前面20%,或者最前面40%,收益率都差 不多。就是说你的智商只要是最前面的 40%就行了,不用是最前面的1%。当然这 也证实了巴菲特说过的话,做交易不是智 商160就能战胜智商140的游戏,只要你的

 \leftarrow

智商正常,是前面的40%就行了,这样的 话,你最需要的是控制让你冲动的情绪。 好,我们从这个插曲回来。前面我们讲过 环境有时候是个开关,会影响基因的各种 作用。那是不是基因其实没有作用,基本 上全是环境起的作用呢?确实有很多人这 么认为,觉得完全是环境起的作用。我可 以告诉你,其实你要区分到底是环境还是

基因的作用,非常非常难,为什么会非常 难呢? 它难的最重要的原因,是因为你很难把环 境和基因完全撇开。比如说两个人,他们 的基因相同,他们生存的环境也会比较相 同,那这样就很难保证到底是基因还是环 境的作用。所以说要做这个研究,其实是 非常难的。但是下面这个研究就特别聪 明,用了一个特别有意思的数据,这个结 果告诉你,撇开环境,基因确实是有很多 影响的。

这个数据用了15000多对双胞胎,这些双 胞胎里面有同卵双胞胎和异卵双胞胎。这

就非常聪明,因为双胞胎在家里的环境, 基本上都是一样的。那同卵双胞胎跟异卵 双胞胎不同的就是基因的相关程度不一 样。同卵双胞胎的基因是完全一样的,异 卵双胞胎只有50%是一样的。那你看看, 50%一样的双胞胎和100%一样的双胞 胎,他们的交易行为、交易的相关性是不 是--样的? 这个研究发现,同卵双胞胎,这些兄弟或 者姐妹,他们的交易相关系数确实更高。

比如说你的同卵双胞胎特别喜欢不停地交

易,那么你也更加喜欢不停地交易,你们

两个人交易频率的相关系数大概有35%左 右;但是如果是异卵双胞胎,两人交易频 率的相关系数只有10%左右。所以你能看 到,在交易频率、换手率这些行为上面, 同卵双胞胎的相关系数是更高的。基因确 实是会影响你的交易行为,这是非常清楚 的一个展现。 不光是换手率,还有很多其他的行为偏差 也是类似的,这个还没讲到。比如说表现 追踪偏差。如果你的同卵双胞胎特别喜欢 买过去涨的股票,那么你也特别喜欢买过 去涨的股票;但是异卵双胞胎就没有这个 行为,相关系数就会低很多。还有本地偏

差,如果你的同卵双胞胎特别喜欢买本地

这个研究清楚地展现了基因确实会影响人

的投资偏差、投资风格,当然也就会影响

到人的投资收益。

的股票,你也就特别喜欢买本地的股票。

顺着这个思路我们可以反过来看,是不是 基因决定我们的一切行为?确实有很多人 以前是认为基因决定我们的一切行为, 环境不太影响我们的行为。其实要确定环 境会影响我们的行为,也不是特别容易, 因为两个人所处的环境一样,很可能他们 的基因也会一样;如果环境不同,可能他 们的基因也不同。这样你很难确定是环境 对人的行为有影响,尤其是对投资行为。 那这就回到我们前面的问题。我们的投资 行为到底是受我们生父生母的影响大,还

是养父养母的影响大?也就是到底是受基

下面这个研究还是前面那个同卵、异卵双

胞胎研究的两个作者做的。他们现在收集

了一些其他有意思的数据,就是一些小孩

被收养的数据。他们研究被收养的小孩长

因的影响大,还是受环境的影响大?

大之后, 他的交易行为跟哪些人比较像。 研究发现,收养的小孩后天的交易行为, 比如说买股票,跟他的生父生母是很像 的,确实是显著地相关;但是你把他的养 父养母放过来研究,也是有关的。所以你 能看到他既受环境的影响,也受基因的影 响。 而且你把生父生母和养父养母这些因素全 都放在一起,你会发现小孩的交易行为和 养父养母的交易行为会更加地像, 养父养 母的交易行为更加影响这些小孩的交易行 为。那基本上可以说明,环境的作用可能 还会比基因大一点。至少在股票交易和存

