

الهيئة العامة للإحصاء  
General Authority for Statistics



65  
عاماً  
YEARS

## تقرير المنهجية والجودة لإحصاءات البترول والغاز

نسخة 4.0

إدارة الجودة

## جدول المحتويات

<b>1.1</b>	<b>جهة الاتصال</b>	<b>4</b>
1.1.	جهة الاتصال للمنظمة	4
1.2.	وحدة جهة الاتصال	4
1.3.	الموظف المسؤول	4
1.4.	عنوان بريد جهة الاتصال	4
1.5.	عنوان البريد الإلكتروني لجهة الاتصال	4
1.6.	رقم هاتف جهة الاتصال	4
<b>2.1</b>	<b>تحديث المنهجية والجودة</b>	<b>4</b>
2.1.	آخر تحديث للمنهجية والجودة	4
<b>3.1</b>	<b>العرض الإحصائي</b>	<b>4</b>
3.1.	وصف البيانات	4
3.2.	التصنيفات	5
3.3.	التعاريف والمفاهيم الإحصائية	5
3.4.	مصادر البيانات	7
3.5.	تصميم أداة الجمع	7
3.6.	اختبار الاستبيان (اختبار معرفي)	7
3.7.	المجتمع الإحصائي	7
3.8.	تصميم العينة	7
3.9.	الوحدة الإحصائية (المعاينة)	7
3.10.	جمع البيانات	8
3.11.	دورية جمع البيانات	8
3.12.	المنطقة المرجعية	8
3.13.	الفترة المرجعية (الاسناد الزمني)	8
3.14.	فترة الأساس	8
3.15.	وحدة القياس	8
3.16.	التغطية الزمنية	9
3.17.	دورية النشر	9
<b>4.1</b>	<b>المعالجة الإحصائية</b>	<b>9</b>
4.1.	اكتشاف الأخطاء	9
4.2.	دمج ومطابقة البيانات من المصادر المتعددة	10
4.3.	التعويض والمعايرة	10
4.4.	تعديل الموسمية	10
4.5.	تعديل النتائج الأولية	10
<b>5.1</b>	<b>إبعاد الجودة</b>	<b>11</b>
5.1.	الملاءمة	11
5.1.1.	احتياجات المستخدمين	11
5.1.2.	الاكتمال	12
5.2.	الدقة والموثوقية	12
5.2.1.	نظرة عامة للدقة	12
5.3.	الالتزام بالوقت ودقة المواعيد	13
5.3.1.	الالتزام بالوقت	13

13.....	دقة المواعيد .....	5.3.2
13.....	الاتساق وإمكانية المقارنة .....	5.4
14.....	إمكانية المقارنة - جغرافيا .....	5.4.1
14.....	إمكانية المقارنة - بمرور الوقت .....	5.4.2
15.....	الاتساق - عبر النطاق .....	5.4.3
15.....	الاتساق - الإحصاءات السنوية ودون السنوية .....	5.4.4
15.....	الاتساق - الحسابات القومية .....	5.4.5
15.....	الاتساق - داخليا .....	5.4.6
15.....	إمكانية الوصول والوضوح .....	5.5
16.....	الأخبار الصحفية .....	5.5.1
16.....	النشرات .....	5.5.2
16.....	قاعدة بيانات على الإنترنت .....	5.5.3
16.....	إمكانية الوصول للبيانات الدقيقة .....	5.5.4
16.....	المراجع والمعايير .....	5.5.5
<b>17 .....</b>	<b>ضمان الجودة.....</b>	<b>6.</b>
<b>17 .....</b>	<b>تقييم الجودة.....</b>	<b>7.</b>
<b>17 .....</b>	<b>السرية .....</b>	<b>8.</b>
17.....	سياسة السرية .....	8.1.
18.....	سرية معالجة البيانات .....	8.2.
<b>18 .....</b>	<b>سياسة النشر .....</b>	<b>9.</b>
18.....	التقويم الإحصائي .....	9.1.
18.....	إمكانية الوصول للمستخدمين .....	9.2.
<b>18 .....</b>	<b>الملاحظات.....</b>	<b>10.</b>

