

الفندقة في الجزائر بين القطاعين العام والخاص

دراسة إحصائية من منظور حساب الإنتاج وحساب الاستغلال

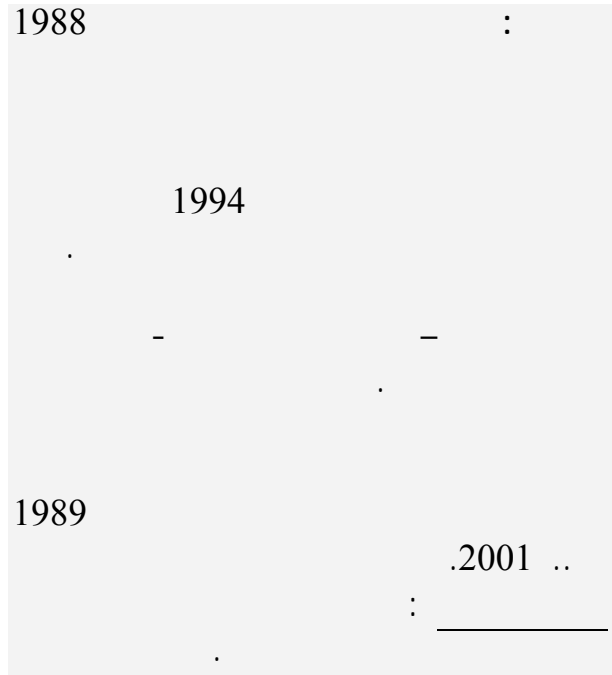
-
-

1989 2001

() 26
($n_1 = 13$) 13
($n_2 =$ 13
(13

- (01)

		%
EPB	PPB	
ECI	PCI	
EVA	PVA	
ECFF	PCFF	
ERI	PRI	
EILP	PILP	
ERS	PRS	
EENE	PENE	



.Analyse factorielle discriminante

:¹

()

Affectation

$$F_t = 4.26 < F_c = 8676.48$$

$H_1 \quad H_0$

:
:
:
1-II
F-Fisher

$$F_t = 4.26 < F_c = 1285.73$$

$H_1 \quad H_0$

1) F-Fisher
0.05
H₀ : $\bar{X}_1 = \bar{X}_2$.(24
F-Fisher H₁ : $\bar{X}_1 \neq \bar{X}_2$
 $\frac{\bar{X}_1}{\bar{X}_2}$ F_{t(0.05,1,24)} = 4.26

$$F_t = 4.26 < F_c = 1327.19$$

$H_1 \quad H_0$

H₀ $\bar{X}_1 \quad \bar{X}_2$ F_t < F_c -
H₁

$$F_t = 4.26 < F_c = 22292.21$$

$H_1 \quad H_0$

F_t > F_c -
F_t = 4.26 < F_c = 22127.75 -1
 $\bar{X}_1 \quad \bar{X}_2$
H₁ H₀

$$F_t = 4.26 < F_c = 2946.36$$

$H_1 \quad H_0$

2-II

$$9997.34$$

2
.% 100

: Pseudo-F³ -
239936.19
H₀
H₁

.% 100

$$F_t = 4.26 < F_c = 11460.80$$

$H_1 \quad H_0$

$$F_t = 4.26 > F_c = 0.07$$

$H_1 \quad H_0$

() G01
0.9999 :
0.9999 : () G02

% 91,32 % 79,43
3,55 % 78,78

D = : ⁴MAHALANOBIS

% 12,22 % 8,68 % 20,57 1.9999
% 29,05 3,55 . % 100

:
03 .3

$$Z = -0.184*PB + 0.096*CI + 1.325*VA - 0.004*CFF - 1.834*RI + 0.091*ILP + 0.135*RS + 1.374*ENE$$

% % 85,05
1,87 % 89,35 90,94
2.09

% 10,65 % 14,94
% 17,56

Z

.4
04 :

% % 24
25.36 % 50,64 70,79
12,64

()

.1

01

:
05 .5 89,15 % 91,01 % 87,66
1,34 %

% 95,17 % 87,15
2.31 % 92,22
.2,50 % 1,50 5

% % 4,83
% 29,69 12,85 % 8,99 % 13,29
1,34 % 10,85
% 12,35

06 : .6 : .2
(02)

