

علامہ اقبال اوپن یونیورسٹی کی تمام کلاسز کی حل شدہ اسائنمنٹس، گیس پیپرز فری میں ہماری ویب سائٹ سے ڈاؤن لوڈ کریں ہاتھ سے لکھی ہوئی اور آن لائن ایل ایم ایس کی مشقیں دستیاب ہیں۔

(iv) خاندانی منصوبہ بندی: شادی شدہ جوڑے بچوں کی تعداد کے بارے میں منصوبہ بندی کریں۔

(v) ضبط تولید: شادی شدہ جوڑے ایسے مصنوعی طریقے اختیار کریں کہ جن کو اپنانے سے حمل کے امکانات کم یا محدود ہو جائیں۔

قدرتی تدابیر: ماتھس آبادی میں بے ہنگم اضافہ کو روکنے کے لئے احتیاطی تدابیر پر بہت زور دیتا ہے۔ اس کا کہنا ہے کہ اگر اپنے مسئلے کو انسان خود حل نہ کرے تو پھر قدرت خود ہی اس کا علاج کرنے کی ذمہ داری سنبھال لیتی ہے۔ آبادی کے ہولناک اضافے کو درست سطح پر رکھنے کے لئے قدرت جو اقدامات اختیار کرتی ہے۔ انہیں قدرتی تدابیر کا نام دیا جاتا ہے۔

قدرت کے اقدامات میں بیماریاں، وبائیں، زلزلہ، آندھی، طوفان، غربت، قحط اور جنگیں شامل ہیں۔ قدرت کے انتقامی اقدامات کی نوبت سے پیشتر ہی انسان کو احتیاطی تدابیر کے ذریعے اپنی آبادی کو مناسب سطح پر لے آنا چاہئے۔

جدید نظریہ آبادی: ماتھس کا نظریہ آبادی اہل مغرب کے لئے کسی قسم کی دلکشی نہیں رکھتا مگر مشرقی ممالک میں اس کا اثر ابھی تک سایہ فگن ہے۔ بہر حال مشرقی ممالک بھی اپنے ہاں صنعتی انقلاب برپا کر کے معاشی صورت حال بہتر کر سکتے ہیں۔ اور ماتھس کے آسیب سے بچھا چھڑا سکتے ہیں۔ جدید دور میں ماتھس کے نظریہ کی جگہ جس نظریے نے لی ہے، وہ پروفیسر کینن (CANNON) اور اس کے حامیوں نے پیش کیا ہے۔ اسے جدید نظریہ آبادی کہا جاتا ہے۔

قومی وسائل کا تعلق: جدید نظریہ آبادی کے مطابق آبادی کا کوئی خاص حجم متناسب بھی کہلا سکتا ہے۔ یا اسے تقریباً آبادی یا پھر افراط آبادی بھی کہا جاسکتا ہے۔ آبادی کی کسی بھی جسامت کو صرف تعداد کی بنا پر متناسب، یا پھر تفریط یا افراط کے انقلاب سے نہیں نوازا جاسکتا۔ جب تک ہم آبادی کے حجم کا قومی وسائل سے تقابل نہ کر لیں۔ جدید نظریہ آبادی کے مطابق دو امور کا لحاظ رکھ کر آبادی کے بارے میں فیصلہ کیا جاتا ہے۔ کہ آبادی فاضل ہے۔ مناسب ہے یا کم ہے، یہ امور درج ذیل ہیں۔

اول: قدرتی وسائل کی جسامت

دوئم: آبادی کا حجم

جدید نظریہ آبادی کے مطابق کسی بھی ملک کی آبادی معیاری آبادی ہونی چاہئے۔ اگر آبادی معیاری سطح سے اوپر چلی جائے تو اسے افراط آبادی کا نام دیا جائے گا۔ اور جب یہ آبادی معیاری سطح سے نیچے آجائے تو اس کا نام تفریط آبادی رکھا جاتا ہے۔

معیاری آبادی: معیاری آبادی کا اندازہ اس امر سے لگایا جاتا ہے۔ کہ کسی ملک کی آبادی اتنی ہو کہ وہ اپنے قدرتی وسائل کا بھرپور استعمال کر رہی ہو۔ وسائل کے بھرپور استعمال کا نتیجہ اشیاء و خدمات کی زیادہ سے زیادہ (MAXIMUM) مقدار کی صورت میں برآمد ہوتا ہے۔ قومی آمدنی کے علاوہ فی کس آمدنی بھی اپنی انتہائی سطح پر موجود ہوتی ہے۔ اور لوگ نہایت بلند معیار زندگی کے عادی ہوتے ہیں۔

فاضل آبادی: کسی ملک کی آبادی معیاری آبادی سے اس وقت زیادہ ہوتی ہے۔ جب اس کے تمام قدرتی وسائل کے زیر استعمال آنے کے بعد بھی بے شمار لوگ بیروزگار رہ جائیں۔ قومی آمدنی تو بلند ہو مگر فی کس آمدنی پست ہو۔

تفریط آبادی: کسی ملک کی آبادی معیاری آبادی (Optimum Population) سے کم اس وقت ہوتی ہے۔ جب قدرتی وسائل تو استعمال ہونے کے لئے موجود ہوں مگر فی الوقت ان سے استفادہ کرنے والے ہاتھ موجود نہ ہوں۔ یعنی افراد اتنے تھوڑے ہوں کہ ان کو کام پر لگا کر بھی وسائل بغیر استعمال ہوئے رہ جائیں۔

معیاری آبادی کا تعین: معیاری آبادی (Optimum Population) کا تعین کرنے کے لئے آبادی کے حجم کے علاوہ قدرتی وسائل کا بھی لحاظ رکھنا پڑتا ہے۔ اگر فی کس پیداوار یا فی کس آمدنی کے لحاظ سے ایک ملک معیاری آبادی کا حامل ہے۔ تو قدرتی وسائل کے خاتمے سے یہی آبادی افراط آبادی کہلانے لگتی ہے۔ خانہ جنگی، بیرونی حملہ، ہڑتالوں وغیرہ کے سبب قدرتی وسائل ضیاع کی نذر ہو جاتے ہیں۔ اور آبادی میں ردوبدل ہوئے بغیر بھی وہ مناسب آبادی افراط آبادی کہلانے لگتی ہے۔ اگر قدرتی وسائل میں اضافہ ہو جائے، مثلاً نئی معدنیات، تیل یا پیٹرول کے ذخیرہ دریافت ہو جائیں تو کوئی ملک افراط آبادی کا شکار ہونے کے باوجود معیاری آبادی کا حامل کہلانے لگے گا۔

معیاری آبادی کا اطلاق: دوسرے لفظوں میں معیاری آبادی کسی خاص تعداد یا مقدار کا نام نہیں ہے۔ بلکہ قدرتی وسائل اور آبادی کے باہمی تقابل سے معیاری آبادی کا تعین کیا جاتا ہے۔ جدید نظریہ آبادی کی رو سے امریکہ جیسا ملک وسیع وسائل کے پیش نظر 30 کروڑ آبادی رکھنے کے باوجود ہو سکتا ہے۔ کہ تفریط آبادی سے دوچار ہو۔ اس کے برعکس قومی وسائل کی قلت کے پیش نظر پاکستان کی 16 کروڑ آبادی معیاری آبادی سے زیادہ کہلانے لگی۔

دنیا کی تمام یونیورسٹیز کے لیے انٹرن شپ رپورٹس، پروپوزل، پراجیکٹ اور تھیسز وغیرہ میں رہنمائی کے لیے رابطہ کریں۔

میکٹرک ایف اے آئی ایم ایس کی تمام کلاسز کی حل شدہ اسائنمنٹس، گیس پیپرز فری میں ہماری ویب سائٹ سے ڈاؤن لوڈ کریں ہاتھ سے لکھی ہوئی اور آن لائن ایل ایم ایس کی مشقیں دستیاب ہیں۔

میکٹرک ایف اے آئی ایم ایس کی تمام کلاسز کی حل شدہ اسائنمنٹس، گیس پیپرز فری میں ہماری ویب سائٹ سے ڈاؤن لوڈ کریں ہاتھ سے لکھی ہوئی اور آن لائن ایل ایم ایس کی مشقیں دستیاب ہیں۔

علامہ اقبال اوپن یونیورسٹی کی تمام کلاسز کی حل شدہ اسائنمنٹس، گیس پیپر ز فری میں ہماری ویب سائٹ سے ڈاؤن لوڈ کریں ہاتھ سے لکھی ہوئی اور آن لائن ایل ایم ایس کی مشقیں دستیاب ہیں۔

