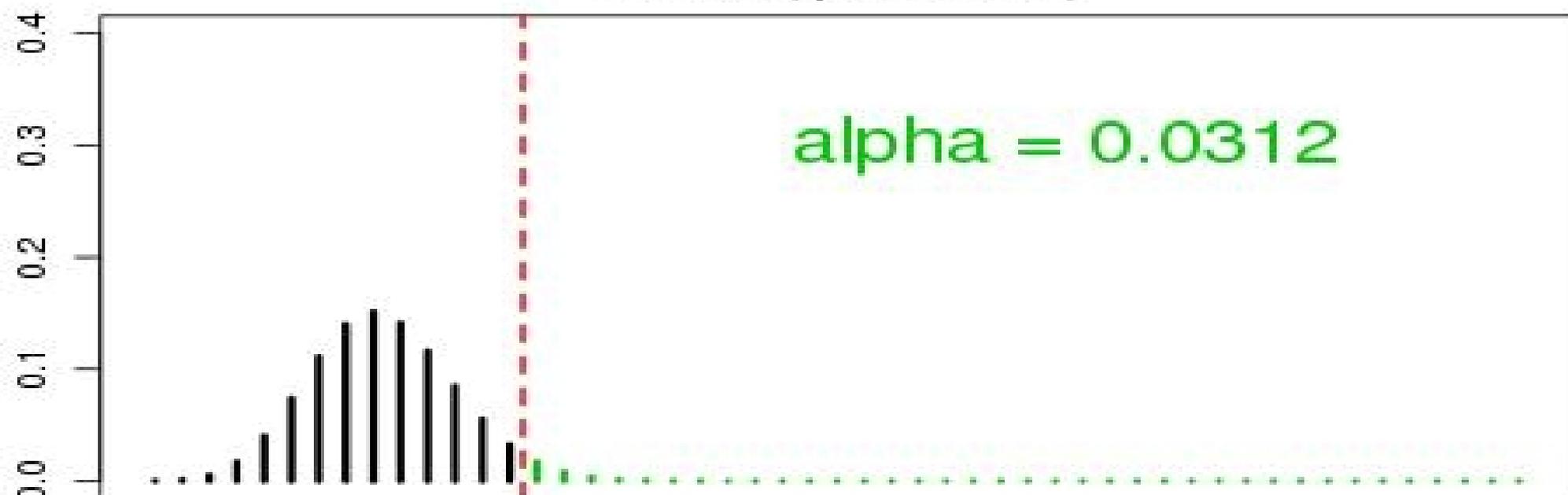
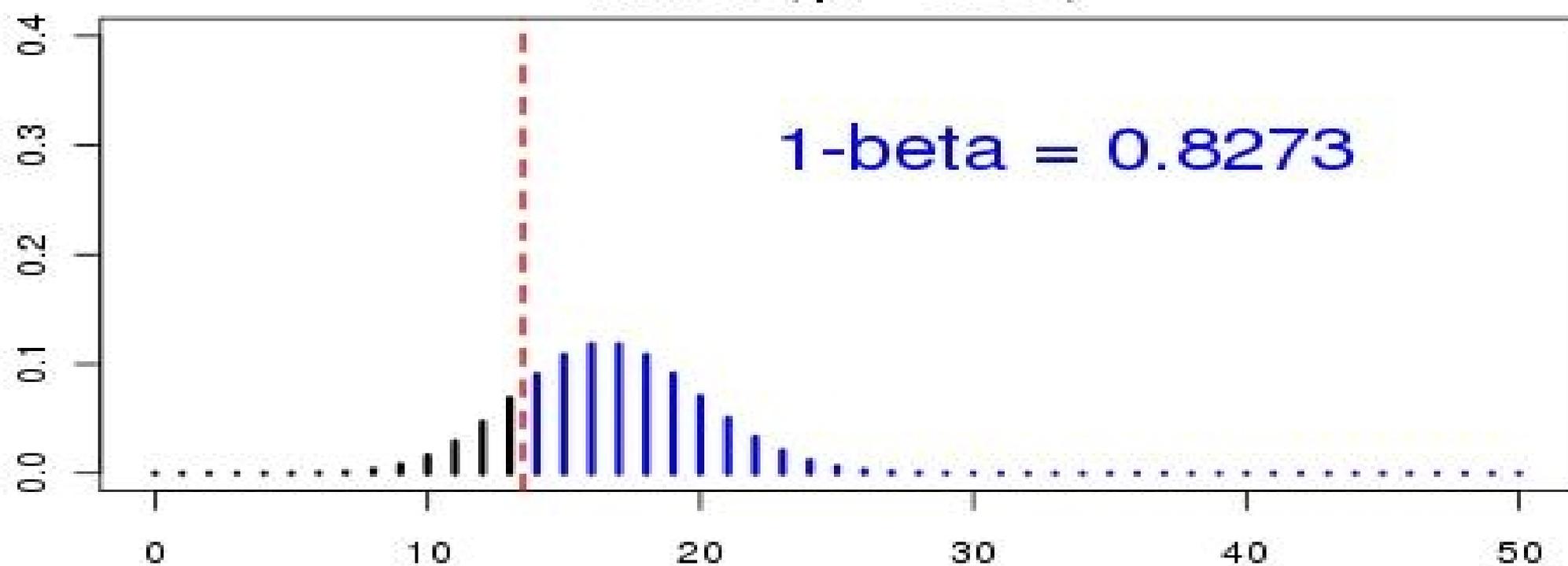




