

Maulana Azad National Urdu University

PhD (Economics) Coursework I Sem Examination-December 2023

PHEC101CCT : Research Methodology

تحقیقی طریقہ کار

Time : 3 hrs

Marks : 70

ہدایات:

- یہ پرچہ سوالات تین حصوں پر مشتمل ہے: حصہ اول، حصہ دوم، حصہ سوم۔ ہر جواب کے لئے لفظوں کی تعداد اشارہ ہے۔ تمام حصوں سے سوالوں کا جواب دینا لازمی ہے۔
1. حصہ اول میں 10 لازمی سوالات ہیں جو کہ معروضی سوالات/خالی جگہ پر کرنا/مختصر جواب والے سوالات ہیں۔ ہر سوال کا جواب لازمی ہے۔ ہر سوال کے لیے 1 نمبر مختص ہے۔
(10 x 1 = 10 Marks)
 2. حصہ دوم میں آٹھ سوالات ہیں۔ اس میں سے طالب علم کو کوئی پانچ سوالوں کے جواب دینے ہیں۔ ہر سوال کا جواب تقریباً دو سو (200) لفظوں پر مشتمل ہے۔ ہر سوال کے لیے 6 نمبرات مختص ہیں۔
(5 x 6 = 30 Marks)
 3. حصہ سوم میں پانچ سوالات ہیں۔ اس میں سے طالب علم کو کوئی تین سوالوں کے جواب دینے ہیں۔ ہر سوال کا جواب تقریباً پانچ سو (500) لفظوں پر مشتمل ہے۔ ہر سوال کے لیے 10 نمبرات مختص ہیں۔
(3 x 10 = 30 Marks)

حصہ اول

سوال نمبر: 1

- (i) تحقیق کی تعریف کے سلسلے میں کون سا جملہ درست نہیں ہے۔
(a) کسی خاص نظریہ کی تشکیل میں مدد کرتا ہے
(b) علم کو درست یا تصدیق کرنے میں اہم کردار ادا کرتا ہے
(c) مسائل کا حل تلاش کرنے میں مدد کرتا ہے
(d) اس میں تجربے کا استعمال نہیں کیا جاتا ہے
- (ii) ایکس پوسٹ فیکٹو تحقیق کس (Ex-Post Facto Research) قسم کے تحقیق کے ساتھ منسلک ہے۔
(a) اطلاقی (Applied)
(b) تجرباتی (Experimental)
(c) خالص (Pure)
(d) وضاحتی (Descriptive)
- (iii) ان میں سے بہترین اور معیاری تحقیق کی خصوصیات کون نہیں ہے۔
(a) منظم (Systematic) (b) منطقی (Logical) (c) قابل نقل (Replicable) (d) ان میں سے کوئی نہیں
- (iv) ریڈم ڈیزائن (Random Designs) کس قسم کے تحقیق میں استعمال کئے جاتے ہیں۔
(a) اطلاقی (b) تجرباتی (c) خالص (d) وضاحتی
- (v) سیمپل سائز (Sample Size) کو بڑھانے سے کس قسم کی غلطیوں (errors) کو کم کیا جاسکتا ہے۔
(a) نمونے لینے کی غلطیاں (Sampling errors) (b) غیر نمونے غلطیاں (Non-Sampling errors)
(c) تعصب (Bias) (d) یہ سبھی (All of the these)
- (vi) اگر زیر مطالعہ آبادی یکساں نہیں ہے تو کس قسم کی نمونے لینے کی ٹیکنیک (Sampling Technique) کا استعمال کیا جاتا ہے۔
(a) سطحی نمونے لینے کا طریقہ (Stratified Sampling Method)
(b) مقصدی نمونے لینے کا طریقہ (Purposive Sampling Method)
(c) (a) اور (b) دونوں
(d) ان میں سے کوئی نہیں

(vii) مندرجہ ذیل ڈیٹا اکٹھا کرنے کے طریقہ کاروں میں غیر جوابی شرح (No response rate) کس میں زیادہ ہے۔

(a) ذاتی انٹرویو (Personal Interview) (b) سوالنامہ (Questionnaire)

(c) مشاہدہ کا طریقہ (Observation method) (d) (a) اور (c) دونوں

(viii) حوالہ جات کے سلسلے میں 'APA' انداز سے کیا مراد ہے۔

(a) American Publishers Association (b) American Printing Association

(c) American Psychological Association (d) Academic Publishing Annals

(ix) MS-Excel کی دو خلیات (A1 & B1) میں موجود ڈیٹا کو جمع کرنے کے لیے کوئی کمانڈ صحیح ہے۔

(a) $A_1 + B_1$ (b) $[A_1 + B_1]$ (c) $= Sum A_1 B_1$ (d) ان میں سے کوئی نہیں

(x) بے روزگاری کے حوالے سے اگر دس ریاستوں کا ڈیٹا پچھلے بارہ مہینوں کا اکٹھا کیا جائے تو یہ کس قسم کا ڈیٹا سیٹ (Data set) کہلا یا جائے گا۔

(a) Time series (b) Cross sectional (c) Pooled (d) ان میں سے کوئی نہیں

حصہ دوم

2- معیاری اور مقدار (Qualitative & Quantitative) تحقیق میں کیا فرق ہے۔ وضاحت کیجیے۔

3- ایک بہترین اور معیاری تحقیق کی خصوصیات بیان کیجیے۔

4- تحقیقی مواد کے مطالعے (Review of Literature) کی اہمیت بیان کیجیے۔

5- ایک تحقیقی مسئلہ (Research Problem) کیا ہوتا ہے۔ اس کو کیسے تشکیل (formulate) دیا جاتا ہے۔

6- ڈیٹا اکٹھا کرنے کے مختلف اقسام (Types/Methods of Data Collection) یا طریقہ کار بیان کیجیے۔

7- بنیادی اور ثانوی (Primary & Secondary) ڈیٹا کے ذرائع سے آپ کیا سمجھتے ہیں۔ مثال دے کر بیان کیجیے۔

8- تحقیقی نتائج کی تشریح کرتے وقت کن احتیاطی تدابیر کا خیال رکھنا چاہیے۔ خلاصہ کیجیے۔

9- مختصر نوٹ لکھیے:

(a) پائلٹ اسٹڈی (Pilot Study) (b) مفروضہ/قیاس (Hypothesis)

حصہ سوم

10- تحقیق سے کیا مراد ہے۔ بیان کیجیے۔ تحقیق کے مختلف اقسام کی وضاحت کیجیے۔

11- تحقیقی ڈیزائن (Research Design) کی ضرورت اور اس کی بنیادی خصوصیات پر روشنی ڈالیے۔

12- نمونے لینے کے مختلف طریقہ کاروں (Sampling Method) کا تفصیلی جائزہ لیجیے۔

13- ایک تحقیقی رپورٹ کی ساخت اور اجزاء (Structure & Components) پر روشنی ڈالیے۔

14- تحقیق میں کمپیوٹر اپیلی کیشنز (Computer Applications) کی اہمیت پر روشنی ڈالیے۔ آپ کی اپنی تحقیق کے لیے کن اپیلی کیشنز کا استعمال

ہو سکتا ہے بیان کیجیے۔

☆☆☆