

إشكالية تطور المؤسسات الصغيرة والمتوسطة

- حالة المؤسسة الجزائرية -

عماد داتو سعيد

أحمد طويل

أستاذ مساعد بكلية العلوم الاقتصادية والتسيير والعلوم التجارية

أستاذ التعليم العالي بكلية العلوم الاقتصادية والتسيير والعلوم التجارية

جامعة جيلالي اليابس - سيدي بلعباس

جامعة أبو بكر بلقايد - تلمسان



ملخص:

المؤسسة الصغيرة والمتوسطة هي المجال الواسع للاستثمار الخاص الذي يطمح إليه مختلف رجال المال والأعمال في مختلف الاقتصاديات.

هذا النوع من المؤسسات يصبح إذن المحرك الأساسي للتنمية والنمو الاقتصادي. ومن هذا المنطلق سوف نتناول بالخصوص إشكالية تطور المؤسسة الجزائرية وضرورة اندماجها في برنامج التنمية الوطني.

النتائج المحصل عليها من خلال دراسة المؤشرات الاقتصادية المناسبة قدمت بحثا يشير بأن المؤسسة الصغيرة والمتوسطة تعرف عوائق حقيقية التي تتطلب تغيير جذري للإستراتيجية الاقتصادية الوطنية.

Résumé:

La PME est le champ élargi de l'investissement privé auquel aspire les différents opérateurs dans les diverses économies. Ce type d'entreprise devient ainsi le moteur essentiel de développement et de la croissance économique C'est dans ce sens que nous allons aborder la problématique du développement de l'entreprise algérienne. les résultats au travers de l'élaboration d'indicateurs économiques appropriés que la recherche a présenté, révèlent que la PME connaît des contraintes certaines nécessitant un modelage de toute la stratégie économique nationale.

مقدمة:

إن التطورات الراهنة في الاقتصاد العالمي تشير إلى تزايد ظاهرة الاعتماد الاقتصادي المتبادل، لمسنا فيها تطور المؤسسات الاقتصادية وهذا بفضل التوسع في التدفقات البشرية التجارية والمالية الدولية، وكذا التقدم الغير عادي في تكنولوجيا المعلومات والاتصالات «NTIC» مما عزز من دور تلك المؤسسات باعتبارها محور تقدم ورخاء الدول. وإن المتبع لتركيبية هذه المؤسسات نجد أن غالبيتها هي مؤسسات صغيرة ومتوسطة (PME)، ولعل هذا ليس غريبا مادامت هذه المؤسسات تتوفر على ميزات جد هامة في إمكانية استمرارها وتطورها .

إن المؤسسات الصغيرة والمتوسطة هي أفضل الوسائل للإنعاش الاقتصادي نظرا لسهولة تكيفها ومرونتها التي تجعلها قادرة على الجمع بين التنمية الاقتصادية وتوفير مناصب الشغل وجلب الثروة، فهي إلى جانب المؤسسات الكبيرة بإمكانها رفع تحديات التنافسية والتنمية وغزو الأسواق الخارجية.

إن الدور التنموي للمؤسسات الصغيرة والمتوسطة جعل الكثير من الدول تأخذ بها وتجعلها من أولويات برامجها وإستراتيجياتها التنموية لا سيما منها دول شرق أوروبا وجنوب شرق آسيا، وعلى غرارها كرتت الجزائر هذا الاتجاه في ظلّ تحولاتها الكبرى نحو اقتصاد السوق. غير أنه لا زال هذا القطاع هشًا ومعرضًا للعديد من الضغوطات التي لا تزال تعرقل نميته، مما يقلل من فعاليته والدور التنموي المنوط به في ضوء خصوصيات الاقتصاد الجزائري .

وإن التعمق والتدقيق بالنظر والبحث في الكثير من المشكلات الاقتصادية والاجتماعية التي تواجه الدول النامية بصفة عامة وتواجه المجتمع الجزائري في الريف والحضر بصفة خاصة في هذه الفترة الحاسمة من تاريخنا الاقتصادي والسياسي والاجتماعي والتي تستهدف فيها الجزائر الوصول إلى تحقيق صورة أفضل لمجتمع جديد متناميا ومتطورا من خلال التأكيد على سياسة التحرر الاقتصادي والاجتماعي والذي يمكن أن يؤدي إلى التوجه للعمل السليم نحو سياسة إصلاح مسابير الإقتصاد والقوى فإن كل التوجهات الجديدة أصبح من شأنها أن تعمل مع عوامل أخرى على توجيه النظر وبواقعية وباهتمام بالغ مكانة السلبيات الخطيرة التي تواجه الإقتصاد الجزائري، وحتى وقت قريب مرّت البلاد بظروف اقتصادية واجتماعية تمثلت في تفاقم مشكلة البطالة وإنخفاض مستوى معيشة الأفراد وتدهور ميزان المدفوعات، والتي ترتب عليها زيادة الإختلالات الهيكلية على المستويين الاقتصادي والاجتماعي وهي إختلالات مترابطة ومتشابكة أدت إلى تباطؤ النمو على مستوى قطاعات الإقتصاد.

فقد ترتب على تفاقم هذه المشكلة تراكم مخزون الطاقة البشرية مع اعتبار أن تفاقم العمالة ليس خطر على المؤسسة حيث أعتبر من طرف بعض الخبراء لصندوق النقد الدولي "FMI" أنه راجع لتراكم الطاقة البشرية داخل المؤسسة، لذلك فإن حسن توظيف هذه الطاقات البشرية الإضافية يعد أمرا بالغ الأهمية وهذا لا يتوفر إلا بمزيد من الاستثمار في ميادين خصبة و الاهتمام بالإنتاجية.

ففي هذا الإطار تقدمت هذه المداخلة كمحاولة لتسليط الضوء على واقع المؤسسات الصغيرة والمتوسطة في الجزائر في شكل دراسة تطبيقية متعلقة بفروع نشاط هذا القطاع.

