



【第 61 课 偏倚和修正 前篇】

打破交易常规！每天只需 10 分钟时间，从 1 亿日元的亏损中翻身的投资技术！

本课程主要介绍：

日本系统交易第一人——石田老师

实际上通过仅仅几年从一亿日元以上的亏损，到戏剧性地复活，
总结出来的【交易中持续赢利的本质】

——即炼金术、知识、投资方面的思考方法，以及行为模式。

认识真正投资赢家的想法，

我相信这一定会成为你投资生涯中宝贵的财富。

详细阅读也好，快速浏览也好，或者把之当作投资的起搏器也行，
请自由决定，灵活运用吧！

亲爱的朋友

你好！我是 EST 的陈艺灵。

今天的话题是关于“偏倚和修正”方面的内容。

只要你是对投资有兴趣的人，我想你都有对行情作出过以下这些预测：

“因为今天○○，所以应该会上涨吧……”

“著名的市场分析师是这样说的，所以应该会下跌吧……”

那个时候的预测结果是怎么样的呢？

恐怕是既有预测正确的时候，也有预测错误的时候吧？

我想应该没有人能做到每次预测都是准确无误的。



你对市场行情的预测，其实都是基于某些依据来进行的，
这些依据的优越性高，只是意味着“猜对”的可能性高而已。

在这里我想你注意的是，“优越性高”跟“确定”是不等同的。

在投资中追求“确定”的人，绝对不可能胜出。

首先请你好好认识到：投资是基于不确定的优越性来进行的一种行为。

今天要向你介绍的是，根据这些

“不确定的优越性”，

利用概率的修正来使交易更有利地进行下去的方法。

事不宜迟，我们现在开始今天的课程吧！

■ 偏倚和修正 前篇

大家好！

前几天，有一个让人震惊的新闻↓

是关于 BIG（一个以日本足球联赛为对象的体育彩票）的一个新闻。

累积奖金约 15 亿日元！

我平时是不买彩票的，

但是像这样的我，最近也天天注意到跟“BIG”相关的新闻。



那么……

虽然我对于这销售额多达 61 亿日元的“BIG”的运行以及彩票买法都不清楚，我所知道的只有一件事。

这就是，在这次的 BIG 中……

出现了“概率的修正”这样一件事情。

自从去年 9 月份有人中过一注头奖以来，已经连续 12 次没有人中过了，这次的一等奖竟然是

“同时有 7 注中了！”

从这件事，很明显可以看出，这是因为

“偏倚被修正！”

这里的“概率的修正”，对于像我这种类型（炼金术师型）的投资者来说，是

“让自己下定决心的超级重要的材料！”

关于“概率的修正”这个话题，我在超过 1 年之前就有谈过，在这之后再开始接触 EST 的会员们，可能是没有读过，所以有可能会问：

“概率的修正？？这是什么来的？？”

那么，我今天想

“向不知道这个概念的人说明什么是概率的修正。”

“对已经知道这个概念的人，用新的角度去介绍。”

在交易世界里，

“不是上涨，就是下跌”，



“不是赢，就是输”，

结果通常是二选一，也就是非此则彼。所以在

“没有抓住市场习性”，

或者是说，

“没有偏向某一方的优越性”的情况下，

越是交易下去，所得到的结果就会越是接近 50%，即

“上涨的概率也是 50%，下跌的概率也是 50%”，

“赢的概率也是 50%，输的概率也是 50%”。

读到这里，你应该不会有什么异议吧？不过正如刚才也写到的那样，添加了

“交易的次数越多……”

这样的条件。

这是跟

“会发生目前暂时地偏倚于其中某一方”

这个部分有相关的。

也就是说，最终可能是会无限接近 50%，

但在这个过程中，20%：80%，或者 30%：70%的情况是普遍存在的。

那么，我现在一边写这篇文章，一边准备把我现在手上的一枚 500 日元的硬币

抛 100 次，看一下“出现反面和正面的结果怎么样”……

嗯，还是觉得抛 100 次有点麻烦，

我就抛 10 次并且把结果记录下来吧。



第 1 次：反面
第 2 次：反面
第 3 次：反面
第 4 次：反面
第 5 次：反面
第 6 次：反面
第 7 次：正面
第 8 次：反面
第 9 次：正面
第 10 次：正面

我并没有骗你，结果真的是一开始就出现连续 6 次显示反面的结果。

结果是

“正面 30%：反面 70%”，

可以看出虽然是“二选一”，
但是如果样本数量小的话，会发生

“概率的偏倚”，

正反面的分布不是 50%：50%的。

那么，现在开始我们从

“两个视点”

来看一下这概率偏倚的问题。

首先第一个视点对于

“30%：70%这个结果”而言的。

你看一下，这里不是正面 50%：反面 50%，而是



“70%地偏向于反面”。

通过这个试验，你可以认识到，虽然没有任何偏向于某一方的理由或优越性，但还是会有出现暂时性的偏倚的情况。

下面，我们再来看一下另一个重要的视点。

我为什么要抛 500 日元硬币的同时还逐一记录这些结果？你知道理由吗？

因为我想让你看到这结果之外的一些东西。

那就是，出现概率偏倚，就是

“二选一（非此即彼）的其中一方连续出现”的情况。

一开始就连续 6 次出现反面的结果其实也是出乎我意料之外的，当时我是觉得大概连续 3 次出现正面或者反面是正常的，在这样的预期基础上，一边抛硬币一边记录结果。

那么，为了让你容易理解这个

“连续的情况”，

我们就用○表示正面，用×表示反面这样的形式来把结果表示出来吧。

××××××○×○○

就是这样子的。

这里连续的×就是

“概率的偏倚”。

然后随着次数增多，途中也会有连续出现○的情况，



“概率的偏倚被修正！”

然后最终接近“○是 50%，×是 50%”。

刚才也说到，这个 500 日元硬币的实验，基本上不存在

“偏向于其中某一方的物理理由”。

那么，在交易中的话，是怎么样呢？

大多数的交易者，只要不是自暴自弃的人，都会

“基于某些优越性，买入开仓或者卖出开仓”。

这些优越性存在于

- 根据历史检验而制作出来的交易规则
- 基本面信息
- 技术指标

等各种各样的依据之中。

但是，这里说的“优越性”毕竟只能说是一种

“优势”，

而不是

“确定的东西”。

这一点你应该也能理解吧？因为包括我在内的很多交易者都是

“通过自己的经验，知道的对行情的预测经常会有错”。

那么，我想告诉你的是……



根据这些

“不确定的优越性”，

利用概率的修正来使交易更有利地进行下去的方法是有的。

这个方法有两个好处，一个是

“避免做没用的投资”，

另一个是

“学到炼金术师的视点”。

我打算在下一讲里把这个方法告诉你，

所以请在交易中资金量有限的朋友一定要看一下哦！

■ 后记

因为这个话题的内容有点长，所以只能下次再继续把后编的内容发给大家，

不过你也可以验证一下：

短期看来存在的“概率的偏倚”，
在长期过程中，“偏倚是会被修正的”。

希望你可以好好理解这一个事实。

期待着下次再跟你联系！



=====

【EST 系统交易】

课程主页: www.est-cn.com

客服 QQ: 800020102

=====

广州财顺电子科技有限公司版权所有© 2009-2011, 未经许可, 禁止转载、引用。