

The Hindu Important News Articles & Editorial For UPSC CSE

Friday, 10 Jan, 2024

Edition: International Table of Contents

Page 03 Syllabus : प्रारंभिक तथ्य	गायक पी. जयचंद्रन का निधन
Page 05 Syllabus : प्रारंभिक तथ्य	प्रधानमंत्री कश्मीर-लद्दाख कॉरिडोर के अहम हिस्से जेड-मोड़ सुरंग का उद्घाटन करेंगे
Page 06 Syllabus : GS 3 : विज्ञान और तकनीक	भारत ने 83 जनसंख्या समूहों से 10,000 मानव जीनोम का संकलन जारी किया
Page 10 Syllabus : GS 2 : भारतीय अर्थव्यवस्था	भारत की विकास मंदी को समझना
समाचार में	प्रवासी भारतीय दिवस
Page 08 : संपादकीय विश्लेषण: Syllabus : GS 2 : सामाजिक न्याय	हमें ऐसे सुलभता नियमों की आवश्यकता है जो सिद्धांतों पर आधारित हों

- ▶ अपनी भावपूर्ण आवाज़ और 16,000 से अधिक गीतों के लिए प्रसिद्ध पार्श्व गायक पी. जयचंद्रन का त्रिशूर में निधन हो गया।

Singer P. Jayachandran passes away

The Hindu Bureau
THRISSUR

Playback singer P. Jayachandran, known for his expressive singing and magical voice that captivated music lovers for over six decades, passed away at a private hospital in Thrissur on Thursday. He was 81. He had been undergoing treatment for cancer for some time.

Having sung over 16,000 songs that have touched generations, Jayachandran's voice transcended boundaries, resonating in Malayalam, Tamil, Kannada, Telugu, and Hindi. Despite the challenges of age, his voice



P. Jayachandran

possessed the youthful charm capable of stirring romantic hearts, till the end.

Jayachandran became the beloved playback singer of Malayalam through his soulful renditions that

speak directly to the heart. With songs filled with every emotion he became the voice that resonated with the very essence of life for music lovers.

Born at Ravipuram in Ernakulam, to renowned musician Tripunithura Ravi Varma Kochaniyan Thampuram and Subhadra Kunjamma, he was raised at Irinjalakkuda, Thrissur. Jayachandran developed an early passion for various forms of art, including Kathakali, and playing the mridangam and chenda.

His musical journey in films began with a song in the film *Kunjali Marakkar*. While *Oru Mullappoo Ma-*

layumayi was his first song recorded, in 1965, the song *Manjalayil Mungithorthi...* in the film *Kalithozhan* was the one that marked the start of his incredible career.

His contributions were recognised with prestigious awards, including the J.C. Daniel Award and the Kalaimamani Award, making him a celebrated figure in Indian music. In 1985 he received the National Film Award for Best Male Playback Singer for the song *Sivasankara Sarva Saranya Vibho* from the film *Sree Narayana Guru*. He also won five Kerala State awards, and four Tamil Nadu State awards.

चर्चा में व्यक्तित्व: पी. जयचंद्रन

- ▶ पी. जयचंद्रन एक प्रसिद्ध भारतीय पार्श्व गायक थे, जो अपनी भावपूर्ण आवाज़ और भावपूर्ण गायन के लिए व्यापक रूप से जाने जाते थे।
- ▶ उनका जन्म रविपुरम, एर्नाकुलम में हुआ था, और वे एक ऐसे परिवार से थे, जिसकी संगीत की जड़ें मज़बूत थीं।
- ▶ अपने छह दशक लंबे करियर में, उन्होंने मलयालम, तमिल, कन्नड़, तेलुगु और हिंदी सहित कई भाषाओं में 16,000 से अधिक गाने रिकॉर्ड किए।
- ▶ उनकी आवाज़ मलयालम सिनेमा में प्रतिष्ठित हो गई, जिसके गाने पीढ़ियों से श्रोताओं के दिलों में गूंजते रहे।
- ▶ अपनी उम्र और स्वास्थ्य चुनौतियों के बावजूद, उनकी आवाज़ में एक युवा आकर्षण और भावनात्मक गहराई बनी रही।
- ▶ कैंसर से जूझने के बाद 81 साल की उम्र में उनका निधन हो गया।

13 जनवरी को खुलने वाली जेड-मोड़ सुरंग से पूरे वर्ष पर्यटन को बढ़ावा मिलेगा और लद्दाख तक रणनीतिक पहुंच उपलब्ध होगी।

PM to open Z-Morh tunnel, a key part of Kashmir-Ladakh corridor

To be inaugurated on January 13, the tunnel, in Ganderbal district, is key to keeping the tourist destination of Sonamarg open for visitors around the year; it is touted as a milestone in building the strategic corridor between Kashmir and Ladakh

Peerzada Ashiq
SRINAGAR

The Z-Morh tunnel is set to become the first major milestone in the effort to build a strategic corridor between Kashmir and Ladakh which is open all through the year, with Prime Minister Narendra Modi slated to inaugurate it on January 13.

The tunnel, in Ganderbal district, is key to keeping the tourist destination of Sonamarg open for visitors around the year. Earlier, snowfall and avalanches would cut off the tourist spot every winter.

This will be Mr. Modi's first visit to Kashmir since an elected government took over the reins in the Union Territory. A security assessment of the project was done on Thursday to set up foolproof security arrangements ahead of the PM's visit. Security across the Valley, especially in Srinagar, has been stepped up and additional checkpoints set up on the main roads.

Hoteliers are enthusiastic about the tunnel. "It was much needed to have Sonamarg on the winter tourism map of Kashmir.



A view of the Z-Morh tunnel that connects Gagangir and Sonamarg. FILE PHOTO

There is a need to open up new winter destinations in Kashmir given the growing footfall. It would be safe to drive to Sonamarg in winter now," said Sajid Majeed, a hotelier.

At present, most hotels remain closed because of unreliable road access and infrastructure problems.

