Modi's work rule

Work from home can be effective only if employees know that it is a privilege, and not a right



HUMAN FACTOR

SHYAMAL MAJUMDAR

rime Minister Narendra Modi has advised his colleagues in the Union Council of Ministers that they should "reach office on time and avoid working from home to set an example for others". The advice shouldn't have come as a surprise to the min-

isters, as Modi is known to be a hard task master - he had asked his colleagues to work 18 hours a day in his first meeting after taking over as prime minister in 2014.

Modi has given elaborate reasons why he is not in favour of working from home. He wants senior ministers to hand-hold the new incumbents — for ensuring faster approval on files, both the cabinet minister and his junior colleague should sit together to clear proposals etc — this would not be possible in a work from home situation.

Modi's advice may sound totally out of place in a world where virtual working is an accepted way of life and employees value it as a way to maintain work-life balance. One doesn't know how his ministers are viewing it, but the Prime Minister might find some backers in the corporate world. At least two of the world's largest companies have moved away from it because of the perceived negative effects. Many managements have misgivings about allowing work from home on a wide scale because of the behaviour of quite a few employees who have interpreted it as "shirk-from-home".

These companies give the example Massachusetts Institute of Technology Professor Thomas Allen who has showed that if people are more than 150 feet apart, the probability that they will communicate frequently plummets. This shows that no amount of Skype or dirt cheap broadband services can compensate for the need to meet physically.

Research also shows working from home is not good for team cohesion and innovation. In 2013, former Yahoo chief executive Marissa Mayer banned working from home, saying that in order "to become the absolute best

place to work, communication and collaboration will be important, so we need to be working side-by-side". That is why, she said, "it was critical that we are all present in our offices".

While there are enough counters to what Mayer said, the fact is face-to-face interaction is essential for identifying opportunities for collaboration, innovation and developing relationships and networks.

Mayer was roundly criticised for her decision. What seems to have rankled everybody the most is how an ex-Google staffer (Mayer was earlier vicepresident at Google and worked there for over a decade) could take such blatantly unfriendly employee policies. But some of that criticism was blunted when barely days after her policy came to light, one of Google's top executives said in a talk show that "magical moments" at work could not be created in isolation. Even Google makes sure that as few as possible employees get the option to telecommute as many felt so isolated they changed their minds about wanting to do it all the time.

IBM, a company which embraced work for decades, cancelled its work from home policy in 2017 when it decided to "co-locate" the US marketing department, about 2,600 people, to make all teams work together, "shoulder to shoulder". This meant employees who worked primarily from home would be required to commute.

In defence of its move, IBM had said its goal was to make the company more agile where "the leaders have to be with the squads and the squads have to be in a location". The move had surprised many as IBM was one of the early adopters of remote work. As of 2009, when remote work was still a fashion. 40 per cent of IBM's 386,000 global employees were working at home.

Overall, work from home obviously has its positive sides as it cuts commuting times and associated fatigue, etc. It's nobody's case that work from home is a bad idea and everyone will now kill it off. Far from it, as it leads to higher levels of job satisfaction and is often a small price to pay for keeping the best talent on your payroll. But it would succeed only if everyone concerned agree that it is a privilege, and not a right. And if managements think that employees are misusing the privilege. they are well within their rights to take that privilege away.

CHINESE WHISPERS

Bad news, good news



driest summer Chennai is facing in many years. With little rain expected in June and July, some schools have announced extended holidays, while many private ones have deployed water tankers. Students of government schools are not so lucky and are grappling with dry taps and water coolers. Many IT firms have asked their employees to work from home as organising water has become a challenge. While the state government has sought ₹5,398 crore from the Centre, any form of relief will likely take time.

Questioning Kamal Nath An official statement of the Madhya

Pradesh government saying the state had cleared six investment proposals worth ₹4,000 crore in a week has opened a Pandora's box. RTI activist Ajay Dubey, who was appointed Congress RTI cell chief before the Assembly elections but who resigned later, has put up a post on his Facebook page, asking the chief minister to furnish the details of the investment committed to the state since his visit to Davos in January this year. Nath took part in the World Economic Forum summit, where he met a number of industrialists and, upon his return, had spoken of mammoth investment in the pipeline. In his post, Dubey wondered if those investments would materialise; he also released a letter signed by Vivek Porwal, managing director, MP Industrial Development Cooperation, addressed to various departments, seeking an "update on the progress of discussions undertaken by them with key industrialists" in Davos.

Time for new governors Nine governors are set to retire in the

next three months after they complete their five-year terms. These include the current occupants of the Raj Bhavan in Karnataka, Uttar Pradesh, and West Bengal. In addition, there are vacancies in Chhattisgarh and Mizoram while Andhra Pradesh and Telangana have the same governor. Some incumbents may be re-appointed. However, there is speculation that some senior Bharatiya Janata Party (BJP) leaders — such as Sushma Swaraj, Uma Bharti and Sumitra Mahajan – could get gubernatorial assignments. None of the three contested the Lok Sabha election. Swaraj's name was speculated as Andhra governor after Union Health Minister Harsh Vardhan congratulated her on Twitter on the "appointment". He deleted the tweet later. Andhra Pradesh and Telangana Governor ESL Narasimhan is currently the only Raj Bhavan occupant from the UPA era.

The infrastructure action agenda

These 10 priorities could shape a new Bharat



INFRA TALK VINAYAK CHATTERJEE

mong the many issues to be tackled in the infrastructure sector, the new government would do well to prioritise these 10 specific initiatives:

■ State assets monetisation and recycling: Public expenditure will continue its dominant position as the key driver for infrastructure investments, and thereby also the pump-primer of the economy. The available fiscal headroom for the purpose is severely constrained. Headroom has to be augmented by releasing the moneys locked-up in state-owned operating utilities — both at the central and state levels. There is demonstrated appetite foreign institutional investors to invest in these long-term annuity assets. However, the proceeds should not be mixed up with the Consolidated Fund of India, but ringfenced in a separate National Infra Development Fund.

■ Reviving PPP-plug and play: Public expenditure alone will not be able to meet the aspirational target of ₹1 trillion of infra investments by 2024 as espoused in the BJP manifesto. Private capital has to be welcomed back urgently, and no better way than plug and play. Here, a 100 per cent government-owned SPV (special purpose vehicle) is created which secures all permissions, licences, and clearances as well as undertakes land acquisition. The SPV is then bid out to private developers. This is possibly the most appropriate risk-allocation format and also gets the highest bids for the State. Over and above this, the recommendations of the Kelkar Committee Report on Reviving PPP need to be acted upon.

■ *Nal se jal* (water from tap): This is the most dramatic promise to the aam aadmi in the BJP manifesto. Nal se jal seeks to provide piped water supply to every household in the country by 2024. Implemented in full measure, it will change the lives of millions of Indians

particularly women folk. Coming as it does, after the fast-paced implementation of the "Saubhagya" scheme (electricity connection for all households), huge expectations have been raised. It could even emerge as a huge electoral booster in 2024.

■ National Power Procurement and Distribution Company: Post UDAY outcomes, the case for a National Power Procurement and Distribution Company (NPPDC) is even more compelling. India needs a NPPDC as it will not only act as an effective counter and challenger to the drag of discoms but also create a national price-point for power purchases and tariffs. NPPDC should be in a position to guarantee regular off-take for stranded capacities, make payments in time and overall provide a confident anchorage towards market-making in the fragmented power sector.

River linking: Former president,



Abdul Kalam, in his address to the nation on August 14, 2002, endorsed the vision and urged action. Besides the solution to floods and droughts, the idea has impactful outcomes like irrigation of 34 million hectares of land, potable water for rural and urban areas, 34,000-MW hydel power generation, inland navigation, and massive employment generation. In 2003, the government set up a high-powered task force, which on September 9, 2003, submitted its report and estimated that the cost of interlinking rivers would be upwards of ₹5.6 trillion; probably, upwards of ₹10 trillion by now.

■ Completing bullet train by 2024: Prime Ministers Narendra Modi and Shinzo Abe laid the foundation stone of the Mumbai-Ahmedabad bullet train on September 14, 2017. India works on the demonstration effect — think of Delhi Metro and Delhi/Mumbai airports. The timely completion of the project will dramatically change perceptions of rail travel — be it speed, service, comfort or safety and will cascade into demands for a new generation of rail travel across the country.

■ Implement coastal economic zones (CEZs): This was one of the impactful ideas propagated by Arvind Panagariya when he was heading NITI Aayog. The proposed CEZs are to be targeted to labour-intensive and export-oriented industries like clothing, footwear, electronics, light engineering, leather etc. The Ministry of Shipping has identified 14 CEZs along the coastline under the National Perspective Plan of the Sagarmala programme. With a facilitative regime, these could transform India's export competitiveness.

■ UMTA (Unified Metropolitan The author is chairman, Feedback Infra

Transport Authority): Indian cities need to put commuters at the centre of transportation decision-making. UMTA is an inescapable and urgent precondition. In August 2017, the Union cabinet cleared the new Metro Rail Policy wherein if a city wants central assistance for its metro rail projects, its state government will have to commit to setting up and operationalising UMTA. UMTA is expected to seamlessly and efficiently integrate various options through the prism of last-mile connectivity and payment mechanisms.

■ A DFI needed for infrastructure: government-owned India Infrastructure Finance Company Ltd should be allowed the status of a DFI (development finance institution) for the sector. Commercial banks and NBFCs have moved away from longterm financing of projects, and alternative market instruments like Bonds, InvITs, REITs and Debt Funds have still not reached levels of full maturity. So, private domestic financing is unavailable and long-term developmental objectives are left in limbo.

Municipal bonds: Globally, municipal bonds are an established and major source of funding for urban infra and utilities. In the US, the current size of the municipal bond market is over \$3.8 trillion. Between 1997 and 2015, municipalities in India have been able to raise only \$291 million, according to a report by Janaagraha. A conjunction of changes is municipal accounting, rating, autonomy and civic institutions are required to be pushed, as envisaged in the historic 74th Amendment to the Constitution. It is only then that municipal bonds can be raised in substantial amounts and we can get really smart cities.

INSIGHT

Reading between the lines: The PLFS survey



SOUMYA KANTI GHOSH & PULAK GHOSH

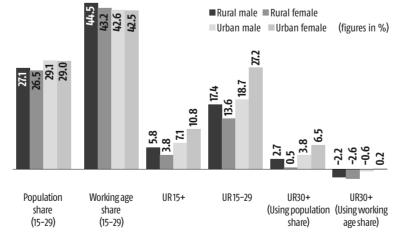
he much-awaited release of the Periodic Labour Force Survey (PLFS) is a sheer delight for researchers. However, a close look at the data raises several questions. This is important if India were to seriously find a solution to take advantage of its demographic dividend rather than nit picking at the data.

First, the questionnaire needs to be redrafted. We are in a new economy where jobs and earnings are incongruous. For example, the PLFS survey (block 5.1) directly asks the question of the status of employment of the household as per his/her profession. Given that employment in India means a permanent salary every month, if the surveyor simply asks "are you employed", the immediate answer will be an emphatic "no". But if one had asked the same person, if his/her income is "zero", again the answer will be an emphatic "no".

Second, how does the PLFS survey account for the clear shift in unemployment age? As per the PLFS survey, the unemployment in the age-group 15-29 years is as much as 17.8 per cent. However, in the 15-59 age group it significantly declines to 6 per cent (overall at 6.1 per cent). The critiques will argue this is a case of serious youth unemployment, but it's a reflection of changing employment pattern, with the percentage of men/women in the education system being very high until the age of 23-24. Earlier, it used to be only up to 17 years. As per PLFS, these people are not counted in labour force because they are still in colleges. This could thus push up the unemployment rate in the 15-29 age bracket as a pure statistical artefact (as unemployment rate is explained as a percentage of labour force). Interestingly, as per the MHRD data, the total number students enrolled for graduation and diploma (under and post-graduation) was as much as 36 million in FY18, of which 10 million is from the north alone. How does one account for this shifting employment pattern?

We believe such shift in the employment pattern will result in very different unemployment rates higher age brackets. Unfortunately, the report does not report unemployment rates for the 30-plus age group. Nevertheless, based on the unemployment estimates and the age group wise population shares provided, it is possible to infer the unemployment rates for the 30-plus age group. Our estimates show that the estimated unemployment rates for the 30-plus group are much lower than that of the 15-29 age group. In fact, there are instances where the unemployment rate turns out to be negative. Such negative values are possibly reflecting incorrect weights, for instance, the 15-29 age group is considered working age, but the entire population in this age group may not be in the labour force, thereby substantiating our case. If this is

ESTIMATED UNEMPLOYMENT RATES FOR 30+ AGE GROUP



true, the weights employed in generating state and national level estimates may be flawed, leading to an overestimation of unemployment in the 15-29 age group.

The possible imprecision in weights could be a result of the change in the criteria in the PLFS survey for the selection of households in the second stage for both rural and urban areas, based on the number of members in the household having general education up to secondary level (10th standard). This brings a huge bias. By doing so, we are assuming the first criteria of having a job (formal or informal) is having secondary education. This might be true for formal, but there is no such criteria for informal jobs.

Such criteria are also not representative of the population if we look at Census 2011. The percentage of people above secondary education is 35.2 per cent in urban and is only 15.3 per cent in rural. Given that householdlevel secondary education was not readily available from Census 2011, the PLFS survey might have used some proxies. Also, overall literacy rate is at 63.07 per cent, but as per PLFS, only 25 per cent is sampled from this population. Thus, by doing second stage stratification dependent on secondary education, we are making the sample highly skewed (under sampling).

There are other issues also. For example, the data in the report states that the level of self-employment in urban areas has marginally declined between FY12 and FY18. This result is difficult to reconcile with massive government efforts towards self-employment, either through MUDRA or other government schemes and through formal/vocational training (the percentage of persons receive such training is constant between FY12 and FY18). How do we then interpret the Ministry of

Skill Development data that indicates than an average of 80 lakh persons were skilled between FY16 and FY18?

The report also reveals that the extent of formalisation in the economy has declined between FY12 and FY18, and that is surprising. Thus, the results show an increasing trend of workers without any formal job contract and an increasing percentage of regular wage/salary earners not eligible for paid leave going up.

We would like to highlight that today the formal jobs are 2.5 crore in government, Union, state, parastatal, 7.0 crore from the EPFO and 1.5 crore from ESI. Thus 11 crore is the total of people on payroll, who get a salary every month and are formal employees. Even if we assume a working population of 50 crore, this implies formalisation in the economy is around 22 per cent. This is not bad and it makes India the third largest payroll employee country in the world after China and the US.

The PLFS survey is a veritable storehouse of rich data and the NSSO must be complimented for such a stupendous effort. But such data should not be peddled to create a misleading narrative as this deflects us from the actual problem confronting India today. In fact, the protagonists should read the classic papers by Diamond, Mortensen and Pissarides (2010 Nobel winners) on why unemployment remains high even when jobs are available (so relevant in the context of India's shift in unemployment age). But this does not absolve us from creating more quality jobs that are, sadly, scarce today.

Soumya Kanti Ghosh is group chief economic advisor, State Bank of India; Pulak Ghosh is professor, IIM Bangalore. Views are personal

LETTERS

Act in the right spirit

Former chief economic adviser Arvind Subramanian's revelation that India's GDP growth was grossly overestimated nailed the government's lie. According to the eminent economist, GDP growth during 2011-12 to 2016-17 was actually 4.5 per cent rather than the 7 per cent as flaunted by the government data. It was a telling argument by him that the growth numbers did not match or relate with key indicators of economic growth such as electricity, consumption, automobile sales, investment and index of industrial production and export earnings, among others.

Many were wondering how the growth rate could be so high when the economy was perceptibly showing signs of faltering. It is common sense that the growth rates could not be as high as claimed by the government when demonetisation and GST had debilitated economic activities. If the claimed growth were real, unemployment rate would not have been at an all-time high. It is now clear that official agencies exaggerated the growth numbers to create a feel-good factor in the run-up to the election.

Instead of treating it as a prestige issue and going in for a "point-by-point" rebuttal, the government should be open to course correction in the country's interest. The attempt at validating official numbers saving they were arrived at following global standards and endorsed by international agencies would be self-defeating. Now that the election has been won, the government should have no difficulty in acknowledging the incorrectness of the growth numbers and rectifying the inflated figures. It is essential to take policy decisions based on accurate and reliable data and regain credibility. Subramanian was right in saying that the future of 1.4 billion people rides on getting the numbers right. The government should take his word in the right spirit and act accordingly.

G David Milton Maruthancode

Letters can be mailed, faxed or e-mailed to: The Editor, Business Standard Nehru House, 4 Bahadur Shah Zafar Marg New Delhi 110 002 Fax: (011) 23720201 · E-mail: letters@bsmail.in

All letters must have a postal address and telephone number

GST Council must focus on rationalising the tax system

he Goods and Services Tax (GST) Council will meet next Thursday under a new chairperson, Finance Minister Nirmala Sitharaman. This will be the 35th meeting of the Council and the first after the formation of the new government at the Centre. The meeting is significant because it will be held just about 10 days before the completion of two years of the GST regime, which started on July 1, 2017. During this period, the new indirect tax regime has settled down as a relatively stable tax system, even though its many design defects and procedural glitches continue to be problematic and the overall revenue collections are still short of expectations. What are the key tasks ahead of the GST Council and its new chairperson?

First and foremost, the healthy tradition of a consultative process, followed in all the previous meetings of the GST Council, must be continued. In the past 33 months, since the Council's first meeting in September 2016, decisions at this body have been taken invariably by consensus, without the need for seeking recourse to a voting mechanism, which the law permits. The use of the consensus approach has enhanced the federal character of the Council and dispelled the apprehensions of many smaller and Opposition-ruled states that the GST Council would ride roughshod over them and ignore their concerns. The path of consensus has not been without obstacles and overcoming them through consultation has often been a time-consuming process. But it has also laid the strong foundation of a federal institution that is responsible for levying taxes on goods and services. It is important that the GST Council under a new chairperson should continue to build on that relationship of trust.

Having done that, it will be equally important for the Council to focus on meeting the important challenges ahead. As reported in this newspaper, a proposal to introduce an electronic invoicing system will be considered at the next meeting of the Council. This will be an improvement over the current system and this will also plug revenue leakages. Due care must be taken to ensure that the new system is implemented without glitches. Equally important will be to put in place a simpler system for zero-rating of exports. At present, the procedures for refunding taxes paid by exporters are cumbersome and fraught with delays, undermining the competitiveness of India's exporters.

Rationalisation of rates for different commodities and services should be no less important a goal for the Council. A way out of the current multiplicity of rates would be to agree on three broad bands, instead of the five rates at present, along with distortions by excluding input tax credits for a few products and services. A long-term goal should be to include petrol, diesel and aviation turbine fuel under the GST regime. Given the current dependence of the central and state exchequers on revenues from the oil sector, it may be necessary to rely on the imposition of a special duty on these petroleum products over and above the GST rates. This will help the governments maintain their revenue flow and at the same time should allow industry to enjoy the set-off benefits on taxes paid on such petroleum products. For the GST Council, the path ahead is not easy, but the challenges of initiating more reforms and rationalisation of rates must be met without delay.

Keep it simple

Code on Wages Bill needs to be tweaked

he National Democratic Alliance (NDA) government in this term has decided to adopt a different strategy to push its plans of converting 35-odd labour laws into four codes. It has been reported that the government plans to first take up the Code on Wages Bill, which was introduced in the Lok Sabha in August 2017 and has been vetted by the Standing Committee on Labour after extensive consultations with trade unions and industry. There is a definite need to overhaul the current minimum wage policy. The present law mentions 13 most vulnerable categories of employment, in which the minimum wages are fixed by both the state governments and the Centre and the rates vary in accordance with skill sets, sectors and location. This system has led to over 1,700 minimum wage rates, fixed by both states and the Centre (which can notify the minimum wage rate for railway, agriculture, mining or central government entities). This acts as a huge compliance burden on industry and has the potential of unleashing inspector raj. The cobweb of different wage rates also works against the welfare of workers.

In that context, the proposed Code on Wages Bill has several good features. The minimum wage law will be extended to all sectors, in accordance with the proposed law, instead of 13 categories of work — a step that is expected to ensure universal wage protection against exploitation. Under the existing system, the Centre started notifying a uniform national floor level minimum wage from 1996, which is non-binding on states. The national floor level was last revised by 10 per cent to ₹176 a day in July 2017. But to date, even business-friendly states such as Andhra Pradesh and Gujarat have fixed their minimum wage below the national floor, making the case for a statutory floor. Other states are compliant with the non-statutory floor. The minimum wage rate varies from ₹69 to ₹538 across states (with the lowest in Andhra Pradesh and the highest in Delhi), while it is ₹321 for the industries falling in the central sphere, as of November 2018.

But here comes the tricky part — the proposed Bill empowers the Centre to fix a statutory minimum wage, which may differ from state to state or from one geographical area to another. It is bound to make the system complex and confusing and difficult to enforce. The idea of a differentiated national minimum wage rate was taken forward by a government-appointed committee to determine the methodology for fixing the national minimum wage which submitted its report in February. The committee has mooted a national minimum wage level for five different zones. While four of these five regions were grouped using varied socio-economic and labour market factors, the fifth group included all North-eastern states except Assam.

But a regional-level minimum wage rate can lead to disparity among various regions with varying economic profiles. The Centre should thus fix a single national floor for minimum wages for all workers and let the states fix their own rates, keeping in mind the national floor. In short, the need is to go for a simpler structure that is easy to enforce and implement. Passing legislation on minimum wages hurriedly may have a direct bearing on jobs and industrial relations.

ILLUSTRATION: BINAY SINHA



The uniting power of Hindi

Indians display remarkable apathy to excesses by the state – except when at stake is their language

REPLY TO ALL

AAKAR PATEL

ut let me make it clear to you that the state language of Pakistan is going to be Urdu and no other language. Anyone who tries to mislead you is merely the enemy of Pakistan. Without one state language, no nation can remain tied up solidly together and function. Look at the history of other countries. Therefore, so far as the state language is concerned, Pakistan's language should be Urdu.'

The speaker was Pakistan's Governor General MA Jinnah, addressing half a million Bengalis in Dhaka on March 28, 1948.

This was, of course, arrogance -Jinnah was a south Bombay toff who himself spoke English and Gujarati and nothing else. And it was political suicide — the Bengalis, who were a majority in undivided Pakistan, did not accept that their language was inferior to Urdu. The roots of the break up of the country a quarter century after its formation are in this imposition of the northerner's language on the rest of the population.

The anxiousness to unite through language and religion applies to us also. Like Jinnah, the Rashtriya Swayamsevak

Sangh (RSS) do not see all our languages as equal: Only Hindi is authentic. In the time of founder Hedgewar, the RSS concluded its daily activity with chorus verse in Marathi. As the group expanded, the anthem changed from Marathi to the Hindi-Sanskrit "Namaste sada vatsale matrubhumi" (it is this prayer, in which India is referred to as Hindubhumi, that the chant imposed today on all of us as a test appears — Bharat Mata ki jai).

The Jana Sangh and the Bharatiya Janata Party carried the Hindi gene into politics, accompanied by a powerful dislike for English. Deen Daval Upadhyaya, the Sangh's only intellectual — he was, of course, not particularly well read — wrote that "even at the risk of losing access to modern scientific knowledge we should free ourselves from the clutches of English."

Upadhyaya felt that the southern resistance to Hindi was born chiefly of concerns related to disad-

vantages in Central government recruitment. This was not so at the time when he was writing this in the 1950s and it is not so today. People like Upadhyaya have no idea about why their linguistic imposition is resisted. For those who follow such

things, the BJP's inability to let go of the Hindi issue shows itself with a boring regularity. Every second year in recent history there has been some mischief from them on this front. In 2017, Kannada activists blackened the signs on their Metro in

Bengaluru, which were written in Hindi following a Central government order which was quietly withdrawn after the protest.

As Lenin said: "Probe with bayonets. If you encounter mush, proceed; if you encounter steel, withdraw." In 2019, the steel came from a united front of Tamilians and Malayalis leading to immediate tactical surrender from the BJP.

The BJP's house Tamilians were wheeled out to

defend the government and the thing was made out to be an innocent mistake but, of course, it was not.

The question to consider is this: How are some of us able to make the government retreat where the rest of us fail? On the issue of Hindi, there was a successful pushback from stakeholders who were united. and that is great.

But there are so many other things that the government does that are objectionable. This week marks a year since a group of lawyers and activists has been in jail in the Bhima Koregaon case, nine of whom I

know personally. They are in jail for their work and their beliefs. I will not comment on the accusations against them but it is worth reading the material the state has put together, and the order written by Justice Muralidhar of Delhi High Court.

To return to our question: Why do so many protests against the excesses of the state result not in concessions but in apathy from the state and often even jail to the protestors?

India has possibly the weakest civil society of any civilised democracy. Not weak because of a lack of activism; weak despite the presence of many brave individuals and groups. But why?

The reason is that when the few fight for the marginalised and the weak, the many do not join them. The southern resistance to Hindi is not a disinterested resistance. They have a real stake and strong emotion invested in the matter and when faced with this the government has fled, even if temporarily.

However, if we look all the imposition of the other aspects of the BJP's ideology, we do not see such civic success. Take the indefinite jailing of four million people we are currently carrying out over the National Citizens Register or the blinding of over 1,000 Kashmiris including babies by India's paramilitary.

Take the public slaughter of humans after a deliberate and cold anti-beef push from this government or the capture of Adivasi land by the state and corporations. Take the immunity our soldiers are gifted for rape and murder in the Northeast and Kashmir.

What is being referred to is not confined to our present. The massacres of Punjabis in 1984 and Guiaratis in 2002 have still not ended in justice because of this lack of interest from the rest of us. Dalits marched alone to protest against the dilution of the atrocities act which protects them.

There is no real resistance from others on behalf of the direct stakeholders out of empathy or understanding. If there were, the state would crumble and fold on the issues listed above as it has on the matter of Hindi.

The conclusion we can draw is that Indians are only made upset by things that directly concern us. Even those of us who are not enthused by the excesses of government (and unfortunately there are many) are perfectly comfortable to look away or justify them in some way because we don't unconditionally accept the idea of the rights of all. We are rarely if ever willing to stand up for others despite having, at least in theory, the freedom to do so and this alone explains why India lags the civilised nations on the issues related to rights.

The Americans have a phrase describing this sort of behaviour: "I got mine".

Looking beyond the unemployment rate

The much-awaited results of India's first Periodic Labour Force Survey (PLFS) have finally been released. The most widely cited statistic from this report is the unemployment rate of 6.1 per cent. This rate is based on the usual status approach which relates to the activity status of a person during the reference period of 365 days preceding the date of survey. Significantly, the unemployment rate based on the current weekly status (CWS), determined on the basis of the activity status for a person during a reference period of seven days preceding the date of survey, is higher at 8.9 per cent. Having a longer reference period, the usual status measures report a larger number of employed compared to the

CWS measures. As India mov towards reporting labour force indicators at an annual and quarterly frequency, it is more appropriate to anchor the policy discourse in the CWS measure. Being inherently smoother, the usual status measures are unlikely to vary much over short time intervals and are therefore unable to capture changes in employment patterns caused by seasonal fluctuations.

Regardless of the approach we use, there is no denying the fact that unemployment rates in India are

high. However, it is important not to forget that in an economy like India, the unemployment rate by itself is an inadequate metric to understand the changing employment landscape. As explained eloquently in the India Employment Report (2016), in a labour surplus dualistic economy, people have to work to survive, even if the work they find is very low-productivity and low-paying. Self-employment and casual wage employment are dominant forms of employment as they enable work-sharing arrangements. What this implies is that when the number of members working in a household increases or the number seeking casual wage employment increases, each worker simply works for less time than before and a large section of the workforce is underemployed. In such a scenario, simply having a count of the number of employed or unemployed cannot tell us much about the state of

employment in the country. What we need is a conceptual understanding of the conditions of employment and how these have evolved over time. On this front, the report provides critical insights.

First, it reports the distribution of employment by the status of workers. It shows that overall the share of regular wage/salaried (RWS)workers has increased since 2011-12, suggesting an improvement in the structure of employment. In rural areas, the share of RWS workers has increased by 4 and 5 percentage points for rural males and rural females, respectively. Concomitantly, the share of self-employed has increased marginally compared to 2011-12, while the share of casual labour for both rural males and females has fallen by approximately 7 and

3 percentage points, respectively. In urban areas, the share of RWS workers has increased by 2.3 and 9.3 percentage points for males and females, respectively. This has been accompanied with a decline in the share of both self- employed and casual labour for both urban males and urban females

Although the overall shift towards RWS employment is indeed a positive development, it needs to be viewed in conjunction with the fact that the share of RWS

workers who had no job contract is as high as 71.1 per cent, an increase from 64.7 per cent in 2011-12. This points to the lack of security of tenure and vulnerable terms of employment for RWS workers. Concomitantly, two more indicators which provide insights into the quality of regular wage employment are the percentage of RWS workers who are not eligible for paid leave and those who are not eligible for social security benefits. While the former has increased from 50 per cent to 54.2 per cent, the latter has shown a decline from 55.4 per cent to 49.6 per cent. The increase in the share of RWS workers who are eligible for social security benefits is an improvement. However, the fact that half of RWS workers continue to be deprived of social security benefits is disconcerting. That the self-employed and casual wage workers who typically have no social security

still account for 75 per cent of workers suggests that we have a long way to go in improving the quality of employment. In this context, it is worth examining the viability of establishing a universal labour guarantee proposed by the International Labour Organization's Global Commission on the Future of Work. The proposal suggests that all workers, regardless of their contractual arrangement or employment status, should enjoy fundamental workers' rights, an "adequate living wage", maximum limits on working hours and protection of safety and health at work. Such a guarantee, if duly implemented, especially for self-employed, would be a real breakthrough in dealing with the challenges facing the world of work. In addition to reporting the structure of employ

ment, the PLFS also gives the sectoral breakdown of employment. Agriculture continues to account for over 50 per cent of the workforce in rural areas, while the urban workforce continues to remain engaged in the services sector. The share of the manufacturing sector in total employment has shown no increase since 2011-12. Its share has remained flat at roughly 22 per cent of total employment in urban areas and 8 per cent in rural areas. The sluggish pace of structural transformation is indeed worrying and reiterates the need for putting in place an industrial policy, a concern increasingly being voiced by several economists. Identifying priority industries which have the ability to generate productive jobs and alleviating the bottlenecks that constrain the growth of these industries are critical for making such a policy effective. For this purpose, it is important to use more structured methodologies to identify industries that align with the country's endowment structure and comparative advantage.

As the incumbent government begins its new term, the findings of the PLFS need to be closely examined and analysed. The report can provide key insights and aid in outlining a clear path of action in the coming years to address the labour market challenges. The moment to act is now and this is an opportunity the government cannot afford

The writer is senior fellow, Indian Council for Research on International Economic Relations

Sleepwalking with Naxals



SOURADEEP ROY

Our knowledge of Naxalites is mostly hostage to second-hand accounts on the movement. Alpa Shah's book is an exception because it is a rare account drawn from participant observation — a method espoused by ethnographers who believe in the importance of living in a community to understand it. Ms Shah, a social anthropologist who teaches at the London School of Economics, describes how living in Lalgaon brought her in close proximity with Adivasi life, and subsequently with

wandering Naxalite platoons.

Her initial interaction with the Naxalites was disappointing, she says. An early interview with a senior leader revealed little beyond his recounting the official history of the movement in India. Then she noticed a group preparing for a ten-day trek across Bihar and Jharkhand and asked if she could join them. They agreed, after some hesitation. Ms Shah was the only woman, unarmed and disguised as a man, trekking for seven nights with a Maoist platoon. As she describes how she walked, sometimes sleepwalked, with the Naxalites, we, the readers, march along with her, alert and in awe as we turn each page.

Each night is a separate chapter. Ms Shah's narrative is interspersed with chapters explaining the wider background of the movement, and the personal histories of the people she meets.

Divided into seven sections, each deals with a character type we usually encounter in a standard narrative on the Naxalite movement: the middle class leader who has shed the class and caste tags: the young, innocent Adivasi: the violent Naxalite — Ms Shah calls them "Frankenstein's Monster"; and the female Naxalite leader. These stereotypes allow her to work through the larger questions of declassing, de-casting and gender in the Naxalite movement, revolutionary violence, and the contradictions within the movement.

Ms Shah's strength lies in humanising each of these types and, at the same time, not compromising with the theoretical questions explored in social science research. She also draws from her experience of living with Somwari, and Adivasi woman, in Lalgaon, She explains how Adivasi societies are different and enjoy

more egalitarian domestic spaces than the families of most middle class Naxalite leaders. The Naxalites believe in modernity and progress but often undermine egalitarian gender relations in Adivasi societies. At the same time, she points out that Adivasis are wary of outsiders, but the Naxalites could establish trust with this community through small acts of kindness. Like a skilled painter, Ms Shah comprehensively brings out the various shades of this complex relationship between the Adivasis and the Naxalites.

RADHICKA KAPOOR

Women, we learn, seldom remain in the movement for more than a couple of years. Ms Shah, however, does meet a senior woman member of the party who confides in her. Since men and women are segregated, she explains how she feels left out of decisions sometimes made by senior male comrades in informal settings. Ms Shah treats these small vulnerabilities with a rare sympathy in her narration.

These vulnerabilities are present among the men as well. Gyanji takes a risk and answers a call while the platoon is on

the move. We learn that it's a call from his wife who'd like him to come and meet the family. At the end of the book, we learn that Gyanji had, in fact, been apprehended by the police when he came to meet his family, and has, since then, surrendered.

Gyanji, we see, laments the fact that excessive emphasis on armed actions gives the Maoists cadres little time to read and engage in other constructive action. Ms Shah charts out several possibilities for Gyanji's dedication that led him to renounce his earlier life. One such is in tracing a lineage of personal spiritual renunciation in India. Although Ms Shah distinguishes the idea of personal renunciation with collective transformation, this lineage seemed a little far-fetched even though we learn that Gyanii had, in his youth, considered becoming a yogi. For a materialist like Gyanji, it is unlikely that spiritual renunciation would have had any lasting influence in his life. We learn also that he had thought of quitting the party in the nineties when it was debating whether India was a semi-feudal or a semi-capitalist state. It is more likely that Gyanji traces his lineage to other communist movements where these questions are addressed. I would have liked to see Ms Shah discuss that debate a little more. This would have given us more perspective on how the Naxalites see history and their role as active transformative agents in that history

If there's one thing that is permanent to history, it's contradictions, and the Naxalites are no exception to this rule. The Naxalites, for instance, replace middlemen and contractors with their own cadres, and increase remuneration for the Adivasis workers. The risk is that the cadres who become middlemen then run the risk of emulating the very people they want to overthrow.

NIGHTMARCH: A Journey Into **India's Naxal Heartlands** Alpa Shah

Sunita Aron

HarperCollins, ₹699, 352 pages





ON JAMMU & KASHMIR

Governor of J&K, Satya Pal Malik

People of J&K were never told the truth by the leadership. Political parties exploited the people in the name of autonomy, azaadi(freedom) etc. Neither autonomy nor azaadi is possible

NEET 2019 shows quota becoming irrelevant

Amongst the successful reserved category candidates, 80% cleared the general category cut-off

HIS YEAR'S NATIONAL Eligibility-cum-Entrance Test (NEET) results show that, after a certain level, reservation is slowly becoming irrelevant. Of the 7.97 lakh who qualified for admission into undergraduate medical and dental courses, nearly 65% belonged to the reserved categories (SC/ST/OBC), while just a shade under 12% needed the relaxation in the cut-off granted to them. This means 80% of the successful reserved category candidates beat the general category cut-off. Even if NEET results are not representative of performance in other competitive exams where reservation benefits apply, they still signal that the conventional assumption that the bar needs to be lowered for reserved category candidates to be able to access opportunities may need a rigorous rethink. More so, since with higher educational attainment, the disadvantage associated with caste is blunted, as PRICE data shows. At the same time, the results can be interpreted as a rather unequivocal vote for merit—perhaps, given how cut-throat the competition gets at the postgraduate and super-specialisation levels in medical education.

Some have argued that the such a large chunk of reserved category candidates clearing the general category cut-off gives lie to the merit argument used to criticise the reservation policy. While over 92,000 reserved category candidates, of a total of over 5 lakh, benefiting from the lower cut-off shows that this isn't the case, there can be little doubt that campuses need to be sensitised on caste-based discrimination and exclusionary behaviour. The recent suicide of Dr Payal Tadvi, a postgraduate medical student in a Maharashtra college, who also happened to be an ST, brought to fore the castebased discrimination in medical colleges. Given how reservation's discontents—general category students—believe that they are robbed of opportunities that they otherwise merit because of reservation, the atmosphere in many educational institutions is quite vitiated. This resentment often manifests in casteist taunts, including ones on the merit (or the presumed lack of it) of the reserved category student, and blatantly exclusionary action, as was evident in the case of Dalit assistant professor at IIT Kanpur who was accused of plagiarism in his PhD thesis after he complained of caste-based discrimination; though the IIT senate recommended revocation of the professor's PhD despite the institute's academics ethics committee saying in a report that it didn't find anything suspect in the subject's own research work, including his experiments, data and inferences, the IIT Board decided against revocation and has asked for an independent committee to examine the thesis.

Building the competence of reserved category students in core subjects for various entrance examinations could help make the existing gap in entrance exam performance narrower, and thus, competition can ensure that there is greater representation of those from underprivileged social backgrounds in educational institutions. While competence in the core subject(s) is likely the biggest factor behind candidates qualifying a competitive exam, many experts recommend stepping up training of reserved category candidates in English/Hindi, since they believe that the medium allowed for answering the question paper(s) also makes a significant difference—students from schools where the medium of instruction is a regional language are likely to be hobbled by the requirement to read, process and answer the questions in English/Hindi.

