

**ការវិភាគរលក Elliott**

គឺជាវិធីដែលបង្ហាញឱ្យឃើញដើម្បីយល់ពីចលនាទីផ្សារតាមរយៈចិត្តវិទ្យានៃហ្វ្រាក់តាល់ និងលំនាំ fractal ។ ការណែនាំដ៏ទូលំទូលាយ និងងាយស្រួលធ្វើតាមនេះនាំអ្នកឆ្លងកាត់ការវិភាគរលកជាមួយនឹងឧទាហរណ៍លម្អិត ដោយពន្យល់ពីគ្រប់ទិដ្ឋភាពនៃទ្រឹស្តី។

មគ្គុទ្ទេសក៍នេះនឹងណែនាំអ្នកពីរបៀបដើម្បីរកមើលរលក impulse និងកែតម្រូវ អនុវត្តច្បាប់សំខាន់ៗ និងប្រើយុទ្ធសាស្ត្រសម្រាប់ការវិនិយោគត្រូវ។ អ្នកនឹងរៀនពីរបៀបបង្កើតការព្យាករណ៍ និងកំណត់ចំណុចចូលល្អបំផុត។ ស្វែងយល់ពីទ្រឹស្តី Elliott Wave ដើម្បីជួញដូរ Forex រូបិយប័ណ្ណគ្រីបតូ និងភាគហ៊ុនប្រកបដោយប្រសិទ្ធភាព ជាមួយនឹងហានិភ័យទាប និងប្រាក់ចំណេញខ្ពស់។ នេះជា មគ្គុទ្ទេសក៍លម្អិតនិងយល់ដឹងបំផុតដែលមាន។

អត្ថបទគ្របដណ្តប់លើប្រធានបទដូចខាងក្រោម៖

**មាតិកា**

- គំនិតមូលដ្ឋានគ្រឹះនៃទ្រឹស្តីរលក Elliott ..... 3
- គុណសម្បត្តិរបស់រលក Elliott ..... 4
- តើរលក Elliott Wave ដំណើរការយ៉ាងដូចម្តេច ..... 6
- តើរលកជាអ្វី? ..... 7
- រលកនៃផលប៉ះពាល់ និងប្រតិកម្ម ..... 10
- រដ្ឋតម្លៃពេញ។ រលកសន្តិៈ និងការកែតម្រូវ..... 14
- ប្រវែងរលក ..... 19
- លេខ Fibonacci..... 21
- រលកជម្រុញ ..... 25
- កម្លាំងរុញច្រាន ..... 26
- ច្បាប់សម្រាប់កម្លាំងរុញច្រានចុះមក..... 31
- អង្កត់ទ្រូងខាងមុខ ..... 32
- បន្ទាត់អង្កត់ទ្រូងបញ្ចប់ ..... 36
- រលកកែតម្រូវ..... 40
- Zigzag..... 40
- Flat ..... 45
- zigzag ទ្វេ ..... 49
- zigzag បី ..... 54
- ទ្វេបី ..... 57

លំនាំទ្វេបី.....	62
ត្រីកោណផ្អែក.....	65
ត្រីកោណដែលបត់.....	69
ទំនាក់ទំនងរវាងរលក Elliott និងលេខ Fibonacci.....	72
រលកជម្រុញ។ កម្លាំងរុញច្រាន .....	73
រលកជម្រុញ។ អង្កត់ទ្រូងនាំមុខ .....	73
រលកជម្រុញ។ អង្កត់ទ្រូងបញ្ចប់ .....	74
រលកកែតម្រូវ។ Zigzag.....	74
រលកកែតម្រូវ។ Flat.....	74
រលកកែតម្រូវ។ zigzags ទ្វេនិងបី.....	74
រលកកែតម្រូវ។ ទ្វេ និងបីដង .....	75
រលកកែតម្រូវ។ ត្រីកោណចុះកិច្ចសន្យាផ្អែក។.....	75
រលកកែតម្រូវ។ ត្រីកោណពង្រីកផ្អែក។.....	75
រលកកែតម្រូវ។ ត្រីកោណដែលបត់។ .....	75
ក្បួនដោះស្រាយសម្រាប់កំណត់អត្តសញ្ញាណលំនាំរលកក្នុងគំនូសតាង .....	75
ឧទាហរណ៍ទី១ .....	77
ឧទាហរណ៍ទី១ .....	77
អនុសាសន៍ដើម្បីសិក្សាផ្នែកជាក់ស្តែងនៃការវិភាគរលក Elliott.....	77
ការជួញដូរដោយប្រើទ្រឹស្តី Elliott Wave.....	78
យុទ្ធសាស្ត្រជួញដូរតាមរលក Elliott.....	81
រលក Elliott សម្រាប់ការជួញដូរក្នុងពេលថ្ងៃ .....	82
ការព្យាករណ៍ផ្អែកលើលំនាំរលក .....	82
សូចនាកររលក Elliott .....	82
MACD.....	83
លំយោលរលក Elliott .....	84
ហោរារលក Elliott.....	85
WATL .....	85
របៀបអានតារាងរលក Elliott .....	85
គន្លឹះសំខាន់ៗក្នុងការប្រើប្រាស់រលក Elliott.....	86

ទ្រឹស្តីបទរលក Elliott ..... 86  
 ការវិភាគនៃរលក Elliott ..... 89  
 មេរៀនបទពិសោធន៍ គុណសម្បត្តិ និងគុណវិបត្តិរបស់រលក Elliott ..... 89  
 សំណួរគេសួរញឹកញាប់អំពីរលក Elliott ..... 90

### គំនិតមូលដ្ឋានគ្រឹះនៃទ្រឹស្តីរលក Elliott

ការវិភាគរលក Elliott គឺជាវិធីសាស្ត្រដ៏ពេញនិយមនៃការវិភាគទីផ្សារហិរញ្ញវត្ថុ។ បន្ទាប់ពីអានអត្ថបទនេះ អ្នកនឹងយល់ពីខ្លឹមសារនៃវិធីសាស្ត្រនេះ ហើយស្គាល់ពីគោលគំនិតសំខាន់ៗរបស់វា។ លើសពីនេះ អ្នកនឹងរៀនយល់ពីការព្យាករណ៍របស់អ្នកវិភាគកំណត់ប្រភេទរលកនៅក្នុងគំនូសតាង និងធ្វើការព្យាករណ៍ផ្ទាល់ខ្លួនរបស់អ្នក។



**R. N. ELLIOTT, 1939**  
Photo: The Financial World

#### រូបភាពទី១

អ្នកនិពន្ធនៃទ្រឹស្តីរលកគឺជាគណនេយ្យករជនជាតិអាមេរិក Ralph Nelson Elliott អ្នកដែលបានកត់សម្គាល់ឃើញថាតម្លៃទីផ្សារផ្លាស់ប្តូរនៅក្នុងគំរូដដែលៗ។ នៅឆ្នាំ 1938 បន្ទាប់ពីការស្រាវជ្រាវជាបន្តបន្ទាប់រយៈពេលប្រាំបួនឆ្នាំនៅលើទីផ្សារភាគហ៊ុន

**អ្នកនិពន្ធ**  
រ៉ូម៉ាំង Onegin  
អ្នកវិភាគឯករាជ្យ និងពាណិជ្ជករ។

គាត់បានបោះពុម្ពផ្សាយការងារដំបូងរបស់គាត់លើការវិភាគលក់នៃក្រុមហ៊ុនដែលហៅថា "គោលការណ៍រលក" ។ ៨០ឆ្នាំបានកន្លងផុតទៅចាប់តាំងពី Elliott បានរកឃើញគោលការណ៍រលក ប៉ុន្តែប្រជាប្រិយភាពនៃទ្រឹស្តីរលក Elliott ក្នុងចំណោមពាណិជ្ជករនៅតែបន្តកើនឡើងទូទាំងពិភពលោក។ ពាណិជ្ជករដែលទទួលបានជោគជ័យបំផុតអនុវត្តការវិភាគលក់ក្នុងកម្រិតជាក់លាក់មួយនៅក្នុងយុទ្ធសាស្ត្ររបស់ពួកគេ៖ អ្នកខ្លះប្រើវាតែផ្នែកខ្លះប៉ុណ្ណោះ ហើយខ្លះទៀតពឹងផ្អែកទាំងស្រុងលើការសម្រេចចិត្តពាណិជ្ជកម្ម និងការវិភាគទីផ្សាររបស់ពួកគេគឺផ្អែកលើវិធីសាស្ត្រនេះ។ វាមិនត្រឹមតែដំណើរការលើទីផ្សារភាគហ៊ុនប៉ុណ្ណោះទេ អ្នកអាចប្រើវាដើម្បីជួញដូរទ្រព្យសម្បត្តិហិរញ្ញវត្ថុគ្រប់ប្រភេទ។ គំនិតចម្បងនៃវិធីសាស្ត្រនេះគឺមានដូចខាងក្រោម៖

ទីផ្សារត្រូវបានបង្កើតឡើងដោយហ្វូងមនុស្សនៃអ្នកចូលរួមអន្តរកម្ម។ Elliott បានកត់សម្គាល់ឃើញថាហ្វូងមនុស្សមានអាកប្បកិរិយាដែលអាចទស្សន៍ទាយបាននិងបង្កើតគំរូតម្លៃស្រដៀងគ្នាឬ "រលក" នៅក្នុងតារាងតម្លៃ។ គាត់បានពិពណ៌នានិងចាត់ថ្នាក់ប្រភេទរលកទាំងអស់ដែលមនុស្សម្នាក់អាចរកបាននៅលើទីផ្សារ។ ភារកិច្ចរបស់ពាណិជ្ជករគឺត្រូវយល់ពីអ្វីដែលប្រភេទកំពុងបង្កើត និងដល់កម្រិតណាដែលវាបានបង្កើតឡើង។ ប្រសិនបើពាណិជ្ជករទទួលបានជោគជ័យ វានឹងងាយស្រួលក្នុងការធ្វើការព្យាករណ៍ត្រឹមត្រូវ និងធ្វើការសម្រេចចិត្តក្នុងការជួញដូរផលចំណេញ។

### គុណសម្បត្តិរបស់រលក Elliott

នៅពេលអ្នកវិភាគតារាងតម្លៃដោយប្រើសូចនាករ ឬលំយោលណាមួយ វានឹងមានភាពយឺតយ៉ាវក្នុងពេលវេលា។ មានន័យថាលំយោល និងសូចនាករឆ្លុះបញ្ចាំងពីស្ថានភាពទីផ្សារជាមួយនឹងភាពយឺតយ៉ាវ ដោយសារពួកគេត្រូវបានគណនាដោយផ្អែកលើទិន្នន័យប្រវត្តិសាស្ត្រ។

នៅពេលដែលនិន្នាការថ្មីចាប់ផ្តើមនៅលើទីផ្សារ សូចនាករ និងលំយោលបញ្ជូនសញ្ញាដែលត្រូវគ្នាជាមួយនឹងការពន្យារពេល។ ផ្ទុយទៅវិញ ការវិភាគលក់ Elliott ជួយព្យាករណ៍និន្នាការថ្មីជាមុន។

ឱកាសនេះអនុញ្ញាតឱ្យពាណិជ្ជកររៀបចំសម្រាប់ការផ្លាស់ប្តូរនិន្នាការជាមុន និងធ្វើការសម្រេចចិត្តពាណិជ្ជកម្មត្រឹមត្រូវ។ ដោយសារតែលក្ខណៈពិសេសនៃគោលការណ៍រលកនេះ អ្នកអាចចូលទៅក្នុងពាណិជ្ជកម្ម មុនពេលនិន្នាការថ្មីចាប់ផ្តើម និងបង្កើនប្រាក់ចំណេញដែលមានសក្តានុពល។ ឬអ្នកអាចចាកចេញពីការជួញដូរជាមួយនឹងប្រាក់ចំណេញអតិបរមា ដូចជានៅកម្រិតទាបនៃនិន្នាការនៅពេលដែលការផ្លាស់ប្តូរជាមធ្យមនៅឆ្ងាយពីតម្លៃដែលជាសញ្ញានៃនិន្នាការដ៏រឹងមាំនៅក្នុងទីផ្សារ។

ពាណិជ្ជករភាគច្រើនមិនរំពឹងថានិទ្ទាការធ្លាក់ចុះនឹងផ្លាស់ប្តូរគ្រប់ពេលវេលាក្នុងពេលឆាប់ៗនេះទេ ដោយសន្មតថាអ្នកចូលរួមទិដ្ឋាននៅតែមានភាពអវិជ្ជមាន ប៉ុន្តែអ្នកប្រើប្រាស់កម្រិតខ្ពស់នៃទ្រឹស្តីរលក Elliott បានរកឃើញថាកម្លាំងរុញច្រានចុះមកបានបង្កើតឡើងជញ្ជាំង។ លើសពីនេះ រលកកម្លាំងរុញច្រានទី៥ គឺជាអង្កត់ទ្រូងបញ្ចប់ ដែលបង្ហាញពីការបញ្ជ្រាសនិទ្ទាការ។ ដូច្នោះ ពាណិជ្ជករដែលសុំនឹងការវិភាគរលកចេញពីការជួញដូរនៅកម្រិតដែលរកបានប្រាក់ចំណេញច្រើនបំផុត។ ទិដ្ឋានបានចាប់ផ្តើមផ្លាស់ទីក្នុងទិសដៅផ្ទុយហើយពាណិជ្ជកររកប្រាក់ចំណេញ។

### កម្រិតត្រីមត្រូវនៃទម្រង់រលក

លើសពីនេះទៀតក្នុងចំណោមគុណសម្បត្តិនៃគោលការណ៍រលក មនុស្សម្នាក់អាចចង្អុលបង្ហាញការពិពណ៌នាលម្អិតនៃរចនាសម្ព័ន្ធរលក។ ជាឧទាហរណ៍ យើងទាំងអស់គ្នាធ្លាប់បានឮអំពីគំរូនៃការវិភាគបច្ចេកទេស ដូចជាលំនាំបញ្ជ្រាសក្បាល និងស្មា។ យើងអាចរកឃើញគំរូផ្សេងៗគ្នារាប់មិនអស់នៅក្នុងតារាងតម្លៃដែលយើងហៅថា "ក្បាល និងស្មា"។ ខ្លះនឹងមានភាពមុតស្រួច អ្នកផ្សេងទៀតនឹងមានរយៈពេលយូរជាងនេះ ក្នុងករណីខ្លះតម្លៃនឹងធ្លាក់ចុះយ៉ាងខ្លាំង ខ្លះទៀត - រាក់ រាក់មានភាពខុសប្លែកគ្នានៅក្នុងរចនាសម្ព័ន្ធនៃធាតុផ្សំទាំងអស់នៃ "ក្បាល និងស្មា" ។ ទោះជាយ៉ាងណាក៏ដោយ មិនថាគំរូនេះត្រូវបានពិពណ៌នាលម្អិតយ៉ាងណានៅក្នុងការវិភាគបច្ចេកទេសនោះទេ វានៅតែពិបាកក្នុងការកំណត់វានៅក្នុងតារាង។

ប្រសិនបើយើងពិចារណាគំរូនេះដោយផ្អែកលើការវិភាគរលក យើងនឹងឃើញថាក្នុងករណីមួយ គំរូក្បាល និងស្មាបានពង្រីករលក 4 និង 5 នៃកម្លាំងរុញច្រានមុន និងបង្កើតរលក 1 និង 2 នៃកម្លាំងផ្ទុយថ្មី។ ក្នុងករណីនេះ យើងនឹងរំពឹងថានឹងមានការអភិវឌ្ឍន៍រលក 3 និងធ្វើការសម្រេចចិត្តលើការជួញដូរស្របតាម។

ទោះយ៉ាងណាក៏ដោយ ក្នុងករណីមួយផ្សេងទៀត យើងអាចមើលឃើញថាផ្នែកនៃលំនាំក្បាល និងស្មាដោយផ្អែកលើទ្រឹស្តីរលក Elliott គឺ X និង Y zigzag ខណៈដែលផ្នែកផ្សេងទៀតគឺជារលក XX ដែលមិនពេញលេញដែលទាក់ទងនឹងជញ្ជាំង។ នៅឡើយ។ ក្នុងករណីនេះ អ្នកវិភាគរលក Elliott នឹងរំពឹងថាការបញ្ចប់នៃរលក XX បន្តដោយ Z zigzag មួយផ្សេងទៀតដែលបើកក្នុងទិសដៅដូចគ្នានឹងរលក Y ។

ក្នុងករណីនេះ អ្នកវិភាគបច្ចេកទេសអាចច្រឡំគំរូដែលកំពុងលេចឡើងជាមួយនឹងក្បាល និងស្មា ហើយរំពឹងថាទិដ្ឋាននឹងផ្លាស់ទីក្នុងទិសដៅផ្ទុយ ខណៈពេលដែលអ្នកវិភាគរលកនឹងឃើញថាផ្នែកចុងក្រោយនៃសំណុំ zigzags បីកំពុងបង្កើត។ មានឧទាហរណ៍បែបនេះជាច្រើន។ នោះដោយសារតែគំរូរលក និងរចនាសម្ព័ន្ធនៅក្នុងការវិភាគរលកត្រូវបានសិក្សា និងពិពណ៌នាលម្អិតច្រើនជាងគំរូការវិភាគបច្ចេកទេស។

ខ្ញុំក៏ចង់លើកឧទាហរណ៍អំពីលំនាំត្រីកោណមួយដែរ។ នៅក្នុងការវិភាគបច្ចេកទេសមានតែចំណុចមួយចំនួនប៉ុណ្ណោះដែលត្រូវបាននិយាយអំពីត្រីកោណហើយ មិនមានដែនកំណត់គឺវីងនៅក្នុងច្បាប់ទេមានតែអនុសាសន៍ប្រហាក់ប្រហែលប៉ុណ្ណោះ។

អ្នកវិភាគបច្ចេកទេសគួរតែកំណត់ដោយខ្លួនឯងថាតើកំរិតដែលកំពុងលេចចេញជាត្រីកោណ។ ទោះយ៉ាងណាក៏ដោយ ប្រសិនបើយើងក្រឡេកមើលច្បាប់នៃការវិភាគលក់ទាក់ទងនឹងត្រីកោណ យើងឃើញច្បាប់ជាក់លាក់ និងតឹងរឹងមួយចំនួន ដែលត្រូវតែអនុវត្តតាមក្នុង 100% នៃករណី។ ប្រសិនបើយ៉ាងហោចណាស់ច្បាប់មួយមិនត្រូវបានបំពេញតាមលំនាំដែលកំពុងលេចចេញនោះ វាមិនអាចជាត្រីកោណបានទេ។ មិនមានករណីលើកលែងនៅទីនេះទេ។

វិធីសាស្ត្របែបនេះកំណត់ហានិភ័យនៃការយល់ច្រឡំ និងអនុញ្ញាតឱ្យពាណិជ្ជករវាយតម្លៃកាន់តែច្បាស់ថាតើកំរិតដែលកំពុងលេចចេញជាត្រីកោណ។ បន្ថែមពីលើច្បាប់មានការណែនាំនិងការសង្កេតមួយចំនួនអំពីរចនាសម្ព័ន្ធនៃលក់ក្នុងរូបសញ្ញា គេជាញឹកញាប់បំផុតប៉ុន្តែមិនតែងតែទេ។ ឧទាហរណ៍ ប្រសិនបើការណែនាំដែលលក់រងមួយនៃត្រីកោណពង្រីក រលកកែតម្រូវមិនត្រូវបានបំពេញសម្រាប់ត្រីកោណទេ វាមិនផ្លាស់ប្តូររូបសញ្ញាទេ រលកនៅតែអាចជាត្រីកោណ។

នៅក្នុងការវិភាគលក់ មានច្បាប់ និងគោលការណ៍ណែនាំច្បាស់លាស់អំពីលំនាំរលកជាក់លាក់មួយ ដែលអនុញ្ញាតឱ្យពាណិជ្ជករកំណត់លំនាំ កាត់បន្ថយហានិភ័យនៃកំហុស។ នៅក្នុងការវិភាគបច្ចេកទេសសាមញ្ញ អ្វីៗមានភាពស្រពិចស្រពិលច្រើន ហើយការសង្កេតតិចជាងមុនអំពីលំនាំត្រូវបានធ្វើឡើង ហើយហេតុដូច្នោះហើយ ច្បាប់ផ្លូវការតិចជាង។ ប្រហែលជានោះហើយជាមូលហេតុដែលការវិភាគលក់ Elliott ត្រូវបានចាត់ទុកថាជាវិធីសាស្ត្រស្មុគស្មាញ។

## តើរលក Elliott Wave ដំណើរការយ៉ាងដូចម្តេច

យើងទាំងអស់គ្នាដឹងហើយថាទិដ្ឋភាពត្រូវបានបង្កើតឡើងដោយអន្តរកម្មនៃអ្នកចូលរួមមួយចំនួនធំ ចាប់ពីពាណិជ្ជករលក់រាយ រហូតដល់អ្នកបង្កើតទិដ្ឋភាព និងធនាគារពាណិជ្ជ។ អ្នកចូលរួមទាំងនេះចូលទៅក្នុងពាណិជ្ជកម្មដោយផ្អែកលើគោលដៅរបស់ពួកគេ។ ជាលទ្ធផល តម្លៃនៃទ្រព្យសកម្មជួញដូរកំពុងផ្លាស់ប្តូរឥតឈប់ឈរ ហើយការផ្លាស់ប្តូររបស់វាត្រូវបានបង្ហាញនៅក្នុងតារាងពេលវេលាជាក់ស្តែង។ យើងឃើញតារាងទាំងនេះនៅក្នុងកម្មវិធីជួញដូរ និងវិភាគរបស់យើង ដែលឆ្លុះបញ្ចាំងពីអ្វីគ្រប់យ៉ាងដែលកើតឡើងនៅក្នុងទិដ្ឋភាព។

ជាឧទាហរណ៍ ប្រទេសមួយសម្រេចចិត្តទិញឧបករណ៍ដោយប្រើលុយច្រើន ដូច្នោះប្រទេសនោះត្រូវប្តូររូបិយប័ណ្ណ ពោលគឺលក់រូបិយប័ណ្ណមួយ និងទិញមួយទៀត។ នេះពិតជានឹងប៉ះពាល់ដល់តារាងតម្លៃ។ ប្រហែលជានៅក្នុងទម្រង់នៃការជម្រុញមួយ។ ពាណិជ្ជករអាច សង្កេតឃើញការផ្លាស់ប្តូរទិសដៅនេះ ហើយចូលរួម ដោយបង្កើតជារលកជំរុញផ្សេងទៀត។ បន្ទាប់មក វិនិយោគិនជាមធ្យមបញ្ចប់ការទិញ ចូលទិដ្ឋភាព ហើយពួកគេនឹងចំណេញពីចលនាតម្លៃជំរុញចុងក្រោយ បន្ទាប់ពីនោះការកែតម្រូវនឹងចាប់ផ្តើម។

Elliott បានក្រឡេកមើលតារាងតម្លៃដោយប្រុងប្រយ័ត្ន ហើយបានរកឃើញថាមិនថាមានអ្វីកើតឡើងនៅលើទីផ្សារនោះទេ រលកមួយក្នុងចំណោមរលកទាំងដប់គឺតែងតែបង្កើតបាន។ គាត់បានពណ៌នា និងចាត់ថ្នាក់រលកគ្រប់ប្រភេទ ដោយបង្កើតឱ្យមានច្បាប់ និងគោលការណ៍ណែនាំសម្រាប់ការវិភាគរលក។

ពាណិជ្ជករគួរតែរៀនពីរបៀបអនុវត្តច្បាប់ និងគោលការណ៍ណែនាំទាំងនេះចំពោះតារាងតម្លៃ និងកំណត់អត្តសញ្ញាណរលកដែលកំពុងលេចឡើងយ៉ាងត្រឹមត្រូវដើម្បីធ្វើ ការព្យាករណ៍តម្លៃ។ ការព្យាករណ៍នេះគឺជាមូលដ្ឋានសម្រាប់ការសម្រេចចិត្តជួញដូររបស់រូប។ នោះហើយជារបៀបដែលរលក Elliott ដំណើរការ។

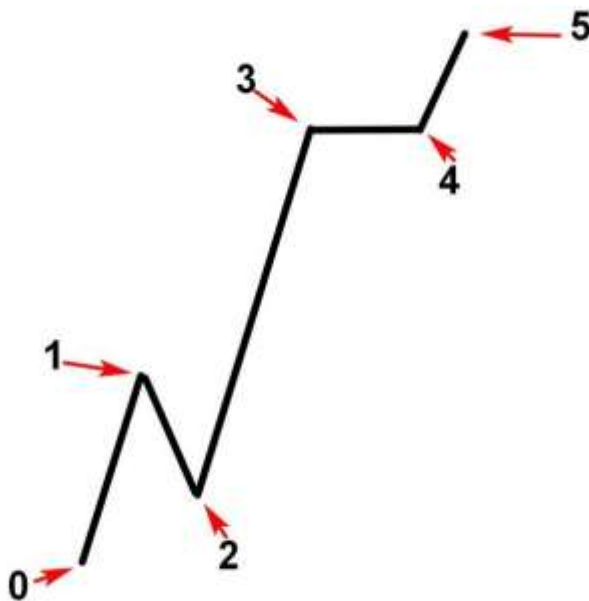
## តើរលកជាអ្វី?

ចូរចាប់ផ្តើមអនុវត្តជំហានដំបូងឆ្ពោះទៅរកការគ្រប់គ្រងការវិភាគរលក Elliott ។

ទីមួយ តើរលកគឺជាអ្វី? រលកគឺជាពាក្យជាមូលដ្ឋាននៃការវិភាគរលក ពីព្រោះទីផ្សារទាំងមូលត្រូវបានបង្កើតឡើងដោយរលក ចាប់ផ្តើមដោយការគូស និងស៊ុមពេលវេលា ១ នាទី ហើយបញ្ចប់ដោយស៊ុមពេលវេលា ១ ខែ ឬច្រើនជាងនេះ។ នោះមានន័យថាយើងអាចរកមើលកន្លែងណាមួយនៅក្នុងតារាងដែលយើងនឹងឃើញរលកដូចគ្នា។

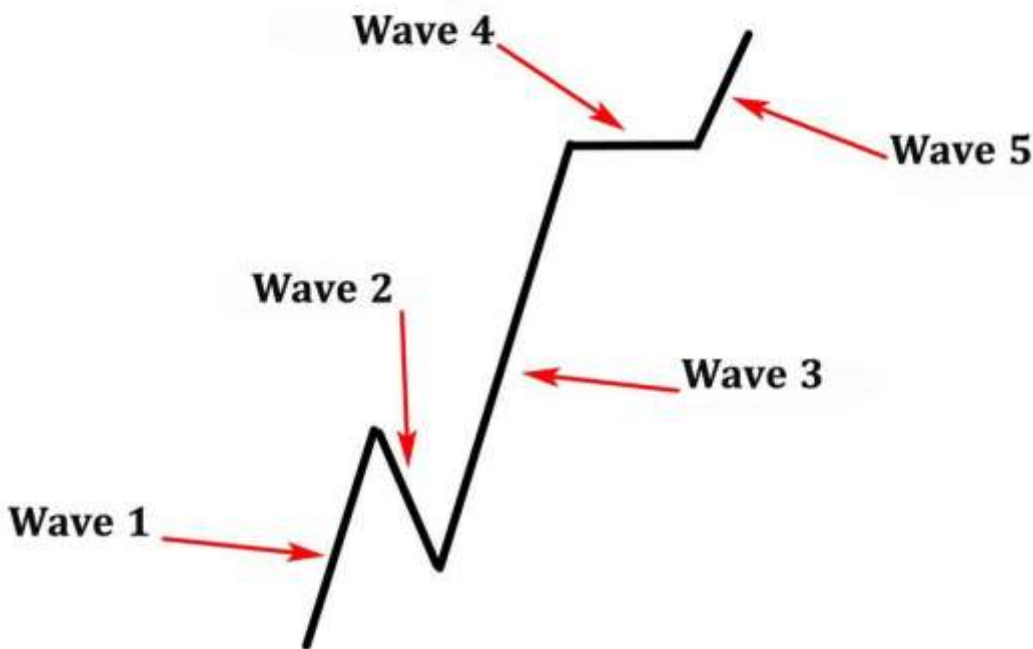
នេះគឺជានិយមន័យនៃរលក៖

រលកគឺជាផ្នែកមួយនៃចលនាតម្លៃពីការផ្លាស់ប្តូរទិសដៅទៅការផ្លាស់ប្តូរក្នុងទិសដៅ។ ដើម្បីធ្វើឱ្យវាកាន់តែច្បាស់ សូមគូរផ្នែកនៃទិសដៅកើនឡើងនៅក្នុងរូបទី២ ។



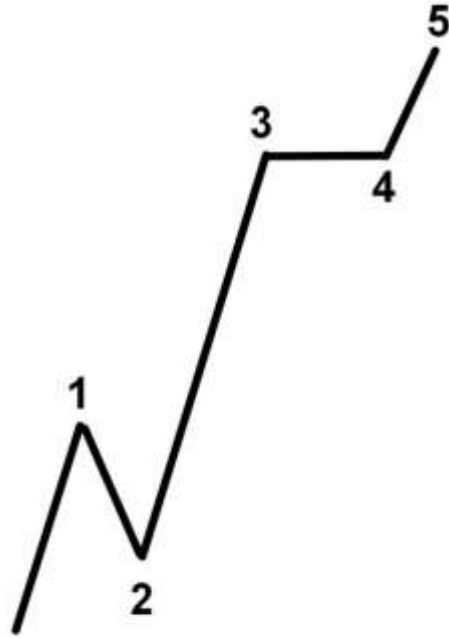
រូបភាពនេះបង្ហាញពីទិដ្ឋភាពភាគហ៊ុន ទិសដៅកើនឡើង រួមមានរលកប្រាំដែលមាន ៦ ចំនុច៖ ចំនុច ០ ចំនុច ១ ចំនុច ២ ចំនុច ៣ ចំនុច ៤ និង ចំនុច ៥ ។ ការផ្លាស់ប្តូរទិសដៅដំបូង (ពីឡើងលើ និងចុះក្រោម) កើតឡើងនៅក្នុងចំនុច ១ ដូច្នោះយើងអាចនិយាយបានថា រលកទីមួយបន្តពីចំណុច ០ ដល់ចំណុច១។

នៅចំនុចទី២ តម្លៃផ្លាស់ប្តូរទិសដៅពីចុះក្រោមទៅឡើង ហើយទិដ្ឋភាពនៅតែសកម្ម។ នោះមានន័យថារលកទីពីរគឺជាផ្នែកចលនាតម្លៃពីចំនុចទី១ ដល់ចំណុចទី២។ ស្រដៀងគ្នានេះដែរ យើងអាចកំណត់អត្តសញ្ញាណរលកទីបីរវាងចំនុចទី២ និងបន្ទាប់មករលកទី៤ និងទី៥ ។ ចូរសម្គាល់រលកនៅក្នុងរូបភាពទី៣ ។



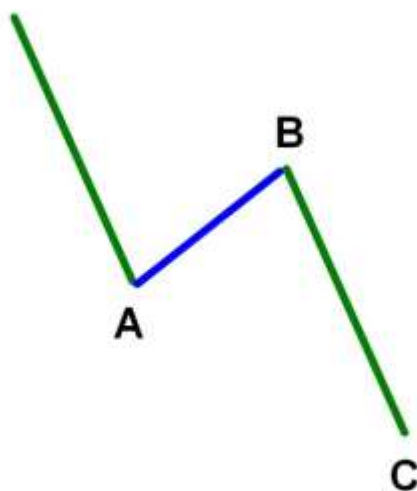
**រូបទី៣**

មានពេលវេលាដ៏សំខាន់មួយដែលត្រូវចងចាំនៅទីនេះ៖ នៅក្នុងការវិភាគរលក Elliott ឈ្មោះនៃរលកត្រូវបានសម្គាល់នៅជិតចុងបញ្ចប់របស់វា។ ដូច្នោះវិធីត្រឹមត្រូវនៃការសម្គាល់រលកគឺមួយដែលបង្ហាញក្នុងរូបភាពទី 4 (កម្លាំងរុញច្រានមួយមានរលកប្រាំ) ។



រូបទី៤

ដើម្បីយល់កាន់តែច្បាស់ សូមពិចារណាផ្នែកចុះក្រោមក្នុងរូបភាពទី៥ ដែលមានរលកបី៖ A, B, និង C ។



រូបទី៥

ប្រសិនបើយើងមានន័យថារលក A

យើងមានន័យថារលកចុះក្រោមដំបូងដែលត្រូវបានសម្គាល់ដោយពណ៌បៃតង។

ប្រសិនបើយើងនិយាយអំពីរលក B យើងមានន័យថារលកឡើងលើដែលមានពណ៌ខៀវ។

ប្រសិនបើយើងនិយាយអំពីរលក C

យើងមានន័យថារលកចុះក្រោមទីពីរត្រូវបានសម្គាល់ដោយពណ៌បៃតង។ ដោយវិធីនេះ រដ្ឋរលក Elliott

ពេញលេញមានរលកប្រាំបី ការជុំវិញមួយ និងការកែតម្រូវមួយ។

ដូច្នេះយើងបានរកឃើញថាអ្វីជារលក ហើយបានរៀនពីរបៀបសម្គាល់រលកក្នុងតារាងតាមវិធីត្រឹមត្រូវ។ បន្ទាប់មកយើងនឹងសិក្សាអំពីគំនិតជាមូលដ្ឋានផ្សេងទៀតនៃទ្រឹស្តីរលក Elliott នៅក្នុង Forex ។

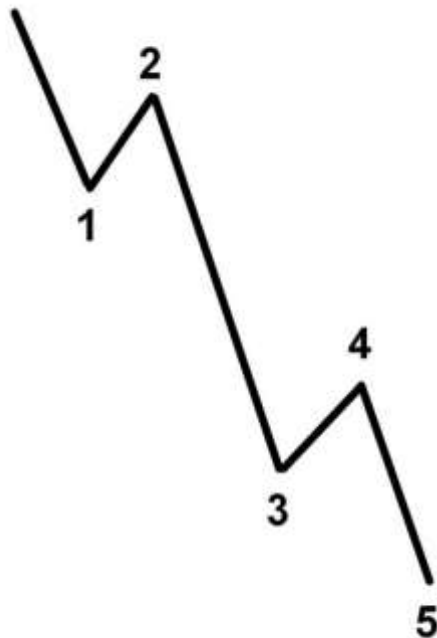
វគ្គបន្ត (សកម្មភាពនិងរលកនៃប្រតិកម្ម)

នឹងត្រូវបានបោះពុម្ពនៅទីនេះខាងក្រោមក្នុងរយៈពេលមួយសប្តាហ៍។ កុំភ្លេចរក្សាទុកតំណ ហើយត្រលប់មកវិញក្នុងមួយសប្តាហ៍!

