



# ہندوستانی معیشت

1990 تا 1950

اس باب کے مطابعے کے بعد طلباء:

- ہندوستان کے پانچ سالہ منصوبوں کے مقاصد سے واقف ہو سکیں گے;
- 1950 سے 1990 تک مختلف سیکٹروں جیسے زراعت اور صنعت میں ترقیاتی پالیسیوں کے بارے میں جان سکیں گے;
- منصب معیشت کی خوبیوں اور حدود کے بارے میں غور کرنے کی لیاقت پیدا کر سکیں گے۔

ہندوستان میں منصوبہ بندی کا مرکزی مقصد..... ترقی کے ساتھ کام کا آغاز کرنا ہے جس سے معیارِ زندگی بڑھے گا اور خوشحال اور زیادہ متنوع زندگی کے لیے لوگوں کو نئے موقع فراہم کرنا ہے۔

پہلا نئی سالہ منصوبہ

کیا۔ بنیادی طور پر سو شلسٹ (اشٹر اکی) نقطہ نظر کے ہم خیال ہوتے ہوئے بھی انہیں ایک ایسے معاشری نظام کا حل ملا جو کہ ان کے خیال میں سو شلسٹ کی عمدہ خصوصیات اپنے اندر سموجے ہوئے ہوئے

## انہیں حل کریں



و دنیا میں رانچ گ معافی نظاموں کی مختلف اقسام پر ایک چارٹ تیار کریں۔ سرمایہ دارانہ، اشٹر اکی اور مغلوط معیشت کے تحت شکلوں کی فہرست بنائیں۔ کلاس کے لیے ایک زرعی اراضی کے دورے کا پروگرام بنائیں۔ کلاس کو سات گروپوں میں تقسیم کیجئے جس میں ہر گروپ کو ایک مخصوص ہدف کا منصوبہ بنانا ہے مثال کے لیے دورے کا مقصد، اس میں شامل خرچ کی رقم، لیا جانے والا وقت، وسائل، گروپ کے ساتھ جانے والے لوگ اور وہ لوگ جن سے رابطہ کیے جانے کی ضرورت ہے، دورے کے ممکنہ مقامات، پوچھے جانے والے ممکنہ سوالات وغیرہ۔ اب اپنے کلاس ٹیچر کی مدد سے ان مخصوص مقاصد یا اہداف کو مرتب کریں اور کسی زراعتی فارم کے کامیاب دورے کے طویل مدتی مقاصد کے ساتھ موافقہ کیجئے۔

## 2.1 تعارف

15 اگست 1947ء کو ہندوستان آزادی کی ایک نئی صبح کے ساتھ بیدار ہوا، آخر کار ہم کوئی دوسرا سال کے برطانوی راج کے بعد اپنی تقدیر و امور کے مالک تھے۔ قوم کی تعمیر کا کام اب ہمارے اپنے ہاتھوں میں تھا، آزاد ہندوستان کے رہنماؤں کو دیگر باتوں کے علاوہ معاشری نظام کی ایسی قسم کے باب میں بھی فیصلہ کرنا تھا، جو ہمارے ملک کے لیے نہایت موزوں ہو، ایسا نظام جو صرف چند لوگوں کے لیے نہیں بلکہ سبھی کی فلاج و بہبود کو بڑھا دے سکے۔ معاشری نظام کی مختلف اقسام ہیں (دیکھئے باکس 2.1) اور ان میں سو شلسٹ جو اہر عل نہر و کا سب سے زیادہ پسندیدہ تھا۔ تاہم وہ ایسے شلسٹ کے حق میں نہیں تھے جو سابق سویت یونین میں قائم کیا گیا تھا جہاں پیداوار کے سبھی ذرائع یعنی ملک کی تمام فیکٹریاں اور اراضی حکومت کی ملکیت ہوتی تھیں۔ وہاں نجی جائیداد کا کوئی تصور نہیں تھا۔ ہندوستان جیسی جمہوریت میں حکومت کے لیے یہ ممکن نہیں ہے کہ اپنے شہر یوں کی زمینوں اور دیگر جائیدادوں کی ملکیت میں اس طرح کی تبدیلی کرے جیسی کہ سابق سویت یونین میں کی گئی تھی۔

نہرو اور دیگر متعدد رہنماؤں اور نئے آزاد ہندوستان کے مفکرین نے سرمایہ داری اور سو شلسٹ کی انتہائی شکلوں کا تبادلہ تلاش

## باقس 2.1 : معاشری نظاموں کی اقسام

ہر سماج کو تین سوالوں کے جواب دینے ہوتے ہیں:

۱) ملک میں کون سی اشیا اور خدمات تیار کی جانی چاہئیں؟

۲) اشیا اور خدمات کو کیسے تیار کیا جانا چاہئے؟ کیا چیزوں کو پیدا کرنے کے لیے صنعتکاروں کو زیادہ انسانی محنت یا زیادہ کیپٹل (میشنوں) کا استعمال کرنا چاہئے؟

۳) لوگوں کے درمیان اشیا اور خدمات کیسے تقسیم کی جانی چاہئیں؟

ان سوالوں کا ایک جواب سپلائی (RSD) اور مانگ کی بازار کی قوتوں پر محضرا ہے۔ ایک بازار پرمنی معیشت میں جسے سرمایہ داری (Capitalism) کہا جاتا ہے، صرف وہ اشیاء صرف تیار کی جائیں گی جن کی مانگ ہو، یعنی ایسی اشیاء جنمیں منافع بخش طریقے سے خواہ گھر یلو بازاروں میں یا غیر ملکی بازاروں میں فروخت کیا جاستہ ہو۔ اگر کاروں کی مانگ ہے، تو کاریں تیار کی جائیں گی، اگر سائکلوں کی مانگ ہے تو سائکلیں تیار کی جائیں گی۔ اگر محنت سرمایہ کی نسبت سستی ہے تو پیداوار کے لیے زیادہ محنت پرمنی طریقہ کار کا استعمال کیا جائے گا اور ورنہ اس کے برکس۔ سرمایہ دار سماج میں جو اشیاء تیار کی جاتی ہیں وہ لوگوں کے درمیان اس بنیاد پر نہیں تقسیم کی جاتیں کہ لوگوں کی کیا ضرورت ہے بلکہ اس بنیاد پر کہ لوگوں میں کن اشیاء کو خریدنے کی استطاعت ہو سکتی ہے اور وہ خریدنے کی خواہش کر رہے ہیں۔ اس کا مطلب یہ ہے کہ ایک بیمار آدمی دو کے استعمال کا اہل تباہ ہو گا جب وہ اس دو اکثریت نے کی استطاعت رکھتا ہو۔ اگر وہ دو اکثریت نے کی استطاعت نہیں رکھتا تب وہ اسے استعمال کرنے کا اہل نہیں ہو گا بھلے ہی اس کو اس کی شدید ضرورت ہو۔ اس طرح کامیاب سماج ہمارے پہلے وزیر اعظم جواہر لعل نہرو کے لیے پسندیدہ نہیں تھا کیونکہ اس کا مطلب یہ ہوا کہ ملک کی آبادی کی عظیم اکثریت کو ان کے معیارزندگی کو بہتر بنانے کا موقع دیے بغیر یوں ہی چھوڑ دیا جاتا۔

ایک سو شلسٹ اشتراکیت پرمنی سماج ان تین سوالوں کے جواب بالکل مختلف انداز میں پیش کرتا ہے۔ ایک سو شلسٹ سماج میں حکومت فیصلہ کرتی ہے کہ سماج کی ضرورتوں کے لحاظ سے کون سی اشیاء پیدا کی جانی چاہئیں۔ یہ فرض کر لیا جاتا ہے کہ حکومت جانتی ہے کہ ملک کے لوگوں کے لیے کون سی اشیاء ضروری ہیں اور اس طرح انفرادی صارفین کی خواہشات کو بہت زیادہ اہمیت نہیں دی جاتی۔ حکومت یہ بھی فیصلہ کرتی ہے اشیاء کو کیسے تیار کیا جائے اور انہیں کیسے تقسیم کیا جائے۔ اصولاً، اشتراکیت کے تحت تقسیم کے بارے میں یہ فرض کر لیا جاتا ہے کہ یہ تقسیم لوگوں کی ضرورت پرمنی ہے اور نہ کہ اس پر کہ خریداری کے لیے ان کی کیا استطاعت ہے۔ مثال کے طور پر سرمایہ داری نظام کے برکس، ایک سو شلسٹ ملک ان شہریوں کے لیے صحت کی دلکشی بھال مفت فراہم کرتا ہے جنمیں اس کی ضرورت ہے۔ حتی طور پر، ایک سو شلسٹ سماج میں کوئی تجارتی جانشیدا نہیں ہوتی کیونکہ ہر چیز کی ملکیت ریاست کی ہوتی ہے۔ بیسویں صدی کے آخری دہوں میں سویت نظام کے چورانے کے بعد

سوشلسٹ ریاستوں میں سوشنلست میکشتوں کا وجود ختم ہو گیا۔

زیادہ تر میکشتوں میں، یعنی حکومت اور بازار دونوں ہی ان تینوں سوالوں کے جواب پوچھ کرتے ہیں کہ کیا تیار کیا جائے، کیسے تیار کیا جائے اور جو تیار کیا جاتا ہے اسے کس طرح تقسیم کیا جائے، کہ مخلوط میکشتوں میں بازار جو بھی اشیاء اور خدمات وہ بہتر طور پر تیار کر سکتا ہے وہی فراہم کرے گا اور حکومت وہ ضروری اشیاء اور خدمات فراہم کرے گی جس کو انجام دینے میں بازارنا کام ہو جاتا ہے۔

