

ตัวอย่างการคำนวณผลต่างจำนวนราษฎรในเขตเลือกตั้ง
การแบ่งเขตเลือกตั้งสมาชิกสภาเทศบาล

.....

๑. อำเภอ ก เทศบาลนคร ก มีจำนวนราษฎร ๑๒๖,๓๙๑ คน แบ่งเขตออกเป็น ๔ เขตเลือกตั้ง
ค่าเฉลี่ยจำนวนราษฎรต่อ ๑ เขตเลือกตั้ง (A) เท่ากับ $\frac{๑๒๖,๓๙๑}{๔} = ๓๑,๕๘๗.๗๕๐$ คน

➡ ค่าเฉลี่ยเท่ากับ ๓๑,๕๘๗ (จำนวนคนให้ดำเนินการตัดเศษทศนิยม)

๒. การคำนวณหาค่าร้อยละของผลต่างจำนวนราษฎร (C) = $\frac{\text{ผลต่างจำนวนราษฎร (B)}}{\text{ค่าเฉลี่ยจำนวนราษฎรต่อเขตเลือกตั้ง (A)}} \times ๑๐๐$

เขต	จำนวน ราษฎร	ผลต่างจำนวนราษฎร เปรียบเทียบกับค่าเฉลี่ย (B)	คิดเป็นร้อยละ (C) (%)
๑	๓๒,๑๓๗	+ ๕๔๐	$+ \left[\frac{๕๔๐}{๓๑,๕๘๗} \times ๑๐๐ \right] = + ๑.๗๐๙ \%$
๒	๓๑,๖๙๒	+ ๙๕	$+ \left[\frac{๙๕}{๓๑,๕๘๗} \times ๑๐๐ \right] = + ๐.๓๐๐ \%$
๓	๓๒,๐๙๒	+ ๔๙๕	$+ \left[\frac{๔๙๕}{๓๑,๕๘๗} \times ๑๐๐ \right] = + ๑.๕๖๖ \%$
๔	๓๐,๔๗๐	- ๑,๑๒๗	$- \left[\frac{๑,๑๒๗}{๓๑,๕๘๗} \times ๑๐๐ \right] = - ๓.๕๖๖ \%$

๓. ผลต่างของจำนวนราษฎรของเขตเลือกตั้ง

เขตเลือกตั้งมากที่สุด (เขต ๑) มากกว่าค่าเฉลี่ย ร้อยละ + ๑.๗๐๙

เขตเลือกตั้งน้อยที่สุด (เขต ๔) น้อยกว่าค่าเฉลี่ย ร้อยละ - ๓.๕๖๖ %

ผลต่างจำนวนราษฎรของเขตเลือกตั้งมากที่สุด (เขต ๑) และเขตเลือกตั้งน้อยที่สุด (เขต ๔) เท่ากับร้อยละ ๕.๒๗๕ ดังนั้น ผลต่างจำนวนราษฎรกรณีดังกล่าวจึงเท่ากับร้อยละ ๕.๒๘ (ไม่เกินร้อยละ ๑๐)

หมายเหตุ

การดำเนินการตามข้อ ๓. ให้ปิดเศษทศนิยมให้เหลือทศนิยม ๒ ตำแหน่ง (เฉพาะขั้นตอนการหาผลต่างของจำนวนราษฎรของเขตเลือกตั้ง) ดังนี้

- ๑) กรณีทศนิยมตำแหน่งที่ ๓ มีจำนวนมากกว่า ๕ ให้ปิดเศษขึ้น เช่น ๕.๒๗๖ ปิดเศษเป็น ๕.๒๘
- ๒) กรณีทศนิยมตำแหน่งที่ ๓ มีจำนวนเท่ากับ ๕ ให้ปิดเศษขึ้น เช่น ๕.๒๗๕ ปิดเศษเป็น ๕.๒๘
- ๓) กรณีทศนิยมตำแหน่งที่ ๓ มีจำนวนน้อยกว่า ๕ ให้ปิดเศษลง เช่น ๕.๒๗๔ ปิดเศษเป็น ๕.๒๗