

### Τρόπος λειτουργίας του λογισμικού

1.Το λογισμικό δημιουργεί - φτιάχνει χαρτοφυλάκια, μέσω των αλγορίθμων που έχει εσωτερικά, υπολογίζοντας από τα στοιχεία τιμών ενός έτους (250 χρηματιστηριακές ημέρες) των μετοχών.

2.Το κάθε χαρτοφυλάκιο θεωρείται, ότι κάποιος το αγοράζει την επομένη μέρα της δημιουργίας του στις τιμές κλεισίματος των μετοχών, και το πουλάει την τελευταία ημερομηνία που αναγράφεται στον τίτλο του χαρτοφυλακίου, στις τιμές κλεισίματος.

3.Ως προς τις στρατηγικές, διαμερίζει το εύρος των ρίσκων σε 5 τμήματα:

- Υπερσυντηρητική,
- Συντηρητική ,
- Κανονική,
- Επιθετική,
- πολύ Επιθετική

4.Ως προς το Universe, δηλαδή ως προς το σύνολο των μετοχών από τις οποίες εν τέλει θα επιλέξει μέσω των αλγορίθμων των υπολογισμών διακρίνονται οι περιπτώσεις:

- Από το σύνολο όλων των μετοχών,
- Στις μετοχές που συμμετέχουν στο γενικό Δείκτη
- Από ..... ( θα το συμπληρώσουμε κατόπιν συζήτησης )

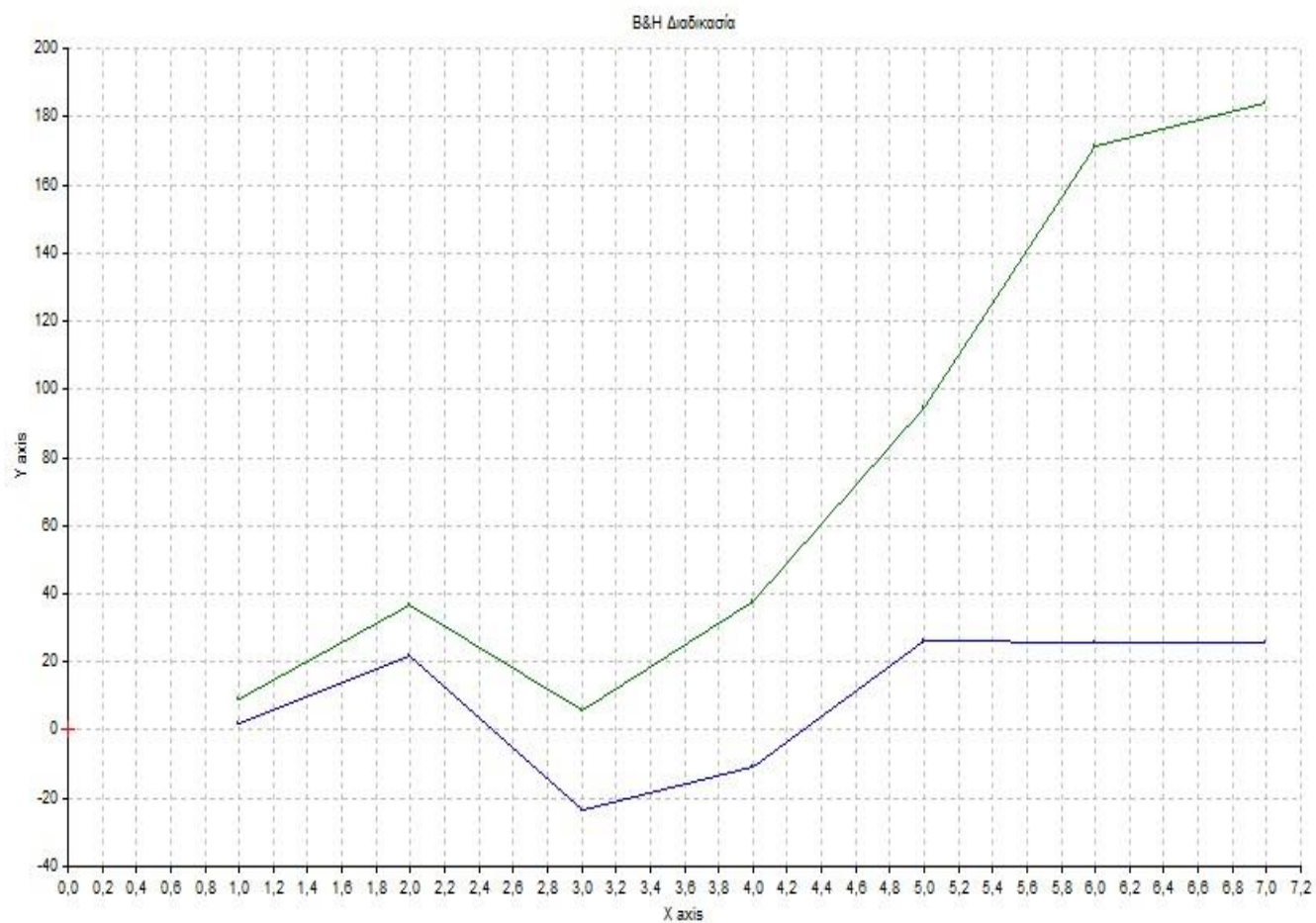
**Ακολουθεί παράδειγμα**

**ΤΕΛΙΚΟ ΧΑΡΤΟΦΥΛΑΚΙΟ ΣΤΙΣ : 7/4/2022**

| <b>A/A</b>          | <b>Μετοχή</b> | <b>Ονομασία Μετοχής</b> | <b>Ποσοστό (%)</b> |
|---------------------|---------------|-------------------------|--------------------|
| 1                   | ΤΙΤC          | ΤΙΤC                    | 2,73               |
| 2                   | ΒΥΤΕ          | ΒΥΤΕ                    | 9,99               |
| 3                   | ΕΛΣΤΡ         | ΕΛΣΤΡ                   | 9,99               |
| 4                   | ΕΝΤΕΡ         | ΕΝΤΕΡ                   | 9,99               |
| 5                   | ΕΠΣΙΑ         | ΕΠΣΙΑ                   | 9,99               |
| 6                   | ΕΥΠΙΚ         | ΕΥΠΙΚ                   | 9,99               |
| 7                   | ΙΝΚΑΤ         | ΙΝΚΑΤ                   | 0,83               |
| 8                   | ΙΝΤΕΚ         | ΙΝΤΕΚ                   | 9,99               |
| 9                   | ΚΟΥΕΣ         | ΚΟΥΕΣ                   | 9,99               |
| 10                  | ΜΙΓ           | ΜΙΓ                     | 2,71               |
| 11                  | ΜΟΤΟ          | ΜΟΤΟ                    | 9,99               |
| 12                  | ΠΡΟΦ          | ΠΡΟΦ                    | 3,81               |
| 13                  | ΣΠΕΙΣ         | ΣΠΕΙΣ                   | 9,99               |
| <b>ΣΥΝΟΛΟ (%) :</b> |               |                         | <b>100,00</b>      |

