



Prof. Eduard Owens

ZABRANJENA

LOTO KNJIGA



**Proven
Method**

ZABRANJENA LOTO KNJIGA

UVOD

Tko nije sanjao o tome da ima svoj vlastiti otok na Karibima, krstari s vlastitom jahtom po svjetskim morima, ode na visemjesečno putovanje oko svijeta ili da svom omrazenom sefu baci ostavku na radni stol i jednostavno ode na zarko željeni godišnji odmor?

"No, to su sve samo snovi", možda će netko od vas reći, ali brojni ljudi već su si mogli ostvariti ove ili neke druge snove o blagostanju i bogatstvu i već godinama žive bezbrižno i financijski potpuno neovisno na prekrasnim i toplim mjestima ovog svijeta.

"Onda su oni nesto naslijedili ili imali ogromnu sreću", slijedit će drugi prigovor. No, to je već blizu tajni o iznenadnom blagostanju i bogatstvu, ali još uvijek nije potpuno točno. Mi vam ne možemo pomoći da dodjete do iznenadnog milijunskog nasljedstva, ali vama osobnoj sreći ipak možemo malo pomoći. Mnogo ljudi koji danas žive u blagostanju, a da pri tome nisu morali citav život raditi naporno i uspješno, imali su tu sreću da u pravom trenutku iskoriste sanse dobrog sustava igranja na sreću. Oni su spoznali tu sansu i tako stekli bogatstvo, i to još u našoj zemlji oslobođeno od poreza. Samo u Njemačkoj svake godine više od 100 ljudi postanu novih loto milijuneri.

No, istovremeno čujem oštre riječi vječnih kritičara: *"Ali, kod lota uopće nema nekog određenog sustava! Sve je to samo stvar sreće!"*

Kada bi stvarno bilo tako, tada bi si svaki čovjek logičnog razmišljanja odmah postavio pitanje zbog čega se neki brojevi izvlače češće od drugih? Također se tijekom proteklih pet desetljeća moglo vidjeti da se određene kombinacije brojeva pojavljuju češće od drugih, a neke uopće ne. I to su činjenice iz prakse ove igre. U to se sve čovjek može sam uvjeriti ako si nabavi pregled izvlačenja iz posljednjih pedeset godina i međusobno ih usporedi te matematički izračuna. Vjerujte nam, to je ogroman posao s kojima se inteligentan čovjek može baviti više mjeseci, ako pri tome zeli u obzir uzeti sve mogućnosti i znanstveno ih točno izračunati.

Naravno da se kod tih izračunavanja moraju poznavati i najvažnije matematičke zakonitosti, ako se zeli dobiti rezultat kojega se može upotrijebiti u praksi.

No, svi ti radovi kupnjom ove knjige postaju nepotrebni, budući da su se već profesor Eduard Pascal i njegov tim posvetili svim predstojećim pitanjima i radi odgovora na njih godinama provodili potrebna izračunavanja i onda ih testirali i u praksi.

Osnovno pitanje koji si je postavio profesor Pascal glasilo je: "*Mogu li se u lotu postići željeni dobici?*" Njegov odgovor je po završetku znanstvenih radova bilo odlučno "*da*".

Citatelj ove knjige brzo će spoznati da se u lotu ne mora samo nadati slučajnom dobitku i čekati na njega, nego da se u tom smjeru može raditi s određenim ciljem. Ali, mora se i znati kako to učiniti. To znanje vam želi proslijediti autor ove knjige i dati Vam mogućnost da pomalo sami kujete svoju sreću u lotu.

Pročitajte pažljivo ovu knjigu, stranicu po stranicu, i uskoro ćete se moći ubrojiti u one sretnike koji si svoje materijalne želje mogu ispunjavati kako ih god to volja.

Dobivanje može postati omiljena navika

U Njemačkoj svake godine više od sto ljudi postaju novi milijuneri zbog toga što pripadaju u glavne dobitnike svakotjednog loto izvlačenja. Ali, postoje i deseci tisuća ljudi koji tijekom godine dobivaju novčane dobitke između nekoliko stotina i nekoliko tisuća maraka, pa čak i nekoliko stotina tisuća maraka. Na tisuće igrača tijekom prošlih pet desetljeća više je puta dobilo veće dobitke na lotu. Ako se sve to točnije ispita, dolazi se do spoznaje da se većina višestrukih dobitnika može ubrojiti u igrače s određenim sustavom, dakle da svoje svakotjedne loto listice ispunjavaju prema određenim matematičkim sustavima i da su upravo zbog toga često uspješni. To je potpuno logično, jer svaki pravi sustav koji je izrađen na temelju matematičkih izračunavanja u velikoj mjeri povišuje vase osobne izgleda za dobitak. Razlozi za to su mnogostruki i bit će detaljnije razjasnjeni tijekom ove knjige.

Tako se, na primjer, razmatraju uočljive učestalosti određenih brojeva koje su dosada postojale kao i činjenica da se neki brojevi ne izvlače tako često. Uočljive serije brojeva imaju svoje matematičko obrazloženje u različitim sustavima i najrazlicitijim matematičkim zakonitostima. Ali, puno je važnija činjenica da su loto sustavi objasnjeni u ovoj knjizi potvrđeni u njemačkoj loto praksi.

Ovdje se sada nalazi velika sansa za igrače lota u našoj zemlji. 1994./95. godine u okviru jedne faze testiranja jedna je osoba iz testiranja već dobila iznos od 27.072,- DEM. Naravno, nakon odbitka uloga! To je činjenica.

Ali, još su visi bili dobici proteklih godina nekih kupaca francuskog izdanja ove knjige. Tako mi je pisao jedan igrač lota koji je u roku od tri mjeseca imao osam puta dobitke u visini od više od tisuću franaka. Taj je igrač u tom vremenskom razdoblju ukupno povišio svoj kapital za više od 30.000,- franaka.

Jedna žena iz Britanije proslje je godina dobila oko 18.000,-DEM, kada ih se preračuna, a jedna čovjek iz istočne Francuske si je u roku od jedne godine stekao više od 100.000,- DEM kao ukupni dobitak. Kao što smo to već napomenuli: sve su to dobici nakon oduzimanja uloga u igru.

Sada u Europi ima na tisuće ljudi koji si sa sustavima igre profesora Pascala gotovo svakog mjeseca zaradjuju sasvim dovoljno za život. Kupnjom ove knjige mozete se i vi ubrojiti među njih. Zelimo Vam mnogo sreće.

Može li se utjecati na slučajnost?

Ovo pitanje pored ostalih čovječanstvo zaokuplja već tisućljećima. Dosada je na tu temu izrađeno već toliko mnogo znanstvenih rasprava, da ih se više ne može uopće izbrojiti. To pogadja kako zagovaratelje tako i protivnike. Njih se oboje može znanstveno poduprijeti, kao i osporiti.

Što se tiče igre na sreću, i danas brojni matematičari polaze od toga, da svako bacanje i svako izvlačenje predstavlja potpuno novi događaj, izoliran i neovisan o prethodnim izvlačenjima. Ali, prema profesoru Pascalu to nije sasvim točno. Doduse, neko bacanje ili izvlačenje je samo po sebi novo, ali u ukupnosti promatranja nije potpuno neovisno o prethodnim i budućim izvlačenjima ili bacanjima s istim uređajem za igru.

Što ustvari u svezi s tim znači novo?

Novo znači da se taj događaj još nije dogodio, nije bio primijecen, i da je zbog toga njegov ishod nepoznat. To sve vrijedi i za izvlačenje lota brojeva. Svako pojedino izvlačenje je novi proces, ali ako promatramo ukupno sva dosadashja izvlačenja, tada se svako novo izvlačenje sa svojim rezultatom usko uklapa u određene matematičke zakonitosti koje postoje uvijek i u svojoj potpunosti kada se ima posla s brojevima. To se odnosi i na sva izvlačenja koja se očekuju u budućnosti.

Prije nekoliko godina u dvorani za igre na sreću u Baden-Badenu susreo sam slučajno profesionalnog igrača s kojime sam razgovarao duže vrijeme. U tom trenutku kada sam ga upoznao, živio je sasvim trosnim životom kojega je financirao samo iz svojih dobitaka na ruletu i od ulaganja tog kapitala. Nosio je najprofinjena odijela, vozio najnoviji mercedes i odsjedao isključivo u najboljim hotelima. Na moje pitanje da li je stvarno takav sretnik koji uvijek samo dobiva, dao mi je odgovor koji me je iznenadio: *"Dobivanje nema mnogo toga zajedničkoga sa srećom, to je rezultat ustrajnog napornog rada"*.

Zar igrači na sreću rade? Postave nekoliko zetona na stol za igru i onda pokupe dobitak, i to ovaj čovjek naziva radom? Te i slične misli u jednom trenutku su mi prošle kroz glavu.

Mora da mi je moj sugovornik primijetio te misli. Sigurno se već česce susretao s tom sumnjicavoscu u svom životu. Tada je počeo govoriti ponesto o svojoj svakodnevici igara na sreću, ali mi naravno nije otkrio sve svoje tajne koje mu donose dobitke. Tako sam uskoro saznao da na većini stolova sa ruletom postoje određene zakonitosti, ali i nezakonitosti, koje vjesti promatrač nakon nekog vremena može uočiti, iako se radnici u kasinu neprestano trude sakriti te stvari. Ponekada te za stručnjake uočljive promjene normalnog igranja ovise o samom stolu za rulet, ali ponekada su to i krupijeri koji poslužuju stol i unose malu kuglicu od slonovace u igru. Doduse, ti ljudi rade većinom s preciznošću strojeva u dobroj funkciji, ali su oni ipak ljudi s malim pogreskama, slabostima ili osobitostima.

Ovdje se pojavljuju još i različiti matematički zakoni, kao što je na primjer zakon serije, a osim toga i mnoštvo iskustva. Tko je već nekada bio u kasinu i promatrao svjetleće informacije iznad stolova za rulet koje većinom pokazuju posljednjih dvadeset izvučenih brojeva, tada će i on sam kao nevjesti igrač vrlo brzo uočiti neke serije kod brojeva i prije svega kod crvene i crne boje. Osam puta crvena, zatim pet puta crna i onda opet osam puta crvena, taj slučaj nije rijedak, u što sam se sam mogao uvjeriti u različitim kasinima u praksi.

Tko točno poznaje te serije, tko poznaje zakone izračunavanja vjerojatnosti i tko je upoznat s nezakonitostima stolova i krupijera, taj zasigurno može utjecati na svoju sreću za stolom ruleta. To kasinima u cijelom svijetu nije pravo, tako da nije tajna da postoje takozvane "crne liste" s imenima brojnih igrača koji su u većini kasina dobili zabranu ulaska zbog toga što su prečesto dobivali.

On što vrijedi za stol za rulet, može se u velikoj mjeri primijeniti i na loto izvlačenje. Doduse, zbog čisto strojnog procesa izvlačenja u našoj zemlji ne pojavljuje se faktor ljudskog utjecaja, ali se matematički zakoni serija i izračunavanje vjerojatnosti također odnose i na 49 kuglica loto izvlačenja kao što se te zakonitosti odnose i na kuglicu od ebanovine i 37 polja u boji na ruletnom stolu.

Matematika i najvažniji statistički materijal

U ophodjenju s loto izvlačenjem važan matematički faktor je prije svega izračunavanje vjerojatnosti. Doduse, postoje i ovdje brojni skeptici i kritičari, ali i oni su zbog svakodnevne prakse brojnih gospodarskih koncerna promijenili to mišljenje. Gotovo da nema velikog koncerna koji u planiranju novih proizvoda i strategija u obzir ne uzme izračunavanje vjerojatnosti, a osnova za planiranje novih grana osiguranja je u velikom dijelu izračunavanje vjerojatnosti nastupanja mogućih šteta.

Ako se tako na primjer žele planirati premije za uvođenje novog, potpuno specijalnog osiguranja od nesreće, tada je za matematicara u osiguravajućem

drustvu vazno da izracuna koliko ce se ta posebna nesreca, koju se treba osigurati, pojaviti na tisuću osoba. Nakon toga mora se izracunati broj mogucih musterija. Tako se nakon brojnih statistickih analiza i specijalnih izracunavanja dobije pregled rizika, ucestalost njegova pojavljivanja i troškovi koji pri tome nastaju. Tek se tada na temelju tog brojcanog materijala moze izracunati koji iznos mora uplatiti koji broj ljudi, kako bi se osigurala odsteta za ocekivane ostecene, i naravno, da za osiguravajuće društvo preostane odredjena dobit.

Osnove tog izracunavanja vjerojatnosti koje se upotrebljava u cjelokupnom gospodarstvu i upravi cine tabele, popisi i analize iz prethodnih godina koje obuhvacaju vazna podrucja za ova izracunavanja. Taj statisticki materijal u nasem informacijskom dobu ima nevjerovatnu visoku moc buduci da moze odlucivati o zdravlju i blagostanju citavih koncerna. Koliko su dobro ta izracunavanja vjerojatnosti dosada funkcionirala, pokazuje razvoj osiguravajućih društava u svoj njihovoj sveukupnosti po cijelom svijetu. Ili, mozda vi poznajete neko osiguravajuće društvo, ako zanemarimo zakonsko zdravstveno osiguranje u Njemackoj, koje pati zbog drzavnih propisa, kojemu finansijski ne cvjetaju ruze?

Ali, kakve veze ima osiguravajuće društvo s loto sustavom, upitat cete Vi sada? To je sasvim jednostavno: u okviru ove knjige predstavljeni loto sustavi temelje se na slicnom brojcanom materijalu i njegovoj matematickoj analizi. I njih je profesor Pascal dobio iz brojnih osnovnih podataka, loto izvlacenja i matematicki ih preoblikovao, ali pri tome su se u obzir morali uzeti i drugi zakoni o brojkama koji su jos vise zakomplicirale njegov rad. Kao na primjer zakoni visokih i niskih brojeva i zakon trecega, da navedemo samo neke vaznije.

Znanost ili sarlatanstvo?

Vrlo cesto svi moguci sarlatani pokusavaju u cesto lakovjernoj zajednici igraca prodati, po mogucnosti, po visokoj cijeni "sto posto sigurni sustav za milijunski dobitak". Ali, vecinom se ti samozvani matematicari sreće vrlo brzo otkrivaju, kao i svoje sumnjive proizvode, kada dodje do toga da moraju dokazati svoje tvrdnje u praksi.

Ovaj savjetnik za loto, koji je nastao na ozbiljnim matematickim temeljima i koji ne kosta citavo bogatstvo, sasvim je drugaciji. Njega se smatra standardnim djelom za povecanje vasih osobnih izgleda za dobitak na lotu s brojevima i vec je s izvanrednim položio iskusenje u praksi.

Kao temeljni materijal poslužila je, doduse, analiza izvlacenja francuskog lota, ali, buduci da je on sa svojim kolonama od 49 brojeva jednak kao i njemacki subotnji loto, zakonitosti ovog sustava vrijede i za njemacku varijantu lota i sve druge varijante sa 7 (6 + dopunski broj) od 49 brojeva.

Mozete biti sigurni, da se u ovoj knjizi radi isključivo o znanstvenom matematičkom izračunavanju, a ne o sarlatanstvu. Za to jamči ugled profesora Pascala.

Metoda uspjeha

Buduci da se glavni dio ove knjige bavi s mnoštvom brojcanih nizova, na ovom mjestu dat ćemo neka temeljna objašnjenja, koja bi i matematički nevjestog čitatelja trebala osposobiti da može slijediti vrlo često znanstvene izvedbe autora. Pa čak i ako nekada bude tesko: pažljivo procitajte ovu knjigu stranicu po stranicu, i tako steknite vlastito znanje o lotu brojevima u budućim izvlačenjima. Iako se ovdje radi o igri na sreću, moto za dobitnike glasi: "*Bez rada nema zarade*".

I sami morate ponesto uraditi ako si želite znatno povećati svoje stanje konta bez oporezivanja. Nažalost, to ne ide bez ikakvog vaseg rada. Taj vam san ni mi nećemo moći ispuniti u skoroj budućnosti.

Neka vas to ne zbuni što će se u slijedećem tekstu uvijek govoriti samo o 7 brojeva nekog izvlačenja. Kao što to svi znamo, svake se subote izvlači 6 dobitnih brojeva i jedan dopunski broj. To ukupno daje niz od 7 izvučenih brojeva. To je važno, jer se već spomenuti matematički zakoni odnose i na dopunski broj. Zbog toga se, dakle, s matematičkog stajališta, svako izvlačenje sastoji od 7 brojeva i tako ćemo ga promatrati i tijekom ove knjige.

Iz razloga jednostavnosti i zbog prostorne pogodnosti, 49 brojeva lota polja većinom su poredana u kvadrant, iz čega proizlazi 7 redova brojeva s po sedam brojeva, koji opet, citani odozgo prema dolje, daju 7 stupaca. Izrazi "redovi" za vodoravne nizove brojeva i "stupci" za okomite pratit će nas kroz cijelu ovu knjigu. Kako ćete na svom listici kombinirati prave redove i stupce da biste značajno povećali svoje izgleda za dobitak, saznat ćete od 15. stranice. Ovdje je važno da se dva reda ili stupca s posebno visokim izgledima za dobit kombiniraju tako spretno da se što je to moguće više dobitnih brojeva, dakle pet, šest ili, u idealnom slučaju, čak svih sedam spoje u jednom jedinom retku dobitnih brojeva.

Kada se prisjetite svojih prošlih lota listica, tada ste sigurno već više puta prilikom kontrole listica ustanovili da su svi brojevi upravo zaključenog izvlačenja prekriveni na vašem listicu, ali su, nažalost, bili raspoređeni na više polja listica. U jednoj kucici je možda bilo dva točna broja, u susjednim poljima po jedan, a u jednoj kucici tada na kraju tri točna broja, koji su tada vratili barem jedan dio uloga.

Sa sustavnom metodom profesora Pascala ne radi se ustvari ništa drugo nego da se dva reda ili stupca, koji uvijek imaju po dva ili tri točna broja, postave u jednu kucicu.

Meni se u proteklim godinama vise puta vec dogodilo da sam na jednom listicu imao po dva puta tri točna broja, zbog čega sam se vecinom neizmjereno ljutio zbog toga što tih šest dobitnih brojeva nisu bili okupljeni u jednoj kucici. Da mi je tada kod tih izvlačenje uspjelo oba dobitna reda ili stupca okupiti na jednom mjestu u pravom trenutku, tada bih vec sigurno imao jednu ili vise sestica na lotu. Nažalost, u to doba jos nisam znao nista o Pascalovoj metodi.

Od kada igram sa sustavom brojeva profesora Pascala, nisam jos, doduse, dobio milijune na lotu, ali ja ne igram jos dovoljno dugo prema tom sustavu. No, moja financijska loto bilanca drastično se pozitivno poboljšala. Sada svakog mjeseca dobivam vise od troškova uloga za igru. U ovoj promjeni, koja mene i moju obitelj izrazito raduje, uživati ću koliko god budem mogao.

Zelim konacno igrati i dobiti!

Kada sam po prvi puta dosao u kontakt s ovom knjigom u njenom izvornom obliku, nakon citanja prvih deset ili dvanaest stranica postao sam nervozan. Do tada sam vec toliko toga citao o ulozima u ovu igru, izgledima i mogućnostima za dobitak, da je želja u meni, da konacno igram i dobijem, postajala sve jaca. Dakle, ja sam nacinio pogresku tako što sam slijedeće stranice samo na brzinu prolistao dok konacno nisam dosao da razjasnjenja razlicitih sustava. Sada sam izvukao nekoliko starih loto listica i na osnovu takvih vec izvucenih nizova brojeva zelio sam provjeriti valjanost pojedinih sustava. No, uskoro sam ustanovio da ustvari jos nista nisam stvarno shvatio. Dakle, počeo sam jos jednom od početka. Tada sam cijelu knjigu intenzivno procitao, stranicu po stranicu. Tek mi je tada bilo jasno kako slijedećeg dana moram ispuniti loto listice da bih povisio svoje izgleda za dobitak.

Dakle, na ovom mjestu moram jos jednom ukazati na to da se ova knjiga prvo morat potpuno procitati i shvatiti, prije nego se dodje do odabira sustava za vlastitu upotrebu.

Koji se sustavi u ovoj knjizi detaljno objasnjavaju, to ćete pronaći u potpunom pregledu na stranici 66. Ti se sustavi igraju s obicnim listicima, i zbog toga zahtijevaju relativno niska ulaganja u igru. Na slijedecim stranicama se u shematski preglednom obliku jos objasnjava kako takav sustav funkcioniра u svakodnevnoj praksi.

Od 70. stranice tada se svaki od 24 sustava igre detaljno prikazuje u pojednostavljenom grafickom obliku, tako da necete imati poteskoća da svaki od tih sustava odmah prenesete na svoj listić. Ulozi za pojedine sustave iznose izmedju 4,- DEM i 20,- DEM i svatko ih si može priustiti. Dakle, ne mora se prvo imati malo bogatstvo da bi se moglo dobiti veliko kada se igra pomoću Pascal sustava.

Ali, tko ima više novca za svoje uloge, pronaci će i takve varijante sustava u ovoj knjizi. Tako, na primjer, na stranici 36 možete pročitati kako se sa 400,- DEM uloga može dobiti dobitak od 23.000,- DEM. Ili na stranici 41 objašnjava se kako je moguće s 1000,- DEM doći do dobitne kvote od oko 1,8 milijuna maraka.

Naravno da svi igrači lota znaju da za financijsku visinu loto dobitka nije isključivo odlučujući dobitni rang. Tako se može dogoditi da petica s dopunskim brojem jednog vikenda donese veći dobitak od šestice drugog vikenda. Prekruziti glavni zgoditak u subotnjem izvlačenju lota i tada dobiti samo nekoliko tisuća maraka je zasigurno najveći peh svakog loto igrača.

Prije nekoliko godina više od 500 igrača lota u Njemačkoj dozivjelo je da se takva strava od igre pretvori u stvarnost. Svi su oni u subotnju večer nakon izvlačenja loto brojeva vjerovali da su dobili tadašnji jack pot od gotovo 30 milijuna maraka. Neki dobitnici su već proslavili na ludim tulumima, neki su već u subotu dali otkaz na poslu, ali svi su oni imali jedno zajedničko: kada je slijedećeg ponedjeljka objavljena dobitna kvota, bili su svi potpuno razocarani. Prilikom raspodjele jack pota od 30 milijuna uz ovaj neobično visoki broj dobitnika ostalo je za svakoga samo nešto više od 52.000,- DEM. To je naravno bio izuzetno krajnji slučaj, ali iz ovog događaja, kao loto igrač, možete dobiti važne pouke za budućnost.

Tog je spomenutog vikenda raspored dobitnih brojeva u loto kucicama imao određeni obrazac. Osim toga, sve su to bili mali brojevi. Nije posebno preporučljivo prekruziti obrasce u kvadratu od 49 brojeva, jer to, nažalost, čini vrlo mnogo ljudi.

Tko, poput profesora Pascala, duže vrijeme analizira ne samo izvlačenja loto brojeva, nego i kvote i broj dobitnika, taj tada pri tome za svoja izračunavanja sakuplja izuzetno zanimljive informacije. Tako se na primjer analizom prvih dvadeset izvlačenja iz 1978. godine u Francuskoj mogao uočiti trend koji se jasno očituje i u izvlačenjima njemačkog subotnjeg lota: pogledajte tabelu na stranici 56.

Sto je nizi zbroj izvucenih brojeva, to je veći broj dobitnika. Drugim riječima: ako se uglavnom izvuku mali brojevi ispod 25, tada ima puno više dobitnika nego uz veći udio brojeva većih od 25. Za to je odgovorno više razloga, koji se detaljnije razjasnjavaju na 57. stranici ove knjige.

Nesumnjivo je da je glavni razlog sklonost mnogobrojnih igrača prema datumima rođenja. Tako se sada statistički može potvrditi da se brojevi između 1 i 25 igraju tri puta više od brojeva između 26 i 49. Naravno, da je ova spoznaja za svakog pravog igrača od izuzetne važnosti pri izboru njegovog osobnog sustava igre. Očekivani dobitak može ispasti znatno nižim zbog toga što su na desetke drugih ljudi odabirali iste brojeve i time postali također dobitnici. Na to biste obavezno trebali obratiti pozornost, ako ne želite da vas preniske kvote neugodno probude iz vaših snova o dobitku.

I sada, nakon sto na slijedece dvije stranice objasnimo neke vazne pojmove za loto igru, dopustite da slijedece stranice ove knjige na vas djeluju u miru i s puno zanimanja. To ce se sigurno pozitivno ispoljiti na vas buduci nacin igranja lota.

Izdavacka kuca / Friedrich Gehrich

Mali loto leksikon radi boljeg razumijevanja ove knjige

Odstupanje:

Tako se oznacava broj izvlacenja kod kojega se odredjeni broj ne izvuce.

Ucestalost:

Time se oznacava koliko je cesto izvuceni taj odredjeni broj tijekom odredjenog broja izvlacenja.

Jack pot:

Ako se u nekom dobitnom razredu ne dobiju dobici, tada se dobitni iznos ovog istog dobitnog razreda dodaje slijedecem izvlacenju. Ako je pojedinacni dobitak jednog dobitnog razreda veci od pojedinacnog dobitka nekog viseg dobitnog razreda, tada se dobitne sume oba dobitna razreda sravnjavaju i dijele ravnomjerno na dobitke obaju dobitnih razreda.

Ako se u jednom dobitnom razredu nakon 10 uzastopnih izvlacenja i u slijedecem izvlacenju ne dobiju dobitnici, tada se u tom izvlacenju dobitni iznos dodaje slijedecem nizem dobitnom razredu.

Ako se u lotu subotom i u lotu srijedom ne pojave ni dobici dobitnog razreda II , a u dobitnom razredu I barem jedan dobitak, tada vrijedi:

Dobitni iznos dobitnog razreda II dodaje se dobicima dobitnog razreda I u istoj igri.

Super broj:

Super broj dobiva se od brojeva 0 do 9 i zajedno sa sest tocnih brojeva daje dobitni razred I.

Posebности u krizanju brojeva:

Na offline listicu super broj odgovara posljednjoj znamenci broja "igre 77" odnosno "super 6". U online postupku super broj odgovara posljednjoj znamenci broja otisnutog na priznanici "igre 77" odnosno "super 6".

Nacelo totalizatora:

Nacelo totalizatora primjenjuje se u lotu subotom, lotu srijedom, kladjenju na izbor ili kladjenju za rezultat. Kod tih lutrija i opklada isplati se 50% uloga koji se uplate u Njemackoj kao dobiti sudionicima u tim igrama. Raspodjela tih dobitnih iznosa na dobitne razrede razlikuje se prema razlicitim vrstama igre i opklada. U okviru pojedinacnih dobitnih razreda svaka se dobitna suma ravnomjerno podijeli na broj ondje postignutih dobitaka. Time za svaki dobitni razred za sve sudionike te igre u Njemackoj postoje iste dobitne kvote.

Dopunski broj:

Dopunski broj lota subotom (i lota srijedom) dobiva se nakon izvlacenja 6 dobitnih brojeva iz preostala 43 broja, i ima znacenje samo onda kada sudionik ima 3, 4 (samo loto subotom) ili pet pogodaka.

SADRZAJ

3

Predgovor

4

Poznati zakoni slucajnosti

10

Metoda / temeljno nacelo

X

22

Metoda / sustavi grupiranja

58

Primjena francuske metode na njemacka loto izvlacenja

PREDGOVOR

Nadamo se da igrač neće samo preletjeti kroz ovu brošuru niti da će je započeti citati na kraju, što bi njen sadržaj učinilo nerazumljivim, nego da će ju pročitati s potrebnom pažnjom. Ako se boji da će doći do rupe u pamćenju, tada bi si trebao zabilježiti neka mjesta za koja misli da će ih zaboraviti.

Igrač uvijek mora imati u vidu da se lagani sustavi ne mogu dobiti, niti da se može suzdržano igrati, čak i onda kada ga njegova dobro promišljena igra prisiljava na visoke uloge, ili kada nije potpuno zadovoljan sa svojim izborom, ili kada još nije shvatio osobine ove igre.

Neki smatraju da su dobri sustavi suviše komplicirani; oni neka pomisle na izračunavanja koja su potrebna za razvoj modernih uređaja i strojeva. Kod igara u prvom redu dobivaju igrači koji si žele priustiti malo inteligentnog rada.

Nemorálnost koja se predbacuje tim igrama uzrokovana je uglavnom time što se bogacenje bez zarade smatra nemoralnim. Igrač, koji pobjeđuje isključivo pomoću sreće, njeguje tu nemoralnost, zbog toga će svi matematičari i igrači "s vlastitom teorijom", dakle svi oni koji se trude razumjeti tu igru, uvelike cijeniti ovu knjigu i procistiti igru od tih kleveta.

Na slijedecim stranicama umjesto "ja" nastupa "mi". Ovu sam brosuru, doduse, sam napisao, no neki moji prijatelji su kroz razgovore svjesno ili nesvjesno utjecali na razvoj ove studije, a drugi su me opet samo ohrabрили da ostanem pri njenoj redakciji. S "mi" vam u nekoj mjeri omogucavam da sudjelujete u tom djelu, za osobnu pomoc nekolicine zahvaljujem vam svima.

