



DISTRIBUZIONE DEI PUNTI ONORI

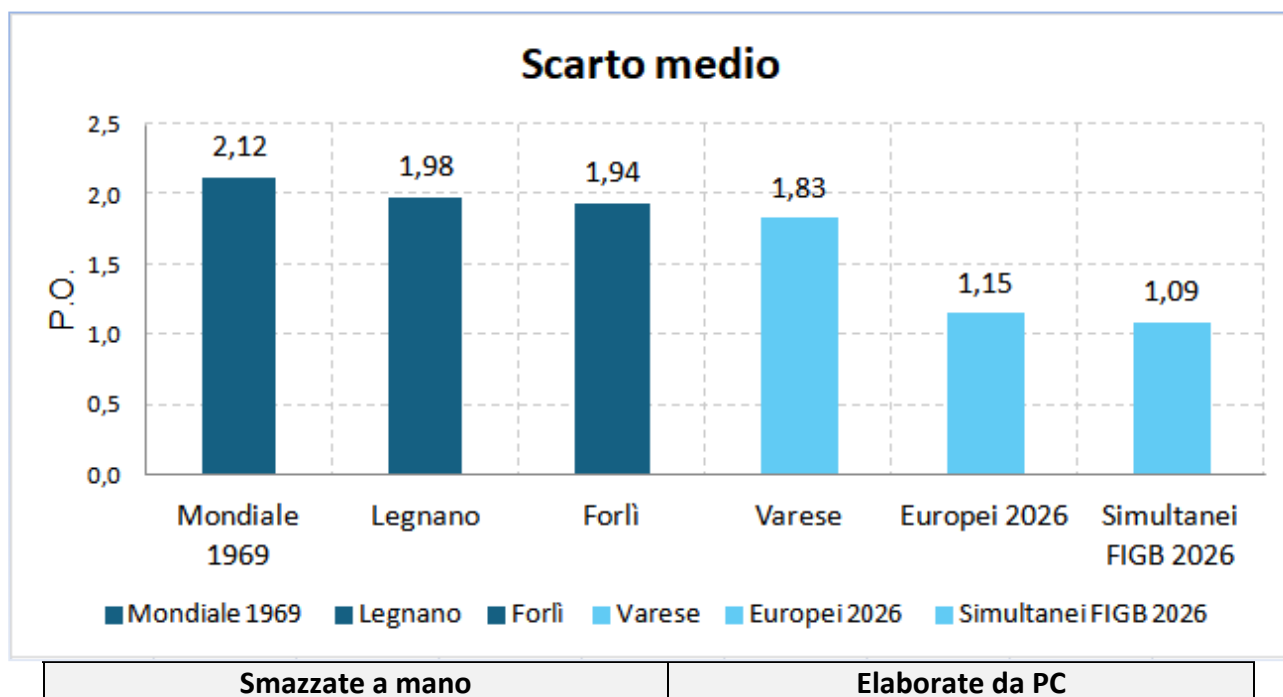
PC e manuale: cosa accade nel singolo torneo.

Dalla convergenza dei grandi volumi ai picchi dei piccoli lotti.

1. Premessa — Due scale di osservazione

Nei grandi campioni PC e manuale tendono entrambi verso il valore teorico di **20 P.O. per linea**. Aggregando molte mani, gli squilibri locali di segno opposto si compensano e la media progressivamente si appiattisce.

Questo dato descrive correttamente il comportamento complessivo, ma non necessariamente ciò che il giocatore incontra nelle **20, 24 o 30 mani di un singolo torneo**,



2. Cosa succede nei piccoli lotti

L'analisi dei singoli tornei mostra che, nei piccoli lotti, possono verificarsi picchi di squilibrio nella distribuzione dei P.O. tra le due linee, sia nelle mani distribuite manualmente sia in quelle generate al computer. Si tratta di picchi occasionali, non sistematici.