2- أدبيات الدراسة:

إن مسألة نمو وتطور المؤسسات الصغيرة والمتوسطة هي مسألة أساسية لضمان الاستمرارية والبقاء وذلك باعتبار هذا النوع من المؤسسات المحرك الأساسي لتحقيق التنمية والنمو الاقتصادي، كذلك النمو السريع يمكن أن يغير مجرى حياة المؤسسة الصغيرة والمتوسطة.

فيمكننا قراءة تطور الأعمال حول نمو المؤسسات الصغيرة والمتوسطة في ثلاثة مراحل وذلك بداية من أواخر 1940 حيث نجد الأبحاث حول هذه المؤسسات تعالج هذا التساؤل وتحاول فهم كيف أن النمو قرار لا يتخذ من طرف المؤسسات الصغيرة والمتوسطة Kaplan (1948)، Penrose (1959). ثم بعد ذلك من أواخر 1950 إلى غاية نهاية سنوات 1970 نجد بعض الباحثين يحاولون التعرف على الخصائص التي تنفرد بها هذه المؤسسات في مسارها عندما تستهل في النمو Moore (1959)، Sternmetz (1969)، Greiner (1972)، Parks (1977)، Tyebjee، Bruno، و McIntyre (1983). أما منذ أواخر 1970 اهتمت البحوث بالأخص حول تطور ونمو المؤسسات الصغيرة والمتوسطة بالتركيز على استراتيجيات التنويع Watts، Cope، و Hulme (1998)، Quian (2002)، Lu و Beamish (2004)، Lichtenthaler (2005)، Rosa و Iacobuca (2005).

وفيما يلي سوف نقوم بسرد أهم ما شهدته هذه المراحل:

نجد Kaplan (1948)، في كتابه: "Small Business : Its Place and Problems" يعكس خصوصيات وافترض غير الربحية للمؤسسات الصغيرة والمتوسطة ويذكر بأن الأرباح القليلة في هذه المؤسسات لا تعني أن المؤسسات الصغيرة والمتوسطة ليست فعالة. فحسب الباحث، مالك المؤسسات الصغيرة يستطيع اتخاذ قرار الحفاظ على الحجم الصغير لمؤسسته لأنه يسمح له الحصول على مزيد من المراقبة في جميع النشاطات والعمليات التي تقوم بها المنظمة.

Edith Penrose (1959) قامت بدراسة نمو المؤسسات من خلال فحص سلوك المؤسسات الصغيرة والمتوسطة وعلى حسب الباحثة فمعظم المؤسسات لا تزال صغيرة فهي بالتالي تدعم ما جاءت به أعمال Kaplan (1948) بأنه يوجد بعض من مالكي المؤسسات الذين لا يريدون ترك مؤسساتهم تتطور وتنمو، وذلك بغرض عدم فقدان السيطرة في المراقبة أو لأنهم ليس لديهم طموحات (على الرغم من أنهم يظهروا مهارات إدارية عالية).

فعلى حسب Penrose (1959)، يجب على المؤسسات الصغيرة أن تواجه المؤسسات الكبيرة في الأسواق التي تم هذه الأخيرة، وبإمكان المؤسسات الصغيرة والمتوسطة اختيار الاتجاه الذي تريده لنموها، وذلك لغرض أن تصبح الأفضل في المجال، Penrose (1959) تدعم فكرة بأن تطور هذه المؤسسات مرتبط بثلاثة عوامل هي:

- سلطة مالكي المؤسسات الصغيرة والمتوسطة.

- خصائص المنظمة (مثل التخطيط والتعاون بين مختلف القطاعات).

- الشروط التي يفرضها السوق.

إن نسق ونهج نمو وتطور المؤسسات تغير منذ أواخر 1950 بحيث نجد أعمال Moore (1959) الذي اقترح نموذجاً يفسر فيه نمو المؤسسات الصغيرة ، فعلى حسب أبحاثه نجد أن المؤسسة تبدأ أطوارها في النمو بمرحلة أين تكون قوية الارتباط بأفكار ونوايا مالكيها ، ثم عقلانية إستراتيجية المؤسسة بحيث انفرد متخصصون في هذا المجال وأصبحت عملية التسيير أكثر مهنية وأقل صلة بمالكي المؤسسات.

و في المرحلة الثالثة والأخيرة، تطورت المؤسسة وأصبحت منظمة وذات بيروقراطية، فبدأت تظهر تخصصات في مجالات متعددة نجد من بينها التسويق والإنتاج.. واتجهت نحو نماذج عقلانية وبيروقراطية للمؤسسات الكبيرة.

بعد ذلك، قام العديد من الباحثين بالعمل حول نماذج نمو المؤسسات الصغيرة والمتوسطة حيث نجد Steinmetz (1969) الذي وضع نموذجاً يعتمد أساساً على اختبارات المراقبة ، و Greiner (1972) الذي اقترح تصنيفاً للتطورات التي تشهدها المؤسسة خلال نموها والقائمة على فكرة أن معالجة أزمة في مرحلة من مراحل النمو هي تغيير البداية لمرحلة أخرى من التطور.

في سنة 1965 نجد أعمال Starbuck (1965) الذي يرجع له الفضل لما أشار له بأن تغيير حجم المؤسسة متعلق بالتغيرات في السلوك الإستراتيجي لها بحيث جعل إعادة النظر في الأدبيات حتى سنة 1960 معتمداً على ضرورة النمو في حجم المنظمة، وقام بمعالجة النماذج التي تفسر نمو المؤسسات ، التغيرات الهيكلية الضرورية في المؤسسات التي تكبر والعلاقة بين النمو والتكيف مع محيطها.

إن Strabuck (1965) قام بالربط بين الطابع الرسمي، المرونة والتغيرات في السلوك والتفكير الإستراتيجي لغرض نمو المؤسسة.

