano- Sulphare Compounds And Other Uragano- Inorganic Compounds	4.64	المركبات العضوية والكبريتية ومركبات عضوي وغير عضوي اخرى	3416
34160	Uragano- Sulphare Compounds And Other Uragano- Inorganic Compounds	4.64	المركبات العضوية والكبريتية ومركبات عضوي وغير عضوي اخرى	34160
342	Basic Inorganic Chemicals	13.37	العناصر الكيميائية الغير عضويه الاخرى	342
3421	Hydrogen / Nitrogen / Oxygen And Rare Gases	6.27	هيدروجين/نيتروجين/اكسجين وبعض الغازات النادرة	3421
34210	Hydrogen / Nitrogen / Oxygen And Rare Gases	6.27	هيدروجين/نيتروجين/اكسجين وبعض الغازات النادرة	34210
3423	Chemical Elements And Some Chemical Compounds	7.11	العناصر الكيميائية الاخرى وبعض المركبات	3423
34231	Chemical Elements And Some Chemical Compounds	7.11	العناصر الكيميائية الاخرى وبعض المركبات	34231
346	Fertilizers And Pesticides	209.35	الاسمدة والمبيدات	346
3461	Mineral Or Chemical Fertilizers, Nitrogenous	116.25	اسمدة كيميائية او معدنية مشبعة بالنيتروجين	3461
34611	Urea	116.25	يوريا	34611
3465	Other Fertilizers	93.10	اسمدة اخرى	3465
34651	Ammonia, Anhydrous	93.10	امونيا لامائية	34651
347	Plastic In Primary Forms	201.78	البلاستيك في حالته الابتدائية	347
3471	Polymers Of Ethylene	170.04	بوليمرات الايثيلين	3471
34710	Polymers Of Ethylene	170.04	بوليمرات الايثيلين	34710
3479	Normal A,Pha Olefine (NAO)	31.74	الفا الوفين الخطى	3479
34790	Normal A,Pha Olefine (NAO)	31.74	الفا الوفين الخطى	34790
35	Other Chemical Products, Man-Made Fibers	5.15	المنتجات الكيميائية الاخرى والاياف من صنع الانسان	35
351	Paints, Varnishes, Artists Colours, Ink And Related Products	4.75	الدهانات والورنيش والوان الفنانين والحبر والمنتجات الاخرى	351

الأهمية النسبية لسلة اسعار المنتج

2013

Table (14)

