

محاضرة (01) : الإطار النظري و المفاهيمي للإبداع (créativité)

(مفهومه، مستوياته، المزيج الابداعي)

أولاً: مفهوم الابداع

قدمت للإبداع عدة مفاهيم تختلف باختلاف توجهات الباحثين و كذلك على حسب مستويات التحليل لديهم (على مستوى الاقتصاد الكلي ، وعلى مستوى المؤسسة و إلى غير ذلك من المستويات)، و قبل التطرق إلى مفهوم الابداع نشير في البداية إلى بعض المصطلحات التي لها علاقة بالابتكار و الابداع اختلط مفهوم الابداع بمفاهيم أخرى تقارب فيما بينها في المعنى ، حيث نجد أنّ عامة الناس لا يفرقون بين هذه المصطلحات، بمعنى أنّهم يستخدمون هذه المصطلحات للدلالة على نفس الشيء، كما أن هناك بعض الباحثين والمخترعين ينضمون إلى كافة الناس في عدم التمييز بين مصطلح الابتكار وبعض المصطلحات الأخرى كالابداع والاختراع، و فيما يلي سنحاول التطرق لهذه المصطلحات في الجدول المولى:

الجدول (01) : مفاهيم لبعض المصطلحات

<p>و هو الفعل الذي يؤدي إلى معرفة ظاهرة طبيعية حتى تلك اللحظة لم تكن معروفة ،بمعنى الكشف عن شيء كان موجود من قبل لكن غير معروف مثلاً :اكتشاف كريستوف كولومبس لأمريكا سنة 1942 التي كانت موجودة من قبل لكن غير معروفة ، و اكتشاف باستور للجراثيم التي كانت موجودة حية تررق إلى حين وصل العلم لمعرفتها و تستمر في الوجود إلى غاية ابتكار دواء لها.</p>	الاكتشاف
<p>سلوك أو أفكار جديدة تعتمدتها المنظمة وقد تكون مختلفة أو متباعدة عن تلك السائدة و الجاري العمل بها أو استخدامها، وهي تتسم بالشمولية والاستمرارية، ومن ثم فهو يختلف عن الإبداع من حيث المخاطر والتكلفة التي قد تكون باهضة (مرتفعة) في الإبداع ، وبالتالي فهما مكملان لبعضهما .</p>	التغيير
<p>ابتكار مقصود هادف، خلاف الإبداع الذي ينطوي على لمحه الإشراف المفاجئ .</p>	الاختراع
<p>يعرف البحث على أنه : "كل المجهودات المتضمنة تحويل المعرف المصدق عليها الى حلول أو جموع نشاطات البحث التي تهدف الى اكتشاف معارف جديدة يمكنها ان تترجم الى منتجات ، و طرق جديدة نافعة تجاريها" ، أي أنّ البحث يقوم بتحويل المعرفة إلى تطبيق (تكنولوجيا، انجاز نماذج لمنتجات و أساليب انتاج جديدة)، و مجال البحث يكون في مخابر و مراكز البحوث في المؤسسات و يكون هذا من مهمة الباحثين ذوي المستويات العالية علميا. بعد البحث يأتي التطوير و الذي يختص الاستثمار الأساسي لأجل محاولة وضع حيز تنفيذ الابتكار، إكتشاف أو تطبيق جديد (طريقة أو منتوج) ...</p>	البحث والتطوير

-يعتبر شومبيتر (J. shumpeter) من الأوائل الذين عرّفوا الإبداع حيث يرى بأنه يوجد خمسة أنواع من الإبداع، و هي :

- ✓ البحث عن منتج جديد
- ✓ غزو سوق جديدة
- ✓ مصدر جديد للمواد الأولية
- ✓ تنظيم جديد للإنتاج
- ✓ ادماج طريقة انتاج جديدة

-أما على حسب دليل (OSLO) فإنّ الإبداع يعرف بأنه: "تقديم منتج (سلعة أو خدمة، أو عملية جديدة أو محسنة، طريقة جديدة في التسويق، أو طريقة جديدة في التنظيم و تطبيقها في المؤسسة ،تنظيم موقع العمل ،أو العلاقات الخارجية).

