

2021/09/07 تاريخ القبول:

2021/05/01 تاريخ الإرسال:

أثر تطبيق أبعاد التمكين في رفع القدرات الإبداعية للعمال في المؤسسة
الاقتصادية دراسة ميدانية استقصائية بمؤسسة الإسمنت لولاية سعيدة-

The contribution of empowerment in raising the creative abilities of individuals

الأختضر خراز¹، علامي خديجة²

¹ جامعة سعيدة د.مولاي طاهر، مخبر البحث إدارة وتقدير أداء المؤسسات "النماذج"

Lakhdar.kherraz@univ-saida.dz

² جامعة سعيدة د.مولاي طاهر، مخبر البحث إدارة وتقدير أداء المؤسسات "النماذج"

alamikhadidja@yahoo.fr

الملخص :

هدفت هذه الدراسة الى التعرف على التمكين ودوره في رفع القدرات الإبداعية للأفراد داخل مؤسسة الإسمنت بولاية سعيدة، ولتحقيق أهداف الدراسة قمنا باستخدام المنهج الوصفي التحليلي، وقد تم استخدام الاستبانة كأداة للدراسة حيث تكونت من جزئين ، الجزء الأول لقياس أبعاد التمكين في العمل ، والجزء الثاني لقياس مؤشرات الابداع لدى العاملين ، وتكون مجتمع الدراسة من جميع اطرافات مؤسسة الإسمنت وبالبالغ عددهم 30 إطار ، وخلصت الدراسة الى ان التمكين دور في رفع مهارات و قدرات الأفراد الإبداعية داخل المؤسسة .

الكلمات المفتاحية: التمكين- الإبداع - أبعاد التمكين - مؤشرات الابداع

تصنيفات JEL: C01 ;C81 ;M53 ;O30

* المؤلف المرسل

Abstract:

This study aimed at investigating the empowerment and its role in the development of creative abilities of individuals within the Cement company in the state of Saida , in order to achieve the objectives of the study we used descriptive analytical, the questionnaire has been used as a tool to study consisted of two parts, the first part of the measure Dimensions of empowerment at work from their point of view, and the second part to measure indicators of creativity for deli workers from their perspective, the study of all of the cement frames 30 person.

Keywords: empowerment – creativity- Dimensions of empowerment - indicators of creativity

JEL Classification Codes : O30;M53;C81; C01.

مقدمة :

من أجل تسلیط الضوء على مدى أثر تطبيق أبعاد التمكين في زيادة إبداع العاملين المؤسسات الاقتصادية قمنا بإجراء دراسة تطبيقية على مستوى مؤسسة الإسمنت بولاية سعيدة و ذلك للوقوف على مدى التزام و تطبيق هذه المؤسسة لمعايير و مبادئ أبعاد التمكين في العمل و مدى تأثير ذلك على زيادة إبداع العاملين لديها، و اعتمدنا في هذه الدراسة على المنهج الوصفي التحليلي لأنه يتناسب و طبيعة الموضوع .

و كانت اشكالية الدراسة على النحو التالي :

الى أي مدى يساهم تمكين العاملين داخل مؤسسة الاسمنت بسعيدة في رفع قدراتهم الابداعية ؟

2. الجانب النظري :**2. 1 الدراسات السابقة :**

- دراسة عذاري سعود الهاجري بعنوان أثر التمكين و الابداع في تحسين أداء العاملين ، و هي دراسة مقدمة من أجل نيل درجة الماجستير في ادارة الاعمال من جامعة الشرق الاوسط سنة 2011 و هدفت الدراسة الى التعرف على أثر التمكين و الابداع في تحسين اداء العاملين بالهيئة العامة للصناعة بدولة الكويت ، و خلصت الدراسة الى وجود علاقة بين الابداع و التمكين كما أن للتمكين و الابداع أثر على

تحسين أداء العاملين بالهيئة العامة للصناعة بدولة الكويت. و ما يميز هذه الدراسة عن الدراسة السابقة أن للتمكين دور في رفع القدرات الابداعية للأفراد .

