

ΚΙΝΗΣΕΙΣ ΠΛΕΚΤΩΝ (INTERWOVEN) HOWELL

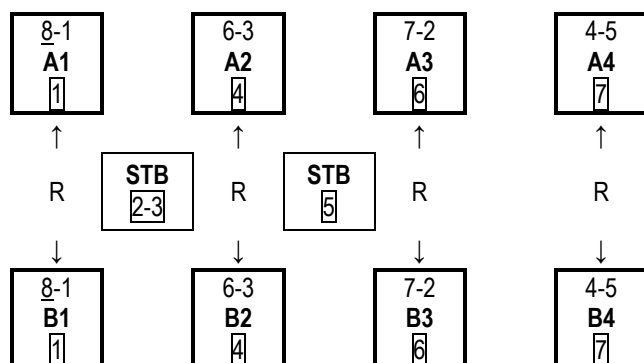
Μέχρι τώρα εξετάστηκε πως μπορεί σε έναν αγώνα, ένα ζεύγος να συναντήσει όλα ή σχεδόν όλα τα άλλα ζεύγη. Έστω όμως ότι για διάφορους λόγους πρέπει το κάθε ζεύγος να συναντήσει μόνο τα μισά ή και λιγότερα από τα υπόλοιπα ζεύγη. Αυτό σημαίνει ότι τα ζεύγη πρέπει να διαχωριστούν σε δύο ίσους και κατά το δυνατόν ισοδύναμους ομίλους, αλλά θα πρέπει να παίξουν τις ίδιες διανομές, ώστε εμμέσως στο τέλος του αγώνα να μπορούν όλα τα ζεύγη να συγκριθούν μεταξύ τους.

ΔΙΠΛΑ HOWELL

Μια λύση θα ήταν να σχηματιστούν δύο ίδια Howell στα οποία τα τραπέζια ανά δύο (ένα από κάθε Howell) θα παίζουν από κοινού (relay) τις διανομές. Η λύση αυτή όμως έχει τρία βασικά μειονεκτήματα:

- Τα μισά σχεδόν σετ διανομών (T-1 σετ) δεν παίζονται σε κάθε γύρο, ενώ τα άλλα μισά (T σετ) παίζονται από κοινού (relay) ανά δύο τραπέζια.
- Μόνο δύο ζεύγη παραμένουν σταθερά, ενώ όλα τα υπόλοιπα ζεύγη μετακινούνται.
- Το κάθε ζεύγος του ενός ομίλου συγκρίνεται με το αντίστοιχο ζεύγος του άλλου ομίλου σε όλες τις διανομές.

Έστω λοιπόν ότι υπάρχουν 8 τραπέζια, οπότε σχηματίζονται δύο Howell των 4 τραπέζιων, και η διάταξη της αίθουσας με την έναρξη του αγώνα θα είναι:



Όπως φαίνεται, σε κάθε γύρο υπάρχουν 4 σετ διανομών που παίζονται relay και 3 σετ διανομών που δεν παίζονται. Επί πλέον μόνο δύο ζεύγη (υπογραμμισμένα) παραμένουν σταθερά και το κάθε ζεύγος του ομίλου A συγκρίνεται συνεχώς με το αντίστοιχο ζεύγος του ομίλου B.

Μονός αριθμός τραπέζιων

Όταν ο συνολικός αριθμός των τραπέζιων είναι μονός, τότε θεωρείται ο αμέσως μεγαλύτερος ζυγός αριθμός τραπέζιων και ακολουθείται η αντίστοιχη κίνηση. Αυτό βέβαια σημαίνει ότι σε κάθε όμιλο ένα ζεύγος δεν θα υπάρχει (bye) και σύμφωνα με τις αρχές του Howell αυτό θα είναι το σταθερό ζεύγος. Επειδή δεν είναι καλό να υπάρχουν δύο bye ταυτόχρονα, και επειδή τα δύο ζεύγη που δεν παίζουν σε κάθε γύρο κάθονται στο πρώτο τραπέζι του κάθε ομίλου, μπορούν να παίξουν μεταξύ τους, βάζοντας το ζεύγος του ενός ομίλου να παίξει BN και του άλλου ομίλου AD.

