

بناء مقياس الإفشاء عن الذات لدى كبار السن من الممارسين للرياضة للجنسين من سن (٤٥-٥٥) سنة

أ.د/ مني أحمد عبد الحكيم

المقدمة :

يعتبر مفهوم الذات حجر الزاوية والعامل الأساسي والحيوي في بناء شخصية الكائن الحي ، لأن مفهوم الذات ما هو إلا تكوين معرفي من خلال خبرات متعددة منها الإيجابي ومنها السلبي ، فهو تكوين منظم موحد ومعلم للمدركات الشعورية والتصورات والتقييمات الخاصة بالذات ، فهو في هذه الحالة يكون تعريفاً نفسياً لذات الكائن الحي وتعبيرًا لأفكاره وكيفونته الداخلية والخارجية ، فذات الكائن الحي تعني الشعور والوعي بكينونة الكائن الحي وتتطور من خلال الخبرات التي يمر بها ويتفاعل مع البيئة وتشمل الذات المدركة ، والذات من تصور الآخرين ، والذات المثالية تسعى إلى التوافق والثبات ، كما أنها تتموّل نتيجة للنضج والتعلم ، لأن مفهوم الذات لها صفة الثبات إلى حد كبير ، وإذا ما تعرض الكائن الحي إلى بعض الإضطرابات الإنفعالية نتيجة تعرضه لبعض المواقف السلبية فإنه قد يحدث إعادة نظر جذرية في مفهومه لذاته ، أو قد يحتفظ بمفهومه لذاته بينما تتغير إتجاهاته بشكل واضح تجاه الآخرين مع تقدم العمر به . (٤٤، ٤٣، ٢: ٤٥)

سنوات عمر الكائن الحي لها تأثير مباشر على شكل الجسم وحجمه ومقداره البدنية وحالته النفسية المزاجية والإجتماعية والفسيولوجية والصحية وتدور في عمل الوظائف العقلية والجسمية والأجهزة الحيوية تدريجياً ، فالنمو يبدأ مع مولده ويستمر معه على مدى نموه ومع التقدم بعمره أي بعد سن الأربعين يلاحظ على الكائن الحي إزدياد في صعوبة أداء الأعمال التي تتطلب منه فيها تبدل من الجهد البدني بعد أن كان يؤديها من قبل بسهولة ويسر وبدون مشقة ، وتزيد كل هذه المظاهر والأعراض بعد سن الستين لبعضًا من كبار السن . (٣٣: ١٦، ٩: ١٥)

تعد مرحلة كبار السن مرحلة النضج وإكمال الشخصية ، وضعفها وإنحدارها ، هي ربيع العمر وخريفه ، ولهذا يجب أن يتعلم الكبير كيف يكيف آماله بمظاهر البيئة التي يعيش فيها ، لأن كبار السن يعيشون حياتهم في هدوء ويسر ، أو في شدة وعسر ، وتمضي بهم قافلة الزمن ، فحياة كبار السن تسعد بالقوة العارمة التي اعتلت بهم في شبابهم ، وفي أعماقهم خوف مستتر كامن من الشيخوخة المقبلة ، خوف من أن تأخذ منهم الحياة ما أعطت لهم في حياتهم الماضية ، وأن تبدل من بعد قوة ضعف لهم في جميع جوانب حياتهم . (٢٩٩: ١٥)

أستاذ القيلس والتقويم ورئيس الشعبة بقسم علم النفس الرياضي بكلية التربية الرياضية للبنين بالهرم - القاهرة - جامعة حلوان

نزي هدي عدنان الكيلاني عام (٢٠٠١) أن مرحلة كبار السن يعني سيكولوجياً أنها
الحالة التي يستطيع فيها من ينعدم في السن أن يتواافق بطريقة ناجحة بإعتبار أن التوافق الذاتي
هو التغير في السلوك من أجل التوافق بنجاح مع تغير الموقف الاجتماعي ، لأن مرحلة كبار
السن من المنظور الاجتماعي تعني حالة من هجر العلاقات الاجتماعية والأدوار التي تطابق
مرحلة الرشد التي فيها قبول العلاقات الاجتماعية والأدوار التي تطابق السنوات المتأخرة من
مرحلة الرشد . (٥٢ : ٧٩)

يري عبد الفتاح عثمان عام (١٩٩٨) أن مرحلة كبار السن من المنظور النفسي كما حددتها "كابيو" (Mileid)، بأنها حالة من قصور الإمكانيات الذاتية لتحقيق التوافق النفسي وعجز نسبي في قدرات الشخص على مواجهة ضغوط الحياة أو الوفاء بمتطلبات التكيف مع الآخرين . (١٩٥: ٩)

أن فقدان القوة الدافعة الذاتية والطموح ، تبعاً لفقدان الهدف في الحياة وإنهيار العلاقات الحميمة بين المسن وذويه بسبب الضعف والوهن والحالة الصحية والإحساس بالموت في أي وقت ، حيث يرفض المسن من اللاشعور حياته الحاضرة ، لذلك فهو يحيا دائمًا في الماضي ويتكلّم كثيراً عن تاريخه الحافل ، وشبابه ، ونجاحاته ، وذلك يزيد من عدم إندماجه وتأقلمه وتكييفه مع الواقع ، لذلك يلجأ بعض المسنين إلى الجانب الديني كوسيلة للحماية من الأحاسيس المختلفة والخوف من الموت فجأة ، كما يلجأ البعض منهم إلى الزهد كأسلوب حياة ، وبذلك يبتعد عن الحياة ويتقوّع ، وأنه لا يمكن له أن يحيا بمفرده منعزلًا عن الآخرين مما يؤثّر على تكيفه وتوافقه مع من حوله.

وتري الباحثة أن فئة كبار السن ليس لديهم المقدرة الكافية لإفشاء ذاتهم وعما يجيش ما بداخلهم من المشاعر والأحساس والانفعالات وإلي كل ما يحيط بهم ، وإفشاء الذات لديهم هنا كما ترى الباحثة إنها تعني إفشاء من الناحية النفسية فهي تمثل العملية الديناميكية الإيجابية التي تتيح فرصة لكبار السن للكشف عن أفكارهم وأحساسهم ومشاعرهم وإنفعالاتهم وقضاء حاجاتهم نحو الآخرين .

يعني مفهوم الإفشاء في اللغة العربية الكشف عن الشيء وذريعة وإنتشاره ، ونقول فشأ أي ظهر وإنشر وإفشاء أي نشره وأذاعه ، وتفشي الشيء أي اتسع وإنشر .٤٧٢:٣

ينقق كل من رأفت عبد الرحمن محمد (٢٠٠٤م) وسيد سلامه إبراهيم (١٩٩٧م) وماهر أبو المعاطي علي وأخرون (٢٠٠٤م) وممدوحة محمد سلامه (١٩٩٨م) وعبد الفتاح عثمان وأخرون (١٩٩٥م) على أن أمن الإنسان ضرورة حيوية يفتقدها عالم كبار السن وتمثل هذه الضرورة في هذا الإحساس الذي يشعر به سواء داخل المنزل أو خارجه ، لأن من أهم الأهداف التي يجب أن يعمل بها هي توفير الرعاية النفسية وإشباع الحاجات والعمل على

تحقيق عزة النفس وإشباع الحاجات والقدرة على إنشاء ذاته والتحرر من الخوف والقلق
والعمل على إعداد هذا السن لمرحلة الكبر . (١٢٢: ٨) (١٨٤: ١٧) (٢٢٤: ١٠) (١٣٥: ٢٢)

مشكلة البحث وال حاجة إليه :

إذا كان الإفشاء من الظواهر المعروفة للإنسان منذ القدم حيث يقوم بهذه العملية كل إنسان، فيقضي ما يرغب من إنسانه إلى إنسان آخر ، إلا أن الفضل في هذا الاتجاه يؤكد على أهمية دراسة ظاهرة الإفشاء عن الذات كدراسة علمية يرجع إلى سيدني "جورارد Sidney Jourard" الذي إتجه إلى دراسة هذه الظاهرة دراسة علمية منذ عام (١٩٥٧) من خلال ملاحظة مرضاه أثناء علاجهم في عيادته النفسية حيث تبين ميل هؤلاء المرضى إلى إفشاء الأحداث السعيدة في حياتهم . (٥: ١٥٥)

وفي ضوء نظرية "الثمان وتابلور Altman & Taylor" (١٩٧٣) عن أهمية إفشاء ذات الفرد من أخلاقيات التداخل الاجتماعي Social Penetration Theory أنه يمكن التبؤ بانتقال أثر العلاقات الاجتماعية السوية بين الأفراد من المرحلة السطحية لهذه العلاقات إلى مرحلة أكثر تألفاً وmodea كلما ازدادت معرفة الفرد بالفرد الآخر من خلال عملية الإفشاء عن ذاته ، وإزدياد درجة الإفشاء بين الطرفين في أي تفاعل وتماسك وتكوين علاقات إجتماعية سوية ، كل ذلك يعمل على زيادة درجة الإفشاء لدى الطرف الآخر ، وتؤدي هذه العملية إلى زيادة عمق العلاقات بينهما . (٢٧: ١٥٠)

نرى الباحثة من خلال ما سلف ذكره أن إفشاء الذات لدى كبار السن في هذه المرحلة السنوية من العمر لها أهمية كبيرة وضرورية وحتمية ، لأنها تعني قدرتهم على تقبل ذاتهم والرضا عنها من أجل تحقيق إحتياجاتهم وقرارتهم على التكيف والتوازن مع كل ما يحيط بهم من أفراد وظروف وأحداث وذلك لا يأتي إلا من خلال إفشاء وتفريغ ما بداخلكم من مشاعر وأحساس وإنفعالات حتى يكون هناك نسيج من علاقات إجتماعية إنسانية إيجابية سوية بين كبار السن وكل ما يحيط بهم من أفراد حتى يكون هناك إستقرار وتوافق وطمأنينة وتوازن نفسي حتى يتمتعوا بحياة سعيدة متكاملة سوية بقدر الإمكان .

ومن هذا المنطلق جاءت فكرة الباحثة إلى إجراء هذه الدراسة وضرورة بناء المقاييس حتى يسهل التعرف على تحديد مصادر الإفشاء عن ذات كبار السن بوجه عام أو الإفشاء لأشياء وأمور دقيقة وموافق محددة بوجه خاص ، فقد تبلورت هذه الدراسة تحت عنوان :
"بناء مقاييس الإفشاء عن الذات لدى كبار السن من الممارسين للرياضة للجنسين من سن (٤٥-٥٦) سنة (٦٥-٥٥)" .

التعريف ببعض المصطلحات المستخدمة في البحث :-

• الإفشاء عن الذات لدى كبار السن :-

تعني إستطاعة هذه الفئة إلى التوصل إلى معرفة ما يدخلهم من المشاعر والأحساس والإنفعالات الإيجابية والسلبية وإظهارها بحيث يمكن الآخرون من التعرف عليها وإدراكتها وإكتشاف جوانب شخصياتهم وكيفية التعامل معهم .

• كبار السن :-

هو المسن الذي دخل في مرحلة الكبر وتعتبر حقيقة بيولوجية ، تعبّر عن انحدار وتدحر ملحوظ في جميع جوانب حياته الأسرية والنفسية والصحية والإجتماعية والعقلية وغيرها من الجوانب الأخرى .

- تتمثل هذه المرحلة من سن :-

- (٤٥ : ٥٥ - ٦٥) سنة .

أهداف البحث :-

يهدف هذا البحث إلى بناء وتصميم وتقدير مقياس الإفشاء عن الذات لدى كبار السن من الممارسين للرياضة للجنسين من سن (٤٥-٥٥) (٦٥-٥٦) سنة وذلك من أجل التعرف على:-

١- الفروق في إستجابات عينة البحث على محاور مقياس الإفشاء عن الذات لدى كبار السن من الجنسين .

٢- الفروق في إستجابات عينة البحث على مقياس الإفشاء عن الذات لدى كبار السن من الجنسين وفقاً للمرحلة العمرية من سن (٤٥-٥٥) سنة .

٣- الفروق في إستجابات عينة البحث على مقياس الإفشاء عن الذات لدى كبار السن من الجنسين وفقاً للمرحلة العمرية من سن (٥٦-٦٥) سنة .

٤- الفروق في إستجابات عينة البحث على مقياس الإفشاء عن الذات لدى كبار السن من الرجال وفقاً للمرحلة العمرية من سن (٤٥-٥٥) ، (٥٦-٦٥) سنة .

٥- الفروق في إستجابات عينة البحث على مقياس الإفشاء عن الذات لدى كبار السن من السيدات وفقاً للمرحلة العمرية من سن (٤٥-٥٥) ، (٥٦-٦٥) سنة .

٦- نوعية الأنشطة الرياضية المناسبة التي يحرص عليها كبار السن من الجنسين على ممارستها بصفة دائمة .

