

5. கீழ்க்கண்ட பரவலுக்கு கூட்டுச் சராசரி, இடைநிலை மற்றும், முகடு ஆகியன காண்க.

வயது	16-20	21-25	26-30	31-35	36-40	41-45
நபர்களின் எண்ணிக்கை	10	20	30	20	12	10

6. கோட்ட அளவைகள் மற்றும், தட்டையளவைகளைப் பற்றி ஓர் குறிப்பு வரைக.
7. கீழ்க்காணும் X, Y மதிப்புகளுக்கு கார்ல் பியர்சனின் உடன் தொடர்புக்கெழு காண்க.

X : 34, 34, 40, 46, 50, 46, 60, 12,
60, 40, 70,40

Y : 60,40, 62, 50, 30, 50, 40, 60, 40,
50, 50, 70

8. யூலின் பண்பு சேர்க்கைக்கெழு பற்றிக் குறிப்பு வரைக.
9. கூறெடுத்தலின் வெவ்வேறு முறைகளை விளக்குக.
10. இந்கியாவில் சிறு தொழில் வளர்ச்சி - மதிப்பீடு செய்க.

Register Number :

Name of the Candidate :

5 0 4 2

B.A. DEGREE EXAMINATION, 2011

(ECONOMICS)

(SECOND YEAR)

(PART - III)

(PAPER - IV)

640. ECONOMIC STATISTICS

(Ancillary)

(Including Lateral Entry and Double Degree)

December]

[Time : 3 Hours

Maximum : 100 Marks

Answer any FIVE questions.

ALL questions carry equal marks.

1. Explain the importance of Statistics in Economics.

Turn Over

2. Elucidate the merits and demerits of secondary data.
3. Describe the methods of constructing class intervals in a frequency distribution.
4. Explain the rules and uses of Ogive curves.
5. Find the mean, median and mode for the following data.

Age	16-20	21-25	26-30	31-35	36-40	41-45
No. of persons.	10	20	30	20	12	10

6. Write briefly a note on Skewness and kurtosis.
7. Calculate Karl Pearson's co-efficient of correlation from the following pair of values X and Y.

X : 34, 34, 40, 46, 50, 46, 60, 12,

60, 40, 70,40

Y : 60,40, 62, 50, 30, 40, 60, 40,

50, 50, 70

8. Give an account of Yule's co-efficient of contingency.
9. Explain the various methods of sampling.
10. Evaluate the growth of Small – Scale Industries in India.

தமிழாக்கம்

1. எதனும் **ஐந்தி** வினாக்களுக்கு விடையளிக்கவும். **அனைத்து** வினாக்களுக்கும் **சம** மதிப்பெண்கள்.
2. பொருளாதாரத்தில் பன்னாட்டியலின் முக்கியத்துவத்தை விளக்க.
3. இரண்டாம் நிலை விபர சேகரிப்பின் நன்மை தீமைகளை எடுத்தியம்புக.
4. அலைவெண்பரவல் அட்டவணைத் தயாரிக்கும் முறைகளை விவரி.
5. ஓக்லி கோடுகள் வரையும் விதிமுறைகள் மற்றும் பயன்களையும் விளக்க.

Turn Over