

성인여자 기성복의 치수실태에 관한 조사연구

A Study on the Problems of Domestic Women Size in the Ready-Made Clothing

이화여자대학교 의류직물학과
대학원생 孔 民 喜
부 교 수 宋 泰 玉
Dept. of Clothing and Textiles
Ewha Womans Universty

Min Hee Gong

Associate Prof.; Tae Ouk Song

<목 차>

I. 서 론
II. 연구방법

III. 연구결과 및 고찰
IV. 결 론

<Abstract>

The purpose of this study was to investigate the problems of consumer and producer in women's ready-made clothing through questionnaires, and to solve the problems presented by questionnaires.

The point at problems of ready-made clothing indicated by the consumer and producer altogether focused on the size. Therefore this study on the size of ready-made clothing was carried out. The sizes selected for the research materials were producers' size, domestic researchers' measurement size, KS size in the '81, and foreign standard sizes.

The results of this study were as follows:

1) As comparing three kinds of size the producers' size(A), domestic researchers' measurement size(B), and KS size(C) it follows that:

① To the same circumference of bust, the waist measurement showed in following order: B>C>A, and the hip measurement showed generally in following order: A>B.

② The extent of bust measurement showed in following order: B>C>A.

③ The sort numbers of size showed in following order: C>B>A.

2) As Comparing with foreign standard sizes, the sort numbers of our standard size were much less than foreigners as following order: DOB(102)> JIS(78)>BS(39)>PS(29)>KS(15)>FNOR(10).

3) The reasonable size was made by referring to the producers' size, researchers' measurement size, and KS size.

I. 서 론

의생활 근대화와의 세계적인 추세와 더불어 우리나라에서도 의생활이 기성복으로 변천하고 있는 것은 사실이다. 특히 70년대 후반부터 비약적인 경제성장으로 인하여 국민의 의식주 생활양식이 다변화하여 복잡하고 바쁜 생활에 기성복을 찾는 수요자가 날로 증가할 수 밖에 없었다. 이런 상태에서 보다 과학적인 의생활을 선도하고자 소비과학적 측면에서 소비자의 문제점과 생산자의 고충에 대하여 예비조사를 하였다. 그 결과 기성복의 문제점이 치수에 집중되어 있는 것으로 나타났다. 따라서 본 연구는 생산자 사용치수, 국내에서 발표된 연구자들의 실측치수, 새로 발표된 81년 KS 규격치수 및 외국규격치수를 비교, 분석하여 다수에게 보다 잘 맞는 이상적인 기성복치수를 제공하여 소비자와 생산자 모두에게 도움을 주고자 한다.

II. 연구 방법

A. 앙케이트조사

성인여자 기성복의 문제점을 알아보기 위하여 소비자와 생산자를 대상으로 앙케이트를 작성하여 1981년 4월 20일부터 5월 23일까지 5주간에 걸쳐 소비자와 생산자에게 각각 배부하고 회수한 후 통계, 분석하였다.

1. 소비자앙케이트

소비자앙케이트는 성장이 거의 종료된 20세 이상의 여성을 대상으로 미혼여성에게 500부, 기혼여성에게 500부 모두 1,000부를 배부하여 650부를 회수하였다. 미혼여성은 서울의 각대학 여대생, 대학원생, 직장여성을 대상으로 하였으며 기혼여성은 서울의 초·중·고등학교 학부모들과 여의도, 반포아파트지구에서 사는 주부들을 대상으로 하였다.

기성복 전문메이커의 제품 구입자를 대상으로 소비자 신상과 기성복 구입에 관하여 각각 2문항 관심점과 문제점에 관하여 각각 6문항 등 모두 16문항으로 앙케이트를 작성하였다.

2. 생산자앙케이트

생산자앙케이트는 소규모에서 대규모에 이르는 11개의 기성복 전문메이커를 임의로 선정하여 앙케이트를 배부하였다.

생산품목에 관하여 4문항, 디자인에 관하여 3문항, 기준치수와 개수분포 2문항, 생산과정과 생산량 2문항, 문제점 3문항 등 모두 14문항으로 앙케이트를 작성하였다.

B. 치수조사

예비조사의 통계, 분석 결과 기성복의 문제점이 치수에 집중되어 있는 것으로 나타났다. 따라서 본 연구에서는 생산자치수, 국내발표 연구자 실측치수, KS 규격치수 및 외국규격치수를 비교, 분석하기 위하여 각 치수자료를 수집하였다.

(1) A, B, C, D, E, F 기성복 전문메이커에서 12종의 치수규격을 수집하였다.

(2) 송태욱, 도재은, 최경진, 이순원의 논문을 통하여 발표된 실측치수를 수집하였다.

(3) 1972년도 KS 규격치수와 81년 KS 규격치수를 수집하였다.

(4) 일본(JIS), 미국(PS), 불란서(FNOR), 독일(DOB), 영국(BS) 등의 규격치수를 수집하였다.