أما منذ أواخر سنوات 1970، أصبح التنوع من بين الإستراتيجيات المنصوح الاعتماد عليها بالنسبة للمؤسسات الصغيرة والمتوسطة التي ترغب في التطور والنمو Tyebjee ، McIntyre و Runo (1983)، Quian (2002)، Watts ، Cope و Hulme (1998)، Lichtenthaler (2005)، Rosa و Iacobucciet (2005).

ومع ذلك الباحثون المهتمون بالتنوع في المؤسسات الصغيرة والمتوسطة يقدرون بأن اعتماد هذه الإستراتيجية تعتبر عملية شاقة Parks (1977)، Tyebjee ، Bruno ، McIntyre (1983)، Lynn و Reinsch jr (1990)، Watts ، Cope و Hulme (1998)، Quian (2002)، Rosa و Iacobucciet (2005)، فعلى حسب Parks (1977) تطور المؤسسات الصغيرة والمتوسطة يكون من خلال تجاوز العوائق الإحدى عشر (11) أين يأخذ التنوع المرتبة الثامنة.

كذلك نجد أعمال أخرى قدمت ولا تزال تعتمد عليها الدراسات الحديثة في ظل محيط جديد وما يميزه من معطيات جديدة فرضتها مفاهيم جديدة أهمها العولمة، ومظاهرها أين تأخذ عملية التشخيص الداخلي للمؤسسة

وعملية التشخيص الخارجي للمحيط نماذج مهمة لنمو المؤسسات الصغيرة والمتوسطة M .E Porter (1980)،
Learned E.P ، Christensen C.R ، Andrews K.R و Guth W.D (1969).

3- تطور المؤسسات الصغيرة والمتوسطة في الجزائر:

اعتمدت الدراسة الإحصائية على معطيات الفترة ابتداء من سنة 2001 وذلك لصدور القانون التوجيهي
وقانون الاستثمار لترقية المؤسسات الصغيرة والمتوسطة حيث تعتبر هذه السنة كأساس لملاحظة التطور.

3-1/ توزيع المؤسسات الصغيرة والمتوسطة حسب نوعية المؤسسة:

لملاحظة تطور عدد المؤسسات الصغيرة والمتوسطة التابعة للقطاع العام والخاص، وكذا عدد الأجراء المشتغلين
في كلا القطاعين ندرج الجدول الآتي:

جدول رقم 1: تطور عدد المؤسسات الصغيرة والمتوسطة (2001-2007)

السنوات	2007	2006	2005	2004	2003	2002	2001
نوع المؤسسة							
عامة:	666	739	874	788	788	788	788
خاصة:	293946	269806	245842	225449	207949	189552	179893

المصدر: من إعداد الباحثين اعتماد على إحصائيات مقدمة من طرف وزارة المؤسسات الصغيرة والمتوسطة.

من خلال الجدول نلاحظ أنه: بالنسبة لتطور عدد المؤسسات، فالقطاع العام لم يعرف أي تطور خلال الفترة
2001-2004 بينما القطاع الخاص عرف زيادات متتالية خلال الفترة 2001-2007 وذلك راجع لإنجاز بعض
المشاريع الاستثمارية وبالتالي خلق مؤسسات جديدة مع تطبيق سياسة الخصوصية وتصفية بعض مؤسسات القطاع
العام.

3-2/ تطور المؤسسات الصغيرة والمتوسطة حسب قطاعات النشاط:

يرتكز نشاط المؤسسات الصغيرة والمتوسطة في سبع (07) قطاعات رئيسية، حيث تشمل حجم 75% من مجموع
المؤسسات الصغيرة والمتوسطة، هذه الفروع هي البناء والأشغال العمومية، التجارة، النقل والمواصلات، خدمات
العائدات، صناعة المنتجات، الفنادق والإطعام.

جدول رقم 2: توزيع المؤسسات الصغيرة والمتوسطة حسب قطاعات النشاط: (2001-2007)

2007	2006	2005	2004	2003	2002	2001	السنوات فروع النشاط
100250	90702	80716	72869	65799	57255	42319	البناء والأشغال العمومية
50764	46461	42183	37954	34681	31568	26424	التجارة
26487	24252	22119	20294	18771	17388	15647	النقل والمواصلات
20829	19438	18148	16933	15927	15132	13985	الخدمات
16109	15270	14417	13673	13058	12354	11594	الصناعة
17178	15630	15099	14103	13230	12410	11517	الفندقة والإطعام
3401	3186	2947	2354	2268	2241	2119	الزراعة

المصدر: من إعداد الباحثين اعتماد على إحصائيات مقدمة من طرف وزارة المؤسسات الصغيرة والمتوسطة.

نستنتج من خلال الجدول أن نسيج المؤسسات الصغيرة والمتوسطة عرف تطورا متتالي بالنسبة لقطاعات النشاط خلال الفترة الممتدة من 2001-2007، غير أنه بالرغم من هذه الزيادة في عدد المؤسسات إلا أن بعض القطاعات (الخدمات، النقل، الصناعة، الفندقة، الزراعة) لا تزال متأخرة ويرجع هذا إلى عدم اهتمام الدولة بجل الفروع.