Built under the mountain glacier of Thajiwas Glacier between Gagangir and Sonamarg, the tunnel bypasses the landslide and avalanche-prone pockets of the road, officials

said. An intelligent traffic management system will make it easier to control the flow of vehicles and will also open up the Thajiwas Glacier and Sindh River for adventure tourism, an official added.

J&K Chief Minister Omar Abdullah also welcomed the tunnel. "J&K, especially central Kashmir, looks forward to the inauguration of a vital piece of infrastructure in the coming days. This asset will be a game changer for the expansion of winter tourism

in the valley," Mr. Abdullah said in a post on X.

Strategic route

Built at a cost of ₹2,680 crore, the 6.5-km long two-lane tunnel is a key feature of the strategic access route to Ladakh. The main tunnel is 10.8 metres long, with a modified horseshoe-shaped escape tunnel of 7.5 metres, D-shaped ventilation tunnel of 8.3 metres, two major culverts of 110 metres and 270 metres, and one small culvert which is 30 metres long.

The project faced a major militant attack on October 21 last year, which left seven APCO Infratech workers, including a doctor, dead at the construction site.

The Z-Morh will lead towards the Zojila tunnel, which is being constructed nearby. The Zojila, Asia's longest tunnel will cut through the Himalayan range at Zojila Pass to reach the Kargil district in Ladakh. The 13.14-km long tunnel is coming up at a cost of ₹6,800 crore. Officials said a 7.57-metre long horseshoe-shaped single-tube, two-lane tunnel will pass under the Zojila Pass between Ganderbal in Kashmir and Drass town in Kargil.

"It will bring the travel time from three hours to 20 minutes between Ganderbal and Kargil," officials said. Ladakh is currently cut off during winter, as the Zojila Pass, the only road that connects Kashmir with Ladakh, is closed in December, with its reopening dependent on the melting of snow at mountain passes along its route. At times, the road would stay closed till April.

समाचार का विश्लेषण:

- ▶ स्थान और उद्देश्य: जेड-मोड़ सुरंग गंदेरबल जिले, जम्मू और कश्मीर में स्थित है, और यह कश्मीर और लद्दाख को जोड़ने वाले रणनीतिक गलियारे का हिस्सा है।
- ▶ पर्यटन लाभ: यह सुरंग सोनमर्ग को साल भर पर्यटन के लिए खुला रखेगी, जिससे बर्फबारी और हिमस्खलन के कारण बंद होने से बचा जा सकेगा।
- ▶ रणनीतिक महत्व: यह लद्दाख तक निरंतर पहुँच प्रदान करती है और नागरिक और सैन्य दोनों उद्देश्यों के लिए महत्वपूर्ण कनेक्टिविटी को बढ़ाती है।
- ▶ निर्माण: ₹2,680 करोड़ की लागत से निर्मित, यह सुरंग 6.5 किलोमीटर लंबी है, जिसमें उन्नत सुविधाएँ हैं, जिसमें एक संशोधित एस्केप टनल और वेंटिलेशन सिस्टम शामिल हैं।
- ▶ आर्थिक प्रभाव: इससे क्षेत्र में शीतकालीन पर्यटन और साहसिक पर्यटन को बढ़ावा मिलने की उम्मीद है।

USPC Prelims Practice Question

प्रश्न: जेड-मोड़ सुरंग के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. जेड-मोड़ सुरंग केंद्र शासित प्रदेश लद्दाख में स्थित है।
2. यह सोनमर्ग को साल भर संपर्क प्रदान करता है, जो सर्दियों के दौरान दुर्गम रहता है।
3. जेड-मोड़ सुरंग भारतमाला परियोजना के तहत रणनीतिक बुनियादी ढाँचे के विकास का हिस्सा है।

ऊपर दिए गए कथनों में से कौन सा सही है/हैं?

- (a) केवल 1 और 2
- (b) केवल 2
- (c) केवल 2 और 3
- (d) 1, 2 और 3

उत्तर: (b)

भारत की जीनोम इंडिया परियोजना, रोग अनुसंधान, सटीक चिकित्सा और जैव प्रौद्योगिकी को आगे बढ़ाने के लिए 83 जनसंख्या समूहों से 10,000 जीनोम संकलित करती है, जिन्हें IBDC में रखा जाता है।

India releases compilation of 10,000 human genomes from 83 population groups

The 'Genome India' database will be available to researchers across the world; it will serve as a template for investigations into disease, drug therapy; PM says it will strengthen biotech economy

Jacob Koshy
NEW DELHI

India has completed and made available a year-long compilation of 10,000 human genomes representing 83 population groups, making up about 2% of the country's 4,600 population groups, as a database. This collection will serve as a template of future investigations into disease and drug therapy.

The 'Genome India' database, as it is known, will now be available to researchers across the world for investigation and is housed at the Indian Biological Data Centre (IBDC), in Faridabad, Haryana.

A first analysis of the genomes estimates around 27 million low-frequency (or relatively rare) variants, with 7 million of them not found in similar reference databases around the world. Certain population groups show higher frequencies of alleles, or different versions of the same gene. Over the last two de-



A major focus of the Indian reference genomes is to have researchers study diseases. GETTY IMAGES

cad, many countries have created databases of the genomes of their population – for a variety of purposes including estimating disease risks, adverse drug reactions, establishing genealogy and DNA-profiling databases.

However, a major focus of the Indian reference genomes is to have researchers study diseases. "The discoveries from Genome India are not just scientific

– they hold the potential for targeted clinical interventions, advancing precision medicine for better healthcare," said Union Minister of State (independent charge) for Science and Technology Jitendra Singh, at an event here to announce the project.

Researchers wishing to access the genomes must send in a proposal that will be perused by an independent panel with a commit-

ment that will adhere to data sharing and privacy policies. Though the database stores information on population groups, this data will not be classified by the names of castes or tribes but will be numerically coded, Rajesh Gokhale, Secretary, Department of Biotechnology, told *The Hindu*.

Describing the project as "historic", Prime Minister Narendra Modi, in a video address, said this paved the way for India strengthening the biotechnology economy as well as biotechnology-based manufacturing.

