

MonivetoWeb

Monipuolinen Moniveto-Ohjelma

ERNO TIEPUOLI

Sisällys

Monipuolinen Moniveto-Ohjelma.....	0
Pikaohje	3
Nopeasti pelaamaan!	3
Muita ohjeita	3
Yleistä	4
Asennusohje	4
Suorita järjestelmänvalvojana.....	5
INFO	6
KÄYTTÖOIKEUDET.....	6
ASENNUSOHJE	7
OMINAISUUKSIA.....	7
YLIKERTOIMET	7
Ylikerroin.....	8
Alikerroin.....	8
Kerroyraja	8
Odotusarvo.....	8
Esimerkki	8
Milloin kerroyra on ylikerroyra?.....	9
Kellyn panos	9
MENUVALIKKO	10
Tiedosto.....	10
Työkalut.....	10
Logit.....	10
Ohjeet.....	11
Ohje vaihtoehtoiselle kertoimien haulle Monivedossa!	11
Välilehtien selaus	11
ANALYYSI	12
Hae tiedosto – painike	12
Lue kertoimet ja Analysoi rivit - painike	12
Merkkien todennäköisyydet	12
Joukkueiden peliosuudet.....	13
Kohteen tiedot	13
Kohde	13
Taulukko.....	13

Toimintovalikko	13
ASETUKSET.....	14
Tiedostojen sijainnit	14
Korjauskertoimet	15
Panostiedot	15
Rekisteröintitiedot	15
Rivien luonnissa ylikirjoitettavat tiedostot	15
Moniveto- ja tulosvetoasetukset	16
Yleiset asetukset	17
PELIOSUUDET	18
KERROINRAJAT	19
Todennäköisyydet prosentteina ja kertoimina	19
Kerroinrajat	19
Ottelut	19
Taulukko	20
Kohde	20
KYSELY/RIVIT	21
Kyselyehdot	21
Kyselytulostaulukon näkymä	21
Lisäehdot	21
Lajitteluehdot	22
Suosikit ja suosikkien hallinta	22
Kysely-nappi.....	22
Rivien valitseminen pelattavaksi	22
Rivien ”haravointi”	23
Lähetettävät rivit taulukko	23
Järjestelmien luonti	23
Rivien pelaaminen automaattilähetyksellä	23
Rivien pelaaminen käsin syöttämällä	24
Mahdollisia virheilmoituksia rivien lähetyksessä	24
AJASTINIKKUNA	25
Menu	25
Pelivalinnat	25
Ajastetut lähetyajat	25
Ajastimeen tallennettavat asetukset	25

Monipuolisin Moniveto-ohjelma jo 10 vuoden ajan!

- MonivetoWebillä lähetetyillä riveillä on voitettu jo miljoonia euroa!
- MonivetoWeb sekä valitsee kannattavat rivit, että lähettää ne Veikkauksen OnNetiin. Sisältää monipuolisimmat työkalut rivien valitsemiseen ja pelaamiseen.
- Voit käyttää ohjelmaa myös omien muissa ohjelmissa luotujen riviesi lähetysohjelmana.
- Syötä ohjelmaan omat kerroinrajasi, tai anna ohjelman laskea ne itse. Voit myös antaa maaliiodotusarvot tai todennäköisyydet oman tietämyksesi mukaan.
- Nykyisessä kovassa kilpailussa tarvitset työkalun jolla voit luoda ja lähettää rivit aivan viimeisimmillä kerrointiedoilla ennen kohteen sulkeutumista.
- MonivetoWebin ajastintoiminnolla voit analysoida ja lähettää rivit viimeisimmillä kerrointiedoilla viimehetkellä ennen kohteen sulkeutumista, vaikka et olisi silloin edes tietokoneen ääressä.

Pikaohje

Suurten tietokantojen käsittely vaatii paljon prosessoriaikaa. Varsinkin SuperMonivedon analysointi on hidasta. Jos mielestäsi analyysi kestää liian kauan, voit lyhentää sitä vähentämällä analysoitavia tuloksia. Merkittävimmin analyysi nopeutuu valitsemalla asetuksista "Poista jos oa < 1". Yleensä kannattaa pitää myös peliosuuskien lasku pois päältä. Se ei vaikuta analyysiin mitenkään vaan on pelkää infoa kansan pelikäyttäytymisestä.

Nopeasti pelaamaan!

1. Valitse kohde "Kohdevalinnat & Ajastimet"-ikkunasta.
2. Valitse Kerroinrajat-sivulla valikosta miten haluat antaa kerroinrajat ja paina lopuksi "Hae tai laske".(Huom! Veikkauksen sivuilta ohjelma laskee rajat vain jos kohteen kaikki ottelut ovat pitkäviedon kohteena ja sekä pitkäviedon kohteilla on kertoimet ja kyseinen moniveto on pelattavana [Ei tällä hetkellä käytössä])
3. Paina Analyysi-sivulla painiketta "Hae tiedosto", ja vastaa kohteen tietoja koskeviin kysymyksiin (Jos yhtään ottelua ei ole peruttu täytyy kaikki 4 ottelua olla ruksattuna Analyysisivun oikeassa alareunassa vaikka analysoimassasi pelissä olisi vain 1-3 ottelua! Peruttujen otteluiden käsittelystä lisää varsinaisesen ohjeen Analyysi-osassa).
4. Paina Analyysi-sivulla painiketta "Lue kertoimet ja Analysoi rivit".
5. Valitse Kyselyt-sivulla haluamasi rivit ja siirrä ne pelattavaksi haluamallasi panoksella
6. Paina "'Luo järjestelmät" nappia
7. Anna OnNet-tunnuksesi ja odota että ohjelma lähettää rivisi

Muita ohjeita

- Välilehdellä "Asetukset"
 - Täydennä asetuksissa tyhjät kentät ja muuta halutessasi muita vaihtoehtoja.
- Välilehdellä "Kyselyt/Rivit"
 - Siirrä rivejä lähetettäväksi haluamallasi tavalla, luo järjestelmät, anna OnNet-tunnukset ja aloita rivien lähetys.

- Voit tuoda omia rivejä pelattavaksi valitsemalla 'Tuo rivit'. Ohjelma hakee omat rivit asetuksissa määritellystä tiedostosta määritellyssä formaatissa. Jos haluat määrittää riveille myös panoksen etukäteen, niin lisää tulosrivien loppuun panos erottamalla se riveistä sanalla 'PAN'. ([Esim 010101010101: PAN 0.35] Katso esimerkki tarkemmin ohjelman asennuspaketin mukana tulevasta omatrivit.txt-tiedostosta.)
- Järjestelmissä tulokset näkyvät yhdistettyinä. Esim. tulokset 1-0, 2-0, 1-1 ja 2-1 näkyvät muodossa 12 - 10. Jos tuloksessa on kaksi tai kolme numeroa, se erotetaan muista hakasuluilla.
- Jos käytät ajastettua lähetystä, ole huolellinen tallentaessa ajastusehtoja ja lähetysaikoja. Ajastin analysoi ja lähettää Ajastinikkunassa tallennetuilla ehdoilla valitut kohteet haluttuihin aikoihin viimeisimmillä kertoimilla.
- Voit hakea rivejä tietokannasta eri ehdoin. Lisäehdoissa voit antaa ehdon sql-operaattoreilla. (Esim. $m1 > m2$, jossa $m1$ on ensimmäisen ottelun kotijoukkueen maalit ja $m2$ vierasjoukkueen.) Lisäehdoilla voit myös sulkea haluamasi merkit(1x2) tai tulokset pois kokonaan.
- Pelaamattomien yhdistelmien haku: Kun valitset kyselyissä "Pelaamattomat", hakee ohjelma kyselyä tehdessä vain pelaamattomat yhdistelmät joille analysissa on laskettu kerroinrajat. Määritä siis kerroinrajat-välilehdellä rajat kaikille tuloksille joiden haluat olevan mukana kun etsit pelaamattomia yhdistelmiä.
- Välilehdellä "Kerroinrajat"
 - Lue kerroinrajat tiedostosta(katso malli mv1.txt-tiedostosta tai ohjeesta), tai syötä ottelun 1x2 kertoimet rajojen laskuun ja anna ohjelman laskea kerroinrajat.
 - Voit myös antaa otteluiden maaliodotusarvot kohtiin 1 ja 2 (jätä siis keltaiset ruudut tyhjäksi) ja anna ohjelma laskea kerroinrajat niistä.
 - Taulukosta näet rajat ja voit halutessasi muokata niitä tai lisätä kerroinrajoja.
 - Voit myös antaa ohjelman laskea kerroinrajat Veikkauksen pitkävetokertoimista. (Toimii vain jos monivetokohteen ottelut ovat pitkävedon kohteena).

Yleistä

- Rekisteröimätön ohjelma toimii kaikilla muilla ominaisuuksilla kuten rekisteröitykin, paitsi Tulosvetoa ei voi pelata eikä ohjelmaan voi tuoda omia kerroinrajoja.

