

# <罗盘报>调查印尼高等教育最快回本的科目

## 最快是教师系，最久的是医学系(上)

**(本报讯Kompas)** 分析结果显示，已经在职的教学科学学习项目毕业生付回学费最快。至于最长的是医学系。

教学科研项目(教育)在毕业生工作后有最快的投资回报期。同时，医学研究项目在毕业生工作后的投资回收期最长。

这一结论是在Kompas分析了印度尼西亚30所公立和私立大学的12个学习项目的学生学费，并将其与毕业生工作后的平均收入进行比较后得出的结果。对于公立大学(PTN perguruan Tinggi Negeri)，使用的数字是进入常规考试路线的学生平均单

次学费。同时，私立学院(PTS perguruan tinggi swasta)使用一般学费，而不是成就路径。

同时，收入数据来自四个来源：2019年第15号政府关于公务员薪酬条例的条例、人力资源公司Kelly Services Indonesia 2020进行的一项调查、求职页面Glassdoor和在线调查2020薪酬调查由@HRDBacot团队提供。

通过分析发现，回报时间最快的前三个学习项目的毕业生分别是教育或教师培训、信息工程、统计学和数据科学。

教育学习计划需要12个月或近一年的

时间才能从收入中支付学费；然后是1.02年(12个月零1周)的信息学工程；然后统计和数据科学以1.07年(13个月)位居第三。

与其他11个学习项目相比，教育学习项目的学费最低。根据Kompas的计算，直到毕业的平均总学费为5761万盾。

实际上，就月收入而言，教师的平均工资是最低的，为490万印尼盾。但是，由于教育成本最低，因此与其他学习计划相比，还回的持续时间记录为最快。

UPT三宝壟国立大学公共关系负责人Muhamad Burhanudin表示，根据调查，发现参加教学计划的大多数学生来自中下阶层。因此，成本不会太高。

教师福利的增加和其他部门教师毕业生的开放也增加了工资的潜力。“通过这个计算，很明显，教育成本将更快地达到收支平衡点，”他说。

另一方面，信息学工程学习项目以及统计和数据科学的学费是教育学习项目学费的两倍。但是，通过查看工资数据，发现两个学习项目的8个学期的学费将由1年的工资支付。

这是因为基于这

两个学习项目的专业第一年的收入相对较高，比Kompas分析的12个学习项目的毕业生平均收入高出22%，即620万盾。

2026年信息工程专业毕业生的专业工资估计为每月800万印尼盾。至于数据科学家和数据分析师等统计和数据科学专业的毕业生，850万盾。

随着印度尼西亚数字经济的快速发展，信息学工程和数据科学学习项目作为回报最大的学习项目出现了。这两个学习项目都有机会赚取巨额收入，也可以支付高昂的教育费用。

Binus大学计算机科学研究项目负责人Derwin Suhartono表示，近年来他的学习项目毕业生的就业机会非常广泛。过去只关注信息技术公司，现在几乎所有行业都需要毕业生，尤其是技术型初创公司(start-ups)。

此外，信息学专业毕业生的工资前景往往很高。“基本上就是这样。也许现在，教育成本的投资回报可能相对较快，”周六(2022年7月23日)Derwin说。

印度尼西亚大学统计研究项目的讲师Sarini Abdullah也表达了同样的观点。Sarini说，过去许多高级统

计专业的学生都从事过导师或导师的兼职工作，现在许多人在毕业前已经在多家公司全职担任数据科学家和数据分析师。

根据该研究计划进行的一项追踪研究的数据，统计专业毕业生的第一个工资范围是每月4.5-9百万盾，平均为630万盾。

另一方面，统计学学习项目的教育成本和个人成本往往较轻，因为它只需要一台笔记本电脑，而无需其他学习项目所要求的实验室费用。“通常在一年之前它可能是两位数(工资)，”Sarini说。

Meylani(18岁)是苏门答腊理工学院(ITERA Institut Teknologi Sumatera)数据科学学习项目的新生，因为毕业生的工作前景相当广阔和有希望，所以选择了该学习项目。“我在谷歌上搜索，数据科学专业的毕业生会变成什么样子。结果是很多，”她说。

根据谷歌、新加坡投资公司Temasek和咨询公司Bain & Company编制的题为“e-Conomy”的东南亚数字经济报告，2021年东南亚的人才仍然无法满足数字产业的需求。

事实上，与互联网接入、物流和客

