



ΣΧΟΛΗ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΛΟΓΙΣΤΙΚΗΣ ΚΑΙ ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ ΣΤΗ ΛΟΓΙΣΤΙΚΗ ΚΑΙ ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ

Διπλωματική Εργασία

ΑΝΑΛΥΣΗ ΤΟΥ BETTING ARBITRAGE ΣΕ ΣΥΝΔΥΑΣΜΟ ΜΕ ΤΟ ARBITRAGE TRADING

ΤΟΥ

ΕΛΕΥΘΕΡΙΟΥ ΒΑΣΙΛΙΚΟΥ

Επιβλέπων Καθηγητής: Μέσσης Πέτρος

Υποβλήθηκε ως απαιτούμενο για την απόκτηση του Μεταπτυχιακού Διπλώματος στη
Λογιστική και Χρηματοοικονομική

Νοέμβριος 2020

Αφιερώσεις

Ξεκίνησα αυτήν την εργασία λόγω του γεγονότος ότι γνώριζα αρκετά καλά αυτού του είδους την επένδυση και ήταν πολύ ελκυστικό για εμένα να ασχοληθώ μαζί της και έτσι θα με χαροποιούσε ιδιαίτερα αν βοηθούσα μέσω της διπλωματικής μου εργασίας έστω και έναν άνθρωπο να μπορέσει να αυξήσει το εισόδημα του μέσω του betting arbitrage. Έτσι, θα ήθελα να αφιερώσω τις παρακάτω σελίδες σε όσους θα με εμπιστευτούν είτε ακούγοντας με είτε διαβάζοντας την.

Ευχαριστίες

Κατά τη διάρκεια εκπόνησης της διπλωματικής μου εργασίας, η οποία βρέθηκε ανάμεσα σε μία πρωτόγνωρη για εμένα περίοδο (λόγω μετακόμισης και εύρεσης εργασίας σε άλλη πόλη) είχα - και έχω - ένα γερό στήριγμα στη ζωή μου που με ώθησε και με παρότρυνε να βάλω τα δυνατά μου ώστε να βγάλω εις πέρας με μεράκι και με όρεξη την διπλωματική μου εργασία. Το άτομο αυτό είναι η σύντροφος μου Ζωή. Μεγάλο ρόλο διαμόρφωσαν οι γονείς μου, ο αδερφός μου καθώς και οι γονείς της συντρόφου μου όπου όλοι αυτοί με βοήθησαν, ο καθένας με τον τρόπο του, να ολοκληρώσω την ενασχόληση μου με την εργασία. Όμως το σπουδαιότερο ρόλο σε ζητήματα που αφορούσαν το θέμα της διπλωματικής μου εργασίας, χωρίς δεύτερη σκέψη τον αποδίδω στον επιβλέποντα Καθηγητή μου, τον κύριο Μέσση Πέτρο. Ήταν ο κατάλληλος άνθρωπος στην κατάλληλη θέση και για αυτόν τον λόγο τον ευχαριστώ θερμά για την στήριξη, τη πολύτιμη βοήθεια και την άψογη συνεργασία που αναπτύξαμε δίνοντας με τις πολύτιμες συμβουλές κατά την υλοποίηση της διπλωματικής μου εργασίας.

Περίληψη

Με την παρούσα διπλωματική εργασία αναπτύσσω όσο γίνεται πιο απλά και κατανοητά αλλά και με τη βοήθεια των γνώσεων που απέκτησα μέσω του μεταπτυχιακού μου το betting arbitrage. Σε αρκετά σημεία της εργασίας μου τονίζω ότι μαθαίνοντας αυτόν τον όρο μπορεί κάλλιστα ο οποιοσδήποτε να αποκομίσει κέρδος, σίγουρο κέρδος, γιατί είναι επένδυση με μηδενικό ρίσκο, δηλαδή αύξηση του εισοδήματος του παίκτη χωρίς να αχρωθεί αν θα χάσει. Όμως, όπως κάθε είδους επένδυση έτσι και αυτή έχει και τα αρνητικά της σημεία, τα οποία από τη αρχή κιάλας της ανάλυσης μου μπορούν να γίνουν κατανοητά και εύκολα αντιληπτά.

Στην αρχή της εργασίας μου κάνω μία αναφορά στον όρο του betting arbitrage και το τι ακριβώς σημαίνει αυτή η έννοια για να καταλαβαίνει και ο απλός άνθρωπος με το τι ακριβώς έχει να ασχοληθεί σε περίπτωση που τον ενδιαφέρει. Είναι ουσιαστικά μία επένδυση χωρίς ρίσκο και μπορεί να ωφελήσει όποιον και να ασχοληθεί μαζί του. Στην αρχή της εργασίας μου θέτω και τα ερωτήματα που θα με απασχολήσουν στην πορεία και σε αυτά θα δώσω την απαιτούμενη βάση.

Στη συνέχεια, στο 2^ο κεφάλαιο, έχοντας κατανοήσει πλήρως το betting arbitrage, συγκεντρώνω και αναλύω, με τη βοήθεια παραδειγμάτων, τα στάδια τα οποία θεωρώ ότι πρέπει να γνωρίζει κάποιος για να ξεκινήσει να ασχολείται με αυτό το είδος στοιχηματισμού – επένδυσης με το σημαντικότερο όλων : να κατανοήσει και κυρίως να μάθει να υπολογίζει την γκανιότα. Όποιος μάθει να χρησιμοποιεί τον τύπο της γκανιότας, θα του είναι εύκολο μέρα με την μέρα να βρίσκει παιχνίδια arbitrage και να είναι κερδισμένος. Στη συνέχεια αξιολογώ τις διάφορες ιντερνετικές στοιχηματικές εταιρίες με βάση την γκανιότα τους προτιμώντας αυτές με την χαμηλότερη γιατί δίνουν μικρότερο κέρδος στους bookmakers.

Προαπαιτούμενο όμως των παραπάνω είναι να δούμε πώς βγαίνουν οι αποδόσεις σε έναν αγώνα και ποια είναι τα κριτήρια επιλογής για τις στοιχηματικές εταιρίες. Τα παραπάνω τα αναλύω στο 3^ο κεφάλαιο. Πριν την είσοδο στο κεφάλαιο ανάλυσης του betting arbitrage, αναφέρω τους λόγους πτώσης των αποδόσεων και το πώς επηρεάζουν τους παίκτες. Επίσης, δίνω και έμφαση στον ρόλο που διαδραματίζει και η betfair σε όλα αυτά, γιατί από αυτήν ξεκινούν οι αποδόσεις σε έναν αγώνα, καθώς και διάφορες στρατηγικές σε πτώσεις αποδόσεων.

Αφού λοιπόν έχω αναλύσει τα στοιχεία που χρειάζονται για το betting arbitrage, έρχομαι τώρα στο 4^ο κεφάλαιο να σας παρουσιάσω τον τρόπο εύρεσης και υπολογισμού του betting arbitrage. Σημαντικά στοιχεία που πρέπει να λάβουμε υπόψιν μας είναι λόγοι που

εμφανίζεται καθώς και τα θετικά αλλά και τα αρνητικά του χαρακτηριστικά. Ακόμα, παραθέτω μερικές χρήσιμες συμβουλές που θα βοηθήσουν όποιον επιθυμεί να ασχοληθεί με το betting arbitrage και στο τέλος του κεφαλαίου συνοψίζω 10 σημαντικά λόγια για τη χρήση του.

Στο 5^ο κεφάλαιο, λέω λίγα λόγια για έναν παρόμοιο τρόπο στοιχηματισμού – επένδυσης, το trading στοιχήματος, αναφέροντας με παράδειγμα τη διαδικασία η οποία θα ήταν καλό να ακολουθηθεί έτσι ώστε στο τέλος να βγούμε κερδισμένοι.

Και στο τελευταίο κεφάλαιο, παραθέτοντας τα συμπεράσματα της διπλωματικής μου προτείνω αυτήν την στρατηγική βλέποντας πόσο κερδισμένος είναι ικανός να βγει κάποιος μακροχρόνια αρκεί να ασχολείται λίγο λίγο κάθε μέρα.

Περιεχόμενα

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 1 ^ο - ΕΙΣΑΓΩΓΗ.....	1
1.1 Τι είναι betting	1
1.2 Τι είναι arbitrage.....	1
1.3 Τι είναι betting arbitrage.....	2
1.4 Σκοπός – στόχοι.....	2
1.5 Ερευνητικά ερωτήματα	2
ΚΕΦΑΛΑΙΟ 2 ^ο - ΣΤΑΔΙΑ ΕΚΜΑΘΗΣΗΣ ΤΟΥ BETTINGARBITAGE.....	3
2.1 Εισαγωγή.....	3
2.2 1ο στάδιο - Τι είναι στοίχημα	4
2.3 2ο στάδιο –Τα πρώτα λόγια για το betting arbitrage.....	5
2.4 3ο στάδιο –Κατανόηση με απλό παράδειγμα.....	6
2.5 4ο στάδιο – Μαθαίνοντας σιγά σιγά το bettingarbitarge.....	7
2.5.1 Τι είναι η Γκανιότα.....	7
2.5.2 Υπολογισμός γκανιότας.....	7
2.5.3 Γιατί πρέπει να ξέρεις για την γκανιότα.....	9
2.5.4. Χρυσός κανόνας.....	9
2.5.5. Αξιολόγηση στοιχηματικών εταιρειών ανά γκανιότα ¹	11
ΚΕΦΑΛΑΙΟ 3 ^ο – Ο ΡΟΛΟΣ ΤΩΝ ΑΠΟΔΟΣΕΩΝ ΣΤΟ ΣΤΟΙΧΗΜΑ	25
3.1 Εισαγωγή.....	25
3.2 Βασικός σχηματισμός αποδόσεων :Betradar ¹	25
3.3 Διάβασμα λάθος αποδόσεων στο στοίχημα.....	27
3.3.1 Ο ρόλος της betfair στον καθορισμό των αποδόσεων ¹	27
3.4 Κριτήρια επιλογής στοιχηματικών εταιρειών ²	28
3.5 Αλλαγές αποδόσεων ⁶	31
3.5.1 Κύριες αιτίες αλλαγών αποδόσεων	31

3.5.2	Που πέφτουν οι αποδόσεις	33
3.5.3	Στρατηγικές σε περίπτωση πτώσης αποδόσεων ³	34
ΚΕΦΑΛΑΙΟ 4 ^ο - ΤΑ ΠΑΝΤΑ ΓΙΑ ΤΟ BETTING ARBITRAGE		36
4.1	ΕΙΣΑΓΩΓΗ	36
4.2	Arbitrage calculator.....	37
4.3	Γιατί εμφανίζεται; ¹	39
	Παράδειγμα πώς συμβαίνει ένα arbitrage ²	41
4.4	Τα θετικά και τα αρνητικά σημεία της Arbitrage τεχνικής στοιχήματος ¹	42
4.5	Χρήσιμες συμβουλές για arbitrage betting ⁴	44
4.6	Ο δεκάλογος του arbitrage betting ¹	47
ΚΕΦΑΛΑΙΟ 5 ^ο - TRADING ΣΤΟΙΧΗΜΑΤΟΣ		49
5.1	Εισαγωγή.....	49
5.2	Τι ακριβώς είναι το trading στοιχήματος;	49
5.2	Διαδικασία για trading στοιχήματος.....	49
5.3	Πρόβλεψη των μεταβολών των αποδόσεων του στοιχήματος.....	50
ΚΕΦΑΛΑΙΟ 6 ^ο - ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑΤΑ – ΜΕΛΛΟΝΤΙΚΗ ΕΡΕΥΝΑ		51
6.1	Συμπεράσματα.....	51

ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΠΙΝΑΚΩΝ

Πίνακας 1 - Υπολογισμός γκανιότας παιχνιδιού Λίβερπουλ – Λιντς	14
Πίνακας 2 - Υπολογισμός γκανιότας παιχνιδιού Τότεναμ – Έβερτον	15
Πίνακας 3 : Υπολογισμός γκανιότας παιχνιδιού Μπόρνμουθ – Μπλάκμπερν	16
Πίνακας 4 : Υπολογισμός γκανιότας παιχνιδιού Γρανάδα- Αθλέτικ Μπιλμπάο	17
Πίνακας 5 : Υπολογισμός γκανιότας παιχνιδιού Βαλένθια – Λεβάντε	18
Πίνακας 6 : Υπολογισμός γκανιότας παιχνιδιού Γιουβέντους – Σαμπντόρια	19
Πίνακας 7 : Υπολογισμός γκανιότας παιχνιδιού Κρίστιανσουντ – Βίκινγκ	20
Πίνακας 8 : Υπολογισμός γκανιότας παιχνιδιού Ισμαΐλι - FC Μασρ	21
Πίνακας 9 : Υπολογισμός γκανιότας παιχνιδιού Γκουοάν – Τιανγίν	22
Πίνακας 10 : Υπολογισμός μέσης γκανιότας ανά στοιχηματική εταιρεία	23
Πίνακας 11 : Χαρακτηρισμός στοιχηματικής εταιρείας με βάση την γκανιότα	24
Πίνακας 12 : Υπολογισμός betting arbitrage παιχνιδιού Χιρόνα – Λας Πάλμας	55

ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΕΙΚΟΝΩΝ

Εικόνα 1 - Αποδόσεις της Novibet για το Χιρόνα - Λας Πάλμας	53
Εικόνα 2- Αποδόσεις της Stoiximan για το Χιρόνα - Λας Πάλμας	54
Εικόνα 3 - Αποδόσεις της Championsbet για το Χιρόνα - Λας Πάλμας	54

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 1^ο- ΕΙΣΑΓΩΓΗ

Κάθε άνθρωπος αλλά και κάθε επιχειρηματίας έχει ως απώτερο στόχο στη ζωή του την αύξηση του εισοδήματός του έτσι ώστε να είναι σε θέση να πραγματοποιεί οποιαδήποτε αγορά είτε για τον εαυτό του είτε για την οικογένειά του χωρίς σκέψη και ενδιασμό. Αυτό μπορεί να επιτευχθεί είτε με κάποια είδους επένδυση στον τομέα της εργασίας του είτε με κάποια είδους επένδυση εκτός του τομέα της εργασίας του. Υπάρχουν αρκετές μορφές επένδυσης όμως εμείς θα αναλύσουμε μόνο μία από αυτές : το betting arbitrage.

1.1 Τι είναι betting

Στοιχείο ή αλλιώς betting είναι όταν ένας παίκτης επιθυμεί να προβλέψει το αποτέλεσμα ενός αθλητικού γεγονότος και τοποθετεί ένα χρηματικό ποσό με στόχο το άμεσο κέρδος. Θεωρείται ως ένα είδος τζόγου και είναι δυνατόν να παιχτεί είτε σε ένα πρακτορείο Ο.Π.Α.Π. είτε μέσω διαδικτύου με τις διάφορες στοιχηματικές εταιρείες.

1.2 Τι είναι arbitrage

Ο ορισμός του arbitrage στη χρηματοοικονομική ή αλλιώς εξισορροπητική κερδοσκοπία είναι οεξής : Είναι μια επενδυτική ευκαιρία που επιφέρει κέρδος χωρίς ρίσκο.¹ Ουσιαστικά, μπορεί κάποιος να πραγματοποιήσει κάποιου είδους επένδυση, που κάτω από κατάλληλες προϋποθέσεις, θα του αποφέρει σίγουρο κέρδος. Παρόλα αυτά, τέτοιου είδους ευκαιρίες είναι δύσκολο να ανακαλυφθούν από μεμονωμένους επενδυτές στη χρηματοοικονομική αγορά. Αυτό το κέρδος, βραχυχρόνια δεν θα του αυξήσει κατά πολύ το εισόδημα του, αλλά

μακροχρόνια θα εμφανίσει σημαντική αύξηση του αρχικού του κεφαλαίου. Το παραπάνω είναι προαπαιτούμενο για μία σωστή επένδυση.

1.3 Τι είναι betting arbitrage

Betting arbitrage ή Sure Betting, όπως είναι ευρέως γνωστό, είναι μία στρατηγική στοιχήματος που με τον καιρό αποκτάει περισσότερους υποστηρικτές γιατί ο τρόπος παιχνιδιού του είναι τέτοιος ώστε να 'κλειδώνεις' κέρδος (είτε μικρό είτε μεγάλο) οποιαδήποτε και αν είναι η εξέλιξη του αγώνα. Ουσιαστικά, ο παίκτης εκμεταλλεύεται την ευκαιρία για τοποθέτηση στοιχημάτων σε όλα τα αποτελέσματα ενός γεγονότος επιλέγοντας 2 ή περισσότερες στοιχηματικές εταιρείες ώστε να αποκομίσει κέρδος ανεξαρτήτως αποτελέσματος, δηλαδή δίχως την ύπαρξη ρίσκου ή του κινδύνου επένδυσης του.² Η παραπάνω ενέργεια του εκάστοτε παίκτη μπορεί να χαρακτηριστεί ως επένδυση μηδενικού ρίσκου, η λεγόμενη riskfree. Μπορεί στην χρηματοοικονομική αγορά να μην εμφανίζονται συχνά τέτοιες ευκαιρίες, όμως στην αγορά του στοιχήματος, όπως θα δούμε και παρακάτω, εμφανίζονται με μεγαλύτερη συχνότητα, είναι πιο εύκολο να τις ανακαλύψουμε και σχετικά πιο εύκολο με τον καιρό να τις χρησιμοποιήσουμε σωστά.

1.4 Σκοπός – στόχοι

Κατά τη διάρκεια αυτής της εργασίας ο απώτερος σκοπός μου είναι να προσεγγίσω ως ένα βαθμό αυτόν τον τρόπο στοιχηματισμού ή επένδυσης πραγματοποιώντας μία προσπάθεια να παρουσιάσω όσο πιο απλά και κατανοητά γίνεται τη στρατηγική που απαιτείται ώστε να αποφέρει κέρδος σε οποιονδήποτε παίκτη. Στόχος μου επίσης είναι να επισημάνω τον τρόπο εύρεσης των κατάλληλων ευκαιριών ώστε ο καθένας να είναι ικανός να εκμεταλλεύεται τέτοιες καταστάσεις.

1.5 Ερευνητικά ερωτήματα

Όπως κάθε είδους εργασία, έτσι και αυτή, για να προχωρήσει σωστά και μεθοδικά είναι απαραίτητο να δοθεί έμφαση στα κύρια ερωτήματα που θα μας απασχολήσουν κατά τη

διάρκεια της. Αυτά τα ερωτήματα θα αναλυθούν τόσο ώστε να είναι κατανοητά σε κάθε πιθανό παίκτη και οι απαντήσεις τους θα δοθούν συνοπτικά στο τέλος της εργασίας μου παραθέτοντας τα συμπεράσματα που έχουν προκύψει. Τα ερωτήματα είναι τα εξής:

- α) Πώς παίζεται αυτό το είδος στοιχηματισμού;
- β) Υπάρχουν ευκαιρίες arbitrage;
- γ) Ποια είναι τα πλεονεκτήματα και ποια τα μειονεκτήματα του;
- δ) Θα με αποφέρει τελικά κέρδος. Και αν ναι, πότε;

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 2^ο - ΣΤΑΔΙΑ ΕΚΜΑΘΗΣΗΣ ΤΟΥ BETTINGARBITRAGE

2.1 Εισαγωγή

Επειδή αρκετός κόσμος, και κυρίως το γυναικείο φύλλο, δεν έχει την παραμικρή ιδέα για αυτού του είδους την επένδυση, καλό θα ήταν να γίνει μία διεξοδική και μεθοδική ανάλυση του. Με την λεπτομερή επεξήγηση του που θα ακολουθήσει στην πορεία ένα αρκετά μεγάλο ποσοστό που θα μελετήσει την εργασία μου, είμαι σίγουρος ότι θα είναι ικανό, αν όχι να προτιμήσει και να στοιχηματίσει σε αυτό το ‘καινούργιο’ είδος στοιχηματισμού, τουλάχιστον να το κατανοήσει και να το αφομοιώσει για μελλοντική χρήση του. Πριν την εισαγωγή μου όμως, θα ήθελα να τονίσω το πόσο σημαντική είναι η διαφορά ανάμεσα στην αγορά του στοιχήματος και συγκεκριμένα ανάμεσα στο θέμα της διπλωματικής μου εργασίας: το betting arbitrage και την χρηματοοικονομική αγορά, διότι μπορεί και στις δύο αγορές να έχεις να αντιμετωπίσεις ‘σκαμπανεβάσματα τιμών’ όμως στην πρώτη περίπτωση εκμεταλλευόμαστε τις διαφορετικές αποδόσεις από διάφορες στοιχηματικές εταιρείες για ένα συγκεκριμένο χρονικό διάστημα που μας προσφέρουν τους αγώνες χωρίς να περιμένουμε, όπως για παράδειγμα στις μετοχές, πότε θα ανέβει η τιμή της ήδη υπάρχουσας μετοχής μας για να την πουλήσουμε και να βγούμε κερδισμένοι.

