



公考通

2023 年江苏省考 资料分析母题研究

公考通网校

www.chinaexam.org

目录

第一讲	2022 年江苏真题+常识在江苏资料分析中的应用	3
一、	2022 年江苏资料分析真题	3
二、	常识在江苏资料分析中的应用	9
	购物——还是要看女人	9
	加快农村发展	10
	城镇化率	12
	产业结构	13
	文化程度	16
	通货膨胀	18
	广场舞	19
	地区差异	19
	航空航天	20
	基本功熟练后的蒙	21
第二讲	2023 年江苏资料分析必考题型——十字交叉	21
一、	十字交叉——比重篇	21
	简单	21
	中等	23
	困难	24
二、	十字交叉——混合后不确定	25
三、	十字交叉——增长率篇	26
	免计算，考理解	27
	需要计算	27
第三讲	尾数计算+集合之间的关系	31
一、	尾数计算	31
二、	集合之间的关系	36
	初级考察	36
	中级考察	41
	终极考察	43
	特例：	45
第四讲	年均增长问题+XX 率的考点	46

一、年均增长问题	46
模型一：保持不变，求 xxx 年量	46
模型二：考核理解，选算式正确的	48
模型三：年均增量、比较大小等常规题目	49
二、XX 率的考点	53
第五讲 比重高低变化+摆烂也可以成为考点	57
一、比重高低变化	57
基础性考核——简单计算、公式应用	57
理解性考核——比重换成其它名词	58
逆向考核	59
二、摆烂也可以作为考点	61

第一讲 2022 年江苏真题+常识在江苏资料分析中的应用

一、2022 年江苏资料分析真题

A 类

一、根据资料，回答 1~5 题。

2020 年江苏省实现以新产业、新业态、新模式为主要内容的“三新”经济增加值 25177 亿元，比上年增长 5.6%，比全省地区生产总值的增速快 1.5 个百分点，占全省地区生产总值的比重为 24.5%。全省战略性新兴产业产值增长 11.0%，快于规模以上工业 5.5 个百分点。其中新能源汽车、数字创意、新能源和高端装备制造业的产值增速分别为 21.0%、19.8%、15.6%和 15.5%。高技术制造业增加值增长 10.3%，占规模以上工业的比重为 23.5%，提高 1.7 个百分点。高技术服务业营业收入增长 14.1%，占规模以上服务业的比重为 37.9%，提高 2.4 个百分点。全省碳纤维增强复合材料、新能源汽车、城市轨道车辆、集成电路、太阳能电池等新产品的产量分别增长 48.9%、42.0%、24.5%、22.3%和 16.5%。全省现代设施农业占地面积 100.5 万公顷，其中属于战略性新兴产业的中药材种植业种植面积 1.8 万公顷，实现产值 32 亿元，产值增长 138.1%。全省网上零售额 10602 亿元，增长 10.0%。其中，实物商品网上零售额增长 13.9%，增速比上年快 5.2 个百分点，占社会消费品零售总额 37086 亿元的比重为 24.9%，提高 2.7 个百分点。

1. 2020 年江苏数字创意产业产值增速比规模以上工业产值增速快（ ）

- A. 5.5 个百分点 B. 10.1 个百分点 C. 14.3 个百分点 D. 15.5 个百分点

2. 2020 年江苏中药材种植业平均每公顷产值为（ ）

- A. 14.4 万元 B. 15.4 万元 C. 16.3 万元 D. 17.8 万元

3. 2019 年江苏“三新”经济增加值占全省地区生产总值的比重是（ ）

- A. 20.5% B. 24.2% C. 27.1% D. 30.0%

4. 下列可以作为计算 2019 年江苏非实物商品网上零售额的算式是（ ）

- A. $\frac{10602 \times 1.139 - 37086 \times 0.249 \times 1.1}{1.1 \times 1.139}$ B. $\frac{10602 \times 1.052 - 37086 \times 0.249 \times 1.139}{1.1 \times 1.139}$
C. $\frac{10602 \times 1.139 - 37086 \times 0.249 \times 1.052}{1.1 \times 1.139}$ D. $\frac{10602 \times 1.1 - 37086 \times 0.249 \times 1.139}{1.1 \times 1.139}$

5. 能够从上述资料中推出的是（ ）

- A. 2020 年江苏省地区生产总值超过 10 万亿元
B. 2020 年江苏非实物商品网上零售额增速高于 13.9%
C. 2020 年江苏高技术服务业营业收入增长速度慢于规模以上服务业
D. 2020 年江苏新能源汽车、集成电路和太阳能电池产量的平均增长速度是 26.9%

二、根据资料，回答 6~10 题。

表 2016~2020 年全球及主要国家或地区航天发射次数和航天器发射数量情况

年份	全球		中国		美国		俄罗斯		欧洲	
	次数	数量	次数	数量	次数	数量	次数	数量	次数	数量
	(次)	(枚)	(次)	(枚)	(次)	(枚)	(次)	(枚)	(次)	(枚)
2016	85	209	22	40	22	72	19	27	9	20
2017	91	443	18	34	30	152	21	116	9	18
2018	114	461	39	95	31	212	20	21	8	9
2019	102	492	34	81	27	252	25	77	6	10
2020	114	1277	39	77	44	1099	17	23	5	36

6. “十三五”时期,我国航天发射次数占全球的比重为 ()

- A. 15% B. 20% C. 25% D. 30%

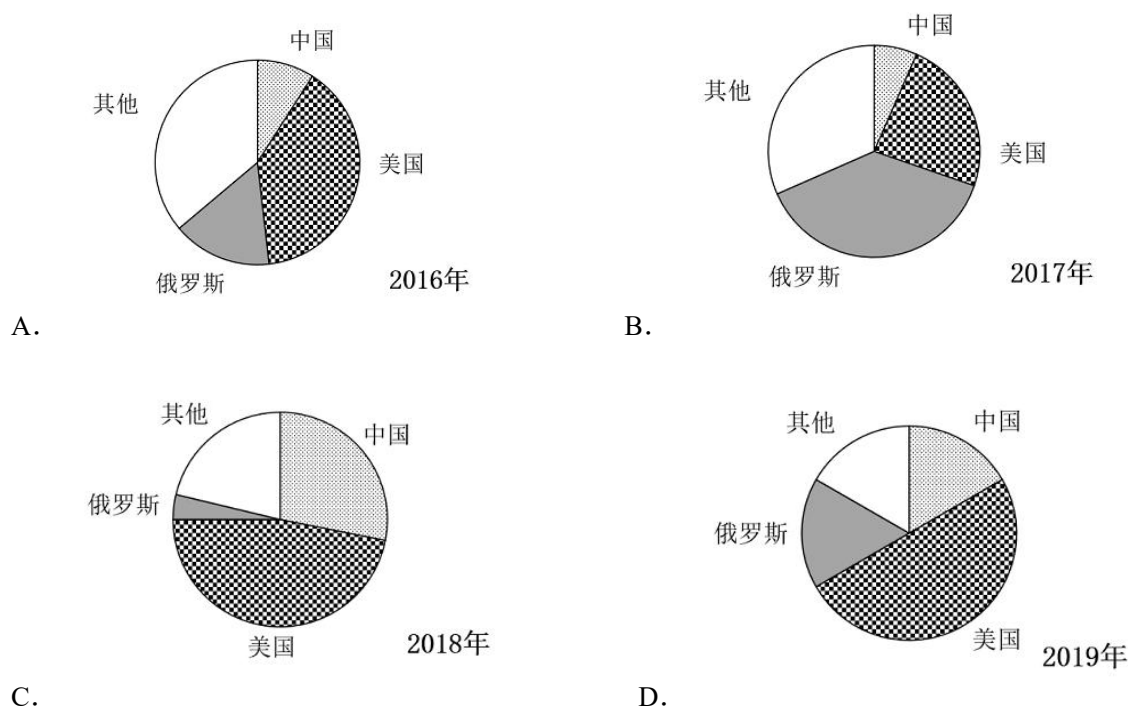
7. 下列国家或地区中,2017—2020 年发射数量年均增速为负的是 ()

- A. 中国 B. 美国 C. 俄罗斯 D. 欧洲

8. 2016—2020 年全球主要国家或地区单次发射航天器的最大数量 ()

- A. 大于 24 枚 B. 大于 16 枚且不大于 24 枚
C. 小于 11 枚 D. 不小于 11 枚且不大于 16 枚

9. 下列饼图中,能正确反映对应年份中国、美国、俄罗斯及其他国家和地区航天器发射数量占比关系的是 ()



10. 不能从上述资料中推出的是 ()

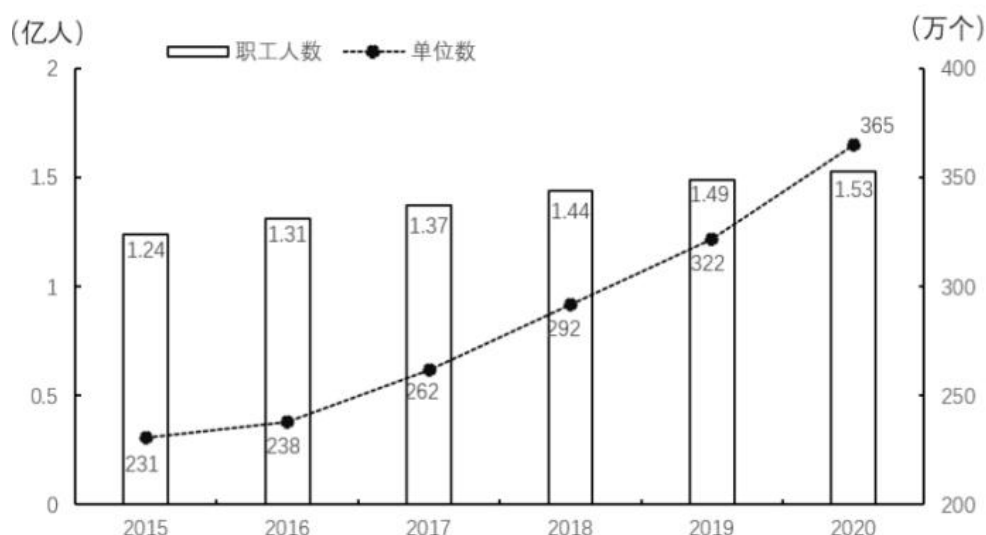
- A. 2017—2020 年全球航天器发射数量增速最慢的年份是 2018 年
- B. 2017—2020 年俄罗斯与美国发射航天器的数量差距逐年增大
- C. 2016—2020 年中国单次发射航天器的平均数量大于 2 枚
- D. 2019 年全球主要国家或地区中发射航天器数量增速最快的是俄罗斯

三、根据资料，回答 11~15 题。

表 2015~2020 年我国住房公积金实缴额和实缴余额 单位：万亿元

年份	实缴额	实缴余额	年份	实缴额	实缴余额
2015	1.45	4.07	2018	2.11	5.79
2016	1.66	4.56	2019	2.37	6.54
2017	1.87	5.16	2020	2.62	7.30

图 2015~2020 年我国住房公积金实缴职工人数和实缴单位数



11. “十三五”时期，我国住房公积金实缴余额年均增量为（ ）
- A. 0.39 万亿元 B. 0.43 万亿元 C. 0.54 万亿元 D. 0.65 万亿元
12. 2020 年我国实缴职工的人均实缴住房公积金为（ ）
- A. 1.50 万元 B. 1.61 万元 C. 1.71 万元 D. 1.87 万元
13. 设 2020 年我国住房公积金实缴额、实缴余额、实缴职工人数、实缴单位数的增速分别为 V_1 、 V_2 、 V_3 、 V_4 ，则下列关系正确的是（ ）

- A. $V_3 < V_1 < V_2 < V_4$ B. $V_1 < V_4 < V_3 < V_2$
- C. $V_3 < V_4 < V_2 < V_1$ D. $V_1 < V_4 < V_2 < V_3$

14. 2016-2020 年我国住房公积金实缴职工人数年增长超过 4% 的年份个数是 ()

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

15. 能够从上述资料中推出的是 ()

- A. 2020 年我国住房公积金实缴余额小于 2019 年
B. 2019 年我国住房公积金实缴单位数增速大于 2018 年
C. 2020 年我国住房公积金实缴单位的平均人数不足 40 人
D. 2016-2020 年我国住房公积金实缴额年增量均超过 2000 亿元

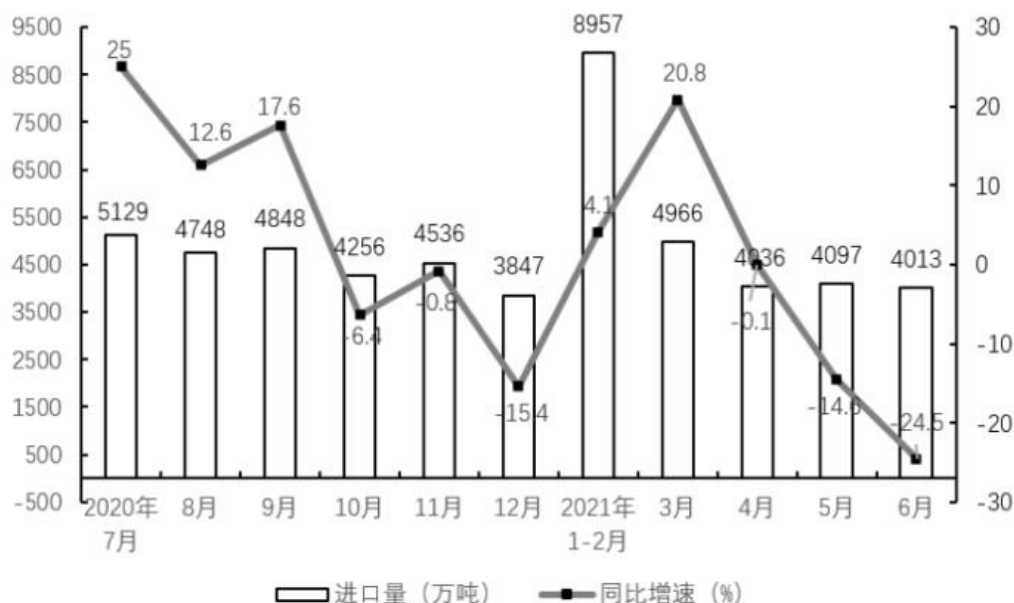
四、根据资料，回答 16~20 题。

2021 年 1-7 月，我国原油产量 11561 万吨，同比增长 2.4%，比 2019 年同期增长 3.9%。其中，7 月我国原油产量 1686 万吨，增长 2.5%，比 2019 年同期增长 3.1%。1-7 月我国进口原油 30193 万吨，下降 5.6%。其中，7 月进口原油 4124 万吨，下降 19.6%。

表 2020 年 7 月~2021 年 6 月我国原油日均产量变动情况

2020 年	日均产量(万吨)	同比增长 (%)	2021 年	日均产量(万吨)	同比增长 (%)
7 月	53.1	0.6	1~2 月	54.4	0.4
8 月	53.7	2.3	3 月	55.1	3.3
9 月	53.7	2.4	4 月	54.7	3.4
10 月	52.9	1.4	5 月	54.9	3.5
11 月	53.2	1.2	6 月	55.6	2.8
12 月	52.5	0.9	——	——	——

图 2020 年 7 月~2021 年 6 月我国原油进口量变动情况



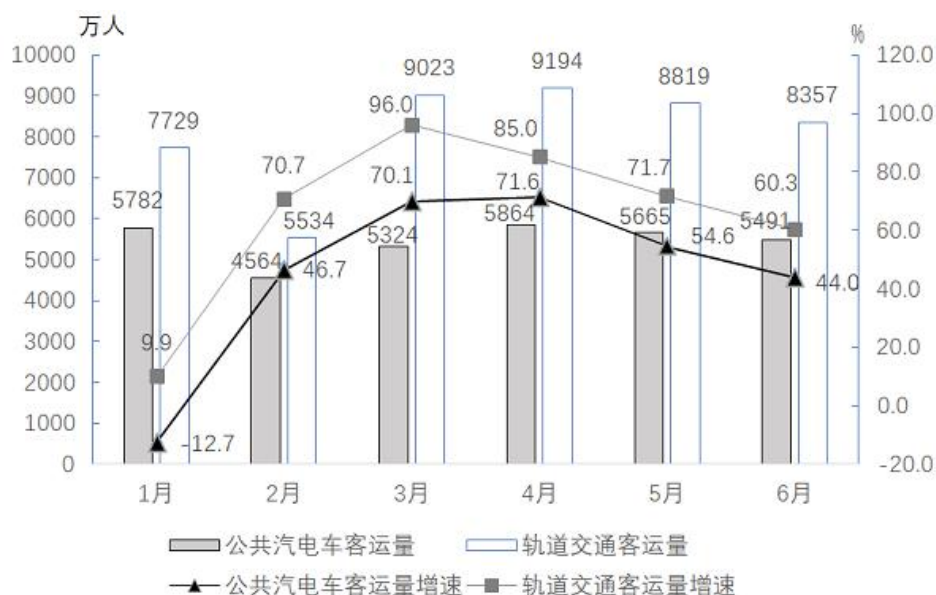
16. 2020 年 6 月，我国原油日均产量是（ ）
- A. 52.8 万吨 B. 53.2 万吨 C. 54.1 万吨 D. 55.5 万吨
17. 2020 年 7 月-2021 年 6 月，我国原油季度产量同比增速超过 2.5%的季度个数是（ ）
- A. 0 B. 1 C. 2 D. 3
18. 2021 年上半年，我国原油进口量比生产量多（ ）
- A. 1.6 倍 B. 1.8 倍 C. 2.6 倍 D. 2.9 倍
19. 2020 年 1-7 月，我国原油产量的同比增速是（ ）
- A. 1.46% B. 1.90% C. 2.36% D. 3.15%
20. 能够从上述资料中推出的是（ ）
- A. 2021 年 1-7 月，我国原油月产量最多的是 7 月
- B. 2021 年二季度，我国原油进口量同比下降 13.1%
- C. 2021 年上半年，我国原油生产量环比有所增加
- D. 2021 年 7 月，我国原油生产量与进口量的差距较上半年的月平均差距有所扩大

B 类

一、根据资料，回答 1~5 题。

2021 年 1—7 月，某市累计客运量 97638 万人，同比增长 40.8%。其中，公共汽电车客运量 37465 万人、增长 33.4%；轨道交通客运量 55863 万人，增长 46.7%；出租车客运量 4175 万人、增长 36.5%；轮渡客运量 135 万人、增长 42.1%。2021 年 1—6 月，出租车客运量分别为 576 万人、472 万人、659 万人、666 万人、651 万人和 630 万人。

2021 年 1~6 月某市轨道交通与公共汽电车客运量及同比增速



1. 2021 年一季度, 该市公共汽电车月平均客运量是 ()
A. 5223 万人 B. 5568 万人 C. 5612 万人 D. 5911 万人
2. 2021 年 1—7 月, 该市客运量增速最大的客运方式是 ()
A. 公共汽电车 B. 轨道交通 C. 出租车 D. 轮渡
3. 2021 年上半年, 该市轨道交通客运量占全市客运量比重最大的月份是 ()
A. 3 月 B. 4 月 C. 5 月 D. 6 月
4. 2021 年二季度, 该市出租车客运量比一季度多 ()
A. 12.4% B. 14.1% C. 16.8% D. 17.2%
5. 能够从上述资料中推出的是 ()
A. 2021 年 6 月, 该市公共汽电车客运量环比下降超过 5.0%
B. 2021 年 7 月, 该市轨道交通客运量同比增速高于 46.7%
C. 2020 年 1—7 月, 该市公共汽电车客运量不足 25000 万人
D. 2021 年 6 月, 该市轨道交通客运量比公共汽电车多 2000 万人以上

二、根据资料, 回答 6~10 题。

2021 年上半年, 我国进口集成电路 3123 亿块, 同比增长 28.4%; 进口额 1979 亿美元, 增长 28.3%。出口集成电路 1514 亿块, 增长 34.5%; 出口额 664 亿美元、增长 32.0%。

表 2015~2020 年我国集成电路进口数据

年份	进口量 (亿块)	出口量 (亿块)	进口额 (亿美元)	出口额 (亿美元)
2015	3140	1827	2299	691
2016	3425	1809	2270	610
2017	3770	2044	2601	669
2018	4176	2171	3121	846
2019	4451	2187	3055	1016
2020	5449	2698	3500	1166

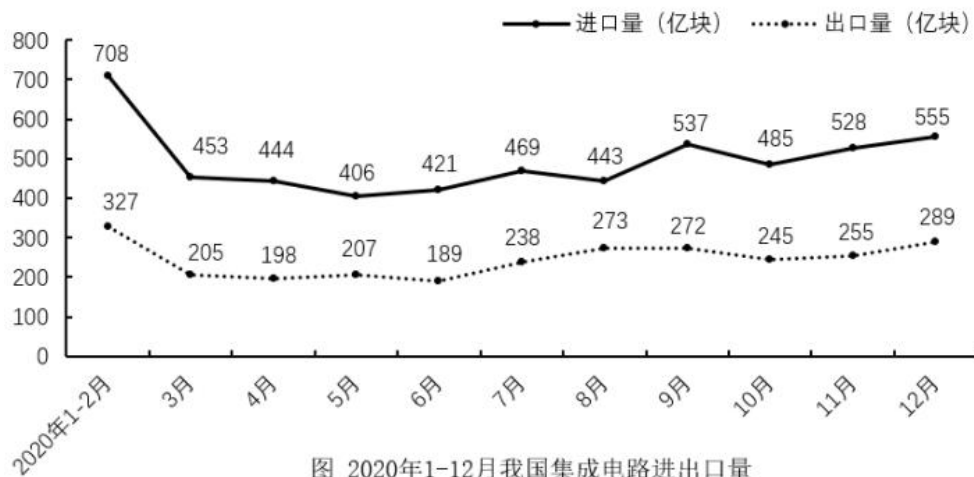


图 2020年1-12月我国集成电路进出口量

6. 2021 年上半年, 我国集成电路进口量的环比增速是 ()
- A. 1.8% B. 2.1% C. 3.5% D. 4.6%
7. “十三五”时期, 我国集成电路出口额的年均增量是 ()
- A. 79 亿美元 B. 95 亿美元 C. 111 亿美元 D. 139 亿美元
8. “十三五”时期, 我国集成电路进口量、进口额、出口量、出口额中, 年平均增长速度最快和最慢的分别是 ()
- A. 进口量、出口量 B. 进口量、进口额
- C. 进口额、出口量 D. 进口额、进口量
9. 2020 年 3-12 月, 我国集成电路进、出口量相差最大的月份是 ()
- A. 7 月 B. 9 月 C. 11 月 D. 12 月
10. 能够从上述资料中推出的是 ()
- A. “十三五”时期, 我国集成电路出口额增量逐年增大
- B. 2020 年各月, 我国集成电路进、出口量呈相同的变动走势
- C. 2021 年上半年, 我国集成电路出口平均价格同比有所提高
- D. 2020 年下半年, 我国集成电路进口量环比增速最快的月份是 9 月

二、常识在江苏资料分析中的应用

购物——还是要看女人

常识：在网络购物和实体购物中, 女人的购物能力比男人高!

