

# 数资备考技巧

资料分析一点通

华图在线 数资组 孔茹钰



# 红领培优 寒假全程

2020你与省考之间 只差一个红领培优 好老师 好课程 好服务

阶段	合计天数	申论	数量资料	判断推理	言语理解	常识判断	模考	报班方式
启蒙阶段	红领培优启蒙阶段学习包						共计4次模考	联系当地 华图教育
基础阶段	12	12	12	12	12	12		
强化阶段	12	12	12	12	12	12		
题海阶段	12	12	12	12	12	12		
巩固阶段	课后130+课时线上模块刷题课程 课后巩固阶段学习包							
冲刺阶段	12	12	12	12	12	12		
合计/天数	61	19	15	10	10	10		

- 好老师** 严选师资，扎根本省一线教学多年，学员好评率95%以上的老师才能成为培优专属师资！
  - 好课程** 讲练测评考五位一体，深度剖析基础知识，刷题演练及多次模拟解析找到学会的感觉！
  - 好服务** 督学严管，全备考周期的学习规划，全方面的行为管理——只为服务专心备考的你！
- 更多专属服务：个性化定制复习策略、一对一报考指导、申论批改、线上刷题课程、专属学习资料包……

当地更多课程  
扫码查看



红领培优  
上岸无忧

第一时间获取考试信息  
华图教育微信公众号  
扫码关注

huatuv



点击咨询最新考试👉👉	👉👉 <a href="http://www.huatu.com/z/zixun/">http://www.huatu.com/z/zixun/</a>
查看当地更多课程👉👉	👉👉 <a href="http://bm.huatu.com/">http://bm.huatu.com/</a>

## 间隔基期量计算

之前的文章中已经给大家细数了各种速算技巧应用的前提及注意事项,同时还给大家介绍了有关于基期量基础计算的内容,那我们今天就来学习基期量题型中的第二种考查方式,间隔基期量计算。通过这个题型的名称我们就不难想到之前速算技巧中给大家介绍的间隔增长率计算题目,那么这两者间有什么联系呢?今天我们就一起来研究一下。

**题型特征:**若材料中已知今年某量的具体数值,问题求的是前年该量的具体数值,那么我们就可以判定此题为间隔基期量计算题目。

**解题方法:**若材料中给出了今年某量的具体数值,且仅给出了今年对去年的增长率以及去年对前年的增长率,那么我们就可以按照如下两步进行求解。

- ①求解间隔增长率,即今年对前年的增长率;
- ②再求间隔基期量。

接下来我们就几个典型例题来熟练一下整体解题过程:

**【例 1】(2019 甘肃)**

2018 年第一季度我国水产品进出口 192.67 万吨,同比减少 7.27%,增速较上年同期减少 21.97 个百分点,进出口总额 77.15 亿美元,同比增加 10.84%。贸易顺差 19.66 亿美元,同比减少 2.15 亿美元。

2016 年第一季度我国水产品进出口总量最接近以下哪个数字?

- |          |          |
|----------|----------|
| A.140 万吨 | B.160 万吨 |
| C.180 万吨 | D.200 万吨 |

**【解题思路】**C。材料已知 2018 年第一季度我国水产品进出口总量,问题问的是 2016 年第一季度我国水产品进出口总量,故可确定此题为间隔基期量计

算问题。根据间隔增长率计算公式  $R=r_1+r_2+r_1\times r_2$ ， $r_1=-7.27\%$ ， $r_2=-7.27\%+21.97\%=14.7\%$ ，代入数据得  $R=-7.27\%+14.7\%-7.27\%\times 14.7\%\approx 7.43\%-1.1\%=6.33\%$ 。根据  $\frac{\text{现期量}}{1+\text{增长率}}$ ，观察选项，出现了首位相同，第二位不同的情况，将分母从左向右截取前三位，代入数据可得，2016年第一季度我国水产品进出口总量约为  $\frac{193}{1.06}$ ，直除首两位商 18。因此，选择 C 选项。

**【注意事项】** 间隔增长率中  $r_1$  和  $r_2$  为增长率，故代入数据的时候一定要注意符号问题，在求解此题  $r_2$  的过程中一定要注意题中要求是增速与上年同期相比，所以此处是  $-7.27\%$  较上年同期减少，计算时一定要注意。

