

علماء اقبال اور پنیونیورسٹی کی تمام کلاسز کی حل شدہ اسائنس، گیس پپر زفری میں ہماری ویب سائٹ سے ڈاؤن لوڈ کریں ہاتھ سے لکھی ہوئی اور آن لائن ایل ایم ایلز کی مشقیں دستیاب ہیں۔

مضمون	: معاشریات (اکنامکس)
سطح	: بی۔ اے۔ ابی۔ کام
کوڈ	: 402
مشق	: 02
سمسٹر	: بہار 2025ء

سوال نمبر 1: مارکیٹ کا مفہوم بیان کریں۔ مارکیٹ کی اقسام پر ایک نوٹ تحریر کیجیے نیز مارکیٹ کی وسعت کا تعین کرنے والے عوامل پر بحث کیجیے۔

جواب: مارکیٹ کا مفہوم:

عام بول چال میں مارکیٹ سے مراد وہ جگہ میں جاتی ہے جہاں اشیاء کی خرید و فروخت ہوتی ہے۔ مثلاً بزرگی مارکیٹ، غلمہ مارکیٹ، میوہ مارکیٹ وغیرہ۔ لیکن معاشریات میں مارکیٹ کا مفہوم وسیع معنوں میں استعمال ہوتا ہے۔ معاشریات میں مارکیٹ سے مراد کوئی خاص جگہ یا مقام یا خط نہیں بلکہ وہ تمام علاقہ ہے۔ جہاں خریدار اور فروخت کارکسی شے کی خرید و فروخت کے لئے آسانی آپ میں رابطہ قائم کر سکتے ہیں۔ اور اسی رابطے کی بدولت وہ کسی شے کا سودہ طے کر کے اس پرے علاقے میں شے کی ایک ہی قیمت مقرر کرتے ہوں۔ یوں وہ تمام علاقہ اس شے کی مارکیٹ بن جاتا ہے۔ یہ علاقہ ایک شہر بھی ہو سکتا ہے۔ اور اس کی حدود ایک ضلع، صوبہ، ملک بلکہ ساری دنیا تک بھی پھیل سکتی ہیں۔ اس سلسلے میں شرط صرف یہ ہے کہ اس پرے علاقے میں ایک وقت میں شے کی ایک ہی قیمت ہو۔

مارکیٹ کا مفہوم کو بہت ہی وضاحت کے ساتھ ایک فرانسیسی ماہر اقتصادیات پوفنیر کوئنٹ (Prof: COURNOT) نے یوں بیان کیا ہے۔

”مارکیٹ سے مراد وہ تمام علاقہ ہے جہاں خریدار اور فروخت وشندہ آپ میں آزادانہ طور پر رابطہ قائم کرتے ہیں۔ جسی سے اس علاقے میں کسی شے کی قیمت بہت جلد باسانی ایک ہو جاتی ہے۔“

مارکیٹ کے مفہوم کی وضاحت کرتے ہوئے بتایا گیا ہے کہ مارکیٹ کی خاص جگہ یا مقام سے وابستہ نہیں ہوئی۔ بلکہ وہ تمام علاقہ مارکیٹ کے دائڑہ کا رہ میں شامل ہوتا ہے۔ جہاں خریدار اور فروخت کارکسی شے کی قیمت کا تعین کرنے کے لئے آسانی رابطہ کر سکتے ہوں۔ اور شے کی ایک قیمت طے پاتی ہے۔ کسی شے کی مارکیٹ وسیع ہے۔ یا محدود اس بات کا انحصار اس علاقے پر ہوتا ہے۔ جس میں وہ شے خریدی یا پیچی جاتی ہے۔ اگر کسی شے کی خرید و فروخت محدود علاقے میں ہو تو مارکیٹ وسیع نہیں ہوتی۔ اور اگر کوئی بہت بڑے علاقے میں خریدی اوپنیچی جائے تو انہی مارکیٹ وسیع ہوتی ہے۔

محضرا الفاظ میں مارکیٹ کا وجود درج ذیل چار عناصر کا مرہون منت ہے۔

(i) خریدنے اور بیچنے والی شے موجود ہوں۔

(ii) ایک الیاحلاقہ ہو جس میں ایک شے کی ایک ہی قیمت رائج ہو۔

مارکیٹ کی اقسام: مارکیٹ کے مفہوم کی وضاحت کرنے کے بعد آئیے اب دیکھتے ہیں کہ مارکیٹ کی کتنی اقسام ہیں۔ ماہرین معاشریات نے مارکیٹ کی چار زاویوں سے تقسیم کی ہے:

اول۔ جگہ کے لحاظ سے منڈیاں دوم۔ وقت کی مناسبت سے منڈیاں۔ سوم۔ اشیاء کی نوعیت کے اعتبار سے منڈیاں۔

چہارم۔ فروخت کاروں میں مقابلہ کے لحاظ سے منڈیاں

جگہ یا محل وقوع کے لحاظ سے منڈیوں کی تقسیم:

مقامی مارکیٹ: مقامی مارکیٹ کا تعلق ایک خاص جگہ سے ہوتا ہے اس مارکیٹ میں عموماً ایسی اشیاء خریدی و بیچی جاتی ہیں جن کی طلب و رسید مقامی نوعیت کی ہو۔

یہ مارکیٹ علاقہ کے اعتبار سے محضرا الفاظ کی ضروریات پوری کرتی ہے، اس مارکیٹ میں نمایاں طور پر تین طرح کی اشیاء فروخت ہوتی ہیں۔

اول ایسی اشیاء جو ضایع پذیر ہوں یعنی ملنے سڑنے والی ہوں، مثلاً سبزی، پھل، گوشت، دودھ، دہی، مچھلی، مکھن وغیرہ۔

دوم ایسی اشیاء جن کی مالیت کم ہوا و وزن دار ہوں۔

سوم ایسی اشیاء جن کا استعمال ایک خاص علاقہ یا جگہ تک محدود ہو مثلاً، پشاور میں گرم قبوہ کا رواج ہے۔

علاقائی مارکیٹ: جب کسی شے کی مارکیٹ کسی خاص علاقے، ضلع یا صوبے تک محدود ہو تو اس مارکیٹ کو علاقائی مارکیٹ کہتے ہیں۔ عام طور پر اس مارکیٹ میں

دنیا کی تمام یونیورسٹیز کے لیے ائرن شپ رپورٹس، پروپوزل، پراجیکٹ اور تحسیس وغیرہ بھی آرڈر پر تیار کیے جاتے ہیں۔

علام اقبال اور پن یونیورسٹی کی تمام کلاسز کی حل شدہ اسائیئر، گیس پپر زفری میں ہماری ویب سائٹ سے ڈاؤن لوڈ کریں ہاتھ سے لکھی ہوئی اور آن لائن ایل ایم ایم کی مشقیں دیتے ہیں۔

خریدی اور پیچی جانے والی اشیاء اس علاقے کے ذوق و شوق کے مطابق ہوتی ہیں مثلاً کوہاٹی چپل صوبہ سرحد کے لوگوں میں بہت ہی مقبول ہے اور زیادہ تر وہاں کے لوگ ہی اسے استعمال کرتے ہیں۔ لہذا اسی مارکیٹ کو علاقائی مارکیٹ کہتے ہیں۔

مکلی مارکیٹ: جیسا کہ نام سے ظاہر ہے کہ اس مارکیٹ کا دائرة کارپورے ملک پر محیط ہوتا ہے ملکی باشندے اس مارکیٹ سے وابستہ ہوتے ہیں اس مارکیٹ کی اشیاء کی طلب و رسید بھی پورے ملک پر محیط ہوتا ہے۔ اس کی مثال انگدم، چینی، کپڑا بنانے، چائے وغیرہ سے دی جاسکتی ہے۔

عالی مارکیٹ: اپنے نام اور دائرة کار کے اعتبار سے عالمی مارکیٹ دو یادو سے زیادہ ملکوں کے درمیان اشیاء کی خرید و فروخت کو ظاہر کرتی ہے۔ اس مارکیٹ میں ایسی اشیاء فروخت ہوتی ہیں جن کی طلب و رسید بڑے پیمانے پر ہوتی ہے اور جن کو ایک ملک سے دوسرے ملک میں لانے اور لے جانے کے ذرائع بھی ہوں۔

وقت کی مناسبت سے منڈیوں کی اقسام:

یومیہ مارکیٹ: یہ مارکیٹ ان اشیاء پر مشتمل ہوتی ہے جن کی طلب و رسید یومیہ ہوتی ہے یہ مارکیٹ ایسی اشیاء کی مارکیٹ ہے جو نہایت ہی محدود وقت تک قابل فروخت ہوتی ہیں۔ اگر اس محدود وقت میں اسے فروخت نہ کیا جائے تو وہ گل سڑ جاتی ہے۔