【例 1】(2015 年江苏 A)

调查数据显示, 受访者 2013 年人均网购次数为 19.4 次。从分组情况看, 有三类人群使用网购相对频繁: 一是年轻群体。35 岁以下的受访者人均网购次数为 25.5 次; 二是较高学历的群体, 文化程度为大学本科及以

上学历和大专学历的受访者人均网购次数分别是 27.3 次和 21.8 次；三是中高收入群体，个人月收入为 10000 元以上和 5000~10000 元的受访者人均网购次数分别是 31.0 次和 26.0 次。此外，女性受访者人均网购次数为 21.1 次，比男性受访者高出 3.8 次。

82. 受访者中女性所占的比例约为 ()

- A. 71.2% B. 55.3% C. 65.7% D. 44.7%

83. 下列群体中，2013 年人均网购次数最多的是 ()

- A. 35 岁以下的受访者 B. 个人月收入为 10000 元以上的受访者
C. 大专学历的受访者 D. 大学本科及以上学历的受访者

【例 2】(2016 年吉林省公务员录用考试《行测》题(乙级)第 92 题)

A 市统计局在该市范围内做了一项调查，抽取了 5000 名 18 到 70 周岁且在 2015 年有过网购经历的居民，结果显示：受访者 2015 年人均网购次数为 19.4。从分组情况看，有三类人群使用网购相对频繁：一是年轻群体，……；二是较高学历群体，……；三是中高收入群体，……。此外，女性受访者人均网购次数为 21.1，比男性受访者高出 3.8。

受访者中男性所占比例约为 ()

- A. 74.3% B. 68.6% C. 55.3% D. 44.7%

加快农村发展

材料：关于全面深化农村改革加快推进农业现代化的若干意见

新华社北京 1 月 19 日电 中共中央、国务院近日印发了《关于全面深化农村改革加快推进农业现代化的若干意见》。全文如下：

2013 年，农业农村发展持续向好、稳中有进，粮食生产再创历史新高，城乡居民收入差距继续缩小，农村改革向纵深推进，农村民生有新的改善，农村社会保持和谐稳定。

我国经济社会发展正处在转型期，农村改革发展面临的环境更加复杂、困难挑战增多。工业化信息化城镇化快速发展对同步推进农业现代化的要求更为紧迫，保障粮食等重要农产品供给与资源环境承载能力的矛盾日益尖锐，经济社会结构深刻变化对创新农村社会管理提出了亟待破解的课题。必须全面贯彻落实党的十八大和十八届三中全会精神，进一步解放思想，稳中求进，改革创新，坚决破除体制机制弊端，坚持农业基础地位不动摇，加快推进农业现代化。

全面深化农村改革，要坚持社会主义市场经济改革方向，处理好政府和市场的关系，激发农村经济社会活力；要鼓励探索创新，在明确底线的前提下，支持地方先行先试，尊重农民群众实践创造；要因地制宜、循序渐进，不搞“一刀切”、不追求一步到位，允许采取差异性、过渡性的制度和政策安排；要城乡统筹联动，赋予农民更多财产权利，推进城乡要素平等交换和公共资源均衡配置，让农民平等参与现代化进程、共同分享现

代化成果。


[国务院](#)
[新闻](#)
[专题](#)
[政策](#)
[服务](#)
[问政](#)
[数据](#)
[国情](#)

[首页](#) > [政策](#) > [中央有关文件](#)

关于全面深化农村改革加快推进农业现代化的若干意见

中央政府门户网站 www.gov.cn 2014-01-19 18:17 来源：新华社

【字体：大 中 小】 [打印本页](#) [分享](#)

新华社北京1月19日电 中共中央、国务院近日印发了《关于全面深化农村改革加快推进农业现代化的若干意见》。全文如下：


中华人民共和国中央人民政府
[www.gov.cn](#)

[简](#) | [繁](#) | [EN](#) | [注册](#) | [登录](#)

[国务院](#)
[总理](#)
[新闻](#)
[政策](#)
[互动](#)
[服务](#)
[数据](#)
[国情](#)
[国家政务服务平台](#)

[首页](#) > [政策](#) > [中央有关文件](#)

中共中央 国务院关于深入推进农业供给侧结构性改革 加快培育农业农村发展新动能的若干意见

2017-02-05 20:28 来源：新华社

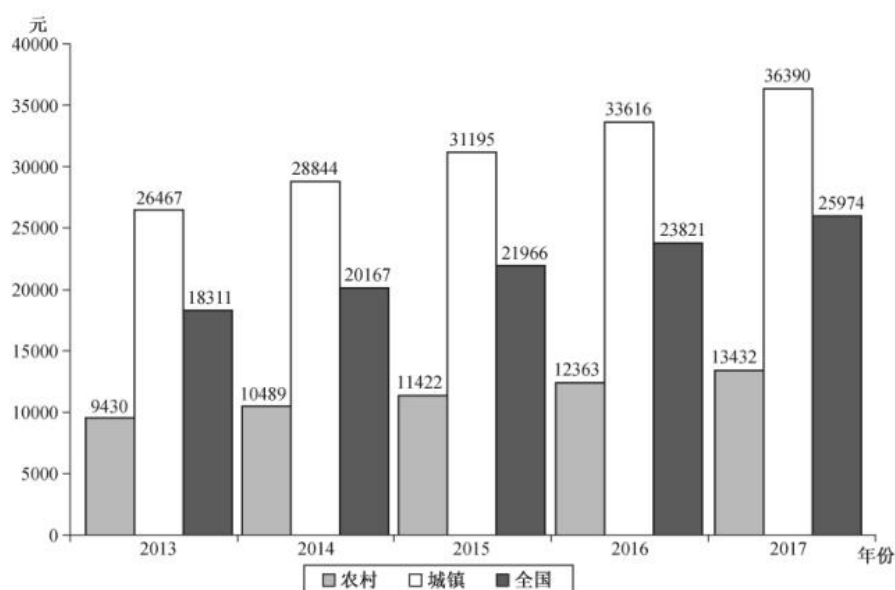
【字体：大 中 小】 [打印](#) [分享](#)

新华社北京2月5日电

中共中央 国务院
关于深入推进农业供给侧结构性改革
加快培育农业农村发展新动能的若干意见
(2016年12月31日)

【例 1】2018 年江苏省公务员录用考试《行测》题（A 类）

2013~2017 年全国、城镇和农村居民人均可支配收入情况



问题 1、2014~2017 年全国、城镇和农村居民人均可支配收入年均增速的快慢关系是（ ）

- A. 城镇最快、全国次之、农村最慢 B. 农村最快、全国次之、城镇最慢
C. 全国最快、农村次之、城镇最慢 D. 农村最快、城镇次之、全国最慢

问题 2、判断正误：2014~2017 年全国城镇与农村居民人均可支配收入的差额逐年减少

城镇化率

城市化率（也叫城镇化率）是城市化的度量指标，一般采用人口统计学指标，即城镇人口占总人口（包括农业与非农业）的比重。根据联合国的估测，世界发达国家的城市化率在 2050 年将达到 86%，我国的城市化率在 2050 年将达到 71.2%。

	我国城镇化率	备注
2000 年	36%	
2001 年	37.66%	
2006 年	43.9%	
2010 年	49.68%	
2012 年	51.3%	首次突破 50%
2017 年	57.96%	美国：82.06%
		英国：83.14%
		法国：80.18%
		德国：77.26%
		日本：91.54%
2019 年	60.31%	
2021 年	63.89%	
李克强：“十四五”时期（2021~2025）常住人口城镇化率将提至 65%		

【例】（2015 年江苏 A）

2014 年全国居民人均可支配收入 20167 元，比上年增长 10.1%。按常住地分，城镇居民人均可支配收入 28844 元，比上年增长 9.0%；农村居民按户人均可支配收入 10489 元，比上年增长 11.2%。

2014 年全国城镇居民人数占全国居民人数的比重是（ ）

- A. 36.4% B. 42.1% C. 52.7% D. 69.9%

【例】（2020 年江苏 C）

某研究机构从全国随机抽取 10 个市的儿童家长，对其进行“我国儿童校外生活状况”的问卷调查，回收有效问卷 15000 份。调查结果显示：对儿童校外生活表示“很重视”的家长占 85%以上，表示“很满意”或“比较满意”的占 60%；上学日，儿童日平均使用电子产品用时 43.2 分钟，其中利用电子产品学习用时 13.9 分钟，

看动画等娱乐用时 16.6 分钟；周末，乡镇儿童日平均使用电子产品用时 108.2 分钟，市区儿童 88.4 分钟。

121. 在该次调查中，市区儿童占被调查儿童的比重是

- A. 40% B. 50% C. 60% D. 70%

【例】（2021 年江苏 A）

党的十八大以来，我国居民收入水平持续较快增长，消费水平稳步提高，消费结构优化升级，生活质量明显提升，人民生活正阔步迈向全面小康。

2019 年，全国居民人均可支配收入 30733 元，比 2000 年增长 4.4 倍。全国居民人均消费支出 21559 元，比 2012 年增长 78.9%，年均增长 8.7%。其中，城镇居民人均消费支出 28063 元，比 2012 年增长 64.0%；农村居民人均消费支出 13328 元，比 2012 年增长 99.9%。

119. 2019 年城镇居民人口占总人口的比重约为：

- A. 52.7% B. 53.8% C. 54.1% D. 55.9%

产业结构

知识点说明：



二、第三产业比重持续稳定上升

从四次普查结果看，2004—2008 年第三产业法人单位年均增长速度为 6.7%，2008—2013 年年均增长速度为 10.3%。近年来，大众创业、万众创新激发市场活力，“放管服”改革不断推进，2013—2018 年第三产业法人单位数量加快增长，年均增速达到 16.2%。第三产业法人单位在二、三产业中的比重持续稳定上升。2018 年末，第三产业法人单位占二、三产业法人单位总数的 78.8%，比 2004 年末、2008 年末和 2013 年末分别高 9.3、8.2 和 4.1 个百分点。

国家统计局关于2020年国内生产总值最终核实的公告

来源：国家统计局

发布时间：2021-12-17 09:30

关闭窗口 打印本页



按照我国国内生产总值（GDP）核算和数据发布制度规定，年度GDP核算包括初步核算和最终核实两个步骤。近日，根据国家统计局统计年报、财政部财政决算和有关部门年度财务资料等，国家统计局对2020年GDP数据进行了最终核实，主要结果如下：

经最终核实，2020年，GDP现价总量为1013567亿元，比初步核算数减少了2419亿元；按不变价格计算，比上年增长2.2%，比初步核算数下降0.1个百分点。三次产业和各行业数据见附表。

特此公告。

附表：2020年GDP最终核实数与初步核算数对比

附件：中国GDP年度核算说明

国家统计局
2021年12月17日

附表：

2020年GDP最终核实数与初步核算数对比

行业	现价总量（亿元）			不变价增速（%）			产业结构（%）		
	最终 核实数	初步 核算数	差距	最终 核实数	初步 核算数	差距 （百分点）	最终 核实数	初步 核算数	差距 （百分点）
GDP	1013567	1015986	-2419	2.2	2.3	-0.1	100.0	100.0	0.0
第一产业	78031	77754	277	3.1	3.0	0.1	7.7	7.7	0.0
第二产业	383562	384255	-693	2.5	2.6	-0.1	37.8	37.8	0.0
第三产业	551974	553977	-2003	1.9	2.1	-0.2	54.5	54.5	0.0
农林牧渔业	81397	81104	293	3.3	3.1	0.2	8.0	8.0	0.0
工业	312903	313071	-168	2.4	2.4	0.0	30.9	30.8	0.1
制造业	266418	265944	474	2.5	2.3	0.2	26.3	26.2	0.1
建筑业	72445	72996	-551	2.7	3.5	-0.8	7.1	7.2	-0.1
批发和零售业	96086	95686	400	-0.9	-1.3	0.4	9.5	9.4	0.1
交通运输、仓储和邮政业	40583	41562	-979	0.8	0.5	0.3	4.0	4.1	-0.1
住宿和餐饮业	15285	15971	-686	-16.8	-13.1	-3.7	1.5	1.6	-0.1
金融业	83618	84070	-452	5.9	7.0	-1.1	8.2	8.3	-0.1
房地产业	73425	74553	-1128	1.3	2.9	-1.6	7.2	7.3	-0.1
信息传输、软件和信息技术服务业	38244	37951	293	18.3	16.9	1.4	3.8	3.7	0.1
租赁和商务服务业	32468	31616	852	-2.5	-5.3	2.8	3.2	3.1	0.1
其他行业	167114	167407	-293	0.9	1.0	-0.1	16.5	16.5	0.0

注：本表中GDP总量、构成等数据中，有的不等于各产业（行业）之和，是由于数值修约误差所致，未作机械调整。



题目展示

【例】（2016年江苏B）

2010-2014年末全国劳动就业状况					
年份	2010	2011	2012	2013	2014
城镇新增就业人数 (万人)	1168	1221	1266	1310	1322
城镇失业人员再就业人数 (万人)	547	553	552	566	551
城镇登记失业人数 (万人)	908	922	917	926	952
城镇登记失业率 (%)	4.14	4.09	4.09	4.05	4.09
第一产业就业人员占比 (%)	36.7	34.8	33.6	31.4	29.5
第二产业就业人员占比 (%)	28.7	29.5	30.3	30.1	29.9
第三产业就业人员占比 (%)	34.6	35.7	36.1	38.5	40.6

判断正误：2011-2014 年末，全国第三产业就业人员占比逐年增加。

【例】2020 年四川下半年公务员录用考试《行测》试题

2012-2016 年末按三次产业分就业人员情况表

单位：万人

年份	2012	2013	2014	2015	2016
就业人员	76704	76977	77253	77451	77603
其中：第一产业	25773	24171	22790	21919	21496
第二产业	23241	23170	23099	22693	22350
第三产业	27690	29636	31364	32839	33757

2012-2017 年末按经济类型分城镇就业人员情况表

单位：万人

年份	2012	2013	2014	2015	2016	2017
城镇就业人员	37102	38240	39310	40410	41428	42462
其中：国有单位	6839	6365	6312	6208	6170	6064
城镇集体单位	589	566	537	481	453	406
有限责任公司	3787	6069	6315	6389	6381	6367
股份有限公司	1243	1721	1751	1798	1824	1846
私营企业	7557	8242	9857	11180	12083	13327
其他	17087	15277	14538	14354	14517	14452

问题 1、2012-2017 年，下列经济类型中，全国城镇就业人员增速最快的是：

- A、私营企业 B、有限责任公司
C、国有单位 D、股份有限公司

问题 2、2012-2016 年，我国第三产业就业人员占全国就业人员比例最大的年份是：

- A、2013 年 B、2014 年 C、2015 年 D、2016 年

文化程度

国家文化程度标准：

文化程度，是一个词语，表示一个国家、一个民族人口素质的重要指标，它标志着一个国家的文化教育普及和发展程度。根据国家文化程度代码标准（国家标准 GB4658-84），文化程度从大类上可分为研究生、大学本科（简称：大学）、大学专科和专科学校、中等专业学校（简称：中专）或中等技术学校（简称：中技）、技工学校、高中，初中，小学，文盲或半文盲。

资料分析中的分类——江苏省

【例题】（2017 年江苏）

某市调查总队随机抽取 2000 名市民开展媒体需求调查，受访市民按文化程度分为小学及以下、初中、高中/中专、大专、大学本科、研究生六类，所占比重分别为 0.8%、17.6%、35.4%、19.5%、25.4%、1.3%。调查结果见下表。

受访市民每天在主要媒体平均花费时间

单位：小时

文化程度	电视		广播		报纸/杂志		网络	
	工作日	双休/节假日	工作日	双休/节假日	工作日	双休/节假日	工作日	双休/节假日
小学及以下	4.33	4.47	0.54	0.58	0.54	0.54	1.25	1.50
初中	2.81	3.16	0.54	0.53	0.60	0.62	1.28	1.45
高中/中专	2.26	2.86	0.49	0.51	0.67	0.72	2.23	2.75
大专	1.69	2.29	0.47	0.45	0.67	0.73	3.22	4.03
大学本科	1.24	1.93	0.37	0.31	0.71	0.78	3.84	4.88
研究生	0.85	1.21	0.16	0.12	0.65	0.73	3.60	4.37

126、文化程度为“高中/中专”及以下的受访市民比“大专”及以上的多（ ）

- A. 148 人 B. 150 人 C. 152 人 D. 154 人

129. 在不同文化程度的受访市民中，工作日在主要媒体平均花费时间最多的类别是（ ）

- A. 小学及以下 B. 高中/中专
C. 大专 D. 大学本科

130. 下列说法正确的是（ ）

- A. 受访市民的文化程度越高，每天上网花费的时间越多
B. 各类受访市民每天听广播的平均花费时间都比其他主要媒体少
C. “研究生”类受访市民每天在主要媒体上平均花费时间都少于“本科”类
D. 文化程度高于“初中”的受访市民双休/节假日上网平均花费时间都多于看电视

有些题目，缺少这个常识，导致题目关系不清，无法快速处理。

【例题】（2020 江苏）

新中国成立之初，全国 80%的人口都是文盲。1982 年末全国高中及以上受教育程度人口占总人口的 7.2%，1990 年末占 9.4%，2000 年末占 14.7%，2010 年末达到 22.9%，2018 年末提高到 29.3%。1982 年末大专及以上学历受教育程度人口仅占总人口的 0.6%，1990 年末为 1.4%，2000 年末为 3.6%，2010 年末为 8.9%，2018 年末达到 13.0%。

判断正误：2018 年末我国受教育程度为高中的人口多于 2010 年末。

资料分析中的分类——2009 年国考

2006 年，全国农村外出从业劳动力中，男性劳动力 8434 万人，占 64%。从年龄构成上看，20 岁以下占 16.1%；21~30 岁占 36.5%；31~40 岁占 29.5%；41~50 岁占 12.8%；51 岁以上占 5.1%。从文化程度看，文盲占 1.2%；小学文化程度占 18.7%；初中文化程度占 70.1%；高中文化程度占 8.7%；大专及以上文化程度

度占 1.3%。

资料分析中的分类——2013 年北京

表 1：2011 年农民工的文化程度构成 单位：%

	全部农民工	本地农民工	外出农民工	30 岁以下青年 农民工
不识字或识字很少	1.5	2.1	0.9	0.3
小学	14.4	18.4	10.7	5.9
初中	61.1	59.0	62.9	59.8
高中	13.2	13.9	12.7	14.5
中专	4.5	3.2	5.8	8.6
大专及以上	5.3	3.4	7.0	10.9

结论：文化程度的分类，在资料分析中，没有统一的标准，主要依照材料所给的标准来处理。特殊地区(江苏)可以参考一直惯用的分类标准。

通货膨胀

【例】（2017 年江苏）

2014~2015 年全国医院病人门诊和住院费用情况

项 目	医 院		公 立 医 院					
			公立 医院				三 级 医 院	
	2014	2015	2014	2015	2014	2015	2014	2015
次均门诊费用(元)	220.0	233.9	221.6	235.2	269.8	283.7	176.0	184.1
按当年价格上涨(%)	6.6	6.3	6.6	6.1	5.1	5.2	5.9	4.6
按可比价格上涨(%)	1.5	4.9	4.5	4.7	3.0	3.7	3.8	3.2
人均住院费用(元)	7832.3	8268.1	8290.5	8833.0	12100.2	12599.3	5114.6	5358.2
按当年价格上涨(%)	5.2	5.6	5.5	6.5	3.2	4.1	2.9	4.8
按可比价格上涨(%)	3.2	4.1	3.4	5.1	1.2	2.7	0.9	3.3
日均住院费用(元)	811.9	861.8	843.8	903.1	1132.4	1024.6	581.5	605.4
按当年价格上涨(%)	7.4	6.1	7.8	7.0	6.7	6.4	5.2	4.1
按可比价格上涨(%)	5.3	4.7	5.7	5.6	4.6	4.9	3.2	2.7

118. 2014~2015 年全国医院次均门诊费用，“按当年价格上涨”不同于“按可比价格上涨”的幅度，主要影响因素是（ ）

- A. 就诊人数 B. 统计误差 C. 计算方法 D. 通货膨胀

【例】(2019 河北省)

2019 年一季度，社会消费品零售总额 97790 亿元，同比名义增长 8.3%（扣除价格因素实际增长 6.9%，以下除特殊说明外均为名义增长）。其中，3 月份社会消费品零售总额 31726 亿元，同比增长 8.7%。

