

مدرس کے لیے ہدایت

باب 2: ہندوستانی معیشت کے شعبے

کسی معیشت کو بہتر طور پر سمجھا جاسکتا ہے اگر ہم اس کے اجزا یا شعبوں کا مطالعہ کریں شعبوں سے متعلق درجہ بندی کو متعدد کسوٹی کی بنیاد پر انجام دیا جاسکتا ہے۔ اس باب میں تین طرح کی درجہ بندیوں کے بارے میں بحث کی گئی ہے: ابتدائی رٹانوی رٹاشی؛ منظم رٹانوی رٹاشی؛ عوامی رٹانوی۔ آپ طلباء کے لیے مانوس مثالوں کو لیتے ہوئے ان کی قسم کے بارے میں بحث کر سکتے ہیں اور انہیں روزمرہ کی زندگی سے جوڑ سکتے ہیں۔ یہ اہم ہے کہ شعبوں کے بدلتے رول پر زور دیا جائے۔ خدمتی شعبے کی تیزی سے ہوتی نمو کے بارے میں طلباء کی توجہ مبذول کرتے ہوئے اس پر مزید روشنی ڈالی جاسکتی ہے۔ جبکہ باب میں نظریات کی توضیح کی گئی ہے طلباء کو مجموعی گھریلو پیداوار، روزگار وغیرہ کے کچھ بنیادی تصورات سے واقف کرانے کی ضرورت پڑسکتی ہے۔ طلباء کو ممکن ہے اسے سمجھنا مشکل لگے، اس لیے یہ ضروری ہے کہ انہیں مثالوں کے ذریعے سمجھایا جائے۔

معلومات کے مواخذ

اس باب میں استعمال کیے گئے مجموعی گھریلو پیداوار (GDP) سے متعلق مواد ریل ٹائم پینڈ'بک آف اسٹیٹسٹکس آف انڈین اکنامی سے اخذ کیے گئے ہیں جو 2011-12 میں اصل صنعت کے ذریعے عامل لاگت پر مجموعی گھریلو پیداوار سے متعلق ہیں۔ یہ GDP اور ہندوستانی معیشت سے متعلق دیگر معلومات کا ایک قیمتی ماخذ ہے۔ تعین قدر کے مقصد بطور خاص طلباء ٹیچروں کی تجرباتی اہلیت کو فروغ دینے کے سلسلے میں انہیں مختلف سالوں کے اعداد و شمار حاصل کرنے کے لیے انٹرنیٹ کی طرف رجوع کرنا چاہیے۔

روزگار سے متعلق اعداد و شمار سیمپل سروے آرگنائزیشن (NSSO) کے ذریعے منعقد کیے گئے روزگار اور بے روزگاری پر پانچ سالہ سروے سے لیے گئے اعداد و شمار پر مبنی ہیں۔ NSSO وزارت شماریات، منصوبہ بندی اور پروگرام نفاذ، حکومت ہند کے تحت ایک تنظیم ہے۔ آپ ویب سائٹ <http://mospi.nic.in> لاگ آن کر سکتے ہیں۔ روزگار کے بارے میں امور معلومہ بھی دیگر مواخذ جیسے ہندوستان کی مردم شماری سے دستیاب ہے۔

متعدد سرگرمیاں اور مشقوں کی تجویز باب میں دی گئی ہے تاکہ طلباء کو یہ سمجھنے میں مدد ملے کہ کسی طرح ایک فرد کی سرگرمی کو ابتدائی، ثانوی یا ثالثی، منظم یا غیر منظم اور عوامی یا نجی شعبے میں رکھا جاسکتا ہے۔ آپ طلباء کو ان کے آس پاس کام کرنے والے لوگوں (جیسے دکان کے مالک، اتفاقی مزدور، سبزی بیچنے والے، ورکشاپ کے میکینک، گھریلو ملازم وغیرہ) سے بات چیت کرنے کی حوصلہ افزائی بھی کر سکتے ہیں تاکہ وہ ان کے بارے میں جانیں کہ وہ کس طرح اپنی زندگی گزارتے اور کام کرتے ہیں۔ ایسی معلومات کی بنا پر طلباء کو معاشی سرگرمیوں کی ان کی اپنی درجہ بندی کو فروغ دینے کی حوصلہ افزائی کی جاسکتی ہے۔

دوسرا اہم مسئلہ جس پر روشنی ڈالی جاسکتی ہے وہ ہے شعبوں کے کردار و اہمیت میں تبدیلی کے ذریعے پیدا ہونے والے مسائل۔ باب میں بے روزگاروں کے مسائل اور حکومت کے ذریعے اسے حل کرنے کے بارے میں مثالیں دی گئی ہیں۔ مزید مثالیں لیتے ہوئے زراعت



معاشی سرگرمیوں کے شعبے



ان تصویروں پر نظر ڈالیں۔ آپ پائیں گے کہ لوگ مختلف سرگرمیوں میں مشغول ہیں۔ ان میں سے کچھ کی سرگرمیاں اشیا کو تیار کرنے سے متعلق ہیں۔ کچھ دوسرے خدمات پیش کر رہے ہیں۔ یہ سرگرمیاں ہمارے آس پاس ہر منٹ پر واقع ہو رہی ہیں بلکہ اس لمحے بھی جب ہم بات کرتے ہیں۔ ان سرگرمیوں کو ہم کس طرح سمجھتے ہیں؟ ایک طریقہ اسے کرنے کا یہ ہے کہ ہم ان کا گروپ (ان کی درجہ بندی) کچھ اہم معیار یا کسوٹی کا استعمال کر کے بنائیں۔ درجہ بندی کے کئی طریقے ہو سکتے ہیں جو مقصد پر منحصر ہے اور کوئی کیا سوچتا ہے ایک اہم کسوٹی ہے۔



ہم مختلف قسم کی معاشی سرگرمیوں پر نظر ڈال کر اس کی شروعات کر سکتے ہیں

کرتے ہوئے ہم سوت کاتتے ہیں اور کپڑا بناتے ہیں، گنے کو خام مال کے طور پر استعمال کر کے ہم شکر یا گڑ بناتے ہیں۔ ہم مٹی کو اینٹوں میں بدلتے ہیں اور ان اینٹوں سے مکان اور عمارتیں بناتے ہیں۔ چونکہ یہ شعبے دھیرے دھیرے آنے والی مختلف قسم کی صنعتوں سے وابستہ ہو گیا۔ اس لیے اسے صنعتی شعبے بھی کہا جاتا ہے۔

ابتدائی اور ثانوی شعبے کے بعد سرگرمیوں کا ایک تیسرا زمرہ ہے جو ثالثی شعبے کے زمرے میں آتا ہے اور اوپر کے دونوں شعبوں سے مختلف ہے۔ یہ سرگرمیاں خود اپنے ذریعے کوئی شے نہیں پیدا کرتیں لیکن پیداواری عمل کے لیے مددگار ہوتی ہیں۔ مثال کے طور پر ایشیا جو ابتدائی یا ثانوی شعبوں میں تیار کی جاتی ہیں، انہیں ٹرکوں یا ٹرینوں کے ذریعے لانے اور لے جانے کی ضرورت ہوتی ہے اور اس کے بعد انہیں تھوک اور کھدرہ دکانوں میں فروخت کیا جاتا ہے۔ کبھی کبھی گوداموں میں ان کا رکھنا ضروری ہو سکتا ہے۔ ہمیں ٹیلیفون پر دوسروں سے بات کرنے یا خطوط بھیجنے (رسل و رسائل) یا پیداوار اور تجارت میں مدد کے لیے بینکوں (بینک کاری) سے ادھار لینے کی بھی ضرورت پڑتی ہے۔ ٹرانسپورٹ، اسٹورٹج، مواصلات، بینک کاری تجارت ثالثی سرگرمیوں کی؟؟ مثالیں ہیں۔ چونکہ یہ سرگرمیاں ایشیا کے بجائے خدمات پیش کرتی ہیں اس لیے ثالثی شعبے کو خدماتی یا سروس سیکٹر بھی کہا جاتا ہے۔

خدماتی شعبے میں کچھ ایسی ضروری خدمات بھی شامل ہیں جو ہو سکتا ہے سیدھے طور پر ایشیا کی پیداوار میں مددگار نہ ہوں۔ مثال کے لیے ہمیں ٹیچروں، ڈاکٹروں اور ایسے لوگوں کی ضرورت ہوتی ہے جو ہمیں ذاتی خدمات فراہم کرتے ہیں جیسے دھو بی، حجام، موچی، وکیل اور ایسے لوگ جو انتظامی اور حساب کتاب کا کام کرتے ہیں۔ آج کل انفارمیشن ٹکنالوجی پر مبنی بعض نئی خدمات جیسے انٹرنیٹ کیفے، ATM بوتھ، کال سنٹر، سافٹ ویئر کمپنیاں زیادہ اہمیت اختیار کر چکی ہیں۔

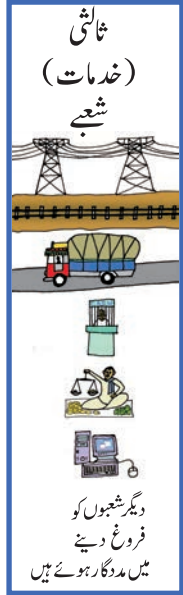
بہت سی ایسی سرگرمیاں ہیں جن میں سیدھے طور پر قدرتی وسائل کا استعمال اختیار کی جاتی ہیں۔ مثال کے طور پر کپاس کی کاشت، یہ فصلی موسم میں انجام دی جاتی ہیں۔ کپاس کے پودے اگانے کے لیے ہم خاص طور پر (لیکن پوری طرح سے نہیں) بارش، دھوپ اور آب و ہوا جیسے قدرتی عوامل پر انحصار کرتے ہیں۔ اس سرگرمی کا حاصل کپاس ایک قدرتی شے ہے۔ اسی طرح ڈیری جیسی سرگرمی کے معاملے میں ہم جانوروں، حیاتیاتی عمل اور چارے وغیرہ کی دستیابی پر انحصار کرتے ہیں۔ یہاں پر جو شے حاصل ہوتی ہے وہ بھی قدرتی شے ہے۔ اسی طرح معدنیات اور کچی دھاتیں بھی قدرتی ایشیا ہیں۔ جب ہم قدرتی وسائل کے استعمال کے ذریعے کوئی شے تیار کرتے ہیں تو یہ سرگرمی ابتدائی شعبے کی ہوتی ہے یا ابتدائی یا پرائمری کیوں ہے؟ یہ اس لیے ہے کہ یہ دیگر تمام ایشیا کے لیے بنیادی تشکیل کرتی ہیں جسے ہم بعد ازاں بناتے ہیں۔ چونکہ زیادہ تر قدرتی ایشیا ہم زراعت، ڈیری، ماہی گیری، جنگل بانی سے حاصل کرتے ہیں، اس لیے اس شعبے کو زرعی و متعلقہ شعبہ بھی کہا جاتا ہے۔

