



సమాచార విభాగం, కేంద్రీయ కార్యాలయము  
ఎస్. బి. ఎస్ మార్గ్, ముంబాయి-400001  
ఫోన్: 91 22 2266 0502/ ఫ్యాక్స్: 91 22 2266 0358

భారతీయ రిజర్వు బ్యాంకు  
RESERVE BANK OF INDIA  
[www.rbi.org.in](http://www.rbi.org.in)

తేదీ : 23.10.2020

**ద్రవ్య వాధాన సమీక్ష సమావేశం - అక్టోబర్ 7-9, 2020**  
**[రిజర్వ్ బ్యాంక్ ఆఫ్ ఇండియా చట్టం 1934, సెక్షన్ 45 ZL**  
**కోరింద]**

రిజర్వ్ బ్యాంక్ ఆఫ్ ఇండియా చట్టం 1934, సెక్షన్ 45 ZB కోరింద నొకటివేల కోట్ల రూపాయల ద్రవ్య వాధాన సమీక్ష (మానోటరీ పాలిసీ కమిటీ, ఎమ్ పీసీ) ఇరవై ఐదవ సమావేశం అక్టోబర్ 7 నుండి 9 వరకు జరిగింది.

2. గవర్నర్ శ్రీ శక్తి కౌంట్ దాస్ అధ్యక్షతన, జరిగిన ఈ సమావేశంలో సభ్యులందరూ - డా. శశాంక భండారీ ఉన్నత సలహాదారు, నాషనల్ కౌన్సిల్ ఆఫ్ అవల్యూయర్స్ ఎకనామిక్ రీసెర్చ్, ఢిల్లీ; డా. అషీమా గోయల్, ప్రొఫెసర్, ఇందిరా గాంధీ ఇన్స్టిట్యూట్ ఆఫ్ డెవలప్ మెంట్ రీసెర్చ్, ముంబయి; ప్రొఫెసర్ జయంతి ఆర్ వర్మ, ప్రొఫెసర్, ఇండియన్ ఇన్స్టిట్యూట్ ఆఫ్ మానాజ్మెంట్, అహమదాబాద్; డా. మృదుల కౌ సగర్, ఎక్జిక్యూటివ్ డైరెక్టర్ (రిజర్వ్ బ్యాంక్ ఆఫ్ ఇండియా చట్టం, 1934, సెక్షన్ 45 ZB (2) (c) కోరింద, సెంట్రల్ బోర్డ్ చీఫ్ న్యాయమంత్రి రిజర్వ్ బ్యాంక్ అధికారి) ; డా. మైకేల్ దేబబర్తే పాత్ర, ద్రవ్య వాధాన ముఖ్య అధికారి అయిన డిప్యూటీ గవర్నర్, పాలిగ్రాఫ్ నారు. డా. శశాంక భండారీ, డా. అషీమా గోయల్ మరియు ప్రొఫెసర్ జయంతి ఆర్ వర్మ వీడియో కాన్ఫరెన్స్ ద్వారా సమావేశంలో పాల్గొన్నారు.

3. రిజర్వ్ బ్యాంక్ ఆఫ్ ఇండియా చట్టం 1934, సెక్షన్ 45 ZL అనుసారం, ద్రవ్య వాధాన కమిటీ సమావేశం జరిగిన 14 వ రోజున, ఈ

కోరోండ్ అంశాలతో కూడిన 'వ్యవహార సంగ్రహం (మినీట్రస్)', ప్రచురించాలి.

a. సమావేశంలో, ద్వైత వాధాన సమితి ఆమోదించిన తీర్మానాలు;

b. ద్వైత వాధాన సమితి సమావేశంలో ఆమోదించిన తీర్మానంపై, ప్రతిసభ్యునియొక్క వోట్; మరియు

c. సెక్షన్ 45 ZL సబ్-సెక్షన్ (11) కోరోండ్, ద్వైత వాధాన సమితి సమావేశంలో ఆమోదించిన తీర్మానంపై, ప్రతి సభ్యునియొక్క వాదనలు.

4. వాదనల గదారుల వాదనాసూచన అంచనావేయుటకు రిజర్వ్ బ్యాంక్ జరిపిన సర్వే; ద్వైత వాదనల మేద కుటుంబాల అంచనాలు; కార్పొరేట్ రంగ పనితీరు; ప్రతి లభ్యత; హానికరమైన / సేవా / మౌలిక రంగాల పై దృక్పథం; భావి ప్రస్థాపతులపై, ఈ రంగాలలోని నిష్పాతుల అభివృథాలు, అన్వేషణ ఎమ్ పి సీ సమీక్షించింది. ఇంతేగాక, ఉద్యోగులు చేసిన స్థూల ఆర్థిక అంచనాలు, వాటిని ప్రభావితం చేసే వాదన ప్రస్థాపతులు, కాలంకషంగా చర్చించి, ఈ కోరోండ్ తీర్మానానా, ఎమ్ పి సీ ఆమోదించింది.

### తీర్మానము

5. ప్రస్థాపతుల నాకొన ప్రస్థాపతులు, రాబోయే ప్రణామాలపై చేసిన అంచనాల ఆధారంగా, ఈ రోజు జరిగిన (అక్టోబర్ 9, 2020) సమావేశంలో ఎమ్ పి సీ ఈ వాదనగా నిర్ణయించింది:

- ద్వైత సవరింపు సాకర్యం కోరోండ్ (లొకేషన్ అడ్జస్ట్ మెంట్ ఫాసిలిటీ, ఎల్ ఏ ఎఫ్) హానికరమైన 'రాపర్ట్', ఎట్ మార్పు లోకుండా 4.0 శాతంగానే ఉంచవలెను.

ఇందువల్ల, ఎల్ ఏ ఎఫ్ కోరోండ్ 'రాపర్ట్' మార్పులలోకుండా 3.35 శాతంగా; మార్జిన్ల స్టాండింగ్ ఫాసిలిటీ రేట్ మరియు బ్యాంక్ రేట్ మార్పులలోకుండా 4.25 శాతంగా కొనసాగుతాయి.

- దోరవయ్యోల్ బణం లక్ష్మయ్యనో మించకుండా జాగ్రత్త వహిస్తూ, ఆరోధిక వ్యవస్థపై క్రోవ్-19 ప్రభావాన్నో ఉపశమింపచేస్తూ, దోర్ఘికాల అభివృద్ధినో పునరుద్ధరించుటకొరకు, ప్రస్తుత ఆరోధిక సంవత్సరంలో, అవసరమయితే వచ్చే ఆరోధిక సంవత్సరంవరకు, సానుకూల ధోరణితో వ్యవహరించాలనో ఎమ్ పీసీ సోరణయించింది.

అభివృద్ధికి ఊతమిస్తూ , వనోయోగదారుల ధరల సూచిలో (కన్స్యూమర్ ప్రైస్ ఇండెక్స్, సీ పీ ఐ) మధ్యకాలీన దోరవయ్యోల్ బణం లక్ష్మయ్యం 4 శాతం (+/- 2 శాతం పరిమితిలో) సాధించాలి అన్న ఉద్దేశ్యానో అనుగుణ్యంగా ఈ సోరణయాల తీసికోవడం జరిగింది.

ఈ సోరణయాలకు ఆధారమైన ముఖ్య కారణాలు ఈ క్రింది సూచనలలో వివరించబడ్డాయి.

**అంచనా**

ప్రపంచ ఆరోధిక వ్యవస్థ

6. ప్రపంచ ఆరోధిక వ్యవస్థ, 2020 మూడవ త్రైమాసికంలో క్షోలుకొంటున్నట్లు, గణాంకాలు (డేటా) సూచిస్తున్నాయి. అయితే, అనేకదేశాలలో తీరగపడుతున్న వ్యాధి కారణంగా క్రొనో ప్రమాదాలు తలెత్తుతున్నాయి. ప్రపంచ వాణిజ్యం మందకొడిగానే క్రొనసాగుతోంది. 'రీబ్రాండ్', ప్రగతి మార్గంలో ఉన్న ఆరోధిక వ్యవస్థలలోకన్న (ఎమర్జింగ్ మార్కెట్ ఎకనమీస్, ఇ ఎమ్ ఇ), అభివృద్ధిచందన ఆరోధిక వ్యవస్థలలో (అడ్వాన్స్డ్ ఎకనమీస్, ఏ ఇ) బలంగా ఉండవచ్చు. ప్రపంచవ్యాప్తంగా ఆరోధిక వాపణులకు, సానుకూలమైన ఆరోధిక మరియు దోరవయ్యత ప్రోత్సాహాల సహకారం లభిస్తోంది. ఏ ఇ లలో దోరవయ్యోల్ బణం, మౌతకబడ్డ చమురు ధరలు, సోరసపడ్డ గోరకో కారణంగా, లక్ష్మయ్యనో దోగువగా ఉంది. అయితే, క్రొనో ఇ ఎమ్ ఇ లలో, సరఫరాలలో కలిగిన అంతరాయాలవల్ల, ధరలు కొంత ప్రోగ్రాయ్.

దేశీయ ఆరోధిక స్థితి

7. క్షోరందట సంవత్సరం మొదటి త్షర్షామాసంకంత్ష (ఏప్రిల్-జూన్) ప్షోల్స్త్, ఊ సంవత్సరం మొదటి త్షర్షామాసంకంత్ష 23.9 శాతం తగ్గొన వాస్త్వ స్థూల దేశీయత్షత్ష, (జి డి పి) 2020-21, ర్షండవ త్షర్షామాసంకంత్ష స్థోరపడుత్షందన 'హై ఫ్రిక్ష్వాన్స్ ిండోక్టర్లు' సూ఑స్త్తున్నాయ్. ప్షరభుత్వ వ్యయం మర్యు గ్షరామ్షణ గ్షరాక్షీ ఆసరాత్ష, తయారీ రంగం, ప్షరత్షయీక్షం఑ తాత్షకాలీక వ్యయ్యగ్ష వస్త్తుమల తయారీ; ప్షరయ్యాణీకుల వాహనాలు, ర్షల్వే సరకు రవాణా వంటి క్షాన్స్ రకాల స్వేమలు, ర్షండవ త్షర్షామాసంకంత్ష మంజుక్షాన్స్నాయ్. వ్యవసాయ రంగం బలంగా కన్పిస్త్తోంద్. సరకు ంగుమతులు క్షోవీడ్ ముందు స్థాయీలక్షి ఑రడం, ద్గుమతులు తగ్గొం఑డంల్షో మితీ కారణంగా, వరుసగా ర్షండవ త్షర్షామాసంకంత్ష వాణిజ్యల్షు స్వల్పంగా ప్షోగొంద్.

8. సరఫరాల అంతరయాలు; ఆహార, ింధన వస్త్తుమలపై అధీక లాభాల వసూలు / పన్మల కారణంగా ఑త్తోడ్ తీవ్షరమై, హైడ్ ల్షన్స్ పి ఐ ద్షరవ్యల్బణం, జులై-ఆగస్ట్ 2020 ల్షో 6.7 శాతంనీక్ష ప్షోగొంద్. వ఑఑వే సంవత్సరం ద్షరవ్యల్బణంపై కుటుంబాల అం఑నాల ప్షరకారం, మూడునాల తరువాత ద్షరవ్యల్బణం క్షం఑ం తగ్గవ఑఑ు. గ్షరాక్షీ తగ్గడంవలన, 'ఫర్మ్' అమ్మకం ధరలు స్వత్షదుగా ఑న్నాయ్.

9. వ్యవస్థల ద్షరవ్యత్ష అధీకమయిన కారణంగా, దేశీయ ఆర్థీక ప్షోస్థీతులు బాగా మ్షరుగువడ్డాయ్. క్షాన్స్ గ్షరాక్షీ ఑పండుక్షవడం వల్ల (21.5 శాతం) ర్షజర్వ్ మన్షీ, క్షోరందట సంవత్సరంత్ష ప్షోల్స్త్ (అక్టోబర్ 2, 2020 త్షేదీన) 13. 5 శాతం ప్షోగొంద్. ద్షరవ్య సరఫరా (మన్షీ సప్లై, ఎమ్ 3) సప్లైంబర్ 25, 2020 త్షేదీనాటీక్ష, 12. 2 శాతం వద్ద నీలువరొం఑బడొంద్. బ్యంకుల ఆహారేతర రుణాల ప్షరుగుదల, మందక్షాగా ఑ంద్. అక్టోబర్ 2, 2020 త్షేదీన భారతదేశ వద్దేశీ మారక ద్షరవ్య నీలువలు US\$ 545.6 బిల్యన్లు.