## រលកនៃផលប៉ះពាល់ និងប្រតិកម្ម

ដោយផ្អែកលើមុខងាររបស់វា រលកទាំងអស់ត្រូវបានបែងចែកជា ២ ប្រភេទ៖ សកម្មភាព

និងប្រតិកម្ម។ ដើម្បីយល់ពីភាពខុសគ្នារវាងពួកវា សូមត្រួតពិនិត្យនៃទិសដៅធ្លាក់ចុះនៅក្នុងរូបទី៦ ។

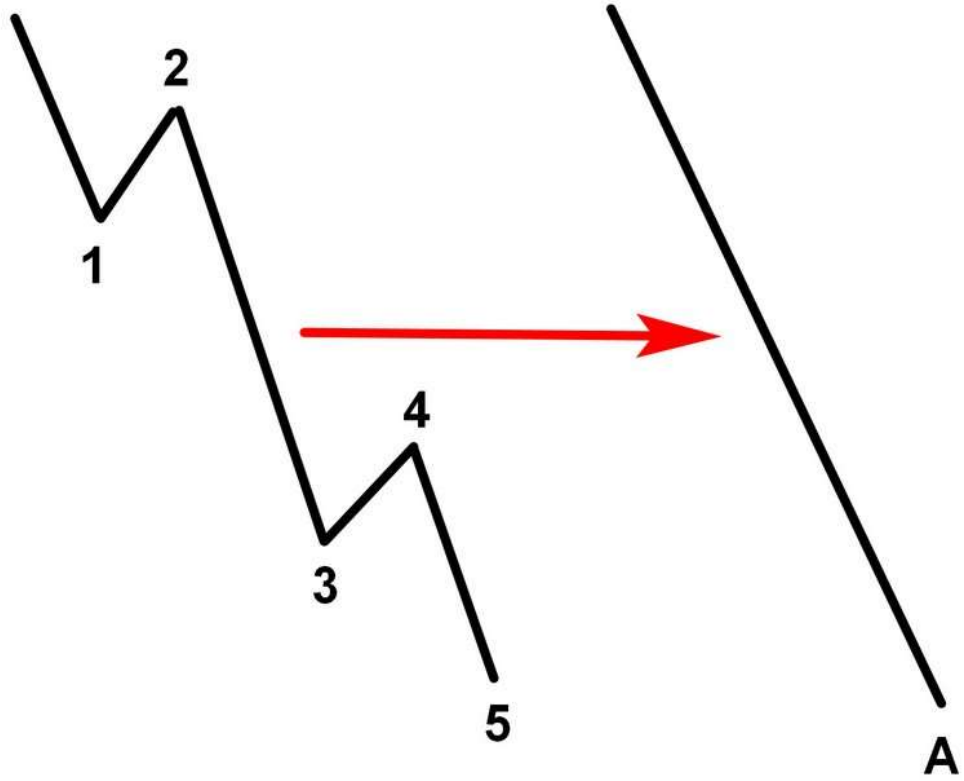


រូបទី៦

យើងឃើញរលកទី១ រំកិលទិដ្ឋភាពធ្លាក់ចុះ ដោយធ្វើសកម្មភាពលើវា ខណៈពេលដែលរលកទី២ កំពុងព្យាយាមបង្កើតការដកថយក្នុងទិសដៅផ្ទុយ ពោលគឺ ឆ្លើយតបទៅនឹងចលនាតម្លៃធ្លាក់ចុះខ្លាំង។ បន្ទាប់មក រលកទី៣ វាយលុកទិដ្ឋភាពម្តងទៀត ដោយព្យាយាមរុញវាឱ្យឆ្ងាយតាមដែលអាចធ្វើទៅបាន ខណៈពេលដែលរលកទី៤ កំពុងមានប្រតិកម្មចំពោះចលនានេះដោយបង្កើតការដកថយ។ បន្ទាប់មកយើងឃើញរលកទី៥ ត្រលប់មកវិញហើយរុញទិដ្ឋភាពធ្លាក់ចុះ។

ដូច្នោះនៅក្នុងកម្លាំងរុញប្រានដែលមានរលកចំនួនប្រាំ យើងអាចជ្រើសរើសរលកផលប៉ះពាល់ចំនួនបីគឺ ១,៣ និង ៥ និង ២ និង ៤។

ឥឡូវនេះ វាដល់ពេលសម្រាប់លក្ខខណ្ឌមួយចំនួន។ រលកប៉ះពាល់គឺជារលកដែលវិវត្តក្នុងទិសដៅដូចគ្នា នឹងរលកមួយដ៏ក្រខ្ពស់ជាងនេះ។ ដើម្បីយល់ពីអត្ថន័យនៃ "រលកខ្ពស់ជាងមួយដ៏ក្រខ្ពស់" សូមមើលរូបទី ៧ ។



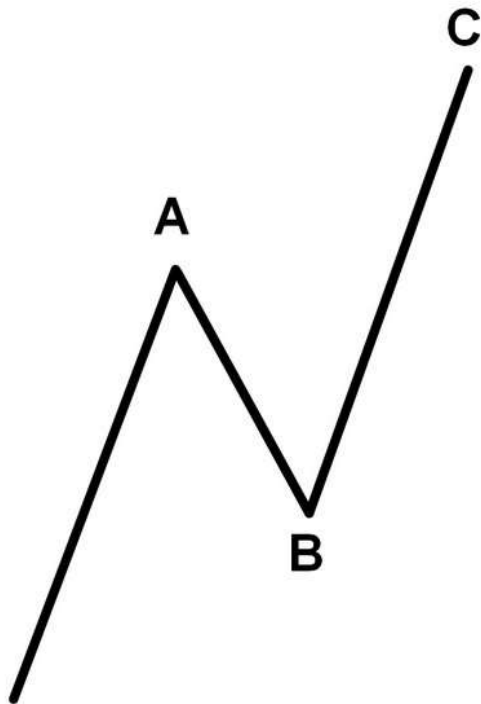
**រូបទី៧**

ប្រសិនបើយើងដាក់រលកទាំងប្រាំតាមគ្រោងការណ៍ កម្លាំងបី និងការកែតម្រូវពីរ ដែលបង្ហាញក្នុងរូបភាពទី ៧ ទៅជារលកតែមួយ នោះយើងនឹងទទួលបានរលកចុះមកដែលត្រូវបានសម្គាល់ជារលក A នៅខាងស្តាំ។ ក្នុងករណីនេះ រលក A គឺជារលកធំជាង រលកនិរន្តរការធំជាង។ នោះមានន័យថា

រលកសកម្មភាពទាំងអស់នៅផ្នែកខាងឆ្វេងនៃរូបភាពទី 7 គឺជារលកចុះក្រោម ដូចជារលក A. រលកប្រតិកម្ម គឺជារលកដែលប្រឈមមុខនឹងទិសផ្ទុយនៃរលកមេ ពោលគឺឡើងលើ។

អាស្រ័យហេតុនេះ រលកប្រតិកម្មអាចត្រូវបានកំណត់ដូចខាងក្រោម៖ រលកប្រតិកម្ម គឺជារលកដែលមាននិរន្តរភាពខ្ពស់ជាងមួយដឺក្រេក្នុងទិសដៅនៃរលក។ ក្នុងឧទាហរណ៍របស់យើង ទាំងនេះគឺជារលកទី២ និងទី៤។

សម្រាប់ការយល់ដឹងកាន់តែប្រសើរ សូមរៀបចំផែនការផ្នែក A-B-C នៃទិសដៅកើនឡើង (សូមមើលរូបទី៨)

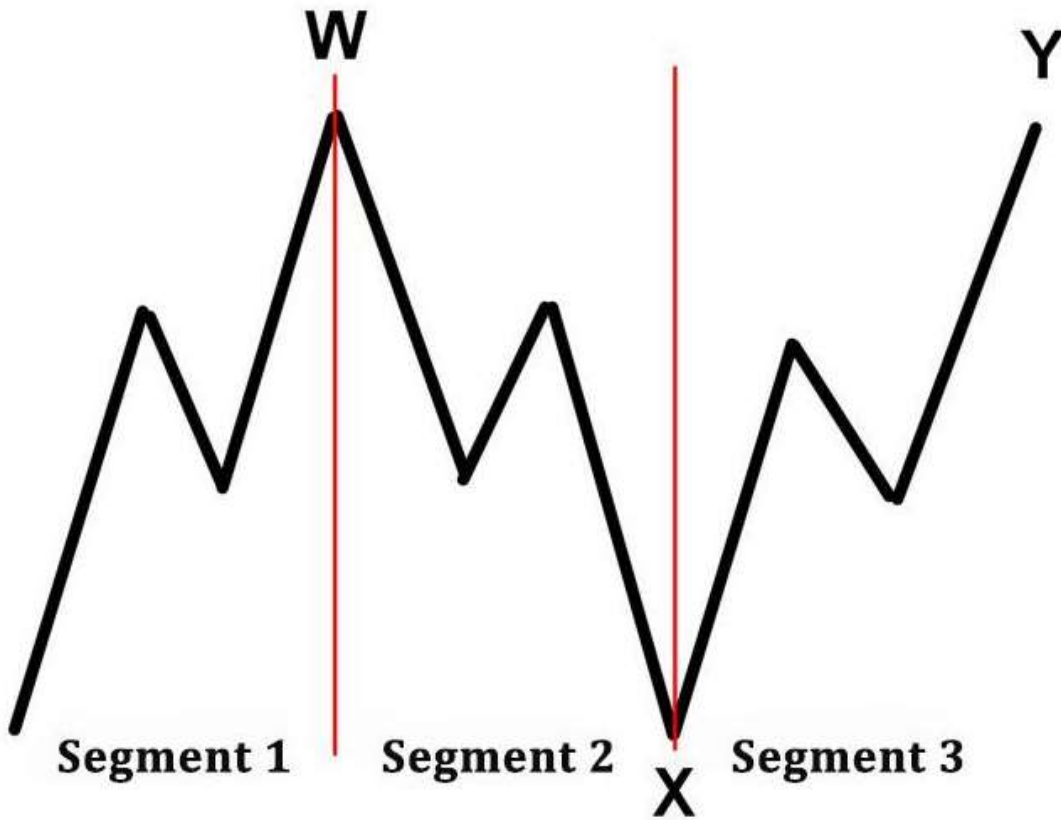


**រូបទី៨**

យើងអាចទាយបានយ៉ាងងាយថាផ្នែកនេះបង្កើតឡើងដោយរលក 3 ហើយរលកធំជាងត្រូវបានគម្រង់ទៅខាងលើ ដោយសារផ្នែករលកទាំងមូលត្រូវបានគម្រង់ទៅខាងលើ។ ដូច្នោះ រលកផលប៉ះពាល់នៅទីនេះគឺជារលក A និង C នៅពេលដែលទិសដៅកើនឡើងចាប់ផ្តើម ខណៈពេលដែលរលកឆ្លើយតបគឺរលក B ។

ឥឡូវនេះវាច្បាស់ណាស់អំពីរបៀបកំណត់អត្តសញ្ញាណសកម្មភាព និងរលកប្រតិកម្មនៅក្នុងទិសដៅធ្លាក់ចុះ ឬនិរន្តរភាពកើនឡើងនៅក្នុងក្របខ័ណ្ឌនៃការវិភាគទិសដៅ។ ប៉ុន្តែតើយើងគួរបន្តជាមួយផ្ទះល្វែងដោយរបៀបណា? សូមមើល។

នេះគឺជាផែនទីនៃផ្ទះល្វែងមួយ។

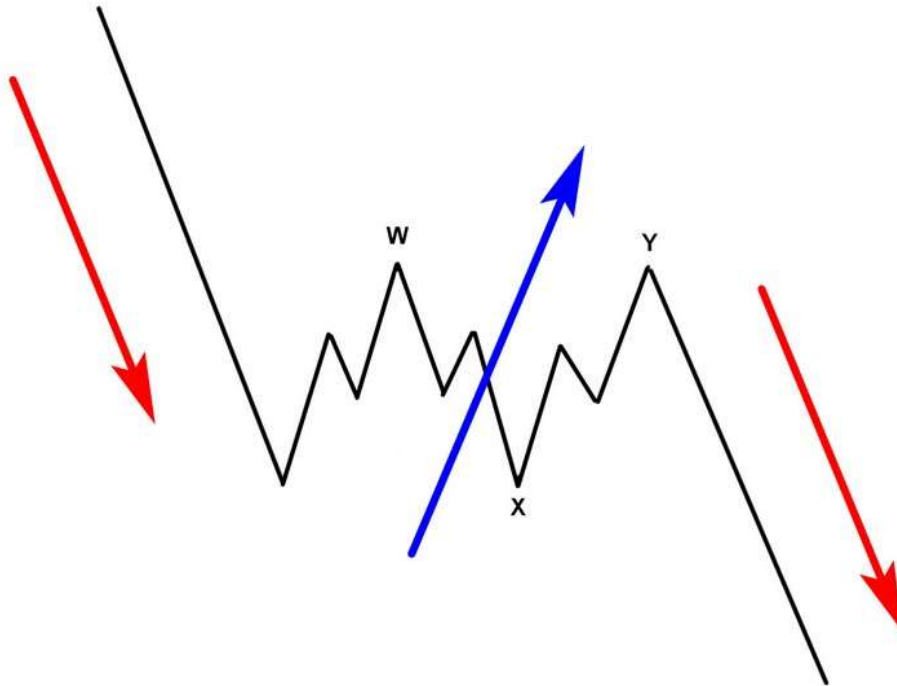


**រូបទី៩**

តើយើងកំណត់រលកសកម្មភាព និងប្រតិកម្មនៅទីនេះដោយរបៀបណា? ទីមួយ បំណែកស្តុកស្តាញណាមួយអាចត្រូវបានបំបែកទៅជាផ្នែកសាមញ្ញជាង។ យើងបានបែងចែកបំណែករបស់យើងជា ផ្នែកដោយគូរបន្ទាត់បញ្ជីរកាត់រលក W និង X ។ ឥឡូវនេះ ដោយពិចារណាលើផ្នែកទាំង៣នេះ យើងអាចសម្រេចចិត្តបានយ៉ាងងាយស្រួលថារលកណាជារលកប៉ះ។ ហើយរលកគឺប្រឆាំងនៅទីនេះ។ ផ្នែកទីមួយត្រូវបានដឹកនាំឡើងលើ ដែលមានន័យថា រលកដែលនៅខាងក្នុងផ្នែកនេះ ហើយដែលចង្អុលឡើងលើគឺជារលកផលប៉ះពាល់ ខណៈដែលអ្នកដែលបែរមុខចុះក្រោមមានប្រតិកម្ម។ តាមរបៀបដូចគ្នានេះយើងនឹងបែងចែករលកទៅជាសកម្មភាពនិងប្រតិកម្មនៅក្នុងផ្នែកទីពីរនិងទីបី។ នៅក្នុងផ្នែកទីពីរ រលកផលប៉ះពាល់ត្រូវបានដឹកនាំចុះក្រោម ខណៈពេលដែលរលកប្រតិកម្មស្ថិតនៅចំកណ្តាល ហើយត្រូវបានដឹកនាំឡើងលើ។ នៅក្នុងផ្នែកទីបី រលកផលប៉ះពាល់កំពុងឡើង ហើយរលកប្រតិកម្មកំពុងធ្លាក់ចុះ។

ទោះជាយ៉ាងណាក៏ដោយ ប្រសិនបើយើងដាក់ផ្នែកទាំងមូលពីរូបទី៩ ទៅជារលកតែមួយ តើវាជាសកម្មភាព រលកប្រតិកម្ម? ដូចដែលអ្នកបានយល់រួចហើយ

វាអាស្រ័យលើទិសដៅរលកនៃនិរន្តរភាពជំងឺនេះ។ នៅក្នុងរូបទី១០ យើងឃើញរលកពីរូបទី៩ និងរលកនៃរលកសន្តិវិធីជំងឺ។



រូបទី១០

យើងឃើញថារលក W-X-Y គឺជាផ្នែកមួយនៃទិសដៅធ្លាក់ចុះជំងឺ (សម្គាល់ដោយព្រួញក្រហម) ហើយវាព្យាយាមបង្កើតកម្រិតដកថយក្នុងទិសដៅឡើង ពោលគឺ ឡើងលើ (សម្គាល់ដោយព្រួញក្រហម) ជាមួយព្រួញពណ៌ខៀវ)។ ដូច្នេះរលក W-X-Y មានប្រតិកម្មធៀបនឹងរលកក្នុងកម្រិតជំងឺ។

ដោយផ្អែកលើខាងលើ យើងបានរៀនថាដើម្បីកំណត់អត្តសញ្ញាណរលកសកម្មភាព ឬរលកប្រតិកម្ម យើងត្រូវប្រៀបធៀបទិសដៅរបស់វាជាមួយនឹងទិសដៅនៃនិរន្តរភាពជំងឺ។

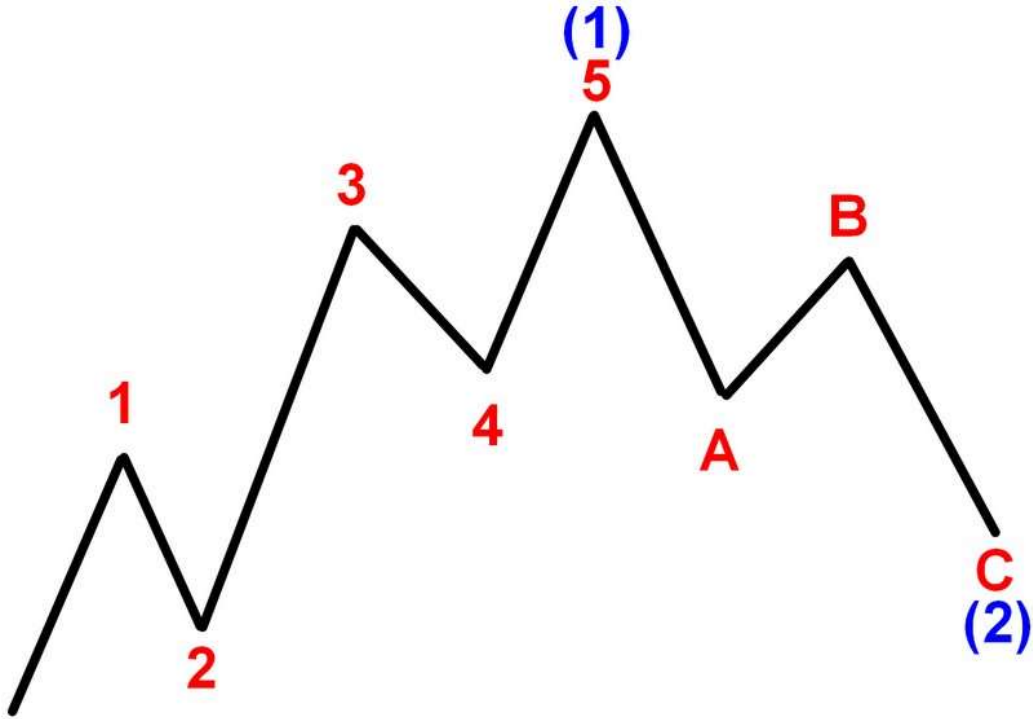
ឥឡូវនេះ យើងបានពិនិត្យមើលគំនិតសំខាន់ៗទាំងនេះ វាងាយស្រួលយល់អំពីអត្ថន័យរបស់អ្នកវិភាគ នៅពេលដែលគាត់និយាយថា "មើលរលកប្រតិកម្មនៃនិរន្តរភាពនេះ"។ គោលគំនិតនៃសកម្មភាព និងរលកប្រតិកម្មគឺត្រូវការជាចាំបាច់ ដើម្បីសម្គាល់ផ្នែកគំនូសតាងជាក់លាក់កាន់តែងាយស្រួល។

## វដ្តកម្រិតពេញ។ រលកសន្តិវិធី និងការកែតម្រូវ

យើងបានរកឃើញថារលកទិដ្ឋភាពទាំងអស់ត្រូវបានបែងចែកទៅជារលកសកម្មភាព និងប្រតិកម្មដោយផ្អែកលើមុខងាររបស់វា។ ទោះជាយ៉ាងណាក៏ដោយ

រលកក៏អាចបែងចែកបានផងដែរ ដោយផ្អែកលើលក្ខណៈសម្បត្តិរបស់វា។  
 មានការអភិវឌ្ឍន៍រលកពីរប្រភេទ៖ ដំណាក់កាលសន្តិ៖ និងដំណាក់កាលកែតម្រូវ។  
 រលកសន្តិ៖តែងតែមាន ៥ ផ្នែក។ រលកកែតម្រូវត្រូវបានបង្កើតឡើងដោយរលកចំនួន ៣  
 ឬត្រូវបានផ្សំឡើងដោយផ្នែកដែលនីមួយៗមានរលកបីដែលត្រូវបានបញ្ចូលគ្នាដោយរលកតភ្ជាប់។  
 សម្រាប់ជាប្រយោជន៍នៃភាពសាមញ្ញ យើងនឹងបង្ហាញការកែតម្រូវដែលបំបែកជា 3  
 ផ្នែកប៉ុណ្ណោះនៅអំឡុងពេលបច្ចុប្បន្ន។

សូមក្រឡេកមើលអ្វីដែលហៅថាវដ្តតម្លៃពេញ។ រង្វង់តម្លៃពេញលេញគឺជាការរួមបញ្ចូលគ្នានៃរលកសន្តិ៖  
 និងរលកកែតម្រូវ (សូមមើលរូបទី១១)។



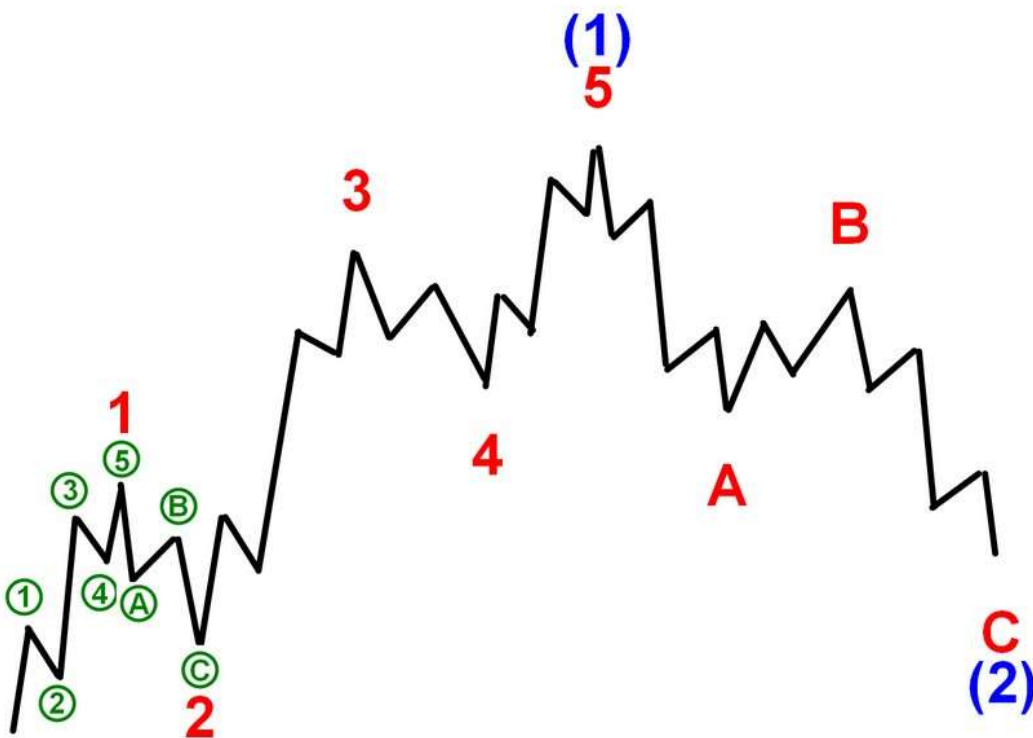
**រូបទី១១**

យើងឃើញថា រលកឡើងលើ ដែលជារលកសន្តិ៖មាន ៥ រលករង ខណៈពេលដែលរលកចុះមក  
 រលកកែតម្រូវមាន ៣ រលករង។ ចូរសម្គាល់រលកសន្តិ៖ជារលក (1) និងរលកកែតម្រូវជារលក (2) ។

រលកសន្តិ៖តែងតែត្រូវបានសម្គាល់ដោយលេខ 1-2-3-4-5 និងរលកកែតម្រូវដោយអក្សរ A-B-C ឬ W-X-Y ។  
 ដោយផ្អែកលើប្រភេទរលក អក្សរ XX, Z, D និង E ក៏អាចត្រូវបានប្រើផងដែរ។  
 ដោយផ្អែកលើខាងលើ អនុរលកនៃសន្តិ៖ និងការកែតម្រូវក្នុងរូបភាពទី 11 ត្រូវបានសម្គាល់ដោយអក្សរ  
 និងលេខជាពណ៌ក្រហម។

ចំណាំថាផ្នែកដើមនៃលំនាំរបស់យើង - រលកតូច 1 និង 2 - គឺជាច្បាប់ចម្លងតូចជាងនៃរលកធំ (1) និង (2) ។ នោះហើយជាមូលហេតុដែលរលកតូច 1 ក៏រួមបញ្ចូលផងដែរនូវរលកតូចៗចំនួន 5 ដូចជារលកធំ (1) ដូច្នោះហើយក៏គួរតែត្រូវបានសម្គាល់ដោយលេខ 1 ដល់ 5 ផងដែរ។

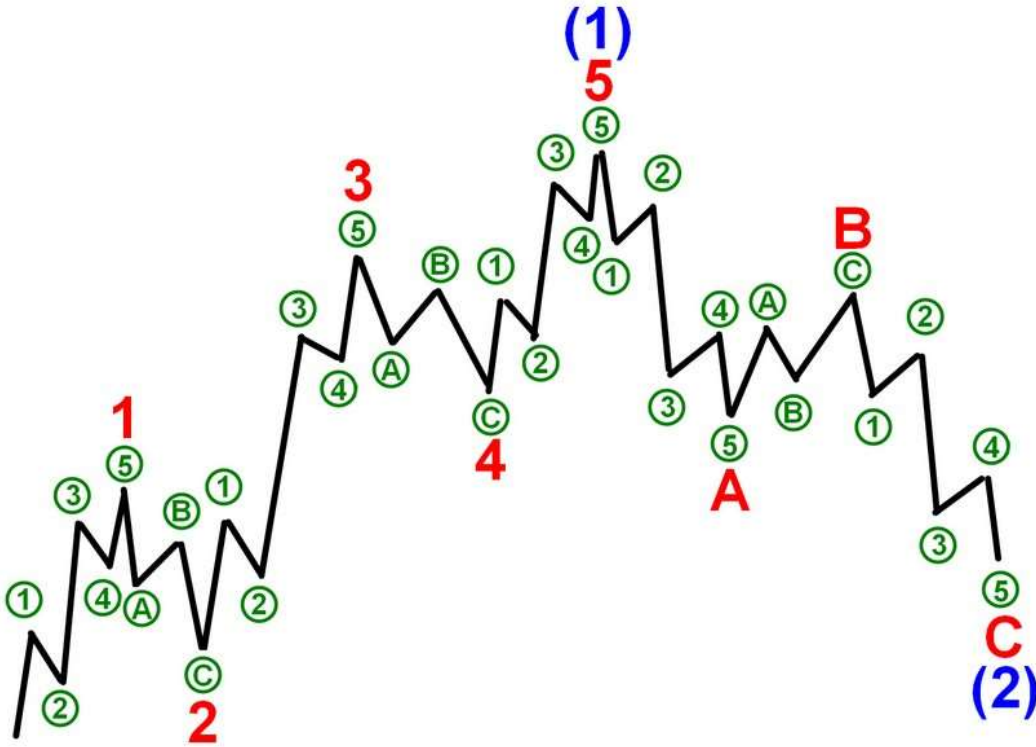
រលកតូច 2 គឺជាច្បាប់ចម្លងតូចជាងនៃរលកធំ (2) ដែលជាមូលហេតុដែលវាក៏មានចរិតលក្ខណៈកែតម្រូវ និងត្រូវបានសម្គាល់ដោយអក្សរ A-B-C (សូមមើលរូបទី១២)។



**រូបទី១២**

បន្តតាមរបៀបស្រដៀងគ្នា យើងអាចបែងចែករលកដែលនៅសល់ក្នុងលំនាំនេះទៅជាសន្ទុះ និងរលកកែតម្រូវ។ វាមានន័យថា រលកទី៣ គឺថាមន្ត ហើយត្រូវបានបង្កើតឡើងដោយ ៥ រលករង។ រលកទី៤ គឺជាការកែតម្រូវ ហើយមាន ៣ ផ្នែក ហើយរលកទី៥ គឺជាសន្ទុះ ហើយត្រូវបានបង្កើតឡើងដោយ ៥ រលករង។

សម្រាប់ផ្នែកចុះក្រោម A-B-C ដែលជារលក (2) យើងចាប់ផ្តើមរាប់រលកតាំងពីដើមមក។ រលក A គឺជាមុំទ័រ និងមាន 5 ផ្នែក; រលក B គឺជាការកែតម្រូវ និងមាន 3 ផ្នែក; រលក C គឺជាកម្លាំងជំរុញ (សូមមើលរូបទី១៣)។



**រូបទី១៣**

ប្រសិនបើយើងក្រឡេកមើលរចនាសម្ព័ន្ធនៃរលកតូចបំផុត ១ ដែលមានទីតាំងនៅជ្រុងខាងឆ្វេងខាងក្រោមនៃគំនូសតាង ហើយសម្គាល់ដោយលេខពណ៌បៃតង នោះយើងនឹងឃើញថារលកនេះត្រូវបានបង្កើតឡើងដោយ ៥ រលករង និងការអភិវឌ្ឍន៍ថាមវន្តផងដែរ។ ហើយរលកតូចបំផុត ២ ត្រូវបានបង្កើតឡើងដោយ ៣ រលករង និងជាការកែតម្រូវ។

គំរូរដ្ឋតម្លៃពេញតំណាងយ៉ាងល្អឥតខ្ចោះនូវអ្វីដែលហៅថាគោលការណ៍នៃធម្មជាតិរលក fractal ។ ក្រឡេកមើលគំរូនេះ យើងឃើញថា រលកតូចៗបង្កើតបានជារលកធំៗដូចគ្នាបេះបិទ ដោយផ្សំជាមួយគ្នា។

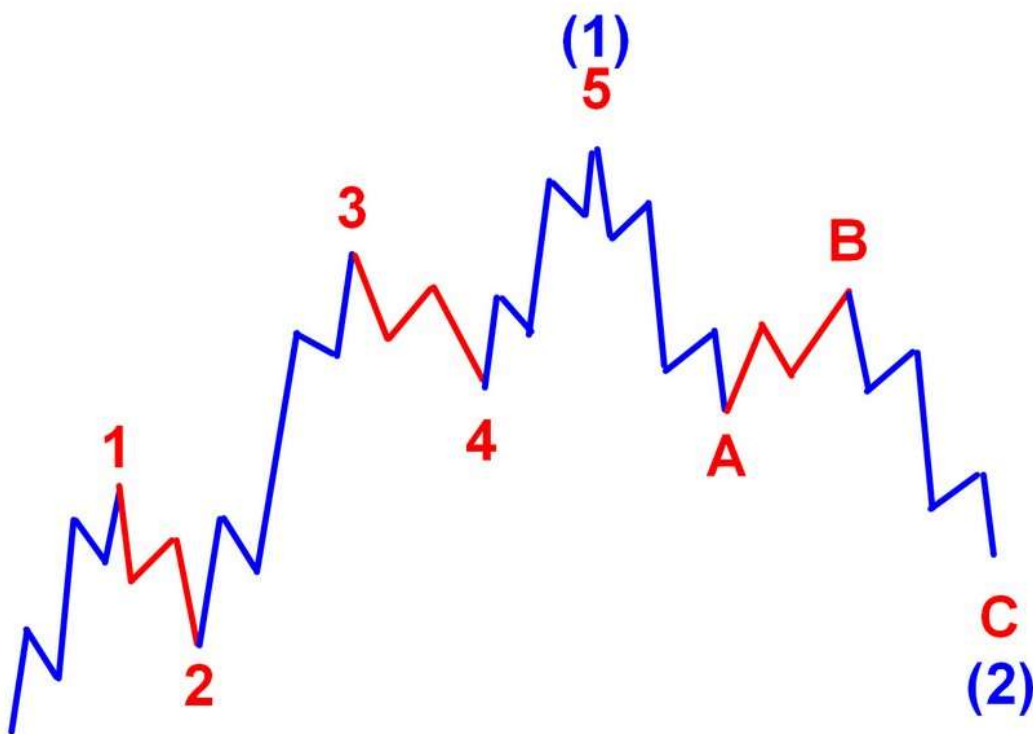
ហើយអ្វីដែលគួរឱ្យចាប់អារម្មណ៍បំផុតនៅទីនេះគឺថារលកទាំងអស់នេះគឺជាច្បាប់ចម្លងពិតប្រាកដនៃ គ្នាទៅវិញទៅមកមានតែទំហំរបស់វាខុសគ្នា។ ដូច្នេះរលកបែបនេះអាចត្រូវបានគេហៅថាអាណាឡូក។ គំរូដែលបង្ហាញក្នុងរូបទី១៣ គឺ ប្រភាគ ពីព្រោះរលកតូចៗគឺដូចជារលកធំៗនៅទីនោះ ហើយប្រាសមកវិញ។

គោលការណ៍នៃការបង្វែរនេះនឹងត្រូវបានយល់ និងចងចាំព្រោះយើងអាចមានរលកដែលមានរចនាសម្ព័ន្ធរលកដូចគ្នានៅក្នុងស៊ុមពេលវេលាផ្សេងៗ គ្នា ឧទាហរណ៍ក្នុងស៊ុមពេលវេលាមួយនាទី និងមួយថ្ងៃ។ គោលការណ៍នេះអនុញ្ញាតឱ្យយើងវិភាគតារាងដោយផ្អែកលើគោលការណ៍រលក Elliott

នៅក្នុងពេលវេលាណាមួយ យើងអាចធ្វើការព្យាករណ៍សម្រាប់រយៈពេល ១០ នាទីចុងក្រោយ ឬសម្រាប់ ១០ ឆ្នាំខាងមុខ។

ឥឡូវនេះ សូមត្រលប់ទៅវដ្តកម្តៅទាំងមូល ហើយរៀបរាប់ដោយសង្ខេបអំពីវិធានសម្ព័ន្ធខាងក្នុងរបស់វា។ រលកប៉ះពាល់ទាំងអស់របស់វាគឺជាម៉ូទ័រ ហើយរលកប្រតិកម្មរបស់វាទាំងអស់ត្រូវបានសម្រួល។

ដើម្បីបញ្ជាក់ សូមមើលរូបទី១៤។



**រូបទី១៤**

រលក (1) ។ វាត្រូវបានបង្កើតឡើងដោយ ៥ ផ្នែកហើយដូច្នោះគឺជារលកជម្រុញ។ រលកសកម្មភាពទាំងអស់នៅក្នុងរលកនេះ ពោលគឺរលក ១, ៣ និង ៥ ក៏មានថាមវន្ត និងមាន ៥ ផ្នែកផងដែរ។ ពួកវាត្រូវបានបន្តិចពណ៌ខៀវនៅក្នុងរូបទី១៥ ។

រលកប្រតិកម្មទាំងអស់នៅក្នុងរលក (1) មាន ៣ រលករង។ ពួកវាត្រូវបានសម្គាល់ជាពណ៌ក្រហម។ អនុវត្តដូចគ្នាចំពោះរលក (2): រលកផលប៉ះពាល់គឺថាមវន្ត និងមាន ៥ ផ្នែក (សម្គាល់ជាពណ៌ខៀវ) ខណៈដែលរលកប្រតិកម្មគឺជារលកកែតម្រូវ និងមាន ៣ ផ្នែក (បន្តិចពណ៌ក្រហម)។

ដូច្នោះយើងទើបតែបានបញ្ជាក់នូវសេចក្តីផ្តងការណ៍ខាងលើថារលកសកម្មភាពទាំងអស់នៃម៉ូដែលនេះ គឺជាម៉ូទ័រខណៈពេលដែលរលកប្រតិកម្មត្រូវបានកែតម្រូវ។

មានរឿងមួយទៀតដែលត្រូវចងចាំ៖ ប្រសិនបើរលកសកម្មភាពតែងតែជាកម្លាំងជំរុញ និងរលកប្រតិកម្ម - ការកែតម្រូវ នោះពាក្យទាំង ៤ នេះនឹងមិនត្រូវការទេ។ ពាក្យពីរគឺគ្រប់គ្រាន់ (ឧទាហរណ៍ "ម៉ាស៊ីន" និង "និយតករ") ។ ទោះជាយ៉ាងណាក៏ដោយ យើងត្រូវការពាក្យទាំង ៤ នេះ ពីព្រោះរលកផលប៉ះពាល់ខ្លះអាចផ្តល់ទាំងការលើកទឹកចិត្ត និងកែតម្រូវ។ ហេតុអ្វីបានជាវាកើតឡើង ពិបាកយល់នៅដំណាក់កាលនេះ ដោយសារយើងមិនទាន់បានសាកល្បងរលកកែតម្រូវ។

យើងបានសិក្សាអំពីមូលដ្ឋានទាំងមូល គោលការណ៍នៃការបែងចែក និងរលកសកម្មភាព/ប្រតិកម្ម។ លើសពីនេះទៀតយើងបានពិនិត្យម៉ូឌុលនិងរលកលែតម្រូវ។

ឥឡូវនេះសូមចាប់ផ្តើមសិក្សាប្រភេទរលក។ រលកថាមវន្តរួមមាន ៣ ប្រភេទផ្សេងគ្នា; រលកកែតម្រូវរួមមាន ៧ ប្រភេទផ្សេងៗគ្នា។ ដូច្នោះមានរលក ១០ ប្រភេទក្នុងការវិភាគរលក។ យើងនឹងកំណត់ច្បាប់ និងគោលការណ៍ណែនាំសម្រាប់ប្រភេទរលកនីមួយៗ។

## ប្រវែងរលក

យើងដឹងរួចហើយថាផ្នែកគំនូសតាងដូចគ្នាអាចមានរលកនៃទំហំខុសៗគ្នា។ ដើម្បីបែងចែករវាងកម្រិតរលកផ្សេងៗគ្នា ប្រព័ន្ធសម្គាល់ពិសេសត្រូវបានណែនាំ។

យើងត្រូវចងចាំថាមិនមានទំនាក់ទំនងខ្លាំងរវាងស៊ីមពេលវេលានិងកម្រិតរលកទេ។ រលកនៃកម្រិត "រដ្ឋ" អាចមានទាំងរយៈពេលប្រចាំសប្តាហ៍ និងប្រចាំម៉ោង។ វាអាស្រ័យលើអ្វីដែលរលកមានដល់កម្រិតជំនួសជាងហៅថា។ ជម្រើសនៃចំណុចយោងគឺអាស្រ័យលើអ្នក។ ជាឧទាហរណ៍ ជាធម្មតាខ្ញុំដាក់រលកដែលមានកម្រិត "មេ" នៅលើស៊ីមពេលវេលា H4 ហើយសម្គាល់កម្រិតរលកដែលនៅសល់ដោយផ្អែកលើកម្រិតនៃ "មេ" ។

រលកនៃសញ្ញាប័ត្រ "មេ" ត្រូវបានសម្គាល់ដោយអក្សរពណ៌បៃតងនិងលេខជារង្វង់ (ឬក្នុងតង្កៀបការ៉េ) ។ តាមលំដាប់ចុះ កម្រិតចាប់ផ្តើមត្រូវបានបន្តដោយកម្រិតមធ្យម។ ក្រោយមកទៀតត្រូវបានសម្គាល់ដោយអក្សរពណ៌ខៀវ និងលេខនៅក្នុងតង្កៀប។ បន្ទាប់មក កម្រិតតូចត្រូវបានសម្គាល់ដោយអក្សរ និងលេខជាពណ៌ក្រហម។ នៅក្នុងរូបភាពទី១៥ យើងអាចមើលឃើញពីការកើនឡើងដែលមានកម្រិតរលកបី។



កម្រិតរលក	រលកថាមវន្ត	រលកកែតម្រូវ	ស៊ីមពេលវេលា
បឋមសិក្សា	[1] [2] [3] [4] [5]	[A][B][C][D][E][W][X][Y][Z]	ប្រចាំឆ្នាំ ប្រចាំត្រីមាស ប្រចាំខែ
ប្រចាំឆ្នាំ ប្រចាំត្រីមាស ប្រចាំខែ	(1) (2) (3) (4) (5)	(A)(B)(C)(D)(E)(W)(X)(Y)(Z)	ប្រចាំខែ ប្រចាំសប្តាហ៍ ប្រចាំថ្ងៃ
ក្មេងជំទង់	1, 2, 3, 4, 5	A, B, C, D, E, W, X, Y, Z	ប្រចាំខែ ប្រចាំសប្តាហ៍ ប្រចាំថ្ងៃ 240 នាទី
នាទី	[i] [ii] [iii] [iv] [v]	[a][b][c][d][e][w][x][y][z]	ប្រចាំសប្តាហ៍ ប្រចាំថ្ងៃ 480- 60 នាទី
នាទី	(i) (ii) (iii) (iv) (v)	(a)(b)(c)(d)(e)(w)(x)(y)(z)	ប្រចាំថ្ងៃ 480-60 នាទី
នាទី	i, ii, iii, iv, v	a, b, c, d, e, w, x, y, z	480-60 នាទី និងខ្លីជាង

**រូបទី១៦**

លំដាប់នៃពណ៌គួរតែត្រូវបានអង្កេតជានិច្ច។ ប្រវែងរលកត្រូវបានសម្គាល់ជាពណ៌ក្រហម អមដោយដីក្រសម្គាល់ជាពណ៌បៃតង។ បន្ទាប់មកពណ៌ខៀវ និងលំដាប់បន្តបន្ទាប់ទៀត។ ក្រហមខៀវ ហើយម្តងទៀត: ក្រហមបៃតងខៀវ។ រលកពណ៌ខៀវតែងតែគូសរង្វង់ ឬគូសរង្វង់ រលកពណ៌ខៀវស្ថិតនៅក្នុងតង្កៀប ហើយរលកក្រហមតែងតែត្រូវបានចង្អុលបង្ហាញដោយគ្មានតង្កៀប។ ប្រសិនបើអ្នកចង់ចាំនូវអ្វីដែលត្រូវបានសរសេរខាងលើ វានឹងកាន់តែងាយស្រួលសម្រាប់អ្នកក្នុងការស្វែងរកទិសដៅរបស់អ្នកតាមកម្រិតរលក សូម្បីតែនៅដំណាក់កាលដំបូងនៃការសិក្សាក៏ដោយ។

## លេខ Fibonacci

ទិដ្ឋភាព Forex ការវិភាគរលក Elliott ធ្វើឱ្យការប្រើប្រាស់យ៉ាងទូលំទូលាយនៃលេខ Fibonacci ដើម្បីទស្សន៍ទាយទំហំរលក។

លំដាប់ Fibonacci ត្រូវបានរកឃើញដោយគណិតវិទូជនជាតិអ៊ីតាលីនៅសតវត្សទី១៣ លោក Leonardo Fibonacci ។ លំដាប់នេះត្រូវបានបោះពុម្ពជាលើកដំបូងនៅក្នុង "សៀវភៅគណនា", 1202 ។

លំដាប់លំដោយដោយផ្អែកលើដំណោះស្រាយនៃបញ្ហាទន្សាយត្រូវបានសាងសង់ដូចខាងក្រោម៖ "តើទន្សាយប៉ុន្មានក្នុងមួយឆ្នាំអាចផលិតបានពីទន្សាយមួយគូ

ប្រសិនបើគូនីមួយៗបង្កើតបានមួយគូទៀតក្នុងមួយខែ ចាប់ពីខែទី២ នៅមានជីវិត។  
ដំណោះស្រាយចំពោះបញ្ហានេះគឺខ្សែអក្សរដ៏ល្បីល្បាញ។

ឥឡូវនេះយើងនឹងមិនពន្យល់ពីរបៀបស្វែងរកដំណោះស្រាយទេហើយនឹងផ្តល់ឱ្យភ្នាក់ងារ។  
ចម្លើយអាចត្រូវបានសរសេរជាស៊េរីលេខ៖

1, 1, 2, 3, 5, 8, 13, 21, 34, 55, 89, 144...

