资料分析

一、根据以下资料,回答问题。

2020年5月份,社会消费品零售总额31973亿元,同比下降2.8%(扣除价格因素实际下降3.7%,以下除特殊说明外均为名义增长),降幅比上月收窄4.7个百分点。其中,除汽车以外的消费品零售额28597亿元,下降3.5%。1-5月份,社会消费品零售总额138730亿元,同比下降13.5%。其中,除汽车以外的消费品零售额125946亿元,下降13.0%。2020年5月份社会消费品零售总额主要数据如下表所示:

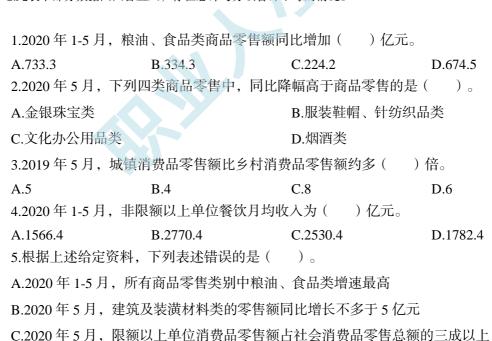
表 2020年5月份社会消费品零售总额主要数据

		5月	1-	5 月
指标	绝对量	同比增长	绝对量(亿	同比增长
	(亿元)	(%)	元)	(%)
社会消费品零售总额	31973	-2.8	138730	-13.5
其中:除汽车以外的消费品零售额	28597	-3.5	125946	-13.0
其中: 限额以上单位消费品零售额	11664	1.3	49317	-12.7
其中:实物商品网上零售额	-	-	33739	11.5
按经营地分				
城镇	27881	-2.8	120294	-13.5
乡村	4092	-3.2	18437	-13.0
按消费类型分				
餐饮收入	3013	-18.9	11346	-36.5
其中: 限额以上单位餐饮收入	645	-15.4	2434	-33.9
商品零售	28959	-0.8	127384	-10.6
其中: 限额以上单位商品零售	11020	2.5	46884	-11.2
粮油、食品类	1160	11.4	6206	13.4
饮料类	183	16.7	819	8.5
烟酒类	283	10.4	1392	-6.3

服装鞋帽、针纺织品类	1018	-0.6	4067	-23.5
化妆品类	270	12.9	1149	-4.9
金银珠宝类	203	-3.9	785	-26.8
日用品类	525	17.3	2311	2.5
家用电器和音像器材类	738	4.3	2746	-18.4
中西药品类	431	7.3	2077	4.9
文化办公用品类	283	1.9	1162	-0.3
家具类	134	3.0	495	-17.5
通讯器材类	380	11.4	1831	2.3
石油及制品类	1448	-14.0	6443	-19.6
汽车类	3376	3.5	12785	-17.0
建筑及装潢类	146	1.9	552	-14.3
汽车类	3376 146	3.5	12785	-17.0

注: 1.此表速度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人,存在总计与分项合计不等的情况。



D.2020 年 1-5 月, 实物商品网上零售额占社会消费品零售总额的比重低于 20%

二、根据以下资料,回答问题。

2020 年某省全年全部工业增加值 23111.0 亿元。规模以上工业增加值增长 5.0%, 其中,装备制造业增长 12.6%,高技术制造业增长 9.8%。规模以上工业营业收入增长 2.4%,利润总额增长 19.6%;营业收入利润率为 5.1%,比上年提高 0.8 个百分点。规模以上工业产品产销率为 98.2%,提高 1.3 个百分点。

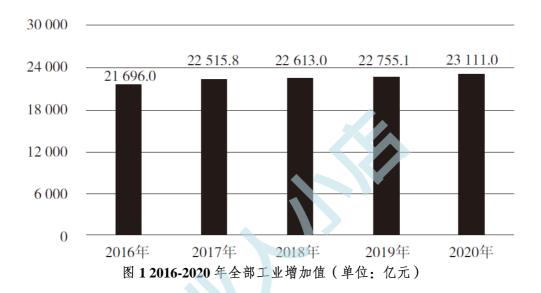


表 1 2020 年规模以上工业主要产品产量及增长速度

指标	单位	产量	比上年增长(%)
原煤	万吨	10922.0	-8.6
焦炭	万吨	3162.6	-32.0
天然气	亿立方米	5.8	15.9
原油	万吨	2219.2	-0.3
机制纸及纸板	万吨	2297.7	9.2
水泥	万吨	15768.0	4.1
平板玻璃	万重量箱	7782.1	1.6
粗钢	万吨	7993.5	8.2
钢材	万吨	11269.3	8.4

