

บทที่ 3

วิธีค่าเนินการวิจัย

วิธีค่าเนินการวิจัยมีลักษณะขั้นตอน ดังนี้

1. ศึกษาประวัติ ความเป็นมาของ การผลิตนิยมสาร และหนังสือพิมพ์จาก เจ้าหน้าที่งาน การพิมพ์ บรรณาธิการ ผู้จัดงาน นาย บทกวาน วารสาร นิคยสาร หนังสือและงาน วิจัยที่เกี่ยวข้อง
2. ส代理人นิยมสารและหนังสือพิมพ์จากร้านจ่านนำบในเขตกรุงเทพมหานครตามแหล่ง ท่อง ๆ จำนวน 23 แห่ง เป็นร้านจ่านนำบเล็ก 20 ร้านและร้านจ่านนำบส่งจำนวน 3 ร้าน (ในช่วงกิจการจัดจ่านนำบนิยมสารและหนังสือพิมพ์ ร้านจ่านนำบเล็กเรียกว่า "แบบหนังสือ" ร้านจ่านนำบส่งเรียกว่า "ร้านรวมหน้อ")
3. ตัดต่อสิ่งพิมพ์อยู่ในขอบเขตของการวิจัย
4. สร้างเกณฑ์การวิเคราะห์เนื้อหา เกณฑ์การประเมินค่าและแบบสอบถามความถูกต้อง เกี่ยวกับคุณภาพของเนื้อหา เพศศึกษาในนิยมสารและหนังสือพิมพ์ และเสนอ ในชุด เซี่ยงข้อมูลรวมแก้ไข นำเกณฑ์การวิเคราะห์เนื้อหาและเกณฑ์การประเมินค่ามาทดสอบ วิเคราะห์เนื้อหาในนิยมสารและหนังสือพิมพ์เพื่อหารความเที่ยง (Reliability)
5. วิเคราะห์เนื้อหาและประเมินค่าเนื้อหา เพศศึกษาในนิยมสารและหนังสือพิมพ์
6. นำแบบสอบถามที่สร้างขึ้นไปทดลองใช้กับเยาวชนในแต่ละระบบโรงเรียน จำนวนกลุ่มละ 30 คน เพื่อตรวจสอบภาษาและข้อความที่ใช้ในแบบสอบถามรวมทั้ง วิธีการส่งและกระบวนการตอบกลับของแบบสอบถาม และนำผลการตรวจสอบมาปรับปรุง แบบสอบถาม
7. ส่งแบบสอบถามไปให้กลุ่มตัวอย่าง
8. รวบรวมข้อมูล วิเคราะห์ข้อมูล แปลงผล และนำเสนอผลการวิจัย

ประชากรเป้าหมาย (Target Population)

ในการศึกษาวิจัยครั้งนี้มี 2 กลุ่ม คือ

1. ในส่วนของการวิเคราะห์เนื้อหาаницัญสารและหนังสือพิมพ์ คือ นิตยสารและหนังสือพิมพ์ภาษาไทยที่มีจานวนในปี พุทธศักราช 2527

2. ในส่วนของการสอบถามความคิดเห็นเกี่ยวกับคุณค่าของเนื้อหา เทศศึกษา ในนิตยสารและหนังสือพิมพ์ คือ เยาวชนในเขตกรุงเทพมหานครที่อ่านนิตยสารและหนังสือพิมพ์

ตัวอย่างประชากร (Sample Population)

ในการศึกษาวิจัยครั้งนี้มี 2 กลุ่ม เช่นกัน คือ

1. ในส่วนของการวิเคราะห์เนื้อหาаницัญสารและหนังสือพิมพ์ คือ นิตยสารและหนังสือพิมพ์ภาษาไทยที่มีจานวนในเขตกรุงเทพมหานคร ซึ่งบูรจัยໄດ้สารวาระรายชื่อจากผู้แต่งหนังสือในเขตกรุงเทพมหานคร จำนวน 20 ร้าน และร้านรวมห่อ 3 ร้าน

2. ในส่วนของการสอบถามความคิดเห็นเกี่ยวกับคุณค่าของเนื้อหา เทศศึกษา ในนิตยสารและหนังสือพิมพ์ คือ เยาวชนในและนอกระบบโรงเรียนในเขตกรุงเทพมหานคร ที่เคยอ่านนิตยสารและหนังสือพิมพ์ที่มีเนื้อหา เทศศึกษา

กลุ่มตัวอย่าง (Samples) และวิธีสุ่มตัวอย่าง

1. กลุ่มตัวอย่างในการวิเคราะห์เนื้อหา ได้แก่ นิตยสารและหนังสือพิมพ์ภาษาไทย ซึ่งมีจานวนรายระหว่าง เทือน พฤษภาคม ถึง เทือน กรกฎาคม พุทธศักราช 2527 จำนวน 334 ชื่อ (โปรดกรุณารายละเอียดในภาคผนวก ก.) ซึ่งจัดแนกໄດ้ดังนี้

1. หนังสือพิมพ์แบบออกໄດ้ดังนี้

1.1 หนังสือพิมพ์รายวัน จำนวน 11 ชื่อ

1.2 หนังสือพิมพ์รายสัปดาห์ จำนวน 8 ชื่อ

2. นิตยสารจำนวน 315 ชื่อ

โดยใช้วิธีการสุ่มตัวอย่างตามเวลา (Time Sampling)

2. การสอบถามความคิดเห็นของ เยาวชนในแต่ละภูมิภาค โรงเรียน
นิวัชีที่จะนำไปใช้ซึ่งก่อให้เกิดภัยทางของ เยาวชนแก่ตัวก่อนทั้งนี้

1. เยาวชนในระบบโรงเรียน ใช้วิธีการสุ่มแบบหลายขั้น (Multi-stage Sampling) โดยการนิยามการคัดเลือก

1.1 ศูนย์รายชื่อโรงเรียนตามห้องที่การศึกษา ซึ่งกองการนักศึกษา
แบ่งไว้ ให้รายชื่อโรงเรียนในแต่ละห้องที่การศึกษาจำนวน
20 โรงเรียน (รายชื่ออยู่ในภาคบุนนาค ก.)