Metoda prikazana u ovoj brosuru temelji se na 20 izvlacenja francuskog loto 1978. godine (str. 9 do 53). Radi boljeg razumijevanja za njemacke citatelje naveli smo uloge i dobiti u DEM. Navedeni razredi usmjeravaju se prema njemackom subotnjem lotu (sa 7 dobitnih razreda); naime, francuski loto sustav ima samo 5 dobitnih razreda, slicno kao i loto srijedom u Njemackoj:

1. dobitni razred = 6 pogodaka i super broj
2. dobitni razred = 6 pogodaka
3. dobitni razred = 5 pogodaka i dopunski broj
4. dobitni razred = 5 pogodaka
5. dobitni razred = 4 pogotka
6. dobitni razred = 3 pogotka i dopunski broj
7. dobitni razred = 3 pogotka

Ucinkovitost prikazane metode dokazat cemo na 10 uzastopnih izvlacenja 1994. i 1995. godine u Njemackoj (od str. 58).

POZNATI ZAKONI SLUCAJNOSTI

Kako bi svi citatelji razumjeli te zakone, izostavit cemo teska matematicka razjasnjenja, neka nam ljubitelji matematike oproste, i upotrebljavati samo jednostavne formulacije sto ni u kom slucaju ne smanjuje vrijednost tvrdnji.

Pojmovi:

Vecina igraca vrlo cesto zanemaruje upotrijebljene pojmove. Mi cemo ukratko navesti najvaznije:

Kod odredenog broja govorimo o:

- **Uspjeh**: to je broj izvlacenja te znamenke od 1. izvlacenja.
- **Ucestalost**: ona oznacava koliko je cesto izvucen taj broj tijekom odredenog broja izvlacenja. Kasnije cemo vidjeti da je pametno uzeti 7 izvlacenja.
- **Ravnoteza**: ona oznacava sklonost svakog broja da izadje tako cesto kao i drugi. Ravnoteza je cesto narusena cinjenicom da jedan ili vise brojeva izlaze s vecom ucestalosti. Zakon visokih brojeva ipak ce nam pokazati da se u posljednje vrijeme ipak sve cesce uspostavlja ravnoteza. Ipak, moramo primijetiti da se kod niskog broja izvlacenja rijetko pojavljuje ravnoteza.
- **Odstupanje**: ono oznacava broj izvlacenja kod kojih taj broj nije izvucen. Dakle, ono oznacava smjer kojim se igra udaljava od ravnoteze.
- **Oscilacija**: ona oznacava kretanje koje se javlja iz stalnog konflikta izmedju odstupanja i ravnoteze.

- **Vibracija:** ona označava namjerni redoslijed u kojemu izlaze brojevi.
- **Serijski:** to je slučaj kada se izvuče jedan ili više brojeva više puta uzastopno ili u redovitim razmacima. U ovom drugom slučaju trebali bismo čak bolje govoriti o isprekidanoj seriji.

Uspjeh, učestalost, odstupanje pojedinih 49 brojeva redovito se aktualiziraju u nekim velikim novinama koje imaju specijalnu rubriku za loto. To igrača navodi da svoju igru usmjeri na određene brojeve, koji ili pokazuju veća, previše "bucna" odstupanja ili su "u formi" i opetovano bivaju izvučeni.

Apriori su ta razmišljanja dobra, ali nisu savršena, budući da nisu dovoljna. Naime, ona u obzir uzimaju premalo elemenata koji imaju neku vezu sa slučajnošću, za razliku od ogromnog arsenala zakona kojih upravljaju s njom.

1. Izračunavanje vjerojatnosti

Ono je nastalo u 17. stoljeću u svezi istraživanja igara na sreću. S njim su se bavili najpoznatiji matematičari: Pascal, Fermat (njihova korespondencija na tu temu postala je poznata), Euler, Leibniz, Huygens.

U 18. stoljeću su se d'Alambert, de Moivre, Bernoulli, Laplace, Gauss zanimali za tu granu matematike.

Ali, svoj najveći razvoj izračunavanje vjerojatnosti doživjelo je u 19. stoljeću s Josephom Bertrandom, Henrijem Poincaréom, Émileom Borelom.

Danas je ono s područja teorije preslo na praktičnu primjenu. Ono je prije svega osnova statističke metode koja postepeno pristup pronalazi u sve grane znanja i narazličitih područja (osiguravajuća društva, ankete javnom miješanja, itd.).

Ako je neka stvar nemoguća, tada je potpuno nevjerojatno da će se ona i dogoditi.

Ta se temeljna istina previše zaboravlja, a izračunavanje vjerojatnosti je vrlo ozbiljna znanost. Matematičari poznaju tu temeljnu istinu, za razliku od širokih dijelova javnosti. Ondje ona ima mnoge hulitelje koji ne spoznaju uvijek značenje zakona koje ona u sebi obuhvaća. A ipak: kolika se osiguravajuća društva temelje potpuno na izračunavanju vjerojatnosti! Koliko bi bilo naivno vjerovati, da se već godinama lakomisleno investira tako mnogo novca bez tisućstrukog dokaza ispravnosti njihovih zakona.

Izračunavanje vjerojatnosti je znanstvena teorija i sigurna činjenica.

Ako se istražuje službeni mehanizam izvlačenja loto kuglica, tada se može ustanoviti, da svi brojevi imaju točno iste izgled da budu izvučeni. 49 upotrijebljenih kuglica točno su iste težine i potpuno identične; mehanički razvoj bubnja brine se za savršeno miješanje kuglica; njihovo miješanje i izvlačenje prolazi bez umiješanosti čovjeka.

Stojimo pred postupkom izvlačenja koje ovisi o zakonima koje usmjerava slučajnost i čiji su rezultati povezani isključivo s izračunavanjem vjerojatnosti.

Izračunavanje vjerojatnosti koje se primjenjuje na igre na sreću igrači vrlo često pogrešno shvaćaju ili koriste: naime, igrači nisu svjesni matematičkih veličina

koje u sebi uključuje igra koju oni prakticiraju. Za nasu stvar ti su faktori sadržani u slijedecim zakonima:

- zakon visokih brojeva
- zakon niskih brojeva
- zakon trecega
- zakon serija.

Ne smije se očekivati ništa pozitivno kada se ne obazire na te zakone.

Na temelju rezultata tih teorija postepeno ćemo razviti nasu metodu igranja lota.

Zbog čega se igraju igre na sreću?

Da bi prošlo vrijeme, ali prije svega da bi se dobilo u nadi da će se profitirati od stalnih nepravilnosti u ukupnom toku igre.

Prethodni zakoni teže istraživanju uzroka tih nepravilnosti i što je to moguće točnijem opisu njihovog nastajanja. Na taj način oni daju pomagalo za predviđanje tih nepravilnosti.

2. ZAKON VISOKIH BROJEVA

On potječe iz radova Jacquesa Benoullia, matematicara nizozemskog podrijetla, čija se obitelj u 18. stoljeću sklonila u Bazuelu.

Mnogobrojni autori su nakon njega obradivali ovu temu s matematičkog stajališta i iz toga izvlačili formule do kojih većina igrača nema pristupa.

Zakon visokih brojeva, nazvan i zakon ravnoteže, poučava nas, da će u slučaju mnogobrojnih izvlačenja, na primjer u lotu, svaki broj izći onoliko često kao i drugi brojevi, to znači, da će se on pojaviti u skladu s prosjekom. Zsigurno da se nikada neće pojaviti stopostotna ravnoteža, ali će odstupanje biti to manje, što je veći obuhvaćeni broj izvlačenja.

Brojke se usmjeravaju prema zakonu ravnoteže brojeva.

Kao primjer navest ćemo da je od osnivanja lota izvlačenja u Njemačkoj broj 32 izvučen 154 puta, brojevi 49 i 39 150 puta, brojevi 21 i 38 149 puta..., da navedemo samo nekoliko brojeva. Ovaj primjer je dovoljno znakovit da bi pokazao da se već u ograničenom broju izvlačenja djelomično potvrđuje ovaj zakon, budući da ustanovljeno odstupanje nije previše veliko.

3. ZAKON NISKIH BROJEVA

Za razliku od zakona visokih brojeva koji se potpuno potvrđuje u slučaju bezbrojnog izvlačenja, matemATICARI su priznali da postoji novi zakon koji kratkorocno treba upravljati u razvoju događaja, to jest u slučaju neosporno ograničenog broja izvlačenja. Ovaj zakon niskih brojeva istovremeno je rezultat fenomena koji uzrokuje odstupanje, one "moci" bez koje ne bi postojala slučajnost. Kao što smo to i vidjeli, ravnoteže je moguća, odstupanje je opet sigurno.

Dakle, ta će nam sigurnost omogućiti da naša izračunavanja utemeljimo na zakonu niskih brojeva, koji, iako je to sporno, ostaje čvrsta polazna velicina i koji će nam dati pozitivne rezultate.

U 7 uzastopnih izvlačenja, dakle uz 49 izvucenih brojeva, još se nije pojavilo da se svi brojevi pojave matematičkim redoslijedom. Ovaj, ni u kom slučaju nemogući događaj će se možda jednog dana i pojaviti. Ali, budući da je vjerojatnost njegovog ostvarenja tako mala, radije ćemo u obzir uzeti da će se kod više uzastopnih izvlačenja pojaviti odstupanja, dakle da će se određeni brojevi pojaviti jedan ili više puta, dok se drugi neće pojaviti.

Dakle, loto izvlačenja su praktični i statistički fenomeni, koji odstupaju kako od zakona niskih brojeva (odstupanje postoji u ograničenom vremenskom razdoblju), tako i od zakona visokih brojeva (odstupanje se smanjuje u dužem vremenskom razdoblju).

Ako se istovremeno razmotre oba zakona, izvlačenja se djelomično mogu izračunati i dobiti, a ova kratkoročna vjerojatnost omogućit će nam da uspostavimo sustav igranja i to radi postizanja dobitka s pozitivnim matematičkim očekivanjem.

4. ZAKON TRECEGA

On dopunjava prethodni zakon i donosi nam korisne podatke o odstupanjima. Promatranje u okviru ovog zakona nam potvrđuje da u kratkoročnoj fazi igranja nastupaju odstupanja koja se matematički daju brojčano izraziti u odnosu $2/3$ za izvucene brojeve prema $1/3$ za neizvucene brojeve. Ovaj zakon je više uočljiv kada postoji dovoljno velika količina brojeva.

Ali, zakon se uvijek odnosi na sadašnjost i vrijedi potpuno čak i za nekoliko izvlačenja. On ima prekrasnu logiku. Može li se nadati da u rotaciji od 489 kuglica mogu izaci svi bezivotni brojevi?

Taj se slučaj još nije pojavio... A, budući da postoje ispadi, zar se drugi ne moraju ponoviti da bi zamijenili njih?

Dakle, vidimo da odstupanja za sobom neosporno povlače i ponavljanja. U fazi od 7 uzastopnih loto izvlačenja (uz 7 brojeva tjedno to je 49 izvucenih brojeva) ustanovljava se da je odsutno točno 16 brojeva, pri čemu se neki pojavljuju jednom ili više puta.

5. ZAKON SERIJA

Kada najveća većina odstupanja za sobom ne bi povlačila povrat ravnoteži, tada zakon visokih brojeva ne bi nikada postojao. Dakle, odstupanja prestaju u svojoj velikoj većini, ali kada?

Ovdje se susrećemo sa zakonom ograničenja odstupanja, kojega se najteže uočilo.

Svaki igrač instinktivno osjeća da svako odstupanje ima kraj, i da će broj koji se već dugo nije pojavio na kraju ipak izaci. Tada on ustanovljava da ne samo da se on ponovno pojavljuje, nego se većinom pojačava odnosno ponavlja, da bi

nadoknadio svoj zaostatak, budući da na kraju mora uhvatiti tempo s ravnotežom izvucenih preostalih brojeva.

6. OBJASNJENJA

Prikaz ovih zakona svjesno je pojednostavljen; od svakoga smo ustanovili samo određene elemente koji se mogu primijeniti i time potaknuti naše istraživanje ove igre.

Ipak smo dodali neka objašnjenja i korisne primjedbe da bismo predusreli eventualna pitanja čitatelja.

Neki su možda čuli, da slučaj nema pamćenja, logike niti savjesti. Blaise Pascal je Ritteru von Mereu čak napisao: "Nemojte igrati brojeve koji odstupaju, nemojte se također usmjeravati prema brojevima koji su u dobroj formi. Nemojte prije svega vjerovati da između izvlačenja postoji zakon uravnotežavanja."

MatemATICARI su još i danas skloni tvrdnji da svaki izvuceni broj nije u vezi s prethodnim. Za njih su sva bacanja nova, svaki je događaj izoliran, bez povezanosti, dakle neovisan.

U književnosti se jedna riječ može zamijeniti s drugom koja ponešto odstupa od nje, a da se pri tome ne može izmjeriti nedostatak; to u matematici ne može biti tako, jer radi se o egzaktnoj znanosti.

Zbog toga je ovdje potrebno razlikovati pojmove "novo" i "neovisno".

Novo je ono što je nepoznato, što se još nije nikada vidjelo.

Neovisno je što ne mora podnositi izvjesca niti obrazloženja.

Previše je osoba koje, možda namjerno, miješaju ta dva pojma.

Ukoliko su izvuceni brojevi novi?

U lotu su izvuceni brojevi novi sa stajalista promatranja ograničenog niza brojeva u usporedbi s bezbrojnim izvucenim brojevima koje masta ne može obuhvatiti.

Bacanja odnosno izvlačenja su nova, ali nisu neovisna, a zakoni slučajnosti, koji se ovisno o dužini trajanja tijekom koje se primjenjuju, manje ili više potvrđuju, su nepromjenjivi.

Nemoguće je tvrditi da su bacanja odnosno izvlačenja neovisna. Kada bi to bio slučaj, tada se pojava zakona više ne bi mogla objasniti. Kako se tako često možemo susresti s ravnotežom, a da pri tome u obzir ne uzmemo činjenice prije nje?

Odakle potječe pogreška koja neke navodi na tvrdnju da su događaji neovisni, a druge opet da su ovisni?

To je utemeljeno u činjenici da postoji dvije vrste slučajnosti: individualna slučajnost koja ima veze s neovisnosti izvucenih brojeva, i statistička slučajnost koja ovisi o određenom broju pojedinačnih izvucenih brojeva.

Individualna slučajnost je u neku ruku fragment statističke slučajnosti, koja opet predstavlja sve te nagomilane fragmente. Svaki fragment nije vezan ni na jedan zakon, dok svi fragmenti zajedno pokazuju posebnosti koje slijede prethodni

zakoni. Za razliku od statističke slučajnosti individualna slučajnost upravlja pojavama koje su čisto slučajne. Osim toga individualna slučajnost nema granica, dok statistička slučajnost neosporno ima jednu.

U igranju lota vlada zakon ravnoteže brojeva, ali će temelj naših izračunavanja uglavnom biti zakon niskih brojeva. Zbog toga moramo u velikoj mjeri u obzir uzeti događaje prethodnih izvlačenja. Pri tome je korisno redovito promatrati izostajanje izvucenih brojeva.

U zakonu visokih brojeva susrećemo naime sve iskaze čiste slučajnosti, prije svega ukupne naizmjenične slučajeve ravnoteže i odstupanja. Ovaj zakon može biti samo potrebna, iako mala, dopuna drugim zakonima, koji se sa svoje strane odnose na sva ograničena vremenska razdoblja igre koja za nas dolaze jedino u obzir.

Sto se tiče odstupanja, željeli bismo ustanoviti da se njihovo pojavljivanje gotovo uvijek poklapa s njihovim djelomičnim izjednačavanjem. Sa 49 brojeva odstupanje često može postići visoki broj izvlačenja. Zbog toga može biti skupo prihvatiti se jednog odsutnog broja.

Osim toga, željeli bismo podsjetiti na to da je na početku ovoga stoljeća jedan autor dao hipotezu da će se sve slučajnosti međusobno izjednačiti. Kako možemo znati da li trenutna odsutnost ili ponavljanje određenog broja nije ovdje da bi se ostvarila ravnoteža dopunskog događaja iz svijeta slične ili druge igre?

Osobno vjerujemo, a čini se da to potvrđuje i iskustvo, da svi događaji, da bi se sami djelomično izjednačili, moraju potjecati iz zajedničkog izvorišta iz istog vremenskog trenutka i s istog mjesta.

Na kraju ćemo napomenuti da se izvlačenja u lotu obavljaju putem mehanizma koji ispoljava energetska djelovanja na čisto apstraktne zakone. Ova posljednja zamisao potječe od matematicara Charlesa Henryja, koji je 1908. godine u raspravi o zakonu niskih brojeva zastupao misljenje da energetika utječe na ispoljavanje slučajnosti, posebno odstupanja.

Ovo prilično kompleksno stajalište potpuno je vrijedno spomena. Ali, budući da je njegov utjecaj u igranju lota vrlo mali, nećemo ga razmotriti, jer bi nas njegovo predstavljanje odvelo predaleko u okviru ove studije.

Slučajnost slijedi cikluse koji se uvijek vraćaju, i to uvijek iste. Tesko je predvidjeti njihov početak ili njihov kraj, možda čak i nemoguće. Instrumenti igre su samovoljni, a ako i slijede određene zakone, to čine očigledno s tolikim odupiranjem, da to zavarava čak i istraživaca najostrijeg uma. Ti se ciklusi pojavljuju cik cak. Ali, važno je da ih igrač barem primijeti, kako bi ih iskoristio u kratkim vremenskim razdobljima.

Upravo je Charles Henry rasvijetlio to redovito vraćanje. Prema njegovom misljenju može se poci od toga da na početku nekog ciklusa slučajnost pod mnogobrojnim mogućim zakonima slijedi varijaciju najjednostavnijega.

Ako se primijeni jedan od tih zakona iz nepoznatih razloga, tada ga zamijeni jedan drugi, i tako dalje; njihova ukupnost na kraju vodi do ravnoteže na temelju inercije.

Protiv toga pokazuje svaki zakon u pojedinacnim diskontinuitetima nasuprot prethodnom i slijedecem zakonu. A, upravo tijekom te nestalnosti dobivamo povoljne ili nepovoljne serije.

Na kraju bi citatelj trebao zapamtiti, da su svi prethodni podaci, odnosno oni koji slijede, ovdje samo zbog toga da se opravdaju ideje koje se nalaze u osnovi razvoja prikazane metode. Oni su potrebni radi njihove pravilne primjene i doprinose tome da se vjeruje u nju. Od njenog manje ili više ispravnog shvaćanja ovisit će rezultati koje može postići onaj koji ju primjenjuje.

Ako neki citatelji ovdje prikazane teorije budu smatrali suviše kompliciranim, neka tada pomisle na izračunavanja koja su omogućila njenu izradu. U igri dobivaju upravo oni igrači koji su spremni provesti malo inteligentno istraživanje. Upravo ovdje, gdje se to najmanje očekuje, ima malo pravde!

METODA

Prije nego obradimo glavnu temu ovog poglavlja željeli bismo ukazati na to da u našim izvedbama dopunski broj ne promatramo kao poseban broj; naime, vjerojatnost da se ga izvuče je ista kao i kod drugih brojeva; stoga za nas postoji izvlačenje 7 brojeva.

1. TEMELJNO NACELO

Cinjenica da loto igra obuhvata 49 brojeva navodi nas da ih pokazemo u obliku kvadrata sa 7 brojeva po stranici:

1 2 3 4 5 6 7

8 9 10 11 12 13 14
15 16 17 18 19 20 21
22 23 24 25 26 27 28
29 30 31 32 33 34 35
36 37 38 39 40 41 42
43 44 45 46 47 48 49

Vodoravne nizove brojeva nazivamo "redovi", a okomite nizove brojeva "stupci".
 Iz toga proizlazi

Za redove:

Red 1: 1 2 3 4 5 6 7
 Red 2: 8 9 10 11 12 13 14
 Red 3: 15 16 17 18 19 20 21
 Red 4: 22 23 24 25 26 27 28
 Red 5: 29 30 31 32 33 34 35
 Red 6: 36 37 38 39 40 41 42
 Red 7: 43 44 45 46 47 48 49

a za stupce:

stupac 1: 1 8 15 22 29 36 43
 stupac 2: 2 9 16 23 30 37 44
 stupac 3: 3 10 17 24 31 38 45
 stupac 4: 4 11 18 25 32 39 46
 stupac 5: 5 12 19 26 33 40 47
 stupac 6: 6 13 20 27 34 41 48
 stupac 7: 7 14 21 28 35 42 49

Prije nego podjemo dalje, željeli bismo napomenuti da nam se ovaj način pregrupiranja 49 loto brojeva nametnuo kroz stalne spoznaje tijekom pojedinačnih izvlačenja iz prošlosti.

Kao primjer u slijedecem tekstu pokazujemo kako su se izvuceni brojevi (s polumasnim ispisom) 1978. godine raspoređivali unutar kvadrata. Radi posebnog razlikovanja dopunski broj je pisan kurzivom.

Ziehung 1

1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31	32	33	34	35
36	37	38	39	40	41	42
43	44	45	46	47	48	49

Ziehung 2

1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31	32	33	34	35
36	37	38	39	40	41	42
43	44	45	46	47	48	49

Ziehung 3

1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31	32	33	34	35
36	37	38	39	40	41	42
43	44	45	46	47	48	49

Ziehung 4

1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31	32	33	34	35
36	37	38	39	40	41	42
43	44	45	46	47	48	49

Ziehung 5

1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31	32	33	34	35
36	37	38	39	40	41	42
43	44	45	46	47	48	49

Ziehung 6

1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31	32	33	34	35
36	37	38	39	40	41	42
43	44	45	46	47	48	49

Ziehung 7

Ziehung 8

1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31	32	33	34	35
36	37	38	39	40	41	42
43	44	45	46	47	48	49

1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31	32	33	34	35
36	37	38	39	40	41	42
43	44	45	46	47	48	49

Ziehung 9

1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31	32	33	34	35
36	37	38	39	40	41	42
43	44	45	46	47	48	49

Ziehung 10

1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31	32	33	34	35
36	37	38	39	40	41	42
43	44	45	46	47	48	49

Ziehung 11

1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31	32	33	34	35
36	37	38	39	40	41	42
43	44	45	46	47	48	49

Ziehung 12

1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31	32	33	34	35
36	37	38	39	40	41	42
43	44	45	46	47	48	49

Ziehung 13

Ziehung 14

1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31	32	33	34	35
36	37	38	39	40	41	42
43	44	45	46	47	48	49

1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31	32	33	34	35
36	37	38	39	40	41	42
43	44	45	46	47	48	49

Ziehung 15

1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31	32	33	34	35
36	37	38	39	40	41	42
43	44	45	46	47	48	49

Ziehung 16

1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31	32	33	34	35
36	37	38	39	40	41	42
43	44	45	46	47	48	49

Ziehung 17

1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31	32	33	34	35
36	37	38	39	40	41	42
43	44	45	46	47	48	49

Ziehung 18

1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31	32	33	34	35
36	37	38	39	40	41	42
43	44	45	46	47	48	49

Ziehung 19

Ziehung 20

1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31	32	33	34	35
36	37	38	39	40	41	42
43	44	45	46	47	48	49

1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31	32	33	34	35
36	37	38	39	40	41	42
43	44	45	46	47	48	49

Citatelj ce prije svakog izvlacenja bez velike poteskoce moci izraditi kvadrat s 49 brojeva. Izvucene brojeve moze zaokruziti ili na bilo koji drugi nacin istaknuti. Tada ce doci do istih spoznaja kao i mi.

Analiza prethodne tabele pokazuje nam da samo u nekoliko tjedana ne prevaguje niti jedan red odnosno stupac brojem pogodaka kojega sadrzi.

Na primjer:

2. izvlacenje:	stupac	3:	4 točna
3. izvlacenje:	red	4:	4 točna
5. izvlacenje:	stupac	2:	4 točna
6. izvlacenje:	red	2:	3 točna
7. izvlacenje:	red	6:	3 točna (+ dopunski broj)
9. izvlacenje:	red	3:	3 točna
	stupac	3:	3 točna
11. izvlacenje:	red	2:	3 točna
	stupac	6:	3 točna
12. izvlacenje:	stupac	1:	3 točna
13. izvlacenje:	stupac	7:	3 točna
19. izvlacenje:	red	1:	3 točna

Vec tri dobitna broja na jednom polju dobivaju, kao sto je to poznato. Da bi se dobio poveliki dobitak, mora se postici veci broj tocnih pogodaka na jednom polju. A upravo smo taj broj prikazali u slijedecem tekstu.

Osim toga, moramo ustvrditi da u mnogobrojnim izvlačenjima visoki broj točnih pogodaka, od 7 izvucenih, otpada samo na dva reda ili dva stupca. Primjeri:

1. izvlačenje:	redovi	1 i 6:	4 točna broja
	redovi	1 i 2:	3 točna
	redovi	1 i 7:	3 točna
	redovi	2 i 6:	3 točna
	redovi	6 i 7:	3 točna
	stupci	1 i 5:	4 točna (+ dopunski broj)
	stupci	2 i 5:	3 točna (+ dopunski broj)
	stupci	5 i 7:	3 točna (+ dopunski broj)
	stupci	1 i 2:	3 točna
	stupci	1 i 7:	3 točna
2. izvlačenje:	redovi	4 i 7:	3 točna broja (+ dopunski broj)
	redovi	1 i 7:	3 točna
	redovi	3 i 7:	3 točna
	redovi	6 i 7:	3 točna
	stupci	3 i 4:	5 točnih (+ dopunski broj)
	stupci	1 i 3:	5 točnih
	stupci	2 i 3:	4 točna
	stupci	3 i 5:	4 točna
	stupci	3 i 6:	4 točna
	stupci	3 i 7:	4 točna
3. izvlačenje:	redovi	3 i 4:	5 točnih
	redovi	4 i 5:	5 točnih
	redovi	1 i 4:	4 točna (+ dopunski broj)
	redovi	2 i 4:	4 točna
	redovi:	4 i 6:	4 točna
	redovi:	4 i 7:	4 točna
	stupci	1 i 5:	4 točna
	stupci	1 i 2:	3 točna (+dopunski broj)
	stupci	2 i 5:	3 točna (+ dopunski broj)
	stupci	1 i 6:	3 točna
4. izvlačenje:	stupci	5 i 6:	3 točna
	redovi	1 i 6:	4 točna
	redovi	1 i 2:	3 točna
	redovi	1 i 5:	3 točna
	redovi	2 i 6:	3 točna
	stupci	1 i 6:	4 točna
	stupci	5 i 6:	3 točna (+ dopunski broj)
	stupci	1 i 2:	3 točna
5. izvlačenje:	stupci	2 i 6:	3 točna
	redovi	1 i 7:	4 točna
	redovi	1 i 6:	3 točna (+ dopunski broj)
	redovi	6 i 7:	3 točna (+ dopunski broj)
	redovi	1 i 3:	3 točna
	redovi	3 i 7:	3 točna

