

مستوى الالتزام التنظيمي لدى العمال ذوي الإعاقة الحركية المكتسبة بسبب حوادث العمل

سعيدة زرقاقي

جامعة الجزائر 2

ملخص:

هدفت دراستنا إلى التعرف على مستوى الالتزام التنظيمي لدى العمال ذوي الإعاقة الحركية بسبب حوادث العمل، والكشف عن الفروق في ذلك المستوى حسب العوامل المتعلقة بخصائص العامل، وخصائص الحادث وخصائص الإعاقة؛ ولتحقيق هذا الغرض أجريت الدراسة على (112) عاملًا ذا إعاقة حركية بسبب حوادث عمل، وعادوا إلى العمل بعد مدة غياب متباعدة، وطبق عليهم مقاييس الالتزام التنظيمي.

وقد أظهرت النتائج أنَّأغلب العمال ذوي الإعاقة الحركية المكتسبة بسبب حوادث، تمكنا من تحقيق مستوى متوسط من الالتزام التنظيمي، وظهرت لديهم فروقاً دالة في ذلك وفق كل من السن، نوع الحادث، ونسبة العجز.

مقدمة:

يعتبر العمل من أهم العناصر التي يتكون منها تصور الذات والمكانة التي يحتلها الفرد في المجتمع، وهو تنفيذ لمجموعة من المهام التي تختلف في أهميتها حسب نظرة المجتمع لها؛ وعندما يتعرض العامل لحادث عمل، يعيقه ذلك عن أداء مهامه وأدواره على المستوى الجسمي والنفسي والاجتماعي، وتتعقد وضعيته حيث تصبح قدراته المهنية محدودة مما يؤثر بشكل أو باخر على عودته إلى

العمل، حيث كثيراً ما يجد العامل نفسه بعد الإصابة بحوادث عمل أمام ضرورة التكيف مع وضعيته الجديدة مهنياً ونفسياً واجتماعياً.

ونظراً لأهمية الالتزام التنظيمي كجانب من جوانب إعادة التكيف المهني لدى العمال ذوي الإعاقة الحركية المكتسبة بسبب حوادث العمل، دفعنا إلى البحث فيه وقياسه، ومعرفة مستوى لدى فئة من العمال الذين أصيبوا بحوادث عمل، خلقت لديهم إعاقات حركية، وعادوا إلى العمل بعد فترات متباينة (حسب درجة الإصابة)، واستخلاص الفروق في مستوى بين العمال المصابين بحوادث العمل وفق كل من السن، الحالة العائلية، الأقدمية المهنية، نوع الحادث، تاريخ الحادث، ونسبة العجز الحركية.

وتتعلق الدراسة الحالية من مجموعة من التساؤلات:

1. ما مستوى الالتزام التنظيمي الذي تمكّن العمال ذوي الإعاقة الحركية بسبب حوادث العمل من تحقيقه؟
2. هل يختلف العمال ذوي الإعاقة الحركية المكتسبة بسبب حوادث العمل في الالتزام التنظيمي باختلاف السن، الحالة العائلية، نوع الحادث، تاريخ الحادث، ونسبة العجز؟

إن موضوع بحثنا يشترط أولاً تحديد بعض المفاهيم الأساسية، ومن أهمها:
مفهوم حادث العمل:

يعرف الحادث على أنه حدث غير متوقع الحدوث، يتسبب إما في إصابة شخص ما، أو في تلف الآلات والمواد، أو في تعطل العمل وتوقف الإنتاج. (مجدي أحمد محمد عبد الله، 2004).

يعتبر المشرع الجزائري حادث العمل من خلال آل مادة 06 من القانون رقم 13/83 المؤرخ في 02/07/1983 المتعلق بحوادث العمل والأمراض المهنية كل حادث مسبب لإصابة جسمية ناتج عن سبب مفاجئ، خارجي طرأ في إطار علاقة عمل.