3-3/ تطور المشاريع الاستثمارية حسب قطاعات النشاط:

يمكن ملاحظة تطور قيمة المشاريع الاستثمارية وعدد الأجراء المصرح بها من طرف الوكالة الوطنية لتطوير

الاستثمار ANDI حسب فروع النشاط خلال الفترة 2001-2007 وذلك من خلال الجدولين الآتيين:

جدول رقم 3: توزيع قيمة المشاريع الاستثمارية حسب القطاعات (2001-2007) الوحدة 10⁶ دج

2007	2006	2005	2004	2003	2002	2001	السنوات فروع النشاط
192203	95057	44263	40739	40553	44275	47203	البناء والأشغال العمومية
39789	39554	37514	33088	32147	31975	29798	التجارة
154333	110318	234091	160589	574382	65391	67122	النقل والمواصلات
154327	69782	13194	12862	14978	15329	21889	الخدمات
398483	366882	167093	125946	122102	120347	121065	الصناعة
21749	36491	4530	4490	5103	4987	4798	الفندقة والإطعام
8577	19012	5973	5903	6223	6237	6347	الزراعة
960884	718084	506658	377714	789265	282304	291875	المجموع

المصدر: من إعداد الباحثين اعتماد على إحصائيات مقدمة من طرف وزارة المؤسسات الصغيرة والمتوسطة والوكالة الوطنية لتطوير الاستثمار.

3-4/ تطور عدد الأجراء استنادا إلى المشاريع الاستثمارية حسب فروع النشاط:

الجدول الموالي يبين تطور عدد الأجراء حسب فروع النشاط استنادا إلى المشاريع الاستثمارية

الجدول رقم 4: تطور عدد الأجراء حسب المشاريع الاستثمارية خلال الفترة (2001-2007)

السنوات	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
فروع النشاط							
البناء والأشغال العمومية	16643	14978	12478	12564	14943	21636	37150
التجارة	9768	11897	12133	12956	15500	13200	14700
النقل والمواصلات	7897	7638	34198	11346	13250	36382	42230
الخدمات	12978	8798	8129	6472	7050	23224	24633
الصناعة	12853	12763	14132	18084	23458	30883	46424
الفندقة والإطعام	1063	1098	1122	1044	1059	5021	3965
الزراعة	2712	2637	2623	2465	2545	3766	2621
المجموع	63914	59809	84815	64931	74658	130320	169102

المصدر: من إعداد الباحثين اعتماد على إحصائيات مقدمة من طرف وزارة المؤسسات الصغيرة والمتوسطة والوكالة الوطنية لتطوير الاستثمار.

من خلال الجدولين رقم 3 و4 واستنادا إلى الجدول رقم 2 يُستخلص أن هناك تناسب طردي، يعني أن الزيادة في عدد المؤسسات مرتبطة بالزيادة في قيمة المشاريع الاستثمارية التي تصرفها الدولة على كل قطاع، وبالتالي يرافقها زيادة في عدد الأجراء والعكس صحيح.

3-5/ مساهمة المؤسسات الصغيرة والمتوسطة في القيمة المضافة:

للمؤسسات الصغيرة والمتوسطة دور في خلق وتحقيق القيمة المضافة، من أجل ضمان ديمومة وظائفها، فهي لا تكتفي بإقامة علاقة مع الهيئات التي تقتني منها الخدمات، بل تخلق أيضاً شبكة مبادلات مع هيئات مختلفة.

الجدول رقم 5: تطور القيمة المضافة خلال الفترة (2001-2007) الوحدة: 10^6 دج

السنوات	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
فروع النشاط							
البناء والأشغال العمومية	320.5	369.93	401	458.67	505.42	610.07	617.2
التجارة	476.2	509.28	552.17	607.05	668.13	717.96	726.13
النقل والمواصلات	337.22	364.33	412.43	503.874	597.78	765.23	771.35
الخدمات	36.88	40.60	44.15	50.69	57.23	62.36	66.98
الصناعة	107.55	112.79	115.38	119.24	129.11	137.55	143.44
الفندقة والإطعام	50.01	55.36	59.35	62.64	69.62	74.85	79.32
الزراعة	412.11	417.22	510.03	578.88	579.72	639.63	641.55
المجموع	1742.73	1872.10	2096.97	2383.72	2607.01	3007.65	3045.97

المصدر: الديوان الوطني للإحصائيات ONS

نلاحظ من خلال الجدول رقم 5 ما يلي:

- تطور مساهمة المؤسسات الصغيرة والمتوسطة في القيمة المضافة خلال فترة الدراسة من القيمة 1742.73 دج إلى 3045.97 دج بالنسبة لكل الفروع.
- مساهمة المؤسسات الصغيرة والمتوسطة تتركز أساسا على قطاع التجارة، الزراعة، البناء والأشغال العمومية، النقل والمواصلات.

4/ واقع المؤسسات الصغيرة والمتوسطة في الجزائر:

من خلال ما سبق نلاحظ: زيادة عدد المؤسسات حسب مختلف القطاعات، إنجاز مشاريع استثمارية كبرى، ارتفاع حجم العمالة، تطور مساهمة المؤسسات الصغيرة والمتوسطة في القيمة المضافة. هذا غير كاف للحكم على نمو هذه المؤسسات لذلك يبقى دائما التساؤل مطروح حول الفعالية، المردودية والإنتاجية.

4-1 معيار القيمة المضافة:

تمثل القيمة المضافة الثروة الحقيقية التي أضافتها المؤسسة مهما كان نوعها بفعل عمليات استغلالها، فهي تترجم ما أضافته المؤسسة ضمن نشاطها، وتعكس الفعالية التي تم بها دمج عناصر الإنتاج من رأس مال ويد عاملة وغيرها، فهي تقيس الوزن الاقتصادي للمؤسسة وتشكل أحسن معيار لقياس حجمها ونموها وتكامل هيكلها الإنتاجية، وذلك بالاعتماد على مجموعة من النسب هي:

1. إنتاجية العمل المتوسطة.

2. إنتاجية العمل الحديّة.

3. مردودية الاستثمار.

4. المردود الحدي للاستثمار.

5. الاستثمار الفردي.

6. تراكم رأس المال.

