



Obliczanie wartości ręki wg metody zaproponowanej przez Ł. Sławińskiego.

Bilans na grę w kolor i na bez atu.

Bilansowanie

- Bilansowanie - liczenie lew możliwych do wzięcia przy grze w określony kolor lub w bez atu.
- Bilansowanie umożliwia ustalenie: (a) możliwości podniesienia koloru, (b) inwitu do końcówki czy też (c) zaliczowanie końcówki (a nawet gry premiowej).
- Metody bilansowania – istnieje wiele metod bilansowania o różnej precyzji i popularności.
- Przykłady metod bilansowania:
 - Marty Bergen – „Slam Bidding Made Easier”, „Better Slam Bidding With Bergen” (Chapter 2 – Hand revaluation),
 - W. Izdebski, O. Rodziewicz-Bielewicz – „Nowoczesna licytacja naturalna”, Wydawnictwo PZBS, Warszawa, 2003
 - Ł. Sławiński – OSIKA, Pikier (październik) nr 9/1982, Pikier (grudzień) nr 10/1982; Pikier (marzec) nr 11/1983 (<http://pikier.com/brydz/Pikiery.htm>); Świat brydża nr 9/1990

Algorytm bilansowania wg metody zaproponowanej przez Ł. Sławińskiego (1)

- ▶ Przygotowanie bilansu obejmuje określenie liczby lew możliwych do wzięcia uwzględniając koncepcję lew ofensywnych.
- ▶ Liczba lew ofensywnych LO to suma lew na honory LH oraz lew układowych LU. Lewy układowe obejmują lewy blotkowe LB i lewy przebitkowe LP.
$$LO = LH + LU. \quad LU = LB + LP$$
- ▶ Jednostką miary bilansu jest lewa.
- ▶ Uzyskane wyniki mogą być korygowane poprzez wprowadzenie poprawek (określanych zazwyczaj jako część lewy).
- ▶ W przypadku braku koloru uzgodnionego przygotowujemy bilans bezatutowy.
- ▶ W przypadku gdy mamy uzgodniony kolor (min. 8 kart) przygotowujemy bilans kolorowy.

Algorytm bilansowania wg metody zaproponowanej przez Ł. Sławińskiego (2)

- W uproszczeniu: należy policzyć i zsumować lewy do uzyskania na figury i za układ ręki (na blotki lub przebitki).
- Lewy na honory (honorowe)
 - as – 1⁺ LH;
 - król – 0,75⁺ LH;
 - dama – 0,5⁻ LH;
 - walet – 0⁺ LH;
 - HH – dodatkowo + 0,5 LH;
 - HHH – dodatkowo + 0,75 LH.
- Przykład obliczeń dla koloru zawierającego wskazany układ:

Układ	Lewy	Układ	Lewy
ADx	As = 1 ⁺ LH; dama = 0,5 ⁻ LH; HH = 0,5 LH; Razem = 2 LH	AKW	As = 1 ⁺ LH; król = 0,75 ⁺ LH; walet = 0; HHH = 0,75 LH; Razem = 2,5 LH

Algorytm bilansowania wg metody zaproponowanej przez Ł. Sławińskiego (3)

► **Poprawki bilansowe**

► Poprawka na liczbę kart wysokich i niskich [+;-]

► Honory niskie (10, 9) = od + LH (ok. 0,1 LH) do 0,25 LH

► Honory krótkie (w dubletonie lub singletonie) = - 0,25 LH

► Dwa lub trzy plusy dają w sumie 0,25 LH (0,25 LH istotne ze względu na to, że układ impasowy wnosi taki wkład do obliczeń). Po obliczeniu wszystkich + i - łącznie możemy poprawić/pomniejszyć bilans o 0,25 LH albo 0,5 LH.

► Duża liczba asów i króli poprawia bilans – zapewnia tzw. Lewy Szybkie.

► Duża liczba waletów i dam – obniża bilans – zwłaszcza jeżeli np. kolory są długie.

► Lewy szybkie LS (as, król) – Lewy szybkie to Lewy Honorowe brane w dwóch pierwszych lewach w kolorze, czyli w dwóch pierwszych tzw Okrążeniach Honorowych (zwykle LH są liczone dla trzech okrążeń). Zbyt niski udział LS jest czynnikiem ujemnym, a wysoki - najprawdopodobniej dodatnim. Z tego względu zalecane są następujące poprawki (w przypadkach skrajnych być może nawet po pół lewy):

► wyraźnie mało LS = - 1/4 lewy
wyraźnie dużo LS = + 1/4 lewy.

► Duża liczba wysokich blotek.

► Zgrupowanie figur w kolorach długich lub krótkich.

Algorytm bilansowania wg metody zaproponowanej przez Ł. Sławińskiego (4)

- Lewy blotkowe (LB) – lewy występujące zazwyczaj dla czwartej, piątej i dalszych lew w kolorze
- Wartość oczekiwana lew blotkowych w zależności od liczby posiadanych kart w kolorze:
 - **4 karty** **0,5 LB**
 - **5 kart** **1,5 LB**
 - **6 kart** **2,75 LB**
 - **7 kart** **4 LB**
 - **8 kart** **5 LB**
 - **9 kart** **6 LB**
- Gdy posiadamy 5 kart w kolorze - to pozostali przeciętnie mają po $2 \frac{2}{3}$ karty.
- W kolorze 6-kartowym przeciętnie weźmiemy 4, 5 i 6 lewę → 2,75 LB
- W kolorze 7-kartowym prawdopodobieństwo, że weźmiemy 4, 5, 6 i 7 lewą wynosi ok. 90%.

