



మీరు ఇంతకు ముందు పాఠాలలో భారతదేశంలో రెండు ముఖ్య ఉత్సాహక కార్యకలాపాలైన వ్యవసాయం, పరిశ్రమల గురించి చదివియున్నారు. నేవా కార్యకలాపాలు అనేవి అభివృద్ధికి తోడ్పడే మరొక ప్రధానరంగం ఇతర ప్రధాన రంగాల అభివృద్ధికి తోడ్పడుతాయి. నేవా కార్యకలాపం అంటే ఏమిటి? భారతదేశంలో నేవా కార్యకలాపాల స్వభావం ఏమిటి? మన దేశానికి, మనం ఎదుర్కొంటున్న సవాళ్లకు ఇది ఏరకంగా ప్రాముఖ్యత వహిస్తుంది? ఈ పాఠంలో మనం ఈ ప్రశ్నలకు సమాధానం తెలుసుకొండాం.

### నేవా కార్యకలాపం అంటే ఏమిటి?

1. సరోజిని ఒక వైద్యురాలు. ఆమె ఒక ఆసుపత్రిలో పనిచేస్తుంది. ఆమె ప్రతి వార్డుకు వెళ్లి, రోగులను పరీక్షించి, మందులను సూచించి వారి ఆరోగ్య పరిస్థితిని సమీక్షిస్తుంది. వస్తురూపేణ చూసినట్లయితే డా॥ సరోజిని ఖచ్చితంగా ఉత్పత్తి చేసింది ఏమిటి? ఏమీలేదు. నేవల రూపంలో చూసినట్లయితే ఆమె రోగులు కోలుకోవడంలోనూ, మంచి ఆరోగ్యాన్ని పొందడంలోనూ సహా పడుతుంది.
2. సౌందర్య ఒక కిరాణా వ్యాపారి. ఆమె తన ఇంటి ముందు గదిలోనే ఈ కిరాణా దుకాణాన్ని పెట్టుకుంది. ఆమె తన పిల్లలను పాతశాలకు పంపించి తరువాత కిరాణా దుకాణం తెరచి రాత్రి పొద్దుపోయేవరకు వ్యాపారం నిర్వహిస్తుంది. ఆమె భిర్త పట్టణంలో ఉన్న పేశాల్సేల్ దుకాణాల నుండి సరుకులు కొని తెచ్చి ఇవ్వడంలో సహా యం చేస్తాడు. ఒక వ్యాపారిగా ఆమె ఉత్పత్తులను వినియోగదారులకు అందజేసే నేవ అందిస్తుంది.
3. రమేశ్ ఒక సంస్థలో అకోంటెంట్‌గా పని చేస్తున్నాడు. అతను భూతాలను పరిశేలించడం, చెల్లింపులను, రశీదులను సరిచూసుకుంటూ ఆ బిల్లులు, భూతాలకు అనుకూలంగా ఉన్నాయో లేదో సరి చూస్తాడు. ప్రతి యొక్క వ్యాపార సంస్థకు భూతాలను రాయడం, నిర్వహించడం అనే నేవాకలాపం తప్పనిసరి.
4. సంపత్తికు ఒక మినీ వ్యాన్ ఉంది. ప్రతి రోజు ఉదయం అతడు ఆ వ్యాన్ తీసుకొని చేపల మార్కెట్‌కు వెళతాడు. అక్కడ చేపలు కొని అమ్మే స్ట్రీలు సంపత్తి వ్యాన్‌లో ఆయా ప్రాంతాలకు చేరుకోవడానికి ప్రయాణం చేస్తారు. మార్కెట్ నుండి చేపలను రవాణా చేసినందుకు సంపత్తి కొంత రుసుమును వసూలు చేస్తారు.

పై నలుగురు-సరోజిని, సౌందర్య, రమేశ్, సంపత్తి నేవా కార్యకలాపాలలో నిమగ్నమై ఉన్నారు. మీరందిస్తున్న నేవలు రైతులు, వ్యవసాయ కూలీలు, పరిశ్రమలలో పనిచేసే వారి పనులకు భిన్నంగా ఉన్నాయని మనం గమనించవచ్చు. (6వ తరగతిలోని వెంకటాపురం లేదా 7వ తరగతిలోని పేపర్ మిల్లు పారిశ్రామిక కార్బూకులు అనే పాఠాలను చూడండి)

వీరు ఉత్పత్తి చేసే నేవలు వరి లేక వప్పుం లాగా కంటికి కనిపించవు అయినపుటికి వీరు ఒక ప్రత్యేకమైన నేవలను తమ పనుల ద్వారా ప్రజలకు, వ్యాపారానికి అందిస్తారు. ఇక్కడ నేవ అనేది చేసిన పని స్వభావాన్ని తెలుపుతుంది. నేవ అనేది వస్తువు యొక్క ఉత్పత్తికి భిన్నమైనది. ఇక్కడ నేవలు అంటే

ఉచితంగా కాని, ప్రేమ, అంకిత భావంతో కాని చేస్తున్న పనులు కావు. పైన తెలిపిన వారందరు వారి పనులు చేస్తూ ఆదాయాన్ని పొందుతున్నారు. ఇది వారి జీవనోపాధి.