2.2 تعريف التمكين:

هو نقل المسؤولية والسلطة، ودعوة الموظفين إلى المشاركة في المعلومات والمعرفة التي توفرها المنظمة عبر قاعدة بياناتها، وفي تحليل المشكلات، واتخاذ القرارات، وبالتالي في صلاحية اتخاذ القرار، ليصبح المروءوس مسؤولاً عن جودة ما يقرر أو ما يؤديه إلى نقل الصلاحية من الرئيس إلى الموظف نفسه بشكل نسب. (حسين و نعمة،

2015، صفحة 36)

3.2 أبعاد التمكين: و تتمثل فيما يلي:

- **تفويض السلطة:** وهو أن يفوض الرئيس الإداري أحد مرؤوسيه ممارسة بعض اختصاصات وظيفته التي يشغلها. فيكون للمفوض إليه اختصاص إصدار قرارات فوض باتخاذها دون الرجوع إلى الرئيس .

- **فرق العمل:** هي عبارة عن جماعة من الأفراد كل منهم لديه خبرة ومهارة معينة، ولديهم مهمة مشتركة لابد من إنجازها، يجتمعون معاً لتبادل المعلومات التي تساعد على الاستجابة المناسبة المطلوبة من الفريق.

- **التدريب:** هو الجهد الهدف إلى تزويد العامل بالمعلومات والمعرفات التي تكسبه المهارة في أداء العمل أو تمية مهارات والمعرفات والخبرات باتجاه زيادة كفاءته الحالية والمستقبلية

- **التحفيز:** للحوافز دور فاعل في تعزيز العلاقات في ما بين التنظيم والعاملين فيه، فهي التي تحفز القوى الدافعة بغية تحقيق أهداف التنظيم. وهذه الحوافز قد تكون مادية أو معنوية، فردية أو جماعية ويتوقف تأثيرها في قدرتها على إثارة الدافعية للأفراد وتعزيز حاسهم وتقتهم بالتنظيم وولائهم له

- **الاتصال الفعال:** وهي العملية التي تهدف إلى نقل المعلومات وتبادلها التي بموجبها تتوحد المفاهيم وتتخد تنفيذ القرارات، وهي عملية فهم المعلومات وتمريرها من شخص إلى آخر.

3.2 تعريف الإبداع:

ينسب مصطلح الإبداع إلى النمساوي "Joseph Schumpeter" منذ 1912 الذي يعد المنظر الأول للإبداع، حيث يعرفه بأنه: النتيجة الناجمة من إنشاء طريقة أو أسلوب جديد في الإنتاج، و كذا التغيير في جميع مكونات المنتج أو كيفية تصميمه ((Yan & Anis, 2004, p. 197)

3. إجراءات الدراسة التطبيقية:

1.3 مجتمع الدراسة:

يتكون مجتمع الدراسة من عمال مؤسسة الإسمنت سعيدة .

جدول 1 : يوضح توزيع أفراد مجتمع الدراسة

المؤسسات	عدد الوحدات	حجم المجتمع
مؤسسة الإسمنت سعيدة	01	249

المصدر : من إعداد الباحثين بالاعتماد على وثائق مؤسسة الإسمنت سعيدة

2.3 عينة الدراسة:

أجريت هذه الدراسة على عينة عددهما 30 فرد من مؤسسة أي بنسبة قدرها 20% من مجتمع الدراسة. ، وقد اختيرت بالطريقة العشوائية الطبقية .

لقد انتقيت هذه العينة من مختلف الرتب في المؤسسة و ذلك حتى تكون الدراسة شاملة و ذات مصداقية ، وقد وجهت هذه الدراسة لكل من المسؤولين و الإطارات و العمال العاديين.

3.3 أدلة الدراسة:

اقتصرت الدراسة على الاستبيان وقد قمنا بتوزيع 30 استماراة على الأفراد المعينين بالدراسة في المؤسسة حيث قسمت الإستماراة إلى جزئين :

الجزء الأول: يشمل على المتغيرات الشخصية للفئة المبحوثة و تتمثل في الجنس، المؤهل العلمي ،الوظيفة و الخبرة المهنية و السن.