1.2 ศูนย์รายชื่อผู้เรียน จากนักเรียนระดับมัธยมศึกษาตอนต้น
และมัธยมศึกษาตอนปลาย ระดับละ 12 คน จากแต่ละโรงเรียน
ในข้อ 1.1 รวมโรงเรียนละ 24 คน เป็นจำนวนตัวอย่าง
รวมทั้งสิ้น 480 คน

2. เยาวชนนักเรียนในระบบโรงเรียนใช้วิธีสุ่มอย่างง่าย (Simple Random Sampling) โดยสอดคล้องแบบสอบถามในนิตยสารและหนังสือพิมพ์ที่จะ
ส่งไปยังแต่ละหนังสือ ซึ่งได้รับความช่วยเหลือจากร้านรวนที่ 4 ร้าน ก็อ จูดิสาส์น
เพ็ญบุญ ก.สันพันธ์ และ เอสแซนค์เก. จำนวนร้านละ 250 ชุด

ก่อให้เกิดภัยทางของ เยาวชนในแต่ละภูมิภาค ที่มากกว่า
จะ ระบุแบบสอบถามตามกลับเป็นจำนวนก่อนละ 400 คน ซึ่งมีค่าความถูกต้อง (Precision)
เท่ากับ 0.05 และระดับความเชื่อมั่นว่า เท่ากับร้อยละ 95 ของประชากรมากกว่า
หนึ่งแสนคน (Yamane 1967:398)

ผลการตอบแบบสอบถามตามกลับให้กู้ยืม เยาวชนในระบบโรงเรียนจำนวน
161 คน ที่ไม่มีค่าความถูกต้อง (Precision) เท่ากับ 0.076 และระดับความ
เชื่อมั่นเท่ากับร้อยละ 95 ของประชากร 214,332 คน (กรมสามัญศึกษา 2527: 11) และ
เยาวชนนักเรียนในระบบโรงเรียนมีจำนวน 40 คน ที่ไม่มีค่าความถูกต้อง (Precision)
เท่ากับ 0.127 และระดับความเชื่อมั่นเท่ากับร้อยละ 95 ของประชากร 300,000 คน
(โปรดศึกษารายละเอียดในภาคบุนนาค ก.)

เกริ่องนือที่ใช้ในการวิจัย

1. การวิเคราะห์เนื้อนหาทั่วไป ของนิตยสาร และหนังสือพิมพ์ ใช้เกณฑ์
การวิเคราะห์เนื้อนหา ซึ่งคัดแปลงจากเกณฑ์วิเคราะห์เนื้อนหาสิ่งพิมพ์ของคณะกรรมการศึกษา^๑
นั่นเอง ซึ่งได้คัดแปลงมาจากเกณฑ์ของトイโยชิโกะ ไอยาชิโกะ (Toyohiko
Iwashiko) (คณะกรรมการการศึกษานั่นเอง 2521; 25-26, 75-77) ซึ่งได้จำแนก
ประเภทของเนื้อนหาออกเป็น ๕ ประเภท คือ

1. ข่าวและสาระ (News & Information):

ข่าว : ข่าวทั่วไป ข่าวต่างประเทศ ข่าวอาชญากรรม ข่าวการเมือง
ข่าวเศรษฐกิจ ข่าวการศึกษา ข่าวสังคม ข่าวกีฬา ข่าวศิลปะและ
แฟชั่น ข่าวบันเทิง

สาระ : ประกาศแจ้งความ (ไม่เสียเงิน) และบริการประชาชน (ร้องทุกข์)
เช่น รายการกีฬาประจำวัน รายการทีวี รายการนวย หาดู การ
รับสมัครและประกาศของทางราชการ

สมเด็จ (Guide) : การแนะนำต่าง ๆ เช่น ร้านอาหาร
สถานที่ท่องเที่ยว แฟชั่น หนังสือ การจัดแต่งบ้าน หมอดู
ผู้เชี่ยวชาญ แล้วถึงความเห็นว่า ให้ชนะ ภาพปลูกอารมณ์เพล
asure

2. ความรู้ (Education & Culture) : การสอนต่าง ๆ สุนทรพจน์ บทกวานหรือบทวิจารณ์ต่าง ๆ คำแนะนำของผู้รู้และขอคำต่าง ๆ บทบรรยายการ ภารกุณการเมือง (วิจารณ์ข่าว) วิทยาการก้าวหน้า โดยจะแบ่งออกเป็นสาขาวิชาต่าง ๆ ดังนี้

1. มัธยศาสตร์ ໄก้แก่ วิชาโบราณคดี ประวัติศาสตร์ ภาษาศาสตร์
บรรณาธิการภาษาศาสตร์ ปรัชญา จิตวิทยา ศาสนาศาสตร์ อักษรศาสตร์และ
วิชาอื่นที่คล้ายคลึงกัน
2. การศึกษา ໄก้แก่ วิชาทางการศึกษา หลักศึกษา และวิชาอื่นที่คล้ายกัน

3. วิจิตรศิลป์ ไก้แก่ วิชาสถาปัตยกรรม จิกรกรรม ประดิษฐกรรม – การวางแผน วางแผน วางแผนศิลป์ การละคร
4. สังคมศาสตร์ ไก้แก่ วิชาการงานการ พาณิชยศาสตร์และธุรกิจ รัฐศาสตร์ การทูท ภูมิศาสตร์ ประวัติศาสตร์ ความสัมพันธ์ระหว่างประเทศ วารสารศาสตร์ รัฐประศาสนศาสตร์ สังคมวิทยา เศรษฐศาสตร์ สถิติ และวิชาอื่นที่คล้ายคลึงกัน
5. วิทยาศาสตร์ ไก้แก่ วิชาการศาสตร์ มักเกร์วิทยา ชีวเคมี ชีววิทยา พฤกษาศาสตร์ เคมี กัญวิทยา ชีววิทยา ภูมิศาสตร์ อุกุนิยมวิทยา พลิกส์ สกุวิทยา และวิชาอื่นที่คล้ายคลึงกัน
6. วิศวกรรมศาสตร์ ไก้แก่ วิชาวิทยาศาสตร์ประยุกต์ วิศวกรรมก่อสร้าง วิศวกรรมสำรวจ วิศวกรรมไฟฟ้า คอมพิวเตอร์ วิศวกรรมเนื้องแร่ และวิชาอื่นที่คล้ายคลึงกัน
7. แพทยศาสตร์ ไก้แก่ วิชาการวิภาคศาสตร์ หันแพทยศาสตร์ พยาบาล ผดุงกระรภ เภสัชกรรมศาสตร์ กายภาพบำบัด สาธารณสุขศาสตร์ และวิชาอื่นที่คล้ายคลึงกัน
8. เกษตรศาสตร์ ไก้แก่ กลิ่กรรมและสกุวน้ำ วนศาสตร์ ประมง สกุวแพทยศาสตร์ การเลี้ยงดู ที่ดิน ไม้ดอกไม้ประดับ การเพาะปลูก และวิชาอื่นที่คล้ายคลึงกัน
9. เพศศึกษา
10. ศนกรรมศิลป์ ไก้แก่ น้ำและตักเย็น อาหาร กอกไน้ไปทอง การถักโกรเช่ การเลี้ยงครุฑ์เกือร่อน และอื่น ๆ ที่คล้ายคลึงกัน