2.2 1ο στάδιο - Τι είναι στοίχημα

Παρόλο που πρόκειται για στοιχηματισμό, εύκολα θα είχε αποφανθεί κάποιος ότι αφού δεν είναι γνώστης του αντικειμένου, δεν θα ασχοληθεί εύκολα με κάτι το οποίο θα του πάρει χρόνο για να το μάθει. Γιατί όταν θέλει ο οποιοσδήποτε να ασχοληθεί με το στοίχημα σοβαρά, θα του πάρει αρκετό χρόνο για να μελετήσει ένα οποιοδήποτε παιχνίδι οποιουδήποτε αθλήματος λόγω όχι μόνο της μεγάλης γκάμας από τις διάφορες επιλογές που μπορεί να βρει σε ένα και μόνο παιχνίδι (από την πιο απλή επιλογή του 1 X 2 έως και την πιο περίεργη επιλογή δηλαδή με ποιο τρόπο μπορεί να επιτευχθεί το 1^ο γκολ και πάρα πολλές ακόμα στοιχηματικές επιλογές) αλλά καλό θα ήταν να λάβει υπόψιν του μερικά στοιχεία, τα οποία μπορεί να είναι τα εξής:

- α) Φόρμα των ομάδων,
- β) Προϊστορία των μεταξύ τους παιχνιδιών,
- γ) Απουσίες παικτών και από τις 2 ομάδες,
- δ) Προηγούμενα παιχνίδια και των 2 ομάδων.

Τα παραπάνω είναι μόνο μερικά από τα στοιχεία τα οποία μπορεί να μελετήσει κάποιος παίκτης. Φυσικά η κρίση του καθενός είναι υποκειμενική και έτσι μπορεί να σημειώσει και άλλες παραμέτρους που μπορεί να θεωρήσει σημαντικές για την έκβαση του αποτελέσματος.

Η παραπάνω διαδικασία όμως, οφείλεται κατά μεγάλο ποσοστό της στις πιθανότητες και στη στατιστική, πράγμα που σημαίνει ότι το αποτέλεσμα ενός γεγονότος θα εξαρτάται κυρίως από την τύχη, η οποία όπως γνωρίζουμε δεν θα βρίσκεται πάντα με το μέρος του παίκτη. ⁶

Έτσι, ουσιαστικά, στο αρχικό μας στάδιο, στο πρώιμο μας στάδιο δηλαδή, αναρωτηθήκαμε τι κάνει ένας μέσος σοβαρός παίκτης του στοιχήματος και πως αναλύει ένα οποιοδήποτε γεγονός. Διαπιστώσαμε ότι είναι μία χρονοβόρα διαδικασία μελέτης και υψηλού μάλιστα κινδύνου με σημαντικότερο μειονέκτημα του την αποδοχή ρίσκου, χρηματικού ρίσκου ικανό για να οδηγήσει στην μείωση, δραματική σε ακραίες περιπτώσεις, της περιουσίας του παίκτη.

2.3 2ο στάδιο –Τα πρώτα λόγια για το betting arbitrage

Αφού αναλύσαμε τη διαδικασία σκέψης του πονταρίσματος σε οποιοδήποτε στοιχηματισμό ενός γεγονότος, καταλήξαμε στο συμπέρασμα ότι αυτό το είδος στοιχηματισμού δεν αποφέρει σίγουρο κέρδος σε αρκετές των περιπτώσεων του. Έτσι, αν επιθυμήσει κάποιος να αυξήσει το εισόδημα του με σίγουρο όμως κέρδος τότε το μόνο δεδομένο είναι ότι δεν θα προτιμήσει το παραπάνω είδος στοιχηματισμού, αλλά ένα νέο (όχι στην κυκλοφορία, αλλά στη γνώση του κόσμου τα τελευταία χρόνια) : το λεγόμενο betting arbitrage. Με λίγα λόγια δηλαδή πώς να βγει κάποιος κερδισμένος από το στοίχημα. Εδώ έρχεται όμως ο ‘εχθρός’ του στοιχήματος που θα πει την άποψη ότι: “Δεν υπάρχει κερδισμένος από το στοίχημα, άρα γιατί να το ξεκινήσω εγώ;” Η απάντηση μου σε ένα τέτοιο ερώτημα είναι η εξής: “Έν μέρει, συμφωνώ μαζί σου, διότι δύσκολα κάποιος μπορεί να αποκτήσει κέρδος μακροπρόθεσμα από το στοίχημα. Όμως υπάρχει τρόπος να γίνει κάτι τέτοιο.” Και αυτή μου την απάντηση θα αναλύσω παρακάτω. Πρόσθεσα τη λέξη μακροπρόθεσμα γιατί σε βάθος χρόνου μας ενδιαφέρει να κερδίσουμε κάποιο αξιосέβαστο ποσό και όχι βραχυπρόθεσμα, δηλαδή όχι σήμερα, αύριο, σε μία εβδομάδα, σε ένα μήνα. Πολύ εύκολα μπορεί ο οποιοσδήποτε να ποντάρει σήμερα σε ένα σημείο ενός αγώνα (π.χ στην ισοπαλία ενός παιχνιδιού) και να κερδίσει το στοίχημα. Σε αυτήν την περίπτωση 2 ενδεχόμενα υπάρχουν:

α) Αρκετός κόσμος (αποδεδειγμένο σε μεγάλο πλήθος παικτών) θα «γλυκαθεί» από τα κέρδη του όπως λέγεται στη γλώσσα του στοιχήματος και θα ξαναπαίξει κάποιο στοίχημα και αυτό σε βάθος χρόνου δεν θα του βγει σε καλό μιας και σίγουρα δεν θα είναι κερδισμένος σε αυτή την περίπτωση από το στοίχημα, γιατί μπορεί να έχει «ρέντα» στην αρχή αλλά κάποια στιγμή θα σταματήσει.

β) Λίγοι είναι αυτοί όμως που έχοντας παίξει μία φορά και κέρδισαν ένα οποιοδήποτε ποσό, θα σταματήσουν και δεν θα ξανασχοληθούν με το στοίχημα. Δεν μπορείς να κρίνεις μόνο με μία κίνηση, με ένα μόνο ποντάρισμα δηλαδή, το αν είναι κάποιος κερδισμένος από το στοίχημα. Δεν είναι άξιο σύγκρισης με λίγα λόγια.

Όμως, όπως είπα και παραπάνω, υπάρχει τρόπος να αποκτήσει κάποιος κέρδος από το στοίχημα μέσω του betting arbitrage. Αυτός ο τρόπος έχει πολλές παραμέτρους τις οποίες πρέπει να λάβουμε υπόψιν μας και με αυτές ακριβώς, αλλά και με τρόπο με τον οποίο πρέπει να ασχοληθεί κάποιος με το betting arbitrage, θα ασχοληθούμε στα επόμενα στάδια.

2.4 3ο στάδιο –Κατανόηση με απλό παράδειγμα

Στην εισαγωγή μου είχα αναφέρει ότι με το betting arbitrage εκμεταλλευόμαστε την τοποθέτηση σημείων ενός γεγονότος σε 2 ή περισσότερες στοιχηματικές εταιρείες. Έτσι, προέκυψε μία πρώτη σημαντική παράμετρος σύμφωνα με τα προαναφερθέντα και αυτή είναι η εξής : για να έχει ένας παίκτης την ευκαιρία για betting arbitrage απαιτείται να έχει πρόσβαση σε παραπάνω από μία στοιχηματικές εταιρίες. Αυτό συμβαίνει, διότι καμία στοιχηματική εταιρεία δεν αφήνει σε κανένα παίκτη τη δυνατότητα να ποντάρει σε σημεία ενός αγώνα με το ίδιο αποτέλεσμα και με κατάλληλο ποντάρισμα να βγει κερδισμένος (θα δούμε παραδείγματα στην συνέχεια). Σε διαφορετική περίπτωση η εκάστοτε εταιρεία θα ήταν χαμένη έναντι του παίκτη και αυτό θα είχε ως αποτέλεσμα να έχει ζημιές που θα την οδηγούσαν στο κλείσιμο. Όμως, με την ύπαρξη και άλλων στοιχηματικών εταιρειών, μέσω ίντερνετ, νόμιμες στοιχηματικές εταιρείες βέβαια, δίνεται έτσι η ευκαιρία σε κάθε παίκτη να ανοίξει λογαριασμό σε όσες θέλει, αυξάνοντας έτσι την πιθανότητα εύρεσης του betting arbitrage. Με το να έχει πρόσβαση εννοούμε να ανοίξει λογαριασμό σε αρκετές στοιχηματικές εταιρείες ώστε να είναι σε θέση να συγκρίνει τις αποδόσεις των αγώνων καταφεύγοντας έτσι σε κατάλληλα πονταρίσματα με στόχο το κέρδος χωρίς ρίσκο.

Ας δούμε ένα απλό παράδειγμα για να κατανοήσουν οι “νέοι παίκτες”τι εννοώ σε πρώτη φάση,διότι στη πορεία θα αναπτύξω το θέμα διεξοδικά.

Παράδειγμα

Έστω ότι έχω τον αγώνα Ομάδα Α – Ομάδα Β. Για να δημιουργηθεί συνθήκη arbitrage και να ποντάρω σημαίνει ότι σε κάποια στοιχηματική θα βρω τη νίκη της Ομάδας Α στο 2.02 και σε άλλη στοιχηματική θα βρω τη νίκη της Ομάδας Β στο 2.03. Οπότε, ποντάροντας 1.000€ στη μία και 1.000€ θα κερδίσω είτε 2020€ (αν κερδίσει η Ομάδα Α, καθαρό κέρδος 20€), είτε 2030 (αν κερδίσει η Ομάδα Β, καθαρό κέρδος 30€)! Άρα στη χειρότερη περίπτωση θα είμαι κερδισμένος 20€ χωρίς να με ενδιαφέρει η έκβαση του αποτελέσματος. Καθόλου άσχημα αφού θα κερδίσω 20€ χωρίς να ρισκάρω ούτε ένα ευρώ μου. Για να μιλήσω με ποσοστάθα έχω το λιγότερο αύξηση 2% των χρημάτων μου. Αυτό είναι δηλαδή με απλά λόγια το betting arbitrage.¹

2.5 4ο στάδιο – Μαθαίνοντας σιγά σιγά το bettingarbitrage

Για να μάθει κάποιος να χρησιμοποιεί το betting arbitrage, απαραίτητο και αναγκαίο «κακό» είναι να μάθει να υπολογίζει την γκανιότα στο παιχνίδι ή στα παιχνίδια που τον ενδιαφέρει. Έτσι, σε αυτό το στάδιο, θα μάθουμε τα πάντα σε ότι έχει να κάνει με την γκανιότα έτσι ώστε να είμαστε ικανοί να νικήσουμε τις στοιχηματικές εταιρείες. Αρκετές φορές θα ακούσεις να λένε τις φράσεις: «Θα παίξω σ' αυτή τη στοιχηματική ιστοσελίδα, γιατί έχει χαμηλή γκανιότα», «δεν αξίζει να παίζεις αυτό το τυχερό παιχνίδι γιατί έχει υψηλή γκανιότα». Αποκλείεται να ασχολείται κάποιος με το στοίχημα έστω και λίγο και να μην έχει ακούσει αυτές τις φράσεις. Και ειδικά αυτή τη λέξη, τη «γκανιότα», που έχει μια μεγάλη ιδιαιτερότητα: Πολλοί την επικαλούνται, αλλά ελάχιστοι ξέρουν τι ακριβώς σημαίνει!

2.5.1 Τι είναι η Γκανιότα

Η γκανιότα (προέρχεται από τη γαλλική λέξη gagnotte) είναι το ασφαλές ποσοστιαίο κέρδος που προκύπτει για τον bookmaker (στοιχηματική εταιρεία), ο οποίος προσφέρει μια αγορά στοιχήματος. Δηλαδή, ένα «κομματάκι» (μικρό ή μεγαλύτερο) από το τζίρο του κάθε στοιχήματος, το οποίο καταλήγει σίγουρα στην τσέπη του μπουκ, ανεξάρτητα από το αποτέλεσμα του παιχνιδιού.² Αυτό εξασφαλίζει στον μπουκ κέρδος βρέξει-χιονίσει. Πώς γίνεται αυτό; Αντί να το εξηγήσουμε με πολλά λόγια που σίγουρα θα μπερδέψουν, ας το δούμε στην πράξη, με παραδείγματα του που θα σας βοηθήσουν να καταλάβετε καλύτερα πώς προκύπτει η γκανιότα και πώς υπολογίζεται..

2.5.2 Υπολογισμός γκανιότας

Η γκανιότα υπολογίζεται από τις αποδόσεις ενός παιχνιδιού και είναι διαφορετική για κάθε πιθανό συνδυασμό σημείων. Δηλαδή διαφοροποιείται για τα σημεία 1, X, 2 (θα δούμε παράδειγμα αμέσως για να το κατανοήσουμε) και για τα σημεία over2,5 γκολ/αγώνα και under 2,5 γκολ/αγώνα Γενικά, υπάρχουν έτοιμα στοιχηματικά εργαλεία και betting softwares που υπολογίζουν αυτόματα την γκανιότα, αλλά δεν εξηγούν τη διαδικασία υπολογισμού της. Αυτήν, αλλά και κάποια απλά παραδείγματα θα τα εξηγήσουμε παρακάτω.

Ο υπολογισμός της γκανιότας για τα σημεία 1,X,2 υπολογίζεται με έναν απλό μαθηματικό τύπο και είναι ο εξής (όμοια υπολογίζεται και για άλλους συνδυασμούς στοιχημάτων)¹:

$$\frac{1}{\text{ΑΠ.1}} + \frac{1}{\text{ΑΠ.X}} + \frac{1}{\text{ΑΠ.2}} \quad (1)$$

Με τον παρακάτω ποδοσφαιρικό αγώνα θα γίνει πλήρως κατανοητή η σημαντική έννοια της γκανιότας.

Παράδειγμα 1 (στοίχημα με τρία σημεία)

Έστω ότι ένας ποδοσφαιρικός αγώνας σε κάποιο στοιχηματικό κουπόνι προσφέρεται στην αγορά 1X2 με τις εξής αποδόσεις:

➔ Απόδοση νίκης της γηπεδούχου (ΑΠ.1): 2.00

➔ Απόδοση της ισοπαλίας (ΑΠ.X): 3.00

➔ Απόδοση νίκης της φιλοξενούμενης (ΑΠ.2): 4.00

Σύμφωνα με τον παραπάνω τύπο η γκανιότα υπολογίζεται ως εξής:

$$\left\{ \left[\frac{1}{2} + \frac{1}{3} + \frac{1}{4} \right] - 1 \right\} \times 100\% = 8,3\%$$

Γνωρίζουμε, λοιπόν, ότι η γκανιότα είναι 8,3%. Τι σημαίνει αυτό στην πράξη;

Έστω ότι υπάρχουν τρεις παίκτες, οι οποίοι θέλουν να κερδίσουν €100 από το ματς αυτό:

➔ Ο πρώτος ποντάρει στον άσο (άρα τοποθετεί €50 σε απόδοση 2.00) δηλαδή $50 \times 2 = 100$

➔ Ο δεύτερος στην ισοπαλία (τοποθετεί €33,3 σε απόδοση 3.00) δηλαδή $33,3 \times 3 = 100$

➔ Ο τρίτος στο διπλό (τοποθετεί €25 στην απόδοση 4.00) δηλαδή $25 \times 4 = 100$

Προφανώς, ένας από τους παίκτες μας θα κερδίσει και οι δύο από αυτούς θα χάσουν, ανάλογα με το αποτέλεσμα του ματς. Ας δούμε όλες τις περιπτώσεις:

1. Αν λήξει ο αγώνας με νίκη του γηπεδούχου, ο μπουκ κερδίζει €58,3 από τα «χαμένα» X και 2 (€33,3 + €25) και αποδίδει €50 στον κερδισμένο του άσου. Στην τσέπη του μπήκαν €8,3.
2. Αν λήξει ο αγώνας ισόπαλος, ο μπουκ κερδίζει €75 (€50+€25) και δίνει €66,7 στο νικητή του «X». Στην τσέπη του μπήκαν €8,3.

3. Αν λήξει ο αγώνας με νίκη του φιλοξενούμενου, ο μπουκ κερδίζει €83,3 (€50+€33,3) και αποδίδει €75 στο νικητή του διπλού. Στην τσέπη του μπόικαν €8,3.

Όπως αντιλαμβάνεστε, το κέρδος της στοιχηματικής είναι ίδιο όποιο κι αν είναι το αποτέλεσμα.¹

Ας δούμε και ένα μασκετικό αγώνα για 2^ο παράδειγμα.

Παράδειγμα 2 (στοίχημα με 2 σημεία)

Σε ένα ματς μπάσκετ το χάντικαπ είναι 8,5 πόντοι (αυτό σημαίνει ότι στοιχηματικά το παιχνίδι ξεκινάει με προβάδισμα 8,5 πόντων σε μία από τις 2 ομάδες για να μην προκύψει ισοπαλία στο τέλος) και οι αποδόσεις για τον άσο και το διπλό είναι ίδιες: 1,90.

Ας υποθέσουμε, λοιπόν, ότι δύο παίκτες ποντάρουν από €100, ο πρώτος στη νίκη της μίας ομάδας και ο δεύτερος της άλλης.

Ο μπουκ έχει στα χέρια του €200 (100 από τον καθένα), αλλά όποια ομάδα κι αν νικήσει οφείλει να πληρώσει €190 στο νικητή (τα €100 που έδωσε συν τα €90 του κέρδους). Τα υπόλοιπα €10 θα μείνουν στην τσέπη του. Δηλαδή με λίγα λόγια η γκανιότα σε αυτό το παιχνίδι είναι 10%.³

2.5.3 Γιατί πρέπει να ξέρεις για την γκανιότα

Το να γνωρίζει ακριβώς κάποιος τι είναι η γκανιότα στο στοίχημα και πώς γίνεται ο υπολογισμός δεν είναι καθόλου θεωρητικό. Δεν θα τον βοηθήσει απλά να κάνει τον έξυπνο στους φίλους σου που παίζουν στοίχημα, αλλά το σημαντικότερο είναι ότι θα μπορέσει να γίνει ικανός να πάρει σωστές αποφάσεις για τον στοιχηματικό ιστότοπο που θα επιλέξει να παίξει και τι είδους στοιχήματα τον συμφέρουν.

2.5.4 Χρυσός κανόνας

“Όσο μικρότερη είναι η γκανιότα, τόσο μεγαλύτερο είναι το κέρδος του παίκτη.”¹

Ο παραπάνω χρυσός κανόνας είναι αυτό που πρέπει να γνωρίζει ένας παίκτης έτσι ώστε να μπορεί να διαλέξει σε ποια στοιχηματική εταιρεία ή ποιες στοιχηματικές εταιρείες τον συμφέρει για να επιλέξει τα παιχνίδια που τον απασχολούν. Για το καλό του παίκτη αυτό που τον απασχολεί είναι να βρίσκει εταιρείες με μικρή γκανιότα για να μειώνει το δικό τους κέρδος, αυξάνοντας όσο γίνεται το δικό του. Παρακάτω θα αναλύσουμε την γκανιότα σε μερικές από τις στοιχηματικές εταιρείες, τους λόγους που διαφοροποιείται από την μία στην άλλη καθώς ποιες αγορές των αγώνων και ποια πρωταθλήματα έχουν την μικρότερη γκανιότα.