Experts said that while only a small fraction of India's population groups were studied, the door was open to expanding the database to a million genomes. "Though costs are a limiting factor, a million would dramatically scale insight into India's genetic diversity," said Kumaraswamy Thangaraj of the Centre for Cellular Microbiology, Hyderabad and one of the project leaders.

जीनोम इंडिया परियोजना:

- उद्देश्य: जीनोम इंडिया परियोजना का उद्देश्य भारत भर में विभिन्न जनसंख्या समूहों से मानव जीनोम का एक व्यापक डेटाबेस बनाना है, जो रोग अनुसंधान और औषधि चिकित्सा विकास पर ध्यान केंद्रित करता है।
- क्षेत्र: इसमें 83 जनसंख्या समूहों का प्रतिनिधित्व करने वाले 10,000 मानव जीनोम शामिल हैं, जो भारत के 4,600 जनसंख्या समूहों में से लगभग 2% को कवर करते हैं।
- डेटाबेस उपलब्धता: डेटाबेस हरियाणा के फरीदाबाद में भारतीय जैविक डेटा केंद्र (IBDC) में रखा गया है, और वैश्विक स्तर पर शोधकर्ताओं के लिए सुलभ है।
- जीनोमिक अंतर्दृष्टि: परियोजना लगभग 27 मिलियन कम आवृत्ति वाले वेरिएंट का खुलासा करती है, जिसमें 7 मिलियन ऐसे वेरिएंट शामिल हैं जो अन्य वैश्विक डेटाबेस में नहीं पाए जाते हैं।
- प्रिसिजन मेडिसिन: जीनोम इंडिया बेहतर स्वास्थ्य सेवा और प्रिसिजन मेडिसिन को आगे बढ़ाने के लिए लक्षित नैदानिक हस्तक्षेप को सक्षम करने पर केंद्रित है।
- गोपनीयता उपाय: डेटा को संख्यात्मक कोड के साथ गुमनाम किया जाता है, और पहुँच के लिए एक स्वतंत्र पैनल द्वारा प्रस्तावों की जाँच की आवश्यकता होती है।
- भविष्य की संभावना: हालाँकि यह वर्तमान में भारत की आनुवंशिक विविधता के एक छोटे हिस्से को कवर करता है, लेकिन इसे एक मिलियन जीनोम तक विस्तारित करने की योजना है।

USPC Prelims Practice Question

प्रश्न: जीनोम इंडिया परियोजना के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. जीनोम इंडिया परियोजना का उद्देश्य भारत के प्रत्येक नागरिक के संपूर्ण जीनोम को अनुक्रमित करना है।
2. इसे स्वास्थ्य और परिवार कल्याण मंत्रालय द्वारा भारतीय चिकित्सा अनुसंधान परिषद (ICMR) के सहयोग से कार्यान्वित किया जाता है।
3. यह परियोजना भारतीय आनुवंशिक विविधता के अनुरूप व्यक्तिगत चिकित्सा के विकास में मदद करेगी।

ऊपर दिए गए कथनों में से कौन सा/से सही है/हैं?

- (a) केवल 1 और 2
- (b) केवल 2 और 3
- (c) केवल 3
- (d) 1, 2 और 3

उत्तर: c)

➔ 2024-25 के लिए भारत की वास्तविक जीडीपी वृद्धि दर 2023-24 के 8.2% से घटकर 6.4% रहने का अनुमान है।

Decoding India's growth slowdown

The official diminution of India's projected GDP growth rate may still be an underestimation of the extent of economic slowdown. The revenue mobilisation strategy needs to be reworked to enhance taxation on wealth and profits in order to enhance capex and welfare spending

ECONOMIC NOTES

Prasenjit Bose
Soumyadeep Biswas

The first advance estimates of India's Gross Domestic Product (GDP) in 2024-25, released by the National Statistics Office (NSO) this week, shows a decline in the real GDP growth rate to 6.4% from 8.2% registered in 2023-24. This is lower than the 6.5 to 7% range projected by the Economic Survey in July 2024. The growth rate of nominal GDP, which is the sum of the real GDP growth rate and the overall inflation rate, is estimated at 9.7% in 2024-25 – significantly lower than the 10.5% growth rate projected in the last Union Budget.

Data discrepancies

The official diminution of India's projected GDP growth rate may still be an underestimation of the extent of economic slowdown. Academics and institutional experts have consistently pointed out serious defects in the official GDP estimates, with the International Monetary Fund (IMF) recommending an upgrade of the real sector statistics. An "Informational Annex" to the 2023 IMF Staff consultation report on India had inter alia noted that, "...the compilation of constant price GDP deviates from the conceptual requirements of the national accounts, in part due to the use of the Wholesale Price Index (WPI) as a deflator for many economic activities. The appropriate price to deflate GDP by type of activity is the Producer Price Index (PPI), which is under development. Large revisions to historical series, the relatively short time-span of the revised series, major discrepancies between GDP by activity and GDP by expenditure, and the lack of official seasonally-adjusted quarterly GDP series complicate analysis. Together, these weaknesses make it challenging to monitor high frequency trends in India's economy through official statistics, particularly from the demand side." The estimation of real or constant price GDP requires the use of a GDP deflator to estimate values of GDP components in constant prices. The GDP deflator being used in India's official estimates is a weighted average of wholesale and retail price indices. The Wholesale Price Index (WPI), 2014=100 series has shown high volatility over the past decade, leading to inexplicably large divergences between the WPI and CPI inflation rates (Chart 1). This has had serious implications for the accuracy of the GDP deflator and real GDP estimates.

For instance, the nominal GDP growth rate was estimated at 14.2% in 2022-23 and 9.6% in 2023-24, which indicated a sharp decline in growth. However, the real GDP growth rate was estimated to have grown from 7.0% to 8.2%, indicating growth acceleration. This implied that the GDP deflator was only 1.4% in 2023-24, even as retail inflation was at 5.4%, because the WPI inflation rate was estimated to have fallen from a high of 8.4% in 2022-23 to a negative of -0.7% in 2023-24. In short, because of high volatility in the WPI, the nominal GDP estimate showed a growth deceleration in 2023-24 but the real GDP estimate reflected growth acceleration. Such anomalous and confounding data on macroeconomic fundamentals invariably lead to delusions and policy errors.