លំដាប់នេះមានលក្ខណៈសម្បត្តិគួរឱ្យកត់សម្គាល់ជាច្រើន។

មួយក្នុងចំណោមពួកគេគឺថាប្រសិនបើអ្នកយកធាតុទី១និង២ទៅដាក់ក្នុងលំដាប់ហើយបែងចែកតួចជា  
ដោយធំជាងនោះអ្នកនឹងទទួលបានតម្លៃ 0.618 ដែលត្រូវបានគេស្គាល់ទូទាំងពិភពលោកថាជា  
"សមាមាត្រមាស" ឬ "ប្រភាគ" ពណ៌លឿង" ។ តម្លៃនេះត្រូវបានគេហៅថា "ភី" ។ ឧទាហរណ៍  
បែងចែកធាតុទី 11 នៃលំដាប់ដោយធាតុទី 12 ដែលស្មើនឹង 89 ដោយ 144 ។ យើងទទួលបាន  
0.61805 ។

ប្រសិនបើយើងបែងចែកធាតុធំដោយធាតុតូច យើងទទួលបានលេខបញ្ជាសនៃ 1.618 ។ ឧទាហរណ៍៖  
 $89/55=1,618$ ។

តម្លៃ 1.618 (0.618) ត្រូវបានគេស្គាល់ថាជា "សមាមាត្រមាស" ឬ "ផ្នែកមាស" ។

ភាពសុខដុមរមនារបស់វាជាទីគាប់ចិត្ត ហើយជាគោលគំនិតដ៏សំខាន់មួយនៅក្នុងតន្ត្រី សិល្បៈ  
ស្ថាបត្យកម្ម និងជីវវិទ្យា។

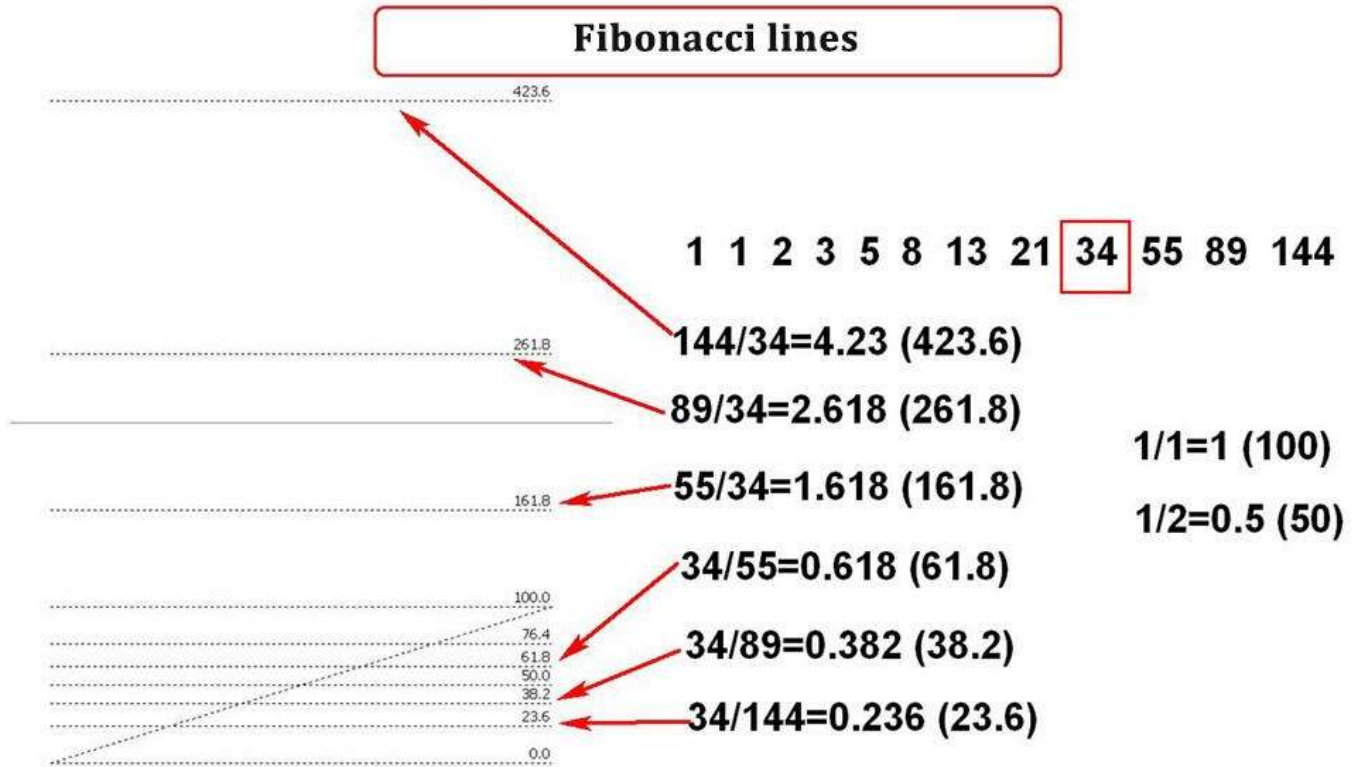
លើសពីនេះ សមាមាត្រនេះបង្កើតបានជារងពណ៌មាស

ដែលរូបរាងរបស់វាបង្ហាញខ្លួនវានៅក្នុងការបង្កើតផ្សេងៗគ្នាជាច្រើននៃធម្មជាតិ៖ ស្លឹកបណ្តាងជាតិ  
សំបកខ្យង និងកាតាតូកស៊ី... (សូមមើលរូបទី១៧)។



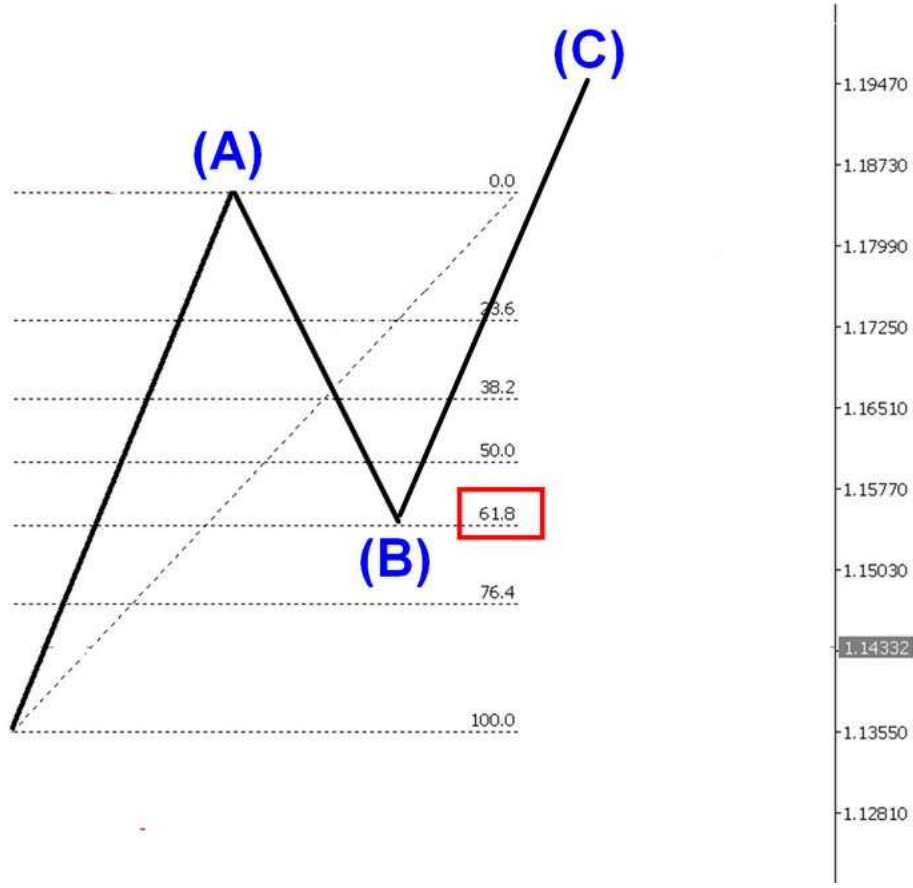
*រូបទី១៧*

លក្ខណៈពិសេសសំខាន់មួយទៀតនៃលេខ Fibonacci គឺថាយើងទទួលបានតម្លៃខុសគ្នាទាំងស្រុង ប្រសិនបើយើងបែងចែកធាតុមួយ មិនមែនដោយធាតុដិតបំផុត ឬប៉ុន្តែដោយធាតុដិតបំផុត។  
 ឧទាហរណ៍  $34/89=0,382$  (38.2%) ឬ  $55/34=1,618$  (161.8%)។  
 នោះហើយជារបៀបដែលយើងទទួលបានតម្លៃទាំង 8 ដែលប្រើដើម្បីសាងសង់ Fibonacci ដកថយ ។  
 ខ្សែ Fibonacci មានវត្តមាននៅក្នុងកម្មវិធីវិភាគបច្ចេកទេសណាមួយ (សូមមើលរូបភាពទី 18)។



**រូបទី១៨**

ពួកគេជួយវាស់ទំហំនៃរលកមួយធៀបនឹងរលកមួយទៀតជាភាគរយ។ ឧទាហរណ៍ រលក (B) ជាធម្មតា 61.8% នៃរលក (A) នៅក្នុងលំនាំ zigzag ។ ប្រភេទនៃស្ថានភាពនេះត្រូវបានបង្ហាញនៅក្នុងរូបទី១៩ ។ ការវាស់វែងត្រូវបានធ្វើឡើងដោយប្រើឧបករណ៍ខាងលើ។



**រូបទី១៩**

ឥទ្ធិសរសេរ % នៃសមាមាត្រទាំងអស់ដែលប្រើក្នុងការវិភាគរលក ដើម្បីទស្សន៍ទាយទំហំរលក៖ 23.6%, 38.2%, 50%, 61.8%, 76.4%, 100%, 161.8%, 261.8%, 423.6%. ឧទាហរណ៍ ទំហំនៃរលក 2 ជាធម្មតា 50%, 61.8% ឬ 76.4% នៃរលក 1. ដោយដឹងអំពីច្បាប់ស្ថិតិនេះ

ហើយពិចារណាលើរចនាសម្ព័ន្ធខាងក្នុងនៃរលក 2 នោះ យើងមានចំណុចបញ្ចប់ដែលរំពឹងទុករបស់វាអាចត្រូវបានកំណត់យ៉ាងត្រឹមត្រូវ។ ជាលទ្ធផល ពាណិជ្ជករមានឱកាសដ៏ល្អឥតខ្ចោះក្នុងការបើកពាណិជ្ជកម្មដែលរកប្រាក់ចំណេញ ឬបិទការជួញដូរមុនដោយផ្អែកលើការព្យាករណ៍ត្រឹមត្រូវ។

មានព័ត៌មានស្ថិតិត្រួចអំពីទំហំនៃការកែតម្រូវ និងការជម្រុញ។ ទោះយ៉ាងណាក៏ដោយ យើងនឹងដោះស្រាយវានៅចុងបញ្ចប់នៃអត្ថបទ ព្រោះយើងមិនទាន់បានសាកល្បងប្រភេទរលកទាំងអស់ទេ។

**រលកជម្រុញ**

ដូចដែលយើងទាំងអស់គ្នាដឹងហើយថាមានរលក ១០ ប្រភេទក្នុងការវិភាគរលកគឺ ៣ ប្រភេទនៃរលកសន្តិ៖ និង ៧ ប្រភេទនៃរលកកែតម្រូវ។ ប្រភេទទីមួយនៃរលក កម្លាំងរុញច្រានដែលយើងនឹងចាប់ផ្តើមមើលនៅពេលនេះគឺ កម្លាំងរុញច្រាន ។

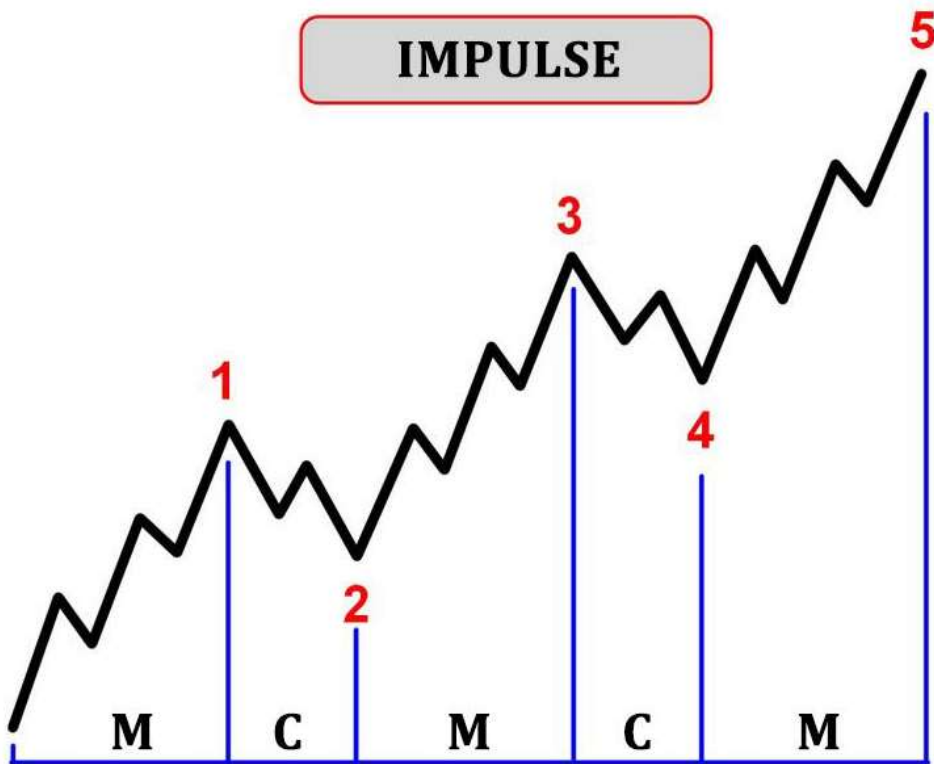
**អ្នកនិពន្ធ**  
រ៉ូម៉ាំង Onegin  
អ្នកវិភាគឯករាជ្យ និងពាណិជ្ជករ។

## កម្លាំងរុញច្រាន

Impulse គឺជាប្រភេទរលកទូទៅបំផុត និងពេញនិយមបំផុតនៅលើទីផ្សារ។ លំនាំលៃតម្រូវស្ត្រុស្ត្រាញណាមួយអាចត្រូវបានបំបែកទៅជាជំពូកដែលមានន័យថាកម្លាំងរុញច្រានគឺជាឥដ្ឋមូលដ្ឋាន។ លាយបញ្ចូលគ្នាក្នុងបន្សំផ្សេងៗគ្នា ឥដ្ឋទាំងនេះបង្កើតបានជារលកនៃភាពស្ត្រុស្ត្រាញផ្សេងៗគ្នា។ ម្យ៉ាងវិញទៀត មិនថាការរលកតម្រូវមានភាពស្ត្រុស្ត្រាញប៉ុណ្ណានោះទេ ទីបំផុតវាអាចត្រូវបាននាំទៅរកការជំរុញជាមូលដ្ឋាន។

ដូចជាកើតឡើងនៅក្នុងរូបវិទ្យា នៅពេលដែលយើងនិយាយអំពីអាតូម។ អាតូមបង្កើតជាសារធាតុគ្រប់ប្រភេទនៅក្នុងពិភពលោកនេះ។ វត្ថុណាមួយអាចត្រូវបានបំបែកទៅជាអាតូម។ នៅក្នុងវិធីស្រដៀងគ្នានេះ កម្លាំងជំរុញគឺជាអាតូមមូលដ្ឋានដែលបង្កើតបានជារលកទីផ្សារទាំងអស់។

មុននឹងសរសេរច្បាប់ ចូរយើងមើលដ្យាក្រាមនៃកម្លាំងរុញច្រាន (សូមមើលរូបទី២០)។



រូបទី២០

ឥឡូវនេះច្បាប់សម្រាប់ការជម្រុញច្រាន

### ច្បាប់កម្លាំងរុញច្រាន:

1. កម្លាំងរុញច្រានមានប្រាំរលក។
2. រូបមន្តរលក៖ M-C-M-C-M
3. រលកទី២
4. រលកទី៣ ហួសពីចុងបញ្ចប់នៃរលកទី១
5. ចុងបញ្ចប់នៃរលកទី៤ គឺខ្ពស់ជាងចុងបញ្ចប់នៃរលកទី១
6. រលកទី៣ មិនដែលជារលកខ្លីបំផុតបើធៀបនឹងរលកទី១ និង ៥ ។

**មតិយោបល់**

យោបល់លើច្បាប់ទី១៖

- កម្លាំងរុញច្រានតែងតែត្រូវបានបង្កើតឡើងដោយរលក ៥ ហើយត្រូវបានសម្គាល់ដោយលេខដូចជារលកដម្រុញណាមួយ។

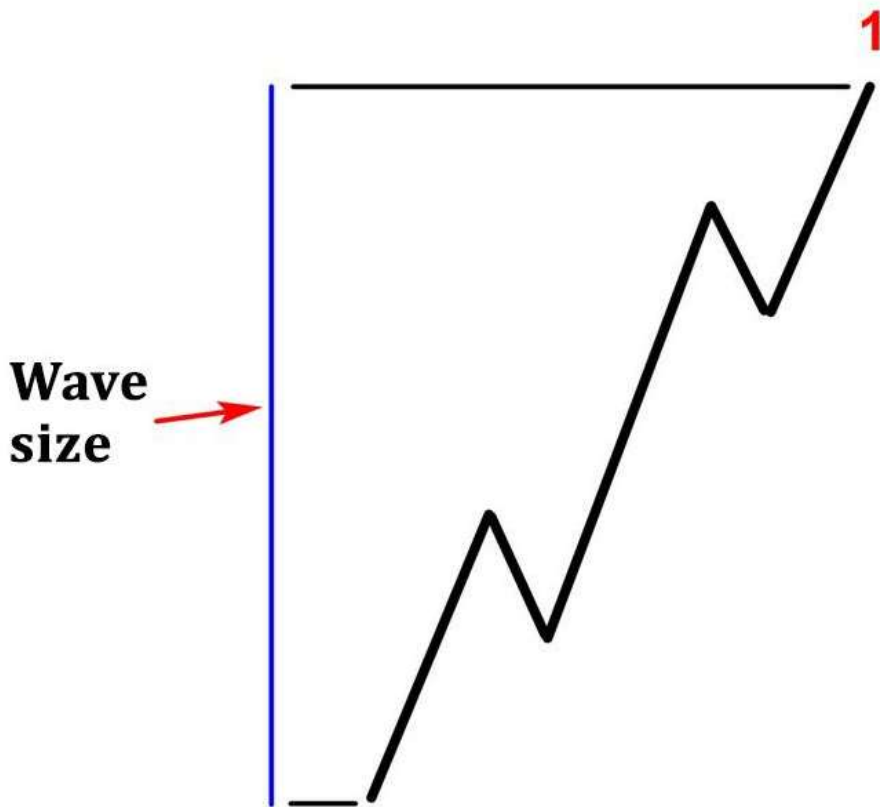
យោបល់លើច្បាប់ទី 2៖

- រលក 1, 3, និង 5 នៃកម្លាំងរុញច្រានគឺជាសន្តិ៖ ហើយរលក 2 និង 4 គឺជាការកែតម្រូវ។ យើងអាចប្រើរូបមន្ត M-C-M-C-M ដើម្បីបង្ហាញវាជាដ្យាក្រាម។ ទីមួយ ដ្យាក្រាមបង្ហាញលំនាំដែលមាន 5 រលក។ ទីពីរ វាបង្ហាញពីចរិតលក្ខណៈនៃរលក (ថាមវន្ត ឬកែតម្រូវ)។

រូបមន្តរលកជាធម្មតាប្រើលេខ 5 និង 3 មិនមែនអក្សរ M និង C នៅក្នុងការណែនាំអំពីការវិភាគរលកទេ។ ខ្ញុំចូលចិត្តជ្រើសរើសអក្សរព្រោះខ្ញុំដឹងថាអ្នកចាប់ផ្តើមដំបូងជាច្រើនច្រឡំលេខ។ ប្រសិនបើយើងប្រើលេខសម្រាប់រូបមន្តដម្រុញវានឹងដូចជា 5-3-5-3-5 ។ ក្រឡេកមើលរូបមន្តនេះ អ្នកចាប់ផ្តើមគិតថា លេខ 3 នៅក្នុងទីតាំងទីពីរ និងទី 4 មានន័យថា រលកទីពីរ និងទី 4 នៅក្នុងកម្លាំងរុញច្រាន អាចមានត្រឹមតែចំនួន 3 រលកប៉ុណ្ណោះ។ ទោះយ៉ាងណាក៏ដោយអាចមានការកែតម្រូវ 5 ផ្នែក។ ឧទាហរណ៍ ត្រីកោណ A-B-C-D-E ឬ ត្រីកោណ W-X-Y-XX-Z ។ ដូច្នោះ លេខ 3 ក្នុងរូបមន្តមានន័យត្រឹមតែរលកកែតម្រូវប៉ុណ្ណោះ។ វាមិនមានអ្វីដែលត្រូវធ្វើជាមួយចំនួនផ្នែកនៅក្នុងគំរូនោះទេ។ នោះហើយជាមូលហេតុដែលខ្ញុំស្នើឱ្យប្រើអក្សរ C ជំនួសឱ្យលេខ 3 ដើម្បីធ្វើឱ្យវាកាន់តែច្បាស់ថារលកមានតួអក្សរកែតម្រូវ។ ការផ្លាស់ប្តូររបបនេះនឹងមានប្រយោជន៍សម្រាប់អ្នកដែលទើបតែចាប់ផ្តើមការសិក្សាអំពីការវិភាគរលក។

យោបល់លើច្បាប់ទី៣៖

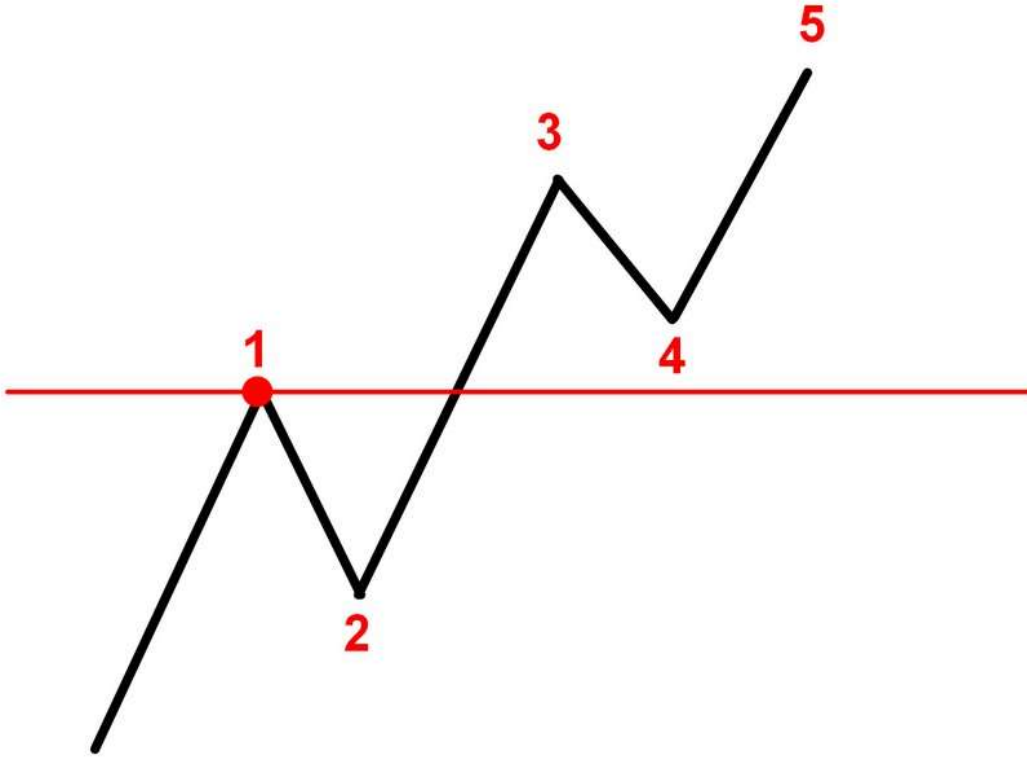
- ច្បាប់គ្មាន។ រូបទី៣ និយាយថាទំហំនៃរលកទី២ មានទំហំតូចជាងទំហំនៃរលកទី១ ។ ទំហំនៃរលកត្រូវបានវាស់ដោយការព្យាកររបស់វានៅលើអ័ក្សបញ្ឈរ។ វាមានន័យថាទំហំនៃរលកទី១គឺជាប្រវែងនៃបញ្ឈរដែលត្រូវបានបន្លិចពណ៌ខៀវនៅក្នុងរូបទី២១ ។



**រូបទី២១**

ក្នុងករណីដែលទំហំនៃរលកទី២ ធំជាងទំហំនៃរលកទី១ យើងនឹងមិនមានកម្លាំងរុញច្រានទេ ប៉ុន្តែមានរចនាសម្ព័ន្ធរលកខុសគ្នា ឬវាមានន័យថាយើងមិនបានកំណត់រចនាសម្ព័ន្ធរលកឱ្យបានត្រឹមត្រូវ។ យោបល់លើច្បាប់ទី៤៖

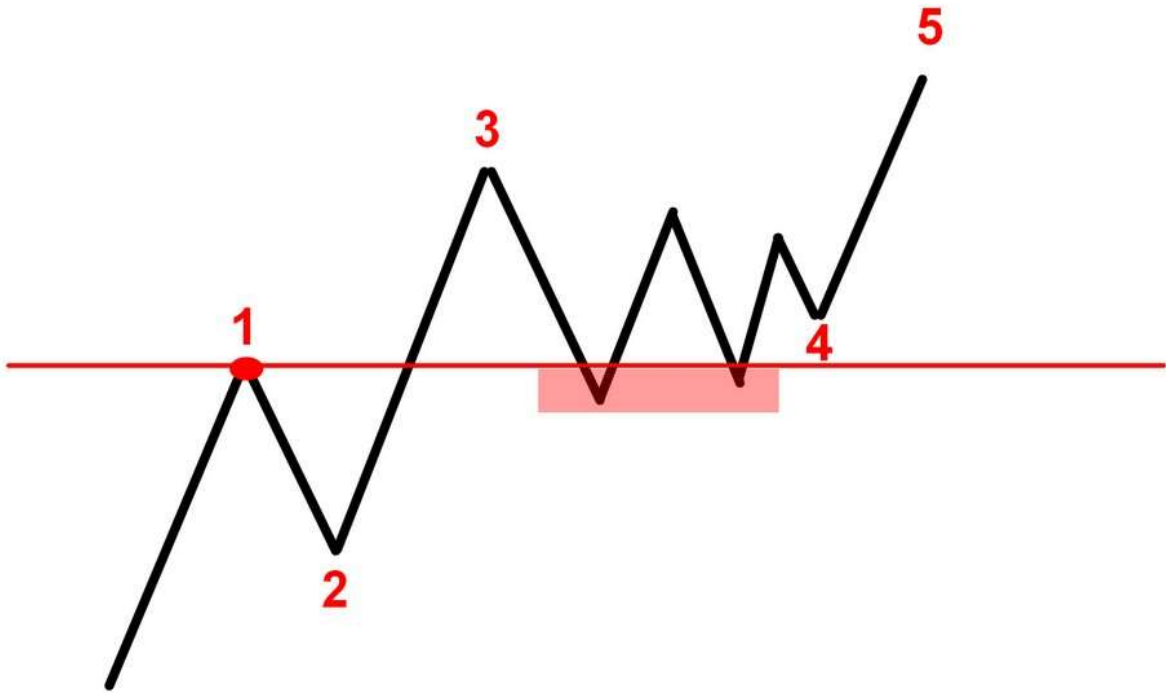
- រលកទី 3 តែងតែហួសពីចុងបញ្ចប់នៃរលកទី១ ។ ក្បួននេះមានន័យថា រលកទី៣ មិនអាចបញ្ចប់ទាបជាងកម្រិតដែលសម្គាល់ដោយបន្ទាត់ផ្តេកពណ៌ក្រហមនៅក្នុងរូបទី២២ ទេ។



រូបទី២២

យោបល់លើច្បាប់ទី៥:

- ចុងបញ្ចប់នៃរលកទី៤ គឺខ្ពស់ជាងចុងបញ្ចប់នៃរលកទី១ ។ នោះមានន័យថារលកទី៤ តែងតែបញ្ចប់ខ្ពស់ជាងចុងបញ្ចប់នៃរលកទី១ (ប្រសិនបើយើងកំពុងនិយាយអំពីការកើនឡើងនៃកម្លាំងរុញច្រាន) ។ សូមដឹងផងដែរថា រលកទី៤ អាចមានកម្រិតទាបជាងចុងរលកទី១ ពេលបង្កើត។ សូមមើលរូបទី២៣ សម្រាប់ការយល់ដឹងកាន់តែច្បាស់។



**រូបទី២៣**

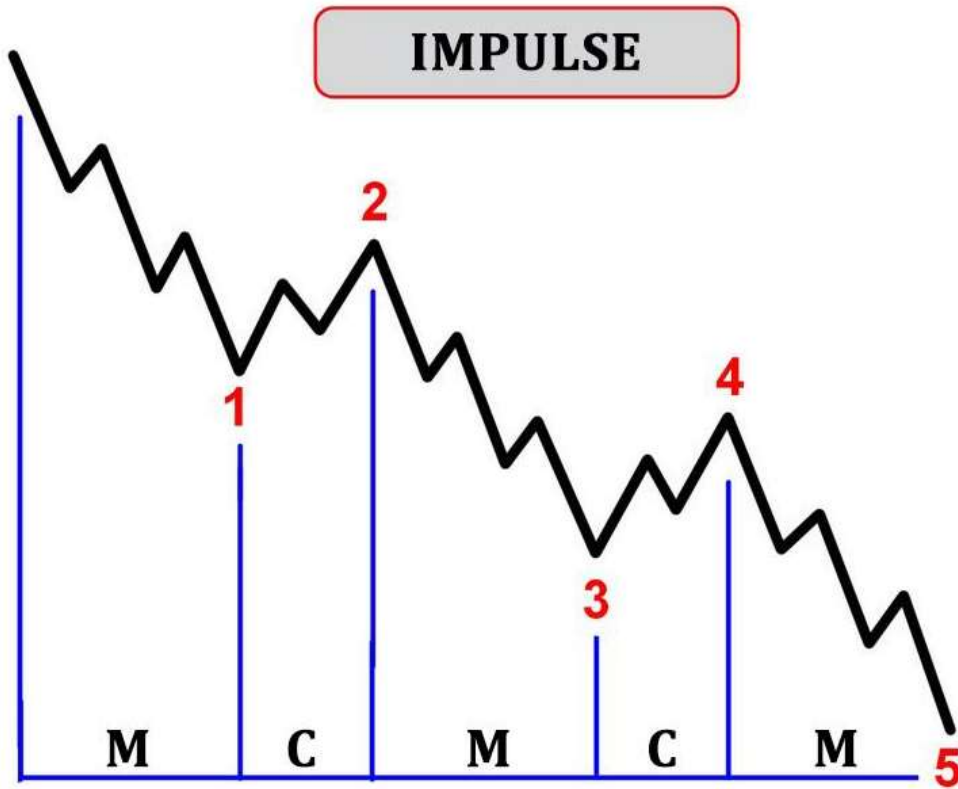
យើងឃើញថារលកទី៤

បានទៅក្រោមកម្រិតនៃបន្ទាត់ផ្តេកពណ៌ក្រហមដែលកាត់តាមកំពូលនៃរលកទី១ ប៉ុន្តែទោះបីជាយ៉ាងណាក៏ដោយ រលកទី៤ បានបញ្ចប់នៅខាងលើកម្រិតនៃបន្ទាត់ក្រហម។ វាមានន័យថាច្បាប់ត្រូវបានគេគោរព។ ស្ថានភាពបែបនេះអាចកើតឡើងនៅលើទីផ្សារ ហើយពួកគេមិនគួរត្រូវបានចាត់ទុកថាជាកំហុសនោះទេ។

យោបល់លើច្បាប់ទី៦

- ច្បាប់ទីប្រាំមួយចែងថា រលកទី 3 មិនដែលខ្លីបំផុតនៃរលកទី១ និងទី៥ ទេ។ ម្យ៉ាងវិញទៀត វាមិនអាចជារលកសកម្មភាពខ្លីបំផុតនៃកម្លាំងរុញច្រានឡើយ។ ច្បាប់នេះក៏ដូចជាច្បាប់ដែលនៅសល់ដែរ ត្រូវតែអនុវត្តតាមជានិច្ច ហើយមិនត្រូវអើពើឡើយ។ សូមចំណាំផងដែរថា តាមស្ថិតិ រលកទីបី ជាធម្មតាគឺជារលកសកម្មភាពធំបំផុត និងខ្លាំងបំផុតនៃកម្លាំងរុញច្រាន។ ដូច្នោះអ្វីៗដូចជាបរិមាណកាន់តែច្រើន និងចលនាតម្លៃខ្លាំង ជារឿយៗអមជាមួយរលកទី៣។ ការជួញដូរក្នុងរលកទីបីគឺជាយុទ្ធសាស្ត្រដែលប្រាកដ និងទទួលបានផលចំណេញច្រើនបំផុត។ ដូច្នោះប្រសិនបើពាណិជ្ជករបានរៀនកំណត់រលកទីបីនៅក្នុងទីផ្សារនោះគាត់ទំនងជានឹងធ្វើពាណិជ្ជកម្មបានផលចំណេញច្រើន។

ច្បាប់ទាំងអស់ខាងលើក៏អនុវត្តចំពោះទិដ្ឋភាពឆ្លាក់ចុះផងដែរ។ រូបទី២៤ បង្ហាញពីកម្លាំងរុញច្រានចុះមក។



រូបទី២៤

ច្បាប់សម្រាប់កម្លាំងរុញច្រានចុះមក

1. កម្លាំងរុញច្រានមាន 5 រលក។
2. រូបមន្តរលក៖ M-C-M-C-M
3. រលកទី២ កែតម្រូវរលកទី១ តិចជាង 100%
4. រលកទី៣ ហួសពីចុងបញ្ចប់នៃរលកទី 1
5. ចុងបញ្ចប់នៃរលកទី៤ ទាបជាងចុងបញ្ចប់នៃរលកទី១
6. រលកទី៣ មិនដែលខ្លីបំផុតបើធៀបនឹងរលកទី ១ និង ៥ ។

សំណុំនៃច្បាប់សម្រាប់កម្លាំងជម្រុញឡើង និងចុះគឺស្ទើរតែដូចគ្នា។  
ភាពខុសគ្នាស្ថិតនៅតែក្នុងទិសដៅនៃការអភិវឌ្ឍន៍រលកប៉ុណ្ណោះ។

## អង្កត់ទ្រូងខាងមុខ

ផ្នែកនៃអត្ថបទនេះនឹងត្រូវបានឧទ្ទិសដល់អង្កត់ទ្រូង។ មានអង្កត់ទ្រូងចាប់ផ្តើម  
និងអង្កត់ទ្រូងបញ្ចប់។ ចំណាំថាគំរូទាំងនេះធ្លាប់ត្រូវបានគេហៅថា "ត្រីកោណឈើឆ្កាង" ។ ក្រោយមក  
លោក Robert Prechter អ្នកជំនាញសកលលើទ្រឹស្តីរលក Elliott បានដកពាក្យ "ត្រីកោណ"  
ចេញពីឈ្មោះអង្កត់ទ្រូង  
ដើម្បីបញ្ចប់ភាពច្របូកច្របល់ក្នុងចំណោមអ្នកចាប់ផ្តើមដំបូងដែលច្រឡំនៅពេលតម្រង់ជួរអង្កត់ទ្រូង  
ទៅប្រភេទត្រីកោណ។  
ខ្ញុំយល់ស្របទាំងស្រុងជាមួយនឹងការសម្រេចចិត្តនេះព្រោះវាជារឿងត្រឹមត្រូវដែលត្រូវធ្វើសម្រាប់ការវិភា  
គដ៏សាមញ្ញសម្រាប់អ្នកទើបនឹងកើត។

នៅក្នុងផ្នែកនេះយើងនឹងពិនិត្យមើលអង្កត់ទ្រូងនាំមុខ - ប្រភេទរលកទីពីរនៃក្នុងអក្សរសន្ទះ។  
ឈ្មោះមួយទៀតសម្រាប់អង្កត់ទ្រូងនាំមុខគឺ "ស្មៀត" ។

ដូច្នេះតើអង្កត់ទ្រូងនាំមុខមើលទៅដូចអ្វី? ទីមួយ លំនាំនេះច្រើនតែជាចលនានាំមុខនៃចលនាខ្លាំង  
ហើយតែងតែកើតឡើងនៅកន្លែងនៃរលកកម្លាំងជំរុញ១ ឬ រលក A zigzag។

ប្រសិនបើអ្នកបានកំណត់អត្តសញ្ញាណអង្កត់ទ្រូងឈានមុខគេនៅក្នុងតារាង  
វាអាចជាសញ្ញានៃនិន្នាការដ៏រឹងមាំមួយ ហើយដូច្នេះវាផ្តល់នូវឱកាសដ៏ល្អដើម្បីស្វែងរកចំណុចចូល។

នេះគឺជាដ្យាក្រាមនៃអង្កត់ទ្រូងធំមួយនៅក្នុងរូបទី២៥ ។



**រូបទី២៥**

ច្បាប់សម្រាប់អង្កត់ទ្រូងនាំមុខ៖

1. មាន ៥ រលក។
2. រូបមន្តរលក៖ M-C-M-C-M
3. រលកទី២
4. រលកទី៣ តែងតែដើរតាមចុងបញ្ចប់នៃរលកទី១
5. រលកទី៤ បញ្ចប់រវាងរលកទី១ និងទី២ ។
6. រលកទី៥ ហួសពីចុងបញ្ចប់នៃរលកទី៣
7. រលកទី៣ មិនដែលខ្លីបំផុតទេ។
8. អង្កត់ទ្រូងនាំមុខគឺស្ថិតនៅក្នុងទីតាំងនៃរលកកម្លាំងជំរុញ១ ឬ រលក A zigzag។

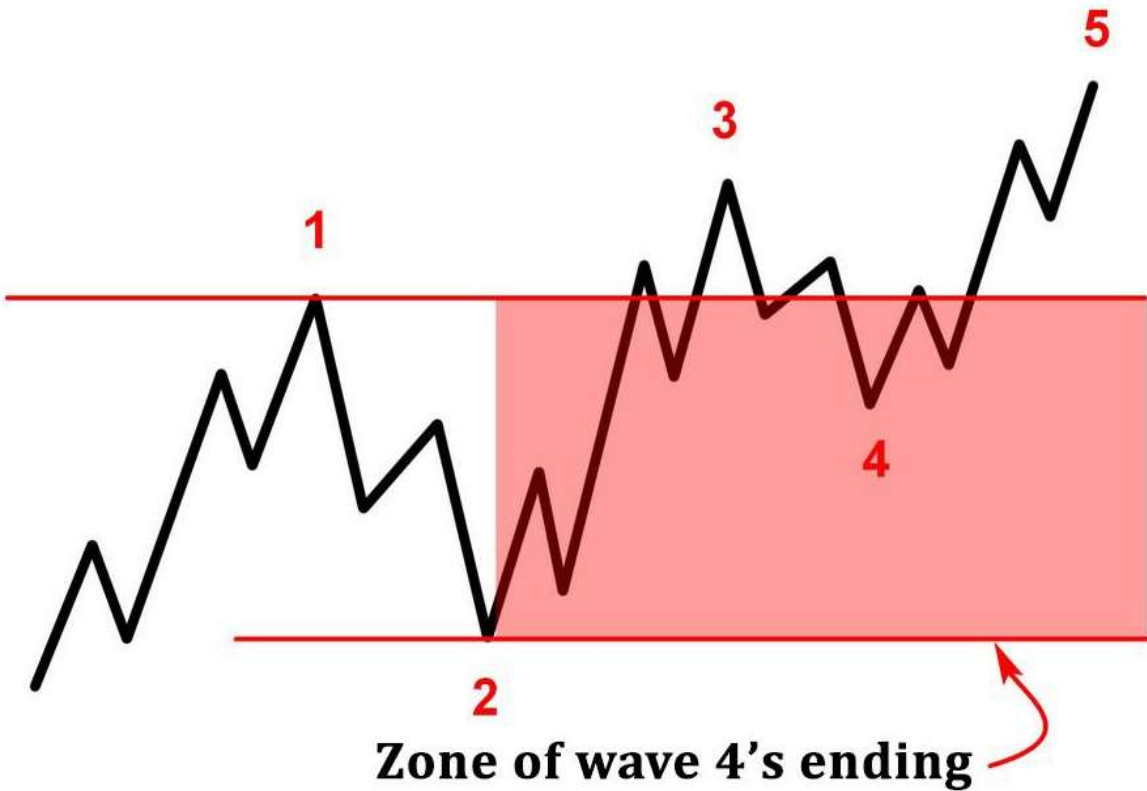
**អ្នកនិពន្ធ**

រ៉ូម៉ាំង Onegin

អ្នកវិភាគឯករាជ្យ និងពាណិជ្ជករ។

យោបល់លើច្បាប់:

តាមរចនាសម្ព័ន្ធ អង្កត់ទ្រូងនាំមុខមើលទៅដូចជាកម្លាំងរុញច្រាន។ ដូចជាកម្លាំងរុញច្រាន វាមានរលកទី៥ ដែលមានរូបមន្តរលកដូចគ្នា។ រលកទី៣តែងតែលើសពីចុងបញ្ចប់នៃរលកទី១។ ទោះយ៉ាងណាក៏ដោយ មានភាពខុសប្លែកគ្នានៅក្នុងច្បាប់ទី 5: រលកទី 4 តែងតែបញ្ចប់នៅកន្លែងណាមួយរវាងចុងបញ្ចប់នៃរលកទី 1 និងទី២ ។ សូមមើលរូបទី២៦ ។



រូបទី២៦

រូបទី២៦ បង្ហាញពីតំបន់ដែលរលកទី៤ ត្រូវបានសន្មត់ថាបញ្ចប់។ ប្រសិនបើរលកទី៤ បញ្ចប់នៅខាងក្រៅតំបន់ដែលបានបញ្ជាក់ វាមានន័យថាយើងបានកំណត់អត្តសញ្ញាណលំនាំផ្សេងទៀត ឬរលកនេះមិនត្រូវបានកំណត់អត្តសញ្ញាណត្រឹមត្រូវ។