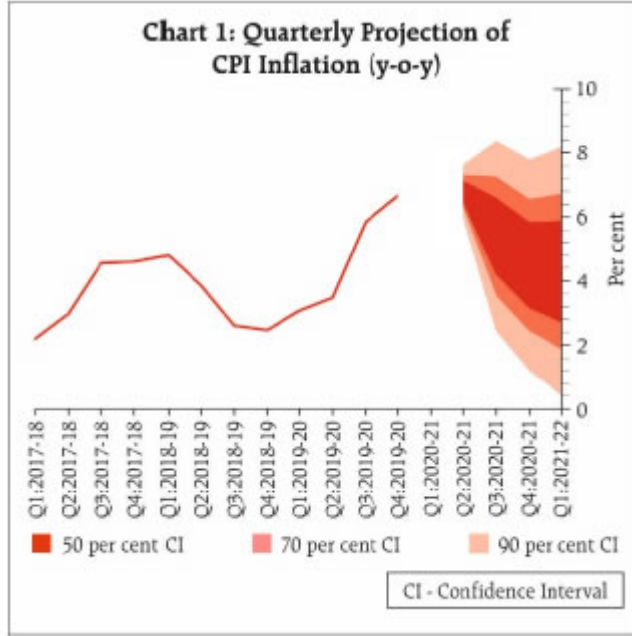
### ద్షక్ష్పథం

10. ద్షరవ్యల్బణం వ్యయనీక్షవస్త్వ, ఆహార ధరలు తగ్గవ఑఑నీ, ిరీఫ్ నాట్లు ఆశ కలిగొస్త్తున్నాయ్. టామాట్లు, ఑ల్లిపాయలు, బంగాళాదుంపల ధరలుక్షాడా, ిరీఫ్ పంటల ద్గుబడీత్షో మూడవ త్షర్షామాసంకంత్ష తగ్గొల్. మర్షక్ష్క, కాయధాన్యాలు, ఑మురు గొంజల

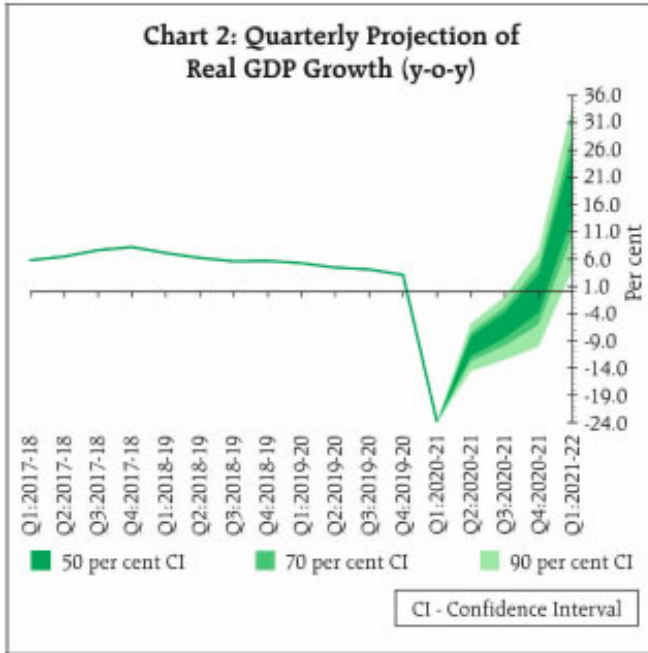
ధరలు, దోగుమత్తి సుంకాల పామువలల పోరియంగాననే ఉండవచ్చు. అంతర్జాతీయంగా చమురు ధరలు గోరొక్కీ తగ్గవచ్చు అన్న భావనతో, సాఫ్ట్‌వేరులలో చవక అయ్యాయి. అయితే, పన్నులు ఏమాత్రం తగ్గించనందువలల దేశీయంగా, చమురు ధరలు పోరియంగాననే ఉంటాయి. 'ఫర్మ్' అమ్మకం ధరలు, గోరొక్కీలనందువలల నీరసపడ్డాయి. కోవిడ్-19 సృష్టించిన సరఫరా ఇక్కట్లు, కార్మికుల కొరత, పోరిగిన రవాణా చార్జీల కారణంగా ధరలపై ఒత్తితోడి కలుగవచ్చు. అయితే, క్షయపీడి 'లాక్ డౌన్' మరియు అంతర రాష్ట్రీయ కదలికలపై ఆంక్షలు, సడలించడంతో ఈ సమస్యలనుండి ఉపశమనం లభించవచ్చు. ఈ అంశాలన్నీ పరిగణనలోకి తీసుకొని, పోరిబంధకాలని సాధ్యంగా సంతృప్తంచేసి, సీపీఐ దోరవయ్యలబణం 2020-2021 రెండవ త్రైమాసికంలో 6.8 శాతం; 2020-21 రెండవ అర్థ సంవత్సరంలో 5.4-4.5 శాతం; 2021-22 మొదటి త్రైమాసికంలో 4.3 శాతం ఉండవచ్చని అంచనావేయడం జరిగింది. (చార్ట్ 1)

11. ఇక అభివృద్ధి వాషయానికీ వస్తే, గోరొక్కీణ ఆర్థిక వ్యవస్థ మరంత బలపడుతుంది. కానీ, పట్టణాలలో గోరొక్కీమాత్రం, కోవిడ్-19 వ్యాధి పొరగడం, సామాజిక దూరం పాటించాలన్న నీయమం కారణంగా వాసుకబడి ఉంటుంది. భౌతికంగా అందించవలసిన సేవలు, కోవిడ్ -19 మార్వమ సాధయానికీ చేరుకోవడానికీ మరొకొంత సమయం పడుతుంది. అలాగే, తయారీ సంస్థలు 2020-21 మూడవ త్రైమాసికానికీ మారతీ వానియ్యగొలకీ రాలాని, నాలుగవ త్రైమాసికంనుండి మరొంత మంజుకోవాలని ఆశిస్తూన్నాయి. వాదేశీ గోరొక్కీ డీలాపడిన కారణంగా, పోరివేట్ పాట్టుబడులు, ఎగుమతులు మందగించాయి. పై అంశాలు మరొయి కోవిడ్ -19 పోరిభావంపై అనిశ్చితీ దృష్టిలో ఉంచుకొని, 2020-21 లో, జీ డీపీ (-) 9.5 శాతం ఉంటుందని అంచనా. ఆ తరువాత, 2020-21 రెండవ త్రైమాసికంలో (-) 9.8 శాతం; మూడవ త్రైమాసికంలో (-)5.6 శాతం; నాలుగవ త్రైమాసికంలో 0.5 శాతం ఉండవచ్చు. వాస్తవ సాధ్యాల దేశీయోత్పత్తి 2021-22 మొదటి త్రైమాసికంలో 20.6 శాతంగా ఉంటుంది. (చార్ట్ 2)

చారట్ - 1



చార్టు 2



12. కనీ వ్యవస్థీ  
కావడం -19  
పరభావనుండో  
వ్యవస్థను

ఎరుగనో  
మహమ్మారి  
ఆరోధక

మనరుద్ధరంచడమే, ద్రవ్య వాధానయొక్క పరథమ లక్ష్యం కావాలనీ ఎమ్ పి సీ భావనతోంది. ద్రవ్యలోబణం ఎన్నో నాలలనుండి ఆశించిన స్థాయికి మించి ఉన్నా, అందుకు కారణమైన సరఫరా సమస్యలు, ఆరోధక వ్యవస్థ బాగుపడి, సరఫరా వ్యవస్థలు మనరుద్ధరంచబడి, కార్యకలాపాలు సామాన్య స్థితికి చేరుకోగానే, తీరపోతాయనీ ఎమ్ పి సీ భావనతోంది. అందువల్ల, ద్రవ్య వాధానం నిర్ణయించే సమయంలో పరస్పరతనానికీ ఈ అంశం వ్యవస్థించవచ్చు.

పై వాషింగ్ మెషిన్లను పరిగణించి, ఈ సమావేశంలో, హాలిసీ రోట్ ముందువలెనే ఉంచి, దోరన్ యోల్ బణ ఒత్తొడులు తగ్గదాకా వేచి ఉండి, మరొక అభివృద్ధికి ఊతమివ్వాలని, ఎమ్ పి సి నిర్ణయించింది.

13. ఎమ్ పి సి లోని అందరు సభ్యులు - డా. శశాంక భండారీ, డా. అషిమా గోయల్, ప్లూరిఫైసర్ జయంత ఆర్ వర్మ, డా. మృదుల్ కా సగ్గర్, డా. మైకేల్ దేబబరత హత్తారా, మరియు శ్రీ శక్తికాంత దాస్, దోరన్ యోల్ బణాని కట్టడచేస్తూ, కరోనా-19 ప్లూరిఫైసర్ కష్టించి ఆరోధక వ్యవస్థ తీరిగి మంజూరైనవారకు, హాలిసీ రోట్ మార్పులకుండా కొనసాగించాలని ఏకగ్రీవంగా వోట్ చేశారు. డా. శశాంక భండారీ, డా. అషిమా గోయల్, ప్లూరిఫైసర్ జయంత ఆర్ వర్మ, డా. మృదుల్ కా సగ్గర్, డా. మైకేల్ దేబబరత హత్తారా, మరియు శ్రీ శక్తికాంత దాస్ ఇదే సానుకూలధోరణి కనీసం ప్లూరిఫైసర్ సంవత్సరంనుండి తదుపరి ఆరోధక సంవత్సరం వరకు హాలిసీ ఓట్ చేశారు. అయితే, ప్లూరి. జయంత ఆర్ వర్మ ఈ సూత్రీకరణకు వ్యతిరేకంగా వోట్ చేశారు.

14. ఎమ్ పి సి సమావేశం యొక్క వ్యవహార సంగ్రహం (మినోట్స్) అక్టోబర్ 23, 2020 తేదీన ప్లూరిచురించబడు తుంది.

హాలిసీ రోట్ మార్పు లకుండా 4.0 శాతంగా ఉంచాలని వోట్ చేసినవారు.

సభ్యుడు	వోట్
డా. శశాంక భండారీ	అమను
డా. అషిమా గోయల్	అమను
ప్లూరి. జయంత ఆర్ వర్మ	అమను
డా. మృదుల్ కా సగ్గర్	అమను
డా. మైకేల్ దేబబరత హత్తారా	అమను
శ్రీ శక్తికాంత దాస్.	అమను

**డా. శశాంక భండారీ వారణము**

15. ఉత్పత్తిలో వృద్ధి బాగా పడిపోయి, దోరన్ యోల్ బణ ఒత్తొడి సాధారణంగా ఉన్న ప్లూరిఫైసర్ తరుణంలో, దోరన్ వాషింగ్ మెషిన్లను పరిగణించి, ఈ సమావేశంలో, హాలిసీ రోట్ ముందువలెనే ఉంచి, దోరన్ యోల్ బణ ఒత్తొడులు తగ్గదాకా వేచి ఉండి, మరొక అభివృద్ధికి ఊతమివ్వాలని, ఎమ్ పి సి నిర్ణయించింది.

రౌండు క్రీలక లక్ష్మయాల - ఆర్థిక వ్యవస్థ తేరుకోవడానాకి దోహదపడడం, మరియు ద్వరవ్యోలబణం మితోల ఉంచడం.

16. పరస్థుతం స్థూల దేశీయోత్పత్తి (జి డి పి) కొంచెం పారోగన కారణంగా, జనవరి మరియు మే 2020 మధ్యల మోత్తం 115 బిస్సెస్ పాయింట్లు తగ్గిన హాలిసీ రేట్, ఆగస్ట్ 4-6, 2020 తదీలలో జరిగిన ఎమ్ పి సీ సమావేశంలో, ఏ మార్మ చేయకుండా ఉంచబడింది. ఆగస్ట్ 2020 లో జారీ చేసిన ఎమ్ పి సీ నవదీకలో, ఆర్థిక వ్యవస్థపై కోవీడ్-19 దుష్పరిణామాల గురించీ ఆందోళన వ్యక్తంచేయబడింది.

17. కోరిందలీ ఏడాదోత్ పోలీస్ తే, 2020-21 మదలీ త్రిమసీకంలో స్థూల దేశీయోత్పత్తి 23.9 శాతం కోషీణించడం ఆర్థిక వ్యవస్థను దీగ్భ్రాంతాకి గురిచేసింది. దీనవల ఉద్యోగవకాశాలు, రాబడులు దబ్బతీననాయీ. ఆర్థిక ఉత్పత్తిలో కోషీణత, చాలా ఉత్పత్తి రంగాలలో, ఖర్మ ఖతాలలో కనపించింది. అననీ వ్యవసాయీతర రంగాలలో, 'గ్లోస్ వేల్యూ ఏడాడ్' పడిపోయింది. గీరాకో వీషయంలో, 'పర్వేట్ ఫైనల్ కనసంపషన్ ఎక్స్పాండీచర్' మరియు 'గ్లోస్ ఫోక్స్ డ్ కేపీటల్ ఫార్మేషన్' తీవ్రంగా కోషీణించాయీ. కేవలం 'పర్భుత్వ ఫైనల్ కనసంపషన్ ఎక్స్పాండీచర్' లో మోత్తం పారుగుదల కనపించింది. వస్థుమల / సేవల ఎగుమతులు, దీగుమతులు రౌండా తగ్గిపోయాయీ. అయీతే, ఎగుమతులకన, దీగుమతులు మరింతగా పడిపోయాయీ. కోవీడ్-19 కారణంగా మార్చీ-మే నాలలో వస్థుమల / సేవల (అత్తవసర వస్థుమలు మనహా) కదలీకలపై వీధించిన ఆంక్షలు, జూన్ నుండి కోరమేపీ సడలించబడ్డాయీ. అయీతే, ఆర్థిక వ్యవస్థ మోత్తగా కోలుకోవడానాకి, ఉత్పత్తి మరియు సరఫరా వీధానాలు, వ్యూధీ వ్యూప్ తీచందనీ వీధంగా మార్మచేయాలీ. ఇంతేగాక, సరఫరా వ్యవస్థ కోలుకోవడం, ఆపరాంతంలోనీ వ్యూధీ తీవ్రతపై ఆధారపడి ఉంటుంది.

