

الجمهورية الإسلامية الموريتانية

شرف - إياء - عدل



الوكالة الوطنية للإحصاء
والتحليل الديموغرافي والإقتصادي

ANSADE

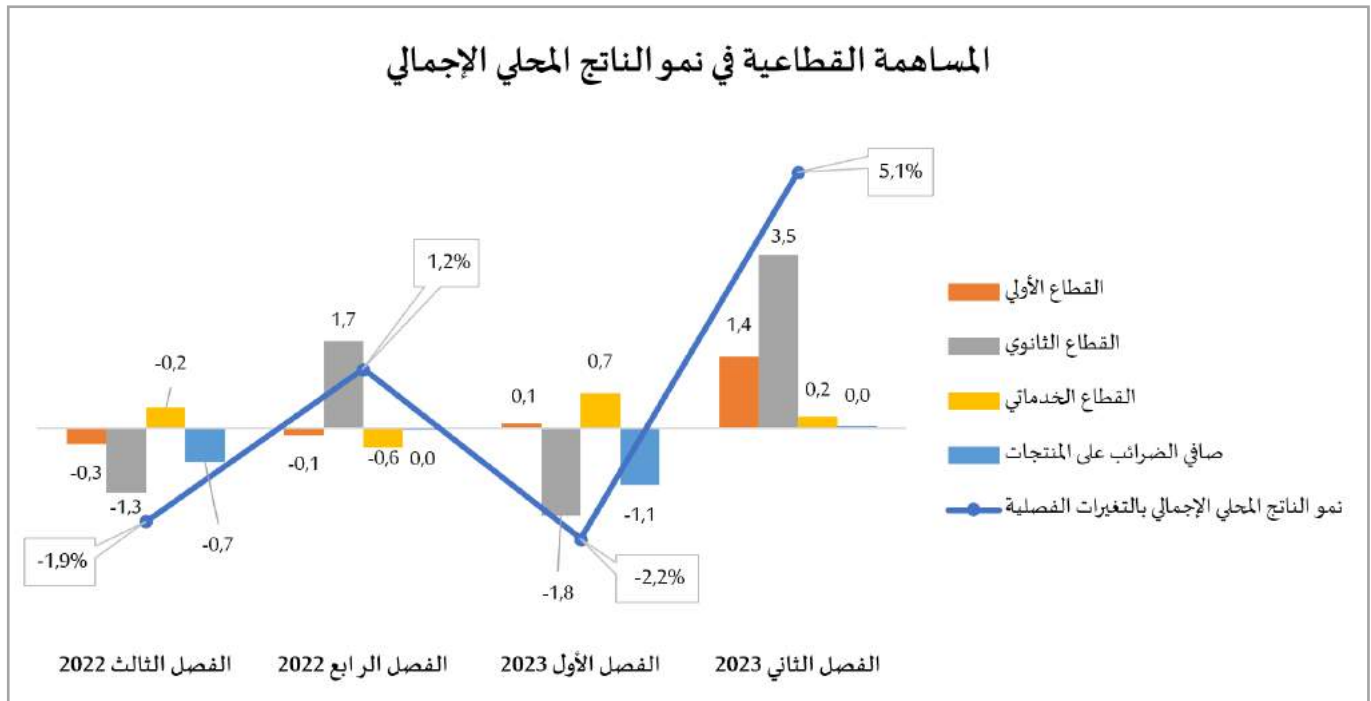
بيان حول النمو الاقتصادي للفصل الثاني من سنة 2023

الاقتصاد العالمي في تعاف متأرجح

تميزت وضعية الاقتصاد العالمي في الفصل الثاني من 2023 بتراجع في معدلات التضخم مع نشاط اقتصادي ضعيف نسبياً، و تباين معدلات النمو بين البلدان و المناطق. ولا تزال الشكوك تحوم حول آفاق الاقتصاد العالمي في مواجهة التوترات الجيوسياسية و ارتفاع معدلات التضخم و أسعار الفائدة، حيث أنه من المتوقع أن يصل النمو العالمي إلى 3.0%¹ سنتي 2023 و 2024 مقابل 3.5% سنة 2022. وعلى الرغم من أن التوقعات في هذا الفصل أكثر تفاؤلاً مما كان متوقفاً في أبريل 2023 إلا أنها تظل أقل من المعتاد. أما فيما يخص التضخم فمن المتوقع أن يصل معدله إلى 6.8% سنة 2023 ثم 5.2% سنة 2024 مقابل 8.7% سنة 2022.

