

													-	-	—	N.	N	<u> </u>	-	$\overline{\mathbb{N}}$	N.	N	<u> </u>	C
		ê	l noid							d FO		V	2,1	2,12	2,09	0	1,92	2,14	2,12	1,98	1,97	1,95	2,16	C T
Q		United	wich A		AFC	Xty FO	ace FC		V FO	r Unite	0	Total	2,5	22	2,25	3,25	2,25	2.5	29	2.6	2,5	2,5	2,25	L C
erpool F	enal FC	st Ham	st Brom	ttord FC	iderlani	cester (stal Pal	erton FC	wich Oi	cheste	ea F(2	6	E S	1,92	57	2,12	2,04	N	1,98	1,84	 80	2,05	101
LIV.	> Ars	We	We	Na Na	Sur	Lei	A.	<u>u</u> t.					i.		Y		7	98	N	2,02	2,19	2,13	1,95	
	United FC	0	0	-FC				•	-								•			-,25	-1,25	0	40 ⁽²	
enal FC	vcastle	Prood F			*	1	(-	-)	•	t	ιΩ Έ	n	00.1
) Ars	Nev		1e				-		-	/	4	C				1		1	•			141	4	4 44
22:00	14:45		1		1				1				2				1					2	1,95	
4.08.15	9.08.15									*				4								, z,bu	2,05	
5	5	Les l		T	-	5							Y	1						P		3,42	С С	
280	280	280			1				ł,		1										jé. T	3,02	4,35	
Ā	~	~	~	2			X		1	1										0.1	3:0	2:1		
13	ى	ю	~	10	ম	0	16	с <u>с</u> .,							22	Jec	hed	jed	hed	hed	hed	hed	<u>e</u>	
0,486	0,453 🔺	0,409	0,364	0,384	0,309	0,331	0,285	0,287	0,250	0,279	0.262 -	Sta	5 Finis	0 Finish	0 Finisł	0 Finisł	0 Finisł	0 Finisł	5 Fixtu					
0,580	0,588	0,498 🗸	0,528 🗸	0,423	0,443 🔺	0,408	0,439 🗸	0,371	0,406	0,374	0.390 🔺	Kickoff	29.08 14:4	29.08 17:0	29.08 17:0	29.08 17:0	29.08 17:0	29.08 17:0	29.08 17:01	29.08 19:30	30.08 15:31	30.08 18:0	12.09 14:4	10.0113.00
											4				L.	- L	h	h	L.	- L				

Cuprins	
---------	--

L

Cuprins

1		Privire de ansamblu	3
2		Interfața cu utilizatorul	4
	2.1	Forma principală	4
	2.2	Tabelul clasamentului	6
	2.3	Diagramele ratingurilor	7
3		Sarcinile utilizatorului	8
	3.1	Introducerea datelor ligii	8
	3.2	Calcularea, vizualizarea, tipărirea și exportarea cotelor	9
	3.3	Alimentarea cotelor pentru "Stake Wizard 4"	12
	3.4	Actualizarea ligilor prin Internet	12
	3.5	Rezultate live și cote	13
	3.6	Actualizarea datelor ligii din fișiere text	14
	3.7	Redenumirea multor echipe	14
	3.8	Dacă ești casă de pariuri	14
4		Opțiuni	15
	4.1	Opțiuni curente de ligă	16
	4.2	Grupuri și reguli de clasare	18
	4.3	Optiuni de internet	20
	4.4	Opțiuni Stake Wizard	21
	4.5	Opțiuni diverse	23
5		Instrumente	24
	5.1	Convertor de cote	24
	5.2	Stake Wizard 4	26
	5.3	Analiza turneului	26
	5.4	Retriever de date	29
	5.5	Filtru jocuri	30
	5.6	Analiza performanței	31
	5.7	Redenumiți utilitarul	33
	5.8	Spațiu cu bile 3D	34

11	Ghidul	vrăjitorului
----	--------	--------------

6		Ghidul expertului "Stake Wizard 4"	35
	6.1	Prezentare generală și concept de bază	35
	6.2	Interfața cu utilizatorul	36
	6.3	Introducere a datelor	37
	6.4	Rularea calculelor	38
	6.5	Rezultatele calculelor	39
	6.6	Rapoarte de pariuri	40
	6.7	Fundal matematic	41
7		Ce este nou în versiunea 2.90 "Live Magic"	44
8		Înregistrarea programului	47
9		Note de instalare	48
10		Mulțumiri	49
		Index	51

1 Prezentare generală

*Vrăjitorul de cote*generează cote bazate pe performanță în orice sport din ligă, cum ar fi fotbal, hochei, baseball, fotbal american, rugby, baschet. Oferă rezultate live și cote live corespunzătoare. Menține peste 125 de baze de date actualizabile prin internet cu jocurile anterioare pentru majoritatea ligilor europene de fotbal și hochei, superligi UEFA și internaționale, NHL, MLB, NBA, NFL, ATP și WTA. Ține evidența evaluărilor echipelor în dinamică. Efectuează analiza turneului calculând șansele pentru ca orice echipă să ocupe orice loc la finalizarea jocurilor programate. Are încorporat un optimizator de pariuri sofisticat**Vrăjitorul de miză**ca un instrument puternic. Programul are o interfață de utilizator intuitivă convenabilă.

Istoria lui**Vrăjitorul de cote**datează din 1998, când spectacolul fermecător al Cupei Mondiale din Franța a inspirat dezvoltarea algoritmilor de predicție. Primul algoritm simplu a fost implementat în foaia de lucru Excel ca aplicație Visual Basic. De atunci, s-au făcut o mulțime de eforturi de cercetare pentru îmbunătățirea puterii predicției. Inițial, fotbalul a fost singurul sport susținut de**Vrăjitorul de cote**. În prezent, sunt acceptate și alte tipuri de sport, cum ar fi hochei pe gheață, baschet, fotbal american, baseball și tenis.

Vrăjitorul de cote calculează cote fixe (1 X 2), cote de linie monetară sau de remiză fără pariu (1 2), cote dublă șansă (1X 12 2X), cote pentru handicap asiatic, cote pentru handicap european, goluri marcate, scoruri corecte, cote la repriză/în timpul final (sunt calculate până la 100 de cote diferite per eveniment). Sunt acceptate trei seturi separate de cote pentru perioadele de meci (temp întreagă, prima dată și a doua oară), triplând astfel numărul total de cote calculate.Vrăjitorul de cote gestiona un număr nelimitat de ligi cu până la 1024 de echipe sau jucători și un număr nelimitat de jocuri per ligă. Toate ligile acceptate pot fi actualizate cu ușurință prin conexiunea la internet.

Sprijin al**tenis**sportul este una dintre noile caracteristici ale**Vrăjitorul de cote**. Algoritmii de ultimă generație valorează cele mai bune dezvoltări anterioare și eforturi de cercetare în fotbal, hochei și alte sporturi. Acești algoritmi sunt capabili să urmărească rezultatele live și să calculeze un set complet de cote în joc până la sfârșitul meciului.

Pe lângă caracteristicile enumerate mai sus, **Vrăjitorul de cote**este capabil să afișeze rezultate live și**toate** cote corespunzătoare în timp real, creând astfel o nouă dimensiune pentru cea mai largă matrice de cote.

De fapt, **Vrăjitorul de cote**a fost o casă de pariuri virtuală independentă care oferă orice fel de cote pe baza analizei și prognozei statistice avansate. Spre deosebire de casa de pariuri adevărată, nu face greșeli costisitoare. În plus, dezvăluie astfel de greșeli și îi permite pariotorului să se bazeze nu numai pe noroc, ci și pe legile probabilistice. În mod normal, acestea din urmă sunt de partea unei case de pariuri atâta timp cât se eliberează cote corecte de linie (prețuri). Într-un astfel de caz, 10-20% din suma brută a mizei reprezintă profitul casei de pariuri pe termen lung. În cazul în care cotele de la linia de pariuri depășesc cotele corecte, pariorul dobândește condiții prealabile de încredere pentru a câștiga, iar casa de pariuri pentru a pierde.

Vrăjitorul de cotepoate fi folosit în trei moduri:

1) Setați marja de profit la 0%, generați cote corecte, comparați-le cu liniile casei de pariuri, găsiți ocazii în care cotele pieței sunt mai mari decât cotele corecte și plasați mize de încredere conform abordării științifice oferite de instrumentul puternic Stake Wizard;

2) Setați marja de profit la 5-15%, generați cote de piață și deschideți un nou birou de case de pariuri fără el însuși casa de pariuri! Casele de pariuri serioase pot corecta cotele medii ale pieței într-o direcție indicată de program.

3) Utilizare**Vrăjitorul de cote**în calitate de consilier.

În ciuda simplității aparente a interfeței cu utilizatorul,**Vrăjitorul de cote**efectuează calcule foarte complexe, ceea ce face acest program unic în clasa software-ului de predicție. Algoritmul de bază este rezultatul unor studii științifice ample.

2 Interfață cu utilizatorul

2.1 Forma principală

Aproape toate**Vrăjitorul de cote**funcțiile sunt accesibile din formularul principal care afișează și datele de intrare și de ieșire. Forma principală este împărțită de separatorul orizontal și constă din următoarele elemente:

• Meniu și bară de instrumente

File	Teams	Games	Fixturøs	Odds	Internet	Options	Charts	Tools	Help		
\square	i 🖓 🚽	🛃 🛃 🖷	' 🌾 🕂	🔉 🎢	📰 🍡	👰 🗠 🗍	> 👂 🌾	🧿 😮 s	occer	💌 🛨 England	•

Folosiți fie elementele de meniu, fie butoanele din bara de instrumente pentru a deschide și salva fișierele ligii, pentru a afișa și imprima cote, pentru a edita echipe și jocuri, pentru a obține meciuri și actualizări prin Internet, pentru a afișa clasamente, pentru a modifica opțiuni, pentru a afișa grafice, pentru a începe calculele, pentru a anula modificările, pentru a activa instrumente, afișați ajutorul și înregistrați acest program.

Tabelul echipelor

N	Teams	Rating	In-total	Attack	Defence	Place	Points
1	Manchester City FC	0,672 🔻	0,895 🔺	0,745	0,373 🔻	2	79
2	Chelsea FC	0,630	0,704	0,628	0,447	1	87
3	Arsenal FC	0,530 🔺	0,758	0,605	0,370	3	75
4	Manchester United FC	0,414 🔻	0,734 🔻	0,535 🔻	0,324	4	70
5	Liverpool FC	0,388	0,842 🔻	0,576 🔻	0,257	6	62

Stochează echipele împreună cu evaluările lor, totalurile lor (adică contribuțiile la totalul de goluri marcate), variabilele de atac și apărare, locurile și punctele. Sortarea echipelor poate fi realizată făcând clic pe anteturile coloanelor corespunzătoare.

• Masa de jocuri

N	Date	Time	Home team	Away team	G1	G2	HT	Rem
6548	18.05.15	22:00	West Bromwich Albion	IChelsea FC	3	0	1:0	
6549	20.05.15	21:45	Arsenal FC	Sunderland AFC	0	0	0:0	
6550	24.05.15	17:00	Stoke City FC	Liverpool FC	6	1	5:0	
6551		17:00	Newcastle United FC	West Ham United FC	2	0	0:0	
6552		17:00	Manchester City FC	Southampton FC	2	0	1:0	
6553		17:00	Leicester City FC	Queens Park Rangers I	5	1	2:0	

Stochează jocurile și programele anterioare împreună cu atributele acestora.

• Tabel de cote

Tabelul de cote conține până la 107 de cote diferite pentru fiecare eveniment, inclusiv cote fixe, linie monetară (pariu fără egal), cote de handicap asiatice sau europene, goluri marcate, scoruri corecte, goluri sub/peste, cote la jumătate/întreg. Trei seturi de cote pentru fiecare perioadă de meci (la fotbal) pot fi selectate folosind elementul de meniu**Cote**

®Perioada meciului. Tabelul de cote afișează cote live atunci când modul cote live este activat. Este împărțit în 6 vizualizări:

Vedere generală

N	Home team	Away team	1	X	2	-1X	12	2X	AH	1	2	Total	<	>	Both	Not	Score	odds	Score	odds 🔤
Г	Stoke City FC 🛛 💌	Liverpool FC 📃 💌	3,2	3,58	2,45	1,69	1,39	1,45	+0,25	1,9	2,11	2,75	1,94	2,07	1,56	2,8	1:1	7,02	1:2	8,32 💻
Г	Newcastle United F	West Ham United F 💌	2,9	3,31	2,83	1,55	1,43	1,53	0	2,02	1,98	2,25	2,06	1,94	1,77	2,3	1:1	5,97	1:2	9,28
	Manchester City FC 💌	Southampton FC 💽	1,42	5,15	9,62	1,12	1,24	3,35	-1,25	2	2	2,75	2,14	1,88	1,77	2,29	2:1	7,27	2:0	8,23
	Leicester City FC 💌	Queens Park Rang 💌	1,57	4,44	7,18	1,16	1,29	2,74	-1	2,02	1,98	2,75	1,97	2,03	1,73	2,37	2:1	7,11	1:1	8,14
Г	Hull City AFC 🗾 💌	Manchester United 💌	5,37	3,63	1,86	2,17	1,38	1,23	+0,5	2,17	1,86	2,25	2,01	1,99	1,93	2,08	1:1	6,4	1:2	7,48

Scoruri corecte

N	Home team		Away team	0:0	1:1	2:2	1:0	2:0	3:0	0:1	0:2	0:3	2:1	3:1	3:2	1:2	1:3	2:3	3:3	[:4:]	Other 🔼
	Everton FC	•	Tottenham Hotspur 💌	23,1	6,87	12,9	10,8	12,1	26,8	14,7	24,6	98,2	7,7	17,1	28,6	11,5	46	51,6	114	26,4	252
	Crystal Palace FC	•	Swansea City AFC 💌	17	6,06	14,4	9,65	13,9	43,8	10,7	17,6	68,1	8,72	27,5	45,3	9,98	38,7	55,7	176	56,5	510
	Chelsea FC	•	Sunderland AFC 💌	20,3	11,6	70,2	6,93	5,32	7,29	33,9	267		8,91	12,2	96,2	91,4				9,97	33,9
	Aston Villa FC	•	Burnley FC 🔹	11,2	5,52	20,7	7,1	11,9	47,2	8,69	19,4	129	9,23	36,7	82,2	12,4	81,6	137	543	104	
	Arsenal FC	•	West Bromwich Alk 🔻	25,1	9,83	32,4	8,65	6,67	9,2	28,6	122		7,58	10,5	44,7	42	431	332	458	10,1	34,8

handicapuri asiatice

N	Home team	Away team	AH	1	2	AH	1	2 🔼												
Г	Stoke City FC 📃 💌	Liverpool FC 📃 💌	-0,5	3,2	1,45	-0,25	2,76	1,57	0	2,31	1,76	+0,5	1,69	2,45	+0,75	1,49	3,04	+1	1,29	4,46
	Newcastle United F	West Ham United F 💌	-0,75	3,83	1,35	-0,5	2,9	1,53	-0,25	2,46	1,68	+0,25	1,71	2,41	+0,5	1,55	2,83	+0,75	1,37	3,72
	Manchester City FC 💌	Southampton FC 💽	-2	3,91	1,34	-1,75	2,81	1,55	-1,5	2,32	1,76	-1	1,69	2,45	-0,75	1,53	2,9	-0,5	1,42	3,35
Г	Leicester City FC 💌	Queens Park Rang 💌	-1,75	3,58	1,39	-1,5	2,8	1,55	-1,25	2,41	1,71	-0,75	1,73	2,36	-0,5	1,57	2,74	-0,25	1,4	3,52
	Hull City AFC	Manchester United 💌	-0,25	4,63	1,28	0	3,89	1,35	+0,25	2,66	1,6	+0,75	1,85	2,17	+1	1,54	2,86	+1,25	1,41	3,44

Goluri marcate

Ν	Home team	Away team	G1	<	>	G2	<	>	1	2	3	4	5	01	2+	12	02	3+	23	13	03	4+
Г	Stoke City FC 🛛 💌	Liverpool FC 🗾 💌	1,25	1,93	2,08	1,5	1,86	2,17	6,7	3,86	3,76	5,64	12,6	5,32	1,23	2,45	2,24	1,81	1,9	1,48	1,4	3,49
	Newcastle United F	West Ham United F 💌	1,25	1,75	2,34	1,25	1,77	2,3	4,93	3,37	4	7,58	22,2	3,79	1,36	2	1,78	2,28	1,83	1,33	1,23	5,29
	Manchester City FC 💌	Southampton FC 💽	2	2,07	1,93	0,75	2,04	1,96	7,64	4,14	3,76	5,21	10,5	6,12	1,2	2,68	2,47	1,68	1,97	1,57	1,49	3,04
	Leicester City FC 💌	Queens Park Rang 🔻	1,75	2,15	1,87	0,75	2,22	1,82	6,84	3,9	3,76	5,57	12,2	5,43	1,23	2,48	2,27	1,79	1,91	1,5	1,42	3,41
	Hull City AFC 🗾	Manchester United 💌	0,75	2,1	1,91	1,5	1,88	2,14	4,78	3,34	4,06	7,89	23,7	3,65	1,38	1,96	1,74	2,35	1,83	1,32	1,22	5,56

Sub/peste goluri

N	Home team	Away team	Total	<	>	Total	<	> 🔼												
	Stoke City FC 🛛 💌	Liverpool FC 🗾 💌	2	3,94	1,34	2,25	2,74	1,57	2,5	2,24	1,81	3	1,64	2,56	3,25	1,49	3,03	3,5	1,4	3,49
	Newcastle United F	West Ham United F 💌	1,5	3,79	1,36	1,75	3,22	1,45	2	2,66	1,6	2,5	1,78	2,28	2,75	1,56	2,79	3	1,34	3,97
	Manchester City FC 💌	Southampton FC 💽	2	4,64	1,27	2,25	3,09	1,48	2,5	2,47	1,68	3	1,81	2,23	3,25	1,61	2,63	3,5	1,49	3,04
	Leicester City FC 💌	Queens Park Rang 🔻	2	4,04	1,33	2,25	2,79	1,56	2,5	2,27	1,79	3	1,67	2,5	3,25	1,51	2,96	3,5	1,42	3,41
	Hull City AFC	Manchester United 💌	1,5	3,65	1,38	1,75	3,1	1,48	2	2,56	1,64	2,5	1,74	2,35	2,75	1,53	2,89	3	1,31	4,19

Ju	mătate / normă întreagă																	
1	N Home team	Away team	1 (1)	X (1)	2 (1)	1 (2)	X (2)	2 (2)	1/1	1/X	1/2	X/1	X/X	X/2	2/1	2/X	2/2	
Г	🛛 Stoke City FC 🛛 💌	Liverpool FC 📃 💌	3,81	2,37	3,16	3,56	2,68	2,89	5,48	16,6	50,8	8,45	6,35	6,86	63,9	16,8	4,15	
Г	Newcastle United F 💌	West Ham United F 💌	3,68	2,21	3,62	3,38	2,48	3,32	5,02	17,1	71,1	7,49	5,49	7,34	72,8	17,2	4,9	
Г	Manchester City FC 💌	Southampton FC 💽	2,01	2,7	7,53	1,79	3,19	7,77	2,22	24,3	191	4,84	8,62	21	36,8	23,3	16	
Г	Leicester City FC 💌	Queens Park Rang 🔻	2,22	2,55	6,36	1,98	2,95	6,38	2,52	21,3	147	5,05	7,5	16,3	39,2	20,6	12	
Г	Hull City AFC 🔹	Manchester United 🔻	5,56	2,26	2,65	5,37	2,57	2,35	9,21	19,1	53,1	12,1	5,81	5,31	143	19,6	3,13	

Utilizați meniul Cotesau taste funcționale F4...F9 pentru a comuta între aceste vederi ale tabelului de cote.