5:- مالی عوامل

6:- طلب کے عوامل

پیمانہ پیدائش کے تعین کے عوامل

1:- فنی عوامل:- پیداوار کی مقدار کا تعلق براہ راست فنون پیداوار سے ہے یہ جس قدر جدید اور تکنیک جتنی اعلیٰ ہوگی۔ شے کی مقدار اسی قدر زیادہ ہو سکے گی۔ بعض ملکوں میں فنی عوامل بڑے اعلیٰ اور جدید نوعیت کے ہیں جس کے نتیجے میں وہاں اشیاء بڑے پیمانے پر تیار ہوتی ہے۔ جاپان، جرمنی اور امریکہ میں برقی آلات بنانے کی تکنیک اتنی ترقی یافتہ ہے کہ وہاں ہر سال درجنوں نئے ماڈل کی اشیاء لاکھوں کی تعداد میں تیار ہوتی ہیں۔ اس کے برعکس جن ملکوں میں پیداواری فنون پرانی وضع کے ہوں۔ وہاں اشیاء کی پیدائش کا پیمانہ اکثر چھوٹا ہوتا ہے۔ یاد رہے کہ بعض اشیاء ایسی ہوتی ہیں۔ جن کو پیمانہ کبیر پر تیار کرنے کا امکان ہوتا ہے۔ اور بعض ایسی اشیاء بھی ہوتی ہیں۔ جن کو کسی بھی صورت بڑے پیمانہ پر تیار نہیں کیا جاسکتا۔ کیونکہ نہ تو جدید فن ان کے لئے معاون ثابت ہوتا ہے۔ اور نہ ہی مشینیں ان کا معیار پورا کر سکتی ہیں۔ مثلاً مجسمہ سازی۔ قالین بانی۔ جواہر تراشی اور کشیدہ کاری کی اشیاء ایسی اشیاء ہیں جو ذاتی مہارت اور خصوصی توجہ سے تیار ہوتی ہیں۔ انہیں بڑے پیمانے پر تیار نہیں کیا جاسکتا۔ اس کے برعکس کپڑے۔ سائیکل۔ ٹریکٹر۔ گاڑیاں۔ ریڈیو۔ ٹی وی۔ اور جوتے ایسی اشیاء ہیں۔ جو جدید اور بڑے پیمانے پر پیدا ہو سکتی ہیں۔ اس لئے محض ترقی یافتہ فن ہی کافی نہیں ہوتا بلکہ یہ بھی دیکھا جاتا ہے۔ کہ آیا کوئی شے جدید فنون سے تیار ہو سکتی ہے۔ یا نہیں۔

2:- قدرتی عوامل:- پیدائش دولت کا عمل فنی ترقی کے باوجود قدرتی عوامل کے تابع ہے۔ اگر کسی ملک میں سائنسی ماہرین بہترین فنون پیداوار ایجاد کر لیں۔ مگر وہاں قدرتی وسائل موجود نہ ہوں یا کم مقدار میں ہوں تو محض فنی عوامل کی موجودگی بڑے پیمانے پر اشیاء پیدا کرنے کا سبب نہیں بن سکتی جن اشیاء کے تیار کرنے کے لئے ضروری خام مال وافر مقدار میں موجود ہو ان کو بڑے پیمانے پر تیار کیا جاسکتا ہے۔ مثلاً پاکستان میں خام روئی بہت زیادہ پیدا ہوتی ہے۔ اس کے نتیجے میں کپڑا بھی پیمانہ کبیر پر تیار ہوتا ہے۔ بنگلہ دیش میں پٹ سن بہت پیدا ہوتی ہے۔ لہذا وہاں پٹ سن کی مصنوعات بڑے پیمانے پر بنتی ہیں۔ قدرتی عوامل دراصل عالمین پیداوار کی صورت میں ہوتے ہیں جن کا معیار اور مقدار پیمانہ پیداوار کے تعین میں بنیادی حیثیت رکھتے ہیں۔

3:- انتظامی عوامل:- پیمانہ پیدائش کے تعین میں انتظامی قوتیں بڑا موثر کردار ادا کرتی ہیں۔ واحد ناظم۔ شراکت اور لمیٹڈ کمپنیاں انتظامی اعتبار سے مختلف استعداد کی حامل ہوتی ہیں۔ انتظامی مہارت استعداد جو ایک معیار قوت ہے۔ موجودہ دور میں مقدار پیداوار پر اثر انداز ہوتی ہے۔ اسی اعتبار سے انتظامی معاشیات کا علم ایک مفید علم کی حیثیت اختیار کر چکا ہے

4:- نقل و حمل کے عوامل:- دراصل اشیاء کی پیداوار کا تعلق اشیاء کی طلب سے براہ راست منسلک ہے جس قدر کسی شے کی طلب وسیع ہوگی۔ اسی قدر اس کی پیداوار بڑھانے کی گنجائش ہوگی۔ طلب کی اس وسعت کا انحصار ذرائع خبر رسائی اور حمل و نقل سے بھی ہوتا ہے۔ اشیاء کو بڑے پیمانے پر تیار کر کے ذخیرہ نہیں کیا جاتا بلکہ طلب کے مطابق منڈی تک پہنچایا جاتا ہے۔ اشیاء کو منڈی کے ایک مقام سے دوسرے مقام تک پہنچانے میں خشکی۔ آبی اور ہوائی راستے اور تیز ٹرانسپورٹ کے ذرائع کا موجود ہونا ضروری ہوتا ہے۔ جس شے کو ایک مقام سے دوسرے مقام تک پہنچانا آسان اور سستا ہو اسے اکثر بڑے پیمانے پر تیار کیا جاتا ہے۔ اور جس شے کی انتقال پذیری مشکل اور مہنگی ہو اسے چھوٹے پیمانے پر تیار کیا جاتا ہے۔

5:- مالی عوامل:- فرم کے مسائل میں سرفہرست مسئلہ سرمایہ کے حصول کا مسئلہ ہوتا ہے۔ جس سے پیمانہ پیداوار کے تعین میں مدد ملتی ہے آیا فرم کی جسامت چھوٹی ہو یا بڑی؟ شے زیادہ مقدار میں پیدا کیا جائے یا تھوڑی؟ اس کا فیصلہ تو ناظم کے مالی وسائل کرتے ہیں۔ فنون پیداوار کتنے ہی جدید کیوں نہ ہوں۔ قدرتی وسائل کتنے ہی وافر کیوں نہ ہوں اور انتظامی استعداد کتنی ہی اعلیٰ کیوں نہ ہو۔ یہ سب عوامل اسی صورت میں بروئے کار لائے جاسکتے ہیں۔ جب مالی وسائل موجود ہوں جس شے کی تیاری کے لئے مالی ادارے سرمایہ فراہم کرنے میں فراخ دلی سے تعاون کریں۔ اس کی پیدائش بڑے پیمانے پر ہوتی ہے۔ اور اس کے برعکس جس چیز کی تیاری کے لئے مالیات فراہم کرنے والے آمادہ نہ ہوں۔ اس کو پیمانہ صغیر پر تیار کیا جاتا ہے۔

6:- طلب کے عوامل:- کسی شے کو اسی صورت میں بڑے پیمانے پر تیار کیا جاتا ہے۔ جب اس کی منڈی وسیع ہو۔ منڈی کی وسعت کا انحصار طلب پر ہے۔ طلب کا تعین نفسیاتی پہلو سے ہے اور رسد کا تعلق فنی پہلو سے۔ مختصراً یہ کہا جاسکتا ہے۔ کہ پیمانہ پیداوار کے تعین میں شے کی طلب اور رسد دونوں کلیدی حیثیت رکھتی ہیں۔ اگر کسی شے کی طلب لاکھوں کروڑوں انسان کرتے ہوں تو اسے بڑے پیمانے پر پیدا کرنا سود مند رہتا ہے۔ مثلاً کاریں۔ کتابیں۔ پکھلے۔ اس کے برعکس اگر کوئی شے کسی مخصوص علاقے کے لوگ طلب کرتے ہوں تو اسے چھوٹے پیمانے پر پیدا کیا جائے گا۔ مثلاً کوہاٹی چپل۔ نسوار، سواتی ٹوپی وغیرہ

(20)

سوال نمبر 17- قوانین حاصل کی تعریف کیجیے۔ نیز قانون نگلیر حاصل کی ایک ٹیبل اور ڈائیگرام کی مدد سے وضاحت کیجیے۔

جواب:-

قوانین حاصل:- زمین، محنت، سرمایہ اور تنظیم یعنی چاروں عاملین پیدائش کو یکجا کرنے سے اشیاء پیدا ہوتی ہیں۔ اشیاء پیدا کرتے وقت ایک آجر کے سامنے صرف یہ مقصد ہوتا ہے۔ کہ وہ زیادہ سے زیادہ سے منافع کمائے۔ زیادہ منافع حاصل کرنے کیلئے وہ پیداوار بڑھاتا ہے۔ پیداوار کو بڑھانے کے لئے عام طور پر دیکھا گیا ہے کہ وہ ایک یا دو عاملین پیدائش کی پیداوار کی مقدار بڑھاتا ہے۔ جبکہ عاملین پیدائش کی مقدار برقرار رہتی ہے۔ اس طرح پیداوار میں اضافہ عاملین پیدائش میں اضافے کی نسبت کبھی زیادہ ہوتا ہے۔ کبھی کم اور کبھی اس اضافے کی شرح یکساں رہتی ہے۔ پیداوار کے ان تینوں رجحانات کو تین قوانین حاصل یا قوانین پیداوار سے ظاہر کیا جاتا ہے۔ وہ یہ ہیں۔

