

ผลการวิเคราะห์ข้อมูล

ในการศึกษาเรื่อง "การเปรียบเทียบต้นทุนการศึกษาภาคเช้า และภาคบ่ายของวิทยาลัยเทคโนโลยีและอาชีวศึกษา วิทยาเขตพณิชยการพระนครศรีอยุธยา" ปรากฏผลการวิเคราะห์ข้อมูลดังต่อไปนี้

1. ค่าใช้จ่ายค่าเดินทางรายหัวนักศึกษา

1.1 ค่าใช้จ่ายค่าเดินทางรายหัวนักศึกษา สำหรับค่าใช้จ่ายที่จ่ายจากเงินงบประมาณแผ่นดิน ปี 2523-2524 สามารถวิเคราะห์ได้ดังนี้



ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 36 ค่าใช้จ่ายดำเนินการรายหัวจากเงินงบประมาณแผ่นดิน จำแนกตามหมวดรายจ่ายและส่วนที่เป็นต้นทุนโดยตรง และต้นทุนทางอ้อมภาคเข้า ปี 2523

หน่วย : บาท

ค่าใช้จ่ายดำเนินการ	ระดับ ปวช.					ระดับ ปวส.						บริหารทั่วไป
	ปีที่ 1	ปีที่ 2	ปีที่ 3			การตลาด		การเลขานุการ		การบัญชี		
			การขาย	เลขานุการ	บัญชี	ปีที่ 1	ปีที่ 2	ปีที่ 1	ปีที่ 2	ปีที่ 1	ปีที่ 2	
เงินเดือน	2,095.77	2,584.72	2,143.58	1,896.39	2,119.68	2,974.42	3,151.37	4,736.70	5,938.90	3,325.04	3,956.62	835.75
ค่าจ้างประจำ	228.25	268.71	255.28	161.23	161.23	-	-	-	-	-	-	406.74
ค่าจ้างชั่วคราว	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	48.69
ค่าตอบแทน	38.83	41.29	19.17	23.64	25.44	27.95	7.17	47.68	59.72	38.93	37.71	-
ค่าใช้จ่ายลอย	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11,33
ค่าสาธารณูปโภค	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ค่าวัสดุ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
เงินอุดหนุน	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
รายจ่ายอื่น	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
รวม	2,362.85	2,894.72	2,418.03	2,081.26	2,306.35	3,002.37	3,158.54	4,784.38	5,998.62	3,363.97	3,994.33	1,302,51

ค่าใช้จ่ายค่าดำเนินการรายหัวนักศึกษาในตารางที่ 36 ได้มาจากการนำจำนวนนักศึกษาภาคเช้า แยกตามแผนก และระดับ จากตารางที่ 34 เฉพาะปี 2523

ไปหารค่าใช้จ่ายค่าดำเนินการในแต่ละหมวด ในตารางที่ 5

ตารางที่ 37 ค่าใช้จ่ายค่าดำเนินการรายหัวจากเงินงบประมาณแผ่นดิน จำแนกตามหมวดรายจ่าย ส่วนที่เป็นต้นทุนโดยตรงและทางอ้อมของภาคบ่าย ปี 2523

หน่วย : บาท

ค่าใช้จ่ายค่าดำเนินการ	ระดับ ปวช.					ระดับ ปวส.						บริหารทั่วไป	
	ปี 1	ปี 2	ปี 3			การตลาด		การเลขานุการ		การบัญชี			
			การขาย	เลขานุการ	บัญชี	ปี 1	ปี 2	ปี 1	ปี 2	ปี 1	ปี 2		
เงินเดือน	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ค่าจ้างประจำ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ค่าจ้างชั่วคราว	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ค่าตอบแทน	1,195.63	1,519.93	1,476.07	913.35	1,195.45	1,861.83	1,684.03	2,241.93	2,735.83	1,596.57	1,515.98	237.33	
ค่าใช้จ่าย	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ค่าสาธารณูปโภค	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ค่าวัสดุ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
เงินอุดหนุน	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
รายจ่ายอื่น	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
รวม	1,195.63	1,519.93	1,476.07	913.35	1,195.45	1,861.83	1,684.03	2,241.93	2,735.83	1,596.57	1,515.98	237.33	