Code	Commodity Description	الأهمية النسبية Weights	السلعة والوصف	رمز السلعة (١٤)
3511	Paints, Varnishes And Related Products	4.75	الدهانات والورنيش والمنتجات الأخرى	3511
35110	Paints, Varnishes And Related Products	4.75	الدهانات والورنيش والمنتجات الأخرى	35110
352	Pharmaceutical Products	0.40	منتجات صيدلانية	352
3526	Medicaments, For Therapeutic Or Prophylactic Uses	0.40	الأدوية المستخدمة للعلاج والوقاية	3526
35260	Medicaments, For Therapeutic Or Prophylactic Uses	0.40	الأدوية المستخدمة للعلاج والوقاية	35260
36	Rubber And Plastics Products	20.25	منتجات من المطاط والبلاستيك	36
363	Semi-Manufactures Of Plastics	6.88	مواد مصنعة جزئياً من البلاستيك	363
3632	Tubes, Pipes, Hoses And Fittings Of Plastics	6.88	أنابيب ومواسير وخراطيم ولوازمها من البلاستيك	3632
36320	Tubes, Pipes, Hoses And Fittings Of Plastics	6.88	أنابيب ومواسير وخراطيم ولوازمها من البلاستيك	36320
364	Packaging Products Of Plastics	1.84	منتجات التعبئة والتغليف من المواد البلاستيكية	364
3641	Sacks And Bags Of Plastics	1.84	أكياس وحقائب من البلاستيك	3641
36410	Sacks And Bags Of Plastics	1.84	أكياس وحقائب من البلاستيك	36410
369	Other Plastic Products	11.52	منتجات بلاستيكية أخرى	369
3694	Tableware, Kitchenware, Household Articles And Toilet Articles Of Plastics	4.00	أدوات المائدة والمطبخ ومواد المنزل ودورات المياه من البلاستيك	3694
36940	Tableware, Kitchenware, Household Articles And Toilet Articles Of Plastics	4.00	أدوات المائدة والمطبخ ومواد المنزل ودورات المياه من البلاستيك	36940
3695	Builders Ware Of Plastics N.E.C	7.53	منتجات أخرى تستعمل في البناء	3695
36950	Builders Ware Of Plastics N.E.C	7.53	منتجات أخرى تستعمل في البناء	36950
37	Glass And Glass Products And Other Non-Metalic Products	76.72	الزجاج ومنتجاته والمنتجات الأخرى الغير معدنية	37
374	Plaster, Lime And Cement	25.02	الجبس والجير والاسمنت	374
3743	Cement	23.18	الاسمنت	3743
37430	Cement	23.18	الاسمنت	37430
3744	Portland Cement And Other Types	1.84	الاسمنت البورتلندي وأنواع أخرى	3744
37440	Portland Cement And Other Types	1.84	الاسمنت البورتلندي وأنواع أخرى	37440
375	Articles Of Concrete Cement And Plaster	51.70	منتجات أخرى من البلاستر والجير والاسمنت	375
3754	Stone, Tiles And Bricks Of Cement	7.39	حجر وبلاط وطوب من الاسمنت	3754
37540	Stone, Tiles And Bricks Of Cement	7.39	حجر وبلاط وطوب	37540
3756	Other Articles Of Cement	44.31	منتجات الاسمنت الأخرى	3756
37560	Other Articles Of Cement	44.31	منتجات الاسمنت الأخرى	37560
41	Iron And Steel Industry	240.23	صناعة الحديد و الصلب	41
411	Iron And Steel	55.09	الحديد والصلب	411
4111	Primary Materials Of The Iron And Steel Industry	11.75	مواد اولية لصناعة الحديد والصلب	4111
41116	Products Of Iron & Sponge Iron	11.75	منتجات الحديد و الحديد الاسفنجي	41116
4112	Crude Steel	43.34	الحديد الخام	4112
41121	Crude Steel	43.34	الحديد الخام	41121
412	Iron And Steel Products	91.97	منتجات الحديد و الصلب	412
4121	Flat-Rolled Products Of Steel	0.16	منتجات مسطحة	4121
41211	Flat-Rolled Products Of Steel	0.16	منتجات مسطحة	41211
4124	Bars And Rods	91.81	قضبان و اعصه	4124
41241	Bars And Rods	91.81	قضبان و اعصه	41241
414	Copper,Nickel,Aluminium,Alumina,Lead,Zink,And Tin, Unwrought	93.17	نحاس،نيكل،الومنيوم،الومين،زئبق،قصدير الغير مشكل	414
4143	Aluminium, Unwrought, Alumina	93.17	الالومنيوم الخام والالومينا	4143
41431	Unwrought Aluminium	93.17	الالومنيوم الخام	41431
E	ELECTRICITY, WATER, GAS AND STEAM	52.27	جملة الكهرباء والمياه والغاز والبخار	E
17	Electrical Energy	30.84	جملة الكهرباء	17
171	Electrical Energy	30.84	الطاقة الكهربيه	171
1710	Electrical Energy	30.84	الطاقة الكهربيه	1710
17100	Electrical Energy	30.84	الطاقة الكهربيه	17100
18	Water	21.43	الماء	18
180	Water	21.43	الماء	180
1800	Water	21.43	الماء	1800
18000	Water	21.43	الماء	18000



جهاز التخطيط والإحصاء
Planning and Statistics Authority

ملحق رقم (٣)
طريقة حساب
الرقم القياسي لأسعار المستهلك

Appendix No.(3)
Method of Calculating Consumer
Price Index Number

A PRACTICAL EXAMPLE OF METHOD OF CALCULATING THE ONSUMER PRICE INDEX CPI

This example presents a microcosm of the method of calculating the consumer price index, and that by calculating the index number for the Main group of Hotel and Restaurant, as shown in Table (14).