* تعريف إجرائي .

تساؤلات البحث :-

في ضوء أهداف البحث وحدوده توصلت الباحثة إلى مجموعة من التساؤلات صيغت في الآتي :-

- ١- هل توجد فروق دالة إحصائياً لدى عينة البحث في إستجاباتهم على محاور مقاييس الإشاء عن الذات لدى كبار السن من الجنسين ؟
- ٢- هل توجد فروق دالة إحصائياً لدى عينة البحث في إستجاباتهم على مقاييس الإشاء عن الذات لدى كبار السن من الجنسين وفقاً للمرحلة العمرية من سن (٤٥-٥٥) سنة ؟
- ٣- هل توجد فروق دالة إحصائياً لدى عينة البحث في إستجاباتهم على مقاييس الإشاء عن الذات لدى كبار السن من الجنسين وفقاً للمرحلة العمرية من سن (٥٦-٦٥) سنة ؟
- ٤- هل توجد فروق دالة إحصائياً لدى عينة البحث في إستجاباتهم على مقاييس الإشاء عن الذات لدى كبار السن من الرجال وفقاً للمرحلة العمرية من سن (٤٥-٥٥)، (٥٦-٦٥) سنة ؟
- ٥- هل توجد فروق دالة إحصائياً لدى عينة البحث في إستجاباتهم على مقاييس الإشاء عن الذات لدى كبار السن من السيدات وفقاً للمرحلة العمرية من سن (٤٥-٥٥)، (٥٦-٦٥) سنة ؟
- ٦- ما هي نوعية الأنشطة الرياضية المناسبة التي يحرص عليها عينة البحث من كبار السن من الجنسين على ممارستها بصفة دائمة ؟

الدراسات المرتبطة :-

حاولت الباحثة قدر إستطاعتها التوصل إلى العديد من الدراسات المتنوعة والمرتبطة بقدر الإمكان بمجال هذا البحث ، وقد تنوّعت مجالات هذه الدراسات ما بين بناء مقاييس وإستمارات إستبيان وممارسة الأنشطة الترويحية والأنشطة الرياضية وكيفية إستغلال أوقات الفراغ وعلاقتها بالجانب النفسي والإجتماعي والأسري وبعض المشاكل التي يتعرض لها كبار السن ، فقد توصلت الباحثة إلى (١٣) ثلاثة عشر دراسة عربية وأجنبية ، يوّاقع (٧) سبع دراسات عربية بنسبة مئوية (%) ٥٣,٨٥ وعدد (٦) ست دراسات أجنبية بنسبة مئوية (%) ٤٦,١٥ وقد بدأت هذه الدراسات من عام (١٩٩٧) إلى عام (٢٠٠٧) .

وقد تم مراعاة عرض الدراسات العربية والأجنبية المرتبطة وفق سنوات الإجراء من الحديث إلى القديم .

أولاً: الدراسات المرتبطة العربية :

- ١- تناولت نبيلة أمين علي أبو زيد (٢٠٠٧) (٢٣) بدراسة تحت عنوان "علاقة التقاعد المبكر بالشعور بالوحدة النفسية ، دراسة نفسية تحليلية" ، وتهدف إلى دراسة ظاهرة التقاعد العسكري المبكر ، والشعور بالوحدة النفسية وصولاً إلى أسبابها ومواجهتها ، وتم استخدام المنهج الوصفي ، وقد بلغ عدد عينة البحث من (٦٠) فرداً من المتقاعدين عسكرياً ، وتم بناء مقياس الشعور بالوحدة النفسية قد بلغ عدد بنوده (٤٦) بندًا وتم تقييم المقياس بطرق إحصائية مختلفة من أهم النتائج شعور الفرد بالوحدة النفسية كفيل في حد ذاته في أن يهدى طاقاته وأن هناك أضرار نفسية من أهمها فقدان أي معنى للحياة ، عدم القدرة على إقامة علاقات شخصية حميمة مع الآخرين ، وفقدان خاصة التواصل العاطفي والفتور الانفعالي .
- ٢- أجري أحمد حلمي محمد قورة عام (٢٠٠٦) (١) بدراسة تحت عنوان "العلاقة بين إنتظام المشاركة في أوجه أنشطة الرياضة للجميع والرضا عن الحياة لدى المتقاعدين عن العمل" ، وتهدف إلى الكشف عن العلاقة بين إنتظام المشاركة في أوجه أنشطة الرياضة للجميع والرضا عن الحياة لدى المتقاعدين عن العمل ، وقد تم استخدام المنهج الوصفي، وتم اختيار (١٠) أئدية من محافظتي القاهرة والجيزة وبلغ إجمالي عدد العينة (٢٩٢) من الرجال المتقاعدين عن العمل اختيرت بطريقة عمدية ، وقد تم تصميم مقياس الرضا عن الحياة وبلغت عدد عباراته (٦٤) مفردة وتم توزيعهم على (٥) أبعاد ، وإستمرارة البيانات الأولية الديموغرافية تتضمن السن والحالة الاجتماعية والمستوى التعليمي والوظيفة قبل التقاعد والأنشطة الرياضية التي يمارسها ، وكان من أهم النتائج أهمية الحالة الاجتماعية عن الرضا عن الحياة ، زيادة الشعور بالرضا عن الحياة بعد التقاعد مع زيادة إنتظام المشاركة في أوجه أنشطة الرياضة للجميع ، التوصل إلى مقياس مقتن لقياس مستوى الرضا عن الحياة لدى كبار السن والمتقاعدين .
- ٣- قام محمد محمد أمين عبد السلام (٢٠٠٦) (٢٠) بدراسة تحت عنوان "بناء مقياس لاتجاهات كبار السن نحو الترويح الرياضي" ، وكان يهدف إلى بناء مقياس لاتجاهات كبار السن نحو الترويح الرياضي ، وتم استخدام المنهج الوصفي ، وقد بلغت عينة البحث (٣٨٦) مفحوص ، وقد تراوح أعمارهم من سن (٥٥) سنة فأكثر ، وتم بناء وتصميم مقياس للاتجاهات لدى كبار السن نحو الترويح الرياضي ، حيث بلغ عدد مفرداته (٦٢) مفردة موزعة على (٤) أبعاد ، تتمثل في المفهوم والأهداف والمارسة ودور المؤسسات للترويح الرياضي ، وتم استخدام ميزان تقدير خماسي (١-٢-٣-٤-٥) ، ومن أهم النتائج أنه تم استخدام أكثر من طريقة إحصائية لتقييم المقياس وأنه صالح للتطبيق لفئة كبار السن .

٤- تناول محمود سيد هاشم علي عام (٢٠٠٦) دراسة تحت عنوان "المشكلات التي تواجه البرامج الترويحية بدور المسنين" ، وكانت تهدف إلى التعرف على الإمكانيات المادية والبشرية المتاحة للأنشطة المختلفة والقائمين على العمل مع المسنين والمتغيرات المرتبطة بالمسن سواء كانت صحية ، نفسية ، إجتماعية ، وتم استخدام المنهج الوصفي ، وقد بلغ عدد العينة من الرجال (١٣٦) رجل ومن السيدات (١٧٤) سيدة ، وقد تراوحت الأعمار من سن (٩١-٥٦) سنة ، وقد تم تصميم إستماراة الإستبيان كاداة لجمع البيانات وتكونت من (٥) خمس محاور ، وتنتمي (١٥٦) مفردة ، ومن أهم النتائج أن عينة الدراسة من كبار السن لا يعانون من مشكلات صحية أو نفسية أو إجتماعية تعوق إمكانية ممارستهم الإيجابية للأنشطة الترويحية .

٥- أجري يحيى إبراهيم عبد الهادي عام (٢٠٠٢) (٢٦) دراسة تحت عنوان "دراسة تحليلية للخدمات والاحتياجات الصحية للمسنين بالمرأكز الرياضية لكبار السن" ، وكانت تهدف إلى التعرف على الخدمات والاحتياجات الصحية لكبار السن بالمرأكز الرياضية ولل一刻 السن بمحافظات جمهورية مصر العربية ، وقد تم إستخدام المنهج الوصفي (الدراسات المسحية) ، وإحتوت أدوات البحث على تحليل الوثائق ، وتم تصميم إستماراة إستبيان ، تم إستخدام المقابلة الشخصية ، وتم تطبيق أدوات البحث على عينة مكونة من (١٠) مراكز رياضية لكبار السن ، وتم اختيارهم عشوائياً ، ومن أهم النتائج التي تم التوصل إليها هي وجود قصور في كثير من الخدمات التي تقدم لكبار السن ، وكذلك في إحتياجاتهم وخاصة فيما يتعلق بالاحتياجات الترويحية والنفسية والإجتماعية .

٦- قامت فريدة عبد الحميد (٢٠٠١) (٤) ، بدراسة عنوانها "أثر العوامل الإجتماعية في التوافق الإجتماعي للمسنات" وإستهدفت تلك الدراسة معرفة مدى توافق المسنات في المجتمع السعودي والتعرف على أكثر العوامل تأثيراً في التوافق الإجتماعي للمسنن وإشتملت العينة على (٢٥٢) مسنة تم اختيارهن بالطريقة العشوائية ، وتم إستخدام المنهج الوصفي ، وتم إستخدام إستماراة إستبيان للوصول إلى البيانات المرتبطة بتلك الدراسة وكان من أهم النتائج إرتباط التوافق الإجتماعي العام بارتفاع مستوى مكان الإقامة ، ترتفع نسبة التوافق الإجتماعي كلما انخفض العمر ، يزيد التوافق الإجتماعي بارتفاع المستوى التعليمي والحالة الاقتصادية .

٧- تناول جمال محمد الباكير عام (١٩٩٧) (٥) دراسة تحت عنوان "بناء مقياس للإفشاء عن الذات" وكانت تهدف إلى إلقاء الضوء على متغير الإفشاء عن الذات وأن يتواقع مع الثقافة العربية وتحديد درجة الفرد في إفشاء ذاته بوجه عام أو إفشاء لأشياء وأمور وموافق محددة ، وقد تم إستخدام المنهج الوصفي وتتضمن أدوات جمع البيانات بناء مقياس للإفشاء عن الذات بلغ عدد عباراته (٦٠) ستون عبارة موزعة على (٨) ثمانى

عوامل رئيسية للإفشاء، وطبق على الطلبة من الذكور والإناث وتم تقييم المقياس بطرق إحصائية مختلفة منها التحليل العامل ، والصدق التلازمي والصدق الذاتي وقدرة المقياس على تمييز الفروق في الإفشاء وتم استخدام طريقة الفاکر ونباخ لحساب معامل الثبات لعينة الذكور والإناث (٠٩١) وأهم نتائجه هي مدى ميل الفرد للإفشاء عن ذاته بوجه عام ومدى ميل الفرد للإفشاء عن ذاته في مجالات محددة .

ثانياً : الدراسات المرتبطة الأجنبية :-

٨- تناول كل من "باربراها وكنز آخرون " Hawkins, Barbra et al " دراسة تحت عنوان " إسهام وقت الفراغ في الرضا عن الحياة لدى كبار السن في أستراليا والولايات المتحدة " ، هدفت الدراسة إلى الكشف عن إسهام وقت الفراغ في الرضا الشامل عن الحياة لدى كبار السن في كل من الولايات المتحدة الأمريكية وأستراليا ، وإشتملت عينة الدراسة على (٤٠٤) فرداً من أستراليا ، و(٤٢٤) فرداً من الولايات المتحدة ، وتم تقويم الرضا عن الحياة باستخدام مؤشر (Z) المتداخل الأبعاد للرضا عن الحياة ، وكان من أهم النتائج أن هناك فروق دالة إحصائياً بين الدولتين في جميع القياسات ، وتأثير نوع الجنس على المشاركة في أنشطة وقت الفراغ ، وفروق بين المجموعات العمرية بالنسبة لكل من الشعور بالرضا عن الحياة والمشاركة في أنشطة وقت الفراغ .

٩- أجري كل من "أليس ستاثي" وآخرون " Stathi , Alice et al " عام (٢٠٠٢) دراسة تحت عنوان " النشاط البدني وأبعاد الشعور بالهناء لدى كبار السن " هدفت الدراسة إلى تحديد أبعاد الشعور بالهناء لدى كبار السن النشطاء ، والتي من الممكن أن تتأثر بالمشاركة في الأنشطة البدنية ، وإشتملت عينة الدراسة على (٢٨) فرداً من الذين يمارسون أشكالاً منظمة من النشاط البدني بانتظام مرة واحدة أسبوعياً على الأقل ، وتم استخدام المقابلات الشخصية التي تم تصميمها لجمع البيانات عن الأبعاد الأساسية للشعور بالهناء وتأثيرها على المشاركة في النشاط وإستخدام مقياس الرضا عن الحياة الخمسي المفردات ، وأظهرت أهم النتائج إلى أن النشاط البدني يسهم في الصحة النفسية لكبار السن من خلال المحافظة على الحياة المشغولة والنشيطة واليقظة العقلية والاتجاه الإيجابي نحو الحياة ، وتجنب كلّاً من الضغط النفسي والعمل الهدام والعزلة الاجتماعية.