ΠΛΕΚΤΑ (INTERWOVEN) HOWELL

Εξετάζοντας μια κίνηση Howell, διαπιστώνεται ότι υπάρχουν (T) τραπέζια και (2T-1) σετ διανομών, δηλαδή τα μισά μείον ένα (T-1) σετ διανομών δεν παίζονται σε κάθε γύρο. Άρα υπάρχει η δυνατότητα να σχηματιστεί ένα δεύτερο Howell που θα παίζει τα σετ των διανομών αυτών καθώς και ένα επί πλέον σετ διανομών (από αυτά που ήδη παίζονται), δηλαδή θα υπάρχει μόνο ένα σετ διανομών που θα παίζεται από κοινού (relay) σε δύο τραπέζια.

Εξετάζοντας τις εναλλακτικές κινήσεις Howell 4 τραπεζιών (6 συνολικά), παρατηρείται ότι ανά δύο μπορούν να συνδυαστούν για να δώσουν μια κίνηση Πλεκτού Howell:

Σετ Διανομών	1	2	3	4	5	6	7
Howell A	<u>8</u> -1	5-4	2-7		3-6		
Howell B	1- <u>8</u>			3-6		7-2	4-5
Τραπέζια	1&8	2	3	4	5	6	7

Με τον ίδιο τρόπο μπορούν να σχηματιστούν Πλεκτά Howell για οποιονδήποτε αριθμό τραπεζιών, και μάλιστα σχεδόν πάντοτε τα δύο τραπέζια που παίζουν από κοινού το ίδιο σετ διανομών είναι τα τραπέζια που έχουν το σταθερό ζεύγος σε κάθε όμιλο. Εξάιρεση αποτελεί η περίπτωση των 10 τραπεζιών (2x5) οπότε στην περίπτωση των 9 τραπεζιών (2x4½) η κίνηση αλλάζει, για να μπορέσουν να συναντηθούν τα δύο ζεύγη που θα είχαν bye. Όπως φαίνεται και από το παράδειγμα, η αρίθμηση των τραπεζιών είναι ενιαία, θεωρώντας ότι το πρώτο και το τελευταίο τραπέζι είναι αυτά που περιέχουν τα δύο σταθερά ζεύγη. Επί πλέον η αρίθμηση των ζευγών στους δύο ομίλους θα πρέπει να είναι διαφορετική (βλέπε αρίθμηση των ζευγών στις κινήσεις Mitchell), για να διαχωρίζονται οι δύο όμιλοι και να αποφεύγονται πιθανά λάθη στην βαθμολογία.

Οι κινήσεις αυτές βρίσκουν τέλεια εφαρμογή σε διήμερους αγώνες (βλέπε αντίστοιχο κεφάλαιο).

ΑΡΧΙΚΕΣ ΘΕΣΕΙΣ ΓΙΑ 7-18 ΤΡΑΠΕΖΙΑ

Αναλυτικά δίνονται οι αρχικές θέσεις και η τοποθέτηση των διανομών για τις συνηθέστερες κινήσεις Πλεκτών Howell για 7 έως και 18 τραπέζια. Σε όλες τις περιπτώσεις ζυγού αριθμού τραπεζιών σημειώνεται το relay (R), και τα σταθερά ζεύγη (υπογραμμισμένα). Τέλος τα κινητά ζεύγη μετακινούνται μέσα στον όμιλό τους όπως ακριβώς και σε μια απλή κίνηση Howell.