నేవా కార్యకలాపాలు వ్యవసాయ, పారిశ్రామిక కార్యకలాపాలకు అవసరమైనటువంటివి. ఒక వేళ ఎడ్డబండ్లు, ట్రుక్కులు, బస్సులు వంటివి రవాణా అందించకపోతే పండించిన వరి, కూరగాయలు ఏమవుతాయి? పట్టణాలలో, నగరాలలోని సిమెంట్ వ్యాపారులకు రైల్వేల ద్వారా సిమెంట్ కర్మగారాల నుండి సిమెంట్ సంచులు రవాణా కాకపోతే భవన నిర్మాణాలు ఎలా జరుగుతాయి? ఈ వస్తువులు మార్కెట్లకు చేరినపుటికి, వీటిని కొంతమంది వ్యక్తుల సమూహం కొని వినియోగదారులకు నేరుగా లేదా రైన్ మిల్లులు నూనె మిల్లులు వంటి ఇతర ఉత్పత్తిదారులకు అమృదం జరుగుతుంది. దీన్ని బట్టి నేవా కార్యకలాపాలలో వాణిజ్య కార్యకలాపాలనేవి ఒక పెద్ద భాగమని అర్థమవుతుంది.

నేవా కార్యకలాపాలనేవి వ్యవసాయం లేదా పరిశ్రమలలో తయారచుతున్నట్లు వస్తువును ఉత్పత్తి చేయవు. ఇవి వ్యవసాయానికి, పరిశ్రమలకు, ప్రజలకవసరమైన ఎన్నో సేవలను చేస్తూ ఒక ప్రత్యేకమైన రీతిలో సహాయపడతాయి. మరియుక ఉదాహరణ; బ్యాంకులు, ప్రజలకు వ్యాపార సంస్థలకు విత్త సంబంధమైన నేవా కార్యకలాపాలను అందిస్తాయి. మీరు దీని గురించి ఐవ తరగతిలో డ్రవ్యం, బ్యాంకింగ్ అనే పాతంలో చదువుకున్నారు. ఆ విధంగానే సెల్ఫోన్, ఇంటర్నెట్, ఇతర రకాల పెలికమ్మునికేషన్ వంటివి సేవలను అందించే కోవకు చెందుతాయి.

ఈ కింద ఎనిమిది రకాల నేవా కార్యకలాపాలు ఇవ్వబడ్డాయి. కొన్ని వివరాలు నింపి మిగిలినవి వదలేయబడ్డాయి. మీ ఉపాధ్యాయుడితో చర్చించి ఆ ఖాళీలను పూరించండి.

- 1. విద్య :** సంస్థలు-పారశాలలు, కళాశాలలు, విశ్వ విద్యాలయాలు, సాంకేతిక విద్యాసంస్థలు ఈ కోవకు చెందుతాయి. ఈ సంస్థలలో పనిచేస్తున్న ఉపాధ్యాయులు, పరిపాలన సిబ్బంది, వారి కార్యకలాపాలు సేవలను అందిస్తారు.
- 2. ఆరోగ్య, వైద్య సేవలు:** .....
- 3. వర్తకం:** మన చుట్టూ చూస్తున్న వివిధరకాల టోకు (హోల్సేల్), చిల్లర వ్యాపార కార్యకలాపాలన్నీ ఈ కోవకు చెందుతాయి. .....
- 4. ప్రభుత్వ పరిపాలన:** గ్రామీణ, నగర పంచాయితీలు, రాష్ట్ర, కేంద్ర ప్రభుత్వాల ద్వారా అందించే ప్రజాసేవలన్ని ఈ వర్గానికి చెందుతాయి. ఉదా: పోలీస్ స్టేషన్లో పనిచేసే వ్యక్తులు, వివిధ ప్రభుత్వ విభాగాలలో చేస్తున్న వ్యక్తులు అంటే గ్రామ పరిపాలనాధికారులు, రెవెన్యూ ఇన్స్పెక్టర్లు, తపాసీల్దార్లు, కలెక్టర్లు అన్ని రకాల న్యాయస్థానాలలో పనిచేయువారు, అసిస్టెంట్లు, క్లర్కులు, అకోంపెంట్లు, ట్రైపిస్టులు, పూర్ణులు, డ్రైవర్లు మొదలగువారు.
- 5. రక్షణ రంగం (Defence):** త్రివిధ దళాలకు చెందిన సైనిక, నావిక, వైమానిక దళాలలో పనిచేయు వ్యక్తులు, వారి కార్యకలాపాలు ఈ కోవకు చెందుతాయి.
- 6. విత్తకార్యకలాపాలు:** బ్యాంకులు.....
- 7. వ్యక్తిగత సేవలు:** ఇళ్ళలో పనిచేయు పనివారు, బట్టలు ఉతుకువారు, శుభ్రపరిచేవారు, అద్దకంసేవలు, క్షురకులు, బ్యాటిపాల్కర్ నడిపేవారు, టైలరింగ్ పనివారు, ఫోటో, వీడియో స్టుడియోలో పనిచేయువారు.

