

# 第 10 章付録: (10.7) 式の詳細

最終更新: 2025 年 11 月 3 日

上武康亮・遠山祐太・若森直樹・渡辺安虎

「実証ビジネス・エコノミクス」

第 10 章 「相手の将来の行動を読んで競争優位につなげる」  
の付録

© 上武康亮・遠山祐太・若森直樹・渡辺安虎

## 1 第 10 章 (10.7) 式の詳細

(10.7) 式を再掲すると

$$F^{P^\sigma} = \begin{bmatrix} p_{G00}|_{G00} & p_{G01}|_{G00} & p_{G10}|_{G00} & p_{G11}|_{G00} & p_{B00}|_{G00} & p_{B01}|_{G00} & p_{B10}|_{G00} & p_{B11}|_{G00} \\ p_{G00}|_{G01} & p_{G01}|_{G01} & p_{G10}|_{G01} & p_{G11}|_{G01} & p_{B00}|_{G01} & p_{B01}|_{G01} & p_{B10}|_{G01} & p_{B11}|_{G01} \\ p_{G00}|_{G10} & p_{G01}|_{G10} & p_{G10}|_{G10} & p_{G11}|_{G10} & p_{B00}|_{G10} & p_{B01}|_{G10} & p_{B10}|_{G10} & p_{B11}|_{G10} \\ p_{G00}|_{G11} & p_{G01}|_{G11} & p_{G10}|_{G11} & p_{G11}|_{G11} & p_{B00}|_{G11} & p_{B01}|_{G11} & p_{B10}|_{G11} & p_{B11}|_{G11} \\ p_{G00}|_{B00} & p_{G01}|_{B00} & p_{G10}|_{B00} & p_{G11}|_{B00} & p_{B00}|_{B00} & p_{B01}|_{B00} & p_{B10}|_{B00} & p_{B11}|_{B00} \\ p_{G00}|_{B01} & p_{G01}|_{B01} & p_{G10}|_{B01} & p_{G11}|_{B01} & p_{B00}|_{B01} & p_{B01}|_{B01} & p_{B10}|_{B01} & p_{B11}|_{B01} \\ p_{G00}|_{B10} & p_{G01}|_{B10} & p_{G10}|_{B10} & p_{G11}|_{B10} & p_{B00}|_{B10} & p_{B01}|_{B10} & p_{B10}|_{B10} & p_{B11}|_{B10} \\ p_{G00}|_{B11} & p_{G01}|_{B11} & p_{G10}|_{B11} & p_{G11}|_{B11} & p_{B00}|_{B11} & p_{B01}|_{B11} & p_{B10}|_{B11} & p_{B11}|_{B11} \end{bmatrix}$$
$$= A \odot B \odot C$$

この式は以下のように与えられる。

$$F^{P^\sigma} = A \odot B \odot C$$

ここで、行列  $A, B, C$  は以下で与えられる。