ملاحظة:

في العديد من المراجع يشار إلى مصطلح الإبتكار و الإبداع بان لهما نفس المعنى ، إلاّ أنّ بعض الكتاب المتخصصين يميلون الى التفريق بين المصطلحين ،فالإبداع يتعلق باستكشاف فكرة جديدة متميزة ،أما الابتكار فيتعلق بوضع هذه الفكرة موضع التنفيذ على شكل عملية او منتج (سلعة أو خدمة) تقدمها المؤسسة إلى زبائنها .
- يعد الإبداع من المفاهيم التي لا يوجد تعريف محدد لها نظراً لتدخل المصطلحات المكونة له حيث يعرف الإبداع وفقاً لقاموس (Exford) بأنه تقديم أفكار وأساليب أو طرق جديدة، وقد عبر(Dubrin) عن الإبداع بأنه القدرة على تشغيل المعلومات بطريقة معينة بحيث تكون النتيجة جديدة وأصلية ولها معنى، كما عرف (Evan) الإبداع بأنه تطبيق فكرة طورت من داخل المؤسسة أو خارجها سواء كانت تتعلق بالمنتج ، أو النظام الداخلي أو العملية السياسية أو لبرنامج أو لخدمة، وهي جديدة للمؤسسة حينما طبقتها، كما ينظر (Robbins) للإبداع على أنه العملية التي تؤدي إلى خلق فكرة وإخراجها من خلال منتوج أو خدمة مفيدة أو طريق من العمليات.

- و يعرفه رعد الصرن على أنه: "أفكار جديدة ومفيدة ومتصلة بحل مشكلات معينة أو تجميع وإعادة تركيب الأنماط المعروفة من المعرفة في أشكال فريدة، ولا يقتصر الإبداع على الجانب التكتيكي لأنّه لا يشمل تطوير السلع و العمليات المتعلقة بها وإعداد السوق فحسب، بل يتعدى أيضاً الآلات و المعدات و طرق التصنيع والتحسينات في التنظيم نفسه و نتائج التكوين و الرضا عن العمل بما يضمن و يؤدي إلى ازدياد الإنتاجية " .

ملاحظة:

يعني الإبداع في أبسط صورة تحويل الأفكار الجديدة و الأفكار الخيالية إلى واقع ، و هو يضم عمليتين اساسيتين هما :

التفكير و الانتاج ،اذن فالابداع هو خاصية ذهنية تمكن الفرد من التفكير بطرق غير تقليدية أو كما هو معروف و متداول : "التفكير خارج المربع ،أو خارج الصندوق"

"thinking outside the box or the square"

ثانياً: أهمية الابداع

للابداع أهمية كبيرة تمثل فيما يلي:

- ✓ يقود الى التجديد و التطوير المستمر مما يساعد المؤسسات خاصة الانتاجية منها على تحقيق البقاء والتنافس في السوق؛
- ✓ يعمل على دعم التنمية الاقتصادية من خلال ايجاد الأساليب و التقنيات و التكنولوجيا الملائمة المدعمة للتنمية ؛
- ✓ يعمل على ايجاد الحلول للمشكلات الداخلية و الخارجية التي تواجهها المؤسسات ؛
- ✓ يساهم في تنمية و تطوير مهارات العاملين و التأثير على اتجاهاتهم و سلوكياتهم؛
- ✓ يخلق المناخ الملائم الذي يمكن المؤسسة من القدرة على تطوير منتجات و خلق منتجات جديدة لإشباع حاجات العملاء في السوق من جهة و القدرة على تحقيق أهداف النمو التي تسعى اليها المؤسسة من جهة أخرى؛
- ✓ يؤدي إلى تسهيل العمليات الإدارية التي تمكن المؤسسة من الإستمرار و مواصلة عملها و ايجاد الحلول الإبداعية للمشكلات التي تواجهها بكفاءة و فاعلية و إلى إحداث تغييرات إيجابية في بناء المؤسسة؛
- ✓ يساعد المؤسسة على التكيف و التفاعل مع كافة التغيرات البيئية المحيطة بها و تحسين انتاجيتها والإرتقاء بمستوى أدائها ، و أداء العاملين بها

