

考前加油站

资料分析



主讲人：左宏帅

目 录

高频考点	1
1.简单计算及比较	1
2.现期量与基期量	1
3.增长量	5
4.增长率	7
5.比重相关（比重、利润率、平均数、倍数）	10
参考答案	15

高频考点

1.简单计算及比较

【例】（2021 联考）

2020 年，互联网企业信息服务收入共 7068 亿元，同比增长 11.5%，增速低于上年同期 11.2 个百分点。互联网接入及相关服务收入 447.5 亿元，同比增长 11.5%，增速低于上年同期 20.8 个百分点；互联网数据服务(包括云服务、大数据服务等)收入 199.8 亿元，同比增长 29.5%，增速较上年同期提高 3.9 个百分点。

2019 年，互联网企业互联网接入及相关服务收入同比增速比同年信息服务收入同比增速：

A.高不到 10 个百分点

B.高 10 个百分点以上

C.低不到 10 个百分点

D.低 10 个百分点以上

2.现期量与基期量

（1）现期量计算

【例 1】（2021 联考）

中国创新指数情况

评价指标	2005 年	2010 年	2015 年	2018 年	2019 年
中国创新指数	100.0	133.0	174.0	211.8	228.3
一、创新环境指数	100.0	135.7	174.9	226.2	249.9
1.劳动力中的大专及以上学历人数指数	100.0	161.7	224.9	260.0	269.5
2.人均 GDP 指数	100.0	166.6	239.2	288.2	304.8
3.理工科毕业生占适龄人口比重指数	100.0	142.8	183.9	211.8	220.5
4.科技拨款占财政拨款的比重指数	100.0	116.4	101.2	109.6	114.0
5.享受加计扣除减免税企业所占比重指数	100.0	103.0	150.3	343.1	476.7
二、创新投入指数	100.0	132.3	164.2	193.4	199.1
1.每万人 R&D 人员全时当量指数	100.0	182.5	262.0	300.8	328.5
2.R&D 经费占 GDP 比重指数	100.0	130.7	157.5	163.6	170.5
3.基础研究人员人均经费指数	100.0	163.5	248.0	313.4	298.6
4.企业 R&D 经费占主营业务收入比重指数	100.0	112.8	125.5	136.7	142.1
三、创新产出指数	100.0	137.2	208.3	264.1	295.3
1.每万人科技论文数指数	100.0	152.8	165.4	182.8	193.0
2.每万名 R&D 人员专利授权数指数	100.0	230.6	337.9	423.9	429.3
3.发明专利授权数占专利授权数的比重指数	100.0	89.3	136.7	122.8	144.8
4.每百家企业商标拥有量指数	100.0	100.1	180.0	325.3	386.4

若保持 2019 年的同比增速不变，那么，2020 年每百家企业商标拥有量指数将比 2018 年约多：

- A.72.6
C.133.7
B.122.2
D.142.3

(2) 基期量计算

【例 2】（2021 联考）

截至 2019 年 3 月 31 日,证券业协会对证券公司 2019 年第一季度经营数据进行了统计。131 家证券公司当期实现营业收入 1018.94 亿元,同比增长 54.47%。

其中，各主营业务收入分别为代理买卖证券业务净收入（含席位租赁）221.49 亿元，同比增长 13.77%；证券承销与保荐业务净收入 66.73 亿元，同比增长 19.5%；财务顾问业务净收入 20.95 亿元，同比增长 15.17%；投资咨询业务净收入 7.15 亿元，同比增长 5.15%；资产管理业务净收入 57.33 亿元，同比下降 15.43%。

2018 年第一季度， 131 家证券公司代理买卖证券业务净收入(含席位租赁)约为:

- A.184.6 亿元 B.190.1 亿元
C.194.7 亿元 D.204.2 亿元

【例 3】（2022 国考）

2020 年 H 省秋粮平均生产成本及同比增速

单位:元/亩(成本),%(增速)

