

# JAK (NIE) ZAROBIĆ NA GRZE W RULETKĘ?

MARCIN OTOROWSKI

Jednym z najbardziej popularnych (tak w mediach jak i w rzeczywistości) sposobów zarabiania bądź trącenia pieniędzy w kasynach jest gra w ruletkę.

Jest to gra o stosunkowo prostych zasadach - grające obstawiają, jaki numer padnie w losowaniu za pomocą koła ruletki i małej kulki, a od tego, jak ryzykowanie grali uzależniona jest kwota ewentualnej wygranej. Ponieważ jednak kasyna to nie organizacje charytatywne, to i szanse na wygraną w ruletkę są tak zniwelowane, by dla dużej ilości gier był to biznes dochodowy.

Czy da się zarabiać pieniądze w grze losowej bez ponoszenia ryzyka? Wydaje się że nie. Spotyka się jednak wiele stron i reklam skutecznych systemów gry, dzięki którym będzie to RZEKOMO możliwe. W tym artykule analizie pod-



dałem jedną z nich - gigakasa.pl. Opis jest napisany rzekomo przez matematyka - zweryfikujemy więc, jak „zarabiać w ruletkę”.

## W skrócie

Autor witryny wyjaśnia, że zna świetny sposób na zarabianie pieniędzy w kasynie. Pierwsze akapity długiego opisu na stronie

»18

nie wyjaśniają wprost, na czym polega ten magiczny sposób. Dopiero lektura dalszej części pozwala upewnić się, że chodzi o zarabianie na sieciowej, wirtualnej ruletce (wirtualny jest tylko krupier i sama ruletka, pieniądze są jak najbardziej realne).

Autor pisze, że zarabiać można nie inwestując nawet złotówki, a metoda ta jest tak prosta i genialna, że pozwoli zarobić każdemu dużą ilość pieniędzy bez ruszania się z domu. Co lepsze, ten sekretny sposób jest przekazany za darmo, a jedyną zapłatą dla autora ma być 10% prowizji z pierwszych 10 000€, które się zarobi. Brzmi nieźle, prawda?

### **Dlaczego to działa i czemu wszystkie inne metody zawodzą?**

Autor przechodzi do krytyki dwóch metod, które są (ponoć) często stosowane przez szarych, splekanych graczy. Pierwsza z nich (metoda progresji) polega na podwajaniu stawki w każdym losowaniu przy grze jedynie w czarne-czerwone (albo parzyste-nieparzyste lub pierwsza-druga połowa – ważne, by szansa wygranej w pojedynczym zakładzie wynio-

siła 50%). Teoretycznie, wygrana w dowolnym momencie przewyższa wartość wszystkich dotychczas włożonych środków – jeśli więc 5 razy z rzędu by się przegrało, a potem wygrało to wychodzi się na plus. Oczywiście, ta metoda to bzdura, o czym zapewnia nas sam autor strony. Po pierwsze, na kole ruletki jest jeszcze wartość 0 (a zatem wcale nie ma 50% szans na wygraną), a po drugie, w celu zapobiegania wygrywaniu dużych pieniędzy graczom idącym w ilość, w kasynach istnieją limity stołów. Bez wchodzenia w techniczne szcze-

---

*“Całkowicie ZA DARMO, poznasz i WYPRÓBUJESZ metodę, dzięki której w przeciągu kilku najbliższych dni zrezygnujesz ze swojej normalnej pracy, gwarantowane!”*

*/ze strony gigakasa.pl/*

---

gół, te dwa warunki uniemożliwiają efektywne i przewidywalne zarabianie na ruletce tym systemem.

Druga metoda jest modyfikacją pierwszej – zmiana polega na tym, że obstawiać zaczynamy dopiero wtedy, gdy w 5 ostatnich losowaniach padł “podobny wynik” (np. same liczby parzyste, albo same czerwone, albo same z pierwszej połówki itp.). Co teraz? Tutaj nie mogę po-

wstrzymać się przed zacytowaniem:

*“Oczywistym jest fakt, że stawiając dopiero gdy wylosowane zostanie już 5 liczb z tej samej grupy pod rząd, zważamy w ten sposób margines przegranej! Im więcej występuje np. liczb parzystych po sobie, tym większa szansa na to, że jako kolejna wylosowana zostanie liczba nieparzysta, która da nam wygraną!”*  
*/ze strony gigakasa.pl/*

Takie stwierdzenie powinno włączać alarm u każdego, kto miał kontakt z matematyką na poziomie szkoły średniej. Nie-

zależnie od tego, ile czerwonych i czarnych padło wcześniej, ruletka o tych wynikach NIE WIE. Oznacza to, że nawet w przypadku wypadnięcia miliona czarnych z rzędu, w kolejnym losowaniu prawdopodobieństwo wypadnięcia czerwonej wynosi nadal 50% (wykluczamy awarie koła ruletki). O ile wypadnięcie miliona takich samych kolorów z rzędu może przekraczać granice pojmowania, o tyle wy-

