

•

•

•

•

• •

2007 / 2006

•

•

•

•

.

.

-	:
2	.....	- 1
4	.....	2
8	.....	- 3
9	.....	4
9	.....	5
11	.....	- 6
40	.....	- 7
41	.....	8
44	.....	-9
46	.....	-10
	:
49	.....	- 1
51	.....	- 2
58	.....	- 3
63	.....	-
63	.....	- 1
74	.....	2
77	.....	- 3
79	.....	- 4
80	.....	- 5
84	.....	- 6
84	.....	- 7
86	.....	- 8
87	.....	- 9
88	.....	-
88	.....	- 1

89	.....	- 2
90	.....	- 3
90	.....	- 4
91	.....	- 5
91	.....	- 6
	:	
93	.....
94	.....
95	.....
96	.....
97	.....	-
100	.....
101	.....	- 1
101	.....
101	.....	-
102	.....	-
104	.....	2
108	.....	2
109	.....
	:	
115	.....
115	.....
119	.....
120	.....
121	.....
123	.....
127	.....
130	.....

134
136
140
144
149
152
160
:
163
163
172
172
175
179
182
184
186
188
190
192
193
195
196
199
:
202
202
204
210
214

216	.....
218	.....
226	.....
230	.....
232	.....
235	.....
243	.....
246	.....
247	.....
250	.....
258	.....
260	.....
268	.....
272	.....
	:
275	.....
275	.....
285	.....
288	.....
291	.....
298	.....
303	.....
306	.....
318	.....
321	.....
326	.....
330	.....
331	.....
338	.....

341	.....
349	.....
352	.....
360	.....

:

1

1

.

1

1

1

1

:

1

..

(...

)

1

1

1

.

1

1

1

1

1

.

.

1

.

.

.....

: - 1

1

1

..

.

1

(

) ...

1

(

) 1

.

(

)

1

1

1

.

1

(

)

-

-

..

.

1

1(

)

..

1

-

-

1

1

..

1

1

1

1

1

1*

:

1

()

: 1
1

)

.(...

1

1

(...)

1**

1 æ

1

()

:

-

1

-

-

1"

"

-*

-**

.....

-

-

:

"

"

...

...

1

1

:

o

Ô2

:

:

Ô

:

-

.."

:

Ô

1"

.."

2"

:

-

(..

)

..

. 2001

11

..38

1990

:

1

.

.

.

.

.

1

:

:

1

.

.

2

.65

1985

• Esthétique*

**

"

1"

"

2"

3

)

.(.

) Boumgarten *

.(**

2 . 1

.75 1980

.13 1996 : . 2

³ Etienne Sauriau. **Vocabulaire d'Esthétique**. Paris: Presses Universitaires de France, 1990, P. 490.

.....

:

Ô

(..)

..

..

..

.

:

Ô

()

.

-

.1...

..

"

(25 15)

.2"

:

(30 18)

.663 2

1

2

.148

(24 18)
.1(30 24)

.."

.2
..

æ

.(30 15)

(30 15)

.(30 18)

(30 18)

: - 3

. . . .

..

()

..

- -

.

.86 1969 - 1968

1

.105 1984

: .

2

.....

:

Ô4

- 1

- 2

- 3

- 4

- 5

- 6

- 7

:

Ô5

:

Ô

- 1

- 2

- 3

- 4

- 5

1

1

1

1

1

.....

: \hat{O}

1

o

- 2

o

o

- 3

o

- 4

- 5

o

- 6

o

- 7

o

- 8

o

- 9

o

-10

o

.....

: - 6

: Ô1 - 6

: Ô

()

.()

: Ô

- NEWS VALUES

Galtung And Ruge "

:¹ -

Fréquency : - 1

The Shold: 2

Unambiquity: - 3

Meaningfulness : - 4

Relavance : - 5

Cultural proximity : - 6

1

: 86 1995

Cohen, Stangy and young, Jack. **Manufacture of news : Social problemes, devience, and the mass Media.** London : constable .1993,p. 66.

Negativeness And Positiveness :	- 7
Unpredictability :	- 8
The élite nation :	- 9
The élite people:	- 10
The élite persons :	11

1"

"

:

..

-

.(

)

-

-

.(

)

2

:

*

:

Ô

)

(..

"

"

"

.11

1

2

.1992 7 6

:

*

()

.()

2

"

(M6 , F2 , TF1

)

1997

30

1

(36)

%37.2

%62.8

"

"

()

"

"

:

.1988

1

2

103 2003

1" .. ()

*

()

)

(

"

.. " "

:

-

-

..

2" ..

. ..

1

.46 1991

:

*

: .26

2

"

.1979

.....

1

-

-

.

-

·() Ô

:

-

..

..

()

1"

"

:

1

.2000 - 1999

.2004 - 2003

2000 - 1999

93

.....

(8)
.24/24

27 2

1

:

o

o

:

.

..

-

:

11

-

-

7

-1996

-

-

-

-

-

589

83

.

-

.1998

-

1997

-

:

%20

%5

%13

%1.5

1997

%3

%02

7

1

.18 1998 43 :

1997

1

150

12

.."

()

1

"..

..

..

..

..

:

.1

"

%42

·()

%50

.."

· %13

%32

.....					
	1 ^u	%07	05	%12	%26
		%09	1991	2	
1996					%71
					%54
1996	564		597 1991		France 2
1991	753			France 3	2001 565
			2001	1273	1996 1192
1082	1996			France 5/ la cinquième	
1180			TF1	2001	790
	2001		1188	1996	1386 1991
670	1996	574	1991	379	M 6
					2001
1991	550			CANAL +	
	La Cinq		2001	265	1996 413
				1151	1991
()					
2001		1996	5211	4610	1991
					4751

1

25

Rapport Unesco. **La circulation internationale de l'information et émissions de T.V.**, N°100,1983,P43.

² Sophie Jehel. **Evolution de l'offre hertzienne pour le jeune public, 1991 Ô 2001.** In: dossiers de l'audiovisuel , N° 108 ,p.p. 86 111 Mars – Avril 2003 , périodique bimestriel réalise par : INA édition et documentation , France

39 1991 France 2 59
 France 3 .2001 21 1996
 .2001 41 1996 44 1991 56
 44 France 5
 196 TF1 .1996
 M 6 .2001 06 1996 184 1991
 09 1996 17 1991
 Canal + .2001
 .2001 1996 30 1991
 1996 358 1991 381 : ()
 .. 78 2001
 France 2
 377 1996 275 1991 198
 89 France 3 .2001
 .2001 59 1996 88 1991
 52 1991 173 France 5
 . 2001
 316 1991 TF1
 2001 1996 514
 . 285
 .1991 108 La cinq
 1996 344 1991 379 M6
 .2001 247
 " " 1
 ()

1996 France 2 .2001 %78 %51
 1996 %06 France 3 .2001 %71
 1996 France 5 %91 .2001 %96
 %51 1996 %36 TF1 .2001
 %74 M6
 .2001 % 66 1996
¹2001

:

.%47 (1995 1994)
 (Superman Pokémon)

1995 1991
 %62 %37 1995
 .(..)

¹ Dossiers de l'audiovisuel , N° 108, p p 22 23 , in : Cecilia Vonfeilitzen,Catharina Bucht, **Outlooks on children touth an media**. the Unesco international clearinghouse on children , youthand media, year book, Goteborg , Nordicom, 2001, traduction Divina, Frau meigs

1977

%50

()

1999

) %37

%26

%37

(

1.

"

2"

()

.. " :

..

3"

:()

Ô

()

..

¹ - Dossiers de l'audiovisuel . N° 108, op.cit. p. 24.

- 2

.15

- 3

.....

·
"

1"

·

:

·

·
*

%30.99

2

:

·

·

·

-1

:

.1989

*

295

425

190

235

130

()

2

.1994

:

400

.....

1

(-)

.

)

.

.(...

" "

.

-

-

.

.1

:

..

¹(ENTV)

%18.7

%38.4

%27.5

%58.5

.

1

226 1994

200

%95.5

1.

%4.5

"

2"

%10.84

%11.1

%10.33

%9.63

%10.33

%8.87

MBC

%25.60

TF1

%16.60

M6

%23.85

F2

%7.10

RTL

%7.43

Canal+

%.6.84

.227

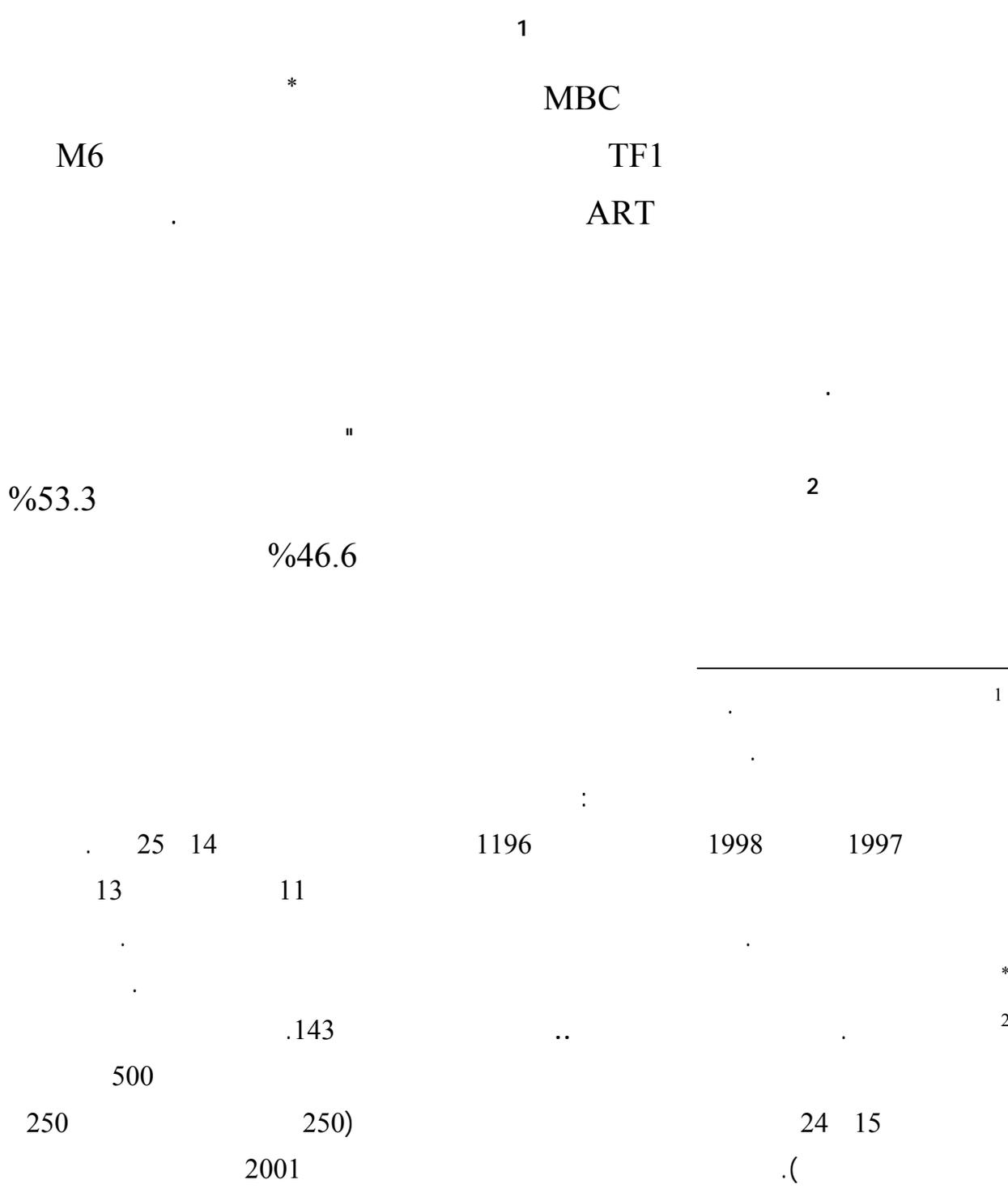
..

- 1

.1995 3:

- 2

.....



%34.8

.

MBC

1.

...

)

.

(..

..

()

.

Ô

:

.143

..

1

.....
(...)

:

"

1"

()

%27

%32

%.19

%22

%85

%.88

:

.430

1984

-1

396

.....

()

"

1"

(4674)

(180)

:

1

.2002

(05)

()

.....

1 *

"

"

()

*

.186

- 1

.....

()

o

1

%73.91

%71.06

%.%76.26

%80.13

1

%75.35

%84.58

%71.26

%27.94

%10.06

%20.19

%6.75

%9.69

%.%4.50

1

%46.27

1"

"

%43.12

%9.3

.165

1

.....

"

1

%9.64

"

"

%54.97

%31.02

%52.61

%46.47

"

"

%12.95

%48.05

%34.55

%47.31

%08.06 %14.87

%29.74

:

.....

1.

:

)

.(..

1

.

2"

"

:

%73.2

%74

%65

%69

) %42

%62.2

.(

%51.4

%51.6

%48.2

%51.2

) %44.4

%46.8

.(

:

(%91)

(%71)

(%59)

(%51)

.213

.209

..

..

- 1

- 2

%34)

(%61)

.(

()

(%51)

(%49)

.(%62)

.

: .

.1

)
o

(

:

:

- 1

(76)

1

1

1

.2004

.....

.

.

:

- 2

1

.

.

:

- 3

.

:

- 4

()

391

:

.

.

.

.

:

- 5

:

195

:

Ô

.

1

Ô

- 6

1

2

1 415

215

200

.()

.545

- 1

- 2

.2006

.....

:

1

1

: Ô2 - 6

: ()
Intérêt perceptif et préférence : Robert Frances

() **esthétique¹**

36

36

¹ Robert Frances. **Intérêt perceptif et préférence esthétique, éléments d'esthétique formelle comparative**. Paris: Centre national de la recherche scientifique (CNRS), 1977.

¹Esthétique du film

()

()

2

2001 11

¹ Jaques Aumont et les autres. **Esthétique du film**. 3^{ème} édition. Paris. Nathan . 1999.

² Philippe Marion . **Glacis d'actualité, Effet clip et design télévisuel , fragments d'une esthétique du petit écran**. Médiation et Information .Revue internationale de communication N° 16 , Université de Paris III L'Armattan , 2002, P. 11.

Le sublime

..

1

()

: - 7

)

1

(

2"

"

¹ Marie Thérèse Brun. **Le cinéma des années 80. Esthétique publicitaire " ou post modernisme. Une esthétique de la communication. Enquête de légitimité.** Thèse de doctorat. Université de la sorbonenouvelle.1991

: 2 - 2

.1968

¹ **Jaques Aumont**

Fechner

².

(. ..)

)

(...

³**Robert Frances**

¹

Philippe Marion

: **Ô8**

)

(

)

(

¹ Jaques Aumont et les autres. op.cit. p. 22.

²
.24 1959

³ Robert Frances. op.cit. p. 33.

.....

: Ô

1

1

1

1

1

1

1

1

700)

:

1(

.....

: Ô

140 ← %20.12 ← 7537 :

266 ← %37.96 ← 14219 :

: Ô

44 ← %6.25 ← 2344 :

: Ô

95 ← %13.60 ← 5096 :

58 ← %8.29 ← 3107 :

: Ô

41 ← %5.77 ← 2163 :

56 ← %8 ← 2963 :

1

%40

%60

280 1

420

2005

1

1

56

41

2005

95

1

1

1

1

58

44 2005

1

.

140 2005

1

1

266

1

1

1

1

:

653

2005

1

47

1

700

5

1

64

59 1

196

1

589

.%66.72

1

393 10%33.27

:

-9

:

-

1

1

1

1

.....

1

1

1*

Pré test

1

1

1

1

1

1

1 63

1

%.90

1

1

1

:

:

. 16

1

:

. 6

1

1

:

. 6

. 12

1

:

1

:

. 26

1

:

. 5

1

:

:

.()

.()

.()

.()

. . . - *

. . .

. . .

. . .

1

2005

)

1

1

:

-

.

¹(2006

1

.

1

222

:

-

2

1

$$^2(\quad - \quad) = ^2$$

=

" "

$$\frac{(2 \quad) 6 - 1}{(1 - ^2)}$$

=

2

=²

.(2006

)

:

-10

1

¹2005

1

1

1

1

1

: - 1

1

1

1

..

1

.."

- -

1"

"

"

"

lotze "

.Menger "

Ritschl "

².1910

1900

C. kluckhohn

.."

3"

¹ - Pietro Romano. **Sur la valeur esthétique et ses conditions**. In: Deuxième congrès international d'esthétique et de science de l'art. Tome I. Paris: Librairie Felix Alcan. 1937. P. 104.

.15 - ²

: 1 . - ³

.51 1998

:

Pietro Romano

()

.. " 1

1"

1

Freud

*

1

.. "

1

" " 1

2" ..

1

()

" "

1

1

.. " " "

3" ..

¹ - Pietro Romano. Op. cit. p. 104 .

- *

.51

- 2

- 3

-384) (. 346 -427)

" "

" (. 322

1"

.. " .Boumgarten

2" ..

(..)

.. " " "

3" ..

.. "

The Esthetic

The Beautiful

4" ..

- -

(..)

Esthesis

()

Boumgarten

Esthétique

(1762-1714)Alexander Gottlieb

: 1 .

. - 1

30 1995

.13

..

. - 2

3 .

13 - 3

.269 1944

.14 - 4

" Les médiations philosophiques * 1750

Armand Nivelle 1" ..

1750

2" Esthétique

" :

..

Esthétique

3" ..

" Esthétique

"

Georg Friedrich Meir

4"

**

" :

()

5"

Esthétique

1735

Charles Lalou

- *

1750

Esthétique

¹ - Armand Nivelle . **Les théories Esthétiques en Allemagne, de Baumgarten a Kant.** Paris (VI). Société d'Edition les belles lettres. 1955. P. 18.

² -Armand . op .cit. P. 17.

.20 1981-1980 . : . . - ³

⁴ -Armand . op .cit. P 7

- **

- ⁵

(1724-1804) Kant

)

Esthétique

1" ..

()

.."

(

2"

.."

(1770-1831) G.W.F. HEGEL

.."

l'Esthétique

()

3" ..

:

Esthétique

Esthétique

4" ..

..

...

)

(1750

)

(1876

Fechner

Fechner

¹- Kant Emmanuel . **Critique de la faculté de Juger**. Traduction par A. philo Nenko. Paris: Librairie philosophique 1965. p. 49.

²- Ibid .p. 49.

³ - G.W.F. Hegel. **Esthétique**. Traduction S. Tankelivitch.Flamarion. Paris: 1979. P.20.

⁴ - Ibid. p.20.

(1887 -1807)

:

L'Esthétique d'en haut -1

¹L'Esthétique d'en bas -2

*

1

"

(1953 - 1863) George Santyana

2" ..

" "

)

.. " :

" "

3" ..

(Aesthetics

.. "

" "

4" ..

..

1959

-1

- 22

- *

: .

.23

..

2

.42

:

.42

- 3

.42

- 4

(1952-1866) Croce

1"

"

Esthetique

..

"

"

"

"

-

-

.

"

"

"

"

2"

"

"

"

"

"

"

"

"

3

"

"

.

"

" "

"

.

4

Wladimir Weidlé "

"

"

"

Esthétique

.

¹ - Armand . op. cit. p. 18.

.25

-²

.182 1963

-³

⁴ -Wladimir Weidlé . **Biologie et métaphysique de l'art**. Deuxième congrès International d'esthétique et de sciences de l'art. Tome II. Paris. 1937. p. 159.

