

التوافق المهني للعاملين في اطار تحليل الوظيفة وتصميمها

□ بحث ميداني في دائرة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات

في ديوان مجلس النواب

أ.م.د ناظم جواد عبد الزبيدي / كلية الادارة والاقتصاد / جامعة بغداد
الباحث / محمد جابر محمد / كلية الادارة والاقتصاد / جامعة بغداد

المستخلص

الغرض من هذا البحث هو تسليط الضوء على العلاقة بين تحليل وتصميم الوظائف وانعكاس أثارهما على تعزيز التوافق المهني للعاملين ، ويسعى البحث إلى تحقيق أهداف معرفية وتطبيقية جمة تبلور أهمها في اختبار مدى قدرة التحليل الوظيفي في التأثير على التوافق المهني للعاملين من خلال التصميم الوظيفي وبالشكل المباشر وغير المباشر نتيجة الدور الفاعل الذي تمارسه هذه الممارسات على واقع المنظمة المبحوثة وتتأثر مشكلة البحث في عدة تساولات ابرزها يتعلق في الكيفية التي يتم بها تعزيز التوافق المهني للعاملين من خلال التصميم الجيد والدقيق للوظيفة واستناداً إلى هذه المشكلة والأهداف وتوضيح الطبيعة العلائقية بين متغيرات البحث الرئيسية والفرعية تم إعداد فرضيات باستخدام الاستبانة كأداة لجمع المعلومات وبيانات البحث معززة بعدد من المقابلات الشخصية وقد أعدت على أساس عدد من المقاييس الجاهزة بالاستناد إلى مقياس (ليكرت) الخماسي وتم إخضاعها إلى مقاييس الصدق والثبات وزرعت على عينة تكونت من (٧٢) شخصاً من موظفي دائرة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات في ديوان مجلس النواب . وتوصل البحث إلى نتائج أهمها وجود علاقة ارتباط معنوية بين التحليل والتصميم الوظيفي كما ظهر تأثير معنوي لكل من تحليل وتصميم الوظيفة في تعزيز التوافق المهني للعاملين يزداد مستوى بوجودهما معاً.





المقدمة

يعد تحليل الوظيفة الإداة الأساسية لتقدير الاحتياجات الكمية والنوعية من الموارد البشرية وهي العملية التي يستند إليها بشكل دقيق وصف الوظيفة وأنشطتها التي تعد النواة الرئيسية في تركيبة المنظمة كذلك تحديد صفات شاغل تلك الوظيفة من خلال ما تتوفره من معلومات متعلقة بالمؤهلات والمهارات التي يتمتع بها الفرد كما يعد التحليل الوسيطة التي يمكن ان تحقق اهداف المنظمة بوصفه وظيفة مركزية لإدارة الموارد البشرية لما للادوار التي يساعد في بلوغها من اهمية فالحركة الدويبة للموظفين ومتابعة قضاياهم وتشخيص احتياجات البرامج التدريبية وتصميم نظام تعويضات بصورة عادلة وتحديد الطريقة التي يدار بها الموظف واساليب تحفيزه كل ذلك يتجسد في اطاره، اما اهمية البحث فجاءت لتسلط الضوء على مفهومي التحليل الوظيفي والتصميم واثرهما في تحقيق التوافق المهني للعاملين لمسايرة التطورات الحاصلة في العلوم الادارية وذلك نتيجة الاعتبارات المهمة لهذين المتغيرين وفي موقعهما كركائز اساسية في مفاهيم ادارة الموارد البشرية وما لها من دلالات معنوية باللغة للمنظمات لبلوغ مساعي الاهداف المرسومة لتحقيق نجاحها واستثمار طاقاتها البشرية افضل استثمار وعليه يكون الهدف المقصود من هذا البحث هو دراسة واختبار قدرة التحليل الوظيفي في التأثير على التوافق المهني للعاملين من خلال توسط التصميم الوظيفي والقيام بالتحليلات اللازمة وبيان هذا الاثر سواء بالإيجاب أم بالسلب. وقد اختير مجتمع الدراسة من موظفي ديوان مجلس النواب وحصرها من دائرة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات في جانبها التطبيقي وتم شمول (٢٢) موظفاً من كافة الاختصاصات الوظيفية في الدائرة المعنية كعينة.

المبحث الأول / منهجية البحث ودراسات سابقة

اولاً: منهجية البحث

مشكلة البحث:

تواجده المنظمة المبحوثة العديد من التحديات والصعوبات في ظل المتغيرات البيئية المعاصرة، ولمواجهة هذه التحديات والصعوبات بكفاءة وفاعلية، فإن الأمر يستدعي جهوداً وقدرات إبداعية عالية حتى تتمكن هذه المنظمات من ضمان بقائها واستمراريتها وحتى نموها، ويعد تحليل وتصميم الوظائف من الأنشطة المهمة التي تقع على عاتق المنظمات انجازها وبكفاءة عالية من خلال أدوات الموارد البشرية كونها تنعكس بالنتيجة على مستوى الاداء الفردي الذي يعد احد العوامل المهمة في نجاح المنظمات وفاعليتها، ويمكن التعبير عن مشكلة البحث من خلال إثارة التساؤلات الآتية:

١. هل تستخدم المنظمة التحليل الوظيفي كأساس لانشطتها لغرض تحقيق انسجام بين الوظائف ومواصفات شاغليها من خلال وضع الأفراد المناسبين لشغلها؟
٢. هل ان الوصف الوظيفي مطابق او يتلاءم مع انشطة ومهام الوظيفة الموجودة فعليا؟
٣. هل ان الوصف الوظيفي المعد من قبل المنظمة المبحوثة منسجم وملائم مع مواصفات شاغليها؟
٤. هل ان تصميم الوظائف في المنظمة المبحوثة منسجم مع خصائص ومواصفات شاغليها؟
٥. ما مستوى التوافق المهني للعاملين مع وظائفهم؟
٦. هل ان تحليل الوظيفة يؤدي الى تحقيق التوافق المهني للعاملين؟

أهمية البحث:

يكتسب البحث الحالي أهميته من أهمية الموضوعات التي تناولها باعتبارها ظواهر إدارية معاصرة و مهمة في الوقت ذاته، ولدورها الكبير والفاعل في زيادة قدرة المنظمات على مواجهة التحديات البيئية وتحقيق النمو والتطور بشكل مستمر، وعليه تبرز اهمية البحث من تحقيق الاتي:

١. اثراء الفكر الاداري والتراث العلمي في هذا المجال من خلال التعرف على دور تحليل وتصميم الوظائف وأثره في المساعدة لتحقيق التوافق المهني في المنظمة.
٢. تعد نقطة الانطلاق لمزيد من الدراسات الميدانية المماثلة التي يمكن ان تعالج هذا الموضوع من جوانب متعددة ويأمل الباحث أن تستفيد الجهات المعنية والجهات ذات العلاقة من نتائج هذه البحث.
٣. البحث يطبق في احد الدوائر المهمة في البلد والتي لم تحظ بأجراء الدراسات والبحوث بشكل جيد

ن _____ و _____



التوافق المهني للعاملين في إطار تحليل الوظيفة وتصميمها بحث ميداني في دائرة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات في ديوان مجلس النواب

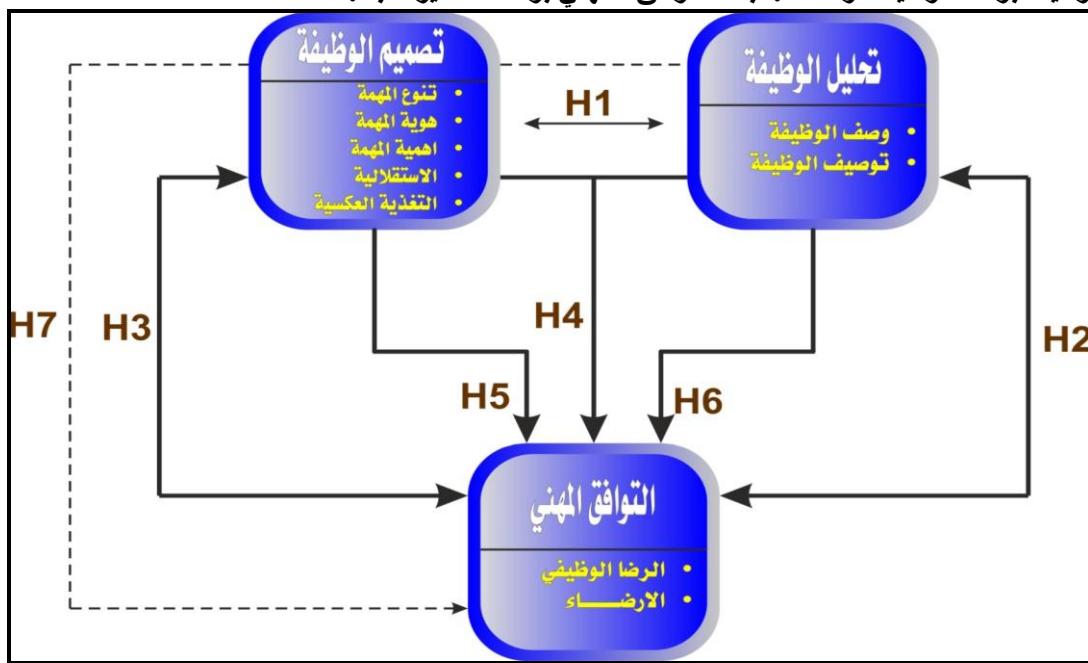
يمكن تطوير عملها من خلال ما يتمحض عنه البحث من نتائج.

أهداف البحث:

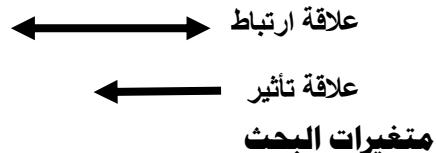
- بالاستناد إلى معطيات المشكلة التي تم توضيحتها وال نقاط التي اسفرت عن أهمية البحث يتوضح الهدف من خلال الجوانب الآتية:
١. استطلاع آراء وتوجهات العاملين في هذه المنظمة لمعرفة اتجاهاتهم وطموحاتهم ورغباتهم في مدى تطبيق الادارة لعملية تحليل وتصميم الوظائف.
 ٢. اختبار طبيعة التأثير والعلاقة بين تحليل وتصميم الوظائف وابعاد التوافق المهني في المنظمات المبحوثة.
 ٣. تقديم بعض المقترنات والتوصيات للمنظمات المبحوثة فيما يخص الاهتمام بالدور الفاعل لتحليل وتصميم الوظائف ومدى تأثيرها في تحقيق التوافق المهني.
 ٤. اختبار قدرة التحليل الوظيفي في التأثير على التوافق المهني بشكل مباشر أو غير التصميم الوظيفي.

نموذج البحث ومتغيراته:

تطلب المعالجة المنهجية لمشكلة البحث في ضوء اطارها النظري ومضامينها الميدانية اللاحقة تصميم أنموذج افتراضي كما هو موضح في شكل (١) اذ يشير إلى وجود علاقة الارتباط والتأثير بين ابعاد وتحليل وتصميم الوظائف والتوافق المهني في المنظمة المبحوثة. ويتضمن الأنماذج ثلاثة متغيرات رئيسة الأولى: تحليل الوظيفة بوصفه متغيراً مستقلاً والثاني: تصميم الوظيفة بوصفه وسيطاً والثالث: ابعاد التوافق المهني بوصفه متغيراً تابعاً.



شكل (١) النموذج الفرضي للبحث



تضمن البحث ثلاثة متغيرات رئيسة كل منها يتكون من متغيرات فرعية، وكالآتي:

- ١- تحليل الوظائف ويمثل المتغير المستقل للبحث، إذ تم تناوله من خلال بعديه والموضحة بالجدول (١) مع افتراض ثبات الابعاد الاخرى وبالاعتماد على نموذج (Rehman, 2009) والتي يبينها الجدول الاتي.



التوافق المهني للعاملين في إطار تحليل الوظيفة وتصميمها بحث ميداني في دائرة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات في ديوان مجلس النواب

جدول (١)
الأبعاد الفرعية لمتغير تحليل وتصميم الوظائف

البعد الفرعي	ت
الوصف الوظيفي	١
التصنيف الوظيفي	٢

٤- تصميم الوظائف
ويمثل المتغير الوسيط للبحث إذ تم تناوله من خلال ابعاد الخمسة والموضحة بالجدول ٢ مع افتراض ثبات الابعاد الاخرى وبالاعتماد على نموذج (Morgeson&Humphrey:2004) والتي يبينها الجدول الاتي.

جدول (٢)
ابعاد تصميم الوظائف

البعد الفرعي	ت
تنوع المهمة	١
هوية المهمة	٢
أهمية المهمة	٣
الاستقلالية	٤
التغذية العكسية	٥

٣- التوافق المهني
ويتمثل المتغير التابع للبحث إذ تم تناوله من خلال بعديه الرضا الوظيفي والارضاء والموضحة بالجدول ٢ وبالاعتماد على نموذج (كرجي، ٢٠١٤) والتي يبينها الجدول الاتي.

جدول (٣)
ابعاد التوافق المهني

البعد الفرعي	ت
الرضا الوظيفي	١
الارضاء	٢

تتطلب المعالجة المنهجية لمشكلة البحث في ضوء اطارها النظري ومضامينها الميدانية اللاحقة تصميم نموذج افتراضي كما هو موضح في شكل (٣) إذ يشير إلى وجود علاقة ارتباط ذاتية بين ابعاد وتحليل وتصميم الوظائف والتوافق المهني في المنظمة المبحوثة.
ويتضمن الانموذج ثلاث متغيرات رئيسة الاول: تحليل الوظيفة باعتباره متغيراً مستقلاً والثاني: تصميم الوظيفة بوصفه وسيطاً والثالث: ابعاد التوافق المهني بوصفه متغيراً تابعاً.

فرضيات البحث:

يسعى البحث إلى اختبار فرضيات عدة تعد بمثابة اجابات عن تساؤلات المشكلة التي تم تشخيصها في البحث وهي:

١. الفرضية الرئيسية الاولى (توجد علاقة ارتباط ذاتية معنوية بين تحليل الوظيفة وتصميم الوظيفي) وينتفي منها الفرضيات الفرعية الآتية:
 - أ. توجد علاقة ارتباط ذاتية معنوية بين وصف الوظيفة وتصميم الوظيفة.
 - ب. توجد علاقة ارتباط ذاتية معنوية بين التوصيف الوظيفي وتصميم الوظيفة.



