

## **متطلبات تطبيق الهندسة بمؤسسات الرعاية الاجتماعية**

**The Requirements of Applying Reengineering  
in Social Welfare Institutions**

٢٠٢٢/٢/١٥ تاريخ التسليم

٢٠٢٢/٢/٢٥ تاريخ الفحص

٢٠٢٢/٣/٨ تاريخ القبول

إعداد

**احمد محمد علیش**



## متطلبات تطبيق الهندسة بمؤسسات الرعاية الاجتماعية

إعداد وتنفيذ  
احمد محمد عليش

### ملخص الدراسة:

هدف الدراسة الحالية الى تحديد متطلبات تطبيق الهندسة بمؤسسات الرعاية الاجتماعية، واعتمدت الدراسة على منهج المسح الاجتماعي الشامل للعاملين بمديرية التضامن الاجتماعي بمحافظة قنا، واستخدمت استمارنة استبيان من اعداد الباحث لجمع البيانات، وتكونت عينة الدراسة من ١٩٦ موظف من العاملين بمديرية التضامن الاجتماعي بمحافظة قنا، وتوصلت الدراسة الى مجموعة من المتطلبات جاءت مرتبة على النحو التالي:

١. المتطلبات التنظيمية: ان تقوم المؤسسة بالتركيز على العمليات وليس الاشطة والإجراءات، ان يتم تبسيط الاجراءات نحو التحول الى الهندسة، ان يتم تحويل الاعداد الوظيفي من التعليم الى التدريب والتعلم
٢. المتطلبات المالية: توافر الموارد المالية اللازمة لتطبيق الهندسة، ان توفر المؤسسة الموارد المالية لموارد تقييم الاداء، ان توفر المؤسسة مخصصات مالية لبرامج التطوير
٣. المتطلبات التقنية: ان توجد قاعدة بيانات مشتركة تسهل تبادل المعلومات بالمؤسسة، ان تقوم المؤسسة بتحديث اجهزة الحاسب الآلي باستمرار، ن يتم استخدام الحاسب الآلي اكثر من الاعمال الورقية
٤. المتطلبات البشرية: ان يجيد المديرين والموظفين التحدث بلغات اخرى غير العربية، ان يكون لدى المديرين والموظفين معرفة كافية بالهندسة ومقوماتها، ان يتبنى المديرين المفاهيم الادارية الحديثة
٥. المتطلبات التقويمية: ان يتم تقويم الاداء في ضوء النتائج، ان تتوافق النظرة التكاملية في عملية تقويم الاداء، الاهتمام بالتجذية الراجعة في جميع مراحل العمل
٦. المتطلبات الادارية: قيام إدارة المؤسسة بالتخفيط لنقل مفهوم الهندسة للموظفين، اعتماد إدارة المؤسسة على خطة طوارئ لمواجهة الامور الغير اعتيادية، ان يكون لدى إدارة المؤسسة رؤية مستقبلية بتطبيق مفهوم الهندسة بالمؤسسة

**الكلمات المفتاحية:** المتطلبات، الهندسة، مؤسسات الرعاية الاجتماعية

## The Requirements of Applying Reengineering in Social Welfare Institutions

### Abstract

The current study aimed to determine the requirements for the application of reengineering in social welfare institutions, and the study relied on the comprehensive social survey approach for workers in the Directorate of Social Solidarity in Qena Governorate, and a questionnaire form prepared by the researcher was used to collect data, and the study sample consisted of 196 employees working in the Directorate of Social Solidarity in Qena Governorate. The study was divided into a set of requirements arranged as follows:

1. Organizational requirements: that the institution focus on operations and not activities and procedures, that procedures are simplified towards shifting to reengineering, that job preparation is transferred from education to training and learning
2. Financial requirements: Availability of the financial resources needed to implement reengineering, that the institution provide financial resources for performance evaluation resources, that the institution provide financial allocations for development programs
3. Technical requirements: That there be a common database that facilitates the exchange of information in the institution, that the institution constantly updates computers, that the computer is used more than paperwork
4. Human requirements: that managers and employees be fluent in speaking languages other than Arabic, that managers and employees have sufficient knowledge of reengineering and its components, that managers adopt modern management concepts
5. Evaluation requirements: that performance be evaluated in light of the results, that an integrative view is available in the performance evaluation process, and attention to feedback at all stages of work
6. **Administrative requirements: the organization's management plans to transfer the concept of reengineering to employees, the organization's management** adopts a contingency plan to face unusual matters, that the management of the organization has a future vision by applying the concept of reengineering in the organization

**Keywords:** requirements, engineering, social welfare institutions

التغيير وتعدد الحاجات الإنسانية، لمقابلة الحاجات وتحقيق التنمية في البيئة والمجتمع، وإن الرعاية الاجتماعية المؤسسية هو ما يسمى بنظام الرعاية الاجتماعية والذي يتمثل في شكل مؤسسة أو هيئة لتقديم الخدمات الاجتماعية كوظيفة شرعية للمجتمعات الحديثة لمساعدة الأفراد للوصول إلى اشباع حاجاتهم. (السروجي، ٢٠١٣، ١١)

وعلى أساس أن جميع الأنشطة في أي منظمة تتحدد وتبدأ بواسطة الأفراد الذين يعملون فيها، وكل ما تملكه المنظمة الحديثة من موارد مادية ومالية لا يحقق هدفاً ولا يصل إلى غاية مالم يتوافر الجهد والتوجيه البشري، وهذا ما أشارت إليه دراسة (محمد، ٢٠٢١) حيث أشارت إلى استثمار الموارد في إعداد وبناء الإنسان وتدريبه وتعليمها وتأهيله للقيام بدورة الاداري بهذه المؤسسات، وكذلك تقييم أداء المديرين وتدريبهم لتحسين مستواهم الاداري.

وعلى ذلك إدارة المنظمة هي العمل الرئيسي والواجب الأول من بين واجبات الادارة، وإن الادارة التي تنجح في استخدام القدرة الإنسانية أفضل استخدام تكون من نسق اجتماعي شديد التماسك يعمل بكفاءة، حيث هدفت دراسة (عبدالغنى، ٢٠١٨) إلى زيادة كفاءة مؤسسات الرعاية الاجتماعية من خلال الادارة الالكترونية، ويكون هذا النسق من جماعات عمل متراقبة، يتصرف أفرادها بدرجة عالية من الولاء للمجموع، والثقة بين الرؤساء والمرؤوسين، وهذا ما هدفت إليه كلا من دراسة (حسن، ٢٠١٩) ودراسة (حسين، ٢٠١٩) ولا شك أن ادارة مؤسسات

### أولاً: تمهيد لشكلة الدراسة:

نشأت الرعاية الاجتماعية منذ أن تكونت أول جماعة اجتماعية أوليه متصلة، وتسودها علاقات اجتماعية صحيحة تتصف بالعمق، مثل جماعة العائلة، كانت العلاقات الوثيقة بين أفراد تلك الجماعة غير قائمة على المصلحة، كما هو الحال في المجتمعات الحاضرة والمعاصرة، ولكنها كانت مع ذلك تلزم أديباً القارئين بمساعدة غير القادرين وأن يحددوا مدى احتياجهم للمساعدة، وهكذا تكون الرعاية الاجتماعية قد نشأت بسبب الحاجة والضعف أولاً، وفي الجماعات الأولى ثانياً. (عيوش، ٢٠٠٩، ١١)

حيث بدأ دور الدولة يظهر بوضوح في مجال الرعاية الاجتماعية ابتداءً من أوائل القرن التاسع عشر، وقد ظهر ذلك في إنشاء وزارة الأوقاف سنة ١٨٣٥، والتي تعتبر أول محاولة منظمة من جانب الدولة لتنظيم شؤون الاحسان ورعاية الفئات المحتاجة في المجتمع، وخصصت الوزارة من ميزانيتها لإنشاء الملاجئ والمدارس والمستشفيات والمساعدات المادية في المواسم والاعياد. ومع مطلع القرن العشرين ظهرت محلات الاجتماعية في مصر عام ١٩٢٩، وأطلق عليها جماعة الرواد وانشأت الجمعية المصرية للدراسات الاجتماعية وقامت الجمعية بإنشاء أول مدرسة للخدمة الاجتماعية ومع بداية الأربعينيات بدأت الدولة تؤكد دورها في مجال الرعاية الاجتماعية وكان من أهم الخطوات هو إنشاء وزارة الشؤون عام ١٩٣٩. (خاطر، ٢٠٠٠، ٢١) وأصبحت المنظمات والمؤسسات ضرورة في حياة البشرية وتزايد أهميتها يوماً بعد يوم بحكم