**【例 2】**（2017 联考上）

2016 年，全国民间固定资产投资 365219 亿元，比上年名义增长 3.2%，增速比 1—11 月份提高 0.1 个百分点。民间固定资产投资占全国固定资产投资的比重为 61.2%，比 1—11 月份降低 0.3 个百分点，比上年降低 3 个百分点。

分地区看，东部地区民间固定资产投资 164674 亿元，比上年增长 6.8%；中部地区 107881 亿元，比上年增长 5.9%，增速回落 0.1 个百分点；西部地区 71056 亿元，比上年增长 2.4%，增速回落 0.5 个百分点；东北地区 21608 亿元，比上年下降 24.4%，降幅收窄 1.6 个百分点。

东北地区 2014 年民间固定资产投资额为：

- A.28582 亿元
- B.29200 亿元
- C.35864 亿元
- D.38624 亿元

**【解题思路】** D。材料已知 2016 年东北地区民间固定资产投资额，问题问的是 2014 年东北地区民间固定资产投资额，故可确定此题为间隔基期量计算问

题。根据公式  $R=r_1+r_2+r_1\times r_2$  , $r_1=-24.4%$  , $r_2=-(24.4%+1.6%)=-26%$  ,  
 代入数据可得 2016 年相对于 2014 年的间隔增长率  $R=-24.4%-26%+24.4%\times 26%\approx -50.4%+25%\times 25%=-50.4%+6.25%\approx -44%$ 。根据  

$$\text{基期量}=\frac{\text{现期量}}{1+\text{增长率}}$$
 ,代入可得东北地区 2014 年民间固定资产投资额为  $\frac{21608}{0.56}$  ,

直除前两位为 38。因此,选择 D 选项。

**【注意事项】**此题在求解  $r_2$  过程中,材料给出的是降幅收窄 1.6 个百分点,即为 24.4%与上年相比有所收窄,收窄即为变小,则 2015 对 2014 年的降幅为  $24.4%+1.6%=26%$ ,其增速为  $-26%$ ,注意计算过程中是降幅比较,而最后公式中需要代入的为增长率,故需各位小伙伴需要注意中间计算过程中符号问题。

**【例 3】**(2018 广东选调)

对全国规模以上文化及相关产业 5.9 万家企业的调查显示,2018 年上半年,上述企业实现营业收入 42227 亿元,比上年同期增长 9.9%,继续保持较快增长。

分区域看,东部地区规模以上文化及相关产业企业实现营业收入 32443 亿元;中部、西部和东北地区分别为 5828 亿元,3509 亿元和 447 亿元,从增长速度来看,西部地区比上年同期增长 13.4%;东部地区增长 9.7%;中部地区增长 9.6%;东北地区增长 2.4%,与上年同期下降 2.5%相比,实现了正增长。

2016 年上半年,东北地区规模以上文化及相关产业企业实现营业收入约 ( ) 亿元。

A.425.9

B.435.9

C.437.7

D.447.7

【解题思路】D。材料已知 2018 年上半年东北地区具体数值，问 2016 年上半年该数值，可确定此题为间隔基期量计算问题。根据  $R=r_1+r_2+r_1\times r_2$  与  $\text{基期量}=\frac{\text{现期量}}{1+\text{增长率}}$ ，代入可得  $R=2.4\%-2.5\%-2.4\%\times 2.5\%\approx -0.1\%$ ，则 2018 年上半年东北地区规模以上文化及相关产业企业营业收入低于 2016 年上半年，则所求结果略大于 447 亿元，只有 D 项符合。因此，选择 D 选项。

【注意事项】此题中  $r_2$  给出的说法与之前的题目不同，材料中表述为：与上年同期下降 2.5% 相比，实现了正增长。则可确定材料直接给出了  $r_2$  的具体值就是 -2.5%，故无需计算  $r_2$ ，直接代入公式即可，故此题重点考查了各位小伙伴对材料的理解。

相信通过上述题目，各位小伙伴对考查间隔基期量计算的相关题目的解题方法将会有进一步的理解与认识，其实这类题目只要大家掌握好题型特征及解题技巧，得分还是很容易的。不过在解题过程中大家一定要注意  $r_1$  和  $r_2$  的确定，研究清楚究竟是增速之间比较求  $r_2$ ，还是降幅之间比较求  $r_2$ ，还是说题目直接给出  $r_2$ 。同时大家一定要记住，公式中要代入的是增长率的数据，所以代入数据的符号问题也是此类题目解题过程中的关键之处。

你的上岸，华图一路陪伴，预祝各位小伙伴能够成“公”上岸！