

# 名师点拨专项-资料分析三

主讲：程成



粉笔公考·官方微信

## 比重问题

### 一、现期比重

#### 1. 求比重

2016 年，全国城市公园数量排名前五的省份依次是广东、浙江、江苏、山东和云南，公园数量分别为 3512 个、1171 个、942 个、828 个和 683 个。其中，广东省的公园面积达到 65318 公顷，占全国公园面积的比重超过 17%；

2016 年部分城市公园数量及面积

城市	公园个数 (个)	公园面积 (公顷)	公园绿地面积 (公顷)
东莞	1223	14493	11536
深圳	911	21955	19241
昆明	463	3206	3941
广州	246	5193	27200
杭州	217	2488	7640
佛山	202	2033	2768
珠海	197	2792	3594
苏州	167	2110	4540
宁波	133	1126	2132
南京	127	7122	9328

【例 1】（2018 国家）2016 年，杭州公园数量约占浙江省公园总数的：

- A.19%
- B.15%
- C.27%
- D.23%

2015 年，我国货物进出口总额 245741 亿元，比上年下降 7.0%。其中，出口 141255 亿元，下降 1.8%；进口 104485 亿元，下降 13.2%。货物进出口差额（出口减进口）36770 亿元，比上年增加 13244 亿元。

2015年主要商品进口数量、金额及其增长速度

商品名称	数量(万吨)	比上年增长(%)	金额(亿元)	比上年增长(%)
谷物及谷物粉	3270	67.6	582	52.4
大豆	8169	14.4	2157	-12.8
食用植物油	676	4.1	311	-14.5
铁矿砂及其精矿	95272	2.2	3574	-37.7
氧化铝	465	-11.8	101	-14.2
煤(包括褐煤)	20406	-29.9	749	-45.2
原油	33550	8.8	8333	-40.5
成品油	2990	-0.3	886	-38.5
初级形状的塑料	2610	2.9	2793	-11.8
纸浆	1984	10.4	792	6.9
钢材	1278	-11.4	889	-19.2
未锻轧铜及铜材	481	-0.3	1804	-17.4

【例2】(2017河南)2015年,原油进口金额占全年进口总额的比重为:

- A.7.5%
- B.8.0%
- C.8.8%
- D.9.3%

2015年上半年全国水产品产量 2700.09 万吨,同比增长 3.20%,其中养殖水产品产量 2114.38 万吨,同比增长 4.13%。

2015年上半年全国水产品进出口总量 383.08 万吨,同比下降 7.48%,进出口总额 137.28 亿美元,同比下降 4.67%。其中,出口量 189.28 万吨,出口额 95.81 亿美元,同比分别增长 1.52%和-2.39%。主要出口国家和地区中,对美国、欧盟、东盟、日本、中国香港、韩国和中国台湾的出口额分别增长-2.49%、-5.04%、31.26%、-1.37%、-18.94%、-11.67%和 4.43%。

【例3】(2017北京)根据上述资料,下列说法中正确的是:

- C. 2015年上半年出口的水产品占全国水产品产量的一成多

2013年按登记注册类型分组的工业企业法人单位和从业人员

	企业法人单位 (万个)	从业人员 (万人)
合计	241.0	14025.8
内资企业	229.3	11259.1
国有企业	2.0	478.5
集体企业	4.0	173.6
股份合作企业	2.4	62.2
联营企业	0.5	19.8
有限责任公司	32.1	3194.8
股份有限公司	3.0	847.6
私营企业	176.0	6272.2
其他企业	9.3	210.4
港、澳、台商投资企业	5.7	1343.1
外商投资企业	5.9	1423.6