لتساعدهم على اكتساب المعرفة والمهارات الادارية اللازمة لنجاح عملهم، عندما يتولى منصبا اداريا في احدى مؤسسات الرعاية الاجتماعية، سواء كان مدير للمؤسسة او عضوا في البناء التنظيمي بها، وهذا ما اكدهت عليه دراسة (صديق، ٢٠١٧) عند امتلاك الأخصائي الاجتماعي حزمة من المهارات المهنية يكون قادر على القيام بأدواره الاجتماعية، يمكن أن يساعدنا ذلك في تلبية حاجات العملاء وحل مشكلاتهم ضمن مؤسسات الرعاية الاجتماعية.(على، ٢٠١٠، ٢٣٠)

ان التخطيط الاجتماعي كطريقة من طرق الخدمة الاجتماعية يعرف بأنه عملية تغيير اجتماعي للتوجيه طاقات المجتمع وموارده في اقل فترة زمنية محددة لتحقيق الاهداف الاجتماعية، ويتم من خلال اجهزة ومنظمات ومؤسسات تضم اخصائيين اجتماعيين يعملون مع غيرهم من التخصصات لتحقيق اهداف المجتمع في التنمية الشاملة، فيهدف الى تحقيق التنسيق والتكميل بين كافة الانظمة والمؤسسات المهمة بالرعاية الاجتماعية، لتحقيق الاستثمار الامثل للإمكانيات والموارد البشرية والمادية والتنظيمية المتاحة او التي يمكن اتاحتها.(على، ٢٠١٠، ٢١٨)

ولكي ينجح المخطط الاجتماعي في القيام بدوره كإداري لابد ان يكون على معرفة بالهيأكل التنظيمية ومعرفة كيفية تعديل وتطوير تلك الهيأكل داخل المؤسسة التي يعمل بها لمساعدتها على تحقيق اهدافها.(الدسوقي، ٢٠١٢، ٣٧١)

الرعاية الاجتماعية تخضع بصورة اكبر لهذا النمط من الادارة.

وإذا نظرنا إلى تعريف الرعاية الاجتماعية نجد انه يشمل تقديم الخدمات المختلفة، الصحية والتعليمية.....الخ إلى المجموعات البشرية، فان ادارة المدرسة او المستشفى او الجمعيات من الطبيعى ان لكل نوع من هذه المنظمات او المؤسسات سمات تنظيمية خاصة ترتبط بطبيعة الخدمة التي تقدمها، ومن ثم ينظر الى الادارة في كل نوع من هذه المؤسسات على ان لها اسلوبا مميزا يتطلب بعض التعديلات في الهيكل التنظيمي، وفي طريقة

ممارسة الادارة. (البرلسى، ١٩٧٤، ٥٤)  
وتسعى مهنة الخدمة الاجتماعية الى تقديم مستوى افضل من الخدمات لافراد المجتمع، من خلال مؤسسات الرعاية الاجتماعية، والتي لها دورا هاما في حياة المجتمعات الاقتصادية والاجتماعية، اذ انها تهدف الى تحسين مستوى معيشة الافراد، وذلك من خلال تقديم خدمات الرعاية الاجتماعية للعديد من الفئات المختلفة.

(عبدالموجود، سيد، ٢٠٠٣، ٧)  
ومع مرور الوقت اخذت الادارة في الخدمة الاجتماعية تنمو وتتطور متأثرة بمنظور المهنة ذاتها، والتقدم العلمي والتكنولوجي الذي يميز عصرنا الحالى حتى تستطيع ان تزيد فعاليتها في ادارة المؤسسات الاجتماعية، لمواجهة المتطلبات والاحتياجات سريعة التغير.

واصبحت الادارة في الخدمة الاجتماعية اساسا للعمل المهني في مؤسسات الرعاية الاجتماعية، كما اصبحت من المقررات الأساسية التي يدرسها طلاب كليات ومعاهد الخدمة الاجتماعية،

الرقمي كمؤشر تخططي لتحقيق الإصلاح الإداري بمؤسسات الرعاية الاجتماعية، وكذلك دراسة(عبدالله، ٢٠٢١) التي تناولت الحكومة وتحسين خدمات الرعاية الاجتماعية، ودراسة(عبدالغنى، ٢٠٢١) بعنوان الإدارة الإلكترونية كمدخل لدعم المؤسسات الاجتماعية على المستوى المحلي. (بوزيد، ٢٠١٢، ٣٢)

فالمؤسسات مازالت تعتمد في عملها على الأساليب الإدارية والتقنية القديمة بعيداً عن التطور الحاصل على المستوى المحلي والعالمي، مما أبرز الحاجة إلى تفحص آليات تقويم أداء المؤسسة. ولقد أصبحت المنظمات تبحث عن الأدوات والوسائل التي تمكنها من البقاء في حدود المنافسة، وتعد إعادة هندسة الاعمال (الهندسة) أحدى استراتيجيات التغيير التي تسهم في اكساب المنظمة المرونة اللازمة للتكيف والاستجابة للتغيرات والتعقيدات البيئية الكبيرة، فنجد دراسة (Dell'Aquila, Mary Elizabeth 2017) التي تؤكد أن تطبيقات إعادة هندسة الأعمال الناجحة تؤدي إلى زيادة المزايا التنظيمية، مما قد يتيح للقادة التنظيميين المزيد من الفرص وزيادة المسؤولية الاجتماعية للشركات، وكلها قد تؤثر بشكل مباشر على نوعية الحياة في المجتمع، وأيضاً دراسة (العطية، ٢٠٢٠) التي توصلت نتائجها إلى أن هناك علاقة طردية بين هندسة إدارة الموارد البشرية بأبعادها مجتمعة وتطوير الأداء الوظيفي والقيادة والإدارة والتخطيط الاستراتيجي والتدريب والكفاءة والفاعلية.

(على، ٢٠٠٥، ١٤)

ومؤسسات الرعاية الاجتماعية لها دور كبير في حياتنا، لكونها الوسيلة التي يستند إليها المجتمع في التطوير، اقتصادياً واجتماعياً وتعليمياً وصحياً...الخ، حيث أنها تلعب دوراً هاماً في تحقيق النمو الاقتصادي والاجتماعي بما يضمن استمرارية المجتمع. (ابوالنصر، ٢٠٠٧، ٥)

وقد شهد العقد الأخير من القرن العشرين العديد من التغيرات السريعة على جميع الأصعدة، الاجتماعية والاقتصادية والسياسية والثقافية والإدارية، والتي لا يستطيع أحد أن يخفى دورها الرئيسي في توجيه التطوير إلى ارتفاع مستوياته، كونه يهدف إلى رفع مستوى الأداء إلى التقدم والنهضة ما أمكن ذلك. حيث أشارت دراسة (السيد، ٢٠١٨) إلى ضرورة أن تكون المؤسسات قادرة على إحداث تغييرات للتعامل الإيجابي مع المتغيرات والتحديات المتلاحقة من أجل تحقيق أهدافها.

وتؤكدنا لأهمية التطوير الإداري أكد عدد من خبراء الإدارة أن تجاوز المشاكل التي تعاني منها المنظمات يقتضي ابداع متواصل، وتجديد مستمر لتنمية المنظمات الإدارية من أداء عملها بصوره أكثر كفاءة وفاعلية، وانتهاء الأساليب الإدارية الحديثة التي اثبتت التجارب نجاحها في القطاعات العامة والخاصة، اذا ما طبقت بشكلها الصحيح وفق منهجها العلمي والعملي، وهذا ما نلاحظه من خلال الدراسات التي ركزت على أساليب التطوير الإداري المختلفة مثل دراسة(الرشيدى، ٢٠١١) التي درست إدارة الجودة الشاملة بمؤسسات الرعاية الاجتماعية، وأيضاً دراسة(احمد، ٢٠٢١) بعنوان تحول

ب(الهندسة) كأحد الآليات التي تبنتها المنظمات المختلفة في محاولتها للتكيف مع التغيرات، حيث ظهر بوضوح أن المناهج التي اتبعتها المؤسسات في الماضي أصبحت غير قادرة على الوفاء باحتياجات المؤسسات في القرن ال ٢١ ، كونها تحتاج إلى تغيير جزئي في اداء انشطتها وعملياتها من أجل تحسين الاداء والسرعة في الاجاز والتكلفة الاقل، وهو ماتسعى إليه الهندسة من خلال معالجة الفجوة بين النتائج المستهدفة والناتج المحققة فعلا، وبالتالي وصول المؤسسة إلى الاستغلال الأمثل لطاقاتها ومستوى الجودة والكفاءة في تأدية النشاطات المختلفة، وهذا ما تؤكد دراسة (Hicks, Michael 2020) التي ترى ان الهندسة إصلاح شامل لعمليات المنظمة لتحقيقها الكفاءة والفعالية التنظيمية.

