

دور التحليل العقلي في اتخاذ القرارات الاستراتيجية عند مديري المؤسسات الاقتصادية الجزائرية

The Role of Rational Analysis in Strategic Decision-Making for the Algerian Economic institutions Managers

عبد النور دحوك

جامعة تبزي وزو (الجزائر)، البريد الإلكتروني: [abdennour.dahak@ummtto.dz](mailto:abdennour.dahak@ummtto.dz)

تاريخ النشر: 09/01/2022

تاريخ القبول: 09/10/2021

تاريخ الاستلام: 29/07/2021

**الملخص:**

تهدف هذه الدراسة إلى التعرف على دور التحليل العقلي في اتخاذ القرارات الاستراتيجية عند مديري المؤسسات الاقتصادية الجزائرية. وقد أجريت هذه الدراسة على مستوى أصحاب المؤسسات، والرؤساء المديرين العامين، والمديرين العامين، ومديري الفروع، ومديري المشاريع، حيث تدرج الدراسة ضمن الدراسات الكمية، وتدرج ضمن البحث الوصفية والاستكشافية. وقد تم الاعتماد على منهج المسح بالعينة الممثل في المسح الميداني القائم على الاستبيان، الذي تم توزيعه على عينة ملائمة (ميسرة) تتكون من 96 مديرا، بعدها تم بتحليل بيانات الدراسة باستخدام الأساليب الإحصائية المناسبة. وتوصلت الدراسة من خلالها إلى مجموعة من الاستنتاجات أهمها : أن أفراد عينة الدراسة يتذمرون من خللها إلى الأخطاء ولكون فلسفتهم في العمل مبنية على التأكيد التام. كما أنهم نادرا ما يتذمرون من اتخاذهم للقرارات الاستراتيجية بسرعة، فهم يخصصون الوقت الكافي للنظر في كل ما يتعلق بالقرارات الاستراتيجية، ويهتمون كثيرا بالتفاصيل قبل اتخاذهم للقرارات الاستراتيجية.

**الكلمات المفتاحية:** تحليل عقلي؛ قرارات؛ قرارات استراتيجية؛ مدير؛ مؤسسات اقتصادية جزائرية.

**Abstract:**

This study aims to identify the role of rational analysis in strategic decision-making among managers of Algerian economic institutions. The study was conducted at the level of institutional owners, general managers, general managers, branch managers, project managers. The study is part of quantitative studies and is included in descriptive and exploratory research. The sample survey was based on the questionnaire-based field survey, which was distributed to a convenient sample of 96 managers. The data were then analyzed using appropriate statistical methods. The study reached a number of conclusions: That the members of the study sample make the decisions carefully and slowly to avoid making mistakes and that their philosophy of work is based on full assurance. They rarely make strategic decisions quickly, they devote enough time to look at all strategic decisions, and are very interested in detail before making strategic decisions.

**Keywords:** rational analysis; decisions; strategic decisions; manager; Algerian economic institutions.

المقدمة

تميّز بيّنة الأعمال الحاليّة للمؤسّسات الاقتصاديّة الجزائريّة بعدم الاستقرار، التغيير المستمر، وعدم التأكيد، ولذلك يعتبر إتباع المنهجية العلميّة التحليليّة في اتخاذ القرارات الاستراتيجيّة ضروريّاً. كما أنّ الأدوات، والطرق، والنماذج الكميّة التي تمّ صياغتها لاتخاذ مثل هذه القرارات تجد نفعاً بحيث يتمّ اعتمادها من طرف المديرين في اتخاذهم للقرارات الاستراتيجيّة التي تتميّز حسب Mintzberg وأخرون بثلاثة خصائص وهي : الندرة، التعقيد والأولويّة (Mintzberg et al. 1976).

ويرى Lempert وأخرون أنه يمكن التمييز، بشكل عام، بين نوعين من تقنيات التحليل: تقنية تسمى بالتحليلية، والتي تستند على الإجراءات التي تم تطويرها أساساً في مجال بحوث العمليات والتحليل الكمي مع إدماج مختلف التقنيات الرياضية التي تهدف إلى إيجاد الحل الأمثل كما. وأدوات بحوث العمليات تعتمد على الأساليب التي تأتي من المنطق، والمذكرة أو التصميم، وحساب التفاضل والتكامل، والإحصاء، والمحاكاة، والاقتصاد القياسي... الخ. أما النوع الثاني فيتمثل في المنهج غير التحليلي فهو يرتكز على التخيل، والحس، والحكم والتجربة، وتستند هذه الأساليب على النوعية والاستكشاف، دون إنكار الأدوات التحليلية (Bérard, 2009, p.102). ويقول Hogarth أنه قد توصلت نتائج البحث الحديثة إلى فكرة أن الأفراد يمكنهم الاختيار من خلال أسلوبين والتي وصفت بالضمنية والصريرة (Hogarth, 1976).

وبناء على ذلك، سنقوم من خلال هذا البحث بمعالجة التحليل العقلاني أي المدخل الذي يعتمد فيه المدير كليّة في اتخاذ القرار على العقلانية، ويجب الإشارة هنا إلى أن معالجة موضوع التحليل العقلاني يفرض علينا الرجوع في عدة مرات إلى خصائص المنهج الحدسي، أي سنقوم بمحاولة فهم جوانب المدخل التحليلي العقلاني في كثير من الأحيان بمقارنته بمحتوى وعناصر المنهج الحدسي.

لقد أظهرت الأدبيات الحديثة للإدارة أن المديرين يعتمدون على نظامين أساسين في أحكامهم وخياراتهم الاستراتيجية، وقد وصفت في معظم الحالات بأنها ضمنية (حدسية) أو صريحة (Matic et al 2012). بناء على ما سبق وبالرجوع إلى طبيعة عمل المدير في المؤسسات الاقتصادية الجزائرية التي لا تخرج عن التصورات والأفكار السابقة، تأتي هذه الدراسة لتحليل ذلك في الواقع، حيث تدرج هذه الدراسة ضمن الدراسات التي تهتم بموضوع طبيعة عمل المدير في المؤسسات الاقتصادية الجزائرية من زاوية دور التحليل العقلاني في اتخاذ القرارات الاستراتيجية.

في هذا الإطار وتبعاً لما سبق تبرز الإشكالية التي تعمل الدراسة على معالجتها من خلال الإجابة على التساؤل الرئيسي التالي:

ما دور التحليل العقلاني في اتخاذ القرارات الاستراتيجية عند مديرى المؤسسات الاقتصادية الجزائرية؟

ويندرج تحت هذا التساؤل الرئيسي، الأسئلة الفرعية التالية:

— ما مدى اعتماد مدير المؤسسات الاقتصادية الجزائرية على التحليل العقلاني في اتخاذ القرارات الاستراتيجية؟

— متى يلجأ مدير المؤسسات الاقتصادية الجزائرية إلى التحليل العقلاني أثناء اتخاذهم لقرارات الاستراتيجية؟

— ما مدى تأثير متغير سنوات الخبرة في عملية اتخاذ القرارات الاستراتيجية لدى أفراد عينة الدراسة؟ تبرز أهمية هذه الدراسة من خلال الجوانب الآتية :

— تعتبر هذه الدراسة ذات أهمية علمية ونظرية، كونها تمثل استمرارا لما يبذله الباحثون من جهد في معرفة طبيعة عمل المدير ودور التحليل العقلاني في اتخاذ القرارات الاستراتيجية.

— تستمد هذه الدراسة أهميتها من عملية اتخاذ القرارات الاستراتيجية في المؤسسات الاقتصادية وذلك تبعاً لما ينبع عنها من النتائج الكبيرة الأثر على هذه الأخيرة.

— تعتبر هذه الدراسة ذات أهمية في جانبها النظري، وذلك لما تقدمه من إضافة لأدبيات الإدارة باللغة العربية في هذا المجال.

— تسمح لنا هذه الدراسة بفهم كيفية عمل الدماغ البشري فيما يخص كيفية اتخاذ القرارات الاستراتيجية. يتمثل الهدف الأساسي من هذه الدراسة في تحليл دور التحليل العقلاني في عملية اتخاذ القرارات الاستراتيجية عند مدير المؤسسات الاقتصادية الجزائرية. حيث تهدف إلى دراسة ما يفعله المدير حقيقة في الواقع، وتصبو إلى تطوير حقل المعرفة في مجال التحليل العقلاني ودوره في اتخاذ القرارات الاستراتيجية وتسعى أيضاً إلى معرفة مدى اعتماد مدير المؤسسات الاقتصادية الجزائرية على التحليل العقلاني في اتخاذهم لقرارات الاستراتيجية، وتدرج في إطار الدراسات الكمية الاستكشافية التي تصف وتنكشف الظاهرة كما هي في الواقع.

ستحاول هذه الدراسة إعادة اختبار الفرضية التي اعتمدتها بعض الدراسات، مثل الدراسة الأخيرة للباحث عبد الحق لميري الذي تبني الدراسات التي أشارت نتائجها إلى أن السلوك الإنساني في البلدان في طريق النمو تعتمد على الحدس عكس البلدان المتقدمة التي تشجع الجانب العلمي - العقلاني (التحليلي) (Lamiri, 2013, pp.12-13)

## 1. الإطار النظري للدراسة

سنحاول من خلال هذا الإطار تحديد المفاهيم الأساسية للدراسة وتحديد شبكة العلاقات بين المتغيرات (المستقلة والتابعة) التي لها أهمية بالنسبة للبحث بعرض تسهيل عمليات القياس والتحليل.

