

p.333. 【定義 13.1–消費過程, ポートフォリオ過程, 富過程 1.3–1.4.

誤 ②  $\mathbb{E} \left[ \int_0^T \|\boldsymbol{\pi}(t)^\top \boldsymbol{\Sigma}(t)\|^2 dt + \int_0^T |\boldsymbol{\pi}(t)^\top (\mathbf{b}(t) - r(t)\mathbf{1}_n)| dt \right] < \infty$  となる発展的  
可測過程  $\boldsymbol{\pi} = \{(\pi_1(t), \dots, \pi_n(t))^\top; 0 \in [0, T]\}$  をポートフォリオ過程

正 ②  $\int_0^T \|\boldsymbol{\pi}(t)^\top \boldsymbol{\Sigma}(t)\|^2 dt + \int_0^T |\boldsymbol{\pi}(t)^\top (\mathbf{b}(t) - r(t)\mathbf{1}_n)| dt < \infty$  a.s. となる発展的  
可測過程  $\boldsymbol{\pi} = \{(\pi_1(t), \dots, \pi_n(t))^\top; t \in [0, T]\}$  をポートフォリオ過程

p.334. 1.4.

誤

$$S_0(t)^{-1}(t)W^{x, \boldsymbol{\pi}, c}(t) + \int_0^t S_0(s)^{-1}(s)c(s)ds = w + M^{\boldsymbol{\pi}}(t), \quad 0 \in [0, T],$$

正

$$S_0(t)^{-1}W^{x, \boldsymbol{\pi}, c}(t) + \int_0^t S_0(s)^{-1}c(s)ds = w + M^{\boldsymbol{\pi}}(t), \quad t \in [0, T],$$

p.334. 【定義 13.5–リスクの市場価格 1.3.

誤 となる  $\theta(t) \in \mathbb{R}^d$  を時点  $t \in [0, t]$  でのリスクの市場価格あるいは相対リスクと

正 となる  $\boldsymbol{\theta}(t) \in \mathbb{R}^d$  を時点  $t \in [0, T]$  でのリスクの市場価格あるいは相対リスクと

p.335. 定理 13.1 の証明 1.1.

誤 ① ある集合  $E \in [0, T] \times \Omega$  が,  $\ell$  を Lebesgue 測度とする直積測度  $\ell \otimes P$  に

正 ① ある集合  $E \subseteq [0, T] \times \Omega$  が,  $\ell$  を Lebesgue 測度とする直積測度  $\ell \otimes P$  に