

资料分析如何快速找数

(讲义+笔记)

主讲教师：牟立志

授课时间：2020.05.21



粉笔公考·官方微信

资料分析如何快速找数（讲义）

材料一：（2019 国考）2017 年，A 省完成邮电业务总量 6065.71 亿元。其中，电信业务总量 3575.86 亿元，同比增长 75.8%；邮政业务总量 2489.85 亿元，增长 32.0%。

2017 年，A 省移动电话期末用户 1.48 亿户，比上年末增长 3.1%。其中，4G 期末用户达 1.18 亿户，比上年末增长 29.3%。互联网宽带接入期末用户 3128 万户，比上年末增长 9.9%。移动互联网期末用户 1.31 亿户，比上年末增长 13.9%，移动互联网接入流量同比增长 158.8%。

2017 年，全省全年完成快递业务量 100.51 亿件，同比增长 31.0%。其中，同城快递业务量增长 29.3%，异地快递业务量增长 33.0%，国际和港澳台地区快递业务量增长 33.1%。

2017 年，A 省完成客运总量 148339 万人次，同比增长 5.4%，增幅比前三季度提高 0.2 个百分点，比上年提高 0.5 个百分点；完成旅客周转总量 4143.84 亿人公里，增长 7.7%，增幅比前三季度提高 0.7 个百分点，比上年提高 1.8 个百分点。

2017 年，A 省完成高铁客运量 17872 万人次，旅客周转量 474.64 亿人公里，同比分别增长 20.3%和 18.1%。高铁客运量和旅客周转量分别占铁路旅客运输总量的 62.7%和 54.3%，比重比上年分别提高 4.3 个和 3.9 个百分点。

材料二：（2019 上海）

表 2013-2015 年长江经济带主要指标对比

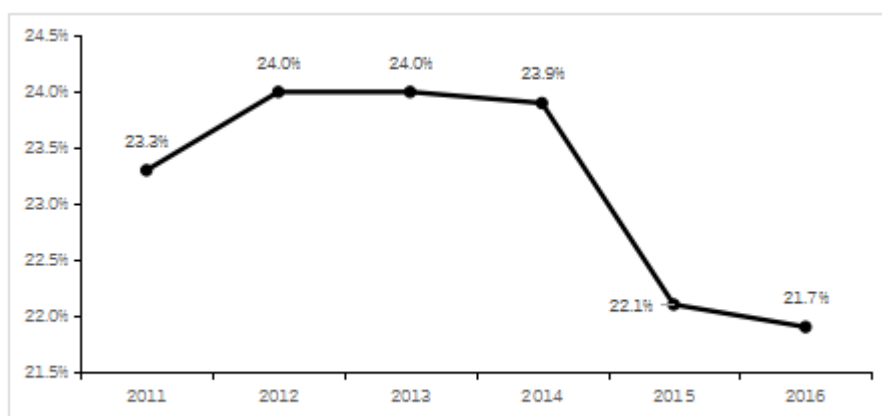
	GDP（亿元）			进出口总额（亿美元）			其中：出口额（亿美元）		
	2013	2014	2015	2013	2014	2015	2013	2014	2015
全国	595244	643974	689052	41590	43015	39530	22090	23423	22735
上海	21818	23568	25123	4413	4664	4492	2042	2101	1959
江苏	59753	65088	70116	5508	5636	5456	3288	3418	3386
浙江	37757	40173	42886	3358	3550	3468	2487	2733	2763
安徽	19229	20849	22006	455	492	478	283	315	323
江西	14410	15715	16724	367	427	424	282	320	331
湖北	24792	27379	29550	364	430	456	228	266	292
湖南	24622	27037	28902	252	308	293	148	199	191
重庆	12783	14263	15717	687	954	745	468	634	552
四川	26392	28537	30053	646	702	512	419	448	331
贵州	8087	9266	10503	83	108	122	69	94	99
云南	11832	12815	13619	253	296	245	157	188	166
长江经济带合计	261476	284689	305200	16385	17568	16691	9871	10718	10395

注：因四舍五入，“长江经济带合计”数据与表中相应数据加和计算值略有误差

材料三：（2019 北京）2016 年“一带一路”沿线 64 个国家 GDP 之和约为 12.0 万亿美元，占全球 GDP 的 16.0%；人口总数约为 32.1 亿人，占全球人口的 43.4%；对外贸易总额约为 71885.5 亿美元，占全球贸易总额的 21.7%。

2016 年东南亚“一带一路”沿线国家情况

	人口 (万人)	GDP (亿美元)	进口额 (亿美元)	出口额 (亿美元)
总计	63852.5	25802.2	11267.2	11798.5
新加坡	558.4	2945.6	2968.9	3468.1
泰国	6898.1	4097.2	1957.4	2136.1
越南	9263.7	2013.6	1909.5	1865.0
马来西亚	3152.3	3092.6	1685.4	1895.7
印度尼西亚	25880.2	9369.6	1426.9	1502.8
菲律宾	10419.5	3103.1	859.4	563.1
缅甸	5225.4	740.1	219.1	131.1
柬埔寨	1577.6	194.8	141.7	135.4
文莱	42.3	91.0	32.4	63.4
老挝	716.3	133.6	60.4	34.4
东帝汶	118.7	21.0	6.1	3.4