III. 연구결과 및 고찰

A. 앙케이트조사에서 나타난 문제점

1. 소비자측

<표 1>에서 각 항목별로 문제점이 있다고 응답한 인원수가 치수에 가장 많음을 알 수 있다. 그리고 기혼여성과 미혼여성의 대부분이 허리둘레와 엉덩이둘레 치수가 잘 맞지 않는다고 한 것으로 나타났다.

2. 생산자측

<표 2>에서 나타난 것처럼 생산자 자신들이 재고의 원인이 치수에 있다고 할만큼 치수에 문제점이 있다고 추정된다. 가격에 대한 문제점도 생산자들이 인식하고 있는 것으로 나타났다.

B. 치수조사

1. 우리나라 치수의 비교

<표 1> 구매품에서 발견된 문제점 (단위 : %)

	응답자	문 제 점	기 혼	미 혼	전 체			
가 격	81.2	적 당 하 다	42.1	31.5	34.2			
		터 무 니 없 다	57.9	68.5	65.8			
디 자 인	77.7	너 무 짧 은 이 위 주	38.0	11.4	20.7			
		너 무 부 인 위 주	13.0	7.6	9.5			
		너 무 멋 위 주	49.0	81.1	69.8			
치 수	89.6	가 슝 들 레	6.4	5.3	5.6			
		허 리 들 레	26.9	27.5	27.3			
		영 덩 이 들 레	23.7	25.6	25.0			
		진 동 들 레	7.7	4.2	5.2			
		목 들 레	2.6	1.7	1.9			
		어 깨 넓 이	9.0	5.6	6.6			
		소 매 통	5.1	3.3	3.9			
		소 매 길 이	11.5	15.8	14.5			
바 느 질	75.2	전 체 솔 기	22.6	15.7	18.1			
		단 치 티	16.1	19.2	18.1			
		out-stitch	6.6	13.0	10.8			
		지 퍼	27.7	14.9	19.3			
		단 추	27.0	37.2	33.7			
실 용 성	73.2	세 탁	64.9	58.8	60.4			
		구 김	35.1	41.2	39.6			
옷 감 원 단	66.2	수 축 울 향 분 올 방 접 분	결 감	안 감	결 감	안 감		
			23.9	68.8	34.0	60.6	30.7	63.1
			41.3	6.3	25.5	14.1	30.7	11.7
			34.8	25.0	40.4	25.4	38.6	25.2
		합 계	100.0	100.0	100.0			

<표 2> 재고의 원인

재 고 의 원 인	생산자수	%
치 수	5	45.5
가 격	3	27.3
소 비 자 인 식 부 족	3	27.3
광 고 부 족	—	—
합 계	11	100.0

생산자치수, 국내발표 연구자들의 실측치수, KS 규격치수를 가슴둘레 치수를 기본부위로 하여 비

교하여 보았다. <표 11>에서 생산자치수는 중간치가 있기는 하나 크게 80, 84, 90, 95cm 내외의 4 group으로, 실측치수 또한 크게 78, 82, 87, 92cm 내외의 4 group으로 나누어짐을 알 수 있다. 그리고 81년 KS 규격치수가 이 양 치수들의 가슴둘레 치수를 비교적 절충, 포함하는 것으로 나타났다. 생산자치수, 실측치수, KS 규격치수의 가슴둘레 치수의 간격은 주로 3~5cm로 일치하였다.

[그림 1]과 같이 생산자들은 분포도가 큰 80~95cm 사이의 치수를 집중적으로 생산하고 있으며 이것은 소매의 실측치수가 제시한 집중생산 치

(단위 : cm)