Πριν δούμε τις στοιχηματικές με την μικρότερη γκανιότα, θα δούμε πρώτα την γκανιότα της Ο.Π.Α.Π. Α.Ε. Στον Ο.Π.Α.Π. τα ποσοστά στην γκανιότα είναι σταθερά υψηλότερα σε σχέση με αυτά που βρίσκουμε στη διαδικτυακή αγορά. Τις περισσότερες φορές ξεπερνούν το 12%, ενώ σε λίγες περιπτώσεις δύσκολα πέφτουν κάτω και από το 9%. Αυτό δεν συμφέρει βέβαια έναν παίκτη του στοιχήματος. Ο λόγος της αυξημένης γκανιότας όμως είναι προφανής: Η εταιρεία έχει το μονοπώλιο στην ελληνική επικράτεια και υπάρχει σαφής έλλειψη ανταγωνισμού σε επίγεια καταστήματα. Δηλαδή η εταιρεία εκμεταλλεύεται το γεγονός ότι « παίζει μπάλα μόνη της » σε φυσικό χώρο στην Ελλάδα και είναι σχεδόν αδύνατον με τα τωρινά δεδομένα να δημιουργηθεί άλλη παρόμοια εταιρεία στοιχηματικού ενδιαφέροντος. Όμως, πέρα από την Ο.Π.Α.Π. Α.Ε., που μπορεί να την προτιμήσει ο οποιοσδήποτε καταφεύγοντας σε ένα από τα χιλιάδες καταστήματα της εταιρείας στην Ελλάδα, αρκετοί είναι αυτοί που τα τελευταία χρόνια έχουν στρέψει τον ενδιαφέρον τους και την προτίμησή τους στις ιντερνετικές στοιχηματικές εταιρείες κυρίως λόγω των καλύτερων αποδόσεων που έχει ως αποτέλεσμα μεγαλύτερο κέρδος για τον ίδιο τον παίκτη, αλλά και μεγαλύτερη γκάμα σημείων σε έναν αγώνα, δηλαδή περισσότερες στοιχηματικές επιλογές οι οποίες αποσκοπούν στην έλξη ακόμα και των πιο περίεργων παικτών, περίεργων με την έννοια ότι αυτοί δεν προτιμούν τα κλασσικά σημεία σε ένα αγώνα και επικεντρώνονται σε τέτοια σημεία που δύσκολα να τα βρει κάποιος στην Ο.Π.Α.Π. Α.Ε.

2.5.5. Αξιολόγηση στοιχηματικών εταιρειών ανά γκανιότα¹

Η Ο.Π.Α.Π. Α.Ε. είναι μία εταιρεία που παραδοσιακά παρουσιάζει μεγάλες αποδόσεις σε αρκετά παιχνίδια του σε σχέση με τις ιντερνετικές στοιχηματικές εταιρείες. Αυτό έχει ως αποτέλεσμα να αυξηθούν οι εταιρείες μέσω ίντερνετ γιατί προσφέρουν καλύτερες αποδόσεις στους παίκτες, δηλαδή μικρότερη γκανιότα. Σε αυτό το σημείο να υπενθυμίσω ότι η χαμηλή γκανιότα συμφέρει τον παίκτη και όχι την εκάστοτε εταιρεία, γιατί η γκανιότα είναι με απλά λόγια το κέρδος που θα αποκτήσει η εταιρεία αν ένας παίκτης μοιράσει το ποσό που θέλει να κερδίσει στα σημεία ίδιου ενδιαφέροντος, όπως είχαμε δει και στα παραπάνω παραδείγματα. Άρα όσο μικρότερη είναι η γκανιότα, τόσο το καλύτερο για έναν παίκτη του στοιχήματος. Έτσι, παρακάτω θα υπολογίσω την γκανιότα σε συγκεκριμένα παιχνίδια από ευρωπαϊκά πρωταθλήματα διαφορετικού επιπέδου σε διάφορες ιντερνετικές στοιχηματικές εταιρείες και ανάλογα με τη μέση γκανιότα τους θα της κατατάξω σε 3 κλίμακες :

από 1% έως 5%: **Χαμηλή**

από 5.01% έως 7%: **Κανονική**

από 7.01% έως 10%: **Υψηλή**

Η ανάλυση γίνεται μετρώντας τις αποδόσεις για το τελικό αποτέλεσμα (1 X 2) και την αγορά των over/under 2,5 (αν θα μπουνε πάνω από 3 γκολ στον αγώνα δηλαδή) σε τρεις διαφορετικές κατηγορίες αγώνων που ανήκουν σε διαφορετικά επίπεδα. Από τον μέσο όρο των τιμών αυτών προκύπτει και η συνολική γκανιότα της στοιχηματικής. Οι αποδόσεις των παρακάτω παιχνιδιών είναι μία συγκεκριμένη ημερομηνία και για ένα συγκεκριμένο διάστημα 1 ώρας για να μπορέσει να γίνει η σύγκριση και αυτά είναι τα εξής :

Δευτέρα 7 Σεπτεμβρίου 2020 και ώρα 16:00 – 17:00

Τα παιχνίδια της **1^{ης} κατηγορίας** έρχονται από τη χώρα με το πιο ελκυστικό ποδόσφαιρο και το πιο ενδιαφέρον από πλευράς στοιχηματισμού: την Αγγλία. Έτσι, θα υπολογίσουμε την γκανιότα από 2 παιχνίδια από το πρωτάθλημα της 1^{ης} κατηγορίας της Αγγλίας, ονόματι Premier League και ένα από το πρωτάθλημα της 2^{ης} κατηγορίας της Αγγλίας, ονόματι Championship. Τα παιχνίδια αυτά είναι τα παρακάτω και έχουν προγραμματιστεί για το Σάββατο 12 Σεπτεμβρίου 2020 :

1. Της πρωταθλήτριας Αγγλίας Λίβερπουλ με την νεοφώτιστη, αλλά ιστορική Λιντς.
2. Της Τότεναμ με προπονητή τον Ζοζέ Μουρίνιο ενάντια στην άλλη ομάδα του λιμανιού του Λίβερπουλ, την Έβερτον.
3. Και από την Championship το παιχνίδι ανάμεσα στην Μπόρνμουθ, που φέτος υποβιβάστηκε, με την Μπλάκμπερν που χρόνια προσπαθεί να ανέβει στην Premier League.

Τα παιχνίδια της **2^{ης} κατηγορίας** έρχονται από 2 χώρες της μεσογειακής Ευρώπης με την κλάση των πρωταθλημάτων τους να είναι ένα σκαλί κάτω από τα αντίστοιχα τα Αγγλίας. Δηλαδή, το Ισπανικό πρωτάθλημα, η γνωστή Primera División και το Ιταλικό πρωτάθλημα, η γνωστή Serie A. Επέλεξα 2 παιχνίδια από το Ισπανικό πρωτάθλημα και ένα από το Ιταλικό με τα παιχνίδια αυτά, βάση προγράμματος, να είναι έτοιμα να ξεκινήσουν την Κυριακή 20 Σεπτεμβρίου 2020. Τα παιχνίδια αυτά είναι τα εξής :

1. Το πρώτο παιχνίδι από την Ισπανία είναι αυτό ανάμεσα στην αντίπαλο του Π.Α.Ο.Κ. στις ευρωπαϊκές του υποχρεώσεις, Γρανάδα, και την 3^η πιο ιστορική ομάδα της Ισπανίας, μετά την Ρεάλ Μαδρίτης και την Μπαρτσελόνα, την Αθλέτικ Μπιλμπάο.
2. Το δεύτερο παιχνίδι από την Ισπανία είναι ένα γειτονικό ντέρμπι ανάμεσα σε 2 ομάδες της ίδιας πόλης. Την Βαλένθια και την Λεβάντε.
3. Το παιχνίδι που διάλεξα από το ιταλικό πρωτάθλημα είναι αυτό ανάμεσα στην πρωταθλήτρια Γιουβέντους και την Σαμπντόρια.

Τα παιχνίδια της **3^{ης} κατηγορίας** είναι από πολύ μικρά πρωταθλήματα που δεν ελκύουν τόσο πολύ έναν παίκτη του στοιχήματος και δύσκολα να τα προτιμήσει. Σύννηθες φαινόμενο σε τέτοιου είδους παιχνίδια είναι η γκανιότα να βρίσκεται σε υψηλότερα επίπεδα σε σχέση με τα υπόλοιπα πρωταθλήματα. Τα 3 παιχνίδια με τα οποία αποφάσισα να ασχοληθώ προέρχονται από τα πρωταθλήματα της Νορβηγίας, της Αιγύπτου και της Κίνας και έχουν προγραμματιστεί για την Κυριακή 20 Σεπτεμβρίου 2020. Είναι τα εξής :

1. Κρίστιανσουντ – Βίκινγκ
2. Ισμαΐλι - FC Μασρ
3. Γκουοάν – Τιανγίν

Έτσι στους παρακάτω πίνακες, καταγράφονται οι αποδόσεις των παραπάνω 9 παιχνιδιών για τα σημεία 1 X 2 και Over 2,5 + Under 2,5 την συγκεκριμένη ημερομηνία, αλλά και για το διάστημα ώρας που αναφέρεται στις περισσότερες ιντερνετικές στοιχηματικές εταιρείες που υπάρχουν. Επίσης, έχουν υπολογιστεί και οι γκανιότες (μέσω Excel) για τα παραπάνω σημεία καθώς και η μέση γκανιότα ανά αγώνα για κάθε εταιρεία ξεχωριστά. Αυτό έχει ως σκοπό να εξάγουμε χρήσιμα συμπεράσματα για το χαρακτηρισμό της εταιρείας όσον αφορά την γκανιότα και το πιο σημαντικό είναι ότι θα μας φανούν χρήσιμο για το θέμα που θίγω σε αυτήν την εργασία, το betting arbitrage, διότι ουσιαστικά για να πετύχει κάποιος κέρδος απαιτεί τον συνδυασμό σημείων του ίδιου ακριβώς ενδιαφέροντος από διάφορες εταιρείες με στόχο την εύρεση αρνητικής γκανιότας.

Πίνακας 2 - Υπολογισμός γκανιότας παιχνιδιού Λίβερπουλ - Λιντς

Λίβερπουλ-Λιντς								
	1	X	2	Over	Under	Γκανιότα (1 X 2)	Γκανιότα Under - Over	Γκανιότα ανά αγώνα
Goalbet	1,27	6,6	10,3	1,53	2,63	3,60%	3,38%	3,49%
Stoiximan	1,33	6,3	8,5	1,51	2,6	2,83%	4,69%	3,76%
Betshop	1,28	6,2	9,45	1,51	2,67	4,84%	3,68%	4,26%
Championsbet	1,31	6	9,8	1,5	2,55	3,21%	5,88%	4,54%
Novibet	1,26	6,4	10,9	1,54	2,5	4,21%	4,94%	4,57%
Betrebels	1,3	6	9,6	1,5	2,55	4,01%	5,88%	4,94%
Bet365	1,25	6	10,3	1,53	2,5	6,38%	5,36%	5,87%
Winmasters	1,29	6,4	8,5	1,51	2,55	4,91%	5,44%	5,17%
Netbet	1,27	6,4	9,75	1,51	2,55	4,62%	5,44%	5,03%
Tipbet	1,29	5,75	9,5	1,5	2,5	5,44%	6,67%	6,05%
Sportingbet	1,26	6,25	10,5	1,48	2,55	4,89%	6,78%	5,84%
Vistabet	1,27	6,25	10	1,47	2,57	4,74%	6,94%	5,84%
Bwin	1,28	6,3	9,5	1,47	2,6	4,52%	6,49%	5,51%
Interwetten	1,3	5,5	9,5	1,5	2,4	5,63%	8,33%	6,98%
Μέγιστες αποδόσεις	1,33	6,6	10,9	1,54	2,67	-0,44%	2,39%	0,97%

Πίνακας 2 - Υπολογισμός γκανιότας παιχνιδιού Τότεναμ - Έβερτον

Τότεναμ - Έβερτον								
	1	X	2	Over	Under	Γκανιότα (1 X 2)	Γκανιότα Under - Over	Γκανιότα ανά αγώνα
Goalbet	1,82	3,8	4,38	1,98	1,87	4,09%	3,98%	4,04%
Stoiximan	1,9	3,65	4,25	1,93	1,87	3,56%	5,29%	4,42%
Betshop	1,82	3,7	4,65	1,93	1,91	3,48%	4,17%	3,82%
Championsbet	1,88	3,7	4,35	1,92	1,88	3,21%	5,27%	4,24%
Novibet	1,93	3,6	4,25	1,91	1,9	3,12%	4,99%	4,05%
Betrebels	1,86	3,7	4,3	1,89	1,88	4,05%	6,10%	5,07%
Bet365	1,83	3,6	4,33	1,9	1,9	5,52%	5,26%	5,39%
Winmasters	1,86	3,7	4,25	1,95	1,86	4,32%	5,05%	4,68%
Netbet	1,83	3,7	4,35	1,95	1,86	4,66%	5,05%	4,85%
Tipbet	1,85	3,65	4,3	1,9	1,85	4,71%	6,69%	5,70%
Sportingbet	1,85	3,6	4,33	1,87	1,87	4,93%	6,95%	5,94%
Vistabet	1,86	3,62	4,3	1,88	1,85	4,64%	7,25%	5,94%
Bwin	1,83	3,63	4,33	1,87	1,88	5,29%	6,67%	5,98%
Interwetten	1,85	3,35	4,3	1,85	1,85	7,16%	8,11%	7,63%
Μέγιστες αποδόσεις	1,93	3,8	4,65	1,98	1,91	-0,37%	2,86%	1,25%

Πίνακας 3 : Υπολογισμός γκανιότας παιχνιδιού Μπόρνμουθ - Μπλάκπερν

Μπόρνμουθ - Μπλάκπερν								
	1	X	2	Over	Under	Γκανιότα (1 X 2)	Γκανιότα Under - Over	Γκανιότα ανά αγώνα
Goalbet	1,98	3,54	3,9	2,02	1,82	4,39%	4,45%	4,42%
Stoiximan	2,1	3,45	3,75	2,02	1,77	3,27%	6,00%	4,64%
Betshop	1,98	3,48	3,89	2,03	1,79	4,95%	5,13%	5,04%
Championsbet	1,99	3,45	3,85	2	1,78	5,21%	6,18%	5,70%
Novibet	1,99	3,35	3,75	1,99	1,84	6,77%	4,60%	5,68%
Betrebels	2,01	3,5	3,9	2	1,78	3,96%	6,18%	5,07%
Bet365	2	3,75	3,5	2	1,8	5,24%	5,56%	5,40%
Winmasters	1,95	3,45	3,9	1,95	1,76	5,91%	8,10%	7,00%
Netbet	1,95	3,45	3,95	1,95	1,76	5,58%	8,10%	6,84%
Tipbet	2	3,4	3,8	1,95	1,75	5,73%	8,42%	7,08%
Sportingbet	1,9	3,6	3,8	2	1,75	6,73%	7,14%	6,93%
Vistabet	1,9	3,6	3,8	2	1,75	6,73%	7,14%	6,93%
Bwin	1,9	3,6	3,8	2	1,75	6,73%	7,14%	6,93%
Interwetten	2	3,25	3,8	1,95	1,75	7,09%	8,42%	7,75%
Μέγιστες αποδόσεις	2,1	3,75	3,95	2,03	1,84	-0,40%	3,61%	1,61%

Πίνακας 4 : Υπολογισμός γκανιότας παιχνιδιού Γρανάδα- Αθλέτικ Μπιλμπάο

Γρανάδα- Αθλέτικ Μπιλμπάο								
	1	X	2	Over	Under	Γκανιότα (1 X 2)	Γκανιότα Under - Over	Γκανιότα ανά αγώνα
Goalbet	2,89	3,1	2,68	2,58	1,53	4,17%	4,12%	4,15%
Stoiximan	2,85	3	2,8	2,45	1,58	4,14%	4,11%	4,12%
Betshop	2,88	3,08	2,7	2,54	1,53	4,23%	4,73%	4,48%
Championsbet	2,9	3,1	2,65	2,44	1,57	4,48%	4,68%	4,58%
Novibet	2,8	3,15	2,7	2,4	1,6	4,50%	4,17%	4,33%
Betrebels	3	3	2,65	2,44	1,54	4,40%	5,92%	5,16%
Bet365	2,8	3,3	2,62	2,55	1,53	4,19%	4,58%	4,38%
Winmasters	2,9	3,1	2,65	2,55	1,51	4,48%	5,44%	4,96%
Netbet	2,85	3,05	2,65	2,5	1,5	5,61%	6,67%	6,14%
Tipbet	2,85	3,05	2,7	2,4	1,55	4,91%	6,18%	5,55%
Sportingbet	2,8	3	2,65	2,45	1,5	6,78%	7,48%	7,13%
Vistabet	2,8	3	2,65	2,45	1,5	6,78%	7,48%	7,13%
Bwin	2,8	3	2,65	2,45	1,5	6,78%	7,48%	7,13%
Interwetten	2,85	2,8	2,7	2,4	1,5	7,84%	8,33%	8,09%
Μέγιστες αποδόσεις	3	3,3	2,8	2,58	1,6	-0,65%	1,26%	0,31%

Πίνακας 5 : Υπολογισμός γκανιότας παιχνιδιού Βαλένθια - Λεβάντε

Βαλένθια - Λεβάντε								
	1	X	2	Over	Under	Γκανιότα (1 X 2)	Γκανιότα Under - Over	Γκανιότα ανά αγώνα
Goalbet	2,02	3,52	3,78	1,78	2,08	4,37%	4,26%	4,31%
Stoiximan	2,08	3,55	3,65	1,77	2,07	3,64%	4,81%	4,22%
Betshop	2,04	3,62	3,67	1,79	2,08	3,89%	3,94%	3,92%
Championsbet	2,05	3,65	3,7	1,76	2,03	3,20%	6,08%	4,64%
Novibet	2,12	3,55	3,55	1,75	2,09	3,51%	4,99%	4,25%
Betrebels	2,05	3,6	3,65	1,76	2,03	3,96%	6,08%	5,02%
Bet365	2,05	3,3	4	1,8	2	4,08%	5,56%	4,82%
Winmasters	2	3,55	3,7	1,76	2	5,20%	6,82%	6,01%
Netbet	2	3,5	3,65	1,74	2	5,97%	7,47%	6,72%
Tipbet	2,05	3,55	3,6	1,77	2	4,73%	6,50%	5,61%
Sportingbet	2,02	3,55	3,55	1,77	2,02	5,84%	6,00%	5,92%
Vistabet	2,03	3,5	3,55	1,75	2	6,00%	7,14%	6,57%
Bwin	2	3,5	3,5	1,75	2	7,14%	7,14%	7,14%
Interwetten	2,05	3,25	3,6	1,75	1,95	7,33%	8,42%	7,88%
Μέγιστες αποδόσεις	2,12	3,65	4	1,8	2,09	-0,43%	3,40%	1,48%

