



# نافذة على الإحصاءات الاقتصادية لدولة قطر

## Window on Economic Statistics of Qatar

January 2021

يناير ٢٠٢١

34th. Issue : Q3 2020

العدد الرابع والثلاثون : الفصل الثالث . ٢٠٢٠



جهاز التخطيط والإحصاء  
Planning and Statistics Authority

# نافذة على الاقتصاديات الاقتصادية لدولة قطر

## Window on Economic Statistics of Qatar

جميع الحقوق محفوظة لدى جهاز التخطيط والإحصاء  
في حالة الاقتباس ، يرجى الإشارة إلى هذه المطبوعة كالتالي:

جهاز التخطيط والإحصاء

نافذة على الإحصاءات الاقتصادية لدولة قطر

العدد الرابع والثلاثون ، الفصل الثالث

الدوحة - قطر

توجه المراسلات إلى:

جهاز التخطيط والإحصاء ص.ب ١٨٥٥ الدوحة ، قطر

هاتف : +٩٧٤ ٤٤٩٥ ٨٨٨

فاكس : +٩٧٤ ٤٤٨٣ ٩٩٩

البريد الإلكتروني: [mdr@psa.gov.qa](mailto:mdr@psa.gov.qa)

رقم الإيداع بدار الكتب القطرية:

الرقم الدولي (ردمك):



## Preface

This 33rd. issue of the quarterly publication, "Window on Economic Statistics of Qatar", covers data relating to the second quarter (Q3) 2020.

The main objective of the publication is to provide our users: government, businesses, students, researchers, and the public at large, with the latest information on some key indicators for measuring the economic performance of the country.

In order to respond to the increasing demand for short term statistics from a diverse range of users, it was deemed necessary to assemble all the latest information on the economy, in a single handy document.

This publication is a reflection into action of two of our strategic goals:

1. To satisfy user needs for quality statistical information in support of evidence-based policy formulation and to monitor development progress adhering to best international practices.
2. To raise statistical literacy and promote correct use of statistics in the State of Qatar.

We do hope that the content of this publication proves useful to a wide range of users. We depend on the cooperation of our data suppliers and sources to produce good quality indicators and aggregates. The quality of the official statistics depends to a great extent on the quality of the information provided to us. We would like to take this opportunity to extend our thanks and gratitude to all those who are regularly supplying us with information.

**Dr. Saleh Bin Mohammed Al-Nabit**  
President, Planning and Statistics Authority

## تمهيد

هذا هو العدد الرابع والثلاثون من المنشور الربعي - نافذة على الإحصاءات الاقتصادية لدولة قطر. ويغطي بيانات الربع الثالث لسنة ٢٠٢٠.

الهدف الرئيسي لهذا المنشور هو تزويد كافة مستخدمي البيانات من جهات حكومية ومؤسسات تجارية واقتصادية وطلاب وباحثين والجمهور بوجه عام بأحدث المعلومات حول عدد من المؤشرات الرئيسية لقياس الأداء الاقتصادي للدولة.

ومن أجل الاستجابة للطلب المتزايد على الإحصاءات قصيرة المدى من قبل مجموعة متنوعة من مستخدمي البيانات، أرتأينا ضرورة تجميع كافة المعلومات الحديثة المتعلقة بالاقتصاد في وثيقة واحدة في متناول اليد.

ويعد هذا المنشور ترجمة عملية لاثنين من أهم أهدافنا الاستراتيجية:

١. تلبية احتياجات المستخدم في الحصول على المعلومات الإحصائية ذات الجودة العالمية لدعم صياغة السياسات المبنية على الأدلة ورصد التقدم المحرز ملتمسين في ذلك بأفضل الممارسات على المستوى الدولي.
٢. الارتقاء بالمعرفة الإحصائية وتشجيع الاستخدام السليم للإحصاءات في دولة قطر.

إننا نأمل أن تكون محتويات هذا المنشور مفيدة لمجموعة واسعة من مستخدمي البيانات. ونحن نعتمد على التعاون والعمل سويا مع مصادر ومزودي البيانات في إصدار مؤشرات ومجاميع ذات نوعية جيدة ، مع الأخذ بالاعتبار أن جودة الإحصاءات الرسمية تعتمد إلى حد كبير على نوعية وجودة البيانات التي يتم تزويدها بها. كما نود اغتنام هذه الفرصة لتقديم الشكر والامتنان لكافة الجهات التي تزودنا بالمعلومات بصورة منتظمة.

**د. صالح بن محمد النابت**  
رئيس جهاز التخطيط والإحصاء



جهاز التخطيط والإحصاء  
Planning and Statistics Authority

"Window on Economic Statistics of Qatar" is a statistical publication of the Planning and Statistics Authority, distributed on complimentary basis without any legal liability arising from any use of the information contained.

نافذة على الإحصاءات الاقتصادية لدولة قطر منشور إحصائي يصدره جهاز التخطيط والإحصاء، ويوزع مجانا دون أدنى مسؤولية قانونية ناتجة عن استخدام البيانات الواردة فيه.

This publication can be downloaded from: يمكن تحميل هذا المنشور من الموقع  
[www.psa.gov.qa](http://www.psa.gov.qa)



## Contents

## المحتويات

	رقم الصفحة Page No.	
Preface	3	<u>تمهيد</u>
Introduction	6	<u>مقدمة</u>
Part 1: Dashboard and Main Macro-Economic Indicators.	9	<u>الجزء الأول : لوحة البيانات الرئيسية وأهم مؤشرات الاقتصاد الكلي.</u>
Part 2: Descriptive Analysis of Latest Statistics on Quarterly GDP, Prices and Foreign Merchandise Trade.	31	<u>الجزء الثاني : تحليل وصفي لأحدث الإحصاءات الريعية حول الناتج المحلي الإجمالي والأسعار والتجارة الخارجية السلعية.</u>
Part 3 : Use of Purchasing Power Parity (PPP) in Measuring and Comparing Productivity Level in Manufacturing Sectors	53	<u>الجزء الثالث : استخدام تعادل القوة الشرائية لقياس ومقارنة مستوى الإنتاجية في قطاعات الصناعة التحويلية</u>



## Introduction

Official statistics are increasingly being recognized as a strategic tool for development, and are being widely used by all types of users, in particular, by policy-decision makers for monitoring purposes as well as for evidence-based decisions. In order to respond to the growing demand for data on national accounts, foreign trade and prices, the Statistics Department has, as from October 2012, started releasing a new publication entitled " Window on Economic Statistics of Qatar". This publication is to be released on a quarterly basis, with a lag of four months following the reference quarter.

The main objective of this quarterly publication is to collate in one document all the latest statistics relating to key economic variables, and with the help of graphs and charts, to inform all of the most recent development taking place at the total economy level and at the sectorial level. Data are presented in a clear and user-friendly way to enable better interpretation and better understanding.

There is a range of economic indicators that can be used to feel the pulse of the economy in terms of evolution and growth. Some of the indicators that are most closely watched and used are:

1. GDP growth rate in real terms.
2. Price trends as measured by the CPI.
3. Current account balance as a percentage of GDP.

## مقدمة

تعتبر الإحصاءات الرسمية وعلى نحو متزايد أداة استراتيجية للتنمية ويجرى استخدامها على نطاق واسع من قبل جميع أنواع المستخدمين ولا سيما صانعو السياسات والقرارات بهدف الرصد والتتابعة فضلاً عن إتخاذ القرارات القائمة على الأدلة. وفي إطار الاستجابة للطلب المتزايد على بيانات الحسابات القومية والتجارة الخارجية والأسعار شرعت إدارة الإحصاءات في إصدار منشور جديد بعنوان تأقهنه على الإحصاءات الاقتصادية لدولة قطر ابتداءً من أكتوبر ٢٠١٢. ويصدر هذا المنشور على أساس ربعي ويصدر بعد أربعة أشهر من الربيع المرجعي.

يتمثل الهدف الرئيسي من هذا المنشور الريعي في تجميع أحدث الإحصاءات المتعلقة بالمتغيرات الاقتصادية الرئيسية لتأكيي مدحمة بالرسوم البيانية لتوضيح كافة التطورات الجارية على مستوى الاقتصاد الكلي وكذا على المستوى القطاعي. وتعرض البيانات بطريقة واضحة وسهلة الاستخدام لتمكن المستخدمين للوصول إلى تفسير وفهم أفضل للبيانات.

هناك مجموعة من المؤشرات الاقتصادية التي يمكن استخدامها لجس نبض الاقتصاد من حيث التطور والنمو كما إن بعض المؤشرات التي يتم مراقبتها واستخدامها عن قرب تتمثل في:

١. معدل نمو الناتج المحلي الإجمالي الحقيقي.
٢. توجهات الأسعارقياساً على مؤشر أسعار المستهلك.
٣. ميزان الحساب الجاري كنسبة من الناتج المحلي الإجمالي.



## Layout of publication

## المخطط العام للمنشور

The publication contains three parts:

- Part 1 contains a Dashboard and tables on selected macro-economic aggregates and indicators.
- Part 2 presents a descriptive analysis of the latest statistics published by the Statistics Department.
- Part 3 contains article(s) on selected themes(s)and topics(s).

يحتوي هذا المنشور على ثلاثة أجزاء :

- الجزء الأول : يحتوي على لوحة معلومات وجدول لمجاميع ومؤشرات مختارة حول الاقتصاد الكلي.
- الجزء الثاني : يقدم تحليلا وصفيا لأحدث الإحصاءات التي قامت بنشرها إدارة الإحصاءات.
- الجزء الثالث : يتضمن مقالة(أومقالات) حول موضوع(أومواضيع) مختارة.

## الرموز المستخدمة في منشورات إدارة الإحصاءات

### Symbols used in Statistics Department's Publications

Description	Symbol	الوصف
Negligible	-	الكمية صفر أو مقاربة إلى الصفر
Not Available	..	غير متوفر
Not Applicable	--	لا ينطبق
Under Preparation	X	بيانات تحت الإعداد
Change over corresponding period of previous year	Y-o-Y	التغيير مقارنة بالفترة المقابلة في السنة السابقة
Change over previous quarter	Q-o-Q	التغيير مقارنة بالربع السابق
Change over previous month	M-o-M	التغيير مقارنة بالشهر السابق

It should be noted that all figures and indicators presented in this publication are updated to the date of release irrespective of its source (PSA or others). They are subject to changes in subsequent publications

تجدر الإشارة إلى أن كافة الأرقام والمؤشرات الواردة في هذا المنشور تعتبر محدثة حتى تاريخ صدوره سواء كانت مصادرها الجهاز أو خارجه ، وقد تخضع للتتعديل في الأعداد اللاحقة.





جهاز التخطيط والإحصاء  
Planning and Statistics Authority

## الجزء الأول : لوحة البيانات الرئيسية وأهم مؤشرات الاقتصاد الكلي

**Part 1: Dashboard and Main Macro-Economic Indicators**





جدول ١ : لوحة البيانات الرئيسية : أداء الاقتصاد القطري مقارنة مع المناطق الأخرى للأعوام ٢٠١٧ - ٢٠١٩

Table 1: Dashboard: Qatar Economic Performance Compared With Other Regions, 2017-2019

Regional Grouping	معدل نمو الناتج المحلي الإجمالي الحقيقي Real GDP Growth Rate %			معدل التغير السنوي لمؤشر أسعار المستهلك (CPI) (Y-o-Y) change (%)			ميزان الحساب الجاري كنسبة إلى الناتج المحلي الإجمالي Current Account Balance as % of GDP			المجموعات الإقليمية
	2017	2018	2019	2017	2018	2019	2017	2018	2019	
Qatar	-1.5	1.2	0.8	0.3	0.1	-0.9	4.0	9.1	2.4	قطر
World	3.8	3.5	2.8	--	--	--	--	--	--	العالم
Advanced Economies	2.5	2.2	1.7	1.7	2.0	1.4	1.0	0.8	0.7	الاقتصاديات المتقدمة
Emerging Markets and Developing economies	4.8	4.5	3.7	4.4	4.9	5.1	0.0	-0.1	0.2	الاقتصاديات الناشئة والنامية
Emerging and Developing Europe	4.1	3.3	2.1	5.6	6.4	6.6	-0.4	1.8	1.4	الاقتصاديات الناشئة والنامية في أوروبا
Emerging and Developing Asia	6.7	6.3	5.5	2.4	2.7	3.3	1.0	-0.3	0.6	الاقتصاديات الناشئة والنامية في آسيا
Latin America and the Caribbean	1.4	1.1	0.0	6.3	6.6	7.7	-1.6	-2.5	-1.7	أمريكا اللاتينية والカリبي
Middle East and Central Asia	2.6	2.1	1.4	6.9	9.5	7.8	-0.8	2.8	0.7	الشرق الأوسط وأسيا الوسطى
Sub-Saharan Africa	3.1	3.3	3.2	10.7	8.4	8.5	-2.3	-2.7	-3.6	أفريقيا جنوب الصحراء

Source:IMF, World Economic Outlook, October, 2020 and Planning and Statistics Authority

المصادر: صندوق النقد الدولي ، آفاق الاقتصاد العالمي، أكتوبر ٢٠٢٠ ، جهاز التخطيط والاحصاء



Table 2 : Quarterly Main Macro-Economic Indicators, 2018-2020(Q3)

جدول ٢: مؤشرات الاقتصاد الكلي الرئيسية الربعية ٢٠١٨ - ٢٠٢٠ (الربع الثالث)

Details	Unit	2018		2019				2020			الوحدة	التفاصيل
		Q4	Q1	Q2	Q3	Q4		Q1	Q2	Q3		
<b>National Accounts</b>												
1. GDP at current prices	Mn QR	172,312	162,706	158,139	159,555	159,649	152,164	116,691	127,842	مليون ر.ق.	١. الناتج المحلي الإجمالي بالأسعار الجارية	
2. GVA Mining and Quarrying at current prices	Mn QR	67,645	61,368	56,974	56,654	54,808	51,839	28,362	33,697	مليون ر.ق.	٢. إجمالي القيمة المضافة لقطاع التعدين والاستخراج بالأسعار الجارية	
3. GVA Non- Mining at current prices	Mn QR	104,667	101,339	101,166	102,901	104,841	100,325	88,329	94,145	مليون ر.ق.	٣. إجمالي القيمة المضافة لقطاع غير التعدين بالأسعار الجارية	
4. GDP nominal (Y-o-Y) percentage change	%	11.3	1.6	-3.0	-7.2	-7.3	-6.5	-26.3	-19.9	%	٤. التغير النسبي السنوي للناتج المحلي الإجمالي الأسمى	
5. Real GDP(Y-o-Y) growth rate	%	1.1	1.7	0.5	0.7	0.2	0.0	-6.1	-4.5	%	٥. معدل النمو السنوي للناتج المحلي الإجمالي الحقيقي	
6. GDP Deflator (Y-o-Y) Percentage change	%	10.1	0.1-	-3.5	-7.8	-7.6	6.4-	-21.5	-16.1	%	٦. التغير النسبي السنوي لمكشون الناتج المحلي الإجمالي	
7. Real GVA of Mining and Quarrying Sector(Y-o-Y) growth rate	%	-0.1	0.6	-1.7	-2.7	-3.4	0.0	-1.3	-3.6	%	٧. معدل النمو السنوي الحقيقي لإجمالي القيمة المضافة في قطاع التعدين والاستخراج	
8. Real GVA of Non-Mining Sectors (Y-o-Y) growth rate	%	1.8	2.3	2.0	3.0	2.5	-0.1	-9.1	-5.0	%	٨. معدل النمو السنوي الحقيقي لإجمالي القيمة المضافة في القطاع غير التعدين	

Source : Planning and Statistics Authority (PSA)

المصدر: جهاز التخطيط والاحصاء



جدول ٢ (تابع) : مؤشرات الاقتصاد الكلي الرئيسية الربعية - ٢٠١٨ - ٢٠٢٠  
 (الربع الثالث)

Table 2 (cont.) : Quarterly Main Macro-Economic Indicators, 2018-2020(Q3)

Details	Unit	2018		2019				2020			الوحدة	التفاصيل	
		Q4	Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3	Q1			
<b>الأسعار</b>													
9. CPI (2018=100)		99.6	98.9	99.1	99.6	98.9	98.1	96.0	96.1		٩. الرقم القياسي لأسعار المستهلك (١٠٠ = ٢٠١٨)		
10. CPI (Y-o-Y) Percentage change	%	-0.6	-1.7	-0.8	-0.3	-0.7	-0.8	-3.1	-3.5	%	١٠. التغير النسبي السنوي لأسعار المستهلك		
11. PPI (2013=100)		72.6	66.1	63.8	61.5	61.9	57.6	35.7	40.7		١١. الرقم القياسي لأسعار المنتج (١٠٠ = ٢٠١٣)		
12. PPI (Y-o-Y) Percentage change	%	20.6	0.2	-7.0	-15.4	-14.7	-12.9	-44.0	-33.8	%	١٢. التغير النسبي السنوي في أسعار المنتج		
<b>المالية العامة (يناير- ديسمبر)</b>													
13. Government Revenue	Mn QR	46,721	55,023	57,171	53,164	49,391	47,594	45,239	38,932	مليون ر.ق.	١٣. الإيرادات الحكومية		
14. Government Expenditure	Mn QR	40,517	52,991	50,349	50,766	54,312	47,969	46,357	41,605	مليون ر.ق.	١٤. الإنفاق الحكومي		
15. Fiscal Balance	Mn QR	6,204	2,032	6,823	2,398	-4,922	-375	-1,118	-2,673	مليون ر.ق.	١٥. الميزان المالي		
16. Fiscal Balance as % GDP	%	3.6	1.2	4.3	1.5	-3.1	-0.2	-1.0	-2.1	%	١٦. نسبة الميزان المالي إلى الناتج المحلي الإجمالي		

Source : Qatar Central Bank, Quarterly Statistical Bulletin, January 2021.