قلیل المیعاد قیمت کی مارکیٹ: یہ ایسی اشیاء کی منڈی ہے جمیں ایک قلیل مدت یعنی چند ہفتوں یا مہینوں تک ذخیرہ کیا جاتا ہے۔ یومیہ قیمت کی منڈی کے مقابلے میں قلیل المیعاد قیمت کی مارکیٹ کا عرصہ ذرا طویل ہوتا ہے اس مارکیٹ میں شے کی طلب میں تبدیلی کے پیش نظر رسید میں بھی کسی حد تک اضافہ ممکن ہوتا ہے لیکن رسید کا یہ اضافہ نوعیت کا اور معمولی ہوتا ہے یہ ملک نہیں ہوتا کہ جس انداز سے طلب پھیلیں گے، اسی انداز سے رسید بھی تبدیل ہو۔

البتہ یہ کہا جاسکتا ہے کہ قلیل المیعاد مارکیٹ میں رسید تھوڑی سی لچکدار ہو جاتی ہے یہ لچک زدک پیداواری گھجاتشوں کو بروئے کار لا کر پیدا کی جاتی ہے۔ اگر قلیل عرصہ میں طلب پھیل جائے تو کچھ عرصہ کے بعد قیمت میں اضافہ شروع ہو جاتا ہے کیونکہ پھر ہتھی ہوئی طلب کے مقابلہ میں اتنا وقت نہیں ہوتا کہ پیداوار میں معقول اضافہ کیا جاسکے۔ لہذا قلیل عرصہ کی منڈی پر قیمت کا انحصار رسید کے مقابلے میں زیادہ طلب پر ہوتا ہے۔

طویل المیعاد قیمت کی مارکیٹ: اس سے مراد ایسی اشیاء ہے کہ جہاں شے کی قیمت طلب یا رسید میں فوری اور عارضی کا اثر نہیں دیکھا جاتا بلکہ مستقل اور دری پا اڑات کو سامنے رکھا جاتا ہے یعنی شے کی طلب میں اضافہ ہو جائے تو فوری طور پر اس کی قیمت ضرور بڑھ جائے گی لیکن چونکہ ہمیں طویل عرصہ کے اندر قیمت کا رجحان دیکھنا ہے اس لیے کارخانوں کے مالک ایسی مشینیں لگانے مزدور بھرتی کر کے اس شے کی رسید لوڑھانے کی کوشش کریں گے۔

اشیاء کی نوعیت کے اعتبار سے مارکیٹ کی تقسیم: عام مارکیٹ: عام مارکیٹ اکثر بازاروں کی صورت میں ہوتی ہے جہاں ہر طرح کی اشیاء کی خرید و فروخت ہوتی ہے ایسی مارکیٹ میں جملہ ضروریات کی اشیاء موجود ہوتی ہیں اور مارکیٹ میں قرب و جوار لوگ و قاتلوں قابضی ضروریات کی اشیاء خریدنے کے لیے آپس میں رابطہ کرتے ہیں۔

خصوصی مارکیٹ: بعض منڈیاں اشیاء کے اعتبار سے خصوصی عیشیت رکھتی ہیں۔ اس قسم کی منڈیوں میں خاص اشیاء کی خرید و فروخت ہوتی ہے۔ ایسی منڈیوں میں خرید و فروخت کاروں کی تعداد بھی بڑی واسخ ہوتی ہے۔ اشیاء کی قیمت روزمرہ رسید کی طلب کی ہوتیں سے طے پاتی ہے مثلاً انگدم مارکیٹ، گڑ منڈی، کپڑا مارکیٹ صرافہ بازار سرماہی کی مارکیٹ: اس سے مراد ایسی مارکیٹ ہے جس میں نئی کفایتیں اور نئے بانڈ خریدے اور بیچ جاتے ہیں۔

خصوصی مارکیٹ: یہ وہ مارکیٹ ہے جس میں پرانی کفالتوں، بانڈوں کی خرید و فروخت ہوتی ہے۔ اس کے علاوہ سپل سے موجود کمپنیوں کے حصہ بھی خریدے اور بیچ جاتے ہیں۔ عام زبان میں ایسی منڈیوں کو اسٹاک کیس چیچ کی کہا جاتا ہے۔

عاملین کی مارکیٹ: اس سے مراد ایسی مارکیٹ ہے جہاں عالیں پیدائشی خدمات خریدی اور پیچی جاتی ہیں اور ان عالیین پیدائش کے معاوضے ان کی طلب و رسید کے باہمی توازن سے طے پاتے ہیں۔

زرکی مارکیٹ: اس سے مراد یہ ہے کہ جہاں مالی ادارے عام لوگوں اور کاروباری اداروں کو قرضے جاری کرتے ہیں۔ اس مارکیٹ کو بازار زر کہتے ہیں۔

زمبادلہ کی مارکیٹ: ایسی منڈی جہاں غیر ملکی کرنسیوں کی خرید و فروخت ہوتی ہے، لرمبادلہ کی مارکیٹ کہلاتی ہے۔

نمونے اور درجہ بندی کے ذریعے خرید و فروخت: موجودہ دور میں بڑے پیمانے پر اشیاء کی خرید و فروخت کے لیے اشیاء کے ذخیرہ یا ان کی اقسام کو نہیں دیکھا جاتا بلکہ صرف نمونوں اور درجوں کا جائزہ لیا جاتا ہے۔ جب اشیاء کو نمونوں کے حوالے سے خریدا یا بیچا جاتا ہے تو ایسی مارکیٹ کو نمونے کی مارکیٹ کہا جاتا ہے۔ عام طور پر زرعی اجناس اور خام مال کی خرید و فروخت اسی طرح ہوتی ہے ان چیزوں کی مختلف معیاروں میں تقسیم بھی آسانی سے ہو سکتی ہے مثلاً انگدم، چاول یا کپاس کا نمونہ دیکھ کر سودا کیا جاتا ہے۔

نمونہ کی مارکیٹ میں اشیاء کے مختلف نمونے ہی ہوتے ہیں اور ذخیرہ کیں اور ہوتا ہے اس طرح درجہ بندی کی مارکیٹ میں اشیاء کو درجہ اول، دوئم اور سوم میں تقسیم کر کے گا کہوں کو شے کے درجوں کی مدد سے اشیاء کی فروخت ہوتی ہیں۔

درجہ بندی کی مارکیٹ میں اشیاء کی مختلف قسموں میں بانٹ کر درجوں کے نام رکھ لیے جاتے ہیں۔ اس طرح خریدار کو نمونے بھی دیکھنے کی ضرورت نہیں پڑتی بلکہ جس کا درجہ سن کر ہی وہ سب کچھ سمجھ جاتا ہے۔ مختصر الفاظ میں منڈی یا مارکیٹ کا وجود درج ذیل چار عنصر کا مرہون منت ہے۔

دنیا کی تمام یونیورسٹیز کے لیے ائرن شپ رپورٹس، پروپوزل، پراجیکٹ اور تھیسیز وغیرہ بھی آرڈر پر تیار کیے جاتے ہیں۔

علام اقبال اور پنیو نورشی کی تمام کلاسز کی حل شدہ اسائیں، گیس پپر زفری میں ہماری ویب سائٹ سے ڈاؤن لوڈ کریں ہاتھ سے لکھی ہوئی اور آن لائن ایل ایم ایل کی مشقیں دیتا ہیں۔

(ا) خریدنے اور بینچنے والی شے موجود ہوں۔ (ii) خریدار اور فروخت کا موجود ہوں۔ (iii) خریدنے اور بینچنے والوں میں رابطہ موجود ہو۔

مارکیٹ کی وسعت: تمام اشیاء کی منڈی کی وسعت ایک سی نہیں ہوتی۔ بعض اشیاء کی منڈی وسیع ہوتی ہے۔ ان کی طلب دور اور نزدیک کے تمام علاقوں میں ہوتی ہے۔ مثال کے طور پر گندم، چینی، کپڑا، سونا، چاندی وغیرہ ایسی اشیاء ہیں۔ جن کی طلب مختلف قصبات اور ملکوں میں پائی جاتی ہے۔ اس لحاظ سے ان کی منڈی وسیع ہوتی ہے۔ اس کے برعکس اینٹوں اور پتھروں کی منڈی کا دائرہ ان کے تیار کی جانے والی جگہ تک محدود ہوتا ہے۔ کیونکہ دور راز علاقوں تک ان کی نقل و حمل آسان اور کم خرچ نہیں ہوتی۔

مارکیٹ کی وسعت کو تعین کرنے والے عوامل: منڈی کی وسعت کو عام طور پر منڈی کی وسعت کا نام دیا گیا ہے۔ ایک شے کی منڈی کی وسعت کا تعین کرنے میں کئی عوامل اثر انداز ہوتے ہیں۔