دنیا کی تمام یونیورسٹیز کے لیے انٹرن شپ رپورٹس، پروپوزل، پراجیکٹ اور تھیسز وغیرہ میں رہنمائی کے لیے رابطہ کریں۔

میکرک ایف اے آئی کامیابی کے لیے ایف اے آئی یونیورسٹی، بی ایڈ، بی ایس، ایم اے، ایم اے ایڈ، ایم ایس کی سی ڈی ڈی ایف، سائنس، ہماری ویب سائٹ سے مفت میں ڈاؤن لوڈ کریں ہاتھ سے لکھی ہوئی اور ایل ایم ایس کی انفرادی مشقوں کے لیے ایڈمی کے نمبر پر رابطہ کریں

میکرک ایف اے آئی کامیابی کے لیے ایف اے آئی یونیورسٹی، بی ایڈ، بی ایس، ایم اے، ایم اے ایڈ، ایم ایس کی سی ڈی ڈی ایف، سائنس، ہماری ویب سائٹ سے مفت میں ڈاؤن لوڈ کریں ہاتھ سے لکھی ہوئی اور ایل ایم ایس کی انفرادی مشقوں کے لیے ایڈمی کے نمبر پر رابطہ کریں

علامہ اقبال اوپن یونیورسٹی کی تمام کلاسز کی حل شدہ اسائنمنٹس، گیس پیپر ز فری میں ہماری ویب سائٹ سے ڈاؤن لوڈ کریں ہاتھ سے لکھی ہوئی اور آن لائن ایل ایم ایس کی مشقیں دستیاب ہیں۔

اس ڈائیکرام میں افقی خط ox مزدوروں کی تعداد اور عمودی خط oy پر ہر مزدور کی اپنی پیداوار، یعنی مختتم پیداوار کو ظاہر کیا گیا ہے۔ چونکہ پلے مزدور کی پیداوار 4 جوڑے ہے۔ اس لئے نمبر ایک اور 4 کو ایک دوسرے کے ساتھ منسلک کرنے کے لئے ٹوٹی ہوئی لائنوں سے ox اور oy کے متوازی خطوط کھینچے گئے ہیں۔ اس طرح نقطہ پیدا ہوتا ہے۔ جو یہ ظاہر کرتا ہے۔ کہ پہلے مزدور کی پیداوار 4 جوڑے ہے۔ اسی طرح ہر ایک مزدور کو اس کی مختتم پیداوار کے ساتھ افقی اور عمودی طور پر متوازی خطوط سے ملایا گیا ہے۔ اس طرح جو نقطے پیدا ہوتے ہیں۔ انہیں آپس میں ملانے سے خط IR بنتا ہے۔ یہ تکثیر حاصل یا تکثیر پیداوار کا خط ہے۔ یہ خط بائیں سے دائیں طرف اوپر کو اٹھتا ہے۔ جس سے یہ ثابت ہوتا ہے۔ کہ مزدوروں کی تعداد میں اضافے سے ان کی مختتم پیداوار بڑھ رہی ہے۔

قانون تکثیر حاصل کو قانون تقلیل مصارف کیوں کہتے ہیں؟۔ قانون تکثیر حاصل کو قانون تقلیل مصارف (Law of Diminishing Cost) بھی کہا جاتا ہے۔ اس کی وجہ یہ ہے کہ ہر مزدور کی اجرت تو ایک جیسی رہتی ہے۔ جب کہ ہر اگلے مزدور کی مختتم پیداوار بڑھتی جاتی ہے۔ اس طرح پیداوار کی فی اکائی مصارف (Marginal Cost) کم ہو جاتے ہیں۔ اس بات کی وضاحت کے لئے ہم فرض کرتے ہیں کہ جوٹوں کے اس کارخانے میں 200 روپے اجرت دی جاتی ہے۔ جو تبدیل نہیں ہوتی۔ اس طرح قانون تکثیر حاصل کے تحت مختتم مصارف کے گرنے کو مندرجہ ذیل گوشوارے میں دکھایا گیا ہے۔

معیّن عامل (مشین)	متغیر عامل مزدور۔۔۔ اجرت	مختتم پیداوار (جوٹوں کے جوڑے)	مختتم مصارف (فی جوڑا)
5	پہلا۔۔۔۔۔ 200 روپے	4	$\frac{200}{4} = 50$ روپے
5	دوسرا۔۔۔۔۔ 200 روپے	6	$\frac{200}{6} = 33.3$ روپے
5	تیسرا۔۔۔۔۔ 200 روپے	8	$\frac{200}{8} = 25$ روپے
5	چوتھا۔۔۔۔۔ 200 روپے	10	$\frac{200}{10} = 20$ روپے
5	پانچواں۔۔۔۔۔ 200 روپے	12	$\frac{200}{12} = 16.7$ روپے

اس گوشوارے میں مشینوں کی تعداد پانچ ہے۔ ان پر ایک ایک کر کے مزدور لگائے جاتے ہیں۔ ہر مزدور کو 200 روپے اجرت دی جاتی ہے۔ پہلا مزدور 5 مشینوں سے 4 جوڑے تیار کرتا ہے۔ اپنی اجرت یعنی 200 روپے وصول کرتا ہے۔ اس طرح جوٹوں کے ایک جوڑے کی لاگت 50 روپے ہے جب دوسرا مزدور کام پر لگایا جاتا ہے تو اس کی اپنی پیداوار یعنی مختتم پیداوار 6 جوڑے ہے۔ اس مزدور کو بھی 200 روپے اجرت ملتی ہے۔ لہذا اگلے مزدور کی پیداوار بڑھنے سے فی جوڑا مختتم مصارف کم ہو کر 33.3 روپے رہ جاتے ہیں۔ اس طرح ہر اگلے مزدور کی پیداوار قانون تکثیر حاصل کے مطابق بڑھ رہی ہے۔ جب کہ اگلے مزدور کی اجرت 200 روپے رہتی ہے۔ لہذا فی جوڑا مختتم مصارف گرتے جاتے ہیں۔ چونکہ مختتم مصارف کم ہو رہے ہیں اس لئے قانون تکثیر حاصل کو ہم قانون تقلیل مصارف بھی کہتے ہیں۔

سوال نمبر 18۔ فرم کے کل مصارف، متغیر مصارف اور معین مصارف کی تعریف کیجیے۔ نیز مندرجہ ذیل گوشوارے کو مکمل کر کے ڈائیکرام میں تبدیل کیجیے۔ (20)

پیداوار کی اکائیاں	کل مصارف	معین مصارف	متغیر مصارف
1	2	3	4
1	80	30	50
2	---	30	55
3	---	---	62
4	--	--	78
5	130	30	100

جواب:- کل مصارف:-

معین مصارف اور متغیر مصارف کے حصے ہیں۔ یعنی معین اور متغیر مصارف کو یکجا کرنے سے کل مصارف حاصل ہو جاتے ہیں۔ مثال کے طور پر اگر کپڑے کے کارخانے میں معین مصارف 30 لاکھ روپے اور متغیر مصارف 20 لاکھ روپے ہوں تو کل مصارف 50 لاکھ روپے ہوں گے۔