ثانوی شعبے میں وہ سب ہی سرگرمیاں شامل ہیں جس میں قدرتی ایشیا بنانے یا تیار کرنے کے طریقہ عمل کے ذریعے دیگر شکلوں میں تبدیل ہو جاتی ہیں۔ اس بنانے کے عمل کو ہم صنعتی سرگرمی سے وابستہ کرتے ہیں۔ یہ ابتدائی کے بعد دوسرا یا اگلا قدم ہے۔ اس میں شے کو قدرتی طور پر نہیں تیار کیا جاتا ہے بلکہ انہیں بنایا جاتا ہے اور اس لیے بنانے یا تیار کرنے (manufacturing) کا کچھ عمل ضروری ہے۔ یہ عمل کارخانوں میں، ورکشاپ میں یا گھر میں کیا جاسکتا ہے۔ مثال کے لیے پودے سے حاصل کپاس کے ریشے استعمال

ابتدائی (زرعی) سیکٹر



قدرتی ایشیا پیدا کرتے ہیں



ثانوی (صنعتی) سیکٹر



بنائی گئی ایشیا پیش کرتے ہیں

معاشی سرگرمیوں کو اگرچہ تین مختلف زمروں میں تقسیم کیا جاسکتا ہے لیکن یہ ایک دوسرے پر کافی انحصار کرتی ہیں۔ آئیے کچھ مثالیں دیکھیں۔

جدول 2.1 معاشی سرگرمیوں کی مثالیں

مثال	اس سے کیا ظاہر ہوتا ہے؟
تصور کیجیے کہ کیا ہوگا اگر کسان کسی مخصوص شوگر مل کو گنا فروخت کرنے سے انکار کر دیں۔ مل بند ہو جائے گی۔	یہ ثانوی یا صنعتی شعبے کی ایک مثال ہے جو ابتدائی شعبہ پر منحصر ہوتی ہے۔
تصور کیجیے کہ کپاس کی کاشتکاری کا کیا ہوگا اگر کمپنیاں ہندوستانی بازار سے خریداری کا فیصلہ نہ کریں اور وہ اپنی ضرورت کے مطابق سبھی کپاس دوسرے ملکوں سے منگائیں یعنی درآمد کریں۔ ایسی صورت میں کپاس دوسرے ملکوں سے منگائیں یعنی درآمد کریں۔ ایسی صورت میں کپاس کی کاشتکاری کم نفع بخش ہوگی اور کسان دیوالیہ ہو سکتے ہیں اگر وہ فوری طور پر دوسری فصلیں نہ لگانی شروع کر دیں۔ کپاس کی قیمتوں میں بھی کمی آجائے گی۔	
کسان بہت ساری ایشیا خریدتے ہیں جیسے ٹریکٹر، پمپ سیٹ، بجلی کے سامان، کیڑے مارنے کی ادویات اور فرٹلائزر۔ تصور کیجیے کہ اگر فرٹلائزر یا پمپ سیٹ کی قیمتیں بڑھ جائیں۔ کسانوں کی کاشت کی قیمت بڑھ جائے گی اور ان کا نفع کم ہو جائے گا	
صنعتی اور خدماتی سیکٹر میں کام کرنے والے لوگوں کو غذا کی ضرورت ہوتی ہے۔ تصور کیجیے کہ اگر ٹرانسپورٹروں نے ہڑتال کر دی ہو اور لاریاں دیہی علاقوں سے سبزی، دودھ وغیرہ لے جانے سے انکار کر دیں۔ غذا، شہری علاقوں میں کمیاب ہو جائے گی جب کہ کسان اپنی ایشیا کو فروخت نہیں کر سکیں گے۔	

آئیے حل کریں

- 1- درج بالا جدول کو مکمل کریں اور دکھائیں کہ کس طرح شعبے ایک دوسرے پر منحصر ہیں۔
- 2- متن میں بیان کی گئی مثالوں کو چھوڑ کر دوسری مثالوں کا استعمال کرتے ہوئے ابتدائی، ثانوی اور ثالثی شعبوں کے درمیان فرق کی وضاحت کیجیے
- 3- ابتدائی، ثانوی اور ثالثی شعبوں کے تحت پیشوں کی درج ذیل فہرست کی درجہ بندی کریں:
 - درزی
 - ماچس کی فیکٹری میں کام آنے والے
 - ٹوکری بنانے والے
 - رقم ادھار دینے والے/مہاجن
 - پھول کے کاشتکار
 - مالی
 - دودھ بیچنے والے
 - برتن بنانے والے
 - مچھیرے
 - شہد کے چھتے پالنے والے
 - پچاری
 - خلا باز
 - کوری
 - کال سینٹر کا ملازم
- 4- اسکول میں طلبا کو اکثر ابتدائی اور ثانوی یا جونیر اور سینیئر میں درجہ بندی کیا جاتا ہے۔ یہ کیا کسوٹی ہے جسے استعمال کیا جاتا ہے؟ کیا آپ کے خیال میں درجہ بندی کرنے کے لیے یہ کارآمد ہے؟ بحث کیجیے

ابتدائی، ثانوی اور ثالثی شعبوں میں مختلف پیداواری سرگرمیاں اشیا اور خدمات کی ایک بہت بڑی تعداد پیش کرتی ہیں۔ اس کے علاوہ ان تینوں شعبوں میں لوگوں کی ایک بڑی تعداد ہوتی ہے جو ان میں ان اشیا اور خدمات کو پیش کرنے کے لیے کام کرتی ہے۔ لہذا، اگلا قدم یہ دیکھنا ہے کہ کتنی اشیا اور خدمات پیش کی جاتی ہے اور شعبے ایسے ہوتے ہیں جو کل پیداوار اور روزگار کے معنی میں غالب ہوتے ہیں جب کہ دیگر شعبے سائز یا حجم کے لحاظ سے نسبتاً چھوٹے ہوتے ہیں۔

مختلف اشیا اور خدمات کو ہم کس طرح شمار کرتے ہیں اور ہر سیکٹر میں کل پیداوار کو کیسے

جانتے ہیں؟

اشیا اور خدمات تو ہزاروں کی تعداد میں تیار ہوتی یا پیش ہوتی ہیں، آپ سوچیں گے کہ ان کا شمار تو ایک ناممکن کام ہے! نہ صرف یہ کام بہت ہی بڑا ہوگا بلکہ آپ یہ بھی حیرت کریں گے کہ کس طرح کاروں، کمپیوٹروں، کیلوں اور فرنیچر کی جمع نکال سکتے ہیں، یہ قابل عمل نہیں ہو سکتا!!!

ایسا سوچنے میں آپ بالکل صحیح ہیں۔ اس مسئلے کو حل کرنے کے لیے ماہرین معاشیات کی تجویز ہے کہ حقیقی اعداد کو جمع کرنے کے بجائے اشیا اور خدمات کی قدروں کا استعمال کیا جائے۔ مثال کے لیے، اگر 10,000 کلوگرام گہوں 8 روپے فی کلوگرام کے حساب سے فروخت کیا جاتا ہے تو گہوں کی قدر یا کل قیمت 80,000 روپے ہوگی۔ 10 روپے فی عدد کے حساب سے 5000 ناریل کی قیمت 50,000 روپے ہوگی۔ اسی طرح تینوں سیکٹروں اشیا اور خدمات کی قیمت شمار کی جاتی ہے اور اس کے بعد ان کا جمع نکالا جاتا ہے۔



یاد رکھیے، ایک احتیاط بھی کرنی ہوتی ہے۔ ہر شے (یا خدمت) جو پیش کی جاتی ہے یا فروخت کی جاتی ہے انہیں شمار کرنے کی ضرورت نہیں ہے۔ صرف آخری اشیا اور خدمات کو شامل کرنے کی ضرورت ہوتی ہے، مثال کے لیے ایک کسان جو آٹا مل کو 8 روپے فی کلوگرام کے حساب سے گہوں فروخت کرتا ہے۔ مل گہوں کو پیستی ہے اور آٹا ایک بسکٹ کمپنی کو 10 روپے فی کلوگرام کے حساب سے فروخت کرتی ہے بسکٹ کمپنی آٹے، شکر اور تیل جیسی چیزوں کا استعمال کرتی ہے اور بسکٹوں کے چار پیکیٹ بناتی ہے۔ یہ کمپنی 60 روپے (15 پیکیٹ کے حساب سے) میں صارفین کے لیے یہ بسکٹ بازار میں فروخت کر دیتی ہے۔ یہ بسکٹ آخری شے ہے یعنی وہ شے جو صارفین کو پہنچتی ہے۔

صرف آخری اشیا اور خدمات کو کیوں شمار کیا جاتا ہے؟ آخری اشیا کے برعکس اس مثال میں گہوں اور گہوں کے آٹے جیسی اشیا درمیانی اشیا ہیں۔ درمیانی اشیا، آخری اشیا اور خدمات پیش

تراشیا جو تیار کی جاتی تھیں وہ ابتدائی شعبے کی قدرتی پیداوار تھیں اور زیادہ تر لوگ اسی شعبہ میں لگے ہوئے تھے۔

کافی طویل عرصہ گزرنے پر (سوسال سے زیادہ) اور خاص طور پر اس لیے اشیا تیار کرنے کے نئے نئے طریقے پیدا ہوئے، فیکٹریوں کی شروعات اور ان کی توسیع بھی ہوئی۔ وہ لوگ جو کھیتوں میں کام کرتے تھے۔ اب بڑی تعداد میں فیکٹریوں میں کام کرنے لگے۔ انھیں فیکٹریوں میں کام کرنے کے لیے مجبور کیا گیا جیسا کہ آپ نے تاریخ میں پڑھا ہے۔ لوگوں نے ان اشیا کا کافی زیادہ استعمال کرنا شروع کیا جو سستی قیمتوں پر فیکٹریوں میں تیار کی جاتی تھیں، ثانوی شعبہ دھیرے دھیرے کل پیداوار اور روزگار میں زیادہ اہم بن گئے۔ لہذا وقت کے ساتھ ساتھ ایک منتقلی پیدا ہو گئی تھی۔ اس کا مطلب یہ ہے کہ شعبوں کی اہمیت تبدیل ہو گئی تھی۔

ترقی یافتہ ملکوں میں پچھلے 100 سالوں میں ثانوی سے تاشی شعبہ میں مزید منتقلی ہوئی۔ کل پیداوار کے معنی میں خدماتی شعبہ زیادہ اہم بن گئے۔ زیادہ تر کام کرنے والے لوگ خدماتی شعبہ میں بھی لگے ہوئے تھے۔ ترقی یافتہ ملکوں میں یہ ایک عام انداز تھا جس کا مشاہدہ کیا گیا۔