按照 2018 年一季度价格计算 2019 年一季度社会消费品零售总额约为多少亿元？

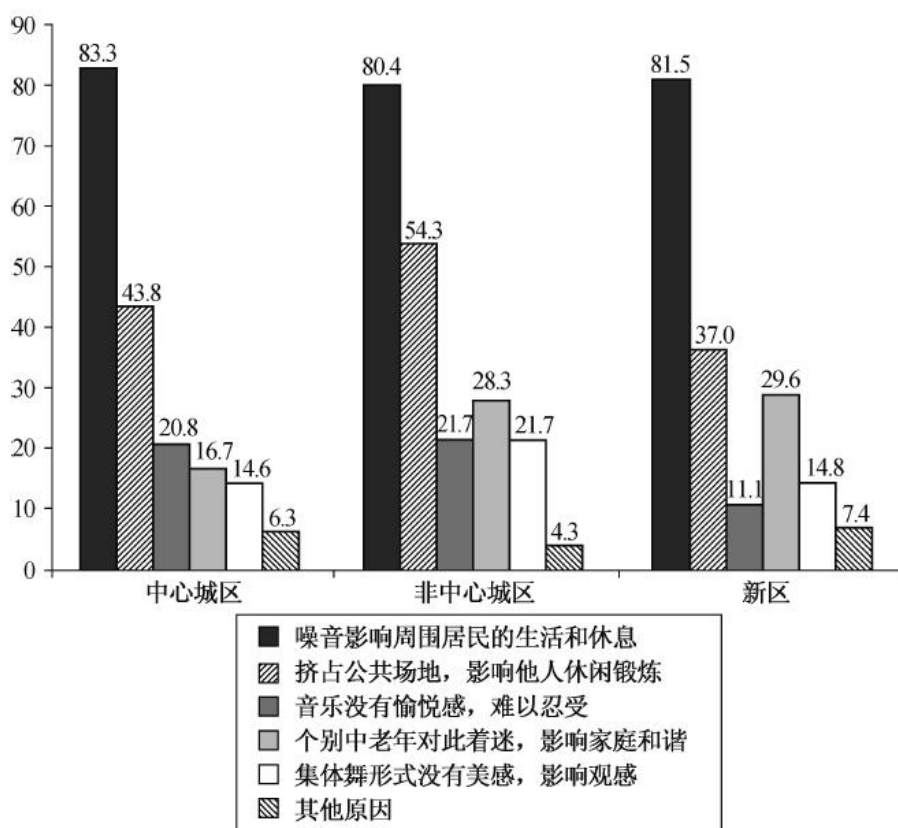
- A、85065 B、96526 C、99283 D、114000

广场舞

【例】(2015 年江苏 B)

在反对的市民中，被问及反对的主要原因（多选）时，不同区域受访者回答如下。

反对广场舞等活动的受访市民选择各主要原因的比例



99. 根据此次调查，市民反对广场舞等活动的主要原因是（ ）

- A. 噪音影响周围市民的生活和休息 B. 挤占公共场地，影响他人锻炼
C. 音乐没有愉悦感，难以忍受 D. 集体舞形式没有美感，影响观感

地区差异

【例题】(2017 江苏 B)

2015 年中国各地区机场旅客吞吐量的分布情况是：华北地区占 15.8%，比上年降低 0.5 个百分点；东北地

区占 6.0%，降低 0.1 个百分点；华东地区占 29.0%，提高 0.2 个百分点；中南地区占 23.7%，降低 0.6 个百分点；西南地区占 16.8%，提高 0.6 个百分点；西北地区占 5.9%，提高 0.2 个百分点；新疆地区占 2.8%，提高 0.2 个百分点。

134. 2014 年中国机场旅客吞吐量位于前三位的地区依次是（ ）

- A. 华北地区、中南地区、西南地区
B. 中南地区、华北地区、西南地区
C. 中南地区、华东地区、西南地区
D. 华东地区、中南地区、华北地区

航空航天

表 2016-2020 年全球及主要国家或地区航天发射次数和航天器发射数量情况

年份	全球		中国		美国		俄罗斯		欧洲	
	次数 (次)	数量 (枚)	次数 (次)	数量 (枚)	次数 (次)	数量 (枚)	次数 (次)	数量 (枚)	次数 (次)	数量 (枚)
2016	85	209	22	40	22	72	19	27	9	20
2017	91	443	18	34	30	152	21	116	9	18
2018	114	461	39	95	31	212	20	21	8	9
2019	102	492	34	81	27	252	25	77	6	10
2020	114	1277	39	77	44	1099	17	23	5	36

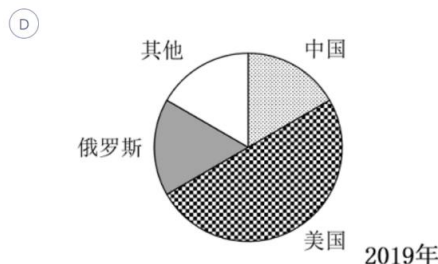
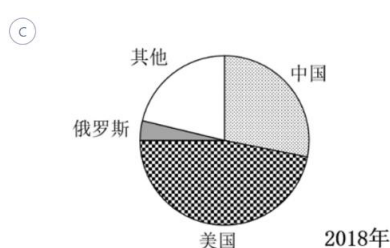
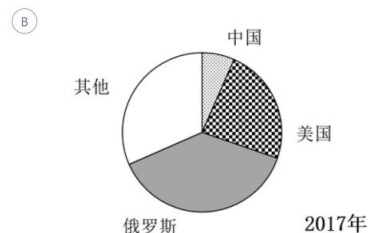
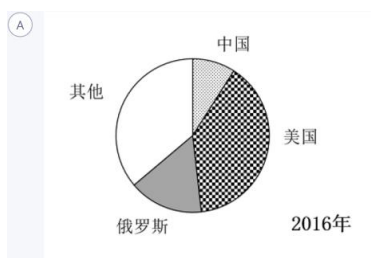
122. 下列国家或地区中，2017-2020 年发射数量年均增速为负的是：

- A. 中国 B. 美国 C. 俄罗斯 D. 欧洲

123. 2016-2020 年全球主要国家或地区单次发射航天器的最大数量：

- A. 大于 24 枚 B. 大于 16 枚且不大于 24 枚
C. 小于 11 枚 D. 不小于 11 枚且不大于 16 枚

124. 下列饼图中，能正确反映对应年份中国、美国、俄罗斯及其他国家和地区航天器发射数量占比关系的是：



125. 不能从上述资料中推出的是:

- A. 2017-2020 年全球航天器发射数量增速最慢的年份是 2018 年
- B. 2017-2020 年俄罗斯与美国发射航天器的数量差距逐年增大
- C. 2016-2020 年中国单次发射航天器的平均数量大于 2 枚
- D. 2019 年全球主要国家或地区中发射航天器数量增速最快的是俄罗斯

基本功熟练后的蒙

【例题】2022 年江苏 A

2021 年 1-7 月, 我国原油产量 11561 万吨, 同比增长 2.4%, 比 2019 年同期增长 3.9%。其中, 7 月我国原油产量 1686 万吨, 增长 2.5%, 比 2019 年同期增长 3.1%。1-7 月我国进口原油 30193 万吨, 下降 5.6%。其中, 7 月进口原油 4124 万吨, 下降 19.6%。

133. 2021 年上半年, 我国原油进口量比生产量多:

- A. 1.6 倍
- B. 1.8 倍
- C. 2.6 倍
- D. 2.9 倍

第二讲 2023 年江苏资料分析必考题型——十字交叉

一、十字交叉一比重篇

简单

【例 1】(2015 年江苏)

调查数据显示, 受访者 2013 年人均网购次数为 19.4 次。从分组情况看, ……此外, 女性受访者人均网购次数为 21.1 次, 比男性受访者高出 3.8 次。

82. 受访者中女性所占的比例约为 ()

- A. 71.2%
- B. 55.3%
- C. 65.7%
- D. 44.7%

【例 2】(2015 年江苏)

2014 年全国居民人均可支配收入 20167 元, 比上年增长 10.1%, 收入来源如下图所示。按常住地分, 城镇居民人均可支配收入 28844 元, 比上年增长 9.0%; 城镇居民按户人均可支配收入的中位数为 26635 元, 增长 10.3%。农村居民按户人均可支配收入 10489 元, 比上年增长 11.2%; 农村居民人均可支配收入的中位数为 9497 元, 增长 12.7%。全国居民人均消费支出 14491 元, 比上年增长 9.6%。按常住地分, 城镇居民人均消费支出 19968 元, 增长 8.0%; 农村居民人均消费支出 8383 元, 增长 12.0%。

90. 2014 年全国城镇居民人数占全国居民人数的比重是 ()

- A. 36.4%
- B. 42.1%
- C. 52.7%
- D. 69.9%

【例 3】（2016 年江苏）

2015 年 6 月某市统计局对应届毕业生的抽样调查显示：有 593 名受访者打算创业，占 28.6%。其中，大专生打算创业的比重比平均水平高 7.0 个百分点，本科生打算创业的比重比平均水平低 3.9 个百分点，31.4% 的研究生打算创业，有 34.5% 的受访男生打算创业，比女生高 11.2 个百分点。

判断正误：受访男生人数比女生少。

【例 4】（2019 年江苏）

2018 年国家统计局组织开展了第二次全国时间利用的随机抽样调查，共调查 48580 人。结果显示，受访居民在一天的活动中，有酬劳动平均用时 4 小时 24 分钟。其中，男性 5 小时 15 分钟，女生 3 小时 35 分钟；城镇居民 3 小时 59 分钟，农村居民 5 小时 1 分钟；工作日 4 小时 50 分钟，休息日 3 小时 19 分钟。受访居民有酬劳动的参与率为 59.0%，其中城镇居民 53.1%。受访居民无酬劳动平均用时 2 小时 42 分钟。其中，女性 3 小时 48 分钟；农村居民 2 小时 39 分钟；工作日 2 小时 34 分钟。受访居民无酬劳动的参与率为 70.2%，其中男性 55.3%。

119、受访的男性居民约有

- A. 2.4 万人 B. 2.6 万人 C. 2.9 万人 D. 3.0 万人

120、判断正误：受访居民休息日无酬劳动平均用时多于 3 小时

【例 5】（2020 江苏 C）

某研究机构从全国随机抽取 10 个市的儿童家长，对其进行“我国儿童校外生活状况”的问卷调查，回收有效问卷 15000 份。调查结果显示：……；周末，乡镇儿童日平均使用电子产品用时 108.2 分钟，市区儿童 88.4 分钟。

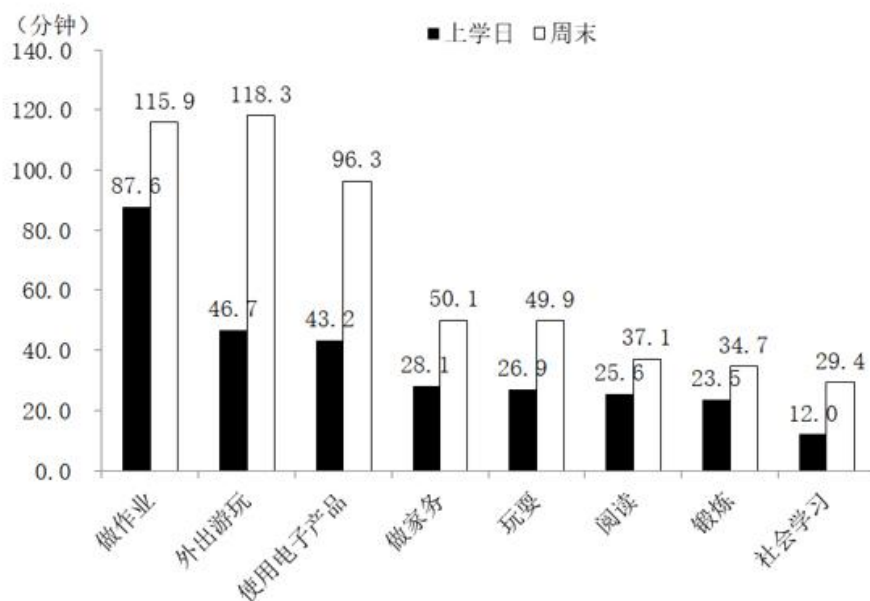


图 我国儿童各类校外活动日平均用时的调查结果

121. 在该次调查中，市区儿童占被调查儿童的比重是

- A. 40 B. 50% C. 60% D. 70%

【例 6】（2021 江苏）

2019 年，全国居民人均可支配收入 30733 元，比 2000 年增长 4.4 倍。全国居民人均消费支出 21559 元，比 2012 年增长 78.9%，年均增长 8.7%。其中，城镇居民人均消费支出 28063 元，比 2012 年增长 64.0%；农村居民人均消费支出 13328 元，比 2012 年增长 99.9%。

119. 2019 年城镇居民人口占总人口的比重约为：

- A. 52.7% B. 53.8% C. 54.1% D. 55.9%

中等

【例 1】（2016 年江苏 B）

2015 年某市统计局进行了一次有关该市控制吸烟状况的调查。

对“公共场所控烟状况改善效果”问题的调查结果显示：26.0%的受访市民表示效果明显，55.3%的表示效果一般，16.2%的表示没有效果，2.5%的表示效果很差。当对认为控烟“没有效果”“效果很差”的受访市民询问原因时，19.8%的女性受访市民认为“购买香烟过于方便”，比男性市民高出 5.0 个百分点；

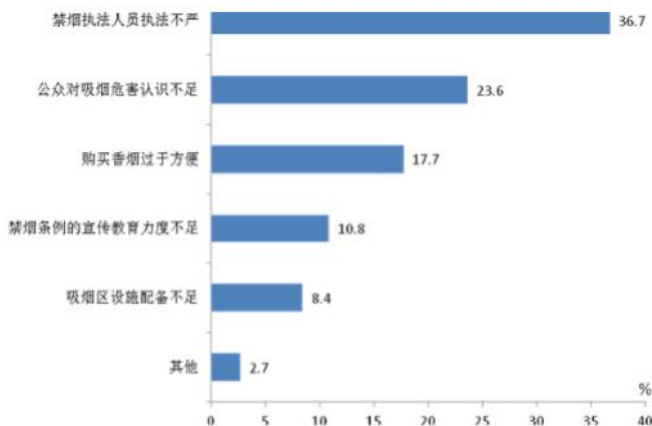


图 1 市民认为禁烟效果不佳的主要原因

134. 本次调查中受访女性市民人数占受访总人数的比重是：

- A. 36.7% B. 41.9% C. 58.1% D. 63.3%

【例 2】（2017 年江苏 B）

受访市民每天在主要媒体平均花费时间

单位：小时

文化程度	电视		广播		报纸/杂志		网络	
	工作日	双休/节假日	工作日	双休/节假日	工作日	双休/节假日	工作日	双休/节假日
小学及以下	4.33	4.47	0.54	0.58	0.54	0.54	1.25	1.50
初中	2.81	3.16	0.54	0.53	0.60	0.62	1.28	1.45
高中/中专	2.26	2.86	0.49	0.51	0.67	0.72	2.23	2.75
大专	1.69	2.29	0.47	0.45	0.67	0.73	3.22	4.03
大学本科	1.24	1.93	0.37	0.31	0.71	0.78	3.84	4.88
研究生	0.85	1.21	0.16	0.12	0.65	0.73	3.60	4.37

128. “大专”类受访市民一周（有 5 个工作日和 2 个双休日）内平均每天看电视的时间为（ ）

- A. 1.69 小时 B. 1.86 小时 C. 1.99 小时 D. 2.15 小时

【例 3】（2018 年江苏 C）

2018 年 11 月中旬，某市统计局对全市 2000 名 18-65 周岁的常住居民进行了有关“双 11”网购情况的电话调查。调查结果显示，47.5%的受访者参与了 2018 年“双 11”的网购，其中 64.4%的男性和 67.2%的女性表示“有实际购物需求”是其参与“双 11”网购的原因之一。

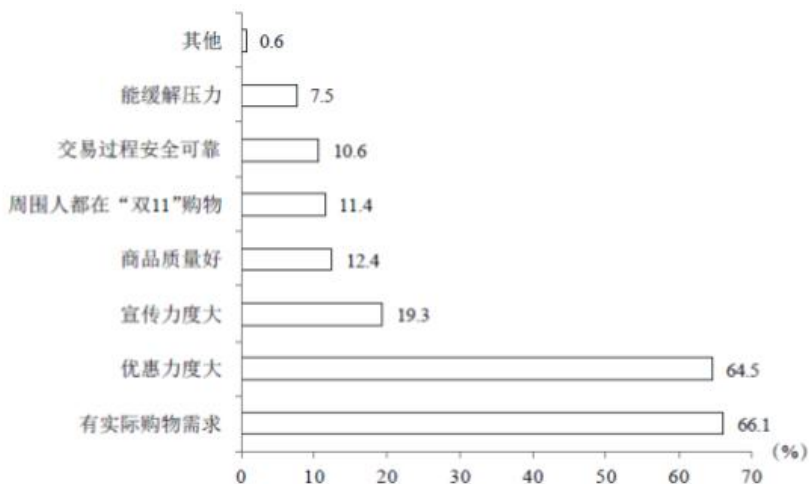


图 1 某市参与 2018 年“双 11”网购的受访者网购原因（限选 3 项）

118. 该市参与 2018 年“双 11”网购的受访者中，男、女人数的比值最接近

- A. 0.47 B. 0.51 C. 0.59 D. 0.65

困难

【例 1】（2016 年江苏）

为了解城镇棚户区改造情况，国家统计局社情民意调查中心 2015 年选取了 20 个省（市、区）城镇棚户区的 10100 位居民进行调查。调查显示，对于棚户区配套公共服务设施改造状况，受访棚户区居民中 23.4%表示“满意”，40.2%表示“基本满意”，具体调查结果见下表：

表 受访棚户区居民对配套公共服务设施改造状况的评价 单位：%						
棚户区类型	国有工矿	国有垦区 (农场)	国有林区 (林场)	城中村	城市危房	其他
满意	21.8	36.5	27.5	22.6	23.0	24.8
基本满意	39.8	38.3	49.6	41.3	38.9	36.5
不满意	15.9	13.7	15.3	16.7	12.2	9.3
不清楚	22.5	11.5	7.6	19.4	25.9	29.4

【判断正误】国有垦区（农场）与国有林区（林场）的受访棚户区居民之和少于 5050 人

二、十字交叉——混合后不确定

【例题】（2015 年江苏）

S 市统计局在该市范围内，抽取 3000 名 18~70 周岁且在 2013 年有过网购经历的居民，以入户方式进行问卷调查。

调查数据显示，受访者 2013 年人均网购次数为 19.4 次。从分组情况看，有三类人群使用网购相对频繁：一是年轻群体。35 岁以下的受访者人均网购次数为 25.5 次；二是较高学历的群体，文化程度为大学本科及以上学历和大专学历的受访者人均网购次数分别是 27.3 次和 21.8 次；三是……

85. 不能从上述资料推出的一项是（ ）

D. 2013 年该市大专及以上学历受访者的人均网购次数是 24.6 次

【例题】（2016 年江苏）

2015 年 1~7 月，我国机电产品出口额 44359.4 亿元，同比增长 1.2%，占出口总额的 57.2%。其中，电器及电子产品出口 19373.1 亿元，同比增长 4.1%；机械设备出口 12865.6 亿元，同比下降 6.6%。

120. 下列判断不正确的是（ ）

D. 2015 年 1~7 月，我国电器及电子产品和机械设备出口额同比平均增长-1.3%

【例题】（2018 年江苏）

2017 年末，……

按地区分，东部、中部、西部地区机动车保有量分别为 15544 万辆、9006 万辆、6436 万辆。其中，西部地区近五年汽车保有量增加 1963 万辆，年均增速 19.3%，高于东部、中部地区 14.6%、16.7%的年均增速。

120. 不能从上述资料推出的是（ ）

D. 2013~2017 年全国汽车保有量年均增速为 16.9%

【例题】（2019 年江苏）

2018 年全国互联网业务收入 9562 亿元，比上年增长 21.0%。其中，广东、上海、北京互联网业务收入分别增长 26.5%、20.0%和 25.2%。

130. 从上述资料中能够推出的是

B. 2018 年广东、上海、北京的互联网业务收入总和比上年增长 23.9%

【例题】（2022 年江苏）

2020 年江苏省实现以新产业、新业态、新模式为主要内容的“三新”经济增加值 25177 亿元，比上年增长 5.6%，比全省地区生产总值的增速快 1.5 个百分点，占全省地区生产总值的比重为 24.5%。……全省碳纤维增强复合材料、新能源汽车、城市轨道车辆、集成电路、太阳能电池等新产品的产量分别增长 48.9%、42.0%、24.5%、22.3%和 16.5%。

120. 能够从上述资料中推出的是:

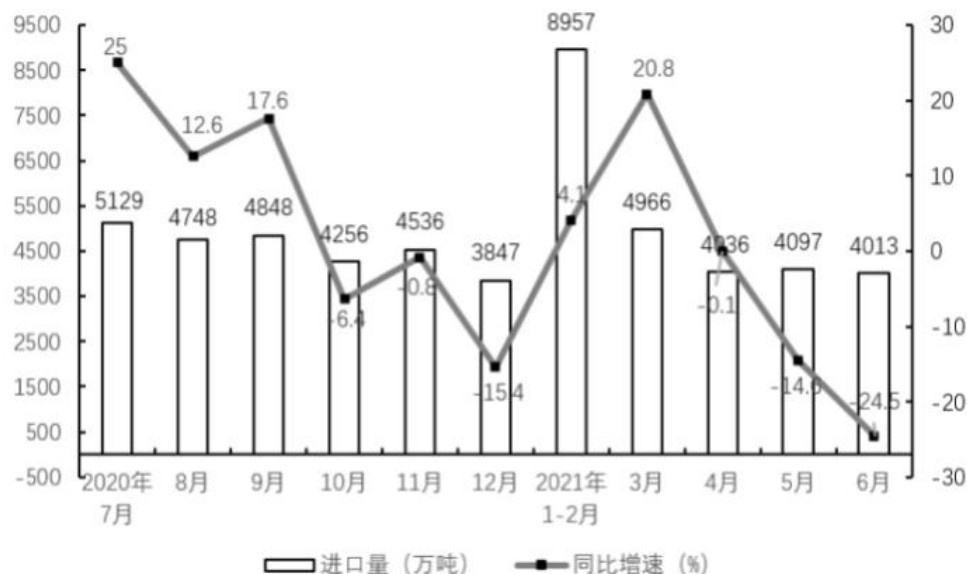
D. 2020 年江苏新能源汽车、集成电路和太阳能电池产量的平均增长速度是 26.9%

【例题】(2022 年江苏)

2021 年 1-7 月,我国原油产量 11561 万吨,同比增长 2.4%,比 2019 年同期增长 3.9%。其中,7 月我国原油产量 1686 万吨,增长 2.5%,比 2019 年同期增长 3.1%。1-7 月我国进口原油 30193 万吨,下降 5.6%。其中,7 月进口原油 4124 万吨,下降 19.6%。