Punti Onore tra le due linee 6,0

Hand Statistics:

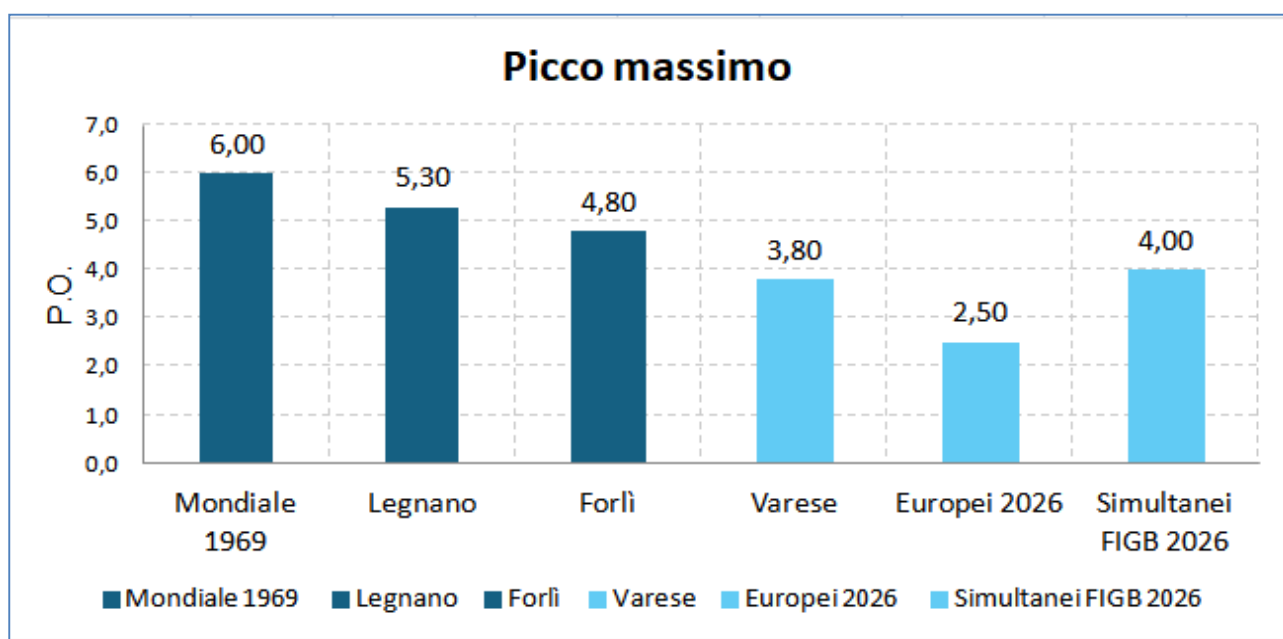
Hand:	N	S	E	W	NS	EW
Average HCP:	10,81	12,19	8,81	8,19	23,00	17,00
Balanced Hands:	7	8	8	8	15	16
Voids:	1	2	2	1	3	3
Singletons:	5	5	1	1	10	2
Long suits (7+):	0	1	0	1	1	1

First Board: 1

Last Board: 16

Campione	Sistema	Lotti esaminati / N.mani	Mani	Scarto medio NS-EO	Picco massimo
Mondiale 1969	Manuale	8 / 16	128	~2,1*	6,00
ASD Legnano	Manuale	22 / 20	441	1,98	5,30
ASD Forlì	Manuale	26 / 24 (med)	642	1,94	4,80
ASD Varese	PC	10 / 20	200	1,83	3,80
Europei 2026	PC	11 / 16	176	1,15	2,50
Simultanei FIGB 2026	PC	20 / 30	600	1,09	4,00

Più mani vengono aggregate, più gli squilibri locali tendono a compensarsi e la media ad appiattirsi verso 20-20



La differenza osservata non riguarda l'esistenza dei picchi, presenti sia nel manuale sia nel PC, a la loro frequenza e ampiezza. Nei campioni finora esaminati, le distribuzioni manuali presentano lo scarto medio NS–EO più elevato. I picchi sono occasionali e non sistematici.

