

# មាតិកា

(Table of Content)

	ទំព័រ
- ឧទ្ទិសកថា .....	I
- សេចក្តីថ្លែងអំណរគុណ .....	II
- អារម្ភកថា .....	IV
- សេចក្តីសង្ខេបជាភាសាអង់គ្លេស.....	VI
- បញ្ជីអក្សរកាត់.....	X
- បញ្ជីតារាង.....	XVI
- បញ្ជីរូបភាព.....	XXI
<b>រំណងដើម</b> .....	<b>1</b>
<b>សេចក្តីផ្តើម</b> .....	<b>2</b>
<b>ជំពូកទី ១: ស្ថានភាពអប់រំនៅក្នុងតំបន់</b> .....	<b>4</b>
១. ស្ថានភាពអប់រំនៅកម្ពុជាបច្ចុប្បន្ន.....	5
១.១ កត្តាកម្មវិធីសិក្សា.....	8
១.២ កត្តាសង្គម.....	9
១.៣ កត្តាគ្រូបង្រៀន.....	9
១.៤ កត្តាសាលារៀន និង ទីតាំង( មជ្ឈដ្ឋានជុំវិញមហាវិទ្យាល័យ.....	9
១.៥ កត្តាគ្រប់គ្រងវិន័យ.....	10
២. ការវិភាគទៅលើសភាពការណ៍ .....	10
៣. មូលហេតុនៃការជ្រើសរើសប្រធានបទ .....	14
៤- ស្ថានភាពអប់រំនៅកម្ពុជាឆ្នាំសិក្សា ១៩៩៨-១៩៩៩ (មិនទាន់មានកម្មវិធីសកម្មភាពជាអាទិភាព នៅកម្ពុជាបានគ្រប់គំបន់នូវឡើយ).....	14
៥- សមភាពអប់រំឆ្នាំ ១៩៩៩ (យោងទិន្នន័យស្ថិតិ និងអាំងឌីការទ័រអប់រំឆ្នាំ១៩៩៩,២០០០).....	16
៦. គោលបំណងនៃការស្រាវជ្រាវ (Research Purpose) .....	17
៧. ដែនកំណត់នៃការស្រាវជ្រាវ.....	17

៨. ចំណោទបញ្ហា.....	18
៩. សម្មតិកម្មវិទ្យាសាស្ត្រ.....	18
<b>ជំពូកទី ២: ការអង្កេតស្រាវជ្រាវ (Literature Review) .....</b>	<b>22</b>
២.១ ទ្រឹស្តី Gini Coefficient .....	22
២.២ ការធ្វើវិមជ្ឈការកម្ម .....	22
២.២- ការវាស់វែងវិសមភាពអប់រំ.....	25
២.៣- ភាពខុសគ្នានៃគំលាតស្តង់ដារ (standard deviation).....	25
២.៤- បំរែបំរួលនៃប្រសិទ្ធភាពកម្ម (the coefficient of variation) .....	26
២.៥ ខ្សែកោង Lorenz curve (LC) .....	27
២.៦ ទ្រឹស្តី Gini Coefficient .....	30
២.៦.១ រូបមន្ត Gini Coefficient អប់រំ : ទស្សន និង វិធីសាស្ត្រគណនា .....	31
២.៦.២- វិធីគណនាដោយផ្ទាល់ .....	31
២.៦.៣- វិធីគណនាដោយប្រយោល តាមរយៈការស្តង់ដារ Lorenz Curve .....	32
២.៧- ទ្រឹស្តីធនធានមនុស្ស (Human Capital Theory).....	33
២.៧.១ ទីផ្សារពលកម្ម និង ការទទួលបានការអប់រំក្នុងតំបន់កំពុងអភិវឌ្ឍ .....	34
២.៧.២ ទីផ្សារពលកម្ម និង ការចូលសិក្សាក្នុងតំបន់កំពុងអភិវឌ្ឍ .....	34
២.៧.៣- ទ្រឹស្តីសេដ្ឋកិច្ចគ្រួសារ (Family Economy Theory) .....	36
២.៧.៣.១- សេដ្ឋកិច្ចគ្រួសារ (Family Economy) .....	36
២.៧.៣.២ ឥទ្ធិពលនៃសេដ្ឋកិច្ចគ្រួសារ .....	37
២.៧.៣.៣ ការសិក្សារទៅលើប្រទេសកំពុងអភិវឌ្ឍ .....	38
២.៧.៣.៤ ការសំរេចចិត្តរបស់ក្រុមគ្រួសារ និង ឧបសគ្គសង្គម .....	39
២.៧.៣.៥ ការសំរេចចិត្តរបស់គ្រួសារ និង ទីផ្សារពលកម្ម .....	41
២.៧.៣.៦ ការសំរេចចិត្តរបស់គ្រួសារ និង ប្រព័ន្ធអប់រំ .....	42
២.៧.៣.៧ ការផ្គត់ផ្គង់សាលា (School supply) .....	43
២.៨- អាំងឌីការទីបំពេញការងារវិស័យ និង និន្នាការ .....	44
២.៨.១ និន្នាការសិស្សចូលរៀននៅបឋមសិក្សា .....	44
២.៨.២ និន្នាការសិស្សចូលរៀននៅមធ្យមសិក្សា .....	47