原铝	万吨	807.9	-0.4
发动机	万千瓦	38616.2	21.0
汽车	万辆	115.8	13.0
动车组	辆	996.0	-9.3
家用电冰箱	万台	832.4	24.5
家用洗衣机	万台	662.2	46.1
电子计算机整机	万台	146.1	35.8
移动通信手持机	万台	606.5	-23.9

具有总承包和专业承包资质的有工作量建筑业企业 8081 家,比上年增加 782 家。 其中,国有及国有控股企业 582 家,增加 28 家。建筑业总产值 14947.3 亿元,比上年增长 4.8%。



A.32.1%

A.3.5%

A.5

指 标 产值(亿元) 比上年增长(%) 比重(%) 建筑业 14947.3 4.8 100.0 按资质分 特级企业 5303.4 14.2 35.5 一级企业 5516.2 -6.3 36.9 其 他 10.4 27.6 4127.7 按经济性质分 国有及国有控股企业 4824.4 12.5 32.3 非国有企业 10122.9 1.4 67.7

表 2 2020 年建筑业总产值、增长速度及构成

7.根据资料,下列描述中,一定正确的是()。
A.2016-2020年,该省建筑业总产值呈历年递增趋势,2020年特级企业数量同比增
长 14.2%
B.2020年,尽管该省煤炭工业产量同比下降,但汽车、家电的产量同比增长超过
了 10%,前景喜人
C.从经济产值看,2016-2020年期间,非国有企业是建筑业的主力,占比始终超过
了一半
D.2016-2020年,该省全部工业增加值上下波动,其中 2018年时,增加值最低
8.2020年非国有建筑企业的产值在该行业总产值中的比重较去年约()。
A.增长了 1.8 个百分点 B.下降了 2.3 个百分点
C.增长了 2.7 个百分点 D.下降了 1.6 个百分点

C.48.2%

C.1.6%

C.6

6.与 2016 年相比, 2020 年该省建筑业总产值约增加了(

9.2020年该省全年全部工业增加值同比增长率约为()。

B.2.2%

B.8

B.53.5%

D.7

D.4.7%

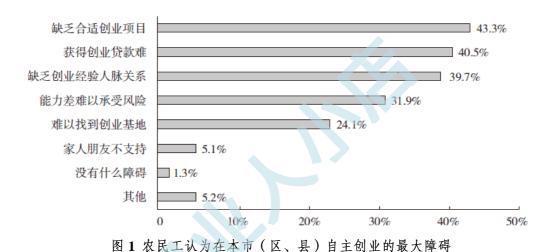
) 。

D.51.2%

10.2020 年规模以上工业主要产品产量同比增速超过 10%的有几个? ()

三、根据以下资料,回答问题。

随着我国经济增长进入新常态,农民工返乡的规模和速度都明显提高。如何实现大规模的返乡农民工顺利就业成为当地必须面对的问题,同时,外出务工积累了一定资金、经验和人脉的返乡农民工也可以为当地发展注入活力。党中央、国务院对于农民工返乡创业也寄予厚望,出台了《关于支持农民工等人员返乡创业的意见》等一系列支持政策。那么,返乡农民工创业的现状如何? 2019 年,A 省对农民工返乡创业的意愿进行了调查,共完成有效样本 3000 个,调查结果如下图所示(此调查中"返乡创业"指的是农民工返回户籍所在地市(区、县)创办工商企业):



8.5% 26.2%
9.7%
13.1% 25.9%
□ 已经开始自主营业 □ 完全没有兴趣意愿 □ 有一点兴趣意愿 □ 有一定的兴趣意愿 □ 兴趣意愿很强

图 2 农民工在本市(区、县)自主创业意愿情况

此外, A 省还对 2015-2018 年 A 省农民工返乡创业情况进行了调查, 调查结果如下 所示:

表 2015-2018 年某省农民工回乡创业情况

年份	2015年	2016年	2017年	2018年
新增创业人数(万人)	11.4	9.0	5.9	4.6
创业企业(个)	9531	4643	7154	6616
当年产值 (亿元)	189.3	108.6	203.4	113.9

11.在被调查的农民工中, 1	自主创业兴趣意愿很强的农民工。	人数约为	())	L,
-----------------	-----------------	------	---	-----	----

A.255

B.240

C.275

D.220

12.2018 年该省平均每家农民工返乡创办的企业当年实现产值与上一年的情况相比约()。

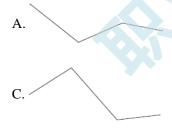
A.上升了 44%

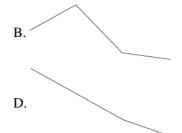
B.下降了 40%

C.上升了 40%

D.下降了 44%

13.以下折线图中,能准确反映 2015-2018 年该省平均每创办一个企业所需的创业者人数变化关系的是()。





14.根据调查结果,以下哪项举措最有可能有效提升农民工返乡创业的意愿?(

- A.设立农民工创业孵化基地
- B.开设课堂让成功创业者传授经验
- C.开放农民工创业贷款绿色通道
- D.大量开放适合农民工的创业项目

15.能够从上述资料中推出的是()。

A.2015年A省平均每个农民工返乡创办企业的产值超过200万元

B.在 3000 名被调查者中,不到 100 名被调查者的家人及朋友不支持被调查者创业

C.2017年A省平均每名返乡农民工创业者当年创业实现的产值是上一年的两倍以上

D.在 3000 名被调查者中,有超过 1000 名被调查者已经开始自主营业

四、根据以下资料,回答问题。

某省统计局 2020年6月发布了该省 2019年城镇非私营单位和城镇私营单位就业人员年平均工资统计数据。根据年度统计调查结果,2019年,该省城镇非私营单位就业人员年平均工资为 96527元,城镇私营单位就业人员年平均工资为 58322元,其中六大行业的城镇就业人员年平均工资情况如下图所示:



图 2019 年六大行业城镇就业人员年平均工资

16.2019 年, 六大行业城镇非私营单位就业人员年平均工资约为()元。

A.104000 B.84000 C.94000 D.74000

17.2019 年, 六大行业中, 城镇私营单位与城镇非私营单位年平均工资差距最大的行业, 其差距为()元。

A.27049 B.103732 C.78618 D.2530

18.2019 年,城镇非私营单位就业人员中,六大行业在年平均工资方面,最高的行业约是最低的行业的() 倍。

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

19.2019 年,居民服务业中,城镇非私营单位就业人员比私营单位就业人员年平均 工资约高()。

A.65%

B.25%

C.40%

D.50%

20.根据上述资料,下列说法有误的是()。

A.2019年,城镇非私营单位就业人员收入高,福利待遇好

B.2019年,城镇私营单位中,制造业与金融业就业人员年平均工资差距最小

C.2019 年, 六大行业中, 城镇非私营单位就业人员的年平均工资差距明显大于城镇私营单位就业人员

D.2019年, 六大行业中, 农林牧渔业就业人员年平均工资是最低的

五、根据以下资料,回答问题。

表 2021年1-5月规模以上工业企业主要财务指标

	营业收入		营业成本		利润总额	
分 组	1-5月 (亿元)	同比增长	1-5月 (亿元)	同比增长	1-5月 (亿元)	同比增长 (%)
总计	481530.0	30.5	401976.0	28.6	34247.4	83.4
其中: 采矿业	18660.9	28.4	12695.4	17.1	3008.7	135.5
制造业	426921.7	31.7	357511.0	29.9	29006.6	85.2
电力、热力、燃气及水生产和供应业	35947.3	19.2	31769.6	19.5	2232.1	29.1
其中: 国有控股企业	128489.3	29.3	103004.7	25.5	11049.9	150.1
其中: 股份制企业	355664.9	31.4	297123.3	29.5	24133.0	86.5
外商及港澳台商投资企业	112287.8	28.8	93373.3	26.9	9394.4	80.8
其中: 私营企业	187330.1	31.1	161268.5	30.2	10198.0	56.3