---

*“Aż pewnego pięknego razu... Postanowiłem iść w zupełnie innym kierunku!! Dokonałem NIEBYWAŁEGO ODKRYCIA. Przy użyciu tego samego robota odkryłem strategię która stale zarabia, za każdym razem! Bez znaczenia czy poddałem ją 100 tysiącom czy też milionowi prób!”*

*/ze strony gigakasa.pl/*

---

padnięcie na przykład 6, 7 czy 8 z rzędu brzmi już dość realnie. Fakt, prawdopodobieństwo wypadnięcia np. 20 kolejnych “czarnych” jest nieduże. Prawdopodobieństwo wypadnięcia dwudziestu jeden czarnych z rzędu jest jeszcze mniejsze. To nie oznacza jednak, że jeśli 20 ostatnich losowań dało wynik czarny, to w następnym czerwony jest bardziej prawdopodobny. Jeśli wyobrazimy sobie wyniki losowania ruletki jako drzewo, to skrajne jego odgałęzienia dające kolejno ten sam wynik nie są zbyt prawdopodobne, ale jeżeli już znajdujemy się w którejkolwiek gałęzi tego drzewa, to dalsze rozgałęzienia posiadają te same stopnie prawdopodobieństwa. Strategia progresji 5 polega na naiwności gracza – w żaden sposób nie zwiększa on swoich szans poprzez “odbicie” na inny kolor po 5 krotnym wypadnięciu tego samego koloru. Wg autora, ta strategia może w pewnych wa-

runkach nie być wystarczająco skuteczną, stąd propozycja „optymalnego” ulepszenia.

### **Super strategia**

Tym zaiste niebywałym odkryciem jest zastosowanie strategii progresji 6 – zamiast czekać na 5 kolejnych losowań dających ten sam kolor, czekamy raz więcej... Sprytne, tylko jak to się ma do realnej matematyki? Nijak, w kolejnej grze po tych sześciu jest szansa ok. 50% na inny kolor. Inna sprawa, że z matematycznego punktu widzenia sześć tych samych kolorów z rzędu nie zdarza się zbyt często, co powoduje, że tracić będziemy rzadko (bo rzadko będziemy wchodzić w grę). I tutaj następuje najciekawszy dylemat – autor pisze, że prawdopodobieństwo przegranej jest bardzo małe, bo prawdopodobieństwo wypadnięcia dużej ilości tego samego koloru z rzędu jest małe. Ale równie małe jest również prawdopodobieństwo wy-

»20

Ruletka - często hazardowa gra, grana w większości kasyn, zwana „królową kasyn”. Istnieją dwa rodzaje ruletki: ruletka europejska i amerykańska.

Grę wymyślił w 1645r. francuski uczonec Blaise Pascal na bazie swoich matematycznych zainteresowań rachunkiem prawdopodobieństwa. Potem ruletkę sprowadzono do USA. By kasyna szybciej się bogaciły dołożono 00.

Po obstawieniu stołu przez graczy, krupier wprawia w ruch obrotowy koło rulety, a w przeciwnym kierunku rzuca kulka, po czym po kilkunastu obrotach kulka wpada do przedziału oznaczonego wybranym numerem. Numer nie jest znany grającym do momentu w którym kulka się na nim zatrzyma. Następnie jest przeprowadzane rozliczanie. Ci, którzy mieli szczęście położyć swoje żetony na wybranym numerze, zabierają wygraną.

Wygrana zależy od rodzaju zakładu.

- Straight Up, numer pojedynczy – 35:1
- Split Bet, dwa numery – 17:1
- Street Bet, trzy numery – 11:1

»21



padnięcia takiej ilości kolorów, która pozwoli nam wejść w grę (6 z rzędu). To wszystko powoduje, że ani na trochę nie ruszyli-

zaleca pobranie programu do gry w znanym kasynie Euro Grand. Skądinąd firma wygląda solidnie, ja jednak nie wgłębiałem się

nie (co zresztą ma być ułatwieniem dla gracza, bo autor zadbał o ilustrowany opis zakładania konta i gry). W dodatku z dobroci serca zasugerował, że powinniśmy wpłacić od razu 50€, ponieważ przy bonusie od kasyna (25%) da to ok. 64€, czyli tyle, by móc "bezpiecznie" zagrać na początku i by nie osiągnąć limitu stołu. Tak więc świeżo upieczony amator gry zabiera się za grę... i zarabia, bądź przegrywa.

