

CHIỀU CAO TRUNG BÌNH CỦA TRẺ EM QUẬN HẢI CHÂU- ĐỀ TÀI NCKH
CẤP TRƯỜNG.

Hải Châu năm học 2022- 2023 .Học sinh tiểu học quận Hải Châu phân bố trên 18 trường tiểu học,tổng số học sinh 21.310 em, trong đó có nhiều trường trọng điểm. Chiều cao trung bình của học sinh tiểu học trên địa bàn quận phát triển tương đối đồng đều và đa số đạt trên mức chuẩn. Tiến hành đo chiều cao trên 393 học sinh nam và 287 học sinh nữ ở lứa tuổi từ 6 đến 10 cho kết quả ở bảng 2.2 và bảng 2.3.

Bảng 2.2 So sánh chỉ số chiều cao của học sinh tiểu học quận Hải Châu và chiều cao trẻ em Việt Nam cùng lứa tuổi

(Đối với Nam)

Nam – Hải Châu	Trung bình (cm)	Độ lệch chuẩn	Trung bình trẻ em Việt Nam (2001) (cm)	Độ lệch chuẩn TKhảo	t tính	t bảng	P
Lớp 1 – 6 tuổi	121.3	5.11	113.69	6.218	13.894	3.291	0.001
Lớp 2 – 7 tuổi	127.2	5.11	118.56	5.701	15.727	3.291	0.001
Lớp 3 – 8 tuổi	131.1	6.25	123.78	6.308	11.759	3.291	0.001
Lớp 4 – 9 tuổi	137.2	6.25	128.49	6.250	10.950	3.291	0.001
Lớp 5 – 10 tuổi	141.5	7.04	132.82	6.582	9.497	3.291	0.001

Nhận xét: Chỉ số phát triển chiều cao tốt, chiều cao trung bình lớn hơn chiều cao trung bình của trẻ em Việt Nam cùng lứa tuổi. Chiều cao vượt chuẩn lớn, trên 6 cm. Sự khác biệt có ý nghĩa ở ngưỡng xác suất $P= 0.001$ với chỉ số $t_{\text{tính}} \geq 9.4$ lớn hơn rất nhiều so với $t_{\text{bảng}}=3.291$.

Bảng 2.3. So sánh chỉ số chiều cao của học sinh tiểu học quận Hải Châu và chiều cao trẻ em Việt Nam cùng lứa tuổi

(Đối với Nữ)

Nữ – Hải Châu	Trung bình (cm)	Độ lệch chuẩn	Trung bình trẻ em Việt Nam (2001) (cm)	Độ lệch chuẩn TKhảo	t tính	t bảng	P
Lớp 1 – 6 tuổi	119.4	5.67	113.14	6.835	7.727	3.291	0.001
Lớp 2 – 7 tuổi	125.2	5.00	117.81	5.879	11.681	3.291	0.001
Lớp 3 – 8 tuổi	132.2	5.36	123.37	6.016	13.254	3.291	0.001
Lớp 4 – 9 tuổi	137.1	6.27	128.27	6.979	9.704	3.291	0.001
Lớp 5 – 10 tuổi	142.5	6.18	133.88	6.814	9.814	3.291	0.001

Nhận xét: Chỉ số phát triển chiều cao tốt, chiều cao trung bình lớn hơn chiều cao trung bình của trẻ em Việt Nam cùng lứa tuổi. Chiều cao vượt chuẩn lớn, trên 6 cm. Sự khác biệt có ý nghĩa ở ngưỡng xác suất $P= 0.001$ với chỉ số $t_{\text{tính}} \geq 7.727$ lớn hơn rất nhiều so với $t_{\text{bảng}}=3.291$.

Chủ nhiệm đề tài ThS. Lê Đức Trọng