ہندوستان میں تینوں شعبوں میں کل پیداوار اور روزگار کیا ہے؟ ترقی یافتہ ملکوں کے لیے جس انداز کا مشاہدہ کیا گیا کیا اسی انداز کی تبدیلیاں یہاں برسوں میں واقع ہوئی ہیں، اگلے سیکشن میں اسے دیکھیں گے۔

آئیے انہیں حل کریں

- 1- ان منقلوں کے بارے میں ترقی یافتہ ملکوں کی تاریخ کیا اشارہ کرتی ہے جو سیکٹروں کے درمیان واقع ہوئی تھیں؟
- 2- اس مخلوط سے GDP (کل ملکی پیداوار) کا شمار کرنے کے لیے اہم پہلوؤں کو صحیح کیجیے اور انہیں مرتب کیجیے
- 3- اشیا اور خدمات کا شمار کرنے کے لیے ہم اعداد کو جمع کرتے ہیں جو پیش کیے جاتے ہیں۔ ہم ان بھی کا شمار کرتے ہیں جو پچھلے پانچ سالوں میں تیار ہوئی تھیں۔ چونکہ ہمیں کچھ نہیں چھوڑنا چاہیے اس لیے ہم ان تمام اشیا اور خدمات کی جمع نکالتے ہیں۔
- 3- اپنے استاد کے ساتھ بحث کریں کہ آپ قیمت کے طریقہ کار کا استعمال کر کے ہر سطح پر جوڑے گئے اشیا یا خدمات کی قیمت کا شمار کیسے کریں گے۔

کرنے میں استعمال ہو جاتی ہیں۔ آخری اشیا کی قدر میں سبھی درمیانی اشیا کی قدریں پہلے سے شامل ہیں جن کا استعمال آخری کے بنانے میں کیا گیا ہے۔ لہذا بسکٹ (آخری شے) کے لیے 60 روپے کی قدر آٹے کی قدر (10 روپے) کو پہلے ہی شامل کر لیتی ہے۔ اسی طرح سبھی دیگر درمیانی اشیا کی قدر شامل ہو چکی ہوتی ہے۔ آٹے اور گہوں کی قدر کو الگ الگ شمار کرنا صحیح نہیں ہے کیونکہ تب ہم اسی چیز کو کئی بار شمار کر رہے ہوں گے۔ یعنی پہلے گہوں، اس کے بعد آٹا اور آخر میں بسکٹ کے طور پر۔

کسی مخصوص سال کے دوران ہر شعبے میں پیش کی جانے والی آخری اشیا اور خدمات کی قدر اسی سال کے لیے شعبہ کی کل پیداوار فراہم کرتی ہے۔ اور تینوں شعبوں میں پیداوار کی جمع کسی ملک کی مجموعی ملکی پیداوار (GDP: Gross Domestic Product) عطا کرتی ہے۔ یہ کسی ملک کے اندر ایک مخصوص سال میں پیش کی جانے والی تمام اشیا اور خدمات کے قدر ہے۔ GDP سے پتہ چلتا ہے کہ معیشت کتنی بڑی ہے۔

ہندوستان میں GDP کی پیمائش کا یہ بھاری بھار کام مرکزی حکومت کی وزارت انجام دیتی ہے۔ یہ وزارت سبھی ہندوستانی ریاستوں اور مرکز کے زیر انتظام علاقوں کے مختلف سرکاری شعبوں کی مدد سے اشیا اور خدمات کے کل حجم اور ان کی قیمتوں سے متعلق معلومات اکٹھا کرتی ہے اور اس کے بعد GDP کا تخمینہ لگاتی ہے۔

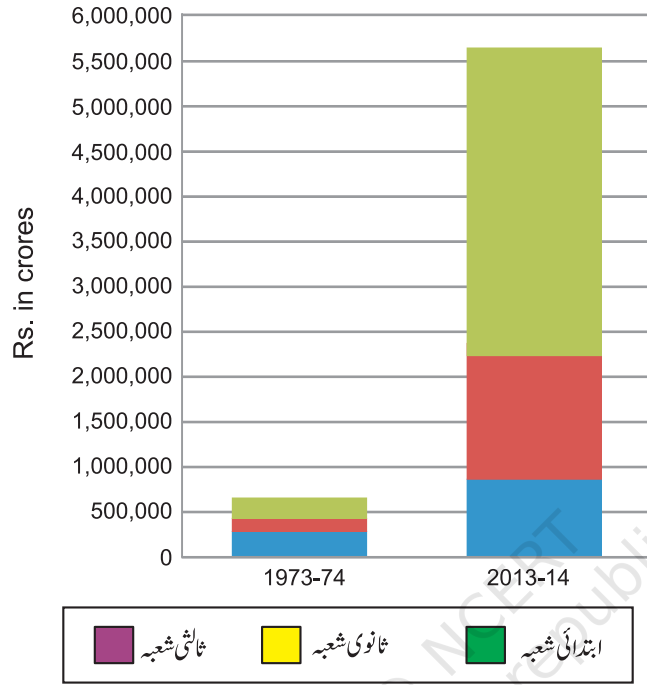
شعبوں میں تاریخی تبدیلی

عام طور پر اب ترقی یافتہ ملکوں کے زمرے میں آنے والے متعدد ممالک کی تواریخ پر غور کیا گیا ہے کہ ترقی کے ابتدائی مراحل میں ابتدائی شعبے معاشی سرگرمی کا سب سے اہم سیکٹر تھا۔

جیسے جیسے کاشتکاری کے طریقوں میں تبدیلی پیدا ہوئی اور زرعی شعبہ خوشحال ہوا، اس میں پہلے کی نسبت غذا کی پیداوار بھی بڑھی۔ بہت سے لوگ اب دیگر سرگرمیوں کو انجام دے سکتے تھے۔ دستکاروں اور تاجروں کی تعداد بڑھ رہی تھی خریداری اور فروخت کی سرگرمیاں کئی گنا بڑھ گئی تھیں۔ اس کے علاوہ ٹرانسپورٹ، منتظمین، فوج وغیرہ بھی تھیں، تاہم اس مرحلے پر زیادہ

ہندوستان میں ابتدائی، ثانوی اور ثالثی شعبے

گراف 1: ابتدائی، ثانوی اور ثالثی شعبوں کے ذریعے مجموعی ملکی پیداوار (GDP)



نوٹ: 2013-14 حالیہ برس ہے۔ جس کے لیے موازاتی اعداد و شمار موجود ہے۔

ادارے، ڈاک اور ٹیلی گرافنی خدمات، پولیس اسٹیشن، عدالتیں، دیہی انتظامی دفاتر، میونسپل کارپوریشن، دفاع، ٹرانسپورٹ، بینک، بیمہ کمپنیاں وغیرہ کی ضرورت ہوتی ہے۔ انہیں بنیادی خدمات کے طور پر سمجھا جاتا ہے۔ ایک ترقی پذیر ملک میں حکومت کو ان خدمات کے اہتمام کی ذمہ داری لینا ہوتی ہے۔ دوسرے، زراعت اور صنعت کی ترقی سے خدمات جیسے نقل و حمل (ٹرانسپورٹ) تجارت، اسٹورج اور وہ خدمات جن کا ذکر ہم پہلے کر چکے ہیں کو بھی فروغ حاصل ہوتا ہے ابتدائی اور ثانوی شعبوں کی جتنی ترقی ہوگی ایسی خدمات کے لیے زیادہ مانگ ہوگی۔

تیسرے، جیسے ہی آمدنی کی سطح بڑھتی ہے لوگوں کے

گراف 1 تین شعبوں میں اشیا اور خدمات کی پیداوار دکھاتا ہے۔ یہ دو سالوں 1970-71 اور 2010-11 کے لیے دکھایا گیا، آپ دیکھ سکتے ہیں کہ کل پیداوار چالیس سالوں میں کتنی بڑھی ہے

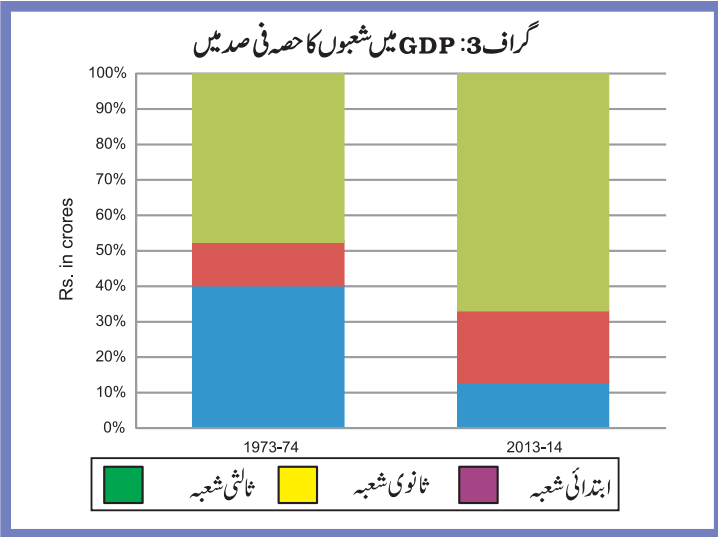
آئیے انہیں حل کریں

- 1- 1973-74 میں سب سے بڑا پیداواری شعبہ کون سا تھا؟
- 2- 2013-14 میں سب سے بڑا پیداواری شعبہ کون سا تھا؟
- 3- کیا آپ بتا سکتے ہیں کہ ان چالیس سالوں میں کون سے شعبے کا زیادہ فروغ ہوا ہے؟
- 4- 2013-14 میں ہندوستان کی کل گھریلو (ملکی) پیداوار (GDP) کیا تھی؟

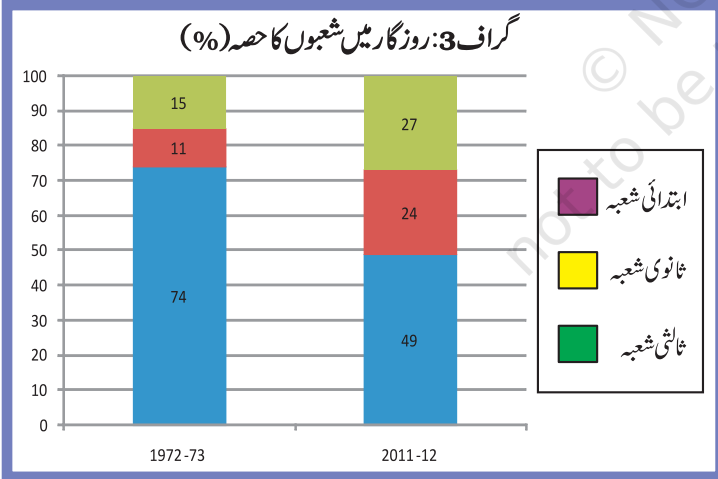
1973-74 اور 2013-14 کے درمیان موازنہ کیا دکھاتا ہے؟ اس موازنے سے ہم کیا نتائج نکال سکتے ہیں؟ آئیے معلوم کریں۔

