

## القيادة واتخاذ القرار أثناء الكوارث والأزمات

الأستاذ: جمال بوربيع

الأستاذ، جامعة سطيف 2، الجزائر

الملخص:

إذا كانت القيادة في الأوقات والفترات ذات النظام العادي تخضع لمجموع القوانين والتنظيمات المتعارف عليها، فإن القيادة واتخاذ القرار من الأمور الهامة جداً خاصةً بعد حدوث الكوارث والأزمات، لما تتطلبه من ضرورة توفير المعلومة الصحيحة وجود الاستراتيجيات الواضحة كالسياسات المؤثرة بامتلاك التنظيم الجيد وكذا توفر الوسائل وضرورة الرفع من مستوى التنسيق، ولتغطية الموضوع شمل المقال على العديد من النقاط منها التطرق للقيادة الإدارية ومواجهة الأزمات، والتركيز على نموذج القيادة وصفات القائد والنظام الاندماجي كما شمل الجزء المتعلق باتخاذ القرار، مفاهيمه، الفرق بين صنع القرار واتخاذ القرار والعلاقة بالكوارث الطبيعية، كما تفصيل الكلام في معوقات اتخاذ القرار ومراحل صناعة القرارات المتعلقة بالكوارث الطبيعية.

### Résumé:

Si la conduite dans les périodes et les moments normaux est gouverné par des normes et des lois connues par tous, la bonne direction et la prise de décisions pendant les catastrophes naturelles et les crises qui les suivent sont de grande importance: puisqu'elle exige de fournir des informations correctes, élaborer des stratégies claires et suivre des politiques pertinentes, en se servant d'une bonne organisation ainsi que la disponibilité des moyens, voire la nécessité d'élever le niveau de coordination.

Pour traiter ce sujet, l'article a essayé d'exposer plusieurs points, dont la conduite administrative, la gestion des crises et mettre le point sur le modèle de conduite, les caractéristiques d'un bon dirigeant et le type intégratif. Autant que la partie relative à la prise de décision a compris ses notions et des explications concernant la différence entre l'élaboration et la prise de décision, ainsi que sa relation avec les catastrophes naturelles et les obstacles rencontrés durant la prise de décision et les étapes de son élaboration.

## مقدمة:

يتميز العنصر البشري أثناء التعامل مع الكوارث الطبيعية باختلافها واختلاف أزمنة وأمكنة حدوثها، بمجموعة من السمات الضرورية ومنها حسن القيادة ونشر الوعي والتعاون، فلا بد أن يكون الوعي بدرجة عالية بطبيعة الكارثة وتداعيات الموقف. ولا يكون هذا الوعي إلا عن طريق التدريب والتكتوكيين الحقيقي والميداني، وهنا يبرز دور إدارة الموارد البشرية وتحفيظها واتخاذ القرارات المناسبة لنوع الكوارث المحتمل حدوثها، أثناء حدوثها وبعد حدوثها.

وللقاء بعض الضوء على هذا الدور الاستراتيجي للقيادة في اتخاذ القرار أثناء الكوارث والأزمات، حاولنا القيام بتغطية معرفية لأهم متغيراته: القيادة الإدارية ومواجهة الأزمات (المفاهيم، النماذج والصفات)، واتخاذ القرار وأثره في إدارة الكوارث والأزمات المفاهيم، المراحل، المعوقات...). وفيما يلي تفصيل ذلك:

### 1. القيادة:

#### 1.1. تعريف القيادة:

تعتبر القيادة، حسب أحد أشهر تعريف لها، «عملية إلهام الأفراد ليقدموا أفضل ما لديهم لتحقيق النتائج المرجوة، وتعلق بتوجيه الأفراد للتحرك في الاتجاه السليم، والحصول على التزامهم وتحفيزهم لتحقيق أهدافهم»<sup>(1)</sup>، خاصة أثناء الفترات الصعبة كالحروب وكذا الكوارث الطبيعية لوجود ضغط عامل الوقت وإناء المرحلة بسرعة ونتائج فعلية.