Cotele pe linia pieței pot fi vizualizate folosind cheia<**F3**>sau element de meniu**Cote**®**Cote pe linia pieței**. Submeniu **Cote**®**Casa de pariuri**permite utilizatorului să aleagă între mai multe case de pariuri sportive de top. Presa<**F2**>pentru a reveni la cotele corecte calculate de program folosind metode statistice avansate.

Tabelul de cote conține până la 107 de cote diferite pentru fiecare eveniment, inclusiv cote fixe, linie monetară (pariu fără egal), șansă dublă, cote de handicap asiatice sau europene, goluri sub/peste, goluri marcate, repriză/timpul întreg.

În plus, perioadele de meci (*Cu normă întreagă,La jumătatea timpului*, și*a 2-a oară*) pot fi alese folosind fie comenzile rapide F10,F11 ,F12, sau element de meniuCote®Perioada meciului...

• Codarea celulelor de culoare

1.Violet(sau albastru pe ecranele LCD) - evenimente pe care NU este recomandat să pariezi din cauza tendințelor nefavorabile sau a statisticilor slabe. Apăsați comanda rapidă<**Ctrl-H**>sau utilizați elementul de meniu**Cote®Filtre antibet®Tendințe de evaluare/ intotaluri**pentru a activa/dezactiva această opțiune.

2.Verde- evenimente de pariuri potrivite pentru pariuri și îndeplinirea criteriului**Cote corecte < Cote de linie**. Cu cât diferența este mai mare, cu atât culoarea verde este mai profundă. verde închis (**Târg << Linie**) necesită verificări suplimentare din alte surse. În special, verificați motivația și accidentările echipei, mai ales la sfârșitul sezonului regulat.

3.Roșupe *Scoruri corecte*vizualizarea indică probabilitatea ca un anumit scor să se întâmple. Cu cât probabilitatea este mai mare, cu atât mai adânc culearea recie

culoarea rosie.

4. Gri- la fel ca 2, dar cu tendință nefavorabilă de creștere a cotelor de piață. Nuanțele de culoare gri se întâlnesc cu cele de culoare verde prin intensitatea lor. Apăsați comanda rapidă<**Ctrl-M**>sau utilizați elementul de meniu**Cote**®**Filtre antibet ®Tendințe ascendente ale pieței**pentru a activa/dezactiva această opțiune.

1 și 4 sunt elementele**Cote > Filtre antibet**. 2 și 4 apar atunci când utilizatorul alege**Cote > Cote pe linia pieței**.

• Tabelul de scor live

N	Home team		Away team	Kickoff	Status	Min'	Score
	Stoke City FC	•	Liverpool FC 📃 💌	24.05 17:00	1sthalf	43	5:0
	Newcastle United F	•	West Ham United F 💌	24.05 17:00	Half time	45	0:0
	Manchester City FC	•	Southampton FC 🔄	24.05 17:00	1st half	43	1:0
	Leicester City FC 🔄	•	Queens Park Rang 💌	24.05 17:00	1st half	42	2:0
	Hull City AFC	•	Manchester United 💌	24.05 17:00	1st half	43	0:0
	Everton FC	•	Tottenham Hotspur 💌	24.05 17:00	Half time	45	0:1
	Crystal Palace FC 🔤	•	Swansea City AFC 💌	24.05 17:00	1st half	43	0:0
	Chelsea FC	•	Sunderland AFC 💽	24.05 17:00	1sthalf	42	1:1
	Aston Villa FC	•	Burnley FC 📃 💌	24.05 17:00	1sthalf	42	0:1
	Arsenal FC	•	West Bromwich Alk 💌	24.05 17:00	Half time	45	4:0

Tabelul cu scoruri live conține data și ora începerii, starea jocului, minutele jucate și scorul curent. Este reîmprospătat la fiecare 5 secunde. Pentru a iniția afișarea rezultatelor live și a cotelor live corespunzătoare, conectați-vă la Internet și faceți clic pe un buton dintr-o bară ce instrumente.

În funcție de sarcina specifică curentă, se poate folosi separatorul orizontal pentru a mări fie zona de echipe/ jocuri (sus), fie zona de cote (de jos) a formei principale:

1	0	Stoke City FC			0,159 🔺	0,686	0,384 🔺	0	,221	9		Ę	54	655	;7	
1	11 Leicester City FC			0,122 🔺	0,706	0,375 🔺 0,192 4		192 🔺 14		14		4		41	655	8
12 West Ham United F		С	0,104 🔻	0,654 🔻	0,340 - 0,209 12			4	47 🔽	655	9					
N		Home team			Away te	am	Kickof	f	Sta	itus	N	lin'	Score	1	X	
Γ	Sto	oke City FC	•	Live	erpool FC	•	24.05 17:	00	Finis	shed 🎙		1	6:1	3,2	3,58	
	Newcastle United F 💌 West Ham U		nited F 💌 24.05 17:(00	Finished			_	2:0	2,9	3,31				
	Мε	anchester City FC	•	Sou	uthampton	FC 🔻	24.05 17:	00	Finis	shed			2:0	1,42	5,15	

• Bara de stare

Teams: 28	Games: 6559	Average total: 2,64	Home advantage: 0,365	Profit margin: 0%	Last updated: 24.05.15

Afișează numărul de echipe, numărul de jocuri, totalul mediu, avantajul acasă, marja de profit și data ultimei actualizări.

2.2 Tabelul clasamentului

Tabelul clasamentului este activat fie prin alegerea elementului de meniu**Echipe®Clasamentul curent**, sau făcând clic pe un buton dintr-o bară de **iasu**umente.

Pentru a număra corect clasamentele, programul folosește următoarele atribute în coloană Rema mesei de jocuri:

F-primul joc într-un turneu obișnuit (campionat); **c**-jocuri de cupă, excluse de la numărarea clasamentelor; **fr**-jocuri amicale, excluse de la numărarea clasamentului;

Toate jocurile care au fost jucate la sau după data jocului marcată de**F**, excluzând jocurile de cupă și amicale, sunt luate în considerare la numărarea clasamentului.

Pentru ligile actualizabile prin Internet, astfel de atribute sunt adăugate automat.

Dacă două sau mai multe echipe au un număr egal de puncte, atunci se aplică anumite reguli pentru a determina echipele clasate mai sus. Este posibil să schimbați (personalizați) aceste reguli pentru nevoi speciale prin apăsarea unui buton**Grupuri și reguli**. Consultați secțiunea Grupuri și reguli de clasare pentru detalii.

Echipele de top care urmează să fie promovate în liga superioară sunt evidențiate cu roșu. Echipele de jos care urmează să fie retrogradate în liga inferioară, sunt evidențiate cu albastru închis. Numărul de echipe promovate și retrogradate este definit în **Grupuri și reguli**panoul de asemenea.

Punctele punitive care afectează clasamentul sunt specificate folosind elementul de meniuEchipe®Puncte punitive.

N	Teams	Games	Wins	Draws	Losses	Scored	Conced.	Points					For	m 10					
1	KRC Genk	20	13	3	4	40	27	42	D	W	L	W	D	W	L	W	W	W	Ī
2	Club Brugge KV	20	12	5	3	44	23	41	W	D	W	W	W	W	D	W	W	W	Í
3	RSC Anderlecht	20	9	6	5	36	18	33	L	L	W	W	D	W	W	W	L	L	Ĩ
4	Royal Antwerp FC	20	9	5	6	36	21	32	D	W	D	L	L	D	W	L	W	D	Ī
5	Royale Union SG	20	7	10	3	28	18	31	W	D	W	D	W	D	W	D	L	D	Ī
6	KAA Gent	20	8	6	6	30	24	30	L	W	D	W	D	L	W	D	L	D	Ī
7	KV Mechelen	20	7	6	7	35	26	27		D	D	L	L	W	L	D	W	W	Í
8	Royal Charleroi SC	20	8	3	9	21	23	27	N ₂	6.12	24 K	/ Me	chele	- n - S	tand	lard o	de Lie	ede (0
9	FC Verbroedering Dende	20	7	6	7	27	33	27	W	L	VV	VV	L		U			U	
10	FC Oud-Heverlee Leuver	20	5	10	5	19	21	25	W	L	W	D	D	D	D	L	W	D	Ī
11	Standard de Liege	20	6	7	7	12	21	25	D	L	D	D	D	W	L	W	L	W	Í
12	KVC Westerlo	20	6	5	9	34	34	23	L	D	L	L	D	W	L	W	L	L	Ĩ
13	Cercle Brugge KSV	20	5	6	9	21	32	21	D	W	D	D	L	L	L	W	W	D	Ī
14	Sint-Truidense VV	20	4	7	9	24	40	19	D	L	L	L	D	L	W	L	W	L	Ī
15	KV Kortrijk	20	5	3	12	17	39	18	L	D	L	L.	W	L	L	L	W	L	Ĩ
16	K Beerschot VA	20	2	6	12	18	42	12	L	D	D	L	W	L	D	D	L	W	Í
															-				
				1															

Tabelul de clasamente conține forme interactive de 5, 10 și 15 activate prin indicarea celulelor colorate respective.

2.3 Diagrame de rating

Făcând clic pe unul dintre elementele de meniu ale**Diagrame**meniul deschide o fereastră nouă în care este afișată dinamica modificării evaluărilor (în totaluri) pentru echipele dintr-o ligă curentă:



Utilizatorul poate naviga prin perioade folosind butoanele săgeată (sau tastele). Este posibil să vizualizați întreaga gamă bifând o casetă**Întreg**.

Curbele pot fi mai fine prin bifarea unei casete**Netezi**. Opțiune**3D**schimbă aspectul diagramei în tridimensional.

Clic**Imprimare**butonul pentru a face o copie pe hârtie a diagramei afișate. Rezultatele imprimării sunt cele mai bune atunci când utilizați o imprimantă compatibilă cu culori.

Este posibil să se afișeze evaluările (în-total) ale echipei gazdă*vs*echipa oaspete prin alegerea articolului dorit din submeniu**Echipa vs echipa**.

Nota:Pentru a afișa un grafic, trebuie să existe cel puțin 2 echipe și 2 jocuri cu date diferite. Curbele pot fi afișate numai pentru primele 63 de echipe din tabelul echipelor. Pentru o bază de date mare de jocuri din trecut, doar ultimele 500 de date diferite pot fi afișate pe un grafic.

Nota:Bara verticală în vizualizarea 2D indică începutul perioadei în care există suficiente jocuri anterioare pentru calcule statistice fiabile.

3 Sarcinile utilizatorului

3.1 Introducerea datelor ligii

Datele ligii sunt esențiale pentru acest program. Acesta cuprinde seturi de echipe și jocurile anterioare. Cu cât sunt introduse mai multe jocuri, cu atât evaluările, totalurile totale (adică contribuțiile la total) și cotele sunt mai precise. Echipele și jocurile sunt introduse în tabelele de echipe și, respectiv, de jocuri (vezi Interfața cu utilizatorul). Perechile de echipe de joc (programe) din tabelul de cote fac, de asemenea, parte din datele ligii.

• Tabelul echipelor și echipelor

Utilizați meniul**Echipe**pentru a edita tabelul echipelor. Coloane**Evaluare,În total,Atac**și**Apărare**sunt editabile dacă o opțiune*Introducerea manuală a evaluărilor/în-totalurilor*este pornit. În mod normal, nu este nevoie să introduceți manual evaluări și totaluri. Acestea sunt calculate automat, cu condiția să existe suficiente jocuri pentru analiza statistică. În tabelul echipelor pot fi introduse maximum 1024 de echipe.

Punctele punitive pentru o anumită echipă sunt introduse ca numere întregi pozitive folosind meniu**Echipe®Puncte punitive**. Acestea sunt scăzute din punctele calculate în mod normal, iar astfel punctele corectate sunt evidențiate cu roșu.

· Jocuri și masă de jocuri

Utilizați elementul de meniu**Jocuri**pentru a edita tabelul de jocuri. Toate coloanele sunt editabile:**Data,Timp**, **Echipa gazdă,Echipa oaspeti,G1,G2**-goluri marcate de echipele acasă și în deplasare,**HT**-scor la repriză și**Rem**remarci despre un anumit joc. Observațiile (atributele) sunt opționale, pot avea următoarele valori:**ot**-peste orar, **nv**-loc neutru,**F**-primul meci dintr-un campionat,**c**-joc de cupă,**fr**-joc amical,**?**- rezultat îndoielnic. Mai multe observații la un singur joc sunt delimitate de spații. Rândurile ulterioare ale tabelului de jocuri pot să nu conțină dată dacă aceasta rămâne aceeași.

Scorurile la jumătatea timpului sunt afișate numai în ligile de fotbal. Dacă scorul timpului întreg al oricărei echipe depășește 30, atunci scorul la pauză nu poate fi afișat.

În**tenis**ligi, masa de jocuri are un aspect puțin diferit. Coloană**R**conține rezultatul potrivirii finale sau curente și coloane **1..5**conțin rezultatele finale sau curente ale unor seturi separate. Un atribut**gs**desemnează**Grand Slam**meci care poate consta din până la 5 seturi.

Pe lângă introducerea manuală a noilor jocuri, tabelul de jocuri poate fi actualizat fie prin Internet (vezi Actualizarea ligilor prin Internet) fie din fișierele în următoarele formate:

1) Fișiere ligii (LEA);

2) Fișiere Excel (**XLS**). Coloanele dintr-o foaie de lucru trebuie să conțină aceleași anteturi ca și masa de jocuri.

3) Fisiere delimitate text/virgulă (TXT,CSV,TSV) (consultați Actualizarea datelor ligii din fisierele text).

Este posibil fie prin elementul de meniuJocuri®Actualizați din fișiersau folosind butonul din bara de instrumente



Nu există o limită a numărului de jocuri care pot fi introduse în tabelul de jocuri.

Pentru confortul utilizatorului, există posibilitatea de a vizualiza doar jocurile și meciurile dintre doi echipele alese (sau toate jocurile jucate de o singură echipă). Acest lucru se face prin elementul de meniu**Jocuri**®**Vizualizați jocuri**.

· Programe și tabel de cote

Tabelul de cote este folosit pentru a specifica meciurile și pentru a afișa cotele - rezultatele calculelor. Fixările sunt introdus fie manual, folosind casetele drop-down, fie prin elementul de meniu**Fixare®Afișați noile echipamente**. Utilizatorul poate dori să introducă handicapuri personalizate, totaluri și scoruri în coloane gri editabile**AHO**sau**H**, **Total**, și**Scor**, respectiv. Handicapurile personalizate sunt introduse ca număr negativ (pozitiv) de bile scăzute (adăugate) din rezultatul echipei gazdă. Ele pot fi, de asemenea, introduse în notație AHO, de ex**0 : 1,25**care este la fel ca**0 : 1¼**sau**-1.25**, la fel**0,5 : 0**este la fel ca½ : **0**sau**0,5**. Casetele de selectare din marginea stângă a mesei sunt folosite pentru a specifica locul neutru al meciului.

Nota: Este recomandat să pregătiți mai întâi masa echipelor pentru a activa asistentul de tip în timpul intrării în jocuri.

Nota:Presare<Intră>sau dublu clic intră în modul de editare în celulele editabile ale oricărui tabel.

Nota:Pentru confortul utilizatorului, fiecare tabel are un meniu pop-up activat făcând clic dreapta pe mouse. Sunt identice cu elementele de meniu din meniul principal.

Utilizatorul poate deschide fișierul de ligă salvat anterior făcând clic pe un buton **b**, sau alegând elementul de meniu**Fișier**® **Deschide**.Dacă un fișier de ligă rezidă în**Vrăjitorul de cote**director, acesta poate fi ales rapid din caseta de fișiere dropdown din bara de instrumente. Este recomandat să plasați fișierele ligii în acel director. Fișierele ligii au extensia implicită **LEA**.

Pentru a șterge toate datele introduse și a iniția o nouă ligă, fie faceți clic pe un element de Li pe o bară de instrumente sau alegeți meniu al butonului**Fișier®Nou**.

Pentru a salva datele ligii în fișier pentru utilizare ulterioară, fie faceți clic pe un buton 🛛 🖬 sau alegeți elementul de meniuFișier® Salvați ca...

3.2 Calcularea, vizualizarea, imprimarea și exportul cotelor

În primul rând, asigurați-vă că marja de profit este setată la zero pentru a genera cote corecte.

Pentru a începe calculele, fie faceți clic pe un buton **b** sau apăsați o tastă**<F9>**.