Evasive private investment

Tabled a day ahead of the Union Budget last July, the Economic Survey 2023-24 had taken comfort in the 8.2% growth in

Economic blues

From 2022-23 to 2024-25, real GDP and investment have grown at an annual average rate of 7.2% each and private consumption at 6%. Post-pandemic, there has been one percentage point increase in the annual average growth rate of real investment. Therefore, there is absolutely no indication of any structural break in the investment behaviour of the private corporate sector so far under the 11 years of NDA rule

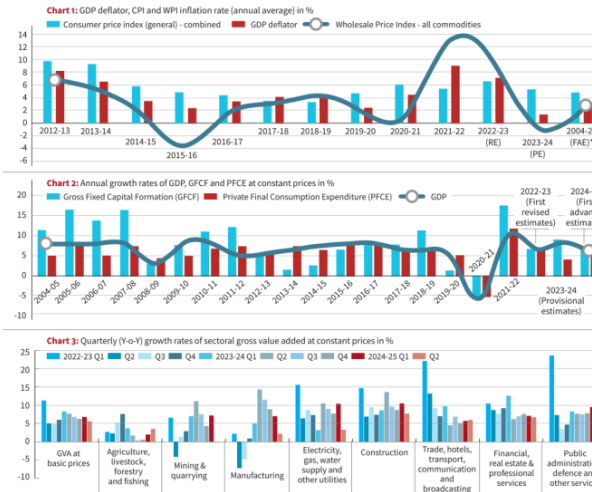


Table 1: Union Government's accounts: revenue and expenditure heads at the end of November 2023 and 2024

	Centre's net tax revenue		Centre's non-tax revenue		Capital expenditure		Revenue expenditure	
	2023-24	2024-25	2023-24	2024-25	2023-24	2024-25	2023-24	2024-25
Budget estimates (BE) (₹ crore)	23,30,631	25,83,499	3,01,850	5,45,701	10,00,961	11,11,111	35,02,136	37,09,401
April to November (₹ crore)	14,35,755	14,43,435	2,84,365	4,27,020	5,85,645	5,13,500	20,66,522	22,27,502
% of Budget estimate (April to November)	61.6	55.9	94.3	78.3	58.5	46.2	59.0	60.1
% of Budget estimate (April to March)	99.8	n.a.	133.2	n.a.	94.8	n.a.	99.76	n.a.

Source: Controller General of Accounts (CGA), Department of Expenditure, Ministry of Finance, Government of India, NSO, MoS&PI, GoI, DPIIT, MoCAI, National Accounts Statistics 2024 & First Advance Estimates of GoI for 2024-25.

real GDP and indicated a vigorous expansion of investment by the private-sector. Yet, the Chief Economic Advisor had asked whether the corporate sector responded positively to the tax cuts of September 2019, and complained about sluggish corporate investments in machinery and equipment and intellectual property products. He criticised the disproportionate allocation of gross fixed capital formation (investment) in the private sector to "dwellings, other buildings and structures" as an unhealthy mix.

Throwing such caution to the wind, the Union Budget relied entirely on a revival of the private corporate capex cycle to announce the Prime Minister's Package for Employment and Skillings with an outlay of ₹2 trillion, aimed at benefiting 41 million youth over a five-year period. The employment linked incentive/subsidy scheme and the internship programme for one crore youth in five years, were premised on the expectation of massive job creation, consequent to an acceleration of private corporate

investment. The fiscal consolidation roadmap, whereby the fiscal deficit was projected to decline from 5.6% of GDP in 2023-24, to 4.9% in 2024-25 and 4.5% in 2025-26, was also announced with the budgetary expectation of the private sector taking a lead in the capital formation process. However, the latest GDP estimates have shown a significant decline in the growth of real gross fixed capital formation from 9% in 2023-24 to 6.4% in 2024-25. A longer view of India's growth trajectory over the past decade, even on the basis of exaggerated official national account estimates, shows the irrationality of official expectations.

During the 10 years of the United Progressive Alliance (UPA) rule, between 2004-05 and 2013-14, the average annual growth of real GDP was at 6.8%, investment 10% and private consumption 6% (Chart 1). Between the onset of the present regime till the outbreak of the pandemic, that is, between 2014-15 and 2019-20, real GDP grew at an annual average rate of 6.8% (exactly similar to UPA), but real investment growth fell to

6.3% while private consumption growth increased to 6.8%. Thus, economic growth under NDA was not investment led, as was the case under UPA. Moreover, during the UPA period, real growth in private investment was over 10%, above the growth of public sector investment at around 9% (Chart 2). Under NDA rule, till the pandemic, public investment in real terms grew faster at an average of 6.6% per year, than private investment which grew by 6.3%.

Investment, consumption and output had collapsed in 2020-21 owing to the lockdown induced recession. The recovery in 2021-22 was indeed led by private investment, but the spikes in the growth rates of investment, consumption and output were on account of base effect – it was simply a return to normalcy after the collapse in the preceding year. From 2022-23 to 2024-25, real GDP and investment have grown at an annual average rate of 7.2% each and private consumption at 6%. Post-pandemic there has been one percentage point increase in the annual average growth rate of real

investment, and 0.8 percentage point decline in the annual average growth rate of private consumption. Therefore, there is absolutely no indication of any structural break in the investment behaviour of the private corporate sector so far under the 11 years of NDA rule. The deep corporate tax cuts in September 2019 have failed to spur capital formation and real economic activity; rather it has only helped a short lived spurt in corporate earnings and fuelled a post-pandemic bubble in the equity market. In contrast, the advent of the UPA regime had led to a real investment and exports boom between 2004-05 till the financial crisis and global recession of 2008-09, which was facilitated both by a massive increase in industrial bank credit and significant foreign capital inflows. A similar private investment led boom has remained elusive under the NDA regime.

This testifies to the forgotten truth of political economy, that supposedly business friendly governments can deliver much wealth and profits for their cronies but are incapable of bringing about economy-wide structural changes and common prosperity.

