



جامعة قاصدي مرباح ، ورقلة
UNIVERSITÉ KASDI-MERBAN, OUARGLA

جامعة قاصدي مرباح ، ورقلة
UNIVERSITÉ KASDI-MERBAN, OUARGLA

جامعة قاصدي مرباح ، ورقلة
UNIVERSITÉ KASDI-MERBAN, OUARGLA

جامعة قاصدي مرباح ، ورقلة
UNIVERSITÉ KASDI-MERBAN, OUARGLA

جامعة قاصدي مرباح ، ورقلة
UNIVERSITÉ KASDI-MERBAN, OUARGLA

جامعة قاصدي مرباح ، ورقلة
UNIVERSITÉ KASDI-MERBAN, OUARGLA

المؤسسات الصغيرة والمتوسطة كأداة لتحقيق التنمية الاقتصادية

جامعة قاصدي مرباح ، ورقلة
UNIVERSITÉ KASDI-MERBAN, OUARGLA

جامعة قاصدي مرباح ، ورقلة
UNIVERSITÉ KASDI-MERBAN, OUARGLA

جامعة قاصدي مرباح ، ورقلة
UNIVERSITÉ KASDI-MERBAN, OUARGLA

جامعة قاصدي مرباح ، ورقلة
UNIVERSITÉ KASDI-MERBAN, OUARGLA

جامعة قاصدي مرباح ، ورقلة
UNIVERSITÉ KASDI-MERBAN, OUARGLA

جامعة قاصدي مرباح ، ورقلة
UNIVERSITÉ KASDI-MERBAN, OUARGLA

جامعة قاصدي مرباح ، ورقلة
UNIVERSITÉ KASDI-MERBAN, OUARGLA

جامعة قاصدي مرباح ، ورقلة
UNIVERSITÉ KASDI-MERBAN, OUARGLA

جامعة قاصدي مرباح ، ورقلة
UNIVERSITÉ KASDI-MERBAN, OUARGLA

« \int $\frac{1}{x}$ \rightarrow $\ln|x|$ + C »

↓ " « \int $\frac{1}{x}$ \rightarrow $\ln|x|$ + C »

$\int \frac{1}{x} dx = \ln|x| + C$
 $\int \frac{1}{x^2} dx = \int x^{-2} dx = \frac{x^{-1}}{-1} + C = -\frac{1}{x} + C$
 $\int \frac{1}{x^3} dx = \int x^{-3} dx = \frac{x^{-2}}{-2} + C = -\frac{1}{2x^2} + C$
 $\int \frac{1}{x^n} dx = \frac{x^{-n+1}}{-n+1} + C = \frac{x^{1-n}}{1-n} + C$
 $\int \frac{1}{x} dx = \ln|x| + C$
 $\int \frac{1}{x^2} dx = -\frac{1}{x} + C$
 $\int \frac{1}{x^3} dx = -\frac{1}{2x^2} + C$
 $\int \frac{1}{x^n} dx = \frac{x^{1-n}}{1-n} + C$
 $\int \frac{1}{x} dx = \ln|x| + C$
 $\int \frac{1}{x^2} dx = -\frac{1}{x} + C$
 $\int \frac{1}{x^3} dx = -\frac{1}{2x^2} + C$
 $\int \frac{1}{x^n} dx = \frac{x^{1-n}}{1-n} + C$
: « $\int \frac{1}{x} dx = \ln|x| + C$ »
« $\int \frac{1}{x} dx = \ln|x| + C$ »

Petites et moyennes entreprises comme un outil de développement économique

Résumé:

La locomotive de petites et moyennes entreprises de développement économique et la fondation et bouée de sauvetage dépend largement de l'économie font une différence entre les différents pays au même niveau de sophistication ou impair, S'appuyant sur cette excellence qui est unique à et y ajouter par leurs contributions pour augmenter la valeur ajoutée et de la collecte de devises fortes et la technologie, et d'intervenir efficacement dans la création d'emplois.

Enjoint la situation actuelle où l'intérêt de petites et moyennes entreprises, du développement et de travailler à augmenter le nombre et faire des efforts pour améliorer leurs performances en travaillant à accroître leur compétitivité, Surtout que nous allons créer une zone de libre-échange avec l'Union européenne et l'adhésion à l'Organisation mondiale du commerce, L'Etat doit adopter des programmes pour l'avancement de ces institutions au niveau vus dans leurs homologues des pays développés du monde.

Ces mesures prises pour promouvoir les petites et moyennes entreprises, Aidera à stimuler le développement économique et à accroître le niveau de nos institutions, et à atténuer les pressions qui continuent à entraver leur développement, En raison de plusieurs problèmes et difficultés rencontrées par ces institutions, tout cela pour l'intégration de l'économie algérienne dans l'économie mondiale.

الإهداء

لجميع من يحبون الحياة

• لكل من يحب الحياة
/ف%

لجميع من يحب الحياة
لجميع من يحب الحياة

لجميع من يحب الحياة

لجميع من يحب الحياة

لجميع من يحب الحياة

لجميع من يحب الحياة

لجميع من يحب الحياة

لجميع من يحب الحياة

لجميع من يحب الحياة

لجميع من يحب الحياة

لجميع من يحب الحياة

لجميع من يحب الحياة

:Δ-€Añ€VØKI

↔↑ +	™	™
8		01
11		02
38	(2009 - 2001)	03
44		04
44		05
44	ANSEJ	06
49	2009.-2004	07
52	(2010 " 2009)	08
53	2010	09
54	. 2010	10
55	2010	11
69	(2009 " 2005)	12
70	(2010 " 2009)	13
72	. (2009 " 2005)	14

K m P C i e V i X I

I ↗
II ↖ " " ↓
III ↘ ↓ ↙
IV ↗ ↘ ↙ ↚
V ↗ ↘ ↙ ↚ ↛
VI ↗ ↘ ↙ ↚ ↛ ↜
 ↗ ↘ ↙ ↚ ↛ ↜ ↝
↗ ↘ ↙ ↚ ↛ ↜ ↝ : ↗ ↘ ↙ ↚ ↛ ↜ ↝	
2 ↗ ↘ ↙ ↚ ↛ ↜ ↝
3	↗ ↘ ↙ ↚ ↛ ↜ ↝ ↞ ↠ ↡ : ↗ ↘ ↙ ↚ ↛ ↜ ↝
3	↗ ↘ ↙ ↚ ↛ ↜ ↝ : ↗ ↘ ↙ ↚ ↛ ↜ ↝
11	↗ ↘ ↙ ↚ ↛ ↜ ↝ : * ↗ ↘ ↙ ↚ ↛ ↜ ↝
16	↗ ↘ ↙ ↚ ↛ ↜ ↝ ↞ ↠ ↡ ↢ ↣ : * ↗ ↘ ↙ ↚ ↛ ↜ ↝
16	↗ ↘ ↙ ↚ ↛ ↜ ↝ ↞ ↠ ↡ ↢ ↣ ↤ : ↗ ↘ ↙ ↚ ↛ ↜ ↝
20	↗ ↘ ↙ ↚ ↛ ↜ ↝ ↞ ↠ ↡ ↢ ↣ ↤ ↥ : * ↗ ↘ ↙ ↚ ↛ ↜ ↝
23 : ↗ ↘ ↙ ↚ ↛ ↜ ↝
↗ ↘ ↙ ↚ ↛ ↜ ↝ ↞ ↠ ↡ ↢ ↣ : * ↗ ↘ ↙ ↚ ↛ ↜ ↝	
34 : ↗ ↘ ↙ ↚ ↛ ↜ ↝ ↞ ↠ ↡ ↢ ↣ ↤ ↥
35	↗ ↘ ↙ ↚ ↛ ↜ ↝ ↞ ↠ ↡ ↢ ↣ : ↗ ↘ ↙ ↚ ↛ ↜ ↝
35	↗ ↘ ↙ ↚ ↛ ↜ ↝ ↞ ↠ ↡ ↢ ↣ ↤ : ↗ ↘ ↙ ↚ ↛ ↜ ↝
39	↗ ↘ ↙ ↚ ↛ ↜ ↝ ↞ ↠ ↡ ↢ ↣ ↤ ↥ ↦ ↧ : * ↗ ↘ ↙ ↚ ↛ ↜ ↝
40	↗ ↘ ↙ ↚ ↛ ↜ ↝ ↞ ↠ ↡ ↢ ↣ ↤ ↥ ↦ ↧ ↨ : * ↗ ↘ ↙ ↚ ↛ ↜ ↝
40	ANSEJ ↗ ↘ ↙ ↚ ↛ ↜ ↝ ↞ ↠ ↡ ↢ ↣ ↤ ↥ ↦ ↧ ↨ : ↗ ↘ ↙ ↚ ↛ ↜ ↝
46	↗ ↘ ↙ ↚ ↛ ↜ ↝ ↞ ↠ ↡ ↢ ↣ ↤ ↥ ↦ ↧ : * ↗ ↘ ↙ ↚ ↛ ↜ ↝
47	↗ ↘ ↙ ↚ ↛ ↜ ↝ ↞ ↠ ↡ ↢ ↣ ↤ ↥ ↦ ↧ ↨ : ↗ ↘ ↙ ↚ ↛ ↜ ↝
52	↗ ↘ ↙ ↚ ↛ ↜ ↝ ↞ ↠ ↡ ↢ ↣ ↤ ↥ ↦ ↧ ↨ : ↗ ↘ ↙ ↚ ↛ ↜ ↝
52	↗ ↘ ↙ ↚ ↛ ↜ ↝ ↞ ↠ ↡ ↢ ↣ ↤ ↥ ↦ ↧ ↨ : ↗ ↘ ↙ ↚ ↛ ↜ ↝

الفصل الأول
ماهية المؤسسات الصغيرة و المتوسطة

... 3

...
...
... 5% ...
...
...

...

...
...
... (1) ...
...
...

...
...
...
...
...

...

...
...
...
...
... 5% ...
...

...

...
...
...
...
... 5% ...
...

5 => 1995...