Planning and Statistics Authority

المصدر: مصرف قطر المركزي، النشرة الإحصائية الفصلية، يناير ٢٠٢١

جهاز التخطيط والاحصاء



جدول ٢ (تابع) : مؤشرات الاقتصاد الكلي الرئيسية الربعية ٢٠١٨ - ٢٠٢٠ (الربع الثالث) Table 2 (cont.) : Quarterly Main Macro-Economic Indicators, 2018-2020(Q3)

Details	Unit	2018			2019			2020			الوحدة	التفاصيل
		Q4	Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3	الوحدة		
<b>Balance of Payments</b>												
17. Exports of goods and services	Mn QR	97,056	87,589	84,053	80,334	33,072	79,380	53,515	56,774	مليون رق.	١٧. صادرات السلع والخدمات	
18. Exports of goods (fob)	Mn QR	79,699	69,865	66,162	63,722	65,734	59,513	37,825	41,081	مليون رق.	١٨. صادرات السلع (فوب)	
19. Exports of services	Mn QR	17,357	17,724	17,891	16,612	17,338	19,867	15,690	15,693	مليون رق.	١٩. صادرات الخدمات	
20. Imports of goods and services	Mn QR	61,451	59,742	62,354	58,557	62,389	57,892	52,407	50,553	مليون رق.	٢٠. واردات السلع والخدمات	
21. Imports of goods (fob)	Mn QR	31,337	29,038	28,220	27,782	29,088	25,512	20,819	19,590	مليون رق.	٢١. واردات السلع (فوب)	
22. Imports of services	Mn QR	30,114	30,704	34,134	30,775	33,301	32,380	31,588	30,963	مليون رق.	٢٢. واردات الخدمات	
23. Trade Balance of goods and services(17-20)	Mn QR	35,605	27,847	21,699	21,777	20,683	21,488	1,108	6,221	مليون رق.	٢٣. الميزان التجاري للسلع والخدمات (٢٠-١٧) (٢٠١٧)	
24. Current Account Balance (CAB)	Mn QR	16,435	7,040	5,434	1,704	1,328	3,762	-8,730	-8,475	مليون رق.	٢٤. ميزان الحساب الجاري	
25. CAB as % GDP	%	9.5	4.3	3.4	1.1	0.8	2.5	-7.5	-6.6	%	٢٥. نسبة ميزان الحساب الجاري إلى الناتج المحلي الإجمالي	
26. Change in Reserves (negative means Increase)	Mn QR	-11,570	-10,972	-16,384	-5,548	-1,239	-3,997	-504	906	مليون رق.	٢٦. التغير في الاحتياطيات (السلب يعني زيادة)	

Source : Qatar Central Bank, BoP, December 2020.

المصدر: مصرف قطر المركزي، ميزان المدفوعات، ديسمبر ٢٠٢٠ .



Table 2 (cont.) : Quarterly Main Macro-Economic Indicators, 2018-2020(Q3)

جدول ٢ (تابع) : مؤشرات الاقتصاد الكلي الرئيسية الربعية ٢٠١٨ - ٢٠٢٠ (الربع الثالث)

Details	Unit	2018					2019			2020			الوحدة	التفاصيل
		Q4	Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3	Q1	Q2	Q3		
<b>المؤشرات المالية</b>														
27. Money supply (M1)	Mn QR	119,076	130,097	128,518	125,362	124,703	140,179	146,703	146,573	مليون	ر.ق	٢٧	٢٧. عرض النقد (م) <sup>(١)</sup>	
28. M1 (Q-o-Q) percentage change	%	-3.8	9.3	-1.2	-2.5	-0.5	12.4	4.7	-0.1	%		٢٨	٢٨. التغير النسبي الربعي م	
29. Total commercial banks credits	Mn QR	859,900	885,927	893,818	919,059	964,192	1,012,244	996,286	1,029,876	مليون	ر.ق	٢٩	٢٩. إجمالي ائتمان البنوك التجارية	
30. Total commercial bank deposits	Mn QR	641,266	670,092	627,462	634,523	640,927	679,153	673,026	659,160	مليون	ر.ق	٣٠	٣٠. إجمالي ودائع البنوك التجارية	
31. Number of companies listed on Qatar Exchange (QE)	No.	46	46	46	46	47	47	47	47	عدد		٣١	٣١. عدد الشركات المدرجة في بورصة قطر	
32. Qatar Exchange Index (QEI)		10,299	10,107	10,456	10,367	10,426	8,207	8,999	9,990			٣٢	٣٢. مؤشر بورصة قطر	
33. QEI (Q-o-Q) percentage change	%	4.9	-1.9	3.4	-0.8	0.6	-21.3	9.6	11.0	%		٣٣	٣٣. التغير النسبي الربعي لمؤشر بورصة قطر	
34. Market capitalization	Mn QR	588,715	567,799	577,562	574,778	582,745	460,541	520,031	587,819	مليون	ر.ق	٤	٤. القيمة السوقية للأسهم المدرجة في السوق	

Source : Qatar Central Bank, Quarterly Statistical Bulletin, January 2021.

المصدر: مصرف قطر المركزي، النشرة الإحصائية الفصلية، يناير ٢٠٢١



جدول ٣ : المؤشرات السنوية الرئيسية للاقتصاد الكلي (٢٠١٩ - ٢٠١٥)

Table 3 : Annual Main Macro-Economic Indicators 2015-2019

Details	Unit	2015	2016	2017	2018	2019	الوحدة	التفاصيل
<b>الحسابات الوطنية</b>								
1. Gross Domestic Product (GDP) current prices	Mn QR	588,733	552,305	586,401	667,339	640,049	مليون ر.ق	١. الناتج المحلي الإجمالي بالأسعار الجارية
2. Net primary income from abroad	Mn QR	-12,978	-4,038	-1,527	-13,633	-16,051	مليون ر.ق	٢. صافي الدخل الأولي من الخارج
3. Gross National Income (GNI) (1+2)	Mn QR	575,755	548,267	584,874	653,706	623,998	مليون ر.ق	٣. الدخل القومي الإجمالي (١ + ٢)
4. Net current transfers from abroad	Mn QR	-57,161	-58,856	-58,847	-59,523	-60,449	مليون ر.ق	٤. صافي التحويلات الجارية من الخارج
5. Gross National Disposable Income (GNDI) (3+4)	Mn QR	518,594	489,411	526,027	594,183	563,549	مليون ر.ق	٥. إجمالي الدخل القومي المتاح (٤ + ٣)
6. Population (mid-year)	No.	2,437,790	2,617,634	2,724,606	2,760,170	2,799,202	عدد	٦. السكان منتصف العام
7. GDP per capita (1/6)	000 QR	242	211	215	242	229	الفر.ق	٧. نصيب الفرد من الناتج المحلي الإجمالي (٦/١)
8. Final consumption expenditure	Mn QR	250,315	249,923	252,765	262,235	275,508	مليون ر.ق	٨. الإنفاق الاستهلاكي النهائي
9. Household consumption	Mn QR	131,230	141,982	149,491	153,586	156,973	مليون ر.ق	٩. الاستهلاك العائلي
10. Government consumption	Mn QR	119,085	107,941	103,274	108,649	118,535	مليون ر.ق	١٠. الاستهلاك الحكومي
11. Gross Capital Formation (GCF)	Mn QR	218,227	269,906	249,873	271,334	272,535	مليون ر.ق	١١. إجمالي التكوين الرأسمالي
12. GDP Growth Rate	%	4.8	3.1	-1.5	1.2	0.8	%	١٢. معدل نمو الناتج المحلي الإجمالي الحقيقي
13. Growth rate Mining Sector	%	-0.8	-0.8	-2.3	-0.3	-1.8	%	١٣. معدل نمو قطاع التعدين والاستخراج
14. Growth rate Non-Mining Sector	%	9.1	5.8	-1.0	2.2	2.4	%	١٤. معدل نمو قطاع غير التعدين والاستخراج
15. Investment Rate (GCF as % GDP)	%	37.1	48.9	42.6	40.7	42.6	%	١٥. معدل الاستثمار (نسبة التكوين الرأسمالي الإجمالي إلى الناتج المحلي الإجمالي)

Source : Planning and Statistics Authority (PSA)

المصدر: جهاز التخطيط والاحصاء



جدول ٣ (تابع) : المؤشرات السنوية الرئيسية للاقتصاد الكلي ٢٠١٥ - ٢٠١٩ (٢٠١٩ - ٢٠١٨)

Details	Unit	2015	2016	2017	2018	2019	الوحدة	التفاصيل
<b>الأسعار</b>								
Prices								
16. CPI (2018=100)		97.4	99.6	99.9	100.0	99.1		١٦. الرقم القياسي لأسعار المستهلك (١٠٠ = ٢٠١٨)
17. CPI (year-on-year) change	%	1.7	2.3	0.3	0.1	-0.9	%	١٧. معدل التغير السنوي لمؤشر أسعار المستهلك
18. PPI (2013=100)		60.1	46.6	55.6	70.0	61.9		١٨. الرقم القياسي لأسعار المنتج (٢٠١٣ = ١٠٠ )
19. PPI (year-on-year) change	%	-37.5	-22.5	19.3	25.9	-11.6	%	١٩. التغير السنوي في أسعار المنتج
20. GDP deflator (year-on-year) change	%	-25.1	-9.0	7.8	12.4	-4.8	%	٢٠. التغير السنوي لمكمل الناتج المحلي الإجمالي
<b>المالية العامة (ينير - ديسمبر)</b>								
21. Government Revenue	Mn QR	187,212	170,856	163,272	207,915	214,749	مليون رق.	٢١. الإيرادات الحكومية
22. Government Expenditure	Mn QR	191,445	221,685	203,265	192,836	208,419	مليون رق.	٢٢. الإنفاق الحكومي
23. Fiscal Balance (21-22)	Mn QR	-4,233	-50,829	-39,993	15,079	6,330	مليون رق.	٢٣. الميزان المالي (٢٢-٢١)
<b>ميزان المدفوعات</b>								
Balance of Payments								
24. Exports (goods and services)	Mn QR	335,940	263,843	310,144	373,322	334,936	مليون رق.	٢٤. صادرات (سلع وخدمات)
25. Exports of goods (fob)	Mn QR	281,351	208,604	245,694	306,810	265,483	مليون رق.	٢٥. صادرات السلع (فوب)
26. Exports of services	Mn QR	54,589	55,239	64,450	66,512	69,453	مليون رق.	٢٦. صادرات الخدمات
27. Imports (goods and services)	Mn QR	215,748	231,050	226,381	239,552	243,042	مليون رق.	٢٧. واردات (سلع وخدمات)
28. Imports of goods (fob)	Mn QR	103,726	116,240	111,987	121,238	114,128	مليون رق.	٢٨. واردات السلع (فوب)
29. Imports of services	Mn QR	112,022	114,810	114,394	118,314	128,914	مليون رق.	٢٩. واردات الخدمات
30. Trade Balance (goods and services) (24-27)	Mn QR	120,192	32,793	83,763	133,770	91,894	مليون رق.	٣٠. الميزان التجاري (سلع وخدمات) (٢٧-٢٤)
31. Current Account Balance	Mn QR	50,053	-30,101	23,389	60,614	15,394	مليون رق.	٣١. ميزان الحساب الجاري
32. Overall Balance of Payments	Mn QR	-20,031	-20,510	-65,071	57,716	34,143	مليون رق.	٣٢. ميزان المدفوعات

Source : : Qatar Central Bank, Quarterly Statistical Bulletin, January 2021.  
Planning and Statistics Authority (PSA)

المصدر: مصرف قطر المركزي، النشرة الإحصائية الفصلية، يناير ٢٠٢١.  
جهاز التخطيط والاحصاء



Table 3 (cont.) : Annual Main Macro-Economic Indicators 2015-2019

جدول ٣ (تابع) : المؤشرات السنوية الرئيسية للاقتصاد الكلي (٢٠١٩ - ٢٠١٥)

Details	Unit	2015	2016	2017	2018	2019	الوحدة	التفاصيل
<b>المؤشرات المالية</b>								
33. Growth rate of Money Supply (M1)	%	2.1	1.1	-4.1	-3.3	4.7	%	٣٣. معدل نمو عرض النقد
34. Credits to private sector	Mn QR	422,467	450,065	478,995	541,225	646,708	مليون ر.ق.	٣٤. الانتهان لقطاع الخاص
35. Total domestic deposits	Mn QR	563,629	543,656	685,909	641,266	640,927	مليون ر.ق.	٣٥. إجمالي الودائع المحلية
36. Securities Market (QE) Index		10,429	10,437	8,523	10,299	10,426		٣٦. مؤشر سوق الأوراق المالية (بورصة قطر)
37. Market capitalization	Mn QR	553,176	563,466	472,025	588,715	582,745	مليون ر.ق.	٣٧. القيمة السوقية للأسهم المدرجة في السوق

Source : Qatar Central Bank, Quarterly Statistical Bulletin, January 2021.

المصدر: مصرف قطر المركزي، النشرة الإحصائية الفصلية، يناير ٢٠٢١.



Table 4 : GDP by Activity at Current Prices, 2015 – 2019

Value: Million Q.R.