## 1. جهة الاتصال

الهيئة العامة للإحصاء	1.1. جهة الاتصال للمنظمة
إحصاءات البيئة والموارد الطبيعية	1.2. وحدة جهة الاتصال
مدير عام الإحصاءات البيئية والموارد الطبيعية	1.3. الموظف المسؤول
ص. ب: 3735 الرياض، 11481 المملكة العربية السعودية	1.4. عنوان بريد جهة الاتصال
<a href="mailto:info@stats.gov.sa">info@stats.gov.sa</a>	1.5. عنوان البريد الإلكتروني لجهة الاتصال
199009	1.6. رقم هاتف جهة الاتصال

## 2. تحديث المنهجية والجودة

2025/11/20	2.1. آخر تحديث للمنهجية والجودة
------------	---------------------------------

## 3. العرض الإحصائي

3.1. وصف البيانات
تقدم نشرة إحصاءات البترول والغاز في المملكة العربية السعودية بيانات ومؤشرات حديثة حول إنتاج واستهلاك وصادرات وواردات النفط الخام والغاز والمنتجات المكررة، وتهدف البيانات الإحصائية التي يتم جمعها إلى تحليل إنتاج واستهلاك النفط والغاز في المملكة العربية السعودية؛ مما يساهم في فهم الاتجاهات الاقتصادية وتأثيرها على السوق المحلية.

ويتم تقديمها على شكل جداول تعرض البيانات الإحصائية بشكل منظم تساهم في تسهيل المقارنات بين الفترات الزمنية المختلفة بالإضافة الى تقرير ملخص يشير إلى تصوير الاتجاهات والأنماط بشكل بصري يحتوي على أهم المؤشرات.

وقد شملت إحصاءات البترول والغاز الخصائص الرئيسية على النحو التالي:

- إنتاج النفط الخام والغاز الطبيعي والمنتجات المكررة.
- الصادرات والواردات من النفط الخام والمنتجات المكررة.
- الاستهلاك المحلي للمنتجات المكررة.
- التغييرات في المخزون من النفط الخام والمنتجات المكررة.

### 3.2. التصنيفات

تُطبّق التصنيفات التالية في إحصاءات البترول والغاز.

**التصنيف الدولي الموحد لمنتجات الطاقة (SIEC):**

هو تصنيف إحصائي معتمد من الأمم المتحدة لتنظيم وتبويب منتجات الطاقة بشكل موحد، بما يضمن اتساق إحصاءات الطاقة وقابليتها للمقارنة دولياً، ويشمل جميع المنتجات المرتبطة بإنتاج الطاقة وتحويلها واستهلاكها.

[التصنيف الدولي الموحد لمنتجات الطاقة \(SIEC\)](#)

### 3.3. التعاريف والمفاهيم الإحصائية

**المصطلحات والمفاهيم الخاصة بإحصاءات إحصاءات البترول والغاز:**

- الإنتاج:  
هو التقاط، أو استخراج، أو تصنيع أنواع الوقود، أو الطاقة بأشكالها الجاهزة للاستخدام العام.
- الاستهلاك:  
هو استخدام أنواع الوقود أو الطاقة في الأغراض النهائية، بأشكالها الجاهزة للاستخدام العام.
- صادرات الطاقة:  
تشمل كافة أنواع الوقود وغيره من منتجات الطاقة الخارجة من الإقليم الوطني.
- واردات الطاقة:  
تشمل كافة أنواع الوقود وغيره من منتجات الطاقة الداخلة إلى الإقليم الوطني.

- الاحتياطي:

الكميات المقدرة من النفط الخام أو الغاز الطبيعي التي يمكن استخراجها اقتصادياً وتقنياً من المكامن المؤكدة وفق المعايير السائدة وقت التقدير.

- النفط الخام:

هو نفط معدني ذو أصل أحفوري، يُستخرج بالطرق التقليدية من الخزانات الجوفية، ويحتوي على هيدروكربونات سائلة أو شبه سائلة وشوائب مصاحبة، كالكبريت والمعادن.