H0 true ($p_0 = 0.167$)



H1 true ($p_1 = 0.333$)

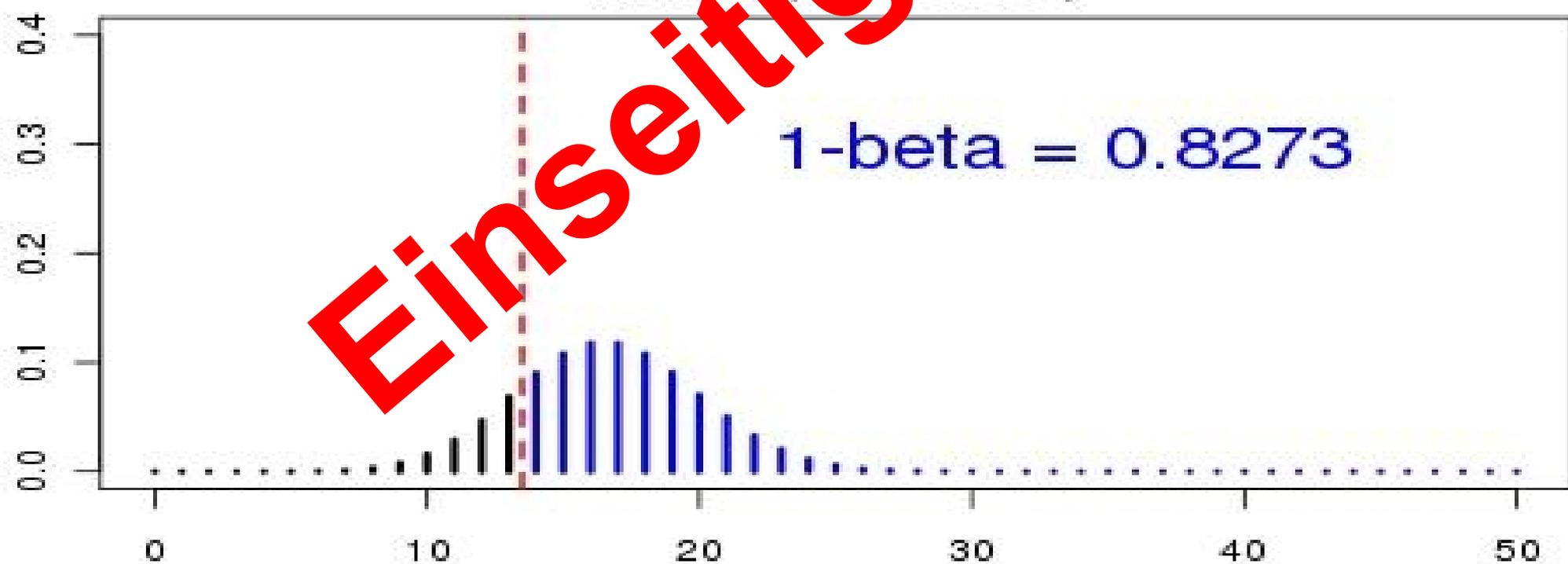


$n = 50 / c = 14$

H0 true ($p_0 = 0.167$)



