ipea Instituto de Pesquisa Econômica Aplicada

Enap Escola Nacional de Administração Pública

3ª turma do Mestrado Profissional em Políticas Públicas e Desenvolvimento

Processo seletivo – 1ª Fase: Prova Objetiva

Brasília, 7 de maio de 2017

Caderno de Provas

Prezada(o) candidata(o), leia atentamente as seguintes instruções:

1. Antes de iniciar a prova, confira se:
   a) O caderno de provas está completo (número de questões);
   b) Os seus dados pessoais na folha de resposta das questões objetivas estão corretos.

2. A prova objetiva é composta por 40 (quarenta) questões de múltipla escolha:
   a) Interpretação de textos em Língua Estrangeira – Inglês (10 questões);
   b) Conhecimentos básicos de Ciência Política (10 questões);
   c) Conhecimentos básicos de Economia (10 questões);
   d) Estatística descritiva (10 questões).

3. Não é permitido qualquer tipo de consulta para a realização da prova.

4. A prova tem duração de 4 (quatro) horas, incluindo o tempo para o preenchimento da folha de resposta.

5. Ao terminar as provas:
   a) Chame o fiscal de sala e devolva-lhe a folha de resposta.
   b) Recolha seus pertences que foram acondicionados em saco plástico.
   c) Retire-se do local de provas.

6. A(O) candidata(o) poderá deixar o local de provas levando consigo o Caderno de Provas apenas quando faltarem 30 (trinta) minutos para o término da prova.

Boa prova!

Prova Objetiva

Língua Estrangeira – Inglês

What if economists reformed themselves? A less dismal science. Reforming economists' tools, temperament and training could help to mitigate, if not to prevent, the next crisis.

BASHING economists is scarcely out of fashion. They are accused of being blinkered by mathematical models, of overestimating their predictive powers and churning out narrow-minded graduates. Some folk see them, rather than bankers, as the real villains behind the global financial crisis, asking, as Queen Elizabeth is said to have done at the London School of Economics, why no one had seen the credit crunch coming.

John Maynard Keynes once said that "if economists could manage to get themselves thought of as humble, competent people on a level with dentists, that would be splendid." How could they achieve that? Through a strong dose of what they (and this newspaper) often prescribe for others: structural reforms.

To start with, that means tackling what Paul Romer, an economist at the Stern School of Business in New York, calls the profession's "mathiness". The mountain of algebra in economic research is supposedly meant for clarification and rigour, but is too often deployed. Used responsibly, maths lends useful structure to economists' thinking, and weeds out sloppiness. But there needs to be a purge of maths-for-maths'-sake.

Related to mathiness is model-mania. Economists are good at reducing a complicated world to a few assumptions, then adding bells and whistles to make their models more realistic. But problems arise when they mistake the map for the territory. In 2008, on the eve of the financial crisis, Olivier Blanchard, then chief economist of the IMF, published a paper celebrating the convergence of thought within macroeconomics. Unfortunately, some key assumptions behind that consensus turned out to be wrong. It is now clear that different models of asset bubbles and banking crises would have better prepared policymakers for the Armageddon that ensued.

So economists should treat consensus with suspicion, and remain open to the idea that there might be more than one explanation of what they can see. Financial stability could represent policy success, for example, or it could mean that regulators are becoming complacent and hidden pressures are building. In future, big data and new "machine-learning" techniques could help test the relative power of competing theories. With a better sense of what is influencing behaviour in the economy, economists might become less blinkered by their own theory, and better able to foresee the next crisis. Meanwhile, they would be wise to repeat (daily) the words: "My model is a model, not the model."

http://worldif.economist.com/article/12134/less-dismal-science

1. According to the article above, please indicate all the options that are true.

In paragraph 1, the author leads the reader to believe that:

I - Graduates are often incapable of broad economic perspective

II - Economists are often vilified

III - Economists are seen as bankers

(a) I, II, III.

(b) I.

(c) I, II.

(d) III.

(e) None of the above.

2. John Maynard Keynes said that it would be beneficial for economists to been seen as dentists. Why?

(a) To earn the people's trust.

(b) To be considered respectable professionals.

(c) To earn public favour.

(d) To divert attention.

(e) To show expertise.

3. Why does Paul Romer want to tackle 'mathiness'?

(a) To simplify economics for laymen.

(b) To reach more precise analysis.

(c) To simply reduce the amount of algebra in economics.

(d) To limit the use of algebra to necessary situations only.

(e) To increase the use of written analysis.

The Time Value of Housing: Historical Evidence on Discount Rates

Financial regime change, Donald Trump, trade and the new world order. Might the Trump administration usher in a new era for international finance?

Two months into the Trump administration and we have had more sound and fury than concrete proposals about its economic agenda. The most alarming sign so far is that America forced the G20 to drop a pledge about resisting "all forms of protectionism" from a joint statement but this may be purely symbolic.

Nevertheless, Mr. Trump's determination to shake up the status quo may yet have global consequences. In a research note, Chris Watling of Longview Economics suggests that Trump's policies might inadvertently bring about a new international monetary order as the administration struggles to fulfil campaign promises in the light of the original misdiagnosis of the 'trade deficit' problem.

The current monetary system emerged from the downfall of Bretton Woods in the 1970s. Under the Bretton Woods system, devised in part by John Maynard Keynes, currencies were fixed to the dollar (with scope for occasional devaluations or revaluations) and the dollar was fixed against gold. But this required America to act as the anchor of the system; other central banks were entitled to sell their dollars for gold. In order to maintain confidence in the system, America would have to tighten policy if its gold reserves fell; that is, subordinate domestic economic policy to international demands. In 1971, Richard Nixon was unwilling to do this.