وقد ظهرت الهندسة في بداية تسعينيات القرن الماضي على يد الكاتب الامريكي مايكل هامر "M.Hammer" وزميلته جيمس شامبي "J.Chamby" في كتابهما الشهير هندرة المنظمات وانتشر هذا المفهوم اكاديمياً ومهنياً. وتعد الهندسة وسيلة ادارية تقوم على إعادة البناء التنظيمي من جذوره وتعتمد على إعادة هيكلة وتصميم العمليات الأساسية بهدف تحقيق تطوير جوهري وطموح في اداء المنظمات يكفل سرعة الاداء وتخفيض التكلفة وجودة المنتج، فهدفت دراسة (البكري، ٢٠١٧) الى معرفة مدى فعاليتها في تحسين الاداء وزيادة سرعة التنفيذ مع تحقيق الجودة في العمل.

وتشكل الهندسة مفهوماً ادارياً جديداً لكل المنظمات الخاصة وال العامة على السواء، ورغم ذيوع

ان اعادة هندسة الاعمال (الهندسة) بالرغم من كونها من الاساليب الحديثة في الادارة لkses ميزة تنافسية حاسمة وقوية، إلا ان عناصرها ومكوناتها ليست جديدة او مبتكرة، فجميعها كانت موجودة لسنوات عديدة، ولكن الجديد هو كيفية مزج هذه العناصر معاً في تعاون متكامل، والخروج منها بهذا الاسلوب الذي اذا توافرت له البيئة الملائمة فسوف تكون له نتائج متميزة، حيث تؤكد دراسة (Hughes, Scott. 2020) ان الهندسة تؤدي إلى تحسين جودة الخدمة وزيادة الانتاجية والمعالجة الاستباقية للتحديات المحتملة، وهناك ايضاً دراسة (الحاج، ٢٠١٩) التي تؤكد ان الهندسة تؤدي إلى تحسين جودة الخدمة.

ويمكن القول ان هناك تغيرات وتطورات ادارية متلاحقة لمسايرة التطورات البيئية والتكنولوجية، وذلك ان اي منظمة تريد ان تحافظ على كيانها واستمرارها عليها ان تستخدم اساليب وابداعات وابتكارات متميزة، ومن بين الاساليب التي استخدمت وبنجاح في بعض المنظمات هو اسلوب او منهج اعادة هندسة الاعمال، وتنوّد دراسة (Jeffers, Anthony, 2012) على ان الهندسة تساعد المنظمات والمؤسسات على البقاء والاستدامة لفترات طويلة، وكذلك دراسة (Balog, Jennifer A.2013) التي ترى ان الهندسة فرصة حقيقة لإحداث تأثير دائم على مجتمعنا. (عبدالله، ٢٠١٢، ٦٥)

ظهر مفهوم اعادة هندسة العمليات الإدارية (Business Processes Reengineering) او ما يعرف اختصاراً في الأدب الإدارية

ويحتاج تنفيذ اعادة هندسة الاعمال الى توافر عدد من المتطلبات الاساسية والتى يمكن تسميتها بالعناصر الحاسمة للنجاح عند تطبيق اعادة هندسة الاعمال ويطلب الامر متابعة سيرها باستخدام عدد من الاساليب الفنية حتى يتحقق النجاح المطلوب، فهناك دراسة (الأغا، ٢٠١٧) التي استهدفت معرفة مدى توفر المتطلبات الأساسية لتطبيق اعادة الهندسة.

ومما هو جدير بالذكر ان عمليات التخطيط الاجتماعي تبدأ بالفهم العميق والتحليل العلمي للمجتمع، بكل ما فيه من مشاكل اجتماعية، تؤثر على العلاقات الإنسانية والاعمال الانتاجية الخاصة ببقاء وتقديمة، ويهدف التخطيط الاجتماعي الى توعية الانسان وتحديد احتياجاته من الخدمات والعمل على اشباعها. (حمرة، ٢٠٢٠، ١٧٨)

ويضيف الباحث أنه نتاجاً لما سبق باتت الحاجة ملحة إلى تطبيق الهندرة في العديد من المنظمات، نظراً للدور الذي تقوم به الهندرة من تغيير جذري وتطوير حقيقي وتحسين فعلى في جودة الخدمات

#### ثانياً: صياغة مشكلة الدراسة:

تعتبر الهندرة من المفاهيم الجديدة التي ظهرت في نهاية القرن العشرين وبداية القرن الحادى والعشرين والتي تشمل العديد من المبادئ الأساسية والتي تمثل تغييرات جذرية في نظم العمل، هذه التغييرات مثلت إطلاقة جديدة للفكر الادارى يجعله يتلائم ويتواافق مع متغيرات القرن الحادى والعشرين، وتستهدف الهندرة إعادة هندسة للعمليات التي تؤديها الأجهزة والادارات، فهذه العمليات هي مصدر المشكلات التي تعانى منها المؤسسات، وهي التي ينبغي التغيير فيها

المفهوم كآلية رئيسية من آليات الإصلاح الادارى، فإنه قد يصطدم بالقيم والمفاهيم الادارية السائدة والقديمة، ونظم العمل التقليدية، وطرق التفكير المألوفة، وينتج عن ذلك تعثر وإخفاق تطبيق هذا المفهوم الادارى الجديد، وبطبيعة الحال فإنه يجب على المنظمات الراغبة فى تبني هذا المفهوم معرفة مدى توافقه مع قيم ومعتقدات وسلوكيات Kapoor, (Ashok 2014) الى ان الهندرة تؤدى الى تحسين الاداء اذا ما طبقت بشكل صحيح وفق الشروط الخاصه بها، وايضا دراسة (ازيرق، ٢٠١٧) التي توصلت الى ان الهندره تؤثر في اداء العاملين تاثير ايجابيا اذا ما تم تطبيقها بطريقه صحيحه. (اسماعيل، ٢٠١٣، ٤٤)

ان الهندرة تعنى الاعتماد على النتائج بدلاً من الاهداف، ومن ثم تختلف عن العديد من مداخل التطوير المستحدثة مثل (تكنولوجيا المعلومات وادارة الجودة الشاملة وتخفيض الحجم و إعادة الهيكلة والادارة بالاهداف وتحسين الاداء وزيادة الانتاجية)، وذلك بالرغم من التشابه بينها وبين هذه المداخل من حيث الرغبة في التحسين المستمر والسعى نحو تحقيق خفضاً في التكاليف وتقديم خدمات أفضل للعملاء، حيث هدفت دراسة Kemp, Herbert C, (2014) الى اختبار الارتباطات بين ثلاثة متغيرات تنظيمية مشتركة مرتبطة بتنفيذ تخطيط موارد المؤسسات (إعادة هندسة العمليات الادارية وإعادة الهيكلة التنظيمية والتدريب الرسمي) وتوصلت الى ان العلاقة بينهم ايجابية. (صلاح الدين، ٢٠١٣، ٣٤)

٥. اشارت العديد من الابحاث والدراسات الى ان الهندسة تؤدى الى تخفيض وقت تقديم الخدمات بنسبة ٦٧٪، تخفيض التكاليف بنسبة ٤٪، زيادة رضا العملاء وجودة الخدمة بنسبة ٤٠٪، كل هذه النتائج تدعى الى ضرورة معرفة متطلبات تطبيق الهندسة بمؤسسات الرعاية الاجتماعية.

(RADHAKRISHNAN,  
BALASUBRAMANIAN, 2008, 14)

#### رابعاً: اهداف الدراسة:

إن الدراسة الحالية لها هدف رئيسي وهو تحديد متطلبات تطبيق الهندسة بمؤسسات الرعاية الاجتماعية

ويمكن تحقيق هذا الهدف من خلال الاهداف الفرعية التالية:

١. تحديد المتطلبات الإدارية الازمة لتطبيق الهندسة بمؤسسات الرعاية الاجتماعية.

٢. تحديد المتطلبات التقنية الازمة لتطبيق الهندسة بمؤسسات الرعاية الاجتماعية

٣. تحديد المتطلبات البشرية الازمة لتطبيق الهندسة بمؤسسات الرعاية الاجتماعية.

