

Michael Acevedo



Michael Acevedo to zawodowy pokerzysta specjalizujący się w turniejach online, trener i czołowy teoretyk pokera. Aby spełnić marzenie o profesjonalnej grze, w 2013 r. rzucił pracę analityka finansowego. W opanowaniu teoretycznych aspektów pokera pomogły mu wykształcenie matematyczne i biegłość w doskonaleniu procesów biznesowych. Na zawodowstwo przeszedł w 2014 r. Od tego czasu jego wygrane w turniejach online przekroczyły 1,5 mln dolarów.

Przez kilka ostatnich lat Michael współpracował z wiodącymi umysłami współczesnego pokera. Są wśród nich zdobywca bransoletki WSOP Martin „Nizmojiz” Kozlov, mistrz WCOOP i trener PLO Fernando „jnandez87” Habegger oraz żywa legenda, trzykrotny zdobywca Potrójnej Korony [chodzi o Triple Crown PocketFives.com – przyp. tłum.] i autor książek, Jon „Apestyles” Van Fleet. Michael nagrywa pokerowe filmy edukacyjne, tworzy też treści dla stron szkoleniowych i grup stakingowych takich jak pocarr.com. Ma setki uczniów z całego świata. To jeden z najczęściej polecanych trenerów turniejowych w katalogu pocketfives.com.

Twitter: GTOPoker

Instagram: GTOPoker

Facebook: GTOPoker

==

==

==

==

NOWOCZESNA

**TEORIA
POKERA**

Copyright © 2019 Michael Acevedo

Copyright ©2021 for Polish edition by Wydawnictwo PLAYER – VISTA Sp. z o.o. Rzeszów

Książka wydana w polskiej wersji językowej na podstawie umowy z D & B Publishing, 80 Walsingham Road, Hove, East Sussex, BN3 4FF

Przekład: Tomasz Dębek

Korekta: Eric de Solo

Skład: Bartosz Kusibab

Projekt okładki: Paweł Malesa

Redakcja: Eric de Solo

Wszelkie prawa zastrzeżone. Żadna część tej publikacji nie może być powielana, ani rozpowszechniana za pomocą urządzeń elektronicznych, mechanicznych, kopiujących, nagrywających i innych, bez pisemnej zgody posiadaczy praw autorskich.

ISBN 978-83-953286-5-7

Rzeszów 2022 · Wydanie I



Wydawnictwo PLAYER

VISTA Sp. z o.o.

Ul. Baczyńskiego 6

35-210 Rzeszów

www.player.edu.pl

FB: www.facebook.com/WydawnictwoPlayer

Dział sprzedaży

e-mail: call@player.edu.pl

tel. 506 810 866

ul. Krośnieńska 17/2L

35-505 Rzeszów

NOWOCZESNA

TEORIA POKERA

**BUDOWANIE ZWYCIĘSKIEJ STRATEGII
W OPARCIU O ZASADY GTO**

MICHAEL ACEVEDO



==

==

==

==

SPIS TREŚCI

PODZIĘKOWANIA	11
PRZEDMOWA JON „APESTYLES” VAN FLEET	13

CZĘŚĆ I: TEORIA POKERA I JEJ SKŁADNIKI

01	FUNDAMENTY POKERA	21
	PODSTAWOWE POJĘCIA	21
	KLUCZOWE OBLICZENIA	37
	WARTOŚĆ OCZEKIWANA	50
	FOLD EQUITY	54
	GRYWALNOŚĆ RĘKI	57
	MORFOLOGIA ZAKRESU	66
02	PODSTAWY TEORII GIER	71
	NAJWAŻNIEJSZE POJĘCIA	71
	MAKSYMALNIE EKSPLOATUJĄCA STRATEGIA (MES)	71
	KONTREKSPLOATACJA	76
	RÓWNOWAGA NASHA	78
	ZASADA OBOJĘTNOŚCI	81
	ZABAWA TELEPATÓW	82
	MINIMALNA CZĘSTOTLIWOŚĆ OBRON (MDF)	94
	EKSPLOATACJA KONTRA GTO	99
	GTO W SYTUACJACH MULTIWAY	109
	POKEROWA MATEMATYKA, KTÓRĄ TRZEBA ZNAĆ	111
03	NOWOCZESNE OPROGRAMOWANIE POKEROWE	113
	KALKULATORY EQUITY	113
	NARZĘDZIA DO ANALIZY ZAKRESU	114
	DRZEWA DECYZYJNE	115
	KALKULATORY NASHA	115
	SOLVERY GTO I SZTUCZNA INTELIGENCJA (AI)	116