انتعاش معتبر للاقتصاد الوطني

سجل النمو الاقتصادي للفصل الثاني من 2023 قفزة كبيرة حيث بلغ معدله 5.1% مقارنة بالفصل الأول، و يعود الفضل في هذا الانتعاش إلى الأداء الجيد للقطاعات الأولى و الثاني بمساهمة في النمو بلغت 1.4 و 3.5 نقطة مئوية على التوالي. و على غرارهما سجل قطاع الخدمات نمواً نسبته 0.5% بمساهمة تقدر بـ 0.2 نقطة مئوية. و على أساس سنوي، ارتفع النمو الاقتصادي في الفصل الثاني من سنة 2023 بنسبة 2.0% مقارنة بنفس الفصل من السنة المنصرمة بمساهمات من القطاعات الأولى، الثاني و الخدماتي تقدر على التوالي بـ 1.0، 2.0 و 0.9 نقطة مئوية.



المصدر: الوكالة الوطنية للإحصاء والتحليل الديموغرافي والاقتصادي

¹ تقرير آفاق الاقتصاد العالمي، صندوق النقد الدولي | يوليو 2023



أنشطة الصيد والزراعة تعزز وتيرة نمو القطاع الأولي

حافظ القطاع الأولي على وتيرة نموه للفصل الثاني على التوالي (6.3% مقابل 0.4% في الفصل المنصرم)، ويعزى هذا الارتفاع إلى الزراعة التي سجلت نموا مطردا بنسبة 21.6% (بعد 4.7% في الفصل الأول) و أنشطة الصيد بنمو بلغ 4.5% مقابل 2.2% المسجلة في الفصل المنصرم. من جانبه، و مقارنة مع الفصل الثاني من سنة 2022، بلغ نمو القطاع الأولي حوالي 4.4%، مدفوعا أساسا بالأنشطة الزراعية التي شهدت نموا بنسبة 21.2%، عكس أنشطة الصيد التي سجلت نموا سلبيا قدر ب 9.1%.

القطاع الثانوي يسجل نموا مطردا بفضل الأنشطة الاستخراجية والتحويلية

سجلت القيمة المضافة للقطاع الثانوي زيادة معتبرة بنسبة 11.8% في الفصل الثاني مقارنة مع الفصل الأول من سنة 2023، ويأتي ذلك في أعقاب الأداء الجيد الملحوظ على مستوى جميع قطاعاته الفرعية كالأنشطة الاستخراجية (13.2% مقابل 3.5% في الفصل الأول)، أنشطة التصنيع (12.0% مقابل 14.4% في الفصل الأول)، وأنشطة البناء (3.5% مقابل 3.1% في الفصل الأول).

قطاع الخدمات يعرف تحسنا طفيفا

ارتفعت القيمة المضافة لقطاع الخدمات بنسبة طفيفة تقدر ب 0.5% مقارنة بالفصل السابق و تعزى هذه الزيادة إلى خدمات النقل، المعلومات والاتصالات و الخدمات الأخرى التي بلغ نموها 2.7% و 1.1% على التوالي. وعلى أساس سنوي، تم تسجيل وتيرة أحسن من تلك الفصلية مع زيادة بنسبة 2.2%، و التي تعود بشكل أساسي إلى أنشطة التجارة و الإدارة العامة اللتين سجلتا نموا قدره 1.9% و 2.7% على التوالي مقارنة مع نفس الفصل من السنة الماضية.