2011-2016 年“一带一路”沿线国家对外贸易占全球份额

资料分析如何快速找数（笔记）

【注意】

1. 今天是一节比较实用的资料分析技巧课，如何快速找到数。做资料分析，如果在理论没有困难的基础上，还会存在两个问题：眼瞎（找不到数）、手残（算错数）。

2. 资料分析找数慢，瞪大眼睛也难看。表格我能看串行，文字太多怎么办。志哥快来救救我，我说同学别上火。只要稳住心不乱，写轮眼我给你换。

3. 课程概述：今天主要内容是了解资料分析中常考材料的类型以及特点，学习适当的方法，提高找数据准确度与速度。

4. 资料分析的材料类型：

（1）纯文字类。

（2）图表类。

（3）综合材料：既有文字又有图表。

【知识点】纯文字类：一般的考试每年几乎都会考一篇纯文字材料。

1. 特点：相近词较多，看上去很乱，但整体结构清晰：总→分。文字材料是国家、地方统计局的真实数据，表述严谨、结构清晰，采取结构阅读的方式，结构往往是总分结构。

2. 方法：结构阅读，做题前 10s 内找到每段与众不同的关键词（1~2 个有代表性的），一一对应。

3. 例：志哥的媳妇饿了，志哥开车到了商场，到了-1 楼停车场，思考如何快速解决温饱问题，需要了解商场每层楼的架构（1 楼化妆品、2 楼精致女人、3 楼男人海洋、4 楼运动休闲、5 楼吃喝玩乐），吃的在 5 楼，直接坐直梯到 5 楼。

材料一：（2019 国考）2017 年，A 省完成邮电业务总量 6065.71 亿元。其中，电信业务总量 3575.86 亿元，同比增长 75.8%；邮政业务总量 2489.85 亿元，增长 32.0%。

2017 年，A 省移动电话期末用户 1.48 亿户，比上年末增长 3.1%。其中，4G

期末用户达 1.18 亿户，比上年末增长 29.3%。互联网宽带接入期末用户 3128 万户，比上年末增长 9.9%。移动互联网期末用户 1.31 亿户，比上年末增长 13.9%，移动互联网接入流量同比增长 158.8%。

2017 年，全省全年完成快递业务量 100.51 亿件，同比增长 31.0%。其中，同城快递业务量增长 29.3%，异地快递业务量增长 33.0%，国际和港澳台地区快递业务量增长 33.1%。

2017 年，A 省完成客运总量 148339 万人次，同比增长 5.4%，增幅比前三季度提高 0.2 个百分点，比上年提高 0.5 个百分点；完成旅客周转总量 4143.84 亿人公里，增长 7.7%，增幅比前三季度提高 0.7 个百分点，比上年提高 1.8 个百分点。

2017 年，A 省完成高铁客运量 17872 万人次，旅客周转量 474.64 亿人公里，同比分别增长 20.3% 和 18.1%。高铁客运量和旅客周转量分别占铁路旅客运输总量的 62.7% 和 54.3%，比重比上年分别提高 4.3 个和 3.9 个百分点。

【注意】材料一：做题前 10s 结构阅读，第一段是总说，说的邮电业务总量，邮电是关键词；第二段：找有代表性、实质性的关键词，说的是移动电话、互联网；第三段说的是快递；第四段说的是客运总量；第五段说的是高铁。

【注意】读题标记习惯：很多同学说找数慢，其实并不是找数的眼神慢，而是做题习惯不好，做题习惯往往是分析题干的习惯。读题时要做标记，很多同学想怎么画就怎么画，或者全用一种形式，这样画没有意义。

1. 时间：画圈。通过时间知道问的是现期还是基期，材料一的时间是 2017 年，圈出时间。

2. 主体：三角。

3. 数据：画线。

1. 2017 年 A 省邮电业务总量同比增速在以下哪个范围之内？

【解析】1. 时间 2017 年画圈，主体邮电画三角，还需要判断题型，增速画三角，即找邮电的增长率。找数：邮电定位第一段，问增速，考的是混合增长率，邮电=邮政+电信，根据两个部分增长率，求混合增长率。

1. 2017年A省邮电业务总量同比增速在以下哪个范围之内？

2017年，A省完成邮电业务总量6065.71亿元。其中，电信业务总量3575.86亿元，同比增长75.8%；邮政业务总量2489.85亿元，增长32.0%。

2. 2017年A省快递业务中，业务量占总业务量比重高于上年水平的分类是：

- A. 仅国际和港澳台地区快递
- B. 异地快递、国际和港澳台地区快递
- C. 仅同城快递
- D. 同城快递、异地快递

【解析】2. 时间 2017 年画圈，主体快递业务画三角，比重画三角，两期比重比较问题。找数：快递定位第三段，有同城、异地、国际和港澳台。

2017年A省快递业务中，业务量占总业务量比重高于上年水平的分类是：

2017年，全省全年完成快递业务量100.51亿件，同比增长31.0%。其中，同城快递业务量增长29.3%，异地快递业务量增长33.0%，国际和港澳台地区快递业务量增长33.1%。

3. 2017年前三季度，A省平均每人次客运旅客运输距离（旅客周转量/客运量）同比：

【解析】3. 时间 2017 年前三季度画圈，材料给的是 2017 年，时间上是有差异的。问的是平均每人次客运旅客运输距离， $\text{平均每人次客运旅客运输距离} = \text{旅客周转量} / \text{客运量}$ ，要找周转量和客运量，定位第四段，最后一段涉及高铁，不要看最后一段。

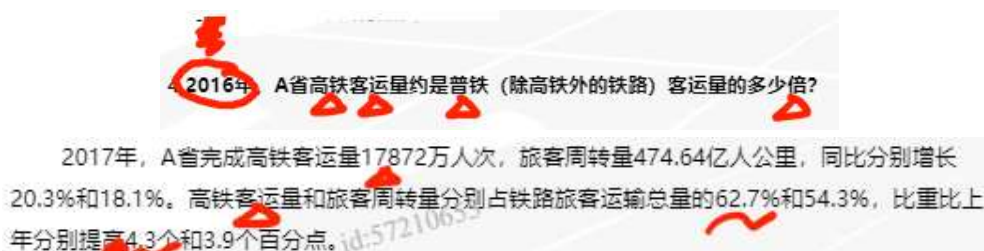
3. 2017年前三季度，A省平均每人次客运旅客运输距离(旅客周转量÷客运量)同比：

