

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	2014	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？

【中公解析】从问题的问法形式来看，问题①求“平均每年增长...万吨”，即增长+单位，所求为年均增长量，根据 $\text{年均增长量} = \frac{\text{末期值} - \text{初期值}}{\text{增长次数}}$ ，可得2010年-

2015年全国大豆的年均增长 $\frac{2030 - 1245}{5} = 157$ 万吨；问题②求“平均每年产量...万吨”，即平均量，根据 $\text{平均量} = \frac{\text{总量}}{\text{份数}}$ ，可得2010年-2015年全国大豆平均每年产量

为 $\frac{1245 + 1368 + 1485 + 1622 + 1894 + 2030}{6} \approx 1607.3$ 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%