Nei Simultanei, sui 20 lotti esaminati, la mediana è 0,94 P.O. e soltanto 2 lotti su 20 superano 2 P.O. di scarto; uno solo **arriva a 4 P.O.**: il simultaneo Youth del 23 febbraio, (18–22).

3. Quando il picco arriva al tavolo

Campione	N Mani	P.O. N/S	P.O. E/O	Scarto	Manche N/S	Piccoli Slam N/S	Gran. Slam N/S	Manche E/O	Slam E/O
ASD Varese da PC/FIGB	20	21,90	18,10	3,80	4	1	–	–	–
Mondiale 1969 manuali (3° RR)	16	23,00	17,00	6,00	6	2	1	4	–

(diagrammi delle mani negli allegati)

Nel lotto con P.O. quasi perfettamente equilibrati, anche le opportunità di Manche risultano sostanzialmente distribuite tra le due linee (8–7).

Nei due lotti fortemente sbilanciati riportati in tabella, invece, la linea con la maggiore concentrazione media di P.O. presenta anche il maggior numero di opportunità DDS di Manche e Slam. Nel segmento 1969, tutti e 3 gli Slam sono sulla linea N/S, compreso un Grande Slam.

Il confronto non stabilisce una relazione automatica tra P.O. e contratto: distribuzione, fit, singoli, vuoti e colori lunghi restano determinanti. Mostra però concretamente **come un forte squilibrio di P.O. possa riflettersi sulle opportunità di gioco del singolo torneo.**

(non a caso, nei tornei a coppie si sente talvolta il giocatore commentare:

“...non ho giocato una mano”).

4. La media appiattisce

Più mani aggregiamo, più gli squilibri locali si compensano. La media generale converge verso 20–20, ma il giocatore non gioca la media generale: **gioca un torneo alla volta.**

Il problema assume invece un significato diverso nei tornei a squadre, dove le stesse mani vengono giocate dalle due squadre nelle sale opposte.

5. Conclusione

I campioni analizzati mostrano quindi due realtà compatibili: equilibrio nel lungo periodo e oscillazioni, talvolta marcate, nei piccoli lotti. I picchi compaiono sia nelle distribuzioni manuali sia in quelle computerizzate; nei campioni manuali finora esaminati, tuttavia, la variabilità media osservata è risultata maggiore.

In pratica, Il singolo torneo racconta un'altra parte della storia.

Nei Tornei a Coppie di alto livello, soprattutto su piccoli lotti di mani, può quindi essere utile verificare anche la distribuzione dei P.O. tra le due linee.

Nei Tornei a Coppie, le classifiche separate N/S ed E/O assumono quindi particolare significato: le due linee giocano distribuzioni diverse che, nel singolo torneo, possono offrire opportunità di gioco anche sensibilmente differenti.

3° turno

Hands Statistics:

Hand:	N	S	E	W	NS	EW
Average HCP:	10,81	12,19	8,81	8,19	23,00	17,00
Balanced:	7	8	8	8	15	16
Voids:	1	2	2	1	3	3
Singletons:	5	5	1	1	10	2
Long suits (7+):	0	1	0	1	1	1