()

Etienne " " l'Esthétique comparé
.. " Sauriau

1"

:l'Esthétique littéraire -

" " " "

:
Environnemental Aesthetics -

2"

: Louis Bonnier " "

3

:Télévision Aesthetics -

:

¹ -Etienne Sauriau. **La correspondance des arts. Éléments d'esthétique comparée.** Paris: Flammarion. 1969. P.P.26.27

59 2001 . . . - ²

³ - Louis Bonnier. **L'Esthétique dans l'urbanisme.** In: Deuxième congrès international d'Esthétique et sciences de l'art , tome II , op, cit, p 328 -

1
:Marketing Aesthetics

2"

"

*

3"

"

4"

5"

1"

59

.60

70 1

65 1

Guvillier

Etienne Souriau . **Catégories Esthétiques** .op . cit. P. 31.

- 66

⁴-Huisman Denis et Georges Patix. **L'esthétique industrielle**. 1^{ere} édition. Presses universitaires de France 1961. P.P .36.37

⁵ - Charle Lalo. **Méthodes et objets de l'esthétique sociologique**. In Revue internationale de philosophie. 3^{ème} année. N° 7. 1949. p.9

J. Roux

2^o

o

l'esthétique)

K.S. Laurila

³ (émotionaliste

l'esthétique des danses populaires⁴

g

Les valeurs esthétiques :

- 3

*

la laideur

¹ -Etienne Sauriau. **L'évolution du besoin esthétique.** Presses universitaire de France. 1961. p. 53.

² - J. Roux. **Le sentiment de la beauté** .Paris: librairie J.B. Bailliere et fils. 1908. p.82.

³- K.S. Larila. **l'Esthétique Emotionaliste.** in: Deuxième congrès international d'esthétique Tome I. op. cit .p.234.

⁴ - Sauriau. **La correspondance des arts.** op.cit. P. 35.

:

- *

Etienne Souriau. **Vocabulaire d'esthétique.** op.cit. p.928.

Etienne "

"Sauriau

" Max Dessoir "

le le tragique le sublime le beau " :
.1"gracieux le comique dramatique

Charles Lalo

le sublime gracieux le Grandiose le beau "
le () le spirituel le dramatique le tragique
.2" .. humoristique comique

" : :

3"

" :

4"

" :

()

5" ..

- () " "

..

1 - Sauriau. **La correspondance des arts.** op. cit. P. 35.

.103	.	- 2
.108	.	- 3
.109	.	- 4
110	.	- 5

	*		" "	
lyrique	le théâtral	le poétique	:	
le ridicule	le charmant	le joli	le pathétique	
		. ¹ le plaisant	le caricatural	
2.	24	"	"	
			le beau	- 1
			le noble ()	- 2
			le grandiose	- 3
			le sublime	- 4
			le pathétique	- 5
			le lyrique	- 6
			l'héroïque	- 7
			le tragique	- 8
			le pyrrhique	- 9
			le dramatique	- 10
			le mélodramatique	- 11
			le caricatural	- 12
			le grotesque	- 13
			le satirique	- 14
			l'éronique	- 15
			le comique	- 16

- *

l'humoristique	- 17
le fantasque	- 18
le pittoresque	- 19
le joli	- 20
le gracieux	- 21
le poétique	- 22
l'idyllique	- 23
l'élégiaque	- 24

Bopp M.Léon "

"

Herner " "

¹

66

1954

²

66

*

(..

):

la laideur

¹ - Etienne sauriau. **Catégories esthétiques**. op .cit . p. 4 .

²- Ibid . p.12

" (1853)

.¹"The Aesthetic of the ugly "

" "

Rosenkranz "

*

"

"

"

:

2"

:

"

"

"

3"

"

"

.

" "

"

"

:

4"

5"

..

58

..

.

- 1

- *

.113

.

.

- 2

-

- 114-113

- 3

.54

.

- 4

.21

:

- 5

-

-

-

-

(..)

-

-

.

.

:

.

.

-

-

:

-

: - 1

Platon " " " "

" " "

2" . . .

" 1"

.

² - Etienne Sauriau . **Catégories esthétiques**. op .cit. p .10.

*"

"

—

"

"

"

1"

.

"

"

2"

..

"

..

.

—

**

—

"

"

"

"

"

"

"

"

Hippias "

"

— *

o

:

—

:

—

:

—

:

—

"

:

—

:

..

:

"

- Carritt . E.F . **philosophies of beauty** . (Oxford Clarendon press, 1931) p.p 6-7

.10

_1

² - Etienne Sauriau . **Catégories esthétiques**. op. cit. p 10

.."

— **

:

4

:

.."

Katharis

" "

* () - () - .."

**"1 ..

(270-205)

: :() ° "

*** 2"

(..)

" "

Saint- Augustin

() - *

.11 - 1

**

: 40 .. - 2

Charles Bernard. **Esthétique et critique**. Paris: Edition formes,1946, p. 23.

" " " " " - ***

" 1
()

-

2" .. "

*" 3

(1274-1225) Thomas Aquaini

.. " :

4"

.. " " 1535 ()

5"

.. " (1797 - 1729) Edmond Burke "

6" ..

**1757 (

7" ..

.50 - 1

²- Etienne Sauriau . **Catégories** .. op. cit . P .10.

: 45 .. - 3

Croce (B) . Aesthetic, 2 nd inpot . 2 nd ed ,vision oress and Pater owen 1953 . p 175

47 .. - 4

.49 - 5

⁶ - **La grande encyclopédie des sciences des lettres et des arts**. Paris: Société anonyme de la grande encyclopédie. 61 rue de Renne .Tome 16 . p.406.

1756 - **

52 - 7

.. " " "

..

" " 1"

"

2"

" "

-

-

.

Kant

:

" " g

" " " "

3"

"

4" "

" " " "

" " "

la " " 1790

" "

.. " critique du jugement

*

" " 5" ..

77

- 1

.52

- 2

³ -Kant . op.cit.p.49

La Grande encycopédie. Op.cit. p.p.405-406 :

- 4

⁵ - Armand Nivelles .op.cit. p. 12

- *

:

:

-

"

"

"

()

1"

.

:

:

-

" :

"

"

2"

..

"

"

"

"

..

:

3"

Taste of reflection

..Taste of senses

..

"

4"

.. ..

()

..

5"

:

:

-

()

*

"

"

)

.."

(..

6"

¹ - Kant . op. cit. p.55

:

:

" "

-

1"

1790

" " " "

Hegel

()

.. " " " 2"

()

3"

" (1836-1759) Hirt "

4 "

() " " : " " " "

()

5"

" "

(1952-1866)

" " "

6"

² - Hegel . op.Cit. p.p 9-10

³ - Ibid. p.11.

⁴ - Ibid . p.78.

⁵ - Ibid .p. 79.

1.

) "

"

.(..

"

"

(1953-1863) *"

"

.."

.2"

"

"

"

3"

..

..

..

.123

- 1

- *

.282

- 2

.282

- 3

.. " : * George Boas "

1" ..

.

Laurila " "

2" "

" "

:

.() - 1

.() - 2

3() - 3

" "

... " - -

4"

" "

1

.. " : 1

.....

3

.

¹ - George Boas. **Note pour l'histoire du goût.** In : 2^{eme} congrès international d'esthétique, Tome 1 .op.cit. p.285.

² - K.S Laurila . op. Cit . p.235.

.

.

1"
.. ..

1

1

.. " :

1

1

1

2"
.. ..

1

" "

.. " 1

3"
.. ..

:

.. "

4"
.. ..

.. " :

1

1

5"
.. ..

..

1

1

1

.296

: 4 .

	- 1
.298	- 2
.298	- 3
.303	- 4
.297	- 5

1

.."

..

1"

(751 - 691)

:

" : 1

..

2"

" "

- -
- -

: - 2

3"

"

..

.303

4

-¹

2000

: 1

-²

.146

³ -La grande encyclopédie . op. cit. Tome 30. p.569 -

.. " Edmond Birke "

"

..

1"

()

. 2" ..

" " "

:

" -

. 3" ..

.. " -

. 4"

. 5"

.. " -

.. " - " "

. 6"

" "

" "

.52

- 1

² - La grande encyclopédie. op. cit. Tome 30. p.569

³ - Ibid . p.568

: 111

- 4

. 106 1984

111

- 5

62

- 6

"
..

1"
.. . . .

" "

..

"
..

..

2"
.. . . .

" "

"

3"
.

*

-

-

" :
.. :

" "

4"
.. ..

.129

251

.255

.259

—
_1
_2
_3
_*
_4

" "

" " "

1"

:

La laideur : - 3

" "

" "

2" ...

3.

" "

.. .. -

.. ..() -

" "

.. " Feldman " "

- - 108 -1

.57 .. -2

³ - Etienne Sauriau . **Catégories esthétiques** .op.cit. p. 25.

1^o
..

*

" "

... " :

..

2^o
.

"

" "

..

"
..

3^o
.

1 -V.Feldman. **Structures formelles de la laideur.** In: deuxième congrès international d'esthétique. Tome I. op.cit. p.163.

- *

:" ()

104.

.114

- 2

: .122

- 3

.73 1972

: .

" "

"
..

1"
.. ...

:

Le Tragique : - 4

" " "
..

2"
.. ...

"
..

3"

-

()

.. -

" " "
.. " "
" " "

"
..

" " "

4"
..

5"
.. ...

.120 . -1

.31 . -2

.42 . -3

.94 . -4

.108 . -5

" "

1.

.() -

. -

. -

. -

. -

. -

*

.

:

()

Le comique : - 5

()

"

.."

²"... (. 277-450) **Aristo Phanes** à

- - 245-241

... " - *

.245 : "...

1"

2"

3"

4"

5.

¹ -Etienne Sauriau. **Vocabulaire d'esthétique**. Op.cit. p. 435.

97 _2

*
_

.98 _3

.113 _4

.264 – 263 _5

(505 - 450) "

"

:

:

() "

"

:

() "

"

°

" :

1"

()

:

: Tragi- Comédy - 6

"

1" .. () ..

2" .. " (1711-1636) " "

l'Humeur: - 7

"

"

: :

3

.. " " "

.. " 4"

.81 1978 : . -1

.97 . -2

³ - Etienne Sauriau. **Vocabulaire d'esthétique.** op.cit. p.839.

.114 . -4

1.

.."

Glenn Wilson "

"

() ..

.2"()

()

.3

"

"

-

-

-

*

-

-

-

(1984) Ziv " "

4.

:

-

-

-

-

-

-

.14 1962

: 1

-1

:

:

:

.245 2000

-2

- - 270

-3

-*

- - 249

-4

..

..

()

:

Le Dramatique : - 8

.. () ..

1"

.. ..

.. "

"

"

le Drame ..

2"

" "

.. :

..

.caricatura

la caricature

2 " ...

()

"
.."
..."

1" ...

-

-

.

:

..

-

-

.

-

.

.

-

.

-

-

-

..

.

¹ - Etienne Sauriau. **Vocabulaire** .. op. cit. p. 395

...

-

-

:

:

-

: - 1

..."

.."

1" ...

. 2" ... ()

()

..."

3 "

..

..

:

:

-

-

..

4" ...

...

...

5" ...

..."

.41 .1982

1 . . -1

² -Etienne Sauriau . op . cit. p.510

³ - Jaques Aumont. **Introduction à la couleur des discours aux images.** Paris. Armond colin 1974. P.41.

⁴ - Ibid. p. 106.

...

'

(...

)

)

.(...

..

.."

1" ...

.

: - 2

*

... " " "

2"

)

(...

183 1996 14 :

.116

-1

-*

-2

: - 3

Rythme " "

1" ..

" :

" "

2" ...

: - 4

... "

() .

" "

..

"

3" ..

(...)

.120

-1

.76-75

1981 . : 4 .

-2

.75

-3

..

..

.l'Héroïque : - 5

..."

1" ...

..

.le rire :* - 6

..."

2" ...

)

..
3" ...

(
..."

()

.26 1982

.118

.185

-1

-*

-2

-3

:

1

1

()

1

.. 1908 ..."

1() R. Cannudo 1

2" " : 1"1911-1908

3.1910 Septième art

V. Lindsay

J.Epstein L.Delluk () 1915

4" L.Moussinac

" Jean Mitry

5" ...1922-1920

1926

6 ...J- Grierson

() .."

.199 - 1

2 - Pierre Sorlin .**Esthétique de l'audiovisuel**. Paris: Edition Nathan. 1992, P.5.

3 - Jean Michel Frodon. **La télévision radicalise la position critique**. in: Jérôme et les autres. Op. cit. P 148.

.199 - 4

5 - Jean Mitry. **Esthétique et psychologie du cinéma**. Paris: Editions Universitaires,1990,P 12.

200 - 6

Gance Abel

1" ...

2" ...

" :

.. " 1927

1

.. " 1

3"

..

.. "

4" ..

:

:

Ô

1

Jean Mitry

1

1

1

1

1

"

1" ...

¹-Etienne Fuzellier. **Dictionnaire des œuvres et des thèmes du cinéma mondial**. Hachette, 1976. P. 264.

² - Pierre Sorlin . op. cit. P. 5.

³ - J. Aumont . et les autres. op. cit, p.7.

⁴-Lotman Iouri. **Semiotique et esthétique du cinéma**. Traduit du Russe par Saline Breuillard. Paris: Editions sociale, 1977, P. 34.

.....

... () ...

1

1" ()

.."

2"

Charlie

.."

.. Chaplin

3" ..

1952

..." Andre Bazin

¹ - Iouri Lotman. Op. cit. P. 54.

² - Litwin mario . **Le film et sa musique: création, montage.** Paris: éditions Romillat, 1992, P.14.

³ - J. Aumont et les autres, op. cit. P.33.

.....
..1956-1955 ..

1"
..

..

"
..

2"
..

()

()

()

..

3"
..

"
..

:

-

:

¹ - Andre Bazin . **Critique de télévision** .in: Jérôme Bourdon .. op. cit.P. 48.

² - Knut Hicke Thier. **La critique en Allemagne**. in: Jérôme Bourdon. Op.cit. P.120.

³ - Jérôme Broudon. **La critique impossible, Positions du journalisme de télévision en France**. In : Jérôme Broudon. op. cit. P.30.

.....

" "

1

2

3(..)

" "

4"

1

5"

:

¹ - Marie- Claude Taranger. Un "huitième art", **Formes et fonction du discours sur l'art télévisuel**. In: **Médiation et information**. N° 16. op. cit.P.69.

² - Ibid. P.64.

⁴ - Pierre Sorlin. op. cit.P.156.

" 1 : Ô
()

1"
" 1 : Ô
() ... 1

1 2"
" : Ô
3"
" " ..

1 1 1
1 1 1
1 1 1
1 1 1
1 1 1
1 1 1

1simultaneism

1 1 1

.81	.	- 1
.81	.	- 2
.83	.	- 3

.....

1

1

1

1()

1

..

()

1

:

1

1

1

.

- 2

1

()

(...)

)

1

"

"

1

..

1

1

1

..

1

1

.."

1"

:

Ô

1

1

1

1 " 1
1 " 1
1 1
2" " : - 1
1 1
1 1
1 1
1 ..
1 ..
1 " 1 1
1 " 1 1 3" ..
1 " 1 1 4" : Ô
1 1 1
1 : 1 1
1 1 1 : -
1

¹ - Sorlin.op.cit.p.181.

² - Courbet Didier. **Puissance de la television**, Paris: editions l'Harmattan, 1999. p.73.

.32 .2003 .2 : . : . - ³

⁴ - Bernard Tichit. **L'Image haute définition**. in :**Dossiers de l'audiovisuel**. N°110. Juillet-Aout. 2003.p.25.

.....

1

1

1

: Ô

1

()

1

()

.¹()

1

1

: Ô

2.

1

1

1

)

1

1

(

1

:

Ô2

1"

" "

" "

" "

1

/

1

1

Hans Robert Jauss " "

² - François Jost. **Introduction à l'analyse de la télévision.** Ellipses édition marketing. Paris. 1999. P.35

.....

" " .. " 1

1"

: " " 1 : Ô

1 / "

2" ...

1 1 1 : ... " 1

3" .

1 : Ô

1 1

1

1 /

1 : Ô

"

1 . . . - 1

.75 1992

: . - 2

.41 1989 61-60 :

.41 - 3

.....

" : " " 1" ...

1

2"

... " : Ô

3" ...

.. " Umberto Eco " : Ô

()

14"

1

1 .. " : Ô

15"

: Ô

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

:

Ô

1

.103

- 1

.104 - 2

- 3

.24 1991

.24 - 4

.25 - 5

()
1

... " " "

1

1"

1

1

1

1

.

:

1

:

Ô1

Robert Allen

1

2.

1

1

:

Ô

:

.

:

Ô

1() 1

1

: .27 :

.29 1998 - 1 :

" " . - 1

.16 . - 2

.....

1

" "

1

.

:

Ô

1

1

.. " 1"

"

:

2"

:

Ô

.. "

3"

1

1

.

:

Ô 2

1

1

1

.

1

1

1

.

1

1

1

.23

.28

.22

- 1

- 2

- 3

... " 1()
11" ...

" "
1

2"

1

1"

"

1

... "

.. "

...

3" ...

1

1(...

)

1

1

1

1

1

:

1

:

Ô

1

()

.. "

1

.18

.28

.26

- 1

- 2

- 3

.....

1

1"

1

1

1

:

1

1

1

2"

.."

"

"

1

1

1

1

1

1

1

1

*

1

3

1

o

o

1

1

1

1

1

" "

**

- - 41

- 1

.99

- 2

215

- *

.218

³ -Genevieve Jacquinot. (Sous la direction) **les jeunes et les médias, perspectives de la recherche dans le monde**. Paris: L'harmattan. 2002. p.p . 56.57.

**

.....

1

1

1

1

"

1

1

1

.. " 1

"

1" ...

1

1

1

1

1

1

1

1

..

"

" " "

..

1

1

)

1

..

...

(

1

1

1

1

.

1

1

1

1

1

.

.....

1

1

1

1

1

1

1

1

.

.....

:

1

1

1

1

1

:01

%		%		%		
14.77	87	15.26	60	13.77	27	
23.08	136	23.92	94	21.42	42	
07.13	42	05.34	21	10.71	21	
55.02	324	55.47	218	54.10	106	
100	589	100	393	100	196	
			%66.72		%33.27	

393

%33.27

196

%66.72

%55.02

1

324

%23.08

136

1

%14.77

87

.%07.13

42

1

:02

%		%		%		
3.22	19	3.06	12	03.57	7	
2.54	15	2.29	09	3.06	6	
2.71	16	2.79	11	2.55	5	
6.28	37	7.12	28	4.59	9	
7.13	42	7.12	28	7.14	14	
8.48	50	9.16	36	7.14	14	
10.18	60	9.66	38	1.22	22	
4.92	29	5.08	20	4.59	09	
11.88	70	13.26	52	9.18	18	
7.98	47	7.12	28	9.69	19	
7.30	34	7.38	20	7.14	14	
6.13	36	6.61	26	5.10	10	
3.39	20	2.79	11	4.59	09	
3.73	22	2.54	10	6.12	12	
7.30	33	7.38	19	7.14	14	
6.80	32	6.63	18	7.14	14	
100	589	100	393	100	196	

1

3.22 2.71 2.54 1

3.37 3.39

1

:03

%		%		%		
49.92	294	50.38	198	48.98	96	
50.08	295	49.62	195	51.02	100	
100	589	100	393	100	196	

(3)

1()

%49.92

%50.08

()

1

:04

%		%		%		
52.47	309	52.68	207	52.05	102	
47.53	280	47.32	186	47.95	94	
100	589	100	393	100	196	

(4)

1

47.53

%52.47 1

:05

%		%		%		
27	159	28.24	111	24.48	48	
73	430	71.76	282	75.52	148	
100	589	100	393	100	196	

(5)

%27 %73

1 $0.74 = 2$

:06

	%		%		
359	61.58	242	59.60	17	
230	38.42	151	40.30	79	
589	100	393	100	196	

(6)

%59.60 %61.58 1

%38.42 %40.30

: 0.17 1²

3.84

2

.%1 6.63 %5

1

:

Ô

1

:07

	%		%		
51	8.39	33	9.18	18	
452	77.61	305	75	147	
86	14	55	15.82	31	
589	100	393	100	196	

1

(7)

()

()

%77.61

1 ()

%75

...