التحديات الرئيسية :

- يمكن أن تكون المراجعة على بيانات الناتج المحلي الإجمالي الفصلية متكررة ويمكن تفسيرها بشكل أساسي من خلال :
 - مراعاة الحسابات الوطنية السنوية الأخيرة (نهائية كانت أو مؤقتة) في تقدير الحسابات الفصلية ؛
 - تحديث المؤشرات الاقتصادية التي تم جمعها مسبقًا ؛
 - إعادة تقدير المعايير أو المؤشرات المتأصلة في منهجية الحسابات القومية الفصلية.
- وبناء على ما سلف ذكره وبعد تحيين الحسابات السنوية ل 2020 و 2021 من مؤقتة إلى نهائية و التحسين الطارئ على كل من مؤشر التجارة، البناء والأشغال العامة و صافي الضرائب على المنتجات، يتم ذكر التغيير التالي :
 - بالتغيرات الفصلية، تمت مراجعة معدل نمو الناتج المحلي الإجمالي للفصل الأول من سنة 2023 من 0.5%- إلى 2.2%- ؛
 - بالإنزلاق السنوي، تمت مراجعة معدل نمو الناتج المحلي الإجمالي للفصل الأول من سنة 2023 من 0.8%- إلى 2.8%-.



معدل النمو حسب القطاع الاقتصادي بالتغيرات الفصلية المعالجة من التغيرات الموسمية (%)

2023		2022				
الفصل الثاني	الفصل الأول	الفصل الرابع	الفصل الثالث	الفصل الثاني	الفصل الأول	
6,3	0,4	-0,7	-1,6	-2,1	8,1	القطاع الأولي
6,3	0,4	-0,7	-1,6	-2,1	8,1	1. الزراعة، الصيد والحراجة
21,6	-4,7	2,2	2,3	7,9	11,8	1.1 الزراعة، الحراجة واستغلال الغابات
0,9	1,2	1,1	1,1	1,0	1,0	2.1 التنمية الحيوانية والصيد البري
4,5	2,2	-6,4	-9,0	-12,9	18,0	3.1 الصيد البحري
11,8	-5,8	5,3	-3,9	-4,5	22,4	القطاع الثانوي
13,2	-3,5	5,9	-1,7	-4,5	37,5	2. الأنشطة الاستخراجية
-	-	-	-	-	-	1.2 استخراج خامات النفط والغاز
13,2	-3,5	5,9	-1,7	-4,5	37,5	2.2 الصناعات الاستخراجية بخلاف خامات النفط والغاز
14,4	-3,9	6,2	-1,9	-4,9	40,8	1.2.2 استخراج الخامات المعدنية
8,7	-0,3	12,9	-4,5	-9,2	11,5	خام الحديد
23,4	-8,3	-4,2	2,6	3,4	200,4	خام الذهب والنحاس
0,4	0,6	0,9	1,2	1,6	2,1	2.2.2 الأنشطة الاستخراجية الأخرى
12,0	-14,4	5,2	-8,5	-1,3	5,0	3. أنشطة التصنيع
15,3	-19,0	7,8	-9,7	-0,5	1,7	1.3 أنشطة التصنيع باستثناء الماء والكهرباء
1,0	5,1	-4,2	-3,8	-4,3	18,5	1.3 إنتاج وتوزيع الماء والكهرباء
3,5	3,1	1,2	-7,8	-11,0	-0,4	4. البناء والأشغال العامة
0,5	1,6	-1,0	1,0	-0,2	0,6	القطاع الثالث
2,7	3,8	-7,9	0,3	2,5	1,1	5. النقل، المعلومات والاتصالات
1,9	7,2	-11,6	0,9	5,6	2,0	1.5 النقل
4,1	-2,1	-0,5	-0,9	-3,0	-0,5	1.5 المعلومات والاتصالات
-1,0	1,8	-1,9	3,2	-3,0	0,6	8. التجارة
1,1	0,8	1,1	0,4	0,4	0,2	9. خدمات أخرى
-0,5	1,3	1,6	0,3	0,0	1,0	10. الإدارة العامة
5,3	-1,1	1,3	-1,3	-2,2	9,2	إجمالي القيمة الإضافية
0,1	-22,6	-0,5	-10,0	49,2	-37,2	صافي الضرائب على المنتجات
5,1	-2,2	1,2	-1,9	0,1	5,6	الناتج المحلي الإجمالي

المصدر: الوكالة الوطنية للإحصاء والتحليل الديموغرافي والإقتصادي



معدل النمو حسب القطاع الاقتصادي بالإنزلاق السنوي (%)

