



الهيئة العامة للإحصاء
General Authority for Statistics

تقرير المنهجية والجودة للتقديرات السريعة للنتائج المحلي الإجمالي الحقيقي

نسخة - 3.2

إدارة الجودة



جدول المحتويات

1.	جهة الاتصال	4
1.1.	جهة الاتصال للمنظمة	4
1.2.	وحدة جهة الاتصال	4
1.3.	المسمى الوظيفي للمسؤول	4
1.4.	عنوان بريد جهة الاتصال	4
1.5.	عنوان البريد الإلكتروني لجهة الاتصال	4
1.6.	رقم هاتف جهة الاتصال	4
2.	تحديث المنهجية والجودة	4
2.1.	آخر تحديث للمنهجية والجودة	4
3.	العرض الإحصائي	5
3.1.	وصف البيانات	5
3.2.	التصنيفات	5
3.3.	التغطية القطاعية	6
3.4.	التعاريف والمفاهيم الإحصائية	6
3.5.	الوحدة الإحصائية	7
3.6.	المجتمع الإحصائي	7
3.7.	المنطقة المرجعية	7
3.8.	التغطية الزمنية	7
3.9.	فترة الأساس	7
4.	وحدة القياس	7
5.	الفترة المرجعية	8
6.	السرية	8
6.1.	السرية - السياسة	8
6.2.	السرية - معالجة البيانات	8
7.	سياسة النشر	8
7.1.	التقويم الإحصائي	8
7.2.	إمكانية الوصول للتقويم الإحصائي	9
7.3.	إمكانية الوصول للمستخدمين	9
8.	دورية النشر	9
9.	إمكانية الوصول والوضوح	9
9.1.	الأخبار الصحفية	9
9.2.	النشرات	10
9.3.	قاعدة بيانات على الإنترنت	10
9.4.	إمكانية الوصول للبيانات الدقيقة	10
9.5.	أخرى	10
9.6.	توثيق المنهجية	10
9.7.	توثيق الجودة	11
10.	إدارة الجودة	11



11.....	ضمان الجودة	10.1.
11.....	تقييم الجودة	10.2.
11	الملاءمة	11.
11.....	احتياجات المستخدمين	11.1.
12.....	رضا المستخدمين	11.2.
12.....	الاكتمال	11.3.
12	الدقة والموثوقية	12.
12.....	نظرة عامة للدقة	12.1.
12	الالتزام بالوقت ودقة المواعيد	13.
12.....	الالتزام بالوقت	13.1.
13.....	دقة المواعيد	13.2.
13	الاتساق وإمكانية المقارنة	14.
13.....	إمكانية المقارنة - جغرافيا	14.1.
13.....	إمكانية المقارنة - بمرور الوقت	14.2.
13.....	الاتساق - عبر النطاق	14.3.
13.....	الاتساق - الإحصاءات السنوية ودون السنوية	14.3.1.
14.....	الاتساق - الحسابات القومية	14.3.2.
14.....	الاتساق - داخليا	14.4.
14	مراجعة البيانات	15.
14.....	مراجعة البيانات - السياسة	15.1.
14.....	مراجعة البيانات - الممارسة	15.2.
14	المعالجة الإحصائية	16.
14.....	مصدر البيانات	16.1.
15.....	دورية جمع البيانات	16.2.
15.....	جمع البيانات	16.3.
15.....	التحقق من صحة البيانات	16.4.
15.....	تجميع البيانات	16.5.
17.....	التعديل	16.6.
17	الملاحظات	17.



1. جهة الاتصال

الهيئة العامة للإحصاء	1.1. جهة الاتصال للمنظمة
إدارة إحصاءات الحسابات القومية.	1.2. وحدة جهة الاتصال
مدير إدارة إحصاءات الحسابات القومية.	1.3. المسمى الوظيفي للمسؤول
ص. ب: 3735 الرياض، 11481 المملكة العربية السعودية	1.4. عنوان بريد جهة الاتصال
info@stats.gov.sa	1.5. عنوان البريد الإلكتروني لجهة الاتصال
199009	1.6. رقم هاتف جهة الاتصال

2. تحديث المنهجية والجودة

2025/01/29	2.1. آخر تحديث للمنهجية والجودة
------------	---------------------------------