The post-1971 system had no monetary anchor and floating currencies; initially, it bore out the worst fears of those who believed in fixed rates. Inflation soared. But Paul Volcker (took charge of the Federal Reserve in 1979 and brought down inflation through ultra-high interest rates. The new system that emerged depended on the ability of independent (or quasi-independent) central banks to control inflation through monetary policy and (implicitly) the faith of consumers and investors that they could do so.

All financial systems involve trade-offs and the best-known is the trilemma; you can have a fixed exchange-rate system, an independent monetary policy and free capital movement but not all three. Under Bretton Woods, countries sacrificed free capital movement in order to have the other two. But with a floating exchange-rate system, you didn't need to restrict capital and controls were rolled back in the 1980s. The second great era of globalization (1870-1914 was the first) emerged. But this era also involved a trade-off.

Mr. Watling gives a succinct explanation of what went on.

Globalization enables companies and capital to be footloose. As such, and in the pursuit of profit maximization, companies that could, shifted production and/or sourcing of goods overseas. That enhanced corporate profitability and as a result the corporate profit share of GDP has recently reached record multi-decade highs (with labour's share conversely, reaching multi decade lows). The pay off, though, was the loss of significant numbers of previously well paid, middle ranking and blue collar Western jobs to overseas economies (hence the stagnation of median real incomes for male blue collar workers since the late 1970s – and the more recent stagnation of median household incomes). Initially (i.e. for the first 20 to 30 years), that loss of jobs didn't matter. In response to the loss of domestic production, the Federal Reserve cut interest rates, increased liquidity and fostered the debt super cycle. As such, consumption became a greater part of the US economic pie (whilst exports/manufacturing shrunk)…

http://www.economist.com/blogs/buttonwood/2017/03/financial- regime-change

Responda às perguntas de acordo com o texto.

4. Marque a alternativa CORRETA:

Por que Watling acredita que as políticas de Trump podem trazer, inadvertidamente, uma nova ordem monetária internacional?

(a) Ele não foi capaz de implementar as promessas da campanha.

(b) Percebeu que havia problemas com déficit comerciais.

(c) A declaração conjunta do G20 não refletia a antiga política de administração dos EUA.

(d) O governo Trump tem entregado um pacote concreto de incentivo à economia.

(e) Nenhuma das afirmações anteriores é verdadeira.

5. The post-1971 system…

(a) Implemented floating currencies to calm the worst fears in those who believe in fixed interest rates.

(b) Volcker resumed direction of the Federal Reserve and retrogressed inflation.

(c) Had no monetary anchor but indeed floating currencies, quieting the worst fears in those who believe in fixed interest rates.

(d) Had a monetary anchor and indeed floating currencies, quieting the worst fears in those who believe in fixed interest rates.

(e) Volcker assumed direction of the Federal Reserve and ameliorated inflation.

6. According to the article, the downfall of the Bretton Woods system in the 1970s:

(a) Distorted the current monetary system.

(b) Retired the current monetary system until 1971.

(c) Was related to the dollar being fixed against gold.

(d) Required Richard Nixon to reform policy.

(e) Lead to Richard Nixon's downfall.

Monetary Policy Summary, March 2017, The Bank of England's Monetary Policy Committee

(MPC) sets monetary policy to meet the 2% inflation target, and in a way that helps to sustain growth and employment. At its meeting ending on 15 March 2017, the Committee voted by a majority of 8-1 to maintain Bank Rate at 0.25%. The Committee voted unanimously to continue with the programme of sterling non-financial investment-grade corporate bond purchases, financed by the issuance of central bank reserves, totaling up to £10 billion.

The Committee also voted unanimously to maintain the stock of UK government bond purchases, financed by the issuance of central bank reserves, at £435 billion. As the MPC had observed at the time of the UK's referendum on EU membership, the appropriate path for monetary policy depends on the evolution of demand, potential supply, the exchange rate, and therefore inflation. The Committee expects a slowdown in aggregate demand over the course of this year, as household demand growth declines in reaction to lower real income growth. Official estimates of retail sales have weakened notably, consistent with this expectation, although other indicators of consumer demand such as consumer confidence have been steadier.

Measures of overall activity growth have been resilient, with official estimates indicating a fairly steady pace of expansion around historical average rates and business surveys suggesting little change in the near term. It is possible that slowing consumption may be offset to some degree by other components of demand, such as a more supportive net trade position following last year's fall in sterling and the recent pickup in global momentum. Consistent with prospects for stronger global growth, equity prices have generally risen internationally, and short and long-term interest rates have increased in some economies. The evolution of asset prices has been different in the United Kingdom, however, where market interest rates have fallen and the equity prices of companies with significant domestic exposure – most notably to consumers – have underperformed. Those developments seem somewhat difficult to reconcile with the ongoing resilience of most macroeconomic indicators. In addition, for some time, financial markets and households

appear to have had different perspectives on UK economic prospects.

This difference cannot persist indefinitely, and the nature and timing of its resolution are likely to be key factors in the MPC's policy assessment. CPI inflation increased to 1.8% in January, and the MPC expects it to rise above the 2% target over the next few months, before peaking at around 2¾% in early 2018 and drifting gradually back down towards the target thereafter. The projected overshoot entirely reflects the expected effects of the drop in sterling. Pay growth has remained subdued, while measures of inflation expectations remain at levels broadly consistent with the achievement of the inflation target.