ค่าใช้จ่ายค่าดำเนินการรายหัวนักศึกษาในตารางที่ 37 ได้มาจากการนำจำนวนนักศึกษาภาคบ่ายในตารางที่ 35 เฉพาะปี 2523 ไปหารค่าใช้จ่ายค่าดำเนินการในตารางที่ ๕

ตารางที่ 38 ค่าใช้จ่ายดำเนินการรายหัวจากเงินงบประมาณแผ่นดิน จำแนกตามหมวดรายจ่าย ส่วนที่เป็นต้นทุนร่วมของภาคเข้าและภาคบ่าย ปี 2523

หน่วย : บาท

ค่าใช้จ่ายดำเนินการ	ระดับ ปวช.					ระดับ ปวส.						บริหารทั่วไป	
	ปีที่ 1	ปีที่ 2	ปีที่ 3			การตลาด		การเลขานุการ		การบัญชี			
			การขาย	เลขานุการ	บัญชี	ปีที่ 1	ปีที่ 2	ปีที่ 1	ปีที่ 2	ปีที่ 1	ปีที่ 2		
เงินเดือน	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ค่าจ้างประจำ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ค่าจ้างชั่วคราว	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ค่าตอบแทน	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ค่าใช้จ่ายสอย	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21.55
ค่าสาธารณูปโภค	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	91.37
ค่าวัสดุ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	204.28
เงินอุดหนุน	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.62
รายจ่ายอื่น	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
รวม	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	321.82

ค่าใช้จ่ายดำเนินการรายหัวนักศึกษาในตารางที่ 38 ได้มาจากการนำจำนวนนักศึกษาทั้งหมดในปี 2523 จากตารางที่ 33 ไปหารค่าใช้จ่ายดำเนินการแต่ละหมวด
ในตารางที่ 7

ตารางที่ 39 ค่าใช้จ่ายดำเนินการรายหัวจากเงินงบประมาณแผ่นดิน จำแนกตามหมวดรายจ่ายส่วนที่เป็นต้นทุนของภาคเข้า ปี 2523

หน่วย : บาท

ค่าใช้จ่ายดำเนินการ	ระดับ ปวช.					ระดับ ปวส.					
	ปีที่ 1	ปีที่ 2	ปีที่ 3			การตลาด		การเลขานุการ		การบัญชี	
			การขาย	เลขานุการ	บัญชี	ปีที่ 1	ปีที่ 2	ปีที่ 1	ปีที่ 2	ปีที่ 1	ปีที่ 2
เงินเดือน	2,931.52	3,420.47	2,979.33	2,732.14	2,955.43	3,810.17	3,987.12	5,572.45	6,774.65	4,160.79	4,792.37
ค่าจ้างประจำ	634.99	675.45	662.02	567.97	567.97	406.74	406.74	406.74	406.74	406.74	406.74
ค่าจ้างชั่วคราว	48.69	48.69	48.69	48.69	48.69	48.69	48.69	48.69	48.69	48.69	48.69
ค่าตอบแทน	38.83	41.29	19.17	23.64	25.44	27.95	7.17	47.68	59.72	38.93	37.71
ค่าใช้จ่าย	32.88	32.88	32.88	32.88	32.88	32.88	32.88	32.88	32.88	32.88	32.88
ค่าสาธารณูปโภค	91.37	91.37	91.37	91.37	91.37	91.37	91.37	91.37	91.37	91.37	91.37
ค่าวัสดุ	204.28	204.28	204.28	204.28	204.28	204.28	204.28	204.28	204.28	204.28	204.28
เงินอุดหนุน	4.62	4.62	4.62	4.62	4.62	4.62	4.62	4.62	4.62	4.62	4.62
รายจ่ายอื่น	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ค่าใช้จ่ายดำเนินการรายหัว	3,987.18	4,519.05	4,042.36	3,705.59	3,930.68	4,626.70	4,782.87	6,408.71	7,622.95	4,988.30	5,618.66

ตารางที่ 39 ได้จากการรวมต้นทุนโดยตรงของแต่ละชั้นปีและต้นทุนบริหารทั่วไป ในตารางที่ 36 และต้นทุนบริหารทั่วไป ซึ่งเป็นต้นทุนร่วมของภาคเข้าและภาคย่อย ในตารางที่ 38 เป็นค่าใช้จ่ายดำเนินการรายหัวของนักศึกษาภาคเข้าแต่ละชั้นปี

