

**W-3478(A)**

**M.A. (Fourth Semester) Examination, (Second Chance) June-2020  
ECONOMICS**

**Paper - II**

**Econometrics -II**

*Time : Three Hours*

*Maximum Marks : 85 (For Regular Students)*

*Minimum Pass Marks : 29*

*Maximum Marks : 100 (For Private Students)*

*Minimum Pass Marks : 34*

**नोट :** सभी प्रश्नों के उत्तर दीजिये।

**Note :** Attempt **all** questions.

**इकाई-I / Unit-I**

- Q.1. सामान्यतः दो प्रतीपगमन रेखाएँ क्या होती हैं? वे कब एक दूसरे को ढंक लेती हैं?  
Why are there in general, two regression lines? When do they coincide?

**इकाई-II / Unit-II**

- Q.2. ओ.एल.एस विधि की मान्यताएँ बताइये तथा इसकी विशेषताएँ एवं सीमाएँ बताइये।  
Give assumptions of O.L.S method and explain their properties and limitation.

**इकाई-III / Unit-III**

- Q.3. कोयाक मॉडल का वर्णन कीजिये तथा इसकी सीमाएँ भी बताइये।  
Describe Koyak model along with its limitation.

**इकाई-IV / Unit-IV**

- Q.4. गुणांकों के मध्य समानता परीक्षण (chow test) को स्पष्ट कीजिये।  
Explain the test of equality between co-efficient (chow test)

**इकाई-V / Unit-V**

- Q.5. अनुमान की अधिकतम संभाव्यता विधि को विस्तार से समझाइये।  
Explain the method of maximum likelihood of estimation in detail.