Πίνακας 6 : Υπολογισμός γκανιότας παιχνιδιού Γιουβέντους - Σαμπντόρια

Γιουβέντους - Σαμπντόρια								
	1	X	2	Over	Under	Γκανιότα (1 X 2)	Γκανιότα Under - Over	Γκανιότα ανά αγώνα
Goalbet	1,23	6,5	12	1,53	2,5	5,02%	5,36%	5,19%
Stoiximan	1,27	5,55	11,75	1,53	2,52	5,27%	5,04%	5,16%
Betshop	1,27	6,3	10	1,52	2,63	4,61%	3,81%	4,21%
Championsbet	1,3	6,1	10	1,51	2,55	3,32%	5,44%	4,38%
Novibet	1,33	5,5	9,3	1,54	2,5	4,12%	4,94%	4,53%
Betrebels	1,28	5,8	10	1,53	2,49	5,37%	5,52%	5,44%
Bet365	1,25	6	10	1,53	2,5	6,67%	5,36%	6,01%
Winmasters	1,26	5,95	10,5	1,48	2,5	5,70%	7,57%	6,63%
Netbet	1,25	5,85	9,25	1,47	2,45	7,90%	8,84%	8,37%
Tipbet	1,28	6	10	1,5	2,5	4,79%	6,67%	5,73%
Sportingbet	1,28	5,5	10	1,53	2,4	6,31%	7,03%	6,67%
Vistabet	1,28	5,6	10	1,5	2,45	5,98%	7,48%	6,73%
Bwin	1,28	5,5	10,5	1,52	2,45	5,83%	6,61%	6,22%
Interwetten	1,3	6	10	1,5	2,4	3,59%	8,33%	5,96%
Μέγιστες αποδόσεις	1,33	6,5	12	1,54	2,63	-1,09%	2,96%	0,93%

Πίνακας 7 : Υπολογισμός γκανιότας παιχνιδιού Κρίστιανσουντ - Βίκινγκ

Κρίστιανσουντ - Βίκινγκ								
	1	X	2	Over	Under	Γκανιότα (1 X 2)	Γκανιότα Under - Over	Γκανιότα ανά αγώνα
Goalbet	2,15	3,8	3,1	1,44	2,72	5,09%	6,21%	5,65%
Stoiximan	2,25	3,75	2,92	1,45	2,7	5,36%	6,00%	5,68%
Betshop	2,2	3,8	3	1,4	2,85	5,10%	6,52%	5,81%
Championsbet	2,15	3,9	3	1,45	2,7	5,49%	6,00%	5,74%
Novibet	2,1	3,95	3	1,5	2,5	6,27%	6,67%	6,47%
Betrebels	2,1	3,9	3	1,43	2,7	6,59%	6,97%	6,78%
Bet365	2,1	3,6	3,3	1,44	2,7	5,70%	6,48%	6,09%
Winmasters	2,1	3,7	3	1,42	2,65	7,98%	8,16%	8,07%
Netbet	2,1	3,7	3	1,41	2,65	7,98%	8,66%	8,32%
Tipbet	2,15	3,7	2,95	1,4	2,6	7,44%	9,89%	8,66%
Sportingbet	2,2	3,6	2,9	1,44	2,6	7,72%	7,91%	7,81%
Vistabet	2,2	3,6	2,9	1,44	2,6	7,72%	7,91%	7,81%
Bwin	2,27	3,6	2,9	1,44	2,65	6,31%	7,18%	6,75%
Interwetten	2,2	3,6	3	1,43	2,65	6,57%	7,67%	7,12%
Μέγιστες αποδόσεις	2,27	3,95	3,3	1,5	2,85	-0,33%	1,75%	0,71%

Πίνακας 8 : Υπολογισμός γκανιότας παιχνιδιού Ισμαΐλι - FC Μασφ

Ισμαΐλι - FC Μασφ								
	1	X	2	Over	Under	Γκανιότα (1 X 2)	Γκανιότα Under - Over	Γκανιότα ανά αγώνα
Goalbet	2,04	3,05	3,75	2,7	1,44	8,47%	6,48%	7,48%
Stoiximan	2,15	2,7	3,9	2,65	1,44	9,19%	7,18%	8,18%
Betshop	2,15	2,82	3,8	2,79	1,39	8,29%	7,78%	8,04%
Championsbet	2,22	2,75	3,65	2,7	1,43	8,81%	6,97%	7,89%
Novibet	2,3	2,75	3,7	2,7	1,47	6,87%	5,06%	5,97%
Betrebels	2,14	2,8	3,8	2,75	1,4	8,76%	7,79%	8,28%
Bet365	2,05	3,05	3,75	2,7	1,44	8,23%	6,48%	7,36%
Winmasters	2,15	2,6	4,05	2,65	1,42	9,66%	8,16%	8,91%
Netbet	2,15	2,65	4,15	2,65	1,42	8,34%	8,16%	8,25%
Tipbet	2,15	2,75	3,65	2,6	1,4	10,27%	9,89%	10,08%
Sportingbet	2,1	2,55	4,2	2,55	1,45	10,64%	8,18%	9,41%
Vistabet	2,13	2,55	4,2	2,5	1,45	9,97%	8,97%	9,47%
Bwin	2,1	2,55	4,3	2,55	1,45	10,09%	8,18%	9,14%
Interwetten	2,15	2,6	4	2,65	1,45	9,97%	6,70%	8,34%
Μέγιστες αποδόσεις	2,3	3,05	4,3	2,79	1,47	-0,48%	3,87%	1,70%

Πίνακας 9 : Υπολογισμός γκανιότας παιχιδιού Γκουσάν - Τιανγίν

Γκουσάν - Τιανγίν								
	1	X	2	Over	Under	Γκανιότα (1 X 2)	Γκανιότα Under - Over	Γκανιότα ανά αγώνα
Goalbet	1,23	6,36	12,15	1,48	2,68	5,25%	4,88%	5,07%
Stoiximan	1,22	6,35	12,75	1,47	2,65	5,56%	5,76%	5,66%
Betshop	1,2	6,8	11	1,48	2,6	7,13%	6,03%	6,58%
Championsbet	1,25	6,2	11	1,5	2,55	5,22%	5,88%	5,55%
Novibet	1,29	5,45	9,9	1,53	2,5	5,97%	5,36%	5,66%
Betrebels	1,25	6	11	1,49	2,5	5,76%	7,11%	6,44%
Bet365	1,2	7	11	1,47	2,6	6,71%	6,49%	6,60%
Winmasters	1,21	5,8	10	1,46	2,5	9,89%	8,49%	9,19%
Netbet	1,21	5,85	10,25	1,47	2,5	9,49%	8,03%	8,76%
Tipbet	1,22	5,5	10	1,45	2,4	10,15%	10,63%	10,39%
Sportingbet	1,18	5,75	11	1,45	2,55	11,23%	8,18%	9,70%
Vistabet	1,18	5,75	11	1,45	2,55	11,23%	8,18%	9,70%
Bwin	1,18	5,75	11	1,45	2,55	11,23%	8,18%	9,70%
Interwetten	1,2	6	10	1,5	2,4	10,00%	8,33%	9,17%
Μέγιστες αποδόσεις	1,29	7	12,75	1,53	2,68	-0,35%	2,67%	1,16%

Οι αποδόσεις στους παραπάνω πίνακες έχουν παρθεί από τις στοιχηματικές εταιρείες που αναφέρονται στη βιβλιογραφία στη τελευταία σελίδα. Από τους παραπάνω πίνακες αυτό που γίνεται εύκολα αντιληπτό είναι ότι οι αποδόσεις διαφέρουν από στοιχηματική σε στοιχηματική. Αυτό συμβαίνει γιατί η κάθε εταιρεία ξεχωριστά επιδιώκει στο μέγιστο δυνατό τζίρο με όσο το δυνατόν μικρότερο κέρδος για τους πελάτες της χωρίς αυτό να σημαίνει βέβαια ότι δεν επιθυμεί να κερδίζουν κιόλας.

Επίσης, ένα ακόμα στοιχείο που παρατηρείται είναι η σχετικά χαμηλότερη γκανιότα ανά αγώνα στα παιχνίδια της 1^{ης} κατηγορίας που κυμαίνεται από 3,5 % - 7 % σε σχέση με τα παιχνίδια της 2^{ης} κατηγορίας που είναι ανάμεσα στο 4 % με 8 % και στα παιχνίδια τα 3^{ης} κατηγορίας ξεφεύγει στο 5 % - 10%. Δηλαδή, με απλά λόγια είναι πιο εύκολο να επιτευχθεί betting arbitrage σε ένα πρωτάθλημα είτε 1^{ης} είτε 2^{ης} διαλογής παρά 3^{ης}, γιατί μπορεί να υπάρχουν και προσφορές 0% γκανιότα σε κάποια παιχνίδια από τις 2 πρώτες κατηγορίες.

Άρα έχουμε στους παρακάτω πίνακες τη μέση γκανιότα ανά στοιχηματική εταιρεία και τον χαρακτηρισμό της με βάση αυτήν.

Πίνακας 10 : Υπολογισμός μέσης γκανιότας ανά στοιχηματική εταιρεία

Στοιχηματική εταιρεία	Μέση γκανιότα
Goalbet	4,87%
Stoiximan	5,09%
Betshop	5,13%
Championsbet	6,72%
Novibet	5,06%
Betrebels	5,80%
Bet365	5,77%
Winmasters	6,74%
Netbet	7,03%
Tipbet	7,21%
Sportingbet	7,26%
Vistabet	7,35%
Bwin	7,17%
Interwetten	7,66%

Πίνακας 11 : Χαρακτηρισμός στοιχηματικής εταιρείας με βάση την γκανιότα

Χαμηλή	Κανονική	Υψηλή
Goalbet	Stoiximan	Netbet
	Betshop	Tipbet
	Championsbet	Sportingbet
	Novibet	Vistabet
	Betrebels	Bwin
	Bet365	Interwetten
	Winmasters	

Συμπερασματικά αυτό που μπορούμε να πούμε είναι παρατηρώντας τους 2 παραπάνω πίνακες είναι ότι προτιμότερη στοιχηματική εταιρεία με βάση τη γκανιότα θεωρείται η Goalbet και στη συνέχεια από κοντά βρίσκονται η Novibet, η Stoiximan και η Betshop.

Μετά την αξιολόγηση της κάθε εταιρείας με βάση την γκανιότα, εύλογη απορία θα ήταν το πώς βγαίνουν οι αποδόσεις σε έναν αγώνα και ποια είναι τα κριτήρια επιλογής στοιχηματικής εταιρείας. Την ανάλυση των αποδόσεων θα την δούμε στο επόμενο κεφάλαιο.

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 3^ο– Ο ΡΟΛΟΣ ΤΩΝ ΑΠΟΔΟΣΕΩΝ ΣΤΟ ΣΤΟΙΧΗΜΑ

3.1 Εισαγωγή

Όσοι έχουν ασχοληθεί με το αθλητικό στοίχημα – είτε σε ερασιτεχνικό είτε σε επαγγελματικό επίπεδο – θα έχουν σίγουρα αναρωτηθεί κάποια στιγμή πως ξεκινάει μία στοιχηματική σελίδα να βγάζει τις αποδόσεις για έναν αγώνα. Στις παρακάτω παραγράφους θα προσπαθήσω να εξηγήσω όσο καλύτερα μπορώ τη στρατηγική την οποία ακολουθούν οι bookmakers γύρω από τις αποδόσεις στο στοίχημα. Πώς προετοιμάζονται για κάποιο αγώνα και το τι ακολουθεί έπειτα από τον αρχικό σχηματισμό τους, για να καταλήξουν στις τελικές αποδόσεις της έναρξης του ματς αλλά και στις Live αποδόσεις που κυκλοφορούν στο διαδίκτυο την ώρα του αγώνα.

3.2 Βασικός σχηματισμός αποδόσεων :Betradar¹

Όποιος καταλαβαίνει το χώρο του στοιχήματος, αλλά και τη λογική, θα συνειδητοποιήσει γρήγορα πως δεν είναι δυνατόν όλες οι στοιχηματικές σελίδες που υπάρχουν στον κόσμο να μπορούν να έχουν τους δικούς τους ανθρώπους στα τέσσερα σημεία του ορίζοντα για να φτιάχνουν μοναδικές αποδόσεις για κάθε γεγονός. Είναι τρελή φαντασία για κάθε μέρα, με τους χιλιάδες αγώνες από τα δεκάδες σπορ που καλύπτουν οι σελίδες στοιχήματος, να σχηματίζονται ξεχωριστές αποδόσεις από κάθε πλατφόρμα, βάση των πληροφοριών που έχουν για κάθε αγώνα. Ούτε και η πλέον εξειδικευμένη στοιχηματική σελίδα με τα εκατομμύρια πελάτες ανά τον κόσμο, η bet365, αδυνατεί να φτιάξει από μόνη της αποδόσεις για κάθε γεγονός που καλύπτει. Προκύπτει λοιπόν η ανάγκη για τη δημιουργία βασικών αποδόσεων που θα είναι διαθέσιμες ταυτόχρονα για παραπάνω από έναν μπουκ. Το κενό αυτό έρχονται να καλύψουν πλατφόρμες που προσφέρουν αυτό που λέγεται το “Βασικό Feed αποδόσεων” το οποίο μετά χρησιμοποιούν και μεταποιούν οι traders της κάθε στοιχηματικής για να ορίσουν τις δικές τους αποδόσεις. Τέτοιες πλατφόρμες σχηματισμού αποδόσεων υπάρχουν αρκετές αλλά ο Αυστριακός κολοσσός του είδους, η Betradar, κατέχει ίσως το μεγαλύτερο μερίδιο αγοράς. Ένας τέτοιος όμιλος σαν τη Betradar έχει κυριολεκτικά

ανθρώπους σε κάθε χώρα του κόσμου που παίζονται όλα τα σπορ. Οι άνθρωποι που κάνουν αυτή τη δουλειά, συγκεντρώνουν πληροφορίες τις οποίες μετά τροφοδοτούν σε ένα ειδικό αλγόριθμο που θα χτίσει το τελικό προϊόν, τις αποδόσεις που θα βάλουν οι bookmakers στη σελίδα. Οι αρχικές αποδόσεις ορίζονται βάση μιας σειράς κριτηρίων που μπαίνουν στον αλγόριθμο του συστήματος όπως :

- Η θέση των δύο αντιπάλων στο βαθμολογικό πίνακα
- Η τρέχουσα φόρμα των ομάδων
- Οι εντός έδρας επιδόσεις της γηπεδούχου
- Οι εκτός έδρας επιδόσεις της φιλοξενούμενης
- Η συχνότητα που σκοράρουν οι δύο ομάδες
- Η συχνότητα με την οποία παραβιάζεται η εστία της κάθε ομάδας
- Η μεταξύ τους προϊστορία

Ανάλογα με το ενδιαφέρον του γεγονότος αλλά και το πλήθος των σχετικών πληροφοριών, οι αποδόσεις θα γίνουν διαθέσιμες πολλές μέρες πριν ή ακόμα και μερικές ώρες πριν την έναρξη του γεγονότος. Μόλις ο bookmaker που έχει αγοράσει την υπηρεσία της Betradar (ή της αντίστοιχης πλατφόρμας στατιστικών / αποδόσεων) λάβει τις αρχικές αποδόσεις, θα τις επεξεργαστεί με γνώμονα τη στρατηγική κάθε στοιχηματικής σελίδας και θα τις ανεβάσει στο site του. Το έργο των traders (δηλαδή των ανθρώπων οι οποίοι παρακολουθούν τις αποδόσεις εκ μέρους της στοιχηματικής σελίδας) είναι να αξιολογήσουν τον αριθμό και τον όγκο των πληροφοριών που έχουν οι ίδιοι αλλά και των πονταρισμάτων που δέχονται για το συγκεκριμένο γεγονός και να προσαρμόσουν τις αποδόσεις ανάλογα.³

Μέσω ενός παραδείγματος που θα δώσω παρακάτω, πιστεύω θα γίνει κατανοητό πως σχηματίζονται οι αποδόσεις. Οι αποδόσεις δημιουργούνται σύμφωνα με τον νόμο των πιθανοτήτων. Θεωρητικά, σε ένα παιχνίδι (ας πούμε Λίβερπουλ – Άρσεναλ) το σενάριο θα ήταν το εξής. Νίκη της Λίβερπουλ 3.00 (33.33% πιθανότητα), ισοπαλία 3.00 (33.33) και νίκη της Άρσεναλ 3.00 (33.33%). Αυτές είναι οι θεωρητικές πιθανότητες με τρία πιθανά αποτελέσματα. Φυσικά ποτέ δεν πρόκειται να δεις αποδόσεις σαν αυτές σε ένα παιχνίδι. Οι traders, αφού επεξεργαστούν όλα τα παραπάνω κριτήρια θα διαμορφώσουν τις αποδόσεις στο παράδειγμά μας ως εξής. Νίκη Λίβερπουλ 2.00 (50%), ισοπαλία 4.00 (25%) και νίκη Άρσεναλ 4.00 (25%). Ωστόσο, πρέπει και οι bookmakers να βγάλουν το δικό τους κέρδος – μεροκάματο και έτσι αφαιρείται ένα ποσοστό (συνήθως από 2% έως 8.5%) από τις παραπάνω

αποδόσεις (όχι από όλα τα σημεία βέβαια, γιατί δεν θα προσελκύσει παίκτες). Συνεπώς οι πραγματικές αποδόσεις, τις οποίες βλέπουμε όλοι εμείς, θα διαμορφωθούν ως εξής. Νίκη Λίβερπουλ 1.90, ισοπαλία 3.50 και νίκη Άρσεναλ 4.25.¹

3.3 Διάβασμα λάθος αποδόσεων στο στοίχημα

Αφού διαβάσει κάποιος όλα τα παραπάνω, ήρθε η ώρα να χρησιμοποιήσει αυτή τη γνώση προς όφελός σου. Δύο είναι οι τρόποι να διαβάσεις τα λάθη στις αποδόσεις και αμφότεροι απαιτούν εμπειρία. Επιστρέφοντας στο παράδειγμά μας, αν παρακολουθείς το πρωτάθλημα της Premier League, τότε πιθανότατα έχεις μια γενική ιδέα σχετικά με το πώς θα πρέπει να είναι αποδόσεις στα ερχόμενα παιχνίδια. Συνεπώς, όταν δεις πως η απόδοση για νίκη της Λίβερπουλ είναι 1.90 και εσύ υπολόγιζες πως θα 'πρεπε να είναι από 2.00 έως 2.20, τότε γνωρίζεις πως δεν υπάρχει πραγματική αξία στη συγκεκριμένη περίπτωση. Οπότε, είτε επιλέγεις κάποια άλλη στοιχηματική, είτε επιλέγεις ένα άλλο παιχνίδι για να ποντάρεις. Ο δεύτερος τρόπος απαιτεί την επίσκεψη σε ένα ανταλλακτήριο στοιχημάτων όπως η Betfair. Παρ' ότι ακόμη δεν έχει πάρει άδεια στην Ελλάδα, μπορείς να δεις και να καταλάβεις τις μεταβολές που συμβαίνουν στις αποδόσεις. Αυτές είναι αποτέλεσμα μόχλευσης των παικτών, καθώς κάθε φορά που κάποιο σημείο παίρνει ψηλά πονταρίσματα, τότε μειώνεται η απόδοση του. Αν υπάρξει μια σημαντική μεταβολή στις αποδόσεις της Betfair και μια στοιχηματική δεν αλλάξει τις αποδόσεις, τότε πρέπει να κινηθείς γρήγορα και να ποντάρεις σε αυτή την απόδοση καθώς έχει αξία.¹

3.3.1 Ο ρόλος της betfair στον καθορισμό των αποδόσεων ¹

Μιας και ανέφερα την Betfair αναλύσω την σημαντικότητα της. Έχετε ποτέ σκεφτεί το συσχετισμό των κανόνων της ελεύθερης αγοράς της οικονομίας πάνω στο στοίχημα; Τέτοιος είναι ο ρόλος που παίζουν οι αποδόσεις της betfair στον τρόπο με τον οποίο οι στοιχηματικές σελίδες διαμορφώνουν τις αποδόσεις προς τους παίκτες τους. Η betfair είναι ένα ανταλλακτήριο στοιχήματος στο οποίο οι παίκτες ποντάρουν μεταξύ τους, ο ένας απέναντι στον άλλον, και οι αποδόσεις οδηγούνται προς τη μία ή προς την άλλη κατεύθυνση ανάλογα με την προσφορά και τη ζήτηση που έχει ένα συγκεκριμένο σημείο. Επίσης, ως

ανταλλακτήριο, έχει το πλεονέκτημα οι αποδόσεις της να μην έχουν γκανιότα. Δηλαδή, οι αποδόσεις είναι “καθαρές”, καθώς η πιθανότητα των 3 σημείων (στο ποδόσφαιρο) ή των δύο σημείων (στα περισσότερα άλλα σπορ) αθροίζει στο 1, χωρίς να υπάρχει κάποιος ενδιάμεσος (δηλαδή ο μπουκ) ο οποίος να κρατάει μερίδιο κέρδους (γκανιότα). Όλα γίνονται απευθείας μεταξύ των παικτών, καθώς το ανταλλακτήριο παρακρατά απλά ένα ποσοστό επί του τζίρου ή των κερδών. Που σημαίνει πως έχει διαφορά στον καθορισμό των αποδόσεων από τις υπόλοιπες στοιχηματικές σελίδες. Είναι ένα εργαλείο της Ελεύθερης αγοράς που αντικατοπτρίζει ξεκάθαρα τις τάσεις που ακολουθούν οι παίκτες γύρω από ένα γεγονός. Έτσι λοιπόν οι traders των στοιχηματικών σελίδων διαχειρίζονται αφενός το βασικό δείκτη που προέρχεται από παρόχους λογισμικού αποδόσεων (όπως είδαμε στην προηγούμενη παράγραφο) αλλά τσεκάρουν και στοιχειοθετούν και βάση των trends στη Betfair. Και αυτό γιατί πιστεύουν πως αυτό που φαίνεται από τη μεταβολή των αποδόσεων στη betfair “κρύβει” σημαντικές πληροφορίες για αυτούς. Για παράδειγμα, αν υπάρχουν πάρα πολλοί παίκτες οι οποίοι υποστηρίζουν τη νίκη του Παναθηναϊκού απέναντι στον Ολυμπιακό στην betfair, οι αποδόσεις της betfair στο συγκεκριμένο σημείο θα πέσουν αυτόματα βάση προσφοράς – ζήτησης και οι μπουκ είναι πολύ πιθανό να πάνε και στη δική τους σελίδα και να μειώσουν την απόδοση εκεί. Κάποιοι πιο “καχύποπτοι” πάντως υποστηρίζουν πως οι αποδόσεις σε ένα ανταλλακτήριο κρύβουν και άλλα πολλά μιας και η έλλειψη bookie που ελέγχει μπορεί να επιτρέψει να αποτυπωθούν και “διαφορετικού είδους τάσεις”. Η ουσία τελικά έχει πως καμία στοιχηματική δεν παραβλέπει τη betfair και πάντα χρησιμοποιείται για τσεκάρισμα.