Monetary policy cannot prevent either the real adjustment that is necessary as the UK moves towards its new international trading arrangements or the weaker real income growth that is likely to accompany it over the next few years. Attempting to offset fully the effect of weaker sterling on inflation would be achievable only at the cost of higher unemployment and, in all likelihood, even weaker income growth. For this reason, the MPC's remit specifies that, in such exceptional circumstances, the Committee must balance the trade-off between the speed with which it intends to return inflation to the target and the support that monetary policy provides to jobs and activity. At its March meeting, the MPC continued to judge that it remained appropriate to seek to return inflation to the target over a somewhat longer period than usual. Eight members thought that the current stance of monetary policy remained appropriate to balance the demands of the Committee's remit. Kristin Forbes considered it appropriate to increase Bank Rate by 25 basis points.

http://www.bankofengland.co.uk/publications/minutes/Documents/mpc/pdf/2017/mar.pdf

7. Please indicate all the options that are true.

Whilst consumer confidence has been steadier:

I - Household demand growth remains to reactionarily decrease.

II - Retail sales have depleted strikingly.

III - Aggregate demand is not expected to maintain pace.

(a) I.

(b) I, II, III.

(c) None.

(d) II.

(e) II, III.

8. In the final paragraph, the MPC states that it must balance the trade-off between speed of return to inflation target and the support monetary policy provides to jobs and activity. Why?

(a) Real-income growth will likely increase in the coming years.

(b) Risk of building income increase.

(c) It will bias new international trading agreements.

(d) Given the opportunity cost of higher unemployment rates.

(e) Real-income growth will likely stall in the coming years.

Why Nationalists Need Like-Minded Foreigners

There's something disturbing about recent stories about the ideological kinship between Steve Bannon, U.S. President Donald Trump's chief strategist, and Marine Le Pen, the nationalist candidate running for French president. Isn't nationalism supposed to travel badly across borders? Isn't international solidarity the exclusive province of leftists crying "Workers of the world, unite!"? And aren't anti-elite nationalist populists fighting a rootless, globalist elite that has grown fat on the borderless movement of capital?

[...]

The ideological cross-pollination may not be surprising at first sight -- after all, most of us don't really care what country an idea comes

from. Yet people such as Bannon, Le Pen and Wilders send a narrowly targeted, blood and soil message to voters. They promise to put their country first and everyone else second. Globalism and internationalism are dirty words to them. Unlike socialists, who easily set up international groups, the nationalists are "somewhere people" tied to a specific place. They don't work well together.

In the European Parliament, the nationalist parties are divided between two factions: Europe of Freedom and Direct Democracy (which includes Britain's UKIP) and Europe of Nations and Freedom (this includes Wilders' PVV and Le Pen's National Front). The German AfD party couldn't pick one of these and sent its members to both. The parties don't attend any regular gatherings together -- this year's meeting of Wilders, Le Pen and the AfD's Frauke Petry in Koblenz, Germany, was a rare event that may not be repeated.

The parties' leaders cheer each other on with encouraging tweets when there's an election; that, however, is not joint action but rather a show of hope that in their own country, things will go well for them, too.

"Because of divergent nationalist agendas, the creation of a stable and unified alliance between right-wing populist parties seems highly unlikely," Leonid de Jonge, a Ph. D. student at Cambridge University who studies populism, wrote in a recent article about the potential for a "Brown network."

The nationalist, populist parties, indeed, are extremely different. Wilders has nothing against gay marriage because opposing it in the Netherlands is political suicide. It's unpopular with the French right, so Le Pen is against it. Nigel Farage, the former leader of UKIP, is openly pro-American (he even campaigned for Trump last year) while the AfD is trying to balance friendliness with a push for a smaller U.S. presence in Germany.

The supposedly nationalist parties may be selling local traditions, local heroes, and local nostalgia to local electorates. But the common references to a literature that contrasts elites and the national interest and which warns of dangers to a white, Christian-dominated Western society make for a deeper bond, a common perception of the enemy, and a kinship that goes beyond narrow patriotism. It is no accident that Farage has picked up an old Communist war cry about a "global revolution" that, he says, "is going to roll out across the rest of the free world."

Globalization can't be cheated or beaten back. The modern world's political battles are global, or at least multinational. Paradoxically, the nationalist populist parties of today can't achieve global success until they start openly recognizing this and forming a common agenda that is less grounded in local values than in a common ideology. For now, the centrist elites -- which have this advantage and powerful global structures -- can confine them to a few accidental local victories.

https://www.bloomberg.com/view/articles/2017-03-22/why-nationalists-need-like-minded-foreigners

9. Marque a alternativa CORRETA.

No parágrafo 1:

(a) Marie Le Pen e Steve Bannon possuem ideologias políticas semelhantes.

(b) Marie Le Pen e Steve Bannon tem afinidade.

(c) Donald Trump e Marie Le Pen compartilham ideias políticas similares.

(d) O nacionalismo não tem fronteiras.

(e) O governo Trump apoia o partido político de Marie Le Pen.

10. Segundo o texto, qual a característica dos partidos políticos populistas nacionalistas?

(a) São contra a imigração na Europa.

(b) São uma joint venture entre EUA e União Europeia.

(c) Todos são contra o Nigel Farage.

(d) São todos iguais.

(e) Usam referências que buscam proteger a sociedade ocidental branca cristã.

Ciência Política

11. Em *Da redistribuição ao reconhecimento? Dilemas da justiça na era pós-socialista,* a filósofa norte-americana Nancy Fraser aponta alguns dos principais dilemas das lutas por universalização da justiça nas sociedades contemporâneas.

Assinale a afirmativa que NÃO é um argumento do texto:

(a) Embora seja possível estabelecer distinções analíticas entre injustiça socioeconômica e injustiças culturais, na prática elas frequentemente estão interligadas.

(b) Defender políticas de reconhecimento cultural e redistribuição é necessário para combater injustiças e desigualdades sociais nas sociedades contemporâneas.

(c) Políticas de reconhecimento sempre fortalecem políticas de redistribuição e vice-versa.