3. บันเทิง (Entertainment) : การทูนอ่านเพื่อความเพลิดเพลิน เรื่องอ่านเล่น ความเคลื่อนไหวในวงการบันเทิง การวิจารณ์ในวงการบันเทิง ตอนปัญหาเกี่ยวกับการ บทกลอนค่าง ๆ
4. กีฬาและเกมส์ต่าง ๆ (Sports & Quiz Games) : วิเคราะห์ วิจารณ์เกี่ยวกับกีฬา วงการกีฬา การสอนเล่นกีฬา ประวัติกีฬา

ปริศนาอักษรไขว้ เกมส์ก่าง ๆ การแข่งขัน (Competition)
 เช่น ประกวดความคิด การต่อสอบปัญญาชิงรางวัล ฯลฯ

5. โฆษณา (Advertisement) :

โฆษณาสินค้าก่าง ๆ โฆษณาภาคยนตร์

ประกาศแจ้งความ (เสียงเงิน): ประกาศมาปีกิจ การรับสมัครงาน
ของบริษัทเอกชน ประกาศของนาย

หน่วยในการวิเคราะห์ (Unit of Analysis) เป็นหน่วย ๆ ไป ของ
สิ่งพิมพ์ใช้หน่วยในการวิเคราะห์เป็นรายเรื่อง (Item) และให้หน่วยในการระบุจำนวน
(Unit of Enumeration) เป็น คอลัมน์ สำหรับผังสือพิมพ์และในนิตยสาร ใช้หน่วย
ระบุจำนวนเป็นหน้า

นำเกณฑ์การวิเคราะห์เนื้อหา เสนอให้เขียนภาษาไทย จำนวน 3 ท่าน ตรวจสอบ
ความตรงเชิงเนื้อหา (Content Validity) ส่วนความเที่ยงของผลการวิเคราะห์ให้จาก
ความเห็นห้องกันของผลการวิเคราะห์ของนิสิตระดับบัณฑิตศึกษา 2 ท่านและผู้วิจัย

2. การวิเคราะห์เนื้อหา เพศศึกษา แบ่งเป็น 2 ตอน คือ

1. การวิเคราะห์เนื้อหา เพศศึกษา จำแนกเนื้อหา ดังนี้

1. ความรู้เกี่ยวกับระบบสืบพันธุ์ของเพศชายและหญิง: ภายในภาค
และสรีรวิทยาของระบบสืบพันธุ์ชายและหญิง ဓอร์โนนเพศชาย
และหญิง ဓอร์โนนจากท่อนไทรสมอง ဓอร์โนนจากกระดูก
การตั้งครรภ์ ประจำเดือน รับนมคู่ประจำเดือน

2. พฤติกรรมทางเพศและพัฒนาการทางเพศของคนในวัยเด็ก
วัยรุ่นและวัยผู้ใหญ่

3. ศูนย์นามบัตรทางเพศ

4. การตอบสนองทางเพศ :

กายวิภาคและสิริวิทยาของการตอบสนองทางเพศ ความสุขสุกดอก
ทางเพศของผู้หญิงและผู้ชาย การท้าให้ความสุขทางเพศหวานน้ำซึ้ง

5. อารมณ์เพศที่มีผลมาจากการ : ยาและสาร :

ลักษณะของอารมณ์เพศและการตอบสนองทางเพศของชาญและน้ำผึ้ง
การเปลี่ยนแปลงทางเพศของชายและน้ำผึ้ง ยาและสารที่อาจกระตุ้น
และลดความต้องการทางเพศ และมีผลโดยอ้อม

6. ผลของความเครียดปัจจัยที่ทางเพศ :

โรคหรือสภาวะทางจิตใจ และทางกาย โรคที่มีผลก่อภัยไว้ห้อ
ระบบประสาทเส้นโคนิค มีผู้นาทีอวัยวะเพศโดยตรง

7. วิธีปฏิบัติทางเพศ

8. ภาวะแทรกซ้อนของการร่วมเพศ :

การติดเชื้อ เช่น ชิพิลิส หนองใน แผลริมอ่อน เริม เออดีส์ (AIDS)
หนองໄก์ นิกช์กรากชานมีน เป็นต้น การซอกซ้านรือฉีดชาดของ
อวัยวะเพศและอวัยวะใกล้เคียง

9. ความบกพร่องทางเพศ

10. ภาระบุตร

11. การคุมกำเนิด :

งค่าร่วมเพศ หลังภายนอก การเลือกระยะปลดออกซิเจน การใช้
ถุงยางอนามัย การกินยาคุมกำเนิด การใส่ห่วง การห่านมันและอื่น ๆ

12. การตั้งครรภ์และการคลอด :

การปฏิสนธิ การตั้งครรภ์ ซึ่งໄก้แก่ อาหาร การเปลี่ยนแปลงทาง
กายวิภาคและสิริวิทยา จิตใจในขณะตั้งครรภ์ ขนาดของครรภ์
การเจริญเติบโตของหัวราก สภาวะนานาอย่างที่มีต่อการตั้งครรภ์
การตั้งครรภ์ผิดธรรมชาติ การคลอด ซึ่งໄก้แก่ การเปลี่ยนแปลง

ร่างกาย และจิตใจหลังคลอด

13. การแท้บุตรและการห้ามหัน :

สาเนคุกระบวนการแท้บุตรและการรักษากรณีแท้บุตรเอง
วิธีห้ามหันและสภาวะแพรกช้อนของอาการห้ามหัน เนื่องจากแท้บุตร
-การกระทำห้ามหรือการห้ามหัน

14. การมีบุตรยาก :

