

# المحددات العلمية لتنظيم المؤسسة التعليمية

## دراسة تحليلية

إعداد

أ.د/ عبد العزيز أحمد داود      د/ هاشم أحمد حسن أبو النيل  
أستاذ ورئيس قسم التربية المقارنة والإدارة التعليمية      مدرس التربية المقارنة والإدارة التعليمية  
كلية التربية - جامعة كفر الشيخ      كلية التربية - جامعة بنها  
أ/ ناصر ضيف الله العتيبي

## المحددات العلمية لتنظيم المؤسسة التعليمية - دراسة تحليلية

### إعداد:

أ.د/ عبد العزيز احمد ذاود د/ هاشم حسن ابو النيل أ/ ناصر ضيف الله العتيبي  
أستاذ ورئيس قسم التربية المقارنة والإدارة التعليمية مدرس التربية المقارنة والإدارة التعليمية  
كلية التربية - جامعة كفر الشيخ كلية التربية - جامعة بنها

### أولاً: الإطار العام للبحث

#### مقدمة البحث:

يعتبر التحول الكبير في مهام المؤسسة، والانتقال من الدور التقليدي إلى الدور الحديث من الظواهر الأساسية في المجتمعات الحديثة الأمر الذي أصبحت بموجبه عمليات ممارسة السلطة - نتيجة للتوجه الكبير في مختلف جوانب الحياة على درجة كبيرة من التعقيد، ولما كانت ظاهرة السلطة العامة تتجسد في أيدي أفراد قلائل هم ممن يمارسون السلطة باتخاذ القرارات فقد أدى اتساع نطاق الخدمات وتشعبها في كل الاتجاهات إلى توسيع نطاق هذه القاعدة وتوزيع السلطة بين عدد أكبر من الأفراد القائمين بشؤون المؤسسة لكي تلبى الاحتياجات الجديدة التي تتجدد باستمرار، وعلى هذا فإن تنظيم المؤسسة يعتبر بمثابة روح الإدارة، وهو الأداة اللازمة لتحقيق أهدافها، وما يزيد أهمية التنظيم أنه عملية تقسم بالاستمرار والتجدد والاستمرارية، كما أنه عملية متطورة، وتختلف أهمية التنظيم باختلاف طبيعة المؤسسات وأهدافها وتتنوع نشاطاتها وحجم الخدمات التي تؤديها ودوائر العمل وضيق أو اتساع الطاقات المادية والبشرية المخصصة لها، ويكون نطاق الإدارة في التنظيم محدوداً، إذ لا يستطيع المدير القيام بمفرداته بتتنفيذ سياسات التخطيط والتنظيم والمتابعة والرقابة وبما شرط جميع سلطاته، ذل يجب أن يعهد بعض هذه الصلاحيات إلى المرؤوسين الذين يشرفون عليهم<sup>(١)</sup>.

#### مشكلة البحث:

يعتبر تنظيم المؤسسة التعليمية بمثابة الهيكل العملي، حيث من شأنه بيان الوحدات التنظيمية التي تتألف منها ضمن مستويات هرمية مرتبطة بعضها بروابط السلطة التي تتألفها التعليمات، والأوامر، والعلاقات، وبناء على ذلك تحدد الإدارات، وأجزائها الداخلية، بحيث يحتوى على مستويات إدارية ضمن شكل هرمي، وهو يضمن تأمين الإطار الملائم لعمليات التشغيل،

والأداء المتوقع، والسماح بتنمية النشاطات، والرقابة عليها؛ بهدف اتخاذ القرار من قبل الإدارة، ومن هنا تأتي أهمية الهيكل التنظيمي للمؤسسة التعليمية لاعتبار أنه بين المستويات الإدارية، ومسؤولياتها، واحتصاصاتها على مؤشرات الأداء، وقياسها، وتحسينها، وترتيب العلاقات، وتحديدها، بالإضافة إلى منح المسؤولين الصلاحيات الازمة، وكذلك بيان، وتفصيل الأقسام، والدوائر، والإدارات، والمؤسسات، وتحديد العلاقة بين العمليات المؤسسية، وانسيابيتها، ومساعدة التنظيم على تحقيق أهدافه، وتحديد مراكز التكفلة في مراكز المسؤولية، وإجراءات المحاسبة<sup>(١)</sup>.

يمكن صياغة مشكلة البحث في السؤال الرئيس التالي:

■ ما المحددات العلمية لتنظيم المؤسسة التعليمية؟

ويترعرع عنه التساؤلات الفرعية التالية :

- ماذنعني بتنظيم المؤسسة التعليمية؟
- ما أشكال التنظيمات الإدارية داخل المؤسسة التعليمية؟
- ما أهم العلاقات التنظيمية الموجودة داخل المؤسسة التعليمية؟
- ما أهم محددات الهيكل التنظيمي في تنظيم المؤسسة التعليمية؟

**أهداف البحث:**

يهدف البحث الحالي إلى طرح إبراز المحددات العلمية لتنظيم المؤسسة التعليمية، وذلك من خلال:

- التعرف على تنظيم المؤسسة التعليمية.
- الكشف عن أهم أشكال التنظيمات الإدارية داخل المؤسسة التعليمية.
- الوقوف على أهم العلاقات التنظيمية الموجودة داخل المؤسسة التعليمية.
- الكشف عن أهم محددات الهيكل التنظيمي في تنظيم المؤسسة التعليمية.

**منهج البحث:**

تقتضي طبيعة البحث استخدام المنهج الوصفي باعتباره المنهج المناسب لتحقيق هدفه، حيث يقوم بوصف ما هو كائن ويسيره، وهو يهتم بتحديد الظروف والعقبات التي توجد بين الواقع، كما يهتم بتحديد المسارات الشائعة أو السائدة والتعرف على المعتقدات والاتجاهات عند

العاملين وطريقهم في التطور المنشود للمؤسسة التعليمية في الوقت الحاضر مع مراعاة طبيعة تنظيمها ومحدداته العلمية.