6. izvlacenje:	stupci	2 i 7:	5 tocnih (+ dopunski broj)
	stupci	2 i 6:	5 tocnih
	stupci	1 i 2:	4 točna
	stupci	2 i 3:	4 točna
	stupci	2 i 4:	4 točna
	stupci	2 i 5:	4 točna
	redovi	1 i 2:	4 točna
	redovi	2 i 4:	4 točna
	redovi	2 i 5:	4 točna
	redovi	2 i 7:	3 točna (+ dopunski broj)
	redovi	2 i 3:	3 točna
	redovi	2 i 6:	3 točna
	stupci	1 i 5:	3 točna (+ dopunski broj)
	stupci	3 i 5:	3 točna (+ dopunski broj)
	stupci	4 i 5:	3 točna (+ dopunski broj)
7. izvlacenje:	stupci	5 i 6:	3 točna (+ dopunski broj)
	redovi	1 i 6:	4 točna (+ dopunski broj)
	redovi	3 i 6:	4 točna (+ dopunski broj)
	redovi	4 i 6:	4 točna (+ dopunski broj)
	redovi	2 i 6:	3 točna (+ dopunski broj)
	redovi	5 i 6:	3 točna (+ dopunski broj)
	redovi	6 i 7:	3 točna (+ dopunski broj)
	stupci	3 i 4:	4 točna
	stupci	3 i 5:	3 točna
	stupci	3 i 7:	3 točna
	stupci	4 i 5:	3 točna
	stupci	4 i 7:	3 točna
8. izvlacenje:	redovi	2 i 6:	4 točna
	redovi	1 i 2:	3 točna
	redovi	1 i 6:	3 točna
	redovi	2 i 5:	3 točna
	redovi	5 i 6:	3 točna
	stupci	5 i 7:	3 točna (+ dopunski broj)
	stupci	2 i 7:	3 točna
	stupci	3 i 7:	3 točna
	stupci	6 i 7:	3 točna
9. izvlacenje:	redovi	3 i 7:	5 tocnih brojeva
	redovi	3 i 6:	4 točna
	redovi	3 i 5:	3 točna (+ dopunski broj)
	redovi	1 i 3:	3 točna
	redovi	2 i 3:	3 točna
	redovi	3 i 4:	3 točna
	redovi	6 i 7:	3 točna
	stupci	3 i 4:	5 tocnih
	stupci	3 i 7:	4 točna
	stupci	3 i 6:	3 točna (+ dopunski broj)
	stupci	1 i 3:	3 točna

	stupci	2 i 3:	3 točna
	stupci	3 i 5:	3 točna
	stupci	4 i 7:	3 točna
10. izvlačenje:	redovi:	1 i 6:	3 točna
	redovi	3 i 6:	3 točna
	redovi	4 i 6:	3 točna
	redovi	5 i 6:	3 točna
	stupci	6 i 7:	3 točna (+ dopunski broj)
	stupci	2 i 6:	3 točna
	stupci	4 i 6:	3 točna
	stupci	5 i 6:	3 točna
11. izvlačenje:	redovi	2 i 4:	5 točnih
	redovi	2 i 3:	4 točna
	redovi	1 i 2:	3 točna (+ dopunski broj)
	redovi	2 i 5:	3 točna
	redovi	2 i 6:	3 točna
	redovi	2 i 7:	3 točna
	redovi	3 i 4:	3 točna
	stupci	5 i 6:	5 točnih
	stupci	6 i 7:	4 točna
	stupci	3 i 6:	3 točna (+ dopunski broj)
	stupci	1 i 6:	3 točna
	stupci	2 i 6:	3 točna
	stupci	4 i 6:	3 točna
	stupci	5 i 7:	3 točna
12. izvlačenje:	redovi	5 i 7:	4 točna (+ dopunski broj)
	redovi	6 i 7:	4 točna (+ dopunski broj)
	redovi	5 i 6:	4 točna
	stupci	1 i 3:	5 točnih
	stupci	1 i 7:	4 točna (+ dopunski broj)
	stupci	3 i 7:	3 točna (+ dopunski broj)
	stupci	1 i 2:	3 točna
	stupci	1 i 4:	3 točna
	stupci	1 i 5:	3 točna
	stupci	1 i 6:	3 točna
13. izvlačenje:	redovi	1 i 3:	4 točna
	redovi	1 i 4:	4 točna
	redovi	3 i 4:	4 točna
	stupci	4 i 7:	4 točna (+ dopunski broj)
	stupci	1 i 7:	4 točna
	stupci	3 i 7:	4 točna
	stupci	2 i 7:	3 točna
	stupci	5 i 7:	3 točna
	stupci	6 i 7:	3 točna
14. izvlačenje:	redovi	1 i 5:	4 točna
	redovi	1 i 2 :	3 točna
	redovi	1 i 4:	3 točna

	redovi	2 i 5:	3 točna
	redovi	4 i 5:	3 točna
	stupci	5 i 7:	4 točna
	stupci	1 i 5:	3 točna (+ dopunski broj)
	stupci	1 i 7:	3 točna (+ dopunski broj)
	stupci	5 i 6:	3 točna
	stupci	6 i 7:	3 točna
15. izvlačenje:	redovi	1 i 7:	3 točna
	redovi	4 i 7:	3 točna
	redovi	5 i 7:	3 točna
	redovi	6 i 7:	3 točna
16. izvlačenje:	redovi	3 i 6:	3 točna
	redovi	4 i 6:	3 točna
	redovi	5 i 6:	3 točna
	redovi	6 i 7:	3 točna
	stupci	5 i 7:	3 točna (+ dopunski broj)
	stupci	1 i 7:	3 točna
	stupci	3 i 7:	3 točna
	stupci	5 i 7:	3 točna
17. izvlačenje:	redovi	4 i 6:	3 točna (+ dopunski broj)
	redovi	1 i 4:	3 točna
	redovi	4 i 5:	3 točna
	redovi	4 i 7:	3 točna
	stupci	3 i 5:	3 točna (+ dopunski broj)
	stupci	1 i 3:	3 točna
	stupci	2 i 3:	3 točna
	stupci	3 i 7:	3 točna
18. izvlačenje:	redovi	3 i 4:	4 točna
	redovi	3 i 5:	3 točna
	redovi	3 i 6:	3 točna
	redovi	4 i 5:	3 točna
	redovi	4 i 6:	3 točna
	stupci	5 i 6:	3 točna (+ dopunski broj)
	stupci	2 i 5:	3 točna
	stupci	3 i 5:	3 točna
	stupci	5 i 7:	3 točna
19. izvlačenje:	redovi	1 i 2:	5 točnih (+ dopunski broj)
	redovi	1 i 5:	4 točna
	redovi	2 i 2:	3 točna (+ dopunski broj)
	redovi	1 i 3:	3 točna
	redovi	1 i 4:	3 točna
	redovi	1 i 6:	3 točna
	redovi	1 i 7:	3 točna
	stupci	1 i 2:	4 točna
	stupci	1 i 4:	3 točna
	stupci	1 i 5:	3 točna
	stupci	2 i 4:	3 točna

	stupci	2 i 5:	3 točna
20. izvlačenje:	redovi	3 i 7:	4 točna (+ dopunski broj)
	redovi	2 i 7:	3 točna (+ dopunski broj)
	redovi	4 i 7:	3 točna (+ dopunski broj)
	redovi	2 i 3:	3 točna
	redovi	3 i 4:	3 točna

Zapamtite: Prethodna tabela je namjerno nepotpuna. Ona za svako izvlačenje pokazuje samo onu povezanost redova i stupaca koji sadrže potrebni najmanji broj dobitnih znamenki za postizanje dobitka.

Kada se zna, da dva reda ili dva stupca sadrže samo 14 brojeva, tada je uočljivo da taj raspored predstavlja izvanredno guste točne brojeve i to vrlo često.

Da bismo maksimalno iskoristili tu činjenicu, naša se igra, dakle, mora uglavnom sastojati od spojeva od po uvijek dva od 7 redi; to vrijedi i za stupce.

Iz toga za redove proizlazi slijedeca 21 kombinacija:

redovi 1 i 2, also: 1 2 3 4 5 6 7 i 8 9 10 11 12 13 14
redovi 1 i 3, also: 1 2 3 4 5 6 7 i 15 16 17 18 19 20 21
redovi 1 i 4, also: 1 2 3 4 5 6 7 i 22 23 24 25 26 27 28
redovi 1 i 5, also: 1 2 3 4 5 6 7 i 29 30 31 32 33 34 35
redovi 1 i 6, also: 1 2 3 4 5 6 7 i 36 37 38 39 40 41 42
redovi 1 i 7, also: 1 2 3 4 5 6 7 i 43 44 45 46 47 48 49
redovi 2 i 3, also: 8 9 10 11 12 13 14 i 15 16 17 18 19 20 21
redovi 2 i 4, also: 8 9 10 11 12 13 14 i 22 23 24 25 26 27 28
redovi 2 i 5, also: 8 9 10 11 12 13 14 i 29 30 31 32 33 34 35
redovi 2 i 6, also: 8 9 10 11 12 13 14 i 36 37 38 39 40 41 42
redovi 2 i 7, also: 8 9 10 11 12 13 14 i 43 44 45 46 47 48 49
redovi 3 i 4, also: 15 16 17 18 19 20 21 i 22 23 24 25 26 27 28
redovi 3 i 5, also: 15 16 17 18 19 20 21 i 29 30 31 32 33 34 35
redovi 3 i 6, also: 15 16 17 18 19 20 21 i 36 37 38 39 40 41 42
redovi 3 i 7, also: 15 16 17 18 19 20 21 i 43 44 45 46 47 48 49
redovi 4 i 5, also: 22 23 24 25 26 27 28 i 29 30 31 32 33 34 35

redovi 4 i 6, also: 22 23 24 25 26 27 28 i 36 37 38 39 40 41 42
redovi 4 i 7, also: 22 23 24 25 26 27 28 i 43 44 45 46 47 48 49
redovi 5 i 6, also: 29 30 31 32 33 34 35 i 36 37 38 39 40 41 42
redovi 5 i 7, also: 29 30 31 32 33 34 35 i 43 44 45 46 47 48 49
redovi 6 i 7, also: 36 37 38 39 40 41 42 i 43 44 45 46 47 48 49

a za stupce slijedeca 21 kombinacija:

stupci 1 i 2, also: 1 8 15 22 29 36 43 i 2 9 16 23 30 37 44
stupci 1 i 3, also: 1 8 15 22 29 36 43 i 3 10 17 24 31 38 45
stupci 1 i 4, also: 1 8 15 22 29 36 43 i 4 11 18 25 32 39 46
stupci 1 i 5, also: 1 8 15 22 29 36 43 i 5 12 19 26 33 40 47
stupci 1 i 6, also: 1 8 15 22 29 36 43 i 6 13 20 27 34 41 48
stupci 1 i 7, also: 1 8 15 22 29 36 43 i 7 14 21 28 35 42 49
stupci 2 i 3, also: 2 9 16 23 30 37 44 i 3 10 17 24 31 38 45
stupci 2 i 4, also: 2 9 16 23 30 37 44 i 4 11 18 25 32 39 46
stupci 2 i 5, also: 2 9 16 23 30 37 44 i 5 12 19 26 33 40 47
stupci 2 i 6, also: 2 9 16 23 30 37 44 i 6 13 20 27 34 41 48
stupci 2 i 7, also: 2 9 16 23 30 37 44 i 7 14 21 28 35 42 49
stupci 3 i 4, also: 3 10 17 24 31 38 45 i 4 11 18 25 32 39 46
stupci 3 i 5, also: 3 10 17 24 31 38 45 i 5 12 19 26 33 40 47
stupci 3 i 6, also: 3 10 17 24 31 38 45 i 6 13 20 27 34 41 48
stupci 3 i 7, also: 3 10 17 24 31 38 45 i 7 14 21 28 35 42 49
stupci 4 i 5, also: 4 11 18 25 32 39 46 i 5 12 19 26 33 40 47
stupci 4 i 6, also: 4 11 18 25 32 39 46 i 6 13 20 27 34 41 48
stupci 4 i 7, also: 4 11 18 25 32 39 46 i 7 14 21 28 35 42 49
stupci 5 i 6, also: 5 12 19 26 33 40 47 i 6 13 20 27 34 41 48
stupci 5 i 7, also: 5 12 19 26 33 40 47 i 7 14 21 28 35 42 49
stupci 6 i 7, also: 6 13 20 27 34 41 48 i 7 14 21 28 35 42 49

Prethodna 42 polja nepromjenjiva su za svako izvlačenje. Ona nisu povezana s prijasnjim izvlačenjima ni na koji način i predstavljaju prilično sigurno mehanicko pomagalo za dobivanje buducih izvlačenja.

Prethodne kombinacije obuhvacaju 14 brojeva. Iako se trenutno razvijaju sistem listic s vise od 10 brojeva, jos nije moguće prelaziti broj 10. Zbog toga cemo u obzir morati uzeti one sustave koji nasih 14 brojeva grupiraju u takve kombinacije koje se mogu iskoristiti na vazecim listicima. Osim toga, odredjene brojeve cemo eliminirati, i to s postupcima koji nisu tako mehanicki kao oni s kojima smo sastavili nasa brojcana polja.

Ovaj posljednji aspekt je najtezi, jer svaki broj kojega se treba eliminirati skriva u sebi opasnost da se eliminira tocan broj. Vec sada mozemo uociti da su izgledi za dobit u visem dobitnom razredu to veci, sto se manje brojeva treba eliminirati; iz toga proizlaze i prednosti sistem listica, koje su najbolje s 10 sistem brojeva.

Naravno, da nemaju svi na raspolaganju odmah mnogo novca. Kao i kod svih igara i ovdje rezultat ovisi o ulogu.

* U Njemackoj sada postoje sustavi s 11 odnosno 11 sistemskih brojeva. Ulog uvijek iznosi 577,50 i 1155,- DEM

2. SISTEMI GRUPIRANJA

Svaka lista brojeva iz igre omogućava vrlo razlicite analize, stoga i mnoge druge modele kombiniranja koji se ovdje ne spominju.

Nasa igra koja se sastoji od 42 kombinacije (redova ili stupaca s dvostrukom kombinacijom), nikada nije veca niti za jednu od njih od 14 brojeva. U nekim slucajevima, zbog mogucih eliminiranja (vidite slijedece poglavlje) ona moze iznositi cak i manje. Iz tog razloga trenutno se bavimo samo sa sistemima grupiranja koji nemaju vise od 14 brojeva.

Vratimo se nasoj igri: povezivanje, na primjer, stupaca 2 i 4 koji se sastoje od slijedecih 14 brojeva:

2 9 16 23 30 37 44 5 12 19 26 33 40 47, koje cemo numerirati na slijedeći način:
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14, može se u skladu s prethodnim
nacelom igrati sa slijedecim razlicitim sustavima:

Sistem 14A. Odabrani brojevi u 1 polju po 8 brojeva (sistemski listic, ulog 35,- DEM), 4 polja po 7 brojeva (sistemski listic, ulog 35,-DEM) i 1 polje po 6 brojeva (obicni listic, ulog 6,-DEM); to odgovara ukupnom ulogu od 81,-DEM.

	1 2 3 4 / 5 6 7 8 / 9 10 11 / 12 13 14	
1 2 3 4 5 6 7	1 2 3 4 9 10 11	9 10 11 12 13 14
	1 2 3 4 12 13 14	
	5 6 7 8 9 10 11	
	5 6 7 8 12 13 14	

Sistem 14B. Odabrani brojevi u 3 polja po 8 brojeva (sistemski listic, ulog 105.- DEM) i 3 polja po 6 brojeva (obicni listic, ulog 3.- DEM); to odgovara ukupnom ulogu od 108.- DEM.

	1 2 3 4 / 5 6 7 8 / 9 10 11 12 / 13 14	
1 2 3 4 5 6 7 8		1 2 3 4 13 14
1 2 3 4 9 10 11 12		5 6 7 8 13 14
5 6 7 8 9 10 11 12		9 10 11 12 13 14

Sistem 14C: Odabrani brojevi u 3 polja po 8 brojeva (sistemski listic, ulog 105.- DEM) i 3 polja po 6 brojeva (obicni listic, ulog 3.- DEM); to odgovara ukupnom ulogu od 108.- DEM.

	1 2 3 4 5 / 6 7 8 / 9 10 11 / 12 13 14	
1 2 3 4 5 6 7 8		6 7 8 9 10 11
1 2 3 4 5 9 10 11		6 7 8 12 13 14
1 2 3 4 5 12 13 14		9 10 11 12 13 14

Sistem 14D. Odabrani brojevi u jednom polju po 10 brojeva (sistemski listić, ulog 262,50 DEM) i 2 polja po 9 brojeva (sistemski listić, ulog 210.- DEM); to odgovara ukupnom ulogu od 472,50 DEM.

1 2 3 4 5 / 6 7 8 9 10 / 11 12 13 14	1 2 3 4 5 11 12 13 14
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10	6 7 8 9 10 11 12 13 14

Kasnije ćemo vidjeti kako se u nekim slučajevima mogu obaviti eliminiranja. Tada će ona također obuhvaćati neki određeni broj, kao i grupu brojeva ili čak ponekada i cijeli red ili stupac.

Ali, tako daleko još nismo stigli. Trenutno je najmanje rizična igra ona koja obuhvaća sve prethodno nabrojene kombinacije (redove i stupce). Budući da se svaka kombinacija sastoji od 14 brojeva, svaki tjedan moramo uložiti slijedeće:

- sa sistemom 14A: $81 \times 42 = 3.402,00 \text{ DEM}$
- sa sistemom 14B ili C: $108 \times 42 = 4.536,00 \text{ DEM}$
- sa sistemom 14D: $472,50 \times 42 = 19.845,00 \text{ DEM}$

Iako su brojni izvučeni brojevi pogodni za nas, misljenja smo da je sistem 14D preskup. Samo za pokrivanje uloga potrebna je velika gustota dobitaka u visem dobitnom razredu, i to unatoc većeg broja dobitaka koje osiguravaju polja s 9 odnosno 10 sistemskih brojeva.

Stoga specijalno preporučujemo primjenu sistema 14A, najjeftinijega od svih.

Neki će opravdano upitati za smisao drugih sistema (14B, 14C i 14D). Prema našem mišljenju oni bi se trebali rezervirati za reducirane igre, to jest, kada se misli intuitivno ili prema izračunavanjima da će se točni brojevi raspodijeliti na određene stupce ili redove, što isključuje igranje drugih. Unatoc tome, ne može ih se zanemariti, jer provjere pokazuju da se dobitak postiže u dobitnom razredu IV po sistemu 14B i C u 2., 5. i 11. izvlačenju, po sistemu 14D u 2. (2 puta), 5. i 19.

Dobitak u istom dobitnom razredu postigao je sistem 14A u 2., 5., 11 (2 puta) i 12. izvlačenju. Drugi dobitci u dobitnim razredima V i VII postizu se većinom više puta po svim našim sistemima.

Pogledajmo se još jednom prvih 20 izvlačenja iz 1978. godine. Ustanovljavamo da od 42 osnovna polja u

1. izvlačenju	3 polja sadrže	4 točna broja;
	8 polja sadrže	3 točna broja;
2. izvlačenju	1 polje sadrži	5 točnih brojeva i dopunski broj;
	1 polje sadrži	5 točnih brojeva;
	4 polja sadrže	4 točna broja;
	4 polja sadrže	3 točna broja;
3. izvlačenju	2 polja sadrže	5 točnih brojeva;
	5 polja sadrži	4 točna broja;
	4 polja sadrži	3 točna broja;
4. izvlačenju	2 polja sadrže	4 točna broja;

5. izvlačenju	8 polja sadrzi	3 točna broja;
	1 polje sadrzi	5 točnih brojeva i dopunski broj;
	1 polje sadrzi	5 točnih brojeva;
6. izvlačenju	5 polja sadrže	4 točna broja;
	4 polja sadrže	3 točna broja;
	3 polja sadrže	4 točna broja;
7. izvlačenju	7 polja sadrzi	3 točna broja;
	4 polja sadrže	4 točna broja;
	7 polja sadrže	3 točna broja;
8. izvlačenju	1 polje sadrzi	4 točna broja;
	8 polja sadrzi	3 točna broja;
	2 polja sadrže	5 točnih brojeva;
9. izvlačenju	2 polja sadrže	4 točna broja;
	10 polja sadrže	3 točna broja;
	8 polja sadrže	3 točna broja;
10. izvlačenju	2 polja sadrže	5 točnih brojeva;
	2 polja sadrže	4 točna broja;
	10 polja sadrže	3 točna broja;
11. izvlačenju	1 polje sadrzi	5 točnih brojeva;
	4 polja sadrže	4 točna broja;
	5 polja sadrzi	3 točna broja;
12. izvlačenju	6 polja sadrže	4 točna broja;
	3 polja sadrže	3 točna broja;
	2 polja sadrže	4 točna broja;
13. izvlačenju	8 polja sadrže	3 točna broja;
	4 polja sadrže	3 točna broja;
	4 polja sadrže	3 točna broja;
14. izvlačenju	4 polja sadrže	3 točna broja;
	8 polja sadrzi	3 točna broja;
	polje sadrzi	4 točna broja;
15. izvlačenju	8 polja sadrže	3 točna broja;
	1 polje sadrzi	5 točnih brojeva i dopunski broj;
	2 polja sadrže	4 točna broja;
16. izvlačenju	9 polja sadrže	3 točna broja;
	1 polje sadrzi	4 točna broja;
	4 polja sadrže	3 točna broja.

Sustav 14A, primijenjen na svako osnovno polje, omogućava nam da ga analiziramo u razmotrenom vremenskom razdoblju.

Kako citatelja ne bismo umorili, razradit ćemo samo polje izvlačenja u kojem je taj sustav dao najmanje 5 točnih brojeva (dobitni razred IV).

SISTEM IGRANJA BR. 1 **Primjena**

U slijedećem tekstu su točni brojevi istaknuti s polu masnim ispisom, dopunski broj s kurzivom.

- U 2. izvlačenju stupci 3 i 4, dakle brojevi 3 10 **17 24** 31 **38 35 4** 11 18 25 32 39 46 - daju zajedno 5 točnih brojeva i dopunski broj.

U skladu sa sistemom 14A ti brojevi omogućavaju slijedeća polja:

3 10 17 24 31 38 45 4	3 10 17 24 11 18 25	11 18 25 32 39 46
	3 10 17 24 32 39 46	
	31 38 45 4 11 18 25	
	31 38 45 4 32 39 46	

Dobivamo 1 dobitno polje s 8 brojeva u dobitnom razredu IV i 2 dobitna polja sa 7 brojeva u dobitnom razredu VII.

Iz toga proizlaze slijedeće pretpostavke o dobicima:

Ovdje smo namjerno ostavili iznose u francuskim francima, kako bi citatelj mogao vidjeti odnos između uloga u igru i dobiti. U njemackom lotu ulog u igru bi bio zasigurno nešto viši, kao i dobiti.

3 puta dobitna kvota s 5 točnih brojeva, i to	17721,30 F;
15 puta dobitna kvota s 4 točna broja, i to	1969,50 F;
18 puta dobitna kvota s 3 točna broja, i to	203,40 F;
to daje ukupni zbroj dobitaka od	19894,20 F.

- U 5. izvlačenju stupci 2 i 7, dakle brojevi **2 9 16** 23 30 **37 44 7** 14 21 28 35 42 49, zajedno imaju 5 točnih brojeva plus dopunski broj. U tom slučaju sistem 14A daje: 1 dobitno polje s 8 brojeva u dobitnom razredu IV i 2 dobitna polja s po 7 brojeva u dobitnom razredu VII. Ukupan iznos dobitaka iznosi 22.942,00 F.

- U 11. izvlačenju redovi 2 i 4, dakle brojevi 8 9 10 11 **12 13 14** 22 23 24 25 **26 27** 28, zajedno imaju 5 točnih brojeva plus dopunski broj. Sistem 14A daje dobitno polje s po 8 i 7 brojeva u dobitnom razredu VII kao i dobitno polje sa 7 brojeva u dobitnom razredu IV.

U istom izvlačenju stupci 5 i 6, dakle brojevi 5 **12 19 26** 33 40 47 6 **13 20 27** 34 41 48, zajedno sa sistem 14A daju su 1 dobitno polje sa 7 brojeva u dobitnom razredu IV, 1 dobitno polje sa 7 brojeva odnosno s po 6 brojeva u dobitnom razredu VII. Ukupan zbroj dobitaka iznosi 24.163,40 F.

- U 12. izvlačenju stupci 1 i 3, dakle brojevi 1 8 15 22 **29 36 43** 3 10 17 24 **31 38 45**, daju zajedno još uvijek s istim sistemom 14A dobitak u dobitnom razredu IV (u polju sa 7 brojeva) i 2 dobitka u dobitnom razredu VII (jedan u polju s 8 brojeva, drugi u polju sa 7 brojeva). Ovdje dobitna kvota iznosi 33.833,00 F.

Pod pretpostavkom da se u prvih 20 izvlačenja 1978. godine s ovim sistemom 14A imalo sva 42 osnovna polja s po 14 brojeva, tada bi ukupan ulog iznosio $2.394 \text{ F} \times 20 = 47.880 \text{ F}$.

Dobici u tih 20 izvlačenja iznosili bi već 104.833,50 F, što nakon oduzimanja uloga u igru još uvijek daje neto dobitak od 56.953,50 F. Moramo primijetiti da taj iznos ne sadrži brojne dobitke iz dobitnih razreda V i VII, koji se u praksi postizu u svakom izvlačenju.

Ukupna bilanca izgleda ovako:

Dobici: 128.932,70 F

Ulozi u igru: 47.888,00 F

Iz toga proizlazi neto dobitak od **81,052,70 F**, sto je poprilično.

U prethodnom smo tekstu vidjeli da je više izvucenih brojeva bilo raspoređeno često samo na dva reda ili dva stupca.

Ako sada razmotrimo grupiranje triju redova ili triju stupaca, možemo ustanoviti da oni u pojedinacnim izvlačenjima sadrže ukupno slijedeće dobitne brojeve:

- 1. izvlačenje	redovi	1, 2 i 6:	5 točnih;
	redovi	1, 6 i 7:	5 točnih;
	stupci	1, 2 i 5:	5 točnih + dopunski broj;
	stupci	1, 5 i 7:	5 točnih + dopunski broj.
- 2. izvlačenje	stupci	1, 3 i 4:	6 točnih + dopunski broj;
	stupci	2, 3 i 4:	5 točnih + dopunski broj;
	stupci	3, 4 i 5:	5 točnih + dopunski broj;
	stupci	3, 4 i 6:	5 točnih + dopunski broj;
	stupci	3, 4 i 7:	5 točnih + dopunski broj;
	stupci	1, 2 i 3:	5 točnih;
	stupci	1, 3 i 5:	5 točnih;
	stupci	1, 3 i 6:	5 točnih;
	stupci	1, 3 i 7:	5 točnih.
- 3. izvlačenje:	redovi	3, 4 i 5:	6 točnih;
	redovi	1, 3 i 4:	5 točnih + dopunski broj;
	redovi	1, 4 i 5:	5 točnih + dopunski broj;
	redovi	2, 3 i 2:	5 točnih;
	redovi	3, 4 i 6:	5 točnih;
	redovi	2, 4 i 5:	5 točnih;
	redovi	4, 5 i 6:	5 točnih;
	redovi	4, 5 i 7:	5 točnih;
	stupci	1, 2 i 5:	5 točnih + dopunski broj;
	stupci	1, 5 i 6:	5 točnih.
- 4. izvlačenje:	redovi	1, 2 i 6:	5 točnih;
	redovi	1, 5 i 6:	5 točnih;
	stupci	1, 5 i 6:	5 točnih + dopunski broj;
	stupci	1, 2 i 6:	5 točnih.
- 5. izvlačenje:	redovi	1, 6 i 7:	5 točnih + dopunski broj;
	redovi	1, 3 i 7:	5 točnih;
	stupci	2, 6 i 7:	6 točnih + dopunski broj;

	stupci	1, 2 i 7:	5 tocnih + dopunski broj;
	stupci	2, 3 i 7:	5 tocnih + dopunski broj;
	stupci	2, 4 i 7:	5 tocnih + dopunski broj;
	stupci	2, 5 i 7:	5 tocnih + dopunski broj;
	stupci	1, 2 i 6:	5 tocnih;
	stupci	2, 3 i 6:	5 tocnih;
	stupci	2, 4 i 6:	5 tocnih;
	stupci	2, 5 i 6:	5 tocnih.
- 6. izvlacenje:	redovi	1, 2 i 4:	5 tocnih;
	redovi	1, 2 i 5:	5 tocnih;
	redovi	2, 4 i 5:	5 tocnih.
- 7. izvlacenje:	redovi	1, 3 i 6:	5 tocnih + dopunski broj;
	redovi	1, 4 i 6:	5 tocnih + dopunski broj;
	redovi	3, 4 i 6:	5 tocnih + dopunski broj;
	stupci	3, 4 i 6:	5 tocnih
	stupci	3, 4 i 7:	5 tocnih
- 8. izvlacenje:	redovi	1, 2 i 6:	5 tocnih;
	redovi	2, 5 i 6:	5 tocnih.
- 9. izvlacenje:	redovi	3, 6 i 7:	6 tocnih;
	redovi	3, 5 i 7:	5 tocnih + dopunski broj;
	redovi	1, 3 i 7:	5 tocnih;
	redovi	2, 3 i 7:	5 tocnih;
	redovi	3, 4 i 7:	5 tocnih;
	stupci	3, 4 i 7:	6 tocnih;
	stupci	3, 4 i 6:	5 tocnih + dopunski broj;
	stupci	1, 3 i 4:	5 tocnih;
	stupci	2, 3 i 4:	5 tocnih;
	stupci	3, 4 i 5:	5 tocnih.
- 11. izvlacenje:	redovi	2, 3 i 4:	6 tocnih;
	redovi	1, 2 i 4:	5 tocnih + dopunski broj;
	redovi	2, 4 i 5:	5 tocnih;
	redovi	2, 4 i 6:	5 tocnih;
	redovi	2, 4 i 7:	5 tocnih;
	stupci	5, 6 i 7:	6 tocnih
	stupci	3, 5 i 6:	5 tocnih + dopunski broj;
	stupci	1, 5 i 6:	5 tocnih;
	stupci	2, 5 i 6:	5 tocnih;
	stupci	4, 5 i 6:	5 tocnih.
- 12. izvlacenje:	redovi	5, 6 i 7:	6 tocnih + dopunski broj;
	stupci	1, 3 i 7:	6 tocnih + dopunski broj;
	stupci	1, 2 i 3:	5 tocnih;
	stupci	1, 3 i 4:	5 tocnih;
	stupci	1, 3 i 5:	5 tocnih;
	stupci	1, 3 i 6:	5 tocnih;
- 13. izvlacenje:	redovi	1, 3 i 4:	6 tocnih;

	stupci	1, 4 i 7:	5 točnih + dopunski broj;
	stupci	3, 4 i 7.	5 točnih + dopunski broj;
	stupci	1, 3 i 7:	5 točnih.
- 14. izvlačenje:	redovi	1, 2 i 5:	5 točnih;
	redovi	1, 4 i 5:	5 točnih;
	stupci	1, 5 i 7:	5 točnih + dopunski broj;
	stupci	5, 6 i 7:	5 točnih.
- 18. izvlačenje:	redovi	3, 4 i 5:	5 točnih;
	redovi	3, 4 i 6:	5 točnih.
- 19. izvlačenje:	redovi	1, 2 i 5:	6 točnih + dopunski broj;
	redovi	1, 2 i 3:	5 točnih + dopunski broj;
	redovi	1, 2 i 4:	5 točnih + dopunski broj;
	redovi	1, 2 i 6:	5 točnih + dopunski broj;
	redovi	1, 2 i 7:	5 točnih + dopunski broj;
	stupci	1, 2 i 4:	5 točnih;
	stupci	1, 2 i 5:	5 točnih.
- 20. izvlačenje:	redovi	2, 3 i 7:	5 točnih + dopunski broj;
	redovi	3, 4 i 7:	5 točnih + dopunski broj.