- الغاز الطبيعي:

هو مزيج من الهيدروكربونات الغازية، يتكوّن أساساً من الميثان، ويحتوي أيضاً عادةً على الإيثان والبروبان وكميات من الهيدروكربونات، إضافةً إلى بعض الغازات غير القابلة للاحتراق مثل النيتروجين وثاني أكسيد الكربون.

- المنتجات المكررة:

هي منتجات ثانوية من النفط الخام والمواد الهيدروكربونية الأولية.

- الغازات البترولية المسالة:

هي هيدروكربونات بارافينية خفيفة مشتقة من عمليات التكرير وتركيز الزيت الخام ومحطات معالجة الغاز الطبيعي، وتتكون بشكل أساسي من البروبين ( $C_3H_8$ ) والبيوتان ( $C_4H_{10}$ ) أو كمزيج من الاثنين معاً.

- البنزين:

هو مزيج معقد من الهيدروكربونات المتطايرة نسبياً، تتراوح أعداد ذرات الكربون فيها بين  $C_4$  و  $C_{12}$ ، وتتم عملية التقطير عند درجات حرارة تتراوح بين 25 و 220 درجة مئوية، ويُستخدم أساساً كوقود لمحركات الاحتراق الداخلي.

- الكيروسين ووقود الطائرات:

هو مزيج من الهيدروكربونات من السلسلة بين  $C_9$  و  $C_{16}$ ، وتتم عملية التقطير على درجة حرارة تتراوح بين 145 و 300 درجة مئوية، ولكن عادةً ليس أكثر من 250 درجة مئوية مع نقطة وميض أعلى من 38 درجة مئوية.

- النافثا:

هو زيت تغذية مخصص لصناعة البتروكيماويات، وتنشأ النافثا من مادة في نطاق تقطير بين 30 و 210 درجة مئوية، أو من جزء من هذا النطاق. وتستورد النافثا لاستخدامها في المزج والتوليف.

- زيت الغاز/الديزل:

هو عبارة عن الزيوت الغازية نصف المقطرة، ويتكون بشكل أساسي من أنواع الكربون المنتمية إلى السلسلة ما بين  $C_{11}$  و  $C_{25}$ ، وذات درجة تقطير تتراوح بين 160 و 420 درجة مئوية.

### 3.4. مصادر البيانات

تعتمد نشرة إحصاءات البترول والغاز على بيانات سجلية يتم الحصول عليها من منظومة وزارة الطاقة، وتمتاز هذه البيانات بطبيعتها الكمية، حيث تشمل قيماً عددية، ومؤشرات مباشرة ناتجة عن التشغيل الفعلي لقطاع الطاقة.

### 3.5. تصميم أداة الجمع

تم تصميم أداة لجمع البيانات بالاعتماد على جداول طلب بيانات موحدة تُرسل إلى مزودي البيانات المعنيين، وذلك بهدف الحصول على بيانات دورية ومنسقة وموثقة حول مؤشرات البترول والغاز.

### 3.6. اختبار الاستبيان (اختبار معرفي)

لا ينطبق، نظراً لأن المنتج سجلي ويعتمد على البيانات السجلية المتاحة من الجهات ذات العلاقة.

### 3.7. المجتمع الإحصائي

يمثل المجتمع الإحصائي لنشرة إحصاءات البترول والغاز جميع الأنشطة المرتبطة بقطاعي البترول والغاز، وتشمل عمليات الإنتاج والاستخراج والمعالجة والتكرير والنقل والتخزين والتوزيع. ويعتمد تحديد هذا المجتمع على البيانات السجلية لدى منظومة وزارة الطاقة والجهات التابعة لها، بما يضمن شمولية التغطية ودقة تمثيل واقع أنشطة البترول والغاز في المملكة.

### 3.8. تصميم العينة

لا ينطبق، نظراً لأن المنتج سجلي ويعتمد على البيانات السجلية المتاحة من الجهات ذات العلاقة.

### 3.9. الوحدة الإحصائية (المعيارية)

تتمثل الوحدة الإحصائية في الجهة أو الكيان الذي ينتج بيانات أو مؤشرات ذات صلة بقطاع البترول والغاز، مثل الإدارات والمراكز والبرامج التابعة لمنظومة وزارة الطاقة أو الجهات التابعة لها. ويتم جمع البيانات مباشرة من هذه الجهات وفق تعريفاتها الأصلية دون تعديل على خصائصها، بما يضمن شمولية التغطية ودقة تمثيل المجتمع الإحصائي المستهدف.