٤. تحديد المتطلبات المالية الازمة لتطبيق الهندسة بمؤسسات الرعاية الاجتماعية

٥. تحديد المتطلبات التنظيمية الازمة لتطبيق الهندسة بمؤسسات الرعاية الاجتماعية

٦. تحديد المتطلبات التقويمية الازمة لتطبيق الهندسة بمؤسسات الرعاية الاجتماعية

#### خامساً: تساؤلات الدراسة:

ما متطلبات تطبيق الهندسة بمؤسسات الرعاية الاجتماعية؟

بشكل جديد ومبتكر من خلال اعادة تصميم تلك العمليات.

ومن ثم تتمثل مشكلة الدراسة في الوقوف على متطلبات تطبيق الهندسة بمؤسسات الرعاية الاجتماعية

#### ثالثاً: أهمية الدراسة:

١. تكمن أهمية الدراسة في حيوية موضوعها وتناولها لموضوع مهم جميع المنظمات الساعية إلى البقاء والنهوض من خلال الهندسة، في ظل تطور تكنولوجيا المعلومات المستخدمة والموارد البشرية وسبل تطويرها لابد من تطوير البناء التنظيمي لمؤسسات الرعاية الاجتماعية

٢. تسهم هذه الدراسة في إثراء الجانب النظري للبحوث والدراسات التي تناولت الهندسة، وكذلك الوصول لبعض الخبرات التي قد تسهم في إثراء الجانب المعرفي لمهنة الخدمة الاجتماعية

٣. قلة عدد الدراسات التي تناولت موضوع الهندسة في مؤسسات الرعاية الاجتماعية في حدود علم الدارس

٤. النظام الإداري بمؤسسات الرعاية الاجتماعية في حاجة إلى تطوير، وذلك من خلال الاعتماد على الهندسة ، والتي تعمل على تحسين أداء العمل من خلال تحسين مستوى تقديم الخدمات وجودتها، والسرعة وتقليل التكلفة، والقضاء على الروتين الإداري، والنهوض بالمؤسسة، وهذا ما تسعى إليه الخدمة الاجتماعية في تقديم الخدمات.

وتعرف أيضاً بأنها: "احتياجات ومقاصد يلتمسها الأفراد والجماعات والمنظمات لتصبح وضع أو القيام بعمل ما أو علاج خلل معين" ( بدوي ١٩٧٧، ص ٣١٣).

ويمكن تحديد المفهوم العاملى للمتطلبات في هذه الدراسة بالاتي:

- ١- شيء معين يستلزم وجوده لتحقيق هدف ما، وهو تطبيق الهندسة.
- ٢- هذه المتطلبات ضرورية بالنسبة للشيء المراد تحقيقه، وهي الهندسة.

تمثل هذه المتطلبات في الدراسة الحالية في المتطلبات الإدارية، المتطلبات التقنية، المتطلبات البشرية، المتطلبات المالية، المتطلبات التنظيمية، المتطلبات التقويمية، والتي تعمل على تطوير البناء التنظيمى بمؤسسات الرعاية الاجتماعية

مفهوم الهندسة:

بداية إن كلمة الهندسة كلمة عربية جديدة مركبة من كلمتين "هندسة" و "ادارة" وهي *Business* *ترجمة لكلمة* "Reengineering" والتي تعنى إعادة هندسة الاعمال، لفظ الهندسة لايعنى الترجمة الحرافية "الهندسة الإدارية" او "الادارة الهندسية"

عرفها (مايكيل هامر وجيمس شامبي): أنها إعادة التفكير المبدئي والأساسى و إعادة تصميم العمليات الإدارية بصفه جذرية، بهدف تحقيق تحسينات جوهريه فائقة، وليس هامشية تدريجية، فى معايير الاداء

ويتمكن الاجابة على هذا التساؤل من خلال

التساؤلات الفرعية التالية:

١. ما المتطلبات الإدارية الازمة لتطبيق الهندسة بمؤسسات الرعاية الاجتماعية؟
٢. ما المتطلبات التقنية الازمة لتطبيق الهندسة بمؤسسات الرعاية الاجتماعية؟
٣. ما المتطلبات البشرية الازمة لتطبيق الهندسة بمؤسسات الرعاية الاجتماعية؟
٤. ما المتطلبات المالية الازمة لتطبيق الهندسة بمؤسسات الرعاية الاجتماعية؟
٥. ما المتطلبات التنظيمية الازمة لتطبيق الهندسة بمؤسسات الرعاية الاجتماعية؟
٦. ما المتطلبات التقويمية الازمة لتطبيق الهندسة بمؤسسات الرعاية الاجتماعية؟

#### سادساً: مفاهيم الدراسة:

##### مفهوم المتطلبات

تعرف المتطلبات لغويأً بأنها: مصدر الفعل المبني للمجهول (ط ل ب) باعتباره ضرورياً لسد الحاجات وتلبية الرغبات.

وأصطلاحياً: يعرف كمرادف لمفهوم الحاجة فهي تحدد المواد القائمة أو التي يمكن أتاحتها للربط والتنسيق حتى يمكن تجنب الإزدواجية والصراع والتنافس وأيضاً لرفاهية وتحقيق الذات". (السكري ٢٠٠٠، ص ١٦٨).

وهناك من يعرف المتطلب بأنه "شيء يستلزم وجوده أو شرط يجب توافره ، وعلى هذا فالمتطلب هو الشيء الذي يطالب بإيجاده وتأكيده وقد يكون المتطلب شرطاً لتحقيق نتائج معينة" (Munir Boolbaki , 1996, p779)

- هي عملية البدء من الصفر وليس اصلاح وترميم
  - هي عملية متكاملة تحتوى على مراحل متسلسلة
  - تهدف الى التغيير الجذرى للعمليات الادارية بمؤسسات الرعاية الاجتماعية
  - واعادة تصميم اساليب تقديم الخدمات التقليدية السائدة فيها بصورة جذرية
  - وتطوير البناء التنظيمى بمؤسسات الرعاية الاجتماعية
  - ترکز على الاستخدام الضرورى والملح لنظم المعلومات
  - تحفز الافراد على مشاركتهم فى صنع القرارات
  - من اجل تحقيق الاهداف، وتجويد المخرجات بما يتنقق مع مستحدثات العصر ومتطلباته.
- مفهوم مؤسسات الرعاية الاجتماعية: هي مؤسسات اجتماعية تهدف الى مساعدة افراد المجتمع ومد يد العون لهم وتلبية احتياجاتهم الاقتصادية والاجتماعية والبيئية والتعليمية وغيرها بما يساعدهم على التكيف مع المجتمع ويمكنهم من استثمار طاقاتهم من اجل بناء انفسهم ومجتمعاتهم.
- (حسين، ٢٠١٩، ٢٥)
- وهي عبارة عن وحدات اجتماعية تم بناؤها بشكل مقصود، لتحقيق اهداف معينة، من خلال تقديم الخدمات للأفراد لمساعدتهم على اشباع احتياجاتهم وحل مشكلاتهم. (محمد، ٢٠٠٤، ٦٨)

الحادية، مثل التكلفة والجودة والخدمة والسرعة. (Kubicová, 2015, 41). ولكن في عام ٢٠٠٠ وضع هامر تعريف اخر مع سانتن ستيفن مفاده: هي اعادة التفكير الجوهرى في عمليات المنظمة واعادة تصميمها بشكل جذرى لتحقيق تحسينات جذرية في الاداء. (هامر وستيفن، ٢٠٠٠، ٢٤) وهي مزيج من تبني العمليات وتطبيق تكنولوجيا المعلومات المتقدمة في الجهود المخطط لها في التغيير التنظيمي. نظراً للتأثير المحتمل على معايير الأداء الرئيسية مثل سرعة التسليم، والتكلفة المنخفضة لكل وحدة إنتاج، وجودة العملية العالمية. (R. RADHAKRISHNAN, S. BALASUBRAMANIAN, 2008, 12) عرفها سعيد نجيب: هي اعادة التصميم الجذرى للنظم والعمليات الادارية، واعادة النظر في ثقافة المنظمة او المؤسسة او الهيئة، وفي طرق العمل التي تتبعها، وذلك بهدف تحقيق ففزة نوعية خارقة للعادة في مستويات الاداء وخدمات العملاء، بما في ذلك من زيادة في الاتاج وتقليل الفاقد والاستجابة الفورية لمتغيرات الاسواق العالمية واعتبار العنصر البشري اهم موارد المنظمة، فهي اداه لخفض التكاليف والمنافسة وتعزيز لمافيهم الجودة الشاملة وتفعيتها. (نجيب، ٢٠٠٧، ٢٢)