	秋粮		玉米		稻谷	
	成本	增速	成本	增速	成本	增速
生产成本	440.6	- 2.1	430.5	- 1.9	525.7	- 4.0
其中：物质费用	203.9	- 0.3	205.4	- 0.3	210.6	0.4
其中：种子	51.3	0.4	48.5	- 0.1	68.4	1.8
化肥	125.3	- 2.2	131.0	- 2.6	107.7	- 0.3
农药	26.9	8.6	25.6	14.0	34.3	- 1.2
生产服务支出	130.3	- 3.5	120.7	- 5.8	194.4	4.3
其中：机耕	22.1	0.3	15.4	- 3.1	61.8	3.0
机播	21.7	- 1.1	21.2	- 6.4	24.0	37.4
机收	62.3	- 2.0	61.0	- 1.2	78.4	- 0.7
排灌	24.3	- 12.0	23.1	- 17.2	30.2	0.7
人工成本	106.5	- 3.5	104.4	- 0.4	120.7	- 20.3

2019 年，H 省秋粮稻谷的平均生产成本约为多少元/亩？

- A.439
C.533
- B.450
D.548

(3) 基期量差值计算

【例 4】 (2019 联考)

2017 年 A 市现代农业生态服务价值及增速表

指标名称	年 值		贴 现 值	
	2017 年 (亿元)	比上年增长 (%)	2017 年 (亿元)	比上年增长 (%)
现代农业生态服务价值	3635.46	3.0	10769.36	1.9
一、直接经济价值	372.60	-6.0	372.60	-6.0
1.农林牧渔业总产值	308.32	-8.8	308.32	-8.8
2.供水价值	64.28	10.2	64.28	10.2
二、间接经济价值	1214.15	5.6	1214.15	5.6
1.旅游服务价值	804.78	8.4	804.78	8.4
2.水力发电价值	8.68	-10.1	8.68	-10.1
3.景观增值价值	400.70	0.8	400.70	0.8
三、生态与环境价值	2048.71	3.2	9182.61	1.8
其中：气候调节价值	732.34	5.6	2328.74	2.7
水源涵养价值	287.78	10.2	402.98	7.5
环境净化价值	118.83	-3.3	984.83	0.9
生物多样性价值	670.07	0.3	2898.67	1.2
防护与减灾价值	222.58	0.3	1540.38	1.2
土壤保持价值	3.37	-12.6	9.77	-4.7
土壤形成价值	13.74	1.6	288.54	1.6

2016 年，A 市旅游服务价值年值比农林牧渔业总产值年值多：

- A.494.46 亿元 B.462.79 亿元
C.441.85 亿元 D.404.35 亿元

(4) 基期量比较

【例 5】（2021 广东选调）

截至 2019 年 12 月底，G 省移动电话期末用户 1.65 亿户，下降 1.7%；4G 期末用户 1.43 亿户，增长 2.3%。互联网宽带接入期末用户 3802 万户，增长 2.7%；移动互联网期末用户 1.42 亿户，下降 8.2%。

2018 年末，下列 G 省的电信业务用户数量最多的是：

- A.移动电话期末用户 B.4G 期末用户
C.互联网宽带接入期末用户 D.移动互联网期末用户

3.增长量

(1) 增长量计算 $n+1$ 、减少量计算 $n-1$ 原则

【例 1】(2020 联考)

2019年6月,全国发行地方政府债券8996亿元,同比增长68.37%,环比增长195.63%。其中,发行一般债券3178亿元,同比减少28.33%,环比增长117.08%,发行专项债券5818亿元,同比增长540.04%,环比增长268.46%;按用途划分,发行新增债券7170亿元,同比增长127.11%,环比增长332.71%,发行置换债券和再融资债券1826亿元,同比减少16.47%,环比增长31.75%。

2019年6月，全国发行的地方政府债券比2018年6月多约：

- A.6151 亿元
B.5953 亿元
C.3653 亿元
D.3043 亿元

(2) 年均增长量计算

【例 2】（2019 广东）

2015—2018 年 A 省新登记市场主体情况 (单位: 万户)

