

معاشیات پاکستان (گیس پیپر) کورس کوڈ : 406 اردو سطح : بی اے جنرل گروپ

سوال نمبر 1۔ کیا ترقی پذیر اور ترقی یافتہ ممالک کے درمیان پایا جانے والا معاشی بعد (Economic Gap) پھیل رہا ہے؟ اپنے نقطہ نظر سے اس کی وضاحت کیجیے۔

جواب۔

معاشی ترقی: معیشت دانوں کے کئی گروہ ہیں۔ ہر گروہ نے ”عمل“ اور ”طویل عرصہ“ کی اہمیت سے اتفاق کیا ہے مگر جس امر سے معاشی ترقی کا مفہوم واضح ہوتا ہے، اس کی شناخت کے لیے انہوں نے مختلف امور کو قابل توجہ ٹھہرایا ہے۔ ان امور کو معاشی ترقی کے معیار کہتے ہیں۔

معاشی ترقی کے معیارات: معاشی ترقی کے معیارات کچھ یوں ہیں۔

پہلا معیار: حقیقی آمدنی: معاشی ترقی کی پہچان کے لیے ماثر اور بالڈون اور ان کے حامیوں نے جس لفظ پر زور دیا ہے، وہ ”حقیقی قومی آمدنی“ ہے۔ حقیقی قومی آمدنی کسی ملک کی مجموعی یا خام قومی آمدنی سے مختلف چیز ہے۔

وضاحت: کسی ملک میں سال بھر میں پیدا ہونے والی پیداوار اور خدمات کی کل مقدار کو خام قومی پیداوار (GNP) کہتے ہیں۔ یہ پیداوار جن مشینوں اور دیگر آلات کے ذریعے پیدا ہوتی ہیں، ان کی ٹوٹ پھوٹ، اور مرمت پر ہر سال اٹھنے والے اخراجات کو قومی پیداوار کا حصہ تصور نہیں کرنا چاہیے کیونکہ یہ اخراجات تو لازماً صرف ہو جاتے ہیں۔ اگر انہیں مشینوں وغیرہ کی درستی کے لیے مخصوص نہ کیا جائے تو پیدائش دولت کا عمل طویل عرصہ تک جاری نہیں رہ سکتا کیونکہ کچھ ہی مدت کے بعد مشینوں وغیرہ کی ٹوٹ پھوٹ اس عمل کو معطل کر دے گی۔

قیمتوں کا اثر: خام قومی آمدنی یا پیداوار میں سے ایک چیز اور بھی منہا کرنی پڑتی ہے اور وہ ہے ”افراط زر کا اثر“۔ بعض اوقات ایسا ہوتا ہے کہ بڑھتی ہوئی قیمتوں کے طفیل قومی آمدنی کی سطح بہت بلند نظر آنے لگتی ہے۔ اس بلند سطح سے مرعوب ہونا خوش فہمی کی دلیل ہوتی ہے۔ حقیقت پسندی کا تقاضہ یہ ہے کہ خام قومی آمدنی میں سے بڑھی ہوئی قیمتوں کا اثر خارج کر دیا جائے۔ اس امر کی وضاحت ہم ایک مثال سے کر سکتے ہیں۔ اگر کسی ملک میں اشیاء کی تعداد 100 ہو اور ہر شے کی اوسط قیمت 40 روپے ہے تو کل قومی آمدنی $(40 \times 100) = 4000$ روپے کے برابر ہوگی۔ اگر اگلے سال قومی آمدنی کی سطح $(60 \times 150) = 9000$ روپے ہو جائے تو یہ اس قدر خوشی کا مقام نہیں ہوگا کہ یہ کہا جاسکے کہ ہماری قومی آمدنی دگنی سے بھی زیادہ ہو گئی ہے۔ حقیقت صرف اتنی ہے کہ اشیاء کی تعداد 100 سے بڑھ کر 150 ہو گئی ہے۔ اگر قیمتوں میں اضافہ نہ ہوا ہوتا تو قومی آمدنی کی موجودہ سطح $(10 \times 150) = 6000$ روپے ہوتی ہے یعنی سابقہ سال سے صرف ڈیڑھ گنا۔ چنانچہ قومی آمدنی میں 2000 روپے کا اضافہ ہوا ہے۔ نہ کہ 5000 روپے کا۔ اس طرح ظاہر یہ ہوتا ہے کہ 9000 روپے کی قومی آمدنی میں 3000 روپے کا اضافہ اشیاء کی بدولت ظاہر نہیں ہوا بلکہ یہ اضافہ افراط زر کے باعث رونما ہوا ہے۔

نتیجہ: چنانچہ خام قومی آمدنی میں اخراجات فرسودگی (ٹوٹ پھوٹ کا خرچ) اور افراط زر کا اثر منہا کر کے جو باقی رہ جاتا ہے وہ حاکم یا حقیقی قومی آمدنی کہلاتا ہے۔ اس حقیقی قومی آمدنی میں جو اضافہ ”عمل“ کی بدولت طویل عرصہ تک رونما ہوتا چلا جائے، اسے معاشی ترقی کا نام دیا جاتا ہے۔ یہ تھا معاشی ترقی کی پہچان کا پہلا معیار۔

دوسرا معیار: فی کس آمدنی

معیشت دانوں کا دوسرا گروہ معاشی ترقی کا اندازہ لگانے کے لیے ”عمل“ اور ”طویل عرصہ“ پر زور دینے سے اتفاق کرتا ہے مگر ”حقیقی قومی آمدنی میں اضافہ“ کی بجائے ”فی کس آمدنی میں اضافہ“ کو قابل توجہ گردانتا ہے۔ اس گروہ کے نزدیک معاشی ترقی سے مراد ایسا ”عمل“ ہے جس کی بدولت کسی قوم کی ”فی کس آمدنی“ میں طویل عرصہ تک اضافہ رونما ہوتا چلا جائے۔ اس گروہ کے نزدیک معاشی ترقی کی بدولت جب تک فی کس آمدنی میں اضافہ رونما نہ ہو، وہ ترقی قابل قبول نہیں۔ ترقی کا مطلب یہ ہونا چاہیے کہ اوسطاً ہر فرد کے حصے میں پہلے سے زیادہ آمدنی آئے۔ یہ گروہ ایسی ترقی کو ترقی نہیں مانتا کہ جس میں پیداوار اور آبادی میں یکساں شرح سے پیش رفت ہو مگر اس کا نتیجہ یہ نکلے کہ اوسطاً ہر فرد کے حصے میں آمدنی آئے جو پہلے آتی تھی۔ مگر اس معیار پر کافی تنقید بھی کی گئی ہے۔ اگر فی کس آمدنی کے معیار کو معاشی ترقی کی شناخت کا مظہر مان لیا جائے تو کئی طرح کی پیچیدگیاں پیدا ہونے کا احتمال رہتا ہے۔ ان پیچیدگیوں کو ہم تین حصوں میں بانٹ سکتے ہیں۔

پہلی صورت: ایک صورت تو یہ ہے کہ اگر کسی وجہ سے آبادی میں کمی واقع ہونے کی بنا پر کچھ دیر کے لیے فی کس آمدنی میں بظاہر اضافہ نظر آئے مثلاً سیلاب، قحط، جنگ یا نقل وطن کی بنا پر آبادی کم ہو جانے سے فی کس آمدنی کا معیار بلند نظر آئے گا مگر فی الحقیقت اسے معاشی ترقی کا نام نہیں دیا جاسکتا کیونکہ کچھ عرصے بعد آبادی

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

دی کی مستقل کمی پیدائش دولت میں بھی کمی کا باعث بن جائے گی۔

دوسری صورت: فی کس آمدنی کے معیار کو معاشی ترقی کا مظہر ماننے کی شکل میں ایک اور قباحت یہ بھی درپیش ہوتی ہے کہ اگر کسی ملک کی پیداوار اور آبادی میں یکساں شرح سے اضافہ ہو رہا ہو تو اس معیار کے نقطہ نظر سے اسے معاشی ترقی کا نام اس لیے نہیں دیا جاسکے گا کہ فی کس آمدنی میں کوئی تبدیلی رونما نہیں ہوئی۔ حالانکہ حقیقت یہ ہے کہ پیداوار میں اضافہ تو ہوا ہے جو معاشی ترقی کی علامت ہے مگر وہ اضافہ آبادی میں اضافے کی نذر ہو گیا ہے۔

تیسری صورت: یہ بھی ممکن ہے کہ کسی ملک میں معاشی ترقی یعنی پیداوار میں اضافہ کی شرح آبادی میں اضافے کی شرح سے کم ہو۔ اس طرح فی کس آمدنی میں کمی آجائے گی بنا پر معیشت دانوں کا موجودہ گروہ یہ فیصلہ صادر کرتے گا کہ ملک میں معاشی ترقی رونما نہیں ہوئی۔ حالانکہ معاشی ترقی تو پیدا ہوتی ہے مگر اس سے کہیں زیادہ اضافہ آبادی میں رونما ہو جانے کی بنا پر فی کس آمدنی پر اس کا کوئی اثر مرتب نہیں ہوا۔

فوقیت: فی کس آمدنی کو معاشی ترقی کی علامت سمجھنے کی صورت میں درج بالا قباحتیں ظہور پذیر ہوتی ہیں۔ اس لیے معیشت دانوں کا خیال یہ ہے کہ پہلے معیار یعنی حقیقی قومی آمدنی میں اضافے کو ہی معاشی ترقی کی شناخت قرار دیا جائے۔ ان لوگوں کے نزدیک پہلے معیار کو دوسرے معیار پر فوقیت حاصل ہے۔ فوقیت دلانے والے نکات درج ذیل ہیں:

☆ حقیقی فی کس آمدنی میں اس وقت تک اضافہ نہیں ہو سکتا جب تک کہ پہلے حقیقی قومی آمدنی میں اضافہ نہ ہو۔ چنانچہ یہ کہا جاسکتا ہے کہ آخر الذکر، اول الذکر کا ماخذ ہے۔ اس بات کی اہمیت اس وقت اور بھی زیادہ ہو جاتی ہے جب ہم پسماندہ ممالک کی بات کرتے ہیں۔ کہ جہاں معاشی نشوونما کی شرح کے مقابلے میں آبادی میں اضافے کی شرح زیادہ رہتی ہے۔ اور فی کس آمدنی میں اضافہ کی نوبت نہیں آتی۔ یہی وجہ ہے کہ پسماندہ یا ترقی پذیر ممالک میں فی کس آمدنی کو قومی بل اعتماد اشاریہ (Index) تصور نہیں کیا جاتا۔

☆ فی کس آمدنی کو معاشی ترقی کا مظہر سمجھ کر یہ نتیجہ بھی برآمد ہوتا ہے کہ جس ملک میں آبادی کی شرح افزائش، شرح ترقی سے زیادہ ہو، وہاں سرے سے معاشی ترقی ہی رونما نہیں ہوتی۔ یہاں یہ مثال دینا نامناسب نہ ہوگا کہ اگر دو مختلف ملکوں ”ا“ اور ”ب“ میں معاشی ترقی اور افزائش آبادی کی شرحیں مختلف ہوں تو ایسی صورت میں کیا فیصلہ کیا سنا جائے گا کہ کون سا ملک ترقی کر رہا ہے؟ اگر ”ا“ ملک میں آبادی اور پیداوار دونوں گئے اور ”ب“ ملک میں چار گئے ہو جائیں تو ظاہر ہے کہ دونوں کی فی کس آمدنی یکساں ہی رہے گی حالانکہ ”ا“ ملک نے آہستہ رفتار سے ”ب“ ملک نے تیز رفتار کے ساتھ ترقی کی ہے۔ اگر فی کس آمدنی کے ذریعے معاشی ترقی کی پیمائش کی جائے تو مسئلہ آبادی کی اہمیت ختم ہو جاتی ہے۔ ہونا تو یہ چاہیے کہ ہم آبادی کو ایک علیحدہ مسئلہ سمجھ کر بحث کریں اور اسے حقیقی قومی آمدنی کا تقسیم کنندہ نہ بنا ڈالیں۔ ضرورت اس امر کی ہے کہ آبادی کی شرح افزائش سے معاشی ترقی کی شرح بلند ہونی چاہیے تاکہ فی کس آمدنی میں اضافہ نظر آسکے۔ ان تین امور کی روشنی میں یہ بات صداقت کے ساتھ کہی جاسکتی ہے۔ کہ فی کس آمدنی سے بڑھ کر حقیقی قومی آمدنی کا معیار زیادہ قابل قبول ہے۔

تیسرا معیار: معاشی فلاح

معاشی ترقی کی پیمائش کا تیسرا پیمانہ ”معاشی فلاح“ ہے۔ معاشی فلاح سے مراد تسکین اور تفریح کی وسعت ہے جو کسی شخص کو اشیاء و خدمات کے کسی مخصوص مجموعے سے حاصل ہوتی ہے۔ دوسرے الفاظ میں یہ کہا جاسکتا ہے کہ اگر کسی شخص کو مادی کے مقابلے میں آج اشیاء و خدمات کا زیادہ ذخیرہ دستیاب ہو تو وہ زیادہ معاشی فلاح و بہبود کا حامل ہوگا اشیاء و خدمات کی زیادہ مقدار، معاشی بہبود کی علامت ہوتی ہے۔ اگر کسی معاشی جدوجہد اور عمل کے نتیجے میں کسی ملک کے معاشی فلاح و بہبود میں طویل عرصے تک اضافہ ہوتا جائے تو ایسی کیفیت کو معاشی ترقی کا نام دیا جائے گا۔

مقداری اور وصفی معیار: اس تیسرے معیار کی روشنی میں یہ بات کہنا مناسب معلوم ہوتا ہے کہ معاشی ترقی صرف ایک مقداری مسئلہ نہیں ہے بلکہ صفاتی بھی ہے۔ معاشی ترقی کی پہچان کے لیے یہاں دو معیاروں کو ”مقداری معیار“ کا نام دیا جائے گا تو تیسرے معیار کو ”صفاتی معیار“ کے نام سے یاد کیا جائے گا۔ تیسرے معیار یعنی معاشی فلاح بہبود کے ذریعے معاشی ترقی کی پیمائش کافی حد تک ضرور معلوم ہوتی ہے۔ کیونکہ قیمتوں، مکانوں، فرنیچر، کراکری، کتابوں اور دوسری اشیاء و خدمات کی بڑی تعداد عوام کو زیادہ معاشی بہبود فراہم کرتے ہیں۔ اگر ان اشیاء و خدمات کی تعداد میں معاشی جدوجہد کی بدولت اضافہ ہوتا جائے تو اسے معاشی ترقی سے تعبیر کیا جائے گا۔ بظاہر یہ تیسرا معیار ترقی کی پیمائش کا ایک قابل قبول پیمانہ نظر آتا ہے مگر اس معیار کے اپنے میں بھی چند دشواریاں حائل ہیں جو درج ذیل ہیں:

تقسیم دولت: اس امر کی گنجائش موجود ہے کہ معاشی ترقی کے ہمراہ تقسیم دولت غیر منصفانہ ہوتی چلی جائے۔ ممکن ہے کہ معیشت اس طرح سرگرم عمل ہو کہ اشیاء و خدمات کی زیادہ مقدار تیار ہو رہی ہو مگر اس میں سے بڑا حصہ محدود طبقے کو مل جاتا ہو اور غریب اکثریت ان فوائد سے محروم ہو۔ تقسیم دولت کے غیر منصفانہ ہونے پر غریب لوگ غریب تر اور امیر لوگ امیر تر ہوتے چلے جاتے ہیں۔ ایسے حالات میں یہ کہنا کہ معاشی بہبود میں اضافہ ہو رہا ہے، اس لیے اسے معاشی ترقی کا نام دے دیا جائے تو فلاح و بہبود کے حامی لوگ ایسی معاشی ترقی کو قابل تحقارت سمجھیں گے کہ جس کی بدولت اوسطاً معیار فلاح میں اضافہ ہو رہا ہے مگر عملاً غریب، غریب تر اور امیر، امیر تر ہوتے جا رہے ہیں۔ ایسی معاشی ترقی پر لوگ انگلیاں ہی اٹھائیں گے، خاموشی سے صنادھیں کریں گے۔

اشیاء کی نوعیت: معاشی فلاح کے نقطہ نظر سے جب معاشی ترقی کو پرکھا جاتا ہے تو ایک غیر معاشی عامل سامنے آتا ہے۔ یہ صفاتی ہے کہ ہمیں یہ بھی دیکھنا چاہیے کچھ دنیا کی تمام یونیورسٹیز کے لیے انٹرن شپ رپورٹس، پروپوزل، پراجیکٹ اور تھیسز وغیرہ بھی آرڈر پر تیار کیے جاتے ہیں۔

اشیاء خدمات پیدا ہو رہی ہیں وہ کس نوعیت کی ہیں۔ یعنی صرف یہ کہہ دینا کافی نہیں ہے کہ چونکہ اشیا و خدمات کی زیادہ تعداد پیدا ہو رہی ہے، اس لیے اسے معاشی ترقی سے تعبیر کر دیا جائے۔ ہونا یہ چاہیے کہ ہم اس امر پر بھی توجہ دیں کہ اشیا کو نوعیت کیا ہے۔ کہیں ایسا تو نہیں معاشی سرگرمیوں کا رخ نشہ آور اشیا کی تیاری، چرس، افیون، ایل ایس ڈی اور دیگر مضرت خست نشیات بنانے کی طرف ہو۔ اگر ایسی غیر پسندیدہ اشیا کی تعداد میں اضافہ ہو رہا ہے تو صاف عیاں ہے کہ اسے معاشی ترقی کا نام دینا زیادتی ہوگی۔ یہ بھی ممکن ہے کہ جوہری ہتھیاروں، عسکری ساز و سامان اور بموں کی تیاری کی شکل میں اشیا ظہور پذیر ہو رہی ہوں۔ ایسے حالات کو بھی معاشی فلاح کا نام نہیں دیا جاسکتا اور نہ ہی معاشی ترقی کا۔

طریقہ پیدائش: اشیا و خدمات کی مقدار میں اضافے کو معاشی فلاح کا نام دے کر معاشی ترقی کا پیمانہ بنانا اس لیے دشوار ہے کہ اس کام میں طریقہ پیدائش کے بارے میں خاموشی اختیار کر لی گئی ہے۔ عملاً ایسا بھی ہو سکتا ہے کہ مزدوروں کا استحصال کر کے، حالات کا راور شرائط کو بدتر بنانے کے، وسائل کو دن رات بری طرح استعمال کر کے، انتظامیہ اور محنت کشوں کے تعلقات کو خراب کر کے، الاؤنسوں وغیرہ میں کمی کر کے یا ماحول کو مخدوش بنا کر پیداوار میں اضافہ کر لیا جائے۔ ایسے ہتھکنڈوں کو طریقہ پیدائش کی ابترا کہا جاسکتا ہے۔ ان حربوں سے اگر اشیا و خدمات میں اضافہ رونما بھی ہو تو اسے کس طرح معاشی فلاح یا معاشی ترقی کا نام دیا جاسکتا ہے؟

چوتھا معیار سماجی بہبود: معاشی ترقی کی پیمائش کے لیے معیشت دانوں کا ایک گروہ جس پیمانہ کو قابل استعمال سمجھتا ہے وہ ”سماجی بہبود“ کا پیمانہ ہے۔ اس گروپ کا کہنا ہے کہ معاشی ترقی کو صرف معاشی سرگرمیوں اور معاشی فلاح تک محدود نہیں رکھنا چاہیے کیونکہ آخر معاشی سرگرمیوں کسی مخصوص سماجی حالات میں ہی جا رہی ہیں، اس لیے مناسب یہ ہوگا کہ (معاشی) فلاح کے تصور کو وسیع کر کے سماجی بہبود کا نام دیا جائے اور اس میں اضافے کو معاشی ترقی کی علامت گردانا جائے۔ اس نظر سے کام لیں کہ معاشی ترقی کی تعریف یوں استوار کرنا پڑے گی کہ ”معاشی ترقی وہ عمل ہے جس کی بدولت کسی قوم کے سماجی بہبود میں مسلسل اضافہ ہوتا چلا جائے۔“ جہاں تک معاشرہ میں رہتے ہوئے معاشی سرگرمیوں کو جاری رکھ کر معاشی بہبود میں اضافے کا تعلق ہے تو ہم پہلے ہی دیکھ چکے ہیں کہ کتنے امور کا لحاظ رکھ کر ہی ہم ”معاشی بہبود“ کے پیمانے کو قابل قبول بنا سکتے ہیں۔ اگر معاشی بہبود کی جگہ ہم معاشرتی یا سماجی بہبود کو اپنا مطلع نظر بنالیں تو ہمیں کتنے ہی زیادہ امور کو ملحوظ رکھنا پڑے گا۔ سماجی بہبود بطور پیمانہ استعمال کرنے کی شکل میں ہمارا معاشی ترقی کی پیمائش کا کام اور بھی مشکل ہو جاتا ہے۔

ترقیاتی عمل کا دار و مدار: ترقیاتی عمل چونکہ نئی دیگر سیاسی، سماجی، تہذیبی اور قدرتی عوامل سے عبارت ہے، اس لیے سماجی بہبود کو بنیاد بنانا معاشی بہبود کے مقابلے میں اور بھی دشوار ہو جائے گا۔ جب معاشی ترقی کا عمل وجود میں آئے گا تو ان تمام مذکورہ بالا اداروں اور تنظیمات میں تبدیلی بھی رونما ہوگی۔ یہ تبدیلی کہیں پسندیدہ اور کہیں غیر پسندیدہ کہلائے گی۔ اس طرح سماجی بہبود کے وسیع تصور کو سامنے رکھتے ہوئے معاشی ترقی کی بدولت ہم کئی الجھنوں کا شکار ہو جائیں گے کہ آیا ہم اپنی معاشی سرگرمیوں کو معاشی ترقی کا پیمانہ سمجھیں گے یا نہ سمجھیں کیونکہ ایک طرف تو یہ سرگرمیاں پیداوار میں اضافہ کا موجب بن رہی ہوں گی مگر دوسری طرف سماجی سطح پر ایسی تبدیلیوں کا پیش خیمہ بھی بن رہی ہوں گی جنہیں بہت سے لوگ پسندیدگی کی نظر سے نہیں دیکھیں گے۔ ایسے حالات میں عجب گولمگو کی کیفیت ہوگی، یعنی معاشی بہبود تو بہتر ہو رہا ہوگا مگر سماجی بہبود کا یقین کرنا مشکل امر ہوگا۔

پانچواں معیار: انسانی بہبود

معاشرتی ترقی کی پیمائش کا ایک نسبتاً کم اہم معیار انسانی بہبود کا تصور بھی ہے۔ انسانی بہبود کو معاشی ترقی کی منزل قرار دینے والے اسی بات کا اظہار کرتے ہیں کہ معاشی ترقی کی صحیح پہچان اس طرح کی جاسکتی ہے کہ اس کی بدولت انسانی بہبود میں اضافہ واقع ہو۔ اس تصور کے حامی کئی دنیا کو ایک وحدت شمار کرتے ہیں۔ اور اس بات کے خواہاں ہیں کہ معاشی ترقی جہاں بھی اور جس طرح بھی ہو، اس کا واحد مقصد نوع انسانی کی خدمت ہونا چاہیے۔ اس طرز فکر کے حامل معیشت دان یہ چاہتے ہیں کہ دنیا میں امن و امان مثالی حد تک قائم رہے اور کرۂ ارض کو ہم جنت نشان بنانے کا عہد اور کوشش کریں۔ اس عظیم مقصد کو سامنے رکھ کر جہاں کہیں بھی معاشی بھاگ دوڑ کا عمل وجود میں آئے گا۔ اس کے ذریعے کرۂ ارض کے تمام انسانوں کی خدمت ہوتی ہو تو ایسی معاشی سعی و کوشش کو متحسن سمجھا جائے گا۔ ایسی کوشش کا ثمرہ جو بھی حاصل ہوگا وہ معاشی ترقی کے نام سے یاد کیا جائے گا۔ اس نقطہ نظر کی موجودگی میں معاشی ترقی کے مفہوم کا دائرہ اس قدر وسیع ہو جاتا ہے کہ اس کی حدود کا تعین ناممکن ہو جاتا ہے۔ حد نظر سے بھی پرے ہماری سعی و کوشش کے جوتناج برآمد ہوں گے، ان کو سامنے رکھ کر ہمیں اپنی سعی و پیکار کو کوئی نام دینا ہوگا۔ اگر ہماری کوشش کا ثمرہ ہمیں ذاتی یا قومی سطح پر فائدہ پہنچا بھی رہا ہو تو اسے ہم حاصل کرنے میں غیر مستحق قرار دیئے جائیں گے کیونکہ ممکن ہے ہمارے فائدہ کی بنیاد ہمارے ہمسائیوں یا دور دراز کے ممالک کے باشندوں کے نقصان پر اٹھائی گئی ہو۔ جب معاشی ترقی کو معاشی بہبود کے پیمانے سے ناپنے میں تین اہم دشواریاں حائل ہیں تو اس سے وسیع تر تصور یعنی ”سماجی بہبود“ میں سینکڑوں رکاوٹیں حائل ہوں گی۔ جب معاشی ترقی کی پیمائش کے لیے ہم سماجی بہبود سے ہزاروں گنا بڑے پیمانے ”انسانی فلاح“ کو استعمال کریں گے تو ہماری متوقع دشواریوں کی تعداد بھی کئی ہزار گنا بڑھ جائے گی۔

سوال نمبر 2۔ معاشرتی ترقی کے لیے سرمایہ کاری کے مختلف ذرائع کا جائزہ لیجیے۔

جواب:

سرمایہ سازی: معاشی ترقی کے لیے کارخانوں اور پیداواری اداروں کا وجود میں آنا ضروری ہے۔ یہ ادارے سرمایہ کے بغیر وجود میں نہیں آسکتے۔ چنانچہ سرما

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

یہ کمپنیاں ایک لازمی امر کی حیثیت اختیار کر جاتی ہے۔ سرمایہ کی مطلوبہ مقدار کا اندازہ لگانے کے لیے ”شرح سرمایہ و پیداوار“ کا لحاظ رکھنا پڑتا ہے۔ شرح سرما یہ و پیداوار کا مطلب ہے کہ پیداوار میں ایک فیصد اضافہ کرنے کے لیے مزید کتنے فیصد سرمایہ درکار ہے۔ اگر پیداوار میں 10 روپے کی مالیت کا اضافہ کرنے کے لیے مزید 30 روپے کی ضرورت پیش آتی ہے تو یہ کہا جائے گا کہ شرح سرمایہ و پیداوار 10:30 یا 1:3 ہے۔ اگر اس شرح کی موجودگی میں کوئی ملک کم از کم 5% معاشی ترقی کا پروگرام بناتا ہے۔ تو اس کا مطلب ہے کہ اسے پیداوار میں اس 5% اضافہ کے لیے 15% سرمایہ درکار ہوگا۔ اگر اس ملک میں 15 فیصد سرما یہ اکٹھا ہو سکتا ہے تو معاشی ترقی کا 5% کا ہدف باسانی تکمیل پذیر ہوگا۔ لیکن اگر ملک میں بچتوں کی شرح 15% نہیں ہے تو پھر سرمایہ کی مطلوبہ فراہمی کے لیے کئی دوسرے وسائل پر بھی بھروسہ کرنا ہوگا۔

سرمائے کی مطلوبہ فراہمی نہ ہونے کی صورت میں جن مزید ذرائع پر تکیہ کیا جائے گا وہ حسب ذیل ہیں:

- ☆ صرف دولت میں کمی
- ☆ بچتوں کا فروغ
- ☆ ٹیکسوں میں اضافہ
- ☆ عوام سے قرضہ
- ☆ درآمدات میں تخفیف
- ☆ برآمدات کی حوصلہ افزائی
- ☆ افراط زر
- ☆ بیرونی سرمایہ کاری کا استعمال
- ☆ دینیوں کا استعمال

ان تمام اقدامات کے ذریعے ملک کو سرمایہ کاری کرنے کے لیے مطلوبہ رقم فراہم ہو جائے گی۔ یہ تمام اقدامات اپنے اثرات کے لحاظ سے یکساں اہمیت کے حامل نہیں ہیں۔ مذکورہ بالا طریقوں سے سرمایہ اکٹھا کرتے وقت ان کے ممکنہ اثرات کا اندازہ لگالینا چاہیے۔ صرف دولت میں کمی انتہائی غریب معاشروں میں ممکن نہیں ہے البتہ قدرے ترقی یافتہ معیشتوں میں اس ذریعے پر انحصار کیا جاسکتا ہے۔ صرف دولت میں کمی کے لیے اشیائے صرف پر ٹیکس نافذ کر دیا جاتا ہے۔ بچتوں کے فروغ کے لیے شرح منافع کا دلکش بنایا جانا ضروری ہے یا لمبے عرصے کے شوقیہ کاری کر کے بھی عوام کی معمولی بچتوں کو بروئے کار لایا جاسکتا ہے۔

☆ سرمایہ کی فراہمی کے لیے ٹیکسوں میں اضافہ کرنے کا راستہ حکومتوں کے لیے ہر وقت کھلا ہے۔ البتہ یہ ضرور دیکھا جاتا ہے۔ کہ ٹیکسوں کا بار عوام کی استطاعت سے زیادہ نہ ہو اور ان کا نفاذ عوام کی پیداواری صلاحیتوں میں اضافے کا موجب نہ ہوتا چاہیے۔

☆ عوام کا وہ پیسہ جو معمولی مقداروں میں مختلف جگہ پر بکھرا ہوا ہوتا ہے، فرغوں کی صورت میں اکٹھا کر کے کام پر لگایا جاسکتا ہے۔ عوام سے قرضہ لینا آسان رہتا ہے مگر اس کی واپسی قدرے تکلیف دہ ہوتی ہے۔

☆ تعینات زندگی اور غیر ضروری اشیاء کی درآمد کی حوصلہ شکنی کر کے میان کی درآمد پر بھاری ٹیکس لگا کر یا ان کا کوٹہ وغیرہ مقرر کر کے کافی سرمایہ خرچ ہونے سے بچا جاسکتا ہے۔ اس طرح بچنے والے سرمایہ کو معاشی ترقی کے منصوبوں میں استعمال کیا جاسکتا ہے۔

☆ برآمدی اشیاء کی کوالٹی بہتر بنا کر، قیمت مناسب رکھ کر اور نئی منڈیاں تلاش کر کے کوئی بھی ملک برآمدات کے فروغ کا باعث بن سکتا ہے۔ اس طرح سے بیرونی وسائل دستیاب ہو جائیں گے جو معاشی ترقی میں استعمال ہو سکتے ہیں۔

☆ کچھ حکومتیں افراط زر کا طریقہ بھی معاشی ترقی کے لیے اختیار کرتی ہیں سرمایہ کی قلت دور کرنے کے لیے حکومتیں اپنے مرکزی بینک سے نئے نوٹ شائع کر کے لیے کہتی ہیں۔ کرنسی کی نئی اشاعت سے افراط زر کا مسئلہ تو پیدا ہو جاتا ہے لیکن معاشی ترقی کے لیے سرمایہ کی فراہمی بھی ہو جاتی ہے۔

☆ سرمایہ کی قلت دور کرنے کے لیے بیرونی دنیا کے سرمایہ کاروں کو اندرون ملک سرمایہ کاری کی دعوت دی جاتی ہے۔ بیرونی سرمایہ کی آمد کے ساتھ ہی سرمایہ کی قلت کا مسئلہ ختم ہو جاتا ہے۔ مگر اس ذریعہ میں قباحت یہ ہے کہ بیرونی کمپنیاں منافع باہر لے جاتی ہیں۔

☆ بہت سے ترقی پذیر ملکوں میں اکثر لوگوں کے پاس قیمتی دھاتیں، سونا، چاندی، زیورات وغیرہ دینیوں کی شکل میں محفوظ رہتے ہیں۔ اگر ان دینیوں کو باہر لانے کا اہتمام ہو جائے تو معاشی ترقی کے لیے بڑی مقدار میں وسائل دستیاب ہو جائیں گے۔ اندازہ لگایا گیا ہے کہ ترقی پذیر ملکوں میں قومی آمدنی کا کم از کم سرمایہ دینیوں کی شکل میں پایا جاتا ہے۔

سرمایہ کاری کے مواقع

تیزی کے ساتھ معاشی ترقی حاصل کرنے کی ایک شرط یہ بھی ہے کہ اس ملک میں سرمایہ کو استعمال کرنے کے کثیر مواقع بھی موجود ہوں۔ سرمایہ کاری کے دنیا کی تمام یونیورسٹیز کے لیے انٹرن شپ رپورٹس، پروپوزل، پراجیکٹ اور تھیسز وغیرہ بھی آرڈر پر تیار کیے جاتے ہیں۔

مواقع کا انحصار دو امور پر ہوتا ہے۔

۱۔ دیگر مداخل کی موجودگی

۲۔ توازن ادائیگی

دیگر مداخل سے مراد خام مال، مزدوروں کی فراہمی، محنت کش طبقے کی ہنرمندی، حرکت پذیری کا رجحان اور ٹیکنالوجی کی دستیابی۔ اگر یہ مداخل (Inputs) کہ جن کے ساتھ مل کر سرمایہ نے کام کرنا ہے مفقود ہوں تو سرمایہ کی کھپت کے امکانات معدوم ہو جاتے ہیں۔ ایسی حالت میں کثیر سرمایہ کی فراہمی بھی بے سود ہوگی۔ سرمایہ کاری کے مواقع کا انحصار توازن ادائیگی پر بھی ہے اگر حکومت نے توازن ادائیگی کو درست کرنے کا تہیہ کر رکھا ہے تو سرمایہ کاری منافع پرور ہوگی وگرنہ سرمایہ کاری کی گنجائش محدود ہو جائے گی۔ اگر حکومت کے پیش نظر ایسے کارخانے وجود میں لانا ہے کہ جو یا تو برآمدی اشیاء کی مقدار میں اضافہ کا باعث بنیں یا درآمدات کے متبادل تیار کریں تو یقیناً ایسے ماحول میں سرمایہ کاری کے وسیع امکانات موجود رہیں گے۔ سرمایہ کاری کے مواقع کثیر ہونے کی صورت میں نہ صرف اندرونی بلکہ بیرونی سرمایہ کار بھی ان مواقع سے مستفید ہونے کے لیے قدم آگے بڑھائیں گے۔ دونوں طرح کے سرمایہ کاروں کے طفیل نئے کارخانے اور ادارے وجود میں آئیں گے۔ اور معاشی ترقی کا سلسلہ کامیابی سے ہمکنار ہوگا۔

معاشی ترقی کے لیے معاشرتی ماحول

معاشی ترقی کے لیے معاشرتی ماحول کا سازگار ہونا بھی ایک ضروری شرط قرار دی جاتی ہے۔ معاشی ترقی کا آغاز کسی نہ کسی مخصوص شعبے سے ہوتا ہے۔ ممکن ہے کہ ایک شعبہ کی معاشی ترقی ماحول میں اس طرح تبدیلی لارہی ہو کہ لوگوں کے عقائد، روایات، رسومات، مزاج، فیشن، اور عادات متاثر ہو رہے ہوں۔ اتنے بڑے پیمانے پر تبدیلی کے آثار دیکھ کر ممکن ہے کہ لوگ اس معاشی ترقی کے مخالف ہو جائیں۔ ایک صدی پیشتر جب ریلوے نئی نئی قائم ہو رہی تھی تو اکثر ملکوں کے قدامت پرست طبقے نے ریلوے لائن بچھانے کی سخت مخالفت کی۔ ان مخالفین کا کہنا تھا کہ اگر ان کے پرانے طرز کے محدود معاشروں میں ریلوے کا عمل دخل ہو گیا تو ان کے جاگیر داری پر مبنی زرعی نظام کو ختم پھینچے گی۔ چند سرداروں کا اپنے مزارعین پر اثر و رسوخ ختم ہو جائے گا۔ لوگوں کا باہر دنیا سے رابطہ قائم ہو جائے گا تو جدید تہذیب کے ”گندے انڈے“ بھی وقیانوسی معاشرہ میں آبراجمان ہوں گے۔ تاریخ یہاں تک گواہ ہے کہ لوگوں نے ریلوے کی مخالفت میں جانوں کا نذرانہ تک پیش کیا۔ ایسے تنگ نظر معاشروں میں معاشی ترقی کا دوا پروان نہیں چڑھ سکتا۔ مذہبی عقائد بھی بعض اوقات معاشی ترقی کی راہ میں رکاوٹ بن جاتے ہیں۔ دنیا کے ایک مذہب میں سمندر پار جانا گناہ کبیرہ سمجھا جاتا رہا ہے ایسے معاشرہ میں بحری تجارتی بیڑہ بنانا اور تجارت کو ترقی دے کر معاشی پیش رفت حاصل کرنا خاصا دشوار امر ہوتا ہے۔ ایسا بھی ہوتا ہے کہ معاشرہ میں اخلاقی تعلیم، آداب اور روایتی علم و فن کو قدر و منزلت حاصل ہوتی ہے۔ جب معاشی ترقی ان میں تبدیلی کا تقاضہ کرتی ہے یعنی نئے علم و ہنر کے دروازے کھول دیتی ہے تو ماں باپ اپنے بچوں کو نئی روشنی سے جان بوجھ کر دور رکھتے ہیں کہ مبادا وہ بے ادب، بے مروت اور بے اخلاق نہ ہو جائیں۔ ”گلستان“ پر زور دیا جاتا ہے مگر انجمن نگ اور پولی ٹیکنیک کالجوں سے فارغ التحصیل ہونے کو برا خیال کیا جاتا ہے۔ ضروری ہے کہ معاشرے میں قدامت پسندی کے بادل چھٹ رہے ہوں، پرانی نسل کے اعتقادات میں تبدیلی رونما ہو رہی، نئے علم و ہنر کو قدر و فضیلت کی نظر سے دیکھا جا رہا ہو، مذہبی احکامات حرکت پذیری کا راستے میں حائل نہ ہو رہے ہوں، تعلیم سے عمومی لگاؤ بڑھ رہا ہو، لوگوں کا طرز عمل جدیدیت اور نئے چیلنجوں کو قبول کرنے کی طرف مائل ہو اور لوگ لکیر کے فقیر بنے رہنے کو ترجیح نہ دیں۔ انہوں نے یہ کہا جائے گا کہ معاشرتی سطح پر معاشی ترقی کے لیے سازگار ماحول موجود ہے۔ وگرنہ اس کے برعکس حالات میں معاشی ترقی کا خواب شرمندہ تعبیر نہ ہوگا۔

سوال نمبر 3۔ معاشی منصوبہ بندی کی اہمیت و افادتی پر نوٹ لکھیں۔

جواب:

منصوبہ بندی کی اہمیت: ترقی پذیر ممالک کی موثر معاشی ترقی اس ملک کی قیادت اور سالمیت دونوں کے لیے بہت ضروری ہیں۔ بیسویں صدی عیسوی کی تیسری دہائی سے منصوبہ بندی کے تصورات اور نظریات نے اہمیت حاصل کرنا شروع کی۔ دوسری جنگ عظیم کے بعد تو اس کی افادیت سے کسی کو بھی انکار نہ رہا۔ 1980-90ء کی دہائی میں شاید ہی کوئی ایسا ملک ہو جہاں معاشی منصوبہ بندی پُر عمل نہ کیا جاتا ہو۔ مختلف ممالک نے معاشی منصوبہ بندی کے ذریعے معاشی ترقی کے وہ عظیم فائدے حاصل کیے ہیں کہ جن کو دیکھ کر پسماندہ ممالک کے لوگ شرمندہ رہ جاتے ہیں۔ ویسے بھی کثیر فائدوں کا حصول اسی وقت ممکن ہوتا ہے جب معاشی ترقی کے پروگراموں کو باقاعدہ کسی نظم و ضبط کے تحت شروع کیا جائے۔ یونہی بے خیالی میں شروع کیا ہوا کام مفید نتائج کا حامل نہیں ہوتا۔ ملی جلی معیشت: مذکورہ بالا وجوہات کی بناء پر موجودہ زمانے میں تقریباً ہر ایک ملک نے منصوبہ بندی کو اپنایا ہوا ہے۔ وقت کے ساتھ ساتھ منصوبہ بند شعبوں کا اضافہ نہ ہوتا ہے۔ خالص سرمایہ دارانہ نظام اپنی ساخت اور ہیئت بدل رہا ہے۔ اب اسی نظام میں نئی شعبے کے ہمراہ منصوبہ بند شعبے بھی کام کر رہے ہیں۔ اور اسی وجہ سے اب اس طرز کی معیشت کا نام ”ملی جلی معیشت“ رکھا گیا ہے۔

معاشی ترقی کے مانع عوامل۔

معاشی ترقی کے لیے سیاسی عوامل کی اہمیت سے انکار محال ہے۔ سیاسی عوامل کی اہمیت ترقی پذیر ممالک میں اور بھی بڑھ جاتی ہے۔ کیونکہ ترقی پذیر ممالک کو

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

منڈی کی ناکامیات، سرمایہ کی قلت، سرمایہ کاری کی ناسازگار فضا اور فنی مہارتوں کی کمی جیسے شدید مسائل کا سامنا ہے۔ ایسے حالات میں حکومت اور سیاسی عوامل کی طرف سے اقدامات اور بھی ناگزیر ہو جاتے ہیں۔ سیاسی عوامل کئی قسم کے ہوتے ہیں:

ترقی کی دلدادہ حکومت: معاشی ترقی کے لیے ضروری ہے کہ جو حکومت برسر اقتدار ہو وہ معاشی ترقی کی طرف جھکاؤ رکھتی ہو۔ اقتصادی ترقی کے لیے منصوبہ بندی اہم مقام رکھتی ہے۔ اقتصادی منصوبہ بندی سرکاری سطح پر ہی کی جاتی ہے۔ ترقی کی دلدادہ حکومت معاشی ترقی کے لیے اقتصادی منصوبہ بندی کے عملی نفاذ کے لیے منصوبہ بندی کمیشن کا قیام عمل میں لاتی ہے۔ آج کل کے دور میں تو ویسے بھی کوئی حکومت معاشی ترقی سے کنارہ کشی کی تحمل نہیں ہو سکتی۔ دیگر حکومتوں کی طرح پاکستان کی ہر حکومت 1947ء سے ہی معاشی ترقی کی واضح طرف دار رہی ہے۔ ہر حکومت ترقیاتی منصوبے تیار کرتی ہے۔ ان کے عملی نفاذ کا بندوبست کرتی ہے، پروگراموں کا وقتاً فوقتاً جائزہ لیتی ہے۔ ان افعال کے ذریعے معاشی ترقی کے لیے سازگار ماحول بنانے میں مدد ملتی ہے۔

جمہوری حکومت: معاشی ترقی کے لیے نہ صرف ترقی کی دلدادہ حکومت کی موجودگی ضروری ہے بلکہ اس کا جمہوری ہونا بھی از بس لازمی ہے۔ جمہوری طرز رکھنے والی حکومتوں کی زیر نگرانی ترقی زیادہ تیز ہوتی ہے۔ جن معاشروں میں آمریت یا بادشاہت کا دور دورہ ہوتا ہے۔ وہاں معاشی ترقی کے تیز تر عمل کی ضمانت دینا کافی مشکل ہے۔ جمہوری معاشروں میں برسر اقتدار حکومتوں کو معاشی ترقی کے حصول کے لیے بہت کام انجام دینا پڑتا ہے۔ اگر ترقیاتی پروگراموں کو عملی جامہ نہ پہنایا جائے تو جمہوری حکومتوں کو آئندہ انتخابات میں شکست کا احتمال ہوتا ہے۔ شکست سے بچنے کے لیے ہر حکومت اپنی مقدور بھر کوشش کرتی ہے کہ ترقی کا عمل رواں دواں رہے بادشاہت یا آمریت میں حکمران انتخابات کے جھنجھٹ سے آزاد ہونے کے باعث معاشی ترقی کے لیے اپنی صلاحیتوں کو بروئے کار لانے کو اپنی ذمہ داری نہیں سمجھتے۔ انتخابات میں شکست وغیرہ کا خدشہ نہ ہونے کے باعث سخت گیر آمر معاشی ترقی کے پروگرام بنانے اور انہیں نافذ کرنے کے معاملات سے دلچسپی کا اظہار نہیں کرتے۔

جمہوریت معاشی ترقی کی رفتار کو بڑھانے کا کام کرتی ہے۔ جمہوری ملکوں میں ہر سیاسی پارٹی انتخاب کے وقت اپنے ووٹروں کے سامنے کوئی نہ کوئی منشور پیش کرتی ہے اور پھر برسر اقتدار آ کر اپنے وعدوں کی تکمیل کی کوشش کرتی ہے تاکہ اگلے انتخابات میں ان کا برسر اقتدار آنا یقینی ہو جائے۔ اکثر ممالک میں سیاسی جماعتیں تقسیم دولت کو منصفانہ بنانے کا وعدہ کرتی ہیں۔ حکومت میں آ کر یہ جماعتیں کسی نہ کسی حد تک دولت کی تقسیم کو بہتر بنانے کی حتی الوسع کوشش بھی کرتی ہیں۔ جس حد تک یہ تقسیم منصفانہ ہو جائے اتنی ہی معاشی ترقی کے لیے سرمایہ سازی ممکن ہو جاتی ہے۔