4-2- التحليل بواسطة النسب:

التحليل الآتي يبين مقارنة بين القطاعات الرئيسية التي يتركز عليها نشاط المؤسسات الصغيرة والمتوسطة:

في الدراسة الآتية نعتد على الفرضية التالية:

مهما أنه يعتبر ظهور آثار الاستثمار إلا بعد سنين غير أنه حسب النظرية المعمول بها التي تعتبر توازنات فورية،

$I=S$ والمردود = التكلفة، سوف نقارن سنويا هذه المؤشرات. I : الاستثمار / S : الادخار

الجدول رقم 6: إنتاجية العمل المتوسطة والإنتاجية الحديدية للعمل (2001-2007) L/ : عدد العمال/الوحدة: VA 10⁶ دج.

السنوات	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	الفارق	التراكم الحدي
الإنتاجية	$\frac{VA}{L}$	$\frac{VA}{L}$	$\frac{VA}{L}$	$\frac{VA}{L}$	$\frac{VA}{L}$	$\frac{VA}{L}$	$\frac{VA}{L}$	$\frac{\Delta VA}{\Delta L}$	$\frac{V2007-V2001}{L2007-L2001}$
فروع النشاط									
البناء والأشغال العمومية	0.019	0.03	-0.05	-0.002	0.04	0.033	0.02	0.02	0.05
التجارة	0.05	0.043	0.02	0.05	0.07	0.043	0.024	0.054	0.05
النقل والمواصلات	0.04	0.05	-0.1	0.012	0.002	0.044	0.05	0.021	0.01
الخدمات	0.003	0.005	-0.001	0.005	-0.004	0.008	0.011	0.002	0.002
الصناعة	0.009	0.009	-0.062	0.008	0.002	0.007	0.002	0.004	0.001
الفندقة والإطعام	0.05	0.05	0.15	0.05	0.17	0.065	0.465	0.014	0.01
الزراعة	0.160	-0.07	0.200	-6.620	-0.44	0.227	0.011	0.169	-2.52
المجموع	$\frac{\Sigma VA}{\Sigma L}$	0.031	-0.038	0.024	0.008	0.036	-0.014	0.022	0.01

المصدر: من إعداد الباحثين اعتمادا على الجدولين 4 و 5

من خلال الجدول رقم 6 نلاحظ ما يلي:

- في سنة 2002 و 2004 استخدام عامل إضافي ساهم في هبوط القيمة المضافة بمقدار 0.038 و 0.014 دج على التوالي.
- أما فيما يخص التراكم الحدي، فتوظيف عامل إضافي خلال الفترة 2001-2007 ساهم في ارتفاع القيمة المضافة بـ: 0.01 دج بالنسبة لكل القطاعات.
- قطاع الزراعة شهد انخفاض في مساهمة العامل الإضافي خلال الفترة 2001-2007 بـ 2.52 دج.
- سنة 2005، استخدام عامل إضافي أدى إلى ارتفاع القيمة المضافة بالنسبة لكل فروع النشاط ولكن بقيم مختلفة.
- بالنسبة لكل القطاعات، مساهمة العامل في القيمة المضافة غالبا ما ترتفع ثم تنخفض وأحيانا تبقى ثابتة وهي تختلف من قطاع إلى آخر.

الجدول رقم 7: مردودية الاستثمار والمردود الحدي للاستثمار (2001-2007) I : مليون دج الوحدة: VA 10⁶ دج

السنوات	2001	2002	الفارق	2003	الفارق	2004	الفارق	2005	الفارق	2006	الفارق	2007	الفارق	التراكم الحدي
الإنتاجية	$\frac{VA}{I}$	$\frac{VA}{I}$	$\frac{\Delta VA}{\Delta I}$	$\frac{VA}{I}$	$\frac{\Delta VA}{\Delta I}$	$\frac{VA}{I}$	$\frac{\Delta VA}{\Delta I}$	$\frac{VA}{I}$	$\frac{\Delta VA}{\Delta I}$	$\frac{VA}{I}$	$\frac{\Delta VA}{\Delta I}$	$\frac{VA}{I}$	$\frac{\Delta VA}{\Delta I}$	$\frac{V2007-V2001}{I2007-I2001}$
فروع النشاط														
البناء والأشغال العمومية	0.007	0.008	-0.026	0.01	-0.001	0.01	0.01	0.01	0.31	0.01	0.013	0.01	0.002	0.003
التجارة	0.016	0.016	-0.015	0.017	0.025	0.02	0.06	0.02	0.02	0.02	0.014	0.02	0.03	0.04
النقل والمواصلات	0.005	0.005	-0.015	0.0007	0.00	0.003	0.0002	0.002	0.0002	0.01	0.001	0.004	-0.001	0.004
الخدمات	0.002	0.003	-0.001	0.003	0.01	0.004	0.003	0.004	0.003	0.001	0.02	0.004	0.00	0.00
الصناعة	0.001	0.001	-0.008	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
الفندقة والإطعام	0.010	0.011	-0.030	0.011	0.034	0.014	0.005	0.02	0.2	0.002	0.00	0.00	0.00	-0.003
الزراعة	0.065	0.066	-0.04	-0.08	-6.62	0.09	-0.21	0.1	0.01	0.03	0.01	0.01	0.01	-0.002
المجموع	$\frac{\Sigma VA}{\Sigma I}$	0.005	-0.01	0.003	0.0004	0.006	-0.001	0.005	0.002	0.004	0.002	0.003	0.002	0.002

المصدر: من إعداد الباحثين اعتمادا على الجدولين 3 و 5.

من خلال الجدول رقم 7 نستنتج أن الدينار المستثمر لم يعوض نفسه في جل القطاعات خلال كل السنوات وأيضا خلال الفترة 2001-2007 ولكن بالرغم من ذلك نلاحظ:

- أن الدينار المستثمر يساهم في القيمة المضافة بقيمة موجبة تختلف من سنة إلى أخرى ومن قطاع إلى آخر، حيث وصلت أعلى قيمة له في سنة 2005 ب 0.1 دج بالنسبة لقطاع الزراعة.

- الدينار الإضافي المستثمر خلال الفترة 2001-2002 يساهم في هبوط القيمة المضافة بالنسبة لجل القطاعات.