3.4 Κριτήρια επιλογής στοιχηματικών εταιρειών ²

Έτσι, μετά από όλα αυτά, είμαστε σε θέση να αναφέρουμε μερικά χαρακτηριστικά με την βοήθεια των οποίων διαλέγουμε μία στοιχηματική εταιρία για τις επιλογές των παιχνιδιών μας.

Δεδομένης της πληθώρας των στοιχηματικών που λειτουργούν στην Ελληνική αγορά σήμερα, η επιλογή της καταλληλότερης για τον καθένα μπορεί να είναι μία πολύπλοκη υπόθεση. Αυτά είναι τα κύρια χαρακτηριστικά που πρέπει να προσέχετε κατά την επιλογή σας.

Φήμη

Αρχικά, η φήμη μιας στοιχηματικής είναι ένας σημαντικός παράγοντας που πρέπει να ληφθεί υπόψιν. Μία στοιχηματική που λειτουργεί online και έχει καλή φήμη σας εγγυάται πρώτα απ' όλα την ασφάλεια των συναλλαγών σας. Τη δεδομένη στιγμή, υπάρχουν πολλές εταιρίες για να παίξει κανείς, δεν είναι όμως όλες το ίδιο αξιόπιστες. Πριν ξεκινήσετε να παίζετε στο ίντερνετ, καλό είναι να ψάξετε για όσες περισσότερες πληροφορίες μπορείτε να βρείτε σε εξειδικευμένα site, ώστε να καταλήξετε στην καλύτερη επιλογή που να καλύπτει τις ανάγκες σας. Η φήμη μιας εταιρίας χτίζεται με τον καιρό, με μία έγκυρη εικόνα να σχετίζεται με τις καλές της υπηρεσίες συνολικά.

Στοιχηματική εμπειρία

Πολύ σημαντικό κριτήριο είναι το πόσο εύχρηστο είναι το site, πόσο γρήγορα φορτώνει, πόσο γρήγορα τοποθετούνται τα στοιχήματα, πόσος καιρός χρειάζεται για να ολοκληρωθεί μία ανάληψη. Η διαθεσιμότητα για πρόσβαση στον λογαριασμό σας από το κινητό και το τάμπλετ είναι επίσης πολύ σημαντική στις μέρες μας, οπότε και αυτό το στοιχείο είναι κάτι ακόμα που θα πρέπει να δείτε πριν καταλήξετε.

Εξυπηρέτηση πελατών

Η διαθεσιμότητα ζωντανής συνομιλίας με εκπρόσωπο της στοιχηματικής είναι καίριας σημασίας όσον αφορά την εξυπηρέτησή σας, ειδικά αν είστε αρχάριος στη χρήση. Μέσω του chat, θα μπορέσετε να λύσετε γρήγορα τυχόν θέματα που μπορεί να προκύψουν, για να μπορέσετε τελικά να στοιχηματίσετε τα παιχνίδια που επιθυμείτε.

Μέθοδοι κατάθεσης

Οι περισσότερες στοιχηματικές διαθέτουν σχεδόν όλες τις γνωστές μεθόδους κατάθεσης, όχι όμως όλες. Αφού έχετε αποφασίσει την μέθοδο κατάθεσης που θέλετε να χρησιμοποιήσετε, ελέγξτε τη διαθεσιμότητα της από το site στο οποίο πρόκειται να εγγραφείτε, όπως επίσης και το ελάχιστο ποσό κατάθεσης που επιτρέπει.

Πόσος χρόνος απαιτείται για να ολοκληρωθεί μία ανάληψη;

Κανείς δεν θέλει να περιμένει για μέρες ώστε να δει τα χρήματά του να φτάνουν στα χέρια του. Συνήθως η επεξεργασία των αναλήψεων γίνεται σχετικά γρήγορα, ανάλογα και από τη μέθοδο ανάληψης, ωστόσο είναι καλό να γνωρίζουμε όσα περισσότερα μπορούμε σχετικά με τους χρόνους αυτούς πριν από την εγγραφή μας σε κάποια στοιχηματική.

Οι αποδόσεις

Ένας εξαιρετικά σημαντικός παράγοντας για την επιλογή στοιχηματικής και που παίζει σπουδαίο ρόλο στο betting arbitrage είναι οι αποδόσεις της. Κάποιες φορές υπάρχουν αξιοσημείωτες διαφορές στις αποδόσεις που προσφέρονται από τις διάφορες εταιρίες. Ως εκ τούτου, επιλέγοντας μία στοιχηματική με υψηλότερες αποδόσεις μπορεί να σας αποφέρει περισσότερα κέρδη. Δεν προτείνουμε πάντως να βασιστείτε στον οικονομικό παράγοντα και μόνο, αφού θα πρέπει να συνυπολογίσετε και άλλα χαρακτηριστικά με τα οποία ασχολούμαστε σε αυτό το άρθρο.

Ποικιλία στοιχηματικών επιλογών

Καλύπτει η στοιχηματική σας όλα τα αθλήματα που σας ενδιαφέρουν; Αν σας ενδιαφέρουν συγκεκριμένα αθλήματα ή λίγκες, είναι ανάμεσα στο προσφερόμενο στοιχηματικό της εύρος; Επίσης σημαντικό κομμάτι είναι και οι αγορές που διαθέτει η κάθε μία. Αν λοιπόν συγκεκριμένα αθλήματα, πρωταθλήματα ή τύποι αγορών είναι μέσα στα ενδιαφέροντά σας, φροντίστε η πλατφόρμα που θα επιλέξετε να τα καλύπτει στοιχηματικά.

Είναι σκόπιμο να έχετε λογαριασμό σε πολλές στοιχηματικές;

Το να έχετε λογαριασμό σε διάφορες στοιχηματικές παράλληλα σας δίνει τη δυνατότητα να δείτε από πρώτο χέρι τις διαφορές μεταξύ τους. Ένας ακόμη παράγοντας που παίζει ρόλο στο betting arbitrage. Για παράδειγμα, μία από τις σημαντικότερες διαφορές που μπορεί να υπάρξει ανάμεσα σε δύο από αυτές είναι οι αποδόσεις, οι οποίες ποικίλλουν από τη μία στην άλλη.

Προσφορές

Οι προσφορές, αν και δεν επιτρέπεται να επικοινωνούνται από τις στοιχηματικές, υπάρχουν ακόμα όπως πάντα. Με άμεση μορφή από την εγγραφή μέχρι και έμμεσα με τη μορφή δωρεάν πονταρισμάτων, επιστροφής στοιχημάτων, προγραμμάτων επιβράβευσης κ.α. Δεν θα πρέπει να είναι πάντως ο μοναδικός παράγοντας στην επιλογή στοιχηματικής, καθώς άλλα στοιχεία, πρακτικά αλλά και άλλα που σχετίζονται με το ίδιο το παιχνίδι σας, είναι πιο σημαντικά μακροχρόνια.

3.5 Αλλαγές αποδόσεων⁶

Έτσι, ένα τελευταίο στοιχείο που θα μας χρησίμευε να αναλύσουμε πριν αναπτύξουμε το betting arbitrage είναι η πτώση των αποδόσεων, που το αφορά άμεσα γιατί χάρη σε αυτές και γενικά τις αυξομειώσεις τους είμαστε σε θέση να εξασφαλίσουμε κέρδος. Γενικά οι αποδόσεις πέφτουν, πολλές φορές μάλιστα τόσο πολύ, που σύμφωνα με τον διεθνή όρο «κατρακυλούν» (roll down). Το ζήτημα είναι γιατί πέφτουν, ποιος τις κάνει να πέφτουν, ποιον στόχο έχει και πώς το καταφέρνει. Σε αυτήν την περίπτωση υπάρχουν 2 ειδών παίκτες. Πρώτον, οι υπέρμαχοι υποστηρίζουν ότι οι αποδόσεις πέφτουν επειδή πάνω στα συγκεκριμένα σημεία πέφτει πολύ χρήμα, άρα είναι και πιο πιθανά να επαληθευτούν. Από τη άλλη, οι πολέμοι θα ισχυριστούν ότι οι ίδιοι οι μπουκ συχνά «χειραγωγούν» τέτοιες αγορές για να δημιουργήσουν παγκόσμια τάση προς συγκεκριμένα σημεία και να εκμεταλλευθούν τους αφελείς που θα τρέξουν να τα παίξουν κι αυτοί.

3.5.1 Κύριες αιτίες αλλαγών αποδόσεων

Στην πραγματικότητα όμως, υπάρχουν τέσσερις βασικοί και γενικά αποδεκτοί λόγοι που οδηγούν τους μπουκ στα στοιχηματικά sites να ρίξουν αποδόσεις και αντίστοιχα να ανέβασουν άλλες σε συγκεκριμένα σημεία.

1)Υπερβολικός τζίρος στο σημείο

Το ιδανικό για κάθε bookmaker είναι να παίρνει ανάλογο ποντάρισμα σε όλα τα σημεία που προσφέρει, έτσι ώστε πληρώνοντας τους εκάστοτε νικητές να του «περισεύει» κέρδος από τους χαμένους. Όταν αυτή η ισορροπία χάνεται σε σημαντικό βαθμό, τότε ο μπουκ δεν

μπορεί να κάνει διαφορετικά από το να μειώσει την απόδοση που «φορτώνεται». Με αυτό τον τρόπο την κάνει λιγότερο ελκυστική και μειώνει τον προσωπικό του κίνδυνο, αν το σημείο επαληθευτεί. Είναι ο πιο κοινός λόγος που πέφτει μια απόδοση.

2) Λάθος απόδοση – αντιγραφή line

Αυτό συμβαίνει κυρίως σε παιχνίδια που δίνονται early odds, δηλαδή πολύ πριν ξεκινήσουν. Υπάρχει το ενδεχόμενο να προσφέρουν οι μπουκ αποδόσεις και για το μεθεπόμενο παιχνίδι μιας ομάδας, και φυσικά να τις αλλάξουν αν το αποτέλεσμα του επόμενου ματς είναι μη αναμενόμενο. Κάποιες φορές στοιχηματικές ιστοσελίδες που «βιάζονται» να προσφέρουν αποδόσεις κάνουν λάθος εκτιμήσεις και τις «διορθώνουν» όταν βλέπουν ότι αυτές απέχουν πολύ από τις αποδόσεις που δίνει η πλειοψηφία των άλλων στοιχηματικών sites.

3) Χειραγώγηση αγοράς

Ο πιο «πονηρός» λόγος, διότι είτε ο μπουκ, είτε συνδικάτα μεγαλοπαικτών θέλουν να οδηγήσουν κατ' αρχάς τον τζίρο σε συγκεκριμένα σημεία, για να οδηγήσουν τις αποδόσεις σε πτώση και να εκμεταλλευθούν την άνοδο στην αντίθετη απόδοση! Έχει παρατηρηθεί πολλές φορές το φαινόμενο να «σκουπίζονται» ποσά (συνήθως μικρά) από συγκεκριμένα σημεία στα ανταλλακτήρια (όπου οι τζίροι σε κάθε σημείο είναι εμφανείς) και αυτομάτως να δημιουργείται ένα «τσουνάμι» τζίρου προς τα συγκεκριμένα σημεία, απλά και μόνο γιατί πολλοί παίκτες έφαγαν το δόλωμα ότι το ματς «παίζεται πολύ».

4) Ύποπτες πληροφορίες για «στημένους» αγώνες

Όπως ο παίκτης προσπαθεί να αξιοποιήσει διάφορες πληροφορίες που φτάνουν στ' αυτιά του, έτσι και ο μπουκ έχει τις κεραίες του ψηλά. Κάποιες φορές, μάλιστα, φτάνει στο σημείο να προλαβαίνει τους παίκτες στη πληροφόρηση, να μαθαίνει πιο γρήγορα απ' αυτούς τι συμβαίνει και να διαμορφώνει τις αποδόσεις του χωρίς να περιμένει «φόρτωμα» του σημείου. Έτσι, λοιπόν, μια απόδοση μπορεί να αλλάξει άρδην αν ο μπουκ θεωρήσει αξιόπιστη μια «ύποπτη» πληροφορία.

3.5.2 Που πέφτουν οι αποδόσεις

1) Πτώση αποδόσεων στην Ασία

Η αγορά της Ασίας τείνει να αποκτήσει θρυλικές διαστάσεις όσον αφορά το θέμα τις αλλαγές αποδόσεων. Τέτοια είναι η δημοφιλία της, που έχουν δημιουργηθεί περιουσίες ολόκληρες από ανθρώπους που είτε έχουν πληροφορίες, είτε υποστηρίζουν ότι έχουν πληροφορίες, για τους «ασιατικούς τζίρους» και τις πουλάνε. Το θέμα «πτώση αποδόσεων στην Ασία» εξιτάρει τους παίκτες, επειδή στις συγκεκριμένες χώρες (κυρίως με έδρα το Χονγκ Κονγκ και τη Μαλαισία) οι τζίροι είναι υψηλότεροι και τα όρια πονταρίσματος πολύ μεγάλα. Καλλιεργείται, λοιπόν, η αίσθηση ότι αν μια στοιχηματική ιστοσελίδα με έδρα την Ασία αλλάζει κατά πολύ μια απόδοση, αυτό σημαίνει ότι έχει δεχτεί υπερβολικά μεγάλα ποσά στο συγκεκριμένο σημείο. Η αλήθεια, βέβαια είναι πιο πεζή. Φυσικά τα μεγαλύτερα όρια των Ασιατών μπουκμείκερς και η μεγαλύτερη άνεσή τους να διαχειριστούν σημαντικά ποσά δίνει μεγαλύτερη βαρύτητα σε μια απόδοση που αλλάζει. Δεν σημαίνει, όμως, αυτό πως όποια απόδοση αλλάζει στην Ασία αμέσως επαληθεύεται. Σε πολλά ματς τέτοια κινητικότητα δεν σημαίνει απολύτως τίποτα.

2) Πτώση αποδόσεων betfair

Εκτός από την ασιατική αγορά πτώση αποδόσεων, πολλοί παίκτες δίνουν μεγάλη σημασία όταν βλέπουν μεγάλες διαφορές αποδόσεων και στη Betfair, το πιο δημοφιλές από τα ανταλλακτήρια στοιχημάτων. Πολλοί, μάλιστα, φτάνουν στο σημείο να χρησιμοποιούν την Betfair απλά για να παρακολουθούν τις τάσεις της αγοράς. Το ανταλλακτήριο Betfair έχει δύο πλεονεκτήματα σε σχέση με τα «κλασικά» στοιχηματικά sites. Πρώτον δεν υπάρχει μπουκμείκερ, αλλά παίκτες που «ματσάρουν» στοιχήματα μεταξύ τους και δεύτερον οι τζίροι είναι απολύτως φανεροί, οπότε ο παίκτης μπορεί να εκτιμήσει μόνος του το ύψος τους. Όμως έχει και δύο μειονεκτήματα, τα οποία είναι τα εξής: Η αλήθεια είναι πως όταν κάποιος χρησιμοποιεί το ανταλλακτήριο δεν γνωρίζει ποιος είναι ο παίκτης που ποντάρει «αντίθετα». Μπορεί να είναι ένας μπουκ που παίζει «ασφάλεια», δηλαδή φορτώνει το αντίθετο απ' αυτό που του έχουν παίξει για να μειώσει τον κίνδυνό του και επίσης σε ματς με σχετικά μικρό τζίρο υπερεκτιμούνται κάποιες κινήσεις που σε άλλο ματς θα περνούσαν απαρατήρητες. Ένα

ποντάρισμα π.χ. €1.000 σε ένα ματς Β' Πορτογαλίας εκτιμάται διαφορετικά από ένα ισόποσο στην αγγλική Πρέμιερ Λιγκ.

3.5.3 Στρατηγικές σε περίπτωση πτώσης αποδόσεων³

Η πιο λογική συμβουλή όταν δείτε πτώση αποδόσεων είναι να βιαστείτε να «φορτώσετε» την απόδοση κι εσείς, ώστε να πετύχετε όσο το δυνατόν καλύτερη τιμή. Δεν είναι φυσικά τόσο απλά τα πράγματα. Κάποιες από τις στρατηγικές που προτείνονται είναι οι εξής :

1) Ταχύτητα στην αντίδραση από πρωτογενή πληροφορία

Αν μάθετε για μια πολύ σημαντική απουσία της τελευταίας στιγμής ή μια είδηση που επηρεάζει ισχυρά τις αποδόσεις, βιαστείτε να «τοποθετηθείτε» στο σημείο κι ενδεχομένως, θα έχετε μειώσει το ρίσκο σας.

2) Πτώση απόδοσης στο 70% των μπουκ

Μια ματιά σε μια ιστοσελίδα σύγκρισης αποδόσεων (odds comparison) είναι πολύτιμος σύμβουλος για να δείτε αν συμφωνούν οι περισσότεροι. Θα παρατηρήσετε αν η απόδοση που έχει «πέσει» είναι γενική τάση ή αν την υιοθετούν μόνο μερικοί μπουκμείκερς, για δικούς τους λόγους. Γενική τάση είναι το 70% των στοιχηματικών ιστοσελίδων (οι δύο στις τρεις, δηλαδή) να έχουν «ακολουθήσει» την τάση να ρίξουν τη απόδοση. Αλλιώς μπορεί απλά να είναι μια προσπάθεια χειραγώγησης της αγοράς.