Algorytm bilansowania wg metody zaproponowanej przez Ł. Sławińskiego (5)

- Przykład oszacowania wartości bilansowej poniższej ręki:

♠ Kxxxx

♥ AKxxx

♦ K

♣ KD



♠ Kxxxx

♥ AKxxx

♦ x

♣ Ax

- Lewy honorowe LH

♠ Kxxxx - 0,75 LH

♥ AKxxx - 1 LH + 0,75 LH + 0,5 LH = 2,25 LH

♦ K 0 LH (singleton)

♣ KD 1 LH (dubleton ale → **KDx** ma wartość 1,75 LH)

- Ręka ma wartość 18 PC ale po uwzględnieniu skorygowanej wartości singletona i dubletona wartość ta spada do 14/15 PC.
- Liczba lew honorowych ręki wynosi 4 LH.

Algorytm bilansowania wg metody zaproponowanej przez Ł. Sławińskiego (6)

- Wymagania dotyczące stref otwarć.

Strefa otwarć - skok co 1 lewą	Wymagania	Uwagi
1	3,5 LH – 4,25 LH	12 – 14 PC -poziom przygotowawczy
2	4,5 LH – 5,25 LH	15-17 PC
3	5,5 LH – 6,25 LH	Strefa odpowiadająca silnemu treflowi we WJ
4	6,5 LH – 7,25 LH	
5	7,5 LH – 8,25 LH	
	9 LH to poziom otwarcia ACOL bardzo silnego.	

Algorytm bilansowania wg metody zaproponowanej przez Ł. Sławińskiego (7)

- Przykład oszacowania wartości bilansowej ręki i strefy otwarcia:

♠ Axx

♥ ADxxx

♦ xxx

♣ xx

- Lewy honorowe LH

♠ Axx - 1 LH

♥ ADxxx - 1 LH + 0,5 LH + 0,5 LH = 2 LH

♦ xxx 0 LH

♣ xx 0 LH

- Ręka odpowiada ok. 3,25 LH. To zbyt mało (niezbędne 3,5 LH) aby otworzyć licytację więc pasujemy.
- Niedobór LH można zastąpić nadwyżką LB w relacji 1 : 2. Brak 0,25 LH możemy zastąpić nadwyżką w układzie w wysokości 0,5 LB. Możemy w ten sposób zastąpić nie więcej niż 0,5 LH

Algorytm bilansowania wg metody zaproponowanej przez Ł. Sławińskiego (8)

- ▶ Niedobór LH można zastąpić nadwyżką LB w relacji 1 : 2. Brak 0,25 LH możemy zastąpić nadwyżką w układzie w wysokości 0,5 LB. Możemy w ten sposób zastąpić nie więcej niż 0,5 LH.
- ▶ Jeżeli posiadamy 3 LH to jaki układ kolorów ręki może zastąpić brakujące 0,5 LH? Jak jest wymiennność siły i składu/
- ▶ 0,5 LH możemy zastąpić 1 LB. Otwarcie kolorowe w układzie ręki 5332 zawiera 1,5 LB. W przypadku gdyby układ ręki był 5521 wówczas odpowiada to 3 LB ($2 \cdot 1,5 \text{LB} = 3 \text{LB}$). Odpowiednią nadwyżkę zawierają również układy 6-4 (2,75 LB dla układu 6-kartowego)
- ▶ Układ dwóch piątek zawierających A i K w każdej piątce oznacza, że dysponujemy 7,5 LO ($4,5 \text{LH} + 3 \text{LB}$). Układ dwóch piątek zawierających A i D w każdej piątce oznacza, że dysponujemy ręką o sile 7 LO ($4 \text{LH} + 3 \text{LB}$).

Algorytm bilansowania wg metody zaproponowanej przez Ł. Sławińskiego (9)

- ▶ Układ standardowy (modelowy)
- ▶ W przypadku otwarcia 1BA:
 - ▶ najczęściej mamy do czynienia z układem 4-4-3-2 (przeciętna siła układu – 1LB).
 - ▶ rzadziej natkniemy się na układ 4-3-3-3 (minimalna siła układu - 0,5LB)
 - ▶ układ o maksymalnej sile to 5-3-3-2 (1,5LB)
- ▶ W przypadku otwarcia kolorowego:
 - ▶ układ modelowy to układ 5-4 (5422; 5431 – 2LB)
 - ▶ najmniej korzystny jest układ 5-3-3-2 (1,5LB)
- ▶ W związku z układami modelowymi możemy stosować poprawki mniej znaczące:
 - ▶ w kolorach krótkich rozróżniamy pomiędzy 3-1 lub 2-2
 - ▶ w kolorach starszych rozróżniamy układ 4-4 w starszych od układu w którym brak jednej starszej czwórki.

Algorytm bilansowania wg metody zaproponowanej przez Ł. Sławińskiego (10)

- ▶ Układ standardowy (modelowy) w przypadku otwarcia 1 ♦
- ▶ W przypadku otwarcia 1 ♦ :
 - ▶ (a) układ modelowy (standardowy) 5-4 (siła układu = $1,5LB + 0,5 \cdot LB = 2 \cdot LB$).
 - ▶ (b) układ 5-3-3-2 (siła układu = $0,5 \cdot LB$)
 - ▶ (c) układ 4-4-4-1 ($0,5 \cdot LB + 0,5 \cdot LB + 0,5 \cdot LB = 1,5 \cdot LB = 1,25LB$)
- ▶ Oznacza to że po otwarciu 1 ♦ w układzie (c) 4441 będziemy dysponować prawie i lewą mniej (dokładnie $0,75 LB$) w relacji do układu modelowego (a) 5-4. Niedobór $1LB$ możemy skompensować nadwyżką $0,5LB$. Odpowiada to ok. 2PC (wartość damy).