پیداوار میں ثالثی شعبے کی بڑھتی اہمیت 1973-74 اور 2013-14 کے درمیان تیس سالوں میں پیداوار جہاں سبھی شعبوں میں بڑھی وہیں ثالثی سیکٹر میں زیادہ بڑھی۔ نتیجے کے طور پر سال 2013-14 میں ہندوستان میں ابتدائی سیکٹر کے بدلے ثالثی شعبے سب سے بڑے پیداواری شعبے کے طور پر ابھرا۔

ہندوستان میں ثالثی کیوں اتنی اہمیت اختیار کرتا جا رہا ہے؟ اولاً کسی ملک میں متعدد خدمات جیسے اسپتال، تعلیمی



ہندوستان کے بارے میں ایک قابل ذکر حقیقت یہ ہے کہ جہاں GDP میں تینوں شعبوں کے حصے میں تبدیلی پیدا ہوئی ہے وہیں روزگار میں اس طرح کی تبدیلی واقع نہیں ہوئی ہے۔ گراف 3 میں 1970-71 اور 2009-10 میں تینوں شعبوں میں روزگار کے حصے کو دکھایا گیا ہے۔ ابتدا میں یہ شعبے سال 2000



میں بھی سب سے زیادہ روزگار مہیا کرانے والا شعبہ بنا رہا۔ روزگار کے معاملے میں اسی طرح کی تبدیلی کیوں نہیں واقع ہوئی تھی؟ ایسا اس لیے کہ ثانوی اور تالثی شعبوں میں کافی مقدار میں کام کے مواقع دستیاب نہیں تھے۔ یہ اس حقیقت کے باوجود ہوا کہ اس مدت کے دوران صنعتی ماحصل (out put

بعض طبقات کی مانگ بہت سی مزید خدمات جیسے باہر کھانے پینے، سیاحت، شاپنگ، نجی اسپتال، نجی اسکول، پیشہ ورانہ تربیت وغیرہ کے لیے بڑھنا شروع ہو جاتی ہے۔ آپ شہروں میں خاص طور پر بڑے شہروں میں تیزی سے بدلتی ہوئی اس تبدیلی کو دیکھ سکتے ہیں۔

چوتھے، پچھلی دہائی میں بعض نئی خدمات جیسے وہ جو معلومات اور مواصلاتی ٹکنالوجی پر مبنی تھیں زیادہ اہم اور ضروری بن گئیں۔ ان خدمات کی پیداوار تیزی سے بڑھنے لگیں۔ باب 4 میں ہم ان نئی خدمات کی مثالیں اور ان کی توسیع کے اسباب دیکھیں گے۔

تاہم آپ غور کریں کہ سبھی خدماتی شعبے مساوی طور پر نہیں بڑھ رہے ہیں۔ ہندوستان میں خدماتی شعبے متعدد کئی طرح کے لوگوں کو ملازمت پر رکھتے ہیں۔ ایک طرف خدمات کی کچھ محدود تعداد ایسی ہیں جن میں انتہائی ماہر، ہنرمند اور تعلیم یافتہ ملازموں کو ملازمت دی جاتی ہے۔ وہیں دوسری طرف کام کرنے والوں کی ایک بہت بڑی تعداد چھوٹے دوکانداروں، مرمت کرنے والے افراد، نقل و حمل سے متعلق لوگوں کے طور پر مشغول ہیں۔ یہ لوگ محض کسی طرح اپنی گذر بسر کا انتظام کر پاتے ہیں تاہم وہ ان خدمات کو اس لیے انجام دیتے ہیں کہ ان کے پاس کام کے کوئی دوسرے متبادل مواقع نہیں دستیاب ہیں۔ لہذا اس شعبے کا صرف ایک حصہ اہمیت اختیار کر رہا ہے۔ آپ اس بارے میں مزید تفصیل اگلے سیکشن میں پڑھیں گے۔

زیادہ تر لوگ کہاں روزگار حاصل کرتے ہیں؟

گراف 2 میں مجموعی ملکی پیداوار (GDP) میں تینوں شعبوں کے فی صد حصے کو دکھایا گیا ہے۔ اب آپ پچھلے چالیس سالوں میں شعبوں کی بدلتی اہمیت کو سیدھے طور پر دیکھ سکتے ہیں۔

یہاں اشیا کی پیداوار نو گنا سے زیادہ بڑھ گئی تھی حالانکہ صنعت میں روزگار صرف تقریباً تین گنا ہی بڑھا۔ یہی بات ثالثی شعبے میں بھی لاگو ہوتی ہے۔ جہاں خدمتی شعبے میں پیداوار چودہ گنا سے زیادہ بڑھی وہیں اس خدمتی شعبے میں روزگار پانچ گنا سے بھی کم بڑھا۔ نتیجہ یہ ہوا کہ ملک میں کام کرنے والوں کی آدھی سے زیادہ تعداد ابتدائی شعبے خاص طور پر زراعت میں ہی کام کر رہی ہے جو مجموعی ملکی پیداوار کا صرف ایک چوتھائی پیش کر رہی ہے۔ اس کے برعکس ثانوی اور ثالثی شعبے پیداوار کا پانچ چوتھائی پیش کر رہے ہیں جب کہ ان میں کل کارکنوں (کام کرنے والے) کی صرف آدھی تعداد ہی برسر روزگار ہے، کیا اس کا مطلب یہ ہے کہ زراعت میں کارکن اتنی پیداوار نہیں دے پارہے ہیں جتنا کہ انہیں دینی چاہیے تھی؟

کیا اس کا مطلب یہ بھی ہے کہ زراعت میں ضرورت سے زیادہ لوگ کام کر رہے ہیں۔ یہاں تک کہ اگر کچھ لوگ کام نہ بھی کریں تو پیداوار پر کوئی اثر نہیں پڑے گا۔ دوسرے لفظوں میں زرعی شعبہ میں کارکن ادھورے طور پر برسر روزگار یا جزوی روزگار یافتہ (under employed) ہیں۔

مثال کے طور پر، ایک چھوٹے سے کسان لکشمی کا معاملہ لیجیے جس کے پاس تقریباً دو ہیکٹر غیر آب پاشی والی زمین کی ملکیت ہے جس میں آبپاشی کے لیے صرف بارش کا سہارا ہوتا ہے اور جس میں جوار اور ارہر جیسی فصلوں کو اگایا جا رہا ہے۔ اس کی فیملی کے سبھی پانچ ممبر پورے سال کھیت میں کام کرتے ہیں۔ کیوں؟ وہ کام کرنے کے لیے کہیں اور نہیں جاسکتے۔ آپ دیکھیں گے کہ ہر ایک کام کر رہا ہے کوئی بیٹھا نہیں ہے لیکن اصل حقیقت یہ ہے کہ ان کی محنت تقسیم ہو جاتی ہے۔ ہر ایک کچھ کام تو کر رہا ہے لیکن وہ پوری طرح روزگار یافتہ نہیں ہے۔ یہی ادھورے روزگار کی حالت ہے جہاں لوگ بظاہر کام کر رہے

ہیں لیکن اتنا کام نہیں کرتے جتنا کہ وہ کر سکتے تھے۔ اس طرح اور ادھورے روزگار ان کے مقابلے جن کے پاس بالکل کام نہیں ہے اور جن کی بے روزگاری صاف طور پر دکھائی دیتی ہے، چھپا رہتا ہے لہذا اس کو چھپی بے روزگاری (disguised unemployment) بھی کہا جاتا ہے۔

اب، مان لیجیے ایک زمین مالک سکھ رام ہے، وہ فیملی کے ایک یا دو ممبر کو اپنی زمین پر کام کرنے کے لیے ملازمت پر رکھ لیتا ہے۔ لکشمی کی فیملی اب مزدوری کے ذریعے کچھ زیادہ آمدنی کما سکتی ہے۔ چونکہ انہیں اس چھوٹے سے کھیت پر پانچ لوگوں کے کام کرنے کی ضرورت نہیں ہے اس لیے دو لوگوں کے جانے سے ان کے کھیت کی پیداوار پر کوئی فرق نہیں پڑتا۔ اوپر کی مثال میں دو لوگ ہو سکتا ہے کسی فیملی میں کام کرنے کے لیے چلے جائیں۔ ایک بار پھر فیملی کی کمائی بڑھ جائے گی اور وہ اپنی زمین سے اتنی ہی پیداوار بھی جاری رکھ سکیں گے۔

ہندوستان میں لکشمی کی طرح لاکھوں کسان ہیں۔ اس کا مطلب ہے کہ اگر ہم زرعی شعبے سے بہت سے لوگوں کو ہٹا دیں اور کہیں اور انہیں مناسب کام مہیا کریں تو بھی زرعی پیداوار پر اثر نہیں پڑے گا۔ دوسرے کام کرنے سے لوگوں کی آمدنی بڑھنے سے فیملی کی کل آمدنی بھی بڑھ جائے گی۔

یہ ادھورا یا جزوی روزگار دوسرے شعبوں میں بھی واقع ہو سکتا ہے۔ مثال کے لیے شہری علاقوں میں خدمتی شعبے میں ہزاروں اتفاقی مزدور ہیں جو یومیہ روزگار کی تلاش میں رہتے ہیں۔ وہ پیئٹر، پلمبر (ٹل ساز)، مرمت کرنے والے کے طور پر اور دیگر متفرق کاموں میں لگے ہوئے ہیں۔ اسی طرح ہم خدمتی شعبے کے دوسرے لوگوں کو بھی دیکھتے ہیں جو گلیوں میں ٹھیلے چلاتے ہیں یا کوئی چیز بیچ رہے ہوتے ہیں۔ جہاں وہ پورا دن لگاتے ہیں لیکن کماتے تھوڑا ہی ہیں۔ وہ اس کام کو اس لیے کر رہے ہیں کیونکہ ان کے پاس بہتر مواقع نہیں ہیں۔



آئیے انہیں حل کریں

1- گراف 2 اور 3 میں دیئے گئے مواد کا استعمال کرتے ہوئے درج ذیل جدول کو مکمل کریں اور سوال کا جواب دیں۔ چالیس سالوں کے عرصے میں ابتدائی شعبے میں کن تبدیلیوں کا آپ مشاہدہ کرتے ہیں؟

جدول 2.2 مجموعی گھریلو پیداوار اور روزگار				
2013-14	2011-12	1973-74	1972-73	
				مجموعی گھریلو پیداوار میں حصہ (GDP)
				روزگار میں حصہ

2- صحیح جواب کی نشان دہی کریں

صحیح روزگار اس وقت واقع ہوتا ہے جب لوگ

(i) کام نہیں کرنا چاہتے

(ii) آرام سے یا ڈھیلے ڈھالے طریقے سے کام کر رہے ہوں

(iii) جتنا کام کر سکتے ہیں اس کی نسبت کم کام کرتے ہیں

(iv) ان کے کام کے لیے ادائیگی نہیں کی جاتی

3- ہندوستان میں ہونے والی اس انداز میں تبدیلیوں کا موازنہ کیجیے اور فرق ظاہر کیجیے جن کا مشاہدہ ترقی یافتہ ملکوں میں کیا گیا تھا۔ شعبوں کے درمیان ہندوستان میں کس قسم کی تبدیلیاں متوقع تھیں لیکن واقع نہیں ہو سکیں؟