2017年，A省完成客运总量148339万人次，同比增长5.4%，增幅比前三季度提高0.2个百分点，比上年提高0.5个百分点；完成旅客周转总量4143.84亿人公里，增长7.7%，增幅比前三季度提高0.7个百分点，比上年提高1.8个百分点。

4. 2016年，A省高铁客运量约是普铁（除高铁外的铁路）客运量的多少倍？

【解析】4. 时间 2016 年画圈，是基期。主体高铁、普铁画三角，问倍数，基期倍数。涉及高铁定位最后一段，问高铁客运量与普铁客运量之间的关系，材料给了高铁客运量，但没有给普铁客运量的，材料中给出 2017 年高铁客运量的占比与上一年的百分点关系，可以求出 2016 年高铁客运量的占比，2016 年普铁

客运量的占比=100%-2016 年高铁客运量的占比，之后再求倍数即可。



【拓展】（2019 山东）2014 年我国实施“单独两孩”生育政策，出生人口 1687 万人，比上年增加 47 万人。2016 年实施“全面两孩”生育政策，出生人口 1786 万人，比上年增加 131 万人；出生率与“十二五”时期年平均出生率相比，提高了 0.84 个百分点。2017 年我国出生人口 1723 万人，虽然比上年减少 63 万人，但比“十二五”时期年平均出生人口多出 79 万人；出生率为 12.43‰，比上一年降低 0.52 个百分点。2017 年二孩数量进一步上升至 883 万人，二孩占全部出生人口的比重达到 51.2%，比 2016 年的占比提高了 11 个百分点。

2017 年出生人口最多的省份是山东，出生人口 174.98 万人，但是比 2016 年减少 2.08 万人。广东和河南出生人口也超过百万，其中广东出生人口 151.63 万人，同比增加 22.18 万人；河南出生人口 140.13 万人，较上年减少 2.48 万人。此外，出生人口排名前十的省份依次还有河北、四川、湖南、安徽、广西、江苏、湖北。其中，河北、四川、湖南出生人口超 90 万人，湖北最少，为 74.26 万人。

从人口增量来看，2017 年广东出生人口增量最大，出生人口较 2016 年增加 22.18 万人。安徽、四川、河北出生人口增量超过 5 万，此外，江苏、湖南、山东、河南出生人口较 2016 年有所减少。其中，河南减少最多，出生人口减少 2.48 万人。

【注意】拓展. 第一段说的是我国，有同学找“出生人口”，就是总结不到位，第一段、第二段都有出生人口，所以要找与众不同的关键词。第一段说的是我国整体的情况；第二段是分省份看；第三段是从整体增量的角度看。

1. 2013 年我国出生人口比“十二五”时期年平均出生人口：

【解析】1. 时间 2013 年画圈，主体出生人口画三角，时间“十二五”画圈。找数：问我国的，定位第一段，材料中没有 2013 年，找最接近的 2014 年，“2014

年我国实施‘单独两孩’生育政策，出生人口 1687 万人，比上年增加 47 万人”，可以求出 2013 年我国出生人口；接下来找“十二五”时期年平均出生人口，定位第一段，关键词是“平均”，材料中找“平均”两字，“2017 年我国出生人口 1723 万人，……但比“十二五”时期年平均出生人口多出 79 万人”，可以求出“十二五”时期年平均出生人口。

1. 2013 年我国出生人口比“十二五”时期年平均出生人口：

2014 年我国实施“单独两孩”生育政策，出生人口 1687 万人，比上年增加 47 万人。2016 年实施“全面两孩”生育政策，出生人口 1786 万人，比上年增加 131 万人；出生率与“十二五”时期年平均出生率相比，提高了 0.84 个百分点。2017 年我国出生人口 1723 万人，虽然比上年减少 63 万人，但比“十二五”时期年平均出生人口多出 79 万人；出生率为 12.43%，比上一年降低 0.52 个千

2. “十二五”时期我国年平均出生率为：

【解析】2. 时间为“十二五”期间，出现“我国”，定位第一段，问的是平均出生率，第 1 题求了平均出生人口，在第一段第三行给出千分点的关系，可以根据这个来算。

3. 2016 年我国二孩出生人口约为：

【解析】3. 问题时间 2016 年为基期，出现“我国二孩”，定位第一段，找“二”字，给出 2017 年的占比，比 2016 年的占比提高了 11 个百分点，则 2016 年的占比 = $51.2\% - 11\% \approx 40\%$ ，2016 年的二孩出生人口 $\approx 40\% \times 1786$ 。

4. 2016 年山东、广东和河南三省出生人口之和占当年全国出生人口的比重约为：

【解析】4. 问题时间 2016 年为基期，出现“山东、广东和河南”，分省份找数据，并且求比重，山东给出 2017 年的数据和增长情况，广东和河南也都给出数据，可以求出；全国定位第一段，刚才已知 2016 年的出生人口为 1786，只需要相除即可。

2019 新疆兵团

2018 年，A 省公共财政预算收入 1180.07 亿元，比上年增长 10.7%。其中，

一般公共预算收入 103.82 亿元，比上年下降 19.9%。全年 A 省实际完成地方税收收入 104 亿元，中央财政返还 68.60 亿元，增长 1.2%。A 省一般公共预算支出从 2012 年的 603.2 亿元增加到 2018 年的 958.41 亿元，2018 年同比增长 8.9%。

2018 年末，A 省辖区各项存款余额 3051.06 亿元，同比增长 4.4%。其中，个人存款 1491.89 亿元，增长 17.9%；单位存款 1531.38 亿元，下降 7.6%；代理财政性存款 25.38 亿元，增长 17.9 倍。A 省辖区各项贷款余额 2574.10 亿元，同比增长 9.4%。其中，个人贷款 311.99 亿元，下降 2.6%；单位贷款 2202.74 亿元，增长 10.8%；含票据融资 59.38 亿元，增长 32.9%。