款这两个行为上面,它的影响更大。

讲到这里, 你应该充分地了解, 基因和环

境都会影响我们的行为,而且基本上它们

不是单独作战。很多时候它们都是交互作

用。当然基因和环境也不是唯一影响我们

行为的因素。前面我们讲过,我们的荷尔

蒙、神经元,都会影响我们人类的行为。

所以在行为经济学里面,我们基本上从来

不会问基因怎么影响我们的行为。我们只

会问,在什么样的环境下,基因是怎么影

响我们的行为? 这是区分内行和外行的一

个重要标准。

为什么会出现错配

一般的行为经济学课里面, 讲到基因和环 境对人类行为的影响,基本上就结束了。 但我这个课还会往前再推一步。首先你想 一想,我们以前的环境,决定什么样的基 因被选择存活下来。这是非常重要的一 点。就像我们前面讲过,由于过去环境比 较恶劣,选择出来的现在存活的人,他们 的基因都是喜欢吃高热量食物的, 这是环 境选择什么样的基因存在。 那你想想,以前的环境跟现在的环境不一 样。那现在存活的基因可能不适合现在的 环境。这就导出了一个重要的概念——错 配,这些我们前面讲过了。那下面我要通 过两个例子,去细细让你感觉到错配是怎 么产生的。

这是现实中的一个例子。二战末期荷兰经

历过一次大饥荒。当时德国封锁了食物来

源。二战末期出生了很多小孩,那时候的

小孩就是父母很饥饿的时候出生的。我们

发现那些小孩出生之后,过了几十年,各

种疾病都出来了,比如极度肥胖、糖尿

为什么会有这种相反的结果?其实这个结

果是非常聪明的一个机制。你想,那些小

孩在大饥荒时候出生,母亲胚胎的环境是

非常恶劣的,因为母亲只能吃到一点点食

物。这时候小孩出生之后,他们就觉得将

来的环境会很恶劣,所以导致这些小孩的

新陈代谢特别谨慎。你给他们吃点东西,

这些小孩和前几个月、后几个月出生的小

孩,将来的生活环境都还挺好的。他们在

上小学、中学吃的东西都差不多,但他们

的吸收功能特别强。所以他们就会容易肥

他们就吸收得特别好。

病、心脏病。

胖。比如说你跟朋友去聚会, 你和别人吃 的东西一样多,但是每一次你都吸收得特 别好。这就导致时间长了你容易极度肥 胖,极度肥胖当然就会导致心血管病了。 不光是大饥荒时期出生的小孩,还有这些 小孩的小孩,将来也容易会有这些病。因 为如果你是大饥荒时期出生的小孩,你的 吸收能力就特别强。将来你变成孕妇之 后,吃正常的食物,自己就会吸收很多, 而你的小孩就吸收得比较少,因为你自己 的新陈代谢能力特别强,所以你的小孩会 感觉环境比较恶劣。那这些小孩出生之 后,新陈代谢能力也比较强,然后导致他

们将来吃正常的食物会变得极度肥胖。

那为什么会产生这种错配呢?**因为在远古**

时期,当你还在胚胎时,你的生存环境比

较恶劣, 你出生之后, 环境还是比较恶劣。

环境不会这么快就改变。但是现在社会是

不一样的。有些怀孕的母亲还在减肥,小

孩在胚胎里面的环境就会比较恶劣,但其

实出生之后环境非常好,然后就导致不好

还有另外一个结果,就是如果新出生的小

孩跟同样高度的小孩相比特别瘦,可能跟

其他小孩比,有八倍的可能更容易得心脏

病、肥胖、高血压这些病。所以说孕妇千

万不要轻易去减肥,因为这样对你的小孩

有很大的冲击。

的结果。

错配的思维方式 刚刚讲的是一代人之间的错配,就是说你 在胚胎时期的环境和出生之后的环境不 同,导致你的新陈代谢过分谨慎,是一个 错配。现实生活中我们人的很多心理,不 是几年前形成的,而是受几百万年前的环 境影响的。比如说我们大脑的思维方式, 几百万年前的环境跟现在的环境肯定会非 常不一样,所以我们现在的思维方式可能 不一定适合我们现在这个环境。 那下面我要讲一个思维方式的错配,导致 我们会犯非常严重的错误。这个例子是我

头特别痛。然后早上起来我就去看医生, 医生一见到我就说, 哇, 你看我的手指, 往上、往左、往右看,你可能中风了。把 我吓了一跳,觉得天妒英才,我立马就去 扫描大脑。

ů

请朋友读

写留言

Aa

自己亲身的体会。好多年前,我当时还在

深圳龙岗,就相当于北京的怀柔、顺义这

种地方。当时有一天晚上,由于某种原因