

电子秤左移小数点多付钱？不一定和总价尾数 四舍五入 有关 ,不规范输价可举报

近日 ,有市民反映 ,商贩就算不在秤上动手脚 ,只要把单价的小数点往左移几位后照样可以耍小聪明 ,多赚消费者的钱。原来 ,一些商贩利用了电子秤的 缩位计价 法 ,把顾客付钱的零头落入自己腰包。记者随机采访了几位市民 ,大多数市民表示对此毫不知情。

缩位计价 法究竟是怎么回事？为了解答这个疑问 ,记者和市质监局计量检定所工作人员一起做了实验。

单价小数点往左移 2 位计价 2 公斤多的芒果贵了 2 角

前两天 ,刘女士想趁着集市到农贸市场采购一些果蔬。她来到一个水果摊前 ,看到很多人都围着挑水果。原来 ,该摊芒果正在搞特价 ,每公斤只要 15 元。刘女士马上 抢 了几个装袋。

当她拿着芒果去称重时 ,发现摊主输入的单价是 0.15 元 ,小数点左移了 2 位 ,电子秤上称出的重量显示为数字 2.47 ,总价显示为 0.37。37 元。摊主报了价。

刘女士表示疑惑并要求摊主规范输入单价。摊主一脸不耐烦地说：怎么输都是一样的。

在刘女士坚持下 ,摊主很不情愿地按 15 元/千克计算 ,总价变成了 36.80 元。这和一开始摊主报的 37 元比 ,便宜了 0.2 元。而如果按 1.5 元/0.1 千克的价格输入称重 ,显示出的金额数字为 3.69 ,这就需要刘女士付 36.9 元 ,比 37 元便宜了 1 角。

见出现不同的结果 ,摊主马上改口说：也就相差一两毛钱。

我也是听别人说后才要求她重新计价的 ,多年来买东西从来没有留意过。买 30 多元的东西就相差一两角 ,一年下来要多付多少钱啊？摊贩一天下来 ,不是要多收消费者很多钱吗？刘女士说。

缩位计价 普遍存在 多数消费者未留意

记者走访了华丰菜场、农贸市场发现 ,刘女士说的这种情况非常普遍。单价 33 元/千克的猪肉 ,商贩输成 3.3 元/0.1 千克计价 ;单价 10 元/千克的四季豆 ,输成 1.0 元/0.1 千克 ;单价 36 元/千克的龙虾 ,商贩输成 0.36 元/0.01 千克计价。

24 日下午 ,记者把 缩位计价 告诉正买完菜的陈先生后 ,他一脸茫然地说：缺斤少两倒是听说过 ,你说的这事我还是头一次听说。

记者又随机采访了几位在市场买菜的市民 ,大多人表示对此毫不知情 ,也有几位市民表示知道摊贩计重时移动了小数点 ,但没产生过怀疑。

当问及为什么要这样输入单价时 ,摊主拍着胸脯表示 ,电子秤都是市场检查过的 ,自己绝对不会缺斤少两 ,之所以要这样输入数字是为了算起菜价来方便 ,保证不会多收 1 分钱。

不规范输入单价 可向监管部门举报

市质监局计量科科长胡鸣鹤介绍 , 缩位计价 法是利用 四舍五入 的原理。

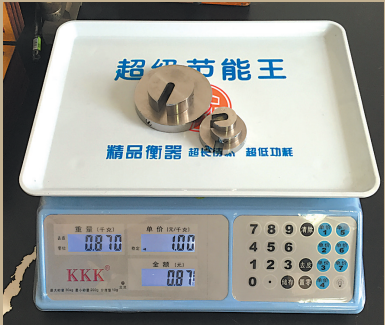
胡科长提醒市民要提高自我保护意识 ,在购买商品时要多留个心眼。如果发现类似情况 ,可直接要求商贩规范输入单价后再称重。也可以保留证据向该市场管理处投诉 ,或者向市场监督管理局举报。