$$\text{یعنی کل مصارف} = \text{کل معین مصارف} + \text{کل متغیر مصارف}$$

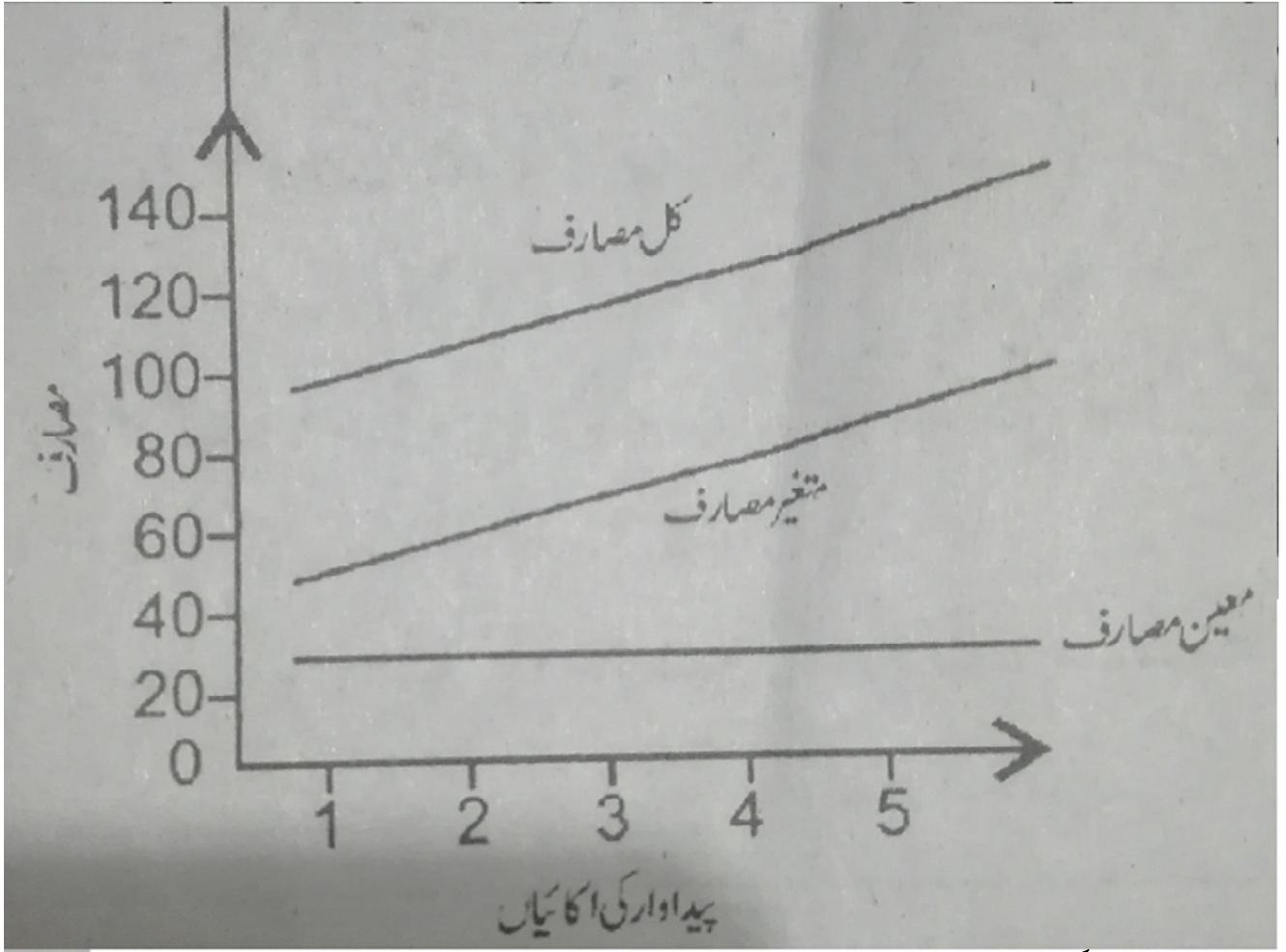
$$50 \text{ لاکھ روپے} = 30 \text{ لاکھ} + 20 \text{ لاکھ}$$

دنیا کی تمام یونیورسٹیز کے لیے انٹرن شپ رپورٹس، پروپوزل، پراجیکٹ اور تھیسز وغیرہ میں رہنمائی کے لیے رابطہ کریں۔

میکرک ایف اے ایم ایس کی تمام کلاسز کی حل شدہ اسائنمنٹس، گیس پیپر ز فری میں ہماری ویب سائٹ سے ڈاؤن لوڈ کریں ہاتھ سے لکھی ہوئی اور آن لائن ایل ایم ایس کی مشقیں دستیاب ہیں۔

میکرک ایف اے ایم ایس کی تمام کلاسز کی حل شدہ اسائنمنٹس، گیس پیپر ز فری میں ہماری ویب سائٹ سے ڈاؤن لوڈ کریں ہاتھ سے لکھی ہوئی اور آن لائن ایل ایم ایس کی مشقیں دستیاب ہیں۔

علامہ اقبال اوپن یونیورسٹی کی تمام کلاسز کی حل شدہ اسائنمنٹس، گیس پیپر ز فری میں ہماری ویب سائٹ سے ڈاؤن لوڈ کریں ہاتھ سے لکھی ہوئی اور آن لائن ایل ایم ایس کی مشقیں دستیاب ہیں۔



سوال نمبر 19- مکمل مقابلہ کے تحت فرم کے توازن کی وضاحت مندرجہ ذیل صورتوں میں کیجیے۔

الف۔ قلیل عرصہ میں توازن (معمول کے منافع کی صورت میں) ب۔ عرصہ طویل میں توازن

جواب:-

مکمل مقابلہ کے تحت فرم کا توازن:- مکمل مقابلہ میں کاروبار کرنے والی فرم جب عرصہ قلیل میں اپنی پیداواری مقدار کو بڑھایا گھٹا کر طلب سے متوازن کرتی ہے۔ تو اسے قلیل المیعاد توازن کہتے ہیں۔ توازن کی حالت کو پہنچنے کیلئے فرم متغیر عوامل کی مقدار کو کم پیش کر کے پیداوار کو طلب سے ہم آہنگ کرتی ہے۔ لیکن اس دوران معینہ عوامل، مثلاً مشینوں کی تعداد، کارخانے کی عمارت کا سائز اور انتظامی و مستقل عملہ وغیرہ میں کوئی تبدیلی واقع نہیں۔ توازن کی حالت میں فرم مکمل مقابلہ کی کیفیات سے پوری طرح فائدہ اٹھاتی ہے۔ فرم اپنے متغیر عوامل کی مقدار اور پیداوار کو اس طرح گھٹاتی بڑھاتی ہے۔ کہ اسے ممکنہ حد تک زیادہ سے زیادہ منافع حاصل ہو جائے۔

فرم کے توازن کا مفہوم:- کسی بھی فرم کا مدعا زیادہ منافع کمانا ہوتا ہے۔ مدعا کی تکمیل کی خاطر فرم کے لئے جو تین طریقے ممکن ہوتے ہیں۔ ان میں سے ایک یہ ہے کہ فرم منافع بڑھانے کے لئے قیمت فروخت کو بڑھائے لیکن مکمل مقابلہ میں کام کرنے والی فرم کے لئے یہ ممکن نہیں ہوتا کہ وہ منڈی میں مروجہ قیمت کو متاثر کر سکے۔ مکمل مقابلہ میں فرموں کی تعداد بہت زیادہ ہوتی ہے۔ اور ہر فرم منڈی کی کل رسد کا معمولی سا حصہ فراہم کرتی ہے۔ اس لئے اسے اپنے انفرادی فعل سے قیمت میں کمی یا بیشی کا کوئی اختیار حاصل نہیں ہوتا۔ منافع بڑھانے کے لئے فرم اپنے مصارف پیداوار میں کمی کرنے کی کوشش کرتی ہے۔ اور اس حد تک پیداوار کو بڑھاتی ہے جب تک اس کے مختتم مصارف (یعنی پیداوار کی آخری اکائی پر آنے والی لاگت) مروجہ قیمت کے برابر نہ ہو جائیں۔ اگر مختتم مصارف قیمت سے کم ہوں گے تو فرم کے لئے منافع کے مواقع موجود ہوں گے۔ لہذا وہ پیداوار کو بڑھائے گی۔ اور تمام ممکنہ منافع کمائے گی۔ چونکہ ایک خاص حد کے بعد فرم کے اوسط اور مختتم مصارف بڑھنے شروع ہو جاتے ہیں۔ اس لئے توازن قائم ہونے کے بعد پیداوار کو بڑھانا نقصان کا باعث بنتا ہے۔ لہذا فرم کے لئے پیداواری حدف مقام توازن ہوتا ہے۔ توازن قائم ہوجانے کے بعد فرم اپنی پیداوار میں کمی بیشی نہیں کرتی۔ کیونکہ اگر وہ ایسا کرے تو اس کا مجموعی منافع کم ہو جاتا ہے۔

فرم کا قلیل المعیاد توازن:- فرم کے توازن سے مراد وہ کیفیت ہے جب فرم اپنے سائز کی مناسبت کے لحاظ سے زیادہ سے زیادہ کل منافع کما رہی ہو۔ (یا اگر نقصان کی حالت ناگزیر ہو تو کم سے کم نقصان برداشت کر رہی ہو) توازن کی حالت میں فرم کی پیداوار کو متوازن پیداوار کہتے ہیں۔ توازن کے قائم ہوجانے کے بعد پیداوار میں کمی بیشی کرنے سے کل منافع کم ہو جاتا ہے۔

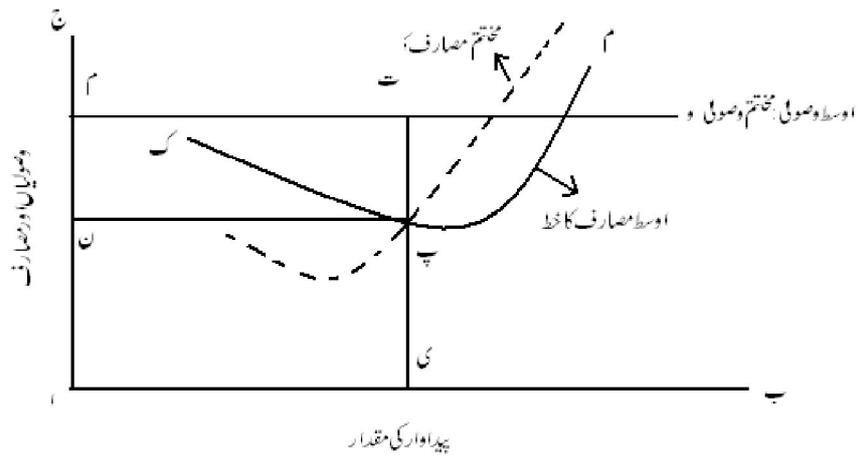
مختتم مصارف اور مختتم وصولی کا طریقہ:- اگر مختتم مقداروں کے لحاظ سے فرم کے توازن کا مطالعہ کیا جائے تو توازن اس مقام پر واقع ہوتا ہے۔ جہاں مختتم وصولی مختتم مصارف کے برابر ہو جائے۔ مختتم وصولی سے مراد پیداوار کی آخری اکائی کے بکنے سے ہونے والی وصولی ہے۔ اور مختتم مصارف سے مراد پیداوار کی آخری اکائی پر آنے والے

