

Jacob Bernoulli

Umění odhadu

(část čtvrtá)

Z latiny přeložila:

Jana Malá

Odborná spolupráce a komentáře:

Helena Durnová a Pavel Šišma

Praha — Brno 2020

Obsah

11 Předmluva

Helena Durnová a Pavel Šišma

17 Od *Umění odhadu* k moderní statistice

Jacobi Bernoulli: *Ars Conjectandi*

**(pars quarta, tradens Usum et applicationem praecedentis
Doctrinae in Civilibus, Moralibus et Oeconomicis)**

Jacob Bernoulli: *Umění odhadu*

**(část čtvrtá, pojednávající o užití a aplikaci předchozího
umění v záležitostech občanských, mravních a ekonomických)**

48 *Caput I.*

Praeliminaria quaedam de Certitudine, Probabilitate,
Necessitate et Contingentia Rerum.

49 *Kapitola I.*

Úvodní poznámky o jistotě, pravděpodobnosti,
nevyhnutelnosti a nahodilosti věcí.

- 56** *Caput II.*
De Scientia et Conjectura. De Arte Conjectandi.
De Argumentis Conjecturarum. Axiomata quaedam generalia
huc pertinentia.
- 57** *Kapitola II.*
O věděni a domněnce. O umění předpokládat. O důvodech
pro domněnky. Některé související všeobecné axiomy.
- 66** *Caput III.*
De variis argumentorum generibus, et quomodo eorum
pondera aestimentur ad supputandas rerum probabilitates.
- 67** *Kapitola III.*
O různých druzích argumentů a o tom, jak se odhaduje váha
těchto jednotlivých argumentů za účelem propočítání
pravděpodobností věcí.
- 80** *Caput IV.*
De duplici Modo investigandi numeros casuum. Quid
sentiendum de illo, qui instituitur per experimenta.
Problema singulare eam in rem propositum. Etc.
- 81** *Kapitola IV.*
O dvojím způsobu zkoumání počtu případů. O tom, jak je
třeba rozumět tomu, co je stanoveno na základě experimentů.
Speciální problém, předložený v té věci atd.
- 92** *Caput V.*
Solutio Problematis praecedentis.
- 93** *Kapitola V.*
Řešení předchozího problému.

Jana Malá a Helena Durnová

117 Poznámka k překladu

125 Seznam zdrojů obrázků

127 Summary

129 Bibliografie

133 Jmenný rejstřík