## پاکس 2.2: منصوبہ کیا ہے؟

کوئی منصوبہ یہ تو پڑھ کرتا ہے کہ ایک ملک کے وسائل کو کس طرح استعمال کیا جائے۔ ایک منصوبے میں بعض عمومی اہداف اور ساتھ ہی ساتھ مخصوص مقاصد بھی ہونے چاہئیں جنہیں ایک مخصوص مدت میں حاصل کیا جانا ہوتا ہے۔ ہندوستان میں منصوبے پانچ سال کی مدت کے ہوتے ہیں اور پانچ سالہ منصوبے کہلاتے تھے۔ (ہم نے اسے سابق سوویت یونین سے لیا ہے، جو کہ قومی منصوبہ بندی میں اولین تھی)۔ سال 2017 تک ہمارے منصوبہ ستاویزات نہ صرف ان مقاصد کی صراحت کرتے ہیں جنہیں منصوبے کی پانچ سالہ مدت میں حاصل کیا جانا ہے۔ بلکہ اس کی بھی وضاحت کرتے ہیں کہ میں سال کی مدت میں کیا حاصل کیا جانا چاہیے۔ پانچ سالہ منصوبوں کے بارے میں یہ باور کیا جاتا ہے کہ وہ تناظری یا آئندہ کے منصوبے کے لیے بنیاد فراہم کرتے ہیں۔ یہ تو قرکنا غیر حقیقی ہو گا کہ سبھی منصوبوں میں منصوبے کے تمام اہداف کو مساوی اہمیت دی جائے۔ درحقیقت اہداف مقاصاد ہو سکتے ہیں۔ مثال کے طور پر، جدید نئکنالوجی کے تعارف کا ہدف کام ممکن ہے کہ روزگار بڑھانے کے ہدف سے مقاصد ہو اگر نئکنالوجی مزدوریا محنت کی ضرورت کم کر دیتی ہے۔ منصوبہ سازوں کو اہداف میں توازن قائم رکھنا ہوتا ہے جو کہ واقعتاً بہت مشکل کام ہے۔ ہم دیکھتے ہیں کہ ہندوستان میں مختلف منصوبوں میں مختلف اہداف پر زور دیا جاتا رہا ہے۔

ہندوستان کے پانچ سالہ منصوبے اس بات کی تو پڑھ نہیں کرتے کہ ہر ایک شے اور خدمت کو کتنا تیار کیا جانا ہے۔ یہ نہ تو ممکن ہے اور نہ ہی ضروری۔ (سابق سوویت یونین نے اس سلسلے میں کوشش کی اور ناکام رہا)۔ اگر منصوبے میں کسی سیکٹر کو مخصوص کیا جائے جس میں حکومت اہم کردار ادا کرے، جیسے بھلی کی پیداوار اور آپاشی جبکہ باقی کو مارکیٹ پر چھوڑ دیا جائے تو یہ کافی ہے۔

بھی کی جاتی رہے گی۔ 1948ء کی صنعتی پالیسی قرارداد اور ہندوستانی آئین کے رہنماؤں اس نظریے کو ظاہر کرتے ہیں۔ 1950 میں منصوبہ بندی کمیشن قائم کیا گیا تھا جس کے سربراہ خود وزیر اعظم بنے۔ اس طرح پانچ سالہ منصوبوں کا دور شروع ہوا۔

ہوئے تھا لیکن اس کی خامیوں سے مبررا تھا۔ اس نظریے کے تحت ہندوستان ایک سوشنلست سماج ہو گا جس میں ایک مضبوط پیلک سیکٹر ہو گا لیکن بھی جانیداد اور عوام کی حکومت (جمہوریت) بھی ہو گی، حکومت میکشتوں کے لیے منصوبہ بنائے گی جس میں منصوبے کی کوشش کے ایک حصے کے طور پر بھی سیکٹر کی حوصلہ افزائی

## باس 2.3: مہالانوبس: ہندوستانی منصوبہ بندی کے معمار

ہندوستان کے پنج سالہ منصوبوں کی تشکیل میں متعدد ممتاز مفکرین نے تعاون کیا ہے۔ ان میں ماہر شماریات پرشانت چندر مہالانوبس کا نام زیادہ نمایاں ہے۔

اصلاح کے حقیقی مفہوم میں منصوبہ بندی کی شروعات دوسرے پنج سالہ منصوبے میں ہوئی۔ دوسرا منصوبہ جو کہ بالعوم ترقیاتی منصوبہ بندی میں ایک امتیازی دین تھا اس کے ذریعہ ہندوستانی منصوبہ بندی کے اہداف کے تعلق سے بنیادی تصورات کو نافذ کیا گیا۔ یہ منصوبہ مہالانوبس کے تصورات پر بنی ہے۔ اس معنی میں انھیں ہندوستانی منصوبہ بندی کا معمار سمجھا جاتا ہے۔



مہالانوبس کلکتہ میں 1893ء میں پیدا ہوئے تھے۔ انہوں نے کلکتہ میں پریزیڈنٹی کالج اور انگلینڈ میں کیمبرج یونیورسٹی میں تعلیم حاصل کی۔ شماریات کے مضمون میں ان کے تعاون نے انہیں بین الاقوامی شہرت عطا کی۔ 1946ء میں انہیں برطانیہ کی رائل سوسائٹی کا فلیو (رکن) بنایا گیا تھا۔ جو سائنس دانوں کی ایک نہایت باوقار تنظیم ہے، صرف انہیں ممتاز سائنس دان اس سوسائٹی کے ممبر بنائے جاتے ہیں۔

مہالانوبس نے کلکتہ میں ہندوستانی شماریاتی انسٹی ٹیوٹ (ISI) قائم کیا اور ایک جریدہ "سکھیہ" (تعداد) کی شروعات کی جوab بھی ماہرین شماریات و معاشیات کے لیے اپنے نظریات اور تصورات کے مباحثے کے لیے ایک قابل قدر فرم فراہم کرتا ہے۔ ISI اور عکھیا دنوں کو ماہرین شماریات اور معاشیات آج تک پوری دنیا میں نہایت قدر کی اہمگاہ سے دیکھتے ہیں۔

دوسرے منصوبے کی مدت کے دوران مہالانوبس نے ہندوستان اور یورپ ممالک سے بہت سے متاز ماہرین معاشیات، ہندوستان کی معاشی ترقی پر انہیں صلاح دینے کے لیے مدعو کیے۔ ان میں بعض ماہرین معاشیات نے بعد میں نوبل انعام حاصل کیے جس سے یہ ظاہر ہوتا ہے کہ انہوں نے کس طرح ذہین و باصلاحیت افراد کی شناخت کی۔ مہالانوبس نے جن ماہرین معاشیات کو مدعو کیا تھا یہ وہ لوگ تھے جو دوسرے منصوبے کے موشکست اصولوں کے کافی نقاد تھے۔ دوسرے لفظوں میں وہ سنتا چاہتے تھے کہ ان کے ناقدرین کو کیا کہنا ہے۔ یہ ایک عظیم اسلامکاری پیچان ہے۔

آج کے بہت سے ماہرین معاشیات مہالانوبس کے وضع کیے گئے منصوبہ بندی کے انداز نظریہ کو مسترد کرتے ہیں لیکن انہیں ہمیشہ معاشی ترقی کی راہ پر ہندوستان کو گامزن کرنے میں اہم رول ادا کرنے کے لیے یاد کیا جائے گا اور ماہرین شماریات شماریاتی نظریے کے تین ان کے تعاون سے فائدہ اٹھانے رہیں۔

**مأخذ:** سکھاموئی چکرورتی، مہالانوبس، پرشانت چندر، جان ایٹ ول اور دیگر اشاعتیں The Palgrave Dictionary: Economic Development (دبلیوڈبلیو. نارئن نیویارک اور لندن)

## باقس 2.4: خدماتی سیکٹر

جب کسی ملک میں ترقی ہوتی ہے اس میں ساختی تبدیلی، واقع ہوتی ہے۔ ہندوستان کے معاملے میں ساختی تبدیلی منفرد ہے۔ عام طور پر ترقی کے ساتھ زراعت کا تعاون کم ہو جاتا ہے، جب کہ صنعت کا تعاون زیادہ ہو جاتا ہے۔ ترقی کی اعلیٰ سطحیوں پر سروں یا خدماتی سیکٹر کا تعاون، باقی دو سیکٹروں کے مقابلے زیادہ ہوتا ہے۔ ہندوستان میں GDP میں زراعت کا حصہ 50 فیصد سے زیادہ تھا، جیسا کہ ہم ایک غریب ملک کے لیے توقع کریں گے، لیکن 1990ء تک سروں سیکٹر کا حصہ 40.59 فیصد تھا جو کہ زراعت یا صنعت سے زیادہ تھا جوہم ترقی یافتہ ممالک میں پاتے ہیں۔ سروں سیکٹر کے بڑھتے حصے کا مظہر 1991 کے بعد کے دور میں کافی تیز تھا (اس سے ملک میں گلوبالائزیشن یعنی عالم گیریت کی شروعات کا پتہ چلتا ہے جس کے بارے میں ہم بعد کے باب میں بحث کریں گے۔)

پیداواری سرمایہ اور خدمات کی صلاحیت میں اضافہ کی دلالت کرتا ہے۔ معاشیات کی زبان میں معاشی نمو کا اچھا اشارہ یہ مجموعی گھریلو پیداوار (GDP) میں مختصہ اضافہ ہے۔ ملک میں ایک سال کی مدت میں پیدا کی جانے والی تمام حصی اشیاء اور خدمات کی بازار کی قدر ہے۔ اس تصور کو آپ دسویں جماعت میں پڑھ پکھے ہیں۔ آپ GDP کو ایک کیک کے طور پر تصویر کر سکتے ہیں، کیک کے سائز میں اضافہ نمو ہے۔ اگر کیک بڑا ہے تب زیادہ لوگ اس سے استفادہ کر سکتے ہیں۔ اگر ہندوستان کے لوگوں کو زیادہ خوشحال اور متنوع زندگی گزارنا ہے (پہلے پنج سالہ منصوبے کے الفاظ) تو یہ ضروری ہے کہ زیادہ اشیاء اور خدمات پیدا کی جائیں۔

کسی ملک کا GDP معیشت کے مختلف سیکٹروں سے اخذ کیا جاتا ہے جیسے زراعتی سیکٹر، صنعتی سیکٹر اور خدمات سیکٹر۔ ان میں سے ہر ایک سیکٹر کا اشتراک معیشت کی ساخت کی ترکیب سے حاصل ہوتا ہے۔ کچھ ممالک میں زراعت میں افزائش GDP نمو میں زیادہ تعاون کرتی ہے جبکہ کچھ ملکوں میں خدمات کا سیکٹر نمو میں زیادہ تعاون کرتا ہے۔ (دیکھئے باقس 2.4)