4- ادھورے روزگار کے بارے میں ہمیں کیوں فکر ہونی چاہیے؟

روزگار کے زیادہ مواقع کیسے پیدا کریں؟

اوپر کی بحث سے ہم دیکھ سکتے ہیں کہ زراعت میں ادھورے روزگار کافی پایا جاتا ہے۔ ایسے بھی لوگ ہیں جن کے پاس بالکل روزگار نہیں ہے۔ لوگوں کے لیے کس طرح روزگار بڑھایا جاسکتا ہے؟ آئیے ان میں سے کچھ پر نظر ڈالیں۔

لکشمی کا غیر آپاشی والی دو ہیکٹر کھیت کا معاملہ لیں۔ حکومت کچھ رقم خرچ کرتی ہے یا بینک قرض مہیا کر سکتا ہے، تاکہ اس کے خاندان کے لیے ایک کنواں کھودا جاسکے جس سے اس کے کھیت کی سپلائی ہو سکے۔ اسی طرح لکشمی اپنی زمین پر آپاشی کر سکے گی اور بیج کے موسم میں دوسری فصل گیہوں اگاسکے گی۔ اب فرض کر لیجیے کہ گیہوں کی ایک ہیکٹر زمین 50 دنوں کے لیے دو لوگوں کو روزگار فراہم کر سکتی ہے۔ (اس میں بونا، پانی دینا، کھاد دینا اور فصل کی کٹائی شامل ہے)۔ لہذا اپنے خود کے کھیت میں اس کی فیملی کے دو مزید ممبروں کو کام پر لگایا جاسکتا ہے۔ اب مان لیں کہ ایک نیا باندھ تعمیر کیا جاتا ہے



ایک اونچی شرح سود پر ادائیگی کرے گی، اگر کوئی مقامی بینک سود کی ایک معقول شرح پر اسے ادھار دیتا ہے تو وہ ان سب چیزوں کو وقت پر خرید کر اپنی زمین پر کاشتکاری کر سکے گی، اس کا مطلب یہ ہے کہ پانی کے ساتھ ساتھ کسانوں کو ہمیں سستے زرعی ادھار بھی فراہم کرنے کی ضرورت ہوگی تاکہ وہ اپنی کاشتکاری کو بہتر بنا سکیں، ہم ان کے کچھ ضرورتوں کو باب 3 زر اور قرض میں سمجھیں گے۔

ایک اور طریقہ ہے جس سے ہم اس مسئلے کو حل کر سکتے ہیں وہ ہے نیم دیہی علاقوں میں صنعتوں اور خدمات کی شناخت، فروغ اور محل وقوع کا تعین کرنا، اس سے یہاں پر بڑی تعداد میں لوگوں کو روزگار میں لگایا جاسکتا ہے، مثال کے طور پر بالفرض بہت سے کسان ارہر اور چھوٹی مٹر (دال سے متعلق فصل) اگانے کا فیصلہ کرتے ہیں، شہروں میں ان کے حصول اور عمل کاری اور فروخت کے لیے دال مل قائم کرنا اس کی ایک مثال ہے۔ ایک کولڈ اسٹوریج (سرد خانہ) کھولنا کسانوں کو آلو اور پیاز جیسی ان کی پیداوار کے ذخیرے کے لیے مواقع فراہم کرتا ہے اور اس طرح جب قیمت اچھی ملے تو وہ انہیں فروخت کر سکتے ہیں، جنگلاتی علاقوں کے قریب گاؤں میں ہم شہد اٹھا کرنے کے مراکز شروع کر سکتے ہیں جہاں کسان آسکتے ہوں اور جنگلاتی شہد فروخت کر سکتے ہوں۔ یہ بھی ممکن ہے کہ ایسی صنعتیں قائم کی جائیں جو سبزیوں اور آلو، شکر قند، چاول، گیہوں، ٹماٹر، پھل جیسی زراعتی پیداواروں کو محفوظ کریں تاکہ انہیں بیرونی بازاروں میں فروخت کیا جاسکتا ہو۔ اس سے نیم دیہی علاقوں میں واقع صنعتوں میں روزگار مل سکے گا اور یہ ضروری نہیں رہ جائے گا کہ بڑے شہری علاقوں میں ہی روزگار ملے۔

46.9 فی صد آبادی کا تعلق 5 سے 29 سال کی عمر کے گروپ سے ہے۔ اس میں سے صرف 51 فی صد ہی اسکول جا رہے ہیں۔

آپ کے علاقے میں لوگوں کے کون سے گروپ
آپ کے خیال میں بے روزگار یا ادھورے روزگار
والے ہیں؟ کیا آپ ان کے لیے بعض اقدامات
کے بارے میں سوچ سکتے ہیں؟

اور ایسے بہت سے کھیتوں میں آبپاشی کے لیے نہریں کھودی جاتی ہیں۔ اس سے خود زرعی شعبہ میں بہت سے روزگار کی تخلیق ہوگی اور ادھورے روزگار کا مسئلہ کم ہوگا۔

اب مان لیں کہ لکشمی اور دیگر کسان پہلے سے بہت زیادہ پیداوار کرتے ہیں ان ہی میں سے کچھ کو بیچنے کی بھی ضرورت ہوگی، اس کے لیے انہیں ایک قریبی شہر میں اپنی ایشیالے جانے کے لیے ٹرانسپورٹ کی ضرورت پڑسکتی ہے، اگر حکومت فصلوں کے نقل و حمل اور گودام یا بہتر دیہی سڑک بنانے کے لیے کچھ رقم کی سرمایہ کاری کرتی ہے تاکہ چھوٹے ٹرک ہر جگہ پہنچ سکیں تو لکشمی جیسے بہت سے کسانوں جن کے پاس اب آبپاشی کی سہولت ہے تو ان فصلوں کو اگانے اور فروخت کرنے کا کام جاری رکھ سکتے ہیں۔ اس سرگرمی سے نہ صرف کسانوں کو پیداواری روزگار فراہم ہو سکتا ہے بلکہ ٹرانسپورٹ اور تجارت یا خرید و فروخت جیسی خدمات میں دوسرے لوگوں کو بھی روزگار مل سکتا ہے۔

لکشمی کی ضرورت صرف آبپاشی تک محدود نہیں ہے، زمین پر کاشتکاری کے لیے اسے بیجوں، فرٹلائزر، زرعی سازوسامان اور پانی نکالنے کے لیے پمپ سیٹ کی بھی ضرورت ہوتی ہے۔ ایک غریب کسان ہونے کے وجہ سے ان میں بہت سی چیزیں حاصل نہیں کر سکتی، اس لیے وہ مہاجنوں سے قرض لے گی اور

ہریانہ میں گڑبانے کی ایک تصویر





باقی نہیں جاتے۔ وہ گھر پر رہتے ہیں یا ہو سکتا ہے ان میں سے بہت سے بچے مزدور کے طور پر کام کر رہے ہوں۔ اگر یہ بچے بھی اسکول جائیں تو ہمیں زیادہ عمارتوں کی، زیادہ ٹیچروں کی اور دیگر اسٹاف کی ضرورت پڑے گی، منصوبہ بندی کمیشن کے ذریعے کیے گئے مطالعہ میں یہ تخمینہ لگایا گیا ہے کہ تقریباً 20 لاکھ جاب کے مواقع تعلیمی سیکٹر میں اکیلے ہی پیدا کیے جاسکتے ہیں۔ اسی طرح، اگر ہمیں صحت کی صورت حال کو بہتر کرنا ہے تو ہمیں دیہی علاقوں میں کام کرنے کے لیے بہت سے اور ڈاکٹروں، نرسوں، طبی کارکنان وغیرہ کی ضرورت پڑے گی۔ یہ کچھ طریقے ہیں جن سے کام کی تخلیق کی جاسکے گی اور ہم ترقی کے اہم پہلوؤں کو حل بھی کر سکیں گے۔ ترقی کے اہم پہلوؤں کے بارے میں باب 1 میں بات کی گئی ہے۔

ہر ریاست یا خطے کے پاس اس علاقے میں لوگوں کے لیے آمدنی اور روزگار بڑھانے کے لیے امکانی قوت ہوتی ہے، یہ سیاحت یا علاقائی یا دستکاری یا صنعت یا انفارمیشن ٹکنالوجی جیسی نئی خدمات ہو سکتی ہے، ان میں سے کچھ میں مناسب منصوبہ بندی اور حکومت سے مدد کی ضرورت ہوگی۔ مثال کے لیے منصوبہ بندی کے اس تحقیق و مطالعے میں کہا گیا ہے کہ اگر سیاحت کو ایک سیکٹر کی حیثیت سے بہتر بنایا جائے تو ہر سال ہم 35 لاکھ سے زیادہ لوگوں کو اضافی روزگار دے سکتے ہیں۔ ہمیں محسوس کرنا ہوگا کہ اوپر جن تجاویز پر بحث کی گئی ہے، اگر ہم اسے لاگو کرنا چاہیں تو کافی وقت لگے گا۔ کم عرصے کے لیے ہمیں کچھ فوری اقدامات کیے جانے کی ضرورت ہے۔ اسے تسلیم کرتے ہوئے ہندوستان میں مرکزی حکومت نے ایک قانون بنایا ہے جس کے تحت کام کے حق کو ہندوستان کے

200 اضلاع میں نافذ کیا جا رہا ہے۔ اور اس کے بعد اس میں 130 ضلعے اور شامل کیے گئے۔ دیہی علاقوں کے باقی ضلعے 1 اپریل 2008 سے ایکٹ کے تحت شامل کیے گئے۔ اسے قومی دیہی روزگار گارنٹی ایکٹ (NREGA 2005) (2005) کہا جاتا ہے INREGA ایکٹ 2005 کے تحت وہ سبھی لوگ جو کام کے لائق ہیں اور انہیں اس کی ضرورت ہے۔ انہیں حکومت کے ذریعہ ایک سال میں روزگار کے 100 دنوں کی ضمانت دی گئی ہے۔ اگر حکومت روزگار فراہم کرنے کا اپنا یہ فریضہ پورا کرنے میں ناکام رہتی ہے تب وہ لوگوں کو بے روزگاری بھتہ کے گی۔ کام کی وہ اقسام جو مستقبل میں سے پیداوار کو بڑھانے میں مدد کرے گی اسے اس ایکٹ کے تحت ترجیح دی جائیگی۔

