தமிழ்நாடு அரசு

மேல்நிலை இரண்டாம் ஆண்டு

பொருளியல்

தமிழ்நாடு அரசு விலையில்லாப் பாடநூல் வழங்கும் திட்டத்தின் கீழ் வெளியிடப்பட்டது

பள்ளிக் கல்வித்துறை

தீண்டாமை மனிதநேயமற்ற செயலும் பெருங்குற்றமும் ஆகும்

12th_Economics-Tamil-First 4 page_Folder.indd 1 06-02-2020 17:20:35

தமிழ்நாடு அரசு

முதல்பதிப்பு - *2019*
திருத்திய பதிப்பு - *2020*

(புதிய பாடத்திட்டத்தின்கீழ்
வெளியிடப்பட்ட நூல்)

விற்பனைக்கு அன்று

பாடநூல் உருவாக்கமும் தொகுப்பும்

மாநிலக் கல்வியியல் ஆராய்ச்சி
மற்றும் பயிற்சி நிறுவனம்
© SCERT 2018

நூல் அச்சாக்கம்

தமிழ்நாடு பாடநூல் மற்றும்
கல்வியியல் பணிகள் கழகம்
www.textbooksonline.tn.nic.in

12th_Economics-Tamil-First 4 page_Folder.indd 2 06-02-2020 17:20:36

இந்த புத்தகத்தை பயன்படுத்துவது எப்படி?

பொருளடக்கம்	இது மொத்த அத்தியாயங்களின் தொகுப்பு
அறிமுகம்	அத்தியாயத்தில் உள்ள கருத்துக்களின் தொகுப்பாகும்
கற்றல் நோக்கங்கள்	அத்தியாயத்தை கற்பதனால் அடையப்படும் இலக்குகள்
சிந்தித்து செயல்படு	மாணவர்களின் கூடுதல் கற்றலுக்கு வழிவகுக்கும் அற்புதமான உண்மைகளும், சொல்லாட்சிக் கேள்விகளும் அடங்கியது.
பெட்டிச் செய்திகள்	கூறப்படும் விபரம் சார்ந்த கூடுதல் தகவல்கள்
செயல்பாடு	மாணவர்களுக்கு வழங்கப்பட்ட கருத்தை மீளாயவும், வளப்படுத்தவும் வழங்கப்படும் பயிற்சிகள்
	பாடம் சார்ந்த கருத்தை ஆராய்வதற்கும், வளத்தை மேம்படுத்துவதற்கும், மாணவர்களை ஊக்குவிக்கவும் தரப்படும் விபரங்கள்
ICT	மாணவர்களின் கணினிசார் அறிவுத்திறனை மேம்படுத்துதல்.
அட்டவணைகள்	சார்புகளில் உள்ள மதிப்பைப் பெற்று வரைபடம் வரைவதற்கு
வரைபடம்	கருத்தாக்கங்கள் இடையே உள்ள உறவுகளை சித்தரிக்கும் கருத்துரு வரைபடங்கள் மாணவர்கள் திட்டவட்டமாக அறிந்து கொள்ள உதவுகிறது.
படங்கள்	சூழ்நிலைகளை விளக்குவதற்காக படங்கள்
கலைச்சொற்கள்	முக்கியமான சொற்களின் விளக்கங்கள்
மாதிரி வினாக்கள்	பயற்சிக்காக வழங்கப்படும் வினாக்கள்
பார்வை நூல்கள்	அத்தியாயம் சார்பாக கூடுதல் விவரம் அறிந்து கொள்ள உதவும் நூல்கள்
இணைய வழி தொடர்பு	கூடுதலான விவரங்களை அறிவதற்கான இணைய தள தொடர்புகள்

