

Kicsit nehezebb eset: 2 kockával dobok

$$P(\text{legalább az egyik 2-es lesz}) =$$

$$P(\text{legalább az egyik 2-es} \mid \text{összegük } 6) =$$

↳ Feltételes eloszlás

$$P(\text{Az összeg } 6 \mid \text{A dobott számok értéke legalább 2, de legfeljebb 4}) =$$

↳ Feltételes eloszlás

$$P(\text{Az összeg } 6 \mid \text{A dobott számok között van 5-ös de nem mindkettő}) =$$

↳ Feltételes eloszlás

$$P(\text{szorzatuk több mint } 10 \mid \text{4-nél nem dobtunk nagyobb számot}) =$$

↳ Feltételes eloszlás

Feltételes eloszlások összehasonlítása az  
Eredeti eloszlás táblázatával.

Mindegyik esetben mutatva, hogy a Feltétel hogyan  
szűkíti az Eseményteret

(1,1)	(1,2)	(1,3)	(1,4)	(1,5)	(1,6)
(2,1)	(2,2)	(2,3)	(2,4)	(2,5)	(2,6)
(3,1)	(3,2)	(3,3)	(3,4)	(3,5)	(3,6)
(4,1)	(4,2)	(4,3)	(4,4)	(4,5)	(4,6)
(5,1)	(5,2)	(5,3)	(5,4)	(5,5)	(5,6)
(6,1)	(6,2)	(6,3)	(6,4)	(6,5)	(6,6)