←→ 3M2DpLl + → J ← ↑ M6WkH → ————— 3ZL * H 1E →

←→ 3M2DpLl + → J ← ↑ M6WkH 3SDpLkH 1ZL

: ←→ J ↑ DpLkM

HsJ ↓ * ↑ J0Z ↓ ← d + 3ZL * 0ZL * H 1 ← k * 0ZL * H 3M 411102/3. ←→ J ↑ DpLkM ←→

: / ←→ J ↑ kLH 3ZL * H 3M

DpLl + → J ↑ J ↓ V L ↑ * H * 3ZL * H → ← " + → 3ZL * H + → J ↑ H 1 ← → ↓ H + → 3ZL * H 1 ←
. 3ZL * H →

←→ J ← ↑ M6WkH 3ZL * H → J ↓ V L * H → ← " + → 3ZL * H 1 ← → J ↑ H 3ZL * H 1 ← → J ↓ V L * H 1 ← →
. J ↓ V L * H 1 ← → 3ZL * H 1 ← → J ↑ H 3ZL * H 1 ← → J ↓ V L * H 1 ← →

←→ J ← ↑ M6WkH 3ZL * H → J ↓ DpLl 1 ← N 0 3ZL * H 1 ← → J ↓ V L * H → ← " + → 3ZL * H 1 ← → J ↓ V L * H 1 ← →
. J ↓ V L * H 1 ← → 3ZL * H 1 ← → J ↑ H 3ZL * H 1 ← → J ↓ V L * H 1 ← →

J ↑ J ↓ H (1) J ↓ H * H 3ZL * H 1 ← → J ↓ V L * H → ← " + → H 1 ← → J ↓ V L * H 1 ← → J ↓ V L * H 1 ← →
. J ↓ H * H 3ZL * H 1 ← → J ↓ V L * H 1 ← → J ↑ H 3ZL * H 1 ← → J ↓ V L * H 1 ← →

DpLl 3ZL * H 1 ← → J ↓ V L * H 1 ← → J ↓ V L * H 1 ← → J ↓ V L * H 1 ← → J ↓ V L * H 1 ← → J ↓ V L * H 1 ← →

3ZL * H 1 ← → J ↓ V L * H 1 ← → J ↓ V L * H 1 ← → J ↓ V L * H 1 ← → J ↓ V L * H 1 ← → J ↓ V L * H 1 ← →

←→ J ↓ V L * H 1 ← → J ↓ V L * H 1 ← → J ↓ V L * H 1 ← → J ↓ V L * H 1 ← → J ↓ V L * H 1 ← → J ↓ V L * H 1 ← →
3ZL * H 1 ← → J ↓ V L * H 1 ← → J ↓ V L * H 1 ← → J ↓ V L * H 1 ← → J ↓ V L * H 1 ← → J ↓ V L * H 1 ← →
3ZL * H 1 ← → J ↓ V L * H 1 ← → J ↓ V L * H 1 ← → J ↓ V L * H 1 ← → J ↓ V L * H 1 ← → J ↓ V L * H 1 ← →
(2). ←→ ← " + → J ↑ 3ZL * H 1 ← → J ↓ V L * H 1 ← → H 1 ← → J ↓ V L * H 1 ← →

: ←→ 3ZL * H 1 ← →

HsJ ↓ V L * H 1 ← → ← " + → J ↑ 3ZL * H 1 ← → J ↓ V L * H 1 ← → J ↓ V L * H 1 ← → J ↓ V L * H 1 ← →

←→ J ↓ V L * H 1 ← → J ↓ V L * H 1 ← → J ↓ V L * H 1 ← → J ↓ V L * H 1 ← → J ↓ V L * H 1 ← → J ↓ V L * H 1 ← →
J ↓ V L * H 1 ← → J ↓ V L * H 1 ← → J ↓ V L * H 1 ← → J ↓ V L * H 1 ← → J ↓ V L * H 1 ← → J ↓ V L * H 1 ← →

J ↓ V L * H 1 ← → J ↓ V L * H 1 ← → J ↓ V L * H 1 ← → J ↓ V L * H 1 ← → J ↓ V L * H 1 ← → J ↓ V L * H 1 ← →
J ↓ V L * H 1 ← → J ↓ V L * H 1 ← → J ↓ V L * H 1 ← → J ↓ V L * H 1 ← → J ↓ V L * H 1 ← → J ↓ V L * H 1 ← →
: / ←→ J ↓ V L * H 1 ← → J ↓ V L * H 1 ← →

. ←→ J ↓ V L * H 1 ← → J ↓ V L * H 1 ← →

. ←→ J ↓ V L * H 1 ← → J ↓ V L * H 1 ← →

←→ J ↓ V L * H 1 ← → J ↓ V L * H 1 ← → J ↓ V L * H 1 ← → J ↓ V L * H 1 ← → J ↓ V L * H 1 ← → J ↓ V L * H 1 ← →
: J ↓ V L * H 1 ← → J ↓ V L * H 1 ← →

.41 → 2000L 1 ← → J ↓ V L * H 1 ← → J ↓ V L * H 1 ← → J ↓ V L * H 1 ← → J ↓ V L * H 1 ← → J ↓ V L * H 1 ← →
.41 → 2000L 1 ← → J ↓ V L * H 1 ← → J ↓ V L * H 1 ← → J ↓ V L * H 1 ← → J ↓ V L * H 1 ← → J ↓ V L * H 1 ← →

←→ 500 % 251 ←→

(1) . 501 ←→

←→ 1000 ↑ 250 ↓ ...
. " 1996 ← 03
: / ...
. 10) ... (Micro) ...
50 ... (Petite) ...
... (07) ...
. € ... (05) ...
250 ... (Moyenne) ...
27 ... (40) ...
(3) . € ...
: ' ...
€ ...
: * ...
... (10) ...
. \$ 100.000 ... \$ 100.000
... (50) ...
. J. \$... \$

10 ⇒ ...

10 ⇒ ...

←→ 200 250 % 50 →

200 250 % 50 → 1. →

49 % 10 → 2. → 100 → 200 → 09 % 1 → 20

→ 02 →

←→ 10 →	→ 20 →	→ 09-01	→ 100 →
←→ 100 →	←→ 200 →	49-10	→ 500 % 100 →
←→ 500 % 100 →	←→ 200 →	250-50	→

←→ 200 250 % 50 →

←→ 200 250 % 50 →

↓ 200 250 % 50 → 1. → 100 → 200 → 09 % 1 → 20

→ 02 →

←→ 200 250 % 50 →

←→ →

←→ →

←→ →

←→ →

←→ →

←→ →

←→ →

←→ →

←→ →

←→ →

←→ →

←→ →

←→ →

←→ →

←→ →

←→ →

←→ →

←→ →

←→ →

←→ →

(1) ←→ →

←→ →

←→ →

←→ →

←→ →

←→ →

«...»

«...»
«...»
«...»
«...»
(1) «...»

«...»

«...»
«...»

«...»

«...»

«...»

«...»

«...»

«...»

«...»

«...»

«...»

«...»

«...»

«...»

«...»

«...»

(2) «...»

66 «...»

2 Ministère de la PME/PMI,Donnes globales sur le secteur PME/PMI,2001

↳ 2007 年 12 月 18 日 15 时 00 分 30 秒 左右

2007 年 12 月 18 日 15 时 00 分 30 秒 左右

2007 年 12 月 18 日 15 时 00 分 30 秒 左右

2007 年 12 月 18 日 15 时 00 分 30 秒 左右

2007 年 12 月 18 日 15 时 00 分 30 秒 左右

2007 年 12 月 18 日 15 时 00 分 30 秒 左右

2007 年 12 月 18 日 15 时 00 分 30 秒 左右

2007 年 12 月 18 日 15 时 00 分 30 秒 左右

2007 年 12 月 18 日 15 时 00 分 30 秒 左右

2007 年 12 月 18 日 15 时 00 分 30 秒 左右

2007 年 12 月 18 日 15 时 00 分 30 秒 左右

2007 年 12 月 18 日 15 时 00 分 30 秒 左右

2007 年 12 月 18 日 15 时 00 分 30 秒 左右

2007 年 12 月 18 日 15 时 00 分 30 秒 左右

2007 年 12 月 18 日 15 时 00 分 30 秒 左右

(1) 2007 年 12 月 18 日 15 时 00 分 30 秒 左右

2007 年 12 月 18 日 15 时 00 分 30 秒 左右

2007 年 12 月 18 日 15 时 00 分 30 秒 左右

2007 年 12 月 18 日 15 时 00 分 30 秒 左右

2007 年 12 月 18 日 15 时 00 分 30 秒 左右

(2) 2007 年 12 月 18 日 15 时 00 分 30 秒 左右

2007 年 12 月 18 日 15 时 00 分 30 秒 左右

2007 年 12 月 18 日 15 时 00 分 30 秒 左右

2007 年 12 月 18 日 15 时 00 分 30 秒 左右

2007 年 12 月 18 日 15 时 00 分 30 秒 左右

↳ 2007 年 12 月 18 日 15 时 00 分 30 秒 左右

6 ⇒ 2007 年 12 月 18 日 15 时 00 分 30 秒 左右

←→ 25000 = ←→ 1998

←→ 25000 = ←→ 1998
. ...
: ←→
. Σ
. %
. (...)