Algorytm bilansowania wg metody zaproponowanej przez Ł. Sławińskiego (11)

- Bilansowanie lew honorowych
- W większości przypadków bilansowanie LH polega na ich dodawaniu.
- Im układ jest bardziej zrównoważony tym większa jest precyzja bilansowania LH.
- W poszczególnych kolorach możemy wziąć inną niż wyliczona liczbę lew honorowych , jednak zazwyczaj błędy się znoszą i wynik jest adekwatny do obliczonych założeń.

Algorytm bilansowania wg metody zaproponowanej przez Ł. Sławińskiego (12)

- ▶ Bilansowanie lew blotkowych
- ▶ W przypadku gry bezatutowej i układów zrównoważonych – aby otrzymać przeciętną liczbę lew blotkowych do wzięcia wystarczy zsumować LB partnerów i podzielić wynik na dwa. Dzielenie przez dwa uwzględnia fakt iż zazwyczaj nie uda się wyrobić wszystkich kolorów ze względu na brak czasu i brak pomocy ze strony przeciwników, którzy wyrabiają swoje forty (pod warunkiem, że wistują przeciwko bez atu w kolory długie).
- ▶ Jeżeli posiadamy pełny kolor roboczy i szybkie stopery w kolorach przeciwników zdołamy wziąć wszystkie lub większość z potencjalnych fort. W przypadku zgrupowania honorów w długich kolorach dokonujemy poprawki bilansowej na plus.
- ▶ Podczas bilansowania w przypadku kontraktu bez atu należy uwzględnić komunikację i posiadane dojścia do fort.

Algorytm bilansowania wg metody zaproponowanej przez Ł. Sławińskiego (13)

- Bilansowanie lew blotkowych
- W przypadku gry atutowej (kolorowej) bilansowanie lew blotkowych wygląda odmiennie od bilansowania w grze bezatutowej.
- Kolor atutowy bilansujemy odrębnie ponieważ w tym kolorze niczego nie uda się przebić czy wyrzucić. Fit w kolorze atutowym pełni dwojaką rolę:
 - (1) ułatwia wzięcie lew przy atutowaniu. W przypadku posiadania 4-kartowego fitu atutowego praktycznie tylko podział atutów 4-0 może tworzyć zagrożenie. Ponieważ szansa na taki podział jest dość mała więc możemy przyjąć, że mamy prawie 2LB (zamiast 1,5LB dla koloru 5-kartowego) – czyli możliwa jest poprawka o 0,5LB na plus.
 - (2) fit powoduje możliwość wzięcia przebitek na krótszym ręku, pod warunkiem, że jest co przebijać (krótki kolor w ręce dziadka i longer w ręce rozgrywającego). Niekorzystne z tego punktu widzenia jest zjawisko lustra i zagrożenie podwójnym policzeniem tych samych lew (np. gdy do krótkości trafia kolor KDW10, gdzie żadne przebitki nie są potrzebne).
- Sfitowanie bocznego koloru znacznie podwyższa bilans pod warunkiem, że jest to fit z figurą. (najbardziej niekorzystny jest fit z trzech blotek). Fit z trzech blotek daje tylko szansę na wykorzystania równego podziału koloru u przeciwników.

Algorytm bilansowania wg metody zaproponowanej przez Ł. Sławińskiego (14)

► Przykłady określania lew ofensywnych.

Lp.	Ręka	Uwagi (rodzaj i liczba lew)
1	♠A5 ♥ AW8743 ♦ KD ♣965	3,5 LH; 2,75 ⁻ LB
2	♠3 ♥ 432 ♦ AKW6 ♣ADW65	4,75LH; 2,25LB
3		
4		
5		

Algorytm bilansowania wg metody zaproponowanej przez Ł. Sławińskiego (15)

➤ Oszacowanie wymaganego bilansu na końcówkę:

Rodzaj końcówki	Liczba punktów	Uwagi/Rodzaj punktów
3 BA	25	9 LO, zatrzymania
4♥ / 4♠	26	10 LO
5♣ / 5♦	29	11 LO
szlemik	33	12 LO
szlem	37	13 LO

Algorytm bilansowania wg metody zaproponowanej przez Ł. Sławińskiego (16)

- Oszacowanie wartości ręki powinno się weryfikować, co do zasady, w każdym okrążeniu licytacji.
- Wartość konkretnej figury /blotki może się zmienić istotnie w miarę informacji napływających do nas z licytacji. Pojawia się więc bilans otwarcia, bilans odpowiedzi i kolejne bilanse uwzględniające informacje z okrążeń licytacji. Możliwe jest również oszacowanie bilansu minimalnego i bilansu maksymalnego.
- Wartości układowe podlegają znacznie szybszym i dalej sięgającym przewartościowaniom niż wartości honorów.