من خلال ما سبق يمكن تحديد المفهوم العاملى للهندسة في النقاط التالية:

من العمليات الداخلية والخارجية التي تتدخل في علاقات متعددة مع البيئة الخارجية، ومن ثم يجب أن يحدث نوع من التوازن البيئي والتنظيمي من أجل استمراره وتحقيق أهدافه. (عبدالرحمن، ٢٠٠١، ٥٨)

وحتى تتمكن مؤسسات الرعاية الاجتماعية من القيام بدورها كنسق داخل المجتمع فإن ذلك يتطلب:

١. المدخلات: وهي التي تشمل الامكانيات المادية والبشرية والفنية
٢. العمليات التحويلية: والتي تمثل في انظمة وبرامج العمل داخل مؤسسات الرعاية الاجتماعية
٣. المخرجات: التي تتمثل في البرامج والخدمات التي تقدمها مؤسسات الرعاية الاجتماعية
٤. التغذية العكسية: رد فعل المستفيدين من الخدمات المقدمة لهم (عبد الموجود، ٢٠٠٧، ٦٥)

وسوف تتم الاستفادة من نظرية الاسواق العامة في إطار الدراسة الحالية من خلال النظر إلى مؤسسات الرعاية الاجتماعية كنسق فرعي له علاقة بالنسق الخارجي وهو البيئة، وإن التفاعل بينهما أمر ضروري، ولذا يجب على مؤسسات الرعاية الاجتماعية أن توافق التطورات الحديثة في مجال الادارة من خلال استخدام الهيئة لكي تستطيع تقديم خدماتها بكفاءة وفاعلية ، وبأقل تكلفة، واقتصر وقت وفي ضوء نظرية النسق يمكن تحليل مديرية التضامن الاجتماعي كما يلي :

من خلال ما سبق يمكن تحديد المفهوم العاملى لمؤسسات الرعاية الاجتماعية فى النقاط التالية:

- هي مؤسسات اجتماعية حكومية او اهلية او حكومية اهلية
- هدفها الاساسى مساعدة الافراد على مواجهة مشكلاتهم وابشاع احتياجاتهم
- تقدم خدمات اقتصادية واجتماعية وتعليمية وصحية ونفسية .... الخ
- تخدم كافة فئات المجتمع (اطفال وشباب وشيوخ ورجال ونساء .... الخ)
- مؤسسات غير هادفة للربح

#### سابعا: الموجهات النظرية:

نظرية الاسواق العامة:  
النسق هو عبارة عن مجموعة من العناصر تجتمع معاً في علاقات ، وتميز عافى خصائص، فالنسق يتكون من اجزاء ووحدات مترادفة مع بعضها البعض. (عطية، جمعة، ٢٠٠١، ١٤)

ويعرف النسق على انه (الكل الذي يتضمن مجموعة اجزاء في علاقات بين بعضها البعض، ولها خواص مميزة)، وتتنوع مصطلحات الاسواق طبقاً للوحدات التي تتعامل معها الخدمة الاجتماعية. (السنهرورى، ٢٠٠٧، ٢٩٦)

ويرى أصحاب نظرية الاسواق ان طبيعة المؤسسات والنظم الاجتماعية ما هي الا بناءات اجتماعية لها وظائف تؤديها في المجتمع التي تعيش فيه، وتعد هذه الوظائف جملة الاهداف التنظيمية التي تهتم بها المؤسسات الاجتماعية، فالمؤسسة ما هي الا نسق اجتماعي له مجموعة

خلال الاعتماد على الوسائل التكنولوجيا الحديثة، في العمل ، ومدى التحسن في مستوى الخدمات المقدمة ومدى سرعة وكفاءة الخدمات المقدمة ، وكذلك رد فعل المجتمع الذي توجد فيه المؤسسة

**ثامناً: الإجراءات المنهجية:**

**أولاً: نوع الدراسة:**

تنتمي الدراسة الراهنة الى الدراسات الوصفية.  
**ثانياً: المنهج المستخدم:**

اعتمدت الدراسة الحالية على منهج المسح الاجتماعي الشامل لجميع المديرين والموظفين العاملين بمديرية التضامن الاجتماعي التي وقع الاختيار عليها داخل محافظة قنا، وعينة عدمية لبعض الخبراء.

**ثالثاً: أدوات الدراسة:**

أعتمدت الدراسة الحالية على أداتين لجمع البيانات:

(أ) أستبيان للمديرين والموظفين العاملين بمديرية التضامن الاجتماعي.

وذلك لجمع البيانات من المديرين والموظفين العاملين بمديرية التضامن الاجتماعي التي وقع الاختيار عليها، والمرتبطة بمتطلبات تطبيق الهندرة لتطوير البناء التنظيمي بمؤسسات الرعاية الاجتماعية، البناء التنظيمي بمؤسسات الرعاية الاجتماعية، والمعوقات التي تحول دون تطبيق الهندرة، ومقترنات التغلب عليها، وقد أتبع الباحث في إعداد هذه الاستماره الخطوات الآتية:

١. المرحلة التمهيدية: في هذه المرحلة قام الباحث بالرجوع إلى مجموعة من الدراسات السابقة

**١- المدخلات**

ويقصد بدخلات التضامن الاجتماعي في الدراسة الحالية:

أ. الموارد المادية: وتشمل الأموال الازمة للبرامج، والمعدات والأجهزة التكنولوجية الحديثة، والخدمات التي تقدمها المؤسسة للمستفيدين.

ب. الموارد البشرية: وتشمل العاملين بمديرية التضامن الاجتماعي والأخصائيين الاجتماعيين ومديري المؤسسة، ولذا يجب الاهتمام بالإعداد الجيد لكافة العاملين بالمؤسسة على كيفية استخدام الحاسب الآلي، وكافة الأجهزة التكنولوجية الحديثة حتى يستطيعوا تقديم الخدمات بكفاءة عالية وسرعة من خلال الاعتماد على الهندرة

**٢- العمليات التحويلية:**

وهي ما يقوم به العاملين داخل مديرية التضامن الاجتماعي من تحويل الطاقة والموارد المستمدة من الدولة سواء كانت مادية / بشرية إلى خدمات ومشروعات

**٣- المخرجات:**

ويقصد بها في هذه الدراسة كل ماتم إنجازه من خدمات ومشروعات للمستفيدين من الخدمات وذلك من خلال تقديم الخدمات بسرعة عالية وفي أقل وقت، وأقل تكلفة، من خلال الاعتماد على الوسائل التكنولوجية الحديثة في العمل الإداري

**٤- التغذية العكسية:**

ويقصد بها في هذه الدراسة رد فعل المستفيدين من الخدمات المقدمة لهم من

ولتحقيق هذا النوع من الصدق قام الباحث

بالآتي:

١. الإلقاء على العديد من الكتابات النظرية المتصلة بالهندسة، وأيضاً الكتابات التي تناولت موضوع تطوير البناء التنظيمي.
٢. الإلقاء على الدراسات والأبحاث السابقة المرتبطة بمتغيري الدراسة.
٣. التوصل إلى العلاقة بين تطبيق الهندسة وتطوير البناء التنظيمي.
٤. التعبير عن متطلبات تطبيق الهندسة ومعوقات ومقترنات تطبيق الهندسة في صورة أسئلة.

النوع الثاني: الصدق الظاهري (صدق

المحكمين) Face Validity:

تم التحقق منه من خلال عرض إستماراة الإستبيان على مجموعة من السادة المحكمين وعددهم (١١) من أعضاء هيئة التدريس بكلية الخدمة الاجتماعية جامعة اسيوط وفي ضوء ملاحظاتهم قام الباحث بتعديل وإعادة صياغة وإضافة وحذف بعض الأسئلة من الإستماراة، وقد تم الحكم على الإستماراة في ضوء عدة معايير هي:

١. مدى سلامية الصياغة للعبارة ووضوحها.
٢. مدى ارتباط العبارة بالبعد الذي تقيسه.
٣. إضافة بعض العبارات التي قد تكون ذات أهمية من وجهة نظر المحكم.

