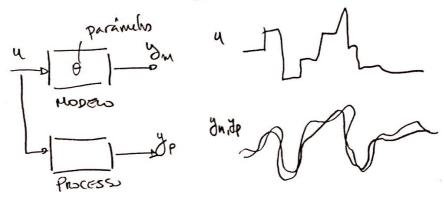
* Identificação de Astaus

Modelo / linear

For mais de modeleger, à contreue b volors de carde parêmetro, destin-re models om parêmetro determinals. Como code models lé i une aproniment de recholode, os parâmetro obtidos to parâmetro obtidos to parâmetro.



Dificilmente modeles com parânches determinades por medidos fraces ester ajustado as processos. Para em ajuste, tazen uso de tronico de identificas de Astens usando compotados.

Proudinulo:

- a) Analise o modelo e dissace notalineet or liver, se possivel, e aplique procedimento peparados.
- b) Disulter o modelo: yκ = f(yκ-1,..., yκ-na, uκ,..., uκ-nb, θ) + εκ

Ex representa o eno, provenierte de modelegne e de

- c) Deposir o enpuimento: qual entrade aplica? ?
- 4) coleter doors e mouther θ tal que $\dot{\theta} = \arg\min_{K} \frac{1}{2} (\xi_{K})^{2}$

se o modelo for livear, $y_R = \psi_R^T \cdot \theta$, existe une poducos pechade:

$$\hat{\Theta} = \left(\sum_{k} \hat{\varphi}_{k}, \hat{\varphi}_{k}^{T} \right)^{-1} \left(\sum_{k} \hat{\varphi}_{k}, \hat{\varphi}_{k} \right)$$

$$\frac{1}{d \times d} \frac{1}{d \times$$

Se tor not-linear, dive-in usar une trovice de minimizer de fouces (otivizaces)

e) Archier o modelo obtido com un outro conjunto de dado. Pode-se comparer persos de custo dos dados de iduntificació e dados de validacas.