- -

Evaluările și totalurile sunt calculate mai întâi, iar apoi cotele pentru toate meciurile specificate. Calculele sunt rapide, astfel încât rezultatele sunt afișate imediat.

Cotele calculate sunt prezentate în tabelul de cote (vezi subiectul Interfață cu utilizatorul). Sensul exact al coloanelor sale este următorul:

Come

Vizualizare / taste rapide	Coloana	56115	Adica in liga de terris
Vedere generală	1	Victoria echipei gazdă	Câștiga jucătorului 1
<f3></f3>	Х	Remiză	
	2	Câștigarea echipei în deplasare	Câștiga jucătorului 2
	1X	Câștigă a echipei gazdă sau egal	
	12	Câștigă a echipei gazdă sau în deplasare	
	2X	Câștigă a echipei în deplasare sau egal	
	AH	Baza de handicap asiatic (editabil)	Baza de handicap asiatic pentru jocurile câștigate (editabil)
	1	Victoria echipei gazdă împotriva lui AH	Câștiga jucătorului 1 împotriva lui AH
	2	Câștigă a echipei în deplasare împotriva lui AH	Câștigă a jucătorului 2 împotriva lui AH
	EH	Baza de handicap europeană (fixă) (editabilă)	Baza de handicap european (fixă) pentru jocurile câștigate (editabilă)
	1	Victoria echipei gazdă împotriva EH	Câștiga jucătorului 1 împotriva EH
	Х	Remiză împotriva EH	Remiză împotriva EH
	2	Câștigă a echipei în deplasare împotriva EH	Câștiga jucătorului 2 împotriva EH
	Total	Numărul total de goluri marcate (editabil)	Numărul total de jocuri jucate (editabil)
	<	Sub - mai puțin decât Total	Sub - mai puțin decât Total
	>	Peste - mai mare decât Total	Peste - mai mare decât Total
	ambele	Ambele echipe să marcheze	Ambii jucători să marcheze
	Nu	Nu ambele echipe să marcheze	Nu ambii jucători să marcheze
	Scor	Scorul meciului (editabil)	Scorul meciului (editabil)
	cote	Cote de scor	Cote de scor

Adiaž în lina da tania

<i>Scoruri corecte</i> < F4 >	0:0 3:3 [:4:] Alte	Cote pentru un anumit scor Toate scorurile cu 4 Cote pentru toate celelalte scoruri	Cote pentru un anumit scor meci
handicapuri asiatice	АН	Handicap asiatic deplasat (-/+).	Handicap asiatic deplasat (-/+).
<f5></f5>	1	Victoria echipei gazdă împotriva lui AH	Câstiga iucătorului 1 împotriva lui AH
	2	Câstigă a echipei în deplasare împotriva lui AH	Câstigă a jucătorului 2 împotriva lui AH
	_		
Goluri marcate	G1	Numărul de goluri marcate de echipa gazdă (editabil)	Numărul de jocuri câștigate de jucătorul 1 (editabil)
< F6 >	<	Sub - mai puțin de G1	Sub - mai puțin de jocurile G1
	>	Peste - mai mare decât G1	Peste - mai mare decât jocurile G1
	G2	Numărul de goluri marcate de echipa în deplasare (editabil)	Numărul de jocuri câștigate de jucătorul 2 (editabil)
	<	Sub - mai puțin de G2	Sub - mai puțin de jocurile G2
	>	Peste - mai mare decât G2	Peste - mai mare decât jocurile G2
	1, 2, 3, 4, 5	Total goluri = 1, 2, 3, 4, 5	Seturi totale = 2, 3, 4, 5
	01	Total goluri = 0 sau 1	
	2+	Total goluri = 2 sau mai multe	
	12	Total goluri = 1 sau 2	
	02	Total goluri = 0, 1 sau 2	Seturi totale = 2
	3+	Total goluri = 3 sau mai multe	Seturi totale = 3
	23	Total goluri = 2 sau 3	
	13	Total goluri = 1, 2 sau 3	
	03	Total goluri = 0, 1, 2 sau 3	Total seturi = 3 (pentru Grand Slam)
	4+	Total goluri = 4 sau mai multe	Total seturi = 4 sau 5 (pentru Grand Slam)
Sub/peste obiective	Total	Numărul total de goluri deplasat (-/+).	Numărul total de jocuri decalat (-/+).
< F7 >	<	Sub - mai puțin decât Total	Sub - mai puțin decât Total

> Peste - mai mare decât Total Peste - mai mare decât Total

Jumătate / normă întreagă	1 (1)	Victoria echipei gazdă în primul timp
< F8 >	X (1)	Remiză pentru prima dată
	2 (1)	Câștigă a echipei în deplasare în primul timp
	1 (2)	Victoria echipei gazdă în al 2-lea timp
	X (2)	Remiză în al 2-lea timp
	2 (2)	Câștigă a echipei în deplasare în al 2-lea timp
	1/1	Câștigă a echipei gazdă la pauză și la repriză
	1/X	Câștigă a echipei gazdă la pauză și egal la repriză
	1/2	Câștigă a echipei gazdă la pauză și victorie a echipei gazdă la repriză
	X/1	Remiză la pauză și victorie a echipei gazdă la repriză
	X/X	Remiză la jumătate de timp și la normă întreagă
	X/2	Remiză la pauză și victorie a echipei în deplasare la timp
	2/1	Câștigă a echipei în deplasare la pauză și victorie a echipei gazdă la jumătatea timpului
	2/X	Câștigă a echipei în deplasare la pauză și egalitate la timp
	2/2	Câștigă a echipei în deplasare la pauză si la repriză

Coloanele editabile permit utilizatorului să obțină cu ușurință cotele dorite față de handicapuri personalizate, totaluri sau scoruri. Ca răspuns la presare<**Intră**>cheie, programul afișează imediat cote noi.

Imprimarea tabelelor de cote se realizează fie făcând clic pe un buton **Imprimați** (prin alegerea elementului de meniu**Fișier**) **cotele**, sau prin apăsarea unei combinații de taste rapide**Ctrl-P**.

Utilizatorii înregistrați pot exporta cotele generate și tabelele de clasamente în Excel (XLS) sau virgulă. fișiere delimitate (CSV). Acest lucru se face prin elementul de meniu**Fișier**®**Exportați în fișier**, sau prin apăsarea unei combinații de taste rapide**Ctrl-E**.

Cotele pentru toate ligile disponibile pot fi exportate într-un singur fișier Excel, alegând elementul de meniu**Fișier**® **Exportați toate cotele**, sau prin apăsarea unei combinații de taste rapide**Ctrl-Alt-E**.

Imprimarea și exportul cotelor este controlată de casete de dialog pop-up, unde este posibil să alegeți ce articole trebuie trimise la imprimantă sau la fișier. Setările corespunzătoare sunt conținute în**Opțiuni**® **Diverse**panoul de asemenea. Acest lucru ajută utilizatorul să economisească o hârtie și un spațiu pe disc.

Nota:Bazele și totalurile de handicap asiatice pot avea fie valoare întreagă, fie fracțională. În cazul valorii lor întregi, rezultatul de egalizare al unui eveniment este "anulat".

Nota:Atenție la ultimele jocuri dintr-un sezon (turneu)! Este posibil ca unele echipe să-și fi pierdut deja motivația pentru turneu, în timp ce altele se luptă încă pentru primele locuri sau orice altceva. Acest lucru poate duce fie la repararea unui joc, fie la alcătuirea inadecvată a echipei (de exemplu, pentru a salva cei mai buni jucători de posibile accidentări).

Nota:Vrăjitorul de cotecalculează numai cotele bazate pe performanță. Ea ține cont de factorii umani.

3.3 Hrănirea cotelor pentru Stake Wizard

Fiecare cotă corectă poate fi introdusă cu ușurință în instrumentul Stake Wizard folosind oricare dintre elementele de meniu**Cote**® **Feed to Stake Wiz**, sau combinația de taste rapide<**Ctrl-F>**, sau pur și simplu făcând dublu clic pe celula de cote.

Pentru a activa această caracteristică pentru o anumită cotă a unui anumit eveniment, indicatorul mouse-ului trebuie să fie poziționat pe o celulă corespunzătoare din oricare dintre tabelele de cote.

Până la 26 de cote diferite pot fi alimentate într-un fișier cu miză unică (STK). Se recomandă să alegeți evenimente/cote independente pentru hrănire**Vrăjitorul de miză**.

Când opțiunea**Opțiuni®Vrăjitorul de miză®Cote de alimentare automată**este pornit, cotele disponibile pe linia pieței sunt alimentate împreună cu cotele corecte corespunzătoare. În caz contrar, cotele de linie trebuie introduse manual de utilizator în coloană**Linia**a mesei de pariuri. Pentru a face cotele de linie disponibile pentru vizualizare și hrănire, apăsați o tastă<**F2**>. Pentru a le face disponibile instantaneu, activați opțiunea**Opțiuni®Internet**® **Preluați automat cotele de linie**. Ultima opțiune este disponibilă numai pentru utilizatorii înregistrați.

3.4 Actualizarea ligilor prin Internet

Peste 100 de ligi de fotbal și hochei, NHL, NFL, NBA, MLB, ATP și WTA pot fi actualizate cu ușurință prin conexiunea la internet.

În prezent sunt acceptate ligile de fotbal din următoarele țări: Anglia, Germania, Italia, Spania, Franța, Portugalia, Olanda, Belgia, Rusia, Ucraina, Finlanda, Scoția, Austria, Suedia, Norvegia, Danemarca, Grecia, Turcia, Elveția, Irlanda, Polonia, Cehia, Slovacia, Serbia, Bulgaria, Croația, Slovenia, România, Israel, Islanda, Ungaria, SUA, Mexic, Argentina, Brazilia, Australia, China, Japonia, Coreea de Sud, Chile, Cipru, Muntenegru, Columbia, Peru, India, Vietnam, Bosnia și Herțegovina. Mai multe ligi urmează să fie adăugate în continuare.

Conectați-vă la Internet și începeți să actualizați ligile alegând meniu**Internet**cu opțiuni pentru a actualiza fie numai liga actuală, actualizare expresă, fie actualizare de bază a tuturor ligilor și meciurilor. The

ultima opțiune poate fi implementată și făcând clic pe butonul radar de pe o basă de instrumente. Actualizarea întreruptă poate fi reluată, începând de la ultimul punct.

Progresul actualizărilor de internet și rezultatele acestora sunt afișate pe formularul:

Updating leagues via Internet	×								
Updating league: Belarus - Vysshaya Liga									
Games & fixtures updated for:									
GermanyN, GermanyNO, Portugal, Portugal2, Russia, Ukraine, Austria1, SwedenN, SwedenS, Turkey, Turkey2, Poland, Hungary, Brazil, Japan2, Korea									
Stop									

Nota: Ligile sunt actualizate zilnic. Actualizările serverului au loc aproximativ la miezul nopții GMT.

Nota:Cele mai recente rezultate pot fi obținute mai rapid prin alegerea elementului de meniuInternet®Actualizare rapidăa ligilor curente/a tuturor ligilor,sau prin inițierea afișării rezultatelor/cotelor live folosind un buton din bara de instrumente .

3.5 Rezultate live și cote

Rezultatele live și cotele live corespunzătoare sunt inițiate făcând clic pe un buton sunt reîmprospătate la fiecare 5 secunde. Computerul trebuie să fie conectat la Internet pentru a efectua această operațiune.

Rezultatele live sunt afișate în **Tabelul de scor live**în partea stângă a tabelului de cote din formularul principal. Cotele live corespunzătoare sunt recalculate automat la orice modificare a tabelului de scor live.

Folosind oricare dintre butoanele din bara de instrumente sau element de meniu**Fixare®Toate jocurile live**, este posibil să fie afișat*toate disponibil*jocuri în joc în sportul actual.

Rezultate live și cote sunt furnizate pentru cele mai multe ligi de fotbal.

NHL, mai multe ligi europene de hochei, MLB, NFL, NBA, ATP și WTA sunt de asemenea acoperite.

3.6 Actualizarea datelor ligii din fișiere text

Formatul de fișier de actualizare generic respectă următoarele specificații de fișier text:

15 mai 2009	Montpellier	- Lyon	2 - 2
	St.Etienne	- Monaco	3 - 1
	Le_Havre	- Nantes	0 - 1
1234567890 1234	0123456789012345678 45	89012345678901234567	8901234567

Rândurile următoare pot să nu conțină dată dacă rămâne aceeași.

Nota:Formatul de fișier text de mai sus este învechit în versiunea 1.80 și mai recentă. Este păstrat pentru compatibilitatea cu versiunea anterioară.

3.7 Redenumirea multor echipe

Utilizarea elementului de meniu**Echipe Redenumiți multe echipe**, este posibil să redenumiți mai multe echipe simultan, conform regulilor de redenumire din fișierul text. Fișierul text trebuie să conțină reguli de redenumire sub forma următoarelor șiruri de caractere:

New team1 name="Old team1 name1";"Old team1 name2";... New team2 name="Old team2 name1";"Old team2 name2";... New team3 name="Old team3 name1";"Vechi echipa3 nume2";...

și așa mai departe.

Numele fișierului text este**Redenumiți.ren**implicit. Când alegeți această comandă, utilizatorului i se solicită să schimbe numele fișierului text dacă este necesar.

Sfera de aplicare a fișierului de redenumire se întinde pe toate folderele superioare cu privire la directorul programului **Oddswiz** cu excepția cazului în care conțin alte fișiere de redenumire. De exemplu, redenumirea echipelor din fișierul ligii **\Oddswiz\Austria\Bundesliga\2021.lea**va respecta regulile de redenumire ale**\Oddswiz\Austria\Rename.ren**chiar dacă folderul**\Oddswiz\con**ține și un alt fișier**Redenumiți.ren**.

Această caracteristică simplifică legătura de date cu instrumentul**Recuperare date**care poate oferi aceleași echipe dar cu nume esențial diferite.

3.8 Daca esti parior

Setarea unei opțiuni**Marja de profit**la o valoare între 10-20% permite utilizatorului să genereze cote (prețuri) ale liniei de pariuri. Ele sunt de obicei rotunjite la 0,05.

Cote tipice de linie rotunjită	generate deVrăjitorul	de cotepoate arata ca:
--------------------------------	-----------------------	------------------------

N	Home team	Away team	Kickoff	Status	1	X	2	1X	12	2X	AH	1	2	Total	<	>	Both	Not	Score	odds
	RB Leipzig 🗾 💌	Hertha BSC Berlin 💌	17.12 16:30	To start	1,5	3,65	5,9	1,05	1,2	2,25	-0,75	1,7	1,9	2,5	1,75	1,85	1,7	1,95	1:1	6,45
	SV Werder Breme 💌	1. FC Kцln 🛛 🔻	17.12 16:30	To start	2,8	3,25	2,25	1,5	1,25	1,35	+0,25	1,65	1,95	2,75	1,8	1,8	1,4	2,6	1:1	6,45
	FC Augsburg 🔹	Borussia Muncher 🔻	17.12 16:30	To start	2,6	3,05	2,55	1,4	1,3	1,4	0	1,8	1,8	2,5	1,7	1,95	1,55	2,15	1:1	5,55
	1. FSV Mainz 05 🛛 💌	Hamburger SV 🛛 💌	17.12 16:30	To start	1,55	3,55	5,3	1,1	1,2	2,1	-0,75	1,8	1,8	2,5	1,8	1,8	1,6	2,05	1:1	6,35
	FC Schalke 04 🛛 💌	SC Freiburg 🗾 👻	17.12 16:30	To start	1,75	3,5	4,05	1,15	1,2	1,85	-0,5	1,75	1,85	2,75	1,85	1,75	1,4	2,5	2:1	6,7
	VfL Wolfsburg 🔹	Eintracht Frankfurt 💌	17.12 19:30	To start	1,95	3,05	3,7	1,2	1,3	1,65	-0,5	1,95	1,65	2,25	1,75	1,85	1,65	1,95	1:1	5,4
	SV Darmstadt 98 💌	FC Bayern Munche 🔻	18.12 16:30	Fixture	19,7	6,7	1,1	5	1,05		+1,75	1,85	1,75	2,75	1,9	1,7	2,05	1,6	0:2	5,65
	Bayer 04 Leverkus 🔻	FC Ingolstadt 04 💌	18.12 18:30	Fixture	1,3	4,35	8,7	1	1,15	2,9	-1,25	1,9	1,7	2,5	1,9	1,7	1,75	1,85	2:0	6,5

Exportarea unor astfel de cote pentru toate ligile poate produce un fișier Excel uriaș cu până la 120 de pagini imprimabile care conțin peste 50.000 de cote diferite pentru aproape toate gusturile. Opțiunea de export este disponibilă numai pentru utilizatorii înregistrați.

Nota:Cote de linie generate de**Vrăjitorul de cote**în acest fel poate diferi de valorile de piață, în special din cauza faptului că nu sunt luate în considerare volumele reale de pariuri pe anumite evenimente. Este o idee bună de utilizat pentru o casă de pariuri adevărată**Vrăjitorul de cote**ca instrument de consiliere, de exemplu pentru a corecta*cote medii de piață*într-o direcție indicată de program.

4 Opțiuni

Formularul de opțiuni este activat de elementul de meniu**Opțiuni**.

Are cinci file:Comun,Liga actuală,Internet,Vrăjitorul de miză, șiDiverse.

Primele două file,**Comun**și**Liga actuală**(de ex*Scoția*) au un set identic de opțiuni de ligă disponibile.**Comun** opțiunile sunt folosite ca opțiuni inițiale pentru ligi noi și pentru a stoca valorile implicite pentru ligi folosind o opțiune*Utilizați opțiuni comune*. Toate opțiunile din filă**Liga actuală**sunt specifice ligii.

Internetfila are câteva opțiuni de internet.

Vrăjitorul de mizăfila afișează opțiunile disponibile în Vrăjitorul de mizăinstrument de pariuri.

Diversefila conține unele setări de imprimare și export.