ตารางที่ 40 ค่าใช้จ่ายดำเนินการรายหัวจากเงินงบประมาณแผ่นดิน จำแนกตามหมวดรายจ่ายส่วนที่เป็นต้นทุนของภาคบ่ายปี 2523

หน่วย : บาท

ค่าใช้จ่ายดำเนินการ	ระดับ ปวช.					ระดับ ปวส.					
	ปีที่ 1	ปีที่ 2	ปีที่ 3			การตลาด		การเลขานุการ		การบัญชี	
			การขาย	เลขานุการ	บัญชี	ปีที่ 1	ปีที่ 2	ปีที่ 1	ปีที่ 2	ปีที่ 1	ปีที่ 2
เงินเดือน	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ค่าจ้างประจำ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ค่าจ้างชั่วคราว	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ค่าตอบแทน	1,432.96	1,757.26	1,713.40	1,150.68	1,432.78	2,099.16	1,921.36	2,479.26	2,973.16	1,833.90	1,753.31
ค่าใช้จ่ายสื่อ	21.55	21.55	21.55	21.55	21.55	21.55	21.55	21.55	21.55	21.55	21.55
ค่าสาธารณูปโภค	91.37	91.37	91.37	91.37	91.37	91.37	91.37	91.37	91.37	91.37	91.37
ค่าวัสดุ	204.28	204.28	204.28	204.28	204.28	204.28	204.28	204.28	204.28	204.28	204.28
เงินอุดหนุน	4.62	4.62	4.62	4.62	4.62	4.62	4.62	4.62	4.62	4.62	4.62
รายจ่ายอื่น	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ค่าใช้จ่ายดำเนินการรายหัว	1,754.78	2,079.08	2,035.22	1,472.50	1,754.60	2,420.98	2,243.18	2,801.08	3,294.98	2,155.72	2,075.13

ตารางที่ 40 ได้จากการรวมต้นทุนโดยตรงของแต่ละชั้นปี และต้นทุนบริหารทั่วไปในตารางที่ 37 และต้นทุนบริหารทั่วไป ซึ่งเป็นต้นทุนร่วมของภาคเข้า และภาคบ่ายในตารางที่ 38 เป็นค่าใช้จ่ายดำเนินการรายหัวของนักศึกษาภาคบ่าย แต่ละชั้นปี

ตารางที่ 41 ค่าใช้จ่ายดำเนินการรายหัวจากเงินงบประมาณแผ่นดิน จำแนกตามหมวดรายจ่าย ส่วนที่เป็นต้นทุนโดยตรง และต้นทุนทางอ้อมของภาคเข้า ปี 2524

ค่าใช้จ่ายดำเนินการ	ระดับ ปวช.					ระดับ ปวส.						บริหารทั่วไป
	ปีที่ 1	ปีที่ 2	ปีที่ 3			การตลาด		การเลขานุการ		การบัญชี		
			การขยาย	เลขานุการ	บัญชี	ปีที่ 1	ปีที่ 2	ปีที่ 1	ปีที่ 2	ปีที่ 1	ปีที่ 2	
เงินเดือน	2,077.63	2,622.81	2,142.21	1,954.13	2,321.28	3,078.88	3,589.64	4,079.13	5,480.81	3,642.56	4,071.43	851.58
ค่าจ้างประจำ	209.45	278.64	254.47	178.30	178.30	-	-	-	-	-	-	423.74
ค่าจ้างชั่วคราว	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	91.11
ค่าตอบแทน	37.49	43.36	26.73	36.43	24.97	48.22	18.01	53.51	84.43	38.27	8.40	-
ค่าใช้สอย	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18.67
ค่าสาธารณูปโภค	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ค่าวัสดุ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
เงินอุดหนุน	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
รายจ่ายอื่น	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
รวม	2,324.57	2,944.81	2,423.41	2,168.86	2,524.55	3,127.10	3,607.65	4,132.64	5,565.24	3,680.83	4,079.83	1,385.10

ค่าใช้จ่ายดำเนินการรายหัวนักศึกษาในตารางที่ 41 ได้มาจากการนำเอาส่วนรวมนักศึกษาภาคเข้า จากตารางที่ 34 เฉพาะปี 2524 ไปหารค่าใช้จ่ายดำเนินการ