## II. Απόδοση B&H vs ΓΔ

Χρονικός Ορίζοντας: Από 28/9/2018 έως 7/4/2022



## ΣΥΝΟΛΙΚΑ

### ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ Β&Η ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ

| Α/Α | Περίοδος Υπολογισμών |           | Περίοδος Διακράτησης Χαρτ/κίου |           | Αποτελέσματα |         |                  |                   |
|-----|----------------------|-----------|--------------------------------|-----------|--------------|---------|------------------|-------------------|
|     | Από                  | Έως       | Από                            | Έως       | ΓΔ (%)       | Β&Η (%) | Συνολ Απόδ ΓΔ(%) | Συνολ Απόδ Β&Η(%) |
| 1   | 28/9/2017            | 27/9/2018 | 28/9/2018                      | 29/3/2019 | 1,90         | 9,32    | 1,90             | 9,32              |
| 2   | 28/3/2018            | 29/3/2019 | 1/4/2019                       | 1/10/2019 | 19,43        | 25,25   | 21,69            | 36,93             |
| 3   | 28/9/2018            | 1/10/2019 | 2/10/2019                      | 3/4/2020  | -37,23       | -22,87  | -23,62           | 5,61              |
| 4   | 1/4/2019             | 3/4/2020  | 6/4/2020                       | 5/10/2020 | 17,14        | 30,65   | -10,52           | 37,99             |
| 5   | 2/10/2019            | 5/10/2020 | 6/10/2020                      | 9/4/2021  | 40,77        | 41,07   | 25,96            | 94,66             |
| 6   | 6/4/2020             | 9/4/2021  | 12/4/2021                      | 7/10/2021 | -0,29        | 39,31   | 25,59            | 171,18            |
| 7   | 6/10/2020            | 7/10/2021 | 8/10/2021                      | 7/4/2022  | 0,20         | 4,67    | 25,84            | 183,85            |

#### ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ

Αρχική ημερομηνία : 10/4/2017

Τέλική ημερομηνία : 7/4/2022

Μέγεθος παραθύρου Markowitz (ημέρες) : 250

Περίοδος διακράτησης χαρτοφυλακίου 125

(ημέρες) :

(περίοδος αναδιάρθρωσης)

#### ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ ΕΠΙΛΟΓΗΣ ΧΑΡΤΟΦΥΛΑΚΙΟΥ

Απόδοση μεγαλύτερη από (%) : -100,00

Ελάχιστος αριθμός μετοχών ανά 12

χαρτοφυλάκιο :

Στρατηγική επιλογής χαρτοφ. : Επίπεδο

ρίσκου : 1

**ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ Β&Η ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ**  
**ΑΠΟ 28/9/2018 ΕΩΣ ΚΑΙ 29/3/2019**

| A/A           | Μετοχή | Όνομα Μετοχής | Ποσοστό (%) χαρτοφ. | Τιμή μτχ 28/9/2018 | Τιμή μτχ 29/3/2019 | Μεταβολή (%) | Μεταβολή (%) χαρτοφ. |
|---------------|--------|---------------|---------------------|--------------------|--------------------|--------------|----------------------|
| 1             | ΒΥΤΕ   | ΒΥΤΕ          | 4,32                | 0,49               | 0,61               | 24,49        | 1,06                 |
| 2             | ΕΕΕ    | ΕΕΕ           | 7,27                | 29,49              | 30,46              | 3,29         | 0,24                 |
| 3             | ΕΛΤΟΝ  | ΕΛΤΟΝ         | 1,34                | 1,26               | 1,49               | 18,25        | 0,25                 |
| 4             | ΕΝΤΕΡ  | ΕΝΤΕΡ         | 2,16                | 0,53               | 0,64               | 20,08        | 0,43                 |
| 5             | ΕΠΣΙΑ  | ΕΠΣΙΑ         | 6,45                | 0,22               | 0,36               | 65,12        | 4,20                 |
| 6             | ΕΥΑΠΣ  | ΕΥΑΠΣ         | 6,70                | 4,32               | 4,49               | 3,94         | 0,26                 |
| 7             | ΕΥΠΙΚ  | ΕΥΠΙΚ         | 8,12                | 3,68               | 3,70               | 0,54         | 0,04                 |
| 8             | ΙΑΤΡ   | ΙΑΤΡ          | 2,35                | 1,01               | 1,74               | 72,28        | 1,70                 |
| 9             | ΙΚΤΙΝ  | ΙΚΤΙΝ         | 0,82                | 1,52               | 1,27               | -15,84       | -0,13                |
| 10            | ΙΝΤΕΚ  | ΙΝΤΕΚ         | 1,26                | 0,90               | 0,91               | 1,11         | 0,01                 |
| 11            | ΚΑΜΠ   | ΚΑΜΠ          | 1,69                | 0,90               | 0,92               | 2,22         | 0,04                 |
| 12            | ΚΟΥΕΣ  | ΚΟΥΕΣ         | 2,87                | 1,46               | 1,56               | 6,56         | 0,19                 |
| 13            | ΚΡΙ    | ΚΡΙ           | 0,66                | 4,59               | 4,80               | 4,58         | 0,03                 |
| 14            | ΛΟΥΛΗ  | ΛΟΥΛΗ         | 1,02                | 2,10               | 2,46               | 17,14        | 0,17                 |
| 15            | ΜΟΗ    | ΜΟΗ           | 1,93                | 22,50              | 20,70              | -8,00        | -0,15                |
| 16            | ΜΠΡΙΚ  | ΜΠΡΙΚ         | 2,02                | 1,91               | 2,12               | 10,99        | 0,22                 |
| 17            | ΟΛΘ    | ΟΛΘ           | 6,45                | 24,60              | 24,70              | 0,41         | 0,03                 |
| 18            | ΟΛΠ    | ΟΛΠ           | 2,88                | 16,50              | 16,84              | 2,06         | 0,06                 |
| 19            | ΟΠΑΠ   | ΟΠΑΠ          | 3,17                | 9,01               | 9,17               | 1,78         | 0,06                 |
| 20            | ΟΤΟΕΛ  | ΟΤΟΕΛ         | 6,55                | 5,60               | 5,40               | -3,57        | -0,23                |
| 21            | ΠΕΤΡΟ  | ΠΕΤΡΟ         | 10,00               | 6,60               | 7,30               | 10,61        | 1,06                 |
| 22            | ΠΛΑΘ   | ΠΛΑΘ          | 1,54                | 2,07               | 2,24               | 8,21         | 0,13                 |
| 23            | ΠΛΑΙΣ  | ΠΛΑΙΣ         | 3,83                | 3,97               | 4,15               | 4,53         | 0,17                 |
| 24            | ΠΛΑΚΡ  | ΠΛΑΚΡ         | 3,67                | 13,28              | 10,15              | -23,53       | -0,86                |
| 25            | ΠΡΕΜΙΑ | ΠΡΕΜΙΑ        | 0,82                | 0,60               | 0,58               | -3,19        | -0,03                |
| 26            | ΠΡΟΦ   | ΠΡΟΦ          | 0,51                | 1,25               | 2,04               | 63,38        | 0,32                 |
| 27            | ΣΠΕΙΣ  | ΣΠΕΙΣ         | 3,01                | 5,20               | 5,20               | 0,00         | 0,00                 |
| 28            | ΤΕΝΕΡΓ | ΤΕΝΕΡΓ        | 2,24                | 5,91               | 6,32               | 6,92         | 0,15                 |
| 29            | ΦΡΑΚ   | ΦΡΑΚ          | 4,35                | 5,17               | 5,05               | -2,32        | -0,10                |
| <b>ΣΥΝΟΛΑ</b> |        |               | <b>100,00</b>       |                    |                    |              | <b>9,32</b>          |

**ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΓΕΝΙΚΟΥ ΔΕΙΚΤΗ**

**Τιμή Γενικού Δείκτη (27/9/2018):**

707,92

**Τιμή Γενικού Δείκτη (29/3/2019):**

721,37

**Απόδοση Γενικού Δείκτη:**

1,90%

**ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ Β&Η ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ**  
**ΑΠΟ 1/4/2019 ΕΩΣ ΚΑΙ 1/10/2019**

| A/A           | Μετοχή | Όνομα Μετοχής | Ποσοστό (%) χαρτοφ. | Τιμή μτχ 1/4/2019 | Τιμή μτχ 1/10/2019 | Μεταβολή (%) | Μεταβολή (%) χαρτοφ. |
|---------------|--------|---------------|---------------------|-------------------|--------------------|--------------|----------------------|
| 1             | ΑΛΜΥ   | ΑΛΜΥ          | 0,90                | 0,43              | 1,20               | 179,07       | 1,60                 |
| 2             | ΒΥΤΕ   | ΒΥΤΕ          | 3,72                | 0,62              | 1,12               | 80,65        | 3,00                 |
| 3             | ΕΕΕ    | ΕΕΕ           | 1,62                | 30,47             | 29,71              | -2,49        | -0,04                |
| 4             | ΕΝΤΕΡ  | ΕΝΤΕΡ         | 4,39                | 0,64              | 1,11               | 73,13        | 3,21                 |
| 5             | ΕΠΣΙΑ  | ΕΠΣΙΑ         | 10,00               | 0,36              | 0,42               | 19,15        | 1,91                 |
| 6             | ΕΥΠΙΚ  | ΕΥΠΙΚ         | 1,47                | 3,70              | 5,50               | 48,65        | 0,72                 |
| 7             | ΙΑΤΡ   | ΙΑΤΡ          | 3,38                | 1,77              | 2,20               | 24,29        | 0,82                 |
| 8             | ΙΚΤΙΝ  | ΙΚΤΙΝ         | 3,10                | 1,26              | 1,04               | -17,34       | -0,54                |
| 9             | ΙΝΤΕΚ  | ΙΝΤΕΚ         | 7,33                | 0,91              | 1,00               | 9,34         | 0,68                 |
| 10            | ΚΑΜΠ   | ΚΑΜΠ          | 1,49                | 0,93              | 1,13               | 20,99        | 0,31                 |
| 11            | ΚΕΚΡ   | ΚΕΚΡ          | 0,49                | 1,73              | 2,85               | 64,74        | 0,32                 |
| 12            | ΚΟΥΕΣ  | ΚΟΥΕΣ         | 9,00                | 1,57              | 2,37               | 51,25        | 4,61                 |
| 13            | ΚΡΙ    | ΚΡΙ           | 7,25                | 4,89              | 4,99               | 2,04         | 0,15                 |
| 14            | ΛΟΥΛΗ  | ΛΟΥΛΗ         | 4,48                | 2,50              | 3,42               | 36,80        | 1,65                 |
| 15            | ΜΟΗ    | ΜΟΗ           | 2,29                | 20,94             | 20,98              | 0,19         | 0,00                 |
| 16            | ΜΟΤΟ   | ΜΟΤΟ          | 0,55                | 0,71              | 1,15               | 62,20        | 0,34                 |
| 17            | ΜΠΡΙΚ  | ΜΠΡΙΚ         | 6,15                | 2,20              | 2,20               | 0,00         | 0,00                 |
| 18            | ΠΑΠ    | ΠΑΠ           | 5,70                | 1,19              | 1,38               | 15,84        | 0,90                 |
| 19            | ΠΕΤΡΟ  | ΠΕΤΡΟ         | 10,00               | 7,30              | 7,35               | 0,68         | 0,07                 |
| 20            | ΠΛΑΙΣ  | ΠΛΑΙΣ         | 0,30                | 4,14              | 3,98               | -3,86        | -0,01                |
| 21            | ΠΡΕΜΙΑ | ΠΡΕΜΙΑ        | 0,85                | 0,58              | 1,70               | 194,28       | 1,65                 |
| 22            | ΠΡΟΦ   | ΠΡΟΦ          | 3,70                | 2,07              | 3,59               | 73,50        | 2,72                 |
| 23            | ΣΠΕΙΣ  | ΣΠΕΙΣ         | 1,85                | 5,18              | 4,61               | -11,00       | -0,20                |
| 24            | ΤΕΝΕΡΓ | ΤΕΝΕΡΓ        | 10,00               | 6,32              | 7,18               | 13,64        | 1,36                 |
| <b>ΣΥΝΟΛΑ</b> |        |               | <b>100,00</b>       |                   |                    |              | <b>25,25</b>         |

**ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΓΕΝΙΚΟΥ ΔΕΙΚΤΗ**

|                                  |        |
|----------------------------------|--------|
| Τιμή Γενικού Δείκτη (29/3/2019): | 721,37 |
| Τιμή Γενικού Δείκτη (1/10/2019): | 861,50 |
| Απόδοση Γενικού Δείκτη:          | 19,43% |

**ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ Β&Η ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ**  
**ΑΠΟ 2/10/2019 ΕΩΣ ΚΑΙ 3/4/2020**