مضبوط حزب اختلاف: معاشی ترقی کے لیے جمہوری حکومتوں کی موجودگی کے علاوہ مضبوط حزب اختلاف کا قیام بھی اہم شرط ہے۔ کوئی حکومت خواہ کتنی بھی ذمہ دار کیوں نہ ہو، اس سے کسی نہ کسی قسم کی کوتاہی یا وسائل کی عام تخصیص کا جرم سرزد ہو سکتا ہے۔ ان کوتاہیوں اور غلطیوں کی نشاندہی کا کام حزب اختلاف کو انجام دینا چاہیے۔ حزب اختلاف کی غیر موجودگی یا کمزوری کی صورت میں برسر اقتدار حکومت نفاذ اقتدار میں بدست ہو سکتی ہے جس کے باعث قومی وسائل ملکی مفاد کی بجائے ذاتی اغراض پر خرچ ہونے شروع ہو جاتے ہیں۔

مستعد انتظامیہ: ایک باصلاحیت حکومت کی انتظامیہ بھی مستعد ہوتی ہے۔ مستعد انتظامیہ معاشی ترقی کے پروگراموں کو چار چاند لگا سکتی ہے۔ منصوبوں کی تشکیل، نفاذ اور عملی نتائج کے مرتب کرنے میں حکومتوں کو انتظامیہ پر ہی بھروسہ کرنا پڑتا ہے۔ باصلاحیت انتظامیہ معاشی ترقی کے لیے سب کام محسن و خوبی انجام دیتی ہے۔ اس کے برعکس اگر انتظامیہ راسخ ہو جائے، پروگراموں میں دلچسپی نہ دکھائے، سرخ فیتے کا استعمال زیادہ کرے تو ظاہر ہے کہ انتظامیہ معاشی ترقی میں سدراہ بن جائے گی۔ ترقی پذیر ممالک کا ایک المیہ یہ بھی ہے کہ ان کو کبھی کبھی باصلاحیت، ترقی کی دلدادہ حکومتیں نصیب بھی ہو جاتی ہیں مگر دست نا اہل اور کام چور انتظامیہ کے ہاتھوں عوام کی طرف سے ان کو ہمیشہ بدنامی اور رسوائی کا داغ بھی ملا۔

امن وامان: معاشی ترقی کے سیاسی عوامل کا ایک تقاضہ یہ بھی ہے کہ ملک کے طول و عرض میں امن وامان قائم ہو۔ پرامن فضا میں معاشی جدوجہد زیادہ تیزی سے پروان چڑھتی ہے۔ اگر ہر طرف بد امنی ہو، لوٹ مار کا بازار گرم ہو، جلاؤ اور گھیراؤ کی ہجم زوروں پر ہو، ہڑتالیں اور تالہ بندیاں عام ہوں، غبن، رشوت اور قریب پروری عام ہو اور طبقاتی خانہ جنگی عروج پر ہو تو ظاہر ہے کہ معاشی ترقی کے پروگرام شرمندہ تعبیر نہ ہو سکیں گے۔ سرمایہ کاری کی سرگرمیاں پر یقین ماحول کا تقاضہ کرتی ہیں۔ ذرا سی بے یقینی سرمایہ کاروں کو ہاتھ پھینچ لینے پر مائل کر دیتی ہے۔ جو عوام اور حکومت کے درمیان دیانتدار رابطہ کار کا فرض انجام دے۔ اسے یہ معلوم ہو کہ برسر اقتدار حکومت ترقیاتی میدان میں کیا کیا عزائم رکھتی ہے اور عوام کی اس باتوں میں کیا کیا امیدیں ہیں۔ دونوں سمتوں کا خوبصورت سنگم بنانا مستعد انتظامیہ کا کام ہے باصلاحیت انتظامیہ مشتری معاشی ترقی کے کام کو کس طرح منزل عروج تک پہنچاتی ہے۔ اس کا ہم ذیل میں ذکر کر رہے ہیں:

اعلیٰ صلاحیت کار: حکومت کی انتظامیہ ان افراد پر مشتمل ہونی چاہیے جو بہت زیادہ تعلیم یافتہ، تربیت یافتہ اور ذہین لوگ ہوں۔ ان افسران کا چناؤ کسی مناسب امتحانی اور تربیتی نظام کے ذریعے ہونا چاہیے۔ جہاں ہر کوئی سخت آزمائش اور مسلسل چانچ پڑتال کے مرحلوں سے گزرے تاکہ جو کوئی بھی حکومت کی انتظامیہ کا رکن بنے۔ وہ بھٹی سے کندن بن کر نکلے۔ افسران کے چناؤ میں علاقائی تناسب کی تخصیص، سفارش اور قریب پروری جیسے نامسعود امور انتظامیہ کو نا اہل اور کام چور بنانے کا فریضہ انجام دیتے ہیں۔ نا اہل انتظامیہ، حکومت اور عوام کے درمیان گہرے رابطہ کا کام انجام نہیں دے سکتی۔

سماجی و ثقافتی عوامل: معاشی ترقی کہیں خلا میں جنم نہیں لیتی بلکہ اس کا ظہور معاشرہ کے سماجی اور ثقافتی ڈھانچے کے اندر ہی ہوتا ہے۔ اگر سماجی اور ثقافتی

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

ڈھانچا اسی اقدار اور قوموں سے عبارت ہے جو مثبت کردار ادا کرنے کی صلاحیتیں رکھتا ہے تو ایسے ڈھانچے کے تحت معاشی ترقی کی رفتار تیز ہوتی جائے گی۔ ان قوتوں کے منفی ہونے کی صورت میں معاشی ترقی ہونا بالکل ناممکن ہے۔ معاشی ترقی کے لئے اہم سماجی و ثقافتی عوامل درج ذیل ہیں:

1- **مذہب کا اثر:** دنیا کا کم و بیش ہر ایک معاشرہ کسی نہ کسی مذہب کا پیروکار ہے۔ جو مذہب بدلتے وقت کا ساتھ دینے کی صلاحیت رکھتا ہے اس کے پیروکار بہت جلد اور با آسانی معاشی ترقی حاصل کر لیتے ہیں۔ جبکہ اس کے برعکس جامد مذہب کی وجہ سے حالات میں تنزی ہی آتی ہے اور معاشی ترقی کی بجائے معاشرے میں دولت کی غیر منصفانہ تقسیم ہوتی ہے اور غربت و افلاس بڑھ جاتی ہے۔ مثلاً اگر ایک جامد مذہب اپنے پیروکاروں کو سمندری سفر سے روکتا ہے اور مختلف قسم کی پابندیوں کی دیوار کھڑی کرتا ہے تو محنت کی حرکت پذیری رک جائے گی اور اس کے نتیجے میں مؤثر معاشی ترقی کی راہیں مسدود ہو جائیں گی۔

2- **مشترکہ خاندان:** لوگوں کا انفرادی خاندان یا مشترکہ خاندان کی صورت میں رہائش پذیر ہونا بھی معاشی ترقی کو متاثر کرتا ہے۔ جس طرز

زندگی میں کسی فرد کو یہ معلوم ہو کہ جو کچھ وہ کمائے گا وہ اسی کا ہے تو وہ زیادہ بچت کر کے سرمایہ کاری کرنے اور خطرہ مول لینے کے لیے ہمہ وقت تیار رہتا ہے۔ ایسے حالات میں محنت کی حرکت پذیری اور سرمایہ کی فراہمی خاطر خواہ طور پر مثبت کردار ادا کریں گے۔ اس کے برعکس اگر کوئی ذہین فرد مشترکہ خاندانی نظام میں زندگی گزارتا ہو تو اس کی کمائی بڑھانے، زیادہ بچت کرنے اور کاروباری سرگرمیوں میں شمولیت کا جذبہ پیدا نہیں ہوگا کیونکہ اس کو معلوم ہوتا ہے کہ اس کی کمائی، بچت، اور سرمایہ کاری کے فوائد و ثمرات میں تو سب کے سب شامل ہوں گے لیکن کوئی بھی اس کی مدد محنت یا سرمایہ میں نہیں کرے گا۔ انسان کے سامنے کارکردگی کی یہ صورت حال مایوس کن ہوتی ہے جس وجہ سے معاشی ترقی بھی متاثر ہوتی ہے۔

3- **قومی احساس برتری:** قومی احساس تفاخر نے معاشی ترقی کے لیے ہمیز کا کام انجام دیا ہے۔ جاپان نے 1868ء کے بعد محض اسی قومی جذبہ کے تحت جدید طرز ترقی حاصل کی، یونان والے سکندر اعظم کے دور کو سنہری دور مان کر اسی شان و شوکت کے دوبارہ حصول کو اپنا قومی اعزاز سمجھتے ہیں۔ مسلمان حضرت عمرؓ کے زمانے میں مروج اسلامی نظام کو اپنا آئینہ تصویر کر کے معاشی سرگرمیوں کو اس نچر پر استوار کرتے ہیں کہ جلد سے جلد نشاۃ ثانیہ کی منزل قریب آجائے۔ قومی احساس برتری نے ہی چین کو 1949ء کے بعد شاہراہ ترقی پر ڈالا۔ یہ جذبہ 1776ء سے امریکہ میں کارفرما ہے کہ جس کی بدولت آج وہ ترقی کی انتہائی رفعتوں سے ہمکنار ہے۔

4- **سماجی طرز عمل:** کچھ معاشروں میں یہ رسم ہے کہ آدمی کی قدر و منزلت کا تعین اس کے کام کی بجائے اس کے خاندان یا قبیلے کی نسبت سے کرتے ہیں۔ جہاں کہیں آدمی کی وقعت کا تعین اس کی کارکردگی سے کیا جائے گا وہاں معاشی ترقی تیز تر رونما ہوگی۔ جہاں اس کی ذات کو برادری یا خاندان کے حوالے سے پہچانا جائے گا وہاں اس کی ذاتی خصوصیات اور کارکردگی کھل کر سامنے نہیں آسکے گی اور معاشی ترقی رُو بہ رُوال ہو جائے گی۔

5- **تعلیم و تربیت:** جس ملک میں تعلیمی سطح بلند ہوگی، فنی ماہرین کی تعداد زیادہ ہوگی اور تربیتی ادارے مستعد ہوں گے تو وہاں ڈاکٹروں، نرسوں، پروفیسروں، منتظمین، افسروں، کارندوں، ہنرمندوں اور کاریگروں کی بھرمار ہونے کے باعث معاشی ترقی کی رفتار تیز ہوگی۔ جہاں اس کے برعکس جہالت چھائی ہوگی وہاں معاشی منزل کے آثار نمایاں ہوں گے۔

6- **اقدار اور ادارے:** کسی معاشرے کی اقدار اور ادارے جن پر اس کی عمارت تعمیر ہوتی ہے وہ بھی معاشی ترقی میں بنیادی اور نمایا کردار ادا کرتے ہیں۔ کچھ قوموں کے نوجوانوں میں ہوٹلوں اور سینماؤں میں وقت ضائع کرنے کا فیشن ہے۔ سیاست اور مذہبی باریکیوں پر بحث و گفتگو کا محبوب مشغلہ ہے۔ جذباتی نعرے لگانا، جلسہ اور جلوس میں شرکت کرنا ان کا روزمرہ کا معمول ہے۔ ایسے معاشروں میں معاشی ترقی کے امکانات محدود ہوتے ہیں۔ اس کے برعکس جہاں لوگ وقت کی قدر کرتے ہیں، جذباتیت کا مظاہرہ نہیں کرتے اور ہنگاموں سے پرہیز کرتے ہیں وہ ترقی کی رفعتوں کو پالیتے ہیں۔

سوال نمبر 4- پاکستان اس لیے ایک پسماندہ ملک ہے کیونکہ یہ بہت گنجان آباد ہے کیا آپ کو اس سے اتفاق ہے؟ اپنے دلائل سے بیان کریں۔

جواب۔

افراط آبادی کے لغوی معنی ہیں آبادی کا زیادہ ہونا، لیکن آبادی کا محض زیادہ ہونا کوئی معاشی مسئلہ نہیں کرتا بشرطیکہ اس آبادی کو اچھا معیار زندگی مہیا کرنے کے ذرائع اور وسائل موجود ہوں۔ معاشیات میں افراط آبادی کا مرکب لغوی معنی میں نہیں بلکہ اصطلاحی مفہوم میں استعمال ہوتا ہے۔ اصطلاحی طور پر افراط آبادی سے مراد ایک ایسی صورت حال ہے جب کسی ملک کے معلوم وسائل پیداوار اس ملک کے لوگوں کو معقول معیار زندگی مہیا کرنے سے قاصر ہوں۔ یہ ایک اضافی اصطلاح ہے۔ زمان و مکان کی تبدیلی سے صورت حال بدل سکتی ہے۔ ہو سکتا ہے کہ ایک ملک میں آبادی کی گنجائی زیادہ ہو لیکن اسے ذرائع پیداوار بھی وافر مقدار میں میسر ہوں اور وہ ملک صنعتی و تجارتی نقطہ نظر سے اس قدر ترقی یافتہ ہو کہ لوگوں کو اچھے معیار زندگی کی ضمانت دے سکتا ہو۔ مغربی یورپ کے صنعتی ممالک جن میں اٹلی، جرمنی اور برطانیہ شامل ہیں، اسی زمرے میں شامل ہیں۔ دوسری طرف ایسے ممالک بھی ہیں جو نسبتاً کم گنجان آباد ہیں۔ لیکن ان کے وسائل پیداوار اور رائج ٹیکنالوجی لوگوں کو معقول معیار زندگی مہیا کرنے سے قاصر ہیں۔ براعظم افریقہ اور لاطینی امریکہ کے بہت سے ممالک اسی صورتحال سے دوچار ہیں۔ پھر یہ بھی ضروری نہیں کہ جو ملک آج افراط آبادی کے مسئلہ سے دوچار ہے وہ ہمیشہ ایسے ہی رہے گا۔ عین ممکن ہے کہ مستقبل میں اسے مزید وسائل حاصل ہو جائیں مثلاً نئی معدنیات دریافت ہو جائیں۔ بھاری مقدار میں معدنی تیل مل جائے، یا خام لوہے اور کونسلے کے بڑے ذخائر حاصل ہو جائیں تو یہ موجودہ آبادی سے بھی کہیں دنیا کی تمام یونیورسٹیز کے لیے انٹرن شپ رپورٹس، پروپوزل، پراجیکٹ اور تھیسز وغیرہ بھی آرڈر پر تیار کیے جاتے ہیں۔

زیادہ تعداد کو بہتر اور خوشحال زندگی کا دور میں داخل ہونے کا موقع فراہم کر سکتا ہے۔

کیا پاکستان افراط آبادی کا شکار ہے؟ نسبتاً کم گنجان آباد ہونے کے باوجود پاکستان افراط آبادی کے مسئلہ سے دوچار ہے کیونکہ گذشتہ 62 برس کی معاشی جدوجہد کے باوجود ہمارے ملک کے معلوم وسائل پیداوار آبادی کو معقول معیار زندگی مہیا نہیں کر سکے اور ملک کی آبادی کا بیشتر حصہ انتہائی غریب و افلاس سے دوچار ہے۔ اس بات کو ثبوت مندرجہ ذیل حقائق سے ملتا ہے۔

فی کس آمدنی کا کم ہونا: پاکستان کی فی کس آمدنی انتہائی قلیل ہے۔ فی کس آمدنی سے مراد وہ اوسط آمدنی ہے جو کسی ملک کی قومی آمدنی کو اس ملک کی کل آبادی پر تقسیم کر کے حاصل ہوتی ہے یعنی فی کس آمدنی = کل قومی آمدنی / آبادی اس سے کسی ملک کے لوگوں کے عام معیار زندگی کا پتہ چلتا ہے۔ اس جگہ یہ بات خاص طور پر توجہ طلب ہے کہ فی کس آمدنی کا ہر گز یہ مطلب نہیں ہے کہ واقعی پاکستان کے ہر شہری کو برابر روپے ملتے ہیں۔ درحقیقت آمدنیوں میں بہت فرق پایا جاتا ہے کئی لوگ کروڑوں روپے سالانہ کماتے ہیں کئی لاکھوں روپے اور کئی ہزاروں روپے اور کئی ایسے بھی ہیں جو کچھ بھی نہیں کرتے اور بھیک مانگ کر گزر بسر کرتے ہیں۔ فی کس آمدنی محض ایک اوسط آمدنی ہے جس کی افادیات یہ ہے کہ اس سے ملک کے لوگوں کے عام معیار زندگی کا پتہ چلتا ہے۔ چونکہ پاکستان کی فی کس آمدنی بہت قلیل ہے اس لئے ہم یہ نتیجہ اخذ کرنے میں حق بجانب ہیں کہ پاکستان افراط آبادی کا شکار ہے۔

فی کس زیر کاشت رقبہ کا کم ہونا: پاکستان میں فی کس زیر کاشت رقبہ بہت کم ہے جو ایک ایکڑ فی کس سے بھی کافی کم ہے۔ ماہرین کی رائے میں لوگوں کو کم از کم معیار زندگی کی ضمانت دینے کے لئے زیر کاشت رقبہ کی اوسط ایک ایکڑ سے کم نہیں ہونی چاہیے۔ نہ صرف یہ کہ فی کس کاشت رقبہ کم ہے بلکہ اس میں برابر کی ہوتی چلی گئی ہے (فی کس کاشت رقبہ معلوم کرنے کے لیے ہم کسی ملک کے زیر کاشت رقبہ کو اس کی آبادی سے تقسیم کر دیتے ہیں)۔

خوراک کی قلت کا مسئلہ: آج سے تقریباً سوادو صدی قبل ایک برطانوی ریاضی دان اور معیشت دان رابرٹ تھامس مانتھس نے یہ کہا تھا کہ دنیا کی آبادی کا تعین وسائل خوراک سے ہوتا ہے اور آبادی میں یہ رجحان پایا جاتا ہے کہ یہ وسائل خوراک سے تجاوز کر جاتا ہے کہ یہ وسائل خوراک سے تجاوز کر جاتی ہے۔ یہ نظریہ اپنی اصلی صورت میں رد کیا جا چکا ہے۔ آبادی کا مطلق خوراک سے بھی نہیں بلکہ کسی ملک کے مجموعی وسائل سے ہوتا ہے۔ مشرق وسطیٰ کے بیشتر ممالک صرف تیل کی دولت سے مال مال ہیں اور اس کے بدلے نہ صرف اپنی خوراک بلکہ دیگر ضروریات زندگی بھی درآمد کرنے کی صلاحیت رکھتے ہیں اور ان ممالک کو کسی قسم کا افراط آبادی کا مسئلہ درپیش نہیں ہے لیکن جو ممالک کسی ایک ملک یا پسند ممالک کے لیے درست ہے وہ ضروری نہیں کہ ساری دنیا کے لیے بھی درست ہو۔ اگر دنیا کے چند ایک ممالک اپنی جلدوری کی خوراک خود پیدا کرنے والے ملکوں کو قحط کا سامنا کرنا پڑے گا۔ اس وقت پاکستان کی آبادی 1.8 فیصد سلا لائے سے زیادہ شرح سے بڑھ رہی ہے۔ 1998ء کی مردم شماری کے مطابق پاکستان کی آبادی تقریباً 13 کروڑ پر مشتمل تھی۔ ظاہر ہے کہ موجودہ آبادی سے دگنی آبادی کیلئے دگنی خوراک کی ضرورت ہوگی لیکن موجودہ صورتحال یہ ہے کہ محکوشوں کے باوجود ابھی تک گندم کی پیداوار میں خود اہل نہیں ہو پائے۔ اس کے علاوہ ہم کھانے کا تیل بھی وافر مقدار میں درآمد کرتے ہیں۔ نہ صرف یہ کہ مقدار ہی طور پر خوراک کی کمی ہے بلکہ وہ وصفی طور پر بھی ناقص ہے۔ ہماری خوراک زیادہ تر اناج یعنی گندم، چاول، مکئی وغیرہ پر مشتمل ہے اور صحت آور خوراک یعنی گوشت، انڈے، دودھ اور پھل بہت قلیل مقدار میں میسر ہیں۔

رہائشی ضروریات کی قلت: ہر خاندان کو رہنے کے لیے ایک مکان کی ضرورت ہوتی ہے۔ پاکستان کی زیادہ تر آبادی دیہات میں رہتی ہے ان کے مکانات کچے ہوتے ہیں۔ اور ضروریات کے لحاظ سے ناکافی۔ برساتی موسم میں اور سیلابوں کی زد میں آکر اکثر مکان منہدم ہو جاتے ہیں۔ شہروں میں پختہ مکانات ہیں لیکن بڑھتی ہوئی آبادی کی ضرورت کو پورا کرنے کے لیے بالکل ناکافی ہیں۔

صحت و صفائی کی سہولتوں کی کمی: ہمارا ملک افراط آبادی کے مسئلہ سے دوچار ہے۔ اس کا ثبوت اس بات سے بھی ملتا ہے کہ ہمارے ہاں طبی سہولتوں کی شدید قلت ہے۔ ہمارے ملک میں بارہ سو افراد کے لیے ایک ڈاکٹر ہے۔ اڑھائی ہزار افراد کے لیے ہسپتال میں صرف ایک نرس ہے۔ اگرچہ وبائی امراض پر بڑی حد تک قابو پایا گیا ہے لیکن ناقص خوراک اور غیر صحت مند ماحول کے سبب بیماریاں عام ہیں۔ اس لئے لوگوں کی استعداد کار بہت پست ہے۔

تعلیم کی سہولتوں کی کمی: ہمارے ملک میں 1998ء میں دس برس یا اس سے زیادہ عمر کی آبادی کا صرف 44 فیصد خواندہ تھا جبکہ اس شخص کو بھی خواندہ سمجھ لیا گیا تھا جو ایک سادہ سی عبارت کو پڑھ کر سمجھ سکتا تھا۔ اس سے یہ نتیجہ اگر نکلتا ہے کہ آبادی میں اسی طرح اضافہ ہوتا رہا تو تعلیمی سہولتوں کا مسئلہ اور بھی شدت اختیار کر جائے گا۔

روزگار کے مواقع کی کمی: تیزی سے بڑھتی ہوئی آبادی کے نتیجہ میں ہمارے ملک کی افرادی قوت میں ہر سال اضافہ ہو رہا ہے لیکن زرعی اور صنعتی شعبہ میں روزگار کے مواقع اسی تناسب سے نہیں بڑھ رہے۔ مشرق وسطیٰ کے ممالک میں بڑے پیمانے پر ہجرت کے سبب بیروزگاری کی سنگینی میں کمی واقع ہوئی ہے۔ اس وقت کثیر افراد غیر ممالک میں کام کر رہے ہیں جو نہ صرف ہمارے ملک میں بیروزگاری کے مسئلے کو حل کر رہے ہیں بلکہ کثیر مقدار میں ذرمبادلہ کما کر وطن بھیج رہے ہیں۔

افراط زر کی صورت حال: پاکستان میں افراط آبادی کی واضح اور اہم علامت افراط زر ہے۔ گزشتہ چند برسوں سے ہمارے ملک میں عام اشیا کی قیمتوں میں تیزی سے اضافہ ہوتا رہا ہے جس سے عوام کی مشکلات بڑھتی چلی گئی ہیں بالخصوص محدود آمدنی حاصل والے لوگوں اور تنخواہ دار طبقے کو سخت پریشانی سے دوچار ہونا پڑ

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

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

رہا ہے۔

آبادی کو فعال بنانے کی تجاویز

(i) ملک کی دیہی افرادی قوت سے زیادہ سے زیادہ استفادہ کیا جائے: ہماری آبادی سب سے بڑی معاشی قوت ہے۔ دیہی علاقوں میں افرادی قوت کا ایک بہت بڑا حصہ صرف جزوی طور پر برسرِ روزگار ہوتا ہے، فصل کی کاشت کے وقت اور فصل کی کٹائی کے وقت۔ درمیانی عرصہ میں وہ فارغ ہوتا ہے۔ اس فارغ جمعیت محنت کی مدد سے ہم قومی پیداوار میں کئی طرح سے اضافہ کر سکتے ہیں۔

(الف) دیہات میں نہریں اور سڑکیں تعمیر کی جائیں۔ اسکول، ہسپتال اور مفاد عامہ کی دیگر تعمیرات عمل میں لائی جائیں۔

(ب) دیہاتی علاقوں میں کاشتکاری کے جدید طریقوں کو روشناس کرانے کے لیے تربیتی مراکز قائم کیئے جائیں جہاں فارغ وقت میں کسان بھائی عملی طور پر پیداوار کے نئے طریقوں کی تربیت حاصل کریں۔ اور زرعی پیداوار میں اضافہ کریں۔ ماضی میں حکومت کی طرف سے اس سلسلہ میں کئی اسکیمیں چلائی گئیں جس میں لیچ پروگرام، دیہی تعمیراتی پروگرام، مربوط دیہی ترقیاتی پروگرام اور پیپلز ورکس پروگرام اور ایگرو لیز پروگرام وغیرہ شامل ہیں۔ پانچویں پانچ سالہ منصوبے (83-1978) کے آغاز کے وقت ان سب کو ملا کر ایک پروگرام میں مدغم کر دیا گیا اور اس کا نام ”دیہی ترقیاتی تنظیم“ رکھ دیا گیا تھا۔

(ii) سائنسی اور فنی تعلیم کا فروغ: دور حاضر سائنس، فن اور ٹیکنالوجی کا دور ہے اس شعبہ میں حیرت انگیز ترقی سے زرعی اور صنعتی پیداوار میں اضافہ کے لیے نئے طریقے دریافت ہو رہے ہیں اس لیے ضروری ہے کہ زیادہ سے زیادہ لوگ جدید ٹیکنالوجی سے واقفیت حاصل کریں کیونکہ اس کے بغیر ہماری قومی زراعت اور صنعت کے میدان میں صحیح ترقی کے قابل نہیں ہو سکتی۔ اس شعبہ میں جو رقمیں خرچ کی جائیں اسے جدید ماہرین معاشیات، انسانی سرمائے میں افزائش، یا غیر مادی تشکیل سرمایہ، کا نام دیتے ہیں۔ کیونکہ انسانی علم کوئی مادی شے نہیں ہے جو ہمیں نظر آ سکتی ہو، لیکن یہ اتنی بڑی قوت ہے کہ جس قوم کے پاس یہ سرمایہ موجود ہے وہ کسی بھی مقدار میں مادی سرمایہ حاصل کر سکتی ہے۔ اور قومی پیداوار میں نمایاں اضافہ کر سکتی ہے۔ پس ہماری افرادی قوت اسی صورت میں ملک کی معاشی ترقی میں فعال کردار ادا کر سکتی ہے جب وہ زراعت و تعلیم سے آراستہ ہو۔ ماضی میں حکومت نے اس سلسلے میں بہت کچھ کیا ہے اور بہت کچھ کیا جا رہا ہے۔ قومی پیداوار کا تقریباً 2 فیصد تعلیم کے شعبہ پر خرچ ہو رہا ہے۔

(iii) **طبی اور حفظانِ صحت کی سہولتوں میں اضافہ:** ملک کی آبادی اتنی صورت میں اقتصادی ترقی میں متحرک کردار ادا کر سکتی ہے کہ اگر اس کی استعداد کا رہنما ہو اور استعداد کا رکاز دار و مدار باقوت کے علاوہ لوگوں کی صحت پر بھی ہے۔ ہمارے ملک میں غربت کے باعث لوگوں کی خوراک ناقص ہے۔ لباس اور رہائش غیر صحت مند ہے جس کے نتیجے میں بیماریاں عام ہیں اس لیے زیادہ تر افرادی قوت کی استعداد کا کم ہے۔ طبی سہولتوں میں اضافہ کر کے اور حفظانِ صحت کی سبب تداہیر اختیار کر کے جمعیتِ محنت کی استعداد کا ر میں نمایاں اضافہ کیا جاسکتا ہے۔

(iv) تقسیم دولت کا منصفانہ نظام اور جذبہ حب الوطنی: درحقیقت یہ محنت کا جذبہ ہی ہے جو ریت کو بھی سونے میں تبدیل کر دیتا ہے یعنی پانی کو تر سے ریکتا ن لہلہاتے کھیتوں میں بدل جاتے ہیں۔ کارخانوں میں چلنے والی مشینوں کی آواز خاموش آبادیوں کا سکوت توڑ دیتی ہے۔ گاڑیوں بسوں اور ٹرکوں کے ذریعہ لوگ اور ساز و سامان ملک کے ایک حصہ سے دوسرے حصہ تک آنے جانے لگتا ہے ہر طرف چہل چلن اور گہما گہمی کے آثار دکھائی دیتے ہیں۔ ملک میں تیزی سے بڑھتی ہوئی آبادی میں کام کی تحریک پیدا کرنے کے لیے ضروری ہے کہ اسے بڑھتی ہوئی قومی دولت سے اپنا جائز حصہ ضرور ملے تاکہ وہ پہلے سے بھی زیادہ لگن سے کام کرے۔ ماضی میں اس سلسلے میں کئی اقدامات کیئے گئے جس میں 1959ء اور 1972ء کی زرعی اصلاحات اور 1960ء اور 1972ء کی مزدوروں کی پالیسی شامل ہیں۔ ان اصلاحات پر صحیح عملدرآمد کے ذریعہ ملک کی افرادی قوت کی فعالیت کو مزید تقویت پہنچائی جاسکتی ہے۔

(v) آبادی کی منصوبہ بندی: پاکستان کی آبادی میں تیزی سے اضافہ افرادی قوت کی فعالیت پر بر اثر ڈال رہا ہے۔ کیونکہ آبادی میں بچوں کی تعداد میں اضافہ ہو رہا ہے۔ آبادی کی منصوبہ بندی کے ذریعہ فعال افرادی قوت میں اضافہ کیا جاسکتا ہے۔

سوال نمبر 5۔ آپ کے نزدیک پاکستان کا کون سا پانچ سالہ منصوبہ زیادہ کامیاب ہوا اور کیوں؟

جواب۔

پاکستان کا پانچواں پانچ سالہ منصوبہ تکنیکی اور پالیسی کے لحاظ سے سب سے کامیاب منصوبہ تھا اس کے چیدہ عوامل کا تذکرہ کرنا بہت ضروری ہے جو کہ کچھ

یوں ہیں۔

پاکستان کا پانچواں یا چھ سالہ منصوبہ:

1- پس منظر:

سقوط مشرقی پاکستان کے بعد سے لے کر 1978ء تک ملک سیاسی، سماجی اور اقتصادی ابتری اور اتار چڑھاؤ کا شکار رہا اور ملکی فضا سرمایہ کاری اور تیز تر معاشی ترقی کے لئے ناسازگار رہی۔ ایک طرف قدرتی آفات نے زرعی پیداوار پر بُرا اثر ڈالا تو دوسری طرف مزدوروں اور مالکوں کے درمیان کشیدگی اور نجی سرمایہ کاری کے تقریباً ختم ہو جانے کے باعث صنعتی پیداوار مایوس کن حد تک کم ہو گئی۔ یہی وجہ تھی کہ 1970-77 کے درمیان قومی پیداوار میں اضافہ کی اوسط شرح

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

میٹرک ایف اے آئی کام بی اے کے لیے کام ، فی الیہ، بی ایس ایم اے ایم ایڈ ایم ایس سی پی کی ڈی ایف اسٹاسٹس ویب سائت سے صفحہ میں ڈاؤن لوڈ کریں گے تھوڑے کچھ ہی دور پر لی ہوئی اور اپلی ایم ایس کی انفرادی امتحانی مشقوں کے لیے ایڈمسی کے نمبرز پر درج کریں۔

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

صرف 4 فیصد سالانہ رہی جو کہ بمشکل ملک میں تیزی سے بڑھتی ہوئی آبادی کا ساتھ دے سکی اور فی کس آمدنی میں اس عرصہ کے دوران کوئی قابل ذکر اضافہ نہ ہو سکا۔ 1977ء کے مارشل لاء کے نفاذ کے بعد ملک میں امن و امان کی صورتحال بہتر ہو گئی۔ نیز اس وقت کی حکومت نے نجی سرمایہ کاری کی حوصلہ افزائی کے لئے جو اقدامات کیے اس سے ایک بار پھر معاشی بحالی کا دور شروع ہو گیا اور 1978-79ء کے مالی سال سے پاکستان کے پانچویں پانچ سالہ منصوبے کا آغاز بھی ہو گیا۔

2۔ پانچویں یا پانچ سالہ منصوبے کا حجم اور مالی وسائل:

پانچویں سالہ منصوبہ کی مدت کے دوران 210 ارب روپے خرچ کرنے کا پروگرام بنایا گیا۔ اس میں سے 148 ارب روپے سرکاری شعبہ میں اور 62 ارب روپے نجی شعبہ میں خرچ ہونے قرار پائے۔ اس منصوبہ میں زیادہ سے زیادہ مالی وسائل ملک کے اندر سے حاصل کرنے کا پروگرام بنایا گیا تاکہ غیر ملکی امداد پر انحصار کم کیا جاسکے۔ یہ طے پایا کہ 75 فیصد مالی وسائل گھریلو بچوں سے حاصل کئے جائینگے اور صرف 25 فی صد غیر ملکی امداد سے۔ جہاں تک وسائل کی شعبہ وار تقسیم کا تعلق ہے مجموعی رقم 12.37 فیصد زراعت، 8.14 فی صد آبپاشی، 20.22 فی صد صنعت اور کان کنی، 15.94 فی صد ایندھن اور طاقت، 18.36 فی صد زراعت نقل و حمل اور رسل و رسائل، 10.94 فی صد فزیکل پلاننگ اور مکانات کے لیے اور 14.03 فی صد سماجی فلاح و بہبود اور دیگر شعبوں کے لئے متعین کیا گیا۔

3۔ مقاصد اور اہداف:

منصوبے کے مقاصد اور اہداف کے حصول کے لئے یہ طے کیا گیا کہ:

- (الف) خام قومی پیداوار میں 7.2 فی صد سالانہ اضافہ ہوگا۔ فی کس آمدنی میں سالانہ 4.2 فی صد اضافہ ہوگا کیونکہ اس مدت میں آبادی میں تین فی صد سالانہ اضافہ متوقع ہے۔
- (ب) زرعی پیداوار میں 6 فی صد سالانہ اضافہ کیا جائیگا۔ اس مقصد کے حصول کے لیے گندم کی پیداوار 88 لاکھ ٹن سے بڑھ کر ایک کروڑ 30 لاکھ ٹن تک پہنچ جائے گی۔ چاول کی پیداوار 29 لاکھ ٹن سے بڑھ کر 39 لاکھ ٹن تک پہنچ جائے گی۔ گنے کی پیداوار دو کروڑ 84 لاکھ ٹن سے بڑھ کر تین کروڑ 48 لاکھ ٹن تک پہنچ جائے گی۔ خام روئی کی پیداوار 33 لاکھ گانٹھوں سے بڑھ کر 50 لاکھ گانٹھ تک پہنچ جائے گی۔
- (ج) صنعتی پیداوار میں بحیثیت مجموعی 10 فی صد سالانہ اضافہ متوقع ہے۔
- (د) نجی پختیس گھریلو قومی پیداوار کا 7.8 فی صد سے بڑھ کر 12.5 فی صد تک پہنچ جائے گی۔ اور قومی پختیس 12.5% سے بڑھ کر منصوبہ کی تکمیل تک 16% ہو جانے کی توقع کی جاتی ہے۔
- (ذ) برآمدات میں سالانہ 11 فی صد اضافہ متوقع جبکہ درآمدات میں اضافہ سالانہ شرح 6.3 فی صد ہوگی۔ منصوبہ کے آخر تک برآمدات بڑھ کر 2.2 ارب ڈالر یا 22 ارب روپے تک پہنچ جائے گی۔
- (ر) بجلی کافی کس مصرف 105 کلو واٹ فی گھنٹہ سے بڑھ کر 149 کلو واٹ فی گھنٹہ ہو جائے گی۔
- (س) صحت کے شعبہ میں 4596 سے زائد صحت کی اکائیاں قائم کی جائیں گی۔ 625 سے زائد دیہی صحت کے مراکز قائم ہوں گے۔ ہسپتالوں میں بستروں کا اضافہ ہوگا۔ 12917 سے زائد ڈاکٹر، 4780 مزید نرسیں اور 24886 مزید پیرامیڈیکل سٹاف کا اضافہ متوقع ہے۔
- (ش) تعلیم کے شعبہ میں بحیثیت مجموعی لڑکوں کا داخلہ 56,32,200 سے بڑھ کر 79,78,000 ہو جائے گا۔ اور لڑکیوں کا داخلہ 21,02,000 سے بڑھ کر 33,58,000 ہو جائے گا۔
- 4۔ منصوبہ کی حکمت عملی:

- (۱) منصوبہ کی بنیادی حکمت عملی یہ ہے کہ ماضی میں اس سلسلہ میں جو کوتاہیاں ہوئی ہیں ان کو مد نظر رکھتے ہوئے زیادہ حقیقت پسندانہ ہدف مقرر کئے گئے ہیں تاکہ معیشت کے سب شعبے متوازن معاشی ترقی کریں اور معاشی ترقی کے ثمرات ملک کے سب طبقوں میں منصفانہ طریقے سے تقسیم ہوں۔
- (۲) پانچویں منصوبہ میں زراعت کی ترقی کی طرف خاص توجہ دی گئی ہے کیونکہ خوراک میں خود کفالتی کا مقصد ابھی تکمیل ہے۔ اس مقصد کے حصول کیلئے زمین، بھت اور پانی کے وسائل کو زیادہ بہتر طور پر استعمال کیا جائے گا اور زیادہ سے زیادہ کیمیائی کھاد اور عمدہ بیجوں کا استعمال ہوگا۔
- (۳) صنعتی شعبہ کی حکمت عملی یہ ہے کہ زیر تکمیل منصوبوں کو جلد از جلد مکمل کیا جائے اور ملک کی پیداواری استعداد کو بڑھانے کے لئے پاکستان سٹیل ملز، نرکھاد اور سینٹ کے کارخانوں کی تعداد میں اضافہ کیا جائے۔
- (۴) گھریلو پختوں کی شرح گھر گھر یلوقمی پیداوار کے 7.8 فیصد سے بڑھا کر 12.5 فیصد کرنا تاکہ کم سے کم عرصہ میں ملک غیر ملکی امداد سے چھٹکارا حاصل کرے

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

بڑھتے ہوئے قومی قرضہ کے بوجھ کو ہلکا کرنے کا یہی صحیح طریقہ ہے۔

5۔ منصوبہ پر عمل درآمد کے پہلے دو سال کے نتائج (1978-70 اور 1979-80)

پانچویں پانچ سالہ منصوبہ پر عمل درآمد کے دو سالوں میں معیشت کے بیشتر شعبوں نے نمایاں ترقی کی جو کہ مندرجہ ذیل تھاق سے واضح ہوتی ہے۔ (1)

1978-79 میں خام گھریلو پیداوار میں 5.9 فیصد کا اضافہ ہوا تھا جبکہ 1979-80 میں یہ اضافہ 6.2 فیصد ہوا یعنی منصوبے کا پہلے دو سالوں میں معاشی ترقی کی رفتار آبادی میں اضافہ کی رفتار سے تقریباً گنی رہی۔ اس طرح فی کس آمدنی میں تقریباً 3 فیصد اضافہ ہوا۔

(2) 1978-79 میں زرعی پیداوار میں 4.2 فیصد کا اضافہ ہوا تھا جبکہ 1979-80 میں اضافہ کی شرح 6 فیصد رہی جو کہ ایک ریکارڈ

ہے۔ 1979-80 میں گندم ایک کروڑ 10 لاکھ ٹن پیدا ہوئی اور خام کپاس 43 لاکھ گانٹھیں گوکہ گنے اور چاول کی پیداوار مطلوبہ حد تک نہ بڑھ سکی۔

(3) 1978-79 میں صنعتی پیداوار میں اضافہ کی شرح 7.4 فیصد رہی تھی اور 1979-80 میں یہ شرح بڑھ کر 6.1 فیصد ہو گئی جو کہ منصوبہ کی مقرر

(4) برآمدات کے شعبہ میں پہلے دو سالوں کے دوران اضافہ کی رفتار خاص طور پر نمایاں ہے۔ 80-1979 میں برآمدات کی مالیت 203 ارب ڈالر یا 23 ارب روپے تھی جبکہ گزشتہ سال 79-1978 میں یہ مالیت 106 ارب ڈالر یا 16 ارب روپے تھی گویا صرف ایک سال میں برآمدات کی مالیت میں 43 فیصد اضافہ ہوا جس کے نتیجے میں ادائیگیوں کے توازن میں 27 فیصد بہتری واقع ہوئی جہاں تک چاول اور خام کپاس کی برآمد کا تعلق ہے یہ بات خاص طور پر خوشکن ہے کہ ان دو اجناس کی برآمد کا جو ہدف پانچویں سالہ منصوبہ میں مقرر کیا گیا تھا وہ پہلے دو سالوں میں ہی پورا ہو گیا ہے برآمدات میں یہ خوشکن اضافہ کچھ تو ملک کے اندر اجناس کی پیداوار کے بڑھنے سے ہوا اور کچھ اجناس کی عالمی منڈی میں قیمتوں میں اضافہ سے وجود میں آیا۔

(5) منصوبے کے پہلے دو سالوں میں نجی سرمایہ کاری میں حوصلہ افزائی اضافہ ہوا۔

(6) بیرون ملک کام کرنے والے لوگوں کی طرف سے اپنے وطن بھیجی گئی ترسیلات میں 23.5 فیصد اضافہ ہوا۔

(7) افراط زر کی صورت بدستور باعث پریشانی رہی گوکہ گھریلو پیداوار میں اضافہ اور ضروری درآمدات میں اضافہ سے قیمتوں کو کنٹرول میں رکھنے کی کوشش کی گئی۔

(8) یہ بات باعث تشویش ہے کہ منصوبے کے پہلے دو سالوں کے دوران گھریلو بچتوں میں خاطر خواہ اضافہ نہیں ہوا یا جس کے نتیجے میں منصوبہ کی مدت کے دوران غیر ملکی امداد پر انحصار کم کرنے کیج مقصد کے حصول میں رکاوٹ پیدا ہو رہی ہے پس ضرورت اس بات کی ہے کہ بچتوں کی حوصلہ افزائی کے لئے مناسب اقدامات کئے جائیں یہ اسی صورت میں ممکن ہے کہ جب حقیقی قومی پیداوار اور حقیقی فی کس آمدنی میں محصول اضافہ ہو اور افراط زر کی روک تھام کر کے روپے کی قوت خرید کو گرنے سے بچایا جائے۔

سوال نمبر 6۔ ترقی یافتہ اور ترقی پذیر ممالک کے درمیان رخنہ پھیلانے والے اسباب بیان کیجیے۔
جواب۔

سرمایہ کی قلت : کوئی بھی ملک ہو۔ اپنی جدوجہد کے ذریعے خوشحالی کا خواستگار ہوتا ہے۔ معاشی خوشحالی کے لیے منصوبہ سازی ضروری ہے۔ مگر منصوبہ بندی کے منکوث ہونے میں بڑی دقت یہ ہے کہ بے شمار ترقی پذیر ملکوں کو سرمایہ کی قلت کا کیا منانا ہے۔ یہ ممالک عاجزانہ سی شرح ترقی یعنی صرف 5% کے حصول کو اپنا ہدف بنا تے ہیں۔ پیداوار میں 5% اضافے کے لیے انہیں تقریباً 15% فیصد سرمایہ کار ہیں۔ مگر ان ممالک میں شرح بچت 15 فیصد بھی نہیں ہے۔ فی کس آمدنی کی سطح اس قدر پست ہے کہ افراد جو کچھ کماتے ہیں۔ اس ضروریات زندگی پر خرچ کر ڈالتے ہیں۔ ان ممالک میں بمشکل 5 تا 7 فیصد سرمایہ بچتوں کے ذریعے حاصل ہوتا ہے۔

☆ **سرمایہ کے ذرائع :** سرمایہ کی کمی کا مسئلہ پاکستان کو بھی درپیش ہے۔ سرمایہ کاری کے لیے مطلوبہ بچت ہمارے ہاں نہیں ہوتی۔ یہی وجہ ہے کہ حکومت نئے ٹیکس لگانے، افراط زر پیدا کرنے اور غیر ملکی قرضوں پر انحصار کرنے پر مجبور ہے۔ ٹیکسوں، تمویل فاسد اور غیر ملکی قرضوں کے اپنے اثرات اور مجبوریوں میں۔ ایک طرف ٹیکسوں میں چوری عام ہے۔ اور تمویل فاسد کے سبب گرانی بڑھتی جا رہی ہے۔