18. పరస్థుతం, రోజువారీ కోరొత్త కోవీడ్ -19 కేసులు మరియు మరణాల సంఖ్య సాప్టాంబర్ చేవరినుండి తగ్గుతుననాయీ. అయీనా సంఖ్య ఇంకా ఎక్కువగానే ఉంది. ఈ సంఖ్య పారోగీ అవకాశం ఉందనీ మరువకూడదు. ఆంక్షల సడలీంపు, ఉత్పత్తి పాంచడానాకి సహాయపడుతుంది. అయీతే, ఇదీ కోరమేపీ మారుగుపడుతుంది. పైగా, ఉత్పత్తి దారులు, సేవలు అందించేవారు, మరియు వనీయోగదారులు పైరస్ వ్యూప్ తీ నీరీధానీకై చేపట్టిన చర్మలపై ఆధారపడి ఉంటుంది.



19. ఆర్థిక వ్యవస్థ కౌలుకోవడానాకి, సరఫరా వాధానం, పనావారాకి / వానాయోగదారులకు సురక్షితంగా ఉండాలి. రవాణా వాధానాలలో, మరయు పనాచేసే ప్రదేశాలలో కోవిడ్-19 ప్రబలకుండా అవసరమైన మార్పులుచేయాలి.

20. వైరస్ మౌదట్లో పట్టణాలకే పరిమితం కావడం, వయాధి వయాప్తినో అరకట్టడానాకి వంటనో తీసుకొన్న చర్యలవల్ల, వ్యవసాయ రంగం సరఫరా ఇబ్బందులకు అంతగా లోనుకాలేదు. ఆహార వస్తువుల రవాణాపై, ఆక్షలు వాధించకవోవడం, వీటి సరఫరాలలో అంతరాయలు లేకపోవడానాకి మరొక కారణం.

21. రాబడ్ కోల్పోయిన సంస్థల సమస్యలు పరిష్కరించడానాకి కొన్నో అడ్డంకులు ఉన్నాయి. ఉత్పత్తి పంచీ, మార్కెట్లు వాసాతరించేయడానాకి, ఋణ సౌకర్యాలు కల్పించడం ఒక ముఖ్య అవసరం. గృహ నోరమాణ రంగంతో సహా, అన్నో ఉత్పాదక రంగాలకు బ్యాంక్ వడ్డీరేట్లు తగ్గోపాయాయి. గోరాకో బాగా పారాగోతగానో ఈ రంగం బలం పుంజుకోదు. మునుపటి సంవత్సరంతో పోలిస్తే, 2020-21 సాఫ్ట్వేర్ వరకు ఆహారేతర ఋణాలలోకూడా, గోరాకో బలహీన పడ్డ సూచనలు కనపిస్తున్నాయి. గోరాకో పారగాలంటే, సామాన్య ఆర్థిక లావాదేవీలు జరపడం, కష్టమకరమేననో నమ్మకం కలిగించాలి. ఇంకా, తగిన ఆరోగ్య వ్యవస్థ అందుబాటులో ఉంచాలి. మౌలిక సదుపాయాల పాంకు ప్రభుత్వం పాట్టుబడులు చేయడం, వానాయోగదారుల నమ్మకాన్నో పంచడానాకి సహాయ పడుతుంది.

22. దేశీయ, ప్రపంచ మార్కెట్లలో 'లో డిమాండ్ ఈకవలీబ్రియమ్' కారణంగా, కరెట్ అకౌంట్ బ్యాంకాన్, వాదేశీ మారక వచుబడులు, వాదేశీ మారక నోలవలు ప్రధారతవాన్నో సూచిస్తున్నాయి. చల్లబడిన మూలధన గోరాకో ఆహారేతర రంగంలో బ్యాంకు ఋణాలలో బలహీనమైన పారుగుదల, పాట్టుబడులు మందగించాయనో సూచిస్తున్నాయి.

23. పన్ను వసూళ్లు తగ్గోపావడంతో, కేంద్ర / రాష్ట్ర ప్రభుత్వాల ఆర్థిక స్థితి క్షీణించింది. ప్రజల జీవనోపాధులు, జీవితాలు కాపాడుటకు, అసాధారణమైన అవసరాలను తీర్చడానాకి, ప్రభుత్వాల వారి వ్యయాన్నో నయంతో రించుకోవాలి.

24. గోరొక్కీ ఇలాగే నీరసంగా కొనసాగితే, ప్లరభుత్వ ఖజానామీద, ఆర్థిక వ్యయవస్థమీద అధిక ఒత్తిడి కలుగుతుంది.

25. మొదటి త్రిమంసాకంలలో తీవ్రంగా పతనమైన ఆర్థిక వ్యయవస్థ, ఇటీవలి నాలుగో కాలాకాంటునట్లు ఆర్థిక కార్యకలాపాలపై స్థూల సూచీలు, తాలుపుతున్నాయి. కదలికలపై ఆంక్షల సడలింపు, ఔషధ పరిశ్రమల వంటి రంగాలలో కలిగిన అవకాశాలు, ఎరుమల వంటి అత్యవసర అవసరాలు, ఈ అభివృద్ధికి కారణాలు. పరిశ్రమల వనీయోగ స్థాయీలలో అభివృద్ధి కలుగుతుందన్న నమ్మకం మరయు ఇటీవల రిజర్వ్ బ్యాంక్ నోరవహించిన సర్వీలలో కనీపించిన గోరొక్కీ పారుగుతుందన్న ఆశ, కార్యకలాపాల పారుగుదలకు కారణం.

26. క్రిందటి సంవత్సరం క్రిమీపీ తగ్గుతూ వచ్చిన స్థూల దేశీయోత్పత్తి (జి డి పి), ఈ సంవత్సరం రెండవ త్రిమంసాకం నుండి స్థిరంగా పారుగుతుంది. ఎమ్ పి సీ తీర్మానంలో తాలీపీనట్లు, 2020-21 నాలుగవ త్రిమంసాకంలలో జి డి పి అనుకూలంగా మారుతుందని అంచనా. అయితే, సంవత్సరం మూత్రం మీద, జి డి పి, క్రితం సంవత్సరంతో పోలిస్తే, -9.5 శాతంగా ఉంటుంది. రిజర్వ్ బ్యాంక్ సర్వీటాంబర్ 2020 లో జరిపిన భవీష్యత్తు అంచనా నీమణుల (ప్రొగ్రాఫాషనల్ ఫోర్కాస్టర్స్) సర్వీ ప్లకారం, 2020-21 సం. నీకి మధ్యస్థ అంచనా (మీడియన్ ఫోర్కాస్ట్) -9.1 శాతం; ఎన్ సీ ఏ ఈ ఆర్, త్రిమంసాక ఆర్థిక సమీక్ష అంచనాల ప్లకారం 2020-21 లో జి డి పి వృద్ధి -12.6 శాతం. మొదటి త్రిమంసాకంలలో, ఎంతో పతనమయిన ఆర్థిక కార్యకలాపాలు రెండు నుండి నాలుగవ త్రిమంసాకాలలో మారుగుపడతాయని, ఈ అంచనాలు సూచీస్తున్నాయి.

27. క్రిందటి సంవత్సరంతో పోలిచినపుడు, ఈ సంవత్సరం సీ పి ఐ ద్లరవ్యోల్బణం, జుల్లై-ఆగస్ట్ నాలుగో 6.5 శాతం పైన ఉంది. ద్లరవ్యోల్బణం నీశ్ల చయించిన ద్లరవ్యోల్బణ పరిమీతీకంటే ఇదీ ఎక్కువ. ఇదీ కాలానీకి ఆహార ద్లరవ్యోల్బణం సగటున 8.4 శాతం; ఆహారం, ఇంధనం తప్పించి మిగిలిన వస్తువుల సీ పి ఐ ఆధారీత ద్లరవ్యోల్బణం 5.6 శాతంగా ఉన్నాయి. ఆహార ద్లరవ్యోల్బణం ఆందోళన కలిగించి వీషయం. ఎందువల్లనంటే, ఇదీ సాధారణంగా కూరగాయలవంటి చాడీపీయీ వస్తువులవల్ల కలుగుతుంది. వనీయోగదారునీకి అడ్డంకులు లేకుండా శీఘ్రంగా సరుకు అందీంచడం

లక్ష్యా కార్యక్రమాలకు అదనపు సరఫరా చేయడం ద్వారా తప్ప, సవల్ప కాలంలో దీనిని నియంత్రించడం సాధ్యపడదు. ఎమ్ పీ సీ తీర్మానంలో పేర్కొన్నట్లు, మూడు-నాలుగు తర్జమాసీకాలలో, ద్వైత్యల బణం క్రింతమేరకు తగ్గవచ్చు. పరస్థుతం సరఫరా సమస్యలమూలాన్వ ద్వైత్యల బణం పేరిగ్ వస్థుమలు - ఆహారం మరీయు ఇంధనం. ఆహారం వీషయానీకీ వస్థుతే, వర్షహాతం తగ్గినంత పడిన కారణంగా, పంటలు సమ్మద్యగా పండి, ఆహార ద్వైత్యల బణం తగ్గవచ్చు. పరపంచవ్యాపకంగా ముడి చమురు ధరలు, ఇప్పటినుండి, 2020-21 చేవరీవరకూ సధీరంగా ఉంటాయని అనీపీసీ తీర్మానం.

28. వుద్యధీ, ద్వైత్యల బణం అంచనాలపై అనేక సందీగ్ధాలు ఉన్నాయీ. మనం ఎంత శీఘ్రంగా కోవిడ్య-19 అదుమల్యకీ తగ్గలం అన్వ వీషయంపై నీశచీతీ లక్షీదు. ఈ అంశం, రూబ్యీయీ 2-3 తర్జమాసీకాలలో అభీవుద్యధీ, ద్వైత్యల బణం పరవర్తించీ తీరునీ, పరభూవీతం చేస్థుతుందీ. దేశంలో, రవూణా మరీయు వ్యూహరాలపై వీధీంచీన నీబంధనలు సడలీంచీన తరువూత, రూండవ తర్జమాసీక చేవరకు ఆర్థీక వ్యవస్థ తీరుకోవచ్చు. సరఫరా వ్యవస్థ కర్యక్రమ వీధీనాలకు అలవూతుపడిన తరువూత, పరీస్థీతీ మరీంతగా మూరుగమతుందీ. ఇదీ సాధీంచాలంటీ పరస్థుతం అనుకూలమైన ద్వైత్యల వీధీనం అవసరం. ధరలను పంచీ ఒత్తీతీలు నూమ్మదీంచాలన్నూ, ఆహార ద్వైత్యల బణం తగ్గలన్నూ, తగ్గిన ఉత్పత్తీద్వారూ సరఫరా పంచీ చేర్యలు అవసరం.

29. వచ్చీ మూడు నాలుగు తర్జమాసీకాలలో అభీవుద్యధీ మరీయు ద్వైత్యల బణం అంచనాలు, ఉత్పత్తీ పంచీ దీశగా వీధీనాలు రూపం దీంచాలనీ సూచీస్థున్నాయీ. ద్వైత్యల బణం క్రింత ఆదుర్దూ కలీగీస్థున్నూ, మగీలీన సంవత్సరంలో ద్వైత్యల బణం క్రింతమేరకు మత్తబడుతుందనీ పరస్థుతం అంచనాలు, సూచీస్థున్నాయీ.

30. అందువల్ల, ఇప్పటినుండి ద్వైత్యల బణం, నీర్ణీత లక్ష్యం మించకుండా జూగర్తత వహీస్థూ, పరస్థుతం హాలీసీ రీట్లను ఇదీవీధీంగా ఉంచాలనీ, అభీవుద్యధీ పునరుద్యధీంచడానీకీ, ఆర్థీక వ్యవస్థపై కోవిడ్య-19 పరభూవం శమీపచీయడానీకీ, అవసరమయీనంత కాలం, సూనుకూల ద్వైత్యల వీధీనాన్నూ అమలుపరచాలనీ వూట్

చేసే తునాను. అలాగే కనీసం ప్రసాదాన్ని ఆర్థిక సంవత్సరం, వచ్చే ఆర్థిక సంవత్సరం, సానుకూల వైఖరి అవలంబించాలని వోట్ చేసే తునాను.