## 1.1. العقلانية والتحيزات المعرفية في اتخاذ القرارات الاستراتيجية

سنتطرق من خلال هذا العنصر إلى تحديد أسس المدخل التحليلي في اتخاذ القرار الإستراتيجي، وذلك عن طريق تحديد مفهوم العقلانية الكلية والعقلانية المحدودة، وأهمية تحديد الهدف في المدخل العقلاني والتحيزات المعرفية الخاصة بعملية اتخاذ القرارات الإستراتيجية.

### 1.1. تحديد مفهوم العقلانية\*

سنتطرق أولاً إلى تحديد المفهوم العام للعقلانية، ثم سنتطرق ثانياً إلى تحديد مفهوم العقلانية من وجهة نظر Simon.

#### 1.1.1. مفهوم العقلانية : المفهوم العام

لقد تطور مفهوم العقلانية على مر العصور، فنجد قاموس Larousse يعرّف العقلانية على أنها تمثل الأشياء التي يتم استنتاجها بالتفكير و تكون موافقة للمنطق، والعقل، والفطرة السليمة، كما أنها تتناقض مع الحدس. أما Von Neuman و Morgenstern فيرون بأن العقلانية تتعلق بحل مشكلة ما، وفي حالة ما إذا كان الفرد حاول الحصول على أقصى منفعة ممكنة، يقال أنه يتصرف بعقلانية. أما Eilon فيرى أن العقلانية تقتصر في الامتنال لمعايير الاختيار (ففي حالة استخدام أحد المعايير، و في حالة ما إذا كانت نتائج نشاط A أكبر من نتائج نشاط B، فإنه يطلق على الفرد أنه عقلاني إذا اختار نتائج نشاط A). ووفقاً لـ Eilon، تسمى هذه العقلانية بالإجرائية، ويعرف ذلك مع الإشارة إلى عملية أكثر من فرد، وفي كل مرة كان القرار ينحرف عن ما هو متوقع بعد العملية يمكن وصف هذا القرار بعقلاني. تبقى مشكلة تحديد معايير الاختيار والعمليات التي يمكن أن تكون فردية أو تنظيمية، ونكون في هذه المرة أمام نوعين من العقلانية (الفردية والتنظيمية) التي يمكن أن تكون متناقضة. فإذا تم تعريف هذه المعايير من قبل منظمة لا يوافق عليها متخذ القرار ولكن في حالة الامتنال، فإن القرار سيكون عقلاني من الناحية التنظيمية لكنه سيكون غير منطقي من وجهة نظر فردية. أما إذا اختار متخذ القرار الخروج من هذه المعايير واختار المعايير الأخرى التي تناسبه أكثر، وبالتالي فإنه سوف يتصرف بعقلانية من وجهة نظر فردية وغير منطقية من الناحية التنظيمية (Dammak, 2013).

ويرى كل من Lambert و Romelaer أنه يوجد العديد من أنواع العقلانية، كما أن عكس العقلانية لا يكون بالضرورة اللاعقلانية(Dammak, 2013). أما Elster فيقول بأن مفهوم العقلانية لم

\* للتفاصيل أكثر حول مفهوم العقلانية في حقل الإدارة انظر: دحوك عبد النور (2017). محاولة تحديد مفهوم العقلانية في حقل الإدارة. مجلة الحوار المتوسطي - مجلة أكاديمية دولية محكمة تصدر مخبر البحث والدراسات الاستشرافية في حضارة المغرب الإسلامي جامعية الجيلالي لياليس سيدى بلعباس، المجلد 12 (العدد 13) ، ص ص 226-241. متوفّر على الرابط التالي:  
<https://www.asjp.cerist.dz/en/article/32623>

يتم استيعابه بالكامل، وبالرغم مما استخلصه من أكثر من عشرين مفهوماً للعقلانية إلا أنه يقول بأن كل ذلك لم يسمح له بتحديد (Elster, 1983, p.1).

ويمكن التعبير عن العقلانية الخالصة حسب Thépot في حالة ما إذ كانت المعلومات كاملة، فإنه يفترض في متخذ القرار المعرفة الدقيقة بالمحيط و بنفسه، وبالتالي مبادئ هذه العقلانية تتمثل في العناصر التالية (Thepot, 1993):

— قدرة متخذ القرار على إحصاء قائمة بكل القرارات الممكنة.

— قدرة متخذ القرار على التقييم الدقيق لنتائج كل واحدة من هذه القرارات.

— قدرة متخذ القرار أن يختار القرار الأفضل.

ويؤكد Drucker على أن عملية اتخاذ القرار تؤدي إلى تحقيق قرار فعال في الحالات التالية (دركر بيتر، 1996، ص.56):

— التركيز على ماهية القرار، يجب التعرف على الموضوع نفسه لفهم الخيارات المتاحة جميراً، وعدم الالتزام بأي توصيات إلا بعد التعرف على الموضوع للاستبعاد عن الواقع في أسر قرارات قد تم تكوين فكرة مسبقة عنها، وتعد هذه الخطوة من أهم الخطوات.

— طرح ومناقشة الآراء المضادة، إذ لن يكون هناك جواب دون الحصول على الاتفاق الجماعي، وبعد استعراض وبحث كثير من الأمور والمداخل الخاصة بالموضوع ومناقشة جميع الآراء المعروضة.

— أن تؤسس على معلومات دقيقة تربط بين البديل المناسب لتحقيق الأهداف الناتجة من الوعي والفهم المحدّدات البيئة.

— تحديد الإجراءات الخاصة، ومن سيكون مسؤولاً عنها، وعلى أي مستوى يجب أن يتم ذلك.

ويفهم من توصيات Drucker في كيفية اتخاذ القرار، أنه يعبر عن مفهوم العقلانية والمعبر عنه بمرحل أو عملية اتخاذ القرار. ويؤكد Mintzberg على أن عملية وضع الاستراتيجية عملية وثيقة الصلة بالصناعة والحرفه ويعززها الفن. أما العلم فيتدخل في البداية والنهاية وليس في منتصف العمل. ويكون على هيئة تحليلات تغذي العملية على شكل بيانات وخلاصات بحوث، وعند انتهاء العملية تبرمج الاستراتيجيات الناتجة بالوسائل الأخرى (منتزبرغ، 2014، ص.104).

وتعتبر بحوث العمليات كأداة جديدة من أدوات اتخاذ القرارات العقلانية وهي تمثل في تطبيق القواعد والتقنيات العلمية في معالجة المشاكل للحصول على أمثل توازن في النتائج. وفي بحوث العمليات تصاغ المشكلات المطلوب اتخاذ قرار بشأنها بشكل رموز رياضية وذلك على اعتبار أن الرموز والمعادلات الرياضية طريقة مختصرة وواضحة ومحددة للتعبير عن الظواهر. ولذا نجد أن القاعدة الأساسية في بحوث العمليات هي بناء نموذج يكون صورة رمزية تمثل بعض عناصر ظاهرة طبيعية

معينة. فبحوث العمليات ترتكز بصفة أساسية على المقارنة الكمية بين البدائل المختلفة و هو ما يصعب تقديره عن طريق العقل الإنساني(Laroche, 1998). أي التفكير في الأمر كله في نظام خطى لأغراض الاستنتاج والبرهان(ويسنلي،2014، ص.21). وبالرغم من تلك الخطية التي ترسمها النظريات في الإدارة، إلا أنه لا توجد في العمل الإداري خطوط مستقيمة(شابир،2014 ، ص.34-35).

### 2.1.1 مفهوم العقلانية من وجهة نظر Simon Herbert

يرى Simon بأن العقلانية عملياً تعني بأن كل الأفراد يتصرفون بعقلانية، لكونهم يستطيعون في غالب الوقت تفسير القرارات التي يتخذونها(Simon, 1991b, p.1). ويرى Pierre Louart بأن Simon بنيت نظريته على مفاهيم النظريات السابقة، ولذلك لم يتم توجيه لها انتقادات مقارنة بالنظريات الأخرى. ونظرية العقلانية المحدودة — Simon تدرج ضمن النظرية العقلانية الكلية، كما أن Simon لم ينكر العقلانية بل بين محدوديتها عكس Lucien Sfez الذي أنكر مبادئ النظرية العقلانية (Keradec, 2012, p.110).

وبناء على ما أورده Einhorn و Hogarth فإن العقلانية هي أساس لعمليات اتخاذ القرار في عصرنا الحالي الذي يتسم بتنامي استخدام المنهجيات العلمية وتطبيقاتها في الميادين كلّها. وباختصار، تعني العقلانية في اتخاذ القرار، كما أوضحتها أعمال مجموعة من الباحثين Simon و Marsh و Sugden و Einhorn، أن الفرد يسعى عند امتلاك صانع القرار المعلومات الكاملة والأكيدة عن البدائل المختلفة ونتائجها، وأن تكون الأهداف غير متعارضة، لا لبس فيها، ومعايير الاختيار غير متناقضة ولها علاقة بالسلوك الإنساني، أي أن الفرد يسعى وبشكل عقلاني إلى الوصول إلى الهدف بطريقة أفضل وبأقصر وقت، وبارتكاب عدد أقل من الأخطاء. وفي الواقع لا يوجد فرد يتصرف بموضوعية وحيادية تامتين، بل يتحايل على الحقيقة، ويدافع بقوة عن قناعاته ومعتقداته السابقة". وبما يخص كل فرد، فإنه، إذ يرضى بنفسه، فإنه يعوق فكره عن التطور، ويقوم بتعطيل تفكيره الناقد. فالعقلانية تعتمد على الحجة والبرهان والقياس والاستدلال والاستنتاج وغيرها من الأمور المنطقية، وترفض الأحكام القائمة على العاطفة (Einhorn et Hogarth, 1981).

