دراسة التفضيلات الملبسية لعينة من السيدات المسنات وغير المسنات

فاطمة على سالم¹

الملخص العربي

الغرض من هذا البحث هو دراسة تفضيل وتقييم الملابس الجاهزة للمرأة المصرية للفئة العمرية (٤٥ – أقل من ٢٠ سنة) والفئة العمرية (٢٠ سنة وأكبر) ووصف التغيرات الجسمية المرتبطة بمقاسات الجسم. تم جمع البيانات باستخدام استمارة الاستبيان وبالمقابلة الشخصية لـ ١٠ مبحوثة فى محافظة الشرقية والتى اشتملت على الخصائص المحتماعية والاقتصادية والمقاييس الجسمية (الطول- الوزن-مقاسات الجسم) وثمانية ٨ أنماط من الملابس الجاهزة لتقيمهم من قبل المبحوثات.

أثبتت النتائج أن غالبية المبحوثات يتصفن بأنماط جسمية بدينة النسبة، وألهن يعانين من بروز البطن، وترهل الصدر وتحدب الظهر.

كما دلت نتائج الدراسة أن قياسات جسم أفراد العينة الكلية تختلف عن الابعاد القياسية للجسم المصرى (للسيدات). واشارت النتائج أيضاً أن الأنماط الملبسية المفضلة هى الأنماط ذات القطعتين وهى الجونلات والبلوزات والجاكيتات، وأيضاً ذات القطعة الواحدة وهى الفساتين والعبايات.

كما دلت النتائج أن الأنماط الملبسية الجاهزة من الفساتين والبنطلونات والبدل (والإنسامبلات) قيمت على ألها مرفوضة بينما قيمت الأنماط الملبسية الجاهزة من البلوزات والجونلات والجاكيتات على ألها مقبولة، فى حين قيمت الأنماط الملبسية الجاهزة من العبايات على ألها جيدة الإنتاج.

المقدم____ة والمشكلة البحثية

إن الملابس تغيير مظهرى لما يشعر به الناس نحو أنفسهم ونحـو العالم المحيط بحم، كما أنها تعتبر وسيلة فعالة للصلة بين كـل مـن الشخصية الفردية للإنسان وانتمائه للجماعة فى العالم الخارجى، وبما أن الملابس تلعب دوراً هاماً فى التفاعلات الإجتماعية بين الناس فى بيئاتمم الإجتماعية فإن نوع الملبس الذى يرتديـه المـرء يعكـس

^١ شعبة الإقتصاد المترلى الريفي – قسم علوم الأغذية – كلية الزراعة – جامعة الزقازيق استلام البحث في١٢ فبراير ٢٠٠٨، الموافقة على النشر في ٥مارس ٢٠٠٨

الأسلوب والسلوك الذى سوف يتصوره ويدركه الآخرون عن مفهوم الشخص لذاته وعن القيم التي يضعها فى إعتباره بالنسبة لمظهره الشخصى وبالنسبة لتقيميه لذاته وعن القيم التي تمتم بأفكار الآخرين عنه (Pederson, 1989).

إن الشعور بالرضا من عدمه عن المظهر لا يؤثر فقط على عواطفنا بل يؤثر أيضاً على سلوكنا، فالمظهر الجيد يميز الفرد بالثقة بالنفس واحترام الذات والسعادة والحرية، إن الشعور بحسن المظهر يحرر الفرد من الخوف والحرج ويساعد على النجاح وهو أحد عوامل النجاح في العمل.

وتتأثر الملابس بالعادات و التقاليد والمركز الاجتماعي والنمط الجسمي، فاختيار الملابس يتوقف على عدة عوامل أهمها الموديــل و المقاس والسعر – .. وهكذا وتنحصر أحجام الإناث والــذكور في أنماط ثلاثة للجسم وهي النمط المعتدل (Mesomorph) و الـــنمط السمين (Endomorph) والنمط النحيف (Ectomorph) (سمامية لطفى –١٩٩٧)؛ واختلاف مقاييس جسم المــرأة المصـرية عــن المقاييس العالمية أدى إلى مشاكل عديدة في مقاسات الملابس الجاهزة المنتجة في مصر وخاصة تلك المصانع التي تعتمد في إنتاجهــا علـــي استخدام جداول المقاييس العالمية باترونات مستوردة، فجسم المرأة المصرية من العيوب الةي تتاثر بنمط المعيشة والبيئة والوراثة ، والمواصفات القياسية تحدد أماكن ابعاد الجسم والمأحوذة عن دراسة لمقاسات وأبعاد الإنسان والتي تستخدم في إعداد بــاترون المنــتج الملبسي وأيضا تحديد الأماكن القياسية لأخذ مقاسات الجسم كما تغطى هذه المواصفات الأبعاد الصحيحة للجسم لكل نوع من الملابس الجاهزة لجميع الأفراد (المقاسات الأفقية "المحيطات " – المقاسات الرأسية(الاطوال)- باقى المقاسات الأخرى) (المواصفات القياسية المصرية ٢٠٠٠).

وتحدث تغيرات معينة بالجسم في الشكل والطول عند التقدم في

العمر وأوضح هذه التغيرات هو اتساع محيط الخصر والـــبطن مــع حدوث ضمور في العمود الفقري ونحافة في الوجه والأرجل، وهذه التغيرات تتعلق بدورها بمشكلة ملائمة الملابس ,.Goldsberry et al

أهداف البحث

الهدف من هذا البحث هو التعرف على الملابس المفضلة للفئة العمرية من الإناث أكبر من ٤٥ سنة والمشاكل المرتبطة بملابسهن مع دراسة الابعاد الجسمية وأنماط أجسامهن للتعرف على احتياجاتهن الملبسية مع توفير المعلومات وتزويد القائمين على صناعة الملابس الجاهزة بمعلومات متعلقة بمقاسات الاجسام المصرية لسد إحتياجات تلك الفئة من المجتمع.

وينبثق من هذا الهدف الرئيسي عدة أهداف فرعية تالية:-١- التعرف على الخصائص الاجتماعية والاقتصادية لأفراد العينة. ٢- دراسة الخصائص الجسمية للمبحوثات. ٣- التعرف على أفضليات الأنماط الملبسية لدى المبحوثات. ٤- دراسة تقييم المبحوثات لثمانية من الأنماط الملبسية الجاهزة.