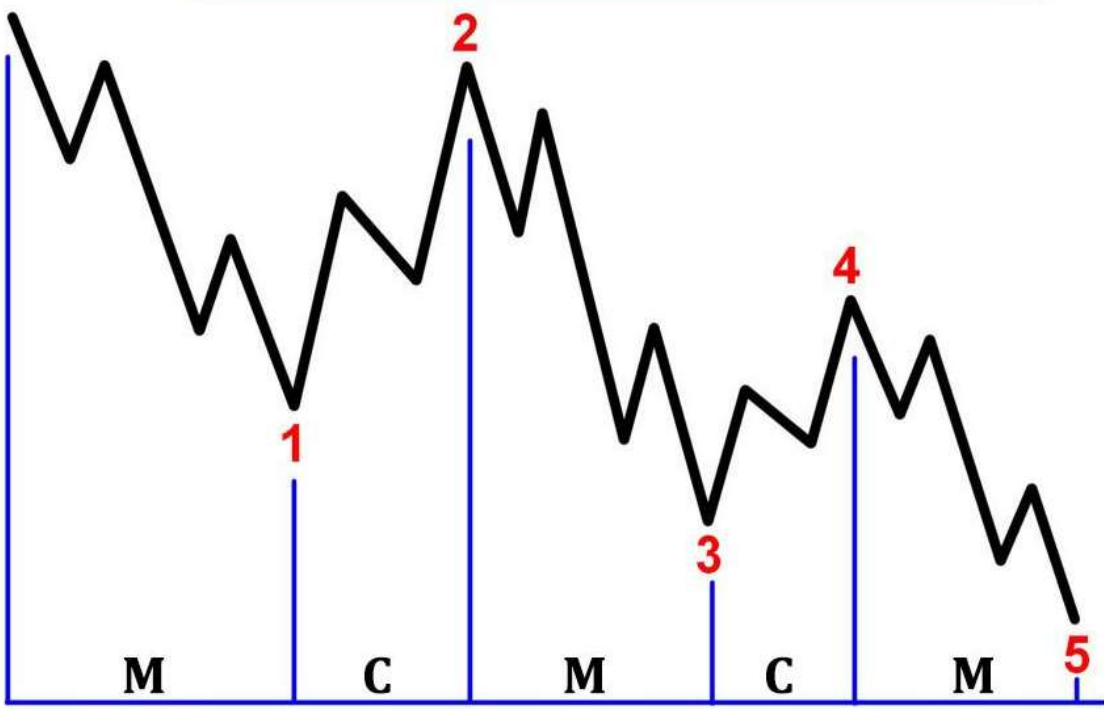
ភាពខុសគ្នាមួយទៀតរវាងអង្កត់ទ្រូងនាំមុខ និងកម្លាំងរុញច្រានគឺថា រលកទី៥ តែងតែនៅលើចុងរលកទី៣ ។ នោះមានន័យថា រលកទី៥ មិនដែលកាត់ចេញទេ។ ច្បាប់សម្រាប់ការជំរុញមិនមានចំណុចនេះទាល់តែសោះ ពីព្រោះរលកទី៤មិនត្រូវបានកំណត់នៅក្នុងការអភិវឌ្ឍន៍របស់វានៅទីនោះទេ។ វាប្រហែលជាមិនឈានដល់ចុងបញ្ចប់នៃរលកទី៣ ទេ (ហើយត្រូវបានគេហៅថា "កាត់" ក្នុងករណីបែបនេះ) ឬហួសពីចុងបញ្ចប់នៃរលកទី៣ ។

បន្ទាប់មក ដូចនៅក្នុងកម្លាំងរុញច្រានដែរ រលកទី៣ នៃអង្កត់ទ្រូងនាំមុខ គឺមិនដែលខ្លីបំផុតនោះទេ។ ទោះយ៉ាងណាក៏ដោយ ផ្ទុយទៅនឹងកម្លាំងរុញច្រាន ក្រូចឆ្មារអាចស្ថិតនៅក្នុងទីតាំងនៃរលកទី១ នៃកម្លាំងរុញច្រាន ឬរលក A នៃ zigzag ហើយវាបង្ហាញពីការលេចឡើងនៃនិរន្តរភាពខ្លាំងដូចដែលបានរៀបរាប់ពីមុន។

ដូច្នោះ អង្កត់ទ្រូងឈានមុខគេ គឺជារលកដែលចរិត និងទម្រង់របស់វាពួកយើងពីកម្លាំងរុញច្រាន។ ភាពខុសគ្នាសំខាន់គឺនៅក្នុងទីតាំងនៃលំនាំនិងតំបន់បញ្ចប់នៃរលកទីបួន។

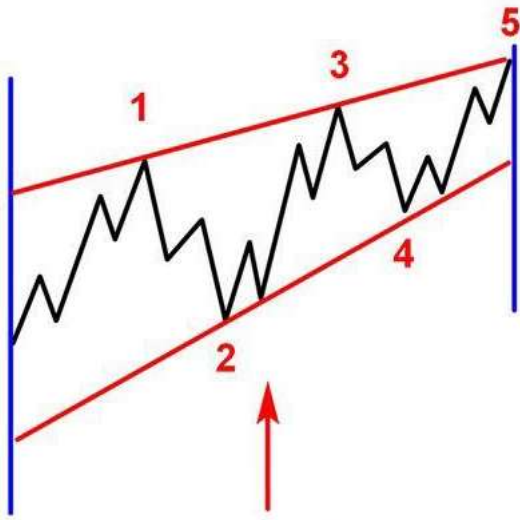
ឥឡូវនេះ សូមសាកល្បងអង្កត់ទ្រូងចុះក្រោម។ សំណុំនៃច្បាប់សម្រាប់អង្កត់ទ្រូងចុះក្រោម ស្របគ្នានឹងច្បាប់សម្រាប់អង្កត់ទ្រូងឈានមុខគេ។ អង្កត់ទ្រូងចុះក្រោមត្រូវបានបង្ហាញក្នុងរូបទី២៧ ។

**LEADING DIAGONAL**

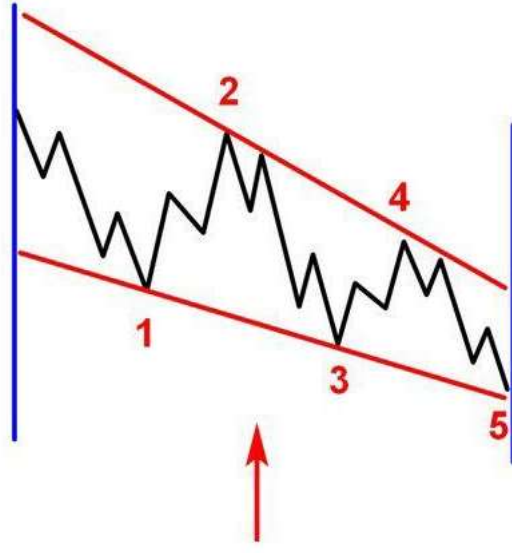


រូបទី២៧

សរុបសេចក្តីមក សូមមើលពីរបៀបដែលយើងគូរសម្គាល់អង្កត់ទ្រូងនាំមុខក្នុងតារាងឱ្យបានត្រឹមត្រូវ។ ដំបូងគូរបន្ទាត់ពីរពីដើមនៃលំនាំទៅចុងបញ្ចប់នៃលំនាំ។ បន្ទាត់ខាងលើត្រូវបានគូរតាមកំពូលនៃរលកទី១ និងទី៣ ខណៈពេលដែលបន្ទាត់ខាងក្រោមត្រូវបានគូរតាមកំពូលនៃរលកទី២ និងទី៤ ។ រូបទី២៨ បង្ហាញពីរបៀបដែលបន្ទាត់ខាងលើ និងខាងក្រោមត្រូវបានគូរតាមអង្កត់ទ្រូងដែលនាំមុខឡើង និងចុះក្រោម។



**Upper and lower lines in an ascending leading diagonal**



**Upper and lower lines in a descending leading diagonal**

**រូបទី២៨**

វិធីដែលអង្កត់ទ្រូងនាំមុខត្រូវបានសម្គាល់នៅក្នុងតារាងនេះគឺដោយស្រួលណាស់តាមទស្សនៈជាក់ស្តែង។ នៅពេលដែលមានលេខ និងអក្សរច្រើនពេកនៅក្នុងតំនួសតាង បន្ទាត់អង្កត់ទ្រូងដែលសម្គាល់ដោយបន្ទាត់ទាក់ទាញភ្នែក និងធ្វើឱ្យស្ថានភាពកាន់តែច្បាស់។

**បន្ទាត់អង្កត់ទ្រូងបញ្ចប់**

ផ្នែកនៃអត្ថបទនេះត្រូវបានសម្រាប់ដល់អង្កត់ទ្រូងបញ្ចប់។ ប្រភេទនេះគឺចុងក្រោយនៅក្នុងរចនាសម្ព័ន្ធរូបវន្តកម្មវិទ្យា។

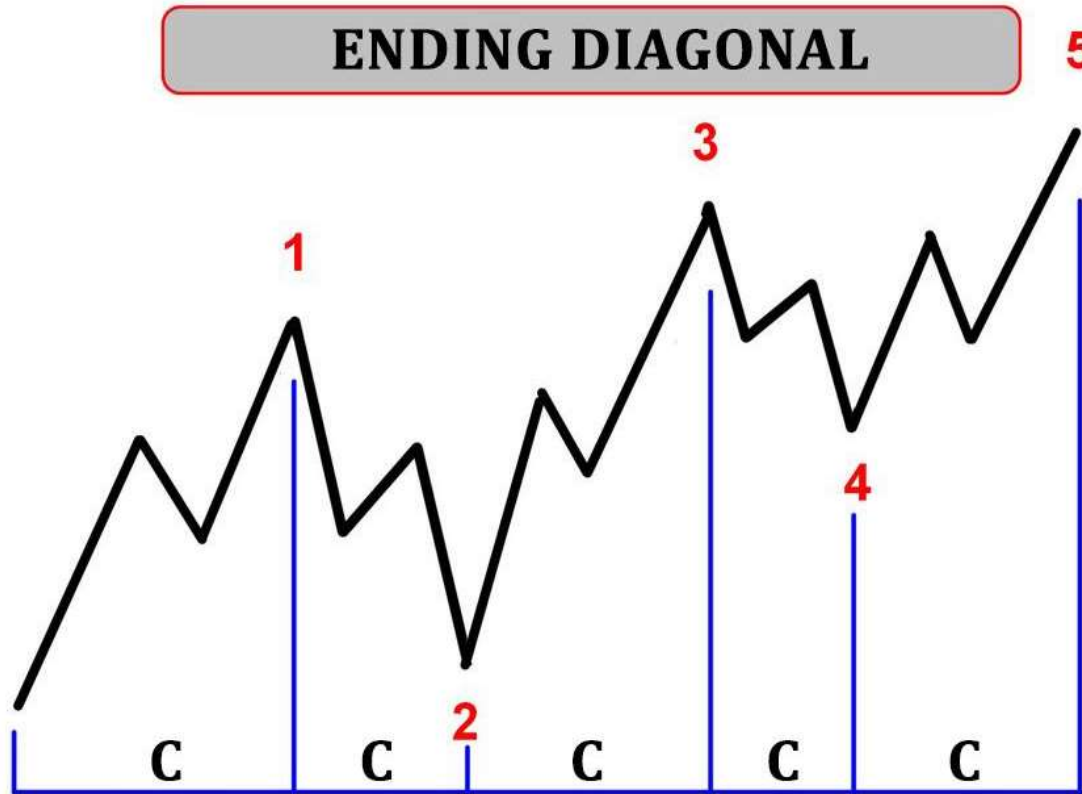
ដូចដែលយើងចងចាំ អង្កត់ទ្រូងឈានមុខគេមានទីតាំងនៅតែកន្លែងនៃកម្លាំងរុញច្រាន១ ឬ zigzag A ។ ជាធម្មតារបង្ហាញថាចលនាខ្លាំងហៀបនឹងកើតឡើង។

មិនដូចអង្កត់ទ្រូងនាំមុខទេ អង្កត់ទ្រូងបិទកើតឡើងតែនៅចុងបញ្ចប់នៃនិទ្ទាការក្នុងរូបវន្តកម្មវិទ្យា (កម្លាំងរុញច្រាន) ឬនៅក្នុងទីតាំងរូបវន្តកម្មវិទ្យា C (zigzag) ។

អង្កត់ទ្រូងបិទកម្រកើតឡើងនៅក្នុងទីតាំងនៃរូបវន្តកម្មវិទ្យា C នៅក្នុងយន្តហោះ។ យើងនឹងដោះស្រាយជាមួយលំនាំកែតម្រូវទាំងនេះនៅពេលក្រោយ។

នៅពេលដែលអ្នកបានកំណត់អង្កត់ទ្រូងដែលបញ្ចប់នៅក្នុងទិដ្ឋភាព អ្នកអាចសន្និដ្ឋានថានិទ្ទាការមុននឹងបញ្ចប់ ហើយការកែតម្រូវ ឬនិទ្ទាការផ្ទុយនឹងអភិវឌ្ឍ។ ដោយសារតែអង្កត់ទ្រូងបិទជាញឹកញាប់អាចយល់បានយ៉ាងងាយស្រួលនៅក្នុងតំនួសតាង យើងអាចព្យាករណ៍និទ្ទាការបញ្ចប់ដោយត្រឹមត្រូវដែលអាច និងគួរប្រើក្នុងការជួញដូរ។

ឥឡូវនេះសូមក្រឡេកមើលគ្រោងការណ៍ហើយសរសេរសំណុំនៃច្បាប់សម្រាប់ការបញ្ចប់អង្កត់ទ្រូង។



រូបទី២៩

ច្បាប់អង្កត់ទ្រូងបញ្ចប់៖

1. មាន ៥ រលក។
2. រូបមន្តរលក៖ C-C-C-C-C (រលក 1, 3, 5 តែងតែ zigzag)។
3. រលកទី២ < រលកទី១
4. រលកទី៣ ហួសពីចុងបញ្ចប់នៃរលកទី១
5. រលកទី៤ បញ្ចប់នៅចន្លោះចុងរលកទី១ និងទី២ ។
6. រលកទី៣ មិនខ្លីបំផុតទេ។
7. អាចស្ថិតនៅក្នុងទីតាំងនៃរលកកម្លាំងរុញច្រាន ៥ ឬរលក C.  
វាអាចកើតឡើងនៅក្នុងទីតាំងនៃរលក C ក្នុងករណីសំប៉ែត (កម្រណាស់)។

**យោបល់លើច្បាប់៖**

ដូចដែលយើងអាចមើលឃើញ

សំណុំនៃច្បាប់សម្រាប់អង្កត់ទ្រូងបញ្ចប់គឺដូចគ្នាទៅនឹងច្បាប់សម្រាប់អង្កត់ទ្រូងនាំមុខ។ ភាពខុសគ្នាសំខាន់ស្ថិតនៅក្នុងរូបមន្តរលក និងទីតាំងគំរូ។ រូបមន្តរលកនៃការបញ្ចប់អង្កត់ទ្រូង C-C-C-C បង្ហាញថាលំនាំត្រូវបានបង្កើតឡើងដោយរលក 5 ជាមួយនឹងលក្ខណៈសម្បត្តិកែតម្រូវ។ ចំណាំថារលក 1, 3 និង 5 នៃអង្កត់ទ្រូងបញ្ចប់គឺតែងតែជារលក zigzag ។ វាមានន័យថារលកដល់៖ពាល់ទាំងអស់នៅក្នុងចុងអង្កត់ទ្រូងមានរចនាសម្ព័ន្ធ zigzag ។

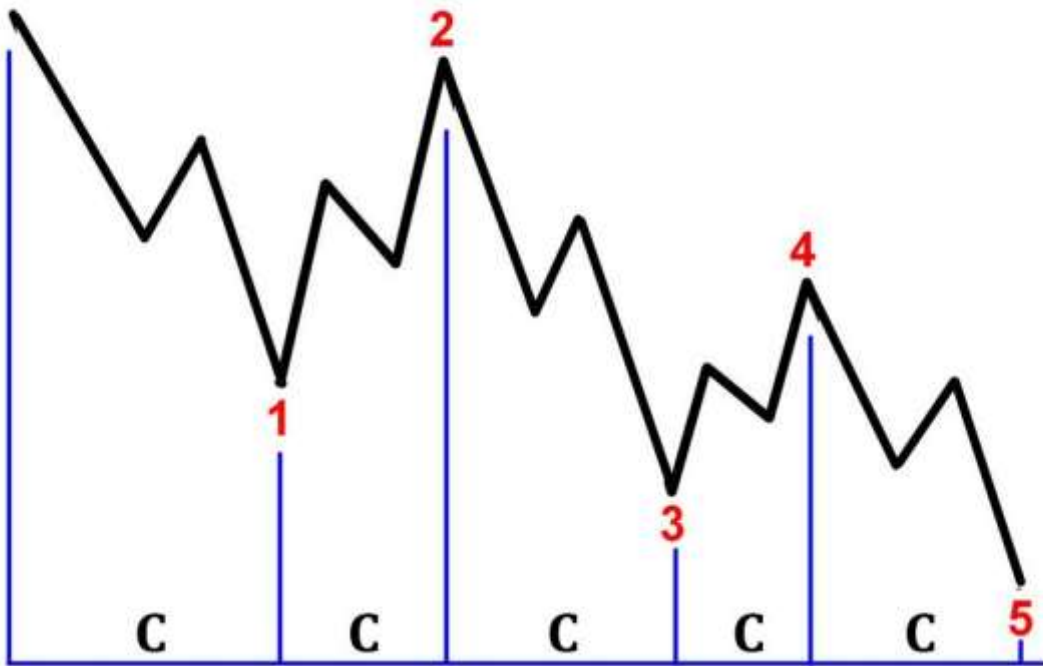
ភាពខុសគ្នាមួយទៀតរវាងបន្ទាត់បញ្ចប់ និងអង្កត់ទ្រូងសំខាន់គឺស្ថិតនៅក្នុងទីតាំងនៃលំនាំ។ ជារលកបញ្ចប់ អង្កត់ទ្រូងបិទអាចកើតឡើងតែនៅកន្លែងនៃរលកកម្លាំងរុញច្រាន 1 ឬ zigzag C។ ម្យ៉ាងទៀត អង្កត់ទ្រូងបិទពេលខ្លះអាចស្ថិតនៅក្នុងរលក C នៃផ្ទះល្វែង។

ភាពខុសគ្នាមួយទៀតគឺថារលក 5 នៃអង្កត់ទ្រូងបញ្ចប់អាចត្រូវបានកាត់ឱ្យខ្លី ដែលមានន័យថាវាមិនតែងតែទៅដល់បន្ទាត់ផ្នែកដែលកាត់តាមកំពូលនៃរលក 3 នោះទេ។

នៅពេលខ្ញុំឃើញបន្ទាត់អង្កត់ទ្រូងបិទលេចឡើងក្នុងតារាងតម្លៃ ជាធម្មតាខ្ញុំបិទមុខតំណែងដែលបានបើកពីមុន ឬត្រៀមខ្លួនដើម្បីបើកមុខតំណែងថ្មីក្នុងទិសដៅផ្ទុយពីនិន្នាការមុន ព្រោះខ្ញុំដឹងថានៅពេលដែលឈើឆ្កាងបានបញ្ចប់ ទិដ្ឋភាពចាប់ផ្តើមធ្លាក់ចុះ។ ទិសដៅផ្ទុយគ្នា។

ដ្យាក្រាមនៃអង្កត់ទ្រូងចុះក្រោមត្រូវបានបង្ហាញក្នុងរូបទី៣០ ។

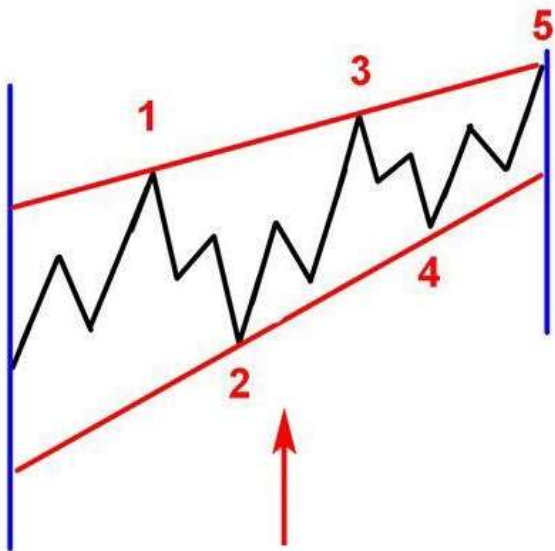
**ENDING DIAGONAL**



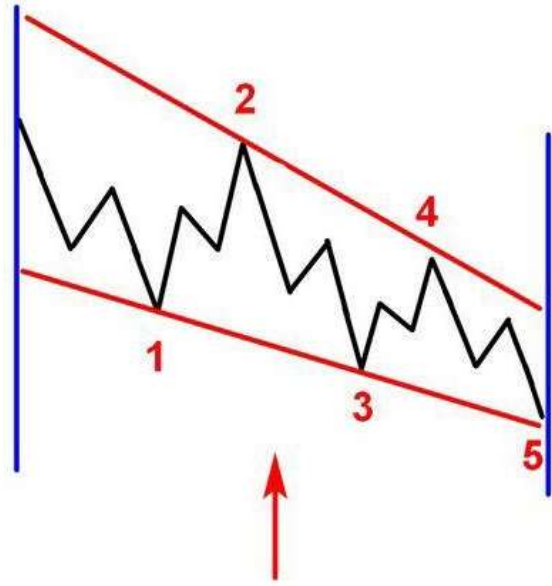
*រូបទី៣០*

សំណុំនៃច្បាប់សម្រាប់អង្កត់ទ្រូងចុះក្រោម ស្របគ្នានឹងច្បាប់សម្រាប់អង្កត់ទ្រូងចុះឡើង។

ចំពោះការសម្គាល់អង្កត់ទ្រូងបញ្ចប់ក្នុងគំនូសតាង វាដូចគ្នានឹងការសម្គាល់អង្កត់ទ្រូងដើមដែរ។ មានបន្ទាត់ពីរដែលគូសកាត់លើកំពូលនៃរលកទី 1 និងទី 3 និងរលកទី 2 និងទី 4 ។ បន្ទាត់ទាំងនេះត្រូវបានគូសតាមបណ្តោយរលក (មើលរូបទី៣១)។



**Upper and lower lines in an ascending ending diagonal**



**Upper and lower lines in an ascending ending diagonal**

*រូបទី៣១*

យើងបានសាកល្បងរលកសន្ត: ៣ ប្រភេទ ហើយឥឡូវនេះវាដល់ពេលសម្រាប់ការកែតម្រូវ

**រលកកែតម្រូវ**

គំរូរលកកែតម្រូវមានភាពចម្រុះ និងពិបាកសិក្សាជាងគំរូដទៃទៀត។ លំនាំនៃការកែតម្រូវមានរចនាសម្ព័ន្ធផ្នៃក្នុងស្ថិតស្ថានជាង ហើយមានច្បាប់ និងការណែនាំជាច្រើនទៀតសម្រាប់ពួកគេ។

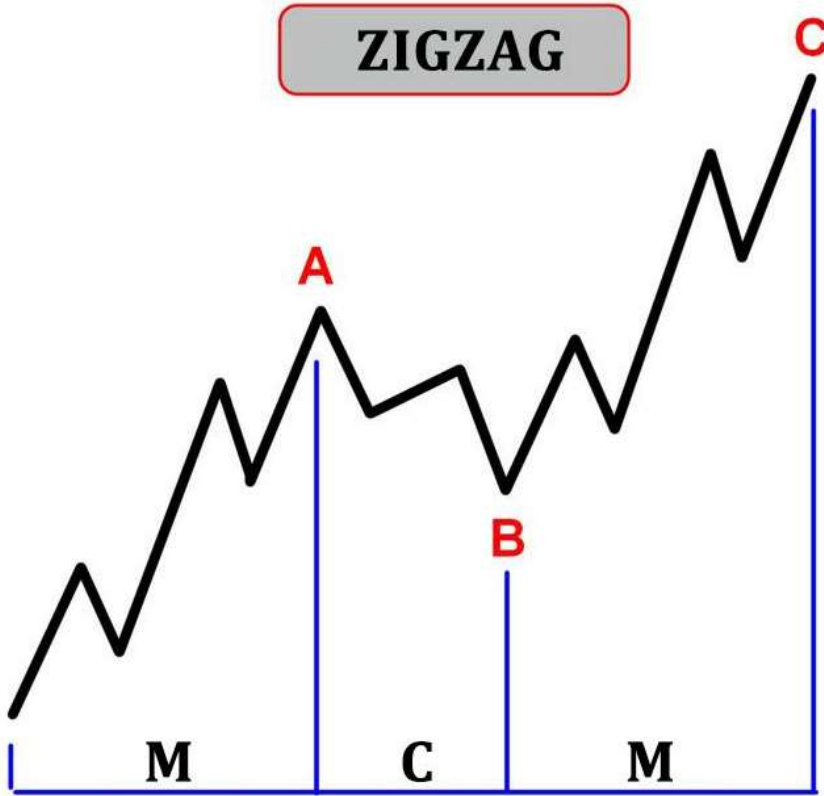
ខាងក្រោមនេះ ខ្ញុំនឹងរៀបរាប់អំពីរលកកែតម្រូវទាំងប្រាំពីរប្រភេទ និងពន្យល់ពីច្បាប់ និងការណែនាំសម្រាប់ពួកគេ។

**Zigzag**

បន្ទាត់ zigzag នៅក្នុងលំនាំពេញនិយមបំផុតទីពីរនៅក្នុងតារាងបន្ទាប់ពីការផ្សព្វផ្សាយ។ រលកកែតម្រូវស្ទើរតែទាំងអស់អាចត្រូវបានបែងចែកទៅជា zigzags ហើយបន្ទាប់មក - ចូលទៅក្នុងកម្លាំងរុញច្រាន។

នោះហើយជាមូលហេតុដែលវាមានសារៈសំខាន់ក្នុងការចងចាំច្បាប់ពីព្រោះយើងនឹងដោះស្រាយជាមួយនឹងរលកកែតម្រូវទូទៅបំផុតនិងញឹកញាប់។

ដំបូងសូមមើលរូបទី៣២



រូបទី៣២

ច្បាប់ Zigzag:

1. Zigzag មាន 3 រលក។
2. រូបមន្តរលក: M-C-M ។
3. រលក B
4. តាមក្បួនរលក C លាតសន្ធឹងឬសព្វឺចុងរលក A ។

ការណែនាំ Zigzag:

1. Zigzag ជាធម្មតាជាលំនាំរលកបីយ៉ាងជ្រៅ។

- 2. រលក A ជាធម្មតាស្មើនឹងរលក C ។
- 3. zigzag សមល្មមចូលទៅក្នុងនាវានៃលម្អយ។

តើគោលការណ៍ណែនាំទាំងនេះខុសពីច្បាប់យ៉ាងដូចម្តេច? ច្បាប់នឹងត្រូវអនុវត្តតាម 100% នៃករណីខណៈដែលការណែនាំគ្រាន់តែជាច្បាប់ស្ថិតិប៉ុណ្ណោះ។

យើងអាចនិយាយបានថាការណែនាំគឺត្រឹមត្រូវនៅក្នុងករណីភាគច្រើន ប៉ុន្តែប្រសិនបើវាមិនត្រឹមត្រូវនៅក្នុងករណីជាក់លាក់ណាមួយនោះ វាមិនមានន័យថារចនាសម្ព័ន្ធរលកត្រូវបានកំណត់មិនត្រឹមត្រូវនោះទេ។

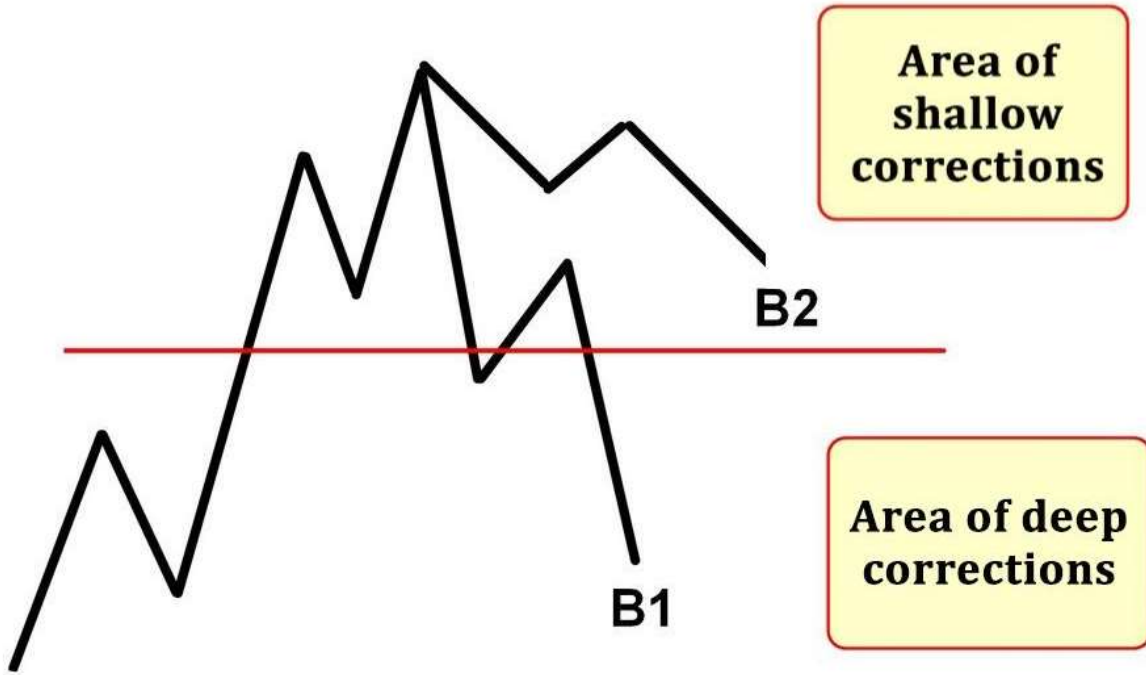
**យោបល់លើច្បាប់ និងគោលការណ៍ណែនាំ:**

ច្បាប់ទីមួយនិយាយថា zigzag ត្រូវបានបង្កើតឡើងដោយ 3 រលករង។ ដូចរលកកែតម្រូវផ្សេងទៀតដែរ រលក zigzag ត្រូវបានសម្គាល់ដោយអក្សរ។ រលក A នៃ zigzag គឺថាមវន្ត ហើយជាធម្មតាបង្កើតជាកម្លាំងរុញច្រាន។ វាក៏អាចជាអង្កត់ទ្រូងឈានមុខគេផងដែរ។ រលក B តែងតែកែតម្រូវ ហើយរលក C ជាធម្មតាបង្កើតជាកម្លាំងរុញច្រាន ហើយជួនកាលអាចជាអង្កត់ទ្រូងបិទ។

ដោយសាររលក B គឺជាការកែតម្រូវ វាអាចបង្កើតជា zigzag ។

ពីច្បាប់ទី៤ យើងដឹងថារលក C ជាធម្មតាលាតសន្ធឹងហួសពីចុងបញ្ចប់នៃរលក A ។ "ជាធម្មតា" នៅទីនេះមានន័យថារលក C លាតសន្ធឹងហួសពីចុងបញ្ចប់នៃរលក A ក្នុងករណីភាគច្រើន ប៉ុន្តែពេលខ្លះវាអាចត្រូវបានកាត់។

ឥឡូវនេះសូមសិក្សាការណែនាំ។ ជាការណែនាំដំបូង zigzag គឺជាការកែតម្រូវយ៉ាងស៊ីជម្រៅពីនិន្នាការមុន។ ការកែតម្រូវជ្រៅគឺជាការកែតម្រូវដែលមានទំហំធំជាង 50% នៃរលកមុន។ រូបទី៣៣ បង្ហាញពីរលក កម្លាំងរុញច្រាន A ហើយបន្ទាត់ផ្តេកដែលគូសកាត់កណ្តាលរលកនេះបំបែកការកែតម្រូវជ្រៅពីការកែតម្រូវរាក់។



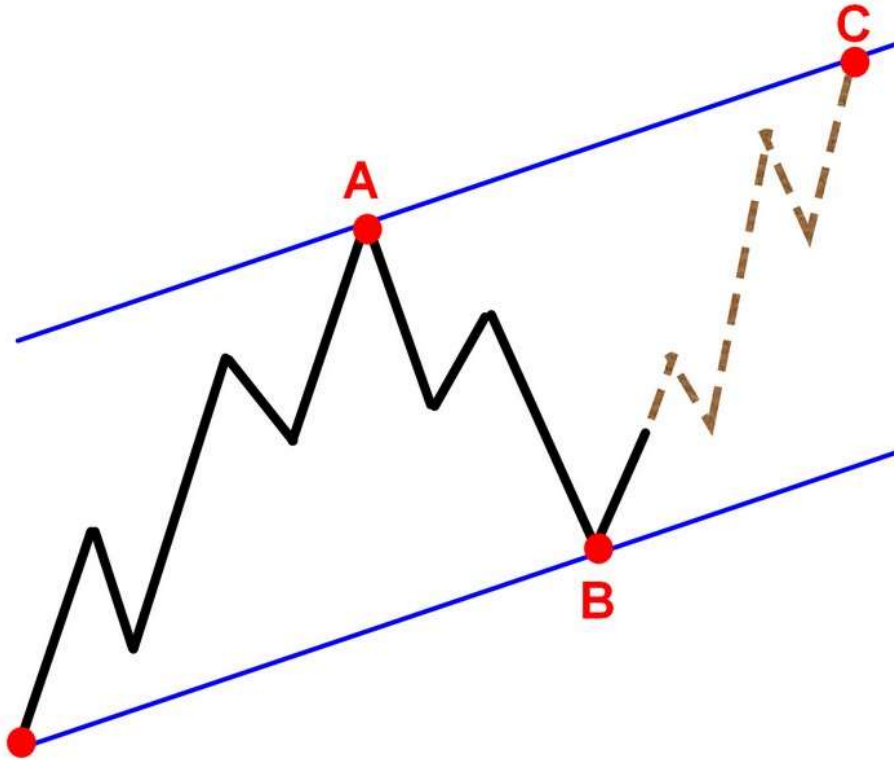
**រូបទី៣៣**

ប្រសិនបើការកែតម្រូវបញ្ចប់នៅខាងក្រោមបន្ទាត់ផ្នែក ការកែតម្រូវត្រូវបានចាត់ទុកថាជារៀង។ ឧទាហរណ៍ រលក B1 ក្នុងរូបទី៣៣ គឺជាការកែតម្រូវជ្រៅ ហើយរលក B2 គឺជាការកែតម្រូវរាក់បើប្រៀបធៀបទៅនឹងរលក A កើនឡើងពីមុន។

ការបង្រៀនបន្ទាប់គឺសាមញ្ញណាស់។ ទំហំនៃរលក C ជាធម្មតាស្មើនឹងទំហំនៃរលក A។ រលកទាំងនេះជួនកាលស្មើគ្នាដោយផ្អែកលើលេខ Fibonacci ។ ជាឧទាហរណ៍ រលក C អាចជា 76.4% ឬ 161.8% នៃរលក A ឬលេខផ្សេងទៀតពិលដាប់ Fibonacci អាចត្រូវបានប្រើ។

ការណែនាំចុងក្រោយនិយាយថា zigzags ជាធម្មតាសមនឹងចូលទៅក្នុងនាវានៃលម្អ។ នោះមានន័យថាវាអាចត្រូវបានសាងសង់ហើយចុងបញ្ចប់នៃរលក C អាចត្រូវបានព្យាករណ៍ខណៈពេលដែល zigzag កំពុងបង្កើត។ នេះគឺជាឧទាហរណ៍មួយ។

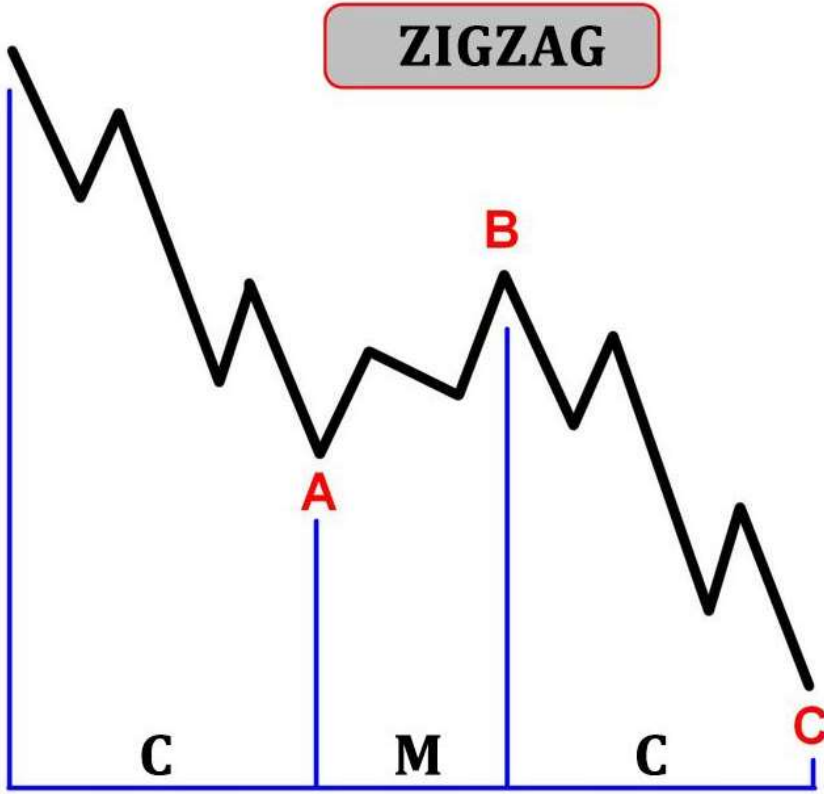
សន្មតថាយើងមានរលក A និង B ក្នុង zigzag ឡើង ហើយរលក C ទើបតែចាប់ផ្តើមបង្កើត (សូមមើលរូបទី៣៤) ។



**រូបទី៣៤**

ត្រង់ចំណុចនេះ យើងអាចគូសបន្ទាត់តាមចំនុចចាប់ផ្តើមនៃរលក A និង C (បន្ទាត់ពណ៌ខៀវខាងក្រោមក្នុងរូប)។ បន្ទាប់មក បន្ទាត់នេះត្រូវបានចម្លង និងគូសកាត់ចុងរលក A (បន្ទាត់ខាងលើ និងខាងក្រោម)។ យើងមាននាវានៃលំហូរខៀវនៅខាងក្នុងដែល zigzag កំពុងផ្លាស់ទី។ ប្រសិនបើយើងបន្តរលក C ឡើងទៅមុំដូចគ្នានឹងរលក A រហូតដល់វាឆ្លងកាត់នៃកំណត់ខាងលើនៃនាវានៃលំហូរខៀវ នោះយើងនឹងទទួលបានការព្យាករណ៍នៃទំហំនៃរលក C ។ រលក C ជាធម្មតាបញ្ចប់យ៉ាងពិតប្រាកដនៅព្រំដែននៃនាវានៃលំហូរខៀវនេះ។ លក្ខណៈពិសេស zigzag នេះអាចនឹងគួរត្រូវបានប្រើដើម្បីរកប្រាក់ចំណេញពីការជួញដូរ Forex ។