2023		2022	2022				
الفصل الثاني	الفصل الأول	المتوسط السنوي	الفصل الرابع	الفصل الثالث	الفصل الثاني	الفصل الأول	
4,4	-3,9	13,0	3,4	17,3	19,1	12,1	القطاع الأولي
4,4	-3,9	13,0	3,4	17,3	19,1	12,1	1. الزراعة، الصيد والحراجة
21,2	7,5	23,5	26,1	25,8	24,6	17,3	1.1 الزراعة، الحراجة واستغلال الغابات
4,3	4,5	3,8	4,2	3,9	3,6	3,2	2.1 التنمية الحيوانية والصيد البري
-9,1	-24,2	26,1	-12,4	42,2	50,8	24,0	3.1 الصيد البحري
6,6	-8,9	12,2	18,4	9,2	12,9	8,2	القطاع الثانوي
13,7	-4,1	19,1	36,6	15,8	14,1	9,8	2. الأنشطة الاستخراجية
-	-	-	-	-	-	-	1.2 استخراج خامات النفط والغاز
13,7	-4,1	19,1	36,6	15,8	14,1	9,8	2.2 الصناعات الاستخراجية بخلاف خامات النفط والغاز
14,7	-4,7	20,5	39,6	16,7	15,0	10,6	1.2.2 استخراج الخامات المعدنية
16,8	-2,5	1,3	9,1	-14,3	1,3	9,1	خام الحديد
11,3	-6,8	112,2	205,3	186,0	46,7	10,6	خام الذهب والنحاس
3,1	4,3	2,3	5,9	5,0	1,7	-3,6	2.2.2 الأنشطة الاستخراجية الأخرى
-7,7	-18,6	4,6	-0,2	0,8	13,1	4,6	3. أنشطة التصنيع
-9,1	-21,5	6,2	-1,5	-0,5	17,6	9,0	1.3 أنشطة التصنيع باستثناء الماء والكهرباء
-2,2	-7,3	0,0	4,6	5,4	-1,3	-8,6	1.3 إنتاج وتوزيع الماء والكهرباء
-0,5	-14,4	-6,5	-17,3	-11,1	0,4	1,9	4. البناء والأشغال العامة
2,2	1,5	3,1	0,4	2,4	2,2	7,6	القطاع الثالث
-1,5	-1,7	0,3	-4,3	3,2	-2,6	4,9	5. النقل، المعلومات والاتصالات
-2,5	1,0	2,6	-3,9	7,7	-2,4	9,1	1.5 النقل
0,5	-6,3	-3,5	-4,8	-4,6	-2,6	-2,1	1.5 المعلومات والاتصالات
1,9	-0,1	-0,3	-1,3	-0,8	-3,1	3,9	8. التجارة
3,5	2,8	3,8	2,1	2,4	4,0	6,7	9. خدمات أخرى
2,7	3,2	9,7	2,9	6,0	11,0	18,8	10. الإدارة العامة
4,2	-3,3	-15,9	6,8	7,6	9,2	9,1	إجمالي القيمة المضافة
-30,7	3,3	8,2	-16,1	-10,4	-17,8	-19,4	صافي الضرائب على المنتجات
2,0	-2,8	6,4	5,0	6,3	6,5	7,7	الناتج المحلي الإجمالي

المصدر: الوكالة الوطنية للإحصاء والتحليل الديموغرافي والإقتصادي



مساهمات قطاعات النشاط في نمو الناتج المحلي الإجمالي بالتغيرات الفصلية (نقطة مئوية)