สาเนคุรของ การมีบุตรยากในบุณฑูตและบุตรชาย สาเนคุรของ การมีบุตร
ยากที่เกิดจากฝ่ายใดฝ่ายหนึ่ง หรือหันสูงฝ่ายร่วมกัน การวินิจฉัย
และการรักษา

15. การกำหนดวินิจฉัยแยกเพศของมนุษย์ :

ลักษณะทางร่างกาย ปกประสงค์ของการวินิจฉัยเพศ ปัจจัยที่ใช้ใน
การวินิจฉัยเพศ ระยะเวลาที่ทำการตรวจวินิจฉัยเพศ การรับรู้ว่า
ตนเป็นเพศใด และความประพฤติทางเพศ

16. ความสัมพันธ์ระหว่างเพศ :

ทัศนคติ นารายาห์ในการออกสังคมระหว่างเพศ เทคนิคการสร้าง
ความสัมพันธ์ระหว่างเพศ จิตวิทยา เกี่ยวกับความสัมพันธ์ระหว่างเพศ

17. การสมรส :

ความหมายของการสมรส ปัจจัยที่ทองคำนึงถึงในการเลือกคู่
การจัดงานสมรส การจดทะเบียนสมรส ความรักกับการใช้ชีวิตร่วม
จิตวิทยากับการใช้ชีวิตร่วม วิธีสร้างความสุขระหว่างเพศ สาเนคุรการ
หย่าร้างและการป้องกัน

18. ความเข้าใจผิดเกี่ยวกับเรื่องเพศ :

การสำรวจความไม่ถูกต้องของ เป็นการกระทำที่บิดเบือนและหลอกลวง
สุขภาพ การหลงน้ำกรรมห้ามนมค้าสัมภาษณ์ ขนาดขององคชาติคู่ให้จาก
ขนาดของนิรเมศและเห้าของตน ๆ นั้น องคชาติในอยู่ห้ามนมค้าสัมภาษณ์

ทางเพศໄກ້ມາກວ່າອົງການທີ່ເລືດ ຜັນເປີຍກເປັນສິ່ງເປີກປັກ ບູ້ຜູ້ໃນນີ້
ຜັນເປີຍກ ຂໍອົງຄວບເປັນວັນວະທີ່ສົກປຽກ ປະຈຳເກືອນກີ່ວິເລືອກເສີຍ
ກາຮ່ວມເຫັນພະຕັ້ງກຽງກວຽນລຶກເລີ່ມງ ບູ້ຂ້າຍແທ່ລະຄນນີ້ຈ່ານວນນ້ຳການ
ຈໍາກັກ ກາຮ່ວມເຫັນທຸກຫາວັນນັກນໍາກີ່ວິເລືອກສົນນ້ຳອຸ່ນຈາກໃຫ້ຕັ້ງກຽງ
ແຫຍ່ມີວິຊ້ຈ່ານນັກເຫັນທຸກຫາກໄກ້ ກາຮ່ວມໃຫ້ປັກກັນວັນວະເຫັນເປັນ
ການວິປົກແລະອື່ນ ၇

19. ກາພປຸກອາຮາມມົງເຫັນ

20. ແລະເຮືອງອື່ນ ၇ ເຊັ່ນ ປະວິທີສາສົກ ເກີ່ບຸກັນເຮືອງເຫັນ ກາຮ່ວມເຫັນ
ກາຮ່ວມເຫັນໃນສກວະທີ່ເປີກປັກ ເປັນທັນ

2. ກາຮ່ວມເກະະນັ້ນເຫັນທຸກຫາເສຫາວະເຮືອງ ກ່ອນນີ້

1. ເຫັນວັນຈຸນ ຈ່າແນກເນື້ອນາອັກເປັນ

1.1 ກາຮ່ວມເປັນແປ່ງທາງຮ່າງກາຍໃນວັນແທກນຸ້ມສາວ

1.1.1 ກາຮ່ວມເປັນພະຫຼາຍທາງເຫັນ

1.1.2 ຄວາມສົມຜັນຮ່ວ່າງຮ່າງຮ່າງກາຍໃນກັບກາຮ່ວມເກະະນັ້ນ

1.1.3 ກາຮ່ວມເປັນພະຫຼາຍທາງຮ່າງກາຍໃນວັນແທກນຸ້ມສາວເຮົາເກີນໄປ

1.1.4 ກາຮ່ວມເປັນພະຫຼາຍທາງຮ່າງກາຍໃນວັນແທກນຸ້ມສາວຫ້າເກີນໄປ

1.2 ພັດທະນາທາງເຫັນໃນວັນຈຸນ

1.2.1 ກາຮ່ວມເປັນພະຫຼາຍທາງຮ່າງກາຍໃນວັນຈຸນ

1.2.2 ຮັກຮ່ວມເຫັນ

1.3 ມັງນາທາງເຫັນໃນວັນຈຸນ

1.3.1 ກາຮ່ວມເປັນພະຫຼາຍທາງຮ່າງກາຍໃນວັນຈຸນ

1.3.2 ກາຮ່ວມເປັນພະຫຼາຍທາງຮ່າງກາຍໃນວັນຈຸນ

1.3.3 ອື່ນ ၇

2. ສູຂອນນັ້ນທາງເຫັນ ຈ່າແນກເນື້ອນາອັກເປັນ

2.1 ກາຮ່ວມເປັນພະຫຼາຍທາງຮ່າງກາຍໃນວັນຈຸນ

2.1.1 ชาบ

2.1.2 ណູງ

2.2 ກາຣຽັກທັກເລີ່ມອັນທິຣາຍຈາກກາຣຊອກຫ້າ ອັກເສບແລະ
ຕົກເຊື່ອໄໂຍດ

2.2.1 ກາຣຖຸແສຂນທີ່ອວຍວະເພດ

2.2.2 ກາຣະນັກຮະວັງກາຣກຮະຫຸນອວຍວະເພດ

2.2.3 ກາຣຂົບໜັງຫຼຸມປໍາໄຍອອກຫາດ ນ້ຳກາຣຫ່າຂົບ

2.3 ກາຣຽັກສັງເກຸຖຄວາມຜິກປັດເກີ່ຍວັບໜ້າທີ່ຂອງອວຍວະເພດ
ຂອງຄນົກຕັ້ງແຕ່ຮະຍະແຮກ ທ່ານໄໂຍດ