وتمثل أطروحة Simon الأساسية في تحديد مفهوم العقلانية المحدودة في النقاط التالية (Thepot, 1993) :

- تحديد الإجراءات التي تسمح بتحقيق حلول مرضية و ليس حلول مثالية؛
- تحديد الإجراءات التي تأخذ بعين الاعتبار الأهداف الكمية التي يمكن ملاحظة وقياس درجة إنجازها؛
- تحديد الإجراءات التي تهدف إلى تفكير عمليات اتخاذ القرار حسب هيكل التنسيق والسلطة؛ كما أن Simon لا يعتبر أبداً القرار الفردي مستقلاً عن السياق التنظيمي.

ووفقاً لـ Crozier فإن النموذج الجديد الذي وضعه Simon يعتبر بسيطاً جداً. ويمكن تلخيصه في النقاط التالية (Crozier, 1993):

— أن الفرد غير قادر على تحسين سلوكه أثناء ممارسة سلوكه الحقيقي؛

— عقلانيته لا يمكن أن تكون إلا محدودة؛

— السلوك الحقيقي لهذا الفرد في الممارسة ينبغي اعتباره كسلوك مرضي وليس كسلوك مثالي. وذكر أنه لن يختار الحل الأفضل ولكن يختار الحل الأول الذي يلبي معايير العقلانية التي حددتها.

ويستخدم المدير خبرته الناتجة من تعامله مع القرارات السابقة ليطبقها على القرارات الحالية.

"ويمكن أن تطبق هذه الخبرة على القرارات الجارية المتكررة، ويكتفي المدير فيها بتطبيق قاعدة أو سياسة تعمل بها مؤسسته، ولا تتطلب مقارنة بين البدائل المتاحة من حيث نتيجة كل بديل و اختيار واحد منها" (Ansoff, 1966, p. 77). إن المدير لا يستطيع افتراض العقلانية عند مرؤوسه أو رؤسائه أو منافسيه. وهذا ما يزيد في الأمور تعقيداً، وبخاصة أن جميع النظريات الاقتصادية أو الغالبية الكبرى من النظريات في الإدارة تفترض العقلانية الهاينة. وعلى سبيل المثال، إن أسلوب تعامل المدير مع منافس يخضع لد الواقع لا عقلانية، فهو لا يستطيع فهمها أو التبؤ بطريقة تأثيرها في قرارات هذا المنافس. لا يوجد سبيل إلى معرفة ذلك؛ وبخاصة لأن العقلانية عصية على التنبؤات. إذ ثمة تحد آخر يواجه المديرين متثل في قبول احتمال اللاعقلانية ومحاولة عقلانتها. ولعل هذا التحدي أصعب من كل التحديات التي يتعرضون على المدير أن يواجهها. وما هو أسوأ من ذلك أن فقدان العقلانية لا يقتصر على المنافسين وحدهم. بل إنه كائن في كل مكان، الغيرة، الطموح المفرط، الشجار دون سبب ظاهر، أطال الاتصالات وما يماثل ذلك من سلوكيات لا عقلانية كثيرة جداً في كل مؤسسة وينبغي التعامل معها بأسلوب معقول ومدروس لتحديداتها وتقليل من تأثيراتها السلبية قدر المستطاع. إنه تحد كبير ولكن يجب التصدي له. يجب علينا أن نتقدم للأمام مع أننا نعرف أن الطريق ليس سهلاً دوماً (ماكريداكيس، 2014، ص. 112).

## 2.1. تعريف التحيزات المعرفية **Biais cognitifs**

يقوم متخذ القرار أثناء اتخاذ القرار بمجموعة من عمليات ربط المعلومات مع بعضها البعض، و هذه العمليات في حالة اتخاذ القرارات غير المبرمج أي القرارات الإستراتيجية تتبع آليات هيروستيكية (Heuristiques). ولكن محدودية الإدراك البشري يؤدي ببعض من هذه الآليات للوقوع في التحيزات المعرفية أو بما يسمى بـ *Biais cognitifs*. هذه التحيزات المعرفية هي المختصرات التي يقوم بها عقل الإنسان والتي تعتبر غير متناسبة. كما تعتبر استدلال منطقي ولكن يحتوي على أخطاء مقارنة بالنموذج العقلاني الخاص بحالة ما. بصفة عامة هذه التحيزات المعرفية يتم إيجادها في عمليات اتخاذ القرار التي تحتوي على بعض الغموض وهذا يتعلق أساساً بالقرارات غير المهيكلة (Lebraty et

ولقد حدد Reason في مجال الاتخاذ الفردي للقرار الاستثمارية Pastorelle-Neger, sd) التحيزات الثلاثة التالية(Lebraty et Pastorelle-Neger, sd)

- الانحراف الأول يخص استخدام الإدراك البشري الذي يؤدي إلى إعطاء الأولوية للتقييم الأولي لحالة ما. وهذا يعني أن متخذ القرار سيقوم بتخيل الحل الأولي لمشكلة ما ثم سيعمل على ضبط ذلك الحل وذلك باستبعاد كل معلومة التي تمكنه من تقوية الانطباع له. وبالتالي فإنه سيعصف عليه التخيّل عن ذلك الحل.
- توفر مذكرة متذكرة متذكرة على حدث ما أو معلومة ما. وهذا يعني أن متذكرة متذكرة يفضل الآليات الهيروستيكية المتوفّرة في مذكرة متذكرة لكونها يسهل تنفيذها.
- الاعتماد في اتخاذ قرار ما على مجموعة قليلة من المعلومات أي الاعتماد على قانون الأعداد الصغيرة "La loi des petits nombres" مع إمكانية استبعاد معلومات مهمة لحل مشكلة ما.

يمكن الاستنتاج من خلال هذه التحيزات المعرفية، أن المعلومات التي يحملها المدير متذكرة القرار وأيضاً تجربته تعتبر ذات أهمية كبيرة للمدير. أما Simon وآخرون فقد حددوا التحيزات المعرفية لقرار إنشاء المؤسسة في النقاط التالية(Lebraty et Pastorelle-Neger, sd)

- تأثير الثقة المفرطة لمتذكرة القرار في حكمه وتقييمه الشخصي.
- وهم السيطرة: متذكرة القرار يعتقد أنه سيتحكم في الوضع، ومنه يعتقد أنه يمكن استباق الأحداث، وبالتالي التحكم على أي مشكل.
- الاعتماد على قانون الأعداد الصغيرة.

وفيما يتعلق بالتحيزات المعرفية، فقد ركز الباحثون اهتمامهم أساساً على نوعين من التحيزات والمتمثلة في: الثقة المفرطة، والتفاؤل. أما الأنواع الأخرى من التحيزات التي كانت موضع الاهتمام، على الرغم من أنها محدودة جداً، فتمثل في: قانون الأعداد الصغيرة، وهم السيطرة، تحيز التخطيط والتصاعد في الالتزام... التحيزات المعرفية يمكنها أن تساهم في انحراف اهتمام متذكرة القرار، والشيء الخطير في ذلك أن هذه التحيزات تخفي هذا الانحراف(Lebraty et Pastorelle-Neger, 2004). والجدول التالي يلخص أهم التحيزات المعرفية الخاصة بالقرارات الاستراتيجية.

#### **الجدول رقم 1: التحيزات المعرفية الخاصة بالقرارات الاستراتيجية**

الأثر	أنواع التحيزات
احتمال الاعتماد فجأة على بعض الأحداث استناداً إلى تذكر التجارب السابقة المماثلة	تحيزات الذاكرة
التوقعات تعمل على انحراف ملاحظة المتغيرات الملائمة	التصور المختار
اعتقاد أن متغيرات بدون علاقات يمكن أن تكون مترابطة	وهم الصلة أو العلاقة المتبادلة

التقدير الزائد لتحكمه الذاتي على الأحداث وعلى فرص نجاحه	وهم السيطرة أو التحكم
غياب المراجعة للتوقعات من خلال المعلومات الجديدة	المحافظة
التقدير الزائد للعامل التمثيلي للعينات الصغيرة	قانون الأعداد الصغيرة
إعادة بناء منطقي للأحداث بالرغم من عدم ذكر ذلك بدقة	إعادة البناء المنطقي
التقدير الزائد في احتمال النتائج المرغوبة	التفاؤل

#### المصدر:

Schwenk, C.R., (1988). *The cognitive perspective on strategic decision making*. Journal of Management Studies, No.25, Vol.1, pp. 41-55.

والنقطة المهمة في التحليل هي عدم التحيز. وقد يكون التحيز مقصوداً أو غير مقصود وفي أي وقت تحلل فيه المعلومات فهناك احتمال للتحيز. وتزداد مشكلة التحيز إذا حللت المعلومات في كل مرحلة من المراحل التي تمر بها عبر المؤسسة. وكل مرة تحلل فيها المعلومات يعاد تفسيرها وفي النهاية تصبح المعلومات مشوشة لدرجة كبيرة. لذلك يجب على المؤسسة أن تضع إرشادات للأفراد الذين يقومون بتحليل المعلومات (الهزيمة ، 2009).