Explanations of the symbols in Table (14)

1. Sources codes: REST002, REST001, HOTL001, JUIC001, COFFE001, ..., etc
2. Base year price: P_0
3. Comparison year price: P_1

To calculate any index number, the following items must be available:

1. Basket of goods and services that are divided into Section-chapter-Division-Group-Sub-group-Commodity or Services.
2. Sources (sources of data collection)
3. Commodity price should be available in both Base year and Comparison year.
4. Relative weight, starting from the sub_group ending to relative weight of the section
5. The appropriate formula to calculate the Index Number

calculatin the Index number for the main grou of Resturand and Hotels 11 :

The rest section consist of :

111	Restaurants and Hotels
1111	Restaurants and Hotels
11111	Fast Food Resturants
111111	Fast Food Resturants
11111101	KFC meal
11111105	Fargi Al sazi meal
11112	Spending on meal out door
111121	Spending on meal out door
11112101	Grilled half chicken
11112105	Meat Shawarma
11112106	Chicken Shaworma
11113	Spending on Coffes and Hotels
111131	Spending on Coffes and Hotels
11113101	Espresso small
11113102	Cup of tea - small cup
11114	Cafeteria
111141	Cafeteria
11114101	Orange Juice
11114102	Coktail Juice
11114103	Egg Sandwich
112	Accommodation Services other than meals and drinks
1120	Accommodation Services other than meals and drinks
11201	Accommodation Services other than meals and drinks
112011	Accommodation Services other than meals and drinks
11201101	Singl room on five star hotel
11201102	Singl room on four star hotel

Steps for calculating the index number for the main group Resturand and Hotels, according to Table (1) .

1. Calculate the simple index number, by dividing the commodity price in comparison year P_1 by the price of same commodity in base year P_0 , column 2 .
2. Calculate the Geometric mean for the simple index according to the sources, column 3
3. Calculate the Geometric mean for eachlevel 6, column 4
4. Multiply each result, obtained in step 3, by the weights for the same level (6) column 5
5. Calculate the weighted index number forlevel 5, by summing all the results obtained in step 4 for each level (6) within thelevel 5 and divided by the weight for thelevel5 itself, then multiplied by 100, column 6
6. Calculate the weighted index number forlevel 4, by summing all the results optaining on step 4 for each level (6) within the level 4 and divided by the weight for the level 4 itself, then multiplied by 100, column 7
7. Calculate the weighted index number for level 3, by summing all the results optaining in step 4 for each level (6) within the level 3 and divided by the weight for thelevel 3 itself, then multiplied by 100, column 8
8. Calculate the weighted index number formain groups , by summing all the results optaining in step 4 for each level(6) within the main group and divided by the weight for the main group itself, then multiplied by 100, column 9

By following these steps we can calculate all the main groups and then calculate the consumer price index CPI, and that by summing all thelevel 6 for all the basket then divided by 10000

**مثال علمي
ل طريقة حساب الرقم القياسي لأسعار المستهلك |CPI**

هذا المثال يقدم نموذج مصغر لطريقة حساب الرقم القياسي لأسعار المستهلك، عن طريق حساب الرقم القياسي للمجموعة الرئيسية الفنادق والمطاعم كما هو موضح في جدول (14)

توضيحات للرموز الموجودة في جدول (14)

1. رموز المصادر: ...، REST001, REST002, HOTL001, JUIC001, COFFE001, ... إلخ.
2. أسعار سنة الأساس: P_0
3. أسعار سنة المقارنة: P_1

ولحساب أي رقم قياسي يجب أن تتوفر البنود التالية :

1. سلة السلع والخدمات مقسمة إلى: المستوى الأول- المستوى الثاني- المستوى الثالث- المستوى الرابع- المستوى الخامس-المستوى السادس ثم إلى السلع والخدمات.
2. مصادر جمع البيانات.
3. سعر السلعة أو الخدمة في سنة الأساس وسنة المقارنة لنفس المصادر.
4. الأهمية النسبية ابتداء من المجموعة السلعية أو الخدمة وصولاً إلى الأهمية النسبية للمستوى الأول (تحتسب من بحث لعاق الأسرة).
5. الطريقة المناسبة لحساب الرقم القياسي.