【例 4】（2017 河南）关于 2013 年全国工业企业情况，下列说法正确的是：

C.港、澳、台商投资企业法人单位数量占全国工业企业法人单位的比重不足 2%

2008~2014 年我国文物机构工作相关情况统计

年份	从业人员人数 (人)	文物机构数 (个)	参观人数 (万人次)	未成年人参观
				人数 (万人次)
2008	92060	4437	35436	9075
2009	101986	4842	43248	12203
2010	102471	5207	52098	13541
2011	111338	5728	56687	14021
2012	125155	6124	57059	17326
2013	137173	7737	74706	20237
2014	148095	8418	84256	22403

【例 5】（2017 国家）2008~2014 年间，文物机构参观者中未成年人占比超过三成的年份有几个？

- A.1
- B.2
- C.3
- D.4

2017 年 1~2 月，全国完工出口船 907 万载重吨，同比增长 127%；承接出口船订单 191 万载重吨，同比增长 122%。2 月末，手持出口船订单 8406 万载重吨，同比下降 25.9%。

2017 年 1~2 月，重点企业完工出口船 886 万载重吨，同比增长 138%；承接出口船订单 171 万载重吨，同比增长 109%。2 月末，手持出口船订单 8129 万载重吨，同比下降 26.6%。

【例 6】(2018 国家)2017 年 1~2 月,非重点企业出口船完工量约占全国出口船完工量的:

- A.2%
- B.5%
- C.95%
- D.98%

2016 年,我国境内民用航空(颁证)机场共 218 个(不含香港、澳门和台湾地区,以下简称境内机场)。

2016 年我国境内机场全年完成旅客吞吐量 101635.7 万人次,比上年增长 11.1%。全年完成飞机起降 923.8 万架次,比上年增长 7.9%;其中运输架次为 793.5 万架次,增长 8.8%。分航线看,国内航线完成 842.8 万架次,增长 7.1%;其中内地至香港、澳门和台湾地区航线完成 20.3 万架次,下降 2.8%。

【例 7】(2018 山东)2016 年我国完成的所有民用飞机起降中,不承担运输任务的架次数占比约为:

- A.4%
- B.9%
- C.14%
- D.19%

2017 年 1~2 月,全国造船完工 936 万载重吨,同比增长 123%;承接新船订单 221 万载重吨,同比增长 133%。2 月末,手持船舶订单 9207 万载重吨,同比下降 22.6%,比 2016 年末下降 7.6%。

2017 年 1~2 月,全国完工出口船 907 万载重吨,同比增 127%;承接出口船订单 191 万载重吨,同比增长 122%。2 月末,手持出口船订单 8406 万载重吨,同比下降 25.9%。

【例 8】(2018 国家)设 2017 年 1~2 月出口船完工量占全国造船完工量比重为  $x$ ,同期出口船承接订单量占全国承接新船订单量比重为  $y$ ,2 月末手持出口船订单量占全国手持船舶订单量比重为  $z$ ,则有:

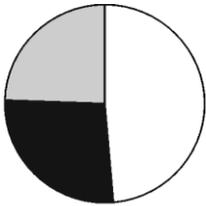
- A.  $x > y > z$
- B.  $x > z > y$
- C.  $y > y > z$

D.  $Y > Z > X$

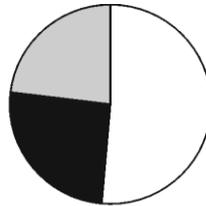
**2013年东中西部地区房地产销售情况**

地区	商品房销售面积		商品房销售额	
	绝对数（万平方米）	比上年增长（%）	绝对数（亿元）	比上年增长（%）
全国总计	130551	17.3	81428	26.3
东部地区	63476	19.3	49327	28.4
中部地区	35192	16.8	16525	26.9
西部地区	31883	14.1	15576	19.6

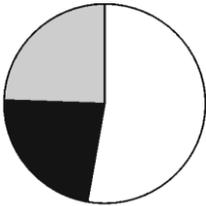
【例 9】（2015 北京）以下哪张统计图准确地表示了 2013 年东部、中部和西部地区商品房销售面积占当年全国总销售面积的比重？（ ）