Algorytm bilansowania wg metody zapropionowanej przez Ł. Sławińskiego (17)

- Oszacowanie liczby punktów partnerów i wysokości kontraktów bezatutowych

Kontrakt	Liczba LO	Suma punktów obu partnerów	Przykład licytacji	Przykład ręki odpowiadającego
1 BA	7	19-22		
2 BA	8	23-24	1 BA – 2 BA	♠D5 ♥A105 ♦D9432 ♣962
			1 ♥ – 2 BA	♠AD3 ♥K7 ♦10876 ♣W432
3 BA	9	26/26+	1 BA – 3 BA	♠D5 ♥A86 ♦A1097 ♣10654
			1 ♥ – 3 BA	♠AD3 ♥K7 ♦D876 ♣W432

Algorytm bilansowania wg metody zaproponowanej przez Ł. Sławińskiego (18)

- Oszacowanie liczby punktów odpowiadającego w przypadku podnoszenia wysokości kontraktu kolorowego

Kontrakt	Liczba PC odpow.	Przykład licytacji	Przykład ręki odpowiadającego	Ocena lew
2 ♥	7-10	1♥ - 2♥	♠65 ♥A75 ♦D8432 ♣962	1,5 LH; 1,5 LB (kara)
3 ♥	11-12	1♥ - 3♥	♠5 ♥A876 ♦A1097 ♣10654	1,5 LH + 0,5 LO (czwarty kier); 1 LB; dużo 10 i 9 = 0,5 LB; układ 4441 = 0,5 LO
4 ♥	13 +	1♥ - 4♥	♠AD3 ♥KD87 ♦10876 ♣DW	2LH + 1,75 LH + 0,5 LH (dama trefl) – 0,25 LH (dubleton trefl) ; 0,5 LO (czwarty kier); 0,5 LO = dość dużo szybkich lew.

Algorytm bilansowania wg metody zaproponowanej przez Ł. Sławińskiego (19)

- Oszacowanie liczby punktów otwierającego w przypadku podnoszenia wysokości kontraktu kolorowego

Kontrakt	Liczba PC otw.	Przykład licytacji	Przykład ręki otwierającego	Ocena lew
2/3 ♥	13-16	1♥ - 2♥ pas	♠AW87 ♥KD876 ♦D87 ♣4	3,75 LH + 2 LB + 0,25 za ładny skład ręki. Partner obiecuje 3 LO. Brak nadwyżek więc trzy pik (z poprawką 0,25 LO) albo PAS bez poprawki.
Inwit do 4 ♥	17-18	1♥ - 2♥ ?	♠A43 ♥KD876 ♦AD98 ♣6	4,75 LH + 2 LB + 0,25 za ładny skład ręki. Partner obiecuje 3 LO. Nadwyżka więc 4 pik.
4 ♥	19 +	1♥ - 2♥ 4♣	♠AD54 ♥AK7654 ♦K5 ♣6	5,5 LH + 2 LB + 0,5 LB (piki) + 0,25 za dużo szybkich lew i ładny skład ręki. Partner obiecuje 3 LO. Nadwyżka więc 4♣ (Splinter).

Przykładowe rozdania A

- ▶ Jaką liczbę punktów przypiszesz otwierającemu W z ręką:

Lp.	Ręka odpowiadającego	Liczba lew	Uwagi
1	♠AD2 ♥AD109 ♦K1097 ♣A7		
2	♠KDW ♥KQ75 ♦AW76 ♣KW		
3	♠DW65 ♥K ♦W652 ♣A753		
4	♠AW1096 ♥3 ♦A1096 ♣A92		
5	♠74 ♥AK108 ♦AK10943 ♣6		

Przykładowe rozdania A-1

- ▶ Jaką liczbę punktów przypiszesz otwierającemu W z ręką:

Lp.	Ręka odpowiadającego	Uwagi
1	♠AD2 ♥AD109 ♦K1097 ♣A7	Kier = 2LH. Pik = 2LH, karo = 0,75LH, trefl = 1LH. Razem LH = 6,75. Dwa kolory 4-kartowe = 1LB. Układ zrównoważony; duża liczba szybkich lew (3 asy, król); duża liczba 10 i 9 w dłuższych kolorach; figury zlokalizowane w każdym kolorze → karta urodziwa – dodatkowy punkt. Razem proponuję przyjąć 7,75 LH + 1LB.
2	♠KDW ♥KQ75 ♦AW76 ♣KW	
3	♠DW65 ♥K ♦W652 ♣A753	

Przykładowe rozdania A-2

- ▶ Jaką liczbę punktów przypiszesz otwierającemu W z ręką:

Lp.	Ręka odpowiadającego	Uwagi
1	♠AD2 ♥AD109 ♦K1097 ♣A7	
2	♠KDW ♥KQ75 ♦AW76 ♣KW	<p>Piki = 2LH, kiery = 1,75LH, karo = 1,5LH, trefl = 1,25LH – 0,25LH. LB = 1LB. Układ zrównoważony; duża liczba szybkich lew (1 as, 3 króle); trzy walety (poprawka 0,25LH); dubleton KW w treflach (poprawka = - 0,25 LH); figury zlokalizowane w każdym kolorze → karta urodziwa – dodatkowe 0,25 LH. Razem proponuję przyjąć 7LH + 1LB.</p>
3	♠DW65 ♥K ♦W652 ♣A753	

Przykładowe rozdania A-3

- Jaką liczbę punktów przypiszesz otwierającemu W z ręką:

Lp.	Ręka odpowiadającego	Uwagi
1	♠AD2 ♥AD109 ♦K1097 ♣A7	
2	♠KDW ♥KQ75 ♦AW76 ♣KW	
3	♠DW65 ♥K ♦W652 ♣AW53	<p>Piki = 1LH, kiery = 0,75LH – 0,25LH (singleton), karo = 0LH, trefl = 1,5LH. LB = 1,5LB.</p> <p>Układ zrównoważony; mała liczba szybkich lew (1 as, 1 król ale singlowy); trzy walety (poprawka = - 0,25LH); figury zlokalizowane w każdym kolorze → karta dość ładna – dodatkowe 0,25 LH. Razem proponuję przyjąć 3LH + 1,5LB.</p>

Przykładowe rozdania A-4

► Jaką liczbę punktów przypiszesz otwierającemu W z ręką:

Lp.	Ręka odpowiadającego	Uwagi
3	♠DW65 ♥K ♦W652 ♣A753	
4	♠AW1096 ♥3 ♦A1096 ♣A92	<p>Piki = 1,5LH, kiery = 0LH, karo = 1LH, trefl = 1LH. LB = 1,5LB (pik) + 0,5LB (karo). Układ 5-4 (5143 - pięciokartowy kolor pikowy); duża liczba szybkich lew (3 asy, brak króli); walet i dwie 10 i 9, dodatkowo 9 trefl (poprawka = - 0,25LH); figury zlokalizowane w każdym dłuższym kolorze → karta ładna – dodatkowe 0,25 LH (możliwość przebitki kier). Razem proponuję przyjąć 3,5LH + 2LB.</p>
5	♠74 ♥AK108 ♦AK10943 ♣6	

Przykładowe rozdania A-5

- ▶ Jaką liczbę punktów przypiszesz otwierającemu W z ręką:

Lp.	Ręka odpowiadającego	Uwagi
4	♠AW1096 ♥3 ♦A1096 ♣A92	
5	♠74 ♥AK108 ♦AK10943 ♣6	<p>Piki = 0LH, kiery = 2,25LH, karo = 2,25LH, trefl = 0LH.</p> <p>LB = 2,75LB (karo) + 0,5LB (kier).</p> <p>Układ 6-4 (2461 - sześciokartowy kolor karowy); duża liczba szybkich lew (2 asy, 2 króle); dwie 10 i 9 (poprawka = + 0,25LH); figury zlokalizowane w każdym dłuższym kolorze, kolory krótkie bez figur → karta ładna – dodatkowe 0,25 LH (możliwość przebitki trefl i pik). Razem proponuję przyjąć 4,75LH + 3,25LB.</p>

Przykładowe rozdania - B

- Otwierający W (partner) rozpoczyna licytację odzywką **1♥**.
- Co zalicytujesz jako odpowiadający E z ręką:

Lp.	Ręka odpowiadającego	Odzywka odpowiadającego	Uwagi
1	♠A54 ♥9762 ♦K97 ♣832		
2	♠A54 ♥9762 ♦K973 ♣82		
3	♠A54 ♥9762 ♦K9732 ♣8		

Przykładowe rozdania - B1

- Otwierający W (partner) rozpoczyna licytację odzywką **1♥**.
- Co zalicytujesz jako odpowiadający E z ręką ♠A54 ♥9762 ♦K97 ♣832 ?

Lp.	Rodzaj lew	Liczba lew	Uwagi
1	LH	1,75	Poza LH istotne są punkty za układ i lokalizacja figur.
2	LB	0,5	
3	poprawki	0,5	Poprawka za dziewiąty kier. Brak poprawek za renons, singleton, dubleton.
			<p>Bilans minimum dla EW Razem: $3,5 \text{ LH} + 1,75 \text{ LH} = 5,25 \text{ LH}$ $1,5 \text{ LB} + 0,75 \text{ LB} = 2,75 \text{ LB}$ RAZEM 8 LO. Pozwala to zalicytować 2♥. <i>Bilans maksimum 8,75 LO.</i></p>

Przykładowe rozdania - B1

- ▶ Otwierając licytację odzywką **1♥**. **W** posiadał 14 punktów PC.
♠KW87 ♥KW862 ♦D53 ♣A
- ▶ Po uzgodnieniu koloru przez E ocena ręki W wygląda następująco:
Piki = 1,25 LH, kiery = 1,25 LH, karo = 0,5 LH, trefl = 1 LH.
LB = 1,5 LB (kier) + 0,5LB (pik) + 0,5 LB (uzgodnienie kierów).
- ▶ Układ 5-4 (4531 - pięciokartowy kolor kierowy); duża liczba szybkich lew (1 as, 2 króle); figury zlokalizowane w przede wszystkim w dłuższych kolorach (po dwie), kolory krótkie – mniej figur (po jednej) → karta ładna – dodatkowe 0,5 LH (łatwa możliwość doprowadzenia do przebitki trefl). Razem proponuję przyjąć 4,5LH + 2,5LB. Odzywka partnera pozwala dodać 3 LO więc dysponujemy 10 LO i możemy zalicytować 4 kier.
- ▶ Partner zalicytował z bilansu 2 kier po pokazaniu naszych 3,5 LH oraz 1,5 LB w kierach (razem 5 LO + oczekiwane 2 LE). Posiada więc 3 LO.

Przykładowe rozdania - B2

- Otwierający W (partner) rozpoczyna licytację odzywką **1♥**.
- Co zalicytujesz jako odpowiadający E z ręką ♠A54 ♥9762 ♦K973 ♣82 ?

Lp.	Rodzaj punktów	Liczba punktów	Uwagi
1	PC	7	Poza PC istotne są punkty z układ i lokalizacja figur.
2	PK	1	Dubleton trefl.
3	PS	1	Punkt za dziewiąty kier.
			Razem E posiada 9 punktów. Pozwala to rozważyć zalicytowanie 2♦ (strefa inwitu to co do zasady 11-12 PC więc nie licytujemy 3♥) ale raczej pozostaje aktualna możliwość licytacji 2♥ . Po ewentualnym 3♥ od W - zalicytujemy 4♥ ponieważ posiadamy górę przedziału siły ręki.

Przykładowe rozdania - B2

- ▶ Otwierając licytację odzywką **1♥**. W posiadał 14 punktów (14 PC + 1 PD).
- ▶ Po uzgodnieniu koloru dalszy bilans „kolorowy” prowadzony jest przez obydwu partnerów z uwzględnieniem punktów krótkościowych (PK). Z algorytmu bilansowania znikają punkty za długość.
- ▶ Po uzgodnieniu koloru ocena ręki W wygląda następująco: 14 PC + 2 PK (singleton trefl) – 15 punktów.