Welcome move on Aadhaar

eKYC for banks/mobiles good, now do this for fintechs as well

HE POTENTIAL OFFERED by Aadhaar to cut theft in delivery of government services like rations and subsidised LPG cylinders was always obvious—so far, the government has transferred ₹7.4 lakh crore and made savings of ₹1.4 lakh crore through this—and that is why, despite the opposition from various activists who argued this would create a surveillance state and was a breach of privacy, the Supreme Court upheld the validity of the Aadhaar Act. Oddly though, given the SC dismissed the fears of Aadhaar leading to the creation of a surveillance state, it chose to read down Section 57 of the Aadhaar Act that allowed it to be used as a KYC for any purpose. In the event, Aadhaar authentication was to be used only for availing government subsidies, but it couldn't be used for compulsorily linking with bank accounts or as a KYC for getting a mobile phone. Though the SC said that the Aadhaar database was safe, for some reason, it said private sector firms were not allowed to access it.

telcos and fintechs. A telco, for instance, could no longer do an Aadhaar-based eKYC, but would have to do a physical verification; ditto for a fintech and, as a result, a lot of business possibilities got ruled out. With eKYC, for example, it may have made business sense for a mutual fund to sell units worth even ₹100; but if physical verification needed to be done, the business was clearly unviable. UIDAI, which is in charge of the Aadhaar programme, to its credit, came up with some interesting solutions. A virtual ID was offered to mask even the Aadhaar number—this was a random number that a user could generate using the Aadhaar app or on the website—and even offline solutions were offered. A customer could give a bank/telco her Aadhaar slip that had a QR code printed on it and the bank/telco could read this using a card reader; the name, age, address and photograph of the person will show on the screen. The government has now approved an amendment to the Aadhaar Bill that allows

Immediately, this raised the cost of doing business quite dramatically for banks,

voluntary use of Aadhaar for banks and mobile phones, and necessary changes will be made to the Telegraph Act as well as the Prevention of Money Laundering Act. This means that, while banks and telcos will have to offer customers a non-Aadhaar solution as well, being allowed to use Aadhaar will drive down customer acquisition costs. While fintechs can continue to use the offline solutions offered earlier, it would help if the government made online verification possible here as well on a voluntary basis.

Abandoning REASON

Bihar's new law to punish children for abandoning elderly parents will not work, exacerbate problem

HE BIHAR GOVERNMENT passing a legislation that makes the abandonment of parents punishable with a non-bailable jail term would seem a strong step forward in the state's attempt to protect its significant ageing population—over 7.4% of the population is over 60 years of age. Yet, not only does it smack of moral policing and cultural conservatism, it looks downright impracticable. The new law does not offer any clarity regarding its implementation, and, in its attempt to do the impossible by legislating affection, it fails to account for the emotional, mental and, sometimes, even physical abuse—of which parents and children may equally be perpetrators and victims—rampant in homes. Further, the decision to make this a non-bailable offence seems like an overkill in light of the pre-existing Maintenance and Welfare of Parents and Senior Citizens Act, 2007, under which children/legal heirs are obliged to ensure the well-being of their parents/immediate elderly relatives through monthly financial support, a National Policy for Older People, 1999, a draft National Policy on Senior Citizens, and Bihar's own Old Age Pension Scheme.

While Bihar government's methods are misguided, the problem remains real abandonment of aged parents/relatives is both a humanitarian and a financial crisis for the state. Its solution, however, lies in garnering support from groups whose traditional role has been to extend social support—temples/religious communities. As central a part of Indian culture as the joint family, temples, with their abundance of funds, are uniquely positioned to take up the mantle of catering to the needs of the ageing sections of society in light of the growing nuclearisation of families and, for many, severe economic constraints. How is punishing a poor dailywage earner for failing to take care of his parents going to solve the problem? Indeed, it is going to push other dependents into destitution. The Bihar government will do well to understand that punitive action for abandonment is not going to solve the problem; indeed, it may exacerbate both destitution, and elderly abuse if the family becomes vindictive towards elderly members.

GROWTH NUMBERS

EVEN THOUGH THE MCA BASED SYSTEM IS NOT PERFECT, IT IS STILL SUPERIOR TO THE ONE BASED ON THE ANNUAL SURVEY OF INDUSTRIES, MANY EXPERTS AGREE

A few dead horses

BIBEK

DEBROY

E OWE A LOT to Rene Descartes, not just the clichéd quote, translated in English as "I think, therefore I am." Arvind Subramanian, the former Chief Economic Adviser (CEA), has just (June 2019) authored a paper all of us should read and discuss. It is titled, "India's GDP Mis-estimation: Likelihood, Magnitudes, Mechanisms, and Implications". It is a CID (Centre for International Development) Working Paper. A working paper means it is work in progress. In fairness to Arvind, he does say, "This paper should be seen as the beginning of a research agenda focusing on India's National Income Accounts estimates." However, having thrown in that caveat in the main body of the paper, he makes the conclusions robust and subject to "caveat emptor". After all, how many people read the main body? They read the abstract and the conclusions. That's where the headlines are. Hence, "A variety of evidence suggests that the methodology changes introduced for the post-2011 GDP estimates led to an over-estimation of GDP growth." Who said real annual average GDP growth between 2011-12 and 2016-17 was 7%? It was 4.5%. I veered away from Descartes. The paper begins with a paraphrasing of the clichéd Descartes quote. "A Descartes of today's data-addled era might well say, "As we

measure, so we are."" That clichéd quote is from the semiautobiographical "Discourse on the Method". I myself prefer a different quote from the same text, less hackneyed. "Resolving to seek no knowledge other than that of which could be found in myself or else in the great book of the world, I spent the rest of my youth traveling, visiting courts and armies, mixing with people of diverse temperaments and ranks, gathering various experiences, testing myself in the situations which fortune offered me, and at all times reflecting upon whatever came my way so as to derive some profit from it." But let's get back to the working paper. Why 2011-12? Let's quote Arvind Subramanian on this first."In India, methodological changes were introduced as part of the periodic base revisions to estimating the National Income Accounts (NIA) by using the Ministry of Corporate Affairs' (MCA) financial accounts for

the PM. Views are personal hundreds of thousands of companies. This effort was desirable in principle, both to expand the data that went into the NIA estimates and to move from predominantly volume-based estimates of gross value added (GVA) to value-based estimates that potentially better capture the quality and technology changes of a modern, dynamic economy....The change in GDP estimation methodology was initiated by—and most of the technical work done under—the UPA-2 government, as part of the changes that routinely occur with base revisions to GDP

estimates. They were completed by the

statisticians and technocrats in late

2014, a few months after the NDA-2 gov-

ernment came into power."

Chairman of the Economic Advisory Council to

Nothing wrong with this statement, except the 2015 shift was more than routine. Base changes are routine

and have been done in 1967, 1978, 1988, 1999, 2006, 2010 and January 2015. What happened in January 2015 was more than a base year change from 2004-05 to 2011-12. There was a switch from GDP at factor cost to GVA, with GDP at market prices now derived from GVA. In June 2015, there was a long methodological note by Ministry of Statistics and Programme Implementation (MOSPI) explaining what had been done and why. I don't think anyone has complained about change in the base year. I don't think anyone has complained about implementing recommendations of the 2008 system of national accounts (SNA) either, which brings India, to the extent possible, in conformity with international practice. January 2015 became more than routine because of something else. Let me quote from the methodological note. "In the new series, comprehensive coverage of Corporate Sector has been ensured in mining, manufacturing and services by incorporation of annual accounts of companies as filed with the Ministry of Corporate Affairs (MCA) under their

e-governance initiative, MCA-21. Accounts of about 5 lakh companies have been analysed and incorporated for the years 2011-12 and 2012-13, while the number of common companies (companies for which accounts are available for the year 2012-13) is around 3 lakh for the year 2013-14."

Lest we forget, there was an Advisory Committee on national accounts statistics, chaired by K

What happened in

January 2015 was

more than a base

year change from

2004-05 to 2011-12.

There was a switch

from GDP at factor

cost to GVA

Sundaram. This had five sub-committees—unorganised manufacturing and services, chaired by K Sundaram; agriculture and allied sectors, chaired by S Mahendra Dev; private corporate sector, chaired by BN Goldar; national accounts, chaired by AC Kulshreshtha; and private final consumption

expenditure, chaired by AKAdhikari. In this age of mass media and social media, everyone is an expert on everything. In spite of having been trained as an economist and despite having studied national income accounting, I don't regard myself as an expert on the subject. Towards the end of his paper, Arvind Subramanian writes, "If statistics are sacred enough to require insulation from political pressures, they are perhaps also too important to be left to the statisticians alone." Perhaps, each to his own. So far as I am concerned, each of the gentlemen named (there is no lady) knows more about the indicated subject than I do. They recommended the switch, including use of MCA-21. Just so we are clear, this is about GDP/GVA in nominal terms. It is not about GDP deflators and deriving real GDP, and its growth, from the nominal. It is not about the back-series, it is not about employment numbers. The working paper does tend to bung everything in. However, that just mud-

dies waters. Let's take issues in bits and pieces. Notice that work towards the January 2015 switch had been started in 2008 and perhaps "all", not just "most" of the technical work had been done before the May 2014 election results. This dead horse needs to be laid to rest, since it doesn't stay dead, but keeps getting up.

The working paper mentions the National Statistical Commission (NSC) The seeds of NSC were sown by the C. Rangarajan Commission in September 2001. Many people may have forgotten what this report said. "The credibility of NAS (national account statistics) has been often questioned by users in the 1990s because of the large differences (in absolute magnitude as well as in terms of growth rates) in sectoral or aggregate

estimates in different stages of revisions arising from delays or major revisions undertaken by the source agencies....However, for the compilation of NAS, information available from the ASI has to be updated keeping in view the non-response factor....The information on non-responding units can be said to be an area of data gap for the registered manufacturing sector as it is not known

whether the non-responding units were functioning normally or were closed." Was the earlier system, based largely on ASI (Annual Survey of Industries) for manufacturing (registered and unregistered), perfect? No, it wasn't. Is the MCAbased system perfect? No, it isn't. Despite problems with MCA, is the MCA-based system superior to the ASI-based one? The consensus (I didn't use the word unanimity) among experts seems to be that it is. What do MCA-based problems do to GDP measurement and growth? The working paper says, "Recently, Pramit Bhattacharya (2019) documented problems in the MCA data used in the construction of the GDP estimates under the new methodology. Serious as these are, it has not been clear if these problems lead to systematic mis-estimation of GDP levels and/or growth rates, as Pronab Sen, the former Chairman of the National Statistical Commission has argued." Another dead horse thrashing around.

Wouldn't it be lovely...

On balance, the model produces significant savings in cost with contained risk; importantly, it can also enable companies to increase their tenor of risk identification

...IFYOU KNEW exactly when the ₹was going to fall sharply? Or, at least, when it was going to fall more than the forward premiums? Then, as an importer you would have a very easy life—you would know exactly when to hedge at inception and when to stay unhedged (and, perhaps, go to the beach). Indeed, if you had such a magic wand you might also start identifying risk more in line with your business model that simply on a 3month basis, which many companies do because they feel that the further premiums are too high. While there are, indeed, companies, who import mostly commodities, whose business contracts call for 3-month risk identification, most companies actually have business contracts, or certainly import visibility that is much longer—to 6 months or even more.

We continue to work at finding this elusive model—turning lead to gold, in a sense—and we have recently come up with a model that, in our estimation, performs very well. It provides a binary onoff signal that enables you to enjoy ₹ strength half or a little more than half of the time, while exiting at a small cost the rest of the time. And so, even though there will be several occasions when you pay more than Day 1, the overall impact is strongly positive, generating cost savings of 3-4.5% pa. The accompanied graphic shows the starting point of the model. As is clear, over tenors of both 6 months and 3 months, the average decline in spot ₹ is lower than the prevailing premium, which suggests that staying unhedged on imports would be profitable on average. Of course, the risk would be huge—the worst 6-month decline was >13% and at 3 months, the worst decline was ~8.5%. Nobody could

live with these numbers.

Digging deeper into the averages, we found that on a 6-month basis, the ₹ fell less than the premium (including appreciating significantly many times) as often as 58% of the time; on a 3-month basis, the number was 56%. Now, if we did have the magic wand, our portfolio value would (on average) have been 0.54% better than Day 1 spot for 6month exposures, and 0.66% for 3month exposures. Thus, as compared to hedging on Day 1, our performance would have resulted in savings of 2.54% [0.54% + 2.00% forward premium] for 6-month exposures, this translates to 5.08% pa saving of funding costs. For 3-month exposures, the savings would have been 1.68% [0.66% + 1.02% forward premium], or 6.72% pa. Both are quite fantastic. Of course, this is based on magic. Our model doesn't quite get to such extraordinary levels, but it has been able to capture between 45% and 85% of these magic savings. The accompanied graphic shows how it worked for three clients.

The wide variation in results was because each client had different specific exposure dates over different periods; nonetheless, these are excellent savings.

Client C Apr '18-Jul '19

JAMAL MECKLAI

CEO, Mecklai Financial. Views are personal

The model is designed to set a stop loss based on the tenor at the start of the exposure; this number is empirically determined based on ongoing research. The forward rate is monitored and after 30 days, the stop loss is adjusted downwards based on the then—forward rate again, to a level empirically determined. This continues, the stop loss coming down every 30 days. If the last stop loss is not hit, you pay at spot. Thus, you either hedge at the stop loss or pay at spot.

The downside is that the stop loss gets hit a large number of times—recall, the spot fell by less than the premium 58% of the time, which means it fell by more than the premium 42% of the time—so, you do end up paying more than the Day 1 forward quite often. The losses are contained by the stop loss—the worst case in the above analyses was an increase of nearly 3% from Day1; albeit, the gains are substantial—the best gain we say was 9.9% better than Day 1 reflecting a significant negative cost of funding.

On balance, the model produces significant savings in cost with contained risk; importantly, it can also enable companies to increase their tenor of risk identification, which would lower the overall risk on their business plan.

52%

48

Change	in spot betweer	2015 and	2019	Over 3 r	nonths Ov	er 6 months
Average (decline				0.68%	1.57%
Worst de	cline				8.47%	13.79%
Highest a	ppreciation				5.98%	7.00%
Today's fo	orward premium	(absolute	e)		1.02%	2.00%
	Period of risk	Wgtdavg tenor	Wgtdavg gain over Day 1		% of "perfect score"	
Client A	Apr '17-Jun '18	184	2.18%	4.32%	85	36%
Client B	Apr '16- Jun '19	114	1.00%	3.20%	48	27%

0.88% 3.15%

102

LETTERS TO THE EDITOR

This is in reference to the report,

Clarification

'Ansal-IL&FS link: Mystery loss of post-date cheques.' The Ansal Group in its response, which came after the report had been sent to the press in Financial Express, said "No PDC was issued by Ansal Group to secure the NCDs of Rs 200 crore issued and allotted by Ansal Hi Tech Townships Limited." Adding that out of Rs 200 crore, "outstanding amount of NCDs is approximately Rs 180 crore," the spokesperson said: "For outstanding amount...negotiation/settlement are at advanced stage and Ansal Group is hopeful that the same will be materialised soon." But records accessed by The Indian Express show otherwise. In fact, in 2017-18, in an e-mail to PenBrook Capital, Vistra ITCL accepted that it had lost the Ansal PDCs. "We are carrying out a thorough check at our Delhi office for locating the three PDCs of Ansal Hi-tech...Since the transaction was handled by ex-employees on your side and our side, it is taking time."

Inclusive Banking

said Vistra ITCL in its email to

PenBrook.

Apropos news item on bank fraud (13 June), it is necessary to focus on the senior citizens in India, and use AI to assess what kind operational frauds are being perpetrated on these vulnerable segments. Sarpanches of all villages could be added in whatsapp group of banks' managers in the particular area and financial literacy tips and videos could be shared on how to take caution while banking. —NK Bakshi, Vadodara

Write to us at feletters@expressindia.com

R.N.l. Reg. No. 6188/61 Printed for the proprietors, The Indian Express (P) Ltd by Vaidehi Chintaman Thakar at The Indian Express Towers, Nariman Point, Mumbai-400 021. Editorial & Administrative Offices: Express Towers, Nariman Point, Mumbai-400 021. Phone: 22022627/67440000. Fax: 022-22856323. Chairman of the Board: Viveck Goenka, Managing Editor: Shobhana Subramanian* (*Responsible for selection of news under the PRB Act) © Copyright: The Indian Express (P) Ltd. All rights reserved. Reproduction in any manner, electronic or otherwise, in whole or in part, without prior written permission is prohibited. The Financial Express (P) Ltd. All rights reserved.



RAHUL GHOSH

Independent risk management professional

Bringing back complex derivatives

Having a big domestic market for derivatives furthers the goal of an international financial hub. Liquidity brings more liquidity. With some significant amounts of rupee-based derivatives trading at international non-deliverable venues, we could certainly do with a larger market here

HERE HAVE BEEN MEDIA reports about possible liberalisation in the OTC currency derivative market. The reference is to structured products and complex derivatives. After the 2008 crisis, such derivatives had been banished from domestic markets.

The entire derivative market rests on end-users, i.e., businesses/corporates. The remainder of the market exists to either serve them (dealers) or exploit opportunities created by them (arbitrageurs and speculators).

Businesses face currency exposures, to bring down which risk, they employ derivatives as a hedging tool. Among derivative types, plain vanilla derivatives might suffice for almost all scenarios, as long as the end-user is prepared to pay related costs, i.e., option premium cost, or lost opportunity cost, in case of forwards. But every corporate has to deal with its own set of requirements—defining how much risk it wants to carry in an asset, what controls it should deploy, its budget for risk control versus its loss absorption capacity, etc. Therefore, no single derivative type might suit every

business and every requirement, just as a single pre-determined strategy would not serve every military situation. Businesses also employ strategy-based derivatives—a combination of vanilla derivative contracts that offer customisation in costs and extent of risk reduction. For instance, management of some specific exposures may do better with instruments such as barrier options. This kind of option is a complex derivative by category; using it for another category of exposure, to which it is unsuited, would yield undesirable results. Here lies the problem—as one steps into 'sophistication' or use of complexity, the line between what is useful and what is risky can get fuzzy.

In the years leading to the '2008 crisis,' businesses in India had entered into vanilla and complex derivatives. Corporations ran up large losses when exchange rates moved sharply in the wake of the 'sub-prime' crisis. Several corporates experienced large losses in derivatives, culminating in complex deriva-

tives being blamed for their plight. In this period, perhaps not all deriva-

tive contracts used by corporations were

aimed at risk reduction. Had that been the case, then losses on derivatives would have been matched, at least in some measure, by gains on underlying exposure. Corporations need to be mindful not only of the instruments they use but also of the strategies they apply. After all, many losses from this period involved vanilla derivatives. If not used well, vanillas lose money, too, as many players in the F&O segments of exchanges would know.

The corporate losses of 2008 also bruised derivative dealers, bringing down their appetite for this business. A client's market risk on derivatives converts itself into credit risk for the dealer, who is exposed to the risk of corporate counterparty being unable to pay up. Thus, dealers need to be mindful of counterparty credit risk in derivatives.

The good news is that on the corporate governance front, the environment today is more conducive than ever before. Prescribed norms exist for business' management of risks. At a median level,

and derivatives have shown improvement. International accounting norms on derivative instruments and their underlying risk exposures have been adopted. The regulator is likely to insist on bilateral margining of derivative contracts for large firms at some point in time, sooner rather than later, requiring firms to take greater control of their derivatives activity and deepen skill levels. Together, these developments provide a better

disclosure practices on risks

chance to prevent future accidents. On the dealer side, the issue of counterparty credit risk is being taken head-on globally. Vanilla derivatives in OTC markets have been moved to central clearing in many countries. While non-vanilla derivatives are harder to standardise and dealers must manage the risks themselves, the central bankers' body, Bank for International Settlements (BIS), has suggested a standard for managing counterparty credit risk through the mechanism of bilateral margining between dealer and

in India sometime soon. That should be the single biggest step forward. Dealers that would manage counterparty credit risk through dynamic risk-based models of potential future exposure (PFE), should be in the best position to deal in derivatives. In managing client derivative exposures, it must be kept in mind that claims on derivatives need not be the same as an outstanding debt.

client, which is expected to be operational

For end-users, the biggest change has

to come from within. It is here that most of the action can be expected. SEBI has mandated the top 500 listed corporates to constitute Risk Management Committees to manage their risks in a more structured manner. A structured approach at the top, to deal with identification of risk, its measurement, mitigation and organisation, would be the best bet for preventing derivative misuse and avoiding accidents, and would equip companies to navigate the open waters of financial markets. After all, many Indian companies, through offices and subsidiaries, already operate in markets of developed countries where derivative varieties are available freely.

For a dealer, despite all efforts to make the assessment of the appropriateness of a derivative transaction for a given customer objective, the real fitment can only be assessed by a skilled and experienced dealing staff. This, too, requires a structured approach to understanding a potential client's business. Lastly, only

> those dealers that have developed their own capabilities to value, price and structure the derivatives being sold to the end-user, would be able to offer value to customers and generate revenues sustainably. This argument also extends to the so-called 'back-to-back' deals. For example, if X were a dealer and was about to sell a derivative product, purchased from a large/expert dealer, to its end-user client, X can sense its suitability for the client

and the risks involved (including counterparty credit risk) only if X can value the deal, understand it from inside and structure it by oneself, if such

At a larger level, having a big domestic market for derivatives furthers the goal of an international financial hub. Liquidity brings more liquidity. With some significant amounts of rupeebased derivatives trading at international non-deliverable venues, we could certainly do with a larger market here, attracting more instruments and participants. At some level, however, the increasing sophistication, and risk-centric skills and programmes at corporates and banks would also require matching

augmentation at the regulatory end. There has rarely been a balanced debate around the use of derivatives. Derivatives are darlings when things are good, but turn into villains when things gowrong; in reality, they should be treated as neither. Derivatives are just a tool, perhaps no different from an axe or matchstick—it is up to us how we use it.

RESOURCE EFFICIENCY

Work on a circular economy

ASHOK KHOSLA

Chairman, Development Alternatives Group

Resource overuse has now put us on the brink of collapse in many sectors

NDIA'S DEVELOPMENT trajectory has to meet the twin objectives of (1) 'Prosperity for All,' (2) 'Within Planetary Boundaries'. National strategies for economic development and growth must, therefore, ensure that building financial and human capital does not stress our natural capital; rather, it must regenerate it. A national policy framework that guides the sustainable management of our natural resources and ecosystem services is critical to secure India's future. The draft National Policy on Resource Efficiency for India being formulated by the government is a necessary first step in this direction.

For centuries, our development and economic prosperity has depended on increasing production of goods and services. This has led to ever-growing consumption of natural resources, leading to their depletion. The result is a severe threat to nature's capacity to yield, let alone regenerate, the resources we need. Furthermore, rapid resource exploitation is the single greatest cause of accelerating climate change, biodiversity loss and desertification, not to mention the clouds of toxic pollution and mountains of non-processable wastes that we produce. Today, all of us depend more than ever on natural resources. Access to land and fresh water is as crucial to the small-scale farmer, for drinking and irrigation, as it is to the daily needs of her compatriot in a distant city. Industrialists need uninterrupted supply of metal alloys to make engineering products; and citizens need energy resources for lighting, mobility and numerous other requirements of modern living.

Globally, resource use over the past century has grown faster than the economy; and the economy grows faster than the population. By 2050, we can expect to have around four billion middle-class consumers, most of them urban dwellers creating huge demand for resources and generating large amounts of waste and pollution. While technological improvements in extracting, processing and transporting natural resources ensured low trading prices for most of last century, stocks of the free resources provided by nature were more intensively utilised. But such overuse of nature's endowment is no longer possible. Over the last decade, prices of traded resources have started to rise, as more and more resources appear to be scarce. FAO estimates that 60% of the world's fisheries are in a state of collapse. In India, widely used materials such as topsoil and sand, both crucial for making building materials, are no longer available in many markets. Moreover, extraction, processing, transportation and use of resources is highly energy-consuming, and a major contributor to carbon emissions and climate change. Clearly, in the domain of resources, we must now learn to do more with less. This means raising the efficiency of our production systems, following the essential Rs-reuse, repair, recycle, refurbish, remanufacture, etc—and implementing the lessons of circular economy. Today, fewer than 1% of the special metals constituting our mobile phones, computers, windmills and solar devices are recycled. All over the world, landfills, rivers, and even oceans are burgeoning with discarded materials and food wastes which, through better management, could have improved lives and livelihoods.

Much of the knowledge and technology to make substantial improvements in resource utilisation and productivity already exists. It is estimated that using currently available technologies, this sector could contribute several trillion dollars to the global economy.

Technology innovation is, of course, important; behavioural change in consumers and major productive sectors is even more crucial. But all these changes need supportive policy environments. The draft National Policy on Resource Efficiency for India aims to address key aspects of decoupling economic development from environmental impact and resource stress.

The policy requires full assessment of all measures proposed to improve efficiency, to ensure that their social and environmental impacts are also net positive. Furthermore, the policy must focus on critical resources and sectors essential for maintaining resource security, strengthening India's competitiveness, and ensuring basic needs and economic opportunities for current and future generations. Inputs to it, through the forthcoming phase of public consultation, must lead to it formalising systemic approaches such as adoption of circular economy practices, promoting sustainable consumption patterns and production systems, and supporting innovation in technology, economic instruments and financing mechanisms.

ELECTIONS 2019

No single

derivative type

might suit every

business and every

requirement, just

as a single pre-

determined

strategy would not

serve every military

situation

OCIAL SCIENTISTS AND political commentators, plying their trade in the era of caste-driven politics of the 1990s, commonly hold that Mayawati is the sole and principal representative of the Dalit political identity; she ushered caste and identity politics to the centre stage of mainstream political narrative. Whenever Mayawati's politics has been analysed, it has been assumed that she comes with a voter base comprising of all the sub-castes and categories within the Scheduled Castes (SC). This continued until early 2008. In a media interaction in 2006, on being asked who her successor in the party will be, she announced that a Jatav SC would succeed her whenever she decided to step down. This was an inflection point, afterwhich non-Jatav SCs gradually drifted away from voting only for BSP to also choosing national parties. Mayawati,

has consolidated further in 2019. We look at vote shares and the recent results in indicator seats in Uttar Pradesh to provide reasonable evidence for this unprecedented trend. Apart from the following case studies, it must be noted the Mahagathbandhan fell short of the combined SP-BSP vote share of 2014 in more

however, still had the votes of Jatav SCs, a

community to which she, too, belongs. Yet, a

new trend—the division of Jatav SC votes,

and their movement towards Narendra

Modi's BJP— began to emerge in 2014, and

The drift of Jatav SC away from BSP

Its failure to win in Jatav SCdominated constituencies proves that BSP no longer holds SC votes

PRADIP BHANDARI

Founder, Jan Ki Baat

than 50 seats.

Fatehpur Sikri in Agra has, on an average, 18% Jatav SCs. While in 2009, BSP's Seema Upadhyay polled 30% of the vote share, she polled only 26% in 2014, resulting in BJP winning the seat with a margin of 1.78 lakh votes. In 2019, it was widely believed that the SP-BSP Gathbandhan on this seat would poll 48% of the vote share, as per the 2014 standard, defeating the BJP. However, SP-BSP together polled 16%, while BJP increased its vote share to 64%, an impossible feat in a Tatav SC-dominated constituency, unless BSP suffered a major Jatavvote depreciation. BSP had won this seat in 2007.

Agra, in Western UP, is a Lok Sabha con-

stituency with 22% Jatav SCs. In 2009, BSP gathered a vote share of 30%, in 2014 26% individually and in 2019 38% along with SP. The SP had polled it's historical low of 13% in 2014. BJP on the other hand increased its vote share from 54% in 2014 to 56% in 2019. This constituency also has 5% Muslims, and Khushwaha which majorly prefer Gathbandhan in this constituency. A 38% to 39% vote to the Gathbandhan in 2019 indicates an incomplete transfer of 22% Jatav votes to BSP.(SP-13% historical lowest + 5% Muslims Kushwaha +18% Jatav +2% Others = 38% Gathbandhan vote—signaling a division of 22% to 27% Jatav SC vote to BJP). Even our ground reports pointed at welfare

Basti is a seat in Ayodhya region which was a BSP base in 2009. BSP had a vote share of 34%, SP 21%, BJP 15% and INC 12%. In 2014, BJP increased its vote share to 34%, BSP decreased to 27%, SP increased by 9% and INC was reduced to 2%. BJP continued its forward march in 2019 with a vote share of 45% (11% increment since 2014), whereas SP-BSP combined could only poll 41%, which is 16% less than the simple addition of their 2014 vote shares. Since INC increased its vote shares to 8% in 2019, a transfer of INC votes to either BJP or Gathbandhan could not happen. In this scenario,

Basti, having 18% Jatav SCs and 12-14% Kurmis, could have only been won by the Gathbandhan if all Jatav votes transferred to BSP. BSP has a base vote of around 3% Kurmis (assuming the rest of the Kurmis go with BJP, and acandidate fighting from the same constituency has 3% pull) and 12% Muslims, while SP's lowest vote in this constituency has been 21%. For the Gathbandhan to get 41% combined vote share, the best-case scenario is of 4-6% Jatav SC vote going to it. Even in this scenario, there is over 50% Jatav SC drift from BSP towards BJP.

Our ground report was full of testimonies of Jatav SCs, especially women, claiming that "Mayawati ne humein kya diya

hai, Modi ne hume chullah diya hai". Ujjawala and Awas were big differentiators in this region. Kaushambi (Allahabad region) has 25% Jatav SCs and 37% Scs, and was considered a bastion of SP pre-2014. When Mayawati was the CM in 2009, BSP polled 34% and SP 44%. In 2014, BSP's vote share fell by 12%, while SP's decreased by 13%.

If we add the base vote of 2014, the Gath bandhan should have polled 54% in 2019. against the 35% it actually polled. In this seat, apart from Raja Bhaiya's Jansatta Party cuting 16% base vote of SP (Raja Bhaiya left Samajwadi Party after 2014 due to differences with Akhilesh Yadav and formed his own party), the BSP was unsuccessful in transferring the 25% Jatav SC vote to SP. Apart from large portions of non-Jatav SC, many Jatav SCs also chose BJP as their first preference over SP, considering the direct welfare benefits experienced under the Modi government. Due to BSP's inability to transfer its votes to SP, BJP won the seat.

Apart from the constituencies where Jatav SCs chose BJP over the Gathbandhan, BSP's vote share also decreased with every passing election. Despite the Gathbandhan and a stronger Muslim vote proclivity towards it than in 2014, BSP could not make any difference in its vote share tally. By blaming SP, BSP is trying to create a chimera. Truth is BSP no longer holds the Jatav SC vote like in the past—the loss of the Gathbandhan in 2019 has solidified this trend.



WORDLY WISE FIRST, DO NO HARM.

— HIPPOCRATES

The Indian EXPRESS

∽ FOUNDED BY ∽ RAMNATH GOENKA

BECAUSE THE TRUTH INVOLVES US ALL

CALLING ATTENTION

The killing of CRPF jawans by militants is a reminder of the challenge that awaits the Modi government in the Valley

HE KILLING OF five CRPF jawans in Kashmir by militants is a reminder of the challenge in the Valley that awaits the re-elected Modi government. The five men were on picket duty in Anantnag when two men on a motorcycle fired at them. One of the attackers was also killed, and police have said he is a "foreigner". The attack has been claimed by a long-defunct organisation called al Umar, active in the 1990s and headed by Mushtaq Ahmed Zargar, one of the three men exchanged with the Taliban at Kandahar in 1999 for the IC 814 hostages. The attack came four months after 40 CRPF jawans were killed in an attack claimed by Jaish e Mohammed, leading to an unprecedented Indian air attack inside Pakistan. In this period, India succeeded in having Masood Azhar listed as an international terrorist, and the India-Pakistan relationship itself is seen to have changed. In Kashmir, police took out several militants in encounters, including the alleged mastermind of the Pulwama attack, and the number of youth joining militant groups is said to have come down. The latest incident shows that militancy continues to take a heavy toll.

The timing, three weeks before the Amarnath Yatra is set to commence, is not insignificant — the attack took place on the road that connects Anantnag to Pahalgam, one of the two places from which the pilgrimage is accessed. Last year saw the government deploying over 40,000 CRPF personnel for security to the yatris after the 2017 incident in which seven pilgrims were killed when militants fired at their bus. This year, the security considerations have only gone up.

Governor Satya Pal Malik has appealed to militants to engage with him in dialogue. While such an appeal has its merits, it is without meaning unless the government acknowledges that there is a problem in Kashmir, and that this problem is a deep-rooted alienation. It cannot be resolved just by killing militants, slapping NIA cases against separatists and discrediting mainstream politicians, a vital link between the Centre and state, or even by cleaning up a corrupt system. The periodic assertions of the BJP-RSS ideological plank for demographic change in the Valley are only adding fuel to the fires. The latest fear in Kashmir is over a purported plan for delimitation of Assembly constituencies. The NDA government would be well served by steering clear of divisive and polarising ideas that can only set the stage for more violence and alienation. The Centre has extended President's Rule for another six months, but the priority should be to hold Assembly elections at the earliest. With his huge mandate, nothing stops Prime Minister Modi from taking bold steps to win the hearts and minds of Kashmir.

GET BACK TO WORK

The doctors have a reason to be angry. They need a hearing not hectoring by TMC or communal cheerleading by BJP

EST BENGAL'S POLITICAL turmoil is beginning to complicate other serious problems in the state. On Monday, angry relatives of a patient, who died in Kolkata's Nilratan Sircar (NRS) Medical College, clashed with the institute's junior doctors. The incident precipitated a doctors' strike at NRS, which has now spilled over to all state-run medical college hospitals and at least six district hospitals in West Bengal and is spreading. On Wednesday, some of them pulled down the shutters on their emergency services. The matter pertains to the rights of patients and doctors, which are usually seen, in over-crowded under-equipped government hospitals, as antagonistic parties.

But the aftermath of the NRS incident points to a more problematic discourse. The doctor-patient clash has became a rallying point for West Bengal's political opposition led by the BJP. There is, of course, nothing wrong in a political party taking up cudgels on behalf of aggrieved doctors; in fact, they should. Politics can lend its powerful weight to social sector issues like health or education and maybe an ascendant BJP can prod the state government into cleaning up the mess in hospitals. But what is worrying — and reprehensible — is that the BJP is using this to play the Hindu-Muslim card. The party's West Bengal chief, Dilip Ghosh, has alleged that "anti-social people of one community" (read Muslim) were behind the attacks on the doctors. The patient was 74-year-old Md Sayeed and his relatives and their neighbours were part of the crowd that had barged in. The full force of the law should apply to all who have broken it — in fact, five of the patient's relatives have been arrested. Using the religion of the protesters to score political points against the TMC may be a time-tested BJP strategy — yes, it worked during the elections but it will deepen faultlines and make any solution harder to find.

As for the TMC government and Chief Minister Mamata Banerjee, who is also health minister, their handling of the crisis hardly evokes confidence. She asked her deputy to visit the hospital but instead of reaching out to the doctors and listening to them, she has taken an adversarial position threatening them with consequences. After its electoral debacle, if the TMC government needs to signal that it can govern the state, it should get back to governance and not let the BJP hijack the debate. As for the BJP, its electoral success has clearly affirmed its position as an alternative to the TMC — how it behaves in Opposition matters to voters more than ever. As for the doctors, they need to get back to work, too. Medical care is an emergency service, holding it to ransom isn't the way to strengthen your negotiating position.

COURTING GREATNESS

For two decades, Lee Chong Wei entertained badminton fans with his near-perfect game

NE WAY OF looking at it is Lee Chong Wei went for four Olympics, reached three finals and won a silver medal each of those times. In the last of those instances in 2016, the much-revered badminton legend, who announced his retirement, even beat arch rival Lin Dan, denying his Chinese nemesis a third straight final. Despite these highs, the Malaysian legend, who is recovering from nasopharynx cancer, apologised to his countryman for "not delivering an Olympic gold". He shouldn't have. The Chong Wei faithful, present beyond Malaysian borders, adored him. They didn't mind the fact he couldn't cross the threshold to win gold in three Olympics, three World Championships and one Asian Games.

Two decades of excellence is too long to scrunch into a regret — though Chong Wei was known to dwell on it compulsively, as he sought answers for what more he could do against his Chinese peers. Along the way, Chong Wei found the rest of the world rooting for him. While Lin Dan had the might of the Chinese system behind him, the Malaysian chose the unglamorous path of playing week in, week out, rewarded with a stay at World No 1 for

349 weeks. Curiously, he couldn't hold on to reach the well-rounded 350 weeks mark. But perfect figures will do no justice to the emotion that would run through a crowd when Chong Wei stepped on the court. If his rubber-band body that would dive around ceaselessly didn't get you to the edge of the seat, then his eight-feet leaps in the air did. His cancer diagnosis had sent badminton fans into desperate prayers. The ultimate compliment, though, came from the only man who could've spared Chong Wei fans all this heartbreak: Lin Dan acknowledged "no one will accompany me on court anymore".

Let him go

Accepting Rahul Gandhi's resignation as Congress president could help renew the party's fortunes



"MARTE KO AUR bhi maarna" — that neither feels good nor right. And yet, given the state of the Indian National Congress, hard questions need to be asked.

They need to be asked because every Indian — whether she acknowledges it or not — has a stake in the revival of the Congress party, if we are to continue as a parliamentary democracy. Despite the slump in its fortunes, the Congress is the only centre-piece, even today, around which opposition at the national level can coalesce. Regional parties will play a role but only up to a point.

For a start, the Congress should honour Rahul Gandhi's resignation to step down as party chief, taking responsibility for the party's rout. It would be a real charade, that the Congress has been so good at mounting in the past, if it persuades him to take it back. This time it will not only deepen the cynicism about a party already facing an existentialist crisis, it might finish Rahul Gandhi's political career. On the other hand, if he holds firm he also said that his sister Priyanka Vadra Gandhi should not be made Congress President in his place — he may win the respect of some, and live to fight another day.

Even if his decision turns out to be a mistake, it is always better to have erred, following an inner steer, than the cacophony of voices outside. If nothing else, Rahul Gandhi would be ensuring accountability. Equally important, he would be respecting the sentiment against "dynasty", which was implicit in the 2019 mandate, particularly among the young and first-time voters, as Narendra Modi's "naamdar vs kaamdar" slogan found a resonance amongst many. And India is a young and an aspirational country; its average age is going to be 29 in 2020.

This then could be Rahul Gandhi's "Sonia moment". In 2004, his mother Sonia Gandhi, gave up her claim to be prime minister, though she had been elected as the leader of the parliamentary party of the UPA. From that day, the country accepted her. Despite her foreign origins, the Congress still looks at her as its most respected leader.