2018 年，农行 A 省分行年末各项本外币存款余额 1300.85 亿元，同比增长 2.7%，比上年同期下降 7 个百分点。其中，个人存款 645.62 亿元，增长 8.4%；单位存款 653.96 亿元，下降 1.9%；同业存款 1.26 亿元，下降 64.5%。年末各项贷款余额 662.92 亿元，同比增长 0.7%，比上年同期下降 19 个百分点。其中，个人贷款 103.52 亿元，增长 6.0%；单位贷款 484.65 亿元，下降 6.1%；贸易融资 57.59 亿元，增长 30.8%；贴现及转贴现净值 17.16 亿元，增长 155.0 倍。

【注意】

1. 第一段涉及**预算收入**。
2. 第二段涉及**各项存款**，**一般存款和贷款并存**，所以还涉及**贷款**。
3. 第三段涉及**农行**。
4. 找数的时候要高度总结，比如每一段都有余额，所以不能找余额。

1. 2017 年，A 省一般公共预算收入约占 A 省公共财政预算收入的：

【解析】1. 问题时间 2017 年为基期，出现“预算收入”，定位第一段，问的是一般公共预算收入，要求基期比重，数据都已经给出了，可以代入公式计算。

2. 2018 年，下列 A 省的 4 个金融指标中，同比增量最多的是（ ）

- | | |
|---------|------------|
| A. 个人存款 | B. 代理财政性存款 |
| C. 单位贷款 | D. 含票据融资 |

【解析】2. 问题时间 2018 年为现期，要求增量最多的，只需要找到 4 个主体，A 项**个人存款**定位第二段，B 项代理财政性存款定位第二段，C 项单位贷款

定位第二段，D 项含票据融资定位第二段，一般题目顺序是按照材料的顺序来给出的，极少数会打乱。

3. 2017 年末，A 省辖区各项存贷款余额之差约在哪个范围内？

【解析】3. 问题时间 2017 年末为基期，问存贷款余额之差，需要两者做差，没有问哪个行，定位第二段，存款和贷款的数据都给出了现期、增长率，求出基期做差即可。

4. 2017 年，农行 A 省单位贷款额是个人贷款额的（ ）倍。

【解析】4. 问题时间 2017 年为基期，出现农行，定位最后一段，单位贷款额和个人贷款额的数据在最后两行都给出了，可以求出基期倍数。

【注意】纯文字材料，需要结构阅读法。

【注意】特殊题型找数费劲：

1. 求增长率，没数据→混合增长率。

2. 求基期，没数据→拉动增长率，拉动增长率=部分的增长量/总体基期。出题的时候可能给出部分的增长量和拉动增长率，然后求总体基期。

3. 求总体增长量，没数据→增长贡献率，增长贡献率=部分的增长量/总体的增长量。

江西省 2015 年财政总收入 3021.5 亿元，比上年增长 12.7%，财政总收入占生产总值的比重为 18.1%，比上年提高 1.0 个百分点。其中，税收收入 2373.0 亿元，增长 8.9%，占财政总收入比重为 78.5%，其他收入 648.5 亿元。

（2017 江西）2015 年江西省财政总收入中的其他收入比上年：

- A. 减少了 2.9%
- B. 减少了 29.2%
- C. 增加了 2.9%
- D. 增加了 29.2%

【解析】问的是 2015 年江西省财政总收入中的其他收入比上年增加/减少+%，定位材料发现，其他收入只给出现期，要求增长率，要么知道基期，要么知道增

长量，但是都没有给出。当求增长率，只给出现期，考查混合增长率，找部分混合和整体的关系，总收入=税收收入+其他收入。

限额以上批发零售企业 2010 年 1~6 月实现汽车类零售额 294.7 亿元，同比增长 67.83 亿元。同时汽车消费的快速增长带动了石油等消费品的快速增长，2010 年 1~6 月石油及制品类零售额 222.3 亿元，同比增长 67.28 亿元，汽车及石油类零售额的增长拉动限额以上批发和零售业零售额增长 19.8 个百分点，拉动社会消费品零售总额增长 5.1 个百分点。

则 2009 年 1~6 月限额以上批发和零售业零售额约为：

- A. 682.4 亿元
- B. 381.9 亿元
- C. 135.1 亿元
- D. 1145.8 亿元

【解析】本题正常解题无法求解，问题时间 2009 年为基期，问 1~6 月限额以上批发和零售业零售额约多少，即求基期，定位材料找批发和零售业，给出汽车和石油的数据，但是没给出整体的数据，只给出“汽车及石油类零售额的增长拉动限额以上批发和零售业零售额增长 19.8 个百分点”，要想到拉动增长率，拉动增长率=部分的增长量/总体基期， $19.8\% = (\text{汽车增长量} + \text{石油增长量}) / \text{批发和零售业的基期}$ ，则批发和零售业的基期 = $(\text{汽车增长量} + \text{石油增长量}) / 19.8\% = (67.83 + 67.28) / 19.8\% \approx (68 + 67) / 19.8\% \approx 135 / 20\%$ ，首位商 6，对应 A 项。【选 A】

【知识点】图表类：

1. 特点：类型多、容易看串行，有坑。
2. 方法：看表头三要素：时间、主体、单位，有注释，一定要看注释。
3. 柱状图→时间段会有坑。
4. 折线图→同比环比会有坑。
5. 饼形图。
6. 表格。

