

## วิเคราะห์ค่าสถิติวิจัยในชั้นเรียน...ง่ายนิดเดียวไม่ต้องง้อโปรแกรม SPSS(เพราะใช้ไม่เป็น)

นำเสนอเมื่อ : 25 ก.ย. 2551

เพียงแต่เรารู้จักหาตัวช่วยแบ่งเบาสมองและแบ่งเบาภาระงานที่หนักหนาสาหัสก็เท่านั้น?แล้วจะรู้ว่าการวิเคราะห์ค่าสถิตินั้นง่ายกว่าที่คิด

เพียงแต่เรารู้จักหาตัวช่วยแบ่งเบาสมองและแบ่งเบาภาระงานที่หนักหนาสาหัสก็เท่านั้น...  
แล้วจะรู้ว่าการวิเคราะห์ค่าสถิตินั้นง่ายกว่าที่คิด แล้ว**ครูชำนาญการ / ครูชำนาญการพิเศษ / ครูเชี่ยวชาญ / ครูเชี่ยวชาญพิเศษ.....ก็จะอยู่แค่อีแม**

ถึง.....เพื่อนครูผู้ร่วมอาชีพในประเทศไทยทุกท่าน

วิทยฐานะที่ผมกล่าวไว้ข้างต้นไม่ได้ไกลเกินฝันหรือครับท่าน ขอเพียงแต่เรามี “ผลงาน” ไปแลกเอาที่เท่านั้น ขอสำคัญมันก็มี “เกณฑ์” กำหนดไว้ชัดเจน แข่งขันกับเกณฑ์น่าจะง่ายกว่าแข่งกับคนด้วยกันนะครับ ผลงานที่ว่ามันก็เกี่ยวกับเด็กนักเรียนที่เป็นผู้รับบริการหรือผลผลิตของเรา เพียงแต่เราพัฒนางานในหน้าที่ เราก็จะได้ทั้งงานและเงินมันก็จะตามเรามาเองจนเราตั้งตัวไม่ทันไม่รู้ว่าเอาใส่ไว้ในกระเป๋าไหน? วันนี้ผมมีตัวช่วยมาให้ท่านเพราะเห็นว่าง่ายกว่าโปรแกรม SPSS เยอะเลย คือ

โปรแกรมวิเคราะห์ข้อสอบ Version3 และโปรแกรมสถิติวิจัยในชั้นเรียน 2 โปรแกรมนี้จะช่วยเหลือท่านได้มาก ขอเพียงแต่ท่านใช่แป้นคีย์บอร์ดเป็นเท่านั้น ซึ่งพัฒนาขึ้นมาโดยโปรแกรมเมอร์มืออาชีพ ดีกรีปริญญาโทจากมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ผมใช้เวลาเห็นवादี้ก็เลยนำมาบอกต่อ ตอนนั้นก็ได้พัฒนามาถึง เวอร์ชัน 3 แล้ว เพื่อนครูสามารถนำเอา 2 โปรแกรมนี้มาพัฒนางานในหน้าที่ของเราไม่ต้องไปจ้างใครเขาทำผลงานให้ ก็ใครจะรู้เราไปดีกว่าตัวเราเอง ในโปรแกรมวิเคราะห์ข้อสอบนั้นเพียงแต่ครูพิมพ์เฉลยข้อสอบ และคีย์คำตอบของนักเรียนลงไปแล้วโปรแกรมมันจะทำสิ่งต่อไปนี้ให้ท่าน เช่น

