- 1.较去年增幅最大的是?
- 2.年均增长量VS平均量
- 3.年增长率VS年均增速
- 4.百分点VS倍数

1.较去年增幅最大的是?

解析: 求同比增长率

2.年均增长量VS平均量

首先, 从两者的概念来区分:

1. 年均增长量: 指假设每一年较之前的年份都以相同的增长量在增长:

2. 平均量: 指某统计量总量与份数的比值。

其次, 从题干的问法区分:

- 1. 求年均增长量的一般问题形式为"某指标平均每年增长多少+单位"。
- 2. 求平均量的一般问题形式为"某指标平均每年+单位为/是多少"。

其实大家不难发现,年均增长量与平均量的问法区别很大,尤其年均增长量的问法跟增长量的问法相似,都为"增长"后边加单位,而平均数虽然有单位,但是不会体现"增长"的意思。

公式:

年均增长量 = (末期值 - 初期值) / 增长次数

平均量 = 总量 / 份数

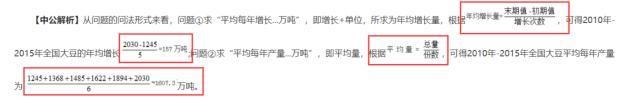
例题:

例1. 2010-2015年全国大豆产量(单位:万吨)

| 年份 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 3014 | 2015 |
|----|------|------|------|------|------|------|
| 产量 | 1245 | 1368 | 1485 | 1622 | 1894 | 2030 |

问题①:2010年-2015年,全国大豆产量平均每年增长多少万吨?

问题②:2010年-2015年,全国大豆平均每年产量为多少万吨?



3.年增长率VS年均增速

年增长率 = (现期 /基期) - 1

年均增速 = 开根号

4.百分点VS倍数

例如:

5.3个百分点: 5.3 x 100% = 5.3%

2倍: 200 x 100% = 200%