الأسلوب البحثي

أجريت هذه الدراسة على عينة من السيدات للفئة العمرية (٤٥ - أقل من ٢٠ سنة "غير المسنات")، (٢٠سنة وأكبر "المســـنات") بمحافظة الشرقية قوامها ١٠٠ مبحوثة (٥٠ مبحوثة لكل فئة عمرية) وقد جمعت البيانات باستخدام استمارة الاستبيان بالمقابلة الشخصية وشملت المحاور التالية:

- ١- المحور الأول وتناول الخصائص الاجتماعية والاقتصادية وهي السن-والمهنة و مستوى التعليم والدخل الشهري الأسري.
- ٢- المحور الثاني واشتمل على الأسئلة الخاصة بتقدير قياسات أبعاد الجسم التي تستخدم في إنتاج الملابس الجاهزة (حيث استخدم في التقدير أشريط القياس) والتي شملت القياسات المحيطية والرأسية والقياسات الأخرى. وأيضاً تم تقدير الطول، والوزن (باستخدام الميزان)، وتم حساب مؤشر كتلة الجسم (B.M.I) لتحديد درجة البدانة (نمط الجسم) من المعادلة التالية:-

جدول ١. تقسيم أنماط الجسم وفقا لمؤشر كتلة الجسم

أنماط الجسم	مؤشر كتلة الجسم كجم/ م٢
وزن طبيعي	۲٤,٩ — ١٨,٥
بدانة بسيطة	79,9 — 70
بدانة متوسطة	rq, q-r.
بدانة عالية	ϵ . \leq

وأيضا التغييرات الجسمية والمشاكل الصحية لأفراد العينة

٣- الحور الثالث تناول الأسئلة الخاصة بالتفضيلات الملبسية ومصادر الحصول على الملابس وأيضا معرفتهم بمقاس ملابسهم الجاهزة مع تقييم المبحوثات لثمانية أنواع من الملابس وهي الفساتين و البلوزات و الجونلات و البنطلونات و الجاكيتات و البدل والإنسامبلات و العبايات. وكان مقياس التقييم جيد – مقبول- مرضى – مرفوض.

وتم تفريغ البيانات والتحليل الاحصائي باستخدام النسب المئوية لوصف العينة والمقارنة بين أفراد العينة وأيضاً الإختبار الإحصائى مربع كاى. (محمد بشر و آخرون، ١٩٩٢).

النتائج البحثية

(١) الخصائص الإجتماعية والإقتصادية لأفراد العينة:

يوضح جدول٢. خصائص العينة وهي المستوى التعليمي والمهنة والمستوى الاقتصادي (الدخل الشهري) وتوزيع تلك الخصائص طبقا لفئات السن (٤٥ – أقل من ٢٠ سنة)، (٢٠ سنة وأكبر) حيث يستدل من الجدول على أن المستوى التعليمي لأكثر من نصف أفراد العينة الكلية كان جامعي وأقل من الجامعي مقابل ٤٧ ٪ غير متعلمات. كما وجد أن ٢٠ ٪ من أفراد العينة للفئة العمريه المتوسطة (٤٥ – أقل من ٢٠ سنة) تعليمهن جامعي ومتوسط مقابل ٣٦ ٪ من أفراد العينة للفئة العمرية كبار السن (٢٠ سنة وأكبر).

وأن غالبية أفراد العينة من الفئة العمرية (٦٠ سنة وأكبر) غـــير متعلمات. وهذا قد يرجع إلى أن العينة مأخوذة من محافظة الشرقية

						-	
قيمة كا ۲		العينة ال (• •)	ة وأكبر) ببحوثة ₎		ل من ۲۰ مبحوثة)	(۵٤ – أقا سنة _{) (} • ٥	السن الخصائص
	7.	عدد	7.	عدد	Ϊ.	عدد	
							۱ – المستوى التعليمي
**	22	2 7	1 2	٧	۳۸	١٩	أ — تعليم جامعي
12,70	77	۷ ۲	77	11	٣٢	17	ب — تعليم أقل من جامعي
,	٤٧	٤٧	72	٣٢	۳۰	10	ج — غير متعلمة
*							۲ – المهنة
	٣٨	۳۸	۲۸	١٤	٤٨	٢ ٤	تعمل
٤,٢٥	77	77	7 1	3	07	27	لا تعمل
							٣– الدّخل الشهري الأسري
	٣٢	٣٢	3	١٨	۲۸	١٤	(أقل من ٤٠٠) جنيه
١,٧٢	٣٦	3	۳۸	١٩	٣٤	١٧	(۲۰۰ – ۲۰۰) جنيه
	٣٢	٣٢	27	۱۳	۳۸	١٩	(ُ أكبر من ٦٠٠) جنيه

** معنوية عند ٠,٠١

جدول ٢. توزيع أفراد العينة طبقاً للخصائص الاجتماعية والاقتصادية

* معنوية عند ٥ . .

(من المحافظات الريفية). كما يوضح الجدول٢. المهنة (والمقصود بما في البحث هو العمل سواء خارج المترل أو داخله) وقــد أثبتــت الدراسة أن ٦٢ ٪ من أفراد العينة الكلية لا تعمل، في حين وجد أن ٤٨ ٪ من أفراد العينة في الفئة العمرية (٤٥ – أقل من ٦٠ ســـنة) تعملن مقابل ٢٨ ٪ من أفراد العينة من كبــار الســـن (٦٠ ســنة وأكبر).

كما يتضح من الجدول٢. الدخل الشهري الأسري حيث وجد أن ٢٨ ٪ من أفراد العينة للفئة العمرية (٤٥ – أقل من ٦٠ ســـنة) دخلهن الشهري (أقل من ٤٠٠ جنيه) مقابل ٣٦ ٪ من أفراد العينة للفئة العمرية (٦٠ سنة وأكبر)، بينما وجد أن ٣٨ ٪ من أفراد العينة للفئة العمرية (٤٥ – أقل من ٦٠ سنة) دخلهن الشهري الاسـري (أكبر من ٦٠٠ جنيه) مقابل ٢٦ ٪ من أفراد العينة العمريــة (٦٠

جدول٣. توزيع أفراد العينة طبقا للتغيرات الطبيعية المصاحبة للتقدم في العمر العىنة الكلية (23- أقل من ۲۰ سنه) (۳۰ سنه وأكبر) السن (• ٥ مبحوثة) (۱۰۰ مبحوثة) (• ٥ مبحوثة) تغير ات شكل الجسم 7. % 7. عدد عدد عدد تحدب الظهر ٤. ٤. ٤٤ ۲۲ ٣٦ ۱۸ بروز البطن ٨٦ ٨٦ 97 ٤٨ ٧٦ ۳۸ ترهل الصدر ۲٤ ٧٠ ٧٠ ٩٢ ٤٦ ٤٨ قصر الرقبة ١٤ ١٤ ۲۸ ١٤ صفر صفر

سنة وأكبر) في حين وجد أن ٣٦ ٪ من أفراد العينة الكلية دخلهن الشهري الاسرى (٤٠٠ - ٢٠٠ جنيه).