جدول ٤ : الناتج المحلي الإجمالي حسب النشاط الاقتصادي بالأسعار الجارية ٢٠١٩ – ٢٠١٥

القيمة : مليون ريال قطري

Economic Activity (ISIC Rev 4)	2015	2016	2017	2018	2019	النشاط الاقتصادي (ISIC التصنيف، ٤)
1. Agriculture, forestry and fishing	950	1,016	1,259	1,457	1,472	١. الزراعة والحراثة وصيد الأسماك
- Percent Change	8.0	6.9	24.0	15.7	1.1	معدل التغيير
2. Mining and quarrying	221,041	163,984	199,405	260,198	229,803	٢. التعدين المحاجر
- Percent Change	-43.9	-25.8	21.6	30.5	-11.7	معدل التغيير
3. Manufacturing	52,489	46,814	47,189	54,972	49,882	٣. الصناعة التحويلية
- Percent Change	-31.1	-10.8	0.8	16.5	-9.3	معدل التغيير
4. Electricity, gas, steam and air conditioning supply ; Water supply, sewerage, waste management and remediation activities	3,950	5,979	6,785	5,180	6,248	٤. إمدادات الكهرباء والغاز والبخار وتكييف الهواء ، إمدادات المياه وأنشطة الصرف وإدارة النفايات ومعالجتها
- Percent Change	20.1	51.4	13.5	-23.6	20.6	معدل التغيير
5. Construction	60,693	77,079	79,040	82,600	78,174	٥. التشييد
- Percent Change	21.3	27.0	2.5	4.5	-5.4	معدل التغيير
6. Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles	51,465	46,981	47,434	49,794	50,083	٦. تجارة الجملة والتجزئة؛ إصلاح المركبات ذات المحركات والدراجات النارية
- Percent Change	7.8	-8.7	1.0	5.0	0.6	معدل التغيير
7. Transportation and storage	21,657	24,927	22,426	26,002	28,179	٧. النقل والتخزين
- Percent Change	35.6	15.1	-10.0	15.9	8.4	معدل التغيير
8. Accommodation and food service activities	6,231	5,620	5,456	5,409	5,755	٨. أنشطة خدمات الإقامة والطعام
- Percent Change	-0.8	-9.8	-2.9	-0.9	6.4	معدل التغيير
9. Information and communication	10,109	9,810	9,580	9,618	9,074	٩. المعلومات والاتصالات
- Percent Change	10.8	-3.0	-2.3	0.4	-5.7	معدل التغيير
10. Financial and insurance activities	45,320	47,019	48,339	49,142	52,201	١٠. الأنشطة المالية وأنشطة التأمين
- Percent Change	2.9	3.7	2.8	1.7	6.2	معدل التغيير
11. Real estate activities	38,762	42,776	43,284	42,615	41,620	١١. الأنشطة العقارية
- Percent Change	13.2	10.4	1.2	-1.5	-2.3	معدل التغيير
12. Professional, scientific and technical activities; Administrative and support service activities	19,531	21,080	21,397	21,040	20,667	١٢. الأنشطة المهنية والعلمية والتكنولوجية، الخدمات الإدارية وخدمات الدعم
- Percent Change	12.8	7.9	1.5	-1.7	-1.8	معدل التغيير



Table 4 (cont.) : GDP by Activity at Current Prices, 2015 – 2019

٢٠١٩

٢٠١٥

Value: Million Q.R

القيمة : مليون ريال قطري

Economic Activity (ISIC Rev 4)	2015	2016	2017	2018	2019	النشاط الاقتصادي (ISIC التتفيج. ٤)
13. Public administration ; compulsory social security	44,294	43,857	39,466	48,315	52,421	١٣. الادارة العامة والضمان الاجتماعي الازامي
- Percent Change	8.5	-1.0	-10.0	22.4	8.5	معدل التغير
14. Education	10,862	12,089	12,571	11,496	11,738	١٤. التعليم
- Percent Change	5.2	11.3	4.0	-8.5	2.1	معدل التغير
15. Human health and social work activities	11,397	14,009	14,542	11,699	14,212	١٥. الاشطة في مجال صحة الانسان والعمل الاجتماعي
- Percent Change	16.1	22.9	3.8	-19.6	21.5	معدل التغير
16. Arts, entertainment and recreation; Other service activities	8,119	8,466	8,869	8,271	8,803	١٦. الفنون والترفيه والتسلية،أنشطة الخدمات الأخرى
- Percent Change	5.5	4.3	4.8	-6.7	6.4	معدل التغير
17. Activities of households as employers; undifferentiated goods- and services-producing activities of households for own use	3,473	3,817	4,006	4,172	4,348	١٧. أنشطة الأسر المعيشية التي تستخدم أفراداً؛ وأنشطة الأسر المعيشية في إنتاج سلع وخدمات غير مميزة لاستعمالها الخاص
- Percent Change	7.7	9.9	5.0	4.1	4.2	معدل التغير
18. Financial Services Indirectly Measured (FISIM)	-23,404	-24,153	-25,474	-26,558	-28,152	١٨. الخدمات المالية المحاسبة بصورة غير مباشرة
- Percent Change	2.8	3.2	5.5	4.3	6.0	معدل التغير
19. Import duties	1,795	1,137	827	1,918	3,522	١٩. رسوم الاستيراد
- Percent Change	-22.3	-36.6	-27.3	131.9	83.6	معدل التغير
20. Gross Domestic Product (GDP)	588,733	552,305	586,401	667,339	640,049	٢٠. الناتج المحلي الاجمالي
- Percent Change	-21.6	-6.2	6.2	13.8	-4.1	معدل التغير



Table 5 : GDP by Activity at Constant 2018 Prices

2015 – 2019

Value: Million Q.R

جدول ٥ : الناتج المحلي الإجمالي حسب النشاط الاقتصادي بالأسعار الثابتة ، أسعار (٢٠١٨)

٢٠١٩ - ٢٠١٥

القيمة : مليون ريال قطري

Economic Activity (ISIC Rev 4)	2015	2016	2017	2018	2019	النشاط الاقتصادي (ISIC التصنيف، ٤)
1. Agriculture, forestry and fishing	958	1,044	1,259	1,457	1,499	١. الزراعة والحراجة وصيد الأسماك
- Percent Change	7.7	9.0	20.6	15.7	2.9	معدل التغيير
2. Mining and quarrying	269,343	267,061	261,014	260,198	255,409	٢. التعدين المحاجر
- Percent Change	0.8-	-0.8	-2.3	-0.3	-1.8	معدل التغيير
3. Manufacturing	51,423	51,927	51,499	54,972	54,066	٣. الصناعة التحويلية
- Percent Change	6.3	1.0	-0.8	6.7	-1.6	معدل التغيير
4. Electricity, gas, steam and air conditioning supply ; Water supply, sewerage, waste management and remediation activities	5,472	5,697	5,747	5,180	6,579	٤. إمدادات الكهرباء والغاز والبخار وتكييف الهواء ، إمدادات المياه وأنشطة الصرف وإدارة النفايات ومعالجتها
- Percent Change	7.2	4.1	0.9	-9.9	27.0	معدل التغيير
5. Construction	62,423	80,193	81,661	82,600	81,215	٥. التشييد
- Percent Change	20.4	28.5	1.8	1.2	-1.7	معدل التغيير
6. Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles	55,788	49,797	49,010	49,794	49,630	٦. تجارة الجملة والتجزئة؛ إصلاح المركبات ذات المركبات والدراجات النارية
- Percent Change	6.3	-10.7	-1.6	1.6	-0.3	معدل التغيير
7. Transportation and storage	22,155	24,320	24,143	26,002	28,388	٧. النقل والتخزين
- Percent Change	3.8	9.8	-0.7	7.7	9.2	معدل التغيير
8. Accommodation and food service activities	5,176	5,051	5,215	5,409	5,922	٨. أنشطة خدمات الإقامة والطعام
- Percent Change	-3.9	-2.4	3.2	3.7	9.5	معدل التغيير
9. Information and communication	10,016	9,686	9,460	9,618	9,723	٩. المعلومات والاتصالات
- Percent Change	10.9	-3.3	-2.3	1.7	1.1	معدل التغيير
10. Financial and insurance activities	43,798	47,822	49,952	49,142	50,643	١٠. الأنشطة المالية وأنشطة التأمين
- Percent Change	8.3	9.2	4.5	-1.6	3.1	معدل التغيير
11. Real estate activities	36,736	38,999	40,871	42,615	43,448	١١. الأنشطة العقارية
- Percent Change	9.7	6.2	4.8	4.3	2.0	معدل التغيير
12. Professional, scientific and technical activities; Administrative and support service activities	20,659	21,779	21,835	21,040	20,692	١٢. الأنشطة المهنية والعلمية والتقنية، الخدمات الإدارية وخدمات الدعم
- Percent Change	11.4	5.4	0.3	-3.6	-1.7	معدل التغيير



Table 5 (cont.): GDP by Activity at Constant 2018 Prices  
2015 – 2019  
Value: Million Q.R

جدول ٥ (تابع) : الناتج المحلي الإجمالي حسب النشاط الاقتصادي بالأسعار الثابتة ، أسعار (٢٠١٨)

٢٠١٩ – ٢٠١٥

القيمة : مليون ريال قطري

Economic Activity (ISIC Rev 4)	2015	2016	2017	2018	2019	النشاط الاقتصادي (ISIC التتفيج ٤)
13. Public administration ; compulsory social security	47,783	46,598	40,888	48,315	51,369	١٣. الادارة العامة والضمان الاجتماعي الازامي
- Percent Change	7.7	-2.5	-12.3	18.2	6.3	معدل التغيير
14. Education	11,907	12,864	13,053	11,496	11,377	١٤. التعليم
- Percent Change	3.7	8.0	1.5	-11.9	-1.0	معدل التغيير
15. Human health and social work activities	12,280	14,927	15,106	11,699	13,952	١٥. الانشطة في مجال صحة الانسان والعمل الاجتماعي
- Percent Change	14.8	21.6	1.2	-22.6	19.3	معدل التغيير
16. Arts, entertainment and recreation; Other service activities	8,703	8,948	9,133	8,271	8,682	١٦. الفنون والترفيه والتسلية،أنشطة الخدمات الأخرى
- Percent Change	4.8	2.8	2.1	-9.4	5.0	معدل التغيير
17. Activities of households as employers; undifferentiated goods- and services-producing activities of households for own use	3,658	3,949	4,096	4,172	4,251	١٧. أنشطة الأسر المعيشية التي تستخدم أفراداً، وأنشطة الأسر المعيشية في إنتاج سلع وخدمات غير مميزة لاستعمالها الخاص
- Percent Change	8.9	7.9	3.7	1.8	1.9	معدل التغيير
18. Financial Services Indirectly Measured (FISIM)	-20,879	-22,637	-25,597	-26,558	-27,826	١٨. الخدمات المالية المحاسبة بصورة غير مباشرة
- Percent Change	8.7	8.4	13.1	3.8	4.8	معدل التغيير
19. Import duties	1,927	1,197	854	1,918	3,490	١٩. رسوم الاستيراد
- Percent Change	-23.2	-37.9	-28.6	124.5	82.0	معدل التغيير
20. Gross Domestic Product (GDP)	649,325	669,221	659,199	667,339	672,510	٢٠. الناتج المحلي الإجمالي
- Percent Change	4.8	3.1	-1.5	1.2	0.8	معدل التغيير



Table 6: GDP by Components of Expenditure at Current Prices, 2015 – 2019

Value: Million Q.R

٢٠١٩

٢٠١٥

القيمة : مليون ريال قطري

Components of Expenditure	2015	2016	2017	2018	2019	مكونات الإنفاق
1. Household Consumption Expenditure	131,230	141,982	149,491	153,586	156,973	١. الإنفاق الاستهلاكي للأسر المعيشية
-Percent Y-o-Y change	10.8	8.2	5.3	2.7	2.2	- نسبة التغير السنوي
2. Government Final Consumption Expenditure	119,085	107,941	103,274	108,649	118,535	٢. الإنفاق الاستهلاكي النهائي للحكومة
-Percent Y-o-Y change	2.6	-9.4	-4.3	5.2	9.1	- نسبة التغير السنوي
3. Gross Capital Formation <sup>(1)</sup>	218,227	269,906	249,873	271,334	272,535	٣. إجمالي التكوينات الرأسمالية <sup>(1)</sup>
-Percent Y-o-Y change	-8.6	23.7	-7.4	8.6	0.4	- نسبة التغير السنوي
4. Exports (goods and services), fob	335,940	263,526	310,144	373,322	335,048	٤. الصادرات (السلع والخدمات) - فوب
-Percent Y-o-Y change	-34.2	-21.6	17.7	20.4	-10.3	- نسبة التغير السنوي
5. Less. Imports (goods and services), fob	215,748	231,050	226,381	239,552	243,042	٥. ناقصا، الواردات (السلع والخدمات) - فوب
-Percent Y-o-Y change	-7.4	7.1	-2.0	5.8	1.5	- نسبة التغير السنوي
Gross Domestic Product (GDP)	588,733	552,305	586,401	667,339	640,049	الناتج المحلي الإجمالي

(1) Includes statistical discrepancy.

(1) تشمل الفروقات الإحصائية



Table 7 : Overview of Balance of Payments 2015 – 2019

Value: Million Q.R

Details	2015	2016	2017	2018	2019	التفاصيل
<b>A. Current Account</b>	<b>50,053</b>	<b>-30,101</b>	<b>23,389</b>	<b>60,614</b>	<b>15,394</b>	<b>أ. الحساب الجاري</b>
<b>Goods</b>	<b>177,625</b>	<b>92,364</b>	<b>133,707</b>	<b>185,572</b>	<b>151,355</b>	<b>السلع</b>
Exports( F. O. B. )	281,351	208,604	245,694	306,810	265,483	الصادرات (فوب)
Imports ( F. O. B. )	-103,726	-116,240	-111,987	-121,238	-114,128	الواردات (فوب)
<b>Services</b>	<b>-57,433</b>	<b>-59,571</b>	<b>-49,944</b>	<b>-51,802</b>	<b>-59,461</b>	<b>الخدمات</b>
Services (Credit)	54,589	55,239	64,450	66,512	69,453	الخدمات (دان)
Travel	18,329	19,696	21,734	20,258	19,808	سفر
Transportation	26,984	27,690	37,254	36,619	38,811	نقل
Others	9,276	7,853	5,462	9,635	10,834	أخرى
Services (Debit)	-112,022	-114,810	-114,394	-118,314	-128,914	الخدمات (مدين)
Travel	-29,741	-33,084	-35,084	-33,750	-34,528	سفر
Transportation	-41,713	-39,873	-39,766	-41,676	-50,812	نقل
Others	-40,568	-41,853	-39,544	-42,888	-43,574	أخرى
<b>Income</b>	<b>-12,978</b>	<b>-4,038</b>	<b>-1,527</b>	<b>-13,633</b>	<b>-16,051</b>	<b>الدخل</b>
Income (Credit)	28,368	25,902	31,241	29,171	32,554	الدخل (дан)
Compensation of employees	0	0	0	0	0	تعويضات العاملين
Investment income	28,368	25,902	31,241	29,171	32,554	دخل الاستثمار
Income (Debit)	-41,346	-29,940	-32,768	-42,804	-48,605	الدخل (مدين)
Compensation of employees	-555	-535	-581	-528	-545	تعويضات العاملين
Investment income	-40,791	-29,405	-32,187	-42,276	-48,060	دخل الاستثمار

Source: Qatar Central Bank, Quarterly Statistical Bulletin, January 2021

المصدر: مصرف قطر المركزي، النشرة الإحصائية الفصلية، يناير ٢٠٢١



جدول ٧ (تابع) : نظرة عامة على ميزان المدفوعات ٢٠١٩ - ٢٠١٥

القيمة : مليون ريال قطري

Table 7 (cont.) : Overview of Balance of Payments 2015 – 2019

Value: Million Q.R

Details	2015	2016	2017	2018	2019	التفاصيل
<b>Current Transfers</b>	<b>-57,161</b>	<b>-58,856</b>	<b>-58,847</b>	<b>-59,523</b>	<b>-60,449</b>	<b>التحويلات الجارية</b>
Credit	2,278	2,160	4,759	3,407	4,911	دائن
Debit	-59,439	-61,016	-63,606	-62,930	-65,360	مدين
Of Which Workers Remittances	-43,824	-43,079	-45,863	-41,543	-43,003	منها تحويلات العاملين
<b>B. Capital &amp; Financial Account</b>	<b>-71,610</b>	<b>13,840</b>	<b>-92,648</b>	<b>1,035</b>	<b>21,726</b>	<b>ب - الحساب الرأسمالي والمالي</b>
<b>Capital Account</b>	<b>-2,683</b>	<b>-2,996</b>	<b>-1,702</b>	<b>-873</b>	<b>-519</b>	<b>الحساب الرأساني</b>
Financial Account	-68,927	16,836	-90,946	1,908	22,245	الحساب المالي
Direct Investment	-10,747	-25,946	-2,580	-20,781	-26,437	الاستثمار المباشر
In Qatar	3,898	2,817	3,589	-7,958	-10,238	في قطر
<b>Portfolio Investment</b>	<b>-60,236</b>	<b>22,091</b>	<b>33,500</b>	<b>-19,380</b>	<b>7,931</b>	<b>محافظ الاستثمار</b>
Assets	-42,242	-36,815	41,603	-67,292	-38,215	الأصول
Liabilities	-17,994	58,906	-8,103	47,912	46,146	الخصوم
Financial Derivatives, net	-326	230	-1,008	885	-48	المشتقات المالية ، صافي
<b>Other Investment</b>	<b>2,382</b>	<b>20,462</b>	<b>-120,858</b>	<b>41,184</b>	<b>40,799</b>	<b>استثمارات أخرى</b>
Assets	-69,125	-83,055	-40,282	-17,217	-35,497	الأصول
Liabilities	71,507	103,517	-80,576	58,401	76,296	الخصوم
<b>C. Net Errors &amp; Omissions</b>	<b>1,526</b>	<b>-4,249</b>	<b>4,188</b>	<b>-3,933</b>	<b>-2,977</b>	<b>ج - صافي السهو والخطأ</b>
<b>D. Overall Balance</b>	<b>-20,031</b>	<b>-20,510</b>	<b>-65,071</b>	<b>57,716</b>	<b>34,143</b>	<b>د - وفر أو عجز ميزان المدفوعات</b>
<b>E. Change in Reserves (Increase -)</b>	<b>20,031</b>	<b>20,510</b>	<b>65,071</b>	<b>-57,716</b>	<b>-34,143</b>	<b>ه - التغير في الاحتياطيات (الزيادة -)</b>

Source: Qatar Central Bank, Quarterly Statistical Bulletin, January 2021

المصدر: مصرف قطر المركزي، النشرة الإحصائية الفصلية، يناير ٢٠٢١



جدول ٨ : ميزان المدفوعات الربعي ٢٠١٨ - ٢٠٢٠ (الربع الثالث)

