**pct/wg/17** **PAPER NO. 1**

**原文：仅英文**

**日期：2024年2月9日**

专利合作条约（PCT）工作组

**第十七届会议**2024**年**2**月**19**日至**21**日，日内瓦**

减费标准：计算方法

1. 费用表5(a)项对由作为一国国民和居民的自然人提交的国际申请规定了减费，条件是该国被列于满足基于其人均国内生产总值（GDP）和国民及居民专利申请量而定的某些标准的国家名单之中。指示要求该名单至少每五年更新一次，还要求对标准进行审查（见文件PCT/A/46/6附件二）。
2. 缔约国非正式地要求就计算所得数字的来源和方法提供详情。
3. 标准中与GDP有关的部分是：

“……该国人均国内生产总值低于25,000美元（依据联合国发布的以2005年不变美元价值计算的最近十年平均人均国内生产总值数字）。”

1. 计算所得的十年平均值列于文件PCT/WG/17/5 Rev.的附件。计算方法如下。
2. 数据的来源是联合国统计司[[1]](#footnote-2)，使用的是在2024年1月更新的2013年至2022年的数字。费用表中提及的2005年不变美元价值已不再直接公布，因此是根据以下来源计算得出的：
   1. GDP，按YYYY年不变价格计算的人均GDP——美元（其中YYYY年为直接提供不变价格的年份，目前为2015年）；
   2. GDP，隐含价格平减指数——美元。
3. 隐含价格平减指数提供了一个校正系数，允许按照有可用数据的任何其他年份的不变美元价格显示数值。在提供当前不变美元价值的年份（2015年），校正系数为100%。每个国家和年份的百分比会有所不同。例如，针对瑞士和选定年份的数值如下：[[2]](#footnote-3)

| **国家/ 地区** | **年份** | **单位** | **不变价格GDP指数** | **2015年不变价格 GDP指数** | **隐含价格 平减指数** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 瑞士 | 2005 | 美元 | 60.3 | 81.7 | 73.7 |
| 瑞士 | 2015 | 美元 | 100 | 100 | 100 |
| 瑞士 | 2022 | 美元 | 117.9 | 113.9 | 103.5 |

1. 2005年和2022年不变美元价值是通过将相关年份的2015年不变价格GDP数据乘以需要确定不变价格价值年份的隐含价格平减指数来确定的。按这种算法以2015年（取自数据库）数值显示了2005年、2015年和2022年的GDP，并计算出2005年和2022年的价格。

| **国家/ 地区** | **年份** | **单位** | **人均GDP， 2015年不变价格** | **人均GDP， 2005年不变价格** | **人均GDP， 2022年不变价格** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 瑞士 | 2005 | 美元 | 76,372 | 56,310 | 79,088 |
| 瑞士 | 2015 | 美元 | 83,813 | 61,796 | 86,794 |
| 瑞士 | 2022 | 美元 | 90,421 | 66,668 | 93,636 |

1. 可以看出，按2005年价格计算的2005年数值和按2022年价格计算的2022年数值与从“GDP人均GDP——美元”数据集中提取的这两个年份的实际人均GDP所显示的数值完全一致。

| **国家/地区** | **年份** | **单位** | **GDP，人均GDP——美元** |
| --- | --- | --- | --- |
| 瑞士 | 2005 | 美元 | 56,310 |
| 瑞士 | 2015 | 美元 | 83,813 |
| 瑞士 | 2022 | 美元 | 93,636 |

1. 为了算出费用表所要求的数字，将2005年的平减指数应用于所涉的十年期间的每个2015年不变价值，并算出平均值。

| **国家/地区** | **年份** | **单位** | **GDP，2015年不变价格**  **人均GDP** | **GDP，2005年不变价格**  **人均GDP** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 瑞士 | 2013 | 美元 | 82,490 | 60,820 |
| 瑞士 | 2014 | 美元 | 83,403 | 61,494 |
| 瑞士 | 2015 | 美元 | 83,813 | 61,796 |
| 瑞士 | 2016 | 美元 | 84,616 | 62,388 |
| 瑞士 | 2017 | 美元 | 84,969 | 62,648 |
| 瑞士 | 2018 | 美元 | 86,756 | 63,965 |
| 瑞士 | 2019 | 美元 | 87,121 | 64,235 |
| 瑞士 | 2020 | 美元 | 84,633 | 62,400 |
| 瑞士 | 2021 | 美元 | 88,654 | 65,365 |
| 瑞士 | 2022 | 美元 | 90,421 | 66,668 |
|  | 平均值 |  |  | 63,178 |

[完]

1. <https://unstats.un.org/unsd/snaama/Basic> [↑](#footnote-ref-2)
2. 表中显示的平减指数数字经过四舍五入，如网站上的HTML视图所示；接下来的各表中的计算所得数字是用提取数据库数字时所包含的更精确的平减指数数字进行乘法计算得出的，计算时考虑了将2015年数值乘以0.737或1.035所产生的最小有效数字的明显差异。 [↑](#footnote-ref-3)