

Official Statistics Profile

สถิติสาขาเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

1. ชื่อสถิติทางการ :

01 การใช้คอมพิวเตอร์ อินเทอร์เน็ตของประชากรอายุ 6 ปีขึ้นไป

2. ชื่อโครงการ/ งาน/ ข้อมูลที่จัดเก็บ/ จัดทำ :

12 สำรวจเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร พ.ศ. 2549 (ครัวเรือน)

3. คำอธิบายข้อมูลโดยสังเขป :

รายละเอียดของการใช้คอมพิวเตอร์และอินเทอร์เน็ตในรอบปีแล้ว เช่น แหล่งที่ใช้ กิจกรรมในการใช้ ความถี่และเวลาในการใช้

4. การจัดทำข้อมูล :

ภาค จังหวัด

5. การจัดทำข้อมูล

5.1 วิธีการเก็บรวบรวมข้อมูล : สำรวจ

5.2 ความถี่ในการเก็บรวบรวม : ทุกปี

5.3 ความถี่ในการประมวลผล : ทุกปี

6. การเผยแพร่ข้อมูล

6.1 วิธีการเผยแพร่ข้อมูล : เอกสารรายงาน / CD-ROM / web site ของ สสช

6.2 ความถี่ในการเผยแพร่ข้อมูล : ทุกปี

7. ความครอบคลุมของประชากร :

ทั่วประเทศ

8. ผู้รับผิดชอบข้อมูลที่จัดเก็บ/ จัดทำ

ชื่อ : นางสาวอรนุช หุตะชาติ

ตำแหน่ง : นักสถิติเศรษฐกิจสังคม 7ว

สำนัก/ศูนย์/กองที่ปฏิบัติงาน : สำนักสถิติเศรษฐกิจและสังคม

กลุ่ม/ฝ่าย : กลุ่มสถิติแรงงาน

โทรศัพท์ : 02-2810333 ต่อ 1224

โทรสาร : -

E-mail address : oranuchh@nso.go.th

9. หน่วยงาน

กระทรวง : เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

กรม/ หน่วยงาน : สำนักงานสถิติแห่งชาติ

10. คำนิยามที่สำคัญ :

1. คอมพิวเตอร์ (Computer) หมายถึง เครื่องอิเล็กทรอนิกส์แบบอัตโนมัติทำหน้าที่เหมือนสมองกลใช้สำหรับแก้ปัญหาต่างๆที่ง่ายและซับซ้อนโดยวิธีทางคณิตศาสตร์ คอมพิวเตอร์จึงเป็นเครื่องจักรอิเล็กทรอนิกส์ที่ถูกสร้างขึ้นเพื่อใช้ทำงานแทนมนุษย์ ในด้านการคิดคำนวณและสามารถจำข้อมูล ทั้งตัวเลขและตัวอักษรได้เพื่อเรียกใช้งานในครั้งต่อไปนอกจากนี้ยังสามารถจัดการกับสัญลักษณ์ได้ด้วยความเร็วสูง โดยปฏิบัติตามขั้นตอนของโปรแกรม คอมพิวเตอร์ยังมีความสามารถในด้านต่างๆ อีกมาก เช่น การเปรียบเทียบทางตรรกศาสตร์ การรับส่งข้อมูล การจัดเก็บข้อมูล การจัดเก็บข้อมูลในเครื่องและสามารถประมวลผลจากข้อมูลต่างๆได้

2. อินเทอร์เน็ต (Internet) หมายถึง เครือข่ายคอมพิวเตอร์ขนาดใหญ่ที่เชื่อมต่อกันทั่วโลก โดยมีมาตรฐานการรับส่งข้อมูลระหว่างกันเป็นหนึ่งเดียว ซึ่งคอมพิวเตอร์แต่ละเครื่องสามารถรับส่งข้อมูลในรูปแบบต่างๆได้หลายรูปแบบ เช่น ตัวอักษรภาพกราฟิก และเสียงได้ รวมทั้งสามารถค้นหาข้อมูลจากที่ต่างๆได้อย่างรวดเร็ว ในยุคสังคมข่าวสารข้อมูลดังทุกวันนี้การสื่อสารรูปแบบต่างๆถูกพัฒนาขึ้นให้คนเราสื่อสารถึงกันง่ายและสะดวกที่สุด การสื่อสารถึงกันด้วยคำพูดผ่านทางโทรศัพท์ย่อมไม่เพียงพออีกต่อไป เราต้องการมากกว่านั้น เช่น ภาพ เสียง และข้อความ ตัวอักษรรวมทั้งข้อมูลคอมพิวเตอร์ ซึ่งอินเทอร์เน็ตสามารถเข้ามาตอบสนองได้ในจุดนี้เมื่อเราเชื่อมต่อเครือข่ายของอินเทอร์เน็ต
3. การใช้เครื่องคอมพิวเตอร์ หมายถึง การเคยใช้เครื่องคอมพิวเตอร์แบบตั้งโต๊ะ (PC) และแบบกระเป๋าหิ้ว (NOTEBOOK)
4. การเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต หมายถึง การเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตกับคอมพิวเตอร์ (แบบตั้งโต๊ะและแบบกระเป๋าหิ้ว) ที่มีไว้ครอบครองในครัวเรือนนั้นๆ โดยไม่คำนึงว่าสิทธิการใช้อินเทอร์เน็ตได้มาโดยวิธีใด เช่น เสียเงินสมัครเป็นสมาชิกกับผู้ให้บริการอินเทอร์เน็ต หรือได้รับสิทธิต่อเข้าใช้อินเทอร์เน็ตผ่านระบบของสถาบันการศึกษา หรือที่ทำงาน เป็นต้น
5. อินเทอร์เน็ตความเร็วสูง (broadband) มีความสามารถในการรับส่งข้อมูล เสียง และภาพด้วยความเร็วสูง เริ่มต้นที่ความเร็วสูงสูงกว่า 128 kbps ซึ่งมีบริการหลัก ๆ ดังนี้
- 6.บริการอินเทอร์เน็ตผ่าน ISDN (Integrated Service Digital Network)
- 7.บริการอินเทอร์เน็ตผ่านเคเบิลโมเด็ม (Cable Modem)
8. บริการอินเทอร์เน็ตผ่านระบบโทรศัพท์ ADSL (Asymmetric Digital Subscriber Loop)
9. บริการอินเทอร์เน็ตผ่านดาวเทียม (Satellite Internet)
- 10.อินเทอร์เน็ตความเร็วต่ำ (Narrowband) คือ การใช้โมเด็มเชื่อมต่อผ่านสายโทรศัพท์ธรรมดา (dial up connection) ซึ่งเวลาที่ใช้งานอยู่จะไม่สามารถใช้สายโทรศัพท์ได้