وخرجت الإستماراة في صورتها النهائية مشتملة على (١٩) سؤالاً يتضمن كل سؤال مجموعة من العبارات، حيث تم دمج المعوقات والمقترنات وحذف بعض العبارات

المتعلقة بدراسته، وقام بالإلقاء على الإستمارات والمقاييس الخاصة بهذه الدراسات وأستفاد الباحث منها في الحصول على بعض المتغيرات المتعلقة بموضوع الدراسة، وبناءً عليه تم تصميم إستبيان للمديرين والموظفين العاملين بمديرية التضامن الاجتماعي حول متطلبات تطبيق الهندسة لتطوير البناء التنظيمي بمؤسسات الرعاية الاجتماعية.

٢. مرحلة صياغة أسئلة الإستماراة: في هذه المرحلة قام الباحث بصياغة أسئلة الإستماراة في صورتها المبدئية، وقد أشتغلت على (٣١) واحد وثلاثون سؤالاً،

وقد تم مراعاة الآتي عند إعداد وتصميم أبعاد الإستماراة:

١. أن تشتمل كل عبارة على فكرة واحدة.
  ٢. عدم استخدام الكلمات التي تحمل أكثر من معنى.
  ٣. أن تكون العبارات بعيدة عن الغموض اللغوي حتى تتناسب مع المبحوثين.
٣. مرحلة تحديد موازين التقدير: في هذه المرحلة تم استخدام أوزان الرتب الثلاثية لليكرت كالتالي:
- نعم (٣) إلى حدما (٢) لا (١) في العبارات الموجبة.
- نعم (١) إلى حدما (٢) لا (٣) في العبارات السلبية.

٤. مرحلة التأكد من صدق الإستماراة: حيث أعتمد الباحث في إجراء صدق الإستماراة على ثلاثة أنواع من الصدق هما:

النوع الأول: صدق المحتوى (الصدق المنطقي) Logical Validity

مفردات من مجتمع الدراسة، وتبين أنها  
معنوية عند مستويات الدلالة المتعارف  
عليها، وأن معامل الصدق مقبول، كما يتضح  
من الجدول التالي:

النوع الثالث: صدق الإتساق الداخلي  
(الصدق العامل)

أعتمد الباحث في حساب صدق الإتساق  
الداخلي على معامل أرتباط كل بعد في الأداة  
بالدرجة الكلية، وذلك لعينة فوامها (١٠)

جدول رقم (١)

يوضح الإتساق الداخلي بين أبعاد استماره استبيان العاملين ودرجة الاستبيان ككل

الدلالة	معامل الارتباط	الابعد	م
**	٠,٧٨٠	المتطلبات الادارية لتطبيق الهندسة لتطوير البناء التنظيمي بمؤسسات الرعاية الاجتماعية	١
**	٠,٨٢١	المتطلبات التقنية لتطبيق الهندسة لتطوير البناء التنظيمي بمؤسسات الرعاية الاجتماعية	٢
**	٠,٧٧٦	المتطلبات البشرية لتطبيق الهندسة لتطوير البناء التنظيمي بمؤسسات الرعاية الاجتماعية	٣
**	٠,٧٧٨	المتطلبات المالية لتطبيق الهندسة لتطوير البناء التنظيمي بمؤسسات الرعاية الاجتماعية	٤
**	٠,٧٦٠	المتطلبات التنظيمية لتطبيق الهندسة لتطوير البناء التنظيمي بمؤسسات الرعاية الاجتماعية	٥
**	٠,٧٤٥	المتطلبات التقويمية لتطبيق الهندسة لتطوير البناء التنظيمي بمؤسسات الرعاية الاجتماعية	٦
**	٠,٧٣٤	معوقات تطبيق الهندسة لتطوير البناء التنظيمي بمؤسسات الرعاية الاجتماعية.	٧
**	٠,٧٢٩	مقترنات تطبيق الهندسة لتطوير البناء التنظيمي بمؤسسات الرعاية الاجتماعية.	٨

\* معنوية عند (٠,٠٥)

\* معنوية عند (٠,٠١)

الاستمارة على عدد (١٥) خمسة عشر مفردة من  
المسؤولين من أجل العمل كتجربة أولى وتم  
استبعادهم من عينة الدراسة، وقام الباحث بإعادة  
الاختبار بعد ١٥ يوم خمسة عشر يوماً على نفس  
العينة، وتم حساب معامل ثبات الاستبيان من  
خلال معامل القدرة على الاسترجاع  
و معادلته (جتمان):

عدد الأخطاء

يوضح الجدول السابق أن: معظم أبعاد الأداة  
دالة عند مستوى معنوية (٠,٠١) لكل بعد  
على  
حدة، ومن ثم تحقق مستوى الثقة في الأداة  
والاعتماد على ما تحقق من نتائج.  
٥. مرحلة التأكيد من ثبات الاستمارة: حيث قام  
الباحث بالتأكد من ثبات الاستمارة بتطبيق

معامل القدرة على الاسترجاع (جتمان) = -١

عدد الأسئلة × عدد المبحوثين

٤- توافر عدد مناسب من عينة الدراسة في تلك المديرية.

(ب) المجال البشري:

١- مجتمع البحث: وهو حصر شامل لجميع العاملين بمديرية التضامن الاجتماعي بمحافظة قنا ويبلغ عددهم ١٩٦

(ج) المجال الزمني: الفترة الزمنية التي استغرقها الباحث في جمع البيانات وإتلاف النتائج وهي من

.٢٠٢٢/١/٢٥ الى ٢٠٢٢/٢/٣٠

خامساً: أساليب التحليل الإحصائي:  
أستخدم الباحث عدداً من الأساليب الإحصائية لتحميل نتائج الدراسة وتفسيرها، وقد تم تطبيق بعض القوانين يدوياً وبعضها الآخر باستخدام الحاسوب الآلي من خلال برنامج statistical (SPSS) (package for social sciences)، حيث يمكن الإشارة إلى أن المعاملات الإحصائية التي أستخدمت في الدراسة:

١- النسب المئوية لحساب استجابات المسؤولين عن الجداول البسيطة للدراسة.

٢- حساب المتوسط الحسابي لبعض الخصائص الشخصية والاجتماعية لعينة الدراسة من المسؤولين.

٣- التكرارات المرجحة والمتوسط المرجح ومجموع أوزان، وذلك لترتيب العبارات الخاصة بكل متغير من متغيرات الدراسة.

ويتم تقدير المتوسط المرجح وفقاً للجدول

التالي:

حيث بلغ معامل الثبات للاستبيان وفقاً لهذه المعادلة (٠,٨٤) وهذا يعني أن الاستمار على درجة عالية من الثبات وعلى هذا يمكن الاعتماد عليها والاطمئنان لنتائجها.

وتم حساب معامل (الصدق الذاتي) كصدق إحصائي، ويعني صدق الدرجات التجريبية للاختبار بالنسبة للدرجات الحقيقية، ويقيس بحساب الجذر التربيعي لمعامل الثبات، فأصبح

معامل الصدق = الجذر التربيعي (٠,٨٤) = (٠,٩٢)، وبالتالي قيم معاملات الصدق الذاتي مرتفعة، حيث هذا يعني أن الاستمار على درجة عالية من الصدق وعلى هذا يمكن الاعتماد عليها والاطمئنان لنتائجها. وبذلك يكون معامل الصدق والثبات مقبولين مما يدل على صدق الاستمارة وثباتها وصلاحيتها للتطبيق.

رابعاً: مجالات الدراسة:

تحددت مجالات الدراسة في الآتي:

(أ) المجال المكاني:

تم تطبيق الدراسة الميدانية على مديرية التضامن الاجتماعي بمحافظة قنا.

ومن أسباب اختيار الباحث للمجال المكاني:

١- تعد مديرية التضامن الاجتماعي جزءاً من وزارة التضامن الاجتماعي التي هي من أكبر مؤسسات الرعاية الاجتماعية في الدولة

٢- لها دور ملموس مجتمعاً، وتخدم قنوات مختلفة من المواطنين ومناطق جغرافية متباعدة.

٣- تنوع الخدمات التي تقدمها مديرية.

مستوى منخفض	قيمة المتوسط للعبارة او البعد بين ١٠٦٦-١
مستوى متوسط	قيمة المتوسط للعبارة او البعد بين ١٠٦٧-٢٠٣٣
مستوى مرتفع	قيمة المتوسط للعبارة او البعد بين ٣-٢٠٣٤

دلالة ومستوى القوة النسبية من خلال ثلاثة

مستويات كمؤشرات:

٤- الدرجة النسبية لتحديد قيمة الدرجات الفعلية

التي حصلت عليها العبارات والمتغيرات.

