निश्चित दाँव और नुकसान के बाद दोगुना

20 000 + 20 000 गणना-क्रम: समान शुरुआती बैंक के बावजूद अलग जोखिम और वास्तविक टर्नओवर।

लेखक: Karthikeyan Sengupta

Tower Rush India • नवंबर 2026

towerrushindi.com/hi/strategy/

मॉडल का क्षेत्र

यह दो-परिणाम वाला विश्लेषणात्मक मॉडल है: p=0,485 पर gross 2× और p=0,515 पर gross 0। अपेक्षित RTP 97% है। यह Tower Rush के फ़्लोर का वितरण या गेम इंजन का अनुकरण नहीं है। हर नीति पर 20 000 स्वतंत्र प्रगति-क्रम हैं।

शर्त	मान
शुरुआती बैंक	2 000 INR
पहला/निश्चित दाँव	20 INR
अधिकतम योजना	100 राउंड; रोक लगने पर वास्तविक संख्या कम।
Stop-loss	निपटान के बाद बैलेंस ≤1 700 INR, अर्थात शुरुआती बैंक से ≥300 INR नुकसान। सीमा पार छलाँग संभव।
Take-profit	निपटान के बाद बैलेंस ≥2 300 INR, अर्थात ≥300 INR लाभ।
अगला दाँव	बैंक से बड़ा या 10 000 INR से अधिक हो तो स्वीकार करने से पहले रोक। कोई छिपा all-in नहीं।
दोगुना नीति	हार के बाद next=2×previous; सफलता पर 20 INR पर वापसी।
बैंक कम पड़ना	अगला दाँव न लगाकर रोक; सकारात्मक बचे बैलेंस को शून्य नहीं कहते।
दिवालिया मानदंड	बैलेंस <10 INR, TR-IN-97 का न्यूनतम दाँव; सकारात्मक बैलेंस वाला stop-loss अलग परिणाम।

दोनों नीतियों के सभी परिणाम

माप	fixed	doubling
प्रगति-क्रम	20000	20000
औसत net INR	-55.58	-33.56
माध्यिका INR	-80.00	300.00
Q05 INR	-300.00	-580.00
Q95 INR	300.00	300.00
net>0 का हिस्सा	34.405%	55.685%
95% Wilson	33.750–35.066%	54.996–56.372%
औसत टर्नओवर INR	1 803.80	1 182.79
औसत राउंड	90.190	22.503
Stop-loss गिनती	4143	8863
शेष <10 INR	0	0
सकारात्मक सत्र अनुपात का SE	0.003359	0.003513

क्वांटाइल क्रमबद्ध परिणामों पर रैखिक इंटरपोलेशन से हैं। सकारात्मक सत्रों का बड़ा हिस्सा सकारात्मक गणितीय अपेक्षा नहीं बनाता। दोगुना नीति नुकसान का वितरण और वास्तविक टर्नओवर बदलती है। सीमा पहुँचने के बाद पहले से निपटा परिणाम बदला नहीं जाता।

दोगुने दाँव की सीढ़ी

चरण	दाँव INR	पहले का नुकसान INR	पहले का बैंक INR	स्वीकार्यता
1	20	0	2000	स्वीकार्य
2	40	20	1980	स्वीकार्य
3	80	60	1940	स्वीकार्य

चरण	दाँव INR	पहले का नुकसान INR	पहले का बैंक INR	स्वीकार्यता
4	160	140	1860	स्वीकार्य
5	320	300	1700	stop-loss के बाद स्वीकार नहीं
6	640	620	1380	stop-loss के बाद स्वीकार नहीं
7	1280	1260	740	stop-loss के बाद स्वीकार नहीं

शून्य घटनाएँ शून्य जोखिम नहीं

20 000 क्रमों में शून्य दिवालिया घटनाओं की एकतरफ़ा 95% ऊपरी सीमा 1−0,05^(1/20000) = 0.01498% है। अनुपात के लिए binomial SE और 95% Wilson उपयोग किए गए हैं।

पाँच लगातार नुकसान की अलग iid गणना

q=0,515 वाले स्वतंत्र समान-वितरित नुकसान मॉडल में पहले से चुने पाँच परीक्षणों के खंड में पाँच नुकसान की संभावना q^5=0.03622731 है। 100 परीक्षणों में कम से कम एक पाँच-नुकसान श्रृंखला की गतिशील गणना 0.84943675 है। पहली श्रृंखला तक औसत प्रतीक्षा $(1-q^5)/[(1-q)q^5]$=54.8525 परीक्षण है।

आपस में चढ़ते विंडो स्वतंत्र नहीं माने गए। ये संभावनाएँ मूल Tower Rush के फ़्लोर गिरने की आवृत्ति नहीं हैं।