←→
: ←→
. ←→
. ...
. ←→
. ←→

الفصل الثاني

واقع المؤسسات الصغيرة و المتوسطة في الجزائر

ΣΕΜ → ΕΝΕΠΕΔΟΠ + ΝΕΑΝΕΣΕ = = = = = *Τ+Δ Γ

ΣΕΜ → ΕΝΕΠΕΔΟΠ + ΝΕΑΝΕΣΕ = = = = = *Τ+Δ Γ

ΤΑΝΕΣΕ ΕΝΕΠΕΔΟΠ 1967 ΕΝΕΠΕΔΟΠ + ΝΕΑΝΕΣΕ
→ ΕΝΕΠΕΔΟΠ + ΝΕΑΝΕΣΕ = = = = = *Τ+Δ Γ
ΕΝΕΠΕΔΟΠ + ΝΕΑΝΕΣΕ = = = = = *Τ+Δ Γ
(1) ΕΝΕΠΕΔΟΠ + ΝΕΑΝΕΣΕ = = = = = *Τ+Δ Γ

ΣΕΜ → ΕΝΕΠΕΔΟΠ + ΝΕΑΝΕΣΕ = = = = = *Τ+Δ Γ
ΕΝΕΠΕΔΟΠ + ΝΕΑΝΕΣΕ = = = = = *Τ+Δ Γ
ΕΝΕΠΕΔΟΠ + ΝΕΑΝΕΣΕ = = = = = *Τ+Δ Γ
1979-1962: ΕΝΕΠΕΔΟΠ + ΝΕΑΝΕΣΕ = = = = = *Τ+Δ Γ

ΕΝΕΠΕΔΟΠ + ΝΕΑΝΕΣΕ = = = = = *Τ+Δ Γ
ΕΝΕΠΕΔΟΠ + ΝΕΑΝΕΣΕ = = = = = *Τ+Δ Γ
ΕΝΕΠΕΔΟΠ + ΝΕΑΝΕΣΕ = = = = = *Τ+Δ Γ
ΕΝΕΠΕΔΟΠ + ΝΕΑΝΕΣΕ = = = = = *Τ+Δ Γ
ΕΝΕΠΕΔΟΠ + ΝΕΑΝΕΣΕ = = = = = *Τ+Δ Γ

ΕΝΕΠΕΔΟΠ + ΝΕΑΝΕΣΕ = = = = = *Τ+Δ Γ
ΕΝΕΠΕΔΟΠ + ΝΕΑΝΕΣΕ = = = = = *Τ+Δ Γ
ΕΝΕΠΕΔΟΠ + ΝΕΑΝΕΣΕ = = = = = *Τ+Δ Γ
ΕΝΕΠΕΔΟΠ + ΝΕΑΝΕΣΕ = = = = = *Τ+Δ Γ
ΕΝΕΠΕΔΟΠ + ΝΕΑΝΕΣΕ = = = = = *Τ+Δ Γ

ΕΝΕΠΕΔΟΠ + ΝΕΑΝΕΣΕ = = = = = *Τ+Δ Γ
.53 ⇒ 2008 ΕΝΕΠΕΔΟΠ + ΝΕΑΝΕΣΕ = = = = = *Τ+Δ Γ

1993-1980

1993-1980

1989 - 1985 1984-1980

1982/08/21

1986

1991

1993/10/05

2010-1994

1998-25

81 => 2003

2001 12 12 2001 12 12 2001 12 12 2001 12 12

2001 12 12 2001 12 12 2001 12 12 2001 12 12
2001 12 12 2001 12 12 2001 12 12 2001 12 12

2001 12 12 2001 12 12 2001 12 12 2001 12 12
2001 12 12 2001 12 12 2001 12 12 2001 12 12

2001 12 12 2001 12 12 2001 12 12 2001 12 12
2001 12 12 2001 12 12 2001 12 12 2001 12 12
2001 12 12 2001 12 12 2001 12 12 2001 12 12
2001 12 12 2001 12 12 2001 12 12 2001 12 12

2001 12 12 2001 12 12 2001 12 12 2001 12 12
2001 12 12 2001 12 12 2001 12 12 2001 12 12
2001 12 12 2001 12 12 2001 12 12 2001 12 12

134 ⇒ 2001 12 12 2001 12 12 2001 12 12 2001 12 12

2001 12 12 2001 12 12 2001 12 12 2001 12 12
2001 12 12 2001 12 12 2001 12 12 2001 12 12

საქმის განხილვა და დასკვნის შედგენა

(2009 - 2001) საქმის განხილვა და დასკვნის შედგენა 03 მხარის განხილვა

წელი	დასკვნის მიხედვით	საქმის განხილვით	წელი
337 062	179 893	2001	
731 080	188 054	2002	
630 218	207 949	2003	
838 504	312 959	2004	
1 157 856	342 788	2005	
1 252 707	376 767	2006	
1 262 655	376 972	2007	
1 540 209	519 526	2008	
1 756 957	625 069	2009	

საქმის განხილვა და დასკვნის შედგენა 17-16-15 მხარის განხილვა და დასკვნის შედგენა

საქმის განხილვა და დასკვნის შედგენა 179893 და 2001 წლის. საქმის განხილვა და დასკვნის შედგენა 312959 და 2004 წლის. საქმის განხილვა და დასკვნის შედგენა 337062 და 2002 წლის. საქმის განხილვა და დასკვნის შედგენა 86732 და 778 და 225449 და 2004 წლის. საქმის განხილვა და დასკვნის შედგენა 838504 და 2004 წლის. საქმის განხილვა და დასკვნის შედგენა 342788 და 2005 წლის. საქმის განხილვა და დასკვნის შედგენა 12959 და 2004 წლის. საქმის განხილვა და დასკვნის შედგენა 245 842 და 9829 და 874 და 96 072 და 1 175 856 და 376 767 და 2006 წლის. საქმის განხილვა და დასკვნის შედგენა 739 და 106 292 და 269 806 და 854 და 2007 წლის.

ANSEJ → ...

ANSEJ V. ...

: ...

. ...

... ANSEJ ...

. ...

... ANSEJ ...

. ...

... ANSEJ ...

. ...

. ...

¹: ANSEJ ...

... ANSEJ ...

: ...

. ...

. ...

... ANSEJ ...

. ...

. ...

. ...

... ANSEJ ...

. ...

ANSEJ ...

... ANSEJ ...

: ...

... ANSEJ ...

. ...

ΣE M → ...

. ...

... ...

. ...

: ' ...

: ...

... A05

... A03

... A03

... A03

... 20 - 19, ...

... A03

: ...

... (Cnas)

... (Casnos)

: ' ...

(1 ...)

(1 ...)

...

... 05: "

: ...

: ...

... M ...

... M ...

. ...

: ...

... + ...

... / ...

Σ ...

ΣΕΠ → ΕΠΙΣΤΗΜΟΛΟΓΙΑ ΤΗΣ ΠΡΑΞΗΣ ————— *ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ

ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΠΡΟΣΤΑΣΗ ΤΗΣ ΕΠΙΣΤΗΜΟΛΟΓΙΑΣ ΤΗΣ ΠΡΑΞΗΣ ΣΤΗΝ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ →
ΕΠΙΣΤΗΜΟΛΟΓΙΑ

ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ / ΕΠΙΣΤΗΜΟΛΟΓΙΑ ΤΗΣ ΠΡΑΞΗΣ - ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ ΤΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ →
ΕΠΙΣΤΗΜΟΛΟΓΙΑ ΤΗΣ ΠΡΑΞΗΣ