%15.82

%14 1

...

0.47 =²

2

%1

:08

	%		%		
51	11.07	31	6.47	20	
452	82.14	230	71.85	222	
86	6.79	19	21.68	67	
589	100	280	100	309	

(08)

()

%71.85

%82.14

(07)

1

%6.79

%21.68

2

27.93 = ²

10.01

¹()

()

: 1

1

1

1

1

1

1

:

Ô

1

:09

	%		%		
391	62.60	246	73.98	145	
122	26.71	105	8.67	17	Canal Algérie
76	10.69	42	17.35	34	
589	100	393	100	196	

¹(09)

%73.98

¹%62.60

¹%26.71

Canal Algérie

%17.35

¹%8.67

.%10.69

1

1

1

¹0.01

2

27.56 = ²

1

:

Canal Algérie

:

Ô

1

1

:10

	%			%		
4	10.58	117	4	15.86	91	
2	25.61	283	5	9.76	56	
3	17.46	193	1	24.73	142	
6	4.25	47	7	1.91	11	
7	3.89	43	2	22.12	127	
5	9.68	107	6	8.18	47	
1	28.50	315	3	17.42	100	
	100	1105		100	574	

(10)

¹⁰%24.73

%28.50

%22.12

¹⁰%17.46

¹⁰%17.42

1

...

1

1

1

1

" ()

1" ..

1

1

.....
) 1 1
 .(

" ()

) 1
 .() (

1 1 1

:

$$\frac{(2) 6 - 1}{(1-2)}$$

$$6 \quad 0.22 =$$

:

Ô

:11

	%		%		
239	36.90	145	47.96	94	
268	46.56	183	43.36	85	
82	16.54	65	8.68	17	
589	100	393	100	196	

(10)

1

(11)

¹⁰%47.96

%43.36

¹⁰%46.56

1

1

(10)

¹10.02 = ²

1

:

¹⁰0.01

2

:12

	%		%		
239	32.20	95	48.98	144	
268	53.55	158	37.42	110	
82	14.23	42	13.60	40	
589	100	295	100	294	

(12)

1

¹⁰%48.98

%53.55

1

1

¹⁰%37.42

%32.20

18.67= 2

: 10.01 2

1

1

*

1" .. " ()

%61 %6 %55

%30.7 1" .. " ()

%40.9

:13

	%		%		
239	48.22	135	33.65	104	
268	46.78	131	44.35	137	
82	05	14	22	68	
589	100	280	100	309	

(13)

%44.35

%33.65

%48.22

1

0.01

2

8.36=²

1

1

:14

%		%		%		%		%		
40.50	239	30.86	100	69.05	29	61.02	83	31.04	27	
45.50	268	53.70	174	30.95	13	38.98	53	32.18	28	
13.92	82	15.44	50	00	-	00	-	36.78	32	
100	589	100	324	100	42	100	136	100	87	

(14)

1

1

.....

1

1

1

1

1

1

:

-

1

1

1

1

1

:

:15 Ô

%		%		%		
5.26	31	2.54	10	10.71	21	
18.84	111	14.24	56	28.06	55	
41.26	243	37.15	146	49.49	97	
25.98	153	33.07	130	11.74	23	
4.92	29	7.37	29	00	-	
2.88	17	4.32	17	00	-	
0.84	5	1.27	5	00	-	
100	589	100	393	100	196	

(15)

%41.26

1

*

%25.98

2.27

1

5

31

36

10%93.88

. 553

1

%28.06

%49.49

1

21

%89.29

1.81

. 175

10%33.07 %37.15

15

10%96.15

2.48

1

(

)

. 378

×

(×)

- *

%		%		%		%		%		
05.26	31	03.39	11	26.19	11	00	-	10.34	9	
18.84	111	10.49	34	19.04	8	27.94	38	35.63	31	
41.26	243	48.45	157	14.28	6	42.64	58	25.28	22	
25.98	153	27.77	90	35.71	15	22.05	30	20.68	18	
04.92	29	04.62	15	04.76	2	07.35	10	02.29	2	
02.88	17	05.24	17	00	-	00	-	00	-	
00.84	05	00	-	00	-	00	-	05.74	5	
589		100	324	100	42	100	136	100	87	

(16)

1

%35.63

1

¹⁰%42.64

1

%26.19 1

%35.71 1

1

10%48.45 1

1

:

Ô

1

:17

%		%		%		
0.34	02	0.5	2	00	-	
09	53	8.65	34	9.69	19	
23.26	137	26.98	106	15.81	31	
66.72	393	63.87	251	72.45	142	
00.68	04	00	-	2.05	4	
100	589	100	393	100	196	

(17)

1

()

1

:

1

:18

	%		%		
284	54.96	216	34.70	68	
256	41.48	163	47.44	93	
49	03.56	14	17.86	35	
589	100	393	100	196	

(18)

1

¹⁰%54.96

¹47.44

%34.70

%41.48

1

1

()
o

:

0.01

2

22.95= ²

1

:

:19

	%		%		%		%		
284	56.80	184	52.38	22	14.70	20	66.67	58	
256	29.32	95	47.62	20	85.30	116	28.73	25	
49	13.88	45	00	-	00	-	04.60	4	
589	100	324	100	42	100	136	100	87	

(19)

¹⁰%66.67

¹⁰%85.30

%47.62

¹⁰%52.38

%56.80

133.29= ²

1

0.001

6

1

1

1

:

:20

%		%		%		
01.18	7	01.01	4	01.54	3	
04.92	29	05.08	20	04.60	9	
32.59	192	39.95	157	17.85	35	
58.24	343	53.96	212	66.83	131	
03.05	18	00	-	09.18	18	
100	589	100	393	100	196	

(20)

¹⁰%32.59

¹⁰%58.24

¹(17)

1

:21 Ô

%		%		%		
02.37	14	00	-	07.14	14	
24.27	143	15.78	62	41.32	81	
33.95	200	38.42	151	25	49	
22.41	132	27.98	110	11.22	22	
08.82	52	05.60	22	15.30	30	
04.58	27	06.87	27	00	-	
03.56	21	05.34	21	00	-	
100	589	100	393	100	196	

(21)

%24.27

¹⁰%33.95

1

14

35

%93.03

2.31

1

21

554

¹⁰%41.32

¹⁰%25

14

¹⁰%92.84

2

1 2.46

10%27.98

10%38.42

21

10%94.66

372

.%93.45

2.29

*

(

)

:

0

1

:22

%		%		%		
68.42	403	72.52	285	60.20	118	
31.57	186	27.48	108	39.80	78	
100	589	100	393	100	196	

(22)

%31.57

10%68.42

1

2

1

0.05

1

4.99

1

$$(2 \times 2) + (1 \times 1) = 2 + 1$$

=

*

:23

	%		%		
403	63.76	197	73.58	206	
186	36.24	112	26.42	74	
589	100	309	100	280	

(23)

¹⁰%73.58

1

¹⁰%36.24

¹⁰%63.76

¹⁰%26.42

6.54 = ²

1

1

1

¹⁰0.05

1

1

:24

	%		%		%		%		
403	57.40	186	100	42	94.12	128	54.02	47	
186	42.60	138	00	-	05.88	8	45.98	40	
589	100	324	100	42	100	136	100	87	

¹(24)

1

1

.....

100% 94.12%

1

42.60% 57.40%

1

: Ô

1()

1

(25)

MBC, MBC2

1

1

1

1

1

1

1

1

MBC2.MBC

1

"..

" ()

1

1

1

(MBC MBC2)

()

1

MBC

			%			%		
1	234	2	16.75	121	1	37.41	113	
5	77	8	4.57	33	2	14.56	44	
2	167	1	17.86	129	4	12.58	38	
9	25	11	2.21	16	5	2.98	09	
17	01			-	11	0.33	01	
3	158	3	16.48	119	3	12.91	39	MBC MBC2
7	55	6	6.37	46	5	2.98	09	LBC
12	10	12	0.83	06	8	1.32	04	
8	50	7	5.67	41	5	2.98	09	
6	57	5	6.78	49	6	2.64	08	
10	24	11	2.21	16	6	2.64	08	3
4	80	4	10.38	75	7	1.65	05	
10	20	10	2.35	17	9	0.99	03	
9	25	9	2.90	21	8	1.32	04	
11	13	12	1.80	13		00	-	
13	06	14	0.41	03	9	0.99	03	
15	03	14	0.41	03		00	-	
14	05	15	0.27	02	9	0.99	03	Space Toon
14	05	14	0.41	03	10	0.66	02	
14	05	13	0.69	05		00	-	
16	02	15	0.27	02		00	-	
16	02	15	0.27	02		00	-	
	1024		100	722		100	302	

234	01	111	01	123	
77	05	37	04	40	
167	02	87	02	80	
25	10	15	09	10	
01	17	01		-	
158	03	81	03	77	MBC + MBC2
55	06	31	07	24	LBC
10	13	05	12	05	
50	8	24	06	26	
57	07	25	05	32	
24	9	19	12	05	2
80	04	40	04	40	
20	11	12	10	08	
25	11	12	8	13	
13	12	07	11	06	
06	15	02	13	04	
03	14	03		-	
05	15	02	14	03	Space toon
05	13	04	16	01	
05	14	03	15	02	
02		-	15	02	
02		-	15	02	
1024		521		503	

(26)

:27

	%		%		%		%		
234	26.63	151	29.16	21	20.34	47	09.74	15	
77	08.64	49	09.72	07	07.35	17	02.60	04	
167	10.58	60	23.60	17	22.51	52	24.68	38	
25	01.94	11	01.39	01	03.03	07	03.9	06	
01		-	-	-	-	-	00.65	01	
158	13.40	76	16.67	12	18.61	43	17.52	27	MBC+ MBC2
55	05.47	31	01.39	01	04.32	10	08.44	13	LBC
10	00.88	05	01.39	01	00.86	02	01.30	02	
50	06	34	01.39	01	04.76	11	02.60	04	
57	07.05	40	02.78	02	02.16	05	06.49	10	
24	02.47	14	-	-	02.59	06	02.60	04	2
80	07.94	45	01.39	01	09.52	22	07.79	12	
20	02.65	15	02.78	02	00.43	01	01.30	02	
25	02.65	15	-	-	01.73	04	03.90	06	
13	00.88	05	02.78	02	00.43	01	03.25	05	
06	00.18	01	-	-	01.29	03	01.30	02	
03	-	-	01.39	01	-	-	01.30	02	
05	00.53	03	02.78	02	-	-	-	-	Space toon
05	00.71	04	-	-	-	-	00.65	01	
05	00.71	04	01.39	01	-	-	-	-	
02	00.35	02	-	-	-	-	-	-	
02	00.35	02	-	-	-	-	-	-	
1024	100	567	100	72	100	231	100	154	

(27)

MBC

%24.68

%17.52

%20.34

%22.51

%18.61

MBC

%23.60

%29.16

%16.67

MBC

MBC2 MBC

%26.23

%10.58

%13.40

:

Ô

1

(28)

1

M6

1TF1

1

F2 TV5

1

CANAL+

CANAL+

1TV5

1

F2 Animaux

1

1Animaux

1%0.97

1

		%			%		
254	1	43.42	188	1	32.04	66	TF1
120	2	20.55	89	2	15.05	31	M6
56	3	08.31	36	4	09.71	20	TV5
44	4	03.69	16	3	13.59	28	CANAL+
47	3	08.31	36	5	05.33	11	F2
12	9	01.84	08	8	01.94	04	F3
19	6	02.77	12	6	03.39	07	ARTE
13	7	02.54	11	10	00.97	02	LA 5 eme
15	8	02.07	09	7	02.91	06	BBC
24	5	03	13	5	05.33	11	ANIMAUX
06	11	00.92	04	10	00.97	02	RTL9
02				10	00.97	02	RAI 1 – 2
08	10	01.40	06	10	00.97	02	CNN
08	13	00.46	02	7	02.91	06	EURO SPORT
05	12	00.70	03	10	00.97	02	EURO NEWS
03				9	01.46	03	TPS
03				9	01.46	03	TSR 1 – 2
639		100	433		100	206	

(29)

1

M6

TF1

F2

1

TV5

CANAL+

1

F2

1TV5

CANAL+

1

%0.96

		%			%		
254	01	38.41	126	1	41.16	128	TF1
120	02	16.15	53	2	21.54	67	M6
56	04	08.84	29	3	08.68	27	TV5
44	05	05.79	19	4	08.04	25	CANAL+
47	03	09.14	30	5	05.46	17	F2
12	09	02.13	07	7	01.60	05	F3
19	06	04.87	16	9	00.96	03	ARTE
13	8	02.74	09	8	01.28	04	LA 5 eme
15	07	03.04	10	7	01.60	05	BBC
24	8	02.74	09	6	04.82	15	ANIMAUX
06	11	01.52	05	11	00.32	01	RTL9
02			00	10	00.64	02	RAI 1 – 2
08	10	01.83	06	10	00.64	02	CNN
08	11	01.52	05	9	00.96	03	EURO SPORT
05	12	00.61	02	9	00.96	03	EURO NEWS
03			00	9	00.96	03	TPS
03	12	00.61	02	11	00.32	01	TSR 1 – 2
639		100	328		100	311	

		%		%		%		%		
39.74	254	36.91	127	47.91	23	42.75	62	41.17	42	TF1
18.77	120	17.44	60	12.50	06	24.13	35	18.62	19	M6
08.76	56	06.10	21	12.50	06	14.48	21	07.84	08	TV5
06.88	44	08.72	30	02.08	01	04.82	07	05.88	06	CANAL+
07.33	47	08.13	28	08.33	04	02.06	03	11.76	12	F2
01.87	12	02.32	08	02.08	01	00	-	02.94	03	F3
02.97	19	03.19	11	04.16	02	02.75	04	01.96	02	ARTE
02.03	13	02.32	08		-	00	-	04.90	05	LA 5 eme
02.34	15	02.03	07	02.08	01	02.75	04	02.94	03	BBC
03.75	24	03.77	13	06.25	03	04.13	06	01.96	02	ANIMAUX
00.94	06	01.16	04	02.08	01	00.68	01		-	RTL9
00.31	02	00.58	02		-		-		-	RAI 1 – 2
01.25	08	01.74	06		-	01.37	02		-	CNN
01.25	08	02.32	08		-		-		-	EUROSPORT
00.78	05	01.45	05		-		-		-	EURO NEWS
00.47	03	00.87	03		-		-		-	TPS
00.47	03	00.87	03		-		-		-	TSR 1 – 2
100	639	100	344	100	48	100	145		102	

(30) 1

M6 1 TF1

1

F2 1 M6 TV5

1

1F2 1TV5

()

Ô

:31

			%			%		
09.20	203	05	08.86	127	05	09.84	76	
08.80	194	07	08.72	125	06	08.92	69	
12.98	286	02	15.50	222	07	08.28	64	
06.34	140	06	08.80	126	11	01.81	14	
08.98	198	09	04.88	70	02	16.56	128	
15.73	347	01	18.78	269	04	10.09	78	
06.30	139	10	02.24	32	03	13.84	107	
15.60	34	03	14.80	212	01	17.08	132	
05.12	113	08	06	86	09	03.50	27	
08.61	190	04	09.14	131	08	07.63	59	
02.31	51	10	02.24	32	10	02.45	19	
			00	-		00	-	
100	2205		100	1432		100	773	

(31)

(%15.60)

(%15.73)

(%12.98)

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

("... ")

()

.....

...()

¹10 ¹0.12 = ¹

¹0.01 0.74 0.05 0.56

1

:32

%			%			%		
22.94	414	02	19.26	252	01	32.66	162	
07.20	130	06	07.33	96	04	06.86	34	
17.84	322	04	16.28	213	02	21.98	109	
15.64	282	03	16.98	222	03	12.09	60	
09.70	175	05	12.76	167	06	01.61	08	
22.94	414	01	23.31	305	02	21.97	109	
03.72	67	07	04.06	53	05	02.82	14	
				-			-	
100	1804		100	1308		100	496	

(32)

¹(%17.84)

(%22.94)

1

1

1

1

1

1

¹ 0.75=

¹0.01

¹0.94 ¹0.05

0.82 6

1

:33

		%			%		
414	03	21.51	207	01	24.58	207	
130	06	08	77	07	06.29	53	
322	02	21.72	209	04	13.42	113	
282	04	15.28	147	03	16.03	135	
175	05	08.21	79	05	11.4	96	
414	01	24.22	233	02	21.49	181	
67	07	01.03	10	06	06.76	57	
			-			-	
1804		100	962		100	842	

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

0.79 =

1

0.94 10.05

0.82

16

1

10.01

:34

%		%		%		%		
24.46	261	26.76	38	17.64	60	21.56	55	
07.77	83	07.04	10	02.64	09	10.98	28	
18.08	193	13.38	19	25.29	86	09.41	24	
13.88	148	17.60	25	19.70	67	16.48	42	
10.78	115	06.33	09	04.11	14	14.50	37	
21	224	25.35	36	25	85	27.06	69	
04.02	43	03.52	05	05.58	19		-	
	-		-		-		-	
100	1067	100	142	100	340	100	255	

.....