3. العرض الإحصائي

3.1. وصف البيانات

التقديرات السريعة للناتج المحلي الإجمالي الحقيقي هي عبارة عن عملية تقدير للناتج المحلي الإجمالي الذي يتم إجراؤه خلال فترة قصيرة بعد انتهاء الربع المرجعي وقبل نشر البيانات الربعية الفعلية، وذلك عندما تكون البيانات المتعلقة بالربع لا تزال غير مكتملة، ويتضمن تقرير التقديرات السريعة للناتج المحلي الإجمالي الحقيقي معدلات نمو الناتج المحلي الإجمالي الحقيقي حسب الأنشطة الاقتصادية الرئيسية (على أساس سنوي) ومعدلات نمو الناتج المحلي الإجمالي الحقيقي بالتعديلات الموسمية حسب الأنشطة الاقتصادية الرئيسية (على أساس ربعي).

التقديرات السريعة للناتج المحلي الإجمالي يتم جمع بياناته حول الخصائص الرئيسية على النحو التالي:

- التقديرات السريعة للناتج المحلي الإجمالي الربعي يعتمد في بياناته على مصدرين رئيسيين:
 - المسوح الإحصائية، التي تنفذها الهيئة العامة للإحصاء.
 - السجلات الإدارية، التي يمكن من خلالها الحصول على البيانات بشكل ربعي.
- يتم إصدار تقرير التقديرات السريعة للناتج المحلي الإجمالي بشكل ربعي.
- الإطار المرجعي لإحصاءات الحسابات القومية الربعية هو نظام الحسابات القومية الربعية (QNA).
- تخضع التقديرات السريعة للناتج المحلي الإجمالي الحقيقي الربعي للمعايير الدولية في جمع بياناتها وتصنيفها، ومن أهم التصنيفات التي تعتمد عليها بيانات التقرير:
 - التصنيف الوطني للأنشطة الاقتصادية (ISIC.4).
 - دليل إحصاءات مالية الحكومة (GFS).

3.2. التصنيفات

تُطبق التصنيفات التالية في التقديرات السريعة للناتج المحلي الإجمالي الحقيقي.

التصنيف الوطني للأنشطة الاقتصادية (ISIC 4):

هو تصنيف إحصائي معتمد على التصنيف الصناعي الدولي الموحد لجميع الأنشطة الاقتصادية، حيث إن التصنيف الصناعي الدولي الموحد للأنشطة الاقتصادية هو التصنيف المرجعي للأنشطة الإنتاجية، كما يعرف النشاط الاقتصادي بأنه (جميع ما تمارسه أو تقدمه المنشأة من أعمال أو خدمات تحقق لها عائداً مادياً، وأحياناً لا تجني المنشأة من أعمالها مردوداً مادياً كما هي الحال في الجمعيات الخيرية التي تعتمد على التبرعات).

دليل إحصاءات مالية الحكومة (GFS):

دليل إحصاءات مالية الحكومة لعام 2014م هو إطار إحصائي متخصص في الاقتصاد الكلي، صُمم لدعم تحليل أوضاع المالية العامة، ويقدم هذا الدليل مبادئ إعداد التقارير الاقتصادية والإحصائية لاستخدامها في



تجميع الإحصاءات، ويصف المبادئ التوجيهية لتقديم إحصاءات على نطاق واسع في إطار تحليلي يتضمن بنود موازنة ملائمة ومتناسقة مع المبادئ الإحصائية الأخرى الموجهة للاقتصاد الكلي.

التصنيفات متاحة على موقع الهيئة العامة للإحصاء: [/https://www.stats.gov.sa](https://www.stats.gov.sa)

3.3. التغطية القطاعية

تغطي التقديرات السريعة الناتج المحلي الإجمالي الحقيقي الأنشطة الاقتصادية الرئيسة التالية:

- الأنشطة النفطية:
تشمل أنشطة الزيت الخام والغاز الطبيعي وأنشطة التكرير.
- أنشطة الخدمات الحكومية:
تشمل أنشطة جميع الجهات الحكومية الواردة في الحساب الختامي للحكومة، والجهات التي تقدم خدمات غير سوقية وتسيطر عليها الحكومة.
- الأنشطة غير النفطية:
تشمل كافة الأنشطة الاقتصادية الأخرى باستثناء الأنشطة النفطية وأنشطة الخدمات الحكومية.