រូបទី៣៥ បង្ហាញពី zigzag ចុះក្រោម។

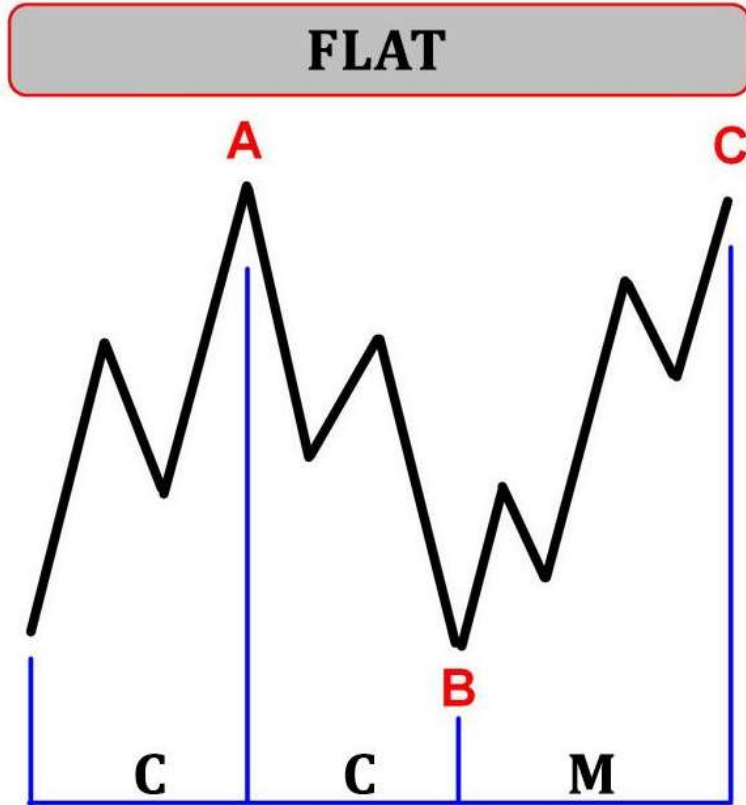


**រូបទី៣៥**

សំណុំនៃច្បាប់ និងគោលការណ៍ណែនាំសម្រាប់ zigzag ចុះក្រោមគឺដូចគ្នា។

**Flat**

Flat ដូចជា zigzag គឺជាគំរូរលកសាមញ្ញដែលមាន ៣ រលករង  
នោះហើយជាមូលហេតុដែលវាលេចឡើងជាញឹកញាប់នៅក្នុងតារាងតម្លៃ។  
សូមក្រឡេកមើលផ្ទះល្វែងមួយក្នុងរូបទី៣៦ ។



រូបទី៣៦

**ច្បាប់ Flat ៖**

1. សមាសភាពនៃ 3 រលក។
2. រូបមន្តរលក៖ C-C-M
3. រលក B ស្មើនឹងរលក A

**សេចក្តីណែនាំ Flat**

1. Flat ជាធម្មតាគឺជាការកែតម្រូវផ្ទៃកម្រ។
2. Flat មាន 3 ប្រភេទ៖ កន្ត្រាក់ ពង្រីក និង flat

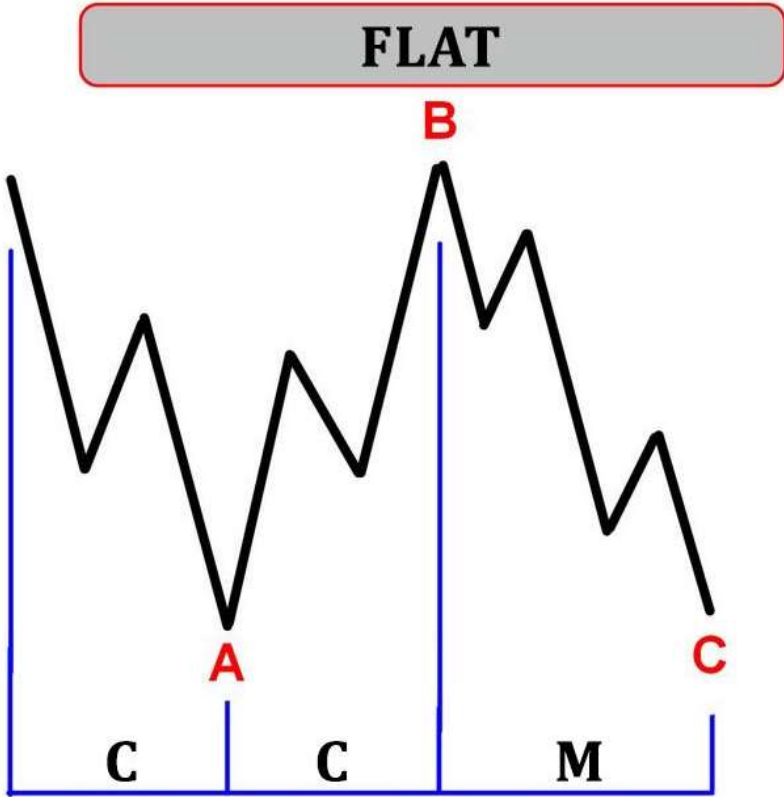
**យោបល់លើច្បាប់ និងការណែនាំ:**

រលក A នៃ flat មិនតែងតែកែតម្រូវ ដូចគ្នានឹងរលក B ដែរ។ រលក C គឺថាមវន្ត ហើយជាធម្មតាបង្កើតបានជាកម្លាំងរុញច្រានសាមញ្ញ។ រលក C កម្របង្កើតជាអង្កត់ទ្រូងបិទ។ លក្ខណៈទាំងនេះនៃយន្តហោះត្រូវបានឆ្លុះបញ្ចាំងនៅក្នុងរូបមន្តរលករបស់វា៖ C-C-M ។

ចំពោះច្បាប់ទីបី យើងគួរកត់សំគាល់ថា រលក B អាចធំជាង ឬខ្លីជាងរលក A បន្តិច ប៉ុន្តែជាទូទៅ រលក B បង្កើតបានប្រហាក់ប្រហែលនឹងរលក A ពីព្រោះរលកសំប៉ែតជាធម្មតាត្រូវបានកែតម្រូវទៅផ្នែក។

សំណុំនៃច្បាប់ និងគោលការណ៍ណែនាំសម្រាប់ផ្ទះល្វែងធ្លាក់ចុះគឺដូចគ្នា។ សូមក្រឡេកមើល flat ចុះក្រោមក្នុងចំពោះច្បាប់ទីបី យើងគួរកត់សំគាល់ថា រលក B អាចធំជាង ឬខ្លីជាងរលក A បន្តិច ប៉ុន្តែជាទូទៅ រលក B បង្កើតបានប្រហាក់ប្រហែលនឹងរលក A ពីព្រោះរលកសំប៉ែតជាធម្មតាត្រូវបានកែតម្រូវទៅផ្នែក។

សំណុំនៃច្បាប់ និងគោលការណ៍ណែនាំសម្រាប់ផ្ទះល្វែងធ្លាក់ចុះគឺដូចគ្នា។ សូមក្រឡេកមើល flat ចុះក្រោមក្នុងរូបទី៣៧ ។

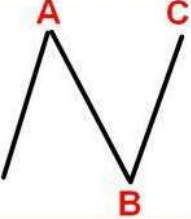
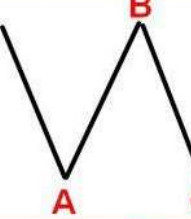
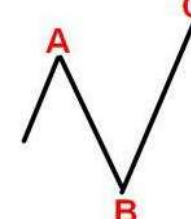
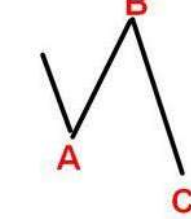
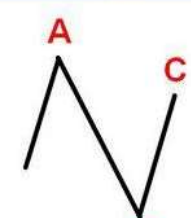
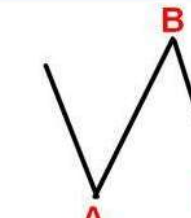


រូបទី៣៧

លោក Ralph Nelson Elliott បានចង្អុលបង្ហាញពីរលកយន្តហោះពីរប្រភេទ៖ រលករាបស្មើធម្មតា ដែលរលកទាំងអស់មានទំហំប្រហាក់ប្រហែលគ្នា និងរលករាបស្មើមិនទៀងទាត់ ដែលរលកអាចរត់ទាក់ទងគ្នាទៅវិញទៅមក។

ក្រោយមក លោក Robert Prechter ដែលជាអ្នកស្រាវជ្រាវម្នាក់ទៀតក្នុងការវិភាគរលក បានកំណត់អត្តសញ្ញាណបីប្រភេទ ដោយផ្អែកលើអក្សរសិល្ប៍ស្ថិតិដ៏ធំ។ យើងនឹងធ្វើតាមការចាត់ថ្នាក់របស់ Prechter នៅក្នុងអត្ថបទនេះ។

ប្រភេទទីមួយគឺផ្ទះល្វែងកិច្ចសន្យា។ វាជាយន្តហោះដែលរលកទាំងអស់មានទំហំប្រហាក់ប្រហែលគ្នា។ រូបទី៣៨ បង្ហាញពីអាជ្ញាធរមិនចុះកិច្ចសន្យានៅក្នុងទិដ្ឋភាព និងខ្លាញ់។

	Bearish market	Bullish market
<b>Contracting</b>		
<b>Expanding</b>		
<b>Running</b>		

**រូបទី៣៨**

ប្រភេទទីពីរគឺអាជ្ញាធរមិនពង្រីក។

យន្តហោះពង្រីកគឺជាយន្តហោះដែលរាល់រលកបន្តបន្ទាប់ជំងាយនៃយន្តហោះមុន។ វាមានន័យថារលក B ធំជាងរលក A ហើយរលក C ធំជាងរលក B។ លំនាំហាក់ដូចជាលាតសន្ធឹងឡើងលើ និងចុះក្រោមនៅពេលបង្កើត។ គំរូប្រភេទនេះបង្កើតឡើងនៅពេលអ្នកទិញនិងអ្នកលក់មានភាពរឹងមាំស្មើគ្នា ហើយទាញតម្លៃឡើងចុះ។ ភាពប្រែប្រួលកើនឡើង ហើយរលកទិដ្ឋភាពកាន់តែធំ។ រូបភាពទី៣៨ បង្ហាញពីអាជ្ញាធរមិនដែលកំពុងពង្រីកនៅក្នុងទិដ្ឋភាព និងទិដ្ឋភាពខ្លាញ់។

ប្រភេទទីបីគឺទង់ជាតិដែលកំពុងដំណើរការ។ នៅក្នុងយន្តហោះនេះ រលក B ធំជាងរលក A ហើយរលក C តូចជាងរលក B នោះហើយជាមូលហេតុដែលលំនាំកំពុងដំណើរការ។ គំរូបែបនេះជាធម្មតាកើតឡើងនៅពេលដែលអ្នកទិញ ឬអ្នកលក់គ្រប់គ្រងទិដ្ឋភាព។ កម្លាំងលេចធ្លោមិនអនុញ្ញាតឱ្យរលកបង្កើតទៅចំហៀងទេ ហើយជំនួសមកវិញផ្លាស់ទីវាខណៈពេលដែលវាកំពុងបង្កើត។ នៅផ្នែកខាងក្រោមនៃរូបទី៣៨យើងអាចមើលឃើញអាជ្ញាធិមិនកំពុងដំណើរការក្នុងទិសដៅកើនឡើង និងទិសដៅធ្លាក់ចុះ។

ដូច្នោះមានទង់ជាតិ៣ ប្រភេទ៖ រួញ ពង្រីក និងរត់។ នោះហើយជាអ្វីដែលត្រូវបានឆ្លុះបញ្ចាំងនៅក្នុងចំណុចទីពីរនៃការបង្រៀន។

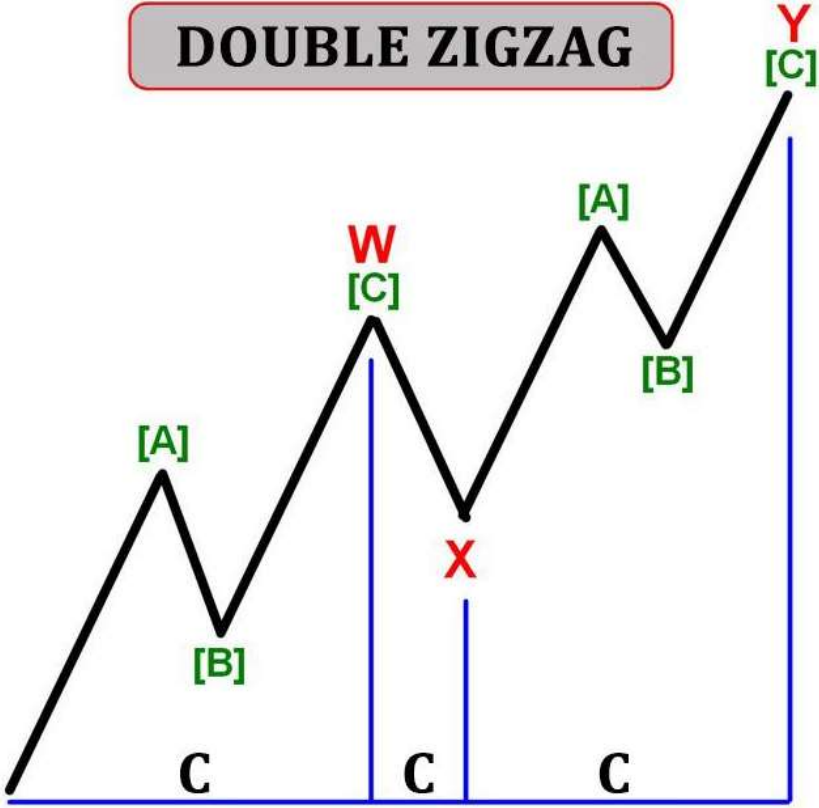
ចូរធ្វើឱ្យវាកាន់តែច្បាស់ថាចំណុចផ្ទះល្វែងខុសពី zigzag ។ ទាំង zigzag និងរលកសំប៉ែតគឺជារលកកែតម្រូវ និងមាន 3 រលករង។ ភាពខុសគ្នាគឺថារលក A នៅក្នុង zigzag គឺជាសន្ទុះខណៈពេលដែលរលករាបស្មើ A គឺជាការកែតម្រូវ។ ដូចគ្នានេះផងដែរ zigzag ជាធម្មតាគឺជាការកែតម្រូវយ៉ាងស៊ីជម្រៅនៃនិន្នាការពីមុនដែលទិដ្ឋភាពអាចកើនឡើង ឬគាំង។ ផ្ទះល្វែងគឺជាកំរូចំហៀង ហើយទិដ្ឋភាពផ្លាស់ទីក្នុងទិសដៅផ្នែកនៅទីនោះ។

### zigzag ទ្វេ

យើងបានសាកល្បងរលកសន្ទុះ ហើយចាប់ផ្តើមសាកល្បងការកែតម្រូវ។ យើងបានសិក្សាលំនាំលៃតម្រូវសាមញ្ញ៖ zigzag និងផ្ទះល្វែង។ វាដល់ពេលហើយដើម្បីពិចារណា zigzag ទ្វេ។

ដូចដែលឈ្មោះបានបង្ហាញ zigzag ពីរដងត្រូវបានបង្កើតឡើងដោយ zigzags ពីររួមបញ្ចូលគ្នាជាមួយនឹងរលកតភ្ជាប់ (សូមមើលរូបទី៣៩) ។

**DOUBLE ZIGZAG**



**រូបទី៣៩**

zigzag ទីមួយត្រូវបានសម្គាល់ដោយអក្សរ W, zigzag ទីពីរ - ជាមួយអក្សរ Y ហើយពួកគេត្រូវបានភ្ជាប់តាមរយៈរលក X-linked ។

អក្សរ [A]-[B]-[C] ត្រូវបានប្រើដើម្បីកំណត់រលកនៅក្នុងរចនាសម្ព័ន្ធខាងក្នុងនៃ zig-zag ។ រូបភាពទី 39 បង្ហាញពី zigzag ពីរដងដែលមានបីផ្នែកនៃតួអក្សរកែតម្រូវ។ ដូច្នេះសូមសរសេរច្បាប់សំខាន់ៗសម្រាប់ zigzag ទ្វេ។

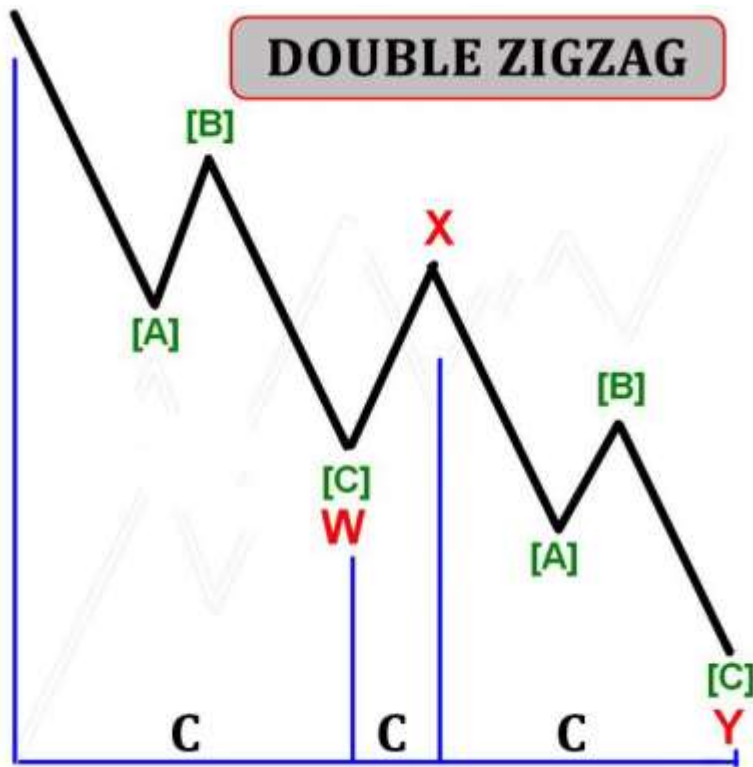
**ច្បាប់ zigzag ទ្វេ៖**

1. មាន 3 រលក។
2. រូបមន្តរលក: C-C-C; រលក W និង Y រួមបញ្ចូល zigzag ។
3. រលក X < W wave ។
4. រលក Y ជាធម្មតាធំជាងរលក X ។

**ការណែនាំ zigzag ពីរដង៖**

1. Zigzag ទ្វេដងគឺជាការកែតម្រូវយ៉ាងស៊ីជម្រៅ។
2. វាបានលក់តែម្តងលើនៃអ៊ែរ។

សំណុំនៃច្បាប់ និងគោលការណ៍ណែនាំសម្រាប់ zigzag ទ្វេដងគឺដូចគ្នា (សូមមើលរូបទី៤០) ។



រូបទី៤០

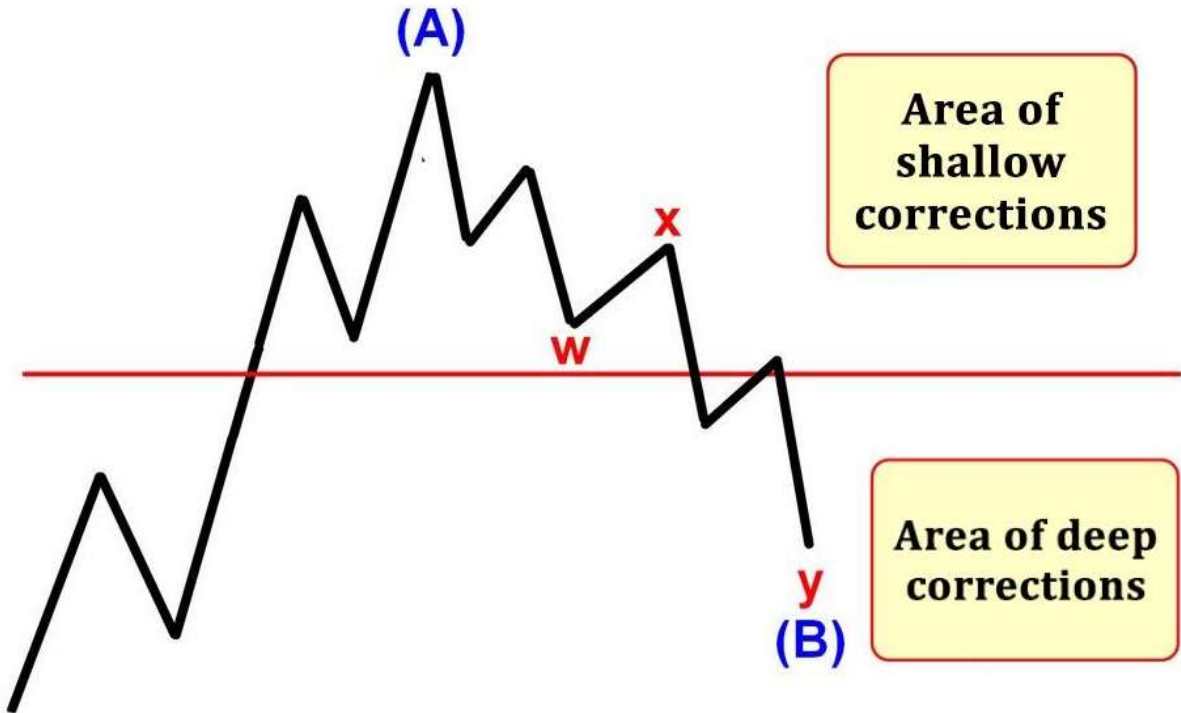
**យោបល់លើច្បាប់ និងគោលការណ៍ណែនាំ៖**

ដូចជា zigzag សាមញ្ញ មួយ zigzag ពីរដងត្រូវបានបង្កើតឡើងដោយរលករងចំនួនបី ប៉ុន្តែវាគឺជា zigzag មិនមែនជា ដូចជា zigzag សាមញ្ញ មួយ zigzag ពីរដងត្រូវបានបង្កើតឡើងដោយរលករងចំនួនបី ប៉ុន្តែវាគឺជា zigzag មិនមែនជាកម្លាំងរុញច្រានដែលកើតឡើងនៅក្នុងកន្លែងនៃរលកទីមួយ និងទីបី។ នោះហើយជាមូលហេតុដែលរូបមន្តរលកមានតែរលកកែតម្រូវប៉ុណ្ណោះ។ រលក X តែងតែតូចជាងរលក W ប៉ុន្តែរលក Y ពេលខ្លះអាចត្រូវបានកាត់ឱ្យខ្លី។ ទោះយ៉ាងណាក៏ដោយ ជាមួយនឹងបទពិសោធន៍នៃការវិភាគរលកជាង ៩ ឆ្នាំរបស់ខ្ញុំ ខ្ញុំបានឃើញករណីចំនួនដប់ពីរប៉ុណ្ណោះនៅពេលដែល zigzag ពីរដងហាក់ដូចជាត្រូវបានកាត់បន្ថយ។

ដែលកើតឡើងនៅក្នុងកន្លែងនៃរលកទីមួយ និងទីបី។

នោះហើយជាមូលហេតុដែលរូបមន្តរលកមានតែរលកកែតម្រូវប៉ុណ្ណោះ។ រលក X តែងតែតូចជាងរលក W ប៉ុន្តែរលក Y ពេលខ្លះអាចត្រូវបានកាត់ឱ្យខ្លី។ ទោះយ៉ាងណាក៏ដោយ ជាមួយនឹងបទពិសោធន៍នៃការវិភាគរលកជាង ៩ ឆ្នាំរបស់ខ្ញុំ ខ្ញុំបានឃើញករណីចំនួនដប់ពីរប៉ុណ្ណោះ នៅពេលដែល zigzag ពីរដងហាក់ដូចជាត្រូវបានកាត់បន្ថយ។

ចំពោះការណែនាំ អ្នកដឹងរួចហើយថា តើការកែតម្រូវយ៉ាងស៊ីជម្រៅពិនិត្យការមុនគឺជាអ្វី។ ជាមគ្គុទ្ទេសក៍ដំបូង zigzag ទ្វេគឺជាការកែតម្រូវយ៉ាងស៊ីជម្រៅនៃនិន្នាការមុន។ សូមចំណាំថា zigzag ទ្វេដងជាញឹកញាប់លេចឡើងក្នុងគំនូសតាងនៅពេលដែល zigzag សាមញ្ញមិនអាចបង្កើតការកែតម្រូវទំហំចាំបាច់។ នេះគឺជាផែនការនៃស្ថានភាពបែបនេះ។



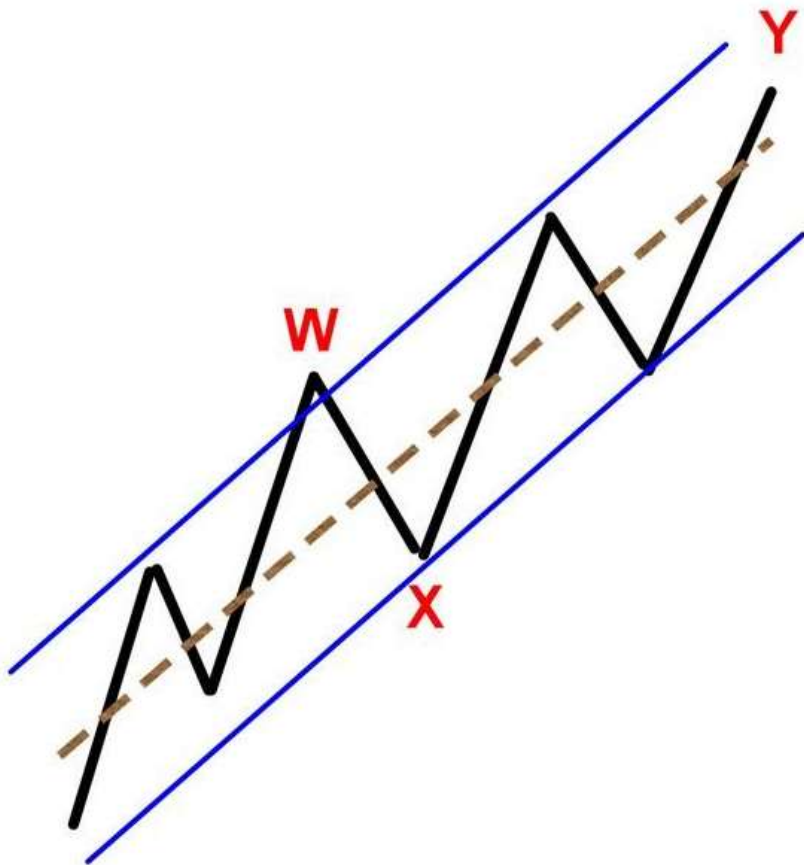
រូបទី៤១

យើងឃើញថាបន្ទាប់ពីទិសដៅកើនឡើង (A) បានបញ្ចប់ ទិដ្ឋភាពបានចាប់ផ្តើមបង្កើតការកែតម្រូវធ្លាក់ចុះ (B) ជាមួយនឹងការចាប់ផ្តើមនៃ W-zigzag ។ ទោះជាយ៉ាងណាក៏ដោយ ដោយសារតែ zigzag នោះមិនបានប៉ះតំបន់កែតម្រូវជ្រៅ និងបញ្ចប់នៅខាងលើបន្ទាត់ផ្តេក។ បន្ទាត់បែងចែកតំបន់កែតម្រូវជ្រៅ និងរាក់, zigzag ទីពីរបានកើតឡើង។ មានន័យថា រលកសមាគមតូច X ត្រូវបានបង្កើតឡើង។ បន្ទាប់មកទិដ្ឋភាពបង្កើត zigzag Y ទីពីរហើយការកែតម្រូវទំហំចាំបាច់ត្រូវបានបង្កើតឡើង។

ដូច្នោះ ទម្រង់ zigzag ទ្វេដងនៅពេលដែល zigzag សាមញ្ញមិនអាចបង្កើតការកែតម្រូវជ្រៅ។ លក្ខណៈពិសេសនៃ zigzags ទ្វេដងអាចត្រូវបានប្រើក្នុងការជួញដូរ។ ប្រសិនបើយើងឃើញការកែតម្រូវបន្ទាប់ពីនិរន្តរភាពដែលមានរាងដូច zigzag ធម្មតា ហើយមិនអាចឈានដល់ 50% នៃរលកមុន នោះយើងអាចរំពឹងថារលកតភ្ជាប់តូចមួយនឹងបង្កើត ហើយ zigzag មួយទៀតនឹងបង្កើត។

ចំពោះមេរៀនទី២ នោះជាការសង្កេតរបស់ខ្ញុំផ្ទាល់។ zigzag ទ្វេដងត្រូវបានបង្ហាញថាជាសមណ្ឌលសម្រាប់នាវាដែលតំរូវដល់នៃអ៊ែរ។ នាវាដែលបែបនេះអាចត្រូវបានបង្កើតឡើងនៅក្នុងកម្មវិធីវិភាគបច្ចេកទេសណាមួយព្រោះវាជាឧបករណ៍សាមញ្ញ។ នាវាដែលមានបីជួរ។ បន្ទាត់កណ្តាល ឬអ័ក្សត្រូវបានគណនាដោយប្រើវិធីសាស្ត្រការកែតម្រូវបំផុត។ បន្ទាប់មក បន្ទាត់ប៉ាន់ប៉ាន់ចំនួន ២ ទៀតត្រូវបានគូរនៅចម្ងាយដូចគ្នាពីវា។ បន្ទាត់ទាំងនេះពិពណ៌នាអំពីឥរិយាបថ zigzag ពីរដងយ៉ាងល្អគត់ខ្លះ។

ឧទាហរណ៍ ប្រសិនបើអ្នកបានកំណត់ផ្នែកដំបូងនៃ zigzag ពីរដងនៅលើទីផ្សារ រលក W និង X (សូមមើលរូបទី៤២) អ្នកអាចគ្រោងនាវាដែលតំរូវដល់នៃអ៊ែរនៅក្នុងផ្នែកនេះ។ ហើយប្រសិនបើអ្នក ពង្រីកបន្ទាត់របស់វាបន្ថែមទៀត អ្នកនឹងអាចព្យាករណ៍ពីការផ្លាស់ទីនៃរលក Y។



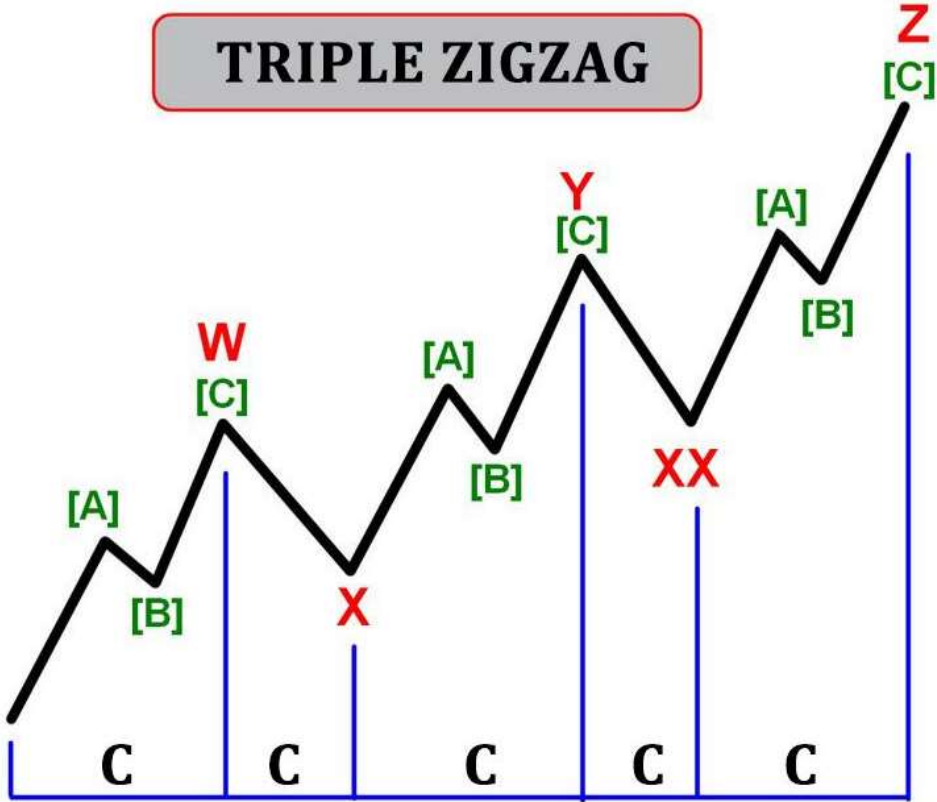
រូបទី៤២

ចំណុចពិសេសនៃបន្ទាត់ zigzag ទ្វេនេះគឺងាយស្រួលប្រើពេលកំពុងដេញដូរ។ ឧទាហរណ៍ អ្នកអាចបើកទីតាំងវែងនៅជិតដៃនៃកំណត់ខាងក្រោមនៃនាវែលតំរូវតំរង់លីនេអែរ ហើយបិទពួកវានៅជិតដៃនៃកំណត់ខាងលើនៃនាវែល។

**zigzag បី**

ដូចដែលឈ្មោះនៃគំរូនេះបានបង្ហាញ ហ្វ្រែកហ្សាកបីដងត្រូវបានបង្កើតឡើងដោយ zigzags បីដែលភ្ជាប់គ្នាដោយភ្ជាប់រលក។

រូបទី៤៣ បង្ហាញពីគ្រោងបីជ្រុង។



រូបទី៤៣

យើងឃើញថា zigzag ទីមួយ W, zigzag ទីពីរ Y និង zigzag Z ទីបីត្រូវបានភ្ជាប់ដោយការភ្ជាប់រលក X និង XX ។ រលកភ្ជាប់ត្រូវបានសម្គាល់ដោយអក្សរផ្សេងគ្នា - X និង XX - ដើម្បីជៀសវាងការភាន់ច្រឡំ។ វាងាយស្រួលណាស់ក្នុងការអនុវត្ត។ រលក W, Y និង Z មានរាង zigzag នោះហើយជាមូលហេតុដែលរចនាសម្ព័ន្ធខាងក្នុងរបស់ពួកគេត្រូវបានសម្គាល់ដោយអក្សរ [A]-[B]-[C] ដូចដែលយើងឃើញក្នុងរូបទី៤៣ ។

**ច្បាប់ zigzag បីដង៖**

1. មាន 5 រលក។
2. រូបមន្តរលក៖ C-C-C-C-C ។ W, Y និង Z ជាញឹកញាប់ zigzag ។
3. រលក X
4. រលក Y ឆ្លងកាត់ចុងបញ្ចប់នៃរលក W ។
5. រលក XX < រលក Y ។
6. រលក Z ជាធម្មតាធំជាងរលក XX ។

**ការណែនាំ zigzag បីដង៖**

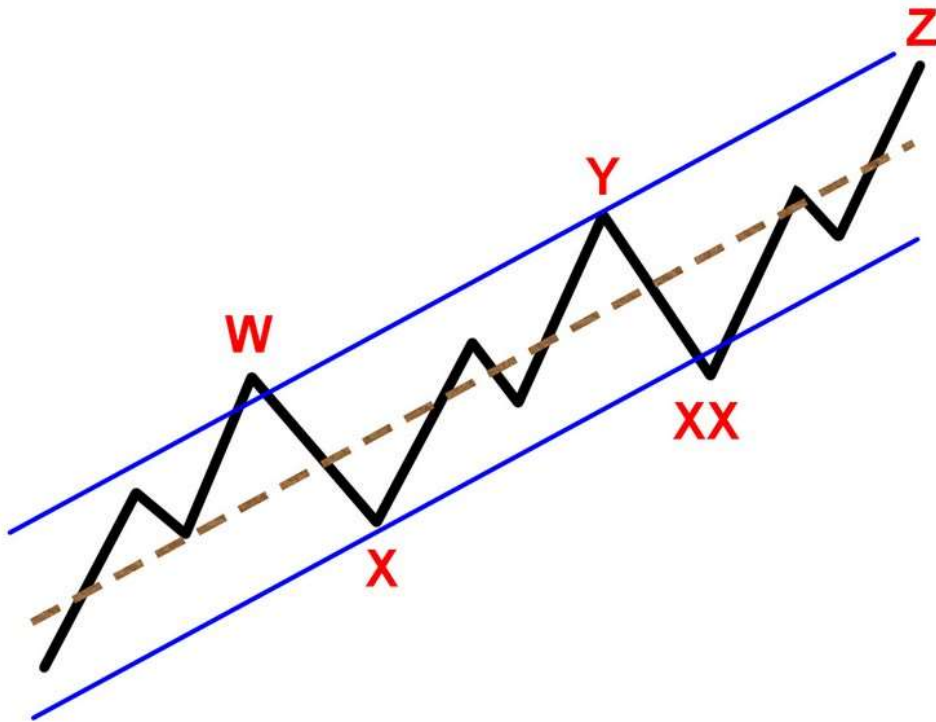
1. ការកែតម្រូវជម្រៅ
2. ឆានែលតំរូវតំរង់លីនេអ៊ែរ។

**យោបល់លើច្បាប់ និងគោលការណ៍ណែនាំ៖**

ច្បាប់សម្រាប់ zigzag បីដងគឺស្រដៀងគ្នាទៅនឹងច្បាប់សម្រាប់ zigzag ពីរដង ភាពខុសគ្នាតែមួយគត់គឺថា zigzag បីដងមានរលក XX ដែលពាក់ព័ន្ធមួយផ្សេងទៀត និង zigzag ផ្សេងទៀត។ សូមចងចាំផងដែរថារលក W, Y និង Z នៃ zigzag បីដង ជាញឹកញាប់មានលំនាំ zigzag សាមញ្ញដែលភ្ជាប់មកជាមួយ។ ពាក្យ "ទៀងទាត់" មានន័យថា ក្នុងករណីខ្លះ រលកទាំងនេះក៏អាចជា zigzags ទ្វេ ឬបីដងដែរ ប៉ុន្តែពួកវាមិនអាចជាលំនាំកែតម្រូវផ្សេងទៀតបានទេ។ នៅក្នុងពាក្យផ្សេងទៀត រលកទាំងនេះអាចគ្រាន់តែជារលក zigzag ឬការរួមបញ្ចូលគ្នានៃពួកវា។

សម្រាប់ការណែនាំពួកគេគឺដូចគ្នានឹងបន្ទាត់ zigzag ទ្វេ។ zigzags បីដងគឺជាការលៃតម្រូវជ្រៅ។ ពួកវាបង្កើតនៅពេលដែល zigzags សាមញ្ញ និងទ្វេដងមិនបង្កើតកម្រិតដកថយ ជ្រៅពីនិន្នាការមុន។ បន្ទាប់មកមាន zigzag Z ទីបីដែលភ្ជាប់ជាមួយលំនាំជាមួយរលក XX ដែលពាក់ព័ន្ធ។

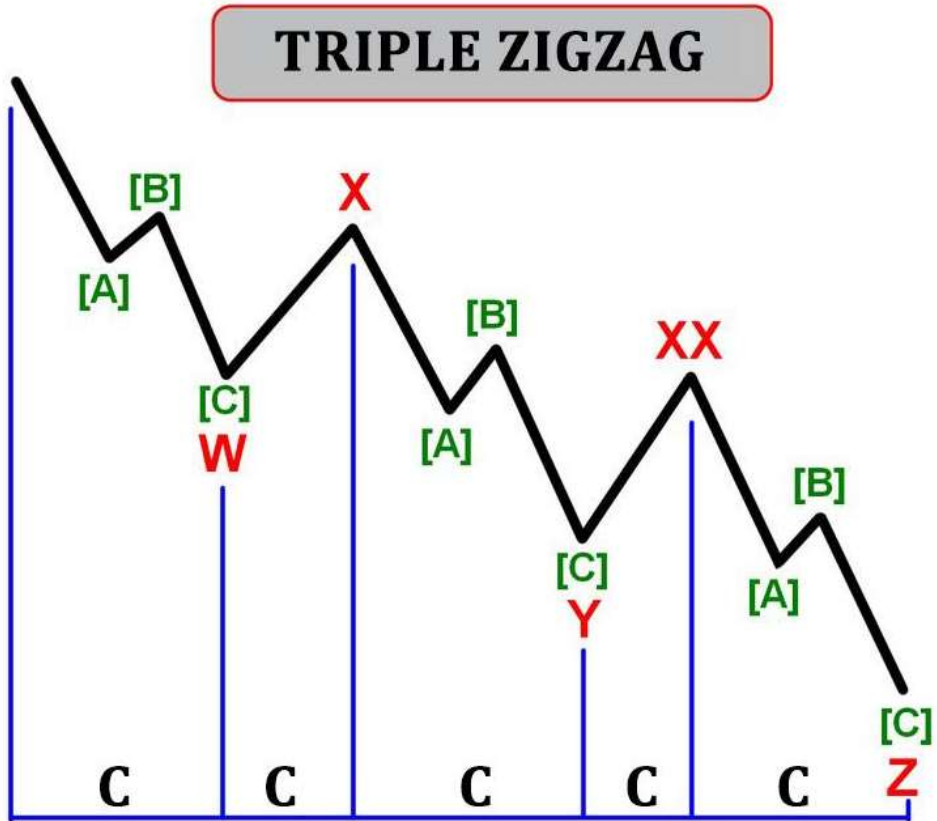
ឥរិយាបថរបស់ zigzags ទាំងបីត្រូវបានពិពណ៌នាយ៉ាងល្អដោយប្រើឆានែលតំរូវតំរង់លីនេអ៊ែរ។ វាត្រូវបានគូរនៅពេលដែលរលក W, X និង Y បានបង្កើតឡើង។ ក្នុងករណីនេះ វាជាការងាយស្រួលក្នុងការទស្សន៍ទាយការបញ្ចប់នៃរលកសមាគម XX និង Zigzag ចុងក្រោយ (សូមមើលរូបទី៤៤) ។



