

UNIVERSITÉ DU QUÉBEC À MONTRÉAL

TITRE DU TRAVAIL

TRAVAIL PRÉSENTÉ À
NOM DU/DE LA PROFESSEUR(E)

DANS LE CADRE DU COURS
NOM DU COURS
SIGLE, gr. No DE GROUPE

PAR
VOTRE NOM
VOTRE MATRICULE

27 août 2020

$$\hat{\beta} := \arg \min_{\beta \in \mathbb{R}^K} \{ ||Y - X\beta||_2^2 \} \tag{1}$$

$$\begin{aligned} &= \arg \min_{\beta \in \mathbb{R}^K} \{ (Y - X\beta)'(Y - X\beta) \} \\ \rightarrow \hat{\beta} &= (X'X)^{-1}X'Y \end{aligned} \tag{2}$$

Voici les équations (1) and (2). Le tableau (1) est ci-bas, tout comme la figure (1).

TABLE 1 – Exemple

	Exemple	
	Col. Title 1	Col. Title
R. Title 1	1**	2
R. Title 2	3	4

Note : Un exemple.

Forecasting using principal components from a large number of predictors
JH Stock, MW Watson - Journal of the American statistical ... 2002 - Taylor & Francis
This article considers forecasting a single time series when there are many predictors (N) and time series observations (T). When the data follow an approximate factor model, the predictors can be summarized by a small number of indexes, which we estimate using
☆ [PDF](#) Cite 1904 fois Autres articles Les 19 versions

[PDF](#) harvard.edu
Obtenir @ IUGAM

Forecasting using principal components from a large number of predictors
JH Stock, MW Watson - Journal of the American statistical ... 2002 - Taylor & Francis
This article considers forecasting a single time series when there are many predictors (N) and time series observations (T). When the data follow an approximate factor model, the predictors can be summarized by a small number of indexes, which we estimate using
☆ [PDF](#) Cite 1904 fois Autres articles Les 19 versions

[PDF](#) harvard.edu
Obtenir @ IUGAM

(a) A

(b) B

FIGURE 1 – Un exemple de figure

Note : Un exemple.

Stock et Watson (2002)

Bibliographie

Stock, J. H. et Watson, M. W. (2002). Forecasting using principal components from a large number of predictors. *Journal of the American statistical association*, 97(460), 1167–1179.