وبإجراء إختبار مربع كاي ثبت وجود فروق شديدة المعنوية بين أعمار أفراد العينة. بينما ثبت وجود فروق غير معنوية بين محـاميع الأعمار والدخل الشهري الأسري.

(٢) دراسة الخصائص الجسمية والفسيولوجية للمبحوثات أ– التغيرات الجسمية

يتضح من دراسة نتائج جدول٣. تغير شكل الجسم أن ٩٦٪ من أفراد العينة (٦٠ سنة وأكبر) لديهن بروز في البطن مقابل ٧٦٪ من أفراد العينة (٤٥ – أقل من ٦٠ سنة). كما وجد أن ٩٢٪ مـــن أفراد العينة (٦٠ سنة وأكبر) لديهن ترهل في الصدر مقابل ٤٨٪

** معنوية عند ١,٠١

32

کا = ۲۷. ه**

من أفراد العينة (٤٥ – أقل من ٢٠ سنة)، وأن ٤٤٪ من أفراد العينه (٢٠ سنة وأكبر) لديهن تحدب في الظهر مقابل ٣٦٪ مـــن أفــراد العينة (٤٥ – أقل من ٢٠ سنة). في حين وجد أن ٢٨٪ من أفــراد العينة (٢٠ سنة وأكبر) لديهن قصر في الرقبة.

وبدراسة العلاقة بين تأثير العمر وتغيرات شكل الجسم ثبت وجود علاقة شديدة المعنوية بينهما. ويتضح مما سبق أنه يصاحب التقدم في السن عدة تغيرات في الجسم قد ترتبط بعضها بببعض بدرجات متفاوتة فهناك تغيرات في المظهر الخارجي للجسم وأخرى في وظائف أعضاء الجسم (فسيولوجية) وكل هذه التغيرات من شأنما أن تؤثر على ملائمة الملابس للنمط الجسمي.

وقد ذكرت (1999) Inez and Susan أن التقدم في العمر يصاحبه تغيرات هيكلية يمكن أن تؤثر في مقاس الملابس مثل إنحناء الأكتاف إلى الأمام وزيادة في عرض الظهر وزيادة في إنحناء العمود الفقري مع تغيرات مصاحبة في زاوية الرقبة ينتج عنها إنحناء الرقبة والرأس إلى الأمام وهذه التغيرات كلها لها أثر سئ على مقاس الملبس. وأن هذه التغييرات تحدث تدريجيا ولا تحدث مرة واحدة ببلوغ سن الستين و بعد سن ٤٥ (هو يعتبر سن اليأس) كما يلى: ١- بعد ٥ – ١٠ سنوات يبدأ العمود الفقري في التقوس تدريجيا ويقل الطول.

۲ بعد ١٠ – ١٥ سنة يزداد التقوس في العمود الفقري وتبدأ البطن
في البروز ويقل الطول.

جدول ٤. توزيع أفراد العينة طبقا للمشاكل الصحية

	العينة الكلية (• • امبحوثة)	سنة وأكبر) (• ٥ مبحوثة)	(۲۰۰ مبحوثة) (۲۰	۲۰ سنة)	ی دی کی من (۵۰ مبحوثة)	السن
·/.	عدد	7.	عدد	7.	عدد	مشاكل صحية
١٢	۱۲	٤	٢	۲.	۱.	– موض السكو
۲۱	۱۲	λ	٤	١٦	٨	– مرض الضغط
۲۱	۲ ۱	۲ ۲	11	۲.	۱.	– مرّضّ التهاب المفاصل
١٨	١٨	۲۸	١٤	٨	٤	– مرض السكر ومسوض الضغط – مرض السكر ومرض – الضغط مم ضالت مال
۲۸	۲۸	٣٢	١٦	٢ ٤	١٢	– الضغط ومرض التـــهاب المفاصل
٩	٩	٦	٣	١٢	٦	—أمراض أخرى
			۰,۰۰	* معنوية عند		*۱۳,۷۸ =۲

ب– المشاكل الصحية لأفراد العينة

يستدل من جدول؟. والمتعلق بالمشاكل الصحية لأفراد العينة على أنهن يعانون من مرض السكر ومرض الضغط ومرض إلتهاب المفاصل وأمراض أخرى كلها مرتبطة بالملابس حيث وجد أن المشاكل الصحية لأفراد العينة للفئة العمرية (٢٠ سنة وأكبر) كانت (مرض السكر ومرض الضغط ومرض إلتهاب المفاصل مجتمعة) وقد بلغت النسبة ٣٢٪ مقابل ٢٤٪ لأفراد العينة للفئة العمرية (٥٥ – أقل من ٢٠ سنة) في حين بلغت النسبة ٢٨٪ لأفراد العينة للفئة العمرية (٢٠ سنة وأكبر) وذلك بالنسبة (لمرض السكر ومرض الضغط معاً) مقابل ٨٪ لأفراد العينة العمرية (٥٥ – أقل من ٢٠ سنة). بينما بلغت النسبة ٢٢٪ لأفراد العينة العمرية وذكبر) وذلك سنة). بينما بلغت النسبة ٢٢٪ لأفراد العينة العمرية (٥٥ – أقل من ٢٠ سنة). كذلك دلت النتائج على أن من المشاكل الصحية التي من ٢٠ سنة). كذلك دلت النتائج على أن من المشاكل الصحية التي

يعانى منها المبحوثات مرض السكر – مرض الضـ مغط – وأمــراض أخرى (مثل الحساسية الصدرية – أمراض القلب – سلس البــول – الإكزيما) وقد بلغت النسبة ٤٪، ٨٪، ٦٪ لأفراد العينة (٦٠ ســـنة وأكبر) مقابل ٢٠٪، ٦١٪، ١٢٪ على التوالى.

كما وجدت فاطمة سالم وأخرون (٢٠٠٦) ان المسنات تعايي من مشاكل صحية بالجهاز العصبي والهيكلي ومشاكل صحية متعددة (المشاكل في الدورة الدموية والجهاز الهضمي والتنفسي والبولي ... الخ)

وبإجراء إختبار مربع كاى ثبت وجود علاقة معنوية بين العمر والمشاكل الصحية التى يعانى منها أفراد العينة، أى أن المشاكل الصحية تختلف بإختلاف عمر المبحوثات. كما أن هذه المشاكل الصحية تؤثر فى الأجهزة الداخلية للحسم وبالتالى تؤثر فى ملائمة الملابس.