注: 1.经济类型分组之间存在交叉, 故各经济类型企业数据之和大于总计。

2.本表部分指标存在总计不等于分项之和情况,是数据四舍五入所致,未作机械调整。

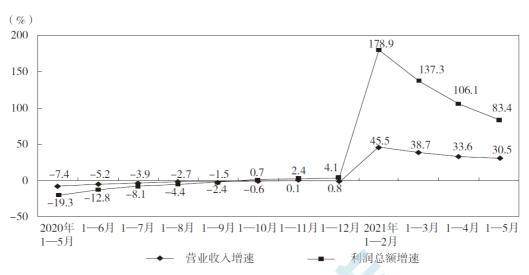


图 1 各月规模以上工业企业累计营业收入与利润总额同比增速

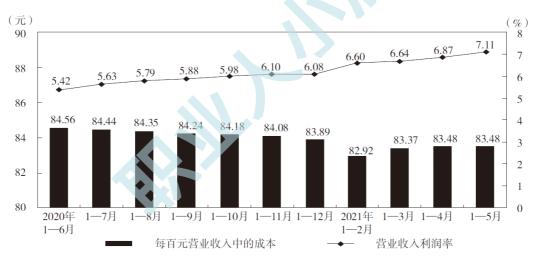


图 2 各月规模以上工业企业累计利润率与每百元营业收入中的成本

21.2021 年 1-5 月,国有控股企业的营业收入利润率约是多少?() A.8.6% B.7.1% C.10.5% D.9.3% 22.按照 2021 年 1-5 月,规模以上工业企业每百元营业收入的成本计算,统计期内,一家营业收入为 4.2 亿元的企业,其成本平摊到每个月大约是多少万元? () A.8138 B.8642 C.7012 D.7293

职业人小店祝您上

- 23.下列关于2021年1-5月,全国规模以上工业企业经济数据的描述中,错误的是()。
- A.营业成本总额 401976.0 亿元, 同比增长 28.6%
- B.实现利润总额 34247.4 亿元, 同比增长 83.4%
- C.制造业营业收入总额 426921.7 亿元, 同比增长 28.4%
- D.私营企业利润总额 10198.0 亿元, 同比增长 56.3%
- 24.2021年1-5月,下列经济类型中营业收入增速最快的是()。

A.股份制企业

B.国有控股企业

C.外商及港澳台商投资企业

D.私营企业

25.与去年同期相比,2021年1-5月,规模以上工业企业每百元营业收入中的成本变动情况是()。

A.降低了约 1.23 元

B.增加了约 2.44 元

C.增加了约 1.23 元

D.降低了约 2.44 元

六、根据以下资料,回答问题。

对 24 个省(区、市)流通领域 9 大类 50 种重要生产资料市场价格的监测显示, 2020 年 1 月上旬与 2019 年 12 月下旬相比,数据情况如下,据此回答问题。

表 2020年1月上旬流通领域重要生产资料市场价格变动情况

产品名称	单位	本期价格(元)	比上期 ^{注1} 价格涨跌(元)	涨跌幅(%)
一、黑色金属				
螺纹钢(Φ16-25mm, HRB400E) ^{±2}	吨	3 776. 7	-4. 4	-0.1
线材(Φ6.5mm, HPB300)	吨	3 871. 6	-0.6	0.0
普通中板(20mm,Q235)	吨	3 828. 0	-1.1	0.0
热轧普通薄板(3mm,Q235)	吨	3 934. 0	-11.6	-0.3
无缝钢管(219 * 6,20#)	吨	4 576. 8	22. 5	0.5
角钢(5#)	吨	3 977.7	-6.8	-0.2
二、有色金属				
电解铜(1#)	吨	48 813. 4	-347. 4	-0.7
铝锭(A00)	吨	14 530. 1	-18.6	-0.1
铅锭(1#)	吨	14 925. 4	-205.7	-1.4
锌锭(0#)	吨	18 376. 1	9. 4	0.1