KOMERCYJNE OPROGRAMOWANIE AI	116
SOLVERY GTO	119
PIOSOLVER	121
MONKERSOLVER	122
APLIKACJE SZKOLENIOWE GTO	123

CZĘŚĆ II: PRE-FLOP: TEORIA I PRAKTYKA

04	TEORIA GRY PRE-FLOP	125
	BLINDY I ANTE	125
	ZŁOŻONE STRATEGIE	131
	OTWIERANIE AKCJI (PLAYING FIRST IN)	137
	LIMPOWANIE	145
	OPEN PUSH	47
	OGÓLNE WSKAZÓWKI DLA SIZINGÓW PRE-FLOP	148
	HEURYSTYKA GRY PRE-FLOP	149
05	STRATEGIE GTO DLA CASHÓWEK 6-MAX (100BB)	153
	REKOMENDOWANE SIZINGI	154
	STRATEGIE RFI W GTO	154
	HEURYSTYKA GRY PRZECIWKO 3-BETOM	165
	GENERALNE WSKAZÓWKI GRY PRZECIWKO OPEN RAISE'OM	170
	KONKRETNE ZAKRESY DO GRY PRZECIWKO OPEN RAISE'OM	174
06	TEORIA GRY TURNIEJOWEJ	189
	WARIANCJA	189
	WSKAŹNIKI W POKERZE TURNIEJOWYM	194
	ZMNIEJSZANIE WARIANCJI I ZWIĘKSZANIE DOCHODOWOŚCI W MTT	197
	ZROZUMIENIE TURNIEJOWYCH WSKAŹNIKÓW I WYNIKÓW	201
	ZARZĄDZANIE BANKROLLEM W MTT	204
	SELEKCJA GIER	205
	GRA MENTALNA	209
	TURNIEJOWE ŻYCIE	211

07	STRATEGIE RÓWNOWAGI MTT: OTWARCIA	229
	BET-SIZING	230
	TABELE PUSH/FOLD DLA KRÓTKICH STACKÓW	233
	STRATEGIA OTWARĆ DLA SMALL BLINDA	236
	STRATEGIA OTWARĆ DLA BUTTONA	242
	STRATEGIA OTWARĆ DLA CUTOFFA	246
	STRATEGIA OTWARĆ DLA HIJACKA	249
	STRATEGIA OTWARĆ DLA LOJACKA	251
	STRATEGIA OTWARĆ DLA UTG+2	253
	STRATEGIA OTWARĆ DLA UTG+1	255
	STRATEGIA OTWARĆ DLA UTG	257
08	STRATEGIE RÓWNOWAGI MTT: OBRONY	259
	ROZWAŻANIA TEORETYCZNE	259
	BIG BLIND VS SMALL BLIND	262
	OBRONA BIG BLINDA PRZECIW GRACZOWI Z POZYCJĄ	269
	OBRONA SMALL BLINDA	279
	OBRONA BUTTONA	289
	OBRONA CUTOFFA	296
	OBRONA HIJACKA	301
	OBRONA UTG+1	307
09	STRATEGIE RÓWNOWAGI MTT: GRA PRZECIWKO 3-BETOM	311
	KLUCZOWE ELEMENTY	311
	OTWARCIE 2X Z SHORT STACKA (10-25BB) VS RE-JAM	313
	OTWARCIE ZE ŚREDNIEGO STACKA (25-40BB) VS 3-BET (NIE ALL-IN)	320
	OTWARCIE Z DUŻEGO STACKA (60-80BB) VS 3-BET (NIE ALL-IN)	330