3.4. التعاريف والمفاهيم الإحصائية

المصطلحات والمفاهيم المتعلقة بالتقديرات السريعة للناتج المحلي الإجمالي الحقيقي:

- الناتج المحلي الإجمالي:
هو القيمة النقدية (السوقية) لجميع السلع والخدمات النهائية المنتجة في اقتصاد ما خلال فترة معينة (عادة ما تكون سنة).
- معدلات نمو الناتج المحلي الإجمالي الحقيقي على أساس سنوي (%):
هو معدل التغير (بالزيادة أو النقصان) في الناتج المحلي الإجمالي في فترة ما مقارنةً بنفس الفترة من العام السابق، ومن خلاله يتم قياس مدى نمو أو انكماش الاقتصاد بشكل سنوي.
- معدلات نمو الناتج المحلي الإجمالي الحقيقي على أساس ربعي (%):
هو معدل التغير (بالزيادة أو النقصان) في الناتج المحلي الإجمالي المعدل موسميًا في فترة ما مقارنةً بالفترة السابقة، ومن خلاله يتم قياس مدى نمو أو انكماش الاقتصاد بشكل ربعي.
- التعديلات الموسمية:



هي عملية تقدير وإزالة التأثيرات الموسمية من البيانات، وتعني أنها لا تحتوي على تأثيرات موسمية ناتجة عن الظروف المناخية والعادات الاجتماعية وأحداث التقويم، مثل عطلة عيدي الفطر والأضحى، واليوم الوطني ويوم التأسيس، والتغيرات في تركيبات عطلات نهاية الأسبوع.
3.5. الوحدة الإحصائية
لا ينطبق.
3.6. المجتمع الإحصائي
لا ينطبق.
3.7. المنطقة المرجعية
تغطي التقديرات السريعة للناتج المحلي الإجمالي الحقيقي الأنشطة الاقتصادية في المملكة العربية السعودية.
3.8. التغطية الزمنية
البيانات متاحة من الربع الأول من عام 2020م إلى الربع الحالي.
3.9. فترة الأساس
سنة الأساس المستخدمة في حساب مؤشرات التقديرات السريعة للناتج المحلي الإجمالي الحقيقي هي 2023م.

4. وحدة القياس

<ul style="list-style-type: none"> • معدل النمو على أساس سنوي (%). <p>يتم احتساب معدل النمو بقسمة الربع (الذي يُحسب له المعدل) من العام الحالي على الربع المماثل من العام السابق.</p>



- معدل النمو على أساس ربعي (%).
يتم احتساب معدل النمو بقسمة الربع (الذي يُحسب له المعدل) من العام الحالي على الربع السابق.

5. الفترة المرجعية

تستند بيانات التقرير من أول يوم للربع إلى آخر يوم للربع المرجعي.

6. السرية

6.1. السرية - السياسة

تنفيذاً لما نصّ عليه المرسوم الملكي الكريم رقم (23) وتاريخ 07-12-1397هـ. فإنّ الهيئة العامة للإحصاء ملتزمة بالسرية التامة لكافة البيانات المستوفاة، وعدم استخدامها إلا في الأغراض الإحصائية فقط. لذلك فإنّ البيانات محمية في خوادم البيانات الخاصة بالهيئة العامة للإحصاء.

6.2. السرية - معالجة البيانات

يتم عرض البيانات في جداول مناسبة؛ لتسهيل عملية تلخيصها وفهمها واستنتاج النتائج منها ومقارنتها بغيرها من البيانات، والخروج منها بمدلولات إحصائية عن مجتمع الدراسة. كما يسهل الرجوع إليها في صورة جداول دون الاطلاع على البيانات الحساسة أو السرية مما يخل بمبدأ الحفاظ على سرية البيانات الإحصائية.

7. سياسة النشر

7.1. التقويم الإحصائي

تم إدراج التقديرات السريعة للنتائج المحلي الإجمالي الحقيقي في التقويم الإحصائي.