7 ΤΡΑΠΕΖΙΑ-7 ΓΥΡΟΙ

Τρ.	BN	ΑΔ	Διαν.
1	21	1	1
2	5	4	2
3	2	7	3
4	23	26	4
5	3	6	5
6	27	22	6
7	24	25	7

8 ΤΡΑΠΕΖΙΑ-7 ΓΥΡΟΙ

Τρ.	BN	ΑΔ	Διαν.
1	<u>8</u>	1	1R
2	5	4	2
3	2	7	3
4	23	26	4
5	3	6	5
6	27	22	6
7	24	25	7
8	21	<u>28</u>	1R

9 ΤΡΑΠΕΖΙΑ-9 ΓΥΡΟΙ

Τρ.	BN	ΑΔ	Διαν.
1	21	1	1
2	27	28	2
3	2	8	3
-	-	-	4
4	7	6	5R
5	26	23	5R
6	4	9	6R
7	29	25	6R
-	-	-	7
8	3	5	8
9	22	24	9

10 ΤΡΑΠΕΖΙΑ-9 ΓΥΡΟΙ

Τρ.	BN	ΑΔ	Διαν.
1	<u>10</u>	1	1
2	9	8	2
3	4	6	3
4	22	26	4
5	28	25	5
6	21	<u>30</u>	6
7	24	23	7
8	27	29	8R
9	7	3	8R
10	5	2	9

11 ΤΡΑΠΕΖΙΑ-11 ΓΥΡΟΙ

Τρ.	BN	ΑΔ	Διαν.
1	21	1	1
2	31	27	2
3	10	2	3
4	25	30	4
5	22	24	5
6	29	28	6
7	8	9	7
8	11	5	8
9	3	7	9
10	23	26	10
11	6	4	11

12 ΤΡΑΠΕΖΙΑ-11 ΓΥΡΟΙ

Τρ.	BN	ΑΔ	Διαν.
1	<u>12</u>	1	1R
2	31	27	2
3	10	2	3
4	25	30	4
5	22	24	5
6	29	28	6
7	8	9	7
8	11	5	8
9	3	7	9
10	23	26	10
11	6	4	11
12	21	<u>32</u>	1R

13 ΤΡΑΠΕΖΙΑ-13 ΓΥΡΟΙ

Τρ.	BN	ΑΔ	Διαν.
1	21	1	1
2	33	28	2
3	24	27	3
4	32	26	4
5	3	10	5
6	12	9	6
7	4	8	7
8	7	2	8
9	11	13	9
10	6	5	10
11	25	23	11
12	22	31	12
13	29	30	13

14 ΤΡΑΠΕΖΙΑ-13 ΓΥΡΟΙ

Τρ.	BN	ΑΔ	Διαν.
1	<u>14</u>	1	1R
2	33	28	2
3	24	27	3
4	32	26	4
5	3	10	5
6	12	9	6
7	4	8	7
8	7	2	8
9	11	13	9
10	6	5	10
11	25	23	11
12	22	31	12
13	29	30	13
14	21	<u>34</u>	1R

15 ΤΡΑΠΕΖΙΑ-15 ΓΥΡΟΙ

Τρ.	ΒΝ	ΑΔ	Διαν.
1	21	1	1
2	5	10	2
3	4	7	3
4	6	15	4
5	14	12	5
6	11	3	6
7	2	13	7
8	32	27	8
9	34	30	9
10	9	8	10
11	25	28	11
12	24	23	12
13	26	35	13
14	29	22	14
15	33	31	15

16 ΤΡΑΠΕΖΙΑ-15 ΓΥΡΟΙ

Τρ.	ΒΝ	ΑΔ	Διαν.
1	<u>16</u>	1	1R
2	5	10	2
3	4	7	3
4	6	15	4
5	14	12	5
6	11	3	6
7	2	13	7
8	32	27	8
9	34	30	9
10	9	8	10
11	25	28	11
12	24	23	12
13	26	35	13
14	29	22	14
15	33	31	15
16	21	<u>36</u>	1R

17 ΤΡΑΠΕΖΙΑ-17 ΓΥΡΟΙ

Τρ.	ΒΝ	ΑΔ	Διαν.
1	21	1	1
2	13	7	2
3	9	12	3
4	16	6	4
5	15	3	5
6	22	34	6
7	29	28	7
8	33	37	8
9	32	35	9
10	27	25	10
11	24	30	11
12	26	36	12
13	31	23	13
14	11	10	14
15	5	14	15
16	17	2	16
17	4	8	17