Many apprehend that Rahul's exit may cause more problems than solve. For, in the way the Congress is structured, it is the Nehru-Gandhi family which has kept the party united, and won it votes, though the latter is now diluted. The party, however, need not split, if the new president is chosen by consensus, and has the backing of the Nehru-Gandhi family. With a wipeout in 18 states,

Why should not Rahul Gandhi work as an ordinary general secretary, as a 'kaamdaar'? Priyanka Vadra Gandhi, as general secretary in charge of East UP, has already been tasked with winning UP for in 2022. Maybe Rahul Gandhi can undertake a padayatra going around the country, with folded hands, only to understand what young and old India has to say about the Congress's mistakes and what it should do. Perhaps the new narrative that the Congress seeks will emerge from such a process — of

looking to the ground for

the emergence of leaders

from there.

solutions, and encouraging

Congress leaders have to pull themselves up and hang together — or be forced to walk into the sunset. There are enough people in the Congress

who can head the party, and this time it can be somebody from the South, since the southern states have stood by the Congress more than the North and the West. The delay in deciding, either way, has only

deepened the insecurities in the party. As it is, the exit of leaders has started, what with 12 out of 18 of its legislators gravitating to the TRS in Telengana, the party's Leader of Opposition in Maharashtra moving across to the BJP, and more are likely to follow. Defeat has unsheathed knives inside the organisation, be it in Rajasthan, or in Haryana, and this is a given when a party weakens.

Talk to ordinary folks, in town and village, and they are clear about the two reasons for the Congress's woes: Congressmen and women have forgotten how to work hard. And the Congress has lost touch with the reality called India.

The Congress was always a party of patronage but it has over the years become no more than a conglomerate of comfortable men and women pursuing their individual agendas, interested in amassing wealth, given half a chance, and promoting their progeny. (There are exceptions of course). After all, it is the guilty men and women of UPA who brought Modi to power in 2014. Even today, the party's leading lights are not willing to go beyond "money", "media", and "marketing" as the only reasons for the Modi magic. They discount the fire in the Modi-Shah belly not just for another stint in power, but to wield absolute power and leave a historical legacy, recasting India in accordance with their ideological worldview. There is no counter to it from the Congress side. The implication of Outcome 2019 has been more far reaching for the Congress than for the BJP.

As a beginning, the party has to democratise its decision-making processes. Why should not Rahul Gandhi work as an ordinary general secretary, as a "kaamdaar"? Priyanka Vadra Gandhi, as G. Sec in charge of East UP, has already been tasked with winning UP for the Congress in 2022. Maybe Rahul Gandhi can undertake a padayatra going around the country, with folded hands, only to understand what young and old India has to say about the Congress's mistakes and what it should do. After all, Jagan Reddy undertook a 3,000 km padyatra to great effect in Andhra Pradesh, as did his late father YS Rajasekhara Reddy. Perhaps the new narrative that the Congress seeks will emerge from such a process — of looking to the ground for solutions, and encouraging the emergence of leaders from there.

For entitlement is also about elitism, just as it is about a name opening doors. And about a culture which leaves everything to the High Command. Should there be a place for "High Command" in a modern, democratic organisation? Should decisions be left only to the Congress President? Or to Sonia Gandhi, who soon after she was elected chairperson of the Congress Parliamentary Party, was "authorised" to decide who should be the leader in both Houses of Parliament? Should not this decision be taken by a "Presidium" of leaders, which is under consideration.

Given its success, the BJP can afford to go in for a centralised model of decision making with Modi-Shah team calling the shots. A moribund Congress on the other hand has to ensure power-sharing — and a federal structure — to have any chance at rebuilding. In other words, to allow its regional leaders who have some kind of a mass following, an autonomy of functioning to decide and deliver. They too will have to move away from the High Command culture at the state level to a collegium style decision making. In 1998, when Sonia Gandhi took over as Congress President, she used to hold daily meetings with 20-30 leaders to decide the party's line when Parliament was in session.

on who should head the party, and knuckles down to preparations for the elections that lie three months down the line, in Maharashtra, Haryana, Jharkhand, the better for it. The party has fared better in recent state elections (Rajasthan, Chhattisgarh, Madhya Pradesh, and in local elections in Karnataka) than in national polls, and that may be the way to go. It is, after all, winning elections which provides the adrenaline to any party, and can arrest the outflow of leaders.

The sooner the Congress takes a decision

And who knows, Rahul Gandhi's resignation may unleash processes which starts to dismantle — at least dilute — dynastic structures in other political outfits which have become family fiefs. For along with a Hindu consolidation, it is the rise of the subaltern that Modi represents in 2019, which the Congress and others will have to take note of.

The writer is a senior journalist



JOKE IS ON KERALA

The controversy over a cartoon criticising a bishop reflects a social crisis

S GOPALAKRISHNAN

CARTOONING DOES NOT fall under the category of absurd-art. However, as Kerala celebrates the centenary of the first cartoon in Malayalam this year, the discipline of cartooning is facing an absurd situation. On Wednesday, the Kerala Lalit Kala Akademi, an autonomous body, was asked by the state government to review its decision to award a cartoonist because of objections from a section of the Christian clergy. The cartoon chosen for the award is on a controversial bishop, Franco Mulakkal, who has been accused of rape.

It was the first prime minister of the country who asked Kesava Sankara Pillai alias Sankar, the pioneer of the Indian political cartoon, not to spare him in his work. And Sankar didn't. Sankar's Kerala, where some of the country's major cartoonists were born, has changed. Kerala society has undergone such transformation that a section of the society think they are infallible and above criticism. For instance, the cartoon under attack has only lampooned the accused bishop; the cartoonist has only the person, not the church and its values, in the crosshairs. Besides, the government has no business to ask the autonomous akademi to revisit the three-member jury's decision to award the cartoonist.

All mainstream political parties and the media are scared of annoying any religious or caste formations even on issues of serious concern. Last year, a major campaign by a caste outfit forced a well-established weekly to suspend the publication of an innovative novel that was being serialised. My apprehension is that Kerala as a society is increasingly losing its vocabulary to critique.

The present controversy is a reflection of a deeper crisis in Kerala. Any refusal to introspect may only deepen the crisis. How is it that a society which prided itself on nurturing art forms such as Chakyar Koothu and Ottan Thullal, in which satire is the dominant idiom, which celebrated writers including Sanjayan, VKN and Vaikkom Muhammad Basheer, and prided in cartoonists like Abu, Kutty and O V Vijayan, became intolerant of criticism?

All mainstream political parties and the media are scared of annoying any religious or caste formations even on issues of serious concern. Last year, a major campaign by a caste outfit forced a well-established weekly to suspend the publication of an innovative novel that was being serialised. I am apprehensive that Kerala, as a society, is losing its vocabulary to critique. Sociologists, economists and intellectuals, communists and Congressmen, have been idylling on a cushion, namely the "Kerala Model" of development, to claim that the state is on par with European societies. This image of an enlightened Kerala is turning out to be a farce. Creative freedom in the state is increasingly under threat and if the trend continues, the Malayalam language and Kerala will cease to be spaces for creative endeavours.

The decision of Left Democratic Front government to succumb to the pressures of the Catholic church is deemed to be an outcome of its ringing defeat in the Lok Sabha election. If so, it has failed to read the writing on the wall. The Left government's incapability to understand the nuances of the Sabarimala issue and go in for an unilateral implementation of the Supreme Court order in favour of allowing all women entry into the shrine is said to have caused a major erosion in its votes. The organised Hindu right has already accused the government of having separate yardsticks for

different communities. In short, the cartoon episode has not just flagged the larger issue of Kerala's liberal public space becoming constricted but also about the Left political mainstream allowing itself to be reduced to a clueless spectator in such debates. In the 1970s and in the wake of the Naxalbari rebellion, K G Sankara Pillai, an important voice in modern Malayalam poetry, wrote a seminal poem in which he visualised Kerala tuning in to Bengal for inspiration. It appears the present Kerala Left is seeking an uninspiring parallel in present-day Bengal.

Gopalakrishnan is a Malayalam writer



JUNE 14, 1979, FORTY YEARS AGO

SOVIET HEAVY WATER THE SOVIET UNION has informally agreed to supply substantial quantities of heavy water to India for its atomic establishments. This has emerged from the Indo-Soviet talks that concluded in Moscow yesterday. The Soviet Union will also step up supplies of crude oil to India, it is learnt. Available information suggests that India had asked for as much as 205 tonnes of heavy water for its nuclear programme. The Soviet Union is reported to have said that details of heavy water supplies to India can be worked out in the near future. At the talks India also explored the possibility of Soviet crude supplies of about 2.5 million tonnes to 3 million tonnes.

Bonus Issues

THE DEPUTY PRIME minister and finance minister, Charan Singh, is strongly opposed to the demand of railwaymen for bonus and has conveyed his views to Prime Minister Morarji Desai. In a long letter addressed to Prime Minister Desai on May 30, the deputy prime minister pointed out that the payment of bonus to railwaymen would lead to similar demands by other departmental employees and involve an additional burden of Rs 600 crore annually. With a deficit budget of Rs 1,375 crore for 1979-80, it would hardly be possible to think of this order of expenditure, which would in no way be productive.

SILENT VALLEY PROJECT ECOLOGISTS AND OTHERS who have launched a mini-campaign against the Silent Valley hydro-electric project in Kerala are in for frustration. Prime Minister Morarji Desai has taken a firm stand that the project cannot be stalled. Some time ago, he had given a goahead to the Kerala government. Desai has made the Centre's stand abundantly clear in a letter to the Janata Party President, Chandra Shekhar, who had drawn the PM's attention to the opposition from ecologists and a section of the press to the clearance of the project. Fears had been expressed that the project will denude the rain forest and endanger the rare flora and fauna of the area.

-DAWN

THE IDEAS PAGE

Too good to be true

Draft National Education Policy addresses key issues in higher education, provides starting point for reform. But like election manifestos, it is merely a statement of intent



SATISH DESHPANDE

WHAT DOES THE new National Education Policy (NEP) have to say about the future of Indian higher education? Before trying to answer this question, it is necessary to spend a moment or two on the roughly 500page draft of the NEP (henceforth DNEP) that the new government unveiled on the day it took office.

Ever since Kapil Sibal took over as the human resources development (HRD) minister a decade ago, relations between the academic world and successive Union governments have inhabited a triangle defined by morbidity, chaos, and toxicity. For most of this period, there seemed to be no overall policy, only an incoherent plethora of schemes that could be contradictory, overlapping or isolated from each other. Grand Tughlaqian projects predominated, and they tended to assume a clean slate, ignoring the entrenched mess of modalities and institutions already in existence. Abortive attempts to produce a coherent national vision document had only made matters worse. Against this dismal background, DNEP

2019 appears to offer some hope. It is the first policy document of the past decade that at least looks the part. From the perspective of higher education, its main strength is that it has got its basics right — it appears to have a reasonable understanding of existing problems, and offers a plausible picture of possible solutions that may take us towards a better future. Indeed, the DNEP comes as a refreshing shock to academics long accustomed to policy documents that are rooted in a stubborn denial of basic ground realities. Beginning with the meaningful decision

to drop the delusional techno-speak of "Human Resource Development" and return to "Education" as the name for its parent ministry, the DNEP makes many policy pronouncements that will be widely welcomed in the academic world. The most overarching is the acknowledgement that all education is, and ought to be envisioned as, "liberal" and holistic. There is a strong re-affirmation of the state's commitment to public education, much needed at a time when privatisation has seemed to be the overriding objective of governments. Also welcome is the explicit assurance that institutional autonomy is not just a polite term for financial abandonment. Finally, the recognition that rampant resort to ad hoc and contractual appointments has crippled higher education and must be stopped immediately will surely bring relief to teachers' organisations agitating tirelessly on this

Taken together, the 10 chapters on Higher Education in the DNEP seem to offer a reasonable road map on higher education, preparing the ground for vital discussion and debate on concrete mechanisms and their specifics. The core vision based on a tripartite division of higher education into teaching universities, research universities, and optimally-sized multi-disciplinary undergraduate colleges is sound. The diagnoses and prescriptions for the key areas of governance and regulation are workable as initial starting points, as is the plan to create a National Research Foundation separate from regulatory bodies.



CR Sasikumar

A surprisingly sensible document in comparison to its immediate predecessors, the DNEP nevertheless provokes two kinds of concerns. The first kind are triggered by what it does not say, or say clearly or strongly enough. It is striking that the crucial topics of equity and inclusion do not rate a separate chapter in Higher Education (though they have one in School Education). The persistence of practices of discrimination and exclusion in the face of legislated access for hitherto excluded groups has been at the forefront of public debate on higher education in recent times. It is deeply disappointing that the DNEP has evaded this issue, with the question of Under-Represented Groups (URGs) making no appearance outside school education.

Caste discrimination has long been an important issue in higher education, and has received intense public attention in recent times, from Rohith Vemula to Payal Tadavi. Moreover, national statistics unambiguously establish that Persons with Disability and Muslims are by far the leading URGs in higher education. It is beyond debate that a national policy is needed to deal with this vital issue, and, sadly, the DNEP's effective silence must count as cowardice.

The DNEP is also silent (or excessively soft-spoken) on another issue that its own blueprint foregrounds, namely the challenge of protecting public higher educational institutions from undue governmental interference. Even a casual reader will recognise that the proposed institutional framework for higher education — with the National Education Commission chaired by the prime minister at its apex — clearly implies even more governmental control with significantly higher levels of centralisation

than what is already the case. The DNEP should have included — but does not — a forthright proposal for dealing with this unavoidable problem.

This brings us to the second kind of concerns caused by what the DNEP cannot say. Because it belongs to a peculiar category of potentially powerful yet easily ignorable vision documents, the DNEP cannot tell whether — and to what extent — it will matter. Like the pre-election manifesto promises of political parties, statements of intent in policy can be shrugged off with impunity. Indeed, the DNEP acquires an aura of incongruity precisely because it stands in stark contrast to what governments have done and failed to do in higher education. This is especially true of Modi Raj 1.0, which seemed to have declared war on higher educational institutions across the country.

This incongruity and its uncertainties are magnified by the mixed messages sent to us by the government.

The Kasturirangan Committee responsible for producing the DNEP submitted it to the then Minister for Human Resource Development Prakash Javadekar, on 1December 15, 2018. It was then kept under wraps for six months until it was revealed on May 30, 2019, the very day that the new government took office. Continuity did not seem to matter because it was not Javadekar but Ramesh Pokhriyal 'Nishank' who was entrusted with implementing the DNEP. Now the nation awaits the new born DNEP's ianmakundali to reveal its future. But we already know one of its possible epitaphs: It was just too good to be true.

> The writer teaches sociology at Delhi University

The view from Palanpur

"He is but a pale shadow of the kingmaker who once ruled over vast areas of

The experience of Palanpur offers useful tips to India — importance of education, human capital, vocational training, need for greater connectivity



WHAT THE OTHERS SAY

Karachi and Hyderabad."

BY KAUSHIK BASU

PALANPUR, WITH A population of barely 1,255 individuals, clustered in 233 households (2008 data), is a nondescript village in the Bilari Block of Moradabad district, Uttar Pradesh, some 220 kilometers east from Delhi. The residents belong to various caste groups — Thakurs, Muraos, Jatavs — and are pre-dominantly Hindus, though about 10 per cent of the population is Muslim, themselves broken up between two castes — the Telis and Dhobis.

None of this makes Palanpur special. What makes it special is that, despite being such a run-of-the-mill Indian village, Palanpur is such an iconic name. This happened because in 1973, two young British economists, Christopher Bliss and Nicholas Stern, put up a proposal to do a detailed study of the village. From September 1974 they began their research, spending long stretches of time living in the village, somewhat akin to what anthropologists do. This resulted in the publication *Palanpur: The* economy of an Indian village in 1982. I was then living in Delhi and teaching at the Delhi School of Economics and was beginning to get interested in development economics. I read this book with great interest.

Those were the days of exciting work on rural economics. Ashok Rudra and Pranab Bardhan were collecting and analysing data. Amit Bhaduri, Amartya Sen, Joseph Stiglitz, David Newbury and other leading economists were active participants in this research agenda, combining new data with cutting-edge theory to understand the economics of tenancy contracts, rural credit, and agrarian change. There is little surprise that Bliss and Stern's Palanpur became a celebrated book.

The history of this research turned out to be rather different from what anybody had planned. What was meant to be a onetime study, became a saga. Nick Stern returned to Palanpur several times, and the publication last year of *How Lives Change*: Palanpur, India, and Development Economics, by Himanshu, Peter Lanjouw and Nick Stern, has given us a rare panel view of a small economy. The first study of Palanpur was actually done in 1957-58 by the Agricultural Economics Research Center of Delhi University, and recorded in a paper by Nasim Ansari. Going by this, what we have now is a rich record, spread over several decades, of this village economy.

This new book brought back the nostalgia for early development economics, and for the Delhi School of Economics, which stood out as a hub of intellectual activity, with open, critical discourse, that was rare outside of the US and Europe.

How Lives Change is a remarkable book which brings together two qualities seldom seen concurrently — empathy for the subject, in this case the inhabitants of Palanpur, usually found in anthropological writings, and the rigor of statistics and theory, associated with economics.

This new book provides a keen, bird's eye view of research in rural India, with scholarship and a lightness of touch, rare in economics. Thus we learn about the befuddlement of villagers when Bliss and Stern first arrived in Palanpur in 1974. The question that the inhabitants asked repeatedly was "matlab kya hai?" It was the economist Clive Bell, with earlier field experience in Bihar, who advised Bliss and Stern: "You must convince them that you are mad but harmless.'

What makes this latest book especially valuable is the authors' use of Palanpur as a testing ground for what has happened all over India, all the way to 2008, with some data even up to 2015. Much has been written about India's growth trajectory, which picked up sharply after the 1980s. It turns out, this is well reflected in Palanpur. Between 1957 and now, the villagers of Palanpur became 2.4 times richer in terms of real per capita income. From 1957 to 1982 their incomes grew at 1.44 per cent per annum. After the mid 80s, growth picked up and over the next 25 years it grew at 2 per cent per annum.

Caste continues to have a hold but it is fortunately getting weaker, and further, there is mobility. The dominant caste, the Thakurs, have prospered between 1957 and now, but the Teli Muslims have done even better and now have the highest per capita income in Palanpur. The chief source of prosperity is mobility, being connected to the rest of India — both via migration and by the ability to commute.

The experience of Palanpur is used by

the authors to offer useful tips to India — the importance of education, human capital and better vocational training, the need for even greater connectivity to towns and cities, since this is often the conduit to growth and prosperity; and finally, the authors draw attention to climate change. With the use of more sophisticated harvesting technology, there is a risk that the region in and around Palanpur will take to large-scale stubble burning, which is happening currently in Punjab and Haryana and casting a shroud over Delhi. India needs planning and public policy to avoid this looming crisis. Despite all this, the book ends on an optimistic note, celebrating India's remarkable growth story.

To close on an end note, while India's economy has been transformed, it is important to record that villagers too have changed from the time when Bliss and Stern first met them in Palanpur. It is rumored that villagers have now seen so many researchers that when they see a new one with a questionnaire, some have been known to ask if it's for a Master's thesis or a PhD. They will accordingly make the answer short or long.

The writer is C Marks Professor at Cornell University and former chief economist and senior vice president, World Bank

Khan Market gang's blinkers

cowardice.

They couldn't spot the India which sees dynasts as obstruction to its dreams

Caste discrimination has

received intense public

attention in recent times,

long been an important issue

in higher education, and has

from Rohith Vemula to Payal

Tadavi. Moreover, national

establish that Persons with

Disability and Muslims are

by far the leading URGs in

national policy is needed to

sadly, the DNEP's effective

deal with this vital issue, and,

higher education. It is

beyond debate that a

silence must count as

statistics unambiguously

JAYA JAITLY

KHAN MARKET CHANGED after the aura of "refugee spaces" wore off. Nearby markets such as Meherchand Market, Lodhi Colony Market and Khanna Market in New Delhi catered to different groups of refugees but were all housed within a radius of 2-3 kilometers from the other by Meherchand Khanna, the Union minister looking after refugee rehabilitation after Partition. What has become the upwardly mobile Meherchand Market used to be largely for tailors whose claim to fame was the ability to turn frayed suits inside out to make them look new.

Khan market was affordable for the likes of us teenage girls who, in the 1960s would bicycle there for a low-cost ice cream. It became inaccessible after globalisation brought in foreign brands and elite businesses. It became a VIP area, with Levis taking over Bengal Sweets — and depriving us of gol gappas and expensive spa products replacing the familiar chemist who knew what your shampoo preferences and monthly quota of medicines were. And with this change, the political and bureaucratic elite took over, joined in good numbers by the intellectual elite seminarists of the India International Centre and the India Habitat Centre. All these layers of VIPs knew each other and strutted around as if they owned the place. These privileged ones, including dynasts of various families, also frequented Taj Mansingh and Oberoi Hotels, and could be seen playing golf or wining and dining with businessmen or media honchos at these familiar watering holes where, cocooned in the warmth of mutual support and quid pro quos, they lived off the

comfort of their closely held "Idea of India". Consequent to the general election results of 2019, these pleasure lovers are waking up to a different tune. Dynasty per se did not seem to be a problem till 2019, but Narendra Modi, who exclusively controlled the discourse during campaigning both in 2014 and 2019, cleverly ensured that aspiration and entitlement for the voter, particularly the youth, came wrapped in contempt for entitled dynasts. It wasn't hard for the voter to see that all the opposition parties the Congress, SP, Telugu Desam, JD(S), RJD, DMK, NCP, INLD, PDP and NC, the nephews in TMC and BSP — were all fully bloomed or emerging dynasties tightly controlled by the head of the party.

Congress dynasty defenders point out to father and son situations on the side of the NDA formation. However, so far these are only two-generational whereas the Congress starts from the first prime minister and let go of the Nehru-Gandhis only twice. Congress even showed the first signs of inducting the next generation at a later date, unless them being on the platform in UP was

just a bit of "campaign tourism for kids" and

not indoctrination. Those who had controlled the narrative for so long reluctantly gave the BJP less than a majority, hoping for success of those foolish flurries of optic solidarity raised by the handholding of the Opposition on campaign platforms that did not extend to alliances — Chandrababu Naidu, Mamata Banerjee, Mayawati, Rahul Gandhi and even Arvind Kejriwal all periodically claiming to mobilise components of the Opposition. They planned a meeting in Delhi a day before the results to discuss their coalition. Yet, across Karnataka, Rajasthan, Jharkhand, Bihar and UP, Madhya Pradesh and other states voters could see that there was no consolidated opposition leader offered as an alternative who had the maturity, experience, decisiveness, oratory, charisma and most importantly, the ability to handle contending interests among themselves and across the country.

The Khan Market gang even started writing articles on the greater value of coalitions, and refused to see that the voter of aspirational India knew how short lived, fragile and contentious coalitions had been — the NDA 1 coalition being different because the top leadership of the BIP had a perfect understanding of how it had to work. Thinking citizens who were largely apolitical but nevertheless lifetime Congress voters wanted stability this time, said so quietly, and voted for Modi.

Narendra Modi is the catalyst who set off the remarkable transformation that was happening in the questioning minds of aspirational India. They too wanted entitlement of their own kind — to legislatures, to better facilities, health and living conditions and tools to access to a larger world. If a dynast in the campaign constantly messages that after my great grandfather, my grandmother, then my father and now I alone can be the prime minister, the manual labourer's son will contrarily say, "I will not dig dirt; I want to become something better, like a chaiwala was able to." Artisans and domestic workers are actually sending their children to study subjects like engineering, architecture, fashion design and law or making them entrepreneurs of small businesses. They do not want to face entitled obstructionists who use influence to get ahead.

Whether the accurate prediction before the results of 303 seats by Modi, Amit Shah and Piyush Goyal at different times stemmed from a realisation that the Khan Market arguments had lost their hold — among the many other factors in their favour — we may not know but entitlement was certainly turned on its head across the long campaign.

> The writer is former president of the Samata Party

LETTERS TO THE EDITOR

APATHY PREVALENT

THIS REFERS TO the editorial, 'What lies beneath' (IE, June 13). It comes as no surprise that government institutions toe the line for corporates. Those in power show complete apathy to tribals. The tangled equation between mineral wealth governance and tribal rights calls for an urgent solution.

Prakhar Agarwal, Hyderabad

CAREFUL, PM KHAN

THIS REFERS TO the article, 'Terms of engagement' (IE, June 13). For his own sake, Imran Khan, should not be too eager to talk with India. In the past, whoever from the Pakistani side — Benazir Bhutto, Nawaz Sharif and even Pervez Musharraf — has tried to mend fences with India, has been deposed by the "permanent establishment" in Pakistan. Or talks were forced to be abandoned due to a major terrorist attack on India. R C Goyel, Ambala.

ELITE CABAL

THIS REFERS TO the editorial, 'Bureaucracy reboot'(IE, June 13). According to reports, JNU will award Finance Minister Nirmala Sitharaman and former Foreign Secretary S Shankar Menon its first award for distinguished alumni. Such instances amply foreshadow coming events. How will we know that the proposed lateral entry of 400 private sector specialists for posts from deputy secretary upwards will not be "jobs for the boys"? These two developments may be unrelated but they

LETTER OF THE WEEK AWARD

To encourage quality reader intervention, The Indian Express offers the Letter of the Week award. The letter adjudged the best for the week is published every Saturday. Letters may be e-mailed to editpage@expressindia.com

or sent to The Indian Express, B-1/B, Sector 10, Noida-UP 201301. Letter writers should mention their postal address and phone number.

THE WINNER RECEIVES **SELECT EXPRESS PUBLICATIONS**

do indicate the government's mindset.

Tarsem Singh, Mahilpur

BETTER STATE

THIS REFERS TO the article, 'Welfare policy and Modi 2.0' (IE, June 11). For better outcomes, we have to overcome many lapses. It is important for the government to make people financially literate, bring in better technological architecture and recognise the importance of cooperative federalism. Arshpreet S Eknoor, Fazilka

Faint glimmer

The tentative revival in industrial activity must be built on through prudent policy support

Industrial activity in the new financial year appears to have started on a healthier note than the trend witnessed in the last quarter of the previous fiscal, the government's latest quick estimates show. Industrial output rose 3.4% in April, buoyed by a generally broad-based revival that saw electricity, mining and even manufacturing post faster growth compared to the listless performance witnessed in the January-March period. In fact, manufacturing output growth, which had decelerated sharply from the pace of 8.2% in October to a revised level of less than 0.1% in March, rebounded to a four-month high of 2.8%. A look at the use-based classification reveals that all six segments were in positive territory, with only infrastructure and construction goods marking a slowdown from both the earlier year and March levels and providing cause for some concern. Hearteningly, capital goods, a sector that serves as a closely tracked proxy for business spending intentions, posted a 2.5% expansion, snapping three straight months of contraction. To be sure, the growth even in this key area trails the pace of 9.8% that was reported in April 2018 by a wide margin, and it would be premature to celebrate the single reading until a more abiding trend emerges in the coming months. It would be interesting to see what growth-supportive policy measures Finance Minister Nirmala Sitharaman unveils in the newly elected government's and her own maiden budget.

This week's other data release from the government was, however, less reassuring, revealing as it did an acceleration in retail inflation to a seven-month high. Price gains measured by the Consumer Price Index (CPI) quickened to 3.05% in May, from April's 2.99%, as prices of vegetables and pulses jumped by 23% and 10% respectively in urban areas, contributing to a bump-up in food inflation. The Reserve Bank of India had last week flagged the risks to the inflation trajectory from factors including spikes in vegetable prices and international fuel prices and marginally raised its CPI inflation projection for the fiscal first half to a 3% to 3.1% range. While the inflation reading remains below the RBI's inflation threshold of 4%, policymakers would need to keep a close watch on price trends, especially as global energy prices continue to remain volatile amid heightened geopolitical tensions in West Asia and uncertainty on the demand outlook owing to the ongoing China-U.S. trade spat. And while the monsoon is forecast to be normal this year, the actual rainfall and its spatial distribution will have a significant bearing on agricultural output and food prices. A fiscally prudent budget, with incentives to support the nascent industrial recovery, would surely tick several boxes at one go.

City on edge

Protests over the extradition Bill in Hong Kong underline the tensions with mainland China

The mass protests in Hong Kong this week against an extradition Bill the city legislative council is planning has brought the focus back on the difficult relationship between the territory's Beijing-appointed authorities and its pro-democracy movement. The legislation, championed by Hong Kong's Chief Executive Carrie Lam, will allow the local government to extradite a suspect to places with which the city has no formal extradition accord, including mainland China. Ms. Lam argues it is needed to close a loophole in the criminal justice system that, she says, has let criminals evade trial elsewhere by taking refuge in Hong Kong. But the protesters see the Bill as an attempt by Beijing to increase its influence in matters to do with the city. The extradition law would practically allow the city authorities to send any suspect wanted by Beijing to mainland China, where the judiciary is unlikely to go against the wishes of the establishment. Activists point to the abduction of Beijing's critics and the growing authoritarian nature of the city government, with instances of elected lawmakers being disqualified, activists banned from running for office, a political party prohibited and a foreign journalist expelled. They fear that the new legislation would further erode the freedoms people enjoy under the Basic Law, the city's mini-constitution.

When Hong Kong was handed over to China in 1997, both sides had agreed that the city would remain a semi-autonomous region with the Basic Law for 50 years. When the extradition agreements were finalised, Taiwan and mainland China were excluded because of the different criminal justice systems that existed in those regions. But China has steadily tried to deepen its influence. In the case of the extradition Bill, two members of the Politburo Standing Committee have called for its approval. But Hong Kong has always resisted topdown changes. In 2003, the city's first Chief Executive, Tung Chee-hwa's bid to pass stringent security legislation triggered mass protests, which forced him to back down. In 2014, the local authorities' proposal to change the city's electoral system attracted more protests. In less than five years they are back: a million people assembled at the legislative council on Wednesday, demanding withdrawal of the extradition Bill. These incidents suggest a fundamental contradiction between the way Hong Kong is ruled by the pro-Beijing elite and the expectations of civil society. The local authorities' insistence on going ahead with unpopular measures such as the extradition Bill is only sharpening this contradiction. Beijing should reach out to the people of Hong Kong, alleviate their fears and concerns and assure them of their rights guaranteed under the "one country two systems" model. Else, Hong Kong is likely to remain caught in a cycle of protests and repression.

Democracy can die in daylight too

How influential sections of the news media turned cheerleaders in the 2019 election



KRISHNA PRASAD

odesty is not a virtue of the media in the pixel age, in which preening is a 24x7 pastime. There is neither a demand for it from consumers, nor a supply of it from the practitioners. Equilibrium has been achieved in the marketplace of the mind. Even so, while print, electronic and digital news purveyors use the benefit of hindsight to retro-fit Prime Minister Narendra Modi's "stunning" victory into a grand narrative arc, it should not escape the attention of the discerning that an otherwise boastful section of the media is uncharacteristically, modestly, not acknowledging its own not insignificant part in paving the way for India's precipitous lurch to the right.

Elephant in the room

Whilst any number of 'ex post facto' rationalisations may be adduced to explain the Bharatiya Ja-Party's logic-defying triumph, it is impossible to ignore the elephant in the room: a large and influential part of the news media which blithely abdicated its role as the eyes and ears of the people - and turned into an undisguised, unthinking and unquestioning mouthpiece of the reigning ideology. That the same boosters are now bloviating about India's future as a secular, liberal democracy and offering gratuitous advice to the Opposition is, at best, a selffulfilling prophecy. At worst, it is a

Notwithstanding Mr. Modi's advertised disdain for journalists, making the media forget their core tasks – to witness, to verify, to investigate, and to make sense, in the words of the British media scholar George Brock - was al-

ways a vital weapon in the manufacture of consent for the 'Gujarat Model'. Despite early failures as Chief Minister, Mr. Modi deftly achieved this goal. Established media houses were tamed by patronising their competitors. Some pesky editors were reined in or eased out by intimidating owners. Advertisements were turned off and on to let the bottom line send signals to managers.

Result: by 2014, without being explicitly coercive, Mr. Modi was able to manage the headlines, craft respectability and plug himself into the consciousness of the bourgeoisie as the poor, incorruptible, reformist Hindutva icon the son of the soil who was a victim of the liberal English media.

During the 2017 Assembly election campaign in Gujarat, a BJP TV commercial unwittingly reminded voters of how the Modi machine viewed the media. Two young men are discussing Mr. Modi in a barber shop. One of them calls him a "dictator" and says he has harassed them a lot. They are interrupted by a third person who is awaiting his turn and is listening in on the conversation. "You look like reporters," says the man who identifies himself as 'Vikas'. In other words, journalism - asking, criticising, digging, unearthing is an obstacle in the grand project.

Inasmuch as this is revealing of a cultivated anti-media mindset cultivated, because Mr. Modi, the 'pracharak', would often wait outside newspaper offices in Ahmedabad in the 1990s, well past midnight, to have a cup of tea with useful reporters on the political beat - it is the ease with which he, the 'pradhan sevak', was able to negotiate a 'with-me-or-againstme' arrangement across the landscape that staggers the mind, and serves as a sobering reminder of the limits of the free press. "Democracy dies in darkness" is the Washington Post motto. Here, it would appear, it died in broad



From North and South America (Donald Trump, Jair Bolsonaro) to West and East Asia (Recep Tayyip Erdogan, Rodrigo Duterte), the playbook of the 21st century populist-nationalist politician contains the same to-do list: a) turn the public against the media by berating them as an "enemy of the people"; b) delegitimise the media by ascribing motives, calling them news traders, "presstitutes"; c) choke the media by limiting access; distorting the discourse with fake news, alt-right media; d) intimidate the media with draconian laws; by trolling, doxxing, threatening journalists; and e) bypass conventional media using one-way radio addresses, made-for-TV events and social media.

As the results of the 2019 election show, the best student in the class – the "first Prime Minister in 70 years to know where the camera was", in the words of one political scientist - was able to alternately emasculate and weaponise media, and turn it into a force multiplier at the ballot box. The searing commentary in the foreign media of what is in store shines the mirror on the below-par inquiry by some of our own. And the decision of the Congress, Samajwadi Party and Janata Dal (Secular) to keep their panelists out of partisan TV debates puts the stamp on the perfidy bordering on complicity.

'Wot won it'

When the Conservative Party unexpectedly came to power in Britain in 1992, Rupert Murdoch's mass-selling tabloid The Sun proclaimed on its front page, "It's The

Sun Wot Won It", to lay claim to its contribution. It is nobody's case that the BJP won the 2019 election because of the media. India is larger, its democracy more layered, and the media mosaic vastly heterogeneous for such a glib conclusion. But a closer examination of the last five years will reveal the insidious role some in the media played in conditioning minds, building myths, deflecting attention, normalising the abnormal, and poisoning the pool.

Precisely how this was achieved by a provincial leader, a self-declared "outsider" in Lutyens' Delhi, is difficult to put a finger on. Certainly, home-grown tactics bogus FIRs, criminal cases, arrests, IT raids, monitoring – were improved upon. Antagonism became the bedrock of the relationship. There was no media interface in the Prime Minister's Office, just a PRO. The Prime Minister's plane was off-bounds for hacks. There were no press meets. Journalists' deaths were not counted. Targeted tweets crowned the new courtiers. In ways subtle and brutal, the message was conveyed and received that hagiography had to replace scrutiny.

In retrospect, the move to allow the Finance Minister to also handle the Information and Broadcasting portfolio after Mr. Modi formed his Cabinet in 2014 will probably go down as a masterstroke in taming the circus, topdown. Dodgy corporates and media houses lived in dread of the taxman. Media licences and clearances were difficult to come by. Using carrot and stick, the circuits of news flow were rewired, the tramlines laid out on who could be attacked and who couldn't be touched. Still to recover from the economic downturn that began in 2007-08, a media aching for 'achhe din' fell in line.

Self-censorship, co-option, and a free ride followed. From Aadhaar to Electronic Voting Machines, and from Doklam to Pulwama with Rafale in between, the biggest scandals lay buried. From LPG to GDP, from missing planes to missing jobs data, the grandest claims lay unexamined. The fake, the frivolous and the frothy - anthem, flag, beef, love jihad, JNU, urban naxals, azaan – got more air time than subaltern protests of farmers, weavers and workers. And agenda-setting studio warriors flayed minority ghosts each night - 'Hindus in danger', 'illegal immigrants' - fostering a siege mentality that reeked of victim-

In the post-truth world, where social media takes propaganda into the pockets of voters without filter, there is nothing to suggest the election verdict would have been the other way round had mainstream media been less dormant. But when a former Chief Justice of the Supreme Court says the media should not forget that its primary responsibility is to be a watchdog, not a guard dog for those in authority, or when a former Chief Election Commissioner warns that "the fourth estate has become the fifth column of democracy", it is useful to wonder if they are seeing the cracks in the pillar with greater clarity.

No end date?

When the media's darkest days the censorship under Indira Gandhi's 21 months of Emergency – are invoked, L.K. Advani's quote that the press crawled when asked to bend is airily recalled. But at least the media of the time was adhering to a formal order which had a start date and an end date. In the 21st century, it didn't take a presidential order for the 'feral beasts' to suspend their instincts, to look the other way, to stoke majoritarian fires, to fearlessly question not the ruling party but the Opposition, and usher in Modi 2.0.

Krishna Prasad is former Editor-in-Chief, 'Outlook', and former member, Press Council of India

Liberals need to think again

On the problem with justifications of the face veil with arguments about 'free will'



The face veil ban in Sri Lanka – which, like a similar ban in France, is aimed at all religious groups, not just orthodox Muslims – has wrong-footed many of my liberal friends once again. They seem to have little choice but to try to oppose the yeil ban in the name of free will. This and similar arguments cut very little ice with most non-Muslims, and have actually contributed to the rise of non-Muslim (sometimes anti-Muslim) rightist and reactionary groups all over the world, from the U.S. to India – not to mention the continuing marginalisation of liberals as a political force.

Excuse for the orthodox

If you are not a Muslim (or a generous non-Muslim liberal), you can easily slash the argument of 'free will' into shreds with reference to vour own inheritance. For instance, a Hindu can take up the old institution of Sati, or widow

immolation. Sati was sanctioned by some Hindu religious traditions and it was argued that widows who committed Sati did so of 'their own free will'. Reactionary Hindus might still make this claim, but most Hindus, even religious ones, would not want to reintroduce Sati.

Or let's move to Christianity in 19th century Europe, when divorce was mostly impossible for women (and poor men) to obtain. Once again, there was scriptural sanction for this, and it was argued that 'good wives' always choose to stay within a 'heavenmade' marriage – no matter how uneven or abusive – of 'their own free will'. Today, almost no European would subscribe to this view.

The list is long. Every people have had, and to some extent still have, various traditions and customs that seem to be the result of 'free will' – if seen from a position of privilege, and from positions that do not or cannot question this privilege. After all, even slavery was justified not just by slave-owners but also, on historical evidence, by some slaves as the 'best of all choices' for a particular and hugely exploited branch of humanity.

The hard fact remains that if a



group of people are under pressure to comport in certain ways. then they cannot be said to choose that particular option. Even if the option is 'freely' chosen, it is not a free choice. For a choice to be free, other options need to have equivalent prestige and acceptability, both within the community and around it. This is seldom the case for anyone, and never the case with subaltern groups such as women in a patriarchal set-up.

