

มาตรฐานการจัดจำแนกข้อมูลสถิติที่เป็นสากล

มาตรฐานการจัดจำแนกข้อมูลสถิติ เป็นการจัดกลุ่มข้อมูลอย่างมีความหมายและเป็นระบบให้อยู่ในรูปแบบมาตรฐาน เป็นการกำหนดแนวคิด เหตุการณ์ สิ่งของหรือบุคคลที่มีความคล้ายคลึงกัน โดยใช้ตัวเลขหรือตัวอักษรเป็นรหัสให้กับรายการดังกล่าว เพื่อใช้ในการเก็บรวบรวมและนำเสนอข้อมูลสถิติให้เป็นมาตรฐานเดียวกัน

วิธีการจัดทำมาตรฐานการจัดจำแนกข้อมูลสถิติที่เป็นสากล แบ่งออกเป็น 3 ประเภทหลักๆ ดังนี้

1. Reference Classifications เป็นการจัดจำแนกที่ได้รับการยอมรับว่าเป็นสากล โดยจะต้องได้รับการยอมรับจากหน่วยงานระหว่างประเทศ เช่น องค์การสหประชาชาติ องค์การ แรงงานระหว่างประเทศ องค์การอนามัยโลก เป็นต้น และเป็นประเภทของการจัดจำแนกที่ประเทศต่างๆ ใช้เป็นแนวทางในการจัดทำมาตรฐานการจัดจำแนกของตน ซึ่งทำให้ข้อมูลที่เกี่ยวข้องสามารถเปรียบเทียบระหว่างกันได้ โดยอาจใช้เป็นตัวช่วยในการพัฒนาและปรับปรุงการจัดจำแนก ทั้งในส่วนของโครงสร้างและการจัดลำดับ

2. Derived Classifications เป็นการจัดจำแนกที่จัดทำขึ้นโดยใช้ Reference Classifications เป็นหลัก เฉพาะในส่วนของโครงสร้างและการจัดลำดับ โดยมีการเพิ่มรายละเอียดหรือมีการปรับให้เหมาะสมกับการใช้งานในประเทศหรือกลุ่มประเทศต่างๆ แต่ไม่มีการเปลี่ยนแปลงโครงสร้างและการจัดลำดับของข้อมูล

3. Related Classifications เป็นการจัดจำแนกที่มีการอ้างอิงถึง Reference Classifications แต่มีเพียงบางส่วนที่สอดคล้องกับ Reference Classifications ซึ่งไม่เป็นมาตรฐานสากลจึงไม่สามารถนำไปเปรียบเทียบกับประเทศต่างๆ ได้