☆ **زرعی مجبوریوں:** پاکستان سیمت بیشتر ترقی پذیر ممالک بنیادی طور پر زرعی ملک ہیں۔ ان کی آبادی کا تقریباً 65% حصہ دیہاتوں میں آباد ہیں۔ 50% سے زائد لوگ راہ راست زراعت سے منسلک ہیں۔ مگر اس کے باوجود یہ ممالک زرعی میدان میں بھی خود کفیل نہیں ہیں۔ زرعی ملک ہونے کے باوجود ان ممالک کو خوراک والی اجناس بھی دوسرے ملکوں سے درآمد کرنی پڑتی ہیں۔

☆ **زریعی مجوریاں:** پاکستان سمیت بیشتر ترقی پذیر ممالک بنیادی طور پر زرعی ملک ہیں۔ ان کی آبادی کا تقریباً 65% حصہ دیہاتوں میں آباد ہیں۔ 5% سے زائد لوگ براہ راست زراعت سے منسلک ہیں۔ مگر اس کے باوجود یہ ممالک زرعی میدان میں خود کفیل نہیں ہیں۔ زرعی ملک ہونے کے باوجود ان ممالک کو خوراک والی اجناس یعنی دوسرے ملکوں سے درآمد کی جاتی ہیں۔

☆ سیم و تھور: یہی نہیں بلکہ سیم و تھور جیسے مہلک مسائل بھی ترقی پذیر ممالک کی معیشتوں کا حصہ بن چکے ہیں موسم کی ناہمواریاں، سیلاب، ٹنڈی دل اور مکڑوں کی پورش اور

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

فصلی بیماریاں زرعی منصوبہ بندی میں اہم کردار ادا کرتی ہیں۔ کیسا ہی منصوبہ بنا لیا جائے۔ وہ ان زرعی مسائل کی چٹان سے ٹکرا کر پاش پاش ہو جاتا ہے۔

☆ خوراک کی درآمد: پاکستان کے حالات بھی کم و بیش ایسے ہی رہے ہیں ایک طویل عرصے تک ہم خوراک والی انجناس میں بھی دوسروں کے محتاج رہے ہیں۔ سیلاب اور موسمی کی خرابیاں ہماری زرعی معیشت کا جزو لا ینفک ہیں زرمبادلہ کی کمائی کا ایک معتبر حصہ خوراک والی انجناس کی درآمد ہے صرف کرنا پڑتا ہے۔ جب زرمبادلہ کا بڑا حصہ خوراک منگوانے پر صرف ہو جائے تو آپ اندازہ کر سکتے ہیں۔ کہ ترقیاتی منصوبہ بندی کے لیے کتنے وسائل دستیاب ہوں گے۔

☆ افراط آبادی: موثر منصوبہ بندی کی راہ میں ایک بڑی چٹان افراط آبادی بھی ہے۔ پاکستان کے بارے میں یہ اعداد و شمار سامنے آئے ہیں کہ افزائش آبادی کی سالانہ شرح 1.8% سے بھی زیادہ ہے۔ آبادی میں اس کثیر اضافے کے موجودگی میں وثر منصوبہ بندی کا احتمال باقی نہیں رہتا کیونکہ وسائل کی وافر مقدار نئی آبادی کو روٹی، کپڑا اور مکان فراہم کرنے پر خرچ ہو جاتی ہے۔

☆ پاکستان میں افزائش آبادی: پاکستان میں بھی آبادی کی شرح افزائش 1.8% سالانہ ہے۔ اتنی تیزی سے بڑھتی ہوئی آبادی کو بنیادی ضروریات فراہم کرنے پر کافی وسائل، وقت اور سرمایہ صرف ہوتا ہے۔ طویل المدت ترقیاتی منصوبوں کے لیے اس طرح کم وسائل باقی بچتے ہیں۔

☆ اعداد و شمار کی قلت: ترقی پذیر ممالک پس ماندگی کے گھٹا ٹوپ اندھیروں سے نکل کر آئے ہیں۔ اور جدیدیت کی راہ پر گامزن ہیں ل مگر اس کے باوجود ابھی تک ان کی معیشتوں کا بڑا حصہ غیر زرعی شعبہ ہے۔ یعنی اب بھی ان ممالک میں کاروباری سرگرمیاں بغیر زرعی مدد کے جاری ہیں براہ راست مبادلہ کا عام رواج ہے۔ جس کی بدولت صحیح طور پر یہ معلوم ہی نہیں ہوتا کہ ان ملکوں میں بچت سرمایہ کاری، روزگار اور دوسرے امور کی بارے میں اتنی ترقی ہو رہی ہے۔ یا ان کی موجودہ حالت کیا ہے۔ ان تمام شعبوں کے بارے میں اعداد و شمار دستیاب نہیں ہیں اعداد و شمار کی قلت کی پیش نظر منصوبہ بندی کے لیے نہ ہدف کا تعین کیا جاسکتا ہے نہ موجودہ حالت کا۔ اس طرح منصوبہ سازوں کا کام کافی دشوار ہو جاتا ہے۔

☆ پاکستان کی کیفیت: پاکستان میں اعداد و شمار کی کافی کمی ہے۔ اگرچہ سابقہ 62 سالوں میں کئی سرکاری اور غیر سرکاری ادارے وجود میں آ گئے ہیں۔ جن کا کام اعداد و شمار فراہم کرنا اور اکٹھا کرنا ہے۔ مگر اب بھی کئی شعبے ایسے ہیں جن کے بارے میں مستند اعداد و شمار دستیاب نہیں ہیں۔ دوسری دقت یہ ہے کہ مختلف اداروں نے ایک ہی مسئلہ یا شعبے کے بارے میں مختلف اعداد و شمار اکٹھے کیے ہوئے ہیں۔ اس طرح بے یقینی اور بد اعتمادی کا عنصر جڑ پکڑتا ہے۔ اور موثر منصوبہ بندی کا کام قفل کا شکار ہو جاتا ہے۔

☆ ماہرین کی کمی: موثر منصوبہ بندی کی راہ میں ایک مشکل یہ بھی درپیش ہے کہ اعداد و شمار اکٹھا کرنے، ان کی جمع بندی کرنے، انہیں ترتیب دینے اور ان سے نتائج اخذ کرنے والے ماہرین ترقی پذیر ممالک میں بہت کم ہیں۔ ان ماہرین کی کمی سے منصوبہ سازوں کا کام متاثر ہوتا ہے۔ ماہرین کی کمی کی اصل وجہ تو شرح خواندگی کا پست اور تعلیمی انحطاط ہے۔

☆ پاکستان میں کمی: پاکستان میں اب ماہرین کی اتنی قلت نہیں رہی جتنی پہلے تھی۔ مگر ماہرین کی کمی کا مسئلہ آج بھی موجود ہے۔ ہاں کوئی ایسا ادارہ نہیں جو مختلف شعبوں کے جمع کردہ اعداد و شمار کو مستند قرار دے یا ان کو مربوط اور جامع صورت میں پیش کر سکے۔

☆ منصوبہ سازوں کی قلت: ترقی پذیر ممالک کا ایک المیہ یہ ہے کہ ان کے ہاں جس قدر منصوبہ بندی کا زوق و شوق پایا جاتا ہے۔ اسی قدر منصوبہ سازی کی قلت انہیں درپیش ہے۔ ان کے ہاں جو چند منصوبہ ساز ہیں۔ وہ اپنے ملک میں کام کرنا پسند نہیں کرتے بلکہ بیرونی ممالک میں خدمات انجام دے رہے ہیں۔ یا پھر بین الاقوامی اداروں میں وابستہ ہیں۔ ان ماہرین کی قلت کے سبب موثر منصوبہ سازی کا کام متاثر ہو رہا ہے۔

☆ کوتاہیاں اور بے انتظامیاں: ترقی پذیر ممالک میں خود منصوبہ ساز ادارے اور انتظامیہ سے بہت سے ایسی کوتاہیاں سرزد ہوتی ہیں کہ وہ موثر منصوبہ بندی کی راہ میں مانع ہو جاتی ہیں۔ مختلف شعبوں میں رابطہ کمزور ہے۔ کئی جگہوں میں باہمی تعاون کا فقدان ہے۔ بعض اوقات ایسا بھی ہوتا ہے کہ ایک ہی طرح کا کام کئی محکمے انجام دیتے ہیں۔ اس طرح لاگتوں میں اضافہ اور پیداوار میں کمی ہو جاتی ہے۔

☆ ہماری کوتاہیاں: پاکستان میں بھی انتظامیہ کی کوتاہیاں عام رہی ہیں رشوت، باختیارت کا مرکز ہونا، سرخ فیتہ، اور قابل افرادی جگہ کم اہلیت والے لوگ اور کوٹے کی بنیاد پر بھرتی کا عام رواج ہے۔ ان کوتاہیوں کی ضرب منصوبہ بندی کے کام پر پڑتی ہے۔

☆ افراط زر: پس ماندہ ملک میں آئے دن گرانی کا زور بڑھ رہا ہے۔ ملکی اور بین الاقوامی قوتوں کے سبب قیمتوں کی سطح بلند ہو رہی ہے۔ اس کے علاوہ سیلاب، آندھی، طوفان، ہڑتالوں اور تالہ بندی کے سبب بھی پیداوار متاثر ہو رہی ہے۔ پیداوار میں کمی، قیمتوں میں اضافے کا باعث ہو رہی ہے۔ افراط زر بہر صورت منصوبہ سازوں کے کام میں رکاوٹ بن رہا ہے۔ انہوں نے جن منصوبوں کے لیے رقومات فراہم کی ہوتی ہیں۔ مہنگائی کی سبب وہ منصوبے سرمایہ کی قلت کا شکار ہو کر تشنہ تکمیل رہ جاتے ہیں۔

☆ پاکستان میں مہنگائی: مہنگائی اور افراط زر کے مسائل پاکستان کو بھی درپیش ہیں مہنگائی کی سبب منصوبہ سازوں کو اپنے تخمینوں پر نظر ثانی کرنی پڑتی ہے۔ منصوبوں کی تکمیل کے نئے نئے سوائل اور ٹیکس کے ذرائع ڈھونڈنے پڑتے ہیں۔ اس منصوبہ بندی کا کام رواں دواں نہیں رہتا۔

☆ محدود برآمدات: کسی بھی ملک کے لیے برآمدات، سرمایہ کاری کا اہم ذریعہ ہوتی ہے۔ مگر موجودہ زمانے کے ترقی پذیر ملکوں کو بین الاقوامی سطح پر محدود منڈیاں حاصل ہیں۔ ترقی پذیر ممالک سے تجارت پر کئی قسم کی پابندیاں نافذ کر رکھی ہیں۔ دنیا میں کرنسی ہلاک بنے ہوئے ہیں علاقائی معاشی انجمنیں تشکیل پا چکی ہیں۔ ان اسباب کی بنا پر بین الاقوامی تجارت پر ترقی پذیر ممالک کا حصہ بڑھ نہیں رہا۔ اس طرح ان ممالک کو وسائل کی کمی کا سامنا ہے۔ منصوبہ سازوں کو موثر منصوبہ بندی تیزی سے روکتی ہے۔

سوال نمبر 7۔ کسی ملک کی معاشی ترقی کا انحصار زرعی ترقی سے ممکن ہے۔ اس بیان کی وضاحت کریں۔

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

جواب۔

پاکستان میں زراعت کی اہمیت

پاکستان کی معیشت بنیادی طور پر ایک زرعی معیشت ہے۔ اسے زرعی معیشت اس لیے کہا جاتا ہے کہ ہماری معاشی ترقی کا بیشتر انحصار اسی شعبہ کی بہتر کارکردگی پر ہے۔ اس شعبہ کی اہمیت کا اندازہ اس بات سے لگایا جاسکتا ہے کہ ملک کی دیہی آبادی کا تقریباً 50 فیصد زرعی کاموں میں مشغول رہتا ہے اور اس وقت ملک میں کام کرنے والے افراد کا تقریباً 44 فیصد حصہ اسی زرعی شعبہ میں کام کر رہا ہے۔ اور یہیں سے اس کو اپنا اور اپنے بچوں کا رزق حاصل ہے۔ ہماری کل قومی پیداوار میں تقریباً 21 فیصد حصہ زراعت کا ہے۔ نیز اس وقت مجموعی برآمدات میں سے تقریباً 35 فیصد زرعی شعبہ کی پیداوار پر مشتمل ہے۔ اسی طرح یہ بھی کہا جاسکتا ہے کہ ہمارے ملک کی گھریلو صنعتوں کا مکمل دار و مدار اسی شعبہ سے حاصل ہونے والے خام مال پر ہے۔ درمیانی صنعتیں اور بھاری صنعتیں مثلاً پارچہ بانی کی صنعت اور شکر سازی کی صنعت وغیرہ بھی اسی شعبہ سے حاصل ہونے والے خام مال پر انحصار کرتی ہیں۔

زرعی پیداوار میں اضافہ کی شرح

اگر ہماری زرعی پیداوار میں اضافہ ہو تو ظاہر ہے ہماری ملکی معیشت پر اس کا مثبت اثر پڑے گا۔ اس وقت ہمارے ملک کی آبادی میں تقریباً 1.8 فیصد سالانہ کا اضافہ ہو رہا ہے۔ یہ اضافہ ہمارے لیے سنگین خطرے کا الارم ہے۔ کیونکہ جس رفتار سے ہماری آبادی میں اضافہ ہو رہا ہے۔ اس لحاظ سے سنہ 2045ء میں ہماری کل آبادی دو گنی ہو چکی ہوگی۔ اس طوفان کی طرح بڑھتی ہوئی آبادی کے لیے رہائش اور خوراک و لباس کا مسئلہ ہماری قوم کو درپیش ہوگا۔ اگر ہماری زراعت کو ترقی نہ دی گئی اور فی ایکڑ پیداوار میں اضافہ نہ کیا گیا تو یقیناً ہمارے لوگ قحط اور فاقوں کا شکار ہوں گے۔ اس سوچ اور فکر کے مطابق ہماری حکومت دن رات اس کوشش میں مصروف ہے کہ ایسی پالیسی مرتب کی جائے جس سے زرعی پیداوار میں اضافہ ہو اور ہماری کل قومی پیداوار کو آگے بڑھنے میں مدد ملے۔ پچھلے چند سالوں سے زرعی شعبہ کی پیداوار میں کچھ زیادہ اضافہ نہیں ہوا۔

زرعی مسائل کا حل

ہمارے زرعی شعبہ کے گونا گوں مسائل کو حل کرنے کے لیے ہمیں قومی سطح پر اقدامات کرنے چاہئیں۔ ہماری حکومت بہت سے اقدامات پر عمل کر رہی ہے۔ مثلاً زرعی پیداوار میں فوری اضافہ حاصل کرنے کے لیے حکومت کی کوشش ہے کہ مختلف مداخل کو آسان قیمتوں پر کسان کو فراہم کیا جائے۔ اس مداخل میں کھاد، پانی، بیج، اپنی جگہ پر اہمیت رکھتے ہیں۔ ان چیزوں کی فراہمی حکومت کی قائم کردہ ایجنسیوں کے ذریعہ کی جاتی ہے۔ بلکہ کاشت کاروں کو ترغیب فراہم کرنے کی غرض سے ان پر معقول اعانہ بھی دیا جا رہا ہے۔ آبپاشی کے مسئلہ کو حل کرنے کے لیے بھی حکومت کی پھر پور کوشش ہے کہ ٹیوب ویل کی تنصیب میں تیزی سے اضافہ کیا جائے۔ اس کے علاوہ زرعی خرچ کی فراہمی بھی جاری ہے۔ ہم وٹھور پر قابو پانے کے لیے مناسب اقدامات کیئے جا رہے ہیں۔ واپڈ اس میدان میں سرگرم عمل ہے اور ملک میں کام کرنے والے تمام ٹیوب ویلوں کی مدد سے پانی کی زیر زمین سطح آب خاصی نیچے ہو گئی ہے۔ غرضیکہ اس طرح ہر شعبہ میں مخصوص اقدامات کرنے سے ہماری زراعت کو ترقی حاصل ہو سکتی ہے۔

زراعت کو ترقی دینے کے لیے حکومت کے اقدامات

ہماری معیشت کے زرعی شعبہ کو ترقی دینے کے لیے متعدد اقدامات کر رہی ہے جس کا مختصر جائزہ درج ذیل ہے:

(i) گندم کی پیداوار میں اضافے کے لیے

(الف) گندم کی سرکاری خرید میں اضافہ کیا گیا۔

(ب) گندم کی ایسی قسم دریافت کی گئی جس پر بیماری کا حملہ کم سے کم ہو۔

(ج) بروقت اور مناسب مقدار میں اہم مداخل مثلاً کھاد، پانی، قرضہ وغیرہ کی فراہمی۔

(د) زرعی مشینری مثلاً تھریشر، ٹریکٹر، پاور سکر اور براڈ کاسٹر وغیرہ کے استعمال کی طرح کسان کو راغب کرنا۔

(ر) کسان کو زرعی تعلیم اور اس کی فنی رہنمائی کے لیے ریڈیو اور ٹی وی پر مخصوص پروگرام نشر کرنا۔

(ii) چاول کی پیداوار میں اضافہ کے لیے

حکومت کی امدادی قیمتیں مقرر کرتی ہے کیونکہ بین الاقوامی قیمتیں حکومت کی مقرر کردہ امدادی قیمتوں سے بہت بلند ہوتی ہیں۔

(iii) کپاس کی پیداوار بڑھانے کے لیے

1970-71ء سے لے کر 1974-75ء تک اجناس کی پیداوار اور رقبہ کو شدید صدمہ پہنچا تھا جس کی مختلف سیاسی اور غیر سیاسی وجوہات تھیں۔ نتیجہ یہ کہ ملکی پیداوار میں تیزی سے کمی آگئی تھی۔ حکومت نے اس کمی کو دور کرنے کے لیے کاٹن پالیسی بنائی۔ فی ایکڑ پیداوار بڑھانے کے اقدامات کئے۔ کپاس کے کاشت کاروں کو مختلف قسم کی ترغیبات فراہم کی گئیں۔ کاٹن ایکسپورٹ کارپوریشن کی جانب سے تحفظات فراہم ہوئے۔ فراخ دلانہ قرضہ جات دیئے گئے۔ مداخل کی فراہمی

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

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

جہاں تک مقاصد حاصل کرنے کا تعلق ہے یہ قوانین بھی بری طرح ناکام ہو گئے کیونکہ اس صوبہ میں زمیندار بہت مضبوط پوزیشن میں تھے یہاں تک کہ حکومتیں ان کے اشاروں پر چلتی تھیں زمیندار قوانین میں کمزوریاں تلاش کرتے رہتے تھے اور قوانین پر عمل نہ کرنے کے بہانے تراشتے تھے۔

اس قسم کے قوانین صوبہ سرحد میں 1950ء اور 1952ء کے درمیانی عرصہ میں نافذ کئے گئے لیکن ان کی وجہ سے یہاں پر بھی کاشتکاروں کی نمایاں طور پر حالت نہ بدلی کیونکہ کاشتکار اور زمین کی وہی پوزیشن تھی جو کہ پنجاب اور سندھ میں تھی۔

منصوبہ بندی بورڈ کی تجاویز: 1957ء میں پاکستان کے پہلے منصوبہ بندی بورڈ نے زرعی معیشت کی حالت بہتر بنانے کیلئے کچھ زرعی اصلاحات تجویز کیں۔

- ۱۔ زمین میں شخصی ملکیت کا حق برقرار رکھا جائے البتہ اس کی انتہائی حد مقرر کر دی جائے۔

۲۔ زائد زمین مناسب معاوضہ دینے کے بعد حاصل کی جانی چاہیے یہ معاوضہ کاشتکاروں کو معقول قسطوں کی صورت میں ادا کرنا چاہیے کاشتکاروں کو اس زمین میں مکمل حقوق ملکیت حاصل ہونے چاہئیں۔

۳۔ مزارعین کی حفاظت کیلئے مناسب قوانین نافذ کئے جائیں انتشار اراضی قانونی طور پر روک دیا جائے اور ایسا طریقہ کار اپنایا جائے جو کہ قوانین موروثی سے ٹکراتا نہ ہو چھوٹے چھوٹے کاشت کے ٹکڑوں کو معاشی قطعات کی صورت دی جائے۔

منصوبہ بندی کمیشن کی سفارشات پر ابھی عملدرآمد ہونا تھا کہ ملک میں 1958 میں مارشل لاء نافذ ہو گیا اور انقلابی حکومت نے زرعی اصلاحات نافذ کرنے کیلئے ایک کمیشن قائم کیا۔

1972ء کی اصلاحات: زرعی اصلاحات کا پہلا اعلان مارچ 1972ء میں کیا گیا اس کے بعد نومبر 1975ء پھر دسمبر 1976ء اور جنوری 1977ء میں بقیہ اصلاحات کا اعلان کیا گیا۔

مقاصد:

۱۔ ان اصلاحات کا مقصد یہ تھا کہ زرعی دولت کا چند ہاتھوں میں جوار تک رہتا جا رہا تھا اس کی حوصلہ شکنی کی جائے۔

۲۔ دیہات میں سماجی رشتوں کو از سر نو ترتیب دینا۔

۳۔ کاشتکار اور زمیندار کے درمیان پیداوار کی تقسیم کیلئے نئے اصول و ضوابط بنانا۔

۴۔ کاشتکاروں کو حفظ مہیا کرنا۔

۵۔ بیکار اور بے عمل معاوضے پر خدمات، اسناد و ترانے۔

گزشتہ ادوار کی اصلاحات چھوٹے کاشتکاروں کیلئے مفید ثابت نہ ہوئیں۔ 1959ء کی اصلاحات میں زمین کی

بہت ہی فراخ دلانہ تھیں۔
ان اصلاحات کی اہم خوبیاں درج ذیل ہیں۔

اہم خوبیاں: ۱۔ زمین کی حد ملکیت میں کمی کرے۔

۲۔ تمام زمین جو کہ زمینداروں سے ضبط کر لی جائے گی اس کو کاشتکاروں کے حوالے کر دیا جائے گا کاشتکار اس کی قیمت ادا نہیں کرے گا۔

۳۔ اسلام کے اصولوں پر عمل کرتے ہوئے زمین کی ملکیت کی حد خاندان کی بجائے فرد کی بنیاد پر مقرر کی گئی۔

۴۔ وہ تمام مراعات اور چھوٹ جو کہ 1959ء کی اصلاحات کے تحت زمیندار کو دی گئی تھیں وہ ختم کر دی گئیں۔

۵۔ تمام شکار گاہیں سرکاری تحویل میں لے لی گئیں اور ان کی زمین کاشت کاروں میں تقسیم کرنے کا اعلان کیا گیا صرف تاریخی نوعیت کا شکار گاہیں قائم رہی گئیں۔

۶۔ 20 دسمبر 1971ء کے بعد سسی بھی زمین کی ورثاء کو سسی غیر قانونی صورتوں میں۔

۸۔ حکومت نے فیض آباد کے کئی حکام جنہوں نے 100 ایکڑ سے زائد زمین حاصل کر کے لاپرواہی سے زمین بھرتی کر کے دیہاتوں کے لوگوں کو زمین سے محروم کر دیا۔

۹۔ ایسے شخص کو جس نے 20 دسمبر 1971ء سے پہلے ٹریکٹر خریدا ہو یا ٹیوب ویل لگایا ہو اسے 15 ہزار پیداوار یونٹ کے علاوہ مزید 3 ہزار پیداواری یونٹ کے

۱۰۔ تمام سرکاری زمین بے زمین کاشتکاروں کے لیے یا ان کاشتکاروں کے لیے مخصوص کر دی گئی جن کے پاس گزارہ یونٹ سے کم اراضی ہو۔ سرکاری زمین کی

دنیا کی تمام یونیورسٹیز کے لیے انٹرن سٹپ رپورس، پروپوزل، پراجیکٹ اور سیسز وغیرہ کی آرڈر پر تیار کیے جاتے ہیں۔

میٹرک سے لیکر ایم اے ایم ایس سی ایم فل تک کی تمام معلومات مفت میں حاصل کرنے کے لیے ہاری ویب سائٹ کا وزٹ کریں

میٹرک ایف اے آئی کام بی اے بی کام ، بی ایڈ ، بی ایس ایم اے ایم ایڈ ایم ایس سی پی ٹی ڈی ایف ایف ایس انٹنس میں ڈاؤن لوڈ کریں ہاتھ سے لکھی ہوئی اور ایبل ایم ایس کی انفرادی مشقوں کے لیے ایڈمی کے نمبرز پر رابطہ کریں

حکومت کے بدلنے کے ساتھ ہی یہ اصلاحات ختم ہو گئیں۔ مزارعین اسی طرح زمینداروں کے رحم و کرم پر آ گئے۔

6۔ اگرچہ زرعی اصلاحات کا حقیقی مقصد مزارعین کو فائدہ پہنچانا تھا۔ لیکن زمینداروں کی طرف سے پرانی تاریخوں میں رشتہ داروں کے نام پر حاصل کی ہوئی زمین مزارعین سے واپس ہو گئیں۔ مزارعین کو دوبارہ انہیں زمینداروں کا دست نگر ہونا پڑا۔ اس طرح صاحب اقتدار کی ملی بھگت سے زمینداروں نے اپنے پرانے مزارعین کو اسی ڈگر پر چلنے پر مجبور کر دیا۔

سوال نمبر 9۔ آبادی کے فعال کردار کا مفہوم بیان کیجیے نیز آبادی کو فعال بنانے کی تجاویز دیجیے۔

جواب۔

افراط آبادی کا مفہوم: افراط آبادی کے لغوی معنی ہیں آبادی کا زیادہ ہونا، لیکن آبادی کا محض زیادہ ہونا کوئی معاشی مسئلہ نہیں کرتا بشرطیکہ اس آبادی کو اچھا معیار زندگی مہیا کرنے کے ذرائع اور وسائل موجود ہوں۔ معاشیات میں افراط آبادی کا مرکب لغوی معنی میں نہیں بلکہ اصطلاحی مفہوم میں استعمال ہوتا ہے۔ اصطلاحی طور پر افراط آبادی سے مراد ایک ایسی صورتحال ہے جب کسی ملک کے معلوم وسائل پیداوار اس ملک کے لوگوں کو معقول معیار زندگی مہیا کرنے سے قاصر ہوں۔ یہ ایک اضافی اصطلاح ہے۔ زمان و مکان کی تبدیلی سے صورتحال بدل سکتی ہے۔ ہو سکتا ہے کہ ایک ملک میں آبادی کی گنجائی زیادہ ہو لیکن اسے ذرائع پیداوار بھی وافر مقدار میں میسر ہوں اور وہ ملک صنعتی و تجارتی نقطہ نظر سے اس قدر ترقی یافتہ ہو کہ لوگوں کو اچھے معیار زندگی کی ضمانت دے سکتا ہو۔ مغربی یورپ کے صنعتی ممالک جن میں اٹلی، جرمنی اور برطانیہ شامل ہیں، اسی زمرے میں شامل ہیں۔ دوسری طرف ایسے ممالک بھی ہیں جو نسبتاً کم گنجان آباد ہیں۔ لیکن ان کے وسائل پیداوار اور رائج ٹیکنالوجی لوگوں کو معقول معیار زندگی مہیا کرنے سے قاصر ہیں۔ براعظم افریقہ اور لاطینی امریکہ کے بہت سے ممالک اسی صورتحال سے دوچار ہیں۔ پھر یہ بھی ضروری نہیں کہ جو ملک آج افراط آبادی کے مسئلہ سے دوچار ہے وہ ہمیشہ ایسے ہی رہے گا۔ عین ممکن ہے کہ مستقبل میں اسے مزید وسائل حاصل ہو جائیں مثلاً نئی معدنیات دریافت ہو جائیں۔ بھاری مقدار میں معدنی مل جائے، یا خام لوہے اور کونکے کے بڑے ذخائر حاصل ہو جائیں تو یہی موجودہ آبادی سے بھی کہیں زیادہ تعداد کو بہتر اور خوشحال زندگی کا دور میں داخل ہونے کا موقع فراہم کر سکتا ہے۔

کیا پاکستان افراط آبادی کا شکار ہے؟ نسبتاً کم گنجان آباد ہونے کے باوجود پاکستان افراط آبادی کے مسئلہ سے دوچار ہے کیونکہ گذشتہ 62 برس کی معاشی جدوجہد کے باوجود ہمارے ملک کے معلوم وسائل پیداوار آبادی کو معقول معیار زندگی مہیا نہیں کر سکے اور ملک کی آبادی کا بیشتر حصہ انتہائی غریب و افلاس سے دوچار ہے۔ اس بات کو ثبوت مندرجہ ذیل حقائق سے ملتا ہے۔

فی کس آمدنی کا کم ہونا: پاکستان کی فی کس آمدنی انتہائی قلیل ہے۔ فی کس آمدنی سے مراد وہ اوسط آمدنی ہے جو کسی ملک کی قومی آمدنی کو اس ملک کی کل آبادی پر تقسیم کر کے حاصل ہوتی ہے یعنی فی کس آمدنی = کل قومی آمدنی / آبادی اس سے کسی ملک کے لوگوں کے عام معیار زندگی کا پتہ چلتا ہے۔ اس جگہ یہ بات خاص طور پر توجہ طلب ہے کہ فی کس آمدنی کا ہرگز یہ مطلب نہیں ہے کہ واقعی پاکستان کے ہر شہری کو برابر روپے ملتے ہیں۔ درحقیقت آمدنیوں میں بہت فرق پایا جاتا ہے کئی لوگ کروڑوں روپے سالانہ کماتے ہیں کئی لاکھوں روپے اور کئی ہزاروں روپے اور کئی ایسے بھی ہیں جو کچھ بھی نہیں کرتے اور بھیک مانگ کر گزر بسر کرتے ہیں۔ فی کس آمدنی محض ایک اوسط آمدنی ہے جس کی افادیت یہ ہے کہ اس سے ملک کے لوگوں کے عام معیار زندگی کا پتہ چلتا ہے۔ چونکہ پاکستان کی فی کس آمدنی بہت قلیل ہے اس لئے ہم یہ نتیجہ اخذ کرنے میں حق بجانب ہیں کہ پاکستان افراط آبادی کا شکار ہے۔

فی کس زیر کاشت رقبہ کا کم ہونا: پاکستان میں فی کس زیر کاشت رقبہ بہت کم ہے جو ایک ایکڑ فی کس سے بھی کافی کم ہے۔ ماہرین کی رائے میں لوگوں کو کم از کم معیار زندگی کی ضمانت دینے کے لئے زیر کاشت رقبہ کی اوسط ایک ایکڑ سے کم نہیں ہونی چاہیے نہ صرف یہ کہ فی کس کاشت رقبہ کم ہے بلکہ اس میں برابر کی ہوتی چلی گئی ہے (فی کس کاشت رقبہ معلوم کرنے کے لیے ہم کسی ملک کے زیر کاشت رقبہ کو اس کی آبادی سے تقسیم کر دیتے ہیں)۔

خوراک کی قلت کا مسئلہ: آج سے تقریباً سو اود صدی قبل ایک برطانوی ریاضی دان اور معیشت دان رابرٹ تھامس ماٹھس نے یہ کہا تھا کہ دنا کی آبادی کا تعین وسائل خوراک سے ہوتا ہے اور آبادی میں یہ رجحان پایا جاتا ہے کہ یہ وسائل خوراک سے تجاوز کر جاتا ہے کہ یہ وسائل خوراک سے تجاوز کر جاتی ہے۔ یہ نظریہ اپنی اصلی صورت میں رد کیا جا چکا ہے۔ آبادی کا تعین محض وسائل خوراک سے بھی نہیں بلکہ کسی ملک کے مجموعی وسائل سے ہوتا ہے۔ مشرق وسطیٰ کے بیشتر ممالک صرف تیل کی دولت سے مال مال ہیں اور اس کے بدلے نہ صرف اپنی خوراک بلکہ دیگر ضروریات زندگی بھی درآمد کرنے کی صلاحیت رکھتے ہیں اور ان ممالک کو کسی قسم کا افراط آبادی کا مسئلہ درپیش نہیں ہے لیکن جو بات کسی ایک ملک یا پسند ممالک کے لیے درست ہے وہ ضروری نہیں کہ ساری دنیا کے لیے بھی درست ہو۔ اگر دنیا کے چند ایک ممالک اپنی جرورت کی خوراک خود پیدا کرنے والے ملکوں کو قحط کا سامنا کرنا ہوگا۔ اس وقت پاکستان کی آبادی 1.8 فیصد سلا لاند سے زیادہ شرح سے بڑھ رہی ہے۔ 1998ء کی مردم شماری کے مطابق پاکستان کی آبادی تقریباً 13 کروڑ پر مشتمل تھی۔ ظاہر ہے کہ موجودہ آبادی سے دگنی آبادی کیلئے دگنی خوراک کی ضرورت ہوگی لیکن موجودہ صورتحال یہ ہے کہ ہم کوششوں کے باوجود ابھی تک گندم کی پیداوار میں خود کفیل نہیں ہو پائے۔ اس کے علاوہ ہم کھانے کا تیل بھی وافر مقدار میں درآمد کرتے ہیں۔ نہ صرف یہ کہ مقداری طور پر خوراک کی کمی ہے بلکہ وہ وصفی طور پر بھی ناقص ہے۔ ہماری خوراک زیادہ تر اناج یعنی گندم، چاول، مکی وغیرہ پر مشتمل ہے اور صحت آور خوراک یعنی گوشت، انڈے، دودھ اور پھل بہت قلیل مقدار میں میسر ہیں۔

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

رہائشی ضروریات کی قلت: ہر خاندان کو رہنے کے لیے ایک مکان کی ضرورت ہوتی ہے۔ پاکستان کی زیادہ تر آبادی دیہات میں رہتی ہے ان کے مکانات کچے ہوتے ہیں۔ اور ضروریات کے لحاظ سے ناکافی۔ برساتی موسم میں اور سیلابوں کی زد میں آکر اکثر مکان منہدم ہو جاتے ہیں۔ شہروں میں پختہ مکانات ہیں لیکن بڑھتی ہوئی آبادی کی ضرورت کو پورا کرنے کے لیے بالکل ناکافی ہیں۔

صحت و صفائی کی سہولتوں کی کمی: ہمارا ملک افراط آبادی کے مسئلہ سے دوچار ہے۔ اس کا ثبوت اس بات سے بھی ملتا ہے کہ ہمارے ہاں طبی سہولتوں کی شدید قلت ہے۔ ہمارے ملک میں بارہ سو افراد کے لیے ایک ڈاکٹر ہے۔ اڑھائی ہزار افراد کے لیے ہسپتال میں صرف ایک نرس ہے۔ اگرچہ وبائی امراض پر بڑی حد تک قابو پایا گیا ہے لیکن ناقص خوراک اور غیر صحت مند ماحول کے سبب بیماریاں عام ہیں۔ اس لئے لوگوں کی استعداد کار بہت پست ہے۔

آبادی کو فعال بنانے کی تجاویز

(i) ملک کی دیہی افرادی قوت سے زیادہ سے زیادہ استفادہ کیا جائے: ہماری آبادی سب سے بڑی معاشی قوت ہے۔ دیہی علاقوں میں افرادی قوت کا ایک بہت بڑا حصہ صرف جزوی طور پر برسر روزگار ہوتا ہے، فصل کی کاشت کے وقت اور فصل کی کٹائی کے وقت۔ درمیانی عرصہ میں وہ فارغ ہوتا ہے۔ اس فارغ جمعیت محنت کی مدد سے، ہم قومی پیداوار میں کئی طرح سے اضافہ کر سکتے ہیں۔

(الف) دیہات میں نہریں اور سڑکیں تعمیر کی جائیں۔ اسکول، ہسپتال اور مفاد عامہ کی دیگر تعمیرات عمل میں لائی جائیں۔

(ب) دیہاتی علاقوں میں کاشتکاری کے جدید طریقوں کو روشناس کرانے کے لیے تربیتی مراکز قائم کیے جائیں جہاں فارغ وقت میں کسان بھائی عملی طور پر پیداوار کے نئے طریقوں کی تربیت حاصل کریں۔ اور زرعی پیداوار میں اضافہ کریں۔ ماضی میں حکومت کی طرف سے اس سلسلہ میں کئی اسکیمیں چلائی گئیں جس میں ولنج پروگرام، دیہی تعمیراتی پروگرام، مربوط دیہی ترقیاتی پروگرام اور پیپلز ورکس پروگرام اور دیگر پروگرام وغیرہ شامل ہیں۔ پانچویں پانچ سالہ منصوبے (83-1978) کے آغاز کے وقت ان سب کو ملا کر ایک پروگرام میں مدغم کر دیا گیا اور اس کا نام ”دیہی ترقیاتی تنظیم“ رکھ دیا گیا تھا۔

(ii) سائنسی اور فنی تعلیم کا فروغ: دور حاضر سائنس، ٹیکنالوجی کا دور ہے اس شعبہ میں حیرت انگیز ترقی سے زرعی اور صنعتی پیداوار میں اضافہ کے لیے نئے طریقے دریافت ہو رہے ہیں اس لیے ضروری ہے کہ زیادہ سے زیادہ لوگ جدید ٹیکنالوجی سے واقفیت حاصل کریں کیونکہ اس کے بغیر ہماری قومی زراعت اور صنعت کے میدان میں صحیح ترقی کے قابل نہیں ہو سکتی۔ اس شعبہ میں جو زمینیں خرچ کی جائیں اسے جدید ماہرین معاشیات، انسانی سرمائے میں افزائش، یا غیر مادی تشکیل سرمایہ، کا نام دیتے ہیں۔ کیونکہ انسانی علم کوئی مادی شے نہیں ہے جو ہمیں نظر آسکتی ہو لیکن یہ اتنی بڑی قوت ہے کہ جس قوم کے پاس یہ سرمایہ موجود ہے وہ کسی بھی مقدار میں مادی سرمایہ حاصل کر سکتی ہے۔ اور قومی پیداوار میں نمایاں اضافہ کر سکتی ہے۔ پس ہماری افرادی قوت اسی صورت میں ملک کی معاشی ترقی میں فعال کردار ادا کر سکتی ہے جب وہ زراعت و تعلیم سے آگاہ ہو۔ ماضی میں حکومت نے اس سلسلے میں بہت کچھ کیا ہے اور بہت کچھ کیا جا رہا ہے۔ قومی پیداوار کا تقریباً 2 فیصد تعلیم کے شعبہ پر خرچ ہو رہا ہے۔

(iii) طبی اور حفظان صحت کی سہولتوں میں اضافہ: ملک کی آبادی اسی صورت میں اقتصادی ترقی میں متحرک کردار ادا کر سکتی ہے کہ اگر اس کی استعداد کار بہتر ہو اور استعداد کار کا دار و مدار اور باتوں کے علاوہ لوگوں کی محنت پر بھی ہے۔ ہمارے ملک میں غربت کے باعث لوگوں کی خوراک ناقص ہے۔ لباس اور رہائش غیر صحت مند ہے جس کے نتیجے میں بیماریاں عام ہیں اس لیے زیادہ تر افرادی قوت کی استعداد کار کم ہے۔ طبی سہولتوں میں اضافہ کر کے اور حفظان صحت کی مناسبت تدابیر اختیار کر کے جمعیت محنت کی استعداد کار میں نمایاں اضافہ کیا جاسکتا ہے۔

(iv) تقسیم دولت کا منصفانہ نظام اور جذبہ حب الوطنی: درحقیقت یہ محنت کا جذبہ ہی ہے جو بہت کچھ سونے میں تبدیل کر دیتا ہے یعنی پانی کو ترستے ریگستاں لہلہاتے کھیتوں میں بدل جاتے ہیں۔ کارخانوں میں چلنے والی مشینوں کی آواز خاموش آبادیوں کا سکوت توڑ دیتی ہے۔ گاڑیوں بسوں اور ٹرکوں کے ذریعہ لوگ اور ساز و سامان ملک کے ایک حصہ سے دوسرے حصہ تک آنے جانے لگتا ہے۔ ہر طرف چھل پھل اور گہما گہمی کے آثار دکھائی دیتے ہیں۔ ملک میں تیزی سے بڑھتی ہوئی آبادی میں کام کی تحریک پیدا کرنے کے لیے ضروری ہے کہ اسے بڑھتی ہوئی قومی دولت سے اپنا جائز حصہ ضرور ملے تاکہ وہ پہلے سے بھی زیادہ لگن سے کام کرے۔ ماضی میں اس سلسلے میں کئی اقدامات کیے گئے جس میں 1959ء اور 1972ء کی زرعی اصلاحات اور 1960ء اور 1972ء کی مزدوروں کی پالیسی شامل ہیں۔ ان اصلاحات پر صحیح عملدرآمد کے ذریعہ ملک کی افرادی قوت کی فعالیت کو مزید تقویت پہنچائی جاسکتی ہے۔

(v) آبادی کی منصوبہ بندی: پاکستان کی آبادی میں تیزی سے اضافہ افرادی قوت کی فعالیت پر برا اثر ڈال رہا ہے۔ کیونکہ آبادی میں بچوں کی تعداد میں اضافہ ہو رہا ہے۔ آبادی کی منصوبہ بندی کے ذریعہ فعال افرادی قوت میں اضافہ کیا جاسکتا ہے۔

سوال نمبر 10۔ زرعی قرضوں کی فراہمی کے سلسلے میں بنکوں کے کردار نوٹ لکھیے۔

جواب:

پاکستانی معیشت میں زرعی قرضوں کی اہمیت: قرضوں کی ہر شعبہ میں اہمیت ہے لیکن زراعت کے شعبے کے لیے قرضے بہت اہم ہیں کیونکہ یہاں پر اکثر فارم کا رقبہ 12-1/2 ایکڑ سے کم ہے نہ صرف یہ بلکہ کاشتکار کی آمدنی بہت کم ہے اسی بناء پر اس کی پس انداز کرنے کی قوت صفر ہے یہی وجہ ہے کہ زراعت میں بہت کم دنیا کی تمام یونیورسٹیز کے لیے انٹرن شپ رپورٹس، پروپوزل، پراجیکٹ اور تھیسز وغیرہ بھی آرڈر پر تیار کیے جاتے ہیں۔

سرمایہ لگایا جاتا ہے ہمارے چھوٹے کسان کے پاس سرمایہ نہیں ہے اس لیے زمین پر کسی قسم کا ترقیاتی کام نہیں ہو سکا ہمارے کسان نہ صرف غریب ہیں بلکہ ایسے کسانوں کی تعداد بہت زیادہ ہے ان تمام وجوہات کی بنا پر یہ بہت مشکل اور خاصا مہنگا کام ہے کہ کاشتکاروں کو قرضہ فراہم کیا جائے ان باتوں کے علاوہ اصل رقم کے ضائع ہو جانے کا بھی خطرہ ہے یہی وجہ ہے کہ مابین ان کسانوں کو بھاری شرح سود پر رقم دینے کو تیار رہتا ہے ہماری شرح سود کی بنا پر کسان پشت در پشت مہا جن کا مقروض چلا آ رہا ہے ان حالات میں قرضوں کی باقاعدہ فراہمی وقت کا اہم تقاضا بن گیا ہے کیونکہ اگر کسانوں کو قرضوں کی سہولتیں فراہم نہیں کی جائیں گی تو وہ ترقیاتی کام تو کیا وہ کاشتکاری کرنے کے قابل بھی نہیں ہو سکتے جب کہ زمینوں کی کاشت قومی نقطہ نگاہ سے نہایت اہم کام ہے۔

زرعی قرضوں کے بارے میں اصلاحات: قرضوں کی ہر شے میں اہمیت ہے۔ لیکن زراعت کے شعبے کیلئے قرضے بہت اہم ہیں۔ کیونکہ یہاں پر اکثر فارم کار قبہ 12.5 ایکڑ سے کم ہے۔ نہ صرف یہ بلکہ کاشتکار کی آمدنی بہت کم ہے۔ اسی بنا پر اس کی پس انداز کرنے کی صلاحیت صفر ہے۔ یہی وجہ ہے کہ زراعت میں بہت کم سرمایہ لگایا جاتا ہے۔ ہمارے چھوٹے کسان کے پاس سرمایہ نہیں ہے۔ اگر کسانوں کو قرضوں کی سہولتیں فراہم نہیں کی جائیں گی تو ہمارا ملک زراعت میں ترقی نہیں کر سکے گا کیونکہ زمینوں کی کاشت کاری قومی نقطہ نگاہ سے نہایت اہم کام ہے۔

غیر اداری قرضے: ان میں عام طور پر جو لوگ شامل کیے جاتے ہیں وہ پرائیویٹ مہاجن ہیں۔ مہاجن قرضہ دینے والے پیشہ ورانہ بھی ہیں اور غیر پیشہ ور بھی۔ پیشہ ورانہ قرض دینے والے قرضوں پر بھاری شرح سے سود وصول کرتے ہیں جبکہ غیر پیشہ ور لوگ قرضوں پر اول سود وصول نہیں کرتے اور اگر کرتے بھی ہیں تو وہ برائے نام ہی ہوتا ہے۔ اسی وجہ سے زرعی قرضوں کا زیادہ تر بوجھ اداروں پر ہے۔

اداری قرضے: اس قسم میں وہ ادارے شامل ہیں جو کہ کاشتکاروں کو قرضہ دینے کے کام میں جزوی طور پر مصروف ہیں۔ یہ ادارے مندرجہ ذیل ہیں:

1- حکومت کا مالیاتی محکمہ۔ تعاونی قرضے 2- قرضے کی تعاونی انجمن 3- تجارتی بینک 4- زرعی ترقیاتی بینک

اداری قرضوں کی اہمیت اس لیے بہت زیادہ ہے کہ دیہاتوں میں ادھار دینے والے لوگ بہت کم ہیں اور اگر وہ قرضہ دیں بھی تو وقتی ضرورت کو پورا کرنے کیلئے دیں گے۔

اداری قرضے: حکومت کی طرف سے کسانوں کو قرضے پر صوبے میں صوبائی حکومتیں کاشتکاروں کو زمین کی بہتری کے لیے فراہم کرتی ہیں۔ حکومت نہ صرف زمین کی بہتری کے لیے قرضے فراہم کرتی ہے بلکہ مصیبت کے وقت کاشتکاروں کو قرضے فراہم کرتی ہے۔ یہ قرضے عموماً طور پر تعاونی قرضوں کے نام سے پکارے جاتے ہیں ان قرضوں کی فراہمی زمین کو رہن رکھ کر ہوتی ہے۔

تعاونی اداروں کی طرف سے قرضے: کسانوں کو قرضہ دینے کے لیے اس قسم کی سوسائٹی 1904ء سے قائم کی گئی ہے۔ وہ کسانوں کو قرض دینے میں اپنے فرائض سرانجام دے رہی ہیں۔ اس نظام میں 10 یا 10 سے زائد دیہاتی مل کر ایک پرائیویٹ کوآپریٹو سوسائٹی قائم کر سکتے ہیں۔ اگرچہ ان اداروں کو ووڈیہاتی عوام میں مقبولیت حاصل کرنے میں دیگتی ہے۔ تاہم یہ کاشتکاروں کو قرضہ فراہم کرنے کا ایک اہم ذریعہ ثابت ہوئے۔

بہتری کیلئے کوشش یا اصلاحات: تعاونی اداروں کے کام کا جائزہ لینے کیلئے وقتاً فوقتاً کمیٹی اور کمیٹی کمیشن بٹھائے گئے۔ انہوں نے ان کے کام کو بہتر طور پر چلانے کے لیے کئی تجاویز کیں اور حکومت وقت نے ان تجاویز پر عمل کیا۔ بلاشبہ کوآپریٹو سوسائٹی کے معاملے میں خاصی ناکامیاں ہوئیں لیکن امید نہیں ہاری گئی۔ قومی امید کی جاتی ہے کہ یہ سوسائٹیاں اپنا کردار سرانجام دیں گی اور کسان کی بنیادی ضروریات پوری کریں۔

تجارتی بینک اور زرعی قرضہ: تجارتی بینک کافی دیر تک کاشتکار کو قرضہ دینے سے گریز کرتے رہے کیونکہ کاشتکار کے پاس نہ تو کوئی چیز بطور سیکیورٹی کے ہوتی تھی۔ اور دوسرا ان سے قرضہ کی واپسی میں کافی دقت درپیش تھی۔ 1970ء میں سب سے پہلے کچھ اقدامات اٹھائے گئے تاکہ بینک کاشتکاروں کو قرضہ دینے میں کسی تامل کا اظہار نہ کریں۔

دیہی قرضہ کی فراہمی میں اصلاحات: دیہی قرضہ کی فراہمی کے سلسلے میں جو اصلاحات ہوئی ہیں۔ ان کا زیادہ تعلق تجارتی بینک سے ہے۔ ان اصلاحات کا مقصد یہ تھا کہ تجارتی بینکوں کو زیادہ سے زیادہ تر اغیب دی جائیں تاکہ وہ کاشتکاروں کو قرضے فراہم کریں۔ اس سلسلے میں دو اسکیمیں 1970ء میں رائج کی گئیں۔

سٹیٹ بینک آف پاکستان اور زرعی ترقیاتی بینک: سٹیٹ بینک آف پاکستان نے جو کاشتیں زرعی قرضے کی فراہمی کے سلسلے میں کی ہیں وہ چند سطروں میں پیش نہیں کی جاسکتیں۔ سٹیٹ بینک نے اپنے وجود میں آنے سے لے کر اب تک ہر وہ اقدامات کیے ہیں جن سے کاشتکار کو قرضے کی فراہمی آسان سے آسان تر ہو جائے۔ اس طرح 1972ء میں قائم کی گئی سٹیٹ بینک نے تمام قرضہ دینے والے اداروں کو ضرورت کے وقت معمولی شرح سود پر قرض فراہم کیے تاکہ وہ اپنا فریضہ خوش اسلوبی سے سرانجام دیتے رہیں۔ اس طرح اسٹیٹ بینک نے کوآپریٹو سوسائٹیوں کو بحال کرنے کے مختلف اقدامات کیے۔

زرعی ترقیاتی بینک: یہ بینک دو مالی اداروں کو مدغم کر کے بنایا گیا۔ یہ ادغام 1961ء میں ہوا تھا۔ اس بینک کا بنیادی فرض یہ تھا کہ زیادہ سے زیادہ کاشتکاروں کو ترقیاتی اور پیداواری کاموں کے لیے قرض فراہم کرے۔ 1971-1977ء کے عرصے میں بینک نے پیداواری کاموں کیلئے قرض فراہم کیے 1977-1978ء میں اس بینک نے تقریباً 73 کروڑ روپے بطور قرض دیے۔ ان اعداد و شمار سے ظاہر ہوتا ہے کہ بینک کی کارکردگی قابل ستائش ہے۔ لیکن

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

اقتصادی راہداری مغربی چین۔

اقتصادی راہداری مغربی چین کے علاقہ کاشغر کو عالمی سطح کی گہرے پانیوں کی بندرگاہ، ایئر پورٹ، کمرشل سمندری راستوں، ریلویز، فائبر آپٹیکل اور گیس پائپ لائنز کے وسیع و عریض نیٹ ورک کے ذریعے گوادرن بندرگاہ سے ملائے گا۔ چین کے لیے اقتصادی راہداری وسیع و عریض مغربی علاقہ کی ترقی کیلئے ایک روڈ، ایک پٹی بنانے کی حکمت عملی کا ایک حصہ اور 21 ویں صدی کی ترقیاتی ضروریات کو پورا کرنے کیلئے شاہراہ ریشم کو اہم راہداری کی حیثیت رکھتا ہے۔ چین کے صدر ڈی جن پنگ نے 19 فروری 2014 کو پاکستان کے صدر ممنون حسین کے ساتھ اپنی ملاقات میں پاکستان اور چین کی کمیونٹی کی مشترکہ تقدیر بنانے کی تجویز پیش کی۔ پاکستان کیلئے اقتصادی راہداری وژن 2025 کے سات ستونوں میں سے ایک اس ایک ستون کو عملی جامہ پہنانے کی حیثیت رکھتی ہے جس کا تعلق آئندہ ایشیائی ٹائیگر بننے کیلئے علاقائی روابط قائم کرنا ہے۔ یہ دن اس بڑے پراجیکٹ کو تاریخ میں چینی صدر ڈی جن پنگ کے دورہ کے حوالہ سے اہم باب کے طور پر لکھا جائے گا۔ چین اور پاکستان کی سیاسی اور تاریخی الائنس پر مبنی گہری اور سدا بہار دوستی کی تاریخ کئی نسلوں پر محیط ہے تاہم اقتصادی راہداری دو طرفہ ایجنڈا کے وسط میں اقتصادی تعاون اور روابط لاتے ہوئے ان تعلقات کے ایک نئے مرحلے کی نشاندہی کرتی ہے۔ یہ اقتصادی شراکت داری کی ایک حکمت عملی ہے جس سے پاکستان چین جنوبی ایشیاء، مشرق وسطیٰ ایشیاء، کوآپس میں ملانے والا جغرافیائی اقتصادی سرگرمیوں کا گڑھ بن جائے گا اور پاکستان دنیا بھر کے سرمایہ کاروں کیلئے سرمایہ کاری کے بڑے مواقع پیش کرنے والا ملک ہوگا۔ جولائی 2013 کی مفاہمت کی یادداشت کا مقصد دونوں حکومتوں کو اقتصادی راہداری کی منصوبہ بندی اور اسے بنانے کیلئے تعاون کے قابل بنانا۔ اس کے علاوہ اقتصادی سرگرمیوں میں پیش رفت اور منصوبہ بندی کو تیز کرنے کیلئے سہولت فراہم کرنا تھا۔ اس مقصد کیلئے وزارت منصوبہ بندی ترقی اور اصلاحات کو فوکل وزارت قرار دیا گیا جس نے دونوں ممالک کے تعاون کیلئے جوائنٹ کوآپریشن کمیٹی تشکیل دی ہے اور یہ کمیٹی چین کے ہم منصب ادارہ نیشنل ڈیولپمنٹ اینڈ ریفرم کمیشن (این ڈی آری) کے ساتھ مل کر تشکیل دی گئی ہے۔

پاک چین اقتصادی راہداری کا طویل مدتی منصوبہ

پاک چین اقتصادی راہداری کا طویل مدتی منصوبہ موجودہ دور سے لے کر 2030 تک کیلئے اقتصادی تعاون، اغراض، مقاصد، اہداف اور مجموعی سمت کا تعین کرتا ہے جس سے تحقیق، منصوبوں کے قابل عمل ہونے کے مطالعاتی جائزہ، درمیانی اور طویل مدتی اہداف کے پورے ہونے کا سلسلہ شروع ہوگا۔ جولائی 2013 کی مفاہمت کی یادداشت کے بعد دونوں اطراف سے ماہرین پر مشتمل توانائی ڈھانچہ جات اور گوادرن کے مختلف شعبوں کیلئے علیحدہ علیحدہ جوائنٹ ورکنگ گروپس بنائے گئے ان جوائنٹ ورکنگ گروپس اور جوائنٹ کوآپریشن کمیٹیوں کے منصوبوں کی حکمت عملی بنانے کیلئے گزشتہ چار سال میں کئی اجلاس منعقد ہوئے۔ دونوں ممالک کی قیادت، سفارتکاروں اور حکام کی محنت سے ریکارڈ مدت میں پاک چین اقتصادی راہداری کے تحت 45 ارب ڈالرز کے منصوبے منظور کئے گئے۔

پاک چین، اقتصادی راہداری توانائی کے شعبہ میں کئی منصوبوں وسیع ریلوے اور سڑک کے ذریعے وفاقی اکائیوں کی ضروریات پوری کرے گی۔ راہداری منصوبہ ٹرانسپورٹیشن نظام پر مشتمل ہے جو کہ مغربی چین کے علاقہ کاشغر کو شمال میں خنجراب کو کراچی اور جنوبی پاکستان میں کئی راستوں کے ذریعے گوادرن کو آپس میں ملائے گا۔ پاکستان کی تیز تر ترقی اور شرح نمو میں اضافہ کیلئے توانائی کے بحران پر قابو پانے کیلئے توانائی کے شعبے کو پمپنی راج پھر رکھا گیا ہے۔ اقتصادی راہداری میں توانائی کے منصوبوں میں ابتدائی طور پر 34 ارب ڈالرز کی سرمایہ کاری ہوگی اور انفراسٹرکچر کے شعبہ میں تقریباً 11 ارب ڈالرز کی سرمایہ کاری کی جائے گی۔

دونوں ممالک نے جلد از جلد توانائی پیدا کرنے والے منصوبوں کے ذریعے 10,40 میگا واٹ بجلی کی پیداواری صلاحیت کے منصوبوں کو حتمی شکل دے دی ہے۔ بجلی کے یہ منصوبے پورے ملک میں پھیلے ہوں گے اور یہ منصوبے 2018 تک مکمل کر لئے جائیں گے۔ مزید برآں توانائی کے کئی منصوبوں میں 6645 میگا واٹس کا منصوبہ بھی فہرست میں ہے۔ توانائی کے تمام منصوبے سرمایہ کاری کی شکل میں تجارتی بنیادوں پر ہوں گے۔ تمام اشتراکی تقاضے پورے کرنے اور درکار دیگر سہولیات کی فراہمی کے بعد دونوں ممالک ہوا سے 260 میگا واٹ بجلی کے منصوبوں کو مکمل سے 5580 میگا واٹ بجلی کی تیاری اور 1590 پن بجلی کے منصوبوں کیلئے پیسہ کی فراہمی آخری مرحلہ میں ہیں ان تمام منصوبوں کے ساتھ ساتھ 13.8 ایم ٹی پی اے معدنی کوئلہ کے پراجیکٹس صدر ڈی جن پنگ کے دورہ کے دوران شروع کئے جائیں گے دیگر منصوبے ضروری طریقہ کار کی تکمیل پر شروع کئے جائیں گے۔

بندرگاہوں تک رسائی۔

گوادرن بندرگاہ کا منصوبہ پاک چین اہم شراکت داری کا طرہ امتیاز ہے اس کے تزویریاتی محل وقوع اور مستقبل میں توانائی اور اقتصادی گڑھ ہونے سے پاکستان اور چین کے سٹریٹجک اقتصادی تعلقات کا نیا باب کھلے گا۔ پاک چین اقتصادی راہداری کے تحت بننے والے ہر ترقیاتی منصوبے سے گوادرن کی ترقی کی رفتار تیز ہوگی۔ اس بندرگاہ کو عالمی پائے کی سیاسی و تجارتی سرگرمیوں کا حامل بنانے کی کوششیں تیز تر ہوں گی اور یہ بات بڑے اعتماد سے کہی جاسکتی ہے کہ آئندہ عشرہ کے دوران گوادرن میں مربوط انفراسٹرکچر اور سرمایہ کاری سے دوسرے تبدیلیاں رونما ہوں گی۔ پاک چین اقتصادی راہداری کے تحت تکمیل پانے والے منصوبے مکران، گوادرن اور بلوچستان کی بالخصوص ترقی اور پاکستان کی عمومی ترقی کا عمل تیز کرنے کا آلہ کار ثابت ہوگی۔ پاک چین اقتصادی راہداری کسی ایک راستہ یا دائرے کا نام

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

پاکستان کا مغربی روٹ۔

پاک چین اقتصادی راہداری منصوبے کا سب سے اہم حصہ مغربی روٹ کوکونڈہ سے ٹوراب کے درمیان 650 کلومیٹر شاہراہ ہے۔ اسی طرح خضدار تا ر توڈریو کا سیکشن بھی مکمل کر لیا گیا ہے۔ اب گوادری کی بندرگاہ کا پورے ملک سے فوری رابطہ ممکن ہو جائے گا اور گوادری کی بندرگاہ مکمل آپریشنل ہونے کے سبب بلوچستان میں بھی معاشی سرگرمیوں تقویت ملے گی۔ ڈیرہ اسماعیل خان تا برہان اور گوادری تک ایئرٹرن روٹ پر کام شروع ہے اور یہ منصوبہ رواں برس کے آخر تک مکمل ہو جائے گا۔

پختونخوا میں مانسہرہ، حطار، ڈیرہ اسماعیل خان، بنوں، کرک، کوہاٹ اور غازی ہیں۔ جبکہ بلوچستان میں خضدار، تربت، قلعہ سیف اللہ، ژوب، دشت اور بوستان ہیں۔ حکومت کے مطابق مختلف علاقوں کو باہم ملانے کیلئے سڑکوں پر کام جاری ہے۔ علاوہ ازیں اقتصادی راہداری منصوبے کے تحت توانائی کے منصوبوں میں گڈانی پاور پارک پراجیکٹ، جبکو کول پاور پلانٹ، سالٹ ریجن مائن پاور پراجیکٹ و دیگر منصوبے شامل ہیں۔ اقتصادی راہداری ایک سڑک نہیں بلکہ معاشی ترقی کا پورا نظام ہے۔ اس میں چھتیس ارب ڈالر کی خطیر رقم توانائی کے منصوبوں کیلئے مختص ہے۔ گوادری سے کاشغر تک یہ اقتصادی راہداری تقریباً تین ہزار کلومیٹر پر محیط ہے۔ تعمیر و ترقی کا یہ میگا پراجیکٹ گوادری پورٹ کو سکیانگ کے ساتھ سڑکوں، ریلوے ٹریک اور ایئر پورٹ کے ذریعے منسلک کرے گا۔ اقتصادی راہداری کے اس عظیم منصوبے میں گوادری پورٹ پر ایک ہوائی اڈے کی تعمیر متعدد توانائی کے منصوبے، اقتصادی زونز، خشک بندرگاہیں اور دیگر بنیادی ڈھانچے بھی شامل ہیں۔ سی پیک کی تکمیل سے خطے کی تجارتی سرگرمیوں میں نمایاں اضافہ متوقع ہے اور ایک سال کے دوران سی پیک روٹ پر تقریباً 1.25 ملین کنٹینرز کی آمد و رفت سے سالانہ 30 تا 40 ارب ڈالر کی کاروباری سرگرمیاں ہوں گی۔ مالیاتی تجزیہ کاروں کے مطابق سی پیک کی تکمیل سے چین سمیت خطے کے دیگر ممالک میں تجارتی سرگرمیوں میں اضافہ کے پیش نظر کئی مقامی بینک دوسرے ممالک اور بالخصوص چین میں اپنی رانچز کے قیام کیلئے سرگرم عمل ہیں۔ جبکہ یونائیٹڈ بینک، حبیب بینک اور نیشنل بینک آف پاکستان سمیت دیگر بینک دوسرے ممالک میں اپنے کاروبار کے آغاز کی منصوبہ بندی کر رہے ہیں تاکہ مقامی و غیر ملکی تاجروں کو بینکاری کی سہولیات فراہم کی جاسکیں جس سے 30 تا 40 ارب ڈالر کی کاروباری سرگرمیاں پیدا ہوں گی جو نہ صرف ملکی معیشت کی ترقی میں معاون ثابت ہوں گی بلکہ اس سے خطے کی ترقی پر بھی مثبت اثرات مرتب ہوں گے۔ بلوچستان اور خیبر پختونخوا کے پسماندہ علاقوں کے عوام کیلئے ترقی کے ایک نئے دور کا آغاز ہوگا اور رواں سال کے آخر تک چینی کمپنی پاکستان میں گلاس فائبر فیکچرنگ کے شعبے میں 90 لاکھ ڈالر کی سرمایہ کاری کرے گی۔ جبکہ سمیڈا جیسے سرکاری ادارے مفت کاروباری مشاورت و معاونت بھی فراہم کر رہے ہیں۔ پاک چین اقتصادی راہداری سے ملک کے تمام صوبوں کو یکساں فوائد مندانا شروع ہو جائیں گے۔

سوال نمبر 12۔ مندرجہ ذیل پر نوٹ لکھیے؟

الف) نہری آپ پاشی کے مسائل۔

جواب۔

ملک میں نہروں کے ذریعے 80 فیصد زرعی رقبہ کی آبپاشی کی جاتی ہے، زرعی شعبہ کی ترقی کیلئے آبپاشی کے نظام کی بہتری کلیدی حیثیت رکھتی ہے۔ ایشیائی ترقیاتی بینک (اے ڈی بی) کی رپورٹ کے مطابق دنیا میں پانی کے مسائل کا سب سے زیادہ مامنا پاکستان کو ہے جہاں پر پانی کی قلت روز بروز بڑھتی جا رہی ہے۔ رپورٹ کے مطابق ملک میں نہ صرف زرعی شعبہ کو ہی پانی کی قلت درپیش ہے بلکہ انسانی ضروریات کیلئے پانی کی دستیابی بھی فی کس ایک ہزار کیوبک میٹر سالانہ سے کم ہے۔ پاکستان سے ملنے جلتے موسم کے ممالک میں پانی کے ایک ہزار دن کے ذخیرہ کی سفارش کی جاتی ہے جبکہ پاکستان میں موجودہ آبی ذخائر سے ملک کی صرف 30 دن کی ضروریات کو پورا کیا جاسکتا ہے۔ پانی کی روز بروز بڑھتی ہوئی طلب کی پیش نظر آبی ذخائر سے پانی کی رسد کو بڑھانا وقت کی ضرورت ہے۔ رپورٹ کے مطابق موسمیاتی تبدیلیاں بھی آبی ذخائر پر منفی اثرات مرتب کرتی ہیں جن کے باعث بعض اوقات ملک میں موجود آبی ذخائر بھی بھر نہیں پاتے۔ اے ڈی بی نے غذائی تحفظ کے استحکام اور زرعی پیداوار میں اضافہ کیلئے پانی کے ذخائر، تسیم اور آبپاشی کے پانی کی قیمتوں میں کمی کے اقدامات کو انتہائی اہم قرار دیا ہے۔ زرعی شعبہ میں اصلاحات کے ذریعے پاکستان کی زرعی پیداوار میں دو گنا اضافہ کیا جاسکتا ہے۔

نہری پانی کی عدم دستیابی۔

نہری پانی کی عدم دستیابی سے 15 لاکھ ایکڑ اراضی پر چاول کی فصل کا شت نہ ہونے اور میٹھے پانی کے تالاب خشک ہونے سے بڑی تعداد میں مویشی ہلاک بھوک پیاس اور بیروزگاری سے سینکڑوں خاندانوں کی شہری علاقوں کی طرف نقل مکانی۔ سندھ میں 75 فیصد عوام زراعت کے شعبے سے وابستہ ہیں۔ اور گزشتہ دو عشروں سے زراعت اور اس شعبے سے وابستہ افراد کو جس طرح ایک منظم سازش کے تحت تباہی کی طرح دھکیلا جا رہا ہے وہ انتہائی خطرناک ہے۔ اس سے وطن عزیز میں بے یقینی اور معاشی مسائل میں بے پناہ اضافہ ہونا اچھا شگون نہیں ہے۔ محکمہ آبپاشی کی رپورٹ کے مطابق گزشتہ سال 14 اگست کو تربیلا ڈیم میں پانی کی سطح کم ہونے کے باوجود سکھر بیراج پر سہندہ اور بلوچستان کو ملنے والے پانی کی سطح 355000 لاکھ کیوسکس تھی جبکہ سال رواں کے دوران 14 اگست 2018ء کو صرف 112000 لاکھ کیوسکس سندھ کو پانی دیا جا رہا ہے۔ جس میں بلوچستان کو پانی کا شیئر دینے کے بعد حیدر آباد اور کراچی کے لوگوں کو پینے کے لئے پانی کی سپلائی کو یقینی بنانے کے بعد 60 فیصد کمی سے نہروں میں پانی چھوڑا جا رہا ہے۔ محکمہ آبپاشی کے ترجمان کے مطابق سندھ میں سال رواں کے دوران ڈھائی ماہ دیر سے پانی

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

دیا گیا۔

آبی معیشت وسائل اور دستیابی۔

پنجاب میں 2003ء کے دوران ربیع کی فصل کے لئے پچاس روپے فی ایکڑ اور خریف کی فصل کے لئے پچاس روپے فی ایکڑ شرح مقرر ہوئی۔ پندرہ سال گزر چکے ہیں، آج تک اس شرح میں اضافہ نہیں کیا گیا۔ دوسرے صوبوں میں بھی صورت حال مختلف نہیں۔ مزید بد قسمتی ہے کہ واجب الادا رقم کم ہونے کے باوجود، اس کا ایک تہائی حصہ ہی وصول ہوتا ہے۔ آبی معیشت کے حوالے سے ہم یہ اصول بھول چکے ہیں کہ سہولت پر آنے والی لاگت وصول ہو تو سرمایہ کاری کا عمل جاری رہتا ہے۔ حکومت سڑک بناتی ہے تو گاڑیوں پر ٹیکس لگتا ہے۔ صارفین کو بجلی اور گیس فراہم ہو تو لاگت وصول کی جاتی ہے۔ بجلی اور گیس کے استعمال میں نرخ کی تخصیص ہے مگر پانی کے استعمال میں نہیں۔ ہزاروں ایکڑ کے مالک سے آبیانہ اُسی شرح پر وصول ہوتا ہے جو ایک ایکڑ کا مالک ادا کرتا ہے۔ عدم ادائیگی کی صورت میں بجلی یا گیس کی طرح پانی کی سپلائی معطل نہیں ہوتی۔

نہری نظام کو قائم اور رواں رکھنے پر آنے والی لاگت صنعت یا تنخواہ دار طبقے کے ٹیکس سے پوری ہوتی ہے۔ منگلا اور تریلا میں پانی کے ذخائر کو قائم و دائم رکھنے کے لئے جو اخراجات اٹھتے ہیں، وہ بھی بجلی کے صارفین ادا کرتے ہیں۔ ملکی معیشت کے ٹیکس سسٹم کا معاملہ بھی مختلف نہیں۔ ہماری قومی پیداوار میں زراعت کا حصہ بیس فیصد سے زائد ہے۔ اس کے برعکس ملکی معیشت سے اکٹھے ہونے والے ٹیکس اور محصولات میں زراعت کا حصہ صرف ایک فیصد کے قریب ہے۔ یہی وجہ ہے کہ آبِی معیشت میں نئی سرمایہ کاری نہیں ہو رہی۔ نئے ذخائر تعمیر کرنا ہوں یا نہروں کو پختہ کرنے سے پانی کی بچت کا انتظام مقصود ہو، سرمایہ کاری پر اٹھنے والی لاگت وصول نہیں ہو سکتی۔ رقم کا انتظام صنعتی شعبے یا دوسرے ذرائع سے وصول ہونے والے محصولات سے ہی ممکن ہے۔ آبِی معیشت کا مروجہ نظام ہماری زراعت کے لئے مشکلات پیدا کر رہا ہے۔ پانی کا ذخیرہ کرنے کے لئے صرف وہ منصوبے قابلِ عمل نظر آتے ہیں جن میں بجلی پیدا کرنے کی سہولت ہو۔ ماضی میں مرکزی حکومت نے آبِی ذخائر کے لئے دو منصوبے، خان پور اور حب ڈیم تعمیر کئے۔ ان پر اٹھنے والی لاگت صوبائی حکومتوں نے مرکز کو واپس کرنا تھی۔ صوبائی حکومتیں پانی تو استعمال کرتی ہیں مگر رقم کی واپسی ان کے لئے مشکل ہے کیونکہ وہ زمیندار سے پانی کی لاگت وصول نہیں کرتیں۔ زرعی معیشت میں پانی تقریباً مفت ملتا ہے۔ ان حالات میں آبِی پاشی کا نظام زبوں حالی کا شکار رہے گا۔ پانی کی معیشت کو صحیح خطوط پر استوار کرنا ہمارے لئے ناگزیر ہو چکا ہے۔ اُس کے لئے مشکل فیصلے کرنا ہوں گے۔ ہم عام صارفین پر بجلی فون کے بل کو بھاری کر دیتے ہیں۔ موٹر سائیکل استعمال کرنے والے کے لئے پٹرول کی قیمت بڑھتی رہتی ہے مگر لاکھوں کا باغ فروخت کرنے والے پر ٹیکس کی معافی ہے۔

(ب) کاشتکاروں کا استحصال۔

جواب۔

پاکستانی معیشت، صنعت، زراعت اور خدمات پر مبنی تین بڑے حصوں پر محیط ہے۔ معاشی اعداد و شمار کے مطابق پاکستان کی مجموعی پیداوار یعنی جی ڈی پی کا 21 فیصد زراعت کے شعبے سے حاصل ہوتا ہے۔ پاکستان کی کل لیبر فورس کا 48 فیصد حصہ بھی زری عمل میں مصروف کار ہے۔ اسی طرح پاکستان کی کل برآمدات میں سے 80 فیصد مصنوعات کسی ناکسی طرح زری سرگرمیوں کا نتیجہ ہیں۔ پاکستان کے کل رقبے کا 57 فیصد حصہ کاشت کاری کے قابل ہے جس میں سے کل مزرعہ رقبے کا 69 فیصد حصہ صوبہ پنجاب میں ہے۔ سرکاری اعداد و شمار کے مطابق پاکستان کی زراعت کی کل پیداوار میں صوبہ پنجاب کے زری شعبے کا حصہ کپاس میں 83%، گندم 80%، مہک دار چاول 97%، گنا 51% اور اسی طرح بھلوں میں آم 66%، کینو، مالٹا وغیرہ 95%، امرود 82% اور کھجور ہے۔ زراعت کے اس سارے عمل میں جہاں قدرتی وسائل یعنی زمین اور پانی اسی طرح سخت یعنی کاشت کار کلیدی حصہ دار ہیں اسی طرح اس عمل میں ایک معاون عامل کا بھی بنیادی کردار ہے۔ یہ زری معاون یا محکمہ زراعت کا فیلڈ اسسٹنٹ ہوتا ہے جو چاروں مومنوں کی تمام فصلوں، بھلوں، جنگلات کی دیکھ بال میں محو مصروف رہتا ہے۔

زری مالیات کا تعقب۔

فیلڈ اسسٹنٹ یا زرعی معاون نہ صرف اپنے شعبے کے جملہ کام جن میں عمومی کام کہ گندم، کپاس، گنا، مکی کی فصل کب کاشت کرنی ہے؟ فصل کو بجائی کے بعد فصل کو کتنے دن کے بعد پہلا پانی لگانا ہے، کن علاقوں میں اگیتی فصلیں کاشت کرنا ہے اور کہاں پر چھیتی فصلیں بار آور ہوں گی، فصلوں، باغات اور سبزیوں کو بیماریوں سے کیسے بچانا ہے، کسان کو جڑی بوٹیوں کی تلفی، گوڈی اور بیجوں کی ترقی یافتہ اقسام کی معلومات مہیا کرنے والا سب سے کارآمد اور متحرک عامل محکمہ زراعت کا فیلڈ اسسٹنٹ کہلاتا ہے۔ اگریکلچر فیلڈ اسسٹنٹ محکمہ زراعت کے ریسرچرز اور سائنس دانوں کی زرعی لیبارٹریوں میں کی جانے والے تجربات، کاوشوں اور حاصلات کو کھیت تک لیجانے کی ذمہ داری بھی فیلڈ اسسٹنٹ کی ہوتی ہے۔ فیلڈ اسسٹنٹ، کسان کا ایسا مخلص دوست ہوتا ہے جو اسکو کم سے کم خرچ میں زیادہ سے فصل حاصل کرنے کے تمام رموز سے آگاہ کرتا رہتا ہے۔ فیلڈ اسسٹنٹ کا کسانوں اور کاشتکاروں کو مشاورت مہیا کرنے کا عمل میکانی نہیں بلکہ ایلائیڈ سائنس کے اصولوں کے مطابق ہوتا ہے۔

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

جیسے کسی ایک ملک کے تمام زرعی رقبے پر ایک ہی فصل کاشت نہیں ہو سکتی، اسی طرح ایک معین کردہ علاقے (ضلع، تحصیل، موضع، چک، ایک ہی موگے سے سیراب ہونے والی ابتدائی اور ٹیل) کی زمین بھی ایک جیسی نہیں ہوتی اور نہ ہی ایک جیسے عوامل کے برتاؤ سے ایک جیسی فصل لی جاسکتی ہے۔ زمین، موسم، آب و ہوا، بیماریوں کے تغیرات میں کس قسم کے بچوں، ادویات کا استعمال کیا جائے؟ فراوانی یا کم پانی والے علاقوں میں ہل تک مختلف انداز میں چلائے جاتے ہیں، یہ سب جاننا ایک عام کاشت کار کے بس کی بات نہیں ہے جس کا علم اور مشاہدہ صدیوں سے روایتی کاشتکاری کے ہالے سے نکلنے میں مشکل محسوس کرتا ہے۔ روایت ہمیشہ ہماری ہی طرح سروں پر مسلط ہوتی ہے اسکو از خود توڑنا عمومی طور پر بہت مشکل ہوتا ہے، ایسے میں 'زرعی معاونین' کاشتکاروں سے رابطہ کرتے ہوئے دوستی اور اعتماد کی وہ فضا قائم کرتے ہیں جہاں کسان اپنے روایتی چلن سے ترقی پسند کاشت کاری کی طرف گامزن ہو کر کم خرچ اور زیادہ فصل، اور دیگر بحرانوں کے تدارک کے قابل ہو جاتا ہے۔ محکمہ زراعت کے 'معاونین' سردی اور گرمی کی پرواہ کئے بغیر کسانوں کو زرعی امداد کیلئے سرگرم رہتے ہیں۔ عمومی طور پر کام کے دباؤ اور رقبے کی وسعت کے اعتبار سے 'زرعی معاونین' کی تعداد، ضرورت کے برعکس عشر عشر بھی نہیں ہے۔ اسی طرح 'زرعی معاونین' بغیر وسائل اور محکمے کی طرف سے عدم تعاون کے پس منظر میں اپنی ذمہ داریاں نبھانے کی کوشش کرتے ہیں جہاں ان کو فیلڈ میں بے پناہ مشکلات کا سامنا کرنا پڑتا ہے۔

پنجاب بھر کی چھتیس اضلاع کی 135 تحصیلوں میں کل 3500 زرعی معاونین 12 ایکڑ سے کم اراضی والے 3667712 خاندانوں جب کہ بڑے قطعات اراضی والے دیگر 15 فی صد اراضی پر بڑے فارمز والے ہزاروں خاندانوں کو زرعی خدمات بالکل مفت اور بروقت فراہم کر رہے ہیں۔ محکمہ پنجاب کے ساڑھے تین ہزار زرعی معاونین کو تقریباً ہر روز 27059 دیہات کا وزٹ کرنا پڑتا ہے۔ شاربائی انداز اختیار کیا جائے تو نتیجہ یہ نکلتا ہے کہ ایک زرعی معاون کو زرعی مشاورت کیلئے 8 دیہات میں بسنے والے 1047 سے زائد خاندانوں سے رابطہ کرنا پڑتا ہے۔ یہ زرعی کام ہے مگر محکمہ زراعت کے فیلڈ اسٹنٹ سے ان کے طے شدہ فرائض منصبی کے علاوہ بھی کام لیا جاتا ہے جس میں پولیو ڈیوٹی، مردم شماری، انتخابی عمل کی ذمہ داریاں، دیہات میں بوئی جانے والی فصلوں کے اعداد و شمار اور محکمہ شماریات کی بیشتر ذمہ داریاں۔ ان جملہ امور کو نمٹانے کیلئے محکمہ کی طرف سے سہولیات نا ہونے کے برابر ہیں۔ محکمہ زراعت کی سست روی۔

محکمہ زراعت کی طرف سے زرعی معاونین کو اپنے اپنے علاقے کی زمین کی جانچ کیلئے نمونے جمع کرنے کیلئے کہا جاتا ہے تاکہ زمین کی ساخت کے مطابق فصل کی نوعیت، پانی، بیج، کھاد وغیرہ کا تعین کیا جاسکے، زرعی معاون کاشتکاروں کو یہ نوید سناتے ہیں کہ ان کی زمین کا لیبارٹری ٹیسٹ کیا جا رہا ہے، وہ زمین کا نمونہ لیتا ہے اور محکمے کے سپرد کرتا ہے مگر دوسری طرف بیوروکریسی اور محکمہ کے ارباب اختیار کی نااہلی ملاحظہ کریں کہ دو دو سال تک زمین کے نمونے کے ٹسٹ کی رپورٹ واپس موصول نہیں ہوتی۔ مینجمنٹ کی یہ نااہلی جو خالصتاً انہران، بیوروکریسی یا وزارت کی وجہ سے ہے اسکا خمیازہ فیلڈ میں جانے والے معاون کو کاشتکاروں کے شدید رد عمل کی صورت میں بھگتنا پڑتا ہے۔ اسی طرح دور افتادہ علاقوں کیلئے وضع کئے گئے خصوصی پراجیکٹس تک پہنچنے کے لئے دیئے گئے موٹر سائیکلز کی قیمتیں تک زرعی معاونین کی تنخواہوں سے وضع کی جاتی ہیں حالانکہ وہ کام سرکاری کر رہے ہوتے ہیں۔ پنجاب کے دیگر محکموں کے محنت کشوں کو درپیش مسائل کی طرح ایگری کلچر فیلڈ اسٹنٹ کے سروس سرکچر اور اسکیلوں کے معاملات عرصہ دراز سے حل طلب ہیں مگر ان پر توجہ نہیں دی جا رہی۔ کئی سالوں سے مسائل کا ایک انبھار بڑھتے بڑھتے اب زرعی معاونین کو احتجاج کی طرف لے آیا ہے۔

سوال نمبر 13۔ پاکستان میں دوسرے اور تیسرے پانچ سالہ منصوبوں کے نتائج پر تبصرہ کیجیے۔

جواب۔
صنعتی ترقی کی اہمیت۔

اگر ہم پاکستان کی معاشی ترقی کے حوالہ سے ملک کی صنعتی ترقی کا جائزہ لیں تو یہ بات مشکلف ہو جاتی ہے کہ پاکستان کی معاشی ترقی کے لیے صنعتوں کی اہمیت بہت زیادہ ہے۔ ہماری قومی معیشت کے لیے صنعتی ترقی کے مندرجہ ذیل فوائد ہیں:

بنیادی طور پر ہماری معیشت ایک زرعی معیشت ہے۔ کیونکہ ملک کی کل آبادی کے تقریباً تین چوتھائی حصے کا ذریعہ روزگار زراعت اور اس سے ملحقہ پیشے ہیں۔ ملک کی زرعی ترقی جدید صنعت کے بغیر ممکن نہیں۔ اسی طرح صنعت کی بدولت تیار کی جانے والی کیمیائی کھادیں زرعی شعبہ کی ترقی کے لیے بہت زیادہ اہمیت کی حامل ہیں۔ ایک معیشت میں بالائی ڈھانچے کی تعمیر و ترقی بھی صنعت سے وابستہ ہوتی ہے۔ مثلاً ذرائع مواصلات صنعتی ترقی کے ساتھ ساتھ ترقی کرتے ہیں جس کے نتیجے میں زرعی اجناس کی نقل و حمل آسان ہو جاتی ہے۔

☆ صنعت کی ترقی سے ملکی معیشت کے دیگر شعبے خود بخود ترقی کرنے لگتے ہیں۔ جس سے مجموعی پیداوار بڑھتی ہے اور قومی آمدنی میں اضافہ ہو جاتا ہے۔

اگر صنعتی ترقی ملک کے معاشی مسائل حل کرنے میں مدد دے رہی ہے تو یقینی بات ہے کہ غریب ممالک میں صنعت کے جاذب محنت منصوبوں میں سرمایہ کاری کی جا تی ہے جب کہ دولت مند ممالک میں جاذب سرمایہ منصوبوں میں سرمایہ کاری ہوتی ہے جس سے ملک میں مجموعی روزگار کی سطح بلند ہوتی ہے۔ معاشی خود کفالت حاصل

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

کرنے کے لیے مختلف شعبوں میں صنعتی پیداوار بڑھائی جاتی ہے۔ جس سے ملکی درآمدات کا حجم کم ہو جاتا ہے اور برآمدات بڑھ جاتی ہیں۔ اس طرح ادنیٰ کیوں کا توازن درست کرنے میں مدد ملتی ہے۔

☆ ملک میں صنعتی ترقی سے لوگوں کا عمومی معیار زندگی بلند ہو جاتا ہے ان کی ہنرمندی اور صلاحیتوں میں بے انتہا تنوع پیدا ہو جاتا ہے۔ جس سے ایک معیشت کی بنیادیں مضبوط ہو جاتی ہیں۔ اس حقیقت کو مد نظر رکھتے ہوئے کہ ملک کی مجموعی پیداوار میں اضافہ اور ملکی ذرائع کی مکمل کھپت صرف جدید صنعتی ترقی سے ہی ممکن ہے، ہم یہ نتیجہ با آسانی اخذ کر سکتے ہیں کہ خود انحصاری کی منزل پر پہنچنے اور حقیقی سیاسی آزادی حاصل کرنے کے لیے ملکی صنعت کو زیادہ سے زیادہ ترقی دینی چاہئے۔

☆ جاگیردارانہ معاشرت کی خامیوں، جاہلانہ طرز فکر اور فرسودہ اقدار سے نجات حاصل کرنے کے لیے ایک صنعتی معاشرے کا قیام از حد ضروری ہے۔ جب انسان نے چند سادہ سی مشینیں ایجاد کیں تو اس وقت شاید ہی کسی کے ذہن میں آیا ہوگا کہ دھات کے یہ بے ہنگم ٹکڑے، زمین پر ایک نئے سماج کو جنم دیں گے لیکن آج ہم اپنے گرد و پیش پر نظر ڈالتے ہیں تو معلوم ہو جاتا ہے کہ صنعت صرف مشین یا مشینی پیداوار کا نام ہی نہیں بلکہ یہ ایک پورے سماجی دھانچے کا نام ہے جسے ہم صنعتی معاشرہ کہتے ہیں۔ جاگیردارانہ نظام معیشت میں مستعمل اور رائج سادہ ذرائع پیدائش اور آلات پیداوار، جب موجودہ معاشرے کے لیے انتہائی پیچیدہ ذرائع پیدائش اور آلات پیداوار میں تبدیل ہوئے تو اس سے پیدائش دولت کے مختلف عاملین کے درمیان باہمی رشتوں میں بنیادی تبدیلیاں رونما ہو گئیں۔ اس طرح تیز رفتار ذرائع پیدائش نے انسان کو جغرافیائی فاصلے سمیٹنے پر مجبور کر دیا۔ آج ہم دیکھتے ہیں کہ تیز تر ذرائع مواصلات کی بدولت مختلف قسم کی اشیاء و خدمات کے لئے ہی منڈیوں کا حصول ممکن ہو گیا ہے اور یوں خام مال کی ترسیل میں حاصل ہر قسم کی رکاوٹیں دور ہو گئی ہیں۔

پہلے پانچ سالہ منصوبے کے 10800 ملین روپے کے اخراجات کے مقابلہ میں دوسرے پانچ سالہ منصوبے کی مدت کے دوران مجموعی طور پر 23000 ملین روپے ترقیاتی منصوبوں پر خرچ کرنے کا پروگرام بنایا گیا۔ اس رقم کا 12050 ملین روپے پر مشتمل حصہ اندرونی ذرائع سے اور 10950 ملین روپے کا حصہ بیرونی ذرائع سے حاصل کیا جانا تھا۔ مزید برآں یہ فیصلہ بھی کیا گیا کہ کل اخراجات میں سے 12400 ملین روپے سرکاری شعبے کے تحت اور بقیہ 10600 ملین روپے نجی و نیم سرکاری شعبہ کے تحت خرچ کئے جائیں گے۔ ابتدائی طور پر صنعت کے لئے 4050 ملین روپے کی رقم مختص کی گئی جس کا محض 125 ملین روپے کا حصہ سرکاری شعبہ کے تحت خرچ ہونا تھا۔ اسی طرح صنعت سے متعلقہ ایندھن اور معدنیات کے شعبہ کے لئے 850 ملین روپے کی رقم میں سے صرف 125 ملین روپے سرکاری شعبہ کے تحت خرچ ہونا تھا۔ صرف ذرائع مواصلات و خبر رسائی ہی ایسے شعبے تھے جن کے لئے مختص کی گئی 3350 ملین روپے کی رقم کا صرف 830 ملین خالصتاً نجی شعبہ کے تحت خرچ کیا جانا تھا۔ اس منصوبے کے تحت جو مقاصد پیش نظر تھے ان میں بڑی صنعتوں کی پیداوار میں 60 فیصد، قومی آمدنی میں 24 فیصد، کس آمدنی میں 12 فیصد اور ملکی بچتوں اور زرمبادلہ کے ذخائر میں 10 فیصد اضافہ کرنا شامل تھا۔ اس کے علاوہ مزید 25 لاکھ افراد کو روزگار مہیا کرنے کا منصوبہ بھی بنایا گیا۔ منصوبے کے مقاصد کی تکمیل کے لئے جواز حاصل اختیار کیا گیا اس کے اہم نکات یہ ہیں:-

(ii) ترجیحات کی بنیاد پر سب سے پہلے ایسی سرمایہ کاری کو لانا جس سے موجودہ پلانٹوں کی پیداوار بڑھے۔ اس کے بعد موجودہ پلانٹوں کو جدید خطوط پر چلانا اور آخر میں نئے پلانٹوں میں سرمایہ کاری کرنا۔

(ii) بڑی صنعتوں کی اہمیت کے ساتھ ساتھ چھوٹی صنعتوں کو ترجیحی بنیادوں پر اہمیت دینا اور ہر دو قسم کی صنعتوں کے درمیان سرمایہ کاری اور تحفظ کا توازن قائم کرنا۔

(iii) چند بڑے شہروں تک صنعت کے ارتکاز کو روکنا۔ صنعتی ترقیاتی پروگرام کے سلسلہ میں بنیادی طور پر صرف اور صرف نجی شعبہ پر انحصار کرنا۔

(۷) سرکاری شعبہ کے تحت سرمایہ کاری صرف ان شعبوں تک محدود کرنا جن میں نجی شعبہ کو یا تو کوئی دلچسپی نہیں یا پھر وہ مالی اور تکنیکی طور پر ان شعبوں میں انتظامی اور مالی امور سنبھالنے کی اہلیت نہیں رکھتا۔ نجی شعبہ کو سرمایہ کاری کی ترغیب دلانے کے مندرجہ ذیل اقدامات تجویز کئے گئے۔