| A/A           | Μετοχή | Όνομα Μετοχής | Ποσοστό (%) χαρτοφ. | Τιμή μτχ 2/10/2019 | Τιμή μτχ 3/4/2020 | Μεταβολή (%) | Μεταβολή (%) χαρτοφ. |
|---------------|--------|---------------|---------------------|--------------------|-------------------|--------------|----------------------|
| 1             | ΑΛΜΥ   | ΑΛΜΥ          | 4,38                | 1,10               | 0,55              | -50,00       | -2,19                |
| 2             | ΒΥΤΕ   | ΒΥΤΕ          | 5,74                | 1,04               | 0,63              | -39,62       | -2,27                |
| 3             | ΔΕΗ    | ΔΕΗ           | 2,41                | 2,96               | 2,21              | -25,44       | -0,61                |
| 4             | ΕΕΕ    | ΕΕΕ           | 1,19                | 29,16              | 19,26             | -33,95       | -0,40                |
| 5             | ΕΛΤΟΝ  | ΕΛΤΟΝ         | 1,15                | 1,67               | 1,30              | -22,46       | -0,26                |
| 6             | ΕΝΤΕΡ  | ΕΝΤΕΡ         | 7,70                | 1,11               | 1,09              | -1,44        | -0,11                |
| 7             | ΕΠΣΙΑ  | ΕΠΣΙΑ         | 10,00               | 0,42               | 0,41              | -2,13        | -0,21                |
| 8             | ΕΥΑΠΣ  | ΕΥΑΠΣ         | 2,25                | 5,04               | 3,50              | -30,56       | -0,69                |
| 9             | ΕΥΠΙΚ  | ΕΥΠΙΚ         | 7,49                | 5,62               | 3,86              | -31,32       | -2,35                |
| 10            | ΙΑΤΡ   | ΙΑΤΡ          | 7,48                | 2,14               | 1,38              | -35,51       | -2,66                |
| 11            | ΙΝΤΕΚ  | ΙΝΤΕΚ         | 0,33                | 1,00               | 0,98              | -1,51        | 0,00                 |
| 12            | ΚΕΚΡ   | ΚΕΚΡ          | 0,37                | 2,68               | 1,20              | -55,22       | -0,21                |
| 13            | ΚΟΥΕΣ  | ΚΟΥΕΣ         | 4,94                | 2,35               | 2,08              | -11,41       | -0,56                |
| 14            | ΛΟΥΛΗ  | ΛΟΥΛΗ         | 10,00               | 3,40               | 2,90              | -14,71       | -1,47                |
| 15            | ΜΟΤΟ   | ΜΟΤΟ          | 1,64                | 1,16               | 0,85              | -26,55       | -0,44                |
| 16            | ΜΠΡΙΚ  | ΜΠΡΙΚ         | 0,02                | 2,12               | 1,58              | -25,51       | -0,01                |
| 17            | ΟΤΟΕΛ  | ΟΤΟΕΛ         | 8,11                | 6,86               | 3,92              | -42,86       | -3,47                |
| 18            | ΠΑΠ    | ΠΑΠ           | 0,83                | 1,36               | 1,32              | -3,02        | -0,03                |
| 19            | ΠΕΤΡΟ  | ΠΕΤΡΟ         | 10,00               | 7,25               | 6,00              | -17,24       | -1,72                |
| 20            | ΠΛΑΚΡ  | ΠΛΑΚΡ         | 1,33                | 12,20              | 9,59              | -21,44       | -0,28                |
| 21            | ΠΡΕΜΙΑ | ΠΡΕΜΙΑ        | 2,65                | 1,61               | 0,65              | -59,48       | -1,58                |
| 22            | ΠΡΟΦ   | ΠΡΟΦ          | 10,00               | 3,37               | 2,92              | -13,44       | -1,34                |
| <b>ΣΥΝΟΛΑ</b> |        |               | <b>100,00</b>       |                    |                   |              | <b>-22,87</b>        |

**ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΓΕΝΙΚΟΥ ΔΕΙΚΤΗ**

|                                         |         |
|-----------------------------------------|---------|
| <b>Τιμή Γενικού Δείκτη (1/10/2019):</b> | 861,50  |
| <b>Τιμή Γενικού Δείκτη (3/4/2020):</b>  | 540,74  |
| <b>Απόδοση Γενικού Δείκτη:</b>          | -37,23% |

**ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ Β&Η ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ**  
**ΑΠΟ 6/4/2020 ΕΩΣ ΚΑΙ 5/10/2020**

| A/A           | Μετοχή | Όνομα Μετοχής | Ποσοστό<br>(%) χαρτοφ. | Τιμή μτχ<br>6/4/2020 | Τιμή μτχ<br>5/10/2020 | Μεταβολή<br>(%) | Μεταβολή<br>(%) χαρτοφ. |
|---------------|--------|---------------|------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------|-------------------------|
| 1             | ΑΛΜΥ   | ΑΛΜΥ          | 0,83                   | 0,59                 | 0,82                  | 40,14           | 0,33                    |
| 2             | ΕΝΤΕΡ  | ΕΝΤΕΡ         | 10,00                  | 1,10                 | 1,77                  | 60,91           | 6,09                    |
| 3             | ΕΠΣΙΑ  | ΕΠΣΙΑ         | 9,99                   | 0,41                 | 0,68                  | 64,49           | 6,45                    |
| 4             | ΕΥΔΑΠ  | ΕΥΔΑΠ         | 9,35                   | 6,38                 | 6,55                  | 2,60            | 0,24                    |
| 5             | ΙΝΤΕΚ  | ΙΝΤΕΚ         | 10,00                  | 0,98                 | 1,48                  | 51,02           | 5,10                    |
| 6             | ΚΟΥΕΣ  | ΚΟΥΕΣ         | 10,00                  | 2,15                 | 2,75                  | 28,30           | 2,83                    |
| 7             | ΛΟΥΛΗ  | ΛΟΥΛΗ         | 10,00                  | 2,90                 | 2,68                  | -7,59           | -0,76                   |
| 8             | ΜΟΤΟ   | ΜΟΤΟ          | 0,23                   | 0,85                 | 0,87                  | 2,11            | 0,00                    |
| 9             | ΠΕΤΡΟ  | ΠΕΤΡΟ         | 2,70                   | 6,05                 | 4,44                  | -26,61          | -0,72                   |
| 10            | ΠΛΑΚΡ  | ΠΛΑΚΡ         | 9,99                   | 10,54                | 13,82                 | 31,02           | 3,10                    |
| 11            | ΠΡΕΜΙΑ | ΠΡΕΜΙΑ        | 6,92                   | 0,65                 | 0,70                  | 7,36            | 0,51                    |
| 12            | ΠΡΟΦ   | ΠΡΟΦ          | 10,00                  | 3,10                 | 3,84                  | 23,91           | 2,39                    |
| 13            | ΤΕΝΕΡΓ | ΤΕΝΕΡΓ        | 10,00                  | 7,49                 | 11,30                 | 50,87           | 5,08                    |
| <b>ΣΥΝΟΛΑ</b> |        |               | <b>100,00</b>          |                      |                       |                 | <b>30,65</b>            |

**ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΓΕΝΙΚΟΥ ΔΕΙΚΤΗ**

|                                  |        |
|----------------------------------|--------|
| Τιμή Γενικού Δείκτη (3/4/2020):  | 540,74 |
| Τιμή Γενικού Δείκτη (5/10/2020): | 633,43 |
| Απόδοση Γενικού Δείκτη:          | 17,14% |



**ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ Β&Η ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ**  
**ΑΠΟ 6/10/2020 ΕΩΣ ΚΑΙ 9/4/2021**

| A/A           | Μετοχή | Όνομα Μετοχής | Ποσοστό<br>(%) χαρτοφ. | Τιμή μτχ<br>6/10/2020 | Τιμή μτχ<br>9/4/2021 | Μεταβολή<br>(%) | Μεταβολή<br>(%) χαρτοφ. |
|---------------|--------|---------------|------------------------|-----------------------|----------------------|-----------------|-------------------------|
| 1             | ΤΙΤC   | ΤΙΤC          | 3,58                   | 44.627,00             | 42.775,00            | -4,15           | -0,15                   |
| 2             | ΔΕΗ    | ΔΕΗ           | 9,99                   | 5,36                  | 9,80                 | 82,84           | 8,28                    |
| 3             | ΕΝΤΕΡ  | ΕΝΤΕΡ         | 9,99                   | 1,78                  | 2,85                 | 60,11           | 6,01                    |
| 4             | ΕΠΣΙΑ  | ΕΠΣΙΑ         | 9,99                   | 0,68                  | 1,20                 | 76,51           | 7,65                    |
| 5             | ΙΝΤΕΚ  | ΙΝΤΕΚ         | 9,99                   | 1,48                  | 2,18                 | 47,30           | 4,73                    |
| 6             | ΚΑΜΠ   | ΚΑΜΠ          | 2,79                   | 1,18                  | 1,45                 | 22,88           | 0,64                    |
| 7             | ΚΟΥΕΣ  | ΚΟΥΕΣ         | 0,21                   | 2,76                  | 3,78                 | 36,98           | 0,08                    |
| 8             | ΚΡΙ    | ΚΡΙ           | 9,99                   | 6,30                  | 7,76                 | 23,17           | 2,32                    |
| 9             | ΠΑΠ    | ΠΑΠ           | 9,99                   | 2,15                  | 2,26                 | 5,02            | 0,50                    |
| 10            | ΠΛΑΘ   | ΠΛΑΘ          | 9,99                   | 2,53                  | 4,68                 | 85,18           | 8,51                    |
| 11            | ΠΛΑΚΡ  | ΠΛΑΚΡ         | 8,65                   | 13,62                 | 16,60                | 21,86           | 1,89                    |
| 12            | ΣΑΡ    | ΣΑΡ           | 4,81                   | 8,94                  | 9,00                 | 0,67            | 0,03                    |
| 13            | ΤΕΝΕΡΓ | ΤΕΝΕΡΓ        | 9,99                   | 11,48                 | 12,16                | 5,92            | 0,59                    |
| <b>ΣΥΝΟΛΑ</b> |        |               | <b>100,00</b>          |                       |                      |                 | <b>41,07</b>            |

**ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΓΕΝΙΚΟΥ ΔΕΙΚΤΗ**

|                                  |        |
|----------------------------------|--------|
| Τιμή Γενικού Δείκτη (5/10/2020): | 633,43 |
| Τιμή Γενικού Δείκτη (9/4/2021):  | 891,69 |
| Απόδοση Γενικού Δείκτη:          | 40,77% |

**ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ Β&Η ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ**  
**ΑΠΟ 12/4/2021 ΕΩΣ ΚΑΙ 7/10/2021**

| A/A           | Μετοχή   | Όνομα<br>Μετοχής | Ποσοστό<br>(%)<br>χαρτοφ. | Τιμή μτχ<br>12/4/2021 | Τιμή μτχ<br>7/10/2021 | Μεταβολή<br>(%) | Μεταβολή<br>(%)<br>χαρτοφ. |
|---------------|----------|------------------|---------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------|----------------------------|
| 1             | ΤΙΤC     | ΤΙΤC             | 2,30                      | 45.796,00             | 22.104,00             | -51,73          | -1,19                      |
| 2             | ΑΒΑΞ     | ΑΒΑΞ             | 9,99                      | 0,95                  | 1,10                  | 15,86           | 1,58                       |
| 3             | ΒΙΟ      | ΒΙΟ              | 9,99                      | 4,97                  | 4,50                  | -9,37           | -0,94                      |
| 4             | ΔΕΗ      | ΔΕΗ              | 9,99                      | 9,66                  | 8,83                  | -8,64           | -0,86                      |
| 5             | ΕΛΛΑΚΤΩΡ | ΕΛΛΑΚΤΩΡ         | 6,05                      | 1,14                  | 1,34                  | 17,62           | 1,07                       |
| 6             | ΕΝΤΕΡ    | ΕΝΤΕΡ            | 9,99                      | 2,85                  | 4,90                  | 71,93           | 7,19                       |
| 7             | ΕΠΣΙΑ    | ΕΠΣΙΑ            | 9,99                      | 1,20                  | 4,20                  | 249,08          | 24,89                      |
| 8             | ΙΝΤΕΚ    | ΙΝΤΕΚ            | 1,71                      | 2,38                  | 3,50                  | 47,06           | 0,81                       |
| 9             | ΙΝΤΚΑ    | ΙΝΤΚΑ            | 9,99                      | 1,28                  | 2,19                  | 71,36           | 7,13                       |
| 10            | ΚΕΚΡ     | ΚΕΚΡ             | 9,99                      | 3,16                  | 2,33                  | -26,27          | -2,62                      |
| 11            | ΠΛΑΘ     | ΠΛΑΘ             | 9,99                      | 4,82                  | 6,96                  | 44,40           | 4,44                       |
| 12            | ΠΡΕΜΙΑ   | ΠΡΕΜΙΑ           | 9,99                      | 1,88                  | 1,47                  | -21,81          | -2,18                      |
| <b>ΣΥΝΟΛΑ</b> |          |                  | <b>100,00</b>             |                       |                       |                 | <b>39,31</b>               |

**ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΓΕΝΙΚΟΥ ΔΕΙΚΤΗ**

|                                  |        |
|----------------------------------|--------|
| Τιμή Γενικού Δείκτη (9/4/2021):  | 891,69 |
| Τιμή Γενικού Δείκτη (7/10/2021): | 889,09 |
| Απόδοση Γενικού Δείκτη:          | -0,29% |