♠KW87 ♥KW862 ♦D53 ♣A

- ▶ Licytacja **2♥** sygnalizuje u E ok 7-9 punktów. Razem z partnerem W i E posiadają 23 - 25 punktów. Brak jest nadwyżek - PAS.

Przykładowe rozdania - B3

- Otwierający W (partner) rozpoczyna licytację odzywką **1♥**.
- Co zalicytujesz jako odpowiadający E z ręką ♠A54 ♥9762 ♦K9732 ♣8 ?

Lp.	Rodzaj punktów	Liczba punktów	Uwagi
1	PC	7	Poza PC istotne są punkty z układu i lokalizacja figur.
2	PK	2	Singleton trefl.
3	PS	1	Punkt za dziewiąty kier.
			Razem E posiada 10 punktów. Pozwala to zalicytować 2♦ (strefa inwitu to co do zasady 11-12 PC więc nie licytujemy od razu 3♥ i ujawniamy partnerowi nasz longer karowy z figurą).

Przykładowe rozdania - B3

- Otwierając licytację odzywką **1♥**. W posiadał 14 punktów (13 PC + 1 PD).
- Po uzgodnieniu koloru dalszy bilans „kolorowy” prowadzony jest przez obydwu partnerów z uwzględnieniem punktów krótkościowych (PK). Z algorytmu bilansowania znikają punkty za długość.
- Po uzgodnieniu koloru ocena ręki W wygląda następująco: 13 PC + 2 PK (singleton trefl).

♠KW87 ♥KW853 ♦D54 ♣A

- Zalicytowanie **2♦** sygnalizuje u E co najmniej 10 punktów. Razem z partnerem W i E posiadają co najmniej 25 punktów. Dysponują również drugim kolorem (kara), który będzie stanowił źródło lew. Proponuję zalicytować **4♥**.

W	E
♠KW87	♠A54
♥KW853	♥9762
♦D534	♦K9732
♣A	♣8

Przykładowe rozdania – C1

- Otwierający W rozpoczyna licytację odzywką 1♣. Partner odpowiada 1♥. Ponieważ partner (E) zgłosił kolor kierowy, który W może uzgodnić, musimy: (a) rozważyć kolory krótkie, przeanalizować długość koloru atutowego (czy są dodatkowe karty - przebitki), sprawdzić kolory boczne jako źródło dodatkowych lew.
- Co zalicytujesz z ręką W: ♠KD ♥AD54 ♦DW4 ♣KD76 ?

Lp.	Rodzaj punktów	Liczba punktów	Uwagi
1	PC	19	Poza PC istotne są punkty za układ i lokalizacja figur. PD=0.
2	PK	1	Dubleton pik.
3	PS	0	Punkt za dziewiąty atut.
			W posiada dubleton pik, który wymaga poprawki -2 (zawiera KD odpowiadające jednej lewie za A) ale zapewnia +1 punkt za krótkość.

Przykładowe rozdania – C1

- Licytując odzywką **1♥** E wskazał na posiadanie 7-10 punktów
- Po zgłoszeniu koloru kierowego dalszy bilans „kolorowy” prowadzony jest przez obydwu partnerów z uwzględnieniem punktów krótkościowych (PK). Z algorytmu bilansowania znikają punkty za długość.
- Po uzgodnieniu koloru ocena ręki W wygląda następująco: 19 PC + 1 PK (dubleton pik) -2 punkty poprawki = 18 pkt.

♠KD ♥AD54 ♦DW4 ♣KD76

- Zalicytowanie **2♥** sygnalizuje u E 7 - 10 punktów. Razem z partnerem W i E posiadają co najmniej 25 punktów. Proponuję zalicytować końcówkę **4♥**.

W	E
♠KD	♠A54
♥AD54	♥9762
♦DW4	♦K9732
♣KD76	♣8

Przykładowe rozdania – C2

- Otwierający W rozpoczyna licytację odzywką **1♣**. Partner odpowiada **1♥**. Ponieważ partner (E) zgłosił kolor kierowy, który W może uzgodnić, musimy: (a) rozważyć kolory krótkie, przeanalizować długość koloru atutowego (czy są dodatkowe karty - przebitki), sprawdzić kolory boczne jako źródło dodatkowych lew.
- Co zalicytujesz z ręką W: ♠2 ♥A1054 ♦974 ♣AKW97 ?

Lp.	Rodzaj punktów	Liczba pkt.	Uwagi
1	PC	12	Poza PC istotne są punkty za układ i lokalizacja figur. PD=1 (trefl).
2	PK	2	Singleton pik.
3	PS	0	Punkt za dziewiąty atut.
			W posiada singleton pik i jednocześnie 4 atuty, boczny kolor treflowy o dobrej jakości, który może być źródłem lew (proponuję poprawkę +1 punkt za kolor treflowy). Istotne może być również posiadanie wielu 10 i 9 (3) i układ ręki 5431 sprzyjający przebitkom (proponuję poprawkę +1).

Przykładowe rozdania – C2

- Licytując odzywką **1♥** E wskazał na posiadanie 7-10 punktów
- W posiada 16 punktów (14 PC + 2 PK + 2 poprawka = 18).
- Po zgłoszeniu koloru kierowego dalszy bilans „kolorowy” prowadzony jest przez obydwu partnerów z uwzględnieniem punktów krótkościowych (PK). Z algorytmu bilansowania znikają punkty za długość.
- Po uzgodnieniu koloru ocena ręki W wygląda następująco: 14 PC + 2 PK (singleton pik) + 2 punkty poprawki = 18 pkt.