### مصطلحات البحث :

ارتکز البحث الحالي على المصطلحات التالية:

#### ١- التنظيم : Organization

يعني العمل على إيجاد حالة توازن في المؤسسة وذلك عن طريق تحديد أهدافه وتوضيح وسائل تحقيقها بتناسق كامل وانسجام تام وتحليل مختلف الوظائف الازمة لتحقيق هذه الأهداف مع بيان السلطات المخولة لها ومسؤولياتها وتوضيح ما بينها من علاقات مع إيجاد وسائل فعالة للرقابة تكمن من التعرف على الانحرافات في حينها والمبادرة إلى تقويمها<sup>(٣)</sup>.

#### ٢- المؤسسة التعليمية : Educational institution

وتعني بها مجموعة من العمليات الإنتاجية والخدمة المترادفة مع بعضها البعض وضعت داخل الإدارات، لتسهيل إدارتها وتطويرها وأي خلل في العملية أو في تعاملها مع العمليات الأخرى يؤدي إلى خلل في منتجات وخدمات المؤسسة للعملاء أو المستفيدين من خدماتها.

#### ثانيًا: ماهية التنظيم وأشكاله :

يأتي التنظيم على أنه عملية إدارية يودي الأشخاص عن طريقها وظائفهم وتوضع العوامل المادية مع بعضها بأسلوب يكون وحدة قابلة للإدارة لتحقيق الأهداف المحددة الخاصة بالمؤسسة، مثل هذه الوحدة يطلق عليها تنظيم، وبمعنى آخر فإن التنظيم يتولى مهمة تحقيق أهداف المؤسسة من خلال استخدام الفعال للمصادر البشرية وغير البشرية، غالباً ما يوفر التنظيم الوسائل التي تتعلق بتقسيم العمل وهياكل السلطة واتخاذ القرار وتنمية علاقات عمل سليمة بين جميع الأشخاص العاملين، وتوجد مجموعة من الصيغ أو الأشكال التي تدرج تحتها التنظيمات الإدارية بالمؤسسة التعليمية والتي يمكن عرضها على النحو التالي<sup>(٤)</sup>:

أ) التنظيمات غير الروتينية : حيث تواجه تلك التنظيمات مشاكل جديدة ومتعددة حول

الأنشطة (درجة: التغير - القائمة في - النشاط)، ومن ثم يوجد عدداً كبيراً من الاستثناءات والتي لا

يمكن برمجتها وذلك لأنها غير معروفة فضلاً عن كونها غير مؤكدة (درجة تعقيد عالية في النشاط) ويطلب ذلك هيكل عضوية للتنظيم.

ب) التنظيمات الروتينية (النمطية): حيث تواجه تلك التنظيمات أنشطة مبرمجة نسبياً حيث أنها تتعرض للقليل من الاستثناءات (درجة تغير منخفض في النشاط) ومن ثم يمكن برمجتها (درجة تعقيد منخفض في النشاط)، ويرى Perrow أن الهيكل الآلي هو الملائم في هذه الحالة<sup>(٥)</sup>.

ج) التنظيم الحرفي والهندسي: وفي هذا النوع من التنظيم نجد خليط من درجة الروتينية، ومن ثم توجد درجة عالية من تعدد النشاط بصورة لا يمكن برمجتها، إلا أنها ترتبط بأنشطة ذات درجة منخفضة من التغير ومن ثم تقل الاستثناءات التي تواجه الفرد الذي يمارس النشاط وإذا كان هذا بالنسبة للتنظيم الحرفي نجد نفس الشئ بالنسبة للتنظيم الهندسي حيث يجب على الشركات الهندسية أن تعدل التصميمات وتتدخل التعديلات بصورة مستمرة لمقابلة احتياجات العملاء، إلا أنه رغم كثرة هذه الاستثناءات فهناك مجموعة من الأساليب التي يمكن برمجتها لمواجهة هذه الاستثناءات، ولا يوجد بديل وحيد أمثل، كذلك فإن هذه المعايير ليست مانعة بالتبادل بمعنى أن استخدام أحدها لا يمنع من استخدام الآخر أي يمكن بل ويفضل في كثير من الحالات الجمع بين أكثر من معيار واحد<sup>(٦)</sup>.

### **ثالثاً: العلاقات التنظيمية بالمؤسسة التعليمية:**

تعكس العلاقات التنظيمية طبيعة وأنماط العلاقة بين مختلف العاملين والوحدات داخل المؤسسة ويمكن التمييز بين مجموعة من العلاقات التنظيمية والتي تشمل على العلاقات الأفقية، العلاقات التنفيذية، العلاقات الاستشارية، العلاقات الوظيفية، وسوف نوجزها على النحو التالي<sup>(٧)</sup>:

أ) العلاقات الأفقية: يوجد هذا النوع من العلاقات - عادة - بين العاملين والوحدات التي تقع في نفس المستوى التنظيمي كما أنه يوجد بصورة أقل بين المستويات المختلفة والمتباعدة، ويهدف في كل الأحوال إلى تحقيق التسقّف والتعاون والتكامل حيث يجب وجود نظام للاتصال المباشر بين الأفراد والوحدات والرؤساء دون التقييد دائماً معه والخط الرسمي

للسلطة، ويمكن تطبيق فكرة العلاقات الأفقية من خلال ما يسمى بـ*لجان التسيير* التي تضم ممثلي مختلف الوحدات في المنظمة وبصفة خاصة الوحدات ذات الاهتمام المشترك.<sup>(٨)</sup>

**ب) العلاقات الرأسية:** يطلق عليها البعض العلاقات التنفيذية، حيث تتطوّي على حق الأشراف المباشر وإصدار الأوامر والتعليمات وإلزام الآخرين بتنفيذها وكذلك التمنع بصلاحيات الإثابة في حالة الالتزام والعقاب في حالة التقصير.