ΕΠΙΣΤΗΜΟΛΟΓΙΑ ΤΗΣ ΠΡΑΞΗΣ → ΕΠΙΣΤΗΜΟΛΟΓΙΑ ΤΗΣ ΠΡΑΞΗΣ → ΕΠΙΣΤΗΜΟΛΟΓΙΑ ΤΗΣ ΠΡΑΞΗΣ
ΕΠΙΣΤΗΜΟΛΟΓΙΑ ΤΗΣ ΠΡΑΞΗΣ

ΕΠΙΣΤΗΜΟΛΟΓΙΑ ΤΗΣ ΠΡΑΞΗΣ → ΕΠΙΣΤΗΜΟΛΟΓΙΑ ΤΗΣ ΠΡΑΞΗΣ → ΕΠΙΣΤΗΜΟΛΟΓΙΑ ΤΗΣ ΠΡΑΞΗΣ
ΕΠΙΣΤΗΜΟΛΟΓΙΑ ΤΗΣ ΠΡΑΞΗΣ

ΕΠΙΣΤΗΜΟΛΟΓΙΑ ΤΗΣ ΠΡΑΞΗΣ → ΕΠΙΣΤΗΜΟΛΟΓΙΑ ΤΗΣ ΠΡΑΞΗΣ → ΕΠΙΣΤΗΜΟΛΟΓΙΑ ΤΗΣ ΠΡΑΞΗΣ
ΕΠΙΣΤΗΜΟΛΟΓΙΑ ΤΗΣ ΠΡΑΞΗΣ

ΕΠΙΣΤΗΜΟΛΟΓΙΑ ΤΗΣ ΠΡΑΞΗΣ → ΕΠΙΣΤΗΜΟΛΟΓΙΑ ΤΗΣ ΠΡΑΞΗΣ → ΕΠΙΣΤΗΜΟΛΟΓΙΑ ΤΗΣ ΠΡΑΞΗΣ
ΕΠΙΣΤΗΜΟΛΟΓΙΑ ΤΗΣ ΠΡΑΞΗΣ

ΕΠΙΣΤΗΜΟΛΟΓΙΑ ΤΗΣ ΠΡΑΞΗΣ → ΕΠΙΣΤΗΜΟΛΟΓΙΑ ΤΗΣ ΠΡΑΞΗΣ → ΕΠΙΣΤΗΜΟΛΟΓΙΑ ΤΗΣ ΠΡΑΞΗΣ
ΕΠΙΣΤΗΜΟΛΟΓΙΑ ΤΗΣ ΠΡΑΞΗΣ

ΕΠΙΣΤΗΜΟΛΟΓΙΑ ΤΗΣ ΠΡΑΞΗΣ → ΕΠΙΣΤΗΜΟΛΟΓΙΑ ΤΗΣ ΠΡΑΞΗΣ → ΕΠΙΣΤΗΜΟΛΟΓΙΑ ΤΗΣ ΠΡΑΞΗΣ
ΕΠΙΣΤΗΜΟΛΟΓΙΑ ΤΗΣ ΠΡΑΞΗΣ

(ANGEM) ΕΠΙΣΤΗΜΟΛΟΓΙΑ ΤΗΣ ΠΡΑΞΗΣ → ΕΠΙΣΤΗΜΟΛΟΓΙΑ ΤΗΣ ΠΡΑΞΗΣ

/01/22 · 14/04 ΕΠΙΣΤΗΜΟΛΟΓΙΑ ΤΗΣ ΠΡΑΞΗΣ → ΕΠΙΣΤΗΜΟΛΟΓΙΑ ΤΗΣ ΠΡΑΞΗΣ

ΕΠΙΣΤΗΜΟΛΟΓΙΑ ΤΗΣ ΠΡΑΞΗΣ → ΕΠΙΣΤΗΜΟΛΟΓΙΑ ΤΗΣ ΠΡΑΞΗΣ → ΕΠΙΣΤΗΜΟΛΟΓΙΑ ΤΗΣ ΠΡΑΞΗΣ
ΕΠΙΣΤΗΜΟΛΟΓΙΑ ΤΗΣ ΠΡΑΞΗΣ

ΕΠΙΣΤΗΜΟΛΟΓΙΑ ΤΗΣ ΠΡΑΞΗΣ → ΕΠΙΣΤΗΜΟΛΟΓΙΑ ΤΗΣ ΠΡΑΞΗΣ → ΕΠΙΣΤΗΜΟΛΟΓΙΑ ΤΗΣ ΠΡΑΞΗΣ
ΕΠΙΣΤΗΜΟΛΟΓΙΑ ΤΗΣ ΠΡΑΞΗΣ

ΕΠΙΣΤΗΜΟΛΟΓΙΑ ΤΗΣ ΠΡΑΞΗΣ → ΕΠΙΣΤΗΜΟΛΟΓΙΑ ΤΗΣ ΠΡΑΞΗΣ → ΕΠΙΣΤΗΜΟΛΟΓΙΑ ΤΗΣ ΠΡΑΞΗΣ
ΕΠΙΣΤΗΜΟΛΟΓΙΑ ΤΗΣ ΠΡΑΞΗΣ

1. ΕΠΙΣΤΗΜΟΛΟΓΙΑ ΤΗΣ ΠΡΑΞΗΣ → ΕΠΙΣΤΗΜΟΛΟΓΙΑ ΤΗΣ ΠΡΑΞΗΣ → ΕΠΙΣΤΗΜΟΛΟΓΙΑ ΤΗΣ ΠΡΑΞΗΣ
ΕΠΙΣΤΗΜΟΛΟΓΙΑ ΤΗΣ ΠΡΑΞΗΣ

ΣΕΜ → ΕΠΕΔΠ + ΕΑΜΕ = ΕΠΕΔΠ + ΕΑΜΕ

: ΕΠΕΔΠ + ΕΑΜΕ → ΕΠΕΔΠ + ΕΑΜΕ

ΕΠΕΔΠ 991 ΕΑΜΕ ΣΕΜ → ΕΠΕΔΠ + ΕΑΜΕ
 " ΕΠΕΔΠ

ΕΠΕΔΠ + ΕΑΜΕ → ΕΠΕΔΠ + ΕΑΜΕ
 1. ΕΠΕΔΠ + ΕΑΜΕ
 ΕΠΕΔΠ + ΕΑΜΕ → ΕΠΕΔΠ + ΕΑΜΕ

ΕΠΕΔΠ + ΕΑΜΕ → ΕΠΕΔΠ + ΕΑΜΕ

ΕΠΕΔΠ + ΕΑΜΕ → ΕΠΕΔΠ + ΕΑΜΕ

(2010 " 2009) ΕΠΕΔΠ + ΕΑΜΕ → ΕΠΕΔΠ + ΕΑΜΕ

(2010 " 2009) ΕΠΕΔΠ + ΕΑΜΕ → ΕΠΕΔΠ + ΕΑΜΕ

ΣΕΜ		2010	2009	ΕΠΕΔΠ + ΕΑΜΕ
(%) ΕΠΕΔΠ	ΕΑΜΕ			
				ΕΠΕΔΠ + ΕΑΜΕ 1
% 6.77	23417	369319	345902	ΕΠΕΔΠ + ΕΑΜΕ
% 3.40	8195	249196	241001	ΕΠΕΔΠ + ΕΑΜΕ
% 5.39	31612	618515	586903	I / ΕΠΕΔΠ + ΕΑΜΕ
				ΕΠΕΔΠ + ΕΑΜΕ 2
% - 5.75	- 34	557	591	ΕΠΕΔΠ + ΕΑΜΕ
% - 5.75	- 34	557	591	-1- / ΕΠΕΔΠ + ΕΑΜΕ
% 5.38	31578	619072	587494	... ΕΠΕΔΠ + ΕΑΜΕ
% 6.75	23383	369876	364493	(ΕΠΕΔΠ + ΕΑΜΕ) ΕΠΕΔΠ + ΕΑΜΕ

ΕΠΕΔΠ + ΕΑΜΕ → ΕΠΕΔΠ + ΕΑΜΕ
 . 18 ΕΠΕΔΠ + ΕΑΜΕ

.39 → ΕΠΕΔΠ + ΕΑΜΕ → ΕΠΕΔΠ + ΕΑΜΕ

Σ 2010 → ...

2010/2009) Σ 2010 → ...
 34 " ... 31612 ... % 5.38 ...
 ... 31578 " ...
 ... 6.75 ...
 ... % 5.38 " ...
 05 ... 10 ...
 . (... 17 ...)

. 2010 ...

2010 ... 09 ...

...	
		2010 ...	2009 ...	...	...
8.60	74478	940788	866310	...	...
5.90	33815	606737	572922	...	...
- 4.63	-2366	48783	51149	...	...
7.11	105927	1596308	1490381	...	...

. 17 ...

... 105927 " ...
 2009 ... 7.11 " ...

ΣΕΠ → ΕΠΕΔ + ΑΝΕΚΕ = ΣΕΠ + ΑΝΕΚΕ

ΕΠΕΔ + ΑΝΕΚΕ = ΣΕΠ + ΑΝΕΚΕ

(1) ... ΕΠΕΔ + ΑΝΕΚΕ = ΣΕΠ + ΑΝΕΚΕ

· ΕΠΕΔ + ΑΝΕΚΕ = 2010 ΕΠΕΔ + ΑΝΕΚΕ: 10 ΕΠΕΔ + ΑΝΕΚΕ

ΕΠΕΔ + ΑΝΕΚΕ 2010	2010 ΕΠΕΔ + ΑΝΕΚΕ				ΕΠΕΔ + ΑΝΕΚΕ 2009	ΕΠΕΔ + ΑΝΕΚΕ
	* ΕΠΕΔ	ΑΝΕΚΕ	ΕΠΕΔ	ΑΝΕΚΕ		
3774	132	9	4	127	3642	ΣΕΠ + ΑΝΕΚΕ
102	0	0	0	0	102	ΕΠΕΔ + ΑΝΕΚΕ
572	9	1	0	8	563	ΕΠΕΔ + ΑΝΕΚΕ
261	18	2	0	16	243	ΕΠΕΔ + ΑΝΕΚΕ
902	35	1	1	35	867	ΕΠΕΔ + ΑΝΕΚΕ
9445	271	26	24	269	9174	ΕΠΕΔ + ΑΝΕΚΕ
7718	220	19	12	213	7498	ΕΠΕΔ + ΑΝΕΚΕ
127513	5275	492	379	5162	122238	ΕΠΕΔ + ΑΝΕΚΕ
8385	83	5	2	80	2312	ΕΠΕΔ + ΑΝΕΚΕ
18184	505	38	64	531	17679	ΕΠΕΔ + ΑΝΕΚΕ
4439	123	16	4	111	4316	ΕΠΕΔ + ΑΝΕΚΕ
1670	20	3	3	20	1650	ΕΠΕΔ + ΑΝΕΚΕ
12914	384	48	33	369	12530	ΕΠΕΔ + ΑΝΕΚΕ
32974	2103	141	123	68	3644	ΕΠΕΔ + ΑΝΕΚΕ
63107	2969	246	214	2085	30871	ΕΠΕΔ + ΑΝΕΚΕ
20014	732	72	54	2937	60138	ΕΠΕΔ + ΑΝΕΚΕ
22355	1447	116	97	714	19282	ΕΠΕΔ + ΑΝΕΚΕ
2255	1447	116	97	1428	20908	ΕΠΕΔ + ΑΝΕΚΕ
24966	858	100	83	841	24108	ΕΠΕΔ + ΑΝΕΚΕ
1170	65	2	2	65	1105	ΕΠΕΔ + ΑΝΕΚΕ
1011	52	4	6	54	259	ΕΠΕΔ + ΑΝΕΚΕ
2167	94	9	0	85	2073	ΕΠΕΔ + ΑΝΕΚΕ
361368	15466	1359	1111	15218	345902	ΕΠΕΔ + ΑΝΕΚΕ

ΕΠΕΔ + ΑΝΕΚΕ = ΣΕΠ + ΑΝΕΚΕ

.2010/17

¹ www.pmeart-dz.org

၂၀၁၀ ခုနှစ်အတွက် အောက်ဖော်ပြပါအတိုင်း နေရာအလိုက် စီစဉ်ခဲ့ပါသည်။

(၁) အောက်ဖော်ပြပါအတိုင်း နေရာအလိုက် စီစဉ်ခဲ့ပါသည်။

၂၀၁၀ ခုနှစ်အတွက် အောက်ဖော်ပြပါအတိုင်း နေရာအလိုက် စီစဉ်ခဲ့ပါသည်။
 ၁၀.၈၂ " နေရာအလိုက် စီစဉ်ခဲ့ပါသည်။ ၁၂၇၅၁၃ နေရာအလိုက် စီစဉ်ခဲ့ပါသည်။
 ၆၂၉၇၄ " နေရာအလိုက် စီစဉ်ခဲ့ပါသည်။ ၁၆၅၀၀ နေရာအလိုက် စီစဉ်ခဲ့ပါသည်။
 ၁၀.၇၄ " နေရာအလိုက် စီစဉ်ခဲ့ပါသည်။ ၁၀၂ " နေရာအလိုက် စီစဉ်ခဲ့ပါသည်။
 : နေရာအလိုက် စီစဉ်ခဲ့ပါသည်။