دنیا کی تمام یونیورسٹیز کے لیے انٹرن شپ رپورٹس، پروپوزل، پراجیکٹ اور تھیسز وغیرہ میں رہنمائی کے لیے رابطہ کریں۔

میٹرک سے پیرا ایم اے ایم ایس سی ایم ایل تک تمام کلاسز کی داخلوں سے پیرا ڈگری کے حصول تک تمام معلومات مفت میں حاصل کرنے کے لیے ہماری ویب سائٹ کا وزٹ کریں

میٹرک سے آئی کام بی اے بی کام، بی ایڈ، بی ایس ایم اے ایم ایڈ ایم ایس سی کی بی ڈی ایف اسائنمنٹس ہماری ویب سائٹ سے مفت میں ڈاؤن لوڈ کریں ہاتھ سے لکھی ہوئی اور ایل ایم ایس کی انفرادی مشقوں کے لیے ایڈمی کے نمبرز پر رابطہ کریں

علامہ اقبال اوپن یونیورسٹی کی تمام کلاسز کی حل شدہ اسائنمنٹس، گیس پیپرز فری میں ہماری ویب سائٹ سے ڈاؤن لوڈ کریں ہاتھ سے لکھی ہوئی اور آن لائن ایل ایم ایس کی مشقیں دستیاب ہیں۔



اس نقطے سے الف محور پر عمود گرانے سے ہمیں متوازن پیداوار معلوم ہو جاتی ہے۔ جو کہ الف ہی ہے۔ نقطہ ت سے گرنے والا عمود اوسط مصارف کے خط کو نقطہ پ پر قطع کرتا ہے۔ لہذا پی اوسط مصارف ہوں گے۔ الف کی پیداوار ہونے پر اوسط وصولی ت سی ہے۔ نقاط اور پ سے عمودی محور پر گرائے ہوئے عمود اسے بالترتیب لفظ م اور ن پر قطع کرتے ہیں۔ اس طرح ڈائیگرام میں الف سی پ ن اور الف سی ت م اور چوکوریں بن جاتی ہیں۔

فرم کے توازن کی مکمل وضاحت کے لئے متوازن پیداوار، نفع (یا نقصان) کی مقدار اور قیمت فروخت کا تعین کرنا ضروری ہوتا ہے۔ اس ڈائیگرام میں ہماری مفروضہ فرم کی متوازن پیداوار الف سی اکائیاں ہے۔ اس پیداوار پر پی اکائی وصولی (یعنی وصولی) ت سی ہے۔ پیداوار کی اکائیوں اور اوسط وصولی کا حاصل ضرب کل وصولی کے برابر ہوگا۔

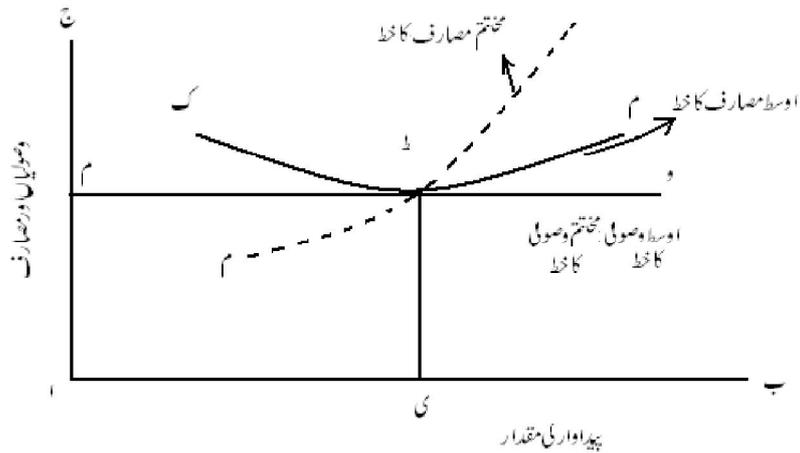
لہذا:- کل وصولی = الف سی × ت سی = الف سی اوسط ت م (چوکور کے رقبے کے برابر) اسی طرح الف سی پیداوار ہو تو اوسط مصارف پی سی ہیں

لہذا: کل مصارف = الف سی × پی سی = الف سی پ ن (چوکور کے رقبے کے برابر)

کل وصولی کی چوکور کا رقبہ کل مصارف کی چوکور کے رقبے سے زیادہ ہے۔ ان دونوں کا فرق منافع کے رقبے کو ظاہر کرے گا۔ اس لئے منافع = الف سی ت م۔ الف سی پ ن = پ ت م (چوکور کے رقبے کے برابر) فرم غیر معمولی منافع کما رہی ہے۔

ب) معمولی منافع اور فرم کا توازن:- مکمل مقابلہ کے تحت فرمیں عام طور پر معمولی منافع (یعنی نارٹل منافع) کماتی ہیں۔ توازن کی یہ کیفیت پیدا ہوتی ہے۔ اگر معمولی منافع بھی نہ ہو تو آجروں کے لئے کاروبار کو قائم رکھنے کی ترغیب ختم ہو جاتی ہے۔ بہت سی فرمیں بند ہو جائیں گی۔ اور رسد کم ہو جانے سے قیمت میں اضافہ ہو جائے گا۔ اور معمولی منافع کی حالت پھر بحال ہو جائے گی۔ اس کے برعکس اگر غیر معمولی منافع کے مواقع ہوں تو موجودہ فرمیں اپنی پیداوار بڑھا دیں گی اور کئی نئی فرمیں میدان میں کود پڑیں گی۔ اس طرح کل رسد بڑھ جانے سے قیمت گر جائے گی اور منافع کم ہو کر پھر معمولی کی سطح پر آ جائے گا۔

ذیل میں ہم فرم کے اس توازن کا اظہار کرتے ہیں۔ جس میں فرم معمولی منافع کما رہی ہوتی ہے۔ یاد رہے کہ کل مصارف میں زمین محنت اور سرمایہ پر آنے والے مصارف کے علاوہ آجر کا معمولی منافع بھی شامل ہوتا ہے۔ یہ منافع اس قدر ہوتا ہے کہ آجر کاروبار کو قائم رکھیں لیکن نئے آجروں کے لئے اس میدان میں فرمیں قائم کرنے کی ترغیب نہ ہو لہذا معمولی منافع کی حالت میں منڈی میں فرموں کی کل تعداد کم و بیش نہیں ہونے پاتی۔



دنیا کی تمام یونیورسٹیز کے لیے انٹرن شپ رپورٹس، پروپوزل، پراجیکٹ اور تھیسز وغیرہ میں رہنمائی کے لیے رابطہ کریں۔

میٹرک ایف اے آئی کام بی اے بی کام بی ایڈ بی ایس ایم اے ایم ایڈ ایم ایس سی بی بی ڈی ایف اے ایم ایف ایم ایس ہمارا ویب سائٹ سے مفت میں ڈاؤن لوڈ کریں ہاتھ سے لکھی ہوئی اور ایل ایم ایس کی انفرادی مشقیں کے لیے ایڈمی کے نمبرز پر رابطہ کریں

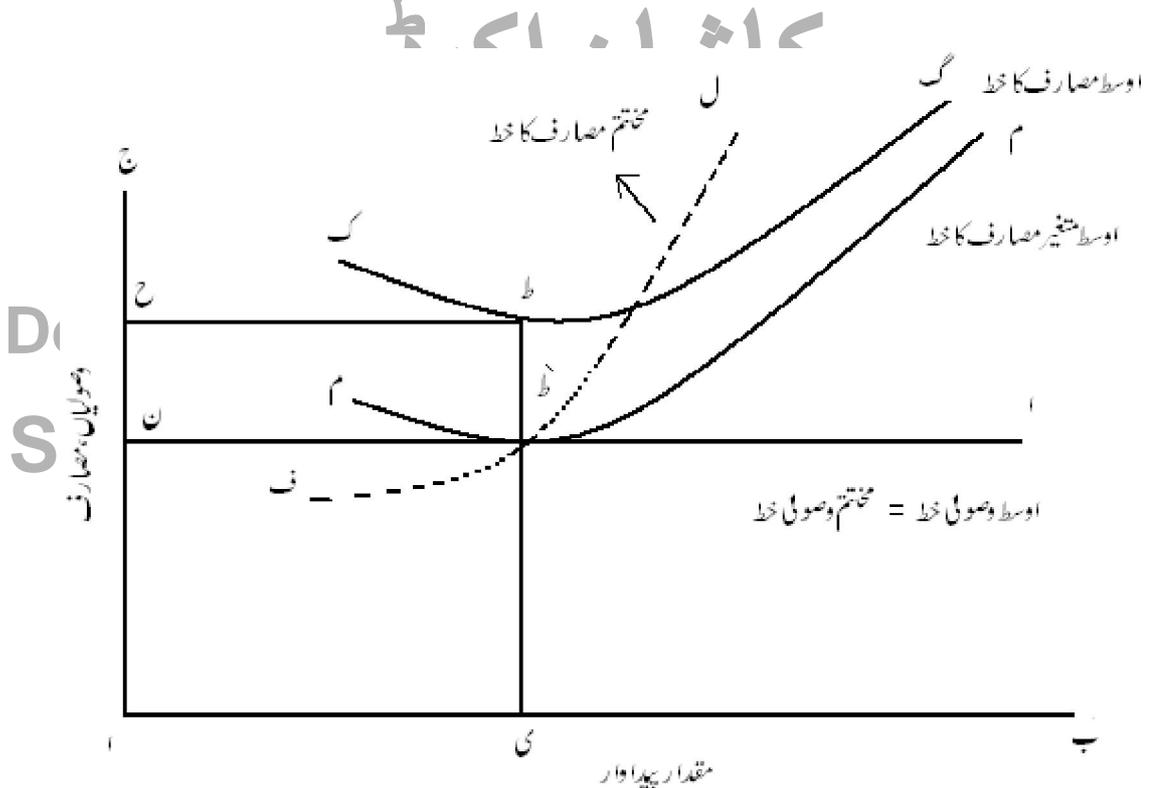
میٹرک سے پیر ایم اے ایم ایس سی ایس ایم ایف تک تمام کلاسز کی داخلوں سے پیر ڈگری کے حصول تک تمام معلومات مفت میں حاصل کرنے کے لیے ہماری ویب سائٹ کا وزٹ کریں