(الف) نیا قائم شدہ ادارہ انویسٹمنٹ پروموشن بیورو (Investment Promotion Bureau) نجی سرمایہ کاروں کو ہر ممکن سہولیات فراہم کرے جس میں لائسنس کی فراہمی، فنی معلومات کی فراہمی اور مشاورتی خدمات شامل ہیں۔

(ب) صنعتی سرمایہ کاری کے نئے شیڈول کے تحت چند خاص صورتوں میں سرمایہ کاری کو حکومت کی پیشگی اجازت سے مستثنیٰ قرار دینا۔

(ج) حکومت کی طرف سے قیمتوں پر کنٹرول کی پالیسی کو نرم کرنا۔

(د) مشینری اور خام مال کی درآمد کو پینٹرول زرم کرنا۔

(۲) قرضہ کی عام سہولتوں کی بہم رسانی۔

(س) نجی فرموں کے تعاون سے صنعتی تربیت اور تحقیق کے پروگرام کو آگے بڑھانا۔

اس منصوبے کے تحت مطلوبہ نتائج خاصی حد تک حاصل کر لئے گئے یعنی صنعتی ترقی کی رفتار 8.3 فیصد لالانہ تک جا پہنچی اور برآمدات میں سالانہ 7 فیصد

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

اضافہ ریکارڈ کیا گیا جبکہ بحیثیت مجموعی قومی آمدنی 30 فیصد اور فی کس آمدنی میں 12 فیصد اضافہ ہوا۔

تیسرا پانچ سالہ منصوبہ 1965-70ء

تیسرا پانچ سالہ منصوبہ ایک تناظری منصوبہ 1965-85ء کی پہلی کڑی تھی۔ تناظری منصوبہ کے اہم مقاصد میں خام قومی پیداوار (G.N.P) میں چار گنا اضافہ، ملک کے دونوں حصوں کے درمیان معاشی تفاوت کا خاتمہ، مکمل روزگار کی سطح تک پہنچنا، غیر ملکی امداد سے نجات اور ملک کی مکمل آبادی کو تعلیم یافتہ ہونے کی سطح تک پہنچانا تھا۔

تیسرا پانچ سالہ منصوبے کے تحت 52 بلین روپے کی رقم ترقیاتی کاموں کیلئے مختص کی گئی تھی، جس کا 55 فیصد ملکی اور 45 فیصد غیر ملکی ذرائع سے حاصل کیا جانا تھا۔ 52 بلین روپے کی اس رقم میں سے 13.46 بلین روپے صنعتی شعبہ کی ترقی کیلئے مخصوص کئے گئے تھے جبکہ 7.21 بلین روپے کی رقم ذرائع مواصلات و خبر رسائی کے لئے مخصوص کی گئی تھی۔ کل رقم میں 30 بلین روپے سرمایہ کاری شعبہ اور 22 بلین روپے نجی شعبہ میں رکھے گئے تھے۔

تیسرے پانچ سالہ منصوبے کے چند اہم اور متعلقہ مقاصد میں بھاری بنیادی صنعتوں کا قیام، صنعتی پیداوار میں 12 سے 21 فیصد تک اضافہ، قومی آمدنی میں 37 فیصد اور نجی بچتوں میں 20 فیصد اضافہ شامل تھا اس کے علاوہ تقریباً 55 لاکھ مزید افراد کو روزگار کی فراہمی بھی اس کا ایک اہم مقصد تھا تیسرے پانچ سالہ منصوبے کے دوران جو صنعتی پالیسی اختیار کی گئی اس یک چند اہم نکات یہ ہیں۔

(i) پہلے اور دوسرے منصوبے کے صنعتی پروگرام کے برعکس اشیاء سرمایہ کی پیداوار میں اضافہ کرنا۔

(ii) بھاری اور بنیادی صنعتوں میں سرمایہ کاری کو ترجیح دینا۔

(iii) ایسی صنعتوں میں سرمایہ کاری کرنا جن سے یا تو قومی آمدنی میں تیزی سے اضافہ ہو یا ان کیلئے کے توازن کی صورت حال بہتر ہوتی ہو یا پھر بھاری مقدار میں

(vi) صنعتی ترقیاتی پروگرام کی ذمہ داری بدستور نجی شعبہ کو سونپنا اور اس کی بدولت دولت کا ارتکاز اگرچہ چند ہاتھوں میں ہو جائے تو اسے بھی روکنے کی

کوشش کرنا ہے

(v) غیر ملکی سرمایہ کاری کی حوصلہ افزائی کرنا۔

(vii) چند بڑے شہروں میں صنعتوں کے ارتکاز کی حوصلہ شکنی کرنا۔

(viii) چھوٹی صنعتوں کی حوصلہ افزائی کی پالیسی جاری رکھنا۔

(ix) صنعتی تربیت اور تحقیق کے کام کو آگے بڑھانا۔

صنعتی پالیسی کے مذکورہ بالا مقاصد کو سامنے رکھتے ہوئے تیسری پانچ سالہ منصوبہ کا آغاز لیکن یہ منصوبہ مکمل طور پر ناکام رہا۔ منصوبے کی مدت کے پہلے دو سال تک جنگ اور اس کے بعد اقتصادی صورتحال میں گزروے۔ بعد میں خراب موسمی حالات اور حکومت وقت کے خلاف اٹھنے والی سازشوں نے اس منصوبے کے تمام مقاصد خاک میں ملا دیئے۔ 1970ء کے اعداد و شمار کی رو سے ملحقہ میں 10 فیصد کی بجائے صرف 7.6 فیصد اضافہ ہوا۔ 52 بلین روپے کے مجوزہ اخراجات کی صرف 39 بلین روپے کے ترقیاتی اخراجات ممکن ہو سکے یعنی خام قومی پیداوار میں بھی 37 فیصد کی بجائے 32 فیصد اضافہ ہوا۔

سوال نمبر 14۔ پاکستان میں بیروزگاری کے مسئلے کو کیسے حل کیا جاسکتا ہے؟ تجاویز دیجیے۔

جواب۔

پاکستان میں آبادی کی جمعیت محنت میں شمولیت کی شرح کافی کم ہے۔ جبکہ ساری دنیا میں آبادی کی افرادی قوت میں شمولیت کی شرح 42 فیصد ہے اور صنعتی ممالک میں یہ شرح 44.8 فیصد ہے۔ پاکستان میں یہ شرح صرف 30 فیصد ہے۔ مردوں کی شمولیت کی شرح کل آبادی کا 27.49 فیصد ہے۔ جبکہ یہ کل مرد آبادی کا 52.08 فیصد ہے۔

روزگار کی کیفیت: پاکستان میں بے روزگاری کی صورت حال و خصوصیات کی حامل ہے:

(الف) شہری علاقوں میں کھلی بے روزگاری (ب) دیہی علاقوں میں نیم بے روزگاری

بے روزگاروں کا تقریباً 64 فیصد ایسے لوگوں پر مشتمل ہے جن کی عمر دس برس اور چوبیس برس کے درمیان ہے۔ ان میں زیادہ تر وہ لوگ شامل ہیں جو اسکول اور کالج کی تعلیم سے فارغ ہو کر روزگار ڈھونڈتے ہیں اور جب تک روزگار نہیں ملتا بے کار رہتے ہیں۔ گویا یہ بے روزگاری زیادہ تر نسبی نوعیت کی ہے۔ تعلیم یافتہ طبقہ میں بے روزگاری کا تناسب کافی زیادہ ہے۔ زرعی شعبے میں مستور بے روزگاری (ایسی بے روزگاری جو بظاہر نظر نہیں آتی لیکن درحقیقت موجود ہوتی ہے) کافی زیادہ ہے۔ معاشی زبان میں ہم یوں بھی کہہ سکتے ہیں کہ ان لوگوں کی مختتم پیداوار زرعی شعبے میں صفر ہے۔ زرعی پیشے میں اس قدر بے روزگاری کا ہی نتیجہ ہے کہ لوگ روزگار کی تلاش میں دیہات سے شہروں کا رخ کرتے ہیں اور اس طرح وہ مسائل جنم لے رہے ہیں جو شہروں میں آبادی کے اضافہ کا لازمی نتیجہ ہوتے ہیں یعنی مکانات کی فراہمی، تعلیم و صحت کی سہولتوں کا مہیا کیا جانا، پانی اور بجلی کی فراہمی کے مسائل وغیرہ۔

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

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

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

کے اندر اشیائے سرمایہ بنانے کی صنعتوں کا قیام زیادہ سے زیادہ تعداد میں عمل میں لایا جائے تاکہ قیمتی زرمبادلہ بچایا جاسکے۔

۱۱۔ ملک کی تعلیمی پالیسی ملکی تقاضوں کے مطابق مرتب کی جائے جو ملک کے اندر جدید قسم کی ٹیکنالوجی کو اپنانے میں مددگار ثابت ہو اور قومی پیداوار میں تیزی سے اضافہ کا موجب بنے۔

۱۲۔ بیرونی امداد صرف پیداواری مقاصد کیلئے استعمال کی جائے جس سے ملک کی زرعی اور صنعتی ترقی کی رفتار تیز ہو سکے۔

۱۳۔ ہر شخص اپنی اپنی جگہ خوف خدا، جذبہ حب الوطنی اور دیانتداری سے اپنے فرائض سرانجام دے کیونکہ صرف اسی صورت میں پاکستانی قوم شعبہ میں ترقی کر سکتی ہے۔

سوال نمبر 15۔ توازن کی ادائیگی سے کیا مراد ہے؟ پاکستان میں توازن کی خرابی کے اسباب آپ کے نزدیک کیا ہے۔

جواب۔

ادائیگیوں کا بگڑنا ہوا توازن معیشت کیلئے بڑا خطرہ ہے تاہم معاشی عدم توازن کے باوجود پاکستان کی معیشت میں نمو کا عمل جاری رہے گا۔ ورلڈ بینک نے پاکستان کی معاشی ترقی کے بارے میں ششماہی رپورٹ ”پاکستان ڈیولپمنٹ اپ ڈیٹ“ جاری کر دی ہے۔ ورلڈ بینک کے مطابق معاشی عدم توازن کے باوجود پاکستان کی معیشت میں نمو کا عمل جاری رہے گا تاہم ادائیگیوں کا بگڑنا ہوا توازن معیشت کیلئے بڑا خطرہ ہے، مالیاتی اور کرنٹ اکاؤنٹ خسارے پر قابو پانے کیلئے موثر معاشی اصلاحات کرنا ہوں گی۔ ورلڈ بینک کے مطابق پاکستان کی معاشی ترقی کی شرح نمو مالی سال 2019 تک 5.8 فیصد تک پہنچ سکتی ہے، ترسیلات کی آمد میں بہتری اور الیکشن کے دوران حکومتی اخراجات سے اشیاء کی طلب میں اضافہ ہوگا، مقامی طلب میں اضافہ اور بین الاقوامی سطح پر قیمتوں میں اضافہ کی وجہ سے سال 2018 اور 2019 میں مہنگائی کی شرح میں اضافہ ہوگا اور اس کے 7 فیصد تک بڑھنے کا خدشہ ہے، سال 2018 میں افراط زر کی شرح 6 فیصد رہے گی۔ ورلڈ بینک کے مطابق توازن ادائیگی پر دباؤ کی صورتحال چند سال برقرار رہے گی۔ رپورٹ کے مطابق ریئل ایسٹمنٹ ایکس چینج ریٹ اور براڈ مڈت میں گہرا تعلق ہے، حقیقی اور موثر ایکس چینج ریٹ پاکستان کو تجارتی خسارہ کم کرنے میں مدد دے گا۔ ورلڈ بینک کے مطابق پاکستانی روپے کی قدر میں کمی سے اگرچہ افراط زر اور قرضوں کی ادائیگی کی لاگت میں قدرے اضافہ ہوگا تاہم روپے کی قدر میں معتدل کمی مجموعی طور پر معاشی نمو کیلئے سودمند ثابت ہوگی۔

پاکستان کے توازن ادائیگی میں خرابی کی وجوہات

مذکورہ بالا پانچ سالوں کے علاوہ پاکستان کا توازن ادائیگی ہمیشہ غیر موافق رہا ہے۔ ادائیگی کے توازن میں خرابی کی وجوہات درج ذیل ہیں:

درآمدات

ترقی پذیر ملک ہونے کی وجہ سے پاکستان کی زراعتی، صنعتی، اور دیگر منصوبوں کے لئے مشینیں، خام مال، پٹرول، ریلوے کے انجن، بجلی کا سامان، کیمیاوی اشیاء، کھادیں اور کئی دیگر اشیاء باہر سے منگوانی پڑتی ہیں ان درآمدات میں مسلسل اضافہ ہو رہا ہے۔ 2006-07ء میں درآمدات پر ہمارا خرچ 26614 ملین ڈالٹ تھا۔ 2007-08ء میں بڑھ کر 28586 ملین ڈالر ہو گیا۔

درآمدات کی قیمتوں میں اضافہ

عالمی معاشی حالات کسی ایک ملک کے زیر اثر نہیں ہیں۔ عالمی منڈیوں میں صنعتی اور نیم صنعتی اشیاء کی قیمتوں میں مسلسل اضافہ ہو رہا ہے۔ ایک اندازے کے مطابق عالمی سطح پر صنعتی اشیاء کی قیمتوں میں کم از کم اوسط اضافہ 15 فیصد سالانہ ہے۔ اس اضافہ کی بدولت ہمارے واجبات زیادہ ہو جاتے ہیں۔

عالمی مقابلہ

برآمدات ہی ہمارے لئے زرمبادلہ کی کمائی کا اہم ذریعہ ہیں۔ ہمارے لئے درآمدات کا بڑھانا مشکل ہو جاتا ہے۔ بین الاقوامی منڈیوں میں مقابلہ کی شدت اس قدر زیادہ ہے کہ ہماری برآمدی اشیاء کا معیار عالمی معیار سے کافی کم ہے، اس لئے بھی عالمی منڈیوں میں ہماری اشیاء کے لئے گنجائش کم ہوتی ہے۔ عالمی مقابلہ کے سبب ہماری وصولیات محدود ہو جاتی ہیں۔

غیر مرمی درآمدات میں اضافہ

ملک میں صنعتی ترقی تیز نہ ہونے کے سبب اور کچھ عالمی مجبوریوں کے تحت ہماری غیر مرمی درآمدات بڑھتی جا رہی ہیں۔ غیر ملکی جہازران کمپنیوں کی خدمات، غیر ملکی بینکوں اور بیمہ کمپنیوں کی خدمات، ہوائی سفر کی سہولتیں مہیا کرنے والی غیر ملکی کمپنیوں کی خدمات، غیر ملکوں میں ہمارے طلبہ کا تعلیم حاصل کرنا، غیر ملک میں پاکستانیوں کا سیاحت بن کر جانا اور سفارتی سطح پر مختلف اخراجات کے باعث ہمارے واجبات بڑھتے جا رہے ہیں۔

ملکی مصرف میں اضافہ

قیام پاکستان کے وقت ہم کئی طرح کا خام مال باہر بھیجتے تھے مگر وقت گزرنے کے ساتھ ساتھ ان اشیاء کی ملکی مانگ بڑھتی چلی گئی بلکہ صرف خام مال ہی نہیں دیگر اشیائے صارفین اور مصنوعات کے زمرے میں بھی ملکی کھپت بڑھ جانے کے باعث ان کی برآمد کم ہو گئی۔ برآمد میں کمی کے باعث زرمبادلہ کی کمائی متاثر ہوئی اور توازن ادائیگی خراب ہو گیا۔

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

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

برآمدات کی قیمتوں میں کمی

ترقی پذیر ممالک کی برآمدات زیادہ تر خام مال یا نیم تیار شدہ (Semi finished) مصنوعات پر مشتمل ہوتی ہیں۔ پاکستان سے گنا، چاول، تمباکو، کپاس، دھاگہ، سینٹ وغیرہ برآمد ہوتا ہے۔ عالمی سطح پر ان کی اشیاء کی قیمتوں میں کمی آرہی ہے۔ اس کی کاباعث ایک تو مقابلہ کی شدت ہے دوسرے ان اشیاء کے متبادلات کا ایجاد ہو جانا ہے۔ اس لئے ہماری برآمدات کی قیمتوں میں کمی آرہی ہے۔ دوسرے الفاظ میں ہم یوں کہہ سکتے ہیں کہ ہماری نسبت درآمد و برآمد (Terms of Trade) گرتی جا رہی ہے۔

موجودہ صورتحال اور معیشت۔

مالی سال 18 نکمی پہلی ششماہی میں پاکستانی روپے اور امریکی ڈالر کی مساوات میں 5.0 فیصد کمی واقع ہوئی ہے، اب پاکستانی معیشت اس موڑ پر پہنچ گئی ہے۔ اسٹیٹ بینک آف پاکستان کی جانب سے جمعہ کے روز جاری کردہ رپورٹ میں کہا گیا ہے کہ پاکستانی معیشت کی کیفیت پر مالی سال 18ء کی دوسری سہ ماہی رپورٹ میں کہا گیا ہے کہ مالی سال 18ء کی پہلی ششماہی کے دوران زراعت اور خدمات کے شعبوں کی مضبوط کارکردگی کے تسلسل اور بڑے پیمانے کی اشیا سازی (ایل ایس ایم) میں چار سال کی ریکارڈ بلند نمو کی بدولت پاکستان کی معیشت گذشتہ سال کی شرح نمو سے آگے بڑھ جانے کے لیے تیار ہے۔ مہنگائی اور مالیاتی خسارہ دونوں قابو میں رہے جبکہ محاصل کی نمو اب تک گذشتہ برس کے مقابلے میں زیادہ ہے۔ دوسری سہ ماہی رپورٹ کے مطابق صارفین کے اخراجات بڑھنے کے نتیجے میں گاڑیوں اور برقی مصنوعات جیسی پائیدار اشیا میں مضبوط نمو ہوئی جبکہ انفراسٹرکچر اور تعمیرات کی جاری سرگرمیوں نے سینٹ اور فولاد کے منسلک شعبوں کو تحریک دی ہے۔ یہ بات حوصلہ افزا ہے کہ مختلف شعبوں کے بہت سے صنعتی ادارے اپنی پیداواری گنجائش بڑھانے اور مصنوعات کو متنوع بنانے پر سرمایہ کاری کر رہے ہیں۔ نجی شعبے نے بھی طویل مدتی منصوبوں کے لیے شیڈولڈ بینکوں سے قرض لینے کا سلسلہ جاری رکھا ہوا ہے۔

زراعت کے شعبے میں اگرچہ خریف کی تمام فصلوں نے اچھی کارکردگی دکھائی، تاہم زیر کاشت رقبے میں کمی کے باعث گندم کی پیداوار دباؤ میں آ گئی۔ رپورٹ کے مطابق گندم، چینی اور دالوں جیسے اہم غذائی اجزاء کے محقول ذخائر کے باعث ان جناس کی قیمتیں کم رہیں، جس کی وجہ سے غذائی مہنگائی قابو میں رہی۔ سگریٹ پر عائد ڈیوٹی کے ڈھانچے میں سازگار تبدیلی سے اس کی قیمتیں کم ہو گئیں۔ مالی سال 2018ء کی پہلی ششماہی میں قوزی (core) مہنگائی اوسطاً بلند رہی جس کی وجہ تعلیم اور صحت عامہ کی لاگتوں میں مسلسل اضافہ ہے تاہم حالیہ چند مہینوں میں اس کی رفتار متحکم ہوئی ہے۔

رپورٹ میں بتایا گیا ہے کہ مالی سال 18ء کی پہلی ششماہی میں محاصل کی وصولی میں نموا خراجاں میں ہونے والے اضافے کو پیچھے چھوڑ گئی، جو مالیاتی اظہاریوں میں وسیع البیاد بہتری پر منبج ہوا۔ مجموعی مالیاتی خسارے کو جی ڈی پی کے 2.2 فیصد تک محدود رکھا گیا، جو گذشتہ برس کے 2.5 فیصد سے کم ہے۔ محاصل میں نموکو بھر پور حقیقی معاشی سرگرمی، درآمدات (مقدار اور قیمتیں دونوں) اور پیٹرولیم مصنوعات کی فروخت کی بلند سطح سے تحریک ملی۔ اسٹیٹ بینک کے بلند منافع، جائیدادوں اور انٹرپرائزز، سول انتظامیہ اور دیگر متفرق وصولیوں کے بڑھنے سے غیر ٹیکس محاصل بھی گذشتہ برس کے مقابلے میں زیادہ رہے۔ رپورٹ میں بتایا گیا ہے کہ اگرچہ معیشت کا حقیقی شعبہ اچھی کارکردگی کا مظاہرہ کر رہا تھا، لیکن بیرونی شعبے کو دشواریوں کا سامنا کرنا پڑا جب درآمدات میں 8 مہینوں تک مسلسل اضافہ اور کارکنوں کی ترسیلات زر میں بحالی خوش آئند پیش رفت تھی لیکن بڑھتی ہوئی درآمدات نے ان کے اثرات کو زائل کر دیا۔ نتیجتاً، مالی سال 18ء کی پہلی ششماہی میں جاری کھاتے کا خسارہ بڑھ کر 7.4 ارب ڈالر ہو گیا جبکہ گذشتہ برس یہ 4.7 ارب ڈالر تھا۔ اگرچہ اس برس مالی رقوم کی آمد کی سطح بلند تھی، تاہم یہ جاری کھاتے کے خسارے میں اضافے کے اثر کو زائل کرنے کے لیے ناکافی تھیں جس کے نتیجے میں اسٹیٹ بینک کے سیال ذخائر دباؤ میں آئے اور مالی سال 18ء کی پہلی ششماہی میں پاکستانی روپے اور امریکی ڈالر کی مساوات میں 5.0 فیصد کمی ہوئی۔

سوال نمبر 16۔ ملک میں توانائی (Energy) کی پیداوار اور سپلائی کی عمومی صورت حال کیا ہے اور اس کی ترقی کے لیے کون کون سے ادارے سرگرم ہیں۔
جواب۔

پاکستان میں بجلی پیدا کرنے کی صلاحیت طلب سے تقریباً دو گنا ہے، اس کے باوجود قوم گزشتہ ایک دہائی سے بدترین لوڈ شیڈنگ کا سامنا کر رہی ہے، عام صارف یہ سمجھنے سے قاصر ہے کہ جب ہم ضرورت سے زائد بجلی پیدا کر سکتے ہیں تو پھر طویل لوڈ شیڈنگ کا عذاب قوم پر کیوں مسلط ہے۔ وجوہات اس کی ایک سے زائد ہیں۔

تاریخی پس منظر۔

بدقسمتی سے توانائی بحران ہمارا آج کا مسئلہ نہیں، پاکستان انجینئرنگ کونسل کے اعداد و شمار کے مطابق آزادی کے وقت مشرقی و مغربی پاکستان کی مجموعی پیداوار محض 60 میگا واٹ تھی، جو ابتدائی 13 برسوں کے دوران 1960ء تک صرف 120 میگا واٹ تک پہنچ سکی۔ تاہم 1952ء میں کراچی الیکٹرک سپلائی کمپنی (کے ای ایس سی)، 1958ء میں واٹر اینڈ پاور ڈویلپمنٹ اتھارٹی (واپڈا) کے قیام اور پھر 60ء کی دہائی میں تربیلا اور منگلا سمیت کئی ڈیموں کی تعمیر سے ملک میں بجلی کی پیداوار میں زبردست اضافہ ہوا، جو 1970ء تک 60 میگا واٹ سے بڑھ کر 1331 میگا واٹ ہو گئی۔

1970-90ء کے دوران ملک میں بجلی کی طلب اور پیداوار میں کوئی خاص فرق نہیں تھا، صنعتوں کی توانائی کی ضرورت اچھے سے پوری ہو رہی تھی، نیشنل

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

ٹرانسمیشن سسٹم کے ذریعے شہروں کے ساتھ ساتھ دیہات کو بھی بجلی پہنچائی جا رہی تھی۔ بجلی پیدا کرنے والے سرکاری اداروں واپڈ اور کے ای ایس سی کی کوششوں سے پیداوار 80 کی دہائی میں 3000 میگا واٹ اور 91/1990ء میں 7000 میگا واٹ تک ہو گئی، لیکن نوے کی دہائی کے دوران ملک میں بڑے انڈسٹریل سیکٹرز قائم ہونے اور آبادی میں اضافے کے باعث پیداوار اور طلب میں توازن قائم رکھنا بہت مشکل ہو گیا۔ اوسطاً 1,500 سے 2,000 میگا واٹ سالانہ طلبی خسارے نے لوڈ شیڈنگ کے دورانیے میں اضافہ کرنا شروع کر دیا۔ اس وقت توانائی کی قلت پر قابو پانے کے لئے نجی کمپنیوں کو اس شعبے میں سرمایہ کاری پر مراعات دینے کا فیصلہ کیا گیا، اس طرح 1994ء میں انڈیپنڈنٹ پاور پروڈیوسرز (آئی پی پیز) نے پیداوار میں فوری اضافے کے لئے تیل اور قدرتی گیس سے بجلی بنانے کے منصوبے شروع کئے، جس کے بعد قوتی طور پر بحران نہ صرف ختم ہو گیا بلکہ پیداوار طلب سے بھی زائد ہو گئی۔ تاہم چند ہی برسوں بعد 2001ء میں عالمی مارکیٹ میں تیل کی قیمتوں میں اضافے کے رجحان سے تھرمل ذرائع سے بجلی کی پیداوار کو کم کرنا ناگزیر ہو گیا، اس طرح پیداوار اور طلب کے درمیان فرق پھر بڑھنے لگا جو 2005ء تک اس حد تک بڑھ گیا کہ گھریلو صارفین کے ساتھ ساتھ صنعتی صارفین کو بھی بجلی کی مسلسل فراہمی مشکل ہو گئی۔

توانائی کے ذرائع اور ماحصل۔

تیل اور قدرتی گیس سے بجلی کی پیداوار پر زیادہ سے زیادہ انحصار کی پالیسی نے بحران کو جنم دیا، اگر تھرمل ذرائع کے ساتھ ساتھ نئے ڈیموں کی تعمیر اور متبادل ذرائع پر تحقیق جاری رکھی جاتی تو حالات بہت حد تک مختلف ہوتے۔ "قیمتوں میں استحکام کے لئے ملکی ضرورت کی نصف سے زائد بجلی پانی سے پیدا کرنا ضروری ہے، لیکن موجودہ تناسب اس سے بہت کم ہے، تاہم رواں دہائی کے اختتام تک مزید 10 ہزار میگا واٹ ہائیڈرو الیکٹرک کی نیشنل گرڈ میں متوقع شمولیت سے یہ تناسب 50 فیصد سے بھی زائد ہونے کا امکان ہے، جس سے یقیناً بجلی کی قیمتوں میں کمی ممکن ہو سکے گی۔" ڈاکٹر شاہد کا کہنا ہے کہ نئی توانائی پالیسی برائے 2013-15ء پر مکمل عملدرآمد کیا گیا تو بحران 90 فیصد تک ختم ہو جائے گا۔ ان کے خیال میں نوے کی دہائی میں نجی کمپنیوں نے فوری بجلی پیدا کرنے کے لئے تھرمل پلانٹس لگائے، جس کے لئے نہ تو لائسنس ایڈرا سٹی اور نہ ہی تعمیر میں دہائیوں کا وقت لگتا تھا، لیکن خام تیل کی قیمتوں میں اضافے اور قدرتی گیس کے ملکی ذخائر میں کمی کے باعث بجلی کے بلوں میں اس قدر اضافہ ہو چکا ہے کہ عام آدمی تو کیا چھوٹے بڑے صنعتکاروں کو بھی بل ادا کرنے میں مشکلات کا سامنا ہے۔ اسی طرح ڈاکٹر قیس اسلم کہتے ہیں "چند ہی برسوں میں تھرمل ذرائع سے بجلی کی پیداوار کل ملکی پیداوار کے 20 فیصد سے 60 فیصد تک پہنچ چکی ہے، لیکن ایندھن کی قیمتوں میں عدم استحکام سے ایک طرف تو درآمدی ملے نے تجارتی خسارے میں اور دوسری طرف کم وصولیوں کے باعث گردش قرضوں میں کئی گنا اضافے نے حکومت کے لئے بجلی کی قیمتیں برقرار رکھنا ناممکن بنا دیا ہے۔

"بجلی کی قیمتوں میں اضافے نے گزشتہ ایک دہائی کے دوران شرح ترقی کو بری طرح متاثر کیا ہے، جو 8.4 فیصد سے کم ہو کر 4.24 فیصد تک گر چکی ہے۔

پیداواری لاگت بڑھنے کے باعث عالمی مارکیٹ میں پاکستانی مصنوعات کو بھارت اور چین کی کم قیمت مصنوعات سے مقابلے میں مشکلات کا سامنا ہے، جس کا نتیجہ کم شرح ترقی کی صورت میں برآمد ہو رہا ہے۔" ڈاکٹر قیس کا کہنا ہے کہ توانائی کی لاگت میں کمی سے ہی ملک میں کاروباری سرگرمیوں میں تیزی ممکن ہے، بحران کے خاتمے کے لئے موجودہ حکومت کا متبادل اور سستے ذرائع سے بجلی کی پیداوار کے منصوبے تب ہی نتیجہ خیز ثابت ہوں گے اگر حکومت انہیں مالی وسائل کی کمی اور سیاسی مشکلات کے باوجود پایہ تکمیل تک پہنچانے میں کامیاب ہو جاتی ہے۔ ان کا کہنا ہے کہ حکومتی اقدامات اس امر کی نشاندہی کر رہے ہیں کہ مستقبل میں تھرمل ذرائع سے بجلی کے حصول پر انحصار کم سے کم کیا جائے گا، اگر واقعی ایسا ہوا تو تجدید ازماکان نہیں کہ شرح ترقی دوہرے ہندسے تک بھی پہنچ جائے۔ ملک میں بجلی کی پیداوار کے ذرائع۔

پاکستان میں پانچ بڑے ذرائع سے بجلی پیدا کی جا رہی ہے، ان میں پانی، تھرمل (تیل، قدرتی گیس، کوئلہ)، ہوا، سورج اور، ایٹمی توانائی شامل ہیں۔

دینا کے دیگر کئی ممالک کی طرح پاکستان میں توانائی سے متعلق تمام ادارے اور کمپنیاں برقی یا کئی طور پر حکومت کی زیر نگرانی کام کرتی ہیں۔ 1997ء میں نیشنل الیکٹرک ریگولیٹری اتھارٹی (نہرا) کا قیام اور 2000ء میں واپڈ کی تنظیم نو کے اس کے 14 الگ الگ یونٹس بنادیئے گئے، جن میں 4 بجلی پیدا کرنے والی کمپنیاں (حبیبکو، 9 تقسیم کار کمپنیاں (ڈسکوز) اور ایک تریلیاتی کمپنی قائم کی گئی، اسی طرح ملک میں واپڈ، کے ای ایس سی (موجودہ کے الیکٹرک)، پاکستان اٹامک انرجی کمیشن (پی اے ای سی) اور آئی پی پیز توانائی پیدا کرنے والے نمایاں ادارے ہیں۔ بجلی کی قیمتوں میں کمی لانے اور متبادل ذرائع تلاش کرنے کے لئے 2003ء میں آلٹرنیٹو انرجی ڈیولپمنٹ بورڈ (اے ای ڈی بی) بنایا گیا، جس کا مقصد ایٹمی بجلی کے استعمال کو محفوظ سے محفوظ تر بنانا، شمسی، ہوا اور بائیو ڈیزل سے توانائی کے حصول کو ممکن بنانا ہے۔ موجودہ صورتحال کچھ اس طرح ہے کہ قدرتی گیس اور فرنس آئل سے 62 فیصد بجلی پیدا کی جا رہی ہے، جو اتنی مہنگی ہے کہ عوام کے ساتھ ساتھ صنعتی شعبے کی قوت خرید سے بھی باہر ہو چکی ہے۔ نیچے دئے گئے چارٹ میں تھرمل، ہائیڈل اور دیگر متبادل ذرائع سے توانائی کے حصول پر اٹھنے والے اخراجات سے بحران کی اصل وجہ کافی حد تک سامنے آ جاتی ہے۔

تھرمل اور ہائیڈرل پاور پراجیکٹس

آئندہ کئی دہائیوں تک صرف پانی کے بہاؤ سے توانائی کا حصول ہی بہتر اور سستا ترین ذریعہ ہوگا، اور صرف وہی ممالک ترقی کی شرح میں اضافہ کرنے میں

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

کامیاب ہوں گے، جو واٹر ٹربائن کی ٹیکنالوجی کو بہتر سے بہتر بنانے کی کوشش اور نئے ڈیزائن کی تعمیر جاری رکھیں گے۔ ان کا خیال ہے کہ غیر روایتی یا سستے متبادل ذرائع کے حصول میں کامیابی کا دار و مدار ان ذرائع کی ٹیکنالوجی میں بہتری لانے کے لئے زیادہ سے زیادہ تحقیق پر ہے۔ ترقی یافتہ ممالک میں اس حوالے سے کئی دہائیوں سے تحقیق جاری ہے۔ امریکا، چین، جرمنی، آسٹریلیا سمیت کئی ممالک روایتی ذرائع پر انحصار کم سے کم کر رہے ہیں۔ لیکن پاکستان میں بد قسمتی سے صورتحال اتنی خوش کن نہیں ہے۔ ملک میں فی الحال بجلی پیدا کرنے کے لئے زیادہ تر تھرمل ذرائع ہی استعمال ہو رہے ہیں۔ ڈیم سے بجلی بنانے کا اصول بالکل سادہ اور آسان ہے۔ سب سے پہلے کسی دریا، ندی یا جھیل کا پانی اونچی جگہ پر ذخیرہ کیا جاتا ہے۔ پھر سپل وے کے ذریعے تیز رفتار پانی کو واٹر ٹربائن سے گزارا جاتا ہے، پانی کی رفتار سے ٹربائن کے سیکھے گھومنے لگتے ہیں، اسی حرکی توانائی کو جنریٹر بجلی میں تبدیل کر دیتا ہے، جو ترسیلاتی لائنوں کے ذریعے نیشنل گرڈ اسٹیشن تک پہنچتی ہے اور وہاں سے ٹرانسفارمرز اس بجلی کو گھریلو اور صنعتی لوڈ کے مطابق ڈھال کر صارفین تک پہنچاتے ہیں۔

گیس/فرنس آئل سے بجلی کی پیداوار۔

گیس/فرنس آئل سے بجلی کی پیداوار۔

گیس یا فرنس آئل سے چلنے والے پلانٹ میں ایک کمپریسر کے ذریعے 200-300 کلومیٹر فی گھنٹہ کی رفتار سے ہوا کو ایک بہت بڑے خانے میں بھجوا جاتا ہے، پھر اس ہوا کو ایندھن جلا کر 1000-1200 سینٹی گریڈ تک گرم کیا جاتا ہے، یہ گرم ہوا تھرمل ٹربائن کے پنکھوں کو 400-550 کلومیٹر فی گھنٹہ کی رفتار سے گھماتی ہے، اسی حرکی توانائی کو جنریٹر بجلی میں تبدیل کر دیتا ہے، جو نیشنل گرڈ اسٹیشن میں شامل ہونے کے بعد عام صارفین تک پہنچتی ہے۔
کوئلے اور اینٹی ری ایکٹر سے بجلی کی پیداوار۔

کوئلے اور ایٹمی ری ایکٹر سے بجلی کی پیداوار۔

کوئلے کے پلانٹ اور ایٹمی ری ایکٹر سے بجلی بنانے میں کافی حد تک مماثلت ہے۔ ایندھن کو جلانے کے طریقے کے فرق کے علاوہ دونوں میں ایک ہی طرح سے بجلی پیدا کی جاتی ہے۔ سب سے پہلے ایک بہت بڑے خانے میں پانی جمع کیا جاتا ہے، (ایٹمی وی ایکٹر میں بھاری پانی کا استعمال کیا جاتا ہے) پھر پورنیم/کوئلے کو جلا کر پانی کو بھاپ میں تبدیل کیا جاتا ہے، یہ بھاپ مختلف پائپوں سے گزرتی ہوئی اسٹیم ٹربائن کے پنکھوں کو گھومتی ہے جسے جنریٹر بجلی میں بدل دیتا ہے۔ اس طریقے کی خاص بات یہ ہے کہ اس میں بھاپ کے لئے فضا میں شامل ہونے کا کوئی راستہ نہیں ہوتا، اس لئے یہ مختلف پائپوں سے بار بار گزرتی رہتی ہے، جس سے مسلسل بجلی بنتی رہتی ہے۔

ہو اسے بجلی کی پیداوار۔

ہوا سے بجلی کی پیداوار۔

ہوا سے بجلی پیدا کرنے کا اصول انتہائی سادہ ہے، عام طور پر 30-70 کلومیٹر فی گھنٹہ سے چلنے والی ہوا پن بجلی سے بجلی پیدا کرنے کے لئے بہترین سمجھی جاتی ہے، اس رفتار سے گھومنے والے سچکے چکی میں لگی ٹربائن سے اس کی ملاحیت کے مطابق بجلی پیدا کرتے ہیں جو تقریبی علاقوں کی ضرورت کے لئے کافی ہوتی ہے۔ ایک عام پن بجلی سے 25 کلو واٹ بجلی پیدا کی جاسکتی ہے اور اسے لگانے کے لئے 35 سے 40 لاکھ روپے درکار ہوتے ہیں۔ تاہم دنیا میں اس وقت دیوقامت پن چکیاں لگائی جا رہی ہیں تاکہ کم علاقے میں زیادہ پیداوار حاصل کی جاسکے۔ ترقی یافتہ ممالک میں ایک پن بجلی 2 سے 8 میگا واٹ تک بجلی پیدا کر سکتی ہے۔ حال ہی میں ڈنمارک میں لگائی جانے والی ویسٹاس وی-164 ٹربائن 8 میگا واٹ بجلی پیدا کر سکتی ہے، اس کے ایک سچکے کی لمبائی 80 میٹر ہے اور اس کا ثاور 220 میٹر (70 منزلہ عمارت کے برابر) اونچا ہے، جبکہ ٹربائن کا کل وزن 4 ہزار ٹن ہے۔

سورج سے بجلی کی پیداوار۔

سورج کی روشنی سے بجلی پیدا کرنے کے مختلف طریقوں پر گزشتہ کئی دہائیوں سے تحقیق جاری ہے اور اس میں آئے روز پیش رفت کا سلسلہ جاری ہے۔ اس وقت سولر پینل شمسی توانائی کے حصول کا سب سے اہم ذریعہ ہے، گلاس اور سلیکون کے آمیزے سے فوٹو وولٹک سولر پینل تیار کیا جاتا ہے جو سورج کی روشنی سے الیکٹرونز کو علیحدہ کر کے پینل سے منسلک تانبے کی تاروں کا چارج منفی کر دیتا ہے، جس سے ان میں بجلی دوڑنے لگتی ہے، عام طور پر اس بجلی کو بیٹری میں ذخیرہ کرنے کے بعد انورٹر کے ذریعے صارفین کے لئے قابل استعمال بنایا جاتا ہے۔ دن کے اوقات میں 30-40 سینٹی گریڈ درجہ حرارت میں 5x7 فٹ کے 10 پینلز سے 5 کلو واٹ تک بجلی پیدا کی جاسکتی ہے اور اس پر 4 سے ساڑھے 4 لاکھ روپے لاگت آتی ہے۔ امریکی ریاست کیلی فورنیا میں دنیا کے سب سے بڑے سولر منصوبے کی دو برس قبل تکمیل سے 550 میگا واٹ بجلی پیدا کی جا رہی ہے، تاہم پاکستان کے علاقے بہاولپور میں شمسی توانائی کا سب سے بڑا منصوبہ قائد اعظم سولر پارک زیر تعمیر ہے۔ جس کی آئندہ برس تکمیل سے 1000-1300 میگا واٹ بجلی پیدا کی جاسکے گی۔ فی الحال اس سے 100 میگا واٹ بجلی پیدا کی جا رہی ہے۔

لائق لائز۔

ایک جانب تو صلاحیت ہونے کے باوجود مالی مسائل کے باعث بجلی کی پیداوار میں اضافہ کرنا مشکل ہے، دوسری جانب کمزور ترسیلی نظام کی وجہ سے تقریباً سبھی ڈسکوز میں پرانی ٹرانسمیشن لائنز سے 10-15 فیصد بجلی ضائع ہو جاتی ہے، جو صورتحال میں مزید خرابی کا باعث بن رہی ہے۔ نیشنل ٹرانسمیشن اینڈ ڈسپچنگ کمپنی (این ٹی ڈی سی) کے اعداد و شمار کے مطابق مالی سال 2013-14 تک ملک میں 12 پانچ سو کوکلوٹ اور 220 کے وی کے 29 گرڈ اسٹیشنز قائم تھے۔ جو مجموعی طلب کا بوجھ اٹھانے کے لئے ناکافی تھے، تاہم مالی سال 2014-15 کی دوسری اور تیسری سہ ماہی کے دوران ایک 500 کے وی اور آٹھ 220 کے وی کے نئے گرڈ اسٹیشنز قائم کئے گئے، جس کے بعد صورتحال میں کافی حد تک سدھار آیا ہے، تاہم آئندہ دو سے تین برسوں کے دوران بجلی کی پیداواری صلاحیت میں

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

متوقع اضافے کو مکمل طور پر نیشنل گرڈ اسٹیشن میں شامل کرنے کے لئے این ٹی ڈی سی کو اپنی صلاحیت میں مزید اضافہ کرنا ہوگا۔
بجلی چوری

توانائی بحران کی ایک بڑی وجہ بجلی چوری میں وقت کے ساتھ ساتھ اضافہ اور اس کی روک تھام میں ناکامی ہے۔ یو ایس ایڈ کی رپورٹ کے مطابق مالی سال 2013-14 کے دوران 90 ارب روپے کی بجلی چوری ہوئی، اعداد و شمار کے مطابق سندھ میں سب سے زیادہ بجلی چوری کے معاملے ریکارڈ کئے گئے، جبکہ پنجاب جہاں بلوں کی وصولیوں کی شرح بھی 90 فیصد سے زائد ہے، وہاں بجلی چوری باقی صوبوں کی نسبت انتہائی کم ہے۔ بعض معاشی ماہرین کا کہنا ہے کہ بجلی کی چوری میں کمی لانے کے حکومتی اقدامات خود اپڈ ایملاز مین کی صارفین سے ملی بھگت کے باعث ناکام ہو جاتے ہیں۔ جس کا خمیازہ عام صارف کو طویل لوڈ شیڈنگ اور بجلی کی بجلی کی صورت میں بھگتنا پڑتا ہے۔

وسائل کی کمی۔

پاکستان گزشتہ 14 برس سے حالت جنگ میں ہے، دہشت گردی اور امن وامان کی بحالی میں ایک طرف تو بے تحاشہ مالی و افرادی وسائل خرچ ہو رہے ہیں اور دوسری طرف توانائی بحران کے باعث صنعتی یونٹس کی بندش کا سلسلہ جاری ہے۔ 9-11 کے بعد دہشت گردی کے خلاف جنگ میں پاکستان کو 80 ارب ڈالر سے زائد کا نقصان برداشت کرنا پڑا، جس کی وجہ سے ملک میں بجلی پیدا کرنے کے نئے منصوبے شروع نہ کئے جاسکے۔ تاہم موجودہ حکومت امن وامان کی بحالی کے لئے اقدامات کے ساتھ ساتھ توانائی بحران کو بھی ترجیحی بنیادوں پر حل کرنے کے لئے کوشاں ہے۔ اس کے علاوہ چین کے ساتھ اقتصادی منصوبوں پر عملدرآمد کے بعد ملک میں کاروباری سرگرمیوں میں کافی تیزی آنے کا امکان ہے۔

توانائی، بحران کے حل کیلئے حکومتی اقدامات

بجلی کی بچت۔

"بجلی بچائیں، اپنے لئے قوم کے لئے" یہ وہ نعرہ ہے جو ملک کے طول و عرض میں بچے بچے کی زبان پر ہے، اس کی مقبولیت میں شاید بلوں میں ہوش ربا اضافے نے بھی اہم کردار ادا کیا۔ کئی دہائیوں سے جاری حکومتی اشتہاری مہم کافی حد تک کامیابی سے ہمکنار ہو چکی ہے، عوام کے ساتھ ساتھ صنعتی شعبے کی جانب سے بھی بجلی بچانے کے لئے اقدامات کئے جا رہے ہیں۔ پاکستان انجینئرنگ کونسل کی تحقیق کے مطابق زیادہ بجلی استعمال کرنے والے بلب اور ونڈ وائر کنڈیشنرز کی فروخت کی حوصلہ شکنی اور کم توانائی استعمال کرنے والی الیکٹرونکس پر سبسڈی کی بدولت سالانہ 500 سے 580 میگاواٹ کی بچت ہو رہی ہے۔ اس کے علاوہ تنگ رہائشی علاقوں کی نسبت نئی ہاؤسنگ اسکیموں میں ہوا اور دن کی روشنی سے استفادے کی سہولت کے باعث بھی بجلی کی بچت ہو رہی ہے۔ گزشتہ برس وزیراعظم توانائی بچت پروگرام کے تحت ملک بھر میں 10 کروڑ روپے کی لاگت سے 3 کروڑ انرجی سیورز تقسیم کئے گئے، جس کے بعد بلبوں کی فروخت میں 90 فیصد تک کمی آگئی۔ اسی طرح اشتہاری مہم کے ذریعے ریموٹ کنٹرول سے بند کرنے کے بعد بھی خاموشی سے بجلی استعمال کرنے والی الیکٹرونکس کی نشاندہی سے بھی بجلی بچانے میں مدد مل رہی ہے۔