1

(34)

¹⁰%21.56

%27.06

¹⁰%16.48

1

.%14.50

1

%19.70

%25 %25.29

%17.64

.%2.64

1

¹⁰%25.35

¹⁰%26.76

.%13.38

¹⁰%17.60

%21

¹⁰%24.46

¹⁰%13.88

¹⁰%18.08

:

Ô

1

1

1

1

1

1

:35

	%		%		
403	78.37	308	48.46	95	
43	07.12	28	07.65	15	
143	14.5	57	43.87	86	
589	100	393	100	196	

(35)

¹⁰%43.87

¹⁰%48.46

.%7.65

1

1

¹⁰%78.37

1

2

32.67

2

1

:

1

¹⁰0.01

:36

	%		%		
10	01.01	04	03.06	06	
478	83.96	330	75.51	148	
56	08.14	32	12.24	24	
45	06.87	27	09.18	18	
589	100	393	100	196	

%75.51 (36)

1

%12.24 1

%9.18

.%6.87

%8.14 1 % 83.96

13

6.96

2

1

.0.05

7.81

3

:

1

1

:37

	%		%		
10	03.24	10	00	-	
478	75.72	234	87.14	244	
56	12.30	38	06.42	18	
45	08.74	27	06.42	18	
589	100	309	100	280	

(37)

1

¹⁰%87.14

.%75.72

15.24

1²

1

1

¹⁰0.001

3

1

1

1

:

:38

	%		%		%		%		
10	00	-	14.28	06	00	-	04.59	04	
478	82.09	266	85.72	36	90.44	123	60.91	53	
56	12.96	42	00	-	06.61	09	05.74	05	
45	04.93	16	00	-	02.94	04	28.74	25	
589	100	324	100	42	100	136	100	87	

(38)

1

%90.44 1

%60.91

82.09 1

%85.72

:

Ô

1

:39

	%		%		
466	80.16	315	77.04	151	
123	19.84	78	2.96	45	
589	100	393	100	196	

(39)

%22.96 %77.04

%19.84 %80.16

12

11 0.75

.0.01 6.63 10.05 3.84 1

:

1 1

:40

	%		%		
466	83.50	258	74.28	208	
123	16.50	51	25.72	72	
589	100	309	100	280	

(40)

1

%25.72 %74.28

%83.50

1

%16.50

2

10.01

1

7.53

1

:41

	%		%		%		%		
466	71.60	232	92.86	39	91.92	125	80.46	70	
123	28.40	92	07.14	03	08.08	11	19.54	17	
589	100	324	100	42	100	136	100	87	

(41)

13

29.17 = ²

0.01

1

:42

	%		%		
166	39.36	124	27.82	42	
161	31.74	100	40.40	61	
139	28.88	91	31.78	48	
466	100	315	100	151	

.....
 %40.40 (42)
 %31.78 1

1

.%27.82

%39.36

1

16.10 = 2

10.05 2

:43

	%		%		
480	82.70	325	79.08	155	
109	17.30	68	20.92	41	
589	100	393	100	196	

1

10%20.92

10%79.08

(43)

1

%17.30

10%82.70

1

1

11

1.10=2

:

1

:44

	%		%		
480	85.12	263	77.50	217	
109	14.88	46	22.50	63	
589	100	309	100	280	

¹⁰%77.50

(44)

1

1

¹⁰%22.50

%14.88

¹⁰%85.12

5.62 = 2

1

¹⁰0.05

1

1

1

:45

		%		%		%		%		
81.50	480	66.36	215	100	42	100	136	100	87	
18.50	109	33.64	109	00	-	00	-	00	-	
	589	100	324	100	42	100	136	100	87	

1

(45)

:46

	%		%		
216	40.92	133	53.54	83	
201	46.46	151	32.26	50	
63	12.62	41	14.20	22	
480	100	325	100	155	

%53.54 (46)

%32.26 1

%14.20 1

%46.46

%40.92

1

8.95= 2 1

%12.62

1

10.05 2

:47

	%		%		
448	70.22	276	87.75	172	
141	29.78	117	12.25	24	
589	100	393	100	196	

(47)

1

%12.25 %87.75

%29.78 %70.22

1

22.04=²

1

1

0.01

:48

	%		%		
448	76.38	236	75.72	212	
141	23.62	73	24.28	68	
589	100	309	100	280	

(48)

1

1

1

%24.28

%75.72

%23.62

%76.38

:

1

11

0.03=²

1

1

:49

%		%		%		%		%		
76.06	448	67.28	218	95.24	40	83.82	114	87.36	76	
23.94	141	32.72	106	04.76	02	16.18	22	12.64	11	
100	589	100	324	100	42	100	136	100	87	

(49)

%12.64 %87.36

%83.82

%16.18

1

%4.76

%95.24

%32.72

1

%67.28

1

10.01

3

24.24= 2

1

:

1

:50

	%		%		
71	13.76	38	19.18	33	
63	19.20	53	05.82	10	
314	67.04	185	75	129	
448	100	276	100	172	

(50)

1

%75

1

1

%19.18

1

%5.82

1

1

%19.20

%67.04

%13.76

.....

(... 1 1) 1
1

1
" "

16.39 = 2

1
1

10.01 2

1 .

1
1

:

.

1

. 2.27

1

1

. 2.31

1

.

1

MBC

1

1

(TV5, M6, TF1, CANAL+, F2)

1

:51

%		%		%		
18.50	109	20.36	80	14.80	29	
35.31	208	36.38	143	33.16	65	
40.40	238	40.20	158	40.82	80	
5.77	34	03.06	12	11.22	22	
00	00	00	-	00	-	
100	589	100	393	100	196	

(51)

¹⁰%40.82

1

1

¹⁰%33.16

¹⁰%40.20

¹⁰%36.38

%		%		
15.54	48	21.78	61	
30.42	94	40.72	114	
43.04	133	35.50	105	
11	34	00	-	
00	-	00	-	
100	309	100	280	

(52)

1

1

%40.72

%21.78

10%37.50

1

%30.42

%43.04

%		%		
44.52	175	37.76	74	
34.86	137	53.58	105	
20.36	80	07.14	14	
00.26	01	01.52	03	
100	393	100	196	

(53)

%37.76

%53.58

%44.52

%20.36

%34.86

1

1

1

1

... "

... 1

1"

1

:54

	%		%		
249	48.86	151	35	98	
242	33.65	104	49.28	138	
99	16.18	50	15.71	44	
04	01.29	04	00	-	
589	100	309	100	280	

1

(54)

1

%49.28

¹⁰%35

¹⁰%15.71

¹⁰%48.86

¹⁰%16.18

%33.65

1

1
1

.....
1
1

×

:55

	%		%		
201	43.25	170	15.81	31	
132	18.82	74	29.59	58	
75	08.90	35	20.40	40	
162	27.73	109	27.04	53	
15	01.27	05	05.10	10	
04	-	-	02.04	04	
589	100	393	100	196	

(55)

1

¹⁰%27.04

%29.59

¹⁰%20.40

.%15.81

()

1

%43.25

1

1

1

1

.....
%27.73

1

...
:56

	%		%		
201	38.18	118	29.64	83	
132	22.65	70	22.14	62	
75	10.67	33	15	42	
162	27.83	86	27.14	76	
15	00.64	02	04.64	13	
04	-	-	01.42	04	
589	100	309	100	280	

%29.64

(56)

1

1

%27.14

%22.14

1

%38.18

1

%22.65

1

%27.83

1

:57

	%		%		
133	27.48	108	12.75	25	
455	72.51	285	86.73	170	
01	-	-	00.51	01	
589	100	393	100	196	

(57)

1

%86.73

1

1

%72.51

1

1

:58

	%		%		
133	12.94	40	33.21	93	
455	87.05	269	66.42	186	
01	-	-	00.35	01	
589	100	309	100	280	

(58)

%66.42

.%87.05

%12.94

%33.21

:59

	%		%		
22	05.59	22	-	-	
106	13.23	52	27.55	54	
75	11.19	44	15.81	31	
181	35.36	139	21.42	42	
205	34.60	136	35.20	69	
-	-	-	-	-	
589	100	393	100	196	

%35.20 (59)

%27.55

1

1

%15.81

% 21.42

1

10%34.60

%35.36

%13.23

.%11.19

1

1

	%		%		
22	00.64	02	07.14	20	
106	21.35	66	14.28	40	
75	17.47	54	07.5	21	
181	22.97	71	39.28	110	
205	37.54	116	31.78	89	
-	-	-	-	-	
589	100	309	100	280	

(60)

1

%39.28

%31.78

1

10%37.54

%21.35

%22.97

1

1.%17.47

1

1

:61

	%		%		
177	37.91	149	14.28	28	
118	15.52	61	29.08	57	
283	46.31	182	51.53	101	
11	00.25	01	05.10	10	
589	100	393	100	196	

%51.53

(61)

1

%29.08

1

.%14.28

1

1

1

%46.31

%37.91

1

1

1

1

1

:62

	%		%		
177	29.77	92	30.35	85	
118	18.44	57	21.78	61	
283	50.16	155	45.71	128	
11	01.61	05	02.14	06	
589	100	309	100	280	

%45.71 (62)

1

1

1

.%30.35

1

¹⁰%29.77

%50.16

:

-

1

:63

	%		%		
185	27.73	109	38.77	76	
172	34.86	137	17.85	35	
223	35.11	138	43.36	85	
09	02.29	09	-	-	
589	100	393	100	196	

(63)

.....

%43.36

1

1

1

%.%38.77

1

1

1

1

10%17.85

1

1(%34.86 %35.11)

1

1

1

1

1

1

1

:64

	%		%		
185	28.47	88	34.64	97	
172	36.89	114	20.71	58	
223	34.62	107	41.42	116	
09	-	-	03.21	09	
589	100	309	100	280	

(64)

1

%41.42

1

1

10%34.64

1 1 1

.%20.71

1

1(%34.62 %36.89)

1 1

1 1

.%28.47

:65

	%		%		%		%		
185	33.33	108	11.90	05	30.14	41	35.63	31	
172	35.18	114	40.47	17	21.32	29	13.79	12	
223	31.48	102	47.61	20	48.52	66	40.22	35	
09	-	-	-	-	-	-	10.34	09	
589	100	324	100	42	100	136	100	87	

(65)

1

1

%40.22

1

1

10%35.63

1

10%13.79

10%48.52

10%30.14

.%21.32

10%47.61

%40.47

1

10%35.18

10%33.33

1

.%31.48

:66

	%		%		
213	40.45	159	27.55	54	
152	34.86	137	07.65	15	
205	23.40	92	57.65	113) (
19	01.27	05	07.14	14	
589	100	393	100	196	

%57.65 (66)

10%27.55

1

1

1

%07.65

1

1

10%40.45

1

1

1

...

%34.86

1

.%23.40

1

:67

	%		%		
213	31.06	96	41.78	117	
152	28.80	89	22.5	63	
205	40.12	124	28.92	81) (
19	-	-	06.78	19	
589	100	309	100	280	

1 (67)

1

%41.78

1

1

%40.12

...

%31.06

¹⁰%28.92

1

1

1

:68

	%		%		%		%		
213	35.49	115	11.90	05	44.85	61	36.78	32	
152	30.55	99	52.38	22	16.17	22	10.34	09	
205	29.62	96	35.71	15	38.97	53	47.12	41)
19	04.32	14	-	-	-	-	05.74	05	(
589	100	324	100	42	100	136	100	87	

.....

%47.12 (68)

1

¹⁰%36.78

1

%44.85

%38.97 1

¹⁰%16.17

%52.38

%35.71 1

1

¹⁰%11.90

%35.49

1

1

:69

	%		%		
96	14.75	85	19.38	38	
384	67.17	264	61.22	120	
109	18.06	71	19.38	38	
589	100	393	100	196	

1

¹(69)

1

1 %61.22 ¹%67.17

: 1 :

: %18.06 1

: ... 1

.%14.75

:70

	%		%		
96	19.09	59	13.21	37	
384	64.07	198	66.42	186	
109	16.82	52	20.35	57	
589	100	309	100	280	

¹(70)

1

%64.07

%66.42

¹%20.35

.%13.21

1

1

	%		%		%		%		
96	16.97	55	19.04	08	16.17	22	12.64	11	
384	70.67	229	42.85	18	61.02	83	62.06	54	
109	12.34	40	38.09	16	22.79	31	25.28	22	
589	100	324	100	42	100	136	100	87	

1

¹(71)

1

%62.06

1

%42.85

1

%61.02

.%70.67

%38.09

1

...

:72

	%		%		
81	11.19	44	18.87	37	
508	88.80	349	81.12	159	
589	100	393	100	196	

1 (72)

1

1

1 %81.12

1

1

%88.80

1

1

1

1

10%11.19

10%18.87

:73

	%		%		
81	15.53	48	11.78	33	
508	84.46	261	88.21	247	
589	100	309	100	280	

1(73)

1

1

%84.46 1

%88.21

1

1

:74

	%		%		%		%		
81	11.72	38	19.04	08	20.58	28	08.04	07	
508	88.27	286	80.95	34	79.41	108	91.95	80	
589	100	324	100	42	100	136	100	87	

(74)

1

1

1

10%91.95

%88.27

10%80.95

10%79.41

1

:75

	%		%		
109	19.33	76	16.83	33	
152	54.45	214	65.30	128	
138	26.20	103	17.85	35	
589	100	393	100	196	

1

(75)

1

1 %65.30 1 1 1 1

1 1 %54.45

1

1

1

1

1

1

1

1

:

1

:76

	%		%		
108	26.21	81	10	28	
342	46.60	144	70.71	198	
138	27.18	84	19.28	54	
589	100	309	100	280	

(76)

1

1

1

1

%70.71

1

1

1

1

1

%46.60

1

1

1

:77

	%		%		%		%		
109	15.74	51	11.90	05	27.20	37	18.39	16	
342	59.56	193	64.28	27	54.41	74	55.17	48	
138	24.69	80	23.80	10	18.38	25	26.42	23	
589	100	324	100	42	100	136	100	87	

.....

1 1

1 1 (77)

1 : %54.41 1 %55.17

.%59.56 10%64.28 1

1 1

:78

	%		%		
87	16.28	64	11.73	23	
385	66.15	260	63.77	125	
117	17.55	69	24.48	48	
589	100	393	100	196	

1

1 (78)

1 %63.74 1

%66.15

1 1

1

:79

	%		%		
87	19.41	60	09.64	27	
385	55.98	173	75.71	212	
117	24.5	76	14.64	41	
589	100	309	100	280	

(79)

1

1

%55.98 1

%75.71 1

1

1

1

1

:80

	%		%		%		%		
87	16.35	53	11.90	05	10.29	14	17.24	15	
387	66.66	216	52.38	22	63.23	86	70.11	61	
117	16.97	55	35.71	15	26.47	36	12.64	11	
589	100	324	100	42	100	136	100	87	

1

1(80)

1

1

: :81

	%		%		
69	12.97	51	09.18	18	
153	21.88	86	34.18	67	
367	65.13	256	56.63	111	
589	100	393	100	196	

(81)

1

1

%56.53

%65.13

%34.18

1

1

%9.18

1

%21.88

1

%.12.97

1

1

:

:82

	%		%		
69	14.88	46	08.21	23	
153	19.74	61	32.85	92	
367	65.37	202	58.92	156	
589	100	309	100	280	

(82)

1

1

%65.37

10%58.92

%32.82

:83

	%		%		%		%		
69	16.97	55	07.14	03	02.94	04	08.04	07	
153	26.85	87	11.90	05	26.47	36	28.73	25	
367	56.77	182	80.95	34	70.58	69	63.21	55	
589	100	324	100	42	100	136	100	87	

1

(83)

10%63.21

10%80.95

%70.58

.%56.17

:84

	%		%		
487	83.71	329	80.61	158	
102	16.28	64	19.38	38	
589	100	393	100	196	

(84)

1

1 %83.17 1 %80.61 1

1

1

1

.%16.28

%19.38

:85

	%		%		
487	72.81	225	93.57	262	
102	27.18	84	06.42	18	
589	100	309	100	280	

(85)

1

1

1

%72.81

%93.57

1

1

1

1

:86

	%		%		%		%		
487	82.71	268	100	42	80.14	109	78.16	68	
102	17.28	56	-	-	19.85	27	21.83	19	
589	100	324	100	42	100	136	100	87	

¹(86)

1

1

¹%78.16

¹%100

¹%80.14

1

.%82.71

1

:89

	%		%		%		%		
81	13.27	43	21.42	09	11.76	16	26.43	23	
498	86.72	281	78.57	33	88.23	120	73.56	64	
589	100	324	100	42	100	136	100	87	

(89)

1

1

1

1

%88.23

1

%73.56

%86.72

1

%78.57

:90

	%		%		
157	31.80	125	16.32	32	
432	68.19	268	83.67	164	
589	100	393	100	196	

(90)

1

1

1

%68.19

1

%83.67

1

1

%.31.80

1%16.32

:91

	%		%		
157	40.45	125	11.42	32	
432	59.54	184	88.57	248	
589	100	309	100	280	

1

(91)

%88.57

1

:92

	%		%		%		%		
157	27.77	90	42.85	18	07.35	10	44.82	39	
432	72.22	234	57.14	24	92.64	126	55.17	48	
589	100	324	100	42	100	136	100	87	

(92)

1

.%72.22

%92.64

:93

	%		%		
185	35.87	141	22.44	44	
404	64.12	252	77.55	152	
589	100	393	100	196	

1

1

(93)

1

10%64.12

10%77.55

1

1

10%35.87

10%22.44

:94

	%		%		
185	41.42	128	20.35	57	
404	58.57	181	79.64	223	
589	100	309	100	280	

(94)

1

10%20.35

1

10%79.64

10%58.57

1

10%41.42

...

:95

	%		%		%		%		
185	34.87	113	40.47	17	21.32	29	29.88	26	
404	65.12	211	59.52	25	78.67	107	70.11	61	
589	100	324	100	42	100	136	100	87	

(95)

%59.52¹

%78.67¹

%70.11

%65.12¹

:96

	%		%		
110	20.61	81	14.79	29	
196	31.29	123	37.24	73	
283	48.09	189	47.95	94	
589	100	393	100	196	

1

1

1

:

(96)

1

1

1

1

.....

1 : 10%37.24 10%47.95

1 : 1 1

10%48.09

: 10%31.29

1

1

1

... 1 1 1

:97

	%		%		
110	13.26	41	24.64	69	
196	35.27	109	31.07	87	
283	51.45	159	44.28	124	
589	100	309	100	280	

10%44.28 (97)

%31.07 1

10%24.64 1

10%51.45

1

1

10%35.27

1

10%13.26

:98

	%		%		%		%		
110	19.44	63	02.38	01	13.23	18	32.18	28	
196	38.58	125	40.47	17	25	34	22.98	20	
283	41.97	136	57.14	24	61.76	84	44.82	39	
589	100	324	100	42	100	136	100	87	

1

1

(98)

:

10%44.82

1

10%61.76

157.14

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

.....

1

1

1

1

1

1

1

1

.....
:

1

1

1

.

:

Ô

:99

	%		%		
492	87.54	344	75.52	148	
97	12.46	49	24.48	48	
589	100	393	100	196	

(99)

1

1

%87.54

%75.52

%12.46 1

%24.48 1

1

6.09

2

1

10.05

:100

	%		%		
492	91.58	283	74.64	209	
97	08.42	26	25.36	71	
589	100	309	100	280	

1

(100)

%74.64

1

1

%91.58 1

130.63 = 2

1

1

0.01 1

:101

	%		%		%		%		
492	70.06	227	100	42	100	136	100	87	
97	29.94	97	00	-	00	-	00	-	
589	100	324	100	42	100	136	100	87	

1

(101)

%100

1

%70.06

(

)

1

94.95 = ²

.0.001

3

Ô

:102

	%		%		%		
492	100	86	78.54	355	100	51	
97	00	-	21.46	97	00	-	
589	100	86	100	452	100	51	

(102)

2

35.17

2

1

0.01

:103

	%		%		%		
492	83.68	41	88.28	226	79.22	225	
97	16.32	08	11.72	30	20.78	59	
589	100	49	100	256	100	284	

(103)

¹⁰%79.22)

1

(%83.68 ¹⁰%88.28

1

1

¹⁰0.05

2

8= ²

1

:104

	%		%		%		
499	28.89	215	20.26	152	20.98	132	
537	15.32	114	30.93	232	30.36	191	
447	24.32	181	19.33	145	19.23	121	
634	31.04	231	29.20	219	29.26	184	
06	00.40	03	00.26	02	00.16	01	
2123	100	744	100	750	100	629	

1

(104)

10%30.36

1

1

10%20.98

10%29.26

.%19.23

10%30.93

.%19.33

10%20.26

10%29.20

1

%31.04

1 %24.32

128.89

.%15.32

()

1

1

1

1

1

1

1

8

66.35 = 2

1

10.001

1

:105

	%		%		
132	22.35	93	18.30	39	
191	32.93	137	25.35	54	
121	21.15	88	15.49	33	
184	23.55	98	40.37	86	
01	00	-	00.46	01	
629	100	416	100	213	

(105)

1

¹ %40.37

¹⁰%25.35

1

1

1

¹⁰%32.93

1

1

1

1

1

1

1

1

21.73 2

1

.0.01

4

1

:106

	%		%		
152	21.64	121	16.23	31	
232	33.45	187	23.56	45	
145	20.75	116	15.18	29	
219	23.79	133	45.02	86	
02	00.35	02	00	-	
750	100	559	100	191	

(106)

%45.02

1

%23.56

1

1

10%23.79

10%33.45

1

.0.01

4

31.45= 2

1

:107

	%		%		
215	25	139	40.42	76	
114	17.98	100	07.4	14	
181	26.61	148	17.55	33	
231	29.85	166	34.57	65	
03	0.53	03	00	-	
744	100	556	100	188	

(107)

10%34.57

10%40.42

%17.55

10%29.85

10%25

10%26.61

.....