၂၀၁၀ ခုနှစ်အတွက် အောက်ဖော်ပြပါအတိုင်း နေရာအလိုက် စီစဉ်ခဲ့ပါသည်။

၂၀၁၀ ခုနှစ်အတွက် အောက်ဖော်ပြပါအတိုင်း နေရာအလိုက် စီစဉ်ခဲ့ပါသည်။ ၁၁ နေရာအလိုက် စီစဉ်ခဲ့ပါသည်။

၂၀၁၀ ခုနှစ်အတွက် အောက်ဖော်ပြပါအတိုင်း နေရာအလိုက် စီစဉ်ခဲ့ပါသည်။

%	၂၀၁၀ ခုနှစ်အတွက် နေရာအလိုက် စီစဉ်ခဲ့ပါသည်။	နေရာအလိုက် စီစဉ်ခဲ့ပါသည်။	နေရာအလိုက် စီစဉ်ခဲ့ပါသည်။
6.08	42443	၂၀၁၀	1
9.57	20844	နေရာအလိုက် စီစဉ်ခဲ့ပါသည်။	2
0.36	16928	နေရာအလိုက် စီစဉ်ခဲ့ပါသည်။	3
9.80	16410	နေရာအလိုက် စီစဉ်ခဲ့ပါသည်။	4
8.58	15711	နေရာအလိုက် စီစဉ်ခဲ့ပါသည်။	5
11.19	13846	နေရာအလိုက် စီစဉ်ခဲ့ပါသည်။	6
8.77	12533	နေရာအလိုက် စီစဉ်ခဲ့ပါသည်။	7
7.94	11713	နေရာအလိုက် စီစဉ်ခဲ့ပါသည်။	8
6.94	11477	နေရာအလိုက် စီစဉ်ခဲ့ပါသည်။	9
7.02	9258	နေရာအလိုက် စီစဉ်ခဲ့ပါသည်။	10

၁၇ နေရာအလိုက် စီစဉ်ခဲ့ပါသည်။

Σ₃ → $\frac{1}{2} \frac{d}{dt} \left(\frac{1}{2} m v^2 \right) + \frac{1}{2} \frac{d}{dt} \left(\frac{1}{2} m v^2 \right) = \dots$

42443 " $\frac{1}{2} \frac{d}{dt} \left(\frac{1}{2} m v^2 \right) + \frac{1}{2} \frac{d}{dt} \left(\frac{1}{2} m v^2 \right) = \dots$
" $\frac{1}{2} \frac{d}{dt} \left(\frac{1}{2} m v^2 \right) + \frac{1}{2} \frac{d}{dt} \left(\frac{1}{2} m v^2 \right) = \dots$
0258 " $\frac{1}{2} \frac{d}{dt} \left(\frac{1}{2} m v^2 \right) + \frac{1}{2} \frac{d}{dt} \left(\frac{1}{2} m v^2 \right) = \dots$
0.57 $\frac{1}{2} \frac{d}{dt} \left(\frac{1}{2} m v^2 \right) + \frac{1}{2} \frac{d}{dt} \left(\frac{1}{2} m v^2 \right) = \dots$
20844 " $\frac{1}{2} \frac{d}{dt} \left(\frac{1}{2} m v^2 \right) + \frac{1}{2} \frac{d}{dt} \left(\frac{1}{2} m v^2 \right) = \dots$
6.08 $\frac{1}{2} \frac{d}{dt} \left(\frac{1}{2} m v^2 \right) + \frac{1}{2} \frac{d}{dt} \left(\frac{1}{2} m v^2 \right) = \dots$
16928 $\frac{1}{2} \frac{d}{dt} \left(\frac{1}{2} m v^2 \right) + \frac{1}{2} \frac{d}{dt} \left(\frac{1}{2} m v^2 \right) = \dots$
7.02 $\frac{1}{2} \frac{d}{dt} \left(\frac{1}{2} m v^2 \right) + \frac{1}{2} \frac{d}{dt} \left(\frac{1}{2} m v^2 \right) = \dots$

الفصل الثالث

دور المؤسسات الصغيرة والمتوسطة في التنمية الاقتصادية

« \mathbb{R}^n 上之 n -形式» « \mathbb{R}^n 上之 n -形式» $\xrightarrow{\text{同构}} \mathbb{R}^n$

$$\text{若 } \mathbb{R}^n \text{ 上之 } n\text{-形式 } \omega \text{ 满足 } \int \omega = 0, \text{ 则 } \omega = 0$$

若 ω 是 \mathbb{R}^n 上之 n -形式, 且 $\int \omega = 0$, 则 $\omega = 0$.
 $\exists \omega \in \Lambda^n \mathbb{R}^n$ 使 $\int \omega = 0$ 且 $\omega \neq 0$.
 $\omega = \sum_{i_1, \dots, i_n} a_{i_1, \dots, i_n} dx_{i_1} \wedge \dots \wedge dx_{i_n}$

« \mathbb{R}^n 上之 n -形式» « \mathbb{R}^n 上之 n -形式»

: $\int \omega = 0 \Rightarrow \omega = 0$

... $\int \omega = 0 \Rightarrow \omega = 0$.
 $\int \omega = 0 \Rightarrow \omega = 0$.
 $\int \omega = 0 \Rightarrow \omega = 0$.

: « \mathbb{R}^n 上之 n -形式» « \mathbb{R}^n 上之 n -形式»

\rightarrow « \mathbb{R}^n 上之 n -形式» « \mathbb{R}^n 上之 n -形式»
 $\int \omega = 0 \Rightarrow \omega = 0$.

$\int \omega = 0 \Rightarrow \omega = 0$.
 $\int \omega = 0 \Rightarrow \omega = 0$.
 $\int \omega = 0 \Rightarrow \omega = 0$.
 $\int \omega = 0 \Rightarrow \omega = 0$.

$\int \omega = 0 \Rightarrow \omega = 0$.
 $\int \omega = 0 \Rightarrow \omega = 0$.
 $\int \omega = 0 \Rightarrow \omega = 0$.

$\int \omega = 0 \Rightarrow \omega = 0$.
 $\int \omega = 0 \Rightarrow \omega = 0$.
 $\int \omega = 0 \Rightarrow \omega = 0$.

17 \Rightarrow , 999, ...
20-17 \Rightarrow , 2003, ...
20 \Rightarrow , ...

1. 对... 2. 对... 3. 对... 4. 对... 5. 对... 6. 对... 7. 对... 8. 对... 9. 对... 10. 对... 11. 对... 12. 对... 13. 对... 14. 对... 15. 对... 16. 对... 17. 对... 18. 对... 19. 对... 20. 对... 21. 对... 22. 对... 23. 对... 24. 对... 25. 对... 26. 对... 27. 对... 28. 对... 29. 对... 30. 对... 31. 对... 32. 对... 33. 对... 34. 对... 35. 对... 36. 对... 37. 对... 38. 对... 39. 对... 40. 对... 41. 对... 42. 对... 43. 对... 44. 对... 45. 对... 46. 对... 47. 对... 48. 对... 49. 对... 50. 对... 51. 对... 52. 对... 53. 对... 54. 对... 55. 对... 56. 对... 57. 对... 58. 对... 59. 对... 60. 对... 61. 对... 62. 对... 63. 对... 64. 对... 65. 对... 66. 对... 67. 对... 68. 对... 69. 对... 70. 对... 71. 对... 72. 对... 73. 对... 74. 对... 75. 对... 76. 对... 77. 对... 78. 对... 79. 对... 80. 对... 81. 对... 82. 对... 83. 对... 84. 对... 85. 对... 86. 对... 87. 对... 88. 对... 89. 对... 90. 对... 91. 对... 92. 对... 93. 对... 94. 对... 95. 对... 96. 对... 97. 对... 98. 对... 99. 对... 100. 对...

《...》 《...》 《...》

Σ 《...》
• Dp 《...》
• 《...》

《...》 《...》
《...》 《...》
• 《...》
《...》
《...》
• 《...》
《...》
《...》
• 《...》
《...》
《...》
《...》

《...》 《...》
《...》 《...》
《...》 《...》
《...》 《...》
《...》 《...》
《...》 《...》
《...》 《...》
《...》 《...》
《...》 《...》
《...》 《...》
《...》 《...》
《...》 《...》

《...》 《...》
《...》 《...》
《...》 《...》
《...》 《...》

← → 2009 2008 2007 2006 2005

→ 2009 2005 2009 % 2005
()

PIB

PIB (2009 " 2005) 2009 % 2005

2009 " 2005 2009 % 2005

2009 2008 2007 2006 2005

2009		2008		2007		2006		2005		
%		%		%		%		%		
16.41	816.80	17.55	760.92	19.2	749.86	20.44	704.05	21.59	651.0	
83.59	4162.02	82.45	3574.07	80.8	3153.77	79.56	2740.06	78.41	2364.5	
100	4978.82	100	4334.99	100	3903.63	100	3444.11	100	3015.5	

2010

PIB 2009 2005 2009 % 2005 83.59

⬅️ ➡️ ⬅️ ➡️ ⬅️ ➡️ ⬅️ ➡️ ⬅️ ➡️ ⬅️ ➡️ ⬅️ ➡️

(25 ➡️ ⬅️) ➡️ ⬅️ ➡️ ⬅️ ➡️ ⬅️ ➡️ ⬅️ ➡️ ⬅️ ➡️ ⬅️ ➡️

⬅️ ➡️ ⬅️ ➡️ ⬅️ ➡️ ⬅️ ➡️ ⬅️ ➡️ ⬅️ ➡️ ⬅️ ➡️ ⬅️ ➡️ ⬅️ ➡️ ⬅️ ➡️

• ⬅️ ➡️ 12.9 ➡️ ⬅️ 2009 ⬅️ ➡️ ⬅️ ➡️ ⬅️ ➡️ ⬅️ ➡️ 15% ⬅️ ➡️ ⬅️ ➡️ ⬅️ ➡️

' ⬅️ ➡️ 2009 ⬅️ ➡️ ⬅️ ➡️ 3.58 ⬅️ ➡️ ⬅️ ➡️ ⬅️ ➡️ ⬅️ ➡️ ⬅️ ➡️ ⬅️ ➡️

• ⬅️ ➡️ ⬅️ ➡️ ⬅️ ➡️ ⬅️ ➡️

(2009 " 2005) ... 14 ...

