

来讲也是50%，但是你还是不喜欢盒子B。

这里面最重要的区别就是，盒子A是给你带来确定的风险，盒子B是给你带来不确定的风险，我们叫做模糊风险。一般的人都会对模糊风险有一种厌恶，这也是有进化论的原因的。因为模糊的东西都是一些比较陌生的、新的东西。如果在以前，一个新的东西、新的事物过来，你都会比较警惕，因为陌生人可能会直接抢你的东西，或者是给你带来一些疾病。因为是陌生的东西，给你带来疾病你还没有抵抗力。所以说正常人在长久进化过程中，相对来讲都是对模糊的东西比较厌恶、比较警惕的。那用在投资中的话，虽然没有任何原因表明，选盒子A一定要比选盒子B好。但是，由于对模糊这种东西的厌恶，导致你会选择A。

大脑有个部位叫做腹侧纹状体，这个地方是接受多巴胺的地方。基本上很多多巴胺是在大脑的一个叫做伏隔区里面去合成，合成之后投影到腹侧纹状体上，所以说如果你的腹侧纹状体接受的多巴胺越多，基本上表示你对将来的预期越高。

当你看到盒子A和盒子B这种投资机会的时候，你会发现盒子A这个投资机会给你分泌的多巴胺会更多，你的腹侧纹状体反应会更大，就相当于相对盒子B，你对奖赏的预期是更高的。但如果是盒子B的话，你的腹侧纹状体接受的多巴胺就低了，相对来讲你感觉到给你带来的奖励没那么多，所以你不投资它。

如果我们把刚刚在盒子里面抽牌的例子，换成现实生活中股票中的投资，那我们就回到最前面的这个例子。就是说国外的股票相对我们国内的股票来讲，风险更加模糊，没有那么熟悉。

哪怕是专业人，比如说金融学教授，可能他也不能够避免对模糊风险的厌恶而导致他犯一些错误。我讲一个例子，我自己身边的朋友，一位金融学教授。他自己做的研究是数字货币、区块链这些东西。他的研究成果还不错。但是我发现，他把他的大多数工资都用来买数字货币，因为他对数字货币这个行业比较熟悉，对其他的行业可能就没那么熟悉。所以他对其他的行业可能有点模糊风险厌恶。

但这样的话，我觉得他是完全没有达到分散风险的目的。最简单的一个例子，如果将来数字货币不行了，区块链技术没有你想象中那么好，他的那些论文其实发表起来就很难，影响力也会差，对他来讲事业上就有很大的打击。同时，他在数字货币上的投资可能会亏很多钱，这样的话就带来双重的打击，因为没有分散风险。**所以你看，很多时候人对模糊风险的厌恶，是一个人性的东西、本源的东西，不是说你受过很多训练就能够克服的。**当然我们意识到这个东西之后，可以尽量去克服。比如说我们可以用一些智能投顾、程序化交易，说不定可以让我们尽量去纠正一些错误。

划重点

📌 添加到笔记

如果要理解人犯错的根源，我们一定要把知和行给分开。从知这个维度上来讲，我们主要是有系统1和系统2，可以说是杏仁体和前额叶皮层这两个东西的交互作用，一个反应慢、一个反应快，导致你可能在知上会犯错误。

从行的角度上来讲主要是因为多巴胺的原因。由于多巴胺的出现，可能会导致我们知道要怎么做，但是不会去做，知行不合一。



余剑峰

杏仁体、前额叶皮层、多巴胺远不是导致我们大脑犯错的全部原因，还有很多其他的原因。下节课我们就会讲，多巴胺导致我们的各种理性和非理性的行为。

我给你留个小作业，你在日常生活中有哪些行为是知行不合一的，你能举出例子吗？欢迎分享给大家。

好，我是余剑峰，咱们下节课再见。

余剑峰·行为经济学

犯错少就是机会多



余剑峰

清华大学心理学教授

留言精选

📌 你的感悟

正在加载...

Aa

字号

写留言

42

请朋友读