A.  东部  中部  西部



B.  东部  中部  西部



C.  东部  中部  西部



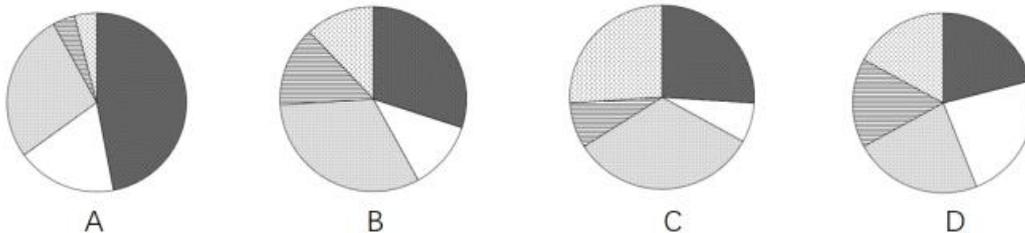
D.  东部  中部  西部

中国新能源汽车产业各类技术专利申请情况表

单位：件

年份	整车制造	电动机制造	储能装置制造	零部件配件制造	供能装置制造
2000	179	41	134	31	45
2001	225	53	143	30	67
2002	215	91	199	57	88
2003	345	156	272	81	137
2004	424	195	330	134	178
2005	554	323	524	282	267
2006	833	399	841	445	368
2007	994	474	1021	585	391
2008	1317	550	1422	745	462
2009	1389	585	1769	768	410
2010	1854	821	2497	1029	653
2011	2597	1088	3437	1553	831
2012	2603	1176	3277	1564	867
2013	2487	1162	3156	1618	797
2014	2035	807	2326	1232	745
2015	769	303	848	377	315

【例 10】（2017 国家）能够正确描述 2015 年新能源汽车产业五种专利申请数占比的统计图是？



2017 年第一季度，某省农林牧渔业增加值 361.78 亿元，比上年同期增长 5.9%，高于上年同期 0.2 个百分点。具体情况如下：

该省种植业增加值 119.21 亿元，比上年同期增长 8.2%。其中蔬菜种植面积 358.80 万亩，比上年同期增加 18.23 万亩，蔬菜产量 471.42 万吨，增长 7.5%；茶叶种植面积 679.53 万亩，比上年同期增加 19.79 万亩，茶叶产量 2.30 万吨，增长 19.4%。

该省林业增加值 34.84 亿元，比上年同期增长 8.3%。

该省畜牧业增加值 176.64 亿元，比上年同期增长 4.2%，增速比上年同期加快 2.1 个百分点。其中生猪存栏增速由上年同期的下降 9.8% 转为增长 3.1%，出栏增速由上年同期的下降 3.2% 转为增长 3.3%；猪牛羊禽肉产量 67.80 万吨，比上年同期增长 3.1%；禽蛋产量 5.33 万吨，增长 1.0%；牛奶产量 1.40 万吨，增长 6.1%。

该省渔业增加值 9.22 亿元，比上年同期增长 4.5%。全省水产品产量 7.68 万吨，比上年同期增长 4.7%，其中，养殖水产品产量 7.3 万吨，增长 4.7%。