Gustoca točnih brojeva je još veća u slučaju kada u obzir uzmemo grupe od po dva stupca ili dva reda.

U tom slučaju imamo liste od 21 broj.

Budući da loto igra obuhvaća 49 brojeva, a da se po izvlačenju izvuče samo 7 brojeva, svaki broj teorijski ima samo jednu priliku da se pojavi među njih sedam.

Dakle, neka lista od 21 broj sadrži većinom samo 3 točna. Ali, na našim se listama vrlo često pojavljuje 5, često 6 i više puta čak i 7 točnih brojeva.

Ova primjedba vazi i za osnovne liste sa 14 brojeva (grupiranja redova ili stupaca) budući da teorijska vjerojatnost u tom slučaju navodi samo 2 točna, dok one u stvarnosti sadrže prilično redovito 4, ponekada 5 ili čak i 6 točnih.

Da ne bismo dužili, u prethodnoj tabeli smo naveli samo one grupe, koje su dale 5 ili više od 5 točnih. Time smo zanemarili sveukupne grupe koje su donijele 3 ili 4 točna i koje su se pojavile više puta u svakom izvlačenju.

U prethodnom tekstu mogli smo ustanoviti jedno: primjena bilo kojeg sistema grupiranja na određenu listu brojeva očuvala je sve točne brojeve; ali, ponekada se javlja da ona gubi neke brojeve, tako da većinom dolazimo u slijedeći donji dobitni razred. Zbog toga se uglavnom zanimamo za grupe koje donose što je to moguće više točnih brojeva, i time donose znatni dobitak; drugi su dovoljni samo da bi se potpuno ili djelomično vratio ulog u igru.

Grupiranja po tri reda dovode do 35 novih osnovnih polja:

Redovi 1, 2 i 3: also	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Redovi 1, 2 i 4: also	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	22	23	24	25	26	27	28
Redovi 1, 2 i 5: also	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	29	30	31	32	33	34	35
Redovi 1, 2 i 6: also	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	36	37	38	39	40	41	42

Redovi 1, 2 i 7: also	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	43	44	45	46	47	48	49
Redovi 1, 3 i 4: also	1	2	3	4	5	6	7	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28
Redovi 1, 3 i 5: also	1	2	3	4	5	6	7	15	16	17	18	19	20	21	29	30	31	32	33	34	35
Redovi 1, 3 i 6: also	1	2	3	4	5	6	7	15	16	17	18	19	20	21	36	37	38	39	40	41	42
Redovi 1, 3 i 7: also	1	2	3	4	5	6	7	15	16	17	18	19	20	21	43	44	45	46	47	48	49
Redovi 1, 4 i 5: also	1	2	3	4	5	6	7	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35
Redovi 1, 4 i 6: also	1	2	3	4	5	6	7	22	23	24	25	26	27	28	36	37	38	39	40	41	42
Redovi 1, 4 i 7: also	1	2	3	4	5	6	7	22	23	24	25	26	27	28	43	44	45	46	47	48	49
Redovi 1, 5 i 6: also	1	2	3	4	5	6	7	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42
Redovi 1, 5 i 7: also	1	2	3	4	5	6	7	29	30	31	32	33	34	35	43	44	45	46	47	48	49
Redovi 1, 6 i 7: also	1	2	3	4	5	6	7	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49
Redovi 2, 3 i 4: also	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28
Redovi 2, 3 i 5: also	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	29	30	31	32	33	34	35
Redovi 2, 3 i 6: also	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	36	37	38	39	40	41	42
Redovi 2, 3 i 7: also	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	43	44	45	46	47	48	49
Redovi 2, 4 i 5: also	8	9	10	11	12	13	14	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35
Redovi 2, 4 i 6: also	8	9	10	11	12	13	14	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35
Redovi 2, 4 i 7: also	8	9	10	11	12	13	14	22	23	24	25	26	27	28	43	44	45	46	47	48	49
Redovi 2, 5 i 6: also	8	9	10	11	12	13	14	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42
Redovi 2, 5 i 7: also	8	9	10	11	12	13	14	29	30	31	32	33	34	35	43	44	45	46	47	48	49
Redovi 2, 6 i 7: also	8	9	10	11	12	13	14	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49
Redovi 3, 4 i 5: also	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35
Redovi 3, 4 i 6: also	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	36	37	38	39	40	41	42
Redovi 3, 4 i 7: also	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	43	44	45	46	47	48	49
Redovi 3, 5 i 6: also	15	16	17	18	19	20	21	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42
Redovi 3, 5 i 7: also	15	16	17	18	19	20	21	29	30	31	32	33	34	35	43	44	45	46	47	48	49
Redovi 3, 6 i 7: also	15	16	17	18	19	20	21	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49
Redovi 4, 5 i 6: also	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42
Redovi 4, 5 i 7: also	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	43	44	45	46	47	48	49
Redovi 4, 6 i 7: also	22	23	24	25	26	27	28	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49
Redovi 5, 6 i 7: also	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49

Grupiranja po tri stupca daju takodjer 35 osnovnih polja:

Stupci 1, 2 i 3: also	1	8	15	22	29	36	43	2	9	16	23	30	37	44	3	10	17	24	31	38	45
Stupci 1, 2 i 4: also	1	8	15	22	29	36	43	2	9	16	23	30	37	44	4	11	18	25	32	39	46
Stupci 1, 2 i 5: also	1	8	15	22	29	36	43	2	9	16	23	30	37	44	5	12	19	26	33	40	47
Stupci 1, 2 i 6: also	1	8	15	22	29	36	43	2	9	16	23	30	37	44	6	13	20	27	34	41	48
Stupci 1, 2 i 7: also	1	8	15	22	29	36	43	2	9	16	23	30	37	44	7	14	21	28	35	42	49
Stupci 1, 3 i 4: also	1	8	15	22	29	36	43	3	10	17	24	31	38	45	4	11	18	25	32	39	46
Stupci 1, 3 i 5: also	1	8	15	22	29	36	43	3	10	17	24	31	38	45	5	12	19	26	33	40	47
Stupci 1, 3 i 6: also	1	8	15	22	29	36	43	3	10	17	24	31	38	45	6	13	20	27	34	41	48
Stupci 1, 3 i 7: also	1	8	15	22	29	36	43	3	10	17	24	31	38	45	7	14	21	28	35	42	49
Stupci 1, 4 i 5: also	1	8	15	22	29	36	43	4	11	18	25	32	39	46	5	12	19	26	33	40	47
Stupci 1, 4 i 6: also	1	8	15	22	29	36	43	4	11	18	25	32	39	46	6	13	20	27	34	41	48
Stupci 1, 4 i 7: also	1	8	15	22	29	36	43	4	11	18	25	32	39	46	7	14	21	28	35	42	49
Stupci 1, 5 i 6: also	1	8	15	22	29	36	43	5	12	19	26	33	40	47	6	13	20	27	34	41	48
Stupci 1, 5 i 7: also	1	8	15	22	29	36	43	5	12	19	26	33	40	47	7	14	21	28	35	42	49
Stupci 1, 6 i 7: also	1	8	15	22	29	36	43	6	13	20	27	34	41	48	7	14	21	28	35	42	49
Stupci 2, 3 i 4: also	2	9	16	23	30	37	44	3	10	17	24	31	38	45	4	11	18	25	32	39	46
Stupci 2, 3 i 5: also	2	9	16	23	30	37	44	3	10	17	24	31	38	45	5	12	19	26	33	40	47
Stupci 2, 3 i 6: also	2	9	16	23	30	37	44	3	10	17	24	31	38	45	6	13	20	27	34	41	48
Stupci 2, 3 i 7: also	2	9	16	23	30	37	44	3	10	17	24	31	38	45	7	14	21	28	35	42	49

Stupci 2, 4 i 5: also	2	9	16	23	30	37	44	4	11	18	25	32	39	46	5	12	19	26	33	40	47
Stupci 2, 4 i 6: also	2	9	16	23	30	37	44	4	11	18	25	32	39	46	6	13	20	27	34	41	48
Stupci 2, 4 i 7: also	2	9	16	23	30	37	44	4	11	18	25	32	39	46	7	14	21	28	35	42	49
Stupci 2, 5 i 6: also	2	9	16	23	30	37	44	5	12	19	26	33	40	47	6	13	20	27	34	41	48
Stupci 2, 5 i 7: also	2	9	16	23	30	37	44	5	12	19	26	33	40	47	7	14	21	28	35	42	49
Stupci 2, 6 i 7: also	2	9	16	23	30	37	44	6	13	20	27	34	41	48	7	14	21	28	35	42	49
Stupci 3, 4 i 5: also	3	10	17	24	31	38	45	4	11	18	25	32	39	46	5	12	19	26	33	40	47
Stupci 3, 4 i 6: also	3	10	17	24	31	38	45	4	11	18	25	32	39	46	6	13	20	27	34	41	48
Stupci 3, 4 i 7: also	3	10	17	24	31	38	45	4	11	18	25	32	39	46	7	14	21	28	35	42	49
Stupci 3, 5 i 6: also	3	10	17	24	31	38	45	5	12	19	26	33	40	47	6	13	20	27	34	41	48
Stupci 3, 5 i 7: also	3	10	17	24	31	38	45	5	12	19	26	33	40	47	7	14	21	28	35	42	49
Stupci 3, 6 i 7: also	3	10	17	24	31	38	45	6	13	20	27	34	41	48	7	14	21	28	35	42	49
Stupci 4, 5 i 6: also	4	11	18	25	32	39	46	5	12	19	26	33	40	47	6	13	20	27	34	41	48
Stupci 4, 5 i 7: also	4	11	18	25	32	39	46	5	12	19	26	33	40	47	7	14	21	28	35	42	49
Stupci 4, 6 i 7: also	4	11	18	25	32	39	46	6	13	20	27	34	41	48	7	14	21	28	35	42	49
Stupci 5, 6 i 7: also	5	12	19	26	33	40	47	6	13	20	27	34	41	48	7	14	21	28	35	42	49

Svako od prethodnih 70 osnovnih polja sastoji se od 21 broja, tako da i u tom slučaju moramo razviti nove sisteme grupiranja s kojima možemo sve te brojeve igrati na vazecim listicima.

Sistem 21A.

1 2 3 / 4 5 6 / 7 8 9 / 10 11 12 / 13 14 15 / 16 17 18 / 19 20 21

1	2	3	4	5	6
1	2	3	7	8	9
1	2	3	10	11	12
1	2	3	3	14	15
1	2	3	16	17	18
1	2	3	19	20	21
4	5	6	7	8	9
4	5	6	10	11	12
4	5	6	13	14	15
4	5	6	16	17	18
4	5	6	19	20	21
7	8	9	10	11	12
7	8	9	13	14	15
7	8	9	16	17	18
7	8	9	19	20	21
10	11	12	13	14	15
10	11	12	16	17	18
10	11	12	19	20	21
13	14	15	16	17	18
13	14	15	19	20	21
16	17	18	19	20	21

dakle, 21 jednostavno polje s ulogom od 21.- DEM.

Sistem 21B.

1 2 3 4 5 / 6 7 8 9 10 / 11 12 13 14 15 / 16 17 18 19 20 / 21

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10											1	2	3	4	5	21
1	2	3	4	5	11	12	13	14	15											6	7	8	9	10	21
1	2	3	4	5	16	17	18	19	20											11	12	13	14	15	21
6	7	8	9	10	11	12	13	14	15											16	17	18	19	20	21
6	7	8	9	10	16	17	18	19	20																
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20																

6 polja s 10 brojeva (sistemski listic, DEM 1575.-) i 4 polja sa 6 brojeva (obicni listic, DEM 4.-). Ulog u igru 1.579 DEM.

Sistem 21B. Simetricna varijanta.

1 2 3 4 5 / 6 7 8 9 10 / 11 / 12 13 14 15 16 / 17 18 19 20 21

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10											1	2	3	4	5	11
1	2	3	4	5	12	13	14	15	16											6	7	8	9	10	11
1	2	3	4	5	17	18	19	20	21											11	12	13	14	15	16
6	7	8	9	10	12	13	14	15	16											11	17	18	19	20	21
6	7	8	9	10	17	18	19	20	21																
12	13	14	15	16	17	18	19	20	21																

6 polja s 10 brojeva (sistemski listic, 1575.- DEM) i 4 polja sa 6 brojeva (obicni listic, 4.- DEM). Ulog u igru 1.579 DEM.

Sistem 21C.

1 2 3 4 / 5 6 7 8 / 9 10 11 12 / 13 14 15 / 16 17 18 / 19 20 21

1	2	3	4	5	6	7	8	1	2	3	4	13	14	15	13	14	15	16	17	18
1	2	3	4	9	10	11	12	1	2	3	4	16	17	18	13	14	15	19	20	21
5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	19	20	21	16	17	18	19	20	21
								5	6	7	8	13	14	15						
								5	6	7	8	16	17	18						
								5	6	7	8	19	20	21						
								9	10	11	12	13	14	15						
								9	10	11	12	16	17	18						
								9	10	11	12	19	20	21						

3 polja s 8 brojeva (sistemski listic, 105.- DEM), 9 polja sa 7 brojeva (sistemski listic, 78,75 DEM), 3 polja sa 6 brojeva (obicni listic, 3.- DEM). Ulog u igru 186,75 DEM.

Sistem 21C. Naizmjenicna varijanta.

1 2 3 4 / 5 6 7 / 8 9 10 11 / 12 13 14 / 15 16 17 18 / 19 20 21

1 2 3 4 8 9 10 11	1 2 3 4 5 6 7	5 6 7 12 13 14
1 2 3 4 15 16 17 18	1 2 3 4 12 13 14	5 6 7 19 20 21
8 9 10 11 15 16 17 18	1 2 3 4 19 20 21	12 13 14 19 20 21
	5 6 7 8 9 10 11	
	5 6 7 15 16 17 18	
	8 9 10 11 12 13 14	
	8 9 10 11 19 20 21	
	12 13 14 15 16 17 18	
	15 16 17 18 19 20 21	

3 polja s 8 brojeva (sistemski listić, 105.- DEM), 9 polja sa 7 brojeva (sistemski listić, 78,75 DEM), 3 polja sa 6 brojeva (obični listić, 3.- DEM) ulog u igru 196,75 DEM.

Sistem 21D.

1 2 3 4 5 / 6 7 8 9 10 / 11 12 13 14 15 / 16 17 18 / 19 20 21

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10	1 2 3 4 5 16 17 18	16 17 18 19 20 21
1 2 3 4 5 11 12 13 14 15	1 2 3 4 5 19 20 21	
6 7 8 9 10 11 12 13 14 15	6 7 8 9 10 16 17 18	
	6 7 8 9 10 19 20 21	
	11 12 13 14 15 16 17 18	
	11 12 13 14 15 19 20 21	

3 polja s 10 brojeva (sistemski listić, 787,50 DEM), 6 polja s 8 brojeva (sistemski listić, 210.-DEM) i 1 polje sa 6 brojeva (obični listić, 1.- DEM). Ulog u igru 998,50 DEM.

Sistem 21D. Simetrična varijanta.

1 2 3 4 5 / 6 7 8 / 9 10 11 12 13 / 14 15 16 / 17 18 19 20 21

1 2 3 4 5 9 10 11 12 13	1 2 3 4 5 6 7 8	6 7 8 14 15 16
1 2 3 4 5 17 18 19 20 21	1 2 3 4 5 14 15 16	
9 10 11 12 13 17 18 19 20 21	6 7 8 9 10 11 12 13	
	6 7 8 17 18 19 20 21	
	9 10 11 12 13 14 15 16	
	14 15 16 17 18 19 20 21	

3 polja s 10 brojeva (sistemski listić, 787,50 DEM), 6 polja s 8 brojeva (sistemski listić, 210.- DEM) i 1 polje sa 6 brojeva (obični listić, 1.- DEM). Ulog u igru 998,50 DEM.

Sistem 21E.

1 2 3 4 / 5 6 7 8 / 9 10 11 12 / 13 14 15 16 / 17 18 19 20 21

1 2 3 4 17 18 19 20 21
 5 6 7 8 17 18 19 20 21
 9 10 11 12 17 18 19 20 21
 13 14 15 16 17 18 19 20 21

1 2 3 4 5 6 7 8
 1 2 3 4 9 10 11 12
 1 2 3 4 13 14 15 16
 5 6 7 8 9 10 11 12
 5 6 7 8 13 14 15 16
 9 10 11 12 13 14 15 16

4 polja s 9 brojeva (sistemski listic, 420.- DEM) i 6 polja s 8 brojeva (sistemski listic, 210.- DEM). Ulogu u igru 630.- DEM.

Sistem 21E. Simetricna varijanta.

1 2 3 4 / 5 6 7 8 / 9 10 11 12 13 / 14 15 16 17 / 18 19 20 21

1 2 3 4 9 10 11 12 13
 5 6 7 8 9 10 11 12 13
 9 10 11 12 13 14 15 17
 9 10 11 12 13 18 19 20 21

1 2 3 4 5 6 7 8
 1 2 3 4 14 15 16 17
 1 2 3 4 18 19 20 21
 5 6 7 8 14 15 16 17
 5 6 7 8 18 19 20 21
 14 15 16 17 18 19 20 21

4 polja s 9 brojeva (sistemski listic, 420.- DEM) i 6 polja s 8 brojeva (sistemski listic, 210.- DEM). Ulogu u igru 630.- DEM.

Sistem 21F.

1 2 3 4 5 / 6 7 8 9 10 / 11 12 13 14 15 / 16 17 18 19 / 20 21

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10
 1 2 3 4 5 11 12 13 14 15
 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15

1 2 3 4 5 16 17 18 19
 6 7 8 9 10 16 17 18 19
 11 12 13 14 15 16 17 18 19

1 2 3 4 5 20 21
 6 7 8 9 10 20 21
 11 12 13 14 15 20 21

16 17 18 19 20 21

3 polja s 10 brojeva (sistemski listic, 787,50 DEM), 3 polja s 9 brojeva (sistemski listic, 315.- DEM), 3 polja sa 7 brojeva (sistemski listic, 26,25 DEM) i 1 polje sa 6 brojeva (obicni listic, 1.- DEM). Ulog u igru 1.129,75 DEM.

Sistem 21G.

1 2 3 4 5 / 6 7 8 9 10 / 11 12 13 14 / 15 16 17 18 / 19 20 21

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

1 2 3 4 5 11 12 13 14
 1 2 3 4 5 15 16 17 18
 6 7 8 9 10 11 12 13 14
 6 7 8 9 10 15 16 17 18

1 2 3 4 5 19 20 21

11 12 13 14 19 20 21

6 7 8 9 10 19 20 21
11 12 13 14 15 16 17 18

15 16 17 18 19 20 21

1 polje s 10 brojeva (sistemski listić, 262,50 DEM), 4 polja s 9 brojeva (sistemski listić, 420.- DEM), 3 polja s 8 brojeva (sistemski listić, 105.- DEM) i 2 polja sa 7 brojeva (sistemski listić, 17,50 DEM). Ulog u igru 805.- DEM.

Sistem 21G. Simetrična varijanta.

1 2 3 4 5 / 6 7 8 9 / 10 11 12 / 13 14 15 16 / 17 18 19 20 21

1 2 3 4 5 17 18 19 20 21

1 2 3 4 5 6 7 8 9
1 2 3 4 5 13 14 15 16
6 7 8 9 17 18 19 20 21
13 14 15 16 17 18 19 20 21

1 2 3 4 5 10 11 12
10 11 12 17 18 19 20 21
6 7 8 9 13 14 15 16

6 7 8 9 10 11 12
10 11 12 13 14 15 16

1 polje s 10 brojeva (sistemski listić, 262,50 DEM), 4 polja s 9 brojeva (sistemski listić, 420.- DEM), 3 polja s 8 brojeva (sistemski listić, 105.- DEM) i 2 polja sa 7 brojeva (sistemski listić, 17,50 DEM). Ulog u igru 805.- DEM.

Ako su moguće eliminacije tada se polja s 21 brojem mogu reducirati.

Prethodni sistemi zahtijevaju povelike uloge u igru:

Sistem 21A:	21	x 70 =	1470 DEM tjedno;
Sistem 21 B:	1579	x 70 =	110530 DEM tjedno;
Sistem 21 C:	186,75	x 70 =	13072,50 DEM tjedno;
Sistem 21 D:	998,50	x 70 =	69895 DEM tjedno;
Sistem 21 E:	630.-	x 70 =	44100 DEM tjedno;
Sistem 21 F:	1129,75	x 70 =	79082,25 DEM tjedno;
Sistem 21 G:	805.-	x 70 =	56350 DEM tjedno.

Nije nam cilj da igrača navedemo na iznadprosječno visoke uloge u igru. Unatoč tome, prethodni sustavi imaju svoje mjesto unutar ove studije, jer se s pametnim eliminacijama ulozi u igri mogu svesti na normalne. Posvuda vazeće načelo, koje se nalazilo u osnovi čvrstih polja, još uvijek vrijedi, čak i kada su ova posljednja polja prikracena za nekoliko brojeva.

Kvadrati za prvih 20 izvlačenja iz 1978. godine pokazuju da se unutar istog stupca odnosno istog reda prilično rijetko pojavljuju tri dobitna broja. Nasuprot tome, vrlo se često pojavljuju nizovi po 2 broja kao dobitni brojevi.

SISTEM IGRANJA BR. 2

Moguće je iskoristiti tu činjenicu tako da osnovni kvadrat podijelimo tako da se u obzir uzmu samo još najviše dva uzastopna reda ili stupca. Na ovaj način dobivamo slijedeće sheme:

- redovi	1, 2 5 i 6, dakle	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42	(I)
- redovi	3, 4 i 7, dakle	15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 43 44 45 46 47 48 49	(II)
- stupci	1, 2 5 i 6, dakle	1 2 5 6 8 9 12 13 15 16 19 20 22 23 26 27 29 30 33 34 36 37 40 41 43 44 47 48	(III)
- stupci	3, 4 i 7, dakle	3 4 7 10 11 14 17 18 21 24 25 28 31 32 35 38 39 42 45 46 49	(IV)

Ove nove podpodjele na osnovu osnovnog kvadrata omogućavaju slijedeća osnovna polja:

- s tabelom I:

1 8 29 36	2 9 30 37
1 8 29 36	3 10 31 38
1 8 29 36	4 11 32 39
1 8 29 36	5 12 33 40
1 8 29 36	6 13 34 41
1 8 29 36	7 14 35 42
2 9 30 37	3 10 31 38
2 9 30 37	4 11 32 39
2 9 30 37	5 12 33 40
2 9 30 37	6 13 34 41
2 9 30 37	7 14 35 42
3 10 31 38	4 11 32 39
3 10 31 38	5 12 33 39
3 10 31 38	6 13 34 41
3 10 31 38	7 14 35 42
4 11 32 39	5 12 33 40
4 11 32 39	6 13 34 41
4 11 32 39	7 14 35 42
5 12 33 40	6 13 34 41
5 12 33 40	7 14 35 42

- s tabelom II:

15 22 43 16 23 44
15 22 43 17 24 45
15 22 43 18 25 46
15 22 43 19 26 47
15 22 43 20 27 48
15 22 43 21 28 49
16 23 44 17 24 45
16 23 44 18 25 46
16 23 44 19 26 47
16 23 44 20 27 48
16 23 44 21 28 49
17 24 45 18 25 46
17 24 45 19 26 47
17 24 45 20 27 48
17 24 45 21 28 49
18 25 46 19 26 47
18 25 46 20 27 48
18 25 46 21 28 49
19 26 47 20 27 48
19 26 47 21 28 49

6 13 34 41 7 14 35 42
 Dakle, 21 polje po 35, DEM
 Ulog u igri: 735.- DEM

- s tabelom III:

1 2 5 6 8 9 12 13
 1 2 5 6 15 16 19 20
 1 2 5 6 22 23 26 27
 1 2 5 6 29 30 33 34
 1 2 5 6 36 37 40 41
 1 2 5 6 43 44 47 48
 8 9 12 13 15 16 19 20
 8 9 12 13 22 23 26 27
 8 9 12 13 29 30 33 34
 8 9 12 13 36 37 40 41
 8 9 12 13 43 44 47 48
 15 16 19 20 22 23 26 27
 15 16 19 20 29 30 33 34
 15 16 19 20 36 37 40 41
 15 16 19 20 43 44 47 48
 22 23 26 27 29 30 33 34
 22 23 26 27 36 37 40 41
 22 23 26 27 43 44 47 48
 29 30 33 34 36 37 40 41
 29 30 33 34 43 44 47 48
 36 37 40 41 43 44 47 48

Dakle, 21 polje po 35.- DEM
 Ulog u igru: 735.- DEM

Ova nova igra koja se sastoji od svih gornjih polja, zahtijeva tjedni ulog u igru u visini od 1. 512.- DEM. Najbolji rezultati postignuti su u izvlačenjima 3 i 9.

- 3. izvlačenje:

Tabela I

1 2 3 4 5 6 7
 8 9 10 11 12 13 14
 29 30 31 32 **33** 34 35
 36 37 38 39 40 41 42
 bez dobitnog polja

Tabela III

1 2 5 6
 8 9 12 13
15 16 19 20
22 23 26 27
 29 30 **33** 34
 36 37 40 41
 43 44 47 48
 2 dobitna polja

20 27 48 21 28 49
 Dakle, 21 polje po 1.- DEM
 Ulog u igri: 21.- DEM.

- s tabelom IV:

3 4 7 19 11 14
 3 4 7 17 18 21
 3 4 7 24 25 28
 3 4 7 31 32 35
 3 4 7 38 39 42
 3 4 7 45 46 49
 10 11 14 17 18 21
 10 11 14 24 25 28
 10 11 14 31 32 35
 10 11 14 38 39 42
 10 11 14 45 46 49
 17 18 21 24 25 28
 17 18 21 31 32 35
 17 18 21 38 39 42
 17 18 21 45 46 49
 24 25 28 31 32 35
 24 25 28 38 39 42
 24 25 28 45 46 49
 31 32 35 38 39 42
 31 32 35 45 46 49
 38 39 42 45 46 49

Dakle, 21 polje po 1.- DEM.
 Ulog u igru: 21.- DEM

Tabela II

15 16 17 18 19 20 21
22 23 24 25 **26 27** 28
 43 44 45 46 47 48 49

3 dobitna polja u dobitnom razredu
 VII (obicni listic). Dobitna kvota: 30 F.

Tabela IV

3 4 7
 10 11 4
 17 18 21
 24 25 28
 31 32 35
 38 39 42
 45 46 49
 bez dobitnog polja

u dobitnom razredu IV i 4
dobitna polja u dobitnom razredu
V (sistemski listić s 8 brojeva).
Dobitna kvota: 80.096,40 F.

ULOG U IGRU: 1 219.- F

Neto dobitak: 78 908,40 F

- 9. izvlačenje:

Tabela I
1 2 3 4 5 6 7
8 9 10 11 12 13 14
29 30 31 32 33 34 35
36 37 **38** 39 40 41 42
bez dobitnog polja

Tabela II
15 16 **17 18** 19 20 **21**
22 23 24 25 26 27 28
43 44 **45 46** 47 48 49

1 dobitno polje u dobitnom razredu V i 2
dobitna polja u dobitnom razredu VII
(obični listići). Dobitna kvota: 167,30 F.

Tabela III
1 2 5 6
8 9 12 13
15 16 19 20
22 23 26 27
29 30 33 34
36 37 40 41
43 44 47 48
bez dobitnog polja

Tabela IV
3 4 7
10 11 14
17 18 21
24 25 28
31 32 35
38 39 42
45 46 49
1 dobitno polje u dobitnom razredu IV, 1
dobitno polje u dobitnom razredu V i 4
dobitna polja u dobitnom razredu VII.
(Obični listići). Dobitna kvota: 10.508,90 F.
Neto dobitak: 9.458,30 F.

Na isti način i za sva izvlačenja promatranog vremenskog razdoblja ovaj novi sustav pokazuje neto dobitak minus ukupni uložci u igru u visini od **75.012,50 F.**

Ova igra, koja je što se tiče uloga podosta zahtjevnija, ima vrlo zadovoljavajuće rezultate, prije svega kada se na umu ima da se mogu igrati svih 49 brojeva, to jest, da se ne moraju poduzimati eliminacije, što znači maksimalne izgleda za dobitak: naime, o broju dobitnih polja odlučuje raspodjela izvučenih brojeva na pojedinačnim tabelama.

Zapamtite: Tabele I i III sastoje se od po 28 brojeva.
Tabele II i IV sastoje se od po 21 broja.

Oba kompleksa omogućavaju podjelu 49 loto-brojeva na dvije nejednake grupe, koje od izvlačenja do izvlačenja pokazuju manje ili više veliku gustocu točnih brojeva.