**8. ఇతర రకాల కార్యకలాపాలు:** వినోదం, సమాచార సాంకేతిక పరిశ్రమలు-చిత్రనిర్మాణం, టీవీ సీరియల్లలో పనిచేయవారు. వార్తాపత్రికలు, టి.వి. ఛానళ్లలో, వాణిజ్య ప్రకటనా సంఘలు, మీడియాలో పనిచేయవారి పనులు కూడా సేవలకు చెందుతాయి.

## సేవారంగం యొక్క ప్రాముఖ్యత, కొన్ని సహాయాలు

భారతదేశం వంటి అభివృద్ధి చెందుతున్న దేశాలలో అభివృద్ధికి ప్రోత్సాహమనేది ఎన్నో వ్యవస్థాపక సౌకర్యాలతో ముడిపడి ఉంటుంది. ఇది అవస్థాపన సౌకర్యాలు, ఇతర సేవల విస్తరణను కలిగి ఉంటుంది. ముందు పారంలోని రెండు ఉద్యోగితా చార్టలను చూడండి. భారతదేశంలో ఉద్యోగాలు చేసేవారిలో 1/4వ వంతు సేవాకార్యకలాపాలే కలిగి ఉన్నారు. సేవాకలాపాల ఉద్యోగాలు ఏ విధంగా విస్తరిస్తున్నాయి? దీనికి ప్రజల జీవనస్థాయిలో పురోభివృద్ధి ఒక కారణం కావచ్చును. ప్రజలు మెరుగైన ఆదాయాలు ఆర్థించినప్పుడు వారి వినియోగ వ్యయంలో కూడా మార్పులు వస్తాయి. వారు ఎక్కువగా సేవాసంబంధమైన కార్యకలాపాలైన విద్య, వినోదం, ఆహారం, పర్యాటకం మైదానంలో ఉన్న బిల్లింగ్ బ్యాంకుల విధంగా అసక్తి చూపుతారు. సేవారంగం యొక్క ఆవశ్యకతను పెంచడానికి కొన్ని కారణాలను పరిశీలిద్దాం.

## సాంకేతిక పరిజ్ఞానంలో మార్పులు, సేవల ఎగుమతులు

సాంకేతిక పరిజ్ఞానంలో నిరంతర మార్పు సేవారంగాన్ని ముందుకు నడిపిస్తుంది. 1990ల ప్రథమార్ధంలో, సమాచార, సాంకేతిక పరిజ్ఞానంలో బృహత్తరమైన మార్పులు చోటు చేసుకున్నాయని ఈ తరగతిలో చదువుకున్నారు. వ్యాపార నిర్వహణలో పొరుగుసేవల (Business Processes Outsourcing) ద్వారా కొత్త తరఫో ఉద్యోగ అవకాశాలను నిరుద్యోగ యువతకు కల్పిస్తోంది. పెలికమ్యూనికేపస్ట అనుసంధానాన్ని ఉపయోగించుకొని BPO ఉద్యోగులు తాము ఉన్న చోటునుండి ప్రపంచంలో ఎక్కడ ఉన్నవారికైనా తమ సేవలను అందిస్తున్నారు. ప్రధాన నగరాలలో స్థాపించబడిన ఎన్నో ఐ.టి.సంఘలు అత్యంత నిపుణులైన ఇంజనీర్లకు ఉద్యోగాలు కల్పించి ప్రత్యేకమైన సాఫ్ట్‌వేర్ సేవలను ప్రపంచ వ్యాప్తంగా ఉన్న సంస్థలకు అందిస్తున్నాయి. వారికి ఇతర దేశాల నుండి ప్రాజెక్టులు వస్తాయి.

వినోద పరిశ్రమ, వార్తా ప్రసార సంఘలు, కేబుల్ టెలివిజన్ ఛానల్లలో ఉద్యోగ అవకాశాలను కల్పిస్తున్నాయి. వట్టణాలలో, నగరాలలో ఇంటర్నెట్ కేష్టలు, వబ్లీక్ టెలిఫోన్ బిల్ట్లు నర్ససాధారణంగా కన్నిస్తాయి. సాధారణంగా వాణిజ్య ప్రకటన రంగం కూడా కొత్త ఉద్యోగ అవకాశాలు తీసుకువచ్చింది.



చిత్రం 8.1: కాల్ సెంటర్

సాంకేతిక పరిజ్ఞానం లోని మార్పుల వల్ల బ్యాంకింగ్, బీమా రంగాలలో ఎన్నో కొత్త కార్బూకలాపాలు కన్నిస్తున్నాయి.

సమాచార సాంకేతికత (ఇస్టర్మేషన్ పెక్యూలజి), ఆర్డిక, న్యూయార్ మరియు గణాంక సేవలకు సంబంధించిన ఆధునిక సేవా పరిశ్రమలలో ఆధునిక సాంకేతిక విజ్ఞానం మరియు నైపుణ్యం గల కార్బూకులు అవసరమవుతున్నారు. గ్రామాలలో విద్య మరియు మౌలిక సదుపాయాల కల్పనల వల్ల ఈ రంగాలలో ప్రథానంగా గ్రామీణ యువతకు ఉపాధి అవకాశాలను పెంచడానికి ప్రభుత్వ పెట్టుబడిపై ఆధారపడడం జరుగుతుంది.