ثالثاً: مبادئ الابداع

حدد بيتر داركر مبادئ الابداع كما يلي:

- ✓ فسح المجال لأية فكرة أو مبادرة لأن تنمو و تكبر مادامت في الاتجاه الصحيح و إعطاء الأفراد حرية كبيرة لأن ييدعوا على أن تتركز هذه الحرية في الحالات الرئيسية للعمل و تصب في الأهداف المهمة؛
- ✓ الأفراد مصدر قوة المؤسسات لذا يجب رعايتهم و الإعتناء بهم لتحقيق الإبداع داخل المنظمات؛
- ✓ إتاحة الفرص للأفراد للمشاركة في اتخاذ القرارات و تحقيق النجاحات للمؤسسة لأن ذلك سيدفعهم لبذل قصارى جهدهم و على أكمل وجه؛
- ✓ نبذ الروتين و الإتجاه نحو اللامركبة في العمل لأن ذلك ينمی بالتأكيد القدرات الإبداعية؛
- ✓ تحويل العمل إلى شيء ممتع و عدم النّظر إليه كوظيفة فحسب بل تحويل النشاط إلى مسؤولية و المسؤولية إلى طموح؛

- ✓ التجدد المستمر للنفس و الفكر و الطموحات؛
- ✓ التطلع إلى الأعلى من شأنه أن يحرك حواجز الأفراد إلى العمل و بذل المزيد من الجهد لأن الشعور بالرضا الموجود يعود معاكسا على الجميع و يرجع بالمؤسسة إلى الوقوف على ما أبخز و هو بذاته تراجع وخسارة ليس الإبداع أن يكون نسخة ثانية أو مكررة في البلد ، بل الإبداع أن يكون النسخة الرائدة و الفريدة؛
- ✓ يجب ملاحظة تجاذب الآخرين و تقويمها وأخذ الجيد منها بالإضافة عليه و الاستفادة منه؛
- ✓ عرض الأفكار الجديدة بين الحين و الآخر للمناقشة و المناقشة المتكررة تمنع المقدرة على تنفيذ تلك الأفكار.

رابعاً: أنواع الإبداع

للإبداع أنواع كثيرة يمكن تصنيفها كما يلي:

1- الإبداع المتعلق بالاختراع و التصميم و الإستباط و يشمل:

أ. الإبداع العلمي: و هو أن يكون الإنتاج غير مرتبط بالمبدع كشخص و إنما يكون نتاج ك وسيط بين الحاجيات والأهداف المحددة خارجيا، و يضفي على هذا النتاج أسلوبه الخاص و من أمثلة الإبداع العلمي هو إبداع الباحثين في مجال الفيزياء، والهندسة ،والصناعة ، و الطب... الخ

ب. الإبداع الفني: و هو التعبير عن الحاجات الداخلية كالدوفع و الإدراك، و في هذا المجال فإن المبدع يظهر ما بداخله إلى الخارج مثل :الرسام، و النحات و الموسيقي

ج. الإبداع المتعلق بالتأليف: و هو ما تعلق بالشعر و النثر

2- الإبداع المتعلق بالخطيط: و يشمل الإداري و الذي يتمثل في :

أ. إبداع و تخطيط في إنتاج السلع و الخدمات

ب. إبداع في عملية الإنتاج

ج. إبداع في الهيكل التنظيمي

د. إبداع في هندسة العلاقات بين الناس

3- الإبداع في نشاط معين مثل: الإبداع السياسي، الإبداع العسكري... الخ

4- الإبداع العام و الإبداع الخاص: ويقصد بالإبداع العام ذلك الإبداع الجماعي مثل: فرق البحوث الطبية، أما الإبداع الخاص فهو الفردي