7.2. إمكانية الوصول للتقويم الإحصائي

التقويم الإحصائي متاح على: <https://www.stats.gov.sa/statistical-calendar-releases>

7.3. إمكانية الوصول للمستخدمين

يتمثل أحد أهداف الهيئة العامة للإحصاء في تلبية احتياجات عملائها بشكل أفضل، لذا فهي تزودهم على الفور بنتائج تقرير نتائج التقديرات السريعة للنتائج المحلي الإجمالي الحقيقي بمجرد صدوره.

كما تتلقى أسئلة واستفسارات العملاء حول النشرة ونتائجها عبر قنوات الاتصال المختلفة مثل:

- الموقع الرسمي للهيئة: www.stats.gov.sa
- عنوان البريد الإلكتروني الرسمي للهيئة: info@stats.gov.sa
- عنوان البريد الإلكتروني لدعم العملاء: info@stats.gov.sa
- الزيارات الرسمية للمقر الرئيسي للهيئة بالرياض أو أحد فروعها بالمملكة العربية السعودية.
- الخطابات الرسمية.
- الهاتف الإحصائي (199009).

8. دورية النشر

ربعية.

9. إمكانية الوصول والوضوح

9.1. الأخبار الصحفية

الإعلانات لكل نشرة متاحة في التقويم الإحصائي كما هو مذكور في 7.2. إمكانية الوصول للتقويم الإحصائي، كما يمكن الاطلاع على الأخبار الصحفية على موقع الهيئة العامة للإحصاء:

<https://stats.gov.sa/news>



9.2. النشرات

تصدر الهيئة العامة للإحصاء منشورات وتقارير للتقديرات السريعة للنتائج المحلي الإجمالي الحقيقي بشكل منتظم ضمن خطة نشر معدة مسبقاً، ويتم نشرها على موقع الهيئة على الإنترنت. وتحرص الهيئة على نشر نتائجها بطريقة تخدم جميع المستخدمين باختلاف أنواعهم، بما في ذلك النشرات بصيغ مختلفة والتي تحتوي على (جداول نشر ورسوم بيانية للبيانات والمؤشرات، وتقارير المنهجية والجودة) باللغتين العربية والإنجليزية.

نتائج التقديرات السريعة للنتائج المحلي الإجمالي الحقيقي متاحة على الرابط:

[النتائج المحلي الإجمالي ومؤشرات الحسابات القومية | الهيئة العامة للإحصاء \(stats.gov.sa\)](http://stats.gov.sa)

9.3. قاعدة بيانات على الإنترنت

غير متاح.

9.4. إمكانية الوصول للبيانات الدقيقة

غير متاح.

9.5. أخرى

لا يوجد.

9.6. توثيق المنهجية

إطار التقديرات السريعة للنتائج المحلي الإجمالي الحقيقي هو نظام الحسابات القومية الربعية (QNA)، وتستند المفاهيم والتعاريف والتصانيف للمعايير الدولية.

نظام الحسابات القومية الربعية (QNA):

يعتمد نظام الحسابات القومية الربعية نفس المبادئ والتعريفات وهيكلية الحسابات القومية السنوية من حيث المبدأ، وتغطي الحسابات القومية الربعية التسلسل الكامل للحسابات والميزانية العمومية في نظام الحسابات القومية 2008م (SNA2008) من الناحية العملية؛ حيث إن الحسابات القومية الفعلية عادة ما تكون أقل اكتمالاً من نظام الحسابات القومية السنوية. [\(المراجع\)](#)



9.7. توثيق الجودة

يغطي توثيق الجودة توثيق الأساليب والمعايير لتقييم وقياس ومراقبة جودة العمليات والمخرجات الإحصائية، والتي تستند إلى مبادئ ومعايير الجودة **مثل**: الملاءمة، والدقة، والموثوقية، والالتزام بالوقت، ودقة المواعيد، وإمكانية الوصول، والوضوح، وقابلية المقارنة، والاتساق.

10. إدارة الجودة

10.1. ضمان الجودة

تحرص الهيئة العامة للإحصاء على مراعاة المبادئ التالية: الحيادية، أن يكون المنتج الإحصائي موجهًا للمستخدم، جودة العمليات والمخرجات، فعالية العمليات الإحصائية، تقليل عبء العمل على المستجيبين. يتم التحقق من صحة البيانات من خلال إجراءات وضوابط الجودة التي يتم تنفيذها خلال سير العملية في مراحل مختلفة **مثل**: (إدخال البيانات، وجمع البيانات، وغيرها من الضوابط النهائية).