U dvadeset izvlačenja koje smo uključili u našoj studiji, raspodjela izgleda ovako:

Izvlačenje tabela I tabela II tabela III tabela IV

1	5 točnih		5 točnih + DB	
2		4 točna + DB		5 točnih +DB
3		5 točnih	6 točnih + DB	
4	6 točnih		6 točnih + DB	
5	3 točna + DB	3 točna	5 točnih	
6	5 točnih		4 točna + DB	
7	4 točna + DB			5 točnih
8	6 točnih		3 točna + DB	3 točna
9		5 točnih		6 točnih
10	4 točna + DB		4 točna	
11	3 točna + DB	3 točna	5 točnih	
12	4 točna		3 točna	3 točna + DB
13		4 točna		5 točnih +DB
14	5 točnih + DB		4 točna + DB	
15	3 točna	3 točna + DB	3 točna +DB	3 točna + DB
16	3 točna + DB	3 točna	3 točna + DB	3 točna
17	3 točna + DB	3 točna	3 točna + DB	3 točna
18		4 točna + DB	4 točna + DB	
19	6 točnih + DB		5 točnih + DB	
20		5 točnih + DB	3 točna + DB	3 točna

Iz gornjeg pregleda proizlazi da u 14 od 20 promatranih izvlačenja nase liste od 21 odnosno 28 brojeva sadrže barem 5 točnih. To nas vodi do uvida da su, neovisno o posebnoj raspodjeli izvucenih brojeva, koja daje dobitna polja, dobici mogući samo zbog jace gustoce.

Liste od 21 broja iz tabela II i IV mogu se igrati s bilo kojim sistemom s 21 brojem koje smo razvili za prethodnu igru uz grupiranje tri reda ili stupca (vidite stranicu 35).

Liste od 28 brojeva iz tabela I i III mogu se igrati s bilo kojim sistemom s 28 brojeva, koji će biti ukratko predstavljeni u tekstu koji slijedi:

Sistem 28A.

1 2 3 4 5 / 6 7 8 9 10 / 11 12 13 14 15 / 16 17 18 19 20 / 21 22 23 24 25 / 26 27 28
Raspodjela koja se može igrati s 10 sistemskih polja od po 10 brojeva (2 625.- DEM) i 5 sistemskih polja po 8 brojeva (175.- DEM). Ulog u igri: 2 800.- DEM.

Sistem 28B.

1 2 3 4 5 / 6 7 8 9 10 / 11 12 13 14 / 15 16 17 18 / 19 20 21 22 23 / 24 25 26 27 28
ili

1 2 3 4 5 / 6 7 8 9 / 10 11 12 13 14 / 15 16 17 18 19 / 20 21 22 23 / 24 25 26 27 28
ili

1 2 3 4 / 5 6 7 8 9 / 10 11 12 13 14 / 15 16 17 18 19 / 20 21 22 23 24 / 25 26 27 28
To je podjela koja se može igrati sa 6 sistemskim polja po 10 brojeva (1575.- DEM), 8 sistemskih polja po 9 brojeva (840.- DEM) i 1 sistemskim poljem s 8 brojeva (8.- DEM). Ulog u igri: 2 423 DEM.

Sistem 28C.

1 2 3 4 5 / 6 7 8 9 10 / 11 12 13 14 15 / 16 17 18 19 / 20 21 22 / 23 24 25 / 26 27 28

Podjela koja se može igrati s 3 sistemskih polja po 10 brojeva (787,50 DEM), 3 sistemskih polja po 9 brojeva (315.- DEM), 9 polja po 8 brojeva (315.- DEM), 3 polja po 7 brojeva (26,25 DEM) kao i 3 obična polja po 6 brojeva (3.- DEM). Ulog u igru: 1 446,75 DEM.

Sistem 28D.

1 2 3 4 5 / 6 7 8 9 / 10 11 12 13 14 15 / 16 17 18 19 / 20 21 22 23 / 24 25 26 27 28
Podjela koja se može igrati s 1 sistemskim poljem po 10 brojeva (262,50 DEM), 8 sistemskih polja po 9 brojeva (840.- DEM), 6 sistemskih polja po 8 brojeva (210.- DEM), 2 sistemskih polja po 7 brojeva (17,50 DEM) kao i četiri obična polja po 6 brojeva (4.- DEM). Ulog u igru 1 334.- DEM.

Sistem 28E.

1 2 3 4 5 / 6 7 8 9 / 10 11 12 / 13 14 15 16 / 17 18 19 / 20 21 22 23 / 24 25 26 27 28
Podjela koja se može igrati s 1 sistemskim poljem po 10 brojeva (262.- DEM), 6 sistemskih polja po 9 brojeva (630.- DEM), 7 sistemskih polja po 8 brojeva (245.- DEM), 6 sistemskih polja po 7 brojeva (52,50 DEM) kao i običnim poljem po 6 brojeva (1.- DEM). Ulog u igru: 1 191.- DEM.

Sistem 28F.

1 2 3 4 5 / 6 7 8 / 9 10 11 / 12 13 14 / 15 16 17 / 18 19 20 / 21 22 23 / 24 25 26 27 28
Podjela koja se može igrati s 1 sistemskim poljem po 10 brojeva (262,50 DEM), 12 sistemskih polja po 8 brojeva (420.- DEM), kao i 15 običnih polja po 6 brojeva (15.- DEM). Ulog u igru: 697,50 DEM.

Sistem 28G.

1 2 3 4 5 / 6 7 8 9 / 10 11 12 13 / 14 15 16 17 / 18 19 20 21 / 22 23 24 25 / 26 27 28
Podjela koja se može igrati s 5 sistemskih polja po 9 brojeva (525.- DEM), 11 sistemskih polja po 8 brojeva (385.- DEM), kao i 5 sistemskih polja po 7 brojeva (43,75 DEM). Ulog u igru: 953,75 DEM.

Sistem 28H.

1 2 3 4 5 / 6 7 8 9 / 10 11 12 13 / 14 15 16 / 17 18 19 / 20 21 22 / 23 24 25 / 26 27 28
Podjela koja se može igrati s 2 sistemskih polja po 9 brojeva (210.- DEM), 6 sistemskih polja po 8 brojeva (210.- DEM), 10 sistemskih polja po 7 brojeva (87,50 DEM) kao i 10 običnih polja po 6 brojeva (10.- DEM). Ulog u igru: 517,50 DEM.

Sistem 28I.

1 2 3 4 / 5 6 7 8 / 9 10 11 12 / 13 14 15 16 / 17 18 19 20 / 21 22 23 24 / 25 26 27 28
Podjela koja se može igrati s 21 sistemskim poljem po 8 brojeva. Ulog u igru: 735.- DEM.

Sistem 28J.

1 2 3 4 / 5 6 7 8 / 9 10 11 12 / 13 14 15 16 / 17 18 19 / 20 21 22 / 23 24 25 / 26 27 28
ili

1 2 3 4 / 5 6 7 / 8 9 10 11 / 12 13 14 / 15 16 17 18 / 19 20 21 / 22 23 24 25 / 26 27 28
 Podjele koje se mogu igrati sa 6 sistemskih polja po 8 brojeva (210.- DEM), 16
 sistemskih polja po 7 brojeva (140.- DEM), kao i 6 obicnih polja po 6 brojeva
 (6.- DEM). Ulog u igru: 356.- DEM.

Sistem 28K.

1 2 3 / 4 5 6 / 7 8 9 / 10 11 12 / 13 14 15 16 / 17 18 19 / 20 21 22 / 23 24 25 / 26 27 28
 Podjela koja se moze igrati s 8 sistemskih polja po 7 brojeva (70.- DEM), kao i
 28 obicnih polja po 6 brojeva (28.- DEM). Ulog u igru: 98.- DEM.

Za sve te sisteme, ostavljamo citatelju da sam sastavi polja. U slucaju da nije
 shvatio njihovu strukturu: oni nastaju dvostrukim spajanjem svih nasih
 podpodjela. Ka primjer navest cemo reprezentativan sistem 28D:

1 2 3 4 5 / 6 7 8 9 / 10 11 12 13 / 14 15 / 16 17 18 19 / 20 21 22 23 / 24 25 26 27 28

1 2 3 4 5 24 25 26 27 28 = 1 sistemsko polje s 10 brojeva

1 2 3 4 5 6 7 8 9
 1 2 3 4 5 10 11 12 13
 1 2 3 4 5 16 17 18 19
 1 2 3 4 5 20 21 22 23
 6 7 8 9 24 25 26 27 28
 10 11 12 13 24 25 26 27 28
 16 17 18 19 24 25 26 27 28
 20 21 22 23 24 25 26 27 28
 = 8 sistemskih polja s 8 brojeva

6 7 8 9 10 11 12 13
 6 7 8 9 16 17 18 19
 6 7 8 9 20 21 22 23
 10 11 12 13 16 17 18 19
 10 11 12 13 20 21 22 23
 16 17 18 19 20 21 22 23
 = 6 sistemskih polja s 8 brojeva

1 2 3 4 5 14 15
 14 15 24 25 26 27 28 = 2 sistemska polja sa 7 brojeva

6 7 8 9 14 15
 10 11 12 13 14 15
 14 15 16 17 18 19
 14 15 20 21 22 23 = 4 obicna polja sa 6 brojeva

SISTEM IGRANJA BR. 3

21 broj iz tabela II i IV treba se igrati sa sistemom 21B, 28 brojeva iz tabela I i III
 sa sistemom 28A. Osim sto je svaki od ta dva sistema najskuplji u svakoj

pojedinoj kategoriji, oni se brinu i za najveće izgleda za dobitke u visem dobitnom razredu. To potvrđuje slijedeći primjer.

Cjelokupna igra iz sve četiri tabele zahtijeva tjedni ulog od 8 758,-DEM (2 puta 1 5 79.- DEM + 2 puta 2 800.- DEM).

Primjer primjene:

U 9. izvlačenju tabela II sadrži slijedeće dobitne brojeve:

15 16 **17 18** 19 20 **21**
22 23 24 25 26 27 28
43 44 **45 46** 47 48 49

Ona se može napisati i u nizu:

15 16 **17 18** 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 43 44 **45 46** 47 48 49.

Pomoću sistema 21B ta lista omogućava stvaranje slijedećih polja:

15 16 17 18 19 20 21 22 23 24	15 16 17 18 19 49
15 16 17 18 19 25 26 27 28 43	20 21 22 23 24 49
15 16 17 18 19 44 45 46 47 48	25 26 27 28 43 49
20 21 22 23 24 25 26 27 28 43	44 45 46 47 48 49
20 21 22 23 24 44 45 46 47 48	
25 26 27 28 43 44 45 46 47 48	

Dobije se dobitno polje s 10 brojeva u dobitnom razredu V i 2 dobitna polja s 10 brojeva u dobitnom razredu VII, što je u skladu s dobitnom kvotom od **3.877,50 F.**

U 9. izvlačenju tabela IV ima slijedeće dobitne brojeve:

3 4 7
10 11 14
17 18 21
24 25 28
31 32 35
38 39 42
45 46 49

Ona se također može napisati u jednom slijedu:

3 4 7 10 11 14 **17 18 21** 24 25 28 31 32 35 **38 39 42 45 46 49.**

Pomoću sistema 21B ova lista omogućava stvaranje slijedećih polja:

3 4 7 10 11 14 17 18 21 24	3 4 7 10 11 49
3 4 7 10 11 25 28 31 32 35	14 17 18 21 24 49
3 4 7 10 11 38 39 42 45 46	25 28 31 32 35 49
14 17 18 21 24 25 28 31 32 35	38 39 42 45 46 49
14 17 18 21 24 38 39 42 45 46	
25 28 31 32 35 38 39 42 45 46	

Dobijemo dobitno polje s 10 brojeva u dobitnom razredu II, 2 dobitna polja s 10 brojeva u dobitnom razredu VII kao i 2 dobitna polja sa 6 brojeva (obični listić) u dobitnom razredu VII, što odgovara dobitnoj kvoti od **5 640 269,50 F.**

Neto dobitak minus ulog u igru iznosi **5 637 139 F.**

Samo taj dobitak ukazuje na visoki neto dobitak, koji bi se mogao postići u 20 izvlačenja. Naime, osim tog dobitka pomoću sistema 21 ili 28 mogu se postići brojni drugi, iako ne tako spektakularni dobitci u dobitnom razredu IV.

SISTEM IGRANJA BR. 4

Jos se može postići reduciranje prethodne igre, tako da se na temelju tabela I i II preuzmu po dvije podtabele, koje obuhvaćaju stupce 1, 2 5 i 6, kao i 3, 4 i 7 tih tabela. To daje:

tabela I	tabela Ia	tabela Ib
1 2 3 4 5 6 7	1 2 5 6	3 4 7
8 9 10 11 12 13 14	8 9 12 13	10 11 14
29 30 31 32 33 34 35	29 30 33 34	31 32 35
36 37 38 39 40 41 42	36 37 40 41	38 39 42
tabela II	tabela IIa	tabela IIb
15 16 17 18 19 20 21	15 16 19 20	17 18 21
22 23 24 25 26 27 28	22 23 26 27	24 25 28
43 44 45 46 47 48 49	43 44 47 48	45 46 49

Podtabela Ia omogućava slijedeca polja:

1 2 5 6 8 9 12 13		1 8 29 36	2 9 30 37
1 2 5 6 29 30 33 34		1 8 29 36	5 12 33 40
1 2 5 6 36 37 40 41	i	1 8 29 36	6 13 34 41
8 9 12 13 29 30 33 34		2 9 30 37	5 12 33 40
8 9 12 13 36 37 40 41		2 9 30 37	6 13 34 41
29 30 33 34 36 37 40 41		5 12 33 40	6 13 34 41

Podtabela Ib omogućava slijedeca polja:

3 4 7 10 11 14	3 10 31 38	4 11 32 39
3 4 7 31 32 35	3 10 31 38	7 14 35 42
3 4 7 38 39 42	4 11 32 39	7 14 35 42
10 11 14 31 32 35		
10 11 14 38 39 42		
31 32 35 38 39 42		

Podtabela IIa omogućava slijedeca polja:

15 16 19 20 22 23 26 27		15 22 43 16 23 44
15 16 19 20 43 44 47 48		15 22 43 19 26 47
22 23 26 27 43 44 47 48	i	15 22 43 20 27 48
		16 23 44 19 26 47
		16 23 44 20 27 48
		19 26 47 20 27 48

Podtabela IIb omogućava slijedeca polja:

17 18 21 24 25 28	17 24 45 18 25 46
-------------------	-------------------

17 18 21 45 46 49
24 25 28 45 46 49

i

17 24 45 21 28 49
18 25 46 21 28 49

Cijela se igra sastoji od 18 sistemskim polja s 8 brojeva (630.- DEM) i 18 obicnih polja sa 6 brojeva (18.- DEM). Tjedni ulog u igru: 648.- DEM.

Bilanca za prvih 20 loto izvlacenja u 1978. godini u francuskom lotu izgleda ovako:

Ukupna dobitna suma:	54.455,50 F
Ulog: 522 F x 20=	10.440,00 F
Neto dobitak: 54.455,50 - 10.440,00 =	44.015,50 F.

Zapamtite:

Podtabele Ib i IIa sastoje se od po 12 brojeva koji se mogu igrati s bilo kojim sistemom ili sa sistemom s 12 brojeva.

Podtabela lib sastoji se od 9 brojeva koji se mogu igrati na istom sistemskom listicu.

Podtabela Ia koja se sastoji od 16 brojeva moze se igrati s bilo kojim od slijedecih sistema:

Sistem 16A.

1 2 3 4 5 / 6 7 8 9 10 / 11 12 13 14 15 / 16

Podjela koja se moze igrati s 3 sistemski polja po 10 brojeva (787,50 DEM) i 3 obicna polja s po 6 brojeva (3.- DEM). Ulog u igru: 790,50 DEM.

Sistem 16B.

1 2 3 4 5 / 6 7 8 9 10 / 11 12 13 14 / 15 16

Podjela koja se moze igrati s 1 sistemskim poljem po 10 brojeva (262,50 DEM), 2 sistemski polja po 9 brojeva (210.- DEM), 2 sistemski polja po 7 brojeva (17,50 DEM), kao i 1 obicnim poljem po 6 brojeva (1.- DEM). Ulog u igru: 491.- DEM.

Sistem 16C.

1 2 3 4 5 / 6 7 8 / 9 10 11 / 12 13 14 15 16

ili

1 2 3 4 5 / 6 7 8 9 10 / 11 12 13 / 14 15 16

Podjele koje se mogu igrati s 1 sistemskim poljem s 10 brojeva (262,50 DEM), 4 sistemski polja s 8 brojeva (140.- DEM), kao i jednim obicnim poljem sa 6 brojeva (1.- DEM). Ulog u igru: 403,50 DEM.

Sistem 16D.

1 2 3 4 5 / 6 7 8 9 / 10 11 12 13 / 14 15 16

Podjela koja se moze igrati s 2 sistemski polja po 9 brojeva (210.- DEM), 2 sistemski polja s 8 brojeva (70.- DEM), kao i 2 sistemski polja sa 7 brojeva (17,50 DEM). Ulog u igru: 297,50 DEM.

Sistem 16E.

1 2 3 4 / 5 6 7 8 / 9 10 11 12 / 13 14 15 16

Podjela koja se može igrati sa 6 sistemskih polja po 8 brojeva. Ulog u igru: 210.- DEM.

SISTEM IGRANJA BR. 5

Da smo brojeve iz podtabela Ia igrali sa sistemom 16A, brojeve iz podtabela Ib i IIa sa sistemom 12D, a brojeva iz podtabele IIb s odgovarajućim sistemskim listicom, tada bi nas tjedni ulog u igru iznosio 1165.- + 1.- FF(za obično polje) = FF 1166,-.

Neto dobitak bi za prvih 20 izvlačenja 1978. godine minus ulog u igri iznosio
 $188\,472 - 23\,320 = \mathbf{165\,152.- F.}$

Prije nego se oprostimo od redova i stupaca, željeli bismo još pokazati njihove mješovite grupacije, to jest, grupiranja svakog reda s po jednim stupcem. Sada nastaju nove, uvijek čvrste kombinacije od po 13 brojeva prema modelu:

- red 1 sukcesivno sa stupcima 1, 2 3, 4, 5, 6, 7.;
- red 2 sukcesivno sa stupcima 1, 2 3, 4, 5, 6, 7.;
- red 3 sukcesivno sa stupcima 1, 2 3, 4, 5, 6, 7.;
- red 4 sukcesivno sa stupcima 1, 2 3, 4, 5, 6, 7.;
- red 5 sukcesivno sa stupcima 1, 2 3, 4, 5, 6, 7.;
- red 6 sukcesivno sa stupcima 1, 2 3, 4, 5, 6, 7.;
- red 7 sukcesivno sa stupcima 1, 2 3, 4, 5, 6, 7.

Kao primjeri:

U 2. izvlačenju red 1 i stupac 3 (1 2 3 **4** 5 6 7 i 3 10 **17 24** 31 **38 45**) donijeli su 5 točnih od 13 brojeva.

U istom izvlačenju red 7 i stupac 3 (**43 45** 46 47 48 49 i 3 10 **17 24** 31 **38 45**) donijeli su također 5 točnih brojeva.

U 3. izvlačenju red 4 zajedno sa stupcem 1 i sa stupcem 5 dao je po dva puta 5 točnih.

U 5. izvlačenju bili su to redovi 1 i 7, sa stupcem 2, koji su dali 5 točnih.

U 6. izvlačenju red 2 i stupac 5 sadrže svaki sa svoje strane 5 točnih + dopunski broj.

Itd. itd.

Kod svake metode koja donosi dobitak prikriveni cilj je da se na sto je to moguće manjem broju spoji sto je više moguće točnih.

Citatelj koji je shvatio naša općenita načela, moli se, da provede opsežne provjere ovih posljednjih grupacija.

Na ovaj način otkrit će mogućnost postizanja mnogobrojnih drugih dobitaka.

Nas osnovni kvadrat od 49 brojeva pogodan je za razlicite podjele, koje onda opet omogućavaju druge oblike grupiranja. Na primjer prema shemi:

1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31	32	33	34	35
36	37	38	39	40	41	42
43	44	45	46	47	48	49

koja se može podijeliti na slijedeći način:

- vodoravno

grupa H1

1 2 3 4 5 6 7
8 9 10 11 12 13 14
15 16 17 18 19 20 21

grupa H2

15 16 17 18 19 20 21
22 23 24 25 26 27 28
29 30 31 32 33 34 35

grupa H3

29 30 31 32 33 34 35
36 37 38 39 40 41 42
43 44 45 46 47 48 49

- okomito

grupa V1

1 2 3
8 9 10
15 16 17
22 23 24
29 30 31
36 37 38
43 44 45

grupa V2

3 4 5
10 11 12
17 18 19
24 25 26
31 32 33
38 39 40
45 46 47

grupa V3

5 6 7
12 13 14
19 20 21
26 27 28
33 34 35
40 41 42
47 48 49

SISTEM IGRANJA BR. 6

Svaka od okomitih grupa omogućava uz grupiranje po dva stupca stvaranje 21 kombinacije.

S grupom

H1	H2	H3
1 8 15 2 9 16	15 22 29 16 23 30	29 36 43 30 37 44
1 8 15 3 10 17	15 22 29 17 24 31	29 36 43 31 38 45
1 8 15 4 11 18	15 22 29 18 25 32	29 36 43 32 39 46
1 8 15 5 12 19	15 22 29 19 26 33	29 36 43 33 40 47
1 8 15 6 13 20	15 22 29 20 27 34	29 36 43 34 41 48
1 8 15 7 14 21	15 22 29 21 28 35	29 36 43 35 42 49
2 9 16 3 10 17	16 23 30 17 24 31	30 37 44 31 38 45
2 9 16 4 11 18	16 23 30 18 25 32	30 37 44 32 39 46
2 9 16 5 12 19	16 23 30 19 26 33	30 37 44 33 40 47
2 9 16 6 13 20	16 23 30 20 27 34	30 37 44 34 41 48
2 9 16 7 14 21	16 23 30 21 28 35	30 37 44 35 42 49
3 10 17 4 11 18	17 24 31 18 25 32	31 38 45 32 39 46
3 10 17 5 12 19	17 24 31 19 26 33	31 38 45 33 40 47
3 10 17 6 13 20	17 24 31 20 27 34	31 38 45 34 41 48
3 10 17 7 14 21	17 24 31 21 28 35	31 38 45 35 42 49
4 11 18 5 12 19	18 25 32 19 26 33	32 39 46 33 40 47
4 11 18 6 13 20	18 25 32 20 27 34	32 39 46 34 41 48
4 11 18 7 14 21	18 25 32 21 28 35	32 39 46 35 42 49
5 12 19 6 13 20	19 26 33 20 27 34	33 40 47 34 41 48
5 12 19 7 14 21	19 26 33 21 28 35	33 40 47 35 42 49
6 13 20 7 14 21	20 27 34 21 28 35	34 41 48 35 42 49

Takodjer se sa svakom od 3 okomite grupe napravi 21 kombinacija, i to spajanjem po dva njena reda:

S grupom:

V1	V2	V3
1 2 3 8 9 10	3 4 5 10 11 12	5 6 7 12 13 14
1 2 3 15 16 17	3 4 5 17 18 19	5 6 7 19 20 21
1 2 3 22 23 24	3 4 5 24 25 26	5 6 7 26 27 28
1 2 3 29 30 31	3 4 5 31 32 33	5 6 7 33 34 35
1 2 3 36 37 38	3 4 5 38 39 40	5 6 7 40 41 42
1 2 3 43 44 45	3 4 5 45 46 47	5 6 7 47 48 49
8 9 10 15 16 17	10 11 12 17 18 19	12 13 14 19 20 21
8 9 10 22 23 24	10 11 12 24 25 26	12 13 14 26 27 28
8 9 10 29 30 31	10 11 12 31 32 33	12 13 14 33 34 35
8 9 10 36 37 38	10 11 12 38 39 40	12 13 14 40 41 42
8 9 10 43 44 45	10 11 12 45 46 47	12 13 14 47 48 49
15 16 17 22 23 24	17 18 19 24 25 26	19 20 21 26 27 28
15 16 17 29 30 31	17 18 19 31 32 33	19 20 21 33 34 35
15 16 17 36 37 38	17 18 19 38 39 40	19 20 21 40 41 42
15 16 17 43 44 45	17 18 19 45 46 47	19 20 21 47 48 49
22 23 24 29 30 31	24 25 26 31 32 33	26 27 28 33 34 35
22 23 24 36 37 38	24 25 26 38 39 40	26 27 28 40 41 42
22 23 24 43 44 45	24 25 26 45 46 47	26 27 28 47 48 49
29 30 31 36 37 38	31 32 33 38 39 40	33 34 35 40 41 42
29 30 31 43 44 45	31 32 33 45 46 47	33 34 35 47 48 49
36 37 38 43 44 45	38 39 40 45 46 47	40 41 42 47 48 49

Svako od $21 \times 6 = 126$ polja (sa 6 brojeva) tvori polje na obicnom listicu.

Kada bismo se odlucili da ih sve igramo bez promjene u svakom izvlačenju, sto je potpuno moguće s tjednim ulogom od 126 FF, tada bismo za prvih 20 izvlačenja 1978. godine (uloži 2 520 F) dobili neto dobitak od **23 210,80 F**. Vrlo pozitivna bilanca za relativno skroman ulog.

SISTEM IGRANJA BR. 7

Uz sve moguće sisteme grupiranja željeli bismo također ukazati i na slijedeće, koji su, nažalost, povezani s vrlo visokim ulogom. Dobici koje on postize, su također, kao i ovi dolje, apsolutno fantastični.

Vratimo se na gornje podjele našeg osnovnog kvadrata, tako da tri vodoravne grupe grupiranjem po 3 stupca omogućavaju stvaranje po 35 kombinacija:

- s grupom

	H1	H2	H3
1	8 15 2 9 16 3 10 17	15 22 29 16 23 30 17 24 31	29 36 43 30 37 44 31 38 45
1	8 15 2 9 16 4 11 18	15 22 29 16 23 30 18 25 32	29 36 43 30 37 44 32 39 46
1	8 15 2 9 16 5 12 19	15 22 29 16 23 30 19 26 33	29 36 43 30 37 44 33 40 47
1	8 15 2 9 16 6 13 20	15 22 29 16 23 30 20 27 34	29 36 43 30 37 44 34 41 48
1	8 15 2 9 16 7 14 21	15 22 29 16 23 30 21 28 35	29 36 43 30 37 44 35 42 49
1	8 15 3 10 17 4 11 18	15 22 29 17 24 31 18 25 32	29 36 43 31 38 45 32 39 46
1	8 15 3 10 17 5 12 19	15 22 29 17 24 31 19 26 33	29 36 43 31 38 45 33 40 47
1	8 15 3 10 17 6 13 20	15 22 29 17 24 31 20 27 34	29 36 43 31 38 45 34 41 48
1	8 15 3 10 17 7 14 21	15 22 29 17 24 31 21 28 35	29 36 43 31 38 45 35 42 49
1	8 15 4 11 18 5 12 19	15 22 29 18 25 32 19 26 33	29 36 43 32 39 46 33 40 47
1	8 15 4 11 18 6 13 20	15 22 29 18 25 32 20 27 34	29 36 43 32 39 46 34 41 48
1	8 15 4 11 18 7 14 21	15 22 29 18 25 32 21 28 35	29 36 43 32 39 46 35 42 49
1	8 15 5 12 19 6 13 20	15 22 29 19 26 33 20 27 34	29 36 43 33 40 47 34 41 48
1	8 15 5 12 19 7 14 21	15 22 29 19 26 33 21 28 35	29 36 43 32 39 46 35 42 49
1	8 15 6 13 20 7 14 21	15 22 29 20 27 34 21 28 35	29 36 43 34 41 48 35 42 49
2	9 16 3 10 17 4 11 18	16 23 30 17 24 31 18 25 32	30 37 44 31 38 45 32 39 46
2	9 16 3 10 17 5 12 19	16 23 30 17 24 31 19 26 33	30 37 44 31 38 45 33 40 47
2	9 16 3 10 17 6 13 20	16 23 30 17 24 31 20 27 34	30 37 44 31 38 45 34 41 48
2	9 16 3 10 17 7 14 21	16 23 30 17 24 31 21 28 35	30 37 44 31 38 45 35 42 49
2	9 16 4 11 18 5 12 19	16 23 30 18 25 32 19 26 33	30 37 44 32 39 46 33 40 47
2	9 16 4 11 18 6 13 20	16 23 30 18 25 32 20 27 34	30 37 44 32 39 46 34 41 48
2	9 16 4 11 18 7 14 21	16 23 30 18 25 32 21 28 35	30 37 44 32 39 46 35 42 49
2	9 16 5 12 19 6 13 20	16 23 30 19 26 33 20 27 34	30 37 44 33 40 47 34 41 48
2	9 16 4 11 18 7 14 21	16 23 30 19 26 33 21 28 35	30 37 44 33 40 47 35 42 49
2	9 16 6 13 20 7 14 21	16 23 30 20 27 34 21 28 35	30 37 44 34 41 48 35 42 49
3	10 17 4 11 18 5 12 19	17 24 31 18 25 32 19 26 33	31 38 45 32 39 46 33 40 47
3	10 17 4 11 18 6 13 20	17 24 31 18 25 32 20 27 34	31 38 45 32 39 46 34 41 48
3	10 17 4 11 18 7 14 21	17 24 31 18 25 32 21 28 35	31 38 45 32 39 46 35 42 49
3	10 17 5 12 19 6 13 20	17 24 31 19 26 33 20 27 34	31 38 45 33 40 47 34 41 48
3	10 17 5 12 19 7 14 21	17 24 31 19 26 33 21 28 35	31 38 45 33 40 47 35 42 49
3	10 17 6 13 20 7 14 21	17 24 31 20 27 34 21 28 35	31 38 45 34 41 48 35 42 49