1

... 1

1

4

28.04= 2

1

1

.0.001

:

Ô

1

1

:108

	%		%		
186	13.71	126	16.94	60	
222	17.41	160	17.51	62	
105	07.18	66	11.01	39	
37	04.02	37	00	-	
256	20.56	189	18.92	67	
172	16.53	152	05.64	20	
294	20.45	188	29.94	106	
01	00.10	01	00	-	
1273	100	919	100	354	

.....

1

(108)

1

%29.94

%18.92

¹⁰%16.94

¹⁰%17.51

.

¹⁰%20.45

¹⁰%20.56

¹⁰%17.41

¹⁰%16.53

.

1

1

1

1

1

¹(106-105)

1

¹(107)

1

1

1

1

1

...

1

1

1

1

1

1

1

1

1

.

1

1

.

153.69 = 2

.0.001 7

:109

	%		%		
186	12.11	86	17.76	100	
222	17.18	122	17.76	100	
105	06.33	45	10.65	60	
37	04.64	33	00.71	04	
256	23.23	165	16.16	91	
172	15.35	109	11.19	63	
294	21.12	150	25.57	144	
01	00	-	00.17	01	
1273	100	710	100	563	

1 (109)

1

1

1

.%16.16

1

10%21.12

10%23.23

10%15.35

10%17.18

1

1

1

1

1

1

1

46.50 = 2

1

. 0.001

7

:110

	%		%		%		%		
186	14.65	85	13	16	14.66	50	15.28	35	
222	22.58	131	21.95	27	11.14	38	11.35	26	
105	06.20	36	08.13	10	11.14	38	09.17	21	
37	03.96	23	00	00	00	00	06.11	14	
256	21.55	125	16.26	20	23.16	79	13.97	32	
172	09.82	57	18.69	23	12.40	43	21.39	49	
294	21.20	123	21.95	27	27.27	93	2.27	51	
01	00	-	00	-	00	-	00.43	01	
1273	100	580	100	123	100	341	100	229	

(110)

1

¹⁰%22.27

.%15.28

%21.27

%23.16

¹⁰%27.27

.%14.66

¹⁰%18.69

¹⁰%21.95

%21.20 ¹⁰%21.55

1

1

1

1

1

1

1

1

66.58 = ²

1

.0.001

21

Ô

:

1

1

1

1

1

1

:111

	%		%		%		
566	34.03	146	36.44	340	30.53	80	
543	28.43	122	33.86	316	40.07	105	
515	37.52	161	29.68	277	29.38	77	
1624	100	429	100	9.33	100	262	

%40.07 (111)

1

1

1

%30.53

.29.38

1

1

%36.44

1

1

1

1

¹⁰%33.86

.%29.68

1

1

1

¹⁰%37.52

1

¹⁰%34.03

¹⁰%28.43

1 1

4 15.06= 2 1 1 1

.0.001

:

Ô

1

1

1

1

1

1

1

1

:112

	%		%		
55	07.55	26	19.60	29	
346	78.78	271	50.67	75	
91	13.67	47	29.73	44	
492	100	344	100	148	

(112)

1)

10%50.67 "

"

1(

10%29.73 "

"

.%19.60

1

1

%78.78 1"

"

:

%13.67¹

2

39.91 = ²

1

.0001

:113

	%		%		
55	13.42	38	08.13	17	
346	69.62	197	71.30	149	
91	16.96	48	20.57	43	
492	100	283	100	209	

(113)

"

"

¹⁰%69.62¹

¹⁰%71.30¹

"

"

1

1

¹%16.96¹

¹%20.57¹

1

%8.13

%13.42

3.88 = ²

:114

	%		%		%		%		
55	00	-	11.90	05	28.67	39	12.64	11	
346	73.12	166	66.66	28	67.64	92	68.96	60	
91	26.87	61	21.42	09	03.67	05	18.39	16	
492	100	227	100	42	100	136	100	87	

(114)

1 1
 %67.64 " :
 " : %68.96 "
 %66.66
 .%73.12

6 88.22 = ² 1 .0.001

:

1

:115

	%		%		
454	71.25	280	88.78	174	
135	28.75	113	11.22	22	
589	100	393	100	196	

1

1

¹(115)

1

%71.25

1

%88.78

1

22.73

2

1

.0.001

:116

	%		%		
454	67.32	208	87.86	246	
135	32.68	101	12.14	34	
589	100	309	100	280	

(116)

¹%87.86

1

1

10%67.32

1

1

35.08

2

1

.0.001

:117

	%		%		%		%		
454	68.82	223	100	42	85.29	116	83.90	73	
135	31.17	101	-	-	14.70	20	16.09	14	
559	100	324	100	42	100	136	100	87	

1

(117)

10%100

10%85.29

10%83.90

1

.%67.32

1

1

3

132.43

2

1

.0.001

	%		%		%		
454	56.97	49	80.75	365	78.43	40	
135	43.02	17	19.24	87	21.56	11	
589	100	86	100	452	100	51	

1

%78.43

(118)

1

1

1

1

%80.75

1

%43.02

%56.97

123.14 = 2

(118)

.0001

2

	%		%		%		
559	42.46	248	26.15	159	26.99	152	
374	13.01	76	28.61	174	22.02	124	
469	30.47	178	26.64	162	22.91	129	
351	14.04	82	18.58	113	27.70	156	

02	00	-	00	-	00.35	02	
1755	100	584	100	608	100	563	

1

1

1

1

¹(119)

¹⁰%27.70

¹⁰%26.99

1

1

¹⁰%28.61

¹⁰%18.58

1

¹⁰%30.47

¹⁰%42.46

1

1

8

103.28

2

1

.0001

:

:

1

1

1

1

1

:

1

1

1

:120

	%		%		%		
454	73.46	36	81.25	208	73.94	210	
135	26.54	13	18.75	48	26.06	74	
559	100	49	100	256	100	284	

)

(120)

5

1

1(

1

1

2

4.43

2

1

1

1

:121 Ô

	%		%		
152	21.98	71	33.75	81	
124	16.40	53	29.58	71	
129	27.24	88	17.08	41	
156	33.74	109	19.58	47	
02	00.61	02	00	-	
563	100	323	100	240	

(121)

%29.58

10%33.75

.....

1

%33.74

%27.24

%21.98

%16.40

1

1

1

1

1

1

1

1

.0.001

4

2

1

:122

	%		%		
159	25.92	98	26.52	61	
174	17.98	68	46.08	106	
162	35.18	133	12.60	29	
113	20.89	79	14.78	34	

-	00	-	00	-	
608	100	378	100	230	

(122)

¹⁰%26.52

¹⁰%46.08

1

1

¹⁰%35.18

¹⁰%25.92

¹⁰%17.98

¹⁰%20.89

1

1

1

1

1

3

69.65

2

.0.001

:123

	%		%		
248	37.75	131	49.36	117	
76	13.54	47	12.23	29	
178	34	118	25.31	60	
82	14.96	51	13.08	31	
00	00	-	00	-	
584	100	347	100	237	

1

(123)

.%25.31

%49.36

%34

1

%37.75

1

1

1

.0.05

3

8.36

2

1

:

Ô

1

1

1

	%		%		
88	11.75	59	10.06	29	
50	07.37	37	04.52	13	
89	08.96	45	15.28	44	..
23	03.58	18	01.73	05	
298	35.66	179	41.31	119	
237	31.88	160	26.74	77	
05	00.79	04	00.34	01	
790	100	502	100	288	

(124)

10%41.31

1

1

1

1

10%26.74

10%15.28

10%35.66

10%31.88

1

1

1

1

6

14.76

2

1

.0.05

:125

	%		%		%		%		
88	06.61	26	07.59	06	23.24	43	09.78	13	
50	11.19	44	00	-	00	-	04.51	06	
89	16.03	63	05.06	04	06.48	12	07.51	10	
23	03.81	15	-	-	00	-	06.01	08	
298	33.58	132	53.16	42	40	74	37.60	50	
237	28.75	113	31.64	25	30.27	56	32.33	43	
05	00	-	02.53	02	00	-	02.25	03	
790	100	393	100	79	100	185	100	133	

(125)

1

%53.16

%40

%37.60

%33.58

%30.27

%32.33

1

%28.75

%31.64

1

44.95

2

.0.001

18

:126

	%		%		
88	07.81	25	13.40	63	
50	09.68	31	04.04	19	
89	08.12	26	13.40	63	
23	01.56	05	03.82	18	
298	43.43	139	33.82	159	
237	28.75	92	30.86	145	
05	00.62	02	00.63	03	
790	100	320	100	470	

.....

:

Ô

1

1

1

1

1

1

:127

	%		%		%		
482	29.34	189	35.65	205	19.11	88	
480	38.81	250	28.69	165	28.88	65	
482	31.83	205	35.65	205	32	72	
1444	100	644	100	575	100	225	

(127)

¹⁰%39.11

.%32

.%28.88

1

1

1

.%28.69

1

%31.83

¹⁰%38.81

.%29.34

1

4

17.65

2

1

1

.0.001

:

Ô

1

:128

	%		%		
146	32.14	90	32.18	56	
212	41.78	117	54.60	95	
96	26.08	73	13.22	23	
454	100	280	100	174	

(128)

1

¹⁰%32.18 ()

¹⁰%54.60 ()

()

%32.14 %41.78()

¹()

.%26.08

.....

1

2

112.06

2

1

.0.01

:129

	%		%		
146	50	104	17.07	42	
212	26.44	55	63.82	157	
96	23.55	49	19.10	47	
454	100	208	100	246	

1

1

(129)

1

1

) () %63.82

.() %17.07 %19.10 (

10%50 ()

.() %23.55 %26.44()

72.76

2

1

1

.0.001

2

	%		%		%		%		
146	32.28	72	09.52	04	53.44	62	10.95	08	
212	52.01	116	57.14	24	25.86	30	57.53	42	
96	15.69	35	33.33	14	20.68	24	31.50	23	
454	100	223	100	42	100	116	100	73	

%57.53 (130)

1

1()

%31.50 1

. %10.95 ()

%53.44

%25.86

.%20.68 () ()

%57.14

1

1

.%33.33

: 1

%52.01 1

1

.%32.88

1

:

.0.001

6

57.97

2

1

Ô

.....
.
:
1
1
1

:131

	%		%		
458	77.09	303	79.08	155	
131	22.90	90	20.91	41	
589	100	393	100	196	

(131)

1 %77.09 %79.08
2 1
11 0.28
:
1
1

:132

	%		%		
458	76.69	237	78.92	221	

131	23.30	72	21.07	59	
589	100	307	100	280	

1

1 (132)

%78.92 1

1 %76.69

0.40 2 1

.1

1

1

:

:133

	%		%		%		%		
458	66.36	215	92.86	39	90.44	123	93.10	81	
131	33.64	109	07.14	03	09.56	13	06.89	06	
589	100	324	100	42	100	136	100	87	

1

(133)

10%33.64 10% 66.36

3

54.33

2

1

.0.001

:134

	%		%		%		
458	79.06	68	82.07	371	37.25	19	
131	20.93	18	17.92	81	62.74	32	
589	100	86	100	452	100	51	

%62.74

(134)

1

1

%82.07

%20.93

%79.06

1

1

45.31

2

1

1

.0.001

2

	%		%		%		
619	32.64	190	29.77	173	41.89	256	
325	12.02	70	21.34	124	21.44	131	
102	07.73	45	07.05	41	02.61	16	
725	47.60	277	41.82	243	33.56	205	
03	00	00	00	00	00.49	03	
1774	100	582	100	581	100	611	

1

(135)

1

¹⁰%41.89

¹⁰%33.56

¹⁰%21.44

1

¹⁰%41.82

1

¹⁰%29.77

¹⁰%21.34

1

¹⁰%47.60

1

¹⁰%32.64

1

67.90

2

1

.0.001

8

:

1

1

1

-

-

:

1

:

1

:136

	%		%		%		
458	63.26	31	84.37	216	74.29	211	
131	36.73	18	15.62	40	25.70	73	
589	100	46	100	256	100	284	

1

(136)

1

%74.29

1

1

%84.37

%.63.26

14.39

2

1

.0.01

2

	%		%		
256	47.68	185	31.84	71	
131	21.90	85	20.62	46	
16	03.36	13	01.34	03	
205	26.54	103	45.74	102	
03	00.51	02	00.44	01	
611	100	388	100	223	

1 (137)

1 1

10%45.74

%31.84

%20.62

1

1

1

%47.68

%21.91

%26.54

1

)

1

.(

1

4

24.94

2

1

.0.001

: 138

	%		%		
173	29.29	116	30.81	57	
124	20.45	81	23.24	43	
41	09.59	38	01.62	03	
243	40.65	161	44.32	82	
00	00	-	00	-	
581	100	396	100	185	

(138)

1

1

%30.81

%44.32

%23.24

%29.29

%20.45

3

14.91

2

.0.001

:139

	%		%		
190	27.48	105	42.50	85	
70	13.88	53	08.50	17	
45	07.32	28	08.50	17	
277	51.30	196	40.50	81	
00	00	-	00	-	
582	100	382	100	200	

(139)

%42.50

%40.50

1

1

%51.30

%.%27.48

%13.88

15.63

2

.0.001

3

1

1

:140

	%		%		
105	22.77	69	23.22	36	
72	18.48	56	10.32	16	
262	52.47	159	66.45	103	
19	06.27	19	00	-	
458	100	303	100	155	

1

1

"

(140)

%66.45

%23.22

1

%52.47

%22.77

%.%18.48

1

.....

3

17.55

2

.0.001

:141

	%		%		%		%		
105	09.41	16	21.73	10	38.21	47	26.89	32	
72	16.47	28	15.21	07	05.69	07	25.21	30	
262	64.70	110	63.04	29	56.09	69	45.37	54	
19	09.41	16	00	-	00	-	02.52	03	
458	100	170	100	46	100	123	100	119	

(141)

1

10%45.37

1

.....

%56.09

.%64.70

(1 1)

%38.21 1

1

%26.89 1

.%21.73

%16.47 1

%25.21 1

9

165.60 2 1

.0.001

:142

	%		%		
105	25.31	60	20.36	45	
72	13.50	32	18.09	40	
262	54.43	129	60.18	133	
19	06.75	16	01.35	03	
458	100	237	100	221	

(142)

1

1

%60.18

1

%54.43

1

3

11.40

2

1

.0.001

:

Ô

1

1

:143

	%		%		%		
494	25.54	118	36.78	288	39.28	88	
485	21.64	100	38.44	301	37.50	84	
490	52.81	244	24.77	194	23.21	52	
1469	100	462	100	783	100	224	

(143)

10%39.28

%37.50

.%23.21

¹%38.44

%36.78

.%24.77

1

%52.81

.%21.64

%25.54

1

4

116.46

2

1

.0.001

:

Ô

1

1

:144

	%		%		
101	24.09	73	18.06	28	
314	70.29	213	65.16	101	
43	05.61	17	16.77	26	
458	100	303	100	155	

(144)

1
 () 10%65.16 ()
 .%16.77 () 10%18.06
) 10%70.29 ()
 () 10%24.09 ()
 %5.61

1

1
 .0.001 2 15.68 2 1

:145

	%		%		
101	18.56	44	25.79	57	
314	65.40	155	71.94	159	
43	16.03	38	02.26	05	
458	100	237	100	221	

1

1

(145)

1

() 10%71.94 ()

10%25.79

10%2.26

1

10%65.40 1

()

10%18.56

()

.%16.03

1

1

26.49

2

.0.001

2

: 146

	%		%		%		%		
101	13.48	29	12.82	05	26.82	33	41.97	34	
314	74.88	161	64.10	25	73.18	90	46.92	38	
43	11.62	25	23.08	09	00	-	11.11	09	
458	100	215	100	39	100	123	100	81	

1 (146)

1

()

10%46.92 ()

1

141.97

1

1

6

52.49

2

1

.0.001

:

Ô

1

:147

	%		%		
558	95.68	376	92.85	182	
31	04.32	17	07.15	14	
589	100	393	100	196	

(147)

1

1

1

%92.85

1

%95.68

1

1

12.07

2

1

1

.1

:148

	%		%		
558	93.86	290	95.72	268	
31	06.14	19	04.28	12	
589	100	309	100	280	

(148)

1

.%93.86

¹⁰%95.72

1 1

11

1

2

1

1

1

1

:149

	%		%		%		%		
558	92.90	301	100	42	96.32	131	96.56	84	
31	07.09	23	00	-	03.68	05	03.44	03	
589	100	324	100	42	100	136	100	87	

(149)

1 1

100% 1

2 100% 1

1 3 5.65

1

:150

	%		%		%		
558	100	86	93.14	421	100	51	
31	00	-	06.86	31	00	-	
589	100	86	100	452	100	51	

(150)

1

1 1

9.90 2 1

.005 2

.....
: 151

	%		%		%		
682	33.92	234	22.59	169	38.58	279	
601	17.24	119	39.84	298	25.44	184	
45	01.01	07	02.54	19	02.62	19	
805	47.24	326	34.49	258	30.56	221	
28	00.57	04	00.53	04	02.76	20	
2161	100	690	100	748	100	723	

(151)

1

1

¹⁰%38.58

¹⁰%30.56

¹⁰%25.44

1

%39.84

.%22.59

¹⁰%34.49

1

1

1

%33.92

%47.24

1

1

1

.....