(d) Desvantagens econômicas e desrespeito cultural costumam ser dimensões entrelaçadas.

(e) Coletividades "ambivalentes", como raça e gênero, englobam simultaneamente dimensões político-econômicas e culturais-valorativas e, por isso, políticas de reconhecimento ou de redistribuição, isoladas, são insuficientes para enfrentar as demandas por justiça nestas coletividades.

12. Com base no texto *Participação política no Brasil*, assinale a alternativa INCORRETA:

(a) A adoção da urna eletrônica no Brasil incorporou setores menos privilegiados ao processo eleitoral, ampliou significativamente a participação política e alterou a composição social dos votantes.

(b) A incorporação política dos menos escolarizados entre a população de eleitores produziu consequências políticas de grande significância, entre as quais a adoção de políticas de saúde orientadas aos mais pobres.

(c) A cédula eleitoral, apesar das variações ao longo do tempo, não foi um fator relevante para explicar variações na expressão política dos menos educados.

(d) De forma geral, a atual democracia eleitoral brasileira pode ser considerada livre, justa e livre de fraudes eleitorais.

(e) Do ponto de vista social, institucional e quantitativo, as eleições mudaram radicalmente entre 1945 e 2010, já que, em 2010, praticamente toda a população adulta estava alistada para votar, e em 1950, menos da metade da população em idade de votar estava alistada.

13. Assinale a alternativa que NÃO corresponde a um argumento presente no texto *Trazendo o conceito de cidadania de volta: a propósito das desigualdades territoriais:*

(a) Nos últimos 40 anos houve ampliação do acesso aos serviços básicos da infraestrutura física (energia elétrica, água e esgoto e coleta de lixo) e melhora generalizada na renda, capital humano e capital físico, no Brasil.

(b) Nos últimos 40 anos, a expansão do acesso a serviços essenciais no Brasil se caracterizou por marcadas desigualdades e a trajetória de melhora teve visível conotação regional.

(c) A desigualdade de riqueza foi reduzida no período analisado, embora tenha aumentado a desigualdade territorial da concentração de pobres.

(d) Riqueza (PIB *per capita*), redução da pobreza e acesso a serviços essenciais tiveram trajetória territorial semelhante nos últimos 40 anos, ou seja, essas dimensões estão associadas entre si.

(e) Embora entre 1970 e 2010 tenha havido redução da pobreza no país, a desigualdade territorial, medida pela concentração da pobreza, aumentou.

14. Com base no texto *Burocratas, partidos e grupos de interesse*, assinale a alternativa que melhor resume o argumento dos autores quanto ao padrão dominante do processo de formulação de políticas públicas no nível federal:

(a) Por meio das comissões legislativas temáticas, os partidos políticos conseguem exercer estrito controle sobre o desenho das principais políticas públicas federais.

(b) As principais decisões de políticas públicas são formuladas pelo Poder Executivo e a burocracia federal é seu principal *policymaker*.

(c) A função governativa dos partidos políticos brasileiros é grande e estes apresentam marcada capacidade de influir no processo decisório da formulação de políticas governamentais.

(d) O presidencialismo de coalizão restringe o espaço e a importância da alta burocracia federal no processo de formulação das políticas do Poder Executivo.

(e) Todas as alternativas estão incorretas.

15. Com base nos argumentos do texto *Conselhos, associações e desigualdades*, assinale a alternativa INCORRETA:

(a) Houve forte associação entre a expansão dos conselhos gestores municipais e nível do IDH municipal.

(b) O governo federal desempenhou papel relevante ao induzir a criação de novos conselhos gestores municipais em algumas políticas públicas, como a área da saúde.

(c) Organizações da sociedade civil que atuam na defesa de direitos são em maior número *per capita* nos municípios com menor IDH.

(d) A experiência brasileira recente de expansão territorial e diversificação das denominadas "instituições participativas" é considerada pela literatura internacional uma experiência inovadora e singular, se comparada a outros países.

(e) As alternativas A e C estão incorretas.

16. Em relação ao texto *Three worlds of welfare capitalism*, assinale a alternativa INCORRETA.

(a) Característica comum às variantes dos regimes de *Welfare State* é "desmercadorizar" um conjunto de bens e serviços que passam a ser direitos dos indivíduos, não mais franquias decorrentes da inserção no mercado econômico.

(b) Na variante 'liberal' do *Welfare State* predominam a assistência aos comprovadamente pobres, reduzidas transferências universais e planos de previdência social modestos. Os benefícios são dirigidos às pessoas de baixa renda.

(c) A variante 'corporativista' preocupa-se menos que a variante 'liberal' em preservar a mercadorização de direitos, mas os mantém vinculados às posições de classe e status, o que reduz seu impacto redistributivo.

(d) A variante 'social-democrata' procura superar o dualismo classe-trabalhadora/classes médias e promove igualdade com padrões de qualidade mais altos para todos, incluindo a classe trabalhadora. Todas as camadas sociais são incorporadas em um sistema universal de seguros.

(e) A melhor forma de diferenciar os regimes de *Welfare State* é concentrar a análise no volume do gasto estatal, pois ele indica quanto o poder público está disposto a investir em sua população.

17. Ao discutir o modo como se construiu a relação teórica entre os conceitos de sociedade civil e democracia, Omar Encarnación anotou o seguinte:

"[...] *democracy promoters have erred in understanding the conditions under which civil society can be most effective in advancing democracy by neglecting the importance of the surrounding political environment. Broadly speaking, the international development community has banked on a strong civil society as a transformative political force capable of fixing the political system. But largely missing from this expectation is the possibility that under deteriorating political conditions, civil society can emerge as a foe rather than a friend of democracy, most likely by being hijacked by antidemocratic forces. In supporting civil society development at the expense of political institutionalization, democracy promotion may harm rather than advance the cause of democratization."* (Encarnación, 2011, p. 469).