- วิเคราะห์ข้อสอบปรนัยแบบอิงกลุ่ม / แบบอิงเกณฑ์
- วิเคราะห์ข้อสอบแบบอัตนัย
- ให้ค่าสถิติ พร้อมคำอธิบายและวิจารณ์
- ใช้ประกอบการวิจัย หรือประกอบการทำผลงานทั้งเพื่อการเลื่อนวิทยฐานะและการคงสภาพวิทยฐานะ
- พิมพ์เข้าเล่มเก็บเป็นผลงาน เสนอผู้บริหารหรือรอรับการประเมินภายนอกจาก สมศ.
- หาประสิทธิภาพของแบบทดสอบ ได้แก่
  - 1) ความตรง (Validity) ได้แก่ ดัชนี IOC และ IOA
  - 2) ความเชื่อมั่น (Reliability) ได้แก่ ใช้วิธีสอบซ้ำ (Test - Retest) ใช้แบบทดสอบคู่ขนาน (Equivalence Forms) ใช้วิธีแบ่งครึ่ง (Split-Half) ใช้วิธีคูเดอริชดสัน (KR-21)
- สามารถหาประสิทธิภาพแผนการจัดการเรียนรู้ / สื่อและนวัตกรรม / แบบฝึกหัดฝึก โดยให้ค่าสถิติ T-test ก่อนเรียนและหลังเรียน ให้ค่า C.V. ให้ค่า E.I. และให้ค่า E1/E2 ตลอดจนสามารถสรุปได้ว่าแผนการจัดการเรียนรู้ / สื่อและนวัตกรรม / แบบฝึกหัดฝึก ดีหรือไม่ดี
- สามารถหาค่าสถิติวิจัยเชิงทดลอง / สถิติวิจัยเชิงบรรยายได้

ข้อสำคัญที่ควรทราบ คือ อย่าไปหวังว่าซื้อ 1 ชุด แจกจ่ายไปทั่วเหมือนกับเพลง Mp3 (ขอแสดงความเสียใจล่วงหน้า) เพราะมีแผ่น CD KEY อีก 1 แผ่นที่เขียน Code ป้องกันการ Copy ไว่ ใช้คู่กับแผ่นโปรแกรม 1 แผ่นต่อ 1 CD KEY เท่านั้น Programmer เขาเราทำกันหนักออปปีหมดแล้ว!!! และใครที่ไม่ละเมิดลิขสิทธิ์ก็ขอพรจากสิ่งศักดิ์สิทธิ์ได้ประทานพรให้เพื่อนครูมีวิทยฐานะที่สูงขึ้น และให้เด็กนักเรียนของท่านเป็นคนดี เป็นคนเก่ง และอยู่รวมกันในสังคมได้อย่างมีความสุขสืบไป

เพราะแสงงามมิใช่เพราะรอยยิ้ม เพราะเขียวขชาญมิใช่เพราะโอกาส

เพราะสามารถมีใช้เพราะโชคช่วย ดังนั้นแล้วลิขิตฟ้าหรือจะสู้มานะตน  
-30ลิขิตฟ้า70ต้องฝ่าฟัน-

สนใจสั่งซื้อ...ธนาคารดีส่งจ่ายตามที่อยู่  
แล้วของจะส่งไปถึงมือท่านแน่นอน

นายสุทธิพร คล้ายเมืองปัก  
โรงเรียนบ้านไพล 81 หมู่ 9 ตำบลไพล  
อำเภอลำทะเมนชัย จังหวัดนครราชสีมา  
ปท.ชุมพวง 30270

โปรแกรมวิเคราะห์ข้อสอบ v.3 (พร้อมหนังสือคู่มือ)280 + ค่าส่ง 40 บาท =  
320 บาท

โปรแกรมสถิติวิจัยในชั้นเรียน (พร้อมหนังสือคู่มือ)250 + ค่าส่ง 40 บาท =  
290 บาท

**ไม่มีใครที่จะได้อะไรมาโดยไม่เสียอะไรไป...นี่คือสัจธรรม**

สนใจติดต่อสอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่ 084-0396633

[Klaymuangpak@hotmail.com](mailto:Klaymuangpak@hotmail.com)

รับรองว่า นายสุทธิพร คล้ายเมืองปัก เป็นบุคคลที่มีตัวตนจริงแท้แน่นอน  
ที่อยู่ (ข้างบน) ที่ทำงานคือโรงเรียนบ้านไพล

สำนักงานเขตพื้นที่

เขต 7 สพฐ. กระทรวงศึกษาธิการ

อดีต อาจารย์ 3 ระดับ 7-8 พ.ศ. 2545

ปัจจุบัน ครู วิทยฐานะครูชำนาญการพิเศษ  
(ส่งผลงานขอเลื่อนเป็นวิทยฐานะครูเชี่ยวชาญ)  
กำลังรอความหวังและความเมตตาจากท่านคณะกรรมการผู้ใจดีตรวจผลงาน...ค  
รับผม