### 3.10. جمع البيانات

يتم الحصول على بيانات إحصاءات البترول والغاز من وزارة الطاقة والجهات التابعة لها عن طريق البيانات السجلية بالتنسيق مع الإدارات المعنية بجمع وإدارة البيانات السجلية، ثم تُحفظ وتُعالج ضمن قواعد بيانات الهيئة بعد تنسيق مسبق يضمن وضوح المتطلبات وتوحيد التعاريف والمعايير.

### 3.11. دورية جمع البيانات

تنفذ عملية جمع بيانات إحصاءات البترول والغاز على أساس دورية سنوية.

### 3.12. المنطقة المرجعية

تغطي إحصاءات البترول والغاز بيانات النفط الخام والغاز الطبيعي والمنتجات التكريرية على مستوى المملكة العربية السعودية.

### 3.13. الفترة المرجعية (الاسناد الزمني)

تُسند بيانات إحصاءات البترول والغاز إلى اليوم الأخير من السنة الميلادية في كل عام، وذلك وفقاً للفترة المرجعية المعتمدة لمصادر البيانات السجلية الواردة من الجهات ذات العلاقة.

### 3.14. فترة الأساس

لا ينطبق.

### 3.15. وحدة القياس

- الألف برميل:
- وحدة قياس لكمية النفط الخام أو المنتجات البترولية، تعادل ألف (1,000) برميل قياسي، ويبلغ حجم البرميل الواحد نحو 159 لتراً.
- برميل يومياً:

وحدة قياس لمعدل تدفق النفط الخام أو المنتجات البترولية، وتمثل كمية البراميل المنتجة أو المستهلكة أو المنقولة في اليوم الواحد.

- مليون قدم مكعب:

وحدة قياس حجم الغاز الطبيعي، وتعادل مليون (1,000,000) قدم مكعب قياسي من الغاز عند ظروف قياسية من الضغط ودرجة الحرارة.

- مليون متر مكعب:

وحدة قياس لحجم الغاز الطبيعي، وتعادل مليون (1,000,000) متر مكعب قياسي من الغاز عند ظروف قياسية من الضغط ودرجة الحرارة.

### 3.16. التغطية الزمنية

تتوفر بيانات نشرة إحصاءات البترول والغاز وفقاً لما هو متاح من البيانات السجلية المعتمدة لدى الجهات ذات العلاقة. وتشمل النشرة مؤشرات تغطي الفترة من عام 2010م وحتى عام 2024م.

### 3.17. دورية النشر

تنشر نتائج إحصاءات البترول والغاز على أساس دورية سنوية وفق الخطة الإحصائية المعتمدة.

## 4. المعالجة الإحصائية

### 4.1. اكتشاف الأخطاء

تُنَفَّذ عمليات دقيقة لاكتشاف الأخطاء في البيانات السجلية المستمدة من السجلات الإدارية للجهات ذات العلاقة، مع تطبيق أساليب داعمة لقياس مؤشرات الجودة، وذلك وفق إجراءات منهجية تضمن دقة البيانات واتساقها. وتشمل هذه العمليات ما يلي:

- التعرف على القيم غير المنطقية أو الخارجة عن النطاق، مثل كميات إنتاج النفط الخام، أو مدخلات (مصافي التكرير - النفط الخام)، وغيرها من المؤشرات.
- تويب البيانات والتحقق من دقتها، مع الرجوع إلى المصدر الرئيس للبيانات عند رصد أي أخطاء أو ملاحظات تتعلق بجودة البيانات.
- مراجعة الاتساق الداخلي بين المتغيرات للتحقق من منطقية الترابط بين القيم والمؤشرات.
- مقارنة البيانات الحالية مع البيانات السابقة للتأكد من سلامة السلاسل الزمنية قبل البدء في معالجة البيانات واستخراج النتائج النهائية.