项目	2018 年	2017 年	2016 年	2015 年
新登记市场主体	229.74	195.00	161.58	138.76
一、新登记企业	97.80	90.41	79.05	61.10
1.第一产业新登记企业	0.59	0.59	0.57	0.48
2.第二产业新登记企业	14.42	14.42	11.40	9.20
3.第三产业新登记企业	82.78	75.40	67.08	51.42
二、新登记个体工商户	131.56	104.10	82.04	77.11
三、新登记农民专业合作社	0.38	0.49	0.49	0.55

2015—2018 年，A 省新登记市场主体数年均增长约（ ）万户。

- A.15.1 B.23.2
C.30.3 D.36.4

(3) 增长量比较

【例 3】（2022 国考）

2020 年 H 省秋粮平均生产成本及同比增速

单位：元/亩（成本），%（增速）

	秋粮		玉米		稻谷	
	成本	增速	成本	增速	成本	增速
生产成本	440.6	- 2.1	430.5	- 1.9	525.7	- 4.0
其中：物质费用	203.9	- 0.3	205.4	- 0.3	210.6	0.4
其中：种子	51.3	0.4	48.5	- 0.1	68.4	1.8
化肥	125.3	- 2.2	131.0	- 2.6	107.7	- 0.3
农药	26.9	8.6	25.6	14.0	34.3	- 1.2
生产服务支出	130.3	- 3.5	120.7	- 5.8	194.4	4.3
其中：机耕	22.1	0.3	15.4	- 3.1	61.8	3.0
机播	21.7	- 1.1	21.2	- 6.4	24.0	37.4
机收	62.3	- 2.0	61.0	- 1.2	78.4	- 0.7
排灌	24.3	- 12.0	23.1	- 17.2	30.2	0.7
人工成本	106.5	- 3.5	104.4	- 0.4	120.7	- 20.3

将 2020 年 H 省秋粮机耕、机播、机收、排灌成本按同比增量从高到低的顺序排列，以下正确的是：

- A.机收、排灌、机耕、机播
- B.机耕、机播、机收、排灌
- C.机耕、机播、排灌、机收
- D.机收、排灌、机播、机耕

【例 4】（2020 联考）

2017 年 A 市现代农业生态服务价值及增速表

指标名称	年 值		贴 现 值	
	2017 年 (亿元)	比上年增长 (%)	2017 年 (亿元)	比上年增长 (%)
现代农业生态服务价值	3635.46	3.0	10769.36	1.9
一、直接经济价值	372.60	-6.0	372.60	-6.0
1.农林牧渔业总产值	308.32	-8.8	308.32	-8.8
2.供水价值	64.28	10.2	64.28	10.2
二、间接经济价值	1214.15	5.6	1214.15	5.6
1.旅游服务价值	804.78	8.4	804.78	8.4
2.水力发电价值	8.68	-10.1	8.68	-10.1
3.景观增值价值	400.70	0.8	400.70	0.8
三、生态与环境价值	2048.71	3.2	9182.61	1.8
其中：气候调节价值	732.34	5.6	2328.74	2.7
水源涵养价值	287.78	10.2	402.98	7.5
环境净化价值	118.83	-3.3	984.83	0.9
生物多样性价值	670.07	0.3	2898.67	1.2
防护与减灾价值	222.58	0.3	1540.38	1.2
土壤保持价值	3.37	-12.6	9.77	-4.7
土壤形成价值	13.74	1.6	288.54	1.6

下列 A 市的指标中，2017 年同比增量最多的是：

- A.气候调节价值年值 B.水源涵养价值年值
C.水源涵养价值贴现值 D.生物多样性价值贴现值

4.增长率

(1) 增长率计算

【例 1】（2021 联考）

2019 年第一季度，131 家证券公司总资产为 7.05 万亿元，比上年一季度同期增加 0.64 万亿元；净资产为 1.94 万亿元，比上年一季度同期增加 0.05 万亿元；净资本为 1.62 万亿元，比上年一季度同期增加 0.02 万亿元。

