maxima rudgimilhanya

resolution clange de 9 de 210) = (5,10), ..., 20))

1 exix, e una transformação no choço

recometros (1), então o estimada de mã
recometros (1), então o estimada de mã
rimo varianteração de 210) E (10) = (

2,10), ..., 7,10))

Energlo Augusta que retiramos uma arrosha allatoria de tamanho y de uma de ste le goo somal com midia 10 e miarua / de xi, , xn t'a amoi tra eleatina, a função de recotsimilhança da amerika c 110) = # fee; 0) = # 1 (x, -10) = # / (x, -10) > = (21) = (62) = exp[-1 2 (21-10)] e e(1)=-n log 211 - 11 log 0-1 & (xi-10)", onde

$$\frac{d\ell(\ell'')}{d\ell''} = -\frac{\pi}{2} \int_{-\infty}^{\infty} + \frac{1}{2} \left(\frac{1}{2} \left(\frac{1}{2} \right)^{\alpha} \right)^{\alpha} = 0$$

$$=0$$
 $-n \int_{0}^{2} + \sum_{i=1}^{n} (x_{i}-1_{0})^{2} = 0$

$$= \sum_{i=1}^{n} \frac{\sum_{i=1}^{n} (\pi_{i} - \pi_{0})^{2}}{\pi}$$

Detta forma, o estimador de maixima volotsimillança de de i ja= ¿ (Xi-10) e

Por invariancia do EMV, temos que 0 EMV de 0 é : [= [3 [xi-10]*]

$$\log \hat{\sigma}^{x} = \log \left[\frac{1}{n} \frac{\partial}{\partial x} (x_{i-1})^{x} \right]$$

Exemplo: Augonha que retinamos uma amostra alcatória de tamanho n de uma distribuição $N(M, I^e)$.

Ja objernes e env de $\theta = (4, p^{\alpha})$ da de p^{α} $\hat{\theta} = (\hat{\tau}, \hat{\rho}^{\alpha})$, on de $\hat{u} = X$ e $\hat{f}^{\alpha} = \frac{1}{\pi} \stackrel{Z}{:=} (Xi - \overline{X})^{\alpha}$.

At detejand 86kn & Env de 2(0) = 4+100, temal que 2(8) = 4 + 102, ou repai,

 $C(\hat{\delta}) = X + 10 \sqrt{\int \frac{X}{X} (X_{i} - X_{i})^{2}}$

outros métodos de Estimação pontual

- netodos Bayesianos

- Enctos dos vinimos anadas

métaro do emi-quadrado minimo métaro da bistarcia minima