- قطاع الزراعة عرف تدهور في المساهمة في القيمة المضافة وصلت إلى غاية 6.62 دج في سنة 2003.

أما فيما يخص الفترة 2001-2007 فنلاحظ أن قطاع البناء والأشغال العمومية عرف خسارة، تدهور في

المساهمة قدرت ب 0.02 دج.

الوحدة: 10⁶ دج

الجدول رقم 8: تطور الاستثمار الفردي (2001-2007)

السنوات	2001	2002	الفارق	2003	الفارق	2004	الفارق	2005	الفارق	2006	الفارق	2007	الفارق
الاستثمار الفردي	$\frac{I}{L}$	$\frac{I}{L}$	$\frac{\Delta I}{\Delta L}$	$\frac{I}{L}$	$\frac{\Delta I}{\Delta L}$	$\frac{I}{L}$	$\frac{\Delta I}{\Delta L}$	$\frac{I}{L}$	$\frac{\Delta I}{\Delta L}$	$\frac{I}{L}$	$\frac{\Delta I}{\Delta L}$	$\frac{I}{L}$	$\frac{\Delta I}{\Delta L}$
فروع النشاط													
البناء والأشغال العمومية	2.84	2.96	1.76	3.25	1.49	3.24	2.16	2.96	1.48	4.4	7.59	5.17	6.26
التجارة	3.05	2.69	1.02	2.65	0.73	2.55	1.14	2.42	1.74	3	-0.89	2.70	0.16
النقل والمواصلات	8.5	8.56	6.68	16.8	19.16	14.15	18.11	23.2	38.6	3.03	-4.7	3.65	7.49
الخدمات	1.69	1.74	1.57	1.84	0.52	1.99	1.28	1.87	0.57	3	3.5	6.26	60
الصناعة	9.42	9.43	7.98	8.64	1.28	6.96	0.97	7.12	7.66	11.88	26.9	8.58	2.03
الفندقة والإطعام	4.51	4.54	5.4	4.55	4.83	4.3	7.86	4.27	2.66	7.21	8.07	5.48	14
الزراعة	2.34	2.36	1.47	2.37	1	2.39	2.02	1.59	0.88	5.04	10.6	3.27	9.11
	$\frac{\Sigma I}{\Sigma L}$	4.66	4.82	9.38	2.35	20.27	5.9	20.72	6.78	13.26	5.51	5.68	6.26

المصدر: من إعداد الباحثان اعتمادا على الجدولين 3 و 4.

من خلال نتائج الجدول نلاحظ أن متوسط نصيب العامل من الاستثمار وتوزيع الاستثمار الإضافي على كل عامل إضافي يختلف من قطاع إلى آخر ومن سنة إلى أخرى.

- نصيب العامل من الاستثمار يرتفع في قطاع النقل والمواصلات بقيمة قصوى بلغت 23.2 دج سنة 2005.
- نصيب العامل من الاستثمار ينخفض في قطاع الزراعة بقيمة بلغت 1.59 دج سنة 2005.
- نصيب العامل الإضافي من الاستثمار الإضافي يرتفع أيضا في قطاع الخدمات بقيمة بلغت 60 دج سنة 2007، يليه قطاع النقل والمواصلات بقيمة بلغت 38.6 دج سنة 2005.
- نصيب العامل الإضافي من الاستثمار الإضافي ينخفض أيضا في قطاع النقل والمواصلات بقيمة بلغت -4.7 دج سنة 2006، يليه قطاع التجارة بقيمة بلغت 0.16 سنة 2007.

الجدول رقم 9: المقارنة السنوية بين الاستثمار الفردي و المردود الفردي (2001-2007) الوحدة: 10⁶ دج

2007		2006		2005		2004		2003		2002		السنوات
$\frac{\Delta VA}{\Delta L}$	$\frac{\Delta I}{\Delta L}$	$\frac{\Delta VA}{\Delta L}$	$\frac{\Delta I}{\Delta L}$	$\frac{\Delta VA}{\Delta L}$	$\frac{\Delta I}{\Delta L}$	$\frac{\Delta VA}{\Delta L}$	$\frac{\Delta I}{\Delta L}$	$\frac{\Delta VA}{\Delta L}$	$\frac{\Delta I}{\Delta L}$	$\frac{\Delta VA}{\Delta L}$	$\frac{\Delta I}{\Delta L}$	النسب فروع النشاط
0.001	6.26	0.02	7.59	0.02	1.48	0.67	2.16	-0.002	1.49	-0.05	1.76	البناء والأشغال العمومية
0.005	0.16	-0.02	-0.89	0.024	1.74	0.07	1.14	0.18	0.73	0.02	1.02	التجارة
0.001	7.49	0.007	-4.7	0.075	38.6	-0.004	18.11	0.002	19.16	-0.1	6.68	النقل والمواصلات
0.003	60	0.001	3.5	0.011	0.57	-0.004	1.28	-0.005	0.52	-0.001	1.57	الخدمات
0.001	2.03	0.001	26.9	0.002	7.66	0.001	0.97	0.002	1.28	-0.062	7.98	الصناعة
-0.004	14	0.001	8.07	0.465	2.66	-0.04	7.86	0.17	4.83	0.15	5.4	الفندقة والإطعام
-0.002	9.11	0.05	10.6	0.011	0.88	-0.44	2.02	-6.62	1	-0.07	1.47	الزراعة
0.001	6.26	0.01	3.8	0.022	13.26	-0.014	20.72	0.001	20.27	0.03	2.35	$\frac{\Sigma \Delta I}{\Sigma \Delta L}$ ، $\frac{\Sigma I}{\Sigma L}$

المصدر: من إعداد الباحثان اعتمادا على الجدول رقم 3، 4، 5

كما هو معلوم كلما ارتفع الاستثمار الفردي كلما ارتفع المردود الفردي.