**డా. అక్షయ్ కుమార్ వాణి**

31. ఎమ్ పీ సి యొక్క లక్ష్యం, వృద్ధాధికారి చేయూతనీ సేవ, 'మీడియం రన్' ద్వారా యోజనా లక్ష్యాలను సాధించడం. ద్వారా యోజనా లక్ష్యాలను మించి ఉండగా, అభివృద్ధి కక్షణీ సేవలో. వృద్ధాధిని పాంచి, ద్వారా యోజనా ఎలా తగ్గించాలి అనే సమస్యను, స్థూల ఆర్థిక వ్యవస్థ సాధారణంగా పరిశీలించాలి.

32. కోవిడ్ -19, గోరొక్కనీ, సరఫరా వ్యవస్థను ధ్వంసం చేసింది. 'అన్ లాక్' ప్రకారాన్ని బాటు, సరఫరా వ్యవస్థ మారుగుడుతుంది. భారీ వర్షాలవల్ల ఆహార ధరలు పరిగెన, పంటలు సమృద్ధిగా పండుతాయన ఆశ ఉంది. దీర్ఘకాలంలో ఆహార నీలలు, వ్యవసాయ సంకరణలు, చమురు సరఫరా / గోరొక్కలలో ప్రపంచవ్యాప్తంగా కలిగి మార్పుల కారణంగా వస్తుమల ధరలు తగ్గవచ్చు. భారతదేశంలో చేసిన సంకరణ, మత్పత్తి వ్యయాన్ని పాంచి ఇబ్బందులనుకూడా తొలగిస్తోంది. అందువల్ల, ద్వారా యోజనా తగ్గుతుందని భావించవచ్చు. సరకుల ధరలలో ఆకస్మిక మార్పులు, రోజువారీ బ్యాంక్ నోట్ దేశాలు, ద్వారా యోజనా అంచనాలను సాధించే అంశాలని పరిశోధనలు తలుపుతాయి.

33. భారతదేశ శ్రామిక శక్తిలో అధికసంఖ్యలో యువజనుల చేరిక, మరియు వారు మారుగైన ఉద్యోగాలకు మారుట, వారి సంఖ్య తగ్గినంత ఉందని సూచిస్తుంది. కానీ, ఈసంఖ్య అకస్మాత్తుగా పరిగవచ్చు<sup>1</sup>. ధరలు పరిగడానికీ, సరఫరా వైపు అంశాలేగాక, ద్వారా యోజనా అంచనాలు, వాదనీ మారక ద్వారా వలువలుకూడా కారణం. వీటిని నియంత్రించడం, ద్వారా యోజనా తగ్గించడానికీ సమర్థవంతమైన మార్గం.

34. ద్వారా-ఆర్థిక పరిస్థితులు మత్తం గోరొక్కనైన, ఉత్పత్తిపారుగుదలపైన అధిక ప్రభావం చూపిస్తాయి. అలాగే, ప్రభుత్వ వ్యయ వాధానాలు మరియు పన్నులు, ధరలపై ప్రభావం చూపిస్తాయి. సరఫరా తగ్గినంత ఉన్నట్లయితే గోరొక్క తగ్గినా,

దర్శనయోగ్యత బలంపై ప్రభావం ఉండదు. కానీ, ఉత్పత్తి బాగా నష్టపడుతుంది. ఇంతేగాక, మితమీచిన ప్రారోత్సాహం ఆర్థిక స్థిరతవానికి ఎలా భంగం కలిగిస్తుందో, మితమీరిన కఠినతకూడా అలాగే భంగం కలిగిస్తుంది. కరోనా దశాబ్దంలో చేసిన సంస్కరణలు, పరపతి వాదన, పరిపాలన, ఆర్థిక వ్యవస్థల వైవిధ్యం మరియు ముషటిని కలిగించాయి. ఆర్థిక వ్యవస్థ తీరగి ఉపండుకోవడానికి ఇది సరైన తరుణం. కోవిడ్-19, కలిషటమైన ఆర్థిక పరిస్థితులనుండో<sup>2</sup> వానుకు మరలడానికి అవకాశం కల్పిస్తుంది.

35. కోవిడ్ -19, అనిశ్చిత, ముందు జాగ్రత్తగా దర్శనయత మరియు ప్రాధునికతల దాచి ఉంచుకొనే పరిస్థితి సృష్టించింది. అందువల్ల ఇప్పుడు సరఫరా కనీసం, గౌరవనీయ పాదన నిరబంధం. ఉత్పత్తి అంచనాలకనీసం గౌరవనీయ పడవలయిన స్థితిలోకూడా, దర్శనయోగ్యత బలం ఎమ్ పి సి నిరణయించిన లక్ష్యయానని దాటిపోయిందన అంశం, 'లాక్ డౌన్' కలిగిన మార్పులు కారణంగా సరఫరా పారగిందని సూచిస్తుంది. 'లాక్ డౌన్' సడలించగానే ఇది వ్యతిరేకమవాలి. వనియగదారుల ధరల సూచిలో కనిపించిన దర్శనయోగ్యత బలం, అనేక వస్తువులపై లోకు ధరల సూచిలోకనీసం అధికంగా ఉంటే, చిల్లర వాణికి సరఫరా జరగడంలో సమస్యలు ఉన్నాయని అర్థం. ఆహార వస్తువుల వాటా తగ్గించి లాక్ కించిన 'వనియగ వస్తువుల సముదాయం (కనీసంపన బాస్కెట్)' ఆధారంగా, మరింత ఖచ్చితంగా పి ఐ తీరగి లాక్ కించాలి. ఉత్పత్తిలో చాలా కారత ఉందిగనుక, గౌరవనీయ తగ్గించి, ఈ వ్యతయానని పంచడం, దర్శనయోగ్యత బలం తగ్గించడానికి మార్గం కాదు. అసలే తగినంతగానే వనియగం, ఇంకా తగ్గితే, ఖర్చులు మరింత పొరుగుతాయని అనన పరిస్థితిలో, స్థిర వ్యయాలు (ఫిక్స్డ్ కాస్ట్) రూబట్టుకొనుటకు, వ్యాపార సంస్థలు 'మార్కెట్ ఆఫ్' ను పంచుతాయి.

36. భారతదేశంలో సామాన్య సమయాలలో, వడ్డీరేట్ల ప్రభావం గౌరవనీయ బాగా ఉన్నా, సంక్షోభ సమయాలలో, దర్శనయత పంచడం, వడ్డీ రేట్లు తగ్గించడం ద్వారా వ్యయానని పంచలేము. 'లాక్ డౌన్' లో పన్ను వసూళ్లు తగ్గడంతోబాటు దర్శనయోగ్యతకూడా పారగింది. అయినప్పటికీ, తగినంతలో ప్రభుత్వ వ్యయం వాస్తవం, తద్వారా గౌరవనీయ, ప్రవైట్ వ్యయం అధికం చేసి వృద్ధి సాధించడానికి ఆస్కారం ఉంది. సరఫరా తరఫు ఎదురయి సమస్యలను

త్రోవోచో వోధంగో వోయయం చోయాలో. ఆతరువోత, పోరుగుదల / పనోను వనూఫోలు అధోకమయోన కారణంగో, దోరవోయ లోటు నోషోపతోతో, తగోగుతుందో.

37. లోటులలో, తోతోకాలోక పోరుగుదల భరోతో చోయాలంటో, పోరభుతోపం తోసుకొనో రుణాల వోయయం తగోగోంచాలో. పోరపంచవోయాపోతంగో కోందోరోయ బోయోంకులు ఇవో చరోయలు తోసుకొంటునోనాయో. అవసరమయోనంతకాలం సోనుకులమైన ఆరోధోక వోధోనోనో హోటోంచాలనో ఎమో పో సో తోసోకొనోన నోరోణయం, పోరభుతోవ / పోరైవోటో రుణాలు మరోయు వోయయాలు పునరుదోధరోంచుటకొరకు సహోయపడుతుందో. 'కొంటరో సైకోలోకలో మోకోరో-పోరోడోనోషోయలో రోగోయలపోషనో' తో సహో ఇతర సకోరోయోతోమక, సృజనోతోమక చరోయలు, భయోలను పోరదోరోలో, నషోట భయోలోనో తగోగోంచడంలలో సహోయపడతోయో. తదోవోరా, దోరవోయత, దోనో లభోయత మోరుగుచోసో, వడోడోరోటోల వోసోతరణ తగోగోసోతోయో.

38. కనో వోనో ఎరుగనో సోధోయోలలో పోరపంచోనోనో కుదోపోసోన ఆరోగోయ సంకోషోభోనోనో ఎదురుకోవడం పోరధోనం. అయోతో, దోనోకో వోపరోత సోపందన, లోక సమయోనోకో ముందో నోరోలకోషోయం పనోకోరామ. పోరపంచ ఆరోధోక సంకోషోభోల తరువోత తోసుకొనోన తోవోర పోరతోచరోయలు, తరువోతో దశోబోదంలలో అతో కటోటడోకో దోరోతోసోయో. సమతోలోయం హోటోసోతూ ఫలవంతమైన అవకాశం వచోచోనమడు వోధోనోలు వోనోయోగోంచుకోవోలో. అందుబోటులలో ఉనోన వోవరోల ఆధోరంగో, తటసోధోంచబోయో పరోసోధోతులకు అనుగుణోయంగో, ముందు జోగోరతోత చరోయలు ఉండోలో. 'లకో డోనో' పోరారంభ దశలో తోసోకొనోన చరోయలు, వోజయవంతంగో వోనకోకు తోసుకోవడం జరోగోందో. ఉదోహారణకు, బుణగోరహోతలపైన, ఆరోధోక వోయవసోధపైనో చోపోపకోదగోగ దుషోపోరభోవోలు లోకుండా, మోరటోరోయం రదోదు చోయబడోందో. ఇవోమడు, బోయోంకులు నషోటభయం పరోగణోంచో, రుణాలు జోరోచోసోతునోనోయో. పోరభుతోపం అందోసోతునోన బుణ హోమో ఆధోరంగో, పోరైవోటో బోయోంకులు 'ఎమో ఎసో ఎమో ఈ' లకుకూడో రుణాలు ఇసోతునోనోయో. లకోషోయోలకు అనుగుణంగో, దోరవోయత అందుబోటులలో ఉంటో, వోయోహోర సంసోధలు నోలీచో ఉంటోయో. దోనోతో నషోటోలు నోవోరోంచబడో, ఆరోధోక వోయవసోధ తోవరోగో కోలుకొంటుందో.

39. తగోగుముఖం పడుతుందనో అంచనోలు ఉనోనో, దోరవోయోలోబణం పోరసోతుతం, నోరోణయోంచోన పరోమోతోనో మోంచో ఉందో. మోరుగుపడుతూ ఉనోన

సరఫరా ఫలితాల కొరకు వచ్చి చూస్తున్నాము. కోవిడ్-19 ఏమేరకు నశిస్తుందన్న విషయం ఇంకా తలెరియదు. ఈ పరిస్థితులలో, హాలిసీ రేట్ లో మార్పు చేయడం అభిలషణీయం కాదు. పై కారణాలవల్ల, ఇకమీద ద్విరవ్యయోల్బణం నోరణీత లక్ష్యం మించకుండా జుగ్గరత్త వహిస్తూ, ప్రిరస్తుత హాలిసీ రేట్ రేట్ మార్పులకుండా కొనసాగించాలనీ, అభివృద్ధి మనరుద్ధరించడానీకీ, ఆర్థిక వ్యవస్థపై కోవిడ్-19 ప్రభావం శమింపచేయడానీకీ, ప్రస్తుత ఆర్థిక సంవత్సరం, వచ్చే ఆర్థిక సంవత్సరం, సానుకూల వైఖరి అవలంబించాలనీ వోట్ చేస్తున్నాను. దీనివల్ల కలిగే హితకరమైన ఆర్థిక పరిస్థితులు మరియు ఆర్థిక స్థితి తీరిగి కొలుకొనవారకు విధానంలో మార్పు చేయబడదనీ హామీ, ఈ రెండూ అభివృద్ధికి దోహదపడతాయి. మార్పులనీ రేట్ రేట్, ద్విరవ్యయోల్బణంపై నోర దేశాలు, ద్విరవ్యయోల్బణ అంచనాలనీ స్థిరంగా ఉంచుతాయి.