## 2. الإطار التجريبي للدراسة

### 2.1. المنهج، العينة والأدوات المستخدمة في الدراسة

تدرج هذه الدراسة ضمن الدراسات الكمية، وتدرج ضمن البحث الوصفية والاستكشافية، وابسطمولوجيا تدرج الدراسة ضمن البراديغم القسيري. وقد تم الاعتماد على منهج المسح بالعينة القائم على استبيان. وتم جمع بيانات الدراسة الميدانية عن طريق الاستبيان الذي تم تصميمه لهذا الغرض، بالإضافة إلى بعض الملاحظات التي تم تسجيلها من خلال الدراسة الميدانية من طرف أفراد عينة الدراسة. وقد أجريت هذه الدراسة على مستوى مديرى المؤسسات الاقتصادية الجزائرية، أين تم توزيع الاستبيان على عينة غير عشوائية تتكون من 96 مديرًا، وتمت الاستعانة ببعض الأدوات الإحصائية لجدولة البيانات وتحليلها للوصول في الأخير إلى نتائج الدراسة.

#### 2.1.2. مجتمع الدراسة

يعرف مجتمع الدراسة بأنه: "مجموعة غير مختلفة من العناصر التي يختار منها العناصر التي تقام عليها الملاحظات" ، وباعتبار أن دراستنا تخص القرارات الاستراتيجية، وبالتالي فإن مجتمع هذه الدراسة هو عبارة عن جميع المديرين الذين يقومون باتخاذ القرارات الاستراتيجية بالمؤسسات الاقتصادية الجزائرية.

#### 2.1.2. إجراءات تصميم وإعداد استبيان الدراسة

اعتمدنا في هذه الدراسة على الاستبيان كأداة للدراسة، و اختيارنا للاستبيان كأداة لجمع المعلومات، يرجع لملائمة الدراسات الكمية التي تهدف إلى قياس اتجاهات أفراد عينة الدراسة، حيث من الصعب علينا استخدام الأدوات الأخرى لجمع المعلومات، كاللحوظة أو المقابلة، فمن جهة صعوبة قبول هذه الأدوات من طرف المديرين لكثرة انشغالاتهم، ومن جهة أخرى يتطلب استخدامها وقتاً طويلاً مقارنة بالاستبيان. ولقد ميز كل من Dahak et Kara (2015) و Bourque (Clark, 2009, p. 97, Saunders et al, 2009, p.374) الطريقة الأولى: استعمال الأسئلة التي استعملت في الاستبيانات السابقة؛ الطريقة الثانية: تكيف الأسئلة المستعملة في الاستبيانات السابقة؛ الطريقة الثالثة: بناء أسئلة خاصة .

ولقد اعتمدنا أساساً في تصميم استبيان هذه الدراسة على الطريقة الثانية، أين قمنا بتكييف بعض الأسئلة المستعملة في الاستبيانات السابقة في الدراسات حول دور التحليل العقلي في اتخاذ القرارات، كما استعملنا بعض الأسئلة و العبارات التي استعملت في الاستبيانات السابقة وقمنا بتطوير بعض أسئلة الاستبيان استناداً على الإطار النظري لهذه الدراسة. وقد تم تصميم الاستبيان في صورته الأولى باللغة الفرنسية، ثم قمنا بإجراء بعض التعديلات على هذه الاستبيانات بما يتلاءم مع طبيعة هذه الدراسة. والجدول الآتي يبين الدراسات التي تم الاعتماد عليها في الحصول على أسئلة و عبارات الاستبيان:

#### **الجدول رقم 2: الدراسات المعتمدة في الحصول على أسئلة و عبارات الاستبيان**

السنة	عدد الأسئلة أو العبارات	الاستبيانات
1989	24	— استبيان Agor (Lebraty, 1996)
1996	38	— استبيان Hayes و Allinson (Dammak, 2013) أداة قياس النمط المعرفي (CSI)
2011	39	— استبيان Zeribi و Kammoun (Kammoun et Zeribi 2011) مقاييس متعدد الأبعاد

المصدر: من إعداد الباحث

لقد حاولنا في دراستنا هذه الاعتماد على استبيان Hayes و Allinson لكونه يعتبر أحد الاستبيانات الأكثر استعمالاً في مثل هذه الدراسات، وللحصول عليه قمنا بعدة مراسلات لهذين الباحثين لطلب منهم السماح لنا باستخدامه، إلا أننا بعد عدة مراسلات معهما، لم يتم الرد علينا وبالتالي لم نتمكن من الحصول إلا على بعض من العبارات من دراسة Dammak و دراسة أخرى. والاستبيان الوحيد الذي تمكننا الحصول عليه هو استبيان Agor من أحد دراسات Lebraty. وقد جاء الاستبيان في شكله النهائي يتكون من 14 فقرة وسؤلاً، موزعة على محورين (كما يوضحها الجدول الآتي). وتم تخصيص الجزء الأول من

الاستبيان لمتغير سنوات الخبرة كمتخذ قرار أو كمشارك في عملية اتخاذ القرار الإستراتيجي لدى أفراد عينة الدراسة.

### **الجدول رقم 3: المحاور العامة للدراسة مع أرقام الفقرات الخاصة بكل محور**

الرقم	محاور الدراسة	أرقام الفقرات الخاصة بكل محور
1	مدى اعتماد أفراد عينة الدراسة على التحليل العقلاني في اتخاذ القرارات الاستراتيجية	13,12,11,10,09,08,07,06,05,04,03,02,01,1 .4
2	حالات لجوء أفراد عينة الدراسة إلى التحليل العقلاني أثناء اتخاذهم للقرارات الاستراتيجية.	السؤال رقم 15

#### **3.1.2. صدق أداة الدراسة**

تم الاعتماد على صدق المحتوى للتحقق من صدق أداة الدراسة، ويشير صدق المحتوى إلى "المدى الذي تبلغه الفقرات الموجودة في الاستبيان في تمثيل المحتوى الذي اختير لكي يتضمنه الاستبيان" (عوض وخاجة، 2002، ص.168). حيث عرضنا الاستبيان في صورته الأولية على بعض من الأساتذة الجامعيين لتحكيمه، وقد كانت آراء المحكمين في عمومها إيجابية، وقد اختيرت الفقرات التي أجمع عليها المحكمون، وعدلت الفقرات التي اقترح المحكمون تعديلها أو إعادة صياغتها بعد إبداء توجيهاتهم وملاحظاتهم المكتوبة، ثم صيغت فقرات الاستبيان بصورةها الجديدة النهائية.

#### **4.1.2. ثبات أداة الدراسة**

من أجل القيام بهذا الاختبار قمنا باستخراج المعامل الكلي للأداة باستخدام طريقة الاتساق الداخلي وقد تم التوصل إلى النتائج الموضحة في الجدول الآتي.

#### **الجدول رقم 4: نتائج اختبار ثبات فقرات الاستبيان باستخدام طريقة كرونباخ ألفا**

الاستبيان	الاتجاه الكلي	عدد الفقرات	معامل الثبات ( $\alpha$ )
		14	0,648

يلاحظ من هذا الجدول أن معامل الثبات الكلي لأجزاء الاستبيان بلغ (0,648) ويمثل قيمة عالية لثبات الاتساق الداخلي، وهي قيمة مناسبة لأغراض الدراسة والتحليل .

#### **5.1.2. توزيع الاستبيان**

وقد وزع تقريبا الاستبيان باللغة الفرنسية. وتم توزيعه بطريقة مباشرة على أفراد عينة الدراسة، كما تم الاعتماد أيضا على الصيغة الإلكترونية في توزيع الاستبيان لكون مجتمع الدراسة كبير جدا، وبالتالي فالاستبيان الإلكتروني يسمح لنا باختيار عينة مشتلة جغرافيا، ضف إلى ذلك صعوبة إدارة الاستبيان عن طريق المقابلة وجها لوجه مع أفراد عينة الدراسة. ولم يتم تحديد عدد استمرارات الاستبيان

الموزعة، إذ تم توزيع الكثير من استمرارات الاستبيان الإلكترونية من خلال العناوين الإلكترونية للمؤسسات واستعمال العناوين الإلكترونية لمديري المؤسسات الاقتصادية الجزائرية الذين توفر فيهم خصائص أفراد عينة الدراسة، الشيء الذي لم يسمح بتحديد عددها. وقد تم استرجاع حوالي 96 استماراة استبيان.

## 2.2 النتائج ومناقشتها

سننراول في هذا العنصر تحليل ومناقشة النتائج الخاصة بالدراسة الميدانية مع محاولة ربطها بنتائج الجانب النظرية.

### 2.2.1 خصائص أفراد عينة الدراسة

سننطرق من خلال هذا العنصر إلى وصف خصائص أفراد عينة الدراسة، الشخصية والمتمثلة في الجنس، وسنوات الخبرة كمتخذ قرار أو كمشارك في عملية اتخاذ القرار.

#### 1.1. توزيع أفراد عينة الدراسة حسب الجنس

تشكل أفراد عينة الدراسة في أغلبها من الذكور بنسبة بلغت (83.3%)، في حين كانت نسبة الإناث في عينة الدراسة تمثل (16.7%)، ويستنتج من ذلك أن فئة الإناث تتولى وظائف الإدارة العليا بالمؤسسات الاقتصادية الجزائرية قيد الدراسة، حتى وإن كان ذلك بنسبة قليلة مقارنة بفئة الذكور.

#### 1.2. توزيع أفراد عينة الدراسة حسب سنوات الخبرة للمديرين

يعتبر عامل الخبرة من أهم العوامل والمتغيرات التي أكدت عليها أدبيات الدراسة في فهم وتحليل عملية اتخاذ القرارات الاستراتيجية عند المديرين، خاصة في الجانب المتعلق بدور التحليل العقلاني في اتخاذ القرارات الاستراتيجية، و الجدول رقم 5 يوضح تلخيصا للنتائج المتعلقة بتوزيع عينة الدراسة حسب سنوات الخبرة كمتخذ القرار أو مشارك في عملية اتخاذ القرارات الاستراتيجية.