## 2.2: پنج سالہ منصوبوں کے اہداف

ایک منصوبے میں واضح طور پر صراحةً کے ساتھ کچھ اہداف ہونے چاہئیں۔ پنج سالہ منصوبے کے اہداف ہیں: نمو (Growth)، جدید کاری (Modernisation)، خود اعتمادی اور مساوات (Equity)۔ اس کا مطلب یہ ہے کہ سبھی منصوبوں میں ان سبھی اہداف کو مساوی اہمیت دی گئی ہے۔ محدود وسائل کے سبب ہر منصوبے میں پہنڈا انتخاب کا لیقین کیا جاتا ہے کہ کون سے اہداف کو بنیادی اہمیت دی جائی ہے۔ تاہم منصوبہ سازوں کو یہ یقینی بنانا ہوتا ہے کہ جہاں تک ممکن ہو سکے منصوبوں کی پالیسیاں ان چار اہداف کے مقتضانہ ہوں۔ آئیے اب ہم کچھ تفصیل کے ساتھ منصوبہ بندی کے بارے میں مطالعہ کریں۔

نمو یا افزائش: اس سے مراد ہے ملک میں اشیاء اور خدمات کی پیداوار پیش کرنے کی ملک کی استعداد میں اضافہ۔ یہ یا تو پیداواری سرمایہ کے بڑے اسٹاک کی یا معاون خدمات جیسے ٹرانسپورٹ اور بیننگ (پینک کاری) کے بڑے جمیں یا

سماج کام کے مقامات جیسے بینکوں، فیکٹریوں، اسکولوں وغیرہ میں عورتوں کی صلاحیتوں کے استعمال کو ممکن بناتا ہے۔ اور ایسا سماج زیادہ مہذب اور خوشحال ہو گا۔

**خودکفالت:** کوئی بھی ملک اپنے خود کے وسائل یا دیگر ملکوں سے درآمد کیے گئے وسائل کو استعمال کر کے معاشی خواہ اور جدید کاری کو فروغ دے سکتا ہے۔ پہلے سات بیان سالہ منصوبوں میں خود کفالت کو اہمیت دی گئی ہے جس کا مطلب ہے کہ ان اشیاء کی درآمدات سے گریز کرنا ہے جو کہ ہندوستان خود پیار کر سکتا ہے۔ یہ پالیسی غیر ملکوں پر انحصار خاص طور پر غذا کے لیے ہمارے انحصار کو کرنے کے لیے ضروری سمجھی گئی تھی۔ یہ بات قابل فہم ہے کہ لوگ جو غیر ملکی تسلط سے ابھی حال ہی میں آزاد ہوئے تھے

جدید کاری: اشیا اور خدمات کی پیداوار میں اضافے کے لیے پیدا کاروں کو نئی ٹکنالوجی اپنائی ہوتی ہے۔ مثال کے لیے ایک کسان پرانے قسم کے یہ جوں کے استعمال کے بجائے یہ جوں کی نئی اقسام کا استعمال کر کے اپنے کھیت کی پیداوار بڑھا سکتا ہے۔ اسی طرح ایک فیکٹری نئی قسم کے میشین کا استعمال کر کے پیداوار بڑھا سکتی ہے۔ نئی ٹکنالوجی کو اپنانے جدید کاری کہلاتا ہے۔

تاہم جدید کاری کا مطلب صرف نئی ٹکنالوجی کا استعمال نہیں ہے بلکہ سماجی نظریے میں تبدیلی بھی اس کے تحت آتی ہے جیسے یہ ماننا ہے کہ عورتوں کو اتنے ہی حقوق حاصل ہیں جتنے کہ مردوں کو۔ ایک روایتی سماج میں عورتوں کے بارے میں یہ باور کیا جاتا ہے کہ وہ گھر میں رہیں اور مرد کام کریں۔ ایک جدید

## انہیں حل کریں



» درج ذیل کے لیے استعمال کی جانے والی ٹکنالوجی میں تبدیلیوں پر اپنی کلاس میں بحث کریں۔

(a) انارج کی پیداوار

(b) پروڈکٹ کی پیکچنگ یا ترتیب کاری (اشیاء کو ڈبہ بندیا لیٹنے کا عمل)

(c) تریسل عامہ یا البانغ عامہ

» 1990-1991 اور 1991-1992 کے دوران درآمد اور برآمد کرنے کے لیے ہندوستان جن اشیاء کی درآمد اور برآمد کیا کرتا تھا، ان کا پتہ چلائیے اور فہرست بنائیے (اس کے لیے صفحہ 192 پر بھی دیکھیے)۔

(a) فرق کا مشاہدہ کیجئے۔

(b) کیا آپ خود کفیلی کا اثر دیکھتے ہیں؟ مباحثہ کیجئے۔

ان تفصیلات کو اکٹھا کرنے کے لیے آپ حالیہ سال کے معاشی سروے سے رجوع کر سکتے ہیں۔

## 2.3 زراعت

آپ نے پہلے باب میں پڑھا کہ نوآبادیاتی راج میں زراعتی سیکٹر میں نہ ہی افراش تھی اور نہ ہی مساوات۔ آزاد ہندوستان کی پالیسی سازوں کو ان امور کو حل کرنا تھا جسے انہوں نے زمینی اصلاحات اور زیادہ پیدوار دینے والے بچوں (HYV) کے ذریعہ انجام دیا جو ہندوستان کی زراعت میں انقلاب کا پیش خیمہ ثابت ہوئے۔

**زمینی اصلاحات:** آزادی کے وقت زمین کو کرایہ پر دینے کا نظام بچوں (زمیندار، جاگیر دار) کے ذریعہ کیا جاتا تھا جو کھیتی کے سلسلے میں اصلاحات کے تین اشتراک کے بغیر حقیقی کاشتکاری کرنے والوں سے محض لگان وصول کیا کرتے تھے۔ زراعتی سیکٹر کم پیداواریت کے سبب ہندوستان کو یو ایس اے (ریاست ہائے متحده امریکہ) سے غذا آمد کرنے پر مجبور ہونا پڑا۔ زراعت میں مساوات کے لیے زمینی اصلاحات کی ضرورت تھی جسے ابتدائی طور پر مقبوضہ اراضی کی ملکیت میں تبدیلی سے منسوب کیا گیا۔ آزادی کے صرف ایک سال کے بعد بچوں کو ہٹانے اور کاشتکاروں کو زمین کا مالک بنانے کے اقدامات کیے گئے۔ اس کارروائی کے پس پرده خیال یہ تھا کہ زمین کی ملکیت دینے سے کاشتکاروں کو اصلاحات کرنے کے سلسلے میں سرمایہ کاری کی تغییر مل سکے گی کیونکہ حصہ ضرورت سرمایہ ان کے پاس موجود ہو سکتا تھا۔ زمین کی حد بندی (Land Ceiling) زراعتی سیکٹر میں مساوات کو فروغ دینے کی ایک اور پالیسی تھی۔ زمین کی حد بندی زمین کی زیادہ سائز مقرر کرتی ہے

انہیں خود کفالت کو زیادہ اہمیت دی جانی چاہئے تھی۔ مزید برآں یہ ڈر تھا کہ درآمد کی گئی غدائی رسد، غیر ملکی مکنالو جی اور غیر ملکی سرمایہ ہندوستان کے اقتدار اعلیٰ کو ہماری پالیسیوں میں غیر ملکی مداخلت کے ذریعہ نقصان پہنچا سکتا ہے۔

**مساوات (Equity):** نمو، جدید کاری اور خود کفالت لوگوں کے زندگی گزارنے کی حالت کو بذاتِ خود تو بہتر نہیں بناسکتے۔ ایک ملک میں اعلیٰ نمو ہو سکتا ہے، ملک خود۔ انتہائی جدید مکنالو جی کو فروغ دے سکتا ہے اور ساتھ ہی اس کے زیادہ تر لوگ غربت میں اپنی زندگی بھی گزار سکتے ہیں۔ لہذا یہ یقینی بنا نا ضروری ہے کہ معاشی خوشحالی کے فوائد صرف امیروں کو پہنچنے کے بجائے غریب طبقات تک بھی پہنچیں۔ اس طرح نمو، جدید کاری اور خود اعتمادی کے علاوہ معدلت بھی ضروری ہے یعنی کہ ہر ہندوستانی اپنی بنیادی ضرورتیں جیسے غذا، اچھا مکان، تعلیم اور صحت کی دلکشی بھاول کی ضرورتیں پوری کرنے کا اہل ہوا اور دولت کی تقسیم عدم مساوات میں کمی آنی چاہئے۔

آئیے اب ہم دیکھیں کہ پہلے سات پنج سالہ منصوبوں یعنی 1951 تا 1990 کے دور میں ان چار اہداف کو حاصل کرنے کی کس طرح کوشش کی گئی ہے اور زراعت، صنعت اور تجارت کے حوالے کے ساتھ کس حد تک ایسا کرنے میں کامیابی حاصل ہوئی ہے۔ آپ باب 3 میں 1991ء کے بعد کی پالیسیوں اور اٹھائے جانے والے ترقیاتی امور کے بارے میں مطالعہ کریں گے۔