مفهوم الإعاقة الحركية المكتسبة:

الإعاقة الحركية هي حالة من الضعف العصبي أو العظمي أو العضلي أو قد تكون حالة مرضية مزمنة تتطلب التدخل العلاجي، تؤدي إلى منع الفرد من القيام بوظائفه الحركية بشكل طبيعي (سعيد حسني العزة، ص: 390)

والإعاقة الحركية المكتسبة هي تلك التي يكتسبها الفرد خلال مراحل مختلفة من حياته، وغالباً ما تكون أسبابها بيئية، كالبتر الناتج عن مرض مزمن، أو شلل ناتج عن حادث سير...، ونفهم في هذه الدراسة بالإعاقة الحركية المكتسبة بسبب حوادث العمل.

تشير في هذا الصدد (وايس) WEISS, 1965 إلى أن الإعاقة المكتسبة تحدث اضطرارياً في أنماط الحياة المألوفة، وأنه إذا حدثت الإعاقة بعد الولادة، ونتج عنها شلل، أو فقدان لجزء من الجسم فإن الإحساس بالخسارة يصبح عاملاً يجب مراعاته" (الخطيب، 1998 ، ص 254)

مفهوم الالتزام التنظيمي:

لقد نتج الاهتمام بمفهوم الالتزام عن الأبحاث حول الاتجاهات في العمل، باعتبار أن دراسة الالتزام وسيلة لدراسة وفهم اتجاه الشخص نحو عمله ونحو محبيه، وهي خطوة للبحث عما يعنيه العمل فعلاً للشخص.

ويعرفه (Brown, 1996) : الالتزام التنظيمي هو قوة ملزمة تستوجب من الفرد أن يحترم انتماه حتى وإن كان أمام اتجاهات معاكسة. (ص 241)

ويرى كل من Steers et Porter (1979)، Mowday (1979) أن الالتزام التنظيمي هو تحديد هوية الفرد مع منظمة معينة ومشاركته في تلك المنظمة، ويتميز الالتزام بثلاث عوامل مرتبطة: اعتقاد قوي وتقدير أهداف المنظمة، إرادة فيبذل مجهودات معتبرة لحساب المنظمة، ورغبة قوية في البقاء كعضو في المنظمة. (p224)

ويمكن تعريف الالتزام التنظيمي إجرائياً في هذه الدراسة بأنه مجموع الدرجات المحصل عليها في بنود مقياس الالتزام التنظيمي والذي تتراوح درجاته

بين (17 - 85)، حيث يتحقق العامل التزاماً وظيفياً عالياً إذا تحصل على درجة تفوق المتوسط الفرضي المقدر بـ (51).

الإجراءات المنهجية للدراسة:

فروض الدراسة:

للإجابة عن التساؤلات المطروحة نقترح الإجابات المؤقتة التالية:

1. يتصف مستوى الالتزام التنظيمي لدى العمال ذوي الإعاقة الحركية المكتسبة بسبب حوادث العمل بالاعتدال.
2. توجد فروق ذات دلالة إحصائية في نتائج الالتزام التنظيمي لدى العمال ذوي الإعاقة الحركية المكتسبة بسبب حوادث العمل وفق سنهم.
3. توجد فروق ذات دلالة إحصائية في نتائج الالتزام التنظيمي لدى العمال ذوي الإعاقة الحركية المكتسبة بسبب حوادث العمل وفق الحالة العائلية.
4. توجد فروق ذات دلالة إحصائية في نتائج الالتزام التنظيمي لدى العمال ذوي الإعاقة الحركية المكتسبة بسبب حوادث العمل وفق نوع الحادث الذي تعرضوا له.
5. توجد فروق ذات دلالة إحصائية في نتائج الالتزام التنظيمي لدى العمال ذوي الإعاقة الحركية المكتسبة بسبب حوادث العمل وفق تاريخ الحادث.
6. توجد فروق ذات دلالة إحصائية في نتائج الالتزام التنظيمي لدى العمال ذوي الإعاقة الحركية المكتسبة بسبب حوادث العمل وفق نسبة العجز.

منهج الدراسة:

طبيعة الموضوع فرضت الاعتماد على المنهج الوصفي، باعتبار أن الدراسة تهدف أساساً إلى وصف الالتزام التنظيمي لدى العمال ذوي الإعاقة الحركية المكتسبة بسبب حوادث العمل، ودراسة الفروق في ذلك حسب بعض المتغيرات من خلال التحليل الإحصائي.