Asennusohje

- Ohjelman ensiasennus tehdään asennuspaketilla joka tulee suorittaa valitsemalla hiiren kakkospainikkeella avautuvasta valikosta "Suorita järjestelmänvalvojana" (eng. "Run as administrator"). Jos asennusohjelma havaitsee että tietokoneessa on jo joistakin tiedostoista uudemmat versiot älä korvaa niitä. Kun ohjelma on asentunut, löytyy ohjelmavalikosta Monivetoweb 3-pikakuvake, joka niin ikään tulee suorittaa järjestelmän valvojana. Lue alempaa lisätietoa "Suorita järjestelmänvalvojana"-toiminnasta ja syistä miksi näin tulee toimia.
- Päivityspaketti asennetaan purkamalla .zip-tiedosto ja kopioimalla sen sisältämä MonivetoWeb3.exe ja mahdolliset muut tiedostot ohjelman hakemistoon, joka on oletuksena C:\Program Files\Monivetoweb 3\ (64-bittisissä järjestelmissä C:\Program Files (x86)\Monivetoweb 3\), tai pura se suoraan ohjelman hakemistoon ja hyväksy ylikirjoittaminen.
- Jos teet päivityksen asennuspaketilla, suorita ensin asennuspaketin optio REMOVE MonivetoWeb, ja suorita sen jälkeen asennus uudelleen. Huom! Päivitys asennuspaketilla asettaa ohjelman asetukset uudelleen kuten myös päivityspaketin purkaminen ohjelman hakemistoon jos annat data.dat tiedoston ylikirjoittua. Jos edellinen versiosi on 3.1.0 tai uudempi, ei data.dat korvaaminen ole tarpeellista.

- Jos Windows ilmoittaa asennuksessa tai päivityksessä "Error 1931. Windows Installer-palvelu ei voi päivittää järjestelmätiedostoa C:\WINDOWS\system32\olepro32.dll... tai muun vastaavan ilmoituksen", vastaa OK niin asennus jatkuu normaalisti. Järjestelmäsi sisältää kyseisen tiedoston jo ennestään.

Suorita järjestelmänvalvojana

- Windowsissa on Vista käyttöjärjestelmästä lähtien ollut käyttäjätilien valvota-toiminto (UAC). Jos ohjelman suorittaa ilman järjestelmänvalvojan oikeuksia, käyttää ohjelma todennäköisesti Windowsin virtuaalista asemaa, jolloin ohjelman käsittelemät tiedot eivät tallennu samaan paikkaan kuin mihin ohjelman sisältämät linkit viittaavat. Tällöin ohjelmalla tehtävät rivit pystyy kyllä lähettämään normaalisti ja juuri sellaisina kuin on tarkoituskin, mutta ohjelman kautta avatut rivitiedostot eivät sisällä niitä tietoja joita ohjelma oikeasti käsitteli.
- Vaikka UIC olisi kytketty pois päältä, täytyy MonivetoWeb avata pikakuvakkeen hiiren oikean napin valikosta löytyvällä "suorita järjestelmänvalvojana" optiolla oikean toiminnan varmistamiseksi. Vaihtoehtoisesti kuvakkeen ominaisuuksista löytyy lisäominaisuus josta valinnan voi tehdä pysyväksi. Jos et omista käyttämäsi koneeseen järjestelmänvalvojan oikeuksia, saatat tarvita järjestelmänvalvojalta erilliset oikeudet jotta ohjelma toimisi oikein. Jos et pysty käyttämään ohjelmaa järjestelmänvalvojan oikeuksilla tallentuu ohjelman käsittelemät tiedostot virtuaalitalennushakemistoon joka löytyy oletuksena polusta C:\Users\käyttäjänimesi\AppData\Local\VirtualStore\Program Files\Monivetoweb 3\.

*OnNet, Moniveto, Tulosveto, Päivät Trio ja Pitkäveto ovat Veikkaus oy:n rekisteröityjä tavaramerkkejä.

Kopioita ohjelmasta MonivetoWeb saa levittää vapaasti, mutta käyttöoikeuksien luovuttaminen tai kopioiminen kolmansille osapuolille ilman erillistä lupaa on Tekijänoikeuslain 1§ mukaan kiellettyä. Ohjelman tekijänoikeudet omistaa eSoft – Verkkokauppa (Tmi Erno Tiepuoli) [Y-1962756-7]

INFO

- MonivetoWeb sekä seuloa kannattavat rivit että lähettää ne internetin kautta Veikkauksen OnNetiin*.
- Voit lähettää rivit viime hetkellä ennen kohteen sulkeutumista vaikka et olisi silloin edes tietokoneen ääressä Jos haluat pelata voitollista moni- tai tulosvetoa*, on valintasi MonivetoWeb.
- Ohjelma on edullinen, yksinkertainen ja helppo käyttää Silti MonivetoWeb sisältää monipuoliset työkalut rivien seulomiseen ja valitsemiseen.
- Oletpa ammattipelaaja, harrastelija tai aloittelija, on MonivetoWeb oikea ohjelma moni- ja tulosvedon pelaamiseen. Voit syöttää ohjelmaan omat kerroinrajasi, tai voit antaa ohjelman laskea ne vaikka Veikkauksen pitkävetokertoimista*. Voit myös antaa ohjelmalle maaliodotusarvot oman tietämyksesi mukaan, tai heittää ne ns. mutulla.
- Voit seuloa ja lajitella rivejä mielin määrin. Voit myös jättää analysoinnin pois ja pelata haluamasi rivit ilman että mukaan tulee yhdistelmiä joita et halua pelata.
- MonivetoWebin avulla säästät sekä rahaa, aikaa, että lisää huomattavasti mahdollisuuksiasi pelata voitollista monivetoa.

KäYTTöOIKEUDET

- Rekisteröimätön versio
 - Rekisteröimätöntä ohjelmaa saa käyttää ilmaiseksi ja jakaa vapaasti
 - Ohjelman toimintoja on rajoitettu
 - - Tulosveto ei ole käytettävissä.
 - Monivedon rivien valitsemista pelattavaksi on rajoitettu ja järjestelmien luontia on rajoitettu.
 - Päivän Trio täysin toimivana
- Rekisteröity versio
 - Rekisteröintitunnusten luovuttaminen kolmansille osapuolille on tekijänoikeuslain 1§ mukaisesti kiellettyä.
Rekisteröintitunnukset ovat voimassa tunnusten toimituksen yhteydessä mainittuun päivään asti
Tunnusten erääntymisen jälkeen ohjelma toimii kuten rekisteröimätön versio.
Tunnusten voimassaoloajan pidentämisyritykset tietokoneen päivämääriä muokkaamalla on kielletty.
 - - Ohjelma lukkiutuu jos käyttöjärjestelmäsi päiväystä siirretään taaksepäin.
- Ohjelma myös tarkastaa pelaamisen yhteydessä että järjestelmän aika täsmää muutaman päivän tarkkuudella oikeaa aikaa.

ASENNUSOHJE

- Asenna päivityspaketti purkamalla .zip-tiedosto ja kopioi sen sisältämä MonivetoWeb3.exe ja mahdolliset muut tiedostot ohjelman hakemistoon, joka on oletuksena C:\Program Files\Monivetoweb 3\, tai pura se suoraan ohjelman hakemistoon ja hyväksy ylikirjoittaminen.
- Jos teet päivityksen asennuspaketilla, suorita ensin asennuspaketin optio REMOVE MonivetoWeb, ja suorita sen jälkeen asennus uudelleen. Huom! Päivitys asennuspaketilla asettaa ohjelman asetukset uudelleen kuten myös päivityspaketin purkaminen ohjelman hakemistoon jos annat data.dat tiedoston ylikirjoittua. Jos edellinen versiosi on 3.1.0 tai uudempi, ei data.dat korvaaminen ole tarpeellista.
- Jos Windows ilmoittaa asennuksessa tai päivityksessä "Error 1931. Windows Installer-palvelu ei voi päivittää järjestelmätiedostoa C:\WINDOWS\system32\olepro32.dll... tai muun vastaavan ilmoituksen", vastaa OK niin asennus jatkuu normaalisti. Järjestelmäsi sisältää kyseisen tiedoston jo ennestään.

Suorita järjestelmänvalvojana!