القيمة : مليون ريال قطري

Value: Million Q.R

Table 8 : Quarterly Balance of Payments, 2018-2020 (Q 3)

Details	2018		2019				2020		التفاصيل
	Q4	Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3	
	16,435	7,040	5,434	1,704	1,328	3,762	-8,730	-8,475	
<b>A. Current Account</b>									<b>أ. الحساب الجاري</b>
<b>Goods</b>	48,362	40,827	37,942	35,940	36,646	34,001	17,006	21,491	<b>السلع</b>
Exports( F. O. B. )	79,699	69,865	66,162	63,722	65,734	59,513	37,825	41,081	الصادرات (فوب)
Imports ( F. O. B. )	-31,337	-29,038	-28,220	-27,782	-29,088	-25,512	-20,819	-19,590	الواردات (فوب)
<b>Services</b>	-12,757	-12,980	-16,243	-14,163	-15,963	-12,513	-15,898	-15,270	<b>الخدمات</b>
Services (Credit)	17,357	17,724	17,891	16,612	17,338	19,867	15,690	15,693	الخدمات (دان)
Travel	4,961	5,198	4,918	4,719	4,973	4,482	1,944	3,092	سفر
Transportation	9,579	9,931	9,810	9,355	9,715	11,111	9,790	8,797	نقل
Others	2,817	2,595	3,163	2,538	2,650	4,274	3,956	3,804	أخرى
Services (Debit)	-30,114	-30,704	-34,134	-30,775	-33,301	-32,380	-31,588	-30,963	الخدمات (مدين)
Travel	-8,862	-8,752	-8,775	-8,844	-8,157	-7,732	-4,450	-5,752	سفر
Transportation	-11,272	-10,434	-14,306	-11,744	-14,328	-13,780	-14,909	-14,132	نقل
Others	-9,980	-11,518	-11,053	-10,187	-10,816	-10,868	-12,229	-11,079	أخرى
<b>Income</b>	-4,796	-5,676	-903	-5,012	-4,460	-4,735	-1,638	-3,368	<b>الدخل</b>
Income (Credit)	6,653	6,158	11,048	6,820	8,528	8,804	9,464	8,353	الدخل (دان)
Compensation of employees	0	0	0	0	0	0	0	0	تعويضات العاملين
Investment income	6,653	6,158	11,048	6,820	8,528	8,804	9,464	8,353	دخل الاستثمار
Income (Debit)	-11,449	-11,834	-11,951	-11,832	-12,988	-13,539	-11,102	-11,721	الدخل (مدين)
Compensation of employees	-131	-134	-140	-137	-134	-134	-81	-122	تعويضات العاملين
Investment income	-11,318	-11,700	-11,811	-11,695	-12,854	-13,405	-11,021	-11,599	دخل الاستثمار

Source: Qatar Central Bank, Balance of Payments, December 2020

المصدر: مصرف قطر المركزي، ميزان المدفوعات، ديسمبر ٢٠٢٠



جدول ٨ (تابع) : ميزان المدفوعات الربعي ٢٠١٨ - ٢٠٢٠ (الربع الثالث)

القيمة : مليون ريال قطري

Table 8 (cont.) : Quarterly Balance of Payments, 2018-2020 (Q 3)

Value: Million Q.R

Details	2018		2019			2020			التفاصيل
	Q4	Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3	
<b>Current Transfers</b>	-14,374	-15,131	-15,362	-15,061	-14,895	-12,991	-8,200	-11,328	<b>التحويلات الجارية</b>
Credit	878	1,369	957	1,177	1,408	1,022	1,142	1,342	دائن
Debit	-15,252	-16,500	-16,319	-16,238	-16,303	-14,013	-9,342	-12,670	مدين
of which workers' remittance	-10,238	-10,548	-11,092	-10,809	-10,554	-10,615	-6,405	-9,663	منها تحويلات العاملين
<b>B. Capital &amp; Financial Account</b>	-4,590	5,783	12,780	459	2,711	-4,089	13,079	10,436	<b>ب - الحساب الرأسمالي والمالي</b>
<b>Capital Account</b>	-99	-126	-168	-123	-102	-157	-184	-194	<b>الحساب الرأسمالي</b>
Financial Account	-4,491	5,909	12,948	582	2,813	-3,932	13,263	10,630	الحساب المالي
Direct Investment	-804	-13,629	-4,041	-298	-8,469	-10,181	-2,160	-3,563	الاستثمار المباشر
Abroad	-1,103	-6,639	-5,178	368	-4,750	-2,606	-1,436	-1,056	في الخارج
In Qatar	299	-6,990	1,137	-666	-3,719	-7,575	-724	-2,507	في قطر
<b>Portfolio Investment</b>	-5,216	41,708	-17,814	-15,343	-620	-6,449	9,278	-19,753	<b>محافظ الاستثمار</b>
Assets	-5,558	-13,066	-11,561	-7,979	-5,609	-4,522	-24,349	-18,284	الأصول
Liabilities	342	54,774	-6,253	-7,364	4,989	-1,927	33,627	-1,469	الخصوم
Financial Derivatives, net	526	-157	174	436	-501	2,856	171	-575	المشتقات المالية ، صافي
<b>Other Investment</b>	1,003	-22,013	34,629	15,787	12,403	9,842	5,974	34,521	<b>استثمارات أخرى</b>
Assets	-5,591	-24,293	3,278	8,452	-22,934	17,388	-19,518	-1,093	الأصول
Liabilities	6,594	2,280	31,351	7,335	35,337	-7,546	25,492	35,614	الخصوم
<b>C. Net Errors &amp; Omissions</b>	-257	-1,851	-1,830	3,385	-2,800	4,324	-3,845	-2,867	<b>ج - صافي السهو والخطأ</b>
<b>D. Overall Balance</b>	11,570	10,972	16,384	5,548	1,239	3,997	504	-906	<b>د - وفر أو عجز ميزان المدفوعات</b>
<b>E. Change in Reserves (Increase-)</b>	-11,570	-10,972	-16,384	-5,548	-1,239	-3,997	-504	906	<b>ه - التغير في الاحتياطيات (الزيادة -)</b>

Source: Qatar Central Bank, Balance of Payments, December 2020

المصدر: مصرف قطر المركزي، ميزان المدفوعات، ديسمبر ٢٠٢٠





جهاز التخطيط والإحصاء  
Planning and Statistics Authority

الجزء الثاني : تحليل وصفي لأحدث الإحصاءات الربعية حول الناتج المحلي الإجمالي والأسعار والتجارة  
الخارجية السلعية

**Part 2 : Descriptive analysis of the Latest Quarterly Statistics on GDP,  
Prices and Foreign Merchandise Trade**





Table 9 :Quarterly GDP by Activity at Current Prices, (Q3 2020)

جدول ٩ : الناتج المحلي الإجمالي الربعي حسب النشاط بالأسعار الجارية (الربع الثالث ٢٠٢٠)

Value: Million Q.R

القيمة : مليون ريال قطري

Economic Activity (ISIC Rev 4)	2019			2020		نسبة التغير % Change Y-o-Y	نسبة التغير % Change Q-o-Q	النشاط الاقتصادي (ISIC التفاصيل) :			
	2019		2020	نسبة التغير % Change Y-o-Y							
	Q3	Q2	Q3								
1. Agriculture, forestry and fishing	361	393	381	5.5	-3.1			١. الزراعة والحراجة وصيد الأسماك			
2. Mining and quarrying	56,654	28,362	33,697	-40.5	18.8			٢. التعدين المحاجر			
3. Manufacturing	12,992	8,108	9,244	-28.8	14.0			٣. الصناعة التحويلية			
4. Electricity, gas, steam and air conditioning supply ; Water supply, sewerage, waste management and remediation activities	1,837	1,578	1,862	1.4	18.0			٤. إمدادات الكهرباء والغاز والبخار وتكييف الهواء ، إمدادات المياه وأنشطة الصرف وإدارة النفايات ومعالجتها			
5. Construction	18,783	18,713	17,656	-6.0	-5.6			٥. التشييد			
6. Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles	13,221	7,399	12,369	-6.4	67.2			٦. تجارة الجملة والتجزئة، إصلاح المركبات ذات المحركات والدراجات النارية			
7. Transportation and storage	7,224	4,988	4,724	-34.6	-5.3			٧. النقل والتخزين			
8. Accommodation and food service activities	1,509	860	1,416	-6.2	64.7			٨. أنشطة خدمات الإقامة والطعام			
9. Information and communication	2,383	2,091	2,403	0.8	15.0			٩. المعلومات والاتصالات			
10. Financial and insurance activities	12,490	12,739	13,312	6.6	4.5			١٠. الأنشطة المالية وأنشطة التأمين			
11. Real estate activities	10,618	9,783	10,338	-2.6	5.7			١١. الأنشطة العقارية			
12. Professional, scientific and technical activities; Administrative and support service activities	4,756	4,703	4,452	-6.4	-5.3			١٢. الأنشطة المهنية والعلمية والتقنية، الخدمات الإدارية وخدمات الدعم			
13. Public administration ; compulsory social security	13,288	14,172	13,555	2.0	4.4			١٣. الادارة العامة والضمان الاجتماعي الازامي			
14. Education	2,941	3,106	2,956	0.5	-4.8			١٤. التعليم			



Table 9 (cont.): Quarterly GDP by Activity at Current Prices, (Q3 2020)

Value: Million Q.R

جدول ٩ (تابع) : الناتج المحلي الإجمالي الربعي حسب النشاط بالأسعار الجارية  
 (الربع الثالث ٢٠٢٠)

القيمة : مليون ريال قطري

Economic Activity (ISIC Rev 4)	2019			2020		نسبة التغير % Change Y-o-Y	نسبة التغير % Change Q-o-Q	النشاط الاقتصادي (ISIC التتفيج. ٤)
	2019		2020					
	Q3	Q2	Q3					
15.Human health and social work activities	3,628	3,836	3,670	1.2	-4.3	15.الأنشطة في مجال صحة الانسان والعمل الاجتماعي		
16.Arts, entertainment and recreation; Other service activities	2,241	1,968	2,105	-6.1	7.0	16.الفنون والترفيه والتسلية، أنشطة الخدمات الأخرى		
17.Activities of households as employers; undifferentiated goods- and services-producing activities of households for own use	1,056	960	948	-10.2	-1.3	17.أنشطة الأسر المعيشية التي تستخدم أفراداً؛ وأنشطة الأسر المعيشية في إنتاج سلع وخدمات غير مميزة لاستعمالها الخاص		
18.Financial Services Indirectly Measured (FISIM)	7,246-	7,739-	7,928-	9.4	2.4	18.الخدمات المالية المحتسبة بصورة غير مباشرة		
19. Import duties	817	671	683	-16.4	1.8	19.رسوم الاستيراد		
20. Gross Domestic Product (GDP)	159,555	116,691	127,842	-19.9	9.6	20.الناتج المحلي الإجمالي		
<b>أنشطة التعدين واستغلال المحاجر</b>								
Mining activities	56,654	28,362	33,697	-40.5	18.8			
Other Non- Mining activities	102,901	88,329	94,145	-8.5	6.6	أنشطة أخرى غير التعدين واستغلال المحاجر		
Of which General Government Activities	19,786	21,103	20,184	2.0	-4.4	منها انشطة الحكومة العامة		



جدول ١٠ : الناتج المحلي الإجمالي الربعي حسب النشاط بالأسعار الثابتة أسعار ٢٠١٨  
 (الربع الثالث ٢٠٢٠)

القيمة : مليون ريال قطري

Table 10 : Quarterly GDP by Activity at constant 2018 Prices,  
 (Q3 2020)

Value: Million Q.R

Economic Activity (ISIC Rev 4)	2019			2020		نسبة التغيير % Change Y-o-Y	نسبة التغيير % Change Q-o-Q	النشاط الاقتصادي (ISIC التتفيج.٤)
	2019		2020	Q3	Q2			
	Q3	Q2	Q3					
1. Agriculture, forestry and fishing	361	390	376	4.2	-3.6	1. الزراعة والحراجة وصيد الأسماك		
2. Mining and quarrying	65,382	62,600	63,012	-3.6	0.7	2. التعدين المحاجر		
3. Manufacturing	14,214	11,685	12,738	-10.4	9.0	3. الصناعة التحويلية		
4. Electricity, gas, steam and air conditioning supply ; Water supply, sewerage, waste management and remediation activities	2,067	1,747	2,119	2.5	21.3	٤. إمدادات الكهرباء والغاز والبخار وتكييف الهواء ، إمدادات المياه وأنشطة الصرف وإدارة النفايات ومعالجتها		
5. Construction	20,110	18,990	19,178	-4.6	1.0	٥. التشييد		
6. Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles	13,110	7,746	12,807	-2.3	65.3	٦. تجارة الجملة والتجزئة؛ إصلاح المركبات ذات المحركات والدراجات النارية		
7. Transportation and storage	7,173	4,238	4,217	-41.2	-0.5	٧. النقل والتخزين		
8. Accommodation and food service activities	1,552	867	1,298	-16.4	49.7	٨. أنشطة خدمات الإقامة والطعام		
9. Information and communication	2,558	2,305	2,600	1.6	12.8	٩. المعلومات والاتصالات		
10. Financial and insurance activities	12,769	12,799	13,716	7.4	7.2	١٠. الأنشطة المالية وأنشطة التأمين		
11. Real estate activities	11,152	10,606	11,432	2.5	7.8	١١. الأنشطة العقارية		
12. Professional, scientific and technical activities; Administrative and support service activities	4,750	4,847	4,551	-4.2	-6.1	١٢. الأنشطة المهنية والعلمية والتقنية، الخدمات الإدارية وخدمات الدعم		
13. Public administration ; compulsory social security	12,978	13,876	13,351	2.9	-3.8	١٣. الإدارة العامة والضمان الاجتماعي الالزامي		
14. Education	2,843	3,003	2,862	0.7	-4.7	١٤. التعليم		



Table 10 (cont.) : Quarterly GDP by Activity at constant 2018 Prices, (Q3 2020)

جدول ١٠ (تابع) : الناتج المحلي الإجمالي الربعي حسب النشاط بالأسعار الثابتة أسعار ٢٠١٨  
(الربع الثالث ٢٠٢٠)

القيمة : مليون ريال قطري

Value: Million Q.R

Economic Activity (ISIC Rev 4)	2019			2020			النشاط الاقتصادي (ISIC التتف.٤)
	Q3	Q2	Q3	نسبة التغيير % Change Y-o-Y	نسبة التغيير % Change Q-o-Q		
15.Human health and social work activities	3,553	3,755	3,613	1.7	-3.8	١٥.الأنشطة في مجال صحة الإنسان والعمل الاجتماعي	
16.Arts, entertainment and recreation; Other service activities	2,200	1,935	2,099	-4.6	8.5	١٦.الفنون والترفيه والتسلية،أنشطة الخدمات الأخرى	
17.Activities of households as employers; undifferentiated goods- and services-producing activities of households for own use	1,032	938	928	-10.1	-1.1	١٧.أنشطة الأسر المعيشية التي تستخدم أفراداً، وأنشطة الأسر المعيشية في إنتاج سلع وخدمات غير مميزة لاستعمالها الخاص	
18.Financial Services Indirectly Measured (FISIM)	-6,953	-7,732	-7,586	9.1	-1.9	١٨.الخدمات المالية المحتسبة بصورة غير مباشرة	
19. Import duties	810	703	707	-12.7	0.6	١٩.رسوم الاستيراد	
20. Gross Domestic Product (GDP)	171,662	155,297	164,017	-4.5	5.6	٢٠.الناتج المحلي الإجمالي	
Mining activities	65,382	62,600	63,012	-3.6	0.7	أنشطة التعدين واستغلال المحاجر	
Other Non- Mining activities	106,280	92,697	101,005	-5.0	9.0	أنشطة أخرى غير التعدين واستغلال المحاجر	
Of which General Government Activities	19,325	20,662	19,881	2.9	-3.8	منها انشطة الحكومة العامة	



## Quarterly GDP, Q3 2020

## الناتج المحلي الإجمالي الربع الثالث ٢٠٢٠

The quarterly GDP at current prices in Q3 of 2020 is estimated at QR 127.84 billion). This represents a decrease of 19.9% compared to the estimate of Q3 of 2019 placed at (QR 159.56 billion). When compared to previous quarter Q2 of 2020 revised estimate of (QR 116.69 billion), an increase of 9.6% is recorded.

The quarterly GDP at constant prices (2018=100) shows a decrease of 4.5% in Q3 of 2020 (QR 164.02 billion) compared to the estimate of Q3 of 2019 (QR 171.66 billion). When compared to Q2 of 2020 revised estimate (QR 155.30 billion), an increase of 5.6% is also recorded.