آئیے انہیں حل کریں

- 1- آپ ایسا کیوں سوچتے ہیں کہ قومی دیہی روزگار گارنٹی ایکٹ (NREGA 2005) کو کام کے حق کے حوالے سے جانا جاتا ہے؟
- 2- فرض کیجیے کہ آپ گاؤں کے کھیا یا پردھان ہیں، اس حیثیت میں کچھ ایسی سرگرمیوں کی تجویز پیش کیجیے جو آپ کے خیال میں اس ایکٹ کے تحت ہونا چاہیے جس سے لوگوں کی آمدنی بھی بڑھ جائیگی؟ بحث کیجیے۔
- 3- کسانوں کی آمدنی اور روزگار میں اضافہ کیسے ہوگا اگر کسانوں کو آبپاشی اور بازاروں میں خرید و فروخت کرنے کی سہولیات فراہم کی جاتی؟
- 4- شہری علاقوں میں کن طریقوں سے روزگار بڑھایا جاسکتا ہے؟

منظم اور غير منظم کے طور پر شعبوں کی تقسیم

آئیے، معیشت میں سرگرمیوں کی درجہ بندی کے دیگر طریقوں کا جائزہ لیں۔ اس میں لوگوں کو کس بنیاد پر روزگار ملتا ہے۔ کام کے لیے ان کی شرائط کیا ہیں؟ کیا کوئی ضوابط اور قواعد ہیں جن کی پابندی ان کے روزگار کے لحاظ سے کی جاتی ہے؟



کانتا

کانتا ایک دفتر میں کام کرتی ہے۔ وہ دفتر میں 9.30 بجے سے 5.30 بجے تک کام کرتی ہے۔ اسے اپنی تنخواہ ہر مہینے کے آخر میں باقاعدگی کے ساتھ ملتی ہے۔ تنخواہ کے علاوہ اسے حکومت کے ذریعے بنائے گئے ضوابط کے مطابق پروڈنٹ فنڈ بھی ملتا ہے۔ اسے طبی اور دیگر بھتے بھی ملتے ہیں۔ کانتا اتوار کو دفتر نہیں جاتی۔ اس چھٹی کا بھی پیسہ اسے ملتا ہے۔ جب اسے ملازمت ملی تھی تب اسے تقرری کا خط دیا گیا تھا جس میں کام کے سبھی ضوابط و شرائط بیان کیے گئے تھے۔

کمل

کمل کانتا کا پڑوسی ہے۔ وہ ایک قریبی کرائے کی دوکان میں یومیہ اجرت کا مزدور ہے۔ وہ صبح 7.30 بجے دوکان جاتا ہے اور شام کو 8 بجے تک کام کرتا ہے۔ اسے مزدوری کے علاوہ کوئی بھتہ نہیں ملتا۔ وہ جن دنوں میں کام نہیں کرتا اس کا پیسہ نہیں ملتا۔ اس لیے اس کی کوئی چھٹی یا تنخواہ کے ساتھ چھٹی نہیں ہے۔ ناہی اس کو کوئی باقاعدہ خط دیا گیا ہے جس میں بتایا گیا ہے کہ اسے دوکان میں روزگار ملا۔ اسے اپنے آج کے ذریعے کسی بھی وقت دوکان سے ملازمت ختم کرنے کے لیے کہا جاسکتا ہے۔



آپ نے کانتا اور کمل کے درمیان کام کی شرائط میں فرق دیکھا؟

کانتا منظم سیکٹر میں کام کرتی ہے۔ منظم سیکٹر میں وہ سارے کاروباری ادارے یا کام کے مقامات شامل ہیں جن میں روزگار کی شرائط باقاعدہ ہیں اور لوگوں کے کام یقینی ہوتے ہیں۔ ان کا رجسٹریشن حکومت کے ذریعے کیا جاتا ہے اور انھیں ان اصولوں اور ضوابط کی پابندی کرنی پڑتی ہے جنہیں مختلف قوانین جیسے فیکٹریوں کے ایکٹ، کم سے کم مزدوری ایکٹ، سبکدوشی صلہ (Gratuity) ایکٹ، دوکان اور کاروباری ادارے ایکٹ وغیرہ میں بیان کیا گیا ہے۔ انھیں منظم اس لیے کیا جاتا ہے کیونکہ اس میں بعض رسمی یا باقاعدہ عمل کاری اور طریقہ عمل شامل ہوتا ہے۔ ان میں سے کچھ لوگ ہو سکتا ہے کسی کے

ذریعہ ملازمت پر نہ رکھے جاتے ہوں بلکہ اپنا خود کا کام کرتے ہوں بلکہ اپنا خود کا کام کرتے ہوں بلکہ انھیں بھی حکومت میں اپنا رجسٹریشن کرانا ہوتا ہے اور اصول و ضوابط اور قوانین کی پابندی کرنی ہوتی ہے۔

منظم شعبے میں کام کرنے والوں کو روزگار کی ضمانت بھی حاصل ہوتی ہے۔ ان سے صرف کچھ مقررہ گھنٹوں میں کام کرنے کی توقع کی جاتی ہے۔ اگر وہ زیادہ کام کرتے ہیں تو انھیں آجر کے ذریعے اور ٹائم کے لیے ادائیگی (زائد وقتی تنخواہ) کی جاتی ہے۔ انہیں آجروں سے متعدد دیگر فوائد بھی حاصل ہوئے ہیں یہ فوائد کیا ہیں؟ انھیں ادا شدہ چھٹی ملتی ہے۔ چھٹی

کے دنوں کی ادائیگی کی جاتی ہے۔ پروویڈنٹ فنڈ، گریجویٹی وغیرہ ملتی ہے۔ انھیں طبی فوائد بھی حاصل ہوتے ہیں اور قوانین کے تحت فیملی مینیجر کو پینے کے پانی اور کام کرنے کے محفوظ ماحول، ریٹائر ہونے پر پنشن وغیرہ کی سہولت مہیا کرانا ہوتا ہے۔ اس کے برعکس مکمل غیر منظم شعبے میں کام کرتا ہے۔ غیر منظم شعبے کی خصوصیت یہ ہوتی ہے کہ یہ چھوٹی اور بکھری اکائیاں ہوتے ہیں اور کافی حد تک حکومت کے ذریعے منضبط نہیں ہوتے۔ ان میں اصول و ضوابط تو ہوتے ہیں لیکن ان کی پابندی نہیں کی جاتی۔ کام کے لیے تنخواہیں کم دی جاتی ہیں اور

اکثر باقاعدہ نہیں ہوتیں اور ٹائم، ادا شدہ چھٹی، تعطیلات، بیماری کی وجہ سے چھٹی وغیرہ کا اہتمام نہیں ہوتا۔ لوگوں کو بغیر کسی وجہ ملازمت سے نکال دیا جاتا ہے۔ جب کام کم ہوتا ہے خواہ کوئی بھی سبب ہو تو کچھ لوگوں سے کام چھوڑنے کے لیے کہا جاسکتا ہے۔ بہت کچھ آجر کی تملون مزاجی پر منحصر ہوتا ہے۔ اس شعبے میں ان لوگوں کی بڑی تعداد شامل ہے جو اپنا خود کام کرتے ہیں۔ یہ چھوٹے چھوٹے کام ہوتے ہیں، جیسے گلی میں فروخت کرنا یا مرمت کے کام کرنا۔ اسی طرح کسان کھیتوں میں کام کرتے ہیں اور ضرورت پڑنے پر مزدوری پر مزدوروں کو کام پر لگاتے ہیں۔

آئیے انہیں حل کریں

1- درج ذیل مثالوں پر نظر ڈالیں، ان میں کون سی غیر منظم شعبے کی سرگرمیاں ہیں؟

(i) اسکول میں پڑھاتا ہوا ایک مدرس۔

(ii) ایک وزن ڈھونے والا مزدور جو بازار میں اپنی پیٹھ پر سیمنٹ کی بوری ڈھور رہا ہو۔

(iii) ایک کسان جو اپنے کھیت کی سنبھالی کر رہا ہو۔

(iv) اسپتال کا ایک ڈاکٹر جو مریض کا علاج کر رہا ہو۔

(v) ایک یومیہ مزدور جو ٹیکے دار کے ماتحت کام کرتا ہے۔

(vi) بڑی فیملی میں کام پر جاتے کارخانے کے مزدور

(vii) اپنے گھر میں کام کرتا ہوا ہینڈ لوم بن کر۔

2- کسی ایسے شخص سے بات کیجیے جو منظم سیکٹر میں باقاعدہ کام کرتا ہے اور ایک شخص سے بات کریں جو غیر منظم سیکٹر میں کام کرتا ہو ان کے کام کرنے کے شرائط و حالات موازنہ اور تقابل کیجیے۔

3- منظم اور غیر منظم شعبوں کے درمیان آپ کیسے فرق کریں گے؟ اپنے الفاظ میں وضاحت کیجیے۔

4- درج ذیل جدول ہندوستان کے منظم اور غیر منظم شعبوں میں کام کرنے والوں کا تخمینہ ظاہر کرتا ہے۔ جدول کو غور سے دیکھیں۔ غیر موجود مواد کو پُر کریں اور نیچے لکھے سوالوں کے جواب دیجیے۔

جدول 2.3 مختلف سیکٹروں میں کام کرنے والے کارکن (ملین میں)

سیکٹر	منظم	غیر منظم	کل
ابتدائی	2		242
ثانوی	9	54	63
ثالثی	17	76	93
کل	28		
کل فی صد			100%

• زراعت میں غیر منظم شعبے میں لوگوں کا فی صد کیا ہے؟

• کیا آپ اس بات سے متفق ہیں کہ زراعت ایک غیر منظم شعبے کی سرگرمی ہے؟ کیوں؟

• اگر ہم پورے ملک پر ایک اجمالی نظر ڈالیں تو پاتے ہیں ہندوستان میں..... فی صد مزدور غیر منظم شعبے میں ہیں، ہندوستان میں تقریباً..... فی صد مزدوروں کو ہی منظم شعبے میں روزگار دستیاب ہے۔

غیر منظم شعبے میں مزدوروں کا تحفظ کس طرح ہو؟

وقت پر بیجوں کی دستیابی، زراعت کے لیے کچے مال، ادھار، اسٹوریج کی سہولیات اور فروخت کرنے کے ذرائع کے لیے مناسب سہولت کی دستیابی کی ضرورت ہے۔

شہری علاقوں میں غیر منظم شعبے میں چھوٹے پیمانے کی صنعت، تعمیرات، تجارت اور ٹرانسپورٹ وغیرہ میں کام کرنے والے اور وہ لوگ جو گلی میں بیچنے کا کام کرتے ہیں، وزن ڈھونے والے، لباس بنانے والے، روٹی چننے والے لوگ شامل ہیں۔ چھوٹے پیمانے کی صنعت میں بھی کچا مال حاصل کرنے اور فروخت کاری کے ذرائع کے لیے حکومت کی مدد کی ضرورت ہوتی ہے۔ دیہی اور شہری علاقوں میں اتفاقی مزدوروں کو بھی تحفظ دے جانے کی ضرورت ہوتی ہے۔