పట్టణాలలో చాలా కాల్ సెంటర్లు ఉన్నాయి. ఉదాహరణకు లండన్ నివాసి అయిన ఒక ట్రై తన బ్యాంక్ డిపాజిట్ల సమాచారం లేదా, తన వైద్యశాల రికార్డులను పట్టణాలలో ఉన్న కాల్ సెంటర్ ద్వారా తెలుసుకుంటుంది.

నా పేరు సరళ. నేను గత మూడు సంవత్సరాలుగా ప్రత్యేక సౌమ్యవేర్ ఇంజనీర్గా పనిచేస్తున్నాను. మా సంస్థలో 120 మంది ఉద్యోగులను కలిగి, 50 కోట్ల రూపాయల అమృకాలు జరుగుతాయి. 7 సంవత్సరాల క్రితం నలుగురు మిత్రులు కలిసి దీనిని ప్రారంభించారు. నా సహాద్యోగులు చాలామంది తరచు విదేశాలకు వెళ్లి ఆక్రూడ్ నుండి సంస్కు సేవల మద్దతును అందిస్తున్నారు. నాకు మంచి జీతం చెల్లిస్తున్నారు. కానీ చాలా గంటల పనిని కూడా ఆశిస్తున్నారు.

### వ్యవస్థలో నూతన రూపాలు: “పొరుగుసేవలు” (“Outsourcing”)

సాంకేతిక పరిజ్ఞానంలో మార్పులు, పారిశ్రామిక రంగంలో ఉన్న గట్టి పోటీవల్ల చాలా పరిశ్రమలు తమ కార్బూకలాపాలలో అధిక భాగాన్ని సేవారంగం వైపు మళ్ళించాయి. వాటిని వారే చేయకుండా బయటనుండి జరిగేలా చూస్తారు. ఉదాహరణకు కొన్ని సంవత్సరాల క్రితం వరకు ఏదైనా సంస్థ భద్రతా సిబ్బందిని నియమించుకొని వాళ్ల జీతాలను సంస్కలోని జీతాలపట్టి (pay-roll) నుండి చెల్లించేవారు. ఈ రోజుల్లో వ్యయాన్ని తగ్గించడానికి, ఆరోగ్యం, పెన్సన్, భవిష్యనిధి వంటి ప్రయోజనాలను కార్బూకులకు కల్పించకుండా చాలా సంఖ్యలో పరిశ్రమలు పొరుగు సేవల నుండి భద్రతా సేవలను పొందుతున్నాయి. అనేక వస్తు తయారీ సంస్థలు పరిశ్రమలు, అభివృద్ధి, భాతాల నిర్వహణ, న్యూయార్కు నేపలు, వినియోగదారుల సేవలు, ప్రజా సంబంధాలకు సంబంధించిన సేవలు, ఇతరములను పొరుగు సేవలనుండి పొందుతున్నాయి.

### ఉపాధి అవకాశాల కొరత, తక్కువ ఆదాయాన్నిచ్చే సేవలలో ఉపాధులు

అనేక పరిశ్రమలు మూత పడటం వల్ల ముఖ్యంగా వస్తు పరిశ్రమ, ఇతర పరిశ్రమ, ఆయా ఫ్యాక్టరీలలో పనిచేస్తున్న వాళ్లను చిన్న అమృకందారులుగా, వాచ్మెన్సుగా, తక్కువ ఆదాయ సేవా కార్బూకలాపాల వైపు మళ్లీలా చేసాయి. ఈ మార్పు పట్టణ ప్రాంతాలలో నిరుద్యోగితను సృష్టించింది. గ్రామీణ ప్రాంతాల నుండి ప్రజలు ఉపాధుల కోసం పట్టణ ప్రాంతాలకు వచ్చారు కానీ పట్టణాలలో సరిపడినన్ని ఉపాధి అవకాశాలు లేవు. దీనితో వారు తిరిగి వ్యవసాయ రంగానికైనా వెళ్లిపోవాలి. నైపుణ్యంతో సంబంధం లేని తక్కువ ఆదాయాన్నిచ్చే సేవకలాపాలలో నిమగ్నమవ్వాలి.

నేను ఆటోరిక్షా డైవర్ను. 10 సంవత్సరాల క్రితం వరంగల్ నుండి వచ్చాను. నేను పగలంతా ఆటో నదిపి రాత్రుక్కు రోడ్పు ప్రక్క తలదాచుకుంటున్నాను. ప్రతిరోజు సాయంత్రానికి ఆటో యజమానికి అద్దె చెల్లించాలి. ఆటోతో రోజుం నాకొచ్చే ఆదాయం ఒకే విధంగా ఉండదు. ఒక్కరోజు నేను 250 రూపాల వరకు ఆటో మీద సంపాదిస్తే, మిగతా రోజులలో 100 రూపాయల నుండి 150 రూపాయల వరకు మాత్రమే కష్టంగా సంపాదిస్తున్నాను. ఈ ప్రాంతంలో తిరిగే ఆటోరిక్షాల సంఖ్య పెరుగుతున్నది. దీనితో ఈ రోజులలో పోటీ బాగా పెరిగిపోయింది.