### Mining and Quarrying Activities

The nominal Gross Value Added (GVA) estimate of Mining and Quarrying activities is estimated at (QR 33.70 billion) in Q3 2020, which shows a decrease of 40.5% over the estimate of Q3 2019 placed at (QR 56.65 billion). Compared to the previous quarter Q2 2020 revised estimate (QR 28.36 billion), an increase of 18.8% in the GVA of this sector is recorded.

The real GVA of these activities is estimated at (QR 63.01 billion) in Q3 2020, which shows a decrease of 3.6% compared to the estimate of Q3 2019 (QR 65.38 billion). Compared to Q2 2020 revised estimate (QR 62.60 billion), an increase of 0.7% in the real GVA of this sector is also recorded.

بلغت تقديرات الناتج المحلي الإجمالي ربع السنوي بالأسعار الجارية حوالي ١٢٧,٨٤ مليوني درهم في الربع الثالث من عام ٢٠٢٠ مقارنة بتقديرات الربع الثالث التي تم مراجعتها لعام ٢٠١٩ والتي بلغت ١٥٩,٥٦ مليوني درهم، ونتج عن ذلك انخفاض بنسبة ١٩,٩٪، وبالمقارنة مع التقديرات التي تم مراجعتها للربع الثاني لعام ٢٠٢٠ والتي بلغت ١١٦,٦٩ مليوني درهم، كان هناك ارتفاع للناتج المحلي الإجمالي بنسبة ٩,٦٪.

كما بلغت تقديرات الناتج المحلي الإجمالي ربع السنوي بالأسعار الثابتة (٢٠١٨=١٠٠) حوالي ١٦٤,٠٢ مليوني درهم في الربع الثالث من عام ٢٠٢٠ مقارنة بتقديرات الربع الثالث المراجعة لعام ٢٠١٩ والتي بلغت ١٧١,٦٦ مليوني درهم، ونتج عن ذلك انخفاض بنسبة ٤,٥٪، وبالمقارنة مع التقديرات المراجعة للربع الثاني لعام ٢٠٢٠ والتي بلغت ١٥٥,٣٠ مليوني درهم، كان هناك ارتفاع تم تسجيله بنسبة ٥,٦٪.

### أنشطة التعدين واستغلال المحاجر

بلغت تقديرات القيمة المضافة بالأسعار الجارية لهذا القطاع في الربع الثالث من عام ٢٠٢٠ (٢٢,٧٠ مليوني درهم)، مسجلة بذلك انخفاضاً يبلغ نسبته ٤٠,٥٪ مقارنة بالتقديرات المراجعة للربع الثالث لعام ٢٠١٩ والتي بلغت ٥٦,١٥ مليوني درهم، وبالمقارنة مع التقديرات للربع السابق الربع الثاني لعام ٢٠٢٠ والتي بلغت (٢٨,٣٦) مليوني درهم، فكان هناك ارتفاع بلغت نسبته ١٨,٨٪ للقيمة المضافة الإجمالية لهذا القطاع.

بلغت تقديرات القيمة المضافة بالأسعار الثابتة لهذا القطاع (٦٢,٠١) مليوني درهم، خلال الربع الثالث من عام ٢٠٢٠، وعند مقارنتها مع التقديرات للربع المأinal من عام ٢٠١٩ الربع الثالث والتي بلغت (٦٥,٣٨) مليوني درهم، فقد شهد الشاطئ انخفاضاً بنسبة ٦٪، وبالمقارنة مع التقديرات التي تم مراجعتها للربع الثاني من عام ٢٠٢٠ والتي بلغت (٦٢,٦٠) مليوني درهم، فقد تم تسجيلاً ارتفاعاً بنسبة ٧٪ لهذا القطاع.



## Non-Mining and Quarrying Activities

The nominal GVA estimate of Non-Mining and Quarrying activities is estimated at (QR 94.15 billion) in Q3 2020, which shows a decrease of 8.5% over the estimate of Q3 2019 (QR 102.90 billion). Compared to the previous quarter revised estimate of Q2 2020 (QR 88.33 billion), an increase of 6.6% is recorded.

The real GVA of Non-Mining and Quarrying activities is estimated at (QR 101.00 billion) in Q3 2020, which shows a decrease of 5.0% over the estimate of the corresponding quarter in 2019 Q3 (QR 106.28 billion). When compared to the Q2 2020 revised estimate (QR 92.70 billion), an increase of 9.0% is also recorded.

## أنشطة غير التعدين واستغلال المحاجر

بلغت تقديرات القيمة المضافة بالأسعار الجارية للأنشطة غير التعدينية والمحاجر في الربع الثالث من عام ٢٠٢٠ ما قيمته ٩٤,١٥ مليار رق، بانخفاض بلغت نسبته ٨,٥٪ مقارنة بتقديرات التي تم مراجعتها للربع الثالث من عام ٢٠١٩ والتي بلغت قيمتها (١٢,٩٠ مليار رق)، وبالمقارنة مع التقديرات التي تم مراجعتها للربع السابق الرابع الثاني لعام ٢٠٢٠ والتي بلغت (٨٨,٣٣ رق)، كان هناك ارتفاعاً تم تسجيله بنسبة ٦,٦٪.

كما بلغت تقديرات القيمة المضافة بالأسعار الثابتة لهذا القطاع في الربع الثالث من عام ٢٠٢٠ ما مجموعه (١٠١,٠٠ مليار رق)، وأظهر بذلك انخفاضاً بلغت نسبته ٥,٠٪ مقارنة بتقديرات التي تم مراجعتها للربع الثالث من عام ٢٠١٩ والتي بلغت قيمتها (١٠٦,٢٨ مليار رق)، وبالمقارنة مع التقديرات التي تم مراجعتها للربع السابق الرابع الثاني لعام ٢٠٢٠ والتي بلغت قيمتها (٩٢,٧٠ مليار رق)، فقد تم تسجيل ارتفاعاً في القيمة المضافة بالأسعار الثابتة بنسبة ٩,٠٪.



Table 11 : Quarterly Consumer Price Index (CPI), Q3 2020  
(2018=100)

جدول ١١ : مؤشر أسعار المستهلك الربعي، الربع الثالث ٢٠٢٠  
(١٠٠ = ٢٠١٨)

Major groups	الوزن Weight	2020			نسبة التغير % Change Y-o-Y	نسبة التغير % Change Q-o-Q	المجموعات الرئيسية
		2019	Q3	Q2			
CPI General Index	10,000	99.6	96.0	96.1	-3.5	0.1	الرقم القياسي العام
Food and Beverages	1,345	100.8	99.2	100.6	-0.2	1.4	الغذاء والمشروبات
Tobacco	28	227.0	246.0	246.0	8.4	0.0	التبغ
Clothing and Footwear	558	97.7	95.3	93.5	-4.3	-1.9	الملابس والأحذية
Housing, Water, Electricity &Gas	2,117	96.6	93.5	91.9	-4.9	-1.7	السكن والماء والكهرباء والغاز وأنواع الوقود الأخرى
Furnishings and Household Equipment	788	100.1	100.8	101.4	1.3	0.6	الأثاث والأجهزة المنزلية
Health	265	100.4	101.5	101.3	1.0	-0.2	الصحة
Transport	1,459	102.8	96.4	99.3	-3.4	3.0	النقل
Communication	523	92.4	90.0	91.6	-0.9	1.8	الاتصالات
Recreation and Culture	1,113	93.3	79.1	73.1	-21.7	-7.6	الترفيه والثقافة
Education	578	105.7	106.3	107.4	1.6	1.0	التعليم
Restaurants and Hotels	661	100.9	100.7	105.3	4.4	4.6	المطاعم والفنادق
Miscellaneous Goods and Services	565	104.1	103.0	105.3	1.2	2.2	سلع وخدمات أخرى



## Quarterly CPI Q3 2020 (2018=100)

The Consumer Price Index (CPI) is a measure that examines the change in the weighted average of prices of a basket of consumer goods and services such as food, clothing, rental, transportation, etc. The CPI is produced on a monthly basis. The quarterly index is obtained as a simple average of the monthly CPI.

It is worth mentioning that the base year of the CPI was changed from 2013 to 2018.

The quarterly CPI for the 3RD Quarter of 2020, shows an increase of 0.1% when compared to the previous quarter, and a 3.5% decrease when compared to the corresponding quarter of 2019.

The observed 0.1% increase in comparison with the previous quarter is the net effect of rises in some groups and falls in others. The groups showing decreases include: "Restaurants and Hotels" by 4.6%, followed by "Transport" by 3.0%, "Miscellaneous Goods and Service" by 2.2%, "Communication" by 1.8%, "Food and Beverages" by 1.4%, "Education" by 1.0%, and "Furnishings and Household Equipment" by 0.6%. However, a decrease was recorded in "Recreation and culture" by 7.6%, "Clothing and Footwear" by 1.9%, "Housing, Water, Electricity & Gas" by 1.7%, and "Health" by 0.2%. There was no change in the group of "Tobacco".

The 3.5% y-o-y decrease in the CPI is the effect of drops in some groups and increases in others. The group that recorded the highest decrease was "Recreation and Culture", where prices were down by 21.7%. The group with the highest rise was "Tobacco", where prices rose by 8.4%.

## المؤشر الرئيسي لأسعار المستهلك الربع الثالث ٢٠٢٠ (٢٠١٨=١٠٠)

مؤشر أسعار المستهلك هو مقياس يتناول التغير في متوسطات الأسعار المرجحة لسلة من السلع والخدمات الاستهلاكية مثل الغذاء والملابس والإيجارات والنقل وغيرها . يجري إصدار مؤشر أسعار المستهلك على أساس شهري أما المؤشر الفصلي يتم الحصول عليه كمتوسط بسيط لمؤشر أسعار المستهلك الشهري.

تجدر الاشارة الى انه تم تغيير سنة الاساس لمؤشر أسعار المستهلك من ٢٠١٣ الى ٢٠١٨.

يوضح المؤشر الفصلي لأسعار المستهلك خلال الفصل الثالث ٢٠٢٠ ارتفاع قدره ٠.١٪ مقارنة بالفصل السابق، وانخفاض قدره ٣.٥٪ مقارنة بالفصل المقابل له من عام ٢٠١٩.

الارتفاع بنسبة ٠.١٪ مقارنة بالفصل السابق هي صافي تأثير الارتفاعات والانخفاضات الحاصلة على مكونات الرقم. فقد كان اكثراها ارتفاعاً بمجموعة الطعام والفنادق بنسبة ٤.٦٪، تليها مجموعة النقل، بنسبة ٢.٠٪، ومجموعة الاتصالات، بنسبة ٢.٢٪، ومجموعة التعليم، بنسبة ١.٠٪، ومجموعة الغذاء والمشروبات، بنسبة ١.٤٪، ومجموعة الأثاث والأجهزة المنزلية، بنسبة ٠.٦٪. أما الانخفاضات فقد حدثت في مجموعة التسلية والثقافة، بنسبة ٢.٧٪، تليها مجموعة الملابس والأحذية، بنسبة ١.٩٪، ومجموعة السكن والماء والكهرباء والغاز وأنواع الوقود الأخرى، بنسبة ١.٧٪، ومجموعة الصحة، بنسبة ٠.٢٪، أما مجموعة "التبغ" لم يحدث فيها أي تغير.

اما الانخفاض في نسبة التغير السنوي في مؤشر أسعار المستهلك البالغ قدرها ٣.٥٪ فإنها تعزى الى صافي تأثير الانخفاض في بعض المجموعات والزيادة في مجموعات أخرى. المجموعة التي كانت أكثر انخفاضا هي التسلية والثقافة حيث انخفضت الأسعار بنسبة ٢١.٧٪، أما المجموعة الأكثر ارتفاعا، هي مجموعة التبغ، حيث ارتفعت الأسعار بنسبة ٨.٤٪.



جدول ١٢ : مؤشر أسعار المنتج الربعي، الربع الثالث ٢٠٢٠  
 (٢٠١٣=١٠٠)

Economic Activity/Product (CPC)	الوزن Weight	2019			2020		نسبة التغير % Change Y-o-Y	نسبة التغير % Change Q-o-Q	النطاق الاقتصادي / المنتج (التصنيف المركزي للمنتج)
		2019		2020	Q3	Q2			
		Q3	Q2	Q3	Q2	Q3			
CPI General Index	10,000.0	61.5	35.6	40.7	-33.8	14.3			الرقم القياسي العام
Mining	7,267.2	57.3	28.9	34.5	-39.8	19.4			التعدين
Crude petroleum and natural gas	7,255.2	57.3	28.8	34.4	-40.0	19.4			النفط الخام و الغاز الطبيعي
Stone, sand and clay	12.0	111.2	106.2	102.7	-7.6	-3.3			الحجر والطين والحصى
Manufacturing	2,680.6	72.1	52.7	56.2	-22.1	6.6			الصناعة التحويلية
Juices	0.1	136.4	141.1	143.4	5.1	1.6			العصائر
Dairy products	1.2	120.9	121.4	119.4	-1.2	-1.6			منتجات الألبان
Grain mill and other products	7.5	99.9	100.5	100.2	0.3	-0.3			منتجات الحبوب المطحونة ومنتجات اخرى
Beverages	6.6	102.3	102.6	102.6	0.3	0.0			المرطبات والمشروبات
Pulp, paper and paper products	6.9	109.3	113.3	114.8	5.0	1.3			اللبن والورق ومنتجاته
Refined petroleum products	1,782.3	69.5	44.7	50.4	-27.5	12.8			منتجات تكرير البترول
Basic chemicals	533.7	69.4	56.3	57.1	-17.7	1.4			المواد الكيميائية الأساسية
Other chemical products, man-made fibers	5.2	132.9	131.7	128.3	-3.8	-2.6			المنتجات الكيميائية الأخرى والالياف من صنع الانسان
Rubber and plastics products	20.3	111.9	102.0	103.2	-7.8	1.2			منتجات من المطاط والبلاستيك
Cement and other non-metallic products	76.7	99.3	99.8	98.0	-1.3	-1.8			الاسمنت والمنتجات غير المعدنية الأخرى
Basic metals	240.2	81.2	77.7	74.1	-8.7	-4.6			صناعة المعادن الأساسية
Electricity and Water	52.3	98.1	99.7	97.0	-1.1	-2.7			الكهرباء والماء
Electricity	30.8	84.8	92.4	83.8	-1.2	-9.3			الكهرباء
Water	21.4	117.2	110.1	115.9	-1.1	5.3			الماء



## Quarterly PPI Q3 2020 (2013=100)

PPIs can be described as indices designed to measure either the average change in the price of goods as they leave the place of production or as they enter the production process. As from 2013, the PPI is produced on a monthly basis. The PPI was rebased from 2006 to 2013 in April 2015. The new weights of each industry group are as follows: Mining 72.7%, Manufacturing 26.8%, Electricity and Water 0.5%.

The PPI for Q3 2020 showed an increase of 14.3%, when compared with the previous quarter (Q2,2020), and a decrease of 33.8% when compared with the corresponding quarter of 2019.

The increase of 14.3% in the PPI of Q3 2020 compared to Q2 2020 is mainly attributable to increase in the prices of Crude oil, and Natural gas by 19.4%, Refined petroleum products by 12.8%, Juices by 1.6%, Basic chemicals by 1.4%, Paper and Paper products by 1.3%, Rubber and Plastic products by 1.2%, While there is a decrease in Basic metals prices by 4.6%, Stone, sand and clay by 3.3%, Other chemical products by 2.6%, Cement and other non-metallic products by 1.8%, Dairy Products by 1.6% with stable prices of Beverages .

The 33.8% y-o-y decrease, is the net effect of an increases in some groups and declines in others. The groups that recorded the highest decrease were Crude oil, and Natural gas by 40.0%, Refined petroleum products by 27.5%, Basic chemicals 17.7%, Basic metals by 8.7%, Rubber and Plastic products by 7.8%, Stone, sand and clay by 7.6%, Other chemical products by 3.8% and Cement and other non-metallic products by 1.3%.

An increases were recorded in Juices by 5.1%, Paper and Paper products by 5.0% and Grain mill and other products by 0.3%.

Electricity and water fall by 2.7% compared to previous quarter (Q2,2020), and by 1.1% compared to the corresponding quarter of 2019.