产品名称	单位	本期价格(元)	比上期 ^{注1} 价格涨跌(元)	涨跌幅(%)
三、化工产品				
硫酸(98%)	吨	144. 3	-0.7	-0.5
烧碱(液碱,32%)	吨	614. 4	-3.6	-0.6
甲醇(优等品)	吨	2 083. 5	95. 5	4. 8
纯苯(石油苯,工业级)	吨	5 862. 7	-25. 2	-0.4
苯乙烯(一级品)	吨	7 342.3	-82.9	-1.1
聚乙烯(LLDPE,7042)	吨	7 455. 1	15. 4	0. 2
聚丙烯(T30S)	吨	8 036. 8	-199. 7	-2.4
聚氯乙烯(SG5)	吨	6 846.0	-167. 6	-2.4
顺丁胶(BR9000)	吨	10 994. 3	46. 4	0.4
涤纶长丝(FDY150D/96F)	吨	7 482. 1	39. 2	0. 5
四、石油天然气				
液化天然气(LNG)	吨	3 885. 5	-313.4	-7.5
液化石油气(LPG)	吨	4 819. 7	195. 2	4. 2
汽油(95#国 VI)	吨	7 149.3	-17. 1	-0.2
汽油(92#国 VI)	吨	6 844. 4	_	-0.3
柴油(0#国 VI)	吨	6 653. 9	-69. 5	-1.0
石蜡(58#半)	吨	5 839. 2	-31.6	-0.5
五、煤炭				
无烟煤(洗中块) ^{挂2}	吨	1 050.0	0.0	0.0
普通混煤(4 500 大卡)	吨	445. 0	5. 0	1. 1
山西大混(5 000 大卡)	吨	495. 0	5. 0	1.0
山西优混(5 500 大卡)	吨	555. 0	5. 0	0. 9
大同混煤(5 800 大卡)	吨	580. 0	0.0	0.0
焦煤(主焦煤) ^{注2}	吨	1 420.0	5.7	0. 4
焦炭(二级冶金焦)	妽	1 789. 0	25.7	1.5
六、非金属建材				
普通硅酸盐水泥(P.O 42.5 袋装)	吨	532. 9	0.0	0.0
普通硅酸盐水泥(P.O 42.5 散装)	吨	483. 8	-2.4	-0.5
浮法平板玻璃(4.8/5mm)	吨	1 770. 3	-6.7	-0.4
七、农产品(主要用于加工)				
稻米(粳稻米一级)	坤	3 875. 4	-5.6	-0.1

(续表)

产品名称	单位	本期价格(元)	比上期 注1 价格涨跌(元)	涨跌幅(%)
小麦(国标三等)	吨	2 406. 0	-1.4	-0.1
玉米(黄玉米二等)	吨	1 812. 3	1.5	0.1
棉花(皮棉,白棉三级)	吨	13 776. 2	489. 9	3.7
生猪(外三元)	千克	36. 6	2. 2	6. 4
大豆(黄豆)	吨	3 926. 0	7.7	0. 2
豆粕(粗蛋白含量≥43%)	吨	2 807. 4	-27. 1	-1.0
花生(油料花生米)	吨	8 810. 7	-28.6	-0.3
八、农业生产资料				
尿素(小顆粒)	吨	1 776. 4	8. 2	0. 5
复合肥(硫酸钾复合肥,氮磷钾含量 45%)	吨	2 405. 0	0.0	0.0
农药(草甘膦,95%原药)	吨	20 457. 1	-442. 9	-2.1
九、林产品				
天然橡胶(标准胶 SCRWF) 注3	吨	12 302. 1	267. 8	2. 2
纸浆(漂白化学浆)	吨	4 024. 3	28. 6	0.7
瓦楞纸(高强)	吨	3 547. 3	-1.3	0.0

注:

- 1.上期为 2019 年 12 月下旬。
- 2.部分产品的价格因规格变动进行了调整,涨跌幅(%)按可比价格计算。
- 3.因调查企业调整,人造板(1220*2440*15mm)更换为天然橡胶(标准胶 SCRWF)。
- 26.统计期内,大约有()的重要生产资料价格上涨。
- A.49%
- B.38%
- C.14%
- D.28%
- 27.根据资料,下列关于9大类50种重要生产资料市场价格的说法,错误的是()。
- A.涨幅比例最大的产品是生猪(外三元)
- B.跌幅比例最大的产品是液化天然气(LNG)
- C.9 大类产品中,都出现了价格下跌的情况
- D.本期价格比上期价格上涨数额最大的是生猪(外三元)