18 ΤΡΑΠΕΖΙΑ-17 ΓΥΡΟΙ

Τρ.	ΒΝ	ΑΔ	Διαν.
1	<u>18</u>	1	1R
2	13	7	2
3	9	12	3
4	16	6	4
5	15	3	5
6	22	34	6
7	29	28	7
8	33	37	8
9	32	35	9
10	27	25	10
11	24	30	11
12	26	36	12
13	31	23	13
14	11	10	14
15	5	14	15
16	17	2	16
17	4	8	17
18	21	<u>38</u>	1R

ΕΞΙΣΟΡΡΟΠΗΣΗ ΚΙΝΗΣΕΩΝ

Σε όλες τις περιπτώσεις μονού αριθμού τραπεζιών δεν υπάρχει ούτε ένα σταθερό ζεύγος, οπότε δεν τίθεται θέμα αλλαγής προσανατολισμού.

Αντιθέτως, σε όλες τις περιπτώσεις ζυγού αριθμού τραπεζιών υπάρχουν δύο σταθερά ζεύγη, τα οποία όπως φαίνεται και από τις πιο πάνω αρχικές θέσεις, κάθονται σε αντίθετο προσανατολισμό. Πρέπει λοιπόν το ένα από τα δύο αυτά ζεύγη να αλλάξει προσανατολισμό σε μερικούς γύρους ώστε να μπορέσουν να συγκριθούν μεταξύ τους.

Η συνήθης διαδικασία είναι το σταθερό ζεύγος με τον μεγαλύτερο αριθμό να αλλάζει προσανατολισμό και να παίζει ως BN σε κάποιον ή κάποιους γύρους, ανάλογα με τον συνολικό αριθμό των γύρων που παίζονται, σύμφωνα με τον πιο κάτω πίνακα:

8 ΤΡΑΠΕΖΙΑ - 7 ΓΥΡΟΙ	No28 = BN 7
10 ΤΡΑΠΕΖΙΑ - 9 ΓΥΡΟΙ	No30 = BN 8, 9
12 ΤΡΑΠΕΖΙΑ - 11 ΓΥΡΟΙ	No32 = BN 8, 10, 11
14 ΤΡΑΠΕΖΙΑ - 13 ΓΥΡΟΙ	No34 = BN 7, 9, 12, 13
16 ΤΡΑΠΕΖΙΑ - 15 ΓΥΡΟΙ	No36 = BN 3, 6, 9, 12, 15
18 ΤΡΑΠΕΖΙΑ - 17 ΓΥΡΟΙ	No38 = BN 6, 10, 12, 13, 15, 17

ΜΕΙΩΜΕΝΟΣ ΑΡΙΘΜΟΣ ΓΥΡΩΝ

Οι συνήθεις κινήσεις διαρκούν είτε 6 ή 7 γύρους των τεσσάρων διανομών, είτε 8 ή 9 γύρους των τριών διανομών, είτε 12 ή 13 γύρους των δύο διανομών. Αυτό συνεπάγεται ότι αν για παράδειγμα υπάρχουν 17 τραπέζια θεωρείται υπερβολικό να παιχτούν όλοι οι γύροι και παίζονται μόνον 13 γύροι. Όπως και στις κινήσεις Howell, όπου όταν δεν μπορούν να παιχτούν όλοι οι γύροι υπάρχει η εναλλακτική λύση των Μειωμένων Howell, έτσι κι εδώ υπάρχει η αντίστοιχη λύση των Μειωμένων Πλεκτών Howell ώστε όλα τα ζεύγη να παίζουν όλες τις διανομές.