2.3.1 ກາຣຄວາມເຮັງຂອງປາກນົກງົກ

2.3.2 ກາຣຖຸແສເຫັນນ

2.3.3 ກາຣຖຸແລະຮັບຂັບດ້າຍປັສສາວະ

2.4 ກາຣເຕີມຫຼຸນສົມຮອດກາທ

2.4.1 ໄຍກາຣັບປະຫານອາຫານທີ່ມີຄູ່ມາກ

2.4.2 ໄຍກາຣອອກກໍາລັງກາຍ

2.5 ກາຣເທົ່ານີ້ຕົວກໍອນສົມຮສ

2.5.1 ກາຣຄວາຈ່າງກາຍກໍອນແທງງານ

2.5.2 ກາຣຄຸມກ່າເນີກ

2.5.3 ກາຣຮັນເທບໃນຄືນແຮກຂອງກາຣແທງງານ

3. ວິຊີ່ມືັນຕິຫາງເພດ ຈໍາແນກ ເນື້ອຫາອອກກັນນີ້

3.1 ສິ່ງທີ່ຂ່າຍກະຫຸນອາຮົມພົມເພດ

3.2 ກາຣພັນາຄວາມສົມພັນຫ້າງເພດ

3.2.1 ວິຊີ່ທີ່ໃນການສົມພັນຫ້າງເພດທີ່ນີ້

3.2.2 ນິສັຍຫາງເພດທີ່ມູ້ນູ້ຄູ່ງໃນໆຂອນ

3.2.3 ກາຣນືັນຕິຄົນສ່ານຮັນມູ້ນູ້ຄູ່ງຫາຍທີ່ຈະເປັນມູ້ງວຸນເພດທີ່

3.3 บริเวณของร่างกายที่ไวต่อความรู้สึกทางเพศ

3.4 เทคนิคการประเล้าประโลมโดยใช้

3.4.1 มือ

3.4.2 ปากและลิ้น

3.4.3 กระดูกอวัยวะเพศภายในปาก

3.4.4 เครื่องมืออื่น ๆ

3.4.5 สาย ๆ อย่างปมกัน

3.5 การทำให้คนสองเป็นหันหัวสมบูรณ์ทางเพศสำหรับเพศตรงข้าม

3.6 ท่าของการร่วมเพศ

3.6.1 ชายอยู่บน

3.6.2 หญิงอยู่บน

3.6.3 ทางตะแคง

3.6.4 ทางเข้าช่องหลัง

3.6.5 ท่านั่ง

3.7 ความสัมพันธ์ระหว่างอวัยวะเพศชายและผู้หญิงขณะร่วมเพศ

3.8 การปฏิบัติทนหลังการร่วมเพศ

3.9 วิธีปฏิบัติทางเพศตั้งแต่ 3.1 – 3.8 และอื่น ๆ ที่กล้ายกสิ่งกัน

4. ความนักพร่องทางเพศ จำแนกเนื้อหาออกกันนี้

4.1 ความนักพร่องทางเพศของผู้ชาย

4.1.1 กำนดกายค้าน

4.1.2 การหลบหนีการเริ่ม

4.1.3 การไม่สามารถหลบหนีการในช่องคลอดได้

4.2 ความนักพร่องทางเพศของผู้หญิง

4.2.1 กำนดกายค้าน

4.2.2 การไม่บรรเทาความสุขสุกดิบทางการรับมือ

4.2.3 การเกรงคืบของกล้ามเนื้อบริเวณของกลอก

5. กานวิปธค จําแนกเนื้อหาอยังนี้

5.1 พวกที่ประพฤติกันในสอดคล้องกับเหตุของตน

5.1.1 สักเหตุ

5.1.2 ท่องการเปลี่ยนเหตุ

5.1.3 รักร่วมเหตุ

5.1.3.1 เหตุเดียวกัน

5.1.3.2 หังส่องเหตุ

5.2 พวกที่บิกปักในการเลือกครุ่นเหตุ

5.2.1 พวกที่มีความต้องการทางเหตุกัน

5.2.1.1 เร้า

5.2.1.2 คนสูงอายุ

5.2.1.3 พด

5.2.2 การมีเหตุสัมพันธ์กับสัตว์

5.2.3 การมีความสุขทางเหตุกับส่วนของร่างกายหรือวัสดุ

5.2.4 การมีเหตุสัมพันธ์กับมุกคละร่วมสายโลหิต

5.3 พวกที่บิกปักในวิธีปฏิบัติทางเหตุ

5.3.1 การมีความสุขทางเหตุเมื่อทำใน

5.3.1.1 คนเย่งเจ็บปวด

5.3.1.2 บุี้มีเจ็บปวด

5.3.2 การชอบอาคอวัยวะเหตุ

5.3.3 การเป็นนักถ่านยอง

5.3.4 พวกที่ชอบถูกใจอวัยวะเหตุของตนกับเหตุกรงช้าน

5.3.5 การร่วมเหตุทางหารหนัก

5.4 พวกที่บิกปักในปริมาณและความรุนแรงของความต้องการทางเหตุ

5.4.1 พวกที่มีความต้องการทางเหตุสูง

5.4.2 พวกส่าส่อนทางเหตุ

5.4.3 พวกที่ชอบซึมซึ้นกระแท่าเร้า

หน่วยในการวิเคราะห์เนื้อหา เพศศึกษา ใช้หน่วยในการวิเคราะห์ ดังนี้
ตารางที่ 1 หน่วยในการวิเคราะห์เนื้อหา เพศศึกษา

รูปแบบการ เสนอเนื้อหา	หน่วยการวิเคราะห์ (เท่ากับ 1 ข้อ บรรทง (Item))
1. ช่าว	1 ช่าว
2. บทบรรยาย	1 บทความ
3. บทความ	1 บทความ
4. แผนนำและสัมภาษณ์บุคคล	1 บุคคล
5. สารคดีและบันเทิงคดี	1 เรื่อง
6. ตอนปัญหา	
-ทางแพทย์	คำถาม 1 ข้อ
-ทางเพศ	คำถาม 1 ข้อ
-เกี่ยวกับชีวิต	อกหมาย 1 ฉบับ
7. นวนิยาย	
-เรื่องสั้น	1 เรื่อง
-เรื่องยาว	1 เรื่อง (ทดลองเวลา 3 เดือน)
8. ภารกุญ	
-1 ภารกุญ	1 ภารกุญ
-3 ภารกุญ	1 ภารกุญ
-เรื่องสั้น	1 เรื่อง
-เรื่องยาว	1 เรื่อง
9. ภาพ	
-เสนอเรื่องเพศในบริบท	1 ภาพ
-ภาพปลูกจารชน์เพศ	1 ภาพ
-แบบถูน แบบภาพ กราฟ	1 ภาพ
10. โฆษณา	1 ภาพ
11. อื่นๆ	1 เรื่อง