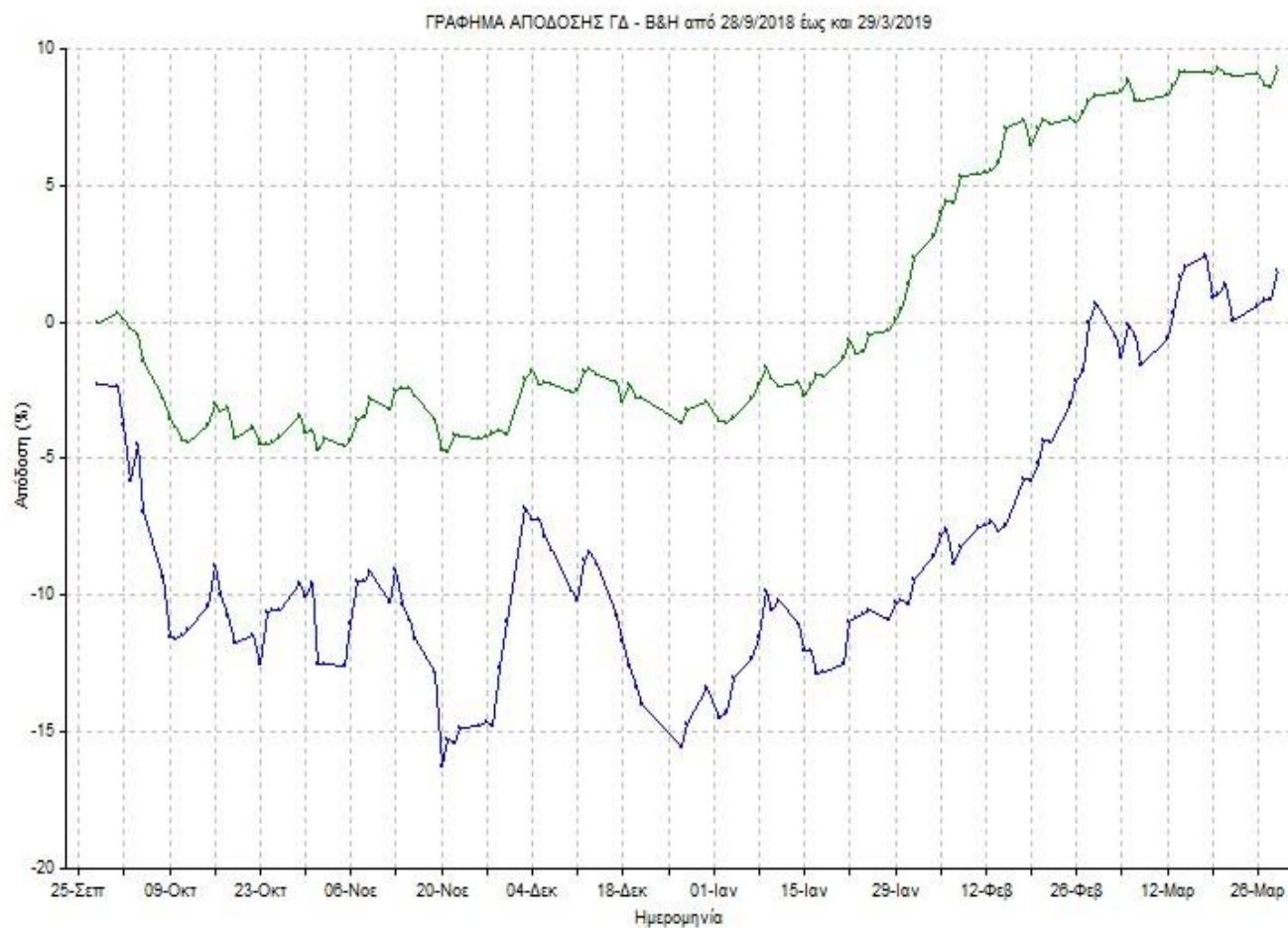
**ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ Β&Η ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ**  
**ΑΠΟ 8/10/2021 ΕΩΣ ΚΑΙ 7/4/2022**

| A/A           | Μετοχή | Όνομα Μετοχής | Ποσοστό<br>(%) χαρτοφ. | Τιμή μτχ<br>8/10/2021 | Τιμή μτχ<br>7/4/2022 | Μεταβολή<br>(%) | Μεταβολή<br>(%) χαρτοφ. |
|---------------|--------|---------------|------------------------|-----------------------|----------------------|-----------------|-------------------------|
| 1             | ΤΙΤC   | ΤΙΤC          | 0,48                   | 20.754,00             | 35.362,00            | 70,39           | 0,34                    |
| 2             | ΑΒΑΞ   | ΑΒΑΞ          | 6,78                   | 1,13                  | 0,82                 | -27,62          | -1,87                   |
| 3             | ΑΡΑΙΓ  | ΑΡΑΙΓ         | 0,70                   | 5,23                  | 5,40                 | 3,25            | 0,02                    |
| 4             | ΒΥΤΕ   | ΒΥΤΕ          | 7,70                   | 2,68                  | 3,44                 | 28,36           | 2,18                    |
| 5             | ΕΛΣΤΡ  | ΕΛΣΤΡ         | 9,99                   | 2,40                  | 2,36                 | -1,67           | -0,17                   |
| 6             | ΕΝΤΕΡ  | ΕΝΤΕΡ         | 9,99                   | 4,85                  | 5,62                 | 15,88           | 1,59                    |
| 7             | ΕΠΣΙΑ  | ΕΠΣΙΑ         | 9,99                   | 4,16                  | 6,98                 | 67,87           | 6,78                    |
| 8             | ΙΝΤΕΚ  | ΙΝΤΕΚ         | 7,65                   | 3,46                  | 3,51                 | 1,45            | 0,11                    |
| 9             | ΙΝΤΚΑ  | ΙΝΤΚΑ         | 8,47                   | 2,20                  | 1,70                 | -22,73          | -1,92                   |
| 10            | ΚΑΜΠ   | ΚΑΜΠ          | 2,43                   | 2,34                  | 1,97                 | -15,81          | -0,38                   |
| 11            | ΚΟΥΕΣ  | ΚΟΥΕΣ         | 3,27                   | 4,83                  | 6,00                 | 24,20           | 0,79                    |
| 12            | ΠΕΤΡΟ  | ΠΕΤΡΟ         | 2,58                   | 7,24                  | 7,98                 | 10,22           | 0,26                    |
| 13            | ΠΛΑΘ   | ΠΛΑΘ          | 9,99                   | 6,98                  | 5,47                 | -21,63          | -2,16                   |
| 14            | ΠΡΕΜΙΑ | ΠΡΕΜΙΑ        | 9,99                   | 1,48                  | 1,42                 | -4,05           | -0,41                   |
| 15            | ΣΠΕΙΣ  | ΣΠΕΙΣ         | 9,99                   | 9,80                  | 9,32                 | -4,90           | -0,49                   |
| <b>ΣΥΝΟΛΑ</b> |        |               | <b>100,00</b>          |                       |                      |                 | <b>4,67</b>             |

**ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΓΕΝΙΚΟΥ ΔΕΙΚΤΗ**

|                                         |        |
|-----------------------------------------|--------|
| <b>Τιμή Γενικού Δείκτη (7/10/2021):</b> | 889,09 |
| <b>Τιμή Γενικού Δείκτη (7/4/2022):</b>  | 890,85 |
| <b>Απόδοση Γενικού Δείκτη:</b>          | 0,20%  |