1

1

152

2

:

0.001

8

:

1

:152

	%		%		%		
558	100	49	100	256	89.08	253	
31	00	-	00	-	10.92	31	
589	100	49	100	256	100	284	

1

(152)

1)

1

()

(

.%89.08

2

35.13

2

1

.0.001

	%		%		
279	36.76	186	42.86	93	
184	27.28	138	21.19	46	
19	02.56	13	02.76	06	
221	29.44	149	33.18	72	
20	03.95	20	00	-	
723	100	506	100	217	

(153)

1

%33.18

¹⁰%42.86

.%21.19

1

1

1

1

1

¹⁰%36.76

.%27.28

¹⁰%29.44

1

1

4

12.91

2

1

.0.05

	%		%		
169	21.38	111	25.32	58	
298	42.20	219	34.49	79	
19	02.69	14	02.18	05	
258	32.94	171	38	87	
04	00.78	04	00	-	
748	100	519	100	229	

(154)

1

%34.49

%38

%.25.32

%32.94

%42.20

%.21.38

1

()

1

1

4

6.51

2

:155

	%		%		
234	32.85	159	36.40	75	
119	16.32	79	19.41	40	
07	01.44	07	00	-	
326	48.55	235	44.18	91	
04	00.82	04	00	-	
690	100	484	100	206	

1

(155)

10%36.40

%44.18

%19.41

1

% 48.55

%16.32

%32.85

6.56

2

14

:

Ô

1

1

1

:156

	%		%		
334	61.17	230	57.14	104	
218	37.23	140	42.85	78	
06	01.59	06	00	-	
558	100	376	100	182	

1

1

(156)

%42.85

%57.14

%61.17

1

%.%37.23

1

4.20

2

1

1

1

	%		%		%		%		
334	61.46	185	57.14	24	57.25	75	59.52	50	
218	36.54	110	42.85	18	42.74	56	40.47	34	
06	01.99	06	00	-	00	-	00	-	
558	100	301	100	42	100	131	100	84	

(157)

1

1

%57.14¹

%57.25¹

%61.46

1

%59.52

1

6.57

2

1

1

16

.....
:159

	%		%		
568	98.72	388	91.83	180	
21	01.28	05	08.17	16	
589	100	393	100	196	

1

¹(159)

%98.72

¹⁰%91.83

1

¹⁰0.01

1

18.07

2

1

:160

	%		%		
568	93.20	288	100	280	
21	06.79	21	00	-	
589	100	309	100	280	

(160)

1

1

100%

1

93.20%

1

1

19.73

2

:

10.01

:161

	%		%		%		%		
568	96.60	313	100	42	100	136	88.50	77	
21	03.40	11	00	-	00	-	11.50	10	
589	100	324	100	42	100	136	100	87	

(161)

1

1

1

100%

88.50%

96.60%

1

22.48

2

.01

3

1

2

.....
:162

	%		%		%		
568	94.18	81	96.46	436	100	51	
21	05.82	05	06.54	16	00	-	
589	100	86	100	452	100	51	

1 (162)

1 %100 1
%94.18 1 %96.46
3.13 2 1
(1 1) 2

:163

	%		%		%		
568	100	49	96.09	246	96.12	273	
21	00	-	03.90	10	03.87	11	
589	100	49	100	256	100	284	

1 (163)

%96.12 1
1 %96.09 1
. %100

:164

	%		%		%		
620	30.43	210	22.61	154	34.08	256	
429	10.72	74	31.86	217	18.37	138	
123	11.44	79	00	-	05.85	44	
949	47.39	327	45.37	309	41.67	313	
01	00	-	00.14	01	00	-	
2122	100	690	100	681	100	751	

1

1

(164)

1

1

¹⁰%18.37

¹⁰%34.08

¹⁰%41.67

1

¹⁰%31.86

¹⁰%45.37

.%22.6

1

1

1%30.43

1%47.39

1138.55

2

1

.0.001

8

:

1

1

1

1

1

:165

	%		%		
256	33.33	172	35.74	84	
138	17.63	91	20	47	
44	08.52	44	00	-	
313	40.50	209	44.25	104	
00	00	-	00	-	
751	100	516	100	235	

(165)

1

1

1

1%20

1 %35.74

1%44.25

()

1

1%33.33

%40.50

1 %17.63

1

1

120.97

2

1

10.01

3

1

1

:166

	%		%		
154	25.59	119	16.20	35	
217	27.95	130	40.27	87	
00	00	-	00	-	
309	46.23	215	43.51	94	
01	00.21	01	00	-	
681	100	465	100	216	

1(166)

%43.51

1

.%16.20

1%40.27

1

1

10%46.23

1

.%25.59

%27.95

1

1

1

1

1

10.01

3

13.45

2

:167

	%		%		
210	29.44	144	32.83	66	
74	07.15	35	19.40	39	
79	15.54	76	01.49	03	
327	47.85	234	46.26	93	
00	00	-	00	-	
690	100	489	100	201	

(167)

1

10%46.26

.%19.40

10%32.83

1

1

.

)

1()

(..

%29.44

%47.85

%15.54

1

1

1

.

1

1

.

1

3

45.08

2

1

1

.0.01

1

1

1

1

:

Ô

1

.....
: 168

	%		%		
118	26.28	102	08.88	16	
392	65.98	256	75.55	136	
23	04.89	19	02.22	04	
35	02.83	11	13.33	24	
00	00	-	00	-	
568	100	388	100	180	

1

1

(168)

1

¹⁰%13.33

¹⁰%75.55

1

1

1

¹⁰%26.28

1

¹⁰%65.98

1

.0.01

3

29.73

2

1

	%		%		%		%		
118	17.25	54	23.80	10	20.58	28	33.76	26	
392	72.20	226	45.23	19	74.26	101	59.74	46	
23	07.02	22	00	-	00.73	01	00	-	
35	03.51	11	30.95	13	04.41	06	06.49	05	
00	00	-	00	-	00	-	00	-	
568	100	313	100	42	100	136	100	77	

(169)

1 1

1

10%74.26

10%59.74

.0%72.20

10%45.23

(1 1)

%33.76 1

1

%20.58 1

.0%17.25

1

.0%30.95

9

68.24

2

1

.0.001

:170

	%		%		
118	25.69	74	15.71	44	
392	61.80	178	76.42	214	
23	06.25	18	01.78	05	
35	06.25	18	06.07	17	
00	00	-	00	-	
568	100	100	100	275	

(170)

%61.80 1

%76.42 1

1

1

1

1

1

1

1

1

2

1

.0.01

3

18.15

.....

:

1

.

1

:

1

:

Ô

:

Ô

1

:

Ô

1

:

Ô

1

:

Ô

:

.....

:

Ô

.

:

Ô

.

:

Ô

.

:

Ô

.

:

Ô

.

.

1

.

.....

:

1

1

1

1

1

1

.

.

.

:

Ô

1

.

		%			%		
240	4	10.07	132	2	15.46	108	
143	8	05.95	78	5	09.29	65	
383	2	22.74	298	4	12.16	85	
261	3	13.12	172	3	12.73	89	
130	6	06.25	82	6	06.86	48	
430	1	23.58	309	1	17.31	121	
62	9	02.29	30	8	04.58	32	
170	7	06.18	81	3	12.73	89	
32	10	00.30	04	9	04	28	
158	5	09.46	124	7	04.86	34	
00	0	00	00	0	00	-	
2009		100	1310		100	699	

(171)

1

%23.58 1

%17.31 1

10%15.46

%22.74

1

1

%13.12

10%12.16

10%09.29

%10.07

10%09.46

1

%06.86

%6.25 1

10%6.18

10%4.86

10%4.58

10%5.95

10%2.29

.

1: 1

$$\frac{(2 \quad)^6 - 1}{(1 - 2 \quad)} =$$

%0.78 1

1

.0.01 9

) 1

1

(

.

	%			%		
3	15.16	146	5	08.98	94	
5	07.26	70	8	06.97	73	
2	19.36	186	2	18.83	197	
3	15.16	146	4	10.99	115	
7	05.08	49	7	07.74	81	
1	21.18	204	1	21.60	226	
6	05.19	50	10	01.14	12	
8	02.80	27	3	13.67	143	
9	01.14	11	9	02	21	
4	07.68	74	6	08.03	84	
	00	-		00	-	
	100	963		100	1046	

1

1

(172)

1

1

1

1

10%13.67

10%15.16

10%10.99

1 %07.68

10%7.26

10%8.98

10%08.03

10%5.19

1

1

1

1

1

1

1

1

9

0.66

1

1

0.05

1

1

1

.

4	143	5	12	6	36	3	49	
6	97	7	06	7	24	5	16	
2	210	2	24	2	102	4	47	
5	139	4	14	3	58	2	50	
7	52	3	22	5	41	6	15	
1	221	1	37	1	103	1	69	
8	34	8	04	9	10	7	14	
6	97	6	11	4	55	8	07	
9	14		-	8	14	9	04	
3	158		-		-		-	
	-		-		-		-	
	1165		130		443		271	

(173)

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

.....

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

.

1

.

1

.

1

.

1

1

...

3	26	4	175	2	39	
6	05	8	109	3	29	
2	29	2	305	1	49	
1	33	3	179	1	49	
6	05	6	120	6	05	
5	14	1	367	1	49	
8	03	9	59		-	
8	03	5	143	4	24	
7	04	10	28		-	
4	25	7	115	5	18	
	-		-		-	
	147		1600		262	

1

(174)

1

1 1 1 1

1

1

1

1

1

1

.....

1

1

1

1

:175

4	36	3	96	5	108	
5	22	7	46	6	75	
1	71	2	165	3	147	
3	37	5	73	2	151	
	-	6	68	7	62	
2	61	1	193	1	176	
	-	8	35	8	27	
6	14	4	94	7	62	
	-	10	14	9	18	
7	09	9	32	4	117	
			-		-	
			816		943	

(175)

1

1

1

1

1

1

1

1

.....

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

:176

	%		%		%		
502	23.66	238	19.46	167	13.66	97	
581	18.58	187	31	266	18.02	128	
862	35.08	353	25.88	222	40.44	287	
624	22.28	224	23.54	202	27.88	198	
05	00.40	04	00.12	01	00	-	
2574	100	1006	100	858	100	710	

(176)

1

%40.44

1

%27.88

1

¹⁰%18.02

¹⁰%25.88

¹⁰%31

.%19.46

¹⁰%23.54

¹⁰%35.08

¹⁰%22.28

¹⁰%23.66

.%18.58

:

Ô

1

1

1

1

:177

	%		%		
193	18.83	120	22.88	73	
212	20.25	129	26.01	83	
151	18.36	117	10.65	34	
351	37.99	242	34.16	109	
48	04.39	28	06.26	20	
01	00.15	01	00	-	
956	100	637	100	319	

(177)

¹⁰%26.01

¹⁰%34.16

¹⁰%22.88

.%6.26

¹⁰%10.65

1

%37.99

¹⁰%18.83

¹⁰%20.25

.%4.39

¹⁰%18.36

1

1

1

2

1

.0.01

7

15.70

:178

	%		%		
193	26.70	129	13.53	64	
212	16.56	80	27.90	132	
151	16.77	81	14.79	70	
351	36.64	177	36.78	174	
48	03.10	15	06.97	33	
01	00.20	01	00	-	
956	100	483	100	473	

(178)

1

1

¹⁰%36.78

¹⁰%14.49

¹⁰%27.90

%13.53

%6.97

%26.70

%36.64

¹⁰%13.56

¹⁰%16.77

.%3.10

1

2

1

.0.01

5

42.85

:179

%		%		%		%		
18.37	95	29.16	21	18.72	41	24.32	36	
23.98	124	08.33	06	17.80	39	29.05	43	
19.53	101	09.72	07	07.76	17	17.56	26	
35.39	183	29.16	21	49.77	109	25.67	38	
02.70	14	22.22	16	05.93	13	03.37	05	
00	-	01.38	01	00	-	00	-	
100	517	100	72	100	219	100	148	

(179)

10%24.32

%25.67

10%29.05

.%3.37

10%18.72

10%49.77

10%17.80

10%29.16

1

10%9.72

10%22.22

.%8.33

10%23.98

10%35.39

1

10%18.37

10%19.53

1

)

1

10%2.70

(

1

:

Ô

1

1

%		%		%		
23.52	16	21.62	160	11.48	17	
22.05	15	22.29	165	21.62	32	
13.23	09	16.08	119	15.54	23	
39.70	27	35.13	260	43.24	64	
01.47	01	04.72	35	08.10	12	
00	-	00.13	01	00	-	
100	68	100	740	100	148	

1

(180)

¹⁰%43.24

¹⁰%15.54

¹⁰%21.62

¹⁰%8.10

¹⁰%21.62

¹⁰%22.29

¹⁰%35.13

¹⁰%4.72

¹⁰%16.08

¹⁰%22.05

¹⁰%23.52

¹⁰%39.70

¹⁰%13.23

%		%		%		
25.60	32	24.50	86	15.62	75	
13.60	17	14.52	51	30	144	
18.40	23	12.53	44	17.50	84	
31.20	39	46.72	164	30.83	148	
11.20	14	01.70	06	05.83	28	
00	-	00	-	00.20	01	
100	125	100	351	100	480	

1

¹(181)

¹⁰%30

¹⁰%30.83

¹⁰%15.62

¹⁰%17.50

¹⁰%5.83

¹⁰%46.72

1

¹⁰%14.52

¹⁰%24.50

¹⁰%12.53

¹⁰%25.60

¹⁰%31.20

¹⁰%11.20

¹⁰%13.60

¹⁰%18.40

:

Ô

1

:182

%		%		%		
48.72	287	51.10	301	52.80	311	
23.93	141	34.63	204	34.46	203	
27.33	161	14.26	84	12.73	75	
100	589	100	589	100	589	

1

%52.80 (182)

¹⁰%34.46

.%12.73

¹⁰%51.10

%34.63

1

.....

1

.%14.26

1

1

%48.72

1

1

1

¹⁰%27.33

1

.%23.93

1

:183

%		%		
51.65	203	55.10	108	
32.31	127	38.77	76	
16.03	63	06.12	12	
100	393	100	196	

¹(183)

1

1

%55.10

1

%38.77

1

¹⁰%6.13

1

¹ %51.65

%32.31

.%16.03

1

1

:184

%		%		
54.36	168	51.07	143	
29.77	92	39.64	111	
15.85	49	09.28	26	
100	309	100	280	

1

(184)

1

1

%51.07

1

.%9.28

¹⁰%39.64

1

¹⁰%54.36

¹⁰%29.77

1

.%15.85

%		%		%		%		...
57.40	186	26.19	11	64.70	88	29.88	26	
27.46	89	52.38	2	35.29	48	50.57	44	
15.12	49	21.42	9	00	-	19.54	17	
100	324	100	42	100	136	100	87	

(185)

1

1

%50.57

1 %29.88

1

.%19.54

%64.70

1

%35.29

1

1

1

1

%52.38

10%26.19

.%21.42

1

¹⁰%57.40

¹⁰%27.46

¹⁰%15.12

:186

%		%		
53.68	211	45.91	90	
32.06	126	39.79	78	
14.24	56	14.28	28	
100	393	100	196	

1

%45.91 (186)

1

¹⁰%39.79

%.%14.28

%53.68

%32.06

.%14.24

:187

%		%		
48.54	150	53.92	151	
38.51	119	30.35	85	
12.94	40	15.71	44	
100	309	100	280	

1

(187)

%53.92

%30.35

%.%15.71

¹%48.54

1

¹%38.51

%12.94

%		%		%		%		
42.59	138	57.14	24	55.14	75	57.47	50	
24.69	80	42.85	18	13.23	18	28.73	25	
32.71	106	00	-	31.61	43	13.79	12	
100	324	100	42	100	136	100	87	

¹(188)

¹⁰%57.47

1

¹⁰%28.73

¹⁰%.%13.79

¹⁰%55.14

¹⁰%31.61

1

1

¹⁰%.%13.23

¹⁰%57.14

¹⁰%42.85

10%42.59

10%32.71

.%14.69

1

:

Ô

1

1

1

o

1

:189

	%		%		
198	35.87	141	29.08	57	
240	32.31	127	57.65	113	
110	22.64	89	10.71	21	
41	09.16	36	02.55	05	
589	100	393	100	196	

%57.65 (189)

%29.08 1

1

.....
%35.87

%10.71

1

.%22.64

¹⁰%32.31

3

40.54

2

1

.0.001

1

:190

	%		%		
198	19.74	61	48.92	137	
240	46.27	143	34.64	97	
110	26.53	82	10	28	
41	07.44	23	06.42	18	
589	100	309	100	280	

%48.92 (190)

%34.64

1

%10

1

%46.27

1

%26.53

1

1

1

.%19.74

¹ %63.81

2

1

.0.001

3

1

1

1

:191

%		%		%		%		
34.25	111	19.04	8	42.64	58	24.13	21	
45.06	146	45.23	19	33.82	46	33.33	29	
09.87	32	35.71	15	22.05	30	37.93	33	
10.80	35	00	-	01.47	02	04.59	04	
100	324	100	42	100	136	100	87	

1

%37.93 (191)

1

%33.33 1

1

%.%24.13

%42.64 1

%33.82 1

%22.05 1

.....
%45.23

%35.71 1

1

.%19.04

%45.06

%34.25 1

1

.%9.87

%10.80

:192

%		%		%		
00	-	35.61	161	72.54	37	
52.32	45	42.03	190	09.80	05	
43.02	37	14.15	64	17.64	09	
04.65	04	08.18	37	00	-	
100	86	100	452	100	51	

1

1

% 72.54 (192)

1

%17.64 1

1

.%9.80

1 %42.03

1% 35.61

.%14.15

.%8.18

1 %52.32

1 %43.02

14.65

:193

%		%		%		
28.57	14	27.34	70	40.14	114	
44.89	22	48.82	125	32.74	93	
18.36	09	17.18	44	20.07	57	
08.16	04	06.64	17	07.04	20	
100	49	100	256	100	284	

1

%40.14 (193)

1

1

1

1

%32.74

.%20.07

%48.82

.....

1

. %27.34

.%17.18

1

¹⁰%44.89

¹⁰%28.57

.%18.36

1

1

1

1

.

1

1

1

1

1

.

1

1

1

.

.

:

Ô

1

1

.

.

:194

	%		%		
157	26.72	105	26.54	52	
432	73.28	288	73.46	144	
589	100	393	100	196	

1

(194)

1

1

1

.%73.28

¹%73.46

.1

0.0012

²

:

:195

	%		%		
157	24.92	77	28.58	80	
432	75.08	232	71.42	200	
589	100	309	100	280	

1

(195)

1

1

1

1

%75.08

¹ %71.42

.1

0.97

2

:

:196

	%		%		%		%		
157	35.49	115	16.66	07	14.70	20	17.24	15	
432	64.50	209	83.33	35	85.29	116	82.75	72	
589	100	324	100	42	100	136	100	87	

1

1

1

(196)

1

1

1

¹⁰%85.29

1

¹⁰%82.75

%64.50

1

¹⁰%83.33

2

1

.0.001

3

:

Ô

1

1

1

1

1

:197

	%		%		%		
766	19.17	238	18.23	254	28.13	274	
681	15.06	187	20.89	291	20.84	203	
768	22.48	279	24.04	335	15.81	154	
457	13.77	171	10.26	143	14.68	143	
659	22.48	279	18.23	254	12.93	126	
277	07.01	87	08.32	116	07.59	74	
-	00	-	00	-	00	-	
3608	100	1241	100	1393	100	974	

(197)

1

1

.....

1

.

1

1

¹⁰%20.84

¹⁰%28.13

.

¹⁰%20.89

¹⁰%24.04

1

%18.23

.

%22.48

1

%19.17

1

%15.06

.%07.01

¹ %13.77

10

103.58

2

1

.0001

:

1

1

.

	%		%		
274	34.49	208	19.76	66	
203	20.72	125	23.35	78	
154	19.73	112	10.47	35	
143	16.25	98	13.47	45	
126	03.48	58	20.35	68	
74	05.30	32	12.57	42	
00	00	-	-	-	
974	100	640	100	334	

1

(198)

%20.35

¹⁰%23.35

¹⁰%13.47

¹⁰%19.76

1

1

¹ %34.49

¹ %20.72

¹⁰%16.25

¹⁰%19.73

1

5

62.03

2

.0.001

1

:

1

1

1

1

:199

	%		%		
274	28.18	137	28.08	137	
203	16.66	81	25	122	
154	13.78	67	17.82	87	
143	16.66	81	12.70	62	
126	14.82	72	11.06	54	
74	09.88	48	05.32	26	
00	00	-	00	-	
974	100	486	100	488	

1

(199)

1

¹⁰%28.08

¹ %25

¹ %12.70

¹ %17.82

1

¹ %28.18

1

10%14.82

1 %13.78

1

22.46

2

.0001

5

1

:

1

1

:200

	%		%		%		%		
274	32.48	151	29.59	29	21.78	54	24.53	40	
203	19.56	91	15.32	15	28.62	71	15.96	26	
154	12.48	58	12.24	12	18.96	47	22.69	37	
143	18.28	85	22.24	22	05.24	13	14.11	23	
126	10.10	47	16.32	16	14.91	37	15.96	26	
74	07.09	33	04.08	04	10.48	26	06.74	11	
00	00	-	00	-	00	-	00	-	
974	100	465	100	98	100	248	100	163	

.....