២.៨.៣ អាំងឌិកាទ័រប្រសិទ្ធភាពសេវាកម្មអប់រំ និង និន្នាការ .....	49
២.៨.៣.១ ប្រសិទ្ធភាពសេវាកម្មអប់រំបឋមសិក្សា .....	49
២.៨.៣.២ ប្រសិទ្ធភាពសេវាកម្មអប់រំនៅមធ្យមសិក្សា និង ក្រោយមធ្យមសិក្សា .....	51
២.៨.៣.៣ អាំងឌិកាទ័រកែលម្អគុណភាព និង និន្នាការ .....	53
២.៩- ការបំពេញការងារផ្នែកហិរញ្ញវត្ថុ .....	54
២.៩.១ ការធ្វើអោយប្រសើរឡើងនូវផែនការហិរញ្ញវត្ថុ និង ការគ្រោងថវិការយៈពេលមធ្យម. ....	54
២.៩.២ ការពង្រឹងប្រព័ន្ធប្រតិបត្តិថវិកាអប់រំ និង ប្រព័ន្ធគណនេយ្យភាព .....	55
២.១០ ការប្រែប្រួលនៅក្នុងការបែងចែកថវិកា និង ចំណែកថវិកាអប់រំពីឆ្នាំ ១៩៩៩-០៤ .....	56
២.១០.១ និន្នាការហិរញ្ញប្បទាន និង ថវិកាអប់រំ ១៩៩៩-២០០៣.....	56
២.១០.២ និន្នាការនៃការបែងចែកថវិកាចរន្តសំរាប់វិស័យអប់រំ .....	57
២.១១ ការធ្វើវិមជ្ឈការកម្មការងារអប់រំ : .....	58
២.១១.១ បញ្ហាគុណភាព .....	58
២.១១.២ វិមជ្ឈការកម្មនៅប្រទេសកម្ពុជា .....	59

