

## 중국 성인 여성의 드롭치에 의한 체형 분석

석혜정 · 임 순 · 손희순\*

인천대학교, 숙명여자대학교\*

본 연구는 중국 성인 여성을 대상으로 드롭 치수로 체형을 분류하고, 각 거주지역(북경 · 상해), 연령대(20대 · 30대 · 40대)별 분포도를 비교, 고찰함으로써 각 집단의 체형의 차이점을 파악하고자 한다. 이는 중국 성인 여성의 체형에 관한 구체적인 정보를 제공할 것이며 또한 중국 여성용 의류 상품의 치수 개발과 맞춤새 향상을 위한 기초 자료로 중국 내수 시장 진출에 도움을 줄 것이다.

연구 방법은 중국 북경과 상해에 거주하는 20세에서 49세 여성 578명을 대상으로 인체 계측하였다. 계측 시기는 2002년 7월 18일부터 8월 7일 사이였다. 자료의 분석은 spsswin 10.0 프로그램을 사용하여, 기초통계, t-test, 일원분산분석, 교차분석 등을 실시하였다.

연구 결과는 다음과 같다.

1. 가슴둘레~허리둘레는 -6~26cm 사이에 분포했고, 북경에 거주하는 20대는 13~21cm, 30대는 11~20cm, 40대는 11~18cm, 상해에 거주하는 20대는 13~21cm, 30대는 13~18cm, 40대는 11~18cm 구간에 5% 이상이 분포하고 있다. 엉덩이둘레~허리둘레는 0~32cm 사이에 분포했고, 북경에 거주하는 20대는 19~28cm, 30대는 18~25cm, 40대는 14~24cm, 상해에 거주하는 20대는 19~28cm, 30대는 18~25cm, 40대는 16~26cm 구간에 5% 이상이 분포하고 있다. 엉덩이둘레~가슴둘레는 -6~16cm 사이에 분포했고, 북경에 거주하는 20대는 3~11cm, 30대는 4~12cm, 40대는 0~10cm, 상해에 거주하는 20대는 4~10cm, 30대는 1~10cm, 40대는 0~10cm 구간에 5% 이상이 분포하고 있다.
2. 각 거주 지역의 연령별 드롭치의 차이를 살펴 본 결과 두 지역 모든 연령대에서 집단간 차이가 있었다. 20대가 다른 연령대에 비해 드롭치가 커, 허리가 잘록하고, 허리에 비해 가슴둘레, 엉덩이 둘레의 차이가 커 볼륨감이 있는 체형이었다.
3. 각 연령대의 거주 지역별 드롭치의 차이는 30대 엉덩이둘레-허리둘레, 엉덩이둘레~가슴둘레 항목에서만 차이가 있었고, 두 항목 모두 북경에 거주하는 여성의 치수가 컸다.
4. 중국의 의류치수 체계를 기준으로 드롭치(가슴둘레~허리둘레, Y형:19~24cm, A형:14~18cm, B형:9~13cm, C형:4~8cm, 키:145cm, 150cm, 155cm, 160cm, 165cm, 170cm, 175cm)를 사용하여 치수를 분류한 결과 160Y(7.3%), 150A(6.5%), 155A(16.9%), 160A(19.0%), 165A(10.1%), 155B(7.3%), 160B(7.7%) 7개 구간에서 5% 이상의 분포를 보였고, 전체 74.8%를 커버하고 있다. 각 거주지역의 연령대별 빈도가 가장 높은 구간을 살펴보면 40

대를 제외한 모든 연령대에서 160A(북경 20대:21.9%, 북경 30대:17.3%, 상해 20대:2.0%, 상해 30대 23.2%)였고, 40대는 두 지역 모두 155A(북경 40대:17.4%, 상해 40대:19.0%)였다. 모든 거주지역, 연령대에서 A형의 비율이 가장 높았고, 북경에 거주하는 30, 40대는 B형의 비율이 같은 연령대의 상해에 거주하는 여성보다 10% 정도 많았다.

이상의 연구 결과 중국 여성은 우리나라 여성에 비해 드롭치의 분포가 다양하였기 때문에 중국 패션 시장을 공략하기 위해서는 각 지역과 연령에 맞는 기성복 생산이 이루어져야 할 것이다.