Assinale qual das alternativas NÃO corresponde a um argumento do autor, no texto ao qual o fragmento acima pertence:

(a) A trajetória de desenvolvimento da sociedade civil e sua interface com o sistema político varia entre países, ainda mais nos países que não apresentam instituições próprias ao modelo de desenvolvimento econômico e social observados nos países desenvolvidos do Ocidente.

(b) A sociedade civil é inerentemente democrática, embora nem sempre o Estado seja democrático.

(c) Ao se reduzir o conceito de sociedade civil a ONGs, perdem-se dimensões relevantes para compreender a relação entre a sociedade civil e o desenvolvimento da democracia.

(d) O contexto político é necessário para compreender se a sociedade civil será ou não um elemento de desenvolvimento da democracia.

(e) Uma cultura pública democrática está associada à prosperidade econômica e ao desenvolvimento educacional.

18. Assinale a alternativa que NÃO consta no artigo *State capacity, bureaucratic politicization, and corruption in the Brazilian State.*

(a) Existe ampla variação nas capacidades estatais das agências brasileiras.

(b) Baixa autonomia e baixa capacidade estatal estão associadas a maiores níveis de corrupção.

(c) Na média, as agências brasileiras apresentam níveis de partidarização mais baixos que o usualmente suposto pelo senso comum.

(d) Maior dominância partidária nas agências está associado a maior grau de corrupção nas mesmas.

(e) A partilha de poder partidário entre mais de um partido no interior das agências não tem efeito sobre as chances de haver corrupção nas mesmas.

19. Com base no texto *O processo legislativo*, assinale entre as opções a seguir a que NÃO faz parte das mudanças observadas no processo legislativo, nos anos 2000:

(a) Descentralização da agenda.

(b) Crescimento da parcela de leis aprovadas em plenário.

(c) Redução da dominância do Executivo.

(d) Menor uso do procedimento de urgência.

(e) Maior participação das comissões permanentes.

20. Com base no artigo *O poder no Executivo*, assinale a alternativa INCORRETA:

(a) No Brasil, a Presidência da República tem estrutura administrativa simplificada devido à facilidade com que o presidente consegue gerenciar as coalizões partidárias.

(b) A principal diferença entre presidencialismo e parlamentarismo está na separação de origem e de sobrevivência entre os poderes Executivo e Legislativo.

(c) Em geral, as teorias sobre a formação das coalizões em regimes parlamentares indicam haver forte relação entre o

tamanho das bancadas partidárias e a quantidade de poder destinado a cada partido que integra o gabinete, o que é conhecido como regra da proporcionalidade.

(d) O presidencialismo de coalizão combina aspectos do presidencialismo bipartidário norte-americano e governos de coalizão dos parlamentarismos europeus.

(e) O Poder Executivo desempenha papel central nas democracias contemporâneas.

Economia

21. A partir dos conceitos de contas nacionais e índices de preços, aponte a alternativa CORRETA:

(a) O deflator implícito do PIB inclui apenas a variação dos bens e serviços produzidos internamente numa economia.

(b) A indexação se destina a proteger bens e salários contra os efeitos da inflação, juros e/ou câmbio, através da fixação de seus valores nominais.

(c) Se a Renda Líquida Enviada ao Exterior for negativa, então o PIB é maior que o PNB.

(d) Num ambiente deflacionário, o valor das dívidas não indexadas se reduz, beneficiando devedores e prejudicando credores.

(e) Nenhuma das alternativas anteriores.

22. Com respeito a flutuações econômicas no curto e no longo prazo, aponte a alternativa CORRETA:

(a) Há um *trade-off* no curto prazo entre inflação e crescimento econômico.

(b) É possível reduzir o desemprego para abaixo de sua taxa natural no curto prazo.

(c) A rigidez do mercado de trabalho ajuda a explicar porque a curva de oferta é inelástica no curto prazo.

(d) A Curva de Phillips evidencia a impossibilidade de se alcançar o pleno emprego na economia no curto prazo.

(e) No longo prazo, a inflação se estabiliza em sua taxa natural, permanecendo constante para qualquer nível de emprego da economia.

23. Em um regime de taxa de câmbio fixa, quais os efeitos de um aumento da oferta de moeda, *ceteris paribus*? Aponte a alternativa CORRETA:

(a) Queda da produção, diminuição das reservas internacionais e contração posterior da oferta monetária até retornar a produção ao nível original.

(b) Aumento da produção, diminuição das reservas internacionais e contração posterior das exportações até retornar a produção ao nível original.

(c) Aumento dos juros, aumento das reservas internacionais e expansão posterior das exportações até retornar os juros ao nível original.

(d) Queda nos juros, aumento das reservas internacionais e contração posterior da oferta monetária até retornar os juros ao nível original.

(e) Aumento da produção, diminuição das reservas internacionais e contração posterior da oferta monetária até retornar a produção ao nível original.

24. A tabela a seguir apresenta valores das contas de transações correntes e de capital de um país para um determinado período:

Exportações de bens e serviços	1.000
Importações de bens e serviços	800
Variação líquida de ativos do país no exterior	500
Variação líquida de ativos de estrangeiros no país	400
Transferências unilaterais recebidas	100
Transferências unilaterais pagas	200
Renda de investimentos paga a estrangeiros	300
Renda de investimentos recebida de estrangeiros	400

Com base nos dados acima, é possível inferir que:

(a) Há queda nas reservas internacionais.

(b) A entrada líquida de investimentos internacionais é positiva.