(الف) طلب:- منڈی کی وسعت کا تعین کرنے میں شے کی طلب کو بڑی اہمیت حاصل ہے۔ جن اشیاء کی طلب وسیع ہوتی ہے۔ ان کی منڈی بھی وسیع ہوتی ہے۔ مثال کے طور پر گندم اور چاول ایسی اجنبی ہیں۔ جن کی ہمارے ملک کے ہر حصہ میں ماںگ پائی جاتی ہے۔ سونا، چاندی پوری دنیا میں طلب کیا جاتا ہے۔ اس لئے ان اشیاء کی منڈی بھی وسیع ہوتی ہے۔ اس لئے ان کی منڈی کا دائرہ بھی محدود ہوتا ہے۔

(ب) نقل پذیری:- وہ اشیاء جو آسانی کے ساتھ ایک جگہ سے دوسرا جگہ لے جائی جاسکیں۔ ان کی منڈی ان اشیاء کی نسبت سے وسیع ہوتی ہے۔ جنہیں ایک مقام سے دوسرے مقام تک آسانی سے منتقل نہ کیا جاسکتا ہو۔ عام طور پر نقل پذیر اشیاء کی قدر و قیمت ان کے جم اور وزن کے مقابلے میں زیادہ ہوتی ہے۔ اس لئے انہیں دور راز مقامات تک نسبتاً کم خرچ پر لے جایا جاسکتا ہے۔ مثال کے طور پر سونا اور جو ہمارے وغیرہ والی نقل و حمل کے اخراجات ان کی قدر و قیمت کے مقابلے میں بہت کم ہوتے ہیں۔ اس کے برعکس بھاری بھر کم اشیاء مثلاً اینٹوں وغیرہ کی منڈی انتہائی محدود ہوتی ہے۔ انہیں آسانی کے ساتھ دور راز مقامات پر منتقل نہیں کیا جاسکتا۔ عملی اعتبار سے ان کی منڈی اینٹوں کے بھٹوں کے قرب و جوار تک ہی محدود ہوئی ہے۔

(ج) پاسیداری:- منڈی کی وسعت کا انحصار شے کی پاسیداری پر بھی ہوتا ہے۔ پاسیدار اشیاء کی منڈی وسیع ہوتی ہے۔ پاسیدار اشیاء کی منڈی وسیع ہوتی ہے۔ پاسیدار اشیاء کی منڈی وسیع ہوتی ہے۔ اس لئے ان کی منڈی کا دائرہ وسیع ہوتا ہے۔ اس کے برعکس مچھلی، گوشت، انڈے اور سبزیاں جو جلد خرام ہونے والی اشیاء بحفاظت دور راز مقامات تک نہیں پہنچایا جاسکتا۔ تاہم برعکس انہوں کے قیام اور تیز رفتار ذرائع نقل و حمل کے معرض وجود میں آجائے سے جلد خراب ہو جانے والی اشیاء کی منڈی کا دائرہ بھی پہلے کے مقابلے میں وسیع ہونے لگا ہے۔

(د) رسد:- کسی شے کی رسد بھی اس کی منڈی کی وسعت کا تعین کرنے میں اہم کردار ادا کرتی ہے۔ کسی شے کی منڈی کا دائرہ اسی صورت میں وسیع ہو سکتا ہے۔ جب وہ شے کیسر قدر امیں دستیاب ہوں۔ اگر کسی شے کی طلب تو زیادہ ہو، مگر اس کی رسد کم ہو، مگر اس کی صورت میں اس شے کی منڈی یقیناً محدود ہوگی۔ مثلاً نوادرات فن کی رسد محدود ہوتی ہے۔ اس لئے ان کی منڈی کا دائرہ بھی محدود ہوتا ہے۔

(ر) شناخت پذیری:- وہ اشیاء جن کی آسانی اور صحیح طور پر درجہ بندی کی جاسکے۔ اور جن کے نمونے تیار کیے جاسکیں۔ ان کی منڈی عام طور پر ان اشیاء کے مقابلے میں وسیع ہوتی ہے۔ جوان اوصاف کی حامل نہیں ہوتی۔ مثال کے طور پر کپاس، گندم، چاول اور دھاگہ وغیرہ ایسی اشیاء ہیں جن میں درجہ بندی اور نمونہ سازی کی خصوصیات پائی جاتی ہیں۔ اس لئے ان کی منڈی کا دائرہ بھی وسیع ہوتا ہے۔ ان کی خرید و فروخت ان لوگوں کے درمیان بھی ہو سکتی ہے۔ جو ایک دوسرے سے دور راز فاصلے پر رہتے ہیں۔ خریدار اشیاء کے معیار کو نمونہ اور درجہ بندی کی لمباد پر پہنچاتا ہے۔ اور ان کی خریداری کا آرڈر دیتا ہے۔ اس کے برعکس جن اشیاء کے معیار کو نمونہ تیار نہ کیے جاسکیں۔ یا جن کی درجہ بندی نہ ہو سکے۔ ان کا سودا کرنے سے پہلے اچھی طرح جائزہ یعنی کی ضرورت ہوتی ہے۔ ظاہر ہے کہ یہ صورت حال دور راز پر رہنے والے خریداروں کے لئے تکلیف اور زحمت کا موجب بنتی ہے۔

(س) نقل و حمل اور خبر سانی کے ذرائع:- نقل و حمل اور خبر سانی کے ذرائع بھی منڈی کی وسعت پر کافی حد تک اثر انداز ہوتے ہیں۔ اگر نقل و حمل کے ذرائع مثلاً سڑکیں، ریلیں، بھری اور ہوائی چہار ترقی یافتہ ہوں۔ تو ان کی اشیاء کی نقل و حمل دوسرے تک کے مقامات تک آسانی سے کم خرچ پر جلد ہو جاتی ہے۔

اسی طرح ذرائع خبر سانی مثلاً اکنہ، ہتار، ٹیلی فون، ریلی یا اور ٹیلی و یہڑی منڈی کی وسعت کا تعین کرنے میں موثر کردار ادا کرتے ہیں۔ تیز رفتار اور مستعد ذرائع، خبر سانی کی پدولت دور راز کے خریداروں اور فروخت کاروں کے درمیان آسانی سے باہمی روابط قائم ہو جاتے ہیں۔ اس کے برعکس اگر نقل و حمل اور خبر سانی کے ذرائع پس ماندہ وار غیر مستند ہوں تو اس سے اشیاء کی پیدائش اور حرکت پذیری کم ہو جائے گی۔ اس صورت میں دور راز مقامات پر رہنے والے کاروباری افراد کے لئے بھی یہ ممکن نہ رہے گا۔ کہ وہ کسی شے کا لین دین دین کر سکیں۔ اس لئے قدرتی طور پر اشیاء کی منڈی کا دائرہ سکڑ جائے گا۔ موجودہ زمانے میں تیز رفتار اور ترقی یافتہ ذرائع نقل و حمل اندورن ملک اور بین الاقوامی سطح پر وسیع ہو گئے ہیں۔ جس کے نتیجے میں اشیاء و خدمات کی منڈیوں کی وسعت بھی بڑھ گئی ہے۔

(ص) امن و امان:- امن و امان کا بھی منڈی کی وسعت پر گہرا ثرہ ہوتا ہے۔ اگر فروخت کاروں کو یہ اطمینان ہو کہ ان کی اشیاء بحفاظت خریداروں تک پہنچ جائیں گی۔ اور انہیں ان اشیائے کے راستے میں خراب ہو جانے یا چوری ہو جانے کا خدشہ نہ ہو گا۔ تو وہ آزادی کے ساتھ دور راز فاصلوں پر بھی انہیں ارسال کرنے پر

دنیا کی تمام یونیورسٹیز کے لیے ائرن شپ رپورٹس، پروپوزل، پراجیکٹ اور تحسیز وغیرہ بھی آرڈر پر تیار کیے جاتے ہیں۔

علماء قابل اور پنین یونیورسٹی کی تمام کلاسز کی حل شدہ اسائیں، گیس پپر زفری میں ہماری ویب سائٹ سے ڈاؤن لوڈ کریں ہاتھ سے لکھی ہوئی اور آن لائن ایل ایم ایل کی مشقیں دیتے ہیں۔

آمادہ ہو جائیں گی۔ جنگ اور فسادات کے دنوں میں کاروباری سرگرمیاں قریباً معطل ہو جاتی ہیں کیونکہ خریداروں اور فروخت کاروں میں اشیاء کے متعلق عدم تحفظ کا احساس پیدا ہو جاتا ہے۔ اشیاء آزادی کے ساتھ صرف ایسی صورت میں صرف ایک جگہ سے دوسری جگہ منتقل کی جاتی ہیں۔ جب امن و امان کی فضائے قائم ہو اور ان کے تحفظ کا پورا پورا یقین ہو۔