생신자 치수

<표 3>

A 생신 자치수		미혼여성치수(A ₁)					중년여성치수(A ₂)					Young Miss 치수(A ₃)					기혼여성치수(A ₄)														
		36	38	40	42	44	46	15	17	19	7	9	11	13	15	17	7	9	11	13	15	17									
호	수	81	84	87	90	93	96	98	102	81	84	87	90	93	80	83	87	91	94	95	99										
가	슴	61.5	64.5	67.5	70.5	73.5	76.5	78	82	61	64	67	71	74	61	64	68	72	76	76	80										
허	리	88.5	91.5	94.5	97.5	100.5	103.5	101	105	109	88.5	91.5	94.5	97.5	100.5	87	91	95	99	102	106										
영	덩	14.0	30.0	25.0	20.0	9.0	2.0	30.0	50.0	20.0	20.0	35.0	30.0	10.0	5.0	14.0	20.0	35.0	25.0	5.0	1.0										
개	수																														
B 생신 자치수		기혼여성치수(B ₁)										미혼여성치수(B ₂)																			
호	수	6	8	10	12	14	16	3	5	7	9	11	13	15	3	5	7	9	11	13	15										
가	슴	80	83.8	87.6	91.4	95.3	99.1	81.3	83.8	86.3	88.9	91.4	94	96.5	64.8	67.3	69.8	71.1	74.9	78.7	80.6										
허	리	59.7	63.5	67.3	71.1	74.9	78.7	59.7	62.2	64.8	67.3	71.1	74.9	78.7	91.4	94	97.8	101.6	105.4	109.2	113.0										
영	덩	87.6	91.4	95.3	99.1	102.9	106.7	86.4	89.9	91.4	94	97.8	101.6	105.4	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0										
개	수	7.0	23.0	30.0	25.0	12.0	3.0	4.0	16.0	25.0	30.0	19.0	5.0	1.0																	
C 생신 자치수		기혼여성치수(C ₁)										Young Miss 치수(C ₂)																			
호	수	4	6	8	10	12	14	4	6	8	10	12	14	16	4	6	8	10	12	14	16										
가	슴	78.7	83.8	89.0	92.7	95.3	97.9	78.7	83.8	89.0	92.7	95.3	97.9	100.5	78.7	83.8	89.0	92.7	95.3	97.9	100.5										
허	리	61	64.8	68.6	73.7	76.2	78.7	61	63.5	68.6	73.7	76.2	78.7	81.3	78.7	83.8	89.0	92.7	95.3	97.9	100.5										
영	덩	87.6	91.4	95.3	101.6	104.1	106.7	86.4	91.4	96.5	101.6	104.1	106.7	109.2	86.4	91.4	96.5	101.6	104.1	106.7	109.2										
개	수	1.0	40.0	40.0	15.0	4.0	9.0	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0										
D, E, F 생신 자치수		D 생신 자치수										E 생신 자치수										F 생신 자치수									
호	수	32	34	36	38	40	42	32	34	36	38	40	42	44	32	34	36	38	40	42	44										
가	슴	83.8	88.9	90.2	91.4	92.7	93.8	81.3	86.4	91.4	92.7	93.8	94.9	96.0	81.3	86.4	91.4	92.7	93.8	94.9	96.0										
허	리	63.5	69.9	73.7	77.5	81.3	85.1	61	66	71.1	74.9	78.7	82.5	86.3	61	66	71.1	74.9	78.7	82.5	86.3										
영	덩	88.9	94	97.8	101.6	105.4	109.2	92.7	96.5	101.6	105.4	109.2	113.0	116.8	92.7	96.5	101.6	105.4	109.2	113.0	116.8										
개	수	20.0	40.0	25.0	15.0	4.0	9.0	20.0	30.0	50.0	30.0	20.0	15.0	4.0	20.0	30.0	50.0	30.0	20.0	15.0	4.0										

<표 4>

국내 발표 연구자 실측치수

(단위 : cm)

도	체 형 분 류		미 혼 여 성				기 혼 여 성											
	재	호 수	6	8	10	12	6	8	10	12	14	16						
은	가슴둘레	79	82	87	92	79	82	87	92	97	102							
치	허리둘레	59	62	67	72	61	64	69	75	80	85							
수	엉덩이둘레	84	87	92	97	85	88	93	98	103	108							
최	체형분류		보통체형				비만체형				수척체형							
	경	호 수	40	42	44	46	48	80	82	84	86	22	24	26	28			
	진	신 장	148	152	156	160	164	148	152	156	160	152	156	160	164			
	치	가슴둘레	78	82	86	90	94	86	90	94	98	74	78	82	86			
	수	허리둘레	64	67	70	73	76	74	77	80	83	61	64	67	70			
		엉덩이둘레	86	89	92	95	98	92	95	98	101	83	86	89	92			
이	연 령(세)		20~29(미혼)		20~29(기혼)		30~39		40~49		50~59							
	순	가슴둘레	86.4		85.3		86.7		89.2		87.3							
		허리둘레	65.4		68.6		72.2		75.8		75.4							
		엉덩이둘레	89.6		90.3		91.9		93.7		92.4							
여 대 생 치 수																		
송	체형분류		보통체형				세 장 형				충 실 형							
	태	호 수	A44	A55	A66	B45	B56	BB35	BB46	C54	C65	C76	CC64	CC75	CCC74			
		신 장	153.9	158.5	163.1	158.6	162.8	158.5	162.6	153.7	158.4	162.6	153.9	157.8	154.3			
		가슴둘레	77.4	80.5	82.6	78.1	80.6	75.6	78.4	79.6	81.7	85.1	81.2	83.9	84.2			
		허리둘레	60.2	63.2	66.2	60.4	63.4	57.5	60.4	63.2	66.2	68.9	66.1	69.1	69.0			
		엉덩이둘레	89.4	91.4	94.2	90.1	91.8	88.6	90.5	90.6	93.0	95.8	92.1	95.8	94.7			
기 혼 여 성 치 수																		
우	체 분 류		보통체형				세 장 형				충 실 형							
	치	호 수	A44	A55	A66	B45	B56	BB35	BB46	BBB36	C54	C65	C76	CC64	CC75	CCC74	CCC85	CCCC95
		신 장	150~155	155~160	160~165	155~160	160~165	155~160	160~165	160~165	150~155	155~160	160~165	150~155	155~160	150~160	155~160	155~160
		가슴둘레	83.1	86.5	88.6	82.3	87.3	82.2	84.3	83.3	85.6	88.0	92.9	86.8	91.9	91.7	93.2	99.6
		허리둘레	65~70	70~75	75~80	65~70	70~75	60~65	65~70	60~65	70~75	75~80	80~85	75~80	80~85	80~85	85~90	90~
		엉덩이둘레	89.0	91.5	93.8	90.5	92.8	87.0	90.5	89.3	91.3	93.9	97.1	93.6	96.0	96.1	97.1	104.1