该省农林牧渔服务业增加值 21.87 亿元，比上年同期增长 3.8%。

**【例 11】**（2018 河北）2017 年第一季度，该省占农林牧渔业增加值比重超过三成的包括：

- A. 种植业、渔业
- B. 林业、畜牧业
- C. 种植业、畜牧业
- D. 农林牧渔服务业、林业

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

**【例 12】**（2015 江苏）2014 年 1—9 月来自大洋洲以不同目的入境的人数占其入境总人数的比重超过 15% 的有：

- A. 会议（商务）、探亲访友、服务员
- B. 观光休闲、探亲访友、其他
- C. 会议（商务）、观光休闲、其他
- D. 观光休闲、探亲访友、服务员工

2014年1-4月中国农产品进出口情况

类别\指标	出口额 (亿美元)	同比增减 (%)	进口额 (亿美元)	同比增减 (%)
农产品	217.0	3.7	429.4	19.0
其中:				
谷物	1.2	-58.0	22.0	50.3
棉花	—	—	20.6	-41.0
食糖	—	—	5.0	13.3
食用油籽	5.4	2.8	142.6	33.3
食用植物油	0.6	17.2	26.5	-11.6
蔬菜	38.3	8.7	1.5	22.6
水果	18.5	-5.0	18.8	20.6
畜产品	22.1	14.3	85.0	34.7
水产品	61.9	-2.8	32.1	14.6

【例 13】（2015 山东）2014 年 1—4 月，以下哪种农产品进出口总额占同期农产品进出口总额的比重超过 20%？

- A. 食用油籽
- B. 蔬菜
- C. 畜产品
- D. 水产品

2017年上半年全国居民消费支出主要数据

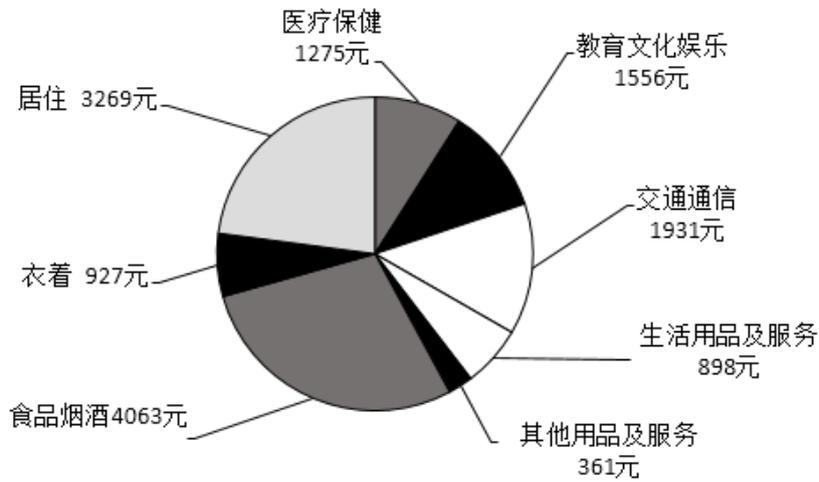
指标	水平（元）	增长率（%）
全国居民人均消费支出	8834	7.6
按消费类别分:		
食品烟酒	2678	5.6
衣着	668	2.4
居住	1919	8.3
生活用品及服务	535	6.5
交通通信	1211	9.6
教育文化娱乐	869	10
医疗保健	718	11.9
其他用品和服务	236	11.9

【例 14】（2018 河北）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

2018年前三季度居民人均消费支出及构成



【例 15】（2018 江西法检）2018 年前三季度，全国居民人均消费支出中所占比例最大的是

( )

- A. 居住
- B. 医疗保健
- C. 食品烟酒
- D. 教育文化娱乐

## 2. 给比重

2016 年全国餐饮收入 35799 亿元，同比增长 10.8%，餐饮收入占社会消费品零售总额的比重为 10.8%。2016 年全社会餐饮业经营单位为 365.5 万个，同比下降 8.2%；从业人数为 1846.0 万人，同比增长 5.7%。

