

前方高能——资料分析增长量计算

增长量是指社会经济现象在一定时期内增长（或减少）的绝对量，通俗来讲也就是现期量比基期量增长（减少）的具体量。在公务员考试资料分析的模块中出现的频率非常高，大家一定要对增长量这个知识点加以重视。要想在考试中把握好增长量这个知识点，我们要牢记其常考的公式：增长量=现期量-基期量；增长量=基期量×增长率；增长量

$=\frac{\text{现期量}}{1+\text{增长率}}\times\text{增长率}$ 。今天我们一起尝试运用一下增长量的三个公式，如果大家对增

长量的公式能够灵活掌握，在考场上再出现这类问题都能秒杀！

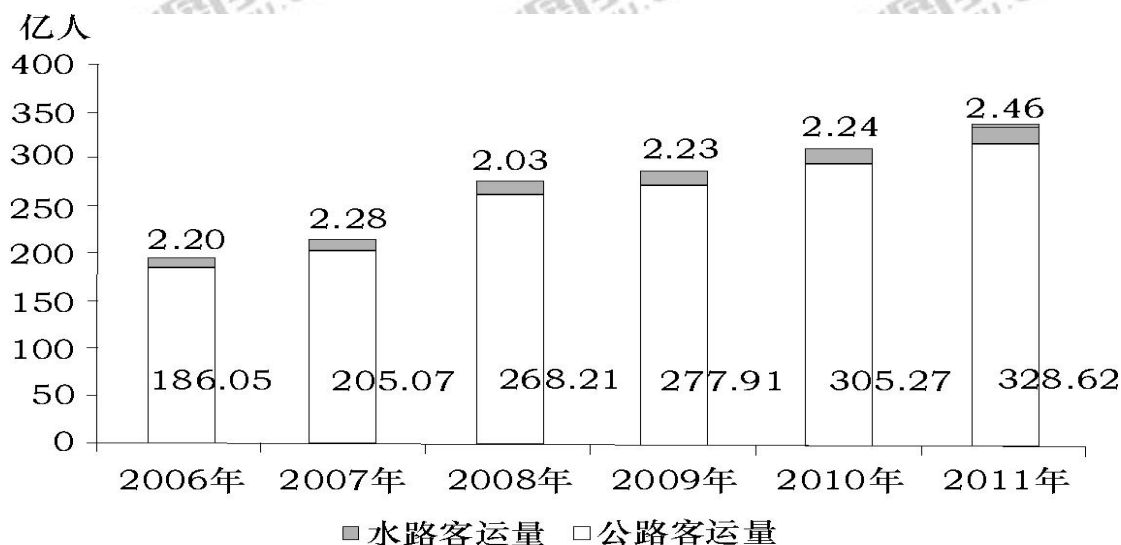


图1 2006—2011年全国公路、水路客运量

【例1】2007—2011年间公路客运量同比增速最快的年份中，水路客运量比上一年（ ）

- A.增加了0.01亿人
- B.增加了0.08亿人
- C.增加了0.20亿人
- D.减少了0.25亿人

【答案】D

【解析】本题涉及到两问，先要确定哪一年的增长率最快，再来确定这一年的增长量到底是多少。根据 $\text{增长率} = \frac{\text{现期量} - \text{基期量}}{\text{基期量}}$ ，可以判断2008年公路客运量同比增速是最快

的，因此2008年水路客运量比上一年的增长量=现期量-基期量=2.03-2.28=-0.25亿人，答案为D选项。

【例2】2011年全年城镇就业1102万人，2012年同比增长6%，则2012年全年城镇新增就业（ ）万人。

- A.62.38
- B.66.12

C.69.21

D.72.19

【答案】B

【解析】本题直接给出 2011 年的就业人口，以及 2012 年的增长率，也就是给出了基期量和增长率，根据增长量=基期量×增长率可知，2012 年全年城镇新增就业人口=1102×6%=66.12 万人，答案为 B 选项。

【例 3】据行业统计，2010 年上半年成品油表观消费量 10963 万吨，同比增长 12.5%。其中，一、二季度分别增长 16.3%和 9.2%。

2010 年上半年，全国成品油表观消费量同比增加了约多少万吨？（ ）

A.1009

B.1218

C.1370

D.1787

【答案】B

【解析】本题给出 2010 年上半年成品油表观消费量，以及 2010 年的增长率，也就是给出了现期量和增长率，根据增长量= $\frac{\text{现期量}}{1+\text{增长率}} \times \text{增长率}$ 可知，2010 年上半年，全国成品

油表观消费量的增长量= $\frac{10963}{1+12.5\%} \times 12.5\%$ 。在求增长量的过程中，给出现期量和增长率时，

大家一定要注意，题目中给出的增长率是否是特殊值，如果增长率可以写成特殊值的形式，

也就是 $r=\frac{1}{n}$ ，那么增长量= $\frac{\text{现期量}}{n+1}$ 。本题就可以运用到这个公式快速求解， $r=12.5\%=\frac{1}{8}$ ，

增长量= $\frac{10963}{8+1}=\frac{10963}{9}=1218$ 万吨，答案为 B 选项。

增长量问题并不难，只要我们能够牢记其公式，在考场上直接代入，计算准确，这种题目不会浪费太多时间。期望大家以后再遇到增长量问题时能够秒杀~祝各位考生金榜题名！