# राष्ट्रीय मुक्त विद्यालयी शिक्षा संस्थान
## उच्चतर माध्यमिक - अर्थशास्त्र -318
## पाठ 18: उत्पादन की लागत
## कार्य-पत्रक - 18

1. मिस्टर अमर जीजीएसआईपीयु (विश्वविद्यालय) दिल्ली में एक असिस्टेंट प्रोफेसर के रूप में कार्यरत है। उनका मासिक वेतन रू. 50000 प्रतिमाह है। अचानक उन्हें एक विदेशी विश्वविद्यालय में अनुसंधान विद्वान बनने का अवसर मिलता है जहां पर उनका मासिक वेतन रू. 90000 है। ऊपर लिखित विवरण के आधार पर अवसर लागत के संकल्पना करें और आर्थिक विकास के संदर्भ में उसकी महत्वता बताएं।

2. निम्नलिखित को निश्चित लागत और परिवर्तनीय लागत में वर्गीकृत करें: -

   i) एक घर के लिए किराया।

   ii) दैनिक मजदूरी।

   iii) न्यूनतम से परे टेलीफोन शुल्क।

   iv) वस्तु के परिवर्तन के लिए भुगतान।

   v) कच्चे वस्तु की लागत।

   vi) पूंजी पर ब्याज।

   vii) स्थायी कर्मचारियों के लिए मजदूरी।

   viii) न्यूनतम टेलीफोन बिल।

3. एएफसी (AFC) इकाई। 60 है, तो निम्न तालिका को पूरा करें।

| उत्पादन | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| TC(टी०सी०) | 90 | 105 | 115 | 120 | 135 | 160 | 200 | 260 |
| TVC(टी०वी०सी०) | | | | | | | | |
| TFC(टी०एफ०सी०) | | | | | | | | |
| AVC(ए०वी०सी०) | | | | | | | | |
| AFC(ए०एफ०सी) | | | | | | | | |
| MTC(एम०टी०सी०) | | | | | | | | |
| MC(एम०सी०) | | | | | | | | |

4. प्रश्न 3 में दी गई लागत की अनुसूची के आधार पर कुल लागत, कुल निश्चित लागत और कुल परिवर्तनीय लागत का आरेख बनाएं और साथ ही टीएफसी और टीवीसी की विशेषताओं का उल्लेख करें।

5. प्रश्न 3 की अनुसूची के आधार पर ऐसी और एमसी का आरेख बनाएं। साथ ही ऐसी और एमसी के बीच संबंध की व्याख्या करें।

6. अपने घर के नजदीक औद्योगिक क्षेत्र में किसी एक विनिर्माण इकाई का भ्रमण करें। इस इकाई के संचालन हेतु होने वाले खर्चे की एक प्रश्नावली तैयार करें। इकाई के खर्चे से संबंधित सारी जानकारी एकत्रित करें और उन्हें स्पष्ट एवं निहित लागत के अनुसार सूचीबद्ध करें।

7. निजी लागत और सामाजिक लागत के संकल्पना की चर्चा करें एवं अपने शहर से उपयुक्त दृष्टांत की सहायता से स्पष्ट करें।

8. "एक निर्माण इकाई की लागत का अध्ययन निर्माता के लिए निर्णय लेने की प्रक्रिया का आधार बनता है। "कथन के आलोक में लागत विश्लेषण के अध्ययन की महत्वता को दर्शाए।

9. "औसत लागत और सीमांत लागत वक्र में न्यूनतम स्तर की प्राप्ति एक निर्माण इकाई के निर्माण स्तर की अनुकूलता का सूचक है।"कथन के सहयोग में तर्क प्रस्तुत करें।

10. फर्म के बारे में पूर्ण जानकारी: -

| उत्पादन (ईकाइयाँ) | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| कुल लागत | 400 | 550 | 660 | 790 | 940 | 1150 | 1460 |

उपरोक्त तालिका से, यह पता करें

i) 4 इकाइयों के उत्पादन की औसत निश्चित लागत।

ii) 5 इकाइयों के उत्पादन की औसत परिवर्तनीय लागत।

iii) 3 इकाइयों के उत्पादन की सीमांत लागत।

iv) 6 इकाइयों के उत्पादन की कुल परिवर्तनीय लागत।