ج__ النمط الجسمي لأفراد العينة

يتضح من نتائج حدول٥. أن ١٤٪ من أفراد العينة للفئة العمرية (٤٥ – أقل من ٢٠ سنة) ذات نمط حسمى معتدل مقابل ١٨٪ من أفراد العينة للفئة العمرية (٢٠ سنة وأكبر)، فى حين وحد أن ٤٦٪ من أفراد العينة للفئة العمرية (٥٥ – أقل من ٢٠ سنة) لديهن بدانة بسيطة مقابل ٣٢٪ من أفراد العينة للفئة العمرية (٢٠ سنة وأكبر)، بينما وحد أن ٣٨٪ من أفراد العينة للفئة العمرية (٥٥ – أقل مــن العمرية (٢٠ سنة وأكبر).

ويتضح مما سبق أن النمط الجسمي البدين يغلب على أفراد العينة وذلك قد يرجع ذلك إلى أسلوب الحياة من عادات غذائية سيئة

بدون د. توريع اقرا	د الغيبة طبقا لانما	اط انجسم					
۱, t, ±۴	۵۶ – أقل من ۰۰ (۰۰)	٦ سنة مبحوثة)		نة وأكبر مبحوثة)	=1	لجموع ۱ مبحوثة)	
أنماط الجسم	عدد	%	عدد	%	عدد	7.	
جسم معتدل	٧	١٤	٩	١٨	١٦	١٦	
بدانة بسيطة	۲۳	27	17	٣٢	٣٩	٣٩	
بدانة متوسطة	١٩	\checkmark	۲۳	٤٦	٤٢	٤٢	

Ψ ξ Υ Υ Ι

جدول. توزيع أفراد العينة طبقا لأنماط الجسم

کا^۲= ۲,۱۹

بدانة عالية

وعدم اتباع التمارين الرياضية الخفيفة ٠٠٠ الخ.

وهذه النتائج تنفق مــع (Sontag (1995) و Johnson (1999) حيث ذكر أنه مع التقدم في العمر تحدث زيادة في الوزن الجسم.

ويساعد تحديد النمط الجسمى للفرد المهتمين بصناعة الملابــس الجاهزة فى إنتاج ملابس تتفق مع تلك الأنماط وتخفى بعض العيوب الجسمية وذلك حتى يتحقق الحصول على أفضل وأحسن مظهر لائق لمرتدى الملابس (أنعام محمد، ١٩٩٠).

وفى تقرير لمنظمة الصحة العالمية WHO عام ١٩٩٠ وجــد أن البدانة بين النساء فى مصر تمثل أعلى نسبة فى الوطن العــربى بعــد البحرين حيث بلغت النسبة ٦٢٪.

وبدراسة العلاقة بين تأثير السن على أنماط الجسم للمبحوثات قـــد ثبت وجود فروق غير معنوية بينهما وأن غالبية أفراد العينة ذات نمط جسمى بدين.

د – قياسات أبعاد الجسم

يستدل من جدول٦. أن قياسات جسم المرأة المصرية من الجداول القياسية للجسم المصرى مقدراً بالسم (تتراوح ما بين أصغر مقاس ٥٠ وأكبر مقاس ٦٢ طبقاً لأقرب مقاس لأفراد العينة) أن محيط الصدر ترواح ما بين ١٠٠ – ١٢٤ للقياسات الجسم القياسية بينما وجد أن القياسات لأفراد العينة للفئة العمرية (٥٥ – أقل من ٢٠ سنة) بلغت ما بين (١٠٠ – ١٣٢) مقابل (٩٩ – ١٤٨) لأفراد العينة للفئة العمرية (٦٠ سنة وأكبر) وأن محيط الوسط ترواح ما بين ٢٢ – ١٢٤ للقياسات الجسم القياسية وأن القياسات لأفراد العينة للفئة العمرية (٥٥ – أقل من ٢٠ سنة) تراوحت ما بين (٥٨

ىنة وأكبر)	۳۰)	من ۲۰ سنة)	٥ ٤ – أقل	السن مقاسات الجسم		بالسنتيمترات
أكبر مقاس	أصغر مقاس	أكبر مقاس	أصغر مقاس	مقاس۲۲	مقاس • ٥	بالمسيمين ف
١٤٨	१९	187	۱	١٢٤	۱	محيط الصدر
100	$\wedge \vee$	١٢٣	٨°	112	7 ٨	محيط الوسطّ
١٣٩	111	100	1.2	127	11.	محيط أكبر حجم
٤٥	٤.	٤٥	٣٨	٤٥	٤٢	طول الصدر
٤٩	٤.	٤٥	٣٨	٤٢	۳۸	طول الظهر
۲.	1 2	۲.	١٦	۲.	١٨	طول الجنب
٤٢	m v	٣٩	٣٣	٤٢	35	محيط الذرأع
09	0 5	٥X	०१	09	०٦	طول الذراع
۲ ۱	17	۲.	١٦	۲.	۱ V	محيط المعصم

جدول٦. القياسات المصرية للجسم الحريمي والقياسات الجسمية لأفراد العينة

وأكبر) و أن محيط أكبر حجم تراوح ما بــين (١١٠ – ١٤٦) للقياسات الجسم القياسية وأن القياسات لأفراد العينة للفئة العمريــة (٤٥ – أقل من ٦٠ سنة) تراوحت ما بين (١٠٤ – ١٣٥) مقابل (١١١ – ١٣٩) لأفراد العينة للفئة العمرية (٦٠ سنة وأكبر).

وأن طول الصدر تراوح ما بين (٤٢ – ٤٥) للقياسات الجسم القياسية وأن القياسات لأفراد العينة للفئة العمرية (٤٥ – أقل من ٢٠ سنة) تراوحت ما بين (٣٨ – ٤٥) مقابل (٤٠ – ٤٥) لأفراد العينة العمرية للفئة (٦٠ سنة وأكبر) كما أن طول الظهر للفئة العمرية (٤٥ – أقل من ٢٠ سنة) تراوحت ما بين (٣٨ – ٤٥) مقابل (٤٠ – ٤٩) لأفراد العينة للفئة العمرية (٦٠ سنة وأكبر).

كما وجد أن طول الجنب تراوح ما بين (١٨–٢٠) للقياسات الجسم القياسية وأن القياسات لأفراد العينة للفئة العمرية (٤٥ – أقل من ٢٠ سنة) تراوحت ما بين (١٦– ٢٠) مقابل (١٤–٢٠) لأفراد العينة للفئة العمرية (٦٠ سنة وأكبر).