**ជំពូកទី ៣: សេចក្តីវិភាគទៅលើលទ្ធផល និង ការពិភាក្សា .....** 61

៣.១ ការបកស្រាយវិភាគទៅលើទិន្នន័យ (Data Treatment.....	61
៣.២ ទិន្នន័យដែលប្រមូលបាន.....	61
☛ សេចក្តីសង្ខេបនូវបំណកស្រាយលទ្ធផល Gini Coefficient អប់រំទៅលើការសិក្សាទាំង	
៦ ឆ្នាំ( ចាប់ពីឆ្នាំសិក្សា ១៩៩៨-១៩៩៩ រហូតដល់ឆ្នាំសិក្សា ២០០៣-២០០៤) .....	61
១- លទ្ធផលសង្ខេបនៃការគណនា Gini Coefficient នៅក្នុងឆ្នាំសិក្សា ១៩៩៨-១៩៩៩.....	62
២- លទ្ធផលសង្ខេបនៃការគណនា Gini Coefficient ក្នុងឆ្នាំសិក្សា ១៩៩៩-២០០០.....	63
៣- លទ្ធផលសង្ខេបនៃការគណនា Gini Coefficient ក្នុងឆ្នាំសិក្សា ២០០០-២០០១.....	64
៤- លទ្ធផលសង្ខេបនៃការគណនា Gini Coefficient ក្នុងឆ្នាំសិក្សា ២០០១-២០០២.....	64
៥- លទ្ធផលសង្ខេបនៃការគណនា Gini Coefficient ក្នុងឆ្នាំសិក្សា ២០០២-២០០៣.....	65
៦- លទ្ធផលសង្ខេបនៃការគណនា Gini Coefficient ក្នុងឆ្នាំសិក្សា ២០០៣-២០០៤.....	66
៤.៣ ការបកស្រាយលំអិតទៅលើទិន្នន័យសរុបដែលប្រមូលបាន.....	67
៤.៣.១ ការប្រៀបធៀបចំនួនប្រជាជនសរុបក្នុងវ័យសិក្សាពីអាយុ ៦ ឆ្នាំ	
ដល់ ១៧ ឆ្នាំ លើឆ្នាំសិក្សា ទាំង ៦ ឆ្នាំ .....	67
៤.៣.២ ការប្រៀបធៀបចំនួនប្រជាជនដែលមិនបានទទួលការអប់រំសរុបក្នុង	

វ័យសិក្សាពីអាយុ ៦ ឆ្នាំ ដល់ ១៧ ឆ្នាំ ទៅលើឆ្នាំសិក្សាទាំង ៦ ឆ្នាំ .....	68
៤.៣.៣ ការប្រៀបធៀបចំនួនប្រជាជនភេទស្រីក្នុងវ័យសិក្សាពីអាយុ ៦ ឆ្នាំ ដល់ ១៧ ឆ្នាំ លើឆ្នាំសិក្សា ទាំង ៦ ឆ្នាំ .....	69
៤.៣.៤ ការប្រៀបធៀបចំនួនប្រជាជនភេទស្រីដែលមិនបានទទួលការអប់រំ សរុបក្នុងវ័យសិក្សាពីអាយុ ៦ឆ្នាំ ដល់ ១៧ ឆ្នាំ ទៅលើឆ្នាំសិក្សាទាំង ៦ឆ្នាំ .....	70
៤.៣.៥ ការប្រៀបធៀបចំនួនប្រជាជនភេទប្រុសសរុបក្នុងវ័យសិក្សាពីអាយុ ៦ ឆ្នាំ ដល់ ១៧ ឆ្នាំ លើឆ្នាំសិក្សា ទាំង ៦ ឆ្នាំ .....	71
៤.៣.៦ ការប្រៀបធៀបចំនួនប្រជាជនភេទប្រុសសរុបក្នុងវ័យសិក្សាដែល មិនបានទទួលការអប់រំពីអាយុ ៦ឆ្នាំ ដល់ ១៧ឆ្នាំ ទៅលើឆ្នាំសិក្សាទាំង ៦ឆ្នាំ .....	72
៤.៤ ការប្រៀបធៀប Gini Coefficient និង Mean នៃការចុះឈ្មោះចូលរៀនក្នុងរយៈពេល ចាប់ពី ឆ្នាំ ១៩៩៨-៩៩, ឆ្នាំសិក្សា ១៩៩៩-០០, ឆ្នាំសិក្សា ២០០០-០១, ឆ្នាំសិក្សា ២០០១-០២, ឆ្នាំសិក្សា ២០០២-០៣, និង ឆ្នាំសិក្សា ២០០៣-០៤ .....	73
- ការប្រៀបធៀបលទ្ធផល Mean ក្នុងរយៈពេល ៦ ឆ្នាំ.....	74
៤.៤.១- ការបកស្រាយលំអិតទៅលើលទ្ធផលចំនួនឆ្នាំសិក្សាគិតជាមធ្យម Mean នៅទូទាំង ប្រទេសក្នុងឆ្នាំសិក្សាទាំង ៦ .....	87
៤.៤.១.១ លទ្ធផល Mean ក្នុងការអប់រំដែលទទួលបានក្នុងឆ្នាំសិក្សា <u>១៩៩៨-៩៩</u> .....	87
៤.៤.១.២ លទ្ធផល Mean ក្នុងការអប់រំដែលទទួលបានក្នុងឆ្នាំ <u>១៩៩៩-០០</u> .....	88
៤.៤.១.៣ លទ្ធផល Mean ក្នុងការអប់រំដែលទទួលបានក្នុងឆ្នាំ <u>២០០០-០១</u> .....	91
៤.៤.១.៤ លទ្ធផល Mean និង Gini Coefficient អប់រំទទួលបានឆ្នាំ <u>២០០១-០២</u> .....	92
៤.៤.១.៥ លទ្ធផល Mean និង Gini Coefficient ការអប់រំទទួលបានឆ្នាំ <u>២០០២-០៣</u> .....	94
៤.៤.១.៦ លទ្ធផល Mean ក្នុងការអប់រំដែលទទួលបានក្នុងឆ្នាំ <u>២០០៣-០៤</u> .....	96
៤.៤.២ ការបកស្រាយលំអិតនូវលទ្ធផល Gini Coefficient អប់រំទៅលើការសិក្សាទាំង ៦ ឆ្នាំ (ចាប់ពីឆ្នាំសិក្សា ១៩៩៨-១៩៩៩ រហូតដល់ឆ្នាំសិក្សា ២០០៣-២០០៤) .....	110
៤.៤.២.១ បំណកស្រាយ និងវិភាគទៅលើលទ្ធផល Gini Coefficient ក្នុងឆ្នាំសិក្សាដែល មិនទាន់មានការបែងចែកពេញលេញទៅលើការប្រើប្រាស់ថវិកាកម្មវិធីសកម្មភាពជា អាទិភាព PAP (ឆ្នាំសិក្សា ១៩៩៨-១៩៩៩) .....	110
៤.៤.២.២ បំណកស្រាយ និង វិភាគលំអិតលើលទ្ធផល Mean និង Gini Coefficient ក្នុងការអប់រំដែលទទួលបានក្នុងឆ្នាំសិក្សា <u>១៩៩៨-៩៩</u> .....	115
៤.៤.២.៣ បំណកស្រាយ និង វិភាគលំអិតលើលទ្ធផល Mean និង Gini Coefficient	