表 2020 年 7 月—2021 年 6 月我国原油日均产量变动情况

2020 年	日均产量 (万吨)	同比增长 (%)	2021 年	日均产量 (万吨)	同比增长 (%)
7 月	53.1	0.6	1—2 月	54.4	0.4
8 月	53.7	2.3	3 月	55.1	3.3
9 月	53.7	2.4	4 月	54.7	3.4
10 月	52.9	1.4	5 月	54.9	3.5
11 月	53.2	1.2	6 月	55.6	2.8
12 月	52.5	0.9	—	—	—



图：2020 年 7 月—2021 年 6 月我国原油进口量变动情况

135. 能够从上述资料中推出的是:

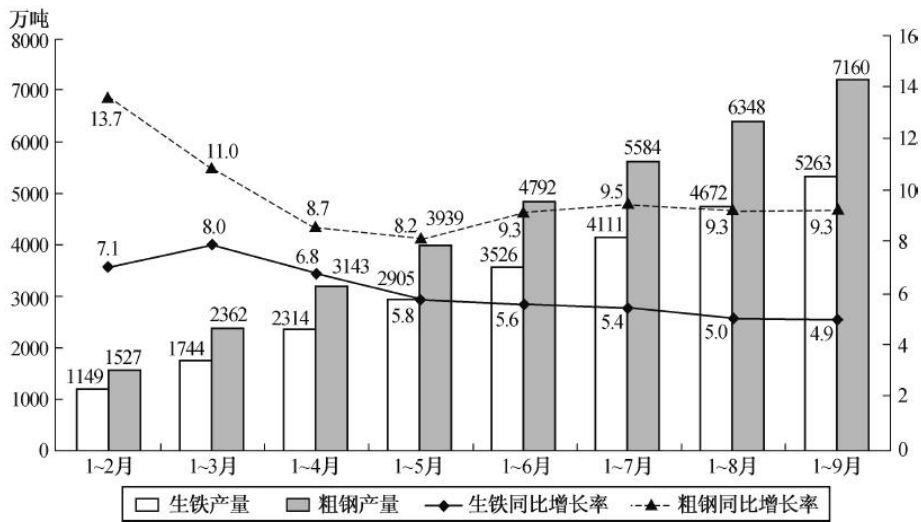
- A. 2021 年 1-7 月,我国原油月产量最多的是 7 月
- B. 2021 年二季度,我国原油进口量同比下降 13.1%
- C. 2021 年上半年,我国原油生产量环比有所增加
- D. 2021 年 7 月,我国原油生产量与进口量的差距较上半年的月平均差距有所扩大

三、十字交叉——增长率篇

免计算，考理解

【例题】（2015 年江苏 B）

2014 年 1~9 月江苏生铁、粗钢产量及同比增长率



94. 2014 年 6~9 月江苏粗钢产量同比增长率最低的月份是（ ）

- A. 6 月 B. 7 月 C. 8 月 D. 9 月

【例题】（2019 年江苏）

2018 年……。受访居民无酬劳动的参与率为 70.2%，其中男性 55.3%。

判断正误：受访女性居民无酬劳动的参与率介于 55.3%和 70.2%之间。

【例题】（2022 年江苏 A）

2020 年江苏省……。全省网上零售额 10602 亿元，增长 10.0%。其中，实物商品网上零售额增长 13.9%，增速比上年快 5.2 个百分点，占社会消费品零售总额 37086 亿元的比重为 24.9%，提高 2.7 个百分点。

判断正误：2020 年江苏非实物商品网上零售额增速高于 13.9%。

需要计算

【例题】（2016 年 B）

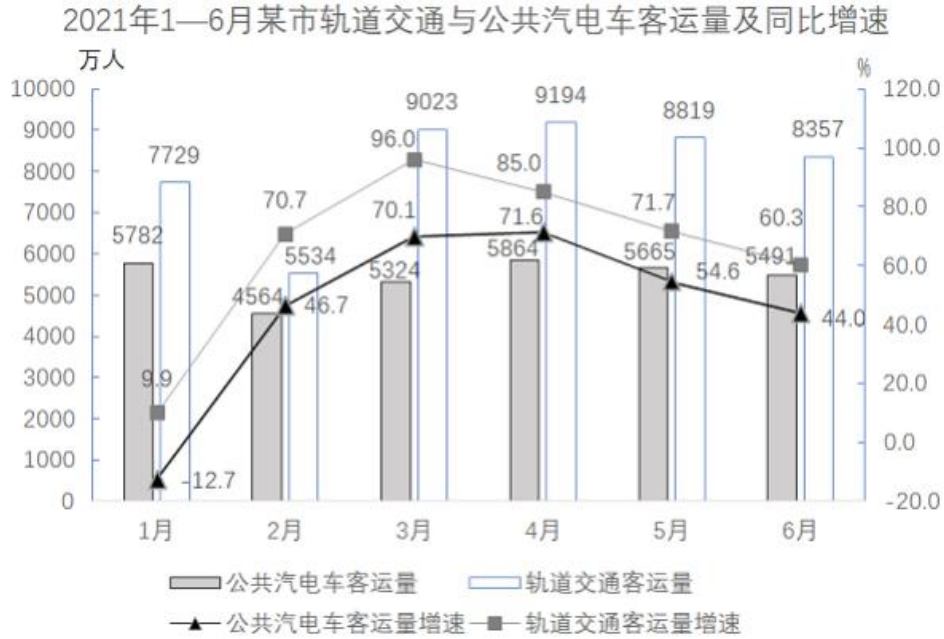
表 2015 年前 7 个月中国对主要贸易伙伴进出口总额								
国家或地区	金额（亿元）				同比增长（%）			
	进出口	出口	进口	贸易差额	进出口	出口	进口	贸易差额
欧盟	19753.4	12180.2	7573.2	4607.0	-7.6	-4.4	-12.4	12.5
美国	19242.8	13973.8	5269	8704.8	2.7	7.2	-7.5	18.6
东盟	16226.2	9680	6546.2	3133.8	1.3	7.9	-7.2	63.5
香港	10609.6	10270.9	338.7	9932.2	-10.3	-10.2	-13.5	-10.1
日本	9767	4710.6	5056.4	-345.8	-11.1	-11.1	-11.1	-11.1
韩国	9461.7	3494.3	5967.4	-2473.1	-5.0	-0.7	-7.3	-15.3
台湾	6574.3	1593.1	4981.2	-3388.1	-2.8	0.8	-3.9	-6.0
澳大利亚	4044.0	1341.8	2702.2	-1360.4	-18.0	4.0	-25.8	-42.1
巴西	2579.4	1073.7	1505.7	-432	-18.4	-9.7	-23.6	-44.7
印度	2493.4	2006.3	487.1	1519.2	1.2	9.6	-23.0	26.8

119. 2015 年前 7 个月，中国对欧盟和美国的出口额同比平均增长：

- A. -1.8% B. -1.5% C. 1.5% D. 1.8%

【例题】（2022 年江苏 B）

2021 年 1-7 月，某市累计客运量 97638 万人，同比增长 40.8%。其中，公共汽车客运量 37465 万人、增长 33.4%；轨道交通客运量 55863 万人，增长 46.7%；…………



判断正误：2021 年 7 月，该市轨道交通客运量同比增速高于 46.7%

【例题】（2021 年江苏 B）

表 2019 年我国海洋生产总值及增速

指标	生产总值 (亿元)	增速 (%)
海洋生产总值	89415	6.2
海洋产业	57315	7.8
主要海洋产业	35724	7.5
海洋渔业	4715	4.4
海洋油气业	1541	4.7
海洋矿业	194	3.1
海洋盐业	31	0.2
海洋化工业	1157	7.3
海洋生物医药业	443	8.0
海洋电力业	199	7.2
海水利用业	18	7.4
海洋船舶工业	1182	11.3
海洋工程建筑业	1732	4.5
海洋交通运输业	6427	5.8
滨海旅游业	18086	9.3
海洋科研教育管理服务业	21591	8.3
海洋相关产业	32100	(?)

127. 2019 年我国海洋相关产业产值增速:

- A. 低于 3.0% B. 介于 3.0%和 4.0%之间
C. 高于 5.0% D. 介于 4.0%和 5.0%之间

【练习题】

【练习题 1】（2021 联考）

2020 年，东部地区完成互联网业务收入 11227 亿元，同比增长 14.8%，2020 年，互联网业务累计收入居前 5 名的广东、北京、上海、浙江和江苏共完成互联网业务收入 10706 亿元，同比增长 15.1%。

2020 年，东部地区除广东、北京、上海、浙江和江苏之外的省市互联网业务收入约比 2019 年（ ）

- A. 增长了 9% B. 增长了 19% C. 减少了 9% D. 减少了 19%

【练习题 2】（2020 浙江）

2017 年 1—4 月，T 地区批发和零售业商品销售总额为 15220 亿元，同比增长 10.5%，其中，限额以上商品销售额达到 11107 亿元，同比增长 10%；4 月份，T 地区批发和零售业商品销售总额和限额以上商品销售额分别为 3339 亿元和 2554 亿元。

2017 年 1—4 月 T 地区限额以上商品销售额分类统计

单位：亿元

		1—3 月		1—4 月	
		销售额	同比增速	销售额	同比增速
按业务类型分	批发业	7913	12%	10251	11.8%
	零售业	640	- 7.5%	856	- 8.1%
按所有制分	国有企业	3934	2.3%	4964	1.3%
	民营企业	4005	18.2%	5333	17.8%
	外商及港澳台商企业	614	16.7%	810	21.1%
按规模分	大型企业	1381	8.4%	1811	12.3%
	中型企业	3533	6.1%	4498	4.4%
	小微企业	3639	15.3%	4798	14.8%

2017 年 4 月，T 地区限额以上商品批发业销售额同比增速约比当年一季度：

- A. 高 0.5 个百分点 B. 低 0.1 个百分点
C. 低 0.4 个百分点 D. 低 0.9 个百分点

【练习题 3】（2021 上海）

截至 2019 年底，广东省常住人口 11521 万人，比上年底增加 175 万人。其中，男性 6022.03 万人、女性 5498.97 万人，人口密度为 641 人/平方公里。2019 年底，全省城镇化率（城镇常住人口占常住人口的比重）为 71.40%，同比提高 0.70 个百分点。其中，珠三角九市的城镇化率为 86.28%。

表 2015—2019 年粤港澳大湾区年末常住人口及人口密度

	2015 年	2016 年	2017 年	2018 年	2019 年
年末人口 (万人)	6669.92	6800.69	6957.16	7115.98	7264.92
其中: 珠三角九市	5874.27	5998.49	6150.54	6300.99	6446.89
香港	730.97	737.71	741.31	748.25	750.07
澳门	64.68	64.49	65.31	66.74	67.96
人口密度 (人/平方公里)	1193	1217	1244	1273	1299
其中: 珠三角九市	1073	1095	1123	1150	1177
香港	6607	6668	6700	6763	6779
澳门	21276	21144	21205	21669	?

注：粤港澳大湾区包括香港、澳门和珠三角九市（广州市、深圳市、珠海市、佛山市、惠州市、东莞市、中山市、江门市、肇庆市）。

2019 年底除珠三角九市外，广东省其他地区的城镇化率：

- A. 小于 40% B. 在 40%至 50%之间
C. 在 50%至 60%之间 D. 大于 60%

【练习题 4】（2021 广东乡镇）

2020 年上半年,我国农产品进出口总额达 1159.0 亿美元。农产品进口额为 807.5 亿美元,同比增长 13.2%。

受新冠肺炎疫情影响，我国农产品出口额同比下降 3.8%，为 351.5 亿元。

2020 年上半年，我国农产品进出口额同比增长约：

- A. 2.5% B. 5.0% C. 7.5% D. 10.0%

【练习题 5】 (2021 广东)

受疫情影响，2020 年全国社会消费品零售总额 391981 亿元，同比下降 3.9%，居家消费需求明显增长，“宅经济”带动新型消费模式加快发展。2020 年，全国网上零售额比上年增长 10.9%，增速比前三季度加快 1.2 个百分点。其中实物商品网上零售增长 14.8%，占社会消费品零售总额的比重为 24.9%。在线上消费快速增长带动下，全年快递业务量超过 830 亿件，比上年增长超过 30%。

判断正误:如果 2019 年全国各季度网上零售额相等,则 2020 年第四季度网上零售额同比增长率约为 14.5%。

【练习题 6】 (2020 山东)

由于改良了种植技术，农场 2017 年种植的 A 和 B 两种作物，产量分别增加了 10% 和 25%。已知 2017 年两种作物总产量增加了 18%，问 2017 年 A 和 B 两种作物的产量比为：

- A. 7 : 8 B. 8 : 7 C. 176 : 175 D. 77 : 100

第三讲 尾数计算+集合之间的关系

一、尾数计算

【例题】（2015 年江苏 A）

2014 年 1~9 月不同目的入境外国人数

单位：万人

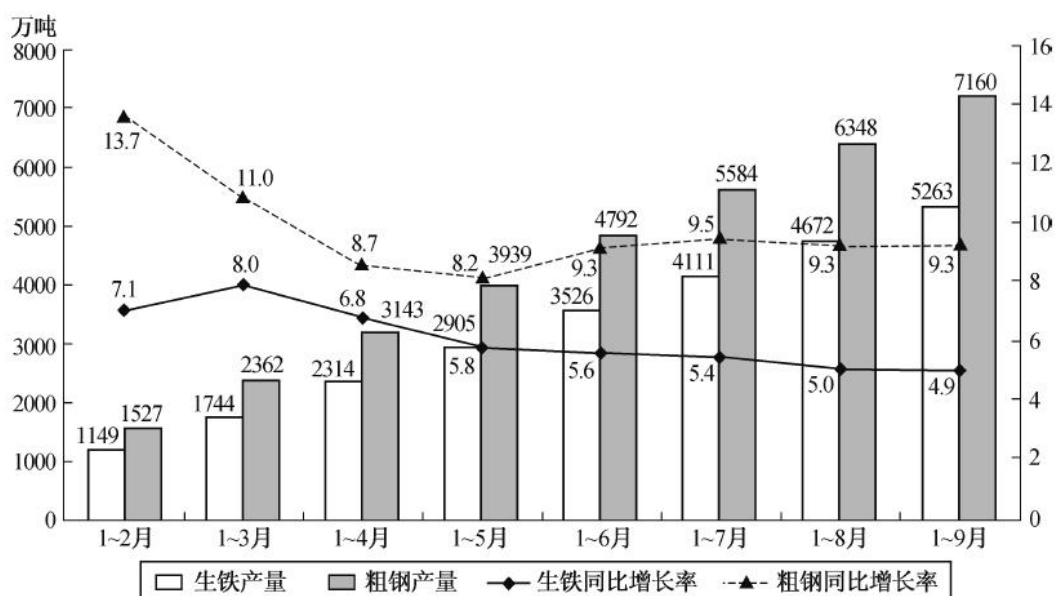
来源	会议(商务)	观光休闲	探亲访友	服务员工	其他
亚洲	219	388	12	176	389
美洲	41	84	19	14	71
欧洲	109	147	7	46	99
大洋洲	10	20	6	3	19
非洲	15	12	0	4	12

93. 2014 年 1~9 月以会议（商务）为目的的入境外国人数为（ ）

- A. 243 万 B. 590 万 C. 394 万 D. 651 万

【例题】（2015 年 B）

2014 年 1~9 月江苏生铁、粗钢产量及同比增长率



91. 2014 年 9 月江苏的粗钢产量比上月增加了（ ）

- A. 56 万吨 B. 48 万吨 C. 43 万吨 D. 40 万吨

【例题】（2016 年江苏 A）

2015 年 1~7 月，我国机电产品出口额 44359.4 亿元，同比增长 1.2%，占出口总额的 57.2%。其中，电器及电子产品出口 19373.1 亿元，同比增长 4.1%；机械设备出口 12865.6 亿元，同比下降 6.6%。同期，服装出口 5709.9 亿元，同比下降 6.4%；纺织品出口 3825.5 亿元，同比下降 1.7%；鞋类出口 1901.7 亿元，同比下降 1.9%；家具出口 1883.7 亿元，同比增长 7.6%；塑料制品出口 553.7 万吨，出口额 1293.3 亿元，出口量同比增长 2.9%，

出口额同比增长 2.3%；箱包及类似容器出口 166.9 万吨，出口额 998.9 亿元，出口量同比下降 3.8%，出口额同比增长 8.0%；玩具出口 465.0 亿元，同比增长 11.0%。

119. 2015 年 1~7 月，我国服装、纺织品、鞋类、家具、塑料制品、箱包及类似容器、玩具出口额合计为（ ）

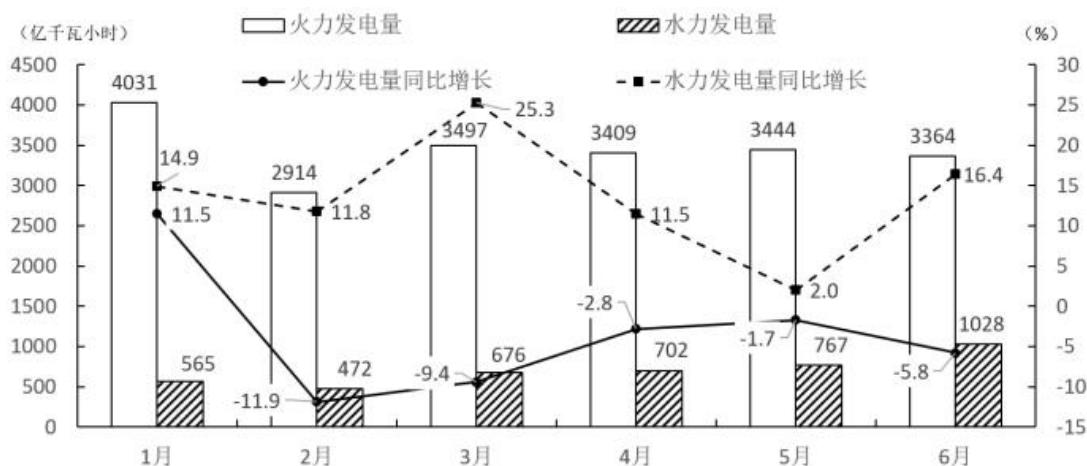
- A. 13576.1 亿元 B. 14087.2 亿元
C. 16078.0 亿元 D. 18079.3 亿元

【例题】（2016 年江苏 A）

表 2013 年第一季度至 2014 年第四季度我国发电量情况（单位：亿千瓦时）

	时间	发电总量	水力发电量	火力发电量
2013	第一季度	11823	1306	10006
	第二季度	12519	1985	9949
	第三季度	14347	2552	11161
	第四季度	13763	2047	11037
2014	第一季度	12719	1453	10782
	第二季度	13444	2265	10582
	第三季度	14592	3442	10377
	第四季度	13883	2284	10677

2015 年 1—6 月我国火力、水力发电量及其增长情况



128. 2015 年第二季度我国火力发电量比上年同期少（ ）

- A. 232 亿千瓦时 B. 260 亿千瓦时 C. 340 亿千瓦时 D. 365 亿千瓦时

【例题】（2017 年江苏 A）

图1 教育部直属单位获批项目数(个)

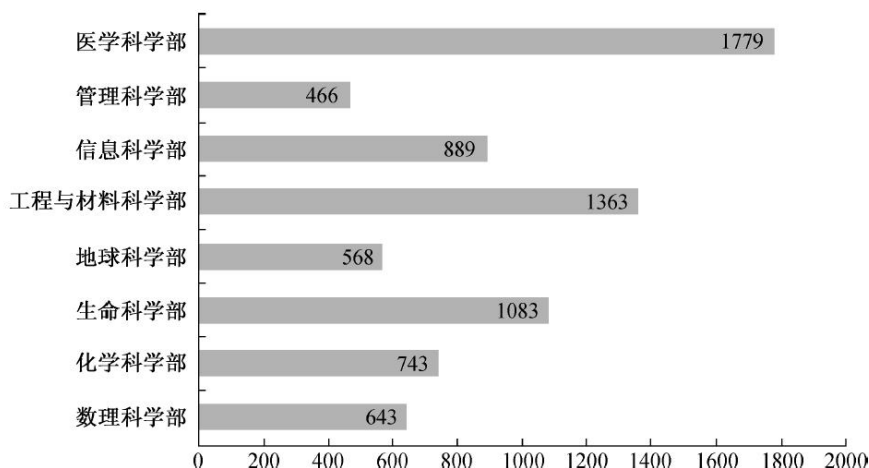
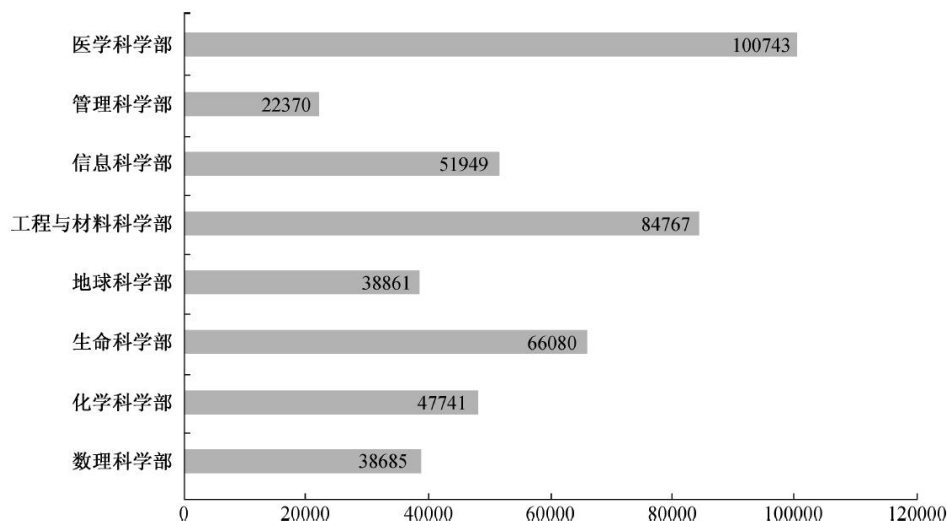


图2 教育部直属单位获批国家自然科学基金面上项目金额(万元)



131. 2016 年教育部直属单位获批国家自然科学基金面上项目的总金额是 ()

- A. 451196 万元 B. 462158 万元 C. 446354 万元 D. 446893 万元

135. 下列说法不正确的是 ()

- A. 2016 年国家自然科学基金面上项目中, 信息科学部的批准资助金额占资助总金额的 10.7%
- B. 2016 年国家自然科学基金面上项目受理申请项数越多的科学部批准项数也越多
- C. 2016 年教育部直属单位获批国家自然科学基金面上项目的总项数是 6531 个
- D. 2016 年国家自然科学基金面上项目的平均资助金额是 60 万元