หมายเหตุ หน่วยในการวิเคราะห์หนึ่งในคราวอยู่ครุਮความยาวของแต่ละข้อกระหว่าง

ส่วนหน่วยในการระบุจำนวนผู้ใช้หน่วยปรากฏ (Appearance)
ก่อนนิจกรรม

นำเกณฑ์การวิเคราะห์เนื้อหา เสนอในัญชีวชาญทางเพศศึกษา 1 ห้าน
ตรวจสอบความตรงเดิงเนื้อหา (Content Validity)

ส่วนการนาความเที่ยง ของเกณฑ์วิเคราะห์เนื้อหา มีวิธีการนิยมการคั้งนี้

1. ผู้วิจัย สุ่มสารที่มีเนื้อหา เพศศึกษาจากหนังสือพิมพ์ 2 ชื่อ¹
สปดาห์คละ 2 วัน ระยะเวลา 1 เดือน โดยใช้วิธีสุ่มแบบหมุนเวียน (Rotated
Sampling) เป็นจำนวน 36 เรื่อง และสุ่มนื้อหา เพศศึกษาจากนิตยสารจำนวน 20 ชื่อ²
เป็นเวลา 1 เดือน เป็นจำนวน 36 เรื่อง รวมเนื้อหาทั้งสิ้น 72 เรื่อง สามารถจัดแบ่ง
เป็นหน่วยวิเคราะห์ได้ 204 ข้อกระหง

2. นำข้อกระหงในข้อ 1 ในนิสิตระดับมัธยศึกษาที่ໄกศึกษา
เกณฑ์วิเคราะห์เนื้อหาและลักษณะจำนวน 1 ห้าน วิเคราะห์เนื้อหาของกลุ่มตัวอย่างสาร
(ที่ໄก้าวข้อ 1) พร้อมกับผู้วิจัย

3. นำผลการวิเคราะห์เนื้อหา มาหาความเที่ยงโดยใช้สูตรของ
ฮอลสตี (Holsti 1968: 137-140) ดังนี้

$$R = \frac{2M}{N_1 + N_2}$$

เมื่อ	R	แทน สัมประสิทธิ์ความเที่ยง
	M	แทน จำนวนครั้งที่ผู้วิเคราะห์ลงรหัส (Code) ตรงกัน
	N ₁	แทน จำนวนครั้งที่ผู้วิเคราะห์คนที่ 1 ลงรหัส ความเกณฑ์วิเคราะห์เนื้อหา
	N ₂	แทน จำนวนครั้งที่ผู้วิเคราะห์เนื้อหา คนที่ 2 ลงรหัส ความเกณฑ์วิเคราะห์เนื้อหา

ปรากฏว่า ไกกาสัมประสิทธิ์ความเที่ยงเท่ากับ .845

3. การประเมินค่าเนื้อหาทางเพศศึกษาเฉพาะเรื่อง ตามเกณฑ์ในหัวหนะ

ของผู้เชี่ยวชาญทาง เพศศึกษา เป็นเกณฑ์การประเมินค่า เนื้อหา โดยแบ่งมาตรา (Scales) ในการประเมินค่า เป็น 3 มาตรา คือ ถูกต้อง ไม่ถูกต้อง บังคับสินไม่ได้ และมีเกณฑ์การประเมินค่า ดังนี้

เกณฑ์ประเมินค่า เนื้อหา เพศศึกษา พิจารณาองค์ประกอบของเนื้อหาดังนี้

1. ความถูกต้องของเนื้อหา
2. รูปแบบของการเสนอเนื้อหา
3. เนื้อหาที่เป็นรายงานวิจัย
4. ระดับการเร้าของเนื้อหา (ในนามປະກອນในการพิจารณา
ประเมินค่าครั้งนี้)

1. ความถูกต้องของเนื้อหา พิจารณา เปรียบเทียบกับเนื้อหาในหนังสือเรียนรู้เรื่อง เพศ ชั้นต่ำ โภคศาสตร์ฯ นายนพพย์ เอนก อารีพรก และศาสตร์ฯ ฯ ภาพพยัญชนะ อารีพรก ดังนี้

1. เพศในวัยรุ่น
2. สุขอนามัยทางเพศ
3. วิธีปฏิบัติทางเพศ
4. ความบกพร่องทางเพศ
5. ภาระครอบครัว

(เอนก อารีพรก และสุวัฒนา อารีพรก 2525: 91-93, 98-117, 169-249, 329-344)

2. รูปแบบของการเสนอเนื้อหาที่ไม่ถูกต้อง

1. นวนิยายเรื่องสั้นและเรื่องยาว
2. การคุยที่มีลักษณะเป็นนวนิยาย หรือ ที่มีสาระสำคัญของภาพ
ที่เป็นที่เน้นการให้ความบันเทิง
3. ภาพ ปลอกอารมณ์เพศ
4. ภาพที่เสนอความรู้เรื่องเพศโดยตรง ที่มีเนื้อหาไม่สอดคล้อง
กับคำบรรยายของภาพหรือ บหความที่ภาพนั้นປະກອນ
5. บันเทิงคดีที่เป็นเรื่องเล่าจากประสบการณ์ชีวิต

3. เนื้อหาที่เป็นงานวิจัยที่ทั้งภายในและภายนอกประเทศที่มีแหล่งข้างอิงซักเจนเป็นเนื้อหาที่ถูกต้อง

สำหรับหน่วยในการประเมินค่ามีใช้หน่วยในการวิเคราะห์ในการที่ 1 ผู้วิจัยนำเกณฑ์การประเมินค่าเสนอให้บุคคลเข้ามาอ่านทางเพศศึกษา 1 ท่าน ตรวจสอบความตรงของเนื้อหา

ส่วนการหาความเที่ยงของความสามารถของผู้วิเคราะห์ ในการใช้เกณฑ์วิเคราะห์เนื้อหา (Category Reliability) ซึ่งมีขั้นตอนดังนี้