علامہ اقبال اوپن یونیورسٹی کی تمام کلاسز کی حل شدہ اسائنمنٹس، گیس پیپر زفری میں ہماری ویب سائٹ سے ڈاؤن لوڈ کریں ہاتھ سے لکھی ہوئی اور آن لائن ایل ایم ایس کی مشقیں دستیاب ہیں۔

کل نقصان الفی (یا ظن) \times ظ $=$ ن ظ $=$ ط (چوکور کے رقبے کے برابر)

اب سوال یہ پیدا ہوتا ہے کہ آخر یہ فرم نقصان کیوں برداشت کر رہی ہے۔ کیا آجر کے لئے یہ بہتر نہیں کہ وہ نقصان سے بچنے کے لئے فرم بند کر دے؟ اس سوال کا جواب بہت سادہ اور آسان ہے۔ آجر کے لئے فرم کو بند کرنا زیادہ نقصان کا باعث ہوگا۔ اس وقت فرم اوسط معینہ مصارف کا ذخیرہ تو پورا کر رہی ہے۔ رقبہ ط حصہ پورا نہیں کر رہی۔ اگر فرم بند کر دی جائے تو آجر کو تمام اوسط معینہ مصارف ط ذخیرہ کے برابر نقصان اٹھانا پڑے گا۔ معینہ مصارف سے مراد وہ مصارف ہوتے ہیں جن کی پیداوار کی مقدار سے کوئی تعلق نہیں ہوتا۔ بلکہ وہ ہر حالت میں یکساں طور پر برداشت کرنے پڑتے ہیں۔ خواہ فرم بند ہی کیوں نہ ہو جائے۔ اگر فرم پیداوار بند کر دے تو بھی آجر کو بلڈنگ کا کرایہ، سرمائے کا سود اور انتظامی و مستقل عملے کی تنخواہوں کے اخراجات اور بیمہ پر بیمہ کی رقم وغیرہ بہر حال ادا کرتے ہوں گے۔ لہذا اس سے بہتر یہ ہوگا کہ فرم جزوی نقصان کی حالت میں چالو رکھی جائے تاکہ اوسط معینہ مصارف کا ذخیرہ وصول ہوتا رہے۔ اس طرح آجر کم سے کم نقصان اٹھا رہا ہوگا۔ کم سے کم نقصان کی یہ حالت توازن کو ظاہر کرتی ہے۔

البتہ اگر قیمت یعنی اوسط وصولی، اوسط متغیر مصارف سے بھی کم ہو جائے تو فرم کو یقیناً کاروبار بند کر دینا پڑے گا۔
(د) فرم کا توازن جبکہ معینہ مصارف کل پورے نہ رہے ہوں ذیل کی ڈائیکگرام اسی کیفیت کی وضاحت کرتی ہے:-



ڈائیکگرام میں الف محور پر پیداوار کی اکائیوں کا پیمانہ بنایا گیا ہے۔ اور الف محور پر مصارف اور وصولیوں کا پیمانہ بنایا گیا ہے۔ ہم جانتے ہیں کہ فرم کا توازن اس وقت قائم ہوتا ہے۔ جب اس کے مختتم مصارف مختتم وصولی کے برابر ہوا جائیں گے ڈائیکگرام میں الف مختتم مصارف کا خط اور، ن مختتم وصولی کا خط نقطہ پر قطع کرتے ہیں۔ یہی نقطہ توازن ہے۔ اسی نقطے سے اب محور پر عمود گرانے سے ہمیں الفی متوازن پیداوار معلوم ہو جاتی ہے۔ الفی مقدار پیداوار ہونے پر اوسط وصولی ظی ہے لہذا:

$$\text{کل وصولی} = \text{الفی} \times \text{ظی} = \text{الفی رظن (چوکور کے رقبے کے برابر)}$$

نقطہ توازن ظ سے گرایا گیا عمود اگر اوپر کو بڑھایا جائے تو وہ اوسط مصارف کے خط ک گ کو نقطہ ط پر قطع کرتا ہے۔ اس لئے اوسط مصارف ظی ہیں۔

لہذا:

$$\text{کل مصارف} = \text{الفی} \times \text{ظی} = \text{الفی طح (چوکور کے رقبے کے برابر)}$$

الفی پیداوار پیدا کرنے پر فرم کے کل مصارف الفی طح رقبے کے برابر ہیں۔ جبکہ ان میں سے صرف الفی ظن کل وصولی ہوتی ہے۔ رقبہ ن ظ طح کل نقصان کو ظاہر کرتا ہے۔ آجر کو اس قدر نقصان معینہ مصارف کے پورے نہ ہونے کی وجہ سے برداشت کرنا پڑتا ہے۔ فرم کے اوسط کل مصارف ظی ہیں جن میں سے اوسط متغیر مصارف ظی ہیں۔ اس لئے ط ظ اوسط معینہ مصارف کا خط ہے۔ لہذا الفی پیداوار کرنے پر

$$\text{کل نقصان} = \text{الفی (یا ن ظ)} \times \text{ظ} = \text{ن ظ طح رقبے کے برابر}$$

گو توازن کی اس کیفیت میں آجر کو کافی نقصان برداشت کرنا پڑ رہا ہے۔ تاہم اگر وہ فرم کو بند بھی کر دے تو اتنا نقصان اسے پھر بھی برداشت کرنا ہوگا۔ اگرچہ اسی حالت میں فرم کو چالو رکھا یا بند کر دینا یکساں نقصان کا باعث ہوگا تاہم آجر فرم کو چالو رکھنے کے فیصلے کو ترجیح دے گا۔ اس کی وجہ یہ ہے کہ فرم کو بند کرنے کے بعد دوبارہ چلانے پر کچھ

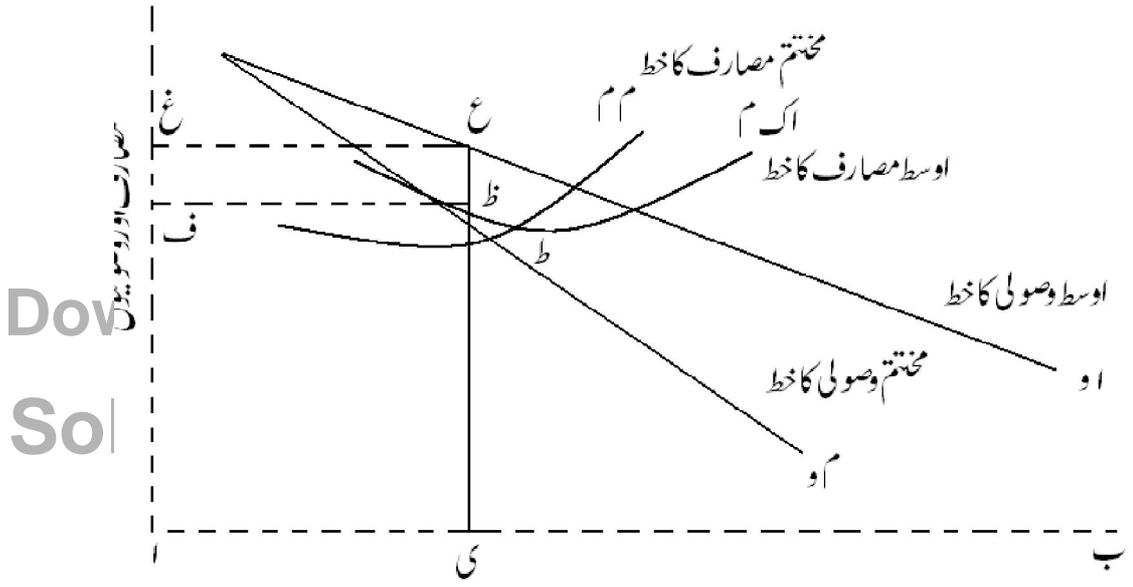
دنیا کی تمام یونیورسٹیز کے لیے انٹرن شپ رپورٹس، پروپوزل، پراجیکٹ اور تھیسز وغیرہ میں رہنمائی کے لیے رابطہ کریں۔