♠2 ♥A1054 ♦974 ♣AKW97

- Zalicytowanie **1♥** sygnalizuje u E 7 - 10 punktów. Razem z partnerem W i E posiadają co najmniej 25 punktów. Proponuję zalicytować inwit do końcówki **3♥**.

W	E
♠2	♠A54
♥A1054	♥9762
♦974	♦K9732
♣AKW97	♣8

Przykładowe rozdania – D1

- Otwierający W rozpoczyna licytację odzywką **1♥**. Partner odpowiada **3♥**. Ponieważ został uzgodniony kolor kierowy, musimy: (a) rozważyć kolory krótkie, przeanalizować długość koloru atutowego (czy są dodatkowe karty - przebitki), sprawdzić kolory boczne jako źródło dodatkowych lew.
- Co zalicytujesz z ręką W: ♠KD ♥AKW64 ♦K764 ♣DW ?

Lp.	Rodzaj punktów	Liczba punktów	Uwagi
1	PC	19	Poza PC istotne są punkty za układ i lokalizacja figur. PD=1.
2	PK	2	Dwa dubletony: pik i trefl.
3	PS	0	Punkt za dziewiąty atut.
			W posiada dubleton pik, który wymaga poprawki -2 (zawiera KD odpowiadające jednej lewie za A) ale zapewnia +1 punkt za krótkość. Drugi punkt za krótkość to dubleton trefl. Dość ładny układ ale dużo figur w krótkich kolorach (11-8 pkt. długie – krótkie).

Przykładowe rozdania – D1

- Licytując odzywką **3♥** E wskazał na posiadanie 11-13 punktów (inwit do końcówki)
- Po uzgodnieniu koloru dalszy bilans „kolorowy” prowadzony jest przez obydwu partnerów z uwzględnieniem punktów krótkościowych (PK). Z algorytmu bilansowania znikają punkty za długość.
- Po uzgodnieniu koloru ocena ręki W wygląda następująco: 19 PC + 2 PK (dubleton pik) -2 punkty poprawki = 18 pkt.

♠KD ♥AKW64 ♦K764 ♣DW

- Zalicytowanie **3♥** sygnalizuje u E 11 - 13 punktów. Razem z partnerem W i E posiadają co najmniej 30 punktów. Proponuję zalicytować końcówkę **4♥** ze względu na dwa dubletony (brak przebitek, brak informacji nt. ewentualnego bocznego koloru)

W	E
♠KD	♠A54
♥AKW54	♥9762
♦K764	♦DW32
♣DW	♣8

Przykładowe rozdania – D2

- Otwierający W rozpoczyna licytację odzywką **1♥**. Partner odpowiada **3♥**.
Ponieważ został uzgodniony kolor kierowy, musimy: (a) rozważyć kolory krótkie, przeanalizować długość koloru atutowego (czy są dodatkowe karty - przebitki), sprawdzić kolory boczne jako źródło dodatkowych lew.
- Co zalicytujesz z ręką W: ♠A10 ♥AK7654 ♦3 ♣AW109 ?

Lp.	Rodzaj punktów	Liczba punktów	Uwagi
1	PC	16	Poza PC istotne są punkty za układ i lokalizacja figur. PD=2.
2	PK	3	Singleton karo. Dubleton pik
3	PS	1	Punkt za dziewiąty atut.
			W posiada dubleton pik co zapewnia +1 punkt za krótkość. Drugi punkt (2 pkt.) za krótkość to singleton karo. Bardzo ładny układ, dużo szybkich lew, tylko jedna lewa do oddania z góry (karo). Bardzo dobry do wyrobienia kolor treflowy (poprawka +1 pkt.).

Przykładowe rozdania – D2

- Licytując odzywką **3♥** E wskazał na posiadanie 11-13 punktów (inwit do końcówki)
- Po uzgodnieniu koloru dalszy bilans „kolorowy” prowadzony jest przez obydwu partnerów z uwzględnieniem punktów krótkościowych (PK). Z algorytmu bilansowania znikają punkty za długość.
- Po uzgodnieniu koloru ocena ręki W wygląda następująco: 16 PC + 3 PK (dubleton pik, singleton karo) + 2 punkt poprawki = 21 pkt.

♠A10 ♥AK7654 ♦3 ♣AW109

- Zalicytowanie **3♥** sygnalizuje u E 11 - 13 punktów. Razem z partnerem W i E posiadają co najmniej 32 punkty. Proponuję sprawdzić możliwości zagrania gry premiowej. Ponieważ jako W wiem, że istnieje dostateczna liczba asów do wygrania szlemika proponuję jako W zalicytować 6 kier.

W	E
♠A10	♠DW54
♥AK7654	♥9762
♦3	♦A32
♣AW109	♣8

Przykładowe rozdania – E1

- Ocena karty E (otwierający): PC=14; PD=1 (kolor pięciokartowy. Dodatkowe kolor boczny – kolor pikowy 4-kartowy. Licytacja – 1 karo.
- Ocena karty W: PC=14; PD=2. Razem 16 punktów. Dodatkowe walory – 6 pików. Brak fitu karowego ale jest druga figura (K karo). Licytacja – 1 pik.
- Ocena karty E: PC=14; PK=2. Fit pikowy 4-kartowy. Dodatkowe walory – fit pikowy 4-kartowy. Licytacja – 3 pik.
- Po uzgodnieniu koloru dalszy bilans „kolorowy” prowadzony jest przez obydwu partnerów z uwzględnieniem punktów krótkościowych (PK). Z algorytmu bilansowania znikają punkty za długość.
- Po uzgodnieniu koloru ocena ręki W wygląda następująco: 14 PC + 2 PK (dubleton trefl i dubleton karo z królem karo – kolor zgłoszony przez partnera) + 2 punkty poprawki za 6-kartowy kolor atutowy = 18 pkt. Licytacja – 4 karo (poszukiwanie szlemika poprzez wskazanie cue bidu karowego i pominięcie trefli).
- Cue bid karowy potwierdza E możliwość uzyskania dodatkowych lew w kolorze karowym. Brak cue bidy treflowego nie zniechęca E ponieważ posiada w tym kolorze zatrzymanie - K trefl. Licytacja – cue bid 4 kier.