10.2. تقييم الجودة

تقوم الهيئة العامة للإحصاء بتنفيذ جميع الأنشطة الإحصائية وفقًا للنموذج الوطني (النموذج العام لإجراءات العمل الإحصائية GSBPM)، ويتم خلال مرحلة التقييم الشامل والتي تُعد المرحلة الأخيرة من مراحل النموذج العام لإجراءات العمل الإحصائية GSBPM باستخدام المعلومات التي تم جمعها في كل مرحلة أو عملية فرعية لإعداد تقرير التقييم الذي يلخص جميع التحديات المتعلقة بجودة كل عملية إحصائية ويُعد كمدخل لإجراءات التحسين والتطوير.

11. الملاءمة

11.1. احتياجات المستخدمين

هناك مستخدمون خارجيون مستفيدون بشكل كبير من بيانات إحصاءات الحسابات القومية، ومنهم:

- الجهات الحكومية.
- القطاع الخاص.



<ul style="list-style-type: none"> • المنظمات الإقليمية والدولية. • الجهات الأكاديمية والمؤسسات البحثية. • المستثمرون الدوليون. <p>أبرز المؤشرات الرئيسة التي يستفيد منها المستخدمون الخارجيون:</p> <ul style="list-style-type: none"> • التقديرات السريعة للنتائج المحلي الإجمالي الحقيقي حسب الأنشطة الاقتصادية الرئيسة. • التقديرات السريعة للنتائج المحلي الإجمالي الحقيقي بالتعديلات الموسمية حسب الأنشطة الاقتصادية الرئيسة.
11.2. رضا المستخدمين
لا يوجد.
11.3. الاكتمال
حالة البيانات مكتملة.

12. الدقة والموثوقية

12.1. نظرة عامة للدقة
تُفحص البيانات مع الأرباع السابقة لتحديد أي تغييرات مهمة في البيانات، ويتم التحقق من التناسق الداخلي للبيانات قبل الانتهاء منها، كما يُفحص الترابط بين المتغيرات لتأكيد الاتساق بين سلاسل البيانات المختلفة.

13. الالتزام بالوقت ودقة المواعيد

13.1. الالتزام بالوقت
تطبق الهيئة العامة للإحصاء المعيار الخاص لنشر البيانات (SDDS) الصادر من صندوق النقد الدولي، ووفقاً لهذا المعيار، يتعين على جميع الجهات الإحصائية نشر البيانات على أساس ربع سنوي، وبتأخر زمني لا يزيد عن ربع سنة



90 يومًا) بعد نهاية الفترة المرجعية، وإذا كانت البيانات تعد من بيانات مصدرية مختلفة، فمن الممكن نشرها بوتيرة مختلفة.

13.2. دقة المواعيد

يتم النشر وفقًا لتواريخ النشر في التقويم الإحصائي المنشور للتقديرات السريعة للنتائج المحلي الإجمالي الحقيقي في صفحة الويب الخاصة بالهيئة العامة للإحصاء.

البيانات متاحة في الوقت المتوقع، كما هو مجدول في التقويم الإحصائي، وفي حال تأخر النشر، فسيتم تقديم الأسباب.

14. الاتساق وإمكانية المقارنة

14.1. إمكانية المقارنة - جغرافيا

تقوم إدارة الحسابات القومية بإعداد التقديرات وفقًا للمعايير والمنهجيات المعتمدة دوليًا مع التركيز على تلبية المتطلبات الإحصائية الحالية والمستقبلية للمستخدمين، ومراعاة أعلى درجات الدقة والكفاءة في التقديرات، مع سهولة الحصول على البيانات وتفسيرها وإمكانية مقارنتها إقليميًا ودوليًا، هذا إضافة إلى مراعاة الفترة المناسبة بين جاهزية المعلومات والفترة المرجعية التي تصفها هذه المعلومات.

14.2. إمكانية المقارنة - بمرور الوقت

توجد إمكانية لمقارنة بيانات التقديرات السريعة للنتائج المحلي الإجمالي الحقيقي (على أساس سنوي) ومقارنة بيانات التقديرات السريعة للنتائج المحلي الإجمالي الحقيقي بالتعديلات الموسمية (على أساس ربعي).