## Ν.Γραφήματα απόδοσης όλων των περιόδων



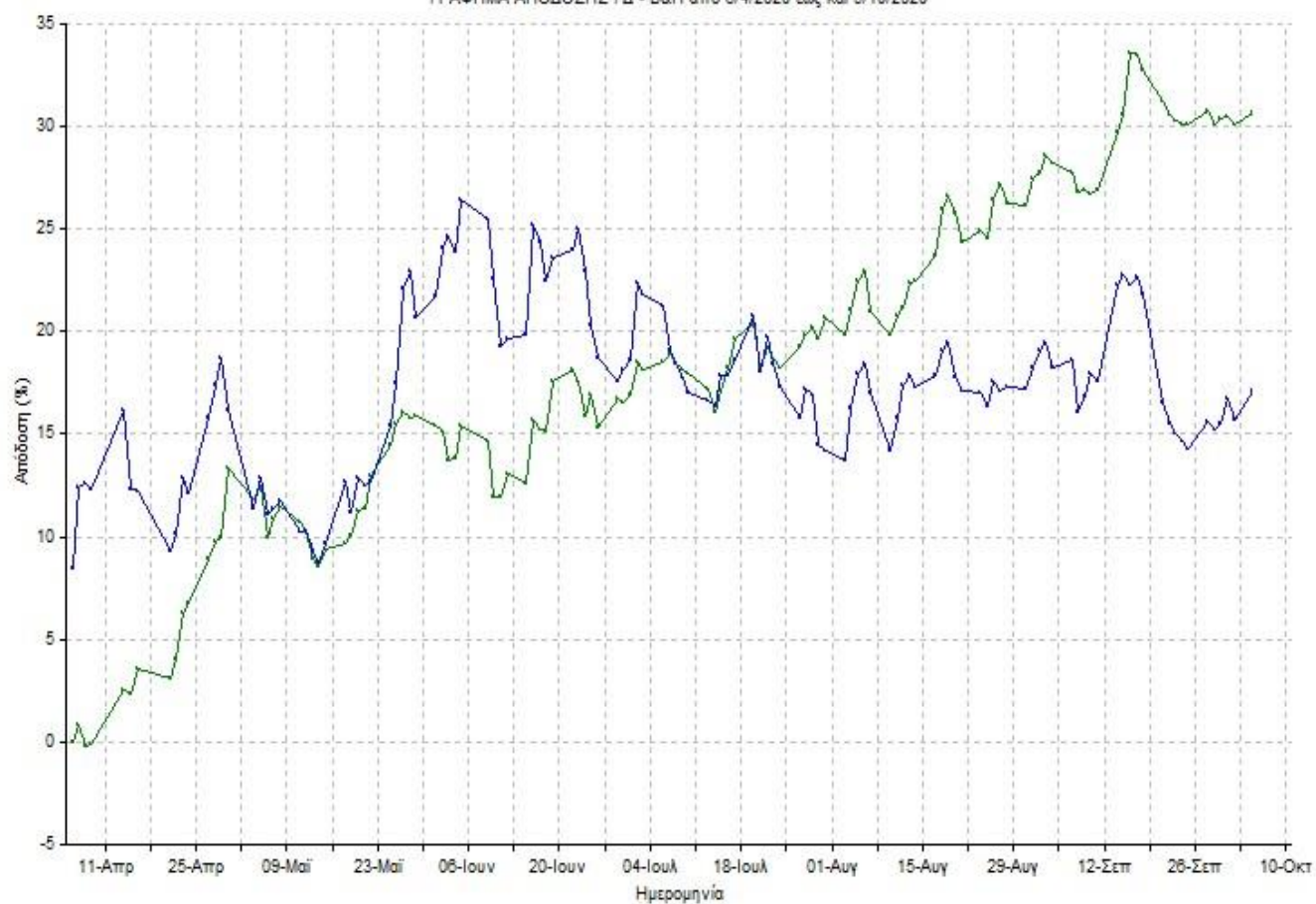
ΓΡΑΦΗΜΑ ΑΠΟΔΟΣΗΣ ΓΔ - Β&Η από 1/4/2019 έως και 1/10/2019



ΓΡΑΦΗΜΑ ΑΠΟΔΟΣΗΣ ΓΔ - Β&Η από 2/10/2019 έως και 3/4/2020



ΓΡΑΦΗΜΑ ΑΠΟΔΟΣΗΣ ΓΔ - Β&Η από 6/4/2020 έως και 5/10/2020



ΓΡΑΦΗΜΑ ΑΠΟΔΟΣΗΣ ΓΔ - Β&Η από 6/10/2020 έως και 9/4/2021





ΓΡΑΦΗΜΑ ΑΠΟΔΟΣΗΣ ΓΔ - Β&Η από 12/4/2021 έως και 7/10/2021



ΓΡΑΦΗΜΑ ΑΠΟΔΟΣΗΣ ΓΔ - Β&Η από 8/10/2021 έως και 7/4/2022



# Αποδόσεις όλων των Στρατηγικών, των Χαρτοφυλακίων

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΑΓΟΡΑΣ : 28/9/2018  
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΠΩΛΗΣΗΣ : 7/4/2022  
ΑΠΟΔΟΣΗ ΓΕΝ.ΔΕΙΚΤΗ:28,79%

(Διαμέριση μετώπου ως προς τα ρίσκα V)