**ج) العلاقات الاستشارية:** يتطوّي هذا النوع على مجرد تقديم النصائح والمشورة دون أن يملك من يقوم بذلك سلطة رسمية ملزمة إلا أنه من الناحية العملية نجد أن صاحب المشورة عادة ما يملك معرفة وخبرة متقدمة لا تتوافر في الغالب لصاحب السلطة، وتعتبر درجة الرسمية والمعيارية من المحددات الأساسية للهيكل التنظيمي، حيث تمثل درجة الرسمية والمعيارية مفتاح الهيكل *The structure Key* وبالنسبة للعاملين وذلك لأن سلوك هؤلاء العاملين يتتأثر بشدة بدرجة الرسمية والمعيارية، حيث أن حرية الفرد في التصرف ترتبط عكسياً بكمية السلوك المبرمج بصورة مسبقة في المؤسسة.<sup>(٩)</sup>

وتشير مراجعة المحاولات التي هدفت إلى تحديد المقصود بدرجة الرسمية والمعيارية إلى وجود اتفاق بين الباحثين حول المفهوم وأيضاً أسلوب القياس، وتعرف جماعة درجة الرسمية *Formalization* بأنها الدرجة التي تكون عندها القواعد والإجراءات والتوجيهات مكتوبة في قائمة شاملة. وتعرف درجة المعيارية *Standardization* بأنها تركز على وجود قواعد ونظم محددة مسبقاً من قبل الإدارة لاستخدامها كمرشد للسلوك في مجالات معينة.

وتعتبر الرسمية أكثر حظاً من المعيارية في هذا الشأن حيث تتناولها كثير من الباحثين المهتمين بتحديد الأبعاد الهيكيلية وقد يرجع ذلك إلى وجود تداخل بين الأبعاد الهيكيلية التي توصلت إليها حيث استخدمت أسلوب التحليل العائلي *Factorial analysis* والذي أشار إلى اختصار الأبعاد الهيكيلية بصفة عامة في أربعة أبعاد أساسية من بينها هيكلية الأنشطة *activities* والتي تشمل مجموعة الأبعاد التي يوجد ارتباط بينها وهي التخصص والرسمية والمعيارية، لذلك نجد معظم الباحثين تناول الرسمية باعتبارها أحد الأبعاد الهيكيلية الذي يتضمن أو يعكس المعيارية، أو باعتبار أن درجة المعيارية أحد مؤشرات درجة الرسمية.<sup>(١٠)</sup>

رابعاً : **محددات الهيكل التنظيمي للمؤسسة التعليمية :**  
وتشمل هذه المحددات الرسمية والمعيارية ودرجة التخصص والمركزية وسوف نوجزها على النحو التالي :  
**(أ) الرسمية :**

وتوجد مجموعة من المداخل التي يمكن عن طريقها تحديد دورة الرسمية الخاصة بتنظيم المؤسسة التعليمية والتي يمكن عرضها على النحو التالي<sup>(١١)</sup> :

#### ١- المدخل التقليدي:

تناول هذا المدخل مفهوم الرسمية ينطلق من جهود الباحث الألماني Max Weber عن التنظيمات غير الشخصية، حيث جمع أفكاره في نموذج أسماه النموذج البيروقراطي أو المثالي، وفي هذا النموذج إلى الرسمية باعتبارها الشكل الأول المقترن لأي تنظيم، ويركز اهتمامه في النموذج البيروقراطي أو المثالي على مجموعة القواعد الرسمية التي تعطي الحق لمجموعة من العاملين أن تواجه عاملين آخرين، وتحقق السيطرة الشرعية على مجموعة كبيرة من العاملين تتطلب أن يشعروا بأن هناك التزام عليهم بطاعة أوامر الرئيس وفي نفس الوقت يجب أن يزود الرئيس بالإدارة التي تمكنه من إصدار الأوامر لهذا العدد الكبير من المسؤولين وهذه الإدارة هي السلطة الرسمية<sup>(١٢)</sup>.

١- التوظيف والترقية على أساس المقدرة والمعرفة الفنية وتمثل هذه المعايير الأساس الحقيقي للسلطة القانونية، والتي تؤدي تطبيقها إلى ضمان التحاق عاملين ذوي كفاءة بالمؤسسة، وفي نفس الوقت تتأكد من ولائهم للمؤسسة.

٢- وجود نظام اتصال جيد يعتمد على القواعد والإجراءات - مما يحقق مزايا كثيرة من أهمها<sup>(١٣)</sup> :

- رفع مستويين العمليات والقرارات.
- ضمان تحقيق المساواة في المعاملة.

**٢- المدخل الساروكي:**

يرى أصحاب هذا الاتجاه أن تطبيق درجة أقل من الرسمية في التنظيم يقود إلى تحقيق نتائج أفضل سواء على مستوى الفرد أو المؤسسة، فمنذ ظهور النموذج الابتدائي لـ Max Weber وأهتم كثيرون من الباحثين بالآثار غير المقصودة بتطبيق درجة عالية من الرسمية، فقد اهتم علماء الاجتماع بدراسة ووظائف القواعد والهدف منها واهتم علماء النفس بدراسة التأثير السلبي الذي يحدثه الإفراط في الرسمية على العاملين.