وقد تختلف بالطبع عن الإدارة، فكما قال "وارين بنيس وبيرت نانوس" في توضيح الاختلاف بين المدير والقائد: «المديرون يفعلون الأشياء بطريقة صحيحة ولكن القادة يفعلون الأشياء الصحيحة»<sup>(2)</sup>. وهو الأمر الذي نوضح بعض جوانبه لاحقاً.

## 2.1 القيادة الإدارية ومواجهة الأزمات:

للقيادة الإدارية أثناء الأزمات مميزات خاصة، فهي تتضمن «التأثير على عملية وضع الأهداف والاستراتيجيات، والتاثير على الالتزام بها وتوجيه سلوكيات الأفراد لتحقيق هذه الأهداف والتاثير على مدى تماسك الجماعة بها والتوحد معها والتاثير على ثقافة المؤسسة»<sup>(3)</sup>. وبالتالي فهي تختلف عن الإدارة في العديد من الجوانب الهامة فالسلطة الإدارية تستمد مشروعيتها من المنصب وما ينحه لها من سلطة، أما مشروعية القيادة فتكتمن في الثقة الموضوعة في القائد وكفاءته وأمانته، وتتضمن الإدارة عمليات التفكير المنطقي واستخدام الذكاء اللغطي والرقمي، أما القيادة فهي عملية تتعلق أكثر بالبديهة وتتضمن استخدام الذكاء العاطفي»<sup>(4)</sup>.

أما عن مواجهة الأزمة فهناك ضغوط داخلية وخارجية متعلقة بالأزمة تتطلب درجة عالية من امتلاك القدرات وكذا الكفاءات ومنها «القدرة على الصمود، والشجاعة، والثبت من موقع الأمور، والتعمق في بوطن الحوادث، ودرء الشك، وعدم المروب لمجرد الشائعات»<sup>(5)</sup>، وكذا ضغط وسائل الإعلام باختلاف إيديولوجياتها، ومطالبة المسؤولين بالتقارير الآنية وضرورة إنهاء الأزمة وبأقل الخسائر.

وفي هذا الصدد، يقول بينيس (Bennis 1999) أن الأبحاث أشارت «إلى سبع صفات رأت أنها ضرورية ولا غنى عنها للقيادة وهي الكفاءة المهنية، المهارة المفاهيمية، سجل حافل بالإنجازات، مهارات التعامل مع الناس، الذوق السليم، حسن التقدير، الشخصية»<sup>(6)</sup>.

## 3.1 نموذج القيادة:

هنا وجب أن نفرق بين عدة نماذج للقيادة، ففي المناطق الريفية «هناك ميل على اختيار القادة من الأشخاص المعروفين ذوي الكفاءات والصفات القائمة

على القيم والعادات والتقاليد الاجتماعية، ومن تم يكون الاختيار بطريقة فردية وغير رسمية تحمل في طابعها المودة والمحبة للشخص القيادي<sup>(7)</sup>.

أما في المناطق الحضرية والتي تتميز بتقسيم العمل وكذا التطور في العديد من المجالات فيقوم على العقلانية والأسلوب الرشيد في اختيار القيادات ونلاحظ ذلك في اختيار قادة مهام مختلفة وهذا حسب الاختصاصات الدقيقة.

#### 4.1 صفات القائد والنوع الاندماجي:

ينشغل القادة عادة «بتعزيز التناجم وتشجيع التفاعلات الودية، ورعاية علاقات شخصية من شأنها توسيع النسيج التلاميسي مع الناس الذين يقودهم ... فعندما يكون القادة اندماجيين تجدهم يركزون على الحاجيات العاطفية للأتباع»<sup>(8)</sup>، في حين القائد الديمقراطي يركز على تحديد المهام التي يمارسها شخصياً «وتلك التي يمكن تفويضها لمساعدة حتى تكون الاختصاصات والسلطات واضحة للمساعدة وللمرؤوسين»<sup>(9)</sup> وهذا ما يتطلبه التنظيم العالي والدقيق في إدارة الأزمات.

وبما أن الأزمة تميز بالقلق وجد أن هذا النوع من الاندماج بأن القلق يفسر المناخ بدلاً من أن يحسنه، لأن هذا يضمن لهم المعلومة الموثوقة وكذا العمل الجماعي والروح المعنوية المرتفعة وعدم انحراف المجموعة.