## المؤشر الرئيسي لأسعار المنتج الربع الثالث ٢٠٢٠ (١٠٠-٢٠١٣)

يمكن وصف الأرقام القياسية لأسعار المنتج بأنها تلك المؤشرات المصممة لقياس إما متوسط التغير في أسعار السلع عندما تقدر مكان الانتاج أو عند دخولها في عملية الانتاج . واعتبارا من العام ٢٠١٣ تم اعداد الأرقام القياسية لأسعار المنتج في دولة قطر بصورة شهرية . في ابريل ٢٠١٥ تم تغيير سنة أساس مؤشر أسعار المنتج من ٢٠٠٦ الى ٢٠١٣ . الاوزان الجديدة لكل مجموعة صناعات أصبحت على النحو التالي: التعدين ٧٢.٧٪، الصناعة التحويلية ٢٦.٨٪، الكهرباء والمياه ٥.٥٪.

يبين مؤشر أسعار المنتج خلال الربع الثالث ٢٠٢٠ ارتفاعا قدره ١٤.٣٪ مقارنة مع الربع الثاني ٢٠١٩، وانخفاضا قدره ٣٣.٨٪ مقارنة بالفصل المقابل له من العام السابق ٢٠١٩.

ويعزى ذلك الارتفاع البالغ ١٤.٣٪ في مؤشر أسعار المنتج بالمقارنة مع الربع الثاني ٢٠٢٠ إلى الارتفاع في أسعار النفط الخام والغاز الطبيعي بنسبة ١٩.٤٪، ومنتجات تكرير البترول بنسبة ١٢.٨٪، والصادر بنسبة ١١.٦٪، والماء الكيميائية الأساسية بنسبة ١.٤٪، وأسعار الورق ومنتجاته بنسبة ١.٣٪، ومنتجات من المطاط والبلاستيك بنسبة ١.٢٪، بينما كان الانخفاض في أسعار صناعة المعادن الأساسية بنسبة ٤.٦٪، والحجر والطين والحصى بنسبة ٣.٣٪، والمنتجات الكيميائية الأخرى والالياف بنسبة ٢.٦٪، والاسمنت والمنتجات غير المعدنية الأخرى بنسبة ١.٨٪، وأسعار منتجات الالبان بنسبة ١.٦٪، مع ثبات في أسعار المرطبات والمشروبات.

والانخفاض بنسبة ٣٣.٨٪ بين الربع الثالث من عام ٢٠٢٠ والربع المقابل له من عام ٢٠١٩ هو صافي تأثير الانخفاض في بعض المجموعات والارتفاع في مجموعات أخرى فالمجموعات التي أظهرت انخفاضا كثيرا تشمل أسعار النفط الخام والغاز الطبيعي بنسبة ٤٠٪، وأسعار منتجات تكرير البترول بنسبة ٢٧.٥٪، والماء الكيميائية الأساسية بنسبة ١٧.٧٪، ومنتجات المعادن الأساسية بنسبة ٨.٧٪، ومنتجات من المطاط والبلاستيك بنسبة ٧.٨٪، وأسعار الحجر والطين والحصى بنسبة ٣.٨٪، وأسعار المنتجات الكيميائية الأخرى والالياف من صناع الانسان بنسبة ٢.٦٪، والاسمنت والمنتجات الغير معدنية الأخرى بنسبة ١.٣٪، في حين لوحظ الارتفاع في أسعار العصائر بنسبة ٥.١٪، وأسعار الورق ومنتجاته بنسبة ٥٪، ومجموعة منتجات الحبوب المطحونة بنسبة ٢٪، بالنسبة لنشاط الكهرباء والماء فقد انخفض بنسبة ٢.٧٪ عن الربع الثاني ٢٠٢٠، كما انخفض عن النسبتين في عام ٢٠١٩ بنسبة ١.١٪.



## Foreign Merchandise Trade – Q3 2020

Data on foreign merchandise trade are compiled as per international recommendations. The General Authority of Customs is the main source of imports and re-exports data. For exports, the direct survey of exporting companies is the main source. Imports are valued at cost, insurance, and freight (c.i.f.) and exports at free on board (f.o.b.). All goods are classified according to the Unified Customs Tariff Code for the GCC countries (GCC Tariff), which is an adapted version of the international Harmonized System (HS). For analysis and international comparison purposes, imports and exports are classified according to the Standard International Trade Classification (S.I.T.C) which takes into account the nature of the products

### Balance of Foreign Merchandise Trade, Q3 2020

Foreign merchandise trade balance, which represents the difference between total exports and total imports, showed a surplus of QR 19.6 billion during Q3 2020. i.e. a decrease of QR 18.4 billion or 48.4% compared to the corresponding quarter of 2019 (Table 13).

### Total Exports, Q3 2020

Total exports (exports of domestic origin and re-exports) amounted to QR 41.1 billion in Q3 2020, representing a decrease of QR 22.6 billion or 35.5% compared to Q3 2019.

The y-o-y decrease in total exports was mainly due to the lower value of exports of "Petroleum gases and other gaseous hydrocarbons", reaching QR 23.7 billion i.e. a drop of 39.1%. "Petroleum Oils & Oils From Bituminous Minerals Etc. (Crude)" reaching QR 6.6 billion (a drop of 37.1%) "Petroleum oils and oils from bituminous minerals etc. (not crude)" reaching QR 3.4 billion (a drop of 36.6%), "polymers of ethylene, in primary forms" reaching QR 1.7 billion (a drop of 6.8%). For more information on y-o-y changes see table 15. On the other hand, increase was mainly driven by "Miscellaneous manufactured articles" reaching QR 0.4 billion (increase of 71.7%), and "Food and live animals" reaching QR 0.01 billion (increase of 9.1%), see table 14.

## التجارة الخارجية السلمية - الربع الثالث ٢٠٢٠

يتم إعداد بيانات التجارة الخارجية للسلع وفقاً للتوصيات الدولية الخاصة بالاحصاءات التجارية الخارجية السلمية. تعتبر الهيئة العامة للجمارك المصدر الوحيد لبيانات الواردات والسلع المعاد تصديرها وبعض بيانات الصادرات. ويتم الحصول على بيانات الصادرات الخاصة بالنفط والغاز والمنتجات البترولية مباشرة من الشركات المصدرة. تقدر قيمة الواردات على أساس سيف (التكلفة والتامين والشحن) أما الصادرات فتقدر قيمتها على أساس فوب. يتم تصنيف جميع البضائع وفقاً لقانون الجمارك الموحد وقانون التعرفة الجمركية لدى مجلس التعاون الخليجي، وهو نسخة معدلة من النظام المنسيق الدولي. ولأغراض التحليل والمقارنات الدولية فقد تم اعتماد تصنيف الواردات والصادرات وفقاً للتصنيف الموحد للتجارة الدولية والذي يأخذ في الاعتبار طبيعة المنتجات.

### ميزان التجارة الخارجية السلمية، الربع الثالث ٢٠٢٠

حق الميزان التجاري للسلع والذي يتمثل في الفرق بين إجمالي الصادرات وأجمالي الواردات فاقترا مقداره ١٩.٦ مليار ريال قطري خلال الربع الثالث من عام ٢٠٢٠ بانخفاض قدره ١٨.٤ مليار ريال قطري أي ٤٨.٤٪ مقارنة بالربع المماثل من العام السابق ٢٠١٩ (جدول ١٣)

### اجمالي الصادرات، الربع الثالث ٢٠٢٠

بلغ إجمالي قيمة الصادرات القطرية (تشمل الصادرات ذات المنشأ المحلي وإعادة التصدير)، ٤١.١ مليار ريال قطري خلال الربع الثالث من عام ٢٠٢٠، بانخفاض قدره ٢٢.١ مليار ريال قطري ٣٥.٥٪ مقارنة بالربع الثالث من عام ٢٠١٩. وبالمقارنة مع الربع المماثل لعام ٢٠١٩ فقد انخفضت قيم أهم المجموعات السلمية المصدرة المتمثلة في - غازات النفط والهيدروكربونات الغازية الأخرى - لتصل إلى نحو ٢٢.٧ مليار ريال قطري أي بانخفاض قدره ٤٩.١٪، - وزيوت نفط وزيوت مواد معدنية قارية خام - لتصل إلى ٦.٦ مليار ريال قطري ٣٧.١٪، - وزيوت نفط وزيوت متحصل عليها من مواد معدنية قارية غير خام - لتصل إلى ٣.٤ مليار ريال قطري ٣٦.٦٪، - بوليمرات الديثيلين باشكالها الأولى - لتصل إلى نحو ١.٧ مليار ريال قطري ٦.٨٪، - لمزيد من المعلومات حول التغير السنوي انظر (جدول ١٥). ومن جانب آخر حدثت أهم الارتفاعات في مجموعة "مصنوعات متعددة" لتصل إلى نحو ٤٠.٠ مليار ريال قطري ٩١.٧٪، وجموعة "الأغذية والحيوانات الحية" لتصل إلى نحو ٠.١ مليار ريال قطري ٩.١٪. انظر (جدول ١٤).



Japan, India and China were the top three countries of destination of Qatar's exports (Table 17)

### Total Imports, Q3 2020

Imports of merchandise, (as received from General Authority of Customs) amounted to QR 21.5 billion in Q3 2020, showing a decrease of QR 4.2 billion i.e. 16.5% compared to Q3 2019.

The y-o-y decreases were noticed mainly driven by "Machinery and transport equipment" reaching QR 8.4 billion, a decrease of 26.3%, "Crude materials, inedible, except fuels" reaching QR 0.5 billion, decrease of 69.4%, "Manufactured goods classified chiefly by material", reaching QR 3.1 billion, decrease of 13.4%, "Mineral fuels, lubricants and related materials" reaching QR 0.1 billion an decrease of 47.9%, and "Beverages and tobacco" reaching QR 0.1 billion, decrease of 0.8%.

On the other hand, "Miscellaneous manufactured articles" reaching QR 3.8 billion an increase of 6.6% compared with the corresponding quarter of 2019. ( Table 16).

China, United States of America and United Kingdom were the top three countries of origin of Qatar's imports (Table18).

شكلت اليابان والهند والصين أهم ثلاثة دول مقصد لل الصادرات القطرية  
(جدول ١٧)

### اجمالي الواردات، الربع الثالث ٢٠٢٠

بلغت الواردات السلعية (حسب البيانات الواردة من الهيئة العامة للجمارك) خلال الربع الثالث من عام ٢٠٢٠ ما مجموعه ٢١.٥ مليار ريال قطري بانخفاض قدره ٤.٢ مليار ريال قطري اي ما نسبته ١٦.٥٪ مقارنة بالربع الماثل من عام ٢٠١٩.

حدثت أهم الانخفاضات في مجموعة - الآلات والماكينات ومعدات النقل - لتصل إلى ٨.٤ مليار ريال قطري بانخفاض نسبته ٢٦.٢٪ ، مجموعة - المواد الخام غير الصالحة للأكل باستثناء الوقود- لتصل إلى ٠.٥ مليار ريال قطري بانخفاض نسبته ٦٩.٤٪ ، مجموعة - مصنوعات متعددة مصنفة أساسا حسب مادة الصنح - لتصل إلى ٢.١ مليار ريال قطري بانخفاض نسبته ١٣.٤٪ ، مجموعة - الوقود المعدني ومواد التشحيم والماد المشابهة- لتصل إلى ٠.١ مليار ريال قطري بانخفاض نسبته ٤٧.٩٪؛ و مجموعة - المشروبات والتبغ - لتصل إلى ٠.١ مليار ريال قطري بانخفاض نسبته ٠٪.

من جانب آخر حدثت أهم الارتفاعات في مجموعة - مصنوعات متعددة - لتصل إلى ٢.٨ مليار ريال قطري بارتفاع نسبته ٦.٦٪ مقارنة بالربع الماثل من عام ٢٠١٩ (جدول ١٦).

وشكلت كل من الصين ثم الولايات المتحدة الأمريكية ثم المملكة المتحدة أهم ثلاثة دول منشأ لواردات دول قطر (جدول ١٨).



جدول ١٣ : إجمالي الصادرات (١) والواردات والميزان التجاري السلعي،  
خلال الربع الثالث ٢٠٢٠

القيمة (فوب) : مليون ريال قطري

Values (F.O.B): Million QR

Details	2019			2020		نسبة التغيير Change Y-o-Y	نسبة التغيير Change Q-o-Q	التفاصيل
	Q3	Q2	Q3					
Exports of domestic goods (F.O.B)	62,045	34,515	39,313	36.6-	13.9			الصادرات المحلية (فوب)
Re-Exports (F.O.B)	1,677	3,310	1,768	5.4	46.6-			إعادة التصدير (فوب)
Total Exports (F.O.B)	63,722	37,825	41,081	35.5-	8.6			إجمالي الصادرات (فوب)
Total Imports (C.I.F)	25,705	22,280	21,470	16.5-	3.6-			إجمالي الواردات (سيف)
Merchandise Trade Balance <sup>(2)</sup>	38,017	15,545	19,611	48.4-	26.2			الميزان التجاري السلعي <sup>(2)</sup>

١. تشمل الصادرات المحلية وإعادة التصدير.

٢. الميزان التجاري يمثل الفرق بين إجمالي الصادرات وإجمالي الواردات.



Table 14 : Total Exports(1), by Sections of Standard International Trade Classification, Q3 2020

جدول ١٤ : إجمالي الصادرات<sup>(١)</sup> حسب أقسام التصنيف الدولي الموحد ،  
خلال الربع الثالث ٢٠٢٠

القيمة (فوب) : مليون ريال قطري

Values (F.O.B): Million QR

Details	2019			2020		نسبة التغير Change Y-o-Y	نسبة التغير Change Q-o-Q	التفاصيل
	2019		2020					
	Q3	Q2	Q3					
0) Food and live animals	11	10	12	9.1	20.0			(٠) الأغذية والحيوانات الحية
1) Beverages and tobacco	0.4	1.0	0.2	-50.0	-80.0			(١) المشروبات والتبغ
2) Crude materials, inedible, except fuels	307	95	58	-81.1	-38.9			(٢) المواد الخام غير الصالحة للأكل باستثناء الوقود
3) Mineral fuels, lubricants and related materials	54,678	29,461	33,639	-38.5	14.2			(٣) الوقود المعدني ومواد التشحيم والمواد المشابهة
4) Animal and vegetable oils, fats and waxes	4	7	4	0.0	-42.9			(٤) الشحوم والزيوت والشمع من أصل نباتي أو حيواني المنشأ
5) Chemicals and related products, n.e.s.	5,107	3,847	4,641	-9.1	20.6			(٥) المواد الكيميائية والمواد ذات العلاقة
6) Manufactured goods classified chiefly by material	2,177	1,201	1,100	-49.5	-8.4			(٦) مصنوعات متنوعة مصنفة أساساً حسب مادة الصنع
7) Machinery and transport equipment	1,188	2,664	1,140	-4.0	-57.2			(٧) الآلات والماكينات ومعدات النقل
8) Miscellaneous manufactured articles	223	491	383	71.7	-22.0			(٨) مصنوعات متنوعة
9) Commodities and transactions not classified elsewhere in SITC	27	48	104	285.2	116.7			(٩) بضائع وسلع أخرى غير داخلة ولا مصنفة في موضع آخر
<b>Total</b>	<b>63,722</b>	<b>37,825</b>	<b>41,081</b>	<b>-35.5</b>	<b>8.6</b>			<b>الاجمالي</b>

1. Includes Domestic Exports and Re- exports.

١. تشمل الصادرات المحلية وإعادة التصدير.