وأن محيط الذراع تراوح ما بين (٣٤ – ٤٢) للقياسات الجسم القياسية وأن القياسات لأفراد العينة للفئة العمرية (٤٥ – أقل مـــن ٦٠ سنة) تراوحت ما بين (٣٣ –٣٩) مقابل (٣٧ –٤٢) لأفــراد العينة للفئة العمرية (٦٠ سنة وأكبر).

كما دلت نتائج جدول٦. أن طول الذراع تراوح ما بين (٥٦-٥٩) للقياسات الجسم القياسية وأن القياسات لأفراد العينة للفئــة

العمرية (٤٥- أقل من ٦٠ سنة) تراوحت مــا بــين (٥٤-٥٨) مقابل (٥٤-٥٩) لأفراد العينة للفئة العمرية (٦٠ سنة وأكبر).

وأن محيط المعصم تراوح ما بين (١٧–٢٠) للقياسات الجسم القياسية و أن القياسات لأفراد العينة للفئة العمرية (٤٥- أقل مـــن ٦٠ سنة) تراوحت ما بين (٦٦–٢٠) مقابل (٦٦–٢١) لأفــراد العينة للفئة العمرية (٦٠ سنة وأكبر).

ويتضح مما سبق أن قياسات حسم أفراد العينة للفئة العمرية (٢٥ - أقل من ٢٠ سنة) وقياسات حسم أفراد العينة العمرية (٢٠ سنة وأكبر) تختلف عن الابعاد القياسية للاحسام المصرية للسيدات والتي تستخدم في إنتاج الملابس الجاهزة. و هذا يرجع إلى التغيرات الجسمية التي حدثت لأحسام المبحوثات نتيجة للتقدم في العمر من زيادة في الوزن وزيادة مقاسات الجسم حيث أن مقاسات الملابيس هي مقاسات أبعاد الجسم والتي يقصد كما المحيطات والأطوال فكل

لذا يجب عمل قياسات قياسية لجسم المرأة المصرية لكل فئة عمرية لإستخدامها فى إنتاج الملابس الجاهزة حيث أن كل فئة عمرية لها تغيراتما الجسمية الطبيعية.

وتوضح نتائج حدول٧. متوسط قياسات الجسم لأفراد العينة حيث وجد أن متوسط محيط الصدر بلغ ١٠٤,٤٨ سم لأفراد العينة العمرية (٤٥ – أقل من ٦٠ سنة) مقابل ١١٧,٧٢ سم لأفراد العينة (٦٠ سنة وأكبر). وأن متوسط دوران الوسط بلغ ٢٠,٣٨ سم لأفراد

العينة للفئة العمرية (٤٥– أقل من ٦٠ سنة) مقابل ٩٧,٥٨ ســـم لأفراد العينة للفئة

العمرية (٢٠ سنة وأكبر). كما وجد أن متوسط أكبر حجم قد بلغ ١٢١,٥٢ سم لأفراد العينة للفئة العمرية (٤٥ – أقل من ٢٠ سنة) مقابل ٢٠,٥٦ لأفراد العينة للفئة العمرية (٢٠ سنة وأكبر)، وأن متوسط طول الصدر بلغ ٢٠,٥٥ سم لأفراد العينة للفئة العمرية (٤٥ – أقل من ٢٠ سنة) مقابل ٢٨,٢٤ سم لأفراد العينة للفئية العمرية (٢٠ سنة وأكبر). وأن متوسط طول الظهر للفئة العمرية (٤٥ – أقل من ٢٠ سنة) بلغ ٢٠,٨٨ سم لأفراد العينة الفرية العمرية (٢٠ سنة وأكبر). وفن مقابل ٣٩,٩٩ سم لأفرراد العينة للفئة العمرية (٢٠ سنة وأكبر). في حين وجد أن متوسط طول الجنب لأفراد العينة للفئة العمرية (٤٥ – أقل من ٢٠ سنة) بلغ وأكبر).

بينما وجد أن قياسات الذراع بلغت ٣٦,٨٢ سـم لمتوسط قياسات دوران الذراع لأفراد العينة للفئة العمرية (٤٥ – أقل مـن ٢٠ سنة) مقابل ٢٠,٥٠ سم لأفراد العينة للفئة العمرية (٢٠ سـنة وأكبر). وأن متوسط طول الذراع ٩,٨٦ ٥ سم لأفراد العينة للفئـة العمرية (٤٥ – أقل من ٢٠ سنة) مقابل ٢٥,٨٥ سم لأفراد العينة للفئة العمرية (٢٠ سنة وأكبر). وأن متوسط دوران المعصـم بلـغ مقابل ٥,٣٢ سم لأفراد العينة للفئة العمرية (٤٥ – أقل من ٢٠ سنة) مقابل ٥,٨٢ سم لأفراد العينة للفئة العمرية (٢٠ سنة وأكبر).

	.	
(۲۰ سنة وأكبر)	د ٤ - أقل من ٦٠ . سنة ₎	
المتوسط الحسابى مقاساً بالسم	المتوسط الحسابي مقاساً بالسم	قياسات الجسم
117,77	۱ • ٤, ٤٨	محيط الصدر
१४,०٨	۸٠,٣	محيط الوسط
170,.7	171,07	محيط أكبر حجم
۳٨, ٢٤	٤0,7٨	طول الصدر
٣٩,٩	٤٢,٨٨	طول الظهر
۲۰, ۲٤	۲۰,۰۰	طول الجنب
۳0, ۰٦	37,17	محيط الذراع
٥٨,٥٦	०१,८٦	طول الذراع
١٨,٥	۲۰,۳۲	محيط المعصم

وقد ذكر كل من Carol and & (1988) 8 (1988) وقد ذكر كل من Lassie (1988) (1988) وقد ذكر كل من التغيرات الجسمانية تحدث مع تقدم العمر حيث تحدث زيادة في وزن الجسم التي تسبب بدورها تغيرات في مقاييس الجسم.

يتضح مما سبق أن متوسط مقاسات حسم المبحوثات للفئة العمرية (٦٠ سنة وأكبر) وخاصة في قياسات دوران الصدر ودوران الوسط ودوران أكبر حجم بلغت أكبر من متوسط نفس القياسات للمبحوثات للفئة العمرية (٥٥ – أقل من ٢٠ سنة) عـدا متوسط دوران الذراع ومتوسط دوران المعصم فهما أقل. كما يتضح أيضاً أن متوسط قياسات طول الصدر وطول الظهر وطول الفراع للمبحوثات للفئة العمرية (٢٠ سنة وأكبر) أقل من متوسط نفس القياسات للمبحوثات للفئة العمرية (٥٥ – أقل من ٢٠ سنة).