CZĘŚĆ III: POST-FLOP: TEORIA I PRAKTYKA

10	TEORIA GRY POST-FLOP	335
	TEORIA BETOWANIA	336
	EQUITY BUCKETS (EQB)	343

SIZINGI POST-FLOP	345
SOLVERY I SIZINGI	365
11 TEORIA GRY NA FLOPIE	369
IZOMORFIZM KOLORÓW	369
BOARDY DYNAMICZNE I STATYCZNE	370
SYSTEM KLASYFIKACJI FLOPÓW	371
DONK BET NA FLOPIE	377
WARTOŚĆ DONK BETOWANIA	393
POTĘGA POZYCJI	394
12 ZAKŁAD KONTYNUACYJNY NA FLOPIE (C-BET)	399
OGÓLNE WSKAŹNIKI NA FLOPIE	400
KSZTAŁTOWANIE STRATEGII C-BETOWANIA IP	415
KSZTAŁTOWANIE STRATEGII C-BETOWANIA OOP	437
C-BETOWANIE W 3-BETOWANYCH PULACH	447
OBRONA PRZED C-BETAMI	454
13 STRATEGIE GTO NA TURNIE	475
KLUCZOWE LINIE W STRATEGII	476
GRA NA TURNIE PO LINII CHECK/CHECK (X/X) NA FLOPIE	477
GRA NA TURNIE PO LINII C-BET/CALL (X/B/C) NA FLOPIE	482
KATEGORIE TURNÓW	486
14 STRATEGIE GTO NA RIVERZE	503
TWORZENIE MODELU UPROSZCZEŃ NA RIVER	504
MODELE UPROSZCZEŃ NA RIVER	507
DYSTRYBUCJE LINIOWE	519
PRAKTYCZNE ZASTOSOWANIA	529
POSŁOWIE	533

PODZIĘKOWANIA

Poznałem tak wiele osób, które pomogły mi w życiu czy karierze pokerowej i w jakimś stopniu mną pokierowały, że niestety nie będę w stanie wymienić tu każdej z osobna.

W pierwszej kolejności chciałbym podziękować Alexowi Carrowi i jego grupie stakingowej Pocarr za to, że dali mi szansę. Gdy Pocarr zaczął mnie wspierać, nie potrafiłem pokonać turniejów wielostolikowych (MTT) online za 11\$. Z ich pomocą doszedłem do gry w mistrzowskich turniejach z wpisowym 10 tys.\$. Byłem nikim, a oni uwierzyli we mnie, zaproponowali staking i dali dostęp do najwyższej klasy materiałów szkoleniowych. Nigdy im tego nie zapomnę.

Gdy przeszedłem na MTT za 22\$, miałem wielkie szczęście dostać się na prywatną sesję treningową u Jona Van Fleeta. Od początku lekcji złapaliśmy świetny kontakt. Pracowałem wtedy nad swoimi pierwszymi „zakresami GTO”. Jonowi spodobały się moje pomysły, dostałem od niego zaproszenie do grupy zajmującej się GTO, w której byli tak znakomici gracze jak Stephen Chidwick i Elio Fox. Analizowali wtedy książkę „Expert Heads Up No Limit Hold’em” Willa Tiptona. Spotykali się co tydzień, by omawiać jej koncepty - zanim jeszcze GTO trafiła do mainstreamu MTT i długo przed pojawieniem się współczesnych solverów. Sprawili, że poczułem się częścią tej grupy, choć pokerowo byli wiele poziomów nade mną. Mimo tego dostałem od nich szansę na rozwój i wykorzystanie w pełni swojego potencjału. To na zawsze zmieniło bieg mojej pokerowej kariery.