- 28.依据资料数据,统计期内 92 号汽油每吨的价格变动情况是()。
- A.本期比上期价格上涨了大约 20.59 元
- B.本期比上期价格下降了大约 10.59 元
- C.本期比上期价格下降了大约 20.59 元
- D.本期比上期价格上涨了大约 10.59 元
- 29.统计期内,价格涨跌幅低于0的产品共有()种,分属()大类。

A.24, 7

B.31, 8

C.24, 8

D.31, 7

30.李先生有一家制造厂,需要购进瓦楞纸制造纸箱,他 2019 年 12 月下旬购进 50 吨,2020 年 1 月上旬购进 100 吨,则依据资料数据可大致算出,两次购进瓦楞纸的平均价格是()元/吨。

A.3546.87

B.3545.32

C.3548.51

D.3547.73

七、根据以下资料,回答问题。

2020年,全国共投入研究与试验发展(R&D)经费 24393.1亿元,比上年增加 2249.5亿元,增长 10.2%,增速比上年回落 2.3个百分点;研究与试验发展(R&D)经费投入强度(与国内生产总值之比)为 2.40%,比上年提高 0.16个百分点。按研究与试验发展(R&D)人员全时工作量计算的人均经费为 46.6万元,比上年增加 0.5万元。

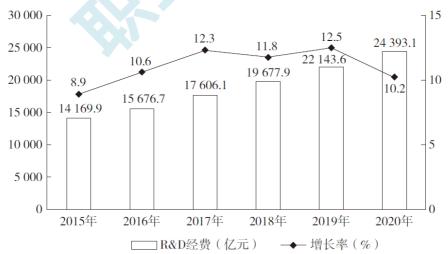


图 2015年-2020年期间全国研究与试验发展(R&D)经费的投入和增长情况

表 2020 年各地区研究与试验发展(R&D)经费情况

uk 15	R&D 经费	R&D 经费投入强度
地区	(亿元)	(%)
全国	24393.1	2.40
北京	2326.6	6.44
天津	485.0	3.44
河北	634.4	1.75
山西	211.1	1.20
内蒙古	161.1	0.93
辽宁	549.0	2.19
吉林	159.5	1.30
黑龙江	173.2	1.26
上海	1615.7	4.17
江苏	3005.9	2.93
浙江	1859.9	2.88
安徽	883.2	2.28
福建	842.4	1.92
江西	430.7	1.68
山东	1681.9	2.30
河南	901.3	1.64
湖北	1005.3	2.31
湖南	898.7	2.15
广东	3479.9	3.14
广西	173.2	0.78
海南	36.6	0.66
重庆	526.8	2.11
四川	1055.3	2.17
贵州	161.7	0.91

云南	246.0	1.00
西藏	4.4	0.23
陕西	632.3	2.42
甘肃	109.6	1.22
青海	21.3	0.71
宁夏	59.6	1.52
新疆	61.6	0.45