(٣) أفضليات الأنماط الملبسية لدى المبحوثات

أ- مصادر الحصول على الملابس

يتضح من جدول ٨. مصادر الحصول على الملابس حيث أثبتت الدراسة أن ٨٢٪ من أفراد العينة للفئة العمرية (٤٥ – أقل من ٢٠ سنة) يحصلن على ملابسهن جاهزة وتفصيل مقابل ٧٦ ٪ من أفراد العينة للفئة العمرية (٦٠ سنة وأكبر) في حين وجد أن ١٨ ٪ مــن أفراد العينة للفئة العمرية (٥٥ – أقل من ٢٠ سنة) يحصلن علــى ملابسهن جاهزة مقابل ٢٤ ٪ من أفراد العينة للفئة العمريــة (٦٠ سنة وأكبر).

وبإجراء إختبار مربع كاى ثبت وجود علاقة غير معنوية بــين أعمار أفراد العينة ومصادر الحصول على الملابس.

ب- المعرفة بمقاس الملابس الجاهزة

يستدل من حدول ٩. معرفة أفراد العينة لمقاس ملابسهن حيث وجد أن ٥٢ ٪ من أفراد العينة للفئة العمرية (٤٥ – أقل مــن ٢٠ سنة) تعرفن مقاس ملابسهن مقابل ٣٤ ٪ من أفراد العينــة للفئــة العمرية (٢٦ سنة وأكبر). في حين وجد أن ٤٨ ٪ من أفراد العينــة للفئة العمرية (٤٥ – أقل من ٢٠ سنة) لا تعرفن مقاس ملابسـهن مقابل ٢٦ ٪ من أفراد العينة للفئة العمرية (٢٠ سنة وأكبر). وبإجراء إختبار مربع كاى ثبت وجود علاقة غير معنوية بين

السين مصادر الحصول	۵ ۲ – أق ل م (۰ ۵ مب	ن ۲۰ سنه) حوثة)		ىنە وأكبر) مبحوثة)		ة الكلية • مبحوثة)
على الملابس	عدد	7.	عدد	7.	عدد	%
. ملابس جاهزة	٩	١٨	۱۲	٢ ٤	7 1	71
۲. ملابس جاهزة وملابس تفصيل	٤١	7 ٨	3	27	<u>۲</u> ۹	۲ ٩
st YIE						

جدول٨. توزيع أفراد العينة طبقا لمصادر الحصول على الملابس

الســــن معرفه مقاس	رہ ک – أقل مر (• ۵ مب		(• ۵ مېن (• ۵ مې		-	ة الكلية • مبحوثة)
الملابس	_ عدد	7.	عدد	7.	عدد	7.
تعسرف	27	07	١٧	٣٤	٤٣	٤٣
لا تعــرف	۲٤	٤٨	٣٣	77	٥V	٥V
کا۲ = ۳,۳						

avail MII ا. ٩ تبنيه أفاد المنه طقا لمفه مقا

أعمار أفراد العينة وبين معرفة المبحوثات لمقاس ملابسهن. وهذا قد يرجع ذلك إلى انخفاض المستوى التعليمي والتــذوق الملبســـي والمستوى الثقافي وهو يشير اليه بعض نتائج الخصائص الاجتماعيـــه والاقتصادية.

وهذه النتائج تتفق مع ما وجدته إيناس السيد (٢٠٠٣) حيث ذكرت أن عملية الاختيار الملبسي من الخصائص الإنسانية ومــن ثم فهي علاقة مرتبطة بكثير من العوامل التي تتوقف عليها هذه العملية ومنها عوامل بيئية وعوامل إجتماعية تتعلق بالعمادات والتقاليمد والعرف ونمط المجتمع ورأى الجماعة للفرد وكذلك عوامل اقتصادية تتعلق بالمستوى الإقتصادي للفرد من حيث الدخل وأهمية الملابــس بالاضافة إلى العوامل الاخري.

ج – التفضيلات الملبسية

يوضح جدول. ١. الأنماط الملبسية المفضلة لدى أفراد العينة حيث أثبتت النتائج أن ٩٢٪، ٩٢٪، ٣٦٪ من أفراد العينة للفئـــة العمرية (٤٥ – أقل من ٦٠ سنة) كان النمط الملبسي المفضل لديهن البلوزات والجونلات والبنطلونات مقابل ٨٨٪، ٩٢٪، ٢٤٪ على التوالي للفئة العمرية (٦٠ سنة وأكبر) في حــين وجــد أن ٥٢٪، ٣٢٪، ٢٥٪ من أفراد العينة للفئة العمرية (٤٥ – أقل من ٦٠ سنة)

كان النمط الملبسي المفضل لديهن الفساتين – البدل – العبايات مقابل ٧٢٪، ٢٤٪، ١٠٠٠٪ على التوالى للفئة العمرية (٦٠ ســنة وأكبر). بينما وجد أن ٥٠٪، ٥٠٪ من أفراد العينة للفئة العمرية (٤٥-أقل من ٦٠ سنة) كان الـنمط الملبسي المفضل لـديهن الجاكيتات والانسامبلات مقابل ٥٦٪، ٢٨٪ على التـوالي للفئـة العمرية (٦٠ سنة وأكبر) . وهذه النتائج تتفق مع ما وجدته يسرية عبد المنعم (١٩٩٧) حيث وجدت أن ٦٢٪ من المبحوثات يفضلن الموديلات ذات القطعتين البلوزة والجونلة ، وأن ٢٤٪ منهن يفضلن الجاكيت والبنطلون ، بينما ٤٪ منهن يفضلن الفساتين وقد ثبتــت وجود علاقة ارتباطية معنوية بين الحالة الاجتماعية وعمر المبحوثات وبين الموديلات المناسبة.

كما وجدت فاطمة سالم وأخرون (٢٠٠٦) أن معظم المسنات تفضلن الملابس ذات القطعة الواحــدة وهــي الفســتان والعبايــة والمعطف.