Αναλυτικά δίνονται οι αρχικές θέσεις και η τοποθέτηση των διανομών για τις συνηθέστερες κινήσεις Μειωμένων Πλεκτών Howell για 7 έως και 18 τραπέζια. Σε όλες τις περιπτώσεις που κάποια τραπέζια παίζουν ανά δύο από κοινού το ίδιο σετ διανομών σημειώνεται το relay (R), όπως επίσης και όλα τα σταθερά ζεύγη (υπογραμμισμένα).

10 ΤΡΑΠΕΖΙΑ - 8 ΓΥΡΟΙ

Τρ.	BN	ΑΔ	Διαν.
1	<u>10</u>	1	1R
2	<u>2</u>	4	1R
3	21	<u>30</u>	2R
4	24	22	2R
5	5	8	3R
6	28	27	3R
7	25	<u>29</u>	4
8	<u>9</u>	3	7
9	6	7	8R
10	26	23	8R

11 ΤΡΑΠΕΖΙΑ - 9 ΓΥΡΟΙ

Τρ.	BN	ΑΔ	Διαν.
1	21	1	1
2	8	<u>11</u>	2
3	5	<u>10</u>	3
4	7	3	4
5	6	9	5R
6	28	26	5R
7	2	4	6R
8	25	22	6R
9	29	24	7
10	<u>30</u>	23	8
11	<u>31</u>	27	9

14 ΤΡΑΠΕΖΙΑ - 12 ΓΥΡΟΙ

Τρ.	BN	ΑΔ	Διαν.
1	<u>14</u>	1	1R
2	5	7	2
3	11	12	3
4	3	10	4
5	6	9	5
6	8	4	6
7	<u>13</u>	2	7R

(συνέχεια)

Τρ.	BN	ΑΔ	Διαν.
8	28	<u>33</u>	7R
9	31	23	8
10	25	22	9
11	27	32	10
12	30	29	11
13	26	24	12
14	21	<u>34</u>	1R

16 ΤΡΑΠΕΖΙΑ – 12 ΓΥΡΟΙ

Τρ.	BN	ΑΔ	Διαν.
1	<u>16</u>	1	1R
2	<u>15</u>	8	2
3	11	6	3
4	<u>14</u>	9	4
5	<u>13</u>	4	5
6	3	7	6R
7	25	23	6R
8	2	5	7R
9	31	28	7R
10	10	12	8R
11	22	30	8R
12	32	33	9
13	26	34	10
14	24	29	11
15	27	35	12
16	21	<u>36</u>	1R

18 ΤΡΑΠΕΖΙΑ – 12 ΓΥΡΟΙ

Τρ.	BN	ΑΔ	Διαν.
1	<u>18</u>	1	1R
2	8	4	2
3	<u>17</u>	10	3
4	<u>16</u>	5	4
5	2	9	5R
6	24	<u>33</u>	5R
7	<u>15</u>	11	6R
8	31	32	6R
9	<u>14</u>	3	7R
10	<u>29</u>	<u>34</u>	7R
11	7	6	8R
12	26	<u>35</u>	8R
13	<u>13</u>	<u>12</u>	9R
14	25	30	9R
15	22	<u>36</u>	10
16	28	<u>37</u>	11
17	23	<u>27</u>	12
18	21	<u>38</u>	1R

15 ΤΡΑΠΕΖΙΑ - 13 ΓΥΡΟΙ

Τρ.	BN	ΑΔ	Διαν.
1	21	1	1
2	<u>15</u>	6	2
3	9	5	3
4	2	<u>14</u>	4
5	13	12	5
6	11	3	6
7	10	8	7R
8	30	33	7R
9	7	4	8R
10	22	24	8R
11	31	26	9
12	28	29	10
13	<u>34</u>	32	11
14	<u>23</u>	27	12
15	25	<u>35</u>	13

16 ΤΡΑΠΕΖΙΑ - 13 ΓΥΡΟΙ

Τρ.	BN	ΑΔ	Διαν.
1	<u>16</u>	1	1
2	<u>15</u>	6	2
3	9	5	3
4	2	<u>14</u>	4
5	13	12	5
6	11	3	6
7	10	8	7R
8	30	33	7R
9	7	4	8R
10	22	24	8R
11	31	26	9
12	28	29	10
13	<u>34</u>	32	11
14	<u>23</u>	27	12
15	25	<u>35</u>	13
16	21	<u>36</u>	1R