A wife faced with degradation and starvation as a 'single woman' in 19th century Europe had no choice but to 'freely' stay within the confines of her marriage. An Indian widow faced with neglect and possible abuse after her husband's death had no choice but to 'freely' become a Sati. If a woman is made to believe that a certain deportment or dress is vital for her well-being in this world and the next, then the choice of that deportment or dress can never be a free one.

There are many orthodox Muslims who do not insist on veils because of 'free will'. Far from it. Actually, they would argue that the matter of free will does not arise: according to them, God has ordained that women should dress in a certain way and that is that. One could, as Fatima Mernissi does in her scholarly books, question their reading of the scriptures, but that is another matter, and it is a matter I have no desire to raise. What I am saying is that many orthodox Muslims - or reactionary Hindus, for that matter – insist on a certain treatment of women because they consider it Godordained, religion-based and definitely not a matter of personal choice or 'free will'.

This also makes the liberal argument of 'free will' around such matters rather ludicrous: liberals invoke 'free will' to defend practices that are considered obligatory and pre-ordained by their proponents! No wonder liberals fail to cut ice with the vast majority.

Not all bans There are two good reasons not to

'ban' personal matters, whether it is the consumption of food or drink, or the wearing (or not wearing) of a particular kind of dress. First of all, such bans often create a bigger backlash, at least in the future. Second, and more importantly, any such ban introduces the public into the private: there are very good (liberal) reasons to keep governments out of drawing rooms, toilets and kitchens. If liberals want, they can argue along those lines, and they might or might not convince others.

But for God's sake, it is time for liberals to stop fooling themselves and talking of 'free will' in order to justify tradition, custom and other forms of direct or indirect social coercion. It might make them feel good to be so generous and accepting, but it is neither the truth nor politically useful. In the longer run, it is even detrimental to whatever 'beleaguered' community liberals choose to champion along these lines, for it provides that community with superfluous febrile crutches to hobble on when it actually needs to put its two feet to the grounds of reality and start

Tabish Khair is an Indian novelist and academic who works in Denmark

$LETTERS\ TO\ THE\ EDITOR\quad \textit{Letters emailed to letters@thehindu.co.in must carry the full postal address and the full name or the name with initials.}$

Neighbourhood issues

It appears as though one more opportunity to resolve differences between India and Pakistan is going to be missed at the Shanghai Cooperation Organization (SCO) summit at Bishkek as no bilateral talks have been scheduled between Prime Ministers Narendra Modi and Imran Khan ("Navigations in Bishkek", June 13). This is a pity. Dialogue is the only way of resolving issues and it must be initiated with a sense of urgency. There is nothing to lose and everything to gain with a friendly, peaceful neighbourhood.

The Prime Minister's wellthought-out visit to the

Maldives and Sri Lanka is a signal that India will balance out China's presence in the Indian Ocean Region and counteract its String of Pearls diplomatic policy ("The importance of being neighbourly," June 12). Apart from focusing on nations that China is trying to woo, India must concentrate on the neighbourhood in general as events happening in the neighbourhood have a direct impact on India. VRINDA RAJVANSHI,

A secular India

I cannot agree more with the writer that a second term for Prime Minister Narendra Modi indicates that a significant number of Hindus endorse the Hindu

RSS ("A summary of fears and possibilities", June 13). Gone are the days of secularism. Most Indians nowadays think along communal lines. The reasons why Opposition parties did not raise issues such as mob lynching and violence against Muslims are not far to seek. In my cynical view, they are fully aware that the very mention of the word 'Muslims' will bring about accusations of appeasement and result in a loss of votes. It is not without reason that Madhya Pradesh Chief Minister Kamal Nath invoked the National Security Act in a

case of alleged cow

slaughter, though he

regretted it later. However,

the transition to a Hindu

supremacist ideology of the

state will not be as smooth as the re-installation of a Hindutva government; it will be marked by internal conflict. The possibility of people getting disenchanted with the politics of hate in the long run cannot be ruled out either. Indians will come to their own conclusions only if they experience something directly, not through public discourse. ABDUL ASSIS P.A.,

Instead of writing objective articles by stating facts, some of *The Hindu*'s columnists engage in rhetoric and speak as though Indians at large have been made gullible fools by the BIP's propaganda. Words like toxic masculinity and

hyper-nationalism are frequently bandied about. While I highly appreciate and value the newspaper's journalistic endeavours in unravelling the truth and holding the government accountable (such as in the Rafale series), publishing biased columns does no good for the newspaper. SAUMYADIP MOITRA,

Caste in everyday life

A government employee being rejected by the local people because of her Scheduled Caste status does not square with India's claim of being a fastdeveloping nation ("Caste Hindus say 'no' to anganwadi workers at Valayapatti", June 14). If one begins to probe the caste identities of all the service

providers of the country, one cannot eat in hotels. travel in buses, trains and flights, or do anything for that matter. This country has a Constitution that was framed by a Dalit icon. People should be taught to shed their casteist outlook. I have one other request to *The Hindu*: please say 'so-called upper castes' or 'caste perpetrators' in your reports instead of saying 'caste Hindus' just as the word 'Dalit' has been widely accepted for describing the SCs. 'Caste Hindus' sends out a wrong message that caste is relevant only to the socalled upper castes and not to the Dalits. A. CLEMENT,

MORE LETTERS ONLINE:

Do exams throttle India's education system?

PARLEY

The stress on rote learning instead of critical thinking continues, unlike in European systems

The importance accorded to schoolleaving examinations in India puts enormous pressure on students to score the highest possible marks. Bagging a rank among lakhs of students is accepted widely as a mark of excellence. But how scientific is the examination system at determining the progress of students? In a conversation moderated by G. Ananthakrishnan, Krishna Kumar and Rohit Dhankar talk about the education system and possible reforms. Edited excerpts:

The school-leaving exam is a defining one in the life of a student. What outcomes do these exams actually achieve?

Krishna Kumar: This examination system is something that reminds us of the beginnings of the modern education system in India. The school-leaving examination was designed in the latter half of the 19th century as a way to determine who can be selected for further education, which was very scarce at that time, and also for lower-level jobs in offices. It was basically a means of elimination. And it has remained that all the way up to now. The Grade 10 exam, for instance, fails a large number of children and stops them from going any further. This is a kind of structural arrangement in a system in which secondary education is not very widespread and higher secondary education is even less so. Opportunities for further education at the undergraduate level or various kinds of technical education are also relatively scarce.

So, the exam system acts as a custodian which doesn't permit a vast number of children to go forward. It has acquired its legitimacy over the century, and therefore it is not questioned, but it has very little scientific basis, and it is not a system of any kind of valid assessment of the potential of a young person. Rather, it is a means of keeping out [children]. In what manner can you be stopped from going further? Grade 10 is the most draconian barrier, Grade 12 al-

so fails a large number of children. That is one function of the examination system. The other big function is to create an illusion of equal opportunity in an otherwise highly unequal society. It is in the exam

that all children - no matter what their background is, or whether they study in a posh school or a poor school - face the same test of three hours. Their names are turned into roll numbers. The identity of paper-setters and evaluators is not revealed. Thus, confidentiality enhances the legitimacy of a situation where children from contrasting circumstances are given an equal-looking opportunity.

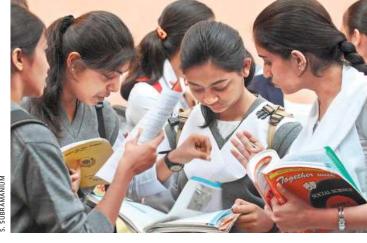
Rohit Dhankar: I agree. The pro-

blem is well-known for quite some time. The first mention of the educational system being throttled by exams was in 1904 in the Indian Educational Policy, at the time formulated by the Governor General in Council. After that this was mentioned in every commission and report. They always try to say exams should be reformed and something should be done about it. As far as reliability of children's understanding, acquiring knowledge and ways of formulating knowledge are concerned, I don't think the examination system leaves much scope. Children do acquire snippets of information, but whether they construct that into knowledge remains seriously doubtful. I feel that this is also an outcome of intense competition in society. As long as the school structure and the structure of the curriculum remain as it is today, where every child has to finish certain kinds of learning in a given time, and at the same time the possibility of children exploring on their own is limited, it seems that the exam system cannot be changed.

If one changes these two things the structure of the school and the curriculum – and somehow an alternative way is found which ameliorates the high competition in the parents' mind, there is a possibility of reforming the system in such a manner that it is more insightful and less stressful.

How does India's exam system compare with the systems of other countries?

KK: Our system compares very poorly with the evaluation and assessment systems which are in place in other societies, including



European and North American societies as well as China. These societies have reformed their evaluation systems from within by improving teachers' understanding of what they are looking for in a child right from the start. In our case, we don't equip our teachers with a deep understanding of how children learn and how to assess a child's growth. Our system right from the beginning becomes intensely competitive and stressful and starts promoting cramming as a way to move forward with high marks.

A recent attempt made in the Right to Education (RTE) Act to introduce Continuous and Comprehensive Evaluation (CCE) was an important step but this was not welcomed by a large number of schools and State authorities. And the idea that the RTE introduced that we will not have a Board examination up to Grade 8 - has now been amended by Parliament. States are now once again free to introduce a Board exam. Some have already moved towards that by reintroducing at Grade 5 and Grade 8 levels an exam that can classify children into pass and fail categories. This was the old system. This reversal of a progressive step that the RTE had taken also shows how accustomed our system is to this old and rigid practice of examining children one against the other. And how dependent it is on certain time-honoured skills like cramming and preparing for an exam through coaching.

In comparison, European systems, including the British system on which we were modelled originally, have moved on to far more holistic and humanistic ways of as-



sessing each child's own growth trajectory right from the beginning. Even where there are public exams, they are taken with much greater care for objectivity and justice for every child. The GCSE [General Certificate of Secondary Education] in Britain, for example, makes sure that each child's work and performance gets a fair chance to be assessed properly by more than one evaluator. Internal reforms in the system in these directions have taken place in all those societies and they have been ignored in India.

You have written about the role played by model answers coming in the way of students creatively answering an exam question. Could you tell us how it affects the process?

KK: These model answers are prepared to provide the evaluator with a yardstick to see how many marks will be given to a child's answer. So, since the whole process is so hurried, the evaluator looks at the model answer, and looks for an exact replication of that in the child's answer sheet. If a child has written something sensible in slightly diffe rent words - for instance, instead of the word 'architecture', if a child has used the word 'structure' - the evaluator will strike off a mark simply because the model answer says the correct answer should use the

word 'architecture'. The model answer is rigidly applied and thereby the chances of any justice being done to a child's original answer which carries the child's own creative use of language or her own way of expressing something is likely to be ignored – not just ignored but punished and evaluated poorly. Sometimes so poorly that gross injustice is done to the child's answer.

RD: I have some information about the assessment systems in Finland, the U.K., and some States in the U.S. When we compare some of these systems, one or two things stand out clearly. A kind of continuous assessment which feeds back into the teaching-learning process and a kind of taking care of the child's continuous progress is in place.

The second and more important thing, perhaps, is that in the public exam, the questions are on concepts, critical thinking and various ways of looking at the avenues of knowledge, and [there are] criteria for judging the veracity of that knowledge. Our emphasis is on speedy reproduction of information. It seems that the approach of looking at the conceptual side and critical analysis and justification is a much more constructive and better way for the child's learning.

Our system is rigid. We never give adequate time for these ideas to take root in an institution. We think that a document when prepared and given to the Board, it [the Board] has the capability to translate that document into action, which is not the case. Similarly, we never pay attention to helping the teacher understand the new system. Giving certain words and ideas to people is one thing, and exploring with teachers what their views, assumptions are, and what the problems are with that understanding and how to move to a better understanding has never happened.

In the draft National Education Policy 2019, there is an idea that we can shift to modular exams rather than one single exam. Is this actual reform?

KK: This idea has been given many times earlier. And the National Institute of Open Schooling does provide the facility for taking one subject at a time, when completing your examination process over three-four

years if necessary. I don't think this idea is going to make any impact on this very highly competitive system.

In fact, the draft policy has ignored a number of very good reforms within the various Boards that have been recommended over the last 20-25 years. Many of the Boards don't have adequate staff, enough academic faculty to monitor their own procedures. Many of the State Boards are actually in very poor shape as far as their academic infrastructure is concerned. Even the CBSE and ICSE operate as bureaucratic, mechanical set-ups. Unfortunately, the policy draft doesn't even look at this phenomenon of improving the institutional functioning of the Boards.

RD: Exam reform doesn't come alone in the draft education policy; it comes along with the changes recommended in structure, curriculum, choice of subjects. A lot is written about curriculum reform. At this moment, in the first reading, it was somewhat confused, and talks of too many things simultaneously and repetitively. For example, if we give more flexibility to children at the secondary level [it proposes to do away with secondary-senior secondary distinction] with eight semesters and around 40 courses, for 24 courses students should take Board exams. With how much understanding I don't know, but they also say the exam will shift from testing rote memory to basic concepts and their relevance to life, situations and problem-solving. If the bulk of the recommendations are implemented, then there seems to be a possibility that we will get a kinder and better assessment system.

But I must point out that on the curricular reforms to the subjects, for example, there are 14 or 15 different kinds of courses and subjects for 6th to 8th standard students, but there doesn't seem to be that much room in the time table. So, at this moment it seems the situation is not very clear. However, as far as examinations are concerned, if the policy understands what they are writing, the emphasis is more on the fundamental concepts in subjects and more on understanding. Through a modular kind of Board exam, it might help. But then this comes along with a whole bunch of recommendations, and piecemeal implementation is not going to help.

SINGLE FILE

Scan the QR code to

listen to the full

podcast online

Krishna Kumar

National Council of

is a former

Educational

Training

Research and

Rohit Dhankar

Education at Azim

Premji University,

is Professor of

Philosophy of

Bengaluru

director of the

Competing icons

The controversy over a statue in Bangalore University exposes fault lines in an old assumption

TANU KULKARNI



The run-up to the Lok Sabha election saw a furore over a bunch of miscreants vandalising the bust of Ishwar Chandra Vidyasagar on a Kolkata college campus. Meanwhile, what has gone mostly unnoticed by the national media is a controversy over the installation of a statue in the State-run Bangalore University campus.

It all began in early May after the Postgraduate and PhD Students' Association, aided by some of the faculty members, decided to install a statue of the Buddha on the campus. What made this move particularly controversial was the fact that they wanted it installed in the place where there was a Saraswati idol. The Buddha statue was allegedly brought in when the old Saraswati statue, which was damaged by accident, was removed to be replaced with a new one. They argued that the Buddha deserves a place on the campus as a "secular symbol". Students from Scheduled Caste, Schedule Tribe and Other Backward Classes communities said that this was the only way they could show dissent against the university officials they alleged were propagating one religious ideology on the campus. They claimed that the Vice Chancellor of the university was taking keen interest in this and was even personally bearing the cost of installing the new Saraswati statue.

After some tense moments, authorities approached the police who cordoned off the place and deployed personnel to keep watch. The university also formed a sub-committee to examine where the Buddha statue should find a place on the campus. Given the sensitivity of the issue and its potential to blow up, the university authorities eventually arrived at a compromise and said that both statues would find a place next to each other.

However, this was not the end of the story. Several groups started demanding that statues of several other icons, including Mahatma Gandhi, Kanaka Dasa, Basaveshwara, Shishunala Sharif, Kempe Gowda and M.D. Nanjundaswamy, also be given a place on the campus. The authorities decided to deliberate upon the matter in the syndicate, the university's highest decision-making body.

Now, in a new twist, Karnataka's Higher Education Minister G.T. Deve Gowda has decided to say no to any new statue installation across campuses in the State, while adding that old statues will remain. This means that the statue of Saraswati will stay on the Bangalore University campus while the Buddha's statue will not find a place.

This episode has yet again raised the larger issue of idols and pictures of Hindu gods and goddesses routinely finding a place in several 'secular' government or government-aided institutions. While their presence is assumed to be 'normal', the statue controversy in Bangalore University has exposed the fault lines underlying this assumption.

Tanu Kulkarni is with The Hindu in Bengaluru



NOTEBOOK

Tracking caste in reporting

Caste is a reality that provides context to political stories

B. KOLAPPAN

When I applied for a job as a reporter at a Tamil publication many years ago, the editor who hired me asked about my caste. I was not shocked by the question as I was brought up in a rural area where caste was an everyday reality, but I was embarrassed. He said, "As a journalist you must know every possible detail of a person, including his caste. Caste is a reality and knowing about it will add to your perspective as a journalist."

He was perhaps training me to ask that very uncomfortable question to all my interviewees over the span of my career. As he said, caste informs everyday living: work, culture and eating choices, as seen in the recent report that an anganwadi worker in Tamil Nadu was transferred because caste Hindus refused to eat food prepared by a Scheduled Caste woman.

The cultural aspect has always interested me. Though Tamil Nadu is the land of Dravidian ideals, and its leaders boast of arresting the entry of Hindutva forces, casteism is as entrenched as the Dravidian movement itself. While there is an ugly side to this which most are forced to face, I have discovered as a journalist many forms of music in Tamil Nadu, each associated with a specific community, which shows what a variety of musical forms we have in a State where one 'season' of culture is only associated with the Brahmins and Isai Vel-

I didn't know, for instance, that A.N. Sattanathan, the first chairman of the Tamil Nadu Backward Classes Commission, belonged to the Padayachi community. It was only when I read his book, Plain Speaking a Sudra's Story, that I realised that his father was a nagaswaram player. He details in the book the struggles that his father underwent in his career. I enjoy listening to Amabasamudram M.A. Durairaj, who is also from the same community.

The community of Dalits and barbers also have produced excellent musicians. Kambar is one community that performs poojas at the Kali temple and plays the nagaswaram and the thavil.

Kaniyaan koothu is performed by Kaniyaans, a community that is now included in the list of Scheduled Tribes. While this art form has helped them enter government service, the art is not able to get adequate performing artistes from the community. Today many of those who dance for the koothu are from other communities.

Once I asked a group of youth who were performing thappu at a temple festival their caste. "We are

Dalits. But we will play only at temples, not at funeral processions," they said, clearly telling me where the lines are drawn.

The role of caste is so paramount in politics, too, that a journalist cannot do justice to his reporting unless he is is aware of the caste structure, especially since caste organisations often masquerade as political organisations.

Caste also determines appointments. Once, when a Vice Chancellor was appointed to the Tamil University in Thanjavur, the same Tamil editor asked me whether I knew the background of the person. When I mentioned his caste along with other details, he told me, "His caste also played an important role in getting him the post." As a journalist, one realises that it is not the use of the caste that is important, but the context within

which it is used in the story.

FROM The Man Finds. ARCHIVES

FIFTY YEARS AGO JUNE 14, 1969

Russia has missiles aimed at China

The Soviet Union has positioned 300 nuclear missiles in Mongolia aimed at China's Sinkiang province which holds the nation's key nuclear installations, defence sources here [London] said to-day [June 13]. The sources said the Russians also were extending considerably their air base system in the Far East, notably in Siberia. The moves were seen as part of Moscow's latest determined anti-Chinese build-up, designed, according to Communist sources, primarily as a deterrent against any possible anti-Soviet venture of Communist China. The Soviet rocket emplacements in Mongolia have been organised under the Soviet-Mongolian Defence Treaty, signed by Soviet Party Chief Leonid Brezhnev in Ulan Bator in January, 1966, the sources said. They are located in completely isolated areas, totally manned by Russian crews and supplied by specially built roads, the sources said.

A HUNDRED YEARS AGO JUNE 14, 1919.

Saved from the Gallows.

Their Lordships disposed of this morning [June 13 in the Madras High Court] a referred trial and Criminal appeal against the conviction and sentence of death passed on five accused persons on a charge of murder by the Sessions Judge of Kistna. The Prosecution case was that all the accused bore grudge against the deceased, Kotayya. They were waiting for an opportunity to do away with the deceased and the plot to murder him reached the tragic end on the 12th December last... Their Lordships after hearing the Public Prosecutor held that the prosecution evidence was unsatisfactory and that the prosecution had failed to establish a case against the accused beyond the shadow of doubt. Accordingly they set aside the conviction and sentence and directed the release of the prisoners.

CONCEPTUAL

Harvard MBA indicator

This refers to a stock market indicator that gauges the future performance of the stock market based on the employment choices of Harvard MBAs. When more than 30% of MBAs graduating from Harvard Business School choose to work in jobs in the financial sector, such as in investment banking and private equity, it is a strong signal to sell stocks. On the other hand, if less than 10% of Harvard MBAs pick jobs in the financial sector, it is a strong signal to buy stocks. The indicator thus uses the number of Harvard Business School graduates choosing to work in the financial sector after graduation as an indicator of the popularity of stocks among investors.

MORE ON THE WEB

Watch: Chennai suffers with no water

bit.ly/ChWaterScarcity

स्थापना वर्ष : 1948





अनंतनाग में हुआ आतंकी हमला स्मरण पत्र की तरह है कि पाक परस्त आतंकी गुट बेखौफ हैं, ऐसे में पाकिस्तान को अलग-थलग करने की रणनीति के साथ ही जरूरी यह भी है कि स्थानीय युवाओं का भरोसा जीतकर उन्हें मुख्यधारा से जोड़ा जाए।

अमन की तलाश

दक्षिण

कश्मीर के अनंतनाग में बुधवार की शाम व्यस्त इलाके में सीआरपीएफ पर किया गया आतंकी हमला चार महीने पहले 14 फरवरी को पुलवामा में सुरक्षा बलों के काफिले पर हुए फिदायीन हमले के बाद सबसे बड़ा और मोदी सरकार के

सत्ता में दोबारा आने के बाद पहला आतंकी हमला है। केंद्र सरकार के लिए यह हमला एक स्मरण पत्र की तरह है कि पुलवामा में हुए हमले-जिसमें सीआरपीएफ के 40 जवान शहीद हो गए थे- के बाद सीमा पार बालाकोट में हवाई हमले के जरिये आतंकी शिविर को ध्वस्त किए जाने के बावजूद पाक परस्त आतंकी गुट बेखौफ हैं। इस ताजा हमले को दो आतंकियों ने अंजाम दिया, जिसमें सीआरपीएफ के पांच जवान शहीद हुए हैं

और एक आतंकी भी मारा गया है। हमले की जिम्मेदारी जिस अल उमर मुजाहिदीन ने ली है, उसे मसूद अजहर के आतंकी संगठन जैश-ए- मोहम्मद से जुड़ा हुआ बताया जाता है, ऐसे में साफ है कि पाकिस्तान तमाम दावों के बावजूद भारत के खिलाफ हिंसा को अंजाम देने वाले आतंकी संगठनों को लगातार संरक्षण दे रहा है। इस हमले का असर ब्रिश्केक में हो रही शंघाई सहयोग संगठन (एससीओ) की बैठक पर पड़ सकता है, जहां अंतरराष्ट्रीय आतंकवाद के खिलाफ भारत के पक्ष को व्यापक समर्थन मिल सकता है। ध्यान रहे, इस सम्मेलन में प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी के साथ ही पाकिस्तानी प्रधानमंत्री इमरान खान भी होंगे, लेकिन भारत ने किसी तरह की द्विपक्षीय वार्ता से इनकार कर रखा है। आतंकवाद के मुद्दे पर पाकिस्तान के खिलाफ

भारत ने हाल के समय में कूटनीतिक सफलता हासिल की है और उसकी दबाव की रणनीति काम कर रही है। इसके बावजूद यह भी सच है कि जम्मू-कश्मीर में आतंकवाद से निपटने के लिए स्थानीय युवाओं को मुख्यधारा से जोड़ने के प्रयास भी होने चाहिए। राज्यपाल सत्यपाल मिलक ने अपने एक साल के शासन का लेखा-जोखा प्रस्तुत करते हुए आतंकी गुटों से प्रेरित स्थानीय युवाओं से अपील की है कि वे हथियार डालकर राजभवन में उनके साथ भोजन करने आएं। उनका यह भी कहना है कि संविधान के दायरे में वह उनसे बात करने के लिए तैयार हैं। यह एक अच्छी पेशकश है, क्योंकि कोई भी रास्ता शांतिपूर्ण बातचीत से ही निकल सकता है; मगर इसके लिए व्यापक स्तर पर विश्वास बहाली की जरूरत होगी।

नई सरकार की कार्यसूची



र्ष 2018-19 के लिए भारतीय अर्थव्यवस्था की विकास दर के 7.2 फीसदी रहने का पूर्वानुमान लगाया गया था, जो इस वर्ष की शुरुआत में घटकर सात

फीसदी रह गई, जो वॉस्तव में 6.5 फीसदी हो सकती है। लेकिन प्रचंड बहुमत के साथ जीतकर सत्ता में आई सरकार के लिए जीडीपी का आंकड़ा बहुत बड़ा मुद्दा नहीं है। अब चुनावी जीत का उत्साह खत्म हो गया है और देश की पहली पूर्णकालिक महिला वित्त मंत्री का शोर थम गया है। वास्तविकता का सामना करने और अच्छे दिन तथा सबका विकास का लक्ष्य हासिल करने के लिए चुनौतियों से निपटने का समय आ गया है। आखिरकार कॉरपोरेट भारत जाग गया है और उसने माना है कि हम मंदी जैसी स्थिति का सामना कर रहे हैं और विकास का संकट है, जो समग्र अर्थव्यवस्था और आम आदमी पर असर डाल रहा है। यह कहना गलत नहीं होगा कि पिछले कुछ वर्षों में भारत में निवेश का अकाल रहा है और जो भी विकास देखा जा रहा है, वह ज्यादातर भारतीयों द्वारा खपत के कारण है। लेकिन अब उपभोक्ता मांग में गिरावट और सरकारी खर्चे में कमी के कारण चिंता की स्थिति पैदा हो गई है। ऑटोमोबाइल बिक्री, रेल माल ढुलाई, पेट्रोलियम उत्पाद की खपत, घरेलू हवाई यातायात और आयात के आंकड़े खपत में मंदी का संकेत देते हैं, विशेष रूप से निजी खपत में। फिर भी जीएसटी संग्रह नियमित है और अगर कोई गिरावट है, तो

अब जबिक कुछ ही हफ्ते बाद इस सरकार का पहला बजट पेश होगा, वित्त मंत्री सुस्त पड़ी अर्थव्यवस्था को पुनर्जीवित करने और इसे रफ्तार देने के लिए उद्योग जगत के प्रतिनिधियों से



उच्च बेरोजगारी, जीडीपी और औद्योगिक विकास की घटती दर, किसानों का संकट, ऑटोमोबाइल उद्योग में घटती बिक्री-ये कुछ ऐसे संकेत हैं, जो बताते हैं कि अर्थव्यवस्था की स्थिति कोई बहुत अच्छी नहीं है।

नारायण कृष्णमूर्ति, वरिष्ठ पत्रकार

मुलाकात कर रही हैं। इससे पहले कि निर्मला सीतारमण अपना काम शुरू करतीं, निवेश व विकास तथा रोजगार व कौशल विकास पर दो अगल-अलग कैबिनेट कमेटियों का गठन धीमी अर्थव्यवस्था को पुनर्जीवित करने तथा अधिक रोजगार पैदा करने के लिए किया गया है, जो अर्थव्यवस्था को आगे बढ़ाने में भी भूमिका निभाएंगी। हालांकि संख्याबल अधिक होने के बावजूद इस सरकार से किसी बड़े सुधार की

उम्मीद नहीं है, इसके बजाय इसका ध्यान अपने पहले कार्यकाल के कामकाज को निरंतरता देने और जिन क्षेत्रों में सुधार की गुंजाइश है, वहां सुधार करने की तरफ होगा।

राजकोषीय समझदारी- व्यक्तिगत करदाताओं और कॉरपोरेट संस्थाओं, दोनों के लिए कर कटौती और रियायतों पर बहुत शोर मचा हुआ है। हालांकि कर दर में कटौती जैसे नीतिगत उपायों को छोड़कर, ताकि खर्च करने के लिए आम आदमी के हाथों में

थोड़ा ज्यादा पैसे दिए जा सकें, बजट में बहुत गुंजाइश नहीं है। सार्वजनिक खर्च को बढ़ावा देने के लिए सरकार के खजाने में बहुत पैसा नहीं है, क्योंकि वित्त वर्ष 2019 में राजकोषीय घाटे ने जीडीपी के 3.4 फीसदी को छू लिया और राजस्व के मद में सरकार की प्राप्ति लक्ष्य से कम रही है। सरकारी खर्च बढ़ाने के प्रयास से मुद्रास्फीति बढ़ सकती है। एक तरीका यह है कि रिजर्व बैंक के रिजर्व को कम कर बाजार में तरलता बढ़ाई जाए, जिसका अध्ययन बिमल जालान समिति कर रही है। सरकारी राजस्व को बढ़ावा देने का एक अन्य तरीका सार्वजनिक क्षेत्र के उपक्रमों (पीएसयू) का विनिवेश और राज्य के स्वामित्व वाले उद्यमों से लाभांश जैसे गैर-कर राजस्व को हासिल करना है। ऐसा करना आसान नहीं है, लेकिन ये ऐसे कदम हैं, जिनसे बहुत सारी तात्कालिक चिंताओं का समाधान हो सकता है। खासकर विनिवेश बहुत फायदेमंद है, जिससे सरकार का रूपांतरण एक कार्यक्षमता वाली टीम के रूप में हो सकता है। एयर इंडिया के विनिवेश और भारतीय रेलवे के पूंजीकरण फायदेमंद कदम हो सकते हैं।

बैंकिंग क्षेत्र में सुधार- सार्वजनिक क्षेत्र के बैंक भारतीय बैंकिंग उद्योग का लगभग 75 फीसदी हिस्सा हैं और इस पर तत्काल ध्यान देने की जरूरत है। खराब ऋणों के बढ़ते बोझ ने उनकी उधार देने की क्षमता पर असर डाला है, क्योंकि अलाभकारी परियोजनाओं को कर्ज देने के बाद उनकी अधिकांश पूंजी खत्म हो गई है। इसके अलावा कई बैंक तब तक उधार नहीं दे सकते, जब तक उनकी परिसंपत्ति की गुणवत्ता में सुधार नहीं होता या एनपीए काफी कम नहीं हो जाता। सरकार को तत्काल सार्वजनिक बैंकों में पुंजी डालने की जरूरत है, ताकि कॉरपोरेट लोन लेने के साथ आर्थिक पुनरुद्धार के लिए ऋण देना शुरू किया जा सके। सार्वजनिक उपक्रमों से संबद्ध एक

उद्योग जो चुनौतियों का सामना कर रहा है, वे हैं एनबीएफसी यानी गैर बैंकिंग वित्तीय कंपनियां, जो तरलता के संकट का सामना कर रही हैं। खासकर आईएल ऐंड एफएस जैसी बुनियादी ढांचा कंपनी और डीएचएफएल जैसी ऋणदाता कंपनी के डिफॉल्ट होने के बाद से, यह क्षेत्र कठिन स्थितियों का सामना कर रहा है। इस क्षेत्र में भी तत्काल तरलता की जरूरत है, अन्यथा कई ऑपरेशन निवेशकों की भावना को प्रभावित कर सकते हैं। चूंकि एनबीएफसीज छोटे और मध्यम उद्यमों के लिए सबसे बड़े ऋणदाता हैं, इसलिए उनका अस्तित्व और मजबूती महत्वपूर्ण है।

जीएसटी का सरेलीकरण- जीएसटी पर अब भी काम चल रहा है और इस बार सरकार के पास इस कर व्यवस्था को सुचारू बनाने का समय है। इस दिशा में पहला कदम जीएसटी फाइलिंग प्रक्रिया को सरल बनाना और कई कर ढांचे को कम करना होगा। जीएसटी को कुशल और आसान बनाकर सरकार असंगठित क्षेत्र के अधिक व्यवसायियों को औपचारिक अर्थव्यवस्था में प्रवेश करने और कर दायरे में योगदान करने के लिए प्रोत्साहित करेगी। कुछ अन्य मुद्दे, जैसे कि राज्य के स्वामित्व वाली सामान्य बीमा कंपनियों के विलय का मुद्दा लंबे समय से लंबित है। विलय से इन संस्थानों में दक्षता आएगी। प्रत्यक्ष कर संहिता पर फिर से विचार करके आयकर को सरल बनाने पर भी चर्चा हो रही है। ये ऐसे क्षेत्र हैं, जो अर्थव्यवस्था को फिर से गति दे सकते हैं और विकास में तेजी ला सकते हैं। सामृहिक कदम से देश में अधिक पारदर्शी और कर अनुपालन व्यवस्था सुनिश्चित होगी। ये सरकार के लिए कार्यसूची है, जिनमें से अधिकांश को अगर सरकार अपने कार्यकाल के पहले दो वर्षों में निपटाती है, तो न केवल सरकार का कामकाज सचारू होगा, बल्कि इसका असर 2024 के चुनाव



भारतीय परंपरा में मनुष्य की आत्मचेतना ही उसका स्वधर्म है

मनुष्य का 'मनुष्यत्व' क्या है, यह सिर्फ एक दार्शनिक प्रश्न नहीं रहता, बल्कि उन मूल प्रेरक-शक्तियों की ओर संकेत करता है, जो किसी महाकाव्य के नायकों-इलियड मे अगमिमनॉन, महाभारत में अर्जुन, वाल्मीकि रामायण में राम के निर्णयों को संचालित करती है। इन कृतियों में मनुष्य की छवि कैसी उभरकर आती है, यह इस पर निर्भर करता है कि मनुष्य अपने 'आत्म' को केवल दूसरे मनुष्यों से नहीं, बल्कि बाहरी शक्तियों से कैसे जोड़ पाता है...! भारतीय परंपरा में मनुष्य का 'आत्म' उसके अहं (इगो) की तुलना



में बहुत बृहत्तर है, जो अपने को जीव-जगत की समस्त सत्ताओं से अंतर्संबंधित पाता है। हर व्यक्ति, अच्छा हो या बुरा, उच्च जाति का हो या निम्न

हो या प्रजा का साधारण सदस्य-दायित्वों की पुरी शुंखला में बंधा है। वह उस तरह से निजी संकल्प का वाहक नहीं है, जैसे यूरोपीय परंपरा में 'व्यक्ति' की अवधारणा है- अपेक्षाकत स्वायत्त प्राणी, जो दूसरों के बीच रहता हुआ भी अपना निज सुरक्षित रखता है...एक अहंकेंद्रित जीवात्मा, जो दूसरों से संबंधित होती हुई भी अपने को कहीं बहुत अधूरी और अरक्षित पाती है। पूर्वी संस्कृतियों में मनुष्य को यदि पृथ्वी और प्रकृति की जीव-सत्ताओं से 'ऊपर' माना गया, तो वह उसकी स्व-चेतना के आधार पर, जो उसे समूची सृष्टि में एक विशिष्ट दर्जा देती है। मनुष्य की आत्म-चेतना ही उसका स्वधर्म बन जाती है, ताकि वह प्राकृतिक जगत की चर-अचर सत्ताओं के प्रति अपना दायित्व संपन्न कर सके। पश्चिमी परंपरा में 'संस्कृति' का आविर्भाव ही 'आदिम' शक्तियों को अपदस्थ करने में होता है। प्रकृति की बीहड़ अराजकता और मनुष्य के भीतर दबी आदिम प्रवृत्तियों के बीच अद्भुत समानता दिखाई देती है। प्रकृति उपभोग की वस्तु न होकर एक आंतरिक पवित्रता प्राप्त कर लेती है, जो भारतीय काव्य-परंपरा का प्रमुख लक्षण है।

-दिवंगत हिंदी साहित्यकार



मजिलें और भी हैं

रक्त की कालाबाजारी रोकने के लिए बनाया ऐप

देश में खून की जरूरत के मुकाबले इसकी उपलब्धता कम है। यदि रक्तदाता की संख्या थोड़ी भी बढ़ जाती है, तो देश में खून से संबंधित सभी जरूरतें पूरी हो सकती हैं। मैं दिल्ली का रहने वाला हूं। मैं सात साल का था, जब कैंसर की वजह से मेरी मां की मौत हो गई। उस वक्त मैं अकेला पड़ गया, लेकिन मन में समाज के लिए कुछ अच्छा करने की इच्छा जगी। फिर एक बार किडनी की बीमारी से ग्रस्त स्कूल टीचर को रक्त की आवश्यकता पड़ी तो, मैंने यह सोचकर रक्त दे दिया कि आंतरिक परीक्षा में मुझे अच्छे नंबर मिल जाएंगे। लेकिन रक्तदान के बाद बाहर निकला, तो उनका परिवार भावक हो गया। इसके बाद मैं वर्ष में चार बार, दोस्त, भाई, और बहन के जन्मदिन के साथ ही अपने जन्मदिन पर रक्तदान करने लगा।

आर्थिक रूप से संपन्न लोग रक्त का इंतजाम कर लेते हैं, लेकिन गरीबों के लिए यह मुश्किल होता है। यह सोचकर मैं हमेशा सरकारी अस्पताल में रक्तदान करता था। मैं अस्पताल में ब्लंड बैंक के बाहर खंडा रहता था, जिसे जरूरत



यह एक ऐसा मंच है जहां रक्तदाता अपनी स्विधानुसार किसी को भी रक्तदान कर सकता है।

होती थी, उससे पूछ कर रक्तदान कर देता था। इसके चलते कई लोगों ने मेरा मोबाइल नंबर ले लिया, ताकि जरूरत होने पर फोन कर सकें। इसी दौरान दिसंबर 2016 में एक फोन आया, मुझे बताया गया कि दिल्ली के एक सरकारी अस्पताल में छत्तीसगढ़ के एक गरीब को रक्त की आवश्यकता है। मैंने वहां पहंचकर रक्तदान कर दिया। फिर अचानक सोचा कि जिसके लिए रक्तदान किया है, उससे मिल भी लूं। जब मैं उनके पास पहुंचा तो पता चला कि एक महिला अपना सब कुछ बेच कर पति का इलाज करा रही है, और जो ब्लंड मैंने डोनेट किया, वह किसी दलाल के जरिये उसने खरीदा है, मेरे पास जो कॉल आई थी, वह किसी एजेंट की थी। मैं बहुत परेशान हो गया, क्योंकि मैंने रक्तदान उस महिला की सहायता के लिए किया था, पैसे के लिए नहीं। मैंने अपने स्तर से इसके खिलाफ आवाज उठाने का प्रयास किया, लेकिन कोई