نئی ٹرانسمیشن لائنز کے منصوبے۔

کئی عشروں سے نئی ٹرانسمیشن لائینز کی تنصیب اور اپ گریڈیشن کا کام سب روی کا شکار تھا، جس کے باعث بھاری لائن لاسز کا بوجھ بھی صارفین کو منتقل ہو رہا تھا، تاہم موجودہ حکومت کی جانب سے 9 نئے گرڈ اسٹیشنز کی تنصیب کے بعد امکان ہے کہ مستقبل میں بجلی کی ترسیل کے دوران توانائی کے ضیاع کو کم کرنے میں مدد ملے گی۔ اسی طرح پرانی ترسیلی لائنوں کو تبدیل کرنے کے بھی کئی منصوبوں پر کام جاری ہے، جن کے کہ آئندہ دو برسوں میں تکمیل سے لائن لاسز سے ہونے والے نقصان کو 5 سے 7 فیصد تک کم کیا جاسکے گا۔

سوال نمبر 17۔ پاکستان کی برآمدات کو بڑھانے کے لیے کئے جانے والے اقدامات کا جائزہ لیجیے۔

جواب۔
پاکستان کی اہم برآمدات شروع ہی سے پاکستان اس بات کا آرزو مند رہا ہے کہ اس کی غیر ممالک سے تجارت میں توسیع ہو۔ اس توسیع کا اظہار اس چیز سے ہوتا ہے کہ ہم دنیا کے مختلف ملکوں سے درآمدات بھی پہلے کے مقابلے میں زیادہ کر رہے ہیں اور دوسرے ملکوں کو ہماری برآمدات بھی پہلے سے بڑھ رہی ہیں۔ ذیل میں ہم پاکستان کی چیدہ چیدہ برآمدات کا جائزہ لے رہے ہیں:

برآمدات پاکستان کی اہم برآمدات درج ذیل ہیں:

کپاس پاکستان کی یہ اہم ریشہ و فصل ہے۔ ہماری برآمدی کمائی میں اس کا بڑا حصہ ہے۔ اندازہ لگایا گیا ہے کہ دنیا میں کپاس کی عالمی پیداوار کا 20 فیصد حصہ صرف پاکستان میں پیدا ہوتا ہے۔ ہماری کپاس کے زیادہ تر خریدار جاپان، برطانیہ، چین، پولینڈ، رومانیہ اور ہانگ کانگ ہیں۔

برآمدی مالیت 2006-07ء میں پاکستان نے قریباً 45.3 ملین ڈالر کی کپاس برآمد کی جبکہ 2007-08ء میں یہ برآمدی مالیت بڑھ کر 58.1 ملین ڈالر ہو گئی۔

کپاس کی مصنوعات شروع میں ہماری کپاس کی مصنوعات کی برآمدات بہت محدود تھیں۔ بعد میں ان کی برآمد کو فروغ حاصل ہوا۔ سوتی کپڑے کی صنعت دنیا کی تمام یونیورسٹیز کے لیے انٹرن شپ رپورٹس، پروپوزل، پراجیکٹ اور تھیسز وغیرہ بھی آرڈر پر تیار کیے جاتے ہیں۔

میں شکر سے لیکر ایم اے ایم ایس سی ایچ تک تمام کلاسز کی داخلوں سے لیکر گری کے حصول تک کی تمام معلومات مفت میں حاصل کرنے کے لیے جاری ویب سائٹ کا وزٹ کریں

میٹرک ایف اے آئی کام بی اے بی کام ، بی ایڈ ، بی ایس ایم اے ایم ایڈ ایم ایس سی پی ٹی ڈی ایف ایف ایس انٹنس میں ڈاؤن لوڈ کریں ہاتھ سے لکھی ہوئی اور ایل ایم ایس کی انفرادی مشقوں کے لیے ایڈمی کے نمبرز پر رابطہ کریں

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

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

نے پاکستان میں بہت ترقی کی ہے۔ کئی ملکوں نے ہمارے کپڑے کے مقابلے میں اپنی صنعت کو تائید دی ہوئی ہے۔

خریدار کپاس کی مصنوعات کے زیادہ خریدار افغانستان، برطانیہ، امریکہ، کینیڈا ہیں۔ ہانگ کانگ، برما اور سری لنکا وغیرہ پاکستان سے سوتی دھاگہ منگواتے ہیں۔

برآمدی مالیت 2006-07ء کپاس کی مصنوعات کی برآمد سے پاکستان کو قریباً 8829.7 ملین ڈالر کی آمدنی ہوئی۔ 2007-08ء میں یہ آمدنی کم ہو کر 8591.5 ملین ڈالر ہو گئی۔

چاول چاول پر پاکستان کی اہم زرعی فصل ہے۔ پاکستان میں اس کا استعمال بڑھ رہا ہے۔ شروع میں چاول برآمد نہیں کیا جاتا تھا۔ مگر اب چاول کی اعلیٰ قسموں کی پیداوار اتنی زیادہ ہو گئی ہے کہ اسے برآمد کرنا پڑتا ہے۔

خریدار ہمارے چاول کے خریدار سعودی عرب، کویت، برطانیہ، روس اور عراق وغیرہ ہیں۔

برآمدی مالیت پاکستان نے 2006-07ء میں قریباً 942 ملین ڈالر کا چاول برآمد کیا جبکہ 2007-08ء میں پاکستان کو چاول کی برآمد سے 1210.9 ملین ڈالر کی آمدنی ہوئی۔

کھالیں اور چمڑا ہماری ایک اہم برآمدی شے کھالیں اور چمڑا بھی ہے۔ ہمارے ہاں اچھی نسل کے جانور پالے اور قربان کیئے جاتے ہیں۔ ان جانوروں کی کھالیں بیرون ملک جوتے بنانے اور چمڑے کی مصنوعات تیار کرنے کے کام آتی ہیں۔

خریدار پاکستان سے کھالیں اور چمڑا خریدنے والے ملکوں میں برطانیہ، جرمنی اور امریکہ شامل ہیں۔ 1976ء کے بعد خود ہمارے ہاں کھالوں اور چمڑے کا استعمال اس قدر بڑھ گیا ہے کہ اب کئی ملکوں کو ہم یہ چیزیں برآمد نہیں کرتے۔

برآمدی مالیت 2006-07ء میں ہم نے 279.8 ملین ڈالر کی مالیت کی کھالیں اور چمڑا برآمد کیا۔ 2007-08ء میں یہ مالیت 338.6 ملین ڈالر ہو گئی۔

مچھلی مچھلی اور مچھلی سے تیار کردہ دوسری اشیاء کی برآمد بھی ہمارے ملک کیلئے زرمبادلہ کا آسانی اور معقول راستہ ہے۔ کھلا اور محفوظ سمندر، دریا اور جھیلیں موجود ہونے کی بناء پر مچھلی پکڑنا اس کی مصنوعات تیار کرنا اور برآمد کرنا نسبتاً سستا معاملہ ہے۔

خریدار مچھلی اور اس کی مصنوعات پاکستان سے مشرق وسطیٰ کے ممالک کو برآمد کی جاتی ہیں۔

برآمدی مالیت 2006-07ء میں مچھلی کی برآمد سے پاکستان نے قریباً 158.2 ملین ڈالر کا یا جبکہ اس شعبے سے 2007-08ء میں ہماری برآمدی کمائی 165.9 ملین ڈالر سے بھی زیادہ ہے۔

کالین اور غالیچے پاکستانی اون، سستی مزدوری اور مقامی ہنرمندوں کی وساطت سے ہم نے قالین اور غالیچے برآمد کرنے کی حیثیت اختیار کر لی ہے۔ بیرونی ممالک میں ان اشیاء کی منڈیاں وسیع ہیں۔ ان کی برآمد میں مسلسل حوصلہ افزا اضافہ ہو رہا ہے۔

خریدار قالین اور غالیچے کے خریدار یورپ، مشرق وسطیٰ کے علاوہ امریکہ میں بھی ہیں۔

برآمدی مالیت 2006-07ء میں قالینوں اور غالیچوں کی برآمد سے پاکستان نے قریباً 193.3 ملین ڈالر کمایا۔ 2007-08ء میں یہی کمائی 182.3 ملین ڈالر ہو گئی ہے۔

متفرقات ان اشیاء کے علاوہ پاکستان سے باہر جانے والی اشیاء کی تعداد میں گزشتہ 60 سالوں میں متعدد بار اضافہ ہوا ہے۔ برآمدی تجارت میں نئی متعارف ہونے والی اشیاء میں جوتے، رنگ و روغن، تمباکو، سلع سلائے کپڑے، ادویات، آلات جراحی، کٹری، ماربل کی اشیاء، مولا س اور کھیلوں کا سامان وغیرہ شامل ہیں۔ ان اشیاء کی برآمدی مالیت میں بھی گزشتہ دس سالوں میں کافی اضافہ ہوا ہے۔

تجارت خارجہ کی اہمیت غیر ممالک سے تجارت تہذیب انسانی کے اولین دور سے ہی ہوتی آرہی ہے۔ وقت گزرنے کے ساتھ ساتھ اسکی وسعت، اہمیت اور ضرورت میں اضافہ ہوتا جا رہا ہے۔ آج کی دنیا میں شاید ہی کوئی ایسا ملک ہو جو دوسرے ممالک سے تجارت نہ کرتا ہو۔ موجودہ دور میں ہر معیشت کھلی معیشت کا درجہ رکھتی ہے۔ پاکستان نے بھی پانے قیام سے ہی دوسرے ممالک کے ساتھ تجارت کو اپنا رہنما اصول قرار دے رکھا ہے۔ پاکستان یا پاکستان جیسے کسی بھی ترقی پذیر ملک کے لیے تجارت خارجہ جو اہمیت رکھتی ہے وہ ذیل میں بیان کی گئی ہے۔

غیر ملکی اشیاء کا استعمال پاکستان جیسے ملک کیلئے یہ بات بہت اہمیت رکھتی ہے کہ یہاں کے عوام کا معیار زندگی بلند ہو۔ معیار زندگی کی بہتری کا دار و مدار اشیاء کی مقدار پر ہے جو استعمال میں آتی ہیں۔ معیار زندگی میں بلندی کیلئے ہم کئی ممالک سے ایسی اشیاء درآمد کر رہے ہیں جو ہمارے ہاں بالکل پیدا نہیں ہوتیں مگر ان کو استعمال کرنے کی خواہش ہم سب رکھتے ہیں۔ مثلاً گھڑیاں، ریفریجریٹر، موٹر کاریں، ٹھنڈے مشروبات وغیرہ۔ یہ اشیاء دوسرے ممالک میں بنتی ہیں۔ تجارت خارجہ کی بدولت یہ اشیاء ہمارے استعمال میں بھی آرہی ہیں۔

مقامی مہنگی پیداوار تجارت خارجہ کے ذریعہ ایک فائدہ یہ پہنچا ہے کہ پاکستان وہ اشیاء درآمد کر لیتا ہے جو ہمارے ہاں بھی پیدا ہو رہی ہیں یا ہو سکتی ہیں مگر ان کو پیدا کرنے کی لاگت بہت زیادہ آتی ہے۔ اشیاء کی مقامی پیدائش پر زیادہ مصارف آنے کی بنا پر یہ اشیاء درآمد کرنا بھی سودمند ہوتا ہے۔ ایسی اشیاء جو اس ضمن میں دنیا کی تمام یونیورسٹیز کے لیے انٹرن شپ رپورٹس، پروپوزل، پراجیکٹ اور تھیسز وغیرہ بھی آرڈر پر تیار کیے جاتے ہیں۔

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

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

آتی ہیں۔ یہ ہیں، پٹ سن، پیٹرول، فولاد اور مشینیں وغیرہ۔ تجارت خارجہ نے ان اشیاء کو کم لاگت پر درآمد کرنے کا اہتمام کیا ہے۔
فاضل مقامی پیداوار اور بیرونی دنیا سے تجارتی روابط نے ہمیں اس قابل بنایا ہے کہ ہم اپنی فاضل پیداوار کا نکاس کر سکیں۔ اگر عالمی تجارت نہ ہوتی تو ہماری بے شمار فاضل پیداوار کے سبب یہیں گل سڑ جاتیں اور ہمارے کاشتکار بھائیوں کی محنت رائیگاں جاتی۔ پاکستان کپاس، تمباکو، کھیلوں کے سامان، جراحی کے آلات، قالین، اور چاول وغیرہ کے مقابلے میں فاضل پیداوار رکھتا ہے۔ یہ تجارت خارجہ کا ذریعہ ہی ہے کہ ہم اس فاضل پیداوار کو ضرورت مند ملکوں کے ہاتھ اچھی قیمت پر فروخت کر لیتے ہیں۔

ہنگامی حالات میں امداد ہنگامی حالات کسی بھی وقت کسی بھی معیشت کو پیش آسکتے ہیں۔ ملک گیر ہڑتالیں، سیلاب، قحط سالی، خشک سالی، وبائیں، سمندری طوفان، زلزلے اور جنگ وغیرہ کے حالات اکثر پھوٹ پڑتے ہیں۔ ان حالات میں متاثرہ ملک میں پیداوار کی شدید کمی لاحق ہو جاتی ہے۔ ان ہنگامی حالات میں تجارت رت خارجہ کا سہارا ہی کام آتا ہے۔ ان حالات میں دوست ممالک سے ضروریات کا سامان خرید جا سکتا ہے۔ پاکستان میں کئی طرح کے ہنگامی حالات رونما ہوئے اور ہم نے ان حالات میں پیدا ہونے والی قلتوں کا تجارت خارجہ کے ذریعہ مقابلہ کیا۔

معاشی ترقی تجارت خارجہ کا ایک فائدہ یہ بھی ہے کہ پاکستان جیسے ترقی پذیر ممالک میں معاشی ترقی کی رفتار بڑھی ہے۔ تجارت خارجہ کے ذریعہ ہم نے وہ خام مال، نیم تیار شدہ مصنوعات اور مشینیں حاصل کیں جو ہمارے ہاں تیار نہیں ہوتیں۔ کپڑے کے کارخانوں کے پلانٹ، تربیلا ڈیم کی مشینری، ریلوے کا سامان اور بندرگاہوں کے لیے مختلف نوعیت کا خام لوہا اور فولادی اشیاء پاکستان نے بیرونی تجارت کے بل بوتے پر حاصل کیں۔ ان اشیاء اور منصوبوں کی بدولت ہمارے ہاں معاشی ترقی کی رفتار تیز ہوئی ہے۔

بڑے پیمانے کی کفایات تجارت خارجہ کے بل بوتے پر کئی دیگر فوائد بھی حاصل ہوتے ہیں۔ ان فوائد میں ایک اہم فائدہ بڑے پیمانے کی پیدائش کی کفایات ہیں۔ غیر ملکی تجارت کے سبب پاکستان کو کئی اشیاء نہ صرف اپنے لیے جانی پڑتی ہیں بلکہ دوسرے ممالک کی ضروریات کیلئے بھی تیار کرنی پڑتی ہیں۔ اس طرح بھاری مقدار میں اشیاء تیار کر نیکی ضرورت بڑے کارخانے قائم کرنے اور بڑی کاشتکاریوں کے قیام کی راہ ہموار کرتی ہے۔ جب اشیاء بڑے پیمانے پر تیار ہوتی ہیں تو کارخانوں کو اپنے اندر سے اور بار سے کئی فوائد خود بخود ملنے شروع ہو جاتے ہیں۔ یہی فوائد کفایات شعار ہوتے ہیں۔ ان کی موجودگی سے فی اکائی لاگت کم ہو جاتی ہے۔

فنی معلومات: تجارت خارجہ کے ذریعے پاکستان نے وہ فنی معلومات حاصل کی ہیں جو اس کے بغیر حاصل کرنا ناممکن نہ تھا۔ غیر ممالک سے تجارتی روابط کے ذریعے اس بات سے آگاہی ہوتی ہے کہ دوسرے ممالک کئی طرح کی اشیاء کی پیدائش میں کیا طریقہ استعمال کر رہے ہیں۔ انہوں نے کون سا فارمولہ دریافت کر لیا ہے، ان کی لاگتوں کو کم کرنے اور زیادہ وسیع منڈیوں تک رسائی حاصل کرنے کے لیے کیا ذرائع ہیں۔ ان فنی معلومات کے بل بوتے پر کوئی بھی ملک غلطیوں کے ارتکاب سے بچ جاتا ہے۔ اور وہاں کم وقت میں زیادہ ترقی ممکن ہو جاتی ہے۔

روزگار میں اضافہ بیرونی دنیا سے تجارتی رشتے استوار ہونے سے پاکستان میں روزگاری کا مسئلہ حل کرنے میں مدد ملی ہے۔ نہ صرف یہ کہ غیر ممالک کیلئے اشیاء بنانے کی بجائے کہ تحت کارخانوں میں پاکستانیوں کو پہلے سے زیادہ روزگار دستیاب ہے۔ بلکہ دیگر ممالک سے روابط کے واسطے سے ان ممالک میں روزگار کے مواقع سے پاکستانی مستفید ہو رہے ہیں۔ ایک اندازے کے مطابق 27 لاکھ پاکستانی بیرونی ممالک میں برسر روزگار ہیں۔ اگر تجارتی تعلقات کا وسیلہ موجود نہ ہوتا تو اس قدر بڑی مقدار کا ملک سے باہر جا کر ملازمتیں کرنا ناممکن ہوتا۔

امن عالم کو تقویت غیر ممالک کے ساتھ تجارتی تعلقات اس بات کا تقاضا کرتے ہیں کہ دنیا میں امن قائم رہے۔ جنگ سرمایہ کاری کی فضاء کو آلودہ کر دیتی ہے۔ تجارت کے ذریعے حاصل ہونے والے ممکنہ فوائد سے دنیا کی قومیں اس وقت مستفید ہو سکتی ہیں جب کہ ہر خطے میں امن عالم کی ضمانت دی گئی ہو۔ دنیا کی قومیں ”جنگ یا ترقی“ کے نعرہ میں ترقی کی حمایت کرتی ہیں۔ ترقی کی خاطر وہ جنگ کو مسلسل متوی کرتی جا رہی ہیں۔ تجارت خارجہ کے ذریعے اس طرح امن عالم کو تقویت ملتی ہے۔ قرضے اور امداد 1945ء کے بعد خاص طور پر عالمی تجارت میں وسیع اضافہ ہوا ہے۔ تجارت خارجہ ہی کا سبب ہے کہ دنیا کے تقریباً سبب ہی ممالک اب ایک دوسرے کی مالی امداد کرتے ہیں۔ کبھی یہ امداد قرضوں کی شکل میں ہوتی ہے اور کبھی عطیات کی شکل میں۔ ان قرضوں اور عطیات کی بدولت ترقی یا فتنہ ممالک زائد از ضرورت سرمایہ سازی کے مضراثرات سے محفوظ ہو گئے ہیں۔ اور ترقی پذیر ممالک کی سرمایہ کی قلت کی دشواری دور ہو گئی ہے۔ اس باہمی تعاون کی بدولت دونوں طرح کے ملکوں میں ترقی کی رفتار تیز ہو گئی۔ یہی حال پاکستان کا ہے۔

حکومت کی آمدنی میں اضافہ غیر ممالک سے تجارتی روابط درآمدی اور برآمدی اشیاء سے منسلک ہیں۔ کچھ ممالک سے ہم صرف درآمدات کرتے ہیں اور کچھ دیگر ممالک کو صرف برآمد کرتے ہیں۔ پاکستان کی حکومت درآمدی اور برآمدی اشیاء پر مختلف شرحوں سے ٹیکس لگائے ہوئے ہے۔ جنہیں کسٹمز ڈیوٹی کہا جاتا ہے۔ کسٹمز ڈیوٹی سے ہر حکومت کو خطرہ رقم ملتی ہے۔ ہمارے ہاں تجارت خارجہ کی بڑھتی ہوئی اہمیت کے سبب حکومت کی آمدنی میں مسلسل اضافہ ہو رہا ہے۔ 2007-08ء کے سال کے دوران حکومت پاکستان نے صرف کسٹمز ڈیوٹی کے ذریعے قریباً 154,000 ملین روپیہ کمایا۔

ماہرانہ خدمات کا حصول معاشی ترقی کا ایک اہم بنیادی تقاضا یہ ہے کہ متعلقہ ملک کو ماہرین کی خدمات دستیاب ہوں۔ ماہرانہ خدمات کے لیے زرمبادلہ کی دنیا کی تمام یونیورسٹیز کے لیے انٹرن شپ رپورٹس، پروپوزل، پراجیکٹ اور تھیسز وغیرہ بھی آرڈر پر تیار کیے جاتے ہیں۔

ضرورت ہوتی ہے۔ جو برآمدات کے بغیر حاصل نہیں ہوتا۔ پاکستان نے بھی عالمی شہرت کے ماہرین کی خدمات حاصل کی ہیں۔ تربیلا ڈیم، اسلحہ ساز فیکٹری، ریلوں کے ڈبے بنانے کا ادارہ، قاسم پورٹ کی تعمیر اور چشمہ رائٹ بینک کینال وہ شعبے ہیں جہاں ہمیں غیر ملکی ماہرین کی خدمات کی اشد ضرورت محسوس ہوئی۔ یہ کام ایسی نوعیت کے تھیکہ ہم ملکی ماہرین پر اکتفاء کر کے انہیں جلد مکمل نہ کر سکتے تھے۔ ان ماہرین کا گراں قدر معاوضہ ہم نے تجارت خارجہ کے ذریعے کمائے ہوئے زر مبادلہ سے ادا کیا۔

سوال نمبر 18 شاک آپ کیچنج کی اہمیت اور افادیت پر نوٹ لکھیں

شاک آپ کیچنج۔

جواب۔

اشاک مارکیٹ یا ایکوٹی مارکیٹ، مختلف کمپنیوں کے اشاک یا حصص کے خریداروں اور فروخت کنندگان کو اکٹھا کرتی ہے۔ یہاں محض اقتصادی لین دین ہوتی ہے اور اس کا حقیقی جگہ پر وجود لازم نہیں۔ یہاں عوامی یعنی پبلک اور نجی سطح کے سودے ہوتے ہیں۔ یہاں ہونے والے سودوں میں کمپنیوں کے حصص کے علاوہ بانڈ بھی بیچے اور خریدے جاتے ہیں۔ اکثر اشاک انچیز کا کاروبار مشترکہ سرمایہ کی کمپنی کی شکل میں حصص یا ممبر ایک مخصوص فیس ادا کرتا ہے اور اشاک آپ کیچنج کے قواعد و ضوابط کا پابند ہونا ہے۔ اس کے ممبران کی تعداد محدود ہوتی ہے یہی وجہ ہے کہ رکنیت کیلئے بھاری معاوضہ ادا کرنا پڑتا ہے۔

نظم و نسق :- اشاک آپ کیچنج کا نظم و نسق انتظامی کمیٹی کے ہاتھوں میں دے دیا جاتا ہے جس کے افسران بالا چیرمین اور سیکرٹری ہوتے ہیں۔ بعض اشاک انچیز بھی کئی خاص امور کو سرانجام دہی کے لیے سب کمیٹیاں بھی بنادیتی ہیں اشاک آپ کیچنج کا روزمرہ کاروبار کمیٹی کے وضع کردہ قواعد و ضوابط کے مطابق چلا جاتا ہے۔ دیگر اشاک انچیز کے برعکس ممبران اشاک آپ کیچنج کے ممبران دو گروپوں میں تقسیم ہیں جنہیں ”جوکرز“ اور ”جربرز“ کہتے ہیں جو جربرز جب کاروباری اوقات میں ان سے حصص اور کفالتوں اور حصص کا لین دین کرتے ہیں۔ برکرز عوام کے ایجنٹ یعنی نمائندوں کے طور پر جو جربرز سے حصص اور کفالتوں کی خرید و فروخت کرتے ہیں۔ لہذا اس طرح سے برکرز عوام اور جوکرز کے درمیان ایک رابطہ کار کے اپنے فرائض سرانجام دیتا ہے وہ خود کاروبار نہیں کرتے بلکہ متوسطین کی حیثیت سے حصص اور کفالتوں کی خرید و فروخت کے سلسلہ میں عوام کی مدد کرتے ہیں۔

رکنیت :- اشاک آپ کیچنج رکنیت حاصل کرتے وقت ہر وقت کو یہ وضاحت کرنا ہوتی ہے کہ وہ بطور بروکر کام کرے گا۔ یا بطور جویریہ امر قابل ذکر ہے کہ بیک وقت ہر ممبر ایک کی حیثیت میں کام کر سکتا ہے خواہ وہ بطور جوکرز، برکر اور جوکر کے درمیان کوئی شراکتہ نہیں ہوتی۔

دعویٰ :- یہ دعویٰ کیا جاتا ہے کہ جو برادر بروکر کی خدمات اور فرائض میں امتیاز عوام میں اعتماد کی فضا پیدا کرنے کے لیے انتہائی منور ثابت ہوتا ہے ایک گاہک یہ جان دیا ہوتا ہے کہ بروکر اپنے کمیشن کی خاطر کام کر رہا ہے لہذا گاہک بھی اس سے دھوکا نہیں کھاتا۔ بعض اوقات تو بروکر کے بارے میں اتنا اعتماد پیدا کر دیا جاتا ہے کہ گاہکوں کو حصص اور کفالتوں کی خرید و فروخت کے سلسلہ میں صرف اور صرف ان کی خدمات ہی درکار ہوں گی۔

بنیادی مقصد :- اشاک آپ کیچنج کا بنیادی مقصد سرمایہ کاروں کو اپنی سرمایہ کاری نقدی میں تبدیل کرنے یا کفالتوں کی خریداری وغیرہ کا موقع فراہم کرنا ہوتا ہے اس کی اہمیت کا اندازہ ”بسمارکس“ کے ان الفاظ سے لگایا جاسکتا ہے جس میں اس نے نوجوان جرمن سفارتکار کو مشورہ دیتے ہوئے کہا تھا کہ ”اگر آپ یہ جانتے ہیں کہ برطانیہ میں اشیاء کا لین دین کیسے ہو رہا ہے تو آپ کو ہاؤس آف کامن کا مطالعہ کرنے کی بجائے لندن اشاک آپ کیچنج پر نظر رکھنا ہوگی۔

سیاسی اور معاشی حالت کا اندازہ :- کسی ایک مخصوص دن کو اپنے ملک کی سیاسی اور معاشی حالت کا اندازہ کرنا چاہتے ہوں تو میں بھی اشاک آپ کیچنج جو ایک معاشی ریڈر کا کام دیتی ہے اس کا مطالعہ کرنا ہوگا۔ روزمرہ زندگی میں اشاک آپ کیچنج کے زرے کام کرنے والے پر بھی اس کا مفہوم واضح نہیں بعض لوگوں کے

نزدیک اشاک آپ کیچنج روپیہ پیسہ کمانے کا آسان ذریعہ راتوں رات کروڑ پتی بننے کی جگہ علی بابا کا خزانہ ہے جب کہ دوسرے لوگوں کے نزدیک جوا خانہ ہے کچھ لوگ اسے عالمی منڈی کسی ملک یا قوم کی سیاسیات اور مالیات کا مرکز اور فوٹو جالی کا علامت قرار دیتے ہیں بعض لوگ اسے بلا چین کے کاربن گروانٹے ہیں مگر اس صحیح مفہوم کچھ اس طرح سے ہے۔

”ایک ایسی منظم منڈی جہاں قواعد و ضوابط اور سہولیات کے تحت تمام قسم کے حصص اور کفالتوں کا لین دین ہو اشاک آپ کیچنج کہلاتی ہے۔“

”ایک ایسی منڈی جہاں سرکاری وغیرہ سرکاری کفالتوں، بانڈز اور کمپنیوں کے حصص اور تمسکات کی خرید و فروخت ہوتی ہو۔ اشاک آپ کیچنج کہلاتی ہے“

اہمیت :- اشاک آپ کیچنج کا بنیادی مقصد سرمایہ کاروں کو اپنی سرمایہ کاری نقدی میں تبدیل کرنے یا کفالتوں کی خریداری وغیرہ کا موقع فراہم کرنا ہوتا ہے۔ اس کی اہمیت کا اندازہ ”بسمارکس“ کے ان الفاظ سے لگایا جاسکتا ہے جس میں اس نے نوجوان جرمن سفارتکار کو مشورہ دیتے ہوئے کہا تھا کہ ”اگر آپ یہ جاننا چاہتے

ہوں کہ برطانیہ میں اشیاء کا لین دین کیسے ہو رہا ہے تو ہمیں ہاؤس آف کامن کا مطالعہ کرنے کی بجائے لندن اشاک آپ کیچنج پر نظر رکھنا ہوگی۔ بعینہ اگر ہم بھی کسی مخصوص دن کو اپنے ملک کی سیاسی اور معاشی حالت کا اندازہ کرنا چاہتے ہوں تو ہمیں بھی اشاک آپ کیچنج ایک معاشی ریڈر کا کام دیتی ہے۔ اس کا مطالعہ کرنا ہوگا روزمرہ زندگی میں اشاک آپ کیچنج کے ذریعے کام کرنے والوں پر بھی اس کا مفہوم واضح نہیں۔ بعض لوگوں کے نزدیک اشاک آپ کیچنج روپیہ پیسہ کمانے کا آسان

ذریعہ، راتوں رات کروڑ پتی بننے کی جگہ علی بابا کا خزانہ ہے جب کہ دوسرے لوگوں کے نزدیک جوا خانہ ہے۔ کچھ لوگ اسے عالمی منڈی، کسی ملک یا قوم کی دنیا کی تمام یونیورسٹیز کے لیے انٹرن شپ رپورٹس، پروپوزل، پراجیکٹ اور تھیسز وغیرہ بھی آرڈر پر تیار کیے جاتے ہیں۔

سیاسیات اور مالیات کا مرکز اور خوشحالی کا علامت قرار دیتے ہیں۔ بعض لوگ اسے بلا پینڈے کا برتن گردانتے ہیں۔ مگر اس کا صحیح مفہوم کچھ اس طرح سے ہے کہ ”ایک ایسی منظم منڈی جہاں قواعد و ضوابط اور سہولیات کے تحت تمام قسم کے حصص اور کفالتوں کا لین دین ہوشاک ایکسچینج کہلاتی ہے“ پاکستان شاک ایکسچینج کا تعارف: پاکستان میں شاک ایکسچینج درج ذیل ہیں۔

کراچی شاک ایکسچینج: کراچی شاک ایکسچینج کا قیام 18 ستمبر 1947ء کو ہوا۔ جو بعد میں تقریباً 10 مارچ 1949ء کو کمپنی لمیٹڈ گارنٹر کے نام سے رجسٹرڈ ہوئے۔ ابتداء میں اس کے اراکین کی تعداد 90 تھی۔ جن میں سے تقریباً 6 بطور بروکر کام کرتے رہے۔ اور اس میں پانچ کمپنیاں شامل تھیں اور سرمایہ صرف 37 ملین روپے تھا۔

☆ اس وقت کراچی شاک 724 لسٹڈ کمپنیاں ہیں، سیکورٹی لسٹڈ کمپنیوں کی تعداد 752 اور آرڈری شیئرز 5 ہے۔

☆ لسٹڈ سرمایہ تقریباً 4,646 ملین ڈالر کیپٹل ہے۔

☆ روزانہ تقریباً 1212 ملین شیئرز کا کاروبار ہوتا ہے جس کی ویلیو تقریباً 78 ملین ڈالر ہے۔

☆ ممبران کی تعداد تقریباً 200 ہے۔

☆ کارپوریٹ ممبران کی تعداد 92 جن میں سے 9 پبلک لسٹڈ کمپنیز ہیں۔

☆ ایکٹو ممبران کی تعداد 133 ہے۔

لاہور شاک ایکسچینج: لاہور شاک ایکسچینج کا قیام 1970ء میں ہوا۔ اس کے ممبران کی تعداد 83 تھی اور تقریباً 25 سال بعد اس کے اراکین کی تعداد 83 سے 150 تک پہنچ گئی ہے۔ گزشتہ سات سالوں میں لاہور شاک ایکسچینج میں بہت ترقی ہوئی اور کاروبار بدستور بہتری کی طرف گامزن ہے۔ حصص کے لین دین کے لئے مکمل طور پر جدید کمپیوٹرائزڈ نظام ہے۔ لاہور شاک ایکسچینج نے ایک ٹریڈنگ ریٹنگ کمپنی جس کا نام پاکستان کریڈٹ ریٹنگ ایجنسی پرائیویٹ لمیٹڈ قائم کی ہے۔ جو کہ انٹرنیشنل فائننس کارپوریشن کے ساتھ مشترکہ منصوبہ ہے۔

اسلام آباد شاک: اسلام آباد شاک ایکسچینج کا قیام 25 اکتوبر 1989ء کو بطور گارنٹر لمیٹڈ کمپنی کے طور پر دارالخلافہ اسلام آباد میں قائم کی گئی۔ جس کا بنیادی مقصد تجارتی لین دین جدید تقاضوں کو مدنظر رکھ کر کیا جانے اور خاص کر پاکستان کے شمالی علاقہ جات کو بھی کلاو بار میں شامل کرنا تھا۔ اس وقت اسلام آباد شاک ایکسچینج کے ممبران کی تعداد 103 ہے۔ جن میں سے 29 کارپوریٹ باڈیز بشمول کرشل اور انویسٹمنٹس جگ ہیں۔ تمام کاروبار ٹو میٹنگ ٹریڈنگ سسٹم کے تحت کیا جاتا ہے جسے ISECTS کہتے ہیں۔ ٹریڈنگ والیوم Trading Volume دن بدن بڑھ رہا ہے اور ایوریج ٹرن آؤر 7.5 ملین شیئرز سے بھی تجاوز کر گیا ہے۔ اس وقت تقریباً 285/ سیکورٹی لسٹڈ کمپنیاں ہیں جن کا تقریباً موجودہ مشترکہ کیپٹل 155,352.618 ملین روپے ہے۔

شاک ایکسچینج کا طریقہ کار یا تنظیم: اکثر شاک ایکسچینجز کا کاروبار مشترکہ سرمایہ کی کمپنی کی شکل میں حصص یا ضمانت کی محدود ذمہ داری کی بناء پر ہوتا ہے۔ ممبر شپ حاصل کرتے وقت ہر ممبر ایک مخصوص فیس ادا کرتا ہے۔ اور شاک ایکسچینج کے قواعد و ضوابط کا پابند ہوتا ہے۔ اس کے ممبران کی تعداد محدود ہوتی ہے۔ یہی وجہ ہے کہ رکنیت کے لیے بھاری معاوضہ ادا کرنا پڑتا ہے۔

شاک ایکسچینج کا نظم و نسق انتظامی کمیٹی کے ہاتھوں میں دے دیا جاتا ہے جس کے افران بالا چر میں اور سکریٹری ہوتے ہیں۔ بعض شاک ایکسچینجز بھی کئی خاص امور کی بہتر انجام دہی کے لیے سب کمیٹیاں بھی بنادی جاتی ہیں۔ شاک ایکسچینج کا روزمرہ کاروبار کمیٹی کے وضع کردہ قواعد و ضوابط کے مطابق چلایا جاتا ہے۔ دیگر شاک ایکسچینجز کے برعکس لندن شاک ایکسچینج کے ممبران دو گروپوں میں تقسیم ہیں جنہیں ”بروکرز“ اور ”چربرز“ کہتے ہیں۔ جو ہر مخصوص قسم کی کفالتوں کی خرید و فروخت میں مہارت رکھتے ہیں۔ لہذا وہ خود کفالتوں اور حصص کی خرید و فروخت کرتے ہیں۔ بروکرز عوام کے ایجنٹس یعنی نمائندوں کے طور پر چربرز سے حصص اور کفالتوں کی خرید و فروخت کرتے ہیں۔ لہذا اس طرح سے بروکرز عوام اور چربرز کے درمیان رابطہ کار کے اپنے فرائض سرانجام دیتے ہیں۔ وہ خود کاروبار نہیں کرتے بلکہ متوسطین کی حیثیت سے حصص اور کفالتوں کی خرید و فروخت کے سلسلہ میں عوام کی مدد کرتے ہیں۔ شاک ایکسچینج کی رکنیت حاصل کرتے وقت ہر رکن کو یہ وضاحت کرنا ہوتی ہے کہ وہ بطور بروکر کام کرے گا یا بطور چربرز۔ یہ امر قابل ذکر ہے کہ بیک وقت ہر ممبر ایک ہی حیثیت میں کام کر سکتا ہے خواہ وہ بطور ممبر کرنا چاہے یا بطور چربرز۔ بروکر اور چربرز کے درمیان کوئی شراکت نہیں ہوتی۔ یہ دعویٰ کیا جاتا ہے کہ جو بروکر کی خدمات اور فرائض میں اتنا زعوم میں اعتماد کی فضا پیدا کرنے کے لیے انتہائی موثر ثابت ہوتا ہے۔ ایک گاہک یہ جان رہا ہوتا ہے کہ بروکر اپنے کمیشن کا خاطر کام کر رہا ہے۔ لہذا گاہک کبھی بھی اس سے دھوکا نہیں کھاتا۔ بعض اوقات تو بروکر کے بارے میں اتنا اعتماد پیدا کر دیا جاتا ہے کہ گاہکوں کو حصص اور کفالتوں کی خرید و فروخت کے سلسلہ میں صرف اور صرف ان کی خدمات ہی درکار ہوں گی۔

سوال نمبر 19۔ منڈی کی ناکامیات پر بحث کریں۔

جواب۔

منڈی کی ناکامیات منظم منڈی وہ منڈی ہوتی ہے جو ان تمام نقائص سے پاک ہو جو طلب اور رسد کی قوتوں کے آزادانہ طور پر کام کرنے میں مزاحم ہوتی

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

ہیں۔ ذیل میں ان چند نقائص کا ذکر کیا گیا ہے جو پاکستان جیسے ترقی پزیر ملکوں کی منڈیوں میں پائے جاتے ہیں:

منڈی کی خامیاں

منڈی کے خلاف عموماً دو قسم کے اعتراضات کیے جاتے ہیں:

(الف) منڈی اپنے فرائض بہتر طور پر سرانجام دینے میں ناکام رہتی ہے۔

(ب) منڈی کی کارکردگی بسا اوقات ناخوشگوار نتائج پیدا کرتی ہے۔

جہاں تک پہلی بات کا تعلق ہے کہ منڈی اپنے فرائض بخوبی سرانجام دینے میں ناکام رہتی ہے۔ اس کی وجہ یا تو یہ ہو سکتی ہے کہ لوگوں کو صحیح طور پر معلوم نہیں ہوتا کہ منڈی کیسے کام کرتی ہے۔ اور یا اس معاشرے کے لوگوں میں معاشی ترغیبات سے فائدہ اٹھانے کا احساس کمزور ہوتا ہے۔ اگر لوگوں کو منڈی کے طریقہ کار یا اس میں واقع ہونے والے تغیرات کا علم نہیں ہے تو اس خامی کو حکومت مناسب معلومات فراہم کر کے اور تعلیم کے ذریعہ دور کر سکتی ہے۔ دوسری صورت کی اصلاح کے لیے لوگوں کے اندر مادی فوائد حاصل کرنے کا جذبہ پیدا کرنا ہوگا ورنہ وہ ملک معاشی ترقی کے میدان میں پیچھے رہ جائے گا۔ پاکستان ایک ترقی پذیر ملک ہے اور ہمارے ملک کے آجر حضرات یقیناً نفع کے محرک کے تحت کام کرتے ہیں۔ ہم مسلمان ہیں اور ہمارے لیے اسلامی تعلیم کے مطابق مادی منفعت کا حصول جائز ہے۔ (بشرطیکہ زکوٰۃ و صدقات کے ذریعہ اسے پاک کر دیا جائے) اس لیے منڈی کی یہ خامی ہمارے لیے رکاوٹ نہیں بن سکتی۔ منڈی پر دوسرا بڑا اعتراض یہ ہے کہ بعض اوقات وہ ایسے نتائج پیدا کرتی ہے کہ جو سماجی فلاح و بہبود کے نقطہ نظر سے خوشگوار نہیں ہوتے۔ اس میں مندرجہ ذیل قسم کی باتیں شامل ہوتی ہیں:

1۔ بعض اوقات افراد کا مفاد قومی مفاد سے ٹکرا سکتا ہے۔ مثلاً ہمارے ملک میں نجی ٹرانسپورٹ کے مالک ڈرائیوروں کو مجبور کرتے ہیں کہ وہ زیادہ سے زیادہ مسافر حاصل کریں۔ زیادہ سواریاں حاصل کرنے کے لیے بسیں تیز چلائی جاتی ہیں۔ جس کے نتیجے میں حادثات ہوتے ہیں اور بہت سی قیمتی جانیں ضائع ہو جاتی ہیں۔

2۔ منڈی کی میکا نیت قومی آمدنی کی تقسیم میں عدم توازن کا موجب بنتی ہے۔ کیونکہ آجر لوگ وہی اشیاء تیار کر کے منڈی میں فروخت کے لیے بھیجتے ہیں۔ جن کی انہیں زیادہ قیمت مل سکتی ہے۔ اور زیادہ قیمت وہی لوگ دے سکتے ہیں۔ جن کی آمدنی زیادہ ہو۔ گویا ایک منڈیاتی معیشت میں زیادہ تر وہی اشیاء تیار کی جاتی ہیں جو ا میر طبقہ استعمال کرتا ہے۔ اس طرح قومی پیداواری وسائل کا بہترین استعمال نہیں ہوتا اور معاشرے کا ایک بہت بڑا طبقہ اپنی بنیادی ضروریات بھی بطریق احسن پوری کرنے سے قاصر رہتا ہے۔

3۔ منڈی کے نظام پر ایک اور اہم اعتراض یہ ہے کہ اس کے ذریعہ معاشی ترقی کی رفتار سست رہتی ہے کیونکہ نجی افراد صرف ان صنعتوں اور شعبوں میں سرمایہ کاری کرتے ہیں جن سے انہیں فوری اور زیادہ منافع حاصل ہونے کی امید ہو۔

پچھلے سیشن میں مندیاتی معیشت کی جن خامیوں کی نشاندہی کی گئی ہے وہ خود بخود دور نہیں ہو سکتیں۔ جب تک کہ حکومت مداخلت نہ کرے۔ منڈی کے نظام کا یہ دعویٰ کہ وہ خود کار ہے اور کسی رہنمائی کے بغیر معاشی نظام کو بخوبی چلا سکتا ہے۔ باطل ثابت ہو جاتا ہے، لیکن بیکڑ واگھوٹ پینا ہی پڑتا ہے۔ منڈی کے نظام کی اصلاح اور خامیوں کے لیے حکومت درج ذیل اقدامات کر سکتی ہے۔ اور کرنی بھی ہے:

حکومت بنیادی ضرورت کی اشیاء کی قیمتوں میں اعتدال پیدا کرتی ہے تاکہ پیدا کنندہ کو بھی نقصان نہ ہو اور صارفین کے مفاد کا بھی تحفظ ہو جائے۔ جیسا کہ حکومت پاکستان آنا، چینی، گھی، سیمنٹ، کیمیاوی کھاد جیسی اشیاء کی قیمتیں خود مقرر کرتی ہے۔ جس میں ترغیب کا پہلو بھی موجود ہوتا ہے۔

دولت کی منصفانہ تقسیم

حکومت دولت کی تقسیم کو منصفانہ بناتی ہے۔ حکومت مستزائد نظام نکال کے ذریعہ مفاد عامہ کے کاموں میں اضافہ کر سکتی ہے۔ حکومت پاکستان بھی مستزائد طور پر ٹیکس عائد کرتی ہے۔ تعلیم و صحت پر بھاری رقوم خرچ کرتی ہے۔ نیز بنیادی ضرورت کی اشیاء مثلاً آٹے اور کیمیاوی کھاد پر رعا نے بھی دیتی ہے۔

قلت پر قابو

جن اشیاے صرف کی ملک میں قلت ہو یا آجر طبقہ مصنوعی قلت پیدا کر دے تو ایسی اشیا غیر ممالک سے درآمد کر کے ان کی قلت کو دور کیا جاسکتا ہے۔ اور ان کی قیمتوں کو معقول سطح پر برقرار رکھا جاسکتا ہے۔