Jos järjestelmässänne on käyttäjätilienvälvonta-toiminto (UAC), täytyy MonivetoWeb avata kuvakkeesta hiiren oikean napin valikosta löytyvällä "suorita järjestelmänvalvojana" optiolla oikean toiminnan varmistamiseksi. Vaihtoehtoisesti kuvakkeen ominaisuuksista löytyy lisäominaisuus josta valinnan voi tehdä pysyväksi. Jos et omista käyttämäsi koneeseen järjestelmänvalvojan oikeuksia, saatat tarvita järjestelmänvalvojalta erilliset oikeudet jotta ohjelma toimisi oikein. Toinen keino korjata ongelma on etsiä Windowsin etsi-toiminnolla kaikki data.dat-tiedostot koneelta ja poistaa niistä kaikki muut paitsi ne jotka ovat ohjelman hakemistossa. Kaikissa Windows XP:n jälkeisissä Windows versioissa on

OMINAISUUKSIA

- Laskee halutessasi kerroinrajat itse.
- Ajastettu rivien lähetys. Toiminto noutaa uusimmat kertoimet ja lähettää rivit haluttuun aikaan.
- Hakee pitkävetokertoimet Veikkaukselta ja laskee rajat niistä.
- Hakee omat kerroinrajasi tekstitiedostosta.
- Hakee kerrointiedoston Veikkauksen sivuilta.
- Lukee kertoimet ja rivit tietokantaan.
- Analysoi rivit käyttäen kerrointiedostoa ja kerroinrajoja.
- Tarkistaa onko ohjelmasta uudempaa versiota saatavilla.
- Suorittaa rivien seulonnan perustuen omiin kriteereihisi.
- Luo riveistä järjestelmiä.
- Rivien "haravointi".
- Lähettää järjestelmät Veikkauksen OnNet-järjestelmään.
- Tallentaa asetuksesi sekä taulukkojen kolumnien koot yms. + paljon muuta

YLIKERTOIMET

- Voitollisen vedonlyönnin edellytys on pelata ylikertoimisia tuloksia tai rivejä.
- Tapoja pelata ylikertoimia on monia. Toiset luottavat pelkkään tunteeseen, mutta jos on käytettävissä luotettavat laskennalliset arviot, on voitollinen pelaaminen yksinkertaista. Pelat vain rivejä joiden todennäköisyyden käänteisluku(=kerroinraja) on pienempi kuin annettu kerroin.
- Moni- ja tulosvedot ovat loistavia pelimuotoja ylikerroinpelaamiseen. Kummassakin kertoimet muodostuvat kansan syvien rivien pelimieltymysten mukaan, jolloin esim. selvät ennakkosuosikit

Kopioita ohjelmasta MonivetoWeb saa levittää vapaasti, mutta käyttöoikeuksien luovuttaminen tai kopioiminen kolmansille osapuolille ilman erillistä lupaa on Tekijänoikeuslain 1§ mukaan kiellettyä. Ohjelman tekijänoikeudet omistaa eSoft – Verkkokauppa (Tmi Erno Tiepuoli) [Y-1962756-7]

usein ylipelataan selvästi. Muutenkin pelijakauma vääristyy usein joukkueiden todellisiin voimasuhteisiin nähden.

- Monivedosta löytyy jokaisesta kohteesta lukuisia ylikertoimia, jopa kymmeniä tuhansia rivejä. MonivetoWeb on tarkoitettu juuri näiden rivien helppoon etsintään ja pelaamiseen
- Monivedossa omien kerroinrajojen ei tarvitse olla niin tarkkoja kuin useimmissa vedonlyöntipeleissä. Tämä johtuu juuri siitä että monivedossa pelataan kansaa vastaan, ei vedonlyöntitoimistoa vastaan.
- Tulosvedossa on usein useita samaan aikaan sulkeutuvia kohteita. MonivetoWebin ajastintoiminnolla pystyt lähettämään useamman kohteen rivit viimeisten kerrointietojen mukaan analysoituna vaikka vain minuuttia ennen kohteiden sulkeutumista. (Määrä riippuu nettiyhteyden ja Veikkauksen palvelimen nopeudesta). Jokaisen lähetyksen jälkeen ohjelma kertoo kuinka paljon rivejä pystyt keskimäärin lähettämään 15 minuutissa, joten tiedät jatkossa paremmin kuinka viime tintaan voit lähettämisen jättää.

TERMEJÄ

Ylikerroin

- on kerroin joka on suurempi kuin tuloksen todennäköisyyden käänteisluku (prosentteissa annettu todennäköisyys jaettava sadalla), jolloin odotusarvo > 1 . Tällaista kerrointa kannattaa pelata.

Alikerroin

- vastaavasti kaikki kertoimet joiden odotusarvo < 1 .

Kerroinraja

- on sadalla jaetun prosenttitodennäköisyyden käänteisluku
- ohjelmassa käytetään kerroinrajoja niiden paremman informatiivisuuden vuoksi varsinkin monivedossa. Jos kohteen tulosityhdistelmän todennäköisyys on esim. 0.00025%, on siitä hankala hahmottaa mitä se oikeastaan tarkoittaa. Kerroinrajana sama tarkoittaa sitä että yhdistelmä toteutuu kerran $1 / (0.00025 / 100) = 400000$.
- Kerroinraja kertoo selvästi sen että tuon todennäköisyyden yhdistelmä toteutuu kerran neljästä sadastatuhannesta.
jos kerroin on suurempi kuin kerroinraja, kannattaa kertoimelle panostaa.

Odotusarvo

- on suhdekerroin joka saadaan jakamalla kerroin kerroinrajalla.

Esimerkki

Jonkun tuloksen todennäköisyys on 10 %. Yksi prosentti on yksi sadasosa, joten tulos toteutuu 10 kertaa sadasta. Jos tälle tulokselle kerroin on suurempi kuin 10, on se ylikerroin. Vastaavasti jos kerroin on 3578. Täytyy todennäköisyyden olla tällöin suurempi kuin $1/3578 * 100$ %. Eli todennäköisyyden tulee olla suurempi kuin 0,028 %
Jos jonkun tuloksen kerroinraja on tuo 3578 ja kerroin 3150, on odotusarvo $3150 / 3578 = 0,88$ eli kerroin on alikerroin

Jos kerroin on tuo 3578 ja kerroinraja 3150, on odotusarvo $3578 / 3150 = 1,14$ eli kerroin on ylikerroin

Milloin kerroin on ylikerroin?

Kerroin on ylikerroin jos,

$$\text{Kerroin} > \frac{1}{\text{Todennäköisyys prosenteissa} / 100}$$

Esimerkiksi jos rivin

todennäköisyys on 2.5 %,

niin silloin $2.5 / 100 = 0.025$

$1 / 0.025 = 40$

Tällöin kerroin on ylikerroin jos kerroin on suurempi kuin 40

Kellyn kaava:

$$\text{Panos} = \frac{p * k - 1}{k - 1} * A$$

Jossa:

p = tuloksen todennäköisyysprosentti / 100, eli luku on aina välillä 0 – 1. Esim. 13 % merkitään kaavaan 0.13

k = tuloksen kerroin

A = pelikassan koko euroina

Kaavasta, ja urheiluviedonlyönnistä yleensä, löytyy tietoa esim. osoitteesta

<http://fi.wikipedia.org/wiki/Urheiluviedonly%C3%B6nti>

Kellyn panos

Panos joka on Kellyn kaavan antava osuus pelikassasta

Esim.

Pelikassa = 1000 euroa, tuloksen todennäköisyys = 6 % ja kerroin = 20.00

Tällöin: $(0.06 * 20.00 - 1) / (20.00 - 1) * 1000$ euroa = 10.53 euroa

Eli optimaalinen panos tulokselle olisi 10.53 euroa

MENUVALIKKO

Tiedosto

- Ohjelma sulkeminen

Työkalut

- Hae valittujen kohteiden kerroinrajat
 - Noutaa kaikkien Kohdevalinnat&Ajastimet ikkunassa valittujen kohteiden kerroinrajat kerroinrajatiedostosta jos sellaiset löytyy asetuksissa määritellystä sijainnista.
- Hae valittujen Tulosvetojen kertoimet
 - Hakee kaikkien valittujen Tulosvetokohteiden kerroinrajat Veikkauksen palvelimelta.
- Päivä Trio (Extraominaisuus)
 - Avaa erillisen Päivän Trio-ohjelman ikkunan.
 - Päivän Trio toimii vain kohteissa puoliaika/lopputulos ja tähän extraominaisuuteen ei ole erillisiä ohjeita.
- Lataa uusin versio
 - Avaa ohjelman kotisivun josta voi ladata uusimman päivityksen.
- Eheyttä tietokanta
 - Ohjelma käyttää Microsoft Access tietokanta engineä, ja sillä on tapana paisua ajan myötä vaikka se ei sisältäisikään isoja tietomääriä. Tämä toiminto poistaa tietokannasta sinne kertyneen "tyhjän tilan".
- Rivien seurantaohjelma
 - Avaa erillisen ohjelman mukana tulevan Monivetorivien seurantaohjelman.
- Kiinnitä ajastinikkuna pääikkunaan
 - Ohjelman kahta ikkunaa voi siirtää työpöydällä erillisinä ikkunoina haluttuihin paikkoihin.
 - Kiinnittämällä ajastinikkuna pääikkunaan ohjelmaikkunaa siirrettäessä ajastinikkuna siirtyy mukana pääikkunan oikealle puolelle.
- Tarkista tiedotteet käynnistäessä
 - Päällä ollessa ohjelma tarkistaa onko uusia päivityksiä tai muita ohjelman toimitaan oleellisesti liittyviä tiedotteita saatavilla.
- Rivitiedostojen ikkuna alareunassa
 - Normaalisti rivitiedostojen ikkuna avautuu ohjelma oikealle puolelle ollessa Kyselyt/Rivit välilehdellä. Tämä valinta sijoittaa ikkunan pääikkunan alapuolelle jos esimerkiksi Ajastinikkuna on pääikkunan oikealla puolella jotta nämä eivät olisi päällekkäin.
- Vaihtoehtoiset kerroinhaut
 - Jos Veikkauksen kerroinsivuun ei saada yhteyttä voit yrittää näitä vaihtoehtoisia kertoimienhakutapoja.