Z czasem do naszej grupy dołączyły inne wielkie pokerowe umysły, m.in. Daniel Dvoress, Dylan Linde i Martin Kozlov. Z Martinem nadawaliśmy na tych samych falach, on też miał obsesję na punkcie „rozwiązania” pokera. Pracowaliśmy wspólnie jeszcze długo po tym, jak rozpadła się nasza pierwotna grupa GTO. Martin przedstawił mnie swojej ekipie, z czasem zacząłem jeździć z nimi na festiwalach pokerowe. Poznałem podczas nich mnóstwo ciekawych ludzi z różnych zakątków świata. Dziś Martin jest jednym z moich najbliższych przyjaciół. Dziękuję mu za to, że wspierał mnie przez te wszystkie lata.

PioSOLVER był pierwszym solverem GTO, z którego korzystałem. Jego deweloperzy Piotr Łopusiewicz i Kuba Straszewski byli bardzo pomocni. Włączyli do programu wiele moich pomysłów na poprawki. Współpraca z nimi znacząco mi pomogła w badaniach nad GTO.

Podziękowania dla Jonathana Little'a, Byrona Jacobsa i Dana Addelmana za wiarę i umożliwienie mi podzielenia się moimi pomysłami ze światem. To oni pomogli ukształtować „Modern Poker Theory” w książkę, którą właśnie czytasz. Bez nich nigdy by ona nie powstała.

Moja mama Hannia to osoba, której zawdzięczam wszystko. Dziękuję ci za to, co mam i za to, kim jestem!

Michael Acevedo, lipiec 2019

PRZEDMOWA

Poznałem Michaela, gdy był grinderem niskich i średnich stawek. Zgłosił się do mnie na trening. Od początku naszej pierwszej sesji zwrócił moją uwagę entuzjazmem i poziomem wiedzy teoretycznej. Kiedy pokazał mi HUD, który skonstruował w Hold'em Managerze, byłem pod ogromnym wrażeniem. Mało tego, poczułem nawet nutkę zazdrości. To był najbardziej funkcjonalny i dogłębnie przemyślany HUD, jaki w życiu widziałem - a korzystałem z niejednego płatnego HUD-a. Ten od Michaela wyróżniała niesamowita dbałość o szczegóły. Byłem zdumiony tym, ile czasu musiał poświęcić na jego dopracowanie.

Ten HUD w połączeniu z teoretyczną wiedzą i zapałem Michaela sprawił, że zaprosiłem go do grupy, w której studiowaliśmy GTO. Jej członkami byli gracze z elity wysokich stawek, m.in. Stephen Chidwick, Elio Fox i Martin Kozlov. Był jednak pewien haczyk. Michael musiał przeczytać cztery z pięciu rozdziałów „Expert Heads Up No Limit Hold'em” Willa Tiptona. Dostał na to tylko dwa dni, bo właśnie w tym czasie mieliśmy omawiać ostatni rozdział. Dodam, że to nie była łatwa lektura. Stworzyłem grupę głównie po to, by odpowiedzialność przed innymi zmotywowała mnie do jej przeczytania, analizy i prób wykorzystania w praktyce. Szczerze mówiąc, nie spodziewałem się, że Michael naprawdę przebrnie przez tę książkę. Przyszedł jednak twierdząc, że przeczytał całą. Przepytalem go z treści, po czym - choć nadal z lekką rezerwą - wprowadziłem do grupy.

Przyznam bez bicia, że był też inny, trochę samolubny, powód włączenia Michaela do naszej ekipy. Pomyślałem, że będzie on chciał zająć się arkuszami w Excellu i innymi zadaniami związanymi z porządkowaniem danych, na które inni nie mieli ochoty. To były czasy, kiedy dopiero uczyliśmy się korzystać z PioSOLVERA. Michael był nieocenioną pomocą w systematyzowaniu naszych wniosków i optymalizowaniu procesu nauki. Mam nadzieję, że to właśnie wtedy odkrył w sobie pasję do studiowania teorii, odkrywania nowych idei czy przetwarzania danych niezbędnego do zdobycia nowych informacji.