ولكل أنواع القادة، وباختلاف أنماط قيادتهم وطريقة تسيرهم للأزمات، جوانب إيجابية أخرى تكون غير مشجعة خاصة أثناء حدوث الكوارث الطبيعية. كما أن حدوث الكوارث والأزمات قد يكشف لنا عن قادة جدد وإطارات عالية في التعامل مع المستجدات والتصريف بذكاء.

#### 2. اتخاذ القرار:

##### 1.2 مفهوم اتخاذ القرار:

هو «عمل فكري و موضوعي يسعى إلى اختيار البديل الأنسب من بين بدائل متعددة و مقامة أمام متخذ القرار وذلك عن طريق المفاضلة بينها باستخدام معايير تخدم ذلك وبما يتماشى مع الظروف الداخلية والخارجية التي تواجه متخذ القرار»<sup>(10)</sup>، «كما تعني كلمة قرار البث النهائي والإرادة المحددة لصانع القرار بشأن ما يجب فعله للوصول لوضع معين وإلى نتيجة محددة ونهائية»<sup>(11)</sup>.

و قرارات لإدارة الكوارث والأزمات «هي عبارة عن مجموعة من الإجراءات المحددة للتعامل مع الأزمات بهدف إيقاف تداعياتها، و متابعة تطوراتها وإيجاد أفضل الوسائل للتعامل معها، و مواجهة أية ظروف استثنائية أو طارئة»<sup>(12)</sup>.

## 2.2 الفرق بين صنع القرار واتخاذ القرار:

في هذا المجال وجب التفرقة بين المفهومين ولو أنهما في مجال واحد، «فاتخاذ القرارات تمثل مرحلة من الأولى وهذا يعني أن عملية صنع القرارات تتضمن مجموعة من المراحل تشكل اتخاذ القرار إحدى هذه المراحل»<sup>(13)</sup>.

وبالتالي وجب الإقرار بأن مفهوم القرار لا يعني اتخاذ القرار فحسب « وإنما هو عملية معقدة للغاية تتدخل فيها عوامل متعددة: نفسية، سياسية، اقتصادية واجتماعية وتتضمن عناصر عديدة»<sup>(14)</sup>.

لكن اتخاذ القرار يختلف من الحالة العادية إلى حالة حدوث الكوارث خاصة المفاجئة منها فالظروف تتطلب اتخاذ قرارات سريعة جداً في حين أن بعض الأزمات تتطلب صنع القرارات وهنا حسب الوقت المتاح وكذا طبيعة الأزمة، فالز لازل تحتاج إلى قرارات سريعة وآنية لتقليل الخسائر في حين أزمة السكن تكون قرارات بعد دراسات وتقارير.

ويرى «طومسون» و«تودين» أن وإن كان الاختيار بين البدائل يبدو نهاية المطاف في (صنع القرارات) إلا أن مفهوم القرار ليس قاصراً على الاختيار النهائي بل انه يشير إلى تلك الأنشطة التي تؤدي إلى ذلك الاختيار»<sup>(15)</sup>.

### 3.2- حالات اتخاذ القرار وأثره على إدارة الكوارث:

يحدد المختصون في هذا المجال ثلاث حالات لاتخاذ القرار وهي:

1. حالة التأكيد: «وهي الحالة التي تستطيع المنظمة الإحاطة بكل المعلومات المتعلقة بها وكذلك بالنتائج المتوقعة»<sup>(16)</sup>، فاتخاذ القرار في هذه الحالة يكون سهل.
2. حالة المخاطرة: «وتتميز بوجود حالات مختلفة غير أنها نعرف احتمالات حدوث تلك الحالات وتستخدم بحوث العمليات لتحديد القرار المناسب»<sup>(17)</sup>.
3. حالة عدم التأكيد: «وتتميز بوجود حالات متعددة لا تعرف احتمالية حدوث أي منها، ويمكن تقدير الاحتمالية من خلال تجرب الماضي وخبرة متخصص القرار»<sup>(18)</sup>.