الجزء الثاني: و يضم متغيرات الدراسة :

أبعاد التمكين في العمل : و تضم المحاور التالية

- _ تفويض السلطة
- _ العمل الجماعي
- _ نظم الاتصال
- _ التدريب

مؤشرات إبداع لدى العاملين. وتشتمل على أبعاد و معايير إبداع العاملين ولقد تم استخدام مقياس ليكارت لقياس درجة إجابات المستجوبين كما يلي :

جدول 2: يبين درجات مقياس ليكارت الخمسي

الاستجابة	غير موافق بشدة	غير موافق	محايد	موافق	موافق بشدة
الدرجة	1	2	3	4	5
مجال الموافقة	1,79_1,00	2,59_1,80	3,39_2,60	4,19_3,40	5,00_4,20

المصدر: رعد جعفر حسين، برنامج الإحصاء spss، المسيب، 2013، ص 45 وبعد توزيع الإستمارات تم إسترداد ما مجموعه 30 إستماراة من عينة الدراسة أي بنسبة 100% من الإستمارات الموزعة.

4- وصف و تحليل الاستبيان الخاص بمؤسسة الإسمنت _ سعيدة

بعد قيامنا بجمع الاستمارات الموزعة قمنا بتقريغها و معالجتها من خلال البرنامج الإحصائي SPSS طبعة 21 .

وقد تم إستخدام المعالجات الإحصائية التالية:

- النسب المئوية و التكرارات و المتوسطات الحسابية و الإنحرافات المعيارية .
- معامل ألفا كرونباخ .
- معامل الإرتباط بيرسون .
- اختبار الفروقات بين المتوسطات باستخدام T-Test .
- تحليل الإنحدار الخطى البسيط REGRESSION و تحليل التباين الأحادي . ANOVA

أولاً: الوصف الإحصائي لعينة الدراسة وفق المتغيرات الشخصية

أ- توزيع أفراد العينة حسب الجنس

جدول 3: يوضح توزيع أفراد العينة حسب الجنس

النسبة المئوية %	النكرار	الجنس	
60	18	ذكر	1
40	12	أنثى	2
100	30	المجموع	

المصدر: من إعداد الباحثين بالإعتماد على مخرجات SPSS

من الجدول أعلاه يتضح لنا بأن فئة الذكور المستجوبين تفوق فئة الإناث حيث بلغت نسبة الذكور 60 % بينما بلغت نسبة الإناث 40 %.

ب) توزيع أفراد العينة حسب المؤهل العلمي

جدول 4: يوضح توزيع أفراد العينة حسب المؤهل العلمي

النسبة المئوية %	النكرار	المستوى العلمي	
00	00	ابتدائي	1
10	03	المتوسط	2
46,7	14	ثانوي	3
43,3	13	جامعي	4
100	30	المجموع	

المصدر: من إعداد الباحثين بالإعتماد على مخرجات SPSS

من خلال الجدول أعلاه يتبيّن لنا بأن غالبية المستجوبين من العمال هم من ذوي المستوى العلمي الجامعي و الثانوي حيث بلغت نسبتهم على التوالي 43,3 و 46,7 في حين نجد أن بقية المستجوبين هم من ذوي المستوى المتوسط حيث بلغت نسبتهم . 10%

ج) توزيع أفراد العينة حسب الوظيفة

جدول 5: يوضح توزيع أفراد العينة حسب الوظيفة

الوظيفة	المجموع	النكرار	النسبة المئوية %
تشغيلي	1	5	13,7
تنفيذى	2	10	33,3
إطار	3	14	46,7
وظيفة أخرى	4	01	3,3
المجموع		30	100

المصدر: من إعداد الباحثين بالإعتماد على مخرجات SPSS

من قراءتنا للجدول يتضح أن أغلب المستجيبين هم من الإطارات نسبة 46,7 % ثم تلتها فئة العمال التنفيذيين بنسبة 33,3 % وكذا التشغيليين 13,7 %

د) توزيع أفراد العينة حسب الخبرة المهنية

جدول 6: يوضح توزيع أفراد العينة حسب الخبرة المهنية

الخبرة المهنية	المجموع	النكرار	النسبة المئوية %
أقل من 5 سنوات	1	7	23,3
من 5 إلى 15 سنوات	2	17	56,7
أكثر من 15 سنوات	3	06	20
المجموع		30	100