**الجدول رقم 5: توزيع أفراد عينة الدراسة حسب سنوات الخبرة كمتخذ القرار أو مشارك في عملية**

#### اتخاذ القرارات الاستراتيجية

سنوات الخبرة	النكرار	النسبة
أقل من 5 سنوات	36	%37,5
بين 5 و 10 سنوات	36	%37,5
بين 11 و 15 سنة	14	%14,6
16 سنة فأكثر	10	%10,4
<b>المجموع</b>	<b>96</b>	<b>%100</b>

يوضح الجدول أعلاه التوزيع التكراري لعينة الدراسة حسب سنوات الخبرة كمتحذلي القرارات الاستراتيجية، واتضح من خلاله أن معظم أفراد عينة الدراسة هم من سنوات خبرتهم كمتحذلي القرارات الاستراتيجية (أقل من 5 سنوات) و(5 و 10 سنوات) بنسبة بلغت (37,5%) لكل فئة، ثم تلتها الفئة التي تتراوح سنوات خبرتهم كمتحذلي القرارات الاستراتيجية ما بين (11 و 15 سنة) بنسبة بلغت (14,6%),

وأخيرا تأتي الفئة التي من سنوات خبرتهم كمتحذلي القرارات الاستراتيجية تتجاوز 16 سنة بنسبة بلغت (10,4%)، ويستنتج من ذلك أن ما نسبته 75% من أفراد عينة الدراسة والممثلة في الفئتين: (أقل من 5 سنوات) و(5 و 10 سنوات) لا تتجاوز سنوات خبرتهم 10 سنوات كمتحذلي القرارات الاستراتيجية.

## 2.2.2.تحليل ومناقشة النتائج الخاصة بالأسئلة الفرعية للدراسة

سنتطرق في هذا العنصر إلى تحليل ومناقشة النتائج الخاصة بالأسئلة الفرعية بهذه الدراسة، إذ تم إجراء التحليل الوصفي وتم حساب المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية والتكرارات والنسب المئوية لإجابات أفراد عينة الدراسة بالنسبة للفقرات الواردة في الاستبيان.

### 1.2.2.2 مدى اعتماد أفراد عينة الدراسة على التحليل العقلاوي في اتخاذ القرارات الاستراتيجية

سنتطرق فيما يلي إلى عرض وتحليل ومناقشة النتائج الخاصة بالجزء الأول من السؤال الفرعى الأول للدراسة: ما مدى اعتماد مديرى المؤسسات الاقتصادية الجزائرية على التحليل العقلاوي في اتخاذ القرارات الاستراتيجية؟ ويتضمن هذا المحور الفقرات ذات الأرقام التالية: (من الفقرة رقم 01 إلى الفقرة رقم 14). ومن أجل تحليل إجابات أفراد عينة الدراسة لفقرات هذا المحور، سنقوم بحساب المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية في الجدول الآتى.

**الجدول رقم 6: المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية لفقرات مدى اعتماد أفراد عينة الدراسة**

#### على التحليل العقلاوي في اتخاذ القرارات الاستراتيجية

الرقم	الفقرة	المتوسط الحسابي	الانحراف المعياري
1	استخدم التحليل المنطقي في اتخاذ القرارات الاستراتيجية.	3.95	1.104
2	أهتم كثيرا بالتفاصيل قبل التوصل إلى نتيجة.	4.45	0.819
3	أكون فعالا عندما يشمل عملي على تسلسل واضح للمهام التي أقوم بها.	4.27	0.911
4	يسمح لي نظام المعلومات بالمؤسسة للوصول إلى مختلف قواعد البيانات في الوقت المناسب.	3.85	1.178
5	تسمح الإجراءات التنظيمية للمؤسسة باتخاذ القرارات الاستراتيجية في الوقت الملائم.	3.45	1.391
6	فلسفتي في العمل مبنية على التأكيد التام وليس على المجازفة مع تبرير الخطأ في النهاية.	4.25	0.807
7	أثناء اتخاذ القرارات الاستراتيجية، أخصص الوقت الكافي وأنظر بعناية في جميع العوامل ذات الصلة بالقرار.	4.52	0.648
8	أنفاحهم عموما أكثر مع الأشخاص الواقعين، عكس الأشخاص المبدعين.	3.39	1.100

1.032	3.83	عندما أشرع في إنجاز مشروع ما، أفضل الحصول على الحد الأدنى من التوجيهات الواضحة لكيفية حل المشكلة قبل البدء فيها.	9
1.110	3.59	عندما أسعى لحل مشكلة ما، أفضل إتباع التعليمات الموجهة إلىـ.	10
0.948	4.28	أفكـر دائمـاً في مستقبل المؤسـسة كـيف يمكن أن يكونـ.	11
1.018	3.92	أقوم بـتحليل منـطـقي لـالمـشـكـلـة، وـآخـذـ كلـ وـقـتـيـ وـالـاحـظـ.	12
1.260	2.72	عادة ما أقوم بـاتـخـاذـ القرـاراتـ الـاسـترـاتـيـجـيـةـ فـيـ اللـاحـظـاتـ الـاـخـيـرـةـ.	13
0.917	4.14	أفضلـ التـحـلـيلـ الدـقـيقـ وـالـمـفـصـلـ عـنـ حـدـسـ الآـخـرـينـ.	14
<b>0.457</b>	<b>3.88</b>	<b>الاتجاه العام</b>	

يشير الجدول السابق إلى أن المتوسطات الحسابية قد تراوحت من (4.52) إلى (2.72)، والانحرافات المعيارية من (1.391) إلى (0.648). ويوضح تحليل بيانات الدراسة بأن وجهة نظر أفراد عينة الدراسة حول مدى اعتمادهم على التحليل-العقلاني في اتخاذ القرارات الاستراتيجية كانت "غالباً" في مجملها حيث بلغ متوسطها الحسابي العام (3.88) بانحراف معياري قدره (0.457) مما يشير إلى عدم وجود تباين في اتجاهات أفراد عينة الدراسة حول ما جاء في هذا المحور.

وقد جاءت الفقرة رقم (7) التي تضمنت: " أثناء اتخاذ القرارات الاستراتيجية، أخصص الوقت الكافي وأنظر بعناية في جميع العوامل ذات الصلة بالقرار." في المرتبة الأولى من حيث درجة الموافقة من طرف أفراد عينة الدراسة، حيث بلغ المتوسط الحسابي لها (4.52) بانحراف معياري قدره (0.648). وهذا ما يدل على أن أفراد عينة الدراسة "دائماً" ما يخصصون الوقت الكافي وينظرون بعناية في جميع العوامل ذات الصلة بالقرار أثناء اتخاذهم للقرارات الاستراتيجية، وبناءً على ذلك يمكن القول بأن أفراد عينة الدراسة يفضلون التحليل-العقلاني في اتخاذ القرارات الاستراتيجية، والمقصود بالتحليل العقلاني هنا العقلانية المحدودة- كما أشرنا إلى ذلك في الإطار النظري لهذه الدراسة - وبالتالي فإن ما ورد في هذه الفقرة فيما يخص عامل الوقت و الاهتمام بجميع العوامل ذات الصلة بالقرار الاستراتيجي لا يخرج عن العقلانية المحدودة، أي أن أفراد عينة الدراسة يأخذون الوقت الكافي ويقومون بتحليل العوامل ذات الصلة بالقرار الاستراتيجي إلى غاية ما يصلون لقرار مرضي، وستتأكد من ذلك من خلال النتائج التي ستنتطرق لها لاحقاً. وقد ارتبطت هذه الفقرة بالفقرة رقم (1) التي تضمنت: "استخدم التحليل المنطقي في اتخاذ القرارات الاستراتيجية." والفقرة رقم (12) التي تضمنت: "أقوم بـتحليل منـطـقي لـالمـشـكـلـة، وـآخـذـ كلـ وـقـتـيـ وـالـاحـظـ." بحيث جاءت هاتين الفقرتين في المرتبتين السادسة والسابعة على التوالي من حيث درجة الموافقة وألاحظ. بحيث جاءت هاتين الفقرتين في المرتبتين السادسة والسابعة على التوالي من حيث درجة الموافقة من طرف أفراد عينة الدراسة، حيث بلغ المتوسط الحسابي لهاتين الفقرتين (3.95) و(3.92) وبالاتجاه الرابع المعبر عنه بـ " غالباً". وقد جاءت نتائج هذه الفقرات الثلاثة عكس بعض الدراسات التي ترى بأن المديرين الجزائريين يعتمدون على الحدس في اتخاذ قراراتهم على غرار الدراسة الأخيرة للباحث عبد الحق

لعميري في سنة 2013. وسنتطرق إلى ذلك بالتفصيل عند تحليل فقرات المحور الآتي والمتمثل في: مدى اعتماد مدير المؤسسات الاقتصادية الجزائرية على الحدس في اتخاذ القرارات الاستراتيجية.

وقد جاءت الفقرة رقم (2) التي تضمنت: "أهتم كثيراً بالتفاصيل قبل التوصل إلى نتيجة." في المرتبة الثانية من حيث درجة الموافقة من طرف أفراد عينة الدراسة، حيث بلغ المتوسط الحسابي لها (4.45) بانحراف معياري قدره (0.819). وهذا ما يدل على أن أفراد عينة الدراسة "دائماً" ما يهتمون بتفاصيل الأمور قبل التوصل إلى نتيجة ما، وبالتالي اتجاه هذه الفقرة يقوى الفقرات السابقة التي تؤكد مدى تفضيل التحليل-العلقاني من أطراف أفراد عينة الدراسة في اتخاذ القرارات الاستراتيجية.