وهنا وجب أن نركز على نقطتين مهمتين في حالات اتخاذ القرارات وبخاصة أثناء حدوث الكوارث والأزمات. وتمثل النقطة الأولى في ضرورة الإعانة على اتخاذ القرار ويتجمع الخبرات والقطاعات من قبل مختصين للإحاطة بالمشكلة واتخاذ القرار الشامل لأن هناك تداخل عدّة مشاكل في أزمة واحدة وضرورة التنسيق، وكذا السرعة في إيصال المعلومة. «وفي هذا الصدد نبحث عن المعلومات والأراء وموافق الآخرين وردود أفعالهم، وعواقب القرارات التي يمكن أن تتخذها»<sup>(19)</sup>.

أما النقطة الثانية وهي «وجود صراع وظيفي بين الأجهزة الفرعية لمنظمة عامة كإدارة التخطيط والإدارة المالية»<sup>(20)</sup> فالخطيط له أهداف والتصورات المستقبلية بعيدة المدى والمبنية على مجموعة من المعطيات أما الإدارة المالية تتركز على حل القضايا المالية الآنية.

وبالتالي نصل إلى تعريف مهمة اتخاذ القرار في أنها «عملية أو أسلوب الاختيار الرشيد بين البدائل المتاحة لتحقيق هدف معين»<sup>(21)</sup>. «فتتعاظم أهمية القرارات ليشمل التركيز فيها على العملية، ومتخذ القرار ثم القرار المتخذ بذاته هنا، يعتقد هربرت سايمون أن عملية اتخاذ القرار مرادفة للعملية الإدارية

برمتها فيرى أن تشكيل القرار واتخاذة يمر في ثلاثة مراحل رئيسية: البحث عن فرصة مواتية ومفضلة، إيجاد مسارات ممكن العمل بمقتضاهما، ثم اختيار إحداها للتنفيذ»<sup>(22)</sup>.

#### 4.2 معوقات اتخاذ القرار أثناء حدوث الكوارث:

لا يمكن أن نتصور أن عملية اتخاذ القرار خاصة في أوقات حدوث الأزمات تكون سهلة ودون أن تعترضها عقبات ومعوقات تؤثر لا حالة إما في اتخاذ القرار المناسب والسليم أو في عملية تنفيذ هذه القرارات.

وستتطرق في هذا العنصر إلى بعض معوقات اتخاذ القرار وأهمها:

**1.4.2 حجم الكارثة:** ففي حال وجود كوارث ذات التأثير الضعيف والتي يمكن تسخير الإمكانيات ووجودها بشكل يسمح بالسيطرة على الآثار، فيكون اتخاذ القرار بسهولة وبأكثر تنظيم، أما حين حدوث كوارث من الحجم الكبير كالزلزال والأعاصير والتي يشهدها العالم وفي بقاع مختلفة والتي تتطلب إتخاذ قرارات في حين لا توفر هذه الدول على الإمكانيات اللازمة وتتطلب الإعانات الدولية، فيقع متعدد القرارات أمام صعوبات ويكتفي بقرارات ذات تأثير نسيي مما يفتح المجال واسعاً لحدوث أزمات ناتجة عن حدوث مثل هذه الكوارث، فوجب توفير ميزانيات ضخمة ووسائل وإمكانيات وكذا أفراد مدربين وتنسيق في أعلى مستويات هرم الدولة ومن ثم تكون أمام معوقات كالتالي:

- أ- عدم توافر الكوادر القيادية الكافية.<sup>(23)</sup>
- ب- عدم اهتمام القيادات بالأساليب الكمية لاتخاذ القرارات.
- ت- الرؤية المحدودة للكارثة والنظرية القاصرة للمؤشرات الداخلية في القرار دون الاستناد لشمولية الموقف بالكامل.
- ث- عدم المرونة والحرية في اتخاذ القرار.