Logit

- Lähetysten maksut

- Avaa logitiedoston ohjelman asennushakemistosta oletustekstieditorilla (Useimmiten Windowsin NotePad). Jos Ohjelmaa [ei ole käynnistetty järjestelmänvalvojan oikeuksilla](#), tämä ei välttämättä avaa oikeaa tiedostoa.
- Logihakemisto
 - Avaa ohjelman logihakemiston Windowsin resurssienhallintasovelluksella. Tämä ei niinkään avaudu välttämättä oikeaan paikkaan jos ohjelma on käynnistetty ilman järjestelmänvalvojan oikeuksia.

Ohjeet

- Linkki pdf - ohjetiedostoon
- Linkki html – ohjeeseen
- Ohjelman kotisivu (www.esoft.fi)
- Rekisteröinnin tila
 - Näyttää rekisteröidyn version tunnusten jäljellä olevan käyttöajan
- Rekisteröi MonivetoWeb
 - valittavana rekisteröimättömässä versiossa

Ohje vaihtoehtoiselle kertoimien haulle Monivedossa!

1. Valitse ohjelman Työkalut-valikosta "Vaihtoehtoinen kerroin haku Moniveto".
2. Paina "Hae tiedosto"-painiketta.
3. Vastaa kohteen tietoja koskeviin kysymyksiin.
4. Tiedoston haku on perinteistä tapaa huomattavasti hitaampi eikä haku onnistu liian suurille rivimäärille. Rivimäärä on rajoitettu 1.679616 miljoonaan.
5. Älä käytä analyysissä kerroinrajoja tuloksille jotka eivät mahdu haettujen kertoimien joukkoon, muuten ohjelma luulee niiden tulosten olevan pelaamattomia.
6. Vaihtoehtoisten kertoimien haun kanssa voi ajastaa vain yhden Monivetokohteen kerralla.

Välilehtien selaus

Ohjelman eri osioiden välillä liikutaan Menuvalikon alapuolella olevalla työkalupalkilla.

- Analyysi
- Asetukset
- Peliosuudet
- Kerroinrajat
- Kyselyt/Rivit
- Lopeta

ANALYYSI

MonivetoWeb 3.1.67 - 02.01.2014 - 15:19:56 - Kohde 1 on auki ...

Tiedosto | Työkalut | Logit | Ohjeet

Moniveto 1, Jääkiekko to 2.1. klo 15.25 **Analyyssi** Asetukset Peliosuudet Kerroinrajat Kyselyt/Rivit Lopeta

	m1	m2	m3	m4	m5	m6	m7	m8	kerroin	raja
▶	1	3	4	4	5	2	-1	-1	29648,8	27890,4
	2	2	4	4	6	3	-1	-1	17789,3	16721,9
	2	2	4	4	7	1	-1	-1	22236,6	21045,9
	2	2	4	4	7	2	-1	-1	25413,2	19292,0
	2	2	4	4	7	3	-1	-1	29648,8	24866,0
	2	2	5	2	7	4	-1	-1	19765,8	17401,8
	2	2	5	2	8	3	-1	-1	22236,6	21037,7
	2	2	5	5	4	1	-1	-1	29648,8	27168,2
	2	2	6	2	7	4	-1	-1	25413,2	24757,3

Kohteen tiedot:

Moniveto 1, sulkeutuu 2014-01-02 klo 15.25

Pelattu 71157 euroa 58369:ssa yhdistelmässä

Kertoimet päivitetty 2.1.2014 klo 14:16

Lisäpotti: 0 e

Hae tiedosto Lue kertoimet ja analysoi rivit

Merkkien todennäköisyydet (%)

1	x	2	Yht.	1	x	2
54,14	19,58	26,27	99,99	1,85	5,11	3,81
80,02	10,68	9,25	99,95	1,25	9,36	10,81
83,51	9,18	7,27	99,96	1,20	10,89	13,75
	100,0		100,0		1,00	

Joukkueiden peliosuudet (%)

Joukkueet:	1	x	2
<input checked="" type="checkbox"/> Suomi U20 -Tshekki U20	57,12	21,34	21,54
<input checked="" type="checkbox"/> Kanada U20 -Sveitsi U20	86,77	7,74	5,49
<input checked="" type="checkbox"/> Ruotsi U20 -Slovakia U20	86,50	7,57	5,94
<input checked="" type="checkbox"/> -		100,0	

Hae tiedosto – painike

- Hakee kerrointiedoston Veikkauksen palvelimelta ja purkaa sen ohjelman hakemistoon.
- Virheen sattuessa ohjelma pyytää suorittamaan toiminnon uudestaan. Tällainen virhe voi olla esim. vika internet-yhteydessä.

Lue kertoimet ja Analysoi rivit - painike

- Lukee kerrointiedoston ohjelman tietokantaan.
- Analysoi tiedot.
- Laskee odotusarvot,
- Kellyn panoksen,
- Oman panoksen vaikutuksen kertoimeen,
- Pelikassan kasvunopeuden suhdeluvun,
- Mahdollisen voiton suuruuden,
- Kerroinrajan riveille ja tallentaa ne tietokantaan.

Merkkien todennäköisyydet

- Näyttää kohteiden merkkien 1-x-2 todennäköisyydet perustuen antamiisi tai ohjelman laskemiin kerroinrajoihin.

Joukkueiden peliosuudet

- Näyttää kohteiden merkkien 1-x-2 todennäköisyydet perustuen muiden pelaajien pelaamiin riveihin ja tuloksiin.
- Jos yhtään ottelua ei ole peruttu täytyy kaikki 4 ottelua olla valittuna vaikka kohteen ottelumäärä olisikin pienempi. Normaalisti pidä siis ruksi kaikkien otteluiden edessä olevassa valintaruudussa.
- Jos joku ottelu on peruttu/siirretty ja tiedät tai arvelet kohteen voittojen jaettavan ilman kyseisen ottelun tulosta ([Lue Veikkauksen säännöt voitonmaksusta perutuissa Moniveto-otteluissa](#)), voit poistaa ruksin perutun ottelun edestä jolloin ohjelma laskee kertoimet niin että peruttu ottelu, tai perutut ottelut, saavat päättyä miten tahansa.
 - Tällaisessa tapauksessa kannattaa myös antaa ko. ottelulle vain yksi kerroinraja jolle rajaksi annetaan 1 (=100%). Tulokseksi kannattaa valita tulos joka ottelussa olisi todennäköisin tulos koska ohjelma pelaa tällöin perutuksi merkityn kohteen samalla tuloksella kaikkiin riveihin ja jos oletkin arvioinut väärin siirretyn kohteen uuden peliajan ja sen tulosta odotetaan Veikkauksen sääntöjen mukaisesti, on todennäköisin tulos paras vaihtoehto saada rivit kiinni.

Kohteen tiedot

- Näyttää milloinka valittu kohde sulkeutuu, paljonko sitä on pelattu ja kuinka monessa yhdistelmässä. Ilmoittaa kerrointiedoston hakuajan, sekä mitätöityjen yhdistelmien määrän ja mahdollisen lisäpotin suuruuden.

Kohde

- Näyttää mikä kohde on valittu pelattavaksi. Kohdetta voi vaihtaa "Kohdevalinnat & Ajastimet"-ikkunassa.

Taulukko

- Näyttää tietokannan sisällön.
- M1 = ensimmäisen ottelun kotijoukkueen maalit, M2 = ensimmäisen ottelun vierasjoukkueen maalit jne.

Toimintovalikko

- Navigoidaan ohjelman eri osioiden välillä

ASETUKSET

MonivetoWeb 3.1.67 - 02.01.2014 - 20:32:57 - Tulosveto kohde ...