١٠- قاما كلّاً من "شوماه " Cho, M,H " ، "جنحك " Jun,J.k" ، "شويج " Cho,B.J" عام (٢٠٠٢) دراسة تحت عنوان " إتاحة فرص التزويع والرياضات واللياقة البدنية للأفراد كبار السن في كوريا الجنوبية " وإستهدفت تلك الدراسة إتاحة فرص ممارسة التزويع والرياضات واللياقة البدنية للمسنين ، وتم إستخدام المنهج الوصفي ، الأسلوب المحسّي ، وقد تم تصميم إستماره إستبيان تتضمن عوامل التزويع

والرياضة واللياقة البدنية ، وقد بلغت العينة على (٢) يمثلون مديري الخدمة الصحية والاجتماعية في "تيجون" ، وكان من أهم النتائج هي نقص في فرص الترويح والرياضة واللياقة البدنية المتاحة يمكن أن يؤدي إلى ظاهرة الانسحاب والعزلة الاجتماعية للمسنين .

١١- تناول "فرنانديز بالستيروس " Fernandez- Ballesteros" دراسة تحت عنوان "إسهام العوامل الاجتماعية - الديمografية والنفس إجتماعية في الرضا عن الحياة " ، هدفت هذه الدراسة إلى الكشف عن أكثر العوامل الاجتماعية - الديمografية والعوامل النفس إجتماعية أهمية ، وتقرير إلى أي مدى تُسهم هذه العوامل في الرضا عن الحياة لدى كبار السن ، وأجريت الدراسة على عينة قوامها (٥٠٧) فرد ، وتم استخدام المقابلة الشخصية بالمنزل لقياس كل من الرضا عن الحياة والصحة والدعم الاجتماعي والقدرات الوظيفية والنشاط والأبعاد الاجتماعية الديمografية ، وقد أشارت أهم النتائج إلى أن كلاً من الدخل ومستوى التعليم يؤثراً بشكل مباشر وغير مباشر في الرضا عن الحياة ، كما أن كلاً من النشاط والصحة يُسهمان في تفسير الرضا عن الحياة لدى كبار السن .

١٢- قام "ياماذا نوريكو " Yamada Noriko " بدراسة تحت عنوان "العلاقة بين أنشطة وقت الفراغ والنمو النفسي الاجتماعي والرضا عن الحياة في مرحلة الرشد المتأخر " ، وكانت تهدف إلى التعرف على العلاقة بين أنشطة وقت الفراغ والتقدم الناجح في السن فيما يرتبط بالرضا عن الحياة والنمو النفسي الاجتماعي ، وبلغ حجم العينة (٥١) رجلاً و(٣٧) سيدة كمجموعة تجريبية و(٢٨) رجلاً و(٣٤) سيدة كمجموعة ضابطة ، وقد تم قياس التقدم الناجح في السن باستخدام قائمة الرضا عن الحياة وقائمة إريكسون للمرحلة النفسية ، وكان من أهم النتائج أنه يوجد إرتباط بين درجات قائمة الرضا عن الحياة وبين درجات جميع مراحل النمو ، وقد حفظت عبارات الثقة والتكميل أعلى إرتباطات قائمة الحالة النفسية مع الرضا عن الحياة لجميع المجموعات .

١٣- أجري "ماك جوين ، مشيراً شلي " Mc Guinn, K, Mosher As hley " عام (٢٠٠٠) دراسة موضوعها "الاشتراك في الأنشطة الترويحية وتثيرها في إدراك الرضا عن الحياة لدى كبار السن بدور الرعاية طويلة الأجل في " ما ساتشوسننس " ، وتهدف هذه الدراسة إلى التعرف على تأثير الأنشطة الترويحية على إدراك الرضا عن الحياة لدى كبار السن ، وقد تم استخدام المنهج الوصفي ، وتمثلت وسيلة جمع البيانات على المقابلات الشخصية مع المقيمين بدور الإقامة للتعرف على أنشطتهم اليومية الخاصة ، وبلغ قوام العينة (١٣٣) مسن من (٩٦) دار للرعاية طويلة الأجل ، وقد

أشارت أهم النتائج إلى أن الأنشطة الترويحية التي يختارها الفرد بداعٍ ذاتي تساهم في تحقيق الرضا عن الحياة لدى كبار السن .

خطة إجراءات البحث :-

المنهج المستخدم :-

تم استخدام المنهج الوصفي (الدراسات المسحية) بخطواته وإجراءاته نظراً ل المناسبة لطبيعة هذا البحث .

عينة البحث :-

إحتوت عينة البحث على فئة من كبار السن من الرجال والسيدات ، وقد تراوح أعمارهم ما بين (٤٠-٥٥) سنة من الممارسين البعض من الأنشطة الرياضية ، وقد بلغ إجمالي العدد (٤٧٥) فرد موزعين كالتالي :-

- عينة التقنيين (٥٠) رجل وسيدة من كبار السن .

- عينة البحث الأساسية (٤٠٠) رجل وسيدة من كبار السن

- (٢٥) رجل وسيدة من كبار السن تم استبعادهم من عينة البحث الأساسية لعدم إستكمالهم لإجراءات البحث .

هذا وقد تم اختيار عينة البحث بالطريقة العمدية العشوائية من ست أندية تمثلوا في الآتي (النادي الأهلي - ونادي القاهرة الرياضي - ونادي الزمالك - ونادي الترسانة - ونادي الزهور - ونادي الشمس) .

هذا وقد راعت الباحثة بعض الشروط التالية عند اختيارها لعينة البحث قيد البحث وقد تبلورت في الآتي :-

- عضو في النادي الذي ينتمي إليه .

- أن ينطبق عليه السن المحدد في عينة البحث قيد البحث .

- يمارس أي نوع من أنواع الأنشطة الرياضية المختلفة داخل أو خارج النادي .

- أن يوافق على ملأ إستمارة الإستبيان للمقياس المقترن قيد البحث بمفرده دون مشاركة أي فرد آخر يقوم بالتأثير على إجابته ورأيه .

- لا يترك أي عبارة من عبارات المقياس بدون إجابة عليها .

أدوات جمع البيانات :-

إستندت الباحثة في جمع بيانات هذا البحث على :-

أ- بناء وتصميم إستمارة الإستبيان من قبل الباحثة لدى عينة البحث قيد البحث للتعرف على نوعية الأنشطة الرياضية المناسبة التي يحرص عليها كبار السن من الجنسين

من سن (٤٥-٥٥) ، (٥٥-٥٦) سنة على ممارستها بصفة دائمة . مرفق (١٠)

ب- بناء وتصميم مقياس الإفشاء عن الذات لدى كبار السن من الممارسين للرياضة للجنسين من سن (٤٥-٥٥) ، (٥٥-٥٦) سنة .

خطوات بناء المقاييس المقترن في البحث :-

تم وضع برنامج زمني لبناء وتصميم مقاييس الإشاء عن الذات لدى كبار السن من الممارسين للرياضة للجنسين من سن (٤٥-٥٦) ، (٥٥-٦٥) سنة كما هو موضح في جدول (١) .

جدول (١)

البرنامج الزمني لبناء وتصميم مقاييس الإشاء عن الذات لدى كبار السن من الممارسين للرياضة للجنسين من سن (٤٥-٥٦) ، (٥٥-٦٥) سنة

م	البيان		الفترة الزمنية
إلى	من		
١		عرض محاور المقاييس المقترن البالغ عددها (١٠) عشر محاور في صورتها الأولى على الخبراء البالغ عددهم (١٠) خبير .	٢٠٠٧/١٠/٢٥ ٢٠٠٧/١٠/١٥
٢		عرض محاور المقاييس المقترن البالغ عددها (٦) محاور في صورتها الثانية على الخبراء البالغ عددهم (١٠) خبير .	٢٠٠٧/١١/١٠ ٢٠٠٧/١٠/٣٠
٣		عرض عبارات المقاييس المقترن موزعة على (٦) محاور على الخبراء البالغ عددهم (١٠) خبير في صورته الأولى عدد العبارات (١٠٠) عبارة .	٢٠٠٧/١١/٢٥ ٢٠٠٧/١١/١٥
٤		عرض عبارات المقاييس المقترن موزعة على (٦) محاور على الخبراء البالغ عددهم (١٠) خبير في صورته الثانية عدد العبارات (٨٥) عبارة .	٢٠٠٧/١٢/١٠ ٢٠٠٧/١١/٣٠
٥		إيجاد المعاملات العلمية (الدراسات الاستطلاعية) حساب معامل الصدق للمقاييس المقترن في صورته الثانية (٨٥) عبارة صدق الاتساق الداخلي .	٢٠٠٧/١٢/٢٠ ٢٠٠٧/١٢/١٥
٦		تم استخلاص الصورة الثالثة للمقاييس المقترن عدد عباراته (٦٨) عبارة .	٢٠٠٧/١٢/٢٤ ٢٠٠٧/١٢/٢١
٧		تم استخلاص الصورة الرابعة للمقاييس المقترن عدد عباراته (٦٠) عبارة .	٢٠٠٨/١/٢ ٢٠٠٧/١٢/٤٥
٨		إيجاد معامل الثبات بطريقة ألقا للتجزئة التصفية للمقاييس المقترن عدد عباراته (٦٠) عبارة .	٢٠٠٨/١/٢ ٢٠٠٧/١٢/٢٥
٩		إيجاد معامل الثبات بطريقة تطبيق المقاييس وإعادة تطبيقه عدد عباراته (٦٠) عبارة .	٢٠٠٨/١/٢ ٢٠٠٧/١٢/٢٥
١٠		التطبيق النهائي لكل من إستماراة الإستبيان والمقاييس المقترن في صورته الرابعة والصورة النهائية عدد عباراته (٦٠) عبارة .	٢٠٠٧/١/٣١ ٢٠٠٨/١/٣

يتضح من جدول (١) أن البرنامج الزمني لبناء وتصميم المقاييس المقترن قد بدأ من ١٥/١٠/٢٠٠٧ م وانتهى في ٣١/١/٢٠٠٨ م أي لمدة أربع شهور تقريباً .

وفيمما يلي شرح خطوات بناء وتصميم مقاييس الإشاء عن الذات لدى كبار السن من الممارسين للرياضة للجنسين من سن (٤٥-٥٦) ، (٥٥-٦٥) سنة .

١- تحديد الهدف من المقياس المقترن قيد البحث :-

يتمثل ذلك في تحديد الهدف من بناء وتصميم وتقنين المقياس قيد البحث من أجل الوصول والتعرف على المصادر الأولية لإفشاء الذات لدى كبار السن عينة البحث قيد البحث .

٢- تحديد محتوى المقياس قيد البحث :-

هذا وقد قامت الباحثة بالاستعانة ببعض المجالات لمصادر أولية وأساسية لجمع المادة العلمية عند بناء وتصميم المقياس قيد البحث ، وقد تمثلت المصادر في الجوانب التالية :-

- تحليل لبعض السجلات واللوائح الخاصة بكبار السن .
- المراجع والأبحاث والدراسات المرتبطة العربية والأجنبية بموضوع البحث .
- المقابلة الشخصية مع الخبراء والمتخصصين والمسؤولين في هذا المجال .
- الخبرة الشخصية .
- الشبكة الإلكترونية للمعلومات (الانترنت) .