**2.4.2 الوقت المتاح:** يكون متعدد القرارات تحت تأثير ضغط الوقت لأن الكارثة قد تحدث خلال 40 ثانية وتختلف ما تخلفه الحروب بعديد السنوات، وهنا نميز بين

حالتين، دول متطرفة تملك استراتيجيات وخططات مثل هذه الكوارث وبالتالي تتوقع قرارات سريعة ومنظمة، ودول عكس ذلك مما يتبع عنها قرارات تتسم بالفوضى مما قد يتبع عنها خسائر إضافية وأزمات طويلة المدى ويتحقق عن ذلك:

➢ «عدم القدرة على تحديد الأزمة بوضوح أو تشخيص أسباب حدوثها وعدم تقدير طرق معالجتها، وصعوبة الإمام بجميع جوانب الموقف ومتغيراته بسبب تعقد وتشابك العلاقة بين تلك المتغيرات»<sup>(24)</sup>.

➢ التسرع والضغوط النفسية والعصبية التي تؤدي لاستبعاد بعض البديل الجيدة واتخاذ قرارات غير سليمة.

#### 3.4.2 الشفافة السائدة في المجتمع

لكل مجتمع ثقافته، و«تعتبر ثقافة المجتمع وعلى الأخص نسق القيم من الأمور الهامة التي تتصل بعملية اتخاذ القرار، فالمنظمة لا تقوم في فراغ وإنما تباشر نشاطها في المجتمع وللمجتمع، ومن ثم فلا بد من الأطر الاجتماعية والثقافية للمجتمع عند اتخاذ القرار»<sup>(25)</sup>.

فهناك بعض العادات والتقاليد والأعراف وأنماط السلوك الاجتماعي السائدة في معظم مجتمعات الدول النامية والتي يجبأخذها بعين الاعتبار في عملية اتخاذ القرار، حيث تؤثر هذه النقطة في اتخاذ القرار أثناء الكوارث الطبيعية والأزمات، وبالتالي يكون متزدراً القرار بين ضرورة الإسراع في التعامل مع مخلفات الكارثة وبالمقابل ضرورة الحفاظ على ثقافة المجتمع، وكل هذا لتحقيق الاندماج الاجتماعي.

4.4.2 عدم وفرة المعلومات الازمة لاتخاذ القرارات: يعتبر هذا العامل في غاية الأهمية إذ وب مجرد حدوث الكوارث تسارع الحكومات لتنصيب خلية الأزمة وهذا جمع أكبر قدر من المعطيات وفي وقت زمني قياسي ويكون باللحظات الميدانية للجهات الرسمية ورفع التقارير وإطلاع القادة بأخر المستجدات وهذا لاتخاذ

القرارات والإجراءات المناسبة والملائمة لاحتواء الوضع والسيطرة على المخلفات والأزمات المحتملة، وعدم توافر المعلومة من شأنه تضليل القادة ووضع قرارات غير صائبة وتزددات عند اتخاذ القرارات ووجود الشك، وقد أكدت معظم الدراسات والأبحاث التي تناولت النظم الإدارية في الدول النامية تعاني من نقص في المعلومات المطلوبة لاتخاذ القرارات.<sup>(26)</sup>

## 5.2 تصنیف القرارات:

لعل اختلاف أمكنة وأزمنة اتخاذ القرارات جعل المهتمين بهذا المجال يقومون بتصنیف القرارات المتخذة، فمنهم من صنف حسب القرارات الإدارية والبعض الآخر صنفها وفق معيار وظائف المنظمة وهناك من استعان في تصنیفه بفاهيم الدراسات السلوكية، وكذا الاعتماد على التحليل الرياضي. ولكن من أفضل من اشتهر من المصنفين حسب علمنا هو «هبربرت سايمون في تصنیفه الثنائي لقرارات مبرمج، وغير مبرمج»<sup>(27)</sup> وهو نفس تصميم كونتر.

«وتشير القرارات المبرمج إلى القرارات المخططة سلفا»<sup>(28)</sup>، «وهي روتينية تكرر نفسها في حالات متشابهة ومتماثلة»<sup>(29)</sup>.

ويميز هذا النوع من القرارات عند دبليك بأن جماعة المنظمة تتفق بشكل عام على أهدافها ووسائل تحقيقها، في حين يضيف نوعين من القرارات، قرارات مبعثدة \* وكذا قرارات تفاوضية\*. أما جورج فيقسم القرارات إلى روتينية، تكيفية وإبداعية.

