

# **Sannsynlighetsvurderinger av premier for Joker og LottoPluss**

**SAMBA/15/00**

Bård Storvik (NR)  
og Ola Haug (NR)

Oslo  
September 2000



**Tittel/Title:** Sannsynlighetsvurderinger av premier for  
Joker og LottoPluss

**Dato/Date:** September

**År/Year:** 2000

**Notat nr./Note no.:** SAMBA/15/00

**Forfatter/Author:** Bård Storvik (NR)  
og Ola Haug (NR)

**Sammendrag/Abstract:** Dette notatet inneholder beregning av sannsynligheter for nye premier i JOKER og det nye spillet LottoPluss. For spillet JOKER endres andre og tredje premie. Dette gjøres ved at det trekkes fire ganger fra tallene 0,1,...,9. Spiller prøver å gjette både riktig tall og riktig rekkefølge. NR har oppgaven med å beregne sannsynlighetene for 4 rette, 3 rette og ned til 0 rette. Andre og tredje premie betales til de med 4 og 3 rette henholdsvis. Det er 3 premier for det nye spillet LottoPluss. Her fokuseres det på de fire første tallene som blir trukket ut i lotto trekning. På samme måte som for JOKER prøver spiller å gjette både riktig tall og riktig rekkefølge. Vi skal her beregne sannsynligheten for 4 rette (første premie), 3 rette (andre premie), 2 rette (tredje premie). 2 rette, 1 rette og 0 rette gir ingen premie, men sannsynligheten for disse skal også beregnes.

**Emneord/Keywords:** Norsk Tipping, JOKER, LottoPluss, sannsynligheter

**Målgruppe/Target group:** Norsk Tipping

**Tilgjengelighet/Availability:** Restricted

**Prosjekt/Project:** NTSPILL

**Prosjektnr./Project no.:** 220050

**Satsningsfelt/Research field:** SAMBA

**Antall sider/No. of pages:** 5