【例 1】（2019 北京）2016 年社会消费品零售总额约为多少万亿元？

- A. 27

B.33

C.39

D.45

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%。

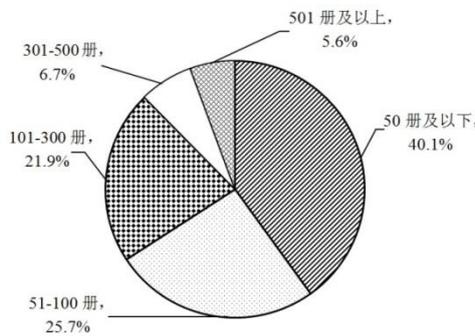


图1 受访市民家庭存书情况

【例2】（2018江苏）家庭存书超过300册的受访市民人数为

A.134

B.247

C.616

D.805

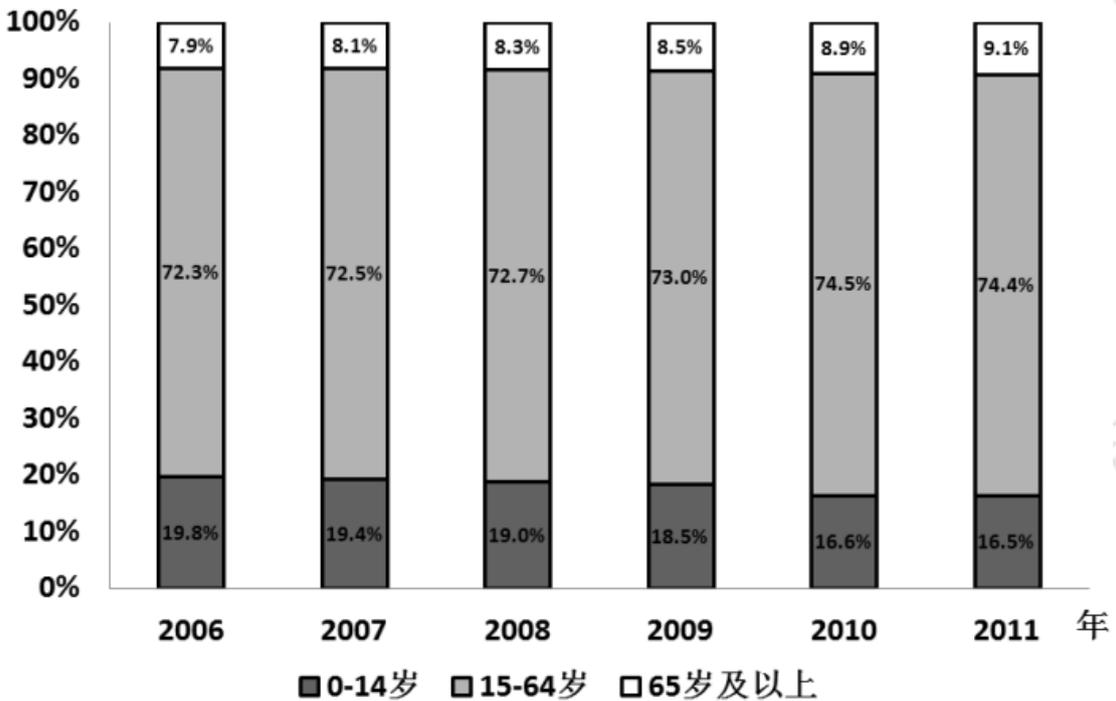
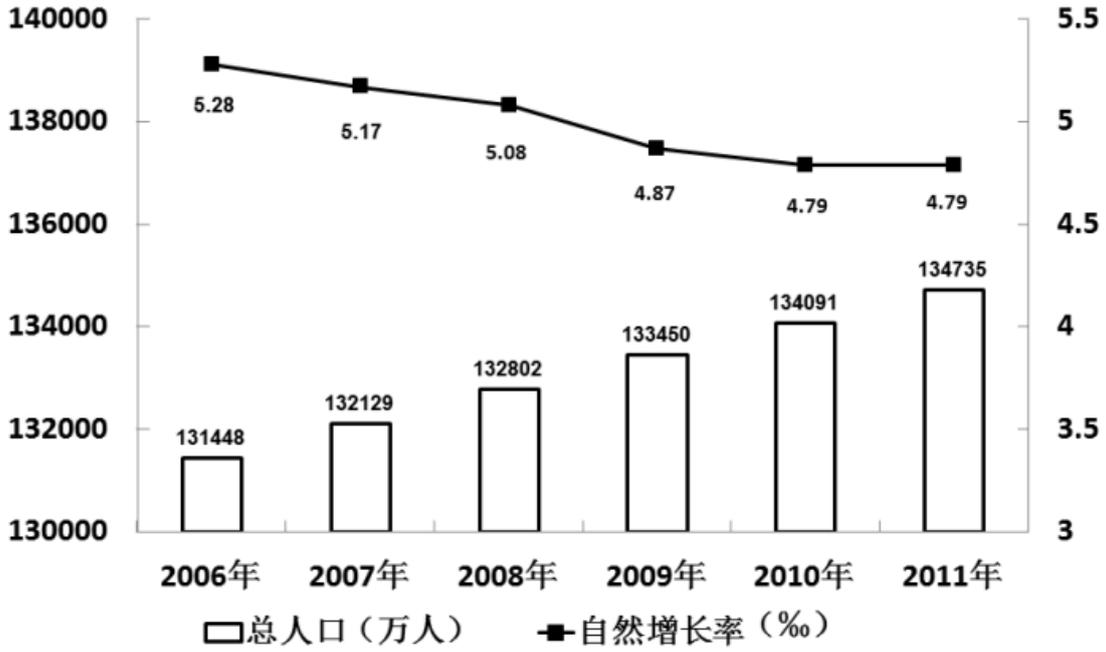
2015年，全国文化及相关产业增加值27235亿元，比上年增长11%（未扣除价格因素）。在2014年增长12.2%的基础上继续保持两位数增长，呈快速增长态势。2015年文化及相关产业增加值占GDP的比重为3.97%，比上年提高0.16个百分点。