٥- حساب القوة النسبية لكل متغير من متغيرات

الإستمارءة، وقد تم وضع النسب الآتية لتحديد

مستوى منخفض	-٣٣٠.٣ %٥٥.٥
مستوى متوسط	-٥٥٠.٦ %٧٧.٧
مستوى مرتفع	-٧٧٠.٨ %١٠٠

٢. ان يتم تبسيط الاجراءات نحو التحول الى  
الهندسة

٣. ان يتم تحويل الاعداد الوظيفي من التعليم  
إلى التدريب والتعلم

٨. المتطلبات المالية:

١. توافر الموارد المالية الازمة لتطبيق الهندسة

٢. ان توفر المؤسسة الموارد المالية لموارد  
تقييم الاداء

٣. ان توفر المؤسسة مخصصات مالية لبرامج  
التطوير

٩. المتطلبات التقنية:

١. ان توجد قاعدة بيانات مشتركة تسهل تبادل  
المعلومات بالمؤسسة

٢. ان تقوم المؤسسة بتحديث اجهزة الحاسوب  
الآلية باستمرار

٦- معامل الإرتباط بيرسون لحساب صدق  
الإنساق الداخلي لأبعاد الإستمارءة.

٧- معامل الإرتباط جتمان لحساب معامل ثبات  
الإستمارءة.

٨- الرسوم والأشكال البيانية لوصف استجابات  
المبحوثين في أشكال بيانية.

#### تاسعاً: نتائج الدراسة:

توصلت الدراسة الى مجموعة من النتائج  
من اهمها:

تتعدد متطلبات تطبيق الهندسة بمؤسسات  
الرعاية الاجتماعية كما يلى:

#### ٧. المتطلبات التنظيمية:

١. ان تقوم المؤسسة بالتركيز على العمليات  
وليس الانشطة والإجراءات

٣. ان يتم استخدام الحاسب الآلى اكثرا من

الاعمال الورقية

١٠. المتطلبات البشرية:

١. ان يجيد المديرين والموظفين التحدث بلغات

اخرى غير العربية

٢. ان يكون لدى المديرين والموظفين معرفة

كافية بالهندسة ومقوماتها

٣. ان يتبنى المديرين المفاهيم الادارية الحديثة

١١. المتطلبات التقويمية:

١. ان يتم تقويم الاداء في ضوء النتائج

٢. ان تتوافر النظرة التكاملية في عملية تقويم

الاداء

٣. الاهتمام بالتنمية الراجعة في جميع مراحل

العمل

١٢. المتطلبات الادارية:

١. قيام إدارة المؤسسة بالخطيط لنقل مفهوم

الهندسة للموظفين

٢. اعتماد إدارة المؤسسة على خطة طوارئ

لمواجهة الامور الغير اعتيادية

٣. ان يكون لدى إدارة المؤسسة رؤية مستقبلية

بتطبيق مفهوم الهندسة بالمؤسسة

- العلوم الهندسية، جامعه ام درمان الاسلاميه،  
السودان
٨. الحاج، أنس تاج محمد (٢٠١٩): اعادة هندسة  
العمليات الادارية "الهندسة" وأثرها على جودة  
الخدمة: دراسة شركة مطار الخرطوم الولى  
الفترة من ٢٠١٠ إلى ٢٠١٨ ، رسالة دكتوراه،  
كلية الدراسات العليا، جامعة النيلين، السودان
٩. الدسوقي، ماهر ابو المعاطى(٢٠١٢): الاتجاهات  
الحديثة في التخطيط الاجتماعي- مجالات الرعاية  
الاجتماعية والتنمية الشاملة-، المكتب الجامعى  
الحديث
١٠. الرشيدى، عبدالونيس محمد. (٢٠١١). إدارة  
الجودة الشاملة بمؤسسات الرعاية الاجتماعية  
للمسنين في مصر: دراسة مطبقة بدار الرعاية  
الاجتماعية للمسنين بدمياط، مجلة دراسات في  
الخدمة الاجتماعية: جامعة طنطا - كلية الخدمة  
الاجتماعية، ع ٣٠، ج ١ ، ٤١٢ - ٣٥٨
- مسند مرجع من  
<http://search.mandumah.com/Record/1181544>
١١. السروجي، طلعت مصطفى (٢٠١٣): ادارة  
المؤسسات الاجتماعية للاصلاح والتطوير،  
عمان، ط١، دار الفكر للنشر والتوزيع،
١٢. السكري، أحمد شفيق. (٢٠٠٠).قاموس الخدمة  
الاجتماعية والخدمات الاجتماعية، الإسكندرية،  
دار المعرفة الجامعية.
١٣. السيد، خالد عبدالفتاح عبدالله. (٢٠١٨). الأوزان  
النسبية لخصائص مؤسسة الرعاية الاجتماعية  
الذكية، مجلة كلية الخدمة الاجتماعية للدراسات  
والبحوث الاجتماعية: جامعة الفيوم - كلية

#### مراجع الدراسة:

١. ابوالنصر، مدحت محمد (٢٠٠٧): ادارة منظمات  
المجتمع المدنى، ادراك للطباعة والنشر  
والتوزيع، القاهرة
٢. أحمد، محمد عبد الرحمن حسن. (٢٠٢١).  
التحول الرقمي كمؤشر تخطيطي لتحقيق الإصلاح  
الإداري بمؤسسات الرعاية الاجتماعية. مجلة  
كلية الخدمة الاجتماعية للدراسات والبحوث  
الاجتماعية: جامعة الفيوم - كلية الخدمة  
الاجتماعية، ع ٢٢ ، ٧٠٥ - ٧٤٢ مسترجع من  
<http://search.mandumah.com/Record/1181544>
٣. ازيرق، ام الحسن محمد احمد (٢٠١٧): اثر  
الهندسة على اداء العاملين في وزارة العدل،  
رسالة ماجستير، معهد بحوث ودراسات العالم  
الاسلامي، جامعة ام درمان الاسلامية، السودان
٤. إسماعيل، ممدوح مصطفى(٢٠١٣). "الهندسة  
Reengineering: رؤية تأصيلية تشغيلية."  
الادارة: اتحاد جمعيات التنمية الإدارية مج ٥،  
ع ٣٤
٥. الاغا، رمضان عبد الفتاح (٢٠١٧): تحسين اداء  
المصارف الاسلامية العامله في قطاع غزة عبر  
اعادة هندسه العمليات الهندسية، رساله ماجستير،  
كلية التجاره، الجامعه الاسلاميه غزة، فلسطين
٦. البرلسى، ابراهيم على(١٩٧٤): مؤسسات  
الرعاية الاجتماعية: ادارتها وبرامجها، اتحاد  
جمعيات التنمية الإدارية
٧. البكري، الباقر الطيب حسب الله (٢٠١٧):  
استنباط نموذج لتاثير الهندسة على شركات  
التشييد في ولاية الخرطوم، رساله دكتوراه، كلية

<http://search.mandumah.com/Record/1025231>

١٩. حمزة، احمد ابراهيم (٢٠٢٠) : المدخل الى الخدمة الاجتماعية، دار المسيرة للطباعة والنشر الجامعية، ص ١١٦
٢٠. خاطر، احمد مصطفى (٢٠٠٠) : الرعاية الاجتماعية، الاسكندرية، المكتبة المركزية، ص ٢١٧
٢١. صديق، حسين محمد. (٢٠١٧). مهارات وأدوار الأخصائي الاجتماعي ضمن مؤسسات الرعاية الاجتماعية. مجلة جامعة تشرين للبحوث والدراسات العلمية - سلسلة الآداب والعلوم الإنسانية: جامعة تشرين، مج ٣٩، ع ٣ ، - ٧١١
- مس ترجع من ٧٢٢.
- <http://search.mandumah.com/Record/1187237>
٢٢. صلاح الدين، صفاء محمد (٢٠١٣) : اعادة الهندرة كأحد المداخل الحديثة للتطوير الاداري في المنظمات العامة، مجلة النهضة، جامعة القاهرة، كلية الاقتصاد والعلوم السياسية، مج ١٤، ع ٤
٢٣. عبدالرحمن، عبدالله محمد (٢٠٠١) : إدارة المؤسسات الاجتماعية بين الاتجاهات النظرية والممارسات الواقعية، دار المعرفة الجامعية، الاسكندرية
٢٤. عبدالغنى، أحمد عبد الحميد سليم. (٢٠١٨). متطلبات الإدارة الإلكترونية كمدخل لزيادة كفاءة مؤسسات الرعاية الاجتماعية. مجلة كلية الخدمة الاجتماعية للدراسات والبحوث الاجتماعية: جامعة الفيوم - كلية الخدمة الاجتماعية، ع ١١ ، ٣٩. - ١١
- مس ترجع من