4.1 Opțiuni de ligă curentă

Common Scotland Internet Stake Wizard	Misc
League name Scotland - Premiership Sport Soccer Computation algorithm of 2015 Home advantage, balls 0,245 Profit margin, % 0 Depreciation period, days 900 Trend comparison base, days 200 Show new fixtures, rounds 1 Round date tolerance, days 3 Groups and rules of ranking	Notation of odds Dec p,% USA UK Handicap odds Round odds to Asian Fixed Exclude draws Allow quarter-integral AHO bases Allow quarter-integral totals Manual input of ratings/in-totals Auto calculations on file opening Cup games do count Friendly games do count Overtime and penalties do count Show some old fixtures Suspend Internet updates
Use common options	ancel Help OK

• Numele ligii

Numele corect al ligii. Numele ligii este afișat pe diverse formulare și materiale tipărite.

Sport

Sporturile disponibile sunt fotbal, hochei pe gheață, baseball, fotbal american, rugby și baschet. Este important să specificați sportul corect pentru o anumită ligă, deoarece acest lucru are un efect asupra modului în care datele ligii sunt interpretate de program.

· Algoritm de calcul

Noul algoritm de calcul (2015) optimizează performanța față de noul criteriu de încredere - entropia probabilităților de succes. Se recomandă setarea celui mai recent algoritm de calcul.

· Avantaj acasă, mingi

Când opțiunea*Introducerea manuală a evaluărilor/în-totalurilor*(vezi mai jos) este pornit, utilizatorul trebuie să introducă aici avantajul mediu acasă pentru o anumită ligă, în mingi. Avantajul tipic acasă este de aproximativ 0,5 mingi într-o ligă de fotbal.

• Marja de profit, %

Setați marja de profit la zero pentru a genera cote corecte și la 10-20% pentru a genera cote de linie ale casei de pariuri. Această opțiune permite valori negative și în scopuri speciale.

· Perioada de amortizare, zile

Programul folosește jocurile anterioare în evaluarea statistică a evaluărilor și a totalurilor. Jocurile noi sunt apreciate mai mult decât cele vechi. Jocurile anterioare sunt complet ignorate dacă sunt mai vechi decât perioada de amortizare. Perioada tipică de amortizare este de aproximativ 900 de zile într-o ligă de fotbal. Este posibil să setați o dată fixă de începere a perioadei de amortizare, astfel încât durata acesteia să crească treptat. Comutați aceste moduri făcând dublu clic pe controlul perioadei de amortizare.

• Baza de comparare a tendințelor, zile

Perioada de comparație pentru calculele tendințelor. Perioada mai scurtă poate să nu capteze tendințele pe termen lung și invers. Valoarea implicită 200 de zile.

· Arată meciuri noi, runde

Numărul de runde ale viitoarelor jocuri care vor fi folosite ca partide. Programele sunt obținute din fișierele ligii care pot fi actualizate prin Internet.

· Toleranță de dată rotundă, zile

Când se obțin meciuri noi din fișierul ligii, această valoare este folosită pentru a determina intervalul de date al unei singure runde. De exemplu, într-o rundă de ligă de fotbal poate începe vineri, ultimul joc fiind luni.

· Grupe și reguli de clasare...

Apăsând acest buton se deschide panoul Grupuri și reguli de clasare. Definiți grupuri și introduceți acolo regulile specifice ligii de clasare a echipelor.

Notarea cotelor

Există patru notații disponibile ale cotelor: zecimală, procent de probabilitate, SUA și Marea Britanie. Notarea britanică nu este recomandată pentru generarea de cote corecte, deoarece acestea din urmă necesită o precizie mai mare.

· Cote de handicap

Utilizați această opțiune pentru a specifica tipul de cote de handicap: asiatice sau fixe. Cotele asiatice (AHO) pot avea o bază de handicap întreg, jumătate întreg sau sfert întreg, fără egaluri. Dacă rezultatul meciului egalează un handicap întreg al AHO, atunci un astfel de eveniment este "anulat". Cotele de handicap fixe (1 X 2) sunt similare cu cotele fixe și sunt egale cu acestea dacă baza de handicap este zero.

· Cote rotunjite la

Când urmează să fie generate cotele de linie, este o idee bună să le rotunjiți la 0,05 în notație zecimală (sau la 5 în notația SUA). Cotele corecte necesită, de obicei, mai multă acuratețe pentru evaluarea posibilelor pariuri.

• Exclude extrageri

Este posibil ca unele sporturi să nu aibă egalitate ca urmare a unui joc. În astfel de cazuri, numărarea remizelor este lipsită de sens și, prin urmare, sunt excluse din orice cotă prin alegerea acestei opțiuni.

· Permite baze AHO sferturi de integrală

Această opțiune permite generarea de baze de handicap asiatice trimestriale, cum ar fi0: 4, 0: 4, etc., pe lângă integrală (de ex0: 1) și semi-integrale (de ex4: 0) baze.

• Permiteți totaluri trimestriale integrale

Dacă este bifat, programul va genera totaluri trimestriale integrale (de ex**2.25**) pe lângă integrală (de ex**3**) și semi-integrale (de ex**2.5**) valori, tinzând la echilibrul maxim între unders și overs. În caz contrar, vor fi generate numai totaluri integrale și semiintegrale.

• Introducerea manuală a evaluărilor/în-totalurilor

În mod normal, nu este nevoie să introduceți manual evaluări și totaluri dacă există suficiente jocuri pentru analiza statistică. Uneori, totuși, utilizatorul poate dori să editeze valorile calculate în funcție de expertiza sa, cunoștințele despre leziuni, motivație etc. Nu este recomandat să folosești introducerea manuală împreună cu algoritmul de calcul din 2006.

· Calcule automate la deschiderea fișierului

Bifați această casetă pentru ca toate calculele să fie efectuate automat, la deschiderea (sau alegerea din caseta cu lista de fișiere) a unui alt fișier de ligă. Debifați caseta dacă intenționați să utilizați liga actuală doar ca bază de date a jocurilor anterioare.

Jocurile de cupă contează

Jocurile de cupă sunt de obicei considerate jocuri cu drepturi depline care contribuie la evaluări și în totaluri. Cei care cred altfel, pot debifa această casetă pentru ca jocurile marcate de**c**în câmpul Rem au fost ignorate în calculele statistice.

· Jocurile amicale contează

Jocuri amicale cu un atribut**fr**în câmpul Rem sunt numărate la jumătate de greutate. Debifați această casetă pentru a ignora complet jocurile amicale în calculele statistice.

' Orele suplimentare contează

În unele sporturi, cum ar fi hocheiul pe gheață, orele suplimentare sunt importante. Această opțiune este folosită pentru tratarea specială a jocurilor marcate de**ot**în câmpul Rem al mesei de jocuri.

· Arată niște dispozitive vechi

Determină afișarea unor dispozitive vechi la alegere**Fixare®Afișați noile echipamente**. În mod normal, este afișată runda anterioară de jocuri. Comportamentul acestei opțiuni depinde de setarea**Toleranță pentru data rotunjită**.

* Suspendați actualizările de pe Internet

Este posibil ca unele ligi să nu fie de interes pentru utilizatorul specific. Bifarea acestei casete dezactivează actualizările de internet pentru liga curentă și, astfel, economisește timpul general online.

· Utilizați opțiuni comune

Este o idee bună să specificați opțiuni pentru majoritatea ligilor din**Comun**fila și faceți-le folosite de o ligă specifică pur și simplu bifând această casetă.

4.2 Grupuri și reguli de clasare

Panoul**Grupuri și reguli de clasare**este activat fie din panourile Opțiuni, Clasament, fie din instrumentul Analiză turnee.

inuns	- Bules of ranking
aroups Naming Qty 12 Internal games Internal games Letters Other Internal games Numbers Group A ✓ Available teams Chosen teams 1. FC Kuln ✓ AC Milan ✓ AEK Athens FC ✓ AFC Ajax Amsterde ✓ Atalanta Bergamas ✓ Athletic Club Bilbac ✓ Baver I/d L everkusi ✓	Rules of ranking Points for: win 3 draw 1 loss 0 1 Promotion N 1 The Relegation N 1 1 1 1 1 Precedence in case of equality of points 1 Head to head points Image: Comparison of the
Borussia Dortmund Chelsea FC Club Atletico de Me C	8

Definiți grupuri și introduceți aici regulile specifice ligii de clasare a echipelor, adică prioritate în cazul egalității de puncte între două sau mai multe echipe. Aceste setări afectează calculele ulterioare ale clasamentelor și rezultatele analizei turneului.

Pot fi definite până la 26 de grupuri. Echipele aparținând unei grupe, nu pot fi incluse în alta. Grupurile pot avea fie literal (**O**,**B**,**C**,...), numeral (**1**,**2**,**3**,...), sau orice altă denumire.

Bifați caseta**Jocuri interne**dacă ar trebui luate în calcul doar jocurile dintre echipele aparținând aceleiași grupe.

Pentru a dezactiva gruparea, reduceți numărul de grupuri la 0.

Regulile de clasare determină ordinea priorităților între două sau mai multe echipe cu un număr egal de puncte. Regulile tipice de clasare pentru majoritatea ligilor europene de fotbal sunt următoarele:

- 1. Diferența totală de goluri
- 2. Goluri generale marcate
- 3. Număr de puncte cap la cap
- 4. Diferența de goluri cap la cap

În plus, utilizatorul poate defini numărul de echipe de top care vor fi promovate în liga superioară și numărul de echipe de jos care vor fi retrogradate în liga inferioară.

4.3 Opțiuni de internet

Common Scotland Internet Stake Wizard Misc									
Proxy server									
✓ Use automatic proxy settings									
🗖 Use a proxy server									
Address Port 0									
Automatically download new leagues									
Automatically fetch line odds									
Sound notification of completed updates									
✓ Overnight auto update between 3 → and 4 o'clock: Basic C Expr C Both									
Cancel Help OK									

· Server proxy

Este recomandat să bifați caseta**Utilizați setările automate de proxy**pentru a activa configurarea automată a proxyului. În cele mai multe cazuri, programul determină corect parametrii serverului proxy și dacă să folosească un server proxy.

Dacă programul nu reușește să determine parametrii corecti ai serverului proxy, debifați caseta**Utilizați setările** automate de proxy. Bifați caseta**Utilizați un server proxy**, specificați proxy**Adresa**și**Port**dacă este nevoie de proxy. În general, dacă reușiți să actualizați ligi prin Internet fără proxy, atunci probabil că nu este nevoie de proxy.

De obicei, aceste valori se potrivesc cu setările proxy LAN ale Internet Explorer:

Internet Explorer®Instrumente®Opțiuni de internet®Conexiuni®setări LAN.

Dacă nu reușiți, atunci consultați ISP-ul sau administratorul LAN despre valorile proxy corecte.

· Descărcați automat ligi noi

Bifați această casetă pentru ca ligile noi care apar din când în când pe server să fie descărcate automat.

· Preluați automat cotele de linie

Bifați această casetă pentru a prelua automat cotele de linie de pe server.

· Notificări sonore ale actualizărilor finalizate

Activează o melodie când actualizarea se termină.

Actualizare automată peste noapte

Activează actualizările automate peste noapte pentru toate ligile, fie de bază, fie expres, sau ambele.

4.4 Opțiunile Expertului de miză

Common Scotland Internet Stake Wizard M	isc
Bets Auto update status on file opening Check dependencies Veriento	 Automatically feed line odds Apply team vs team trend hints
Auto select top variants 3	Default mode Regular C Kelly Default conf. probability, % 95 • Default target multiplier 10 • Limit accumulators by 6 • Limit subcomponents by 100 •
Can	cel Help OK

Pariuri

* Starea actualizării automate la deschiderea fișierului

Bifați această casetă pentru ca starea pariurilor alese să fie actualizată automat, la deschiderea (sau alegerea din caseta cu lista de fișiere) a unui alt fișier de miză.

· Verificați dependențele

Pariurile dependente reciproc (adică pariurile pe același eveniment) nu pot fi incluse în acumulatoare (parlay-uri etc.). Alegeți această opțiune pentru a preveni**Vrăjitorul de miză**de a genera variante de pariuri interzise.

· Cote de alimentare automată

Permite alimentarea automată a cotelor de linie disponibile împreună cu cote corecte în**Stake Wizard's**masa de pariuri. Are sens atunci când utilizatorul va plasa pariuri cu**bwin.com**.

Aplicați indicii de tendință echipă vs echipă

Bifați această casetă pentru a aplica sugestii de verificare a tendințelor prin colorarea celulelor de cote (comandă rapidă**F10**). Cotele cu o tendință nefavorabilă vor fi colorate într-un violet. O încercare de a alimenta aceste șanse**Vrăjitorul de miză** va fi însoțit de mesajul de avertizare.

Variante

• Selectați automat variantele de top

După finalizarea calculelor, mai multe variante de pariuri de top pot fi selectate automat prin alegerea numărului corespunzător. Variantele selectate sunt afișate în formular**Rapoarte**.

· Stiluri de selecție

Folosind aceste opțiuni, utilizatorul poate personaliza aspectul variantelor de pariu selectate și neselectate în tabelul de variante.

Calcule

• Modul implicit

Modul implicit de calcul determină modul fișierelor de miză nou create. Modul real de calcul poate fi setat la panoul de control de pe**Vrăjitorul de miză**forma principală. Folosind**Regulat**modul este de preferat.

• Probabilitate de încredere implicită, %

Probabilitatea de încredere este o probabilitate de a ajunge la fondul țintă într-o secvență uniformă de *N*runde de pariuri. Valoarea implicită recomandată - 95%.

· Multiplicator țintă implicit

Multiplicatorul țintă este egal cu raportul (Fondul țintă)/(Fondul disponibil). Fondul țintă al fișierelor de miză nou create este calculat în funcție de această valoare și de ultimul fond disponibil al utilizatorului (bankroll). Valoarea recomandată este 100.

· Limitați acumulatorii prin

Această opțiune permite utilizatorului să limiteze acumulatorii la numărul specificat de pariuri obișnuite. Când limitați acumulatorii, de exemplu, la 2,**Vrăjitorul de miză**generează variante de pariere precum**O**,**B**,**C**,**AB**,**AC**,**î**.**H**r, **AB+C**, **AB+BC+AC**, etc., dar nu**ABC**. Valoarea recomandată este 6.

· Limitați subcomponentele cu

Numărul de subcomponente dintr-un pariu complex este egal cu 2*n*-1 când nu sunt impuse constrângeri (*N*numărul de evenimente independente alese). Din motive practice, nu poate fi prea mare. Valoarea recomandată este 100. Valoarea maximă permisă este 4095.

4.5 Opțiuni diverse

Common Scotland Internet Stake Wizard Mis									
┌─ Items to print ─────									
🔽 General view 🔽 Correct scores 🔽 Asia	an handicaps 🔽 Scored goals								
🔽 Under/over 🔽 Half/fulltime 🔲 Line	odds								
Ask before printing Ask once	C Wide								
ltems to export									
🔽 General view 🔽 Correct scores 🔽 Asia	an handicaps 🔽 Scored goals								
Vnder/over V Half/fulltime Line	odds								
✓ All leagues in a single worksheet	C Normal C Wide								
Ask before exporting Ask once									
Suppress display of diacritic symbols									
Cance	Help OK								

• Articole de tipărit

Bifați casetele corespunzătoare pentru a alege ce vizualizări de cote să fie tipărite. Este posibil ca utilizatorul să nu fie interesat de toată varietatea de cote generate, iar această opțiune vă ajută să economisiți o hârtie.

• Articole de exportat

Bifați casetele corespunzătoare pentru a alege ce vizualizări de cote trebuie exportate în fișierul Excel (XLS) sau delimitat prin virgulă (CSV). Este posibil ca utilizatorul să nu fie interesat de toată varietatea de cote generate, iar această opțiune ajută la economisirea spațiului pe disc prin crearea de fișiere mai mici.

În plus, încă două casete de selectare**întreabă înainte...**și**întreabă o dată**poate fi folosit pentru a controla comportamentul casetelor de dialog pop-up care apar înainte de imprimare și exportare.

· Suprimați afișarea caracterelor diacritice

Bifați această casetă pentru a suprima afișarea caracterelor diacritice în numele echipelor. Aceste caractere sunt de obicei afișate incorect în localitățile non-latine (de exemplu, chineză, chirilică etc.) și pot strica aspectul normal al programului. Opțiunea necesită repornirea programului pentru a avea efect.

5 Instrumente

5.1 Convertor de cote

Convertorul de cote este activat fie prin alegerea elementului de meniu**Instrumente®Convertor de cote**, sau făcând clic pe un buton dintr-o bară de in mente.

• Panoul de bază

Cotele sunt convertite între patru notații disponibile: zecimal, procent de probabilitate, SUA și Marea Britanie. Este posibil să introduceți cote folosind fie tastatură, fie mouse:

Basic 1 X 2 Arbitrage	
_ Input	Coutput
2,5	Decimal 2,5
Notation	Probability, % 40
	USA 150
7 8 9 /	UK 6/4
4 5 6 ,	Precision C High C Normal C Round
1 2 3 -	Auto conversion E Reciprocal
0 C Convert	Help Close

Intervalele permise pentru cotele de intrare sunt următoarele:

Notație zecimală	1infinitul
Procent de probabilitate	0100%
Notație SUA	- infinit100, par, 100infinit
Notația britanică (fracțională).	01, chiar, 1infinit

În funcție de nevoile specifice, utilizatorul poate alege între trei grade de precizie de ieșire: ridicat, normal și rotunjit.

Cei care sunt reticente în a face clic pe un buton**Convertit**, poate utiliza funcția de conversie automată bifând o casetă **Conversie** automată.

Este posibil să vizualizați o valoare reciprocă a cotelor rezultate bifând o casetă**Reciproc**. Valoarea reciprocă este calculată ca un supliment la probabilitatea de 100% a unui eveniment dat.

• panou 1 X 2

Cotele fixe 1X2 (prețurile) sunt convertite aici în handicapuri asiatice, goluri totale și scoruri corecte. În plus, convertor calculează marja de profit reală sau utilizează valoarea definită de utilizator.

Basic 1 X 2 Arbitrage	
Input 1 X 2 1,95 3,3 4	Output Profit margin, % 6,18 Set 0%
● Dec O p, % O USA O UK	1 X 2 Fixed 1,95 3,3 4
7 8 9 /	AH -0,5 1,95 1,81
4 5 6 ,	Total 2,25 2,03 1,74
1 2 3 -	Core 1:1 5,95
0 C Convert	Help Close

Utilizatorul poate defini orice marjă de profit în caseta de introducere editabilă și apoi poate calcula cotele fixe corespunzătoare, handicapurile asiatice, golurile totale și scorurile corecte făcând clic pe un buton**Convertit**. Făcând clic pe un buton **Setați 0%**setează rapid marja de profit la zero și afișează cote corecte.