असर नहीं हुआ। यह मेरी जिंदगी का अहम मोड़ था। मैं मार्केटिंग की नौकरी कर रहा था। उसी दिन मैंने सोचा कि इस कालाबाजारी से लोगों को निजात दिलाने के लिए कुछ करना चाहिए। मैंने अपनी नौकरी छोड़ने और रक्तदान के लिए एक ऐसा प्लेटफॉर्म बनाने का फैसला किया, जहां पूरी पारदर्शिता के साथ रक्तदान किया जा सके। चूंकि मैं एक मध्यमवर्गीय परिवार से हूं, ऐसे में घर का खर्च चलाने के लिए नौकरीं प्रमुख सहारा थी। मेरे परिवार के लोग इस फैसले के खिलाफ थे। जनवरी 2017 में मैंने सिंपली ब्लड ऐप लांच किया। इस बीच मेरे चाचा को जो कैंसर की बीमारी से जूझ रहे थे, रक्त की आवश्यकता पड़ी, डॉक्टर ने यहां तक बोल दिया कि रक्त न मिलने के चलते कुछ घंटों में इनकी जान जा सकती है। मैंने *सिंपली ब्लंड ऐप* से मदद ली, रक्त चढ़ाने के बाद करीब एक महीने तक वह जीवित रहे। इसके बाद मेरे काम को लेकर मेरे घरवालों के विचार बदल गए, और उन्होंने मेरा सहयोग करना शुरू कर दिया। आज इसे दर्जनों देशों में 10 हजार से ज्यादा लोग डाउनलोड कर चुके हैं। यह ऐसा मंच है, जहां रक्तदाता अपनी सुविधानुसार जरूरतमंद के लिए रक्तदान कर सकता है। अब तक लगभग 50 हजार लोगों को इसके माध्यम से रक्त दिया जा चुका है। मुझे अक्सर ईमेल, मैसेज और फोन के माध्यम से लोग बताते हैं कि उन्हें इससे सहयोग मिला है, जिससे बहुत खुशी मिलती है। जब आप रक्तदान करते हैं, तो जिसको वह रक्त चढ़ाया जाता है, उससे आपका इंसानियत का रिश्ता जुड़ जाता है। रक्त का कोई धर्म, जाति, राजनीति और संप्रदाय नहीं होता है।

सुलभ स्वास्थ्य सेवा की मंजिल

सेवा को जगह मिली। स्वास्थ्य सेवा पर सरकारी खर्च को सकल घरेलू उत्पाद (जीडीपी) के तीन प्रतिशत

तक बढ़ाने, भविष्य के 1,50,000 'वेलनेस सेंटर्स' की सुविधाओं को उन्नत करने से लेकर स्वास्थ्य सेवा का अधिकार जैसे अनेक वादे किए गए। पर अब भी देश के सामने अनेक ढांचागत चुनौतियां हैं। भारत दुनिया के उन देशों में है, जहाँ चिकित्सक-रोगी अनुपात सबसे खराब यानी 1:11.082 मात्र है। स्वास्थ्य सेवा सुलभता और गुणवत्ता सूचकांक, 2018 में भारत 145वें स्थान पर है, जो पडोसी बांग्लादेश, उप-सहारा सूडान और भूमध्यरेखीय गिनी

चुनावी वादे को यथार्थ में परिणत करने के लिए स्वास्थ्य सेवा की मौजूदा अवसंरचना में संपूर्ण सुधार की जरूरत है। अधिक संख्या में अस्पतालों, चिकित्सकों और चिकित्सीय परिचारकों से लेकर और अधिक चिकित्सा संस्थानों के निर्माण की दिशा में एक अधिक सुदृढ़ सरकारी-निजी क्षेत्र भागीदारी (पीपीपी) तक मौजूदा चिकित्सीय अवसंरचना में गुणवत्ता, सुलभता और वहनीयता जैसे सभी पहलुओं में सुधारों

की भारी आवश्यकता है। पिछले वर्ष सरकार ने स्वास्थ्य सेवा सुधारने, मरीजों की जेब से खर्च कम करने और स्वास्थ्य सेवा तक पहुंच आसान करने के लिए विश्व की सबसे बड़ी बीमा योजना, आयुष्मान भारत लागू की। लेकिन क्या 6,400 करोड़ रुपये की निधि लाखों लोगों के इलाज के लिए पर्याप्त है? रिपोर्टें बताती हैं कि इसके सफल क्रियान्वयन के लिए कम-से-कम 1.00.000

अपने देश में इलाज पर खर्च करने के कारण हर साल 6.4 करोड लोग गरीब की श्रेणी में आ जाते हैं। ऐसे में, किफायती स्वास्थ्य सेवा का वादा स्वाभाविक लगता है। पर इसके लिए पहले बुनियादी सुविधाओं की खाई पाटने की जरुरत है।



डॉ. संजीव कुमार

करोड़ रुपये की जरूरत है। छत्तीसगढ़ का उदाहरण सामने है। सीएजी की एक रिपोर्ट के अनसार. चिकित्सीय अवसंरचना के मामले में छत्तीसगढ़ का प्रदर्शन सबसे खराब है। वर्ष 2012 से 2017 तक वहां विशेषज्ञ चिकित्सकों की 89 प्रतिशत, चिकित्सा अधिकारियों की 36 फीसदी, स्टाफ नर्स की 34 प्रतिशत और पराचिकित्सा कर्मियों की 12 फीसदी कमी थी। इसका जिला अस्पतालों, सामुदायिक स्वास्थ्य केंद्रों और प्राथमिक स्वास्थ्य केंद्रों द्वारा स्वास्थ्य सेवा प्रदान करने पर असर पड़ता है। दूसरे राज्यों में भी यही स्थिति है। अगर अस्पताल दूर हो, चिकित्सकों, आवश्यक दवाओं और उपकरणों का अभाव हो, विद्युत आपूर्ति दुर्दशाग्रस्त हो, तो केवल आयुष्मान भारत द्वारा सूचीबद्ध बीमा सुरक्षा के

प्रावधानों से मरीजों को कोई लाभ नहीं होगा। स्वास्थ्य के लिए उपलब्ध मानव संसाधनों को प्रभावशाली बनाने के लिए इन बिंदुओं पर विचार करना जरूरी है-क्या उपलब्ध चिकित्साकर्मियों के पास अपेक्षित योग्यताएं हैं? क्या उनके पास आवश्यक उपकरण, औषधियां और अन्य सामग्रियां उपलब्ध हैं? क्या स्वास्थ्यकर्मियों को उच्च गुणवत्तापूर्ण सेवा देने में आसानी हो रही है? भारत जैसे देश में, जहां अपनी जेब से इलाज पर खर्च करने के कारण हर साल 6.4 करोड़ लोग गरीब की श्रेणी में आ जाते हैं, वहां किफायती स्वास्थ्य सेवा का वादा स्वाभाविक लगता है, लेकिन सुलभ स्वास्थ्य सेवा की मंजिल अब भी बहुत दूर है। किफायती स्वास्थ्य सेवा का रास्ता खोलने से पहले बनियादी सविधाओं की खाई पाटने की जरूरत है।

सरकार और अन्य निजी संगठनों के साथ साझेदारी खड़ी करना आवश्यक है। इस पीपीपी मॉडल से मौजूदा चिकित्सा संस्थानों, चिकित्सकों, रहनुमाओं आदि की क्षमता बढ़ाने में मदद मिलेगी। क्षमता निर्माण के सहारे हम गुणवत्ता और नवाचार पर फोकस करते हुए स्वास्थ्य सेवाओं की पहुंच बढ़ा सकते हैं।

> -निदेशक, इंटरनेशनल इंस्टीट्यूट ऑफ हेल्थ मैनेजमेंट रिसर्च।

पुरुष टेनिस ग्रैंड स्लैम चैंपियनशिप विजेता

दुनिया के कई देशों में टेनिस पसंदीदा खेल है। प्रतिवर्ष इसके चार बड़े टूर्नामेंट होते हैं जिन्हें ग्रैंड स्लैम कहा जाता है। जनवरी में ऑस्ट्रेलियन ओपन, मई में फ्रेंच ओपन, जून में विंबलडन और अगस्त में अमेरिकी ओपन टूर्नामेंट होते हैं। जनवरी, 2019 में आई रिपोर्ट के मृताबिक सबसे ज्यादा पुरुष टर्नामेंट जीतने का खिताब रोजर फेडरर के नाम है।



राजा शुद्धोधन एक बार राज्य भ्रमण करने के लिए निकले। रास्ते में उन्होंने एक बेहद वृद्ध व्यक्ति को पौधारोपण करते हुए देखा। उन्हें यह देखकर बहुत अजीब लगा कि यह आदमी इतना वृद्ध होने के बावजूद पौधा लगा रहा है। जबकि उसके जीवन की कोई गारंटी नहीं है कि वह और कितने साल जिएगा। वृद्ध के पास जाकर उन्होंने पूछा,'आप यह पौधा क्यों लगा रहे हैं? क्या



इसमें फल आने तक आप जीवित रहेंगे?' वृद्ध ने विनम्रता के साथ जवाब दिया,'नहीं महाराज। जब तक यह पौधा बडा होकर पेड़ बनेगा और फल देगा, तब तक शायद मैं इस दुनिया में नहीं रहूंगा। लेकिन उससे क्या फर्क पड़ता है! हमारी आने वाली पीढ़ी को इसके स्वादिष्ट फलों का स्वाद मिलेगा। ठीक उसी तरह, जैसे आज हम अपने पूर्वजों के लगाए गए फलों का स्वाद ले रहे हैं और उनको धन्यवाद भी दे रहे

हैं। वैसे भी मनुष्य भगवान के घर से न कुछ लेकर आता है और न ही कुछ साथ ले जाता है। अगर इस दुनिया में कुछ शेष रहता है. तो वह है अच्छे कर्म। इसलिए मैं स्नेह के साथ यह पौधा लगा रहा हूं, ताकि मेरे जाने के बाद मुझे इसकी वजह से याद किया जाएँ। वृद्ध के विचार सुनकर राँजा शुद्धोधन बेहद प्रभावित हुए और बोले, 'बाबा, आपको यह बात हमारे लिए भी संदेश है। अब मैं भी आपके रास्ते पर चलूंगा। वह वृद्ध को धन्यवाद देकर आगे बढ गए।

हरियाली और रास्ता

काजल, पिता और सर्कस

काजल की कहानी, जो सर्कस देखना चाहती थी, पर उसके बजाय वह एक अदुभृत अनुभव की साक्षी बनी।



काजल सातवीं कक्षा में पढ़ती थी। उसके पिता चीनी मिल में इंजीनियर थे। उन्हें अपनी बेटी के साथ रहने का कम ही समय मिल पाता था। उस दिन रविवार था और शहर में सर्कस लगा था। काजल ने सर्कस कभी नहीं देखा था। वह कई दिनों से पिता से सर्कस दिखाने के लिए कह रही थी। इत्तफाक से उस दिन काजल के पिता के पास भी समय था। दोनों शहर के लिए निकले। सर्कस के पास काफी भीड़ थी। काजल के पिता गाड़ी पार्किंग में खड़ी कर टिकट की लाइन में खड़े हो गए। उनके आगे एक बडा परिवार था, जिनमें पति, पत्नी और आठ बच्चे थे। बच्चे सर्कस देखने के लिए काफी उत्साहित थे। उनकी बातों से लग रहा था कि शायद वे भी पहली बार सर्कस देखने आए थे। आखिरकार टिकट खिड़की पर उनकी बारी आ गई। बच्चों के पिता ने कहा, 'आठ बच्चे, और दो बड़े।' खिड़की पर बैठे शख्स ने पैसे बताए। पैसे सुनते ही उन बच्चों की माता ने पिता का हाथ छोड़ दिया। वह परेशान अपने पति की तरफ देखने लगीं। पिता ने एक बार फिर से, लेकिन इस बार थोड़ी मायूस आवाज में पूछा, 'जी कितना बताया?' एक बार फिर काउंटर पर बैठे शख्स ने उसे पैसे बताए। पिता का मुंह उतर गया। वह पलटकर अपने बच्चों की तरफ देखने लगा और सोचने लगा कि उन्हें कैसे बताए कि उनके पास पैसे कम हैं। काजल के पिता ने काजल की तरफ देखा और धीरे से सौ रुपये का नोट जमीन पर गिरा दिया। फिर वह बच्चों के पिता से बोले, 'शायद आपके कुछ पैसे गिर गए हैं।' वह समझ गए। उन्होंने वह नोट उठाया और उनकी तरफ रुआंसी आंखों से देखते हुए बोले, 'शुक्रिया।' काजल और उसके पिता मुस्कराते हुए वापस अपनी गाड़ी की तरफ लौट गए। काजल सर्कस तो नहीं देख पाई, लेकिन जो उसने देखा, वह उसके जीवन की

> खुशियां दूसरों के साथ बांटने से और बढ़ जाती हैं।

अब तक की सबसे बड़ी सीख थी।

बिज़नेस स्टैंडर्ड वर्ष 12 अंक 101

कठिन है डगर

महज 10 दिन पहले हो रहा है। इस अवधि चुनौतियां हैं?

वस्तु एवं सेवा कर (जीएसटी) परिषद की में नई अप्रत्यक्ष कर व्यवस्था अपेक्षाकृत आगामी बैठक नई अध्यक्ष निर्मला सीतारमण स्थिर कर व्यवस्था में तब्दील हो गई है। की अध्यक्षता में आगामी गुरुवार को होगी। हालांकि इसके डिजाइन में कई खामियां हैं यह परिषद की कुल मिलांकर 35वीं और और प्रक्रियात्मक दिक्कतें समस्या बनी हुई नई सरकार आने के बाद पहली बैठक होगी। हैं। कुल मिलाकर राजस्व संग्रह अभी भी यह बैठक अहम है क्योंकि इसका आयोजन अनुमान से कम है। जीएसटी परिषद और जीएसटी लागू होने के दो वर्ष पूरे होने के उसकी नई अध्यक्ष के समक्ष क्या प्रमुख

पिछली बैठकों की तरह जीएसटी परिषद की तरह सलाह मशिवरे की प्रक्रिया जारी रहनी चाहिए। चुंकि परिषद की पहली बैठक सितंबर 2016 में हुई थी इसलिए पिछले 33 महीनों में इस संस्थान के तमाम निर्णय आपसी सहमति से लिए गए। इस दौरान मतदान का सहारा नहीं लेना पडा जबकि कानुनन उसकी व्यवस्था की गई है। आम सहमति के तरीके ने परिषद के संघीय चरित्र को मजबत किया है और कई छोटे तथा विपक्ष द्वारा शासित राज्यों की उन आशंकाओं को दूर किया है जिनको लग रहा था कि जीएसटी परिषद उनकी चिंताओं की अनदेखी करेगी। सहमति का रास्ता भी बाधाओं से रहित नहीं था। सलाह मशिवरे

पहली और सबसे अहम बात यह है कि के बल पर उनसे निजात पाना अक्सर समय खपाऊ साबित हुआ है। परंतु इसने संघीय संस्था की मजबूत बुनियाद भी तैयार की है जो वस्तु एवं सेवा कर लगाने के लिए जवाबदेह है। ऐसे में यह महत्त्वपूर्ण है कि नई अध्यक्ष के अधीन जीएसटी परिषद उस भरोसे को कायम रखे।

> इसके अलावा यह बात भी महत्त्वपूर्ण है कि परिषद आने वाली अहम चुनौतियों पर ध्यान केंद्रित करे। जैसा कि इसी समाचार पत्र में कहा गया था परिषद की अगली बैठक में इलेक्ट्रॉनिक इनवॉइसिंग सिस्टम का प्रस्ताव पेश करने पर विचार होगा। यह मौजूदा व्यवस्था से बेहतर होगा और इससे राजस्व की लीकेज दर करने में भी मदद मिलेगी। नई व्यवस्था बिना किसी दिक्कत

के लागू हो जाए इसके लिए सावधानी बरतनी होगी। निर्यात की जीरो रेटिंग के लिए सहज व्यवस्था लागू करना भी उतना ही अहम है। फिलहाल निर्यातकों द्वारा चुकता कर को रिफंड करने की प्रक्रिया जटिल और देरी से भरपूर है। इससे भारतीय निर्यातकों की प्रतिस्पर्धात्मक क्षमता में कमी

विभिन्न जिंसों और सेवाओं की दरों को तार्किक बनाने का लक्ष्य भी परिषद के लिए कम महत्त्वपूर्ण नहीं है। मौजूदा विविध दरों के स्थान पर तीन व्यापक दायरे तय करने होंगे। फिलहाल कुल मिलाकर पांच दर हैं। इसके अलावा कुछ वस्तुओं और सेवाओं का इनपुट टैक्स क्रेडिट अलग करने से कुछ विसंगतियां उत्पन्न होती हैं जिनको दूर करना

होगा। पेट्रोल, डीजल और विमान ईंधन को जीएसटी व्यवस्था के अधीन लाने का दूरगामी लक्ष्य भी लेकर चलना होगा। केंद्र और राज्य सरकारें जिस हद तक तेल क्षेत्र के राजस्व पर निर्भर हैं उसे देखते हुए यह आवश्यक है कि इन पेटोलियम उत्पादों पर जीएसटी दर से ऊपर कुछ विशेष शुल्क लगाया जाए। अगर सरकार ऐसा करती है तो उसके पास राजस्व की आवक बनी रहेगी और साथ ही साथ उद्योग जगत को भी ऐसे पेट्रोलियम उत्पाद पर चुकता कर का कुछ लाभ मिल सकेगा। जीएसटी परिषद की बात करें तो आगे की राह आसान नहीं है लेकिन और अधिक सधार लाग करने और दरों को तार्किक बनाने के काम में किसी तरह की देरी कर्तई नहीं होनी चाहिए।



भारत के लिए चीन सबसे बड़ा खतरा

किसी भी देश की सुरक्षा के बहुत से आयाम होते हैं। इनमें से सेना केवल एक आयाम है, लेकिन यह सबसे अहम है। इस संबंध में विस्तार से जानकारी दे रहे हैं प्रेमवीर दास

नावी शोर-शराबा थम चुका है और नई सरकार आ गई है। ऐसे में चुनाव 📤 के अहम मुद्दों- राष्ट्रीय सुरक्षा और राष्ट्रवाद पर विचार-विमर्श किया जाना चाहिए। हालांकि राष्ट्रवाद की अलग-अलग व्याख्या हो सकती है और इसका विश्लेषण करना मश्किल है, लेकिन राष्ट्रीय सुरक्षा एक निश्चित शब्दावली है। दो साल पहले सर्जिकल स्ट्राइक हुई। उसके बाद इस साल फरवरी में पुलवामा आतंकी हमला हुआ, जिसके तत्काल बाद बालाकोट पर जवाबी हमला किया गया। इस मुद्दे पर चुनाव प्रचार में तगड़ी बयानबाजी देखने को मिली। पाकिस्तान को दुश्मन देश मानते हुए उसे कडा सबक सिखाने की बात कही गई।

रोचक बात यह है कि इन बयानों में चीन का कोई जिक्र नहीं हुआ। भारत और पाकिस्तान के बीच विवादित नियंत्रण रेखा करीब 700 किलोमीटर है, लेकिन चीन के साथ करीब 4,000 किलोमीटर की सीमा को लेकर विवाद है। इतना ही नहीं, चीन अक्साई चीन में हमारी जमीन दबाए बैठा है और अरुणाचल प्रदेश पर भी दावा करता है, इसलिए राष्ट्रीय सुरक्षा के मुद्दे पर थोड़ा अधिक यथार्थवादी नजरिया अपनाना जरूरी है।

किसी भी देश की सुरक्षा के बहुत से आयाम होते हैं। इनमें सैन्य दिष्टकोण केवल एक आयाम है, लेकिन यह सबसे अहम है। इस नजरिये को ध्यान में रखते हुए हम यहां प्रासंगिक समीकरणों की पडताल करते हैं। जमीन पर हमने उत्तरी सीमाओं पर सेनाएं तैनात कर रखी हैं। लेकिन यह मुश्किल से ही कभी देखने को मिला हो कि पाकिस्तान के किसी सैन्य मुख्यालय ने भारत के साथ टकराव का समर्थन किया हो। दोनों देशों की वायु सेनाओं के बीच संतुलन को लेकर भी ऐसा कहा जा सकता है। यह सही है कि पाकिस्तान की वायु सेना ने बालाकोट हमले के अगले ही दिन पलटवार किया था और हमारे एक मिग-21 को गिरा दिया था. लेकिन उसके विमान हमारी सीमा के अंदर नहीं आए थे। नौसेना के लिहाज से हमें बढत हासिल है। ऐसे में पाकिस्तानी सेना के हमारी क्षेत्रीय अखंडता को नुकसान पहुंचाने की आशंका दूर-दर तक नजर नहीं आती है।

हां, पाकिस्तान की तरफ से भारत में और विशेष रूप से कश्मीर घाटी में आतंकी गतिविधियों को अप्रत्यक्ष मदद आगे भी जारी रहने के आसार हैं। हालांकि इस पर पाकिस्तान के खस्ता आर्थिक हालात. अंतरराष्ट्रीय दबाव और भारत की कडी कार्रवाई से अंकश लगेगा। समद्री रास्ते से आतंकी वारदात का खतरा बरकरार है। इस रास्ते का इस्तेमाल वर्ष 2008 में मंबई हमले या 1993 के बम धमाकों में किया गया। 1993 के बम धमाकों में समुद्री रास्ते से विस्फोटक लाए गए थे और इन्हें रत्नागिरि तट पर उतारा गया था। असली चिंता घाटी को लेकर है। सीधे कहें तो आतंकवाद से राजनीतिक या अन्य किसी अन्य तरीके से निपटना होगा. लेकिन हमारी राष्ट्रीय सुरक्षा को सैन्य चुनौती देने की पाकिस्तान में क्षमता नहीं है।

चीन की स्थिति बहुत अलग है। सीमा पर किसी टकराव में चीन को निर्णायक बढ़त हासिल है। वायु क्षेत्र में दोनों की स्थिति लगभग समान है क्योंकि चीनी विमानों को ऊंचाई से उड़ान भरनी पड़ेगी, जिससे उनकी क्षमता में कुछ कमी आएगी। लेकिन फिर भी यह कहना आशावादी होगा कि हम उसके बराबर हैं। इस समय हमें हिंद महासागर क्षेत्र में निश्चित रूप से स्पष्ट बढत हासिल है। लेकिन यह बढत तेजी से कम हो रही है क्योंकि विश्व के इस हिस्से में चीन की नौसेना की मौजूदगी बढ रही है। चीन की ग्वादर और जिबूती के नौसैन्य अड्डों तक पहुंच है। चीन के क्षेत्रीय दावों

से टकराव पैदा होने के आसार हैं। यह डोकलाम में भी देखने को मिला है और बीते वर्षों में अन्य क्षेत्रों में भी देखने को मिला है। भारत की आर्थिक ताकत बढ रही है और वह एशियाई और वैश्विक भुराजनीति में बड़ा कद हासिल करने के लिए प्रयास कर रहा है। ऐसे में यह तय है कि उसे चीन के प्रत्यक्ष और परोक्ष टकराव का सामना करना पड़ेगा, जिसमें चीन के पाकिस्तान के साथ गहरे संबंध महज एक पहलू हैं।

व्यापार आगे भी एकतरफा बना रहेगा और दक्षिण चीन सागर में हमारे ऊपर दबाव बढ सकता है। दक्षिणी चीन सागर के जरिये हमारा आधे से अधिक व्यापार होता है। इस वजह से भारत के लिए चीन पाकिस्तान से भी बड़ा दुश्मन है। चीन हमारे हितों को नुकसान पहुँचाने की क्षमता रखता है। हमारी राष्ट्रीय सुरक्षा की चिंताओं में इसे प्रमुखता दी जानी चाहिए।

यह तर्क दिया जा सकता है कि पिछले कुछ वर्षों के दौरान भारत-चीन संबंधों में कुछ सुधार आया है। डोकलाम पर कुछ समय तनाव रहा, लेकिन अब यह मुद्दा खत्म हो गया है। दोनों देशों के प्रमुखों की वुहान में मुलाकात उम्मीद से अधिक सौहार्दपूर्ण रही। हाल में चीन ने जैश-ए-मोहम्मद के सरगना मसूद अजहर को अंतरराष्ट्रीय आतंकी घोषित करने का भी समर्थन किया है, जिसे सकारात्मक माना जा सकता है। चीन को व्यापार के मोर्चे पर अमेरिका के भारी दबाव का सामना करना पड़ रहा है, जिससे वह हमारे साथ संबंधों को बेहतर बनाने की दिशा में कदम बढा सकता है।

इसके बावजूद चीन ताकत में अमेरिका से मुकाबला करने में हमेशा भारत को दूसरी तरफ पाता है, लेकिन वह इसमें कुछ नहीं कर पाता है। इसलिए दोनों देशों के बीच मतभेद बने रहेंगे, जो समय की भूराजनीतिक जरूरतों के आधार पर 'संभाले या बढ़ाए' जा सकते हैं। हमें उनके लिए तैयार रहना चाहिए। यह तय है कि चीन और पाकिस्तान के बीच घनिष्ठ मित्रता आगे भी बनी रहेगी।

कुल मिलाकर हमारी राष्ट्रीय सुरक्षा की चिंताएं पाकिस्तान की तुलना में चीन पर ज्यादा केंद्रित होनी चाहिए। पाकिस्तान से मिलने वाली संभावित चुनौतियां चीन की तुलना में बहुत कम हैं, इसलिए हमारी सैन्य तैयारी इसी के मुताबिक की जानी चाहिए। नौसेना हमारी ताकत है और इसे और मजबत किया जाना चाहिए। वहीं अन्य क्षेत्रों में कमजोरियों को दूर किया जाना चाहिए। सीमाओं पर अपर्याप्त सड़क संपर्क का अभाव दूर किया जाना चाहिए, जो थल सेना की जल्द तैनाती में बाधा बनता है। इन मुद्दों और सेना के ढांचे को समग्र रूप में देखा जाना चाहिए।

अच्छी बात यह है कि हमें नए विदेश मंत्री के रूप में ऐसे व्यक्ति मिले हैं, जो विदेशी मामलों की पेचीदगियों को बहत बेहतर समझते हैं। राष्ट्रीय सुरक्षा सलाहकार अजीत डोभाल का पद पर बने रहना अच्छा है, लेकिन उन्हें नए कदमों से बचना चाहिए। चुनाव हो चुके हैं, इसलिए नई सरकार को राष्ट्रीय सुरक्षा पर फिर से विचार करना चाहिए।

(लेखक राष्ट्रीय सुरक्षा सलाहकार बोर्ड के सदस्य रहे हैं।)

सरकार के समक्ष राजस्व के मोर्चे पर क्या हैं चुनौतियां

वर्ष 2018-19 के दौरान व्यय को अगले वर्ष पर टाल कर कितना व्यय संकचन हासिल किया गया? यां फिर इसका कितना हिस्सा बजट से इतर सरकारी कंपनियों द्वारा लिए गए व्यय का परिणाम था?

केंद्र सरकार ने वर्ष 2018-19 के अपने संशोधित व्यय अनुमान में करीब 1.45 लाख करोड़ रुपये की कटौती की। इस राशि में से करीब 13,000 करोड़ रुपये की राशि पूंजीगत व्यय में कम की गई जबकि शेष 1.32 लाख करोड़ रुपये की राशि राजस्व व्यय के अधीन।

जैसा कि पहले ही कहा जा चुका है, व्यय को सीमित करने का अधिकांश काम बजट से इतर उधारी के माध्यम से किया गया। ऐसे ऋण का बोझ सरकारी क्षेत्र की कई कंपनियों पर पडा। निगम भारतीय खाद्य (एफसीआई), हाउसिंग ऐंड अर्बन डेवलपमेंट कॉर्पोरेशन, राष्ट्रीय आवास बैंक और रूरल इलेक्ट्रिफकेशन कॉर्पोरेशन

हालांकि ऐसी उधारी की कोई आधिकारिक पुष्टि नहीं है परंतु महा लेखा नियंत्रक (सीजीए) द्वारा प्रस्तुत आंकड़े सच बयान करते हैं। उदाहरण के लिए सीजीए के वर्ष 2018-19 के आंकडे बताते हैं कि कैसे खाद्य सब्सिडी बिल संशोधित अनुमान में 40 फीसदी घटकर 1.71 लाख करोड रुपये हो गया।

इसका उदाहरण हैं।

खाद्य सब्सिडी में आई कमी कुल राजस्व व्यय संकुचन के तकरीबन आधे के बराबर है। यानी पुरा बोझ एफसीआई पर डाल दिया गया। इसे इस बात से समझा जा सकता है कि अप्रैल 2019 के आंकड़ों में इस स्थगित व्यय का कोई प्रभाव नजर नहीं आता।

अप्रैल 2019 में सरकार ने खाद्य सब्सिडी के लिए 46,862 करोड़ रुपये की राशि व्यय की जो इससे पिछले वर्ष की समान अवधि की 48,430 करोड रुपये से कम थी। दो वर्ष के बजट अनुमान के आधार पर भी सरकार का खाद्य व्यय बिल 2019 में 25 फीसदी के कम स्तर पर था। 2018 में यह 29 फीसदी रहा था। स्पष्ट है कि यहां लंबित व्यय का कोई असर नहीं हुआ। इसके बजाय ये आंकड़े बहुत सीमित संकुचन दर्शाते हैं।



ए के भट्टाचार्य

अप्रैल २०१९ के सीजीए के आंकड़े वित्त मंत्रालय के समक्ष मौजूदा राजस्व चुनौतियों को भी रेखांकित करते हैं। मंत्रालय की टीम फिलहाल २०१९-२० का बजट तैयार करने में लगी हुई है।

दूसरे शब्दों में कहें तो सरकार चालू वित्त वर्ष में स्वयं को खाद्य सब्सिडी के किसी भी तरह के व्यय से पुरी तरह मुक्त है। अब ऋण का बोझ एफसीआई पर है। यह अलग विषय है कि इसका एफसीआई की वित्तीय सेहत पर क्या असर होगा ? हालांकि देश के सार्वजनिक वित्त क्षेत्र के लिए यह बहुत बड़ी चिंता का विषय है। इसके विपरीत उर्वरक और पेट्रोलियम उत्पादों को लेकर सरकार का सब्सिडी व्यय अप्रैल 2019 में जमकर बढा। अप्रैल 2018 में जहां पेट्रोलियम पर 2,582 करोड़ रुपये और उर्वरक पर 7,124 करोड़ रुपये की सब्सिडी दी गई थी, वहीं इस वर्ष अप्रैल में यह बढकर क्रमश: 5,281 करोड़ और 16,943 करोड़ रुपये हो गई। यह अपने आप में पहेली है। 2018-19 में पेट्रोलियम और उर्वरक के लिए सीजीए के अंतिम आंकड़े में संशोधित आंकड़ों की तुलना में कोई बड़ी कमी नहीं की गई। इसके बावजूद अप्रैल 2019 का व्यय अहम उछाल दर्शाता है।

बहरहाल, यह स्पष्ट है कि खाद्य, पेटोलियम और उर्वरक जैसे प्रमुख सब्सिडी बिल 2019-

20 में चिंता का विषय नहीं होंगे। बिना स्थगित व्यय के 2.96 लाख करोड रुपये के प्रमुख सब्सिडी बिल में कोई समस्या नहीं होनी चाहिए। बशर्ते कि कच्चे तेल की कीमत 65-70 डॉलर प्रति बैरल के दायरे में बनी रहे।

अप्रैल 2019 के सीजीए के आंकड़े वित्त मंत्रालय के समक्ष मौजूदा राजस्व चुनौतियों को भी रेखाँकित करते हैं। मंत्रालय की टीम फिलहाल 2019-20 का बजट तैयार करने में लगी हुई है। उसने यह ध्यान दिया होगा कि अप्रैल 2019 का कुल कर राजस्व 71,637 करोड़ रुपये अनुमानित था। यह 2018 के समान महीने के 57,533 करोड़ रुपये से 24.5 फीसदी अधिक है। राजस्व वृद्धि का स्तर सामान्य परिस्थितियों में उत्साहवर्धक है लेकिन वास्तविक राजस्व संग्रह में कमी के कारण यह हमें बताता है कि आगे कितनी अहम चुनौतियां व्याप्त हैं। चालू वित्त वर्ष के लिए विशुद्ध कर राजस्व वृद्धि का लक्ष्य 29.5 फीसदी हैं। क्या अगले वर्ष इसे और बढाया जा सकता है ? या फिर बजट निर्माता चुनौतियों की पहचान करेंगे और लक्ष्यों को हकीकत के और अधिक करीब रखने का प्रयास करेंगे?

राजस्व मोर्चे पर गैर ऋण पूंजी प्राप्ति इकलौता ऐसा तरीका हैं जो कछ राहत दिलाता है। सरकार ने अप्रैल 2019 में 2.350 करोड़ रुपये का राजस्व विनिवेश से हासिल किया। इसमें से 476 करोड़ रुपये की राशि रेल विकास निगम लिमिटेड में 12 फीसदी हिस्सेदारी बेचकर कर आईपीओ से जुटाई गई थी। जबकि 1,874 करोड रुपये की राशि शत्रु संपत्ति की बिक्री से आई थी। यह राशि अप्रैल 2018 में दर्ज 435 करोड़ रुपये की राशि से काफी अधिक थी। हालांकि सरकार अप्रैल 2019 में चुनाव की तैयारी में लगी रही होगी लेकिन ऐसा लगता है कि कर राजस्व और विनिवेश के मोर्चे पर प्रदर्शन बेहतर रहा। इससे वर्ष 2018-19 के समान माह की तुलना में बजट अनुमान के प्रतिशत के रूप में राजकोषीय घाटे के स्तर में कमी आई। अब जबकि नई सरकार आगामी 5 जुलाई को अपना पहला बजट प्रस्तुत करने जा रही है तो शायद इन दो क्षेत्रों पर थोडा ध्यान देने की

आवश्यकता होगी।

को रोजगार देने के लिए चरखा

अपनाने का सुझाव दिया था।

वर्तमान समय के अनुसार

हस्तकरघा और कौशल का कक्षा

पांच से समावेश करना होगा।

पांचवीं कक्षा से ही बच्चों को

कानाफूसी

विश्वसनीय विकल्प

हाल ही में संपन्न लोकसभा चुनावों में मार्क्सवादी कम्युनिस्ट पार्टी का प्रदर्शन अच्छा नहीं रहा। अब पार्टी पश्चिम बंगाल में कांग्रेस के साथ गठबंधन करने पर विचार कर रही है। अपनी केंद्रीय समिति की बैठक में माकपा ने कहा कि प्रदेश की कांग्रेस इकाई ने वाम दलों के साथ गठबंधन नहीं करके गलती की है। इसका फायदा प्रदेश में भारतीय जनता पार्टी को मिला क्योंकि उसके समर्थक वाम और कांग्रेस दोनों को ही ममता बनर्जी का विश्वसनीय विकल्प नहीं मान रहे थे। माकपा को उम्मीद है कि कांग्रेस की प्रदेश इकाई कारणों की पड़ताल करके आगामी विधानसभा चुनाव में उसके साथ हाथ मिलाएगी। ये चुनाव 2021 की पहली छमाही में होने हैं। उधर माकपा और कांग्रेस में कई लोग यह भी मान रहे हैं कि ममता के नेतृत्व वाली सरकार को गिराकर केंद्र जल्दी चुनाव करा सकता है।

गृह जिले में राहत

मध्य प्रदेश में किसी भी समय बिजली का गुल हो जाना आम बात है। यह बात प्रदेश सरकार के लिए परेशानी का सबब बनी हुई है। उम्मीद के मुताबिक ही आरोप प्रत्यारोप का खेल चालू हो गया। मुख्यमंत्री कमलनाथ ने जहां बिजली आपूर्ति में हो रही बाधा के लिए भाजपाई मानसिकता वाले कर्मचारियों को जिम्मेदार ठहराया है, वहीं भाजपा ने सरकार को नाकाम करार



आपका पक्ष

एनपीए वसूली में नए दिशानिर्देश

रिजर्व बैंक ने वर्षों से गैर निष्पादित आस्तियों (एनपीए) की समस्या से जुझ रहे बैंकों और वित्तीय संस्थानों के लिए जो नए दिशा-निर्देश जारी किए हैं उससे यह उम्मीद बनती है कि बैंकों के ऋण शीघ्र वापस होंगे। बैंकों का तेजी से बढ़ता एनपीए वित्तीय क्षेत्र की सबसे गंभीर समस्या बना हुआ है। रिपोर्ट के अनुसार एनपीए का आंकड़ा 10 लाख करोड़ के ऊपर ही रहा है। जाहिर है कि बैंकों की यह रकम कर्जदारों के बीच फंसी हुई है जिसे बैंक वसूल पाने में नाकाम रहे हैं। अधिकतर बैंकों की माली हालत संतोषजनक नहीं है। पिछले साल कुछ बैंक कर्ज देने की स्थिति में नहीं थे। बैंकों को इस स्थिति में लाने में बडे कारोबारियों की मुख्य भूमिका रही है। बैंकिंग क्षेत्र की बिगडती हालत से अर्थव्यवस्था प्रभावित होती है। रिजर्व बैंक ने अब एनपीए की वसूली के लिए जो नए दिशानिर्देश जारी किए हैं इससे कर्जदारों को भी कुछ राहत



मिल सकेगी। अब बैंकों को रिजर्व बैंक ने एनपीए की डिफॉल्टर की पहचान के लिए 30 दिन का वक्त दिया गया है। अब बैंक खुद ही तय करेंगे कि किस डिफॉल्टर के साथ क्या करना है। वास्तव में इस नियम का मकसद यही है कि कर्जदार को जरा समय दिया जाए ताकि वसूली का रास्ता बंद नहीं हो। अधिकतर मामले कानुनी जाल में फंस जाते हैं और 🗄 उठाता है और लंबे समय तक मामले

समस्या से जूझ रहे बैंकों को नए दिशानिर्देश दिए हैं

कर्ज वसूली की संभावनाएं क्षीण हो जाती हैं। कर्जदारों का बड़ा वर्ग ऐसा भी है जो मामले को कानुनी जाल में उलझाकर उसका फायदा

को लटकाए रखना चाहता है। 🗄 एनपीए ऐसे ही कर्जदारों से बढ़ा है। एनपीए के बढ़ते बोझ से चिंतित रिजर्व बैंक ने पिछले साल बैंकों पर सख्ती की थी और एनपीए वसूली के लिए कड़े दिशानिर्देश जारी किए थे। किसी भी राष्ट्र के विकास में बैंकों का अहम योगदान होता है। इसलिए बैंकों को सुदृढ़ बनाना और आवश्यक हो जाता है।