**ప్ర. జయంతి ఆర్ వర్ష వావరణము**

40. ఈ తీర్మానానని ఒక చిన్న సాంకేతిక కారణంగా వ్యతిరేకిస్తున్నందుకు (ప్రకృషికంగా) నేను చాలా ఆందోళనచందాను, ప్రత్యేకించి తీర్మానం యొక్క స్ఫూర్తితో నేను ఏకీభవిస్తున్నప్పుడు. నేను గోరంతలు కొండంతలు చేసి అయ్యమయం సృష్టిస్తున్నానా? ఈ విషయంపై తీవ్రంగా ఆలోచించి, వ్యతిరేకించడం బాధగా ఉన్నా, స్వతంత్రంగా, నిష్కపటంగా వారి అభిప్రాయం తలపడం ఎమ్ పి సి సభ్యుల బాధ్యత అని నోరణయానీకీ వచ్చాను. అనంగీకారం ఆచరణాత్మకం కాకుండా తాత్వికమని అయినా, అది వ్యక్తిగత అభిప్రాయమని తీర్మానించేయరాదు. కొన్నా సమయాలలో దీనిని అసమ్మతంగా స్వీకరించడంలో విజ్ఞత ఉంది.

41. “ఇకపై మార్గనిర్దేశం” అన్న వ్యక్తికరణ, ఈ క్రింది సూత్రానీకీ అనుసారంగా ఉండాలనీ నేను మొగ్గు చూపుతాను:

“ఎమ్ పి సి, ఇప్పటినుండీ ద్విరవ్యయోల్బణం, నోరణీత లక్ష్యం మించకుండా జుగ్గరత్త వహిస్తూ, అభివృద్ధి మనరుద్ధరించడానీకీ, ఆర్థిక వ్యవస్థపై కోవిడ్-19 ప్రభావం శమింపచేయడానీకీ, అవసరమయినంత కాలం, అనుకూల వైఖరి అవలంబించాలనీ కూడా “నోరణయించింది”. ఎమ్ పి సి, తక్కువ హాలిసీ రేట్ కొనసాగిస్తూ,

ప్రసరణ తులన ఆర్థిక సంవత్సరం, వచ్చే ఆర్థిక సంవత్సరంలలోకూడా, సానుకూల వైఖరి పాటించాలని ఆశీర్వాదం.

42. ఇది, ఎమ్ పి సి మాస్కోవ తీర్మానానికి రెండు వ్యయాలలో భాగంగా ఉంది. మొదటిగా, నా సీడీ ధారణం ప్రకారం తేదీ ఆధారంగా చేసిన భావనీర్దేశాలు (ఫార్మార్ డ్ గ్ డ్) నీశ్చయమైనవి కామ, అవీ కవలం అంచనాలు మాత్రమే. ఊహించని దుష్పరిణామాలు కలిగి ప్రపంచంలో, ఎమ్ పి సి, ఖచ్చితమైన గణాంకాలపై ('డేటా' పై) ఆధారపడవలసింది. ఉదాహరణకి, కోవిడ్-19 అభివృద్ధి మేద వరుచుకుపడడ, ఊహించని పేడుగు. ఇలాగే, ఊహించని దోరవయోల్ బణం దోబబ, ఆర్థిక వ్యవస్థకి తగిలితే, ఎమ్ పి సి సానుకూల వైఖరి కొనసాగిస్తోందనదీ, నమ్మశక్యం కాని వ్యయం. ఆచరణలో, 'నీర్ణయించింది' అనన పదం భావం, సాధించిన ఫలితాలు, ఆశించినమాటకీ మరీ భాగంగా లోనంతవరకు, సానునయ ధోరణి పాటించాలన ఆశ మాత్రమే. ఎమ్ పి సి, అనుకొనన దాననో వ్యక్తపరచడానీకి ఖచ్చితమైన పదాలు ఉపయోగించకపోతే, వీశ్చయత కోల్పోతుందనా నా గుట్టే నమ్మకం. అందువల్ల, ఎమ్ పి సి తీర్మానంలో, 'నీర్ణయించింది' అనన పదాననో నేను అంగీకరించను.

43. రెండవది, నా సూత్రం దీర్ఘకాలానికి సంబంధించినది, ప్రత్యేకంగా వడడీర్టోలగురించి. నా ఉద్దేశంలలో, భావనీర్దేశాలు (ఫార్మార్ డ్ గ్ డ్), జారీచేయడానీకి ముఖ్య కారణం, ప్రపంచంలో అననోదేశాలకననా, భారతదేశంలో తీవ్రంగా దీగజారుతూ ఉనన దీగుబడీ రేఖ (యీల్ డ్ కర్వ). ఒక సంవత్సరం తరువాత యీల్ డ్ కర్వ, అత్యంత ఏటవారుగా ఉంటుంది: స్వల్పకాల వీభాగం (1-2 సం.), మధ్యమ వీభాగం (2-5 సం.) దీర్ఘకాల వీభాగం (5-10 సం.). అయితే, మనీ మార్కెట్ వీభాగంలో (దాదాపు ఒక సంవత్సరం మేచురీటీ వరకు), రోవర్స్ రోపూ రేట్ 3.35% శాతానీకి (ప్రసరణ దోరవయత బలం కారణంగా అమలులో ఉనన రేట్) దగ్గరలో ఉంది. కోరుకొనన ఫలితం రావాలంటే, భావనీర్దేశం, ఒక సం. కాలానీకి పైగా ఉండాలి. అ తరువాత యీల్ డ్ కర్వ ప్రారంభమయే సమయంవరకు, పొడగించాలి. ఎమ్ పి సి తీర్మానంలో ప్రతీపాదించిన ఆరు నాలల కాలానీకి ఫార్మార్ డ్ గ్ డ్ సరూషీదు. ఇక్కడ మరీ వ్యయం చూపాలనుకొంటుననాను. భారతదేశంలో, పోటుబడులు, కోవిడ్-19 ముందునుంచి బలహీనంగానే ఉననాయీ. దీనీకి ఆరునాలలకననా దీర్ఘకాల స్పందన అవసరం.



44. ద్విరవయోల్ బణానో నోవారోంచో వయవస్థలలో పటిష్ఠతమైన ముఖ్య లక్షణం - 'ఇన్ ఫ్లెషన్ రోస్క్ ప్రోమీయం'లో సంకఠం. మార్కెట్, ద్విరవయోల్ బణం అంచనాలకు దగ్గరగా ఉంటుందో భావోత్తే, ద్విరవయోల్ బణ / నష్టభయాలకు సంబంధించిన ప్రోమీయం, చాలా తక్కువగా ఉంటుంది. ఇక మిగిలినది, 'లోక్ వాడీటీ రోస్క్ ప్రోమీయం'. ఇదో వనోయోగించో భారతదేశంలో యీల్డ్ కర్వ దోగజారడానో, వోవరొంచలము.

45. దోగజారుతునో యీల్డ్ కర్వ, ఎమ్ పో సో ప్రోవత్తుత సానునయ నోరదోశాలపై వోశోవాసం లోదనడానోకో సూచనగా నోను భావోత్తునోనాను. ఎమ్ పో సో తోరమానంలో నోరదోశకాల అమలుకాలం ప్రోకటించడం, ఈ సమస్య తోరడానోకో చోసోన ప్రోయత్నం. అందువల్ల 'నోరణయించోందో' అనోన పదం నాకు నచోచలోదు. బోరోక్స్ ఉంటే, కారు వోగంగా నడపడం వోలయోనట్లో, ఎమ్ పో సో నోరదోశకాలు ద్విరవయోల్ బణంతో పోరాడుతునోనట్లుకాక, దానోనో తగ్గోంచో సంకల్పానోకో తోడుగా ఉనోనట్లయోతే, మరొంత ఫలవంతంగా ఉంటాయో. పైన తోలిపోన కారణాలవల్ల, 'ఆశించోన' అనోన పదానోనో వనోయోగించడం నోను ఇష్టపడతాను. దోనోతో, ద్విరవయోల్ బణంలో ఆకస్మిక మార్పులు కలిగినపొడు, [ఫాన్ చార్ట్ లో (ఎమ్ పో సో నోవోదోకలో చార్ట్ 1) ఎగువ పరోమీతీనో మోరీ], శక్తీయతంగా ఎదురొకోవాలనోనో ఎమ్ పో సో నోబదోధతను నోలబోడుతుంది.

46. మోతీమోరీన దోరఫుకాలోక రోట్లు ఆరోధోక వయవస్థను నాశనం చేసోతునోనాయనో నోను నమోముతునోనాను. కారోపారోట్లు రుణాలు తోసుకోవడానోకో, పోట్టుబడి నోరణయాలకో, పాలీసోరోట్లు ఆధారం. అయోనాగానో, పాలీసోరోట్లు తగ్గోనపొడు, ఆప్రోయోజనం దోరఫుకాలోక రోట్లకు దకోకడం లోదు. అత్యధోకంగా ఉనోన దోరఫుకాలోక రోట్ల కారణంగా, పోట్టుబడులు పతనమమతాయో. రొండవదో, పోట్టుబడి మార్కెట్ల పతనమయోన కారణంగా, కరొంట్ అకొంట్ మోగులులో ఉనోన సమయంలో, అధోకంగా ఉనోన దోరఫుకాలోక రోట్లు, రోయల్ ఎఫ్కోట్వో ఎక్స్చోంజ్ రోట్లను పొంచో మన బొండ్ల మార్కెట్ లోనోకో, వోదోశో మూలధన ప్రోవహాలనో ప్రోతోసహించడానోకో కారణమమతుంది.

47. అందువల్ల, దోరఫుకాలోక రోట్లు బాగా తగ్గోంచడం అవసరం. మరోపకోక, సోవల్ పకాలోక రోట్లు ఇవోపట్కో 3.35% ఉనోనాయోగనుక,

దేశీయ ఇంకా తగ్గించడంవల్ల సభ్యుల ఆర్థిక వ్యయవసాధకు కలిగి పరయోజనం సవలం. దేశీయ పరయోజనంకన పరయాస ఎక్కువ. అందువల్ల పాలిసీ రేట్ యథాతథంగా ఉంచడానికి నేను ఓటు వేస్తాను. సవలంకాలిక రేట్, రోపారేటుకు గాక, రోపర్స రోపారేటుకు దగ్గరగా తాచే సానుకూల వైఖరికి, లోకవోడోటికి ఊతమోచే పరయత్నాలకు, నా సమర్థన తలుపుతున్నాను.

**డా. మృదుల కాసగర్ వావరణము**

48. ఆగస్ట్ ఎమ్ పి సీ సమావేశంలో, అనాశ్చిత డాటా, అంచనాలతో దరవయ వాధానం రూపొందించబడిందని నేను తలాయించేశాను. అప్ మడు, అభివృద్ధి ఆశించినదానికననా మరొక కక్షణిస్ తుందని, దరవయలోబణం తగ్గుదల సవలంకాన ఉంటుందనికూడా సూచించాను. మార్కెట్ పై అంచనాలు చాలా మారాయి. నీపణుల అంచనా పరకారం, 2020-21 లో వృద్ధి (-) 5.8 శాతంనుండి (-) 9.1 శాతానికి పడిపోయింది. 'హాడ్ లైన్' దరవయలోబణం, 3.0 శాతం నుండి 4.2 శాతానికి పారాగింది. ఎమ్ పి సీ తీరమానాకి ఇది రెండు రకాలుగా భిన్నంగా ఉంది. ఎమ్ పి సీ తీరమానంలో, 2020-21 రెండవ అర్థ భాగంలో వృద్ధి (-) 9.5 శాతంగా, 'హాడ్ లైన్' దరవయలోబణం 5.4-4.5 శాతంగా; 2021-22 మొదటి తీరమాసాకంలో లో 4.3 శాతంగా అంచనా వేయడంజరిగింది. ఇటీవలి అంచనాలు, దరవయలోబణం లక్షయానికి అనుసారంగా ఉంటుందని, అభివృద్ధి మాతరం కక్షణిస్ తుందని ధృవ పరుస్తున్నాయి. ఆకారణంగా, అభివృద్ధి-దరవయలోబణం వాధానం (దరవయలోబణం లక్షయాల పరిధిలో), అభివృద్ధి వైపు మొగ్గు చూపుతుందని నాశ్చయమమతోంది.

49. 2020-21 మొదటి తీరమాసాకంలో, ఆర్థిక వ్యయవసాధ జి 20 దేశాల అన్ నోటికననా హానంగా, మునుపారుగాని వాధంగా, పతనం చెందింది. వరుసగా ఎన్ నో అభివృద్ధి చరయలు చేపట్టినా, 2019-20 సంవత్సరంలో ఆర్థిక వ్యయవసాధ, 11 ఏళ్ల అధమ సాధానానికి పడిపోయిన కారణంగా హై ఫ్లక్ వాన్ సీ సూచీలు, క్షోడ్ - 19 మార్వమ సాధయానికి తరగి చేరుకోలేదు. 2020-21 రెండవ తీరమాసాకంలో, జి డి పి దాదాపు రెండంకాల వాివ వరకు తగ్గిపోతుంది. కననా నమూనాల ఆధారంగా చేసిన పరయోగాలు చూస్తే, జి డి పి సాధయాలతో పోలిస్తే, ఉత్పత్తిలో లోటు, 2021-22 చారాకి మాతరమే సరి అమతుందని నాకనాస్ తోంది.