Baza AHO, baza totală de goluri și cel mai probabil scor corect sunt afișate și în casetele editabile. Utilizatorul poate specifica orice valoare a AHO, goluri totale și scorul corect acolo și poate calcula cotele respective fie făcând clic pe un buton**Convertit**sau prin apăsare**<Intră>**.

Făcând clic pe un buton**Resetați**elimină bazele definite de utilizator și revine toate la valorile automate.

Nota:În principiu, este posibilă conversia inversă a handicapurilor asiatice în cote fixe, cu condiția ca și cotele totale de goluri să fie cunoscute.

· Completul de arbitraj

Pariuri de arbitraj (alias*sigur*sau*arb*) este o oportunitate fără riscuri de a obține un profit garantat pe un anumit eveniment sportiv sau pe piața de pariuri. Acesta exploatează diferențele de cote oferite între un număr de case de pariuri, de obicei două sau trei.

Pariurile de arbitraj sunt posibile când cotele L1, L2,..., L*k*pe care se exclud reciproc*k*rezultatele aceluiași eveniment îndeplinesc un criteriu simplu (în notație zecimală): P = 1/L1 + 1/L2 + ... + 1/Lk < 1. Marja de profit a unei case de pariuri ipotetice în % este determinată ca fiind 100*(1 - 1 / P), și în mod normal trebuie să fie negativ. Mizele individuale pentru rezultatele 1, 2,... sunt calculate ca A / P / L1, A / P / L2 și așa mai departe, unde A este o sumă de investiție. Apoi profitul așteptat al pariorului este calculat ca A*(1 / P - 1) și, în mod normal, trebuie să fie pozitiv.

Toate aceste calcule pentru două sau trei rezultate sunt efectuate pe**Arbitraj**panou făcând clic pe un buton **Convertit**sau prin apăsare**<Intră>**:

```
Basic 1 X 2 Arbitrage
```

Input 1 2 X	Output
2,2 2,3	Profit margin, % -12,444
Notation	Investment 100
	Stake for 1 51,11
7 8 9 /	Stake for 2 48,89
4 5 6 .	Stake for X
	Expected profit 12,44
1 2 3 -	Auto conversion
0 C Convert	Help Close

Primele două rezultate (1, 2) sunt de obicei considerate a fi victorii ale uneia sau altei echipe într-un meci (remiză fără pariu) sau eveniment de tip*Dal Nu*. Pentru doar două rezultate, al treilea câmp editabil trebuie lăsat necompletat. Al treilea rezultat (X) este opțional și se presupune că este o remiză pentru cotele fixe de tip*1-X-2*.

Nota:În cazul în care criteriul de arbitraj nu este îndeplinit, profitul așteptat este negativ și evidențiat cu roșu în timp ce programul semnalează un bip.

5.2 Vrăjitorul de miză 4

Instrumentul**Vrăjitorul de miză**generează o strategie optimă de pariere și, astfel, ajută la oprirea risipei de bani întrun pariu blind. Folosind o analiză avansată a probabilității, îi informează direct pariorul cu privire la varianta de pariere preferată, precum și distribuția specifică a fondului de pariuri.

Se activează fie prin alegerea elementului de meniuInstrumente®Vrăjitorul de miză, sau făcând clic pe o bară de butoane.



Informații detaliate despre acest instrument puternic pot fi găsite în Ghidul vrăjitorului de miză a capitolului.

5.3 Analiza turneului

Instrumentul de analiză a turneelor rezolvă următoarele sarcini:

- Calculează cotele (probabilitățile) ca fiecare echipă să se afle într-un anumit loc la finalizarea jocurilor programate;
- · Calculează cel mai probabil scenariu pentru fiecare pereche posibilă "echipă vs loc";
- · Calculează tabelul ipotetic al clasamentului pentru cele mai probabile scenarii.
- · Calculează tabelul de scoruri pentru jocurile anterioare ale unui turneu.

Se activează fie prin alegerea elementului de meniu**Instrumente®Analiza turneului**, sau făcând clic pe un buton dintr-o bară de instrumente.

Pentru a începe analiza, fie faceți clic pe un buton, fie apăsați tasta <**F9**> sau alegeți elementul de meniu**Fugi®început**.

Timpul de calcul depinde de numărul de jocuri programate ca o putere de 3 și, prin urmare, poate fi extraordinar. Cu toate acestea, utilizatorul are o opțiune de a alege între viteza de calcul și cea dorită precizie folosind controlul pistei faceți clic pe un bunn, apăsați o tastă **<F10**> sau alegeți elementul de meniu**Fugi®Stop**.

• Tabel de cote

Cotele calculate sunt prezentate în tabelul de cote:

N	Teams \ Places	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	Hearts	100									
2	Celtic		99,6	0,44							
3	Hibernian		0,44	81	13,7	4,85					
4	Kilmarnock			8,27	30	49,2	12,5				
5	Rangers			10,3	55,5	31,7	2,48				
6	Aberdeen				0,854	14	56,6	23,3	5,05	0,298	
7	Motherwell					0,177	28,4	45,1	22,1	4,16	
8	Inverness							15,9	37,7	46,4	0,002
9	Dundee United							15,7	35,1	49,1	0,063
10	Dunfermline								0	0,064	53,6

Celulele colorate reprezintă posibile perechi "echipă vs loc". Cu cât culoarea este mai închisă, cu atât mai multe șanse are o echipă să ocupe locul.

Există patru notații disponibile ale cifrelor în tabelul de cote: zecimală, probabilitate %, SUA și Marea Britanie. Probabilitățile sunt utilizate în mod implicit. Suma probabilităților din fiecare coloană și din fiecare rând este egală cu 100%.

Notațiile pot fi schimbate cu ușurință făcând clic pe elementul de meniuCote®Notație, sau folosind meniul pop-up.

Făcând clic cu mouse-ul pe orice celulă colorată a tabelului de cote, se produce un răspuns imediat în alte două tabele: masa de jocuri și tabelul de clasament ipotetic.

N	Home team	Away team	R	G1	G2	^
46	Hearts	Rangers		1	0	
47	Kilmarnock	Falkirk		1	1	
48	Motherwell	Hibernian		1	3	
49	Aberdeen	Motherwell		1	1	
50	Dundee United	Kilmarnock		1	1	
51	Falkirk	Hearts		1	1	
52	Hibernian	Inverness	W	1	0	
53	Livingston	Celtic	L	0	2	
54	Rangers	Dunfermline		2	0	~

· Masa de jocuri și scenarii

Masa de jocuri păstrează toate jocurile jucate și unele jocuri programate ale turneului curent. Ele corespund tuturor jocurilor din tabelul de jocuri principal**Vrăjitorul de cote**ecran fără cană (**c**) și nu mai vechi decât primul joc al turneului (notat cu**F**). Jocurile programate au un fundal gri deschis pentru a fi distincte de altele. Coloană**R**afișează scenariul cel mai probabil pentru perechea aleasă**echipa vs loc** folosind următorul set de simboluri:

W	victorie a echipei gazdă
L	victorie a echipei în deplasare
D	remiză
Wn	victorie a echipei gazdă cu o diferență de goluri n
Ln	victorie a echipei în deplasare cu o diferență de goluri n
S	anumit punctaj

Coloane**G1,G2**reprezintă scorurile reale ale jocurilor trecute și cele mai probabile scoruri pentru jocurile programate. Scorurile unor jocuri programate sunt condiționate de scenariu. De exemplu, în timp ce scorul cel mai probabil al unui joc este**1:0**, participarea la un scenariu ca "remiză" face cel mai probabil scor al jocului respectiv, de ex**1:1**. Jocurile programate care nu sunt incluse în scenariu sunt gri.

N	Teams	G	W	D	L	S	С	Ρ	^
1	Hearts	9	8	1	0	22	5	25	
2	Celtic	9	7	1	1	21	9	22	
3	Hibernian	9	6	1	2	15	8	19	
4	Rangers	9	5	1	3	15	9	16	
5	Kilmarnock	9	4	3	2	18	15	15	
6	Aberdeen	9	3	3	3	11	10	12	
7	Motherwell	9	3	2	4	20	20	11	
8	Dundee United	9	2	3	4	12	16	9	
9	Inverness	9	2	2	5	8	10	8	
10	Falkirk	9	1	3	5	6	18	6	$\mathbf{\sim}$

· Tabel ipotetic de clasament

Acest tabel afișează clasamentele ipotetice pentru cel mai probabil scenariu al perechii alese**echipa vs loc**(ex. Hibernian pe locul 3). Coloane**G,W,D,L,S,C,P**indicați numărul total de: jocuri jucate, victorii, egaluri, înfrângeri, goluri marcate, goluri marcate împotriva (concedate) și, respectiv, puncte.

· Tabelul de scoruri

N	Home \ Away	1	2	3	4	5	6
1	Celtic Glasgow						0:0
2	Glasgow Rangers						
3	Dundee United				0:0		
4	Hibernian Edinburgł						
5	Motherwell FC						1:2
6	Kilmarnock FC		1:2	2:1			

Tabelul de scoruri poate fi afișat fie folosind elementul de meniu**Masă®Tabelul de scor**, sau apăsând o tastă <**F3**>. Acest tabel afișează scorurile jocurilor anterioare dintr-un turneu. Utilizatorul poate reveni la tabelul de cote apăsând tasta <**F2**>.

Nota:Atât tabelele de cote, cât și tabelele de scoruri pot fi exportate în fișierul Excel (XLS) folosind elementul de meniuMasă® Export tabel.

Nota:Instrumentul de analiză a turneelor are următoarele limitări pentru datele de intrare:

Numar maxim de echipe	32
Numărul maxim de jocuri trecute	1250
Numărul maxim de jocuri programate	96

5.4 Recuperare date

Recuperare dateeste un utilitar care caută surse web pe internet și preia rezultate și meciuri sportive pentru fotbal, hochei pe gheață, baschet, baseball, rugby, fotbal american, handbal și volei. Acoperă o mare varietate de campionate și alte competiții. Mai multe opțiuni vă permit să obțineți fie cele mai recente rezultate, fie cele întregi, furnizarea jocurilor cu anumite atribute, redenumirea automată a echipelor și salvarea datelor în format de ligă (LEA). Interfața simplă și intuitivă facilitează obținerea și salvarea unor matrice mari de date foarte rapid.

Instrumentul**Recuperare date**este activat fie prin elementul de meniu**Instrumente®Recuperare date**sau folosind butonul din bara de instrument

Nota: Toate Recuperare date caracteristicile sunt disponibile numai într-o versiune completă (înregistrată).

Nota:La salvarea datelor cu**Redenumiți**opțiune,**Recuperare date**folosește aceleași reguli și fișiere ca cele descrise în subiectul Redenumirea multor echipe.

🏥 Da	ata retriever v3.4										×
Austr	ia. 💌	Bu	Indesli	ga		▼ 2021/2022	▼ Regular:	season	-	Both	•
Soco	er 💌					□ M	lark first game 🔲	Recent 🔲	Add	Get DA	AT
N	Teams 🔺		Ν	Date	Time	Home team	Away team	G1	G2	Rem	
1	Admira Wacker Mödling		56		18:00	Ried	Austria Klagenfurt	1	1		_
2	Altach		57		18:00	Wolfsberger AC	Austria Vienna	1	0		
3	Austria Klagenfurt		58	03.10.21	15:30	Hartberg	Sturm Graz	3	2		
4	Austria Vienna		59		15:30	Rapid Vienna	WSG Wattens	5	2		
5	Hartberg		60		18:00	Red Bull Salzburg	LASK Linz	3	1		
6	LASK Linz		61	16.10.21	18:00	Austria Klagenfurt	Rapid Vienna	1	1		
7	Rapid Vienna		62		18:00	Altach	Red Bull Salzburg	1	1		
8	Red Bull Salzburg		63		18:00	Austria Vienna	Admira Wacker Mö	idling 2	2		
9	Ried		64	17.10.21	15:30	LASK Linz	Wolfsberger AC	0	1		_
10	Sturm Graz		65		15:30	WSG Wattens	Hartberg	2	2		
11	Wolfsberger AC		66		18:00	Sturm Graz	Ried	1	0		
12	WSG Wattens		67	23.10.21	18:00	Admira Wacker Mödling	WSG Wattens	0	1		
13			68		18:00	Austria Vienna	Ried	4	1		
14			69		18:00	Wolfsberger AC	Austria Klagenfurt	2	1		
15			70	24.10.21	15:30	Hartberg	Rapid Vienna	1	1		
16			71		15:30	LASK Linz	Altach	0	1		
17			72		18:00	Red Bull Salzburg	Sturm Graz	4	1		
18			73	30.10.21	18:00	Austria Klagenfurt	Admira Wacker Mö	idling			
19			74		18:00	Altach	Hartberg				
20		- [75		18:00	Ried	Red Bull Salzburg				-
Add e	Add attributes: nv fr c ot/gs I Inverse Clear tables										
						Bytes: 4	48 Total by	tes: 111108	\$		

Butonul verde plus din colțul din dreapta jos actualizează liga curentă cu datele preluate fără a fi nevoie să le salveze în fișier.

• Adăugarea unei ligi personalizate

În primul rând, asigurați-vă că rezultatele trecute și meciurile viitoare sunt prezente**Recuperare date.**

1. Salvați datele ligii într-un fișier de ligă folosind butonul din colțul din dreapta jos.

- 2. Deschideți acel fișier în**Vrăjitorul de cote**.
- 3. Adăugați fișiere pentru sezoanele trecute folosind**Jocuri®Actualizați din fișier**.

3.1. Determinați echipele participante. Luați toate echipele și jocurile din ultimele 3 sezoane + sezonul curent, de exemplu, Liga
2. Acest lucru se face cu ușurință prin verificarea opțiunilor de filtrareAdăugați echipe,Adăugați jocuri, șiAdăuga

corpuri de fixarela utilizareJocuri®Actualizați din fișier.

3.2. Actualizați liga din ultimele 3 sezoane din Liga 1, 2, 3, 4 etc. folosind doar o opțiune**Adăugați jocuri**. Luați câte ultimele sezoane doriți pentru analiza istorică a performanței și diagrame, dar amintiți-vă că numai acele jocuri afectează evaluările și cotele care nu sunt mai vechi decât perioada de amortizare.

(**Opțiuni**®**Perioada de amortizare**). Are valoarea implicită 900 de zile pentru majoritatea ligilor (~ 2,5 sezoane). 4. Efectuați setările necesare în panoul Opțiuni. În special setați numele ligii exact în formatul:*Țara - Numele Ligii*. 5. Faceți clic pe butonul săgeată verde de pe o bară de instrumente.

6. Utilizare**Fixare®Afișați noile echipamente**pentru a afișa meciurile și cotele.

Nota: Fișierul ligii trebuie să aibă prefix de țară, fără spații, de ex*MyCountry1.lea*.

Nota:Recuperare dateeste doar un instrument pentru a prelua și salva datele ligii din sursele web. Toate lucrările ulterioare sunt realizate de**Vrăjitorul de cote**.

5.5 Filtrul de jocuri

Instrumentul**Filtrul de jocuri**este un instrument de analiză a jocurilor trecute care îndeplinesc diverse condiții: echipe participante, sezoane, rezultate pentru prima dată / full time, rezultate, scoruri corecte, handicapuri, totaluri, atribute ale jocurilor.

Instrumentul**Filtrul de jocuri**este activat fie prin alegerea elementului de meniu**Instrumente®Filtrul de jocuri**, sau**Jocuri**® **Vizualizați jocuri**®**Folosește filtrul...**, sau făcând clic pe butonul din bara de instrumente.



Pentru a vedea un subset de jocuri care îndeplinesc condițiile de filtrare specificate, faceți clic pe butonulAplicați.

Pentru a reveni la starea inițială a formularului, faceți clic pe butonul Resetați.

Pentru a dezactiva condițiile de filtrare aplicate, fie faceți clic pe butonul**Anulați aplicarea**pe formular, faceți clic pe butonul **Anula** pe bara de instrumente sau alegeți elementul de meniu**Jocuri®Vizualizați jocuri®Toate jocurile**.

5.6 Analiza performanței

InstrumentulAnaliza performanțeieste activat prin elementul de meniuInstrumente®Analiza performanței.