مزدوروں کے حقوق کا تحفظ

مزدوروں کے حقوق کے تحفظ کے لیے حکومت ایسے قوانین نافذ کر سکتی ہے۔ جو آج طبقہ کو ان کی کمزور قوت سواد بازی سے ناجائز فائدہ اٹھانے سے باز رکھیں۔ مزدوروں کو کم از کم اجرت حاصل کرنیکی ضمانت دی جائے اور انہیں ملازمت کا تحفظ حاصل ہو۔ مناسب پروپیگنڈہ اور تعلیم کے ذریعہ لوگوں کے جذبہ حب الوطنی کو ابھارا جاسکتا ہے۔ کہ وہ ناجائز منافع خوری سے اجتناب کریں۔ اگر بالواسطہ اقدامات کی بجائے حکومت براہ راست مداخلت کرے اور ساری کی ساری تباہ

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

رت اور سرمایہ کاری اپنے ذمہ لے لے تو اس سے معاشی ترقی متاثر ہو سکتی ہے۔ ماہرین کا کہنا ہے کہ معاشی ترقی کے ابتدائی دور میں منڈی کی ترغیبات سے آجر و نفع کمانے کا موقع ملنا چاہیے اور کچھ عرصے کے بعد جب ملک ترقی کی ایک خاص سطح پر پہنچ جائے تو پھر سماجی انصاف کے حصول کا مقصد بھی حاصل کی جا سکتا ہے۔ پاکستان کی حکومت اسی پالیسی پر عمل پیرا ہے۔ اور نجی سرمایہ کاروں کی حوصلہ افزائی کر رہی ہے۔ تاہم اس کے ساتھ ساتھ حکومت سرکاری شعبہ میں براہ راست یا نجی سرمایہ کے اشتراک کیساتھ بھی رقمیں خرچ کر رہی ہے۔ تاکہ سرکاری اور نجی دونوں قسم کے کاروباروں کا ایک ایسا امتزاج حاصل کیا جائے جو ملک کو تیز تر معاشی ترقی کی ضمانت دے۔ پاکستان کے مختلف پانچ سالہ منصوبوں میں بھی نجی سرمایہ کاری کی حوصلہ افزائی کے لیے ترغیبات دی گئی ہیں۔

قیمتوں میں اتار چڑھاؤ

ترقی پذیر معیشتوں میں قیمتوں کی سطح کا اتار چڑھاؤ ایک پیچیدہ اور نازک عمل ہوتا ہے۔ خاص طور پر پاکستان جیسے ملک میں یہ مسئلہ اور زیادہ شدت اختیار کر گیا۔ کیونکہ ملک کی قیام کے وقت سے ہی یہاں کی معیشت کو دوسرے ممالک کے برعکس زرمبادلہ کی بے پناہ قلت، جہاز رانی کی ناکافی سہولیات اور اسی طرح کے دیگر مسائل کا سامنا کرنا پڑا جس کے نتیجے میں یہاں کی اشیائے صرف بالخصوص غذائی اور درآمدی اشیاء کی قیمتیں بے پناہ چڑھ گئیں۔ ستمبر 1949ء میں برطانوی نے اپنے سکے (پاؤنڈ سٹرلنگ) کی قیمت میں کمی کا اعلان کر دیا۔ ہندوستان سمیت بیشتر متعلقہ ممالک نے اس کی تقلید کرتے ہوئے اپنے اپنے سکوں کی قیمت گھٹانے کا اعلان کر دیا۔ بہتر حال پاکستان نے ایسا نہ کرنے کا فیصلہ کیا جس کے نتیجے میں ایک طرف تو پاکستان نے اپنی برآمدات مثلاً پٹن، اور کپاس کی قیمتوں کو متاثر ہونے سے بچا لیا اور دوسری طرف یہ برطانوی مصنوعات بھی نسبتاً کم قیمت پر خریدنے کے قابل ہو گیا۔ 1954ء میں معاشی صورتحال کچھ بہتر ہو گئی اور خاص طور پر غذائی اجناس کے شعبے میں بہتری کے آثار پیدا ہو گئے۔ آئندہ دو تین برس میں صنعت کے میدان میں بھی خاطر خواہ ترقی ہوئی۔ کٹن ٹیکسٹائل، سیمنٹ اور کارغذ کی پیداوار بڑھ گئی۔ بہر حال قلت پوری طرح ختم نہ ہوئی اور اشیائے صرف (بالخصوص درآمدات) کی قیمتوں میں اضافے کا رجحان بدستور موجود رہا۔ اسی دوران ایک بار پھر پاکستانی معیشت خارجی طور پر بین الاقوامی تجارت کے سلسلے میں اور اندرون ملک پیداوار کے سلسلے میں بحران کا شکار ہو گئی۔ بیرونی تجارت رت میں بحران کا بنیادی سبب بڑھتی ہوئی درآمدی قیمتیں تھیں۔ چنانچہ اپنی برآمدات کو سنبھال دینے کی غرض سے 1955ء کے وسط میں روپے کی قیمت میں کمی کا اعلان کی گیا۔ اس کے نتیجے میں برآمدات کی قدر میں ایک جہل میں 56 کروڑ روپے سے زیادہ اضافہ ہوا۔ اس کے ساتھ ہی اندرون ملک بھی قیمتوں پر کنٹرول کی پالیسی اپنائی گئی۔

سوال نمبر 20۔ پاکستان میں نظامی اراضی کے مسائل کیا ہیں

جواب

ہمارے زرعی شعبہ کے گونا گوں مسائل کو حل کرنے کے لیے ہمیں قومی سطح پر اقدامات کرنے چاہئیں۔ ہماری حکومت بہت سے اقدامات پر عمل کر رہی ہے۔ مثلاً زرعی پیداوار میں فوری اضافہ حاصل کرنے کے لیے حکومت کی کوشش ہے کہ مختلف مداخلت کو آسان قیمتوں پر کسان کو فراہم کیا جائے۔ اس مداخلت میں کھاد، پانی، بیج، اپنی جگہ پر اہمیت رکھتے ہیں۔ ان چیزوں کی فراہمی حکومت کی قائم کردہ ایجنسیوں کے ذریعے کی جا رہی ہے۔ بلکہ کاشت کاروں کو ترغیب فراہم کرنے کی غرض سے ان پر معقول اعانہ بھی دیا جا رہا ہے۔ آبپاشی کے مسئلہ کو حل کرنے کے لیے بھی حکومت کی پھر پور کوشش ہے کہ ٹیوب ویل کی تنصیب میں تیزی سے اضافہ کیا جائے۔ اس کے علاوہ زرعی خرچ کی فراہمی بھی جاری ہے۔ سیم وٹھور پر قابو پانے کے لیے مناسب اقدامات کیئے جا رہے ہیں۔ واپڈا اس میدان میں سرگرم عمل ہے اور ملک میں کام کرنے والے تمام ٹیوب ویلوں کی مدد سے پانی کی زبردست سطح تک خاص سیچے ہو گئی ہے۔ غرضیکہ اس طرح ہر شعبہ میں مخصوص اقدامات کرنے سے ہماری زراعت کو ترقی حاصل ہو سکتی ہے۔

زراعت کو ترقی دینے کے لیے حکومت کے اقدامات

ہماری معیشت کے زرعی شعبہ کو ترقی دینے کے لیے متعدد اقدامات کر رہی ہے جس کا مختصر جائزہ درج ذیل ہے:

(i) گندم کی پیداوار میں اضافے کے لیے

(الف) گندم کی سرکاری خرید میں اضافہ کیا گیا۔

(ب) گندم کی ایسی قسم دریافت کی گئی جس پر بیماری کا حملہ کم سے کم ہو۔

(ج) بروقت اور مناسب مقدار میں اہم مداخلت مثلاً کھاد، پانی، قرضہ وغیرہ کی فراہمی۔

(د) زرعی مشینری مثلاً تھریشر، ٹریکٹر، پاور سکر اور براڈ کاسٹر وغیرہ کے استعمال کی طرح کسان کو راغب کرنا۔

(ر) کسان کو زرعی تعلیم اور اس کی فنی رہنمائی کے لیے ریڈیو اور ٹی وی پر مخصوص پروگرام نشر کرنا۔

(ii) چاول کی پیداوار میں اضافہ کے لیے

حکومت کی امدادی قیمتیں مقرر کرتی ہے کیونکہ بین الاقوامی قیمتیں حکومت کی مقرر کردہ امدادی قیمتوں سے بہت بلند ہوتی ہیں۔

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

(iii) کپاس کی پیداوار بڑھانے کے لیے

1970-71ء سے لے کر 1974-75ء تک اجناس کی پیداوار اور رقبہ کو شدید صدمہ پہنچا تھا جس کی مختلف سیاسی اور غیر سیاسی وجوہات تھیں۔ نتیجہ یہ کہ ملکی پیداوار میں تیزی سے کمی آگئی تھی۔ حکومت نے اس کمی کو دور کرنے کے لیے کاٹن پالیسی بنائی۔ فی ایکڑ پیداوار بڑھانے کے اقدامات کئے۔ کپاس کے کاشت کاروں کو مختلف قسم کی ترغیبات فراہم کی گئیں۔ کاٹن ایکسپورٹ کارپوریشن کی جانب سے تحفظات فراہم ہوئے۔ فراخ دلانہ قرضہ جات دیئے گئے۔ مداخل کی فراہمی تیز کی گئی کپاس کی قیمت خرید میں حکومت نے اضافہ کیا۔

(iv)

(vii) زرعی مشینری

ایک محتاط اندازے کے مطابق ہمیں معیاری سطح پر زمین کاشت کرنے کے لیے فی ہیکٹر 12.3 ہارس پاور درکار ہیں جبکہ پاکستان کی کل زرعی مشینری کو سامنے رکھتے ہوئے دیکھا جائے تو اس وقت زمین کاشت کرنے کے لیے فی ہیکٹر صرف 5 ہارس پاور مہیا ہیں۔ اس کمی کو دور کرنے کے لیے حکومت نے ٹریکٹر درآمد میں اضافہ کر دیا ہے۔ مثلاً 1978-79ء میں 5 ہزار 178 ٹریکٹر درآمد کیئے گئے جبکہ 1980ء میں صرف اپریل کے مہینہ تک 17 ہزار 871 ٹریکٹر درآمد کیئے گئے۔ حکومت کاشتکاروں کو زرعی مشینری آسان قسطوں پر مہیا کر رہی ہے۔

(viii)

زرعی قرضہ جات زرعی قرضہ جات پر حکومت بڑی مستعدی سے عمل کر رہی ہے۔ اور اس کے استعمال اور تقسیم پر کڑی نظر رکھے ہوئے ہے۔ اس کے نتیجے میں اب کاشتکاروں کو تینوں مدت کے قرضے دستیاب ہیں۔ زرعی ترقیاتی بینک کے علاوہ حکومت نے دوسرے تجارتی بینکوں کو بھی ہدایات جاری کر دی ہیں۔ کہ کسانوں کو قرضے دینے میں تساہل سے کام نہ لیا جائے۔ اب نتیجہ یہ ہے کہ ملک میں کسانوں کو چار ذرائع سے زرعی قرض فراہم ہیں: زرعی ترقیاتی بینک، زرعی کوآپریٹوز، تقاوی قرضے اور تجارتی بینک۔

(ج) زرعی ترقی کے لیے کھاد اور ادویات کی ضرورت

پانی اور کھاد کی بہتر تقسیم

پانی اور کھاد کی تقسیم بہتر کی گئی۔ ان پر مناسب اعانہ دیا گیا کہ کسان ان سے پوری طرح مستفید ہو سکے۔

(v) کیڑے مار ادویات کی تقسیم

کیڑے مار ادویات کی تقسیم بہتر کی گئی۔ ہوائی جہاز کے ذریعہ دواؤں کے چھڑکاؤ میں نمایاں اضافہ کر دیا گیا۔ کسانوں کو اس سلسلے میں مزید ٹریننگ دینے کا پروگرام بھی بنایا گیا۔ دواؤں کی تقسیم کے نظام کو وسیع کرنے کا بھی پروگرام بنایا گیا۔ دواؤں کی درآمد پر سرکاری ڈیوٹی معاف کرنے کا اقدام بھی کیا گیا۔

(vi) اچھی قسم کا بیج کا استعمال بڑھانے کے لیے

چونکہ پیداوار کے اضافہ اور کمی میں بیج کا بڑا دخل ہے اس لیے حکومت نے اس امر پر بھرپور توجہ دی۔ پرانی اقسام کو متروک قرار دیکر نئے اقسام کے رواج پر زور دیا گیا۔ کچھ فصلوں کے عمدہ بیج کے فروخت پر حکومت کچھ اعانہ بھی دیتی ہے۔

ایگر بیکچرل مارکیٹنگ اینڈ گریڈنگ

کسان پیداوار کو بہتر داموں فروخت کرانے کے لیے حکومت نے PASSCO کا ادارہ قائم کیا جو کامیابی سے اپنے فرائض انجام دے رہا ہے۔

(x) گوداموں کی تعمیر

اجناس ذخیرہ کرنے اور اس کو ضائع ہونے سے بچاؤ کے لیے سر درخانے اور گودام کی تعمیرات پر حکومت نے خاصی توجہ دی۔ جس کے نتیجے میں ملک میں سٹوریج کی گنجائش میں نمایاں اضافہ ہوا۔

(xi) زرعی تعلیم و تحقیق میں توسیع

ملک میں زراعت کی تعلیم دینے والی مشہور درسگاہوں میں کام کی رفتار تیز کی گئی، زرعی یونیورسٹی ٹنڈو جام، زرعی یونیورسٹی فیصل آباد، زرعی ٹریننگ انسٹی ٹیوٹ سرگودھا ورجیم یارخان، زرعی بارانی کالج راولپنڈی اور زرعی کالج پشاور میں تعلیم و تجربے اور تحقیق کے کام کو وسعت دینے کے لیے جامع منصوبہ بنایا گیا۔

(xii) لائیو سٹاک، ماہی گیری اور جنگلات میں توسیع

ہماری زراعت میں جانور، مچھلیاں، اور درخت نمایاں مقام رکھتے ہیں۔ ان کی ترقی سے ہماری معیشت پر اچھے اثرات پڑ سکتے ہیں۔ چنانچہ اس مقصد کے تحت حکومت نے ان تینوں کو ترقی دینے پر بھی توجہ دی ہے۔ ان میں دودھ دینے والے جانور، گوشت مہیا کرنے والے جانور، مرغیاں، بھیڑیں وغیرہ پالی جاتی ہیں۔ ان پر ہماری حکومت اور بیرونی ادارے مثلاً UNDP اور IBRD اخراجات کرتے ہیں۔ تاکہ کامیاب نتائج حاصل کئے جائیں۔

سوال نمبر 21۔ معاشی ترقی کے لیے جدید ٹیکنالوجی کی ضرورت پر بحث کریں۔

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

جواب۔

معاشی ترقی میں ٹیکنالوجی کا کردار: معاشی ترقی کے عمل کو تیز کرنے میں اشیاء خدمات کی پیدائش کے نئے طریقوں کی دریافت اور ان کا استعمال بے حد مفید ہے۔ اور بے حد اہمیت رکھتا ہے۔ ٹیکنالوجی سے مراد وہ باضابطہ علم ہے جو اشیاء خدمات کی پیدائش کے فن سے تعلق رکھتا ہے اس لئے یہ اشیاء خدمات کی پیدائش کے فن سے تعلق رکھتا ہے۔ اس لیے دو اشیاء خدمات تخلیق میں کام آنے والے تمام ذرائع وسائل مثلاً مشینوں اور آلات کے استعمال سے انسان کے بنائے ہوئے خام مواد استفادہ کرنے کے طریق کار اور توانائی کے نو دریافت وسائل کے استعمال وغیرہ پر محیط ہے۔ معاشی ترقی کے عمل میں ٹیکنالوجی کی اہمیت کو مندرجہ ذیل نکات سے واضح کیا جاسکتا ہے۔

کثیر پیداواری: جدید ٹیکنالوجی کی مدد سے اشیاء و خدمات وسیع پیمانے پر پیدا کی جاسکتی ہیں۔ جدید مشینیں اور آلات پیدائش کم سے کم وقت میں زیادہ سے زیادہ اشیاء پیدا کرنے کی صلاحیت رکھتے ہیں۔

ایجادات: جدید ٹیکنالوجی کی بدولت انسان اور فضا و خلاء کی قوتوں کو مسخر کرنے کے قابل ہو گیا ہے نئی نئی ایجادات معرض وجود میں آرہی ہیں۔ نئے حقائق منکشف ہو رہے ہیں۔

انسانی بوجھ میں کمی: جدید ٹیکنالوجی نے انسانی اعضاء پر کام کے بوجھ کو ہلکا کر دیا ہے بھاری بھر کم دیو ہیکل کام مشینوں کی مدد سے محض بٹن دبانے سے انجام پائے جاتے ہیں۔

لائسٹوں میں کمی: جدید ٹیکنالوجی نے نہ صرف زور پیدا آوری اور کثیر پیداواری کو ممکن بنایا ہے بلکہ اس کی بدولت اشیاء و خدمات کے متعارف پیدائش بھی کم ہو گئے ہیں۔

آسائشات میں اضافہ: جدید ٹیکنالوجی کی بدولت انسان کی زندگی میں سہولتوں اور آسائشات کا قابل قدر اضافہ ہوا ہے اب موسموں کی شدت اور سفر کی صعوبت کا کوئی احساس باقی نہیں رہا مافصلوں کی دوری سمٹ گئی ہے۔

قوت کارکردگی میں اضافہ: جدید ٹیکنالوجی کی بدولت انسانی کے حالات کار اور شرائط ماضی کے مقابلہ میں بدرجہا بہتر ہو گئے ہیں۔ اس سازگار ماحول نے اس کی قوت کارکردگی پر بہت اچھا اثر ڈالا ہے۔

بین الاقوامی روابط میں اضافہ: جدید ٹیکنالوجی کے سامنے مغربی فاصلے سمٹ کر رہ گئے ہیں۔ اقوام عالم ایک دوسرے کے قریب آگئی ہیں نقل و حمل اور خبر رسائی کے ترقی یافتہ ذرائع نے انہیں باہم مربوط کر دیا ہے۔

معارف تعلیم بلند ہونا: جدید ٹیکنالوجی کی ترقی اور اس سے استفادہ حاصل کرنے کے لیے تعلیم و تربیت بنیادی اہمیت رکھتی ہے۔ یہی وجہ ہے کہ ہر ملک میں ٹیکنالوجی اور تعلیم دوش بدوش چلتی ہیں۔

پاکستان میں جدید ٹیکنالوجی کے فروغ کے لیے حکومتی اقدامات: پاکستان ایک ترقی پذیر ملک ہے جو ابھی بھی معاشی ترقی کے لیے ہر شعبے میں سرگرم عمل اور ترقی کی راہوں میں سراگرداں ہے۔ پاکستان کی آبادی غریب ہے۔ زیادہ تر کا تعلق دیہی علاقوں سے ہے۔ اور انحصار زراعت پر ہے۔ زیادہ تر لوگ کھیتی باڑی سے جڑے ہوئے ہیں۔ بہت سے شعبے ایسے ہیں کہ جن میں بھرپور نئی اصلاحات لانے کی ضرورت ہے۔ ان کوئی راہوں پر لانا ہے اور نئے جدید طریقوں کے متقاضی منصوبے تیار کرنے ہیں۔ ان تمام کاموں میں ٹیکنالوجی ہماری بھرپور مدد دے سکتی ہے۔

2 طریق پیدائش میں تبدیلی: پاکستان میں ابھی بھی پرانے فرسودہ نظام کاشتکاری استعمال کیے جاتے ہیں۔ پاکستان میں آبادی جس رفتار سے بڑھ رہی ہے وہ متقاضی ہے کہ طریق پیدائش میں تبدیلی لائی جائے اور جدید ٹیکنالوجی کے استعمال سے پیداوار میں کم سے کم وقت میں اضافہ کر کے بڑھتی ہوئی آبادی کی ضروریات کو بطریق احسن پورا کر سکیں۔

3- پیداواری استعداد میں اضافہ: دیگر کم ترقی یافتہ ممالک کی پاکستان کو بھی ضرورت ہے کہ وہ ٹیکنالوجی کے میدان میں ترقی یافتہ ممالک کے تجربات سے فائدہ اٹھانے کے مواقع حاصل کریں۔ تاکہ اکیسویں صدی کے تقاضوں کے مطابق اور اپنے ملک کی آبادی کیلئے اپنی پیداواری استعداد میں اضافہ کریں۔ نہ صرف ملک اس میں خود کفیل ہو بلکہ ہم برآمدات میں بھی کثیر اضافہ کر سکیں۔

4۔ افراد کی قوت کی تعلیم و تربیت: پاکستان قدرتی وسائل کی دولت سے مالا مال ہے اور اللہ تعالیٰ نے اسے افریقی قوت کی دولت سے بھی نوازا رکھا ہے۔ لیکن افراد کی قوت ماہم ہونے کے ماوجود بنہادی نوعیت کی تعلیم و تربیت سے محروم ہے۔ جس کا نتیجہ یہ ہے کہ ہر شعبہ میں بہداواری استعداد بہت کم ہے۔ اس لیے

5- عالم اقوام میں نمایاں مقام: آج دنیا چھوٹی چھوٹی ایجادات سے بہت آگے نکل چکی ہے۔ خلا اور کائنات کو تسخیر کرنے کے بعد ان کی نظر س دیگر کائنات کے چھوٹی

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

سوال نمبر 22۔ کن وجوہات کی بناء پر پاکستان میں تجارتی بنکوں کو پرائیویٹائز (Privitize) کیا جا رہا ہے؟ بحث کیجیے۔

جواب:

اسٹیٹ بینک کا تعارف

ہر ملک کا ایک مرکزی بینک ہوتا ہے۔ جو اس ملک کے نظام زر کو کنٹرول کرتا ہے۔ اور اسے مستحکم بنیادوں پر رواں دواں رکھتا ہے۔ پاکستان کے مرکزی بینک کا نام ”اسٹیٹ بینک آف پاکستان“ ہے۔ یہ بینک یکم جولائی 1948ء کو معرض وجود میں آیا۔ اس کا افتتاح بانی پاکستان قائد اعظم محمد علی جناح کے ہاتھوں سے ہوا۔

اسٹیٹ بینک کا انتظام ایک بورڈ آف ڈائریکٹرز کے سپرد ہے۔ بینک کے تین اہم شعبے ہیں۔ جو مندرجہ ذیل ہیں۔

شعبہ بینکاری

یہ شعبہ تجارتی بینکوں کے کام کی نگرانی کرتا ہے اور قرضوں کے لین دین کے معاملات پر نظر رکھتا ہے۔

شعبہ زر مبادلہ

یہ شعبہ زرمبادلہ کے حصول، تحفظ اور تقسیم کا کام کرتا ہے۔ برآمدات کے بدلے حاصل کیا ہوا زرمبادلہ یہیں جمع کرایا جاتا ہے اور درآمد کنندگان کو درآمدات کیلئے زرمبادلہ یہی شعبہ جاری کرتا ہے۔

اسٹیٹ بینک کے فرائض

اسٹیٹ بینک کے فرائض حسب ذیل ہیں۔

حکومت کا بینک

وفاقی حکومت کے مالی معاملات نمٹانے کی ذمہ داری اسی بینک کے سپرد ہے۔ حکومت کے لیے عوام اور دوسرے اداروں سے قرض لینا اور واپس کرنا اسی بینک کا کام ہے۔ سرکاری ملازمین کو تنخواہ کی ادائیگی بھی یہی کرتا ہے۔ سرکاری ٹیکسوں کی وصولی کا فریضہ بھی اسی کے زمرے ہے۔ حکومت کی امانتوں کی حفاظت کرنا بھی اس کے فرائض میں شامل ہے۔

بینکوں کا بینک

اسٹیٹ بینک آف پاکستان ملک میں زراعتبار کی مقدار بڑھانے اور گھٹانے کا ذمہ دار ہے۔ اس مقصد کے لیے وہ عام تجارتی بینکوں کے لیے ایک پالیسی وضع کرتا ہے اور اس پر عملدرآمد کرتا ہے۔ عام بینکوں کو اپنی پالیسی کا پابند بنانے کے لیے اسٹیٹ بینک ان سے ان کی امانتوں کا 5 فیصد نقد شکل میں ہمیشہ اپنے پاس رکھتا ہے۔ عام بینکوں کے لیے شرح سود کا تعین کرنا اور ان کی طرف سے منڈیوں پر بڑے لگانے کی شرح کا اعلان کرنا، اسٹیٹ بینک کے فرائض میں شامل ہے۔ اس کے علاوہ بینکوں کو مختلف علاقوں میں برانچیں کھولنے کی اجازت بھی اسٹیٹ بینک ہی دیتا ہے۔

اسٹیٹ بینک کا تعارف

ہر ملک کا ایک مرکزی بینک ہوتا ہے۔ جو اس ملک کے نظام زر کو کنٹرول کرتا ہے۔ اور اسے مستحکم بنیادوں پر رواں دواں رکھتا ہے۔ پاکستان کے مرکزی بینک کا نام ”اسٹیٹ بینک آف پاکستان“ ہے۔ یہ بینک یکم جولائی 1948ء کو معرض وجود میں آیا۔ اس کا افتتاح بانی پاکستان قائد اعظم محمد علی جناح کے ہاتھوں سے ہوا۔

انتظام: اسٹیٹ بینک کا انتظام ایک بورڈ آف ڈائریکٹرز کے زیرِ ہے۔ بینک کے تین اہم شعبے ہیں۔ جو مندرجہ ذیل ہیں۔

شعبہ بینکاری: یہ شعبہ تجارتی بینکوں کے کام کی نگرانی کرتا ہے اور قرضوں کے لین دین کے معاملات پر نظر رکھتا ہے۔

شعبہ زرمبادلہ: یہ شعبہ زرمبادلہ کے حصول، تحفظ اور تقسیم کا کام کرتا ہے۔ برآمدات کے بدلے حاصل کیا ہوا زرمبادلہ یہیں جمع کرایا جاتا ہے اور درآمد کنندگان کو درآمدات کیلئے زرمبادلہ یہی شعبہ جاری کرتا ہے۔

اسٹیٹ بینک کے فرائض

اسٹیٹ بینک کے فرائض حسب ذیل ہیں۔

حکومت کا بینک

وفاقی حکومت کے مالی معاملات نمٹانے کی ذمہ داری اسی بینک کے سپرد ہے۔ حکومت کے لیے عوام اور دوسرے اداروں سے قرض لینا اور واپس کرنا اسی بینک کا کام ہے۔ سرکاری ملازمین کو تنخواہ کی ادائیگی بھی یہی کرتا ہے۔ سرکاری ٹیکسوں کی وصولی کا فریضہ بھی اسی کے زمرے ہے۔ حکومت کی امانتوں کی حفاظت کرنا بھی اس کے فرائض میں شامل ہے۔

بینکوں کا بینک

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

اسٹیٹ بینک آف پاکستان ملک میں زراعت کی مقدار بڑھانے اور گھٹانے کا ذمہ دار ہے۔ اس مقصد کے لیے وہ عام تجارتی بینکوں کے لیے ایک پالیسی وضع کرتا ہے اور اس پر عملدرآمد کرتا ہے۔ عام بینکوں کو اپنی پالیسی کا پابند بنانے کے لیے اسٹیٹ بینک ان سے ان کی امانتوں کا 5 فیصد نقد شکل میں ہمیشہ اپنے پاس رکھتا ہے۔ عام بینکوں کے لیے شرح سود کا تعین کرنا اور ان کی طرف سے ہنڈیوں پر بٹہ لگانے کی شرح کا اعلان کرنا، اسٹیٹ بینک کے فرائض میں شامل ہے۔ اس کے علاوہ بینکوں کو مختلف علاقوں میں برانچیں کھولنے کی اجازت بھی اسٹیٹ بینک ہی دیتا ہے۔

بینکوں کو پرائیویٹ سرمایہ کاری کی تحویل میں دینے کا مقصد تجارتی خسارہ کم کرنے اور توازن کی ادائیگیوں کے بحران سے ملک کو نکلانا ہے۔ قومی اسمبلی میں قائمہ کمیٹی برائے وفاقی تعلیم و پیشہ ورانہ تربیت کے چیئر مین کرنل (ر) امیر الہ مروت نے ادارہ برائے فنون و ثقافت بل 2018ء پر قائمہ کمیٹی برائے وفاقی تعلیم و تربیت کی رپورٹ پیش کی۔ قومی اسمبلی میں مالیاتی قرضہ پالیسی کے 2017-18ء کے گوشوارے پیش کر دیئے گئے ہیں۔ قومی اسمبلی میں وزیر مملکت برائے خزانہ رانا محمد افضل خان نے مالیاتی ذمہ داری و تجدید قرضہ ایکٹ 2005ء کی دفعات 6 اور 7 کی متقاضیات کے مطابق مالیاتی قرضہ پالیسی کے گوشوارے برائے سال 2017-18ء قومی اسمبلی کے سامنے پیش کئے۔ بینکوں کو قومی اسمبلی کے بنیادی مقصد کچھ یوں ہیں۔

مخصوص قرضہ جاتی اداروں کا قیام: بینکوں کو قومی اسمبلی کے بنیادی مقصد مخصوص قرضہ جاتی اداروں کو استحکام دینا ہے۔ اس مقصد تجارتی بینک زیادہ تر تجارت پیشہ لوگوں کو ہی قرضہ دینے پر اکتفا کرتے تھے۔ اسٹیٹ بینک نے باقی شعبوں کی حق تلفی محسوس کرتے ہوئے ان کے لیے مخصوص مقاصد رکھنے والے قرضہ جاتی ادارے تشکیل دیئے۔ مکانات کی تعمیر و مرمت کیلئے ہاؤس بلڈنگ فنانس کارپوریشن، سرمایہ کاری کے فروغ کے لیے انویسٹمنٹ کارپوریشن آف پاکستان۔ صنعتوں کو قرضہ مہیا کرنے کے صنعتی ترقیاتی بینک آف پاکستان، صنعتی اداروں کو زرمبادلہ کی شکل میں طویل مدت قرضوں کی فراہمی کے لیے صنعتی قرضہ و سرمایہ کاری کی کارپوریشن وغیرہ قائم ہوئے۔ ان اداروں کے قیام سے مختلف شعبوں کو قرضے کی فراہمی آسان ہوئی۔ ان صنعتوں اور شعبوں کے قائم ہونے سے روزگار، پیداوار، آمدنی اور سہولتوں میں اضافہ ہوا۔ ان امور میں اضافہ سے معاشی ترقی رونما ہوئی۔

زرعی قرضوں کا خصوصی اہتمام: بینکوں کو قومی اسمبلی کے بنیادی مقصد زرعی قرضوں کا برابر حصول ہے۔ ہمارا ملک 60 سال گزرنے کے باوجود ابھی تک زرعی معیشت میں شمار ہوتا ہے۔ ہماری قومی آمدنی میں 20.9 فیصد حصہ اب بھی زرعی آمدنیوں اور پیداوار کا ہے۔ اس شعبہ سے آبادی کے کثیر حصے کا وابستہ ہونا ایک اہم عنصر ہے۔ زراعت جیسے اہم شعبہ کی ترقی کیلئے خصوصی اقدامات کئے گئے۔ ایک طرف زرعی ترقیاتی بینک آف پاکستان کا قیام عمل میں آیا۔ دوسری طرف تمام تجارتی بینکوں کو اس بات کا حکم دیا گیا کہ وہ زرعی قرضے کی فراہمی کے سلسلے میں اس بات کا خاص خیال رکھیں کہ قرضے کا شکاروں کو بروقت دستیاب ہو جائیں۔ زرعی شعبے کی مجموعی بہتری کے لیے دیگر اقدامات بھی اسٹیٹ بینک آف پاکستان کی زیر نگرانی اٹھائے گئے مثلاً اجاڑ کی برآمدی کارپوریشن اور کپاس کی برآمدی کارپوریشن اور ایگریکلچرل سٹوریج اینڈ سروسز کارپوریشن، ویل کارپوریشن، وغیرہ کا قیام اور زراعت سے وابستہ لوگوں کو مختلف قرضہ جاتی اداروں نے جو قرضے دیئے ان کی تفصیل یوں ہے:

- ☆ زرعی بینک نے 2007-08ء کے دوران 39561.17 ملین روپے کے قرضے دیئے۔
 - ☆ عام تجارتی بینکوں نے 2007-08ء کے دوران 65124.83 ملین روپے کے قرضے دیئے۔
 - ☆ پنجاب صوبائی کارپوریٹ بینک نے 2007-08ء کے دوران 3935.16 ملین روپے کا قرضہ دیا۔
- تربیت کا سہولت: بینکوں کو قومی اسمبلی کے بنیادی مقصد مالیاتی مسائل میں تربیتیوں کا حصول ہے قیام پاکستان کے وقت بینکوں کی داغ بیل ڈالی جانے لگی تو تربیت یافتہ عملے کی شدید کمی لاحق ہوئی۔ اس مسئلے کو اسٹیٹ بینک نے حل کیا۔ اسٹیٹ بینک نے تجارتی بینکوں کو عملہ خود بخود بنانے کے لیے کہا اور ان کو تربیت دینے کی ذمہ داری خود سنبھالی۔ بینکاری کے مختلف شعبوں میں مستعد نوجوانوں کو تربیت دینے کا ادارہ کراچی میں قائم ہوا۔ وقت گزرنے کے ساتھ ساتھ اسٹیٹ بینک کی ذمہ داری کم ہوتی گئی۔ اور ہر ایک تجارتی بینک نے اپنے تربیتی ادارے کھول لئے۔ موجودہ صورتحال یہ ہے کہ تمام بڑے تجارتی بینکوں کے تربیتی ادارے ہر بڑے شہر میں موجود ہیں۔ اعلیٰ تربیت کے سلسلے میں یہ بینک بھی اسٹیٹ بینک کی خدمات حاصل کر رہے ہیں۔

بچت کی عادت کے لیے پمپشی: ہمارے ملک کے لوگوں میں فضول خرچی کا بہت رواج ہے۔ صرف کی حد بڑھی ہوئی ہونے کے سبب بچت کی عادت بہت کم ہے۔ ترقی کے منصوبوں کی تکمیل کیلئے روپے کی کمی لاحق ہوتی رہی ہے۔ اس کی پر قابو پانے کے لیے اسٹیٹ بینک نے ملک بھر میں بچت کی عادت ڈالنے کی مہم کا آغاز کیا۔ عوام میں بچت کی اہمیت واضح کرنے کے لیے ایک ”پمپشی بورڈ“ تشکیل دیا گیا ہے۔ جو بچت کے ہفتے یا دن منا کر۔ سیمینار منعقد کر کے اور تقریری پمفلٹ جاری کر کے عوام میں بچت کی عادت راسخ کرنے کی کوشش کرتا ہے۔

افراط زر کی روک تھام: بینکوں کو قومی اسمبلی کے بنیادی مقصد افراط زر کی روک تھام ہے پاکستان میں آبادی میں اضافہ، زر کی مقدار میں توسیع، منافع خوری کی روش اور دوسرے قومی اور عالمی نوعیت کے اسباب کی بناء پر افراط زر کا مسئلہ پیدا ہوا ہے۔ ہر سال یہ مسئلہ زیادہ اہم ہوتا چلا جاتا ہے۔ اسٹیٹ بینک نے بڑھتی ہوئی دنیا کی تمام یونیورسٹیز کے لیے انٹرن شپ رپورٹس، پروپوزل، پراجیکٹ اور تھیسز وغیرہ بھی آرڈر پر تیار کیے جاتے ہیں۔

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

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

گرانی پر قابو پانے میں بھی مدد دی ہے۔ افراط زر کو کنٹرول کرنے کے لیے اس بینک نے شرح بینک میں اضافہ کیا ہے۔ بینکوں کی زیادہ امانتیں اپنے پاس رکھنی شروع کی ہیں اور زیر گردش زر کو مختلف طریقوں سے محدود کرنے کی کوشش کی ہے۔

سوال نمبر 23- پاکستان میں افراط زر کے کیا اسباب ہیں؟ انہیں کنٹرول کرنے کے لیے اقدامات تجویز کیجیے۔

جواب:-

افراط زر (Inflation) سے ہماری مراد پاکستان جیسی معیشت میں قیمتوں کی عمومی سطح میں ایک مستقل اضافہ ہے۔ یہ الفاظ دیگر یہ ایسی صورتحال ہے کہ جب ”بہت سی رقم بہت کم اشیاء کے تعاقب“ میں ہو۔ جہاں تک افراط زر کے مسئلے کا تعلق ہے، پاکستانی معیشت کا بھی اپنا ایک مخصوص مزاج رہا ہے۔ اعداد و شمار کا بغور جائزہ لینے سے پتہ چلتا ہے کہ آزادی کے بعد سے اب تک مندرجہ بالا ہر قسم کا افراط زر مختلف اوقات میں یہاں کی معیشت میں موجود رہا ہے۔

پاکستان میں افراط زر کے اسباب

قیام پاکستان سے لے کر اب تک کے اعداد و شمار کے بغور جائزے سے پتہ چلتا ہے کہ ہمارے ہاں افراط زر کے مندرجہ ذیل اسباب رہے ہیں۔

منافع خوری

بدعنوانی کے رجحانات پاکستان کے صنعتکاروں اور تاجروں میں عام ہیں۔ پاکستان کا یہ طبقہ ابھی تک دور رس منصوبوں اور قومی ترقی کو پانی ترقی نہ سمجھنے پر مصر ہے اور اس لئے فوری فائدہ حاصل کرنے کے لئے قیمتوں میں ناجائز طور پر مسلسل اضافہ کرتا رہتا ہے۔

سرکاری اخراجات

افراط زر کا اتنا ہی بڑا دوسرا سبب ریاست کے ترقیاتی اور غیر ترقیاتی اخراجات میں بے پناہ اضافہ اور مسلسل نئے نوٹوں کی چھپائی کی وجہ سے ملک میں مقدار زر میں غیر متناسب اضافہ ہے۔ 1950ء میں ملک میں مجموعی طور پر قریباً دو ارب روپے کی کرنسی گردش کر رہی تھی جو 58 سال بعد یعنی 2008ء کے اعداد و شمار کے مطابق کئی گنا اضافے کے بعد 4408088 ملین روپے کے لگ بھگ ہو چکی ہے۔

سکے کی قیمت میں کمی

گونا گوں وجوہات کی بناء پر روپے کی قیمت میں کمی کے باعث ایک طرف تو درآمدات کی قیمتوں میں اضافہ ہوا اور دوسری طرف برآمدات بڑھ جانے کے باعث ملکی منڈی میں اشیاء صرف کی رسد میں کمی اور نتیجتاً ان کی قیمتوں میں اضافہ ہوا ہے۔

بیروزرگاری

ملک میں متوازن اور صحت مند صنعتی ماحول نہ ہونے کے سبب ایک طرف تو بے روزگاری میں اضافہ ہوتا جا رہا ہے اور دوسری طرف صنعتی تنازعات کے نتیجے میں پیداوار میں کمی رہی ہے۔ چنانچہ قیمتوں میں اضافہ ہوا ہے۔

افزائش آبادی

ملک میں افزائش آبادی کی شرح تین فیصد سے زائد ہے اور ایک اندازے کے مطابق ہر چوبیس سال میں آبادی دو گنی ہو جاتی ہے۔ اس سے ملک میں مجموعی طلب میں بے پناہ اضافہ ہوا ہے اور قیمتیں چڑھتی رہی ہیں۔ اس طلب کو پورا کرنے کے لئے پیداوار میں اسی تناسب سے اضافہ نہیں ہوا۔

عالمی قیمتیں

افراط زر کا ایک سبب پوری دنیا اور عالمی منڈی میں موجود قیمتوں کی بلند ہوتی ہوئی سطح ہے۔ 2007-08ء مالی سال کے اعداد و شمار کے مطابق ملکی درآمدات کی مالیت 1979103 ملین روپے اور برآمدات کی کل مالیت 940484 ملین روپے تھی۔ بین الاقوامی منڈی سے اتنے وسیع پیمانے پر لین دین کی وجہ سے بین الاقوامی قیمتوں کی سطح لازمی طور پر اندرون ملک قیمتوں کے نظام کو متاثر کرتی ہے۔

افراط زر کا سدباب

ممکنہ علاج

عمومی طور پر ملکی معیشت سے افراط زر کو کم کرنے اور موثر طریقے پر اس کا مقابلہ کرنے کے لئے ضروری ہے کہ نہ صرف حکومت کی معاشی پالیسیاں صحیح خطوط پر استوار کی جائیں بلکہ ان پر عملدرآمد بھی موثر مشینری کے ذریعے کیا جائے۔ قانون کی حکمرانی کے ذریعے تاجروں اور صنعتکاروں کو ذخیرہ اندوزی، سہولت اور ناجائز جائیں، ملکی پیداوار میں اضافہ کیا جائے اور عالمی پیداوار کی ذاتی کارکردگی میں اضافہ کے لئے اقدامات کئے جائیں۔ آبادی میں اضافے کی شرح کو گھٹانا بھی اسی سلسلے کا ایک اہم قدم ہے۔

سوال نمبر 24- پاکستان میں وفاقی حکومت کیلئے اخراجات کی بڑی بڑی مدات بیان کریں۔ سب سے زیادہ خرچ کس مد پر ہوتا ہے۔

جواب:-

وفاقی حکومت کے اخراجات کی مدات:

وفاقی حکومت کے اخراجات کو دو حصوں میں تقسیم کیا جاسکتا ہے۔

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

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

الف) غیر ترقیاتی اخراجات (ب) ترقیاتی اخراجات

غیر ترقیاتی اخراجات وہ ہوتے ہیں جو حکومت کے عام فرائض مثلاً امن وامان کے قیام، انصاف کی فراہمی، تعلیمی و صحت اور سماجی بہبود وغیرہ پر خرچ کئے جائیں۔ ان اخراجات سے براہ راست قومی اثاثوں میں اضافہ نہیں ہوتا۔ ترقیاتی اخراجات سے مراد وہ اخراجات ہوتے ہیں جو ترقیاتی منصوبوں کی تعمیر و تکمیل پر برداشت کئے جائیں۔ مثلاً آبپاشی و بجلی کے منصوبے نقل و حمل کے ذرائع، صنعتی و زرعی اسکیمیں وغیرہ۔

دفاع: غیر ترقیاتی اخراجات میں سب سے زیادہ اہمیت ملکی دفاع کو دی جاتی ہے۔ کیونکہ مضبوط اور مستحکم دفاع کی موجودگی میں نہ صرف ملک کی سالمیت برقرار رہتی ہے۔ بلکہ اندرون ملک معاشی سرگرمیوں کے فروغ پانے کی سازگار فضاء قائم ہوتی ہے۔ 2007-08ء میں اس مد پر 277300 ملین روپے خرچ کئے گئے جو کل اخراجات کا 12.4 فیصد تھے

انتظامیہ: وفاقی حکومت کو اپنے انتظامی محکموں کو چلانے کے لیے کثیر رقم درکار ہوتی ہے۔ ان محکموں میں بیرونی ممالک میں متعین سفیروں، حکومت کے وزراء، قومی اسمبلی و سینٹ کے انتظام، وفاقی پبلک سروس کمیشن، منصوبہ بندی کمیشن، صنعت و حرفت، تعلیم، صحت، زراعت، سپریم کورٹ اور فراہمی محصولات وغیرہ شامل ہیں۔ 2007-08ء میں پاکستان کی وفاقی حکومت نے انتظامیہ پر 368159 ملین روپے خرچ کئے گئے جو کل اخراجات کا 16.5 فیصد بنتا ہے۔

مصارف قرضہ: وفاقی حکومت اپنے منصوبوں کی تعمیر و تکمیل کے لیے اپنے عوام، بیرونی ممالک اور بین الاقوامی مالی اداروں سے قرضے حاصل کرتی ہے۔ ان قرضوں کی واپسی اور سود کی ادائیگی کے لیے اسے کثیر رقم مختص کرنا پڑتی ہے۔ 2007-08ء میں اس مد پر 424275 ملین روپے صرف کرنے پڑے۔

اعانے (Subsidies): حکومت آجروں اور پیدا کنندگان کے مفادات کا تحفظ کرنے اور انہیں پیداوار کی مناسب قیمت دلانے کا انتظام کرنے کے لیے بعض بنیادی ضرورت کی اشیاء کی قیمت کا تعین کر دیتی ہے۔ اور اس قیمت پر اشیاء خود خرید کر عوام کو نسبتاً کم قیمت پر مہیا کر دیتی ہے۔ اس طرح آجروں اور عوام دونوں کے مفادات کا بیک وقت تحفظ ہو جاتا ہے۔ اس طرح حکومت جو خرچ برداشت کرتی ہے اسے اعانہ کہا جاتا ہے۔

صوبائی حکومتوں کی امداد: وفاقی حکومت صوبائی حکومتوں کو اس کے ترقیاتی منصوبوں کے لیے امداد مہیا کرتی ہے۔ 2007-08ء میں حکومت پاکستان کی طرف سے صوبوں کو 87000 ملین روپے کی امداد مہیا کی گئی۔

رفاع عامہ کے محکمے: ان میں وہ محکمے شامل ہیں جو لوگوں کی فلاح و بہبود اور تعلیم و تربیت اور صحت سے تعلق رکھتے ہیں۔ اگرچہ ان محکموں کی ذمہ داری بنیادی طور پر

