

อิทธิพลของงานวิจัย

นักวิจัยชอบการเลือกตั้ง เพราะแสดงอิทธิพลของงานวิจัยต่อการเมืองในระดับนโยบาย ไม่ว่าจะผลจะเป็นบวกหรือลบ ตามคำทำนายของโพลล์หลายสำนัก หากถูกต้องทั้งหมดก็แสดงว่าการศึกษาเบื้องต้นด้วยจำนวนตัวอย่างประมาณ 2,000 คน หรือน้อยกว่า เป็นตัวแทนที่ดีของประชากร 4,333,157 คน ผู้มีสิทธิลงคะแนนเสียงเลือกตั้งผู้ว่า กทม. มีผลสัมฤทธิ์เป็นที่น่าเชื่อถือ และไม่เป็นโพลล์ชี้นำ จึงได้คำตอบที่ใกล้จริง

ในทางตรงกันข้ามหากผลขัดแย้งกับคำทำนาย ก็แสดงแนวโน้มว่าเกิดอคติได้มากจากความเบี่ยงเบนหลายอย่าง บ้างพบว่าข้อมูลประชากรแสดงว่าส่วนใหญ่อายุไม่เลยวัยเบญจเพส ทำให้เกิดข้อสงสัยจากผู้วิจารณ์ข้างเวทีว่า ดูจะเป็น convenience sampling เพราะหากยื่นสอบถามว่าจะเลือกใครหน้ามหาวิทยาลัยสักแห่งสักพักใหญ่ ก็จะได้จำนวนตัวอย่างพอตามที่ต้องการ เพียงแต่คำตอบที่ได้จะแสดงความคิดเห็นของหนุ่มสาวเป็นหลักไม่ใช่ประชากรเกินสี่ล้านคนที่มิกลุ่มวัยอื่นๆมากกว่า

ครั้งหนึ่งมีคำตอบจากโพลล์ว่าข้าราชการเป็นกลุ่มที่มีความคิดติดลบกับนักการเมืองผู้หนึ่ง และขัดแย้งกับกลุ่มผู้ใช้แรงงานที่เชื่อมั่นในตัวนักการเมืองผู้นั้นจึงเป็นผลงานของโพลล์สำนักนั้น ที่ตอบโจทย์โดยจำแนกความแตกต่างของความคิดเห็นตามกลุ่มตัวอย่างได้อีกด้วย จึงมีผู้สนใจทางสถิติตั้งต้นถึงตัวนักสถิติผู้ทำโพลล์ว่าใช้วิธีเก็บตัวอย่างโดยใช้การสุ่มแบบ **stratified random sampling** หรืออย่างไร และได้รับคำตอบแก้ข้อสงสัยว่าเป็น **quota sampling** ต่างหาก

เหล่านี้แสดงความงดงามถ้าใช้ non-probability sampling ได้อย่างพอเหมาะ และในเล่มนี้ รศ.อรุณจิรวัดนกุล แสดงข้อจำกัดของ non-probability sampling เมื่อนำไปใช้อย่างแผลง ๆ กับการทดสอบโดยใช้สถิติแบบ inference มิใช่สถิติเชิงพรรณนาล้วนเป็นปัญหาพื้นฐานในการวิจัยที่กองบรรณาธิการวารสารนี้พบอยู่บ่อยครั้งเกินควร

นอกจากนั้นยังประมวลเรื่องคุณภาพชีวิตของบุคลากรหลัก ๆ ของการสาธารณสุขและนักเรียน เพื่อสงวนรักษากำลังคนที่มีความสามารถและเป็นประโยชน์ไว้ในองค์กรให้ได้

หลายเรื่องในเล่มมุ่งประเด็นไปยังหน้าที่ดั้งเดิมแต่กลายเป็นพื้นที่บริการสำคัญ คือ การฟื้นฟูที่เชิญชวนกลุ่มผู้อ่านให้ติดตามพัฒนาการขั้นต้นภายใต้กรอบจำกัดของจำนวนนักกายภาพบำบัด ในตลาดไร้รอยต่อ โดยยังคงรักษาพื้นที่ปัญหาสุขภาพดั้งเดิม ด้านเหล่า บุหรี่ ยาเสพติด เอดส์ และไส้กรองเนื้อดินเผาสำหรับแยกแคะเมี่ยมไว้ เพียงเพื่อรักษาสุนทรียภาพของงานวิจัยในทุกสถานการณ์

นิเทศ จันทร์เรือง มทบ.ก