🏥 Performance	e analysis foi	r Wales - Cy	/mru Premie	!r								
From Until 24.02.01 29.10.21			DP, days 900 🔹	DP, days 900 Computation algorithm of 2015 Account trend								
	Number of games	Relative rate, %	Sum of computed probs	Relative rate, %	Successful computed probs	Success rate, %	Entropy of successful probs	Criterion Xi^2				
Home wins	647	41,4	646,3	41,6	358,1	55,35	0,2906					
Draws	370	23,7	389,7	25,1	88,7	23,98	0,3438					
Away wins	547	35,0	518,6	33,4	259,7	47,48	0,3066					
Total	1564	100	1554,6	100	706,5	126,80	0,9410	7,1965				
Over 2,5	822	58,9	870,9	60,6	514,7	62,62	0,2826					
Under 2,5	574	41,1	566,2	39,4	244,6	42,61	0,3635					
Total	1396	100	1437,1	100	759,3	105,23	0,6461					
More					Calculate	He	alb	Close				

Acest utilitar generează statistici ale cotelor (probabilităților) calculate cu succes într-o anumită ligă. Rezultatele calculului pot fi privite ca un indice general al acțiunii comune a următorilor factori concurenți:

1. Performanța de Vrăjitorul de coteîn sine;

2. Predictibilitatea ligii curente.

Pentru a începe analiza, faceți clic pe un buton**Calcula**. Ratele de succes calculate sunt prezentate în două tabele. Primul tabel are următoarea semnificație exactă a coloanelor sale:

Numărul de jocuri	Numărul de victorii acasă (<i>n</i> ı), remize (<i>n</i> x), victorii în deplasare (<i>n</i> ₂), și totalul de jocuri (<i>N=n</i> 1+ <i>n</i> x+ <i>n</i> ₂) în perioada analizată
Rata relativă, %	Rate 100* <i>n</i> 1/ <i>N</i> , 100* <i>n</i> x/ <i>N</i> , 100* <i>n</i> 2/ <i>N</i> , iar suma lor = 100%
Suma problemelor calculate	Suma probabilităților calculate pentru fiecare joc să fie: victorie acasă (p_1), trage (p_X), victorie în deplasare (p_2), și suma lor $p_N=p_1+p_X+p_2=N$
Rata relativă, %	Rate 100* <i>p</i> 1/ <i>N</i> , 100* <i>p</i> x/ <i>N</i> , 100* <i>p</i> 2/ <i>N</i> , iar suma lor = 100%
Probleme calculate cu succes	Suma probabilităților calculate cu succes pentru victoriile acasă (<i>s</i> 1), remize (<i>s</i> x), victorii în deplasare (<i>s</i> 2), și suma lor totală <i>s</i> N= <i>s</i> 1+ <i>s</i> x+ <i>s</i> 2
Rata de succes, %	Rate 100* <i>s</i> 1/ <i>n</i> 1, 100* <i>s</i> X/ <i>n</i> x, 100* <i>s</i> 2/ <i>n</i> 2, și suma lor totală (<i>PP</i>)
Entropia probelor de succes	Suma expresiilor -(<i>d</i> / <i>N</i>)*ln(<i>p</i> i), și suma lor totală, unde <i>d</i> i = 1 dacă rezultatul <i>i</i> -al-lea joc este în concordanță cu rezultatul care probabilitate <i>p</i> ia fost calculat pentru. Altfel <i>d</i> i= 0
Criteriul Xi^2	a lui Pearson C -test pătrat. Măsoară abaterea calculată probabilitățile tuturor scorurilor posibile în intervalul 0:0 - 10:10 de la frecvențele lor relative reale. Introdus în prezent în modul de testare, poate fi eliminat sau înlocuit în viitor.

Ultimele două sume: ale ratelor de succes *PP*=100**s*₁/*n*₁+ 100**s*₂/*n*₂, iar entropia probabilităților de succes sunt privite ca indicii integrali de performanță/predictibilitate. Ele sunt evidențiate cu font aldine. Valoarea minimă posibilă a unei entropii este zero atunci când toate rezultatele sunt prezise cu o acuratețe absolută. Valorile mai mari ale unei entropii înseamnă o precizie mai mică a predicției.

Al doilea tabel pentru over/unders este similar cu cel descris mai sus.

Nota:Analiza corectă a performanței necesită suficiente jocuri anterioare pentru a fi jucate înainte de data de începere a perioadei analizate. Cel puțin toate jocurile anterioare din perioada de amortizare ar trebui să fie prezente în plus față de jocurile jucate după data de începere.

Nota:Date mai extinse despre ratele de succes 1, 1X, 2, 2X pentru majoritatea ligilor acceptate pot fi găsite la**Vrăjitorul de cote**pagina de start:<u>http://www.newhavensoft.net</u>.

5.7 Redenumiți utilitarul

Instrumentul**Redenumiți utilitarul**permite utilizatorului să gestioneze cu ușurință diferențele apărute în aceleași echipe din surse diferite. Este activat prin elementul de meniu**Instrumente®Redenumiți utilitarul**. Folosiți-l pentru a redenumi echipele o singură dată. Ulterior, redenumirea se va face automat. Numele țintă (nou) poate avea mai multe nume de sursă.

Teams rename utility v1.0 - C:\l	Jsers\Pu	ublic\Oddswiz\England	d\Rename.ren		X				
🗅 🚅 🔚 🗸									
Full names list		Current group		Target names list					
Abingdon United		Ashford Town (Mi		Abingdon United FC	1				
Abingdon United FC		Ashford Town (Midd		Accrington Stanley FC					
Accrington Stanley		Ashford Town FC	Viddlesex	AFC Bournemouth					
Accrington Stanley FC		Ashford Town Middle	sex	AFC Fylde					
AFC Bournemouth				AFC Sudbury					
AFC Fylde				AFC Wimbledon					
AFC Sudbury				Aldershot Town FC					
AFC Wimbledon				Alfreton Town FC					
Aldershot Town				Altrincham FC					
Aldershot Town FC				Andover FC					
Alfreton Town				Arlesey Town FC					
Alfreton Town FC			📃 Search	Arsenal FC					
Altrincham		,	1	Ashford Town FC Middlesex					
Altrincham FC		Add as source	Add as target	Ashford Town Kent					
Andover				Ashton United FC					
Andover FC		New group	Delete group	Aston Villa FC					
Arlesey Town		A did anno 1		Atherstone Town FC					
Arlesey Town FC		Add group		Aveley FC					
Arsenal				Aylesbury United FC					
Arsenal FC				Bacup Borough FC					
Ashford Town (Kent)				Bamber Bridge FC					
Ashford Town (Mi				Banbury United FC					
Ashford Town (Midd				Banstead FC					
Ashford Town FC Middlesex				Barnet FC					
Ashford Town Kent				Barnsley FC					
Ashford Town Middlesex				Barrow AFC					
Ashton United				Barton Rovers FC					
Ashton United FC				Bashley FC					
Aston Villa				Basingstoke Town FC					
Aston Villa FC				Bath City FC					
Atherstone Town				Beaconsfield SYCOB FC					
Atherstone Town FC				Bedford Town FC					
Aveley	×			Bedworth United FC					

Redenumiți utilitarulformularul este împărțit în trei vizualizări de listă. Numele echipelor țintă (numele care urmează să fie redenumite) sunt evidențiate cu font aldine. Vizualizarea listă din stânga conține lista completă a tuturor numelor echipelor, inclusiv cele vechi și noi. Vizualizarea listă din mijloc conține grupul de redenumire curent, care constă din numele țintă (bold) și unul sau mai multe nume de sursă. Vizualizarea listă din dreapta conține doar nume țintă. Selectarea oricărui articol din vizualizarea listă din stânga sau din dreapta determină afișarea întregului grup căruia îi aparține acel articol.

Butoanele disponibile vă permit să adăugați nume sursă și țintă, să atribuiți nume ca țintă, să creați noi grupuri de redenumire, să ștergeți grupuri și să adăugați noi grupuri la lista de redenumire.

În mod implicit, fișierele de redenumire au un nume standard**Redenumiți.ren**. Acest nume standard este folosit și de**Recuperare date** instrument atunci când salvați rezultatele jocurilor sau meciurilor anterioare.

5.8 Spațiu bile 3D

Spațiu bile 3Deste un instrument recreativ care implementează comportamentul mingiilor de fotbal într-un spațiu fizic cu sau fără gravitație aplicată, în conformitate cu legile majore de conservare. Într-un mod de ecran complet, fără fundal de pereți, poate fi folosit ca screensaver original.



Mai multe opțiuni sunt disponibile pentru utilizator prin apăsarea următoarelor taste:

- **R** Repornire
- **G** Porniți/opriți gravitația
- **H** Mișcarea în plan orizontal
- V Mișcarea în plan vertical
- **B** Mișcare pe iarbă (ca biliard)
- +,= Gărește mișcarea
- Slăbiți mișcarea
- S Activați/dezactivați efectele sonore
- W Activați/dezactivați fundalul pereților
- Adăugați mai multe bile
- L Scoateți bilele
- **F/N** Ecran complet / normal

Opțiunile de mai sus sunt accesibile și făcând clic dreapta și alegând un element dintr-un meniu pop-up. Ultimul element dintr-un meniu pop-up**Cadru scurt...**salvează un cadru scurt al scenei curente într-un fișier bitmap.

În plus, utilizatorul poate naviga prin scenă utilizând următoarele taste:

0	Obligatoriu Dreapta
ß	Viraj la stânga
N / A	Schimbați la dreapta
ñ-ß	Schimbați la stânga
0	Înaintați
0	Deplasați-vă înapoi
N / A	Schimbați în sus
N / A	Schimbați în jos
PgUp	Privește în sus
PgDn	Privește în jos
Acasă	Reveniți la poziția inițială

Nota: Pornirea gravitației încetează în cele din urmă mișcarea din cauza pierderii de energie. Cu toate acestea, poate fi menținut apăsând <+> cheie din când în când.

Nota: Pierderea de energie cinetică din cauza interacțiunii neelastice dintre obiectele care se ciocnesc este eficientă numai în cazul gravitației aplicate.

6 Ghidul vrăjitorului de miză

6.1 Prezentare generală și concept de bază

*Vrăjitorul de miză 4*este o nouă versiune a software-ului de luare a deciziilor care generează o strategie optimă de pariuri. Folosind o analiză de probabilitate sofisticată, îi informează direct pariorul cu privire la structura de pariuri preferată, precum și la distribuția specifică a fondului de pariuri. Spre deosebire de programele simple bazate pe criteriul Kelly,**Vrăjitorul de miză** permite utilizarea unui interval realist de creștere a bankroll-ului și specificarea probabilității de încredere de a atinge fondul țintă.

Vrăjitorul de miză 4este alimentat teoretic de noua teoremă, iar practic de noul motor de optimizare multivariată. Are o performanță maximă și oferă oportunități mai mari pentru parior.

Paritorul plasează, de obicei, pariuri, echilibrând intuitiv șansele casei de pariuri cu cunoștințele sale despre cursul evenimentelor. Cu siguranță, sarcina jucătorului nu este ușoară, deoarece o mulțime de evenimente/cote oferite de casa de pariuri urmează să fie puse împreună. Apoi trebuie să urmeze o decizie cu privire la cât și în ce combinații ar trebui luată miza. Este evident că pariurile cu toți banii disponibili vor duce mai devreme sau mai târziu la o pierdere totală. Pe de altă parte, pariurile cu o sumă mică oferă posibilitatea de a nu câștiga nimic. Trebuie să existe undeva un mediu fericit... și asta**exista!Vrăjitorul de miză**este suficient de inteligent pentru a găsi un astfel de mediu pentru cea mai profitabilă combinație dintre mii posibile.

Pentru a utiliza acest program eficient, pariorul trebuie să înțeleagă o relație simplă între probabilitatea evenimentului și cote. Există două tipuri de cote: cote de linie (oferite de casa de pariuri) și cote corecte. Aceasta din urmă este o simplă valoare inversă a probabilității evenimentului. În cazul în care cotele corecte sunt egale cu cotele de linie, casa de pariuri ar avea un profit zero pe termen lung, precum și un parior nu ar avea niciun beneficiu. De aceea, cotele de linie trebuie să fie întotdeauna mai mici decât cotele corecte, atâta timp cât casa de pariuri dorește să aibă un profit. În caz contrar, pariorul are condiții prealabile pentru a câștiga și casa de pariuri să piardă.

Luați în considerare cota liniei = 2,0. Din punctul de vedere al unei case de pariuri, probabilitatea unui eveniment este mai mică de 1/2,0 = 50%, iar această diferență constituie marja lui de profit. Paritorul face un pariu intuitiv pe acest eveniment dacă, în opinia sa, cota corectă este mai mică de 2,0 (să zicem, 1,5), adică probabilitatea evenimentului este de aproximativ 1/1,5 = 67%. Aceste două valori sunt principalele date de intrare pentru program. Si bineinteles,**Vrăjitorul de miză**va genera

o structură optimă de pariu numai dacă cotele corecte sunt mai mici decât cotele de linie. Altfel pariurile nu au sens!

Este o idee bună pentru pariori serioși să o folosească**Vrăjitorul de cote**capabilități de predicție pentru a calcula cote corecte bazate pe performanță.

6.2 Interfață cu utilizatorul

Aproape toate**Vrăjitorul de miză**funcțiile sunt accesibile din formularul principal care afișează, de asemenea, un rezumat al datelor de intrare și de ieșire. Forma principală constă din următoarele elemente:

' Meniu	' Meniu și bară de instrumente											
Filø	ßøts	Variants	Options	Run Help								
	2 🗐		t 🔷 🔊	▶ STT	•							

Utilizați fie elementele de meniu, fie butoanele din bara de instrumente pentru a deschide și salva fișiere de intrare, a tipări formularul, a vizualiza rapoarte, a actualiza starea pariurilor, a începe și a opri calculele, a anula modificările, a activa convertorul de cote și a afișa ajutor.



Panoul de control este folosit pentru a ajusta parametrii majori înainte de a începe calculele: probabilitatea de încredere (**Conf P**), fond disponibil (bankroll) (**Fond**), miza minima (**Min Stk**), fond țintă (**Țintă**), suma minimă rezervată (**Min x0**)în % din fond, modul de calcul (**Modul**), numărul maxim de evenimente în pariurile acumulatoare (**Acum**), numărul maxim de subcomponente într-un pariu complex (**S/comp**), și dacă să includă pariuri închise.

• Tabel de pariuri

Bet	Date	League	Home team	Away team	Type of bet	Fair	Line	Status	^
Α	01.10.05	Scotland	<u>Aberdeen</u>	Motherwell	home win	2,28	3	2:2 lost	
В	01.10.05	Scotland	Dundee United	Kilmarnock	draw	3,84	5	0:0 <mark>won</mark>	1
С	02.10.05	Scotland	Falkirk	<u>Hearts</u>	away win	2,1	3	2:2 lost	1
D	02.10.05	Scotland	<u>Hibernian</u>	Inverness	d/chance 1X	1,32	1,6	1:2 lost	1
Ε	01.10.05	Scotland	Livingston	<u>Celtic</u>	d/chance 12	1,2	1,5	0:5 <mark>won</mark>	

Tabelul de pariuri conține pariuri obișnuite împreună cu informații relevante. La hrănirea cotelor din**Vrăjitorul de cote**, toate celulele acestui tabel sunt completate automat, cu excepția ultimei coloane care poate fi actualizată la finalizarea unui eveniment. Tabelul de pariuri poate conține până la 26 de pariuri obișnuite diferite. Toate celulele din acest tabel sunt editabile.

• Tabel de variante

Variants	р%	<u>R95</u>	R ave	Z suc%	Z ave%	L	хO	x1	x2	xЗ	×4	x5	xб
{DEGHIR}	99,2	4,612	5,348	57	53,8	1,648	12,03	Е 7,42	ER 6,18	R 6,18	DE 4,06	D 4,06	EG 3,88
{DGHIMOR}	99,3	4,626	5,495	54,3	52	1,645	15,79	R 8,48	D 5,56	G 5,32	DR 4,64	GR 4,44	Н 4,06
{DEGHOR}	99,2	4,668	5,36	57 ,2	53,7	1,638	10,27	E 8,08	ER 6,73	R 6,73	DE 4,42	D 4,42	EG 4,23

Acest tabel prezintă rezultatele calculelor. Consultați subiectul Rezultatele calculelor pentru detalii.

Modul de calcul și numărul total de variante calculate sunt indicate în bara de stare de sub tabel.

6.3 Intrarea datelor

· Probabilitatea de încredere

Utilizați caseta de introducere**Conf P**pentru a introduce probabilitatea de încredere necesară. Probabilitatea de încredere este o măsură a fiabilității. Are un efect asupra numărului sigur de runde necesare pentru a ajunge la fondul țintă. De obicei, probabilitatea de încredere este setată la 0,95 (valoare implicită). Aceasta înseamnă că 95% din secvențele uniforme de**R95** rundele de pariere vor avea succes în atingerea fondului țintă.

Fond disponibil

Utilizați caseta de introducere**Fond**pentru a seta fondul de pariuri disponibil (bankroll). Trebuie să fie mai mare sau egală cu miza minimă.

• Miza minima

Utilizați caseta de introducere**Min Stk**pentru a intra miza minimă permisă. De obicei, casele de pariuri stabilesc miza minimă între 1 USD și 10 USD. Miza minimă poate fi, de asemenea, setată la zero (de fapt, la 1 cent).

• Fondul țintă

Specificați fondul țintă în caseta de introducere**Țintă**să fie mai mare decât fondul disponibil. Nu are sens să setați acest parametru la atât de mult cât este de dorit pentru a câștiga pe termen lung, deoarece inexactitatea fundamentală în evaluarea cotelor corecte poate duce la o acumulare progresivă a erorii de probabilitate și, prin urmare, la o suprapariție periculoasă. Astfel, cu cât sunt utilizate cotele corecte mai precise, cu atât valoarea este mai mare**Țintă**poate fi specificat. De obicei, fondul țintă este de 10-100 de ori mai mare decât fondul disponibil.

Fond minim rezervat

Specificați fondul rezervat minim în % din fondul disponibil utilizând caseta de selectare**Min x0**. Este logic ca o anumită categorie de utilizatori să specifice această valoare pentru a evita suprapariurile periculoase.

• Pariuri obișnuite

Pariurile obișnuite sunt introduse în tabelul de pariuri la rânduri**O**,**B**,**C**,...,**Z**fie prin hrănirea cotelor din**Vrăjitorul de cote**(vezi subiectul Alimentarea cotelor la Stake Wizard) sau manual.

Bet	Date	League	Home team	Away team	Type of bet	Fair	Line	Status	^
Α	01.10.05	Scotland	<u>Aberdeen</u>	Motherwell	home win	2,28	3	2:2 lost	
В	01.10.05	Scotland	Dundee United	Kilmarnock	draw	3,84	5	0:0 <mark>won</mark>	
С	02.10.05	Scotland	Falkirk	<u>Hearts</u>	away win	2,1	3	2:2 lost	1
D	02.10.05	Scotland	<u>Hibernian</u>	Inverness	d/chance 1X	1,32	1,6	1:2 lost	1
E	01.10.05	Scotland	<u>Livingston</u>	<u>Celtic</u>	d/chance 12	1,2	1,5	0:5 <mark>won</mark>	

Pot fi introduse până la 26 de pariuri obișnuite. Utilizatorul poate edita toate intrările în tabelul de pariuri. Când o anumită celulă este selectată în modul non-edit, apăsând combinația de taste **<Ctrl-Del**>șterge pariul curent. Presare **<Ctrl-Ins**> introduce pariul gol la rândul curent. Modul de editare este comutat prin apăsarea tastei **<F2**>. Dacă pariurile sunt introduse manual, trebuie completate cel puțin două coloane: cote corecte și cote de linie în notație zecimală.