Σ ...

2009		2008		2007		2006		2005		※ ...
%	...	%	...	%	...	%	...	%	...	
99.85	924.99	99.50	708.17	99.55	701.03	99.59	638.63	99.51	578.79	⇒ ↓
0.15	1.38	0.50	3.58	0.45	3.16	0.41	2.65	0.49	2.83	⇄
100	926.37	100	711.75	100	704.19	100	641.29	100	581.62	... ⇒ ↓
87.10	871.08	86.67	754.02	80.94	593.09	80.22	489.37	79.81	403.37	⇒ ↓
12.90	128.97	13.33	115.97	19.05	139.62	19.78	120.70	20.19	102.05	⇄
100	100.05	100	869.99	100	732.71	100	610.07	100	505.42	... ⇒ ↓
81.41	744.42	81.10	700.33	79.19	657.35	77.93	579.80	72.13	465.26	⇒ ↓
18.59	169.95	18.90	163.24	20.80	172.72	22.02	163.73	27.87	179.77	⇄
100	914.36	100	863.57	100	830.07	100	743.53	100	645.03	... ⇒ ↓
78.78	77.66	74.05	62.23	78.92	56.60	80.15	51.49	80.03	46.40	⇒ ↓
21.22	20.92	25.95	21.81	21.07	15.11	19.85	12.75	19.97	11.58	⇄
100	98.58	100	84.04	100	71.71	100	64.24	100	57.99	... ⇒ ↓
89.90	94.80	88.70	80.87	88.07	71.12	88.03	66.20	87.44	60.89	⇒ ↓
10.10	10.65	11.30	10.30	11.92	9.63	11.97	9.00	12.56	8.74	⇄
100	105.45	100	91.18	100	80.75	100	75.20	100	69.63	... ⇒ ↓
86.14	161.55	85.23	139.92	84.12	127.98	83.07	121.30	82.15	113.69	⇒ ↓
13.86	26.00	14.77	24.24	15.87	24.14	16.93	24.72	17.85	24.70	⇄
100	187.55	100	164.16	100	152.13	100	146.02	100	138.39	... ⇒ ↓
88.33	2.25	86.94	2.20	87.39	2.08	86.38	2.22	84.77	2.31	⇒ ↓
11.67	0.30	13.06	0.33	12.6	0.30	13.62	0.35	15.33	0.41	⇄
100	2.55	100	2.53	100	2.38	100	2.75	100	2.72	... ⇒ ↓
93.58	1077.75	93.28	935.83	93.25	776.82	24.11	685.45	94.17	629.18	⇒ ↓
6.42	73.88		67.37	6.74	56.18	5.89	42.92	5.83	38.95	⇄
100	1151.62	100	100.32	100	833	100	728.37	100	668.13	... ⇒ ↓

18 || 2010 ...

$\left\langle \int \frac{d}{dt} \left(\frac{1}{2} m v^2 + \frac{1}{2} I \omega^2 \right) \right\rangle = \frac{d}{dt} \left(\frac{1}{2} m v^2 + \frac{1}{2} I \omega^2 \right)$

$\sum_i \vec{r}_i \times \vec{v}_i = \frac{d}{dt} \left(\sum_i \vec{r}_i \times \vec{p}_i \right) = \frac{d}{dt} \left(\vec{L} \right)$

(2)

$$D_{\parallel} \frac{d}{dt} \left(\frac{1}{2} m v_{\parallel}^2 \right) = \frac{d}{dt} \left(\frac{1}{2} m v_{\parallel}^2 \right)$$

$\frac{d}{dt} \left(\frac{1}{2} m v_{\parallel}^2 \right) = \frac{d}{dt} \left(\frac{1}{2} m \left(\frac{dr_{\parallel}}{dt} \right)^2 \right)$

$$: \sum_i \vec{r}_i \times \vec{v}_i = \vec{L}$$

$\frac{d}{dt} \left(\frac{1}{2} m v_{\perp}^2 \right) = \frac{d}{dt} \left(\frac{1}{2} m \left(\frac{dr_{\perp}}{dt} \right)^2 \right)$

$\frac{d}{dt} \left(\frac{1}{2} m v_{\perp}^2 \right) = \frac{d}{dt} \left(\frac{1}{2} m \left(\frac{dr_{\perp}}{dt} \right)^2 \right)$

$\frac{d}{dt} \left(\frac{1}{2} m v_{\perp}^2 \right) = \frac{d}{dt} \left(\frac{1}{2} m \left(\frac{dr_{\perp}}{dt} \right)^2 \right)$

$\frac{d}{dt} \left(\frac{1}{2} m v_{\perp}^2 \right) = \frac{d}{dt} \left(\frac{1}{2} m \left(\frac{dr_{\perp}}{dt} \right)^2 \right)$

$\frac{d}{dt} \left(\frac{1}{2} m v_{\perp}^2 \right) = \frac{d}{dt} \left(\frac{1}{2} m \left(\frac{dr_{\perp}}{dt} \right)^2 \right)$

$$: \frac{d}{dt} \left(\frac{1}{2} m v_{\perp}^2 \right) = \frac{d}{dt} \left(\frac{1}{2} m \left(\frac{dr_{\perp}}{dt} \right)^2 \right)$$

$\frac{d}{dt} \left(\frac{1}{2} m v_{\perp}^2 \right) = \frac{d}{dt} \left(\frac{1}{2} m \left(\frac{dr_{\perp}}{dt} \right)^2 \right)$

$\left\langle \mathcal{P} \right\rangle \xrightarrow{\mathcal{Q}} \left\langle \mathcal{D} \right\rangle \rightarrow \left\langle \mathcal{M} \right\rangle \xrightarrow{\mathcal{R}} \left\langle \mathcal{V} \right\rangle$

: ΔN I $\mathcal{K} \mathcal{E} \mathcal{V} \mathcal{P}$

$\left\langle \mathcal{P} \right\rangle \xrightarrow{\mathcal{Q}} \left\langle \mathcal{D} \right\rangle \rightarrow \left\langle \mathcal{M} \right\rangle \rightarrow \left\langle \mathcal{V} \right\rangle$
 $\left\langle \mathcal{P} \right\rangle \rightarrow \left\langle \mathcal{D} \right\rangle \rightarrow \left\langle \mathcal{M} \right\rangle \rightarrow \left\langle \mathcal{V} \right\rangle$
 $\left\langle \mathcal{P} \right\rangle \rightarrow \left\langle \mathcal{D} \right\rangle \rightarrow \left\langle \mathcal{M} \right\rangle \rightarrow \left\langle \mathcal{V} \right\rangle$
 • $\left\langle \mathcal{P} \right\rangle \rightarrow \left\langle \mathcal{D} \right\rangle \rightarrow \left\langle \mathcal{M} \right\rangle \rightarrow \left\langle \mathcal{V} \right\rangle$

الخاتمة العامة

قائمة المراجع

∴ " " 反例 1
∴ " " 反例 1

∴ " " 反例 1

1. 2002

2. 1993

3. 2001

4. 2000

5. 1979

6. 1999

7. 1998

8. 1998

9. 2004

∴ " " 反例 1

1. 2000

2. 2000

3. 2003

4. 2001

... 2003, ...

... 1995L ...

: ...

... 2002 ...

... 2003 ...

... 2002 ...

: ...

... 2008 ...

... 2004 ...

... 2004 ...

: ...

... 2002 ...

... 2001 ...

... 2001 ...

2003-02-25 · 2008/03
..2003-13
-01
2001
.06 2004 / 22 · 2004/04

2012

a- Les ouvrages:

1. Ammar Selami, petite et moyenne industrie et développement économique, Algérie, Algérie, 1985.
2. Ce qu'il faut savoir sur la mise à niveau, Ministère de la PME et de l'artisanat, Euno Développement, PME, 2006.

b-Rapports:

1. Rapport d'évaluation du programme mise à Niveau des entreprises industrielles, ministère de l'industrie et de la promotion des investissements, juillet 2008.
2. Rapport de L'OCDE cité par P.A Julien les pme, Bilan et perspectives, économisa, 1997.

c-Internet :

1. www.pmeart-dz.org
2. <http://nshr.org.sa/infocenter/fckfiles/files/99.pdf>
3. <http://www.ISLAMOLINE.net/arabie/>
4. www.promex.dz

الملاحق

تعداد المؤسسات الصغيرة و المتوسطة بولاية ورقلة
خلال الخماسي 2005 - 2009

جدول تطور المؤسسات لسنة 2005



عدد المؤسسات ص و م لسنة 2005	حركية المؤسسات لسنة 2005				عدد المؤسسات ص و م لسنة 2004
	التطور	إعادة الإنشاء	الشطب	إنشاء	
3433	431	29	43	445	3002

جدول تطور المؤسسات لسنة 2006

عدد المؤسسات ص و م لسنة 2006	حركية المؤسسات لسنة 2006				عدد المؤسسات ص و م لسنة 2005
	التطور	إعادة الإنشاء	الشطب	إنشاء	
3931	498	16	27	509	3433

جدول تطور المؤسسات لسنة 2007

عدد المؤسسات ص و م لسنة 2007	حركية المؤسسات لسنة 2007				عدد المؤسسات ص و م لسنة 2006
	التطور	إعادة الإنشاء	الشطب	إنشاء	
4350	419	19	55	455	3931

جدول تطور المؤسسات لسنة 2008

عدد المؤسسات ص و م لسنة 2008	حركية المؤسسات لسنة 2008				عدد المؤسسات ص و م لسنة 2007
	التطور	إعادة الإنشاء	الشطب	إنشاء	
4879	529	18	42	553	4350

جدول تطور المؤسسات لسنة 2009

عدد المؤسسات ص و م لسنة 2009	حركية المؤسسات للسداسي الأول 2009				عدد المؤسسات ص و م لسنة 2008
	التطور	إعادة الإنشاء	الشطب	إنشاء	
5487	608	25	48	631	4879