في حين تعتبر القرارات غير المبرمج هي القرارات غير متكررة الحدوث، وغير روتينية، بل تتسم بالإبداع والخصوصية والتميز وأهميتها تفرض على المدير أو متخد القرار اتخاذ قرارات خاصة مميزة للتعامل مع ظرفيتها الاستراتيجية الهامة.<sup>(30)</sup>

وهنا نشير بأن الكوارث الفريدة الحدوث وجب اتخاذ قرارات حسب الوضعيّة وكذا التوقيت الزمني ويقل مشابهة القرارات ومثالها مجرد حدوث

كارثة أخرى لأنه تمت عوامل عديدة قد تميز هذه الفترة الزمنية وبالتالي تغير في المعطيات وبالتالي ضرورة توفر عامل التنظيم، الخبرة، والذكاء في التعامل مع الكوارث والأزمات واتخاذ القرارات الموقعة.

## 6.2 مراحل صنع القرار:

«ينظر كورنيل إلى أن القرار قبل كل شيء هو عمل ولكن عملاً لهذا يتطلب حكماً قيامياً بين البدائل وعند إتمام اختيار البديل يفترض أن القرار المتخذ يصبح لازم التنفيذ»<sup>(31)</sup>.

ولكن قبل الوصول إلى هذه المرحلة المتأخرة والمتمثلة في اتخاذ القرار تمر صناعة القرار عبر العديد من المراحل، فرغم وجود بعض الاختلاف حول هذه المراحل إلا أنه هناك مراحل متفق عليها من قبل العديد من الباحثين ونورد بعض النماذج لصناعة القرار.

### 1.6.2 نموذج فروم ويأتون:

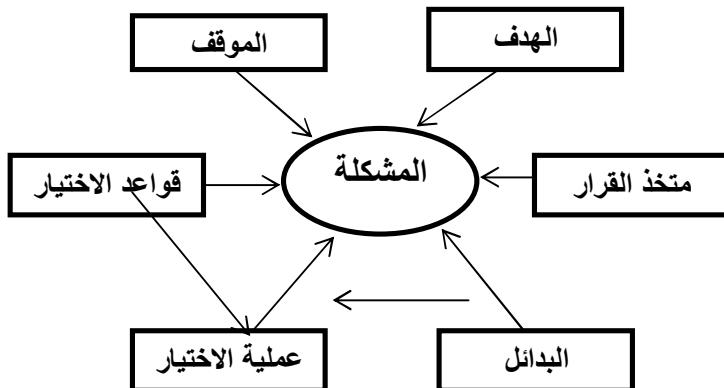
أطلقوا عليه (خطط عملية صنع القرار)، «وبينا فيه خمسة أساليب لصنع القرار تعتمد على الوضع الذي يمكن تحديده من خلال الإجابة على سبع أسئلة (نعم أو لا)، وتمثل هذه الأسئلة بنوعية المشكلة، كفاية المعلومات، هيكل المشكلة، أهمية قبول القرارات من قبل المسؤولين»<sup>(32)</sup>.

أما عن صناعة القرار في هذا النموذج والأساليب المتبعه فتتمثل في صناعة «القرار لوحده أو بعد الحصول على المعلومات من المسؤولين وبعد أن يسمع وجهات نظر العاملين فرادى أو كمجموعة أو يصنع القرار بشكل جماعي»<sup>(33)</sup>.

### 2.6.2 نماذج جريفت ولتشفيلد وسيمون:

تنتفق هذه النماذج فيما بينها في بعض المراحل وحتى مع نموذج فروم ويأتون، فمن تحديد وحصر المشكلة أو تعريف القضية إلى عملية التحليل وجمع

المعلومات واكتشاف سبل العمل الممكنة وتحديد البديل و اختيار الحلول ويمكن توضيح عناصر اتخاذ القرار من الشكل التالي:



## 7.2 ترشيد صناعة قرارات الكوارث والأزمات:

تستدعي عملية اتخاذ القرارات في الظروف الاستثنائية حسن ترشيدها، ولكن الملاحظ تباين «متخذي القرارات في آرائهم حول ما يمكن أن يعتبر قراراً صائباً أو ذي جدوى فعلية، وتحتختلف اختيارات متخذ القرار من حين لآخر لتحقيق ذات الأهداف المتغيرة حل المشكلة مما يؤدي وبالتالي إلى اختلاف في طبيعة القرار»<sup>(35)</sup>.