दुर्गेश शर्मा, गोरखपुर

स्वरोजगार के लिए उठाएं कदम

देश में रोजगार के लिए तात्कालिक के साथ दूरगामी नीतियां बना कर लागु करना होगा। रोजगार की समस्या का समाधान बढ़ती जनसंख्या के आधार पर निकालना होगा। महात्मा गांधी की 150वीं जयंती को करीब आठ माह बीत गए हैं। महात्मा गांधी ने हर हाथ

हस्तकला में निपुण करना होगा। इस नीति से छोटे बजट में करोड़ों हाथ रोजगार से जुड़ जाएंगे। माता-पिता बच्चों को स्कूल भेजने लगेंगे। इससे पढ़ाई के साथ धन उपार्जन हो सकेगा। इसकी सफलता के लिए शिक्षा नीति में सिर्फ मातृभाषा और आठवीं अनुसूची की कोई एक भाषा का प्रावधान करना होगा। अंग्रेजी के कारण समय, शक्ति और धन का अनावश्यक बोझ बालकों पर पड़ता है। इससे गांव तथा शहर के कमजोर आर्थिक स्थिति वाला परिवार का हर बच्चा स्वावलंबी बन सकेगा। शिक्षा को सिर्फ किताबी ज्ञान बना देने से देश को बड़ा नुकसान झेलना पडा है। शिक्षा नीति में अगर राष्ट्रीयता, चरित्र और नैतिकता को जोड़ दिया जाए तो यह देश में हिंसा, अपराध और चरित्रहीनता से मुक्त कर सकेगा।

पाठक अपनी राय हमें इस पते पर भेज सकते हैं : संपादक, बिजनेस स्टैंडर्ड लिमिटेड, 4, बहादुर शाह जफर मार्ग, नई दिल्ली - 110002. आप हमें ईमेल भी कर सकते हैं : lettershindi@bsmail.in उस जगह का उल्लेख अवश्य करें, जहां से आप ईमेल कर रहे हैं।

काजू का न्यूनतम आयात मूल्य बढ़ा टीई नरिसम्हन चेन्नई, 13 जून

भारत सरकार ने काजू गिरी के न्यूनतम आयात मूल्य में बड़ा इजाफा किया है। विदेश व्यापार महानिदेशालय (डीजीएफटी) की अधिसूचना के अनुसार टूटे काजू का न्यनतम आयात मल्य 288 रुपये प्रति किलोग्राम से बढाकर 680 रुपये प्रति किलोग्राम कर दिया गया है। इसी प्रकार साबत काजू का आयात मूल्य 400 रुपये प्रति किलोग्राम से बढ़ाकर 720 रुपये प्रति किलोग्राम कर दिया

अधिसुचना में कहा गया है कि इस मूल्य से कम पर काजू आयात वर्जित है। घरेलु स्तर पर उगाए जाने वाले काजू को प्रोत्साहन देने के लिए ऐसा किया गया है।

केरल काज उद्योग संयुक्त परिषद के प्रवक्ता ने कहा कि यह परेशानी से जुझ रहे केरल के काजू उद्योग के लिए सकारात्मक कदम है। इससे घरेलु स्तर पर उत्पादित काज की अधिक मांग का मार्ग प्रशस्त होगा जिससे छोटे स्तर के प्रसंस्करण केंद्रों को मदद मिलेगी तथा ग्रामीण क्षेत्रों में महिलाओं के लिए और रोजगार सुजित होगा। परिषद ने सरकार से केरल में काज उद्योग को आर्थिक सहायता उपलब्ध कराने का अनुरोध किया है। देश में तकरीबन 3.5 लाख टन काजू गिरी का उत्पादन होता है।

महाराष्ट्र में गन्ने की बुआई पर पड़ा सूखे का असर

सखे से चीनी उत्पादन पर असर

मुंबई, 13 जून

छले साल के मुकाबले वर्ष 2019-20 में देश के चीनी उत्पादन में 15 प्रतिशत तक गिरावट आ सकती है क्योंकि गंभीर सखे से प्रमख उत्पादक राज्य महाराष्ट्र में उत्पादन को नुकसान पहुंचा है। उद्योग के सत्रों ने रॉयटर्स को यह जानकारी दी। इस गिरावट से भारतीय चीनी मिलों पर अतिरिक्त चीनी निर्यात करने का दबाव कम होगा। इससे वैश्विक दामों को मदद मिलने की संभावना है। देश से खेप भेजने में मिलने वाली छुट की वजह से ये दाम पिछले साल 20 प्रतिशत से ज्यादा गिर गए थे।

नैशनल फेडरेशन कोऑपरेटिव शुगर फैक्ट्रीज लिमिटेड के प्रबंध निदेशक प्रकाश नाइकनवरे ने कहा कि अक्टबर से शरू होने वाले फसल वर्ष 2019-20 में दुनिया के इस दूसरे सबसे बडे चीनी उत्पादक का उत्पादन 2.8 से 2.9 करोड टन रह सकता है जो इस वर्ष के 3.3 करोड़ टन उत्पादन से कम है। उन्होंने कहा कि महाराष्ट्र में सूखे के कारण गन्ने के बुआई क्षेत्र में काफी गिरावट आई है। पानी की कमी से भी गन्ने की पैदावार प्रभावित हो सकती है।

करोड़ों भारतीय देरी से आ रहे मॉनसून की बारिश का बेसब्री से इंतजार है क्योंकि उन्हें लू के बीच



महाराष्ट्र में चीनी उत्पादन

2.8 ਦੇ 2.9 ਕਹੇਤ टन के बीच रहने की संभावना इस वर्ष 3.3 करोड़ टन रहा

■ 2019-20 में उत्पादन | ■ महाराष्ट्र में चीनी उत्पादन 65 लाख टन रहा, पिछले साल था 1.07 करोड़ टन

■ वर्ष **2018-19** के लिए **50** लाख टन चीनी निर्यात का लक्ष्य निर्धारित किया है

पीने के पानी को सुरक्षित रखने के लिए मशक्कत करनी पड रही है। यह ल तेजी से जलाशयों को सखा रही है और देश भर का तापमान बढा रही है।

महाराष्ट्र के चीनी आयक्त शेखर गायकवाड का अनुमान है कि 2019-20 के फसल वर्ष में कटाई किए जाने वाले गन्ने का रकबा पिछले साल की तुलना में 28 प्रतिशत कम हुआ है। उन्होंने कहा कि अगले सीजन में देश के दूसरे सबसे बडा चीनी उत्पादक राज्य महाराष्ट्र का उत्पादन 65 लाख टन रह सकता है जो मौजूदा फसल वर्ष से 39.2 प्रतिशत कम है। गायकवाड ने कहा कि अगर इस साल राज्य में कम बारिश होती है तो यह गिरावट और ज्यादा हो सकती है।

मौसम विभाग के आंकड़ों से पता चलता है कि आम तौर पर मॉनसून महाराष्ट्र के गन्ना उत्पादक क्षेत्रों में 10 जून तक पहुंचता है लेकिन इस साल यह अभी तक नहीं आया है। चूंकि पानी किल्लत से कुछ क्षेत्रों में पशुओं के चारे की कमी पैदा हो गई है इसलिए महाराष्ट्र

के रामदास पवार जैसे किसान चारे के लिए गन्ना बेच रहे हैं। उन्होंने कहा, 'गन्ना मुर्झा रहा था। मैंने दो एकड़ में कटाई की और चारे के रूप में गन्ना मवेशियों के एक शिविर को बेच दिया।

गन्ने की जोरदार उपज वाले वर्षों और रिकॉर्ड चीनी उत्पादन ने चीनी के घरेल दामों को नुकसान पहुंचाया है जिससे मिलों के लिए किसानों का बकाया भुगतान करने में मश्किल हो गई। गन्ना बकाया और बढ़ता स्टॉक कम करने के लिए केंद्र सरकार मिलों को विदेशों को चीनी बिक्री के लिए प्रोत्साहन प्रदान कर रही है और वर्ष 2018-19 के लिए 50 लाख टन चीनी निर्यात का लक्ष्य निर्धारित किया है। नाइकनवरे ने कहा कि दो साल की प्रचुर उपज के कारण पर्याप्त मात्रा में स्टॉक होने की वजह से कम उत्पादन के बावजूद भारत को अब भी अगले सीजन में चीनी निर्यात करना पडेगा।

भारतीय चीनी मिल संघ (इस्मा) ने पिछले महीने कहा था कि 1 अक्टूबर को नए सीजन की शुरुआत में चीनी का स्टॉक बढ़कर 1.47 करोड़ टन होने के आसार हैं जो पिछले साल के मुकाबले 37.4 प्रतिशत ज्यादा है। एक वैश्विक कंपनी के मंबई स्थित व्यापारी ने कहा कि निर्यात के बिना स्टॉक का स्तर कम नहीं होगा। सरकार अगले साल भी निर्यात प्रोत्साहन प्रदान कर सकती है।

लौह अयस्क वितरण में विविधीकरण से बंद होगी खींचतान !

मुंबई, 13 जून

घरेलु लौह अयस्क व्यापारी खनिकों और इस्पात उद्योग के बीच चल रही रस्साकशी से निपटने के लिए रेटिंग एजेंसियां संसाधन वितरण में विविधीकरण को प्रमख समाधान के रूप में देख रही हैं। हाल ही में इस्पात निर्माताओं ने सरकार से मार्च 2020 में समाप्त होने पर लौह अयस्क खनन लाइसेंसों की नीलामी करने की माग की है। फिलहाल ये लाइसेंस निजी खनिकों के पास हैं। इंडियन चैंबर ऑफ कॉमर्स (आईसीसी).

एसोसिएटेड चैंबर्स ऑफ कॉमर्स ऐंड इंडस्ट्री ऑफ इंडिया (एसोचैम), छत्तीसगढ स्पंज मैन्युफैक्चरर्स एसोसिएशन (सीएसआईएमए) और पैलेट मैन्युफैक्चरर्स एसोसिएशन ऑफ इंडिया (पीएमएआई) ने खदान नीलामी पर जोर देते हए योजना निर्माण करने वाले थिंक टैंक नीति आयोग को पत्र लिखा है। दूसरी ओर भारतीय खनिज उद्योग महासंघ (फिमी) ने अलग से नीति आयोग से व्यापारी खदानों की पट्टे की वैधता 2030

तक बढाने की अपील की है। इससे इस क्षेत्र के दो वर्गों के बीच चल रही रस्साकशी और बढ़ गई है।

इंडिया रेटिंग्स ऐंड रिसर्च के एसोसिएट डायरेक्टर (कॉरपोरेट्स) महावीर जैन ने बताया कि इसके पीछे विचार यह है कि घरेल बाजार में लागत प्रतिस्पर्धा के साथ-साथ कच्चे माल का मुक्त प्रवाह हो जिससे इस्पात उत्पादन की लागत और फिर समग्र आर्थिक वृद्धि को बढ़ावा मिले। इस वजह से नीलामी में निजी उपभोग वाली खदानों के साथ-साथ गैर निजी उपभोग वाली खदानों का मिश्रण रहना चाहिए।

उद्योग के अधिकारियों ने कहा कि कल लगभग 8-8.5 करोड टन लौह अयस्क वाले खनन पट्टे मार्च 2020 में समाप्त होने हैं। इसमें से लगभग 6.5 करोड़ टन अयस्क अकेले ओडिशा में हैं। इसके अलावा इनमें से अधिकांश खदानें आहुजा, रूंगटा माइंस और केजेएस अहलूवालिया समूह जैसे निजी व्यापारी खनिकों के

पास हैं। ये निजी व्यापारी खनिक इंडक्शन फर्नेंस और इलेक्टिक आर्क फर्नेंस इकाइयों को अयस्क की आपर्ति करते हैं जो मुख्य रूप से देश के पूर्वी हिस्से में स्थित हैं। अधिकारियों ने कहा कि जब नीलामी की शुरुआत हो तो इस संबंध में अंतर होना चाहिए कि उद्योग के कौन-से वर्ग (व्यापारी या निजी उपभोग वाले खनिक) को किस प्रकार की खदान के लिए बोली लगानी चाहिए। क्रिसिल रिसर्च की निदेशक हेतल गांधी ने कहा कि बढते स्टॉक के बावजद कई व्यापारी खदानें ऐसी जगहों पर एक-दूसरे से जुड़ गई हैं या उनके पट्टे लिए गए हैं जहां पहले ही बड़ा स्टॉक है। इससे नए बोलीदाता को दिवधा होगी।

उद्योग

किसी मौजूदा खनन कंपनी के पास केवल खदान संबंधी संसाधन ही नहीं बल्कि ट्रकों, घाटों, परियोजना स्थलों पर कार्यालयों, क्रेनों और पट्टे पर लिए अन्य उपकरणों के रूप में अपना बुनियादी ढांचा रहता है। इसके अलावा एजेंसियों का कहना है कि अगर नीलाम की जाने वाली खदानों का सीमांकन नहीं किया जाता है तो निजी व्यापारिक खनिकों के मकाबले निजी उपभोग करने वाले भागीदार निश्चित तौर

पर मजबूत स्थिति में होंगे क्योंकि निजी व्यापारिक खनिक उनसे प्रतिस्पर्धा करने के लिए आर्थिक रूप से मजबूत नहीं होते। गांधी ने बताया कि अगर निजी उपभोग वाले इस्पात निर्माताओं के लिए नीलामी को खला रखा जाता है तो बोली का प्रीमियम अधिक हो जाएगा जैसा कि निजी उपभोग की पिछले साल की नीलामी में नजर आया था। इससे व्यापारी खनिकों को नकसान हो सकता है। केयर रेटिंग्स ने अपनी रिपोर्ट में कहा है कि भारत वैश्विक स्तर पर लौह अयस्क के शीर्ष उत्पादकों में शामिल है। वित्त वर्ष 19 में इसका कुल उत्पादन 9.5 प्रतिशत बढकर करीब 22 करोड टन हो गया है। मार्च 2020 में कुछ लौह अयस्क खदानों की लाइसेंस अवधि खत्म होने वाली है इसलिए खनिकों से उम्मीद है कि वे अपने उत्पादन में तेजी लाएंगे और स्टॉक बढाएंगे। वित्त वर्ष 2020 में उत्पादन वृद्धि वित्त वर्ष 2019 के अनुरूप रहने की उम्मीद है।

As on June 13	Intern	Domestic			
	Price	%Chg#	Price	%Chg	
METALS (\$/tonne)					
Aluminium	1,753.5	-6.4	2,014.0	-6.0	
Copper	5,828.5	-10.7	6,603.0	-3.9	
Nickel	11,745.0	-9.3	12,587.4	-7.9	
Lead	1,918.0	-8.9	2,186.6	-2.	
Tin	19,325.0	-9.1	20,571.5	-14.3	
Zinc	2,640.5	-8.3	2,992.2	-6.	
Gold (\$/ounce)	1,334.6*	1.9	1,461.1	1.	
Silver (\$/ounce)	14.8*	-4.3	16.4	-4.6	
ENERGY					
Crude Oil (\$/bbl)	63.1*	-6.1	60.5	-9.	
Natural Gas (\$/mmBtu)	2.4*	-16.0	2.4	-14.	
AGRI COMMODITIES (\$/tonne)					
Wheat	187.9	-11.2	280.5	5.	
Maize	199.7*	3.7	261.5	7.	
Sugar	335.7*	-1.1	486.5	3.	
Palm oil	505.0	-2.9	815.2	-6.	
Rubber	2,161.7*	32.8	2,229.8	22.	
Coffee Robusta	1,404.0*	-6.4	2,165.0	15.	
Cotton	1,462.5	-12.4	1,817.7	1.	

1) International metals, Indian basket crude, Malaysia Palmoil, Wheat LIFFE and Coffee Karnataka robusta pertains to previou days price. 2) International metal are LME Spot prices and domestic metal are Mumbai local spot prices except for Steel. 3) International Crude oil is Brent crude and Domestic Crude oil is Indian basket. 4) International Natural gas is Nymex near month future & domestic natural gas is MCX near month futures. 5) International Wheat, White sugar & Coffee Robusta are LIFF E future prices of pear month contract. 6) International Maize is MATIF pear month future. Bubber is Tokyo_TOCOM pear month future and are NCDEX spot prices. 8) Domestic Coffee is Karnataka robusta and Sugar is M30 Mumbai local spot price. 9) International cotton is Cotton no. 2-NYROT near month future & domestic cotton is MCX Future prices near month tures

एमर	ीए क्स		एनर्स	ीडीईएक	स	एमसीएक्स	बढ़ा⁄र	ाटा	एनसीडीईएक्स बढ़ा⁄घटा		ाढ़ा ∕घटा एमर्स		ा एमसीएक्स बढ़त∕छू		एनसीडीईएक्स बढ़त∕छूट		
Name Agri commodity	Tovr (₹ Cr)	OI(000)	Name Agri commodity	Tovr (₹ Cr)	OI(000)	Name (Maturity) Gainers (* % Change)	Close	Day*	Name (Maturity) Gainers (* % Change)	Close	Day*	Name (Maturity) Premium over spot price (In %)	Futures	Prem/Dis	Name (Maturity) Premium over spot price (In %)	Futures	Prem/Dis
Cotton	104.0	79983	Cotton	206.9	88412	Mentha Oil (Jun 28)	1345.3	2.0	Soyabean Indore (Jun 20)	3702.0	1.4	Cardamom Vandanmedu (Jun 14)	2791.0	3.0	Turmeric Nizamabad (Jun 20)	6728.0	2.9
Oil and Oilseeds	153.4	62054				Crude Palm Oil (Jun 28) Cotton (Jun 28)	499.9 21480.0	1.3 1.0	GuarGum 5T-Jodhpur (Jun 20) Guar Seed 10 (Jun 20)	8573.0 4240.0	1.4	Alumini-Mumbai (Jun 28) Aluminium Mum (Jun 28)	143.6 143.4	1.8 1.7	Jeera Unjha (Jun 20)	17565.0	0.7
Spices	0.3	30	Grains	266.8	151200	Gold Guinea (Jun 28)	26087.0	0.4	Shankar Kapas-Rajkot (Apr 30)	1134.5	1.2	Lead Mum (Jun 28)	154.7	1.3	Maize-Sangli (Jun 20)	2299.0	0.3
Metal (Jun 12)			Oil and Oilseeds	746.3	604240	Aluminium (Jun 28)	143.4	0.3	CottonSeed Oil-Akola (Jun 20)	2758.5	1.1	Crude Oil Mum* (Jun 19)	3596.0	1.3	29 mm Cotton-Rajkot (Jun 20)	21840.0	0.1
Metal- non ferrous	7031.5	99987	Oil and Oilseeds	740.5	604240	Aluminium Mini (Jun 28) Losers (* % Change)	143.6	0.3	Maize-Gulabbagh (Jun 20) Chana-Bikaner (Jun 20)	1818.0 4445.0	1.0 0.9	Lead Min Mumbai (Jun 28) Discount over spot price (In %)	154.6	1.2	Discount over spot price (In %)	C00C 0	7.2
Metal- precious	6337.6	1070	Others	116.7	64310	Crude Oil (Jun 19)	3596.0	-3.3	Ref Soy Oil-IDR-2016 (Jun 20)	755.6	0.8	Menthol Oil Chandaus (Jun 28)	1345.3	-5.8	Coriander-Kota (Jun 20)	6986.0	-7.3
Oil and gas(Jun 12)			Pulses	208.3	196310	Crude Oil Mumbai (Jun 19) Lead Mini (Jun 28)	3598.0 154.6	-3.3 -0.9	Mustard Seed Rape Oil (Jun 20) Losers (* % Change)	3930.0	0.5	Cotton-Rajkot (Jun 28) Gold Petal-Mumbai (Jun 28)	21480.0 3256.0	-2.5 -0.6	Soy Bean Indore (Jun 20) Guar Gum 5 MT-Jodhpu (Jun 20)	3702.0 8573.0	-2.6 -1.5
Gas	701.0	14580	Tuises	200.5	150510	Lead (Jun 28) Copper (Jun 28)	154.7 407.4	-0.9 -0.7	Jeera Unjha (Jun 20) Turmeric Nizamabad (Jun 20)	17565.0 6728.0	-1.7 -1.1	Nickel Mumbai (Jun 28) Zinc Mini Mumbai (Jun 28)	866.5 206.1	-0.5 -0.1	Crude Palm Oil Kandl (Jun 28)	489.3	-0.9
Oil	11793.2	2243	Spices	170.3	63152	COPPERM (Jun 28)	407.4	-0.7	CastorSeed New-Disa (Jun 20)	5408.0	-0.2	Zinc Mumbai (Jun 28)	206.3	0.0	Barley Jaipur (Jun 20)	1825.0	-0.6
									कल का हार्डि	ार भाव							

	01.0 14580 93.2 2243	Pulse Spice		196310 Lead (Coppe	r (Jun 28)		0.9 Jeera 0.7 Turm	s (* % Change) Unjha (Jun 20) eric Nizamabad (Ju rSeed New-Disa (J	,	-1.7 -1.1 -0.2	Nickel N Zinc Mir	tal-Mumbai (Mumbai (Jun ni Mumbai (Ju mbai (Jun 28	28) 86 un 28) 20	66.0 66.5 06.1 06.3	-0.6 -0.5 -0.1 0.0	Crude F	ım 5 MT-Jodhpu (Jun 20) alm Oil Kandl (Jun 28) aipur (Jun 20)		8573.0 489.3 1825.0	-1.5 -0.9 -0.6
औद्योगिक			Castor Comm /10kg Ricebran oil/10kg Groundnut oil/10kg	740(1	(30) Naptha spot /Rs/N (40) LSHS spot/ M.T. (20) Furnace Oil spot/		45170 37900 36950	رب المالية الم المالية المالية المالي	Castor Seed-Kadi (N) Chana Bikaner (N) Chana Delhi (N)	X 1 Q 1 0	5410.00 4351.80 4522.50	5517.50 4351.80 4539.05	Jeera Jodhpur-Jodhpu (N) Jeera Unjha (N) Kapas Kadi-Kadi (N)	X 1 Q X	17650.00 17476.20 1236.70	17600.00 17440.00 1244.70	Soy Bean Indore (N) Soy Bean Kota (N) Soy Bean Nagpur (N)	1 Q 1 Q 1 Q	3771.00 3743.75 3770.00	3802.00 3825.00 3787.50
Metals Aluminium utensil scrap /kg Aluminium ingots /kg Brass sheet cutting /kg Brass steet scraps/kg Copper heavy scrap /kg Copper utensil scraps/kg Copper wire bar /kg Lead inqots /kg	120	Mumbai (121) (143) (340) (320) (428) (403) (461) (152)	Linseed oil / Okg Karanji / IOkg Palm oil / IOkg Sunflower exp ref / IOkg Sunflower exp ref / IOkg Soyabean ref / IOkg Source: Bombay Commodity Exchange	710(577(770(735(765(Source:Petroleum Source:Petroleum Gold Standard (99.50 F V42) Pure (99.90 Purity Silver.999/ kg Source:India Bulli	Purity) /10 gms y) /10 gms	32655 32786 36750sociation	Mumbai (32582) (32713) (36675)	Chana-Akola (N) Copper Mumbai (M)* Coriander-Gondal (N) Coriander-Jaipur (N) Coriander-Kota (N) Cotton Seed Oilck Ak (N) Cotton Seed Oilck (N)	X 1 K X X 1 Q 1 Q 1 Q	4425.00 408.85 7169.00 7212.50 7537.05 2800.00 2906.55	4550.00 406.10 7169.00 7152.00 7537.10 2829.55 2950.00	Kapas-Rajkot (N) Lead Mum (M) Maize Kharif-Nizamab (N) Maize Rabi-Gulabbagh (N) Maize-Erode (N) Maize-Feed/Ind-Delhi (N) Maize-Sangli (N)	X 1 K X 1 X 1 Q X	1237.20 153.75 2075.00 1720.15 2308.90 1950.00 2295.00	1240.00 152.65 2080.00 1725.05 2318.00 1870.00 2292.85	Soy Bean-Akola (N) Soymeal Indore (N) Sugar M Delhi (N) Sugar M Grade-Kanpur (N) Sugar M Grade-Kolhap (N) Sugar M Kolkatta (N) Sugar M Muzaff (N)	X 1T 1Q 1Q 1Q 1Q	3691.00 31238.00 3295.00 3384.80 3150.00 3476.20 3288.40	3700.00 31413.00 3280.00 3386.40 3165.35 3466.65 3282.85
Nickel Čathoděs /kg Tin slabs /kg Zinc slabs /kg Source:Bombay Metal Exchange Cotton Bengal Deshi /Qtl DCH - 32 /Qtl	875	(870) (1420) (209) Mumbai (11614) (15325)	Sugar Mumbai M-30 /Qtl 325 Source:Bombay Sugar Merchants Ass 33 जी Crude Brent-S/Barrel		Commodity 29 mm Cotton-Ra Alumini-Mumbai	Uni ajkot (N) 1	t PClose B 21804.55	Price (₹.) Close	Cotton-Kadi (N) CPO-Kandla (M) Crude Oil Mum (M)* Crude Palm Oil Kandl (N) Degummed Soy oil-KDL (N) Gold Ahm (M) Gold Guinea-Ahmedaba (M)	1 B 10 K 1 BL 10 K X 10 G 8 G	21751.95 499.20 3698.00 487.95 717.25 32590.00 26177.00	21991.00 502.30 3549.00 493.55 717.25 32632.00 26211.00	Mustardseed Alwar (N) Natural Gas Hazira (M)* Nickel Mumbai (M) Pepper-Kochi (N) Rapeseed Must.Seed (N) RBD Palm Olein Kakin (N) Ref Sova Oil Indore (N)	20 K 1 MB 1 K 1 Q X 10 K	4076.50 166.50 859.60 36861.55 1850.00 565.00 754.05	4089.40 165.60 871.10 36975.00 1851.10 566.65 759.75	Sugar S-Kolhapur (N) Tin Mumbai (M)* Turmeric Nizamabad (N) Wheat Delhi (N) Wheat Kota (N) Wheat New Indore (N) Wheat New Kanpur (N)	1 Q 1 K 1 Q 1 Q 1 Q 1 Q 1 Q	3111.25 1343.75 6552.50 2017.50 1950.00 1900.00 1910.00	3117.50 1339.50 6536.95 2016.65 1956.55 1900.00 1910.00
Jaydhar /Qtl Shankar- 6 /Qtl Source:Cotton Association of Indi Oil Castor FSG /10kg	12851a		NYSE Crude Brent Crude (UK) Brent Crude (WTI) NYSE Natural Gas-\$/Mmbtu Furnace/ 180 Cst &/bbl	52.6	.14) Bajra-Delhi (N) .14) Barley Jaipur (N) .39) Brass-Jamnagar (I	1 1 M) 1 K	Q 2075.00 Q 1837.65 G 325.00	2000.00 1836.20 325.00 5480.95	Gold Petal-Mumbai (M) Guar Gum 5 MT-Jodhpu (N) Guar Seed 10 MT-Jodh (N) Gur Muzaffar Nagar (N)	1 G X 1 Q 40 K	3269.00 8612.50 4280.30 1238.75	3276.00 8700.00 4325.00 1233.20	Ref Soya Oil Mum (N) Ref Soya Oil Nagpur (N) Rubber-Kochi (N) Silver M-Ahemdabad (M)	10 K 10 K 1 Q 1 K	741.85 751.00 15500.00 36629.00	740.15 754.00 15500.00 36720.00	Wheat New-Rajkot (N) Yellow Peas Mum (N) Zinc Mumbai (M) * as on Jun 12, 19	1 Q 1 Q 1 K (M) MCX S	1987.50 4733.40 207.70 Spot & (N) NCDEX	1987.50 4733.15 206.30 (Spot prices

बेस मेट्रल्स वायदा काट्रैक्ट्स हेजर्स के लिए मूल्य का निर्माण

Maturity Open, High Low Close Qty Trds

DAY S	SESSION		
दिवर	स सत्र (गुरुवार)		
कृषि	जिंस		
Cotton			
Cotton N	MCX(1 B)		
Jun 28	21450, 21540, 21330, 214805047	764	46990
Jul 31	21570, 21680, 21460, 216002037	327	26849
Aug 30	21600, 21620, 21480, 215801148	129	5655
	eed Oil-Akola NCDEX(1 Q)		
Jun 20	2750, 2809, 2746, 2758.5230	17	880
Jul 19	2794, 2861.5, 2785, 284257170	3676	61410
Aug 20	2841.5, 2900, 2828, 2884.59190	781	15430
Sep 20	2841, 2900, 2833, 28851830	170	5360
Dec 20	2154.5, 2187, 2154.5, 2182.5920	86	2800
Shankar	Kapas-Rajkot NCDEX(20 Kg)		
Apr 30	1134, 1137.5, 1126, 1134.5508	369	2532
Grains			
Barley Ja	aipur NCDEX(1 Q)		
Jun 20	1825, 1825, 1825, 1825200	4	990
Jul 19	1834, 1834, 1830, 183030	3	3100
Guar Se	ed 10 NCDEX(1 Qtl)		
Jun 20	4229, 4249, 4229, 4240930	25	2630
Jul 19	4240, 4287, 4232, 426655560	3826	116640
Aug 20	4265, 4349.5, 4265, 4328.55240	332	25210
Maize-G	ulabbagh NCDEX(1 Qtl)		
Jun 20	1840, 1840, 1817, 1818300	13	760
Jul 19	1851, 1866, 1850, 18561220	49	1840
Aug 20	1900, 1900, 1900, 190010	1	10
Oil and	<u>l Oilseeds</u>		
CastorSe	eed New-Disa NCDEX(1 Qtl)		
Jun 20	5450, 5452, 5400, 54083655	330	7805
Jul 19	5494, 5526, 5424, 549054565	4698	234335
Aug 20	5582, 5604, 5502, 556614185	885	23800
Sep 20	5624, 5624, 5624, 56245	1	180
Crude Pa	alm Oil MCX(10 K)		

...10160

....5670

....399.24

Jun 28 496.9. 500.3. 494.1. 499.9...

Aug 30 501.3, 506.5, 499.9, 504.9

Mentha Oil MCX(1 K)

500.6, 503.8, 496.9, 502.5

Jun 28 1325, 1353.7, 1323.1, 1345.3.......

Name Fx	change (Units)		
	Open, High Low Close Qty	Trds	01
Jul 31	1334, 1362.2, 1332.5, 1354.892.8	8 228	103.68
Aug 30	1350, 1355, 1350, 1352.50.7		5.04
	Seed Rape Oil NCDEX(1 Q)		
Jun 20	3930, 3935, 3915, 393060	0 18	10380
Jul 19	3928, 3941, 3920, 39351426		105530
Aug 20	3957, 3970, 3951, 3960130	0 114	6750
Ref Soy	Oil-IDR-2016 NCDEX(10 Kg)		
Jun 20	751.5, 756.1, 750.1, 755.55524		13890
Jul 19	735, 738, 733.9, 737.951230		51100
Aug 20	721, 724, 720, 723.05393		15740
Sep 20	712, 712.9, 711, 711.668		2560
Oct 18	707, 707, 707, 7071	0 1	10
•	n Indore NCDEX(1 Q)		
Jun 20	3700, 3705, 3695, 370265		1160
Jul 19	3665, 3710, 3660, 36942629		110000
Aug 20	3700, 3726, 3686, 3714571		20230
Sep 20	3700, 3731, 3700, 371320		320
Oct 18	3520, 3520, 3485, 34856	0 4	450
Others	n 5T-Jodhpur NCDEX(1 Qtl)		
Jun 20	8560, 8600, 8560, 857386	5 71	1250
Jul 19	8589, 8668, 8569, 86331131		58420
Aug 20	8749, 8789, 8700, 8762		4570
Pulses	0743, 0703, 0700, 0702133	5 105	4370
	ikaner NCDEX(1 Qtl)		
Jun 20	4459, 4460, 4420, 4445259	0 59	3360
Jul 19	4440, 4468, 4413, 44253846		148910
Aug 20	4470, 4504, 4453, 4468536	0 327	35700
Sep 20	4510, 4531, 4510, 452329	0 26	250
Wheat-K	ota NCDEX(1 Qtl)		
Jun 20	1950, 1950, 1950, 19501	0 1	400
Jul 19	1978, 1978, 1975, 197733	0 19	7600
Aug 20	1999, 1999, 1999, 19992	0 2	60
<u>Spices</u>			
Cardamo	om MCX(1 K)		
Jun 14	2791, 2791, 2791, 27910.		1
Jul 15	2385, 2410, 2385, 23950.		6.4
Aug 14	1960, 1998, 1960, 1976.2		18
Sep 13	1717, 1730, 1717, 1723.50.	4 4	4.1
	er-Kota NCDEX(1 Q)		
Jun 20	-, 6986, -, 6986		840
Jul 19	7062, 7089, 7000, 7013504		29610
Aug 20	7177, 7180, 7100, 714533	0 28	2200
	jha NCDEX(1 Q)	0 50	4470
Jun 20	17755, 17800, 17530, 1756533		1179
Jul 19	17750, 17800, 17350, 17415505		6324
Aug 20	17840, 17875, 17480, 1751079	5 241	684
	Nizamabad NCDEX(1 Q)	0 21	900
Jun 20	6748, 6748, 6712, 6728		800 15040
Jul 19 Aug 20	6786, 6820, 6662, 6680257		15940 5480
Sep 20	7058, 7058, 6902, 6930		95
3eh 20	7130, 7130, 7030, 7030	, ,	33
धातु			

Metal- non ferrous

1180 Jul 31 144.75, 145.25, 144, 145.......

Aluminium Mini MCX(1 K)

951 204.84 Jun 28 143.2, 143.65, 142.8, 143.45......

383 20170 Jun 28 143, 143.55, 142.6, 143.4

712 40390 Aluminium MCX(1 K)

iius	- 01	maturity Open, might cow close Qty mus of	- Maturity Open, mgn Lo
228	103.68	Jul 31 144.65, 145.1, 144.2, 145172 153 506	Aug 30 37203, 3739
2	5.04	Copper MCX(1 K)	Nov 29 38200, 3820
		Jun 28 406, 407.75, 404.6, 406.625066 15565 30973	Silver Mini MCX(1 K)
18	10380	COPPERM MCX(1 K)	Jun 28 36780, 3698
1084	105530	Jun 28 407, 407.65, 404.75, 406.65720.25 17818 5437.75	Aug 30 37175, 3739
114	6750	Lead MCX(1 K)	Nov 29 38097, 38097
		Jun 28 154.3, 155.75, 154, 155.1523485 3670 18740	<u> </u>
300	13890	Jul 31 153.05, 156.75, 152.7, 154.11435 250 2835	तेल एवं गैस
838	51100	Lead Mini MCX(1 K)	<u>Gas</u>
240	15740	Jun 28 154.2, 155.55, 153.9, 155.058209 6277 4685	Natural Gas MCX(1 M
57	2560	Jul 31 153.2, 154.6, 152.9, 154.05353 340 609	Jun 25 165, 165.5, 1
1	10	Nickel MCX(1 K)	Jul 26 165.7, 165.9,
25	1100	Jun 28 865.5, 885, 864.5, 875.35064.25 13378 2060.25	Aug 27 165.9, 166.2,
35 1993	1160 110000	Jul 31 865.1, 876.5, 863, 873.1192.75 645 280.5	<u>Oil</u>
447		Zinc MCX(1 K)	Crude Oil MCX(1 BL)
14	20230 320	Jun 28 205, 205.9, 204.55, 205.1	Jun 19 3575, 3688, 3
4	450	Zinc Mini MCX(1 K)	Jul 19 3601, 3719, 3
4	430	Jun 28 205.65, 205.65, 204.4, 20512768 9940 5683	Aug 19 3604, 3743, 3
		Jul 31 203.2, 203.25, 202.2, 202.75358 324 518	Crude Oil Mumbai MC
71	1250	741 71 203.2, 203.23, 202.2, 202.73	Jun 19 3581, 3688, 3
1608	58420		Jul 19 3615, 3721, 3
169	4570	ELECTRICITY TRADING AT IEX	Aug 19 3620, 3744, 3
	1370	Market price in ~/MWh	Sep 19 3711, 3755, 3
		8,100	सायं सत्र (बु
59	3360		_
2419	148910	5,800	कृषि जिंस
327	35700	/ %	2
26	250	•	Cotton
		3,500	Cotton MCX(1 B)
1	400		Jun 28 21140, 2149
19 2	7600 60	V 1,200	Jul 31 21260, 2163
2	00	0 4 8 12 16 20 23	Aug 30 21300, 2159
		(HRS) Jun 13	Oct 31 20800, 2089
1	1		Shankar Kapas-Rajkot
3	6.4		Apr 30 1119, 1140,
6	18	Aug 30 200.5, 201, 200.5, 200.65	Oil and Oilseeds
4	4.1	Metal- precious	Crude Palm Oil MCX(1
		Gold MCX(10 G)	Jun 28 498.3, 500.6,
1	840	Aug 05 32758, 32885, 32726, 328515.87 4822 16.67	Jul 31 502.5, 504, 4
429	29610	Oct 04 32902, 33039, 32897, 33019	Aug 30 505, 505, 498
28	2200	Gold Guinea MCX(8 G)	Ref Soy Oil-IDR-2016 I
		Jun 28 26095, 26125, 26067, 26106	Jun 20 746, 751.7, 7
58	1179	Jul 31 26066, 26148, 26066, 26116 12 0	Jul 19 730.15, 736.
1295	6324	Aug 30 26380, 26380, 26138, 26259 2 0	Aug 20 717.3, 720.8,
241	684	Gold Mini MCX(10 G)	Sep 20 710.8, 712, 7
		Jul 05 32739, 32816, 32662, 327820.54 4513 0.89	
21	800	Aug 05 32757, 32878, 32717, 328490.11 872 0.24	धातु
471	15940	Sep 05 32920, 32947, 32890, 32906 0 14 0	Metal- non ferrou
133	5480	Gold Petal MCX(1 Gm)	Aluminium MCX(1 K)
3	95	Jun 28 3258, 3264, 3253, 32620 428 0	Jun 28 142.75, 143.0
		Jul 31 3261, 3268, 3260, 32670 138 0	Jul 31 143.95, 145.2
		Aug 30 3238, 3238, 3238, 3238 1 0	Aluminium Mini MCX(
		Sep 30 3300, 3300, 3300, 3300 2 0	Jun 28 142.9, 143.7,
		Silver MCX(1 K)	Jul 31 144.3, 145.1,
1670	11260	Jul 05 36743, 36953, 36660, 36896225.96 5886 656.46	Copper MCX(1 K)
149	3750	Sep 05 37114, 37354, 37114, 3726622.44 626 201.99	Jun 28 410.15, 410.
		Silver Micro MCX(1 K)	COPPERM MCX(1 K)

.....3210 2506 4830 Jun 28 36780, 36970, 36689, 36918.....