٢. الفرضية الرئيسية الثانية (توجد علاقة ارتباط ذي دلالة معنوية بين تحليل الوظيفة والتوافق المهني) وينتسب منها الفرضيات الفرعية الآتية:
- أ. توجد علاقة ارتباط ذي دلالة معنوية بين وصف الوظيفة والتوافق المهني.
 - ب. توجد علاقة ارتباط ذي دلالة معنوية بين توصيف الوظيفة والتوافق المهني.
٣. الفرضية الرئيسية الثالثة: (يوجد علاقة ارتباط ذي دلالة معنوية بين تصميم الوظيفة والتوافق المهني) وينتسب منها الفرضيات الفرعية الآتية:
- أ. توجد علاقة ارتباط ذي دلالة معنوية بين تنوع المهمة والتوافق المهني.
 - ب. توجد علاقة ارتباط ذي دلالة معنوية بين هوية المهمة والتوافق المهني.
 - ج. توجد علاقة ارتباط ذي دلالة معنوية بين أهمية المهمة والتوافق المهني.
 - د. توجد علاقة ارتباط ذي دلالة معنوية بين الاستقلالية والتوافق المهني.
 - ه. توجد علاقة ارتباط ذي دلالة معنوية بين التغذية العكسية والتوافق المهني.
٤. الفرضية الرئيسية الرابعة (يوجد علاقة تأثير ذي دلالة معنوية لأبعد تحليل الوظيفة في التوافق المهني).
٥. الفرضية الرئيسية الخامسة (يوجد علاقة تأثير ذي دلالة معنوية لأبعد تصميم الوظيفة في التوافق المهني).
٦. الفرضية الرئيسية السادسة (يوجد تأثير ذي دلالة معنوية لتحليل وتصميم الوظيفة في التوافق المهني) وينتسب منها الفرضيات الفرعية الآتية:
- أ. توجد تأثير ذي دلالة معنوية لتحليل الوظيفة في التوافق المهني.
 - ب. توجد تأثير ذي دلالة معنوية لتصميم الوظيفة في التوافق المهني.
٧. الفرضية الرئيسية السابعة (توجد علاقة تأثير ذي دلالة معنوية لتحليل الوظيفة في التوافق المهني من خلال علاقتها بتصميم الوظيفة).

سادساً: منهجية البحث

اعتمد البحث المنهج الوصفي التحليلي الذي لا يقوم فقط على جمع المعلومات لوصف الظاهرة وإنما يعني بدراسة الحقائق حول الظواهر والأحداث وذلك بجمع البيانات والمعلومات وتحليلها وتفسيرها لاستخلاص دلالاتها .

سابعاً: مجتمع البحث وعيشه وحدوده

- أ. الحدود النظرية: تحدد البحث ضمن المتغيرات الثلاثة التي ضمنها مخطط البحث الفرضي، وتم تناولها في فرضيات البحث.
- ب. الحدود المكانية: دائرة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات في ديوان مجلس النواب
- ج. الحدود البشرية: وتمثلت بموظفيدائرة المذكور آنفًا بكل مستوياتهم الوظيفية ومن كلا الجنسين.
- د. الحدود الزمانية: تتضمن الحدود الزمانية مدة إعداد البحث التطبيقي في الموقع مجال البحث، المتمثلة بزيارات الباحث من أجل الوقوف على تشخيص مشكلة البحث ميدانياً، وتوزيع الاستبانة التجريبية وأعادتها من عينة البحث، والتي استغرقت بين المدة من (٢٠١٥/٢/٢٨) ولغاية (٢٠١٥/٢/١٠).

مصادر وأساليب جمع البيانات والمعلومات

تم الحصول على البيانات والمعلومات الازمة لإتمام هذه البحث بجانبيها النظري والميداني باعتماد أساليب عديدة وكما يأتي:

١. الجانب النظري

لقد اعتمد الباحث في الحصول على البيانات المطلوبة لتنفيذ الجانب النظري للبحث على المنهج الوصفي وذلك بالاعتماد على المراجع العلمية المتمثلة بالمصادر والأدبيات العربية والإنجليزية من كتب ودراسات وبحوث ودوريات علمية ورسائل وأطروحات ذات صلة بموضوع البحث، فضلاً عن الاطلاع على موقع الانترنت وما تتضمنه من مكتبات الكترونية رصينة للتعرف على أحدث ما كتب عن هذا الموضوع.



التوافق المهني للعاملين في إطار تحليل الوظيفة وتصميمها بحث ميداني في دائرة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات في ديوان مجلس النواب

٢. الجانب الميداني

أما فيما يخص الجانب الميداني فقد اعتمد الباحث الأسلوب التحليلي، وقد تم جمع البيانات المطلوبة للبحث من خلال الاستبانة.

تاسعاً: الأساليب الإحصائية :

التوزيع التكراري والوسط الحسابي والانحراف المعياري ومعامل الاختلاف ومعامل ارتباط الرتب ومعامل الانحدار والبسيط تحليل المسار.

أولاً: الدراسات ذات الصلة بمتغيرات البحث

١- دراسة : Mc Daniel 1980

عنوان الدراسة	التحليل الوظيفي في التقييم والتوافق المهني
نوع الدراسة	ميدانية
مكان الدراسة	ممفيس- الولايات المتحدة الأمريكية.
مشكلة الدراسة	هل ان التقييم والتوافق الوظيفي من خلال التحليل الوظيفي يعد من المتطلبات المسبقة لتحقيق المهمة الوظيفية؟
اهداف الدراسة	تهدف الى بيان ان القيام بالتقييم وتقدير مدى التوافق الوظيفي المسبق ضروري لتحقيق هدف المنظمة وفق التحليل الوظيفي المعد سلفاً.
منهج الدراسة	الوصفي لملائمة طبيعة الدراسة
مجتمع البحث	مجموعة من المعافين بدنياً.
النتائج	اظهرت النتائج ان تأهيل المعاقين و تعليمهم يشجعهم على الاستمرار وان التعليم او اعادة التأهيل و تكرار التعليم هما من العناصر الضرورية في التحليل الوظيفي .
الافادة من الدراسة	الاهتمام بعنصر التأهيل و التعليم للمعاقين في عملية الانتاج. تصميم نظام تعليمي داخلي و خارجي للعاملين بغية تطويرهم.

٢- دراسة : Mohr 2008.

عنوان الدراسة	الترابط العالي بين التصميم الوظيفي والتوافق المهني
نوع الدراسة	ميدانية لضرورة اجراء الاستبيانات المطلوبة
مكان الدراسة	كندا
مشكلة الدراسة	اجراء اختبار للتحري حول الترابط ما بين التصميم الوظيفي والتوافق المهني للعاملين في قطاعات العمل في وجود الخدمة النوعية، التغذية العكسية، وبرامج الاقتراحات المقيدة للعاملين بالورش في كندا.
اهداف الدراسة	اكتشاف قوة الترابط مابين التصميم الوظيفي والتوافق المهني من خلال تحديد الاسباب التي تربط في العمل والتي قد تؤثر في التوافق المهني ، والاسباب الناجمة عن التوافق المهني والتي قد ترتبط و بقوة في تطبيق العمل والتي ينجم منها التوافق المهني العالي المرتبط بالتصميم الوظيفي.
منهج الدراسة	الوصفي لملائمة طبيعة الدراسة
مجتمع البحث	مجموعة من العاملين في ورش العمل للسنوات من ١٩٩٩ - ٢٠٠٢
النتائج	اظهرت النتائج ان التوافق المهني مرتبطة وبشكل ايجابي مع الممارسات المرتبطة بالتصميم الوظيفي على المستوى وفق البيانات والاستبيانات التي تم فحصها، وكذلك ان العاملين الذين يشعرون بالتوافق المهني اكثر اندفاعاً للمشاركة بالممارسات عالية المستوى ولكنهم بهذه الوقت لا يتوقعون حصول التوافق المهني في المستقبل.



التوافق المهني للعاملين في إطار تحليل الوظيفة وتصميمها
بحث ميداني في دائرة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات في ديوان مجلس النواب

الإفادة من
الدراسة

تصميم الوظيفة بشكل جيد للافادة منه في تحقيق التوافق المهني المطلوب للمنظمة.



**التوافق المهني للعاملين في إطار تحليل الوظيفة وتصميمها
بحث ميداني في دائرة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات في ديوان مجلس النواب**

٣ - دراسة - 2013 Boulanger

عنوان الدراسة	التحليل الوظيفي و التوافق المهني دراسة حالة- شركة (هلو كافي) للخدمات المحدودة- فنلندا
نوع الدراسة	ميدانية في شركة (هلو كافي) للخدمات.
مكان الدراسة	فنلندا
مشكلة الدراسة	عدم شعور العاملين بالتوافق المهني المطلوب وضغط العمل يؤثر في مستوى نوعية العمل وخدمات الزبائن.
اهداف الدراسة	اولا: وضع تصميم وظيفي لعلاج مشكلة في العمل ولوظائف متعددة. ثانيا: تحليل مدى تأثير نظام التحليل الوظيفي على الانتاج وتحقيق التوافق الوظيفي.
منهج الدراسة	الوصفي لملامته لطبيعة الدراسة
مجتمع البحث	مجموعه من العاملين في خدمات (هلو قهوة) الفنلندية.
النتائج	اظهرت النتائج ان التحليل الوظيفي يساعد على تحسين التوافق المهني ومن ثم ينعكس ايجابا على العاملين ويكونوا اكثر تفاصلا وانتاجا.
الافادة من الدراسة	وضع تحليل وظيفي اثناء تدريسي مستوى الاداء للعاملين و رداة الخدمات المقدمة للزبائن.

٤ - دراسة - 2013 Abid et al.,

عنوان الدراسة	تأثير التصميم الوظيفي على التوافق المهني (دراسة حول شركات الاسمدة في بورصة لاہور) Effect of Job Design on Employee Satisfaction (A Study of Fertilizer Companies Listed in Lahore Stock Exchange)
نوع الدراسة	ميدانية لضرورة اجراء الاستبيانات المطلوبة
مكان الدراسة	باہولبور- باکستان
مشكلة الدراسة	بيان مدى تأثير التصميم الوظيفي على التوافق المهني في وجود عدد من المتغيرات.
اهداف الدراسة	اكتشاف قوة تأثير المتغيرات المرتبطة بالتصميم الوظيفي على تحقيق التوافق المهني في حق الاسمدة في باکستان.
منهج الدراسة	الوصفي لملامته لطبيعة الدراسة
مجتمع البحث	مجموعه من العاملين في معامل الاسمدة في باکستان
النتائج	اظهرت النتائج ان بعض المتغيرات مثل "تحديد المهام" و"تحديد القيمة المنتجة"، "المرونة"، "وضوح التخطيط" ، و"التغفية العكسية" تسهم بشكل ايجابي في وضع تصميم وظيفي يحقق التوافق المهني المنشود للمنظمة.
الافادة من الدراسة	ضرورة الاهتمام بكل المتغيرات الحاصلة اثناء سير العمل ووضع التصميم الوظيفي القابل للتجديد وفق المتغيرات من اجل تحقيق التوافق المهني.



المبحث الثاني / الإطار النظري

التحليل الوظيفي

أولاً: المفهوم

تماشياً مع أساس نشاط ادارة الموارد البشرية واتجاهه نحو تحقيق الاستخدام الامثل لقوى البشرية العاملة في المنظمة وتنمية مقدراتها ومهاراتها. وحفرها في اداء اعمالها ولكي يتسمى للطاقات الكامنة فيها الانطلاق من عقاليها وتغيير مواهبها لذلك فأن التحليل الوظيفي يعد الجهاز التنظيمي الذي يمارس نشاطاً مفصلاً وهادفاً من هذا المنطلق سيم توضيح مفهوم التحليل الوظيفي عن طريق تجزئة عنصرية اصطلاحاً ومعنى اذ يعبر عن التحليل. الاجراء الذي من خلاله تتجزأ وحدة كبيرة ومتكاملة الى اجزاء من المكونات (Ritchey, 1991:1)

يسهم تحليل الوظيفة في تحديد الاجراءات التي يجب على مؤدي الوظيفة او شاغلها القيام بها لحماية نفسه من المخاطر التي قد يتعرض لها أثناء أدائه لمهامه اذ قد يتم اجراء تحليل الوظيفة مثلًا لتحديد أسباب حدوث بعض الإصابات الجسدية في العمل والخطوات التي يمكن اتباعها لتقليل تلك الإصابات (جاكسون، 2006:235). ومن ثم فان عملية التحليل تعد تقنية مفصلة تفسح المجال بشكل خاص لتحليل الحالات التي يوجد فيها اكبر عدد من الوظائف المتباينة لأجراء تحليل مفصل و تستغرق وقتاً طويلاً في الواقع وهي وسيلة لتحديد الاحتياجات التدريبية الاكثر اهمية في المنظمة (Wilson, 1999: 129) من ثم فان جميع علماء الادارة وعلى اختلاف المدارس التي ينتمون اليها يتفقون على ان الوظيفة Job مجموعة من الواجبات والمسؤوليات تحددها سلطة ذات اختصاص قد تكون شاغره بشخص واحد تعينه سلطة مختصة لتادية واجبات ومسؤوليات هذه الوظيفة بصفة دائمة أو مؤقتة (رمضان وآخرون، ٢٠٠٩: ٧١) . وت تكون اي منظمة من العديد من الوظائف التي يجب شغلها وبعد بمثابة الاجراء الذي يمكن من خلاله تحديد واجبات تلك الوظيفة (ديزلر، 2010:108). وتحديد مميزات الأفراد الذين يمكن ان يشغلواها من خلال تحديد المهارات والمعارف والسمات الشخصية اللازمة لها (لو غال، ٢٠٠٨: ٣٣) كما وتعمل العملية المنهجية التي من خلالها يتم جمع وتحليل معلومات عن المحتوى والسوق والاحتياجات الإنسانية او متطلبات الوظائف (mathis & Jackson 2010: 125).

ثانياً: أهمية تحليل الوظيفة

يسهم تحليل الوظيفة في وضع الأساس الموضوعي المتدعق من مختلف مجالات ادارة الموارد البشرية وذلك من خلال ما يتمضض عنه من جمع بيانات وتدقيق المعلومات التي تتطلبها كل وظيفة والمسؤوليات المختلفة لشاغلها وفي ما يلي توضيح لها حيث يسهم في تعزيز:

١. مسميات الوظيفة: يسهم التحليل الوظيفي في تحديد مسميات دقيقة للوظائف تعبّر عن حقيقة طبيعة الوظيفة وواجباتها ومسؤولياتها ومستوى صعوبتها وهو امر يسهل عملية الاستقطاب والاختيار والتدريب والترقية وغيرها من مجالات ادارة الموارد البشرية (Levine & Sanchez, 2007:2)
٢. تخطيط الموارد البشرية : تهدف عملية تخطيط ادارة الموارد البشرية الى توفير احتياجات المنظمة من العمالة الازمة من نوعيات معينة وبأعداد معينة في فترة مستقبلية لتحقيق اهداف مخططة ويسهم تحليل الوظيفة في تحديد نوعيات النوعيات المطلوبة من العمالة من خلال تحديد الاعباء ومسؤوليات الوظائف والمؤهلات والخبرات والمهارات والقدرات اللازم توافراها في من يشغلها (هاشم، ١٩٨٩: ١٣١).
٣. استقطاب العاملين: عبارة عن اكتشاف المرشحين المحتملين للشاغر المنظمية الفعلية او المتوقعة (Decenzo&robbins, 1999:134) ومن شأن تحليل الوظيفة تمكين المنظمة من وضع وصف للمهام والواجبات والمسؤوليات لكل وظيفة ويفيد هذا الوصف كل من شاغل الوظيفة والمشرفين والذين سيشغلون الوظيفة مستقبلاً (نصر الله، ٢٠١٣، ٥٣: ٢٠٠٩).
٤. الاختيار والتعيين: هو عينة من سلوك الشخص. وتبعد اهمية التحليل في اطار الاختبار وذلك من خلال كتابة وصف ومواصفات المهنة والمهارات البشرية التي تتطلبها (ديزلر، 2010:200) والتعيين (Placement) هو الخطوة الأخيرة في عملية التوظيف التي تبدأ بالاستقطاب والاختيار من ثم التعيين والمقصود به قبول الشخص المتقدم لشغل الوظيفة على ان يكون عضو في المنظمة من اجل تأدية اعمال محددة لقاء مرتب معين (السالم، ٢٠٠٩: ١٨٨).