2023		2022				
الفصل الثاني	الفصل الأول	الفصل الرابع	الفصل الثالث	الفصل الثاني	الفصل الأول	
1,4	0,1	-0,1	-0,3	-0,4	1,6	القطاع الأولي
1,4	0,1	-0,1	-0,3	-0,4	1,6	1. الزراعة، الصيد والحراجة
1,1	-0,2	0,1	0,1	0,3	0,5	1.1 الزراعة، الحراجة واستغلال الغابات
0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	2.1 التنمية الحيوانية والصيد البري
0,2	0,1	-0,4	-0,5	-0,9	1,1	3.1 الصيد البحري
3,5	-1,8	1,7	-1,3	-1,6	6,8	القطاع الثانوي
2,5	-0,7	1,3	-0,4	-1,1	6,7	2. الأنشطة الاستخراجية
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1.2 استخراج خامات النفط والغاز
2,5	-0,7	1,3	-0,4	-1,1	6,7	2.2 الصناعات الاستخراجية بخلاف خامات النفط والغاز
2,5	-0,7	1,3	-0,4	-1,1	6,7	1.2.2 استخراج الخامات المعدنية
0,9	0,0	1,6	-0,6	-1,3	1,6	خام الحديد
1,6	-0,6	-0,3	0,2	0,3	5,3	خام الذهب والنحاس
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2.2.2 الأنشطة الاستخراجية الأخرى
0,8	-1,1	0,4	-0,7	-0,1	0,4	3. أنشطة التصنيع
0,8	-1,2	0,4	-0,6	0,0	0,1	1.3 أنشطة التصنيع باستثناء الماء والكهرباء
0,0	0,1	-0,1	-0,1	-0,1	0,3	1.3 إنتاج وتوزيع الماء والكهرباء
0,1	0,1	0,0	-0,3	-0,4	0,0	4. البناء والأشغال العامة
0,2	0,7	-0,4	0,4	-0,1	0,2	القطاع الثالث
0,2	0,2	-0,5	0,0	0,2	0,1	5. النقل، المعلومات والاتصالات
0,1	0,3	-0,5	0,0	0,2	0,1	1.5 النقل
0,1	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	1.5 المعلومات والاتصالات
-0,1	0,2	-0,2	0,3	-0,3	0,1	8. التجارة
0,2	0,2	0,2	0,1	0,1	0,0	9. خدمات أخرى
0,0	0,1	0,1	0,0	0,0	0,1	10. الإدارة العامة
5,1	-1,0	1,2	-1,2	-2,1	8,5	إجمالي القيمة المضافة
0,0	-1,1	0,0	-0,7	2,2	-2,8	صافي الضرائب على المنتجات
5,1	-2,2	1,2	-1,9	0,1	5,6	الناتج المحلي الإجمالي

المصدر: الوكالة الوطنية للإحصاء والتحليل الديموغرافي والإقتصادي



مساهمات قطاعات النشاط في نمو الناتج المحلي الإجمالي بالإنزلاق السنوي (نقطة مئوية)

2023		2022	2022				
الفصل الثاني	الفصل الأول	المتوسط السنوي	الفصل الرابع	الفصل الثالث	الفصل الثاني	الفصل الأول	
1,0	-0,9	2,4	0,7	3,2	3,5	2,4	القطاع الأولي
1,0	-0,9	2,4	0,7	3,2	3,5	2,4	1. الزراعة، الصيد والحراجة
1,0	0,3	0,9	1,0	1,0	1,0	0,7	1.1 الزراعة، الحراجة واستغلال الغابات
0,5	0,5	0,4	0,4	0,4	0,4	0,3	2.1 التنمية الحيوانية والصيد البري
-0,5	-1,6	1,1	-0,8	1,7	2,1	1,4	3.1 الصيد البحري
2,0	-2,8	3,9	5,6	2,9	4,1	2,9	القطاع الثانوي
2,5	-0,8	3,8	6,6	3,3	2,9	2,2	2. الأنشطة الاستخراجية
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1.2 استخراج خامات النفط والغاز
2,5	-0,8	3,8	6,6	3,3	2,9	2,2	2.2 الصناعات الاستخراجية بخلاف خامات النفط والغاز
2,5	-0,8	3,7	6,5	3,2	2,9	2,3	1.2.2 استخراج الخامات المعدنية
1,6	-0,3	0,1	1,2	-2,3	0,2	1,3	خام الحديد
0,8	-0,5	3,6	5,4	5,6	2,6	0,8	خام الذهب والنحاس
0,0	0,1	0,0	0,1	0,1	0,0	-0,1	2.2.2 الأنشطة الاستخراجية الأخرى
-0,6	-1,5	0,3	0,0	0,1	1,0	0,4	3. أنشطة التصنيع
-0,6	-1,4	0,4	-0,1	0,0	1,0	0,6	1.3 أنشطة التصنيع باستثناء الماء والكهرباء
0,0	-0,1	0,0	0,1	0,1	0,0	-0,2	1.3 إنتاج وتوزيع الماء والكهرباء
0,0	-0,6	-0,2	-0,7	-0,4	0,0	0,1	4. البناء والأشغال العامة
0,9	0,6	1,3	0,2	1,0	0,9	3,0	القطاع الثالث
-0,1	-0,1	0,0	-0,3	0,2	-0,2	0,3	5. النقل، المعلومات والاتصالات
-0,1	0,0	0,1	-0,2	0,3	-0,1	0,4	1.5 النقل
0,0	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	1.5 المعلومات والاتصالات
0,2	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-0,3	0,4	8. التجارة
0,6	0,5	0,7	0,4	0,4	0,7	1,1	9. خدمات أخرى
0,2	0,2	0,6	0,2	0,4	0,7	1,2	10. الإدارة العامة
3,9	-3,2	7,6	6,3	7,0	8,4	8,6	إجمالي القيمة المضافة
-1,7	0,1	-1,2	-1,2	-0,8	-1,6	-1,2	صافي الضرائب على المنتجات
2,0	-2,8	6,4	5,0	6,3	6,5	7,7	الناتج المحلي الإجمالي