عينة الدراسة:

ت تكونت عينة الدراسة من (112) عاملًا ذو إعاقة حركية مكتسبة بسبب حوادث العمل، وعادوا إلى العمل بعد فترات توقف متباعدة حسب درجات الإصابة، اختبروا بطريقة قصدية. حيث يتوزع أفراد العينة كما يلي:

النسبة المئوية	التكرارات	فئات المتغير	المتغير
%8.9	10	30 - 20	فئات السن
%28.6	32	40 - 30	
%42.9	48	50 - 40	
%19.6	22	60 - 50	
%25	28	أعزب	الحالة العائلية
%75	84	متزوج	
%10.7	12	حروق	
%41.1	46	سقوط	
%10.7	12	صدمات خارجية	نوع الحادث
%10.7	12	حالة بتر	
%14.3	16	حادث مرور	
%12.5	14	نوع آخر	

%21.4	24	قبل 2007	تاريخ الحادث
%25	28	2009 - 2007	
%53.6	60	2012 - 2009	
%57.1	64	أقل من 15 %	نسبة العجز
%26.8	30	%30 - %15	
%16.1	18	أكثر من 30 %	

الجدول رقم (01): توزيع أفراد عينة الدراسة وفق (السن، الحالة العائلية، نوع الحادث، تاريخ الحادث ونسبة العجز) :

أدوات الدراسة: اعتمدت الباحثة في تصميم مقياس للالتزام التنظيمي على المقياس الذي طوره كل من آلن وماير (Allen et Meyer, 1990)، وقد تم التوصل إلى بنوده من خلال بعض التعديلات البسيطة ليتلاءم وأفراد عينة البحث، ويتضمن (17) فقرة تشمل على الأبعاد الثلاثة الأساسية للالتزام التنظيمي والمتمثلة في (اعتقاد قوي وتقبل أهداف المنظمة، إرادة في بذل مجهودات معتبرة لحساب المنظمة، ورغبة قوية في البقاء كعضو في المنظمة)، وقد تم تدريج الإجابة عن كل فقرة وفق سلم ليكرت الخمسي، وحددت بخمس بدائل للإجابة (دائماً، غالباً، أحياناً، نادراً، أبداً).

عرض نتائج الدراسة ومناقشتها:

والتي يمكن تقديمها من خلال عرض وتحليل ومناقشة الفرضيات المقترحة أعلاه كما يأتي:

النتائج الخاصة بالفرضية الأولى:

نصت الفرضية على أنه تميل أغلب مستويات الالتزام التنظيمي لدى العمال ذوي الإعاقة الحركية المكتسبة بسبب حوادث العمل إلى المستوى المتوسط،

ولمعرفة مدى صحة ذلك، استخدمت الباحثة اختبار χ^2 لقياس الفروق بين المستويات الثلاثة، من خلال مقارنة التكرارات المشاهدة بالتكرارات المنتظرة، والجدول رقم (06) يعرض نتائجه.

مستوى الالتزام التنظيمي	النكرارات المشاهدة	النكرارات المتوقعة	قيمة χ^2	مستوى الدلالة
مستوى ضعيف	28	37.3	9.98	دالة عند 0.01
	53	37.3		
	31	37.3		
المجموع				112

الجدول رقم (02): مستوى الالتزام التنظيمي لدى العمال ذوي الإعاقة الحركية بسبب حوادث العمل:

ويتوضّح أن قيمة χ^2 المحسوبة مقدّرة بـ (9.98)، وهي قيمة دالة إحصائية عند مستوى (0.01)، والفارق تعود لصالح العمال ذوي الإعاقة الحركية بسبب حوادث العمل الذين حققوا مستوىً متوسطًّا من الالتزام التنظيمي، أي أن الإعاقة لم تؤثّر على مستوى الالتزام التنظيمي لديهم، وقد يعود ذلك إلى أن العامل يبيّس متمسكاً بعمله ويبدي اهتماماً كبيراً به رغم الإصابة، لأن العمل من العناصر الأساسية التي تدعم إثبات وجوده، ثم إن فقدان العمل يكون أكثر ضرراً من الإصابة المهنية، حيث بيّنت بعض الدراسات تخوف المصابين بحوادث العمل من عدم التمكّن من العودة إلى العمل، ولهذا إن تمكّن من العودة إلى العمل فإنه يتمسّك به أكثر ما يؤكّد تحقق الفرضية الأولى للدراسة.