质监局会每年不定期对全市菜场的每台电子秤进行强制鉴定 ,不合格的电子秤会被依法处置。

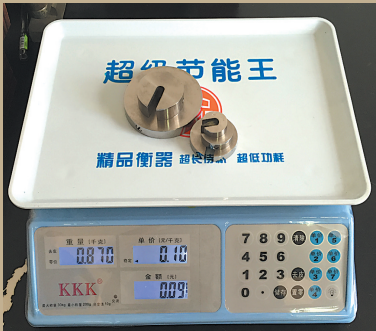
称重量为 0.870 千克的砝码
左移不同位数小数点
计价出现差别



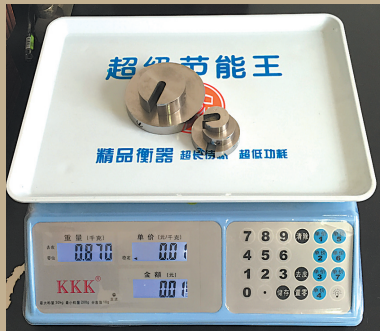
输入单价 10.00 元 ,金额显示 8.70。



输入单价 1.00 元 ,金额显示为 0.87。



输入单价 0.1 元 ,金额显示 0.09。



输入单价 0.01 元 ,金额显示为 0.01。

实验：价格增减跟数字有关

25 日 ,记者来到市质监局计量检定所实验室和工作人员在一起做了一番实验。

工作人员介绍 ,电子秤按最大称重分 ,一般有 3 千克、6 千克、15 千克、30 千克等四种规格 ,目前市场上常用的是最大称重为 30 千克的电子秤。

用砝码代替商品 ,经过多次实验 ,证明价格增加、减少跟价格尾数有关。

实验一： 总价尾数大于等于 5 时 小数点左移后升价

工作人员分别将 500 克、200 克、100 克、50 克和 20 克的砝码一起放到电子秤的称盘上 ,重量显示 0.870 千克 ,按每千克单价 10 元输入 ,金额显示 8.70 元。

单价的小数点往左移 1 位 ,即变成按 1.0 元/0.1 千克计价后 ,总金额显示 0.87。0.87 乘以 10 ,换算后总价是 8.7 元 ,和按 10 元/千克输入的一样。

单价小数点往左移 2 位 ,即以 0.1 元/0.01 千克计价 ,金额显示 0.09。0.09 乘以 100 ,换算后总价就是 9 元。这样 ,同样重的东西就要多付 0.3 元了。

单价小数点往左移 3 位 ,即以 0.01 元/0.001 千克计价 ,金额显示 0.01 元。0.01 乘以 1000 ,换算后总价就是 10 元 ,同样重的东西就要多付 1.3 元。

因为电子秤上的金额栏只显示到分 ,根据 四舍五入 原理 ,分别把厘位的 7 和 8 进到了分。

实验二： 总价尾数小于等于 4 时 小数点左移后降价

这次 ,工作人员分别将两个 200 克和一个 20 克的砝码放到电子秤的称盘上 ,重量显示 0.42 千克 ,按单价 10 元/千克输入计价 ,金额显示为 4.2 元。

接着 ,将单价小数点往左移 1 位 ,以 1.0 元/0.1 千克计算 ,金额显示 0.42 元。0.42 乘以 10 ,换算后总价仍是 4.2 元。

将单价小数点往左移 2 位 ,即以 0.1 元/0.01 千克计价 ,金额显示 0.04 元。0.04 乘以 100 ,换算后总价就是 4 元 ,同样重的东西少付了 0.2 元。

单价小数点往左移 3 位 ,即以 0.01 元/0.001 千克计算 ,金额显示为 0.00 元。

同样是根据 四舍五入 原理 ,分别把厘位的 2 和 4 舍去了。

实验三： 总价尾数遇 1 - 4 时降价 遇 5 - 9 时升价

随后 ,分别取重量为 0.36 千克、0.72 千克、1 千克、1.5 千克的砝码来做实验 ,实验结果和实验一、二类似。

每逢厘位遇到 1、2、3、4 数字时候 ,就舍去了。遇到 5、6、7、8、9 数字时 ,就进了一位。遇到 0 时 ,价格最公正。