٣- تحديد محاور المقياس المقترنة قيد البحث :-

قد توصلت الباحثة إلى عدد (١٠) عشر محاور وقد تمثلوا في الآتي :-

- | | | |
|-----------------------------------|------------------------------|-----------------|
| ١- الجانب النفسي | ٢- الجانب الاجتماعي | ٣- الجانب الصحي |
| ٤- جانب الحياة الأسرية | ٥- الجانب البدني | ٦- جانب الشخصية |
| ٧- جانب الأسرار الخاصة | ٨- الجانب الاقتصادي | |
| ٩- جانب الآراء والإتجاهات الدينية | ١٠- جانب الطموحات المستقبلية | ٠ مرفق (١) |

هذا وقد تم عرض المحاور في صورتها الأولى على عدد (١٠) عشر خبراء متخصصين في هذا المجال ، وذلك في الفترة الزمنية من (١٥/١٠/٢٠٠٧ ، إلى ٢٥/١٠/٢٠٠٧) ، وذلك بهدف التعرف على ما يلي :-

- مدى مناسبة المحاور الافتراضية للمقياس المقترن لعنوان البحث .
 - مدى كفاية المحاور الافتراضية للمقياس المقترن لعنوان البحث .
 - إجراء أي تعديلات ترونها مناسبة من تعديل أو إضافة أو دمج أو حذف .
 - ترتيب المحاور الافتراضية المقترنة حسب أهميتها لموضوع البحث .
 - تحديد الأهمية النسبية للمحاور الافتراضية ، وذلك بإعطاء درجة من (١٠) لكل محور .
 - إضافة مقترنات أخرى ترون سعادتكم إضافتها من محاور مناسبة لموضوع البحث .
- هذا وقد تم التوصل إلى عدد (٦) ست محاور للمقياس المقترن قيد البحث على الخبراء في صورتها الثانية ٠ مرفق (٢)

٤- إعداد جدول الموصفات لمحاور المقاييس المقترن قيد البحث :-

تم إعداد جدول الموصفات لمحاور المقاييس المقترن قيد البحث ، وقد تم عرض محاور المقاييس المقترن في صورتها الثانية على عدد (١٠) خبراء متخصصين في هذا المجال وعدد المحاور المستخلصة للمقاييس المقترن بعد رأي الخبراء عدد (٦) محاور ، وكان مطبق في الفترة الزمنية من (٢٠٠٧/١٠/٣٠) إلى (٢٠٠٧/١١/٣٠) وذلك بهدف التعرف على :-

- الموافقة على المحاور المستخلصة في صورتها الثانية للمقاييس المقترن قيد البحث.
- عدم الموافقة على المحاور المستخلصة في صورتها الثانية للمقاييس المقترن قيد البحث.
- مقترنات أخرى ترون سعادتكم إضافتها من محاور . (مرفق ٢)

هذا وقد أسفر رأي الخبراء على أهمية هذه المحاور وضرورة الاستفادة منها وتطبيقاتها لكونها محققة لأهداف البحث مع إجراء تعديل وعمل دمج لبعض المحاور وضم المحور الأول مع المحور الثاني (الجانب النفسي والإجتماعي وحذف المحور الخامس (الجانب البدني) والمحور السادس (الشخصية) وحذف المحور الثامن (الجانب الاقتصادي) وإضافة محور (الجانب الرياضي) وتعديل المحور الثالث وإضافة (الجانب الصحي والاقتصادي) وتعديل المحور التاسع (جانب الآراء والاتجاهات وجدول ٢) يوضح الأهمية النسبية لمحاور المقاييس المقترن قيد البحث في صورته الثانية .

جدول (٢)

الأهمية النسبية لمحاور المقاييس المقترن في صورتها الثانية في ضوء رأي الخبراء

(ن=١٠)

المرتبة حسب الأهمية النسبية لمحاور	الأهمية النسبية	درجة الخبراء	المحاور	%
١	٢٢,٩	٣٧٠	الجانب النفسي والإجتماعي	الأول
٢	١٨,-	٢٩١	الجانب الرياضي	الثاني
٦	١٣,٣	٢١٥	الجانب الصحي والاقتصادي	الثالث
٥	١٤,٦	٢٣٦	جانب الحياة الأسرية	الرابع
٤	١٥,٤	٢٤٨	جانب الآراء والاتجاهات	الخامس
٣	١٥,٦	٢٥٣	جانب الطموحات المستقبلية	السادس
--	% ١٠٠	١٦١٣	المجموع	

يتضح من جدول (٢) أن أعلى نسبة في الأهمية النسبية كان محور الجانب النفسي والإجتماعي، حيث بلغ مجموع درجة الخبراء (٣٧٠) وكانت الأهمية النسبية (٢٢,٩) يليه في الترتيب المحور السادس جانب الطموحات المستقبلية في الترتيب الثاني ، وأن المحور الثالث الجانب الصحي والاقتصادي قد أحيل الترتيب السادس ، حيث بلغت درجة الخبراء له (٢١٥) وكانت الأهمية النسبية (١٣,٣) وجدول (٣) يوضح التوزيع النسبي لعبارات المقاييس المقترن قيد البحث على المحاور وفقاً للأهمية النسبية في ضوء رأي الخبراء .

جدول (٣)

**التوزيع النسبي لعبارات المقاييس المقترن قيد البحث على المحاور
وتقدير أهمية النسبية لرأي الخبراء**

(ن = ١٠٠)

المحاور	البيان	المعور الأول الجانب النفسي و الاجتماعي	المعور الثاني الجانب الرياضي	المعور الثالث الجانب الصعيدي والاقتصادي	المعور الرابع الجانب الحياة الأسرية	المعور الخامس الجانب الأقواء والاتجاهات	المعور السادس جانب الطموحات المستقبلية	اجمالي العدد
الوزن النسبي	٢٢,٩	١٨,٠	١٣,٣	١٤,٦	١٥,٤	١٥,٦	%١٠٠	١٠٠
عدد العبارات	٢٣	١٨	١٤	١٤	١٥	١٦		

يتضح من جدول (٣) أنه في ضوء الأهمية النسبية لرأي الخبراء قد تم تحديد عدد العبارات تحت كل محور وبذلك أصبح إجمالي عدد عبارات المقاييس المقترن قيد البحث (١٠٠) مائة عبارة موزعة على (٦) ست محاور .

٥- إعداد العبارات وصياغتها للمقياس المقترن قيد البحث :-

بعد موافقة الخبراء على محاور المقياس قيد البحث في صورتها الثانية ، قامت الباحثة بإعداد وكتابة وصياغة عبارات المقاييس المقترن قيد البحث ، وقد اعتمدت الباحثة على المصادر الأولية السالفة الذكر في الخطوة الثانية لبناء وتصميم المقياس ص ١٢ .

حيث إفترضت الباحثة العدد الكلي لعبارات المقياس المقترن قيد البحث في صورته الأولى (١٠٠) مائة عبارة موزعة على (٦) محاور مع مراعاة أن أسلوب صياغة العبارات متmeshي مع مسمى كل محور وأن يتتناسب معه بحيث يعطي عدد هذه العبارات الجوانب المراد التحقق منها مع مراعاة تناسب هذه العبارات مع طبيعة ومواصفات العينة الممثلة في كبار السن للجنسين من سن (٤٥-٥٥) ، (٥٦-٦٥) سنة . مرفق (٣)

هذا وقد تم عرض عبارات المقاييس المقترن قيد البحث على الخبراء المتخصصين في المجال البالغ عددهم (١٠) عشر خبراء في الفترة الزمنية من (٢٠٠٧/١١/١٥) إلى (٢٠٠٧/١١/٢٥) ، وذلك لإبداء الرأي على النحو التالي :-

- الموافقة على العبارات التي تتنمي لكل محور .
- عدم الموافقة على العبارات التي لا تتنمي لأي محور .
- إجراء أي تعديلات ترونها مناسبة للعبارات من حيث أسلوب الصياغة أو التعديل أو الإضافة أو نقل العبارة لمحور آخر .
- مقترفات أخرى ترون سعادتكم إضافتها من عبارات .

وبعد إيداء رأي الخبراء لعبارات المقياس المقترن قيد البحث في صورته الأولى حيث قد بلغ عدد العبارات (١٠٠) مائة عبارة موزعة على (٦) ست محاور ، قد تم حذف (١٥) خمسة عشر عبارة من عبارات المقياس المقترن قيد البحث ، وبذلك أصبح عدد العبارات (٨٥) خمسة وثمانون عبارة موزعة على (٦) ست محاور في صورته الثانية وجداول (٤) يوضح ذلك . مرفق (٤)

جدول (٤)

إجمالي عدد عبارات المقياس المقترن قيد البحث بعد استطلاع رأي الخبراء في صورته الأولى والثانية

(ن = ١٠)

المقايس المقترن قيد البحث	المحاور	الجانب النفسي والاجتماعي	الجانب الرياضي	الجانب الصفي	الجانب الأسرية	الجانب والاتجاهات	الجانب القيادي	المقايس المقترن قيد البحث
الصورة الأولى	٢٣	١٨	١٤	١٤	١٥	١٦	١٦	١٠٠
الصورة الثانية	١٨	١٦	١٢	١٢	١٣	١٤	١٤	٨٥

يتضح من جدول (٤) أنه قد تم إلغاء عدد (١٥) خمسة عشر عبارة لعدم مناسبتها في ضوء رأي الخبراء ، هذا وقد تم التوصل إلى الصورة الثانية للمقياس المقترن حيث بلغت عدد العبارات (٨٥) عبارة موزعة على (٦) ست محاور ، وجدول (٥) يوضح ذلك .

جدول (٥)

إجمالي أرقام العبارات المستبعدة في كل محور للمقياس المقترن

(ن = ١٠)

في صورته الأولى وفتلأرأي الخبراء

المحاور	الجانب النفسي والاجتماعي	الجانب الرياضي	الجانب الصفي والاقتصادي	جانب الحياة الأسرية	جانب الآراء والاتجاهات	جانب الطموحات المستقبلية	المجموع	م
١	١٨	٥	٢٣، ١٨، ١٦، ١٤، ٦					
٢		٢	٣٣، ٢٤					
٣		٢	٥٥، ٤٩					
٤		٢	٦١، ٥٦					
٥		٢	٧٨، ٧٥					
٦		٢	١٠٠، ٨٨					
		١٥ عبارة	١٥ عبارة	١٥ عبارة	١٥ عبارة	١٥ عبارة	١٥ عبارة	٨٥

يتضح من جدول (٥) أن إجمالي عدد العبارات التي تم إستبعادها (١٥) خمسة عشر عبارة ، حيث بلغ عدد العبارات التي تم إستبعادها للمحور الأول (٥) خمس عبارات ، بينما بلغ عدد العبارات التي تم إستبعادها لكل من المحور الثاني والمحور الثالث والمحور الرابع والمحور الخامس والمحور السادس عبارتين ، وبذلك أصبح عدد عبارات المقياس المقترن قيد البحث في صورته الثانية (٨٥) خمسة وثمانون عبارة في ضوء رأي الخبراء . مرفق (٤)

٦- إيجاد حساب المعاملات الطعمية للمقياس المقترن قيد البحث :-

أولاً : حساب معامل الصدق للمقياس المقترن قيد البحث :-

تم استخدام كل من صدق المحكمين (صدق المحتوى) وصدق الاتساق الداخلي وذلك من خلال الدراسات الاستطلاعية .

- صدق المحكمين (صدق المحتوى) :-

قد تم عرض المقياس المقترن قيد البحث على الخبراء المتخصصين في المجال البالغ عددهم (١٠) عشر خبراء ، وقد تم استبعاد عدد (١٥) خمسة عشر عبارة ، حيث بلغ إجمالي عدد العبارات للمقياس المقترن قيد البحث عدد (٨٥) خمسة وثمانون عبارة ، كما هو موضح في جدول (٤) وذلك من خلال الدراسة الاستطلاعية الأولى في الفترة الزمنية من (٢٠٠٧/١٢/٢٨) إلى (٢٠٠٧/١٢/١٥) .

- صدق الاتساق الداخلي :-

وقد تم حسابه باستخدام المعاملات العلمية التالية من خلال الدراسات الاستطلاعية للبحث

أ- معاملات إرتباط بين درجة كل عبارة بدرجة المحور التي تتنمي إليه .

ب-معاملات إرتباط بين درجة كل عبارة والدرجة الكلية للمقياس المقترن قيد البحث .

ج- معاملات إرتباط بين درجة كل محور والدرجة الكلية للمقياس المقترن قيد البحث وذلك من خلال الدراسة الاستطلاعية الثانية في الفترة الزمنية من (٢٠٠٧/١٢/١٥) إلى (٢٠٠٧/١٢/٢٠) . ويوضح ذلك من خلال جداول أرقام (٦) ، (٧) ، (٨) .