النتائج الخاصة بالفرضية الثانية:

نصلت على أنه توجد فروق في نتائج الالتزام التنظيمي لدى العمال ذوي الإعاقة الحركية المكتسبة بسبب حوادث العمل حسب السن، قارنت الباحثة بين المتوسطات الحسابية لفئات السن الأربع، والتي قدرت قيمها بـ (60 و 69.06 و 70.54 و 66.9) على التوالي، اعتماداً على تحليل التباين كما تتضح النتائج في الجدول رقم (07).

مستوى الدلالة	قيمة "ف"	الانحراف المعياري	المتوسط الحسابي	فئات السن
دالة عند 0.05	3.14	13.13	60.00	سنة 30 - 20
		12.27	69.06	سنة 40 - 30
		8.52	70.54	سنة 50 - 40
		09	66.9	سنة 60 - 50
		10.53	68.46	المجموع

الجدول رقم (03): الفروق في نتائج الانتفاء لدى العمال ذوي الإعاقة الحركية بسبب حوادث العمل وفق السن:

وتوضح نتائج الجدول أعلاه أن قيمة تحليل التباين مقدارة بـ (3.14)، وهي قيمة دالة إحصائية عند مستوى (0.05)، أي أنه توجد فروق ذات دلالة إحصائية في نتائج الالتزام التنظيمي وفق السن، أي يختلف أفراد العينة في نتائج شعورهم بالالتزام التنظيمي باختلاف سنهم والفرق تعود لصالح فئة العمال الذين تتراوح سنهم بين 40 - 50 سنة والعامل في هذه السن بغض النظر عن إصابته يكون مستقرًا في عمله وذو أقدمية معترفة. ما يؤكّد تحقق الفرضية.

النتائج الخاصة بالفرضية الثالثة:

نصلت أنه توجد فروق في نتائج الالتزام التنظيمي لدى العمال ذوي الإعاقة الحركية بسبب حوادث العمل وفق الحالة العائلية، وللتتأكد من ذلك، استخدمت الباحثة اختبار χ^2 لعينتين مستقلتين للمقارنة بين متواسطي نتائج الالتزام التنظيمي لكل من المتزوجين والعزاب، والناتج يعرضها الجدول المولى:

مستوى الدلالة	قيمة χ^2	الانحراف المعياري	المتوسط الحسابي	الحالة العائلية
غير دالة	1.3	8.33	65.92	أعزب
		11.14	69.09	متزوج
		10.53	68.46	المجموع

الجدول رقم (04): الفروق في نتائج الالتزام التنظيمي لدى العمال ذوي الإعاقة الحركية بسبب حوادث العمل وفق الحالة العائلية:

يبين الجدول أعلاه، المتعلق بقياس الفروق في نتائج الالتزام التنظيمي وفق الحالة العائلية للمعوقين الحركية بسبب حوادث العمل، أن قيمة الفروق قدرت بـ (1.3) وهي قيمة غير دالة إحصائياً، أي أنه لا توجد فروق ذات دلالة إحصائية في نتائج الالتزام التنظيمي لدى العمال ذوي الإعاقة الحركية بسبب حوادث العمل أي أنه سواء كان العمل متزوجاً أو أعزباً فإنه يشعر بالالتزام نحو عمله رغم إصابته، فكما سبق القول آنفاً أن العامل المصاب بحادث عمل ينتابه تخوف شديد من فقدان العمل بسبب الإصابة، لكن إذا تمكّن من العودة إلى عمله فإنه يسعى إلى المحافظة عليه والتمسك والاهتمام به. ما يؤكّد عدم تحقق الفرضية.