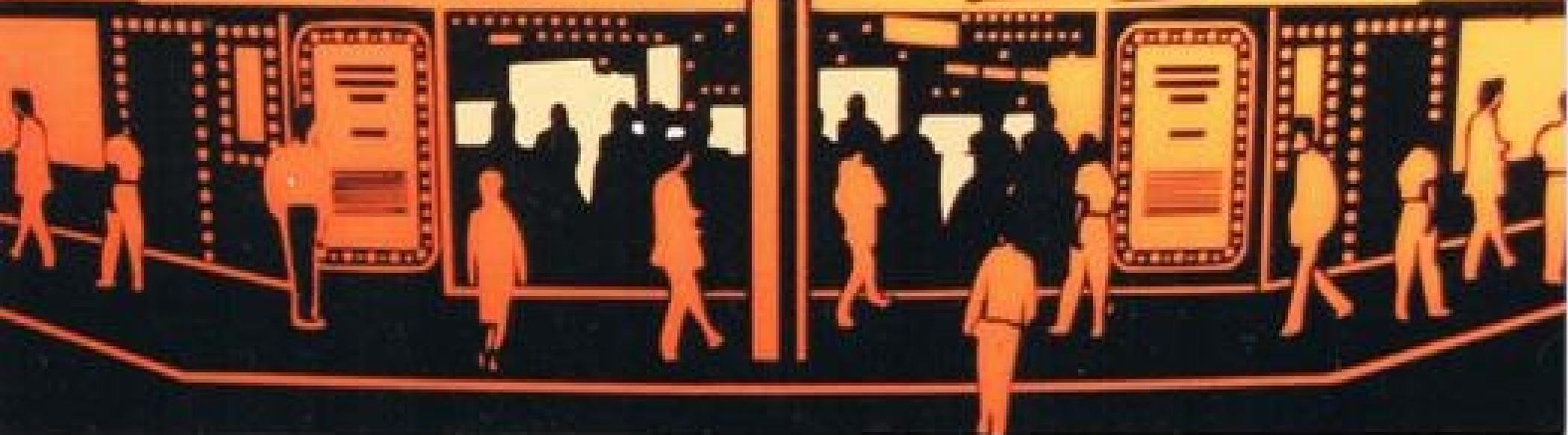
H1 true ($p_1 = 0.333$)