Mondiali 1969

Board: 1
Dealer: N
Vul.: None

♠ T9
♥ K6
♦ KT72
♣ Q9642

♠ Q873
♥ AJ42
♦ AQ65
♣ T

N
W E
S

♠ A65
♥ Q953
♦ J94
♣ 753

N ♠ ♥ ♦ ♣
N 3 4 3 2 2
S 3 4 3 3 2
E
W

♠ KJ42
♥ T87
♦ 83
♣ AKJ8

13
8 HCP 7
12

Board: 2
Dealer: E
Vul.: NS

♠ AJT543
♥ 6
♦ AQJ6
♣ T8

♠ 982
♥ 952
♦ KT92
♣ K95

N
W E
S

♠ AKJT84
♥ 754
♦ J632

N ♠ ♥ ♦ ♣
N 4 5 2 2
S 4 5 2 2
E 1
W 1

♠ KQ76
♥ Q73
♦ 83
♣ AQ74

12
6 HCP 9
13

Board: 3
Dealer: S
Vul.: EW

♠ KJ64
♥ J85
♦ KJ74
♣ J4

♠ AQ2
♥ AKT9
♦ AT
♣ KT73

N
W E
S

♠ 97
♥ Q743
♦ 98632
♣ Q8

N ♠ ♥ ♦ ♣
N 1
S 1
E 2 4 3 2
W 2 4 3 2

♠ T853
♥ 62
♦ Q5
♣ A9652

10
20 HCP 4
6

Board: 4
Dealer: W
Vul.: All

♠ 942
♥ QT764
♦ T753
♣ 7

♠ T5
♥ K852
♦ QJ8
♣ T642

N
W E
S

♠ KJ8
♥ AJ
♦ AK964
♣ KQ5

N ♠ ♥ ♦ ♣
N 2
S 2
E 4 1 2 3
W 3 1 2 2

♠ AQ763
♥ 93
♦ 2
♣ AJ983

2
6 HCP 21
11

Board: 5
Dealer: N
Vul.: NS

♠ AJ7
♥ A6
♦ AQJ973
♣ J2

♠ KT
♥ T98754
♦ K2
♣ 954

N
W E
S

♠ 96532
♥
♦ T84
♣ K8763

N ♠ ♥ ♦ ♣
N 7 5 5 7 5
S 7 5 5 6 5
E
W

♠ Q84
♥ KQJ32
♦ 65
♣ AQT

17
6 HCP 3
14

Board: 6
Dealer: E
Vul.: EW

♠ 42
♥ Q73
♦ A942
♣ AK74

♠ T95
♥ KT9654
♦ 73
♣ J5

N
W E
S

♠ Q87
♥ A82
♦ Q85
♣ QT96

N ♠ ♥ ♦ ♣
N 4 5 1 6 4
S 4 5 1 6 4
E
W

♠ AKJ63
♥ J
♦ KJT6
♣ 832

13
4 HCP 10
13

Board: 7
Dealer: S
Vul.: All

♠ Q5
♥ KQ6
♦ AK9754
♣ 63

♠ T7
♥ JT542
♦ T82
♣ 875

N
W E
S

♠ J96
♥ 983
♦ J6
♣ AKJT2

N ♠ ♥ ♦ ♣
N 5 5 3 5 2
S 5 5 3 5 2
E
W

♠ AK8432
♥ A7
♦ Q3
♣ Q94

14
1 HCP 10
15

Board: 8
Dealer: W
Vul.: None

♠ AT6
♥ Q9652
♦ Q52
♣ J4

♠ 843
♥ KT
♦ AJ9863
♣ AT

N
W E
S

♠ Q95
♥ J8743
♦ KT4
♣ 82

N ♠ ♥ ♦ ♣
N 4 5
S 4 5
E 1 1
W 1 1

♠ KJ72
♥ A
♦ 7
♣ KQ97653

9
12 HCP 6
13

Board: 9
Dealer: N
Vul.: EW

♠ KJ43
♥ Q62
♦ K943
♣ Q8

♠ 97
♥ T3