W	E
♠KD7654	♠A1063
♥AD7	♥9
♦K3	♦AW964
♣98	♣KD2

W	E
	1♦
1♠	3♠
4♦	4♥
4BA	5♥
6♠	pas

Przykładowe rozdania – E1

- Ocena karty E (otwierający): PC=14; PD=1 (kolor pięciokartowy. Dodatkowe kolor boczny – kolor pikowy 4-kartowy. Licytacja – 1 karo.
- Ocena karty W: PC=14; PD=2. Razem 16 punktów. Dodatkowe walory – 6 pików. Brak fitu karowego ale jest druga figura (K karo). Licytacja – 1 pik.
- Ocena karty E: PC=14; PK=2. Fit pikowy 4-kartowy. Dodatkowe walory – fit pikowy 4-kartowy. Licytacja – 3 pik.
- Po uzgodnieniu koloru dalszy bilans „kolorowy” prowadzony jest przez obydwu partnerów z uwzględnieniem punktów krótkościowych (PK). Z algorytmu bilansowania znikają punkty za długość.
- Po uzgodnieniu koloru ocena ręki W wygląda następująco: 14 PC + 2 PK (dubleton trefl i dubleton karo z królem karo – kolor zgłoszony przez partnera) + 2 punkty poprawki za 6-kartowy kolor atutowy = 18 pkt. Licytacja – 4 karo (poszukiwanie szlemika poprzez wskazanie cue bidu karowego i pominięcie trefli).
- Cue bid karowy potwierdza E możliwość uzyskania dodatkowych lew w kolorze karowym. Brak cue bidy treflowego nie zniechęca E ponieważ posiada w tym kolorze zatrzymanie - K trefl. Licytacja – cue bid 4 kier.

W	E
♠KD7654	♠A1063
♥AD7	♥9
♦K3	♦AW964
♣98	♣KD2

W	E
	1♦
1♠	3♠
4♦	4♥
4BA	5♥
6♠	pas

	♠ A 7 6 4 3 ♥ 8 ♦ 9 7 5 ♣ A 8 5 4	
♠ ♥ ♦ ♣		♠ ♥ ♦ ♣
	♠ K D W 10 5 ♥ K W 3 ♦ D W 6 ♣ D 3	

S N
 1♠ ?

Bilans otwarcia S: 1♠ = 2 LH + 1,25 LH + 1 LH + 0,5 LH (-0,25 LH) + 1,5LB {+ 2LE} = 6LO {+ 2LE}

Bilans odpowiedzi N: pięciokartowy kolor uzgodnienia, singleton, 2LS.

N: 2 LH + 2,75 LB + 1LO (singleton) = nadwyżka ponad oczekiwane przez S 2 LO więc 3♠.

Bilans minimalny N: 3,5LH [+1,5LB]+ 5,75LO=9,25LO [+1,5LB]

Bilans maksymalny N: 4,25 LH+5,75 LO=10,0 LO [+1,5LB]

	♠ A 7 6 4 3 ♥ 8 ♦ 9 7 5 ♣ A 8 5 4	
♠ ♥ ♦ ♣		♠ ♥ ♦ ♣
	♠ K D W 10 5 ♥ K W 3 2 ♦ D W 6 ♣ 3	

S N
 1♠ ?

Bilans otwarcia S: $1♠ = 2 LH + 1,25 LH + 1 LH + 0 LH + 2 LB \{+ 2LE\} = 4,25LH + 2 LB \{+ 2LE\}$

Bilans odpowiedzi N: pięciokartowy kolor uzgodnienia, singleton, 2LS.

N: $2 LH + 2,75 LB + 1LO$ (singleton) = nadwyżka ponad oczekiwane przez S 2 LO więc 3♠.

Bilans minimalny N: $3,5LH [+1,5LB] + 6,25LO = 9,75LO [+1,5LB]$

Bilans maksymalny N: $4,25 LH + 6,25 LO = 10,75 LO [+1,5LB]$

	♠ A 7 6 4 3 ♥ 8 ♦ 9 7 5 ♣ A 8 5 4	
♠ ♥ ♦ ♣		♠ ♥ ♦ ♣
	♠ K 9 8 5 2 ♥ A 7 6 2 ♦ A 2 ♣ 7 6	

S N
 1♠ ?

Bilans otwarcia S: 1♠ = 1 LH + 1 LH + 1 LH + 0 LH + 2 LB {+ 2LE} = 3LH + 2 LB {+ 2LE}. Poprawki dużo szybkich lew, mało niskich honorów = 0,5 LH. Razem 3,5LH.

Bilans odpowiedzi N: pięciokartowy kolor uzgodnienia, singleton, 2LS.

N: 2 LH + 2,75 LB + 1LO (singleton) = nadwyżka ponad oczekiwane przez S 2 LO więc 3♠.

Bilans minimalny N: 3,5LH [+1,5LB]+ 6,25LO=9,75LO [+1,5LB]

Bilans maksymalny N: 4,25 LH+6,25 LO=10,75 LO [+1,5LB]