Fiscal strains

The more reliable supply side data on the Indian economy reflects a more sober picture of economic recovery since the pandemic and the nature of the slowdown that has set in. Quarterly Gross Value Added (GVA) growth on a year-on-year basis has been on a downward slide since 2023-24 (Chart 3). The agriculture sector continues to show cyclical fluctuations. After showing double-digit growth in the two quarters of 2023-24, the growth rate of manufacturing GVA has been on a downside. Slowdown is visible not only in the mining, power and construction sectors but also in services like retail trade, transport, communications, finance and real estate.

The only sector where GVA is projected to grow at a higher pace in 2024-25 than the previous year is public administration, defence and other services. This shows the crucial role of public spending in sustaining economic growth in the Indian economy. In this context, the monthly accounts of the Union Government further indicate that crucial revenue and expenditure targets set in the last Union Budget are likely to remain unachieved. While the windfall of a ₹2.11 trillion surplus transfer from the Reserve Bank of India has enabled the Union Government to mobilise over 78% of its non-tax revenue target for 2024-25 by November 2024, mobilisation of the Centre's net tax revenues between April to November 2024 was only 50% of the budgetary target of ₹25.83 trillion (Table 1). This has led to spending less than half of the ₹11.11 trillion, budgeted as capex for 2024-25 till November 2024.

It is clear that economic slowdown has disrupted budgetary plans by slowing down tax revenue growth. Adhering to the fiscal consolidation path would imply a squeeze on public spending, including capital expenditure, which in turn would further aggravate the slowdown. Jettisoning fiscal rectitude altogether is also not feasible, given the already elevated levels of public debt and interest payments. The only way out appears to be a reworking of the revenue mobilisation strategy by enhancing taxation on wealth and profits in order to enhance capex and welfare spending.

Prasenjit Bose is an economist and activist. Soumyadeep Biswas is a data analyst at CPEAD Pvt. Ltd.

GDP वृद्धि में गिरावट

- ➔ यह अनुमान जुलाई 2024 के आर्थिक सर्वेक्षण में अनुमानित 6.5% से 7% की सीमा से कम है।
- ➔ मुद्रास्फीति के लिए जिम्मेदार नाममात्र जीडीपी वृद्धि दर 9.7% रहने की उम्मीद है, जो केंद्रीय बजट में अनुमानित 10.5% से कम है।

डेटा अनुमान में विसंगतियां

- आईएमएफ सहित विशेषज्ञों ने आधिकारिक GDP अनुमानों की आलोचना की है, विशेष रूप से थोक मूल्य सूचकांक (डब्ल्यूपीआई) को डिफ्लेटर के रूप में उपयोग करने की।
- आईएमएफ ने अधिक सटीक जीडीपी डिफ्लेशन के लिए डब्ल्यूपीआई के बजाय उत्पादक मूल्य सूचकांक (पीपीआई) का उपयोग करने का सुझाव दिया है।
- ऐतिहासिक श्रृंखला में संशोधन और गतिविधि और व्यय के आधार पर जीडीपी के बीच विसंगतियों जैसे डेटा मुद्दे भारत की अर्थव्यवस्था की निगरानी को जटिल बनाते हैं।

GDP डिफ्लेशन क्या है?

- जीडीपी डिफ्लेशन समय के साथ मूल्य परिवर्तनों के प्रभावों को हटाकर नाममात्र जीडीपी (जिसमें मुद्रास्फीति शामिल है) को वास्तविक जीडीपी में समायोजित करने की प्रक्रिया है।
- यह एक डिफ्लेटर का उपयोग करके किया जाता है, आमतौर पर जीडीपी डिफ्लेटर, जो वस्तुओं और सेवाओं की कीमतों में बदलाव को दर्शाता है।
- यह मूल्य में उतार-चढ़ाव के बजाय वास्तविक वृद्धि पर ध्यान केंद्रित करके विभिन्न अवधियों में आर्थिक उत्पादन की अधिक सटीक तुलना करने की अनुमति देता है।

WPI में अस्थिरता का प्रभाव

- WPI ने पिछले कुछ वर्षों में महत्वपूर्ण अस्थिरता दिखाई है, जिसके कारण WPI और उपभोक्ता मूल्य सूचकांक (CPI) के बीच विसंगतियां हुई हैं।
- उदाहरण के लिए, 2023-24 में, नाममात्र जीडीपी में मंदी दिखी, जबकि वास्तविक जीडीपी वृद्धि ने जीडीपी डिफ्लेटर में विसंगतियों के कारण त्वरण का संकेत दिया, जो आर्थिक स्थितियों को गलत तरीके से दर्शाता है।

थोक मूल्य सूचकांक (WPI)

- थोक मूल्य सूचकांक (WPI) उपभोक्ताओं तक पहुँचने से पहले थोक स्तर पर वस्तुओं की कीमतों में औसत परिवर्तन को मापता है।
- इसमें कच्चे माल, मध्यवर्ती वस्तुओं और तैयार उत्पादों जैसी वस्तुओं की कीमतें शामिल हैं।
- WPI का उपयोग अर्थव्यवस्था में मुद्रास्फीति के रुझानों को ट्रैक करने के लिए किया जाता है, जो उत्पादन के शुरुआती चरण में मूल्य परिवर्तनों की जानकारी प्रदान करता है।
- इसे आर्थिक सलाहकार कार्यालय (वाणिज्य और उद्योग मंत्रालय) द्वारा प्रकाशित किया जाता है।
- WPI में उपभोक्ता मूल्य सूचकांक (CPI) के विपरीत, उपभोक्ताओं द्वारा सीधे खरीदी गई सेवाएँ या उत्पाद शामिल नहीं होते हैं।
- उच्च WPI अर्थव्यवस्था में मुद्रास्फीति के दबाव को दर्शाता है।

निजी निवेश की चुनौतियाँ

- आर्थिक सर्वेक्षण में कर कटौती के प्रति निजी क्षेत्र की धीमी प्रतिक्रिया को उजागर करने के बावजूद, केंद्रीय बजट ने 'रोजगार और कौशल के लिए प्रधानमंत्री के पैकेज' को निधि देने के लिए निजी कॉर्पोरेट निवेश में पुनरुद्धार का अनुमान लगाया।
- हालाँकि, नवीनतम जीडीपी अनुमान 2023-24 में 9% से 2024-25 में 6.4% तक वास्तविक सकल स्थिर पूंजी निर्माण में गिरावट दिखाते हैं, जो कमजोर निवेश प्रदर्शन का संकेत देता है।