(ط) کرنی اور بنکاری کا نظام:- کسی ملک کی کرنی اور بنکاری کا نظام بھی منڈی کی وسعت پر اثر انداز ہوتا ہے۔ ایک مستحکم اور مستعد نظام بنکاری اور نظام زر اشیاء کے لین دین کے سلسلہ میں کاروباری افراد کی حوصلہ افزائی کرتا ہے۔ اور وہ ملک کے دور دراز کے علاقوں میں رہنے والے خریداروں کے ساتھ معاملہ طے کرنے پر بلاتماں آمادہ ہو جاتے ہیں۔ اس کے عکس اگر کسی ملک کا کرنی اور بنکاری کا نظام غیر مستحکم اور غیر یقینی ہو تو اس سے کاروباری افراد کے کاروباری تجھیے تلپٹ ہو جائیں گے۔ اور وہ دور دراز مقامات پر اشیاء ارسال کرنے کا خطرہ مول یعنی پر تیار نہیں ہوں گے۔ اس لئے اس صورت میں منڈی کا دائرہ بہت محدود ہو جائے گا۔ اور اگر ملک کا نظام مضبوط ہوگا۔ اور کاروباری افراد میں اعتماد ہوگا۔ تو وہ نہ صرف دور دراز مقامات پر اپنے خریداروں کو اشیاء بھیجن گے۔ بلکہ دوسرے ممالک میں بھی اشیاء ارسال کرنے سے نہیں بچا پائیں گے۔ اسی طرح جس ملک میں بنکاری کا نظام مستحکم اور مستعد ہوگا۔ وہاں کاروباری طبقہ آسانی سے اپنی رقوم ایک جگہ سے دوسری جگہ ارسال کر سکے گا۔ بنکوں کی وساطت سے اشیاء ایک جگہ سے دوسری جگہ خریداروں کو بچائی جاسکتی ہیں۔ خریدار بند کوواجب الادارم ادا کر کے اشیاء وصول کر لیتا ہے۔ جو بند فروخت کا روکوار سال کر دیتا ہے۔ یہ ہوتیں منڈی کا دائرہ وسیع کرنے کے سلسلے میں کاروباری افراد کی حوصلہ افزائی کرتی ہیں۔

(ع) حکومتی پالیسی:- کسی شے کی منڈی کی وسعت پر حکومت کی پالیسی کا بھی گہرا اثر ہوتا ہے۔ اگر حکومت کسی شے کی ایک ضلع سے دوسری یا ایک صوبے سے دوسرے صوبے میں نقل و حرکت پر محصول چاند کر دے تو اس سے اس شے کی منڈی متعلقہ ضلع یا صوبے کی حدود تک محدود ہو کر رہ جائیگی۔ مثال کے طور پر بعض اوقات ہماری حکومت گندم اور چاول کی ایک صوبے سے دوسرے صوبے میں نقل و حرکت پر پابندی لکھ دیتی ہے۔ اس سے ان اشیاء کی منڈی محدود ہو جاتی ہے۔

(ف) کاروباری طریقہ:- کاروباری طریقوں کا بھی منڈی کی وسعت پر اثر پڑتا ہے۔ اشتہار بازی اور فروخت کاری کے جدید طریقے اپنائے جائیں۔ تو منڈی کا دائرہ یقینی طور پر وسیع ہو جاتا ہے۔ اشیاء کی مناسب غلاف بندی اور سردخانے کی سہولیں بھی منڈی کو وسیع کرنے میں مددگار ثابت ہوتی ہیں۔

سوال نمبر 2: عرصہ قلیل اور عرصہ طویل میں مکمل مقابلہ کے تحت کام کرنے والی فرم کس طرح توازن حالت حاصل کرتی ہے۔ وضاحت کیجئے۔

جواب: فرم: معاشریات میں فرم کا مطلب پیدا اور کام کی ہے فرم ہی کسی شے کی پیدا اور کے متعلق فیصلے کرتی ہے فرم صنعت اور کارخانے سے مختلف ہوتی ہے۔

توازن: توازن سے مراد وہ حالت ہے جہاں ایک سمت میں حرکت کرنے والی قتوں کا اثر خلاف سمت میں حرکت کرنے والی قتوں کی زائل کردیتی ہے ”ایسی حالت جس میں ایک شے کی طلب اس کی رسد کے برابر ہو“

مکمل مقابلہ کے تحت کام کرنے والی فرم کا توازن:

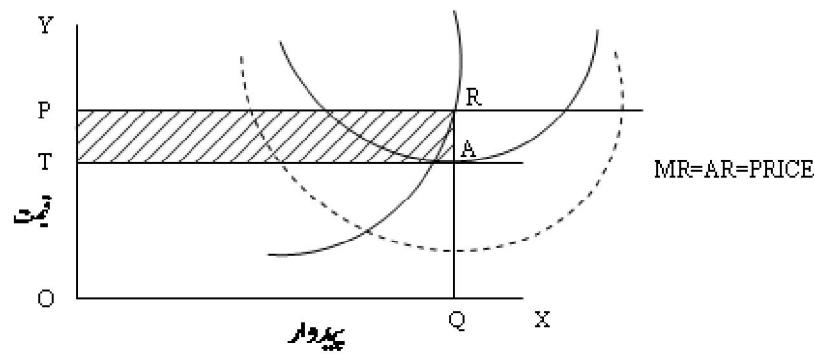
مکمل مقابلہ کا وصف: مکمل مقابلہ کا اہم ترین وصف یہ ہے کہ منڈی میں ایک شے کی ایک ہی قیمت رائج ہوتی ہے مکمل مقابلہ کے تحت فرم کو اپنی تمام پیداوار اسی قیمت پر فروخت کرنی پڑتی ہے۔

قلیل عرصہ کا توازن: معاشریات میں قلیل عرصہ سے مراد وہ عرصہ لیا جاتا ہے۔ جس میں فرم اپنی پیدا اور صلاحیت میں کوئی تبدیلی عمل میں نہیں لاسکتی۔ قلیل عرصہ میں مکمل مقابلہ کے تحت کام کرتے ہوئے فرم کے توازن کی مندرجہ ذیل شکلیں ہیں۔ جب فرم غیر معمولی منافع کمارہ ہی ہو: معمول کا منافع فرم کے مصارف پیداوار میں شامل ہوتا ہے اس لیے جب فرم کی کل حصوی اس کے مصارف سے زیادہ ہوتا کہا جاتا ہے کہ فرم غیر معمولی منافع حاصل کر رہی ہے۔

دنیا کی تمام یونیورسٹیز کے لیے ائرن شپ رپورٹس، پروپوزل، پراجیکٹ اور تحسیز وغیرہ بھی آرڈر پر تیار کیے جاتے ہیں۔

علام اقبال اور پن یونینورسٹی کی تمام کلاسز کی حل شدہ اسائنسس، گیس پپر زفری میں ہماری ویب سائٹ سے ڈاؤن لوڈ کریں ہاتھ سے لکھی ہوئی اور آن لائن ایل ایم ایلز کی مشقیں دستیاب ہیں۔

میٹک اف سے آئی کامنے اپنے کام، ہی، ایڈ، ہی، ایس ایم اے ایم پیوی ہیں کی کیلئے ذی اپنے اس اگھش و دیب سائک سے مفت میں ڈاؤن لوڈریں ہاتھے لکھی ہوئی اور میں ایس کی افرادی احتی خشون کے لیے اپنے کے بہر ز پر اپنے کریں