وتذكر إيناس السيد (٢٠٠٣) أن عوامل الاختيار الملبسي عديدة ومنها عوامل بيئية وتتعلق بالمناخ والطقــس ونــوع البيئــة الجغرافية والتاريخية وعوامل ثقافية وتتعلق بالأفكار والفلسفات والديانات والإرث التاريخي وعوامل نفسية وتتعلق بالخصائص الشخصية والإتجاهات والسلوك والقيم والدوافع والرغبات وعملية

السن	۵۶ – أقل م (۰۵ مب	ن ۲۰ سنة حوثة)		نة وأكبر مبحوثة)		الكلية مبحوثة)
نمط الملبسي	عدد	%	عدد	%	عدد	%
فساتين						
بلوزات	27	07	3	7 Y	77	77
لحونلات	٤٨	97	٤٤	$\wedge \wedge$	97	٩٢
بنطلونات	٤٦	٩٢	٤٨	٩٦	9 £	9 2
لجاكيتات	١٨	3	17	٢ ٤	۳.	۳.
ب حيد ت بدل	Y 0	٥.	۲۸	07	٥٣	٥٣
 دنسامبلات	17	٣٢	17	٢ ٤	۲۸	۲۸
، مسامب رف عبایات	70	٥.	1 2	۲۸	٣٩	٣٩
	27	07	٥.	١	٧٦	٧٦

جدول ١٠. توزيع الأفراد العينة طبقا لتفضيلات الأنماط الملبسية الجاهزة

کا ۲= ٤٢, ٥٤ **

** معنوية عند ٠,٠١

التقليد. وأيضاً عوامل فنية وتتعلق بأهمية النواحى الجمالية فى الملبس ووظيفته والموضة والتزين والحشمة.

وبإجراء إختبار مربع كاى ثبت وجود علاقة شديدة المعنوية بين تفضيلات الأنماط الملبسية الجاهزة وبين أفراد العينة بتأثير العمر.

ويتضح من النتائج أن الأنماط الملبسية المفضلة للفئة العمرية غير المسنات هى البلوزات، والجونلات، والفساتين، والعبايات (الإنسامبلات)، والجاكيتات مقابل العبايات، والجونلات، والبلوزات، والفساتين، والجاكيتات وذلك للفئة العمرية من المسنات.

(٤) تقييم المبحوثات للأنماط الملبسية الجاهزة

يتضح من الجدول ١١. نتائج تقييم المبحوثات للملابس الجاهزة حيث وحد أن ٢٢٪، ١٦٪ من أفراد العينة للفئة العمرية (٤٥ – أقل من ٢٠ سنة) كان النمط الملبسي للفساتين جيد – مقبول مقابل ٣٤ ٪، ١٤ ٪ من أفراد العينة للفئة العمرية (٢٠ سنة وأكبر) وعلى التوالى ، بينما وحد أن ٢٨ ٪ ٣٤٪ من أفراد العينة للفئة العمرية (٤٥ – أقل من ٢٠ سنة) وعلى التوالي أن هذا النمط الملبسي مرضى ومرفوض مقابل ٢٤ ٪، ٢٨ ٪ من أفراد العينة للفئه الملبسي البلوزات جيد مقبول الإنتاج حيث بلغت النسبة ٢٤٪ ، ٢٤ لأفراد العينة للفئة العمرية (٤٥ – أقل من ٢٠ سنة) وعلى

التوالى. ٢٢ ٪، ٢٢ ٪ لأفراد العينة للفئة العمرية (٢٠ سنة وأكبر) وعلى التوالى. بينما وجد أن ٨٪ من أفراد العينة للفئة العمرية (٥٤ – أقل من ٢٠ سنة) أن هذا النمط الملبسى مرفوض مقابل ٢٢٪ من أفراد العينة للفئة العمرية (٢٠ سنة وأكبر) . كذلك وجد أن النمط الملبسى الجونلات جيد – مقبول الإنتاج حيث بلغت النسبة وعلى التوالى و ٢٢٪ ، ٢٢٪ لأفراد العينة للفئة العمرية (٢٠ سنة) وعلى التوالى و ٢٢٪ ، ٢٢٪ لأفراد العينة للفئة العمرية (٢٠ سنة وعلى التوالى و ٢٢٪ ، ٢٢٪ لأفراد العينة للفئة العمرية (٤٠ سنة مقابل ٢٢٪ من أفراد العينة للفئة العمرية (٢٠ سنة منا النمط الملبسى مرفوض مقابل ٢٢٪ من أفراد العينة للفئة العمرية (٢٠ سنة وأكبر).

ويستدل من الجدول ١١. أيضاً أن النمط الملبسى البنطلونات جيد – مقبول الإنتاج حيث بلغت النسبة ٢٠٪، ١٢ ٪ لأفراد العينة للفئة العمرية (٤٥ – أقل من ٢٠ سنة) وعلى التوالى، ٦٪، ١٠. لأفراد العينة للفئة العمرية (٣٠ سنة وأكبر) بينما وجد أن ٣٢ ٪ من أفراد العينة للفئة العمرية (٤٥ – أقل من ٢٠ سنة) أن هذا النمط الملبسى مرفوض مقابل ٤٤ ٪ من أفراد العينة للفئة العمريات (٣٠ سنة وأكبر).

كما وحد أن النمط الملبسى الجاكيتات حيد – مقبول الإنتاج حيث بلغت النسبة ١٤٪، ٤٤٪ لأفراد العينة للفئة العمريــة (٤٥-أقل من ٦٠ سنة) وعلى التوالى، ٨٪ ، ٥٢٪ من أفراد العينة للفئة فاطمة علي سالم: دراسة التفضيلات الملبسية لعينة من السيدات المسنات وغير المسنات

العمرية (٦٠ سنة وأكبر) و على التوالى. بينما وجد أن ١٠٪ مــن أفراد العينة للفئة العمرية (٤٥ – أقل من ٦٠ سنة) أن هذا النمط الملبسي مرفوض مقابل ٢٨ ٪ من أفراد العينة للفئة العمرية (٦٠ سنة وأكبر).

ويوضح الجدول ١١. أن النمط الملبسى البدل جيد ومقبول الإنتاج حيث بلغت النسبة ١٨٪، ٢٦٪ لأفراد العينة العمرية (٥٤- أقل من ٢٠ سنة) وعلى التوالى وأن ٨٪، ٢٢٪ لأفراد العينة (٢٠ سنة وأكبر) و على التوالى. بينما وجد أن ٢٢ ٪ من أفراد العينة للفئة العمرية (٥٥- أقل من ٢٠ سنة) أن هذا النمط الملبسى مرفوض مقابل ٤٤٪ من أفراد العينة للفئة العمرية (٣٠ سنة وأكبر)، كما وجد أن النمط الملبسى الانسامبلات جيد – مقبول الانتاج حيث بلغت النسبة ٢٢ ٪، ٢٢٪ لأفراد العينة للفئة العمرية (٥٥-أقل من ٢٠ سنة) وعلى التوالى، و أن ٨٪، ١٤ ٪ من أفراد العينـــة للفئة العمرية (٢٠ سنة وأكبر) وعلى التوالى. و أن ١٨٪ من أفراد العينـــة العينة للفئة العمرية (٤٤ – أقل من ٢٠ سنة) أن هذا النمط الملبسى ولفراد منابل ٢٢ ٪، ٢٢٪ بأفراد العينة للفئة العمرية (٣٠ من أفراد العينـــة العمرية (٢٠ سنة وأكبر) وعلى التوالى. و أن ١٨٪ من أفراد المينة للفئة العمرية (٢٢ سنة أفراد العينة للفئـــة العمرية (٣٠ سنة مرفوض مقابل ٣٨ ٪ من أفراد العينة للفئـــة العمريـــة (٣٠ سنة