فمن خلال نتائج الجدول أعلاه نستنتج ما يلي:

- لا يوجد تناسب طردي بين الاستثمار الفردي و المردود الفردي.
- الاستثمار الفردي والمردود الفردي يختلف من سنة إلى أخرى ومن قطاع إلى آخر.
- الاستثمار الإضافي الموزع على كل عامل إضافي بلغ أقصاه سنة 2004 بقيمة 20.72 دج، في حين المردود الفردي بلغ أقصاه في سنة 2002 بقيمة قدرت ب 0.03 دج بالنسبة لكل القطاعات.
- قطاع البناء والأشغال العمومية: في سنة 2006 الاستثمار الفردي بلغ أعلى قيمة له بـ 7.59 دج في حين المردود الفردي بلغ أعلى قيمة له في سنة 2004 بـ 0.67 دج.
- قطاع التجارة: في سنة 2005 الاستثمار الفردي بلغ أعلى قيمة له قدرت بـ 1.74 دج في حين المردود الفردي بلغ أعلى قيمة له في سنة 2002 بـ 0.18 دج.

- قطاع النقل والمواصلات: في سنة 2005 الاستثمار الفردي بلغ أعلى قيمة له قدرت بـ 38.6 دج في حين المردود الفردي بلغ أعلى قيمة له في سنة 2005 بـ 0.075 دج.
 - قطاع الخدمات: في سنة 2007 الاستثمار الفردي بلغ أعلى قيمة له قدرت بـ 60 دج في حين المردود الفردي بلغ أعلى قيمة له في سنة 2005 بـ 0.011 دج.
 - قطاع الصناعة: في سنة 2006 الاستثمار الفردي بلغ أعلى قيمة له قدرت بـ 26.9 دج في حين المردود الفردي بلغ أعلى قيمة له في سنة 2003 بـ 0.002 دج.
 - قطاع الفنادق والإطعام: في سنة 2007 الاستثمار الفردي بلغ أعلى قيمة له قدرت بـ 14 دج في حين المردود الفردي بلغ أعلى قيمة له في سنة 2005 بـ 0.465 دج.
 - قطاع الزراعة: في سنة 2006 الاستثمار الفردي بلغ أعلى قيمة له قدرت بـ 10.6 دج في حين المردود الفردي بلغ أعلى قيمة له في سنة 2006 بـ 0.05 دج.
- من خلال هذه النتائج نستنتج أنه بالرغم من زيادة العامل من قدرات تقنية وتكنولوجية إلا أن المردود لا يزال ضعيف بحيث استثمار إضافي واحد لا يعوض نفسه في كل القطاعات.

الجدول رقم 10: مقارنة تراكم رأس المال للعامل مع المردود (2002-2007) الوحدة: 10⁶ دج

2007		2006		2005		2004		2003		2002		السنوات
$\frac{VA}{L}$	$\frac{K}{L}$	$\frac{VA}{L}$	$\frac{K}{L}$	$\frac{VA}{L}$	$\frac{K}{L}$	$\frac{VA}{L}$	$\frac{K}{L}$	$\frac{VA}{L}$	$\frac{K}{L}$	$\frac{VA}{L}$	$\frac{K}{L}$	النسب فروع النشاط
0.02	13.57	0.028	14.42	0.033	14.52	0.04	1.37	0.032	10.58	0.03	6.10	البناء والأشغال العمومية
0.05	16.58	0.054	15.46	0.043	10.61	0.05	9.80	0.05	7.74	0.043	5.19	التجارة
0.02	32.35	0.021	33.31	0.05	83.13	0.044	76.45	0.012	20.67	0.05	17.34	النقل والمواصلات
0.003	9.44	0.002	3	0.008	11.10	0.008	10.05	0.005	6.42	0.005	4.23	الخدمات
0.003	30.62	0.004	33.13	0.005	27.98	0.007	2.71	0.008	25.72	0.009	18.9	الصناعة
0.02	20.7	0.014	12.03	0.065	22.57	0.06	18.56	0.05	13.27	0.05	8.91	الفنادق والإطعام
0.25	22.23	0.169	13.19	0.227	12.05	0.044	10.02	-6.620	7.17	-0.07	4.77	الزراعة
0.02	23.22	0.023	22.76	0.035	30.11	0.036	26.81	0.024	16.08	0.031	9.6	$\frac{\sum \Delta I}{\sum \Delta L}$ ، $\frac{\sum I}{\sum L}$

المصدر: من إعداد الباحثان اعتمادا على الجدول رقم 3، 4، 5

إن رأس المال والعمل هما العاملان التي تعتمد عليهما دالة الإنتاج كوب دوغلاس Cobb-Douglas

$$Y=f(K,L)$$

$$Y/L= f(K/L,L/L)$$

$$Y/L= f(K/L, 1)$$

$$VA/L = f (K/L, 1).....*$$

من خلال العلاقة * نلاحظ أنه كلما اقتربت K/L من VA/L كلما كانت وضعية المؤسسة جيدة والعكس

صحيح. وكما هو معلوم كلما ارتفع رأس المال كلما ارتفع المردود.

من خلال الجدول رقم 10 نستنتج أن ارتفاع رأس المال لا يوافق ارتفاعه في إنتاجية العمل بالنسبة لكل القطاعات.

وللتوضيح أكثر نسقط الشرح على أحد القطاعات:

مثلا نلاحظ من خلال نتائج قطاع النقل والمواصلات:

في سنة: 2002: $K/L = 17.34$ دج ← $VA/L = 0.05$ دج

2003: $K/L = 20.67$ دج ← $VA/L = 0.012$ دج

2004: $K/L = 76.45$ دج ← $VA/L = 0.044$ دج

2005: $K/L = 83.13$ دج ← $VA/L = 0.05$ دج

كذلك نلاحظ بأن قطاع الزراعة خلال الفترة 2002-2004 عرف تدهور في المساهمة بـ (0.07-)، (-6.62)، (-0.4)، إذن من خلال هذا نستنتج أنه: بالرغم من زيادة العامل من قدرات تقنية وتكنولوجية متراكمة خلال كل سنة إلا أن الإنتاجية لم تتحسن والمردود بالتالي لا يزال ضعيفا.