أ- إيجاد العلاقة بين درجة كل عبارة بدرجة المحور التي تتنمي إليه :-

جدول (١)

معاملات إرتياط بين درجة كل عبارة بدرجة المدور

التي تنتهي إليه للمقياس المقترن قيد البحث

(0 = j)

الرقم	الجائب المطموهات المستقبلية	الجائب القراء والاتجاهات	الجائب الحياة الأسرية 2	الجائب الصغر والاقتصادي	الجائب الرياضي	الجائب النفسي والاجتماعي
١	٠٠,٤٦٢	٧٧	٠٠,٤٩٣	٥٩	٠٠,٣٠٥	٤٧
٢	٠٠,٣٢٢	٧٣	٠٠,٤٤٢	٦٠	٠٠,٥٠١	٤٨
٣	٠٠,٤٠٣	٧٤	٠٠,٦٨٨	٦١	٠٠,٣٢٢	٤٩
٤	٠٠,٩٩	٧٥	٠٠,٤٣٨	٦٢	٠٠,٤٦١	٥٠
٥	٠٠,٣٩٢	٧٦	٠٠,١١٥	٦٣	٠٠,٥٨٠	٥١
٦	٠٠,١٤٧	٧٧	٠٠,٤٧٢	٦٤	٠٠,٢٠١	٥٢
٧	٠٠,٣٣٤	٧٨	٠٠,٣٥١	٦٥	٠٠,٤٣٢	٥٣
٨	٠٠,٧٨٨	٧٩	٠٠,٤٠٤	٦٦	٠٠,٣٨٢	٥٤
٩	٠٠,٣٩٢	٨٠	٠٠,٣٢٤	٦٧	٠٠,٧٠١	٥٥
١٠	٠٠,١٧٦	٨١	٠٠,٧٠٠	٦٨	٠٠,٣٩١	٥٦
١١	٠٠,٤٦٧	٨٢	٠٠,٢٥٢	٦٩	٠٠,٤٠٥	٥٧
١٢	٠٠,٣٧٧	٨٣	٠٠,٣٦٦	٧٠	٠٠,٥٨٨	٥٨
١٣	٠٠,٣٨٥	٨٤	٠٠,٤٧٢	٧١		
١٤	٠٠,٤٩٢	٨٥				٠٠,٤٢٢
١٥						٠٠,٣٢٨
١٦						٠٠,٣٩٥
١٧						٠٠,٤٣٩
١٨						٠٠,٣٩٦

* قيمة (ر) الجدولية عند مستوى معنوية (٠,٠٥) = (٠,٢٨٨)

يتضح من جدول (٦) أنه تم استبعاد عدد (١٧) سبعة عشر عبارة لأنها غير دالة إحصائية عند مستوى معنوية (٠٠٥)، وأرقام العبارات (٣)، (٤)، (٩)، (١٢) التي تتنمي للمحور الأول "الجانب النفسي والإجتماعي"، وأرقام عبارات (٢٢)، (٢٩)، (٣١) التي تتنمي للمحور الثاني "الجانب الرياضي" وأرقام عبارات (٣٦)، (٤٤) التي تتنمي للمحور الثالث "الجانب الصحي والاقتصادي" وأرقام عبارات (٥٢)، (٥٥) التي تتنمي للمحور الرابع "جانب الحياة الأسرية"، وأرقام عبارات (٦٠)، (٦٣)، (٦٩) التي تتنمي للمحور الخامس "جانب الآراء والاتجاهات" ، وأرقام عبارات (٧٥)، (٧٧)، (٨١) التي تتنمي للمحور السادس "جانب الطموحات المستقبلية ، وبذلك أصبح المقياس المقترن في صورته الثالثة يتكون من (٦٨) عبارة موزعة على (٦) ست محاور أساسية . مرفق (٥)

بـ- أيجاد العلاقة بين درجة كل عبارة والدرجة الكلية للمقياس : -

جدول (٧)

معاملات إرتباط بين درجة كل عبارة والدرجة الكلية

للمقياس المقترن قيد البحث (ن = ٥٠)

معامل الإرتباط	م	م	معامل الإرتباط	م	معامل الإرتباط	م	معامل الإرتباط	م
* .٢٩٦	٥٢	*	.٣١٠	٣٥	*	.٤٢٠	١٨	* .١٤٢
* .٤١٩	٥٣	*	.٤٠٣	٣٦	*	.٣٩٧	١٩	* .٣١٥
* .٥٢١	٥٤	*	.٥٠١	٣٧	*	.٥٢٢	٢٠	* .٢٩١
* .٤٣٣	٥٥	*	.٣٩٠	٣٨	*	.١٧٥	٢١	* .٤٣٥
* .٣٦٤	٥٦	*	.٥٢٨	٣٩	*	.٤٠٢	٢٢	* .٣٦٠
* .٣٩٦	٥٧	*	.٣٠٢	٤٠	*	.٠٦٢	٢٣	* .١٩٩
* .٥٠٠	٥٨	*	.٤٢٢	٤١	*	.٢٩٣	٢٤	* .٥٠٨
* .٣١٦	٥٩	*	.٣٦٥	٤٢	*	.٣١٤	٢٥	* .٠٨٨
* .٢٩٥	٦٠	*	.٣٤٩	٤٣	*	.٣٤٨	٢٦	* .٣٩٨
* .٣٠٥	٦١	*	.٤١٧	٤٤	*	.١٦٧	٢٧	* .٤٣٦
* .٤١٨	٦٢	*	.٢٩٤	٤٥	*	.٥٠٢	٢٨	* .٥٢٥
* .٣٤٦	٦٣	*	.٣١٣	٤٦	*	.٣٦١	٢٩	* .٤٠١
* .٢٨٩	٦٤	*	.٥٢٦	٤٧	*	.٥٢٣	٣٠	* .٢٩٨
* .٣٠٠	٦٥	*	.٤٠٠	٤٨	*	.٤٣٧	٣١	* .١١٣
* .٣٦٣	٦٦	*	.٣٦٢	٤٩	*	.٢٩٠	٣٢	* .٥٢٤
* .٢٠٧	٦٧	*	.٣٤٧	٥٠	*	.٤٠٥	٣٣	* .٤١٦
* .٥٢٧*	٦٨	*	.٤٠٤	٥١	*	.٢٩٧	٣٤	* .٣٠٠

* قيمة (ر) الجدولية عند مستوى معنوية (٠٠٥) = (٠٢٨٨)

يتضح من جدول (٧) أنه تم إستبعاد عدد (٨) ثمانية عبارات لأنها غير دالة إحصائياً عند مستوى معنوية (٠٠٥) ، وأرقام العبارات (١)، (٦)، (٨)، (١٤) ، والتي تنتمي للمحور الأول "الجانب النفسي والاجتماعي" ، وأرقام عبارات (٢١)، (٢٣)، (٢٧) والتي تنتمي للمحور الثاني "الجانب الرياضي" والعبارة رقم (٦٧) والتي تنتمي للمحور السادس "جانب الطموحات المستقبلية ، وبذلك أصبح عدد عبارات المقياس المقترن في صورته الرابعة (٦٠)

عبارة مرفق (٦)

جـ- أيجاد العلاقة بين درجة كل محور والدرجة الكلية للمقياس المقترن : -

جدول (٨)

معاملات إرتباط درجة كل محور والدرجة الكلية

للمقاييس المقترن قيد البحث

(ن = ٥٠)

معامل الإرتباط	عدد العبارات	معامل الإرتباط	م
٠,٥٧٦	١٠	الجانب النفسي والإجتماعي	١
٠,٥٩٢	١٠	الجانب الرياضي	٢
٠,٦٠١	١٠	الجانب الصحي والاقتصادي	٣
٠,٥٢٢	١٠	جانب الحياة الأسرية	٤
٠,٥٨٣	١٠	جانب الآراء والإتجاهات	٥
٠,٥٣٢	١٠	جانب الطموحات المستقبلية	٦

* قيمة (ر) الجدولية عند مستوى معنوية (٠,٠٥) = (٠,٢٨٨)

يتضح من جدول (٨) أن عدد عبارات المقياس المقترن الموزعة على (٦) ست محاور قد بلغ (١٠) عبارات لكل محور وبذلك أصبح المقياس في صورته النهائية (الصورة الرابعة) يتكون من (٦٠) ستون عبارة ، حيث يتراوح معاملات الإرتباط بين درجة كل محور والدرجة الكلية للمقياس المقترن قيد البحث تراوحت ما بين (٠,٦٠١ - ٠,٥٢٢) ، مما يدل على أنه ذو معامل صدق عالي . مرفق (٦)

ثانياً : حساب معامل الثبات :-

تم استخدام ما يلى :

أ- طريقة الفاكر ونباخ للتجزئة النصفية .

ب- طريقة تطبيق المقياس وإعادة تطبيقه .

أ- الفاكر ونباخ للتجزئة النصفية :-

تم استخدام طريقة الفاكر ونباخ للتجزئة النصفية للمقياس المقترن قيد البحث في صورته

الرابعة (الصورة النهائية) عدد عباراته (٦٠) عبارة مرفق (٦) وجدول (٩) يوضح ذلك .

جدول (٩)

طريقة معامل الفاکرونباخ للتجزئة النصفية لحساب معامل الثبات للمقياس
المقترح في صورته الرابعة (الصورة النهائية)

(ن = ٥٠)

القيمة	البيان
٠,٤٩٢٨	معامل الارتباط بين الجزأين
٠,٦٧٩٠	معامل جتمان للتجزئة النصفية
٣٠ عبارة	عدد عبارات الجزء الأول
٣٠ عبارة	عدد عبارات الجزء الثاني
٠,٧٧٥٢	معامل ألفا للجزء الأول
٠,٦٠٤٢	معامل ألفا للجزء الثاني

يتضح من جدول (٩) أن معامل جتمان للتجزئة النصفية قد بلغ (٠,٦٧٩٠)، وأن معامل الفاکرونباخ للجزء الأول قد بلغ (٠,٧٧٥٢)، ومعامل ألفا للجزء الثاني قد بلغ (٠,٦٠٤٢)، وهي معاملات ثبات مقبولة ، مما تدل على أن المقياس المقترن ذو معامل ثبات عالي .

ب- تطبيق المقياس وإعادة تطبيقه :-

جدول (١٠)

معاملات الارتباط بين التطبيقين الأول والثاني على محاور

المقياس المقترن قيد البحث

(ن = ٥٠)

الدالة	قيمة (ر)	التطبيق الثاني		التطبيق الأول		المحاور	م
		م	م	م	م		
دل	٠,٥٧٦	٢,١٩	٢٣,٩٩	٢,١٧	٢٣,٩٢	الجانب النفسي والاجتماعي	١
دل	٠,٦٠٢	٢,٢٩	٢٤,١٨	٢,٢٣	٢٤,٠٦	الجانب الرياضي	٢
دل	٠,٤٩٨	٢,١٠	٢١,٩٠	٢,٠٣	٢١,٧٨	الجانب الصحي والاقتصادي	٣
دل	٠,٣٧١	٢,١١	٢٤,٩٥	٢-	٢٤,٨٨	جانب الحياة الأسرية	٤
دل	٠,٤٠٦	٢,٢٠	٢٤,٢٨	٢,١٣	٢٤,١٧	جانب الآراء والاتجاهات	٥
دل	٠,٥٧٨	٢,٠٧	٢٣,٥٥	٢,٠١	٢٣,٤٦	جانب الطموحات المستقبلية	٦

* قيمة (ر) الجدولية عند مستوى معنوية (٠,٠٥) = (٠,٢٨٨)

يتضح من جدول (١٠) أن هناك إرتباط دال إحصائياً بين التطبيقين الأول والثاني على محاور المقياس المقترن قيد البحث ، مما يدل على درجة ثبات المقياس وأنه صالح للتطبيق على عينة البحث قيد البحث وذلك في الفترة الزمنية من (٢٠٠٧/١٢/٢٥) إلى (٢٠٠٨/١/٢) م).

**٧- التطبيق النهائي لاستماره الإستبيان والمقياس المقترن قيد البحث في صورته الرابعة
(الصورة النهائية) بعد تقطينه على عينة البحث :-**

تم تطبيق إستماره الإستبيان والمقياس المقترن في صورته الرابعة (الصورة النهائية) حيث بلغت عدد عباراته (٦٠) ستون عبارة موزعة على (٦) ست محاور علي عينة البحث قيد البحث البالغ عددهم (٤٠٠) رجل وسيدة من كبار السن مسحوبة بطريقة عمدية عشوائية من (٦) ست أندية وهم النادي الأهلي ونادي القاهرة الرياضي ونادي الزمالك ونادي الترسانة ونادي الزهور ونادي الشمس ، وذلك في الفترة الزمنية من (٢٠٠٨/١/٣) إلي (٢٠٠٨/١/٣١) .
٠ مرفق (٦) ، (مرفق ١٠) .

٨- تحديد مفتاح التصحيح للمقياس المقترن قيد البحث :-

من خلال إطلاع الباحثة علي الكتب والمراجع العلمية العربية والأجنبية والمتخصصة في هذا المجال وفي ضوء إستطلاع رأي الخبراء المتخصصين في المجال ، قد تم التوصل إلى عمل مفتاح للمقياس المقترن قيد البحث في صورته النهائية ، حيث بلغ عدد عباراته (٦٠) ستون عبارة وأن أعلى درجة له قد بلغت (١٨٠) درجة وأقل درجة (٦٠) درجة ، علماً بأن الباحثة قد إستعانت بميزان ثلثي (أوافق - أوافق إلي حد ما - لا أوافق) وقد أعطت الباحثة (٣) ثلاثة درجات في حالة الإجابة الصحيحة أوافق إذا كانت العبارة موجبة ، ولا أوافق إذا كانت العبارة سالبة ، وتعطي (٢) درجتان إذا كانت الإجابة أوافق إلي حد ما ، وكانت علي النحو التالي ، (١-٢-٣)، (٣-٢-١) .
٠ مرفق (٧)

٩- جمع البيانات وتصنيفها وتبويبيها وجدولتها ومعالجتها إحصائياً :-

قامت الباحثة بعد إجراء التطبيق النهائي للمقياس المقترن قيد البحث في صورته النهائية وإستماره الإستبيان علي عينة البحث بجمع البيانات وتصنيفها وتبويبيها وجدولتها حتى يتم إجراء المعالجة الإحصائية المناسبة للنتائج المستخلصة بعد التطبيق .

