

算时，只须输入新的分子，再按 \square 键，就可显示出新的计算结果。只要分母相同，就可以此类推。

例：某市企业收入3,000万元，各项税收5,000万元，其他收入2,000万元，全市财政收入合计10,000万元，求各项收入占财政收入的比重。

例 题	计 算 过 程	显 示 结 果
企业收入所占比重	3,000 \square \square 10,000 \square	0.3
各项税收所占比重	5,000 \square	0.5
其他收入所占比重	2,000 \square	0.2

将显示结果乘以100%，即是各项收入以百分数表示的比重。

三、平均增长速度的计算

平均增长速度，是经常需要计算的，如某个时期财政收入的平均增长速度等等。掌握了计算器的使用技巧，就不必再去查《平均增长速度查对表》。

设 a_n 为最末一年水平， a_0 为基期水平， N 为间隔年数。

计算过程：先输入 a_n ，然后按 \square 键，再输入 a_0 ，按 \square 键，显示出的结果是 N 的总发展速度。继续按 \square ，再按 \square 键，然后输入 N 年，再按 \square ，显示出的结果乘以100%为平均发展速度，再减去100%，便是平均增长速度。

例：某市财政收入1975年为8,150万元，1980年为10,420万元，求平均增长速度（间隔期为五年）。

例 题	计 算 过 程	显 示 结 果
求平均增长速度	10,420 \square 8,150 \square \square \square 5 \square	1.05036931

小数点以后的位数根据需要取舍。

如已知某市1980年财政收入为1975年的127.85%（总发展速度），便可直接输入1.2785，再依次按 \square 、 \square 、5、 \square 键，即显示出同样的结果。

四、最末一年水平的计算

长期计划中，经常需要计算按一定的增长速度，若干年后所能达到的水平。

设 a_0 为基期水平， N 为间隔年数。

计算过程：首先把增长速度加1变为小数输入计算器，然后按 \square 键，再输入 N 年，按 \square 键，再输入 a_0 ，按 \square 键，显示出的结果，便是最末一年所能达到的水平。

例：某市1985年财政收入为10,000万元，计划今

后每年以10%的平均增长速度发展，求该市“七五”最后一年（1990年）达到的水平（间隔期为五年）。

例 题	计 算 过 程	显 示 结 果
求1990年达到的水平	1.1 \square 5 \square 10,000 \square	16,105.1

该市1990年财政收入预计为16,105.1万元。

以上介绍的是使用三狮牌计算器的计算方法，其他型号的计算器性能与三狮牌大同小异，按以上介绍的方法稍加对照，都能找到计算上的技巧。



实现利润、实现利税、上交利税、销售收入利润率怎样计算？

最近，很多来信询问“实现利润、实现利税、上交利税、销售收入利润率四个指标包括什么内容，怎样计算？”现解答如下：

工业企业的实现利润也就是财政部规定的会计报表中的利润总额。其计算公式是：

利润总额 = 产品销售收入 - 销售税金（包括产品税、增值税、营业税） - 销售工厂成本 - 销售费用 - 技术转让费 - 城市维护建设税 + 其它销售利润 - 资源税 + 营业外收入 - 营业外支出。实行上交固定资金占用费和流动资金占用费办法的企业，在利润总额中还应包括两个占用费；继续实行老利改税办法的企业从税后利润中支付的两个占用费，利润总额中不包括在内。

实现利税是指实现利润和产品税、增值税、营业税、资源税、城市维护建设税之和。

上交利税是指企业上交的利润、所得税、调节税、固定资金占用费、流动资金占用费、小型企业承包费、租赁费、以及产品税、增值税、营业税、资源税、城市维护建设税。上交利税中的税金部分，本来应按国库实际收到数计算，目前由于国库详细统计分地区、分部门上交的各种税金有困难。因此，一般在计算此项上交数时，暂时用企业会计报表上交的税金。

销售收入利润率是指每百元销售收入实现的利润和税金，其公式是：

$$\text{销售收入利润率} = \frac{\text{实现利税}}{\text{销售收入}} \times 100\%$$

财政部工交司综合处