4 11 18	5 12 19	6 13 20	18 25 32 19 26 33 20 27 34	32 39 46 33 40 47 34 41 48
4 11 18	5 12 19	7 14 21	18 25 32 19 26 33 21 28 35	32 39 46 33 40 47 35 42 49
4 11 18	6 13 20	7 14 21	18 25 32 20 27 34 21 28 35	32 39 46 34 41 48 35 42 49
5 12 19	6 13 20	7 14 21	19 26 33 20 27 34 21 28 35	32 39 46 34 41 48 35 42 49

Isto tako tri okomite grupe spajanjem po 3 stupca daju ukupno po 35 kombinacija:

- s grupom:

V1	V2	V3
1 2 3 8 9 10 15 16 17	3 4 5 10 11 12 17 18 19	5 6 7 12 13 14 19 20 21
1 2 3 8 9 10 22 23 24	3 4 5 10 11 12 24 25 26	5 6 7 12 13 14 26 27 28
1 2 3 8 9 10 29 30 31	3 4 5 10 11 12 31 32 33	5 6 7 12 13 14 33 34 35
1 2 3 8 9 10 36 37 38	3 4 5 10 11 12 38 39 40	5 6 7 12 13 14 40 41 42
1 2 3 8 9 10 43 44 35	3 4 5 10 11 12 45 46 47	5 6 7 12 13 14 47 48 49
1 2 3 15 16 17 22 23 24	3 4 5 17 18 19 24 25 26	5 6 7 19 20 21 26 27 28
1 2 3 15 16 17 29 30 31	3 4 5 17 18 19 31 32 33	5 6 7 19 20 21 33 34 35
1 2 3 15 16 17 36 37 38	3 4 5 17 18 19 38 39 40	5 6 7 19 20 21 40 41 42
1 2 3 15 16 17 43 44 35	3 4 5 17 18 19 45 46 47	5 6 7 19 20 21 47 48 49
1 2 3 22 23 24 29 30 31	3 4 5 24 25 26 31 32 33	5 6 7 26 27 28 33 34 35
1 2 3 22 23 24 36 37 38	3 4 5 24 25 26 38 39 40	5 6 7 26 27 28 40 41 42
1 2 3 22 23 24 43 44 35	3 4 5 24 25 26 45 46 47	5 6 7 26 27 28 47 48 49
1 2 3 29 30 31 36 37 38	3 4 5 31 32 33 38 39 40	5 6 7 33 34 35 40 41 42
1 2 3 29 30 31 43 44 35	3 4 5 31 32 33 45 46 47	5 6 7 33 34 35 47 48 49
1 2 3 36 37 38 43 44 35	3 4 5 38 39 40 45 46 47	5 6 7 40 41 42 47 48 49
8 9 10 15 16 17 22 23 24	10 11 12 17 18 19 24 25 26	12 13 14 19 20 21 26 27 28
8 9 10 15 16 17 29 30 31	10 11 12 17 18 19 31 32 33	12 13 14 19 20 21 33 34 35
8 9 10 15 16 17 36 37 38	10 11 12 17 18 19 38 39 40	12 13 14 19 20 21 40 41 42
8 9 10 15 16 17 43 44 35	10 11 12 17 18 19 45 46 47	12 13 14 19 20 21 47 48 49
8 9 10 22 23 24 29 30 31	10 11 12 24 25 26 31 32 33	12 13 14 26 27 28 33 34 35
8 9 10 22 23 24 36 37 38	10 11 12 24 25 26 38 39 40	12 13 14 26 27 28 40 41 42
8 9 10 22 23 24 43 44 35	10 11 12 24 25 26 45 46 47	12 13 14 26 27 28 47 48 49
8 9 10 29 30 31 36 37 38	10 11 12 31 32 33 38 39 40	12 13 14 33 34 35 40 41 42
8 9 10 29 30 31 43 44 35	10 11 12 31 32 33 45 46 47	12 13 14 33 34 35 47 48 49
8 9 10 36 37 38 43 44 35	10 11 12 38 39 40 45 46 47	12 13 14 40 41 42 47 48 49
15 16 17 22 23 24 29 30 31	17 18 19 24 25 26 31 32 33	19 20 21 26 27 28 33 34 35
15 16 17 22 23 24 36 37 38	17 18 19 24 25 26 38 39 40	19 20 21 26 27 28 40 41 42
15 16 17 22 23 24 43 44 35	17 18 19 24 25 26 45 46 47	19 20 21 26 27 28 47 48 49
15 16 17 29 30 31 36 37 38	17 18 19 31 32 33 38 39 40	19 20 21 33 34 35 40 41 42
15 16 17 29 30 31 43 44 35	17 18 19 31 32 33 45 46 47	19 20 21 33 34 35 47 48 49
15 16 17 36 37 38 43 44 35	17 18 19 38 39 40 45 46 47	19 20 21 40 41 42 47 48 49
22 23 24 29 30 31 36 37 38	24 25 26 31 32 33 38 39 40	26 27 28 33 34 35 40 41 42
22 23 24 29 30 31 43 44 35	24 25 26 31 32 33 45 46 47	26 27 28 33 34 35 47 48 49
22 23 24 36 37 38 43 44 35	24 25 26 39 39 40 45 46 47	26 27 28 40 41 42 47 48 49
29 30 31 36 37 38 43 44 45	31 32 33 38 39 40 45 46 47	33 34 35 40 41 42 47 48 49

Svaka od prethodnih $35 \times 6 = 210$ kombinacija (od 9 brojeva) tvori polje na sistemskom listicu za 105.- DEM. Cijela igra zahtijeva tjedni ulog od 105.- x 210

= 22 055.- DEM. Za prvih 20 izvlačenja 1978. godine u Francuskoj **neto** dobitak iznosi **11 566 156.- F!** (uz tjedni ulog od 17 640.- F).

Ovo poglavlje željeli bismo zaključiti s jednim drugim modelom grupiranja, koji doduse radi prema istom nacelu kao i ovaj prethodni, ali se ostvaruje i s obicnim poljima (sa 6 brojeva), cime je ulog u igru povoljniji.

Temeljni se kvadrat dijeli na slijedeci nacin:

1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31	32	33	34	35
36	37	38	39	40	41	42
43	44	45	46	47	48	49

Sada dobivamo
vodoravno:

grupa H1	grupa H2	grupa H3
1 2 3 4 5 6 7	15 16 17 18 19 20 21	29 30 31 32 33 34 35
8 9 10 11 12 13 14	22 23 24 25 26 27 28	36 37 38 39 40 41 42

okomito:

grupa V1	grupa V2	grupa V3
1 2	3 4	5 6
8 9	10 11	12 13
15 16	17 18	19 20
22 23	24 25	26 27
29 30	31 32	33 34
36 37	38 39	40 41
43 44	45 46	47 48

U vodoravnoj grupi ne igra se samo sedmi red.

U okomitaj grupi ne igra se samo sedmi stupac.

Ako se to primijeni na cijelu igru, izostavlja se ustvari samo broj 49. brojevi 43, 44, 45, 46, 47 i 48 iz sedmog reda preuzimaju se naime u prvih šest stupaca; takodjer se i brojevi 7, 14, 21, 28, 35 i 42 iz sedmog stupca preuzimaju u prvih šest redova.

Zbog toga sedmi red ili stupac ostaju neiskoristeni, dok spajanje po dva reda ili stupca obavezno daje paran broj. Logicnim slijedom, 1-2, 3-4 i 5-6 izolira se niz 7.

U nekim slucajevima je ipak moguće, umjesto sedmog reda ili stupca eliminirati neki drugi, ako se može poci od toga da on neće sadržavati mnogo točnih. U tu svrhu moraju se razmotriti prijašnja izvlačenja.

Naime, promatranje nam pokazuje da određeni red ili stupac u jednom izvlačenju sadrži najmanje tri točna broja, ali u slijedecem izvlačenju vrlo često niti jedan. Dakle, taj se red odnosno stupac može izostaviti u posljednjem izvlačenju. (Ta činjenica za svaki sistem tvori potrebno sredstvo za eliminiranje brojeva.)

Primjeri:

U 1. izvlačenju: 3 točna u stupcu 5, u 2. niti jedan točan;
u 2. izvlačenju: 4 točna u stupcu 3, u 3. niti jedan točan;
u 3. izvlačenju: 4 točna u redu 4, u 4. niti jedan točan;
u 5. izvlačenju: 4 točna u stupcu 3, u 6. niti jedan točan;
u 6. izvlačenju: 3 točna u redu 2, u 7. niti jedan točan;
u 7. izvlačenju: 4 točna u redu 6, u 8. 2 točna;
u 9. izvlačenju: 3 točna u redu 3, u 10. jedan točan;
3 točna u stupcu 3, u 10. niti jedan;
u 11. izvlačenju: 3 točna u redu 2, u 12. niti jedan točan;
3 točna u stupcu 6, u 12 niti jedan točan;
u 12. izvlačenju: 3 točna u redu 7, u 13. niti jedan točan;
3 točna u stupcu 1, u 13. jedan točan;
u 13. izvlačenju: 3 točna u stupcu 7, u 14. dva točna;
u 19. izvlačenju: 3 točna u redu 1, u 20. niti jedan točan;
3 točna u redu 2, u 20. jedan točan.

Na osnovu prethodnih napomena za prvih 20 izvlačenja 1978. godine u nasoj se igri mogu ustanoviti slijedeći redovi i stupci:

Izvlačenje	redovi	stupci
1	1 2 3 4 5 6	1 2 3 4 5 6
2	1 2 3 4 5 6	1 2 3 4 6 7
3	1 2 3 4 5 6	1 2 4 5 6 7
4	1 2 3 5 6 7	1 2 3 4 5 6
5	1 2 3 4 5 6	1 2 3 4 5 6
6	1 2 3 4 5 6	1 3 4 5 6 7
7	1 3 4 5 6 7	1 2 3 4 6 7
8	1 2 3 4 5 7	1 2 3 4 5 6
9	1 2 3 4 5 6	1 2 3 4 5 6
10	1 2 4 5 6 7	1 2 4 5 6 7
11	1 2 3 4 5 6	1 2 3 4 5 6
12	1 3 4 5 6 7	1 2 3 4 5 7
13	1 2 3 4 5 6	2 3 4 5 6 7

14	1 2 3 4 5 6	1 2 3 4 5 6
15	1 2 3 4 5 6	1 2 3 4 5 6
16	1 2 3 4 5 6	1 2 3 4 5 6
17	1 2 3 4 5 6	1 2 3 4 5 6
18	1 2 3 4 5 6	1 2 3 4 5 6
19	1 2 3 4 5 6	1 2 3 4 5 6
20	2 3 4 5 6 7	1 2 3 4 5 6

Umjesto detaljnih objasnjenja: u eliminiranju odredjenog reda ili stupca sustavno smo zadržali prvih šest, a redovito uklonili sedmi.

U 20. izvlačenju dopunski broj, na osnovi informacija iz 19. izvlačenja, bio je odlucujuci: u 19. izvlačenju red 1 sadrži 3 točna, red 2 2 točna i dopunski broj; odlucili smo da ćemo u 20. izvlačenju eliminirati red 1. Ovaj postupak je potpuno proizvoljan i ne tvrdimo da je najbolji. Duzi eksperimenti i promatranja vjerojatno će doprinijeti pronalazenju rjesenja.

SISTEM IGRANJA BR. 8

Vratimo se nasim vodoravnim (H1, H2, H3) i okomitim grupama (V1, V2, V3). Svaka od njih, uz spajanje tri stupca (u vodoravnim grupama) i redova (u okomitim grupama) omogućava dobivanje 35 kombinacija s po 6 brojeva. Svaka od tih kombinacija prema tome stvara polje na obicnom listicu.

S grupom

H1	H2	H3
1 8 2 9 3 10	15 22 16 23 17 24	29 36 30 37 31 38
1 8 2 9 4 11	15 22 16 23 18 25	29 36 30 37 32 39
1 8 2 9 5 12	15 22 16 23 19 26	29 36 30 37 33 40
1 8 2 9 6 13	15 22 16 23 20 27	29 36 30 37 34 41
1 8 2 9 7 14	15 22 16 23 21 28	29 36 30 37 35 42
1 8 3 10 4 11	15 22 17 24 18 25	29 36 31 38 32 39
1 8 3 10 5 12	15 22 17 24 19 26	29 36 31 38 33 40
1 8 3 10 6 13	15 22 17 24 20 27	29 36 31 38 34 41
1 8 3 10 7 14	15 22 17 24 21 28	29 36 31 38 35 42
1 8 4 11 5 12	15 22 18 25 19 26	29 36 32 39 33 40
1 8 4 11 6 13	15 22 18 25 20 27	29 36 32 39 34 41
1 8 4 11 7 14	15 22 18 25 21 28	29 36 32 39 35 42
1 8 5 12 6 13	15 22 19 26 20 27	29 36 33 40 34 41
1 8 5 12 7 14	15 22 19 26 21 28	29 36 33 40 35 42
1 8 6 13 7 14	15 22 20 27 21 28	29 36 34 41 35 42
2 9 3 10 4 11	16 23 17 24 18 25	30 37 31 38 32 39
2 9 3 10 5 12	16 23 17 24 19 26	30 37 31 38 33 40
2 9 3 10 6 13	16 23 17 24 20 27	30 37 31 38 34 41
2 9 3 10 7 14	16 23 17 24 21 28	30 37 31 38 35 42
2 9 4 11 5 12	16 23 18 25 19 26	30 37 32 39 33 40
2 9 4 11 6 13	16 23 18 25 20 27	30 37 32 39 34 41
2 9 4 11 7 14	16 23 18 25 21 28	30 37 32 39 35 42
2 9 5 12 6 13	16 23 19 26 20 27	30 37 33 40 34 41

2 9 5 12 7 14	16 23 19 26 21 28	30 37 33 40 35 42
2 9 6 13 7 14	16 23 20 27 21 28	30 37 34 41 35 42
3 10 4 11 5 12	17 24 18 25 19 26	31 38 32 39 33 40
3 10 4 11 6 13	17 24 18 25 20 27	31 38 32 39 34 41
3 10 4 11 7 14	17 24 18 25 21 28	31 38 32 39 35 42
3 10 5 12 6 13	17 24 19 26 20 27	31 38 33 40 34 41
3 10 5 12 7 14	17 24 19 26 21 28	31 38 33 40 35 42
3 10 6 13 7 14	17 24 20 27 21 28	31 38 34 41 35 42
4 11 5 12 6 13	18 25 19 26 20 27	32 39 33 40 34 41
4 11 5 12 7 14	18 25 19 26 21 28	32 39 33 40 35 42
4 11 6 13 7 14	18 25 20 27 21 28	32 39 34 41 35 42
5 12 6 13 7 14	19 26 20 27 21 28	32 39 34 41 35 42

S grupom:

V1	V2	V3
1 2 8 9 15 16	3 4 10 11 17 18	5 6 12 13 19 20
1 2 8 9 22 23	3 4 10 11 24 25	5 6 12 13 26 27
1 2 8 9 29 30	3 4 10 11 31 32	5 6 12 13 33 34
1 2 8 9 36 37	3 4 10 11 38 39	5 6 12 13 40 41
1 2 8 9 43 44	3 4 10 11 45 46	5 6 12 13 47 48
1 2 15 16 22 23	3 4 17 18 24 25	5 6 19 20 26 27
1 2 15 16 29 30	3 4 17 18 31 32	5 6 19 20 33 34
1 2 15 16 36 37	3 4 17 18 38 39	5 6 19 20 40 41
1 2 15 16 43 44	3 4 17 18 45 46	5 6 19 20 47 48
1 2 22 23 29 30	3 4 24 25 31 32	5 6 26 27 33 34
1 2 22 23 36 37	3 4 24 25 38 39	5 6 26 27 40 41
1 2 22 23 43 44	3 4 24 25 45 46	5 6 26 27 47 48
1 2 29 30 36 37	3 4 31 32 38 39	5 6 33 34 40 41
1 2 29 30 43 44	3 4 31 32 45 46	5 6 33 34 47 48
1 2 36 37 43 44	3 4 38 39 45 46	5 6 40 41 47 48
8 9 15 16 22 23	10 11 17 18 24 25	12 13 19 20 26 27
8 9 15 16 29 30	10 11 17 18 31 32	12 13 19 20 33 34
8 9 15 16 36 37	10 11 17 18 38 39	12 13 19 20 40 41
8 9 15 16 43 44	10 11 17 18 45 46	12 13 19 20 47 48
8 9 22 23 29 30	10 11 24 25 31 32	12 13 26 27 33 34
8 9 22 23 36 37	10 11 24 25 38 39	12 13 26 27 40 41
8 9 22 23 43 44	10 11 24 25 45 46	12 13 26 27 47 48
8 9 29 30 36 37	10 11 31 32 38 39	12 13 33 34 40 41
8 9 29 30 43 44	10 11 31 32 45 46	12 13 33 34 47 48
8 9 36 37 43 44	10 11 38 39 45 46	12 13 40 41 47 48
15 16 22 23 29 30	17 18 24 25 31 32	19 20 26 27 33 34
15 16 22 23 36 37	17 18 24 25 38 39	19 20 26 27 40 41
15 16 22 23 43 44	17 18 24 25 45 46	19 20 26 27 47 48
15 16 29 30 36 37	17 18 31 32 38 39	19 20 33 34 40 41
15 16 29 30 43 44	17 18 31 32 45 46	19 20 33 34 47 48
15 16 36 37 43 44	17 18 38 39 45 46	19 20 40 41 47 48
22 23 29 30 36 37	24 25 31 32 38 39	26 27 33 34 40 41
22 23 29 30 43 44	24 25 31 32 45 46	26 27 33 34 47 48
22 23 36 37 43 44	24 25 38 39 45 46	26 27 40 41 47 48
29 30 36 37 43 44	31 32 38 39 45 46	33 34 40 41 47 48

Zapamtite: Ponovo ukazujemo na to da prethodnih 210 kombinacija odgovara kombinacijama redova i stupca 1 do 6. One se moraju preuzeti za svaku novu igru. Iako dugotrajno, njihovo sastavljanje je lagano. Ukupna igra zahtijeva tjedni ulog od 210.- DEM.

Prethodno provedeni izbor redova i stupaca vodi za prvih 20 izvlačenja 1978. godine do slijedeće bilance:

Ukupna suma dobitaka:	19 467,70 F
Ulog u igru: 210 F x 20=	4 200,00 F
Neto dobitak: 19 467,70 F - 4 200.- F =	15 267,70 F.

Ovaj sistem igranja koji pociva na 210 obicnih polja vrlo je povoljan nasuprot istom broju proizvoljnih obicnih polja i takodjer prema isto skupom sistemskom listicu s 10 brojeva.

Statisticki podaci pokazuju da izgledi za dobitak na polju na obicnom listicu iznose u svakom dobitnom razredu 1 prema 54. Drugim rijecima: uz 54 odigrana polja moze se u osnovi racunati s time da ce se imati 1 dobitno polje i 53 "promasaja".

Od 210 polja nase tjedne igre mogu se dakle ocekivati u prosjeku 4 dobitna polja (210 prema 54), sto je točno 80 dobitnih polja za prvih 20 izvlačenja. U nasoj bilanci pojavljuje se točno 149 (!) dobitnih polja.

Ovaj rezultat potvrđuje djelotvornost nase igre, buduci da gotovo udvostrucuje teoretske izgleda za dobitak.

Osim toga, ista tabela pokazuje da u polju s 10 sistemskih brojeva izgledi za dobitak iznose u dobitnom razredu VII 1 prema 13, u dobitnom razredu V 2 prema 90 i u dobitnom razredu IV 1 prema 1611. Buduci da nasa tjedna igra zahtijeva isti ulog kao i jedino polje s 10 sistemskih brojeva, moguca je usporedba:

Ako se promatraju postignuti dobici u ovom sistemskom polju, tada se moze utvrditi da u prosjeku:

- svako 13. polje daje 35 puta dobitak u dobitnom razredu VII;
- svako 90. polje daje 15 puta dobitak u dobitnom razredu V i 80 puta u dobitnom razredu VII;
- svako 1611. polje daje 5 puta dobitak u dobitnom razredu IV, 50 puta u dobitnom razredu V i 100 puta u dobitnom razredu VII.

To znaci da, kada ga svedemo na ujednacene vrijednosti kako bi usporedba bila moguca:

- svako polje postize 2,7 puta dobitak u dobitnom razredu VII;

- svako 6. polje (90 prema 15) postize dobitak u dobitnom razredu V i svako polje postize 0,9 puta (80 prema 90) dobitak u dobitnom razredu VII;
- svako 322. polje (1611 prema 5) postize dobitak u dobitnom razredu IV,
- svako 32. polje (1611 prema 50) postize dobitak u dobitnom polju V i svako 16. polje (1611 prema 100) postize dobitak u dobitnom razredu VII.

U 20 promatranih izvlatenja mozemo se nadati s bilo kojim poljem s 10 sistem brojeva:

$(20 \times 2,7) + (20 \times 0,9) + (20 \times 1/6) \approx 73$ puta dobitak u dobitnom razredu VII. Nasa igra postize ga 129 puta, to jest dvostruko vise.

$(20 \times 1/6) + (20 \times 1/32) \approx 4$ puta dobitak u dobitnom razredu V. Nasa igra postize ga 18 puta, dakle vise nego cetiri puta.

$20 \times 1/322 \approx 0,06$ puta dobitak u dobitnom razredu IV. Nasa ga igra postize 1 puta, dakle vise od 33 puta toliko.

Ti iznosi govore za sebe i dokazuju potpuni nedostatak x-proizvoljnih igara, koje pocivaju na cistom slucaju i nisu metodicke.

Osim toga, treba napomenuti da prednosti naseg sistema rastu s dobicima u visim dobitnim razredima. Nije li to lijep rezultat? A zar to nije bio glavni cilj kojeg smo si postavili?

Na kraju zeljeli bismo jos ukazati na posebno povoljan sistem igranja.

Pretpostavimo da se kao osnove nase igre drzimo 2 broja od 49. Zbog jednostavnosti, nazovimo ta dva broja a i b. S ova dva osnovna broja sastavit cemo 12 obicnih polja, tako da cemo a i b dodati svim drugim brojevima igre u cetiri reda (pogledajte primjer primjene dolje).

Vec smo ustanovili da se vrlo cesto vise izvucenih brojeva pojavljuje u istom redu ili stupcu. Zbog toga cemo znatno povisiti nase izglede za dobitak ako svaku od nasih grupa s 4 broja uzmemo iz jedne od dvije slijedece liste. To su, naime, linearni redovi vodoravnih odnosno okomitih brojeva u osnovnom kvadratu.

- vodoravna lista:

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29
30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49

- okomita lista:

1 8 15 22 29 36 43 2 9 16 23 30 37 44 3 10 17 24 31 38 45 4 11 18 25 32 39 46
5 12 19 26 33 40 47 6 13 20 27 34 41 48 7 14 21 28 35 42 49

Primjer primjene:

Pretpostavimo da za 1. izvlatenje (1978.) izaberemo 7 i 43 kao osnovne brojeve. S ta dva osnovna broja mogu se napraviti slijedeca polja:

- s vodoravnom listom:

7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7
43 43 43 43 43 43 43 43 43 43 43 43 12 obicnih polja, ulog 12.- DEM.

1	5	10	14	18	22	26	30	34	38	42	47
2	6	11	15	19	23	27	31	35	39	44	48
3	8	12	16	20	24	28	32	36	40	45	49
4	9	13	17	21	25	29	33	37	41	46	-

Rezultati prema izvlačenju:
2 dobitka u dobitnom razredu VII i
1 dobitak u dobitnom razredu V.

- s okomitom listom:

7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
43	43	43	43	43	43	43	43	43	43	43	43

12 obicnih polja, ulog 12.- DEM.

1	29	16	44	24	4	32	12	40	20	28	35
8	36	23	3	31	11	39	19	47	27	14	42
15	2	30	10	38	18	46	26	6	34	21	49
22	9	37	17	45	25	5	33	13	41	28	-

Rezultati prema izvlačenju:
4 dobitka u dobitnom razredu VII.

Napomene:

12. polje sadrzi samo 5 brojeva. Broj koji nedostaje moze biti svaki broj od preostalih 47 brojeva osim odabranih temeljnih brojeva.
- Ako su dva odabrana temeljna broja dobitna, tada cete postici najmanje 4 dobitka u dobitnom razredu VII i najvise jedan dobitak u dobitnom razredu I.

Ako se sada izvuce jedan od odabranih brojeva, tada vise nema garancije za minimalni dobitak. Ali, jos uvijek postoji mogucnost, iako ne sigurna, da se pogodi dobitni razred IV.

Ako se ne pogodi niti jedan od temeljnih brojeva, tada takodjer vise nema garancije za minimalni dobitak; najvise se moze nadati dobitku u dobitnom razredu V.

- U povoljnom slucaju, kada se, dakle, nasa dva temeljna broja izvuku, postizanje viseg dobitnog razreda ovisi o polozaaju izvucenih brojeva unutar temeljnog kvadrata. Ako se pojave vodoravni ili okomiti pogodci, oni ce se najvjerojatniji pojaviti u nasim poljima koja se u svojoj temeljnoj strukturi pridrzavaju ovog rasporeda. A vidjeli smo da se takvi redosljedi pojavljuju cesto...

Sto se tice manjeg uloga, ovaj je sistem potpuno zanimljiv, jer postignuti dobitci budu znatno veci od uloga (jedan jedini dobitak u dobitnom razredu IV "placa" igru za vise od jednog mjeseca; dobitak u dobitnom razredu III "placa" igru za nekoliko godina).

- Moze se ciniti tesko da se oba odabrana temeljna broja pogodi kao točne brojeve; ta se poteskoca smanjuje kada se odabere vise temeljnih brojeva. S 5 temeljnih brojeva a, b, c, d i e, na primjer, moze se stvoriti 10 slijedecih osnova:

a i b	b i c	c i d	d i e
a i c	b i d	d i e	
a i d			
a i e			

Tada jos sa svakom od tih osnova moramo ostvariti prethodnu igru. Ulog se doduse povecava, ali s njim rastu i nasi izgledi za dobitak.

U slijedecem tekstu istrazit cemo sredstva za eliminiranje odredjenih brojeva: Ta eliminacija vodi nas do vise ili manje ogranicenog izbora brojeva. S liste odabranih brojeva tada mozemo uzeti one, koji trebaju stvoriti nasu osnovu.

Tijekom ovog drugog dijela razvili smo u biti dvije opce metode za loto igru. Prva, koja se uglavnom temelji na redovima odnosno stupcima, sastoji se u tome da ih se spaja po dva ili po tri. Druga se metoda ostvaruje na osnovi posebnih podjela temeljnog kvadrata u druge vrste grupiranja. Sve nas vode do sastavljanja cvrstih lista koje, ovisno o slucaju, sadrze razlicit broj brojeva (6, 9, 12, 13, 14, 16, 21 ili 28).

Primjenom svih ovih sistema te se liste pretvaraju u odredjeni broj polja koja su u svim izvlacenjima takodjer stalna. Njihov broj ovisi o primijenjenom sistemu.

Iz tih razloga nase se igre uopce ne mogu prikazati, i zbog toga ne garantiraju dobitak u svakom izvlacenju. Kao i sve pojave ovisne o slucaju, i one podlijezu odstupanjima. No, nasa ukupna bilanca potvrđuje da je njena kvota pogodaka dovoljno visoka da bi ju se moglo uzeti u obzir.

Osnovna pretpostavka nasih igara, i to u svim predlozenim sistemima, brine o dobitcima koji vecinom ovise o pojedinacnom ulogu u igru. Oni igracima omogucuju da, u novcanom okviru kojeg su postavili, postignu najveći dobitak.

Odredjene igre ce zbog potrebnih visokih uloga prestrasiti nase citatelje. Ali, oni trebaju znati da loto pravila ni u kom slucaju ne zabranjuju grupe igraca koji mogu skupljati svoje uloge. Osim toga, ovaj postupak postoji vec odavno u Njemackoj gdje se loto igra vec vise desetljeća. Tamo loto zajednice ili drustva ulazu velike iznose po nalogu svojih clanova. Sama cinjenica da takve zajednice postoje vec godinama dokaz je da postoji igranje koje donosi dobit. Ako se takve grupacije koje igraju prema nasim metodama osnuju i u Francuskoj, tada one mogu racunati s uspjehom i slobodno primijeniti sve nase sisteme.