لكن الإشكال الموجود يكمن حين وجود عوامل مادية أو بيئية متغيرة والتي تتطلب تغيير في القرار نفسه ويكون هذا بالاعتماد على المعلومة الآنية وبأكثر تفاصيل وبالتالي الوصول إلى القرار الرشيد.

«ويعتقد سيمون بأن نقطة الضعف في مفاهيم الرشد الكامل لدى متخذي القرار هي أن هذه المفاهيم تبني على أساس الافتراضات غير الواقعية، على أن واقع الأمر يشير إلى وجود قيود مفروضة على تحقيق الرشد في اتخاذ القرارات إذ أن النتائج التي تترتب على فعل معين من الصعب توقعها بصورة كاملة»<sup>(36)</sup>.

«كما أن صنع القرار الرشيد يمكن التفكير فيه بالبحث في إطار سياق أكثر اتساعاً»<sup>(37)</sup>، ويعتبر سيمون أن صنع القرار الرشيد يكون بالتعزيز للتمسك بالعقلانية، « وأن القرار غير الرشيد يمكن أن يكون ليس أقل منطقية أو تحليلية»<sup>(38)</sup>.

أو في الواقع فإن الفرد في الأزمات يسعى إلى الوصول لدرجة عالية من العقلانية في اتخاذ القرار، وربما لا يكون هو القرار الأمثل بالنسبة لبعض الأفراد خارج مجال الأزمة»<sup>(39)</sup>.

«ويعتبر صنع القرار أثناء الأزمات المتشعبه أو المتداخلة العوامل أصعب كثيراً وذلك لأنها متأثرة بعوامل خارجية أو بيئية لا يمكن التحكم فيها أو التنبؤ بها بدقة أو يصعب تحديدها في بعض الأحيان»<sup>(40)</sup>.

الخاتمة:

يمكن أن نعتبر نظريات اتخاذ القرار شيئاً يعول عليه، على الأقل بخصوص في الظروف العادلة وفي الاختبارات المعملية، ومع ذلك فإنها قد تكون قابلة للشك من ناحية الصدق validity عند تطبيقها على سياقات إدارة المخاطر اليومية، «فوجهة نظر سلوفيك SLOVIC مثلاً تنتقد طريقة ذلك النوع من الأبحاث التجريبية من حيث صلتها بواقعية صناع القرار الذين يعملون خلال ظروف غالباً ما تكون مصادر المعلومات بها محدودة، كما يمكن نقل استراتيجيات إصدار الحكم خلافاً عن طريق معايير معينة مثل الثقة والحدس»<sup>(41)</sup>. وعلى العموم، يمكن على الأقل الاستئناس والاسترشاد بها في اتخاذ القرارات رغم اختلاف أمكنة وأزمنة حدوث الكوارث والأزمات، مع التفاتات تطبيقية مرنة وهادفة للخصوصيات الظرفية.

❖ هامش البحث ❖

- (<sup>1</sup>) زيد منير عبوi: **القيادة ودورها في العملية الإدارية**, دار البداية ناشرون وموزعون، 2007، ص 11.
- (<sup>2</sup>) المرجع السابق، ص 11.
- (<sup>3</sup>) فليب سادلر، ترجمة هدى فؤاد محمد، **القيادة**، مجموعة النيل العربية، القاهرة، 2008، ص 17.
- (<sup>4</sup>) المرجع السابق، ص 233.
- (<sup>5</sup>) زيد منير عبوi، مرجع سبق ذكره، ص 67.
- (<sup>6</sup>) فليب سادلر، ترجمة هدى فؤاد محمد، مرجع سبق ذكره، ص 19، 20.
- (<sup>7</sup>) داليد رشا غنيم، **دراسات في علم الاجتماع الريفي**، دار المعرفة الجامعية، مصر، 2004، ص 104.
- (<sup>8</sup>) أحمد قوراية: **فن القيادة المركزة على المنظور النفسي الاجتماعي والثقافي**، ديوان المطبوعات الجامعية، الجزائر، 2002، ص 201.
- (<sup>9</sup>) نواف كنعان: **القيادة الإدارية**، دار الثقافة للنشر والتوزيع، الأردن، 2007، ص 188.
- (<sup>10</sup>) معن محمود عياصرة، مروان محمد بنى أحمد: **القيادة والرقابة والاتصال الإداري**، دار الحامد للنشر والتوزيع، ط1، عمان، 2008، ص 21.
- (<sup>11</sup>) عبد الهادي الجوهري وآخرون: **إدارة المؤسسات الاجتماعية**، مدخل سوسبيولوجي، المكتب الجامعي الحديث، مصر 2001، ص 82.
- (<sup>12</sup>) سليم بطرس جلدة: **الإستراتيجيات الحديثة لإدارة الأزمات**، دار الراية للنشر والتوزيع، عمان، 2011، ص 101.