【例题】(2017 年江苏 B)

在以 2015 年 11 月 1 日零时为标准时点进行的全国 1%人口抽样调查中, 江苏最终样本量占全省常住人口总数的 0.94%。调查显示: 2015 年 11 月 1 日零时江苏常住人口为 7973 万人, ……………

全省常住人口中, 大专及以上文化程度人口为 1230 万人, 高中(含中专)文化程度人口为 1356 万人; 初中文化程度人口为 2741 万人; 小学文化程度人口为 1744 万人。

120. 下列说法不正确的是 ()

- A. 两次调查的 5 年间, 江苏常住人口年平均增加 21 万人
- B. 两次调查的 5 年间, 江苏常住人口中 15~64 岁人口下降了 1.97%
- C. 两次调查的 5 年间, 江苏常住人口中 65 岁及以上人口的增长率高于其他年龄段
- D. 2015 年 11 月 1 日零时江苏常住人口中, 小学文化程度以下 (不含小学) 人口为 902 万人

【例题】(2018 年江苏 B)

2013~2016 年中国在世界各洲承包工程完成营业额及当年派出人数

洲名	完成营业额 (万美元)				当年派出人数			
	2013	2014	2015	2016	2013	2014	2015	2016
亚洲	6439738	6483818	6907010	7685147	130888	134534	133373	140888
非洲	4789064	5297475	5478376	5146029	111959	107842	97555	71548
欧洲	822737	715057	878279	798582	9603	10162	6989	5737
拉丁美洲	1330942	1318059	1640035	1453965	16070	13990	13253	9398
北美洲	125919	201736	281411	231590	814	367	403	491
大洋洲	204927	224761	222313	407936	1586	2256	1497	2184

125. 下列判断不正确的是 ()

- A. 2014~2016 年中国在世界各洲承包工程完成营业额之和逐年增加
- B. 2016 年中国在大洋洲承包工程派出人数不足当年派出总人数的 1%
- C. 2016 年中国在世界各洲承包工程派出总人数比 2015 年少 2 万以上
- D. 2013~2016 年中国在拉丁美洲承包工程完成营业额均不足当年完成营业总额的 10%

【例题】(2019 年江苏)

2018 年江苏第一、二、三产业增加值分别为 4142 亿元、41248 亿元和 47205 亿元; 城镇常住居民人均可支配收入 47200 元, 增长 8.2%, 农村常住居民人均可支配收入 20845 元, 增长 8.8%; 一般公共预算收入 8630 亿元, 一般公共预算支出 11658 亿元。

表 2017年江苏三大区域部分社会经济发展指标数据

指标	单位	苏南	苏中	苏北
一般公共预算收入	亿元	4913	1246	1508
一般公共预算支出	亿元	5051	1793	2843
乡村从业人员	万人	626	689	1274
农林牧渔业总产值	亿元	1686	1680	4071
高速公路	公里	1870	948	1870
私人汽车拥有量	万辆	806.5	261.2	340.5
社会消费品零售总额	亿元	18316	5622	7800
出口	亿美元	3010.2	410.2	212.6
进口	亿美元	1993.0	175.5	109.9
旅游外汇收入	亿美元	37.62	2.42	1.91
城镇常住居民人均可支配收入	元	54169	40920	31007
城镇常住居民人均生活消费支出	元	32034	24549	18035
农村常住居民人均可支配收入	元	26759	20000	16501
农村常住居民人均生活消费支出	元	18872	14644	11763

123、2018 年江苏一般公共预算收入比上年增加

- A. 963 亿元 B. 988 亿元 C. 1963 亿元 D. 1971 亿元

【例题】（2020 年江苏）

2019 年 2 月中下旬，某市统计局随机抽取 2000 名在该市居住半年以上的 18~65 周岁居民，就其 2019 年春节期间的消费情况进行了调查。调查结果显示：与上年春节相比，28.3%的受访居民消费支出有所增加，58.0%的受访居民消费支出基本持平。

126. 受访居民中，2019 年春节期间消费支出多于上年的人数与少于上年的人数相差：

- A. 274 人 B. 292 人 C. 594 人 D. 886 人

【例题】（2020 年江苏 C）

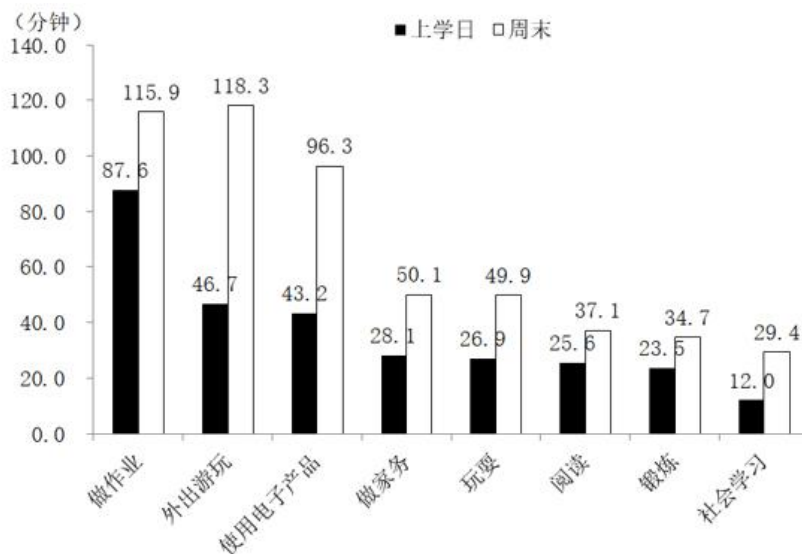


图 我国儿童各类校外活动日平均用时的调查结果

122. 儿童周末用于外出游玩、玩耍和锻炼的日平均用时总和比做作业的多

- A. 66.2 分钟 B. 82.0 分钟 C. 87.0 分钟 D. 92.1 分钟

二、集合之间的关系

两个集合之间的容斥关系：

1)：交集最大——完全包含关系

这时候有数据的传到关系， $A/B \times B/C = A/C$ ；

2)：交集最小——仍然有交集。

3)：在 xxx 中——看待交集角度的不同

初级考察

【例题】（2015 年江苏）

支持广场舞等活动的受访市民选择各主要原因的比例

单位：%

原 因	青年	中年	老年
中老年人的正常锻炼娱乐活动	66	54.6	60.8
有利于中老年人扩大社交、排解孤独	64.7	61.7	54.3
有利于中老年人活动筋骨、减缓衰老	62.8	59.7	58.1
噪音等问题可通过规范管理克服	22.5	16.3	18.8
社会和谐需要相互包容理解	32.1	32.7	31.7
其他原因	0.3	2.1	1.6

98. 此次调查中，在支持广场舞等活动的受访青年市民中，同时选择“中老年人正常锻炼等娱乐活动”和“有利于中老年人扩大社交、排解孤独”等原因的至少有（ ）

- A. 64.7% B. 35.3% C. 30.7% D. 28.6%

【例题】（2015 年江苏 C）

2015 年 5 月，国家统计局调查队在江苏省某市开展了农村养老现状专项调研。

调查显示，看电视（82.7%）、串门聊天（70.3%）、打牌（34.9%）、散步（29.7%）、听广播（19.3%）和读书看报（14.9%）是农村老人的主要闲暇活动。

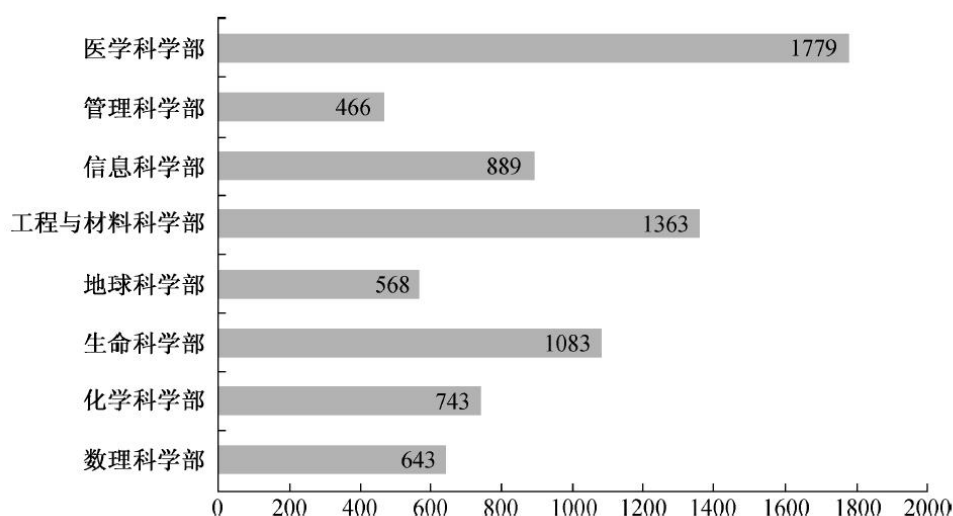
115. 判断正误：喜欢看电视的受访老人都不喜欢听广播

【例题】（2016 年江苏 A）

2016 年国家自然科学基金面上项目资助情况

科学部	申请项数(个)	批准资助	
		项数(个)	金额(万元)
医学科学部	20318	4102	230090
管理科学部	3676	720	34560
信息科学部	7995	1861	108600
工程与材料科学部	13941	2851	176900
地球科学部	5867	1573	108260
生命科学部	10806	2700	162990
化学科学部	6065	1576	101082
数理科学部	5380	1551	95045
总计	74048	16934	1017527

图 1 教育部直属单位获批项目数(个)



134. 在 8 个科学部中, 教育部直属单位 2016 年获批国家自然科学基金面上项目数占本科学部全部批准项目数之比超过 50% 的科学部个数是 ()

- A. 4 个 B. 3 个 C. 2 个 D. 1 个

【例题】(2018 年江苏 A)

为了解市民家庭存书(不含教材教辅)阅读和共享意愿情况, 某市统计局成功访问了 18 岁以上的常住市民 2007 人。调查显示, 关于家庭存书共享意愿的问题, 选择“无条件愿意”“有条件愿意”“不愿意”“不知道/不清楚”的受访市民所占比重分别是 60.8%、15.1%、20.6%、3.5%。

图 1 受访市民家庭存书情况

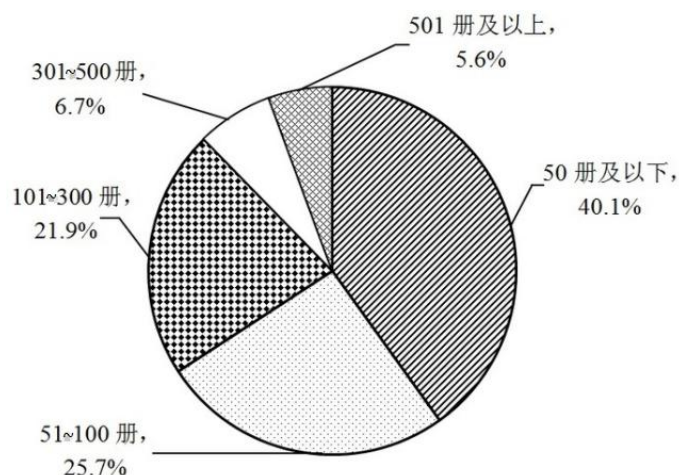


图2 受访市民家庭存书翻阅情况

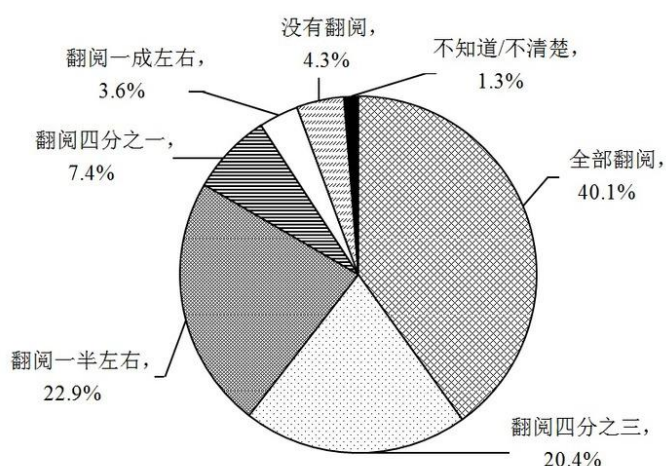


图2 受访市民家庭存书翻阅情况

134. 选择“无条件愿意”共享家庭存书的受访市民中，一定有人家庭存书为（ ）

- A. 50册及以下
- B. 51~100册
- C. 101~300册
- D. 301册及以上

135. 不能从上述资料推出的是（ ）

- C. 家庭存书被全部翻阅的受访市民中有人选择“不愿意”共享家庭存书

【例题】（2019年江苏A）

2018年国家统计局组织开展了第二次全国时间利用的随机抽样调查，共调查48580人。结果显示，受访居民有酬劳动的参与率为59.0%，其中城镇居民53.1%。受访居民无酬劳动的参与率为70.2%，其中男性55.3%。

(120-C)判断正误：受访居民中，有酬劳动和无酬劳动都参与的占比至少为59.0%

【例题】（2019年江苏A）

2018年互联网企业信息服务收入8594亿元，比上年增长20.7%。其中，电子商务平台收入3667亿元，增长13.1%；网络游戏业务收入1948亿元，增长17.8%。2018年互联网行业研发投入490亿元，比上年增长19.0%。

(130-D)能否推出：D. 2018年全国互联网企业各类信息服务收入年增长最慢的是电子商务平台收入

【例题】（2019 年江苏 C）

2018 年 11 月中旬，某市统计局对全市 2000 名 18-65 周岁的常住居民进行了有关“双 11”网购情况的电话调查。调查结果显示，47.5%的受访者参与了 2018 年“双 11”的网购，其中 64.4%的男性和 67.2%的女性表示“有实际购物需求”是其参与“双 11”网购的原因之一。

表 某市参与2018年“双11”网购的受访者网购支出情况

网购支出（万元）	0.4以下	0.4-0.8	0.8-1.2	1.2-1.6	1.6-2.0	2.0以上	不确定
占比（%）	80.1	10.8	3.9	0.6	1.3	0.8	2.5

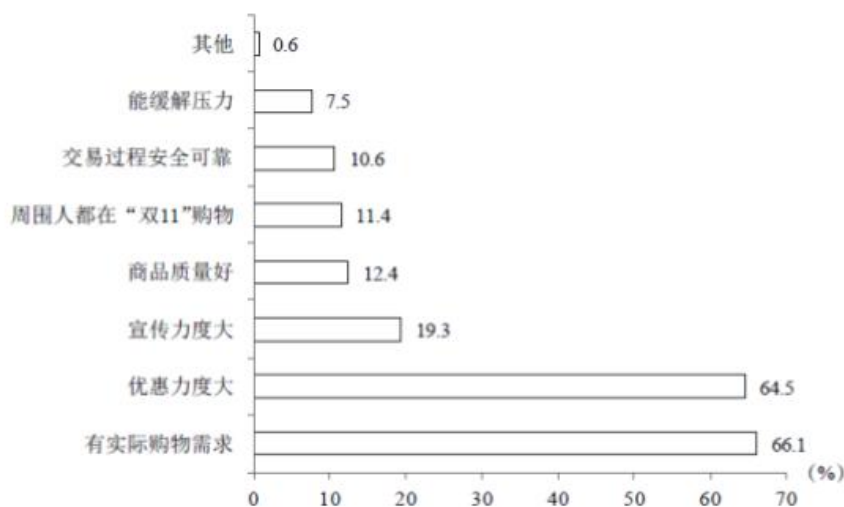


图 1 某市参与 2018 年“双 11”网购的受访者网购原因（限选 3 项）

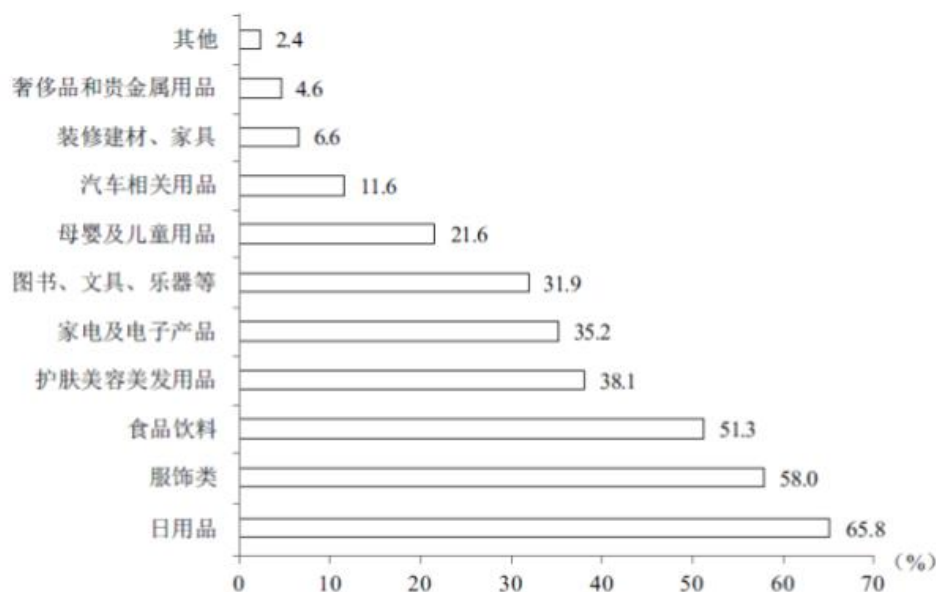


图 2 某市参与 2018 年“双 11”网购的受访者网购商品情况（可多选）

117. 该市恰有 551 名受访者 2018 年“双 11”网购的商品类别是

- A. 服饰类 B. 家电及电子产品
C. 食品饮料 D. 母婴及儿童用品

120. 从上述资料中能够推出的是

- A. 参与“双11”网购的受访者中有人网购食品饮料的支出超过0.4万元
- B. “双11”网购日用品的受访者都选择了“有实际购物需求”的网购原因
- C. 因优惠力度大而参与“双11”网购的受访者中一定有人网购了护肤美容美发用品
- D. “双11”网购支出0.8-1.2万元的受访者人数比网购支出1.6-2.0万元的多2倍

【例题】(2020年江苏A)

2019年2月中下旬，某市统计局随机抽取2000名在该市居住半年以上的18~65周岁居民，就其2019年春节期间的消费情况进行了调查。调查结果显示：与上年春节相比，28.3%的受访居民消费支出有所增加，58.0%的受访居民消费支出基本持平。

图1 2019年春节期间不同消费支出金额受访居民构成

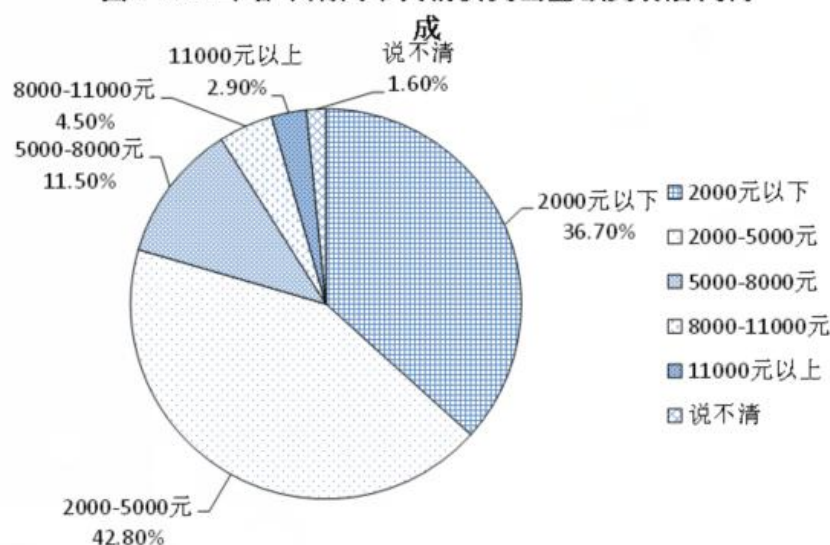
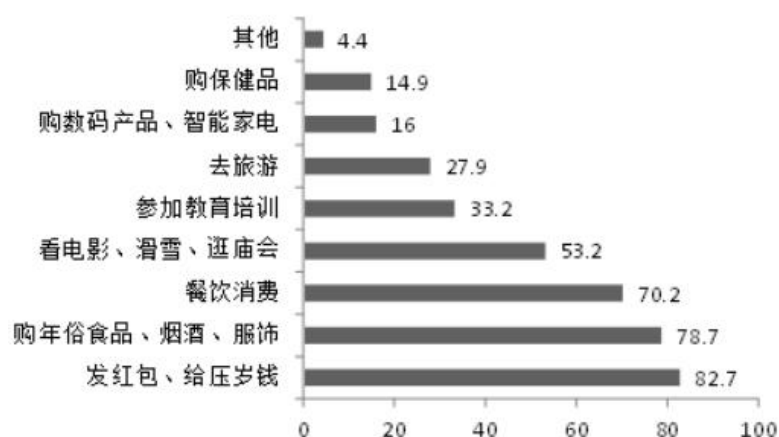


图2 2019年春节期间不同消费项目受访居民占比



127. 2019年春节期间有“餐饮消费”的受访居民中，一定有人：

- A. 参加教育培训
- B. 去旅游
- C. 购保健产品
- D. 购数码产品、智能家电

130. 关于2019年春节期间消费，从上述资料中能够推出的是：

- A. “购年俗食品、烟酒、服饰”的受访居民中没有人消费支出超过 8000 元
- B. 消费支出与上年基本持平的受访居民中有 16 人消费支出为 2000-5000 元
- C. 受访居民中去“看电影、滑雪、逛庙会”的比“参加教育培训”的多 400 人
- D. 至少有 14.9%的受访居民同时选择“购保健产品”“购数码产品、智能家电”和“去旅游”