(c) A poupança nacional é menor que o investimento doméstico.

(d) O resultado da conta financeira e de capital é negativo.

(e) O país é um credor externo líquido.

25. Marque a alternativa CORRETA. Em um equilíbrio de longo prazo, os preços de monopólio são fixados num nível em que:

(a) O preço excede a receita marginal.

(b) A demanda da indústria é igual à oferta da indústria.

(c) A demanda da indústria é igual à receita marginal.

(d) O preço excede a receita média.

(e) Nenhuma das alternativas anteriores.

26. Plantar árvores produz externalidade positiva, uma vez que as árvores transformam gases de efeito estufa em oxigênio, aumentam a retenção de água e no solo e melhoram a qualidade do solo. Suponha que o valor da melhoria ambiental para a sociedade é de R$ 10 para o tempo de vida útil esperado de cada árvore plantada. A tabela a seguir contém um cronograma de demanda para as árvores a serem plantadas:

Quantidade de árvores demandadas (em milhares)	Preço de cada árvore (R$)
0	30
6	25
12	20
18	15
24	10
30	5
36	0

Suponha que o custo marginal de produzir uma árvore para plantio seja constante em R$ 20. Qual quantidade de árvores corresponde ao equilíbrio de mercado? Qual a quantidade ótima de árvores que deveriam ser plantadas de forma a corrigir a falha de mercado?

(a) 30.000 e 60.000.

(b) 24.000 e 48.000.

(c) 18.000 e 36.000.

(d) 12.000 e 24.000.

(e) 6.000 e 12.000.

27. Marque a alternativa CORRETA. Se o custo social do fornecimento de um bem ou serviço for superior ao seu custo privado, então é possível deduzir que:

(a) A produção do bem ou serviço deve ser subsidiada.

(b) O bem ou serviço é um monopólio natural.

(c) O nível ótimo de produção é inferior ao do equilíbrio de mercado.

(d) O nível ótimo de produção é superior ao do equilíbrio de mercado.

(e) O bem ou serviço é um bem público.

28. Considere os seguintes custos hipotéticos de produção de automóveis e computadores de dois países autárquicos, expressos em horas de trabalho por unidade:

País	Automóveis	Computadores
A	8	10
B	4	8

De acordo com a teoria das vantagens comparativas, e pressupondo a inexistência de custos de transporte, os ganhos do comércio de automóveis e computadores entre os países "A" e "B" seriam colhidos:

(a) por ambos os países, levando o país "A" a se especializar na produção de computadores e o país "B" a se especializar na produção de automóveis.

(b) por ambos os países, levando o país "A" a se especializar na produção de automóveis e o país "B" a se especializar na produção de computadores.

(c) por ambos os países, sendo indiferente qual país se especializa na produção de automóveis e qual país se especializa na produção de computadores.

(d) somente pelo país "A", porque o país "B" possui vantagens relativas tanto na produção de automóveis quanto na de computadores.

(e) nem pelo país "A" nem pelo país "B", porque o país "A" possui vantagens relativas tanto na produção de automóveis quanto na de computadores.

29. Analisando o problema de ação coletiva verificado na utilização de recursos comuns, julgue as seguintes afirmações:

(a) A chamada "tragédia dos comuns" ocorre quando os agentes atribuem direitos de propriedade aos recursos compartilhados, prescindindo da intervenção estatal.

(b) O "dilema do prisioneiro" é um exemplo de jogo de soma zero.

(c) Na ausência de custos de transação, é impossível aos agentes alcançar um equilíbrio cooperativo.

(d) A intervenção governamental sempre produz resultados mais eficientes em problemas de ação coletiva.

(e) Segundo o Teorema de Coase, na ausência de custos de transação uma solução privada poderia resolver o problema de ação coletiva.

30. Dentre as vantagens de impostos sobre a renda em comparação com impostos sobre o consumo e a produção, se destaca a seguinte:

(a) Dificuldade de sonegação.

(b) Incentivo para trabalho adicional.

(c) Progressividade.

(d) Equidade.

(e) Custos de coleta não recaem sobre o Estado.

Estatística

Caso necessário, consulte as páginas 15 e 16 para os anexos contendo fórmulas e a tabela de Distribuição Normal Padrão.

31. O número de filhos de um grupo de 16 amigos é o seguinte:

0	**4**	**3**	**2**	**1**	**0**	**2**	**1**	**5**	**1**	**3**	**2**	**2**	**1**	**0**	**1**

Os valores da média, da mediana e da moda são respectivamente:

(a) 2,20; 1,5; 1.

(b) 1,75; 1,5; 1.

(c) 1,75; 1,0; 2.

(d) 2,20; 1,5; 1.

(e) 1,75; 2,0; 1.

32. Suponha que, numa população, 75% dos homens maiores de 25 anos saibam ler e escrever, e entre as mulheres, a proporção é de 65%. Considerando que a população de homens e mulheres é igual, qual a probabilidade de, ao se retirar aleatoriamente três pessoas desta população – com reposição – se contar com ao menos uma alfabetizada:

(a) 0,985.

(b) 0,875.

(c) 0,973.

(d) 0,895.

(e) 0,927.

33. Uma família gasta 60% dos seus rendimentos com alimentação, transporte e habitação, sendo 25% com alimentação, 15% com transporte e 20% com habitação. Considerando que, no período entre 2014 e 2015, não houve mudança nos rendimentos, que os preços dessas rubricas variaram de acordo com os índices apresentados na tabela abaixo e que as quantidades consumidas, também, não se modificaram, que proporção dos rendimentos dessa família passou a ser comprometido com essas rubricas?

Rubricas	Índice acumulado 2014 a 2015 (%)	Peso (%)
Alimentação	9,0%	25%
Transporte	7,0%	15%
Habitação	3,5%	20%

(a) 65,00%.