수보다 상위에 속하는 치수임을 알 수 있다.

2. 외국규격치수와의 비교

[그림 2]는 우리나라 치수가 외국치수에 비하여 가슴둘레 치수의 범위가 훨씬 좁으며 이것은 일본 치수와는 비슷하나 영국, 미국, 서독의 경우에는

평강한 차이가 있음을 나타내 주고 있다. 이는 체계에서 오는 것으로 추정된다.

생산자치수는 실측치수에 비하여 가슴둘레 치수의 범위가 좁으며, 81년 KS규격치수에 비하여서는 좁은 범위 내지는 같은 범위를 가지는 것으로

<표 5>

KS 규격치수

(단위 : cm)

1972년 치수	보 통 치 수 (14종류)								특 수 치 수 (5종류)							
	가슴둘레	77	80	83	86	89	92	95	F92	F95	F98	F101	F105			
허리둘레	56	58	60	63	66	69	72	74	76	78	80	83				
엉덩이둘레	85	87	89	91	94	97	101	98	101	104	107	111				
1981년 치수	호 수	43	44	45	54	55	56	65	66	67	76	77	78	87	88	89
	신 장	150	150	150	155	155	155	160	160	160	165	165	165	170	170	170
	가슴둘레	79	82	85	82	85	88	85	88	91	88	91	94	91	94	97
	허리둘레	64	66	68	66	68	70	68	70	72	70	72	74	72	74	76

<표 6>

일본 규격치수

(단위 : cm)

체형	가슴둘레 신 장	73	76	79	82	85	88	91	94	97	100
		(3)	(5)	(7)	(9)	(11)	(13)	(15)	(17)	(19)	(21)
A 체	150(1)			87	89	91					
	155(2)	84	86	88	90	92	94	96	98		
	160(3)	85	87	89	91	94	95	97	99		
	165(4)			90	92	94					
형	허리	56	58	60	63	66	69	72	75		
Y 체	150(1)	81	83	85							
	155(2)	82	84	86	88						
	160(3)		85	87	89	91					
	165(4)			88	90	92	94	96			
	170(5)			91	93	95					
형	허리	56	58	60	63	66	69	72			
A B 체	140(0)				90	92	94				
	150(1)				91	93	95	97			
	155(2)			90	92	94	96	98	100	102	
	160(3)				93	95	97	99			
	165(4)					96		98			
형	허리			63	66	69	72	75	78	81	
B 체	150(1)					95	97	99			
	155(2)				94	96	98	100	102	104	106
	160(3)				95	97	99	101			
	165(4)					98	100	102			
형	허리				69	72	75	78	81	84	87

출처 : 「解説・既製衣料品 サイズのすべて」, JIS衣料サイズ 推進協議會編, p.139

나타났다.

81년 KS 규격치수는 실측치수보다 가슴둘레 치

수의 범위가 좁으며, 72년도 치수보다도 좁아졌음

을 알 수 있다.

<표 7>

불란서 규격치수

(단위cm)

호 수	34n	36n	38n	40n	42n	44n	46n	48n	50n	52n
가슴둘레	81	84	87	90	93	96	99	102	108	114
허리둘레	53/56	57/60	61/64	65/68	69/72	73/76	77/80	81/84	89/92	97/100
엉덩이둘레	80	92	95	98	101	104	107	110	116	122
등 길 이	39.5	39.75	40	40.25	40.5	40.75	41	41.25	41.75	42.25

출처 : 「解説・既製衣料品 サイズのすべて」 JIS 衣料サイズ推進協議會編, p.275.

<표 8>

영국 규격치수

(단위 : cm)

호 수	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	
가슴둘레	최소	78	82	86	90	95	100	105	110	115	120	125	130	135
	최대	82	86	90	94	99	104	109	114	119	124	129	134	139
엉덩이둘레	최소	83	87	91	95	100	105	110	115	120	125	130	135	140
	최대	87	91	95	99	104	109	114	119	124	129	134	139	144
신 장	160(호수옆에 S 표시)		160 ↓											
	160~170													
	170(호수옆에 T 표시)		170 ↑											

출처 : 「解説・既製衣料品 サイズのすべて」, JIS 衣料サイズ推進協議會編 p.254.