14.3. الاتساق - عبر النطاق

لا ينطبق.

14.3.1. الاتساق - الإحصاءات السنوية ودون السنوية

لا ينطبق.



14.3.2. الاتساق - الحسابات القومية
لا ينطبق.
14.4. الاتساق - داخليا
التقديرات السريعة للنتائج المحلي الإجمالي الحقيقي للفترة المرجعية لها اتساق داخلي كامل، حيث إنها تستند جميعها إلى نفس مجموعة البيانات، ويتم حسابها باستخدام نفس طرق التقدير.

15. مراجعة البيانات

15.1. مراجعة البيانات - السياسة
لا ينطبق، سيتم نشر النتائج النهائية فقط.
15.2. مراجعة البيانات - الممارسة
لا ينطبق، سيتم نشر النتائج النهائية فقط.

16. المعالجة الإحصائية

16.1. مصدر البيانات
تعتمد التقديرات السريعة للنتائج المحلي الإجمالي الحقيقي في بياناتها على مصدرين: المصدر الأول: المسوح الاقتصادية والاجتماعية التي تنفذها الهيئة العامة للإحصاء. المصدر الثاني:



السجلات الإدارية التي يمكن من خلالها الحصول على البيانات بشكل شهري مثل: (البنك المركزي السعودي، ووزارة الطاقة، وهيئة الزكاة والضريبة والجمارك، ومركز المعلومات الوطني).

16.2. دورية جمع البيانات

ربعية.

16.3. جمع البيانات

جمع البيانات من السجلات الإدارية:

يتم بالتنسيق مع الإدارة العامة لجمع وإدارة البيانات للحصول على البيانات السجلية الخاصة بتقرير التقديرات السريعة للنتائج المحلي الإجمالي، مثل: البنك المركزي السعودي، ووزارة الطاقة، وهيئة الزكاة والضريبة والجمارك، ومركز المعلومات الوطني.

ويتم حفظها على قواعد البيانات في الهيئة، وذلك بعد عمليات التدقيق والمراجعة وفق الأساليب الإحصائية المعتمدة ومعايير الجودة المتعارف عليها، والرجوع لمصدر البيانات في حال اكتشاف أخطاء، أو وجود ملاحظات على البيانات.

16.4. التحقق من صحة البيانات

تُراجع البيانات مع مطابقتها للتأكد من دقتها بالشكل الذي يناسب طبيعتها بهدف رفع جودة ودقة الإحصائيات المقدمة.

كما تُقارن بيانات الربع الحالي للنشر مع بقية بيانات الأرباع للأعوام السابقة للتأكد من سلامتها واتساقها في التحضير لمعالجة البيانات واستخراج النتائج ومراجعتها.

وبالإضافة إلى معالجة البيانات وتبويبها للتحقق من دقتها، يتم تخزين جميع المخرجات وتحميلها على قاعدة البيانات بعد حسابها من قبل الهيئة العامة للإحصاء؛ لتتم مراجعتها ومعالجتها من قبل المختصين في إدارة إحصاءات الحسابات القومية من خلال التقنيات الحديثة والبرمجيات المصممة لهذا الغرض.

16.5. تجميع البيانات

تحرير البيانات:

قام المختصون في إدارة إحصاءات الحسابات القومية بمعالجة وتحليل البيانات في هذه المرحلة، وقد استندت هذه الخطوة إلى التدابير التالية:

- فرز البيانات وترتيبها في مجموعات أو فئات مختلفة بترتيب تسلسلي.



- تلخيص البيانات التفصيلية إلى نقاط أو بيانات رئيسة.
- الجمع بين العديد من أجزاء البيانات وجعلها مترابطة.
- معالجة البيانات غير المكتملة أو الناقصة.
- معالجة البيانات غير المنطقية.
- تحويل البيانات إلى بيانات ذات دلالة إحصائية.
- تنظيم البيانات وعرضها وتفسيرها.