---

*"(...) postanowiłem dać pełen dostęp do automatycznego oprogramowania które analizuje grę i samo zarabia dla nas pierwszym 500 osobom, które zarejestrują się na stronie Gigakasa.pl. Prawda że uczciwe?"*

*/ze strony gigakasa.pl/*

---

śmy się do przodu w stosunku do poprzedniej strategii. Gdzie jest ten magiczny sposób zarabiania pieniędzy?...

zbyt w to, czy można jej powierzyć środki. Najważniejsze jest to, że po długim opisie, mającym wiele wspólnego z liczbami, za to mniej z matematyką dochodzimy do sedna opisu – grać należy na wskazanym przez autora kasy-

### **...jest tutaj!**

Autor strony nie prowadzi kasyna – zamiast tego

### **A gdzie kasa?**

Kasa jest u autora. Nawet, gdy ktoś wygra 10 000€, nie ma żadnego prawne-



go obowiązku dzielenia się z autorem. Jaki więc interes ma ktoś, poświęcający pieniądze na wykupienie serwera, domeny i reklamy, napisanie poradników i utrzymywanie tego wszystkiego? Wszystko wyjaśnia się po spojrzeniu na linka do pobierania programu oraz na regulamin współpracy kasyna. Link do programu wygląda tak:

<http://serve.eurogrand.com/promoRedirect?member=XYZ&campaign=DEFAULT&channel=gmapl&zone=14153249&lp=0>

gdzie XYZ to nazwa użytkownika, którą celowo z adresu wyciąłem. Pobranie programu z tego linku oznacza, że zostaniemy zaszeflowani do kategorii "Osoby polecane przez XYZ". Co to daje osobie polecającej? Bardzo wiele, wystarczy rzut oka na link:

[http://www.affutd.com/en/revenue\\_overview#revshare](http://www.affutd.com/en/revenue_overview#revshare)

Gdyby nawet tylko 2 osoby skusiło się na grę wg opisu autora strony, to z ich obrotów kasyno wypłaca 25% polecającemu. Są też procenty od procentów za osoby, które zostały polecane przez ofiary strony gigakasa.pl – koło samo

się kręci. Ale to jeszcze nic. Zastanawiałem się, dlaczego tak wyraźnie zasugerowana jest konieczność wpłaty akurat 50€. Wszystko wyjaśniło się tutaj:

<http://www.eurogrand.com/pl/zasady-bonusow.php>

„Otrzymasz 50 €/£/\$ nagrody za każdego przyjaciela, który dokona depozytu w kasynie i obstawi przynajmniej 50 €/£/\$ lub 100% swojego depozytu (którakolwiek z tych wartości jest wyższa)” / ze strony eurogrand.com/

Każdy, który zdeponuje i zagra rzeczoną kwotą 50€ poniekąd “dopisuje” do konta polecającego 50€. I tutaj właśnie siedzą pieniądze! Niech tylko 10 osób nabierze się na te bzdury i zastosuje się do opisu, a konto bankowe ich mentora wzbogaci się o 500€. To tłumaczy pokrętełne wyjaśnianie mechanizmu działania systemu, zapewnienia o skuteczności i marketingową papkę. To teraz już wszystko jasne: Żeby zarobić pieniądze wystarczy grupa naiwniaków, grająca w ruletkę dla kogoś, kto zapewne jest na tyle inteligentny, że od samej gry trzyma się z daleka. Życzę wysokich wygranych!

- Corner Bet, cztery numery – 8:1
- Five Bet, pierwsze pięć numerów (0,00,1,2,3) – 6:1
- Six Line Bet, linia – 5:1
- Column Bet, kolumna – 2:1
- Dozen Bet, tuziny: 1 – 12, 13 – 24, 25 – 36 – 2:1
- Even, Odd, parzyste, nieparzyste – 1:1
- 1st 18, 2nd 18, numery 1 – 18 i 19 – 36 – 1:1
- Red, Black – czerwone, czarne – 1:1

Zakłady 1st 18 / 2nd 18, parzyste / nieparzyste, czarne / czerwone zwane są zbiorczo szansami prostymi lub zakładami zewnętrznymi.

Specyficzną liczbą na stole do rulety jest 0. W przypadku obstawiania na 0 lub jego kombinacje (split, corner, street) wygrana jest wypłacana tak samo, jak w przypadku obstawienia każdego innego numeru. W przypadku obstawienia szans prostych gdy wypadnie 0 przegrywa połowa stawki. W przypadku obstawienia tuzinów lub kolumn gdy wypadnie 0 zakłady przegrywają.

Ciekawostka: Suma wszystkich liczb na kole ruletki wynosi 666. *Na podstawie* [http://pl.wikipedia.org/wiki/Ruletka\\_\(gra\)](http://pl.wikipedia.org/wiki/Ruletka_(gra))