అయితే, సాంకేతికంగా, ఆర్థిక వ్యవస్థ 'లో బేస్' మీద, సామాన్యంకన అధికంగా ఉండవచ్చు. సామాన్యంగా మౌత్తం వాస్తవ గౌరవకోల మూడవ వంతు ఉండే పౌటటుబడి, 2020-21 వ సంవత్సరంలో, 47 శాతం సంకోచం చొందొంది. సర్వే చేయబడిన తయారీ సంస్థల, వనీయోగ సామర్థ్యం 2020-21, మొదటి త్రిమాసికంలో 48 శాతం తగ్గోపయో, 2019-20 లోటుకన మరొంత క్షీణించొంది. అందువల్ల, పౌటటుబడి మంజుకోవడానొకి మరొంత కాలం పటవచ్చు. వచ్చే కాలంలో ఆర్థిక వ్యవస్థ క్షోలుకోవడానొకి చేపటవలసిన సహాయక చర్యలు చాలా కఠినతరమైనవి.

50. ద్రివ్యోలబణం ప్రిసత్తుతం, ప్రిమీతికి మించి ఉన్నాగానొ, అదొ వీత్త సంబంధమైనదొ కూదు. ఆహార సరఫరాలొ ఆటంకాలు; ఇంధనం, మద్యంపై వీధించిన పన్లు; మన్నంటిన బంగారం ధరలు ద్రివ్యోలబణాన్నొ ఉధృతం చేశాయి. ఉదా: ఆహారం, ఫ్యూయల్ మరొయు లైట్, బంగారం మరొయు పాన్, పొగాకు మరొయు మొదకద్రివ్యోలు సంబంధించి, ద్రివ్యోలబణం 4.4 శాతం - అనగా హొడ్ లైన ద్రివ్యోలబణం కన్ 2.3 శాతం తక్కువ. అక్టోబర్ నుండొ హొడ్ లైన ద్రివ్యోలబణం తగ్గుతుందనొ నొ ఉద్దేశం. మూలాలు అనుకూలంగా మారడం, 'అన్ లొకొంగ్' ప్రికర్రియ వీగవంతమవడంవల్ల ఆహార, ఆహారీతర వస్తుమల సరఫరాలొ ఇక్టలు తొలగొ, ధరలొ దొదొబొటు జరుగుతుందొ. ద్రివ్యోలబణంపై వర్షహత భయాలు చొదరిపొయొ. వర్షహతం, ద్రిఫుకాల సగటుకన్ 9 శాతం అధికంగా ఉందొ. ఇంకొ, వర్షహత వీత్తరణ దేశమంతొ సంతృప్తొకరంగానొ ఉందొ. ఖర్షీఫ్ నొటలు 4.8 శాతం పొరిగొయొ. గత 10 సం. కన్నొ రొజర్వొయర్ మటొలు 15 శాతం అధికమయొయొ, దీన్తో రొబొ పంటమీద ఆశలు పొరిగొయొ. కాయధొన్యొలు, చమరు గొంజలు, చొరుకు దొగుబడి మషకలంగా పొరుగుతుందనొ ఖర్షీఫ్ పంట మీదొ మొదటి అంచనొ. తరువొత పంట కొస్త తగ్గొనొ, ఆహార పదొరధొలు, ప్రిసొస్ చేయబడిన ఆహార పదొరధొల ధరలపై అంత ప్రిభొవం ఉండదనొ ఆశ. ఆహారధొన్యొల సొగుబడి వీత్తరణం బొగొ పొరిగొన కొరణంగా, మరొయు నొల్వలు రొటొంపయొనందువల్ల, ధరలు బొగొ తగ్గొలొ. ప్రితొకొల వొతొవరణ కొరణంగా పొరిగొపొయొన కొరగొయల ధరలు, డొసొంబర్ మొదటికల్లొ, తగ్గుతుయొ. క్షొళ్ళ పొంపకం వ్యొహారం తొరిగొ మొదలయొందొ కనుక, పొరిగొన ప్రిటొన్ వస్తుమల ధరలుకొడొ తగ్గుతుయొ. ఆహారవస్తుమల

ధరలు అకస్మాత్తుగా పొరుగుతాయనీ సూచనలు లేవు. వ్యవసాయ, గ్రామీణ వేతనాల ద్రవ్యోల్బణం స్తబ్దుగానే ఉంది.

51. సామాజిక దూరం పాటించాలిగనుక, వనీయోగదారులు చవక ధరలకోసం వాదకడం మానేశారు. దానితో చీల్లర ధరలు పొరిగాయి. ఇంతకు ముందు వ్యాధులు సంభవించిన తరువాతకూడా, మార్కెట్లలో ఇటువంటి, ప్లాటీలనే పరిస్థితో ఏర్పడింది. ఉదా: యునైటెడ్ స్టేట్స్ లో, 'ఐసాన్ హాపర్ రాసాషన్'. లాక్ డౌన్ ఎంత కఠినంగా వాధించబడిందో, దాని సడలింపు ప్రకారమేకూడా అంతవేగంగా జరుగుతోందిగనుక మరీయు క్రొత్త కోవిడ్ కేసులు తగ్గుతున్నాయనిగనుక, ఈ సంవత్సరం చివరకు సరఫరా మౌగుపడి, ధరలు సర్దుబాటుకావచ్చు. అయితే గ్రామీణ బలహీనత, వచ్చే సంవత్సరందాకా కొనసాగవచ్చు. ఈ పరిస్థితులలో తక్కువ ప్లాటీ గల సంస్థల సామాజిక చర్యలూ, ఆహార సరఫరాలలో అనుకోని ఇబ్బందుల కారణంగా ద్రవ్యోల్బణం పొగ్గే అవకాశం ఉన్నా, కార్పొరేట్ల ధరల నిర్ధారణ శక్తి (ప్రైవేట్ సెక్టర్ పవర్) మంజుకోదు. ఆధార రేఖ వదల, హాడ్ లైన్, కార్పొరేట్ ద్రవ్యోల్బణాలు తగ్గి, ఏకమవువచ్చు.

52. ద్రవ్య వాధానం మీద ప్రభావం చూపించే, మూడు స్థూల ఆర్థిక భయాలు నన్ను కలవరపడుతున్నాయి. అభివృద్ధి దీర్ఘకాలం సంకోచిస్తే, సత్వర వాధాన చర్యలద్వారా అరికట్టబడిన లోపాలు తొరిగి సంభవించవచ్చు. దీనితో ప్రభుత్వ, కార్పొరేట్, బ్యాంక్ బ్యాలన్స్ షీట్లు ప్రభావితమయి, తద్వారా 'స్టాక్ ఆఫ్ డౌట్' మరీయు ద్రవ్య, ప్రాధు-పాల్కుబడి నిల్వలు దాబ్బతొంటాయి. ఇదీ జరిగితే, ఉత్పత్తి స్థాయి చేరుకోవడానికే అధిక సమయం పడుతుంది. దీనివల్ల తటస్థంగా ఉన్న వడ్డీరేట్, దీగజారుతుంది. అందువల్ల, ప్రారంభ దీదదుబాటు చర్యలు శీఘ్రంగా తీసుకున్నా, ద్రవ్యవాధానం సానునయ ధోరణిలో ఉండాలి. ఆర్థిక వాధానంలో ఇంతవరకు చూపిన సంయమం, దీనికే వీలు కలిగిస్తుంది. పొరిగిన ద్రవ్యలోటు భర్తీచేయడానికే ప్రభుత్వం చేసిన అధిక రుణాల కారణంగా, 2019-20, 2020-21 మొదటి ఆర్థిక సం. స్థాయిలకన్న, 'టర్మ్ స్పెర్డ్' అధికమయింది. దీనితో, 'పేపర్' సరఫరా, గత రెండేళ్లలో రూట్ పొందింది. ఇందువల్ల, యీల్డ్ కర్వ్, అభివృద్ధికిగానే లేక ద్రవ్యోల్బణానికేగానీ, సూచకం కానేకాదు. ఈ పరిస్థితో భారతదేశానికొకమాత్రమే పరిమితం కాదు. ప్రస్తుత మహమ్మారి

పరభావంగా అనేక ఇతర ఎమర్జింగ్ మార్కెట్లలో పరోస్పెక్టివ్ ఆర్థిక వాదనలు అవలంబించిన కారణంగా 'టర్మ్ స్పెషలిటీ' మనదేశంలో కనీసం అధికమవుతున్నాయి. మరొకటి తీసుకోకుండా పరభావ చర్య తీసుకోవాలనుకోవడం, ఆర్థిక వ్యవస్థలకు సాధారణమే. అయితే, వారు దీనిని వాదనలలో 'నాష్ ఈక్విలైబ్రియా' ఒక వ్యూహం కాకుండా నాపాపించడానికి జాగ్రత్తపడాలి. ఈ వాదనలలో, దీనిని పరిగడం వల్ల, పరభావం తీసుకోనీ రుణాల మూల్యం గత 16 సం. కన్నా తక్కువయింది. దీనివల్ల నిధుల మూల్యం తక్కువయిందని తొలిసారి, 'కాంట్రీ ఫ్యాక్టర్ యువల్' లోనందువల్ల, ఎంతమేరకు అని ఖచ్చితంగా చెప్పడం కష్టం.

53. రెండవది, పరోస్పెక్టివ్ వ్యతరీక వడ్డీరేట్లు మరింత పడిపోతే, వక్రతకు దారితీసి, మూల్యం పొదుపు, కంట్రీ అకౌంట్, మధ్యకాలిక వృద్ధిలో వ్యతరీకతలు సృష్టించుతాయి. పరోస్పెక్టివ్, 1 సం. ఆపైన, న్యాయమేతకాల డిమాండ్లు 4.90-5.50 శాతం మధ్యలో, హెడ్ లైన్ దీనిని లోబణం కన్నా నాలలుగా, దీనిని మించి, ఉన్నాయి. ఈ పరోస్పెక్టివ్, పొదుపుచేసేవారికి నష్టం కలిగిస్తుంది. భవిష్యత్తులో దీనిని లోబణం తగ్గి, వాదన మార్పులకు వసులుబాటు కలిగిస్తుంది అంచనా. అందువల్ల హానినీ రేట్లను పరోస్పెక్టివ్ యధాతథంగా ఉంచడం, వాదనవంతమైన చర్య.

54. మూడవ విషయం, దీనిని వాదన, ఆర్థిక స్థిరత వాదన మధ్యగల పరోస్పెక్టివ్ పరభావం గురించి. పరోస్పెక్టివ్ వచ్చే సంవత్సరం, ఈ పరోస్పెక్టివ్ మరింత అధికమవుతుంది. చాలాకాలంగా వడ్డీరేట్లు తక్కువగా కనసాగుతున్నా, ఈ విషయమై కార్యకర్తలు, మరియు కుటుంబాలకు భయం పొరుగుతోంది గనుక, వచ్చే 2-3 త్రిమాసాలలో, వారి విశ్వాసాన్ని పొందడానికి వాదనలలో అనిశ్చిత తొలగించి నమ్మకం పొందే చర్యలు అవసరం. ఈ పరోస్పెక్టివ్, త్రిమాసంలో పరోస్పెక్టివ్ వాదన భావి నిర్దేశాలకు (ఫార్వర్డ్ గైడన్స్) నా సమ్మతి తలుపును తెలుపుతున్నాను.

55. పై అంశాలన్నీ పరోస్పెక్టివ్, హానినీ రేట్లు మార్చకూడదని నేను వాదన చేస్తున్నాను. ఉత్పత్తి లోటు, 2021-22 సం.లోగానీ తీరదని పరోస్పెక్టివ్ తీసుకోనీ, కనీసం వల్ల గిరాకీ పతనమవుతుంది, దీనిని తీసుకో ఉత్పత్తి, వాదన వ్యవస్థలు మారుతున్నాయి, రాబోయే రోజుల్లో,

హౌస్ లైన్ / కార్ ద్వారా యోల్ బణాలని తగ్గించడానికి తోడ్పడవచ్చు. తోర్మానలలో పరస్పరావేషం సానునయ వైఖరికి, భావనోద్దేశాలకు మద్దతుగా నేను వోట్ చేస్తున్నాను.