ہم یہ بھی دیکھتے ہیں کہ درج فہرست ذات، قبائل اور پسماندہ جاتیوں کی اکثریت غیر منظم شعبے میں کام کرتی ہے۔ بے ضابطہ اور کم اجرت والے کام حاصل کرنے کے علاوہ یہ مزدور سماجی تفریق کا بھی سامنا کرتے ہیں۔ اس لیے غیر منظم شعبے میں کام کرنے والے لوگوں کو مدد کی ضرورت ہے تاکہ معاشی اور سماجی دونوں طرح کی ترقی ہو سکے۔

منظم شعبے میں جن کاموں کی پیشکش ہوتی ہے اس کی کافی مانگ ہوتی ہے۔ لیکن منظم شعبے میں روزگار کے مواقع کی وسعت بہت ہی دھیرے دھیرے ہوتی رہی ہے۔ بہت سے منظم شعبوں کو غیر منظم شعبوں میں پایا جانا بھی ایک عام بات ہے۔ وہ ایسی حکمت عملی اپناتے ہیں کہ ٹیکسوں سے بچ سکیں اور ان قوانین کی پابندی نہیں کرتے جس سے مزدوروں کو تحفظ فراہم ہو۔ نتیجے کے طور پر کام کرنے والوں کی ایک بڑی تعداد کو غیر منظم سیکٹر کے کاموں میں داخل ہونے پر مجبور ہونا پڑتا ہے جس میں بہت ہی کم تنخواہ ادا کی جاتی ہے۔ ان کا اکثر استحصال کیا جاتا ہے اور اچھی اجرت نہیں ادا کی جاتی ان کی کمائی کم ہے اور باقاعدہ نہیں ہے۔ یہ کام محفوظ نہیں ہیں اور دیگر فوائد بھی نہیں ملتے۔

1990 کے دہے سے یہ بھی عام طور پر دیکھنے کو ملتا ہے کہ منظم شعبے میں کام کرنے والوں کی بڑی تعداد اپنی ملازمت سے محروم ہو رہی ہے۔ یہ کام کرنے والے لوگ کم کمائیوں کے ساتھ غیر منظم شعبے میں کام کرنے پر مجبور ہوتے ہیں۔ لہذا غیر منظم شعبے میں زیادہ کام کرنے کی ضرورت کے علاوہ کام کرنے والوں کو تحفظ اور مدد کی بھی ضرورت ہوتی ہے۔

یہ عاجز و مجبور کون لوگ ہیں جنہیں تحفظ کی ضرورت ہے؟ دیہی علاقوں میں غیر منظم سیکٹر زیادہ تر بے زمین زرعی مزدوروں، چھوٹے اور حاشیائی کسانوں، بٹائی والے کسانوں اور دستکاروں (جیسے بکر، لوہار، بڑھئی اور سنار) پر مشتمل ہے۔

ہندوستان میں تقریباً 80 فی صد دیہی لوگ چھوٹے اور حاشیائی کسان کے زمرے میں شامل ہیں۔ ان کسانوں کو

جب فیکٹریاں بند ہو جاتی ہیں بہت سے باقاعدہ مزدور چیزوں کو فروخت کرنے، ٹھیلہ چلانے یا کوئی دوسرے متفرق کام کرنے پر مجبور ہوئے ہیں۔



آئیے یاد کریں

ہمارے آس پاس اتنی ساری سرگرمیاں واقع ہو رہی ہیں۔ ظاہر ہے اس پر کارگر انداز میں غور کرنے کے لیے ہمیں درجہ بندی کا عمل استعمال کرنے کی ضرورت ہے۔ درجہ بندی کے لیے کسوٹی بہت سی ہو سکتی ہیں جو اس بات پر منحصر ہے کہ ہم کیا دریافت کرنا چاہتے ہیں۔ درجہ بندی کی عمل کاری صورتحال کے تجزیے میں مدد کرتی ہے۔

معاشی سرگرمیوں کو تین شعبوں — ابتدائی، ثانوی، ثالثی میں تقسیم کرنے میں جو کسوٹی استعمال کی گئی تھی وہ تھی سرگرمی کی فطرت۔ اس درجہ بندی کی بنیاد پر ہم ہندوستان میں کل پیداوار اور روزگاری وضع کا تجزیہ کرنے میں اہل تھے۔ اسی طرح ہم نے معاشی سرگرمیوں کو جانچنے کے لیے درجہ بندی کا استعمال کیا تھا۔

سب سے زیادہ اہم نتیجہ جو درجہ بندی کی مشقوں سے اخذ کیا گیا تھا، وہ کیا تھا؟ کیا مسائل اور حل تھے جن کا اشارہ کیا گیا تھا؟ کیا آپ درج ذیل جدول میں معلومات کا خلاصہ کر سکتے ہیں؟

شعبہ	کسوٹی جو استعمال کی گئی	نہایت اہم نتیجہ	مسائل جو ظاہر ہوئے اور انہیں کسی طرح حل کیا جاسکتا ہے۔
ابتدائی، ثانوی، ثالثی	سرگرمی کی فطرت		
منظم، غیر منظم			

ملکیت کی بنیاد پر شعبے: عوامی اور نجی شعبے

شعبوں میں معاشی سرگرمیوں کی درجہ بندی کا دوسرا طریقہ اس بنیاد پر ہو سکتا ہے کہ کس کے پاس اثاثہ جات کی ملکیت ہے اور خدمات مہیا کرنے کا ذمہ دار کون ہے۔ عوامی شعبے میں حکومت زیادہ تر اثاثوں کی مالک ہوتی ہے اور سبھی خدمات مہیا کرتی ہے نجی شعبے میں اثاثوں کی ملکیت اور سبھی خدمات کو فراہم کرنے کی ذمہ داری نجی افراد یا کمپنیوں کے ہاتھ میں ہوتی ہے۔ ریلوے یا پوسٹ آفس عوامی شعبے کی ایک مثال ہے جبکہ ٹاتا آئرن اور اسٹیل کمپنی لمیٹیڈ (TISCO) یا ریلینس انڈسٹریز لمیٹیڈ (RIL) نجی ملکیت کی ہیں۔

بہت سی ایسی چیزیں ہیں جن کی ضرورت مجموعی طور پر پورے سماج کو ہوتی ہے لیکن جسے نجی شعبے معقول لاگت پر نہیں فراہم کرتے۔ کیوں؟ ان میں سے کچھ پر بہت زیادہ رقم خرچ کرنی پڑتی ہے جو کہ نجی شعبے کے بس کے باہر کی چیز ہے۔ اس

تر قیمت پر فروخت کرتی ہے۔ آپ کلاس IX میں غذا کی حفاظت سے متعلق باب میں اس کے بارے میں پڑھ چکے ہیں۔ حکومت کو کچھ لاگت برداشت کرنا ہوتا ہے۔ اس طرح حکومت کسانوں اور صارفین دونوں کی مدد کرتی ہے۔

ایسی بہت سرگرمیاں ہیں جو حکومت کی ابتدائی ذمہ داری ہے۔ حکومت کو ان پر خرچ کرنا پڑتا ہے۔ سبھی کو صحت اور تعلیم کی سہولیات فراہم کرنا اس کی ایک مثال ہے۔ ہم نے پہلے باب میں ان بعض امور پر بحث کی ہے۔ اسکولوں کو ٹھیک طور پر چلانا اور معیاری تعلیم فراہم کرنا بطور خاص ابتدائی تعلیم فراہم کرنا حکومت کا فریضہ ہے۔ ہندوستان کی آبادی میں نوخاندہ لوگوں کی تعداد دنیا میں سب سے زیادہ تعداد والے ملکوں میں سے ایک ہے۔

اسی طرح، ہم جانتے ہیں کہ ہندوستان کے تقریباً آدھے بچے ناقص تغذیہ کے شکار ہیں اور ان کے ایک چوتھائی کافی بیمار ہیں۔ ہم نے بچوں کی شرح اموات کے بارے میں پڑھا ہے۔ بچوں کی شرح اموات اڈیشہ (44) یا مدھیہ پردیش (47) دنیا کے کچھ غریب ترین خطوں کی نسبت زیادہ ہے۔ حکومت کو محفوظ پینے کے پانی، غریبوں کے لیے رہائشی سہولتوں اور غذا اور تغذیہ جیسے انسانی ترقی کے پہلوؤں پر توجہ مبذول دینے کی ضرورت ہے۔ حکومت کی یہ بھی ذمہ داری ہے کہ وہ بجٹ بڑھا کر نہایت غریب لوگوں کی اور ملک کے پورے طرح کے بے توجہی کے شکار حصوں کی دیکھ بھال کرے۔

علاوہ ان ہزاروں لوگوں سے رقم اکٹھا کرنا جو ان سہولتوں کو استعمال کرتے ہیں، آسان کام نہیں ہے اگر وہ ان چیزوں کو فراہم بھی کرتے ہیں تب وہ ان کے استعمال کے لیے اونچی شرح لگاتے ہیں۔ اس کی مثالیں ہیں سڑکوں، پلوں ریلوے، بندرگاہوں کی تعمیر، بجلی پیدا کرنا، باندھ وغیرہ کے ذریعے آبپاشی کی سہولت مہیا کرنا۔ اسی طرح سرکاروں کو ایسے بھاری بھاری اخراجات کی ذمہ داری اٹھانی پڑتی ہے اور یہ یقینی بنانا ہوتا ہے کہ یہ سہولیات ہر ایک کے لیے دستیاب ہوں۔

کچھ ایسی سرگرمیاں ہیں جس میں حکومت کو مدد کرنا ہوتا ہے۔ نجی شعبے اپنی پیداوار یا کاروبار اس وقت تک نہیں جاری رکھ سکتے جب تک کہ حکومت ان کی حوصلہ افزائی نہ کرے۔ مثال کے لیے تخلیق کی لاگت پر بجلی کی فروخت سے صنعتوں کی لاگت پیداوار بڑھا سکتی ہے۔ بہت سی اکائیاں بطور خاص چھوٹے پیمانے کی اکائیاں بند ہو جائیں گی۔ حکومت یہاں اس شرح پر بجلی پیش کرنے اور فراہم کرنے کے لیے قدم اٹھاتی ہے جس پر یہ صنعتیں بجلی خرید سکتی ہیں حکومت لاگت کے کچھ حصے کو خود برداشت کرتی ہے۔

اس طرح حکومت ہند کسانوں سے 'مناسب قیمت' پر گیہوں اور چاول خریدتی ہے۔ وہ اپنے گوداموں میں اس کا ذخیرہ کر لیتی ہے اور راشن کی دکانوں کے ذریعے صارفین کو کم