المصدر: من إعداد الباحثين بالإعتماد على مخرجات SPSS

من خلال الجدول أعلاه يتضح لنا بأن معظم المستجيبين لديهم خبرة مهنية تفوق 05 سنوات بنسبة قدرها 56,7 % بينما نسبة العمال الذين يملكون أقل من 5 سنوات 23,3 % وهي تقريبا نفس نسبة العمال ذوي خبرة أكثر من 15 سنة هذا ما يدل على أن معظم المستجيبين لديهم أكاديمية مهنية .

(خ) توزيع أفراد العينة حسب السن

جدول 7: يوضح توزيع أفراد العينة حسب السن

السن	المجموع	أقل من 25 سنة	من 25 إلى 30 سنة	من 31 إلى 40 سنة	أكثر من 40 سنة	النكرار	النسبة المئوية %
1		2	9	11	8	30	6,7
2			25				30
3				31			36,7
4					40		26,7
	المجموع					30	100

المصدر: من إعداد الباحثين بالإعتماد على مخرجات SPSS

من خلال الجدول أعلاه يتضح لنا بأن معظم المستجوبين منهم يتراوح ما بين 25 و 40 سنة بنسبة قدرها 66,7 % بينما نسبة العمال الذين منهم أقل من 25 سنة 6,6 % كما قدرت نسبة العمال الذين يزيد سنه عن 40 سنة بـ 26,7 % .

ثانياً : تحليل و تفسير محاور الدراسة

- قياس ثبات الإستبيان : لقد تم استخدام معامل الثبات ألفا كرونباخ Cronbach لقياس الثبات الكلي للإستبيان والإسقاط الداخلي لعباراته ، و الجدول التالي يوضح قيمة معامل ألفا كرونباخ :

جدول 8: يوضح نتائج اختبار ألفا كرونباخ لقياس ثبات الإستبيان

المعارض	المحور
أبعاد التمكين في العمل (12 عبارات)	1
إبداع العاملين (08 عبارات)	2
جميع عبارات الاستبيان (20 عبارات)	3

المصدر: من إعداد الباحثين بالإعتماد على مخرجات SPSS

بالنظر إلى النتائج المسجلة في الجدول أعلاه يتبين لنا أن قيمة معامل ألفا كرونباخ للمحور الأول كانت: 0,778 ، كما أن قيمة المحور الثاني (إبداع العاملين) كانت 0,881 ، أما قيمة معامل ألفا كرونباخ لجميع عبارات الإستبيان فقد بلغت

0,836 و هي نسبة ثبات عالية مما يدل على أن عبارات الإستبيان تنتمي بالتناسق الداخلي وبالموثوقية وهذا ما يجعلها صالحة للدراسة و التحليل و استخلاص النتائج .

3-4 اختبار الفرضيات

الفرضية الرئيسية الأولى

H0 لا تلتزم مؤسسة الاسمنت بسعيدة بتطبيق أبعاد التمكين في العمل .

H1 تلتزم مؤسسة الاسمنت بسعيدة بتطبيق أبعاد التمكين في العمل .

تم اختبار هذه الفرضية بمقارنة المتوسط الحسابي للإجابات على جميع عبارات الإستبيان حول تطبيق أبعاد التمكين في العمل مع المتوسط الحسابي للأداة و هو (3) على مقياس سلم ريكارت الخماسي .

جدول 09: يوضح نتائج اختبار T-Test الأحادي العينة لدرجات الإجابة عن تطبيق أبعاد التمكين في العمل

القيمة الإحتمالية Sig	درجة الحرية	قيمة T المحسوبة	الإنحراف المعياري	المتوسط الحسابي	
0,000	29	38,005	0,50521	3,5056	تطبيق أبعاد التمكين في العمل في مؤسسة الاسمنت بسعيدة