النتائج الخاصة بالفرضية الرابعة:

تنص الفرضية على أنه توجد فروق ذات دلالة إحصائية في نتائج الالتزام التنظيمي لدى العمال ذوي الإعاقة الحركية المكتسبة بسبب حوادث العمل وذلك حسب نوع الحادث، وللتتحقق من ذلك، استخدمت الباحثة اختبار تحليل التباين للمقارنة بين المتواسطات الحسابية حسب نوع الحادث، والجدول المولى يعرض نتائجه:

مستوى الدلالة	قيمة "ف"	الانحراف المعياري	المتوسط الحسابي	نوع الحادث
دالة عند 0.001	4.23	7,57	77,5	حروق
		11,23	768,5	سقوط
		43,9	63,67	سقوط أشياء
		9,49	61,5	حالة بتر
		8,54	71,75	حادث سير
		611,4	66,71	نوع آخر
		410,5	68,46	المجموع

الجدول رقم (05): الفروق في نتائج الالتزام لدى العمال ذوي الإعاقة الحركية بسبب حوادث العمل وفق نوع الحادث

وتشير نتائج الجدول أن قيمة تحليل التباين مقدرة بـ (4.23)، وهي قيمة دالة عند مستوى (0.001)، أي أنه توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين متواسطات نتائج الالتزام التنظيمي وفق نوع الحادث والفرق تعود لصالح العمال الذين تعرضوا لحوادث الحروق، أي أن العمال ذوي الإعاقة الحركية بسبب حوادث

الحرق أكثر شعورا بالالتزام التنظيمي مقارنة مع الآخرين، وترى الباحثة أن ذلك قد يعود إلى أن أغلب أفراد العينة الذين أصيروا بحروق هم أعون الحماية المدنية، وهذه الفئة متعددة على هذا النوع من الإصابات، ولاحظت الباحثة أن أغلب أعون الحماية متسلكين بعملهم رغم إصاباتهم، حيث أن هذه المهنة اختاروها عن حب وافتئاع، خاصة أن الهدف الأول والأساسي لهم هو الإنقاذ مما يؤكد تحقق الفرضية.

النتائج الخاصة بالفرضية الخامسة:

نصلت الفرضية على وجود فروق في نتائج الالتزام التنظيمي لدى العمال ذوي الإعاقة الحركية المكتسبة بسبب حوادث العمل حسب تاريخ الحادث، ويعرض الجدول رقم(10) أدناه، المتواضطات الحسابية التي تحصل عليها أفراد العينة في نتائج الالتزام التنظيمي حسب تاريخ الحادث، ولقياس الفروق بين هذه المتواضطات، استخدمت الباحثة اختبار تحليل التباين.

مستوى الدالة	قيمة "ف"	الانحراف المعياري	المتوسط الحسابي	تاريخ الحادث
غير دالة	1.2	8.94	71.16	قبل 2007
		7.85	66.71	2009 - 2007
		12.04	68.2	2012 - 2010
		10.53	68.46	المجموع

الجدول رقم (06): الفروق في نتائج الالتزام التنظيمي لدى العمال ذوي الإعاقة الحركية بسبب حوادث العمل وفق تاريخ الحادث:

وتبين أن قيمة تحليل التباين قدرت ب (1.2)، وهي قيمة غير دالة، مما ينفي وجود فروق في نتائج الشعور بالالتزام التنظيمي لدى العمال ذوي الإعاقة

الحركية بسبب حوادث العمل وفق تاريخ الحادث، فسواء تعرض العامل إلى حادث مهني حديثاً أو قبل 2007، فذلك لم يؤثر على شعورهم بالالتزام التنظيمي وبالتالي عدم تحقق الفرضية.

النتائج الخاصة بالفرضية السادسة:

افتراضت الباحثة وجود فروق في نتائج الالتزام التنظيمي لدى العمال ذوي الإعاقة الحركية المكتسبة بسبب حوادث العمل وفق نسبة العجز، وللحصول من ذلك، لجأت الباحثة إلى استخدام اختبار تحليل التباين لقياس الفروق بين عدة مجموعات، والجدول رقم (11) أدناه يعرض النتائج.

