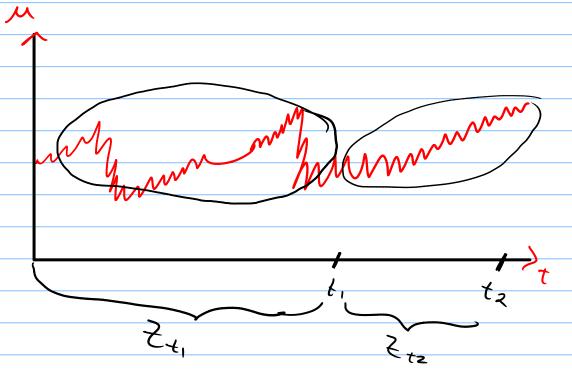


Définiciones bosices Sea Zt un proceso estocióstico: Para una serie de tiempo, las medidas fundamentales son las signientes: Función Media: Mt = [[] Funcion Varianza: $V_t = E[(Z_t - M_t)^2]$ Función de Antocovarienza:) (t,t2)= F[(Zt,-M)(Zt2-M2)] t, < t2 Funcion de Anto correlación: P(t, t2)= 1(t, t2) √√t, • √√₹ Estimadores para las madidad de scries de tiempo: $\widehat{\mathcal{M}}_{t} = \frac{1}{n} \sum_{i=1}^{n} Z_{i} \qquad t_{n} = t$ $\hat{\nabla}_{t} = \frac{1}{n-1} \sum_{t=1}^{\infty} \left(z_{t} - \hat{\mu}_{t} \right)^{2}$

$$\hat{\chi}(t_1, t_2) = \frac{1}{(z_1^{(1)})} (z_{t_1}^{(2)}) (z_{t_1}^{(2)}) (z_{t_2}^{(2)})$$



$$\hat{\mathcal{G}}(t_1, t_2) = \frac{\hat{\mathcal{S}}(t_1, t_2)}{\sqrt{\hat{\mathcal{T}}_{t_1}}}$$