٥. التدريب: على انه العملية التي من خلالها يحصل الأفراد على موهّلات تمكّنهم من اداء مهام اعمالهم بكفاءة اكبر (جاكسون وماذر، ٢٠٠٦: ٣٥) ويمكن ان تساعد المعلومات المستمدّة من قطاع تحليل الوظائف في توفير الارضية المناسبة لوضع برامج تنمية العاملين وتدريبهم في اقسام ووحدات المنظمة المتنوعة (العزاوي وجاد، ٢٠١٠: ٤٠).

ثالثاً: مراحل التحليل الوظيفي

وتمر عملية التحليل الوظيفي بأربعة مراحل تتبعها المنظمات بحسب مسؤوليات هرم السلطة فيها وحجمها حيث يشرف قسم الموارد البشرية على عملية التحليل في المنظمات الكبيرة لحفظها على حدتها وسلامتها (جاكسون وماذر، ٢٠٠٦: ٢٣٩-٢٤٠) (Dessler, 2011: 143-144). أما في المنظمات الصغيرة فان المديرين هم من يقومون بهذه المهمة ويتحملون كافة مسؤولية المهام لجرائها.

١. مرحلة التخطيط : تعد هذه المرحلة غاية في الاهمية لأنها تتضمن غايات تحليل الوظيفة والتي تدرج من تحديث مواصفات الوظيفة الى تطوير برامج التعويضات في المنظمة.
٢. التحضير لبدء اعمال التحليل: تتضمن هذه المرحلة الاعمال او الوظائف التي يشملها التحليل وكذلك تحديد حجم المشاركين في اعداد التحليل.
٣. اجراء تحليل الوظائف : تتوقف هذه المرحلة على الحدود الزمنية المستخدمة لأجراء التحليل وذلك من اجل تجنب الخلط بين الوظائف المتشابهة وتوفير أساس ملائم للمقارنة بينها.
٤. اعداد كشوفات من مواصفات الوظيفة ومحددات العمل: يتم في هذه الطريقة اعداد مسودات للكشوف بناء على النتائج التي تم التوصل اليها من خلال تحليل الوظيفة لمراجعتها لاحقاً واصدار الكشوفات النهائية.

التصميم الوظيفي

اولاً: المفهوم

بعد الخلط بين مفهوم التحليل الوظيفي والتصميم الوظيفي امراً غير مقبول حيث شاع بين المديرين والمشرفيين الجمع بين هاتين العمليتين والصواب ان التحليل الوظيفي هو دراسة الوظائف التي اداها العاملون في الوقت الراهن اما التصميم الوظيفي فهو حصيلة التحليل الوظيفي او ناتج عملية التحليل ويشير الى تحسين الوظائف بسبب اعتبارات تكنولوجية او بشرية من اجل تعزيز كفاءة المنظمة وتحقيق الرضا الوظيفي وهو يختص بتعديل او اثراء الوظائف للاستحواذ على موهّلات العاملين وتحسين اداء المنظمة (Bohlander&snell, 2004:104) وبما ان لكل منظمة مجموعة منتجات وبعض المنظمات يجب ان تختر نوع التكنولوجيا المتأتة عند التخطيط للإنتاج الامر الذي له اثار معقدة على مزيج المهارات النموذجي بالنسبة للمنظمة حيث الاعتقاد السائد ان التكنولوجيا الاحدث تقلل الطلب على مهارات معينة وتزيد الطلب على مهارات اخرى ان اختيار تكنولوجيا معينة يتحقق من خلال التصميم الوظيفي (Shapiro et al., 2013:18) لذلك فان التصميم الوظيفي هو العملية التي تهدف الى تحديد محتوى الوظيفة وطريقة ادائها بما يؤدي الى المساعدة في تحقيق اهداف المنظمة مع الاخذ بنظر العناية نمط التكنولوجيا المستخدم في الانتاج او الاداء من ناحية والاهداف الشخصية لشاغل الوظيفة من حيث الرضا الوظيفي والرغبة في النمو من ناحية اخرى (السالم وحرحوش، ٢٠٠٠: ٩٦)

ثانياً: اهمية التصميم الوظيفي

- اشار (Poole & warner, 1999:532) الى اهمية التصميم الوظيفي من حيث:
١. يؤدي التصميم الوظيفي الى تغيير الهيكل الفعلي للوظائف التي يؤديها الاشخاص على عكس استراتيجيات التغيير الاخرى التي تركز على تدريب العاملين او تبديل سياسات العمل.
 ٢. يركز التصميم الوظيفي بقوة على العمل نفسه اي على المهام والنشاطات التي ينجذبها الافراد على اساس يومي.



ان هذا التركيز على العمل هو الذي يعبر عن مدى اهمية التصميم الوظيفي بوصفه موضوعاً بحثياً واستراتيجية ادارية فقد يتوجب الافراد الاتصال بجوانب متعددة لسياسات العمل لكنهم لا يستطيعون تجنب الاتصال بوظائفهم كما وان للتصميم الوظيفي اهمية تكمن في ضمانه للمرونة والالتزام والدافعية وذلك من خلال رسم الخطوات اللازمة لتأكيد تحلي الموظفين بالمسؤولية وامتلاكهم الاستقلال الذاتي في استخدام معارفهم ومهاراتهم إلى أقصى حد (55: 2008 ABE & RRC) كذلك فإن للتصميم الوظيفي اهمية أخرى تستمد من الاثر الذي يمتلكه في دافعية الموظف لتقاسم المعرفة ولذلك فإن التصميم الوظيفي هو سابقة للسلوكيات الفعلية لتقاسم المعرفة في المنظمات وعليه يكون التصميم الوظيفي متغيراً هاماً للمنظمات التي ترغب بالافادة من ميزة المعرفة ذات الصلة وتقاسمها بين الموظفين في المنظمة. (Foss et al., 2009: 871).

ثالثاً: أهداف التصميم الوظيفي

ان للتصميم الوظيفي أهداف تتمثل في: (330: 2006 Armstrong)

١. تلبية متطلبات المنظمة من الانتاجية والكافحة وجودة المنتج او الخدمة.
 ٢. تلبية حاجات الفرد من الاهتمام والتحدي والإنجاز ومن ثم صقل قابلته في التنفيذ الجيد للوظيفة.
 ٣. توحيد ودمج حاجات الفرد مع تلك الحاجات الخاصة بالمنظمة.
 ٤. اتمام المسؤولية الاجتماعية للمنظمة للأفراد الذين يعملون فيها عن طريق تحسين ظروف العمل. كما وان للتصميم الوظيفي اهداف تتجلى في النقاط التي اطرها (Zareen et al., 2013:47) والتي تتلخص في:
١. تحديد وفهم دور تصميم الوظائف في تعظيم الأداء.
 ٢. الاطلاع على الآليات السابقة في تصميم الوظائف.
 ٣. معرفة الفوائد المرتبطة بعمل مصمم جيداً.
 ٤. تحليل النصوص النصي للموظف المعدل وعلاقته بتصميم الوظيفة والأداء.

العوامل التي تؤثر في تصميم الوظيفة

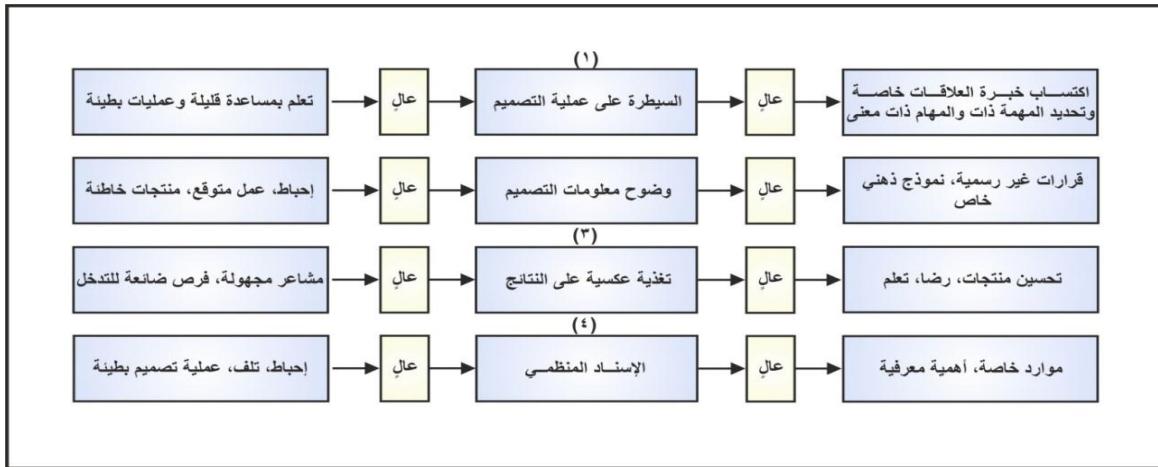
يتأثر التصميم الوظيفي بشكل اساسي بتكنولوجيا المنظمة وهي التغيرات التي تطرأ في التكنولوجيا والبيئة التي تعمل فيها المنظمة لذلك يتعين ان يأخذ التصميم الوظيفي بنظر العناية في سياق تصميم المنظمة ومن جانب اخر يجب ان يراعي التصميم الوظيفي العوامل الآتية: (468: 2009 Armstrong)

١. خصائص الوظائف ٢. خصائص هيكل المهام ٣. عملية الدافعية الضمنية . نموذج السمات الوظيفية
٤. الاثار المترتبة على النشاطات الجماعية.

ووفق المعطيات التي وردت في مجموع العوامل التي تؤثر في التصميم الوظيفي فمن المستحسن ان يؤخذ بالحسبان العوامل التي أشار اليها (55: 2007 Randhawa) كونها اطرت العوامل البيئية والمنظمية وراعت الجوانب التي تنطوي عليها سایکولوجیة الفرد واحتياجاته كما ولم تهمل الجوانب التي تولد الضغوط الوظيفية مثل التكرار الذي يثير الملل والأسأم ، ويشير الشكل الاتي الى المعايير الاساسية المعتمدة في تصميم الوظيفة وتأثيراتها في نتائج التصميم بين الشكل (٢) معايير تصميم الوظيفة وتأثيرها في نتائج التصميم .



**التوافق المهني للعاملين في إطار تحليل الوظيفة وتصميمها
بحث ميداني في دائرة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات في ديوان مجلس النواب**



شكل (٢) معايير تصميم الوظيفة وتأثيرها على نتائج التصميم

Source: K. Lourhol, 2005, Job design for good design practice, Design studies Vol. 26, No. 2March.

التوافق المهني : Vocational adjustment

اولاً : المفهوم

بعد موضوع التوافق المهني من الموضوعات التي نالت اهتمام الباحثين والدارسين في مجال علم النفس الصناعي الا ان المتبع لأدبيات التوافق المهني من نظريات ونماذج ودراسات سابقة يجد ان هناك تفاوتاً واختلافاً بين الباحثين وسنتناول التعريف التي تناولها مختلف الباحثون باختلاف وجهات النظر حول التوافق المهني وفق الجدول التالي :

جدول (٢) تعريف التوافق المهني

المفهوم	الباحث	ت
عملية تكوين علاقة نفسية مقبولة بين الفرد وبينه	(Lindgren,1969:56)	.٢
نجاح الفرد في عمله بحيث يتمثل في رضاه عن ذلك العمل والشعور بالسعادة مع زملائه	(طه، ١٩٧٥ : ١٥٣)	.٣
حالة من التكامل بين الفرد ومهنته يشعر بأهميته من خلالها ويتفاعل معها من خلال طموحه المهني ورغبته في التقديم والنمو وتحقيق اهدافه فيها	(Grunberg,1979: 3)	.٤
محاولة التوفيق بين متطلبات الذات والبيئة	(دافيدوف، 652:1980)	.٥
يشير الى فهم الانسان لسلوكه ومشاعره وافكاره بالدرجة التي تسمح برسم استراتيجية توجيه ضغوط ومتطلبات الحياة اليومية	(Allen,1990: 5)	.٦
هي العملية التي تتحقق ارضاء للمنظمة على الاداء والإنجاز بعد ان تضمن مراعاة الجانب النفسي للعاملين	(King ,2004: 114)	.٧
تقييم قدرات الذات للأفراد بشأن التأقلم مع متطلبات الوظيفة ومعيار الاداء في مكان العمل	(AbdulWahat,2008:17)	.٨
عملية مستمرة من خلالها الفرد يوطد علاقة جيدة مع البيئة التي تلبي حاجاته الأساسية بطريقة راضية إلى حد معقول	(Dixit,2014: 81)	.٩

الجدول من اعداد الباحث



ثانياً: أهمية التوافق المهني

قد يكون واحداً من اهم مهام علم النفس دراسة تصورات الفرد من العالم الخارجي حين التفاعل مع توقعاتهم حول البيئات. حيث عرف في اوقات سابقة وباحث متعدد بـ ان التغيرات في سلوكيات الموظف ناجم عن تأثير بينة العمل وقد تناول منظرو علم النفس وهم كل من (Lewin:1943) في نظريته المسمعة الاخيار المهني و(Holand:1966) في نظرية التوافق المهني اعتقادوا بـ ان سلوكيات الموظف لا تأتي من فراغ ولكنها تحدث نتيجة التفاعل مع بـ بينات عمل محدودة وفردية من نوعها بحيث ان العاملين الذين يعملون في بـ بينات عمل جيدة فمن المرجح ان يتمتعوا بأعمالهم والعكس صحيح بالنسبة لأولئك الذين يعملون في بـ بينات عمل مضطربة وفيها ضغوط مهنية فتفسيرها اـ أكثر سلباً حيث ان حوادث العمل اليومية تتكرر مما يؤدي الى نتائج سلبية مثل الملل وشحة الانجاز واداء الموظف دون المستوى وهذا غالباً ما يكون بسبب المشاكل النفسية التي يعانيها الموظف والتي سمتها عدم التوافق بين الفرد وبينه المهنية (Westerman&Yamamura,2007: 153)

- ١- قدرة الفرد على التكيف مع المتغيرات المختلفة والحفاظ على توازنه الانفعالي.
- ٢- قدرة الفرد على اكتساب المهارات والخبرة التي تمكـنه من استغلال قدراته وتوظيفها في حياته العملية.
- ٣- اقامـه علاقات اجتماعية ايجابية مع بقية افراد المجتمع يسودها الود والاحترام المتبادل.
- ٤- تمكن الفرد من ازالة توتراته عن طريق اشباع حاجاته المختلفة بالطرائق المشروعة.
- ٥- تمنع الفرد بالصحة النفسية والتوافق المهني والاجتماعي سوف يسهم في زيادة انتاجيته.