خلاصہ

بھی دیکھا ہے کہ ملک میں روزگار کے مواقع بڑھانے کے لیے کیا کچھ کیا جاسکتا ہے۔ دوسری درجہ بندی میں اس بات پر غور کیا جاتا ہے کہ آیا لوگ منظم یا غیر منظم شعبے میں ہیں۔ زیادہ تر لوگ غیر منظم شعبوں میں کام کر رہے ہیں اور ان کے لیے تحفظ ضروری ہے۔ ہم نے نجی اور سرکاری شعبے کی سرگرمیوں میں فرق بھی دیکھا اور یہ بھی دیکھا کہ بعض میدانوں میں سرکاری سرگرمیاں کیوں اہم ہیں؟

اس باب میں ہم نے بعض با معنی گروپوں میں معاشی سرگرمیوں کی درجہ بندی کے طریقوں پر نظر ڈالا ہے۔ اس پر عمل کے لیے ایک طریقہ سے جائزہ لینا ہے کہ آیا سرگرمی ابتدائی، ثانوی یا ثالثی شعبوں سے متعلق ہے۔ ہندوستان کے پچھلے تیس سالوں کے اعداد و شمار ظاہر کرتے ہیں کہ اگرچہ ثالثی شعبے میں پیدا ہونے والی ایشیا اور خدمات کا مجموعی ملکی پیداوار میں زیادہ اشتراک ہوتا ہے لیکن ابتدائی شعبے میں روزگار زیادہ ہے۔ ہم نے یہ

1 - بریکٹ میں دیے گئے صحیح متبادل کا استعمال کرتے ہوئے خالی جگہوں کو پر کیجیے۔

- (i) خدمتی شعبے میں روزگار پیداوار کے بڑھنے کے ساتھ اسی تناسب میں — ہے (بڑھانہ نہیں بڑھا)
- (ii) — شعبے میں کام کرنے والے ایشیا نہیں تیار کرتے (ثالثی زرعی)
- (iii) — شعبے میں زیادہ تر کارکنان کو کام کا تحفظ حاصل ہے (منظم/غیر منظم)
- (iv) ہندوستان میں مزدوروں کا..... تناسب غیر منظم شعبے میں کام کر رہا ہے (بڑا چھوٹا)
- (v) کپاس ایک — پیداوار ہے اور کپڑا ایک — پیداوار ہے۔ (قدرتی تیار کی گئی)
- (vi) ابتدائی، ثانوی اور ثالثی شعبوں میں سرگرمیاں — ہیں۔ (آزاد باہمی منحصر)

2 - نہایت موزوں جواب کا انتخاب کیجیے۔

(b) عوامی اور نجی شعبوں میں شعبوں کو درجہ بند کیا جاتا ہے۔

- (i) روزگار کی شرائط کی بنیاد پر
 - (ii) معاشی سرگرمی کی فطرت کی بنیاد پر
 - (iii) کاروباری ادارے کی ملکیت کی بنیاد پر
 - (iv) کاروباری ادارے میں روزگار یافتہ کارکنان کی تعداد کی بنیاد پر
- (b) زیادہ تر قدرتی عمل کے ذریعے شے کی پیداوار — شعبے کی ایک سرگرمی ہے۔

(i) ابتدائی

(ii) ثانوی

(iii) ثالثی

(iv) انفارمیشن ٹکنالوجی

(c) GDP کسی مخصوص سال میں پیدا کی گئی — کی کل قدر ہے۔

(i) سبھی ایشیا اور خدمات

(ii) سبھی آخری ایشیا اور خدمات

(iii) سبھی درمیانی ایشیا اور خدمات

(iv) سبھی درمیانی اور آخری ایشیا اور خدمات

(d) GDP کی اصطلاح میں 2013-14 میں ثالثی شعبے کا حصہ — ہے۔

(i) 20 فی صد سے 30 فی صد

(ii) 30 فی صد سے 40 فی صد

(iii) 50 فی صد سے 60 فی صد

(iv) 60 فی صد سے 70 فی صد

3- درج ذیل کام لان کیجیے

- کچھ امکانی اقدامات
- کاشتکاری کے ذریعہ درپیش مسائل
- 1- غیر آبپاشی شدہ زمین
 - 2- فصلوں کے لیے کم قیمتیں
 - 3- قرض کا بوجھ
 - 4- بے موسم میں کام کا نہ ہونا
 - 5- فصل کٹائی کے فوری بعد مقامی تاجروں کو اپنے اناج فروخت کرنے پر مجبور
- (a) زراعت پر مبنی ملوں کو قائم کرنا
- (b) کوآپریٹو مارکیٹنگ سوسائٹیاں
- (c) حکومت کے ذریعے اناج کی حصولیابی
- (d) حکومت کے ذریعے نہروں کی تعمیر
- (e) بینک کا کم سود پر قرض فراہم کرنا

4- اس میں متفرق کو دریافت کریے اور بتائیے کہ کیوں

(i) ٹورسٹ گائیڈ، دھوبی، درزی، برتن بنانے والا

(ii) ٹیچر، ڈاکٹر، سبزی بیچنے والا، وکیل

(iii) ڈاکٹر، موچی، سپاہی، پولیس کانسٹیبل

(iv) MTNL، انڈین ریلوے، ایرانڈیا، سہارا ایرلائنیں، آل انڈیا ریڈیو

5- ایک ریسرچ اسکالر نے سورت شہر میں کام کرنے والے لوگوں کا جائزہ لیا اور درج ذیل دریافت کیا۔

کام کرنے کی جگہ	روزگاری نوعیت	کام کرنے والے لوگوں کا فی صد
دفتروں اور کارخانوں میں حکومت سے رجسٹر یافتہ	منظم	15
رسمی لائسنس کے ساتھ بازار کے مقامات میں اپنی دوکانیں، دفتر، کلینک		15
گلی میں کام کرنے والے لوگ، تعمیراتی ورکرز، گھریلو کارکن		20
چھوٹے ورکشاپ میں کام کرنے والوں کا عام طور پر حکومت میں رجسٹریشن ہوتا ہے		

جدول کو مکمل کریں۔ اس شہر میں غیر منظم شعبے میں کام کرنے والوں کا فی صد کیا ہے۔

6- ابتدائی، ثانوی اور ثالثی شعبے میں معاشی سرگرمیوں کی درجہ بندی کے فائدے کے بارے میں آپ کا کیا خیال ہے؟

7- ہر ایک شعبے کے لیے اس باب میں جو بات کہی گئی ہے اس میں روزگار اور مجموعی ملکی پیداوار (GDP) پر کیوں روشنی ڈالی گئی ہے؟ کیا

کوئی دیگر امور بھی ہیں جن کا جائزہ لیا جانا چاہیے؟ بحث کیجیے

8- کام کی ہر اس قسم کی ایک طویل فہرست بنائیے جس میں آپ پاتے ہوں کہ اسے آپ کے آس پاس گزر بسر کے لیے بالغان انجام

دیتے ہوں۔ آپ ان کی درجہ بندی کیسے کرتے ہیں؟ اپنی پسند کی وضاحت کیجیے۔

9- ثالثی شعبے دیگر شعبوں سے کس طرح مختلف ہے؟ کچھ مثالیں دے کر سمجھائیے۔

10- ”چھپی ہوئی بے روزگاری“ سے آپ کیا سمجھتے ہیں؟ شہری اور دیہی علاقوں سے ہر ایک کی مثال کے ساتھ وضاحت کیجیے۔

- 11 - کھلی بے روزگاری اور چھپی بے روزگاری کے درمیان فرق کیجیے۔
- 12 - ثالثی شعبے ہندوستانی معیشت کی ترقی میں کوئی نمایاں کردار نہیں ادا کرتا، کیا آپ متفق ہیں؟ اپنے جواب کے حق میں وجہ بتائیے۔
- 13 - ہندوستان میں خدمتی شعبے دو طرح کے لوگوں کو روزگار مہیا کرتے ہیں، یہ کون لوگ ہیں؟
- 14 - غیر منظم شعبے میں کام کرنے والے لوگوں کا استحصال کیا جاتا ہے۔ اس خیال سے کیا آپ متفق ہیں؟ اپنے جواب کے حق میں وجہ بتائیے۔
- 15 - روزگار کی شرائط کی بنیاد پر معیشت میں سرگرمیوں کو کس طرح درجہ بند کیا جاتا ہے؟
- 16 - منظم اور غیر منظم شعبوں میں رائج روزگار کی شرائط کا موازنہ کیجیے۔
- 17 - قومی دیہی روزگار نئی ایکٹ (NREGA 2005) لاگو کرنے کے مقصد کی وضاحت کیجیے۔
- 18 - اپنے علاقے کی مثالوں کا استعمال کرتے ہوئے نجی اور سرکاری شعبوں کی سرگرمیوں اور افعال کا موازنہ اور تقابل کیجیے۔
- 19 - اپنے علاقے سے ہر ایک کی ایک مثال دیتے ہوئے بحث کیجیے اور درج ذیل جدول کو پُر کیجیے۔

خراب طرح سے منظم تنظیم	اچھی طرح منظم تنظیم	
		عوامی شعبہ
		نجی شعبہ

- 20 - عوامی شعبے کی سرگرمیوں کی کچھ مثالیں دیجیے اور وضاحت کیجیے کہ حکومت انہیں کیوں اختیار کرتی ہے؟
- 21 - وضاحت کیجیے کہ کس طرح عوامی شعبے ملک کی معاشی ترقی میں اشتراک کرتا ہے؟
- 22 - درج ذیل امور پر غیر منظم شعبے میں کام کرنے والوں کو تحفظ کی ضرورت ہے: مزدوری، تحفظ اور صحت۔ مثالوں کے ساتھ وضاحت کیجیے۔
- 23 - احمد آباد کے ایک مطالعے میں پایا گیا کہ شہر میں 15,00,000 کام کرنے والوں میں 11,00,000 غیر منظم شعبے میں کام کرتے ہیں۔ اس سال 1997-1998 میں شہر کی کل آمدنی میں 60,000 ملین روپے تھی۔ اس میں 32,000 ملین روپے منظم شعبوں سے حاصل ہوئی تھی۔ اس اعداد و شمار کو جدول میں پیش کیجیے۔ شہر میں زیادہ روزگار کی تخلیق کے لیے کس طرح کے طریقوں کے بارے میں سوچا جاسکتا ہے؟

24 - درج ذیل جدول میں تین شعبوں کی کل ملکی پیداوار، روپیہ (کروڑ) میں فراہم کی گئی ہے:

سال	ابتدائی	ثانوی	ثالثی
2000	52,000	48,500	1,33,500
2013	8,00,500	10,74,000	38,68,000

- (i) 2000 اور 2013 کے لیے GDP میں تینوں شعبوں کا حصہ شمار کیجیے۔
- (ii) باب 2 میں دیے گئے گراف 2 کی طرح ایک بارڈ اینگرام کے طور پر اعداد و شمار دکھائیے۔
- (iii) بارگراف سے کیا نتائج ہم اخذ کر سکتے ہیں؟