Svih 8 automatskih sistema igranja koje smo predstavili u ovom glavnom dijelu, omogucuju da se izvuće zajednicka bilanca. Ona, ako ju se promatra u vremenskom razdoblju od 20 izvlacenja, izgleda ovako:

- sistem igranja br. 1 (ulog 2.394 F) postize 12 puta dobitak u dobitnom razredu III:
 - 3 puta u 2. izvlacenju
 - 3 puta u 5. izvlacenju
 - 4 puta u 11. izvlacenju
 - 2 puta u 12. izvlacenju
- sistem igranja br. 2 (ulog 1.218 F) postize 7 puta dobitak u dobitnom razredu III:
 - 6 puta u 3. izvlacenju
 - 1 puta u 9. izvlacenju
- sistem igranja br. 3 (ulog 7.008 F) postize 1 puta dobitak u dobitnom razredu I:

Gewinnquoten + Zahl der Gewinner für die ersten 20 Ziehungen des Jahres

6 Ric	5 + ZZ - Gewinn/ Gewinnerzahl	5 Richtige- Gewinn/ Gewinnerzahl	4 Richtige- Gewinn/ Gewinnerzahl	3 Richtige- Gewinn/ Gewinnerzahl					
29	74 478.50	1104	5 869.20	68 423	94.90	1 167 033	8.00	-	
20	124 543.10	1265	5 907.70	56 869	131.30	949 471	11.30	-	
15	168 514.00	637	11 904.40	52 278	145.00	1 091 259	10.00	-	
9	285 241.80	750	10 268.70	58 221	132.20	1 148 522	9.60	-	
22	122 097.60	1159	6 952.90	63 459	126.90	1 159 969	10.00	-	
43	63 468.70	2828	2 895.10	122 069	67.00	1 804 757	6.50	-	
18	148 238.90	789	10 145.60	52 282	156.00	1 007 849	11.40	-	
35	75 117.70	1150	6 858.50	68 011	115.90	1 337 303	8.50	-	
14	192 160.90	783	10 307.40	55 818	144.50	1 022 347	11.40	-	
26	105 966.70	1156	5 325.60	68 711	118.50	1 049 933	11.30	-	
55	48 122.90	1388	5 720.60	70 292	112.90	1 429 711	8.00	2 649 584	
7	707 024.20	438	18 147.80	30 201	263.10	718 788	15.90	-	
38	69 466.90	2700	2 933.00	113 091	70.00	1 819 555	6.30	-	
19	139 373.60	1972	4 028.50	87 450	90.80	1 511 926	7.50	2 726 023	
13	419 388.10	419	19 518.00	42 069	194.30	827 454	14.20	-	
16	175 700.20	445	18 951.90	35 753	235.80	899 461	13.50	-	
16	169 720.40	896	9 092.10	60 270	135.10	1 104 841	10.60	-	
13	182 652.50	612	11 108.80	41 071	173.60	967 771	10.60	-	
167	21 652.50	7337	1 478.50	202 855	53.40	2 396 091	6.50	-	
13	215 716.60	890	9 452.70	54 299	154.90	1 107 891	10.90		

- i 29 puta dobitak u dobitnom razredu III:
- u 9. izvlačenju
- 24 puta u 9. izvlačenju
- 5 puta u 19. izvlačenju
- sistem igranja br. 4 (ulog 522 F) postiže 4 puta dobitak u dobitnom razredu III:
- 3 puta u 3. izvlačenju
- 1 puta u 9. izvlačenju.

6 + ZZ - Gewinn/ Gewinnerzahl			
1.	4. siječnja	28 768 310.10	2 2 159 878.50
2.	11. siječnja	33 140 969.60	9 553 524.90
3.	18. siječnja	33 659 135.70	1 5 055 422.90
4.	25. siječnja	34 125 681.60	1 5 134 353.00
5.	1. veljače	35 769 491.70	7 767 470.90
6.	8. veljače	36 285 893.00	21 259 919.60
7.	15. veljače	35 499 251.00	2 2 668 300.90
8.	22. veljače	35 024 184.40	3 1 752 746.50
9.	1. ožujka	35 861 909.70	1 5 383 505.10
10.	8. ožujka	36 655 731.60	9 612 252.20
11.	15. ožujka	35 290 162.86	6 882 254.00
12.	22. ožujka	32 622 518.10	- -
13.	30. ožujka	35 196 585.32	19 417 319.60
14.	5. travnja	35 168 405.00	4 1 324 049.90
15.	12. travnja	33 553 940.80	- -
16.	19. travnja	40 166 510.00	2 4 174 215.20
17.	26. travnja	36 146 895.00	3 1 810 351.70
18.	4. svibnja	31 652 004.80	1 4 754 571.70
19.	11. svibnja	52 102 244.80	32 350 998.20
20.	18. svibnja	37 312 778.10	3 1 869 544.10

Zapamtite:

Ako se usporede rezultati određenog izvlačenja (izvučeni brojevi) i dobitnici, tada se može ustanoviti da je broj dobitnika veći sto je nizi zbroj izvučenih brojeva. To ima više uzroka. Kao prvo, igrači su skloni precrtati brojeve na svojim poljima u rastućem brojčanom nizu. Osim toga, mnogi igraju datum rođenja (mjeseci i dani vode do odabira koji nije veći od broja 31). Ove obje činjenice između ostalog vode do toga da se brojevi 1 do 25 igraju statistički tri puta toliko kao brojevi 26 do 49. Dakle, samo po sebi je razumljivo da izvlačenja kod kojih većina izvučenih brojeva pripada prvoj navedenoj grupi donose više dobitnika od izvlačenja kod kojih većina izvučenih brojeva pripada drugoj grupi. Ovdje je izražen i dokazan zakon visokih brojeva.

Tu primjedbu vam nismo dali kako biste promijenili pravila ustanovljena u ovoj metodi, nego da bi u slučaju dobitka prema izvučenim brojevima mogli procijeniti dobitnu kvotu, slično kao sto i Tiercé-igrači procjenjuju dobitnu kvotu na osnovi kvote konja koji su stigli istovremeno na cilj.

PRIMJENA FRANCUSKE METODE NA NJEMACKA LOTO IZVLACENJA

Nakon sto smo opsirno prikazali strategiju francuske metode, zeljeli bismo na konkretnim primjerima dokazati da se ona u svakom pogledu moze primijeniti na kvadrat od 49 brojeva u njemackom lotu (ili svicarskom).

Kao prilog, odlucili smo se za dva vremenska razdoblja s po 10 uzastopnih izvlacenja.

Osnovni kvadrat s 49 brojeva i ovdje prikazujemo sa 7 redova i 7 stupaca.

1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31	32	33	34	35
36	37	38	39	40	41	42
43	44	45	46	47	48	49

I ovdje dopunski broj ne promatramo kao poseban broj. Vjerojatnost da ga se izvuce je, naime, ista kao i kod drugih brojeva. Za nas se izvlacenje sastoji od 7 brojeva. Izvuceni brojevi istaknuti s polumasnim ispisom. Zbog boljeg razlikovanja dopunski broj je ukoso.

Prvi red izvlacenja

Izvlacenje 1: 3.9.1994.

								redovi	3 i 1:	3 točna
1	2	3	4	5	6	7		redovi	3 i 4:	3 točna
								redovi	3 i 5:	3 točna
8	9	10	11	12	13	14		redovi	3 i 6:	3 točna + DB

15 **16** **17** 18 19 20 21

22 23 **24** 25 26 27 28

29 **30** 31 32 33 34 35

36 37 38 39 40 41 **42**

43 44 45 46 47 48 49

stupci 2 i 3: 4 točna

stupci 2 i 5: 3 točna

stupci 2 i 7: 3 točna

stupci 3 i 5: 3 točna

stupci 3 i 7: 3 točna

I II III IV V VI VII

1 1 7

dobitak: 251.30 DEM

Izvlacenje 2: 10.9.1994.

1 2 **3** 4 5 6 7

8 9 10 11 12 13 14

15 16 17 **18** 19 20 21

22 23 24 25 26 27 28

29 30 31 32 33 **34** 35

redovi 6 i 1: 3 točna + DB

redovi 6 i 3: 3 točna

redovi 6 i 5: 3 točna

redovi 6 i 7: 3 točna

stupci 3 i 1: 4 točna + DB

stupci 3 i 2: 3 točna

stupci 3 i 4: 3 točna

stupci 3 i 6: 3 točna

stupci 3 i 7: 3 točna

36 **37** 38 39 40 41 **42**

I II III IV V VI VII

43 44 **45** 46 47 48 49

2 7

dobitak: 280.90 DEM

Izvlacenje 3: 17.9.1994.

1 2 3 4 5 6 7

redovi 6 i 2: 3 točna + DB

redovi 6 i 3: 3 točna + DB

redovi 6 i 4: 3 točna + DB

8 9 10 11 12 13 **14**

redovi 6 i 7: 3 točna + DB

stupci 6 i 1: 4 točna

15 16 17 18 19 20 21

stupci 6 i 2: 4 točna

stupci 6 i 7: 4 točna

22 23 24 25 26 **27** 28

stupci 6 i 3: 3 točna

stupci 6 i 4: 3 točna

29 30 31 32 33 34 35

stupci 6 i 5: 3 točna + DB

36 **37** 38 39 40 **41** 42

I II III IV V VI VII

43 44 45 46 47 **48** 49

3 5 6

dobitak: 1099.70 DEM

Izvlacenje 4: 24.9.1994.

1 2 3 4 5 **6** **7**

redovi 1 i 7: 4 točna

redovi 1 i 3: 3 točna + DB

redovi 1 i 4: 3 točna

8 9 10 11 12 13 14

redovi 7 i 3: 3 točna + DB

redovi 7 i 4: 3 točna

15 **16** 17 18 19 20 21

stupci 2 i 5: 4 točna

stupci 2 i 6: 4 točna

22 **23** 24 25 26 27 28

stupci 2 i 7: 4 točna

stupci 2 i 1: 3 točna

29 30 31 32 33 34 35

stupci 2 i 3: 3 točna + DB

stupci 2 i 4: 3 točna

36 37 38 39 40 41 42

I II III IV V VI VII

43 **44** 45 46 **47** 48 49

4 3 4

dobitak: 837.20 DEM

5. Izvlacenje: 1.10.1994.

1 2 3 4 5 6 7

redovi 2 i 1: 3 točna + DB

redovi 2 i 4: 3 točna

redovi 2 i 5: 3 točna

8 **9** 10 11 12 13 14

redovi 2 i 6: 3 točna

stupci 1 i 2: 3 točna

15 16 17 18 19 20 21

stupci 1 i 3: 3 točna + DB

stupci 1 i 4: 3 točna

22 23 24 25 26 27 **28**

stupci 1 i 7: 3 točna

29 30 31 **32** 33 34 35

36 37 **38** 39 40 41 42

43 44 45 46 47 48 49

I II III IV V VI VII

2 6

dobitak: 168.- DEM

6. Izvlacenje: 8.10.1994.

1 2 3 4 5 6 7

redovi 7 i 1: 3 točna

redovi 7 i 2: 3 točna

redovi 7 i 5: 3 točna

8 9 10 11 12 13 14

redovi 7 i 6: 3 točna + DB

15 16 17 18 19 20 21

22 23 24 25 26 27 28

29 30 31 32 33 34 35

36 37 38 39 40 41 42

I II III IV V VI VII

43 44 45 46 47 48 49

1 3

dobitak: 120.90 DEM

7. Izvlacenje: 15.10.1994.

1 2 3 4 5 6 7

redovi 1 i 6: 4 točna

redovi 1 i 3: 3 točna

redovi 1 i 4: 3 točna

8 9 10 11 12 13 14

redovi 6 i 3: 3 točna

15 16 17 **18** 19 20 21

22 23 24 25 26 27 28

29 30 31 32 33 34 35

36 37 **38** 39 40 **41** 42

43 44 45 46 47 48 49

redovi 6 i 4: 3 točna

I II III IV V VI VII

1 4

dobitak: 147.80 DEM

8. Izvlacenje: 22.10.1994.

1 2 3 4 5 6 7

8 9 10 11 12 13 14

15 16 17 18 **19** 20 21

22 23 24 25 26 **27** 28

29 30 **31** 32 33 34 35

36 37 38 39 40 41 42

redovi 4 i 7: 4 točna

redovi 4 i 3: 3 točna

redovi 4 i 5: 3 točna

redovi 7 i 3: 3 točna + DB

redovi 7 i 5: 3 točna + DB

stupci 3 i 1: 3 točna

stupci 3 i 4: 3 točna

stupci 3 i 5: 3 točna + DB

stupci 3 i 6: 3 točna

I II III IV V VI VII

43 44 **45 46** 47 48 49

1 3 5

dobitak: 459.80 DEM

9. Izvlacenje: 29.10.1994.

1 2 3 4 5 6 **7**

redovi 5 i 1: 3 točna

redovi 5 i 2: 3 točna + DB

redovi 5 i 3: 3 točna

8 9 10 11 12 **13** 14

redovi 5 i 4: 3 točna

stupci 1 i 2: 3 točna + DB

15 16 17 18 19 20 21

stupci 1 i 5: 3 točna + DB

stupci 1 i 6: 3 točna + DB

22 **23** 24 25 26 27 28

stupci 1 i 7: 3 točna + DB

29 30 31 32 **33** 34 35

36 37 38 39 40 41 42

I II III IV V VI VII

43 44 45 46 47 48 49

5 3

dobitak: 389.30 DEM

10. Izvlacenje: 5.11.1994.

1 2 3 4 5 **6** 7

redovi 4 i 5: 4 točna

redovi 4 i 1: 3 točna

redovi 4 i 2: 3 točna

8 **9** 10 11 12 13 14

redovi 5 i 1: 3 točna

redovi: 5 i 2: 3 točna

15 16 17 18 19 20 21

stupci 2 i 1: 3 točna

stupci 2 i 3: 3 točna

22 23 **24** 25 26 27 28

stupci 2 i 5: 3 točna

stupci 2 i 6: 3 točna + DB

29 **30** 31 32 **33** 34 35

36 37 38 39 40 **41** 42

I II III IV V VI VII

43 44 45 46 47 48 49

1 1 7

dobitak: 238.70 DEM

2. Reihe von Ziehungen

11. Izvlacenje: 8.7.1995.

1 2 3 4 5 6 7

redovi 2 i 4: 4 točna

redovi 2 i 3: 3 točna

redovi 2 i 7: 3 točna + DB

8 **9** **10** 11 12 13 14

redovi 4 i 3: 3 točna

redovi 4 i 7: 3 točna + DB

15 16 17 18 19 20 **21**

stupci 2 i 3: 3 točna

stupci 2 i 1: 3 točna + DB

22 23 **24** 25 26 27 28

stupci 3 i 1: 3 točna + DB

stupci 3 i 7: 3 točna

29 30 31 32 33 34 35

36 37 38 39 40 41 42

I II III IV V VI VII

43 **44** 45 46 47 48 49

2 4 4

dobitak: 765.70 DEM

12. Izvlacenje: 15.7.1995.

1 2 **3** 4 **5** 6 7

redovi 1 i 7: 4 točna

redovi 1 i 4: 3 točna

redovi 1 i 5: 3 točna

8 9 10 11 12 13 14

redovi 7 i 4: 3 točna

redovi 7 i 5: 3 točna

15 16 17 18 19 20 21

stupci 4 i 2: 3 točna + DB

stupci 4 i 3: 3 točna

22 23 24 **25** 26 27 28

stupci 4 i 5: 3 točna

stupci 4 i 6: 3 točna

29 30 31 32 33 **34** 35

36 37 38 39 40 41 42

I II III IV V VI VII

43 **44** 45 **46** 47 48 49

1 1 7

dobitak: 270.60 DEM

13. Izvlacenje: 22.7.1995.

1 2 3 4 5 6 7

redovi 2 i 3: 3 točna

redovi 2 i 4: 3 točna

redovi 2 i 5: 3 točna + DB

8 9 10 11 **12** **13** 14

redovi 2 i 7: 3 točna

stupci 5 i 2: 4 točna

15 **16** 17 18 19 20 21

stupci 5 i 4: 4 točna

stupci 5 i 6: 4 točna

22 23 24 25 **26** 27 28

stupci 5 i 1: 3 točna + DB

stupci 5 i 3: 3 točna + DB

29 30 31 **32** 33 34 35

stupci 5 i 7: 3 točna + DB

36 37 38 39 40 41 42

I II III IV V VI VII

43 44 45 46 **47** 48 49

3 4 3

dobitak: 617.80 DEM

14. Izvlacenje: 29.7.1995.

1 2 3 4 5 6 7

redovi 2 i 6: 4 točna

redovi 2 i 7: 4 točna

redovi 6 i 7: 4 točna

8 9 10 **11** **12** 13 14

stupci 4 i 1: 3 točna + DB

stupci 4 i 3: 4 točna + DB

15 16 17 18 19 20 21

stupci 4 i 5: 3 točna + DB

stupci 4 i 6: 3 točna + DB

22 23 24 25 26 27 28

29 30 31 32 33 34 35

36 37 38 **39** 40 **41** 42

I II III IV V VI VII

43 44 **45** 46 47 48 49

3 4

dobitak: 784.80 DEM

15. Izvlecenje: 5.8.1995.

1 2 3 4 **5** 6 7

8 **9** 10 11 12 13 14

15 16 **17** 18 19 20 21

22 **23** 24 25 26 27 28

29 30 31 32 33 34 35

36 37 38 39 40 41 42

43 44 45 46 **47** 48 49

stupci 2 i 5: 4 točna

stupci 2 i 1: 3 točna + DB

stupci 2 i 3: 3 točna + DB

stupci 5 i 1: 3 točna

stupci 5 i 3: 3 točna

I II III IV V VI VII

1 2 2

dobitak: 246.20 DEM

16. Izvlecenje: 12.8.1995.

1 2 3 4 5 6 7

8 9 10 11 12 **13** 14

15 16 17 18 19 **20** 21

redovi 7 i 2: 4 točna

redovi 7 i 3: 4 točna

redovi 7 i 4: 4 točna

redovi 7 i 1: 3 točna

redovi 7 i 5: 3 točna

redovi 7 i 6: 3 točna + DB

stupci 6 i 2: 4 točna

22 23 24 25 **26** 27 28

stupci 6 i 5: 4 točna

stupci 6 i 7: 4 točna

29 30 31 32 33 34 35

stupci 6 i 1: 3 točna

stupci 6 i 3: 3 točna

36 37 38 39 40 41 42

stupci 6 i 4: 3 točna

43 **44** 45 46 47 **48** **49**

I II III IV V VI VII

6 1 6

dobitak: 1 235.90 DEM

17. Izvlacenje: 19.8.1995.

1 2 3 **4** 5 6 7

redovi 6 i 1: 3 točna + DB

redovi 6 i 4: 3 točna + DB

redovi 6 i 5: 3 točna + DB

8 9 10 11 12 13 14

redovi 6 i 7: 3 točna + DB

stupci 4 i 7: 4 točna

15 16 17 18 19 20 21

stupci 4 i 1: 3 točna

stupci 4 i 2: 3 točna + DB

22 **23** 24 25 26 27 28

stupci 7 i 1: 3 točna

stupci 7 i 2: 3 točna + DB

29 30 31 **32** 33 34 35

36 37 38 39 40 41 **42**

I II III IV V VI VII

43 44 45 46 47 48 **49**

1 2 2

dobitak: 660.20 DEM

1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31	32	33	34	35
36	37	38	39	40	41	42
43	44	45	46	47	48	49

redovi	3 i 2:	3 točna
redovi	3 i 4:	3 točna + DB
redovi	3 i 5:	3 točna
redovi	3 i 7:	3 točna
stupci	6 i 3:	5 točnih
stupci	6 i 5:	5 točnih
stupci	6 i 1:	4 točna
stupci	6 i 2:	4 točna
stupci	6 i 4:	4 točna
stupci	6 i 7:	4 točna

I	II	III	IV	V	VI	VII
			2	4	1	3

19. Izvlecenje: 2.9.1995.

1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28

redovi	6 i 1:	3 točna
redovi	6 i 2:	3 točna
redovi	6 i 4:	3 točna
redovi	6 i 5:	3 točna + DB
stupci	4 i 2:	4 točna
stupci	4 i 6:	4 točna
stupci	4 i 7:	4 točna
stupci	4 i 1:	3 točna

29 30 31 **32** 33 34 35

36 **37** 38 39 40 41 **42**

43 44 45 46 47 48 49

stupci 4 i 3: 3 točna

stupci 4 i 5: 3 točna

I II III IV V VI VII

3 1 6

dobitak: 434.60 DEM

20. Izvlacenje: 9.9.1995.

1 2 3 4 5 6 **7**

8 9 10 11 12 13 14

15 **16** 17 18 19 20 21

22 **23** 24 25 26 27 28

29 30 31 32 33 34 35

36 **37** 38 39 40 **41** **42**

43 44 45 46 47 48 49

redovi 6 i 1: 4 točna

redovi 6 i 3: 4 točna

redovi 6 i 4: 4 točna

redovi 6 i 2: 3 točna

redovi 6 i 5: 3 točna

redovi 6 i 7: 3 točna

stupci 2 i 7: 5 točnih

stupci 2 i 6: 4 točna

stupci 6 i 7: 3 točna

stupci 2 i 1: 3 točna + DB

stupci 2 i 3: 3 točna

stupci 2 i 4: 3 točna

stupci 2 i 5: 3 točna

I II III IV V VI VII

1 4 1 7

dobitak: 5261.40 DEM

Pregled pojedinacnih dobitaka

Izvlacenja	dobitni razredi VII	VI	V	IV	dobitna kvota
1	7	1	1		251,30
2	7	2			280,90
3	6	5	3		1 099,90
4	4	3	4		837,20
5	6	2			168,00
6	3	1			120,90
7	4	1			147,80
8	5	3	1		445,80
9	3	5			389,30
10	7	1	1		238,70
11	4	4	2		765,20
12	7	1	1		270,60
13	3	4	3		617,80
14		4	3		784,80
15	2	2	1		246,20
16	6	1	6		1 235,90
17	2	6	1		660,20
18	3	1	4	2	12 811,70

19	6	1	3		434,60
20	7	1	4	1	5 261,40
ukupno	95	49	39	3	27 072.-

NEKI SISTEMI ZA IGRANJE LOTA

(Ovih nekoliko redaka napisano je kao uvodna napomena. Ona ukazuje prije svega na to da se ti sistemi igraju s obicnim listicima i zahtijevaju manji ulog u igru.)

Lista sistema koji se nalaze u ovoj knjizi

Sistem br.	minimalno jamstvo	koliko je brojeva moguće	broj brojki za igru	Seite
1	5 od 5	7	6	70
2	3 od 3	8	4	71
3	5 od 6	8	4	72
4	5 + DB od 6 + DB	8	4	73
5	5 od 5	8	12	74
6	4 od 4	9	12	75
7	5 + DB od 6 + DB	9	12	76

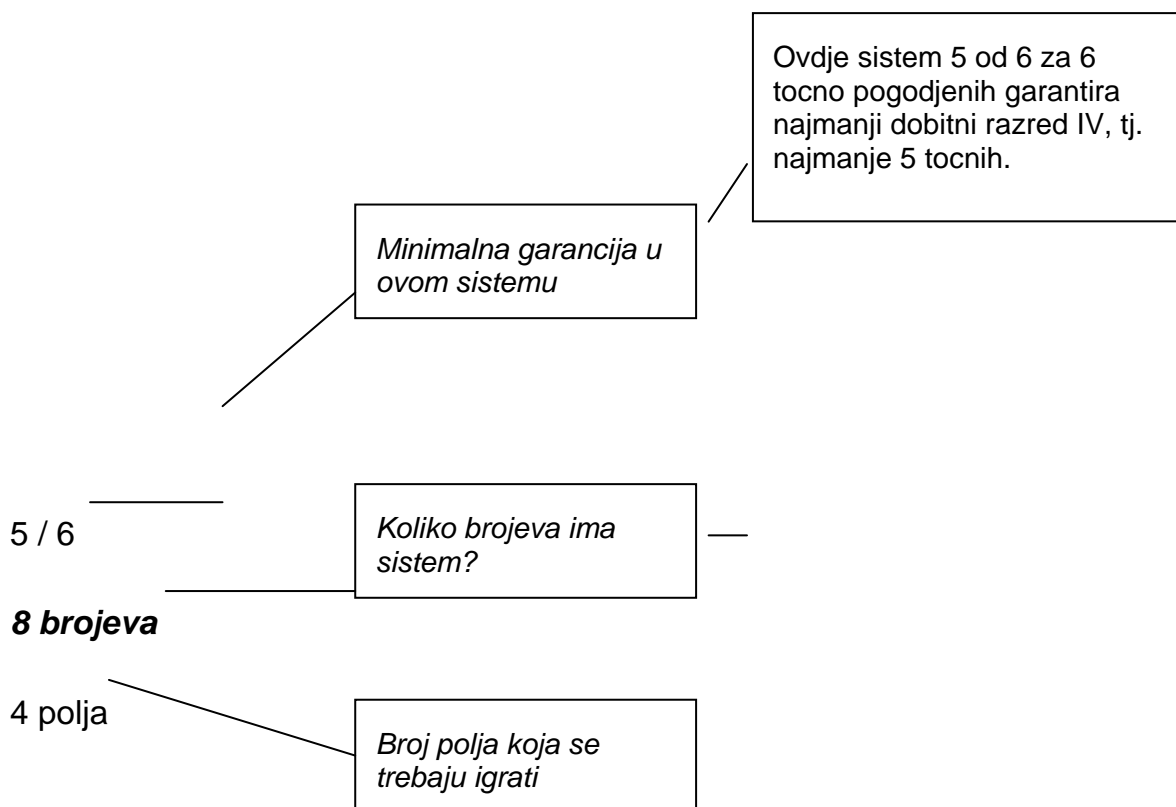
8	3 od 4	10	4	77
9	3 od 3	10	10	78
10	5 od 6	10	16	79
11	4 od 5	11	12	80
12	4 od 6	12	6	81
13	3 od 4	12	8	82
14	3 od 4	13	10	83
15	4 od 6	13	12	84
16	3 od 4	14	14	85
17	4 od 6	14	18	86
18	3 od 5	16	4	87
19	3 od 5	16	8	88
20	3 od 5	18	12	89
21	3 od 6	20	10	90
22	3 od 5	20	18	91
23	3 od 6	22	16	92
24	3 od 6	24	20	93

KAKO CETE NAJBOLJE UPOTRIJEBITI NASE PREGLEDE SISTEMA

Potrebno ih je ispravno shvatiti, da bi ih se moglo ispravno odabrati!

Primjena na primjeru sistema br. 3

Desifriranje sistema



Ovaj sistem omogućuje da se igra 8 brojeva.

Ovaj sistem zahtijeva 4 obicna polja.

4.-DEM

Potreban ulog

Ovaj sistem zahtijeva 4.- DEM po jedinici od 1.- DEM po igranom polju.

Tabela za desifriranje

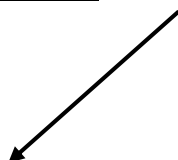
5	9	11	17	28	34	41	46
---	---	----	----	----	----	----	----

5	9	11	17	28	34		
5	9	11	17			41	46
5	9			28	34	41	46
		11	17	28	34	41	46

1. Odaberite svoje brojeve, npr.: 5, 9, 11, 17, 28, 34, 41, 46 i unesite ih u kvadrate redosljedom po vasem izboru.

2. Zatim unesite svaki broj okomito u svaki kvadratic koji se nalazi ispod njega.

3. Zatim mozete vodoravno procitati predstojecu igru.



(prenijeti na vas listic)

polje 1:

5 - 9 - 11 - 17 - 28 - 34

polje 2:

5 - 9 - 11 - 17 - 41 - 46

polje 3:

5 - 9 - 28 - 34 - 41 - 46

polje 4:

11 - 17 - 28 - 34 - 41 - 46

1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31	32	33	34	35
36	37	38	39	40	41	42
43	44	45	46	47	48	49

Polje 1

1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31	32	33	34	35
36	37	38	39	40	41	42
43	44	45	46	47	48	49

Polje 2

Oprez! Unosite svoje brojeve obicnom olovkom! Kada ste zavrшили s odabirom, neki unos mozete obrisati gumicom: tada je tabela za desifriranje spremna za novi odabir. Ili jos bolje: kod sistema koje igrate cesce, upotrebljavajte fotokopije tabela.

1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31	32	33	34	35
36	37	38	39	40	41	42
43	44	45	46	47	48	49

Polje 3

1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31	32	33	34	35
36	37	38	39	40	41	42
43	44	45	46	47	48	49

Polje 4

Tabela za rangiranje

Dobivamo:

Polje 1: 1 2 3 4 5 6

Polje 2: 1 2 3 4 7 8

Polje 3: 1 2 5 6 7 8

Polje 4: 3 4 5 6 7 8

Ova tabela navodi rang za svako polje kojeg imaju brojevi koje ste odabrali.

Na primjer, za odabir:

5 9 11 17 28 34 41 46 odabrani brojevi imaju 1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. rang.

Polje 1 rangovi 1 2 3 4 5 6

brojevi 5 9 11 17 28 34

Polje 2 rangovi 1 2 3 4 7 8

brojevi 5 9 11 17 41 46

Polje 3 rangovi 1 2 5 6 7 8

brojevi 5 9 28 34 41 46

Polje 4 rangovi 3 4 5 6 7 8

brojevi 11 17 28 34 41 46

Zapamtite: Tabela za desifriranje izbjegava dosadno prenosenje ranga/brojeva i moguće izvore pogresaka. Osim toga, tabela s rangovima moze biti korisna u traganju za

dobitnim poljima nakon izvlačenja

Tabela garancije

Tabela maksimalne garancije:

Ona pokazuje sto smijete maksimalno očekivati od ovog sistema.

Broj polja koja se trebaju igrati

Zahl der zu spielenden Zahlenfelder						4
Max.	3	4	5	5+Z	6	
6+Z		3				1
6		3				1
5+Z	2	1				1
5	2	1				
4						
3	2					
						8 Zahlen
						Sistem
						<u>5</u>
						6

U nasem primjeru: s

3 točna mogu se dobiti najviše: 2
dobitka u dobitnom razredu VII

4 točna mogu se dobiti najviše: 2
dobitka u dobitnom razredu V

5 točnih mogu se dobiti najviše: 2
dobitka u dobitnom razredu VII, 1
dobitak u dobitnom razredu VI i 1
dobitak u dobitnom razredu IV

5 točnih + DB mogu se dobiti
najviše: 2 dobitka u dobitnom
razredu VII, 1 dobitak u dobitnom
razredu V i 1 dobitak u dobitnom
razredu III

6 točnih mogu se dobiti najviše: 3
dobitka u dobitnom razredu V i 1
dobitak u dobitnom razredu II

6 točnih + DB mogu se dobiti
najviše: 3 dobitka u dobitnom
razredu V i 1 dobitak u dobitnom
razredu I

Tabela minimalne garancije:

Ona pokazuje sto mozete najmanje ocekivati od tog sistema.