جدول ١٥ : إجمالي الصادرات حسب فصول النظام المنسق، خلال الربع الثالث ٢٠٢٠

القيمة (فرب) : مليون ريال قطري

Values (F.O.B): Million QR

Details	2020			نسبة التغيير Change Y-o-Y	نسبة التغيير Change Q-o-Q	المتفاصيل
	Q3	Q2	Q3			
Petroleum Gases And Other Gaseous Hydrocarbons	38,885	23,335	23,673	-39.1	1.4	غازات نفط و هيدروكربونات غازية اخر
Petroleum Oils & Oils From Bituminous Minerals Etc. (Crude)	10,487	4,066	6,601	-37.1	62.3	زيوت نفط و زيوت مواد معدنية قاريه خام
Petroleum Oils & Oils From Bituminous Minerals Etc. (Not Crude)	5,303	2,058	3,362	-36.6	63.4	زيوت نفط و زيوت منحصل عليها من مواد معدنية قاريه غير خام
Polymers Of Ethylene, In Primary Forms	1,843	1,325	1,717	-6.8	29.6	بولميرات اثيلين باشكالها الاوليه
Unwrought Aluminum	1,246	1,119	958	-23.1	-14.4	الألمنيوم خام
Mineral Or Chemical Fertilizers, Nitrogenous	1,229	1,139	772	-37.2	-32.2	اسمهه نيتروجينيه ازوتية معدنية او كيماويه
Hydrogen, Rare Gases And Other Nonmetals	356	364	372	4.5	2.2	هيدروجين غازات نادره و غيرها من اللافزات
Bars & rods of iron or nonalloy steel Nes, not further worked than forged, hot-rolled, -drawn, -extruded	301	190	244	-18.9	28.4	قضبان و عيدان اخر من حديد او صلب غير مخلوط غير مشغولة أكثر من الطرق او التجليخ بالحرارة او السحب بالحرارة
Ethers, ether-alcohols, ether-phenols, ether-alcohol-phenols, alcohol peroxides, ether peroxides, ketone peroxides (whether or not chemically defined), and their halogenated, sulphonated, nitrated or nitrosated derivatives.	221	106	144	-34.8	35.8	أثيرات ، أثيرات - كحولات ، أثيرات - فينولات ، أثيرات كحولات - فينولات ، فوق أكاسيد الكحولات و فوق أكاسيد الأثير و فوق أكاسيد الكايتون (وان كانت محددة او غير محددة الصفات كيماويا) ، و مشتقاتها المهاجنة او المسلفنة او المترنة او المترزة
Other <sup>(1)</sup>	3,851	4,123	3,238	-15.9	-21.5	باقية السلع <sup>(1)</sup>
<b>Total</b>	<b>63,722</b>	<b>37,825</b>	<b>41,081</b>	<b>-35.5</b>	<b>8.6</b>	<b>الاجمالي</b>

1. Other Commodities includes re-exports.

١. بقية السلع تشمل إعادة التصدير.



Table 16 : Total Imports by Sections of SITC, Q3 2020

جدول ١٦ : إجمالي الواردات حسب أقسام التصنيف الدولي الموحد SITC، خلال الربع الثالث ٢٠٢٠

القيمة (سيف) : مليون ريال قطري

Values (C.I.F): Million QR

Details	2020			نسبة التغيير Change Y-o-Y	نسبة التغيير Change Q-o-Q	التفاصيل
	2019	Q3	Q2			
0) Food and live animals	2,609	2,755	2,659	1.9	-3.5	٠) الأغذية والحيوانات الحية
1) Beverages and tobacco	132	100	131	-0.8	31.0	١) المشروبات والتبغ
2) Crude materials, inedible, except fuels	1,531	582	468	-69.4	-19.6	٢) المواد الخام غير الصالحة للأكل باستثناء الوقود
3) Mineral fuels, lubricants and related materials	240	280	125	-47.9	-55.4	٣) الوقود المعدني ومواد التشحيم والمواد المشابهة
4) Animal and vegetable oils, fats and waxes	42	83	64	52.4	-22.9	٤) الشحوم والزيوت والشمع من أصل نباتي أو حيواني المنشأ
5) Chemicals and related products, n.e.s.	2,408	2,489	2,619	8.8	5.2	٥) المواد الكيميائية والمواد ذات العلاقة
6) Manufactured goods classified chiefly by material	3,520	3,420	3,050	-13.4	-10.8	٦) مصنوعات متعددة مصنفة أساساً حسب مادة الصنع
7) Machinery and transport equipment	11,451	8,546	8,441	-26.3	-1.2	٧) الآلات والماكينات ومعدات النقل
8) Miscellaneous manufactured articles	3,567	3,952	3,804	6.6	-3.7	٨) مصنوعات متعددة
9) Commodities and transactions not classified elsewhere in SITC	205	73	109	-46.8	49.3	٩) بضائع وسلع أخرى غير داخلة ولا مصنفة في موضع آخر
<b>Total</b>	<b>25,705</b>	<b>22,280</b>	<b>21,470</b>	<b>-16.5</b>	<b>-3.6</b>	<b>الاجمالي</b>

جدول ١٧: إجمالي الصادرات<sup>(١)</sup> حسب أهم دول المقصود، خلال الثالث ٢٠٢٠

القيمة (فوب) : مليون ريال قطري

Values (F.O.B): Million QR

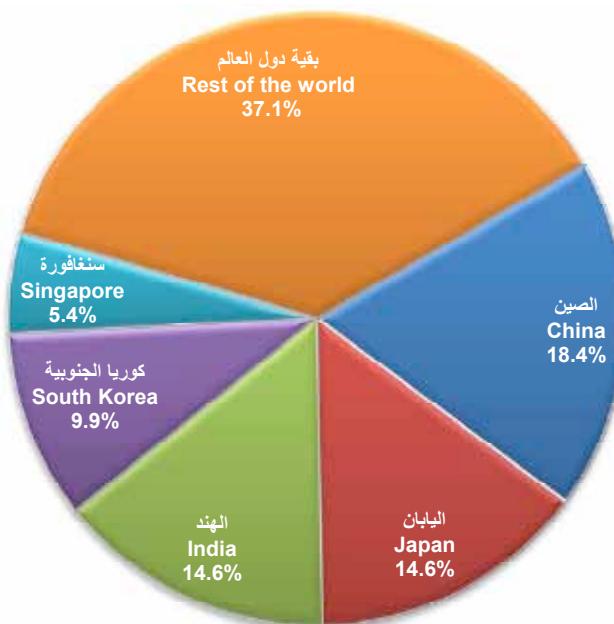
Details	2019		2020		نسبة التغيير Change Y-o-Y	نسبة التغيير Change Q-o-Q	التفاصيل
	Q3	Q2	Q3				
China	8,475	5,221	7,572	-10.7	45.0		الصين
Japan	11,703	4,590	6,000	-48.7	30.7		اليابان
India	7,917	4,725	5,992	-24.3	26.8		الهند
South Korea	9,631	5,265	4,057	-57.9	-22.9		كوريا الجنوبية
Singapore	3,485	2,171	2,208	-36.6	1.7		سنغافورة
Other	22,511	15,853	15,252	-32.2	-3.8		بقية دول العالم
<b>Total</b>	<b>63,722</b>	<b>37,825</b>	<b>41,081</b>	<b>-35.5</b>	<b>8.6</b>		<b>الاجمالي</b>

<sup>(1)</sup> Includes Domestic Exports and Re- exports

(١) تشمل الصادرات المحلية وإعادة التصدير



إجمالي الصادرات حسب أهم دول المقصود ، خلال الربع الثالث (%) ٢٠٢٠  
Total Exports by Main Country of Destination, Q3 2020 (%)





جدول ١٨ : إجمالي الواردات حسب أهم دول المقصد، خلال الثالث ٢٠٢٠

القيمة (سيف) : مليون ريال قطري

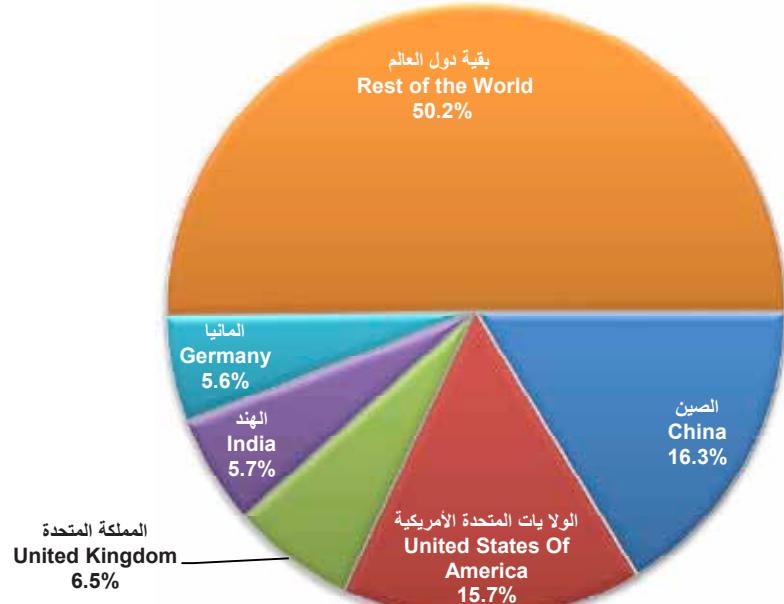
Table 18 : Total Imports by Main Country of Origin, Q3 2020

Values (C.I.F): Million QR

Details	2019		2020		نسبة التغيير Change Y-o-Y	نسبة التغيير Change Q-o-Q	التفاصيل
	Q3	Q2	Q3				
China	3,253	3,700	3,491	7.3	-5.6		الصين
United States Of America	5,148	4,110	3,379	-34.4	-17.8		الولايات المتحدة الأمريكية
United Kingdom	2,009	2,317	1,388	-30.9	-40.1		المملكة المتحدة
India	1,324	850	1,230	-7.1	44.7		الهند
Germany	1,599	1,392	1,199	-25.0	-13.9		المانيا
Other	12,372	9,911	10,783	-12.8	8.8		بقية دول العالم
Total	25,705	22,280	21,470	-16.5	-3.6		الاجمالي



إجمالي الواردات حسب أهم دول المنشأ ، خلال الربع الثالث (%)  
Total Imports by Main Country of Origin, Q3 2020 (%)





جهاز التخطيط والإحصاء  
Planning and Statistics Authority

الجزء الثالث: استخدام تعادل القوة الشرائية لقياس ومقارنة مستوى الإنتاجية في قطاعات الصناعة  
التحويلية

**Part 3: Use of Purchasing Power Parity (PPP) in Measuring and Comparing  
Productivity Level in Manufacturing Sectors**





## Use of Purchasing Power Parity (PPP) in Measuring and Comparing Productivity Level in Manufacturing Sectors

Purchasing power parity (PPP) is a statistical indicator that expresses the ratio of prices of various goods and services in the national currency and comparing them to the same goods and services in the different economies of the countries, or that have common interests. Purchasing power parity based on converting the value of the gross product with all its components into a common currency to obtain a deeper and clearer concept of the size of the economy in each country, more precisely than if the exchange rates of countries were used, as they do not accurately reflect the purchasing power of the national currency. There are several uses of PPP such as an indicator of GDP per capita, as well as evaluating human development indicators, such as poverty indicators, and good health and wellbeing, decent work and economic growth ... etc. Also, PPP can be used for measuring and comparing the productivity between countries particularly in Industrial sector. In this article, we will address some studies carried out to measure productivity among the OECD countries using PPP.

### ❖ Productivity:

Productivity is defined as a ratio between the output volume and the volume of inputs. It is an important component of economic growth and development. It measures how efficiently production inputs, such as labor and capital, are being used in an economy to produce a specified output (high production with a less use of production inputs). Productivity, means more output per a unit of input, leading to more profit and more income with a high living standard.

### ❖ Productivity growth rate:

Productivity growth rate is the measure of change over the time. It is estimated by subtracting the growth in inputs from the growth in outputs. By this rate, the progress or decline on either a factory or employee's performance can be declared, hence it can be enhanced and maintained. The international competitiveness can be maintained for the industry, and with a high level of productivity growth rate mean a high living standard.

## استخدام تعادل القوة الشرائية لقياس ومقارنة مستوى الإنتاجية في قطاعات الصناعة التعويمية

تعادل القوة الشرائية هو مؤشر احصائي يعبر عن معدل أسعار السلع والخدمات المختلفة بالعملة الوطنية ومقارنتها بنفس السلع والخدمات في الاقتصادات المختلفة للبلدان، أو التي تجمع بينها مصالح مشتركة. ويعتمد مفهوم تعادل القوة الشرائية على تحويل قيمة الناتج الإجمالي بكلفة مكوناته إلى عملة مشتركة للوصول إلى مفهوم أكثر عمقاً ووضحاً لحجم الاقتصاد في كل دولة وبشكل أدق مما لو استخدمت أسعار الصرف الخاصة بالدول والتي لا تعكس بدقة القوة الشرائية للعملة الوطنية، وثمة العديد من الاستخدامات لتعادل القوة الشرائية كقياس مؤشر نصيب الفرد من إجمالي الناتج المحلي، كما يستخدم أيضاً في تقييم مؤشرات التنمية البشرية كمؤشرات الفقر والصحة الجيدة والرفاهية والعمل اللائق والنمو الاقتصادي وما إلى ذلك. كما يستخدم تعادل القوة الشرائية لقياس ومقارنة الإنتاجية بين البلدان ولا سيما في القطاع الصناعي. وسنتحدث في هذه المقالة عن بعض الدراسات التي تم إجراؤها لقياس الإنتاجية بين دول منظمة التعاون الاقتصادي والتنمية التي تستخدم تعادل القوة الشرائية.

### ❖ الإنتاجية:

تعرف الإنتاجية على أنها النسبة بين حجم المخرجات وحجم المدخلات وهي أحد أهم مكونات النمو الاقتصادي والتنمية، حيث تقيس مدى كفاءة استخدام مدخلات الإنتاج كالعاملة وأس المال، في اقتصاد ما لإنتاج ناتج محدد (إنتاج أكبر بمدخلات أقل). والإنتاجية تعني زيادة المخرجات المنتجة لكل وحدة من المدخلات المستخدمة، ما يؤدي إلى زيادة الأرباح والدخل وارتفاع مستوى المعيشة.

### ❖ معدل نمو الإنتاجية:

معدل نمو الإنتاجية هو مقياس تغير الإنتاجية بمرور الوقت و يتم تقديمه بطرح نمو المدخلات من نمو المخرجات ويمكن من خلال هذا المعدل الإعلان عن التقدم أو التراجع المتحقق في أداء الصناع أو الموظف، وبالتالي يمكن تعزيزه والحافظة عليه كما يمكن الحفاظ على التنافسية الدولية للصناعة، ومع ارتفاع مستوى معدل نمو الإنتاجية ترتفع مستويات المعيشة.



#### ❖ Methods of productivity comparison

1. **Partial factor productivity (PFP)**, which depend on one factor, such as capital productivity which measures GDP per unite of capital, and Labor productivity which is the most commonly used for productivity comparison across countries defined as (output per labor input or per hours worked). Output can be a volume of gross output or a volume of value added).
2. **Total factor productivity (TFP)**, which must include all factors of production in the equation. This is not possible due to the difficulty of measuring all factors, so the multi factors productivity is developed (MFP).
3. **Multi factor productivity (MFP)** is based on more than one input but not all. It involves three factors, namely; labor, capital, and output. The contributions of labor and capital are weighted based on their input's contribution. MFP has an advantage in providing better indicators for overall economy efficiency and reflect the effect of improvement of such factor related to the production e.g. skill, technology...etc., which are not included in either labor or capital official measures.

The previous methods are used to measure a total output per a total input, but when total output is produced by multi source of inputs (as in manufacturing sectors), a correction of difference in relative price between countries is required, and that can be made by PPPs.

### **Studies on using PPP for measuring and comparing productivity**

One of the studies of using the PPP for measuring and comparing productivity levels across countries, was done by the Organization for Economic Co-operation and Development, OECD. The objective of this study is to provide an estimate of labor productivity levels in OECD manufacturing sector for 9 countries and 36 industries.

#### ❖ طرق مقارنة الإنتاجية

١. الإنتاجية الجزئية لعوامل الإنتاج، والتي تعتمد على عامل واحد، كإنتاجية رأس المال التي تقيس إجمالي الناتج المحلي لكل وحدة من رأس المال، وانتاجية العمالة وهي الأكثر استخداماً لمقارنة الإنتاجية بين البلدان وتعرف بأنها (الناتج لكل مدخل عمل أو كل ساعة عمل). وقد يكون الناتج حجم المخرجات الإجمالي أو حجم القيمة المضافة.
٢. إجمالي إنتاجية عوامل الإنتاج والتي يجب أن تشمل جميع عوامل الإنتاج في المعادلة، وهو أمر غير ممكن نظراً لصعوبة قياس جميع العوامل، لذلك تم تطوير الإنتاجية متعددة العوامل.
٣. الإنتاجية متعددة العوامل وتعتمد على أكثر من مدخل ولكن ليس جميع المدخلات، فهي تشمل على ثلاثة عوامل هي العمالة ورأس المال والمخرجات. يتم ترجيح مساهمات العمالة ورأس المال بناءً على مساهمتهما مدخلاتهم، وتتمتع الإنتاجية متعددة العوامل بميزة في توفير مؤشرات أفضل لقياس كفاءة الاقتصاد الشاملة كما تعكس تأثير تحسين هذا العامل المرتبط بالإنتاج كالهاربة والتكنولوجيا وما إلى ذلك، والتي لم يتم تضمينها في أي من مقاييس العمالة أو رأس المال الرسمية.

تستخدم الطرق السابقة لقياس المخرج الكلي لكل مدخل كلي، ولكن عندما يتم إنتاج المخرج الكلي من مصادر متعددة للمدخلات (مقطاعات الصناعة التحويلية)، فيلزم تصحيح الاختلاف في السعر النسبي بين البلدان، ويمكن إجراء ذلك بواسطة تعادل القوة الشرائية.