| A / A                                | Κωδικός | Τιμή      | Τιμή     | Απόδ.    | Απόδ.     | Απόδ.     | Απόδ.     | Απόδ.     | Απόδ.     | Απόδ.     | Απόδ.     | Απόδ.     | Απόδ.     | Απόδ.      |      |      |      |      |
|--------------------------------------|---------|-----------|----------|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|------|------|------|------|
|                                      | ΟΔΗΣΗΣ  | 28/9/2018 | 7/4/2022 | (%)      | στο Χ1(%) | στο Χ2(%) | στο Χ3(%) | στο Χ4(%) | στο Χ5(%) | στο Χ6(%) | στο Χ7(%) | στο Χ8(%) | στο Χ9(%) | στο Χ10(%) |      |      |      |      |
| 1                                    | ΒΥΤΕ    | 0,49      | 3,44     | 602,04   | 26,01     | 25,02     | 9,00      |           |           |           |           |           |           |            |      |      |      |      |
| 2                                    | ΕΕΕ     | 29,49     | 19,00    | -35,57   | -2,59     |           |           |           |           |           |           |           |           |            |      |      |      |      |
| 3                                    | ΕΛΤΟΝ   | 1,26      | 1,72     | 36,51    | 0,49      |           |           |           |           |           |           |           |           |            |      |      |      |      |
| 4                                    | ΕΝΤΕΡ   | 0,53      | 5,62     | 954,41   | 20,59     | 65,92     | 88,40     | 88,18     | 89,19     | 95,42     | 95,42     | 93,20     | 76,74     | 0,19       |      |      |      |      |
| 5                                    | ΕΠΣΙΛ   | 0,22      | 6,98     | 3.146,51 | 202,89    | 287,29    | 283,07    | 148,22    | 52,69     |           |           |           |           |            |      |      |      |      |
| 6                                    | ΕΥΑΠΣ   | 4,32      | 4,43     | 2,55     | 0,17      |           |           |           |           |           |           |           |           |            |      |      |      |      |
| 7                                    | ΚΕΚΡ    | 1,33      | 2,42     | 81,95    |           | 1,10      | 3,28      | 5,90      | 7,84      | 8,19      | 8,19      | 8,19      | 8,19      | 8,19       |      |      |      |      |
| 8                                    | ΚΟΥΕΣ   | 1,46      | 6,00     | 309,84   | 8,89      | 30,98     | 30,98     | 30,98     | 30,98     | 30,98     | 30,98     | 30,98     | 30,98     | 30,98      |      |      |      |      |
| 9                                    | ΙΑΤΡ    | 1,01      | 1,61     | 59,41    | 1,40      |           |           |           |           |           |           |           |           |            |      |      |      |      |
| 10                                   | ΙΚΤΙΝ   | 1,52      | 0,62     | -59,41   | -0,49     | -5,94     | -5,94     | -5,94     | -5,94     | -5,94     | -5,94     | -5,94     | -5,94     | -5,94      |      |      |      |      |
| 11                                   | ΙΝΚΑΤ   | 1,34      | 2,18     | 63,17    |           | 1,59      | 3,08      | 3,95      | 4,63      | 6,32      | 6,32      | 6,32      | 6,32      | 6,32       |      |      |      |      |
| 12                                   | ΙΝΤΕΚ   | 0,90      | 3,51     | 290,00   | 3,66      | 1,27      |           |           |           |           |           |           |           |            |      |      |      |      |
| 13                                   | ΣΠΕΙΣ   | 5,20      | 9,32     | 79,23    | 2,38      | 3,88      | 5,13      | 5,33      | 5,48      | 6,30      | 7,50      | 7,92      | 7,92      | 7,92       |      |      |      |      |
| 14                                   | ΤΕΝΕΡΓ  | 5,91      | 16,42    | 177,79   | 3,98      | 17,78     | 17,78     | 17,78     | 17,78     | 12,34     | 4,23      |           |           |            |      |      |      |      |
| 15                                   | ΦΡΑΚ    | 5,17      | 3,66     | -29,21   | -1,27     | -0,40     |           |           |           |           |           |           |           |            |      |      |      |      |
| 16                                   | ΚΑΜΠ    | 0,90      | 1,97     | 118,89   | 2,00      | 1,09      |           |           |           |           |           |           |           |            |      |      |      |      |
| 17                                   | ΚΡΙ     | 4,59      | 7,30     | 59,04    | 0,39      | 4,95      | 5,90      | 5,35      | 3,88      | 1,53      |           |           |           |            |      |      |      |      |
| 18                                   | ΛΟΥΛΗ   | 2,10      | 2,42     | 15,24    | 0,16      |           |           |           |           |           |           |           |           |            |      |      |      |      |
| 19                                   | ΜΟΗ     | 22,50     | 14,78    | -34,31   | -0,66     | -0,28     |           |           |           |           |           |           |           |            |      |      |      |      |
| 20                                   | ΜΟΤΟ    | 0,68      | 2,10     | 209,28   |           | 2,41      | 4,31      | 5,66      | 6,61      | 8,40      | 10,98     | 13,69     | 18,08     | 20,92      |      |      |      |      |
| 21                                   | ΜΠΡΙΚ   | 1,91      | 2,11     | 10,41    | 0,21      |           |           |           |           |           |           |           |           |            |      |      |      |      |
| 22                                   | ΟΛΘ     | 24,60     | 27,00    | 9,76     | 0,63      |           |           |           |           |           |           |           |           |            |      |      |      |      |
| 23                                   | ΟΛΠ     | 16,50     | 16,98    | 2,91     | 0,08      |           |           |           |           |           |           |           |           |            |      |      |      |      |
| 24                                   | ΟΠΑΠ    | 9,01      | 13,72    | 52,28    | 1,66      |           |           |           |           |           |           |           |           |            |      |      |      |      |
| 25                                   | ΟΤΟΕΛ   | 5,60      | 9,70     | 73,21    | 4,80      |           |           |           |           |           |           |           |           |            |      |      |      |      |
| 26                                   | ΠΑΠ     | 0,72      | 2,89     | 302,51   |           | 10,49     | 16,30     | 15,90     | 16,06     | 17,00     | 17,72     | 14,48     | 10,09     | 30,24      |      |      |      |      |
| 27                                   | ΠΕΤΡΟ   | 6,60      | 7,98     | 20,91    | 2,09      | 2,09      | 0,03      |           |           |           |           |           |           |            |      |      |      |      |
| 28                                   | ΠΛΑΘ    | 2,07      | 5,47     | 164,25   | 2,52      |           |           |           |           |           |           |           |           |            |      |      |      |      |
| 29                                   | ΠΛΑΙΣ   | 3,97      | 3,80     | -4,28    | -0,16     |           |           |           |           |           |           |           |           |            |      |      |      |      |
| 30                                   | ΠΛΑΚΡ   | 13,28     | 16,00    | 20,50    | 0,75      | 1,94      | 2,05      | 2,05      | 2,05      | 2,05      | 2,05      | 2,05      | 2,05      | 2,05       |      |      |      |      |
| 31                                   | ΠΡΕΜΙΑ  | 0,60      | 1,42     | 138,26   | 1,14      | 2,45      | 4,06      | 5,32      | 6,29      | 7,88      | 10,02     | 12,33     | 13,82     | 13,82      |      |      |      |      |
| 32                                   | ΠΡΟΦ    | 1,25      | 6,76     | 441,67   | 2,25      | 8,13      | 19,19     | 22,14     | 24,62     | 31,77     | 43,33     | 44,16     | 44,16     | 44,16      |      |      |      |      |
| 33                                   | ΕΥΠΙΚ   | 3,68      | 7,56     | 105,43   | 8,56      | 1,49      |           |           |           |           |           |           |           |            |      |      |      |      |
| ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΠΟΔ. ΧΑΡΤ/ΚΙΟΥ (%) :       |         |           |          |          | 292,52    | 463,26    | 486,63    | 350,81    | 262,16    | 222,24    | 230,81    | 227,38    | 212,41    | 158,8      |      |      |      |      |
| Μέσες Ημερ. Τιμές Ε,Υ χαρτ/κίων(%) : |         |           |          |          | Ε         | Υ         | Ε         | Υ         | Ε         | Υ         | Ε         | Υ         | Ε         | Υ          | Ε    | Υ    | Ε    | Υ    |
|                                      |         |           |          |          | 0,08      | 0,00      | 0,25      | 0,00      | 0,29      | 0,01      | 0,33      | 0,01      | 0,34      | 0,01       | 0,35 | 0,02 | 0,36 | 0,02 |

ΕΡΜΗΝΕΙΑ του ανωτέρω Πίνακα: Εάν την πρώτη ημερομηνία επιλογής δηλαδή την 28/9/2018 είχαμε επιλέξει 10 χαρτοφυλάκια ως Στρατηγικές από Υπερσυντηρητική έως Πολύ Επιθετική (και με ενδιάμεση διαμέριση), θα είχαμε στο τέλος των περιόδων που περιλαμβάνει το παράδειγμα, δηλαδή την 7/4/2022 τα εξής:

Απόδοση Γενικού Δείκτη (όπως φαίνεται στην αρχή του Πίνακα): **28,79 %**

Απόδοση Στρατηγικών στο ίδιο διάστημα: Αγορά στις 28/9/2022, πώληση 7/4/2022

- Υπερσυντηρητική (X1): **292,52 %**
- Ενδιάμεση (X2): **463,26 %**
- Συντηρητική (X3): **486,63 %**
- Ενδιάμεση (X4): **350,81 %**
- Κανονική (X5): **262,16 %**
- Ενδιάμεση (X6): **222,24**
- Επιθετική (X7): **230,81**
- Ενδιάμεση X(8): **227,38**
- Πολύ Επιθετική X(9): **212,41**
- Ενδιάμεση X(10): **158,8**

**ΣΥΓΚΛΟΝΙΣΤΙΚΟ !!!**