♦ 8652
♣ JT753

N
W E
S

♠ A62
♥ 975
♦ AQJT7
♣ A9

N ♠ ♥ ♦ ♣
N 1 5 4 1
S 1 4 4
E 2
W 2

♠ QT85
♥ AKJ84
♦
♣ K642

11
1 HCP 15
13

Board: 10
Dealer: E
Vul.: All

♠ K843
♥ KQ7543
♦ K3
♣ 4

♠ T975
♥ T2
♦ AQJ85
♣ T7

N
W E
S

♠ AQ6
♥ 96
♦ T62
♣ AQ832

N ♠ ♥ ♦ ♣
N 1 3
S 1 3
E 1 2 1
W 1 2

♠ J2
♥ AJ8
♦ 974
♣ KJ965

11
7 HCP 12
10

Board: 11
Dealer: S
Vul.: None

♠ AJ87
♥ K9872
♦ AQJ6
♣

♠ T93
♥ AT
♦ 854
♣ KQ873

N
W E
S

♠ 64
♥ QJ43
♦ K3
♣ 96542

N ♠ ♥ ♦ ♣
N 2 4 3 5
S 3 4 3 5
E 2
W 2

♠ KQ52
♥ 65
♦ T972
♣ AJT

15
9 HCP 6
10

Board: 12
Dealer: W
Vul.: NS

♠Q
♥T96543
♦Q4
♣9653

♠KJ9862
♥87
♦KJ75
♣4

♠AKQJT872
♥AJ2
♦T3

♠AT7543
♥KQ
♦A9862
♣

4
15 HCP 8
13

	N	♠	♥	♦	♣
N				1	
S				1	
E	4	1	1		5
W	4		1		5

Board: 13
Dealer: N
Vul.: All

♠642
♥84
♦AKJ653
♣Q2

♠J85
♥AKJ3
♦Q7
♣T976

♠AKQT93
♥T72
♦T2
♣53

♠7
♥Q965
♦984
♣AKJ84

10
11 HCP 9
10

	N	♠	♥	♦	♣
N				4	3
S				4	4
E	3	1			
W	3	1			

Board: 14
Dealer: E
Vul.: None

♠Q873
♥964
♦K984
♣42

♠K94
♥AK7532
♦T3
♣J5

♠A52
♥Q8
♦QJ76
♣AT86

♠JT6
♥JT
♦A52
♣KQ973

5
13 HCP 11
11

	N	♠	♥	♦	♣
N					
S					
E	4	2	4	2	2
W	4	2	4	2	2

Board: 15
Dealer: S
Vul.: NS

♠AKJ6
♥AKJ9
♦QT
♣A85

♠98
♥742
♦954
♣J9632

♠7432
♥65
♦KJ873
♣K7

♠QT5
♥QT83
♦A62
♣QT4

22
1 HCP 7
10

	N	♠	♥	♦	♣
N	5	5	6	2	3
S	4	4	5	2	3
E					
W					

Board: 16
Dealer: W
Vul.: EW

♠J74
♥KJ94
♦8743
♣T9

♠A953
♥Q872
♦9
♣AJ54

♠82
♥653
♦JT62
♣Q872

♠KQT6
♥AT
♦AKQ5
♣K63

5
11 HCP 3
21

	N	♠	♥	♦	♣
N	2	3	2	3	
S	3	3	3	3	
E					
W					

Varese:

Torneo locale

Hands Statistics:

Hand:	N	S	E	W	NS	EW
Average HCP:	11,20	10,70	9,15	8,95	21,90	18,10
Balanced:	11	13	10	10	24	20
Voids:	0	0	1	1	0	2
Singletons:	5	6	9	4	11	13
Long suits (7+):	2	1	0	0	3	0