جدول تطور المؤسسات خلال الخماسي 2009-2005

عدد المؤسسات ص و م لسنة 2009	حركية المؤسسات خلال الخماسي				عدد المؤسسات ص و م لسنة 2004
	التطور	إعادة الإنشاء	الشطب	إنشاء	
5487	2485	107	215	2593	3002

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

وزارة المؤسسات الصغيرة والمتوسطة والصناعة التقليدية

مديرية المنظومات
الإعلامية والإحصائيات

نشرية
المعلومات
الإحصائية رقم 16

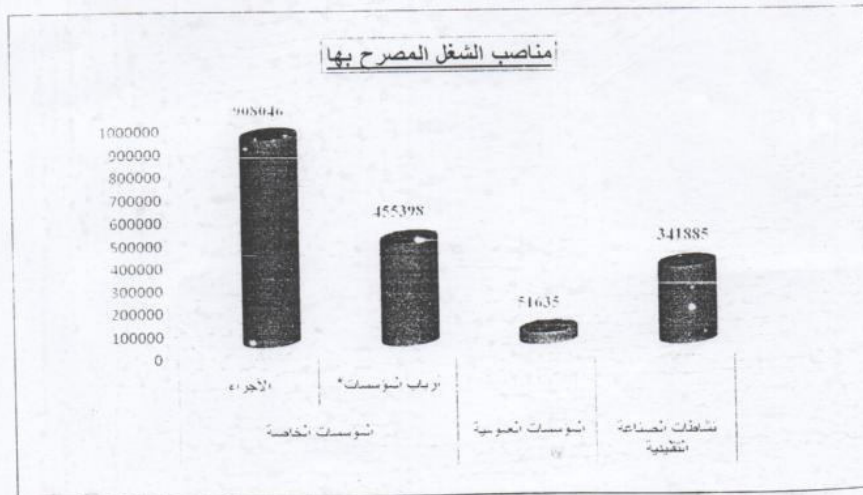
عام
2009

www.pmeart-dz.org

4-1 - مناصب الشغل المصرح بها حسب الفئات :

%	عام 2009	طبيعة المؤسسات ص.م
51,68	908 046	الأجراء
25,92	455 398	أرباب المؤسسات*
2,94	51 635	المؤسسات العمومية
19,46	341 885	نشاطات الصناعة التقليدية
100	1 756 964	المجموع

* يمثل هذا العدد مجموع أرباب المؤسسات الخاصة للأشخاص المعنوية و أرباب المؤسسات الخاصة للأعمال الحرة (345 902 + 109 496).



2- التوزيع و حركة المؤسسات الخاصة (الأشخاص المعنوية)

1-2- توزيع المؤسسات الخاصة حسب قطاعات النشاطات الاقتصادية :

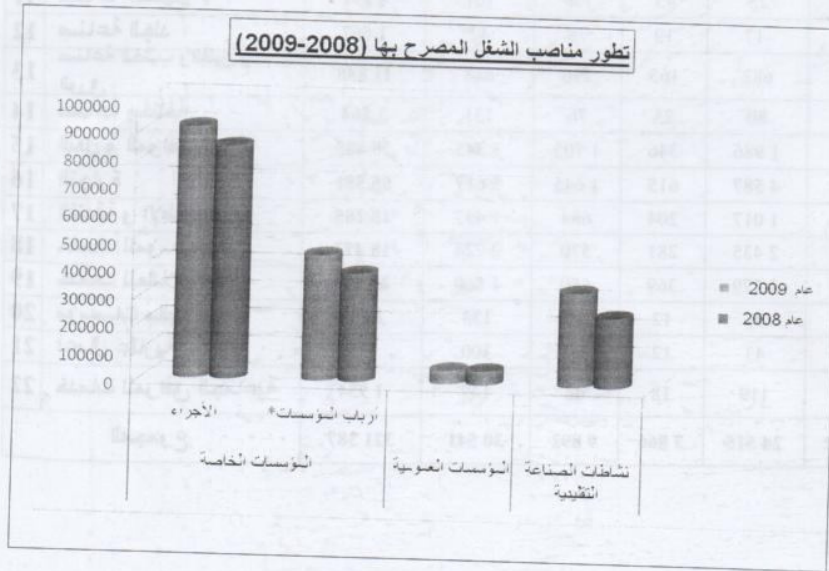
م.ص.م خاصة عام 2009	حركة عام 2009				م.ص.م خاصة عام 2008	قطاع النشاط
	الزيادة	إعادة إنشاء	الشطب	إنشاء		
3 642	43	20	198	221	3 599	1 الفلاحة و الصيد البحري
102	8	1	1	8	94	2 المياه و الطاقة
563	12	0	10	22	551	3 المحروقات
243	12	0	10	22	231	4 خدمات الأشغال البترولية
867	83	12	10	81	784	5 المناجم و المحاجر
9 174	380	84	217	513	8 794	6 الحديد و الصلب
7 498	344	44	101	401	7 154	7 مواد البناء
122 238	10 260	1 438	2 622	11 444	111 978	8 البناء و الأشغال العمومية
2 312	107	18	78	167	2 205	9 كيمياء- مطاط- بلاستيك
17 679	634	140	596	1 090	17 045	10 الصناعة الغذائية
4 316	25	43	179	161	4 291	11 صناعة النسيج
1 650	-17	19	78	42	1 667	12 صناعة الجلد
12 530	682	165	296	813	11 848	13 صناعة الخشب و الفلين و الورق
3 644	80	25	76	131	3 564	14 صناعة مختلفة
30 871	1 986	346	1 705	3 345	28 885	15 النقل و المواصلات
60 138	4 587	615	1 645	5 617	55 551	16 التجارة
19 282	1 017	204	684	1 497	18 265	17 الفنادق و الإطعام
20 908	2 435	281	570	2 724	18 473	18 خدمات للمؤسسات
24 108	1 579	369	650	1 860	22 529	19 خدمات للعائلات
1 105	96	12	49	133	1 009	20 مؤسسات مالية
959	43	12	69	100	916	21 أعمال عقارية
2 073	119	18	48	149	1 954	22 خدمات للمرافق الجماعية
345 902	24 515	3 866	9 892	30 541	321 387	المجموع

2009-2008 ← 2009-2008 (3-04) ← 2009-2008

5-1 - مناصب الشغل المصرح بها :

%	التطور	عام 2009	عام 2008	طبيعة المؤسسات ص.م
7,96	66 986	908 046	841 060	الأجراء
*16,17	63 385	455 398	392 013	أرباب المؤسسات الخاصة
-2,18	-1 151	51 635	52 786	المؤسسات العمومية
34,42	87 535	341 885	254 350	نشاطات الصناعة التقليدية
14,07	216 755	1 756 964	1 540 209	المجموع

*مسار إدمان المهن الحرة .



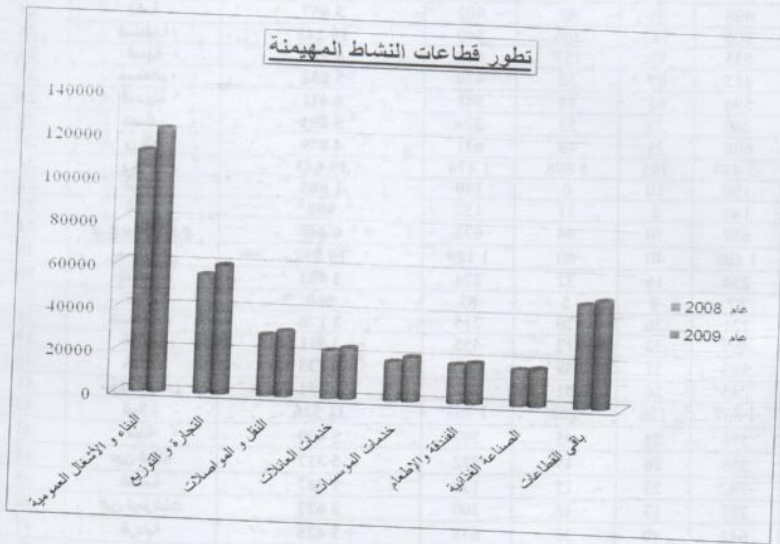
4-2- توزيع المؤسسات الخاصة حسب الولايات :

م ص م الخاصة عام 2009	حركية عام 2009				م ص م الخاصة عام 2008	الولايات	
	التطور	إعادة إنشاء	الشطب	إنشاء			
2 925	194	37	109	266	2 731	أدرار	1
8 888	728	117	80	691	8 160	الشلف	2
3 394	332	63	36	305	3 062	الأغواط	3
3 627	377	44	90	423	3 250	أم البواقي	4
8 432	895	83	65	877	7 537	باتنة	5
15 517	1 508	113	203	1 598	14 009	بجاية	6
4 499	512	104	37	445	3 987	بمسكرة	7
4 480	311	26	21	306	4 169	بشار	8
11 250	1010	114	69	965	10 240	البلدية	9
6 674	806	77	35	764	5 868	البويرة	10
1 934	114	13	42	143	1 820	تغمرت	11
5 229	320	43	43	320	4 909	تيسة	12
6 951	730	132	138	736	6 221	تلمسان	13
5 350	337	29	17	325	5 013	تيارت	14
19 785	1 945	136	91	1 900	17 840	تيزي وزو	15
41 006	2 910	416	460	2 954	38 096	الجزائر	16
5 242	449	57	36	428	4 793	الجلفة	17
6 721	528	76	173	625	6 193	جيجل	18
14 960	1 405	305	273	1 373	13 555	سطيف	19
2 745	-537	32	798	229	3 282	سعيدة	20
7 919	720	18	2	704	7 199	سكيكدة	21
5 773	514	25	44	533	5 259	سيدي بلعباس	22
8 933	634	64	67	637	8 299	غاية	23
4 065	408	46	40	402	3 657	قلمنة	24
11 049	806	143	206	869	10 243	قسنطينة	25
5 357	535	79	157	613	4 822	المدية	26
5 517	485	47	32	470	5 032	مستغانم	27
7 005	594	61	15	548	6 411	المسيلة	28
5 839	246	23	53	276	5 593	معسكر	29
5 487	608	25	48	631	4 879	ورقلة	30
16 204	-3 439	785	5 698	1 474	19 643	وهران	31
1 835	150	10	0	140	1 685	البيض	32
1 144	146	5	11	152	998	اليزي	33
7 107	659	70	44	633	6 448	برج بوعريبي ج	34
12 006	1 109	40	60	1 129	10 897	بومرداس	35
3 241	258	16	32	274	2 983	الطارف	36
1 055	87	9	5	83	968	تندوف	37
2 399	221	26	20	215	2 178	تسمسيت	38
3 976	465	22	12	455	3 511	الوادي	39
4 448	313	51	59	321	4 135	خنشلة	40
3 936	245	26	61	280	3 691	سوق أهراس	41
13 093	1 567	116	252	1 703	11 526	تيزازة	42
5 996	576	24	45	597	5 420	ميلة	43
5 676	359	26	19	352	5 317	عين الدفة	44
2 019	142	23	17	136	1 877	التعامة	45
3 924	297	13	16	300	3 627	عين تيموشنت	46
6 066	641	40	37	638	5 425	غرداية	47
5 224	295	16	24	303	4 929	غليزان	48
345 902	24 515	3 866	9 892	30 541	321 387	المجموع	