**រូបទី៤៤**

ប្រសិនបើវាមិនច្បាស់ទៅតើលំនាំអ្វីកំពុងបង្កើត  
ប៉ុន្តែយើងឃើញថាវាសមល្មមជាមួយបណ្តាញតំរែតំរង់លីនេអ៊ែរ  
នោះយើងអាចសន្មតថាវាទីផ្សារកំពុងបង្កើត zigzag ១១ ឬបីដង។  
ហើយបន្ទាប់មកយើងអាចទាញការសន្និដ្ឋានត្រឹមត្រូវ។

សំណុំនៃច្បាប់ និងគោលការណ៍ណែនាំសម្រាប់ zigzag បីចុះគឺដូចគ្នា។ zigzag  
បីដងចុះក្រោមត្រូវបានបង្ហាញក្នុងរូបទី៤៥ ។



រូបទី៤៥

ទ្រូបី

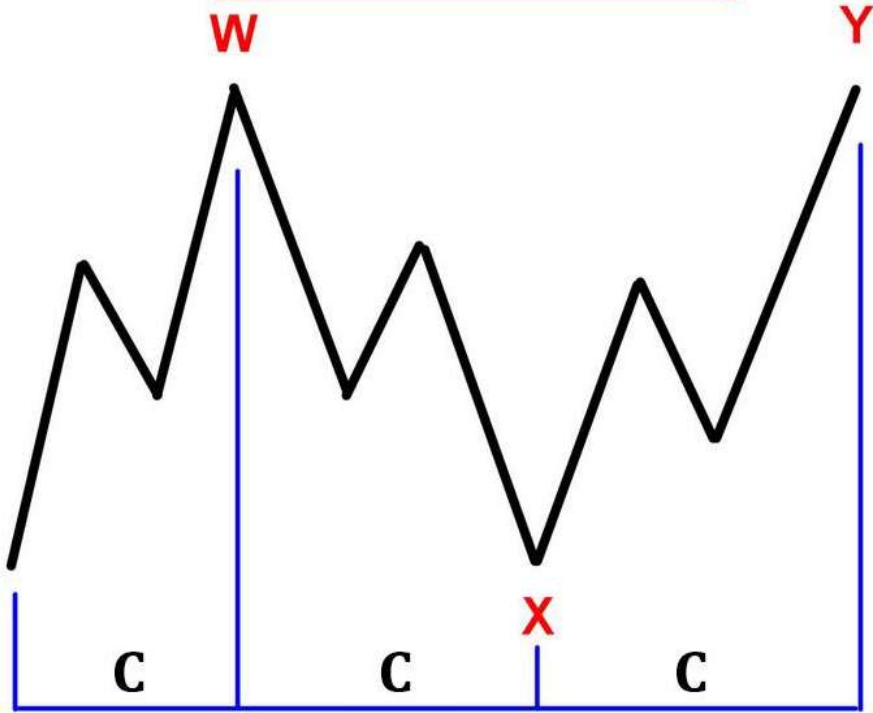
ជំពូកនៃអត្ថបទនេះនឹងត្រូវបានឧទ្ទិសដល់ការកែតម្រូវផ្នែក។ ចូរចាប់ផ្តើមជាមួយនឹងលំនាំទ្រូបីដង។  
ជាដំបូង សូមមើលរូបទី ៤៦។

អ្នកនិពន្ធ

រ៉ូម៉ាន់ Onegin

អ្នកវិភាគឯករាជ្យ និងពាណិជ្ជករ។

**DOUBLE THREE**



**រូបទី៤៦**

ដូចដែលឈ្មោះបានបង្ហាញ ទ្រូបីដងមានពីរបីដែលភ្ជាប់គ្នាដោយរលកតភ្ជាប់កែតម្រូវ។ "បី" គឺជាឈ្មោះមួយផ្សេងទៀតសម្រាប់រលកដែលត្រូវបានបង្កើតឡើងតាមលំនាំកែតម្រូវ។ រលកទាំងបីដំបូងត្រូវបានសម្គាល់ដោយអក្សរ W រលកទីពីរ - ជាមួយអក្សរ Y និងរលកភ្ជាប់ត្រូវបានសម្គាល់ដោយអក្សរ X ។ ដូចដែលយើងឃើញហើយសញ្ញានេះស្របគ្នានឹង zigzag ពីរដងប៉ុន្តែយើងមិនគួរច្រឡំរវាងទាំងនេះទេ។ រលកពីរ។ នេះគឺជាច្បាប់សម្រាប់លំនាំទ្រូបីដង។

**ច្បាប់ទ្រូបី:**

1. សមាសភាពនៃ 3 រលក។
2. រូបមន្តរលក៖ C-C-C ។
3. រលក W មិនមែនជាត្រីកោណទេ។

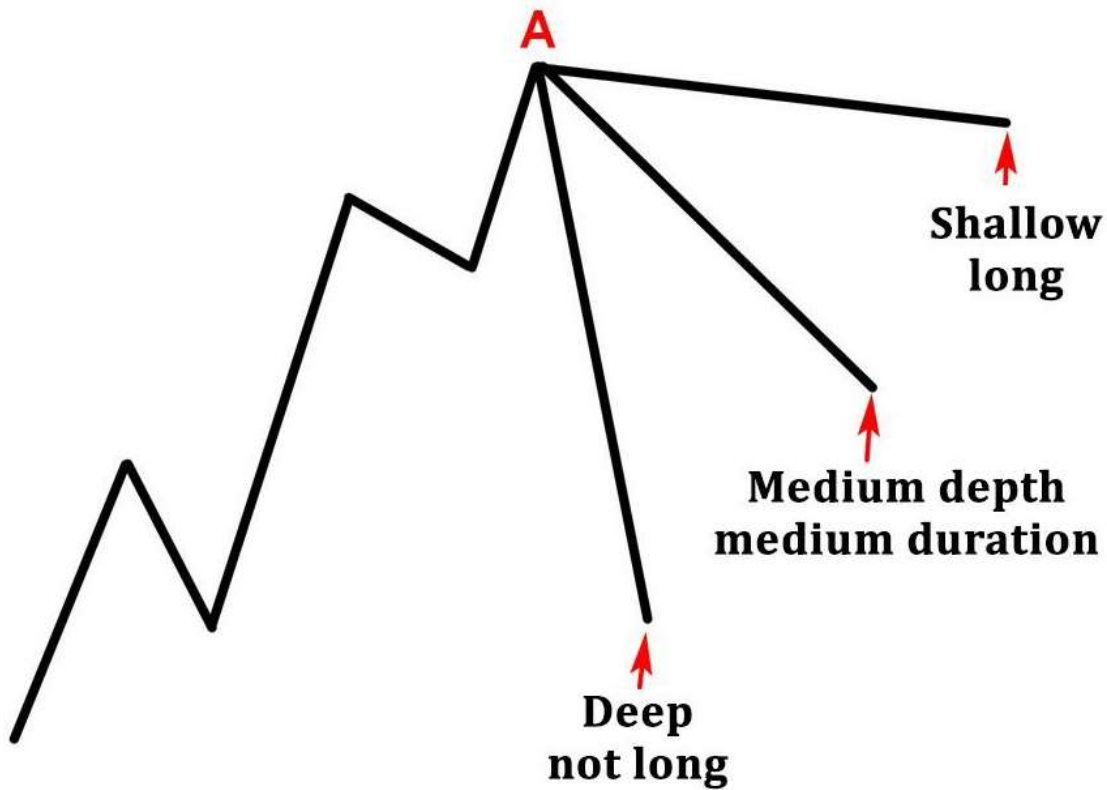
**ការណែនាំទ្រូបី:**

1. ការកែតម្រូវរាក់។
2. ការកែតម្រូវយូរ។
3. ជម្រាលប្រឆាំងនឹងនិន្នាការ

**យោបល់លើច្បាប់ និងការណែនាំ:**

ទោះបីជារលកពីរដងត្រូវបានសម្គាល់ដូចជា zigzag ទ្វេដោយ លក្ខណៈ និងលក្ខណៈសម្បត្តិរលកទាំងពីរនេះគឺខុសគ្នាទាំងស្រុង។ ភាពខុសគ្នាចំបងគឺថា zigzag ទ្វេគឺជាការកែតម្រូវយ៉ាងជ្រៅ និងឆាប់រហ័ស ខណៈដែល zigzag ទ្វេគឺជាការកែតម្រូវរាក់ និងផ្អែក។ ការកើនឡើងបីដងជាធម្មតាមិនដកថយលើសពី 36% ពីនិន្នាការមុន។ ដូចគ្នានេះផងដែរ រលក W និង Y នៅក្នុង zigzag ទ្វេគឺ zigzags ឬការរួមបញ្ចូលគ្នានៃពួកវាខណៈពេលដែលរលក W និង Y នៅក្នុង zigzag ពីរដងអាចជាការកែតម្រូវណាមួយ។ ករណីលើកលែងគឺជារលក W មិនអាចជាត្រីកោណបានទេ (យើងនឹងនិយាយអំពីត្រីកោណនៅពេលក្រោយ) ។

ទោះបីជារលកទ្វេបីត្រូវបានសម្គាល់ដូចជា zigzag ទ្វេដោយ លក្ខណៈ និងលក្ខណៈសម្បត្តិរលកទាំងពីរនេះគឺខុសគ្នាទាំងស្រុង។ ភាពខុសគ្នាចំបងគឺថា zigzag ទ្វេគឺជាការកែតម្រូវយ៉ាងជ្រៅ និងឆាប់រហ័ស ខណៈដែល zigzag ទ្វេគឺជាការកែតម្រូវរាក់ និងផ្អែក។ ការកើនឡើងបីដងជាធម្មតាមិនដកថយលើសពី 36% ពីនិន្នាការមុន។ ដូចគ្នានេះផងដែរ រលក W និង Y នៅក្នុង zigzag ទ្វេគឺ zigzags ឬការរួមបញ្ចូលគ្នានៃពួកវាខណៈពេលដែលរលក W និង Y នៅក្នុង zigzag ពីរដងអាចជាការកែតម្រូវណាមួយ។ ករណីលើកលែងគឺជារលក W មិនអាចជាត្រីកោណបានទេ (យើងនឹងនិយាយអំពីត្រីកោណនៅពេលក្រោយ) ។

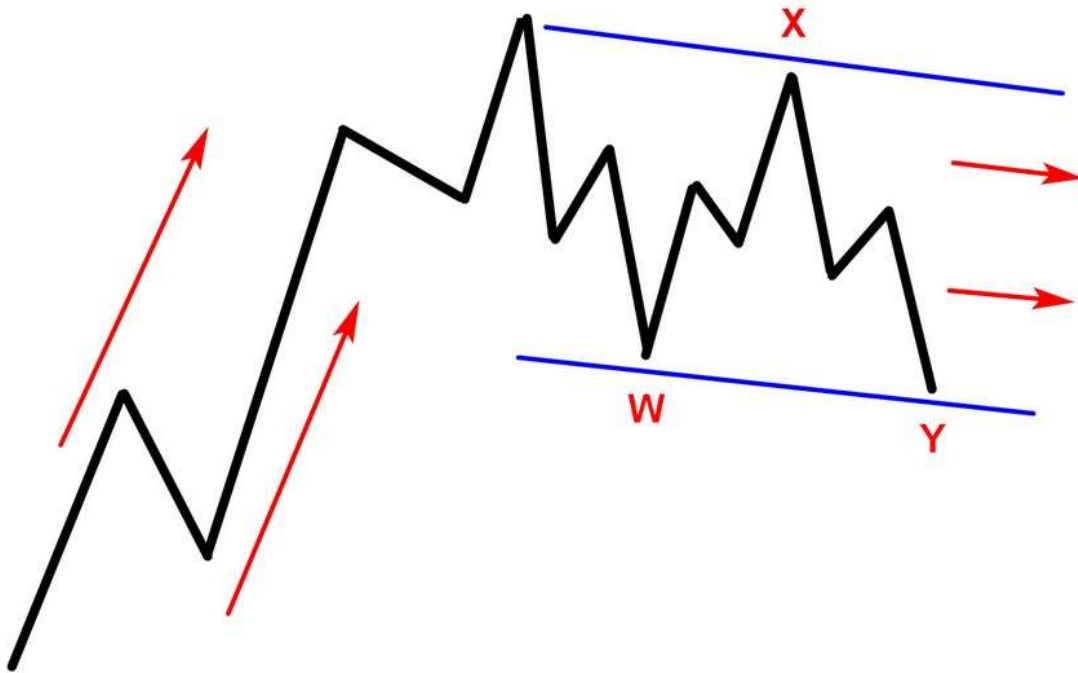


**រូបទី៤៧**

រូបភាពបង្ហាញពីនិន្នាការកើនឡើង A និងការកែតម្រូវរបស់វា។ កំណែដែលបានកែសម្រួលចុះក្រោមចំនួនបីត្រូវបានបង្ហាញនៅទីនោះ។ រលកទីមួយមានទំហំយ៉ាងជ្រៅ ហើយមិនវែងដូចពេលអភិវឌ្ឍន៍ទេ។ រលកទីពីរមានទំហំមធ្យម ហើយដូច្នោះរយៈពេលនៃការអភិវឌ្ឍន៍របស់វាក៏វែងជាងដែរ។ ហើយការកែតម្រូវខាងលើគឺរាក់ និងវែងណាស់។

ទ្រព្យសម្បត្តិនេះអាចត្រូវបានប្រើក្នុងការជួញដូរដើម្បីព្យាករណ៍ទំហំនៃការកែតម្រូវ។ ប្រសិនបើយើងឃើញការកែតម្រូវរាក់ៗនៅលើទិដ្ឋភាព នោះមានន័យថាយើងអាចរំពឹងថាវានឹងបង្កើតជារយៈពេលយូរ។ ផ្ទុយទៅវិញ ការកែតម្រូវទិដ្ឋភាពកាន់តែលឿនក្នុងការកែតម្រូវ រលកនឹងកាន់តែខ្លី ហើយលេខ Fibonacci កាន់តែធំឡើង។

មានទ្រព្យសម្បត្តិមួយផ្សេងទៀតនៃទ្រេដងដែលខ្ញុំចង់និយាយ - ទិសដៅជម្រាលរបស់វា។ ទ្រេដងច្រើនតែមានទំនោរទៅរកនិន្នាការមុន។ ឧទាហរណ៍ ប្រសិនបើទិដ្ឋភាពរាក់ពុះផ្លាស់ប្តូរក្នុងនិន្នាការកើនឡើង ហើយការកើនឡើងបីដងចាប់ផ្តើមអភិវឌ្ឍបន្ទាប់ពីនិន្នាការនេះបានបញ្ចប់ នោះតម្លៃបីដងនឹងធ្លាក់ចុះ។ ទ្រព្យសម្បត្តិនេះត្រូវបានបង្ហាញក្នុងរូបទី៤៨ ។



**រូបទី៤៨**

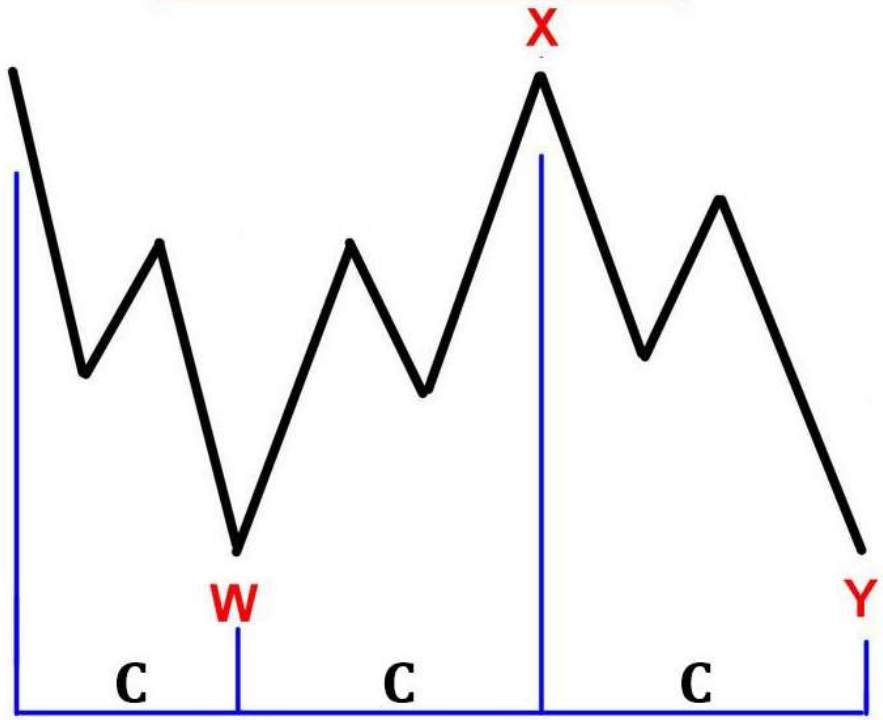
ចំណោតនៃទ្រូងទាំងបីត្រូវបានកំណត់ដោយប្រើចំណោតនៃបន្ទាត់បង្កើតដែលគូសកាត់តាមកំពូលនៃលំនាំ។

ប្រសិនបើទម្រង់ទ្រូងបីដងបន្ទាប់ពីមាននិន្នាការធ្លាក់ចុះ ជាធម្មតាវាផ្ទៀងផ្ទើរឡើងលើ។

លំនាំបីទ្រូងជាធម្មតាបង្កើតនៅកន្លែងនៃរលកទីបួន - កម្លាំងរុញច្រាន។

នៅពេលនិយាយអំពីការកំណត់ច្បាប់ និងគោលការណ៍ណែនាំសម្រាប់លំនាំគូបីចុះមក ពួកវាគឺដូចគ្នាទៅនឹងលំនាំឡើងចុះ។ ដ្យាក្រាមនៃលំនាំបីដងចុះក្រោមត្រូវបានបង្ហាញក្នុងរូបទី៤៩ ។

**DOUBLE THREE**



*រូបទី៤៩*

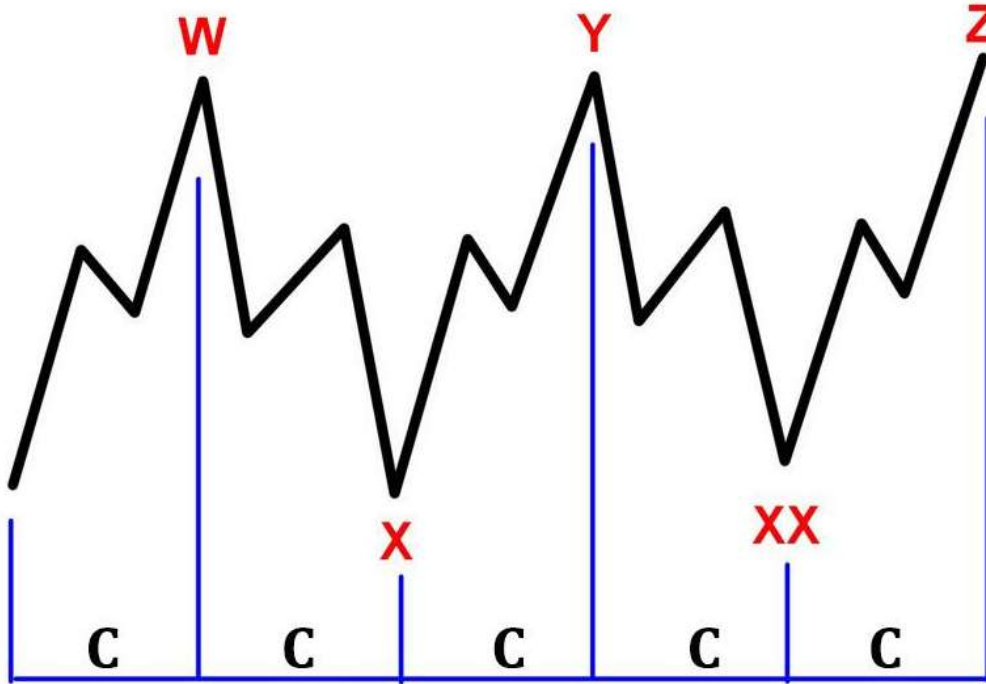
បន្ទាប់មក យើងនឹងពិនិត្យមើលបីដង ដែលជាលំនាំកែតម្រូវផ្នែកមួយទៀត។

**លំនាំទ្វេបី**

រឿងចំបងដែលបែងចែកបីដងពីរលកពីរគឺថា រលកបីដងត្រូវបានផ្សំឡើងដោយរលកដបី W-X-Y ហើយបីដងត្រូវបានបង្កើតឡើងដោយ 5 រលករង W-X-Y-XX-Z ។

រលករងនៃបីដងមានតួអក្សរកែតម្រូវ ហើយអាចបង្កើតជាគំរូកែតម្រូវណាមួយ លើកលែងតែក្នុងកាលៈទេសៈជាក់លាក់។ រូបភាពទី 50 បង្ហាញពីជ្រុងក្រាមនៃទ្វេបី។

**TRIPLE THREE**



រូបទី៥០

យើងឃើញថារលកនេះត្រូវបានបង្កើតឡើងដោយរលកបីគឺ W, Y និង Z ដែលត្រូវបានភ្ជាប់ជាមួយគ្នាតាមរយៈរលកតម្រឹមកែតម្រូវ X និង XX ។ នេះគឺជាច្បាប់និងគោលការណ៍ណែនាំសម្រាប់លំនាំទ្វេបី។

**ច្បាប់ Triple Three:**

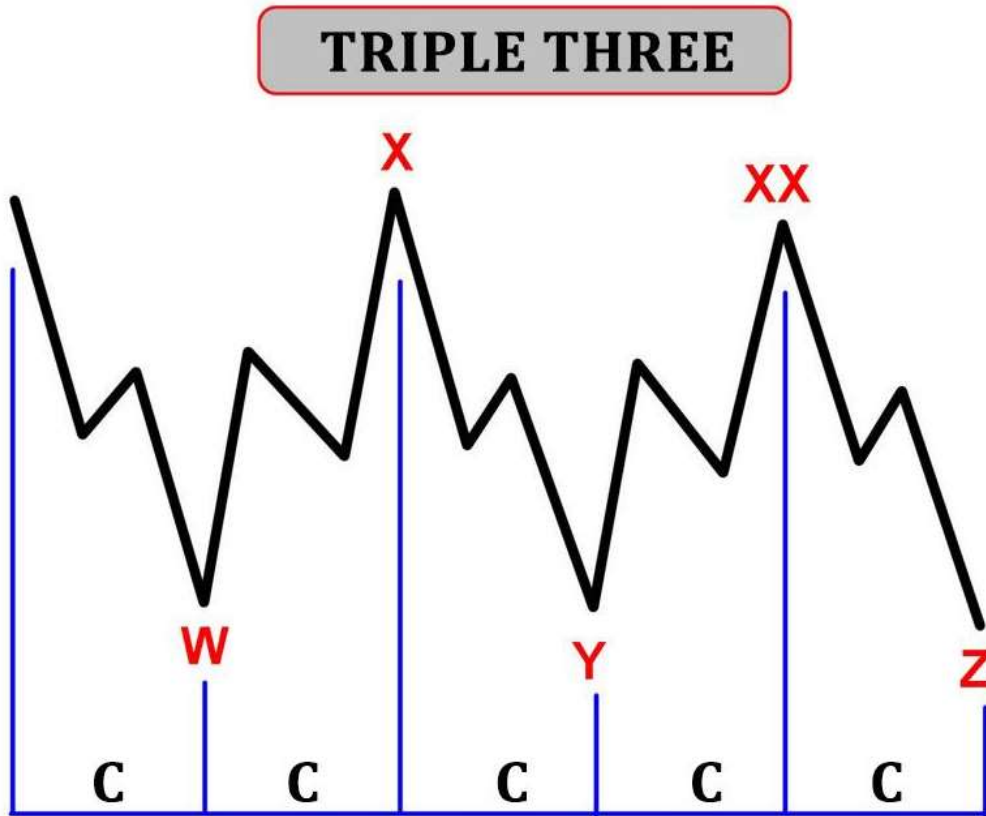
1. មាន 5 រលក។
2. រូបមន្តរលក៖ C-C-C-C-C
3. រលក W, X, Y មិនមែនជាត្រីកោណទេ។

**ការណែនាំលំនាំ Triple Three:**

1. ការកែតម្រូវរាក់

- 2. ការកែតម្រូវយូរ
- 3. ជម្រាលប្រឆាំងនឹងនិរន្តរភាព

សំណុំនៃច្បាប់ និងការណែនាំសម្រាប់លំនាំបីជាន់ចុះក្រោម ដែលបង្ហាញក្នុងរូបទី៥១ គឺដូចគ្នា។



រូបទី៥១

**យោបល់លើច្បាប់ និងការណែនាំ:**

ច្បាប់ និងការណែនាំសម្រាប់លំនាំទ្វេបី និងបីដងគឺស្ទើរតែដូចគ្នា។ ភាពខុសគ្នាគឺស្ថិតនៅក្នុងបរិមាណនៃរលក និងការពិតដែលថារលក W, X និង Y ប្រហែលជាមិនមែនជាត្រីកោណនៅក្នុងគំរូបីដងទេ។ ប៉ុន្តែវាក៏ដោយសារបរិមាណនៃរលកដែរ ព្រោះត្រីកោណតែងតែបង្កើតក្នុងទីតាំងនៃរលកចុងក្រោយ ឬចុងក្រោយនៅក្នុងលំនាំនៃកម្រិតជាន់ខ្ពស់។

ដូចទៅនឹងទ្វេបីដែរ បីដងគឺជាធម្មតាជាការកែតម្រូវរាក់នៃនិរន្តរភាពមុន ហើយមិនឈានដល់ច្រើនជាង 36% នៃរលកមុននោះទេ។

បីដងបីជាធម្មតាជាការកែតម្រូវដំរើង។ វាមានន័យថានៅពេលដែលរលកនេះកំពុងអភិវឌ្ឍ កម្លាំងទីផ្សារត្រូវបានប្រើសម្រាប់ការបង្កើតផ្នែកខាងរើង ហើយមិនមែនសម្រាប់ធ្វើឱ្យវាជ្រៅនោះទេ។ ទីផ្សារចាប់ផ្តើមបង្កើតបីបី នៅពេលដែលការកែតម្រូវផ្នែកមួយបានបង្កើតឡើងជាបីដង ប៉ុន្តែមិនបានកើតឡើងយូរគ្រប់គ្រាន់ទេ។ ទីផ្សារនៅតែមានភាពរឹងមាំខ្លះក្នុងការកសាងរលកកែតម្រូវ ហើយដូច្នោះផ្នែកទីបីចាប់ផ្តើមបង្កើត។ នេះជារបៀបដែលគំរូបីដងកើតឡើង។

សេចក្តីណែនាំទីបីនិយាយថា បីបីមានជម្រាលផ្ទុយ។ វាមានន័យថាប្រសិនបើនិន្នាការបានកើនឡើង នោះបីដងគឺទំនងជាមានទំនោរចុះខ្លាំង។

និងប្រាសមកវិញ។ ចងចាំពីភាពពិសេសនៃបីដងនេះ

ព្រោះវាធ្វើឱ្យវាកាន់តែងាយស្រួលក្នុងការកំណត់អត្តសញ្ញាណគំរូនេះនៅក្នុងតារាង។

ដូចគ្នានេះផងដែរខ្ញុំចង់បន្ថែមថារចនាសម្ព័ន្ធខាងក្នុងរបស់បីដងជាធម្មតាស្មុគស្មាញ។

ផ្នែកខ្លះនៃបីបី ជួនកាលអាចបង្កើតបានជាបីបី

នោះហើយជាមូលហេតុដែលការជួញដូរគំរូនេះគឺពិបាកណាស់

ដោយសារទីផ្សារអនុវត្តមិនមានដែនកំណត់ក្នុងលក្ខខណ្ឌនៃច្បាប់។

ដូច្នោះ ប្រសិនបើអ្នកបានកំណត់គំរូនេះនៅក្នុងគំនូសតាង

អ្នកគួរតែនៅក្រៅទីផ្សារឱ្យបានប្រសើរជាងមុនរហូតដល់វាបញ្ចប់ ឬប្តូរទៅកម្រិតរលកផ្សេងទៀត

(បែងចែកបីដងទៅជានិន្នាការតូចៗដាច់ដោយឡែក ឬផ្ទុយទៅវិញ ពង្រីកគំនូសតាង

ដើម្បីធ្វើឱ្យបីបីមើលទៅដូចជាការកែតម្រូវតូចមួយនៅក្នុងនិន្នាការធំជាង) ។

### ត្រីកោណផ្នែក

មនុស្សជាច្រើនដឹងពីអ្វីដែលត្រីកោណសមភាពមើលទៅដូចនៅក្នុងការវិភាគបច្ចេកទេស។

ទោះជាយ៉ាងណាក៏ដោយ

ការវិភាគរលកផ្តល់នូវការពិពណ៌នាលម្អិតបន្ថែមទៀតអំពីរបៀបដែលរលកទាំងនេះបង្កើត

និងកន្លែងដែលពួកគេអាចកើតឡើង។

រូបរាងនៃត្រីកោណជាញឹកញាប់ត្រូវបានភ្ជាប់ជាមួយនឹងឱកាសនៃការជួញដូរដ៏ល្អ

ពីព្រោះលំនាំអាចបែងចែកបានយ៉ាងងាយស្រួលនៅក្នុងតារាងតម្លៃ ហើយនៅពេលដែលបានបញ្ចប់

ទីផ្សារតែងតែលោតក្នុងទិសដៅតែមួយ។ ទិសដៅដែលវាត្រូវបានផ្លាស់ប្តូរមុនពេលលំនាំលេចឡើង។

មុខងារនេះងាយស្រួលប្រើពេលធ្វើពាណិជ្ជកម្ម។

ត្រីកោណទាំងអស់ត្រូវបានបង្កើតឡើងដោយ 5 រលករងដែលតំណាងដោយអក្សរ A, B, C, D និង E ។

មានលំនាំទាំងនេះច្រើនប្រភេទ។

ពួកវាទាំងអស់មានភាពខុសប្លែកគ្នានៅក្នុងជម្រាលនៃបន្ទាត់បង្កើត។

ដូច្នោះមុនពេលយើងចាប់ផ្តើមពិនិត្យមើលត្រីកោណដែលយើងអាចរកបាននៅលើទីផ្សារ

យើងនឹងរៀនពីរបៀបគូសបន្ទាត់។

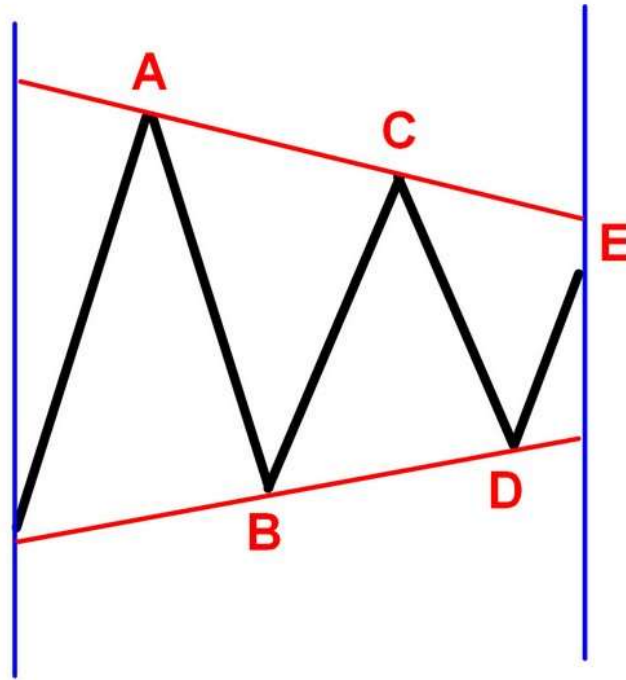
ដើម្បីយល់ពីរបៀបគូសបន្ទាត់បង្កើត សូមគូសត្រីកោណដែលមានរលក A-B-C-D-E (មើលរូបភាពទី 52)

ហើយគូសបន្ទាត់ពីដើមដល់ចប់នៃលំនាំតាមរយៈកំពូលនៃរលក A និង C និងកំពូលរលក B និង D ។

### អ្នកនិពន្ធ

រ៉ូម៉ាំង Onegin

អ្នកវិភាគឯករាជ្យ និងពាណិជ្ជករ។



**រូបទី៥២**

ក្នុងនោះស្រាយនេះត្រូវបានប្រើដើម្បីគូររន្ទាត់បង្កើតនៅក្នុងត្រីកោណគ្រប់ប្រភេទ។

ឥឡូវនេះយើងបានរៀនពីរបៀបគូររន្ទាត់កំណើតហើយ យើងអាចបន្តចាត់ថ្នាក់ត្រីកោណបាន។ ត្រីកោណអាចផ្តេក ឬបត់។ យើងនឹងពិនិត្យមើលត្រីកោណផ្តេកនៅក្នុងផ្នែកនៃអត្ថបទនេះ។

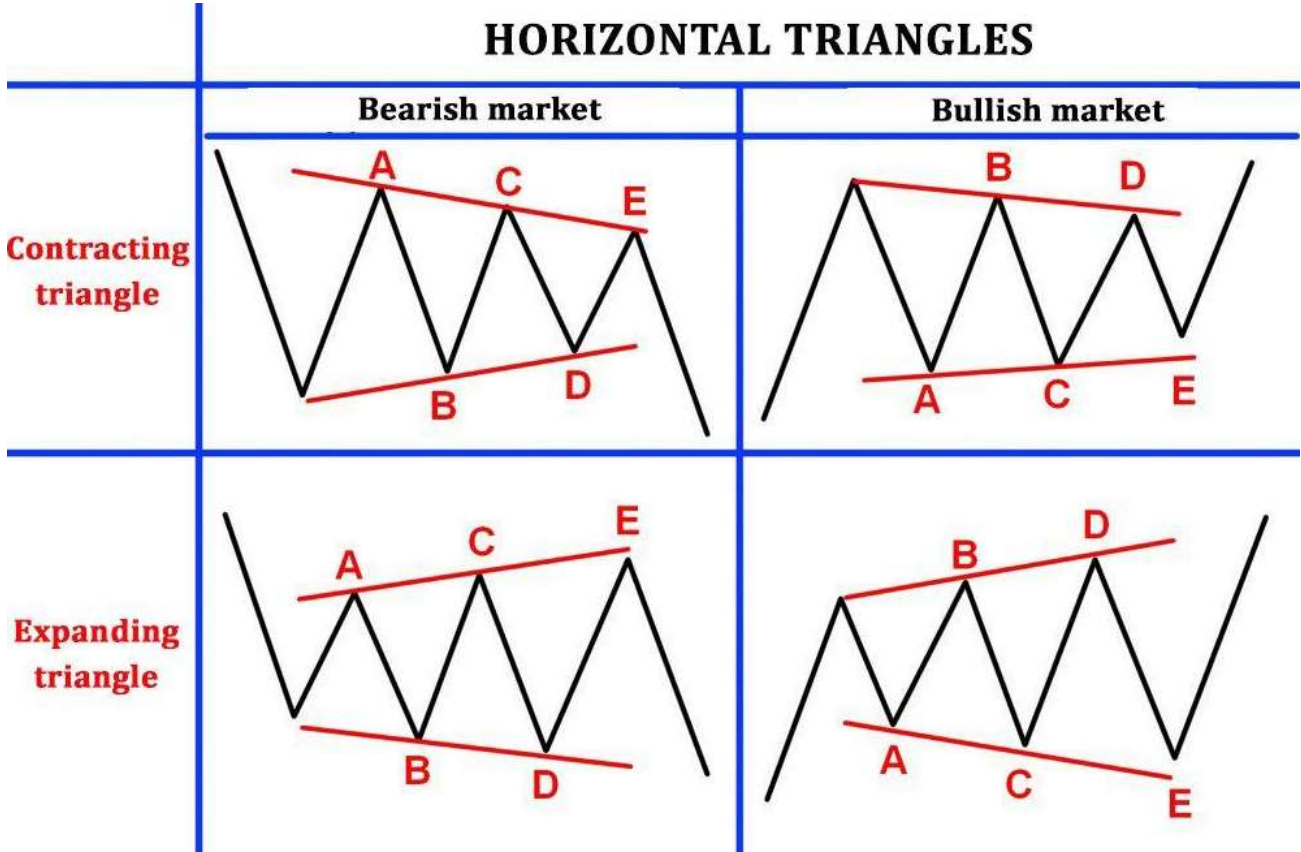
ត្រីកោណផ្តេកអាចរួមតូច ឬពង្រីក។ ប្រសិនបើយើងពង្រីកបន្ទាត់ដែលបានបង្កើតនៅខាងមុខក្នុង ត្រីកោណចុះកិច្ចសន្យា នោះពួកគេនឹងរួមតូច។ រូបទី ៥៣

បង្ហាញដ្យាក្រាមនៃត្រីកោណចុះកិច្ចសន្យាផ្តេកសម្រាប់ទិដ្ឋភាពកាត់ចុះ និងទិដ្ឋភាពកើនឡើង។

**អ្នកនិពន្ធ**

រ៉ូម៉ាំង Onegin

អ្នកវិភាគឯករាជ្យ និងពាណិជ្ជករ។


**រូបទី៥៣**

យើងឃើញថាបន្ទាត់កំណើតខាងលើនៃត្រីកោណបែបនេះមានទំនោរចុះក្រោម ខណៈពេលដែលខ្សែបន្ទាត់កំណើតខាងក្រោមមានទំនោរទៅខាងលើ។ បន្ទាត់ទាំងនេះចុះកិច្ចសន្យា ហើយត្រីកោណបែបនេះត្រូវបានគេហៅថា "រួញ" ។

ផ្នែកខាងក្រោមនៅក្នុងរូបភាពទី 53

បង្ហាញពីឧទាហរណ៍មួយចំនួននៃត្រីកោណផ្នែកដែលលាតសន្ធឹងសម្រាប់ទិដ្ឋភាព និងខ្លាញ់។ យើងឃើញថាបន្ទាត់កំណើតខាងលើនៃត្រីកោណបែបនេះត្រូវបានផ្ទៀងផ្ទាត់លើ ខណៈពេលដែលខ្សែកំណើតទាបមានទំនោរចុះក្រោម ដែលមានន័យថាបន្ទាត់ខុសគ្នា។

ចំណុចសំខាន់មួយ៖ មួយនៃបន្ទាត់បង្កើតនៃការកន្ត្រាក់ ឬត្រីកោណពង្រីកអាចផ្អែក។

ឥឡូវនេះសូមពិនិត្យមើលច្បាប់សម្រាប់ត្រីកោណផ្នែក។

យើងនឹងចាប់ផ្តើមជាមួយនឹងប្រភេទទូទៅបំផុតនៃត្រីកោណផ្នែក - ត្រីកោណកន្ត្រាក់ផ្នែក។

**ច្បាប់សម្រាប់ត្រីកោណកិច្ចសន្យាផ្នែក៖**

1. មាន ៥ រលក។

- រូបមន្តរលក៖ C-C-C-C-C
- រលក B អាចមានទំហំណាមួយ។
- រលក C
- រលក D < Wave C ។
- រលក E < Wave D.
- អាចត្រូវបានរកឃើញជំនួសឱ្យរលកចុងក្រោយឬចុងក្រោយនៅក្នុងលំនាំកម្រិតខ្ពស់។

**សេចក្តីណែនាំអំពីការចុះកិច្ចសន្យាផ្តេក៖**

- ការកែតម្រូវរាក់។
- ការកែតម្រូវយូរ។

**យោបល់លើច្បាប់ និងការណែនាំសម្រាប់ត្រីកោណកិច្ចសន្យាផ្តេក៖**

ត្រីកោណកន្ត្រាក់ផ្តេកមាន ៥ រលកនៃតួអក្សរកែតម្រូវ។  
ទោះយ៉ាងណាក៏ដោយមានការសង្កេតមួយចំនួនអំពីប្រភេទនៃរលកទាំងនេះ។ យ៉ាងហោចណាស់រលក ៣ ក្នុងចំណោមរលកទាំង ៥ នៅក្នុងត្រីកោណនេះគឺជារលក zigzag ពោលគឺលំនាំរលកសាមញ្ញ។ យ៉ាងហោចណាស់រលកមួយក្នុងចំណោមរលកគឺជាលំនាំកែតម្រូវដ៏ស្អាតស្អាញ ដូចជាបីដង ឬបីដង។