Najważniejszym powodem, dzięki któremu złożyłem propozycję Michaelowi było jednak to, że ciężką pracę, wytrwałość i entuzjazm cenię ponad każdą inną cechę. Nawet inteligencję. Michael jest bardzo bystry, a do tego zdecydowanie posiada każdy z trzech kluczowych walorów wymienionych powyżej.

Nie jestem zwolennikiem powszechnego wśród pokerzystów z wysokich stawek podejścia nakazującego im ukrywać zdobytą wiedzę, by przegrywający rywale nadal przegrywali. Kiedy zaczynałem pokerową karierę, za najbardziej inteligentnych uchodzili gracze, którzy mogli pochwalić się najlepszymi wynikami. W tamtym czasie „nowoczesne” informacje (w formie solverów, algorytmu Nasha czy modelu ICM) praktycznie nie istniały. Pokerzyści często tworzyli jednak grupy, w których wymieniali się poglądami i czerpali z wzajemnych przemyśleń. Miałem szczęście znaleźć się we właściwym miejscu o właściwym czasie i od początku byłem w otoczeniu znakomitych graczy. Dziś, za pomocą solverów, każdy może odszukać obiektywną odpowiedź na dowolne pytanie. Dlatego najwięcej pieniędzy wygrywają nie najbardziej inteligentni czy popularni gracze, ale ci, którzy poświęcają najwięcej czasu na grindowanie i dłubanie w potężnych, choć frustrujących w obsłudze programach.

Znam osobiście lub ze słyszenia praktycznie każdego w środowisku graczy wysokich stawek MTT. Wyjątków jest naprawdę niewiele. Jestem pewien, że Michael przeprowadził więcej symulacji i zebrał więcej danych niż każda ze znanych mi osób. Ta książka jest rezultatem przetworzenia tych liczb, połączonego z niesamowitą zdolnością Michaela do organizacji i przedstawiania danych. Jeśli nie wszystkie, to zdecydowana większość zamieszczonych tu przez Michaela zakresów GTO zgadza się z tymi, które sam skonstruowałem. Muszę przyznać, że prawie nigdy nie gram w 100 proc. zgodnie z GTO. Cały czas obserwuję poczynania innych graczy i staram się adaptować do sytuacji przy stole z wykorzystaniem różnych modeli. W końcu poker to gra, w której naszymi przeciwnikami są ludzie. Używam modeli strategii jako punktów wyjściowych, stale przeskakuję jednak między nimi, żeby dostosować się do częstotliwości rywali. Tak naprawdę nie da się studiować gry inaczej niż z wykorzystaniem zakresów GTO jako podstawowej strategii. Poza tym, jeśli znasz zakresy, których nie da się wyekspluować, dużo łatwiej będzie ci rozpoznać, kiedy rywale grają w sposób podatny na ekspluowanie.

To bardzo kompleksowa książka. Niektórych może wystraszyć liczba zawartych tu równań matematycznych. Jednak nawet jeśli je pominiesz, możesz traktować tę lekturę jako punkt odniesienia w kwestii zakresów podbić pre-flop i 3-betów, wykresów push-fold, jak też słownik prawie wszystkich terminów pokerowych.

Jako gracz zaawansowany najwięcej wyciągnąłem z rozdziałów o flopie. Jestem przekonany, że nie znajdziecie innej książki z tak dobrą analizą gry na tej ulicy. Użycie equity buckets do wizualnego przedstawienia dystrybucji equity jest prostym i skutecznym sposobem na to, by znaleźć pewne schematy bez zagubienia się w szczegółach.