$n = 50 / c = 14$

Einseitiger Test

CASINO



1 Dollar / Würfel



ANGEBOT



0.5

~~1~~ Dollar / Würfel



ANGEBOT

0.5

~~1~~ Dollar / Würfel

Vertreter



ANGEBOT

0.5

~~1~~ Dollar / Würfel

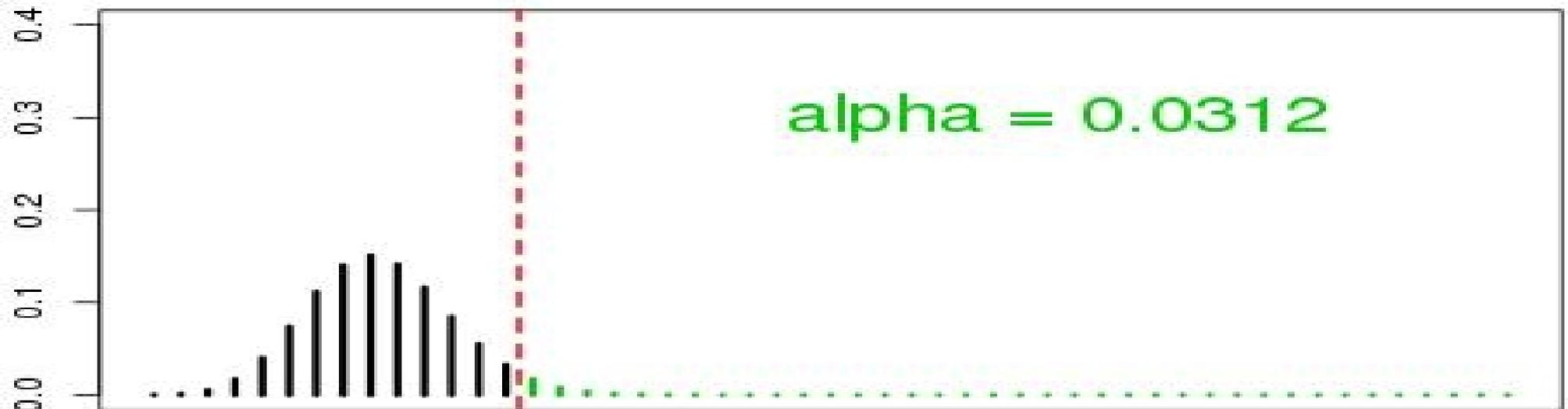
Vertreter



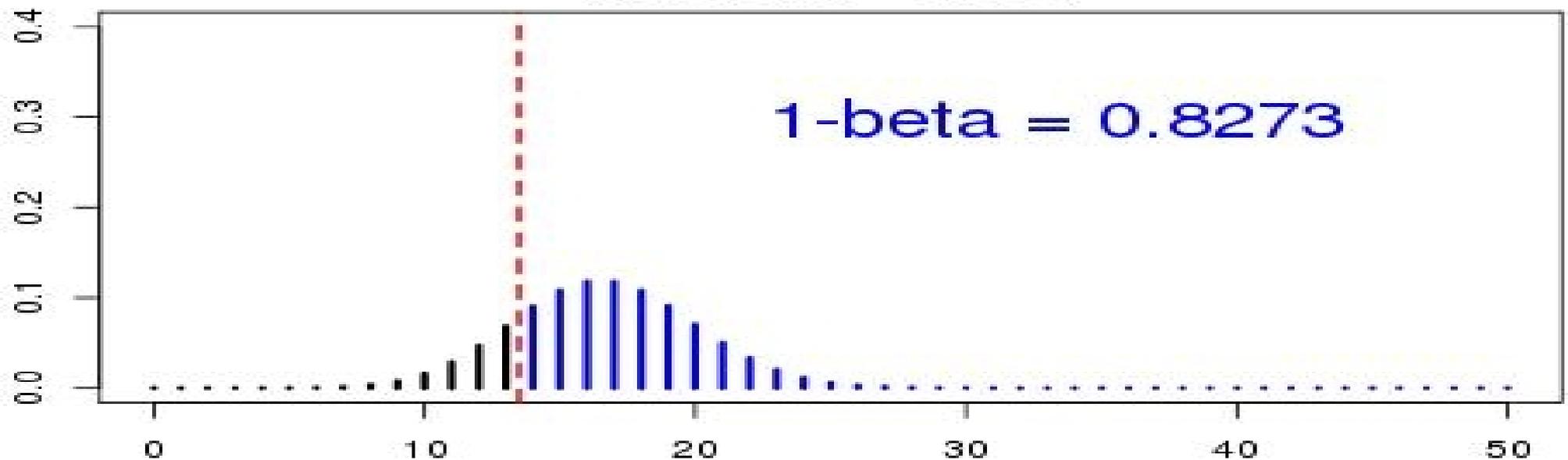
Sind Würfel fair?

Einseitig – viele 6er

H0 true ($p_0 = 0.167$)



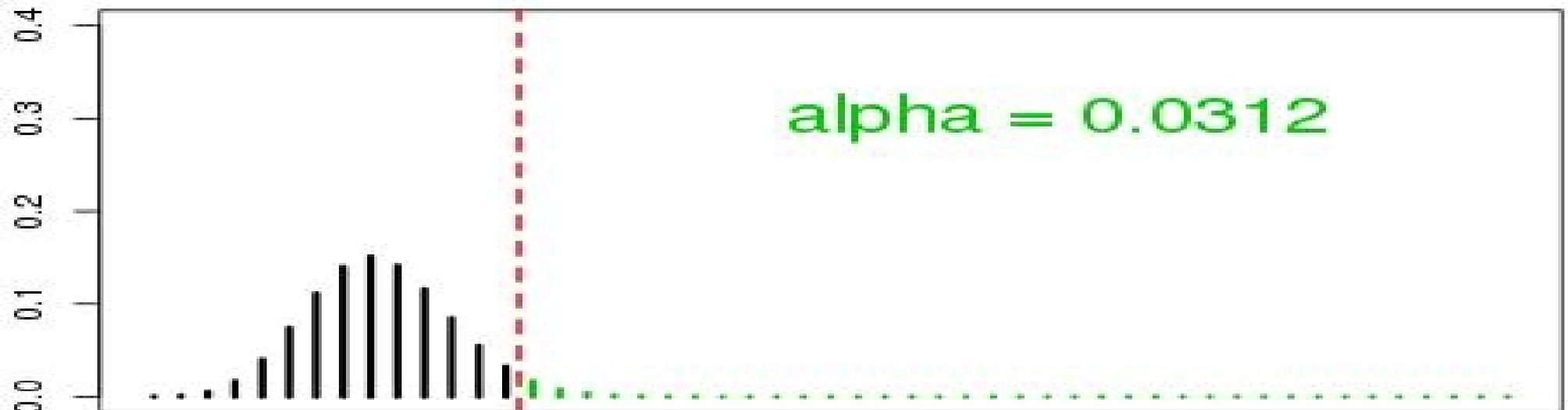
H1 true ($p_1 = 0.333$)



