



暨南大学
JINAN UNIVERSITY

2022 年招收攻读硕士学位研究生入学考试试题

招生专业与代码：公共管理各专业

考试科目名称及代码：829 社会研究方法

考生注意：所有答案必须写在答题纸（卷）上，写在本试题上一律不给分。

一、 选择题（本题共 10 题，每小题 2 分，共 20 分）。

1. 在服务满意度调查中，假定税务部门和交通部门连续五个评估期的得分如下：
税务部门：78，79，80，81，82；交通部门：35，78，89，98，100。由此可知
两个部门得分的（ ）。
A.均值和标准差一样； B.均值相同，但标准差不同；
C.均值不同，但标准差相同； D.均值和标准差都不同。
2. 对税务部门和交通部门的员工平均收入进行调查发现：税务部门的平均收入为
8000 元，标准差为 800 元；交通部门的平均收入为 6000 元，标准差为 780 元。则，
我们可知两个部门员工之间在收入上的差异程度为（ ）。
A. 差异程度一样； B.税务部门比交通部门大；
C. 交通部门比税务部门大； D.无法得知。
- 3.科学家在疫情防控研究中发现，没戴口罩的人和戴口罩的人相比更容易感染新冠
病毒肺炎，这是因为戴口罩可以较好地阻挡飞沫传播；而这种效果在电梯等封闭的
环境下更为明显。请问在探讨戴口罩能否防止病毒感染的这个研究中，中介变量为
（ ）。
A. 戴口罩状况 B.感染率
C. 病毒传播渠道 D.周围环境
- 4.在探讨城市的房价对居民生育率的影响时，如果采取条件式陈述的方式来提出研
究假设，则该假设可表达为（ ）。

- A.房价越高的城市，其居民的生育率越低；
- B.城市的房价因居民的生育率高低而不同；
- C.居民的生育率是城市房价的函数；
- D.居民的生育率与房价有关。

5.在研究民营企业的党建工作对企业经营业绩的影响时，应该选择作为分析单位的是（ ）。

- A.党建
- B.企业
- C.员工
- D.业绩

6.下列各组变量中，组内所有变量均属于同一类测量层次的是（ ）。

- A.性别、年龄、婚姻状况、政治面貌；
- B.教育水平、满意度、社会地位、城市规模；
- C.经济增长、工资、地区、公共服务质量；
- D.生育率、财政收入、税制、房价

7.在一个城市抽取企业样本时，先把企业按性质分成国有企业、民营企业、外资企业，然后再用简单随机抽样或系统抽样方法分别从不同性质中抽取样本，将这些样本合起来构成企业总样本，这种抽样方法叫（ ）

- A.简单随机抽样
- B.系统抽样
- C.分层抽样
- D.整群抽样

8.下列哪一种做法不能提高测量的信度？（ ）

- A.间隔了半个月后对同一受试者询问相同的问题
- B.设计了两份问卷，每份问卷使用不同的项目，但都用来测量同一概念或事物，然后对同一群对象同时用这两份问卷进行测量，然后根据两份问卷所得的分数计算其相关系数
- C.请 10 位专家对问卷中用来测量的项目进行评估
- D.为测量公共服务满意度，设计了 10 个项目，然后将这 10 个项目分成相等的两组，求相关系数。

9. 在统计学意义上, 大样本的样本容量一般包括的个案是 ()。

- A. 30 及以上 B. 100 及以上 C. 300 及以上 D. 无法确定

10. 在多变量统计描述和推断中, 通常假定数据服从 ()。

- A. 抽样分布 B. 正态分布 C. 卡方检验 D. 回归分析

二、简答题 (本题共 3 小题, 每小题 10 分, 共 30 分)。

1. 请简述单变量统计分析的基本方法及其目的。
2. 简述三种定性资料编码各自的任务是什么。
3. 简述研究选题的标准有哪些?

三、判断题: (以下陈述, 正确的请在题后括号内打√, 错误的请在题后括号内打×。本题共 10 题, 每小题 2 分, 共 20 分)。

1. 在理论逻辑上, 实验研究要求实验组与控制组在除了干预措施以外的所有方面都一样。()
2. 探讨财政补贴对居民新能源汽车购买行为的影响的研究属于解释性研究。()
3. 为了调查市民接种疫苗的意愿, 研究人员到离他们最近的街道上, 把路过的行人选作调查对象, 这种抽样方法属于简单随机抽样。()
4. 一项调查的信度高, 其效度未必高, 但是信度低, 其效度也低。()
5. 均值、中位数、标准差、方差等指标均可用于反映变量的离散趋势。()
6. 某单位共有 3000 名员工。研究者从中随机抽取了 1000 名员工作为样本进行心理状况调查, 发出问卷 1000 份, 实际回收问卷 800 份, 其中有 50 份为不合格问卷。调查问卷的回收率为 80%。()
7. 从时间维度上看, 在同一个时间点上进行民意测验, 属于同组研究。()
8. 居民可支配收入可以作为定类变量进行测量处理。()
9. 简单随机抽样、系统抽样、分层抽样、定额抽样均属于概率抽样。()
10. 问卷中问题的前后顺序会影响调查的顺利进行, 但绝不会影响被调查者对问题的回答结果。()

四、论述题（本题共 2 小题，每小题 20 分，共 40 分）。

1. 为了解抚养费用（X1）、收入水平（X2）、受教育程度（X3）对城市居民的二胎生育意愿（Y）的影响，假定采取多元回归分析，应用 SPSS 软件对调查数据进行计算后得到的结果如下：

表 1 Coefficients

		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig
Model		B	Std. Error	Beta		
	X1	-2.153	.003	-.319	-6.050	.000
	X2	1.433	.002	.128	3.054	.001
	X3	-1.531	.016	-.107	-2.800	.005
	其他变量	略	略	略	略	略

a Dependent Variable: Y.

请根据上述资料，回答如下问题：

- （1）请写出标准化回归方程（不用考虑其他变量），并对该数据结果进行简要的解释。（10 分）
- （2）请问除了题中所列的三个变量外，城市居民的二胎生育意愿还会受到哪些变量的影响？请举出两个变量，并说明这两个变量对城市居民的二胎生育意愿可能产生的影响。（10 分）

2. 请比较并论述文献研究方法的优缺点。

五、研究设计题（本题共 1 小题，40 分）。

1. 新冠疫情防控期间，全国各地学校大多采取了线上教学方式。为了解线上教学方式的效果，需要进行一项研究。请设计一份研究方案。

要求：

- （1）提出研究假设。
- （2）对研究假设中涉及的原因、结果等方面的主要概念进行操作化。
- （3）说明调查对象的选择。
- （4）阐述所采取的资料收集方法及其关键步骤。
- （5）阐述资料分析方法。