## باس 2.5: ملکیت اور تغییبات:

”کاشتکاروں کو زمین،“ دینے کی پالیسی اس تصور پر منی ہے کہ اگر کاشتکار زمین کے مالک ہیں تو پیداوار بڑھانے میں ان کو زیادہ دلچسپی پیدا ہوگی اور انہیں زیادہ ترغیب ملے گی۔ ایسا اس لیے ہے کہ زمین کی ملکیت کسانوں کو بڑھی ہوئی پیداوار سے منافع حاصل کرنے کا اہل بنا تی ہے چونکہ یہ زمین کا مالک ہی ہے جو اونچی پیداوار سے زیادہ سے زیادہ فائدہ حاصل کر سکے گا اس لیے جو مزارع یا لگان دار ہوں گے ظاہر ہے انہیں کوئی ترغیب نہیں ملے گی۔ تغییبات فراہم کرنے میں ملکیت کے اہمیت کو ان لاپرواہیوں سے اچھی طرح سمجھا جا سکتا ہے جو سابق سویت یونین میں کسان فروخت کے لیے بچلوں کو پیک کرنے میں کیا کرتے تھے۔ کسانوں کے ذریعہ ایک ہی بآس میں سڑے گلے بچلوں کے ساتھ تازہ بچلوں کی پیکنگ کرنا عام بات تھی۔ ہر کسان یہ جانتا تھا کہ اگر انہیں ایک ساتھ پیک کیا جائے تو سڑے گلے پھل تازہ بچلوں کو بھی خراب کر دیں گے۔ یہ کسان کے لیے نقصان وہ ثابت ہو گا کیونکہ پھل فروخت نہیں ہو سکتے۔ تو آخر کیوں سویت کسانوں نے ایسا کچھ کیا جو کہ بلاشبہ ان کے لیے نقصان کا باعث تھا؟ اس کا جواب تغییبات میں پنهان ہے جس سے کسان دوچار تھے۔ چونکہ سابق سویت یونین میں کسانوں کی کسی زمین پر ملکیت نہیں تھی اس لیے انہیں نہ تو منافع سے کوئی غرض تھی اور نہ ہی نقصان اٹھانے کی کوئی پرواہ۔ ملکیت نہ ہونے کے سبب کسانوں کو موثر کارکردگی کے لیے کوئی ترغیب نہیں حاصل تھی اس سے نہایت زرخیز زمین موجود ہونے کے باوجود سویت یونین میں زراعتی سیکٹر کی کمزور کارکردگی کی بھی وضاحت ہوتی ہے۔

ماخذ: تھامس سویل، Basis Economics: A Citizen's Guide to the Economy، نیویارک، Basic Book 2004 دوسری اشاعت۔

جو کسی ایک فرد کی ملکیت میں ہو۔ زمین کی حد بندی کا مقصد کچھ ہاتھوں میں زمین کی ملکیت کے مجمع ہونے کو مم کرنا تھا۔ (دیکھے بآس 2.5)

جاگیرداری یا ثاثی نظام کے خاتمے کا مطلب تقریباً 200 لاکھ لگان داروں کا حکومت کے براہ راست ربط میں آنا تھا۔ اس طرح انہیں زمین داروں کے استھصال سے چھکا راما۔ لگان داروں کو جو ملکیت عطا کی گئی اس سے پیداوار بڑھانے میں ان کو ترغیب ملی اور زراعت کی نمو میں بھی مدد ملی۔ تاہم ثالثوں کے

کے استعمال کے نتیجے میں ممکن ہوا۔ ان بیجوں کے استعمال میں فرٹیلائزر اور کیٹرے مار دواوں کی صحیح مقدار اور پانی کی باقاعدہ فراہمی کی ضرورت ہوتی ہے۔ اس لامگت کا صحیح تناسب میں استعمال اہمیت کا حامل ہے۔ کسان کو HYV بیجوں سے استفادہ کرنے کے لیے انہیں قابل اعتماد آپاٹشی سہولیات کے ساتھ فرٹیلائزر اور کیٹرے مار دواویات کی خریداری کے لیے مالیاتی وسائل کی بھی ضرورت ہوتی ہے۔ نتیجتاً سبز انقلاب کے پہلے مرحلے میں (تقریباً 1960 کی دہائی سے وسط سے 1970 کی دہائی کے وسط تک) HYV بیجوں کا استعمال زیادہ خوشحال ریاستوں جیسے پنجاب، آندھرا پردیش اور تمل ناڈو و تک محدود تھا۔ مزید برآں HYV بیجوں کے استعمال کا فائدہ ابتدائی طور پر صرف گیجوں اگانے والے خطوں کو پہنچا۔ سبز انقلاب کے دوسرے مرحلے میں (1970 کے دہائی کے وسط سے 1980 کے دہائی کے وسط تک) HYV ٹکنالوجی کئی ریاستوں تک پھیلی اور فصلوں کی مختلف اقسام کو اس سے فائدہ حاصل ہوا۔ سبز انقلاب کی ٹکنالوجی کے پھیلاو سے ہندوستان انہج میں خود کفالت حاصل کرنے کا اہل ہوا۔ ہندوستان اپنی نہادی ضرورتوں کو پورا کرنے کے لیے امریکہ یا کسی دوسرے ملک کے رحم و کرم پر منحصر نہیں رہے۔

زراعی پیداوار میں افزائش اہم ہے لیکن یہ کافی نہیں ہے، اگر اس اضافے کا کافی زیادہ تناسب فروخت کرنے کے بجائے اگر کسان خود استعمال کرتے ہیں تب اوپھی پیداوار سے مجموعی طور پر معیشت پر زیادہ فرق نہیں پڑے گا۔ لیکن اگر زرعی پیداوار کی کافی مقدار کسانوں کے ذریعہ فروخت کی جاتی ہے تب اوپھی پیداوار سے معیشت پر فرق پڑے گا۔ زراعی پیداوار کا

زمین مزدور) زمینی اصلاحات کا فائدہ نہیں اٹھا سکے۔ زمین حد بندی کی قانون سازی میں بھی رکاوٹوں کا سامنا کرنا پڑا۔ بڑے زمینداروں نے عدالتوں میں ان قوانین کو چیخ کیا جس سے اس کے نفاذ میں تاخیر ہوئی اس تاخیر کا فائدہ انہوں نے اپنی زمینوں کو اپنے قربی رشتہ داروں کے نام رجسٹر کر کے اٹھایا اور اس کے سبب وہ ان قوانین سے فتح گئے۔ قانون سازی میں اس سے بچنے کی کئی صورتیں نکال لی گئیں جن کا بھرپور استعمال بڑے زمین داروں نے اپنی زمین کو برقرار رکھنے کے لیے کیا۔ زمینی اصلاحات کیل اور مغربی بیگان میں کامیاب ہیں کیونکہ ان ریاستوں میں حکومتوں نے کاشتکاروں کو زمین دینے کی پالیسی کی ذمہ داری بھائی۔ بدستمی سے دیگر ریاستوں میں ذمہ داری کی یہ سطح نہیں اپنائی گئی اور زمین کی ملکیت میں کافی عدم مساوات اس وقت بھی جاری ہے۔

**سبز انقلاب:** آزادی کے وقت ملک کی تقریباً 75 فیصد آبادی زراعت پر مختص تھی۔ زراعتی سیکٹر میں پیداواریت بہت کم تھی کیونکہ اس کی وجہ پرانی ٹکنالوجی کا استعمال اور کسانوں کی بڑی اکثریت کے لیے مطلوبہ بنیادی ڈھانچے کی عدم دستیابی تھی۔ ہندوستان کی زراعت لازماً بارش پر مختص تھی اور اگر بارش ناکافی ہوتی تو کسان مصیبت میں پڑ جاتے جب تک کہ انہیں آب پاشی سہولیات نہ حاصل ہو پاتی جو کہ بہت کم تھی۔ نوا بادیاتی راج میں زراعت میں جو جمود قائم تھا، اسے سبز انقلاب کے ذریعہ مستقل طور پر ختم کیا گیا۔ سبز انقلاب (Green Revolution) سے مراد انہج خاص طور پر گیجوں اور چاول کی پیداوار میں زبردست اضافے سے ہے جو بیجوں کی اعلیٰ پیداواری اقسام (HYV) (HYV)



بات کا امکان تھا کہ اس سے چھوٹے اور بڑے کسانوں کے درمیان عدم مساوات بڑھ جائے گی کیونکہ صرف بڑے کسان ہی مطلوبہ لگت (Inputs) کی استطاعت رکھ سکتے ہیں۔ اور اس کے سبب سینا انقلاب کے زیادہ تر فوائد انھیں حاصل ہوئے۔ مزید براہ HYV فصلیں کیڑوں کے حملوں کی زد میں زیادہ ہوتی ہیں اور چھوٹے کسان جو اس کنالوجی کو اپناتے ہیں وہ کیڑوں کے حملے میں ہر چیز کھو سکتے ہیں۔

خوش قسمتی سے یہ ڈرچھ نہیں ثابت ہوا کیونکہ حکومت نے اس سلسلے میں اقدامات کیے تھے۔ حکومت نے چھوٹے کسانوں کو کم شرح سود پر قرض اور فریلائزروں کے لیے اعانتیں فراہم کیں تاکہ چھوٹے کسانوں کو ضروری لگت تک رسائی حاصل ہو سکے چونکہ چھوٹے کسان مطلوبہ ضروری چیزیں یا لگت حاصل کر سکیں اس لیے چھوٹے کھیتوں پر ما حصل رفتہ رفتہ بڑے کھیتوں کے حاصل کی ہمسری کرنے لگے۔ نتیجًا سینا انقلاب

وہ حصہ جو کسانوں کے ذریعہ بازار میں فروخت کیا جاتا ہے تب اسے فروخت شدہ فاضل (marketed surplus) کہا جاتا ہے۔ خوش قسمتی سے جیسا کہ مشہور ماہر معاشریات سی ایچ ہومنچہ راؤ نے اشارہ کیا ہے۔ سینا انقلاب کے درمیان پیدا کیے گئے چاول اور گیوں کا اچھا تناسب (فروخت شدہ فاضل کے طور پر دستیاب) کسانوں کے ذریعہ بازار میں فروخت کیا گیا تھا۔ نتیجے کے طور پر اناج کی قیمت میں صرف کی دیگر اشیا کی نسبت گراوٹ پیدا ہوئی۔ کم آمدنی والے گروپ جو غذا پر اپنی آمدنی کا ایک بڑافی صد خرچ کرتے ہیں قیمتوں کی اس کمی سے مستفید ہوئے۔ سینا انقلاب نے حکومت کو اس لاائق بنایا کہ وہ اشکار بنانے کے لیے اناج کی کافی مقدار حاصل کرے جسے غذا کی قلت کے زمانے میں استعمال کیا جاسکے۔

اگرچہ سینا انقلاب سے ملک کو بے انتہا فائدہ ہوا لیکن کنالوجی خطرات سے پاک نہیں تھی۔ ایک ایسا ہی جو ہم اس