जिंस वायदा

Name Exchange (Units) Maturity Open, High Low Close

lame Exc	hange (Units)				Name Exc	change (Units)
	Open, High Low Close	Qty	Trds	01		Open, High Low
		1.7				
Aug 30	37203, 37390, 37149, 37322	2.23	1323	13.32	Lead MC	:X(1 K)
lov 29	38200, 38200, 38177, 38186	0.01	6	0.32	Jun 28	155.4, 155.85,
ilver M	ini MCX(1 K)				Jul 31	153.3, 153.85,
un 28	36780, 36986, 36685, 36920	52.41	7838	103.86	Lead Mi	ni MCX(1 K)
Aug 30	37175, 37390, 37143, 37329	4.04	670	22.35	Jun 28	155.4, 155.65,
lov 29	38097, 38097, 38097, 38097	0.01	1	0.22	Jul 31	153.4, 154, 152
	• 3				Nickel N	iCX(1 K)
तल ए	खं गैस				Jun 28	870.6, 870.8, 8
<u>as</u>					Jul 31	866.5, 869, 861
latural (Gas MCX(1 MB)				Zinc MC	
un 25	165, 165.5, 164.1, 164.912	2395mb	6919	12760mb	Jun 28	206.05, 207.4,
ul 26	165.7, 165.9, 164.8, 165.5	.588mb	402	2910mb	Jul 31	202.95, 203.85
Aug 27	165.9, 166.2, 165.5, 165.8		39	934mb	Zinc Min	ii MCX(1 K)
Diľ					Jun 28	206.2, 206.9, 2
	il MCX(1 BL)				Jul 31	203.15, 204, 20
un 19	3575, 3688, 3536, 36741	16459bl	82874	2002bl	<u>Metal-</u>	precious
ul 19	3601, 3719, 3572, 3705		3573	278bl	Gold MC	:X(10 G)
Aug 19	3604, 3743, 3604, 3714		42	13bl	Aug 05	32674, 32848,
9	il Mumbai MCX(1 Bl)		72	1301	Oct 04	32913, 32994,
un 19	3581, 3688, 3531, 3674	3667hl	123827	545bl	Gold Gu	inea MCX(8 G)
ul 19	3615, 3721, 3574, 3704		10598	104bl	Jun 28	26075, 26109,
ur 19 Aug 19	3620, 3744, 3601, 3730		214	4bl	Jul 31	26075, 26128,
			11	Obl	Gold Mi	ni MCX(10 G)
ep 19	3711, 3755, 3711, 3742		- 11	UDI	Jul 05	32617, 32776,
गारां	सत्र (बुधवार)				Aug 05	32699, 32840,
CIIM	CIA(3)				Sep 05	32830, 32891,
क्रिष	त्तिंत्र्य				Gold Pet	tal MCX(1 Gm)
2-1-5	IOICI				Jun 28	3252, 3260, 32
					Jul 31	3258, 3265, 32
Cotton					Aug 30	3235, 3263, 32
	/ICX(1 B)				Silver M	CX(1 K)
un 28	21140, 21490, 21140, 21450		1260	47236	Jul 05	36820, 36959,
ul 31	21260, 21630, 21260, 21570		774	26884	Sep 05	37286, 37377,
Aug 30	21300, 21590, 21260, 21560		163	4962	Silver M	icro MCX(1 K)
Oct 31	20800, 20890, 20800, 20820	26	4	425	Jun 28	36825, 36990,
	Kapas-Rajkot NCDEX(20 Kg)				Aug 30	37300, 37415,
Apr 30	1119, 1140, 1115.5, 1133	870	497	2468	Nov 29	38227, 38227,
Oil and	<u>l Oilseeds</u>				Silver M	ini MCX(1 K)
Crude Pa	ılm Oil MCX(10 K)				Jun 28	36827, 36975,
un 28	498.3, 500.6, 492, 494.9	15830	1085	44090	Aug 30	37100, 37415,
ul 31	502.5, 504, 495, 498.2	9160	568	18430		
\ug 30	505, 505, 498.6, 500.5	1100	68	880	તલ (खं भैस
Ref Soy (Oil-IDR-2016 NCDEX(10 Kg)				<u>Gas</u>	
un 20	746, 751.7, 743.2, 750.55	7090	415	14860	Natural	Gas MCX(1 MB)
ul 19	730.15, 736.5, 730.1, 734.6	15810	1132	51330	Jun 25	166.8, 167.4, 1
Aug 20	717.3, 720.8, 716.35, 719.6	5250	337	15550	Jul 26	167, 167.6, 165
ep 20	710.8, 712, 708.1, 709	1060	85	2160	Aug 27	167.1, 168, 166
					<u>Oil</u>	
यातु					Crude O	il MCX(1 BL)
	non ferrous				Jun 19	3688, 3688, 35
	ım MCX(1 K)				Jul 19	3681, 3681, 36
un 28	142.75, 143.6, 142.45, 143.4	21505	3455	9535	Aug 19	3709, 3715, 36
ul 31	143.95, 145.2, 143.95, 144.95		274	3455	-	il Mumbai MCX(
	ım Mini MCX(1 K)	1 300	214	2423	Jun 19	3705, 3705, 35
un 28	142.9, 143.7, 142.6, 143.55	7302	5652	4396	Jul 19	3725, 3725, 36
uli 20 ul 31	144.3, 145.1, 144.1, 145		291	511	Aug 19	3680, 3731, 36
	MCX(1 K)	312	231	211	Sep 19	3666, 3711, 36
.opper i un 28	410.15, 410.15, 405.3, 407.35	15750	27294	27682		
	410.15, 410.15, 405.3, 407.35	4 /36	21294	2/002	g-grams, k	-kilograms, q-quintal

4558

	hange (Units)		
Maturity	Open, High Low Close Qty	Trds	01
Lead MC	X(1 K)		
Jun 28	155.4, 155.85, 154.1, 154.762225	9482	14350
Jul 31	153.3, 153.85, 152.65, 153.151060	154	2460
	ni MCX(1 K)		
Jun 28	155.4, 155.65, 154.1, 154.5518238	13765	3362
Jul 31	153.4, 154, 152.75, 153.4533	517	534
Nickel M		21207	1507.35
Jun 28 Jul 31	870.6, 870.8, 861.2, 866.5	21387 653	1587.25 278.5
Zinc MC		033	270.3
Jun 28	206.05, 207.4, 205.15, 206.2588140	13880	18085
Jul 31	202.95, 203.85, 202.2, 203.3	127	4005
Zinc Min	i MCX(1 K)		
Jun 28	206.2, 206.9, 204.9, 206.123180	18030	4724
Jul 31	203.15, 204, 202.35, 203.5572	535	435
	<u>precious</u>		
Gold MC			
Aug 05	32674, 32848, 32674, 3274510.41	8515	15.85
Oct 04	32913, 32994, 32890, 329100.16	142	2.02
	inea MCX(8 G)	200	0
Jun 28 Jul 31	26075, 26109, 26021, 260870 26075, 26128, 26061, 260970	208 53	0
	ni MCX(10 G)	33	U
Jul 05	32617, 32776, 32617, 326851.14	9467	0.78
Aug 05	32699, 32840, 32698, 32740	1741	0.21
Sep 05	32830, 32891, 32800, 32837	17	0
	al MCX(1 Gm)		
Jun 28	3252, 3260, 3250, 32560	1186	0
Jul 31	3258, 3265, 3256, 32600	335	0
Aug 30	3235, 3263, 3235, 32490	2	0
Silver M			
Jul 05	36820, 36959, 36726, 36755494.34	12427	664.05
Sep 05	37286, 37377, 37160, 3717220.04	570	191.19
	icro MCX(1 K)	22252	57.1
Jun 28	36825, 36990, 36750, 3678035.15 37300, 37415, 37213, 372374.89	22253 2838	13.1
Aug 30 Nov 29	38227, 38227, 38090, 381250.02	2030	0.31
	ini MCX(1 K)	22	0.51
Jun 28	36827, 36975, 36743, 3677799.91	15539	103.41
Aug 30	37100, 37415, 37100, 372265.15	917	21.59
	-: 3_		
तल (रवं गैस		
<u>Gas</u>			
	Gas MCX(1 MB)		
Jun 25	166.8, 167.4, 164.8, 166.340391mb	22013	10990mb
Jul 26	167, 167.6, 165.4, 166.81643mb	1083	2685mb
Aug 27	167.1, 168, 166, 166.8138mb	73	905mb
Oil	I MCV/1 PI		
Jun 19	il MCX(1 BL) 3688, 3688, 3572, 359625645bl	129223	1483bl
Jul 19	3681, 3681, 3608, 3633621bl	4681	250bl
Aug 19	3709, 3715, 3640, 366018bl	117	11bl
	il Mumbai MCX(1 Bl)	,	1101
Crude Oi			
	3705, 3705, 3572, 35986122bl	204680	384hl
Crude Oi Jun 19 Jul 19	3705, 3705, 3572, 35986122bl 3725, 3725, 3607, 3630248bl	204680 13577	384bl 112bl
Jun 19	3705, 3705, 3572, 3598		

g-grams, k-kilograms, q-quintals, t-tonnes, b-bales,bl-barels,mb-mmBTU.m-Mnd: Quantity & Ope for crude oil and natural gas; For Gas is '000 mmBTU & for crudeoi

आतंक की चुनोती जब भी इस बात के संकेत मिलने लगते हैं कि अब आतंक से त्रस्त कश्मीर में शांति की कोशिशें सकारात्मक रास्ते की ओर जा सकती हैं, तभी आतंकी संगठनों की ओर से कुछ न कुछ ऐसा कर दिया जाता है, जो समूची कवायदों को भटका देता है। बुधवार को एक बार फिर जम्मू-कश्मीर के अनंतनाग में आतंकी हमला हुआ। इससे साफ है कि समस्या के ठोस समाधान की स्थिति पैदा होने से पहले ही आतंकी गिरोह उसे बाधित कर देते हैं। हालांकि जम्मू-कश्मीर पुलिस ने पहले ही आम लोगों की आवाजाही वाली जगहों, खासकर बस स्टैंड पर हमले की चेतावनी साझा की थी। इसके बावजूद अनंतनाग के केपी रोड पर मौजूद एक व्यस्त बस स्टैंड पर आतंकियों ने दिनदहाड़े हमला किया और उन्हें रोकने की पूर्व तैयारी नहीं थी। इस हमले में सीआरपीएफ के पांच जवान शहीद हो गए और तीन अन्य जवान घायल हो गए। हमला होने के बाद जब सुरक्षा बलों ने जवाबी कार्रवाई शुरू की, तो एक आतंकी भी मारा गया।

इस हमले की जिम्मेदारी एक आतंकी गुट अल-उमर मुजाहिदीन ने ली है, जिसे पिछले काफी समय से निष्क्रिय माना जा रहा था। लेकिन जम्मू-कश्मीर में आतंकी गतिविधियों पर नजर रखने वाले अधिकारियों ने इस हमले के पीछे जैश-ए-मोहम्मद का हाथ होने की आशंका जताई है। छिपी बात नहीं है कि घाटी में आतंकवादी संगठनों का एक बड़ा नेटवर्क काम करता है और अलग-अलग चेहरों के साथ हमलों को अंजाम देने और भ्रम पैदा कर सुरक्षा बलों का ध्यान भटकाने की कोशिश करता है। पिछले कुछ समय से जैश-ए-मोहम्मद और लश्कर-ए-तैयबा को केंद्र में रख कर राज्य में आतंकवाद के खिलाफ अभियान चलाए जा रहे हैं। लेकिन अगर पिछले कुछ समय से निष्क्रिय पड़ा कोई संगठन यह दावा करता है, तो उसे भी नजरअंदाज करने की जरूरत नहीं है, भले उसका मकसद महज चर्चा में आना हो। हालांकि राज्य की प्रतिकूल परिस्थितियों में काम करने वाले सुरक्षा बल वहां की जटिलता को ज्यादा बेहतर समझते हैं और उसी के मुताबिक काम करते हैं। मगर जब खुफिया सूचना के बावजूद आतंकी हमले में हमारे पांच जवानों की जान चली जाती है, तो यह सवाल स्वाभाविक है कि सावधानी में चूक कहां हुई!

अक्सर देखा गया है कि जब भी हालात सामान्य होने लगते हैं, तो आतंकी हमले के जरिए एक खास तरह का संदेश देने की कोशिश की जाती है। जाहिर है, वे हमेशा आतंक और अराजकता के हालात बनाए रखना चाहते हैं, ताकि स्थानीय जनता के बीच उन्हें लेकर एक भ्रम बना रहे। इसके पीछे सीमा पार से आतंकवादी संगठनों को मिल रही शह से इनकार नहीं किया जा सकता। खासकर पाकिस्तान स्थित ठिकानों से आतंकी गतिविधियां संचालित करने वाले संगठनों पर लगाम लगाने का सवाल कई बार उठा है। लेकिन इस दिशा में अब तक पाकिस्तान ने ठोस कदम नहीं उठाए। यों कहने को वह अक्सर कहता है कि अपनी सीमा से आतंकी गतिविधियां चलाने की इजाजत नहीं देगा, लेकिन हकीकत किसी से छिपी नहीं है। पुलवामा हमले में बयालीस जवानों की शहादत के बाद माना जा रहा था कि सुरक्षा-व्यवस्था से लेकर खुफिया-तंत्र को इतना मजबूत और सक्रिय किया जाएगा कि वैसी घटना दोबारा न हो। पर ताजा हमले से एक बार फिर यही जाहिर हुआ है कि राज्य में फिलहाल आतंकवादियों को कम करके नहीं आंका जाना चाहिए।

महंगाई की रफ्तार

🎹 द्रास्फीति के ताजा अंकड़ों में खाने-पीने की वस्तुओं में उमहंगाई की दर कुछ बढ़ी हुई दर्ज हुई है। मई महीने में बढ़ कर यह 3.05 फीसद पर पहुंच गई। यह आंकड़ा केंद्रीय सांख्यिकी कार्यालय की तरफ से जारी किया गया है। पिछले सात महीनों में इसे सबसे ऊंची दर बताया जा रहा है। अप्रैल में खुदरा वस्तुओं में महंगाई की दर 2.99 फीसद थी, जिसके नीचे गिर कर 2.92 फीसद पर रहने का अनुमान लगाया गया था। मगर वह अनुमान विफल हुआ। खुदरा वस्तुओं में मुद्रास्फीति बढ़ने से आम लोगों को खाने-पीने की वस्तुओं पर अधिक खर्च करना पड़ता है। स्वाभाविक ही इससे न सिर्फ लोगों की जेबों, बल्कि बाजार पर भी प्रतिकूल असर पड़ता है। मगर पिछले साल की इसी अवधि में मुद्रास्फीति की दर को देखें, तो यह 4.87 थी। उसके बाद पिछले साल अक्तूबर में यह दर घट कर 3.38 फीसद पर पहुंच गई थी। इससे तुलना करें, तो पिछले महीने की खुदरा मुद्रास्फीति दर में वृद्धि को चिंताजनक नहीं कहा जा सकता। मगर सरकार जिस तरह महंगाई की दर पर काबू पाने को लेकर गंभीर है, उसमें यह वृद्धि उसे सोचने पर विवश जरूर करती है।

अप्रैल-मई का महीना खाने-पीने की वस्तुओं के लिहाज से बहुत महंगा नहीं माना जाता, क्योंकि इस मौसम में गेहूं, आलू, प्याज, दालों आदि की बाजार में आवक भरपूर रहती है। सब्जी, खाद्य तेल आदि के मामले में भी किसी तरह की किल्लत नहीं होती। पिछले दो महीनों में मौसम भी खराब नहीं रहा, जिससे कि फसलों पर बुरा असर पड़ा हो। ऐसे में महंगाई की दर कुछ बढ़ी हुई दर्ज हुई है, तो चिंता की बात कही जा सकती है। मगर इसकी कुछ वजहें भी समझी जा सकती हैं। पिछले कुछ समय से डीजल और पेट्रोल की कीमतें लगातार बढ़ी हैं। अंतरराष्ट्रीय बाजार में कच्चे तेल की कीमत बढ़त पर है। फिर ईरान से तेल न खरीद पाने की अमेरिकी बंदिश भी है। सरकार ने कुछ महीने से तेल की कीमतों में वृद्धि को लेकर जो हाथ रोक रखा था, उसे चुनाव बाद खोल दिया है। जाहिर है, जब तेल की कीमतें बढ़ती हैं, तो उसका असर माल ढुलाई पर पड़ता है और जब माल ढुलाई का किराया बढ़ता है, तो उसका असर खुदरा वस्तुओं की कीमतों पर पड़ता है। मुद्रास्फीति के ताजा अंकड़ों के पीछे यह एक बड़ा कारण माना जा सकता है।

हालांकि महंगाई की दर केवल फसलों की आवक, डीजल-पेट्रोल की कीमतों पर निर्भर नहीं होती। इसमें लोगों की क्रयशक्ति, बाजार में पूंजी का प्रवाह आदि तत्त्व भी काम करते हैं। छिपी बात नहीं है कि कुछ समय से इन दोनों पहलुओं पर स्थिति चिंताजनक बनी हुई है। इसीलिए केंद्रीय बैंक ने इस महीने अपनी मौद्रिक नीति में बदलाव करते हुए रेपो दर में पच्चीस आधार अंक की कटौती की। निश्चय ही खुदरा बाजार पर भी इसका सकारात्मक असर नजर आएगा। फिर खेतों से बाजार तक वस्तुओं की समुचित पहुंच न हो पाने से भी खुदरा बाजार की कीमतों में असंतुलन पैदा होता है। कई बार देखा जाता है कि एक ही वस्तु की कीमत में ग्रामीण और शहरी बाजार में भारी अंतर होता है। यह सिर्फ ढुलाई की कीमत बढ़ने की वजह से नहीं, बल्कि कृषि उत्पाद के विपणन की उचित व्यवस्था न होने के कारण भी होता है। महंगाई की दर पर काबू पाने के लिए कृषि उत्पाद की बाजार तक सही ढंग से पहुंच बनाने और भंडारण आदि की सुविधाओं पर गंभीरता से ध्यान देने की जरूरत होती है।

कल्पमेधा

हिंसा और बल प्रयोग अपने पीछे घृणा और दुश्मनी के भाव छोड़ जाते हैं। -थॉमस ब्राउन

शिक्षा नीति और भाषा का सवाल

कौशलेंद्र प्रपन्न

स्कूली बच्चों का एक बड़ा हिस्सा पढ़ने, अक्षर ज्ञान, लिखने आदि कौशल में पिछड़ रहा है। वे भाषायी पठन, समझ और लेखन कौशल से महरूम रह जा रहे हैं। यही बच्चे जब कॉलेज एवं विश्वविद्यालयों में जाते हैं तो या तो भाषा-अध्ययन छोड देते हैं या फिर भाषा एवं साहित्य अध्ययन में रुचि नहीं लेते।

हुभाषी समाज में हमारी मातृभाषा के अलावा क्षेत्र और राज्य की भाषा भी समाहित होती है। इन्हें अलग कर हम एक धनाढ्य भाषायी परिवार की कल्पना नहीं कर पाएंगे। इन्हें हम विभिन्न शैक्षिक नीतियों और समितियों की संस्तुतियों में भी देख-पढ़ सकते हैं, चाहे त्रिभाषा सूत्र हो या फिर भाषा शिक्षण के प्रति शिक्षाविदों की समीक्षा। इन तमाम दस्तावेजों की रोशनी में देखने की कोशिश करें तो पाएंगे कि 1964-66 की कोठारी समिति में प्रस्तावित त्रिभाषा सूत्र कहीं न कहीं प्रकारांतर से बहुभाषायी परिवेश को मजबत करने पर बल देता है। भाषा आधारित विमर्श समय-समय पर शैक्षणिक जमीन पर उगते रहे हैं। यदि सावधानी एवं पूर्वाग्रह से हट कर इनकी समीक्षा नहीं की गई और कार्यान्वयन की योजना बना ली तो समस्याएं खड़ी होती हैं। आजादी के बाद और खासकर 1960 के आसपास भाषा को आधार बना कर हुआ देशव्यापी संघर्ष इतिहास में दर्ज है। उसमें एक राज्य या खास भाषा को जब दूसरे राज्यों को भी पढ़ने-लिखने, बोलने के लिए प्रस्तावित किया गया तो उसका विरोध कुछ राज्यों ने किया था।

सन 1986 में हमारी शिक्षा नीति बनी थी। उसके

बाद हमारे पास ताजा और समयानुसार शैक्षणिक नीति की आवश्यकता थी। इसमें पूर्व में 2015 से काम होना शुरू हुआ था। हाल ही में नई राष्ट्रीय शिक्षा नीति का मसौदा विद्वत समाज को सौंपा जा चुका है। इसमें पूर्व में हिंदी भाषा को अन्य राज्यों में भी पढ़ने-पढ़ाने की वकालत की गई थी, जिस पर व्यापक प्रतिक्रियाएं आने लगीं। इन विमर्शों में विरोध के स्वर हिंदी के प्रति तो थे ही। लेकिन यदि कल्पना करें कि हिंदी के स्थान पर संस्कृत, पंजाबी, गुजराती आदि भाषा भी रखी जाती तो विरोध तो उठते ही, बेशक वह राज्य कोई और होता। यदि मंथन करें तो पाएंगे कि भाषाओं को लेकर अपनी-अपनी धारणाएं हर समाज में रही हैं। ऐसे में इस तरह के मामलों में सावधानी और विवेकपूर्ण निर्णय लेना अपेक्षित होता है। तभी इस मसौदे से हिंदी शिक्षण की अनिवार्यता को हटा दिया गया। यदि व्यापक परिदृश्य में समझने की कोशिश करें तो पाएंगे कि भाषाएं हमारे समाज को जोड़ने में एक मजबूत सूत्र के रूप में अपनी भूमिका निभाती हैं। इस सूत्र को पूर्वाग्रहों से मुक्त होकर इस्तेमाल करने की आवश्यकता है।

प्राथमिक स्तर पर भाषा शिक्षण पर बहुत कम सुझाव और रणनीतियां इस शिक्षा नीति में नजर आती हैं। एक बड़ा हिस्सा-'बाल्यावस्था में देखभाल और शिक्षाः सीखने की बुनियाद' (ईसीसीई) पर खर्च किया गया है। गौरतलब है कि ईसीसीई को शिक्षा के अधिकार अधिनियम से बाहर रखा गया था। इसे भी आरटीई का हिस्सा बनाया जाए, इसको लेकर पिछले छह-सात वर्षों से विभिन्न संस्थाएं वकालत कर रही हैं। आंगनबाड़ी, प्राथमिक स्कूल पूर्व और पूर्व

प्राथमिक स्कूलों के साथ कैसे बाल्यावस्था देखभाल एवं रखरखाव को जोड़ा जाए, इस पर यह मसौदा शिद्दत से विमर्श करता है।

भाषायी विमर्श कहीं न कहीं हमें अपनी भाषा-बोली-बानी से जोड़ता है। हमें एक ऐसे बहुभाषी समाज का हिस्सा बनाता है जहां भाषाओं की छटाएं पग-पग पर सुनने, बोलने और पढने को मिलती हैं। भारत की यात्रा पर निकलें तो कुछ-कुछ किलोमीटर पर भाषायी विविधताओं का दर्शन होता है। इसमें कोई संदेह नहीं कि बहुभाषी समाज में जीने वाले व्यक्ति की अभिव्यक्ति क्षमता उसके जीवन के हर क्षेत्र में देखी-सूनी जा सकती है। इस बहुभाषी समाज को बचाए रखने के लिए जरूरी है कि बच्चों को स्कूली शिक्षा से लेकर कॉलेज और विश्वविद्यालयी शिक्षा में बहुभाषायी दक्षता को सीखने का अवसर

मिले। हालांकि कई रिपोर्ट हमें समय-समय पर ताकीद करती रही हैं कि हमारे समाज से रोज कोई न कोई भाषा-बोली खत्म हो रही है। बोलियों का लुप्त होना एक गंभीर संकेत है। यह दीगर बात है कि फिर भी हम अपनी भाषा बोली को बचाने, संरक्षण करने, सीखने-सिखाने के प्रति कोई खास गंभीर नजर नहीं आते। इसका एक प्रमाण तो यही है कि हर साल यू-डाईस, असर, पीसा, जीईएमआर आदि की रिपोर्ट इस ओर इशारा करती हैं कि हमारे बच्चों में भाषायी कौशल दिन-प्रतिदिन कम होता जा रहा है। हमारे बच्चे स्कूली स्तर पर भाषा का बुनियादी कौशल भी हासिल नहीं कर पा रहे हैं। स्कूली बच्चों का एक बड़ा हिस्सा पढ़ने, अक्षर ज्ञान, लिखने आदि कौशल में पिछड रहा है। भाषायी पठन, समझ और लेखन कौशल से महरूम रह जा रहे हैं। यही बच्चे जब कॉलेज एवं विश्वविद्यालयों में जाते हैं तो या तो भाषा-अध्ययन छोड देते हैं या फिर भाषा एवं साहित्य अध्ययन में रुचि नहीं लेते।



राष्ट्रीय शिक्षा नीति प्रारूप-2019 बडी शिददत से भाषा शिक्षण, सीखने-सिखाने और बहुभाषा को संरक्षित करने पर जोर देता है। स्कूली स्तर पर बच्चों को किस प्रकार भाषा पढ़ाएं–सिखाएं, इसे लेकर इस प्रारूप के अध्याय-2 में 2025 तक पांचवीं कक्षा एवं उससे ऊपर के सभी विद्यार्थियों के लिए बुनियादी साक्षरता एवं संख्या ज्ञान अर्जित करने की बात कही गई गई है। इस उद्देश्य को हासिल करने के लिए बच्चों को उनकी मातृभाषा, घर की भाषा, स्थानीय भाषा में शिक्षा दिए जाने पर जोर है। उस अध्याय में नीति स्पष्ट करती है कि किसी भी बच्चे पर अन्य भाषा सीखने के लिए कोई दबाव नहीं बनाया जाएगा, बल्कि बच्चों को उनकी मातृभाषा, घर की भाषा, स्थानीय भाषा में सीखने-सिखाने के अवसर प्रदान किए जाएंगे। इस नीति का मानना है कि बच्चे अपनी

मातृभाषा में किसी भी विषय को सहज और रुचि से जल्द सीखते हैं। बच्चों को अपनी भाषा के चुनाव के अवसर भी मिलेंगे, खासकर पांचवीं के बाद और आठवीं कक्षा में अपनी भाषा बदल सकते हैं।

इस नीति में भाषा के चुनाव में लचीलापन रखा गया है। यदि और विस्तार से समझने की कोशिश करें तो पाएंगे कि बच्चों को भाषा सिखाने के लिए जरूरी भाषायी माहौल प्रदान करने वाला प्रावधान भी है कि पहली, दूसरी और तीसरी कक्षाओं में हर दिन गणित और पढ़ने के घंटे एवं चौथी व पांचवीं कक्षा के लिए एक अतिरिक्त घंटा लेखन के लिए तय किया जाए। वर्ष में कई बार भाषा मेला एवं गणित मेला जैसे कार्यक्रम आयोजित हों। साप्ताहिक रूप से भाषा एवं गणित केंद्रित स्कूल सभा हो और भाषा एवं गणित संबंधी गतिविधियों के माध्यम से लेखकों और गतिणज्ञों की वर्षगांठ आदि को उत्सवों के रूप में मनाया जाए।

भाषायी सरोकार को अमलीजामा पहनाने के लिए यह दस्तावेज मानता है कि भाषा-शिक्षकों को विशेष प्रशिक्षण प्रदान किया जाएगा। दस्तावेज

के अध्याय-22 में कहा गया है कि उच्च शिक्षा संस्थानों में भाषा संकाय की स्थापना की जाएगी, जिनकी जिम्मेदारी होगी कि भाषा शिक्षकों को प्रशिक्षण प्रदान करें। ये प्रशिक्षित शिक्षक देश के विभिन्न स्कूलों में अपनी सेवाएं देंगे। नई शिक्षा नीति के इस दस्तावेज के अनुसार तमाम भारतीय भाषाओं के विकास और संरक्षण को बढ़ावा दिया जाएगा। इसके तहत उच्च शिक्षा संस्थानों में शास्त्रीय भारतीय भाषाओं और साहित्य को आगे बढ़ाने के लिए विशेष योजनाएं बनानी चाहिए। पाली, फारसी व प्राकृत भाषाओं के लिए एक राष्ट्रीय संस्था

स्थापित की जाएगी। समग्रता में समझने की कोशिश करें तो नीति के स्तर पर भाषा, बहुभाषिकता, भाषा-शिक्षा-शिक्षण आदि पर विशेष बल दिया गया है। हालांकि भाषा शिक्षण इस नीति का एक पक्ष है। इसके अलावा पेशेवर शिक्षक तैयार करना, उनकी कार्यदक्षता और बेहतर शिक्षक बनाने जैसी योजनाओं का जिक्र इसमें है। योजना, नीति आदि के स्तर पर यह दस्तावेज पहली नजर में पूर्ण नजर आता है। लेकिन स्कूलों से लेकर कॉलेज, विश्वविद्यालयों तक में जिस भारी तादाद में शिक्षकों की कमी है, उस सूरत में अलग से भाषा शिक्षकों की नियुक्ति का लक्ष्य हासिल करना आसान नहीं दिखता। एक ओर जब हम पूर्व के रिक्त पदों को नहीं भर पा रहे हैं, ऐसे में नए पदों को कब और कैसे भरेंगे, यह बड़ा सवाल है।

नशे की राह

वंदना तिवारी

ा हानगरीय सभ्यता और संस्कृति धीरे-धीरे इतनी **ा** डरावनी और विकृत हो रही है कि मनुष्यता का दम घुट जाए। किसी भी समाज का भविष्य वहां के युवा होते हैं। आज युवाओं के बीच नशे का प्रचलन आम है। यह तब और भी दुखद हो जाता है जब इस तरह के नशे के केंद्र विश्वविद्यालय या शैक्षणिक संस्थान भी पाए जाते हैं। पिछले करीब दस सालों के दौरान दिल्ली विश्वविद्यालय परिसर के आसपास शराबखाने, बीयर बार, हुक्का बार आदि की काफी दुकानें खुल चुकी हैं। यह फैशनपरस्ती का नया मुकाम है। तेज आवाज, जिसे शोर कहना ज्यादा सही होगा। कम कपड़ों को आधुनिकता मान कर नशे में झुमते शरीर और भटकते मन अक्सर इन जगहों पर दिखाई देते हैं। स्कूल और कॉलेज में विद्यार्थियों के भीतर भविष्य के सुनहरे रंग भरे जाते हैं। लेकिन आजकल स्कूल और कॉलेज के छात्र और छात्राओं की ऐसी बड़ी तादाद है। जो नशे के दलदल में फंसती जा रही है।

नशा शब्द की उत्पत्ति 'नाश' शब्द से हुई है। इस अर्थ की सापेक्षता में हम अंदाजा लगा सकते हैं कि इसका कुप्रभाव कितना गहरा और भयानक होगा।

नशे के प्रति युवाओं का आकर्षण सहज न होकर कई बार फैशन के रूप में सामने आता है। शुरुआत में हम नकल करते हुए किसी नशे का स्वाद लेने की कोशिश करते हैं। उसमें दिलचस्पी जगने के बाद हम अक्सर उसका इस्तेमाल करने लगते हैं। धीरे-धीरे वह हमारी आदत में शुमार हो जाता है। संबंधों का अपनापन युवाओं में कमतर हो रहा है। तकनीकी वस्तुओं पर आधारित संवेदनाओं का आदान-प्रदान

हमें मानवीय नहीं, मशीनी जीवन में परिवर्तित कर देता है।

दुनिया मेरे आगे संवेदनाएं और उनकी अभिव्यक्ति मनुष्यता और पशुता की विभाजन रेखा है। हमारे आज के युवाओं के अंदर आत्मविश्वास है, पर धैर्य नहीं। किसी भी काम में तूरंत और मनोनुकूल परिणाम की आकांक्षा ने जीवन के संघर्ष की परिभाषा बदल दी है। संबंध बनते हैं, पर टिकते नहीं, क्योंकि संबंध तो हैं, पर उनमें न संवेदना है और न समर्पण। अगर कुछ है तो सिर्फ समीकरण। इन सबका नतीजा है निजता का संकट और संवेदनात्मक असुरक्षा। इन परिस्थितयों में कभी किसी मामूली नशे की संगत में आते हैं और बाद में वही लत में तब्दील हो जाता है और धीरे-धीरे वह नशा हमें सुकून देने लगता है। नशा जीवन की मुख्यधारा से हमें विलग कर तात्कालिक

रूप से भौतिक सुखों से जोड़ देता है। लेकिन उस सुख की प्रतिक्रिया बेहद नकारात्मक होती है।

पहले गांव में बड़े-बुजुर्ग के बीच हुक्के का प्रचलन था। इधर के कुछ वर्षों में फिर से हुक्के की आधुनिक शक्ल सामने आई है। इसकी जद में आए युवा हुक्के में नशीले पदार्थों को मिला कर धुएं के छल्लों में अपनी अमूल्य जिंदगी को तलाशते हैं। यह सोच और व्यवहार के बीच पसरा भ्रम ही है कि नशा मस्ती और खुशहाली

के रूप में संज्ञापित होने लगा है। लेकिन सच यह है कि जीवन के संघर्षों से पलायन का नाम है नशा। यह हमें एक काल्पनिक लोक में ले जाता है जो

यथार्थ से अलग होता है और मानवीय चिंताओं से दूर कर धीरे–धीरे हमारे आत्मविश्वास को निगल लेता है। नशे में डूबते युवा वर्ग और उसके नतीजों के बेलगाम फैलाव को देखते हुए तो यही लगता है कि इसमें सरकार की मूक भागीदारी है। दरअसल, बाजार का अपना व्याकरण और समाजशास्त्र है। बाजार सिर्फ लाभ के अनुशासन को स्वीकार करता है। नशे के लिए बेची जाने वाले कई वस्तुएं बाजार के लिए काफी लाभप्रद हैं। सस्ती चीजों को आकर्षक रूप में परोस कर युवा पीढ़ी को लुभाना बाजार बेहतर तरीके से जानता है। अगर खुले शब्दों

में कहें तो नशे से सबंधित चीजों का अचानक उभार युवाओं के बीच बाजार का एक प्रयोग जैसा है। लेकिन प्रश्न सिर्फ बाजार का नहीं है, हमारे सामाजिक और सरकारी उत्तरदायित्व का भी है। सरकार के न जाने कितने संस्थान और संगठन हैं, जो नशा मुक्ति के कार्यों में संलग्न हैं, लेकिन परिणाम चिंताजनक हैं। बिना सरकार की सहमति से खुलेआम नशे को प्रतिष्ठित नहीं किया जा सकता।

हैरानी तब होती है, जब स्वयंसेवी संगठनों का रुख भी सरकारी संस्थानों जैसा होता जा रहा है। विरोध की जगह सिर्फ खानापूर्ति है। क्या सचमुच हम ऐसे समय और समाज में जी रहे हैं, जहां नैतिक मुल्यों का ह्रास ही हमारी प्रगति का परिचायक बनता जा रहा है? ऐसा लगता है कि समाज किंकर्तव्यविमृद् है। न कोई विरोध, न स्पंदन, न हलचल! सबके सब लगभग निर्जीव की तरह व्यवहार शून्य। क्या आने वाली पीढ़ी हमें माफ करेगी? हम उनके लिए कैसा भविष्य बुन रहे हैं? कुछ समय पहले तक नशे के सार्वजनिक प्रदर्शन से युवा परहेज करते थे, लेकिन आजकल नशा सामग्री की सहज उपलब्धता और बेलगाम उपयोग ने सामाजिक डर को खत्म कर दिया है। परिवार, समाज और सरकार की संयुक्त भागीदारी से ही हम इस संकट से युवा पीढ़ी को बचा सकते हैं।

जनीति और समाज का अंतर्संबंध तेजी से बदला है। 🔨 जब कभी सामाजिक आंदोलनों के विस्तार का दौर आया है, तब राजनीति अपनी विलास-सामग्री से नजर हटा कर उन आंदोलनों में शरीक हुई है। राजनीति ने सामाजिक आंदोलनों से उठने वाले सैलाब को नतमस्तक, या कहें मजबुर होकर स्वीकार किया है। यह वह दौर था जब हमारा लोकतंत्र अपनी जड़ें विकसित कर रहा था।

देश के विकासवान लोकतांत्रिक मूल्यों ने राजनीति के भीतर जनहित को स्थापित किया। राजनीति और सत्ताएं तब जनता से भय खाती थीं। इस भय के मूल विश्लेषण की तह में देखने पर एक बात तो साफ हो जाती है कि तब जनता नए-नए लोकतंत्र से मिलने वाले सम्मान और अधिकारों से खुश थी और उसे राजनीति से कुछ अपेक्षाएं व उम्मीदें थीं। जनाकांक्षाएं सत्ता और राजनीति के गलियारों में विलासितापूर्ण रवैयों को कोई अवसर नहीं दे रही थीं। मठाधीशों को यह सब रास नहीं आ रहा था लेकिन देश के तमाम ताकतों के बीच खेलने

के आदी नेता सत्ता से बाहर भी नहीं रहना चाहते थे। वर्तमान राजनीति ने अपना स्वरूप बदला है। टेक्नोलॉजी और सूचना तंत्र का जितना इस्तेमाल देश के नागरिकों को अपनी जागरूकता बनाए रखने के लिए करना जरूरी था, उससे कहीं अधिक इस्तेमाल राजनीतिक पार्टियों ने अपना एजेंडा जमाने में किया। चुनावों में अब पार्टियों को जनता के भीतर भरे उस गुबार को जान पाना कठिन नहीं रह गया, जिसके चलते कई बार मजबूत सरकारों की नींवें तक भरभराकर गिर पड़ीं। अब सूचना-तंत्र के कई मंच विकसित हुए हैं जिनसे हर नागरिक समान रूप से जुड़ा हुआ है। सोशल मीडिया आदि पर जनभावनाओं का अंबार लगा हुआ है। सरकार की अच्छी नीतियों से लेकर गलत निर्णयों तक पर जनता की प्रतिक्रियाएं आसानी से मिल जाती हैं। मीडिया के इस्तेमाल से लैस पार्टियां व सरकारें इन प्रतिक्रियाओं को अपनी अदृश्य उपस्थिति के साथ आकलित करती रहती हैं। इस तरह इन मंचों पर व्यक्त जनाकांक्षाएं व जनाक्रोश से सत्ताएं 'फीडबैक' लेने का कार्य करती हैं और यहीं से राजनीति जनता की भावनाओं का इस्तेमाल करना शुरू कर देती है। जाति, धर्म आदि गुटबंदियों को लेकर जनभावना क्या है, इसका सर्वे करने का काम पार्टी मुख्यालयों से होना शुरू होता है। तमाम तरह के अपराधों में सजा का क्या प्रावधान हो इस बारे में जनता का अधिकांश हिस्सा जिस आक्रोशित बिंदु पर जाकर रुकता है, सरकारें उसकी हिमायती बनने

है। इससे जनता की मूल मांगें रास्ते से भटक जाती हैं और सरकारों का काम आसान हो जाता है। आशीष कुमार तिवारी, अलीगढ़ विवि

मात के बारवल

हमारे देश में बोरवेल में बच्चों के गिरने की घटनाएं थम नहीं रही हैं। कई साल पहले प्रिंस नाम का बच्चा बोरवेल में गिर गया था जिसे बचा लिया गया था मगर तब से अनेक मासूम बोरवेल में गिर कर जान गंवा चुके हैं। ताजा घटना पंजाब के संगरूर में हुई है जहां दो साल का बच्चा खेलते-खेलते बोरवेल में जा

गिरा। चार दिन तक प्रशासन उसे

किसी भी मुद्दे या लेख पर अपनी राय हमें भेजें। हमारा पता है : ए-८, सेक्टर-7, नोएडा २०१३०१, जिला : गौतमबुद्धनगर, उत्तर प्रदेश

आप चाहें तो अपनी बात ईमेल के जरिए भी हम तक पहुंचा सकते हैं। आइडी है : chaupal.jansatta@expressindia.com

लगती हैं। यह करना उनके लिए आसान होता है।

जनभावनाओं पर इस तरह न्योछावर सरकारों की तारीफें जरूर हो सकती हैं पर यह देखना भी बहुत जरूरी है कि क्या ये सत्ताएं सभी मुद्दों पर यही तरीका अपनाती हैं या फिर चुनिंदा मुद्दों पर। जब इस बिंदु पर गहराई से विचार किया जाता है तो यही निष्कर्ष निकलता है कि सरकारें यहां पर चुनिंदा नजरिये से ही कार्य करती हैं। इससे फायदा यह हुआ है कि अब सामाजिक आंदोलनों का दबाव सरकारों पर कम पड़ता है। अब सत्ता शीर्ष पर बैठे लोग सामाजिक आंदोलनों के वक्त उन्मादी व अराजक मुद्दों पर जनभावनाओं को भड़काने लगते हैं। अब जब भी कोई मुद्दा जनभागीदारी से उठता है तो उसमें पार्टीगत विचारधारा के कार्यकताओं को उस अभियान में प्रतिनिधित्व के लिए भेज दिया जाता

बचाने में जुटा रहा लेकिन अंत में विफलता हाथ लगी। इन मासूमों की मौत का जिम्मेदार कौन है? आखिर बोरवल खुले छोड़ने वालों पर सख्त कार्रवाई करके ऐसी घटनाओं पर लगाम क्यों नहीं लगाई जा रही है?