- 1991 నుండి 2010 వరకు కొన్ని ప్రధాన తరగతులలో వివిధ సేవా కార్బూకలాపాలలో పనిచేసే వారి సంఖ్యను (లక్షలలో) ఈ క్రింది పట్టిక చూపుతుంది. ఈ పట్టికను జాగ్రత్తగా చదివి క్రింది ప్రశ్నలకు సమాధానాలు రాయండి.

సేవారంగ కార్బూకలాపాలు	ప్రభుత్వ ఉద్యోగాలు		ప్రైవేట్ ఉద్యోగాలు	
	1991	2010	1991	2010
టోకు వరకం, చిల్లర వరకం	1.5	1.7	3.0	5.1
రవాణా గిడ్డంగులు, సమాచారం రంగం	30.3	25.3	0.5	1.7
విత్త, బీమాసంస్థలు, స్థిరాస్థ వ్యాపారం మొదలగునవి	11.9	14.1	2.5	15.5
సామాజిక, సాంఘిక వ్యక్తిగత సేవలు	92.3	90.5	14.9	21.4

- 2010 సంవత్సరంలో ఏ సేవా కార్బూకలాపం అత్యధిక ఉద్యోగితను కల్పించింది?
- గత సంవత్సరాలుగా ప్రభుత్వ ఉద్యోగాల సంఖ్య పెరిగిందా లేదా తగ్గిందా? ఈ కాలంలో ఏ రకమైన ఉద్యోగాలు ప్రభుత్వం ఎక్కువగా కల్పించింది?
- ప్రైవేట్ సేవా కార్బూకలాపాల్లో ప్రజలు ఎటువంటి ఉద్యోగాలను పొందగలిగారు?
- ప్రభుత్వప్రైవేట్ వ్యవస్థలో కల్పిస్తున్న ఉద్యోగాలకు మధ్య ఏమైనా వ్యత్యాసాలు ఉన్నాయా? చర్చించండి.

### సమాచార సాంకేతిక ఉద్యోగాలలో ఒత్తిడి

ఈ రోజులలో యువతకు సాఫ్ట్‌వేర్ ఇంజనీర్లు కావాలనుకోవడం ఒక కల. ఈ రకమైన సేవా కార్బూకలాపాలు కుటుంబాలకు చాలా ఆదాయాన్ని ఇస్తాయి. కానీ అదే సమయంలో వారు ఒకే విధమైన పనిచేయడం, తక్కువ కాలపరిమితితో కూడిన గడువులను వారికి నిర్దేశించడం, రాత్రిపూటలలో పనిచేయడం వంటి వాటి వల్ల ఉద్యోగాలలో ఒత్తిడి పెరుగుతుంది. ఒక ఐ.ఐ. నిపుణిది యొక్క వ్యాఖ్యానం ఈ కింది విధంగా ఉంది.



బటీ వల్ల నా జీవన విధానం మెరుగుపడింది. కళాశాలలో ఉన్నప్పుడు నాకు రెండు షర్షులు, ఫోంటలు మాత్రమే ఉండేవి. అదే ఇప్పుడు నా దగ్గర ఎన్ని షర్షులు ఉన్నాయో నాకే తెలియదు. నేను లెక్కించలేదు. నేను మంచి నాణ్యత గల దుస్తులను కొంటున్నాను, వాటి మీద నేను ఎంత ఖర్చు పెడుతున్నది కూడా ఆలోచించటం లేదు. సాఫ్ట్‌వేర్ ఉద్యోగం నా జీవితాన్ని ఖచ్చితంగా సౌకర్యవంతం

చేసింది. గతంలో మా కుటుంబానికి చాలా ఆర్థిక సమయాలు ఉండేవి. ఈ కారణంగా మా అన్న దమ్ములు, అక్క చెల్లెల్లు సరిగ్గా చదువుకోలేక పోయారు. ఐప్పుడు నేను ఆ సమయాను పరిషురించుకొనే స్థాయిలో ఉన్నాను కాబట్టి నాకు సంతోషంగా ఉంది. కానీ ఈ ఉద్యోగం ఎంతో ఒత్తిడితో కూడిన యాంత్రికమైన జీవితం, సాంఖ్యిక జీవనం లేదు. అదే నా సాంత డూరిలో అయితే ఎప్పుడూ ఇరుగు, పొరుగు వారు, బంధువులు చుట్టూ ఉండేవారు. మనసారా మాట్లాడుకోవడానికి ఎప్పుడూ ఎవరో ఒకరు ఉండేవారు. కానీ ఇక్కడ అలా ఉండదు.