مستوى الدلالة	قيمة "ف"	الانحراف المعياري	المتوسط الحسابي	نسبة العجز
دالة عند 0.05	2.83	11.75	66.5	إعاقة ضعيفة
		9.11	70.46	إعاقة متوسطة
		5.94	72.11	إعاقة شديدة
		10.53	68.46	المجموع

الجدول رقم (07): الفروق في نتائج الالتزام التنظيمي لدى العمال ذوي الإعاقة الحركية بسبب حوادث العمل وفق نسبة العجز:

وتبيّن من خلال المعالجة الإحصائية أن قيمة الفروق بين المتوسطات الثلاثة لنتائج الالتزام التنظيمي وفق نسبة العجز مقدّرة بـ(2.83)، وهي قيمة دالة إحصائية عند مستوى(0.05) ما يؤكد وجود فروق ذات دلالة إحصائية في نتائج الشعور بالالتزام التنظيمي لدى العمال ذوي الإعاقة الحركية بسبب حوادث العمل، أي أن هؤلاء يختلفون في شعورهم بالالتزام التنظيمي باختلاف نسبة

العجز لديهم، حيث يبدي العمال الذين يعانون من إعاقة شديدة اهتماماً وتمسكاً بالعمل أكثر من غيرهم. وهذا ما يؤكد صحة الفرضية.

مناقشة عامة لنتائج الدراسة :

أظهرت نتائج الدراسة الحالية أن أغلب مستويات الالتزام التنظيمي لدى العمال ذوي الإعاقة الحركية المكتسبة بسبب حوادث العمل تمثل إلى المستوى المتوسط، أي أن الإعاقة لم تؤثر على مستوى الالتزام التنظيمي لديهم، وقد يعود ذلك إلى أن العامل يبقى متمسكاً بعمله ويبدي اهتماماً كبيراً به رغم الإصابة. لأن العمل من العناصر الأساسية التي تدعم إثبات وجوده، ثم إن فقدان العمل يكون أكثر ضرراً من الإصابة المهنية، حيث بينت بعض الدراسات تخوف المصابين بحوادث العمل من عدم التمكّن من العودة إلى العمل، ولهذا إن تمكّن من العودة إلى العمل فإنه يتمسّك به أكثر.

فعودة العامل بعد إصابة مهنية إلى العمل تتأثر بمجموعة من العوامل، منها العوامل المرتبطة بالمؤسسة أو بمحيط العمل، ومن أهم هذه العوامل ذلك الرباط أو العلاقة التي تربط العامل بعمله، أهمية العمل في حياة العامل (Durand et Loisel, 2001)، حيث بينت بعض الدراسات أنه عندما يصاب العامل بحادث مهني مختلف لعجز جسمى معين، ينتج عن ذلك تخوف العامل من فقدان العمل، وبالتالي فقدان العلاقة بينه وبين العمل. (Martin et Baril, 1987)

ولهذا عند التكفل بالعامل المصاب بحادث عمل، لا بدّا من التركيز على استرجاع تلك العلاقة، واتخاذ إجراءات لتحقيق ذلك كالتعديل في وقت العمل وتحفييف المهام.... فهذه الإجراءات تساعد على إنجاح العودة إلى العمل. (Baril, Bertherlette et Massicotte, 2002)

وتبيّن أيضاً في بعض الدراسات أنه من العوامل التي تساعد العامل المصاب بحادث مهني على العودة إلى العمل، تلك الأهمية التي يولّيها العامل لعمله، حيث تلعب هذه الأهمية دوراً هاماً في عودته إلى العمل. إذ كلما أولى العامل أهمية لعمله،

وكلما استعاد علاقته بالعمل، وشعر بانتفاء إلى عمله وتمسك به أكثر كلما كان ذلك مساعدا لإعادة اندماجه وتكييفه المهني. (Ripon et François, 1993)

خاتمة:

يتوقف العامل عن العمل إثر الإصابة بحادث عمل لمدة تتباين حسب نوع الإصابة أو حسب ما تخلفه تلك الإصابة من آثار، حيث يتلقى في تلك الفترة العلاج الملائم لحالته، ثم يعود إلى العمل، لكن الإشكال الذي يطرح عند عودته هو مدى إعادة تكييفه النفسي والاجتماعي والمهني، هذه العملية التي أثبتت الدراسات أنها تتعدد بمجموعة من العوامل المساعدة على تحقيقها، منها العوامل النفسية ومنها الاجتماعية، ومنها عوامل مهنية أهمها شعور العامل بالالتزام التنظيمي من خلال اعتقاده القوي وتقبله لأهداف المنظمة التي يعمل فيها، وإرادته في بذل مجهودات معتبرة لحساب المنظمة، ورغبة قوية من قبله في البقاء كعضو في تلك المنظمة، وما تبين من خلال هذه الدراسة، أن العامل المعمق بسبب حادث العمل لا يزال متمسكاً بعمله، ويشعر بانتفاء مهني نحو المؤسسة التي يعمل فيها، رغم إعاقته بسبب حادث تعرض له في تلك المؤسسة وخلف لديه عجزاً جزئياً دائماً.

المراجع:

- الحافظ نوري: التكيف وانعكاساته الإيجابية، المؤسسة العربية للدراسات والنشر، 2000.
- الخطيب الحديدي: مقدمة في التربية الخاصة للطفولة المبكرة، الطبعة الأولى، كلية العلوم التربوية، الأردن، 1998.
- صبرة محمد علي، أشرف محمد عبد الغني: علم النفس الصناعي بين النظرية والتطبيق، دار المعرفة الجامعية، مصر، 2005.
- عبد اللطيف آذار: مفهوم الذات والتكييف الاجتماعي، دار كيوان، دمشق، 2002.

5. محمد إقبال محمود: التحليل النفسي لاصابات العمل، مكتبة المجتمع العربي للنشر والتوزيع، مصر، 2005
6. محمد شحاته ربيع: علم النفس الصناعي والمهني، دار المسيرة للنشر والتوزيع والطباعة، الأردن، 2010.
7. محمد فالح صالح: إدارة الموارد البشرية، دار الحامد للنشر والتوزيع، الأردن، 2004
8. الهايبط محمد: التكيف والصحة النفسية، المكتب الجامعي الحديث، الاسكندرية، 2003
9. Baril, R ; Berthelette, D. et Massicotte, P : Early return to work for injured workers: multidimensional patterns of individual and organizational factors, Safety Science, 41, 2002(277-300)
10. Brown, S.P: A meta-analysis and review of organizational research on job involvement, Psychological Bulletin, vol. 120, 1996.
11. Claude Hamonet : les personnes en situation d'handicap, presses universitaire de France, 2010.
12. Durand, M-j et Loisel, P: La transformation de la réadaptation au travail, d'une perspective parcellaire à un perspective systémique. Perspective interdisciplinaires sur le travail. Pistes, 3(2) ,2001 (211-219)
13. Liliane Daligand : sécurité sociale, édition Masson, Paris, 2001.
14. Martin, J.C. et Baril, R: Le cheminement identitaire des travailleurs accidentés. Les nouveaux cahiers du Célat, Editon de Septentrion, 1996(157-170)

- 15.Meyer, J.P. ET Herscovitch, L: Commitment in the workplace toward a general model, *Human Resource Management Review*, vol. 11, 2001.
- 16.Mowday, R.T; R.M. Steers ET L.W.Porter: The measurement of organizational commitment, *journal of Vocational Behavior*, vol. 14, 1979.
- 17.Notice du ministère de travail, de l'emploi et de la sécurité sociale : caisse nationale des assurances sociales des travailleurs salariés.
- 18.Raymond Baril : Etude exploratoire des processus de réinsertion sociale et professionnelle des travailleurs en réadaptation, IRSST, Québec, 1994.
- 19.Raymond Baril : Etude exploratoire des processus de réinsertion sur le marché du travail, édition Multimondes, Québec, 1994.
- 20.Ripon, A. et Francois, P.H : Mobiliser les ressources humaines : implication au travail et changement organisationnels. *Revue Européenne de Psychologie Appliquée*, 1993(43, 27-30)
- 21.Yves Clot : la fonction psychologique du travail, presses universitaires de France, Paris, 1999.