

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，条件是该国被列入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）。”
4. 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。
5. 数据的来源是联合国统计司¹，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：
 - (a) 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）；
 - (b) GDP，隐含价格平减指数——美元。
6. 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

¹ <https://unstats.un.org/unsd/snaama/Basic>

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。

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

7. 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

8. 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

9. 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

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	2021	美元	88,654	65,365
瑞士	2022	美元	90,421	66,668
	平均值			63,178

[完]