Tiedosto | Työkalut | Logit | Ohjeet

Tulosveto - 16: Barcelona - Anadolu Efes, K | Analyysi | **Asetukset** | Peliosuudet | Kerroinrajat | Kyselyt/Rivit | Lopeta

Moniveto:

Oman panostuksen vaikutus käytössä
- tasapanos. Vaikutuskerroin: **1**

Oman panostuksen vaikutus käytössä
- Kellyn panos. Vaikutuskerroin: **1**

Laske kasvunopeudet tasapanoksille

Poista jos oa < **0,95** analyysissä

Laske peliosuudet kerroinluvun ja analyysin yhteydessä

Käytä minimipanosta jos Kellyn panos jää alle minimipanoksen

Korjauskertoimet käytössä

Kellyn jakaja: **1,0**

Tulosveto:

Oman panostuksen vaikutus käytössä
- tasapanos. Vaikutuskerroin: **2**

Oman panostuksen vaikutus käytössä
- Kellyn panos. Vaikutuskerroin: **2**

Laske kasvunopeudet tasapanoksille

Poista jos oa < **1,00** analyysissä

Laske peliosuudet kerroinluvun ja analyysin yhteydessä

Käytä minimipanosta jos Kellyn panos jää alle minimipanoksen

Korjauskertoimet käytössä

Kellyn jakaja: **1,0**

Yleiset asetukset:

Käytä aiempia kertoimia jos ajastinhaku epäonnistuu

Lisää 2. voittoluokan osuus 1. voittoluokan kertoimeen

Varoita minimipanosta suuremmasta panoksesta

Tarkista maaliraamit kertoimia luettaessa

Ajastimen oletusennakot:

Moniveto: **2** min.

Tulosveto: **1** min.

Tiedostojen sijainnit:

Kerroinrajatiedostojen polku: **d:\MoniVetoWeb 3\Kerroinrajat**

Rivien OnNet:iin syöttötiedosto: **d:\MoniVetoWeb 3\onnet.html**

Omien rivien tuonnin tiedosto: **d:\MoniVetoWeb 3\omatrivit.txt**

Omien rivien tuonnin formaatti: **M1M2M3M4M5M6M7M8: PAN**

Korjauskertoimet:

Ottelu 1	1,02
Ottelu 2	1,02
Ottelu 3	1,02
Ottelu 4	1,02

Maksimikerroinrajat:

	4 ott.	3 ott.	2 ott.	1 ott.
1.	2000	999999	99999	999999
2.	2000	999999	99999	
3.	2000	999999		
4.	2000			

Rekisteröintitiedot:

Rekisteröintitunnus: **vfvr**

Salasana: *********

Syötä uudet tunnukset

Tunnukset voimassa 09.06.2022 asti

Panostiedot:

	Minimipanos (€)	Maksimipanos (€)
- 2 tai 3 ottelua	0,20	0,20
- 4o, kp, 3o-pp	0,05	0,05
- Käsipallo	0,10	0,10
- Tulosveto	1,00	1,00
- T.v. Koripallo	0,10	0,10
- Muut	0,50	0,50
Pelikassa Moniveto (€)	10000	
Pelikassa Tulosveto (€)	1271	

Rivien luonnissa ylikirjoitettavat tiedostot:

mvsys.txt tvsys.txt

mvrow.txt tvrow.txt pthrow.txt

© Copyright eSoft 2004-2014

Tiedostojen sijainnit

- Määritä eri tiedostojen sijainnit.
 - Esim. c:\program files\monivetoweb\kerroinrajat\ ja c:\program files\monivetoweb\onnet.html
 - Tuplaklikkaamalla tekstiruutua pääset valitsemaan tiedoston/hakemiston eikä sitä tarvitse kirjoittaa itse
 - Omien rivien formaatti kertoo ohjelmalle miten omien rivien tiedostosta omat rivit noudetaan.
 - Jos esim. tulokset ovat tiedostossa tyyliin 0102030405060708:0.20 niin formaatti on M1M2M3M4M5M6M7M8: PAN.
 - Ohjelma noutaa maaliluvut tiedostosta niiltä paikoilta joissa.
 - Formaattissa sijaitsee kunkin joukkueen maaliluvut.
 - Viimeisenä on rivin panos.

- Omien rivien tiedosto on tiedosto, josta kyselyissä haetaan pelattavaksi jotenkin muuten MonivetoWebillä ohjelmalla tehdyt rivit.
- Maksimikerroinrajat
 - Aseta maksimi kerroinrajat otteluille.
 - Esim. 1000 tarkoittaa että siitä suurempia tuloskohtaisia kerroinrajoja ei lueta tietokantaan kun kerroinrajat haetaan tiedostosta.
 - Kerroinraja 1000 tarkoittaa todennäköisyyttä $0.001 = 0.1 \%$
 - Toimintoa kannattaa käyttää siksi että itse määriteltyjen kerroinrajojen tarkkuus huononee yleensä mitä epätodennäköisempiin tuloksiin mennään.

Korjauskertoimet

- Kenenkään laskemat kerroinrajat eivät ole koskaan täysin oikeita, tai et voi ainakaan tietää kuinka tarkkoja ne ovat.
- Asettamalla korjauskertoimeksi esim. 1,05 kerrotaan jokainen kerroinraja luvulla 1,05 ja saadaan näin 5 % turvamarginaali jotta minimoidaan alikertoimisien rivien pelaaminen ylikertoimisena.

Panostiedot

- Määritä minimi- ja maksimipanokset eri pelimuodoille.
 - Minimipanokseksi kannattaa asettaa pelimuodon alin sallittu panos, ja maksimipanokseksi summa, jota suurempaa määrää et halua yhdelle riville pelattavan.
 - Huom.! Maksimipanosta ei huomioida siirrettäessä rivejä tietyllä rahamäärällä ja halutulla voittosummalla. Lue lisää [kyselyohjeista](#).
 - Määritä pelikassa jos pelaat Kellyn panoksella Vaikka et pelaisikaan Kellyn panoksella mutta käytät kasvunopeutta tai panosta rivien lajitteluehdoissa, niin voit määrittää pelikassaksi minkä tahansa summan.

Rekisteröintitiedot

- Jos olet ostanut ohjelman käyttöoikeuden, näet tässä tunnuksesi ja tunnuksesi viimeisen voimassaolopäivän.
- Rekisteröimätön versio ilmoittaa rajoitetuista toiminnoista. Sama näkyy jos tunnuksesi ovat vanhentuneet.
- Valitsemalla [Syötä uudet tunnukset], voit syöttää uudet tunnuksesi jo ennen kuin edelliset loppuu.
 - Jos ostat uudet tunnukset ennen edellisten erääntymistä, edellisten jäljellä olevaa käyttöaikaa EI huomioida uusissa tunnuksissa!

Rivien luonnissa ylikirjoitettavat tiedostot

- Ohjelma kirjoittaa aina järjestelmien luonnin yhteydessä tekstitiedostoon kaikkien kohteiden rivit sekä järjestelminä että pelkinä hajariveinä.
- Jos lähetät rivejä ajastimella voi olla että et halua tiedostoja ylikirjoitettavan vaan kaikkien kohteiden rivit kirjoitetaan entisten perään. Valitse tällöin ruksi pois ko. tiedoston kohdalta.
- Muista että rivien seurantaohjelma sekä rivien seurantaikkuna käyttävät MonivetoWebin seurantaan mvrow.txt tiedostoa ja jos siinä on muidenkin kuin yhden kohteen tietoja, ei seuranta toimi.

Moniveto- ja tulosvetoasetukset

- Oman panoksen vaikutus käytössä
 - Laskee analyysissä riville kertoimen joka se tulee olemaan kun oma pelisi on pelattu.
 - Vaikuttaa erityisesti suurikertoimisiin riveihin.
 - Omienpanosten vaikutusten vaikutuskertoimen koko
 - Jos vaikutuskerroin on yksi, laskee ohjelma vaikutuksen vain sinun panokselle
 - Jos valitset ruutuun esimerkiksi luvun 4, laskee ohjelma kertoimet tulosityhdistelmille niin että kertoimeksi muodostuu sama joka siitä tulisi kun itse pelaat ko. yhdistelmän ja sekä 3 muuta pelaaja pelaa saman rivin. Näin voit siis yrittää ennakoida sitä että kun jätät rivit niin kertoimet voivat pudota koska on todennäköistä että joku, tai jotkut toisetkin pelaajat samaa riviä pelaavat.
 - Käyttää minimipanosta jos [Oman panostuksen vaikutus käytössä – tasapanos] on valittuna.
 - Käyttää Kellyn panosta jos [Oman panostuksen vaikutus käytössä - Kellyn panos] on valittuna.
- Jos oman panoksen vaikutus ei ole käytössä, ohjelma ei laske kertoimia pelaamattomille yhdistelmille.
 - Tällöin myöskään kyselyissä hakuehto [Pelaamattomat] ei näytä yhtään riviä.
- Laske kasvunopeus tasapanoksille
 - Jos käytät kasvunopeutta rivien seulontakriteerinä mutta pelaat kuitenkin kaikki rivit samalla panoksella, kannattaa valita tämä.
- Poista jos Oa.< [xxx] analyysissä
 - Poistaa valintaa pienemmän odotusarvon saavat rivi jo analyysivaiheessa.
 - Nopeuttaa analyysia ja kyselyitä kun rivit joita et joka tapauksessa halua pelata eivät tallennu tietokantaan.
 - Kaikki alikertoimet poistuvat kun valitset kohtaan Oa.<1
- Laske peliosuudet kertoimia luettaessa
 - Samalla kun kertoimet luetaan tietokantaan, ohjelma laskee tilastoja pelatuista riveistä ja ne ovat nähtävissä [Peliosuudet] näkymässä.
 - Ei ole tarpeellinen valinta pelaamista varten.
 - Käytä vain jos haluat katsella kuinka muut ovat pelanneet ottelu- ja tuloskohtaisesti.
 - Jos käytössä, niin edellisen kohdan rivien poisto on automaattisesti pois päältä.
 - Ohjelma ei voi laskea rivien osuuksia jos joitain rivejä jätetään analyysistä pois.
- Käytä minimipanosta jos Kellyn panos jää alle minimipanoksen
 - Jos Kellyn panosta käytettäessä Kellyn panos jää alle pelimuodon minimipanoksen, ei sellaisia rivejä voi pelata Kellyn panoksella.
 - Tämän optio valittuna ohjelma käyttää näille riveille minimipanosta. Tällöin niiden rivien panokset eivät ole optimaalisia.
- Korjauskertoimet käytössä
 - Valitse jos haluat että ohjelma huomioi määritetyt korjauskertoimet
- Kellyn jakaja
 - Kellyn panos antaa optimaaliset panokset riveille, mutta koska absoluuttisen oikeita kerroinarvioita ei pysty tekemään kukaan, niin kannattaa ehkä käyttää jakajaa pelattaessa Kellyn panoksella.
 - Ohjelma jakaa Kellyn kaavan antaman pelikassasta panostettavan panososuuden tähän syötetyllä luvulla.
 - Luku 1 tarkoittaa että jakoa ei tehdä.