材料二：（2019 上海）

表 2013-2015 年长江经济带主要指标对比

	GDP (亿元)			进出口总额 (亿美元)			其中: 出口额 (亿美元)		
	2013	2014	2015	2013	2014	2015	2013	2014	2015
全国	595244	643974	689052	41590	43015	39530	22090	23423	22735
上海	21818	23568	25123	4413	4664	4492	2042	2101	1959
江苏	59753	65088	70116	5508	5636	5456	3288	3418	3386
浙江	37757	40173	42886	3358	3550	3468	2487	2733	2763
安徽	19229	20849	22006	455	492	478	283	315	323
江西	14410	15715	16724	367	427	424	282	320	331
湖北	24792	27379	29550	364	430	456	228	266	292
湖南	24622	27037	28902	252	308	293	148	199	191
重庆	12783	14263	15717	687	954	745	468	634	552
四川	26392	28537	30053	646	702	512	419	448	331
贵州	8087	9266	10503	83	108	122	69	94	99
云南	11832	12815	13619	253	296	245	157	188	166
长江经济带合计	261476	284689	305200	16385	17568	16691	9871	10718	10395

注: 因四舍五入, “长江经济带合计”数据与表中相应数据加和计算值略有误差

【解析】表头三要素:

1. 时间: 2013~2015 年。
2. 主体: GDP、进出口总额、出口额, 给出进出口和出口, 可能会问进口是多少。
3. 单位: GDP 的单位是亿元, 进出口总额和出口额的单位是亿美元。

表 2013-2015 年长江经济带主要指标对比

	GDP (亿元)			进出口总额 (亿美元)			其中: 出口额 (亿美元)		
	2013	2014	2015	2013	2014	2015	2013	2014	2015
全国	595244	643974	689052	41590	43015	39530	22090	23423	22735
上海	21818	23568	25123	4413	4664	4492	2042	2101	1959
江苏	59753	65088	70116	5508	5636	5456	3288	3418	3386
浙江	37757	40173	42886	3358	3550	3468	2487	2733	2763
安徽	19229	20849	22006	455	492	478	283	315	323
江西	14410	15715	16724	367	427	424	282	320	331
湖北	24792	27379	29550	364	430	456	228	266	292
湖南	24622	27037	28902	252	308	293	148	199	191
重庆	12783	14263	15717	687	954	745	468	634	552
四川	26392	28537	30053	646	702	512	419	448	331
贵州	8087	9266	10503	83	108	122	69	94	99
云南	11832	12815	13619	253	296	245	157	188	166
长江经济带合计	261476	284689	305200	16385	17568	16691	9871	10718	10395

注: 因四舍五入, “长江经济带合计”数据与表中相应数据加和计算值略有误差

【解析】大表格怎么不找串行? → 一个直尺就搞定。比如找江西 2014 年的进出口总额, 本来是找到 427, 但是可能看串行, 找成 430, 此时拿个直尺, 就不会看错了。

表 2013-2015 年长江经济带主要指标对比

	GDP (亿元)			进出口总额 (亿美元)			其中: 出口额 (亿美元)		
	2013	2014	2015	2013	2014	2015	2013	2014	2015
全国	595244	643974	689052	41590	43015	39530	22090	23423	22735
上海	21818	23568	25123	4413	4664	4492	2042	2101	1959
江苏	59753	65088	70116	5508	5636	5456	3288	3418	3386
浙江	37757	40173	42886	3358	3550	3468	2487	2733	2763
安徽	19229	20849	22006	455	492	478	283	315	323
江西	14410	15715	16724	367	427	424	282	320	331
湖北	24792	27379	29550	364	456	456	228	266	292
湖南	24622	27037	28902	252	308	293	145	199	191
重庆	12123	14260	15717	681	954	745	468	634	552
四川	26392	28577	30050	746	702	512	419	448	531
贵州	8087	9366	10503	83	108	122	69	74	99
云南	11832	12815	13619	253	296	245	157	188	166
长江经济带合计	261476	284689	305200	16385	17568	16691	9871	10718	10395

注: 因四舍五入, “长江经济带合计”数据与表中相应数据加和计算值略有误差

2018 年社会消费品零售总额主要数据

指标	12 月		1~12 月	
	绝对量 (亿元)	同比增 长 (%)	绝对量(亿 元)	同比增 长 (%)
社会消费品零售总额	35893	8.2	380987	9.0
其中: 限额以上单位消费品零售额	15084	2.4	145311	5.7
其中: 实物商品网上零售额			70198	25.4
按经营地分				
城镇	30329	8.0	325637	8.8
乡村	5565	9.3	55350	10.1
按消费类型分				
餐饮收入	4422	9.0	42716	9.5
其中: 限额以上单位餐饮收入	909	5.5	9236	6.4
商品零售	31472	8.0	338271	8.9
其中: 限额以上单位商品零售	14175	2.2	136075	5.7
粮油、食品类	1403	11.3	13776	10.2
饮料类	187	9.2	2040	9.0
烟酒类	394	8.4	3873	7.4
服装鞋帽、针纺织品类	1541	7.4	13707	8.0
化妆品类	247	1.9	2619	9.6
金银珠宝类	276	2.3	2758	7.4
日用品类	545	16.8	5392	13.7
家用电器和音像器材类	936	13.9	8863	8.9
中西药品类	574	10.6	5593	9.4
文化办公用品类	386	-4.0	3264	3.0
家具类	251	12.7	2250	10.1
通讯器材类	406	-0.9	4371	7.1
石油及制品类	1736	5.8	19541	13.3
汽车类	4268	-8.5	38948	-2.4
建筑及装潢材料类	280	8.6	2496	8.1

注: 1. 此表格均为未扣除价格因素的名义增速;

2. 此表中部分数据因四舍五入的原因, 存在总计与分项合计不等的情况。

2018 年 12 月份, 限额以上单位商品零售中的文化办公用品类零售额同比减少?