میکرک ایف اے ایم ایس کی تمام کلاسز کی حل شدہ اسائنمنٹس، گیس پیپر زفری میں ہماری ویب سائٹ سے ڈاؤن لوڈ کریں ہاتھ سے لکھی ہوئی اور آن لائن ایل ایم ایس کی مشقیں دستیاب ہیں۔

میکرک ایف اے ایم ایس کی تمام کلاسز کی حل شدہ اسائنمنٹس، گیس پیپر زفری میں ہماری ویب سائٹ سے ڈاؤن لوڈ کریں ہاتھ سے لکھی ہوئی اور آن لائن ایل ایم ایس کی مشقیں دستیاب ہیں۔

علامہ اقبال اوپن یونیورسٹی کی تمام کلاسز کی حل شدہ اسائنمنٹس، گیس پیپر ز فری میں ہماری ویب سائٹ سے ڈاؤن لوڈ کریں ہاتھ سے لکھی ہوئی اور آن لائن ایل ایم ایس کی مشقیں دستیاب ہیں۔
 ہیں۔ ہر فرم کا توازن، خواہ وہ کسی بھی منڈی میں کام کر رہی ہو۔ اس وقت قائم ہوگا، جب اس کی مختتم وصولی مختتم مصارف کے برابر ہو جائے یا دوسرے الفاظ میں جب فرم کی کل وصولی اور کل مصارف میں زیادہ سے زیادہ منافع اور فرق ہوگا۔
 البتہ مکمل مقابلہ اور اجارہ دارانہ فرم کے توازن میں ایک بنیادی فرق یہ ہے کہ اول الذکر فرم توازن کی حالت میں عامل طور پر معمولی منافع کماتی ہے۔ لیکن اجارہ دارانہ توازن میں فرم عامل طور پر غیر معمولی کماتی ہے۔

ڈائنگرام میں اجارہ دارانہ فرم کے توازن کی وضاحت کرتی ہے۔ الف محور کے تحت پیداوار کی اکائیوں اور الف محور کے تحت مصارف اور وصولیوں کے پیمانے بنائے گئے ہیں۔ الف کم اوسط مصارف کا خط ہے اور م مختتم مصارف کا۔
 الف و اوسط وصولی کا خط ہے اور م مختتم وصولی کا۔ ہر فرم کا توازن اس مقام پر واقع ہوتا ہے جہاں اس کی مختتم وصولی کا مختتم مصارف کے برابر ہو جائے۔ ہماری فروخت اجارہ دارانہ فرم کا توازن نقطہ ط پر واقع ہے۔ کیونکہ یہاں مختتم وصولی (طی) مختتم مصارف (م م) کے برابر ہے۔
 نقطہ ط کے عمود کو اوپر بڑھانے سے یہ خط اوسط مصارف کے خط کو نقطہ ظ پر اور اوسط وصولی کے خط کو نقطہ ع پر قطع کرتا ہے۔ ظ اور ع نقاط سے، ج محور پر عمود گرائے جائیں تو یہ عمود محور پر بالترتیب نقطہ ف اور غ پر ملتے ہیں۔ اس وقت فرم کی متوازن پیداوار پر اوسط وصولی ع ی ہے۔



کل وصولی = کل پیداوار × اوسط وصولی
 اسی طرح ی × ع = الف ی ع غ چوکور کے رقبے کے برابر
 اسی طرح کل مصارف = کل پیداوار × اوسط مصارف
 = ای × ظی = الف ی ظ ف چوکور کے رقبے کے برابر۔
 ظاہر ہے کہ کل وصولی کا رقبہ کل مصارف کے رقبے سے بڑا ہے۔ ان کا فرق منافع کو ظاہر کرتا ہے۔
 اس لئے منافع = کل وصولی - کل مصارف
 یعنی منافع = الف ی ع غ - الف ی ظ ف
 یا منافع = ف ظ ع غ چوکور کے رقبے کے برابر
 اسی طرح

متوازن قیمت = الف غ (یا ع ی) کیونکہ اوسط وصولی قیمت کے برابر ہوتی ہے۔

اجارہ دارانہ مقابلہ:-
 مفہوم:- مکمل مقابلہ اور اجارہ داری دو مختلف انتہائی صورتیں ہیں۔ عملی میدان میں منڈی کی یہ کیفیات کہیں دیکھنے میں نہیں آتیں۔ مختلف ممالک میں منڈی کی عام حالت اجارہ دارانہ مقابلہ کی ہے۔ اجارہ دارانہ مقابلہ کی منڈی مکمل مقابلہ اور اجارہ داری کے بین بین ہوتی ہے۔ اور اس میں ان دونوں انتہاؤں کی چیدہ چیدہ خصوصیات کا امتزاج نظر آتا ہے۔ اجارہ دارانہ مقابلہ کو غیر مکمل مقابلہ (Imperfect Competition) بھی کہتے ہیں۔ اس منڈی میں فرموں کی تعداد کافی ہوتی ہے۔ اور ہر ایک فرم منڈی کی کل رسید کا تھوڑا سا حصہ فراہم کرتی ہے۔
 اجارہ دارانہ مقابلہ کے تحت فرم کا قلیل المیعاد توازن:-

دنیا کی تمام یونیورسٹیز کے لیے انٹرن شپ رپورٹس، پروپوزل، پراجیکٹ اور تھیسز وغیرہ میں رہنمائی کے لیے رابطہ کریں۔

علامہ اقبال اوپن یونیورسٹی کی تمام کلاسز کی حل شدہ اسائنمنٹس، گیس پیپر ز فری میں ہماری ویب سائٹ سے ڈاؤن لوڈ کریں ہاتھ سے لکھی ہوئی اور آن لائن ایل ایم ایس کی مشقیں دستیاب ہیں۔

مصارف سے زیادہ ہے اس طرح B زمین کا لگان P2STE ہے قیمت پر زمین کے لگان میں اضافہ ہو جاتا ہے۔ یہ اضافہ 3dd کے برابر ہے اس طرح جب زمین کاشت کی جاتی ہے تو وہ بے لگان زمین ہوتی ہے۔ اور گندم کی قیمت مزید بڑھ کر OP3 ہو جاتی ہے اب C زمین لگان دیتی ہے جو P3KLE کے برابر ہے اس قیمت پر A اور B زمین کے لگان میں مزید اضافہ ہو جاتا ہے جسے اوپر کی اشکال میں ظاہر کیا گیا ہے۔

مفروضات:

(۱) کاشت کاریہ بات جانتے ہیں کہ کونسی زمین زیادہ زرخیز ہے اور کون سی کم، لہذا وہ زیادہ زرخیز زمین کو پہلے کاشت کرتے ہیں اور نسبتاً کم زرخیز زمین کو بعد میں۔

(۲) محنت اور سرمائے کی اکائیاں کارکردگی کے لحاظ سے یکساں ہیں اور ان کے معاوضے بھی ایک دوسرے کے برابر ہیں۔

(۳) زراعت میں قانون تقلیل حاصل کا نفاذ ہوتا ہے جس کے تحت محنت اور سرمائے کی ہر اگلی اکائی کی پیداوار کم ہو جاتی ہے۔

(۴) کاشت کاروں کے درمیان مکمل مقابلہ پایا جاتا ہے۔ جس کے تحت مختتم زمین کی پیداوار کی کل قیمت فروخت (کل وصولی) پیداوار کے کل مصارف کے برابر ہوتی ہے یعنی اوسط وصولی اوسط مصارف کے برابر ہوتی ہے۔

سوال نمبر 26:- زکوٰۃ و عشر کا مفہوم بیان کریں۔ نیز نصاب زکوٰۃ اور مصارف زکوٰۃ پر ایک نوٹ تحریر کریں۔

زکوٰۃ کا مفہوم: ”زکوٰۃ کا لغوی معنی پاکیزگی ہے لیکن اسلامی اصطلاح میں زکوٰۃ سے مراد وہ مالی ادائیگی ہے جو ہر صاحبِ نصاب مسلمان کو خدا اور بندوں کا حق ادا کرنے کیلئے کرنی پڑتی ہے۔“

عشر کا مفہوم: ”عشر کا لغوی معنی دسواں حصہ ہے لیکن اصلاح شرعی میں اس سے مراد زمین کی پیداوار کا وہ دسواں حصہ ہے جو مالک زمین کو لا زماً خدا کی راہ میں نکالنا پڑتا ہے۔ یہ دراصل زرعی پیداوار کی زکوٰۃ ہے۔“

1- سونا، چاندی اور نقد مال: سونے، چاندی اور نقد روپے کی صورت میں زکوٰۃ کا نصاب بالترتیب ساڑھے سات تولہ، ساڑھے باون تولہ چاندی یا اس کی مالیت کے برابر نقد روپیہ ہے۔ اگر کسی شخص کے پاس ساڑھے سات تولہ سونا یا ساڑھے باون تولہ چاندی یا اس کی مالیت کے برابر نقد روپیہ ہو تو اس پر زکوٰۃ واجب ہوگی۔ اس صورت میں زکوٰۃ کی شرح $2\frac{1}{2}$ فیصد سالانہ ہے۔