## ప్రస్తుతం సేవలలో ఉపాధే మార్గమా?

ఇటీవలి కాలంలో సేవా కార్యకలాపాల విస్తరణపై కొంత చర్చ జరుగుతుంది. దీనిని మనం అర్థం చేసుకోవాలి. కింద ఉన్న రెండు చిన్న ఉదాహరణలు చదివి ఆ తరవాత ఉన్న ప్రశ్నలకు సమాధానాలు ఇవ్వండి.

### కేన్ షట్డీ-1 : చిల్లర వర్తకంలో విదేశీ ప్రత్యేక పెట్టుబడులు

2012 సంవత్సరం నుంచి భారతదేశంలో విదేశీ కంపెనీలు సరుకులు అమ్మడానికి చిల్లర దుకాణాలను ప్రారంభించవచ్చు. ఈ విధానాన్ని కొంతమంది సమర్థిస్తుండగా చాలా మంది వ్యతిరేకిస్తున్నారు. దీనిని వ్యతిరేకించే వాళ్ళ వాదన ఏమిటంటే పెద్ద విదేశీ సూపర్ మార్కెట్కు నేరుగా అమ్మడం లాభసాటిగా ఉంటుంది. కానీ కాలక్రమంలో ఈ విదేశీ పెట్టుబడి కంపెనీలు తమ అధికారాన్ని దుర్మినియోగం చేసి తక్కువ ధరలకు తమ సరుకును అమ్మేవిధంగా రైతులపై ఒత్తిడి తెస్తాయి. సరైన నిల్వ సౌకర్యాలు లేని కారణంగా వ్యవసాయ ఉత్పత్తుల్లో 20-40% వృధా అవుతున్నాయి. రైతుల జీవన ప్రమాణాలను మెరుగుపచడం దృష్ట్యా చూస్తే ఈ మొత్తాలు ఏమి తక్కువ కాదు. ప్రస్తుతం బహుళజాతి కంపెనీలకు మాత్రమే ఉన్న ఆధునిక నిల్వ సౌకర్యాలను ప్రభుత్వం కూడా ఏర్పాటు చేస్తే ఈ నష్టాలను తగ్గించవచ్చు. నిల్వ సౌకర్యాలపై పెట్టుబడులు పెట్టడం ద్వారా వృధా అయ్యే శాతాన్ని సూపర్ మార్కెట్లు తగ్గిస్తాయనడంలో వాస్తవం లేదు. ఆహార ఉత్పత్తుల్లో వృధా అవుతున్నాయని చెబుతున్న పరిమాణంలో కొంత అతిశయ్యాకీ ఉంది. నిల్వ సౌకర్యాల్లో పెద్ద పెద్ద చిల్లర వ్యాపారస్తులు ఆశించినంతగా పెట్టుబడులు పెట్టలేదు. అందువల్ల సాంప్రదాయ, చిల్లర వర్తకులు ఉపాధి కోల్పోతారు. దీని వల్ల మార్కెట్ కొద్దిమంది చేతుల్లో కేంద్రీకృతమవుతుంది.

దీనిని సమర్థించే వారు కూడా విదేశీ ప్రత్యేక పెట్టుబడుల వల్ల లాభాలు, నష్టాలు ఉంటాయని ఒప్పుకుంటారు. కానీ మొత్తంమీద చూస్తే నష్టాల కంటే లాభాలే ఎక్కువ అని అంటారు. అంతేకాకుండా కాలక్రమంలో మొదట్లో నష్టపోయిన వాళ్ళ కూడా లాభపడతారు. పెద్ద, మధ్యతరగతి రైతులు మొదట్లో ఎక్కువ లాభపడతారని, చిన్న రైతులు లేదా భూమిలేని కూలీలు నష్టపోతారని పేర్కొంటున్నారు. అయితే పెద్ద సూపర్ మార్కెట్ కొనుగోళ వల్ల వ్యవసాయ ఉత్పత్తులకు గిరాకీ పెరిగి తత్త్వలితంగా వ్యవసాయ ఉత్పత్తి పెరుగుతుంది. దీని వల్ల కూలీలకు గిరాకీ పెరిగి క్రమంగా వ్యవసాయ కూలీ రేట్లు పెరుగుతాయి.

వధ్దు కొనే టోకు వ్యాపారస్తులు రైతులకు అప్పాలిచ్చి, మార్కెట్ ధరకంటే తక్కువకు వాళ్ళ దగ్గర నుంచి సరుకు కొని ఎలా లాభపడతారో నెన తరగతిలో మీరు చూశారు. విదేశీ చిల్లర వ్యాపారస్తులు కూడా రైతులతో ఒప్పందం కుడుర్చుకొని వడ్డి వ్యాపారస్తుల కంటే తక్కువ వడ్డికి అప్పులు సమకూర్చువచ్చు. ఇది కూడా రైతులకు అంత మేలు చేయడు కాని గుడ్డిలో మెల్ల అని చెప్పుకోవచ్చు. మెరుగైన నిల్వ సౌకర్యాల కారణంగా బహుళజాతి

- మీ అభిప్రాయమేమిటి? ఈ సమయాను చక్కదిద్దడానికి ప్రభుత్వం ఏమైనా చేయగలుగుతుందా?