والإشراف الدقيق والقواعد الصارمة قد تؤدي إلى تنظيم رشيد لأن القواعد تحديد السلوك الصحيح، ولكنها قد تؤدي إلى عدم المرونة، كما أن التشديد في القواعد قد يؤدي إلى المزيد من الجمود وغالباً ما يستخدمها البعض لتحقيق أغراض شخصية، وبهذه الطريقة تصبح القواعد هدفاً في حد ذاتها، وليس وسيلة لتحقيق أهداف المؤسسة، ويؤدي هذا التحول إلى جمود السلوك التنظيمي<sup>(١٤)</sup>.

والوسائل قد تصبح غايات وذلك من خلال الرغبة في تحقيق الأهداف النوعية والفرعية، ويظهر هذا بوضوح عندما تتسع المؤسسة وتضم العديد من الأقسام المستقلة وتحاول كل من هذه الوحدات المستقلة تحقيق أهدافها الذاتية بغض النظر عن هدف المؤسسة ككل، على الرغم من الأهداف الجزئية قد لا تعادل في مجموعها الهدف الأساسي للمؤسسة، والمغالاة في استخدام القواعد بعرض أحكام الرقابة يؤدي إلى نتائج غير متوقعة، فهذه اللوائح لا تحدد فقط السلوك والأداء المرغوب ولكن تحدد في نفس الوقت الحد الأدنى من السلوك المقبول والأداء المطلوب.

والبيئة تضطلع بدور أساسي في تحديد السلوك التنظيمي وانتقد نموذج Max Weber على أساس أنه يتعامل مع المؤسسة كنظام مغلق لا يتاثر بالتغييرات البيئية، ويرى أن تعارض الأهداف لا يعتبر أمراً حتمياً بل على العكس قد تتكامل الأهداف إذ ما راعت الوحدات التنظيمية ذلك ويسضيف بأن تطبيق درجة عالية من الرسمية يكون فعالاً إذ ما طبق على عالم ثابت<sup>(١٥)</sup>.

وتطبيق درجة عالية من الرسمية لا يلائم التنظيمات الحديثة والتي تتصف بالتغيير وعدم الاستقرار حيث يؤدي إلى عدم إشباع الحاجات الإنسانية ويعوق نمو الشخصية الإنسانية ولا يعطي الفرصة لظهور الابتكارات والأفكار الجديدة.<sup>(١٦)</sup>

### ٣- المدخل الأفقي:

على الرغم من الجهود البحثية التي أشارت إلى أن ارتفاع درجة الرسمية تمثل أحد خصائص المؤسسة الفعالة، وأيضاً تلك التي أشارت إلى أن انخفاض درجة الرسمية يمثل أحد العوامل التي تؤدي إلى فعالية المؤسسة، نجد في مقابل ذلك دراسات حديثة تشير إلى عدم وجود درجة رسمية مثالية تحقق الفعالية لجميع المنظمات ولكن تحدد الدرجة الملائمة في ضوء مجموعة من العوامل الموقفية من أهمها التكنولوجي والاستراتيجية.

وتم عملية قياس الرسمية من خلال العناصر التالية<sup>(١٧)</sup>:

- وجود قواعد رسمية مكتوبة للتوجيه العمل.
- درجة الاعتماد على الاتصالات الرسمية المكتوبة.
- وجود علاقات السلطة محددة في شكل مكتوب.
- وجود نظم رسمية ومكتوبة للثواب والعقاب.

وبالنسبة لكل عنصر من العناصر السابقة يتضمن على جانبين أساسيين هما<sup>(١٨)</sup>:

- أ) وجود هذا العنصر في المؤسسة.
- ب) وجود هذا العنصر في صورة مكتوبة.

### ب) المعيارية:

ويدرج تحتها<sup>(١٩)</sup>:

- ١- عدد المعايير النمطية المتاحة لاستخدامها كمرشد للعمل.
- ٢- درجة تناول هذه المعايير بتفاصيل جزئية متعلقة بالعمل.
- ٣- الاعتماد الفعلي على هذه المعايير في ممارسة العمل الحالي.
- ٤- الاعتماد الفعلي على هذه المعايير عند مواجهة موقف جديدة.
- ٥- الثواب والعقاب المرتبط على درجة الالتزام بهذه المعايير.

### ج) درجة التخصص:

ويمثل التخصص أحد الأبعاد الأساسية المحددة للهيكل التنظيمي، وتميز الدراسات في هذا المجال بين نوعين من التخصص هما التخصص الأفقي والتخصص الرأسى، وسوف نوجزهما على النحو التالي (٢٠):

= التخصص الأفقي: يقصد بدرجة التخصص الأفقي درجة الأنشطة غير المتGANسة التي يحتويها العمل، فكلما احتوى العمل على عدد قليل من الأنشطة غير المتGANسة كلما كان هذا العمل أكثر تخصصاً (أفقياً) من عمل آخر يحتوي على عدد أكبر من الأنشطة غير المتGANسة، ويشير بعض الباحثين أن التخصص الأفقي يتحقق عندما يكون لكل فرد وظيفة واحدة يؤديها أو يقضى فيها معظم وقته وذلك بغض النظر عن موقع المتخصصين أو عدد المتخصصين في المؤسسة، ويميز البعض الآخر بين التخصص الوظيفي وتخصص الدور، حيث يشير التخصص الوظيفي إلى تقسيم العمل وتوزيع الواجبات الرسمية بين عدد من الوظائف، أما تخصص الدور فيشير إلى مدى وجود الأدوار المتخصصة خلال التخصص الوظيفي (١١)، والمفهوم العملي للتخصص الأفقي حيث يشير إلى أن ترکز العمل في أنشطة محدودة، أي ضيق نطاق، أو تنوّع الأنشطة التي يحتويها العمل وتعددتها، أي اتساع نطاقه، يشير إلى كون العمل متخصص أو متسع أفقياً، حيث أنه يوجد في مجال معين من مجالات عمل المؤسسة عشر أنشطة متفاوتة فلاشك أن درجة التخصص الأفقي تتحدد على أساس عدد الأنشطة التي يحتويها كل عمل (وظيفة) وبالتالي تكون أقصى درجات التخصص الأفقي تتحقق لو أن كل وظيفة تحتوي على نشاط واحد فقط من هذه الأنشطة ويكون التخصص الأفقي أقل تطرفاً من الحالة السابقة عندما تحتوي كل وظيفة على نشاطين أو ثلاثة، وبالتالي فكلما زاد عدد الأنشطة المتفاوتة والمختلفة نوعياً التي يحتويها العمل، كلما انخفضت درجة التخصص الأفقي في هذا العمل والعكس الصحيح. (٢٢)