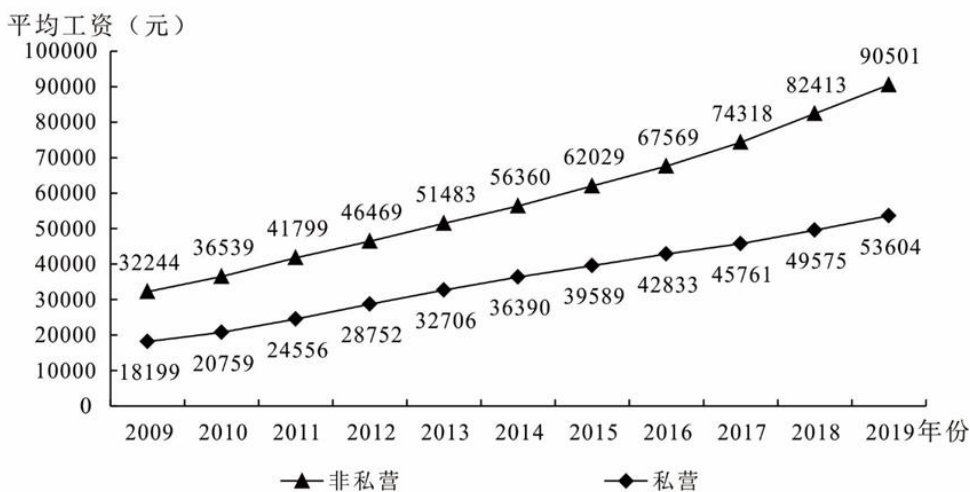
2019 年第一季度，131 家证券公司总资产的同比增速约为：

- A.9.5% B.10.0%

C.10.5%

D.11.0%

【例 2】（2021 联考）



我国城镇就业人员平均工资（2009—2019 年）

与 2009 年相比，2019 年城镇非私营单位就业人员平均工资增长的倍数约为：

A.1.5 倍

B.1.8 倍

C.2.8 倍

D.3.2 倍

（2）增长率比较

【例 3】（2019 联考）

2018 年 1 季度，全国粗钢产量 21215 万吨，同比增长 5.4%，增速同比提高 0.8 个百分点；钢材产量 24693 万吨，增长 4.7%，提高 2.6 个百分点；铁合金产量 815 万吨，增长 9.4%，提高 6.6 个百分点；焦炭产量 10285 万吨，下降 3.2%，去年同期为增长 4.7%。

2018 年 1 季度，钢材出口 1515 万吨，同比下降 26.4%；进口 345 万吨，下降 0.8%；铁矿砂进口 27051 万吨，下降 0.1%；焦炭出口 227 万吨，增长 13.4%。

将以下产品按 2017 年 1 季度产量同比增速从高到低排序，正确的是：

A.铁合金>粗钢>钢材>焦炭

B.粗钢>铁合金>钢材>焦炭

C.钢材>粗钢>焦炭>铁合金

D.焦炭>粗钢>铁合金>钢材

【例 4】（2021 联考）

中国创新指数情况

评价指标	2005 年	2010 年	2015 年	2018 年	2019 年
中国创新指数	100.0	133.0	174.0	211.8	228.3
一、创新环境指数	100.0	135.7	174.9	226.2	249.9
1.劳动力中的大专及以上学历人数指数	100.0	161.7	224.9	260.0	269.5
2.人均 GDP 指数	100.0	166.6	239.2	288.2	304.8
3.理工科毕业生占适龄人口比重指数	100.0	142.8	183.9	211.8	220.5
4.科技拨款占财政拨款的比重指数	100.0	116.4	101.2	109.6	114.0
5.享受加计扣除减免税企业所占比重指数	100.0	103.0	150.3	343.1	476.7
二、创新投入指数	100.0	132.3	164.2	193.4	199.1
1.每万人 R&D 人员全时当量指数	100.0	182.5	262.0	300.8	328.5
2.R&D 经费占 GDP 比重指数	100.0	130.7	157.5	163.6	170.5
3.基础研究人员人均经费指数	100.0	163.5	248.0	313.4	298.6
4.企业 R&D 经费占主营业务收入比重指数	100.0	112.8	125.5	136.7	142.1