بوجھ پڑتا ہے (باکس 2.6 بھی دیکھیں)

جبکہ دوسری طرف کچھ مانتے ہیں کہ حکومت کو زراعتی سبstedی جاری رکھنا چاہئے کیونکہ ہندوستان میں کاشتکاری ابھی ایک جو حکوم بھرا کاروبار ہے۔ اکثر کسان بہت غریب ہوتے ہیں اور وہ بغیر اعانتوں کے مطلوبہ لگت حاصل کرنے (Input) کی استطاعت رکھنے کے اہل نہیں ہوں گے۔ اعانتوں کو ختم کرنے سے امیر اور غریب کسانوں کے درمیان عدم مساوات بڑے گی اور مساوات کے مقصد کی خلاف ورزی ہوگی۔ یہ ماہرین دیل دیتے ہیں کہ اگر سبstedی سے فرٹیلائزر صنعت اور کسانوں کو کافی فائدہ پہنچتا ہے تب صحیح پالیسی یعنیں ہے کہ سبstedی کو ختم کر دیا جائے بلکہ ان اقدامات کو یقینی بنانا ہے جس سے غریب کسانوں کو فوائد حاصل ہو سکیں۔

اس طرح 1960 کے دہے کے آخر میں، ہندوستان کی زرعی پیداواریت کافی بڑھ چکی تھی جس سے ملک اناج میں خود کفیل ہو سکا۔ یا ایسی حصوں بی تھی جس پر فخر کیا جا سکتا ہے، لیکن اس کا منفی پہلو دیکھیں کہ 1990 کے عشرے کے آخر میں بھی تقریباً ملک کی 65 فیصد آبادی زراعت میں لگی ہوئی تھی۔ ماہرین معاشیات پاتے ہیں کہ بیشیت ایک ملک جو زیادہ خوشحال ہوتا ہے اس میں زراعت کے ذریعہ اشتراک کیا جانے والا تناسب اور ساتھ ہی ساتھ اس سیکٹر میں کام کرنے والی آبادی کا تناسب نمایاں طور پر کم ہوتا جاتا ہے۔ ہندوستان میں 1950 اور 1990 کے درمیان GDP کا تناسب جو زراعت کے ذریعہ مہیا ہوا تھا، اس میں نمایاں طور پر کمی پیدا ہوئی لیکن زراعت پر مختصر آبادی جو 1950 میں 67.5 فیصد تھی وہ گھٹ کر 1990 میں 64.9 فیصد ہو گئی۔ آبادی کا اتنا بڑا تناسب

سے امیر کسانوں کے ساتھ ساتھ چھوٹے کسانوں کو بھی فائدہ پہنچا۔ چھوٹے کسانوں کا وباہی حشرات کے حملے سے ان کی فعلوں کی بر بادی کا خطرہ بھی حکومت کے قائم کردہ تحقیقی اداروں کے ذریعہ پیش کی جانے والی خدمات کے ذریعہ نمایاں طور پر کم ہو گیا۔ یہاں اس بات پر غور کرنا چاہیے کہ اگر یہ یقینی بنانے میں کہ چھوٹے کسانوں کو بھی نئی ٹکنالوژی سے فائدہ حاصل ہو، حکومت اپنا جامع کردار نہ ادا کرتی تو سبز انقلاب سے بڑے کسانوں کو ہی فائدہ ہو سکتا تھا۔

اعانتوں (subsidies) پر بحث: زراعت میں سبstedی کا معاشری جواز اس وقت گرامگرم بحث کا موضوع ہے۔ یہ عام طور پر منتفع ہے کہ بالعموم کسانوں اور بالخصوص چھوٹے کسانوں کے ذریعہ نئی HYV ٹکنالوژی کو اپنانے میں ترغیب دینے کے لیے سبstedی کا استعمال کرنا ضروری تھا۔ کوئی بھی نئی ٹکنالوژی کسانوں کے ذریعہ جو حکوم اور خطرہ تھجی جائے گی۔ لہذا کسانوں کی حوصلہ افزائی کے لیے اعانتوں کی ضرورت تھی تاکہ نئی ٹکنالوژی کی جانچ کی جاسکے۔ کچھ ماہرین معاشیات مانتے ہیں کہ جب ایک بار ٹکنالوژی کو منافع بخش پایا جاتا ہے اور وہ وسیع بیانے پر اپنائی جاتی ہے تب اعانتوں کو ترک کر دیا جانا چاہئے کیونکہ ان کے مقصد کی تیلی ہو چکی ہوتی ہے۔ مزید یہ کہ اعانتوں کا مطلب کسانوں کو فائدہ پہنچانا ہوتا ہے لیکن فرٹیلائزر کی کافی مقدار میں سبstedی سے فرٹیلائزر صنعت کو بھی فائدہ حاصل ہوتا ہے اور کسانوں میں بھی سبstedی زیادہ خوشحال خٹوں کے کسانوں کو بڑے پیمانے پر فائدہ حاصل ہوتا ہے۔ لہذا یہ دلیل دی جاتی ہے کہ فرٹیلائزر سبstedی جاری رکھنے کا کوئی جواز نہیں ہے۔ اس سے ہدف گروپ کو فائدہ نہیں پہنچتا اور حکومت کے خزانے پر کافی

## باکس 2.6 : قیمتیں بطور اشارات

آپ نے پچھلی کلاس میں پڑھا ہوگا کہ کس طرح اشیاء کی قیمتیں بازار میں ہوتا ہے۔ یہ سمجھنا ضروری ہے کہ قیمتیں اشیا کی دستیابی کے بارے میں اشارات ہیں۔ اگر کوئی شے کمیاب بن جاتی ہے تو اس کی قیمتیں بڑھیں گی اور وہ لوگ جو اس شے کا استعمال کرتے ہیں، انہیں اس کے استعمال کے بارے میں جو کہ قیمت پر محض ہے باکافیت فیصلے کرنے کے لیے مائل ہونا پڑے گا۔ اگر پانی کی قیمت بڑھتی ہے، کیونکہ اس کی سپلائی قلیل ہے، تو لوگوں کو اس کے استعمال کے لیے بہت زیادہ احتیاط کرنے کی طرف مائل ہونا پڑے گا۔ مثال کے لیے وہ پانی کی بچت کے لیے باغ میں پودوں کی آب پاشی کروک سکتے ہیں۔ پیڑوں کی قیمت میں جب کبھی اضافہ ہوتا ہے تو ہم حکومت کو الزام دیتے ہیں۔ لیکن پڑوں کی قیمت میں اضافہ انتہائی قلت کا اظہار کرتا ہے اور اس بات کا اشارہ ہے کہ کم مقدار میں پیڑوں دستیاب ہے۔ اس سے پیڑوں کم استعمال کرنے کی ترغیب ملتی ہے یا مقابل ایندھن دیکھنا پڑتا ہے۔

بعض ماہرین معاشیات یہ بتاتے ہیں کہ مالی اعانت (Subsidies) کے سبب یہ نہیں پتہ چلتا کہ قیمتیں اشیاء کی فراہمی کا اشارہ کرتی ہیں۔ جب بھلی اور پانی مالی امداد کی شرح پر مفت فراہم کی جاتی ہے تو ان کا استعمال ان کی قلت کی پرواہ کیے بغیر مسروقات (فضول خرچی کے طور پر) کیا جائے گا۔ کسان ایسی فصلوں کی کاشت کریں گے جن میں پانی کا استعمال زیادہ ہوگا کیونکہ پانی کی فراہمی مفت ہے، حالانکہ اس خطے میں آبی وسائل کمیاب ہو سکتے ہیں اور ایسی فصلیں کمیاب وسائل کو اور بھی کم کر دیں گی۔ اگر پانی کی قلت ہوتی ہے تو اس سے اس کی کمیابی کا پتہ چلتا ہے، تب کسان ایسی فصلیں اگائیں گے جو خطے کے لحاظ سے موزوں ہوگی۔ فریٹلائز اور کٹیرے ماردواؤں پر ملنے والی امداد کے سبب وسائل کے ضرورت سے زیاد استعمال کا تیجھے ظاہر ہوتا ہے اس سے ماحول کو نقصان پہنچ سکتا ہے۔ اعانتیں وسائل کے مسروقات استعمال کے لیے راغب کرتی ہیں۔ ترمیمات کی اصطلاح میں اعانتوں کے بارے میں سوچئے اور خود سے پوچھئے کہ کیا کسانوں کو مفت بھلی فراہم کرنا معاشری نقطہ نگاہ سے عقلمندی کی بات ہے؟

2.4 صنعت اور تجارت

ماہرین معاشریات نے پایا ہے کہ غریب ممالک صرف اسی وقت ترقی کر سکتے ہیں جب ان کے پاس ایک اچھا صنعتی سیکٹر موجود ہو۔ صنعت سے روزگار فراہم ہوتا ہے جو کہ زراعت میں روزگار کے مقابلے زیادہ مختتم ہوتا ہے، اس سے حدید کاری کو فروغ

زراعت میں کیوں مشغول تھا، اگرچہ زراعتی بیدار اس سیکٹر میں کام کرنے والے بہت کم والے لوگوں کے ساتھ بڑھ سکتی تھی؟ اس کا جواب ہے کہ صنعتی سیکٹر اور خدماتی سیکٹر زراعتی سیکٹر میں کام کرنے والے لوگوں کو جذب نہیں کر سکے۔ بہت سے ماہرین معاشیات اسے 1950 تا 1990 کے دوران اپنائی جانے والی ہماری پالیسیوں کی ایک قابلِ لحاظنا کامی کہتے ہیں۔

## انہیں حل کریں



» طلباء کا ایک گروپ ایک زرعی فارم کا دورہ کر سکتا ہے جہاں وہ مستعمل کاشتکاری کے طریقے پر کیس اسٹڈی تیار کرے، یعنی یہوں کی اقسام، فریٹلائزر، میٹینس، آب پاشی کے ذرائع، اس میں شامل لاگتیں، قابل فروخت فاضل پیداوار اور کمالی گئی آمدی کے بارے میں مطالع۔ اگر کاشتکاری کے طریقوں میں واقع تبدیلیوں کے بارے میں معلومات کاشتکارنیلی کے بزرگ سے حاصل کریں تب یہ فائدہ مند ہوگا۔