Mam kilka ogólnych wskazówek dla czytelników tej książki. Po pierwsze, jeśli masz awersję do matematyki albo uważasz, że nie jest ona potrzebna, żeby dobrze grać w pokera... to masz rację, ale nie do końca. Oczywiście, można być wygrywającym graczem bez znajomości obliczeń stojących za większością założeń. Z drugiej strony, jeżeli chcesz opanować grę naprawdę kompleksowo, moim zdaniem matematyka będzie ci niezbędna. Nawet gdy jej nie znosisz, w pośredni sposób używasz jej myśląc nad wygrywającymi zagraniami. Kiedy masz dobre podstawy matematyczne, twoje kalkulacje EV są jeszcze bardziej dokładne.

Po drugie, cała nasza praca poza pokerowymi stołami może wydawać się bezsensowna - w końcu podczas gry niezbyt często skupiamy się na liczeniu czy zaglądamy do wykresów. Im więcej jednak poświęcisz czasu na analizę swojej gry, tym więcej schematów zaczniesz dostrzegać. Wcielenie w życie wypracowanych przez ciebie założeń sprawi, że z czasem cała ta wiedza stanie się instynktowna, podświadoma.

Po trzecie, jeśli czytasz teraz te słowa, to znaczy, że odkładasz na później lekturę bardziej wymagających rozdziałów. Do roboty!

Jon Van Fleet (Apestyles), lipiec 2019

==

==

==

==

WPROWADZENIE

Przemilczana prawda

Przez lata topowi pokerzyści mieli dostęp do oprogramowania, które pozwalało im jeszcze bardziej powiększać przewagę nad innymi graczami. Obecnie jednak rynek pokera ewoluuje. Narzędzia stają się coraz bardziej zaawansowane, a jednocześnie ogół społeczności ma do nich łatwiejszy dostęp. Dziś każdy może używać współczesnego kalkulatora equity, aplikacji push/fold, programów do analizy zakresów, drzew decyzyjnych EV czy solverów GTO. Kiedy zacząłem grać online i dowiedziałem się o tych narzędziach, założyłem że czołowi gracze w pełni je opanowali, a matematykę stojącą za decyzją w każdej możliwej sytuacji mają w małym palcu. Nie mogłem się bardziej mylić. Nawet przy szybkim wzroście liczby zaawansowanych programów większość pokerzystów nie zamierza spędzać tysięcy godzin na ich biegłe opanowanie. A już na pewno nie chcą korzystać z dedykowanych serwerów po to, by przeprowadzać trwające przez tydzień obliczenia GTO.

Jak więc światowej klasy gracze zdobywają dostęp do zaawansowanych teorii pokera bez konieczności spędzania tysięcy godzin w pracowniach komputerowych? Outsorce'ują czarną robotę! Płacą matematykom i specjalistom od teorii gry, by

wykonalili za nich określone zadanie. Dzięki temu mogą więcej czasu poświęcić na to, co lubią najbardziej - wygrywaniu pieniędzy przeciwników przy pokerowych stołach.

Wiem to, bo sam jestem jednym ze specjalistów przygotowujących dla nich nowatorskie materiały. Przez ostatnie lata nagrywałem filmy szkoleniowe i webinaria dla stajni stakingowych, pisałem też artykuły do prywatnego użytku moich uczniów. Sprzedawałem dogłębne rozwiązania GTO najlepszym graczom świata. Przedstawiam się każdemu jako zawodowy pokerzysta. Pisząc te słowa uświadomiłem sobie jednak, że to nie do końca prawda. Moje volume, zarówno w turniejach live jak też online, od kilku lat jest śmiesznie niskie. Sugeruję uczniom, by 80% czasu poświęcali na grę, a pozostałe 20% na naukę. Tymczasem w moim przypadku jest raczej zupełnie na odwrót! Mimo tego osiągam dobre wyniki, swego czasu byłem nawet 117 na świecie w klasyfikacji PocketFives. Tyle, że chyba nie mogę uważać się za profesjonalistę, skoro sama gra jest aspektem pokera, na który poświęcam najmniej czasu. Doskonale jednak rozumiem, że praktyka jest niezwykle ważna. Gdybym w ogóle nie zasiadał do stołów, nie byłbym w stanie pomagać uczniom w takim stopniu jak obecnie. Bardzo ważne dla trenera jest to, aby być na bieżąco ze strategiami graczy na najwyższym poziomie. Trzeba wiedzieć, z czym uczniowie mają do czynienia przy stołach. Uwielbiam pokera. Kiedy skończę tę książkę, mam zamiar wrócić do gry i uderzyć na rywala wszystkim, co tylko mam w zanadrzu.