- الاطلاع على البيانات المنشورة من المصادر الرسمية الأخرى كبيانات داعمة، للمقارنة والتحقق من دقة القيم والاتجاهات الإحصائية

#### 4.2. دمج ومطابقة البيانات من المصادر المتعددة

لا ينطبق، حيث تعتمد نشرة إحصاءات البترول والغاز على البيانات السجلية الواردة من وزارة الطاقة كمصدر رئيس.

#### 4.3. التعويض والمعايرة

##### معالجة القيم المفقودة (التعويض):

لا تُستخدم أساليب التعويض أو المعايرة الإحصائية في إحصاءات البترول والغاز نظرًا لاعتمادها على بيانات سجلية وإدارية مكتملة، وفي حال رُصد أي نقص أو خلل في البيانات، يتم الرجوع مباشرة إلى الجهة المصدرة للبيانات بهدف استكمالها وضمان اتساقها قبل اعتمادها في النشرة.

##### إجراءات حساب المتغيرات وحساب المجاميع:

- احتساب المتغيرات والمجاميع:
  - يتم احتساب المتغيرات الأساسية مثل الإنتاج الصافي، والاستهلاك الكلي، والتغير في المخزون عن طريق تجميع البيانات لكل نوع من الوقود أو المنتجات النفطية.
  - المجاميع تساعد في استخراج مؤشرات عامة، مثل إجمالي إنتاج النفط، أو الاستهلاك الكلي للمنتجات المكررة، مع التأكد من التوازن بين الإنتاج، والاستهلاك، والواردات، والصادرات.
- التحقق من الاتساق:

بعد احتساب المجاميع، يتم إجراء فحص للتأكد من عدم وجود أخطاء منطقية، مثل أن يكون الاستهلاك أكبر من مجموع الإنتاج والواردات، أو أن تتناقض التغيرات في المخزون مع البيانات المسجلة.

#### 4.4. تعديل الموسمية

لا ينطبق، حيث تُنشر النتائج النهائية لكل عام استنادًا إلى البيانات السجلية من المصادر الرسمية.

#### 4.5. تعديل النتائج الأولية

لا ينطبق، يتم نشر النتائج بشكلها النهائي، ولا تنشر بشكل أولي.

## 5. أبعاد الجودة

### 5.1. الملاءمة

معيار يقيس مدى تلبية المنتج لاحتياجات المستخدمين.

#### 5.1.1. احتياجات المستخدمين

يهدف منتج إحصاءات البترول والغاز إلى توفير بيانات أساسية وهيكلية عن نشاط البترول والغاز، وبناء قاعدة معلومات موثوقة تدعم متخذي القرار والباحثين. كما تسهم في إعداد الدراسات، وإجراء المقارنات المحلية والإقليمية والدولية لتطوير هذا القطاع الحيوي.

ومن أبرز المتغيرات التي يستفيد منها المستخدمون:

- إنتاج النفط الخام والغاز الطبيعي والمنتجات المكررة.
- الصادرات والواردات من النفط الخام والمنتجات المكررة.
- الاستهلاك المحلي للمنتجات المكررة.
- التغيرات في المخزون من النفط الخام والمنتجات المكررة.

كما تُستخدم بيانات إحصاءات البترول والغاز من قبل كل من:

- المستخدمين الداخليين في الهيئة العامة للإحصاء لبيانات إحصاءات البترول والغاز، وهم:
  - إدارة المؤشرات الدولية.
  - إحصاءات الحسابات القومية والأسعار.
- المستخدمين الخارجيين المستفيدين بشكل كبير من بيانات إحصاءات البترول والغاز، ومن بينهم:
  - الجهات الحكومية.
  - المنظمات الإقليمية والدولية.

كافة البيانات	شعبة إحصاءات الطاقة في منظمة الأمم المتحدة
	المركز الإحصائي الخليجي

- المؤسسات البحثية.
- وسائل الإعلام.
- الأفراد.

## 5.1.2. الاكتمال

تمت مراجعة كافة البيانات السجلية المتاحة للتحقق من اكتمالها ومواءمتها مع المتطلبات الوطنية والمعايير الدولية، بما يشمل مؤشرات أهداف التنمية المستدامة والمؤشرات الأخرى ذات الصلة، وذلك بهدف ضمان دقة البيانات وشموليتها.