1

(200)

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

61.71

2

.0001

15

:201

	%		%		
254	18.90	193	15.96	61	
291	19.78	202	23.29	89	
345	23.11	236	28.55	109	
143	12.04	123	05.23	20	
254	16.66	170	21.98	84	
116	09.50	97	04.98	19	
00	00	00	00	-	
1403	100	1021	100	382	

(201)

1

1

¹ %23.29

¹⁰%28.55

10%21.98

10%15.96

1

10%23.11

10%19.78

1 %16.66

10%18.90

. %9.5

10%12.04

1

5

30.16

2

.0.001

:

:202

	%		%		
254	21.02	135	15.66	119	
291	14.64	94	25.88	197	
345	23.84	153	25.22	192	
143	12.30	79	08.40	64	
254	23.36	150	13.66	104	
116	04.82	31	11.16	85	
00	00	-	00	-	
1403	100	642	100	761	

.....

(202)

1

1

1

%25.88

¹⁰%25.22

1

¹⁰%15.66

.

1

1

¹⁰%23.84

¹⁰%23.36

¹⁰%21.02

¹⁰%12.30

¹⁰%14.64

.%4.82

1

48.88

2

1

1

.0.001

5

:

.

1

1

.

	%		%		%		%		
254	17.34	127	22.91	22	19.47	67	16.45	38	
291	22.26	163	12.50	12	20.93	72	19.04	44	
345	22.81	157	28.12	27	27.03	93	25.10	58	
143	12.43	91	06.25	06	06.39	22	10.38	24	
254	17.48	128	28.12	27	17.73	61	16.45	38	
116	07.65	56	02.08	02	08.43	29	12.55	29	
00	00	-	00	-	00	-	00	-	
1403	100	732	100	96	100	344	100	231	

(203)

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

34.34

2

1

.0.001

15

:204

	%		%		
238	19.93	188	16.77	50	
187	15.69	148	13.08	39	
279	20.78	196	27.85	83	
171	13.78	130	13.75	41	
279	20.57	194	28.52	85	
87	09.22	87	00	-	
00	00	-	00	-	
1241	100	943	100	298	

(204)

¹⁰%28.52

¹⁰%16.77

¹ %27.85

1

1

1

1

1

1

¹⁰%15.69

¹⁰%19.93

¹⁰%13.78

1

5

41.05

2

.0.001

:205

	%		%		
238	16.03	93	21.93	145	
187	13.10	76	16.79	111	
279	27.24	158	18.30	121	
171	21.03	122	07.41	49	
279	18.96	110	25.56	169	
87	03.62	21	09.98	66	
00	00	-	00	-	
1241	100	580	100	661	

(205)

¹⁰%21.93

¹⁰%25.56

¹⁰%16.79

¹⁰%18.30

¹⁰%21.03

¹⁰%27.24

.%18.96

¹⁰%16.03

¹⁰%13.10

%3.62

1

84.59

2

1

1

.0.001

5

:

1

:206

	%		%		%		%		
238	15.60	115	14.70	10	30.25	72	20.70	41	
187	19.40	143	08.82	06	02.94	07	15.65	31	
279	26.86	198	13.23	09	13.02	31	20.70	41	
171	12.89	95	08.82	06	25.21	60	05.05	10	
279	18.04	133	48.52	33	25.21	60	26.76	53	
87	07.19	53	05.88	04	03.36	08	11.11	22	
00	00	-	00	-	00	-	00	-	
12.41	100	737	100	68	100	238	100	198	

(206)

1

.....

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

144.21

2

1

.0001

15

:

.

\hat{O}

1

%		%		%		
00	-	33.48	215	19.12	57	
00	-	22.42	144	18.12	54	
36.17	17	11.05	71	28.85	86	
42.55	20	13.39	86	12.41	37	
10.63	05	12.92	83	12.75	38	
10.63	05	06.69	43	08.72	26	
00	-	00	-	00	-	
100	47	100	642	100	298	

(207)

1

1

¹⁰%28.85

1

1

1

¹⁰%33.48

1

¹⁰%22.42

¹⁰%11.05

1

¹⁰%42.55

¹⁰%36.17

%		%		%		
21.67	44	17.05	132	18.75	78	
19.70	40	19.12	148	24.75	103	
16.74	34	25.71	199	24.51	102	
09.85	20	09.43	73	12.01	50	
18.22	37	18.86	146	17.06	71	
13.79	28	09.81	76	02.88	12	
00	-	00	-	00	-	
100	203	100	774	100	416	

(208)

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

%		%		%		
20.10	38	18.43	137	20.38	63	
07.93	15	16.96	126	14.88	46	
23.80	45	18.16	135	32.03	99	
07.93	15	15.62	116	12.94	40	
25.40	48	23.14	172	19.09	59	
14.82	28	07.67	57	00.64	02	
00	-	00	-	00	-	
100	189	100	743	100	309	

(209)

1

1

1

1

1

1

:

Ô

1

:210

5	179	5	45	
6	161	6	38	
3	185	1	129	
10	75	8	26	
9	77	10	14	
8	95	9	17	
7	99	7	37	
1	199	4	60	
4	182	2	122	
2	187	3	92	
	1439		580	

(210)

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

.....

1

1

1

1

:211

5	122	5	102	
6	91	4	108	
2	171	2	143	
7	74	10	27	
10	11	7	80	
9	37	8	75	
8	64	9	72	
3	143	3	116	
1	204	6	100	
4	126	1	153	
	1043		976	

¹(211)

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

:212

%		%		%		%		
12.48	135	16.93	32	07.24	31	08.12	26	
12.84	139	06.87	13	04.43	19	08.75	28	
14.42	156	16.40	31	18.22	78	15.31	49	
02.49	27	11.64	22	06.30	27	07.81	25	
04.89	53	01.05	02	06.30	27	02.81	09	
04.89	53	00	-	08.41	36	07.18	23	
07.30	79	06.34	12	03.73	16	09.06	29	
14.88	161	08.46	16	10.28	44	11.87	38	
15.06	163	11.11	21	20.79	89	09.68	31	
10.72	116	21.16	40	14.25	61	19.37	62	
100	1082	100	189	100	428	100	320	

(212)

10%19.37

10%11.87

10%15.31

10%09.06

10%9.68

10%18.22

10%20.79

10.28

14.25

1

1

21.16

1

1

1

1

1

1

1

1

1

(211.210.209)

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

.....

1

.

1

1

1

.

.(213)

:

Ô

1

1

1

1

.

1

.

:

-1

-2

-3

:

-1

-2

-3

-4

-5

-6

.()

(105)

(20)

()

31	7	16	4	15	
71	2	39	1	32	
36	6	19	3	17	
56	4	24	1	32	
40	5	23	3	17	
12	16	04	6	08	VANDAME
50	3	29	2	21	
17	8	15	11	02	
49	1	40	6	09	
20	14	08	5	12	
14	13	09	9	05	
17	9	14	11	03	
27	5	23	10	04	
13	10	12	12	01	Jean pierre foucout
26	6	19	7	07	
17	11	11	8	06	Tom cruse
17	10	12	9	05	
19	11	11	6	08	
12	12	10	12	02	
20	8	15	9	05	
12	15	07	9	05	

.....

1

1

1

1

1

1

VANDAM

1

Tom cruse

.

1

1

1

Jean Pierre Foucout

.

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

Jean Pierre Foucout

1

¹Tom Cruse

1

1

1

1

Van Dam

1

1

.

1

1

1

1

1

.....

1

1

1

1

.

1

1

-

-

1

.

1

.

1

1

.

1

1

.

1

1

1

1

1

1()

1

.

(1 1)

.

:

1

.

1

-

1

-

.

.....

1

(214)

1

1

1

1

1

1

1

1

.

1

1

1

1

1

1

1

1

1

.

1

1

1

1

1

1

1

1

.

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

.

1

:

Ô

1

1

.

:215

	%		%		%		
919	37.37	382	24.62	246	30.76	291	
720	12.81	131	37.63	376	22.51	213	
401	20.35	208	11.11	111	08.66	82	
926	29.45	301	26.62	266	37.94	359	
01	00	-	00	-	00.10	01	
2967	100	1022	100	999	100	946	

1

1

1

(215)

1

1

¹ %37.94

.%08.66

¹⁰%22.51

¹⁰%30.76

1

¹ %37.63

1

¹⁰%24.62

¹⁰%26.62

1

¹⁰%29.45

¹⁰%37.37

1

¹⁰%20.35

¹⁰0.001

¹⁸

234.42 = ²

1

:

.....

1

1

1

1

1

1

1

:216

	%		%		
291	28.24	183	36.24	108	
213	25.30	164	16.44	49	
82	08.48	55	02.06	27	
359	37.96	246	37.91	113	
01	00	-	00.33	01	
946	100	648	100	298	

1

1

(216)

¹⁰%16.44

¹⁰%36.24

¹⁰%37.91

1

1

¹⁰%25.30

¹⁰%28.24

¹⁰%37.96

14

13.63 = ²

1

.0.001

:217

	%		%		
246	19.48	135	36.27	111	
376	39.68	275	33	101	
111	15.44	107	01.30	04	
266	25.39	176	29.41	90	
00	00	-	00	-	
999	100	693	100	306	

(217)

¹ %33

¹ %36.27

¹ %29.41

¹⁰ %39.68

1

¹⁰ %19.48

¹ %25.39

.%15.44

13

65.45 = ²

1

.0.001

	%		%			
382	34.23	241	44.33	141		
131	10.22	72	18.55	59		
208	26.42	186	06.91	22		
301	29.11	205	30.18	96		
00	00	-	00	-		
1022	100	704	100	318		

¹(218)

¹⁰%30.18

¹⁰%44.33 ¹

¹⁰%18.55

¹⁰%34.23

¹

¹⁰%26.42

¹⁰%29.11 ¹

.0.001 ¹³

58.82 =² ¹

	%		%		%			
724	30.07	308	17.03	170	32.32	246		
614	14.45	148	33.06	330	17.87	136		
614	27.73	284	19.23	192	18.13	138		
829	27.73	284	30.46	304	31.66	241		
02	00	-	00.20	02	00	-		
2783	100	1024	100	998	100	761		

1

1

1

¹(219)

¹⁰%32.32

1

1

¹ %31.66

1

1

¹⁰%33.06

¹⁰%30.46

.%17.03

¹⁰%19.23

1

1

¹⁰%30.07

. %14.45

¹⁰%27.73

.0.001

¹⁸

166.72 = ²

1

:220

	%		%		
246	33.60	174	29.62	72	
136	16.98	88	19.75	48	
138	14.47	75	25.92	63	
241	34.94	181	24.70	60	
00	00	-	00	-	
761	100	518	100	243	

¹(220)

¹⁰%24.70

¹⁰%29.62

1

.%19.75

1

10%16.98

10%33.60

1

.%34.94

.%14.47

13

18.92 = 2

1

.0.001

:221

	%		%		
170	13.66	95	24.76	75	
330	35.10	244	28.38	86	
192	21.30	148	14.52	44	
304	29.64	206	32.34	98	
02	00.28	02	00	-	
998	100	695	100	303	

1(221)

10%32.34

1

.%14.52

10%24.76

10%28.38

1

10%29.64

10%35.10

.%13.66

10%21.30

.0.01

14

24.46 = 2

1

:222

	%		%		
308	26.78	195	38.17	113	
148	16.07	117	10.47	31	
284	28.57	208	25.67	76	
284	28.57	208	25.67	76	
-	00	-	00	-	
1024	100	728	100	296	

1

(222)

1

¹⁰%38.17

1

¹⁰%25.67 1

1

¹⁰%26.78

1

¹⁰%28.57

.%16.07

1

13

15.13 = ²

1

.0.001

:

:

:

Ô

1

.....

" "

1

.

.

:

Ô

.

.

1

.

1

.

1

.

:

Ô

1

.

1

()

()

1

.

.....

:

()
()

.

()

.

:

()

.

.

()

.

.

:

Ô

1

.....

:

:

- 1

2)

.(

()

(canal algérie)

()

.()

1

1

%94.12

MBC :

.MBC

Canal+ M6 TF1 :

.F2 TV5 M6 TF1

TV5 F2 M6 TF1

.M6 TF1

1

1

:

- 2

:

- 3

1

.....

1

.

.

.

.

.

.

.

1

.

.

.

.

.

.

.

.....

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.....

1

1

1

.

.

.

1

.

.

.

.

.....

)

.(

1

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

1

1

1

1

.

.

.....

1

1

.....

.

.

.

"

"

.

:

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

:

1

1

1

1

1

.

.

.

1

.

1

1

.

1

1

.

:	.	.	.	.	.14
			.1991	.	
:	.	.	.	.	.15
				.1991	
.	.	.	.	.	.16
.	.	:	.	.	.17
				.1992	1
.	.	.	.	.	.18
				.2001	
.1987	.	.	.	.	.19
			1	.	.20
					.1982
	:	1	.	.	.21
				.2002	
4	.	.	.	.	.22
				.1965	:
	:	.	.	.	.23
					.1996
.	.	.	.	.	.24
			.1984	:	
	.1978	:	.	.	.25
	.1962	:	1	.	.26
			.	.	.27
				.1969	
.1963	.	.	.	.	.28

		.29
	.1959	
2		.30
	.2003	
		.31
	.1991	: 1
.1981-1980		.32
	: 5	.33
		.34
	.2000	:
		-

1. ARMAND, Nivelles. **Les théories esthétiques en Allemagne de baumgarten à Kant**. Société d'édition « les belles lettres », paris ; (V I), 1955.
2. AUMONT, Jaques. **Esthétique du film**. Nathan, 3eme éditions, paris, 1999.
3. AUMONT, Jaques. **Introduction à la couleur des discours aux images**. Armond colin. Paris. 1974.
4. BOURDON, Jérôme, Frodon Jean michel. **L'œil critique, le journaliste critique de télévision**, édition de Boeck université. 1ere édition, Bruxelles, 2003.
5. DENIS, Huisman et Patrice, Georges. **L'esthétique industrielle**. 1ere édition ; presses universitaires de France. 1961.
6. FRANCES, Robert. **Intérêt perceptif et préférence esthétique, éléments d'esthétique formelle comparative**. Centre national de recherche scientifique, paris. 1977.
7. G. W. F. Hegel. **Esthétique**. Traduction, s. tankelivitch flamarion, paris, 1979.

8. KANT, Emmanuel. **Critique de la faculté de juges**. Traduction par A. philo Nenko. Paris, librairie philosophique, 1965.
9. MITRY, Jean. **Est**
10. PILO, Mario. **La psychologie du beau et de l'art**, traduit de l'italien par auguste dietrch. Ancienne librairie germes bailliere, 1985.
11. ROUX. J. **Le sentiment de la beauté**. Librairie J. B. Bailliere et fils, paris, 1908.
12. SAURIAU, Etienne. **L'évolution du besoin esthétique**. Presses universitaires de France, 1961.
13. SAURIAU, Etienne. **La correspondance des arts. Eléments d'esthétique comparée**, flamarion, paris, 1969.
14. SAURIAU, Etienne. **Vocabulaire d'esthétique**. Presses universitaires de France. Paris. 1990.
15. SORLIN, Pierre. **Esthétique de l'audiovisuel**, édition nathan, paris, 1992.

	:	:
		-
.		.1
	.	
	.1989	
-		.2
	.	
	.2006	
.		.3
	.	
	.2003	

.4

.2004

5. THERESE, Brun Marie. **Le cinéma des années 80. Esthétique publicitaire « au post modernisme », une esthétique de la communication, enquête de légitimité**, thèse de doctorat, université de la Sorbonne nouvelle, 1991.

: -

.1

.2002

.2

.1994

.3

.1994

.4

2000-1999

.2004-2003

.5

.1995

: :

: -

.1

.1995 3:

.2

.1992 . 8-7

2 :	.3
	.2003
:	.4
.1989	61-60 :
	.5

1. BOAS George. **Note pour l'histoire du goût**, in: 2eme congrès international d'esthétique et de sciences de l'art, Tome I. Paris: librairie félix alcan, 1937.
2. BONNIER, Lois. **L'esthétique dans l'urbanisme**, in : Deuxième congrès international d'esthétique et de sciences de l'art, Tome II, paris: librairie félix alcan 1937.
3. FELDMAN. V. **Structures formelles de la laideur**. In : Deuxième congrès international d'esthétique et de sciences de l'art. Tome I, Paris: librairie félix alcan, 1937.
4. JEHEL, Sophie. **Evolution de l'offre hertzienne pour le jeune public. 1991-2001**. in : dossiers de l'audiovisuel. N° 108. Mars- Avril 2003. Périodique bimestriel réalisé par : INA édition et documentation. France.
5. LALO Charle. **Méthodes et objets de l'esthétique sociologique**. In : Revue international de philosophie, 3eme année, n 7, 1949.
6. LAURILA. K. S. **L'esthétique émotionaliste**, in : Deuxième congrès international d'esthétique et de sciences de l'art. Tome I, Paris: librairie félix alcan. 1937.
7. MARION, Philippe .**Glacis d'actualité. Effet clip et design télévisuel ; fragments d'une esthétique du petit écran**. Médiation et information. Revue internationale de communication. N° 16, université de Paris, III, l'harmattan, 2002.

8. ROMANO, Pietro. **Sur la valeur esthétique et ses condition.** In : deuxième congrès international d'esthétique et de science de l'art. paris: Tome I, librairie félix alcan. 1937.

9. WEIDLE, Wladimir. **Biologie et métaphysique de l'art.** deuxième congrès international d'esthétique et de sciences de l'art. Tome II, paris: librairie félix alcan 1937.

	:	:
	:	-
2 2 .	.	-1
	.	.1980
.1985	: 1 .	-2
.1982	: .	-3
	:	-

1- Etienne Fuzellier. **Dictionnaire des œuvres et des thèmes du cinéma mondial.** Hachette, 1976.

2 - **La grande encyclopédie des sciences des lettres et des arts.** Société de la grande encyclopédie. Paris. Tome 16.