Pentru a actualiza starea pariurilor obișnuite, fie dați clic pe un buton 🛛 🔷 pe o bară de instrumente sau alegeți elementul de meniu**Pariuri**® Actualizați starea.

Nota:Cotele de linie trebuie să fie mai mari decât cotele corecte corespunzătoare. Altfel pariurile nu au sens!

Utilizatorul poate deschide, de asemenea, fișierul de intrare salvat anterior făcând clic pe un buton **(Deschide**.Dacă fișierul de intrare se află în**Vrăjitorul de cote**director, acesta poate fi ales rapid din caseta de fișiere dropdown din bara de instrumente. Este recomandat să plasați fișierele de intrare în acel director.

Pentru a șterge toate datele introduse și a introduce un nou set de pariuri, fie faceți clic pe un element Lipe o bară de instrumente sau alegeți de meniu cu butonul**Fișier®Nou**.

Pentru a salva datele de intrare împreună cu variantele de pariuri selectate în fișier, fie faceți clic pe un buton, fie 📕 pe o bară de instrumente, alegeți elementul de meniu **Fișier®Salva**.

6.4 Rularea calculelor

Asigurați-vă că toate pariurile elementare alese îndeplinesc condiția**Corect < Linie**.

Pentru a începe calculele, fie dați clic pe un buton, fie apăsați o tastă **<F9>** sau alegeți elementul de meniu**Fugi®Început**.

Timpul de calcul depinde în principal de următorii factori:

· Numărul de pariuri independente alese (A..Z);

• Setări ale opțiunilor**Limitați acumulatorii prin**și**Limitați subcomponentele cu**. Cu cât sunt alese mai puține valori, cu atât este necesar mai puțin timp (consultați Opțiunile Expertului Miza). În același timp, mai puține valori înseamnă o producție mai restrânsă, cu mai puține câștiguri așteptate.

• Limitarea mizei minime (**Min stk**pe panoul de control). Valoarea zero poate produce rezultate uriașe cu timp de calcul mai lung.

Numărul de structuri de pariuri posibile (variante de pariere) depinde de numărul de pariuri independente ca putere de 2 minus 1. De exemplu, pentru trei pariuri independente**A**, **B**şi**C**, posibil 2₃-1 = 7 variante de pariuri sunt:

1)O-pariu unic;
 2)B-pariu unic;
 3)C-pariu unic;
 4){AB}-pariuri simpleO,B, și pariu acumulatorAB;
 5){BC}-pariuri simpleB,C, și pariu acumulatorî.Hr;
 6){AC}-pariuri simpleO,C, și pariu acumulatorAC;
 7){ABC}-pariuri simpleO,B,C, și pariuri cu acumulatorAB,î.Hr,AC,ABC.

Fiecare dintre pariurile de mai sus conține cel mult 2*N*-1 componente, unde*N*-numărul de evenimente dintr-un pariu complex dat. Totuși, constrângerile enumerate pot reduce numărul de componente și, prin urmare, și câștigurile așteptate.

Pentru a opri calculele lungi, fie faceți clic pe un buton , apăsați o tastă **F10**> sau alegeți elementul de meniu **Fugi®Stop**.Într-un astfel de caz, setul de rezultate va fi incomplet și nu există nicio garanție că varianta optimă de pariere a fost deja găsită.

Cursul calculelor este indicat de bara de progres din partea de jos a formularului.

6.5 Rezultatele calculelor

Variants	р%	<u>R95</u>	R ave	Z suc%	Z ave%	L	хO	x1	x2	xЗ	×4	x5	xб
{DEGHIR}	99,2	4,612	5,348	57	53,8	1,648	12,03	Е 7,42	ER 6,18	R 6,18	DE 4,06	D 4,06	EG 3,88
{DGHIMOR}	99,3	4,626	5,495	54,3	52	1,645	15,79	R 8,48	D 5,56	G 5,32	DR 4,64	GR 4,44	Н 4,06
{DEGHOR}	99,2	4,668	5,36	57,2	53,7	1,638	10,27	Е 8,08	ER 6,73	R 6,73	DE 4,42	D 4,42	EG 4,23

Rezultatele calculelor sunt prezentate în tabelul de variante de ieșire:

Sensul exact al coloanelor sale este următorul:

Variante	Varianta de pariuri (structură).
р%	Probabilitate redusă de succes într-o singură rundă.
R95	Numărul de runde necesare pentru a ajunge la fondul țintă cu probabilitatea de încredere specificată (95% implicit).
R av	Numărul mediu de runde necesare pentru a ajunge la fondul țintă.
Z suc%	Factorul de creștere a fondului într-o singură rundă de succes (în %).
Z Ave%	Factorul mediu de creștere a fondului într-o singură rundă (în %).
L	Cote de linie reduse.
x0	Fond static, adică suma care trebuie pusă deoparte.
x1, x2,	Componente complexe ale pariului și sumele acestora.

Varianta de pariere închisă între acolade denotă un pariu complex cu mai multe componente. Pariul complex conține un set de toate pariurile acumulatoare posibile (inclusiv pariurile simple) compuse din pariuri elementare ale unei anumite variante. Setul poate fi incomplet în funcție de constrângerile utilizatorului impuse numărului maxim de membri ai acumulatorului, numărul maxim de subcomponente și cantitatea minimă de miză.

Făcând clic pe anteturile tabelului de variante, rezultatele vor fi sortate. În mod implicit, rezultatele sunt sortate după numărul sigur de runde (R95), care este considerat criteriul major al eficienței pariurilor într-un mod obișnuit. modul. Criteriul de sortare este indicat de antetul subliniat.

Numărul total de variante calculate este afișat în bara de stare. Utilizatorul poate examina până la 100 de variante sortate prin derularea liniilor, însă cele mai bune sunt afișate în partea de sus a listei. Nu sunt incluse variante care necesită mai mult de 10000 de runde în setul de rezultate.

Utilizarea meniului**Variante**, utilizatorul poate selecta/deselecta variante de pariuri, poate vizualiza rapoarte, sorta variante și șterge tabelul. Variantele selectate sunt evidențiate prin stilul și culoarea fontului personalizabil (consultați Opțiunile Expertului Miza). Acestea sunt salvate în fișiere de miză (STK) împreună cu setul de pariuri obișnuite. Selectarea tuturor variantelor cu salvare suplimentară poate duce la un fișier de miză mare.

Pentru a imprima formularul principal care afișează un rezumat al datelor de intrare și de ieșire, fie faceți clic pe un buton, alegeți elementul de meniu**Fișier®Imprimați formularul**.



Datele de intrare și rezultatele calculului pot fi exportate în fișierul Excel (XLS) folosind elementul de meniu **Fișier ®Exportați în fișier**.

6.6 Rapoarte de pariuri

Pentru a vizualiza rapoarte privind variantele de pariuri selectate, fie dați clic pe un buton **Variante**®**Vizualizați rapoarte**, sau apăsați o combinație de taste **<Ctrl-R**>.

pe o bară de instrumente, alegeți elementul de meniu

Print	P-DIQ	gram									
Ð-	EGP+D	IN 🔼	Parameter	Sun	1	GP	EHN				
	-\$ EGP+DHI -\$ EGP+HIN -\$ GRATHN		Stake	21,17	14	,53	6,64				
			Fair	1,987	2,	2,6 5,18					
	🕹 GP		Line	4,941	7;	2	15,75				
	+ EHN		Max outcome	209,2	10	4,62	104,58				
	GP+EHI		Actual outcor	ne 82,8	13	80,0	69,72				
Ē-	EG+HNP		Gain	61,63	-1	1,45 63,08					
B	EG+DHF)	Status	won	lo	st	won				
	EGP+CE	0H	Probability, 9	50,3	38	3,5	19,3				
	DEG+HI	P	R95, rounds	30,41							
	EG+CHF	• 💌	R ave, rounds	12,29							
Bet	Date	League	Home team	Away te	am	Туре	of bet	Fair	Line	Status	
G	01.10.05	Scotland	Aberdeen	Motherwel	L	AHO ho	me 0 : 14	1,97	4	2:2 lost ½	E
Ρ	01.10.05	Austria	Salzburg	SV Ried	0	d/chanc	e 1X	1,32	1,8	2:0 won	
E	01.10.05	Scotland	Livingston	<u>Celtic</u>	0	d/chanc	e 12	1,2	1,5	0:5 won	
н	01.10.05	Scotland	Dundee United	Kilmarnoc	k /	AHO aw	ay 0 : 1/4	1,91	3	0:0 won ½	1
N	01.10.05	Austria	Superfund	Rapid Wie	n ł	home wi	n	2,26	3,5	2:0 won	

Rapoartele sunt prezentate pe formularul de rapoarte:

Rapoartele rezumă parametrii majori ai pariului: cantitatea de miză, cota echitabilă și de linie, rezultatul maxim și real, câștig, starea componentelor pariului, probabilitatea de succes, numărul de runde de încredere și mediu.

Componentele unui pariu complex sunt afișate în coloane separate. Coloana**Sumă**conține un rezumat al pariului selectat.

Când utilizatorul selectează un pariu din controlul arborelui din colțul din stânga sus al formularului, raportul este afișat imediat în tabelul din dreapta. Săgețile roșii indică pariurile reușite cu valoarea câștigului pozitiv, în timp ce săgețile albastre indică pariurile pierdute parțial sau total.

Tabelul din partea de jos a formularului afișează conținutul și starea tuturor componentelor obișnuite ale pariului. Starea pariurilor poate fi actualizată prin alegerea unui articol**Actualizați starea**în meniul pop-up.

* Imprimarea raportului

Pentru a imprima un raport complet, alegeți un articol**Imprimare®Raport complet**fie din meniul de sus, fie din meniul pop-up. Pentru a economisi imprimarea pe hârtie, doar mizați cuponul alegând un articol**Imprimare®Cupon de miză**.

· Diagrama de distribuție a riscului



Pentru a vizualiza*Distribuția riscului*diagramă, alegeți elementul de meniu**Diagrame®Distribuția riscului**. Diagrama de distribuție a riscului afișează distribuția probabilităților calculate care se referă la nivelurile posibile ale raportului

factor de pierdere/creștere a fondului =(Bankroll-sumă pariu + câștig brut)/(bankroll),

cunoscut și sub denumirea de rentabilitate a investiției (ROI) dacă este exprimat în procente față de bankroll (**Fond**pe formular). Diagrama de distribuție a riscului arată, de asemenea, șanse consolidate de a fi învins (minus) și câștigător (plus).

• Diagrama P

Pentru a vizualiza P-diagrama pentru pariul selectat, alegeți elementul din meniu Diagrame® P-Diagrama.

P-diagrama afișează relația funcțională între macro-probabilitate Pși porțiunea statică a unui bankroll k_0 . Relația are un maxim corespunzător celui mai mic număr de runde necesare pentru a ajunge la fondul țintă și o valoare optimă a porțiunii statice. Consultați subiectul Fundal matematic pentru detalii.

6.7 Fundal matematic

Copyright © 1999-2025 Newhaven Software Ltd.

Acest subiect prezintă o modalitate clară și riguroasă din punct de vedere matematic de a calcula parametrii optimi ai pariului într-un caz obișnuit. Aceasta din urmă înseamnă că parametrii de intrare nu au valorile lor extreme (de exemplu, cota corectă = 1,01, în timp ce cota linie = 5,0), iar limitarea mizei minime nu are efectul său posibil.

Spre deosebire de metoda simplă bazată pe criteriul Kelly, aceasta permite pariorului să utilizeze o gamă realistă de bankroll

creștere și pentru a specifica probabilitatea de încredere de a atinge fondul țintă. Două metode dau rezultate identice dacă fondul țintă este infinit.

Luați în considerare o succesiune uniformă de nrunde de pariere, din care Wrundele au avut succes și f runde eșuate.

Ca rezultat al unei singure runde de succes, bankroll-ul se va ridica la:

$$x' = Zx = (1 - k_0)Lx + k_0x,$$

unde

x-fond de pariuri disponibil (bankroll); *k*o-parte statică a fondului*x*; *L*-cote de linie reduse; *Z*-factor de creștere a fondului;

Ca urmare a unui singur eșec, fondul va fi redus la:

 $x' = k_0 x$.

Wrunde reușite și feșecurile vor avea ca rezultat fondul țintă:

$$X = Z^{\mathsf{w}} k_0^{f} x \, .$$

Formulele de mai sus permit exprimarea Wşi *f*ca functii de *x*, *X*, *L*, *n*, şi *k*₀:

$$w = \frac{\ln(X/x) - n \ln k_0}{\ln[1 + L(1/k_0 - 1)]};$$

$$f = \frac{-\ln(X/x) + n \ln[(1 - k_0)L + k_0]}{\ln[1 + L(1/k_0 - 1)]}.$$

Probabilitatea de a avea nu mai mare decât*f*eșecuri înainte de a colecta cât mai multe*w*succesele este descrisă de o formă integrală (cumulativă) de distribuție Pascal:

$$P = 1 - \frac{\Gamma(w+f+1)}{\Gamma(w)\Gamma(2+f)} p^{w} (1-p)^{f+1} F(1, 1+w+f, 2+f, 1-p).$$

unde

p-probabilitatea de succes într-o singură rundă;
 G -funcția gamma;
 F-funcție hipergeometrică.

Este egală cu distribuția binomială negativă în cazul valorilor integrale ale *w*și*f*. Folosim termenul de Macroprobabilitate pentru *P*în contextul parametrilor de pariuri.

Relație funcțională tipică (*P*-diagrama) între macro-probabilitate *P*și porțiune statică k_0 , cu condiția că*x*, *X*, *L*, *n*, *p*sunt parametri fixe, are un maxim corespunzător celui mai mic număr de runde necesare pentru a ajunge la fondul țintă și o valoare optimă a porțiunii statice:



Pentru a obține parametri optimi de pariu, Vrăjitorul de mizărezolvă un sistem de ecuații:

$$\begin{cases} \frac{\partial P}{\partial k_0} = \mathbf{0} \\ P = \alpha \end{cases}$$

undea -probabilitatea de încredere,

cu privire la nedeterminate: număr de rundenși porțiune statică k_0 . Acest lucru se face pentru fiecare structură de pariu din mii posibile.

Pentru a aplica formulele de mai sus, trebuie să construim un pariu complex și apoi să îl reprezentăm ca un pariu abstract cu o singură componentă, având anumite valori de *p*și*L*(cote de linie reduse).

În versiunile anterioare ale**Vrăjitorul de miză**, structurile de pariuri constau doar din evenimente independente. În special, nu au permis pariuri de sistem ca**AB + BC + AC**care reduc riscurile de pariuri. Totuși, pariurile regulate de sistem sunt departe de distribuția optimă a bankroll-ului. Următoarea teoremă rezolvă această problemă.

Teorema. Valoarea maximă posibilă a unui factor mediu de creștere a fondului*Z*se realizează prin optim repartizarea unui bankroll între2*n*-1posibile mize simultane și este determinată de următoarea expresie:

$$\ln Z_{ave} = \sum_{i=1}^{N} \left[p_i \ln \frac{p_i}{q_i} + (1-p_i) \ln \frac{1-p_i}{1-q_i} \right],$$

unde

InZav-așteptarea matematică alnZ;

 p_i -probabilitatea de *i*-al-lea eveniment, egal cu1/ F_i , unde F_i -cote corecte;

 q_{i} , probabilitatea" de pariuri sportive de i-al-lea eveniment, egal cu $1/L_i$, unde L_i -coeficienți de plată (alias linia cote);

N-numărul de evenimente independente alese.

Mizele posibile includ *N*pariuri de sistem (combinații) de tip (*m*, *N*), unde *m*=1..*N*. Fiecare pariul de sistem conține $C_m \ Nm$ -pliază pariurile cu acumulator. În special, posibilele mize includ *N*singur pariuri obișnuite și unul *N*-fold acumulator pariu. În general, pariurile de sistem optime nu sunt echipartiționate.

Dovada este banala pentru un singur eveniment cu o singura miza posibila. În ultimul caz simplu, miza optimă este egală cu optimul lui Kelly (p-q)/(1 -q). PentruN>1, dovada este destul de complicată chiar și pentruN= 2. Cu toate acestea folosind**Vrăjitorul de miză**al motorului de optimizare multivariată, se poate calcula mizele optime și se poate verifica teorema numeric pentru cea mai mareNs.

Formula de mai sus înseamnă că Z_{av} poate fi incredibil de mare, cu condiția să fi găsit un număr suficient de evenimente adecvate ($F \prec L$). Dar prețul este un număr enorm de mize.

De exemplu, pentru 26 de evenimente având F=1.5 și L=1.7, ar trebui să plasați cât 2_{2e} -1 = 67108863 diverse mize pentru a obține 40,2% din creșterea medie a fondului într-o singură rundă! Cu toate acestea, constrângeri practice, cum ar fi limitarea mizei minime sau numărul rezonabil de simultane mizele, desigur reduc valoarea efectivă a Z_{av} .

Din punctul de vedere al pariurilor convenționale, există doar două rezultate ale unui eveniment dat: fie pariu elementar câștigat, fie pierdut cu probabilități.*pi*și1 -*pi*,respectiv. Alte domenii ale activității umane dependente de probabilitate (de exemplu, managementul investițiilor) pot implica mai multe rezultate ale unui eveniment.

În cazul evenimentelor cu rezultate multiple, teorema poate fi generalizată după cum urmează:

$$\ln Z_{\rm ave} = \sum_{i=1}^N \sum_{j=1}^{V_i} \left(p_{ij} \, \ln \frac{p_{ij}}{q_{ij}} \right), \ \sum_{j=1}^{V_i} p_{ij} = 1 \,,$$

unde

 p_{ij} -probabilitati dej- al-lea rezultat îni-al-lea eveniment;

 $1/q_{ij}=L_{ij}$ -coeficienți de plată pentruj- al-lea rezultat în i-al-lea eveniment;

 $V_{\dot{r}}$ numărul de rezultate posibile în \dot{F} al-lea eveniment.

În cel mai simplu caz al unui singur eveniment (*N* =1)cu un singur rezultat (*V* =1),am avea $p =1, k = 1 - k_0 = 1$,şi $Z_{av} = 1/q = L$.