5- الإبداع متعدد الجوانب و الشخصية متعددة الوجوه: و هو أن يكون الشخص مبدعا في أكثر من مجال كأن يكون رساما و مهندسا، و رياضيا و ميكانيكيا في آن واحد

6- الإبداع على مستوى المنظمات: و يشمل كل من:

أ. الإبداع الفني: بحيث يتعلّق المنتج سواء السلع أو الخدمات و يتعلّق بتكنولوجيا الإنتاج أي بنشاطات المنظمة الأساسية التي ينبع عنها السلع و الخدمات

ب. الإبداع الإداري: وهو يتعلّق بشكل مباشر بالهيكل التنظيمي والعملية الإدارية في المنظمة ، وبشكل غير مباشر بنشاطات المنظمة الأساسية

خامساً : مستويات الإبداع

عن مستويات الإبداع فيتفق الكثير من الباحثين على ضرورة تحديد مستويات الإبداع داخل المؤسسة ، حيث يظهر في العديد من المستويات و يمكن التمييز بين ثلاثة أنواع من الإبداع في المؤسسات وهي :

1- الإبداع على مستوى الفرد:

و هو الإبداع الذي يتم التوصل إليه من قبل أحد الأفراد الذين يتّلّكون قدرات و سمات إبداعية ومن بين خصائص الفرد المبدع و التي تكون عادة فطرية :

أ- المعرفة: حيث يبذل الفرد و قتاكييرا لإنقاذ عمله .

ب- التعليم: و هو يؤكد على أن المنطق يعيق الإبداع .

ج- الذكاء : الإنسان المبدع ليس بالضرورة عالي الذكاء و لكنه يتمتع بالقدرات التفكيرية على تكوين علاقات مرنّة بين الأشياء .

ح- الشخصية: يحب الشخص المبدع روح المحاطرة ، و هو مستقل و مثابر و عالي الدافعية و متشكّك و منفتح على الآراء الجديدة و قادر على التعامل مع العزلة و عالي الفكاهة .

خ- الطفولة : طفولة إتسمت بالتنويع .

د- العادات الاجتماعية: الإنسان المبدع ليس منطويًا على نفسه بل هو يميل إلى التفاعل و تبادل الآراء مع الآخرين، هذا بالإضافة إلى عدة سمات، و صفات أخرى يتميّز بها الشخص المبدع .

2- الإبداع على مستوى الجماعة:

و هو الإبداع الذي يتم تحقيقه أو التوصل إليه من قبل الجماعة (قسم ، أو إدارة أو لجنة ... إلخ) و إنتمادا على خاصية التّدّاوب فإنّ إبداع الجماعة يفوق كثيراً جموع الإبداعات الفردية للأعضاء و نتيجة التّحدّيات الكبيرة التي تواجهها المؤسسات المعاصرة تطلب الأمر تطوير جماعات العمل المبدعة.

3- الإبداع على مستوى المنظمة (المؤسسة):

إنّ الإبداع في المؤسسات المعاصرة ، على اختلاف أنواعها لا يعدّ مسألة ترف أو شيئاً كمالياً ، و إنما هو أمر ضروري لا غنى عنه إذا أرادت المؤسسة البقاء و الإزدهار و عليها أن تجعل منه أسلوب عملها و ممارستها اليومية، و يتحقق ذلك بتوفّر الشروط التالية :

- ✓ ضرورة إدراك أن الإبداع و الريادة تحتاج إلى أشخاص ذوي تفكير عميق و لتنمية هذا التفكير لدى الأفراد لابد من أن تتيح لهم المؤسسة فرص التعلم و التدرب و المشاركة في الندوات و المؤتمرات؛
- ✓ ضرورة تعلم حل المشكلات بطريقة إبداعية، وهذا يعني تكثيف التفكير و تشجيعه ليكون أكثر مرونة؛
- ✓ ضرورة تنمية المهارات و القدرات الإبداعية في إيجاد المشكلات و تعزيزها مما يساعد على تنمية المهارات الإبداعية و التعود على التفكير المطلق و الشامل و تقضي أبعاد أي مشكلة. ؛
- ✓ ضرورة تنمية المهارات الإبداعية في صنع المشكلات أو بناء المشكلات، و ذلك من العدم و العمل على حلها.