التقديرات الإحصائية المطبقة:

تحديث سنة الأساس للناتج المحلي الإجمالي:

تشير سنة الأساس إلى بداية وقت السلسلة الزمنية، وعادةً يتم نشر سلسلة الأسعار الثابتة بالرجوع إلى بعض سنوات الأساس (مثل سنة الأساس 2010م) حتى يمكن قياس النمو الحقيقي في حجم السلع والخدمات المنتجة منذ ذلك العام، وتعكس سنة الأساس المختارة لمحة عن هيكل الاقتصاد وقيمة الإنتاج في مختلف القطاعات والفئات الفرعية داخل هذه القطاعات، حيث يوصي نظام الحسابات القومية بمراجعة وتحديث الناتج المحلي الإجمالي لالتقاط التغييرات الهيكلية في الاقتصاد بشكل أفضل، وأيضًا توصي الأمم المتحدة بتحديث سنوات الأساس كل خمس سنوات.

وتكمن أهمية تحديث سنة الأساس في تغير هيكل الاقتصاد، وظهور أنشطة اقتصادية جديدة، ونموها بشكل ملحوظ في الاقتصاد، إضافة إلى التغير التكنولوجي السريع في فنيات الإنتاج، وتغير الإنتاجية، ومراجعة وتحديث تقديرات الناتج المحلي الإجمالي.

كما تتميز سنة الأساس بعدة خصائص منها: أن تكون ممثلة بشكل جيد لجميع جوانب الاقتصاد، وأن تكون الإحصاءات فيها شاملة ومتكاملة، ولا تواجه أي حوادث غير طبيعية مثل الجفاف أو الفيضانات والزلازل والانكماش الاقتصادي الكبير، وما إلى ذلك.

منهجية تقديرات الرجوع إلى الوراء للناتج المحلي الإجمالي:

تصح المنهجية الفجوة التي قد تحدث في السلسلة الزمنية بعد تحديث قيم سنة الأساس 2023م، سواءً كانت بالارتفاع أو الانخفاض؛ إذ تعمل المنهجية على تصحيح هذه الفجوة باعتبارها نتيجة تراكمية عبر السنوات، وذلك للحصول على سلسلة زمنية متسقة تعكس الاتجاهات الاقتصادية الصحيحة، حيث تم ضبط الناتج المحلي الإجمالي في الإنتاج بعد ذلك يتم موازنته مع جانب الإنفاق.

• طريقة التقديرات السريعة للناتج المحلي الإجمالي الحقيقي الربعي (Flash Estimate):

عملية التقدير هي نفسها التي يتم إجراؤها في الحسابات القومية ربع السنوية، ولكنها تتبنى افتراضات مبسطة بشأن استقرار بعض المؤشرات (الشهرية أو ربع السنوية) ويتم استخدام العديد من المؤشرات المتعلقة بالإنتاج والنفقات والدخل والأسعار والتجارة الخارجية لتقدير القيمة المضافة للأنشطة غير النفطية عن طريق بناء نموذج اقتصادي قياسي يقيس معدل نمو الناتج المحلي الإجمالي من خلال تقدير الجزء المتبقي منه بعد قياس معدل نمو كل من الأنشطة النفطية وأنشطة الخدمات الحكومية بشكل مباشر. [\(المراجع\)](#).



• طريقة التقديرات السريعة للناتج المحلي الإجمالي الحقيقي الربعي بالتعديلات الموسمية (Seasonal Adjustments):

هي عملية تقدير وإزالة التأثيرات الموسمية من البيانات، وتعني أنها لا تحتوي على تأثيرات موسمية ناتجة عن الظروف المناخية، والعادات الاجتماعية، وأحداث التقويم مثل عطلة عيدي الفطر والأضحى، واليوم الوطني ويوم التأسيس، والتغيرات في تركيبات عطلات نهاية الأسبوع.

المنهجية المستخدمة:

يُعد برنامج (JDemetra+) واحدًا من البرامج التي تُمارَس وتُطبَّق من قبل مكاتب ولجان الإحصاء حول العالم عند دراسة وتحليل السلاسل الزمنية لقياس الناتج المحلي الإجمالي بالتعديلات الموسمية، حيث يتم استخدام طريقة (TRAMO-SEATS)، وذلك بالاعتماد على نموذج ARIMA المُستخدَم في العديد من المنظمات الدولية. [\(المراجع\)](#)

16.6. التعديل

لا ينطبق.

17. الملاحظات