【解析】找数方法: 横纵坐标定位、首字定位法。问的是 2018 年 12 月, 主体为文化办公用品, 直接找比较麻烦, 此时看第一个字“文”, 找数据比较快, 关键词可以打△。

表 2019 年上半年我国东部地区软件业部分经济指标

省(市)	企业数 (个)	软件业务收入				软件业务利润	
				信息技术服务收入			
		金额 (万元)	同比增长 (%)	金额 (万元)	同比增长 (%)	金额 (万元)	同比增长 (%)
北 京	3200	50031221	15.5	32361265	17.6	4853028	2.5
天 津	623	9269338	20.3	6714624	19.4	701589	2.5
河 北	280	1476127	34.3	1319347	39.1	110008	-55.7
上 海	1679	25172342	13.8	16680346	16.3	3894683	5.3
江 苏	7138	47479657	15.2	26631665	18.3	5515597	11.0
浙 江	1813	28715260	16.3	17545451	19.3	7319992	18.3
福 建	3324	13775250	15.5	7230061	15.4	671728	8.4
山 东	4277	27505038	16.5	12535571	14.9	1971420	10.8
广 东	4426	58564688	10.3	35587512	13.9	10421759	12.0
海 南	186	1365917	43.8	1183929	52.4	4565	-94.2
东部地区	26946	263354838	14.6	157789771	17.0	35464369	9.8

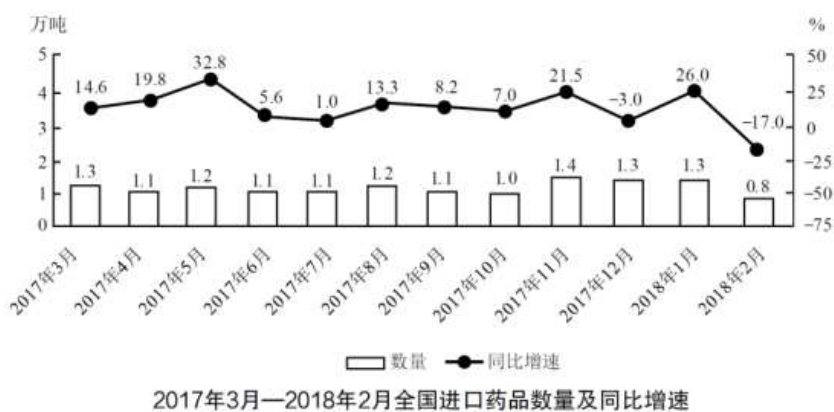
2019 年上半年，东部地区软件业务收入利润率是：

- A. 13.5% B. 16.5%
- C. 18.1% D. 22.5%

【解析】遇到大表格，数据太大，都是浮云，资料分析速算讲过，要么截两位，要么截三位，截三位相当于精确计算。利润率（资料分析）=利润/收入，数据很大，截三位，即 $355/263$ ，再看选项差距，选项差距大，分母保留 2 位， $355/26$ ，首位商 1，次位商 3，对应 A 项。【选 A】

【注意】

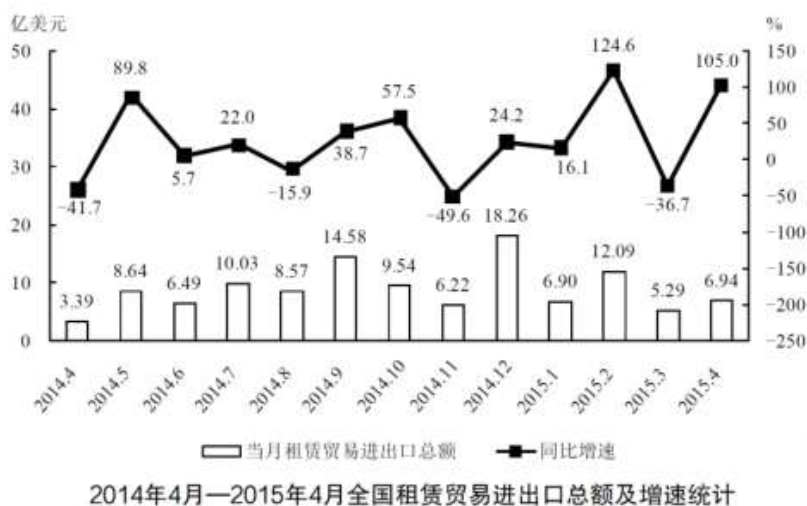
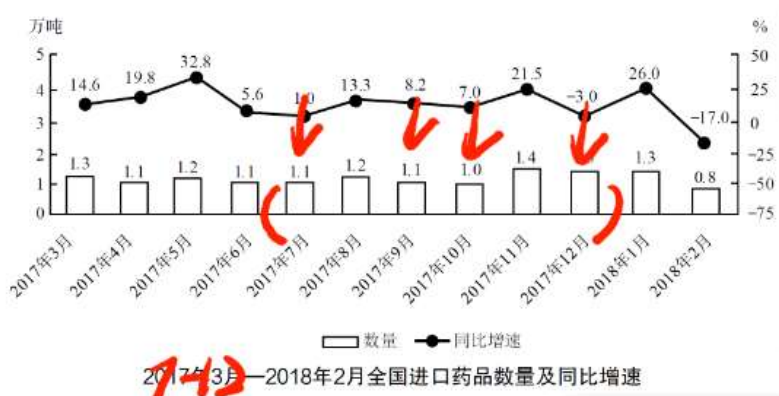
1. 数据太大怎么办? → 万物皆可截三位。
2. 如果是计算加减法, 需要保证位数差, 如计算差值, $263354838 - 35464369$, 可以截三位, 即 $263 - 35$ 或者 $2634 - 355$ 。



(2019 国考) 2017 年下半年, 全国进口药品数量同比增速低于上月水平的月份有几个?