5-04

تتطور قطاعات النشاطات المهيمنة حسب المعدلات المبينة في الجدول الآتي :

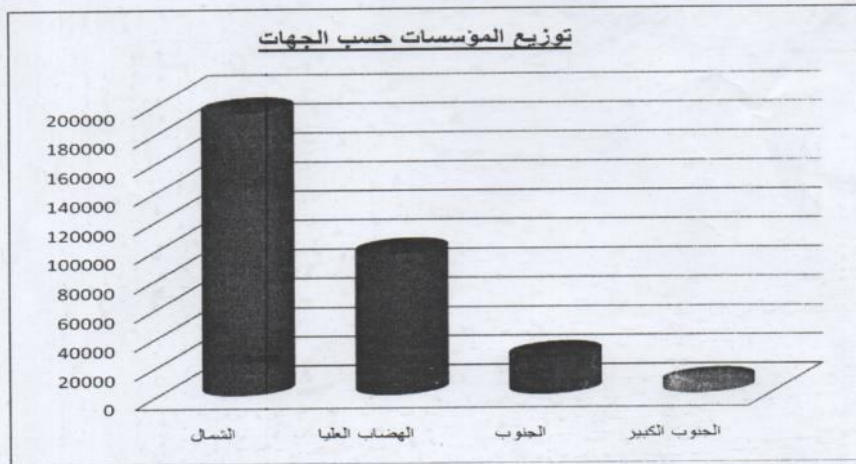
رقم	قطاعات النشاط	عدد المؤسسات عام 2008	عدد المؤسسات عام 2009	%
01	البناء و الأشغال العمومية	111 978	122 238	9,16 %
02	التجارة و التوزيع	55 551	60 138	8,26 %
03	النقل و المواصلات	28 885	30 871	6,88%
04	خدمات العائلات	22 529	24 108	7,01%
05	خدمات المؤسسات	18 473	20 908	13,18 %
06	الفندقة و الإطعام	18 265	19 282	5,57%
07	الصناعة الغذائية	17 045	17 679	3,72%
08	باقي القطاعات	48 661	50 678	4,15%
	المجموع	321 387	345 902	7,63%



-2

توزيع المؤسسات الصغيرة و المتوسطة الخاصة حسب الجهات
(الجدول التلخيصي)

م ص م الخاصة السداسي الأول لسنة 2009	حركية السداسي الأول لسنة 2009				م ص م الخاصة عام 2008	الجهات
	التطور	إعادة إنشاء	الشطب	إنشاء		
200 209	6 726	883	4 243	10 086	193 483	الشمال
101 814	5 460	590	359	5 229	96 354	الهضاب العليا
26 584	1 551	124	57	1 484	25 033	الجنوب
6 879	362	37	39	364	6 517	الجنوب الكبير
335 486	14 099	1 634	4 698	17 163	321 387	المجموع



لا
= *
**

TEL 8↑VIII

I ↗
II ↖ " " ↑
III ↘ ↓ ↙
IV ↗ ↘ ↙ ↚
V ↗ ↘ ↙ ↚ ↛
VI ↗ ↘ ↙ ↚ ↛ ↜
 ↗ ↘ ↙ ↚ ↛ ↜ ↝
<p>↖ ↗ ↘ ↙ ↚ ↛ ↜ ↝ : ↗ ↘ ↙ ↚ ↛ ↜ ↝</p>	
2 ↗ ↘ ↙ ↚ ↛ ↜ ↝
3	↖ ↗ ↘ ↙ ↚ ↛ ↜ ↝ : ↗ ↘ ↙ ↚ ↛ ↜ ↝
3	↖ ↗ ↘ ↙ ↚ ↛ ↜ ↝ : ↗ ↘ ↙ ↚ ↛ ↜ ↝
3	↖ ↗ ↘ ↙ ↚ ↛ ↜ ↝ : ↗ ↘ ↙ ↚ ↛ ↜ ↝
5	↖ ↗ ↘ ↙ ↚ ↛ ↜ ↝ : ↗ ↘ ↙ ↚ ↛ ↜ ↝
11	↖ ↗ ↘ ↙ ↚ ↛ ↜ ↝ : ↗ ↘ ↙ ↚ ↛ ↜ ↝
11	↖ ↗ ↘ ↙ ↚ ↛ ↜ ↝ : ↗ ↘ ↙ ↚ ↛ ↜ ↝
13	↖ ↗ ↘ ↙ ↚ ↛ ↜ ↝ : ↗ ↘ ↙ ↚ ↛ ↜ ↝
14	↖ ↗ ↘ ↙ ↚ ↛ ↜ ↝ : ↗ ↘ ↙ ↚ ↛ ↜ ↝
15	↖ ↗ ↘ ↙ ↚ ↛ ↜ ↝ : ↗ ↘ ↙ ↚ ↛ ↜ ↝
16	↖ ↗ ↘ ↙ ↚ ↛ ↜ ↝ : ↗ ↘ ↙ ↚ ↛ ↜ ↝
16	↖ ↗ ↘ ↙ ↚ ↛ ↜ ↝ : ↗ ↘ ↙ ↚ ↛ ↜ ↝
16	↖ ↗ ↘ ↙ ↚ ↛ ↜ ↝ : ↗ ↘ ↙ ↚ ↛ ↜ ↝
18	↖ ↗ ↘ ↙ ↚ ↛ ↜ ↝ : ↗ ↘ ↙ ↚ ↛ ↜ ↝
20	↖ ↗ ↘ ↙ ↚ ↛ ↜ ↝ : ↗ ↘ ↙ ↚ ↛ ↜ ↝
20	↖ ↗ ↘ ↙ ↚ ↛ ↜ ↝ : ↗ ↘ ↙ ↚ ↛ ↜ ↝
20	↖ ↗ ↘ ↙ ↚ ↛ ↜ ↝ : ↗ ↘ ↙ ↚ ↛ ↜ ↝
20	↖ ↗ ↘ ↙ ↚ ↛ ↜ ↝ : ↗ ↘ ↙ ↚ ↛ ↜ ↝
21	↖ ↗ ↘ ↙ ↚ ↛ ↜ ↝ : ↗ ↘ ↙ ↚ ↛ ↜ ↝

21	$\text{ANDI } \text{R}_1, \text{R}_2, \text{R}_3$
22	$\text{ANDI } \text{R}_1, \text{R}_2, \text{R}_3$
23	$\text{ANDI } \text{R}_1, \text{R}_2, \text{R}_3$
	$\text{ANDI } \text{R}_1, \text{R}_2, \text{R}_3$
34	$\text{ANDI } \text{R}_1, \text{R}_2, \text{R}_3$
35	$\text{ANDI } \text{R}_1, \text{R}_2, \text{R}_3$
35	$\text{ANDI } \text{R}_1, \text{R}_2, \text{R}_3$
39	$\text{ANDI } \text{R}_1, \text{R}_2, \text{R}_3$
39	$\text{ANDI } \text{R}_1, \text{R}_2, \text{R}_3$
39	$\text{ANDI } \text{R}_1, \text{R}_2, \text{R}_3$
40	$\text{ANDI } \text{R}_1, \text{R}_2, \text{R}_3$
40	$\text{ANDI } \text{R}_1, \text{R}_2, \text{R}_3$
40	$\text{ANDI } \text{R}_1, \text{R}_2, \text{R}_3$
40	$\text{ANDI } \text{R}_1, \text{R}_2, \text{R}_3$
41	$\text{ANDI } \text{R}_1, \text{R}_2, \text{R}_3$
43	$\text{ANDI } \text{R}_1, \text{R}_2, \text{R}_3$
46	$\text{ANDI } \text{R}_1, \text{R}_2, \text{R}_3$
47	$\text{ANDI } \text{R}_1, \text{R}_2, \text{R}_3$
47	$\text{ANDI } \text{R}_1, \text{R}_2, \text{R}_3$
47	$\text{ANDI } \text{R}_1, \text{R}_2, \text{R}_3$
48	$\text{ANDI } \text{R}_1, \text{R}_2, \text{R}_3$
48	$\text{ANDI } \text{R}_1, \text{R}_2, \text{R}_3$
49	$\text{ANDI } \text{R}_1, \text{R}_2, \text{R}_3$
50	$\text{ANDI } \text{R}_1, \text{R}_2, \text{R}_3$
51	$\text{ANDI } \text{R}_1, \text{R}_2, \text{R}_3$
52	$\text{ANDI } \text{R}_1, \text{R}_2, \text{R}_3$
52	$\text{ANDI } \text{R}_1, \text{R}_2, \text{R}_3$
52	$\text{ANDI } \text{R}_1, \text{R}_2, \text{R}_3$