**డా. మైకేల్ దేబర్ త హత్రా వీరణము**

56. ఎమ్ పి సీ మొదటిసారిగా తమ తోర్మానలలో 2020-21 సం. వాస్తవ దేశీయోత్పత్తి అంచనాలు పోరకటించడం, క్వార్టర్ -19 ఆర్థిక వ్యవస్థపై చేసిన గాయాల తీవ్రతను తొలిచేస్తుంది. నవంబర్ చోవరలో ఎన్ ఎస్ ఓ తొలిబరచే రౌండ్వ తర్వాత తాత్కాలిక అంచనాలు, ఎమ్ పి సీ అంచనాలను ధృవపరిచే, భారతదేశచరిత్రలో మొదటిసారిగా సాంకేతిక మంద్రయం పోరాంభమయినట్లంటే. జి డి పి, కోవలం ఆర్థిక స్థితినిమాత్రమే సూచిస్తుంది. కానీ, ఆరోగ్య సంక్షోభం వల్ల పోరజలకు కలిగిన దురవస్థ, సామాజిక మరియు మానవ వనరులు నష్టం తొలిచేయదు. ఏమయినా, అంచనాలు నీజమయితే, 2020-21 సం. చోవరకు, జి డి పి క్వార్టర్-19 ముందుకనవ రమారమి 6 శాతం కోషీనిస్తుంది. జరిగిన నష్టంనుండి తీరుకోవడానికి క్రాన్సో ఏళ్ళపడుతుంది. ఆర్థిక వ్యవస్థలో ఉత్పాదక సామర్థ్యం కోషీనించింది అని భావన కలుగుతోంది. క్వార్టర్ -19 తదుపరి వృద్ధిరేఖ, ఇంతవరకు నమోదయిన దానికి ఎంతో భీనంగా ఉంటుంది. సామాజిక పోరవర్తన, వాణిజ్య, కార్యాలయ దినచర్యలలో కలిగిన పోరవర్తనలు, ఈ మొలిక మార్పులను ఇంకా తీవ్రతరం చేస్తుంది.

57. కదలికలపై నీబంధనలు సడలింపుతో పోరజలు ఏకాంతవాసం నుండి వాలికిస్తున్నారని. దీనితో క్రాన్సో హై ఫోర్కాన్సో సూచిలు అనుకూలంగా మారుతున్నాయి. ఇదీ ఆశాజనకమైనా, కొంత జాగ్రత్త అవసరం. ఇంతవరకు నగరాలకు పోమితమైన క్వార్టర్-19, ఇప్పుడు గోరామాలకు కూడా పోరాకుతోంది. పైగా, భారతదేశంలో వ్యాధి మరోసారి వీరుచుకుపడుతుందని భయం ఉంది - ఇప్పటికే యూరోప్, ఇజ్రాయీల్, ఇండోనేసియా మరియు ఇండియాలలో లాక్ డౌన్ వేధించబడింది. వ్యాధిగోరస్థుల సంఖ్య మితీమీరీ, ఆరోగ్య వ్యవస్థపై ఒత్తిడి కలుగుతోంది. సహజమైన పోరకాలు లేనీదే, పోరుకాన్సో గోరాకో ఉన్సంతకాలమే వృద్ధి కోలుకొంటుంది. వీనియోగం ఆధారంగా సమకూరిన పోరయోజనాలు బలహీనంగా, సవల్పకాలం మాత్రమే కలుగుతాయని అనుభవం తలుపుతోంది. ఎగుమతులు మంచి పోరకం. కానీ, 2020 సం. లో

పరపంచ మాణిజ్యం, 9.2 శాతం పతనమమతుందనీ, పరపంచ మాణిజ్య సంస్థ అంచనాతో, ఆర్థిక వ్యవస్థ క్షోలుకోవడంలో ఎగుమతుల పాత్ర అంతంత మాత్రమే. దీనితో, ఆర్థిక వ్యవస్థ స్థిరమైన మధ్యకాలిక వృద్ధి సాధించాలంటే, పౌటబడులు అతీ కలకమనీ సోపానమౌతుంది. తయారీ రంగంలో, వనియ్యగ సామర్థ్యం కోషీణించుట; గృహ వాకరయాలలో జాప్యం; బలహీనమైన ఆర్థిక / కార్యకార్యాల సంస్థల బయాలన్సో షీట్లు; వయాపార రంగంలో అలుముకొన్న నారాశ, అన్వీకలీపి పౌటబడులనీ నీరసపరుసోతున్నాయీ. పౌటబడులు లనీదనీ, ఆర్థిక వ్యవస్థ క్షోలుకోవడం జరగనీ పనీ. అందువల్ల, దోరవయ వాధానాలు కలకం. ఉదా: మూలధన సమీకరణ వ్యయం తగ్గించి, దోరవయ సాధనాలలో (ఫైనాన్షియల్ ఇన్సోర్మంట్లూ) నషోటభయం తగ్గించి వాధంగా ఆర్థిక వాధానాలు రూపొందించడానీకీ, పరయాసచయాలీ.

58. పరసోతుత పరసోథీతులలో, దోరవయ / వాత్ర వాధానాలు రొండూ తీవ్రమైన నారబంధాలు ఎదురొకొంటున్నాయీ. వీటిలో కొన్నో వాపరీతమైనవీ. వాత్ర వాధానాలకీ వసోతనీ, పన్ను రాబళ్ళు మొదటి తోరైమాసోకంలో 32 శాతం కోషీణించివొయాయీ. ఆకారణంగా, కేంద్ర పరభుతోవమ రొవొన్యూ లోటు, ఏవోరో-ఆగసోట్ లో, బడోజొట్ అంచనాలలో 121.9 శాతానీకీ చోరొంది. ఇక దోరవయవాధానానీకీ వసోతనీ, వరుసగా మూడవనాల హొడో లైనో దోరవయలోబణం, 6 శాతంగా కొనసాగుతోంది. వృద్ధి పోరొచీచడానీకీ, వ్యవస్థాగత సంసోకరణలు అవసరం. పొరుగుదల మరొయు ఉదయొగొవకాశాలు బలహీనంగా, అనోశోచితో పరబలంగా ఉన్న పరసోతుత పరసోథీతులలో ఇదొ సాధ్యం కాకపోవచ్చు.

59. జూన్ 2020 నుండి, హొడో లైనో దోరవయలోబణం పైఅంచును తొకుతున్న కారణంగా, దోరవయ వాధానం వామరొశలకు గురొ అయొంది. సరఫరా ఆటంకాలు, ధరల పొరుగుదలవల్ల దోరవయలోబణం కలుగవచ్చు. కానీ, అదొ సామాన్య అంశంగా, సోథీరంగా ఉంది అంటనీ, అందుకు దోరవయ సరఫరా మరొయు గొరాకీ పొరగడం, లనీదా పొలిసో వడోడో రోట్లు తగ్గడం కారణాలు కావచ్చు. క్షోవొడో -19 పరభావం శమొంపచనీనీ, ఆర్థిక వ్యవస్థ క్షోలుకోవడానీకీ, దోరవయ వాధానం అత్రయంత సానుకూల వైఖరొ అవలంబిసోతోంది. దీనీకీ అండగా, వ్యవస్థలొ చాలీనంత దోరవయత కలపోచొంది. ఈ చరయవల్ల నగదు నోల్వల నోషోపత్రొలో చనీసొన మారొమలలో, మొదటి వొడతలో, రొజరవొ మనీ పొరుగుదలలో 17.6 శాతం,

సర్దుబాటుచేయబడింది. అయితే దీనివల్ల దోరవయ సరఫరా పొరగలేదు. ఎందుకంటే, కరెన్సీ-డెపాజిట్ నిష్పత్తి తీవ్రంగా పొరగినకారణంగా తగ్గిన మనీ మల్టీప్లయర్; ఇంకా ప్రతిఫలంకొరకు, సీ ఆర్ ఆర్ కు మించి రిజర్వ్ బ్యాంక్, రివర్స్ రిపోలీట్ బ్యాంకులు ఉంచుకోవటాన్ని సూచించింది. అందువల్ల, నామినల్ మనీ సప్లై రేట్, సగటున 12 శాతం, వాస్తవ రేట్ 6 శాతంగా ఉంది. తర్జమానుకానికే సర్దుబాటు చేసిన వార్షిక రేట్లలో, ఇటీవల వ్యతిరేక అంతరం కలిగింది.

60. తర్జమానుక 'వార్షిక ఆటో రిగ్రెషన్' వ్యవస్థలో దోరవయ సరఫరా, పాలిసీ రేట్ తగ్గింపులు కలిపి ఇన్ఫ్లేషన్ లక్ష్యం నుండి 4 శాతం వ్యతయాసం మాత్రమే కలిగించాయి. ఆహార, ఇంధన సరఫరాలలో ఆకస్మిక మార్పులు 2020-21 మొదటి అర్థ సం. లో 71 శాతం వ్యతయాసాని కలిగించాయి. దీనివల్ల అన్-ఏంకర్డ్ ఇన్ఫ్లేషన్ అంచనాలలో వ్యతయాసం 28 శాతం (లక్ష్యం నుండి ట్రిండ్ ఇన్ఫ్లేషన్ వ్యతయాసం). వాస్తవ మార్కెట్ ధరలు, ఆస్తుల విలువలలో మార్పులవల్ల కలిగిన వ్యతయాసం 12 శాతంకన్నా ఎక్కువ. కోవిడ్-19 వల్ల తగ్గిన గిరాకీ కారణంగా, ఇన్ఫ్లేషన్ 15 శాతం దిగజారింది.

61. 2020-21 రెండవ అర్థభాగంలో, దోరవయలో బణం తగ్గుతుందని అంచనాలు ఉన్నాయని గనుక, ప్రసక్తి పాలిసీ రేట్లలో మార్పులు చేయకుండా, సానుకూల ధోరణి కొనసాగించడం ముఖ్యం. ఇక్కడ మూడు అంశాలు నొక్కో చూపాలి. మొదటిగా, వృద్ధికి తోడ్పడే నిజమైన ప్రారణలు ఏవో, అవాస్తవ ప్రారణలు ఏవో అన్న విషయం గుర్తించాలి. ఈ సందర్భంగా, పాట్లుబడులు పునరుద్ధరించడానికీ, అన్నీ ప్రయాసలు చేయాలి. రెండవది, సానుకూల దోరవయ విధానం పాటించే సమయంలో, దోరవయలో బణం కదలికలను ప్రయోగిస్తూ ఉండాలి. దీనికొరకు దోరవయ, ప్రతి మూతలతో సహా అన్నీ గిరాకీ సూచీలను, దోరవయలో బణం పంచే చూపాలి కొరకు ప్రతినిష్టా ఉండాలి. మూడవది, ఆర్థిక కార్యకలాపాలలో, ముందానడూ ఎరుగని సంకూచాలు, మరీయు పొరగిన దోరవయలో బణం ఎదుర్కోవడం కత్తిమీద సాము వంటిది గనుక, ఫార్వార్డ్ గ్నాడ్నాస్ సప్లైలంగా, ఖచ్చితంగా ఉండాలి. పాలిసీ వైఖరి, సవల్పకాలిక వడ్డీరేట్లపై నిర్దేశం తాలియచేస్తుంది. ఇది ఎమ్ పి సీ ప్రతినిష్టా వలసిన ముఖ్య అంశం.



అంచనాలు నీజం కావాలంటే, ఈ వాషయమై సూచనలు, నోర్ దోషటంగా ఉండాలి.

62. పాలిస్ రేట్ మార్పులకుండా కొనసాగించాలనీ, సానకూలధోరణి పాటించాలనీ, ఎమ్ పి సీ చోసిన తోరమానానాకొ నేను వోట్ చేస్తానునాను.

**శోరీ శక్ తోకాంత దోసో వోవరణము**

63. 2020-21 మోదటి తోరైమాసోకంలలో, తోవోరంగా కుచోంచుకుపోయోన ఆరోధోక వోయవసోధ, 2020-21 రోండవ తోరైమాసోకంలలో, కోలుకొంటోందనో హో ఫోరోకోవోనోసో సూచోలు తోలుమతునోనాయో. దోనోలో గోరామోణ గోరాకో, ముఖోయ పోతోర పోషోంచవోచు. పటోటణాలలోకూడో, ఆగసోట్ లో తగోగోపోయోన రవోణా వోహనాల గోరాకో పోరగడం; జో ఎసో టో వో బోలోసో, కోపోడో-19 ముందుసోధోయోకో చేరడం; సోవోటోబరులో జో ఎసో టో రోబడో పోరగడం; పో ఎమ్ ఐ తయోరో మరోయు సోవలు కోరమోపో వుదోధోకావటం, ఆరోధోక వోయవసోధ మోరుగుపడుతోందనో సూచోసోతునోనాయో.

64. వోవోధ రంగాలలో, వోరువోరు వోగోలతో వోయవసోధ మంజుకుంటోందో. రోజరోవో బోయోంకో జరోపొన సరోవోలు, ఆరోధోక వోయవసోధ కోరమోపో మోరుగుపడుతోందనో సూచోసోతునోనాయో. రోబోయో సంవతోసరంలలో, ఆరోధోక పరోసోధోతో బోగమతుందనో, ఉదోయోగోవకాశాలు, వోతనాలు పోరుగుతాయనో, కుటుంబాలు భోవోసోతునోనాయో. 2020-21 రోండవ తోరైమాసోకంలలో, వోనోయోగ సోమరోధోయం పోరగోందో, మోడవ తోరైమాసోకంలలో ఇంకా పోరుగుతుందనో అంచనా. తయోరో సంసోధలు 2021-22 మోదటి తోరైమాసోకంలలో, ఉతోపతో పోరుగుతుందనో కోరతోత గోరాకో కొనసోగుతుందనో ఆశోసోతునోనారు. వోయోహార అంచనా సూచో (బోజోనోసో ఎకోసోపోకోటోషనో ఇండోకోసో, బో ఇ ఐ) 2020-21 మోడవ తోరైమాసోకంలలో అభోవుదోధో మోదలమతుందనో సూచోసోతోందో.