حساب الرقم القياسي للمجموعة الرئيسية (الفنادق والمطاعم - 11)

مجموعة المطاعم والفنادق مقسمة إلى :

111	المطاعم والفنادق
1111	المطاعم والفنادق
11111	مطاعم الوجبات السريعة
111111	مطاعم الوجبات السريعة
11111101	وجبة كنتاكي
11111105	وجبة فروج الطائر
11112	الاتفاق على الوجبات خارج المنزل
111121	الاتفاق على الوجبات خارج المنزل
11112101	نصف دجاجة مشوية على اللحم
11112105	صحن شاورما لحم
11112106	صحن شاورما دجاج
11113	الاتفاق في المقاهي والفنادق
111131	الاتفاق في المقاهي والفنادق
11113101	إسبريسو حجم صغير
11113102	كوب شاي صغير
11114	الكافيتريا
111141	الكافيتريا
11114101	صنوبريتقال
11114102	صنوبريتقال
11114103	عشرونات بيتي
112	الإقامة بالفنادق خلاف الوجبات والمشروبات
1120	الإقامة بالفنادق خلاف الوجبات والمشروبات
11201	الإقامة بالفنادق خلاف الوجبات والمشروبات
112011	الإقامة بالفنادق خلاف الوجبات والمشروبات
11201101	غرفة مفردة في فندق 5 نجوم
11201102	غرفة مفردة في فندق 4 نجوم

البيانات السابقة الرئيسية تتكون من 8 رموز

الخطوات الصائبة لحساب الرقم القياسي للمجموعة الرئيسية المطاعم والفنادق، تبدأ لجدول (1) :

1. حساب الرقم القياسي البسيط وذلك بقسمة سعر السلعة في سنة المقارنة P_1 على سعر نفس السلعة في سنة الأساس P_0 عمود 2 .
2. إيجاد المتوسط الهندسي للمتاسب على مستوى المصادر المأخوذ منها السعر، عمود 3
3. إيجاد المتوسط الهندسي للمستوى السادس عمود 4
4. ضربنا المتوسط الهندسي الناتج من العمود 3 في الأهمية النسبية لنفس المجموعة التابعة للمستوى السادس، عمود 5
5. إيجاد الرقم القياسي المرجح للمستوى الخامس ؛ جمع الناتج المحسوب في عمود 4 لكل مستويات السنوات الواقة تحت المستوى الرابع، مقسوم على الأهمية النسبية للمستوى الرابع مضروب في 100، عمود رقم 6
6. إيجاد الرقم القياسي المرجح للمستوى الرابع، جمع الناتج في عمود 4 لكل مستويات السادس الواقة تحت المستوى الرابع، مقسوم على الأهمية النسبية للمستوى الرابع مضروب في 100، عمود رقم 7
7. إيجاد الرقم القياسي المرجح الثالث؛ جمع الناتج المحسوب في عمود 4 لكل مستويات السادس الواقة تحت المستوى الثالث، مقسوم على الأهمية النسبية للمستوى الثالث مضروب في 100، عمود رقم 8
8. إيجاد الرقم القياسي المرجح للمجموعة الرئيسية؛ جمع الناتج المحسوب في عمود 4 لكل مستويات السادس الواقة تحت المجموعة الرئيسية، مقسوم على الأهمية النسبية للمجموعة الرئيسية مضروب في 100، عمود رقم 9

باتباع هذه الخطوات، بإمكاننا حساب الرقم القياسي لجميع المجموعات الرئيسية المكونة لسلة السلع. ومن ثم حساب الرقم القياسي لأسعار المستهلك CPI، وذلك بجمع جميع النواتج الحاصل عليه في عمود 9 لكل السلة ثم تقسم على 10000 .

—

—