Mani pcscaricate da sito FIGB

Board: 1

Dealer: N

Vul.: None

♠973

♥AT86

♦9432

♣T6

♠KQ8

♥Q92

♦T7

♣Q7542

N

W

E

S

♠A4

♥J543

♦KJ8

♣AK98

♠JT652

♥K7

♦AQ65

♣J3

N

♠

♥

♦

♣

N

1

1

S

1

1

E

3

2

3

W

3

2

2

4

HCP

16

9

11

Board: 2

Dealer: E

Vul.: NS

♠AQ3

♥852

♦JT743

♣97

♠98752

♥KT

♦A52

♣Q54

N

W

E

S

♠J6

♥AJ9763

♦96

♣J63

♠KT4

♥Q4

♦KQ8

♣AKT82

N

♠

♥

♦

♣

N

2

4

3

S

2

4

3

E

1

1

W

1

1

7

HCP

7

9

17

Board: 3

Dealer: S

Vul.: EW

♠943

♥JT3

♦T985

♣A94

♠762

♥A852

♦J7

♣QT87

N

W

E

S

♠AJT85

♥Q7

♦Q43

♣653

♠KQ

♥K964

♦AK62

♣KJ2

N

♠

♥

♦

♣

N

1

2

3

2

S

1

2

3

2

E

1

W

1

5

HCP

9

7

19

Board: 4

Dealer: W

Vul.: All

♠AT53

♥Q6532

♦QJ6

♣K

♠74

♥KJ7

♦A975

♣AJ63

N

W

E

S

♠KQ96

♥9

♦T42

♣QT542

♠J82

♥AT84

♦K83

♣987

N

♠

♥

♦

♣

N

2

S

2

E

2

1

2

3

W

2

1

2

3

12

HCP

7

13

8

Board: 5

Dealer: N

Vul.: NS

♠K5

♥KJ9632

♦AJ7

♣J3

♠Q2

♥85

♦QT9852

♣KT9

N

W

E

S

♠AJT9

♥T4

♦K4

♣AQ642

♠87643

♥AQ7

♦63

♣875

N

♠

♥

♦

♣

N

2

S

2

E

2

3

4

W

2

3

4

13

HCP

14

7

6

Board: 6

Dealer: E

Vul.: EW

♠96

♥AJT83

♦AKJ5

♣54

♠AQT5

♥K5

♦743

♣AQJ3

N

W

E

S

♠K842

♥974

♦82

♣T986

♠J73

♥Q62

♦QT96

♣K72

N

♠

♥

♦

♣

N

3

3

S

3

3

E

3

3

W

3

3

13

HCP

3

16

8

Board: 7

Dealer: S

Vul.: All

♠J87

♥K54

♦AJ75

♣K76

♠AQ963

♥QJT62

♦KQ

♣3

N

W

E

S

♠K

♥83

♦T642

♣AQ8542

♠T542

♥A97

♦983

♣JT9

N

♠

♥

♦

♣

N

S

E

2

3

3

2

2

W

2

3

3

2

2

12

HCP

9

14

5

Board: 8

Dealer: W

Vul.: None

♠KT

♥K862

♦T765

♣Q93

♠764

♥QJ753

♦KJ

♣J84

N

W

E

S

♠8532

♥A9

♦Q932

♣K65

♠AQJ9

♥T4

♦A84

♣AT72

N

♠

♥

♦

♣

N

2

2

2

2

2

S

2

2

2

2

2

E

W

8

HCP

9

8

15

Board: 9

Dealer: N

Vul.: EW

♠AQJ42

♥KQ

♦T64

♣AJ3

♠KT987

♥J983

♦J2

♣64

N

W

E

S

♠6

♥A76542

♦Q

♣QT852

♠53

♥T

♦AK98753

♣K97

N

♠

♥

♦

♣

N

6

4

6

2

S

6

4

6

2

E

2

W

2

17

HCP

8

5