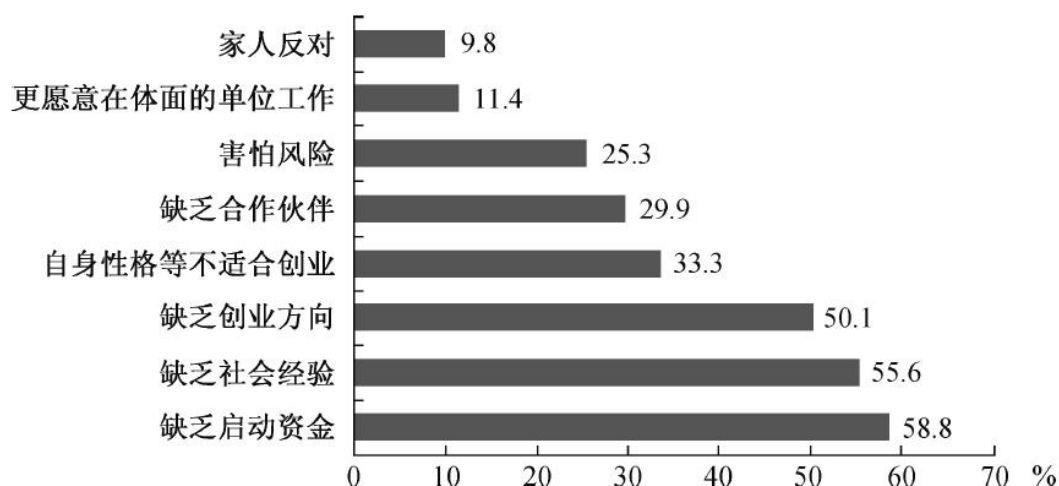
中级考察

【例题】（2016 年江苏）

2015 年 6 月某市统计局对应届毕业生的抽样调查显示：有 593 名受访者打算创业，占 28.6%。其中，……。

在没有创业打算的受访者应届毕业生中，因缺乏启动资金，缺乏社会经验，缺乏创业方向等原因不打算创业的情况见图 1，

图 1 受访应届毕业生不打算创业的原因（多选）



133. 本次调查中，因缺乏启动资金而不打算创业的毕业生有（ ）

- A. 349 人
- B. 870 人
- C. 1219 人
- D. 1480 人

135. 关于本次调查，下列判断正确的是（ ）

- C. 至少有 168 名受访者因更愿意在体面的单位上班而不打算创业

【例题】（2016 年江苏 B）

2015 年某市统计局进行了一次有关该市控制吸烟状况的调查。

对“公共场所控烟状况改善效果”问题的调查结果显示：26.0%的受访市民表示效果明显，55.3%的表示效果一般，16.2%的表示没有效果，2.5%的表示效果很差。当对认为控烟“没有效果”“效果很差”的受访市民询问原因时，19.8%的女性受访市民认为“购买香烟过于方便”，比男性市民高出 5.0 个百分点；36.7%的市民认为“禁烟执法不严”（其它原因见图 1）。

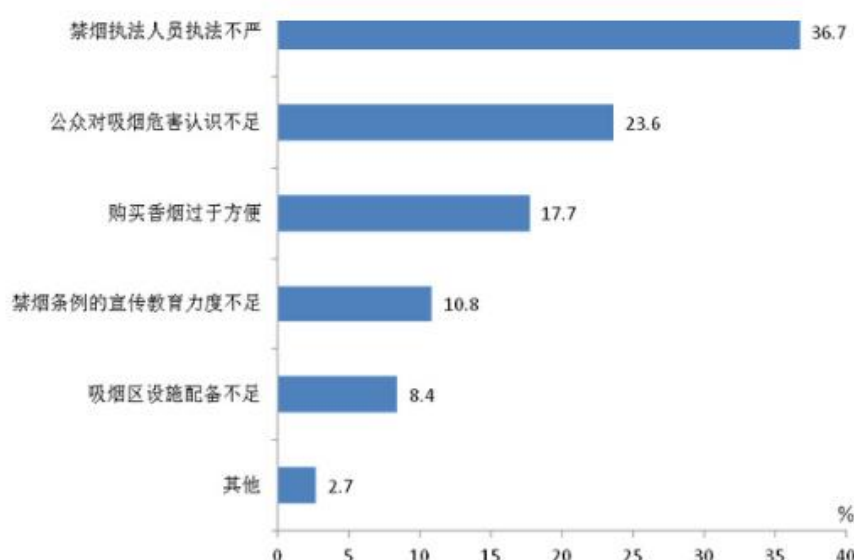


图 1 市民认为禁烟效果不佳的主要原因

135. 关于本次调查，下列判断不正确的是：

C. 认为控烟“没有效果”“效果很差”的原因是“禁烟执法不严”和“公众对吸烟危害认识不足”的受访市民合计占受访市民的比重为 60.3%

【例题】（2017 年江苏 A）

2016 年某市一次有关市民邻里关系的调查显示，在受访的 951 位市民中，“没有邻居”的有 6 位。“有邻居”的受访市民中，对邻居表示“了解”的占 55.8%（“了解”分“很了解”和“部分了解”，占比分别为 26.9% 和 28.9%），其余的表示“不了解”；对邻里关系表示“满意”的占 88.4%（“满意”分为“很满意”和“比较满意”，占比分别为 20.1% 和 68.3%），“不满意”的占 7.8%，其余不愿表态，对邻里关系感到“满意”和“不满意”的主要原因分别见图 1 和图 2。

图 1 对邻里关系感到“满意”的主要原因（单选）

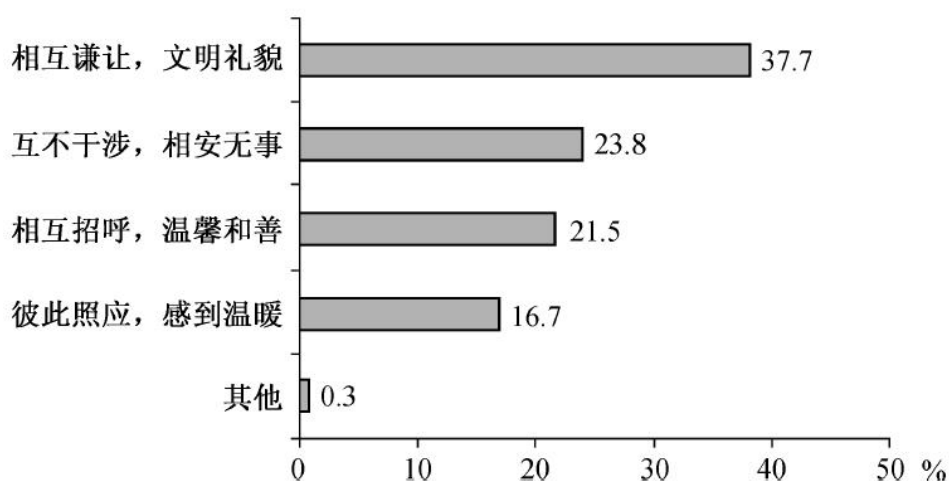
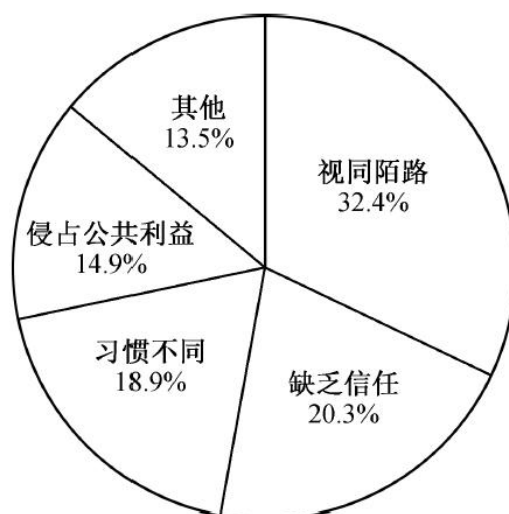


图 2 对邻里关系感到“不满意”的主要原因(单选)



121. 受访市民中，“不了解”邻居的有（ ）

- A. 275 人 B. 365 人 C. 412 人 D. 418 人

123. “有邻居”的受访市民中，感到“比较满意”的人数比“很满意”的多多少人（ ）

- A. 402 人 B. 455 人 C. 458 人 D. 470 人

125. 下面判断正确的是（ ）

- A. 有 531 位受访市民“了解”邻居
 B. 超过 20%的受访市民因感到与邻居“缺乏信任”而对邻里关系“不满意”
 C. 对邻里关系感到“很满意”的受访市民数不及“比较满意”市民数的三分之一
 D. 对邻居表示“了解”的受访市民中，对邻居关系感到“很满意”的超过三分之一

终极考察

【例题】（2018 年江苏 C）

2016 年江苏农业生产经营人员 1270.87 万人。其中女性 645.40 万人，苏南、苏中、苏北地区分别有 186.16 万人、321.29 万人、763.42 万人；年龄 35 岁及以下的有 127 人。36~54 岁的有 524.90 万人、55 岁及以上的有 618.87 人。

2016 年江苏农业生产经营人员构成情况（%）

类别	全省	全省	苏南	苏中	苏北
年龄	35 岁及以下	10.0	4.5	4.0	13.9
	36~54 岁	41.3	40.4	36.3	43.6
	55 岁及以上	48.7	55.1	59.7	42.5
行业	种植业	94.7	89.5	94.2	96.1

	林业	0.6	2.0	0.6	0.3
	畜牧业	1.7	2.1	1.9	1.6
	渔业	2.0	4.9	2.3	1.2
	农林牧服务业	1.0	1.5	1.0	0.8

判断正误：2016 年江苏省 55 岁及以上农业生产经营人员中，从事种植业的超过 40%。

【例题】（2020 年江苏）

图1 2019年春节期间不同消费支出金额受访居民构成

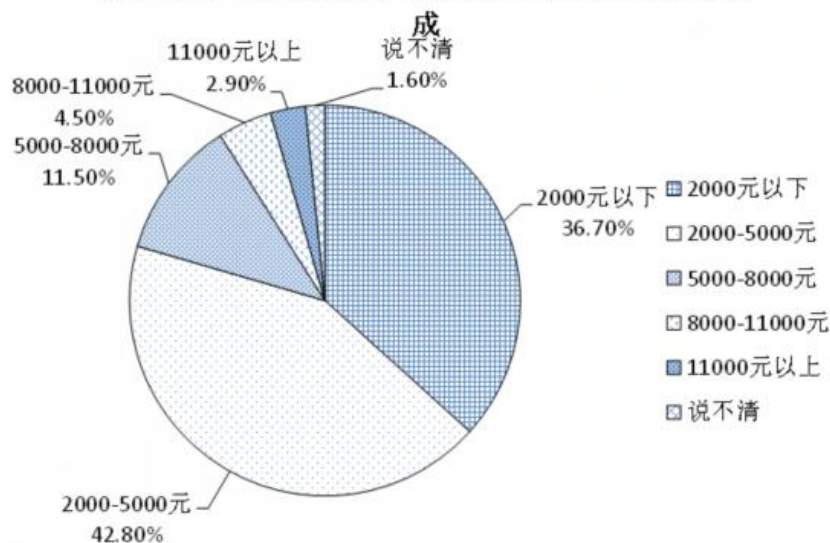
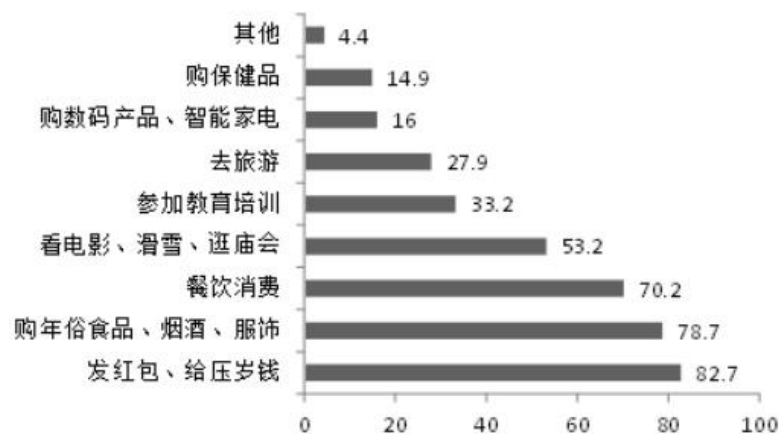


图2 2019年春节期间不同消费项目受访居民占比



128. 2019 年春节期间消费支出在 2000 元以下的受访居民中，“发红包、给压岁钱的”至少占

- A. 79.4% B. 61.0% C. 58.4% D. 52.9%

【例题】（2020 年江苏 C）

某研究机构从全国随机抽取 10 个市的儿童家长，对其进行“我国儿童校外生活状况”的问卷调查，回收有效问卷 15000 份。调查结果显示：对儿童校外生活表示“很重视”的家长占 85%以上，表示“很满意”或“比较满意”的占 60%；

123. 对儿童校外生活表示“很满意”或“比较满意”的家长中，表示“很重视”的家长占比可能是

- A. 53% B. 58% C. 63% D. 78%

【补充例题】

截至 2019 年末，全国已有残疾人康复机构 9775 个，比 2018 年增长 739 个。2019 年，1043.0 万残疾儿童及持证残疾人得到基本康复服务，其中包括 0—6 岁残疾儿童 18.1 万人。

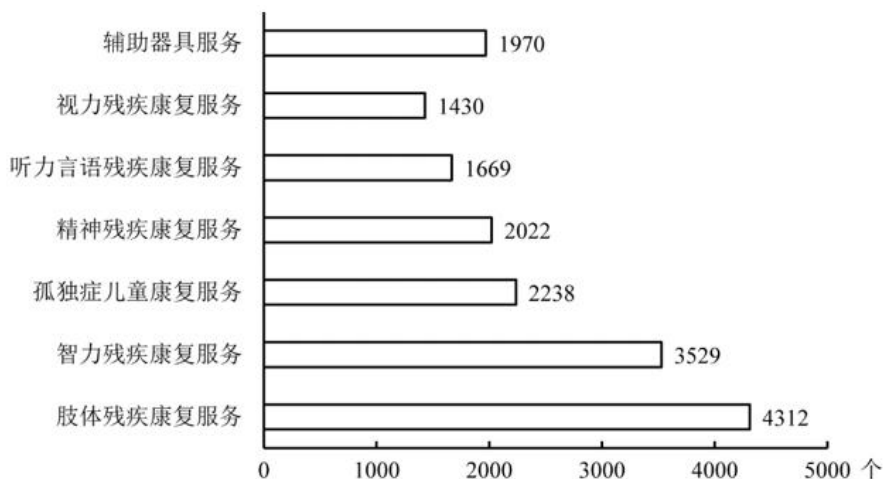


图 2 2019 年末提供不同类型服务的残疾人康复机构数量

如提供视力残疾康复服务的残疾人康复机构中，同时提供听力言语残疾康复服务的机构比不提供该服务的机构多 20%，则 2019 年末全国有多少家残疾人康复机构不提供以上两种康复服务中的任意一种：

- A. 不到 7300 家 B. 7300—7600 家之间
C. 7600—7900 家之间 D. 超过 7900 家

特例：

【例题】（2019 年江苏 C）

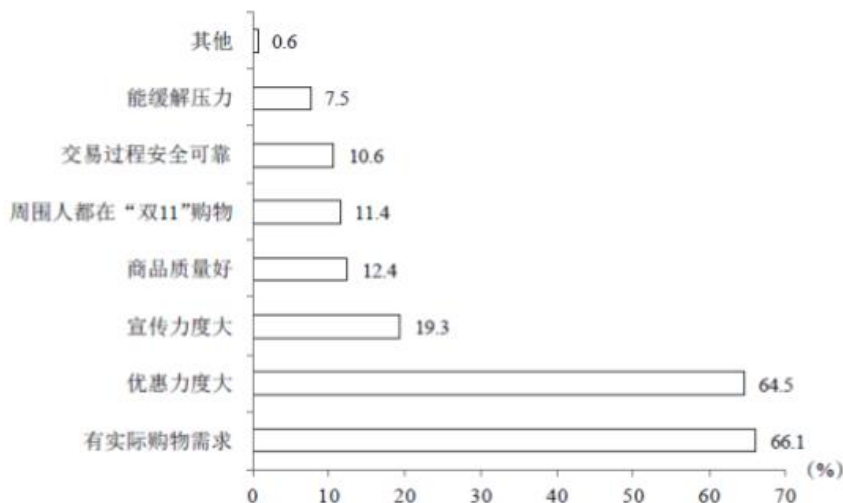


图 1 某市参与 2018 年“双 11”网购的受访者网购原因（限选 3 项）

119. 该市参与 2018 年“双 11”网购的受访者中,选择 3 种网购原因的占比至多为

- A. 30.8% B. 46.2% C. 64.1% D. 66.1%

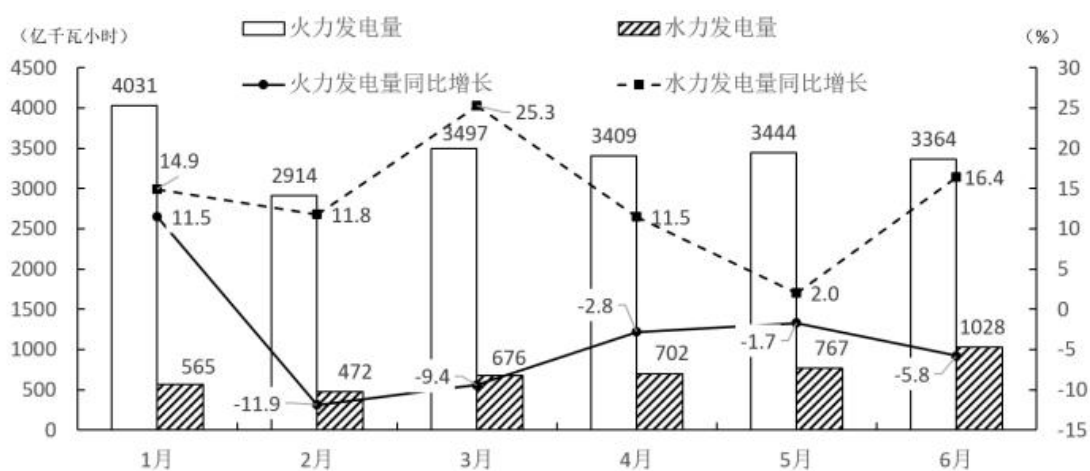
第四讲 年均增长问题+XX 率的考点

一、年均增长问题

模型一：保持不变，求 xxx 年量

【例题】（2016 年江苏）

2015 年 1—6 月我国火力、水力发电量及其增长情况



129. 如果 2015 年 7~11 月我国水力发电量的月平均增速与 2015 年 2~6 月保持相同,则 2015 年 11 月我国水力发电量可达 ()

- A. 1390 亿千瓦时 B. 1870 亿千瓦时
C. 2063 亿千瓦时 D. 2239 亿千瓦时

【例题】（2017 年江苏）

2005 年我国 GDP 为 184937 亿元人民币,主要能源生产总量为 228.9 百万吨标准煤,主要能源为原煤、原油、天然气和水风核电,分别生产 177.2 百万吨标准煤、25.9 百万吨标准煤、6.6 百万吨标准煤和 19.2 百万吨标准煤。“十一五”“十二五”时期我国主要能源生产情况见下表。

2006~2015 年我国主要能源生产情况

单位:百万吨标准煤

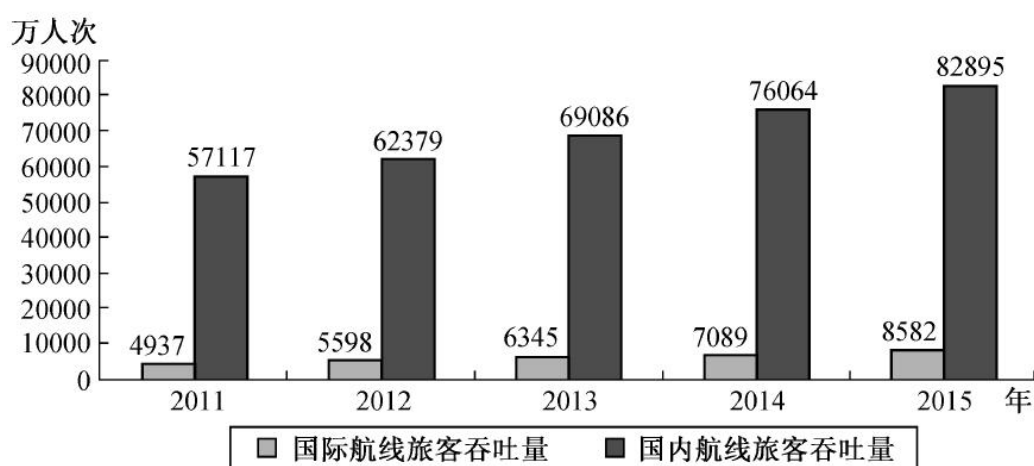
年份	原煤	原油	天然气	水风核电
2006	189.7	26.4	7.8	20.8
2007	205.5	26.7	9.2	22.7
2008	213.1	27.2	10.8	26.4
2009	219.7	26.9	11.4	28.0
2010	237.8	29.0	12.8	32.5
2011	264.7	28.9	13.9	32.7
2012	267.5	29.8	14.4	39.3
2013	270.5	30.1	15.8	42.3
2014	266.3	30.4	17.0	48.1
2015	261.0	30.8	17.7	52.5

117. 自 2016 年起,若我国水风核电年产量均按 2006~2015 年平均增速增长,则 2025 年我国水风核电产量将为 ()

- A. 84.2 百万吨标准煤 B. 85.8 百万吨标准煤
C. 132.5 百万吨标准煤 D. 143.6 百万吨标准煤

【例题】(2017 年江苏 B)

“十二五”时期中国机场旅客吞吐量



133. 若 2016~2017 年与 2014~2015 年保持相同的年平均增速,则 2017 年中国机场国际航线旅客吞吐量将是 ()

- A. 10075 万人次 B. 10389 万人次
C. 11608 万人次 D. 13781 万人次

【例题】(2019 年江苏)



图 2013-2018年全国互联网业务收入即增长情况

129、若从 2019 年起每年均按 2014—2018 年的平均增速增长，则 2023 年全国互联网业务收入将达到

- A. 21620 亿元 B. 27565 亿元
C. 30147 亿元 D. 31829 亿元

【例题】（2021 年江苏）（年份不一致，需要计算）

2019 年，……。全国居民人均医疗保健支出 1902 元，比 2000 年年均增长 13.4%，占人均消费支出的比重较 2000 年提高 2.9 个百分点。

118. 按 2001—2019 年的年均增速估算，2021 年全国居民人均医疗保健支出介于：

- A. 2320 元和 2370 元之间 B. 2370 元和 2420 元之间
C. 2420 元和 2470 元之间 D. 2470 元和 2520 元之间