相比于 2015 年，2018 年创新投入指数 4 个评价指标中增幅在 20%与 50%之间的有：

- [illegible]

【例 5】（2021 江苏）

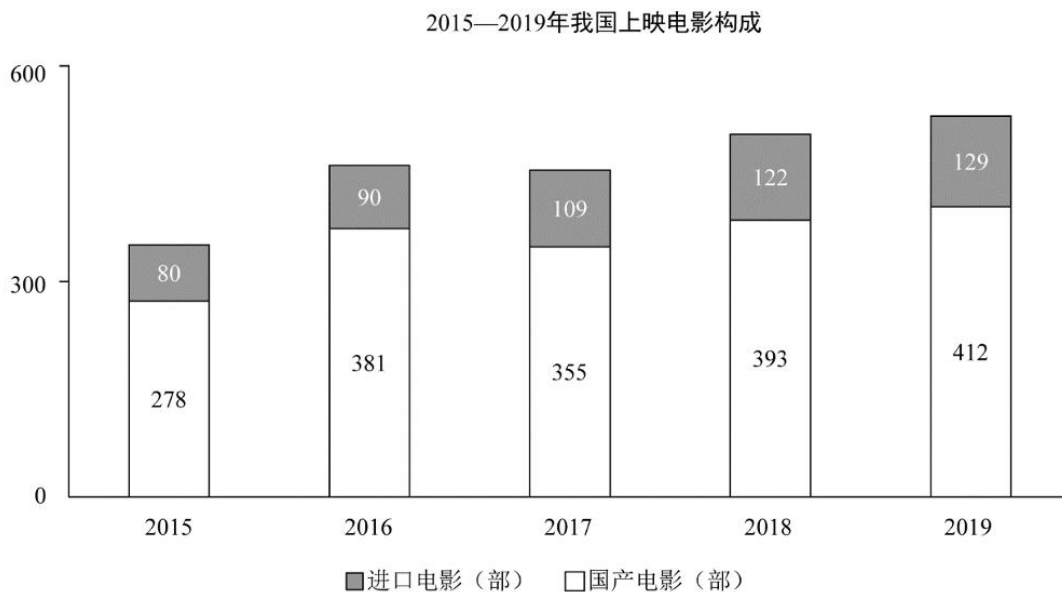
表 江苏省 2019 年末金融机构人民币存贷款情况

指标	绝对值（亿元）	比上年末增加（亿元）
各项存款额度	152837.3	13089.6
#住户存款	57759.2	6967.3
非金融企业存款	55032.8	5167.0
各项贷款余额	133329.9	17346.8
#短期贷款	42377.5	6484.1
中长期贷款	82185.9	9076.1
#消费贷款	39396.2	6117.2
#住房贷款	33056.1	4531.0