Yleiset asetukset

- Tarkista maaliraamit kertoimia luettaessa
 - Tarkistaa kohteen tiedoista mitä maalilukuja kohteeseen voi pelata ja asettaa ne maaliraameiksi myös kohteen toimintoihin.
- Käytä aiempia kertoimia jos ajastinhaku epäonnistuu
 - Jos valittuna ja ohjelma ei saa ajastetussa lähetyksessä noudettua uusimpia kertoimia, käyttää ohjelma aiemmin haettuja kertoimia kyseiselle kohteelle
 - Tällä menetetään ajastuksen tuoma etu viime hetken kertoimiin jos et pysty olemaan silloin koneen ääressä, mutta rivit voivat kuitenkin lähteä. Huom! Jos et ole aiemmin hakenut kertoimia samalle kohteelle, lähtee rivit mahdollisesti jonkun vanhan kohteen kertoimien perusteella
 - Jos ei valittuna, ajastus peruuntuu jos kohteelle ajastuksen yhteydessä ei saada haettua viimeisimpiä kertoimia.
- Lisää Supermonivedon 2. voittoluokan osuus 1. voittoluokan kertoimeen
 - Supermonivedossa jaetaan pelivaihdosta 50 % kaikki oikein tuloksille ja 20 % yksi väärin tuloksille
 - Jos tämä on valittuna, laskee ohjelma toisen voittoluokan 20 % mukaan ensimmäiseen voittoluokkaan ja nostaa näin ollen analysoitavia kertoimia
 - Käytä jos olet sitä mieltä että kannattaa pelata ehkä muuten alikertoimisiksi jääviä rivejä koska yksi väärinkin tuloksella saa jotain.
- Varoita minimipanosta suuremmasta panoksesta
 - Siirrettäessä rivejä pelattavaksi ohjelma varoittaa jos olet valinnut suuremman kuin asettamasi minimipanoksen.
 - Näin voit estää vahingon jossa esim. pelaisit supermonivedon rivejä minimipanoksen sijaan huomattavasti suuremmalla panoksella.
 - Huom.! Ei varoita pelattaessa Kellyn panoksella tai valitulla summalla haluttua voittoa.
- Ajastimen oletusennakot
 - Määrittele minuuteissa ajat sekä moni- että tulosvetojen ajastettuja lähetyksiä varten.
 - Tulosedossa riittää useimmiten yhden minuutin ennakko, mutta monivedossa, riippuen pelattavien rivien määrästä, täytyy usein aloittaa lähetys jo reilusti aiemmin.

PELIOSUUDET

MoniVetoWeb 3.1.2201 - 09.07.2010 - 11:13:31 - Kohde 3 on auki vielä 07:41:29

Tiedosto | Työkalut | Päivän Trio | Ohjeet |

Moniveto - 3: Jalkapallo

Analyysi | Asetukset | Peliosuudet | Kerroinrajat | Kyselyt/Rivit | Lopeta

ottelu	km	vm	kerroin	kerroinraja	oa	pelattu (e)	pelattu (%)
2	0	6	2610,9	2042,0	1,279	12,80	0,03
2	0	5	607,6	476,8	1,274	55,00	0,12
2	4	1	54,7	45,5	1,201	611,45	1,28
2	0	3	55,4	46,9	1,182	603,60	1,26
2	1	4	95,5	81,6	1,170	349,95	0,73
2	4	5	1547,2	1474,0	1,050	21,60	0,05
2	2	4	104,2	100,6	1,036	320,60	0,67
2	4	2	70,5	68,2	1,034	474,10	0,99
2	7	2	2983,9	2905,0	1,027	11,20	0,02
2	0	1	14,2	14,6	0,976	2349,55	4,92
2	3	0	25,5	26,1	0,975	1312,00	2,75
2	4	3	129,6	145,3	0,892	257,80	0,54
2	8	0	10443,8	12300,0	0,849	3,20	0,01
2	0	2	17,3	21,9	0,791	1928,60	4,04
2	1	0	9,3	12,0	0,772	3607,55	7,56
2	3	1	14,5	19,4	0,746	2309,10	4,84
2	1	3	20,5	28,6	0,717	1628,80	3,41

Järjestä sarake:

Odotusarvo
 Kerroinraja
 Kerroin

Valitse ottelu:

1 2 3 4

Ottelut:

FC Inter	-FC Honka
GBK	-FCV
P-Irot	-EIF

Jos [Laske peliosuudet kerroinluvun ja analyysin yhteydessä] on valittuna asetuksissa, näkyy tällä sivulla tilastoja pelatuista tuloksista.

- Voit valita ottelun kohdasta [Valitse ottelu]
- Järjestä Odotusarvon, Kerroinrajan tai Kertoimen mukaan valitsemalla vaihtoehto kohdasta [Järjestä sarake]

KERROINRAJAT

MoniVetoWeb 3.1.2201 - 09.07.2010 - 11:14:21 - Kohde 3 on auki vielä 07:40:39

Tiedosto | Työkalut | Päivän Trio | Ohjeet

Moniveto - 3: Jalkapallo

Analyysi | Asetukset | Peliosuudet | Kerroyraajat | Kyselyt/Rivit | Lopeta

ottelu	km	vm	rajakerroin	tod%
1	0	0	11,4	8,7719
1	0	1	10,3	9,7466
1	0	2	14,6	6,8729
1	0	3	29,9	3,3445
1	0	4	82,1	1,2183
1	0	5	282,1	0,3545
1	0	6	1165,0	0,0858
1	0	7	5622,0	0,0178
1	0	8	31044,0	0,0032
1	1	0	11,7	8,5763
1	1	1	7,7	13,0039
1	1	2	12,6	7,9681
1	1	3	25,8	3,8745
1	1	4	70,9	1,4108
1	1	5	243,7	0,4103
1	1	6	1007,0	0,0993
1	1	7	4859,0	0,0206

Todennäköisyydet prosentteina ja kertoimina:

1	x	2	Yht.	1	x	2
31,85	28,64	39,50	99,99	3,14	3,49	2,53
45,47	22,26	32,28	100,0	2,20	4,49	3,10
40,60	22,73	36,63	99,96	2,46	4,40	2,73
	100,0		100,0		1,00	

Kerroyraajat:

Tiedostosta

Tyhjennä Hae tai laske

1	x	2
1.		
2.		
3.		
4.		

maaliraamit: 0 8

Otteluiden määrä:

2 ottelua 3 ottelua

SuperMoniveto - 4 ottelua

Tulosveto - 1 ottelu

Ottelut:

FC Inter	FC Honka
GBK	FCV
P-Irot	EIF

Todennäköisyydet prosentteina ja kertoimina

- Näyttää otteluiden todennäköisyydet sekä prosentteina että kertoimiksi muutettuina perustuen antamiisi kerroyraajoihin.