وتستند بيانات إحصاءات البترول والغاز إلى البيانات السجلية الواردة من وزارة الطاقة.

والعناصر الأساسية المطلوب توفرها في النشرة، هي:

- مدخلات (مصافي التكسير - النفط الخام).
- إنتاج النفط الخام.
- إنتاج الغاز الطبيعي.
- إنتاج المنتجات النفطية.
- استهلاك النفط الخام.
- استهلاك الغاز الطبيعي.
- استهلاك المنتجات النفطية.
- صادرات النفط الخام.
- صادرات المنتجات النفطية.
- واردات النفط الخام.
- واردات المنتجات النفطية.
- التغيير في مخزون النفط الخام.
- التغيير في مخزون المنتجات النفطية.

## 5.2. الدقة والموثوقية

معيار يقيس قرب الحسابات أو التقديرات من القيم الدقيقة أو الحقيقية والتي تعكس الواقع.

### 5.2.1. نظرة عامة للدقة

من الأخطاء المرصودة التي قد تؤثر على دقة البيانات:

- تحديث البيانات السجلية:

قد توجد فروقات طفيفة بين البيانات الواردة من المصدر والبيانات المنشورة في التقارير السنوية والبيانات المفتوحة، نتيجة تأخر التحديث أو اختلاف فترة الإسناد الزمني لبعض المؤشرات.

كما يتم العمل على التحقق من دقة البيانات وضمان موثوقيتها من خلال الإجراءات التالية:

- مراجعة وتدقيق البيانات السجلية الواردة من وزارة الطاقة بشكل دوري.
- التحقق من الترابط بين المتغيرات مثل إنتاج النفط الخام، مدخلات (مصافي التكرير - النفط الخام)، إنتاج المنتجات النفطية لضمان الاتساق المنطقي بينها.
- مقارنة البيانات زمنياً مع السنوات السابقة لتحديد أي تغييرات جوهرية في القيم أو الأنماط.
- يتم التحقق من التناسق الداخلي للبيانات قبل الانتهاء منها، والتأكد بأنها متسقة من حيث التنسيق والقيم.
- مطابقة البيانات مع البيانات المنشورة من المصادر الرسمية الأخرى كبيانات داعمة، للمقارنة والتحقق من دقة البيانات.
- تطبيق إجراءات مراجعة متعددة المراحل قبل اعتماد النتائج النهائية، لضمان استقرار ودقة المخرجات الإحصائية.
- توثيق جميع الخطوات التي اتخذت في جمع البيانات والتحقق منها وذلك لتحسين العمليات.

### 5.3. الالتزام بالوقت ودقة المواعيد

الالتزام بالوقت معيار يقيس مدى الفترة الزمنية بين توفر المعلومات ووقوع الحدث. دقة المواعيد تعكس الفارق الزمني بين تاريخ نشر البيانات والتاريخ المستهدف عندما يتم ذلك بشكل فعلي.

#### 5.3.1. الالتزام بالوقت

تحرص الهيئة العامة للإحصاء على تطبيق المعايير الدولية المتعارف عليها فيما يتعلق بإعلان وتوضيح وقت نشر الإحصاءات في الموقع الإلكتروني الرسمي من خلال التقويم الإحصائي، وكذلك فيما يتعلق بالالتزام بالوقت المعلن للنشر، وفي حال التأخر سيتم التحديث بذلك.

#### 5.3.2. دقة المواعيد

يتم نشر إحصاءات البترول والغاز وفقاً لتواريخ النشر المعتمدة في التقويم الإحصائي المنشور على موقع الهيئة العامة للإحصاء، وذلك حسب الجدول الزمني المحدد في التقويم الإحصائي.

### 5.4. الاتساق وإمكانية المقارنة

أن تكون الإحصاءات متسقة داخلياً ومع مرور الوقت، ومترابطة منطقيًا عبر النطاق والمجالات الإحصائية، وهذا يعني أن البيانات يجب أن تكون قابلة للمقارنة بين المناطق والبلدان وكذلك عبر فترات زمنية مختلفة لنفس المنطقة، مع إمكانية دمج البيانات من مصادر متنوعة واستخدامها بشكل مشترك.