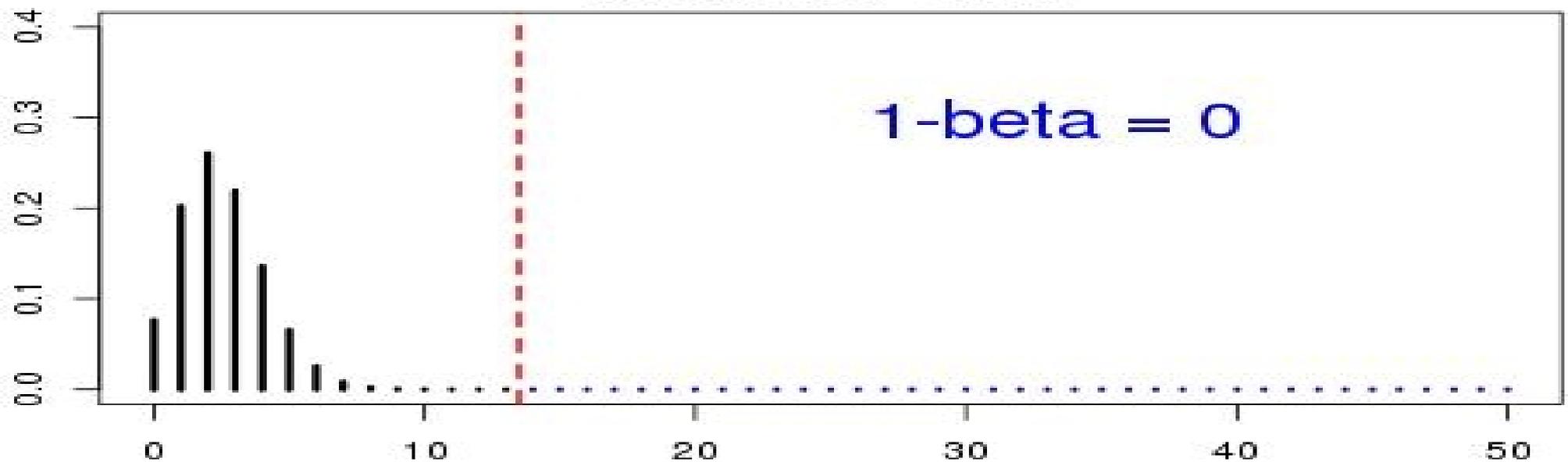
$n = 50 / c = 14$

Einseitig – wenige 6er

H0 true ($p_0 = 0.167$)