وفي المرتبة الثالثة والخامسة جاءت الفقرتين رقم (3) و(6) على التوالي من حيث درجة الموافقة من طرف أفراد عينة الدراسة وقد تضمنت الفقرة الأولى: "أكون فعالاً عندما يشمل عملي على تسلسل واضح للمهام التي أقوم بها"، والفقرة الثانية تضمنت: "فلسفتي في العمل مبنية على التأكيد التام وليس على المجازفة مع تبرير الخطأ في النهاية." وقد بلغ المتوسط الحسابي لهاتين الفقرتين (4.27) و(4.25) وبالاتجاه الخامس في سلم ليكرت و المعبر عنه بـ "دائماً"، وهذا الاتجاه يؤكد الاتجاه العام لأفراد عينة الدراسة نحو اتخاذ القرارات الاستراتيجية بالاعتماد على التحليل-العلقاني الذي يقلل من درجة المخاطرة خاصة فيما يخص هذا النوع من القرارات.

ويلاحظ من الجدول السابق بأن هاتين الفقرتين حصلتا على انحرافات معيارية أقل من الواحد الصحيح، الشيء الذي يوضح وجود اتفاق بين أفراد عينة الدراسة حول هاتين الفقرتين بالرغم من أنهم يتبعون إلى القطاعين العام والخاص تقريباً بالتساوي ويمكن تفسير عدم المبادرة والمجازفة عند مديرى القطاع العام بدرجة البيروقراطية التي تميز مؤسسات هذا القطاع مقارنة بمؤسسات القطاع الخاص، ضف إلى ذلك تبعات قانون تجريم فعل التسيير الذي يعتبر حاجزاً أمام هؤلاء المديرين في اتخاذ القرارات الاستراتيجية على مستواهم. وحسب تصنيف Nutt لأنواع السلوك عند متخذ القرار المتمثلة في المجازفة والحدر والتسرع والتهور، يمكن تصنيف سلوك أفراد عينة الدراسة ضمن النوع الثاني الذي يعني أنهم يتخدون القرارات بحذر وبيطء دون تهور لتجنب الوقوع في الأخطاء.

وقد جاءت الفقرة رقم (11) التي تضمنت: "أفكر دائماً في مستقبل المؤسسة كيف يمكن أن يكون." في المرتبة الرابعة من حيث درجة الموافقة من طرف أفراد عينة الدراسة، حيث بلغ المتوسط الحسابي لها (4.28) بانحراف معياري قدره (0.948)، وهذا ما يدل على أن أفراد عينة الدراسة "غالباً" ما يفكرون في مستقبل المؤسسة كيف يمكن أن يكون. وهذا إن دال فيدل على اهتمام أفراد عينة الدراسة بحال المؤسسة في المستقبل كيف سيكون وهذا يعتبر من المؤشرات الإيجابية في مجال الأعمال.

وقد جاءت الفقرتين رقم (4) و رقم (5) بنفس الاتجاه في سلم ليكرت والمعبر عنه بـ "غالباً" حيث تضمنت الفقرة الأولى: "يسمح لي نظام المعلومات بالمؤسسة للوصول إلى مختلف قواعد البيانات في الوقت المناسب"، والفقرة الثانية تنص على ما يلي: "تسمح الإجراءات التنظيمية للمؤسسة باتخاذ القرارات الاستراتيجية في الوقت الملائم". وقد حصلت هاتين الفقرتين على انحراف معياري أكبر من الواحد الصحيح و منه فإن إجابات أفراد عينة الدراسة مشتتة و دالة على وجود عدم اتفاق بين أفراد عينة الدراسة.

وقد جاءت الفقرات الثلاثة ذات الأرقام التالية (8) و(9) و(10) تقريباً بنفس الاتجاه والمعبر عنه بـ "غالباً" وبانحراف معياري أكبر من الواحد الصحيح، حيث تضمنت الفقرة الأولى: "أتفاهم عموماً أكثر مع الأشخاص الواقعين، عكس الأشخاص المبدعين". والفقرة الثانية: "عندما أشرع في إنجاز مشروع ما، أفضل الحصول على الحد الأدنى من التوجيهات الواضحة لكيفية حل المشكلة قبل البدء فيها". أما الفقرة الثالثة فتنص على: "عندما أسعى لحل مشكلة ما، أفضل إتباع التعليمات الموجهة إلى". و نستنتج من ذلك أن اتجاهات هذه الفقرات الثلاثة تدعم بشكل مباشر الاتجاه العام لأفراد عينة الدراسة حول مدى اعتمادهم على التحليل-العقلاني في اتخاذ القرارات الاستراتيجية، فهم لا يبادرون إلى حل مشكلة ما بدون اطلاعهم على شيء من المعلومات والإجراءات الخاصة بالمشكلة ويفضلون الاعتماد على الأشياء الملموسة والواقعية أي على الأشياء التي يمكن تفسير وتبرير المراحل والمنهجية التي يتم إتباعها في حل مشكلة ما واتخاذ القرارات الاستراتيجية الخاصة بها.

وقد جاءت الفقرة رقم (13) في المرتبة الأخيرة من حيث درجة الموافقة من طرف أفراد عينة الدراسة، والتي تنص على: "عادة ما أقوم باتخاذ القرارات الاستراتيجية في اللحظات الأخيرة". حيث بلغ المتوسط الحسابي لها (2.72) بانحراف معياري قدره (1.260). وهذا ما يدل على أن أفراد عينة الدراسة "أحياناً" ما يقومون باتخاذ القرارات الاستراتيجية في اللحظات الأخيرة، وبذلك فإن الاتجاه العام لهذه الفقرة جاء لتأكيد اتجاهات الفقرات السابقة الممثلة في الفقرة رقم (7) ورقم (12). وبالتالي يمكن أن نفهم من ذلك أن أفراد عينة الدراسة يخصصون الوقت الكافي لكل مراحل عملية اتخاذ القرارات الاستراتيجية من الملاحظة، والتحليل أو تشخيص البديل إلى مرحلة الاختيار. وفي الأخير كنتيجة أولية حول هذا المحور يمكن القول بأن أفراد عينة الدراسة يعتمدون بدرجة كبيرة على التحليل-العقلاني في اتخاذ القرارات الاستراتيجية. و يتضح من الجدول بأن الفقرة الأخيرة بلغ متوسطها الحسابي (4.14) بانحراف معياري قدره (0.917). وهذا ما يدل على أن أفراد عينة الدراسة "غالباً" ما يفضلون التحليل الدقيق والمفصل عن حدس الآخرين.

## 2.2.2.2 حالات لجوء أفراد عينة الدراسة إلى التحليل-العقلاني أثناء اتخاذهم للقرارات الاستراتيجية

سنتطرق فيما يلي إلى عرض وتحليل ومناقشة النتائج الخاصة بالجزء الأول من السؤال الفرعي الرابع للدراسة والمتمثل في: متى يلجأ مدير المؤسسات الاقتصادية الجزائرية إلى التحليل العقلاني أثناء اتخاذهم للقرارات الاستراتيجية؟ والجدول الآتي يوضح التكرارات والنسب المئوية الخاصة بهذا المحور.

**الجدول رقم 7 : التكرارات والنسب المئوية لفقرات حالات لجوء أفراد عينة الدراسة إلى التحليل العقلاني**

الانحراف المعياري	المتوسط الحسابي	الفقرة	الرقم
%16,7	16	عندما تكون درجة عدم التأكيد عالية جدا.	1-15
%25	24	عندما تكون المتغيرات قابلة للتنبؤ بها علميا.	2-15
%29,2	28	عندما يكون من الممكن اختيار عدة حلول بديلة بحجج مقنعة.	3-15
%29,2	28	عندما يكون الوقت غير محدود، و أنت لست تحت الضغط من أجل تقادى التأخر.	4-15
<b>%100</b>	<b>96</b>	<b>الاتجاه العام</b>	

يتبيّن من الجدول السابق أن حوالي 60% من الحالات التي يلجأ إليها أفراد عينة الدراسة إلى التحليل-العقلاني أثناء اتخاذهم للقرارات الاستراتيجية تمثل في عندما يكون من الممكن اختيار عدة حلول بديلة بحجج مقنعة وعندما لا يكونوا في حالة ضيق الوقت و تحت الضغط، وتمثل نسبة 25% الحالات التي تكون فيها المتغيرات قابلة للتنبؤ بها علميا، ثم تأتي في الأخير الحالات التي تكون فيها درجة عدم التأكيد عالية جدا بنسبة 16,7%.