31.	下列说法正确的是	(,)	0
-----	----------	---	---	---	---

A.2015-2020 年期间,全国研究与试验发展(R&D)经费增长率总体上呈收窄的趋势

B.2015-2020 年期间,全国应用研究经费支出增量最大的是 2019 年

C.2015-2020 年期间,全国研究与试验发展(R&D)经费支出逐年上升

D.2015-2020 年期间,全国研究与试验发展(R&D)经费的平均增幅不超过 10%

32.从上述资料不能够推出的是()。

A.2019 年按研究与试验发展(R&D)人员全时工作量计算的人均经费支出

B.2019 年国内生产总值

C.2015年到 2020年期间,全国研究与试验发展(R&D)经费投入强度翻了一番

D.2020 年国内生产总值的增幅

33.2020年,北京市研究与试验发展(R&D)经费支出在全国研究与试验发展(R&D) 经费支出中所占的比例是()。

A.9.54%

B.5.61%

C.12.51%

D.8.48%

34.2020 年,研究与试验发展(R&D)经费支出在全国研究与试验发展(R&D)经费支出中占比超过5%的地区有())个。

A.6

B.8

C.5

D.7

35.下列说法错误的有()。

①2020年, 江苏省国内生产总值超过 10 万亿元

②2020年各地区中,研究与试验发展(R&D)经费投入强度最高的是上海市

③2020年,广东、山东、四川、浙江和上海五省(市)的研究与试验发展(R&D) 经费支出总和超过全国研究与试验发展(R&D)经费支出的三成

④2020 年,全国研究与试验发展(R&D)人员规模增幅高于全国研究与试验发展 (R&D) 经费支出增幅

A.1 个

B.3 ↑ C.2 ↑ D.4 ↑

八、根据以下资料,回答问题。

表 1 2018 年 6 月全国铁路主要指标完成情况

指标	计算单位	本月	比上年同 期增长 (%)	当年累计	比上年同 期増长 (%)
一、铁路运输					
1.旅客发送量	万人	27834	15.6	161818	8.0
2.旅客周转量	亿人公里	1120.95	8.5	6868.23	4.1
3.货运总发送量	万吨	32950	10.1	195751	7.7
4.货运总周转量	亿吨公里	2379.53	10.2	13880.54	5.5
二、铁路固定资产投资累计完成额	亿元	3127.12	0.1	3127.12	0.1

表 2 2018 年 7 月全国铁路主要指标完成情况

指标	计算单位	本月	比上年同 期增长 (%)	当年累计	比上年同 期増长 (%)
一、铁路运输					
1.旅客发送量	万人	32276	9.9	194094	8.3
2.旅客周转量	亿人公里	1477.73	5.7	8345.96	4.4
3.货运总发送量	万吨	33712	8.7	229462	7.9
4.货运总周转量	亿吨公里	2420.73	9.6	16301.27	6.1
二、铁路固定资产投资累计完成额	亿元	3750.21	- 1.4	3750.21	- 1.4

表 3 2018 年 8 月全国铁路主要指标完成情况

指标	计算单位	本月	比上年同 期增长 (%)	当年累计	比上年同 期增长 (%)
一、铁路运输					
1.旅客发送量	万人	34340	11.9	228434	8.8
2.旅客周转量	亿人公里	1573.78	8.2	9919.74	5.0
3.货运总发送量	万吨	33714	6.7	263176	7.7
4.货运总周转量	亿吨公里	2423.15	7.1	18724.42	6.2
二、铁路固定资产投资累计完成额	亿元	4612.31	1.7	4612.31	1.7

36.2018年6-8月,全国铁路共完成旅客发送量()万人。

A.100376

B.4612.31

C.94450

D.228434

37.2017年1-5月,全国铁路货运总发送量累计约为()万吨。

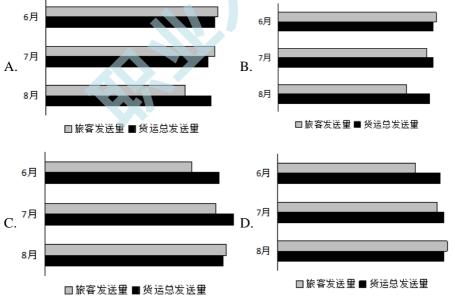
A.151829

B.181756

C.140381

D.175506

38.2018年6-8月,全国铁路旅客发送量和货运总发送量的图示应为()。



39.截至 2017 年 8 月,全国铁路货运总周转量当年累计完成约()亿吨公里。

A.19885

B.17631

C.9447

D.244360

40.以下说法正确的有()。

- (1) 2018年6-8月全国铁路旅客周转量合计超过4000亿人公里
- (2) 截至 2018 年 7 月铁路固定资产投资当年累计完成额高于 2017 年同期
- (3) 2018年6-8月全国铁路货运总周转量呈现上升趋势
- (4)2017年上半年全国铁路旅客发送量当年累计超过15亿人

 $A.1 \uparrow$ $B.0 \uparrow$ $C.2 \uparrow$ $D.3 \uparrow$