سادسا : خصائص و سمات (صفات) الشخصية المبدعة

يبحثون عن الطرق والحلول البديلة ولا يكتفون بحل أو طريقة واحدة، وميلون إلى الفضول والبحث وعدم الرضا عن الوضع الوظيفي.

- ✓ لديهم تصميم وإرادة قوية، يتميزون بالذكاء والثقة بالنفس؛
- ✓ لديهم أهداف واضحة يريدون الوصول إليها؛
- ✓ لا يخشون الفشل، و لا يحبون الروتين، و يتجاهلون تعليقات الآخرين السلبية؛
- ✓ إيجابيون ومتفائلون، و يبدؤون بالمبادرة؛
- ✓ الثبات على الرأي والجرأة والإقدام والمخاطرة، فمرحلة الاختبار تحتاج إلى شجاعة عند تقليل أفكار لم يتم طرحها من قبل؛
- ✓ لديهم علاقات اجتماعية واسعة .

سابعا : صفات المؤسسات المبدعة

و تشير الدراسات إلى أن المؤسسات المبدعة تتميز بالصفات التالية:

- ✓ الإتجاه و الميل نحو الفعل و الإنجاز و التجربة المستمرة؛
- ✓ الإتصال القوي مع حاجات و رغبات المستهلكين ؛
- ✓ وجود أنصار مؤيدين للإبداع يقومون بتشجيع المبدعين و توجيههم ؛
- ✓ الإنتاجية من خلال مشاركة العاملين في تقديم مقترناتهم و بدائل العمل؛
- ✓ تطوير مبادئ و قيم و أخلاقيات العمل يدركها الجميع و يتمسكون باحترامها و تطبيقها؛
- ✓ الالتزام بالمهارة الأصلية للمؤسسة المبدعة و عدم التحول إلى مجالات عمل ليس للمؤسسة مهارات متصلة فيها؛

- ✓ البساطة و عدم التعقيد في الهيكل التنظيمي من حيث عدد المستويات و الوحدات الإدارية ؛
- ✓ الجمع بين الشدة و اللين معا، فهناك رقابة مركزية متشددة لحماية قيم و أهداف المؤسسة، و في نفس الوقت هناك إستقلالية و تفويض للسلطة في الأمور الأخرى بهدف تشجيع روح المخاطرة و الإبداع.

ثامناً : المزيج الابداعي

وبالحديث عن المزيج الإبداعي فيذكر روس مويني Ross Mooney أن هناك 4 نواحي رئيسية يتكون منها المزيج الإبداعي و هي:

- البيئة الإبداعية.

- الشخص المبدع.

- العملية الإبداعية.

- المنتج الإبداعي.

وسنأتي على ذكرها بنوع من التفصيل، حيث أن المنتج الإبداعي لا يمكن تحقيقه إلا في وجود الأركان الثلاثة الأخرى، لأن عدم توفير البيئة الملائمة (الثقافية، و التنظيمية،) وإهمال تطوير مستويات الإبداع لدى أفراد المؤسسة وكذا عدم الإهتمام بالتدريب و تعليم كيفيات إنجاز العمليات الإبداعية لا يمكن المؤسسة من التكيف مع تحديات محيطها الداخلي والخارجي، وما يفرض عليها من منافسة، حيث تتنافس المؤسسات من أجل أن يكون لها شرف السبق في طرح منتجات و سلع جديدة تكسبها ميزة تنافسية.

1- البيئة الإبداعية:

يقصد بالبيئة مجموعة القيود أو المواقف والظروف التي تؤثر بشكل مباشر أو غير مباشر وبدرجات متفاوتة على مستوى كفاءة الإدارة، ويمكن أن تكون هذه البيئة طبيعية أو نموذجية يتم تصميمها بحيث توفر أفضل الظروف لإثارة القدرة على التفكير الإبداعي، وقد برهنت الحقائق أن الإبداع التنظيمي ينتج من الإدارة الوعية لثقافة المؤسسة.

