

ภาคผนวก จ

การหาส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน

สูตร การหาส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (Standard Deviation หรือ S.D.)

$$S.D. = \sqrt{\frac{n \sum fx^2 - (\sum fx)^2}{n(n-1)}}$$

เมื่อ S.D.	=	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน
f	=	จำนวนข้อมูลแต่ละกลุ่ม
X	=	น้ำหนักของข้อมูลแต่ละกลุ่ม
n	=	จำนวนข้อมูลทั้งหมดที่เก็บรวบรวมมาได้