निवेश और उपभोग रुझान

- यूपीए काल के दौरान, वास्तविक निजी निवेश वृद्धि 10% से अधिक थी, जो एनडीए शासन की तुलना में काफी अधिक थी, जहाँ निजी निवेश वृद्धि स्थिर थी।
- 2019 में कर कटौती के बावजूद, कॉर्पोरेट निवेश पर्याप्त आर्थिक गतिविधि को चलाने में विफल रहा है, जो महामारी के बाद की अवधि में निजी निवेश-आधारित सुधार की कमी को उजागर करता है।

राजकोषीय तनाव और बजटीय चुनौतियाँ

- कर राजस्व वृद्धि लक्ष्य से कम है, नवंबर 2024 तक शुद्ध कर राजस्व लक्ष्य का केवल 56% ही पूरा हो पाया है।
- पूंजीगत व्यय का कम उपयोग किया गया है, नवंबर तक अनुमानित ₹11.11 ट्रिलियन पूंजीगत व्यय का आधा से भी कम खर्च किया गया है।
- सरकार आर्थिक मंदी को संबोधित करते हुए राजकोषीय अनुशासन बनाए रखने की दुविधा का सामना कर रही है, जिसके लिए राजस्व जुटाने की रणनीतियों में समायोजन की आवश्यकता है, जैसे कि धन और मुनाफे पर कराधान बढ़ाना।

निष्कर्ष

- चल रही आर्थिक मंदी स्पष्ट है, जो कृषि, विनिर्माण और सेवाओं जैसे प्रमुख क्षेत्रों को प्रभावित कर रही है।
- राजकोषीय स्थिति को और खराब होने से बचाने के लिए, सरकार को अपनी राजस्व जुटाने की रणनीति का पुनर्मूल्यांकन करना चाहिए और पूंजी और कल्याण पर खर्च को प्राथमिकता देनी चाहिए।

UPSC Mains Practice Question

प्रश्न: भारत की जीडीपी वृद्धि का अनुमान लगाने में चुनौतियों की जांच करें, विशेष रूप से थोक मूल्य सूचकांक (डब्ल्यूपीआई) के अपस्फीतिकारक के रूप में उपयोग से जुड़े मुद्दों पर ध्यान केंद्रित करें। अर्थव्यवस्था पर घटते निजी निवेश और राजकोषीय बाधाओं के निहितार्थों पर चर्चा करें। (250 Words /15 marks)

9 जनवरी क्यों?

- ▶ भारत के विकास में प्रवासी भारतीय समुदाय के योगदान को सम्मानित करने के लिए 2003 से प्रवासी भारतीय दिवस हर साल 9 जनवरी को मनाया जाता है।
- ▶ यह दिन महात्मा गांधी के 1915 में दक्षिण अफ्रीका से भारत लौटने की याद दिलाता है, जो भारत के स्वतंत्रता संग्राम में उनकी महत्वपूर्ण भूमिका की शुरुआत को दर्शाता है। 2015 से, यह कार्यक्रम हर दो साल में आयोजित किया जाता है।

ऐतिहासिक पृष्ठभूमि

- ▶ यह पहल 2002 में एलएम सिंघवी के नेतृत्व में भारतीय प्रवासियों पर एक उच्च स्तरीय समिति की सिफारिशों से उपजी है।
- ▶ समिति ने भारतीय प्रवासियों के साथ संबंधों को मजबूत करने की आवश्यकता पर जोर दिया और प्रवासी भारतीयों के इतिहास को नेटवर्किंग और संरक्षित करने के लिए प्रवासी भारतीय भवन की स्थापना का प्रस्ताव रखा।
- ▶ इन विचारों को लागू करने के लिए पहला पीबीडी 2003 में आयोजित किया गया था।

ओडिशा में पीबीडी 2025

- ▶ 18वां प्रवासी भारतीय दिवस सम्मेलन 8-10 जनवरी, 2025 को ओडिशा के भुवनेश्वर में "विकसित भारत में प्रवासी भारतीयों का योगदान" थीम के तहत आयोजित किया जाएगा।
- ▶ यह कार्यक्रम भारत के वैश्विक प्रवासी समुदाय के साथ संबंधों का जश्न मनाता है और ओडिशा के आर्थिक अवसरों, खासकर आसियान और इंडो-पैसिफिक क्षेत्रों में अवसरों को प्रदर्शित करता है।
- ▶ खनन, इस्पात निर्माण, समुद्री अर्थव्यवस्था, आईटी और खेल में अपनी ताकत के लिए जाना जाने वाला ओडिशा इस आयोजन का लाभ निवेश और भागीदारी को आकर्षित करने के लिए उठाएगा।

प्रवासी भारतीय सम्मान पुरस्कार (पीबीएसए)

- ▶ पीबीएसए अनिवासी भारतीयों (एनआरआई) और भारतीय मूल के व्यक्तियों (पीआईओ) के लिए सर्वोच्च सम्मान है। यह भारत की वैश्विक छवि, स्थानीय भारतीय समुदायों के कल्याण और विदेशों में भारत के उद्देश्यों को बढ़ावा देने में योगदान को मान्यता देता है।
- ▶ 2025 पुरस्कार: अमेरिका, फिजी, मॉरीशस और रूस जैसे देशों के 27 व्यक्तियों और संगठनों को सम्मानित किया जाएगा।

पुरस्कार वितरण: राष्ट्रपति द्रौपदी मुर्मू समापन सत्र के दौरान पुरस्कार प्रदान करेंगी।

USPC Mains PYQ : 2020

प्रश्न: "अमेरिका और यूरोपीय देशों की राजनीति और अर्थव्यवस्था में भारतीय प्रवासियों की निर्णायक भूमिका है।" टिप्पणी करें। (250 Words /15 marks)

We need accessibility rules that are based on principles

The Supreme Court, in *Rajive Raturi v. Union of India* (2024), held Rule 15 of the Rights of Persons with Disabilities (RPwD) Rules, 2017, violative of the Rights of Persons with Disabilities Act, 2016.