<표 9>

독일 규격치수

표 준 체 형				엉덩이 둘레가 작은체형					엉덩이 둘레가 큰 체형					
가슴둘레 (cm)	엉덩이둘레 (cm)	호 수			가슴둘레 (cm)	엉덩이둘레 (cm)	호 수			가슴둘레 (cm)	엉덩이둘레 (cm)	호 수		
		신 장					신 장					신 장		
		156cm	164cm	172cm			156cm	164cm	172cm			156cm	164cm	172cm
76	83	16	32		88	88	019	038	076	84	96	518	536	572
80	87	17	34		92	92	020	040	080	88	100	519	538	576
84	90	18	36	72	96	96	021	042	084	92	104	520	540	580
88	94	19	38	76	100	100	022	044	088	96	108	521	542	584
92	98	20	40	80	104	104	023	046	092	100	112	522	544	588
96	102	21	42	84	110	108	024	048	096	104	116	523	546	592
100	106	22	44	88	116	114	025	050		110	120	524	548	596
104	110	23	46	92	122	120		052		116	126		550	
110	114	24	48	96	128	126		054		122	132		552	
116	120	25	50	100						128	138			
122	126		52											
128	132		54											
134	138		56											
140	144		58											
146	150		60											

출처 : 「解説・既製衣料品 サイズのすべて」, JIS 衣料サイズ推進協議會編 p.267.

<표 10>

미국 규격치수

(단위 : cm)

Misses (신장 : 165~168)									
호	수	6	8	10	12	14	16	18	20
가	슴	78	80	83	87	92	97	102	107
허	리	58	61	64	67	71	76	81	87
영	덩	83	85	88	92	97	102	107	112
등	길	39.5	40	40.5	41.5	42	42.5	43	44

Women's (신장 : 165~168)									
호	수	38	40	42	44	46	48	50	
가	슴	107	112	117	122	127	132	137	
허	리	89	94	99	105	112	118	124	
영	덩	112	117	122	127	132	137	142	
등	길	44	44	44.5	45	45	45.5	46	

Misses Petite (신장 : 157~160)							
호	수	6mp	8mp	10mp	12mp	14mp	16mp
가	슴	78	80	83	87	92	97
허	리	60	62	65	69	73	78
영	덩	83	85	88	92	97	102
등	길	37	37.5	38	39	39.5	40

Half-sizes (신장 : 157~160)									
호	수	10 ¹ / ₂	12 ¹ / ₂	14 ¹ / ₂	16 ¹ / ₂	18 ¹ / ₂	20 ¹ / ₂	22 ¹ / ₂	24 ¹ / ₂
가	슴	84	89	94	99	104	109	114	119
허	리	69	74	79	84	89	96	102	108
영	덩	89	94	99	104	109	116	122	128
등	길	38	39	39.5	40	40.5	40.5	41	41.5

출처 : Measurement charts approved by the Measurement Standard Committee of the Pattern Fashion Industry-Vogue, Simplicity, Butterick, McCall's, 1981.

따라서 생산자치수와 KS 규격치수의 가슴둘레 치수의 범위는 실측치수에 미치지 못하고 있음을 알 수 있다.

<표 12>에서 우리나라 치수는 외국치수에 비하여 호수의 종류가 훨씬 적음을 알 수 있다. 이것은 KS규격의 경우 신장, 가슴둘레 2부위를 기본부위로 하였으며, 체형분류를 하지 않았는데 비하여 불란서를 제외한 외국규격들은 신장, 가슴둘레, 엉덩이둘레 3부위를 기본부위로 하여 체형분류를 하였기 때문에 호수의 종류가 우리보다 훨씬

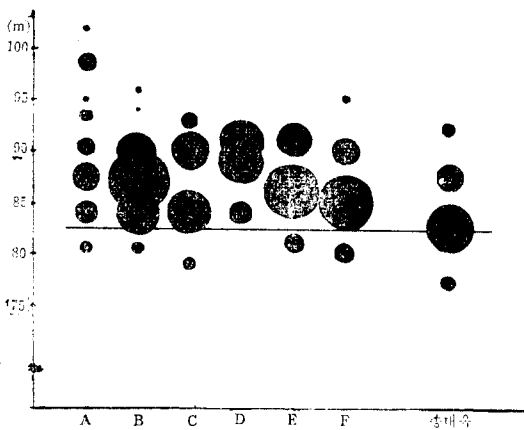
많은 것으로 나타났다. 우리와 체형이 비슷한 일본의 경우 체형분류로 인하여 호수가 78 가지나 됨을 알 수 있다.