* الإرتباط معنوي عند مستوى الدلالة 0,05

المصدر: من إعداد الباحثين بالإعتماد على مخرجات SPSS

من خلال الجدول أعلاه يتبيّن لنا أن قيمة المتوسط الحسابي لكل عبارات الإستبيان حول تطبيق أبعاد التمكين في العمل قدر ب 3,5056 و بانحراف معياري قدره 0,50521 و هذا ما يقابل درجة موافق مما يعني أن هناك تطبيق لأبعاد التمكين في العمل، كما أن قيمة مستوى الدلالة المعنوية $Sig=0.00$ و هو أقل من 0,05 مستوى الدلالة المعنوية المعتمدة و بالتالي نرفض الفرضية الصفرية و نقبل الفرضية البديلة والتي مفادها أن مؤسسة الاسمنت بسعيدة تلتزم بتطبيق أبعاد التمكين في العمل من منظور عمالها.

الفرضية الرئيسية الثانية

H0 لا تمتلك مؤسسة الاسمنت بسعيدة مؤشرات تعزيز إبداع العاملين.

H1 تمتلك مؤسسة الاسمنت بسعيدة مؤشرات تعزيز إبداع العاملين .

تم اختبار هذه الفرضية بمقارنة المتوسط الحسابي للإجابات على جميع عبارات الإستبيان حول إبداع العاملين مع المتوسط الحسابي للأداة و هو (3) على مقياس سلم ريكارت الخامس.

جدول 10: يوضح نتائج اختبار T-Test الأحادي العينة لدرجات الإجابة عن إبداع العاملين

القيمة الإحتمالية Sig	درجة الحرية	قيمة T المحسوبة	الإنحراف المعياري	المتوسط الحسابي	
0,000	29	43,066	0,59433	3,6958	إبداع العاملين في المؤسسات الاقتصادية

* الإرتباط معنوي عند مستوى الدلالة 0,05

المصدر: من إعداد الباحثين بالإعتماد على مخرجات SPSS

من خلال الجدول أعلاه يتبيّن لنا أن قيمة المتوسط الحسابي لكل عبارات الإستبيان حول إبداع العاملين قدر ب 3,6958 و بانحراف معياري قدره 0,59433 و هذا ما يقابل درجة موافق مما يعني وجود مؤشرات الإبداع للعاملين ، كما أن قيمة مستوى الدلالة المعنوية $Sig=0.00$ وهو أقل من 0,05 مستوى الدلالة المعنوية المعتمدة وبالتالي نرفض الفرضية الصفرية و نقبل الفرضية البديلة و التي مفادها أن مؤسسة الاسمنت بسعيدة تمتلك مؤشرات تعزيز إبداع العاملين من منظور عمالها

الفرضية الرئيسية الثالثة :

H0 تطبيق مؤسسة الاسمنت بسعيدة لمؤشرات التمكين في العمل لا يساهم في زيادة إبداع العاملين .

H1 تطبق مؤسسة الاسمنت بسعيدة لمؤشرات التمكين في العمل يساهم في زيادة إبداع العاملين.

تم إختبار هذه الفرضية بتحليل الإنحدار الخطي البسيط REGRESSION و ANOVA

جدول 11: يبين نتائج اختبار الإنحدار البسيط بين أبعاد التمكين في العمل و إبداع العاملين

المتغير المستقل : أبعاد التمكين في العمل				المتغير التابع: إبداع العاملين
معامل الإنحدار B	معامل التحديد المصحح	معامل التحديد R ²	معامل الإرتباط R	
0,45161	0,422	0,442	0,665	

المصدر: من إعداد الباحثين بالإعتماد على مخرجات SPSS

جدول 12: نموذج تحليل التباين ANOVA بين أبعاد التمكين في العمل و إبداع العاملين

الدالة المعنوية Sig	فيشر	متوسط المربعات	درجة الحرية	مجموع المربعات	النموذج
0,000	22,220	4,530 0,204	1 28 29	4,530 5,711 10,240	الإنحدار البواقي المجموع