- (13) محمد بهجت جاد الله كشك: **تنظيم المجتمع من المساعدة إلى الدفاع**, المكتب الجامعي الحديث، مصر، 2008، ص 187.
- (14) عبد الهادي الجوهرى وآخرون، مرجع سبق ذكره، ص 82.
- (15) عبد الهادي الجوهرى وآخرون، مرجع سبق ذكره، ص 82.
- (16) صبحي جبر العتيبي: **تطور الفكر والأساليب في الإدارة**, دار الحامد للنشر والتوزيع، ط1، عمان، 2005، ص 176.
- (17) المرجع السابق، ص 176.
- (18) المرجع السابق، ص 176.
- (19) شعبان فرج: **الاتصالات الإدارية**, دار أسامة للنشر والتوزيع، عمان، 2009، ص 25.
- (20) حلمي شحادة: **القرار النموذجي**, دار وائل للنشر والتوزيع، عمان، 2005، ص 110.
- (21) عبد الهادي الجوهرى وآخرون، مرجع سبق ذكره، ص 82.
- (22) حلي شحادة: مرجع سابق، ص 18.
- (23) حريم حسين: **السلوك التنظيمي، سلوك الأفراد في المنظمات**, دار زهران للنشر والتوزيع، عمان، 1997، ص 131.
- (24) حريم حسين: مرجع سبق ذكره، ص 131.
- (25) سليم بطرس جلدة، مرجع سبق ذكره، ص 103.
- (26) عبد الهادي الجوهرى وآخرون، مرجع سبق ذكره، ص 86.
- (27) حلمي شحادة، مرجع سبق ذكره، ص 28.

- (28) حسين عبد الحميد أحمد رشوان ، **الادارة والمجتمع**، مؤسسة الشباب الجامعية، الإسكندرية، 2006، ص 93.
- (29) حلمي شحادة، مرجع سابق، ص 28.
- \* قرارات مبعدة أي ينقصها الإجماع بين أعضاء التنظيم على وسيلة تحقيق حل المشكلة.
- \* ترددات تفاوضية: تسعى لتسويه الخلافات والتباينات في القيم والمصالح للجماعات المتعددة للوصول إلى اتفاق.
- (30) حلمي شحادة، مرجع سبق ذكره، ص 28.
- (31) المرجع السابق، ص 19.
- (32) زيد منير عبوى، مرجع سبق ذكره، ص 45.
- (33) المرجع السابق، ص 45.
- (34) عبد الهادي الجوهرى، مرجع سبق ذكره، ص 83.
- (35) حلمي شحادة، مرجع سبق ذكره، ص 17.
- (36) محمد بهجت كشك، مرجع سبق ذكره، صص 188-189.
- (37) إبراهيم عبد الهادي المليجى، محمد محمود المهدلى، **العزلة وأثرها في التخطيط الاجتماعي**، المكتب الجامعى الحديث، مصر، 2005، ص 285.
- (38) المرجع السابق، ص 285.
- (39) سليم بطرس جلدة، مرجع سبق ذكره، ص 115.
- (40) المرجع السابق، ص 115.
- (41) إدوارد ب. بورود زيكس، ترجمة د. أحمد المغربي: **إدارة المخاطر والأزمات والأمن**، دار الفجر للنشر والتوزيع، القاهرة، 2008، ص 28.