12th_Economics-Tamil-First 4 page_Folder.indd 3 06-02-2020 17:20:36

வாழ்க்கைக்கு வழிகாட்டி

பொருளியல் சார்ந்த வேலை வாய்ப்புகள்

பொருளாதாரம் படித்த பட்டதாரிகளுக்கு பொது மற்றும் தனியார் துறைகளில் வேலை வாய்ப்புக்கள் பல உள்ளன. அரசுத் துறைகளில், இந்திய பொருளாதாரப் பணி, இந்திய ரிசர்வ் வங்கி, பொதுத்துறைகள் மற்றும் பொதுத்துறை வங்கிகளில் வேலை வாய்ப்புகள் உள்ளன. இந்த வேலைகள் அனைத்தும் அற்புதமான வாழ்க்கையை ஏற்படுத்திக் கொடுக்கின்றன. இந்த வேலைகள் சமூகத்தில் உயரிய அந்தஸ்த்தைக் கொடுக்கின்றன. தனியார் துறைகளில், தனியார் வங்கிகள், பன்னாட்டு நிறுவனங்கள், வணிக செயல்முறைப் பணிகள் (Business process outsourcing), அறிவுசார் செயல்முறைப் பணிகள் (Knowledge process outsourcing), வர்த்தகப் பத்திரிகைகள் மற்றும் செய்தித்தாள்கள் போன்ற துறைகள் பொருளாதார பட்டதாரிகளுக்கு அதிக வேலை வாய்ப்புகளை வழங்குகின்றன. பொருளாதாரத்தில் உயர்கல்வி பயிலும் மாணவர்களுக்கு நிறைய வாய்ப்பு காத்திருக்கிறது. ஒருவர் Ph.D– போன்ற உயர்கல்வி பயின்றால், பள்ளிகள், கல்லூரி மற்றும் பல்கலைக்கழகங்களில் கற்பித்தல் துறையில் நுழைவதற்கு வழிவகை உண்டு மற்றும் நூற்றுக்கணக்கான ஆராய்ச்சி நிறுவனங்கள் மற்றும் நிதி நிறுவனங்களில் தேசிய அளவிலும், பன்னாட்டு அளவிலும் வாய்ப்புகள் நிறைய உள்ளன. BA – யைத் தொடர்ந்து LLB – பயின்றால் நிறுவனங்களுக்கான வழக்கறிஞராகவும், மற்றும் MBA – பயின்றால் தனியார் துறையில் மிகச்சிறந்த வாய்ப்புகள் உள்ளன.

பொருளாதாரம் பயிற்றுவிக்கும் சிறந்த சில கல்வி நிறுவனங்களின் பட்டியல்கள்

பொருளாதாரப் பத்திரிகைகள் மற்றொரு வேலைவாய்ப்பிற்கான பிரகாசிக்கும் பகுதியாகும். பி.ஏ., எம்.ஏ மற்றும் பி.எச்.டி பொருளாதாரம் பயிற்றுவிக்கும் பல நிறுவனங்கள், கல்லூரிகள் மற்றும் பல்கலைக்கழகங்கள் உள்ளன. அவற்றுள் சிறந்த சில கல்வி நிறுவனங்களின் பட்டியல்கள் இங்கு உள்ளன. அந்தந்த பல்கலைக் கழகங்களுடன் / கல்லூரி / கல்வி நிறுவனங்களுடனான பிற தகவல்களை அவர்களது வலைத்தளத்துடன் எளிதாக காணலாம்.

Delhi School of Economics www.econdse.org	Sri Ram College of Commerce www.srcc.edu	University of Delhi, South Campus www.south.du.ac.in	University of Agriculture Science www.uasbangalore.edu.in
Jawaharlal Nehru University, Delhi www.jnu.ac.in	St. Stephen College, Delhi www.ststephens.edu	University of Bombay www.mu.ac.in	Ravenshaw University, Cuttack www. ravenshawuniversity.ac.in
IIT Kanpur www.jnu.ac.in	Madras School of Economics www.mse.ac.in	BITS –Pilani www.bits-pilani.ac.in	Gokhale Institute of Politics & Economics, Pune www.gipe.ac.in
IIT Madras https://www.iitm.ac.in	Presidency College, Kolkata www.presiuniv.ac.in	Indian Statistical Institute, Kolkata Bangalore www. isical.ac.in	Symbiosis School of Economics www.sse.ac.in
Banaras Hindu University www.bhu.ac.in	University of Hyderabad www.uohyd.ernet.in	IGIDR-Mumbai www.igidr.ac.in	Centre for Development Studies Thiruvananthapuram www.cds.edu

உலகம் முழுதும் அங்கிகரிக்கப்பட்ட மற்றும் அனைவரும் சேர விரும்பும் இடமாக லண்டன் பொருளியல் பள்ளி (London School of Economics) உள்ளது.