下列人民币贷款种类中，2019年末江苏省金融机构贷款余额同比增速最慢的是：

- A.消费贷款
B.住房贷款
C.短期贷款
D.中长期贷款

【例 6】（2020 深圳）



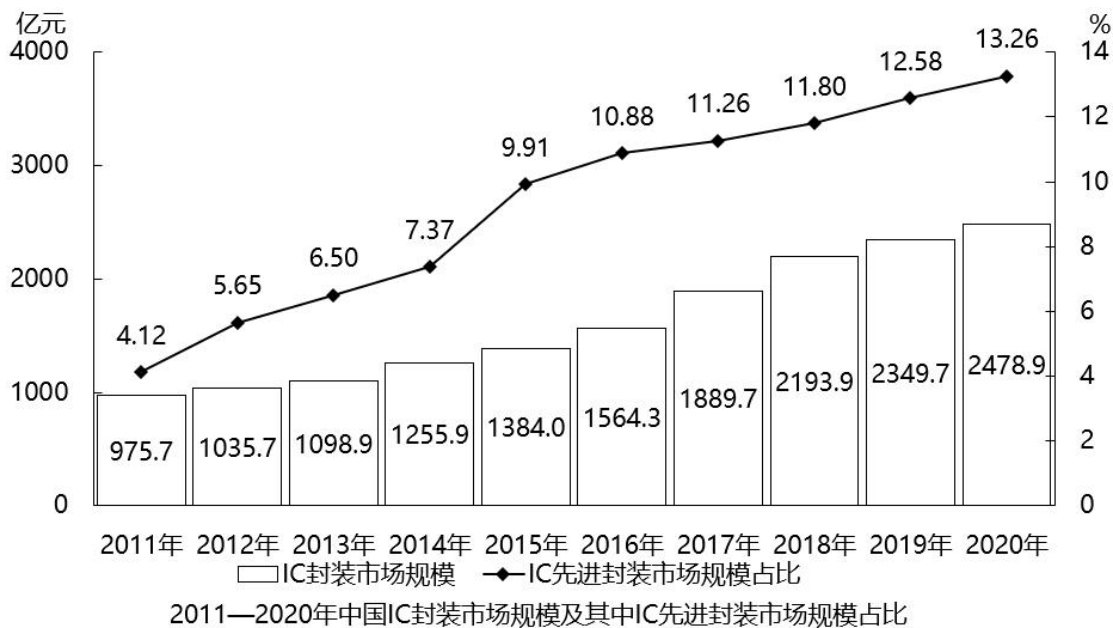
2016—2019 年，上映电影数同比增幅超过 10%的年份有（ ）个。

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

5.比重相关（比重、利润率、平均数、倍数）

（1）现期比重相关（比重、利润率、平均数、倍数）

【例 1】（2022 国考）



已知 2020 年中国 IC 封装市场规模同比增长 x 亿元，IC 封装市场中 IC 先进封装市场规模占比同比增长 y 个百分点，而 2020 年往后中国 IC 封装市场规模及 IC 先进封装市场规模占比每年都分别同比增长 x 亿元和 y 个百分点，则到“十四五”最后一年(2025 年)，中国 IC 先进封装市场规模将达到多少亿元？

- A.469 B.575
C.433 D.521

【例 2】（2021 浙江）

2015 年 S 省“四上”企业资产及负债状况

单位：亿元

“四上”企业	资产总计	负债总计
规模以上工业企业	107061.7	56888.8
资质等级建筑业企业	16566.2	9846.8
房地产开发企业	46749.1	35200.6
限额以上批发和零售业企业	17536.8	12584.6
限额以上住宿和餐饮业企业	1211.0	888.9
规模以上服务业企业	46939.4	26358.9
其中：交通运输、仓储和邮政业	9600.7	5651.2
信息传输、软件和信息技术服务业	3218.5	1762.5
租赁和商务服务业	27332.3	15029.8
科学研究和技术服务业	2607.5	1432.9
水利、环境和公共设施管理业	2120.4	1221.4
居民服务、修理和其他服务业	132.6	87.2
教育	138.8	68.4
卫生和社会工作	270.7	179.1
文化、体育和娱乐业	994.4	568.0
房地产服务业	523.5	358.3

注：“四上”企业包含表中所列 6 个一级分类。资产负债率=负债/资产，所有者权益=资产-负债。

2015 年 S 省规模以上工业企业所有者权益约是限额以上批发和零售业企业的几倍？

- A.2 B.4
C.7 D.10

（2）基期比重相关

【例 3】（2021 联考）

2019年7月上旬流通领域部分生产资料市场价格变动情况表

产品名称	本期价格（元/吨）	比上期价格涨跌（元/吨）
一、黑色金属		
螺纹钢	4061.8	73.0
线材	4234.9	62.5
普通中板	4018.8	37.3
热轧普通薄板	3998.0	47.2
无缝钢管	4673.3	17.9
角钢	4196.9	35.0
二、有色金属		
电解铜	46491.1	-538.7
铝锭	13737.9	-159.4
铅锭	15985.3	-99.3
锌锭	19716.8	-375.9
三、林产品		
纸浆	4355.3	16.0
瓦楞纸	3393.8	-2.1
四、化工产品		
硫酸	250.0	-13.3
烧碱	679.2	2.2
甲醇	2080.2	-53.1
纯苯	5211.9	306.1
苯乙烯	8994.1	124.8
聚乙烯	8081.7	152.6
聚丙烯	8993.9	282.4
聚氯乙烯	6862.3	60.4
顺丁胶	10505.0	-393.3
涤纶长丝	8996.9	446.9