- A. 2
B. 3
C. 4
D. 5

【解析】柱状图代表的是量, 折线代表的是率, 出现了时间段, 下半年是 7~12 月, 先圈出时间段, 就不会掉入坑。问增速低于上月水平, 增速之间的比较, 定位折线图, 一共 4 个月份满足, 对应 C 项。【选 C】

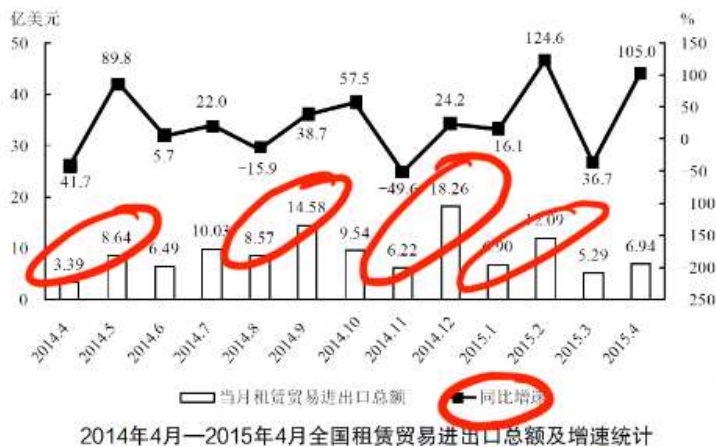


(2016 联考) 下列月份中, 全国租赁贸易进出口总额环比增速最快的是:

- A. 2014 年 5 月
B. 2014 年 9 月
C. 2014 年 12 月
D. 2015 年 2 月

【解析】材料给的是同比增速, 题目问的是环比的增速, 当用折线图做增长率的时候, 需要注意是同比还是环比。比较环比增长率, 2014 年 5 月和 2014 年 4 月比, 2014 年 9 月和 2014 年 8 月比, 2014 年 12 月和 2014 年 11 月比, 2015

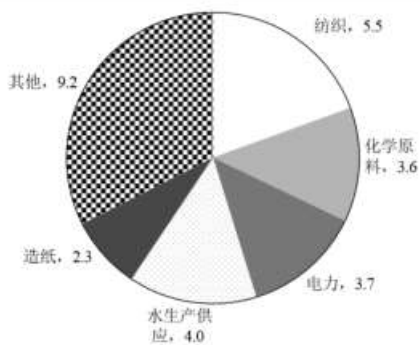
年 2 月和 2015 年 1 月比，只有 C 项： $18.26/6.22=2^+$ 倍，其余选项都是 1⁺ 倍，C 项最大，当选。【选 C】



【知识点】有注释一定要看注释：

1. 陷阱类→不看就掉坑。
2. 列式类→不看不会列式。
3. 无用类。

2016 年全年 J 省用新水量超过 2 亿立方米的 5 个行业用新水量合计 19.1 亿立方米，占总用新水量的 67.6%，比重比上年下降 0.9 个百分点。



2016 年规模以上工业用新水量行业结构 (单位: 亿立方米)

(注: “其他”为用新水量不足 2 亿立方米所有行业用新水量之和)

(2018 山东) 2016 年 J 省用新水量最多的 2 个行业，用新水量占全省规模以上工业用新水总量的比重相差约多少个百分点？

- A. 5.3
- B. 6.7
- C. 7.9
- D. 9.5

【解析】问的是用新水量最多的两个行业，如果不看注释，就会找 9.2、5.5，

如果看了注释：“其他”为用新水量不足 2 亿立方米所有行业用新水量之和，不是指一个行业，因此找 5.5、4。

表 2014年一季度上海市六个重点发展的工业行业发展状况（单位：亿元）

行业	总产值	同比增长	销售产值	同比增长	产销率
规模以上工业合计	7719.26	4.0%	7622.27	2.1%	98.7%
六个重点发展的工业行业合计	5168.47	3.6%	5087.19	1.8%	98.4%
①电子信息产品制造业	1442.64	-4.7%	1436.44	-6.1%	99.6%
②汽车制造业	1372.12	15.0%	1347.51	14.0%	98.2%
③石油化工及精细化工制造业	943.06	-2.7%	922.47	-5.3%	97.8%
④精品钢材制造业	376.28	5.6%	375.39	4.6%	99.8%
⑤成套设备制造业	825.65	7.5%	810.25	5.7%	98.1%
⑥生物医药制造业	208.71	14.6%	195.14	5.0%	93.5%

注：产销率=(工业销售产值÷工业总产值)×100%

（2018 山东）上海市六个重点发展的工业行业中，2014 年一季度产销率高于上年同期水平的有（ ）个。

- A. 0 B. 2
C. 4 D. 6

【解析】问的是产销率，只给了 2014 年一季度的值，不知道上年同期的值，此时看注释， $\text{产销量} = \text{销量} / \text{产量}$ ，可以类比为比重的上升、下降，即两期比重的比较，分子（销量）的增长率为 a，分母（产量）的增长率为 b，看 a 和 b 的大小关系。高于上年，找 $a > b$ ，均不符合，对应 A 项。【选 A】

表 2014年一季度上海市六个重点发展的工业行业发展状况（单位：亿元）

行业	总产值	同比增长	销售产值	同比增长	产销率
规模以上工业合计	7719.26	4.0%	7622.27	2.1%	98.7%
六个重点发展的工业行业合计	5168.47	3.6%	5087.19	1.8%	98.4%
①电子信息产品制造业	1442.64	-4.7%	1436.44	-6.1%	99.6%
②汽车制造业	1372.12	15.0%	1347.51	14.0%	98.2%
③石油化工及精细化工制造业	943.06	-2.7%	922.47	-5.3%	97.8%
④精品钢材制造业	376.28	5.6%	375.39	4.6%	99.8%
⑤成套设备制造业	825.65	7.5%	810.25	5.7%	98.1%
⑥生物医药制造业	208.71	14.6%	195.14	5.0%	93.5%