وتوجد مجموعة من المداخل تحديد درجة التخصص الأفقي: ويندرج تحتها: (٢٣)

**١- المدخل التقليدي:**

أشارت الكتابات التي تنتهي إلى المدخل التقليدي إلى المؤشرات التي ترتب على تركيز العمل في عدد محدود من المهام، أي تطبيق درجة عالية من التخصص.

فقد أوضحت تلك الدراسات أن مثل هذا التركيز بما يتضمنه من تكرار لدورة الأداء إلى إجاده الفرد العمل، وإتقانه له أي أن وصوله على مستوى فعالية أداء عالية في فترة وجيزة، وهذا التركيز يمكن أيضاً من سهولة اكتساب الفرد للقدرات والمهارات اللازمة للعمل لقلة عددها، وبالتالي يؤدي إلى الاقتضاء في مجهودات ونفقات التدريب، وكذلك يؤدي إلى سهولة عملية جلب وانقاء العاملين ذات الكفاءة العالية لأداء العمل.

ويضيف أصحاب هذا المدخل أن تركيز الأداء الناتج عن تطبيق التخصص الأفقي يقلل من تشتيت جهد الفرد ويمكنه من تركيز انتباذه واهتمامه على العدد المحدود من المهام التي يحتويها العمل، ومثل هذا التركيز يعني تبسيط مكونات العمل بما يريح العاملين ويقلل من المجهود الذهني والجسmany المبذول من جانبهم.

**٢- المدخل السلوكي:**

لقد أبرز أرباب هذا المدخل الآثار السلبية المترتبة على تركيز مهام العمل، فقد أشاروا إلى أن تكرار دورة الأداء يؤدي إلى السأم والإجهاد النفسي مما يؤدي إلى انخفاض دافعية وحماس الأفراد للعمل ومعنى هذا -في رأي السلوكيين- أن التخصص الأفقي لما يتربّع عليه من تدهور في دافعية العاملين للأداء، لا يؤدي إلى زيادة الإنتاجية، كما أن تدهور مشاعر العاملين له أثره الضارة على درجة انتظامهم في العمل ودرجة بقائهم فيه مما يؤثر على بقاء المؤسسة واستقرارها في الأجل الطويل<sup>(٤)</sup>.

وعلى عكس التقليديين -فقد نادى أصحاب المدخل السلوكي بتوسيع وتكبير العمل بدلاً من تخفيفه وتركيزه، ففي رأيهما أن مثل هذا التوسيع والتكبير لنطاق العمل بما يتضمنه من توسيع لمحتوى العمل يؤدي إلى إثارة حماس العاملين للأداء بالقضاء على الملل الذي يصيبهم من جراء إجراء عمل متكرر، وهو يؤدي أيضاً إلى انتظام العاملين واستقرارهم في المؤسسة، فيتحقق وبالتالي استقرار الأداء واستقرار كيان المؤسسة في الأجل الطويل.

### ٣- المدخل الموقف:

يشير أصحاب هذا الاتجاه إلى أن الآثار التي تترتب على توسيع العمل وتكبيره تتوقف على خصائص الموقف ففي بعض المواقف قد يتربّط على تطبيق التخصص الأنقي آثار طيبة في حين أنه في مواقف مغایرة لا تتحقق تلك الآثار الطيبة إلا بتكبير العمل وتوسيعه أي بقابل التخصص الأنقي، وبالتالي فإن الأخذ بما ينصح به المدخل التقليدي، أو الأخذ بوجهة النظر الأخرى التي قدمها المدخل السلوكـي - يحكمه طبيعة الموقف والظروف القائمة، وهذه وبالتالي تحدـ في ضوء مجموعة من المتغيرات الموقـية. ومن بينها التكنولوجي والاستراتـيجـية.<sup>(٢٥)</sup>

- **التخصص الرأسـي:** لاشك أن التخصص الرأسـي ينصرف إلى تجزـة المراحل التي يتم بها أداء النشـاط الواحد، ومن ثم تـزـاد درجة التخصص الرأسـي كلما كان الفـرد مـسؤـلاً عن أجزاء أو خطـوات أقل من مجموعة خطـوات متصلة أو مـتكـاملـة لإنجـاز نـشـاط وهذا النوع من التخصص يعني تـقلـيل سـيـطرـة الفـرد على النـشـاط المـؤـدي بـتـضـيق مـسـؤولـيـته وـسيـطـرـته وـيـجـعـلـها قـاصـرـة عـلـى خطـوة أو مرـحلة معـيـنة، والمـفـهـوم العـكـسي للتـخصـص الرـأسـي يعني زـيـادة الصـلـاحـيات وـالـمـسـؤـلـيـات التـي يـحـتـويـها العملـ. كما يـتـضـمـن زـيـادة السـيـطـرـة التـي يـتـجـهـها العملـ لـمـؤـديـه عـلـى المـراـحل المـخـتلفـة وـالـعـوـافـلـ المؤـثـرة عـلـى إنجـاز الأـشـطـةـ، فـقـيـضـنـ التـخصـص الرـأسـي يعني توـفـير حرـيات تـبيـعـ سـيـطرـةـ مـؤـديـ العملـ عـلـى المـهـامـ التـي يـتـضـمـنـها عملـهـ وـنـتـائـجـ هـذـهـ المـهـامـ أيضـاـ.