注：上期为2019年6月下旬。

2019 年 6 月下旬，电解铜的价格约是无缝钢管的：

- A.9.5 倍
B.9.8 倍
C.10.1 倍
D.10.4 倍

【例 4】 (2021 联考)

2020 年全年，汽车产销降幅收窄至 2% 以内。汽车产量为 2522.5 万辆，销量为 2531.1 万辆，同比分别下降 2.0% 和 1.9%，降幅分别比 2020 年上半年收窄 14.8 和 15.0 个百分点。

2020 年全年，新能源汽车销量为 136.7 万辆，同比增长 10.9%。

2019 年新能源汽车销量占汽车总销量的比重为:

- A.不超过 3% B.4%左右
C.5%左右 D.大于 6%

(3) 两期比重相关

【例 5】(2021 联考)

2020 年,我国规模以上互联网和相关服务企业(以下简称互联网企业)业务收入 12838 亿元,同比增长 12.5%,增速低于上年同期 8.9 个百分点。

2020 年,东部地区互联网业务收入 11227 亿元,同比增长 14.8%,增速较上年同期回落 9 个百分点,中部地区互联网业务收入 448.1 亿元,同比增长 3.4%,增速较上年同期回落 53.1 个百分点。西部地区互联网业务收入 497.2 亿元,同比增长 6.9%,增速较上年同期回落 15.2 个百分点。东北地区互联网业务收入 47.1 亿元,同比增长 9.1%。

在东部、中部、西部和东北四个地区中,2019 年和 2020 年互联网业务收入占全国比重均高于上年水平的地区有几个?

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

【例 6】(2021 国考)

2020 年 1—2 月,我国境内投资者共对全球 147 个国家和地区的 1733 家境外企业进行了非金融类直接投资,累计实现投资 1078.6 亿元人民币,同比增长 1.8%。对外承包工程完成营业额 1080 亿元人民币,同比下降 9.5%,新签合同额 2150.3 亿元人民币,同比增长 38.3%。对外劳务合作派出各类劳务人员 3.9 万人,同比减少 2.9 万人,2 月末在外各类劳务人员 77.8 万人。

2020 年 1—2 月,我国对外投资合作主要呈现以下特点:

一是对“一带一路”投资合作增幅较大。2020 年 1—2 月,我国企业对“一带一路”沿线的 48 个国家有新增投资,合计 27.2 亿美元,同比增长 18.3%。在“一带一路”沿线的 59 个国家新签对外承包工程合同额 153.6 亿美元,同比增长 25.6%,完成营业额 91.4 亿美元。

二是对外投资结构持续多元。2020 年 1—2 月,对外投资主要流向租赁和商务服务业、批发和零售业、制造业和采矿业等传统投资领域,占对境外企业非金融类直接投资的比重分别为 40.8%、15.1%、11.3%和 8.9%。其中流向租赁和商务服务业的投资额同比增长 43.2%,成为增速最高的领域。

2020 年 1—2 月,租赁和商务服务业对外投资额占对境外企业非金融类直接投资额的比重比上年同期约:

- | | |
|--------------|---------------|
| A.上升了 3 个百分点 | B.上升了 12 个百分点 |
| C.下降了 3 个百分点 | D.下降了 12 个百分点 |

(4) 平均数增长率

【例 7】（2019 江苏）

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%。

2017 年该市服务业小微样本企业从业人员人均薪酬比上年增长：

A.8.6%

B.9.3%

C.10.5%

D.11.3%

参考答案

章节名		例 1—例 5	例 6—例 10
高频考点	1.简单计算及比较	A	
	2.现期量与基期量	CCDDA	
	3.增长量	CCBA	
	4.增长率	BBDAD	B
	5.比重相关	DDCCB	BB



华图在线app
随时免费刷题



关注新浪微博
获取最新资讯与备考干货