생산자치수는 모두 가슴둘레 1부위를 기본부위로 하고 있었으며, 생산자에 따라 체형분류를 한 경우가 있기는 하나 그것은 대체로 소비대상 연령층을 중심으로 한 보통체형에 불과하다. 따라서 호수의 종류도 KS 규격치수의 15 가지 호수보다 전반적으로 적은 것으로 나타났으며 A 생산자치수만이 KS 치수보다 더 많은 20 가지 호수를 가지

<표 2>

국내외 치수의 규격현황

		기본부위			체형분류 기준						체형종류	호수종류		
		신	장	가슴	허리	엉덩이	신	장	가슴	허리			엉덩이	가미
생산자 치수	A			○								○	4	20
	B			○								○	2	11
	C			○								○	3	14
	D			○										4
	E			○										3
	F			○										5
연구자 실측치수	송태욱	○	○	○		○		○				○	3	29
	도재은		○	○							○		2	10
	최경진	○	○			○	○						3	13
KS 규격치수 (1981)		○	○											15
외국규격 치수	일본	○	○		○		○		○				4	78
	불만서		○											10
	영국	○	○			○							3	39
	미국	○	○		○	○		○	○				4	29
서독	○	○		○	○		○	○				3	102	



[그림 1] 가슴둘레치수를 중심으로 본 생산분포도

KS 규격치수는 [그림 3]에서 나타난 것처럼 생산자치수와 실측치수의 허리둘레 치수의 분포선상에 엇갈려 걸쳐 있으나 비교적 중간에 해당함을 알 수 있다.

[그림 4]에서 같은 가슴둘레 치수에 대한 생산

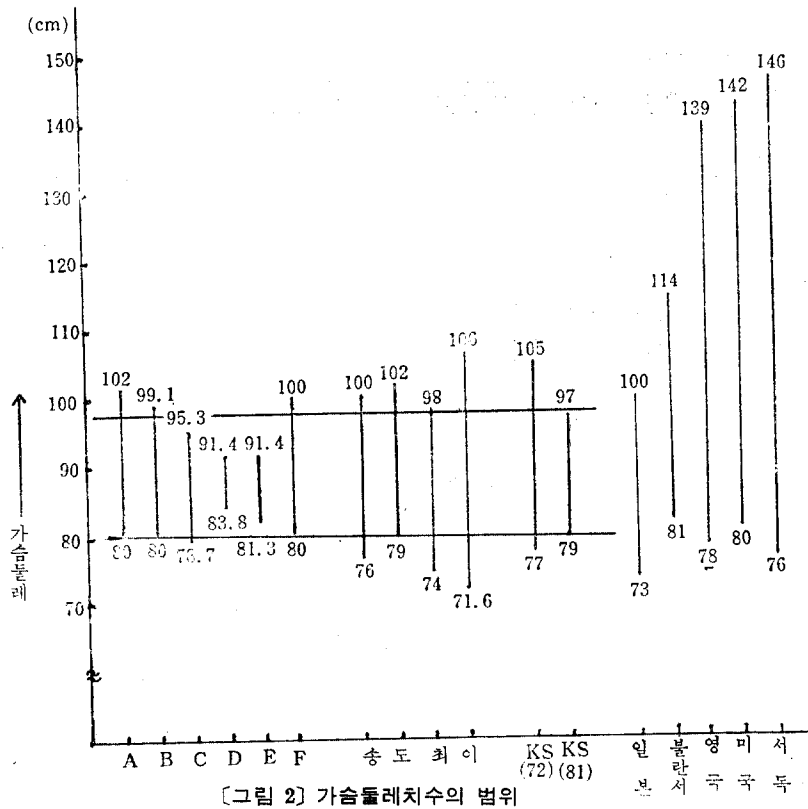
자치수의 엉덩이둘레 치수는 가슴둘레 치수 86cm를 중심으로 86cm 보다 작은 치수에 대하여서는 실측치 수의 중간에 해당하였으며 86cm 보다 큰 치수에 대하여서는 실측치수보다 크게 나타났다.

따라서 생산자치수는 같은 가슴둘레 치수에 대하여 허리둘레 치수는 실측치수보다 작고, 엉덩이둘레 치수는 크고 작음이 일정하지 않음을 알 수 있으며 이와같은 이유로 인하여 허리둘레 치수와 엉덩이둘레 치수의 균형있는 배합을 요구한 소비자들이 많았던 것으로 추정된다.

81년 KS 규격치수에는 엉덩이둘레 치수가 기본부위로 제시되어 있지 않았으므로 다른 치수들의 엉덩이둘레 치수와 비교하여 볼 수 없었다.

VI. 결 론

우리나라 성인여자 기성복에 있어서의 문제점을 양케이트를 통하여 예비조사하여 본 결과 문제점이 치수에 귀착됨에 따라 생산자치수, 국내 발표 연구자 실측치수, 81년 KS 규격치수 및 외국규격치수를 비교, 분석하여 다음과 같은 결론을 얻었다.