١٠- الدرجات المعيارية باستخدام الدرجة المئينية:-

تم إستخدام المعادلات الخاصة بالدرجات المعيارية بإستخدام الدرجة المئينية لتحويل الدرجات الخام إلى درجات مئينية للمقياس المقترن قيد البحث علي عينة البحث البالغ عددهم (٤٠٠) رجل وسيدة من كبار السن سن (٤٠-٥٥) (٥٥-٦٥) سنة .
٠ مرفق (٨)

١١- إعداد جدول المستويات للمقياس المقترن قيد البحث :-

تم إعداد جدول المستويات للمقياس المقترن قيد البحث في ضوء جدول الدرجات المعيارية بناءً علي الجنس من الرجال والسيدات لكتاب السن بإستخدام الدرجة المئينية .
٠ مرفق (٩)

١٢ - الخطة المعالجة الإحصائية المستخدمة والمناسبة لطبيعة النتائج المستخلصة بعد

التطبيق النهائي لاستمار الإستبيان والمقياس المقترن قيد البحث :-

قامت الباحثة بإستخدام خطة ومعالجة إحصائية مناسبة لطبيعة النتائج المستخلصة بعد

تطبيق إستمار الإستبيان والمقياس المقترن قيد البحث في صورته النهائية وقد تمثلت

في الآتي :-

- الانحراف المعياري

- المتوسط الحسابي

- معامل الارتباط

- النسب المئوية

- معامل الالتواز

- حساب معامل الصدق :-

أ- صدق المحكمين (صدق المحتوى)

ب- صدق الاتساق الداخلي .

- حساب معامل الثبات وذلك عن طريق :-

أ- معامل الفاکرونباخ للجزئية النصفية "Alpha Coefficient"

ب- تطبيق المقياس وإعادة تطبيقه "Test Re- Test"

- الدرجات المعيارية بإستخدام الدرجة المئوية .

عرض نتائج البحث :-

- التعرف على مستوى عينة البحث في إستجاباتهم على محاور المقياس المقترن قيد

البحث وجدول (١١) يوضح ذلك .

جدول (١١)

المتوسط المعايير والانحراف المعياري ومعامل الالتواز لاستجابات عينة البحث

من كبار السن (رجال / سيدات) من سن (٤٠-٥٥)، (٢٠١٥) سنة

على محاور المقياس المقترن قيد البحث

(ن = ٤٠٠)

م	المحاور	الوجه (ن = ٢٠٠)			سيدات (ن = ٣٠٠)		
		س	ع	ل	س	ع	ل
١	الجانب النفسي والإجتماعي	٢٤,٨٤	٢,٤٠	-٠,٨٠٩	٢٤,٥٦	٢,٦٠	٠,٦٦٣
٢	الجانب الرياضي	٢٥,-	٢,٣٧	٠,٠١٠	٢٤,٤٨	٢,٤٠	٠,٢٨٧
٣	الجانب الصحي والاقتصادي	٢٢,٩٧	٢,٢٨	٠,٢٥٣	٢٢,٣٧	٢,٤١	٠,٠٤٨
٤	جانب الحياة الأسرية	٢٥,١٥	٢,٢٠	٠,٠١٤	٢٤,٨١	٢,٢٣	٠,١٨٨
٥	جانب الآراء والاتجاهات	٢٥,١٢	٢,٤١	٠,٩٧٨	٢٥,٣١	٢,٣٨	-١,٠٤
٦	جانب الطموحات المستقبلية	٢٤,٥١	٢,١٥	٠,١٦٤	٢٤,٧٢	١,٩٤	٠,٠٤٦

يتضح من جدول (١١) أن :-

- تفاوتت قيم المتوسطات الحسابية لدى عينة البحث (رجال/سيدات) في إستجاباتهم على محاور المقاييس المقترن قيد البحث ، حيث جاءت أعلى قيمة لمتوسط حسابي لدى عينة الرجال في إستجاباتهم على المحور الرابع (جانب الحياة الأسرية) بقيمة (٢٥,١٥) وبإنحراف معياري (٢,٢٠) ، بينما جاء أعلى متوسط حسابي لدى عينة السيدات في إستجاباتهم على المحور الخامس (جانب الآراء والاتجاهات) بمتوسط حسابي قد بلغ (٢٥,٣١) وبإنحراف معياري (٢,٣٨) .

- قد جاء أقل متوسط حسابي لدى عينة الرجال على المحور الثالث (الجانب الصحي والاقتصادي) قد بلغ (٢٢,٩٧) وبإنحراف معياري (٢,٢٨) ، وأيضاً جاءت نفس النتيجة لدى عينة السيدات على نفس المحور بمتوسط حسابي (٢٢,٣٧) وبإنحراف معياري (٢,٤١) .
- دراسة الفروق في إستجابات عينة البحث على محاور المقاييس المقترن قيد البحث وفقاً للجنس وجدول (١٢) يوضح ذلك .

جدول (١٢)

**دالة الفروق في إستجابات عينة البحث من كبار السن (رجال - سيدات)
في إستجاباتهم على محاور المقاييس المقترن قيد البحث**

(ن = ٤٠٠)

الدالة	قيمة (ت)	سيدات (ن=٣٠٠)		رجال (ن=٣٠٠)		المحاور	م
		ع	س	ع	س		
غير دال	١,١٣	٢,٦٠	٢٤,٥٦	٢,٤٠	٢٤,٨٤	الجانب النفسي والإجتماعي	١
DAL	٢,١٩	٢,٤٠	٢٤,٤٨	٢,٣٧	٢٥,٠	الجانب الرياضي	٢
DAL	٢,٥٤	٢,٤١	٢٢,٣٧	٢,٢٨	٢٢,٩٧	الجانب الصحي والاقتصادي	٣
غير دال	١,٥٣	٢,٢٣	٢٤,٨١	٢,٢٠	٢٥,١٥	جانب الحياة الأسرية	٤
غير دال	٠,٧٩	٢,٣٨	٢٥,٣١	٢,٤١	٢٥,١٢	جانب الآراء والاتجاهات	٥
غير دال	١,٠٢	١,٩٤	٢٤,٧٢	٢,١٥	٢٤,٥١	جانب الطموحات المستقبلية	٦

* قيمة (ت) الجدولية عند مستوى معنوية (٠,٠٥) = (١,٩٦) .

يتضح من جدول (١٢) أن :-

- هناك فروق ذات دلالة إحصائية بين المجموعتين ، (رجال/سيدات) في إستجاباتهم على المحور الثاني (الجانب الرياضي) ، حيث بلغ المتوسط الحسابي (٢٥,٠) وبإنحراف معياري (٢,٣٧) والمحور الثالث (الجانب الصحي والاقتصادي) لصالح عينة الرجال ، حيث بلغ المتوسط الحسابي (٢٢,٩٧) وبإنحراف معياري (٢,٢٨) .

- لا يوجد فروق ذات دلالة إحصائية بين المجموعتين (رجال / سيدات) في إستجاباتهم على باقي محاور المقاييس المقترن قيد البحث .

- التعرف على مستوى عينة البحث لكتاب السن من الجنسين من سن (٤٥-٥٥) سنة على محاور المقاييس المقترن قيد البحث وجدول (١٢) يوضح ذلك .

جدول (١٣)

**المتوسط الحسابي والانحراف المعياري ومعامل الالتواء لدى عينة البحث
من كتاب السن (رجال / سيدات) من سن (٤٥-٥٥) سنة
على محاور المقاييس المقترن قيد البحث**

(ن = ٢١٥)

المحاور	م	رجال (ن = ١١٠)						سيدات (ن = ١٠٥)
		س	م	ل	س	م	ل	
الجانب النفسي والاجتماعي	١	٢٤,٥٥	٢٦	٢٤,٦٦	٢٥,٥٥	٢٧٣٤	٢٨	٢٧٤٨
الجانب الرياضي	٢	٢٤,٥٤	٢٣	٢٤,٥٠	٢٣	٢٦٤	٢٣	٢٤٨
الجانب الصحي والاقتصادي	٣	٢٢,٤٧	٢٤	٢٢,٤٣	٢٤	١٤٥	٢٤	٠,٠٧٨
جانب الحياة الأسرية	٤	٢٤,٨٨	٢٢	٢٤,٧٩	٢٢	١٥١	٢٢	٠,١٧٢
جانب الآراء والإتجاهات	٥	٢٥,٣٠	٢٤	٢٥,٣٠	٢٤	٩٨٧	٢٤	٠,٩٩٨
جانب الطموحات المستقبلية	٦	٢٤,٧٠	٢٤	٢٤,٧٢	٢٤	٢٥٢	٢٤	٠,١٠٥

يتضح من جدول (١٣) أن :-

- تفاوتت قيم المتوسطات الحسابية لدى عينة البحث (رجال/سيدات) للمرحلة العمرية (٤٥-٥٥) سنة ، حيث جاء أعلى متوسط حسابي لدى عينة الرجال في إستجاباتهم على المحور الخامس (جانب الآراء والإتجاهات) بمتوسط حسابي (٢٥,٣٠) وبإنحراف معياري (٢,٤١) ، كما جاءت إستجابة السيدات أعلى قيمة أيضاً على نفس هذا المحور بمتوسط حسابي (٢٥,٣٠) وبإنحراف معياري (٢,٤٢) .

- كما جاء أقل متوسط حسابي لدى عينة الرجال في إستجاباتهم على المحور الثالث (الجانب الصحي والاقتصادي) بمتوسط حسابي (٢٢,٤٧) وبإنحراف معياري (٢,٤١) ، وأيضاً جاءت لدى عينة السيدات أقل متوسط حسابي لنفس المحور بقيمة (٢٢,٤٣) وبإنحراف معياري (٢,٤٢) .

- دراسة الفروق في إستجابات عينة البحث لكتاب السن من الجنسين من سن (٤٥-٥٥) سنة على محاور المقترن المفتوح وجدول (١٤) يوضح ذلك .

جدول (١٤)

**دالة الفروق في إستجابات عينة البحث على محاور المقترن المفتوح لكتاب السن
(رجال / سيدات) للمرحلة السنية (٤٥-٥٥) سنة**

(ن = ٣٦٥)

الدلالة	قيمة (ت)	سيدات (ن=١٠٥)		رجال (ن=١١٠)		المحاور	م
		م	س	م	س		
غير دال	٠,٣١٤	٢,٥٥	٢٤,٦٦	٢,٦٠	٢٤,٥٥	الجانب النفسي والاجتماعي	١
غير دال	٠,١١٦	٢,٣٩	٢٤,٥٠	٢,٣٥	٢٤,٥٤	الجانب الرياضي	٢
غير دال	٠,١١٤	٢,٤٢	٢٢,٤٣	٢,٤١	٢٢,٤٧	الجانب الصحي والاقتصادي	٣
غير دال	٠,٣١٠	٢,٢٠	٢٤,٧٩	٢,٢٧	٢٤,٨٨	جانب الحياة الأسرية	٤
غير دال	٠,٠١٥	٢,٤٢	٢٥,٣٠	٢,٤١	٢٥,٣٠	جانب الآراء والاتجاهات	٥
غير دال	٠,٠٥٩	٢,٠٢	٢٤,٧٢	١,٩٣	٢٤,٧٠	جانب الطموحات المستقبلية	٦

* قيمة (ت) الجدولية عند مستوى معنوية (٠,٠٥) = (١,٩٦) *

يتضح من جدول (١٤) أنه لا توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين المجموعتين ، (رجال/سيدات) في المرحلة العمرية من سن (٤٥-٥٥) سنة في إستجاباتهم على محاور المقترن المفتوح قيد البحث لدى كبار السن .