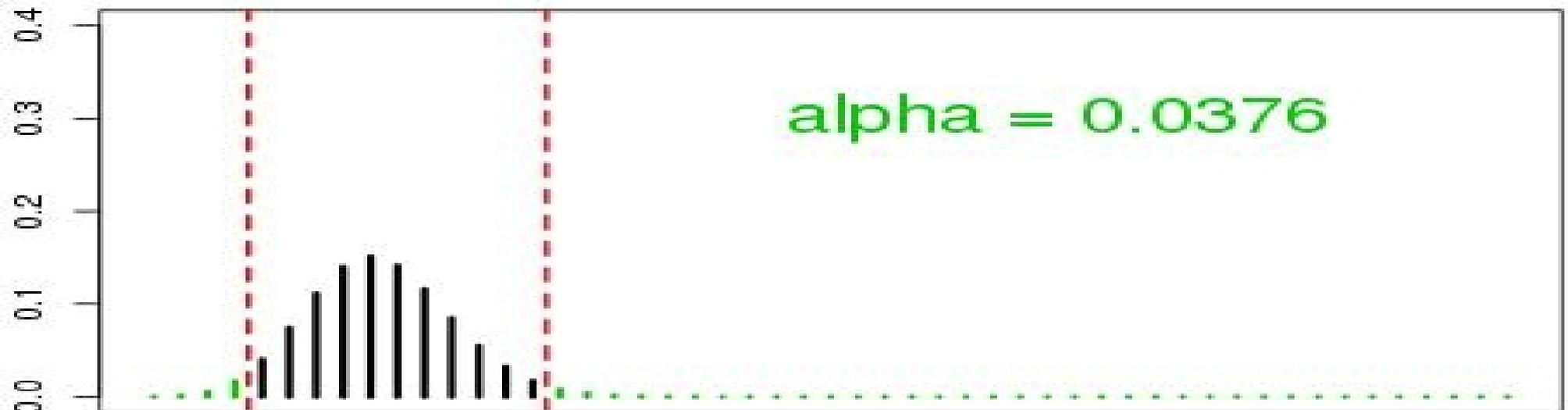
H1 true ($p_1 = 0.05$)



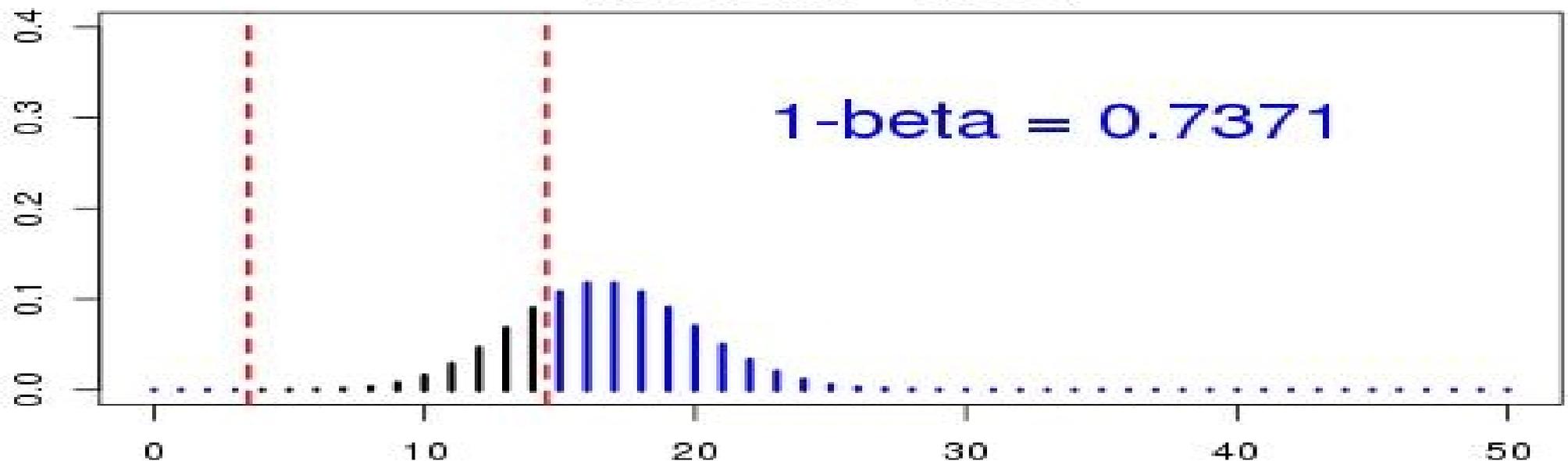
$n = 50 / c = 14$

Zweiseitig – viele 6er

H0 true ($p_0 = 0.167$)