وتـوجـدـ مـجمـوعـةـ منـ المـادـاـلـ لـتـحـدـيدـ درـجـةـ التـخصـصـ الرـأسـيـ:ـ وـيـنـدرجـ تـحـتـهـ<sup>(٢٦)</sup>:

### ٤- المدخل التقليـدي:

نـادـىـ أصحابـ المـدخلـ التقـليـديـ بـتـطـيـقـ التـخصـصـ الرـأسـيـ عـلـىـ نـطـاقـ وـاسـعـ فـقـدـ نـادـىـ فـرـدـرـيكـ تـيلـورـ بـفـصـلـ مـهـامـ التـخـطـيطـ وـتـحـدـيدـ أـسـالـيبـ الأـداءـ عـنـ مـهـامـ التـنـفـيـذـ، وـعـنـ مـهـامـ قـيـاسـ الأـداءـ وـمـتـابـعـتـهـ، وـيـسـتـدـ أـصـحـابـ هـذـهـ الـاتـجـاهـ فـيـ دـعـوـتـهـ إـلـىـ تـبـسيـطـ الـعـملـ وـتـسـيـطـهـ وـإـخـضـاعـهـ لـضـوابـطـ إـجـرـائـيـةـ أـيـ أـنـ مـسـؤـلـيـاتـ الـعـملـ فـيـ هـذـهـ الـحـالـةـ تـكـونـ مـحـدـودـةـ، فـيـسـهـلـ أـداءـ الـعـملـ وـيـسـهـلـ التـحـكـمـ فـيـ نـتـائـجـ الأـداءـ وـتـوجـيهـهاـ نـحـوـ تـحـقـيقـ أـهـدـافـ الـإـتـاجـيـةـ، وـهـمـ يـرـوـنـ أـنـ ضـبـطـ وـتـحـدـيدـ الحرـياتـ التـيـ يـحـتـويـهاـ الـعـملـ فـيـ نـطـاقـ ضـيقـ يـعـفـيـ المـؤـسـسـةـ مـنـ تـتـبعـ الأـخـطـاءـ وـالـاتـحـارـافـاتـ التـيـ تـتـشـأـ عـنـ تـوـافـرـ

حريات وصلاحيات كبيرة لمؤدي العمل، وبالإضافة إلى تخفيض تكلفة العمل نتيجة انخفاض مستوى القدرات والمهارات اللازمة لأداء العمل المتخصص رأسياً الذي يزداد فيه درجة التخصص الرأسى.

#### ٤- المدخل السلوكي:

أما أصحاب المدخل السلوكي فينادون بزيادة عمق العمل Increasing Job Depth فهم يرون أن تجريد العمل من حريات معينة ومن صلاحيات اتخاذ القرار يحول الفرد مؤدي العمل إلى مجرد اله بشرية كل مهمتها هي تنفيذ الإجراءات والضوابط الموضوعة دون أعمال للإرادة والاختيار، ومثل هذا الوضع يقود في رأيهم- إلى فقدان الفرد لدافعه للأداء فيؤدي إلى تدهور الإنتاجية، والمصدر الرئيسي لتحريك دافعية الفرد للعمل هي العوامل المتعلقة بمحظى العمل مثل المسئولية وفرص تحقيق الإنجاز وإمكانية استخدام وتنمية قدرات الفرد، وتبسيط العمل وتجریده من الحريات والصلاحيات هو المسئول عن حالة اللامبالاة من قبل الفرد تجاه عمله، وتجاه أهداف المؤسسة، لذلك فهو يرى أيضاً أن توسيع صلاحيات الفرد في التصرف هو السبيل للاستفادة من الطبيعة الطموحة والنشطة للعاملين بتحريك واستشارة دافعهم نحو تحقيق أهداف إنتاجية عالية<sup>(٢٧)</sup>.

#### ٥- المدخل الموقفي:

يشير أصحاب المدخل الموقفي إلى أن الانtrapasات التي قدمها المدخل التقليدي بخصوص العمل المتخصص رأسياً تتحقق في بعض المواقف، وكذلك فإن زيادة عمق العمل الذي نادى به أصحاب المدخل السلوكي قد يحدث أثاراً إيجابية<sup>(٢٨)</sup>.

- **درجة المركزية :** تعبر المركزية عن كيفية توزيع السلطة أو القوة داخل المؤسسة، كما أن المركزية تعبر أيضاً عن مستوى ونوع المشاركة في القرارات الاستراتيجية من قبل جماعة العمل في المؤسسة، وسلطة اتخاذ القرارات في المؤسسة تكون مركزية عندما تتخذ قرارات الوحدة التنظيمية بشكل متدرج والوحدة الامركنزية فإن سلطة اتخاذ القرار فيها تفوض إلى مديرى الخط الأول<sup>(٢٩)</sup>، وعلى ضوء مراجعة المحاولات التي تناولت مفهوم المركزية يمكن التمييز بين ثلاثة استخدامات لمصطلح المركزية على النحو التالي:<sup>(٣٠)</sup>

**١- المركزية الرئيسية:** Vertical Centralization: ويقصد بها توزيع القوة Power

والنفوذ الرسمي داخل المؤسسة.

**٢- المركبة الأفقية:** **Horizontal Centralization** وتعني جماعية أسلوب اتخاذ القرارات في المنظمة وذلك بغض النظر عن المستوى الذي تتخذ فيه.