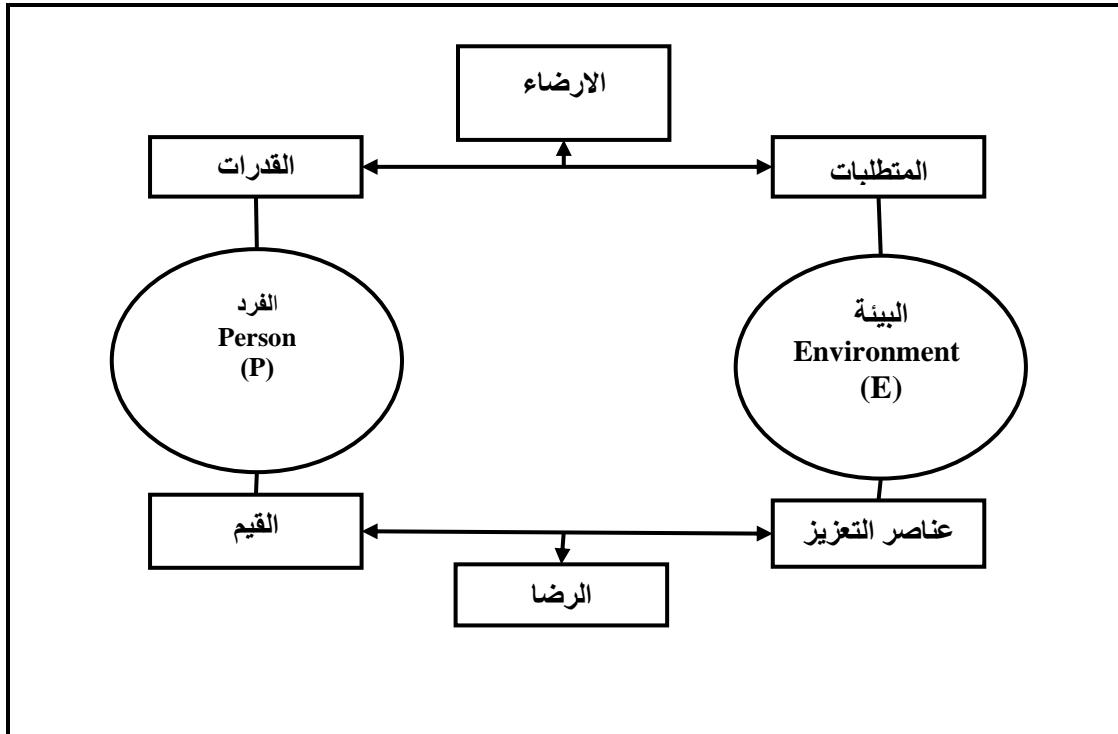
ثالثاً: ابعاد التوافق المهني

تناول اغلب الباحثين امكانية تحقق التوافق المهني بـ دلالة عاملين (عوض، ١٩٧٨: ١٢)
(طه، ١٩٩٢: ٥٠) (العاـزوـيـ، ٢٠١٤: ٧٨) هـما

١. الرضا الوظيفي (job satisfaction)

يشير مفهوم الرضا الوظيفي الى وجهة نظر الافراد العاملين نحو قبولهم واستحسانهم للعمل الذي يزاولونه فقبول الافراد لعملهم يولد لديهم مشاعر الرضا عنه (عباس وعلي، ١٩٩٩: ١٧٧) وبعد تحقيق الرضا الوظيفي من اهداف علم النفس الصناعي الذي يعني بتوفير احسن الظروف الملائمة للعامل بقصد تحسين التوافق المهني لديه (ربيع، ٢٠١٠: ٢٣٩) ويـشتمـلـ الرـضاـ عـلـىـ الرـضاـ الـاجـمـاليـ عـنـ الـعـملـ وـالـرـضاـ عـنـ مـخـتـلـفـ جـوـانـبـ بـيـنـةـ عـلـىـ الـفـرـدـ عـنـ مـشـرـفـهـ وـزـمـلـانـهـ وـالـمـنـظـمةـ التيـ يـعـلـمـ بـهـاـ وـظـرـفـ عـمـلـهـ وـسـاعـاتـ عـمـلـهـ وـاجـرـهـ وـنـوـعـ الـعـلـمـ الـذـيـ يـشـغـلـهـ كـمـاـ يـشـمـلـ اـشـبـاعـ حاجـاتـهـ وـتـحـقـيقـ اوـجـهـ طـموـحـهـ وـتـوـقـعـاتـهـ كـمـلـ وـيـشـمـلـ اـتـفـاقـ مـيـوـلـهـ الـمـهـنيـ وـمـيـوـلـ مـعـظـمـ النـاسـ النـاجـحـينـ الـذـينـ يـعـلـمـونـ فـيـ مـهـنـتـهـ.

اذ ان التعرف على العوامل التي تؤثر في الرضا الوظيفي يلعب دوراً رئيساً في تحقيق اهداف المنظمة (Gkolia et al., 2014: 322) ذلك ان واحداً من اهم اهداف المنظمة هو تعظيم اداء الموظف من اجل تحقيق تلك الأهداف (Dugguh & Dennis, 2014: 11). وعليه فـانـ الرـضاـ الوـظـيفـيـ يـعـرـفـ بـاـنـهـ دـالـةـ للـتطـابـقـ بـيـنـ حاجـاتـ الـفـرـدـ العـالـمـ وـنـظـامـ عـنـصـرـ التـعـزـيزـ بـالـمـنـظـمةـ، وـفـيـ الشـكـلـ الـاـتـيـ مـخـطـطـ تـوـضـيـحـيـ لـبعـدـ التـوـافـقـ الـمـهـنيـ.



الشكل (٣) أبعاد التوافق المهني

Source: Winter, David 2013, "Theory of Work Adjustment", the Careers Group, University of London, Retrieved from www.Careers.Ion.Ac.UK

٢. الارضاء: Satisfactoriness

اما الارضاء فانه يعكس انتاجية العامل وكفايته الانتاجية والطريقة التي يقدر بها رئيسه وزملائه والشركة التي يعمل بها وهذه المتغيرات يعبر عنها سلبا بغيشه وتاخر حضوره الى العمل والحوادث التي يرتكبها العامل او تقع له او بعد قدرته على الاستمرار في عمله مدة مرضية من الزمن ويمكن التعبير عن هذه المتغيرات ايجابيا بتلائم قدرات الفرد ومهاراته مع متطلبات العمل ويتأثر الارضاء على اساس تصورات صاحب العمل حول السلوكيات الجيدة للموظف والتي تنسجم مع الثقافة التنظيمية ومتطلبات الوظيفة لذا فهو يعكس توقعات ارباب العمل حول اداء الموظف بواسطة بعدين يتعلق الاول بالمعرفة والمهارة الخاصة بالوظيفة اما الاخر فيتعلق بالتنمية الاجتماعية والعاطفية (Hoyt *et al.*, 2006: 224) ويعتبر احد الادوات الرئيسية التي تستخدمها المنظمة لتبني توافق الفرد مع وظيفته ويرتبط بجاذبيتين ما قابليات الموظف التي تتمثل بشخصيته، الذكاء، الاتجاهات، المزاج والجانب الآخر متطلبات التوظيف التي تشمل الاستدامة، النظافة، السلامة المهنية، نوع العلاقات الرسمية وغير الرسمية، ادوات تقييم الفرد (Lo&Li,2005:342) في ما اعد مجلس الخبراء المهنيين الامريكي ان الرضا الوظيفي والارضاء هما من المؤشرات الرئيسية التي تتعلق بالتوافق المهني وهي بمثابة عوامل اساسية للتوازن حيث ينطوي الرضا الوظيفي على الجانب الفردي اما الارضاء فيختص متطلبات العمل (American E board,2010:24). وحصول التقدم من خلال ستة مقاييس هي (Winter, 2013: 13).

- ١- الانجاز: الظروف التي تشجع على اتمام العمل.
- ٢- الراحة: الظروف التي تساعد على تقليل الضغط.
- ٣- المكانة: الظروف التي تتيح التقدير والهيبة.
- ٤- الايثار: الظروف التي تعزز التعاون والونام.
- ٥- السلامة: الظروف التي ترسخ الاستقرار.
- ٦- الاستقلالية الظروف التي تزيد من السيطرة والتمكين.



المبحث الثالث / الجانب العملي

يتضح من خلال معطيات نتائج قيم معامل الارتباط (سبيرمان) بين تحليل الوظيفة بابعاده (وصف الوظيفة، توصيف الوظيفة) وتصميم الوظيفة بابعاده (تنوع المهمة، هوية المهمة، أهمية المهمة، الاستقلالية، التغذية العكسية) وبين التوافق المهني وأبعادها (الإرضاء، الرضا الوظيفي) جاءت نتائج تحليل علاقات الارتباط كما يأتي:

تحليل نتائج اختبار الارتباطات البينية بين أبعاد متغيرات البحث الرئيسية

١- الارتباطات البينية بين أبعاد متغير تحليل الوظيفة

بلغ معامل الارتباط للعلاقة بين ابعاد متغير تحليل الوظيفة (وصف الوظيفة، توصيف الوظيفة) (**0.334) عند مستوى دلالة (0,01) وكما هو واضح بالجدول (٩)، مما يدل على وجود ارتباط طردي معنوي ما بين وصف الوظيفة و توصيف الوظيفة وهذا يدل على وجود انسجام جيد بين أبعاد متغير تحليل الوظيفة .

جدول (٩)
الارتباطات البينية بين أبعاد متغير تحليل الوظيفة

وصف الوظيفة	توصيف الوظيفة
1	0.334**
	1

** الارتباط ذات دلالة معنوية عند مستوى 0.01 ودرجة حرية 71

٢- الارتباطات البينية بين أبعاد متغير تصميم الوظيفة

بلغ معامل الارتباط العلاقة بين أبعاد متغير تصميم (تنوع المهمة، هوية المهمة، أهمية المهمة، الاستقلالية، التغذية العكسية) وكما هو واضح بالجدول (٣٩) أذ بلغ معامل الارتباط بين (تنوع المهمة و هوية المهمة) (**0.552) عند مستوى دلالة (0,01) وهذا يعني وجود ارتباط قوي وطردي وذو دلالة معنوية، وبلغ معامل الارتباط بين بعد تنوع المهمة وبعد أهمية المهمة (**0.392) عند مستوى دلالة (0..01) وهو ارتباط طردي إيجابي وذو دلالة معنوية بينما بلغت قيمة معامل الارتباط بين بعد تنوع المهمة وبعد الاستقلالية (0.093) وهذا يعني عدم وجود ارتباط بين هذين البعدين، بينما بلغت قيمة معامل الارتباط بين بعد تنوع المهمة وبعد التغذية العكسية (**0.536) أي ان هناك علاقة طردية وقوية وذات دلالة معنوية بين بعد تنوع المهام والتغذية العكسية أي كلما كانت المهام متنوعة فان هذا يعني زيادة بالتغذية العكسية، بلغت قيمة الارتباط بين بعد هوية المهمة وبعد أهمية المهمة (**0.310) وهذا يعني وجود علاقة طردية ايجابية وذات دلالة معنوية عن مستوى معنوية (1)، بلغت قيمة الارتباط ضعيفة بين البعدين وليس ذات دلالة معنوية وبعد الاستقلالية (0.041) وهذا يعني وجود علاقة ارتباط ضعيفة بين البعدين ولكن ذات دلالة معنوية، بلغت قيمة الارتباط بعد هوية المهمة وبعد التغذية العكسية (**0.493) وهي قيمة ذات دلالة معنوية عند مستوى دلالة (0..01) أي وجود علاقة قوية وطردية بين البعدين، بلغت قيمة الارتباط بين بعد اهمية المهمة وبعد الاستقلالية (0.219) وهذا يعني عدم وجود علاقة ذات دلالة معنوية بين البعدين، كما بلغت قيمة الارتباط بين بعد اهمية المهمة وبعد التغذية العكسية (**0.586) وهي قيمة ذات دلالة معنوية عند مستوى دلالة (0..1) أي وجود علاقة طردية وقوية، كما بلغت قيمة الارتباط بين بعد الاستقلالية وبعد التغذية العكسية (**0.286) وهي قيمة موجبة وذات دلالة معنوية عند مستوى دلالة (0..5) وهذا يعني ان هناك ارتباطاً جيداً وطردياً ما بين البعدين ونتيجة لما سبق يتضح لنا وجود انسجام جيد بين أبعاد تصميم الوظيفة مما يدل على قوة نموذج البحث ماعدا بعد الاستقلالية اذ بينت النتائج بوجود ارتباط ضعيف مع بقية ابعاد تصميم الوظيفة .



**جدول (١٠)
الارتباطات البينية بين ابعاد متغير تصميم الوظيفة**

	تنوع المهمة	تعريف المهمة	أهمية المهمة	الاستقلالية	التغذية العكسية
تنوع المهمة	1	.552**	.392**	0.093	.536**
تعريف المهمة		1	.310**	.041	.493**
أهمية المهمة			1	.219	.586**
الاستقلالية				1	.286*
التغذية العكسية					1

** الارتباط ذات دلالة معنوية عند مستوى 0.01 ودرجة حرية ٧١

٤- الارتباطات البينية بين أبعاد متغير التوافق المهني

بلغ معامل الارتباط (بيرسون) للعلاقة بين أبعاد متغير التوافق المهني (الرضا الوظيفي، الإرضاء) (.316**) عند مستوى دلالة (0,01) وكما هو واضح بالجدول (١١)، مما يدل على وجود ارتباط طردي وبدرجة متوسطة ومعنى ما بين الرضا الوظيفي والإرضاء مما يشير إلى وجود انسجام واضح بين أبعاد التوافق المهني .

**جدول (١١)
الارتباطات البينية بين ابعاد متغير التوافق المهني**

	الرضا الوظيفي	الارضاء
الرضا الوظيفي	1	.316**
الارضاء		1

** الارتباط ذات دلالة معنوية عند مستوى 0.01 ودرجة حرية ٧١

تحليل نتائج اختبار علاقة الارتباط بين تحليل الوظيفة وتصميم الوظيفة

أ- بلغت قيمة معامل قيمه الارتباط بين بعد وصف الوظيفة وبعد تنوع المهمة لهذه العلاقة ما مقداره (.166) عند مستوى دلالة (0,01) وهو معامل ارتباط ضعيف الا انه معنوي مما يدل على وجود علاقة ضعيفة ما بين بعد وصف الوظيفة وبعد تنوع المهمة، ويبلغ معامل الارتباط للعلاقة بين بعد وصف الوظيفة وبعد تعريف المهمة (.380**) عند مستوى دلالة (0,01) مما يدل على وجود علاقة ارتباط طردية ذات دلالة معنوية ما بين بعد وصف الوظيفة وبعد تعريف المهمة. و كما بلغ معامل الارتباط للعلاقة بين بعد وصف الوظيفة وبعد اهمية المهمة (.224) عند مستوى دلالة (0,01) مما يشير إلى وجود علاقة ارتباط ضعيفة وغير معنوية ما بين بعد وصف الوظيفة وبعد اهمية المهمة، وكما بلغ معامل الارتباط للعلاقة بين بعد وصف الوظيفة وبعد الاستقلالية (.157) عند مستوى دلالة (0,05) مما يشير إلى ضعف علاقة الارتباط ما بين بعد وصف الوظيفة وبعد الاستقلالية، وكما بلغ معامل الارتباط للعلاقة بين بعد وصف الوظيفة وبعد التغذية العكسية (.298*) عند مستوى دلالة (0,05) مما يشير الى وجود علاقة ارتباط ما بين بعد وصف الوظيفة وبعد التغذية العكسية، بلغت قيمة معامل الارتباط بين بعد وصف الوظيفة وتصميم الوظيفة (.352**) عند مستوى دلالة (0,01) مما يشير الى وجود علاقة ارتباط قوية ومعنى ما بين بعد وصف الوظيفة وتصميم الوظيفة، اي ان للوصف الوظيفي المنفذ في الدائرة المبحوثة دوراً فاعلاً وجوهرياً تحديد نوعية التصميم الوظيفي اذ انه من غير المنطقي البدء بتصميم الوظيفة بدون وجود للوصف الوظيفي وهذا أيضاً ما أكدته نتائج البحث بوجود علاقة الارتباط بين البعدين وكما هو واضح بالجدول (41) وعلى هذا الأساس يمكن قبول الفرضية الفرعية أ (يوجد علاقة ارتباط ذي دلالة معنوية بين بعد وصف الوظيفة وتصميم الوظيفة) .



