

شماریات کے ابتدائی اصول

Elements of Statistics

B.Com 2nd Year

2018 Batch

Assignment-I

$1 \times 10 = 10$

حصہ اول

1- خالی جگہ پر کبھی۔

(i) 10- کا وسطی نقطہ ہے۔

(ii) ثانوی مواد حاصل کرنے کے ذریعہ ہیں۔

(iii) شماریات کا تعلیمی میدان میں استعمال کی مثالیں ہیں۔

(iv) اوسط کو محسوب کرنے کا ضابطہ ہے۔

(v) روزمرہ زندگی میں شماریات کے استعمال کی مثالیں ہیں۔

صحیح یا غلط کی نشاندہی کبھی۔

(i) سوال نامے کے ذریعے ابتدائی مواد حاصل کیا جاتا ہے۔

(ii) تعدادی جدول کی تیاری میں سب سے بڑے اور چھوٹے عدد کو دیکھا جاتا ہے۔

(iii) سوال نامے میں آسان الفاظ کا استعمال بہتر ہوتا ہے۔

(iv) تجارتی میدان میں شماریات کا استعمال کیا جاتا ہے۔

(v) شماریات میں غلطیوں کی اصلاح کی جاسکتی ہے۔

$$2 \times 5 = 10$$

حصہ دوم

ذیل میں دیے گئے مواد سے تعدادی جدول تیار کیجیے:- 2

8	17	16	25	35	45	65	75	85	95	
12	24	36	46	56	66	76	86	96	7	
35	45	74	85	61	74	78	15	18	22	
90	17	35	16	19	48	51	67	8	13	
15	25	35	48	69	59	72	87	88	95	11

ابتدائی اور ثانوی مواد کی تعریف کیجیے۔ 3

$$10 \times 1 = 10$$

حصہ سوم

شماریات کی تعریف کرتے ہوئے اس کی اہمیت اور افادیت پر بحث کیجیے۔ 4

یا

شماریات کے ابتدائی اصول

Elements of Statistics

B.Com 2nd Year

2018 Batch

Assignment-II

$1 \times 10 = 10$

حصہ اول

1- خالی جگہ پر کبھی۔

(i) اوسط کا اوسط 10، 120، 25، 18، 16، 15، 10 کا ہے۔

(ii) وسطانیہ کو علامت سے ظاہر کیا جاتا ہے۔

(iii) بہتانیہ کو علامت سے ظاہر کیا جاتا ہے۔

(iv) 12، 9، 3 میں بہتانیہ اسے 3، 6، 3، 4، 8 میں ہے۔

(v) اوسط کو علامت سے ظاہر کیا جاتا ہے۔

صحیح یا غلط کی نشاندہی کبھی۔

(i) دئے ہوئے اعداد کا درمیانی عدد وسطانیہ کہلاتا ہے۔

(ii) معطیات میں سب سے زیادہ مرتبہ دہراتے جانے والے عدد کو موڈ کہتے ہیں۔

(iii) اوسط اور وسطانیہ تجارتی میدان میں کافی استعمال کیا جاتا ہے۔

(iv) شماریات کا مخذل لینی زبان سے لیا گیا ہے۔

(v) اوسط کو معلوم کرنے کے لیے تعداد سے تقسیم کیا جاتا ہے۔

$$2 \times 5 = 10$$

حصہ دوم

-2 ذیل کے مواد کی مدد سے وسطانیہ تحسیب کیجیے۔

/نشانات CI	10-0-	20-10	30-20	40-30	50-40	60-50	70-60
/تعداد Freq.	3	5	8	15	9	6	4

-3 بہتانیہ کی خصوصیات بیان کیجیے۔

$$10 \times 1 = 10$$

حصہ سوم

-4 ذیل میں دی گئی تفصیلات کی مدد سے اوسط محسوب کیجیے۔

/نشانات CI	10-0-	20-10	30-20	40-30	50-40	60-50	70-60	80-70
/طلبا کی تعداد F	3	2	7	12	8	5	4	4

شماریات کے ابتدائی اصول

Elements of Statistics

B.Com 2nd Year

2018 Batch

Assignment-III

$1 \times 10 = 10$

حصہ اول

1- خالی جگہ پر کبھی۔

(i) معیاری انحراف کو محسوب کرنے کا ضابطہ ہے۔

(ii) کارل پیرسن کی ہم رشتگی کو محسوب کرنے کا ضابطہ ہے۔

(iii) P75 کی قدر ہوتی ہے۔

(iv) طاق اعداد کی مثالیں ہیں۔

(v) جفت اعداد کی مثالیں ہیں۔

صحیح یا غلط کی نشاندہی کبھی۔

() (i) Q_1 کی قدر 25 فیصد کے مساوی ہوتی ہے۔

() (ii) مسلسل سلسلے میں وقفہ جماعت کا استعمال کیا جاتا ہے۔

() (iii) Q_1 کی قدر 75 فیصد کے مساوی ہوتی ہے۔

() (iv) مواد کو 4 سے تقسیم کرنے پر 25 فیصد قیمت حاصل ہوتی ہے۔

() (v) کا مطلب 100 ہے۔

حصہ دوم

$$2 \times 5 = 10$$

-2 ذیل کی تفصیلات کی مدد سے باوے کی خیدگی کا ضریب تحسیب کیجیے۔

1	2	3	4	5	6	7	8
10	15	20	30	25	15	19	15

-3 کارل پیئر سن اور باوے کی قدر ضریب کی وضاحت کیجیے:

$$10 \times 1 = 10$$

حصہ سوم

-4 ذیل میں دی گئی تفصیلات کی مدد سے بہتانیہ محسوب کیجیے۔

بیوی اجرت	100-200	200-300	300-400	400-500	500-600	600-700	700-800
مزدوروں کی تعداد	3	2	4	6	12	10	3