**٣- المركبة الجغرافية:** وتشير إلى درجة التوزيع الجغرافي أو الشتت الجغرافي لفروع أو وحدات المنظمة بصرف النظر عن تركيز سلطة صنع القرار.

ويمكن التمييز بين مفهوم المركبة **centralization** ومفهوم المركز **Centrality** والذي يعبر عن الدور الشخصي أو الاجتماعي لفرد في موقع العمل أو في مجال عمليات التفاعل الاجتماعي، ويمكن تناول المركبة من خلال المحورين التاليين<sup>(٣١)</sup>:

- ١- **درج السلطة:** ويعبر هذا المحور عن البعد الرئيسي للمركبة حيث يشير إلى حجم القرارات التي تتخذ في مستوى تنظيمي معين وبالتالي تقترب المؤسسة من المركبة عندما تزداد نسبة القرارات التي تتخذ في المستويات العليا والعكس صحيح.
- ٢- **درجة المشاركة:** ويعبر عن المحور الأفقي للمركبة حيث يشير إلى أسلوب اتخاذ القرار في المؤسسة بغض النظر عن المستوى الذي يتخذ فيه القرار وفي ضوء ذلك تختلف درجة المركبة كلما اشترك عدد أكبر من الأفراد أو الوحدات في صنع القرار.

وعند تحديد درجة المركبة في المؤسسة، يمكن التمييز بين ثلاثة مداخل أساسية هي المدخل الكلاسيكي، المدخل السلوكى، المدخل الموقفي، وسوف نوجزها على النحو التالي:<sup>(٣٢)</sup>

### **المدخل الكلاسيكي:**

يرى أصحاب هذا المدخل أن المركبة الشديدة، تؤدي إلى تنظيم فعال حيث تساعد على تحقيق مزايا كثيرة.

- ضمان وحدة القرارات وتجنب المشاكل التي ترتب على الخطأ في تفسير القرارات.
- تجنب مشاكل التنسيق الاتصال.
- تجنب المشاكل المرتبطة على الخطأ في تفسير بعض المتغيرات والعوامل من قبل متذبذبي القرارات في المستويات الدنيا حيث تكون الإدارة العليا أكثر إدراكاً وإماماً بهذه المتغيرات.

### المدخل السلوكي:

الإفراط في المركبة يؤدي إلى نتائج سلبية للمؤسسة والعاملين، ومن ثم يفضل هذا المدخل تطبيق درجة كبيرة من اللامركبنة حيث أنها تساعد على:

١- سرعة اتخاذ القرارات لأن مشاكل الاتصال سوف تتخفض إلى حد كبير.

٢- إمكانية تطبيق مبدأ مراكز الرقابة.

٣- واقعية ومعقولية القرارات.

٤- إتاحة الفرصة للإدارة العليا في المؤسسة للتفرغ لقرارات الهامة والتي يمكن أن تؤثر على المؤسسة ككل وعدم إضاعة وقتها في حل مشاكل أو اتخاذ قرارات تستطيع المستويات الإدارية الأدنى أن تقوم بأعبائها.

### المدخل الموقفي:

يرى أصحاب هذا المدخل أنه لا توجد درجة مركبة مثل تصلح لجميع المؤسسات وإنما يتحدد الأمر في ضوء مجموعة من العوامل والمتغيرات الموقفية والتي من بينها التكنولوجيا والاستراتيجية، وعلى ضوء مراجعة أساليب القياس المستخدمة بالنسبة لمحوري المركبة (درج السلطة- درجة المشاركة) يتضح ما يلي: <sup>(٣٣)</sup>

▪ بالنسبة لدرج في السلطة: يتم التعرف عليه من خلال ما يلي:

• درجة المساهمة في القرارات الهامة والمتعلقة بالعمل المباشر.

• درجة المساهمة في القرارات التي تخرج عن نطاق العمل المباشر.

• درجة تفويض السلطة للمرؤوسين.

• درجة التفويض التي يتم الحصول عليها من الرؤساء.

▪ درجة المشاركة: وعلى ضوء مراجعة أساليب القياس يمكن تحديد درجة المشاركة في المؤسسة سواء على مستوى الفرد أو الوحدة الفرعية أو المؤسسة ككل، وتوجد مجموعة مستويات من المشاركة والتي تعبر عن مشاركة المرؤوسين مع المديرين في صنع القرارات

وذلك على النحو التالي: <sup>(٣٤)</sup>

- ١- صنع القرار منفرداً دون إبداء الأسباب.
- ٢- صنع القرار منفرداً مع إبداء الأسباب.
- ٣- صنع القرار بعد استشارة المرؤوسين.
- ٤- صنع القرار بمشاركة المرؤوسين (أي تبعاً لرأي الأغلبية المطلقة).

تفويض صنع القرار للمرؤوسين دون اعتراض منه على ما يتخذه المرؤوسين أو إلزامهم بإبلاغه بمضمون القرار.