3) Αλλαγή πάνω από 15%-18%

Τα συγκεκριμένα ποσοστά είναι αποτέλεσμα χιλιάδων στατιστικών αναλύσεων σε ματς που παρουσιάζουν πτώση στις αποδόσεις. Προφανώς για να παρατηρήσετε μια απόδοση που αλλάζει πρέπει αυτή να έχει μεταβληθεί σημαντικά, σε ποσοστό που σίγουρα περνάει το 15% (κατά άλλους 18%). Σε διαφορετική περίπτωση δεν έχει και νόημα να ποντάρεις σε αυτό το σημείο. Αν για παράδειγμα μία απόδοση «πέσει» από 2.20 σε 2.00, η διαφορά δεν μπορεί να θεωρηθεί σημαντική. Πολλοί εξετάζουν αποδόσεις που «πέφτουν» μόνο η διαφορά σε αποδόσεις από 1.50 ως 2.50 είναι περίπου 0.30). Γενικά, το σωστό είναι να μην «τσιμπάτε» από διάφορες ανεπαίσθητες αλλαγές που συμβαίνουν όλη την ώρα και δεν υποδηλώνουν κάτι

για το ματς. Διότι αλλαγή σε απόδοση σε ένα ματς συμβαίνει αρκετά συχνά ειδικά την ημέρα του παιχνιδιού.

4) Ποντάρισμα αντίθετα από την πτώση (against the popular bets)

Δεν πρέπει να θεωρείτε δεδομένο ότι επειδή «πέφτει» μια απόδοση, θα επιβεβαιωθεί κιόλας. Σημαντική μερίδα, μάλιστα, παικτών κάνει το ακριβώς αντίθετο: Παρατηρεί τις αποδόσεις που «πέφτουν» απότομα και τοποθετείται στο ακριβώς αντίθετο σημείο. Έτσι εξασφαλίζει τουλάχιστον ότι το σημείο ποντάρεται σε απόδοση με μεγαλύτερη αξία από την αρχική. Το ποσοστό επιβεβαίωσης δεν είναι το ίδιο με των αποδόσεων που «πέφτουν». Ωστόσο, αν τα πονταρίσματα δεν είναι τυφλά και προηγείται κάποια έρευνα, αυτός μπορεί να είναι ένας εξαιρετικός τρόπος παιχνιδιού. Αρκεί όταν βλέπετε μια απόδοση να πέφτει να σιγουρευέστε ότι δεν συμβαίνει κάτι σημαντικό, τα δεδομένα του ματς είναι πάνω-κάτω αυτά που ίσχυαν πριν και απλά οι αποδόσεις μεταβάλλονται λόγω υψηλού τζίρου προς ένα συγκεκριμένο σημείο.

5) Λογαριασμοί σε πολλά στοιχηματικά sites

Μόνο αν διατηρείτε λογαριασμούς σε πολλές στοιχηματικές ιστοσελίδες θα μπορέσετε να εκμεταλλευθείτε απόλυτα την πτώση αποδόσεων στοιχήματος. Έτσι όχι μόνο θα μπορείτε να παρακολουθείτε καλύτερα τη διακύμανσή τους, αλλά και να «προλαβαίνετε» όσους bookmakers έχουν αργήσει να ακολουθήσουν την πτωτική τάση.

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 4^ο- ΤΑ ΠΑΝΤΑ ΓΙΑ ΤΟ BETTING ARBITRAGE

4.1 ΕΙΣΑΓΩΓΗ

Μετά από μία λεπτομερή ανάλυση κυρίως για τη σημασία της γκανιότας καθώς και τον τρόπο με τον οποίο υπολογίζεται όπως επίσης και το πόσο σημαντικό ρόλο παίζει σε ένα αγώνα στοιχήματος, καταλήξαμε σε ένα συμπέρασμα το οποίο θα ενθουσιάσει αρκετό κόσμο και θα προσελκύσει ένα μεγάλο ποσοστό αυτών :Υπάρχει τρόπος να βγαίνεις κερδισμένος στο στοίχημα 100%. Δεν μιλάμε για πιθανότητες αλλά για μία σίγουρη -στοιχηματική- νίκη απέναντι στις στοιχηματικές εταιρείες, όποιο αποτέλεσμα κι αν «έρθει» στο παιχνίδι που πόνταρες. Σε αυτό το κεφάλαιο θα δώσουμε ιδιαίτερη έμφαση στον τρόπο με τον οποίο μπορεί να γίνει κάτι τέτοιο. Είτε είσαι παλιός, είτε είσαι νέος «παίχτης» στο χώρο του στοιχήματος, το betting arbitrage (arb) είναι μια έννοια που πρέπει να γνωρίζεις. Εδώ δεν θα μιλήσουμε για τζόγο. Για τον απλούστατο λόγο ότι το arb δεν είναι εθισμός στο στοίχημα, αλλά ένας τρόπος να βγάλει κάποιος λεφτά μέσω αυτού χωρίς να έχει την αγωνία του τελικού αποτελέσματος.

Το arbitrage betting είναι μια συνθήκη που διαμορφώνεται πριν το ποντάρισμά μας σε δύο «αντίθετα» σημεία μιας αγοράς ή σε δύο ή ακόμα και σε περισσότερα σε δύο ή περισσότερες διαφορετικές στοιχηματικές εταιρίες σε τέτοιες αποδόσεις και με τέτοιο ποντάρισμα ώστε να έχουμε σίγουρο κέρδος όποιο από τα δύο αποτελέσματα κι αν «κάτσει». Με δυο λέξεις, τα sure bets. Αποσαφηνίζοντας το ακόμα και στους πιο «**νέους παίχτες**» του στοιχήματος, ας δούμε ένα απλό παράδειγμα και θα αναλύσουμε παρακάτω τη διαδικασία του arbitrage. Έστω ότι έχω τον αγώνα Ομάδα Α – Ομάδα Β. Για να δημιουργηθεί συνθήκη arbitrage και να ποντάρω σημαίνει ότι σε κάποια στοιχηματική θα βρω τη νίκη της Ομάδας Α στο 2.02 και σε άλλη στοιχηματική θα βρω τη νίκη της Ομάδας Β στο 2.03. Οπότε, ποντάροντας 1.000€ στη μία και 1.000€ θα κερδίσω είτε 2020€ (αν κερδίσει η Ομάδα Α, καθαρό κέρδος 20€), είτε 2030 (αν κερδίσει η Ομάδα Β, καθαρό κέρδος 30€)! Άρα στη χειρότερη περίπτωση θα κερδίσω 20€, δηλαδή ένα ποσοστό της τάξεως του 2%, το οποίο παιχνίδι με παιχνίδι μέρα με τη μέρα θα μεγαλώνει με σκοπό την αύξηση του εισοδήματός μας.

4.2 Arbitrage calculator

Ας μελετήσουμε έναν αγώνα μπάσκετ με 2 επιλογές, την νίκη της γηπεδούχου ομάδας και την νίκη της φιλοξενούμενης ομάδας στον αγώνα Μπαρτσελόνα – Βιερμπάν στις 17-12-2019 για την διοργάνωση της Euroleague. Θα δούμε τις αποδόσεις των παραπάνω σημείων σε 2 διαφορετικές πλατφόρμες για να δούμε πως βρίσκεται η συνθήκη arbitrage και τι ποσά πρέπει να ποντάρουμε σε κάθε ένα σημείο για να βγούμε κερδισμένοι χωρίς να μας ενδιαφέρει το τελικό αποτέλεσμα. Έστω ότι οι αποδόσεις για το συγκεκριμένο παιχνίδι από 2 στοιχηματικές πλατφόρμες είναι οι εξής :

	<u>Μπαρτσελόνα</u>	<u>Βιερμπάν</u>
Πλατφόρμα 1	1,25	3,9
Πλατφόρμα 2	1,43	2,85

Για να βρούμε αν στο συγκεκριμένο ματς υπάρχει συνθήκη arbitrage θα χρησιμοποιήσουμε έναν τύπο που λέγεται : **τύπος αντιστροφής αποτελεσμάτων**. Με τη χρήση του άσου από την Πλατφόρμα 1 και του διπλού από την Πλατφόρμα 2 (και αντιστοίχως για τα άλλα δύο αντίστροφα αποτελέσματα, Άσος από Π2 και Διπλό από Π1) θα βγάλουμε έναν συντελεστή (X). Έτσι, έχουμε τον παρακάτω τύπο που θα μας καθορίσει αν υπάρχει πρώτα συνθήκη arbitrage:

$$X = \frac{1}{\text{Απόδοση1 (Π1ήΠ2)}} + \frac{1}{\text{Απόδοση2 (Π1ήΠ2)}}$$

Οπότε, αρχικά παίρνουμε τα αποτελέσματα, Απόδοση 1 (Π1) και Απόδοση 2 (Π2) και έτσι από τον παραπάνω τύπο αντιστροφής των αποτελεσμάτων προκύπτει ότι :

$$X = \frac{1}{1,25} + \frac{1}{2,85} = 1,15$$

και έπειτα παίρνουμε και τα αποτελέσματα, Απόδοση 1 (Π2) και Απόδοση 2 (Π1). Άρα έχουμε :

$$X = \frac{1}{1,43} + \frac{1}{3,90} = 0,956$$

Βλέπουμε ότι στην πρώτη περίπτωση ο συντελεστής είναι 1.15 και στη δεύτερη είναι 0.995. Όταν από τον τύπο των αντίστροφων αποτελεσμάτων έχουμε τον συντελεστή μικρότερο της μονάδας, τότε οι συγκεκριμένες δύο αποδόσεις μας δίνουν συνθήκη arbitrage και θα τις προτιμήσουμε. Άρα λοιπόν εμείς κρατάμε τον «1» της Μπαρτσελόνα από την Πλατφόρμα 2 και το «2» της Βίλερμπάν από την Πλατφόρμα 1. Όμως, δεν ποντάρουμε ότι ποσό θέλουμε γιατί δεν θα βγάλουμε κέρδος, αλλά κάνουμε έναν τέτοιο συνδυασμό ώστε να έχουμε σίγουρο κέρδος. Οπότε αυτό που μας μένει να δούμε είναι το ποσό που θα ποντάρουμε στις δύο αποδόσεις, για να έχουμε σίγουρο κέρδος.

Τύπος ποσού στοιχηματισμού στις δύο πλατφόρμες (ΠΣ1 & ΠΣ2) ¹

Για να υπολογίσουμε το ποσό το οποίο θα πρέπει να ποντάρουμε στις 2 πλατφόρμες ώστε να βγούμε κερδισμένοι, θα χρησιμοποιήσουμε τον παρακάτω τύπο. Όμως για να γίνει σωστός υπολογισμός, απαραίτητη προϋπόθεση είναι να καθορίσουμε ένα συγκεκριμένο ποσό που θα διαθέσουμε για να στοιχηματίσουμε στις 2 πλατφόρμες ξεχωριστά και αυτά τα 2 ποσά θα αθροίζονται στο «ταβάνι» που έχουμε θέσει. Έστω ότι για το συγκεκριμένο σετ πονταρίσματος μπορούμε να διαθέσουμε 1.000€. Οι τύποι που θα χρησιμοποιήσουμε είναι οι εξής:

$$ΠΣ1 = \frac{\text{Συνολικό Ποσό}}{X \cdot \text{Απόδοση 1 στην Π2}} = \dots$$

και

$$ΠΣ2 = \frac{\text{Συνολικό Ποσό}}{X \cdot \text{Απόδοση 2 στην Π1}} = \dots$$

Οπότε, για την Απόδοση του «άσου» από την Πλατφόρμα 2 έχω:

$$ΠΣ1 = \frac{1.000\text{€}}{0,956 \cdot 1,43} = 731,71 \text{ €}$$

Και για την Απόδοση του «διπλού» από την Πλατφόρμα 1 έχω:

$$ΠΣ2 = \frac{1.000\text{€}}{0,956 \cdot 3,90} = 268,29\text{€}$$

Οπότε τα ποσά στοιχηματισμού θα είναι 731,71€ στην Πλατφόρμα 2 και 268,29€ στην Πλατφόρμα 1. Και για να επιβεβαιώσουμε ότι σίγουρα θα έχουμε κέρδος (**sure bet**), πάμε να κάνουμε τον τυπικό πολλαπλασιασμό, «Απόδοση · Ποσό πονταρίσματος».

- Για τον άσο θα έχουμε: $731,71 \cdot 1,43 = 1.046,34 \text{ €} - 1.000 \text{ €} = 46,34 \text{ €}$
- Για το διπλό θα έχουμε: $268,29 \cdot 3,9 = 1.046,34 \text{ €} - 1.000 \text{ €} = 46,34 \text{ €}$

Άρα, σε κάθε περίπτωση εμείς έχουμε 46,34 ευρώ καθαρό κέρδος.

Χωρίς να αγχωθούμε καθόλου για το νικητή!!!

Στους πίνακες 1-9 στις σελίδες 14 - 22 στη τελευταία γραμμή τους έχω τονίσει με πορτοκαλί πλαίσιο την αρνητική γκανιότα που υπολογίστηκε από τον συνδυασμό των μέγιστων αποδόσεων. Αυτό σημαίνει εύρεση betting arbitrage και η μέση απόδοση του είναι περίπου 0,5%.

4.3 Γιατί εμφανίζεται;¹

Όπως είδαμε, ανακαλύψαμε μία συνθήκη arbitrage (θα δούμε στη συνέχεια πιο αναλυτικά όλη τη διαδικασία και με άλλα παραδείγματα), όμως μία εύλογη απορία ενός νοήμονος ανθρώπου θα μπορούσε να ήταν :

Ποιοι είναι οι λόγοι που εμφανίζονται τέτοιες συνθήκες;

Οι λόγοι για τους οποίους μπορούν να δημιουργηθούν συνθήκες για betting arbitrage είναι οι εξής τρεις:

1. Ανταγωνισμός στους bookmakers

Ο σημαντικότερος και ο βασικότερος λόγος είναι διότι υπάρχει ανταγωνισμός ανάμεσα στους bookmakers, δηλαδή τις στοιχηματικές εταιρείες. Σκοπός των στοιχηματικών εταιρειών είναι να προσελκύσουν όσο περισσότερους παίκτες – πελάτες μπορούν. Για να επιτευχθεί κάτι τέτοιο, είναι πρόθυμοι να ρίξουν την γκανιότα τους σε δημοφιλή κυρίως πρωταθλήματα αυξάνοντας έτσι τις αποδόσεις σε κάποια σημεία και προσπαθώντας να δώσουν όσο το δυνατόν μεγαλύτερες τιμές σε σχέση με τους ανταγωνιστές τους.

2. Διαφοροποίηση των στοιχηματικών

Παρατηρείται διαφορά στις αποδόσεις των παιχνιδιών ανάμεσα στις στοιχηματικές εταιρείες και αυτό γιατί μπορούμε να διαχωρίσουμε τις στοιχηματικές σε δύο κατηγορίες. Η πρώτη κατηγορία περιλαμβάνει τις **στοιχηματικές – «οδηγούς»**. Οι συγκεκριμένες στοιχηματικές είναι αυτές που βγάζουν πρώτες τις αποδόσεις των αγώνων κι ακολουθούν μετά οι υπόλοιπες, δηλαδή αυτές που παίρνουν τις τιμές – αποδόσεις και διαμορφώνουν τις

δικές τους. Εδώ λοιπόν, υπάρχει περίπτωση κάποιες από τις στοιχηματικές που «ακολουθούν» να αποφασίσουν να «παίξουν» δυνατά μόνες τους χωρίς τους οδηγούς. Έτσι διαμορφώνουν αποδόσεις που διαφέρουν αρκετά σε σχέση με αυτές των στοιχηματικών – «οδηγών».

3. Λάθη των book – Προσπάθεια κάλυψης

Πολλές φορές οι στοιχηματικές εταιρείες ανοίγουν κάποιες αγορές με την εκτίμηση όμως των book να είναι **λανθασμένη**. Έχουμε για παράδειγμα ένα σετ αποδόσεων για O2.5/U2.5 στο 1,80 - 210 με τις τιμές στις περισσότερες στοιχηματικές να κυμαίνονται εκεί κοντά. Οι παίκτες όμως θεωρούν λάθος την τιμή του Under. Περίμεναν δηλαδή την απόδοση του πολύ χαμηλότερα από το 1,80 και έτσι άρπαξαν την ευκαιρία να ποντάρουν σε αυτήν την υψηλή, κατά την προσωπική τους άποψη, απόδοση. Οπότε αν στις περισσότερες στοιχηματικές ο τζίρος πέσει στο U2.5, δηλαδή τα περισσότερα πονταρίσματα περιλαμβάνουν το U2.5 και όχι το O2.5, οι στοιχηματικές προκειμένου να αποθαρρύνουν ολοένα και περισσότερους παίχτες να ποντάρουν στο U2.5 και να τους οδηγήσουν στο ποντάρισμα και του O2.5 (για να εξισορροπήσουν τα πονταρίσματα, άρα το κέρδος τους και τη χασούρα τους) **θα αλλάξουν το σετ αποδόσεων σταδιακά**. Έτσι θα δούμε σιγά – σιγά να ανεβαίνει η τιμή του O2.5 και να πέφτει αυτή στο U2.5. Κάτι που σταδιακά κι αν έχουμε αγοράσει- ποντάρει ήδη στο U2.5 στην υψηλότερή του τιμή, μπορεί να μας δώσει το O2.5 σε συνθήκη arbitrage ανάλογα το που θα φτάσει η απόδοση του.

Η τρίτη περίπτωση είναι ίσως και η πιο **δύσκολη συνθήκη για arbitrage**, γιατί ουσιαστικά το «λάθος» του book το καθορίζει κι ο τζίρος. Και το να υπάρξει sure bet εξαρτάται από την ικανότητά μας να βρούμε και το «λάθος» και το συγκεκριμένο «λάθος» να πάρει πάρα πολύ μεγάλο ποντάρισμα. Στο επόμενο παράδειγμα θα εξηγήσω τι εννοώ ακριβώς με την χρήση ποσών καθώς και όλη την διαδικασία.

Παράδειγμα πώς συμβαίνει ένα arbitrage ²

Η αγορά στον παραπάνω αγώνα είπαμε ότι ανοίγει περίπου στο 1,80 για το under 2.5 και στο 2,10 για το over 2.5, αφήνοντας περίπου 3% κέρδος (γκανιότα) για τις στοιχηματικές. Καθώς περνάει ο χρόνος, η στοιχηματική Α συγκεντρώνει πονταρίσματα 15.000 ευρώ στο under και μόνο 1.800 ευρώ στο over. Εάν επιβεβαιωθεί το under η στοιχηματική Α χάνει **10.200** ευρώ (15.000 επί 1,80 μείον τα 15.000 που πονταρίστηκαν στο under και μείον τα 1.800 που πονταρίστηκαν στο over). Ο στόχος της στοιχηματικής Α σε αυτή τη φάση τώρα είναι να σταματήσει να παίρνει πονταρίσματα στο under, διότι βγαίνει ζημιωμένη με αυτή του την απόδοση σε περίπτωση που το τελικό αποτέλεσμα είναι U2.5 μειώνοντας την απόδοση στο 1,65 και ταυτόχρονα να πάρει πονταρίσματα στο over αυξάνοντας την απόδοση στο 2,40. Αφού η υπόλοιπη αγορά μένει στα ίδια, δημιουργείται πιθανότητα σίγουρου κέρδους (surewin) 2,86% μεταξύ του bookmaker Β που κράτησε σταθερό το 1,80 στο under και του bookmaker Α που ανέβασε την απόδοση στους over στο 2,40.