• बुजेश श्रीवास्तव, गाजियाबाद त्वरित न्याय

दुष्कर्म के मामलों में अव्वल रहने वाला मध्यप्रदेश अब दुष्कर्म पीड़िताओं को त्वरित न्याय दिलाने में आगे दिखाई दे रहा है। प्रदेश में पिछले साल दुष्कर्म के चौदह मामलों में जिला न्यायालयों ने दुष्कर्मियों को फांसी की सजा सुनाई थी। मंदसौर में आठ वर्षीय बच्ची के साथ दुष्कर्म और हत्या के जघन्य मामले में पुलिस ने वारदात के 42वें दिन चालान पेश कर दिया और अदालत ने 15 दिन के भीतर सजा सुना दी। जब मध्यप्रदेश में के तीन

माह भीतर चौदह मामलों में दुष्कर्मियों को सजा सुनाई जा सकती है, तो अन्य राज्यों में ऐसा संभव क्यों नहीं हो पा रहा है ? कटनी में तो इसी तरह के मामले में तेरह दिन के अंदर सभी कानूनी प्रक्रियाएं पूरी करके आठ दिन के भीतर चालान पेश कर दिया गया और अदालत ने लगातार पांच दिन सुनवाई करके पीड़िता को त्वरित न्याय दिलाकर इतिहास रचने का काम किया था। इसलिए सरकार को समझ लेना चाहिए कि यौन हिंसा तभी रुकेगी जब क्रूरता का माकूल जवाब दिया जाएगा।

रितेश कुमार उपाध्याय, संत कबीर नगर

बिश्केक में कूटनीति

त्रीय और वैश्विक राजनीति व आर्थिकी में उथल-पुथल के वर्तमान माहौल में किर्गिस्तान की राजधानी बिश्केक में आयोजित शंघाई सहयोग संगठन की शिखर बैठक बहुत महत्वपूर्ण है. प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी जहां एक ओर अधिक आत्मविश्वास के साथ क्षेत्रीय सहयोग एवं विकास पर अपनी दृष्टि को अभिव्यक्त करेंगे, वहीं उन्हें चीन और रूस तथा अमेरिका के प्रति भारत के संतुलित रुख को इंगित करने की चुनौती भी होगी. रूस और चीन के साथ द्विपक्षीय संबंधों को बेहतर करने के अलावा मध्य एशियाई देशों के साथ मिल कर क्षेत्रीय विकास को सुनिश्चित करने की दिशा में इस मंच के विशेष महत्व को प्रधानमंत्री रेखांकित कर चुके हैं. ऐसी संभावना है कि अमेरिका-चीन व्यापार युद्ध तथा अमेरिका संरक्षणवादी नीतियों के संदर्भ में रूस एवं मध्य एशियाई देश इस सम्मेलन में चीन के प्रति अपना समर्थन व्यक्त करेंगे. भारत भी व्यापार युद्ध को लेकर चिंतित है तथा प्रधानमंत्री समेत सरकार से जुड़े अहम लोगों ने अक्सर अंतरराष्ट्रीय व्यापार-वाणिज्य के नियमों पर आधारित संचालन की

बिश्केक सम्मेलन क्षेत्रीय सहयोग की यात्रा में एक अहम मील का पत्थर साबित हो सकता

पक्षधरता की है. अमेरिका ने आयात-निर्यात शुल्कों को लेकर भारत पर भी दबाव बढ़ाया है, परंतु ऐसी आशा बहुत कम है कि भारत इस प्रकरण में सीधे तौर पर चीन के साथ खड़ा होगा, क्योंकि अमेरिका से द्विपक्षीय संबंधों को लेकर भारत को भरोसा है कि उसे एक कारक के रूप में चीन की आवश्यकता नहीं है तथा वह अपने राष्ट्रीय हितों के अनुरूप दोनों देशों के साथ सहभागिता निभा सकता है. इसी भरोसे का परिणाम है कि इस महीने भारत के दौरे पर आ रहे अमेरिकी विदेश सचिव माइक पॉम्पियो ने परस्पर

संबंधों को नयी ऊंचाई देने के लिए 'बड़े विचारों एवं बड़े अवसरों' को चिह्नित किया है. शुल्कों पर रार के समाधान की आवश्यकता के साथ हिंद-प्रशांत क्षेत्र एवं सामरिक आदान-प्रदान में दोनों देशों के बीच सहकार की संभावनाओं ने भी भारत और अमेरिका की निकटता बढ़ाने में योगदान दिया है. प्रधानमंत्री की छवि तथा चीन और अमेरिका के साथ भारत के कूटनीतिक और आर्थिक सहयोग को बढ़ाने में राजनियक के रूप में उल्लेखनीय भूमिका निभा चुके एस जयशंकर के लिए द्विपक्षीय संबंधों को प्रभावित किये बिना अमेरिका और चीन के साथ संतुलन बनाना मुश्किल नहीं होगा. भारत के लिए एक चुनौती यह भी है कि उसके क्षेत्रीय लक्ष्यों और मध्य एशियाई देशों की आकांक्षाओं के साथ तालमेल कैसे बैठाया जाए ? सम्मेलन में पाकिस्तान के प्रधानमंत्री इमरान खान भी भाग ले रहे हैं. भारत ने यह स्पष्ट कर दिया कि जब तक पाकिस्तान सीमा पार आतंकवाद के विरुद्ध कार्रवाई नहीं करता है, किसी द्विपक्षीय संवाद की गुंजाइश नहीं है. इसके बावजूद देश-दुनिया के पर्यवेक्षकों की निगाहें दोनों नेताओं पर जमी रहेंगी. आतंकवाद पर अंकुश के मुद्दे पर प्रस्तावित रणनीति का दबाव पाकिस्तान पर होगा. बहरहाल, बिश्केक सम्मेलन क्षेत्रीय सहयोग की यात्रा में एक अहम मील का पत्थर साबित हो सकता है.



नुष्य अगर वास्तव में सुखी होना चाहता है, तृप्ति चाहता है, तो उन्हें परम पुरुष की खोज करनी होगी. सिवाय उनके कोई और वस्तु उन्हें तृप्ति नहीं दे सकती. इसी सुख प्राप्ति की चाह से धर्म-जीवन का प्रारंभ ्हुआ. यह जो परम पुरुष को पाने का प्रयास है और यह जो धर्म-साधना है, वह सबको करनी चाहिए. इसलिए मनुष्य को यदि सही इंसान बनना है, तो धर्म-जीवन में उन्हें आना है. मानव मन की यही विशेषता है कि अल्प से उसे संतोष नहीं मिलता है, अनंत को ही वह चाहता है. सुख जहां अनंत तक पहुंच गया है, उस सुख को आनंद कहते हैं, अर्थात मनुष्य वास्तव में सुख नहीं चाहता है, चाहता है आनंद. सुख प्राप्ति की चाह से प्रेरित होकर वह अनंत की राह अपनाते हैं. तुम लौकिक जीवन में देखोगे कि लौकिक सुख में भी कभी-कभी सुख की तरंगें इतनी अधिक हो जाती हैं कि अनुभव यह होता है कि बाहर चारों ओर सुख की तरंगें उठ रही हैं. उस दशा में स्वयं को संभालना कठिन हो जाता है. अधिक सुख होने से आदमी चिल्ला पड़ता है, कूदने लगता है. कभी-कभी वह हंसता है, कभी-कभी वह रोने भी लगता है. उसी प्रकार का सुख जब बराबर रहे, तो उसे कहते हैं आनंद अर्थात उनके मन का जो सुख है, वह मन के अंदर सीमित नहीं रह पाता. सुख सीमित रहता है, किंतु कभी-कभी अधिक हो जाने से वह बाहर निकल पड़ता है. परम पुरुष हैं आनंद के आधार. इसलिए परम पुरुष की प्राप्ति से मनुष्य को आनंद मिलता है. अध्यात्मिक जगत में चलते वक्त जो मानसिक तथा स्थूल जगत के प्रति अपना कर्तव्य सही तरीके से करेते रहेंगे. अध्यात्मिक क्षेत्र में प्रगति के लिए निश्चय ही मानसिक क्षेत्र या भौतिक वाह्य जगत की उपेक्षा करने से काम नहीं चलेगा. वह दृढ़ता के साथ अध्यात्मिक क्षेत्र में चलेगा और अध्यात्मिक क्षेत्र में प्रगति के साथ ही उनमें साहस और सत्यनिष्ठा का उदय होगा, जिसका उपयोग समस्त संसार के मानसिक कल्याण के लिए हो सकेगा तुम धर्म जीवन में हो- यही है मानव जीवन की पराकाष्ठा और यही है मानव जीवन की पहचान. श्रीश्री आनंदमूर्ति

कुछ अलग

दूसरों की और अपनी गलतियां

संतोष उत्सुक

वरिष्ठ व्यंग्यकार

santoshutsuk@gmail.com

मर्द जो मारी घात'?

भारत में मुरझातीं कम्युनिस्ट पार्टियां

न् 1929 के चर्चित मेरठ षड्यंत्र केस ने भारतीय कम्युनिस्ट पार्टी को मजबूत बनाया, तो 2007 की सिंगुर-नंदीग्राम की घटनाओं ने साम्यवादी दलों के अवसान की बुनियाद रख दी. मेरठ षड्यंत्र केस में कई कम्युनिस्ट नेता आरोपित थे. आज तो कम्युनिस्ट दलों की चुनावी दुर्दशा देख कर उनके कुछ राजनीतिक विरोधियों को भी उन पर दया आ रही होगी. याद रहे कि विशेष आर्थिक जोन के लिए जबरन भूमि अधिग्रहण के कारण सिंगूर-नंदीग्राम में वाम मोर्चा सरकार के खिलाफ बड़ा जन आंदोलन हुआ था.

भारत जैसे गरीब देश में कम्युनिस्टों की दिन-प्रतिदिन पतली हो रही हालत के लिए आखिर कौन जिम्मेदार रहे? कम्युनिस्ट नेतृत्व, कम्युनिस्ट कार्यकर्ता, सर्वहारा, आम जन. आर्थिक उदारीकरण या कोई अन्य तत्व? इसी के साथ यह सवाल भी पूछा जा रहा है कि इस देश में कम्युनिस्ट दलों का पुनरुद्धार अब संभव भी है या नहीं. लगता है कि जिस तरह कम्युनिस्ट आंदोलन के उत्थान के लिए मुख्यतः उसके नेतृत्व को श्रेय जाता है, तो उसके अवसान के लिए भी तो उसी को जिम्मेदारी लेनी होगी. पुनरुत्थान के मामले में कुछ भी भविष्यवाणी करना जोखिम भरा काम है. इस देश की कम्युनिस्ट पार्टियां शुरू से ही भारत भूमि के अनुसार खुद को कभी पूरी तरह ढाल नहीं सकी. दुनिया के अन्य कम्युनिस्ट देश तो अपनी भूमि के एक-एक इंच की रक्षा के मामले में 'राष्ट्रवादी' रहे हैं. पर, हमारे देश के कम्युनिस्ट रक्षा में लगी सरकार को 'अंध राष्ट्रवादी' तो कभी हिंदुवादी कहने लगते हैं. दूसरे देश के कम्युनिस्ट इस बात की चिंता करते हैं कि उनके देश को कौन-कौन से देश घेरने की कोशिश कर रहे हैं. पर केरल सीपीएम के सचिव कहते हैं कि अमेरिका, ऑस्टेलिया और भारत मिल कर चीन को घेरना चाहते हैं. सामाजिक न्याय यानी पिछड़ा आरक्षण की कोई अवधारणा कम्युनिस्ट शब्दकोष में नहीं है. कम्युनिस्टों

ने लगातार इस रणनीति पर काम किया कि सांप्रदायिक तत्वों को सत्ता में आने से रोकने के लिए किसी भी राजनीतिक दल का, चाहे वह कितना भी भ्रष्ट, वंश-तंत्रवादी और अक्षम हो, साथ दिया जाना चाहिए. पर क्या वे भाजपा को रोक पाए?

नब्बे के दशक तक यहां के कम्युनिस्टों के एक बड़े तबके की स्थानीय रणनीति इसी आधार पर बनती थी, जिससे सोवियत संघ या चीन के हितों को नुकसान न हो. अब भला ऐसी नीतियां इस देश की कितनी जनता को प्रभावित कर सकती हैं? पश्चिम बंगाल में ज्योति बसु सरकार ने भूमि सुधार के क्षेत्र में क्रांतिकारी कदम उठाये थे. उससे वाम मोर्चा को भारी जनसमर्थन मिला. तब अधिकतर कम्युनिस्टों के साफ-सुथरे निजी जीवन ने भी लोगों को प्रभावित किया. पर, लंबे समय तक सत्ता में बने रहने के कारण किसी भी दल में जो कमजोरियां पनपती हैं, उनके शिकार होने से कम्युनिस्ट भी बचे नहीं रहे. पश्चिम बंगाल की वाम सरकार की अलोकप्रियता बढती गयी. शासन के अंतिम वर्षों में बुथ जाम के जरिये चुनाव जीता गया, पर वह कब तक चलता?

कम्युनिस्ट नेताओं में एक खास खूबी है. वे यदा-कदा अपनी गलतियों को भरसक सार्वजनिक रूप से स्वीकारते हैं. उन्हें दुरुस्त करने की कोशिश भी करते



सुरेंद्र किशोर वरिष्ठ पत्रकार

surendarkishore@gmail.com

गरीबों के बीच कम्युनिस्टों के प्रसार की गुंजाइश अधिक रहती है. इसके बावजूद यदि कम्युनिस्ट पार्टियां मुरझा गयीं, तो इसके लिए इन दलों की रणनीतियां और कार्य नीतियां ही जिम्मेदार रही हैं.

हार गये. वामपंथी खुद को बदलें.' कतिपय वाम नेताओं ने पहले तो वोट बैंक को मजबूत करने के लिए पश्चिम बंगाल में बांग्लादेशियों के अवैध प्रवेश का रास्ता साफ किया, पर जब पश्चिम बंगाल के सात जिलों में शासन चलाना कठिन हो गया. तो राजनीतिक कार्यपालिका की तरफ से कहा गया कि राज्य में पाकिस्तानी खुफिया

पश्चिम बंगाल सरकार ने कुछ कदम

जरूर उठाये. पर तब तक देर हो चुकी

थी. साल 2011 में राज्य की सत्ता

सीपीआइ के महासचिव एबी वर्धन

ने तब कहा था कि 'भ्रष्टाचार और

अहंकार ने वाम मोर्चा को आम जन

से अलग कर दिया और हम चुनाव

वाम मोर्चा के हाथों से निकल गयी.

हैं. पर एक समय ऐसा आया, जब एजेंसी आइएसआइ सिक्रय हो गयी है. वाम नेताओं के कम्युनिस्ट नेतृत्व ने सुधार की ताकत इस आरोप का अल्पसंख्यक समुदाय के नेताओं ने सख्त खो दी. इसे किसकी विफलता मानें? विरोध किया. ममता बनर्जी ने उन्हें हाथों-हाथ लिया. इस साल 2009 में सीपीएम के तरह अल्पसंख्यक मतदाता धीरे-धीरे ममता की ओर चले गये. अल्पसंख्यकों के बीच के अतिवादियों के महासचिव प्रकाश करात ने कहा तुष्टीकरण मामले में ममता वाम से आगे निकल गयीं. कि सत्ता और पैसों की लालच ने पश्चिम बंगाल के कम्युनिस्ट आंदोलन आम अल्पसंख्यकों के कल्याण के लिए दोनों में से किसी के शानदार इतिहास को धूमिल कर ने कुछ नहीं किया. उसका राजनीतिक खामियाजा अब ममता बनर्जी भी भुगत रही हैं. दिया. उधर सीताराम येचुरी ने 2016 में अपनी ही पार्टी की केरल सरकार यदि हिंदी प्रदेशों में वाम दल मजबूत रहे होते, तो में जारी भाई-भतीजावाद के खिलाफ बंगाल-केरल-त्रिपुरा के नुकसानों की क्षतिपूर्ति अखिल भारतीय स्तर पर हो सकती थी. पर नेतृत्व की अदुरदर्शी आवाज उठायी. उधर ज्योति बसु ने नीतियों के कारण कभी बिहार में मजबूत रही सीपीआइ भी 1994 में कहा कि 'भारत की विशेष समय के साथ कमजोर होती चली गयी. मंडल आंदोलन परिस्थितियों में जाति भी महत्वपर्ण और मंदिर आंदोलन के कारण भी कम्युनिस्ट पार्टियां है, उस पर ध्यान दिया जाना चाहिए.' क्या ध्यान दिया गया? हां, 2009 कमजोर हुई हैं. अनेक वर्णों के बदले सिर्फ दो वर्गों की में लोकसभा चुनाव में हार के बाद उपस्थिति में विश्वास करनेवाली कम्युनिस्ट पार्टियों को

> कम्युनिस्ट चकनाचूर ही हो गये. हिंदी पट्टी में अपेक्षाकृत अधिक गरीबी भी है. गरीबों के बीच कम्युनिस्टों के प्रसार की गुंजाइश अधिक रहती है. इसके बावजूद यदि कम्युनिस्ट पार्टियां मुरझा गयीं, तो इसके लिए इन दलों की रणनीतियां और कार्य नीतियां ही जिम्मेदार रही हैं. साठ-सत्तर के दशक तक कम्युनिस्ट व सोशलिस्ट दलों के नेता व कार्यकर्ता हर साल कोई न कोई आंदोलन करके जेल जाते थे. पर, लगता है कि उनमें संघर्ष का पहले जैसा माद्दा अब नहीं बचा. नये लोग दल से जुड़ नहीं रहे हैं. याद रहे कि संघर्ष और शिक्षण के कारण जनता की नयी जमात पार्टी से जुड़ती है. पर, दुर्भाग्यवश भारत जैसे गरीब देश में, जहां विषमता बढती

जा रही है, कम्युनिस्ट पार्टियां मुरझा रही हैं.

हिंदी प्रदेशों में मंडल आंदोलन ने नुकसान पहुंचाया है.

वहीं बिहार में तो लालू प्रसाद के धृतराष्ट्र आलिंगन में

चंद्रयान-2: चांद पर जीवन की खोज



अमिताभ पांडेय खगोल विशेषज्ञ

amitabh.pandey@gmail.com

चंद्रयान-1 जब भेजा गया था, तो सबसे पहले उसी ने चांद पर पानी की उपलब्धता की जानकारी दी थी. अब चंद्रयान-२ मिशन से बहुत–सी जानकारियां हासिल होनेवाली हैं, जिनसे यह चांद पर जीवन की संभावना पर मुहर लग जायेगी .

की बात है कि अभी तक उसने स्वयं

आकर यह बयान नहीं दिया कि उसने

अपनी जान देने के लिए, स्वयं अपने

हाथों से ही अपना गला दबाया था.

लगता है 'क्षमा बड़न को चाहिए छोटन को उत्पात, का रहीम को घटयो जो

भृगु मारी लात' जैसी पुरानी बातों का अब अर्थ बदल गया है.

तो क्या अब इसे नये संदर्भों में ऐसे नहीं मानना पड़ेगा, 'क्षमा

छोटन को चाहिए बड़न को उत्पात, क्या जानवर का घिस गया

कुछ जानवर मरकर भी इंसानों से पंगा लेते रहते हैं, लेकिन

यह समझना जरूरी है कि आप पंगा ले किससे रहे हैं. छोटन

लोगों को क्या पता कि बड़े इंसानों की बस्ती में रहनेवाले

महाजन मूलधन से पहले सूद वसूलते हैं और अब महा जन

वही है, जो सब को चूना लगा दे और खुद को चूना न लगने

दे. दूसरों को उनके ही घर में घेर ले और बिना उनकी गुस्ताखी

के अपना हिसाब चुकता कर ले. इतिहास ही नहीं, वर्तमान

भी गवाह है कि गलतियां वही याद रखता है, जो सजा देना

चाहता है. ऐसा करवाने में पारिवारिक, सामाजिक, आर्थिक,

धार्मिक व राजनीतिक सफलता उनकी मदद करती है. जिनके

पास सांस और आस के सिवा कुछ भी न बचा हो, वह अपनी

गलतियों को कोसते रहते हैं या फिर व्यवस्था को. दूसरों

की गलतियों को याद रखनेवाले और अपनी भुला देनेवाले

व्यवस्था को जेब में रखने की कुव्वत रखते हैं. दूसरों की

गलतियां याद रखने से याददाश्त भी सलामत रहती है.

ज्ञान और तकनीक के क्षेत्र में हम लगातार प्रगति कर रहे हैं. हमने चंद्रयान भेजा, मंगलयान भेजा, और अब हम चंद्रयान-2 भेजने के लिए तैयार हैं. भारतीय अंतरिक्ष अनुसंधान संगठन (इसरो) ने चांद पर अपना उपग्रह 'चंद्रयान-2' भेजने का ऐलान कर दिया है और 15 जुलाई को आंध्र प्रदेश के श्रीहरिकोटा से इसे छोड़े जाने की तारीख तय की है. अंतरिक्ष अनुसंधान के क्षेत्र में भारत अब स्वतंत्र रूप से बहुत सक्षम और समृद्ध हो चुका है. चंद्रयान-2 मिशन हमारी अगली बड़ी वैज्ञानिक उपलब्धि होगी, इसमें कोई संदेह नहीं है. साल 2008 में चांद पर जब चंद्रयान-1 भेजा गया था, तभी यह

तय हो गया था कि अब अगले मिशन में एक लैंडर और रोवर दोनों होंगे, जो चांद की सतह पर दो सप्ताह तक काम करेंगे. रोवर का अर्थ है एक रोबोटिक गाड़ी, जो ऑटोमेटिक होती है, जो चंद्रमा की सतह पर चलेगी और वहां की सारी जानकारी इकट्ठा करके यहां पृथ्वी पर भेजेगी. पहले यह था कि लैंडर रूस से लिया जायेगा और रोवर एवं ऑर्बिटर हमारा होगा, लेकिन जब रूस ने समय पर डिलिवरी नहीं दी, तब इसरो ने तय किया कि अब लैंडर, रोवर और ऑर्बिटर सब भारतीय होगा. इस एतबार से देखें, तो चंद्रयान-2 मिशन में हम पूरी तरह अपनी तकनीकी क्षमताओं पर निर्भर हैं.

भारत में बनी जीएसएलवी मार्क-3 का काम होता है संचार उपग्रहों को उनकी कक्षा में प्रक्षेपित करना. इसकी खासियत यह है कि यह अपने साथ तीन हजार किलोग्राम से ज्यादा वजनी संचार उपग्रह को प्रक्षेपित कर सकता है. चंद्रयान-2 मिशन में लैंडर, रोवर और ऑर्बिटर इन तीनों का वजन 3,877 किलोग्राम है. इस मिशन का डिजाइन यह है कि पहले इसे इसकी कक्षा में भेजा जायेगा, जो पृथ्वी से तकरीबन चालीस हजार किमी पर होगा. एक बार इसकी कक्षा में चंद्रयान-2 के स्थापित होने के बाद इसके ऑर्बिट को बढ़ाया जायेगा और धीरे-धीरे वह इतना बढ़ जायेगा कि वह चंद्रमा की कक्षा में पहुंच जायेगा. यह सबसे मुश्किल काम है. इसलिए वहां स्थापित होने के बाद लैंडर और रोवर को उतारा जायेगा. चंद्रयान-2 मिशन के तहत लैंडर और रोवर 70 डिग्री के अक्षांश पर चांद के दक्षिणी ध्रुव पर उतरेंगे, जहां आज तक दुनिया के किसी देश ने कोई मिशन नहीं किया है. इस एतबार से पूरी दुनिया में भारत एक बड़ी उपलब्धि हासिल करने जा रहा है.

चंद्रयान-2 के उद्देश्य को समझना-जानना हमारे लिए बहुत महत्वपर्ण है. ऐसा माना जाता रहा है कि अगर हमें अंतरिक्ष के क्षेत्र में और भी आगे काम करना है, तो चांद ही वह अगला पड़ाव है, जहां से हम जीवन को एक नयी दिशा दे सकेंगे. यानी अगर हमें अंतरिक्ष में बस्तियां बसानी है, तो सबसे पहले चांद पर अपना ठिकाना बनाना होगा. चांद पर ठिकाना ऐसा होगा, जिसमें वैज्ञानिक, इंजीनियर और तकनीक-विज्ञान के क्षेत्रों काम करनेवाले लोगों को वहां ले जाना होगा, जो वहां रहकर एक्सपेरिमेंट करेंगे और जीवन की उपलब्धता तलाशेंगे. इसके पहले चांद की आबोहवा की जानकारी बहुत जरूरी है, जिसके लिए चंद्रयान-2 एक बेहतरीन भूमिका निभायेगा. चांद पर पानी, हवा, विकिरण, रासायनिक तत्व आदि किस हालत में और कितनी मात्रा में हैं, इन सबकी जानकारी पहले जरूरी है. दुनिया में या अंतरिक्ष में कहीं भी जीवन के लिए पानी बहुत जरूरी है. अगर पानी होगा, तो उसमें से ऑक्सीजन यानी हवा को प्राप्त किया जा सकता है. चांद के दक्षिणी ध्रुव में पानी के भंडार की खोज हुई है, इसलिए वहां जीवन की संभावना से इनकार नहीं किया जा सकता.

चंद्रयान-1 जब भेजा गया था, तो सबसे पहले उसी ने चांद पर पानी की उपलब्धता की जानकारी दी थी. दरअसल, दक्षिणी ध्रुव के कुछ हिस्सों में बर्फ जमी रहती है, क्योंकि वहां सूरज की रोशनी कभी नहीं पहुंचती है. इसलिए वहां पानी के भंडार पाये गये हैं. सबसे पहले हमारे चंद्रयान-2 मिशन का लैंडर वहां उतरेगा, जिसमें कई तरह के इंस्ट्रमेंट हैं, जो वहां सोलर विंड, पराबैंगनी किरणें, जमीन की मिट्टी में छुपे मिनरल और तत्व आदि की जानकारी इकट्ठा करेंगे. उसमें एक इंस्ट्रमेंट ऐसा भी है, जो लेजर रेज फायर करके रोशनी पैदा करेगा और फिर तत्वों की जानकारी देगा. इन सब जानकारियों के बाद ही यह तय हो पायेगा कि वहां जीवन के लिए बाकी जरूरी पदार्थों की कितनी मात्रा को धरती से ले जाने की जरूरत होगी.

चंद्रयान-2 मिशन में कुल 978 करोड़ रुपये की लागत आयेगी. आज की भारतीय अर्थव्यवस्था के हिसाब से यह कोई बड़ी राशि भी नहीं है. यानी कह सकते हैं कि एक हवाई जहाज खरीदने की राशि में ही हमारा पूरा चंद्रयान-2 मिशन पूरा हो जायेगा. चंद्रमा पर गुरुत्वाकर्षण काफी कम है, इसलिए वहां हवा नहीं है. इसलिए हो सकता है कि हवा को यहां से ले जाने की जरूरत पड़े या फिर वहां मौजूद पानी पर सोलर रेडिएशन का इस्तेमाल करके ही ऑक्सीजन और हाइडोजन निकालनी होगी. ऑक्सीजन का इस्तेमाल हवा के रूप में किया जा सकता है और हाइड्रोजन का इस्तेमाल ईंधन के रूप में. कुल मिला कर देखें, तो चंद्रयान-2 मिशन से बहुत सी जानकारियां हासिल होनेवाली हैं, जिनसे यह चांद पर जीवन की संभावना पर मुहर लग जायेगी.

कार्ट्रन कोना

(वसीम अकरम से बातचीत पर आधारित)

प्रतिरोध हांगकांग

आपके पत्र

जल नहीं, तो कल नहीं

हमारे सामने सबसे बड़ी समस्या जल संकट का है और गर्मी में जिस दुर्दिन से सभी गुजर रहे हैं, हम उससे भी वाकिफ हैं. सच्चाई है कि आज भी देश का एक बड़ा तबका पानी के लिए संघर्ष कर रहा है. पानी के लिए घंटो लाइन में लगना पड़ता है. एक बोतल पानी पंद्रह-बीस रुपये से कम में नहीं मिलता. आज हम सभी के लिए जरूरी है जल संरक्षण करना यानी जल की बर्बादी को कम करना और उसका पुनः उपयोग करना. जल संकट का असर न सिर्फ मनुष्य पर, बल्कि समस्त जीव-जंतुओं पर पड़ता है. इसलिए सिंचाई में भी हम ड्रीप सिंचाई का प्रयोग कर पानी की बर्बादी को कम कर सकते है. कई इलाके आज जलविहीन हो चुके हैं. भूमिगत जल का स्तर भी तेजी से नीचे खिसकता जा रहा है. अगर जल संरक्षण पर हम सभी ने गंभीरता से विचार नहीं किया, तो यह समस्या विकराल रूप ले लेगी. समाज के हर तबके को जल के महत्व को समझना ही होगा, क्योंकि जल नहीं तो कल नहीं.

श्रीकांत दास, मधुपुर, देवघर

बदलते रिश्ते और रास्ते !

सियासत में रिश्ते और रास्ते कब बदल जाते हैं, कहना मुश्किल है. सोचा न था कि सियासी पंडितों के सारे अनुमान इतनी जल्दी गलत हों जायेंगे. गेस्ट हाउस कांड को एक झटके में भुलाने वाली बुआ ने लखनऊ में मिलाये हाथों को ऐसा झटक दिया कि 'बबुआ' न घर का रहा, न घाट का. जनता की दो आंखों ने कई बार बारह हाथो को हवा में मिलते देखा है. तजुर्बों ने लोगों को मेल और मिलावट में फर्क करना सिखा दिया है, संकट की घड़ी में हाथी को भी कमल उठाये गुहार लगाते देखा गया है. वहीं, सोशल इंजीनियरिंग पर शोध करते सपा प्रमुख गणित व केमिस्ट्री के पाठों में पिछड़ते देखे गये. यही वजह थी कि सपा की नाव भी वहां डूबी, जहां पानी कम था. साइकिल अब सवारी के लायक नहीं रही. लिहाजा सेहत के लिए 'बापू' कतई हानिकारक नहीं है.

एमके मिश्रा, रातू, रांची

बढ़ते सड़क हादसे

आज देश में राष्ट्रीय राजमार्ग से लेकर ग्रामीण पथ तक का बिछा जाल देश की तरक्की का आईना है, परंतु राष्ट्रीय राजमार्ग का निर्माण अंतरराष्ट्रीय मानकों के आधार पर न किया जाना गंभीर चिंता का विषय है. छह लेन या आठ लेन के राजमार्गों के निर्माण के लिए बहुत अधिक जमीन की आवश्यकता होती है, जो राज्य की सरकारें उपलब्ध कराने में असफल हैं. केंद्रीय योजना के क्रियान्वयन के ऊपरी दबाव में राष्ट्रीय राजमार्ग प्राधिकरण और उनके अंतर्गत कार्य करने वाले ठेकेदार नियमों की अनदेखी करते रहते हैं. पर्याप्त मात्रा में लिंक रोड, सर्विस रोड, पार्किंग, वाहन पड़ाव, दोपहिया वाहन पथ, पैदल पथ, उचित जेब्रा क्रॉसिंग आदि का न होना, पुल-पुलिया की मजबूत बैरिकेटिंग का अभाव, उचित दूरी पर एंबुलेंस की अनुपलब्धता इत्यादि अनेकों किमयों की वजह से सड़क दुर्घटना व उससे बड़ा नुकसान आम बात हो गयी है. ऐसे में

संयमित ड्राइविंग व जागरूकता जरूरी है. देवेश कुमार 'देव', गिरिडीह

देश दुनिया से

लीबिया में अभी शांति के आसार नहीं

लीबिया में दो महीने से अधिक समय से युद्ध चल रहा है. राजधानी त्रिपोली पर कब्जा जमाने के लिए जनरल खलीफा हफ्तार की सेना द्वारा चलाया गया त्वरित ऑपरेशन अब युद्ध की स्थिति में बदल गया है. इस संघर्ष में अब तक 600 से अधिक लोग मारे गये हैं, तीन हजार से अधिक घायल हुए हैं और करीब 90 हजार लोगों को विस्थापित होना पड़ा है. अंधाधुंध गोलाबारी के कारण हजारों रिहायशी इमारतें क्षतिग्रस्त या नष्ट हो गयी हैं. त्रिपोली में



लगभग 30 लाख लोग अभी भी फंसे हुए हैं. इस युद्ध में अभी तक किसी की भी जीत नहीं हुई है. न ही गठबंधन सरकार की, न ही सेना की. राष्ट्रीय स्तर पर

सरकार के साथ गठबंधन करनेवाले गुटों ने हफ्तार है. संयुक्त राष्ट्र ने दोनों पक्षों के बीच संघर्ष को रोकने के लिए कई बयान जारी किये हैं, लेकिन दोनों में से कोई भी पक्ष पीछे हटने या युद्ध विराम के लिए सहमत होने को तैयार नहीं है. सुरक्षा परिषद आम सहमति बनाने के लिए प्रस्ताव लाने में अब तक नाकाम रहा है, जिसका कारण लीबिया को लेकर खुद अंतरराष्ट्रीय समुदाय का बंटा होना है.



की सेना की बढ़त को रोक दिया है और त्रिपोली में त्वरित जीत की उनकी उम्मीदों पर पानी फेर दिया

गुमा अल-गमाती

पोस्ट करें : प्रभात खबर, 15 पी, इंडस्ट्रियल एरिया, कोकर, रांची 834001, **फैक्स करें** : **0651–254400**6, मेल करें: eletter@prabhatkhabar.in पर ई-मेल संक्षिप्त व हिंदी में हो. लिपि रोमन भी हो सकती है

साभार : कार्टूनमूवमेंटडॉटकॉम

नायक व व्यक्तिपूजक समाज में ऐसा करना संस्कृति का हिस्सा है. कहा भी गया है कि जो व्यक्ति अपनी गलती याद न रखे, वह जीवन में हमेशा आगे बढ़ता जाता है. सुबह का भूला शाम को वापस आ जाये, तो उसे भूला नहीं कहते, टाईप चीजों की अब जरूरत नहीं रही. दूसरों की गलतियां कभी न भूलनेवाले युगपुरुष ने अपनी गलती भुलवाने व दफनाने के लिए दूसरों के कई साल व अपने करोड़ों खर्च कर दिये, लेकिन यह आश्चर्य

यह सम्मान की बात है कि समाज

के प्रतिष्ठित, वैभव संपन्न, उच्चतम

वर्ग के लोग अपनी विशेषताएं समय-

असमय आम देशवासियों को बताते

रहते हैं. बड़े लोगों द्वारा छोटे लोगों के

लिए बनायी गयी शासन व्यवस्था में

यह प्रक्रिया जरूरी भी है. खास लोग समझाते हैं और आम लोग

समझदारी से बात को समझ कर, प्रेरणा लेने का कर्तव्य पालन

करते हैं. इसी लोकतांत्रिक राह पर चल कर परिवार, समाज

और देश का निरंतर विकास एवं निर्माण प्रशस्त होता है. पिछले

दिनों देश के महालोकप्रिय, बिगबॉस टाइप व प्रसिद्ध पशुप्रेमी ने

फरमाया है कि वे दूसरों की गलतियां कभी नहीं भूलते. उन्होंने

समाज के प्रचलित नियमों के अनुसार समझा दिया कि अब

अपनी गलतियां याद न रखने, दूसरों की सारी गलतियां तफ्सील

से याद रखने, किसी भी तरह हर सजा से बच निकलने और

लिए दूसरे लोग तो हैं ही, यही धारणा अपनाने का जमाना है.

हम तो कभी कोई गलती करते ही नहीं, गलती करने के

दूसरों को तुरंत सजा देने या दिलवाने का समय है.