The Court reasoned that the Rule was drafted in a discretionary tone whereas the corresponding provisions (Sections 40, 44, 45, 46, 89) in the Act imposed a mandatory obligation for the government. This was significant as Rule 15 was a statutory provision under which the accessibility guidelines of respective departments and ministries were notified. Key examples include the Ministry of Housing and Urban Affairs' guidelines for creating barrier-free environments, the Ministry of Road Transport and Highways' bus body code, and other accessibility standards established by the Ministries of Sports, Culture, and Information and Broadcasting.

The Court observed that these guidelines allowed discretion to the ministries and departments, which is antithetical to the mandatory language of the Act. Moreover, striking down Rule 15 also meant that the accessibility guidelines notified under the Rule lost their statutory authority. As a result, the Court gave the government three months to develop minimum mandatory accessibility requirements to govern all the sectors.

The judgment is a stark reminder of how accessibility guidelines have been created in silos without the identification of normative principles that will ensure universality and intersectionality to those guidelines. Thus, while formulating new guidelines, there needs to be a shift towards a principle-based framework on accessibility rules.

The idea of accessibility

The Court deliberated in detail on the difference between accessibility and reasonable accommodation. Accessibility and reasonable accommodation both originate within the principles of substantive equality of the Constitution. Accessibility is now accepted as a right woven throughout the United Nations Convention on the Rights of Persons with Disabilities. Conversely, reasonable accommodation is a facilitator of substantive equality where specific challenges are dealt with in a specific context. Therefore, both concepts should be understood as interdependent and complementary to each other, where accessibility builds the edifice through standardised accessibility standards from the outset, while reasonable accommodation ensures tailored solutions for those individuals who might still face inaccessibility in a specific context.

The idea of accessibility is not static, and the conceptual contours and corresponding tools



Shashank Pandey

Lawyer and founder of the Politics and Disability Forum



Nayan Chandra Mishra

Law student at Dr. Ram Manohar Lohiya National Law University, Lucknow

have evolved regularly. For instance, with the advent of Artificial Intelligence and the Internet of Things and their incorporation into social interactions, the understanding of digital accessibility has evolved simultaneously. This makes it necessary to modify the nature, extent, and type of digitally accessible tools that can ensure broader inclusivity.

The shifting threshold also needs to be understood in the context of phased realisation of accessibility. The Court in *Rajive Raturi* observed that the existing guidelines are framed in a way that establishes long-term goals of accessibility without setting the minimum standards requiring immediate implementation. Hence, the minimum accessibility threshold shall be envisaged on a sliding scale wherein the baseline moves forward at periodical intervals. Canada has developed a comprehensive road map to achieve full accessibility by 2040, focusing on harmonising standards across the country through two work streams, with periodic reviews every five years to adapt to changing needs.

The RPwD Act defines barriers in the broadest form possible, wherein intangible barriers such as attitudinal barriers are recognised in addition to tangible barriers such as infrastructure. This has modified how accessibility is viewed and understood within physical and digital ecosystems. Thus, it is necessary to evolve accessibility parameters in theory and practice to overcome tangible and intangible barriers. For instance, the evolving understanding of disability is an aspect that informs the attitude of society and, hence, directly relates to the attitudinal barrier. Thus, accessibility must also align with this evolution of disability understanding to be truly inclusive.

The understanding of universal design has also evolved over time. It is not just limited to persons with disabilities but also includes every vulnerable community, such as women, children, and the elderly. This reflects a tacit recognition of the universality of disability, which is not identified as an individual's incapacity to perform but rather the composition of the environment in which one operates. Disability may arise from a high cognitive workload causing an inability to focus and control emotions, temporarily broken limbs, unavailability of ramps to a pregnant mother, age-related complications, etc. Thus, the rules should be applicable across groups, providing accessibility in the general sense and not exclusive to persons with disabilities.

Compliance with social audit

Section 48 of the RPwD Act mandates the Central and State governments to regularly undertake social audits of all general schemes and programmes to ensure they do not have an

adverse impact on the needs and concerns of persons with disabilities. Social audits play a vital role in developing and strengthening the accountability of the government and service providers. For instance, regular social audits of schemes providing assistance technologies to persons with disabilities can assess the bottlenecks in the delivery of services, identify the changing needs of individuals, and provide better devices.

However, due to the lack of standardised guidelines under the RPwD Rules, there is no clarity on the scope and methodology of social audits. This might lead to inconsistencies among the Centre and the States, lack of awareness, and insufficient training for auditors. Therefore, clear guidelines and operationalisation of social audits at a larger scale will help identify the changing nature of disability-related challenges and make targeted interventions to enhance service delivery through concerned schemes and programmes.

Rules have to be understandable

The earlier accessibility rules across departments and ministries suffered from bureaucratic complexity regarding their mandate. There were too many technicalities and often contradictory accessibility mandates from multiple ministries that confused the complying entities. For instance, a sporting complex has multiple guidelines for accessibility from the Ministry of Urban Affairs and Housing, Sports, Transport, and others. This led to not just a failure to provide objective parameters but also increased the compliance cost for such establishments. During the proceeding under the redressal mechanism, the complex and overlapping guidelines also delayed the relief sought by persons with disabilities.

The new accessibility rules must be direct, understandable, and practical to ensure effective implementation. The ambiguity in department/ministry jurisdiction that plagued the earlier rules should also be addressed by having a nodal authority, ideally, the sector regulators, and in the absence of it, the Ministry of Social Justice and Empowerment should adjudicate on rules.

The deadline for releasing the new accessibility guidelines is February, subject to extension. Thus, there is a necessity for diverse sectors, both private and public, beyond social services such as financial, technological, transport, to deliberate upon the minimum rules of accessibility. This isn't just warranted by the legislative mandate of the RPwD Act but also a market incentive to tap into the large population base by providing accessible products and services.