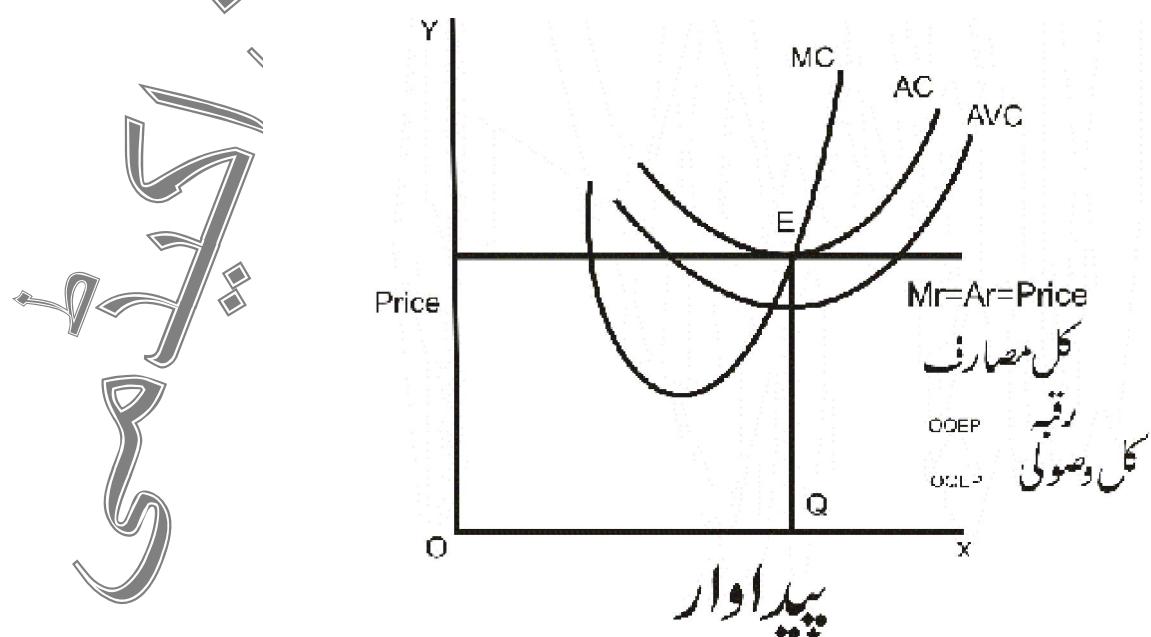
اس ڈائیگرام میں فرم O پیداوار پرتوازن لیں ہے کیونکہ اس پیداوار پر اس کے مختلف مصارف + مختلف وصولی برابر ہیں۔

نقطہ MC جبکہ MC=MR کو قطع کرنا:

ii) معمول کامنافع کمارہی ہو۔

جواب: فرم کا توازن جب وہ معمول کا منافع کمارہی ہو: ایک فرم اس وقت معمول کا منافع کمارہی ہوتی ہے جب اس کے کل مصارف اس کی کل وصولی کے برابر ہوتے ہیں بلکہ اس کے اوسط مصارف اور اوسط مختتم وصولی بھی آپس میں برابر ہوتے ہیں۔

مختتم پیداوار کے نظریہ کے عالمیں تھت کے قیتوں کی پیدائش کی تعین



اس ڈائیگرام کے مطابق فرم OQ پیداوار پر توازن میں ہے کیونکہ اس کے مختلف صارف اور محنت وصولی آپس میں برابر ہیں۔

مختتم مصارف = مختتم وصولی، مختتم مصارف = اوسط مصارف، اوسط وصولی = قیمت

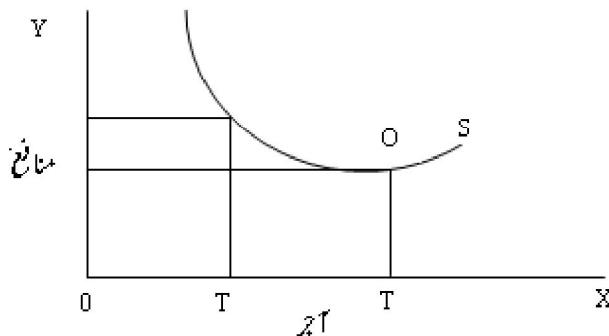
سوال نمبر 3: مختتم پیداوار کے نظریہ کے تحت عاملین پیدائش کی قیمتیوں کے تینیں کی وضاحت گشوارة اور ڈائیگرام کی مدد سے کیجئے۔

جواب: نظریہ مختتم پیداوار کے مطابق ایک فرم کسی عامل کی مزید اکائیاں اس وقت تک لگائی جائے گی۔ جس نقطہ پر عامل کے مالیت مختتم پیداوار عامل کے مروجہ معاوضے یا اجرت کے برابر ہو جائے۔ بالفاظ دیگر نظریہ مختتم پیداوار کی رو سے ہر عامل کا معاوضہ اس کی مالیت مختتم پیداوار کے برابر ہوتا ہے۔

نظریہ مختتم پیداوار کے تحت منافع کا تعین: دیگر عاملین پیداوار کی طرح منافع کے تعین کے معاملے میں بھی مختتم پیداوار کے نظریے کا اطلاق ہوتا ہے۔ منافع اس وجہ سے ادا کیا جاتا ہے۔ کہ آجروں کی طلب کے مقابلے میں ان کی رسکم ہے دیگر عاملین کی مختتم پیداوار اور آجر کی مختتم پیداوار میں فرق پایا جاتا

علامہ اقبال اور بنی نویر شی کی تمام کلاسز کی حل شدہ اسائنس، گیس پپریز فرنی میں ہماری دیوب سائنس سے ڈاؤن لوڈ کرنے ساتھ سے لکھی ہوئی اور آن لائن ایم ایم ایس کی مشقین دستیاب ہیں۔

ہے۔ ایک تو دیگر عالمین، آجر کے ہاتھوں پیدا اوری کا مول میں لگائے جاتے ہیں۔ دوسرے یہ کہ آجر ان کو معاوٹے بھی ادا کرتا ہے۔ آجر کا کام زیادہ چیز دار ہوتا ہے، ہم دیگر عالمین کی طرح آجر کو چھوٹی چھوٹی اکائیوں کی صورت استعمال نہیں کر سکتے۔ تاہم اگر یہ فرض کر لیا جائے کہ کسی صنعت کے لیے آجروں کی رسماں پر چکدار ہے تو ان کی مختتم پیداوار کی پایاں کی جاسکتی ہے۔ مختتم اور سرماۓ ہی کی طرح آجروں کی مختتم پیداواری مالیت ان کی رسماں کا تقليلی تفاضل ہوتی ہے مختتم پیداواری مالیت کا خط بائیں سے دائیں جانب نیچے کو گرتا ہے دیگر حالات یکساں ہوں تو نظر یہ مختتم پیداوار کے تحت منافع کا تعین درج ذیل ڈائیگرام کے مطابق ہوگا۔



اس ڈائیگرام میں MRP مختتم پیداواری مالیت کا خط ہے SS آجروں کا خط رسد ہے نقطہ Q پس اجر کی رسدمی SS اور ان کی طلب MRP دونوں برابر ہیں۔ آجروں کی رسدمی OT ہے اور منافع کی سیکھ OS ہے جو اصل منافع ہے لیکن اگر آجروں کی تعداد QT کے بجائے QT ہو تو قلیل مدت میں کیا بنے گا ان کی رسدمی کے ساتھ کی ہوگی۔ اور منافع بڑھ کر OS ہو جائے گا۔ SO غیر منافع ہے اور طویل مدت میں غائب ہو جاتا ہے۔ نظریہ مختتم پیداوار کے تجھا میں پیدائش کے معاوضوں کا تعین ہے، ہم ایک واحد متغیر عامل یعنی محنت کی صورت میں نظریہ مختتم پیداوار کا جائزہ لیں گے۔ فرض کیا جاتا ہے کہ ایک فرم گندم پیدا کر رہی ہے۔ حیثیت، مشینری یعنی ترکیب وغیرہ کھاد اور فتح وغیرہ معین عامل ہیں۔ صرف محنت یعنی مزدور متغیر عامل ہے جو کہ قابلیت کے لحاظ سے اک جسے ہیں۔

درج ذیل گوشوارے سے ظاہر ہوتا ہے کہ جوں جوں ہم مخت کی اکیوں میں اضافہ کرتے ہیں۔ کل پیداوار میں تبدیلی واقع ہوتی جاتی ہے۔ ہم یہ بھی فرض کرتے ہیں کہ پیداوار کی ہر اکائی 10 روپے میں فروخت ہوتی ہے اور ہر مردم دن کی یومیہ اجرت یا مخت 60 روپے ہے۔ فرم اس نقطہ نظر مخت کی اکائیاں لگاتی ہے۔ جس پر مالیت مخت میں پیداوار اجرت کے برابر ہو جائے یعنی $W = MRP$ گوشوارہ:

مخت کی اکائیاں	کل پیداوار	مخت پیداوار	مخت مخت پیداوار	مخت مخت پیداوار	اجرت	قیمت
0	0	-	-	-	60	10
1	10	10	10	10	60	10
2	19	9	9	9	60	10
3	27	8	8	8	60	10
4	34	7	7	7	60	10
5	40	6	6	6	60	10
6	45	5	5	5	60	10
7	49	4	4	4	40	10