المصدر: الوكالة الوطنية للإحصاء والتحليل الديموغرافي والإقتصادي



القيمة المضافة حسب القطاع الاقتصادي بالأسعار الجارية (مليون أوقية جديدة)

2023		2022	2022				
الفصل الثاني	الفصل الأول	المجموع السنوي	الفصل الرابع	الفصل الثالث	الفصل الثاني	الفصل الأول	
20 236	21 219	80 409	19 269	23 240	18 322	19 578	القطاع الأولي
20 236	21 219	80 409	19 269	23 240	18 322	19 578	1. الزراعة، الصيد والحراجة
5 871	4 851	17 696	5 119	4 490	4 208	3 879	1.1. الزراعة، الحراجة واستغلال الغابات
11 075	11 025	41 950	10 962	10 745	10 377	9 866	2.1. التنمية الحيوانية والصيد البري
3 291	5 343	20 763	3 188	8 005	3 736	5 833	3.1. الصيد البحري
29 001	26 798	109 187	25 656	24 727	28 730	30 075	القطاع الثانوي
18 928	17 655	68 834	15 509	15 200	18 456	19 669	2. الأنشطة الاستخراجية
-	-	-	-	-	-	-	1.2. استخراج خامات النفط والغاز
18 928	17 655	68 834	15 509	15 200	18 456	19 669	2.2. الصناعات الاستخراجية بخلاف خامات النفط والغاز
17 367	16 105	63 000	13 979	13 744	17 026	18 252	1.2.2. استخراج الخامات المعدنية
9 553	9 894	36 329	7 813	7 350	9 953	11 213	خام الحديد
7 813	6 212	26 671	6 165	6 394	7 072	7 039	خام الذهب والنحاس
1 561	1 549	5 834	1 530	1 456	1 430	1 417	2.2.2. الأنشطة الاستخراجية الأخرى
6 808	6 040	27 745	7 144	6 608	7 028	6 965	3. أنشطة التصنيع
5 282	4 576	22 241	5 719	5 221	5 655	5 645	1.3. أنشطة التصنيع باستثناء الماء والكهرباء
1 525	1 464	5 504	1 425	1 387	1 373	1 320	1.3. إنتاج وتوزيع الماء والكهرباء
3 266	3 103	12 608	3 003	2 918	3 246	3 440	4. البناء والأشغال العامة
41 474	40 941	154 439	37 661	38 288	41 341	37 149	القطاع الثالث
6 123	6 190	22 660	5 285	5 895	5 862	5 618	5. النقل، المعلومات والاتصالات
3 815	3 691	14 318	3 388	3 776	3 682	3 473	1.5. النقل
2 309	2 500	8 342	1 897	2 119	2 180	2 145	1.5. المعلومات والاتصالات
9 504	9 531	36 404	9 289	9 307	8 814	8 994	8. التجارة
18 079	17 758	67 266	16 260	16 586	18 410	16 010	9. خدمات أخرى
7 768	7 462	28 109	6 827	6 500	8 255	6 528	10. الإدارة العامة
90 712	88 958	344 034	82 585	86 254	88 393	86 802	إجمالي القيمة المضافة
4 885	5 637	17 662	4 457	1 765	6 520	4 919	صافي الضرائب على المنتجات
95 597	94 595	361 696	87 043	88 020	94 913	91 721	الناتج المحلي الإجمالي

