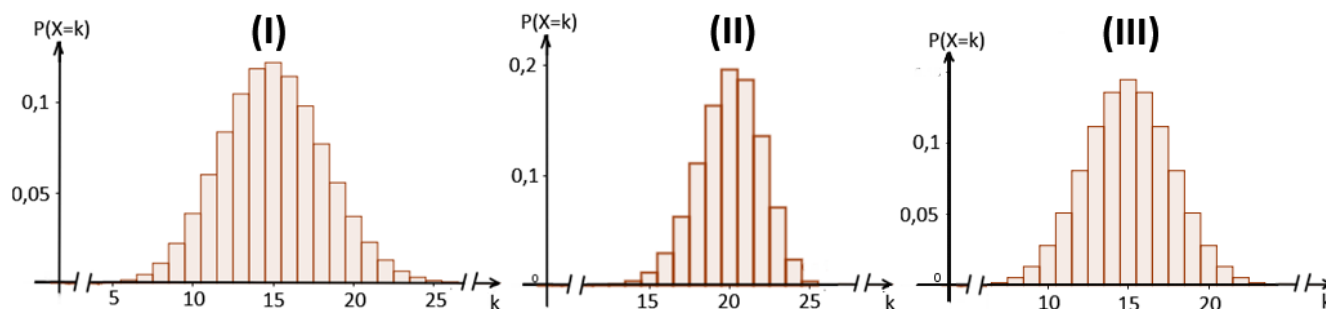


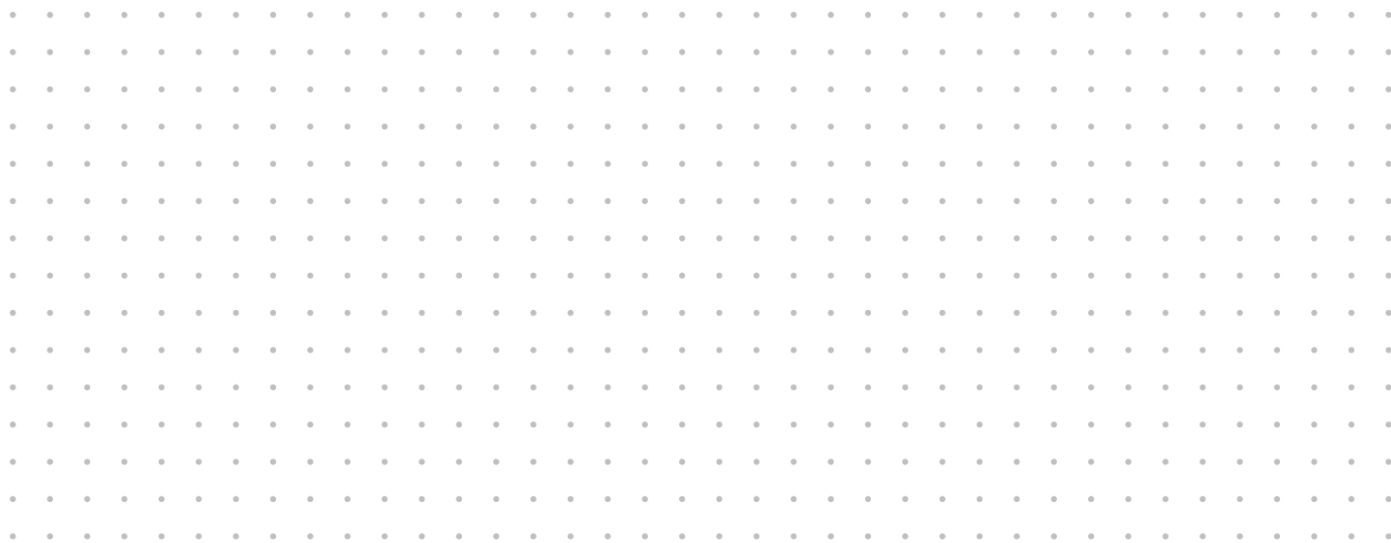
Mit diesem Übungsvideo kannst du überprüfen, ob du verstanden hast, wie die Parameter n und p die Gestalt des Graphen der Binomialverteilung beeinflussen. Hier sind drei Graphen gegeben und du sollst die richtige Binomialverteilung zuordnen.



Gegeben sind drei Ausschnitte von Binomialverteilungsgraphen (I), (II) und (III). Welcher der Binomialverteilungen (a) bis (f) gehört zu den dargestellten Graphen. Begründe.



- | | | |
|-------------------|--------------------|-------------------|
| (a) $B_{30; 0,5}$ | (b) $B_{80; 0,25}$ | (c) $B_{20; 0,1}$ |
| (d) $B_{50; 0,3}$ | (e) $B_{25; 0,8}$ | (f) $B_{40; 0,5}$ |



Hat dir das Video/Material geholfen? – Dann...

... nichts mehr verpassen:

... unterstütze diesen Kanal:

... gestalte diesen Kanal mit:
*Feedback
Videowünsche
Anregungen*

Über diesen Link kommst du zu vielen anderen relevanten Videos zum Thema:

Oder folge dem Info-Link, der oben rechts im Video eingeblendet wird.

QPh	Stochastik	Binomialverteilung – Einfluss der Parameter n und p auf Graph.	Aufruf-ID: m13v0402
-----	------------	--	----------------------------