(a) حاصل شدہ معلومات کے بارے میں اپنی کلاس میں بحث کیجئے۔

(b) اس کے بعد مختلف گروپ ایک چارٹ تیار کریں جس میں پیداوار کی لaggت، پیداواریت، یہوں کے استعمال، فریٹلائزر، آب پاشی کے ذرائع، لیا گیا وقت، قابل فروخت فاضل پیداوار فیملی کی آمدی دھائے گئے ہوں۔

» اخباروں کے تراشے جو عالمی بینک، بین الاقوامی مالیاتی فنڈ (IMF)، عالمی تجارتی تنظیم (WTO) اور G7، G8، G10 (مکلوں کے مشاورت) سے متعلق ہوں جمع کریں، کاشتکاری سے متعلق اعانتوں پر ترقی یافتہ اور ترقی پذیر ممالک کے خیالات پر بحث کیجئے۔

» درج ذیل جدول میں دستیاب ہندوستانی معیشت کی پیشہ و رانہ ساخت پر پائی چارٹ تیار کیجئے۔ پائی چارٹوں کی شکلوں میں تبدیلی کی ممکنہ وجہات پر بحث کیجئے۔

سینکڑ	1990-91	1950-51
زراعت	66.8	72.1
صنعت	12.7	10.7
خدمات	20.5	17.2

» زراعتی اعانتوں کے حق و مخالفت میں دلائل دیجئے اور اس مسئلے پر اپنے خیالات کا ظہار کیجئے۔

» بعض ماہرین معاشریات یہ دلیل دیتے ہیں کہ دیگر مکلوں میں خاص طور پر ترقی یافتہ ممالک میں کافی سب سی ڈی فراہم کی جاتی ہے اور ان کی پیداوار کو دیگر مکلوں کو برآمد کرنے کے لیے حوصلہ افزائی کی جاتی ہے کیا آپ کے خیال میں ہمارے کسان ترقی یافتہ مکلوں کے کسانوں کے ساتھ مسابقت کرنے کے اہل ہوں گے؟ بحث کیجئے۔

تک ہی محدود تھیں۔ لو ہے اور فولاد کی دو فریں، ایک جمشید پور حاصل ہوتا ہے اور مجموعی طور پر خوشحالی پیدا ہوتی ہے۔ یہی وجہ اور دوسری کو لاکھتہ میں تھیں۔ لیکن ظاہر ہے اگر ہمیں معیشت کی نہ کرنی تھی تو متنوع صنعتوں کے ساتھ صنعتی بنیاد کو وسیع کرنے کی ضرورت تھی۔

ہے کہ چھ سالہ منصوبوں میں صنعتی ترقی پر زیادہ زور دیا گیا ہے۔ آپ نے پچھلے باب میں مطالعہ کیا ہے کہ آزادی کے وقت صنعتوں میں تنواع محدود تھا۔ یہ زیادہ تر سوتی ٹکٹائیں اور جوٹ

بلا شرکت غیرے حکومت کی ہوگی، دوسرا زمرہ ان صنعتوں پر مشتمل تھا جن میں نجی سیکٹر یا عوامی سیکٹر کی کوششوں کی تکمیل کر سکتے تھے، لیکن نئی اکائیاں شروع کرنے کی ذمہ داری تنہا محض سرکاری تھی۔ تیسرا زمرہ باقی صنعتوں پر مشتمل تھا جو کہ نجی سیکٹر میں ہو سکتی تھیں۔

گوکہ صنعتوں کا ایک زمرہ تھا جو نجی سیکٹر کے لیے چھوڑ دیا گیا تھا لیکن لانسنسوں کے نظام کے ذریعہ اس سیکٹر کو سرکاری کنٹرول کے تحت رکھا گیا۔ کسی نئی صنعت کو اس وقت اجازت نہیں ملتی جب تک کہ وہ حکومت سے لانسنس نہ حاصل کر لیتیں۔ اس پالیسی کا استعمال پسمندہ علاقوں میں صنعت کو فروغ دینے کے لیے کیا گیا، اگر معاشی طور پر کچھڑے علاقے میں کوئی صنعت اکامی قائم کی جاتی تھی تو لانسنس حاصل کرنا اس کے لیے آسان تھا۔ مزید بآں، ایسی اکائیوں کو ٹکس میں رعایت اور کم شرح پر بچلی فراہم کرنے جیسی بعض رعایتیں دی جاتی تھیں۔ اس پالیسی کا مقتدر علاقائی مساوات کو فروغ دینا تھا۔

حتیٰ کہ کسی موجودہ صنعت کو تو سیبی پیداوار (احصل) یا پیداوار میں تنوع پیدا کرنے (اشیاء کی نئی اقسام پیدا کرنے کے لیے بھی لانسنس حاصل کرنا ہوتا تھا۔ اس کا مطلب یہ یقینی بنانا تھا کہ پیدا کی جانے والی اشیاء کی مقدار میں اضافہ کی مطلوبہ مقدار سے زیادہ نہ ہو۔ پیداوار کی توسعی کے لیے لانسنس صرف اسی وقت دیا جاتا تھا جب حکومت کو اس بات کا اطمینان ہو جاتا کہ صنعت میں اشیاء کی بڑی مقدار کی ضرورت ہے۔

ہندوستانی صنعتی ترقی میں نجی اور سرکاری سیکٹر: پالیسی سازوں کے سامنے ایک بڑا سوال تھا کہ صنعتی ترقی میں حکومت اور نجی سیکٹر کا کیا کردار ہونا چاہئے؟ آزادی کے وقت ہندوستانی صنعتوں کے پاس معیشت کی ترقی کے لیے مطلوبہ صنعتی مہم جوئی میں (Industrial venture) سرمایہ کاری کے لیے پونچ نہیں تھی اور بالفرض اگر پونچ ہوتی بھی تو بازار اتنا بڑا نہ تھا کہ صنعت کاروں کو بڑے پروجیکٹوں کی ذمہ داری اٹھانے کی حوصلہ افزائی ہوتی۔ خصوصاً انہیں وجوہات کی بنا پر حکومت کو صنعتی سیکٹر کو فروغ دینے میں ایک جامع کردار نہیں تھا۔ اس کے علاوہ سو شلسٹ خطوط پر ہندوستانی معیشت کو فروغ دینے کے فیصلے سے ایسی پالیسی بنتی جس کے تحت حکومت کو معیشت کے اہم ترین عنصر پر اختیار حاصل تھا، جیسا کہ دوسرے پنج سالہ میں اسے پیش کیا گیا۔ اس کا مطلب یہ تھا کہ حکومت کو ان صنعتوں پر مکمل اختیار حاصل ہوگا جو معیشت کے لحاظ سے نہایت اہم ہیں۔ اور نجی سیکٹر کی پالیسیوں کی حیثیت پلک سیکٹر کی مددگار ہوگی جس میں سرکاری سیکٹر کاروں قائدانہ ہوگا۔

صنعتی پالیسی قرارداد 1956 (IPR 1956): معیشت کی اعلیٰ ترین بلند یوں پر حکومت کے اختیارات کے ہدف کے لحاظ سے صنعتی پالیسی قرارداد (1956) اپنائی گئی۔ اس قرارداد کے ذریعہ دوسرے پنج سالہ منصوبے کی بنیاد کی تشكیل ہوئی، وہ منصوبہ جس کے ذریعہ سماج کو سو شلسٹ نمونے کی بنیاد تعمیر کرنے کی کوشش کی گئی۔ اس قرارداد کے ذریعہ صنعتوں کو تین زمروں میں تقسیم کیا گیا۔ پہلا زمرہ ان صنعتوں پر مشتمل تھا، جن کی ملکیت

## 2.5 تجارتی پالیسی در آمدی متبادل

جنوبی پالیسی ہندوستان نے اپنائی اس کا تجارتی پالیسی سے قریبی تعلق تھا۔ پہلے سات منصوبوں میں تجارت کی خصوصیت کا یعنی جسے عام طور پر داخلی طرزِ نظر (inward looking) تجارتی حکمت عملی کہا جاتا ہے، کے ذریعہ کیا گیا تھا۔ تکنیکی طور پر اس حکمت عملی کو درآمدی متبادل (Import Substitution) (Import Substitution) کہا جاتا ہے۔ اس پالیسی کا مقصد درآمدات کے عوض یا متبادل کے طور پر گھر بیو پیداوار ہے۔ مثال کے لیے بیرون ملک بنی ہوئی گاڑیوں کو درآمد کرنے کے بعد ائے انھیں خود ہندوستان میں بنانے کے لیے صنعتوں کی حوصلہ افزائی کی جانی چاہیے۔ اس پالیسی کے تحت حکومت غیر ملکی مسابقت سے گھر بیو صنعتوں کو تحفظ فراہم کرتی ہے۔ درآمدات سے تحفظ کی دو شکلیں ہیں: ٹارف (شرح محصول) اور کوڈ (مقررہ حصہ)۔ ٹارف وہ نیکیں ہیں جو درآمد شدہ اشیاء پر لگائے جاتے ہیں۔ اس سے درآمد کی جانے والی اشیاء زیادہ مہنگی ہو جاتی ہیں اور ان کے استعمال کی حوصلہ تکنیکی ہوتی ہے۔ کوڈ اشیاء کی ان مقدار کی صراحت کرتے ہیں جنہیں درآمد کیا جا سکتا ہے۔ ٹارف اور کوڈ کا اثر یہ ہوتا ہے اس سے درآمدات پر بندش لگتی ہے اور اس لیے گھر بیو فر میں غیر ملکی مسابقت سے تحفظ حاصل کرتی ہیں۔

تحفظ کی پالیسی اس تصور پر ہوتی تھی کہ ترقی پذیر ملکوں کی صنعتیں یافتہ معيشتوں کے ذریعہ پیدا کی جانے والی اشیاء سے