**التوافق المهني للعاملين في إطار تحليل الوظيفة وتصميمها
بحث ميداني في دائرة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات في ديوان مجلس النواب**

بـ. بلغت قيمة معامل قيمه الارتباط بين بعد توصيف الوظيفة وبعد تنوع المهمة لهذه العلاقة ما مقداره (**.398) عند مستوى دلالة (.0,01) وهو معامل ارتباط قوي ومحظى مما يدل على وجود علاقة فاعله ما بين بعد توصيف الوظيفة وبعد تنوع المهمة، وبلغ معامل الارتباط للعلاقة بين بعد توصيف الوظيفة وبعد هوية المهمة (**.476) عند مستوى دلالة (.0,01) مما يدل على وجود علاقة ارتباط طردية ذات دلالة معنوية ما بين بعد توصيف الوظيفة وبعد هوية المهمة، وكما بلغ معامل الارتباط للعلاقة بين بعد توصيف الوظيفة وبعد أهمية المهمة (**.0,171) عند مستوى دلالة (.0,01) مما يشير إلى وجود علاقة ارتباط ضعيفه وغير معنوية ما بين بعد توصيف الوظيفة وبعد أهمية المهمة، وكما بلغ معامل الارتباط للعلاقة بين بعد توصيف الوظيفة وبعد الاستقلالية (-.0,043) مما يشير إلى عدم وجود علاقة ارتباط ما بين بعد توصيف الوظيفة وبعد التغذية العكسية (.129) عند مستوى دلالة (.0,05) مما يشير إلى عدم وجود علاقة ارتباط ما بين بعد توصيف الوظيفة وبعد التغذية العكسية، بينما حقت العلاقة بين بعد توصيف الوظيفة وتصميم الوظيفة بين بعد توصيف الوظيفة وبعد التغذية العكسية، مما يشير إلى وجود علاقة ارتباط قوية ذو دلالة معنوية ما مقداره (**.0,317) عند مستوى دلالة (.0,01)، مما يشير إلى وجود علاقة ارتباط طردية ذات دلالة معنوية ما بين بعد توصيف الوظيفة وتصميم الوظيفة. أي أن لتصنيف الوظيفة دور في تحديد نوعية التصميم الذي سوف تسير عليه المنظمة المبحوثة وعليه يمكن قبول الفرضية الفرعية بـ (توجد علاقة ارتباط ذي دلالة معنوية بين توصيف الوظيفة وتصميم الوظيفة).

بلغت قيمة معامل قيمه الارتباط بين تحليل الوظيفة وبعد تنوع المهمة لهذه العلاقة ما مقداره (**.361) عند مستوى دلالة (.0,01) وهو معامل ارتباط جيد وایجابي ومحظى مما يدل إلى وجود علاقة فاعله ما بين تحليل الوظيفة وبعد تنوع المهمة، وبلغ معامل الارتباط للعلاقة بين تحليل الوظيفة وبعد تعريف المهمة (**.529) عند مستوى دلالة (.0,01) مما يدل على وجود علاقة ارتباط طردية ذات دلالة معنوية ما بين تحليل الوظيفة وبعد تعريف المهمة. وكما بلغ معامل الارتباط للعلاقة بين تحليل الوظيفة وبعد أهمية المهمة (**.0,238) عند مستوى دلالة (.0,05) مما يشير إلى وجود علاقة ارتباط طردية ذات دلالة معنوية ما بين تحليل الوظيفة وبعد أهمية المهمة. وكما بلغ معامل الارتباط للعلاقة بين تحليل الوظيفة وبعد الاستقلالية (.0,055) عند مستوى دلالة (.0,05) مما يشير إلى عدم وجود علاقة ارتباط ما بين تحليل الوظيفة وبعد الاستقلالية. وكما بلغ معامل الارتباط للعلاقة بين تحليل الوظيفة وبعد التغذية العكسية (**.0,248) عند مستوى دلالة (.0,05) مما يشير إلى وجود علاقة ارتباط ما بين تحليل الوظيفة وبعد التغذية العكسية، بلغ معامل الارتباط للعلاقة بين مجمل تحليل الوظيفة وتصنيف الوظيفة (**.406) عند مستوى دلالة (.0,01)، مما يدل على وجود ارتباط قوي ومحظى ما بين تحليل الوظيفة وتصنيف الوظيفة، وهذا مما يدل على تحليل الوظيفة دوراً قوياً وفاعلاً في علاقته مع تصميم الوظيفة. مما يدل ان لنتائج تحليل الوظيفة دوراً رئيسياً في تحديد نوعية التصميم المعمول به في دائرة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات في مجلس النواب وكما هو واضح بالجدول (١٢) يمكن قبول الفرضية الرئيسة الأولى (توجد علاقة ارتباط ذي دلالة معنوية بين تحليل الوظيفة وتصميم الوظيفة).

**جدول (١٢)
قيم الارتباط بين متغيري تحليل الوظيفة وتصميم الوظيفة**

تصنيف الوظيفة تحليل الوظيفة	العدد	العلاقة المعنى	ال العلاقات المعنوية							
			%	العدد	%	العلاقة المعنى	العدد	%	العلاقة المعنى	العدد
وصف الوظيفة	.166	.380**	.224	.157	.298*	.352**	٣	٥٠		
توصيف الوظيفة	.398**	.476**	.171	-.043	.129	.317**	٣	٥٠		
تحليل الوظيفة	.361**	.529**	.238*	.055	.248**	.406**	٥	٨٣.٣٣		
العلاقة المعنى		٢	٣	١	٠	٢	٣	١١		
	%	٦٦.٦٧	١٠٠	٣٣.٣٣	٠	٦٦.٦٧	١٠٠	٦١.١١		

** الارتباط ذات دلالة معنوية عند مستوى 0.01 ودرجة حرية ٧١
* الارتباط ذات دلالة معنوية عند مستوى 0.05 ودرجة حرية ٧١



ثالثاً: تحليل نتائج اختبار علاقة الارتباط بين تحليل الوظيفة والتوافق المهني:

- أ- بلغت قيمة الارتباط بين بعد وصف الوظيفة وبعد الرضا الوظيفي (٠.٢٨٤*) مما يشير إلى وجود علاقة ارتباط قوية ومعنوية عند مستوى دلالة (٠.٠٥) ما بين بعد وصف الوظيفة مع بعد الرضا الوظيفي، بينما حفقت العلاقة بين بعد الارضاء و بعد الارضاء ماقيمته (٠.٣٦٩**) مما يشير إلى وجود علاقة قوية ومعنوية عند مستوى دلالة (٠.٠١) ما بين بعد وصف الوظيفة و بعد الارضاء، بلغت قيمة معامل الارتباط بين بعد وصف الوظيفي و التوافق المهني (٠.٤٠٥**) عند مستوى دلالة (٠.٠١) مما يشير إلى وجود علاقة ارتباط قوية ما بين بعد وصف الوظيفي و التوافق المهني، اي ان للوصف الوظيفي دور في التوافق المهني وبصورة ايجابية للمنظمة المبحوثة وعليه يمكن قبول الفرضية الفرعية أ (توجد علاقة ارتباط ذي دلالة معنوية بين وصف الوظيفة والتوافق المهني).
- ب- بلغت قيمة الارتباط بين بعد توصيف الوظيفة وبعد الرضا الوظيفي (٠.١٦٢) وهي علاقة ضعيفة وغير معنوية عند مستوى دلالة (٠.٠١)، بينما حفقت العلاقة بين بعد توصيف الوظيفة وبعد الارضاء (٠.١٧٦) عند مستوى دلالة (٠.٠١) مما يشير إلى وجود علاقة ارتباط ضعيفة وغير معنوية ما بين بعد توصيف الوظيفة و بعد الارضاء، بينما حفقت العلاقة بين بعد توصيف الوظيفة و التوافق المهني ما مقداره (٠.٢٠٩) عند مستوى دلالة (٠.٠١) مما يشير إلى وجود علاقة ارتباط ضعيفة وغير معنوية ما بين بعد توصيف الوظيفة و التوافق المهني بسبب عدم قيام المنظمة المبحوثة بأجراء عملية تحليل الوظيفة بصورة دقيقة نتج عنه عدم وجود توصيف وظيفي يوضح مؤهلات شاغل الوظيفة والمهارات التي يتمتع بها ومن ثم عدم الانسجام وتطابق ما بين قدراته الخاصة ومتطلبات الانجاز الخاص بالوظيفة وهذا ما أكد اغلب القائمين على ادارة المنظمة المبحوثة خلال المقابلات التي أجريت معه وعليه ترفض الفرضية الفرعية ب (توجد علاقة ارتباط ذي دلالة معنوية بين توصيف الوظيفة والتوافق المهني).
- ج- بلغت قيمة معامل الارتباط بين تحليل الوظيفي وبعد الرضا الوظيفي (٠.٢٦٤*) عند مستوى دلالة (٠.٠٥) مما يشير إلى وجود علاقة ارتباط قوية ما بين تحليل الوظيفي وبعد الرضا الوظيفي. حفقت العلاقة بين تحليل الوظيفية و بعد الارضاء ما مقداره (٠.٣١٩**) عند مستوى دلالة (٠.٠١) مما يشير إلى وجود علاقة ارتباط طردية ذات دلالة معنوية ما بين تحليل الوظيفية وبعد الارضاء، بلغ معامل الارتباط للعلاقة بين متغيري تحليل الوظيفية و التوافق المهني (٠.٣٦١**) عند مستوى دلالة (٠.٠١) وكما هو واضح بالجدول (١٣)، مما يدل على وجود علاقة ارتباط طردية ذات دلالة معنوية ما بين تحليل الوظيفية و التوافق المهني، وهذا ما يؤكد عملية خروج التحليل الوظيفي بوصف وظيفي مكتوب بالاستناد الى دقة البيانات التي تم جمعها عن الوظيفة لضمان استقطاب المنظمة للأفراد المنسجمين مع رسالتها واهدافها ومن ثم البقاء لفترة اطول وتحقق التوافق ما بين الموظف وبينته المهنية مما تقدم يتضح اهتمام المنظمة المبحوثة بدراسة ومراجعة المعلومات الخاصة بأداء عملية التحليل الوظيفي من أجل تحديد كم ونوع الأفراد الذين ينسجمون مع البنية المهنية الخاصة بالمنظمة ومن ثم تتحقق التوافق المهني لموظفيها وعليه يمكن قبول الفرضية الرئيسية الثانية (يوجد علاقة ارتباط ذي دلالة معنوية بين تحليل الوظيفية والتوافق المهني).

جدول (١٣)

قيم الارتباط بين متغيري تحليل الوظيفية والتوافق المهني

التوافق المهني تحليل الوظيفية	الرضا الوظيفي	الارضاء	التوافق المهني	العلاقات المعنوية	
				العدد	%
وصف الوظيفة	٠.٢٨٤*	٠.٣٦٩**	٠.٤٠٥**	٣	١٠٠
توصيف الوظيفة	٠.١٦٢	٠.١٧٦	٠.٢٠٩	٠	٠
تحليل الوظيفة	٠.٢٦٤*	٠.٣١٩**	٠.٣٦١**	٣	١٠٠
ال العلاقات المعنوية	العدد	٢	٢	٦	
	%	٦٦.٦٧	٦٦.٦٧	٦٦.٦٧	٦٦.٦٧

** الارتباط ذات دلالة معنوية عند مستوى ٠.٠١ ودرجة حرية ٧١

* الارتباط ذات دلالة معنوية عند مستوى ٠.٠٥ ودرجة حرية ٧١



رابعاً: تحليل نتائج اختبار علاقة الارتباط بين تصميم الوظيفة والتوافق المهني:

- أ- بلغت قيمة الارتباط بين بعد تنوع المهمة وبعد الرضا الوظيفي (٠.٢٥٤*) وهي علاقة قوية وطردية ومحنوية عند مستوى دلالة (٠.٠٥)، بينما حفقت العلاقة بين بعد تنوع المهمة وبعد الإرباء (٠.٣٣٠**) عند مستوى دلالة (٠,٠١) مما يشير إلى وجود علاقة ارتباط ذات دلالة معنوية ما بين بين بعد تنوع المهمة وبعد الإرباء، بلغت قيمة معامل الارتباط بين بعد تنوع المهمة والتوافق المهني ما قيمته (٠.٣٦٢**) عند مستوى دلالة (٠,٠١) مما يشير إلى وجود علاقة ارتباط قوية ومحنوية ما بين بعد تنوع المهمة والتوافق المهني وعليه يمكن قبول الفرضية الفرعية أ (توجد علاقة ارتباط ذي دلالة معنوية بين تنوع المهمة والتوافق المهني).
- ب- بلغت قيمة الارتباط بين بعد هوية المهمة وبعد الرضا الوظيفي (٠.٣٦٩**) وهي علاقة قوية وطردية ومحنوية عند مستوى دلالة (٠.٠١)، بينما حفقت العلاقة بين بعد هوية المهمة وبعد الإرباء (٠.٤٣٠**) عند مستوى دلالة (٠,٠١) مما يشير إلى وجود علاقة ارتباط ذات دلالة معنوية ما بين بعد هوية المهمة وبعد الإرباء، كما بلغت قيمة معامل الارتباط بين بعد هوية المهمة والتوافق المهني ما قيمته (٠.٤٩٤**) عند مستوى دلالة (٠,٠١) مما يشير إلى وجود علاقة ارتباط قوية ومحنوية ما بين بعد هوية المهمة والتوافق المهني وعليه يمكن قبول الفرضية الفرعية ب (توجد علاقة ارتباط ذي دلالة معنوية بين هوية المهمة والتوافق المهني).
- ج- بلغت قيمة الارتباط بين بعد أهمية المهمة وبعد الرضا الوظيفي (٠.٣٩٦**) وهي علاقة قوية وطردية ومحنوية عند مستوى دلالة (٠.٠١)، بينما حفقت العلاقة بين بعد أهمية المهمة وبعد الإرباء (٠.٣٤١**) عند مستوى دلالة (٠,٠١) مما يشير إلى وجود علاقة ارتباط ذات دلالة معنوية ما بين بعد أهمية المهمة وبعد الإرباء، بلغت قيمة معامل الارتباط بين بعد أهمية المهمة والتوافق المهني ما قيمته (٠.٤٥٢**) عند مستوى دلالة (٠,٠١) مما يشير إلى وجود علاقة ارتباط قوية ومحنوية ما بين بعد أهمية المهمة والتوافق المهني وعليه يمكن قبول الفرضية الفرعية ج (توجد علاقة ارتباط ذي دلالة معنوية بين أهمية المهمة والتوافق المهني).
- د- بلغت قيمة الارتباط بين بعد الاستقلالية وبعد الرضا الوظيفي (٠.٠٩٧) مما يشير إلى وجود علاقة ارتباط ضعيفة غير محسنة عند مستوى دلالة (٠.٠١) ما بين بعد الاستقلالية مع بعد الرضا الوظيفي، بينما حفقت العلاقة بين بعد الاستقلالية وبعد الإرباء ما قيمته (٠.١٧٧) مما يشير إلى وجود علاقة ضعيفة وغير محسنة عند مستوى دلالة (٠,٠١) ما بين بعد الاستقلالية وبعد الإرباء، بلغت قيمة معامل الارتباط بين بعد الاستقلالية والتوافق المهني ما قيمته (٠.١٧٢) عند مستوى دلالة (٠.٠١) مما يشير إلى عدم وجود علاقة ذات دلالة معنوية ما بين بعد الاستقلالية والتوافق المهني وهذا يدل على محدودية منح العاملين الحرية في جدولة أعمال مهام وظائفهم وضعف التمكين الممنوح لهم من قبل المنظمة المبحوثة مما اثر سلباً على وجود انسجام بين الموظف وبينه المهني وهو مطابق للنتائج التي خرجت بها المقابلات التي أجريت مع السادة مدراء دائرة المنظمة المبحوثة وعليه ترفض الفرضية الفرعية د (توجد علاقة ارتباط ذي دلالة معنوية بين الاستقلالية والتوافق المهني).
- هـ- بلغت قيمة الارتباط بين بعد التغذية العكسية وبعد الرضا الوظيفي (٠.٥١١**) وهي علاقة قوية وطردية ومحنوية عند مستوى دلالة (٠.٠١)، بينما حفقت العلاقة بين بعد التغذية العكسية وبعد الإرباء (٠.٤٤٢**) عند مستوى دلالة (٠,٠١) مما يشير إلى وجود علاقة ارتباط ذات دلالة معنوية ما بين بين بعد التغذية العكسية وبعد الإرباء، بلغت قيمة معامل الارتباط بين بعد التغذية العكسية والتوافق المهني ما قيمته (٠.٤٥٢**) عند مستوى دلالة (٠,٠١) مما يشير إلى وجود علاقة ارتباط قوية ومحنوية ما بين بعد التغذية العكسية والتوافق المهني مما يدل على توفير المنظمة المبحوثة للمعلومات الخاصة للأداء الوظيفي ومحدوده على نواحي التقييم الفردي بشكل ايجابي وهو يعزز الانسجام للموظف مع وظيفته وعليه تقبل الفرضية الفرعية هـ (توجد علاقة ارتباط ذي دلالة معنوية بين التغذية العكسية والتوافق المهني).



التوافق المهني للعاملين في إطار تحليل الوظيفة وتصميمها بحث ميداني في دائرة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات في ديوان مجلس النواب

و-بلغت قيمة معامل الارتباط بين تصميم الوظيفة و بعد الرضا الوظيفي ما قيمته (0.460**) عند مستوى دلالة (0.01) مما يشير إلى وجود علاقة ارتباط قوية و معنوية ما بين تصميم الوظيفي وبعد الرضا الوظيفي، حفقت العلاقة بين تصميم الوظيفي و بعد الرضا ما مقداره (0.493**) عند مستوى دلالة (0.01)، مما يدل إلى وجود علاقة ارتباط طردية ذات دلالة معنوية بين التصميم الوظيفي وبعد الإرضاء، و بلغ معامل الارتباط للعلاقة بين التصميم الوظيفي و التوافق المهني (0.588**) عند مستوى دلالة (0.01) وكما هو واضح بالجدول (٤) وهذا مما يدل على وجود علاقة ارتباط طردية قوية ذات دلالة معنوية ما بين تصميم الوظيفة و التوافق المهني، مما يدل على إن تصميم الوظيفة لها دور قوي و فاعل يوضح أهمية تطابق أنشطة و مكونات مهام الوظيفة مع المؤهلات والمهارات التي يمتلكها شاغلها وبالتالي فهي تولد نوع من الاستقرار الوظيفي نتيجة وضوح الدور المرسوم للموظف وهذا ما يعزز توافقه مع الوظيفة المناظرة به و عليه يمكن قبول الفرضية الرئيسية الثالثة (توجد علاقة ارتباط ذي دلالة معنوية بين تصميم الوظيفة و التوافق المهني).

جدول (١٥)

قيم الارتباط بين متغيري تصميم الوظيفة و التوافق المهني

التوافق المهني تصميم الوظيفة	الرضا الوظيفي	الإرضاء	التوافق المهني	العلاقات المعنوية	
				العدد	%
تنوع المهمة	.254*	.330**	.362**	٣	١٠٠
هوية المهمة	.369**	.430**	.494**	٣	١٠٠
أهمية المهمة	.396**	.341**	.452**	٣	١٠٠
الاستقلالية	.097	.177	.172	٠	٠
التغذية العكسية	.511**	.442**	.584**	٣	١٠٠
تصميم الوظيفة	.460**	.493**	.588**	٣	١٠٠
العلاقة المعنى	العدد	٥	٥	١٥	
	%	٨٣.٣٣	٨٣.٣٣	٨٣.٣٣	٨٣.٣٣

ومن خلال النتائج السابقة يتضح لنا ما يأتي :

توجد علاقة ذات دلالة معنوية ما بين تحليل الوظيفة و التصميم الوظيفي

توجد علاقة ذات دلالة معنوية ما بين تحليل الوظيفة و التوافق المهني

توجد علاقة ذات دلالة معنوية ما بين التصميم الوظيفي و التوافق المهني

ثانياً : اختبار وتحليل التأثير بين متغيرات الدراسة

يختص هذا البحث باختبار فرضيات التأثير التي حددها البحث. لغرض تحديد أمكانية الحكم عليها بالقبول أو الرفض. إذ كانت فرضية التأثير الرئيسية الأولى (يوجد تأثير ذو دلالة معنوية بين تحليل الوظيفة في التوافق المهني) . إذ سيتم التحري عنها وفقاً لمعادلة الانحدار الخطى المتعدد . كالتالي : $Y = a + \beta_1 X_1 + \beta_2 X_2$

و تمثل (a) مقدار الثابت وهذه العلاقة تعنى إن التوافق المهني (Y) هو دالة للقيمة الحقيقة لأبعد تحليل الوظيفي (X_1, X_2) أما تقديرات هذه القيم و مؤشراتها الإحصائية فقد حسبت على مستوى عينة البحث البالغة (72) لعينة في دائرة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات في ديوان مجلس النواب وسيجري تحليل مستويات التأثير بين المتغيرات كالتالي:



التوافق المهني للعاملين في إطار تحليل الوظيفة وتصنيفها بحث ميداني في دائرة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات في ديوان مجلس النواب

استخدمت المؤشرات الإحصائية المبينة في الجدول (44) لإظهار النتائج

١. تحليل نتائج اختبار أبعاد متغير تحليل وظيفة في التوافق المهني

اختبار الفرضية الرئيسية الرابعة

انصب الاهتمام على اختبار الفرضية والتي نصت على ما يأتي (يوجد تأثير ذو دلالة معنوية لأبعد تحليل الوظيفة في التوافق المهني). والجدول(4) يوضح نتائج تقدير الانحدار الخطى المتعدد. لغرض تقدير اثر ابعد تحليل الوظيفة (X_1, X_2) في التوافق المهني(Y).

$$Y = a + \beta_1 (X_1) + \beta_2 (X_2)$$

$$Y = 2.099 + 0.389 (X_1) + 0.068 (X_2)$$

جدول (٤)

نتائج تأثير متغير تحليل الوظيفة في التوافق المهني باستعمال الانحدار الخطى المتعدد

المتغيرات التوضيحية	قيمة الثابت	معامل وصف الوظيفة	قيمة معامل توصيف الوظيفة	قيمة معامل التحديد R^2	قيمة المحسوبة F	مستوى الدلالة (٠.٠٥)
الأنموذج كاملاً لجميع أبعاد متغير تحليل الوظيفة	٢٠٩ ٩	٠.٣٨٩	٠.٠٦٨	٠.١٧٠	٧.٠٧٦	يوجد تأثير
الأنموذج النهائي باستعمال طريقة الحذف التراجمي بعد حذف المتغير غير المعنوي	٢٠٥ ٩	٠.٤١٨	٠	٠.١٦٤	١٣.٧٣٦	يوجد تأثير

المتغيرات غير المعنوية (توصيف الوظيفة)

المتغيرات المعنوية (وصف الوظيفة)

أ. من خلال قيمة معامل التحديد (R^2) البالغة (٠.١٧) يتضح ان ابعد التحليل الوظيفي قادر على تفسير ما نسبته (١٧%) من التغيرات التي تطرأ على المتغير الاستجابي (التوافق المهني) اما النسبة الباقيه (٨٣%) فتابعة إلى متغيرات أخرى غير داخلة في أنموذج البحث.

ب. يتضح من خلال قيمة معامل الميل الحدي وبعد وصف الوظيفة (β_1) البالغ (٠.٣٨٩). بان زيادة بعد الوصف الوظيفي بمقدار وحدة واحدة سيؤدي إلى زيادة التوافق المهني بنسبة (٣٨%). ويتبين من خلال معامل الميل الحدي وبعد توصيف الوظيفة (β_2) البالغ (٠.٠٦٨) ان زيادة بعد توصيف الوظيفة بمقدار وحدة واحدة سيؤدي إلى زيادة (التوافق المهني) بنسبة (٦%).

ج. باستعمال طريقة الحذف التراجمي بعد حذف المتغير غير المعنوي يتضح بان الأنموذج بصورة النهاية يعتمد على بعد وصف الوظيفة اذ بلغت قيمة (F) المحسوبة (١٣.٧٣٦) وهي اكبر من قيمة (F) الجدولية وبالبالغة (٧.٠١) عند مستوى دلالة (٠.٠١) أي بدرجة ثقة (٩٩%). وان قيمة معامل التحديد بلغت (٠.١٦٤) أي ان بعد وصف الوظيفة قادر على تفسير ما نسبته (١٦%) من التغيرات التي تطرأ على المتغير الاستجابي (التوافق المهني) اما النسبة الباقيه (٨٤%) فهي تابعة إلى متغيرات أخرى غير داخلة في أنموذج البحث، ويتضح من خلال قيمة معامل الميل الحدي وبعد وصف الوظيفة (β_1) البالغ (٠.٣٨٩). بان زيادة بعد وصف الوظيفي بمقدار وحدة واحدة سيؤدي إلى زيادة التوافق المهني بنسبة (٤١%) ويكون النموذج بصيغة النهاية كما يأتي

$$Y = a + \beta_1 (X_1)$$

$$Y = 2.259 + 0.418 (X_1)$$

وبما ان قيمة (F) المحسوبة للنموذج المقدرة بلغت (٧.٠٧٦). وهي اكبر من القيمة (F) الجدولية البالغة (3.98) عند مستوى دلالة (0.05) وكما هو واضح في الجدول (٤) وهذا يعني وجود تأثير ذو دلالة احصائية لأبعد تحليل الوصيفة في التوافق المهني في دائرة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات في ديوان مجلس النواب عند مستوى دلالة (٥%). أي بدرجة ثقة (٩٥%). وهذا ما يثبت الفرضية الرئيسية الرابعة (يوجد تأثير ذو دلالة معنوية لأبعد تحليل الوظيفة في التوافق المهني).



**التوافق المهني للعاملين في إطار تحليل الوظيفة وتصميمها
بحث ميداني في دائرة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات في ديوان مجلس النواب**

**٢ : تحليل نتائج اختبار تأثير أبعاد تصميم الوظيفة في التوافق المهني
اختبار الفرضية الرئيسية الخامسة**

انصب الاهتمام على اختبار الفرضية والتي نصت على (يوجد تأثير ذو دلالة معنوية لأبعاد تصميم الوظيفة في التوافق المهني). والجدول(5) يوضح نتائج قدير الانحدار الخطى المتعدد. لغرض تقدير اثر ابعاد متغير تصميم الوظيفة (X_1, X_2, X_3, X_4, X_5) في التوافق المهني(Y) يمكن صياغة نموذج الانحدار الخطى المتعدد الاتي.

$$a = Y + \beta_1 X_1 + \beta_2 X_2 + \beta_3 X_3 + \beta_4 X_4 + \beta_5 X_5$$

$$Y = 1.252 - 0.055 (X_1) + 0.249 (X_2) + 0.145 (X_3) + 0.017 (X_4) + 0.313 (X_5)$$

جدول (٥)

نتائج تأثير متغير تصميم الوظيفة في التوافق المهني باستعمال الانحدار الخطى المتعدد

مستوى الدلالة (٠٠٥)	قيمة F المحسوبة	قيمة معامل التحديد R^2	قيمة معامل B5 التغذية العكسية	قيمة معامل B4 الاستقلالية	قيمة معامل B³ أهمية المهمة	قيمة معامل B2 تعريف المهمة	قيمة معامل B1 تنوع المهمة	قيمة الثابت	المتغيرات التوضيحية
يوجد تأثير	9.454	0.417	0.313	0.017	0.145	0.249	-0.055	1.252	النموذج كاملاً لجميع أبعاد متغير تصميم الوظيفة
يوجد تأثير	22.778	0.398	0.38	0	0	0.229	0	1.48	النموذج النهائي باستعمال طريقة الحذف التراجمي بعد حذف المتغير غير المعنوي

المتغيرات غير المعنوية (تنوع المهمة، أهمية المهمة، الاستقلالية)

المتغيرات المعنوية (تعريف المهمة، التغذية العكسية)

أ. من خلال قيمة معامل التحديد (R^2) البالغة (0.417) يتضح ان أبعاد متغير تصميم الوظيفي قادر على تفسير ما نسبته (١٤%) من التغيرات التي تطرأ على المتغير الاستجابي (التوافق المهني) أما النسبة الباقيه (٥٩%) فتابعة إلى متغيرات أخرى غير داخلة في النموذج البحث.