المصدر: الوكالة الوطنية للإحصاء والتحليل الديموغرافي والإقتصادي



تعتمد الحسابات الوطنية الفصلية على تقنية المعايرة والتي تتمحور حول تكوين علاقة من المفترض وجودها مسبقا بين المجاميع السنوية والبيانات الفصلية أو ما يسمى بالمؤشر الفصلي وتتم هذه العملية من خلال الربط بين هذين المتغيرين بناءً على العلاقة التي يتم تأكيد وجودها من خلال بعض الاختبارات الإحصائية واختبارات الارتباط التلقائي التي تندرج في إطار الاقتصاد القياسي.

وتتمحور عملية اعداد الحسابات الفصلية حول نقطتين رئيسيتين هما:

مرحلة التوزيع الفصل سنوي والتي يتم فيها إجراء تقسيم سلسلة المجاميع السنوية المنصرمة على أساس فصلي عبر الاعتماد-كما أسلفنا- على مجموعة من المؤشرات الفصلية المختارة، والمرحلة الثانية هي مرحلة الاستقراء التي يتم فيها تقدير الفصول التي لم يتم فيها بعد إعداد أي حسابات وطنية سنوية.

إن مختلف أساليب وطرق اعداد الحسابات الفصلية متوفرة بالتفصيل في دليل إعداد الحسابات الوطنية الفصلية نسخة 2017 لصندوق النقد الدولي FMI. ويمكن تقسيم هذه التقنيات إلى مجموعتين رئيسيتين: الأساليب العددية وطرق الاقتصاد القياسي.

يوصي كتيب صندوق النقد الدولي باستخدام تقنية المعايرة النسبية لدانتون Denton، ويتم تفسير هذا الاختيار لأسباب عدة من بينها: كون هذه الطريقة أقل تطلبا للبيانات مقارنة مع طرق الاقتصاد القياسي (مثلا)، التي تحتاج الى سلاسل زمنية طويلة من أجل صياغة نموذج متكامل وفعال و يسهل بالتالي تطبيقها في البلدان ذات الأنظمة الإحصائية الضعيفة والتي لا توفر الكثير من البيانات الفصلية.

وقد طورت الوكالة الوطنية للإحصاء والتحليل الديموغرافي والاقتصادي ANSADE نمودجا يمكنها من إعداد كل مراحل الحسابات الفصلية. ويتوفر هذا النموذج على كل الآليات التقنية والإحصائية من سلاسل للمؤشرات الفصلية والمجاميع السنوية التي تحتاجها العملية كما يشتمل هذا الجهاز على برمجية XLPBM التي تم تطويرها من قبل قسم الإحصاء في صندوق النقد الدولي FMI.

ويمكن هذا الجهاز المصمم من إعداد الحسابات الفصلية بأسعار السنة الحالية والمنصرمة طبقا لمقاربة الإنتاج وحسب فروع الأنشطة الاقتصادية الأساسية المعتمدة في الحسابات السنوية.

فريق التحرير

abdoulaye.tandia@ansade.mr

مدير قطاع الحسابات القومية
والمجاميع الاقتصادية

عبدولاي بامنتيا تنديا

medmahfoudh.hedeine@ansade.mr

رئيس مصلحة الحسابات الفصلية

محمد محفوظ محمد يحي حدين



الوكالة الوطنية للإحصاء
والتحليل الديموغرافي والإقتصادي
ANSADE

+222 45 25 30 70

info@ansade.mr

www.ansade.mr