



โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ

เรื่อง การวิเคราะห์ข้อมูลเชิงสถิติด้วยซอฟต์แวร์เสรี PSPP รุ่นที่ ๑

วันที่ ๗ พฤษภาคม ๒๕๕๖

ณ ห้องฝึกอบรมคอมพิวเตอร์ ๑๐๖ ชั้น ๑ อาคารคณะศึกษาศาสตร์
มหาวิทยาลัยศิลปากร วิทยาเขตพระราชวังสนามจันทร์ จังหวัดนครปฐม

หลักการและเหตุผล

ในสภาวะปัจจุบันนักวิจัยนิยมใช้ซอฟต์แวร์เป็นเครื่องมือช่วยในการวิเคราะห์ข้อมูลเชิงสถิติต่างๆ ทั้งสถิติเชิงพรรณนา (Descriptive Statistics) และสถิติเชิงอนุมาน (Inference Statistics) โดยเฉพาะอย่างยิ่งกรณีที่ข้อมูลมีจำนวนมากและ/หรือกรณีที่มีวิธีทดสอบทางสถิติมีความซับซ้อนไม่สามารถคำนวณด้วยมือได้ ทำให้ความจำเป็นที่ต้องส่งเสริมและสนับสนุนให้บุคลากรที่สนใจในการทำวิจัยได้รู้จักและทำความเข้าใจกับการใช้ซอฟต์แวร์ทางสถิติ แต่เนื่องจากซอฟต์แวร์ที่ได้รับความนิยมมากในปัจจุบันเป็นซอฟต์แวร์ลิขสิทธิ์เชิงพาณิชย์ที่มีราคาแพงมาก ซึ่งเป็นปัญหาหรืออุปสรรคต่อหน่วยงานและองค์กรไม่มากนักน้อย ซอฟต์แวร์เสรีและซอฟต์แวร์ประเภทโอเพนซอร์สจึงเป็นทางเลือกที่ดีทางเลือกหนึ่งสำหรับนักวิจัย นักเรียน นักศึกษา และผู้ที่สนใจในการทำวิจัยทั่วไป โครงการอบรมนี้จึงมุ่งเน้นแนะนำวิธีการใช้ซอฟต์แวร์เสรีทางสถิติ PSPP ซึ่งมีความคล้ายคลึงกับซอฟต์แวร์ลิขสิทธิ์เชิงพาณิชย์ที่มีราคาแพง และให้นักวิจัยสามารถนำซอฟต์แวร์ไปใช้งานได้จริง อย่างมีประสิทธิภาพ และไม่ละเมิดลิขสิทธิ์ซอฟต์แวร์

วัตถุประสงค์

๑. ทราบถึงเครื่องมือ กระบวนการดำเนินงาน และการบูรณาการของการวิเคราะห์ข้อมูลเชิงสถิติ
๒. มีความรู้พื้นฐานในการใช้โปรแกรม PSPP และทราบถึงประโยชน์ของโปรแกรม
๓. สามารถนำโปรแกรม PSPP ไปประยุกต์กับงานด้านการวิเคราะห์ข้อมูลเชิงสถิติได้อย่างถูกต้อง
๔. มีความรู้พื้นฐานที่สามารถใช้สำหรับการศึกษา และทำความเข้าใจกับการวิเคราะห์ข้อมูลเชิงสถิติด้วยซอฟต์แวร์เสรี PSPP ในระดับสูงต่อไป

หน่วยงานที่รับผิดชอบ

หน่วยเครือข่ายเกษตรศาสตร์ “ประชานาถ” คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร

รูปแบบการอบรม

- บรรยาย และปฏิบัติการ

คำสำคัญ : การวิเคราะห์ข้อมูลเชิงสถิติ, ซอฟต์แวร์เสรี, ซอฟต์แวร์โอเพนซอร์ส, PSPP

ผู้เข้ารับการอบรม ประกอบด้วย

อาจารย์ นักวิจัย นักศึกษา บุคลากรทางการแพทย์และสาธารณสุข และผู้สนใจทั่วไป จำนวน ๓๐ คน

คุณสมบัติของผู้เข้ารับการอบรม

มีความสามารถใช้คอมพิวเตอร์ได้ในระดับพื้นฐาน

ระยะเวลาและสถานที่

จำนวน ๑ วัน วันที่ ๗ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๕๖

ณ ห้องฝึกอบรมคอมพิวเตอร์ ๑๐๖ ชั้น ๑ อาคารคณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร วิทยาเขตพระราชวังสนามจันทร์ จังหวัดนครปฐม