2015年，代表文化内容的“文化产品的生产”创造的增加值为17071亿元，而“文化相关产品的生产”创造的增加值为10165亿元；且“文化产品的生产”作为我国文化产业的主体，增速达13.4%，远高于“文化相关产品的生产”的7.1%的增速。

【例3】（2016河南）2015年，“文化产品的生产”创造的增加值占全国文化及相关产业增加值的比重比“文化相关产品的生产”创造的增加值所占比重高出约：

- A.23%
- B.25%
- C.27%
- D.29%

2006-2011年全国人口及其自然增长率变化趋势



【例 4】（2014 河南）2011 年末我国 65 岁及以上人口约比 2010 年末多多少万人：

A.124

B.249

C.327

D.467

## 二、基期比重

2016年1~7月份,东、中、西部地区快递业务收入的比重分别为81.2%、10.7%和8.1%,业务量比重分别为81.2%、11.8%和7.0%。与去年同期相比,东部地区快递业务收入比重下降了0.5个百分点,快递业务量比重下降了0.4个百分点;中部地区快递业务收入比重上升了0.3个百分点,快递业务量比重上升了0.4个百分点……

【例1】(2017山东)2015年1~7月,中部地区快递业务收入的比重为:

A.10.4%

B.11.0%

C.11.5%

D.12.1%

2016年末,全国港口拥有生产用码头泊位30388个,比上年减少871个。其中,沿海港口生产用码头泊位5887个,减少12个;内河港口生产用码头泊位24501个,减少859个。全国港口拥有万吨级及以上泊位2317个,比上年增加96个。其中,沿海港口万吨级及以上泊位1894个,增加87个;内河港口万吨级及以上泊位423个,增加9个。全国万吨级及以上泊位中,专业化泊位1223个,比上年增加50个;通用散货泊位506个,增加33个;通用件杂货泊位381个,增加10个。