* الإرتباط معنوي عند مستوى الدلالة 0,05

المصدر: من إعداد الباحثين بالإعتماد على مخرجات SPSS

من الجدول رقم (11) نلاحظ أن قيمة معامل الإرتباط $R = 0,665$ و هذا يدل على وجود ارتباط متوسط بين أبعاد التمكين في العمل و إبداع العاملين كما أن قيمة معامل التحديد $R^2 = 0,442$ مما يعني أن 44,2 % من إبداع العاملين للمؤسسة يعود سببه لوجود مؤشرات التمكين في العمل، بالإضافة إلى أن معامل الإنحدار $0,45161$ يؤكد على وجود علاقة طردية بين أبعاد التمكين في العمل و إبداع العاملين ، أما $B=$

من خلال جدول تحليل التباين ANOVA فإن مستوى الدلالة المعنوية $Sig=0.000$ و هو أقل من 0,05 مستوى الدلالة المعنوية المعتمدة ، و لهذا فإننا نرفض الفرضية الصفرية و نقبل الفرضية البديلة و التي تنص على أن تطبيق المؤسسات أبعاد التمكين في العمل يساهم في زيادة إبداع العاملين في مؤسسة الاسمنت بسعادة .

الفرضية الرابعة : اختبار تأثير الجنس على تطبيق أبعاد التمكين في العمل و إبداع العاملين

H_0 لا توجد فروق ذات دلالة إحصائية على إبداع العاملين تعزى إلى الجنس

H_1 توجد فروق ذات دلالة إحصائية على إبداع العاملين تعزى إلى الجنس
تم اختبار هذه الفرضيات باختبار T-Test للعينات المستقلة

جدول 13: اختبار T-Test للعينات المستقلة بين أبعاد التمكين في العمل و إبداع العاملين و الجنس

المتغير المستقل : الجنس					المتغير التابع
اختبار T-Test		اختبار Leven			
الدلالة المعنوية Sig	درجة الحرية	قيمة t المحسوبة	الدلالة المعنوية Sig	قيمة F المحسوبة	
0,198	28	1,320-	0,507	0,451	أبعاد التمكين في العمل
0,434	28	-0,795	0,390	0,761	إبداع العاملين

* الإرتباط معموي عند مستوى الدلالة 0,05

المصدر: من إعداد الباحثين بالإعتماد على مخرجات SPSS

بالنظر إلى الجدول أعلاه و من خلال اختبار Leven نجد أن قيمة الدلالة المعنوية $0,507$ و $Sig=0,390$ على التوالي و هما أكبر من قيمة الدلالة المعنوية المعتمدة، مما يدل على أن مجتمعي المتغير المستقل الجنس وهم الذكور و الإناث هما مجتمعان متجانسان، أما بالنظر إلى اختبار T-Test فإن قيمة الدلالة المعنوية $0,198$ و $Sig=0,434$ على التوالي و هما قيمتان أكبر من قيمة

الدلالة المعنوية المعتمدة 0,05 مما يعني عدم وجود دلالة إحصائية و بالتالي نقبل الفرضية الصفرية وهي أنه لا توجد فروق ذات دلالة إحصائية على تطبيق أبعاد التمكين في العمل و إبداع العاملين تعزى إلى الجنس .

الخلاصة:

لقد تطرقنا في هذه الدراسة ،إلى دراسة أثر تطبيق أبعاد التمكين في العمل على زيادة إبداع العاملين في المؤسسات الإقتصادية و هذا من خلال تسلیط الضوء على مؤسسة الاسمنت بسعيدة محل الدراسة و كانت النتائج المتحصل عليها كالتالي :

1- تطبق مؤسسة الاسمنت بسعيدة أبعاد التمكين في العمل من منظور العمال و هذا ما أثبتته اجابات المبحوثين الا أنها لمسنا نوعا من التردد من طرف بعض أفراد العينة وهذا ما أكدته الاجابات التي مالت الى الحياد .

2- تمتلك مؤسسة الاسمنت بسعيدة أبعاد تعزيز إبداع العاملين من منظور عمالها لكونهم يرون أن لديهم القدرة في خلق طرق جديدة للعمل تدعم أهداف المؤسسة وتوجهاتها المستقبلية .

3- وجود علاقة ذات دلالة إحصائية (طردية) بين تطبيق أبعاد التمكين في العمل و إبداع العاملين .

4- عدم وجود فروق ذات دلالة إحصائية على تطبيق أبعاد التمكين في العمل أو إبداع العاملين تعزى للمتغيرات الشخصية والتي هي الجنس .

