PCT/WG/17 Paper No. 1

**الأصل: بالإنكليزية**

**التاريخ: 9 فبراير 2024**

# الفريق العامل لمعاهدة التعاون بشأن البراءات

الدورة السابعة عشرة

جنيف، من 19 إلى 21 فبراير 2024

معايير تخفيض الرسوم: منهجية الحساب

1. ينص البند 5(أ) من جدول الرسوم على تخفيضات في الرسوم على الطلبات الدولية التي يودعها شخص طبيعي من مواطني دولة من الدول المدرجة في القائمة التي تستوفي معايير معينة استناداً إلى نصيب الفرد من الناتج المحلي الإجمالي وأعداد إيداعات البراءات من قبل مواطني تلك البلدان والمقيمين فيها. وتتطلب التوجيهات تحديث القائمة كل خمس سنوات على الأقل ومراجعة المعايير (انظر(ي) المرفق الثاني من الوثيقة PCT/A/46/6).
2. وقد التمست الدول المتعاقدة، بشكل غير رسمي، تفاصيل عن مصدر ومنهجية الأرقام المحسوبة.
3. والجزء المتعلق بالناتج المحلي الإجمالي من المعايير هو:

"...دولة مدرجة ضمن الدول التي يقلّ نصيب الفرد فيها من الناتج المحلي الإجمالي عن 25,000 دولار أمريكي (وفقا لأرقام متوسط نصيب الفرد من الناتج المحلي الإجمالي في السنوات العشر الأخيرة بالقيم الثابتة للدولار الأمريكي لسنة 2005 التي نشرتها الأمم المتحدة).

1. وترد المتوسطات المحسوبة للسنوات العشر في مرفق الوثيقة PCT/WG/17/5 Rev.. وفيما يلي منهجية الحساب.
2. ومصدر البيانات هو شعبة الإحصاءات التابعة للأمم المتحدة[[1]](#footnote-2)، باستخدام أرقام الفترة من عام 2013 إلى عام 2022، بصيغتها المحدثة في يناير 2024. ولم تعد القيم الثابتة للدولار الأمريكي في عام 2005 المشار إليها في جدول الرسوم تُنشر بشكل مباشر، وبالتالي فهي محسوبة من المصدرين التاليين:

(أ) الناتج المحلي الإجمالي، نصيب الفرد من الناتج المحلي الإجمالي بالأسعار الثابتة لسنة YYYY - دولار أمريكي (حيث تُعد سنة YYYY السنة التي يتم مباشرة توفير الأسعار الثابتة بخصوصها، وهي حالياً 2015)؛

(ب) الناتج المحلي الإجمالي، معاملات انكماش الأسعار الضمنية - دولار أمريكي.

1. وتوفر معاملات انكماش الأسعار الضمنية عامل تصحيح، مما يسمح بإظهار القيم التي كانت ستظهر للأسعار الثابتة بالدولار وفقاً لأي سنة أخرى تتوافر عنها البيانات. وعامل التصحيح هو 100% للسنة التي تتوفر فيها القيم الثابتة الحالية بالدولار (2015). وتختلف النسب المئوية لكل بلد وسنة. فعلى سبيل المثال، القيم الخاصة بسويسرا والسنوات المختارة هي كما يلي[[2]](#footnote-3):

| **البلد/المنطقة** | **السنة** | **الوحدة** | **مؤشر الناتج المحلي الإجمالي بالأسعار الجارية** | **مؤشر الناتج المحلي الإجمالي بالأسعار الثابتة لسنة 2015** | **معامل انكماش الأسعار الضمني** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| سويسرا | 2005 | دولار أمريكي | 60.3 | 81.7 | 73.7 |
| سويسرا | 2015 | دولار أمريكي | 100 | 100 | 100 |
| سويسرا | 2022 | دولار أمريكي | 117.9 | 113.9 | 103.5 |