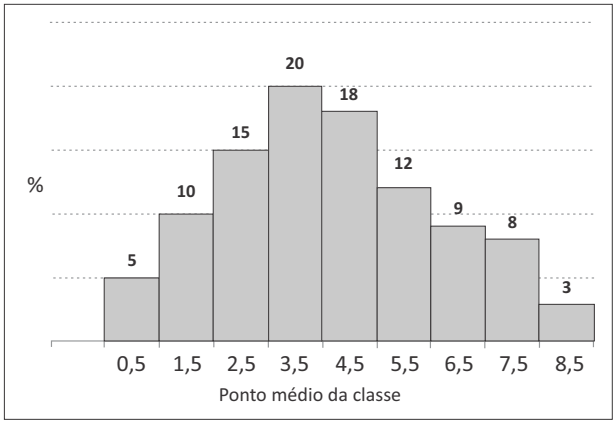
(b) 63,90%.

(c) 64,00%.

(d) 64,50%.

(e) 66,67%.

Use o gráfico a seguir como referência para responder às questões 34 e 35:



34. A probabilidade de um valor escolhido estar entre 4,0 e 6,0 é de:

(a) 80%.

(b) 20%.

(c) 30%.

(d) 50%.

(e) 24%.

35. A estimativa obtida, por interpolação linear, para o valor que acumula uma probabilidade de no máximo 18% é:

(a) 2,5.

(b) 2,7.

(c) 3,0.

(d) 2,2.

(e) 2,4.

36. Uma investigação domiciliar em uma cidade apontou que aproximadamente 45% dos domicílios contavam com microcomputador, sendo que, desses, 72% tinham acesso à internet. Considerando a população em domicílios com rendimento mensal igual ou superior a 15 salários mínimos (15% do total), as porcentagens se alteram para 80% e 95%, respectivamente. Selecionado aleatoriamente um domicílio dessa cidade, a renda mensal domiciliar observada é inferior a 15 salários. Assim, a probabilidade de ele contar com microcomputador com acesso à Internet é de:

(a) 114/324.

(b) 21/85.

(c) 21/33.

(d) 21/100.

(e) 210/324.

37. Uma população com 16 valores estritamente positivos X1, X2, X3, ..., X16, correspondente a um determinado atributo, apresenta as seguintes informações:

$$\sum_{i=1}^{16} X_i = 192 \text{ e } \sum_{i=1}^{16} X_i^2 = 4.464$$

Tendo sido retirado o elemento X10 = 12, os valores da variância da primeira população e da população reformulada são, respectivamente, iguais a:

(a) 144 e 134,40.

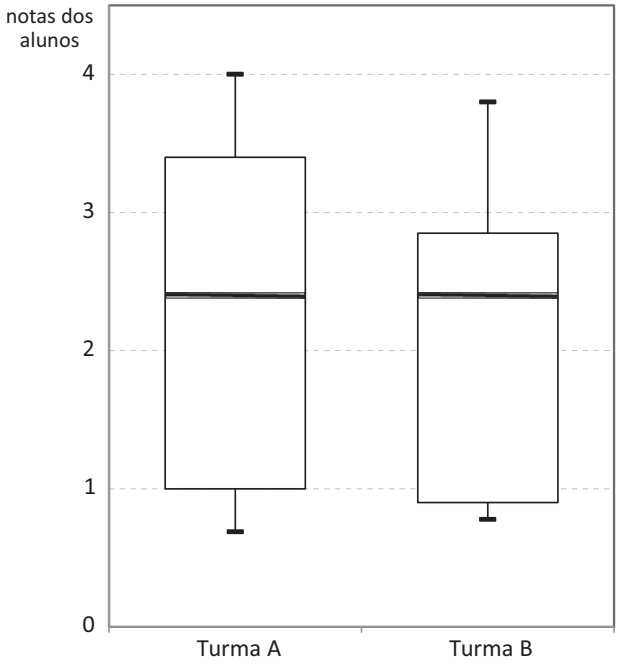
(b) 135 e 126.

(c) 144 e 144.

(d) 135 e 135.

(e) 135 e 144.

38. Com o objetivo de comparar as notas de duas turmas de estatística do curso de Mestrado em Políticas Públicas, elaborou-se uma ilustração com gráficos em *box-plot* da distribuição das notas das duas turmas:



Analisando os diagramas, observa-se que:

(a) A menor nota das turmas foi 1.

(b) A distribuição das notas nas duas turmas é simétrica.

(c) O número de alunos da turma "B" é menor do que o número de alunos da turma "A".

(d) A distância interquartil da turma "B" é inferior à distância interquartil da turma "A".

(e) A mediana da turma "A" é superior ao valor da mediana da turma "B".

39. Suponha que as notas dos candidatos em uma seleção ao Mestrado em Políticas Públicas apresentem uma distribuição normal com média 5,64 e desvio padrão 1,5. A relação candidato/vaga é de 80 para 1. A nota mínima necessária para aprovação nessa seleção é:

(a) 9,00.

(b) 8,79.

(c) 9,21.

(d) 9,03.

(e) 8,87.

40. Uma moeda honesta é lançada três vezes. Sejam os eventos:

A = {sair duas coroas ou três coroas}

B = {os dois primeiros resultados serem diferentes}

Nessas condições, tem-se que:

(a) P(A) = 0,25; P(B) = 0,25; A e B não são independentes e não são mutuamente exclusivos.

(b) P(A) = 0,25; P(B) = 0,25; A e B são independentes e não são mutuamente exclusivos.

(c) P(A) = 0,5; P(B) = 0,25; A e B não são independentes e não são mutuamente exclusivos.