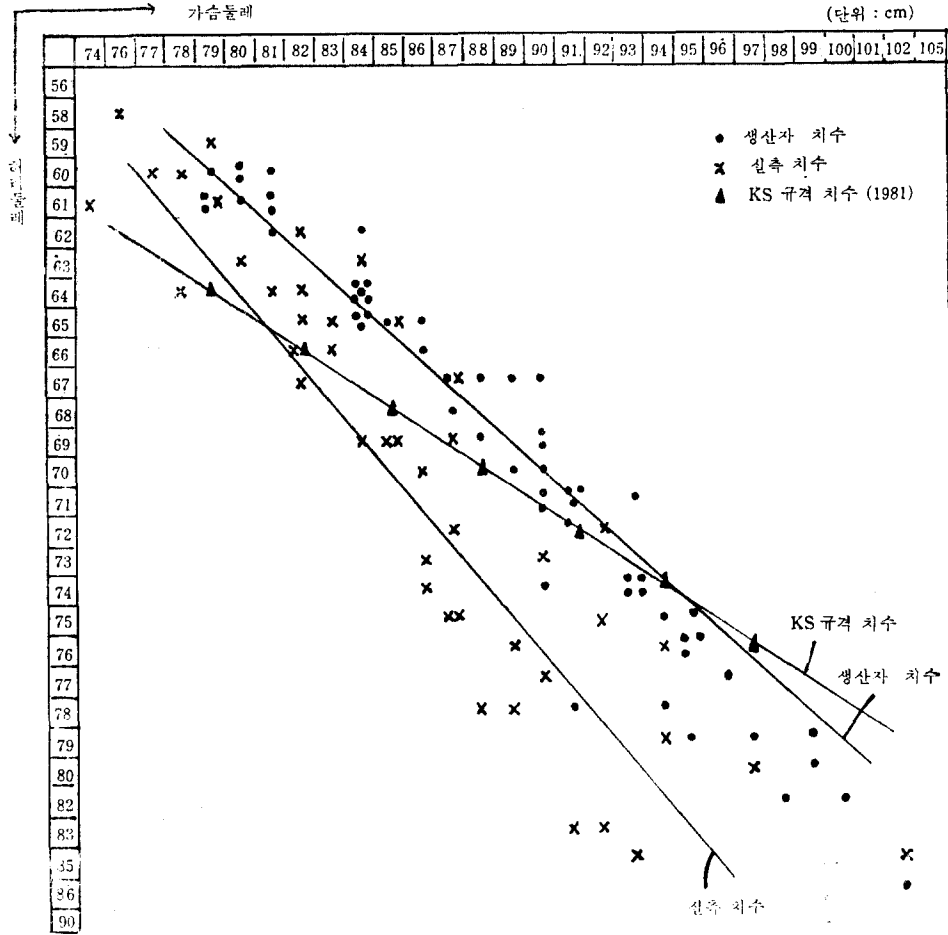


<표 13>

이상적인 기성복 치수

(단위 : cm)

호미호	칭기호	신장	가슴둘레	허리둘레	개수/100개당
5			77	60	15
6		150~155	83	67	15
7			80	63	15
8			86	72	15
9			78	60	20
10			82	68	10
11		155~160	81	63	20
12			87	72	20
13			84	66	15
14			91	78	15
15			83	63	10
16°			89	72	5
16+		160~165		80	5
17			87	68	5
18°			95	85	10
18+				90	5



[그림 3] 가슴·허리둘레치수의 분포도

(1) 생산자치수(A), 연구자 실측치수(B), KS 규격치수(C) 이상 3가지 치수를 비교하여 본 결과 :