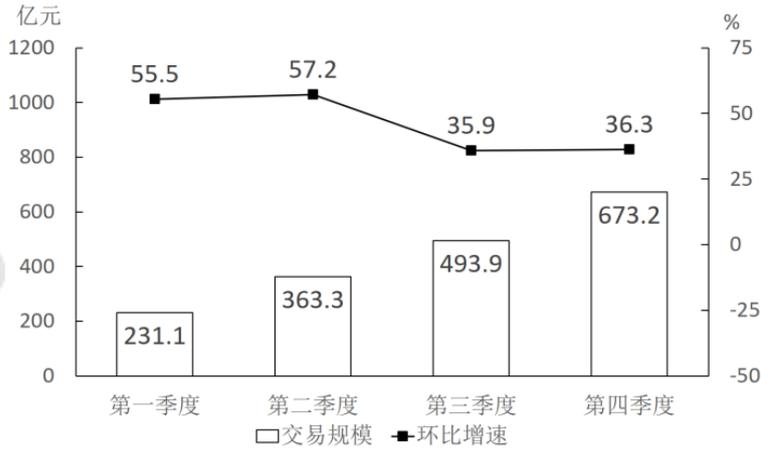
【例2】(2018浙江)根据资料,下列表述不正确的是:

A.2015年末,全国沿海港口生产用码头泊位数量不足全国港口生产用码头泊位总量的二成

2015~2016年中国生活服务电商市场交易规模统计表

单位:亿元

	2015年	2016年
在线餐饮外卖市场	530.6	1761.5
移动出行市场	999.0	2038.0
在线旅游市场	4487.2	6138.0



2016年中国在线餐饮外卖市场交易规模及环比增速

【例 3】（2018 国家）2015 年第四季度在线餐饮外卖市场交易规模占全年交易规模的比重约为：

- A.21%
- B.28%
- C.37%
- D.49%

2015 年，江西规模以上工业增加值 7268.9 亿元，比上年增长 9.2%。分轻重工业看，轻工业增加值 2731.2 亿元，增长 7.7%；重工业 4537.7 亿元，增长 10.1%。分经济类型看，国有企业增加值 269.1 亿元，增长 6.3%；集体企业 19.3 亿元，下降 5.7%；股份合作企业 22.3 亿元，下降 2.0%；股份制企业 2847.6 亿元，增长 9.6%；私营企业 2992.2 亿元，增长 11.7%；外商及港澳台商投资企业 1112.5 亿元，增长 6.9%。

【例 4】（2017 江西）2014 年江西省重工业增加值占规模以上工业增加值的比重为（ ）

- A.56.7%
- B.62.4%
- C.61.9%
- D.68.3%

### 三、两期比重

#### 1. 两期比重比较

2016年该市本级完成财政一般公共预算支出49.86亿元，比上年增支16.79亿元，增长50.8%。

**表 2 2016年该市本级主要预算支出项目完成情况**

支出项目	支出金额（亿元）	同比增速(%)
一般公共服务	6.37	31.0
公共安全	4.77	37.3
教育	6.03	51.7
科学技术	1.11	181.0
文化体育与传媒	1.29	35.8
社会保障和就业	2.63	26.7
医疗卫生	2.28	14.4
节能环保	6.68	567.0
城乡社区事务	2.57	48.7
农林水事务	4.02	34.5
交通运输	2.58	10.8
资源勘探电力信息等事务	4.70	67.8

【例 1】（2018 浙江）2016 年该市本级主要预算支出项目中，占总预算支出比重较上年有所提高的项目个数有：

- A. 7 个
- B. 6 个
- C. 5 个
- D. 4 个

2015 年，我国出口纺织品、服装 2912 亿美元，同比下降 4.8%，按出口商品类型看，纺织品出口 1153 亿美元，同比下降 2.3%；服装出口 1759 亿美元，同比下降 6.4%。按出口对象看，对美国出口额同比增长 6.7%，对欧盟出口额同比下降 9.3%，对日本出口额同比下降 11.6%，对东盟出口额同比下降 0.8%。

【例 2】（2017 四川）在美国、欧盟、日本和东盟四大主要贸易伙伴中，2015 年我国纺织品、服装对其出口额占当年我国纺织品、服装出口总额比重低于 2014 年水平的有：