ونستنتج من ذلك، أن أفراد عينة الدراسة يلجؤون إلى التحليل-العقلاني في اتخاذهم للقرارات الاستراتيجية عندما تسمح لهم المعلومات التي توفرها لهم نظم المعلومات الإدارية أو المعلومات التي يحصلون عليها بطرقهم الخاصة، بحصر عدد من البديل أو قائمة بكل القرارات أو الخيارات الممكنة في إطار العقلانية المحدودة – فلا يقصد من الحصول على المعلومات أن تكون كاملة ودقيقة واستراتيجية – ثم يقومون بتقييم نتائج كل واحدة من هذه القرارات أو الخيارات من أجل اختيار القرار المرضي الذي يلبي معايير العقلانية التي يم تحديدها سابقا ولا يتطلب ذلك مقارنة دقة بين البديل المتاحة من حيث نتيجة كل بديل و اختيار الأفضل منها. وفيهم من عبارة " بحجج مقنعة " في الفقرة رقم (3-15) بأن أفراد عينة الدراسة يفضلون التقييم المنطقي المبني على الحجة والبرهان والقياس والاستدلال والاستنتاج وغيرها من الأمور العقلانية ويرفضون التقييم القائم على الحدس. ونظراً لكون هذه القرارات تمثل في القرارات الإستراتيجية فإن من الصعب على المديرين إيجاد عدد البديل لقرار ما بحجج مرضية، لكون بيئته عملهم تتميز بالضغط المتزايد والغموض الناتج عن التزايد المستمر في معدل التغيير الذي لم يسبق له مثيل في

بيئة الأعمال. وبالتالي فالحالات التي يكون من الممكن لأفراد عينة الدراسة اختيار عدة حلول بديلة بحجج مقنعة ضئيلة جداً ولا تشمل القرارات المعقدة التي تميز بدرجة عالية من عدم التأكيد. وهذا ما يفسر نسبة 16,7% من الحالات التي يلجأ إليها أفراد عينة الدراسة إلى التحليل العقلاني في اتخاذ القرارات الاستراتيجية التي تكون فيها درجة عدم التأكيد عالية جداً. كما أن بيئه الأعمال الحالية تمتنزز زيادة ضغط الوقت الشيء الذي لا يسمح للمديرين باتخاذ القرارات الاستراتيجية دون الاهتمام بعامل الوقت، ومنه نستنتج بأن أفراد عينة الدراسة يمكنهم فقط اتخاذ بعض من القرارات الاستراتيجية التي يكون فيها الوقت غير محدود، وبدون ضغط على إيجاد البديل والحلول في وقت محدد.

وفي الأخير يمكن تلخيص ما سبق بالقول بأن مدير ي أفراد عينة الدراسة يتذمرون القرارات الاستراتيجية عن طريق التحليل العقلاني بنسبة كبيرة عندما يكون من الممكن اختيار عدة حلول بديلة بحجج مقنعة وعندما يكون الوقت غير محدود، وبنسبة متوسطة عندما تكون المتغيرات قابلة للتغيير بها علمياً، وأخيراً بنسبة ضعيفة في حالة ما تكون درجة عدم التأكيد عالية جداً.

### 3.2.2.2. تحليل التباين الأحادي (ف) لمحاور الدراسة بالنسبة لمتغير سنوات الخبرة كمتذدي القرارات الاستراتيجية

لقد استخدمنا تحليل التباين الأحادي (ف) لمختلف محاور الدراسة المتمثلة في دور التحليل العقلاني والحسد في اتخاذ القرارات الاستراتيجية، من أجل معرفة و تحديد ما إذا كان يوجد فروق ذات دلالة إحصائية عند مستوى معنوية ( $\alpha \leq 0.05$ ) بالنسبة لمتغير سنوات الخبرة كمتذدي القرارات الاستراتيجية. والجدول الآتي يبين النتائج الخاصة بذلك.

**الجدول رقم 8: نتائج تحليل التباين الأحادي (ف) One – Way ANOVA لدور التحليل العقلاني في اتخاذ القرارات الاستراتيجية بالنسبة لمتغير سنوات الخبرة كمتذدي القرارات الاستراتيجية**

مستوى الدلالة	المتوسط الحسابي	العمر	محاور الدراسة
0.605	3.92	أقل من 5 سنوات	مدى اعتماد أفراد عينة الدراسة على التحليل العقلاني في اتخاذ القرارات الاستراتيجية
	3.82	بين 5 و 10 سنوات	
	4.00	بين 11 و 15 سنة	
	3.81	16 سنة فأكثر	
	3.88	المتوسط العام	
*0.001	2.27	أقل من 5 سنوات	حالات لجوء أفراد عينة الدراسة إلى التحليل العقلاني أثناء اتخاذهم للقرارات الاستراتيجية
	2.72	بين 5 و 10 سنوات	
	3.57	بين 11 و 15 سنة	
	3.00	16 سنة فأكثر	

2.70	المتوسط العام	
* يوجد اختلاف ذو دلالة إحصائية عند مستوى معنوية ( $\alpha \leq 0.05$ )		

محور اتخاذ القرارات	المتوسطات الحسابية	أقل من 5 سنوات	بين 5 و 10 سنوات	بين 11 و 15 سنة	16 سنة فأكثر
القرارات	(2.27)	(2.72)	(3.57)	(3.00)	16 سنة فأكثر

يلاحظ من خلال الجدول السابق، أنه ليس هناك فروقا ذات دلالة إحصائية لإجابات أفراد عينة الدراسة نحو المحور الثاني، إذ بلغت قيمة (f) للمحور : (حالات لجوء أفراد عينة الدراسة إلى التحليل العقلاني أثناء اتخاذهم للقرارات الاستراتيجية)، (0.001) وهي أقل من القيمة المحددة (0.05) مما يشير إلى وجود فروق ذات دلالة إحصائية نحو هذا المحور بالنسبة لسنوات الخبرة كمتخذي القرارات الاستراتيجية. ومن أجل تحديد اتجاه هذه الفروق الإحصائية فقد تم استخدام اختبار (LSD) للمقارنات البعدية على المحور الدال إحصائي، والجدول الآتي يوضح اتجاه هذه الفروق.

**الجدول رقم 9: نتائج اختبار (LSD) لمحور (حالات لجوء أفراد عينة الدراسة إلى التحليل العقلاني أثناء اتخاذهم للقرارات الاستراتيجية) بالنسبة لمتغير سنوات الخبرة**

* 0.72- (0.044)	* 1.29- (0.000)	0.44- (0.060)	-	أقل من 5 سنوات (2.27)	حالات لجوء
0.27- (0.434)	* 0.84- (0.008)	-	0.44 (0.060)	بين 5 و 10 سنوات (2.72)	أفراد عينة الدراسة إلى التحليل - العقلاني
0.57 (0.166)	-	* 0.84 (0.008)	* 1.29 (0.000)	بين 11 و 15 سنة (3.57)	أثناء اتخاذهم للتقرارات الاستراتيجية
-	0.57- (0.166)	0.27 (0.434)	* 0.72 (0.044)	16 سنة فأكثر (3.00)	
* فروق المتوسطات الدالة إحصائياً عند مستوى معنوية ( $\alpha \leq 0.05$ )					

يشير الجدول السابق إلى وجود فروق ذات دلالة إحصائية بين أفراد عينة الدراسة الذين سנות خبرتهم كمتحذلي القرارات الاستراتيجية (بين 11 و 15 سنة) وفئة المديرين الذين خبرتهم (أقل من 5 سنوات)، وقد كانت هذه الفروق لصالح أفراد عينة الدراسة الذين سنتات خبرتهم (بين 11 و 15 سنة)، حيث بلغ فرق المتوسطات بينهما (1.29). ويشير الجدول كذلك إلى وجود فروق ذات دلالة إحصائية بين فئتي الأفراد الذين سنتات خبرتهم (11 و 15 سنة) و (بين 5 و 10 سنوات)، إذ كانت هذه الفروق لصالح أفراد عينة الدراسة الذين سنتات خبرتهم (11 و 15 سنة)، حيث بلغ فرق المتوسطات بينهما (0.84). كما يشير الجدول أيضاً إلى وجود فروق ذات دلالة إحصائية بين فئتي الأفراد الذين سنتات خبرتهم (16 سنة فأكثر) و (أقل من 5 سنوات)، وقد كانت هذه الفروق لصالح فئة (16 سنة فأكثر)، حيث بلغ فرق المتوسطات بينهما (0.72).

ويلاحظ من مختلف هذه الفروق أنها جاءت لصالح فئات الأفراد الذين يملكون أكثر من 10 سنوات خبرة كمتحذلي القرارات الاستراتيجية بالنسبة لمحور "حالات لجوء أفراد عينة الدراسة إلى التحليل - العقلاني أثناء اتخاذهم للقرارات الاستراتيجية"، وهذا يؤكّد ما توصل إليه الكثير من الباحثين فيما يخص أهمية الخبرة في عملية اتخاذ القرار الاستراتيجي. وبالنسبة للمديرين الذين يعتمدون على التحليل - العقلاني في اتخاذهم للقرارات الاستراتيجية ستسمح لهم الخبرة المكتسبة من تجاربهم الناجحة والحالات

المماثلة والمعارف المتراكمة في الحصول على عدد كبير من المتغيرات والبدائل في وقت واحد، كما أن هؤلاء المديرين يتمتعون بالثقة بالنفس عالية مقارنة بالمديرين المبتدئين.

وسنوات الخبرة هذه لا تعبّر ضرورياً عن خبرة أفراد عينة الدراسة ما لم تمثل خبرة مركزه والتي تسمح لهم بالاستفادة من تراكمات تجاربهم السابقة و يقوموا بالتفكير على أساس سنوات هذه الخبرة الممتثلة في المعرفة الضمنية الشيء الذي يمكنهم من فهم الوضع من خلال دمج الاستنتاجات، والخيارات التي تنتجهما إلى حد كبير العمليات العقلية اللاوعية بسرعة والتجربيات المخزنة داخل رؤوسهم قبل تحديدهم للحالات المماثلة وبشكل حسي يختارون الحلول المرضية.