కంపెనీలు పెద్ద మొత్తంలో సరుకు కొనుగోలు చేయడంతో రైతులకు వడ్డి వ్యాపారస్తులతో పోలిస్తే ఇది ప్రయోజనకారిగా ఉంటుంది.

**కేన్ స్టడీ-2:** ఆరోగ్యరంగంలో భారతదేశం వృత్తిసేవలలో నైపుణ్యం గల వ్యక్తుల కొరత ఎదుర్కొంటుందని ఒక ఇటీవలి నివేదిక పేర్కొంటుంది.

ఆరోగ్య రంగంలో భారతదేశం 64 లక్షల వృత్తిసేవా నిపుణుల కొరతను ఎదుర్కొంటుంది. ఈ అధ్యయనం ప్రకారం ఒక్క ఉత్తరప్రదేశ్‌లోనే 10 లక్షల ఆరోగ్య సంబంధ వృత్తిసేవా నిపుణుల కొరత ఉంది. 2011లో భారతదేశంలో ప్రతి 10 వేల జనాభాకు ఆరుగురు డాక్టర్లు ఉన్నారు. అదే నర్సులు, మంత్రసానుల విషయానికాస్టే ప్రతి 10 వేల మందికి 13 మంది ఉన్నారు. డాక్టరు, జనాభా నిపుణ్యి భారతదేశంలో  $0.5 : 1000$  కాగా, ధాయీలాండ్‌లో 0.3, శీలంకలో 0.4, చైనాలో 1.6, ఇంగ్లాండ్‌లో 5.4, అమెరికాలో 5.5గా ఉంది.

దంత సంబంధిత సాంకేతిక విజ్ఞానంలో 20 లక్షల మంది నిపుణుల కొరత ఉంది. పునరావాస వృత్తి సంబంధిత వృత్తి నిపుణులలో ఈ కొరత 18 లక్షలుగానూ, ఆపరేషన్, మత్తుమందుకు సంబంధించిన నిపుణులలో 9 లక్షల మంది కొరత, వివిధ ఆరోగ్య కార్బూక్టర్లల్లో 9 లక్షల మంది కొరత ఉంది. వైద్య పరీక్షల సాంకేతిక నిపుణులలో 2.4 లక్షల మంది, ఆపరేషన్ సంబంధిత ఆరోగ్య నిపుణులలో 2 లక్షల మంది, కంటీకి సంబంధించిన కార్బూక్టర్లల్లో 1.3 లక్షల మంది, వైద్య పరీక్షల నిపుణులలో 62 వేల మంది కొరత ఉంది.

ఆరోగ్య సేవా నిపుణులలో కొరతల వల్ల ఈ నిపుణుల అందుబాటులో వివిధ ప్రాంతాల్లో తేడా ఉంది. వైద్య కళాశాలల్లో, నర్సింగ్, ఎ.ఎన్.ఎం. శిక్షణ సంస్థల్లో, సంబంధిత ఆరోగ్య సంస్థల స్థాపనలో రాష్ట్రాల మధ్య ఎంతో తేడా ఉంది. ఈ రంగంలో విద్యా బోధన నాణ్యతలో సైతం ఎంతో తేడా కనిపిస్తుంది. వృత్తి విద్యా కళాశాలలు, పారశాలల కేటాయింపుల్లో ఆసమానతల వల్ల విద్య, శిక్షణ సామర్థ్యం, నాణ్యతలు సమంగా ఉండక ఆరోగ్యంపై భిన్న ప్రభావాన్ని చూపుతోంది. అనుబంధ వైద్య వృత్తి నిపుణుల (వీరిని ఇటీవలి కాలంలో పారామెడిక్ లంటున్నారు) సాధికారీకరణ ద్వారా మార్పుకు వీళ్ల నాయకత్వం వహించేలా చేసి వైద్య సదుపాయాలు అందని ప్రాంతాలలో ఆరోగ్య సేవలను మెరుగుపరచడంలో వీళ్ల కీలక పాత్ర పోషించేలా చేయవచ్చు.

- భారతదేశంలో విదేశీ కంపెనీలు చిల్లర దుకాణాలను ఏర్పరచడంపై మీ అభిప్రాయం ఏమిటి? అవి భారతదేశంలో ఉపాధి కల్పనకు ఏవిధంగా దోహదం చేస్తాయి?
- మీ ప్రాంతంలోని కొంత మంది చిల్లర వ్యాపారస్తులతో మాట్లాడండి. విదేశీ చిల్లర దుకాణాలపై వాళ్ల అభిప్రాయాల గురించి తరగతిలో చర్చించండి.
- రెండు నిలవు వరుపులతో ఒక పట్టిక తయారు చేసి అందులో భారతదేశంలో విదేశీ కంపెనీల చిల్లర దుకాణాల వల్ల కలిగే లాభాలను, నష్టాలను పేరొన్నండి.
- భారతదేశంలో మరిన్ని వైద్య విద్యా సంస్థలను నెలకొల్పాల్సిన అవసరం ఏమిటి?
- కొత్త వైద్య విద్యా సంస్థలను ప్రభుత్వ రంగంలో నెలకొల్పావచ్చా లేక ప్రైవేట్ రంగంలోనా? ఎందుకు?