خلاصة:

إن التحولات الكبيرة في العلاقات الاقتصادية الدولية والإقليمية وتداعياتها على الأوضاع الاقتصادية المحلية تستدعي ضرورة تطوير قطاع المؤسسات الصغيرة والمتوسطة للتقليل من الانعكاسات السلبية للتغيرات الاقتصادية وتعظيم الإيجابيات التي تضمن توازن المصالح الاقتصادية في ظل الآليات الجديدة التي تفرضها هذه التغيرات واختيار المؤسسات الصغيرة والمتوسطة يعد كقفزة نوعية تحسب للاقتصاد الجزائري، نظرا لكل ما حققته هذه الأخيرة من إنجازات في كل من أمريكا، ألمانيا، فرنسا، جنوب شرق آسيا... الخ. إذن في إطار تكييف الاقتصاد الوطني مع التغيرات التي يشهدها الاقتصاد العالمي، ومتطلبات الانتقال إلى اقتصاد السوق، فتطور المؤسسات الصغيرة والمتوسطة وضمن دوامها مرتبطة بمهمة الدولة، التي تبقى أساسية لمرافقة المبادرة الخاصة، ولعب الدور المسهل في إنشاء وتكاثر المؤسسات الصغيرة والمتوسطة، وتوفير فرص العمل.

فمن خلال دراستنا للمعطيات الإحصائية المتعلقة بقطاع المؤسسات الصغيرة والمتوسطة، القائمة على النسب والمعتمدة أساسا على إنتاجية العمل ومردودية الاستثمار، هذه النسب التي تبقى أداة أساسية للتحليل الاقتصادي، نستنتج أن جلّ الفروع لم تعرف نمو و تطور مستمر، هذا ما يشير ويثبت أن المؤسسة الصغيرة والمتوسطة الجزائرية عالقة في أزمة تتخللها عدة عوائق حقيقية، لذا يبقى على عاتق الدولة الإسراع في تنفيذ ومتابعة الإجراءات التي حددها القانون التوجيهي لترقية المؤسسات الصغيرة والمتوسطة لتضمن استمراريتها.

المراجع المعتمدة:

- 1- وزارة المؤسسات الصغيرة والمتوسطة والصناعة التقليدية.
- 2- الوكالة الوطنية لتطوير الاستثمار ANDI
- 3- الديوان الوطني للإحصائيات ONS
- 4- Bernard collasse, la rentabilité de l'entreprise (analyse, prévision et contrôle), DUNOD entreprise, 1982, 3e édition.
- 5-Greiner, Larry (1972) Evolution and Revolutions as Organizations Grow. Harvard Business Review 50 (July-Aug) pp: 37-46
- 6- Iacobucci, Donato et Rosa, P. (2005) Growth, Diversification, and Business Group Formation in Entrepreneurial Firms. Small Business Economics 25 (1) pp: 65-82
- 7- Kaplan, A. D. H. (1948) Small Business: its place and problems - New York: McGraw- Hill
- 8- Learnd E.P, Christensen C.R, Andrews K.R, Guth W.D.(1969), Business Policy: Texts and cases, R. Irwin Publishing
- 9- Lichtenthaler, Eckhard (2005) Corporate diversification: identifying new businesses systematically in the diversified firm. Technovation (7 - July) pp: 697-709
- 10- Lu, Jane W. et Beamish, P. W. (2004) International Diversification and Firm Performance: The S-Curve Hypothesis. Academy of Management Journal 47 (4) pp: 598-609
- 11- Lynn, Monty L. et ReinschJr, N. L. (1990) Diversification Patterns Among Small Business. Journal of Small Business Management 28 (4 - Oct) pp: 60-70
- 12- Moore, D. L. (1959) Managerial Strategies In: Warner, W. L. and Martin, N. H. (eds) Industrial Management - New York: Haper
- 13- Parks, George M. (1977) How to Climb a Growth Curve, Eleven Hurdles for the Entrepreneur-manager (parts I et II). Journal of Small Business Management 15 (1 et 2) pp: 25-29, pp. 41-45
- 14- Penrose, Edith (1959) The Theory of the Growth of the Firm - Oxford: Basil Blakwell
- 15- Pierre conso et Farouk HEMICI, gestion financière de l'entreprise, DUNOD, Paris 2002, 10e édition.
- 16- Porter, Michael (1980) Competitive Strategy, New York: Free Press
- 17- Qian, Gongming (2002) Multinationality, product diversification, and profitability of emerging US small-and medium-sized enterprises. Journal of Business Venturing 17 (6- Oct)
- 18- RLAVAUD, comment mener une analyse financière, DUNOD entreprise, 1974, 2em édition .
- 19- Starbuck, William (1965) Organizational Growth and Development In: March, James (Ed) Handbook of Organization - Chicago, Rand Nyle

- 20- Steinmetz, Lawrence 1969) Critical Stages of Small Business Growth Business Horizons (February) pp: 29-36
- 21- Tyebjee, Tysoon T.: Bruno, A. V. et McIntyre, S. (1983) Growing Ventures can Anticipate Marketing Stages. Harvard Business Review (Jan/Feb) pp: 62-66
- 22- VERNIMMEN(P), finance de l'entreprise , analyse et gestion, Edition DALLOZ, Paris,1991, p 173.
- 23- Watts, Gerald: Cope, J. et Hulme, M. (1998) Ansoff s Matrix, Pain and Gain : Growth strategies and adaptive learning among small food producers. International Journal of Entrepreneurial Behaviour et Research 4 (2) pp: 101-111.