1. นำเนื้อหาในนิตยสารและหนังสือพิมพ์ในเรื่อง เทศในวัยรุ่น สุขอนามัยทางเพศ วิชีญิปัตติทางเพศ ความบกพร่องทางเพศ และภาระวิปริต ซึ่งได้จากการวิเคราะห์เนื้อหาของกราฟตรวจสอบความเที่ยงของเกณฑ์การวิเคราะห์เนื้อหา เพศศึกษา เสนอให้บุคคลเข้ามาอ่านทางเพศศึกษา 1 ท่าน และบุคคลประเมินค่าเนื้อหาถึงกัน

2. นำผลการประเมินมาคำนวณความเที่ยงโดยใช้สูตรนา

สัมประสิทธิ์แคปปา (Coefficient k) ((Cohen 1960: 37-46; Sax 1979: 273-275) ดังนี้

$$k = \frac{f_o - f_e}{N - f_e}$$

เมื่อ	k	แทนสัมประสิทธิ์ความเที่ยงในการประเมินค่าของผู้ประเมิน 2 ท่าน
f_o		แทนความถี่ของการประเมินที่สองกับองค์กัน
f_e		แทนความถี่ที่คาดหวังหรือโอกาสของการประเมินที่จะสอดคล้อง
N		แทนความถี่ทั้งหมดของการประเมินค่า

ปรากฏว่าไก่กาสัมประสิทธิ์ความเที่ยงในการประเมินค่าเท่ากัน 0.76

4. การจัดแผนกรุ๊ปแบบการเสนอเนื้อหา เพศศึกษา ไก่จัดแผนกรุ๊ปแบบ การเสนอเนื้อหาในนิตยสารและหนังสือพิมพ์ ดังนี้

1. ช้า
2. น้ำนมยาขี้การ
3. บทกวาน
4. สารก็แคละบันเทิงคี
5. สัมภาษณ์และแนะนำบุคคล
6. นวนิยาย
 - 6.1 เรื่องสื้น
 - 6.2 เรื่องยา
7. ตอนน้ำยูหาน
 - 7.1 ทางแพทย์
 - 7.2 ทางเทพ
 - 7.3 ชีวิต
8. การถูน
 - 8.1 1 ช่องจنب
 - 8.2 3 ช่องจنب
 - 8.3 เรื่องสื้น
 - 8.4 เรื่องยา
9. ภาพ
 - 9.1 เสนอเนื้อหา เทศศึกษา ไทยกรุง
 - 9.2 ปลูกอาหารมั่นเทพ
 - 9.3 แผนภูมิ กราฟ
10. โฆษณา
11. อื่น ๆ

หน่วยในการวิเคราะห์ใช้หน่วยการวิเคราะห์เนื้อหาเป็นรายเรื่อง (Item) และใช้หน่วยระบุจำนวน เป็นหน่วยปรากฏ (Appearance) คือนิยามหรือหนังสือพิมพ์ หนึ่งฉบับ

นำเกณฑ์การจ่าแนกรูปแบบการเสนอเนื้อหา เสนอในัญชีของชาญชานวน

3 ห้าน ตรวจสอบความทรงเชิงเนื้อหา
และการน่ากวนการเที่ยงค่าเบนิการ์กันนี้

1. นำเนื้อหาในนิพัทธ์และนังสือพิมพ์ที่ใช้ตรวจสอบความเที่ยงของเกณฑ์การวิเคราะห์เนื้อหาเรื่องเพศศึกษา ในนิสิตระดับบัณฑิตศึกษา 2 ห้าน ที่ໄສกษา เกณฑ์การจราจรแบบรูปแบบการเสนอเนื้อหา ห้าการวิเคราะห์รูปแบบการเสนอเนื้อหา เพศศึกษา พร้อมกับบุรุษ

2. นำผลการวิเคราะห์ในข้อ 1 คำนวณหาค่านิยมเที่ยงของบุรุษวิเคราะห์ 2 คน โดยใช้สูตรของฮอลสตี (Holsti) เช่นเดียวกับการคำนวณหา ความเที่ยงของการวิเคราะห์เนื้อหา เพศศึกษา (ในข้อ 2) และคำนวณหาสัมประสิทธิ์ ความเที่ยงของความสอดคล้องภายในจากบุรุษวิเคราะห์ 3 คน จากสูตรของฮอลสตี (Holsti 1968:137-140) กันนี้

$$CR = \frac{N \left(\text{ค่าเฉลี่ยของสัมประสิทธิ์ความเที่ยงของการวิเคราะห์ของบุรุษวิเคราะห์ครั้งละ 2 คน} \right)}{1 + (N-1) \left(\text{ค่าเฉลี่ยของสัมประสิทธิ์ความเที่ยงของการวิเคราะห์ของบุรุษวิเคราะห์ ครั้งละ 2 คน} \right)}$$

เมื่อ CR แทน ค่าสัมประสิทธิ์ความเที่ยงของความสอดคล้องภายในของการวิเคราะห์ ของบุรุษเชี่ยวชาญ N คน

N แทน จำนวนบุรุษเชี่ยวชาญที่วิเคราะห์ทั้งหมด
ปรากฏว่า ค่าสัมประสิทธิ์ความเที่ยงของการวิเคราะห์ครั้งละ 2 คน เป็นดังนี้
ตารางที่ 2 ค่าสัมประสิทธิ์ความเที่ยงของการวิเคราะห์ครั้งละ 2 คน

บุรุษวิเคราะห์คนที่	1	2	3
1	-	.896	.740
2	-	-	.688
3	-	-	-

ค่าสัมประสิทธิ์ความเที่ยงของความสอดคล้องภายในของการวิเคราะห์ของบุรุษวิเคราะห์ทั้ง 3 คน เท่ากับ 0.911

5. แบบสอบถามความคิดเห็นเกี่ยวกับคุณภาพของเนื้อหา เทศศึกษา ในนิยมสารและนังสือพิมพ์ ชั้นแบ่งออกเป็น 2 ตอนดังนี้

ตอนที่ 1 เป็นส่วนที่สอบถามเกี่ยวกับสถานภาพของบุคคลและการรับสาร
 ตอนที่ 2 เป็นแบบสอบถามความคิดเห็นเกี่ยวกับคุณภาพของเนื้อหา เทศศึกษา
 โดยแบ่งมาตราในการประเมินค่า เป็น 3 มาตรา คือ มีประโยชน์
 ไม่มีประโยชน์ และในแน่นิจว่าจะมีประโยชน์หรือไม่มีประโยชน์
 โดยแบ่งข้อคิดเห็นออกเป็น 2 ส่วน ๆ ละ 6 ข้อ ชั้นมีลักษณะ
 ซ้ำกัน (Parallel Form)

สำหรับความทรงเชิงเนื้อหาของแบบสอบถาม บุรุษจัยนำแบบสอบถามเสนอ
 ให้บุรุษเชี่ยวชาญจำนวน 2 ท่าน ตรวจสอบ

ส่วนความเที่ยงของค่าตอนที่ได้จากการตอบแบบสอบถามคำนวณโดยใช้สูตร
 ฮอลสตี (Holsti) ที่ใช้คำนวณหาความเที่ยงของเกณฑ์การวิเคราะห์เนื้อหา เทศศึกษา
 และหากำเนดลีสัมประสิทธิ์ความเที่ยงของบุคคลแบบสอบถามทั้งหมด เท่ากับ .68

การเก็บรวบรวมข้อมูล

ในส่วนของการวิเคราะห์เนื้อหาและประเมินค่าคำนึงการดังนี้

1. บุรุษจัยอ่านสิ่งพิมพ์ทั้งหมด 1 ครั้ง
2. ทำการวิเคราะห์เนื้อหาทั่ว ๆ ไป ของนิยมสารและนังสือพิมพ์
 โดยใช้บุรุษวิเคราะห์ 3 คน และบุรุษจัยตรวจสอบผลการวิเคราะห์
 อีกครั้ง
3. วัดพื้นที่ที่เสนอเนื้อหาต่อระดับประเทศ
4. ตรวจสอบผลการวิเคราะห์เนื้อหาอีกครั้งหนึ่ง
5. บุรุษจัยอ่านสิ่งพิมพ์ทั้งหมด 1 ครั้ง โดยเฉพาะส่วนที่เสนอ
 เนื้อหา เทศศึกษา

6. ทำการวิเคราะห์เนื้อน้าเพศศึกษา ประเมินค่า วิเคราะห์ การเสนอรูปแบบของ เนื้อหาตามเกณฑ์สร้างขึ้น
7. ตรวจสอบการวิเคราะห์เนื้อน้าอีกรังหนึ่ง
8. รวบรวมข้อมูลและประเมินผลข้อมูล

ในส่วนของการสอนตามความคิดเห็นของเยาวชน ดำเนินการดังนี้

1. พับแบบสอบถามให้ช่องที่สามารถบินนิกไก และร้านน้ำของ ถึงผู้วิจัยหรือหั้งกิกไปประมีษาก
2. กลุ่มเยาวชนในระบบโรงเรียนໄใช้แบบสอบถามในฝ่าย แนะนำของโรงเรียนเพื่อส่งต่อไปยังนักเรียนที่เป็นกลุ่ม ตัวอย่าง
3. บัญชีของสารการสอนที่ต้องกลับทางไปรษณีย์ถึงผู้วิจัยโดยตรง
4. กลุ่มเยาวชนและการสอนโรงเรียน ในร้านรวมของสอนแบบ สอบถามในนิพัทธ์และหนังสือพิมพ์ ก่อนที่จะส่งไปจานน่ายัง แฟรงหนังสือ
5. บัญชีของสารการสอนที่ต้องกลับไปทางไปรษณีย์ถึงผู้วิจัยโดยตรง แบบสอบถามกลับไปทางไปรษณีย์ถึงผู้วิจัยโดยตรงไก
6. รวบรวมข้อมูลและประเมินผลข้อมูล

การวิเคราะห์ข้อมูล

1. ข้อมูลเกี่ยวกับการวิเคราะห์เนื้อน้าทั่วไป ค่าน้ำพค่า เป็นร้อยละ เมื่อใช้ หน่วยระบุจำนวน (Unit of Enumeration) เป็นกลุ่มนี้และ จำนวนหน้า
2. ข้อมูลเกี่ยวกับการวิเคราะห์เนื้อน้าและประเมินค่า และลักษณะของการ เสนอเนื้อน้า เพศศึกษาค่าน้ำพค่า เป็นร้อยละ
3. การตรวจสอบว่าในนิพัทธ์และหนังสือพิมพ์จะมีเนื้อหาทางเพศศึกษา หรืออยู่มากกว่าครึ่งหนึ่งของสิ่งพิมพ์ทั้งหมด ใช้การทดสอบในโนเมียล (Binomial Test) (Marascuilo and McSweeney 1977: 47-50)

4. การตรวจสอบลักษณะการเสนอความรู้ก้านเพศศึกษา ในรูปแบบของ การตอบปัญหาว่า เป็นรูปแบบที่สิ่งพิมพ์ถังกล่าวใช้ในการเสนอความรู้ มากกว่ากริ่งหนึ่งของรูปแบบอื่น ๆ หรือไม่ และตรวจสอบเนื้อหา ทางเพศในเรื่องวิธีบัญคิกทางเพศที่เสนอในนิตยสารและนั้งสือพิมพ์ มีมากที่สุดหรือไม่ ใช้การทดสอบภาวะสารูปสนิท (The Karl Pearson Goodness-of-Fit Test) (Marascuilo and McSweeney 1977:247-248)
5. การตรวจสอบความถูกต้องของเนื้อหา ก้านเพศศึกษา เดอะเรื่อง เพศ ในวัยรุ่น สุขอนามัยทางเพศ วิธีบัญคิกทางเพศ ความบกพร่องทางเพศ และภาระวิปริค ความเกี่ยวของบัญชีรายการก้านเพศศึกษาใช้การทดสอบ ไอกล่าว และการทดสอบภัยหลัง (The Chi-Square Test and Post hoc Analysis) (Marascuilo and Mc Sweeny 1977 : 196 - 202 ; 247-248)
6. ตรวจสอบความสัมพันธ์ระหว่าง เพศ สถานภาพทางการศึกษาของ เยาวชน และความคิดเห็นเกี่ยวกับคุณค่าของเนื้อหา ก้านเพศศึกษา โดยใช้ อาร์ซาย ทรานฟอร์ เมชัน (Arcsine Transformation) ในการแปลงข้อมูล และใช้ในการทดสอบไอกล่าว (Chi- Square Test) (Marascuilo and McSweeney 1977: 147-151, 196-202) และหากความสัมพันธ์โดยใช้ สัมประสิทธิ์ของแครมเมอร์ (Cramer's Phi Coefficient) (Lindeman, Merenda and Gold 1980:87)