12th_Economics-Tamil-First 4 page_Folder.indd 4
06-02-2020 17:20:37

பொருளியல் துறையில் உள்ள வேலைவாய்ப்புகள்

பொருளியல் துறையில் வரிசையாக பல வேலைவாய்ப்புகள் காத்துக் கிடக்கின்றன. பொருளாதாரத்தில் பி.ஏ. அல்லது எம்.ஏ.வை வெற்றிகரமாக முடித்தபின், தகுதியான நபர்கள் சிறந்த வேலை வாய்ப்புகளை பெற முடியும்.

அரசு துறைகளில் வேலைவாய்ப்பு

பொருளியல் பட்டதாரிகள், அரசாங்க துறைகளில் மதிப்புமிக்க வேலைகள் பெற முடியும். அவற்றுள் கீழ்க்காணும் பணிகள் முக்கியமானவை.

- இந்திய குடிமைப் பணிகள் (IAS)
- இந்திய பொருளாதார சேவைகள் (IES)
- இந்திய ரிசர்வ் வங்கிப் பணிகள்
- தேசிய மாதிரி ஆய்வுப் பணிகள்
- பொருளாதார அலுவல்கள் அமைச்சகத்தின் பணிகள்
- திட்டக் குழு
- திட்டமிடல் ஆணையம் (மாநிலம் & மத்திய அரசுகளில்)
- பொருளாதார ஆராய்ச்சிக்கான தேசிய கவுன்சில் பணிகள்
- பொது நிதி மற்றும் கொள்கைக்கான தேசிய நிறுவனம்

அரசுத்துறை தவிர தனியார் துறையில் உள்ள வேலை வாய்ப்புகள்

என்.ஜி.ஓ. மற்றும் சர்வதேச உதவி முகமைகளில் வேலை வாய்ப்புகளும் காத்திருக்கின்றன. உலக வங்கி(IBRD), ஆசிய அபிவிருத்தி வங்கி(ADB), பன்னாட்டு பண நிதியம்(IMF) பன்னாட்டு வளர்ச்சி வங்கி (IDA), பன்னாட்டு உதவி நிறுவனங்கள், நிதியியல் ஆலோசனை நிறுவனங்கள் ஆகியவை பொருளாதார பட்டதாரிகளை தமது பல்வேறு பதவிகளுக்கு நியமித்து வருகின்றன. இந்த அமைப்புகள் பொருளாதார நிபுணர், பொருளாதார ஆலோசகர், நிர்வாகி, ஆய்வாளர், ஆலோசகர், ஆராய்ச்சியாளர், நிதி ஆய்வாளர், வணிக ஆய்வாளர், பொருளாதார ஆராய்ச்சி ஆய்வாளர் மற்றும் பங்குச் சந்தை ஆய்வாளர் ஆகிய பணிவாய்ப்புகளை வழங்குகின்றன. சம்பளத்தை பொறுத்தவரை ஆண்டுக்கு சராசரி சம்பளம் ரூ. 4 முதல் 8 லட்சம் வரை. ஆனால் தகுதி வாய்ந்த நபர்களுக்கு ஊதியம் எதிர்பார்ப்புக்கும் கூடுதலாகவே உள்ளது. வங்கி, காப்பீட்டு நிறுவனம் போன்றவற்றில் தாக்கல் செய்யப்படும் கணக்குகள் சார்ந்து பல வேலை வாய்ப்புகள் உள்ளன.

பொருளாதாரம் படிப்பதால் உள்ள வேலை வாய்ப்புகள்

பொருளாதாரத்தில் பி.ஏ. அல்லது எம்.ஏ. தேர்ச்சி பெற்ற பின்னர் பல்வேறு துறைகள் சிறந்த வேலை வாய்ப்பை வழங்கி வருகின்றன.