ب. يتضح من خلال قيمة معامل الميل الحدي بعد تنوع المهمة (β_1) البالغ (-0.055) ان زيادة بعد تنوع المهمة بمقدار وحدة واحدة سيؤدي إلى زيادة التوافق المهني بنسبة (٥%) ولكن بأثر عكسي أي كلما زاد تنوع المهام انخفض مستوى التوافق المهني والعكس بالعكس، ويتبين من خلال معامل الميل الحدي بعد تعريف المهمة (β_2) البالغ (0.249) بأن زيادة بعد تعريف المهمة بمقدار وحدة واحدة سيؤدي إلى زيادة (التوافق المهني) بنسبة (٢٥%)، ويتبين من خلال معامل الميل الحدي بعد أهمية المهمة (β_3) البالغ (0.145) بأن زيادة بعد أهمية المهمة بمقدار وحدة واحدة سيؤدي إلى زيادة (التوافق المهني) بنسبة (١٤%)، ويتبين من خلال معامل الميل الحدي بعد الاستقلالية (β_4) البالغ (0.017) بأن زيادة بعد الاستقلالية بمقدار وحدة واحدة سيؤدي إلى زيادة (التوافق المهني) بنسبة (١%)، ويتبين من خلال معامل الميل الحدي بعد التغذية العكسية (β_5) البالغ (0.313) بأن زيادة بعد التغذية العكسية بمقدار وحدة واحدة سيؤدي إلى زيادة (التوافق المهني) بنسبة (٣١%) وبأثر طردي أي أن بعد التغذية العكسية اثر ايجابي في رفع مستوى التوافق المهني .



التوافق المهني للعاملين في إطار تحليل الوظيفة وتصميمها بحث ميداني في دائرة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات في ديوان مجلس النواب

ج. باستعمال طريقة الحذف التراجمي بعد حذف المتغير غير المعنوي يتضح بان النموذج بصورة النهائية يعتمد على بعد تعريف المهمة وبعد التغذية العكسية اذ بلغت قيمة (F) المحسوبة (22.778) وهي اكبر من قيمة (F) الجدولية والبالغة (7.001) عند مستوى دلالة (0.001)، أي بدرجة ثقة (99%)، وبلغت قيمة معامل التحديد (0.398) أي ان بعد تعريف المهمة والتغذية العكسية قادره على تفسير ماتسبيه (39%) من المتغيرات التي تطرأ على المتغير الاستجابي (التوافق المهني) أما النسبة الباقيه (61%) فتابعة إلى متغيرات أخرى غير داخلة في نموذج البحث، ويتبين من خلال قيمة معامل الميل الحدي بعد تعريف المهمة (β2) البالغ (0.229) بان زيادة بعد تعريف المهمة بمقدار وحدة واحدة سيؤدي إلى زيادة التوافق المهني بنسبة (22%)، يتبع من خلال قيمة الميل الحدي بعد التغذية العكسية (β5) البالغ (0.38) وهذا يعني ان زيادة بعد التغذية العكسية بمقدار وحدة واحدة سيؤدي إلى زيادة التوافق المهني بنسبة (38%) ويكون النموذج بصيغة النهائية كما يأتي :

$$Y = a + \beta_2 (X_2) + \beta_5 (X_5)$$
$$Y = 1.48 + 0.229 (X_2) + 0.313 (X_5)$$

وبما أن قيمة (F) المحسوبة للنموذج المقدرة بلغت (9.454). وهي اكبر من القيمة (F) الجدولية البالغة (7.01) عند مستوى دلالة (0.01) وبناءً عليه تقبل الفرضية وهذا يعني وجود تأثير ذو دلالة إحصائية لأبعد متغير تصميم الوظيفة في التوافق المهني في دائرة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات في ديوان مجلس النواب عند مستوى دلالة (1%) أي بدرجة ثقة (99%). وهذا مما يثبت من فرضية البحث والتي نصت على (يوجد تأثير ذو دلالة معنوية بين أبعد تصميم الوظيفة في التوافق المهني).

ويتبين من الجدول (٤٦) ما يأتي :

أ. أن قيمة (F) المحسوبة للنموذج المقدرة بلغت (10.497). وهي اكبر من القيمة (F) الجدولية البالغة (7.01) عند مستوى دلالة (0.01) وبناءً عليه تقبل الفرضية الفرعية (ا) (يوجد تأثير ذو دلالة معنوية لمتغير تحليل الوظيفة في التوافق المهني) وهذا يعني وجود تأثير ذو دلالة إحصائية لمتغير تصميم الوظيفة في التوافق المهني في دائرة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات في ديوان مجلس النواب عند مستوى دلالة (1%) أي بدرجة ثقة (99%).

ب. من خلال قيمة معامل التحديد (R^2) البالغة (0.13) يتضح بان متغير تحليل الوظيفة قادر على تفسير ما نسبته (13%) من التغيرات التي تطرأ على المتغير الاستجابي (التوافق المهني) أما النسبة الباقيه (87%) فتابعة إلى متغيرات أخرى غير داخلة في نموذج البحث.

يتضح من خلال قيمة معامل الميل الحدي لمتغير تصميم الوظيفة (β1) البالغ (0.403). بان زيادة تحليل الوظيفة بمقدار وحدة واحدة سيؤدي إلى زيادة التوافق المهني بنسبة (40%) لفرض تقدير اثر متغير تصميم الوظيفة (X) في التوافق المهني (Y) يمكن صياغة معادلة الانحدار الخطى التالي للفرضية الفرعية الثانية والتي تنص على (يوجد تأثير ذو دلالة معنوية بين متغير تصميم الوظيفة في التوافق المهني) وكما يلى:

$$Y = a + \beta_1 (X_1)$$

$$Y = 1.179 + 0.698 (X_1)$$

كما ويوضح الجدول (46) الفقرات الآتية:

أ. أن قيمة (F) المحسوبة للنموذج المقدرة بلغت (36.965). وهي اكبر من القيمة (F) الجدولية البالغة (7.01) عند مستوى دلالة (0.01) وبناءً عليه تقبل الفرضية الفرعية (ب) (يوجد تأثير ذو دلالة معنوية لمتغير تصميم الوظيفة في التوافق المهني) وهذا يعني وجود تأثير ذو دلالة إحصائية لمتغير تصميم الوظيفة في التوافق المهني في دائرة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات في ديوان مجلس النواب عند مستوى دلالة (1%) أي بدرجة ثقة (99%).

ب. من خلال قيمة معامل التحديد (R^2) البالغة (0.346) يتضح بان متغير تصميم الوظيفة قادر على تفسير ما نسبته (34%) من التغيرات التي تطرأ على المتغير الاستجابي (التوافق المهني) أما النسبة الباقيه (66%) فتابعة إلى متغيرات أخرى غير داخلة في نموذج البحث.

ج. يتبع من خلال قيمة معامل الميل الحدي لمتغير تصميم الوظيفة (β1) البالغ (0.698). بان زيادة تصميم الوظيفة بمقدار وحدة واحدة سيؤدي إلى زيادة التوافق المهني بنسبة (69%) وبأثر طردي أي كلما زاد تصميم الوظيفة سيؤدي هذا الأمر إلى زيادة التوافق .



جدول (٦)

نتائج تأثير متغيري تحليل وتصميم الوظيفة في التوافق المهني باستعمال الانحدار الخطى المتعدد لكل متغير من المتغيرات التوضيحية

مستوى الدلالة (٠٠٥)	قيمة F المحسوبة	قيمة معامل التحديد R^2	قيمة معامل B1	قيمة الثابت	المتغيرات التوضيحية
يوجد تأثير	١٠.٤٩٧	٠.١٣	٠.٤٠٣	٢.٢٨١	النموذج بداخل متغير تحليل الوظيفة كمتغير توضيحي
يوجد تأثير	36.965	0.346	0.698	1.179	النموذج بداخل متغير تصميم الوظيفة كمتغير توضيحي

١- اختبار علاقة التأثير لمتغيري تحليل وتصميم الوظيفة في التوافق المهني وفق الانحدار الخطى المتعدد تختص هذه الفقرة باختبار تأثير المتغيرين (تحليل الوظيفة وتصميم الوظيفة) في المتغير (التوافق المهني) آذ تنص الفرضية الرئيسية السادسة على (يوجد تأثير ذو دلالة معنوية بين متغيري تحليل وتصميم الوظيفة في التوافق المهني). حيث سيتم التحرى عنها وفقا لمعادلة الانحدار الخطى المتعدد كالتالي:

$$a = Y + \beta_1 X_1 + \beta_2 X_2 \\ Y = 0.82 + 0.164(X_1) + 0.628(X_2)$$

ويتضح من الجدول (٤٧) ما يأتي :

أ. من خلال قيمة معامل التحديد (R^2) البالغة (0.364) يتضح ان متغيري تحليل وتصميم الوظيفة قادر على تفسير ما نسبته (٣٦%) من المتغيرات التي تطراً على المتغير الاستجابي (التوافق المهني) اما النسبة الباقيه (٦٤%) فهي تابعة إلى متغيرات أخرى غير داخلة في نموذج البحث.

ب. يتضح من خلال قيمة معامل الميل الحدي لمتغير تحليل الوظيفة (β_1) البالغ (0.164). وهذا يعني ان زيادة متغير تحليل الوظيفة بمقدار وحدة واحدة سيؤدي إلى زيادة التوافق المهني بنسبة (١٦%). ويتبصر من خلال قيمة معامل الميل لمتغير تصميم الوظيفة (β_2) البالغ (0.628) ان زيادة المتغير تصميم الوظيفة بمقدار وحدة واحدة سيؤدي إلى زيادة (التوافق المهني) بنسبة (٦٢%).

ج. باستعمال طريقة الحذف التراجعي بعد حذف المتغير غير المعنوي يتضح بناءً على النموذج بصورة النهاية يعتمد على متغير تصميم الوظيفة اذ بلغت قيمة (F) المحسوبة (36.965) وهي اكبر من قيمة (F) الجدولية (٣٦.٩٩٩) اي بدرجة ثقة (٩٩%) وان قيمة معامل التحديد بلغت (0.346) وباللغة (٠.١) عند مستوى دلالة (٠.٠١) اي بدرجة ثقة (٩٩%) من المتغيرات التي تطراً على المتغير الاستجابي (التوافق المهني) اما النسبة الباقيه (٦٦%) فهي تابعة إلى متغيرات أخرى غير داخلة في نموذج البحث، ويتبصر من خلال قيمة معامل الميل الحدي لمتغير تصميم الوظيفة (β_2) البالغ (0.698). بناءً على زيادة متغير تصميم الوظيفة بمقدار وحدة واحدة سيؤدي إلى زيادة التوافق المهني بنسبة (٦٩%) وبتأثير طردي اي كلما زادت تصميم الوظيفة زاد معه التوافق المهني والعكس بالعكس، ويكون النموذج بصيغة النهاية كما يأتي:

$$Y = a + \beta_1 (X_1) \\ Y = 1.179 + 0.698 (X_2)$$

وبما أن قيمة (F) المحسوبة للنموذج المقدرة بلغت (19.705). وهي اكبر من القيمة (F) الجدولية البالغة (١٧.٠١) عند مستوى دلالة (٠.٠١) وبناءً عليه تقبل الفرضية الرئيسية السادسة (يوجد تأثير ذو دلالة معنوية لمتغيري تحليل وتصميم الوظيفة في التوافق المهني) في دائرة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات في ديوان مجلس النواب عند مستوى دلالة (١%) اي بدرجة ثقة (٩٩%).



**التوافق المهني للعاملين في إطار تحليل الوظيفة وتصميمها
بحث ميداني في دائرة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات في ديوان مجلس النواب**

**جدول (٧) نتائج تأثير متغيري تحليل وتصميم الوظيفة في التوافق المهني
باستعمال الانحدار الخطي المتعدد**

مستوى الدلالة (٠٠٥)	F قيمة المحسوبة	قيمة معامل التحديد R^2	قيمة معامل تصميم الوظيفة	قيمة معامل B1 تحليل الوظيفة	قيمة الثابت	المتغيرات التوضيحية
يوجد تأثير	19.705	0.364	0.628	0.164	0.82	الأنموذج كاملاً لجميع المتغيرات
يوجد تأثير	36.965	0.346	0.698	0	1.179	الأنموذج النهائي باستعمال طريقة الحذف التراجمي بعد حذف المتغير غير المعنوي

المتغيرات غير المعنوية (تحليل الوظيفة)
المتغيرات المعنوية (تصميم الوظيفة)

المبحث الثالث/ تحليل المسار

من أجل التعرف على درجة التأثير المتغير المستقل المستقل بـ(تحليل الوظيفي) في المتغير المعتمد المتمثل بـ(التوافق المهني) بتوسيط (تصميم وظيفي) استخدم الباحث أسلوب تحليل المسار (Path analysis) والذي يبين أسماء المتغير المستقل بالمتغير المعتمد مع الأخذ بعين العناية التأثيرات الأخرى فيه واثبات ذلك يكون عن طريق التأثير المباشر وغير المباشر وان ناتج جمعهما يبين التأثير الكلي لهما.

جدول (٨) نتائج تحليل المسار في تأثير أبعد متغير

تحليل الوظيفة في التوافق المهني من خلال علاقته بتصميم الوظيفي

تأثير كلّي	تأثير غير مباشر عبر متغير تصميم الوظيفة	تأثير مباشر	المتغير المعتمد تصميم الوظيفي	المتغير التوضيحي تحليل الوظيفة
0.405	0.179	0.226	التوافق المهني	الوصف الوظيفي
0.209	0.184	0.025		توصيف الوظيفة
0.361	0.215	0.215		اجمالي تحليل الوظيفة

أ. تأثير الوصف في التوافق من خلال التصميم.

استناداً للجدول (٨) يمكن تحليل وتفسير نتائج تأثير الوصف الوظيفي في التوافق عبر التصميم وكالاتي:

حق الوصف الوظيفي تأثيراً مباشراً في التوافق بمقدار (٠.٢٢٦) وهي تدل على أن هناك تأثيراً مباشراً للوصف في التوافق بدرجة معنوية. أما التأثير غير مباشر للوصف الوظيفي في التوافق من خلال التصميم كان بمقدار (٠.١٧٩) وهي نتيجة ثعد إيجابية إليه. أما التأثير الكلي (المباشر وغير المباشر) فقد بلغ (٠.٤٠٥) وهو تأثير معنوي إيجابي ، كما ويدل إلى أن انحراف معيار واحد لمتغير وصف الوظيفة سيؤدي إلى تغيير مباشر في التوافق المهني بقيمة (٠.٢٢٦) من الانحراف المعياري والى تغير غير مباشر عبر تصميم الوظيفة بقيمة (٠.١٧٩). ويشير الشكل التالي تأثير الوصف الوظيفي في التوافق من خلال التصميم.



ب تأثير توصيف الوظيفة في التوافق من خلال التصميم

استناداً للجدول (48) يمكن تحليل وتفسير نتائج تأثير التوصيف الوظيفي في التوافق كالتالي:

حق التوصيف الوظيفي تأثيراً مباشراً في التوافق بمقدار (٢٥٪) وهي تدل على أن هناك تأثيراً مباشراً لتوصيف الوظيفة بدرجة ضعيفة. أما التأثير غير مباشر لتوصيف الوظيفة في التوافق من خلال التصميم كان بمقدار (٤١٪) وهي درجة عالية مقارنة بالتأثير المباشـر. أما التأثير الكلـي (المباشـر وغير المباشـر) فقد بلغ (٩٠٪) ويدل على أنه تأثير معنوي إيجابي كما ويشير إلى انحراف معياري واحد لمتغير توصيف الوظيفة سيؤدي إلى تغير مباشر في التوافق المهني بقيمة (0.025) من الانحراف المعياري إلى تغير غير مباشر من خلال تصميم الوظيفة بقيمة (0.184). ويشير الشكل الآتي إلى تأثير توصيف الوظيفة في التوافق من خلال التصميم.