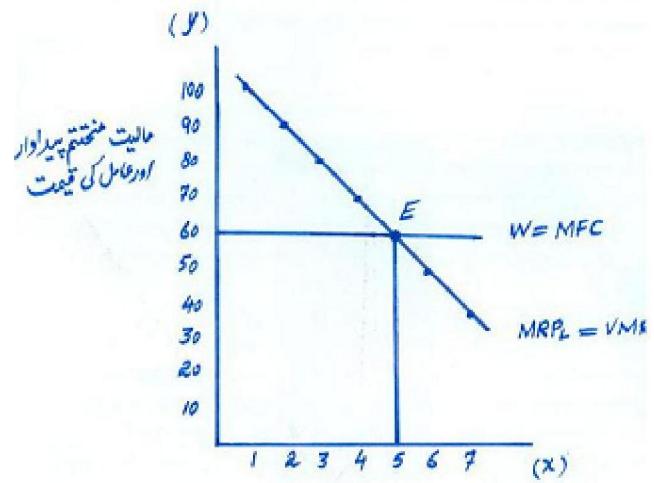
فرم مخت کی پانچویں اکائی لگا کر اپنے منافع کو زیادہ سے زیادہ کرے گی اور یہ اکائی فرم کی آخری اکائی ہوگی۔ اس سے آگے مزیداً اگر فرم اکائی لگائے گی تو منافع کم ہو جائے گا۔

درج بالا گوشوارہ کے مطابق فرم پانچ مزدور کام پر لگائے گی۔ اگر اجرت کم ہو کر 50 ہو جائے تو اب فرم چھ مزدور کام پر لگائے گی۔ کیونکہ چھ مزدوروں کی مالیت مختتم پیداوار اور اجرت آپس میں برابر ہیں۔ اگر اجرت بڑھ کر 70 روپے ہو جائے تو فرم چار مزدور کام پر لگائے گی۔ کیونکہ چار مزدوروں کی مالیت مختتم پیداواری اور اجرت آپس میں برابر ہیں۔

دنیا کی تمام یونیورسٹیز کے لیے انشن شپ رپورٹس، پروپوزل، پراجیکٹ اور تھیسیز وغیرہ بھی آرڈر پر تیار کیے جاتے ہیں۔

علام اقبال اور پنیونیورسٹی کی تمام کلاسز کی حل شدہ اسمیٹس، گیس پپر زفری میں ہماری ویب سائٹ سے ڈاؤن لوڈ کریں ہاتھ سے لکھی ہوئی اور آن لائن ایل ایم ایلز کی مشقیں دیتے ہیں۔

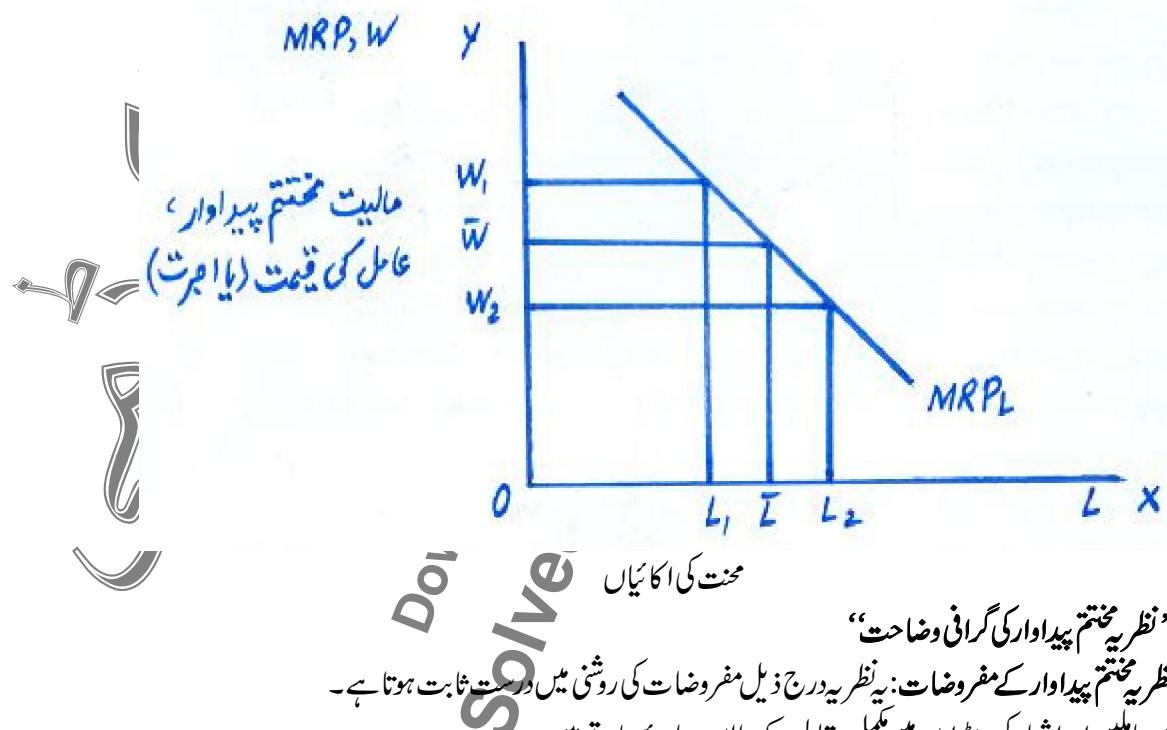
ڈائیگرام:



محنت کی اکائیاں

نقاط E پر فرم توازن کی حالت میں ہے جو کیونکہ نقطہ E پر مالیت مختتم پیداوار کا خط، اجرت کے خط تو قطع کرتا ہے لہذا ایک فرم پانچ مردوں کا کر منافع زیادہ سے زیادہ کر سکتی ہے۔

اگر اجرت بڑھ جاتی ہے تو فرم اپنا منافع زیادہ سے زیادہ کرنے کی خاطر محنت کی پہلے سے کم اکائیاں کام پلگائے گی۔ اسی طرح اگر اجرت گر جائے تو فرم محنت کی پہلے سے زیادہ اکائیاں لگا کر اپنا منافع زیادہ سے زیادہ کر سکتی ہے۔ جیسا کہ درج ذیل ڈائیگرام سے ظاہر کیا گیا ہے۔



”نظریہ مختتم پیداوار کی گرافی وضاحت“

نظریہ مختتم پیداوار کے مفروضات: یہ نظریہ درج ذیل مفروضات کی روشنی میں درست ثابت ہوتا ہے۔

1- عاملین اور اشیاء کی متعددیوں میں کامل مقابلہ کے حالات پائے جاتے ہیں۔

2- محنت کی تمام اکائیاں استعداد کار کے لحاظ سے یکساں ہیں۔

3- عاملین پیدائش کامل طور پر حرکت پذیر ہیں۔

4- عمل پیدائش پر قانون تقلیل حاصل کا نفاذ ہے۔

5- ہر عامل پیدائش ایک دوسرے کے ساتھ بدل پذیر ہے۔

6- ایک انفرادی عامل کی مختتم پیداوار قبل ستائش ہے۔

7- فرم کا مقدار زیادہ سے زیادہ منافع کمانا ہے۔

دنیا کی تمام یونیورسٹیز کے لیے انٹرن شب پر پورٹس، پروپوزل، پراجیکٹ اور تھیسیز وغیرہ بھی آرڈر پر تیار کیے جاتے ہیں۔

میرک سے لکھا ہے اے ایم ایلز سی ایم ایلز تک تمام کامزی راغوں سے مکمل گردی کے حصول تک کی تمام معلومات منتہ میں حاصل کرنے کے لیے ہاری ویب سائٹ کا ذرا بڑھ کر بین

علام اقبال اور پنی یونیورسٹی کی تمام کلاسز کی حل شدہ اسائنس، گیس پپر زفری میں ہماری ویب سائٹ سے ڈاؤن لوڈ کریں ہاتھ سے لکھی ہوئی اور آن لائن ایل ایم ایل کی مشقیں دیتے ہیں۔

8- ٹیکنا لو جی میں کوئی تبدیلی واقع نہیں ہوئی۔

9- مکمل روزگار کے حالات پائے جاتے ہیں۔

سوال نمبر 4: اجرت کی تعریف کیجیے اور اس کی دو بڑی اقسام کی نشاندہی کیجیے نیزا جروں سے متعلق مختلف نظریات پر ایک سیر حاصل بحث قلمبند کیجیے۔

جواب: اجرت: محدود اصطلاح میں اجرت سے مراد ”وہ مادی معاوضہ ہے۔ جو آجر ایک معاهدے کے تحت مزدور کو اس کی خدمت کے عوض دیتا ہے۔“

اجرت کا تصور: ”اجرت محنت۔ جسمانی یا ہنی کی مخصوص خدمات کے صلے میں ادا کی جاتی ہیں۔“ بخہیم اجرتوں کی تعریف یوں کرتے ہیں۔

”وہ رقم جو کوئی آجر معاهدے کے مطابق کسی محنت کش کی خدمات کے صلے میں ادا کرتا ہے۔“