2- زرعی پیداوار: وہ زمین جو بارش یا قدرتی چشموں سے سیراب ہو، اس کی پیداوار میں سے دسواں حصہ (عشر) وصول کیا جاتا ہے اور جو زمین کنوؤں، نہروں اور مصنوعی آب پاشی کے ذریعے سیراب ہو، اس کی پیداوار میں سے بیسواں حصہ (نصف عشر) وصول کیا جاتا ہے۔

3- معدنیات اور دھنیں: وہ تمام چیزیں جو زمین کے لطن سے نکلتی ہیں، خواہ وہ دھات کی قسم سے ہوں یا مائعات (پٹرول وغیرہ) کی قسم سے ہوں یا جامد اشیاء مثلاً گندھک وغیرہ کی قسم سے ہوں، ان سب پر اڑھائی فیصد سالانہ کے حساب سے زکوٰۃ عائد ہوگی جبکہ ان کی قیمت بقدر نصاب ہو اور جبکہ وہ نجی ملکیت میں ہوں۔ برآمد شدہ دھنوں پر زکوٰۃ کی شرح 20% ہے۔

4- مویشی: بھیڑ، بکری کی صورت میں 40 سے 120 تک کی تعداد میں ایک بھیڑ یا بکری اور 121 سے 200 تک دواور 201 سے 300 تک تین بھیڑیں یا بکریاں زکوٰۃ میں لی جاتی ہے۔ گائے کی صورت میں 30 گایوں پر ایک سال کا بچھڑ اور 40 گایوں پر 2 سال کی ایک گائے بطور زکوٰۃ لی جاتی ہے۔ مرغیاں اور دوسرے جانور اگر شوقیہ پالے جائیں تو ان پر زکوٰۃ نہ ہوگی لیکن اگر تجارت کیلئے پالے جائیں تو ان پر تجارتی زکوٰۃ عائد ہوگی یعنی ان کی کل قیمت کا اڑھائی فیصد۔

5- اموال تجارت: تمام اموال تجارت پر اڑھائی فیصد سالانہ کی شرح سے زکوٰۃ عائد ہوتی ہے لیکن کارخانوں کی مشینوں، آلات پیدائش، کارخانوں کی عمارت اور فرنیچر اور اسٹیشنری پر زکوٰۃ عائد نہیں ہوتی۔ صرف اسی مال کی قیمت پر زکوٰۃ عائد ہوگی جو سال کے آخر میں کارخانوں یا تاجروں کے پاس خام، تیار شکل میں موجود ہوگا۔ زکوٰۃ کے بارے میں یہ اصول یاد رکھنا چاہیے کہ معدنیات، دھنوں اور زرعی پیداوار کے سوا تمام صورتوں میں زکوٰۃ کے واجب ہونے کیلئے یہ ضروری ہے کہ قدر نصاب یا اس سے زائد مال پر ایک سال گزر جائے۔

مصارف زکوٰۃ: ”صدقات تو مخصوص ہیں، فقرا کیلئے اور مساکین کیلئے اور ان لوگوں کیلئے جو صدقات کی وصولی اور تقسیم کا کام کریں اور ان کیلئے جن کی تالیف قلب مطلوب ہو، نیز وہ صرف ہونے چاہئیں غلاموں کی گردنیں چھڑانے میں، قرض داروں کی مدد میں، اللہ کی راہ میں اور مسافروں کی خبر گیری میں۔“

دنیا کی تمام یونیورسٹیز کے لیے انٹرن شپ رپورٹس، پروپوزل، پراجیکٹ اور تھیسز وغیرہ میں رہنمائی کے لیے رابطہ کریں۔

میکرک ایف اے آئی کامیابی کے لیے ہماری ویب سائٹ سے مفت میں ڈاؤن لوڈ کریں ہاتھ سے لکھی ہوئی اور ایل ایم ایس کی مشقیں دستیاب ہیں۔

میکرک ایف اے آئی کامیابی کے لیے ہماری ویب سائٹ سے مفت میں ڈاؤن لوڈ کریں ہاتھ سے لکھی ہوئی اور ایل ایم ایس کی مشقیں دستیاب ہیں۔

علامہ اقبال اوپن یونیورسٹی کی تمام کلاسز کی حل شدہ اسائنمنٹس، گیس پیپر زفری میں ہماری ویب سائٹ سے ڈاؤن لوڈ کریں ہاتھ سے لکھی ہوئی اور آن لائن ایل ایم ایس کی مشقیں دستیاب ہیں۔

۱۔ فقراء: فقیر سے مراد وہ شخص ہے جو اپنی ضرورت سے کم معاش پانے کی وجہ سے دوسروں کی مدد کا محتاج ہو۔ یہ لفظ تمام حاجت مندوں کیلئے استعمال ہوتا ہے، خواہ وہ بڑھاپے یا کسی بھی جسمانی نقص کی وجہ سے مستقل طور پر امداد کے محتاج ہو گئے ہوں یا کسی عارضی سبب سے مدد کے محتاج ہو گئے ہوں جیسے یتیم بچے، بیوہ عورتیں وغیرہ۔

۲۔ مساکین: مسکین وہ شخص ہے جو نہ اپنی حاجت بھر مال پاتا ہے نہ پہچانا جاتا ہے کہ لوگ اس کی مدد کریں۔ نہ کھڑے ہو کر لوگوں کے آگے ہاتھ پھیلاتا ہے۔ گویا مسکین وہ ہے جو روزی کمانے کی کوشش تو کرتا ہے لیکن اپنی ضرورت کے مطابق روزی حاصل نہیں کر پاتا۔

۳۔ عالمین زکوٰۃ: اس سے مراد وہ افراد ہیں جنہیں زکوٰۃ وصول کرنے، تقسیم کرنے اور اس کا حساب کتاب رکھنے پر مامور کیا جاتا ہے۔

۴۔ مولفہ القلوب: اس سے مراد وہ لوگ ہیں جن کو اسلام اور اسلامی حکومت کے مفاد کی مخالفت سے روکنا یا اس کے مفاد کی خدمت پر آمادہ کرنا مقصود ہو اور اس غرض کیلئے مال دے کر ان کی تالیف قلب کرنے کے سوا چارہ نہ ہو۔ نو مسلموں کی مالی مدد کر کے اضطراب کو رفع کرنا اور ان کے دل کو مطمئن کرنا بھی اس زمرے میں داخل ہے۔

۵۔ غلاموں کی آزادی: لوگوں کو قید غلامی سے چھڑا کر آزادی کی نعمت سے ہمکنار کرنے کیلئے بھی زکوٰۃ خرچ کی جاسکتی ہے۔

۶۔ مقروض: زکوٰۃ ایسے قرضہ داروں کے قرض ادا کرنے کیلئے بھی استعمال کی جاسکتی ہے جو اپنے قرض ادا کرنے کی طاقت نہ رکھتے ہوں، خواہ وہ باروزگار ہوں یا روزی کمانے میں لگے ہوئے ہوں۔

۷۔ مسافر: مسافر اپنے گھر پر خواہ مال دار ہو اور زکوٰۃ دینے کا اہل ہو لیکن حالت سفر میں اگر کسی سبب سے مدد کا محتاج ہو جائے تو اس پر زکوٰۃ کا مال صرف کیا جاسکتا ہے۔

۸۔ فی سبیل اللہ: اللہ کی راہ سے مراد جہاد ہے، یعنی خدا کے دین کو قائم کرنا، اس کی تبلیغ و اشاعت اور اسلامی ریاست کے دفاع کیلئے اموال زکوٰۃ کو خرچ کیا جاسکتا ہے۔ اللہ کی راہ میں جہاد کی غرض سے نکلنے والا مجاہد خواہ اپنی ضروریات کی حد تک مالدار بھی ہو، تب بھی اسے زکوٰۃ دی جاسکتی ہے۔ کیونکہ جہاد کی تیاری اور سفر وغیرہ کے اخراجات اتنے زیادہ ہوتے ہیں کہ کوئی آدمی اپنے ذاتی مال سے انہیں پورا نہیں کر سکتا۔

Download Free Assignments from

Solvedassignmentsaiou.com

دنیا کی تمام یونیورسٹیز کے لیے انٹرن شپ رپورٹس، پروپوزل، پراجیکٹ اور تھیسز وغیرہ میں رہنمائی کے لیے رابطہ کریں۔

میکرک سے پیر ایم اے ایم ایس کی ایمل تک تمام کلام سزنی داخلوں سے پیر ڈگری کے حصول تک تمام معلومات مفت میں حاصل کرنے کے لیے ہماری ویب سائٹ کا وزٹ کریں

میکرک سے پیر ایم اے ایم ایس کی ایمل تک تمام کلام سزنی داخلوں سے پیر ڈگری کے حصول تک تمام معلومات مفت میں حاصل کرنے کے لیے ہماری ویب سائٹ کا وزٹ کریں