ج . تأثير التحليل في التوافق من خلال التصميم

استناداً للجدول (48) يمكن تحليل وتفسير نتائج تأثير التحليل في التوافق كالتالي:

تأثير التحليل في أجمالي التوافق: حق التحليل تأثيراً مباشراً في أجمالي التوافق بمقدار (١٥٪) وهي تدل على أن هناك تأثيراً مباشـراً للتحليل في أجمالي التوافق بدرجة عالية. أما التأثير غير المباشـر للتحليل على أجمالي التوافق عبر التصميم كان بمقدار (٦٤٪) وهو تأثير إيجابي. أما التأثير الكلـي (المباشـر وغير المباشـر) فقد بلغ (٦١٪) وهو تأثير معنوي إيجابي علاقته طردية ويدل أيضاً على أن انحراف معياري واحد في تحليل الوظيفة سيؤدي إلى تغير مباشر في التوافق المهني بقيمة (0.215) من الانحراف المعياري إلى تغير غير مباشر من خلال متغير تصميم الوظيفة بقيمة (0.146) من الانحراف المعياري. يشير الشكل التالي إلى أجمالي تأثير التحليل في التوافق من خلال التصميم.

وفي ضوء ما تقدم تقبل الفرضية الرئيسية السابعة (يوجد علاقة تأثير ذو دلالة معنوية لمتغير تحليل الوظيفة في متغير التوافق المهني من خلال علاقته بتصميم الوظيفة)

المبحث الرابع / الاستنتاجات والتوصيات

اولا- الاستنتاجات

- ١- لا يوجد وصف وظيفي محدد موثوق فيه للواجبات والمهام التي تشكل أساس الوظيفية، فعملية تصميم الوظائف الجديدة تتم بشكل كيفي من خلال استحداث منصب معين يشغل من قبل أحد الأفراد وعليه ستكون النتيجة وظيفة لا تلام و لا تحقق أهداف المنظمة المرسومة، على الرغم من ان المنظمة تعمل على تهيئة كافة المستلزمات المادية من اجل نجاح الوصف الوظيفي.
- ٢- رتابة عملية تقييم الأداء بسبب عدم دقة التحليل الوظيفي والذي على اساسه تمت عملية تصميم الوظيفة والنتيجة ستكون عملية التقييم لفرد لا يوجد بينه وبين وظيفته ايـة ملائمة.
- ٣- وجد الباحث ان المنظمة غالباً ما تحاول ان تعطي هوية خاصة للمهام والأنشطة المكونة للوظيفة لما له من أهمية في وضوح الدور وتقليل حالات الصراع الذي يعيشـه الموظـف في حالة عدم وجود أدوار وظيفـية مرسـومة بوضـوح مما يؤثـر في الانسـجام ما بينـ الموظـف ووظـيفـته يعني سـوء توافقـه.
- ٤- يتـضح من خـلال عدم الاهتمام بعملية التحلـيل الوظـيفـي ان الوظـائف يتم تصـميـمـها بصـورـة لا تكون معـتمـدة فيها على مـعلومات دقـيقـة حول هذه الوظـائف بـمعـنى اخـر وظـائف مـصـمـمة بصـورـة غـير جـيدة.
- ٥- لـوـحظ وجـود رـضا وظـيفـي لـدى اـغلـيـه موـظـفي دائـرة المنـظـمة المـبـحـوـثـة وـيمـكـن إـرجـاع ذـلـك إـلـى نظامـ التـعـويـضـاتـ الجـيدـ والعـادـلـ الذـي تـعـملـ بـهـ المنـظـمةـ.
- ٦- لا يـمنـعـ العـامـلـونـ استـقلـاليةـ فـي جـدـولـ اـعـمالـهـمـ وـتـتـداـخـلـ مـعـ ذـلـكـ تـعدـ مـسـطـوـيـاتـ الإـشـرافـ.
- ٧- توـفـرـ المنـظـمةـ كـلـ ماـ منـ شـانـهـ انـ يـسـهـمـ فـي الـادـاءـ وـمـتـطلـبـاتـ الـانـجـازـ المـادـيـةـ منـ اـجـهـزةـ وـمـعـادـاتـ وـنـظـامـ صـيـانـةـ لـهـاـ مـعـدـ بشـكـلـ دـورـيـ وـهـذـاـ يـعـتـرـ مؤـشـرـ اـيجـابـيـ عـلـىـ اـحـدـاثـ عـلـيـةـ التـوـافـقـ بـيـنـ الـوـظـيفـةـ وـشـاغـلـهـاـ فـيـماـ يـتـعلـقـ بـمـسـالـةـ التـرـتـيبـ المـادـيـ لـبـيـنـهـاـ.



ثانياً- التوصيات

- ١- ضرورة الاهتمام بعملية التحليل الوظيفي كونها البنية الاولى للارتقاء بواقع ادارة الموارد البشرية العاملين في المؤسسة التشريعية كما ويعود مرتكز أساسى لتصميم وظيفة بناءة.
- ٢- اعداد وصف وظيفي موثق بحسب الحاجة الفعلية التي تولدت من خلال تحليل وظيفي دقيق
- ٣- اجراء عملية التصفية الاولية او الغربلة للمتقدمين لأشغال الوظيفة في ضوء معايير موضوعية مستندة الى ملاءمة المؤهلات مع متطلبات الإنجاز الخاصة بأداء الوظيفة.
- ٤- اجراء الدورات التدريبية في المنظمة على اساس ما تؤول اليه نتائج التحليل الوظيفي وما كشف عنه من ضعف في مستويات الاداء او تعزيز المستويات الجيدة لتوابع التغير التكنولوجي والابتعاد عن اقامه دورات تدريب عشوائية لا تتم عن تخطيط مسبق ولا عن دراية في مكان الخلل.
- ٥- الجدية في تقييم اداء الموظف الدوري لأغراض الترقيع أو العلاوة لأنه أساس لتطوير أداء الفرد والارتقاء بواقع المنظمة.
- ٦- تعزيز رضا الموظفين الوظيفي من خلال تطوير نظام التعويضات المعمول به حيث ان هذ من شأنه يحقق الارضاء كون مردوده سيكون بنتائج بناءة في تحقيق اهداف المنظمة.
- ٧- توظيف مقاييس التوافق المهني المعد في البحث الحالى لموائنة الحاجات البشرية مع الطاقات الفردية ومتطلبات الإنجاز الخاصة بشغل الوظيفة وذلك اساس لتوليد شعور ايجابي للموظف ناجم عن الاستقرار وشعوره بالأمان.
- ٨- اجراء مقارنة مرجعية مع المؤسسات التشريعية الدولية للتعرف على واقع ادارة الموارد البشرية للنهوض بمستويات الأداء.

المصادر

أولاً: المصادر العربية

أ- الكتب العربية

- ١- جاكسون، جون مايثيس، روبرت، (٢٠٠٦)، إدارة الموارد البشرية، تعریب محمود فتوح، الطبعة الاولى، شعاع للنشر والعلوم، حلب- سوريا.
- ٢- دافيوف، ليندا. ل، مدخل علم النفس، الطبعة الرابعة، تعریب وسید الطواب ومحمود عمر، دار ماكجرو هيل للنشر، الولايات المتحدة الامريكية .
- ٣- الدهاري، حسن صالح والعيدي، ناظم هاشم، (١٩٩٩)، الشخصية والصحة النفسية، جامعة بغداد، بغداد.
- ٤- درة، عبد الباري ابراهيم والصباغ، زهير نعيم، (٢٠١٠)، ادارة الموارد البشرية في القرن الحادي والعشرين منحي نظمي، الطبعة الثانية، دار وائل للنشر، عمان،
- ٥- ديسلى، جاري، (٢٠٠٩)، إدارة الموارد البشرية، معرب من قبل د. محمد سيد عبد المتعال، وعبد الحسن عبد المحسن جودة، دار المريخ لنشر والتوزيع.
- ٦- رمضان، مروان اسعد، مغربل ندى، الياس كياثل، صالح، محمد ديب، هنا موريis، مشيمش، (٢٠٠٩)، الموسوعة الادارية الشاملة، مركز الشرق الاوسط الثقافي للطباعة والنشر والترجمة، بيروت.
- ٧- السالم، مؤيد سعيد، (٢٠٠٩)، ادارة الموارد البشرية المعاصرة مدخل استراتيجي تكاملي، الطبعة الاولى، اثراء للنشر والتوزيع، عمان.
- ٨- السيد، حسن علي ومرزوك، صاحب عبد، (٢٠١١)، الارشاد النفسي والصحة النفسية المبادئ الاساسية والتطبيقات، الطبعة الاولى، جامعة بغداد.
- ٩- طه، فرج عبد القادر، (١٩٩٢)، علم النفس الصناعي والتنظيمي، الطبعة السادسة، دار المعارف، القاهرة.
- ١٠- الكرجي، مجید، (٢٠١٤)، ادارة الموارد البشرية، الطبعة الاولى، دار المناهج للطبع والتوزيع، عمان.
- ١١- لو غال، جان مارك، (٢٠٠٨)، ادارة الموارد البشرية، تعریب، نبيل جواد، المؤسسة لجامعيه للدراسات والنشر والتوزيع، بيروت.
- ١٢- نصر الله، هنا، (٢٠١٣)، ادارة الموارد البشرية، الطبعة الاولى، دار زهران للنشر والتوزيع، عمان.



ثانياً: المصادر الأجنبية :

A. The Books :

1. American Board of Vocational Experts, Knowledge Enhancement Seminar, 2010, Retrieved From , www.abv.net/journal.htm
2. Armstrong, Michael, (2006), Human Resource Management Practice, 10th Edition, Kogan page Limited As AHandbook Of Human Resuorce Management Practice , London , United Kingdom.
3. Bohlander , George & Snell, Scott (2004) Managing Human Resource,13th Ed, Thomson South- Southern Press, USA.
4. Decenzo, David A. & Robbins, Stephen P, (2002), Human Resource Management, 7th Edition, John Wiley and Sons .Inc, USA
5. Dessler ,Gary, (2003), Human Resource Management-Recruitment and Placement, Library of Congress Cataloging-in-Publication Data, ISBN 0-13-066492-8.USA. evaluation and adjustment.
6. Eyeneck, hans. J & Wilson, glenn. D. (2013), The Experimental study of freduian theories, third editin, Routlega, New York.
7. Hoyt, William. T & Leierer, Stephen & Millington, Michael. J, Analyzing and interpretation of findings using multiple regression techniques, 2010, Retrieved from, <http://rcb.sagepub.com> at Concordia univ library on june 23, 2010
8. Lindgren, P.H, (1969), Psychology Personal Development, American Book Company, New York .
9. Mathis, Robert L. & Jackson John. H, (2010), Human Resource Management, 13th Edition, Joseph Sabatino -Cengage learning, USA.
10. Mc Daniel, Randal , Couch, Robert H. (1980), Job Analysis in vocational
11. Michael A. Campion & Paul W. Thayer, (2001) job design approaches, outcomes and trade offs, US
12. Noe , Raymond A& Hollenbeck , John R& Gerehart , Barry & Wright, Patrick.M, (2003). Human Resource Management-Gaining A
13. Poole , Michael & Warner Malcolm, (1999), The IEBM handbook of Human Resource Management, , TJ International Ltd, Padstow, Cornwall, UK.
14. Randhawa, Gurpreet, (2007), Human Resource Management, Atlantic Publishers and Distributors (P) Ltd- India.
15. Shapiro, J. Coyle & Kessler ,K. Hoque & Richardson , A . Pepper , & Walker . L,(2013), Human Resource Management, University of London, United Kingdom
16. Winter, David "Theory of Work Adjustment", the Careers Group, University of London 2013, Retrieved from www.Careers.Ion.Ac.UK

B. Periodicals & Journals

- 1.Banyhamdan, Khalid M.T & Harrim, Hussein & alqutop ,Mohi-Aden ,yahya, Transforming an Organization into a Spiritual One: A Five- Pathway Integrated Framework, International Journal of Business and Management, Vol 7, No 11, 2012.
- 2.Boulanger , Julien,. (2013), Job Analysis and Job Satisfaction- Case: Hello: Café and SSP Finland LTD, Athesis Submitted To Turku University Of Applied Sciences, In Partial Fulfillment Of The Degree Of Master of Psychology, Business Administration.



- 3.Dixit, Pragati, Role of self concept on adjustment among middle aged women, The international Journal of Indian Psychology, Vol 2, No-- , 2014.
- 4.Foss, Nicolai. J& Minbaeva, Dana. B & Pedersen, Torben & Reinholt, Mia, Encouraging Konwledge Sharing Among Employees: How Job Design Matters, Human Resource Management, Vlo 48, No 6 , 2009
- 5.K. Lourhol, Job design for good design practice, Design studies Vol. 26, No. 2March 2005.
- 6.Levine ,Edward .L & Sanchez, Juana.I Evaluating Work Analysis in The 21st Century. A Journal of Work Measurement Research,Vol4, (2007).
- 8.Morgeson, Frederick P& Humphrey, Stephen E., The Work Design Questionnaire (WDQ): Developing and Validating a Comprehensive Measure for Assessing Job Design and the Nature of Work, Journal of Applied Psychology, Vol.91, No6,2006.
- 9.Rehman , Muhammad Safdar ,(2009), Impact Of Job Analysis On Job Performance: A Study Of Public Sector Organization Of Pakistan, A Dissertation Submitted In Partial Fulfilment Of The Requirements For Degree Of Doctor Of Philosophy In Management Science, Faculty Of Advanced Integrated Studies And Research, Management Science, National University Of Modern Of Languages , Islamabad
10. Zareen, Memoona & Razzaq, Kiran & Mujtaba , Bahaudin G, Job Design and Employee Performance: the Moderating Role of Employee Psychological Perception, European Journal of Business and Management, Vol.5. No.5,2013.



The vocational Adjustment of workers according to the analysis of job and design ((Local Research in the technology al information and communication office in the parliament))

Abstract

The purpose of the present paper is to light on the relationship between jobs design, analysis and its reflections on reinforcing workers' vocational adjustment. The present paper aims to accomplish cognitive and applied goals, top of which, test of functional analysis ability to have effect upon workers' vocational adjustment via job design directly and indirectly owing to the virtual factor practiced by these practices on the sought organization. The problem of the present paper comes with many, the most important is the of how to bolster and back up worker's technical adjustment through good and accurate design for the job.

Based on this problem and goals as to explain the nature of relationship between the research's main and sub-main variables, it has been prepared five basic hypotheses, where it has been employed questionnaire as a tool for collecting information and data supported by personal texts . have been prepared based on a number of ready scales by relying on fifth grading; the scales have been subjected to consistence and reliability scales that being distributed on a sample of 72 of Information Technology and Communications.

Key word: Job Analysis and Design, Vocational Adjustmen