صوبائی حکومتوں کے دائرہ میں آتی ہے۔ تاہم وفاقی حکومت بھی ان خدمات پر خرچ کرتی ہے۔ 2007-08ء میں حکومت پاکستان نے صرف معاشرتی خدمات پر 78900 ملین روپے خرچ کئے۔

سوال نمبر 25۔ بجٹ کی معاشی اہمیت بیان کیجیے۔

جواب:

میزانیہ (Budget): میزانیہ یا بجٹ حکومت کا ایسا گوشوارہ ہوتا ہے جس میں ایک سال کے لئے اس کی آمدنی اور خرچ کا تخمینہ لگایا جاتا ہے۔ وفاقی طرز حکومت میں مرکزی اور صوبائی حکومتیں ہر سال اپنا الگ الگ میزانیہ بناتی ہیں۔ جس میں ان کی آمدنی اور اخراجات کی مکمل تفصیل موجود ہوتی ہے۔ کسی حکومت کا میزانیہ اس کی معاشی حکمت عملی اور معاشی حالت کا آئینہ دار ہوتا ہے۔ اس لیے اسے اندرون ملک اور بیرون ملک ایک اہم دستاویز تصور کیا جاتا ہے۔ ملک کی معیشت پر اس کے گہرے اثرات پڑتے ہیں اور اس کے ذریعہ ملکی وسائل کا رخ متعین کرنے کی کوشش کی جاتی ہے اور تقسیم دولت کے نظام میں خاطر خواہ تبدیلیاں لائی جاسکتی ہیں۔ میزانیہ دو حصوں پر مشتمل ہوتا ہے۔

الف) میزانیہ محاصل۔ (ب) میزانیہ سرمائے۔

الف) میزانیہ محاصل: اس میں حکومت کے عام اخراجات اور آمدنی کا تخمینہ لگایا جاتا ہے۔ اس میزانیہ کی آمدنی عام طور پر محصولات (بالواسطہ یا بلاواسطہ) کے ذریعے حاصل کی جاتی ہے جبکہ اخراجات بالعموم حکومت کے روزمرہ فرائض کی انجام دہی پر برداشت کئے جاتے ہیں۔

ب) میزانیہ سرمائے: اس میں حکومت کی آمدنی زیادہ تر ملکی اور غیر ملکی قرضوں سے حاصل ہوتی ہے۔ میزانیہ محاصل کی فاضل (Surplus) آمدنی بھی عام طور پر اس طرف منتقل کر دی جاتی ہے۔ میزانیہ سرمائے کا خرچ ملک کے طویل المدت اور دیرپا ترقیاتی منصوبوں پر ہوتا ہے مثلاً آبپاشی کے منصوبے اور بجلی کے منصوبے وغیرہ۔ اس لیے اسے ترقیاتی میزانیہ (Development Budget) بھی کہا جاتا ہے۔

میزانیہ کی اقسام: میزانیہ تین طرح کا ہو سکتا ہے۔

الف) فاضل میزانیہ (Surplus Budget)

ب) خسارہ میزانیہ (Defieit Budget)

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

(ج) متوازن میزانیہ (Balanced Budget)

(الف) فاضل میزانیہ: میزانیہ اس وقت فاضل کہلاتا ہے جب میزانیہ محاصل میں حکومت کی متوقع آمدنی اخراجات سے زیادہ ہو۔ میزانیہ محاصل کی فاضل آمدنی کو حکومت ترقیاتی میزانیہ میں منتقل کر کے اسے ملکی ترقی کے لیے استعمال کرتی ہے یا پھر اسے اپنے قرضوں کی واپسی وغیرہ کے لیے استعمال کرتی ہے۔

(ب) خسارہ میزانیہ: جب میزانیہ محاصل میں حکومت کے متوقع اخراجات اس کی متوقع آمدنی سے زیادہ ہوں اسے خسارہ میزانیہ کہتے ہیں۔ ان زائد اخراجات کو پورا کرنے کے لئے جہاں ایک طرف حکومت نئے محصولات عائد کرتی ہے اور پرانے محصولات کی شرح میں اضافہ کرتی ہے وہاں وہ قرضوں کا سہارا لیتی ہے۔ اس کے علاوہ وہ تمایل خاسر (Deficit Financing) کی پالیسی بھی اختیار کرتی ہے۔

(ج) متوازن میزانیہ: جب حکومت کی میزانیہ محاصل کی آمدنی اور خرچ برابر ہوں تو اسے متوازن میزانیہ کہا جاتا ہے۔ نظری طور پر متوازن میزانیہ کو بہترین پالیسی قرار دیا جاتا ہے لیکن عملی طور پر میزانیہ شاید ہی متوازن ہوتا ہے۔

میزانیہ کی تیاری: میزانیہ کی تیاری ایک فنی عمل ہے۔ حکومت کے تمام شعبے ایک خاص ضابطے کے تحت آئندہ سال کے لیے اپنی آمدنی اور خرچ کی مفصل رپورٹ تیار کر کے وزارت مالیات (Ministry of Finance) کے بھیج دیتے ہیں۔ آمدنی اور خرچ کے ان تخمینوں میں کو موجودہ ذرائع سے آمدنی اور معرض وجود میں آنے والے نئے ذرائع سے آمدنی شامل ہوتی ہے۔ اس طرح اخراجات کے زمرے میں موجودہ اخراجات اور نئے متوقع اخراجات کے عنوانات سے گوشوارے شامل کئے جاتے ہیں۔ میزانیہ میں تین قسم کے اعداد و شمار پیش کیے جاتے ہیں۔

(الف) اصل تخمینے

(ب) نظر ثانی شدہ تخمینے

(ج) میزانیہ کے تخمینے

(الف) اصل تخمینے: جب بھی میوز انیہ تیار کیا جاتا ہے تو اس میں سال رواں کی آمدنی اور اخراجات کے اعداد و شمار پیش کئے جاتے ہیں۔ یہ اعداد و شمار سال رواں کے میوز انیہ کے ابتدائی تخمینوں کو ظاہر کرتے ہیں۔

(ب) نظر ثانی شدہ تخمینے: اصل میزانیہ کے تخمینوں میں سال رواں کے دوران میں عملی اعتبار سے حالات اور ضروریات کے مطابق کمی بیشی ہوتی رہتی ہے۔ اس کے پیش نظر آمدنی و خرچ کا نظر ثانی شدہ تخمینہ تیار کیا جاتا ہے۔ پاکستان میں یہ گوشوارہ جولائی سے مارچ تک کے نو مہینوں کی آمدنی و خرچ کے حقیقی اعداد و شمار پر مبنی ہوتا ہے۔ اس کی روشنی میں باقی تین ماہ یعنی اپریل، مئی، جون کی آمدنی اور خرچ کا اندازہ لگایا جاتا ہے۔ نظر ثانی شدہ میزانیہ کے اعداد و شمار کا فی حد تک سال رواں میں حکومت کی حقیقی آمدنی و خرچ کو ظاہر کرتے ہیں۔ ان کے مطالعہ سے اصل میزانیہ کی آمدنی و خرچ کا فرق معلوم ہو جاتا ہے۔

(ج) میزانیہ کے تخمینے: آئندہ سال کے لئے حکومت کی آمدنی و خرچ کا جو گوشوارہ تیار کیا جاتا ہے، اسے ”میزانیہ کا تخمینہ“ Budget Estimate کہا جاتا ہے۔ اس میں آئندہ سال میں حکومت کی متوقع آمدنی اور متوقع خرچ کے تخمینے پیش کئے جاتے ہیں۔

میزانیہ کی تیاری کے بعد اسے کابینہ کے سامنے پیش کیا جاتا ہے۔ کابینہ کی منظوری کے بعد وزیر مالیات اسے قومی اسمبلی میں پیش کرتا ہے اور ایک مفصل تقریر کے ذریعہ اس کے مختلف پہلوؤں کی توضیح کرتا ہے۔ قومی اسمبلی میں اس پر سیر حاصل بحث کی جاتی ہے اور بالآخر اسے مناسب رد و بدل کے بعد منظور کر لیا جاتا ہے۔ قومی اسمبلی کی عدم موجودگی میں وزیر خزانہ ریڈیو، ٹیلیویشن یا سے قوم کے سامنے پیش کرتا ہے اور اس کے مختلف پہلوؤں پر روشنی ڈالتا ہے۔ اس کے بعد صدر مملکت کی توثیق سے میزانیہ کو حتمی منظوری حاصل ہو جاتی ہے۔

سوال نمبر 26۔ سماجی بہبود کے فروغ کے لیے موجودہ حکومت کیا اقدامات کر رہی ہے؟

جواب۔

آج قوم کو درپیش تمام چیلنجز ہم سے بانی پاکستان قائد اعظم محمد علی جناح کے پیغام ہدایہ اصولوں اور ویژن سے ایک بار پھر صحیح طریقے سے رجوع کرنے کا تقاضا کرتے ہیں۔ ایسا کرنا اس لئے بھی ناگزیر ہے کہ اس سے ہم اپنے عظیم قائد کے خوابوں کے مطابق ملک کو آگے بڑھتے ہوئے اور ترقی پسند جدید جمہوریت بنانے کیلئے اپنی ترجیحات کو از سر نو واضح کر سکتے ہیں۔ قوم اس وقت ایک حقیقی جمہوری معاشرے میں ڈھلنے کیلئے جدوجہد کر رہی ہے کیونکہ جمہوریت اور جمہوری اقدار اس کے عظیم سیاسی مفکر اور بے مثل معمار قوم کیلئے بنیادی اہمیت کی حامل تھیں۔

تاریخ پر نگاہ دوڑاتے ہوئے ہم قائد اعظم کی ایک متاثر کن رہنما اور ایک مخلص و لگن کے حامل رہنما کے طور پر غیر معمولی خصوصیات دیکھ سکتے ہیں جن کے نزدیک عوام کی فلاح و بہبود ان کی جدوجہد کا سب سے اہم مقصد تھا۔ ذاتی حیثیت میں بھی قائد نے انتہائی نظم و ضبط کی حامل زندگی بسر کی اور ایک بے داغ کردار پیش کیا جس کے باعث وہ سب سے آگے رہتے ہوئے قوم کی رہنمائی کرنے میں کامیاب رہے۔ قائد اعظم کی جدوجہد کی بنیاد ایک ایسا ملک قائم کرنے پر تھی جس میں رنگ، نسل اور عقیدے سے قطع نظر تمام آبادی کو یکساں اقتصادی مواقع اور سماجی انصاف میسر ہوگا۔ ان کی سیاسی فہم و فراست کے نتیجے میں ایک زیر نگیں اور بے سمت اقلیت میں سے ایک قوم تشکیل دینے کے علاوہ جدید قومی ریاست تشکیل دینے میں کامیابی حاصل ہوئی۔

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

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

ملکی سطح پر سماجی بہبود کے اقدامات کا جائزہ۔

پاکستان میں سرکاری سطح پر منسٹری آف پلاننگ، ڈویلپمنٹ اینڈ ریفارم نے یو این ڈی پی اور آکسفورڈ پاورٹی اینڈ ہومن ڈویلپمنٹ پروگرام کی تکنیکی معاونت سے 2016 کے دوران ملک میں غربت کے بارے میں پہلی مرتبہ ایک جامع رپورٹ کا اجراء کیا۔ اس رپورٹ کے مطابق پاکستان کی 39 فیصد آبادی خط غربت سے نیچے زندگی بسر کر رہی ہے رپورٹ کے مطابق پاکستان کے شہری علاقوں میں غربت کی شرح دس فیصد جبکہ دیہی علاقوں میں یہ شرح 54 فیصد ہے۔ اس رپورٹ کے مطابق فائنا میں 73 فیصد، بلوچستان میں 71 فیصد، کے پی کے میں 49 فیصد، گلگت بلتستان اور سندھ میں 43 فیصد پنجاب میں 31 فیصد اور آزاد جموں و کشمیر میں 25 فیصد لوگ خط غربت سے نیچے رہ رہے ہیں۔ پاکستان کے مختلف علاقوں میں غربت کا وسیع تفاوت پایا جاتا ہے۔ مثال کے طور پر جہاں ایک طرف اسلام آباد، لاہور اور کراچی جیسے شہروں میں دس فیصد افراد خط غربت سے نیچے زندگی بسر کر رہے ہیں وہاں قلعہ عبداللہ، ہرنائی اور بارکھان جو کہ بلوچستان کے اضلاع ہیں وہاں غربت کا تناسب 90 فیصد ہے۔

خوراک صحت اور تعلیم۔ شہریوں کو ملنے والی خوراک، رہائش، تعلیم اور صحت وغیرہ جیسی بنیادی سہولیات کی فراہمی کے لیے پاکستان میں ہیومن ڈویلپمنٹ انڈیکس (HDI) کی شرح بھی دیگر ترقی پزیر ممالک کی نسبت بہت کم ہے اور پاکستان دنیا بھر میں 117 نمبر پر ہے۔ جبکہ ہمارے ہاں مختلف علاقوں کے درمیان ہیومن ڈویلپمنٹ کا وسیع فرق بھی پایا جاتا ہے جس پر توجہ دینے کی شدید ضرورت ہے ورنہ غیر محرمیاں وفاق پاکستان کو بہت کمزور کر سکتی ہیں۔ ایک اندازے کے مطابق پاکستان میں انتہائی امیر لوگوں کی تعداد دس فیصد، اپر میڈل کلاس کی تعداد تیس فیصد، لوئر میڈل کلاس تیس فیصد جبکہ چالیس فیصد افراد انتہائی غریب ہیں۔ کسی بھی معاشرے میں آبادی پر کنٹرول اور انسانی وسائل کی ترقی سے ہی غربت کے خاتمے کے اہداف طے کئے جاسکتے ہیں اور ہمارے ہاں ابھی تک یہ انتہائی توجہ طلب امور ہیں۔ یہ بات خوش آئند ہے کہ پاکستان کے متوقع وزیر اعظم عمران خان نے اپنی وکٹوری سپیچ میں ملک کو فلاحی ریاست بنانے کے عزم کا اظہار کیا ہے۔

یقیناً ایسا راتوں رات ہونا ممکن نہیں لیکن بہتر، دیر یا اور قابل عمل حکمت سے ہم فلاحی ریاست کے اہداف حاصل کر سکتے ہیں۔ اس سلسلے میں ملک کے ان علاقوں کی طرف زیادہ توجہ دینے کی ضرورت ہے جہاں غربت کی شرح بلند ہے خاص طور پر جنوبی پنجاب، فاٹا، تھرا اور بلوچستان کے علاقوں کا احساس محرومی دور کرنے کی اشد ضرورت ہے۔

اس سلسلے میں نئی حکومت کو ایک مربوط حکمت عملی کے تحت سماجی بہبود کے اداروں کی تشکیل نو کرنی چاہیئے جبکہ ان اداروں کی سربراہی ایسے فعال افراد کو دینی چاہیئے جو اس میدان میں تعلیم، تجربہ اور اہلیت کے ساتھ ساتھ انصافیت کا در در رکھتے ہوں۔ پاکستان میں متعدد ادارے اپنے اپنے دائرہ کار کے تحت الگ الگ سماجی بہبود اور غربت کے خاتمے کے لیے کام کر رہے ہیں جن میں پاکستان بیت المال، بے نظیر انکم سپورٹ پروگرام، پاکستان فنڈ برائے تخفیف غربت (پی پی اے ایچ)، ورکرز ویلفیئر فنڈ، ایمپلائز ویلفیئر ایسوسی ایشن (ای او بی آئی)، محکمہ زکوٰۃ و عشر، سٹاف ویلفیئر آرگنائزیشن جبکہ نجی سطح پر بے شمار مائکرو فنانس بینک اور متعدد این جی اوز بھی شامل ہیں۔ یہ تمام ادارے علیحدہ علیحدہ مینڈیٹ کے تحت کام کر رہے ہیں اور ان سب کا الگ الگ ڈیٹا بیس ہے۔ ضرورت اس امر کی ہے کہ ان تمام اداروں کو ایک پلیٹ فارم یا ایک وفاقی وزارت کے تحت اکٹھا کیا جائے اور تمام اداروں کے ڈیٹا بیس کو ایک دوسرے سے منسلک کر دیا جائے یا خط غربت سے نیچے زندگی بسر کرنے والوں کا ایک مفصل ڈیٹا بیس بنایا جائے جس میں انتہائی غریب گھرانوں کے لئے تعلیم، معیشت، صحت اور دیگر سماجی اشاروں کی درجہ بندی کر کے ان کی بحالی کے اقدامات کئے جائیں اور ایسے افراد کو بحالی تک متعلقہ ادارے بغیر کسی لمبی چوڑی سرکاری کاروائیوں کے ان کے گھر کی دہلیز تک ریلیف پہنچانے کے پابند ہوں۔

دیکھنے میں یہ آیا ہے کہ ریلیف کے خواہاں شہری ان اداروں میں دھکے کھا رہے ہوتے ہیں اور شائد محروم وسائل کی وجہ سے سفارش کے بغیر کسی کا کام نہیں ہوتا۔ اس سارے عمل میں اس بات کا خاص خیال رکھا جائے کہ ہم نے اپنی قوم کو باصلاحیت بنانا ہے نہ کہ انھیں بھکاری بنانا ہے اس لیے نقد یا چیک کی صورت میں مالی معاونت کو ایسے بزرگ خواتین و حضرات اور معذور افراد تک محدود کیا جائے جو کام کرنے کی سمت نہ رکھتے ہوں جب کہ باقی لوگوں کو اپنے پسند کے شعبوں میں فنی معاونت فراہم کرنے کے اقدامات کئے جائیں تو بہتر ہوگا۔

فنی تعلیم کی ضرورت اور اہمیت۔

اس سلسلے میں فنی تربیت کے اداروں کو بھی اسی پلیٹ فارم کے ماتحت کرنا بہتر ہوگا اور ملک کے چاروں صوبوں میں کم از کم ایک ایک فنی تربیت کی یونیورسٹیاں قائم کر دی جائیں تو یہ عمل غربت کے خاتمے اور فلاحی ریاست کے قیام کے لیے سنگ میل ثابت ہوگا۔ ان اقدامات کی بدولت نہ صرف ہنرمند افراد میں اضافہ کر کے ان کیلئے وسیع پیمانے پر ملکی اور غیر ملکی سطح پر ملازمتوں کی فراہمی کو ممکن بنایا جاسکتا ہے بلکہ بیرونی ترسیلات اور ایکسپورٹ میں بھی خاطر خواہ اضافہ کیا جاسکتا ہے۔

معاشی استحکام کی ضرورت۔

ان تربیت یافتہ افراد کو مائیکروفنانس بینکوں سے قرض دلوا کر کاروباری سرگرمیوں کو بھی فروغ دیا جاسکتا ہے۔ اس سارے عمل میں سابقہ حکومتوں میں شروع کئے گئے سماجی بہبود کے مختلف پروگراموں کو یکسر ختم کرنے کی بجائے ان میں موجود خامیوں کو دور کرنے پر توجہ دینی چاہئے۔ اس کے باوجود کہ ایک ترقی یافتہ ملک

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

(1) وسائل کا تعین:- ”مالیاتی مسلک“ کے ذریعہ حکومت ملکی وسائل کا رخ کم پیداوار شعبوں سے زیادہ پیداوار اور سماجی لحاظ سے زیادہ مفید شعبوں کی طرف موڑ سکتی ہے۔ حکومت جس شعبہ میں اپنے اخراجات میں اضافہ کرتی ہے، اس میں معاشی سرگرمیوں کے لئے سازگار ماحول اور ضروری لوازمات وجود میں آجاتے ہیں۔ اس سے ملکی سرمایہ کاروں کا اس شعبہ کی طرف میلان ایک قدرتی امر ہے۔

(2) بہتر تقسیم دولت:- مالیاتی مسلک کے ذریعہ حکومت ملک میں تقسیم دولت کے نظام کو بہتر بنا سکتی ہے۔ اس مقصد کے لئے بڑی بڑی آمدنیوں پر متزاہد محصول Progressive Tax عائد کر کے اور ان محاصل کو کم آمدنی پانے والے طبقات کے مفاد میں خرد کر کے آمدنیوں میں پائے جانے والے فرق کو کم کیا جاتا ہے۔

(3) تشکیل سرمایہ:- پس ماندہ اور ترقی پذیر ممالک عمومی غربت و افلاس کے باعث سرمایہ کا شکار ہیں۔ جس کی وجہ سے افلاس کے شیطانی چکر vicious Circle سے نجات حاصل کرنے کی کوئی راہ نہیں پاتے۔ ان میں تشکیل سرمایہ کے لئے مالیاتی مسلک کو استعمال کیا جاسکتا ہے۔ اس کی ایک شکل یہ ہے کہ حکومت اشیائے تفریح Luxuries اور غیر ضروری صرف کی اشیاء پر بھاری محصولات عائد کر کے اپنے محاصل کو بڑھانے اور پھر اس آمدنی کو ملک کے ترقیاتی منصوبوں کی تعمیر و تکمیل کے لئے استعمال کرے۔

(4) افراط زر پر قابو پانا:- ترقی پذیر ممالک کی اکثریت افراط زر سے دوچار ہے۔ اس کی وجہ سے یہاں تشکیل سرمایہ کے عمل میں سخت دشواریاں پیش آتی ہیں۔ مالیاتی مسلک کو افراط زر پر قابو پانے کے لئے استعمال کیا جاسکتا ہے۔ حکومت محصولات کے ذریعہ زائد قوت خرید کو عوام کے ہاتھوں سے نکال کر اپنی تحویل میں لے سکتی ہے۔

(5) تجارتی دوروں Trade Cycle کی شدت کو کم کرنا:- تجارتی دور سرمایہ دارانہ آزاد معیشت کا خاصہ بن چکے ہیں۔ ان سے مکمل طور پر نجات تو ممکن نہیں تاہم ان کی شدت کو کم کیا جاسکتا ہے۔ معیشت کے توسیعی دور Expansion Phase میں فاضل میزانیہ Surplus Budget کے ذریعہ آمدنی کے اخراجات سے زیادہ رکھ کر حکومت زر کی زائد رسد کو گردش سے نکال کر ملک کو افراط زر کے گرداب سے بچا سکتی ہے۔ اس کے برعکس جب کساد بازاری Depression کے زمانے میں آمدنی کے مقابلہ میں اخراجات میں اضافہ کر کے زر کی رسد کو بڑھایا جاتا ہے۔ جس سے آمدنیوں اور روزگار میں اضافہ ہوتا ہے۔

مالیاتی مسلک کا مقاصد:- سرکاری مالیاتی مسلک کے درج ذیل اہم مقاصد کو پورا کیا جاتا ہے۔

۱- تجارتی چکر کے اتار چڑھاؤ کی روک تھام: (The elimination of business cycles)

معیشت میں پیدا ہونے والے تجارتی چکروں کی روک تھام سرکاری یا مالیاتی پالیسی کا اہم مقصد ہوتا ہے۔ کیونکہ یہ تجارتی چکر کسی بھی معیشت کے لیے نقصان دہ ہوتے ہیں گرم بازاری کی صورت میں ملک میں قیمتوں میں اضافہ ہو جاتا ہے۔ اور افراط زر پھیل جاتا ہے۔ جبکہ قیمتوں کے گرنے کا رجحان ہو تو معیشت میں تفریط زر یعنی سرد بازاری ہو جاتی ہے۔ قیمتیں اتنی گر جاتی ہیں کہ آجروں کے لیے مصارف پیدا نش پورا کرنا بھی ممکن نہیں ہوتا۔ ایسے میں زیادہ تر آجر پروڈکشن بند کر دیتے ہیں۔ ملک میں بے روزگاری عام ہو جاتی ہے۔ مالیاتی پالیسی کے تحت ان پر قابو پایا جاسکتا ہے۔ افراط زر میں فاضل بجٹ تیار کیا جاتا ہے۔ حکومت اپنی آمدنی میں اضافہ کرتی ہے اور بازاری کی روک تھام کرتی ہے۔ حکومت نئے ٹیکس لگاتی ہے جبکہ سرد بازاری کے دوران خسارے کا بجٹ تیار کرتی ہے۔ آمدنی کم کر کے اخراجات کو بڑھاتی ہے۔ نئے ٹیکس نہیں لگاتی اور خود کئی شعبوں میں سرمایہ کاری کرتی ہے۔

۲- مکمل روزگار کا حصول: (The achievement of Desirable Employment)

ملک میں مکمل روزگار پیدا کرنا ہر حکومت کا بنیادی فرض ہے۔ ملک میں موجود تمام لوگ کام کرنے کی صلاحیت و استعداد رکھتے ہوں ان کو مکمل روزگار فراہم کرے۔ حکومت خود سرمایہ کاری کرتی ہے۔ نئے منصوبے بناتی ہے۔ اور قیاتی پر گرام کے پھیلاؤ کو وسیع کرتی ہے تاکہ ملک میں سرمایہ کاری کی مطلوبہ مقدار حاصل کر کے لوگوں کو مکمل روزگار کی فراہمی ممکن بنائی جاسکے اور اگر مکمل روزگار ہو تو اس کو برقرار رکھنے کی کوشش کی جاتی ہے۔

۳- قیمتوں کو مناسب سطح پر برقرار رکھنا: (The achievement of Desirable price level)

ملک میں قیمتوں کی ایک خاص سطح کو برقرار رکھنا بھی حکومت اہم ذمہ داریوں اور مالیاتی پالیسی کے اہم مقاصد میں سے ایک ہے۔ کیونکہ قیمتوں کے اتار چڑھاؤ بھلکی معیشت کو نقصان دیتے ہیں اگر قیمتوں میں اضافہ ہو جائے تو آجریں کے لیے سرمایہ کاری خاص نفوخش ہوتی ہے جس سے وہ اشیاء زیادہ پیدا کرتے ہیں لیکن یہ زائد پیداوار سرد بازاری کو جنم دیتی ہے۔ اور قیمتیں زیادہ ہونے کی وجہ سے صارفین کی قوت خرید بھی کم ہو جاتی ہے۔ حکومت اشیاء کی پرائس کنٹرول کے ذریعے قیمتوں کو کنٹرول کرتی ہے۔ اور ہر آجر کم قیمت پر اشیاء نہ دیں تو حکومت ان کو ہنگے داموں خرید کر صارفین کو سستی مہیا کرتی ہے۔ مختلف چھوت (Subsidies) دیتی ہے اور خسارے کو نئے ٹیکس سے پورا کرتی ہے۔ معیشت میں قیمتیں گرنے کا رجحان زیادہ خطرناک ثابت ہوتا ہے۔ ایسی صورت میں معیشت کو بے روزگاری کا سامنا کرنا پڑتا ہے۔ حکومت مالیاتی پالیسی کے ذریعے قیمتوں کا ایک خاص معیار قائم کرتی ہے۔ کہ نہ ان میں اضافہ ہو اور نہ ہی ان میں کمی آئے بلکہ ان کی مناسب سطح کو برقرار رکھا جائے۔

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

۴۔ عدم مساوانہ آمدنیوں کو کم کرنا: (The achievement of Desirable income Distribution)

مختلف مملک میں موجود لوگوں کی آمدنیوں میں بہت فرق پایا جاتا ہے لوگوں میں عام طور پر دو طبقات پائے جاتے ہیں امیر اور غریب۔ امیر طبقہ زندگی کی آسائشات سے لطف اندوز ہوتا ہے۔ جبکہ غریب طبقہ بنیادی ضروریات کے حصول سے بھی محروم رہتا ہے۔ مالیاتی پالیسی کی مدد سے امیر اور غریب کے درمیان فرق کو کم کیا جاسکتا ہے۔ امیروں پر ٹیکس عائد کر کے ان کی آمدنیوں کو کم کیا جاتا ہے۔ اور ٹیکس سے حاصل کردہ رقوم غریبوں کی بہبود پر خرچ کر کے ان کی زندگی کے معیار کو بلند کیا جاتا ہے۔

۵۔ صرف دولت کا مناسب معیار برقرار رکھنا: مالیاتی پالیسی کی مدد سے صرف دولت کے مناسب معیار کو برقرار رکھنا جاتا ہے۔ افراط زر کی صورت میں لوگوں کی آمدنیوں میں اضافہ ہو جاتا ہے۔ اس لیے ان کا خرچ کی طرف رجحان بڑھ جاتا ہے۔ اس کے برعکس تفریط زر کے دوران لوگوں کی آمدنی میں کمی آ جاتی ہے اور ان کا خرچ کم ہو جاتا ہے لوگ بے روزگار ہو جاتے ہیں اور اشیاء کی طلب میں کمی آ جاتی ہے۔ حکومت افراط زر کے پیش نظر ٹیکس لگا کر لوگوں کی آمدنی کو کم کرتی ہے اور تفریط زر میں صرفی خرچ کو بڑھا دیتی ہے۔ بے روزگاری الائنس، پنشن اضافے کی صورتوں میں حکومت لوگوں کو مالی امداد فراہم کرتی ہے۔ تاکہ لوگوں کے معیار زندگی کو گرنے نہ دے۔ یوں مالیاتی پالیسی کی مدد سے صرف دولت کے مناسب معیار کو قائم رکھنے کی کوشش کی جاتی ہے۔

۶۔ معاشی ترقی کی رفتار میں اضافہ کرنا:

۶۔ معاشی ترقی کی رفتار میں اضافہ کرنا۔

حکومت کی مالیاتی پالیسی کا ایک اہم مقصد ملک کی معاشی ترقی کی رفتار کو تیز کرنا ہے۔ ایک ترقی پزیر ملک کی معاشی ترقی کے لیے آمدنی کا حصول ضروری ہے۔ اس کے لیے حکومت لوگوں کو بچتوں کی ترغیب دیتی ہے۔ تاکہ ان بچتوں سے مزید سرمایہ کاری کی جاسکے۔ اور معاشی ترقی کی رفتار کو تیز کیا جاسکے اس کے علاوہ حکومت خسارے کی سرمایہ کاری کے ذریعے بھی مالیاتی کی فراہمی کا بندوبست کرتی ہے ترقی کی موجودہ شرح کی برقرار کے لیے بھی حکومت اقدامات کرتی ہے۔ ان تمام مقاصد کے پیش نظر دیکھا جاسکتا ہے۔ کہ مالیاتی پالیسی معیشت میں اہم کردار ادا کرتی ہے۔

۷۔ **توازن ادائیگی میں توازن:-** نبض پورپی ممالک کثیردفاعی اخراجات کی وجہ سے توازن ادائیگی میں خسارہ سے دوچار ہیں پسماندہ ممالک بھی اس مسئلہ کا شکار ہیں۔ جس کی وجہ یہ ہے کہ ان کی درآمدات برآمدات سے زیادہ ہیں توازن ادائیگی کیدرستی کے لیے حکومت درآمدات پر بھری ٹیکس عائد کر کے ان کی مقدار میں اضافہ کرتی ہے۔ اس طرح گیرملکی باشندوں کی آمدنیوں پر ٹیکس زیادہ نہیں ہونے چاہئیں تاکہ وہ نیا سرمایہ اور نئی فنی مارت خوشی سے ملک میں لاسکیں۔

مالیاتی پالیسی کے آلات کار: 1- شرح سود میں تبدیلی: عوام اپنا روپیہ تجارتی بینکوں میں جمع کرتے ہیں اور انہی سے قرضہ کی ضرورتیں پوری کرتے ہیں۔ اسٹیٹ بینک عوام کی امانتوں پر دیئے جانے والے سود کی شرح میں اضافہ کر سکتا ہے۔ تاکہ لوگوں میں بچت کرنے کی ترغیب پیدا ہو۔ شرح سود میں اضافہ سے صرف دولت میں کمی لانے کا مقصد پورا ہوتا ہے۔ جبکہ شرح سود کم کر کے سرمایہ کاری کی حوصلہ افزائی بھی ہوتی ہے۔

2- شرح بنک کی پالی: جس شرح سے اسٹیٹ بنک تجارتی بنکوں کو قرض دیتا ہے اس شرح کو بنک کی شرح کہتے ہیں۔ شرح سود کی پالیسی اختیار کر کے بھی اسٹیٹ بنک زر کی رسد کو کنٹرول کرتا ہے۔ اس پالیسی کے تحت افراط زر کے دور میں شرح بنک میں اضافہ کر دیا جاتا ہے جس کے نتیجے میں عام بنک اسٹیٹ بنک سے قرض کم لیتے ہیں۔ تجارتی بنک بھی شرح سود بڑھا دیتے ہیں۔ جن سے گریں اور تاجر بھی قرضہ کم لیتے ہیں۔ قرضوں کی رسد کم ہونے سے اعتبار زر بھی کم ہو جاتا ہے۔ افراط زر کے دور میں اسٹیٹ بنک تجارتی بنکوں سے پہلے دیئے گئے قرض بھی واپس طلب کرتا ہے۔ جبکہ تفریط زر کے دور میں اسٹیٹ بنک سود کی شرح کم کر دیتا ہے جس کے نتیجے میں کاروباری افراد اور گریں زیادہ قرض لیتے ہیں جس سے زر کی رسد میں اضافہ ہو جاتا ہے۔ پاکستان میں شرح بنک 1947ء سے لے کر 1958ء تک 1/3 رہی ہے۔ 1958 سے 1965ء تک 4 فیصد رہی ہے۔ جو بڑھتے بڑھتے 9 فیصد تک جا پہنچی اب اسے کم کر کے 6 فیصد تک لایا گیا ہے۔

3- کھلے بازار کا عمل: کھلے بازار کے عمل میں اسٹیٹ بینک افراط زر کے دور میں کفالتیں تجارتی بنکوں کے پاس فروخت کر دیتا ہے اور تجارتی بنک کفالتیں لوگوں کے پاس فروخت کر دیتے ہیں۔ اس عمل سے بنکوں کی رقم اسٹیٹ بینک کے پاس اور لوگوں کی رقم تجارتی بنکوں کے پاس آ جاتی ہیں۔ یوں زر کی رسد میں کمی آ جاتی ہے جس سے افراط زر کو کنٹرول کیا جاسکتا ہے۔ تفریط زر کے دور میں اسٹیٹ بینک اور تجارتی بنک کفالتیں خریدنا شروع کر دیتے ہیں جس سے لوگوں کو رقم منتقل ہوتی ہیں۔ عوام کے پاس زر کی رسد زیادہ ہونے سے تفریط زر کا خاتمہ ممکن ہوتا ہے۔

3- **کھلے بازار کا عمل:** کھلے بازار کے عمل میں اسٹیٹ بینک افراط زر کے دور میں کفالتیں تجارتی بنکوں کے پاس فروخت کر دیتا ہے اور تجارتی بنک کفالتیں لوگوں کے پاس فروخت کر دیتے ہیں۔ اس عمل سے بنکوں کی رقم اسٹیٹ بینک کے پاس اور لوگوں کی رقم تجارتی بنکوں کے پاس آ جاتی ہیں۔ یوں زر کی رسد میں کمی آ جاتی ہے جس سے افراط زر کو کنٹرول کیا جاسکتا ہے۔ تفریط زر کے دور میں اسٹیٹ بینک اور تجارتی بنک کفالتیں خریدنا شروع کر دیتے ہیں جس سے لوگوں کو رقم منتقل ہوتی ہیں۔ عوام کے پاس زر کی رسد زیادہ ہونے سے تفریط زر کا خاتمہ ممکن ہوتا ہے۔

4- زر ضمانت میں کمی پیشی: قانوناً پاکستان کے تمام تجارتی بینک اپنی امانتوں کا کچھ فیصد حصہ اسٹیٹ بینک کے پاس لازماً رکھواتے ہیں۔ تاکہ اگر زری پالیسی پر عملدرآمد کے بارے میں اگر تجارتی بینک کوئی کوتاہی کریں تو ان کی امانتوں کو بحق سرکار ضبط کیا جاسکے۔ نیز اسٹیٹ بینک میں امانتوں کی موجودگی سے زیر گردش زر کی مقدار بھی کم ہو جاتی ہے۔ زر ضمانت بڑھانے سے زری پالیسی کا مقصد قیمتوں میں استحکام حاصل ہوتا ہے۔ جبکہ اس کی شرح کم ہونے سے سرمایہ کاری کو فروغ ملتا ہے۔

5- سرمایہ کی راشن بندی: افراط زر کے دور میں اسٹیٹ بینک تجارتی بنکوں کے قرض جاری کرنے کی ایک حد مقرر کرتا ہے۔ مقررہ حد سے زیادہ قرض جاری نہ ہونے کی وجہ سے زراعت بار کی رسد میں کمی آ جاتی ہے۔ جس سے افراط زر پر قابو پایا جاسکتا ہے۔ جبکہ تفریط زر میں قرض جاری کرنے کی اس حد میں اضافہ کر دیا جاتا ہے

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

ن، زلزلے اور جنگ وغیرہ کے حالات اکثر پھوٹ پڑتے ہیں۔ ان حالات میں متاثرہ ملک میں پیداوار کی شدید کمی لاحق ہو جاتی ہے۔ ان ہنگامی حالات میں تجارت خارجہ کا سہارا ہی کام آتا ہے۔ ان حالات میں دوست ممالک سے ضروریات کا سامان خریدا جاسکتا ہے۔ پاکستان میں کئی طرح کے ہنگامی حالات رونما ہوئے اور ہم نے ان حالات میں پیدا ہونے والی قلتوں کا تجارت خارجہ کے ذریعہ ہی مقابلہ کیا۔

معاشی ترقی تجارت خارجہ کا ایک فائدہ یہ بھی ہے کہ پاکستان جیسے ترقی پذیر ممالک میں معاشی ترقی کی رفتار بڑھی ہے۔ تجارت خارجہ کے ذریعہ ہم نے وہ خام مال، نیم تیار شدہ مصنوعات اور مشینیں حاصل کیں جو ہمارے ہاں تیار نہیں ہوتیں۔ کپڑے کے کارخانوں کے پلانٹ، تربیلا ڈیم کی مشینری، ریلوے کا سامان اور بندرگاہوں کے لیے مختلف نوعیت کا خام لوہا اور فولادی اشیاء پاکستان نے بیرونی تجارت کے بل بوتے پر حاصل کیں۔ ان اشیاء اور منصوبوں کی بدولت ہمارے ہاں معاشی ترقی کی رفتار تیز ہوئی ہے۔

بڑے پیمانے کی کفایات تجارت خارجہ کے بل بوتے پر کئی دیگر فوائد بھی حاصل ہوتے ہیں۔ ان فوائد میں ایک اہم فائدہ بڑے پیمانے کی پیدائش کی کفایات ہیں۔ غیر ملکی تجارت کے سبب پاکستان کو کئی اشیاء نہ صرف اپنے لیے بنانی پڑتی ہیں بلکہ دوسرے ممالک کی ضروریات کیلئے بھی تیار کرنی پڑتی ہیں۔ اس طرح بھاری مقدار میں اشیاء تیار کرنیکی ضرورت بڑے کارخانے قائم کرنے اور بڑی کاشتکاریوں کے قیام کی راہ ہموار کرتی ہے۔ جب اشیاء بڑے پیمانے پر تیار ہوتی ہیں تو کارخانوں کو اپنے اندر سے اور بار سے کئی فوائد خود بخود ملنے شروع ہو جاتے ہیں۔ یہی فوائد کفایات شعار ہوتے ہیں۔ ان کی موجودگی سے فی اکائی لاگت کم ہو جاتی ہے۔

فنی معلومات: تجارت خارجہ کے ذریعہ پاکستان نے وہ فنی معلومات حاصل کی ہیں جو اس کے بغیر حاصل کرنا ممکن نہ تھا۔ غیر ممالک سے تجارتی روابط کے ذریعے اس بات سے آگاہی ہوتی ہے کہ دوسرے ممالک کئی طرح کی اشیاء کی پیدائش میں کیا طریقہ استعمال کر رہے ہیں۔ انہوں نے کون سا فارمولا دریافت کر لیا ہے، ان کی لاگتوں کو کم کرنے اور زیادہ وسیع منڈیوں تک رسائی حاصل کرنے کے کیا ذرائع ہیں۔ ان فنی معلومات کے بل بوتے پر کوئی بھی ملک غلطیوں کے ارتکاب سے بچ جاتا ہے۔ اور وہاں کم وقت میں زیادہ ترقی ممکن ہو جاتی ہے۔

روزگار میں اضافہ بیرونی دنیا سے تجارتی رشتے استوار ہونے سے پاکستان میں بیروزگاری کا مسئلہ حل کرنے میں مدد ملی ہے۔ نہ صرف یہ کہ غیر ممالک کیلئے اشیاء بنانے کی بجائے کہ تحت کارخانوں میں پاکستانیوں کو پہلے سے زیادہ روزگار دستیاب ہے۔ بلکہ دیگر ممالک سے روابط کے وسیلے سے ان ممالک میں روزگار کے مواقع سے پاکستانی مستفید ہو رہے ہیں۔ ایک اندازے کے مطابق 27 لاکھ پاکستانی بیرونی ممالک میں برسر روزگار ہیں۔ اگر تجارتی تعلقات کا وسیلہ موجود نہ ہوتا تو اس قدر بڑی مقدار کا ملک سے باہر جاکر ملازمتیں کرنا ناممکن ہوتا۔

امن عالم کو تقویت غیر ممالک کے ساتھ تجارتی تعلقات اس بات کا تقاضا کرتے ہیں کہ دنیا میں امن قائم رہے۔ جنگ سرمایہ کاری کی فضاء کو آلودہ کر دیتی ہے۔ تجارت کے ذریعے حاصل ہونے والے ممکنہ فوائد سے دنیا کی قومیں اس وقت مستفید ہوسکتی ہیں جب کہ ہر خطے میں امن عالم کی ضمانت دی گئی ہو۔ دنیا کی قومیں ”جنگ یا ترقی“ کے نعرہ میں ترقی کی حمایت کرتی ہیں۔ ترقی کی خاطر وہ جنگ کو مسلسل ملتوی کرنی جاری ہیں۔ تجارت خارجہ کے ذریعے اس طرح امن عالم کو تقویت ملتی ہے۔

قرضے اور امداد 1945ء کے بعد خاص طور پر عالمی تجارت میں وسیع اضافہ ہوا ہے۔ تجارت خارجہ ہی کا سبب ہے کہ دنیا کے تقریباً سبب ہی ممالک اب ایک دوسرے کی مالی امداد کرتے ہیں۔ کبھی یہ امداد قرضوں کی شکل میں ہوتی ہے اور کبھی عطیات کی شکل میں۔ ان قرضوں اور عطیات کی بدولت ترقی یافتہ ممالک زائد از ضرورت سرمایہ سازی کے مضر اثرات سے محفوظ ہو گئے ہیں۔ اور ترقی پذیر ممالک کی سرمایہ کی قلت کی دشواری دور ہو گئی ہے۔ اس باہمی تعاون کی بدولت دونوں طرح کے ملکوں میں ترقی کی رفتار تیز ہو گئی۔ یہی حال پاکستان کا ہے۔

حکومت کی آمدنی میں اضافہ غیر ممالک سے تجارتی روابط درآمدی اور برآمدی اشیاء سے منسلک ہیں۔ کچھ ممالک سے ہم صرف درآمدات کرتے ہیں اور کچھ دیگر ممالک کو صرف برآمد کرتے ہیں۔ پاکستان کی حکومت درآمدی اور برآمدی اشیاء پر مختلف شرحوں سے ٹیکس لگائے ہوئے ہے۔ جنہیں کسٹمز ڈیوٹی کہا جاتا ہے۔ کسٹمز ڈیوٹی سے ہر حکومت کو خیر رقم ملتی ہے۔ ہمارے ہاں تجارت خارجہ کی بڑھتی ہوئی اہمیت کے سبب حکومت کی آمدنی میں مسلسل اضافہ ہو رہا ہے۔ 2007-08ء کے سال کے دوران حکومت پاکستان نے صرف کسٹمز ڈیوٹی کے ذریعے قریباً 154,000 ملین روپیہ کمایا۔

ماہرانہ خدمات کا حصول معاشی ترقی کا ایک اہم بنیادی تقاضا یہ ہے کہ متعلقہ ملک کو ماہرین کی خدمات دستیاب ہوں۔ ماہرانہ خدمات کے لیے زرمبادلہ کی ضرورت ہوتی ہے۔ جو برآمدات کے بغیر حاصل نہیں ہوتا۔ پاکستان نے بھی عالمی شہرت کے ماہرین کی خدمات حاصل کی ہیں۔ تربیلا ڈیم، اسلحہ سازی فیکٹری، ریلوے کے ڈبے بنانے کا ادارہ، قاسم پورٹ کی تعمیر اور چشمہ رائٹ بینک کینال وہ شعبے ہیں جہاں ہمیں غیر ملکی ماہرین کی خدمات کی اشد ضرورت محسوس ہوئی۔ یہ کام ایسی نوعیت کے تھیکہ ہم ملکی ماہرین پر اکتفاء کر کے انہیں جلد مکمل نہ کر سکتے تھے۔ ان ماہرین کا گراں قدر معاوضہ ہم نے تجارت خارجہ کے ذریعے کمائے ہوئے زرمبادلہ سے ادا کیا۔

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