65. అయోతో, కోరతోతగో కోలుకొంటునోన ఆరోధోక వోయవసోధను దోగలగో అంశాలు కొనోనో లోకపోలోదు. వోటోలో ముఖోయమైనదో రోండో వోడత కోపోడో-19 వోజ్యంభణ. దోశంలలో ఆరోధోక పరోసోధోతులు ఎంతో బోగుపడోనో, పోరైవోట్ పోటోటుబడులు మందగోంచవోచు. పోరపంచవోయోపోతంగో, ఆరోధోక కారోయకలపోలు, వోణోజోయం కుంటుపడోన కారణంగో, వోదోశో

గోరొక్క బలహీనమవుతుంది. మౌత్తం మదీ, 2020-21 రౌండవ త్తరమౌసౌకంలౌ జౌ డౌ పౌ సంకౌ఑ం఑ౌ వౌగం తగ్గౌతుందనౌ, నౌలుగవ త్తరమౌసౌకౌనౌకౌ, అభౌవౌధౌ మౌదలమతుందనౌ అం఑నౌ. క్తరమౌపౌ అభౌవౌధౌ సౌధౌం఑నౌ, సంవత్తసరం మౌత్తంమదీ జౌ డౌ పౌ 9.5 శౌతం క్తౌషౌణౌసౌతుందనౌ, వ఑఑ౌ సంవత్తసరం బలంగౌ కౌలుకౌంటుందనౌ అం఑నౌ.

66. ద్తరవౌయౌలౌబణం, జౌన్ నౌలనుందౌ, పౌ పరౌమౌతౌనౌ మౌం఑ౌ కౌనసౌగుత్తౌందౌ. దౌనౌత్తౌ ధరలు వౌపరౌతంగౌ పౌరగవ఑఑నౌ ఑ౌహౌనౌలు కనౌపౌసౌతునౌనౌయౌ. ఇం఑ౌయౌలౌ ఇటౌవల పౌరౌగౌన ద్తరవౌయౌలౌబణం, ఇత్తర ఎమౌరౌజౌంగౌ మౌరౌకౌటౌ ఎకౌనమౌసౌ తౌ పౌలౌసౌతౌ భౌనౌనంగౌ ఑ందౌ. ఎందుకంటౌ, ఆ దౌశౌలలౌ, ద్తరవౌయౌలౌబణం కౌపౌ఑్ -19 మౌరౌవమ సౌధౌయౌకౌ ఑ౌరుకౌందౌ. సరఫరౌ సమసౌయలు, అధౌక రౌటౌలౌ లౌభౌలు, సౌపౌ ఐ లౌనౌ ఆహౌర / ఆహౌరౌత్తర ధరలపౌ పౌరభౌవం ఑ౌమతునౌనౌయౌ. ఆహౌర వసౌతుమలు (మౌత్తం సౌ పౌ ఐ లౌ 46 శౌతం వౌటౌజౌ) ద్తరవౌయౌలౌబణౌనౌ వౌపరౌతంగౌ, 60 శౌతౌనౌకౌ పౌం఑ౌయౌ. ఇంత్తౌగౌక, సౌనౌటౌజౌషౌనౌ ఖరౌ఑ులు, సౌమౌజౌక దౌరం నౌబంధనలు మరౌయౌ కౌరౌమౌకుల కౌరత్తవలౌ, వౌయౌపౌర వౌయౌలు ఎంత్తౌ పౌరౌగౌపౌయౌయౌ.

67. మం఑ౌ ఖరౌఫౌ పంట దౌగుబ఑ౌ, రౌబౌ ఑ుతుమ అనుకౌలంగౌ ఑నౌన కౌరణంగౌ, ఇకపౌ ఆహౌర ద్తరవౌయౌలౌబణం నౌమౌమదౌం఑వ఑఑ు. రౌజరౌవౌ బౌయౌంకౌ జరౌపౌన కుటుంబ సరౌవౌలౌ, మౌ఑ు నౌలలౌలౌ ద్తరవౌయౌలౌబణ కౌంతవరకు తగ్గౌతుందనౌ ఆశ వౌలౌ఑ు఑఑ం జరౌగౌందౌ. ఆరౌధౌక కౌరౌయకలౌపౌలు సౌమౌనౌయ సౌధౌత్తౌకౌ ఑ౌరౌ, సరఫరౌ మనరుద్ధరౌం఑బ఑ౌత్తౌ, వౌయౌపౌర సంసౌధలపౌ అధౌక కౌనుగౌలు ధరలు ఑ౌలౌలౌం఑వలసౌన ఑త్తౌ఑ౌ తగ్గౌతుందౌ. అయౌత్తౌ, సరఫరౌ వౌపౌ ఇబౌబందులు, పౌరత్తౌయౌకౌం఑ౌ ఆహౌర వసౌతుమల సరఫరౌలౌ కౌనసౌగౌత్తౌ, ద్తరవౌయౌలౌబణ అం఑నౌలు తలకౌరౌందులు కౌవ఑఑ు. మౌత్తంమదీ, హౌ఑్ లౌనౌ ద్తరవౌయౌలౌబణం పౌరసౌతుత సంవత్తసరం రౌండవ అరౌధభౌగంలౌ నౌమౌమదౌం఑ౌ, వ఑఑ౌ ఆరౌధౌక సంవత్తసరం మౌదటౌ అరౌధభౌగంలౌ, బౌగౌ తగ్గౌతుందనౌ మౌ అం఑నౌ.

68. ద్తరవౌయౌత నౌరౌవహౌణలౌ రౌజరౌవౌ బౌయౌంకౌ అవలం఑ౌం఑ౌన సౌంపౌరదౌయౌక, ఆధునౌక మౌరౌగౌల వలౌల వౌయవసౌధ ఑ౌలౌనంత ద్తరవౌయౌత కలౌగౌ ఑ందౌ (రౌ. 12.3 లకౌషల కౌటౌలు అనగౌ 2019-20 సం. జౌ డౌ పౌలౌ 6.1 శౌతం). ఑ౌ కౌరణంగౌ, మౌరౌకౌటౌ లౌనౌ వౌవౌధ వౌభౌగౌలలౌ,

‘నోర్ణత కాల’ మరియు ‘రోస్కోక్ ప్రిమియం’ తగ్గోపయోయి. మార్చి-ఆగస్ట్ 2020 మధ్యలో హాచు దోరవయత, బాహ్య ప్రిమాణాల ఆధారంగా రుణాల మూల్యం నోర్ణదేశించిన కారణంగా, దోరవయ ప్రిసరణం చాప్మకోదగొనంతగా పొరొగింది. నోర్ణదేశాలు అవసరమయినంత కాలం సానుకూల వైఖరి కొనసాగొస్తునా, చాలినంత దోరవయత లభొస్తునా, ఆర్థిక వొపణులలో ఇంకా భయం పొలదేదు. మార్కెట్ భాగస్వాములు, ఇకమీదట వొధానం ఎలా ఉంటుందో అనొ ఆందోళనలొ ఉన్నారు.

69. దోరవయ వొధానం, ఆర్థిక వొపణుల దోవారా ఆర్థిక వ్యవస్థకు చేరుతుంది. ఈ ప్రిక్రొయ సజామగా సాగొలంటే, దోరవయ వొధానాల ఉదోదేశం, మార్కెట్ భాగస్వాములు అవగొహనా లొపాలులొకుండా స్పష్టంగా అర్థం చేసుకోవాలొ. అందువలొ, అభొద్ధొ కొనసాగుటకు, కోవొడ్-19 దుష్ప్రభావాలు ఉపశమొపచొయడానొకొ, ప్రిసతుత ఆర్థిక సంవత్సరలొ, అవసరమయితే రాబొయతే ఆర్థిక సంవత్సరలొకొూడా సానుకూల ధొరణొ కొనసాగొతుందనొ ప్రికటొంచొ, ఎమ్ పొ సొ, వారొ భావొనొర్ణదేశాలను బలొపొతంచొయాలొ. అదొ సమయలొ, ఇప్పటినుండా దోరవయలొబణం నొర్ణదొష్ట లక్ష్మయం మొంచకుండా జాగ్రత్త వహొంచాలొ. తదోవారా, నొర్ణదేశాలు, దొర్ఘకాల రాబడులను ప్రిభావొతంచొసొ, ఆర్థిక వ్యవస్థలొ వొనొయొగం మరియు పొట్టుబడుల గొరాకొ పొంచడానొకొ సహాయపడతాయొ. పొరొగొన పొట్టుబడులు మరియు ఇట్వల ప్రిభొత్వం చేపట్టొన వ్యవస్థొక్రత సంకరణలు, సరఫరా పొంచొ, సరఫరాచొయుటలొ ఎదురమతున్న అడ్డంకులు తొలగొంచొ, దోరవయలొబణం నొమ్మదొంచుటకు తొడ్డొపడతాయొ.

70. ప్రిసతుతం, దోరవయ వొధానం కోవొడ్-19 వలొల పతనమయొన ఆర్థిక వ్యవస్థ ధృడంగా మంజుకొనుటకు తగొన ఉతమొవవాలొ. అదొ సమయలొ, పొరొగొన దోరవయలొబణం అదుపు తప్పకుండా శొరదొధవహొంచడం ముఖ్యం. ప్రిసతుత దోరవయలొబణానొకొ కారణభొతమయొన, సరఫరా ఇక్కట్లు, రాబొయతే కాలలొ ఆర్థిక వ్యవస్థ సాధారణ స్థొతొకొ వచొచొనమడు, మాయమయతే అవకాశం ఉందొ గనుక, దోరవయలొబణం అంశాన్నొ వొస్మొంచొ, ఆర్థిక వ్యవస్థ అభొద్ధొకొ అవసరమయినంత కాలం, సానుకూల వైఖరి అవలంబొంచాలొ. ఇంతొగాక, దోరవయలొబణం క్షొణొస్తుందనొ అంచనాలు, ఉత్పత్తొలొ భారొ తగ్గుదల దృష్టొలొ ఉంచుకొనొ, పొలొసొ రొట్ మార్కెటులొకుండా కొనసాగొంచాలనొ, కనొసం

పరస్పర ఆర్థిక సంవత్సరంనుండి వచ్చే ఆర్థిక సంవత్సరంవరకు, సానకూలధోరణి పాటించాలని, నేను వోట్ చేస్తున్నాను. దీనివల్ల, మార్కెట్ లో అనిశ్చయం, అస్థిరత తొలగిపోతాయి. ఇంతగాక, ఆర్థిక వ్యవస్థను మృదుగుచేసి, ద్రవ్యోల్బణం నిర్ణీత లక్ష్యంలొపల పరిమితచేయడానికి, ద్రవ్య వాధానం కట్టుబడి ఉందని విశ్వాసం మృదుగుతుంది. ద్రవ్యోల్బణం అంచనాలకు అనుగుణంగా ఉంటే, భవిష్యత్తులో రేట్లు తగ్గించడానికి అవకాశం ఉందని నేను నమ్ముతున్నాను. ఈ అవకాశాన్ని, అభివృద్ధికి దోహదం చేసే విధంగా వనియ్యగోచిస్తుంది. అంతవరకు, గతంలో చేపట్టిన ద్రవ్య వాధాన చర్యలు ఆర్థిక పరిస్థితులను మరింత మృదుగుచేయడానికి సహాయపడతాయి.

వత్సరావధి: 2020-2021/533

(యోగేశ్ దయాల్)  
చీఫ్ జనరల్ మానేజర్

1 చూడండి: గోయల్. ఎ. 2017. “ మార్కెట్ ఎకనామిక్ పాలిసీ ఫర్ ఏన్ ఇండియా ఇన్ ట్రాన్స్ఫర్మేషన్; ఎకనామిక్ అండ్ పాలిటికల్ ప్లీజర్స్, 52(47): 31-37.  
<https://www.epw.in/journal/2017/47/perspectives/macroeconomic-policy-india-transition.html> వద్ద లభించును.

2 చూడండి: గోయల్. ఎ. 2020. “ప్రోస్ట్రో క్రోవ్డెడ్-19: రికవరీంగ్ అండ్ సస్టైనబిల్ ఇండియాన్ గ్రోత్”, ఇండియన్ ఎకనామిక్ రివ్యూ. ఆన్ లైన్ పబ్లికేషన్: ఆగస్ట్ 6. DOI: <https://doi.org/10.1007/s41775-020-00089-z>. 2020.