كما دلت النتائج حدول ١١. أن النمط الملبسى العبايات جيد – مقبول الإنتاج حيث بلغت النسبة ٧٠ ٪، ١٨٪ من أفراد العينية للفئة العمرية (٤٥ – أقل من ٦٠ سنة) وعلى التوالى وأن ٥٢٪، ٢٠ ٪ من أفراد العينة للفئة العمرية (٢٠ سنة وأكبر) كما وحد أن ٦٪ من أفراد العينة للفئة العمرية (٤٥ – أقل من ٢٠ سنة) أن هذا النمط الملبسى مرفوض مقابل ١٦٪ من أفراد العينة للفئة العمرية (٢٠ سنة وأكبر).

ويتضح مما سبق أن الأنماط الملبسية الجاهزة الفساتين والبنطلونات والبدل والانسامبلات قيمت من قبل حوالى ثلث أفراد العينة الكلية فأكثر على ألها أنماط ملبسية جاهزة مرفوضة وقد تركزت هذه النسبة فى أفراد العينة للفئة العمرية (٤٥ – أقل من ٢٠ سنة) لنمط الملبس الفساتين بينما تركزت النسبة فى أفراد العينة للفئة العمرية (٢٠ سنة وأكبر) للأنماط الملبسية البنطلونات والبدل والانسامبلات.

وأن الأنماط الملبسية البلوزات والجونلات والجاكيتات قيمت على أنما أنماط ملبسية حاهزة مقبولة بينما قيمت العبايات أنما أنماط ملبسية حاهزة حيدة وذلك من قبل معظم أفراد العينة الكلية. وقد تركزت النسبة في أفراد العينة للفئة العمرية (٤٥ – أقـل مـن ٢٠ سنة) لنمطالملبس البلوزات والعبايات. بينما تركزت النسبة في أفراد العينة للفئة العمرية (٢٠ سنة وأكبر) للأنماط الملبسية الجونلات والجاكيتات.

وهذا قد يرجع إلى عدم ملائمة التصميمات للخصائص الاجتماعية والاقتصادية والفسيولوجية لأفراد العينة. تقييم الملابس يتوقف على ما تحققه تلك الملابس من راحة جسمية ونفسية واجتماعية.

المسراجسع

- المواصفات القياسية المصرية (٢٠٠٠) " تقييم الملابس الجاهزة ودراسة مقاسات وأبعاد حسم الإنسان" الهيئة المصرية العامة للتوحيد القياسي وجودة الإنتاج.
- أنعام محمد السيد (١٩٩٠) " دراسة بعض العوامل الموثرة على أنماط جسم المرأة العاملة وكيفية اخفاء العيوب الجسمية باستخدام عناصر التصميم المناسبة" رسالة ماجستير منشورة – قسم الاقتصاد المترلى – كلية الزراعة – جامعة الإسكندرية.
- إيناس السيد الدريدى (٢٠٠٣) "اختيارات الفرد الملبسية وعلاقتها ببعضها ببعض المتغيرات الجسمية والنفسية" المؤتمر العلمى السادس للاقتصاد المترلى – جامعة حلوان – كلية الاقتصاد المترلى.
- سامية لطفى (١٩٩٧) " موسوعة الملابــس" كليــة الزراعــة جامعــة الإسكندرية.
- فاطمة محمد سالم عطية متولي الفك علي صقر أمال أحمد محمـــد (٢٠٠٦) "الملابس والأقمشة المفضلة لعينة مـــن المســـنات" محلـــة الزقازيق للبحوث الزراعية مجلد ٣٣ عدد (٤)
- محمد على بشر محمد ممدوح الروبي فتحى عبــده بــدير (١٩٩٢) "مقدمة فى طرق الإحصاء وتحليل التجارب". مركز الشهابي للطباعة والنشر.
- يسرية أحمد عبد المنعم (١٩٩٧) "الأنماط الاستهلاكية الشرائية والادارية للملابس لدى المرأة العاملة بمدينة دمنهور بمحافظة البحيرة" المــؤتمر

Garments" Journal of Consumer Studies and Home Economics.10, 333-341, (1988).

- Inez, L. kohn and Susan, P. Ashdwn "Using Video Capture and Image Analysis to Quantify Apparel Fit" Textile Res. J. 68 (1): 17-26, (1999).
- Johnson, E. (1999) "Clothing for special elderly" extention apparel and textiles specialist, school of human sciences Mississippi staste university.
- Pederson, E. "Clothing Abasic Human Need". Home Economics Forum/spring, (1989).
- Sontag, M. "Comfort Dimensions of Actual and Ideal Instulative Clothing for Older Women". Clothing and Textiles Research Journal, 4, 9-17, (1995).
- W.H.O Expert Committee Physical Status: "Use and Interpretation of Anthropom". (1995).

- Albanese, A.; Lorenze J. and Wein, H. "American Family Physician". American Academy of Physicians, (1987).
- Carol, A. Pallerson and Jessie Warden "Selected Body Measurements of Women Aged Sixty-Five and Older". Clothing and Textile research Journal, (1988).
- Goldsberry Eshim, S. and Reich, N. "Women 55 Years and Older: Part 1: Current Body Measurements" Clothing Textiles Res. J. 14 (2): 108-120 (1996).
- Hogge, V. and Baer, M. "Elderly Women's Clothing Acquisition, Fit and Alterations of Ready-To-Wear

SUMMARY Studying of Clothing Preference for Elderly and Non-Elderly Women

Fatma. Salem

The purpose of this study was to compare the preferences and evaluation of ready-to- wear garments for elderly and non-elderly women living in Sharkia Governorate. The participants were 50 females 60 years of age and older, a contrast group of 50 females 45-59 years of age. The data recorded by interview and questionnaire.

The finding showed that the respondents were Endomorph bodies. They were abdominal extension

biggest, bust lowest and kyphosis hump back. Results indicated that the majority of the respondents' body measurements were various of standards for Egyptian women body measurements. They preferred Blouses, Skirts, Jackets, Dresses and Abayat. The finding showed that the apparel categories of Blouses, Skirts and Jackets evaluated as acceptance. The Dresses, Trousers, Suits and Insambles evaluated as rejection. While the Abayat evaluated as a good apparel category.