ఈ పారంలో సంంగ్రహంగా మనం సేవా కార్బూకలాపాల ప్రాముఖ్యతను, అది దేశ ఆర్థికాభివృద్ధికి ఎలా తోడ్పుడుతుందో చూశాం. భారత దేశంలోని ప్రజలు వ్యవసాయం నుండి పరిశ్రమలు, సేవా కార్బూకలాపాలలోకి మారాల్సిన అవసరం ఉంది. దీని అర్థం సరిపడినంత సంఖ్యలో ఉద్యోగాలు కల్పించబడాలి. ఇందుకోసం మరిన్ని ఎక్కువ ఫ్యాక్టరీలు స్థాపించాలి, రోడ్లు, వైద్య, విద్యానంస్థల వంటి అవస్థాపన సౌకర్యాలు ఏర్పాటు అవ్వాలి. మనకు మంచి నాణ్యత గల రోడ్లు, ఇతర రవాణా సౌకర్యాలు, గిడ్డంగి సౌకర్యాలు, రుణసదుపాయాల అవసరం ఉంది. ఎన్నో పారిప్రామిక కార్బూకలాపాలు ప్రస్తుత పోటీని ఎదుర్కొవడానికి నేడు సేవా కార్బూకలాపాల మీద ఆధారపడి ఉన్నాయి. భారతదేశ నూతన ఆర్థిక విధానాలు కూడా సేవా కార్బూకలాపాల విస్తరణకు ప్రాముఖ్యతను ఇస్తున్నాయి.

## కీలకపదాలు

1. కాల్ సెంటర్స్
2. సేవా కార్యకలాపాలు
3. పొరుగు సేవలు
4. సమాచార సాంకేతిక పరిజ్ఞానం
5. ఆర్థికాభివృద్ధి
6. చిల్లర వర్తకం

## మీ అభ్యసనాన్ని మెరుగుపరుచుకోండి

1. “సేవా కార్యకలాపాలు” అంటే ఏమిటి?
2. ఏవైనా ఐదు సేవా కార్యకలాపాలను రాసి, అవి ఎందుకు వ్యవసాయ, పారిశ్రామిక కార్యకలాపాల కిందికి రావో కారణాలు తెలుపండి?
3. దేశ సమగ్ర అభివృద్ధికి సేవా కార్యకలాపాలు ఎలా తోడ్పడతాయి?
4. వ్యవసాయ, పారిశ్రామిక కార్యకలాపాలు సేవలతో ఎలా ముదిపడి ఉన్నాయి?
5. సేవారంగం పెరుగుదల సుస్థిరమైనది. మరియు అది భారతదేశాన్ని ఒక ధనిక దేశంగా చేస్తుంది. ఈ వ్యాఖ్యతో నీవు ఏకీభవిస్తావా? విశదీకరించండి.
6. సేవారంగం కార్యకలాపాలు ఎందుకు ప్రాముఖ్యత సంతరించుకుంటున్నాయి?
7. వ్యవసాయం, పరిశ్రమలు లేకుండా సేవా కార్యకలాపాలను ఒక స్థాయిని దాటి విస్తరించలేం. వివరించండి.
8. భారతదేశంలో చదువుకున్నవారి నిరుద్యోగితను సేవారంగం ఎలా తగ్గించగలదు?
9. మీ ప్రాంతం నుండి ఎవరైనా పనివారు వలస వెళ్లారు? వారు ఎందుకు వలస వెళ్లారో కారణాలు తెలుసుకోండి.
10. ఈ పాఠంలోని 9వ పేరా చదవండి. (సేవా కార్యకలాపాలనేవి వ్యవసాయం...) ఈ కింది ప్రశ్నకు సమాధానం రాయండి.  
వ్యవసాయం, పరిశ్రమలకు అవసరమైన సేవా కార్యకలాపాలు ఏమిటి?
11. పేజీ నెం. 104లోని పటాన్ని పరిశీలించి భారతదేశ అవుట్లైన్ పటంలో సాఫ్ట్‌వేర్ పెక్కాలజి పార్సులుగల నగరాలను గుర్తించండి.



## ప్రాజెక్టు

ఎవరైనా ఏడుగురు వ్యక్తులను కలసి వారు ఏ రంగంలో పనిచేస్తున్నారో తెలుసుకోండి. వారి పని గురించి సంక్లిషింగా ప్రాయిండి. లేదా పోష్టురు తయారు చేయండి. వారి నివాస ప్రాంతానికి వారి పనికి మధ్య ఎలాంటి సంబంధాన్ని చూసారు.

క్ర.సం.	వ్యక్తిపేరు	చేసే పనియొక్క స్వభావం	వ్యవసాయం/ పరిశ్రమ/ సేవలు
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			

పై వర్గీకరణకు గల కారణం ఏమిటో వివరించండి.