چھوٹے پیانے کی صنعت: 1955ء میں دیکی اور چھوٹے پیانے کی صنعتوں کے لیے کمیٹی نے جسے کاروے کمیٹی بھی کہا جاتا تھا، دیکی ترقی کو بڑھاوا دینے کے لیے چھوٹے پیانے کی صنعتوں کے استعمال کے امکان پر غور کیا۔ چھوٹے پیانے کی صنعت کی تعریف اکائی کے اثاثوں پر زیادہ سے زیادہ منظور سرمایہ کاری کے حوالے کے ساتھ کی جاتی ہے۔ یہ حد وقت کے ساتھ ساتھ تبدیل ہوئی۔ 1950ء میں چھوٹے پیانے کی صنعت وہ تھی جس میں زیادہ سے زیادہ پانچ لاکھ روپے کی سرمایہ کاری کی گئی ہو۔ اس وقت زیادہ سے زیادہ منظور شدہ سرمایہ کاری ایک کروڑ روپے ہے۔

یہ مانا جاتا تھا کہ چھوٹے پیانے کی صنعتیں زیادہ جاذب محنت (Labour intensive) ہیں یعنی وہ بڑے پیانے کی صنعتوں کے مقابلہ میں زیادہ مزدور اور کارگر استعمال کرتی ہیں اور اس لیے زیادہ روزگار کی تخلیق کرتی ہیں۔ لیکن یہ صنعتیں بڑی صنعتی فرموں کے ساتھ مقابلہ نہیں کر سکتیں۔ ظاہر ہے کہ چھوٹے پیانے کی صنعتوں کی ترقی کے لیے ضروری ہے کہ انہیں بڑی فرموں کی طرف سے تحفظ فراہم کیا جائے۔ اس مقصد کے لیے بہت سی اشیا کی پیداوار چھوٹے پیانے کی صنعت کے لیے محفوظ کر دی گئی تھی۔ البتہ ان یونٹوں کی پیداواری صلاحیت ہی ریز رہیں کا پیانہ بنایا گیا انھیں کم تراکیسا نزدیکی اور کم سود پر قرض کی سہولیات بھی فراہم کی گئیں۔

مسابقات کرنے کی حیثیت میں نہیں تھیں۔ یہ باور کیا جاتا تھا کہ اگر گھر یلو صنعتوں کو تحفظ فراہم کیا جاتا ہے تو وہ رفتہ رفتہ مسابقات کرنا سیکھ جائیں گی۔ ہمارے منصوبہ سازوں کو یہی ڈر تھا کہ غیر ملکی زر مبادلہ کو آسائشی اشیاء کی درآمد پر خرچ کیے جانے کا امکان ہو سکتا ہے اگر درآمدات پر بندش نہیں لگائی گئیں۔ 1980ء کے عشرے کے وسط تک ہر آمدات کو بڑھاوا دینے کے بارے میں بھی سنجیدگی سے غور نہیں کیا گیا۔

صنعتی ترقی پر پالیسوں کا اثر: پہلے سات منصوبوں میں ہندوستان کے صنعتی سیکٹر کی حوصلیاً بیانیں اثر انگیز رہی ہے۔ صنعتی سیکٹر کے ذریعہ اشتراک کیے گئے GDP کا تناسب جو 1950-51 میں 13 فیصد تھا وہ 1990-91 میں بڑھ کر 24.6 فیصد ہو گیا۔ GDP میں صنعت کے حصے میں اضافہ ترقی کا ایک اہم اشارہ یہ ہے۔ اس عہد کے دوران صنعتی سیکٹر کی سالانہ شرح نمو چھ فیصد قابل تعریف ہے۔ اب ہندوستانی صنعت زیادہ تر سوتی گھنٹائیں اور جوٹ کی صنعت تک ہی محدود نہیں رہ گئی تھی۔ درحقیقت صنعتی سیکٹر 1990 تک پہلی سیکٹر کے سب اچھی طرح متعدد ہو چکا تھا، چھوٹے پیمانے کی صنعتوں کی حوصلہ افزائی کے سبب ان لوگوں کو موقع حاصل ہوئے جن کے پاس کاروبار میں داخل ہونے کے لیے بڑی فرم شروع کرنے کی پوچھی نہیں تھی۔ غیر ملکی مسابقات سے تحفظ نے انہیں الکٹرانکس، آٹو موبائل سیکٹروں کے میدان میں دلیکی صنعتوں کو ترقی دینے کا اہل بنایا اور نہ دیگر صورت میں ان کی ترقی ممکن نہ ہو پاتی۔

ہندوستانی معیشت کی نمو میں پہلی سیکٹر (سرکاری سیکٹر) کے اشتراک کے باوجود بعض ماہرین معاشیات پہلی سیکٹر کاروباری اداروں کی کارکردگی پر تنقید کرتے ہیں۔ اس باب کے شروع میں یہ کہا گیا تھا کہ ابتدائی طور پر پہلی سیکٹر کی بڑی پیمانے پر ضرورت تھی۔ لیکن اب بڑی حد تک یہ باور کیا جاتا ہے کہ سرکاری اٹھ پر انسان مخصوص اشیاء اور خدمات (اکثر اجراء دارانہ طور پر) پیش کرتے آ رہے ہیں حالانکہ اب ان کی ضرورت نہیں ہے۔ اس کی ایک مثال ٹیلی موصلات خدمات کا اہتمام ہے۔ حکومت کے پاس ان خدمات کی اجراء داری تھی حالانکہ بعد میں بھی سیکٹر کی فری میں بھی اس میدان میں آگئیں۔ مسابقات نہ ہونے کے سبب 1990ء کے عشرے کے آخر تک کسی کو بھی ٹیلی فون نکاشن لینے کے لیے کافی عرصے تک انتظار کرنے پڑتا تھا۔ ایک اور مثال ماؤنٹن بریڈ کا قیام ہو سکتی ہے۔ جو ڈبل روٹی والی ایک فرم تھی، گویا پرائیویٹ سیکٹر بریڈ نہیں بناسکتا تھا! 2001ء میں یہ فرم پرائیویٹ سیکٹر کو فروخت کی گئی۔ نکتہ یہ ہے کہ (i) پہلی سیکٹر کیلئے کیا کر سکتا ہے اور (ii) پرائیویٹ سیکٹر بھی کیا کر سکتا ہے۔ ان کے درمیان کوئی امتیاز نہیں کیا گیا تھا۔ مثال کے لیے اب بھی صرف پہلی سیکٹر ہی قوی دفاعی وسائل اور غریب مریضوں کے لیے مفت طبی علاج فراہم کر سکتا ہے۔ اگرچہ پرائیویٹ سیکٹر ہوٹلوں کا انتظام بہتر طور پر انجام دے سکتے ہیں تاہم حکومت بھی ہوٹلوں کے انتظامی عمل انجام دیتی ہے۔ اس سلسلے میں کچھ ماہرین یہ دلیل دیتے ہیں کہ ریاست کو ان شعبوں سے ہٹ جانا چاہئے جسے پرائیویٹ سیکٹر بھی انجام دے سکتے ہیں اور حکومت ان اہم خدمات اور اپنے وسائل پر توجہ مرکوز کرے جسے

## انہیں حل کریں



» GDP کے سیکٹر سے متعلق تعاون پر درج ذیل جدول کے لیے ایک پائی چارٹ بنائیے اور 1950-51 کے دوران ترقی کے اثرات کی روشنی میں سیکٹروں کے تعاون میں فرق کے بارے میں بحث کیجئے۔

سیکٹر	خدمات	صنعت	زراعت	1990-91	1950-51
				34.9	59.0
		24.6	13.0		
		40.5	28.0		

» پیلک سیکٹر کاروباری اداروں (PSUs) کی افادیت پر پانچ کلاس روم میں ایک مباحثے کا اہتمام کیجئے اس کے لیے کلاس کو دو گروپ میں تقسیم کیجئے۔ ایک گروپ PSUs کے حق میں بول سکتا ہے جبکہ دوسرا گروپ قرارداد کی مخالفت میں بول سکتا ہے۔ (جہاں تک ممکن ہو زیادہ سے زیادہ طلباء کو شامل کریں اور مثالیں دینے کے لیے ان کی حوصلہ افزائی کیجئے)۔

پرانیویٹ سیکٹرنیں فراہم کر سکتے۔

متعدد پیلک سیکٹر فرموں کو زبردست نقصان کا سامنا کرنا پڑتا ہے لیکن ان کا عمل جاری رہتا ہے کیونکہ سرکاری ادارے کو بند کرنا مشکل ہی نہیں بلکہ تقریباً ممکن ہوتا ہے، بھلے ہی یہ ملک کے محمد و دوسائل کا زیاں ہو۔ اس کا مطلب نہیں کہ پرانیویٹ فرمیں ہمیشہ لفغ بخش ہوتی ہیں (درحقیقت کچھ پیلک سیکٹر فرمیں ابتدائی طور پر بخی فرمیں تھیں جو کہ خسارے کے سبب بند ہونے

صنعت کو شروع کرنے کے لائنس حاصل کرنے کی ضرورت کا صفتی اداروں کی جانب سے غلط استعمال کیا گیا تھا۔ بڑے صنعت کا ایک نئی فرم شروع کرنے کے لیے لائنس نہیں

پیدا کاروں کو تحفظ فراہم کرنا چاہے تا وقٹیکہ امیر ممالک ایسا کرنا جاری رکھتے ہیں۔ ان تمام تضادات کے ہوتے ہوئے ماہرین معاشیات ہماری پالیسی میں تبدیلی کی مانگ کرتے ہیں۔ اس کے کچھ دیگر مسائل کے سبب حکومت نے 1991ء میں ایک نئی معاشری پالیسی شروع کی۔