(d) P(A) = 0,5; P(B) = 0,5; A e B são independentes e não são mutuamente exclusivos.

(e) P(A) = 0,5; P(B) = 0,5; A e B não são independentes e não são mutuamente exclusivos.

Anexo – Fórmulas

Média aritmética de *n* dados:

$$\bar{X} = \sum_{i=1}^{n} X_i$$

Média aritmética de dados classificados em uma distribuição de frequências com *k* classes:

$$\bar{X} = \frac{\sum_{j=1}^{k} X_j f_j}{\sum_{j=1}^{k} f_j}$$

Mediana de dados dispostos em uma distribuição de frequências, onde a classe mediana é a *h*-ésima, com limite inferior *Lh* e superior *Lh+1:*

$$D = L_h + \frac{1}{f_h}\left(\frac{n}{2} - \sum_{j=1}^{h-1} f_j\right)(L_{h+1} - L_h)$$

Variância dos dados:

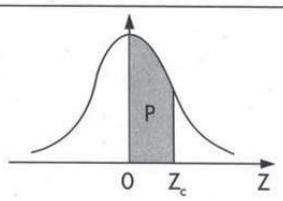
$$\sigma^2 = \frac{\sum_{i=1}^{n}(X_i - \bar{X})^2}{n}$$

Anexo – Tabela da distribuição normal padrão

Tabela III – Distribuição Normal Padrão

$Z \sim N(0, 1)$

Corpo da tabela dá a probabilidade p, tal que $p = P(0 < Z < Z_c)$



parte inteira e primeira decimal de Z_c	Segunda decimal de Z_c										parte inteira e primeira decimal de Z_c
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
	p = 0										
0,0	00000	00399	00798	01197	01595	01994	02392	02790	03188	03586	0,0
0,1	03983	04380	04776	05172	05567	05962	06356	06749	07142	07535	0,1
0,2	07926	08317	08706	09095	09483	09871	10257	10642	11026	11409	0,2
0,3	11791	12172	12552	12930	13307	13683	14058	14431	14803	15173	0,3
0,4	15542	15910	16276	16640	17003	17364	17724	18082	18439	18793	0,4
0,5	19146	19497	19847	20194	20540	20884	21226	21566	21904	22240	0,5
0,6	22575	22907	23237	23565	23891	24215	24537	24857	25175	25490	0,6
0,7	25804	26115	26424	26730	27035	27337	27637	27935	28230	28524	0,7
0,8	28814	29103	29389	29673	29955	30234	30511	30785	31057	31327	0,8
0,9	31594	31859	32121	32381	32639	32894	33147	33398	33646	33891	0,9
1,0	34134	34375	34614	34850	35083	35314	35543	35769	35993	36214	1,0
1,1	36433	36650	36864	37076	37286	37493	37698	37900	38100	38298	1,1
1,2	38493	38686	38877	39065	39251	39435	39617	39796	39973	40147	1,2
1,3	40320	40490	40658	40824	40988	41149	41309	41466	41621	41774	1,3
1,4	41924	42073	42220	42364	42507	42647	42786	42922	43056	43189	1,4
1,5	43319	43448	43574	43699	43822	43943	44062	44179	44295	44408	1,5
1,6	44520	44630	44738	44845	44950	45053	45154	45254	45352	45449	1,6
1,7	45543	45637	45728	45818	45907	45994	46080	46164	46246	46327	1,7
1,8	46407	46485	46562	46638	46712	46784	46856	46926	46995	47062	1,8
1,9	47128	47193	47257	47320	47381	47441	47500	47558	47615	47670	1,9
2,0	47725	47778	47831	47882	47932	47982	48030	48077	48124	48169	2,0
2,1	48214	48257	48300	48341	48382	48422	48461	48500	48537	48574	2,1
2,2	48610	48645	48679	48713	48745	48778	48809	48840	48870	48899	2,2
2,3	48928	48956	48983	49010	49036	49061	49086	49111	49134	49158	2,3
2,4	49180	49202	49224	49245	49266	49286	49305	49324	49343	49361	2,4
2,5	49379	49396	49413	49430	49446	49461	49477	49492	49506	49520	2,5
2,6	49534	49547	49560	49573	49585	49598	49609	49621	49632	49643	2,6
2,7	49653	49664	49674	49683	49693	49702	49711	49720	49728	49736	2,7
2,8	49744	49752	49760	49767	49774	49781	49788	49795	49801	49807	2,8
2,9	49813	49819	49825	49831	49836	49841	49846	49851	49856	49861	2,9
3,0	49865	49869	49874	49878	49882	49886	49889	49893	49897	49900	3,0
3,1	49903	49906	49910	49913	49916	49918	49921	49924	49926	49929	3,1
3,2	49931	49934	49936	49938	49940	49942	49944	49946	49948	49950	3,2
3,3	49952	49953	49955	49957	49958	49960	49961	49962	49964	49965	3,3
3,4	49966	49968	49969	49970	49971	49972	49973	49974	49975	49976	3,4
3,5	49977	49978	49978	49979	49980	49981	49981	49982	49983	49983	3,5
3,6	49984	49985	49985	49986	49986	49987	49987	49988	49988	49989	3,6
3,7	49989	49990	49990	49990	49991	49991	49992	49992	49992	49992	3,7
3,8	49993	49993	49993	49994	49994	49994	49994	49995	49995	49995	3,8
3,9	49995	49995	49996	49996	49996	49996	49996	49996	49997	49997	3,9
4,0	49997	49997	49997	49997	49997	49997	49998	49998	49998	49998	4,0
4,5	49999	50000	50000	50000	50000	50000	50000	50000	50000	50000	4,5

Rascunho

Rascunho