The new accessibility rules must be direct, understandable, and practical to ensure effective implementation

GS Paper 02 : सामाजिक न्याय

UPSC Mains Practice Question: विकलांग व्यक्तियों के अधिकार अधिनियम, 2016 के तहत अनिवार्य सुलभता मानकों को सुदृढ़ करने में राजीव रतूड़ी बनाम भारत संघ (2024) में सर्वोच्च न्यायालय के फैसले के महत्व पर चर्चा करें।

(150 Words /10 marks)

संदर्भ :

- ▶ राजीव रतूड़ी बनाम भारत संघ (2024) में सुप्रीम कोर्ट ने दिव्यांग व्यक्तियों के अधिकार (आरपीडब्ल्यूडी) नियम, 2017 के नियम 15 को दिव्यांग व्यक्तियों के अधिकार अधिनियम, 2016 का उल्लंघन माना।

आरपीडब्ल्यूडी नियम, 2017 के नियम 15 पर सुप्रीम कोर्ट का फैसला

- ▶ कोर्ट ने इस बात पर प्रकाश डाला कि नियम 15 विवेकाधीन था, जबकि अधिनियम के प्रावधानों (धारा 40, 44, 45, 46, 89) में सरकार पर सख्त दायित्व निर्धारित किए गए थे।
- ▶ नियम 15 के तहत जारी किए गए सुगम्यता दिशा-निर्देश, जैसे कि आवास और शहरी मामलों के मंत्रालय और सड़क परिवहन और राजमार्ग मंत्रालय द्वारा जारी किए गए दिशा-निर्देश, नियम के निरस्त होने के बाद वैधानिक अधिकार खो गए।
- ▶ कोर्ट ने सरकार को सभी क्षेत्रों के लिए अनिवार्य न्यूनतम सुगम्यता मानकों का मसौदा तैयार करने के लिए तीन महीने का समय दिया।

सुलभता: एक सिद्धांत-आधारित दृष्टिकोण

- ▶ निर्णय ने सुलभता दिशा-निर्देशों के प्रति खंडित दृष्टिकोण को रेखांकित किया, तथा सिद्धांत-आधारित ढांचे में बदलाव का आग्रह किया।
- ▶ पहुंच को विकलांग व्यक्तियों की विविध आवश्यकताओं को संबोधित करने के लिए सार्वभौमिकता और अंतर्संबंध सुनिश्चित करना चाहिए।

पहुंच और उचित समायोजन में अंतर

- ▶ पहुंच मानकीकृत उपायों के माध्यम से समावेशन के लिए एक आधार तैयार करती है, जबकि उचित समायोजन विशिष्ट चुनौतियों के लिए समाधान तैयार करता है।

- दोनों एक-दूसरे पर निर्भर हैं, जो विकलांग व्यक्तियों के अधिकारों पर संयुक्त राष्ट्र सम्मेलन द्वारा मान्यता प्राप्त वास्तविक समानता को बढ़ावा देते हैं।

पहुंच मानकों का विकास

- पहुंच गतिशील है, जो एआई और इंटरनेट ऑफ थिंग्स जैसी प्रगति के साथ विकसित हो रही है।
- न्यूनतम मानकों को कनाडा जैसे देशों से प्रेरित होकर, समय-समय पर अपडेट के साथ चरणबद्ध प्राप्ति दृष्टिकोण अपनाना चाहिए, जिसका लक्ष्य 2040 तक पूर्ण पहुंच है।

बाधाओं की अवधारणा को व्यापक बनाना

- आरपीडब्ल्यूडी अधिनियम मूर्त बाधाओं (जैसे, बुनियादी ढाँचा) और अमूर्त बाधाओं (जैसे, सामाजिक दृष्टिकोण) दोनों की पहचान करता है।
- महिलाओं, बच्चों और बुजुर्गों सहित सभी के लिए समावेशिता सुनिश्चित करने के लिए सुगम्यता संबंधी दिशा-निर्देशों को इन चुनौतियों का समाधान करना चाहिए।
- विकलांगता को व्यक्तिगत अक्षमता के बजाय पर्यावरणीय कारकों से उत्पन्न होने के रूप में देखा जा रहा है।

सामाजिक लेखा परीक्षा के माध्यम से अनुपालन

- RPwD अधिनियम की धारा 48 सामाजिक लेखा परीक्षा को अनिवार्य बनाती है ताकि यह सुनिश्चित किया जा सके कि योजनाएँ और कार्यक्रम विकलांग व्यक्तियों की ज़रूरतों को पूरा करते हैं।
- इन लेखा परीक्षाओं के लिए मानकीकृत दिशा-निर्देशों की कमी से राज्यों में असंगतियाँ, सीमित जागरूकता और लेखा परीक्षकों के लिए अपर्याप्त प्रशिक्षण होता है।
- स्पष्ट लेखा परीक्षा ढाँचे विकलांगता से संबंधित चुनौतियों को पहचानने और सेवा वितरण को बढ़ाने में मदद कर सकते हैं।

सुगम्यता नियमों को सरल बनाना

- पहले के नियम नौकरशाही की जटिलता और विभिन्न मंत्रालयों के ओवरलैपिंग जनादेशों से ग्रस्त थे, जिससे भ्रम और उच्च अनुपालन लागत होती थी।
- नए दिशा-निर्देश प्रत्यक्ष, व्यावहारिक और सामाजिक न्याय और अधिकारिता मंत्रालय जैसे निर्णय के लिए नोडल प्राधिकरण के साथ लागू करने में आसान होने चाहिए।

निष्कर्ष

- नए दिशा-निर्देशों की समय-सीमा फरवरी है, जिसे बढ़ाया जा सकता है।
- सार्वजनिक और निजी दोनों क्षेत्रों को समावेशी वित्तीय, तकनीकी और परिवहन प्रणाली बनाने के लिए सहयोग करना चाहिए।

- सुलभ उत्पाद और सेवाएं न केवल विधायी अधिदेश हैं, बल्कि एक बड़े जनसंख्या आधार की जरूरतों को पूरा करने का बाजार अवसर भी हैं।