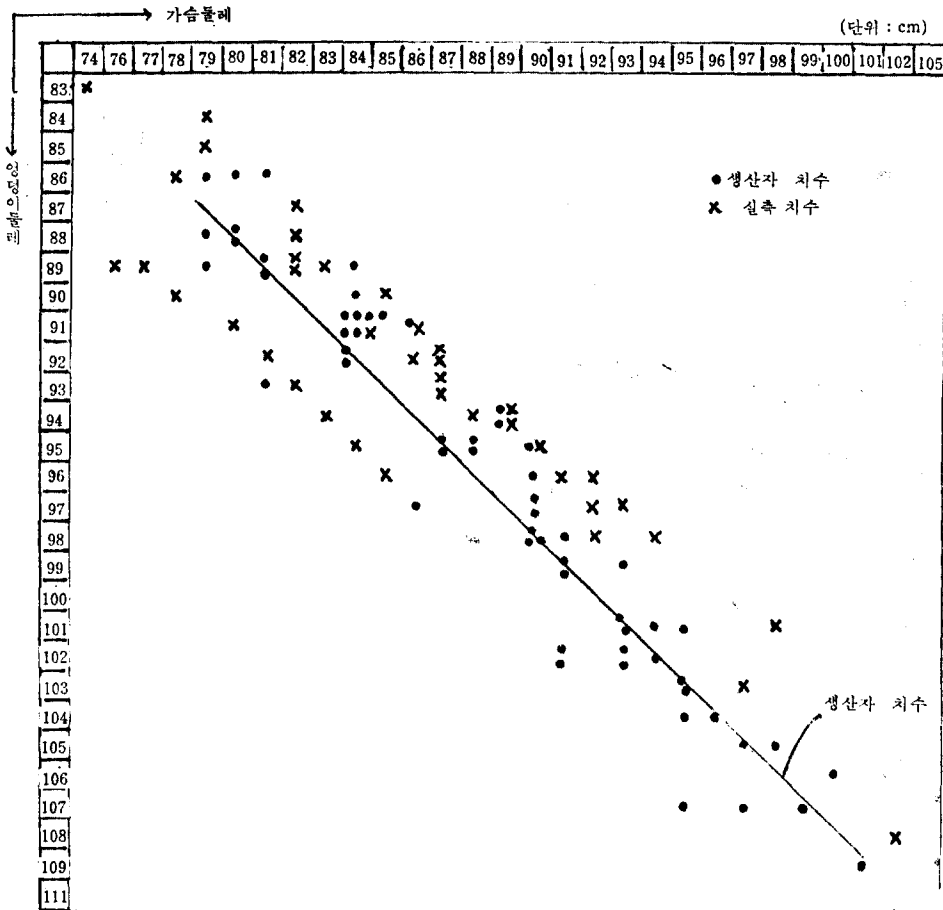
① 같은 가슴둘레 치수에 대하여 허리둘레 치수는 $B > C > A$, 엉덩이둘레 치수는 가슴둘레 치수가 86cm 보다 작을 때는 $B > A > B$, 86cm 보다 클 때는 $A > B$, 그리고 C는 엉덩이둘레 치수가 제시되어 있지 않았다.

② 가슴둘레 치수의 범위는 $B > C > A$ 의 순위였으며 A의 범위가 제일 작았지만 그 중 50%는 C와 비슷한 것으로 나타났다.

③ 호수의 종류는 $C > B > A$ 였고, B 중 29가지와 A 중 20가지와 같이 C의 15가지보다 더 많은 경우도 있었다.

(2) 외국규격치수와 비교하여 본 결과 호수의 종류가 우리나라치수가 훨씬 적은 것으로 나타났으며, 서독 102 > 일본 78 > 영국 39 > 미국 29 > KS 15 > 불란서 10의 순위이다.

(3) 81년 KS 규격치수를 최대한 포함하는 범위에서 생산자치수, 연구자 실측치수, KS 규격치수를 절충하여 만든 이상적인 기성복 치수는 [표 13]과 같다.



[그림 4] 가슴·엉덩이둘레치수 분포도

신장이 150cm보다 작거나 165cm보다 큰 사람의 경우 그 분포율*이 4.9%, 3.4%에 불과하였으므로 치수대상에서 제외시켰다.

이 치수가 얼마만큼의 cover 율을 가질지는 각 연령층에 적용시켜 앞으로 계속 연구될 것이다.

참 고 문 헌

1. 都在恩, “치수규격의 설정과 등급법에 관한 연구(I),” 대한가정학회지, 제13권, 4호 1975, pp.111~27.

2. 宋泰玉, “기성복 제작을 위한 치수분포에 관한 연구(Ⅲ),” 한국생활과학연구원논총, 제20집, 1978, pp.261~87.

3. 宋泰玉, 李全淑, 俞惠子, “기성복 제작을 위한 치수분포에 관한 연구(Ⅶ),” 한국생활과학연구원논총, 제24집, 1979, pp.91-127.

4. 李順媛, 趙吉洙, “성인여자의 의복치수 설정에 관한 기초연구(I),” 대한가정학회지, 제18권, 1호, 1980, pp.1-13.

5. 崔京眞, “한국여성의 신체계측에 의한 치수등

* 송태옥, “기성복제작을 위한 치수분포에 관한연구(Ⅳ),” 한국생활과학연구원논총 제24집 1979, p.114참조.

- 급법에 관한 연구” 이화여자대학교 대학원 석사학위논문, 1980.
6. 한국과학기술연구소, 「국민표준체위조사결과에 의한 1 단계 규격화 사업연구 보고서」, 1980.
 7. 공업진흥청, 「의류치수규격」, 1981.
 8. Greenwood, Kathryn Moore and Mary Fox Murphy, Fashion Innovation and Marketing New York: Macmillan Publishing Co., 1978.
 9. JIS 衣料サイズ推進協議會編, 「解説 既製衣料品サイズのすべて」, 1980.