یہ بات ذہن نشین ہو جانا چاہیے کہ ضروری نہیں کہ اجرتیں زرکی صورت میں ادا کی جائیں یہ ادا یک جنس کی شکل میں بھی ہو سکتی ہے۔ البتہ یہ ضروری ہے کہ محنت (جسمانی یا ہنی) کو جو ادا یکی کی جائے وہ اس کی خدمات کے صلے میں کی جائے۔

اجرت کی اقسام: اجرتوں کی دو بڑی قسمیں ہیں۔

(الف) متعارفہ اجرت: یہ اجرت زرکی شکل میں ادا کی جاتی ہے مثال کے طور پر وہ روپیہ جو کسی محنت کش کو ایک خاص عرصے میں محنت کے صلے میں دیا جاتا ہے تاہم یہ اجرت محنت کش کی حقیقی آمندگی کی عکاسی نہیں ہوتی۔ قدر زر میں تبدیلیوں کے باعث یہ بتانہ مشکل ہے کہ محنت کش نے اپنی زرعی اجرت سے اشیاء اور خدمات کی صورت میں کتنی اجرت پائی؟

(ب) حقیقی اجرت: اس میں وہ فوائد اور سہولتیں شامل ہوتی ہیں جو کوئی محنت کش اپنی محنت کے عوض زری اجرت کے علاوہ حاصل کرتا ہے حقیقی اجرت کا تعین زر کی قوت خرید، ذیلی آمدی، نوعیت کار، حالات و اوقات کار، مستقبل میں ترقی کے امکانات اور پیشگوئی کے فوائد سے ہوتا ہے۔

اجرت کے نظریات: مختلف معیشت دانوں نے اپنے اپنے طور پر اجرت کے تعین کے اصول وضع کے ہیں۔ یہ نظریات مندرجہ ذیل ہیں۔

نظریہ گزروقت: یہ مفروضہ فری لوکر یا ٹک مکتب فکر کے فرانسیسی معیشت دانوں کا وضع کر دے ہے۔ رہن سہن کا وہ کم سے کم میعار جوروخ و تن کے رشتہ کو قائم رکھ سکے اجرتوں کو اس سے کم یا زیادہ نہیں ہوتا چاہئے۔ لگا اجرت گزروستی سطح سے اوپر چلی جائے۔ تو محنت کش تفسیحی سرگرمیوں میں مگن ہو جاتے ہیں۔ اور ان کے کنبے کا جنم بڑھ جاتا ہے۔ یوں جمعیت محنت میں اضافے کے باعث اجرت دوبارہ گزروستی سطح پر آ جائے گا۔

نظریہ اجرت فذ:۔۔۔ جے۔۔۔ مل اس مفروضے کے نمایاں مبلغ ہے۔ جس کی روح سے ہر معیشت کے اندر ایک خصوصی فذ قائم کیا گیا ہے۔ تاکہ محنت کی خدمت خریدی جاسکیں۔ یہ فذ متحرک سرماۓ کے نام سے مصروف ہے۔

۔۔۔ اجرت فذ یا محترک سرماۓ کا جنم ॥ محنت کشوں کی تعداد

اجرت کا نظریہ حق بقیہ:۔۔۔ ایک امریکی معیشت دان مشرقاً کرنے اس مفروضے کا وضع کیا ہے۔ اس کی رو سے محنت کو لگان، سودا اور منافع کی ادائیگیوں کے بعد باقی ماندہ آمدی حاصل سے اجرت کا تعین کیا جاتا ہے۔ اس رو سے عالمیں پیداوار کی آمدی بڑھ جاتی ہے۔ اس صورت میں محنت کرنے میں سے زیادہ حصہ ہاتھ آئے گا۔

محنت پیداوار کا نظریہ:۔۔۔ عالمیں پیداوار کے معاوضوں کا تعین کلائیکی معیشت دانوں کے نزدیک مختتم پیداوار کے مفروضے کے مطابق ہوتا ہے۔ اس کی رو سے محنت کی اجرت اس کی مختتم پیداوار کے مطابق طے پاتی ہے۔ مختتم پیداوار نیادی طور پر طلب و رسدا کا پابند ہے۔ محنت پیداوار ایک مکمل منڈی کے مفروضے پر قائم ہے۔ ایک مکمل منڈی کے اندر شرح اجرت محنت کی رسدو طلب کے حوالے سے ٹپاتی ہے۔ کوئی فرم انفرادی طور پر شرح اجرت پر اثر انداز نہیں ہو سکتی۔ جب کوئی آجر محنت کی اکا نیاں استعمال کرتا ہے۔ تو ان کی مختتم پیداوار کرنے ملکتی ہے۔ اس کے علاوہ مختتم پیداوار اجرت کا تقاضا ہمیں ہے۔

نظریہ رسدو طلب:۔۔۔ اجرت کے تعین میں جس مفروضے کو قبول عام حاصل ہے۔ وہ طلب و رسدا کا جدید نظریہ ہے۔ یہ رسدو طلب اس مفروضے پر مبنی ہے۔ کہ دیگر اشیاء اور خدماتی طرح محنت کی اجرت کو بھی رسڈی قویں ہی مقرر کرتی ہیں۔

اجرت فذ:۔۔۔ جے۔۔۔ مل اس مفروضے کے نمایاں مبلغ ہے۔ جس کی روح سے ہر معیشت کے اندر ایک خصوصی فذ قائم کیا گیا ہے۔ تاکہ محنت کی خدمت خریدی جاسکیں۔ یہ فذ متحرک سرماۓ کے نام سے مصروف ہے۔

۔۔۔ اجرت فذ یا محترک سرماۓ کا جنم ॥ محنت کشوں کی تعداد

سوال نمبر 5: (الف) وزن دار اشاری اعداد کی تعریف کیجیے۔ نیزا اشاری اعداد کی تغیر کے لیے ضروری اقدام کی وضاحت مفصل کیجیے۔

جواب: (الف): اشاری اعداد (Index Number): اشاری اعداد عرصہ یا وقت کے وقفوں میں معاشی متغیریات میں تغیر کی مقدار کو ناپنے کے لیے بہت اہم ثابت ہوتے ہیں۔ قیمتوں کا عام معيار۔ روزمرہ کے مصارف زندگی۔ برآمدات و درآمدات کا جنم۔ روزگار کا معيار۔ اجرتیں اور رزکی قدر وغیرہ موزوں اعشاری اعداد کی تغیر کی مدد سے ان تمام متغیرات میں تبدیلیوں کو نمایاں طور پر ظاہر کیا جا سکتا ہے کسی ملک میں آمد نیوں والے مختلف گروہوں و طبقوں کی معاشی حالت کی موازنہ کی بنیاد پر ہی کر کے معاشی حکمت عملی کی تشکیل میں یہ اعشاری اعداد بڑی مدد کرتے ہیں۔

دنیا کی تمام یونیورسٹیز کے لیے ائرن شپ رپورٹس، پروپوزل، پراجیکٹ اور تحسیز وغیرہ بھی آرڈر پر تیار کیے جاتے ہیں۔

علماء قابل اور پنیونیورسٹی کی تمام کلاسز کی حل شدہ اسائنس، گیس پپر زفری میں ہماری ویب سائٹ سے ڈاؤن لوڈ کریں ہاتھ سے لکھی ہوئی اور آن لائن ایل ایم ایل کی مشقیں دستیاب ہیں۔

اشماری اعداد کی تغیر: اعشاری اعداد کی تغیر میں مندرجہ ذیل مراحل ہوتے ہیں۔

1- اعشاری اعداد کا مقصد اور دائرہ کار: مناسب اشیاء - منڈیوں اور بنیادی عرصہ اساسی عرصہ (Base Year) کے انتخاب کے لیے اعشاری اعداد کا مقصد اور دائرہ کار کی واضح تصویر ضروری ہے۔

2- اشیاء کا انتخاب: اعشاری اعداد کی تغیر کے لیے ضروری ہے کہ صرف وہ اشیاء شامل کی جائیں جو عوام کے اس طبقہ میں مشترک طور پر زیر استعمال ہوں۔ جن کے لیے یہ اعشاری عدد تغیر کرنا مقصود ہوں۔ مثلاً اگر محنت کش طبقہ کے روزمرہ زندگی کے مصارف کا اعشاری عدد تیار کرنا ہو تو منتخب اشیاء جو باقاعدہ ان کے زیر استعمال ہوں تو تمام اشیاء کی عکاسی کرنی چاہیے۔ اسی طرح اگر مردجہ قیتوں کا اعشاری عدد تیار کرنا ہو تو اشیاء کی وسیع نمائندہ تعداد جو ملک کے تمام طبقوں کے تصرف میں ہو شامل ہونی چاہئیں۔