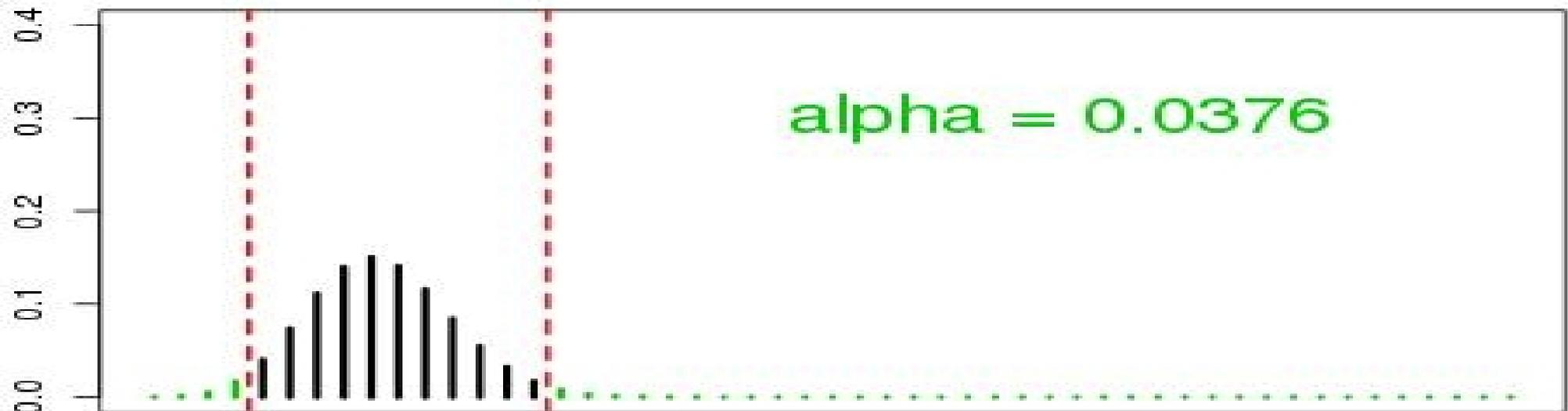
H1 true ($p_1 = 0.333$)



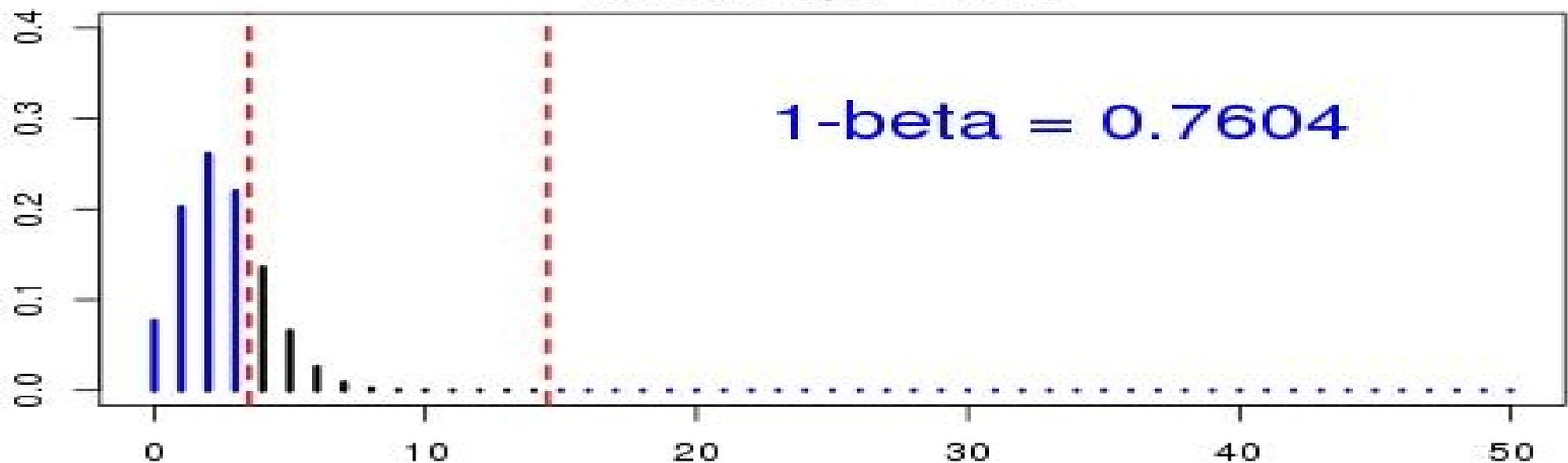
n = 50

Zweiseitig – wenige 6er

H0 true ($p_0 = 0.167$)



H1 true ($p_1 = 0.05$)



$n = 50$

Zweiseitig vs. Einseitig

- **Einseitig:**

- Auf eine Seite blind
- Auf andere Seite sehr grosse Sehstärke (grosse Macht)



- **Zweiseitig:**

- Sieht auf beide Seiten
- Sieht auf keiner Seite besonders gut (kleine Macht)



Coverage = 0.94