## الخاتمة

فمنا من خلال هذه الدراسة بعرض وتحليل ومناقشة النتائج الخاصة دور التحليل العقلاني في اتخاذ القرارات الاستراتيجية عند مديرى المؤسسات الاقتصادية الجزائرية قيد الدراسة. وبناء على نتائج الدراسة الميدانية يمكننا الإجابة عن أسئلة الدراسة فيما يلى:

— السؤال الفرعي الأول: ما مدى اعتماد مديرى المؤسسات الاقتصادية الجزائرية على التحليل العقلاني للإجابة على هذا السؤال سنعتمد على نتائج المحور الأول من هذه الدراسة. وقد توصلت نتائج الدراسة إلى أن أفراد عينة الدراسة يعتمدون على منهج التحليل-العقلاني في اتخاذهم لقرارات الاستراتيجية مقارنة باستخدامهم للمنهج الحسي. وذلك لكونهم ينخدعون القرارات بذر وبيطء لتجنب الواقع في الأخطاء ولكن فلسفتهم في العمل مبنية على التأكيد التام. كما أنهم نادراً ما ينخدعون القرارات الاستراتيجية بسرعة، فهم يخصصون الوقت الكافي للنظر في كل ما يتعلق بالقرارات الاستراتيجية، ويهتمون كثيراً بالتفاصيل قبل اتخاذهم لقرارات الاستراتيجية، ويستخدمون أحياناً حدهم لاستكمال تفكيرهم التحليلي أثناء اتخاذهم لقرارات الاستراتيجية.

— السؤال الفرعي الثاني: متى يلجأ مديرى المؤسسات الاقتصادية الجزائرية إلى التحليل العقلاني أثناء اتخاذهم لقرارات الاستراتيجية؟

للإجابة على هذا السؤال سنعتمد أساساً على نتائج المحور الثاني من هذه الدراسة. وقد توصلت نتائج الدراسة إلى أن أفراد عينة الدراسة يلجؤون إلى التحليل العقلاني بنسبة كبيرة عندما يكون من الممكن اختيار عدة حلول بدلاً من بحث مقنعة وعندما يكون الوقت غير محدود، وبنسبة متوسطة عندما تكون المتغيرات قابلة للتنبؤ بها علمياً، وبنسبة ضعيفة في حالة ما تكون درجة عدم التأكيد عالية جداً.

— السؤال الفرعي الثالث: ما مدى تأثير متغير سنوات الخبرة كمتخذ قرار أو كمشارك في عملية اتخاذ القرارات الاستراتيجية لدى أفراد عينة الدراسة؟

للإجابة على هذا السؤال سنعتمد على نتائج اختبار التباين الأحادي (F) لمتغير سنوات الخبرة كمتخذى القرارات الاستراتيجية. ولقد أظهرت تحليل نتائج اختبار التباين وجود فروق ذات دلالة إحصائية لمتغير سنوات الخبرة عند مستوى ( $\alpha \leq 0.05$ ).

لقد بينت نتائج الدراسة أن أفراد عينة الدراسة يعتمدون على منهج التحليل-العقلاني في اتخاذهم للقرارات الاستراتيجية مقارنة باستخدامهم للمنهج الحدسي، وذلك يبين عدم صحت الفرضية التي تنص على أن السلوك الإنساني في البلدان في طريق النمو تعتمد على الحدس عكس البلدان المتطرفة التي تشجع الجانب العلمي-العقلاني (التحليلي).

إن الدراسة الحالية لا تهدف إلى دراسة كيفية تفعيل دور المدير في اتخاذ القرارات الإستراتيجية، ولا تشير أيضاً إلى ما يجب على المدير فعله، كما لا تهدف إلى التحسين من كفاءة وفعالية عملية اتخاذ القرارات الاستراتيجية بالاعتماد على الحدس عند مدير المؤسسات الاقتصادية الجزائرية، ولا تدخل هذه الدراسة ضمن الدراسات التوجيهية، ولا تدرج ضمن الدراسات المعيارية التي تهدف أساساً إلى تقديم اقتراحات، توصيات وحلول، أي تقديم اقتراح استخدام نموذج أو أسلوب لمساعدة المديرين في اتخاذ أفضل القرارات.

## المراجع

- ذكر بيتر (1996). **الإدارة المهام والمسؤوليات: تطبيقات**. ج3، ترجمة محمد عبد الكريم ونادية هادي، القاهرة: الدار الدولية للنشر والتوزيع.
- شابيرو ألبرت(2014).. **ما تقوله الإدارة، وما يفعله المديرون**. في: هنري منتزبرغ، بروسلستراند، جوزيف لامبل. **الإدارة؟ إنها ليست ما تظن!** ترجمة : وليد شحادة، دمشق: منشورات الهيئة العامة السورية للكتاب.
- عوض صابر فاطمة، خفاجة ميرفت علي(2002). **أسس ومبادئ البحث العلمي**. مكتبة ومطبعة الإشعاع الفنية، الإسكندرية، ص.168.
- ماكريدياكيس سبزيروس(2014). **الخطأ من طبيعة البشر**. في: هنري منتزبرغ، بروسلستراند، جوزيف لامبل. **الإدارة؟ إنها ليست ما تظن!** ترجمة : وليد شحادة، دمشق: منشورات الهيئة العامة السورية للكتاب . منتزبرغ هنري(2014). **تأملات في الإدارة**. في: هنري منتزبرغ، بروسلستراند، جوزيف لامبل. **الإدارة؟ إنها ليست ما تظن!** ترجمة : وليد شحادة، دمشق: منشورات الهيئة العامة السورية للكتاب.
- الهزيمة، أحمد صالح. (2009) دور نظام المعلومات في اتخاذ القرارات في المؤسسات الحكومية: دراسة ميدانية في المؤسسات العامة لمحافظة اربد. مجلة جامعة دمشق للعلوم الاقتصادية والقانونية، المجلد 25، العدد 1، ص. 379-408-
- ويستلي فرانسيس(2014). **صنع القرار: إنه ليس ما تظن**. في: هنري منتزبرغ، بروسلستراند، جوزيف لامبل. **الإدارة؟ إنها ليست ما تظن!** ترجمة : وليد شحادة، دمشق: منشورات الهيئة العامة السورية للكتاب.

- Ansoff, H., (1966). **Planning As a Practical Management Tool**. In: WADIA, M. The Nature and Scope of Management. New York: scott and fores man.
- Bérard Céline (2009). **Le processus de décision dans les systèmes complexes : une analyse d'une**
- Crozier Michel (1993). **Ce que nous a apporté Herbert Simon**. Revue française de gestion. No.94, p. 85-86.
- Dahak Abdennour., Kara Rabah (2015). **Le mémoire de master : du choix du sujet à la soutenance**, Alger : Edition EL-AMEL.
- Dammak, Ahmed (2013). **L'intuition des dirigeants : essai de définition et conceptions managériales**. Scientific Bulletin- Economic Sciences , 12 (2), pp.67-84.
- Einhorn Hillel, J., Hogarth Robin M., (1981).**Behavioral Decision Theory; Proessess of Judgement and Choice**. Ann. Rev. Psychol, Vol.32, pp. 53-88.

- Elster Jon (1983). **Sour Grapes – Studies in the Subversion of Rationality**, Cambridge: Cambridge University Press.
- Hogarth Robin M., (2002). **Deciding analytically or trusting your intuition? The advantages and disadvantages of analytic and intuitive thought**. UPF Economics and Business Working Paper, No. 654
- intervention systémique**. Thèse de doctorat en sciences de gestion, Paris: université de Paris-Dauphine.
- Kammoun, M., Zeribi, O, (2011). **L'utilisation de l'intuition dans la prise de décision des dirigeants de PME : proposition d'une échelle de mesure multidimensionnelle**. In : XXème Conférence AIMS, Nantes.
- Keradec Hervé (2012). **Epistémologie et didactique de la gestion : Le cas du concept de décision**. Thèse de doctorat en Science de gestion. Conservatoire national des arts et métiers.
- Lamiri Abdelhak (2013). **La décennie de la dernière chance : émergence ou déchéance de l'économie algérienne ?** Alger : éditions CHIHAB.
- Laroche Hervé (1998). **Les figures de la décision dans les organisations**. *Economies et Sociétés*, Série sciences de gestion, No.8, vol.7, pp. 329-348.
- Lebraty, Jean-Fabrice (1996). **L'intuition dans les décisions managériales : aspects conceptuels et empiriques**. Revue Française de Gestion, No. 109, pp. 57-71.
- Lebraty, Jean-Fabrice, Pastorelle-Neger, Ivan (2004). **Biais cognitifs : quel statut dans la prise de décision assistée?** Systèmes d'Information et Management, No.9, Vol.3, pp. 87-116.
- Lebraty, Jean-Fabrice., Pastorelle-Neger, Ivan. (sd.)**Systèmes d'aide à la décision et perception de l'action**.
- Matic Ivan., Bulog Ivana (2012). **The Nature of Strategic Decision Making – Exploiting the role of managers' incremental and radical learning**. The Journal of International Management Studies, 7(2), pp.7-19.
- Mintzberg H., Rasinghani D., Thearet A. (1976). **The structure of unstructured decision processes**. Administration Science Quarterly, 21 (2) ,pp.246-275.
- Saunders, Mark., Lewis Philip., Thornhill Adrian (2009), **Research methods for business students**. 5th edition, England :Pearson Education.
- Schwenk, C.R., (1988). **The cognitive perspective on strategic decision making**. Journal of Management Studies, No.25, Vol.1, pp. 41-55.
- Simon Herbert A., (1991b). **Rationality in Political Behavior**. Carnegie Mellon University.
- Thepot Jacques (1993). **La rationalité limitée ou l'Arlésienne de la théorie économique**. *Revue française de gestion*. No. 94. pp. 96-111.