4.4 Τα θετικά και τα αρνητικά σημεία της Arbitrage τεχνικής στοιχήματος ¹

Το Betting arbitrage ή αλλιώς sure betting είναι μία από τις πολλές τεχνικές στο στοίχημα που μετατρέπει ουσιαστικά το κουπόνι του στοιχήματος σε επένδυση παρά σε παιχνίδι τζόγου που μπορεί να οδηγήσει σε απρόσμενες καταστάσεις. Στο στοίχημα λοιπόν αυτό που ξέραμε μέχρι και σήμερα είναι ότι ποντάρουμε σε ένα πιθανό ενδεχόμενο για την κατάληξη ενός ποδοσφαιρικού αγώνα και ευελπιστούμε το τελικό αποτέλεσμα να είναι ίδιο με αυτό που εμείς ποντάραμε. Με την τεχνική όμως αυτή στην ουσία ποντάρουμε σε όλα τα πιθανά ενδεχόμενα σε διαφορετικές στοιχηματικές εταιρείες έτσι ώστε να μπορούμε να είμαστε κερδισμένοι οποιαδήποτε κι αν είναι η εξέλιξη του ματς. Για να ξεκινήσει κάποιος να ασχολείται με το arbitrage με στόχο την αύξηση του εισοδήματος του, θα πρέπει να γνωρίζει τα θετικά αλλά και τα αρνητικά στοιχεία της και κρίνοντας τα να συνεχίσει ανάλογα.



Θετικά σημεία arbitrage betting

Υπάρχουν 2 βασικά θετικά σημεία στην περίπτωση που επιλέξουμε να ποντάρουμε με την **Arbitrage στρατηγική στοιχήματος**.

1) Το πρώτο και το πιο πασιφανές είναι η δυνατότητα που σου προσφέρει να καταφέρεις να αποκομίσεις κέρδη ποντάροντας παράδειγμα σε έναν ποδοσφαιρικό αγώνα και ανεξάρτητα από το πιο θα είναι το τελικό αποτέλεσμα του συγκεκριμένου ματς. Και αυτό διότι θα έχεις παίξει σε όλα τα σημεία σε διάφορες στοιχηματικές εταιρείες ένα συγκεκριμένο ποσό και το κερδισμένο δελτίο σου θα έχει καλύψει το ποσό που θα έχεις παίξει συνολικά. Παίζοντας με αυτόν τον τρόπο στοιχηματισμού μπορεί να θεωρήσει κανείς πως πλέον αυτό το παιχνίδι δεν αποτελεί ένα παιχνίδι τζόγου καθώς δεν εμπεριέχει κανένα ρίσκο ήττας, μιας και η νίκη είναι δεδομένη από την αρχή, θα μπορούσαμε λοιπόν να το συσχετίσουμε πιο πολύ με μία παραγωγική επένδυση χρημάτων.

2) Το δεύτερο θετικό σημείο της είναι ότι πρόκειται για μια σχετικά εύκολη στρατηγική. Δεν είναι δύσκολη να μαθευτεί από κανέναν, αρκεί να έχει θέληση να επενδύσει με αυτό τον τρόπο. Αυτό που απαιτείται είναι να διαθέτουμε υπομονή και επιμονή στο να καταλάβουμε

τον τρόπο με τον οποίο λειτουργεί αυτή η τακτική και μετά να κάνουμε σωστά τους κατάλληλους υπολογισμούς.

Αν δεν ενημερωθείς για όλα τα στοιχεία που θα ήθελες να μάθεις για αυτήν την τεχνική, μην την ξεκινάς ποτέ!!! Για αυτό και θα επισημάνω και τα αρνητικά της σημεία για μία καλύτερη κάλυψη στοιχείων ώστε να είναι ο οποιοσδήποτε στη θέση να κρίνει αν είναι αποδοτική ή όχι.



Αρνητικά σημεία arbitrage betting

Ωστόσο αυτή η στρατηγική στοιχήματος έχει και τα αρνητικά της σημεία, τα οποία βέβαια χρίζουν ιδιαίτερης προσοχής, διότι αν τα παραλείψει κάποιος ίσως να μην του βγει σε καλό και μπορεί να τον οδηγήσει σε δύσκολες καταστάσεις. Μπορεί λοιπόν αρχικά να φαίνεται σχετικά εύκολο να βγάλει κανείς κέρδος εάν εντοπίσει μεγάλη διαφορά αποδόσεων για τα πιθανά ενδεχόμενα παραδείγματος χάρη ενός ποδοσφαιρικού αγώνα από στοιχηματική εταιρεία σε στοιχηματική εταιρεία, αλλά η διαδικασία του εντοπισμού τους δεν είναι και τόσο εύκολη. Υπάρχει πολύ κόσμος στην αγορά του στοιχήματος που σκέφτεται με αυτό τον τρόπο να «βγάλει χρήματα», Οπότε θα πρέπει να είσαι αρκετά γρήγορος εάν θέλεις να μην σε προλάβουν και δράσουν πριν από εσένα, διότι από τα πρώτα κιόλας πονταρίσματα αλλάζουν και οι αποδόσεις σε ένα παιχνίδι και κάτι τέτοιο δεν είναι προς όφελος μας. Εάν λοιπόν θέλεις να αποκομίσεις υψηλά κέρδη θα πρέπει να αφιερώσεις πολύ χρόνο στο να ψάχνεις ανάμεσα στις διάφορες στοιχηματικές εταιρείες. Επίσης θα πρέπει να διαθέτεις ένα καλό κεφάλαιο για να επενδύεις στα πονταρίσματα σου γιατί μπορεί τα κέρδη να είναι σίγουρα, αλλά αν το πόσο είναι μικρό τότε θα είναι μηδαμινά. Οπότε όσο μεγαλύτερο το κεφάλαιο που θα διαθέσει κάποιος, τόσο πιο πολλά και πιο γρήγορα χρήματα θα έχει κερδίσει με αυτή την τεχνική.

4.5 Χρήσιμες συμβουλές για arbitrage betting ⁴

Το arbitrage είναι μια διαδικασία που δεν είναι καθόλου αρεστή στους book. Ειδικότερα, το Arbitrage betting στην Ελλάδα δεν είναι τόσο εύκολο, όχι όμως και ακατόρθωτο να ανακαλύψεις τέτοιες ευκαιρίες. Για αυτό το λόγο, παρακάτω παραθέτω μερικές χρήσιμες συμβουλές γύρω από το betting arbitrage και πως θα τις χρησιμοποιήσουμε υπέρ μας.

1. Προσοχή στα όρια των στοιχηματικών

Όποιος θέλει να αποκομίσει αρκετά χρήματα μέσω του betting arbitrage, θα πρέπει να διαθέτει ένα μεγάλο αρχικό κεφάλαιο αν επιθυμεί μεγάλα κέρδη και σχετικά σύντομα. Οπότε πρέπει να είμαστε σίγουροι ότι το ποσό που θέλουμε να ποντάρουμε, το επιτρέπει η εκάστοτε στοιχηματική εταιρεία. Για αυτό στην αρχή διαβάζουμε προσεχτικά όλους τους όρους στοιχηματισμού. Παράδειγμα : αν για κάποια συνθήκη arbitrage χρειάζεται να ποντάρω 1.500 ευρώ και η στοιχηματική εταιρεία με «λιμιτάρει» με βάζει όριο δηλαδή μέχρι τα 500 ευρώ, τότε έχω εκτεθεί και θα βγω ζημιωμένος.

2. «Θυσιάστε» λίγα ευρώ για να μην εκτεθείτε

Όπως είδαμε και παραπάνω στο παράδειγμα και όπως θα δούμε και σε επόμενα, με βάση τις αποδόσεις και τους τύπους που έχουμε, το arbitrage απαιτεί πονταρίσματα σε ποσά με δεκαδικά ψηφία και αυτό γίνεται για να μοιραστεί σωστά το ποσό και να έχουμε ίδιο κέρδος σε οποιοδήποτε από τα δύο (ή τρία) αποτελέσματα.

ΠΡΟΣΟΧΗ όμως!!! Όσο γνωρίζουμε εμείς το arbitrage, άλλο τόσο και καλύτερα το γνωρίζουν κι οι στοιχηματικές. Κι ένας από τους τρόπους να «ψαρεύουν» τους arbers και να λιμιτάρουν ή ακόμα και να κλείνουν λογαριασμούς είναι τα πολλά πονταρίσματα με δεκαδικά. Όταν μια ιστοσελίδα παρατηρήσει σερί πονταρίσματα με δεκαδικά, τότε είναι πολύ πιθανόν να μας έχει πάρει χαμπάρι. Οπότε, φροντίστε ανά τακτά χρονικά πονταρίσματα, να στρογγυλοποιείτε το ποντάρισμά σας. Και αντί για 567,67 ευρώ, ποντάρτε 568 ή ακόμα και

570. Έτσι, ίσως μειώνουμε λίγο το κέρδος μας αλλά εξασφαλίζουμε την άγνοια των bookmakers.

3. Υπολογίστε χρεώσεις σε καταθέσεις και αναλήψεις

Επειδή το arbitrage bet απαιτεί μεγάλα χρηματικά ποσά, άρα θα κάνουμε και κατάθεση ενός τέτοιου ποσού και κερδίζοντας κάποιο στοίχημα, άρα κάνοντας και ανάληψη ενός μεγαλύτερου ποσού, είναι σημαντικό να υπολογίζουμε και τυχόν χρεώσεις που μπορεί να έχουμε από καταθέσεις – αναλήψεις στην κάθε εταιρεία που διαθέτουμε λογαριασμό. Βέβαια, πλέον στις στοιχηματικές, η δυνατότητα «παιχνιδιού» με τις κάρτες Neteller και Skrill μας έχουν «λύσει τα χέρια», όσον αφορά την αμεσότητα στις συναλλαγές και φυσικά το μηδενικό κόστος, αλλά αρκετοί είναι η αλήθεια ότι κακώς δεν το προτιμούν, διότι οι τράπεζες παίρνουν προμήθεια σε κάποιες συναλλαγές και έτσι μειώνεται το κέρδος μας.

4. Προσοχή στα sure bets sites

Στο ίντερνετ πλέον υπάρχουν πολλές τέτοιες πλατφόρμες που σας «υπόσχονται» ότι θα βρискουν για εσάς όλα τα sure bets (**sure bets finder**). Αγορές δηλαδή όπου υπάρχει συνθήκη arb. Συνήθως στα συγκεκριμένα site υπάρχει και χρονική καθυστέρηση αρκετών ωρών και προμήθεια στα κέρδη, ενώ και οι αγώνες όπου εμφανίζονται sure bets είναι λίγες. Άρα δεν συμφέρει και τόσο πολύ αυτή η κίνηση και καλό θα ήταν να μάθουμε από μόνοι μας αυτήν την στρατηγική και να επενδύσουμε μόνοι μας.

5. Μην ποντάρετε σε arbitrage συνθήκες με μεγάλα «λάθη»

Πολλές φορές ενδέχεται ψάχνοντας, να «ανακαλύψουμε» μεγάλες αποκλίσεις σε αποδόσεις ανάποδης αγοράς. Και η επιστροφή κέρδους που θα έχουμε, αντί για ένα ποσοστό της τάξης του 0,2-0,5% να είναι 1%. Εκεί ενδέχεται να έχει γίνει (ή μπορεί και όχι, αλλά αυτό μπορεί

να ισχυριστεί η πλατφόρμα αν καταλάβει ότι υπάρχει συνθήκη arbitrage) και κάποιο τυπογραφικό λάθος. Και να έχει παρουσιαστεί μια πολύ μεγάλη απόδοση σε σχέση με τη μέση τιμή της αγοράς.



Βέβαια, αξίζει να παραθέσουμε εδώ ότι το συγκεκριμένο γεγονός, μπορεί να είναι 100% αποδοτικό κατά το live (live betting arbitrage). Κι αυτό γιατί, σε pre-game πονταρίσματα, οι πλατφόρμες έχουν το χρονικό περιθώριο να τσεκάρουν το λάθος τους, αν δουν μεγάλα ποσά να ποντάρονται σε συγκεκριμένες αγορές. Στο live όμως, όπου η διαδικασία είναι πιο άμεση, υπάρχει πιθανότητα να ποντάρετε, να ολοκληρωθεί το γεγονός και να πληρωθείτε πριν τον επανέλεγχο. Κι το σημείο εκείνο να έχετε φροντίσει να κάνετε ανάληψη και στο χρηματικό ποσό που κερδίσατε.

6) Ψάξτε arbitrage σε δημοφιλή πρωταθλήματα, αγώνες και αγορές

Σε συνάρτηση με το παραπάνω, προσπαθήστε, το σίγουρο ποντάρισμα που θα βρείτε να είναι από όσο το δυνατόν δημοφιλέστερο άθλημα και πρωτάθλημα γίνεται. Σκεφτείτε μια πλατφόρμα, που γνωρίζει πιο είναι ο μέσος τζίρος σε όλα της τα γεγονότα, να δει ξαφνικά ένα ποντάρισμα 1.000 και 1.500 σε ένα άθλημα-πρωτάθλημα όπου τζιράρονται 500 και 1.000 ευρώ εβδομαδιαίως. Αμέσως θα αντιληφθεί ότι κάτι «περίεργο» συμβαίνει και θα το ψάξει παραπάνω.

7) Διατηρείτε αρκετούς λογαριασμούς στις πλατφόρμες

Εφόσον πάρετε την απόφαση να ακολουθήσετε την τακτική του arbitrage, καλό θα ήταν να διατηρείτε αρκετούς λογαριασμούς στις διάφορες πλατφόρμες και ει δυνατόν, να μην είναι κι όλοι οι λογαριασμοί στην ίδια ip. Να μην φαίνεται στην στοιχηματική ότι όλοι αυτοί οι «παίχτες» που ποντάρουν μεγάλα ποσά, είναι από τον ίδιο πάροχο και την ίδια σύνδεση.

8) Τσεκάρετε καλά τις στοιχηματικές

Για το τέλος αφήσαμε, κατά τη γνώμη μας, το σημαντικότερο που πρέπει να ελέγξει κάποιος πριν ξεκινήσει το arb betting. Να τσεκάρει καλά τις στοιχηματικές, όσον αφορά το πόσο έμπιστες είναι. Και κυρίως, το πόσο φερέγγυες είναι όσον αφορά τις πληρωμές και σε μεγάλα

ποσά. Το arb είναι μια διαδικασία που (το ξαναλέμε) απαιτεί πονταρίσματα με μεγάλα ποσά και τα κέρδη είναι επίσης τετραψήφια νούμερα (συνήθως). Αυτός είναι κι ο λόγος που το arbitrage στην Ελλάδα έχει κάποιες δυσκολίες. Οι στοιχηματικές εδώ δεν έχουν τόσο μεγάλα όρια όσο στο εξωτερικό κι έτσι γίνεται πιο δύσκολη η «δουλειά» ενός «arber».

4.6 Ο δεκάλογος του arbitrage betting ¹

Έτσι, σύμφωνα και με τα παραπάνω, θα μπορούσα να αναφέρω σε οποιονδήποτε ασχοληθεί με το betting arbitrage σοβαρά 10 σύντομες προτάσεις χρήσιμες για τη ενασχόληση του.

1. Ορισμένες από τις ιντερνετικές πλατφόρμες δεν είναι αξιόπιστες και θα πρέπει να είμαστε 100% σίγουροι που θα τοποθετήσουμε τα κεφάλαια μας.
2. Κάποιοι bookmaker έχουν χρεώσεις στις καταθέσεις και τις αναλήψεις, οι οποίες θα πρέπει να υπολογίζονται και να αφαιρούνται από το καθαρό κέρδος.
3. Πρέπει να διαβάζουμε τους κανόνες διευθέτησης των αγορών. Για παράδειγμα, κάποια πλατφόρμα εάν ο αγώνας διακοπεί στο 90 μπορεί να τον πληρώσει κανονικά, ενώ κάποια άλλη να ακυρώσει τα στοιχήματα.
4. Πρέπει να ελέγχουμε τα όρια στοιχηματισμού και των δύο ή παραπάνω ιστοσελίδων πριν βάλουμε οποιοδήποτε στοίχημα. Εάν πχ ποντάρουμε σε μία 100€ και η άλλη πλατφόρμα μας βάλει όριο 40€, μένουμε εκτεθειμένοι.
5. Οι πλατφόρμες μισούν τους arbers. Είναι πολύ πιθανό εάν σας αντιληφθούν να σας κλείσουν το λογαριασμό. Για να λειτουργήσει σωστά και να έχετε κέρδος, θα πρέπει να υπάρχει μία ομάδα παικτών με αρκετούς λογαριασμούς σε κάθε πλατφόρμα, ώστε να χρησιμοποιούνται κυκλικά σε κάθε πλατφόρμα.
6. Θα πρέπει να μην αποδέχεστε το μπόνους, καθώς δεσμεύονται τα κεφάλαια και μπορεί η όλη επένδυση να καταστραφεί.
7. Πριν πραγματοποιήσετε οποιαδήποτε συναλλαγή θα πρέπει να έχετε ολοκληρώσει τη διαδικασία ταυτοποίησης (KYC). Δηλαδή, εάν σκοπεύετε να παίξετε σε 20 πλατφόρμες, θα πρέπει να έχετε αποστείλει όλα τα απαραίτητα έγγραφα και να έχουν γίνει αποδεκτά.
8. Για να ξεκινήσει κάποιος το arbitrage, θα πρέπει να διαθέτει ένα κεφάλαιο τουλάχιστον 2000€-3000€. Συνήθως, σε ένα ποντάρισμα 1000€, έχουμε επιστροφή 2- 4€ .

9. Απαραίτητη προϋπόθεση είναι να χρησιμοποιούνται ηλεκτρονικά πορτοφόλια. Οι συναλλαγές με Neteller, Skrill είναι χωρίς χρέωση, ενώ τα χρήματα με αυτή τη μέθοδο πληρωμής επιστρέφουν στη μπάγκα το πολύ σε 24 ώρες. Με αυτό τον τρόπο έχουμε ρευστότητα, προϋπόθεση απαραίτητη για να επιτύχει το σύστημα.
10. Παρότι αρκετές σελίδες προσφέρουν δωρεάν surebets (sure bets finder), υπάρχει χρονική καθυστέρηση αρκετών ωρών, ενώ εμφανίζεται περιορισμένος αριθμός παιχνιδιών. Εάν θέλουμε να ασχοληθούμε θα πρέπει να πληρώσουμε συνδρομή σε μία πλατφόρμα που προσφέρει ευκαιρίες arbitrage σε πραγματικό χρόνο. Μία τέτοια πλατφόρμα είναι η rebelbetting. Άλλος τρόπος είναι να ασχοληθούμε μόνοι μας για την εύρεση τέτοιων ευκαιριών.

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 5^ο - TRADING ΣΤΟΙΧΗΜΑΤΟΣ

5.1 Εισαγωγή

Το betting arbitrage είναι μία στρατηγική στοιχήματος που θα μπορούσε να την συνδυάσει κάποιος και με το trading στοιχήματος μία εξίσου αποδοτική στρατηγική, την οποία αν εκμεταλλευτεί κάποιος σωστά, μπορεί να τον οδηγήσει σε αύξηση του εισοδήματος του.

5.2 Τι ακριβώς είναι το trading στοιχήματος;

Το trading στοιχήματος με απλά λόγια είναι η αγορά και πώληση των αποδόσεων ενός στοιχήματος. Οι παίκτες ποντάρουν υπέρ (back) σε μια απόδοση εάν πιστεύουν ότι θα επαληθευτεί το στοίχημα, ή στοιχηματίζουν κατά (lay) εάν προβλέπουν πως η συγκεκριμένη επιλογή θα χάσει. Εφόσον πραγματοποιήσουν μόνο τη μία από τις δύο εντολές, τότε στην πραγματικότητα στοιχηματίζουν με τον παραδοσιακό. Εφόσον ολοκληρώσουν και τις δύο ενέργειες σε μια συγκεκριμένη επιλογή, τότε έχουν ολοκληρώσει ένα trade.