3- منڈی کا انتخاب: جس طبقہ کے لیے اعشاری عدد بنانا ہو تو صرف وہی منڈیوں جہاں عموماً خرید و فروخت کرتے ہیں منتخب کرنا چاہیے۔ مثلاً اگر کم آمدی والے طبقہ کا روزمرہ مصارف زندگی کا اعشاری عدد بنا کرنا ہو۔ انہی لوگوں کی متعلقہ منڈیوں کو منتخب کرنا چاہیے۔

4- قیتوں کا انتخاب: مردجہ قیتوں کی نشان دہی بھی ضروری ہے عام مقاصد کے اعشاری اعداد کے لیے اس طبقہ کو قیمتیں لینی چاہیے۔ مزید برآں نمائندہ منڈیوں سے قیتوں کا موحد حاصل کرنا چاہیے۔ اگر بذریعہ اشاعت یہ موحد حاصل ہو جائے تو اس کے ذریعہ درستگی اور قابل اعتماد ہونے اور مختلف منڈیوں میں نمائندہ قیتوں کے راجح ہونے کے بارے میں یقین ضروری ہے۔ اشیاء کے معیار اور پیمائش کی افادیوں کے بارے میں موافذہ بہت اہم ہے۔

5- بنیادی عرصہ کا انتخاب: وہ عرصہ جس کے ساتھ دوسرے عرصے کی قیتوں کا موازنہ کرنا ہو۔ اسے بنیادی عرصہ کہتے ہیں۔ یہ عموماً وہ سال ہوتا ہے جس میں دوسرے عرصوں کی نسبت اشیاء کی قیتوں کا معیار نہ بہت کم اور نہ بہت زیادہ ہو۔ یعنی معاشری انتظام کا سال جہاں بنیادی عرصہ (اساسی عرصہ) کے انتخاب کے دو طریقے بیان کیے گے ہیں۔

6- معینہ بنیادی طریقہ (مقررہ اساسی قاعدہ): کسی مثالی سال (Normal Year) پا بہت سے سالوں کی اوسط قیمت کو بنیادی سال کے طور پر لیا جاتا ہے۔ بنیادی سال کی قیمت کو 100 تصور کیا جاتا ہے۔ دوسرے سالوں کے اشاری عدد نکالنے کے لیے دیے گئے سال کی قیمت کو بنیادی سال کی قیمت سے تقسیم کرتے ہیں۔ اس طرح حاصل شدہ قدریں "علاقی قیمتیں" کہلاتی ہیں۔ اور انہیں نیصدی طاہر کیا جاتا ہے اور کسی بھی سال کی اضافی قیتوں کی اوسط اس سال کی اضافی قیتوں کی اوسط اس سال کا اشاری عدد ملتا ہے۔ کسی ایک شے کی اضافی قیمت کا العائد اضافی قیمت کہلاتی ہے۔

7- بنیادی زنجیری قاعدہ (بنیادی تسلسل کا طریقہ): اس طریقے میں بنیادی سال کو ہر سال تبدیل کر دیا جاتا ہے جیسا کہ لذتمنہ سال کی قیمت کو بنیادی قیمت مانا جاتا ہے اس طرح کی اضافی قیتوں کو "رابطہ اضافی قیمتیں" (Link Relative Prices) کہا جاتا ہے۔ اور انہیں بھی نیصدی طاہر کیا جاتا ہے۔ بہت سے سالوں کے اشاری اعداد کے موازنہ کے لیے رابطہ اضافی قیتوں کو معینہ بنیادی قیمت میں بدل دیا جاتا ہے۔ اس طرح حاصل کردہ اشاری عدد کو زنجیری نمائندے (Chain Indices) کہتے ہیں۔ کسی سال کے لیے زنجیری اعشاری عدد اس سال کی اوسط رابطہ اضافی قیتوں کو گذشتہ سال کے زنجیری اعشاری عدد سے ضرب دینے اور حاصل ضرب کو 100 سے تقسیم دینے سے حاصل کیا جاتا ہے۔

8- اوسط کا انتخاب: مطلوبہ اعشاری عدد حاصل کرنے کے لیے رابطہ اضافی قیتوں کا اوسط لیا جاتا ہے۔ کسی موزوں سے اوسط کا انتخاب حسابی اوسط، وسط نیم یا ہندسی اوسط، ضروری ہے۔ حسابی اوسط کو نکالنے میں آسانی کے لیے استعمال کیا جاسکتا ہے۔ وسط نیم یا ہندسی انتہائی قدر ہوں کا اثر قیوں نہیں کرتا۔ اس لیے صرف منتخب صورتوں میں زیادہ قابل قبول شکل ہے۔ کیوں کہ یہ مساوی نسبتی قیتوں کو مساوی اہمیت دیتی ہے۔

9- اہمیت کا انتخاب: دوسری شقوق کے مقابلے میں ہر حق کو برابر کی اہمیت دینے کے لیے طریقہ لیا جاتا ہے جتنی زیادہ ہم کوئی شے ہے۔ اتنے ہی اس کی اہمیت ہوتی ہے مثلاً گندم، کپڑا، مکان، لازمی طور پر کسی مصارف کے لیے اس کریم، پاکیٹ وغیرہ سے۔ زیادہ اہمیت کے حامل ہیں۔ پس پہلی قسم کی اشیاء کی قیتوں میں اضافہ کی نسبت بہت زیادہ لوگوں کو متاثر کرے گا۔ پس انہیں اہمیت دینا ضروری ہے۔

مثال: گندم کی قیمت فی کلوگرام 2009-2000 کے سالوں کے لیے دی گئی ہے۔ 2000 کو بطور بنیادی سال تصور کر کے سادہ اعشاری عدد لگائیے۔ (سادہ سے مراد کسی کو اہمیت نہ دینا ہے)

سال	قیمت روپے	سال	قیمت روپے
2000	20	1969	27
2001	18	1970	28
2002	23	1971	30
2003	24	1972	32

دنیا کی تمام یونیورسٹیز کے لیے ائرن شپ رپورٹس، پروپوزل، پراجیکٹ اور تحسیز وغیرہ بھی آرڈر پر تیار کیے جاتے ہیں۔

(ب) وزن داراشاری اعداد معلوم کرنے کے فارموں میں لیسپر زفارمولہ (Laspeyres' Formulas) کے ذریعہ مندرجہ ذیل ٹبل سے اشاری عدد معلوم کیجیے۔ جبکہ بنیادی سال 2011 ہو۔

سال	گندم کی قیمت فی 20 کلوگرام (روپوں میں)	گندم کی مقدار (کلوگرام)
2011	400	2200
2012	500	2000
2013	600	1800
2014	700	1500
2015	750	1300
2016	900	1200
2017	950	1100
2018	1000	1000
2019	1100	900

جواب: اعشاری اعداد یوں نکالے جائیں گے۔

سال	گندم کی قیمت فی 20 کلوگرام (روپوں میں)	اعشاری عدد 2011 بطور بنیادی سال $\frac{pn}{p} \times 100$
1	2	3

دنیا کی تمام یونیورسٹیز کے لیے انٹرن شپ رپورٹس، پروپوزل، پراجیکٹ اور تھیسیز وغیرہ بھی آرڈر پر تیار کیے جاتے ہیں۔

علام اقبال اور پن یونیورسٹی کی تمام کلاسز کی حل شدہ اسائنس، گیس پپر زفری میں ہماری ویب سائٹ سے ڈاؤن لوڈ کریں ہاتھ سے لکھی ہوئی اور آن لائن ایل ایم ایلز کی مشقیں دیتے ہیں۔

پیرک ایف اے ہائی کام بے بی کام بی بی بی ایم اے ایم ایم ایم ایس کی پڑی ایف اسائنس ویب سائٹ سے منفٹ میں ڈاؤن لوڈ کریں ہاتھ سے لکھی ہوئی اور ہیل ایم ایس کی انفرادی امتحانی مشتوں کے لیے اپنی کے نمبر پر بالکل میں

2011	400	$400/400 \times 100 = 100$
2012	500	$500/400 \times 100 = 125$
2013	600	$600/400 \times 100 = 150$
2014	700	$700/400 \times 100 = 175$
2015	750	$750/400 \times 100 = 187.5$
2016	900	$900/400 \times 100 = 225$
2017	950	$950/400 \times 100 = 237.5$
2018	1000	$1000/400 \times 100 = 250$
2019	1100	$1100/400 \times 100 = 275$



پیرک سے لیکر ہائی اے ایم ایس تاکہ ایم فل کا تکمیل کا سرزی راغوں سے لیکر گری کے حصول تک کی تمام معلومات منت میں حاصل کرنے کے لیے ہاری ویب سائٹ کا ذرا کریں

دنیا کی تمام یونیورسٹیز کے لیے ائرن شپ رپورٹس، پروپوزل، پراجیکٹ اور تحسیز وغیرہ بھی آرڈر پر تیار کیے جاتے ہیں۔