## 2.6 اختتام

پہلے سات منصوبوں کے دوران ہندوستانی معیشت کی ترقی یقیناً اثر انگیز تھی۔ آزادی کے وقت جو صورت حال تھی اس کے مقابلے ہماری صنعتیں زیادہ متنوع ہو گئیں۔ غذائی پیداوار میں ہندوستان خود کفیل بنا جو سبز انقلاب کی بدولت ممکن ہوا۔ زمینِ اصلاحات کا نتیجہ ناپسندیدہ زمینداری نظام کے خاتمے کی شکل میں برآمد ہوا۔ صنعی سیکٹر میں بہت سے ماہرین معاشیات متعدد پلک سیکٹر کاروباری اداروں کی کارکردگی سے مطمئن نہیں تھے۔ حکومتی ضوابط کی زیادتی کی وجہ سے صنعت کاری (entrepreneurship) کی خدموں میں رکاوٹ پڑی۔ خود اعتمادی کے نام پر ہندوستانی جانے والی ہندوستانی اشیاء کی کوالٹی کو بہتر بنانے میں انہیں کوئی ترغیب نہیں ملی۔ ہندوستانی پالیسیاں، داخلی ضروریات کے لیے تحسیں اور اس لیے ایک مضبوط برآمداتی سیکٹر کو فروغ نہیں دیا جاسکا۔ بدلتے ہوئے عالمی معاشری منظر نامے کے سیاق و مسابقات میں بڑی حد تک معاشری پالیسی کی اصلاحات کی ضرورت محسوس کی گئی اور نئی معاشری پالیسی 1991ء میں شروع کی گئی تا کہ ہماری معیشت زیادہ مؤثر ثابت ہو۔ یا گلے باب کا موضوع ہے۔

حاصل کرتے تھے بلکہ اپنے کاروباری حریفوں کو نئی فرم شروع کرنے سے روکنے کے لیے کرتے تھے۔ مقرر یہ گئے اضافی ضوابط جنہیں پرمٹ لائنس راج، کہا جاتا تھا بعض فرموں کو زیادہ موثر ہونے سے روکنے میں استعمال ہوئے۔ کس طرح اپنی اشیاء کو بہتر بنایا جائے اس کے بارے میں سوچنے کی وجہ سے صنعت کاروں نے لائنس حاصل کرنے یا متعلقہ وزراء کے ساتھ اپنا حلقة اثر (lobby) قائم کرنے کی کوشش میں زیادہ وقت صرف کیا۔

غیر ملکی مسابقت سے تحفظ کی بھی اس بنیاد پر تنقید کی جا رہی تھی کہ یہ بہتر ہونے کے بجائے نقصان دہ ثابت ہونے کے بعد بھی جاری ہے۔ درآمدات پر بندشوں کے سبب ہندوستانی صارفین کو وہی سب کچھ خریدنا پڑتا تھا جو ہندوستانی پیدا کار پیدا کرتے یا تیار کرتے تھے۔ پیدا کار اس بات سے آگاہ تھے کہ ان کے پاس خریداری کے لیے مجبور خریدار ہیں، الہانیہیں اپنی اشیاء کی کوالٹی کو بہتر بنانے کی کوئی ترغیب نہیں مل رہی تھی۔ وہ بھلا کوالٹی کے سامان فروخت کر سکتے تھے۔ درآمدات سے مسابقت ہمارے پیدا کاروں کو زیادہ بہتر کار کردگی کے لیے مجبور کر سکتی تھی۔ تاہم، داش وروں کا یہ کہنا ہے کہ پلک سیکٹر منافع کمانے کے لیے نہیں ہوتے بلکہ ملک کی فلاح و بہبود کو پڑھا وادیے کے لیے ہوتے ہیں۔ اس نظریے کے مطابق پلک سیکٹر کی فرموں کی تثیض اس بنیاد پر کی جانی چاہئے کہ وہ کس حد تک لوگوں کی فلاح و بہبود میں تعادن کرتی ہیں نہ کہ اس بنیاد پر کہ وہ کتنا منافع کمائی ہیں۔ جہاں تک تحفظ کا معاملہ ہے کچھ ماہرین معاشیات اس نظریے کے حامل ہیں کہ ہمیں غیر ملکی مسابقت سے اپنے

## خلاصہ

- » آزادی کے بعد، ہندوستان میں ایک ایسے معاشری نظام کا تصور کیا گیا جو شلزم اور سرمایہ کاری نظام دونوں کی بہترین خصوصیات کو شامل کرتا ہے۔ اس کا نتیجہ مخلوط معیشت کے نمونے کی شکل میں برآمد ہوا۔
- » سبھی معاشی منصوبہ بندی پنج سالہ منصوبوں کے ذریعہ وضع کی گئی۔
- » پنج سالہ منصوبوں کے عام اہداف تھے۔ نمو، جدید کاری، خود کفالت اور مساوات۔
- » زراعتی سیکٹر میں اہم پالیسی تغییبات تحسیں، زمینی اصلاحات اور سبز انقلاب۔ ان تغییبات سے غذائی انداز کی پیداوار میں ہندوستان کو خود کفیل بننے میں مدد ملی۔
- » زراعت پر محصر لوگوں کا تناسب کم نہیں ہوا جیسا کہ توقع کی گئی تھی۔
- » صنعتی سیکٹر میں درآمدی متبادل تغییبات کے سبب GDP میں اس کا تعاون بڑھا۔
- » صنعتی سیکٹر کی بڑی خامیوں میں سے ایک پیکٹ سیکٹر کی فعالیت کا قابلِ اطمینان نہ ہونا تھا جب اسے شروع کیا گیا تھی اسے خسارہ اٹھانا پڑا اور اس کے سبب ملک کے محدود وسائل کا زیادا ہوا۔



- .1 منصوبے کی تعریف کیجئے۔
- .2 ہندوستان نے منصوبہ بندی کیوں اپنائی؟
- .3 منصوبوں کے اہداف کیوں ہونے چاہئیں؟
- .4 زیادہ پیداوار دینے والے نج (HYV) کیسے نج ہوتے ہیں؟

- .5. قابل فروخت فاضل پیدا کیا ہے؟
- .6. زراعتی سیکٹر میں نافذ کیے جانے والی زمینی اصلاحات کی ضرورت اور اقسام کی وضاحت کیجئے۔
- .7. سبز انقلاب کیا ہے؟ اسے کیوں نافذ کیا گیا ہے اور اس سے کسانوں کو کیا فائدہ پہنچا؟ مختصرًا وضاحت کیجئے۔
- .8. منصوبہ بندی کے مقصد کے طور پر نمouج مساوات کی وضاحت کیجئے۔
- .9. کیا روزگار کی تخلیق کی روشنی میں منصوبہ بندی کے مقصد کے طور پر جدید کاری تضاد پیدا کرتی ہے؟ وضاحت کیجئے۔
- .10. ہندوستان جیسے ترقی پذیر ملک کے لیے یہ کیوں ضروری تھا کہ منصوبہ بندی کے مقصد کے طور پر خود اعتمادی کی پالیسی کو اپنایا جائے؟
- .11. معیشت کی شعبہ جاتی ترکیب کیا ہے؟ کیا یہ ضروری ہے کہ خدماتی سیکٹر کو سی معیشت کے GDP کے لیے زیادہ سے زیادہ تعاون کرنا چاہئے؟ تبصرہ کیجئے۔
- .12. منصوبہ بندی مدت کے دوران صنعتی ترقی پلک سیکٹر کو اولین کردار کیوں تفویض کیا گیا تھا؟
- .13. سبز انقلاب کے باعث حکومت اپنے ذخیروں کو بڑھانے میں حسب ضرورت اناج حاصل کرنے کی اہل ہوئی، جسے قلت کے زمانے میں استعمال کیا جا سکتا تھا۔ اس پیان کی وضاحت کیجئے۔
- .14. حالانکہ اعانتوں (Subsidies) سے کسانوں کی نئی ٹکنالوجی اپنانے کی حوصلہ افزائی ہوتی ہے لیکن یہ حکومت کے مالیہ پر کافی بڑا بوجھ ہے۔ اس حقیقت کی روشنی میں سبستی کی افادیت پر بحث کیجئے۔
- .15. سبز انقلاب کے تضاد کے باوجود ہندوستان کی 65 فیصد آبادی 1990 تک زرعی سیکٹر میں مصروف رہی، ایسا کیوں؟
- .16. اگرچہ صنعتوں کے لیے پلک سیکٹر بہت ضروری ہے تاہم متعدد پلک سیکٹر ادارے کافی خسارہ اٹھاتے ہیں اور معیشت کے وسائل کو کمزور کرتے ہیں۔ اس حقیقت کی روشنی میں پلک سیکٹر اداروں کی افادیت پر بحث کیجئے۔
- .17. وضاحت کیجئے کہ کس طرح درآمدی متبادل گھر میں صنعت کو تحفظ فرام کر سکتے ہیں۔
- .18. پرائیویٹ سیکٹر کو 1956 IPR کے تحت کیوں اور کیسے منضبط کیا گیا تھا؟
- .19. درج ذیل کاملاں کیجئے۔

A. وہ نجی جو زیادہ پیداوار دیتے ہیں	1. وزیر اعظم
B. اشیاء کی مقدار جو دور آمد کی جاسکتی ہے	2. مجموعی گھریلو پیداوار
C. منصوبہ بندی کمیشن کا جیسے پرسن	3. کوٹا (مقررہ حصہ)
D. ایک سال میں معيشت میں تیار کی گئی آخوندی اشیاء کی زرعی قدر اور خدمات	4. زمینی اصلاحات
E. زراعت کے میدان میں اس کی پیداواریت بڑھانے کے لیے اصلاحات	5. HYV
F. پیداواری سرگرمیوں کے لیے حکومت کے ذریعہ دی جانے والی زرعی یا مالی امداد	6. اعانت یا مالی امداد (Subsidy)



بھاگوتی، جے۔ "India in Transition: Freeing the Economy" 1993  
 ڈانڈکر، وی۔ ایم۔ "The Indian Forty Years After Independence" 2004  
 پنگوئن، دہلی "Economy: Problems and prospects"

جوشی، وجد اور آنی۔ ایم۔ ڈی لٹل، 1996 "India's Economic Reforms" 1991 تا 2001: آ کسفورڈ  
 پوینیورسٹی پریس، دہلی  
 موہن، راکیش "Industrial Policy and Controls" 2004 "The Indian Industrial Policy and Controls" 2004  
 Economy Problems and Prospects, Penguin , Delhi

راو، سی۔ اچ ہنمنٹھ، 2004 "Agricultural: Policy and Performance" 2004  
 "The Indian Agricultural: Policy and Performance" 2004  
 پنگوئن، دہلی۔ Indian Economy: Problems and Prospects"