Kerroyraajat

- Valitse tapa jolla kerroyraajat luetaan tai lasketaan ohjelmaan.
- Jos olet tehnyt omat kerroyraajat, voit lukea ne tiedostosta. Katso lisäohjeita kohdasta [Kerroyraajatiedosto](#) tai katso mallia ohjelman mukana tulevasta mv1.txt kerroyraajatiedostosta.
- Jos kaikki ottelut ovat pitkäviedon kohteina, voit antaa ohjelman laskea kerroyraajat perustuen Veikkauksen pitkäviedokertoimien todennäköisyyksiin. (vain Moniveto ja ei tällä hetkellä ole toiminnassa)
- Jos haluat laskea kerroyraajat maaliodotusarvoista, valitse [Laske odotusarvoista] ja anna maaliodotusarvot vihreisiin ruutuihin.
 - Kotijoukkueille kohtiin 1
 - Vierasjoukkueille kohtiin 2.
- Jos haluat käyttää kerroyraajojen laskuun esim. jonkun vedonvälittäjän määrittämiä 1-x-2 kertoimia, valitse [Laske kertoimista] ja syötä kertoimet kohtiin 1, x ja 2
- Voit syöttää kerroyraajat myös käsin suoraan taulukkoon

Ottelut

- Näyttää kohteen ottelut kun kerroyraajatiedosto on haettu.

Taulukko

- Näyttää tuloksille annetut kerroinrajat ja niitä vastaavat todennäköisyydet prosenteissa.
- Voit muokata, lisätä ja poistaa kerroinrajoja myös suoraan taulukossa.

Kohde

- Valitse haluamasi kohde napsauttamalla kohdetta "Kohdevalinnat & Ajastimet"-ikkunassa

Kerroinrajatiedosto

- Kohdekohtaiset kerroinrajatiedostot tulee olla nimillä mv1.txt, jossa numeron paikalla on kohteen numero.
- Tiedostossa voi olla kerroinrajat mm. seuraavasti

Jyp - TPS

0 - 0 83.73

0 - 1 60.9

0 - 2 42.58

Kärpät - Lukko

0 - 0 159.43

0 - 1 129.75

0 - 2 101.57

0 - 3 131.78

Jokerit - Ilves

0 - 0 82.62

0 - 1 80.25

0 - 2 85.02

- Katso tarkempi esimerkki ohjelman hakemistosta.
- Kohteita ennen ei tarvitse olla joukkueiden nimiä, odotusarvoja yms. Riittää että ennen jokaisen ottelun kerroinrajojen listausta on yksi rivi muita merkkejä kuin numeroita.
 - Itse tulokset pitää löytyä niin että rivin ensimmäisenä on maaliluku kotijoukkueelle, sen jälkeen viiva(tai joku muu merkki kuin numero) ja sitten maaliluku vierasjoukkueelle.
 - Viimeisenä riviltä tulee löytyä tuloksen kerroinraja.
 - Desimaalierottimena kelpaa pilkku tai piste.
 - Muista että tiedostossa tulee olla nimenomaan kerroinrajat.
 - Jos sinulla on todennäköisyydet prosenteissa, saat niistä kerroinrajoja jakamalla prosentit sadalla, ja ottamalla tuloksesta käänteisluvun.

KYSELY/RIVIT

The screenshot shows the MoniVetoWeb application interface. The main window displays a betting query for 'Moniveto - 3: Jalkapallo'. The interface includes several sections:

- Kyselyehdot:** Query conditions for odds (Oa) and other parameters.
- Lajitteluehdot:** Sorting conditions for 'Kasvunopeus' and 'Laskeva'.
- Kyselysuosikit:** Selection criteria including 'Ehto', 'Ylikertoimet + Kelly > 0', 'Ylikertoimet', 'Välttämättömyys', 'Tarkistus', 'Pelatuimmusehdot - Supermona', 'Pelatuimmusehdot - Moniveto', and 'Jääkiekko'.
- Results Table:** A table with columns: m1, m2, m3, m4, m5, m6, m7, m8, kerroin, raja, oa, panos, voitto, pelattu, kasvunopeus. It shows several rows of betting data.
- Summary:** Rivejä: 3513 kpl, Hinta: 704,8 €, Siirrä valittu, Tyhjennä, Poista kyselyllä, Poista.
- Normaali lähetys:** Siirrä All riviä, alkaen 1:sta rivistä, Panos: -.
- Lähetettävät rivit:** Todennäköisyys 27,92 %, Todellinen todennäköisyys 27,92 %, Rivien lukumäärä 3176 kpl, Kattaa rivejä (harava) - kpl, Rivien yhteishinta 637,50 €.

On the left side, there are sections for 'Poista merkkejä, maalilukuja tai tuloksia.' and 'Maaleja y kpl korkeintaan x:lle joukkueista' with a grid of buttons for selecting odds and goals.

Kyselyehdot

- Valitse ehdot joilla haluat rivejä lajiteltavan.

Kyselytulostaulukon näkymä

- Oa = odotusarvo
- Kerroin = rivin kerroin
- Raja = rivin kerroinraja
- Panos = Kellyn panos pyöristettynä summaan jonka kohteeseen voi pelata
- Voitto = mahdollinen voittosumma pyöristettynä
- Kasvunopeus = Pelikassan optimaalisen kasvunopeuden indeksi.

Lisäehdot

- Painamalla [Näytä lisäehdot] pääset valitsemaan merkit, tulokset tai maaliluvut joita et halua pelata.
- Jos klikkaat ottelulle 1 ruudun [x] valituksi, niin ohjelma ei valitse rivejä joissa ottelu 1 on tasapeli.
- Jos ensimmäisen ottelun tuloslukujen päällä olevassa painikkeessa lukee [Maalit], voit poistaa kyseisestä ottelusta haluamasi maaliluvut.
 - Klikkaamalla painiketta [Maalit] korvautuu [Tulokset] painikkeella, ja tällöin voit poistaa ottelusta kaikki haluamasi tulokset.
- Lisäehdot ikkunan alimmaiseen tyhjään ruutuun voit tehdä itse sql - kyselyn.
 - Käytettävät muuttujat ovat samat kuin kyselyehtojen valikossa olevat Oa, Kerroin, Raja jne. Maksimimerkkimäärä on 2295.

Kopioita ohjelmasta MoniVetoWeb saa levittää vapaasti, mutta käyttöoikeuksien luovuttaminen tai kopioiminen kolmansille osapuolille ilman erillistä lupaa on Tekijänoikeuslain 1§ mukaan kiellettyä. Ohjelman tekijänoikeudet omistaa eSoft - Verkkokauppa (Tmi Erno Tiepuoli) [Y-1962756-7]

- Esim. Jos haluat tehdä kyselyn jossa ensimmäisessä ottelussa ei tule vierasvoittoa ja toisessa ottelussa kotijoukkue tekee vähemmän kuin 2 maalia tai enemmän kuin 4, niin kysely olisi seuraavanlainen
 - $(M1 \geq M2 \text{ and } (M3 < 2 \text{ or } M3 > 4))$
- Jos haluat että ottelut 1 ja 2 eivät pääty samalla tavalla, niin voit laittaa ehdoksi
 - $(m1 \% m2 < > m3 \% m4)$
- Jos haluat mukaan molemmat edellä mainitut esimerkkiehdot, niin syötä ruutuun samat tiedot, mutta niiden väliin operaattori "and"
 - $(M1 \geq M2 \text{ and } (M3 < 2 \text{ or } M3 > 4)) \text{ and } (m1 \% m2 < > m3 \% m4)$

Lajitteluehdot

- Valitse millä perusteella rivit järjestetään

Suosikit ja suosikkien hallinta

- Suosikkeihin voit tallentaa kyselyehtoja.
 - Poista
 - Poistaa valitun suosikin
- Päivitä
 - Päivittää valitun suosikin sillä hetkellä valituksi kyselyehdoksi.
- Uusi
 - Lisää uuden suosikin ja antaa sille nimen suoraan kyselyehdoista.
- Lataa
 - Lataa valitun suosikin kyselyehtoihin.
- Lisäksi voit muokata suosikin nimeä suoraan taulukkoon.

