

ภาคผนวก ข

การคำนวณข้อมูลด้วยวิธี Interpolation Method

การคำนวณข้อมูลด้วยวิธี Interpolation Method

วิธี Interpolation Method เป็นวิธีที่จัดทำขึ้นเพื่อแก้ไขปัญหาในกรณีเมื่อข้อมูลที่ใช้ในการวิเคราะห์ไม่เพียงพอ ซึ่งการคำนวณข้อมูลด้วยวิธี Interpolation Method นี้ มีหลายแบบด้วยกัน คือ

1. Constant การคำนวณข้อมูลด้วยวิธีนี้มี 2 แบบ คือ Constant Match Average และ Constant Match Sum
2. Quadratic การคำนวณข้อมูลด้วยวิธีนี้มี 2 แบบ คือ Quadratic Match Average และ Quadratic Match Sum
3. Linear การคำนวณข้อมูลด้วยวิธีนี้มี 1 แบบ คือ Match Last
4. Cubic การคำนวณข้อมูลด้วยวิธีนี้มี 1 แบบ คือ Match Last

ซึ่งการคำนวณข้อแต่ละชุดก่อนอื่นต้องมีการวาดกราฟเพื่อดูลักษณะของข้อมูลดิบดูก่อน เช่น หากข้อมูลดิบที่วาดออกมามีลักษณะกราฟเป็นแบบ Quadratic ควรใช้การคำนวณข้อมูลด้วยวิธี Quadratic Match Average หรือ Quadratic Match Sum เป็นต้น ซึ่งการเลือกระหว่าง Match Average หรือ Match Sum นั้นควรเลือกตามลักษณะข้อมูล เช่น หากข้อมูลเป็นข้อมูลดัชนีราคา ควรเลือกการคำนวณข้อมูลแบบ Quadratic Match Average แต่หากข้อมูลเป็นข้อมูลเป็นมูลค่า ควรเลือกการคำนวณข้อมูลแบบ Quadratic Match Sum เป็นต้น