5- تبقى هذه الدراسة قاصرة وغير ملمة بجميع عناصر الموضوع كونها شملت مؤسسة واحدة وكون العينة محدودة وبالتالي فإن اعطاء أحكام نهائية يبقى غير وارد وتبقى فكرة التعميم غير مقبولة مالم تتطابق العديد من الدراسات في هذا المجال قصد اعطاء اطار شامل وموضوعي حول متغيرات الدراسة .

قائمة الهوامش و المراجع:

1. إحسان دهش جمال وكمال كاظم طاهر السهراني - إدارة التمكين والإندماج، دار الصفاء للنشر والتوزيع، عمان،الأردن،الطبعة الأولى 2013

2. .أحمد عريقات وأخرون - قضايا إدارية معاصرة، دار وائل للنشر والتوزيع، عمان-الأردن، الطبعة الأولى 2011
3. .أحمد علي صالح ومحمد ديب المبيضين- مستوى التمكين الإداري في الشركات الصناعية الكبرى وعلاقته بتجسيد الأهداف الإستراتيجية لوزارة البيئة الاردنية- مجلة جامعة الزيتونة للأبحاث الاقتصادية والإدارية، العدد 09، الأردن 2011
4. .برافين جوبتا ترجمة د.أحمد المغربي - الإبداع الإداري في القرن الحادي والعشرين - دار الفجر للنشر والتوزيع القاهرة مصر الطبعة الأولى 2008.
5. .بن عنتر عبد الرحمن "واقع الإبداع في المؤسسات الصغيرة و المتوسطة بالجزائر: دراسة ميدانية" مجلة جامعة دمشق للعلوم الاقتصادية و القانونية المجلد 24 العدد الأول 2008.
6. .حسين موسى قاسم البنا. أ.د. نعمة عباس الخفاجي، استراتيجية التمكين التنظيمي لتعزيز فاعلية عمليات إدارة المعرفة، عمان-الأردن، 2015
7. .رفعت عبد الحليم الفاعوري - إدارة الإبداع التنظيمي - منشورات المنظمة العربية للتنمية الإدارية، مصر الجديدة القاهرة مصر . 2005
8. .سليم بطرس جلدة ،زيد منير عبو - إدارة الإبداع و الإبتكار - دار كنوز المعرفة للنشر و التوزيع الأردن عمان الطبعة الأولى 2006.
9. .عبد الرحمن بن عبد العزيز البريدي، نوره بنت محمد الرشيد، مستويات ومعوقات التمكين وعلاقتها بالولاء التنظيمي في المصارف السعودية، دورية الإدارة العامة، المجلد 52 ، العدد 02 ، مارس 2012
10. .فتحي عبد الرحمن جروان - الإبداع مفهومه، تدريبه - دار الفكر للطباعة و النشر و التوزيع عمان الأردن الطبعة الأولى 2002.

11. محمود حسين الوادي - التمكين الإداري في العصر الحديث، دار الحامد للنشر والتوزيع-الأردن-عمان، الطبعة الأولى 2012.
12. مؤيد عبد الحسين الفضل "الإبداع في إتخاذ القرارات الإدارية" إثراء للنشر والتوزيع الأردن الطبعة الأولى 2009 .
13. نجم عبود نجم - ادارة الابتكار - المفاهيم و الخصائص و التجارب الحديثة- دار وائل للنشر عمان الأردن 2007
14. نجم عبود نجم - القيادة و ادارة الابتكار- دار صفاء للنشر و التوزيع -عمان الاردن الطبعة الثانية 2015
15. يحيى سليم ملحم - التمكين كمفهوم إداري معاصر، المنظمة العربية للتنمية الإدارية، القاهرة، مصر 2009
16. Bowen, D.E. and Lawler, E. Empowering service employees, Sloan Management Review, Summer, 1995
17. Gandz, Jeffrey (1990), The employee Empowerment,Era, Business querterly, Autumn 55(2)
18. Shackleton, V,Business Leadership, Routhledge, London 1995
19. Yan de Kerorguen,Anis Bouayad – La face cachée du management- DUNOD Paris 2004