Kysely-nappi

- Suorittaa tietokantakyselyn perustuen annettuihin kysely- ja lajitteluehtoihin
- Kyselytaulukon alapuolella näet kuinka monta riviä kysely sisältää ja paljonko kaikkien niiden pelaaminen maksaisi Kellyn panoksella

Rivien valitseminen pelattavaksi

- Normaali lähetys
 - Pelattaviksi valitut rivit näkyvät ikkunan vasemman alareunan taulukossa.
- [Siirrä] xxx riviä, alkaen y rivistä.
 - Jos klikkaat tekstiä "riviä" muuttuu se tekstiksi "eurolla" jolloin rivimäärän sijasta siirretään rivejä valitulla euromäärällä.
- Määritä kuinka monta(xxx) riviä (tai millä summalla jos "eurolla" valittuna) haluat siirtää pelattavaksi ja monennestako(y) rivistä (perustuen lajitteluehtoihin) lähtien ne siirretään pelattavaksi haluamallasi panoksella(z).
 - Kellyn panosta käytettäessä valitse panokseksi(z) [-]
 - Paina lopuksi [Siirrä]
- [Siirrä valittu]
 - Siirtää pelattavaksi vain valitun rivin panoksella z
 - [Siirrä] rivejä zz €:lla, voitto on vähintään xxxx €

- Siirtää rivejä halutulla euromäärällä (zz), niin että panokseksi määrittyy sellainen panos jolla voitto on vähintään haluamasi summa (xxxx)
- [Poista] poistaa alemmasta taulukosta valitun rivin
- [Poista Kyselyllä] poistaa valituista riveistä rivit jotka ovat samat kuin viimeisimmässä kyselyssä
- [Tyhjennä] poistaa kaikki siirretyt rivit

Rivien ”haravointi”

- Tyyppi 1
 - Voit valita kyselystä valintaanko lähetettäväksi vain joka toinen rivi, joka kolmas jne. Valitse kohtaan [joka x. rivi] luku kuinka tiuhaan rivit otetaan mukaan. , 2 joka toista riviä, 3 joka kolmatta jne. Painamalla [Automaatti], ohjelma laskee sellaisen x:nen rivin että kaikki kyselyn rivit tulee katettua.
- Tyyppi 2
 - Valitse kuinka monta prosenttia(0-100) lähetetään normaalisti ja valitse lopuille järjestelmä. Esim. 2-3-4-5 tarkoittaa että normaalisti lähetettävien rivien jälkeen loput lähetetään niin että niistä 20 % joka toinen, 20% joka kolmas jne.
- Tyyppi 3
 - Kuten tyyppi 2 mutta niin että esim. 2-3-4-5 lähetetään 40 % joka toinen, 30 % joka kolmas, 20 % joka neljäs ja 10 % joka viides.
- Superharava
 - Valitsee pelattavaksi rivit niin että jokainen rivi poikkeaa kaikista muista vähintään kahdella maalilla. Voit määrätä valittavaksi niistäkin vain joka x:n rivin.
 - Muista että jos käytät liian harvaa haravaa, ei riveistä välttämättä riitä lähetettäväksi valitsemaasi määrää.

Lähetettävät rivit taulukko

- Näyttää lähetettäväksi valittujen rivien määrän, hinnan sekä todennäköisyydet korjauskertoimilla ja ilman korjauskertoimia(todellinen todennäköisyys)

Järjestelmien luonti

- Kun olet valinnut rivit jotka haluat pelata, paina [Luo järjestelmät]. Toiminto tekee valituista riveistä järjestelmiä jotta lähettäminen olisi nopeampaa ja tulostaa järjestelmät samalla monivedoissa tiedostoihin mvrow.txt ja mvsys.txt ja tulosvedoissa tiedostoihin tvrow.txt ja tvsys.txt. Tiedostot löytyvät ohjelman hakemistosta. Saat avattua ne myös pienestä ikkunasta pääikkunan oikeassa alakulmassa. Jos ikkuna ei ole auki, se aukeaa painamalla [+] järjestelmien luontipainikkeen vierestä.
- Järjestelmissä tulokset näkyvät yhdistettyinä Esim. tulokset 1-0, 2-0, 1-1 ja 2-1 näkyvät muodossa 12 - 10. Jos tuloksessa on kaksi numeroa, se erotetaan muista hakasuluilla.

Rivien pelaaminen automaattilähetyksellä

- Anna Onnet tunnuksesi syöttöruutuihin joissa lukee Onnet tunnus ja salasana
 - Valitse joko [Ajastin], [Jatka] tai [Peruuta]
- Ajastimella voit asettaa ajan jolloin ohjelma hakee viimeisimmät kertoimet, analysoi ne ja lähettää rivit kyselyllä jonka olet tallentanut ajastimeen (Katso kohta [Ajastinikkuna](#)).
 - Myös rivien määrä ja panokset ovat ne jotka on tallennettu ajastimeen.

- Toiminnolla [Jatka] rivien lähetys alkaa välittömästi.
 - Jos järjestelmiä ei ole luotu, ei tämä toiminto ole käytettävissä mutta voit silti asettaa ajastimen käyttöön.
- Rivien lähetysten aikana näet missä vaiheessa lähetys on ja mikä on kulloisellakin hetkellä pelitilisi saldo.
- Kun lähetys on suoritettu, ilmoittaa ohjelma mahdolliset virheet lähetyksessä ja voit halutessasi yrittää epäonnistuneiden rivien lähetystä uudelleen.
 - Jos virheitä on tullut, voit tarkistaa missä riveissä ne tapahtuivat ohjelman log-hakemistosta ja tarkistaa sen perusteella pelitililtäsi onko pelit otettu vastaan.
 - Jos lähetyksessä tapahtuu virhe rivin lähetyksessä, yritetään ohjelma lähettää rivin uudelleen. Tässä vaiheessa pelitiliä ei vielä veloiteta.
 - Jos virhe tapahtuu rivin vahvistamisessa ei riviä lähetetä uudelleen koska se on saattanut jo mennä läpi ja pelitiliasi on veloitettu, mutta ohjelma ei ole saanut vahvistusta tapahtuman onnistumisesta.
- Klikkaamalla [Virheet] tekstiä avautuu valintaruutu josta voit valita tuplaklikkaamalla viimeisimmän virhelokin. Se avautuu internet-selaimesi josta voit halutessasi syöttää vahvistamatta jääneet rivit käsin
- Vastaavasti klikkaamalla [Läh.] tekstiä avautuu valintaruutu josta voit tuplaklikkaamalla valita viimeisimmän lähetettyjen rivien lokin.

Rivien pelaaminen käsin syöttämällä

- [Käsinsyöttö]-painike avaa internet-selaimen josta rivit voi pelata manuaalisesti yksi kerrallaan.

Mahdollisia virheilmoituksia rivien lähetyksessä

- Väärä OnNet tunnus tai salasana
 - Anna oikeat tunnukset
- Saldo nolla
 - Talleta rahaa pelitilille
- Yhteys palvelimelle poikki
 - Yritä uudelleen
- Kohde suljettu
 - Valitse pelattavissa oleva kohde
- Rivin vahvistus ei ole onnistunut yhteysongelman takia.
 - Tarkista pelitililtäsi onko rivi vastaanotettu. Useimmiten on, joten uudelleen lähetystä kannattaa käyttää varoen
- Rivin lähettäminen ei onnistunut
 - Yritä uudelleen. Vika voi olla palvelimella tai omassa internet-yhteydessäsi
- Valitsemalla [Peruuta] mihin tahansa virheeseen keskeytyy koko lähetys.

AJASTINIKKUNA

Menu

- [Päivitä kohteet] hakee näkymään pelattavissa olevat kohteet.
- [Oletusajat] asettaa kullekin kohteelle lähetysajat käyttäen asetuksissa - määriteltyjä ajastimen oletusennakkoja.
- [Valitse avoimet] valitsee avoimet kohteet ajastettaviksi.
- [Poista kaikki] poistaa ajastinvalinnat.
- [Päivitysväli] asettaa aikavälin kuinka usein kohteiden tiedot haetaan uudelleen jotta mahdolliset alkamisaikamuutokset päivittyvät listaan.

Pelivalinnat

- Ikkunan vasemman reunan sarakkeesta voit aktivoida ajastimen käyttöön eri kohteille.
- Tulokset voi valita ajastettavaksi 1-50 kohdetta ja monivedossa 1-6.

Ajastetut lähetysajat

- Voit muuttaa ajastusaikoja joko kirjoittamalla ajat käsin tai klikkailemalla aikaruutujen oikean reunan vierityspalkkeja
- Tulokset voi ajastaa samalle ajankohdalle useita, mutta jokaisella monivedolla täytyy olla oma lähetysaika

Ajastimeen tallennettavat asetukset

- Klikkaa ikkunan oikean reunan [Muokkaa] painiketta kohteen kohdalla jonka asetuksia haluat muuttaa.
 - Painikkeeseen muuttuu teksti [Tallenna]
 - Valitse kyselyehdot, rivimäärät ja panos kohteelle [Kyselyt/rivit]-näkyvässä ja paina lopuksi [Tallenna]. Nyt kohteen ajastusasetukset on tallennettu.
 - Kun olet tallentanut kaikkien haluamiesi kohteiden ajastukset aseta ajastin päälle [Kyselyt/rivit]-näkyvässä. (katso ohje kohdasta {Rivien pelaaminen automaattilähetyksellä})
 - Jos muutat ajastuksen lähetysaika vierityspalkilla tai käsin, täytyy ajastin tallentaa uudelleen painamalla [Tallenna] kohteen rivillä.

*OnNet, Moniveto, Tulokset, Päivät Trio ja Pitkäveto ovat Veikkaus oy:n rekisteröityjä tavaramerkkejä.

Kopioita ohjelmasta MonivetoWeb saa levittää vapaasti, mutta käyttöoikeuksien luovuttaminen tai kopioiminen kolmansille osapuolille ilman erillistä lupaa on Tekijänoikeuslain 1§ mukaan kiellettyä. Ohjelman tekijänoikeudet omistaa eSoft – Verkkokauppa (Tmi Erno Tiepuoli) [Y-1962756-7]