:	:) 1992	1991	
EXTAPOLATION	6			(% 89,56	%80,29
		T		.% 6,28	
:	:		10,51	% 20,51	% 6,08
:	:			% 53,47	%
:	:	-			
		PBP=0.0079*T ³ -0.2331*T ² +2.0129*T+84.685			
		R ² = 57.9 %			
:	:		:		.7
:	:	-			
		PBE=-0.0079*T ³ +0.2331*T ² -2.0129*T+15.315		07	
		R ² = 57.9 %			
:	:		1992 - 1989		:
:	:		% 64,56	% 72,95	
:	:	-			
		CIP=-0.0107*T ³ +0.1475*T ² -0.8557*T+91.321		2001 - 1993	
		R ² = 58.88 %	72,89	% 76,03	% 68
:	:		4,39	3.20	%
:	:	-	.	.)
		CIE = 0.0107*T ³ -0.1475*T ² +0.8557*T+8.6789			
		R ² = 86.46 %			
:	:		:		
:	:		27,05		1992 -1989
:	:	-	-1993		35,44
		VAP=0.0155*T ³ -0.4052*T ² +3.3144*T + 81.827	% 27,90	%31,44	2001
		R ² = 81.54%	11,80	% 27.11	
:	:			.)
		VAE=-0.0155*T ³ +0.4052*T ² -3.3144*T+18.173			%
		R ² = 81.54%			
:	:				.8
:	:		08		:
:	:	-			
		CFFP=0.0355*T ³ -1.2596*T ² +11.505*T +26.807			
		R ² = 28.07 %			
:	:		% 97,22		
:	:	-			
		CFFE=-0.0355*T ³ +1.2596*T ² -11.505*T+73.146		% 99,96	% 102,66
		R ² = 28.07 %			.% 1,71
:	:				
:	:		% 2,66		
:	:	-			
		RIP= 0.0154*T ³ -0.3922*T ² +3.3194*T +83.903			.% 2,78
		R ² = 85.76 %			
:	:				
:	:	-			
		RIE=-0.0154*T ³ +0.3922*T ² -3.3194*T +16.097			
		R ² = 85.76 %			
:	:				
:	:				

59984.05 : **Pseudo-F**
 1.9932 **MAHALANOBIS**
 %100

$$ILPP=0.0121*T^3-0.4751*T^2+5.6962*T+71.842$$

$$R^2= 87.61 \%$$

$$ILPE=-0.0121*T^3+0.4751*T^2-5.6962*T+16.097$$

$$R^2= 87.61 \%$$

$$RSP=-0.0381*T^3+0.8002*T^2-4.3372*T+77.104$$

$$R^2= 38.82 \%$$

$$RSE=0.0381*T^3-0.8002*T^2+4.3372*T+22.896$$

$$R^2= 38.82 \%$$

$$ENEP=0.0181*T^3-0.38558*T^2+2.5847*T+94.658$$

$$R^2= 63.65 \%$$

$$ENEE=-0.0181*T^3+0.38558*T^2-2.5847*T+5.342$$

$$R^2= 63.65 \%$$

(-2002)

(2005

.% 100

$$= -0.0004* PB - 0.7895 *CI + 1.4636 *VA + Z$$

$$0.2191* CFF + 0.4929* RI - 0.1227* ILP + 0.2097*$$

$$RS + 0.0004 *ENE$$

:

- (02)

