கணக்கீடு

உற்பத்தி வணிகமொன்றின் நிதிக்கூற்றுக்கள்

The National e-learning Portal for The General Education

Start Your Learning Journey with e-thaksalawa

தேர்ச்சி 7.0 உற்பத்தி வணிகமொன்றின் நிதிக்கூற்றுக்களைத் தயாரிப்பர்.

தேர்ச்சி மட்டம் 7.1 உற்பத்தி வணிகமொன்றில் உற்பத்திக் கிரயத்தைக் கணிப்பார்.

உற்பத்தி நிறுவனம்
(Manufacturing Business Organazation)

பொருட்களை உற்பத்தி செய்து விற்பனை செய்யும் நிறுவனத்தையே உற்பத்தி நிறுவனம் எனலாம்.

எமது நாட்டில் காணப்படும் உற்பத்தி நிறுவனங்கள் சில.

- ஆடை உற்பத்தி
- மரவேலைகள் உற்பத்தி
- அச்சக உற்பத்திகள்
- மட்பாண்ட உற்பத்திகள்
- வெதுப்பக(பேக்கரி) உற்பத்திகள்

உற்பத்திக்கிரயம்
(Cost Of Production)

குறித்த காலப்பகுதியில் பொருட்கள், சேவைகளை உற்பத்தி செய்வதற்கு ஏற்படுகின்ற செலவீனங்களின் கூட்டுத்தொகை உற்பத்திக்கிரயம் எனப்படும்.

உற்பத்திக் கிரயத்தை கணிப்பதன் முக்கியத்துவம் / அவசியம்.

⇒ மொத்த உற்பத்திக் கிரயத்தினைக் கணித்தல்.

⇒ அலகுக்கான உற்பத்திக் கிரயத்தினைக் கணித்தல்.

⇒ உற்பத்திக் கிரய கட்டுப்பாடுகளை மேற்கொள்ளல்.

⇒ விலையிடல் தீர்மானம் மேற்கொள்ளல்.

⇒ கொள்வனவு செய்வதா? உற்பத்தி செய்வதா? என்ற உற்பத்தித் தீர்மானம் மேற்கொள்ளல்.

உற்பத்திக் கிரயத்தினை வகைப்படுத்தல்.

உற்பத்திக் கிரயங்கள் தொடர்புறும் முறை அல்லது கிரயங்களின் தன்மைக்கேற்ப இருவகைப்படுத்தப்படுகின்றது.

- நேர்க்கிரயம் (Direct Cost)
- நேரில்கிரயம் (Indirect Cost)

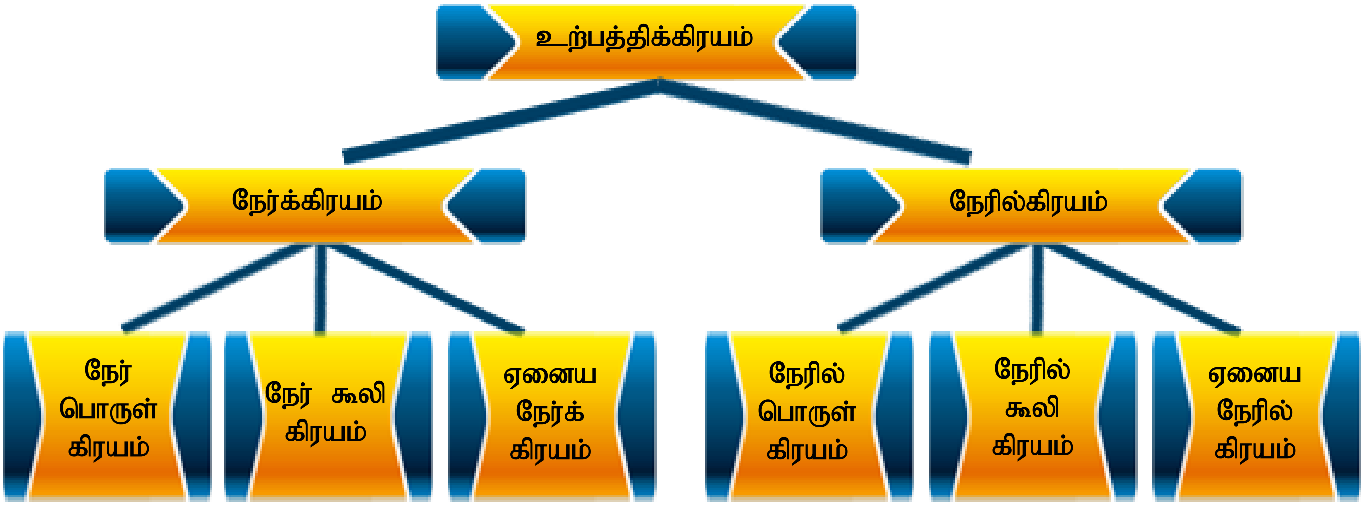
Note :- நேரில் கிரயத்தினை உற்பத்திமேந்தலை, தொழிற்சாலை மேந்தலை எனவும் அழைக்கலாம்.

தொகுப்பு :- திரு.ந.குமரகுருபரன் ஆசிரியர் - கணக்கீடு (யா/வைத்தீஸ்வரா கல்லூரி, யாழ்ப்பாணம்).

கணினி வடிவமைப்பு :- திரு.வே.நமணன் ஆசிரியர் - தகவல் தொடர்பாடல் தொழில்நுட்பம் (கிளி/இராமநாதபுரம் மேற்கு அ.த.க.பா)

Copyright © www.e-thaksalawa.moe.gov.lk

உற்பத்திக் கிரயத்தினைக் காட்டும் பாச்சற் கோட்டுப்படம்.



நேர்க்கிரயம்

பொருள் உற்பத்திக்கு நேரடியாக ஏற்படுத்தும் கிரயங்கள்.

நேரில்கிரயம்

உற்பத்தி "அலகுக்கேற்ப" தெளிவாக இனங்காணமுடியாத உற்பத்தி தொடர்பான அனைத்து பொதுவான செலவீனங்கள்.

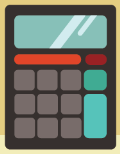
உற்பத்தி வணிகம் ஒன்றில் காணப்படக்கூடிய இருப்புக்களின் வகைகள்.

- ⇒ மூலப்பொருள் இருப்பு
- ⇒ நடைமுறை வேலை இருப்பு / குறைவேலை இருப்பு
- ⇒ முடிவுப் பொருள் இருப்பு

தொகுப்பு :- திரு.ந.குமரகுருபரன் ஆசிரியர் - கணக்கீடு (யா/வைத்தீஸ்வரா கல்லூரி, யாழ்ப்பாணம்).

கணினி வடிவமைப்பு :- திரு.வே.றமணன் ஆசிரியர் - தகவல் தொடர்பாடல் தொழில்நுட்பம் (கிளி/இராமநாதபுரம் மேற்கு அ.த.க.பா)

Copyright © www.e-thaksalawa.moe.gov.lk



உற்பத்தி கிரயக் கூறுகள்.
(ELEMENTS OF COST OF PRODUCTION)

⇒ மூலக் கிரயம் / முதன்மைக் கிரயம் / ஆரம்பக் கிரயம் [PRIME COST]

⇒ உற்பத்தி மேந்தலைகள் [PRODUCTION OVERHEAD COST]

மூலக் கிரயம் / முதன்மைக் கிரயம் / ஆரம்பக் கிரயம்
(PRIME COST)

பொருள் ஒன்றின் உற்பத்தியின் போது ஏற்படும் நேர்பொருள் கிரயம், நேர்க் கூலிக் கிரயம், ஏனைய நேர் செலவுகள் என்பவற்றின் மொத்தம் "மூலக்கிரயம்" எனப்படும்.

மூலக்கிரயம்

நேர் பொருள் கிரயம் + நேர் கூலிக் கிரயம் + ஏனைய நேர்க் கிரயம்

உற்பத்தி மேந்தலைகள்

நேரில் பொருள் கிரயம் + நேரில் கூலிக் கிரயம் + ஏனைய நேரில் கிரயம்

தொகுப்பு :- திரு.ந.குமரகுருபரன் ஆசிரியர் - கணக்கீடு (யா/வைத்தீஸ்வரா கல்லூரி, யாழ்ப்பாணம்).

கணினி வடிவமைப்பு :- திரு.வே.நமணன் ஆசிரியர் - தகவல் தொடர்பாடல் தொழில்நுட்பம் (கிளி/இராமநாதபுரம் மேற்கு அ.த.க.பா)

Copyright © www.e-thaksalawa.moe.gov.lk

உற்பத்திக் கிரயம்

மூலக் கிரயம் + **உற்பத்தி மேந்தலைக் கிரயம்**

நேர் பொருட் கிரயம்
(DIRECT MATERIAL COST)

உற்பத்திக்கு நேரடியாக ஏற்படுத்துவதும் உற்பத்தி அலகுகளுடன் தெளிவாக வேறுபடுத்தி இனங்காணக்கூடிய பொருட் கிரயங்களை குறிக்கும்.

உற்பத்தி நிறுவனம்	நேர் பொருள் கிரயம்
வெதுப்பகம் (பேக்கரி)	கோதுமை மா
தளபாட உற்பத்தி நிறுவனம்	மரப்பலகை
அச்சக உற்பத்தி நிறுவனம்	கடதாசி , மை
ஆடை தைக்கும் நிறுவனம்	துணிவகைகள்
மட்பாண்ட உற்பத்தி நிறுவனம்	களிமண்

நேர் உழைப்புக் கூலிக்கிரயம் (DIRECT LABOUR COST)

உற்பத்தி அலகுகளுடன் தெளிவாக இனங்காணக் கூடியதும், உற்பத்திகளில் நேரடியாக பங்களிப்பு செய்யும் உழைப்புக்காக செலுத்தப்படும் கூலிகள் ஆகும்.

உற்பத்தி நிறுவனம்	நேர் கூலிக் கிரயம்
வெதுப்பகம் (பேக்கரி)	பாண் தயாரிப்பவர் கூலி
தளபாட உற்பத்தி நிறுவனம்	மரவேலை செய்பவர் கூலி
அச்சக உற்பத்தி நிறுவனம்	புத்தகம் அச்சிடுபவர் கூலி
ஆடை தைக்கும் நிறுவனம்	தையல் இயந்திரம் இயக்குபவர் கூலி
சப்பாத்து உற்பத்தி நிறுவனம்	சப்பாத்துத் தைப்பவர் கூலி

தொகுப்பு :- திரு.ந.குமரகுருபரன் ஆசிரியர் - கணக்கீடு (யா/வைத்தீஸ்வரா கல்லூரி, யாழ்ப்பாணம்).

கணினி வடிவமைப்பு :- திரு.வே.றமணன் ஆசிரியர் - தகவல் தொடர்பாடல் தொழில்நுட்பம் (கிளி/இராமநாதபுரம் மேற்கு அ.த.க.பா)

Copyright © www.e-thaksalawa.moe.gov.lk

நேர் ஏனைய கிரயங்கள் (DIRECT OTHER COST)

உற்பத்தியின் போது பயன்படுத்தப்படும் நேர் பொருள் கிரயம், நேர் கூலிக் கிரயம் தவிர்ந்த நேரடியாக ஏற்பட்ட வேறு செலவுகள் ஏனைய நேர் கிரயம் எனப்படும்.

உற்பத்தி நிறுவனம்	நேர் ஏனைய கிரயங்கள்
ஆடை தைக்கும் நிறுவனம்	விசேட ஆடைவடிவமைப்பாளர் கட்டணம்
அச்சகம்	புத்தகம் ஆக்கியோனுக்கான எழுத்துரிமை, பதிப்புரிமை கட்டணம்

நேரில் பொருள் கிரயம் (INDIRECT METERIAL COST)

உற்பத்தியின் போது பயன்படுத்தும் உற்பத்தி அலகொன்றுடன் நேரடியாக இனங்காண முடியாத பொருளுக்காக ஏற்படும் செலவுகளைக் குறிக்கும்.

உற்பத்தி நிறுவனம்	நேரில் பொருள் கிரயம்
தளபாட உற்பத்தி நிறுவனம்	மணல் கடதாசி , ஆணி
அச்சக உற்பத்தி நிறுவனம்	நூல் , ஒட்டும் பசை
ஆடை தைக்கும் நிறுவனம்	பொத்தான், தையல் நூல், இலட்சனை
தானியங்கள் அரைக்கும் ஆலை	உராய்வு நீக்கி எண்ணெய்

நேரில் கூலிக் கிரயம் (INDIRECT LABOUR COST)

உற்பத்தி நடவடிக்கையுடன் நேரடியாக தொடர்புபடுத்த முடியாத ஊழியருக்கான கொடுப்பனவுகள் ஆகும்.

உற்பத்தி நிறுவனம்	நேரில் கூலிக் கிரயம்
தளபாட உற்பத்தி நிறுவனம்	மேற்பார்வையாளர் சம்பளம்
ஆடை தைக்கும் நிறுவனம்	முகாமையாளர் சம்பளம்
அச்சக உற்பத்தி நிறுவனம்	பாதுகாப்பு உத்தியோகத்தர் சம்பளம்

தொகுப்பு :- திரு.ந.குமரகுருபரன் ஆசிரியர் - கணக்கீடு (யா/வைத்தீஸ்வரா கல்லூரி, யாழ்ப்பாணம்).

கணினி வடிவமைப்பு :- திரு.வே.ற‌மணன் ஆசிரியர் - தகவல் தொடர்பாடல் தொழில்நுட்பம் (கிளி/இராமநாதபுரம் மேற்கு அ.த.க.பா)

Copyright © www.e-thaksalawa.moe.gov.lk

ஏனைய நேரில் கிரயம் (INDIRECT OTHER COST)

உற்பத்தி அலகொன்றுடன் திட்டவட்டமாக இனங்கான முடியாத நேரில் பொருள் கிரயமும், நேரில் கூலிக் கிரயமும் தவிர்ந்த ஏனைய செலவுகள் “ஏனைய நேரில் செலவுகள்” எனப்படும்.

உற்பத்தி மேந்தலைக் கிரயம் (PRODUCTION OVERHEAD COST)

உற்பத்தி அலகுக்கேற்ப தெளிவாக இனங்கான முடியாத உற்பத்தி தொடர்பான அனைத்துப் பொதுவான செலவீனங்களும் “உற்பத்தி மேந்தலைக் கிரயம்” எனப்படும்.

Copyright © www.e-thaksalawa.moe.gov.lk

உற்பத்திக் கிரய அட்டவணையின் மாதிரி
(FORMATION FOR STATEMENT OF MANUFACTURING)

மங்களா தளபாட வணிகத்தின்

20xx மார்ச் மாத கிரய அட்டவணை

ரூபா

மூலக்கிரயம்		
நேர் மூலப் பொருள் - மரப்பலகை	xxx	
நேர் கூலி/உழைப்பு - மரவேலை செய்பவர் கூலி	xxx	
ஏனைய நேர் செலவு - ஆக்கவுரிமைக் கட்டணம்	xxx	xxx
உற்பத்தி மேந்தலை / தொழிற்சாலை மேந்தலை		
நேரில் பொருள் - மணல் கடதாசி	xxx	
நேரில் கூலி - மேற்பார்வையாளர் சம்பளம்	xxx	
ஏனைய நேரில் கிரயம் - தொழிற்சாலை வாடகை	xxx	
- மின்சக்தி	xxx	
- இயந்திர சாதன தேய்வு	xxx	
- தொழிற்சாலை காப்புறுதி	xxx	xxx
		xxx
(+) ஆரம்ப நடைமுறை வேலை	xxx	
(-) இறுதி நடைமுறை வேலை	(xxx)	xxx
(உற்பத்திக் கிரயம் இலாபநட்ட கூற்றுக்கு மாற்றம்)		xxxx

தொகுப்பு :- திரு.ந.குமரகுருபரன் ஆசிரியர் - கணக்கீடு (யா/வைத்தீஸ்வரா கல்லூரி, யாழ்ப்பாணம்).
கணினி வடிவமைப்பு :- திரு.வே.றமணன் ஆசிரியர் - தகவல் தொடர்பாடல் தொழில்நுட்பம் (கிளி/இராமநாதபுரம் மேற்கு அ.த.க.பா)

Copyright © www.e-thaksalawa.moe.gov.lk

ஓட்டு உற்பத்தி வணிகம் ஒன்றில் இடம்பெற்ற கிரயங்களும் உற்பத்திக் கிரய அட்டவணையும்.

குமரன் ஓட்டு உற்பத்தி தொழிற்சாலையில் இடம்பெற்ற
2018 மார்ச் மாத கிரயத் தகவல் வருமாறு.

	ரூபா
நேர் மூலப்பொருள் - களிமண்	145,000
நேர் கூலிகள் - உற்பத்தி தொழிலாளர் சம்பளம்	25,000
ஏனைய நேர் செலவு - விசேட வடிவமைப்பாளர் கட்டணம்	5000
நேரில் மூலப் பொருள் - நிறப்பூச்சு	12,000
- எரிபொருள்	7000
நேரில் கூலி - பாதுகாவலர் சம்பளம்	8000
- மேற்பார்வையாளர் சம்பளம்	20,000
ஏனைய நேரில் செலவு - மின்சாரமும் வலுவும்	2500
- இயந்திர சாதன தேய்வு	500
- தொழிற்சாலை வாடகை	2000
01.03.2018 இல் ஆரம்ப நடைமுறை வேலை	15,000
31.03.2018 இல் இறுதி நடைமுறை வேலை	10,000

குமரன் ஓட்டு உற்பத்தி வாணிபத்தின்
2018 மார்ச் மாத உற்பத்திக் கிரய அட்டவணை.

		ரூபா
மூலக்கிரயம்		
நேர் மூலப் பொருள் - களிமண்	145,000	
நேர் கூலி/உழைப்பு - உற்பத்தி தொழிலாளர் சம்பளம்	25,000	
ஏனைய நேர் செலவு - வடிவமைப்பாளர் கட்டணம்	5000	175,000
உற்பத்தி மேந்தலை / தொழிற்சாலை மேந்தலை		
நேரில் பொருள் - நிறப்பூச்சு	12,000	
- எரிபொருள்	7000	
நேரில் கூலி - பாதுகாவலர் சம்பளம்	8000	
- மேற்பார்வையாளர் சம்பளம்	20,000	
ஏனைய நேரில் கிரயம் - மின்சாரம் வலு	2500	
- இயந்திர சாதன தேய்வு	500	
- தொழிற்சாலை வாடகை	20,000	70,000
		245,000
(+) ஆரம்ப நடைமுறை வேலை	15,000	
(-) இறுதி நடைமுறை வேலை	10,000	5000
(உற்பத்திக் கிரயம் இலாபநட்ட கூற்றுக்கு மாற்றம்)		250,000

தொகுப்பு :- திரு.ந.குமரகுருபரன் ஆசிரியர் - கணக்கீடு (யா/வைத்தீஸ்வரா கல்லூரி, யாழ்ப்பாணம்).
கணினி வடிவமைப்பு :- திரு.வே.ரமணன் ஆசிரியர் - தகவல் தொடர்பாடல் தொழில்நுட்பம் (கிளி/இராமநாதபுரம் மேற்கு அ.த.க.பா)

Copyright © www.e-thaksalawa.moe.gov.lk