ច្បាប់ទីបីនិយាយថារលក B អាចមានទំហំណាមួយ។ នោះមានន័យថា រលក B អាចធំជាង ឬតូចជាងរលក A។ ប្រសិនបើរលក B ធំជាងរលក A ត្រីកោណបែបនេះត្រូវបានគេហៅថា "ការរត់" ។ ច្បាប់លេខ 4, 5, និង 6 បញ្ជាក់ទំហំរលកទាក់ទងគ្នាទៅវិញទៅមក។

ចំពោះក្បួនទីប្រាំពីរដែលនិយាយថាត្រីកោណអាចកើតឡើងតែនៅក្នុងទីតាំងនៃរលកចុងក្រោយ ឬចុងក្រោយនៅក្នុងគំរូជាន់ខ្ពស់ វាក៏ត្រូវបានយល់ដូចខាងក្រោម៖  
ត្រីកោណមិនអាចកើតឡើងនៅក្នុងទីតាំងនៃរលកទីពីរនៅក្នុងកម្លាំងរុញច្រានទេព្រោះរលក ២ មិនមែនជារលកចុងក្រោយ ឬចុងក្រោយនៅក្នុងកម្លាំងរុញច្រាននោះទេ  
ប៉ុន្តែវាអាចកើតឡើងជំនួសរលកទី ៤ នៅក្នុងកម្លាំងរុញច្រាន ដោយសារតែរលកទី ៤ គឺចុងក្រោយ។  
តាមរបៀបដូចគ្នា ត្រីកោណអាចកើតឡើងដែលរលក B ដើរតាម zigzag រលក B ដើរតាមលំនាំរលកស្មើ រលក X ដើរតាម zigzag ពីរដង ឬរលក X និង Y ធ្វើតាមលំនាំទ្វេបី។ ជាជម្រើស វាអាចត្រូវបានរកឃើញនៅក្នុងទីតាំងនៃរលក XX និង Z ក្នុងបីដង ឬនៅកន្លែងនៃរលក D ឬ E ក្នុងត្រីកោណមួយ។

សម្រាប់ការណែនាំ និងមានមតិដូចខាងក្រោម៖

ត្រីកោណត្រីតែងតែជាការកែតម្រូវរាក់នៃនិរន្តរភាពមុន ហើយទំហំរបស់វាកម្រណាស់ដល់កម្រិត 36% Fibonacci នៃរលកមុន។ ដោយសារតែត្រីកោណគឺជាការកែតម្រូវរាក់ ៗ ទីផ្សារនៅតែមានកម្លាំងច្រើនហើយវាត្រូវអនុវត្តនៅកន្លែងណាមួយ។ ដូច្នោះកម្លាំងនេះត្រូវបានប្រើដើម្បីបង្កើតការកែតម្រូវដ៏វែងដែលជាមូលហេតុដែលត្រីកោណត្រីតែងតែជាការកែតម្រូវវែង។

**ទាំងនេះគឺជាច្បាប់សម្រាប់ត្រីកោណពង្រីកផ្នែក៖**

1. មាន ៥ រលក។
2. រូបមន្តរលក៖ C-C-C-C-C
3. រលក B អាចមានទំហំណាមួយ។
4. រលក C > Wave B ។
5. រលក D > Wave C។
6. អាចរកបាននៅក្នុងការជំនួសនៃរលកចុងបន្ទាប់ឬរលកចុងក្រោយក្នុងបីនិងត្រីកោណ។

**សេចក្តីណែនាំសម្រាប់ត្រីកោណពង្រីកផ្នែក៖**

1. ការកែតម្រូវរាក់។
2. ការកែតម្រូវយូរ។

ជាទូទៅ សំណុំនៃច្បាប់សម្រាប់បង្កើត និងពង្រីកត្រីកោណផ្នែកគឺស្រដៀងគ្នា។ ភាពខុសគ្នាសំខាន់ស្ថិតនៅក្នុងទំហំរលក ដែលត្រូវបានឆ្លុះបញ្ចាំងនៅក្នុងចំណុច 3, 4 និង 5 ។ ច្បាប់គោលការណ៍ណែនាំ និងការដាក់លំនាំទាំងនេះគឺស្រដៀងគ្នា។

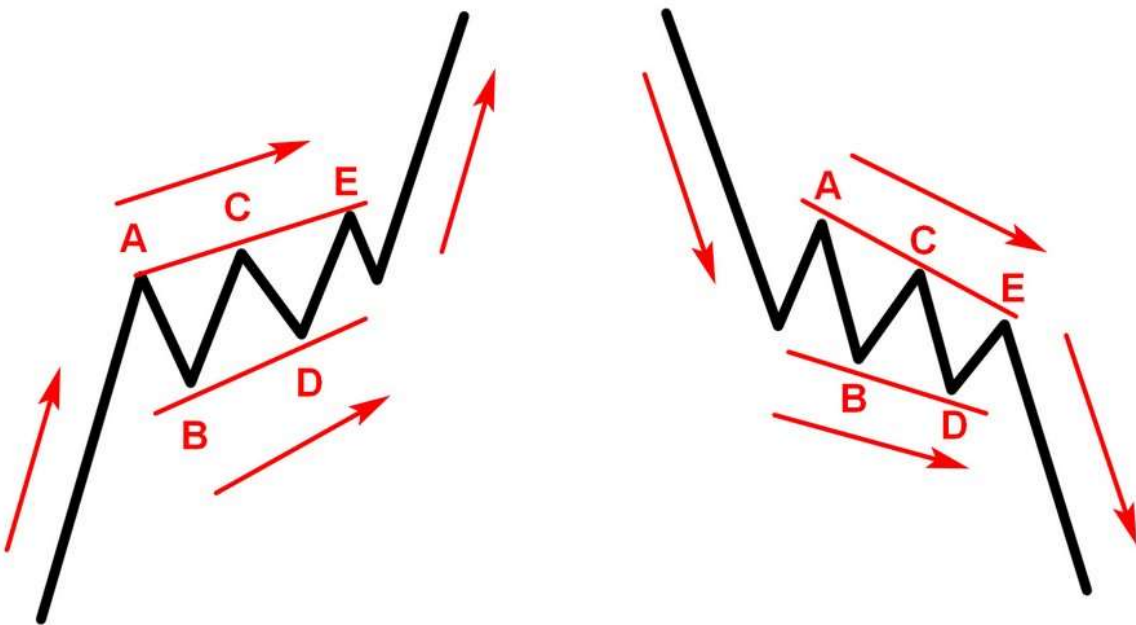
**ត្រីកោណដែលបត់**

នៅលើមាត្រដ្ឋានប្រវត្តិសាស្ត្រនៃការវិភាគរលក Elliott គំរូនេះត្រូវបានរកឃើញមិនយូរប៉ុន្មានទេ។ ប្រហែល 10 ឆ្នាំមុន អ្នកជំនាញរុស្ស៊ីក្នុងការវិភាគរលកបានរកឃើញ និងបោះពុម្ពគំរូនេះនៅលើវេទិកាដ៏ពេញនិយមមួយ។ ក្រោយមក លោក Dmitry Vozny អ្នកនិពន្ធសៀវភៅ "Elliott Code" បានបោះពុម្ពអត្ថបទជាបន្តបន្ទាប់អំពីលំនាំ និងបានឆ្លើយឆ្លងលើប្រធានបទនេះជាមួយ Robert Prechter

ដែលជាអ្នកស្រាវជ្រាវដែលមានសមត្ថភាពបំផុតមួយរូបក្នុងពិភពលោក ហើយគាត់គឺជាអ្នកជំនាញក្នុងការវិភាគរលក Elliott និងជាអ្នកនិពន្ធសៀវភៅ “The Elliott Wave Principle”។ Prechter បានទទួលយកម៉ូដែលថ្មីហើយវាមានឈ្មោះ - Oblique Triangle ។

ត្រីកោណដែលបត់ខុសពីត្រីកោណផ្នែកក្នុងចំណោមនៃបន្ទាត់កំណើតរបស់វា – ទាំងផ្ទៀងផ្ទាត់ក្នុងទិសដៅដូចគ្នា មិនថាឡើងលើ ឬចុះក្រោម។

រូបទី៥៤ បង្ហាញពីត្រីកោណដែលបត់នៅក្នុងទិសដៅឡើង និងធ្លាក់ចុះ។



**រូបទី៥៤**

មានពេលសំខាន់ដែលត្រូវចងចាំ៖

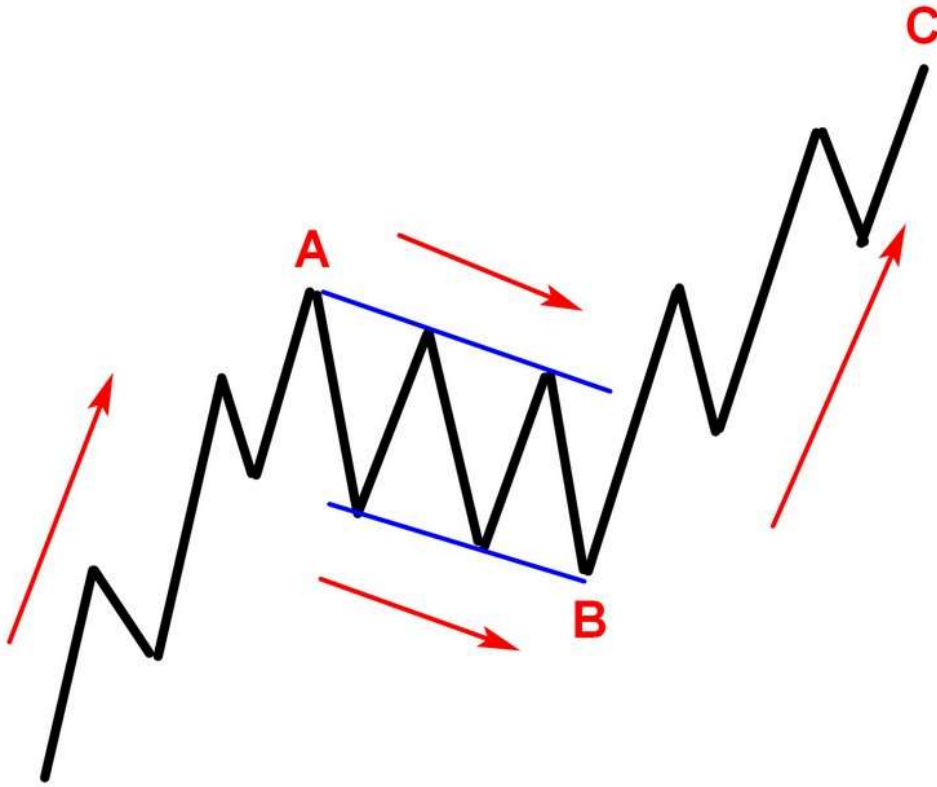
បន្ទាត់នៃត្រីកោណដែលបត់តែងតែលំអៀងក្នុងទិសដៅនៃនិទ្ទាការលេចធ្លោ។

ប្រសិនបើនិទ្ទាការកំពុងឡើង បន្ទាត់បង្កើតមិនអាចផ្ទៀងចុះក្រោម ហើយផ្ទុយទៅវិញ

ប្រសិនបើនិទ្ទាការកំពុងធ្លាក់ចុះ

នោះបន្ទាត់បង្កើតនៃត្រីកោណដែលបង្វែរនោះមិនអាចផ្ទៀងឡើងលើបានទេ។

នេះគឺជាឧទាហរណ៍មួយ។ ចូរគូរ zigzag កើនឡើងដែលរលក B មើលទៅដូចជាត្រីកោណចម្លែក (មើលរូបទី៥៥)។



**រូបទី៥៥**

យើងឃើញថានិទ្ទាការកំពុងកើនឡើងខណៈពេលដែលបន្ទាត់បង្កើតកំពុងធ្លាក់ចុះ។ ប្រសិនបើយើងហៅកំរិតនៃបែបនេះថា ត្រីកោណ A-B-C-D-E នោះវានឹងមានកំហុស។ តាមការពិត លំនាំដែលជាការកែតម្រូវរូបស្តើដែលបង្កើតឡើងដោយរលករងចំនួន 5 ហើយបញ្ចប់បញ្ចៀងជាមួយនឹងនិទ្ទាការគីបីដង ដូច្នោះហើយគួរតែត្រូវបានសម្គាល់ដោយអក្សរ W-X-Y-XX-Z ។

រក្សាទុកព័ត៌មានខាងលើក្នុងចិត្ត ព្រោះពាណិជ្ជករជាច្រើនតែងតែច្រឡំសម្គាល់លំនាំអិលជាត្រីកោណ។ បន្ទាប់មក ស្វែងរកមូលហេតុដែលត្រីកោណមិនតម្រឹមលេចឡើងនៅលើទិដ្ឋភាព។ ជាធម្មតាវាកើតឡើងនៅពេលដែលកម្លាំងកើនឡើង ឬថយចុះខ្លាំងពេក និងមិនអនុញ្ញាតឱ្យមានការបង្កើតត្រីកោណផ្នែកស្តើគ្នា។ ផ្ទុយទៅវិញ ពួកវាផ្ទៀងផ្ទាត់ទៅតាមទិសដៅនៃនិទ្ទាការ។ នៅក្នុងករណីទាំងនោះ នៅពេលដែលត្រីកោណបែបនេះបានបង្កើតឡើង ទិដ្ឋភាពនឹងធ្លាក់ចុះក្នុងទិសដៅដូចគ្នាដែលវាបានផ្លាស់ទី មុនពេលត្រីកោណលេចឡើង។ តាមធម្មជាតិ លក្ខណៈពិសេសនេះអាច និងគួរត្រូវបានប្រើប្រាស់ក្នុងការជួញដូរ។ ឥឡូវនេះ សូមពិនិត្យមើលច្បាប់ និងការណែនាំសម្រាប់ត្រីកោណដែលបត់

### ច្បាប់សម្រាប់រាងត្រីកោណបត់៖

1. មាន 5 រលក។
2. រូបមន្តរលក៖ C-C-C-C-C
3. រលក C
4. រលក D > រលក C។
5. រលក E < រលក D
6. បន្ទាត់តែងតែលំអៀងក្នុងទិសដៅនៃនិទ្ទាការ
7. អាចត្រូវបានរកឃើញជំនួសឱ្យរលកបន្ទាប់ក្រោយនៅក្នុងលំនាំកម្រិតខ្ពស់មួយ។

### អត្ថាធិប្បាយលើច្បាប់ត្រីកោណបត់៖

ចំនុចសំខាន់ដែលបែងចែកត្រីកោណខុសពីផ្នែកគឺទំហំរលក ដែលត្រូវបានឆ្លុះបញ្ចាំងនៅក្នុងច្បាប់ 3, 4, និង 5។ ដូចគ្នាដែរ

បន្ទាត់ទាំងពីរដែលបង្កើតជាត្រីកោណមិនត្រឹមត្រូវតែងតែលំអៀងក្នុងទិសដៅដូចគ្នា និងទិសដៅដូចគ្នា ជានិទ្ទាការ មិនដូចនៅក្នុងត្រីកោណផ្នែកទេ។ ភាពខុសប្លែកមួយទៀតគឺថា ត្រីកោណដែលបត់អាចលេចឡើងតែនៅទីតាំងនៃរលកចុងក្រោយនៅក្នុងលំនាំកម្រិតខ្ពស់ ខណៈដែលត្រីកោណផ្នែកអាចលេចឡើងនៅទីតាំងនៃរលកចុងក្រោយនៅក្នុងលំនាំទ្រូ/បីដង និងសូម្បីតែត្រីកោណ។

យើងបានសិក្សាប្រភេទរលកបីនៃចរិតលក្ខណៈម៉ូទ័រ និងប្រាំពីរប្រភេទនៃរលកម៉ូឌុល។ ឥឡូវនេះ អ្នកបានដឹងអំពីច្បាប់សម្រាប់លំនាំរលកនីមួយៗដែលអាចធ្វើទៅបាននៅក្នុងការវិភាគរលក Forex Elliott ។

### ទំនាក់ទំនងរវាងរលក Elliott និងលេខ Fibonacci

ដូចដែលខ្ញុំបានរៀបរាប់នៅក្នុងផ្នែកទី 5 នៃអត្ថបទនេះ លំដាប់ Fibonacci ជួយក្នុងការទស្សន៍ទាយទំហំរលកនៅក្នុងការវិភាគរលក Elliott ។ ឥឡូវនេះខ្ញុំនឹងផ្តល់នូវច្បាប់ស្ថិតិមួយចំនួនដែលនឹងជួយពាណិជ្ជករឱ្យធ្វើការព្យាករណ៍ត្រឹមត្រូវបន្ថែមទៀតអំពីចុងបញ្ចប់នៃរលក។

នៅពេលព្យាករណ៍ទំហំរលក យើងគួរពិចារណាពីរចនាសម្ព័ន្ធខាងក្នុង ប្រវែង និងទំហំនៃរលក។ រលកណាមួយអាចត្រូវបានចាត់ទុកថាពេញលេញទាំងស្រុងលុះត្រាតែ

1. វាមានរលកបឋមជាច្រើនដូចដែលច្បាប់នៃការវិភាគរលកណែនាំ។
2. រយៈពេលនៃការបង្កើតរបស់វាគឺសមាមាត្រទៅនឹងរលករងផ្សេងទៀត និងទំហំនៃលំនាំ។  
ឧទាហរណ៍ ប្រសិនបើរលក 2 បង្កើតជាកម្លាំងរុញច្រាន វាមិនគួររំលងពេក ឬខ្លីពេកទេ  
បើធៀបនឹងរលក 1។ ការកែកាន់តែជ្រៅ រយៈពេលនៃការកែតម្រូវកាន់តែខ្លី។  
ការយល់ដឹងពេញលេញអំពីចំណុចនេះកើតឡើងជាមួយនឹងបទពិសោធន៍។  
ការសង្កេតតារាងទីផ្សារ និងអត្រារលកជួយអភិវឌ្ឍជំនាញក្នុងការធ្វើការព្យាករណ៍ត្រឹមត្រូវ។
3. ទំហំរលកជាធម្មតាត្រូវគ្នាទៅនឹងសមាមាត្រនៃលំដាប់ Fibonacci ។  
នោះហើយជាមូលហេតុដែលខ្សែ Fibonacci  
គឺជាឧបករណ៍ដ៏មានឥទ្ធិពលក្នុងការទស្សន៍ទាយទំហំរលក និងកំណត់កម្រិតលំដាប់។

បន្ទាប់មក សូមពិនិត្យមើលសមាមាត្ររលកសំខាន់ៗ ដោយផ្អែកលើលំដាប់ Fibonacci ។

**រលកជម្រុញ។ កម្លាំងរុញច្រាន**

1. រលក 2 ជាធម្មតាស្មើនឹង 50%, 61.8%, និង 76.4% នៃរលក 1 ។
2. រលក 3 ជាធម្មតា 161.8%, 200%, 261.8%, 323.6%, 423.6% នៃរលក 1 ។
3. រលក 4 ជាធម្មតា 14.6%, 23.6%, 38.2% ប៉ុន្តែមិនលើសពី 50% នៃរលក 3 ។
4. រលកទី 5 ជាធម្មតាមាន 61.8%, 76.4%, 100%, 123.6%, 161.8% នៃរលក 1 និង 38.2%, 50%, 76.4%, 100% នៃរលកទី 3 ។

**រលកជម្រុញ។ អង្កត់ទ្រូងនាំមុខ**

1. រលក 2 ជាធម្មតាស្មើនឹង 50%, 61.8%, និង 76.4% នៃរលក 1 ។
2. រលកទី 3 ជាធម្មតាស្មើនឹង 50%, 61.8%, 76.4%, 100%, 161.8% នៃរលកទី 1 ។
3. រលកធម្មតា 4 គឺ 38.2%, 50%, 61.8%, 76.4% នៃរលកទី 3 ។
4. រលកទី 5 ជាធម្មតាមាន 38.2%, 50%, 61.8% នៃរលកទី 1 ប្រសិនបើរលកទី 3  
តូចជាងរលកទី 1 និង 76.4%, 100%, 161.8% នៃរលកទី 1 ប្រសិនបើរលកទី 3 ធំជាងរលកទី 1 ។

- រលកទី 5 ជាធម្មតាមាន 38.2%, 50%, 61.8% នៃរលកទី 3 ប្រសិនបើរលកទី 3 តូចជាងរលកទី 1 និង 76.4%, 100%, 161.8% នៃរលកទី 3 ប្រសិនបើរលកទី 3 ធំជាងរលកទី 1 ។

### រលកជម្រុញ។ អង្កត់ទ្រូងបញ្ចប់

- រលក 2 ជាធម្មតាស្មើនឹង 50%, 61.8%, និង 76.4% នៃរលក 1 ។
- រលក 3 ធម្មតា គឺ 61.8%, 76.4%, 100%, 161.8% នៃរលក 1 ។
- រលកធម្មតា 4 គឺ 38.2%, 50%, 61.8%, 76.4% នៃរលកទី 3 ។
- រលកទី 5 ជាធម្មតាមាន 38.2%, 50%, 61.8% នៃរលកទី 1 ប្រសិនបើរលកទី 3 តូចជាងរលកទី 1 និង 76.4%, 100%, 161.8% នៃរលកទី 1 ប្រសិនបើរលកទី 3 ធំជាងរលកទី 1 ។
- រលកទី 5 ជាធម្មតាមាន 38.2%, 50%, 61.8% នៃរលកទី 3 ប្រសិនបើរលកទី 3 តូចជាងរលកទី 1 និង 76.4%, 100%, 161.8% នៃរលកទី 3 ប្រសិនបើរលកទី 3 ធំជាងរលកទី 1 ។

### រលកកែតម្រូវ។ Zigzag

- រលក B ជាធម្មតា 50%, 61.8%, 76.4% នៃរលក A ។
- រលក C ជាធម្មតា 61.8%, 76.4%, 100%, 161.8%, 200% នៃរលក A ។

### រលកកែតម្រូវ។ Flat

- រលក A ជាធម្មតាស្មើរតែស្មើនឹងរលក B ។
- រលក C ជាធម្មតា 76.4%, 100%, 161.8% នៃរលក B ។

### រលកកែតម្រូវ។ zigzags ទ្វេនិងបី

1. រលក Y ជាធម្មតា 61.8%, 76.4%, 100%, 161.8% នៃរលក W ។
2. រលក Z ជាធម្មតា 61.8%, 76.4%, 100%, 161.8% នៃរលក W និង Y ។
3. រលក X និង XX ជាធម្មតា 50%, 61.8%, 76.4% នៃរលក W និង Y ។

### រលកកែតម្រូវ។ ទ្វេ និងបីដង

រលកជាធម្មតាមានទំនោរមានទំហំដូចគ្នា ពីព្រោះ ទ្វេ និងបី គឺជាលំនាំទង់ជាតិ។ បន្ទាត់បង្កើតនៃលំនាំអាចចង្អុលទៅទំហំរលកប្រហាក់ប្រហែល។

### រលកកែតម្រូវ។ ត្រីកោណចុះកិច្ចសន្យាផ្អែក។

រាល់រលកបន្តបន្ទាប់គឺ 61.8% ឬ 76.4% នៃរលកមុន។

### រលកកែតម្រូវ។ ត្រីកោណពង្រីកផ្អែក។

រាល់រលកបន្តបន្ទាប់គឺ 123.6% ឬ 161.8% នៃរលកមុន។

### រលកកែតម្រូវ។ ត្រីកោណដែលបត់។

1. រលក B និង D ជាធម្មតាមាន 123.6% ឬ 161.8% នៃរលក A និង C រៀងគ្នា។
2. រលក C និង E ជាធម្មតាមាន 61.8% ឬ 76.4% នៃរលក B និង D ។

## ក្បួនដោះស្រាយសម្រាប់កំណត់អត្តសញ្ញាណលំនាំរលកក្នុងគំនូសតាង

ពាណិជ្ជករគ្រប់រូបដែលអនុវត្តការវិភាគរលក Elliott ត្រូវដឹងពីរបៀបកំណត់រលក។ ក្បួនដោះស្រាយខាងក្រោមនឹងជាជំនួយក្នុងកិច្ចការនេះ។

នៅពេលកំណត់ប្រភេទរលក តែងតែជ្រើសរើសជម្រើសសាមញ្ញជាង។

នោះមានន័យថាប្រសិនបើរលកអាចត្រូវបានកំណត់ថាជា zigzag ឬ zigzag ពីរដង សូមជ្រើសរើស zigzag ។ អ្នកចាប់ផ្តើមដំបូងតែងតែគួរលំនាំរលកស្មុគស្មាញ ដែលធ្វើឱ្យវាកាន់តែពិបាកក្នុងការធ្វើឱ្យការព្យាករណ៍ត្រឹមត្រូវ និងការដេញដូរទទួលបានផលចំណេញ។ ភាពសាមញ្ញអតិបរមាគឺជាអ្វីដែលត្រូវការ។ គ្រាន់តែចាំថាត្រូវអនុវត្តតាមច្បាប់ និងការណែនាំ។ ប្រសិនបើអ្នកមានទំនោរធ្វើឱ្យគំនូសតាងកាន់តែសាមញ្ញ ប៉ុន្តែដោយសារតែច្បាប់មួយចំនួនមិនត្រូវបានគោរព វាមានន័យថាអ្នកបានឈានដល់ដែនកំណត់ជាក់លាក់មួយ

**អ្នកនិពន្ធ**

រ៉ូម៉ាំង Onegin

អ្នកវិភាគឯករាជ្យ និងពាណិជ្ជករ។

ហើយមិនអាចធ្វើឱ្យគំរូកាន់តែសាមញ្ញបានទេ។ អ្នកត្រូវស្វែងរកដំណោះស្រាយដ៏សាមញ្ញបំផុត ប្រកបដោយការចុះសម្រុងគ្នា និងមានគុណភាពបំផុត ហើយអនុវត្តតាមបណ្តុំនៃច្បាប់ និងគោលការណ៍ណែនាំទាំងមូល។

រលកតារាងឆាតទាំងអស់បានបែងចែកជា ២ ប្រភេទ៖

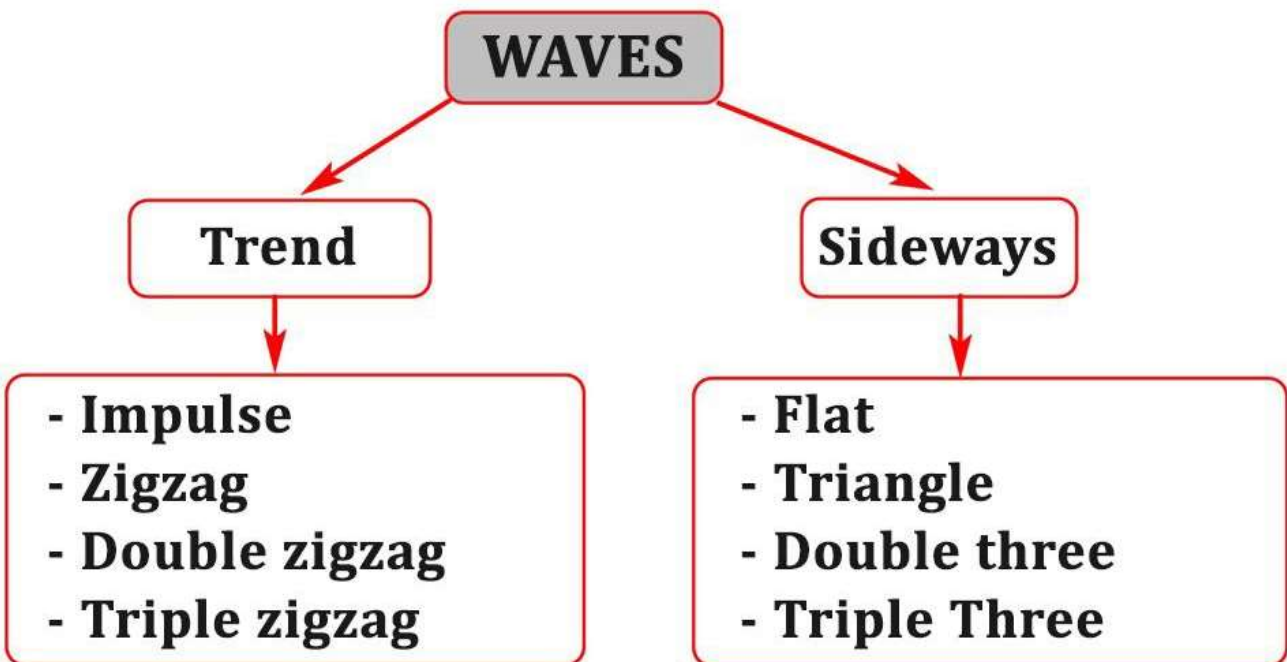
- និន្នាការ
- ម្ខាង

ប្រសិនបើអ្នកឃើញរលកនិន្នាការបង្កើត មានន័យថាទិដ្ឋភាពកំពុងកើនឡើង ឬធ្លាក់ចុះយ៉ាងឆាប់រហ័ស អ្នកអាចសន្និដ្ឋានថា រលករុញច្រាន, zigzag ឬ zigzag ពីរដងកំពុងបង្កើត។

ប្រសិនបើរលកសំប៉ែតកំពុងបង្កើត វាមានន័យថាយើងកំពុងដោះស្រាយជាមួយនឹងគំរូរាបស្មើ ទ្វេ/បីដង ឬត្រីកោណ។

នៅពេលដែលអ្នកបានកំណត់ថាតើរលកគឺជានិន្នាការ ឬរលករាបស្មើ អ្នកត្រូវជ្រើសរើសវិធីសាមញ្ញបំផុតដើម្បីធ្វើតារាងវា។

រូបទី៥៦ បង្ហាញពីការចាត់ថ្នាក់នៃរលកដោយផ្អែកលើទិសដៅនៃការអភិវឌ្ឍន៍របស់វា (និន្នាការ ឬទង់ជាតិ) និងភាពស្មុគស្មាញ (ពីសាមញ្ញទៅស្មុគស្មាញ)។



រូបទី៥៦

នេះគឺជាឧទាហរណ៍២នៃការប្រើប្រាស់គ្រោងការណ៍។

## ឧទាហរណ៍ទី១

ឧបមាថាយើងឃើញផ្នែកដែលមាននិន្នាការកើនឡើង។ ជាដំបូង ក្រឡេកមើលផ្នែកខាងឆ្វេងនៃដ្យាក្រាម យើងយល់ថាវាទំនងភាគច្រើនជា impulse, zigzag ឬ double/triple zigzag ។

ពិនិត្យមើលថាតើលកអាចត្រូវបានសម្គាល់ថាជាកម្លាំងរុញច្រាន។ បើមិនដូច្នោះទេ សូមពិនិត្យមើលថាតើវាជា zigzag ដែរឬទេ។ បើអត់ទេ តើវាអាចជា zigzag ទ្វេដងបានទេ? ចូរសន្មតថាវាអាចទៅរួច។ ដូច្នោះយើងបានរកឃើញចម្លើយត្រឹមត្រូវ។

## ឧទាហរណ៍ទី១

យើងឃើញផ្នែកផ្ទះល្វែងដែលកំពុងលូតលាស់។ វាមានន័យថាវាអាចជារាងសំប៉ែត ត្រីកោណ ឬលំនាំ ទ្វេ/បី។ ជាដំបូង ពិនិត្យមើលថាតើលកអាចត្រូវបានកំណត់ថាមានរាងសំប៉ែតឬអត់។ បើមិនដូច្នោះទេ សូមពិនិត្យមើលថាតើវាជាត្រីកោណ។ ចូរនិយាយថាវាជាត្រីកោណកន្ត្រាក់ក្នុងឧទាហរណ៍របស់យើង។ ដូច្នោះយើងបានរកឃើញចម្លើយត្រឹមត្រូវ។

ប្រាកដណាស់ ផែនការគីសាមញ្ញបន្តិច ហើយអ្វីៗអាចកាន់តែស្មុគស្មាញក្នុងការអនុវត្ត ថែមទាំងកាន់តែស្មុគស្មាញនៅពេលដែលមានជម្រើសផ្សេងៗ។ ទោះជាយ៉ាងណាក៏ដោយ ការធ្វើជាម្ចាស់ផ្នែកជាក់ស្តែងនៃការវិភាគរលក Elliott និងការរៀនពីរបៀបកំណត់រលកបានយ៉ាងងាយស្រួលនឹងមិនអាចទៅរួចទេដោយមិនដឹងពីទ្រឹស្តី និងច្បាប់។

បន្ទាប់មក សូមក្រឡេកមើលការណែនាំមួយចំនួនអំពីរបៀបសិក្សាផ្នែកជាក់ស្តែងនៃការវិភាគរលក Elliott។

## អនុសាសន៍ដើម្បីសិក្សាផ្នែកជាក់ស្តែងនៃការវិភាគរលក Elliott

បន្ទាប់ពីបង្រៀនគោលការណ៍រលក Elliott ដល់សិស្សរាប់មិនអស់ អ្នកនិពន្ធនៃអត្ថបទនេះបានទទួលបទពិសោធន៍ និងការយល់ដឹងខ្លះៗអំពីរបៀបរៀបចំដំណើរការបណ្តុះបណ្តាល។

ដើម្បីគ្រប់គ្រងផ្នែកទ្រឹស្តីនៃការវិភាគរលក Elliott មនុស្សម្នាក់ត្រូវយល់ និងចងចាំច្បាប់។ អត្ថបទ វគ្គសិក្សាវិទ្យា និងសៀវភៅអំពីការវិភាគរលក Elliott នឹងមានជំនួយដ៏អស្ចារ្យនៅទីនេះ។

ទោះជាយ៉ាងណាក៏ដោយអ្នកដែលបានរៀនទ្រឹស្តីអាចបន្តមានបញ្ហាមួយចំនួនក្នុងការកំណត់អត្តសញ្ញាណរលក។ មនុស្សម្នាក់ដែលប្រឈមមុខនឹងការបិទផ្លូវអាចត្រូវបានពិពណ៌នាថា "ខ្ញុំដឹងពីច្បាប់ ប៉ុន្តែខ្ញុំនៅតែមានអារម្មណ៍ច្របូកច្របល់នៅពេលខ្ញុំមើលតារាងទីផ្សារ"។

វិធីសាមញ្ញបំផុត និងលឿនបំផុតដើម្បីធ្វើជាម្ចាស់ផ្នែកជាក់ស្តែងនៃការវិភាគរលក Elliott គឺស្វែងរកអ្នកជំនាញ។

**អ្នកនិពន្ធ**

រ៉ូម៉ាំង Onegin

អ្នកវិភាគឯករាជ្យ និងពាណិជ្ជករ។

វាពិតជាល្អណាស់ដែលមានគ្រូបង្វឹកដែលមានសមត្ថភាពជាមួយអ្នក  
នៅពេលអ្នកចាប់ផ្តើមរៀនមុខវិជ្ជានេះ។  
មធ្យោបាយដ៏ល្អបំផុតក្នុងការហ្វឹកហាត់គឺនៅពេលដែលអ្នកព្យាយាមកំណត់រលកដោយខ្លួនឯង  
ដោយមានការណែនាំពីគ្រូ ហើយសួររសំណួរដែលជំរុញអ្នក។

បន្ទាប់មក នៅពេលដែលអ្នកទទួលបានជំនាញជាក់ស្តែងក្នុងការកំណត់អត្តសញ្ញាណរលក  
ការបណ្តុះបណ្តាលខាងក្រោមគឺប្រសើរជាង៖  
នៅពេលដែលអ្នកកំណត់អត្តសញ្ញាណរលកនៅក្នុងផ្នែកតារាងដែលបានស្នើដោយគ្រូរបស់អ្នក។  
នៅពេលអ្នកធ្វើបែបនេះ អ្នកគួរតែគិតវិជ្ជមាន ពិនិត្យមើលច្បាប់  
ហើយព្យាយាមរកចម្លើយដែលត្រឹមត្រូវបំផុត។ ម្យ៉ាងវិញទៀត  
អ្នកត្រូវបង្កើតការតភ្ជាប់សរសៃប្រសាទថ្មីនៅក្នុងខួរក្បាលរបស់អ្នក។ បន្ទាប់មក សំខាន់ណាស់  
ការវិភាគរបស់អ្នកគួរតែត្រូវបានពិនិត្យដោយគ្រូរបស់អ្នក។ គាត់ត្រូវប្រាប់អ្នកថាវាគ្រាន់តែ  
កំណត់ថាពិត និងមួយណាមិនពិត។ លើសពីនេះ  
គ្រូរបស់អ្នកគួរពន្យល់ដោយផ្ទាល់ទៅអ្នកពីមូលហេតុដែលការកំណត់អត្តសញ្ញាណរបស់អ្នកខុស  
(មិនអនុវត្តតាមច្បាប់ ការណែនាំ ឬសមាមាត្ររលក) ឬគ្រូត្រូវណែនាំចម្លើយត្រឹមត្រូវ។

ការធ្វើការជាមួយក្បួនដោះស្រាយនេះអនុញ្ញាតឱ្យសិក្សាគោលការណ៍រលក Elliott ឱ្យបានពេញលេញ  
និងលឿនតាមដែលអាចធ្វើទៅបាន។

អ្នកនិពន្ធនៃអត្ថបទនេះបានបង្កើតកម្មវិធីពិសេសមួយដើម្បីធ្វើជាម្ចាស់នៃការវិភាគរលក Elliott  
នៅក្នុងការអនុវត្ត។

ពាណិជ្ជករជោគជ័យមួយចំនួនធំត្រូវបានបណ្តុះបណ្តាលក្នុងក្របខ័ណ្ឌនៃកម្មវិធីនេះ។  
ប្រសិនបើអ្នកមានចម្ងល់ ឬចង់ដាក់ពាក្យសម្រាប់កម្មវិធីពិតនេះ សូមផ្ញើអ៊ីមែលមកខ្ញុំ  
ឬទាក់ទងមកខ្ញុំតាមរយៈប្រព័ន្ធផ្សព្វផ្សាយសង្គម។

## ការជួញដូរដោយប្រើទ្រឹស្តី Elliott Wave

ឥឡូវនេះខ្ញុំសូមផ្តល់ឧទាហរណ៍នៃការជួញដូរជាមួយការវិភាគរលក Elliott ។  
ដំបូងយើងវិភាគតារាងតម្លៃដោយប្រើទ្រឹស្តីរលក Elliott ។ ពីគំនូសតាងខាងក្រោម  
វាច្បាស់ណាស់ថាវិជ្ជមានកំពុងបង្កើតជាការធ្លាក់ចុះ zigzag A]-[B]-[C] ជាមួយនឹងរលក [A] និង [B]  
បានបញ្ចប់នៅខាងក្នុង។ Wave [B] គឺជា zigzag ដែលមានរចនាសម្ព័ន្ធច្បាស់លាស់ ដូច្នេះ  
រលកកម្លាំងរុញច្រាន [C] ត្រូវតែចាប់ផ្តើមបង្កើត។

ប្រសិនបើការសន្មតត្រឹមត្រូវ កម្លាំងរុញច្រានធ្លាក់ចុះ (1) នឹងត្រូវបានបង្កើតឡើង  
ដែលសម្គាល់ដោយលេខពណ៌ខៀវ។ ដូច្នេះបន្ទាប់ពីបញ្ចប់រលក (1) ការកែតម្រូវឡើងលើ (2)  
នឹងបង្កើតដែលនឹង ដាននៃកម្លាំងរុញច្រាន (1) ដោយ 50% - 76.4% ។  
ដូច្នេះយើងអាចដាក់ដែនកំណត់លក់នៅ 50% នៃរលក (1) ។  
យើងក៏អាចដាក់ការបញ្ជាទិញដែលមិនទាន់សម្រេចទាបជាងបន្តិច ដើម្បីសុវត្ថិភាព  
ប្រសិនបើតម្លៃឡើងដល់កម្រិតដែលបានបញ្ជាក់ ហើយចាប់ផ្តើមធ្លាក់ចុះភ្លាមៗ (3)។



ស្ថានភាពបន្ទាប់មានដូចខាងក្រោម៖



ការសន្មត់ត្រូវបានបញ្ជាក់ ហើយយើងដឹងពីសេណារីយ៉ូដែលបានស្នើឡើង។ យើងដាក់ដែនកំណត់នៃការលក់នៅកម្រិតដែលរលក (2) ត្រូវបានគេរំពឹងថានឹងយកមកកម្លាំងរុញច្រាន(1) ដោយ 50% ។ Stop Loss អាចត្រូវបានដាក់នៅកម្រិតដែលរលក (1) ចាប់ផ្តើម។ កម្រិត Take Profit ត្រូវបានកំណត់ដោយផ្អែកលើការធ្លាក់ចុះ [A] ដោយប្រើកម្រិត Fibonacci ។