ក្នុងការអប់រំដែលទទួលបានក្នុងឆ្នាំសិក្សា <u>១៩៩៩-២០០០</u> .....	121
៤.៤.២.៤ បំណកស្រាយ និង វិភាគលំអិតលើលទ្ធផល Mean និង Gini Coefficient	
ក្នុងការអប់រំដែលទទួលបានក្នុងឆ្នាំសិក្សា <u>២០០០-២០០១</u> .....	127
៤.៤.២.៥ បំណកស្រាយ និង វិភាគលំអិតលើលទ្ធផល Mean និង Gini Coefficient	
ក្នុងការអប់រំដែលទទួលបានក្នុងឆ្នាំសិក្សា <u>២០០០-២០០១</u> .....	133
៤.៤.២.៦ បំណកស្រាយ និង វិភាគលំអិតលើលទ្ធផល Mean និង Gini Coefficient	
ក្នុងការអប់រំដែលទទួលបានក្នុងឆ្នាំសិក្សា <u>២០០២-២០០៣</u> .....	139
៤.៤.២.៧ បំណកស្រាយ និង វិភាគលំអិតលើលទ្ធផល Mean និង Gini Coefficient	
ក្នុងការអប់រំដែលទទួលបានក្នុងឆ្នាំសិក្សា <u>២០០៣-២០០៤</u> .....	146
<b>ជំពូកទី ៥: សេចក្តីសន្និដ្ឋាន និង អនុសាសន៍</b> .....	154
៥.១ សេចក្តីសន្និដ្ឋាន .....	154
៥.២ អនុសាសន៍ .....	156
ឯកសារគន្ថនិទ្ទេស (References) .....	157
ឧបសម្ព័ន្ធទី ១ (Appendix 1) .....	166
ឧបសម្ព័ន្ធទី ២ (Appendix 2) .....	172
ឧបសម្ព័ន្ធទី ៣ (Appendix 2) .....	174