„Nowoczesna teoria pokera” to zwięźczenie lat analiz i treningu. Włożyłem w tę książkę całe serce. Zrobiłem wszystko, by wyróżniała się spośród innych pozycji o tej tematyce. Większość z nich kładzie nacisk przede wszystkim na wiedzę teoretyczną. Przełożenie jej na praktykę jest traktowane po macoszemu lub w ogóle pomijane. Moim celem jest sprawić, by teoria pokera stała się przystępna dla każdego. Dzięki temu gracze zamiast spędzać czas na przeprowadzaniu skomplikowanych obliczeń będą mogli robić to, co lubią najbardziej: grać w pokera!

0 co tak naprawdę chodzi w pokerze?

Ludzie grają w pokera z wielu powodów. Jedni dla zabawy i towarzystwa, inni aby poczuć dreszczyk emocji związany z grubym blefem czy przechytrzeniem przeciwnika. Kolejni dla chwały związanej z wygraniem turnieju czy bransoletki albo po prostu dla kasy. Niezależnie od motywacji, nikt nie zasiada do stołu z myślą o tym, żeby przegrać pieniądze. Na dobrą sprawę każdy pokerzysta ma ten sam cel (nawet jeśli nie zdaje sobie z tego sprawy). Jest nim wygenerowanie i maksymalizacja zysku!

- ♦ Czym jest zysk?
- ♦ $\text{Zysk} = \text{błędy rywala} - \text{nasze błędy}$

Jeżeli grasz przeciwko rywalom, którzy są fatalni, ale mają dużo pieniędzy do oddania (tak było w czasach złotej ery pokera online: tuż po Efekcie Moneymakera, a przed Czarnym Piątkiem), możesz notować duże wygrane nawet grając dość słabo. Wystarczy, że pozostałe osoby przy stole będą popełniać jeszcze więcej błędów od ciebie. Ta prawidłowość działa też w drugą stronę. Możesz być dziewiątym najlepszym pokerzystą na świecie, ale jeśli uprzesz się na grę akurat z ośmioma lepszymi, zostaniesz przez nich zmiądzony.

We współczesnym ekosystemie pokera stosując strategię eksploatacyjną wciąż można wygrać wiele pieniędzy. Wobec tego, że przeciętny gracz ma coraz większe umiejętności, stosunek dobrych do słabych pokerzystów stale jednak rośnie. Prowadzi to do stałego zmniejszania przewag, czyli edge'y. Czujni rywale próbują eksploatować nas tak samo, jak my chcemy eksploatować ich. Nie mamy już luksusu ignorowania własnych tendencji. W ostatnich latach wielu sławnym „graczom z topu” nie udało się zaadaptować i poprawić swojej strategii. Konkurencja ich wyprzedziła, a nie mogąc już pokonać gier na swoich stawkach byli zmuszeni do przejścia na niższe lub zakończenia kariery.

Z dwóch składników powyższego równania zysku (błędy własne i przeciwników) masz niewielką lub żadną kontrolę nad poczynaniami rywali - poza selekcją gier. Zawsze możesz jednak pracować nad ograniczeniem własnych błędów.

Jak generować i maksymalizować zyski?

- ♦ Popraw luki we własnej grze i dowiedz się, jakie błędy popełniają rywale
- ♦ Dostosuj swoją strategię, by te błędy eksploatować

To tyle. Takie jest założenie badań nad GTO. Nie chodzi w niej tylko o zbalansowanie gry. Ważne jest zrozumienie sedna pokera i wykorzystanie tej wiedzy w praktyce do generowania value.