អ្នកអាចមើលឃើញពីគំនូសតាងខាងលើថាវិជ្ជារបន្តផ្លាស់ទីដោយយោងទៅតាមសេណារីយ៉ូនៃការបង្កើតកម្លាំងរុញច្រានដែលរំពឹងទុក [C] ។ យើងបានចូលទៅក្នុងការលក់ពាណិជ្ជកម្មនៅ 1.2114 នៅពេលដែលរលក (2) បានឈានដល់កម្រិតដកថយ 50% Fibonacci នៃរលក (1) ។ នេះជាការបញ្ចូលដ៏ត្រឹមត្រូវបំផុត។



រលក [A] និង [C] ជាទូទៅមានទំនោរស្មើគ្នានៅក្នុងបន្ទាត់ zigzag ។ ទោះយ៉ាងណាក៏ដោយក្នុងករណីរបស់យើង មានតែរលក 3 នៃ [C] កំពុងបើក ហើយរលក [C] គឺ 100% នៃរលក [A] រួចហើយ។ ដូច្នេះ កម្លាំងរុញច្រាន [C] ត្រូវតែធំជាងកម្លាំងរុញច្រាន [A]



ពាណិជ្ជករជាញឹកញយបញ្ចូលគ្នានូវយុទ្ធសាស្ត្រទាំងពីរនេះទៅតាមស្ថានភាពទីផ្សារ។

## រលក Elliott សម្រាប់ការជួញដូរក្នុងពេលថ្ងៃ

ទ្រឹស្តីរលក Elliott ដំណើរការយ៉ាងល្អឥតខ្ចោះក្នុងការជួញដូរថ្ងៃនៅលើស៊ុមពេលវេលារយៈពេលខ្លី។ ភាគច្រើនបំផុត ពាណិជ្ជករប្រើស៊ុមពេលវេលាពី ៥-៣០

នាទីដើម្បីវិភាគតារាងតម្លៃក្នុងរយៈពេលមួយថ្ងៃ។ ទោះជាយ៉ាងណាក៏ដោយ អ្នកគួរតែពិចារណាថាចំនួនរលកក្នុងស៊ុមពេលវេលានាទីជារលកស្តុកស្តុញ និងបង្ហាញទ្រង់ទ្រាយ។ នោះគឺមានតែអ្នកវិភាគកម្រិតខ្ពស់ប៉ុណ្ណោះដែលអាចរកឃើញលំនាំរលកក្នុងរយៈពេលខ្លីជាង M5 ដោយជោគជ័យ។ លើសពីនេះ ការជួញដូរថ្ងៃមានច្រើនដូចគ្នាជាមួយនឹងការជួញដូររយៈពេលមធ្យម និងរយៈពេលវែង។

## ការព្យាករណ៍ផ្អែកលើលំនាំរលក

តាមស្ថិតិ រលកកម្លាំងរុញច្រានកើតឡើងជាញឹកញាប់បំផុតនៅលើទីផ្សារ។ ដោយពិចារណាថារលករងនៃកម្លាំងរុញច្រានគឺលឿនបំផុត និងខ្លាំងបំផុតនៃលំនាំរលក Elliott ទាំងអស់

ការជួញដូរដោយកម្លាំងរុញច្រានគឺជាមធ្យោបាយដ៏មានប្រសិទ្ធភាពបំផុតក្នុងការរកប្រាក់ចំណេញពីការជួញដូរ។

រលកដំពេញនិយមទីពីរគឺ zigzag ។ zigzag ក៏ល្អសម្រាប់ការជួញដូរដែរ ប៉ុន្តែវាមានលក្ខណៈផ្ទាល់ខ្លួនរបស់វា ព្រោះវាជាកម្មសិទ្ធិរបស់របបរលកកែតម្រូវ ដូច្នេះការជួញដូរនៅក្នុង zigzag ជាធម្មតាជាដំណើរការពិបាកជាងការជួញដូរដោយកម្លាំងរុញច្រាន។ ទោះជាយ៉ាងណាក៏ដោយពាណិជ្ជករជាច្រើនប្រើគំរូនេះដើម្បីរកប្រាក់ចំណេញ។

មនុស្សម្នាក់អាចទទួលបានប្រាក់ចំណេញពីការជួញដូរប្រភេទរលកផ្សេងទៀត ប៉ុន្តែអ្នកអនុវត្តរលក Elliott ដែលមានបទពិសោធន៍ច្រើននឹងទទួលបានជោគជ័យនៅទីនោះ។

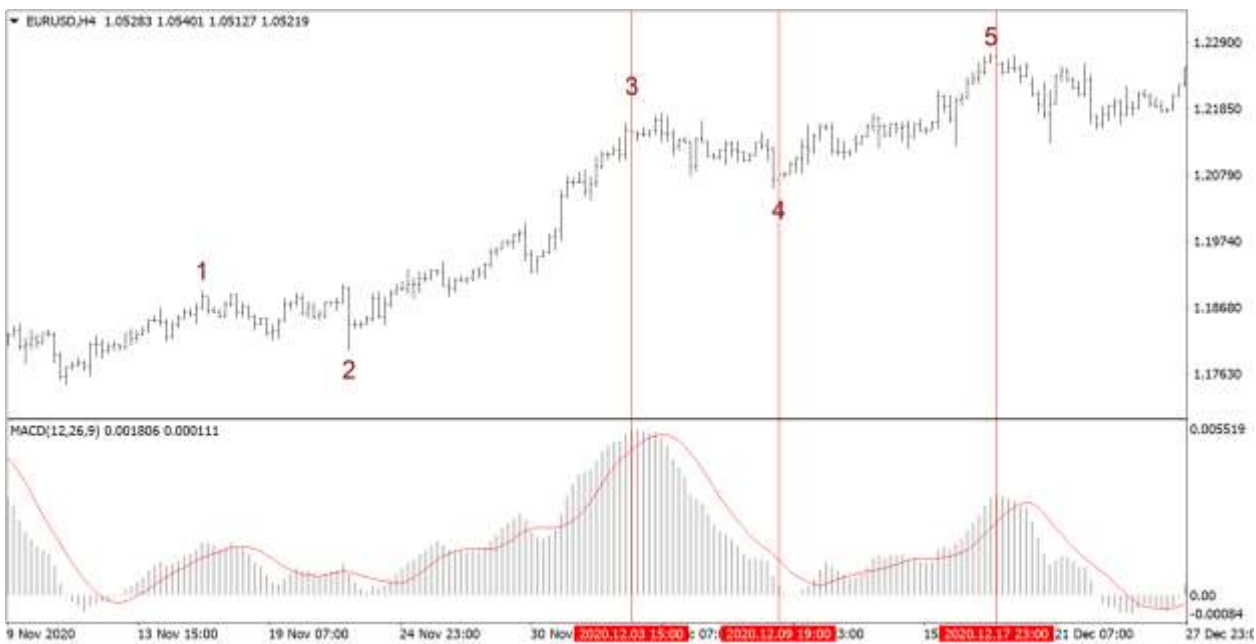
## សូចនាកររលក Elliott

ដើម្បីសម្គាល់រចនាសម្ព័ន្ធរលក Elliott ឱ្យបានត្រឹមត្រូវ មនុស្សម្នាក់គួរតែដឹងពីច្បាប់ និងគោលការណ៍នៃការវិភាគរលក ហើយអាចអនុវត្តចំណេះដឹងនេះចំពោះការជួញដូរជាក់ស្តែងនៅលើតារាងតម្លៃពិតប្រាកដ។ ពាណិជ្ជករខ្លះប្រើសូចនាករដើម្បីបញ្ជាក់លំនាំរលកដែលបានកំណត់នៅក្នុងតារាង។

## MACD

សូចនាករ MACD មានប្រជាប្រិយភាពខ្លាំងក្នុងចំណោមពាណិជ្ជករ ប៉ុន្តែវាត្រូវបានគេប្រើជាញឹកញាប់នៅក្នុងការវិភាគបច្ចេកទេសបុរាណ។ ទោះជាយ៉ាងណាក៏ដោយ អ្នកវិភាគរលក Elliott បានកែសម្រួលការប្រើប្រាស់របស់វា ដើម្បីបញ្ជាក់ពីគំរូរលកសម្មតិកម្ម។ ឧទាហរណ៍ Bill Williams ស្នើឱ្យប្រើ MACD ជាមួយនឹងជំហានម៉ែត្រដាក់លាក់ជាឧបករណ៍បន្ថែមដើម្បីកំណត់អត្តសញ្ញាណទម្រង់រលក។

MACD អាចជួយកំណត់អត្តសញ្ញាណចុងបញ្ចប់នៃរលកកម្លាំងជំរុញប្រាន 3។ រលកទីបីជាធម្មតាគឺជាដំណាច់ខ្លាំងបំផុតនៃនិន្នាការដែលជាតម្លៃដែលលឿនបំផុតនៅក្នុងរលក នេះ។ នោះហើយជាមូលហេតុដែលតម្លៃខ្លាំងនៃសូចនាករ MACD ជាញឹកញាប់ទាក់ទងនឹងចុងបញ្ចប់នៃរលក 3 ។



នៅក្នុងរូបភាពខាងលើ អ្នកឃើញថាតម្លៃខ្ពស់បំផុតនៃ MACD ស្របពេលជាមួយនឹងតម្លៃខ្ពស់បំផុតដែលបង្កើតឡើងដោយរលកកម្លាំងជំរុញ 3។

បន្ទាប់មករូបភាពនៃសូចនាករធ្លាក់ចុះដល់ 0 នៅចុងបញ្ចប់នៃរលកទី 4 (បន្ទាត់បញ្ជីពណ៌ក្រហមកណ្តាល) ។

ពេលគួរឱ្យចាប់អារម្មណ៍មួយទៀតត្រូវបានសម្គាល់ដោយបន្ទាត់បញ្ជីទៅខាងស្តាំ។ នៅចំណុចនេះ តម្លៃផ្លាស់ទីខ្ពស់ក្នុងរលក 5 ធ្វើឱ្យកម្រិតខ្ពស់ថ្មី ខណៈពេលដែលរូបភាព MACD ក៏បង្ហាញសញ្ញាខ្ពស់ផងដែរ ប៉ុន្តែវាទាបជាងកម្រិតនៅចុងបញ្ចប់នៃកម្លាំងជំរុញ 3។ ដូច្នេះហើយ សូចនាករ MACD អាចជួយសម្គាល់ចំណុច។ បញ្ចប់រលក 3, 4 និង 5 ក្នុងកម្លាំងជំរុញប្រាន។

## លំយោលរលក Elliott

លំយោលរលក Elliott គឺជាសូចនាករដែលវាស់ពីភាពខុសគ្នារវាងមធ្យមផ្លាស់ទីសាមញ្ញពីរ។ EWO គឺដូចជាសូចនាករ MACD ប៉ុន្តែមានប៉ារ៉ាម៉ែត្រផ្សេងគ្នា។

ដូចគ្នានេះផងដែរមិនមានបន្ទាត់សញ្ញានៅក្នុងតារាង EWO ទេ។ អ្នកដឹងថា MACD

ត្រូវបានគណនាដោយភាពខុសគ្នារវាងមធ្យមផ្លាស់ទីពីរ។ លំយោលរលក Elliott វាស់ភាពខុសគ្នារវាង 5-ដំណាក់កាល និង 35-ដំណាក់កាល មធ្យមផ្លាស់ទីសាមញ្ញ (SMA)

ដោយផ្អែកលើតម្លៃបិទនៃទៀននីមួយៗ។



អ្នកឃើញពីតារាងខាងលើ EWO គឺស្រដៀងនឹង MACD តាមពិតពួកវាដូចគ្នា

ភាពខុសគ្នាគឺថាប៉ារ៉ាម៉ែត្រ EWO មិនអាចផ្លាស់ប្តូរបានទេ ហើយរយៈពេល MA គឺតែងតែជា 5 និង 35 ដែលត្រូវបានចាត់ទុកថាជាល្អបំផុត។ សមរម្យសម្រាប់ការបញ្ជាក់រលក ប្លង់។

ខ្ញុំអាចបន្ថែមថា

លំនាំរលកទាំងប្រាំនៅទីនេះបញ្ចប់ដោយភាពខុសគ្នាដែលសម្គាល់ដោយបន្ទាត់ខ្មៅនៅក្នុងតារាង។ លក្ខណៈបច្ចេកទេសនៃកម្មវិធី EWO គឺដូចគ្នានឹង MACD ដែរ។

ខ្ញុំបានពិពណ៌នាអំពីសូចនាករដែលប្រើជាទូទៅដើម្បីបញ្ជាក់លំនាំរលកដែលបានរកឃើញនៅក្នុងតារាង។

មានការប៉ុនប៉ងជាច្រើនដើម្បីបង្កើតសូចនាករដែលអាចកំណត់រលកដោយឯករាជ្យនៅលើតារាង។

ទោះយ៉ាងណាក៏ដោយ ខ្ញុំមិនដែលឃើញសូចនាករណាមួយដែលអាចគូរលំនាំរលកដោយខ្លួនឯង

អនុវត្តតាមច្បាប់ និងការណែនាំទាំងអស់។

នោះហើយជាមូលហេតុដែលខ្ញុំមិនណែនាំឱ្យប្រើកម្មវិធីបែបនេះទេ។

**អ្នកនិពន្ធ**

រ៉ូម៉ាំង Onegin

អ្នកវិភាគឯករាជ្យ និងពាណិជ្ជករ។

អ្នកគួរតែប្រើសូចនាកររបច្ចេកទេសដ៏ពេញនិយមជាឧបករណ៍បន្ថែមដើម្បីបញ្ជាក់គំរូរលកដែលអ្នករកឃើញ។

## ហោរារលក Elliott

សូចនាករហោរារលក Elliott ត្រូវបានរចនាឡើងដើម្បីជួយក្នុងការវិភាគរលក ហើយដូចដែលអ្នកនិពន្ធបានធានា

ដល់កម្រិតខ្លះព្យាករណ៍ពិចលនាតម្លៃបន្ទាប់ដោយផ្អែកលើរលកដែលបានបង្កើតឡើងរួចហើយ។

ខ្ញុំបានរកឃើញសូចនាករនេះ ហើយគំនិតរបស់ខ្ញុំគឺថាវានឹងមិនជួយក្នុងការជួញដូរទេ ប៉ុន្តែជួយទៅវិញ វាអាចធ្វើឱ្យឃើញច្រឡំតែប៉ុណ្ណោះ។

## WATL

សូចនាករ WATL កំណត់កម្រិតខ្ពស់ និងទាប ដែលសូចនាករ Fractal ធ្វើបានល្អឥតខ្ចោះ

និងគូរនូវនិទ្ទាភារ។ មិនមានមុខងារដែលទាក់ទងនឹងការវិភាគរលកទេ។ ខ្ញុំមិនអាចណែនាំឱ្យប្រើ WATL បានទេ។

## របៀបអានតារាងរលក Elliott

ប្រសិនបើអ្នកចង់អានតារាងរលក Elliott អ្នកគួរតែរៀនពីរបៀបកំណត់អត្តសញ្ញាណ និងដាក់ស្លាករលកនៅក្នុងតារាង។

ប្រសិនបើអ្នកចង់កំណត់អត្តសញ្ញាណរលកណាដែលកំពុងបង្កើត

អ្នកគួរតែសម្គាល់រលកទាំងនោះនៅក្នុងតារាង។ ដើម្បីធ្វើដូចនេះអ្នកអាចប្រើការណែនាំជាជំហាន ៗ ដូចខាងក្រោម៖

1. អ្នកគួរតែចាប់ផ្តើមដាក់ស្លាកពីរយៈពេលវែងបំផុតដែលអាចប្រើបាន វាជាការប្រសើរជាងក្នុងការសិក្សាទិន្នន័យប្រវត្តិសាស្ត្រដែលមានទាំងអស់ ហើយកំណត់ថាតើគំរូមួយណាកំពុងបង្កើតនាពេលបច្ចុប្បន្ននេះបើយោងតាមការវិភាគរលក និងថាតើវាបានបញ្ចប់កម្រិតណា។
2. កំណត់លំនាំផ្ទាល់ ហើយដាក់ស្លាកវាដោយអក្សរ ឬលេខនៃកម្រិតរលកជាក់លាក់មួយ។ ចំណង់ចំណូលចិត្តគួរតែត្រូវបានផ្តល់ទៅឱ្យកម្រិតរលកកម្រិតខ្ពស់បន្ថែមទៀត ដូចជារដ្ឋប្បវត្តទំនើប។
3. ប្តូរទៅរយៈពេលខ្លីជាង ហើយដាក់ស្លាករលករងនៃលំនាំផ្ទាល់ជាមួយនឹងអក្សរ ឬលេខថ្មីនៃ កម្រិតរលកតូចជាងមួយកម្រិត។

### អ្នកនិពន្ធ

រ៉ូម៉ាំង Onegin

អ្នកវិភាគឯករាជ្យ និងពាណិជ្ជករ។

4. ដូចគ្នាដែរ ចូរចុះទៅពេលវេលាដែលអ្នកត្រូវការ ឧ. H4 ឬ H1។ នៅចំណុចនេះ អ្នកនឹងយល់ពីរូបភាពធំនៃអ្វីដែលកំពុងបង្កើតនៅក្នុងតារាង ដូច្នេះអ្នកអាចធ្វើការព្យាករណ៍ដោយផ្អែកលើនិយមន័យរលកបច្ចុប្បន្ន។

## គន្លឹះសំខាន់ៗក្នុងការប្រើប្រាស់រលក Elliott

មានគន្លឹះកំពូលសម្រាប់ការជួញដូរ Forex ជាមួយរលក Elliott:

- ចាប់ផ្តើមដាក់ស្លាករលកជាមួយនឹងរយៈពេលវែងបំផុតដែលមាន។
- ជ្រើសរើសវិធីសាស្ត្រដាក់ស្លាកសាមញ្ញបំផុត;
- ត្រូវប្រាកដថាច្បាប់ និងគោលការណ៍ណែនាំទាំងអស់នៃការវិភាគរលកត្រូវបានបំពេញ។ ប្រសិនបើច្បាប់ណាមួយមិនត្រូវបានអនុវត្ត ទម្រង់រលកអាចមិនត្រូវបានកំណត់ត្រឹមត្រូវទេ។
- រលកដ៏ពេញនិយមបំផុតមានទំនោរបញ្ចប់ដោយតម្លៃខ្ពស់បំផុត។ មានការកាត់ខ្លី ប៉ុន្តែពួកគេមានតិចតួច;
- អនុវត្តតាមលំដាប់ស្លាក និងលំដាប់ទម្រង់រលក។  
ការបញ្ជាទិញនៅក្នុងស្លាកនាំទៅរកការបញ្ជាទិញនៅក្នុងផែនការជួញដូរដែលធានានូវការជួញដូរដែលមានផលចំណេញ។

## ទ្រឹស្តីបទរលក Elliott

បច្ចេកស័ព្ទ	និយមន័យ
ទ្រឹស្តីរលក Elliott	<p>ការវិភាគរលក Elliott គឺជាវិធីសាស្ត្រដ៏ពេញនិយមដែលប្រើដើម្បីស្វែងរកទិដ្ឋភាពហិរញ្ញវត្ថុ។ ការវិភាគរលកត្រូវបានបង្កើតឡើងដោយ Ralph Nelson Elliott ។ បន្ទាប់ពី 9 ឆ្នាំនៃការស្រាវជ្រាវជាបន្តបន្ទាប់លើទិដ្ឋភាពហិរញ្ញវត្ថុ គាត់បានបោះពុម្ពសៀវភៅដំបូងរបស់គាត់គឺ The Wave Principle ក្នុងឆ្នាំ 1938 ។ ទ្រឹស្តី Elliott Wave ចែងថា ចិត្តវិទ្យារបស់វិនិយោគិន និងមនោសញ្ចេតនាបង្កើតនិន្នាការទិដ្ឋភាព។ Elliott បានរកឃើញថាពាណិជ្ជករភាគច្រើនមានឥរិយាបថព្យាករណ៍ ហើយតារាងតម្លៃគួរលំនាំរលកដែលៗ។ Elliott បានពិពណ៌នា និងចាត់ថ្នាក់គ្រប់ប្រភេទនៃរលកដែលកើតឡើងនៅលើទិដ្ឋភាព។ ប្រសិនបើអ្នកដឹងពីប្រភេទនៃរលក និងគោលការណ៍នៃការអភិវឌ្ឍន៍របស់ពួកគេ</p>

បច្ចេកស័ព្ទ	និយមន័យ
	អ្នកអាចទស្សន៍ទាយពីសកម្មភាពទីផ្សារនាពេលអនាគត និងចូលទៅក្នុងការជួញដូរដែលមានផលចំណេញ។
រលក	រលកគឺជាផ្នែកមួយនៃចលនាតម្លៃពីការផ្លាស់ប្តូរទិសដៅទៅមួយផ្សេងទៀត។
រលកសកម្មភាព	សកម្មភាព ឬរលកសន្តិៈ គឺជារលកដែលផ្លាស់ទីក្នុងទិសដៅដូចគ្នាទៅនឹងរលកទៅកម្រិតជំងាង។
រលកប្រតិកម្ម	រលកប្រតិកម្ម ឬនិន្នាការប្រឆាំង គឺជារលកដែលមាននិន្នាការប្រឆាំងនឹងទិសដៅនៃរលកទៅវិសាលភាពជំងាងនេះ។
របៀបលើកទឹកចិត្ត	រលកដែលអភិវឌ្ឍនៅក្នុងរបៀបថាមវន្តតែងតែមានរលកប្រាំ។
របៀបជួសជុល	រលករបៀបកែតម្រូវមានរលកបី ឬធាតុរលកចំនួនបី។ ឧទាហរណ៍ វាអាចមានធាតុពីរ ឬបីតភ្ជាប់ដោយរលកតំណ។
កម្លាំងរុញច្រាន	កម្លាំងរុញច្រានគឺជាប្រភេទរលកទូទៅបំផុត។ លំនាំកែតម្រូវដ៏ស្មុគស្មាញណាមួយអាចត្រូវបានបំបែកទៅជាកម្លាំងរុញច្រាន ដូច្នេះរលកនៃកម្លាំងរុញច្រានគឺជាមូលដ្ឋានគ្រឹះ។ រលកស្រុតស្មាញណាមួយមានធាតុផ្សំជាមូលដ្ឋានដូចជាជីពចរ។
អង្កត់ទ្រូងនាំមុខ (ស្នៀត)	អង្កត់ទ្រូងឈានមុខគេគឺជាលំនាំរលកដែលជាញឹកញយត្រូវបានបន្តដោយចលនាតម្លៃខ្លាំង។ អង្កត់ទ្រូងនាំមុខកើតឡើងនៅកន្លែងនៃរលក១ នៅក្នុងរលកកម្លាំងរុញច្រាន ឬនៅកន្លែងនៃរលក A ក្នុង zigzag សាមញ្ញ។
ការកាត់ចេញ	ការកាត់ចេញកើតឡើងនៅពេលដែលរលកទីប្រាំនៃកម្លាំងរុញច្រានមិនអាចជួប ឬលើសពីចុងបញ្ចប់នៃរលកទីបី។
អង្កត់ទ្រូងបញ្ចប់	អង្កត់ទ្រូងបញ្ចប់នៅក្នុងតារាងមានន័យថានិន្នាការដែលកំពុងបន្តកំពុងហត់នឿយ ហើយនឹងចាប់ផ្តើមការកែតម្រូវ ឬនិន្នាការផ្ទុយក្នុងពេលឆាប់ៗនេះ។ អង្កត់ទ្រូងបិទត្រូវបានរកឃើញនៅក្នុងទីតាំងនៃរលក 5 នៅក្នុងកម្លាំងរុញច្រាន ឬនៅកន្លែងនៃរលក C ក្នុង zigzag ធម្មតា។
Zigzag	Zigzags កើតឡើងស្ទើរតែញឹកញាប់ដូចការជំរុញ។ រលកកែតម្រូវទាំងអស់អាចត្រូវបានបែងចែកទៅជា zigzags រួមទាំងការជំរុញ។ បន្ទាត់ zigzag ត្រូវបានបង្កើតឡើងដោយរលកបីដែលសម្គាល់ដោយអក្សរ។

បច្ចេកស័ព្ទ	និយមន័យ
ការកែតម្រូវជ្រៅ	ការកែតម្រូវជ្រៅលើសពី 50% នៃរលកមុន។
ការកែតម្រូវរាក់	ការកែតម្រូវរាក់នៃរលកមុនតិចជាង 50% ។
លំនាំទងជាតិ	លំនាំទងជាតិដូចជា zigzag គឺជាលំនាំរលកសាមញ្ញដែលមានរលកបី។
លំនាំទងជាតិធម្មតា	រលកទាំងអស់គឺប្រហែលស្មើគ្នានៅក្នុងទម្រង់ធម្មតា។
ការពង្រីកទងជាតិ	នៅក្នុងផ្ទះល្វែងដែលលាតសន្ធឹង រលកបន្តបន្ទាប់នីមួយៗមានទំហំធំជាងលើកមុន។ គំរូនេះកើតឡើងនៅពេលដែលកម្លាំងរបស់អ្នកទិញ និងអ្នកលក់ស្ទើរតែស្មើគ្នា តម្លៃកើនឡើង និងធ្លាក់ចុះ និងភាពប្រែប្រួលកើនឡើង។ ដូច្នោះ រលកបន្តបន្ទាប់នីមួយៗមានទំហំធំជាងរលកមុន។
កំពុងរត់ទងជាតិ	នៅក្នុងគំរូផ្ទះល្វែងផ្ទេក រលក B ធំជាងរលក A ហើយរលក C តូចជាងរលក B ។ លំនាំនៃការរត់ផ្ទះល្វែងជាធម្មតាត្រូវបានរកឃើញនៅក្នុងទីផ្សារដែលអ្នកទិញ ឬអ្នកលក់គ្រប់គ្រង ហើយរលកមិនលាតសន្ធឹងទៅម្ខាង។
zigzag ទ្វេ	zigzag ទ្វេមានធាតុពីរដែលតភ្ជាប់ដោយរលកតំណ។ zigzag ទីមួយត្រូវបានសម្គាល់ដោយ W, zigzag ទីពីរត្រូវបានសម្គាល់ដោយ Y ហើយរលកទាំងពីរនេះត្រូវបានតភ្ជាប់ដោយរលក X-link ។
zigzag បីដង	zigzags បីមាន zigzags បីតភ្ជាប់ដោយរលកតភ្ជាប់។
ទ្វេបី	មួយទ្វេបីត្រូវបានផ្សំឡើងដោយពីរបីដែលតភ្ជាប់ដោយរលកតំណភ្ជាប់កែតម្រូវ។ រលកបីគឺជាប្រភេទមួយទៀតនៃរលកដែលកំពុងអភិវឌ្ឍនៅក្នុងរបៀបកែតម្រូវ។ បីដំបូងត្រូវបានដាក់ស្លាកដោយអក្សរ W និងទីពីរ - ដោយ Y. រលកទាំងពីរនេះត្រូវបានតភ្ជាប់ដោយរលកតភ្ជាប់ X ។ បីពីរដងគឺជាការកែតម្រូវចំហៀង។
បីដង	ភាពខុសគ្នាសំខាន់រវាងរលកបី និងបីទ្វេគឺថា រលកបីមានរលករងបី W-X-Y ហើយបីដងមានរលករងប្រាំ W-X-Y-XX-Z ។
ត្រីកោណផ្ទេក	ត្រីកោណផ្ទេកទាំងអស់ត្រូវបានផ្សំឡើងដោយរលករងចំនួនប្រាំ ដែលមានស្លាកអក្សរ A, B, C, D និង E។ មានត្រីកោណជាច្រើនប្រភេទ ហើយពួកវាខុសគ្នាពីគ្នាទៅវិញទៅមកតាមជម្រាលនៃបន្ទាត់បង្កើតរបស់វា ។

បច្ចេកស័ព្ទ	និយមន័យ
ត្រីកោណចុះកិច្ចសន្យាផ្នែក	នៅក្នុងត្រីកោណចុះកិច្ចសន្យា បន្ទាត់បង្កើតប្រសិនបើយើងគិតគូរពួកវានិងបញ្ចូលគ្នា។
ត្រីកោណពង្រីកផ្នែក	នៅក្នុងត្រីកោណដែលពង្រីក បន្ទាត់បង្កើតខាងលើត្រូវបានតម្រង់ឡើងលើ ហើយផ្នែកខាងក្រោមគឺចុះក្រោម។ បន្ទាត់គឺខុសគ្នា។
ត្រីកោណដែលបត់	ក្នុងត្រីកោណដែលបត់មិនដូចត្រីកោណផ្នែកទេ បន្ទាត់បង្កើតទាំងពីរត្រូវបានបង្វែរក្នុងទិសតែមួយ មិនថាឡើងលើ ឬចុះក្រោម។

## ការវិភាគរបស់រលក Elliott

គុណវិបត្តិចម្បងនៃទ្រឹស្តីរលកគឺភាពស្មុគស្មាញរបស់វា។ មានច្បាប់ និងគោលការណ៍ណែនាំផ្សេងៗគ្នាជាច្រើន ហើយវាត្រូវការពេលវេលា និងការខិតខំប្រឹងប្រែងច្រើនដើម្បីសិក្សាពួកវាទាំងអស់។ ប៉ុន្តែដំណើរការសិក្សាមិនពិបាកខ្លាំងទេ។

អ្នកចាប់ផ្តើមដំបូងជឿថាការវិភាគរលកគឺជាវិធីសាស្ត្រប្រធានបទ។ នេះគឺដោយសារតែពាណិជ្ជករផ្សេងៗគ្នាកំណត់លំនាំរលកផ្សេងៗគ្នាទាំងពីការចាប់ផ្តើម។ ទោះជាយ៉ាងណាក៏ដោយ ពាណិជ្ជករដែលមានបទពិសោធន៍អាចធ្វើការវិភាគកាន់តែច្បាស់ និងមានគោលបំណងកាន់តែច្រើន ហើយអ្នកវិភាគផ្សេងៗគ្នានឹងមានរចនាសម្ព័ន្ធរលកស្រដៀងគ្នា។ ខ្ញុំនឹងមិននិយាយថាវាជាគុណវិបត្តិទេព្រោះវានឹងត្រូវបានដោះស្រាយនៅពេលដែលអ្នកទទួលបានបទពិសោធន៍គ្រប់គ្រាន់។ វាជាទ្រឹស្តីសកលដែលនឹងដំណើរការល្អនៅក្នុងទីផ្សារភាគហ៊ុន Forex ទីផ្សារទំនិញ ឬរូបិយប័ណ្ណគ្រីបតូ។

## មេរៀនបទពិសោធន៍ គុណសម្បត្តិ និងគុណវិបត្តិរបស់រលក Elliott

គុណសម្បត្តិនៃការប្រើប្រាស់រលក Elliott	គុណវិបត្តិនៃការប្រើប្រាស់រលក Elliott
ផ្តល់នូវការយល់ដឹងពេញលេញអំពីស្ថានភាពទីផ្សារបច្ចុប្បន្ន ដោយចាប់ផ្តើមពីស៊ុមពេលវេលាវែងជាង និងបញ្ចប់ដោយតារាងនាទី។	ទ្រឹស្តីស្មុគស្មាញ។
មិនមានការពន្យារពេលដូចពេលប្រើស្វ័យប្រវត្តិទេ ដែលអ្នកអាចកំណត់យ៉ាងច្បាស់ពីកន្លែងដែលនិន្នាការបានចាប់ផ្តើម។	នៅក្នុងដំណាក់កាលដំបូងនៃការស្រាវជ្រាវរលក ការវិភាគអាចហាក់ដូចជាប្រធានបទ។

សម្រាប់ការយល់ដឹងកាន់តែស៊ីជម្រៅអំពីប្រធានបទនេះ ខ្ញុំសូមណែនាំឱ្យអានសៀវភៅរលក Elliott ដែលមានការទទួលស្គាល់ជាអន្តរជាតិខាងក្រោម៖

- Dmitry Vozny "លេខកូដ Elliott: ការវិភាគរលកនៃទីផ្សារ Forex" ។
- Alfred Frost, Robert Prechter "គោលការណ៍រលក Elliott: គន្លឹះនៃអាកប្បកិរិយាទីផ្សារ" ។

ការវិភាគរលក Elliott ត្រូវបានប្រើដោយជោគជ័យក្នុងការជួញដូរនៅលើទីផ្សារភាគហ៊ុន Forex រូបិយប័ណ្ណគ្រីបតូ ឬប្រភេទទ្រព្យសម្បត្តិហិរញ្ញវត្ថុផ្សេងទៀត។

ខ្ញុំសង្ឃឹមថាការបង្រៀនលម្អិតរបស់ខ្ញុំអំពីការវិភាគរលក Elliott មានប្រយោជន៍សម្រាប់អ្នក។ បើមានចម្ងល់អាចសួរបានក្នុងផ្នែក comment ខាងក្រោម! ខ្ញុំនឹងរីករាយក្នុងការឆ្លើយ និងពន្យល់!

សូមជូនពរអ្នកជួញដូរបានជោគជ័យ!

## សំណួរគេសួរញឹកញាប់អំពីរលក Elliott

តើធ្វើដូចម្តេចដើម្បីកំណត់អត្តសញ្ញាណរលក Elliott 1?

រលកទីមួយតែងតែបង្កើតនៅពេលចាប់ផ្តើមនៃនិន្នាការថ្មី ឬការកែតម្រូវ។ ដើម្បីកំណត់អត្តសញ្ញាណរលកទី១ អ្នកត្រូវកំណត់ចុងបញ្ចប់នៃរលកមុន។ វាមានសារៈសំខាន់ណាស់ក្នុងការសិក្សាវិភាគនាសម្ព័ន្ធផ្ទៃក្នុងនៃរលកសក្តានុពលទីមួយ ហើយត្រូវប្រាកដថាវាជាកម្លាំងរុញច្រានពិតប្រាកដ។

តើត្រូវប្រើសូចនាកររលក Elliott យ៉ាងដូចម្តេច?

រហូតមកដល់ពេលនេះ ខ្ញុំមិនបានរកឃើញសូចនាករណាមួយដែលអាចទាញរលក Elliott នៅក្នុងតារាងនោះទេ។ ទោះយ៉ាងណាក៏ដោយ មានសូចនាករបច្ចេកទេសមួយចំនួនដែលជួយអ្នកវិភាគរលកបញ្ជាក់ពីគំរូរលកនៅក្នុងតារាង។ ឧទាហរណ៍ មនុស្សម្នាក់អាចប្រើប្រាស់ MACD ឬ Elliott Wave Oscillator ដោយជោគជ័យ (ការកែប្រែនៃ MACD)។ ក្នុងករណីខ្លះពាណិជ្ជករអាចប្រើ RSI ឬ stochastic ដែលរួមបញ្ចូលគ្នានូវការវិភាគបច្ចេកទេសនិងការវិភាគរលក Elliott ។

ហេតុអ្វីបានជារលក Elliott ដំណើរការ?

តារាងតម្លៃបង្ហាញពីអន្តរកម្មរបស់អ្នកចូលរួមទីផ្សារ។ និយាយម្យ៉ាងទៀតតារាងតម្លៃត្រូវបានជះឥទ្ធិពលដោយពាណិជ្ជករភាគច្រើន។ មនុស្សម្នាក់អាចមានអាកប្បកិរិយាមិននឹកស្មានដល់ ប៉ុន្តែភាគច្រើនប្រព្រឹត្តតាមគំរូ។ នោះហើយជាមូលហេតុដែលគំនូសតារាងតម្លៃតែងតែគូសប្លង់មួយនៃប្រភេទរលកទាំងដប់ដែលត្រូវ

បានគេរកឃើញ និងពិពណ៌នា។

វាគ្រាន់តែដោយសារតែភាគច្រើនតែងតែធ្វើសកម្មភាពយោងទៅតាមគំរូជាក់លាក់ដែលរលក Elliott ដំណើរការ។

### តើធ្វើដូចម្តេចដើម្បីអនុវត្តទ្រឹស្តីរលក Elliott?

ដំបូងអ្នកត្រូវកំណត់ថាតើរលកប្រភេទណាដែលកំពុងកើតឡើងនាពេលបច្ចុប្បន្ន និងកម្រិតណាដែលវាបានបញ្ចប់។ បន្ទាប់មក អ្នកធ្វើការព្យាករណ៍ដោយផ្អែកលើចុងបញ្ចប់ដែលរំពឹងទុកនៃរលកបច្ចុប្បន្ន ដោយប្រើច្បាប់ និងគោលការណ៍នៃទ្រឹស្តីរលក Elliott។

### តើរដ្ឋរលក Elliott គឺជាអ្វី?

រដ្ឋរលកគឺជាលំនាំដែលមានរលកសន្តិៈនិងរលកកែតម្រូវ។ រលកសន្តិៈគឺជាលំនាំរលកប្រាំដែលត្រូវបានសម្គាល់ដោយលេខ 1-2-3-4-5 ហើយការកែតម្រូវមានរលកបីដែលត្រូវបានសម្គាល់ដោយអក្សរ y A-B-C។ ដូច្នេះរដ្ឋពេញលេញនៃនិទ្ទាការម៉ូតូ និងការកែតម្រូវនឹងមានរលកប្រាំបី។

### តើការវិភាគរលក Elliott ដំណើរការយ៉ាងដូចម្តេច?

ការវិភាគរលក Elliott សិក្សាពីប្រភេទរលកផ្សេងៗគ្នាដែលបង្កើតក្នុងតារាងតម្លៃ។ រលកដប់ប្រភេទត្រូវបានរកឃើញ និងពិពណ៌នា។ ការវិភាគរលកដំណើរការដោយសារតែរចនាសម្ព័ន្ធរលកដូចគ្នាលេចឡើងនៅក្នុងផ្នែកផ្សេងៗនៃតារាង។

### តើត្រូវប្រើសូចនាកររលក Elliott យ៉ាងដូចម្តេច?

សូចនាកររលក Elliott ត្រូវបានប្រើដើម្បីបញ្ជាក់ស្លាកសញ្ញារលក។ ជាធម្មតា សូចនាករ Elliott Wave មានន័យថាជាសូចនាករបច្ចេកទេសដ៏ពេញនិយមជាមួយនឹងប៉ារ៉ាម៉ែត្រដែលបានធ្វើឱ្យប្រសើរឡើង ដើម្បីធ្វើការជាមួយរលក Elliott ។

### តើលំយោលរលក Elliott ជាអ្វី?

លំយោលរលក Elliott គឺជាសូចនាករបច្ចេកទេសដែលជាមូលដ្ឋាន MACD ដែលមានប៉ារ៉ាម៉ែត្រ MA ថេរ 5 និង 35 និងគ្មានខ្សែសញ្ញា។ សូចនាករនេះត្រូវបានប្រើដើម្បីកំណត់ចុងបញ្ចប់នៃរលក 3, 4 និង 5 ក្នុងកម្លាំងរុញច្រាន។

តើរលក Elliott មានដំណើរការការសម្រាប់ការជួញដូរពេលថ្ងៃដែរឬទេ?

ការវិភាគរលក Elliott ដំណើរការយ៉ាងល្អឥតខ្ចោះក្នុងការជួញដូរថ្ងៃ។  
ស៊ុមពេលវេលាពីប្រាំនាទីទៅមួយម៉ោងត្រូវបានប្រើសម្រាប់ការវិភាគ។

របៀបកំណត់រលក Elliott នៅក្នុងតារាង។

ដើម្បីកំណត់អត្តសញ្ញាណរលក Elliott នៅក្នុងគំនូសតាងមួយ  
ដំបូងអ្នកត្រូវកំណត់អត្តសញ្ញាណលំនាំរលកដែលបើកនៅលើរយៈពេលវែងបំផុតដែលមាន។  
បន្ទាប់មក អ្នកផ្លាស់ទីបន្តិចម្តងៗទៅកាន់រយៈពេលខ្លីជាង ហើយដាក់ស្លាកសញ្ញារលកតូចៗ។

តើអ្នកបង្កើតរលក Elliott ដោយរបៀបណា?

អ្នកគួរតែចាប់ផ្តើមបង្កើតរលក Elliott ពីរយៈពេលវែងបំផុត ហើយបន្តទៅរយៈពេលខ្លីជាងនេះ  
រហូតដល់ពេលដែលអ្នកនឹងត្រូវធ្វើការជួញដូរត្រូវបានឈានដល់។  
នេះត្រូវបានធ្វើដើម្បីឱ្យមានការយល់ដឹងទូលំទូលាយអំពីស្ថានភាពទីផ្សារ។