#### 5.4.1. إمكانية المقارنة - جغرافيا

تتسم البيانات الإحصائية المتعلقة بالبتروول والغاز بقابليتها للمقارنة الجغرافية على المستوى الدولي، لاعتمادها على المفاهيم والتعاريف والتصنيفات الدولية المعتمّدة من الجهات ذات العلاقة، مما يتيح مقارنتها مع بيانات الدول الأخرى المنتجة للطاقة. كما أن عرض البيانات على مستوى المملكة بالكامل يضمن استقرار النطاق الجغرافي وعدم تأثر المؤشرات الرئيسة بعوامل التوزيع المكاني الداخلي.

#### 5.4.2. إمكانية المقارنة - بمرور الوقت

بيانات إحصاءات البتروول والغاز قابلة للمقارنة بشكل كامل بمرور الوقت، مع الأخذ في الاعتبار بعض التغييرات.

**فيما يلي أهم التغييرات الرئيسة التي طرأت على النشرة خلال السنوات الماضية، وهي:**

- 2020م:

صدر أول نشرة سجلية تغطي إحصاءات البتروول والغاز من عام 2010م-2020م.

- 2021م:

تم نشر جميع بيانات إحصاءات البتروول والغاز المتاحة من المصدر ضمن السلسلة الزمنية المتوفرة حتى عام 2021م،

- 2022م:

لم تُنشر النشرة بسبب تحديات في توفير البيانات، وتم نشرها لاحقاً ضمن السلسلة الزمنية في نشرة عام 2023م.

- 2023م:

تم نشر جميع بيانات البتروول والغاز المتاحة من المصدر ضمن السلسلة الزمنية المتوفرة حتى عام 2023م؛ مما يعزز استمرارية السلسلة الزمنية وقابلية المقارنة على مرّ السنوات، مع ذلك توجد فجوة في البيانات تتعلق بالاحتياطي من النفط الخام، بالإضافة إلى بيانات إنتاج واستهلاك الغاز الطبيعي، وأيضاً الاحتياطي من الغاز الطبيعي.

### 5.4.3. الاتساق - عبر النطاق

تخضع بيانات إحصاءات البترول والغاز لإجراءات تدقيق ومعالجة موحّدة، حيث يتم التحقق من اتساقها من خلال مقارنتها بالبيانات المنشورة في نشرات أخرى مثل إحصاءات كفاءة الطاقة وإحصاءات المحاسبة البيئية الاقتصادية للطاقة، وإحصاءات التغير المناخي، بما يضمن انسجام المؤشرات وعدم تعارضها عبر مختلف النشرات الإحصائية.

### 5.4.4. الاتساق - الإحصاءات السنوية ودون السنوية

لا ينطبق

### 5.4.5. الاتساق - الحسابات القومية

يتم مواءمة بيانات إحصاءات البترول والغاز مع البيانات الاقتصادية الواردة في نظام الحسابات القومية، مثل الناتج المحلي الإجمالي (GDP) أو مخرجات القطاعات الاقتصادية المختلفة؛ وذلك لضمان تكامل بيانات الطاقة مع المؤشرات الاقتصادية، مما يتيح احتساب مؤشرات الطاقة وتحليل العلاقة بين استهلاك الطاقة والنمو الاقتصادي بشكل دقيق وموثوق.

### 5.4.6. الاتساق - داخليا

بيانات إحصاءات البترول والغاز لها اتساق داخلي منطقي ومتربط فيما بينها، وذلك من خلال تطابق المجاميع مع مكوناتها، وانسجام الأرقام ووحدات القياس عبر الجداول المختلفة، بالإضافة إلى ثبات المفاهيم والتعاريف المستخدمة.

#### ويتم التحقق من الاتساق الداخلي من خلال:

- التأكد من أن البيانات تتماشى منطقيًا مع بعضها البعض في السياق العام للنشرة.
- مطابقة المجاميع مع التفاصيل مثل الإنتاج والاستهلاك.
- مراجعة العلاقات بين المؤشرات لضمان انسجامها.