Echivalarea Z_{av} și k(miza totală a unui bankroll) de pariu complex (N > 1)la acele valori ale unui singur pariu și rezolvarea sistemului de ecuații cu privire la indeterminate $p_{si}L$

$$\begin{cases} Z_{ave} = (kL+1-k)^p (1-k)^{1-p}; \\ k = (pL-1)/(L-1) \end{cases}$$

permite reprezentarea unui pariu complex multicomponent ca un pariu unic abstract și apoi optimizarea valorii $k=1 - k_0$ folosind funcția de macro-probabilitate.

7 Ce este nou în versiunea 2.90 "Live Magic"

- · Clasament reproiectat; au adăugat forme interactive 5, 10 și 15;
- Cotele de piață sunt disponibile în toate vizualizările de cote;
- · Exportul de cote de piață pentru mai multe ligi a fost extins la întreg Vedere generală;
- S-a adăugat un filtru dată-oră pentru cotele exportate;
- Butoane de navigare pentru ligi adăugate pe o bară de instrumente;
- Evaluări adăugate/tendințe totale indicii pentru cotele BTS.

În versiunea 2.80

• S-a adăugat un instrument nou**Redenumiți utilitarul**care permite utilizatorului să gestioneze cu ușurință diferențele de nume ale acelorași echipe care decurg din surse diferite;

• Formă extinsă**Grupuri și reguli de clasare**, au adăugat puncte pentru jocurile pierdute (la hochei și unele ligi de baschet);

Formă extinsă Analiza performanței, capacitatea adăugată de a varia perioada de amortizare;

• S-a actualizat instrumentul Recuperare date(v3.4).

În versiunea 2.75

• Noua versiune a instrumentului**Recuperare date**(v3.1) funcționează mai rapid și este mai fiabil; au adăugat sporturi din liga de tenis și rugby;

• S-a adăugat bara de progres pe formularul principal pentru a indica procesul de încărcare a cotelor pieței.

În versiunea 2.70

- · Instrument nou Filtrul de jocuripermite analizarea jocurilor din trecut pentru diferite condiții;
- Handbal și volei adăugate la instrument Recuperare date;
- Funcție nouăArbitrajadăugat la instrumentConvertor de cote;

• A fost adăugată o nouă funcție **Sugestii de tendințe**: acum împiedică celulele să fie umbrite în verde atunci când piața crește.

În versiunea 2.60

- · Funcție nouă de afișat toate jocuri în joc într-o singură formă;
- · Casetă derulantă nouă pe o bară de instrumente pentru alegerea sportului. Acum toate ligile sunt defalcate pe sport;
- Buton nou din bara de instrumente pentru instrument Recuperare date;
- * Buton nou din bara de instrumente pentru comanda de meniu folosită desJocuri®Actualizați din fișier.

În versiunea 2.55

- · S-au adăugat cote pe linia de piață de la 9 case de pariuri de top pentru toate tipurile de cote;
- · Funcție nouă în Vrăjitorul de mizăinstrument permite importarea și îmbinarea evenimentelor din alte fișiere de miză;
- · Opțiune nouă în Vrăjitorul de mizăinstrumentul face posibilă rezervarea unui procent specificat dintr-un bankroll din pariuri;
- · Comutare rapidă a cotelor fixe între1-X-2și linia de bani (sau cote draw-no-bet).

În versiunea 2.50

- · Suport pentru ligi uriașe cu până la 1024 de echipe sau jucători și un număr nelimitat de jocuri;
- Noul algoritm de calcul (2015) oferă performanțe de predicție mai bune;
- Nou design al formularului principal, ecran mai mare și zonă cu tabele de cote derulabile;
- · Număr mai mare de cote calculate peste 100 per eveniment și până la 124 de evenimente pe ligă.
- · Instrument nou Recuperare date caută site-uri de internet pentru rezultate sportive și meciuri.
- AdăugatAtacşiApărarevariabile de putere pentru o mai bună înțelegere a abilităților unei echipe;
- A fost adăugat un nou tip de cote**Ambele echipe să marcheze**împreună cu alternativa sa;
- Tabelul unificat de jocuri și amenajări pentru o mai bună manipulare a fixurilor; nu mai există accesorii ascunse;
- · Opțiune de actualizări automate peste noapte;
- · Logica îmbunătățită aActualizați din fișierfuncție; rezultate, meciuri și filtre noi pentru echipe;
- Opțiune adăugată Baza de comparare a tendințelor pentru reglarea fină a indicațiilor de tendințe;
- Prezentarea bazei de handicap asiatic fie ca număr, fie*m : n*;
- Calcule mai fiabile în instrumentConvertor de cote;
- S-a adăugat capacitatea de a adăuga sau elimina toate atributele jocurilor din meniuJocuri®Adăugați/eliminați atribute;

• S-a adăugat capacitatea de a edita manual variabilele de putere ale echipelor în ceea ce privește *delta* modificări ale valorilor calculate.

În versiunea 2.20

- · Sprijin pentru trei seturi de cote în fotbal pentru perioadele de meci:deplintimp, primultimp și doileatimp;
- Actualizări mai rapide în timpul jocului datele live se actualizează fiecare5 secunde;

- · Opțiune nouă de întoarcerepornit/opritsemnal sonor la sfârșitul actualizărilor complete și al operațiunilor de export;
- Suport pentru data fixă de începere a perioadei de amortizare în plus față de valoarea mobilă a lungimii fixe;
- Comandă de meniu nouă Echipe® Redenumiți multe echipesimplifică legătura de date cuOW Data Miner.

În versiunea 2.10

- Sprijin al**tenis**sport;
- · Suport pentru ligi uriașe cu până la 511 echipe sau jucători și până la 65535 jocuri;
- ExportVrăjitorul de mizăintroducerea datelor și a rezultatelor în fișiere Excel (XLS);
- Abilitatea de a suprima afișarea caracterelor diacritice în numele echipelor esențială pentru localitățile nonlatine.

În versiunea 2.05

- · Afișarea celor actualizatebwin.comcote fixe de piață1 X -2 1X 2X;
- · Afișarea indicii de analiză a tendințelor prin colorarea celulelor de cote;
- Exportați rezultatele analizei turneului în fișiere Excel (XLS);
- Exportați cotele în fișiere CSV delimitate prin virgulă (în plus față de fișierele XLS);
- ÎncântatVrăjitorul de miză 4 format de fișier interfață utilizator și miză (STK);
- S-au adăugat diagrame de distribuție a riscurilor la**Vrăjitorul de miză**rapoarte.

În versiunea 2.00

· Rezultate live și cote corecte live;

• Noul algoritm de calcul (2007) optimizează performanța față de noul criteriu de încredere - entropia probabilităților de succes;

- S-a remediat bug-ul "totaluri părtinitoare" al algoritmului de calcul-2006;
- · Algoritm nou al Vrăjitorul de miză 4 oferă oportunități mai mari pe baza unei noi teoreme;

• Formă mai mare cu un splitter orizontal; numărul de perechi care pot fi afișate simultan este de două ori mai mare (24);

- Nume de echipe mai lungi, până la 30 de caractere acceptate;
- · Suport pentru timpul de start și rezultatele pauzei în tabelele de jocuri și fișierele ligii;
- Actualizări din fișierele Excel;
- · Afișarea locurilor și punctelor în tabelul echipelor; susținerea punctelor punitive;
- · Instrument extins de analiză a performanței adăugate peste/sub;
- Instrument îmbunătățit de analiză a turneelor alegerea utilizatorului între viteză și precizie, tabelul de scoruri adăugat.

În versiunea 1.96

- · Recunoașterea noului format de fișiere de ligă utilizate în versiunea 2.00 și ulterioară;
- · Câteva îmbunătățiri minore.

În versiunea 1.95

- · Actualizări optimizate de internet, fără trafic redundant;
- · Algoritm de recunoaștere îmbunătățit pentru fișierele noi de fotbal;
- · Configurare automată proxy LAN.

În versiunea 1.90

• Noul algoritm de calcul (2006) oferă performanțe mai bune pentru majoritatea ligilor, în special pentru competițiile internaționale;

- S-a adăugat o vizualizare extinsă a cotelor de goluri marcateTotaluri;
- S-a adăugat vizualizarea cotelor**Jumătate / normă întreagă**;
- · Modul ecran complet activatSpațiu bile 3D. Acest instrument poate fi folosit acum ca un screensaver original.

În versiunea 1.80

- Total reproiectatVrăjitorul de mizăinstrument;
- Hrănirea cotelor alese la Vrăjitorul de mizădin Vrăjitorul de cote;
- Nou instrument de agrement**Sala de mingi 3D**;
- Suport pentru goluri marcate în sfert de integral;
- Numele corecte ale ligii;
- Nume de echipe mai lungi, până la 20 de caractere acceptate;
- · Actualizarea datelor de ligă din fișierele altei ligi (LEA) și fișiere noi de fotbal (HTM);
- · Suport marjă de profit negativă pentru calcule speciale;
- · Opțiune nouă pentru a exclude jocurile cu cupe din calcule;
- Indicarea echipelor promovate și retrogradate într-un clasament;
- Vizualizarea tuturor elementelor de fixare;
- Export mai rapid de cote în fișiere Excel (XLS);
- · Conectarea unei ligi la un desktop;
- Link-uri către site-uri web oficiale ale ligii, case de pariuri sportive etc.

Îmbunătățiri anterioare

- Capabilitati extinse ale**Convertor de cote**instrument, conversia prețurilor 1X2 în cote asiatice, totaluri și scoruri corecte;
- · Transfer pe un nou server, operațiuni mai fiabile pe Internet, reluare a actualizărilor întrerupte;
- · Sprijin pentru ligi uriașe cu până la 255 de echipe și 32768 de jocuri;
- · Algoritmi îmbunătățiți pentru operațiuni și instrumente majore, consum mai puțin de memorie;

• Instrument nou**Analiza performanței**măsoară performanța**Vrăjitorul de cote**și predictibilitatea unei ligi date în ceea ce privește ratele de succes;

- · Noi opțiuni de export și imprimare;
- Export de cote în fișiere Excel (XLS);
- Instrument nouAnaliza turneuluicalculează şansele oricărei echipe de a ocupa orice loc posibil;
- Noi vizualizări ale tabelului de coteScoruri corecte,handicapuri asiatice, șiTotaluri;
- · Compatibilitate deplină cuMicrosoft Windows 98/ME/NT/2000/XP;
- · Actualizări de internet mai rapide; Peste 70 de ligi actualizabile;
- · Suport pentru mai multe grupuri personalizabile în cadrul unei ligi;
- · Interfață de utilizator îmbunătățită și capacități de imprimare, ecran principal redimensionabil;
- · Versiunea shareware (neînregistrată) gestionează până la 16 echipe per liga.

8 Înregistrarea programului

Versiunea înregistrată a**Vrăjitorul de cote**este capabil să calculeze cote și cote în ligi cu până la 1024 de echipe sau jucători de tenis, să proceseze până la 26 de evenimente independente în**Vrăjitorul de miză**instrument și exportați cotele în fișiere Excel.

Taxa de inregistrare pentru o putere intreaga de**Vrăjitorul de cote**este de 74,95 USD. Această taxă include un an de abonament. Taxa anuală suplimentară de reînnoire a serviciului este de 24,95 USD.

Există și alte opțiuni, inclusiv abonament pe jumătate de an pentru 49,95 USD, abonament de doi ani pentru

99,95 USD și abonament nelimitat pentru 199,95 USD.

Orice întrerupere (de exemplu, din motive tehnice) în furnizarea de scoruri/cote live pentru mai mult de o zi va fi luată în considerare pentru prelungirea perioadei curente de abonament.

Utilizatorii înregistrați au dreptul să facă upgrade latoateversiuni suplimentare ale acestui softwaregratuit.

Pentru inregistrareVrăjitorul de cote, alegeți elementul de meniuFișier®Registru, și veți vedea un panou de înregistrare.

• Utilizatori online:

Conectați-vă la Internet. Alegeți limba corespunzătoare pentru comandă din meniul drop-down. Faceți clic pe un buton **Comanda acum**, și veți fi adus pe pagina web securizată pentru a finaliza tranzacția.

Opțiunile de plată online includ carduri de credit / debit, transfer bancar / bancar, PayPal, AliPay și multe alte opțiuni. În cazul plății altfel decât prin card de credit, solicitantul înregistrării este imediat livrat cu comanda # și instrucțiuni suplimentare prin e-mail.

Pentru confortul utilizatorului, pagina de înregistrare securizată este legată și direct la meniul de pornire al computerului dvs.: **Început®Programe®Vrăjitorul de cote®Înregistrare online sigură**.

Plata online se poate efectua prin intermediulpagina de comanda deVrăjitorul de cotede asemenea.

Nota:Plata se realizează pe un site web securizat care criptează toate datele transmise ale cardului de credit în conformitate cu siguranța**HTTPS**protocol.

· La înregistrare:

Cheia de înregistrare va fi trimisă prompt (de obicei în 24 de ore) prin e-mail. În cele din urmă, deschideți panoul de înregistrare, introduceți cheia de înregistrare și apăsați un buton**Registru!**.

• Utilizatori de shareware:

Versiunea shareware a**Vrăjitorul de cote**este complet funcțional, cu toate acestea, este limitat pentru a gestiona ligi cu până la 16 echipe (mai multe ligi se încadrează în aceasta) și pentru a procesa până la 3 evenimente în**Vrăjitorul de miză**instrument.

9 Note de instalare

Vrăjitorul de cotenecesită starea profilului utilizatorului Windows*administrator*cel puțin în timpul procesului de instalare și activare.

În**Vista,Windows 7,Windows 8, Windows 10 și Windows 11, Odds Wizard**necesită a fi lansat în *administrativ* mod pentru funcționarea normală a caracteristicilor Internetului: rezultate live și cote de piață.

Toate programele firewall și antivirus trebuie să recunoască**Vrăjitorul de cote**ca program sigur. Se recomandă includerea acestuia în lista albă corespunzătoare.

Fișier de instalare**OW290.exe**este liber distribuibil atâta timp cât conținutul său rămâne în starea originală. Instalarea este preambalată cu 32 de leghe. Toate celelalte ligi sunt descărcate automat de pe server în timpul actualizărilor de pe Internet.

)

10 Mulțumiri

Echipa Newhaven Software Ltd. este recunoscătoare următoarelor persoane care au contribuit la dezvoltarea**Vrăjitorul de cote**software prin comentarii și sugestii valoroase:

•	domnule Pierre Folke	Suedia
•	domnule Wong Kam Fu	Hong Kong
•	domnul Emmanuel Konstandakis	Grecia
•	domnule Russell Brownlie	Regatul Unit
•	domnule Barry Windsor	Regatul Unit
•	domnule Stuart Humphries	Regatul Unit
•	domnule Jari Talvitie	Finlanda
•	domnule Richard Weichelt	Canada
•	doamna Ivana Kapl-Mikic	Austria
•	domnul Peter Nilsson	Suedia
•	domnule Daniel Irving	Regatul Unit
•	domnule Victor Lee	Singapore
•	domnule Andrew Sotiriou	Regatul Unit
•	domnule Peter Jensen	Danemarca
•	domnule Amir Delic	Suedia
•	domnule Arnold Kervon	Singapore
•	domnule Juha P Sarlio	Finlanda
•	domnule Rick Janov	Statele Unite
•	domnule Ian Blair	Regatul Unit
•	domnule Michael Bennett	Regatul Unit
•	domnule Michael Kleinsteuber	Regatul Unit
•	domnule Peter Francis	Australia
•	domnule Baris Ozbayraktar	Curcan
•	domnule Terry Chadban	Australia
•	domnule Gareth Blears	Regatul Unit

Resurse, servicii și produse ale următoarelor organizații au făcut posibilă dezvoltarea, implementarea și operarea cu succes**Vrăjitorul de cote**software:

•	Borland Software Corporation	STATELE UNITE ALE AMERICII
•	Global Sports Media	Olanda (www <u>.soccerway.com)</u>
•	Server profesional de hochei	STATELE UNITE ALE AMERICII
•	Microsoft Corporation	STATELE UNITE ALE AMERICII
•	Intel Corporation	STATELE UNITE ALE AMERICII
•	Software-ul MindVision	STATELE UNITE ALE AMERICII
•	FlashScore.com	Republica Cehă (<u>www.flashscore.com</u>
si r	nulti altii.	

49

Index

- 3 -

Spațiu bile 3D 34

- A -

Mulțumiri

49

- C -

Diagrame de rating 7 Cote de calcul 10 Opțiuni de ligă curentă 16

- D -

Recuperare date29Perioada de amortizare16Personaje diacritice23

- E -

Exportarea cotelor în fișierul Excel 10

- F -

Hrănirea cotelor pentru Stake Wizard 13

- G -

Filtrul de jocuri 30 Masa de jocuri 4 Prezentare generală 3 Grupuri și reguli de clasare 18

16

- H ·

Avantaj acasă

- eu -

Dacă sunteți un jucător de	15
pariuri Introducerea datelo	r 8
ligii Note de instalare	48
Opțiuni de internet	20

- L -

Rezultate live și cote 14

- M -

Forma principală 4 Opțiuni diverse 23

- 0 -

Convertor de cote 24 Tabel de cote 4 Opțiuni 15

- P -

P-Diagrama 41 Analiza performanței 31 ^{Cote de imprimare} 10 Server proxy 20

- R -

Asistentul de înregistrare a cotelor 47 Redenumiți multe echipe 14 Utilitarul Redenumiți 33

- S -

Asistent de miză - Rapoarte de pariuri Asis miză - Introducere date 37 Asistent de miză - Fundal matematic Asistent de miză - Prezentare generală 35 Stake Wizard - Rezultatele calculelor Stake Wizard - Executarea calculelor Stake Wizard - Interfață utilizator 36 Vrăjitorul de miză 4 26 Opțiunile Expertului de miză 21

- T -

Tabelul clasamentului6Tabelul echipelor 426

- U -

Actualizarea datelor ligii din fișiere text 14 Actualizarea ligilor prin Internet 13 Interfață cu utilizatorul 4

- V -

Vizualizarea cotelor 10

- W -

Ce este nou în versiunea 2.90 "Live Magic" 44