Το trading των αποδόσεων μπορεί να ολοκληρωθεί είτε κατά τη διάρκεια του αγώνα, είτε πριν καν την έναρξή του! Κατ' αυτόν τον τρόπο είναι δυνατή η εξασφάλιση κέρδους πολύ πριν ακουστεί το πρώτο σφύριγμα του αγώνα. Θυμηθείτε πως ποντάρτε στην άνοδο ή στην κάθοδο των αποδόσεων κι όχι στο τελικό αποτέλεσμα. Είναι το ίδιο πράγμα με το trading των τιμών των μετοχών, όπου ποντάρτε στην άνοδο ή κάθοδο των τιμών, δηλαδή είναι παρόμοιο με το Χρηματιστήριο και η αντιμετώπιση τους είναι παρόμοια.⁷

5.2 Διαδικασία για trading στοιχήματος

Όπως και στο betting arbitrage έτσι και στο trading στοιχήματος απαραίτητο στοιχείο είναι να έχεις τουλάχιστον 2-3 λογαριασμούς σε ιντερνετικές στοιχηματικές εταιρείες για να έχεις πιθανότητες να επιτευχθεί το trading σε οποιονδήποτε αγώνα οποιουδήποτε αθλήματος. Η πρώτη μας ενέργεια και η πιο σημαντική είναι η εύρεση ενός σημείου το οποίο θεωρούμε ότι έχει σημαντικές πιθανότητες να επαληθευτεί. Στη συνέχεια, η επόμενη κίνηση μας είναι να

ποντάρουμε κατά του γεγονότος που αρχικά ποντάραμε, ωστόσο αυτό συμβαίνει με γνώμονα το ποσό που θέλουμε να μας επιστραφεί. Όπως σε όλες τις πτυχές του στοιχηματισμού, το trading στο στοίχημα χρειάζεται υπομονή, γνώση, καθαρό μυαλό και μελέτη. Επίσης, είναι προφανές ότι απαιτείται διορατικότητα καθώς και ταχύτητα.⁶

5.3 Πρόβλεψη των μεταβολών των αποδόσεων του στοιχήματος

Μία πολύ σημαντική ερώτηση πάνω στο trading είναι : Πώς γνωρίζω ότι πότε θα ανέβει ή θα πέσει μία απόδοση; Δεν είναι εύκολο να γνωρίζεις πότε μία απόδοση θα ανέβει ή θα πέσει, γιατί διαφορετικά θα το έκανε αρκετός κόσμος και έτσι θα γινόντουσαν όλοι πλούσιοι. Τα πάντα όμως είναι θέμα πιθανοτήτων και μαθηματικών και αρκεί να επιλέγουμε εκείνες τις μεταβολές, οι οποίες εάν επαληθευτούν θα μας αποφέρουν μεγαλύτερο του αναμενόμενου κέρδους. Η μέθοδος με την οποία προβλέπουμε την άνοδο ή την πτώση των αποδόσεων είναι καθαρά προσωπική επιλογή του καθενός και οι δυνατότητες είναι αναρίθμητες.

4.3.1 Μέθοδοι πρόβλεψης μεταβολής αποδόσεων

Η πιο δημοφιλής μέθοδος είναι η καθημερινή ενημέρωση και η άμεση πρόσβαση στις τελευταίες ειδήσεις σχετικά με τον αγώνα που στοιχηματίσαμε. Τέτοιες σημαντικές ειδήσεις μπορεί να είναι : η ανακοίνωση της ομάδας πως θα κατέβει στον αγώνα με τους αναπληρωματικούς της παίκτες, η συνέντευξη τύπου του προπονητή που θα ξεκουράσει κάποιους παίκτες δίνοντας έτσι προτεραιότητα σε άλλους αγώνες (πρωτάθλημα αντί κύπελλο για παράδειγμα), ο ξαφνικός τραυματισμός του βασικού επιθετικού ή άλλου σημαντικού ποδοσφαιριστή της ομάδας, που λογικά θα έχουν άμεση επίδραση στις αποδόσεις του αγώνα. Έτσι, είτε πολλές θετικές ειδήσεις θα ωθήσουν τους παίκτες να στοιχηματίσουν δυσανάλογα υπέρ της ομάδας και είτε εάν κυκλοφορήσουν πολλές αρνητικές ειδήσεις. Το ζήτημα εδώ είναι να τοποθετηθούμε στην αγορά όσο γίνεται νωρίτερα δηλαδή γρηγορότερα από τους υπόλοιπους, καθώς το δύσκολο δεν είναι να προβλέψει κανείς την άνοδο ή την πτώση της απόδοσης μετά την ανακοίνωση τιμωρίας μιας ομάδας, αλλά το να προλάβει τον υπόλοιπο κόσμο. Για αυτό άλλωστε είναι γνωστό το ρητό, αγόρασε τις φήμες, πούλησε τις ειδήσεις που σημαίνει ότι έξυπνη κίνηση είναι να αγοράσεις φθηνά και εξυπνότερη να πουλήσεις ακριβά.

Έπειτα, μπορούμε να αναφέρουμε σαν δεύτερη μέθοδο πρόβλεψης το πως η αγορά θα οδηγήσει τις αποδόσεις στην πραγματική τους πιθανότητα. Με αυτό τον τρόπο δε μας ενδιαφέρουν και τόσο οι ειδήσεις όπως πριν. Επιπλέον με τόσο κόσμο να μελετά στατιστικά στοιχεία, φόρμες και προϊστορία είναι βέβαιο πως θα υπερισχύσει κάποια τάση. Σε αυτή τη μέθοδο πρέπει να είμαστε σε θέση να υπολογίσουμε εκ των προτέρων την πραγματική πιθανότητα ενός γεγονότος και να εκμεταλλευτούμε, αν τύχει, το μπέρδεμα των αποδόσεων.⁶

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 6⁰- ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑΤΑ – ΜΕΛΛΟΝΤΙΚΗ ΕΡΕΥΝΑ

6.1 Συμπεράσματα

Μετά από μία λεπτομερή ανάλυση πάνω στο θέμα της διπλωματικής μου εργασίας που αφορούσε στην μεγαλύτερη έκταση του το betting arbitrage είμαι πλέον στη θέση να αναφέρω και τα συμπεράσματα από τα ερωτήματα που είχα θέσει στην παράγραφο 1.5 τα οποία έχουν απαντηθεί λεπτομερώς σε όλα τα προηγούμενα κεφάλαια. Το betting arbitrage είναι μία αρκετά δημοφιλή μορφή επένδυσης στους λάτρεις του στοιχήματος στο εξωτερικό και φυσικά έχουν ασχοληθεί αρκετοί με αυτό το θέμα όπου όλοι έχουν καταλήξει στο ίδιο συμπέρασμα, στο οποίο καταλήγω όπως θα δείτε στην πορεία. Ακόμα, στη συνέχεια θα προτείνω μέσω εικόνων έναν κατάλληλο συνδυασμό στοιχηματικών εταιρειών ώστε να εκμεταλλευτούμε τις διαφορές στις αποδόσεις πετυχαίνοντας betting arbitrage και να ποντάρουμε ανάλογα ποσά με σκοπό το άμεσο κέρδος.

α) Κατά τη διάρκεια της διπλωματικής μου εργασίας, πολλές φορές έδινα έμφαση στο σημαντικότερο στοιχείο για την επίτευξη του betting arbitrage : τον ενεργή λογαριασμό σε τουλάχιστον 3-4 ιντερνετικές στοιχηματικές εταιρίες. Χωρίς το άνοιγμα λογαριασμών σε διαφορετικές τέτοιες εταιρείες είναι ανέφικτο να πραγματοποιηθεί το betting arbitrage άρα ούτε και η αύξηση του εισοδήματος μας μέσω αυτής της επένδυσης. Για την επίτευξη του betting arbitrage απαιτείται να γνωρίζουμε την έννοια της γκανιότας καθώς και τη χρήση της γιατί ουσιαστικά είναι βάση μας για την επιτυχία. Όπως έχω αναφέρει,θα πρέπει να υπολογίζουμε την γκανιότα για τα σημεία ίδιου ενδιαφέροντος (1 X 2) με το κάθε ένα σημείο από τα παραπάνω να το βρίσκουμε στη μεγαλύτερη τιμή του από τις στοιχηματικές εταιρίες

που έχουμε ενεργή λογαριασμό και όταν βρούμε αριθμό μικρότερο της μονάδας, να ποντάρουμε τα αντίστοιχα ποσά για την επίτευξη του στόχου μας.

β) Πολλοί αναρωτιούνται αν υπάρχουν ευκαιρίες betting arbitrage. Θα τους απαντήσω με σιγουριά ότι καθημερινά υπάρχουν τέτοιες ευκαιρίες (βλέπε τους πίνακες 1-9) Λόγω ανταγωνισμού των ιντερνετικών στοιχηματικών εταιρειών, εμφανίζονται τέτοιες ευκαιρίες καθημερινά ανάμεσα στους χιλιάδες αγώνες των διάφορων αθλημάτων. Οπότε θέλει αρκετό ψάξιμο και υπομονή για την εύρεση arbitrage.

γ) Είδαμε ότι είναι μία εύκολη στρατηγική στο να την μάθεις και να την χρησιμοποιήσεις και το σημαντικότερο είναι το σίγουρο κέρδος σε κάθε αγώνα αφού δεν θα βγεις χαμένος σε κανένα σημείο που πόνταρες. Υπάρχουν όμως κίνδυνοι γιατί μπορεί να σε βρουν αυτές οι εταιρείες ότι κάνεις arbitrage και ίσως θα σε μεταχειρίζονται διαφορετικά αφού μισούν τους arbiters και κάνουν τα αδύνατα δυνατά για να τους αποφύγουν.

δ) Ίσως το σημαντικότερο συμπέρασμα και αυτό στο οποίο πρέπει να δώσουμε μεγαλύτερη έμφαση είναι το αν θα έχουμε κέρδος (που αυτό θεωρείται δεδομένο) και τι ποσό θα έχουμε.

Για αυτό τον λόγο θα σας παρουσιάσω 2 διαφορετικά περιπτώσεις με χρονικό ορίζοντα 1 χρόνο.

1^η περίπτωση

Έστω ότι έχουμε αρχικό κεφάλαιο 500 ευρώ και έστω ότι βρίσκουμε παιχνίδι για arbitrage με απόδοση κέρδους 0,4% 2 φορές το 3ήμερο, δηλαδή 20 φορές το μήνα, δηλαδή 140 φορές το χρόνο. Έχουμε υπολογίσει ότι παίζοντας σωστά την τακτική του betting arbitrage στο τέλος του χρόνου θα έχουμε 1.303 ευρώ συμπεριλαμβανομένων και των 500 ευρώ που είχαμε σαν αρχικό κεφάλαιο. Αυτό μεταφράζεται σε 67 ευρώ τον μήνα καθαρό και σίγουρο κέρδος. Η απασχόληση μας όμως δεν χρειάζεται να ξεπερνά την 1 ώρα /μέρα, επομένως 20 ώρες απασχόλησης/μήνα. Ουσιαστικά κέρδος 3,35 ευρώ/μέρα.

2^η περίπτωση

Έστω ότι έχουμε αρχικό κεφάλαιο 2.000 ευρώ (4πλάσιο από το προηγούμενο) και έστω ότι βρίσκουμε παιχνίδι για arbitrage με απόδοση κέρδους 0,4% κάθε μέρα και κάποιες μέρες τον μήνα και 2 φορές, έστω δηλαδή 50 φορές το μήνα, δηλαδή 600 φορές το χρόνο. Έχουμε υπολογίσει ότι παίζοντας σωστά την τακτική του betting arbitrage στο τέλος του χρόνου θα έχουμε 21.940 ευρώ συμπεριλαμβανομένων και των 2.000 ευρώ που είχαμε σαν αρχικό κεφάλαιο. Αυτό μεταφράζεται σε 19.940 ευρώ τον μήνα καθαρό και σίγουρο κέρδος. Η

απασχόληση μας για κάθε παιχνίδι δεν χρειάζεται να ξεπερνά την 1ώρα /μέρα, επομένως 50 ώρες απασχόλησης/μήνα. Ουσιαστικά κέρδος 33,23 ευρώ/μέρα!!!

Από τα παραπάνω γίνεται εύκολα αντιληπτό ότι όσο μεγαλύτερο κεφάλαιο διαθέσουμε για την αύξηση του εισοδήματος μέσω της επένδυσης του betting arbitrage, τόσο μεγαλύτερο και το κέρδος που θα αποκομίσουμε και μάλιστα με εκθετικό ρυθμό.

Για το τέλος άφησα ένα ζωντανό παράδειγμα ποδοσφαιρικού αγώνα εύρεσης betting arbitrage από 3 συγκεκριμένες στοιχηματικές εταιρείες το οποίο θα παρουσιάσω μέσω εικόνων (screenshots) και θα σας δείξω πόσο κέρδος θα έχουμε με βάση τις παραπάνω 2 περιπτώσεις. Ο αγώνας στον οποίον αναφέρομαι είναι για το πρωτάθλημα της 2^{ης} κατηγορίας της Ισπανίας, τη λεγόμενη Segunda Division ανάμεσα στη Χιρόνα και της Λας Πάλμας και τα σημεία 1 X 2 . Οι αποδόσεις, όπως θα δείτε και στις 3 εικόνες παρακάτω, είναι για τον συγκεκριμένο αγώνα από 3 διαφορετικές ιντερνετικές στοιχηματικές εταιρείες (Novibet,Stoiximan,Championsbet) την ίδια ημέρα: Δευτέρα 9 Νοεμβρίου 2020 και την ίδια ώρα 12:34.

The screenshot shows the Novibet website interface. The main focus is on the betting odds for a football match between Chirona and Las Palmas. The odds are displayed in a table format:

1	X	2	243 >
2.30	3.10	4.05	243 >

Below this, there are more matches listed with their respective odds:

1	X	2	106 >
2.35	2.90	3.30	106 >
3.60	2.80	2.30	105 >
1.98	3.05	4.20	106 >
2.20	3.20	3.30	106 >

The interface also includes a navigation menu, a search bar, and various promotional banners. The time shown is 12:34 on 09/Nov/2020.

Εικόνα 4 - Αποδόσεις της Novibet για το Χιρόνα - Λας Πάλμας

The screenshot shows the Stoiximan website interface for a football match between Girona and Las Palmas on Tuesday, November 9, 2020, at 22:00. The main betting section is titled 'Χιρόνα' (Girona) and 'Λας Πάλμας' (Las Palmas). The odds are as follows:

Market	Option	Odds
Τελικό Αποτέλεσμα	1	2.30
	2	3.17
Τελικό Αποτέλεσμα	1	2.20
	2	3.70
Γκολ Over/Under	Over 1.5	1.53
	Under 1.5	2.45
Γκολ Over/Under (extra)	Over 0.5	1.11
	Under 0.5	6.00
	Over 2.5	2.55
	Under 2.5	1.50
	Over 3.5	4.85
Under 3.5	1.16	
Over 4.5	8.50	
Under 4.5	1.05	
Over 5.5	11.50	
Under 5.5	1.01	

Εικόνα 5- Αποδόσεις της Stoiximan για το Χιρόνα - Λας Πάλμας

The screenshot shows the Championsbet website interface for the same match between Girona FC and UD Las Palmas. The odds are as follows:

Market	Option	Odds
1x2	Girona FC	2.33
	draw	3.10
Total	Over	3.10
	Under	4.00
0.5	Over	1.12
	Under	6.00
1.5	Over	1.53
	Under	2.46
2	Over	1.68
	Under	2.14
2.5	Over	1.96
	Under	1.82
3.5	Over	2.31
	Under	1.59
4.5	Over	2.65
	Under	1.46
5.5	Over	5.00
	Under	1.16
Both teams to score	Yes	2.20
	No	1.65

Εικόνα 6 - Αποδόσεις της Championsbet για το Χιρόνα - Λας Πάλμας

Μία πολύ καλή ευκαιρία που παρατηρούμε σε αυτόν τον αγώνα, όπως και σε πολλούς ακόμα, είναι το γεγονός ότι κάθε μέρα υπάρχουν το πολύ 2 αγώνες (σχεδόν πάντα ποδοσφαίρου) που οι στοιχηματικές εταιρείες Novibet και Stoiximan προσφέρουν τα παιχνίδια τους με 0% γκανιότα αλλά με διαφορετικές αποδόσεις πράγμα που σημαίνει ότι δημιουργείται betting arbitrage με συνδυασμό αποδόσεων από αυτές τις 2 εταιρείες. Όμως αν ψάξουμε λίγο παραπάνω θα βρούμε ότι η στοιχηματική εταιρεία Championsbet προσφέρει συνήθως ένα από τα 2 σημεία μας σε υψηλότερη απόδοση.

Βλέποντας τις εικόνες, είναι φανερό ότι ο παρακάτω πίνακας μας δείχνει τις μεγαλύτερες αποδόσεις στις εξής στοιχηματικές εταιρείες.

	ΧΙΡΟΝΑ- ΛΑΣ ΠΑΛΜΑΣ			Συνδυαστική γκανιότα
	1	X	2	
Novibet	2,3	3,1	4,05	0,428%
Stoiximan	2,3	3,17	3,97	0,213%
Championsbet	2,33	3,1	4	0,177%
Μέγιστες αποδόσεις	2,33	3,17	4,05	-0,844%

Πίνακας 12 : Υπολογισμός betting arbitrageπαιχνιδιού Χιρόνα – Λας Πάλμας

Δηλαδή ο παραπάνω πίνακας μας δείχνει ότι για κερδίσουμε από ένα σημείο από αυτά 100 ευρώ θα έχουμε σίγουρο κέρδος 0,844 ευρώ και θα πρέπει να ποντάρουμε δηλαδή 99,16 ευρώ αν επιλέξουμε τις μέγιστες αποδόσεις κάθε σημείου από τις εκάστοτε εταιρείες, δηλαδή αυτές που έχουν χρωματισμένο κίτρινο πλαίσιο. Τα ποσά που θα ποντάρουμε θα είναι

Στον 1 της Championsbet : $100 : 2,33 = 42,92$ ευρώ

Στο X της Stoiximan : $100 : 3,17 = 31,55$ ευρώ

Στο 2 της Novibet : $100 : 4,05 = 24,69$ ευρώ

Οπότε, όσο μεγαλύτερο κεφάλαιο διαθέτουμε τόσο μεγαλύτερο και το κέρδος μας. Σύμφωνα με τις περιπτώσεις σε προηγούμενη σελίδα θα έχουμε λοιπόν :

1^η περίπτωση

Έχοντας αρχικό κεφάλαιο 500 ευρώ θα είχαμε σίγουρο κέρδος 4,22 ευρώ

2^η περίπτωση

Έχοντας αρχικό κεφάλαιο 2.000 ευρώ θα είχαμε σίγουρο κέρδος 16,88 ευρώ!!!

Εν κατακλείδι , αυτό που προτείνω εγώ για την επίτευξη του betting arbitrage είναι :

Προτίμηση στις στοιχηματικές ιντερνετικές εταιρείες που προσφέρουν με 0% γκανιότα τον ίδιο αγώνα και στα ίδια σημεία (κυρίως δηλαδή τις Stoiximan και Novibet) και σε συνδυασμό με 3^η εταιρεία (τις περισσότερες φορές την Championsbet και κάποιες φορές την Goalbet), η οποία προσφέρει ένα από τα σημεία σε μεγαλύτερη απόδοση από τις άλλες 2.

ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ

¹ <https://www.bookmakers.gr/>

² <https://www.foxbet.gr/>

³ <https://legalbet.gr/>

⁴ <https://sportsecrets.gr/>

⁵ <https://betoworld.gr/>

⁶ <https://www.stoiximaonline.com/>

⁷ <https://stoiximatikos.blogspot.com/>

⁸ <https://www.betdays.com/>

<https://www.stoiximan.gr/>

<https://www.betshop.gr/>

<https://championsbet.gr/>

<https://www.novibet.gr/stoixima>

<https://www.betrebels.gr/el/sports>

<https://www.bet365.gr/>

<https://www.winmasters.gr/gr/sports/>

<https://sport.netbet.gr/>

<https://tipbet.gr/el/stoichima>

<https://sports.vistabet.gr/el/sports>

<https://sports.bwin.gr/el/sports>

<https://www.interwetten.gr/el>