17 ΤΡΑΠΕΖΙΑ - 13 ΓΥΡΟΙ

Τρ.	BN	ΑΔ	Διαν.
1	21	1	1
2	4	10	2
3	9	6	3
4	<u>17</u>	11	4
5	<u>16</u>	2	5
6	<u>15</u>	5	6R
7	32	<u>34</u>	6R
8	8	3	7R
9	26	25	7R
10	12	13	8R
11	30	22	8R
12	<u>14</u>	7	9R
13	<u>33</u>	<u>35</u>	9R
14	31	<u>36</u>	10
15	28	<u>37</u>	11
16	24	27	12
17	29	23	13

18 ΤΡΑΠΕΖΙΑ - 13 ΓΥΡΟΙ

Τρ.	BN	ΑΔ	Διαν.
1	<u>18</u>	1	1R
2	<u>4</u>	10	2
3	9	6	3
4	<u>17</u>	11	4
5	<u>16</u>	2	5
6	<u>15</u>	5	6R
7	32	<u>34</u>	6R
8	8	3	7R
9	26	25	7R
10	12	13	8R
11	30	22	8R
12	<u>14</u>	7	9R
13	<u>33</u>	<u>35</u>	9R
14	31	<u>36</u>	10
15	28	<u>37</u>	11
16	24	27	12
17	29	23	13
18	21	<u>38</u>	1R

ΕΞΙΣΟΡΡΟΠΗΣΗ ΚΙΝΗΣΕΩΝ

Σε όλες τις περιπτώσεις υπάρχουν περισσότερα από ένα σταθερά ζεύγη, οπότε πάντοτε τίθεται θέμα αλλαγής προσανατολισμού. Πρέπει λοιπόν τα σταθερά ζεύγη να αλλάξουν προσανατολισμό σε μερικούς γύρους ώστε να μπορέσουν να συγκριθούν μεταξύ τους, ανάλογα με τον συνολικό αριθμό των γύρων που παίζονται, σύμφωνα με τον πιο κάτω πίνακα:

10 ΤΡΑΠΕΖΙΑ - 8 ΓΥΡΟΙ	9 = ΑΔ 5-8 29 = BN 2-5 30 = BN 2, 3, 6, 7
11 ΤΡΑΠΕΖΙΑ - 9 ΓΥΡΟΙ	10 & 30 = BN 3, 6, 9 11 & 31 = ΑΔ 2, 5, 8
14 ΤΡΑΠΕΖΙΑ - 12 ΓΥΡΟΙ	13 = ΑΔ 3, 4, 7, 8, 11, 12 33 = BN 2, 4, 5, 6, 10, 12 34 = BN 2, 3, 6, 7, 10, 11
16 ΤΡΑΠΕΖΙΑ - 12 ΓΥΡΟΙ	13-16 = ΑΔ 8, 10, 12 33-36 = BN 7, 9, 11
18 ΤΡΑΠΕΖΙΑ - 12 ΓΥΡΟΙ	14-18 = ΑΔ 7, 8, 12 34-38 = BN 6, 7, 11
15 ΤΡΑΠΕΖΙΑ - 13 ΓΥΡΟΙ	15 & 34 = ΑΔ 8-12 14 & 35 = BN 9-13
16 ΤΡΑΠΕΖΙΑ - 13 ΓΥΡΟΙ	15 & 34 = ΑΔ 8-12 14 & 35 & 36 = BN 9-13
17 ΤΡΑΠΕΖΙΑ - 13 ΓΥΡΟΙ	14-17 = ΑΔ 6, 7, 12, 13 34-37 = BN 5, 6, 11, 12
18 ΤΡΑΠΕΖΙΑ - 13 ΓΥΡΟΙ	14-18 = ΑΔ 6, 7, 12, 13 34-38 = BN 5, 6, 11, 12