பொருளியல் சார்ந்த வேலை வாய்ப்புகள்

வங்கி மற்றும் நிதித்துறை	அரசுத் துறை மற்றும் பொதுத்துறை நிறுவனங்கள்	கல்வி மற்றும் தொடர்புகள் துறை	வணிகம் சார்ந்த துறை
பொருட்களின் இடையீட்டாளர்	கோரிக்கை ஆய்வாளர்	பேராசிரியர்	அங்காடி ஆராய்ச்சி ஆய்வாளர்
வங்கி நிர்வாக பயிற்சியாளர்	வெளிநாட்டு வர்த்தக ஆய்வாளர்	தொழில்நுட்ப எழுத்தாளர்	சில்லறையாக வாங்குபவர்
நிதி ஆய்வாளர்	வரி ஆய்வாளர்	பத்திரிக்கையாளர் / கட்டுரையாளர்	பணியாளர்கள் பயிற்சி மற்றும் முன்னேற்றத்திற்கான சிறப்பு பயிற்சியாளர்
பொருளாதார கணிப்பாளர்	பொது நிர்வாக அலுவலர்	ஆசிரியர்	காப்பீடு எழுத்துறுதி பயிற்சியாளர்
முதலீட்டாளர்	சட்ட உதவியாளர்	உயர் கல்வி நிர்வாகம்	மேலாண்மை ஆலோசகர்
கடன் ஆலோசகர்	மண்டல / நகர திட்ட வரைவாளர்	கல்வித் தொலைக்காட்சி ஆலோசகர்	உத்திகளை திட்டமிடுபவர்
பத்திரங்கள் ஆய்வாளர்	நிதித் திட்ட வரைவாளர்	தகவல் ஆய்வாளர்	வணிக நிர்வாகி

12th_Economics-Tamil-First 4 page_Folder.indd 5 06-02-2020 17:20:37

பொருளடக்கம்

பொருளியல்

அத்தியாயம்	பாடப்பொருள்	பக்க எண்	மாதம்
அத்தியாயம் 1	பேரியல் பொருளாதாரம்	1	ஜூன்
அத்தியாயம் 2	தேசிய வருவாய்	23	ஜூன்
அத்தியாயம் 3	வேலைவாய்ப்பு மற்றும் வருமான கோட்பாடுகள்	44	ஜூன்
அத்தியாயம் 4	நுகர்வு மற்றும் முதலீடு சார்புகள்	62	ஜூலை
அத்தியாயம் 5	பணவியல் பொருளியல்	88	ஜூலை
	முதல் இடைப்பருவம் 1 முதல் 5 பாடங்கள் முடிய		
அத்தியாயம் 6	வங்கியியல்	111	ஆகஸ்ட்
அத்தியாயம் 7	பன்னாட்டுப் பொருளியல்	147	ஆகஸ்ட்
அத்தியாயம் 8	பன்னாட்டு பொருளாதார அமைப்புகள்	180	செப்டம்பர்
	காலாண்டு 1 முதல் 8 பாடங்கள் முடிய		
அத்தியாயம் 9	நிதிப் பொருளியல்	206	அக்டோபர்
அத்தியாயம் 10	சுற்றுச்சூழல் பொருளியல்	245	அக்டோபர்
அத்தியாயம் 11	பொருளாதார மேம்பாடு மற்றும் திட்டமிடல்	275	நவம்பர்
	இரண்டாம் இடைப்பருவம் 9 முதல் 11 பாடங்கள் முடிய		
அத்தியாயம் 12	புள்ளியியல் முறைகள் மற்றும் பொருளாதார அளவையியல் ஓர் அறிமுகம்	299	நவம்பர்

A5BAVT

மின்னூல்

8FGRS6

மதிப்பீடு

B234_12_ECONOMICS_TM

இணைய வளங்கள்

பாடநூலில் உள்ள விரைவு குறியீட்டை (QR Code) பயன்படுத்துவோம்! எப்படி?

- உங்கள் திறன்பேசியில்,கூகுள் playstore /ஆப்பிள் app store கொண்டு QR Code ஸ்கேனர் செயலியை இலவசமாகப் பதிவிறக்கம் செய்து நிறுவிக்கொள்க.
- செயலியைத் திறந்தவுடன், ஸ்கேன் செய்யும் பொத்தானை அழுத்தி திரையில் தோன்றும் கேமராவை QR Code-இன் அருகில் கொண்டு செல்லவும்.
- ஸ்கேன் செய்வதன் மூலம் திரையில் தோன்றும் உரலியை(URL) சொடுக்க, அதன் விளக்கப் பக்கத்திற்கு செல்லும்.

12th_Economics-Tamil-First 4 page_Folder.indd 6 06-02-2020 17:20:37