2- الشخص المبدع:

يمكن التعرف على الأشخاص المبدعين عن طريق دراسة المتغيرات الشخصية ، و الفروق الفردية في المجال المعرفي و مجال الدافعية ويتناول وصف الشخص المبدع عادة ثلاثة مجالات رئيسية و هي :الخصائص المعرفية، والخصائص الشخصية (الدافعية) و الخصائص التطورية مع زيادة القدرة على استخدام الجانب الأيمن من المخ لزيادة استخدام الحدس و البديهة إضافة إلى إطلاق طاقاته الكامنة للخروج من القيود المعقّدة لقدراته الإبداعية .

3- العملية الإبداعية:

تتركز على الجوانب المتعلقة بعملية حل المشكلات و أنماط التفكير و أنماط معالجة المعلومات التي تشكل عملية الإبداع أي عملية تحسّن للمشكلات و الوعي بها و مواطن الضعف و الفجوات و التناقض و النقص فيها وصياغة فرضيات جديدة و البحث عن حلول و تعديل الفرضيات و إعادة صياغتها وإعلان النتائج.

4- المنتج الإبداعي:

إن المنتج هو دم الحياة الذي يحافظ على حيوية و تجدد المؤسسات و يعبر عن قدراتها الإنتاجية والتسوية و الإبداعية ، وهذا ما يجعل المنتج أكثر من شيء يمكن إنتاجه لأنه يرتبط بقدرات مهمة أخرى لا تقل أهمية عن

القدرة عن انتاجه ، حيث يعرفه فيليب كوتلر (p.Kotler) على أنه : "أي شيء يقدم إلى السوق لإشباع حاجة أو رغبة و المنتج في المؤسسات يعتبر عملية واسعة و معقدة ابتداء من عملية البحث عن فكرة جديدة لمنتج جديد و تصميم شكله و خصائصه و نماذجه التجريبية الأولى و صولا إلى إنتاجه و تسويقه و متابعة تطويره في دورة حياته في السوق حتى تدهوره و خروجه من السوق ليحل محله منتج آخر".

تاسعا : معوقات الابداع

يوجد عدة معوقات تحد من العملية الإبداعية في المنظمات و التي يمكن تصنيفها الى معوقات فردية وأخرى

تنظيمية كما يلي:

-المعوقات الفردية : تتمثل هذه المعوقات فيما يلي :

- ✓ عدم توفر الاستقرار الوظيفي و الإحساس بعدم الأمان و الخوف من الرؤساء
- ✓ عدم القدرة على المغامرة و تحمل المخاطرة ، و الخوف من الخطأ و الفشل
- ✓ الميل إلى الاعتماد على الغير
- ✓ الإعتياد على الأمور و عدم توفر الحرية
- ✓ التوبيخ العلني و العقاب في حال الفشل
- ✓ انخفاض الدعم الجماعي و فقدان التحفيز

- المعوقات التنظيمية: و تتمثل هذه المعوقات فيما يلي :

- ✓ عدم وضوح الاهداف التنظيمية ، و ما يترب عليها من تدني الروح المعنوية و روح الابداع ، يعتبر عائقا يمنع قيام الأفراد بممارسة الابداع في النشاطات الإدارية
- ✓ المركزية الشديدة و الروتين المستمر و التزام الأفراد بأساليب عمل موحدة
- ✓ عدم الترحيب بالتجديد و التمسك بالأمماط الثابتة في التنظيم و علاقات العمل
- ✓ نقص الموارد المالية و البشرية و التقنية مما يؤدي إلى تأخر المؤسسة في مجال الابداع
- ✓ مقاومة التغيير بحيث هناك اتجاه في العديد من المؤسسات لمقاومة التغيير، و اذا كان الابداع يعني سلعا و طرقا جديدة و تغييرا في المراكز ، لذلك قد يواجه مقاومة من طرف العمال.