

දත්ත සැකසීම  
කළමනාකරණ තොරතුරු පද්ධති  
සහ  
තොරතුරු තාක්ෂණය

---

Data Processing (DP)  
Management Information Systems (MIS)  
and  
Information Technology (IT)

---

*" Knowledge is the power today "*

කේ.ඒ.එස්. පී. කලුආරච්චි  
කම්කාරිය - කළමනාකරණ අධ්‍යයනය

**K.A.S.P Kaluarachchi**

Lecturer - Management Studies.

B.Com (Marketing/ Special ) Hons. (U.S.J.P)

LICA, MAAT, Reading for MBA (Col.)



දුන්ත සැකසීම  
කළමනාකරණ තොරතුරු පද්ධති  
සහ  
තොරතුරු තාක්ෂණය

**Data Processing (DP)**  
**Management Information Systems (MIS)**  
**and**  
**Information Technology (IT)**



කේ.ඒ.එස්.පී. කළුආරච්චි  
කටිකාලාර්ය - කළමනාකරණ අධ්‍යයන

**K.A.S.P. Kaluarachchi**

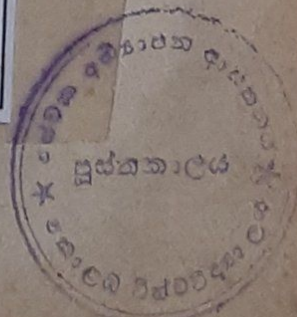
Lecturer - Management Studies.

B.Com (Marketing /Special) Hons (U.S.I.P.)

LICA, MAAT.



18938





## පටුන (Contents)

පරිච්ඡේදය

පිටුව

<b>01. තොරතුරු පද්ධති (Information Systems)</b>	
තොරතුරු පද්ධති පිළිබඳ වින්‍යනය	- 1
දත්ත සහ තොරතුරු	- 3
තොරතුරු වර්ගීකරණය	- 6
තොරතුරු පද්ධති	- 13
තොරතුරු පද්ධති සහ කළමනාකරණ මට්ටම්	- 33
තොරතුරු පද්ධති සහ සංවිධාන	- 36
තොරතුරු සහ තීරණ ගැනීම	- 37
තොරතුරු සහ සමාජය	- 40
තොරතුරු සහ කළමනාකරණය	- 41
තොරතුරු පද්ධතිවල උපායශීලී භූමිකාවන්	- 42
දත්ත සමුදාය කළමනාකරණය	- 44
තොරතුරු පද්ධති කෙරෙහි වර්යාත්මක බලපෑම	- 48
පුනරීක්ෂණ ප්‍රශ්න	- 50
<b>02. පරිගණක පිළිබඳ හැඳින්වීම (Introduction to Computers)</b>	
පරිගණක පද්ධතිය	- 53
පරිගණක දෘඩාංග	- 54
පරිගණක ජාල	- 67
පරිගණක මෘදුකාංග	- 71
පරිගණක ජීවිතාංග	- 76
පරිගණක ගොනු	- 83
පරිගණකවල ඉතිහාසය	- 88
පුනරීක්ෂණ ප්‍රශ්න	- 93



03. පරිගණක යෙදුම් (Computer Applications)

ගිණුම්කරණ යෙදුම්	-	95
සංකලිත පද්ධතීන් / අනුකලිත පද්ධතීන්	-	96
අවසන් පරිශීලක පද්ධතීන්	-	97
අන්තර්ජාලය	-	100
ව්‍යාප්තගත පද්ධතීන්	-	104
අගය එකතු කරන ලද ජාල	-	105
අන්තර්ජාතික තොරතුරු පද්ධති	-	106
පුනරීක්ෂණ ප්‍රශ්න	-	108

04. පද්ධති සංවර්ධනය (System Development)

පද්ධති සංකල්පය	-	109
පද්ධති සංවර්ධනය	-	112
පද්ධති සංවර්ධන ජීවන චක්‍ර ක්‍රමය	-	113
මූලාකෘතිකරණය	-	124
යෙදුම් මෘදුකාංග	-	128
අවසන් යෙදුම් පද්ධතීන්/අවසන් පරිශීලක පද්ධතීන්	-	129
බාහිරින් මිල දී ගැනීම	-	129
තොරතුරු පද්ධති සඳහා ප්‍රවේශයන්	-	130
තොරතුරු පද්ධති සංවර්ධනය කිරීම සඳහා සමකාලීන ප්‍රවේශයන්	-	133
පුනරීක්ෂණ ප්‍රශ්න	-	135

05. පද්ධති ආරක්ෂාව (System Security)

පද්ධති ආරක්ෂාව යනු කුමක් ද?	-	137
පරිගණක ආරක්ෂණ පාලනයන්	-	138
තොරතුරු පද්ධති විගණනය	-	142
තොරතුරු පද්ධතිවල සදාචාරාත්මක සහ සමාජීය බලපෑම	-	143
පුනරීක්ෂණ ප්‍රශ්න	-	146



06. තොරතුරු තාක්ෂණය (Information Technology)

තොරතුරු තාක්ෂණය පිළිබඳ හැඳින්වීම	-	147
තොරතුරු තාක්ෂණය සහ වැඩ කරන ස්ථානය	-	148
තොරතුරු තාක්ෂණය සහ කළමනාකරුවන්	-	150
තොරතුරු තාක්ෂණය සහ ආයතන	-	152
තොරතුරු තාක්ෂණය සහ ආයතනික උපායමාර්ගය	-	156
ව්‍යාපාරික පරිසරය සමඟ		
තොරතුරු තාක්ෂණය සංකලනය කිරීම	-	161
තොරතුරු තාක්ෂණය කළමනාකරණය කිරීම	-	163
තොරතුරු තාක්ෂණය සඳහා ප්‍රවේශයන්	-	165
තොරතුරු තාක්ෂණය සහ ජාත්‍යන්තර ව්‍යාපාර	-	167
තොරතුරු තාක්ෂණයෙහි අනාගතය	-	169
ආචාර ධර්ම සහ තොරතුරු තාක්ෂණය	-	172
තොරතුරු තාක්ෂණය තුළ නව ප්‍රවණතා	-	173
පුනර්ක්ෂණ ප්‍රශ්න	-	184
වැදගත් තොරතුරු තාක්ෂණික පද	-	187
පාරිභාෂික ශබ්ද මාලාව	-	197
පරිශීලනයන්	-	207

\*\*\*\*\*