- التعرف على مستوى إستجابة عينة البحث لكتاب السن من الجنسين من سن ٥٦-٦٥ سنة على محاور المقاييس المقترن في البحث وجدول (١٥) يوضح ذلك

جدول (١٥)

المتوسط الحسابي والإنحراف المعياري ومعامل الالتواء لمحاور المقاييس المقترن

لدى عينة البحث من كتاب السن (رجال / سيدات)

للمرحلة السنوية (٥٦-٥٦) سنة

(ن = ١٨٥)

المحاور	رجال (ن = ٩٠)	سيدات (ن = ٩٥)			رجال (ن = ٩٠)			المحاور	ن
		م	س	ل	م	س	ل		
الجانب النفسي والإجتماعي	٢٥,٢٧	١,٩٩	٠,٦٦٣	٢٤,٤٤	٢,٦٧	٠,٥٨٢	١		
الجانب الرياضي	٢٥,٧٠	٢,٢٥	٠,٣٥١	٢٤,٤٥	٢,٤٣	٠,٣٣٣	٢		
الجانب الصحي والاقتصادي	٢٣,٧٢	١,٨٥	٠,١١٠	٢٢,٣٠	٢,٤١	٠,٠١٧	٣		
جانب الحياة الأسرية	٢٥,٥٦	٢,٠٤	٠,٢١٦	٢٤,٨٤	٢,٨٠	٠,٢٠٤	٤		
جانب الآراء والاتجاهات	٢٤,٨٥	٢,٣٩	-١,٠٢	٢٥,٣١	٢,٣٥	-١,١٢	٥		
جانب الطموحات المستقبلية	٢٤,٢٢	٢,٤٢	٠,٣٥١	٢٤,٧٢	١,٨٧	٠,٢٥٩	٦		

يتضح من جدول (١٥) أن :-

- أعلى متوسط حسابي لدى عينة الرجال للمرحلة العمرية (٥٦-٥٦) سنة في إستجاباتهم على المحور الرابع (جانب الحياة الأسرية) بمتوسط حسابي (٢٥,٥٦) وإنحراف معياري (٢,٠٤) ، بينما جاء أعلى متوسط حسابي لدى عينة السيدات في إستجاباتهم على المحور الخامس (جانب الآراء والاتجاهات) بمتوسط حسابي (٢٥,٣١) وإنحراف معياري (٢,٣٥) .

- كما جاء أقل متوسط حسابي لدى عينة الرجال في إستجاباتهم على المحور الثالث (الجانب الصحي والاقتصادي) ، وأيضاً جاء لنفس المحور لدى عينة السيدات أقل متوسط حسابي بقيمة (٢٢,٣٠) وإنحراف معياري (٢,٤١) .

- دراسة الفروق في إستجابات عينة البحث لكتاب السن من الجنسين للمرحلة السنية (٦٥-٥٦) سنة على محاور المقاييس المقترن قيد البحث وجدول (١٦) يوضح ذلك .

جدول (١٦)

**دالة الفروق في إستجابات عينة البحث على محاور المقاييس المقترن
لكتاب السن من الجنسين للمرحلة السنية (٦٥-٥٦) سنة**

(ن = ١٨٥)

الدالة	قيمة (ت)	سيدات (ن=٩٥)		رجال (ن=٩٠)		المحاور	%
		م	س	م	س		
DAL	٢,٢٩	٢,٦٧	٢٤,٤٤	١,٩٩	٢٥,٢٧	الجانب النفسي والاجتماعي	١
DAL	٣,٤٨	٢,٤٣	٢٤,٤٥	٢,٢٥	٢٥,٧٠	الجانب الرياضي	٢
DAL	٤,٢٩	٢,٤١	٢٢,٣٠	١,٨٥	٢٣,٧٢	الجانب الصحي والاقتصادي	٣
DAL	٢,١٨	٢,٨٠	٢٤,٨٤	٢,٠٤	٢٥,٥٦	جانب الحياة الأسرية	٤
غير DAL	١,٢٩	٢,٣٥	٢٥,٣١	٢,٣٩	٢٤,٨٥	جانب الآراء والاتجاهات	٥
غير DAL	١,٥٤	١,٨٧	٢٤,٧٢	٢,٤٢	٢٤,٢٢	جانب الطموحات المستقبلية	٦

* قيمة (ت) الجدولية عند مستوى معنوية (٠,٠٥) = (١,٩٦)

يتضح من جدول (١٦) أن :

- هناك فروق ذات دلالة إحصائية بين إستجابات عينة البحث (رجال/سيدات) للمرحلة السنية (٦٥-٥٦) سنة في إستجاباتهم على المحور الأول (الجانب النفسي الاجتماعي) والمحور الثاني (الجانب الرياضي) والمحور الثالث (الجانب الصحي والاقتصادي) والمحور الرابع (جانب الحياة الأسرية) لصالح عينة الرجال من سن (٦٥-٥٦) سنة .

- بينما لا يوجد فروق ذات دلالة إحصائية بين عينة البحث (رجال / سيدات) في إستجاباتهم على المحورين الخامس والسادس (جانب الآراء والاتجاهات) و (جانب الطموحات المستقبلية) .

- دراسة الفروق بين عينة البحث رجال وفقاً للمرحلة العمرية على محاور المقياس المقترن قيد البحث وجدول (١٧) يوضح ذلك .

جدول (١٧)

**دالة الفروق لدى عينة الرجال من كبار السن في إستجاباتهم على معاور المقياس المقترن
وتقدير العمر الزمني من سن (٥٥-٤٥) . (٥٦-٥٥) سنة**

الدالة	قيمة (ت)	سيادات (ن=١٠٥)		رجال (ن=١١٠)		المطابق	%
		م	س	م	س		
DAL	٢,٠٨	١,٩٩	٢٥,٢٧	٢,٦٠	٢٤,٥٥	الجانب النفسي والإجتماعي	١
DAL	٣,٤٦	٢,٢٥	٢٥,٧٠	٢,٣٥	٢٤,٥٤	الجانب الرياضي	٢
DAL	٣,٩١	١,٨٥	٢٣,٧٢	٢,٤١	٢٢,٤٧	الجانب الصحي والاقتصادي	٣
DAL	٢,١٥	٢,٠٤	٢٥,٥٦	٢,٢٧	٢٤,٨٨	جانب الحياة الأسرية	٤
غير DAL	١,٢٩	٢,٣٩	٢٤,٨٥	٢,٤١	٢٥,٣٠	جانب الآراء والاتجاهات	٥
غير DAL	١,٥٦	٢,٤٢	٢٤,٢٢	١,٩٣	٢٤,٧٠	جانب الطموحات المستقبلية	٦

* قيمة (ت) الجدولية عند مستوى معنوية (٠,٠٥) = (١,٩٦)

يتضح من جدول (١٧) أن :

هناك فروق ذات دلالة إحصائية بين عينة الرجال للمرحلة العمرية (٤٥-٥٥) سنة (٥٦-٦٥) سنة في إستجاباتهم على المحور الأول (الجانب النفسي والإجتماعي) والمحور الثاني (الجانب الرياضي) والمحور الثالث (الجانب الصحي والاقتصادي) والمحور الرابع (جانب الحياة الأسرية) ، وذلك لصالح عينة الرجال من سن (٥٦-٦٥) سنة .

— بينما لا يوجد فروق ذات دلالة إحصائية لدى عينة الرجال قيد البحث وفقاً للمراحل العمرية من سن (٤٥-٥٥) سنة و (٥٦-٦٥) سنة في إستجاباتهم على المحورين الخامس (جانب الآراء والاتجاهات) والسادس (جانب الطموحات المستقبلية) .

- دراسة الفروق بين عينة البحث سيدات وفقاً للمرحلة العمرية على محاور المقياس المقترن المقترن قيد البحث وجدول (١٨) يوضح ذلك .

جدول (١٨)

دلاله الفروق لمي عينه السيدات من كبار السن في إستجاباتهم على محاور المقاييس المقترن
وتقى للعمر الزمني من سن (٤٥-٥٦)، (٥٥-٥٦) سنة .

(ن = ٣٠٠)

الدلالة	قيمة (ت)	سيدات سن (٤٥-٥٦) سنة		سيدات سن (٥٥-٤٥) سنة		المحاور	م
		م	س	م	س		
غير دال	٠,٦٠٧	٢,٦٧	٢٤,٤٤	٢,٥٥	٢٤,٦٦	الجانب النفسي والاجتماعي	١
غير دال	٠,١٥٣	٢,٤٣	٢٤,٤٥	٢,٣٩	٢٤,٥٠	الجانب الرياضي	٢
غير دال	٠,٣٨٧	٢,٤١	٢٢,٣٠	٢,٤٢	٢٢,٤٣	الجانب الصحي والاقتصادي	٣
غير دال	٠,١٦٣	٢,٨٠	٢٤,٨٤	٢,٢٠	٢٤,٧٩	جانب الحياة الأسرية	٤
غير دال	٠,٠٣٣	٢,٣٥	٢٥,٣١	٢,٤٢	٢٥,٣٠	جانب الآراء والاتجاهات	٥
غير دال	٠,٠٠٩	١,٨٧	٢٤,٧٢	٢,٠٢	٢٤,٧٢	جانب الطموحات المستقبلية	٦

* قيمة (ت) الجدولية عند مستوى معنوية (٠,٠٥) = (١,٩٦) .

يتضح من جدول (١٨) أنه لا توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين إستجابات عينة البحث سيدات للمرحلتين العمرتين (٤٥-٥٦) سنة ، (٥٥-٥٦) سنة في إستجاباتهم على جميع محاور المقياس البالغ عددها (٦) ست محاور .

- التعرف على نوعية الأنشطة الرياضية المناسبة لكتاب السن من الجنسين من سن (٤٠-٥٥) ، (٥٦-٦٥) سنة .

جدول (١٩)

النكرارات والنسب المئوية لنوعية الأنشطة الرياضية التي يمارسها كتاب السن من الجنسين بصفة دائمة

(ن = ٣٠٠) رجال

(ن = ٣٠٠) سيدات

الأنشطة الرياضية المقترنة	المجموع		السيدات		الرجال	
	%	كـ	%	كـ	%	كـ
المشي	١		٤٤%	٨٠	٢	١٥%
الجري بخطوات واسعة	٢		٥%	١٠	١	٣٥%
أداء تمرينات بالمنزل مع ذاتك	٣		١٠%	٢٠	--	--
أداء تمرينات في صالة تدريب	٤		١٥%	٣٠	--	--
أداء تمرينات على الأجهزة بالمنزل	٥		١٠%	٢٠	٥	١٠%
أداء تمرينات على الأجهزة في صالة تدريب	٦		٧,٥%	١٥	٣	١٢,٥%
أداء تمرينات من خلال مشاهدة التليفزيون	٧		٥%	١٠	--	--
أداء تمرينات من خلال سماع الراديو	٨		--	--	٦	٥%
أداء تمرينات من خلال مشاهدة شرائط الفيديو	٩		٧,٥%	١٥	٦	٥%
أداء تمرينات بالمنزل مع شخص آخر	١٠		--	--	٦	٥%
ممارسة أنشطة رياضية أخرى	١١		--	--	٣	١٢,٥%
الإجمالي			١٠٠%	٢٠٠	-	١٠٠%

يتضح من جدول (١٩) أن :

- أعلى نسبة إشتراك لدى عينة الرجال لممارسة النشاط الرياضي جاءت في (ممارسة الجري بخطوات واسعة) بنسبة مئوية (٣٥%) ، كما جاء أعلى نسبة إشتراك لدى عينة السيدات (ممارسة المشي) بنسبة مئوية (٤٠%) .

- بينما جاءت أقل نسبة إشتراك لدى عينة الرجال بنسبة مئوية (٥%) في الأنشطة من خلال سماع الراديو أو مشاهدة التليفزيون أو مع شخص رفيق آخر بالمنزل ، وجاءت أقل نسبة لدى عينة السيدات بنسبة (٥%) في الأنشطة (الجري - الممارسة من خلال مشاهدة التليفزيون) .

مناقشة نتائج البحث وتفسيرها :-

تم مناقشة نتائج البحث من منطلقين أساسين ، الأول هو الإطار النظري والثاني يتمثل في الدراسات المرتبطة العربية والأجنبية على النحو التالي :-

- يتضح من جداول أرقام (٦) ، (٧) ، (٨) أنه تم حساب معامل الصدق للمقياس المقترن قيد البحث بإستخدام صدق المحكمين (صدق المحتوى) وإستخدام طريقة صدق الاتساق الداخلي حيث تراوح معامل الصدق ما بين (٠،٥٢٢ - ٠،٦٠١) مما يدل على أنه ذو معامل صدق عالي .

- يتضح من جدول (٩) أنه تم حساب معامل الثبات بإستخدام طريقة معامل الفاکرونباخ للتجزئة النصفية ، فقد تراوح ما بين (٠،٦٠٤٢) و (٠،٧٧٥٢) مما يدل على أنه ذو معامل ثبات عالي .

- يتضح من جدول (١٠) أنه تم حساب معامل الثبات بإستخدام تطبيق المقياس المقترن قيد البحث وإعادة تطبيقه على عينة البحث ، على محاور المقياس وقد دل على أنه ذو معامل ثبات عالي وأنه صالح للتطبيق .

- يتضح من جداول أرقام (١١) ، (١٢) أن هناك فروق دالة إحصائياً في الاستجابات لصالح الرجال عن السيدات في المحورين الثاني والثالث وهمما الجانب الرياضي والجانب الصحي والاقتصادي، وهذا يرجع إلى أهمية ممارسة النشاط الرياضي والتمنع بصحة جيدة من أجل المحافظة عليها وإتاحة فرص أفضل للرجال للممارسة الرياضية عن السيدات، وهذا يتفق مع دراسة كلّاً من محمد محمد أمين عبد السلام عام (٢٠٠٦) (٢٠)، وأحمد حلمي محمد قورة عام (٢٠٠٦) (١)، ومحمد سيد هاشم عام (٢٠٠٦) (٢١)، و "فريانديز بالستيروس" Fernandez – Bellesteros" عام (٢٠٠١) (٣٩) .

