correction Exa on1

$$\frac{E \times e \times c \times c}{S_{n}^{4}} = \frac{S}{S_{n}^{2}} \frac{S}{S_{n}^{4}} \frac{1}{S_{n}^{4}} \frac{S}{S_{n}^{4}} \frac{S}{S_{n}^{4}$$

t- n-12

(0) (Di, Di) -hff K(2) K(+) [f(n-hz, n-ht)-f(n-ht)f(n-th) du, dr. d'aprels l'hipothèse H on a K st m moyour borei et f M.v., f(v), f(v) sent de fets bone orlos: = J(x(Pi,Di)= d h2).(1) (20(Di, Di)) { C. h D'autipart, In part majorer cette covana le par l'iniezalité de covariance, en tronve: [(no (Di, Di) (< C d(10- b)) (1) l'idei de la prenvo asons à te a' hitroduie pre somite un entrère et d'utiliser tant êt laborelle quand i st proche de s', tant êt la 60 me 2 qui i et s'bont e'lorgne's, on arrive a': Sm = 2 [2 | cm (Di, Di)] =

 $\leq \leq \leq ch^2 + \leq \leq d(1i-si)$ < (m. Un h + m2 d (Un) (x) il miffeit de chertor Mon = hegy to (or) < cmh + m² d (hom) or $h^{\alpha-1}=o\left(\frac{1}{nlgn}\right)$ of $d(n) \leq c \cdot m^{-\alpha}(on)$ on trouve Sm = o (mh) on d (fregn) En C. (fregn) Encah harlan (m) hhar <mch = C nh =)</pre> Sm = 0 (mh).

9

Enternation of the total of the state of the (Kit) - Sk(t) f(n-ht) hdz. E(K) = (K(2) P(n) h dz = h.P(n) Van(Ki) = E(Ki) - E2(Ki) 2 (h P/m) then then then) = 1 (m that h flow) think vantkalk min Swalker E(Ki)= j K(z) f(m) hdz. = hf(m) kyz1dz. E(Ki) =) K (" - 4 | P(u) du 7- 2-4 -1 du= hdz

The EE (DO (Di, Q.) = = 2 Sm (1) or Sm = o(mh) =) = 2 E car(Dins) < = 2 C. Ah < C/nh = 0.(nh). Tvan (\$ (n) = 1 fm | SK2 (7) d2 - f(n) + 0 (mh) E.a.n. & |n| = (P(n) - n) P(n) (2) + oh4 + 1 fm) [x2(2) d7 - ft/m) + o(1/m). (E:0, n-pm) < c. h4 + c1 mh.

1						
m.	Zi	F3(21)	F(Mi)	at= F(n:)-Fo	(Dic)	d= FALL)-Folm
0,09	Ayy	0,0708	011	0,0292		0,0708
0,13	-0,96	0,1685	012	0,031	\dashv	The state of the s
914	-083	0,233	1013	0,0967	+	0,0685
0/16	-0,57	02843	0.4	0,1157		0,0033
0,17	-0,44	0,3300	0,0	011700		
0,19	-0,19	0,4249	2,6	10,1753		0,07
0/25		-0787	ALANA	0,0157		91157
0,28	0,91	6 9818	0.8	0,0311	1	2,13/5
0,30	1,2	1 0,8869	919	0,0131	_	0869
0,34	1,23	3 03582	1	0,0418	0,	0182
11	Oi(Od		(A)
	= 071					Sty= 93026
7 1-	5 Oll	ST	T ds	0,175)	Od.	A CON
	N	= 0,20	or (0,1			dedd
0,60/00	. Va	anx =	0,0	06145 6		On regette
to 13	• ($\widehat{J}_{X} = 0$	840,0			Hogy
				(1)		(0)