10

Board: 10

Dealer: E

Vul.: All

♠A3

♥AQ92

♦KQ654

♣82

♠Q974

♥JT

♦T732

♣K75

N

W

E

S

♠J85

♥K8765

♦

♣QT963

♠KT62

♥43

♦AJ98

♣AJ4

N

♠

♥

♦

♣

N

4

2

1

5

1

S

4

2

1

5

E

W

15

HCP

6

6

13

Board: 11

Dealer: S

Vul.: None

♠K8

♥AK

♦AT7432

♣AQT

♠T532

♥JT95

♦6

♣KJ94

N

W

E

S

♠QJ

♥8764

♦KQJ5

♣763

♠A9764

♥Q32

♦98

♣852

N

♠

♥

♦

♣

N

3

5

2

4

3

S

3

5

2

4

3

E

W

20

HCP

9

5

6

Board: 12 Dealer: W Vul.: NS ♠AT3 ♥Q5 ♦QJ96 ♣AT83 ♠J4 ♥K62 ♦KT2 ♣K9765 N W E S ♠Q982 ♥JT84 ♦75 ♣Q42 ♠K765 ♥A973 ♦A843 ♣J 13 10 HCP 5 12 N ♠ ♥ ♦ ♣ N 2 3 2 4 1 S 2 3 2 5 1 E W	Board: 13 Dealer: N Vul.: All ♠K654 ♥A42 ♦AQ4 ♣QJ9 ♠Q32 ♥JT73 ♦762 ♣A74 N W E S ♠T98 ♥5 ♦K98 ♣KT8653 ♠AJ7 ♥KQ986 ♦JT53 ♣2 16 7 HCP 6 11 N ♠ ♥ ♦ ♣ N 2 3 3 4 S 2 3 3 4 E 1 W 1	Board: 14 Dealer: E Vul.: None ♠KQJ9762 ♥K ♦J92 ♣Q4 ♠83 ♥J763 ♦KQ853 ♣K6 N W E S ♠T4 ♥AT95 ♦T76 ♣T932 ♠A5 ♥Q842 ♦A4 ♣AJ875 12 9 HCP 4 15 N ♠ ♥ ♦ ♣ N 4 5 3 S 4 5 3 E 1 W 1
Board: 15 Dealer: S Vul.: NS ♠Q843 ♥AJ73 ♦6 ♣K865 ♠62 ♥K84 ♦KQT852 ♣A7 N W E S ♠KJT975 ♥QT952 ♦7 ♣Q ♠A ♥6 ♦AJ943 ♣JT9432 10 12 HCP 8 10 N ♠ ♥ ♦ ♣ N 2 4 S 2 4 E 3 3 1 W 3 3 1	Board: 16 Dealer: W Vul.: EW ♠AJT9843 ♥842 ♦3 ♣Q3 ♠K ♥QJT ♦97542 ♣KT52 N W E S ♠Q5 ♥K93 ♦KQJ ♣AJ874 ♠762 ♥A765 ♦AT86 ♣96 7 9 HCP 16 8 N ♠ ♥ ♦ ♣ N 2 S 2 E 1 3 2 W 1 3 2	Board: 17 Dealer: N Vul.: None ♠KQ87 ♥87654 ♦964 ♣6 ♠AJ432 ♥ ♦K532 ♣Q853 N W E S ♠T6 ♥QT92 ♦A87 ♣AK72 ♠95 ♥AKJ3 ♦QJT ♣JT94 5 10 HCP 13 12 N ♠ ♥ ♦ ♣ N 2 S 2 E 2 3 3 3 W 1 3 3 3
Board: 18 Dealer: E Vul.: NS ♠AK6 ♥854 ♦Q9542 ♣85 ♠9754 ♥KQ2 ♦J76 ♣KJ9 N W E S ♠J ♥AJ76 ♦AK83 ♣Q762 ♠QT832 ♥T93 ♦T ♣AT43 9 10 HCP 15 6 N ♠ ♥ ♦ ♣ N S E 1 3 2 3 W 1 3 2 3	Board: 19 Dealer: S Vul.: EW ♠AQ753 ♥653 ♦AQ ♣854 ♠T964 ♥AQ984 ♦8 ♣632 N W E S ♠2 ♥KJ2 ♦976543 ♣JT9 ♠KJ8 ♥T7 ♦KJT2 ♣AKQ7 12 6 HCP 5 17 N ♠ ♥ ♦ ♣ N 2 5 1 3 5 S 2 5 1 3 5 E W	Board: 20 Dealer: W Vul.: All ♠AK7 ♥AK973 ♦T84 ♣74 ♠T54 ♥JT ♦97 ♣KQJ986 N W E S ♠J9 ♥865 ♦AKQ53 ♣AT5 ♠Q8632 ♥Q42 ♦J62 ♣32 14 7 HCP 14 5 N ♠ ♥ ♦ ♣ N 2 2 S 2 2 E 3 3 W 3 3