模型二：考核理解，选算式正确的

【例题】（2010 年江苏）

2001 年以来，中央重点新闻网站的访问量，以平均每月递增 12% 的速度上升。目前中国互联网产业对 GDP 的贡献达到 7%，而未来三年有可能达到 15%。营造与中国发展相称的一流互联网迫在眉睫。

33. 2001 年以来，中央重点新闻网站访问量的年平均递增速度是：

- A. $1.12^{12}-2$ B. $1.12^{12}-1$
C. 1.12^{12} D. 0.12

【例题】（2018 年江苏）

2017 年末，全国民用汽车保有量 21743 万辆，比上年末增长 11.8%。……

按地区分，东部、中部、西部地区机动车保有量分别为 15544 万辆、9006 万辆、6436 万辆。其中，西部地区近五年汽车保有量增加 1963 万辆，年均增速 19.3%，高于东部、中部地区 14.6%、16.7% 的年均增速。

118. 2012 年末西部地区汽车保有量为（ ）

- A. $\frac{1963}{1+0.193^5}$ 万辆
- B. $\frac{1963}{1.193^5+1}$ 万辆
- C. $\frac{1963}{1.193^5-1}$ 万辆
- D. $\frac{1963}{1-0.193^5}$ 万辆

【例题】（2019 年江苏 B）

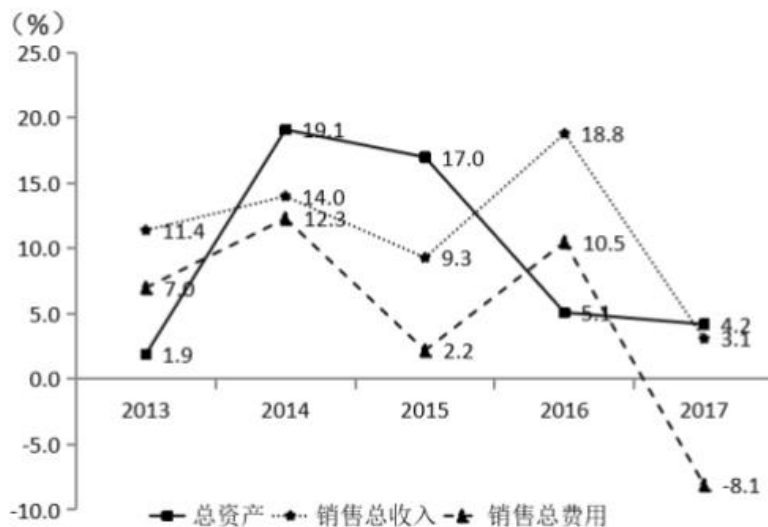


图2013-2017年某市服务业小微样本企业总资产、销售总收入和销售总费用增速

134. 2017年该市服务业小微样本企业销售总收入比2013年增长

- A. $100\%-3.1\%\times 18.8\%\times 9.3\%\times 14.0\%$
- B. $103.1\%\times 118.8\%\times 109.3\%\times 114.0\%-100\%$
- C. $100\%-3.1\%\times 18.8\%\times 9.3\%\times 14.0\%\times 11.4\%$
- D. $103.1\%\times 118.8\%\times 109.3\%\times 114.0\%\times 111.4\%-100\%$

【例题】（2022 年江苏）

表 2016—2020 年全球及主要国家或地区航天发射次数和航天器发射数量情况

年份	全球		中国		美国		俄罗斯		欧洲	
	次数 (次)	数量 (枚)	次数 (次)	数量 (枚)	次数 (次)	数量 (枚)	次数 (次)	数量 (枚)	次数 (次)	数量 (枚)
2016	85	209	22	40	22	72	19	27	9	20
2017	91	443	18	34	30	152	21	116	9	18
2018	114	461	39	95	31	212	20	21	8	9
2019	102	492	34	81	27	252	25	77	6	10
2020	114	1277	39	77	44	1099	17	23	5	36

122. 下列国家或地区中，2017-2020 年发射数量年均增速为负的是：

- A. 中国
- B. 美国
- C. 俄罗斯
- D. 欧洲

模型三：年均增量、比较大小等常规题目

【例题】（2016 江苏 C）

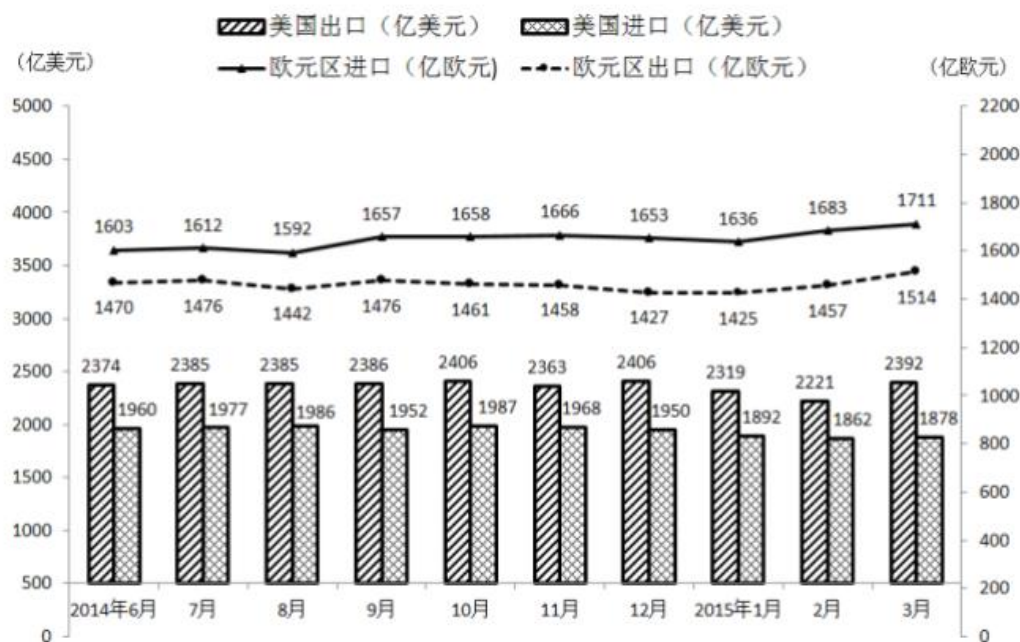


图 2014年6月—2015年3月美国与欧元区进、出口额

121. 2014 年 7 月至 2015 年 3 月美国出口额月平均增量是：

- A. 0.8 亿美元 B. 0.9 亿美元 C. 1.8 亿美元 D. 2.0 亿美元

124. 2014 年 7 月至 2015 年 3 月美国与欧元区进、出口额月平均增速最快的是：

- A. 欧元区出口额 B. 欧元区进口额 C. 美国出口额 D. 美国进口额

【例题】（2018 年江苏 B）

2013~2016 年中国在世界各洲承包工程完成营业额及当年派出人数

洲名	完成营业额（万美元）				当年派出人数			
	2013	2014	2015	2016	2013	2014	2015	2016
亚洲	6439738	6483818	6907010	7685147	130888	134534	133373	140888
非洲	4789064	5297475	5478376	5146029	111959	107842	97555	71548
欧洲	822737	715057	878279	798582	9603	10162	6989	5737
拉丁美洲	1330942	1318059	1640035	1453965	16070	13990	13253	9398
北美洲	125919	201736	281411	231590	814	367	403	491
大洋洲	204927	224761	222313	407936	1586	2256	1497	2184

122. 2014~2016 年中国在非洲承包工程完成营业额的年平均增量是（ ）

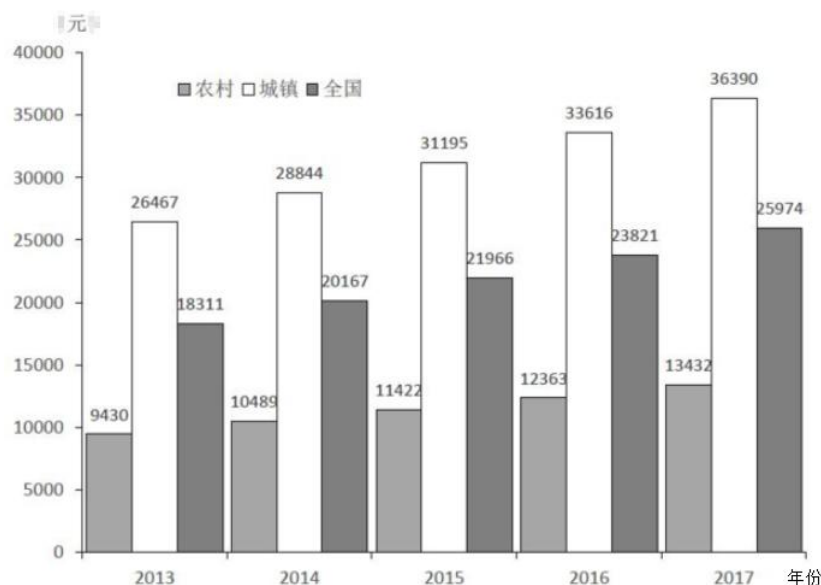
- A. -75723 万美元 B. -50482 万美元
C. 89241 万美元 D. 118988 万美元

【例题】（2018 年江苏）

2017 年末全国农村贫困人口 3046 万人，比上年末减少 1289 万人，比 2012 年末减少 6853 万人；贫困发生

率（指年末农村贫困人口占目标调查人口的比重）为 3.1%，比 2012 年末下降 7.1 个百分点。2017 年全国贫困地区农村居民人均可支配收入 9377 元，比上年增长 10.5%。

2013~2017 年全国、城镇和农村居民人均可支配收入情况



121. 2013~2017 年全国农村贫困人口年均减少的人数是（ ）

- A. 1055 万 B. 1142 万 C. 1289 万 D. 1371 万

124. 2014~2017 年全国、城镇和农村居民人均可支配收入年均增速的快慢关系是（ ）

- A. 城镇最快、全国次之、农村最慢 B. 农村最快、全国次之、城镇最慢
C. 全国最快、农村次之、城镇最慢 D. 农村最快、城镇次之、全国最慢

【例题】（2020 年江苏）

新中国成立 70 年来，我国人口由 1949 年末的 5.4 亿人增加到 2018 年末的近 14 亿人。其中，从 1949 年末到 1970 年末，我国人口由 5.4 亿人增加到 8.3 亿人；1971 年末至 1980 年末，全国人口由 8.5 亿人增加到 9.9 亿人；20 世纪 80 年代，全国人口由 1981 年末的 10.0 亿人增加到 1990 年末的 11.4 亿人；1991 年以来，我国人口增长率稳步下降，最终在 0.5% 左右的增速上保持平稳。1991-2018 年，我国人口年均增加 878 万人，自 2001 年以来年均增加 711 万人。

1953 年末全国 16-59 岁劳动年龄人口为 3.10 亿人，1964 年末为 3.53 亿人，1982 年、1990 年、2000 年和 2010 年四次人口普查数据显示，我国劳动年龄人口分别为 5.67 亿人、6.99 亿人、8.08 亿人和 9.16 亿人。在 2012 年末我国劳动年龄人口总量达到峰值 9.22 亿人后增量由正转负，2018 年末为 8.97 亿人。

116. 1981-1990 年这十年，全国人口总增长率是

- A. 14.0% B. 15.2% C. 16.4% D. 19.3%

117. 用 $V_{1982-1990}$ 、 $V_{1990-2000}$ 、 $V_{2000-2010}$ 分别表示四次人口普查间的全国劳动年龄人口年均增长率，下列关系正确的是：

A. V1982-1990>V1990-2000>V2000-2010

B. V1982-1990>V2000-2010>V1990-2000

C. V1990-2000>V1982-1990>V2000-2010

D. V1990-2000>V2000-2010>V1982-1990

【例题】（2020 年江苏）

表 2012—2018 年江苏民航机场旅客吞吐量情况 单位：万人次

年份	南京 禄口	无锡 硕放	常州 奔牛	南通 兴东	徐州 观音	扬州 泰州	盐城 南洋	淮安 涟水	连云港 白塔埠
2012	1400	324	108	39	97	25	32	35	48
2013	1501	359	153	68	111	61	35	40	56
2014	1628	418	186	93	127	71	53	52	57
2015	1916	461	181	116	132	87	85	50	71
2016	2236	556	196	154	149	143	121	86	85
2017	2582	668	251	201	192	184	130	129	109
2018	2858	721	333	277	252	238	182	152	152

124. 2013—2018 年江苏 9 个民航机场中旅客吞吐量年均增速最快的机场是

A. 南京禄口

B. 南通兴东

C. 扬州泰州

D. 盐城南洋

【例题】（2022 年江苏）

表 2015—2020 年我国住房公积金实缴额和实缴余额

单位：万亿元

年份	实缴额	实缴余额	年份	实缴额	实缴余额
2015	1.45	4.07	2018	2.11	5.79
2016	1.66	4.56	2019	2.37	6.54
2017	1.87	5.16	2020	2.62	7.30

126. “十三五”时期，我国住房公积金实缴余额年均增量为：

A. 0.39 万亿元

B. 0.43 万亿元

C. 0.54 万亿元

D. 0.65 万亿元

【例题】（2022 年江苏 B）

表 2015—2020 年我国集成电路进出口数据

年份	进口量 (亿块)	出口量 (亿块)	进口额 (亿美元)	出口额 (亿美元)
2015	3140	1827	2299	691
2016	3425	1809	2270	610
2017	3770	2044	2601	669
2018	4176	2171	3121	846
2019	4451	2187	3055	1016
2020	5449	2698	3500	1166

127. “十三五”时期，我国集成电路出口额的年均增量是：

- A. 79 亿美元 B. 95 亿美元 C. 111 亿美元 D. 139 亿美元

128. “十三五”时期，我国集成电路进口量、进口额、出口量、出口额中，年平均增长速度最快和最慢的分别是：

- A. 进口量、出口量 B. 进口量、进口额
C. 进口额、出口量 D. 进口额、进口量

【例题】（2021 年江苏）

国家统计局采用定基指数方法，以 2014 年为 100，根据第四次全国经济普查数据修订结果以及部分指标最新数据，将 5 个分类指标的权重均设定为 0.2，对 2015-2019 年我国经济发展新动能总指数进行测算，结果见下表。

表 2015—2019 年我国经济发展新动能总指数、分类指数及其增速

指标名称	2019 年		2018 年		2017 年		2016 年		2015 年	
	指数	增速 (%)	指数	增速 (%)	指数	增速 (%)	指数	增速 (%)	指数	增速 (%)
经济发展新动能	332.0	23.4	269.0	31.8	204.1	28.3	159.1	27.5	124.8	24.8
经济活力	313.6	7.4	292.0	9.6	266.5	18.3	225.2	46.7	153.5	53.5
创新驱动	201.4	15.6	174.2	21.6	143.2	13.5	126.2	11.2	113.5	13.5
网络经济	856.5	42.0	603.0	66.5	362.1	81.1	199.9	46.7	136.3	36.3
转型升级	141.4	1.0	140.0	16.3	120.4	0.9	119.3	10.6	107.9	7.9
知识能力	147.2	8.3	135.9	5.8	128.5	2.7	125.1	11.1	112.6	12.6

129. 2016-2018 年指数值累计增量最多和最少的分类指数分别是：

- A. 网络经济指数、知识能力指数 B. 经济活力指数、转型升级指数
C. 网络经济指数、转型升级指数 D. 经济活力指数、知识能力指数

130. 能够从上述资料中推出的是：

- A. 2015-2019 年我国创新驱动指数平均增量为 40.3
C. 2015-2019 年我国经济发展新动能总指数年均增速超过 25.0%

【例题】（2018 年江苏）

2016 年江苏规模以上光伏产业总产值 2846.2 亿元，比上年增长 10.8%，增速较上年回落 3.5 个百分点；主营业务收入 2720.5 亿元，增长 9.9%，增速回落 2.5 个百分点；

（130—D）判断正误：2015~2016 年江苏规模以上光伏产业主营业务收入年均增速不到 10.0%

二、XX 率的考点

【例题】（2017 年江苏）

2010~2015 年 J 省 S 市发明专利情况

年份	申请量占全省的比重(%)	授权量占全省的比重(%)	万人拥有量(件)
2010	16.8	3	—
2011	21.3	3.2	5.7
2012	22.9	4.4	10.2
2013	31.5	5.4	14.2
2014	39.6	9.6	18.6
2015	43.8	16.8	27.4

129. 设 2015 年 J 省发明专利授权率（授权量占申请量之比）为 a ，则 2015 年 S 市发明专利授权率是（ ）

- A. $0.38a$ B. $0.63a$ C. $0.78a$ D. $1.05a$

【例题】（2017 年江苏）

2016 年国家自然科学基金面上项目资助情况

科学部	申请项数(个)	批准资助	
		项数(个)	金额(万元)
医学科学部	20318	4102	230090
管理科学部	3676	720	34560
信息科学部	7995	1861	108600
工程与材料科学部	13941	2851	176900
地球科学部	5867	1573	108260
生命科学部	10806	2700	162990
化学科学部	6065	1576	101082
数理科学部	5380	1551	95045
总计	74048	16934	1017527

133. 2016 年国家自然科学基金面上项目资助率最高的科学部是（ ）

- A. 地球科学部 B. 数理科学部 C. 管理科学部 D. 化学科学部

【例题】（2018 年江苏）

2017 年末全国农村贫困人口 3046 万人，比上年末减少 1289 万人，比 2012 年末减少 6853 万人；贫困发生率（指年末农村贫困人口占目标调查人口的比重）为 3.1%，比 2012 年末下降 7.1 个百分点。2017 年全国贫困地区农村居民人均可支配收入 9377 元，比上年增长 10.5%。

123. 2017 年末全国农村贫困发生率的目标调查人口与 2012 年末相比，增加的人数是（ ）

- A. 1209 万 B. 1033 万 C. -1319 万 D. 0

【例题】（2019 年江苏）（超难）

2018 年国家统计局组织开展了第二次全国时间利用的随机抽样调查，共调查 48580 人。结果显示，受访居民在一天的活动中，有酬劳动平均用时 4 小时 24 分钟。其中，男性 5 小时 15 分钟，女生 3 小时 35 分钟；城镇居民 3 小时 59 分钟，农村居民 5 小时 1 分钟；工作日 4 小时 50 分钟，休息日 3 小时 19 分钟。受访居民有酬劳动的参与率为 59.0%，其中城镇居民 53.1%。

118、参与有酬劳动的受访城镇居民，每日有酬劳动的平均用时为

- A. 5 小时 50 分钟 B. 6 小时 40 分钟
C. 7 小时 30 分钟 D. 8 小时 20 分钟

【例题】（2019 年江苏 B）

2017 年某市调查总队对全市服务业小微企业的抽样调查显示，2017 年全市服务业小微样本企业总资产 938.6 亿元，销售总收入 105.4 亿元，销售总费用 6.8 亿元；人员薪酬 19.3 亿元，比上年增长 9.3%；从业人员 29028 人，与上年持平；营业税金及附加 1.1 亿元，比上年下降 29.5%；缴纳增值税 2.3 亿元，比上年增长 11.6%。

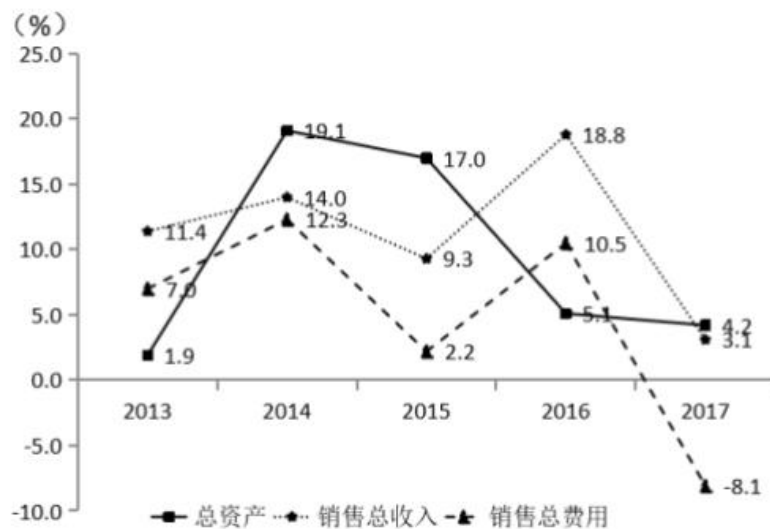


图2013-2017年某市服务业小微样本企业总资产、销售总收入和销售总费用增速

（135-A）能否推出：2017 年该市小微样本企业的销售费用率比上年有所下降

【例题】（2020 年江苏 B）

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

116. 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%

【例题】(2021 年江苏)

国家统计局采用定基指数方法, 以 2014 年为 100, 根据第四次全国经济普查数据修订结果以及部分指标最新数据, 将 5 个分类指标的权重均设定为 0.2, 对 2015-2019 年我国经济发展新动能总指数进行测算, 结果见下表。

表 2015—2019 年我国经济发展新动能总指数、分类指数及其增速

指标名称	2019 年		2018 年		2017 年		2016 年		2015 年	
	指数	增速 (%)	指数	增速 (%)	指数	增速 (%)	指数	增速 (%)	指数	增速 (%)
经济发展新动能	332.0	23.4	269.0	31.8	204.1	28.3	159.1	27.5	124.8	24.8
经济活力	313.6	7.4	292.0	9.6	266.5	18.3	225.2	46.7	153.5	53.5
创新驱动	201.4	15.6	174.2	21.6	143.2	13.5	126.2	11.2	113.5	13.5
网络经济	856.5	42.0	603.0	66.5	362.1	81.1	199.9	46.7	136.3	36.3
转型升级	141.4	1.0	140.0	16.3	120.4	0.9	119.3	10.6	107.9	7.9
知识能力	147.2	8.3	135.9	5.8	128.5	2.7	125.1	11.1	112.6	12.6

注: 分类指数对总指数增长的贡献率计算公式为

$$\text{贡献率} = \frac{(\text{报告期分类指数值} - \text{上年分类指数值}) \times \text{该分类指数权重}}{\text{报告期总指数值} - \text{上年总指数值}} \times 100\%$$

126. 2019 年我国网络经济指数对总指数增长的贡献率为:

- A. 68.6% B. 72.6% C. 75.2% D. 80.5%

第五讲 比重高低变化+摆烂也可以成为考点

一、比重高低变化

比重高低变化判别，是公考资料分析中的重点，也是一个必考的考点，一般分两类考核：

一、感性考核：就只是问局部占总体的比重高了还是低了？

二、理性考核：求局部占总体的比重高了还是低了多少个百分点。

虽说第二种理性考核有了一种近似耍流氓的应对策略（只判别高低，然后无脑选数值最小的），但是江苏省省考的出题者可不是白给的，我们来看看江苏出题者在这个陈旧的知识点上，是如何推陈出新的。

基础性考核——简单计算、公式应用

【例题】（2018 年江苏 C）

2016 年江苏农业生产经营人员 1270.87 万人。其中女性 645.40 万人，苏南、苏中、苏北地区分别有 186.16 万人、321.29 万人、763.42 万人；年龄 35 岁及以下的有 127 人。36~54 岁的有 524.90 万人、55 岁及以上的有 618.87 人。

2016 年江苏农业生产经营人员构成情况（%）

类别	全省	全省	苏南	苏中	苏北
性别	男性	49.2	51.7	45.4	50.2
	女性	50.8	48.3	54.6	49.8

118. 2016 年苏南地区的女性农业生产经营人员占全省女性农业生产经营人员比重与苏北地区的相差（ ）

- A. 14.0 个百分点 B. 27.2 个百分点
C. 31.7 个百分点 D. 45.0 个百分点

【例题】（2020 年江苏）

1982 年末大专及以上学历受教育程度人口仅占总人口的 0.6%，1990 年末为 1.4%，2000 年末为 3.6%，2010 年末为 8.9%，2018 年末达到 13.0%。

119. 全国大专及以上学历受教育程度人口占总人口比重提高最多的时期是

- A. 1981-1990 年 B. 1991-2000 年
C. 2001-2010 年 D. 2011-2018 年

【例题】（2020 年江苏 B）

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

117. 东部地区各省(市)中, 2019 年上半年软件业务收入占地区软件业务总收入的比重同比提高的有

- A. 5 个 B. 6 个 C. 7 个 D. 8 个

【例题】(2020 年江苏 B)

2018 年末, 全国文物机构拥有文物藏品 4960.61 万件, 比上年末增长 2.3%。其中, 博物馆文物藏品 3754.25 万件, 文物商店文物藏品 751.40 万件。

132. 2018 年末全国博物馆文物藏品、文物商店文物藏品占全国文物机构文物藏品的比重之差为

- A. 53.6 个百分点 B. 55.2 个百分点
C. 60.5 个百分点 D. 66.3 个百分点

【例题】(2021 年江苏)

2019 年江苏省金融信贷规模扩大, 保险行业发展较快。全年保费收入 3750.2 亿元, 比上年增长 13.1%。其中, 财产险收入 940.9 亿元, 增长 9.6%; 寿险收入 2215.3 亿元, 增长 11.6%; 健康险收入 508.8 亿元, 增长 28.8%; 意外伤害险收入 85.2 亿元, 增长 9.1%。

121. 2019 年保费收入占江苏省总保费收入比重同比增加的险种是:

- A. 寿险 B. 财产险 C. 健康险 D. 意外伤害

理解性考核——比重换成其它名词

【例题】(2019 年江苏)

2018 年全国互联网业务收入 9562 亿元, 比上年增长 21.0%。其中, ……。2018 年互联网行业研发投入 490 亿元, 比上年增长 19.0%。

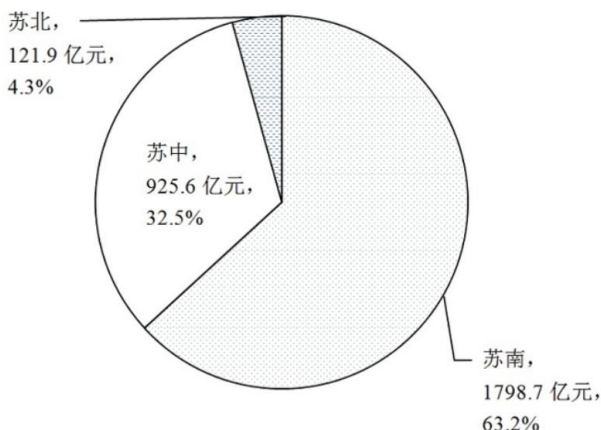
(130-C)能否推出：2018 年全国互联网行业研发投入与互联网业务收入的比值小于上年

逆向考核

【例题】（2018 年江苏）

2016 年江苏规模以上光伏产业总产值 2846.2 亿元，比上年增长 10.8%，……。苏南、苏中、苏北地区规模以上光伏产业产值分别比上年增长 10.2%、9.0%、39.0%。

图 2 2016 年江苏规模以上光伏产业产值及占比



129. 2015 年苏中地区规模以上光伏产业产值占全省的比重为 ()

- A. 19.0% B. 23.5% C. 28.3% D. 33.1%

【例题】（2020 年江苏）

表 2018 年和 2019 年上半年全国分地区快递业务量及收入占比 单位：%

地区	业务量		业务收入	
	2018 年上半年	2019 年上半年	2018 年上半年	2019 年上半年
东部	80.3	80.1	80.3	80.5
中部	12.0	12.6	11.1	11.1
西部	7.7	7.3	8.6	8.4

132. 2019 年上半年，快递业务收入同比增长最快、最慢的地区分别是 ()

- A. 东部地区、中部地区 B. 东部地区、西部地区
C. 中部地区、东部地区 D. 中部地区、西部地区

【例题】（2017 年江苏 B）

在以 2015 年 11 月 1 日零时为标准时点进行的全国 1%人口抽样调查中，江苏最终样本量占全省常住人口总数的 0.94%。调查显示：2015 年 11 月 1 日零时江苏常住人口为 7973 万人，同以 2010 年 11 月 1 日零时为标准时点进行的第六次全国人口普查相比，增加 107 万人，增长 1.36%。

全省常住人口中，0~14 岁人口为 1064 万人，占 13.35%；15~64 岁人口为 5910 万人，占 74.13%；65 岁及以上人口为 999 万人，占 12.53%。同第六次全国人口普查相比，0~14 岁人口的比重上升 0.34 个百分点，15~64

岁人口的比重下降 1.97 个百分点，65 岁及以上人口的比重上升 1.64 个百分点。

120-C. 判断正误：两次调查的 5 年间，江苏常住人口中 65 岁及以上人口的增长率高于其他年龄段

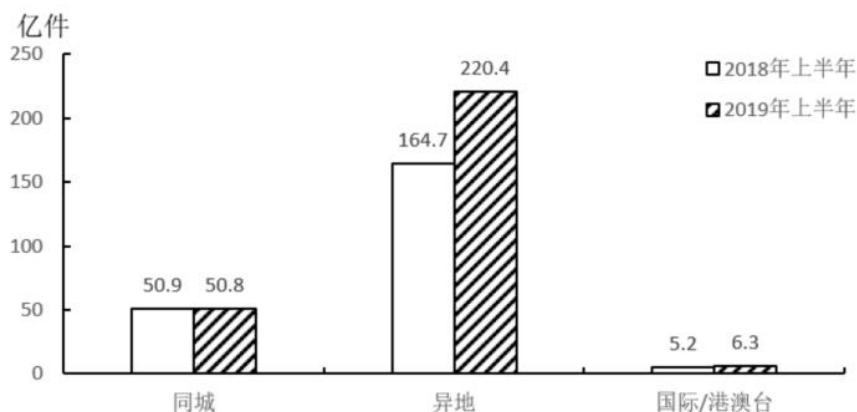
【例题】（2020 年江苏）

2019 年上半年，全国快递业务量完成 277.5 亿件。同比增长 25.7%；业务收入完成 3396.7 亿元，同比增长 23.7%。

表 2018 年和 2019 年上半年全国分地区快递业务量及收入占比 单位：%

地区	业务量		业务收入	
	2018 年上半年	2019 年上半年	2018 年上半年	2019 年上半年
东部	80.3	80.1	80.3	80.5
中部	12.0	12.6	11.1	11.1
西部	7.7	7.3	8.6	8.4

2019 年上半年全国分专业快递业务量



135. 从上述资料不能推出的是 ()

- A. 2019 年上半年，东部地区快递业务平均每件收入同比增加
- B. 2019 年上半年，全国同城快递业务量的比重同比降低

【例题】（2021 年江苏 B）

表 2019 年我国海洋生产总值及增速

指标	生产总值 (亿元)	增速 (%)
海洋生产总值	89415	6.2
海洋产业	57315	7.8

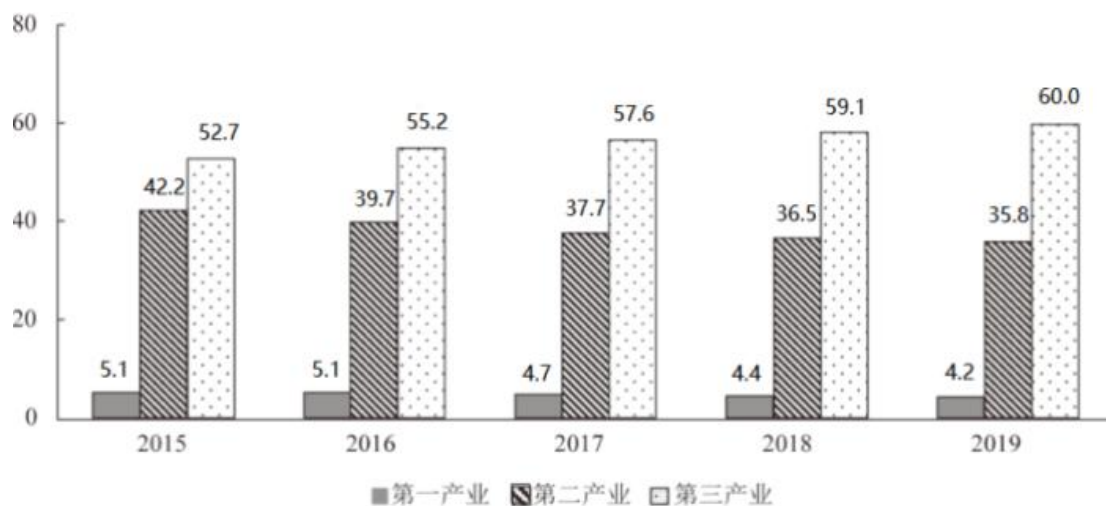


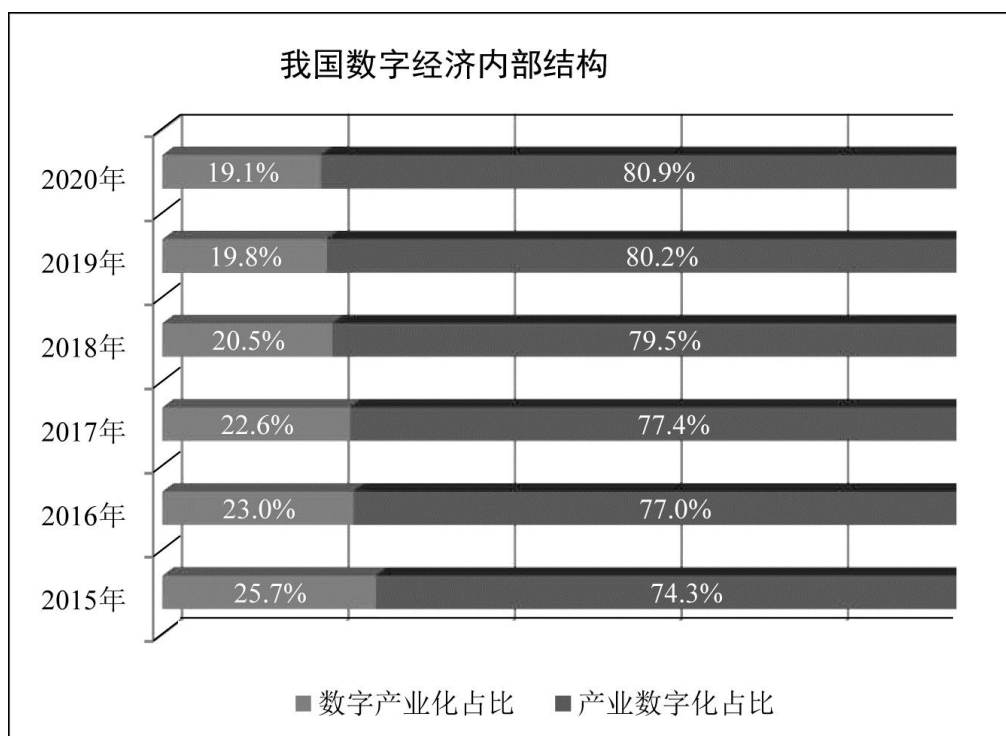
图 2015—2019年我国海洋三次产业增加值占海洋生产总值比重 (%)

129. 2019 年我国海洋第三产业增加值年增长率为:

- A. 6.4% B. 7.1% C. 7.8% D. 8.5%

补充例题:【例】(2022 年四川)

2020 年我国数字经济规模达到 39.2 万亿元,保持 9.7%的高位增长,占 GDP 比重为 38.6%,同比提升 2.4 个百分点。



89. 2020 年,产业数字化规模同比增长约:

- A. 9.2% B. 9.8% C. 10% D. 10.7%

二、摆烂也可以作为考点

【2018 年江苏】

为了解市民家庭存书（不含教材教辅）阅读和共享意愿情况，某市统计局成功访问了 18 岁以上的常住市民 2007 人。

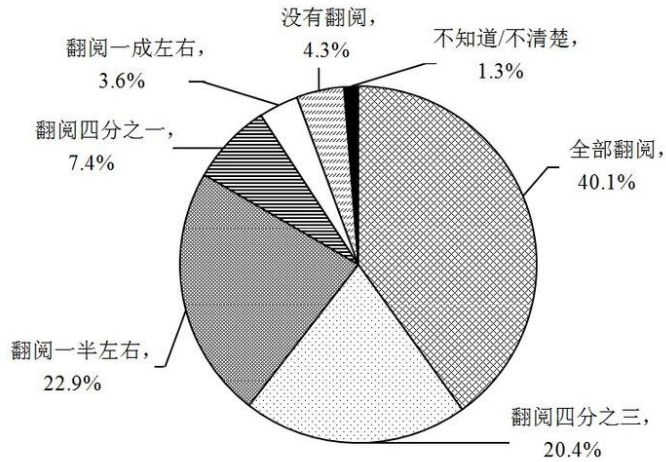


图2 受访市民家庭存书翻阅情况

133. 家庭存书被翻阅不少于四分之一的受访市民人数不可能为（ ）

- A. 1825 B. 1810 C. 1846 D. 1838

【2019 年江苏 C】

表 某市参与2018年“双11”网购的受访者网购支出情况

网购支出（万元）	0.4以下	0.4-0.8	0.8-1.2	1.2-1.6	1.6-2.0	2.0以上	不确定
占比（%）	80.1	10.8	3.9	0.6	1.3	0.8	2.5

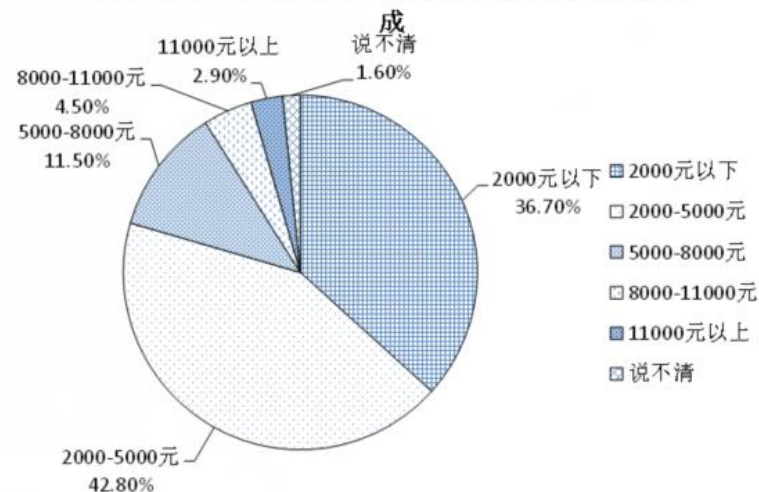
120. 从上述资料中能够推出的是

- A. 参与“双11”网购的受访者中有人网购食品饮料的支出超过0.4万元
 B. “双11”网购日用品的受访者都选择了“有实际购物需求”的网购原因
 C. 因优惠力度大而参与“双11”网购的受访者中一定有人网购了护肤美容美发用品
 D. “双11”网购支出0.8-1.2万元的受访者人数比网购支出1.6-2.0万元的多2倍

【2020 年江苏】

2019 年 2 月中下旬，某市统计局随机抽取 2000 名在该市居住半年以上的 18~65 周岁居民，就其 2019 年春节期间的消费情况进行了调查。调查结果显示：与上年春节相比，28.3%的受访居民消费支出有所增加，58.0%的受访居民消费支出基本持平。

图1 2019年春节期间不同消费支出金额受访居民构成

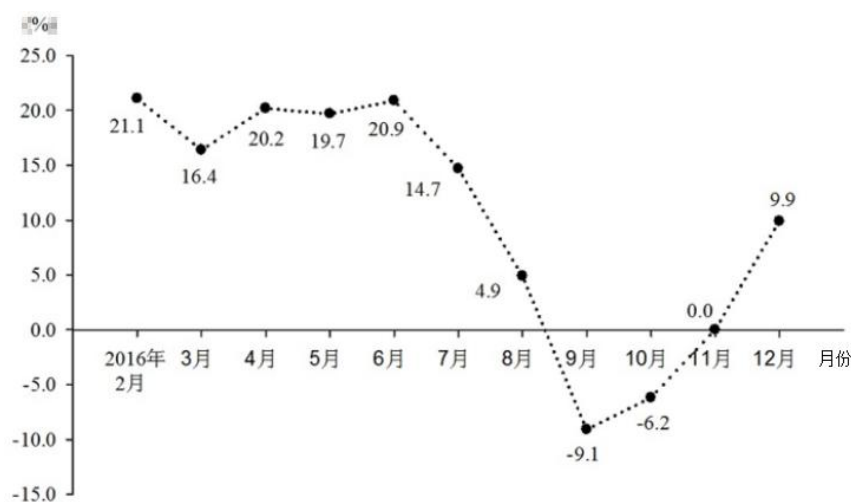


129. 2019 年春节期间消费支出在 5000 元以上的受访居民人数有可能是：

- A. 320 人 B. 388 人 C. 420 人 D. 456 人

【2018 年江苏】

图 1 2016 年 2~12 月江苏规模以上光伏产业产值同比增速



127. 2016 年 3~12 月，江苏规模以上光伏产业产值环比增速低于上年同期的月份个数为（ ）

- A. 2 B. 3 C. 5 D. 8

【2022 年江苏】

2021 年 1-7 月，我国原油产量 11561 万吨，同比增长 2.4%，比 2019 年同期增长 3.9%。其中，7 月我国原油产量 1686 万吨，增长 2.5%，比 2019 年同期增长 3.1%。1-7 月我国进口原油 30193 万吨，下降 5.6%。其中，7 月进口原油 4124 万吨，下降 19.6%。

表 2020 年 7 月—2021 年 6 月我国原油日均产量变动情况

2020 年	日均产量 (万吨)	同比增长 (%)	2021 年	日均产量 (万吨)	同比增长 (%)
7 月	53.1	0.6	1—2 月	54.4	0.4
8 月	53.7	2.3	3 月	55.1	3.3
9 月	53.7	2.4	4 月	54.7	3.4
10 月	52.9	1.4	5 月	54.9	3.5
11 月	53.2	1.2	6 月	55.6	2.8
12 月	52.5	0.9	—	—	—

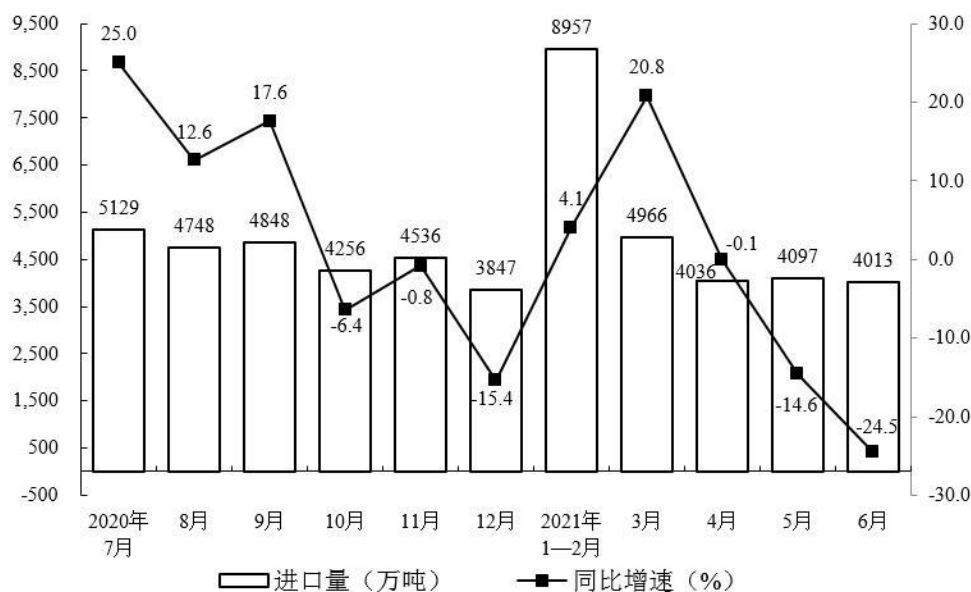


图 2020 年 7 月—2021 年 6 月我国原油进口量变动情况

132. 2020 年 7 月—2021 年 6 月，我国原油季度产量同比增速超过 2.5% 的季度个数是：

- A. 0 B. 1 C. 2 D. 3

134. 2020 年 1—7 月，我国原油产量的同比增速是：

- A. 1.46% B. 1.90% C. 2.36% D. 3.15%

135. 能够从上述资料中推出的是：

- A. 2021 年 1—7 月，我国原油月产量最多的是 7 月
 B. 2021 年二季度，我国原油进口量同比下降 13.1%
 C. 2021 年上半年，我国原油生产量环比有所增加
 D. 2021 年 7 月，我国原油生产量与进口量的差距较上半年的月平均差距有所扩大