الخدمة الاجتماعية، ع ١١ ، ٣٥٣ - ٣٠١  
مس ترجع من  
<http://search.mandumah.com/Record/1117588>

٤. العطيه، طلال حمد عبدالله حمد (٢٠٢٠) : واقع تطبيق هندرة إدارة الموارد البشرية وعلاقتها بتطوير الأداء الوظيفي في مصرف قطر المركزي، رسالة ماجستير، كلية الاعمال، جامعة عمان الاهلية،الأردن
٥. بدوي، أحمد ذكي.(١٩٧٧).معجم مصطلحات العلوم الاجتماعية، بيروت، مكتبة لبنان.
٦. بوزيد، إيمان عبدالرازق محمد (٢٠١٢) : أثر متغيرات البناء التنظيمي والمتغيرات الشخصية على مستوى الإبداع الإداري للمديرين : دراسة ميدانية على شركات النفط العاملة في نطاق مدينة بنغازى، رسالة ماجستير، كلية الاقتصاد، جامعة بنغازى،ليبيا
٧. حسن، دينا سمير عبدالكريم. (٢٠١٩). الثقة في مؤسسات الرعاية الاجتماعية. المجلة العلمية للخدمة الاجتماعية - دراسات وبحوث تطبيقية: جامعة أسيوط - كلية الخدمة الاجتماعية، ع ١٠ ، ١٢٧. - ١١٤ مس ترجع من
- <http://search.mandumah.com/Record/1123393>
٨. حسين، إيمان فتحي عبدالمحسن. (٢٠١٩). قياس الرضا الوظيفي لموظفي مؤسسات الرعاية الاجتماعية بمكة المكرمة. مجلة اتحاد الجامعات العربية لبحوث الإعلام وتكنولوجيا الاتصال: جمعية كليات الإعلام العربية، ع ٢ ، ٤٦. - ١
- مس ترجع من

٣٠. عطيه، السيد عبدالحميد، وجمعة، سلمى  
محمود(٢٠٠١): النظرية والممارسة في الخدمة  
الاجتماعية، المكتب الجامعي الحديث، الاسكندرية
٣١. على، امل عبد محمد (٢٠٠٥): العلاقة بين  
مكونات اعادة هندسة الاعمال واثرها في اداء  
العمليات، دراسة استطلاعية لقياس ادراكات عينة  
من العاملين في الشركة العامة للصناعات  
النسيجية، رسالة دكتوراه غير منشورة، كلية  
الادارة والاقتصاد، الجامعة المستنصرية، العراق
٣٢. على، ماهر ابو المعاطي(٢٠١٠): الاتجاهات  
الحديثة في الخدمة الاجتماعية، المكتب الجامعي  
الحديث
٣٣. عيوش، ذياب، والزعنون، فيصل (٢٠٠٩):  
الرعاية الاجتماعية، القاهرة، الشركة العربية  
للتسيير والتوريدات، ص ١١
٣٤. مايكيل هامر، ستانتن ستيفن(٢٠٠٠): ثورة اعادة  
الهندسة، ترجمة: حسين الفلاحى، الرياض، افاق  
الابداع للنشر والاعلام، ص ١٥
٣٥. محمد، عبدالفتاح محمد(٢٠٠٤): الاسس النظرية  
لادارة المؤسسات الاجتماعية نماذج تطبيقية،  
الاسكندرية، المكتب الجامعي الحديث
٣٦. محمد، محمود احمد إسماعيل. (٢٠٢١). رؤية  
مستقبلية لتحقيق الإصلاح الإداري لمؤسسات  
الرعاية الاجتماعية في مصر. *المجلة العلمية  
للخدمة الاجتماعية - دراسات وبحوث تطبيقية:*  
جامعة أسيوط - كلية الخدمة الاجتماعية، ع ١٣،  
مج ١ ، ١99 - ١84 مسترجع من  
<http://search.mandumah.com/Record/1163150>

٢٥. عبدالقى، أحمد عبد الحميد سليم. (٢٠٢١).  
الإدارة الإلكترونية كمدخل لدعم المؤسسات  
الاجتماعية على المستوى المحلي مجلة تمكين  
لعلوم الإنسانية والإدارية: مركز تمكين للبحوث  
والدراسات، ع ١ ، ٢٧٦ - ٢٤٣ مسترجع من  
<http://search.mandumah.com/Record/1213102>
٢٦. عبدالله، الصادق احمد بلقاسم(٢٠١٢). "إعادة  
هندسة العمليات الإدارية "الهندسة". مجلة  
الاقتصاد والعلوم السياسية: جامعة طرابلس -  
كلية الاقتصاد والعلوم السياسية ع ١٠
٢٧. عبدالله، نمر ذكي شلبي. (٢٠٢١). الحكومة  
وتحسين خدمات الرعاية الاجتماعية للمستفيدين  
من برنامج تكافل وكرامة: دراسة مطبقة بوحدة  
الشؤون الاجتماعية ببركة غطاس مجلة كلية  
الخدمة الاجتماعية للدراسات والبحوث  
الاجتماعية: جامعة الفيوم - كلية الخدمة  
الاجتماعية، ع ٢٤ ، ٥٢ - ١٥ مسترجع من  
<http://search.mandumah.com/Record/1181946>
٢٨. عبدالموجود، ابو الحسن(٢٠٠٧): التطوير  
الإداري في منظمات الرعاية الاجتماعية، المكتب  
الجامعي الحديث، الاسكندرية
٢٩. عبدالموجود، ابوالحسن، سيد، جابر  
عوض(٢٠٠٣): الادارة المعاصرة في المنظمات  
الاجتماعية، المكتب الجامعي الحديث، الاسكندرية

and Technology, Capella University,  
Minnesota, United States,  
Hicks, Michael(2020): .٤٢

IDENTIFICATION OF  
OPPORTUNITIES FOR BUSINESS  
PROCESS REENGINEERING TO  
IMPROVE AVIATION SAFETY,  
Doctoral Study, College of Business  
Administration, Trident University  
International, California, United  
States,

Hughes, Scott(2020), Leadership .٤٣  
Strategies to Maintain Hospital  
Business Office Productivity During  
a Merger, Doctoral Study, Business  
Administration, Walden University,  
Minnesota, United States,

Jeffers, Anthony(2012), Is there .٤٤  
balance in Business Process  
Management?, master study,  
Engineering department, Arizona  
State University, Arizona, United  
States,

Kapoor, Ashok(2014), Business .٤٥  
Process Reengineering and Its  
Impact on Performance of Banks in  
India - A Study With Special  
Reference to Subsidiary Banks of  
SBI, Doctoral Study, Department of

٣٧. نجيب، سعيد ٢٠٠٧: نظم المعلومات الإدارية،  
كلية التجارة، جامعة القاهرة، ص ١٣٧

Balog, Jennifer A(2013), The re-.٣٨  
engineering of the nonprofit  
business model: Learning from the  
past, master study, Health Care  
Administration, Utica College, New  
York, United States,

Boolbaki, (1996). Al-mawrid, Dar .٣٩  
El-Ilm lil-Malayen, Beirut.

Dell'Aquila, Mary Elizabeth(2017), .٤٠  
Factors Contributing to Business  
Process Reengineering  
Implementation Success,  
unpublished Doctoral Study,  
College of Management and  
Technology, Walden University,  
Minneapolis, Minnesota, United  
States

Herbert C. Kemp(2014), .٤١  
ORGANIZATIONAL ADAPTATION  
TO NEW TECHNOLOGY: AN  
ANALYSIS OF THE RELATIONSHIP  
BETWEEN ORGANIZATIONAL  
AND ADOPTION OF ADAPTATION  
NEW ENTERPRISE RESOURCE  
SYSTEMS IN PLANNING (ERP)  
SMALL-TO-MEDIUM SIZE FIRMS,  
Doctoral Study, School of Business

Economics, Devi Ahilya  
Vishwavidyalaya, India,  
Kubicová, Jana. (2015). ٤٦  
Reengineering - Concept and  
review of Literature. Management -  
Science and Education. 3. 41-46.  
RADHAKRISHNAN. R, . ٤٧  
BALASUBRAMANIAN. S (2008):  
BUSINESS PROCESS  
REENGINEERING: Text and Cases,  
PHI Learning Pvt. Ltd