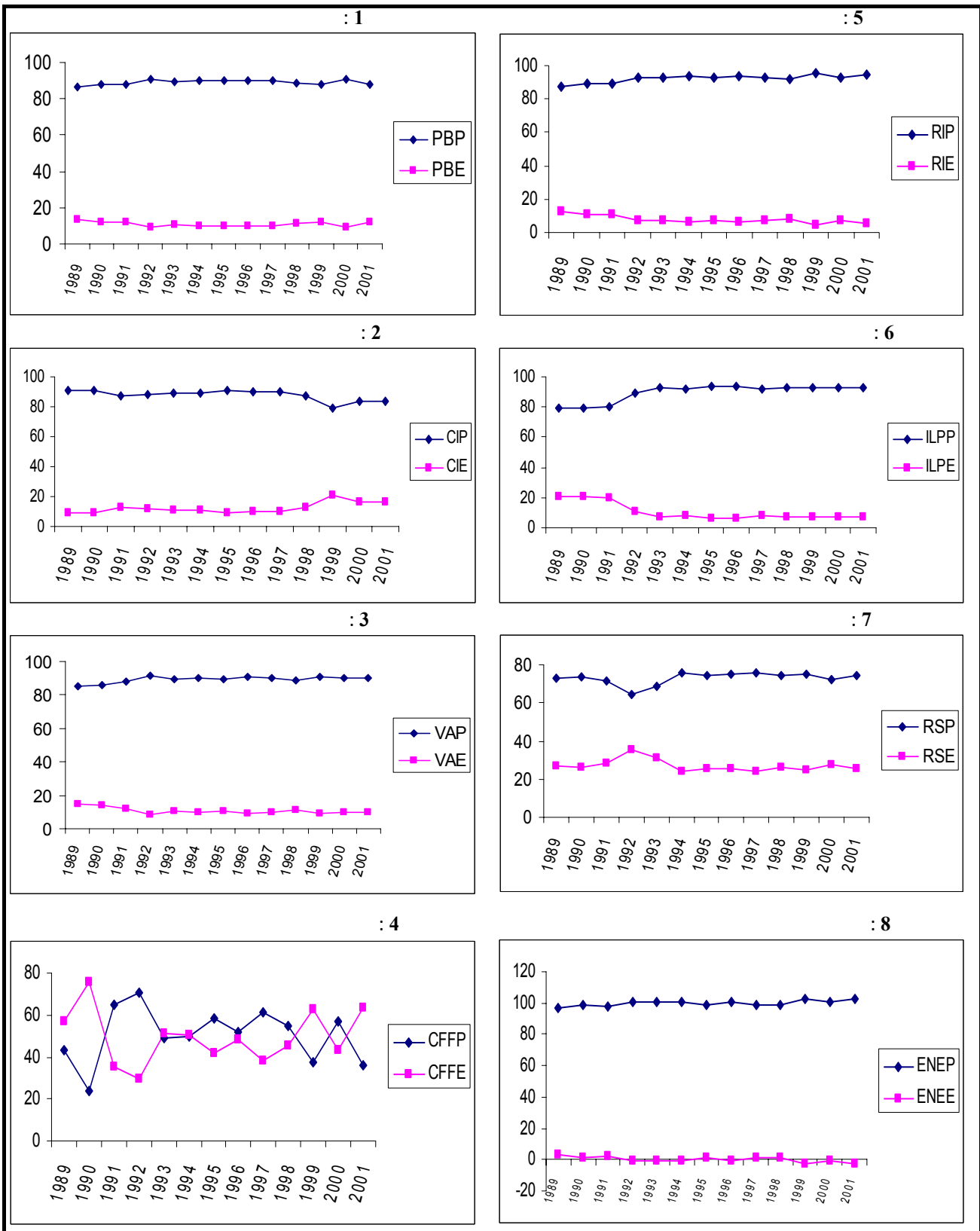
ANN	PBP	CIP	VAP	CFFP	RIP	ILPP	RSP	ENEP
1989	6636,5	1851,8	4784,7	114,7	4670,0	642,7	1196,0	2831,3
1990	9531,3	2929,2	6602,1	85,6	6516,5	762,5	1508,0	4246,0
1991	12083,1	2857,3	9225,8	337,7	8888,1	966,6	1668,5	6253,0
1992	17025,8	3939,0	13086,8	471,9	12614,9	1362,1	1637,6	9615,2
1993	20853,3	6119,5	14733,8	605,9	14127,9	1668,3	2269,5	10190,1
1994	26389,2	7697,8	18691,4	753,5	17937,9	2111,4	3600,9	12225,6
1995	34606,4	10553,1	24053,3	1258,0	22795,3	2669,2	4392,0	15734,1
1996	41352,7	12482,7	28870,0	1335,0	27535,0	3171,3	5053,7	19310,0
1997	47065,0	14395,5	32669,5	1790,6	30878,9	3568,3	6050,9	21259,7
1998	49447,4	14964,2	34483,2	1701,8	32781,4	3828,2	6528,1	22425,1
1999	53355,7	11174,1	42181,6	1282,2	40899,4	4157,7	7204,6	29537,1
2000	57994,8	15578,4	42416,4	2082,8	40333,6	4409,0	7413,5	28511,1
2001	59392,6	15844,4	43548,2	1417,4	42130,8	4630,9	8180,4	29319,5

: économiques de 1989 à 1999 -ONS, Données Statistiques n° : 322, Les Comptes
www.ons.dz - 13-03-2004

- (03)

ANN	PBE	CIE	VAE	CFFE	RIE	ILPE	RSE	ENEE
1989	1016,9	176,2	840,7	152,0	688,7	164,2	443,4	81,1
1990	1342,0	278,3	1063,7	271,0	792,7	196,7	536,4	59,6
1991	1643,4	408,8	1234,6	185,3	1049,3	237,3	670,4	141,6
1992	1760,0	532,0	1228,0	194,7	1033,3	158,8	898,9	-24,4
1993	2441,1	752,0	1689,1	628,5	1060,6	135,5	1040,8	-115,7
1994	2933,1	952,0	1981,1	767,8	1213,3	192,7	1159,9	-139,3
1995	3752,6	1007,9	2744,7	897,0	1847,7	172,9	1500,2	174,6
1996	4455,5	1437,3	3018,2	1229,3	1788,9	222,7	1708,4	-142,2
1997	5186,1	1639,5	3546,6	1121,5	2425,1	303,1	1908,0	214,0
1998	6502,1	2189,8	4312,3	1418,0	2894,3	317,2	2279,2	297,9
1999	7097,3	2894,3	4203,0	2126,2	2076,8	321,4	2417,5	-662,1
2000	5726,2	3012,6	4513,6	1577,3	2936,3	340,8	2869,0	-273,5
2001	7999,3	3099,5	4899,8	2478,6	2421,2	362,3	2818,3	-759,4

: économiques de 1989 à 1999 -ONS, Données Statistiques n° : 322, Les Comptes
www.ons.dz - 13-03-2004



		38	1998	1
	$100 * (/) = (\%)$			2
	()			3
	45 46 . . .			4
% 15		.F-Fisher	R ²	5
	"	"		6
	.255-252 . . . 2001			
.1994	-	-	:	-
.1990	()		:	-
- J. M. BOUROCHE & Gilbert SAPORTA : l'Analyse des données, 1 ^o éd. P.U.F., Paris 1980.				
- Jean DE LA GARDE : Initiation à l'analyse des données, 1 ^o éd. Dunod, Paris 1983.				
- Pierre DAGNELIE : Analyse statistique à plusieurs variables, éd. Les presses agronomiques de Gembloux, Belgique 1992.				