- يتضح من جداول أرقام (١٣) ، (١٤) ، (١٥) ، (١٦) أنه لا توجد فروق دالة إحصائياً بين المجموعتين (رجال / سيدات) في المرحلة العمرية من سن (٤٥-٥٥) سنة في إستجاباتهم على محاور المقياس لدى كبار السن وهذا يرجع إلى أهمية الجوانب النفسية والاجتماعية والرياضية والصحية والحياة الأسرية والطموحات المستقبلية وهذا يتفق مع دراسة كلّاً من يحيى إبراهيم عبد الهادي عام (٢٠٠٢) ، (٢٦) وهاشم عدنان الكيلاني (٢٠٠١) (٢٤) على أهمية النشاط البدني والرياضي لدى كبار السن والعمل على الممارسة بصفة دائمة .

- يتضح من جداول أرقام (١٧) ، (١٨) أن هناك فروق دالة إحصائياً لصالح الرجال للمرحلة العمرية (٤٥-٥٥) سنة و(٥٥-٦٥) سنة في معظم محاور المقياس ، أما بالنسبة للسيدات لا توجد فروق دالة إحصائياً للمرحلتين (٤٥-٥٥) سنة و(٥٥-٦٥) سنة للسيدات في جميع محاور المقياس وهذا يتفق مع دراسة كلّاً من "أليس ستاثي" وآخرون Stathi،

"Hawkins , Barbro et al " عام (٢٠٠٢) (٣٣) و "باربراها وكنز وآخرون Yamada , Noriko " عام (٢٠٠٠) (٣٥) حيث ترى الباحثة أهمية تقبل المسن والمسنة لذاته وأن يكون لديه القدرة على التكيف والتوازن والانسجام مع ذاته ومع أفراد أسرته وما كل ما يحيط به من أفراد وأصدقاء .

- يتضح من جدول (١٩) أنه يوجد إقبال من عينة البحث على ممارسة بعض الأنشطة الرياضية بصفة دائمة إلى حد ما من الرجال والسيدات وأن ممارسة المشي قد احتلت الترتيب الأول لهما ، وذلك يرجع إلى أهمية المشي ولما له من فائدة وعائد صحي ونفسى وإجتماعى وذلك من أجل مواصلة الحياة والتعايش برضاء ونفس مستقرة والإقبال على الحياة بحب وأن يتمتعوا بإستقرار إجتماعى سوى وإيجابى وهذا يتفق مع دراسة كلًا من نبيلة أمين علي أبو زيد عام (٢٠٠٧) (٢٣) وأحمد حلمي محمد قورة عام (٢٠٠٦) (١) وفريدة عبد الحميد (٢٠٠١) (١٤) .

- ترى كلًا من هدى عدنان الكيلاني عام (٢٠٠١) وحامد زهران عام (٢٠٠٥) أن مرحلة كبار السن لا تعنى تغيرات فسيولوجية وبيلوجية فقط ، بسبب التقدم في العمر الزمني ، ولكنها ظاهرة إجتماعية ونفسية ، فيجب التغلب على كل المشاكل والصعوبات التي تواجههم من أجل أن يحيو حياة سعيدة ومستقرة ، وذلك من خلال تغريب ما بداخلهم من المشاعر والأحاسيس الفياضة لديهم بصفة مستمرة مع ذاتهم ومع كل ما يحيط بهم من أفراد (٤٦٥ : ٧٩) ، (٦ : ٢٥) .

توصيات البحث :-

- في حدود عينة البحث وإجراءاته ونتائجها توصي الباحثة بما يلى :-
- ١- العمل على توجيه إهتمام وسائل الإعلام المفروعة والمسموعة والمرئية بفئة كبار السن لمختلف الأعمار على أهميتها ودورهم الإيجابي والحيوي في المجتمع .
 - ٢- الإهتمام بنشر الوعي الثقافي والرياضي على أهمية المراقبة على ممارسة مختلف الأنشطة الرياضية لدى كبار السن .
 - ٣- إعادة نظر المجتمع إلى فئة كبار السن على أنهم سن الخبرة والحكمة والعطاء وليس سن العجز وعدم القدرة على الإنتاج .
 - ٤- التركيز على تكامل دور الأسرة والمجتمع ككل بعيونه وقطاعاته في مجال رعاية المسنين من جميع المجالات .
 - ٥- الإهتمام بالجوانب النفسية والإجتماعية لدى كبار السن لما لها من عائد تربوي وإنساني لديهم .
 - ٦- إجراء المزيد من البحوث والدراسات العلمية في مجال كبار السن من منظور إتجاهات مختلفة تعود عليهم بالنفع والاستفادة .

قائمة المراجع

أولاً: قائمة المراجع باللغة العربية :-

- ١- أحمد حلمي محمد فورة (٢٠٠٦) : العلاقة بين إنتظام المشاركة في أوجه نشاط الرياضة للجميع والرضا عن الحياة لدى المتقاعدين عن العمل ، رسالة دكتوراه غير منشورة ، كلية التربية الرياضية للبنين ، الهرم ، القاهرة ، جامعة حلوان .
- ٢- إخلاص محمد عبد الحفيظ (٢٠٠٢) : التوجيه والإرشاد النفسي في المجال الرياضي ، ط ٢ ، القاهرة ، مركز الكتاب للنشر .
- ٣- المعجم الوجيز (١٩٩٣) : مجمع اللغة العربية ، جمهورية مصر العربية .
- ٤- إلهام إسماعيل محمد شلبي ، مدحت قاسم عبد الرزاق (٢٠٠٧) : الصحة واللياقة لكتاب السن ، ط ١ ، القاهرة ، عالم الكتب .
- ٥- جمال محمد الباكير (١٩٩٧) : بناء مقياس للإفشاء عن الذات ، إنتاج علمي ، علم النفس، مجلة فصلية ، العدد الرابع والأربعون ، أكتوبر ، نوفمبر ، ديسمبر ، القاهرة ، الهيئة المصرية العامة للكتاب .
- ٦- حامد زهران (٢٠٠٥) : الصحة النفسية والعلاج النفسي ، ط ٢ ، القاهرة ، عالم الكتب .
- ٧- رأفت عبد الرحمن محمد (٢٠٠٤) : رعاية كبار السن من منظور الخدمة الإجتماعية، سلسلة مجالات الرعاية الاجتماعية من منظور الخدمة الاجتماعية ، ط ٢ ، بنيها .
- ٨- سيد سلامه إبراهيم (١٩٩٧) : رعاية المسنين ، قضايا ومشكلات الرعاية الاجتماعية للفئات الخاصة ، ج ٢ ، الإسكندرية ، المكتب العلمي للكمبيوتر والنشر .
- ٩- عبد الفتاح عثمان (١٩٩٨) : خدمة الفرد في المجتمع النامي ، القاهرة ، مكتبة الأنجلو المصرية .
- ١٠- عبد الفتاح عثمان وآخرون (١٩٩٥) : الخدمة الإجتماعية للمسنين من المنظور الشمولي المعاصر ، القاهرة ، مؤسسة نبيل للطباعة والكمبيوتر .
- ١١- عبد الفتاح عثمان ، عبد الكريم عفيفي (١٩٩٤) : خدمة الفرد التحليلية بين النظرية والتطبيق ، ط ٢ ، القاهرة ، مكتبة عين شمس .
- ١٢- عفاف عبد المنعم درويش ، محمد جابر بريقع (٢٠٠٠) : الحركة وكبار السن - دعوة للمشاركة البدنية - النفسية - العقلية - الإجتماعية ، الاسكندرية ، منشأة المعارف .
- ١٣- فريدة أحمد حرزاوي (٢٠٠٤) : نحو حياة أفضل لكبار السن ، ط ١ ، القاهرة .

- ٤- فريدة عبد الحميد (٢٠٠١) : أثر العوامل الاجتماعية على التوافق الاجتماعي للمسنات (دراسة ميدانية بمدينة الرياض) ، رسالة ماجستير غير منشورة ، كلية الآداب ، الرياض ، المملكة العربية السعودية ، جامعة الملك سعود .
- ٥- فؤاد البهبي السيد (١٩٩٨) : الأسس النفسية للنمو من الطفولة إلى الشيخوخة ، القاهرة ، دار الفكر العربي .
- ٦- كلير فهيم (٢٠٠٧) : طريق السعادة في مراحل العمر المختلفة ، القاهرة ، دار الفكر لل المعارف .
- ٧- ماهر أبو المعاطي علي وآخرون (٢٠٠٤) : الممارسة العامة في الخدمة الاجتماعية في مجال رعاية المسنين ، القاهرة ، مركز نشر وتوزيع الكتاب الجامعي ، جامعة حلوان .
- ٨- محمد العكل (٢٠٠٤) : كبار السن ، كتاب الهلال الطبى ، القاهرة ، دار الهلال .
- ٩- محمد حسن غانم (٢٠٠٤) : مشاكل كبار السن التشخيص والعلاج ، الأسكندرية ، المكتبة المصرية .
- ١٠- محمد محمد أمين عبد السلام (٢٠٠٦) : بناء مقياس لاتجاهات كبار السن نحو الترويح الرياضي ، رسالة دكتوراه غير منشورة ، كلية التربية الرياضية للبنين بالهرم ، القاهرة، جامعة حلوان .
- ١١- محمود سيد هاشم علي (٢٠٠٦) : "المشكلات التي تواجه البرامج الترويحية بدور المسنين" ، رسالة ماجستير غير منشورة ؟ كلية التربية الرياضية للبنين ، الهرم ، القاهرة ، جامعة حلوان .
- ١٢- مدوحة محمد سلامه (١٩٩٨) : مقدمة في علم النفس ، القاهرة ، مكتبة الأنجلو المصرية .
- ١٣- نبلة أمين علي أبو زيد (٢٠٠٧) : علاقة التقاعد المبكر بالشعور بالوحدة النفسية ، دراسة نفسية تحليلية ، علم النفس ، العددان الثالث والسبعون والرابع والسبعين ، السنة العشرون ، القاهرة ، الهيئة المصرية العامة للكتاب .
- ١٤- هاشم عدنان الكيلاني (٢٠٠١) : أهمية النشاط البدني للمسن ، ندوة المدينة والمسنون ، فبراير ، القاهرة .
- ١٥- هدي عدنان الكيلاني (٢٠٠١) : أهمية النشاط البدني للمسن ، ندوة المدينة والمسنون ، فبراير ، القاهرة .

٢٦- يحيى إبراهيم عبد الهادي (٢٠٠٢) : دراسة تحليلية للخدمات والاحتياجات الصحية للمسنين بالمراكم الرياضية لكتاب السن ، رسالة دكتوراه غير منشورة ، كلية التربية الرياضية للبنين ، الهرم ، القاهرة ، جامعة حلوان .

ثانياً : قائمة المراجع باللغة الأجنبية :-

- 27- Altman T & Taylor, D.A, (1973) : Social Penetration the development of interpersonal relationships, New York : Holt Rinehart,& Winston.
- 28- Cho, N-H, Jun , T.K.Cho, B.J, (2002) : Availability of recreation, Sports and fitness Opportunities for elderly people in south Kored , world , Leisure , Journal .
- 29- Fernandez – Ballesteros , R. (2001) : the Contribution of Socio demographic and Psychosocial factors to life satisfaction , Journal of Ageing and Society, 21, 613- 621.
- 30- Hawkins, Barbara., Foose ,Alice. K., and Binkley , Ann.L. (2004) : Contribution of Leisure to the life Satisfaction of older adults in Australia and the United states,World leisure Journal,46 (2) ,4- 12..
- 31- Mc Cuinn , K., Mosher As hley , D.M.: (2000) : Participation in recreational Activities and its effect on perception of life satisfaction in residential settings .
- 32- Patricia M. Burbank and Deborah Riebe (2001) : Promoting Exercise and Behavior change in older Adults : Interventions with the Transtheoretical model , Springer publishing company .
- 33- Stathi , A. , Fox, K . B., and Mc Kenna , J. (2002) : Physical activity and dimensions of subjective well being in older adults . Journal of Aging and physical Activity (Champaign , III) ., To (1), 76-92.
- 34- Wojtek chodzko – Zajko (2004) : Journal of Aging and physical Activity , Kent state University .
- 35- Yamada , Noriko , (2000) : The Relationship between Leisure activities , Psychosocial development and life satisfaction in Late adulthood , Japanese Journal of Developmental psychology, 11 (1) , 43- 44.