- A. 仅东盟

- B.美国和东盟
- C.欧盟和日本
- D.欧盟、日本和东盟

**2018年我国5大经济特区1~2月进出口额**

特区名称/指标	出口 (亿元)		进口 (亿元)		出口同比 (%)	进口同比 (%)
	2月	1~2月	2月	1~2月	1~2月	1~2月
厦门经济特区	233.6	534.3	181.2	424.0	20.3	5.8
深圳经济特区	1182.9	2464.1	931.1	2064.7	20.6	58.9
珠海经济特区	122.6	298.2	67.5	186.3	34.9	21.5
汕头经济特区	23.0	59.1	6.5	23.8	11.6	11.0
海南经济特区	10.1	22.0	23.7	53.1	-53.4	-5.3

【例 3】（2018 四川下）能够从上述资料中推出的是：

- D.2018 年 1~2 月，珠海经济特区出口额占 5 大经济特区比重高于上年同期

2014 年上海证券交易所各类有价证券总成交金额 128.15 万亿元，增长 48.1%，其中，股票成交金额 37.72 万亿元，增长 63.8%。

【例 4】（2017 四川上）能够从上述资料中推出的是：

- B.2013 年上海市证券交易所各类有价证券总成交额中，股票成交金额占比高于 2014 年

2016 年 1-8 月累计，全国一般公共预算收入 110178 亿元，同比增长 6%。其中，中央一般公共预算收入 49711 亿元，同比增长 4.2%，同口径增长 1.5%；地方一般公共预算本级收入 60467 亿元，同比增长 7.6%，同口径增长 10.1%。全国一般公共预算收入中的税收收入 92637 亿元，同比增长 7.3%。

【例 5】（2016 吉林甲）能够从上述资料推出的是：

- B.2016 年 1-8 月，非税收入占全国一般公共预算收入比重同比增加

**2.两期比重计算**

**2017年5月我国银行业金融机构资产负债表情况(境内)**

金融机构	总资产		总负债	
	金额(亿元)	同比增速(%)	金额(亿元)	同比增速(%)
银行业金融机构	2328934	12.5	2147187	12.6
其中:大型商业银行	839329	9.7	770521	9.8
股份制商业银行	431150	11.5	402922	11.5
城市商业银行	293063	19.7	273812	20
农村金融机构	314519	12.3	291766	12.1
其他类金融机构	450873	14.8	408166	14.8

**【例 1】** (2018 河北) 2017 年 5 月, 股份制商业银行总资产占银行业金融机构的比重与上年相比约:

- A. 增加了 2 个百分点
- B. 减少了 2 个百分点
- C. 增加了 0.2 个百分点
- D. 减少了 0.2 个百分点

2016 年, 广东民营经济增加值突破四万亿元。经初步核算, 全年实现民营经济增加值 42578.76 亿元, 按可比价计算, 比上年同期增长 7.8%, 增幅高于同期 GDP 增幅 0.3 个百分点, 其中第二产业增幅比同期 GDP 第二产业增幅高 3 个百分点。……

**2016 年广东民营经济各产业增加值**

类型	增加值(亿元)	增速(%)
第一产业	3631.01	3.0
第二产业	17306.17	9.2
第三产业	21641.58	7.6

**【例 2】** (2017 广东) 2016 年广东民营经济中第三产业所占的比重相比 2015 年大约 ( )。

- A. 提高了 0.1 个百分点
- B. 降低了 0.1 个百分点
- C. 提高了 0.2 个百分点

D.降低了 0.2 个百分点

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

【例 3】（2017 江苏）2015 年该市发明专利申请量占全省的比重比 2010 年提高了：

- A. 22.5 个百分点
- B. 27.0 个百分点
- C. 32.1 个百分点
- D. 40.8 个百分点

遇见不一样的自己  
come to meet a different you