### 5.5. إمكانية الوصول والوضوح

إمكانية وصول المستخدمين للحصول على البيانات، ومدى توافر البيانات الدقيقة أو الكلية، كما يشير أيضاً إلى توفر تقرير المنهجية والجودة.

### 5.5.1. الأخبار الصحفية

الإعلانات لكل نشرة متاحة في التقويم الإحصائي كما هو مذكور في 9.1. إمكانية الوصول للتقويم الإحصائي، كما يمكن الاطلاع على الأخبار الصحفية على موقع الهيئة العامة للإحصاء:

[الأخبار الصحفية](#)

### 5.5.2. النشرات

تحرص الهيئة على إصدار نشرات وتقارير إحصاءات البترول والغاز بطريقة تخدم جميع المستخدمين باختلاف أنواعهم، بما في ذلك النشرات بصيغ مختلفة تحتوي على (جداول نشر ورسوم بيانية للبيانات والمؤشرات، وتقرير المنهجية والجودة) باللغتين العربية والإنجليزية.

**وتتأج إحصاءات البترول والغاز متاحة على:**

[إحصاءات البترول والغاز](#)

### 5.5.3. قاعدة بيانات على الإنترنت

تنشر البيانات في قاعدة البيانات الإحصائية على الرابط:

[قاعدة البيانات الإحصائية-الهيئة العامة للإحصاء](#)

### 5.5.4. إمكانية الوصول للبيانات الدقيقة

غير متاح.

### 5.5.5. المراجع والمعايير

#### إطار إحصاءات البترول والغاز:

تعمل الهيئة العامة للإحصاء في كافة أعمالها الإحصائية وفق منهجية عمل موحدة تنسجم مع طبيعة كل منتج إحصائي، وتعتمد بذلك على دليل إجراءات الأعمال الإحصائية المتوافق مع إجراءات العمل المعتمدة لدى المنظمات الدولية بالتوافق مع الجهات ذات الاختصاص.

للمزيد من التفاصيل يمكن الاطلاع على الرابط أدناه:

• [النموذج العام لإجراءات العمل الإحصائية \(GSBPM\)](#)

**دليل التوصيات الدولية لإحصاءات الطاقة (IRES):**

المفاهيم والتعاريف والقضايا والتصنيفات المستندة إلى التوصيات الدولية لإحصاءات الطاقة والمعتمة من قبل شعبة الإحصاءات في الأمم المتحدة.

[دليل التوصيات الدولية لإحصاءات الطاقة \(IRES\)](#)

## 6. 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).

## 7. تقييم الجودة

تقوم الهيئة العامة للإحصاء بتنفيذ جميع الأنشطة الإحصائية وفقاً 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.

## 8. السرية

### 8.1. سياسة السرية

تنفيذاً لما نصّ عليه المرسوم الملكي الكريم رقم (23) وتاريخ 07-12-1379هـ. فإنّ الهيئة العامة للإحصاء ملتزمة بالسرية التامة لكافة البيانات المستوفاة، وعدم استخدامها إلا في الأغراض الإحصائية فقط.

لذلك فإن البيانات محمية في خوادم البيانات الخاصة بالهيئة العامة للإحصاء.

## 8.2. سرية 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.

## 9. سياسة النشر

### 9.1. التقويم الإحصائي

تم إدراج إحصاءات البترول والغاز في التقويم الإحصائي.

[التقويم الإحصائي](#)

### 9.2. إمكانية الوصول للمستخدمين

يتمثل أحد أهداف الهيئة العامة للإحصاء في تلبية احتياجات عملائها بشكل أفضل، لذا يتم إتاحة نتائج نشرة إحصاءات البترول والغاز لكافة المستخدمين بمجرد صدورها.

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

- الموقع الرسمي للهيئة: [www.stats.gov.sa](http://www.stats.gov.sa)
- عنوان البريد الإلكتروني الرسمي للهيئة: [info@stats.gov.sa](mailto:info@stats.gov.sa)
- الزيارات الرسمية للمقر الرئيس للهيئة بالرياض أو أحد فروعها بالمملكة العربية السعودية.
- الخطابات الرسمية.
- الاتصال على الرقم الموحد: (199009).

## 10. الملاحظات