1. ويمكن تحديد القيم الثابتة بالدولار للسنتين 2005 و2022 بأخذ بيانات الناتج المحلي الإجمالي بالقيم الثابتة لسنة 2015 لأغراض السنة المعنية وضربها في معامل انكماش الأسعار الضمني للسنة التي يلزم تحديد قيم أسعارها الثابتة. ويرد بيان هذه العملية الحسابية للناتج المحلي الإجمالي للسنوات 2005 و2015 و2022 بقيم سنة 2015 (المأخوذة من قاعدة البيانات) وبأسعار 2005 و2022 المحسوبة.

| **البلد/المنطقة** | **السنة** | **الوحدة** | **نصيب الفرد من الناتج المحلي الإجمالي بالأسعار الثابتة لسنة 2015** | **نصيب الفرد من الناتج المحلي الإجمالي بالأسعار الثابتة لسنة 2005** | **نصيب الفرد من الناتج المحلي الإجمالي بالأسعار الثابتة لسنة 2022** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| سويسرا | 2005 | دولار أمريكي | 76,372 | 56,310 | 79,088 |
| سويسرا | 2015 | دولار أمريكي | 83,813 | 61,796 | 86,794 |
| سويسرا | 2022 | دولار أمريكي | 90,421 | 66,668 | 93,636 |

1. ويمكن ملاحظة أن القيمة المحسوبة لسنة 2005 بأسعار 2005 والقيمة المحسوبة لسنة 2022 بأسعار 2022 تتطابق بشكل صحيح مع القيم المبيّنة في نصيب الفرد من الناتج المحلي الإجمالي الفعلي لهاتين السنتين، كما هي مستخرجة من مجموعة بيانات "نصيب الفرد من الناتج المحلي الإجمالي - دولار أمريكي".

| **البلد/المنطقة** | **السنة** | **الوحدة** | **نصيب الفرد من الناتج المحلي الإجمالي - دولار أمريكي** |
| --- | --- | --- | --- |
| سويسرا | 2005 | دولار أمريكي | 56,310 |
| سويسرا | 2015 | دولار أمريكي | 83,813 |
| سويسرا | 2022 | دولار أمريكي | 93,636 |

1. ولحساب الرقم المطلوب في جدول الرسوم، يُطبق معامل الانكماش لسنة 2005 على كل قيمة من القيم الثابتة لسنة 2015 لفترة السنوات العشر المعنية ويُؤخذ المتوسط.

| **البلد/المنطقة** | **السنة** | **الوحدة** | **نصيب الفرد من الناتج المحلي الإجمالي بالأسعار الثابتة لسنة 2015** | **نصيب الفرد من الناتج المحلي الإجمالي بالأسعار الثابتة لسنة 2005** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| سويسرا | 2013 | دولار أمريكي | 82,490 | 60,820 |
| سويسرا | 2014 | دولار أمريكي | 83,403 | 61,494 |
| سويسرا | 2015 | دولار أمريكي | 83,813 | 61,796 |
| سويسرا | 2016 | دولار أمريكي | 84,616 | 62,388 |
| سويسرا | 2017 | دولار أمريكي | 84,969 | 62,648 |
| سويسرا | 2018 | دولار أمريكي | 86,756 | 63,965 |
| سويسرا | 2019 | دولار أمريكي | 87,121 | 64,235 |
| سويسرا | 2020 | دولار أمريكي | 84,633 | 62,400 |
| سويسرا | 2021 | دولار أمريكي | 88,654 | 65,365 |
| سويسرا | 2022 | دولار أمريكي | 90,421 | 66,668 |
|  | *المتوسط* |  |  | 63,178 |

[نهاية الوثيقة]

1. <https://unstats.un.org/unsd/snaama/Basic> [↑](#footnote-ref-2)
2. تم تقريب أرقام الانكماش المبيّنة في الجدول أدناه كما هو موضح في عرض HTML على الموقع الإلكتروني؛ وتستند الأرقام المحسوبة في الجداول التالية إلى الضرب باستخدام أرقام الانكماش الأعلى دقة المضمنة في حال استخراج أرقام قاعدة البيانات، مع مراعاة الاختلافات الظاهرة في الأرقام الأقل أهمية الموضحة من ضرب أرقام القيمة لسنة 2015 المبيّنة في 0.737 أو 1.035. [↑](#footnote-ref-3)