### **دراسات حول استخدام تعادل القوة الشرائية لقياس ومقارنة الإنتاجية**

أجرت منظمة التعاون الاقتصادي والتنمية دراسة حول استخدام تعادل القوة الشرائية لقياس ومقارنة مستوى الإنتاجية بين البلدان وقد تمثل هدف هذه الدراسة في تقدير مستويات إنتاجية العمالة في قطاع التصنيع بمنظمة التعاون الاقتصادي والتنمية في ٣٦ دولة صناعية.



In general, estimation and comparing productivity growth, for a whole economy across countries is easy to calculate, since the data of GDP, population, and employment are available, and the purchasing power parities (PPP) derived from International Comparisons Program (ICP), can be used for conversion of GDP to a common currency to be used in comparing productivity growth. However, this indicator will not provide a clear picture of productivity for each sector. For example, it is possible that some countries have high productivity in some sectors, but have low productivity in other sectors, so it is difficult to specify which sector need to be improved rather than others.

Also in this study, it was mentioned that, estimation and comparing productivity at sectoral level across countries is not simple as productivity comparison for overall level, due to a several reasons, such as, a suitable factor for each sector is not available, also the exchange rates are not suitable because it is influenced by monetary policies, and does not reflect the real price differences between countries. GDP PPP is not suitable as well, since it does not reflect the variation in price levels across countries. Hence a specific conversion factors for each sector are needed to reflect differentials across countries. Two approaches presented by this study to estimate and compare productivity level of manufacturing. These are a Production approach and an Expenditure approach.

### **1. The production approach:**

The idea of this approach is to use the producer price to derive measures for productivity level comparison. This approach has been used in many studies, such as OECD (Paige and Bombach, 1959), and by Researchers at the University of Groningen (Van Ark and Pilat, 1993; Pilat, 1994; Van Ark, 1995). There are two sources to derive conversion factor for productivity comparison at sectoral level.

The first one is by comparing the producer prices for specific goods. However due to the confidentiality, the prices data are not amenable for international analysis.

The second source is to obtain the producer prices from a census of manufacturing industries, which presents production value and output quantities for a wide range of products, and producer price then can be estimated as a unit value.

بشكل عام، يسهل حساب تقدير نمو الانتاجية لمجمل الاقتصاد ومقارنته بين البلدان. حيث توفر بيانات الناتج المحلي الإجمالي والسكان والعمالة ويمكن استخدام تعادل القوة الشرائية المستمد من برنامج المقارنات الدولية لتحويل الناتج المحلي الإجمالي إلى عملة مشتركة لاستخدامها في مقارنة نمو الانتاجية. ومع ذلك، فإن هذا المؤشر لن يقدم صورة واضحة لإنتاجية كل قطاع، فعلى سبيل المثال، من الممكن أن يكون بعض البلدان انتاجية عالية في بعض القطاعات ولكن لديها انتاجية منخفضة في قطاعات أخرى، وبالتالي يصعب تحديد القطاع الذي يحتاج إلى تحسين دون غيره من القطاعات الأخرى.

علاوة على ذلك، فقد ورد في هذه الدراسة أن تقدير الانتاجية على المستوى القطاعي ومقارنتها بين البلدان ليست بالأمر الهين كمقارنة الانتاجية على المستوى المجمل، وذلك لعدة أسباب من بينها: عدم توفر عامل مناسب لكل قطاع، وعدم تناسب أسعار الصرف لتاثيرها بالسياسات النقدية وكومنها لا تعكس فروق الأسعار الحقيقية بين البلدان. كما أن تعادل القوة الشرائية للإجمالي الناتج المحلي غير مناسب أياً كان أنه لا يعكس التباين في مستويات الأسعار بين البلدان، وبالتالي هناك حاجة إلى توفير عوامل تحويل محددة لكل قطاع لتعكس الفروق بين البلدان. وقد طرحت هذه الدراسة نهجين لتقدير ومقارنة مستوى إنتاجية الصناعات التحويلية وهما: نهج الإنتاج ونهج الإنفاق.

#### **أ. نهج الإنتاج:**

تكمّن فحكة هذا النهج في استخدام سعر المنتج لاشتقاق مقاييس مقارنة مستوى الانتاجية وقد تم استخدام هذا النهج في العديد من الدراسات، كدراسة منظمة التعاون الاقتصادي والتنمية (بيج وبوهباخ، 1959)، ومن قبل الباحثين في جامعة خرونينجن (فان آرك وبيلاس، 1994؛ وبيلاس، 1995). وهناك مصدران لاشتقاق عامل التحويل لمقارنة الانتاجية على المستوى القطاعي.

المصدر الأول: مقارنة أسعار المنتجين لسلع معينة، ولكن نظراً للسرية، فإن بيانات الأسعار غير قابلة للتحليل الدولي.

المصدر الثاني: الحصول على أسعار المنتجين من تعداد الصناعات التحويلية، والذي يعرض قيمة الإنتاج وكميات المخرجات لمجموعة واسعة من المنتجات، ومن ثم يمكن تقدير سعر المنتج **كمقدمة لوحدة**.



Although the production approach is a suitable approach to derive a factor measures for sectoral productivity comparison directly from producer price, still there is a weakness in this approach. For example, the products across the countries are different in varieties and qualities. The price (unit price) derived from census is basically for comparative purpose within the country, so the qualities differences across compared countries are not represented. However, this case will not be an issue for the homogeneous products (crude oil, steel, iron...etc.). In addition, Production approach does not provide enough information of investment goods in the production, and a double deflation could exist as well.

## 2. Expenditure PPPs approach:

The idea of using PPP expenditure for measuring productivity comparison, is to map (link) every basic heading of PPP expenditure to an industrial classification for manufacturing. The comparison covered most good produced by the industries such as beverages, tobacco, clothing, footwear, furniture, pharma products, toilet goods, passenger motor vehicles, investment goods (machinery and equipment), in addition some items of food products, textiles, printing and publishing, petroleum products, metal products and other manufacturing. The weaknesses of this approach were declared, for instance, PPP expenditure comparison, only covers final consumption goods, while intermediate goods which represent the most important input in many industries, are not included. The lack of information on intermediate goods allow to double inflation. Not all output products (produced locally) are included, while the imported products are included, whereas they should be excluded in the International productivity comparison.

## 3. Productivity levels based on a mixed approach:

Comparison of productivity level of manufacture could be done from a mix of production approach and expenditure approach, using a conversion of value added to a common currency, means that combined price from both the production and the expenditure approach to allow the comparison of productivity levels for detailed manufacturing industries, as a follows,<sup>1</sup>.

1. Prices Comparison from production approach could be used for industries which produce homogeneous products and for the industries where detailed production type comparisons have been done easily.

وعلى الرغم من أن نهج الإنتاج مناسب لاشتقاق مقاييس عوامل مقارنة الإنتاجية القطاعية مباشرة من سعر المنتج، ولكن لا يزال يعترضه بعض الضعف، فعلى سبيل المثال، تختلف المنتجات بين البلدان في الأصناف والصفات، والسعر (سعر الوحدة) المستمد من التعداد هو أساس لغرض المقارنة داخل البلد ذاته ولذلك لا يتم تمثيل اختلافات الخصائص بين البلدان الخاصة للمقارنة ولكن هذه الحال لن تمثل مشكلة بالنسبة للمنتجات المتداولة (النفط الخام والصلب وال الحديد وما إلى ذلك). بالإضافة إلى ذلك، لا يوفر نهج الإنتاج معلومات كافية عن السلع الاستثمارية في الإنتاج، ويمكن أيضاً حدوث تكميش متزدوج.

## ٢. نهج تعادل القوة الشرائية للإنفاق:

تتمثل فكرة استخدام تعادل القوة الشرائية للإنفاق لقياس ومقارنة الإنتاجية فيربط كل عنوان أساسي لنفقات تعادل القوة الشرائية بتصنيف صناعي. وقد غطت المقارنة معظم السلع التي تنتجه الصناعات مثل المشروعات والتبغ والملابس والأحذية والأثاث، ومنتجات الأدوية والماضييف وسيارات الركاب والسلع الاستثمارية (الآلات والمعدات)، كما تغطي بعض العناصر في المنتجات الغذائية والمنسوجات والطباخة والنشر والمنتجات البترولية والمنتجات المعدين وغيرها من الصناعات التحويلية. وقد تم الإعلان عن مواطن الضعف في هذا النهج، فعلى سبيل المثال لا تقطع مقاومة تعادل القوة الشرائية للإنفاق سوى السلع الاستهلاكية النهائية، بينما لا تتضمن السلع الوسيطة التي تمثل المدخلات الأكثر أهمية في العديد من الصناعات. إن فقر وشح المعلومات بشأن السلع الوسيطة يؤدي إلى مضاعفة التضخم، وينذر أنه لا يتم تضمين كافة منتجات المخرجات (المتحركة محلياً)، بينما يتم تضمين المنتجات المستوردة، في حين يجب استبعادها في مقارنة الإنتاجية الدولية.

## ٣. مستويات الإنتاجية على أساس نهج مختلف:

يمكن إجراء مقارنة بين مستوى إنتاجية الصناعة التحويلية من خلال مزيج من نهج الإنتاج ونهج الإنفاق عن طريق تحويل القيمة المضافة إلى عملة مشتركة. مما يعني الجمع بين السعر من نهج الإنتاج ونهج الإنفاق للسماح بمقارنة مستويات الإنتاجية للصناعات التحويلية التفصيلية على النحو التالي:

1. يمكن استخدام مقارنة الأسعار من نهج الإنتاج للصناعات التي تنتج منتجات متداولة والصناعات التي خضعت بسهولة لمقارنات تفصيلية لنوع الإنتاج.



2. Prices comparison from the expenditure PPP approach, could be used for industries which produce heterogeneous goods (consumption or investment).

#### Using Supply and Use Table (SUT) to derive adjustments for converting prices based on expenditure PPP to a production price:

Supply and use table (SUT), is a matrix that explains the relationship between the supplies of goods (produced locally or imported) and the consumption of goods (intermediate goods, household consumption, or government consumption... etc.). It shows the interaction between the producer and the consumer and describes the flows of goods and services from production side to expenditure side via a systematic framework. SUT provides a link between components of gross value added GVA, (industry input and output), and considered as a good framework to ensure a best quality of estimating GDP.

As a mentioned previously that the production approach is the right method to calculate the productivity comparison, but due to some lack of production data and other issues, this approach is found difficult to be used. The alternative approach was the expenditure PPP, which is based on the purchaser's price with some adjustments.

SUT framework is used to derive a linkage between expenditure and industry output prices. So, by this linkage, it can be determined which adjustments need to be made at expenditure prices to be good proxy for production prices. Since the expenditure price contains basic price of the product, price of intermediate use, taxes on the product less subsidies, and trade and transport margins, therefore SUT framework can derive the adjustment for all these factors.

#### Summary:

Productivity growth rate is an important indicator to reflect the economy level and the living standard of the country. To use PPP expenditure for measuring and comparing productivity level for manufacturing sectors, across countries, it should have a proper adjustment to convert relative price of purchaser price to a production price.

٢. يمكن استخدام مقارنة الأسعار من نهج تعادلات القوة الشرائية للإنفاق للصناعات التي تنتج سلعاً غير متجانسة (الصناعات الاستهلاكية أو الاستثمارية).

**استخدام جدول العرض والاستخدام لاشتقاق تعديلات لتحويل الأسعار بناءً على تعادل القوة الشرائية للإنفاق إلى سعر الانتاج:**

جدول العرض والاستخدام هو مصفوفة توضح العلاقة بين إمدادات السلع المنتجة محلياً أو المستوردة، واستهلاك السلع (السلع الوسيطة أو الاستهلاك المنزلي أو الاستهلاك الحكومي وما شابه). وهذا الجدول يبين التفاعل بين المنتج والمستهلك ويفصل تدفقات السلع والخدمات من جانب الانتاج إلى جانب الإنفاق من خلال إطار منهجي، كما يربط جدول العرض والاستخدام بين مكونات إجمالي القيمة المضافة (مدخلات ومحرّجات الصناعة) ويعتبر إطاراً جيداً لضمان أفضل جودة لتقدير إجمالي الناتج المحلي.

وكما ذكرنا سابقاً فنهج الانتاج هو الطريقة الصحيحة لحساب مقارنة الانتاجية، ولكن نظراً لنقص بعض بيانات الانتاج وغيرها من الإشكاليات فقد كان من الصعب استخدام هذا النهج. لذلك كان النهج البديل هو تعادل القوة الشرائية للإنفاق، وهو نهج يركز على سعر المشتري مع بعض التعديلات.

وفي هذا الصدد، يستخدم إطار جدول العرض والاستخدام رابط بين الإنفاق وأسعار مخرجات الصناعة، حتى يمكن من خلال هذا الرابط - تحديد التعديلات التي يجب اجراؤها على أسعار الإنفاق لتكون بديلاً جيداً لأسعار الانتاج. ونظراً لأن سعر الإنفاق يتضمن السعر الأساسي للمنتج وسعر الاستخدام الوسيط والضرائب على المنتج وهوامش التجارة والنقل مطروحاً منها الدعم وبالتالي يمكن لإطار جدول العرض والاستخدام اشتقاق التعديل لجميع تلك العوامل.

#### الملخص:

معدل نمو الانتاجية هو مؤشر مهم يعكس المستوى الاقتصادي ومستوى المعيشة في البلاد. ولاستخدام تعادل القوة الشرائية للإنفاق من أجل قياس مستوى الانتاجية لقطاعات التصنيع ومقارنتها بين البلدان، يجب إجراء تعديل مناسب لتحويل السعر النسبي لسعر المشتري إلى سعر الانتاج.

**Ideas and Suggestion:**

Measuring and comparing productivity level based on either Production or Expenditure PPP, across the ESCAW countries, could be done, but more discussion is needed and more practical studies on this subject to be done.

**الأحكار والاقتراحات:**

يمكن اجراء قياس ومقارنة مستوى الانتاجية المستند إلى تعادل القوة الشرائية للانفاق أو الإنفاق بين بلدان لجنة الأمم المتحدة الاقتصادية والاجتماعية لغرب آسيا (الإسكوا)، ولكن هناك حاجة إلى مزيد من المناقشة وإجراء المزيد من الدراسات العلمية حول هذا الموضوع.

**References:**

1. Dr. Pilat, "Labor Productivity Levels in OECD Countries, Estimates for Manufacturing ad selected Services Sectors", Paris,1996
- 2 International Comparison Program, "Using Expenditure PPPs for Sectoral Output and Productivity Comparisons" chapter24
3. International comparisons of labor productivity by industry: 2014 (published 2016).
4. UK productivity introduction: 2017.
5. The Parliament of the Commonwealth of Australia, "Productivity growth and its importance", Canberra, April 2010.
6. Paul Krugman," Defining Measuring Productivity", 1994
7. Dr. Salem Al Noemi, "Measuring the growth in total productivity...", 2017
8. David Gruen, "The Importance of Productivity "20th, November,2012
9. Measuring productivity, OECD manual,2001
10. Handbook, on supply, used table, 2018).

**المراجع:**

١. دكتور بيلات: مستويات إنتاجية العماله في بلدان منظمة التعاون الاقتصادي والتنمية، تقديرات التصنيع وقطاعات الخدمات المختارة، باريس، ١٩٩٦.
٢. برنامج المقارنات الدولي: استخدام تعادلات القوة الشرائية للإنفاق في مقارنات المخرجات والإنتاجية القطاعية الفصل ٤٤
٣. مقارنات دولية لإنتاجية العمل حسب الصناعات، (نشرت ٢٠١٤)، ٢٠١٦.
٤. مقدمة حول الإنتاجية في المملكة المتحدة، ٢٠١٧.
٥. برلان كومونولث أستراليا: نمو الإنتاجية وأهميتها، كانبرا، أبريل ٢٠١٠.
٦. بول كروجمان: تعريف قياس الإنتاجية، ١٩٩٤.
٧. دكتور سالم النعيمي: قياس النمو في إجمالي الإنتاجية، ٢٠١٧.
٨. ديفيد جروين: أهمية الإنتاجية، ٢٠١٢، نوفمبر.
٩. قياس الإنتاجية، دليل منظمة التعاون الاقتصادي والتنمية، ٢٠٠١.
١٠. دليل جدول العرض والاستخدام، ٢٠١٨.

**For further information**

For extended time series please refer to our Website:

[www.psa.gov.qa](http://www.psa.gov.qa)

**مزيد من المعلومات**

للحصول على بيانات لسلسل زمنية أوسع يمكنكم زيارة الموقع الإلكتروني:

