

இந்துவிள்



இளம் பொருளியலாளர் மன்றம்
வழங்கும்

பொருளியல்
திரட்சி

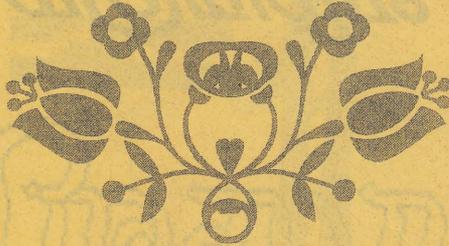
விலை ரூ. 16/=

திரட்சி - 1

With Best Compliments From:

STANDARD STEEL CENTRE

- ↪ **Importers**
- ↪ **Suppliers**
- ↪ **Stockists**
- ↪ **General Hardware Merchants**



*Office : 311-2nd Floor, Old Moor Street,
Colombo-12, Sri Lanka.*

*Stores: 414/25 B, Bloemendhal Road,
Colombo - 13, Sri Lanka.*

Phone: 323151, 439454 Fax : 441941

e-mail: standard@itmin.com

இளம் பொருளியலாளர் மன்றம்

காப்பாளர்	:- T. முத்துக்குமாரசாமி
பொறுப்பாளர்	:- A. விக்னேஸ்வரன்
தலைவர்	:- B. ரகு
உபதலைவர்	:- K. முஜீர்நாத்
செயலாளர்	:- G. அருண்பிரஷாத்
உப செயலாளர்	:- S. சஞ்சீவ்
பொருளாளர்	:- S. பிரதீபன்
உபபொருளாளர்	:- M. பிரசாத்
பத்திராதிபர்	:- D. ரஜிந்த்
உப பத்திராதிபர்	:- T. மொஹமட் மியண்டாட்
செயற்குழு உறுப்பினர்கள்	:- R. ரஜீவ் V. கிரீவரன் J. உதேஷ்காந்த் R. பிரேமானந்த் A. அருண்பிரசாத் G. T. ரொபின்சன்

பொருளியல்

பிரதான சமன்பாடுகள்

அலகு 01 :-

1 வளத்திரட்சி = உ/திக் காரணச் சேவை அளவு +
வள வினைத்திறன்

2 வளவிளைதிறன் = $\frac{\text{மொத்த வெளியீடு}}{\text{சாதன உள் எட்டளவு}}$
Or
வள உ/தித்திறன்

3 ஊழிய வயதினர் = சனத்தொகை - தங்கிவாழ்வோர்

4 ஊழியப்படை = ஊழிய வயதினர் - உழைப்பை வழங்க
முன்வராதோர்
Or
ஊழியப்படை = தொழிலில் ஈடுபட்டுள்ளோர் + தொழிலை
எதிர்பார்ப்போர்

5 ஊழிய விளைதிறன் = $\frac{\text{மொத்த வெளியீடு}}{\text{ஊழிய சாதன உள் எட்டளவு}}$

6 முதலீடு = முதலிருப்பு மாற்றம் = இறுதி முதலிருப்பு - ஆரம்ப
முதலிருப்பு
I = ΔK = Kt - K(t-1)

7 சேமிப்பு = நிகழ்கால வருமானம் - நிகழ்கால நுகர்வு

8 அரச சேமிப்பு = அரச வருவாய் - நடைமுறைச் செலவு

9 மெய் க்கூலி = $\frac{\text{பணக்கூலி}}{\text{நுகர்வோர் விலைச் சுட்டி}} \times 100$

$$10 \text{ மூலதன விளைதிறன்} = \frac{\text{மொத்த வெளியீடு}}{\text{மூலதனச் சாதன உள்ளீட்டளவு}}$$

$$11. \text{ மொத்த முதலீடு} = \text{தேறிய முதலீடு} + \text{திரண்ட பெறுமானத்தேய்வு}$$

$$12 \text{ பொருளாதார வளர்ச்சி வீதம்} = \frac{\text{GNP அதிகரிப்பு மாற்றம்}}{\text{முன்னைய ஆண்டு GNP}} \times 100$$

$$13 \text{ சந்தர்ப்பச் செலவு} = \frac{\text{இழக்கப்பட்ட உ/தி}}{\text{அடையப்பட்ட உ/தி}}$$

$$14 \text{ வெளிவாரி நன்மை} = \text{சமூக நன்மை} - \text{தனிப்பட்ட நன்மை}$$

$$15 \text{ வெளிவாரி தீமை} = \text{சமூகச் செலவு} - \text{தனிப்பட்ட செலவு}$$

$$16 \text{ தனிப்பட்ட செலவு} = \text{சமூகச் செலவு} - \text{வெளிவாரிச் செலவு}$$

$$17 \text{ சமூகச் செலவு} = \text{தனிப்பட்ட செலவு} + \text{வெளிவாரிச் செலவு}$$

$$18 \text{ தனிப்பட்ட நன்மை} = \text{சமூக நன்மை} - \text{வெளிவாரி நன்மை}$$

$$19 \text{ சமூக நன்மை} = \text{தனிப்பட்ட நன்மை} + \text{வெளிவாரி நன்மை}$$

அலகு 02 :-

1. நுகர்வோர் கேள்விச் சார்பு :-

$$(X \text{ப் பண்டம்}) \quad Qd_x = F(P_x, P_n, Y, T, W, E, \dots, N)$$

2. சந்தைக் கேள்விச் சார்பு :-

$$(X \text{ப் பண்டம்}) \quad Qd_x = F(P_x, P_n, Y, W, E, T, P_u, \dots, N)$$

3. சந்தை நிரம்பல் சார்பு :-

$$(X \text{ப் பண்டம்}) \quad Qs_x = F(P_x, P_n, f_1 - f_{(m-1)}, T, W, E, \dots, N)$$

* இங்கு $F =$ தொழிற்பாடு, $P_x =$ குறித்த பொருளின் விலை, $P_n =$ ஏனைய பொருளின் விலை, $Y =$ நுகர்வோர் வருமானம்

(சந்தைக் கேள்விச்சார்பு எனில் வருமானப் பரம்பலும் அடங்கும்),
 T = நுகர்வோர் சுவை (சந்தை நிரம்பல்ச் சார்பு எனில் தொழில்நுட்பம்), W = காலநிலை, E = எதிர்கால விலை, G = அரசு தலையீடு (வரி/மானியம்) , $f_1 - f_{(n-1)}$ = உ/திக் காரணிகளின் விலை, N = ஏனைய காரணிகள்

4. கேள்விக் கோட்டின் சார்பு:-

$$Q_d = a - bp$$

* இங்கு Q_d = கேள்வித் தொகை, a = பூச்சிய விலையில் கேள்வித்தொகை or கேள்விக்கோடு தொகை அச்சை

வெட்டும் புள்ளி, $-b$ = கேள்விக்கோட்டின் சரிவு = $\frac{\Delta Q_d}{\Delta P}$, P = விலை.

(இதில் a , $-b$ ஐப் பிரதியிட வேண்டும்.)

5. விலை விளைவு = பதிலீட்டு விளைவு + வருமான விளைவு

6. நிரம்பல் கோட்டின் சார்பு :-

$$Q_s = a + bp$$

* இங்கு Q_s = நிரம்பல்த் தொகை, a = பூச்சிய விலையில் நிரம்பல்த் தொகை or நிரம்பல்க் கோடு தொகை அச்சை வெட்டும் புள்ளி (இது பூச்சியமாகவோ or நேர்க் கணியமாகவோ or எதிர்க்கணியமாகவோ அமையலாம்),

$+b$ = நிரம்பல் கோட்டின் சரிவு = $\frac{\Delta Q_s}{\Delta P}$, P = குறித்த பொருளின் விலை.

(இதில் a , $+b$ ஐப் பிரதியிடல் வேண்டும்.)

7. விலைசார் கேள்வி நெகிழ்ச்சி :-

$A \Rightarrow$ விகிதாசார முறை

$$E_d = \frac{\Delta Q_d \%}{\Delta P \%}$$

$B \Rightarrow$ புள்ளி நெகிழ்ச்சி முறை

$$E_d = \frac{\Delta Q_d}{\Delta P} \times \frac{P}{QD}$$

$C \Rightarrow$ வில் நெகிழ்ச்சி முறை (அலகு நெகிழ்ச்சி எனில்),

$$E_d = \frac{\Delta Q_d}{\Delta P} \times \frac{P_1 + P_2}{Q_{d1} + Q_{d2}}$$

8. மொத்த நுகர்வோர் செலவு or

மொத்த உ/தியாளர் வருமானம் = விலை (P) X கேள்வித் தொகை (Qd)

9. வருமானம்சார் கேள்வி நெகிழ்ச்சி :-

$$E_y = \frac{\Delta Q_d \%}{\Delta Y \%} \quad \text{or} \quad E_y = \frac{\Delta Q_d}{\Delta Y} \times \frac{Y}{Q_d}$$

10. குறுக்குக் கேள்வி நெகிழ்ச்சி :-

$$E_c = \frac{B \text{ ப்பண் } \Delta Q_d \%}{A \text{ ப்பண் } \Delta p \%} \quad \text{or} \quad E_c = \frac{\Delta Q_d}{\Delta P} \times \frac{P_A}{Q_{d_B}}$$

11. விலைசார் நிரம்பல் நெகிழ்ச்சி :-

$$E_s = \frac{\Delta Q_S \%}{\Delta P \%} \quad \text{or} \quad E_s = \frac{\Delta Q_S}{\Delta P} \times \frac{P}{Q_S}$$

12. உற்பத்தித் தொழிற்பாடு :-

$$O = F (A, B, C, D)$$

இங்கு O = வெளியீடு, F = தொழிற்பாடு, A = நிலம்,

B = உழைப்பு, C = மூலதனம், D = முயற்சி

or

$$O = F (K, L)$$

இங்கு K = நிலம், மூலதனம் L = உழைப்பு, முயற்சி

$$13. \text{ சராசரி உ/தி} = \frac{\text{மொத்த உ/தி}}{\text{மாறும் காரணி அளவு}}$$

$$AP = \frac{TP}{VF}$$

$$14. \text{ எல்லை உ/தி} = \frac{\text{மொத்த உ/தி மாற்றம்}}{\text{மாறும் காரணி மாற்றம்}}$$

$$MP = \frac{\Delta TP}{\Delta VF}$$

$$15. \text{ மொத்தச் செலவு} = \text{மொத்த நிலையான செலவு} + \text{மொத்த மாறும் செலவு}$$

$$TC = TFC + TVC$$

குறிப்பு:- உற்பத்திப் பெருக்கம் அடையும்போது TFC மாறாது TVC யே மாற்றம் அடையும் என்பதால் மொத்த மாறும் செலவு மாற்றம் மொத்தச் செலவு மாற்றத்திற்கு சமம் ஆகும்.

$$\therefore \Delta TVC = \Delta TC$$

$$16. \text{ சராசரிச் செலவு} = \text{சராசரி நிலையான செலவு} + \text{சராசரி மாறும் செலவு}$$

$$AC = AFC + AVC$$

$$17. \text{ சராசரி நிலையான செலவு} = \frac{\text{மொத்த நிலையான செலவு}}{\text{மொத்த உற்பத்தி}}$$

$$AFC = \frac{TFC}{TP}$$

$$18. \text{ சராசரி மாறும் செலவு} = \frac{\text{மொத்த மாறும் செலவு}}{\text{மொத்த உற்பத்தி}}$$

$$AVC = \frac{TVC}{TP}$$

$$19. \text{ சராசரி செலவு} = \frac{\text{மொத்தச் செலவு}}{\text{மொத்த உற்பத்தி}}$$

$$AC = \frac{TC}{TP}$$

or

$$\text{சராசரிச் செலவு} = \text{சராசரி நிலையான செலவு} + \text{சராசரி மாறும் செலவு}$$

$$AC = TFC + TVC$$

$$20. \text{ எல்லைச் செலவு} = \frac{\text{மொத்தச் செலவு மாற்றம்}}{\text{மொத்த உற்பத்தி மாற்றம்}}$$

$$MC = \frac{\Delta TC}{\Delta TP}$$

குறிப்பு:- மொத்தச் செலவில் அடங்கும் மொத்த நிலையான செலவு மாறுவதில்லை என்பதால் மொத்தச் செலவில் ஏற்படும் மாற்றமும் மொத்த மாறும் செலவில் ஏற்படும் மாற்றமும் சமமாகும்.

$$\therefore \text{ எல்லைச் செலவு} = \frac{\text{மொத்த மாறும் செலவு மாற்றம்}}{\text{மொத்த உற்பத்தி மாற்றம்}}$$

$$MC = \frac{\Delta TVC}{\Delta TP}$$

கணக்கியல்

தொடர்பாடும் எண்ணக்கருக்கள்

- 1 முடிவுக் கணக்குககள் தயாரிப்பதற்குரிய காலம்
- ஆவர்த்தன எண்ணக்கரு
- 2 இலாப நட்டக் கணக்கு- இணைத்தல் எண்ணக்கரு
- 3 இறுதி இருப்பு மதிப்பீடு- வரலாற்றுக்கிரய எண்ணக்கரு
கைக்கிடும் எண்ணக்கரு
- 4 ஐயக்கடன் ஏற்பாடு - பாதுகாப்பு எண்ணக்கரு
- 5 தேறாத இலாபம் இலாபக் - பாதுகாப்பு எண்ணக்கரு,
கணக்கீட்டில் இடம்பெறாது கைக்கிடும் எண்ணக்கரு

ஐயக்கடன் ஏற்பாட்டு வீதத்தை தீர்மானிக்கும் காரணிகள்

1. கடன் விற்பனையின் அளவு
2. கடந்தகால அறவிடமுடியாக்கடன் நட்டங்களின் அளவு
3. சராசரி கடன்பட்டோர் தொகையின் அளவு
4. கடன்பட்டோர் பணம் வசூலிப்புக் காலம்
5. கடன்பட்டோர் சுழற்சி விகிதம்

பெறுமானத் தேய்வை ஏற்படுத்தும் காரணிகள்

1. பாவனைக் கழிவு:- நிலையான சொத்துக்களைப் பயன்படுத்துவதன் காரணமாக அவற்றின் பெறுமதி குறைதல் பாவனைக் கழிவு எனப்படும்.
உ+ம:- உற்பத்தியில் பொறிகளைப் பயன்படுத்துவதால் அவற்றின் உதிரிப்பாகங்கள் தேய்வடைந்து உற்பத்தித்திறன் குறைவடைதல் பாவனைக் கழிவு எனப்படும்.
2. காலக் கழிவு :- காலம் கடந்து செல்கையில் சொத்துகளின் பெறுமதி குறைவடைதல் காலக்கழிவு எனப்படும். இம் முறை

யில் சொத்தைப் பயன்படுத்தாவிடினும் காலம் கடக்கையில் பெறுமதி குறைவடையும்.

உ+ம் :- குத்தகை ஆதனம்

3. பழமையாதல் or வழக்கொழிதல்:- விஞ்ஞானம், தொழில் நுட்பம், நாகரிகமுன்னேற்றங்களால் புதிய ரகமான சொத்துக்கள் சந்தையில் அறிமுகப்படுத்தும்போது ஏற்கனவே சந்தையில் உள்ள சொத்துக்களின் கேள்வி குறைவடைந்து அவற்றின் விலைகள் குறைதல் பழமையாதல் எனப்படும்.
4. அருகல் :- இரத்தினக்கற்கள், பெற்றோலியம் போன்றவற்றினது சுரங்கங்களிற்கே அருகல் முறையில் தேய்விடப்படும். இங்கு எடுக்கப்படும் வளங்களின் அளவால் பெறுமதி குறைவு ஏற்படும்.

நன்மதிப்பைத் தீர்மானிக்கும் காரணிகள்

- 1 பொருள்கள் சேவைகளின் தரம்
- 2 பொருள்கள் சேவைகளின் விலை
- 3 அமைவிடம்
- 4 விளம்பரம்
- 5 விற்பனைக்குப் பிந்திய சேவைகள்
- 6 ஊழியர்களின் உபசரிப்புகள்
- 7 விற்பனை மேம்படுத்தல் கருமங்கள்
- 8 தொடர்ச்சியான தன்மை
- 9 உரிமையாளரின் தனிப்பட்ட செல்வாக்கு புகழ்
- 10 நிறுவனத்தின் பெயர்

வணிகம்

தனியார் மயமாக்கல்

முகாமையும், சொத்துடமையையும் அரச துறையிலிருந்து தனியார் துறைக்கு மாற்றம் செய்தல் தனியார் மயமாக்கல் எனப்படும். அரச தொழில் முயற்சிகளை தனியார் மயமாக்குவதில் 1980 களில் அடைந்த முன்னேற்றங்களைத் தொடர்ந்து பல நாடுகளிலும் தனியார் மயமாக்கல் முறை ஏற்படத் தொடங்கியது. இலங்கையின் அரச தொழில் முயற்சிகளின் தொழிற்பாடு காரணமாக வரவு செலவுத் திட்டத்தின் கீழ் எழும் பளுவினைக் குறைத்தல் மற்றும் அவற்றின் வினைத்திறனையும் இலாபத் தன்மையையும் மேம்படுத்தல் என்பவற்றை நோக்காகக்கொண்டு தனியார் மயமாக்கல் அரசினது கொள்கையாக 1987 இல் அறிவிக்கப்பட்டது.

தனியார் மயமாக்கலின் குறிக்கோள்கள்:-

- 1 வினைத்திறனையும், உற்பத்தி ஆற்றலையும் மேம்படுத்தல்
- 2 நிதியாற்றலையும், இலாபத்தன்மையினையும் மேம்படுத்தல்
- 3 கூடுதலான முதலீடுகளைக் கவர்வதன் மூலம் உற்பத்தித் தரத்தினை விரிவாக்குதல்
- 4 புதிய முதலீடுகளைப் பயன்படுத்தி இயலளவையும், தொழில் வாய்ப்புக்களையும் விரிவாக்குதல்
- 5 வரவு செலவுத் திட்டத்தின் மீதான சுமையைக் குறைத்தல்

தனியார் மயமாக்கலின் முறைகள்:-

அரச தொழில் முயற்சிகளின் சொத்துடமையினை தனியார் துறைக்கு மாற்றம் செய்வதில் பல்வேறு முறைகள் காணப்பட்டன.

- 1 தொழில் முயற்சிகளின் முகாமைத்துவத்தை தனியார் துறைக்கு வழங்குதல்
- 2 தொழில் முயற்சிகளின் முகாமைத்துவத்தை தனியார் துறைக்கு

கையளிக்கின்ற வேளையில் உடைமையை அரசாங்கமே வைத்துக் கொள்ளல்.

- 3 சிறியளவிலான பங்குகளின் உடைமையினை அரசு வைத்திருந்தவேளை முகாமை தனியார் துறையின் கீழ் காணப்படுதல்.
- 4 பெரும்பான்மைப் பங்குகளை அரசு வைத்திருக்கும் வேளை முகாமைத்துவம், பொறுப்பின் மட்டம் பங்குடமையின் அடிப்படையில் பகிரப்படல்.

தனியார் மயமாக்கலின் முன்னேற்றம்:-

- 1 1987ல் வரவு செலவுத் திட்டத்தில் தனியார் மயமாக்கல் அரசின் கொள்கைகளில் ஒன்றாக அறிவிக்கப்பட்டது.
- 2 தனியார் மயமாக்கலின் விரைவான நடைமுறைப்படுத்தல் 1989ன் பின்னர் ஆரம்பமானது.
- 3 ஆரம்ப ஆண்டுகளில் புடைவையாலைகள், இலங்கை ஒட்சிசன் லங்காலோக வன்கலம் போன்ற குறைந்த செயலாற்றத்திறன்கொண்ட கைத்தொழில் முயற்சிகள் உரிமை அகற்று வதாக ஆரம்பத்தில் தெரிவு செய்யப்பட்டன.
- 4 1994ன் பின்னர் தொடங்கிய முன்றாவது சட்டம் இலங்கை டெலிகொம், பெருந்தோட்டக் கூட்டுத்தாபனங்கள் போன்ற பாரியளவு அரசு தொழில் முயற்சிகளை உள்ளடக்கியிருந்தது.

தனியார் மயமாக்கலின் ஆக்கம்:-

- 1 தனியார் மயமாக்கலின் ஊடாக தாராள சந்தைப் பொருளாதாரம் வளர்ச்சியடையும்.
- 2 தனியார் மயமாக்கலின் ஊடாக வெளிநாட்டு மூலதன வருகையாளர்களை ஊக்குவித்தல்.
- 3 நடடத்தில் இயங்கும் அரசு நிறுவனங்களை தனியார் மயமாக்கல் மூலம் அரசு செலவைக் குறைக்கலாம்.

- 4 வரவு செலவுத் திட்டப் பற்றாக்குறை வீழ்ச்சியடையும்.
- 5 நவீன தொழில்நுட்பம் நவீன முகாமைத்துவம் புனரமைக்கப்படும்.
- 6 முதலீடுகள் பெருக வளப் பயன்பாடுகள், வேலைவாய்ப்புக்கள் அதிகரித்து பொருளாதார வளர்ச்சி, அபிவிருத்தி ஏற்படும்.

தனியார் மயமாக்கலின் தீமைகள்:-

- 1 அரசு தொழில் அமைப்புக்களை தொழில் மயமாக்கல் (தனியார் மயமாக்கல்) செய்வதனால் அரசின் கையிலுள்ள பொருளாதாரப் பங்குகள் குறைவடைந்து அரசு முக்கியத்துவம் குறைவடையும்.
- 2 அரசு துறையை தனியார் மயமாக்குதல் செய்யும்போது தொழிலாளர்கள் வேலை இழப்பிற்கு உள்ளாகலாம்.
- 3 தனியார் மயமாக்கலினால் தொழிலாளர் மீது சுரண்டல் திணிக்கப்படும். தொழிலாளர் வேலைநேரங்கள் அதிகரிக்கப்பட்டு அவர்களுக்குரிய மேலதிக கொடுப்பனவுகள் கொடுபடாமல் விடப்படும்.

ஆக்கம் :-

ச.ஸ்ரீ.பிரதீபன்

13^E (2003)

புள்ளி விபரவியல்

பிரதான சமன்பாடுகள்

இடைவிலகல் :-

$$\text{தனித் தொடர் } MD = \frac{\sum / x - \bar{x} /}{n}$$

$$\text{மீறன் தொடர் } MD = \frac{\sum f / x - \bar{x} /}{\sum f}$$

நியம விலகல் :-

தனித்தொடர் :-

$$\bar{x} \Rightarrow \text{முழுப் பெறுமானமாயின் } SD = \sqrt{\frac{\sum (x - \bar{x})^2}{n}}$$

$$\bar{x} \Rightarrow \text{தசமத் தில் பெறப் படின } SD = \sqrt{\frac{\sum x^2 - \bar{x}^2}{n}}$$

$$\text{மீறன் தொடர் :- } SD = \sqrt{\frac{\sum f(x - \bar{x})^2}{\sum f}}$$

$$\text{விலகல் முறை :- } SD = \sqrt{\frac{\sum fd^2}{\sum f} - \left(\frac{\sum fd}{\sum f} \right)^2}$$

$$\text{உத்தேச இடைமுறை :- } SD = \sqrt{\frac{\sum fu^2}{\sum f} - \left(\frac{\sum fu}{\sum f} \right)^2} \times c$$

$$\text{மாற்ற திறன் :- } V = SD^2$$

மாறற் குணகம்:- $CV = \frac{SD}{x} \times 100$

குடிலம்:- $B_2 = \frac{M_4}{(M_2)^2}$

இங்கு $M_4 = \frac{\sum f(x-\bar{x})^4}{\sum f}$

$M_2 = \frac{\sum f(x-\bar{x})^2}{\sum f}$

பெருக்கத்திருப்ப இணைப்பு:-

இடைவிலகல் மூலம் $r_k = \frac{\sum(x-\bar{x}) X (y-\bar{y})}{\sqrt{\sum(x-\bar{x})^2 X \sum(y-\bar{y})^2}}$

உண்மைப் பெறுமதியில்

$r_k = \frac{N \sum xy - \sum x \sum y}{\sqrt{N \sum x^2 - (\sum x)^2 X N \sum y^2 - (\sum y)^2}}$

உத்தேச விலகல் முறை

$r_k = \frac{N \sum d_x \sum d_y - \sum d_x \sum d_y}{\sqrt{N \sum dx^2 - (\sum dx)^2 X N \sum dy^2 - (\sum dy)^2}}$

வரிசை நிலையில் இணைப்பு:-

$$R = 1 - \frac{6\sum d^2}{n(n^2-1)}$$

பிற்செலவு :-

X இன் மீது Y

$$y = a + bx$$

இங்கு a = நிலையான பெறுமானம் or வெட்டுத்துண்டு or x பூச்சியமாகும்போது y இன் பெறுமதி.

b = கோட்டின் சாய்வு or படித்திறன் or மாற்ற வீதம்

இங்கு இழிவு வர்க்க சமன்பாட்டைப் பெறும்முறை:-

$$y = a + bx$$

$$b = \frac{n\sum xy - \sum x \sum y}{n\sum x^2 - (\sum x)^2}$$

$$a = \frac{\sum y}{n} - b \frac{\sum x}{n}$$

அடுத்த இதழில்.....

- ☛ பேரண்டப் பொருளாதார சமன்பாடுகள்
- ☛ நிகழ்தகவு சமன்பாடுகள்
- ☛ வங்கியியல் சுருக்கக் குறிகள்
- ☛ கணக்கீட்டு நியமங்கள்
- ☛ மற்றும் மாணவர் ஆக்கங்கள்.....!

கல்லூரிக் கீதம்

இராகம் : மோகனம்

தாளம் : ஆதி

பல்லவி

வாழ்த்துவோம் வணங்குவோம்
வானளாவும் புகழோங்க (வாழ்)

அனுபல்லவி

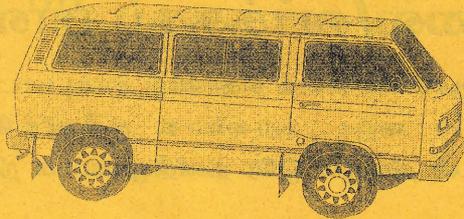
கொழும்பமர் இந்துக் கல்லூரி
செழுந்தமிழ் மலரின் நியமமதனை (வாழ்)

சரணம்

ஞானமுடிவின் அறந்தரு வள்ளுவன்
கான நடம்கூத்து காட்டும் இளங்கோ
மோன முத்தமிழ் வித்தகர் கம்பர்
தேனிசை பாரதி சேர்ந்தியல் நியமத்தை (வாழ்)

With Best Compliments From:

HAARAN TOURS



- **Transporters**
- **Travel Consultants**
- **Tour Operators**
- **Air Conditioned Van and
Non Air Conditioned Vans for hires**
- **Airline Ticketings.**

**No: 11B, Tissa Avenue, Off Quarry Road,
Dehiwela. Sri Lanka.**

Telephone No: 718273, 074-201865

Mobile Phone : 072-248670

With Best Compliments From:

G.C.E IA/II

கலை/வார்த்தகப் பிரிவு

தன்னிகரற்ற ஆசிரியர்களைக் கொண்டு சகல பாடல்களையும்
போதித்து 46 வருட காலமாக கல்விச்சேவையில்
மங்காபுகழுடன் தீகழும் ஒரே தனித்துவமான நிறுவனம்.

எமது முன்னணி ஆசிரியர் குழு:—

- ACCOUNTING** : திரு. A. குமாரவேல் B.Com(Hons)
: திரு. S. சமந்திரன் B.Com(Hons) S.L.Accts, APFA.
: திரு. ஜெகன் (ICMA Part Qualified)
- ECONOMICS** : திரு. K. கலாசரன் B.B.A. (Hons) Dip.In.Edu
- BUSI. STUDIES** : திரு. A.S. ஸ்ரீ B.Com(Hons) FICMA.
- BU. STATISTICS**: திரு. S. சுந்தரலிங்கம் B.Com(Hons) FCMA
- LOGIC** : திரு. K. கேசவன் (Special Trained)
- TAMIL** : திரு. S.S. ஆனந்தன் B.A.(Hons), Dip.Ed. S.L.P.S.
- POL. SCIENCE** : திரு. U.T. தமிழ் B.A.(Hons)
- HIN. CULTURE** : திரு. M. மனோகரன் B.A.(Hons) Dip.In.Edu
- ISLAM / I.C** : திரு. M.M.M. அக்ரம் B.A.(Hons)
- GEOGRAPHY** : திரு. J. ஜேன் ஜெஸ்லி B.A.(Hons)

*Carefully selected experienced Teaching Staff from
leading Educational Institutions*

RAJESWARY INSTITUTE

21, 26A, A.G. Hinniappuhamy Mw, Kotahena.

Tel: 434221