Broj polja koja se trebaju igrati

Zahl der zu spielenden Zahlenfelder					4
Minim.	3	4	5	5+Z	6
6+Z		2	1	1	
6		2	2		
5+Z	1	3			
5	1	3			
4	4				
3	1				
Sistem					5
					6

U nasem primjeru: s

3 točna mogu se dobiti najviše: 1 dobitak u dobitnom razredu VII

4 točna mogu se dobiti najviše: 4 dobitka u dobitnom razredu VII

5 točnih mogu se dobiti najviše: 1 dobitak u dobitnom razredu VII i 3 dobitka u dobitnom razredu V

5 točnih + DB mogu se dobiti najviše: 1 dobitak u dobitnom razredu VII i 3 dobitka u dobitnom razredu V

6 točnih mogu se dobiti najviše: 2 dobitka u dobitnom razredu V i 2 dobitka u dobitnom razredu IV

6 točnih + DB mogu se dobiti najviše: 2 dobitka u dobitnom razredu V, 1 dobitak u dobitnom razredu IV i 1 dobitak u dobitnom razredu III

ZAPAMTITE: Bijeli broj na crnom polju u tabeli pokazuje minimalnu garanciju za dobitak svakog pojedinog sistema. Iz tabele se moze vidjeti da se sa 6 tocnih izmedju 8 odabranih brojeva ima najmanje dobitaka u dobitnom razredu IV (= 5 tocnih), itd.

Systementschlüsselung

5 / 5

7 Zahlen

6 Zahlenfelder

--	--	--	--	--	--	--

1						
2						
3						
4						
5						
6						

Sistem br. 1

DM 6.-

Range

polje

1: 1 2 3 4 5 6

polje

2: 1 2 3 4 5 7

polje

3: 1 2 3 4 6 7

polje

4: 1 2 3 5 6 7

polje

5: 1 2 4 5 6 7

polje

6: 1 3 4 5 6 7

Garantirano

Zahl der zu spielenden Zahlenfelder

6

Max.

3

4

5

 $5+Z$

6

Zahl der zu spielenden Zahlenfelder

6

6+Z							5		1
6					5				1
5+Z			4		1		1		
5			4			2			
4	3		3						
3	4								

7
Zahlen

Sistem

5

5

Minim.

	3		4		5		5+Z		6
6+Z							6		
6					6				1
5+Z			5		1		1		
5			5		1				
4	4		2						
3	3								

7
Zahlen

Sistem

5

5

3 / 4

8 Zahlen

4 Zahlenfelder

--	--	--	--	--	--	--	--

1							
2							
3							
4							

Range

polje	1:	1	2	3	4	5	6
polje	2:	1	2	3	4	7	8
polje	3:	1	2	5	6	7	8
polje	4:	3	4	5	6	7	8

Garantirano

Zahl der zu spielenden Zahlenfelder

4

Max.	3	4	5	5+Z	6
6+Z		3			1
6		3			1
5+Z	2	1			1

Zahl der zu spielenden Zahlenfelder

4

Minim.	3	4	5	5+Z	6
6+Z		2	1	1	
6		2	2		

5	2		1		1
4			2		
3	2				

8
7-11-11

Sistem
3
 3

5+Z	1		3				
5	1		3				
4	4						
3	1						

8
7-11-11

Sistem
3
 3

Systementschlüsselung

5 / 6

8 Zahlen

4 Zahlenfelder

1									
2									
3									
4									

Sistem br. 3

DM 4.-

Range

polje	1:	1	2	3	4	5	6
polje	2:	1	2	3	4	7	8
polje	3:	1	2	5	6	7	8
polje	4:	3	4	5	6	7	8

Garantirano

Zahl der zu spielenden Zahlenfelder

4

Max.	3	4	5	5+Z	6
6+Z		3			1
6		3			1
5+Z	2	1			1
5	2	1		1	
4		2			
3	2				
					8 Zahlen
					Sistem
					<u>5</u>
					6

Zahl der zu spielenden Zahlenfelder

4

Minim.	3	4	5	5+Z	6
6+Z		2	1	1	
6		2	2		
5+Z	1	3			
5	1	3			
4	4				
3	1				
					8 Zahlen
					Sistem
					<u>5</u>
					6

Systementschlüsselung

Sistem br. 4

DM 4.-

5 + C / 6 + C

8 Zahlen

4 Zahlenfelder

--	--	--	--	--	--	--	--

1							
2							
3							
4							

Range

polje	1:	1	2	3	4	5	6
polje	2:	1	2	3	4	7	8
polje	3:	1	2	5	6	7	8
polje	4:	3	4	5	6	7	8

Garantirano

Zahl der zu spielenden Zahlenfelder

4

Max.	3	4	5	5+Z	6
6+Z		3			1
6		3			1
5+Z	2	1			1

Zahl der zu spielenden Zahlenfelder

4

Minim.	3	4	5	5+Z	6
6+Z		2	1	1	
6		2	2		

5	2		1		1
4			2		
3	2				

8
Zahlen

Sistem

5+C

6+C

5+Z	1		3				
5	1		3				
4	4						
3	1						

8
Zahlen

Sistem

5+C

6+C

Systementschlüsselung

5 / 5

8 Zahlen

12 Zahlenfelder

--	--	--	--	--	--	--	--

1									
2									
3									
4									
5									

Sistem br. 5

DM

12.-

Range

polje	1:	1	2	3	4	5	6
polje	2:	1	2	3	4	5	7
polje	3:	1	2	3	4	5	8
polje	4:	1	2	3	4	6	7
polje	5:	1	2	3	4	6	8

6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								

polje 6: 1 2 3 4 7 8
 polje 7: 1 2 5 6 7 8
 polje 8: 1 3 5 6 7 8
 polje 9: 1 4 5 6 7 8
 polje 10: 2 3 5 6 7 8
 polje 11: 2 4 5 6 7 8
 polje 12: 3 4 5 6 7 8

Garantirano

Zahl der zu spielenden Zahlenfelder

12

Max.	3	4	5	5+Z	6
6+Z		7	2	2	1
6		7	4		1
5+Z	6	3	2	1	
5	6	3	3		
4		6			

8
Zahlen

Sistem

5

Zahl der zu spielenden Zahlenfelder

12

Minim.	3	4	5	5+Z	6
6+Z		6	3	3	
6		6	6		
5+Z	4	7	1		
5	4	7	1		
4	8	2			

8
Zahlen

Sistem

<table border="1" style="display: inline-table; margin-right: 20px;"> <tr> <td style="padding: 5px 10px;">3</td> <td style="padding: 5px 10px;">6</td> </tr> </table> <div style="text-align: right; padding-right: 20px;">5</div>	3	6	<table border="1" style="display: inline-table; margin-right: 20px;"> <tr> <td style="width: 30px; height: 30px;"></td> <td style="width: 30px; height: 30px;"></td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px 10px;">3</td> <td style="padding: 5px 10px;">4</td> </tr> </table> <div style="text-align: right; padding-right: 20px;"> <u>5</u> 5 </div>			3	4
3	6						
3	4						

Systementschlüsselung

4 / 4

9 Zahlen

12 Zahlenfelder

Sistem br. 6

DM
12.-

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

1									
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									

Range

polje	1:	1	2	3	4	5	6
polje	2:	1	2	3	7	8	9
polje	3:	1	2	4	5	7	8
polje	4:	1	2	4	6	8	9
polje	5:	1	2	5	6	7	9
polje	6:	1	3	4	5	8	9
polje	7:	1	3	4	6	7	8
polje	8:	1	3	5	5	7	8
polje	9:	2	3	4	5	7	9
polje	10:	2	3	4	6	7	8

11								
12								

polje

11: 2 3 5 6 8 9

polje

12: 4 5 6 7 8 9

Garantirano

Zahl der zu spielenden Zahlenfelder

12

Max.	3	4	5	5+Z	6
6+Z	2	9			1
6	2	9			1
5+Z	7	3			1
5	7	3			1
4	4	2			
3	3				

9
Zahlen

Sistem

4

4

Zahl der zu spielenden Zahlenfelder

12

Minim.	3	4	5	5+Z	6
6+Z	3	6	2	1	
6	3	6	3		
5+Z	4	6			
5	4	6			
4	7	1			
3	2				

9
Zahlen

Sistem

4

4

Systementschlüsselung

Sistem br. 7

DM
12.-

5+C / 6+C

9 Zahlen

12 Zahlenfelder

--	--	--	--	--	--	--	--	--

1												
2												
3												
4												
5												
6												
7												
8												
9												
10												
11												
12												

Range

polje

1: 1 2 3 4 5 6

polje

2: 1 2 3 4 7 8

polje

3: 1 2 3 6 7 9

polje

4: 1 2 4 5 7 9

polje

5: 1 2 5 6 8 9

polje

6: 1 3 4 5 8 9

polje

7: 1 3 5 6 7 8

polje

8: 1 4 6 7 8 9

polje

9: 2 3 4 6 8 9

polje

10: 2 3 5 7 8 9

polje

11: 2 4 5 6 7 8

polje

12: 3 4 5 5 7 9

Garantirano

Zahl der zu spielenden Zahlenfelder

12

Max.	3	4	5	5+Z	6
6+Z	2	9			1
6	2	9			1
5+Z	7	3			1
5	7	3			1
4	4	2			
3	3				

9 Zahlen

Sistem

5+C

6+C

Zahl der zu spielenden Zahlenfelder

12

Minim.	3	4	5	5+Z	6
6+Z	3	6	2	1	
6	3	6	3		
5+Z	4	6			
5	4	6			
4	7	1			
3	2				

9 Zahlen

Sistem

5+C

6+C

Systementschlüsselung

Sistem br. 8

DM 4.-

3 / 4

10 Zahlen

4 Zahlenfelder

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

1									
2									
3									
4									

Range

polje

1: 1 2 3 4 5 6

polje

2: 1 2 7 8 9 10

polje

3: 1 3 4 5 6 9

polje

4: 3 4 5 6 7 8

Garantirano

Zahl der zu spielenden Zahlenfelder

4

Max.	3	4	5	5+Z	6
6+Z		1		1	1
6		1	1	1	1
5+Z		1	1		

Zahl der zu spielenden Zahlenfelder

4

Minim.	3	4	5	5+Z	6
6+Z	3	1			
6	3	1			

5			1		2
4			3		
3	3				

10
Zahlen

Sistem

3

4

5+Z	3						
5	3						
4	1						
3							

10
Zahlen

Sistem

3

4

Systementschlüsselung

Sistem br. 9

DM
10.-

3 / 3

10 Zahlen

10 Zahlenfelder

Range

polje	1:	1	2	3	4	5	6
polje	2:	1	2	3	4	7	8
polje	3:	1	2	3	4	9	10
polje	4:	1	2	3	5	7	9
polje	5:	1	2	3	5	8	10

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

1									
2									
3									
4									
5									

6									
7									
8									
9									
10									

polje 6: 1 2 3 6 8 9
 polje 7: 1 2 3 6 7 10
 polje 8: 4 5 7 8 9 10
 polje 9: 4 6 7 8 9 10
 polje 10: 5 6 7 8 9 10

Garantirano

Zahl der zu spielenden Zahlenfelder

10

Max.	3	4	5	5+Z	6
6+Z	4		1	1	1
6	4		2		1
5+Z	2	1	1	1	
5	2	1	2		
4	4	3			
3	7				

10
Zahlen

Sistem

3

3

Zahl der zu spielenden Zahlenfelder

10

Minim.	3	4	5	5+Z	6
6+Z	4	5			
6	4	5			
5+Z	6	1			
5	6	1			
4	4				
3	1				

10
Zahlen

Sistem

3

3

Systementschlüsselung

Sistem br. 10

DM
16.-

5 / 6

10 Zahlen

16 Zahlenfelder

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Range

1											
2											
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											

polje	1:	1	2	3	4	5	6
polje	2:	1	2	3	4	5	7
polje	3:	1	2	3	4	8	9
polje	4:	1	2	5	8	9	10
polje	5:	1	2	6	7	8	10
polje	6:	1	2	6	7	9	10
polje	7:	1	3	4	5	6	10
polje	8:	1	3	4	5	7	10
polje	9:	1	3	6	7	8	9
polje	10:	1	4	6	7	8	9
polje	11:	2	3	4	5	6	7
polje	12:	3	3	4	6	7	10

13									
14									
15									
16									

polje

13: 3 3 5 8 9 10

polje

14: 3 4 5 6 8 9

polje

15: 4 5 6 8 9 10

polje

16: 4 5 7 8 9 10

Garantirano

Zahl der zu spielenden Zahlenfelder

16

Max.	3	4	5	5+Z	6
6+Z	7	4	1	2	1
6	7	4	3		1
5+Z	4	4	1	1	
5	4	4	2		
4	2	4			
3	5				

10
Zahlen

Sistem

5

6

Zahl der zu spielenden Zahlenfelder

16

Minim.	3	4	5	5+Z	6
6+Z	7	7	1		
6	7	7	1		
5+Z	9	3			
5	9	3			
4	7				
3	1				

10
Zahlen

Sistem

5

6

Systementschlüsselung

Sistem br. 11

4 / 5

11 Zahlen

12 Zahlenfelder

DM
12.-

Range

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

1											
2											
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											

polje

1: 1 2 3 4 5 6

polje

2: 1 2 3 4 7 10

polje

3: 1 2 3 4 8 9

polje

4: 1 2 7 8 9 10

polje

5: 1 3 4 5 8 10

polje

6: 1 3 4 6 8 9

polje

7: 1 5 6 7 9 11

polje

8: 2 3 4 5 7 9

polje

9: 2 3 4 6 7 10

polje

10: 2 5 6 8 10 11

polje

11: 3 4 5 7 8 11

polje

12: 3 4 6 9 10 11

Garantirano

Zahl der zu spielenden Zahlenfelder

12

Max.	3	4	5	5+Z	6
6+Z	3	5		1	1
6	3	5	1		1
5+Z	6	1	1	1	
5	6	1	2		
4	4	3			
3	5				

11 Zahlen

Sistem

4

5

Zahl der zu spielenden Zahlenfelder

12

Minim.	3	4	5	5+Z	6
6+Z	6	3			
6	6	3			
5+Z	4	1			
5	4	1			
4	3				
3					

11 Zahlen

Sistem

4

5

Systementschlüsselung

Sistem br. 12

DM 6.-

4 / 6

12 Zahlen

6 Zahlenfelder

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

1											
2											
3											
4											
5											
6											

Range

polje	1:	1	2	3	4	5	6
polje	2:	1	5	6	7	8	12
polje	3:	1	7	8	9	10	11
polje	4:	2	3	4	7	8	12
polje	5:	2	3	4	9	10	11
polje	6:	5	6	9	10	11	12

Garantirano

Zahl der zu spielenden Zahlenfelder

6

Max.	3		4		5		5+Z		6
6+Z	4								1
6	4								1

Zahl der zu spielenden Zahlenfelder

6

Minim.	3		4		5		5+Z		6
6+Z	4		1						

<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>5+Z</td><td>2</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>1</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>5</td><td>2</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>1</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>4</td><td>2</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>3</td><td>3</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table> <div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: flex-end; margin-top: 10px;"> <div style="background-color: #333; color: white; padding: 5px; text-align: center;">12 Zahlen</div> <div style="text-align: right;"> Sistem <u>4</u> 6 </div> </div>										5+Z	2							1										5	2							1										4	2																	3	3								<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td>6</td><td>4</td><td></td><td style="background-color: black; color: white;">1</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>5+Z</td><td>3</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>5</td><td>3</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>4</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>3</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table> <div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: flex-end; margin-top: 10px;"> <div style="background-color: #333; color: white; padding: 5px; text-align: center;">12 Zahlen</div> <div style="text-align: right;"> Sistem <u>4</u> 6 </div> </div>	6	4		1																	5+Z	3																			5	3																			4																				3									
5+Z	2							1																																																																																																																																																											
5	2							1																																																																																																																																																											
4	2																																																																																																																																																																		
3	3																																																																																																																																																																		
6	4		1																																																																																																																																																																
5+Z	3																																																																																																																																																																		
5	3																																																																																																																																																																		
4																																																																																																																																																																			
3																																																																																																																																																																			

Systementschlüsselung

3 / 4

12 Zahlen

8 Zahlenfelder

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Sistem br. 13

DM 8.-

Range

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

polje	1:	1	2	3	4	5	6
polje	2:	1	2	3	5	6	12
polje	3:	1	2	9	10	11	12
polje	4:	1	7	8	9	10	11
polje	5:	2	3	4	7	8	12
polje	6:	2	3	5	6	7	8
polje	7:	4	5	6	9	10	11
polje	8:	5	6	9	10	11	12

Zahl der zu spielenden Zahlenfelder

8

Zahl der zu spielenden Zahlenfelder

8

12 Zahlen

4	1		
3			

Sistem

3

4

Systementschlüsselung

Sistem br. 14

3 / 4

13 Zahlen

10 Zahlenfelder

**DM
10.-**

Range

polje

1: 1 2 3 4 5 6

polje

2: 1 2 3 6 9 10

polje

3: 1 3 8 11 12 13

polje

4: 1 6 7 8 12 13

polje

5: 1 7 8 9 10 11

polje

6: 2 3 7 8 12 13

polje

7: 2 4 5 7 9 10

polje

8: 2 6 7 11 12 13

polje	9:	3	4	5	6	8	11
polje	10:	4	5	9	10	12	13

Zahl der zu spielenden Zahlenfelder

Zahl der zu spielenden Zahlenfelder

Minim.	3		4		5		5+Z		6
6+Z	7								
6	7								
5+Z	3								
5	3								
4	1								
3									

**13
Zahlen**

Sistem

3

4

Systementschlüsselung

Sistem br. 15

4 / 6

13 Zahlen

12 Zahlenfelder

DM
12.-

Range

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

1												
2												
3												
4												
5												
6												
7												
8												
9												
10												
11												
12												

polje

1: 1 2 3 4 5 6

polje

2: 1 2 3 5 8 9

polje

3: 1 2 5 7 10 11

polje

4: 1 3 4 6 8 9

polje

5: 1 3 7 9 12 13

polje

6: 1 5 6 8 12 13

polje

7: 1 7 8 9 10 11

polje

8: 2 3 7 8 12 13

polje

9: 2 4 5 8 10 11

polje

10: 2 6 9 11 12 13

polje

11: 3 4 6 7 10 11

polje

12: 4 5 9 10 12 13

Zahl der zu spielenden Zahlenfelder

12

Max.	3	4	5	5+Z	6
6+Z	6	2			1
6	6	2			1
5+Z	5	1			1
5	5	1		1	
4	2	2			
3	3				

13
Zahlen

Sistem

4

6

Garantirano

Zahl der zu spielenden Zahlenfelder

12

Minim.	3	4	5	5+Z	6
6+Z	6	1			
6	6	1			
5+Z	4				
5	4				
4					
3					

13
Zahlen

Sistem

4

6

Garantirano

Systementschlüsselung

Sistem br. 16

3 / 4

14 Zahlen

14 Zahlenfelder

DM
14.-

Range

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

1														
2														
3														
4														
5														
6														
7														
8														
9														
10														
11														
12														
13														
14														

polje

1: 1 2 3 4 5 6

polje

2: 1 2 3 6 7 8

polje

3: 1 2 3 6 8 12

polje

4: 1 4 5 7 9 14

polje

5: 1 6 9 11 13 14

polje

6: 1 7 8 9 10 11

polje

7: 2 3 4 9 10 11

polje

8: 2 3 5 8 10 14

polje

9: 2 3 7 12 13 14

polje

10: 2 5 6 7 9 11

polje

11: 2 5 10 11 12 13

polje

12: 3 4 7 8 10 13

polje

13: 4 5 8 9 12 13

polje

14: 4 6 10 11 12 14

Zahl der zu spielenden Zahlenfelder

14

Max.	3	4	5	5+Z	6
6+Z	5	1		1	1
6	5	1	1		1
5+Z	1	1	1	1	
5	1	1	2		
4		3			
3	3				

14
Zahlen

Sistem

3

4

Garantirano

Zahl der zu spielenden Zahlenfelder

14

Minim.	3	4	5	5+Z	6
6+Z	8				
6	8				
5+Z	3				
5	3				
4	1				
3					

14
Zahlen

Sistem

3

4

Garantirano

Systementschlüsselung

Sistem br. 17

3 / 4

14 Zahlen

18 Zahlenfelder

DM
18.-

Range

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

1																	
2																	
3																	
4																	
5																	
6																	
7																	
8																	
9																	
10																	
11																	
12																	
13																	
14																	
15																	
16																	
17																	

polje

1: 1 2 3 4 5 6

polje

2: 1 2 3 4 5 10

polje

3: 1 2 3 8 10 12

polje

4: 1 2 3 9 11 13

polje

5: 1 3 4 6 8 12

polje

6: 1 4 6 7 10 13

polje

7: 1 5 7 11 12 13

polje

8: 1 5 9 11 12 14

polje

9: 1 7 8 9 10 11

polje

10: 2 3 7 12 13 14

polje

11: 2 4 6 8 11 14

polje

12: 2 4 7 9 10 13

polje

13: 2 5 6 7 9 14

polje

14: 3 4 5 7 8 11

polje

15: 3 6 7 9 10 14

polje

16: 4 5 8 9 12 13

polje

17: 4 6 10 11 12 14

18: 5 6 8 10 13 14

18

Sistem

6

18

14 Zahlen

4

6

Systementschlüsselung

Sistem br. 18

3 / 6

DM 4.-

15 Zahlen

4 Zahlenfelder

Range

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

1															
2															
3															
4															

polje

1: 1 2 3 4 5 6

polje

2: 1 2 3 13 15 15

polje

3: 4 5 6 13 14 15

polje

4: 7 8 9 10 11 12

Garantirano

Zahl der zu spielenden Zahlenfelder

4

Max.	3	4	5	5+Z	6
6+Z	2				1
6	2				1
5+Z	1				1

Zahl der zu spielenden Zahlenfelder

4

Minim.	3	4	5	5+Z	6
6+Z	1				
6	1				

5	1				1
4	1		1		
3	2				

15
Zahlen

Sistem

3

6

Garantirano

5+Z							
5							
4							
3							

15
Zahlen

Sistem

3

6

Systementschlüsselung

Sistem br. 19

DM 8.-

3 / 5

16 Zahlen

8 Zahlenfelder

Range

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

1															
2															
3															
4															
5															

polje

1: 1 2 3 4 5 6

polje

2: 1 2 3 4 7 8

polje

3: 1 2 5 6 7 8

polje

4: 3 4 5 6 7 8

polje

5: 9 10 11 12 13 14

polje 6: 9 10 11 12 15 16
polje
7: 9 10 13 14 15 16
polje
8: 11 12 13 14 15 16

Systementschlüsselung

Sistem br. 20

3 / 5

18 Zahlen

12 Zahlenfelder

**DM
12.-**

Range

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

1																	
2																	
3																	
4																	
5																	
6																	
7																	
8																	
9																	
10																	
11																	
12																	

polje

1: 1 2 3 4 5 6

polje

2: 1 4 7 10 13 16

polje

3: 1 4 8 9 11 12

polje

4: 1 4 14 15 17 18

polje

5: 2 5 7 9 10 12

polje

6: 2 5 8 11 14 17

polje

7: 2 5 13 15 16 18

polje

8: 3 6 7 10 14 17

polje

9: 3 6 8 11 13 16

polje

10: 3 6 9 12 15 18

polje

11: 7 8 10 11 15 18

polje

12: 9 12 13 14 16 17

Zahl der zu spielenden Zahlenfelder

12

Max.	3		4		5		5+Z		6
6+Z									1
6									1
5+Z								1	
5								1	
4				1					
				3					
3	1								

18
Zahlen

Sistem

3

5

Garantirano

Zahl der zu spielenden Zahlenfelder

12

Minim.	3		4		5		5+Z		6
6+Z	2								
6	2								
5+Z	1								
5	1								
4									
3									

18
Zahlen

Sistem

3

5

Garantirano

Systementschlüsselung

Sistem br. 21

3 / 6

20 Zahlen

10 Zahlenfelder

**DM
10.-**

Range

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

1																			
2																			
3																			
4																			
5																			
6																			
7																			
8																			
9																			
10																			

polje

1: 1 4 7 10 13 16

polje

2: 1 4 7 10 19 20

polje

3: 1 4 13 16 19 20

polje

4: 2 3 6 8 11 15

polje

5: 2 5 6 9 14 18

polje

6: 2 6 11 12 15 17

polje

7: 3 5 8 9 12 17

polje

8: 3 8 12 14 17 18

polje

9: 5 9 11 14 15 18

polje

10: 7 10 13 16 19 20

Zahl der zu spielenden Zahlenfelder

10

Garantirano

Zahl der zu spielenden Zahlenfelder

10

Max.	3	4	5	5+Z	6
6+Z		3			1
6		3			1
5+Z	2	1		1	
5	2 4	1	1		
4		2			
3	2				

20
Zahlen

Sistem

3

6

Garantirano

Minim.	3	4	5	5+Z	6
6+Z	1				
6	1				
5+Z					
5					
4					
3					

20
Zahlen

Sistem

3

6

Systementschlüsselung

Sistem br. 22

3 / 5

20 Zahlen

18 Zahlenfelder

**DM
18.-**

Range

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

1																			
2																			
3																			
4																			
5																			
6																			
7																			
8																			
9																			
10																			
11																			
12																			
13																			
14																			
15																			
16																			
17																			

polje

1: 1 4 5 11 16 19

polje

2: 1 4 6 13 16 17

polje

3: 1 4 8 14 17 19

polje

4: 1 5 6 11 14 17

polje

5: 1 5 8 13 14 16

polje

6: 1 6 8 11 13 19

polje

7: 2 3 7 9 10 12

polje

8: 2 3 7 9 12 20

polje

9: 2 3 7 9 15 18

polje

10: 2 3 7 10 15 20

polje

11: 2 3 7 10 18 20

polje

12: 2 3 7 12 15 18

polje

13: 4 5 6 13 14 19

polje

14: 4 5 8 11 13 17

polje

15: 4 6 8 11 14 16

polje

16: 5 6 8 16 17 19

polje

17: 9 10 12 15 18 20

18



polje 18: 11 13 14 16 17 19

Garantirano

Zahl der zu spielenden Zahlenfelder

18

Max.	3	4	5	5+Z	6
6+Z	1	4		1	1
6	1	4	1		1
5+Z	2	2	1	1	
5	2	2	2		
4	3	3			
3	6				

20
Zahlen

Sistem
3
 5

Garantirano

Zahl der zu spielenden Zahlenfelder

18

Minim.	3	4	5	5+Z	6
6+Z	2				
6	2				
5+Z	1				
5	1				
4					
3					

20
Zahlen

Sistem
3
 5

Systementschlüsselung

Sistem br. 23

3 / 6

22 Zahlen

16 Zahlenfelder

**DM
16.-**

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

1																						
2																						
3																						
4																						
5																						
6																						
7																						
8																						
9																						
10																						
11																						
12																						
13																						
14																						
15																						
16																						

Range

polje	1:	1	2	5	7	9	13
polje	2:	1	4	8	11	15	17
polje	3:	1	5	9	10	13	14
polje	4:	1	5	9	13	14	16
polje	5:	2	4	7	10	14	16
polje	6:	2	7	8	10	14	16
polje	7:	2	7	10	11	14	16
polje	8:	2	7	10	14	15	16
polje	9:	2	7	10	14	16	17
polje	10:	3	6	12	18	19	20
polje	11:	3	6	12	18	21	22
polje	12:	3	6	19	20	21	22
polje	13:	4	5	8	11	15	17
polje	14:	4	8	9	11	15	17
polje	15:	4	8	11	13	15	17
polje	16:	12	18	19	20	21	22

Zahl der zu spielenden Zahlenfelder

16

Max.	3	4	5	5+Z	6
6+Z			3	1	1
6			4		1
5+Z			4	1	

Garantirano

Zahl der zu spielenden Zahlenfelder

16

Minim.	3	4	5	5+Z	6
6+Z	1				
6	1				
5+Z					

Garantirano

Garantirano

Sistem br. 24

**DM
20.-**

20 Zahlenfelder

[illegible][illegible]

4			4
3	4		

Sistem
3
6

4			
3			

24
Zahlen

Sistem
3
6

Garantirano

Sistem br. 24

Range

polje	1:	1	3	5	10	18	24
polje	2:	1	3	7	11	18	21
polje	3:	1	3	9	14	21	24
polje	4:	1	5	7	10	14	21
polje	5:	1	5	9	11	14	18
polje	6:	1	7	9	10	11	24
polje	7:	2	4	8	12	15	19
polje	8:	2	6	13	17	22	23
polje	9:	2	8	15	16	19	20
polje	10:	3	5	7	11	14	24
polje	11:	3	5	9	10	11	21

polje	12:	3	7	9	10	14	18
polje	13:	4	6	12	13	16	20
polje	14:	4	12	16	17	20	22
polje	15:	4	12	16	20	22	23
polje	16:	5	7	9	18	21	24
polje	17:	6	8	13	17	22	23
polje	18:	6	13	15	17	22	23
polje	19:	6	13	17	19	22	23
polje	20:	10	11	14	18	21	24