	:	:
. Ô	.	.1

Ø

09	02	07	- 22
07	03	04	- 23
05	03	02	steven segal - 24
11	04	07	- 25
03	01	02	- 26
02	01	01	- 27
10	04	06	- 28
07	02	05	Mel Gibson - 29
02	02	00	- 30
01	01	00	- 31
01	01	00	- 32
01	01	00	tom hans - 33
03	02	01	- 34
06	02	04	clair chazalle - 35
04	01	03	arnold - 36
11	04	07	décaprio - 37
03	00	03	- 38
04	00	04	lara fabian - 39
05	02	03	- 40
04	00	04	- 41

04	00	04	- 42
03	00	03	- 43
03	00	03	- 44
04	01	03	- 45
10	01	09	- 46
02	00	02	maria carry - 47
03	00	03	- 48
07	03	04	selvester stalon - 49
01	00	01	- 50
03	00	03	- 51
02	00	02	- 52
02	00	02	ritchard anderson - 53
01	00	01	jean luc de parrue - 54
02	00	02	victor welster - 55
05	01	04	- 56
07	01	06	- 57
08	02	06	() - 58
03	01	02	() - 59
04	01	03	jacky chan - 60
04	02	02	- 61
10	02	08	- 62
04	01	03	- 63
02	01	01	will smith - 64
07	00	07	- 65

04	01	03	julia robertse – 66
03	01	02	– 67
09	08	01	– 68
01	00	01	– 69
01	00	01	– 70
02	00	02	– 71
02	00	02	– 72
03	00	03	– 73
01	00	01	– 74
08	00	08	– 75
11	04	07	– 76
01	00	01	– 77
11	03	08	– 78
02	02	00	() – 79
06	04	02	– 80
09	07	02	– 81
08	03	05	– 82
02	02	00	– 83
02	00	02	– 84
02	00	02	– 85
08	01	07	brad pitt – 86
09	04	05	– 87
06	00	06	– 88
03	01	02	– 89

02	00	02	- 90
01	00	01	- 91
01	00	01	- 92
01	00	01	- 93
02	00	02	robert dennero - 94
01	01	00	- 95
05	00	05	- 96
01	01	00	- 97
01	01	00	- 98
01	01	00	- 99
08	06	02	brus willis - 100
07	03	04	- 101
03	00	03	- 102
05	03	02	() - 103
03	00	03	- 104
02	00	02	- 105

Ô

" :

"

.

[x]

:

:

1

.1



1

.2

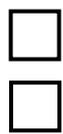


Canal Algérie



1

.3



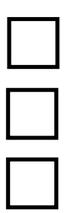
1

.4



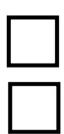
1

.5



1

.6



1

.7



1

.8



1

.9



1

.10



1

.11

.

.....



1

.12

.

.....



.....

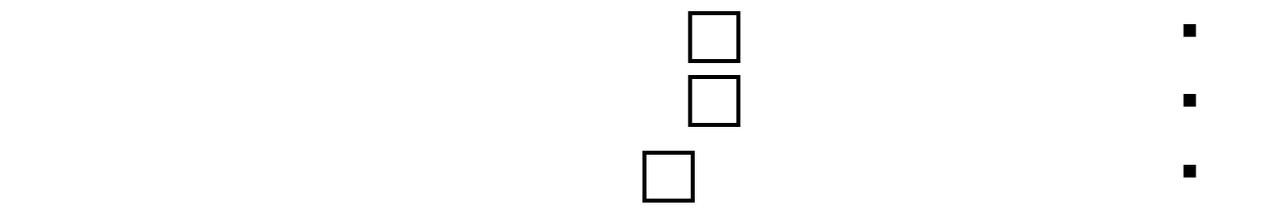
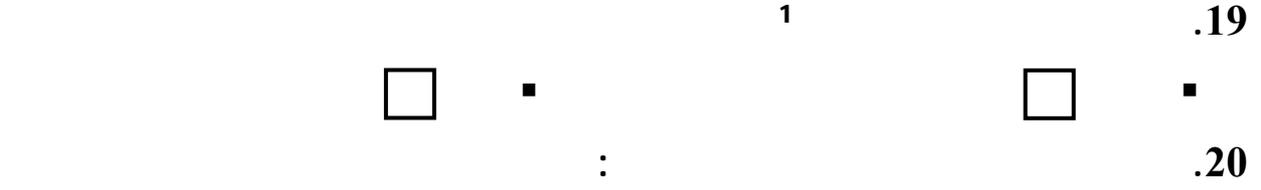
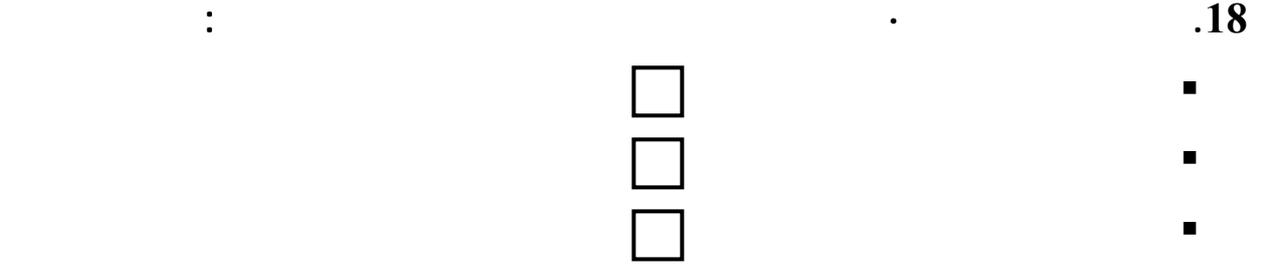
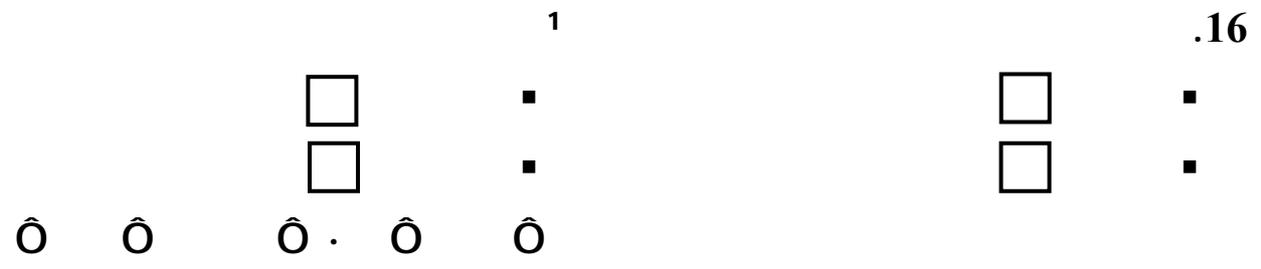
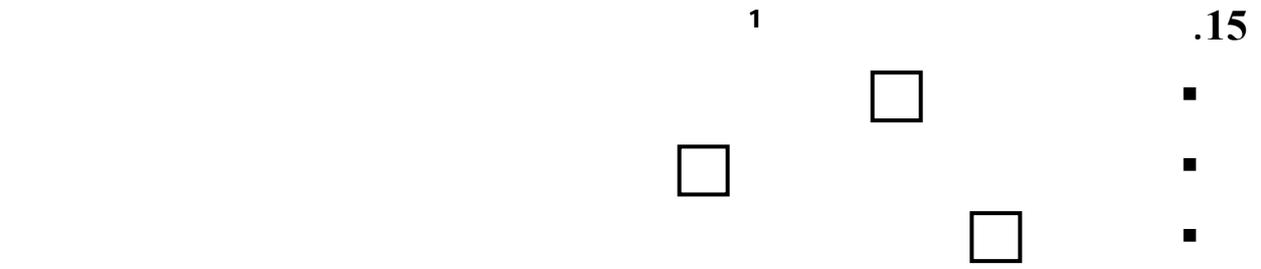
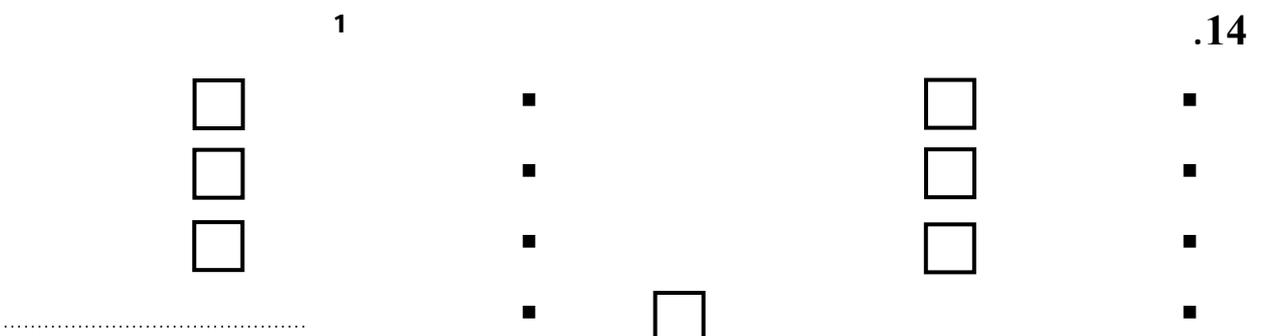


1

.13



.....



1

.21



:

.

.22



:

.

1

.23



1

.24



\hat{O}

\hat{O}

\hat{O}

.25

1



1

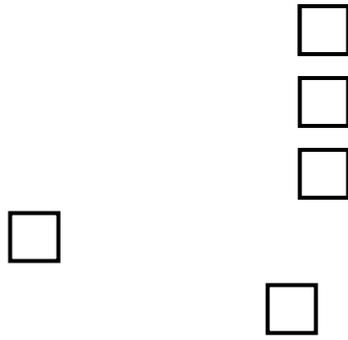
.26



Ô

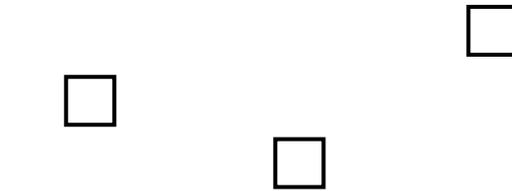
.27

1



1

.28



:

:

-

.

1

.29

:

□ ..



)

□ (...



:

-

.

1

.30

□ ..



)

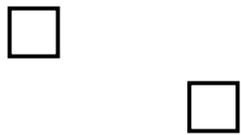
□ (...



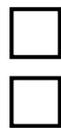
. 1 : -
. 1 : .35



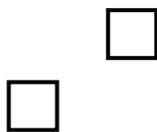
. 1 : -
. 1 : .36



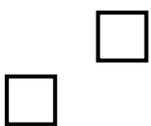
. 1 : -
. 1 : .37



. 1 : -
. 1 : .38



. 1 : -
. 1 : .39



\hat{O} \hat{O} 1 : -
.40

\square \square ■
■
■

\square ...

1 : -
.41

46 \square ■ \square ■

\hat{O} : .42

.1

: -

\square ■
 \square ■
 \square ■

\square ■

.....

: -

\square ■
 \square ■
 \square ■

\square ■

.....

: -

Ô Ô Ô Ô

□

□
□
□

■
■
■
■
■

.....

. .43

:

□
□
□

■
■
■
■

□

□

■
■
■
■

□
□

■
■

.....

:

.44

■

□
□
□

-
-
-

■

□
□
□

-
-
-

■

□
□
□

-
-
-

.45

1

□
□
□

-
-
-
:

-

1

.46

58

□

■

□

■

1

.47

:

-

□
□
□

■
■
■
■
■

□

:

-

□
□
□

■
■
■
■
■

□

:

-

□
□
□

■
■
■
■
■

□

Ô Ô Ô . . .48
.():

□
□
□
□
□
□
□

.....
: .49

□ -
□ -
□ -

□ -
□ -
□ -

□ -
□ -
□ -

. . .50
1

□ -
□ -
□ -

1

56

□

▪

□

▪

: -

.51

1

.52

:

-

□

▪

□

▪

□

▪

□

▪

▪

:

-

□

▪

□

▪

□

▪

□

▪

▪

:

-

□

▪

□

▪

□

▪

□

▪

▪

Ô

Ô

Ô

Ô

.

.

.53

.(

):

□

▪

□

▪

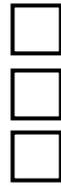
□

▪

▪

:

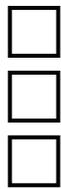
.54



-
-
-



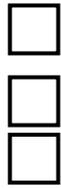
-
-
-



-
-
-

.55

1



-
-
-

:

.56

Ô

Ô

1

59



.57

Ô

Ô

Ô

Ô

1

:

-



.....

:

-

▪
▪
▪
▪
▪

.....

:

-

▪
▪
▪
▪
▪

.....

Ô Ô

.

.61

:

▪
▪
▪
▪
▪

.....

:

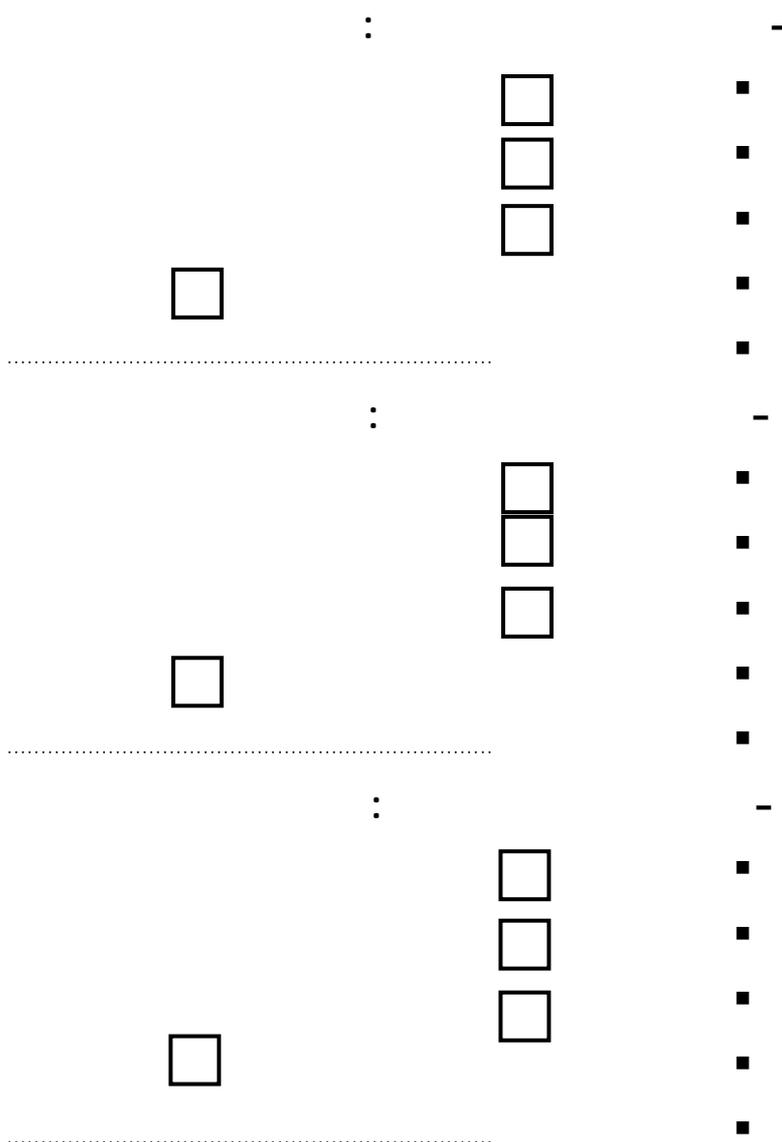
-

1

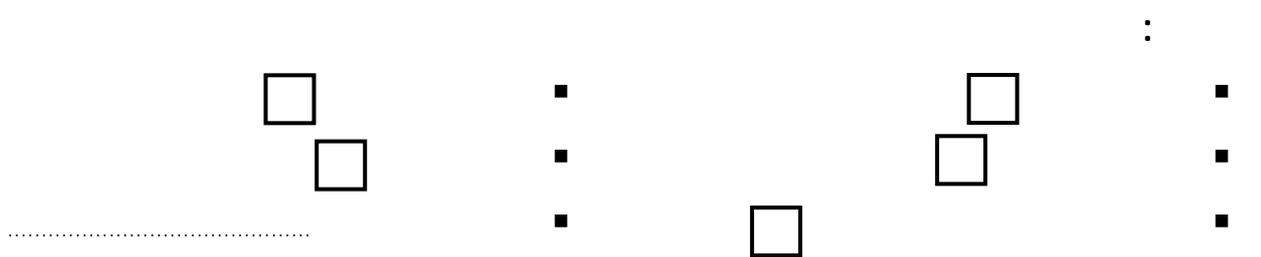
.

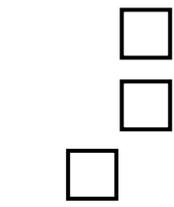
.62

<p><input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/></p> <p>.....</p>	<p><input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/></p>
---	---

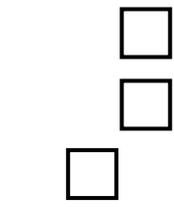


Ô . Ô





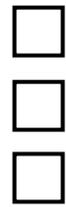
-
▪
▪
▪



-
▪
▪
▪

1

.66



▪
▪
▪
▪

:

.67

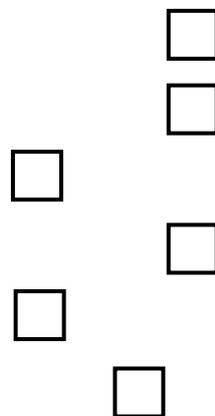
1



▪

1

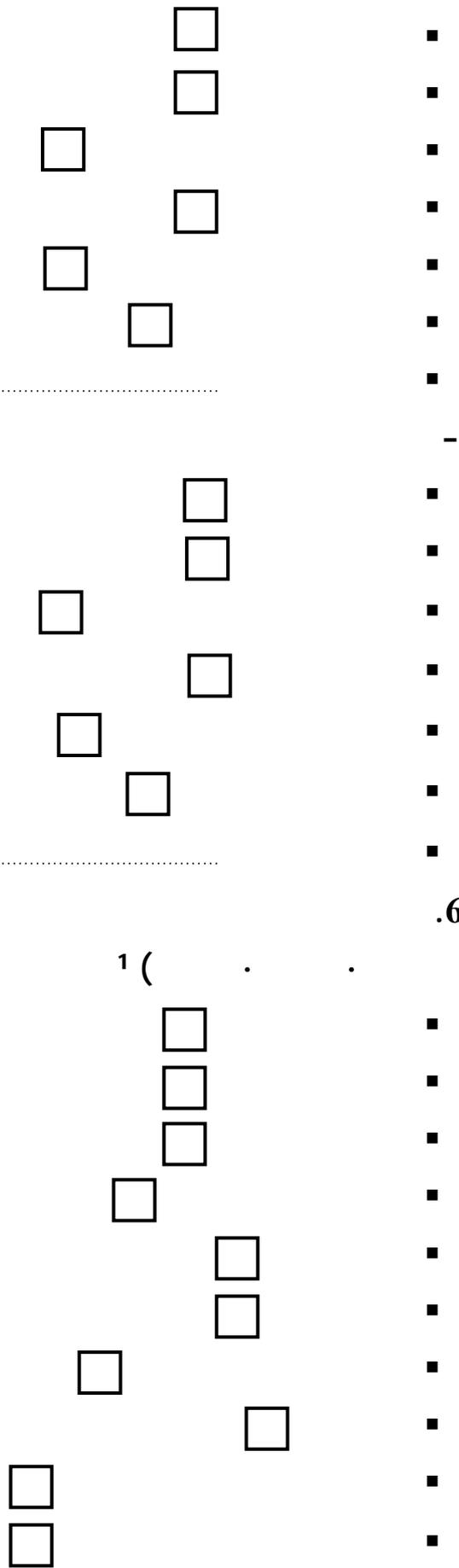
.68



-
▪
▪
▪
▪
▪
▪

\hat{O} \hat{O} \hat{O} .

$^1 (\quad . \quad . \quad)$



Ô Ô Ô Ô

.70

1

..... - ■

..... - ■

..... - ■

Ô

.71

1

□ ■

□ ■

□ ■

□ ■

□ ■

□ ■

□ ■

□ ■

□ ■

□ ■

:

:

-

1

.72

:

-

□ ■

□ ■

□ ■

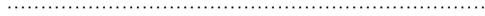
□

.....

.....

:

-



:

-



:

1

.73

:

-



:

-