注：产销率=(工业销售产值÷工业总产值)×100%

表 2013-2015 年长江经济带主要指标对比

	GDP (亿元)			进出口总额 (亿美元)			其中: 出口额 (亿美元)		
	2013	2014	2015	2013	2014	2015	2013	2014	2015
全国	595244	643974	689052	41590	43015	39530	22090	23423	22735
上海	21818	23568	25123	4413	4664	4492	2042	2101	1959
江苏	59753	65088	70116	5508	5636	5456	3288	3418	3386
浙江	37757	40173	42886	3358	3550	3468	2487	2733	2763
安徽	19229	20849	22006	455	492	478	283	315	323
江西	14410	15715	16724	367	427	424	282	320	331
湖北	24792	27379	29550	364	430	456	228	266	292
湖南	24622	27037	28902	252	308	293	148	199	191
重庆	12783	14263	15717	687	954	745	468	634	552
四川	26392	28537	30053	646	702	512	419	448	331
贵州	8087	9266	10503	83	108	122	69	94	99
云南	11832	12815	13619	253	296	245	157	188	166
长江经济带合计	261476	284689	305200	16385	17568	16691	9871	10718	10395

注: 因四舍五入, “长江经济带合计”数据与表中相应数据加和计算值略有误差

【解析】这类注释是无用的, 不用看。

【知识点】综合材料, 方法:

1. 各看各的: 有文字和图表, 文字按照文字去看, 图表按照图表去看。
2. 找文字与图表之间的区别, 言外之意就是什么情况从文字找, 什么情况从图表找。

(2018 联考) 2017 年上半年, 全国居民人均可支配收入 12932 元, 比上年同期名义增长 8.8%, 其中, 城镇居民人均可支配收入 18332 元, 增长 8.1% (以下如无特别说明, 均为同比名义增长); 农村居民人均可支配收入 6562 元, 增长 8.5%。

按收入来源分, 2017 年上半年, 全国居民人均工资性收入 7435 元, 增长 8.6%, 占全国居民人均可支配收入的比重为 57.5%; 人均经营净收入 2117 元, 增长 5.9%, 占全国居民人均可支配收入的比重为 16.4%; 人均财产净收入 1056 元, 增长 9.6%, 占全国居民人均可支配收入的比重为 8.2%; 人均转移净收入 2324 元, 增长 11.9%, 占全国居民人均可支配收入的比重为 18.0%。

2017年上半年全国居民消费支出主要数据

指标	水平（元）	增长率（%）
全国居民人均消费支出	8834	7.6
按消费类别分：		
食品烟酒	2678	5.6
衣着	668	2.4
居住	1919	8.3
生活用品及服务	535	6.5
交通通信	1211	9.6
教育文化娱乐	869	10
医疗保健	718	11.9
其他用品和服务	236	11.9

【注意】文字+表格。文字：第一段是总说，有城镇、农村，讲的是可支配收入；第二段是按照收入来源分；表格给了支出的类别。

1. 2016 年上半年，全国居民人均工资性收入占全国居民人均可支配收入的比重约为：

【解析】1. 时间 2016 年为基期，“工资性收入”是按收入来源分，定位第二段；“全国居民人均可支配收入”定位第一段，求的是基期比重。

2. 2017 年上半年，全国居民消费支出主要数据按消费类别分，其指标的增长率超过全国居民人均消费支出水平增长率的有几个？

【解析】2. 说的是支出的类别，定位表格找数据。

3. 2017 年上半年，全国居民消费支出主要数据按消费类别分。下列哪一个经济指标值最大？

- A. 居住水平占全国居民人均消费支出水平的比重
- B. 食品烟酒水平占全国居民人均消费支出水平的比重
- C. 交通通信水平占全国居民人均消费支出水平的比重
- D. 医疗保健水平占全国居民人均消费支出水平的比重

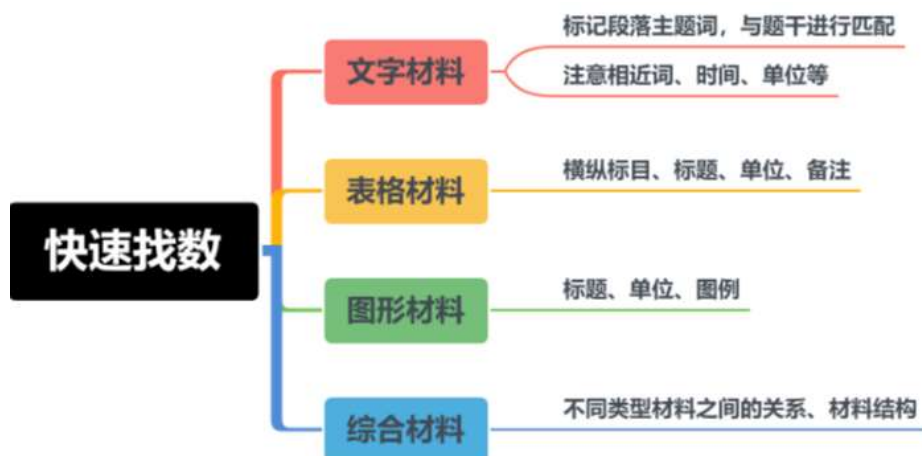
【解析】3. 需要找居住水平、食品烟酒、交通通信、医疗保健，可以根据居、食、交、医，定位表格找数据。

2017年上半年全国居民消费支出主要数据

指标	水平（元）	增长率（%）
全国居民人均消费支出	8834	7.6
按消费类别分：		
食品烟酒	2678	5.6
衣着	668	2.4
居住	1919	8.3
生活用品及服务	535	6.5
交通通信	1211	9.6
教育文化娱乐	869	10
医疗保健	718	11.9
其他用品和服务	236	11.9

4. 2017 年上半年，人均财产净收入比上年约增加多少元？

【解析】4. “人均财产净收入”定位第二段。



【注意】快速找数：

1. 文字材料：

- （1）标记段落主题词，与题干进行匹配。
- （2）注意相近词、时间、单位等。

2. 表格材料：横纵标目、标题、单位、备注。

3. 图形材料：标题、单位、图例。

4. 综合材料：不同类型材料之间的关系、材料结构。

遇见不一样的自己

Be your better self