### مراجعة البحث وهوامش

- (١) رزان صلاح : مفهوم التنظيم الإداري وأنواعها، 2016, PP. 1-2.<https://mawdoo3.com>
- (٢) دعاء نجار : مفهوم الهيكل التنظيمي، 2018, PP.1-2.<https://mawdoo3.com>
- (٣) هدى سيد لطيف : الأسس العلمية للإدارة، مطبعة هبة النيل العربية، القاهرة، ٢٠١٢، ص ص ٧٣-٧٢.
- (٤) سيد الهمواري : الإدارة - الأصول والأسس العلمية، مكتبة عين شمس، القاهرة، ٢٠٠٤، ص ص ١٢٣-١٢٢.
- (٥) عبد الصمد الأغبري : الإدارة المدرسية - البعد التخطيطي والتنظيمي المعاصر، دار النهضة العربية للنشر والتوزيع، الرياض، ٢٠١٠، ص ص ٩٢-٩٣.
- (٦) عامر الكبيسي : الفكر التنظيمي، دار الشرف، الودحة، ٢٠٠٨، ص ص ١٣٣-١٣٤.
- (٧) علي السلمي: الإدارة العامة، مكتبة غريب، القاهرة، ٢٠٠٧، ص ص ١٦٢-١٦٣.
- (٨) عبير اللحام : المنظمة والتنظيم الإداري - العوامل المؤثرة والهيكل، دار الصفا للنشر والتوزيع، عمان، ٢٠٠٨، ص ص ٢٠٦-٢٠٧.
- (٩) سامي عريفج : الإدارة التربوية المعاصرة، دار الفكر، عمان، ٢٠٠٩، ص ص ١٤٢-١٤٣.
- (١٠) جودة عطوى : الإدارة التعليمية، دار الثقافة للنشر والتوزيع، عمان، ٢٠٠٧، ص ص ١٠٢-١٠٣.
- (١١) علي السلمي: الإدارة المعاصرة، مكتبة غريب، القاهرة، ٢٠١١، ص ص ٢٢٦-٢٢٧.
- (١٢) ليلى شحاته وأخرون: الإدارة العامة، مكتبة عين شمس، القاهرة، ٢٠٠٧، ص ص ١٥٢-١٥٣.
- (١٣) محمود عساف: أصول الإدارة، دار الناشر العربي، القاهرة، ٢٠١١، ص ص ١٣٥-١٣٦.
- (١٤) خالد سعد الجعفي: الإدارة - النظريات والوظائف، مكتبة الملك فهد الوطنية، الرياض، ٢٠١٣، ص ص ١٦٥-١٦٦.
- (١٥) سارة عبد الله : التنظيم الإداري - المشاكل والحلول، مجلة العلوم التربوية، ع ٥، مج ١٧، معهد الدراسات التربوية، جامعة القاهرة، ٢٠٠٩، ص ص ٣١١-٣٢٣.

- (16) R. Albanese: Management Toward Accountability for performance, Homewood III: Irwin, 2010, PP: 102-103.
- (١٧) عبد الكريم أبو الفتوح عبد الحكيم : الادارة والتنظيم في المؤسسة العصرية, دار الكندي للنشر والتوزيع, عمان، ٢٠١١ ، ص ص ١٠٧-١٠٨ .
- (١٨) إيهاب عيسى، طارق عامر : التطوير والإصلاح الإداري وتقدير الأداء، المؤسسة العربية للعلوم والثقافة، القاهرة، ٢٠١٦ ، ص ص ٥٢-٥٣ .
- (١٩) محمد فتحي: ٧٦٦ مصطلح إداري، دار التوزيع والنشر الإسلامية، القاهرة، ٢٠٠٢ ، ص ص ٣٨-٣٩ .
- (20) T. Burns: The Management of Innovation, London, Tavistock, 2007, PP: 313-314.
- (21) E. Chapple & L. Sayles: The Measure of Management, Macmillan, New York, 2012, PP:73-74.
- (٢٢) مصطفى المعاذ: وظائف الادارة، مكتبة عين شمس، القاهرة، ٢٠١٣ ، ص ص ٢٣٧-٢٣٨ .
- (٢٣) أحمد مصطفى خاطر وآخرون: الادارة في المؤسسات الاجتماعية، المكتبة الجامعية، الاسكندرية، ٢٠١٥ ، ص ص ٢٥٦-٢٥٧ .
- (٢٤) أحمد سيد مصطفى : المدير في عالم متغير ، مكتبة عين شمس، القاهرة، ٢٠٠٥ ، ص ص ١٩٣-١٩٢ .
- (٢٥) محمد حسن: الادارة العامة، الهيئة المصرية العامة للكتاب، القاهرة، ٢٠١٦ ، ص ص ١٧٣-١٧٢ .
- (٢٦) محمد سليمان عبد الله: الادارة والتنظيم - المبادئ والممارسات، مكتبة عين شمس، القاهرة، ٢٠١٦ ، ص ص ٢٠٥-٢٠٦ .
- (٢٧) إجلال حافظ، على محمود : أسسات الادارة، مكتبة عين شمس، القاهرة، ٢٠١١ ، ص ص ٨٧-٨٨ .
- (٢٨) خير على فخرى: الادارة والتنظيم، دار النهضة العربية، القاهرة، ٢٠١٣ ، ص ص ١٧٢-١٧٣ .

- (٢٩) محمد عبد الله العريف: مبادئ الإدارة العامة, الهيئة المصرية العامة للكتاب، القاهرة، ٢٠١٤، ص ص ٢١٧-٢١٨.
- (٣٠) محمد فتحي : معضلات إدارية تبحث عن حلول، دار التوزيع والنشر الإسلامية، القاهرة، ٢٠٠٢، ص ص ٧٤-٧٥.
- (٣١) عادل محمد سليم: الإدارة العامة, مؤسسة شباب الجامعة، الإسكندرية، ٢٠١٣، ص ص ٢٧١-٢٧٣.
- (٣٢) أحمد محمد المصري: الإدارة الحديثة, مؤسسة شباب الجامعة، الإسكندرية، ٢٠١٣، ص ص ٢٥٣-٢٥٤.
- (٣٣) محمد محمد سويم: الإدارة في القرن الحادي والعشرين، دار الوفاء للنشر والتوزيع، المنصورة، ٢٠١٠، ص ص ٣٦٢-٣٦٣.
- (٣٤) منصور البدوى: دراسات في الإدارة الحديثة، الدار الجامعية للطباعة والنشر والتوزيع، الإسكندرية، ٢٠١١، ص ص ١٠٥-١٠٦.