ค่าใช้จ่าย

ค่าลงทะเบียน ท่านละ ๑,๖๐๐ บาท

ค่าลงทะเบียน จะครอบคลุมถึงค่าหนังสือ “คู่มือการใช้ซอฟต์แวร์เสรีทางสถิติ PSPP สำหรับผู้เริ่มต้น” ค่าอาหารกลางวัน ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม กระเป๋าใส่เอกสาร ตลอดการอบรม

เงื่อนไขการชำระเงิน

โอนเงินเข้าบัญชีชื่อ หน่วยเครือข่ายเภสัชสนเทศ “ประชานาถ”

เลขที่บัญชี ๕๓๗-๒-๑๑๔๙๑-๗ ธนาคารทหารไทย สาขา ม.ศิลปากร พระราชวังสนามจันทร์

ประเภท ออมทรัพย์ พร้อมส่งใบสมัครและหลักฐานการโอนเงิน

ทางโทรสาร ๐-๓๔๒๕-๐๙๔๑ หรือ email prachanath.su@gmail.com

สามารถติดต่อสอบถามข้อมูลเรื่องการโอนเงินได้ที่คุณยุพิน สิงห์ลอ (เจ้าหน้าที่การเงิน)

โทรศัพท์ ๐-๘๒๗๒๒๒๒๐๑

ติดต่อสอบถามรายละเอียดการสมัคร

หน่วยเครือข่ายเภสัชสนเทศ “ประชานาถ” และ

งานบริการวิชาการ

คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร

พระราชวังสนามจันทร์ อำเภอเมือง จังหวัดนครปฐม ๗๓๐๐๐

หมายเลขโทรศัพท์ /โทรสาร ๐-๓๔๒๕-๔๔๖๒

ผลที่คาดว่าจะได้รับ

เกิดบุคคลากรที่มีความรู้ด้านเทคนิคการวิเคราะห์ข้อมูลเชิงสถิติร่วมกับการประยุกต์ใช้โปรแกรม PSPP ได้อย่างมีประสิทธิภาพ เพื่อสามารถนำไปประยุกต์ใช้งานได้จริงและเกิดประโยชน์สูงสุด

กำหนดการโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ

เรื่อง การวิเคราะห์ข้อมูลเชิงสถิติด้วยซอฟต์แวร์เสรี PSPP รุ่นที่ ๑

วันที่ ๗ พฤษภาคม ๒๕๕๖

ณ ห้องฝึกอบรมคอมพิวเตอร์ ๑๐๖ ชั้น ๑ อาคารคณะเภสัชศาสตร์

มหาวิทยาลัยศิลปากร วิทยาเขตพระราชวังสนามจันทร์ จังหวัดนครปฐม

| | |
|----------------|--|
| ๘.๓๐-๙.๐๐ น. | ลงทะเบียน |
| ๙.๐๐-๑๐.๓๐ น. | หลักการพื้นฐานสถิติ การติดตั้งโปรแกรมและทำความรู้จักโปรแกรม PSPP วิทยากร ภาณุ.ดร.ลาวัลย์ ศรีธธาพุทธ, ภก.สามารถ จำรัส, วีรวรรณ พรบัณฑิตยปัทมา |
| ๑๐.๓๐-๑๐.๔๕ น. | พัก-รับประทานอาหารว่าง |
| ๑๐.๔๕-๑๒.๐๐ น. | การจัดเตรียมแฟ้มข้อมูล และการเปลี่ยนแปลงรูปแบบข้อมูล วิทยากร ภาณุ.ดร.ลาวัลย์ ศรีธธาพุทธ, ภก.สามารถ จำรัส, วีรวรรณ พรบัณฑิตยปัทมา |
| ๑๒.๐๐-๑๓.๐๐ น. | พัก-รับประทานอาหารกลางวัน |
| ๑๓.๐๐-๑๔.๑๕ น. | การใช้โปรแกรม PSPP ในการวิเคราะห์สถิติเชิงพรรณนาและการอ่านผล วิทยากร ภาณุ.ดร.ลาวัลย์ ศรีธธาพุทธ, ภก.สามารถ จำรัส, วีรวรรณ พรบัณฑิตยปัทมา |
| ๑๔.๑๕-๑๔.๓๐ น. | พัก-รับประทานอาหารว่าง |
| ๑๔.๓๐-๑๖.๐๐ น. | การใช้โปรแกรม PSPP ในการวิเคราะห์สถิติเพื่อการเปรียบเทียบและการอ่านผล วิทยากร ภาณุ.ดร.ลาวัลย์ ศรีธธาพุทธ, ภก.สามารถ จำรัส, วีรวรรณ พรบัณฑิตยปัทมา |
| ๑๖.๐๐ น. | มอบประกาศนียบัตร |