ในแต่ละหมวดในตารางที่ 8

ตารางที่ 42 ค่าใช้จ่ายค่าเงินการรายหัวจากเงินงบประมาณแผ่นดิน จำแนกตามหมวดรายจ่ายส่วนที่เป็นต้นทุนโดยตรง และต้นทุนทางอ้อมของภาคภัยปี 2524

หน่วย : บาท

ค่าใช้จ่ายค่าเงินการ	ระดับ ปวช.					ระดับ ปวส.						บริหารทั่วไป	
	ปีที่ 1	ปีที่ 2	ปีที่ 3			การตลาด		การเลขานุการ		การบัญชี			
			การขยาย	เลขานุการ	บัญชี	ปีที่ 1	ปีที่ 2	ปีที่ 1	ปีที่ 2	ปีที่ 1	ปีที่ 2		
เงินเดือน	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ค่าจ้างประจำ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ค่าจ้างชั่วคราว	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ค่าตอบแทน	995.56	1,175.27	1,216.23	1,141.02	1,050.35	1,372.13	1,431.05	1,772.45	2,503.96	1,493.07	1,393.90	209.38	
ค่าใช้จ่าย	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ค่าสาธารณูปโภค	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ค่าวัสดุ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
เงินอุดหนุน	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
รายจ่ายอื่น ๆ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
รวม	995.56	1,175.27	1,216.23	1,141.02	1,050.35	1,372.13	1,431.05	1,772.45	2,503.96	1,493.07	1,393.90	209.38	

ค่าใช้จ่ายค่าเงินการรายหัวนักศึกษาในตารางที่ 42 ได้จากการนำเอาจำนวนนักศึกษภาคภัยในตารางที่ 35 เฉพาะปี 2524 หารค่าใช้จ่ายค่าเงินการในแต่ละ

ตารางที่ 43 ค่าใช้จ่ายค่าเงินการรายหัวจากเงินงบประมาณแผ่นดิน จำแนกตามหมวดรายจ่ายส่วนที่เป็นต้นทุนร่วมของภาคเข้าและภาคบ่ายปี 2524

ค่าใช้จ่ายค่าเงินการ	ระดับ ปวช.					ระดับ ปวส.						บริหารทั่วไป	
	ข้อ 1	ข้อ 2	ข้อ 3			การตลาด		การเลขานุการ		การบัญชี			
			การขยาย	เลขานุการ	บัญชี	ข้อ 1	ข้อ 2	ข้อ 1	ข้อ 2	ข้อ 1	ข้อ 2		
เงินเดือน	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ค่าจ้างประจำ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ค่าจ้างชั่วคราว	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ค่าตอบแทน	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.70
ค่าใช้จ่าย	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	58.18
ค่าสาธารณูปโภค	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	147.57
ค่าวัสดุ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	281.36
เงินอุดหนุน	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11.01
รายจ่ายอื่น	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
รวม	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	500.82

ค่าใช้จ่ายค่าเงินการรายหัวนักศึกษาในตารางที่ 43 ได้จากการนำจำนวนนักศึกษารวมในปี 2524 จากตารางที่ 33 ไปหารค่าใช้จ่ายค่าเงินการแต่ละหมวดใน

ตารางที่ 44 ค่าใช้จ่ายค่าเงินการรายหัวจากเงินงบประมาณแผ่นดินคำนวณตามหมวดรายจ่ายส่วนที่เป็นต้นทุนของภาคเข้าปี 2524

หน่วย : บาท

ค่าใช้จ่ายค่าเงินการ			ระดับ ปวช.			ระดับ ปวส.					
	ปีที่ 1	ปีที่ 2	ปีที่ 3			การตลาด		การเลขานุการ		การบัญชี	
			การขาย	เลขานุการ	บัญชี	ปีที่ 1	ปีที่ 2	ปีที่ 1	ปีที่ 2	ปีที่ 1	ปีที่ 2
เงินเดือน	2,929.21	3,474.39	2,992.79	2,805.71	3,172.86	3,930.46	4,441.22	4,930.71	6,332.39	4,494.14	4,923.01
ค่าจ้างประจำ	633.19	702.38	678.21	602.04	602.04	423.74	423.74	423.74	423.74	423.74	423.74
ค่าจ้างชั่วคราว	91.11	91.11	91.11	91.11	91.11	91.11	91.11	91.11	91.11	91.11	91.11
ค่าตอบแทน	40.19	46.06	29.43	39.13	27.67	50.92	20.71	56.21	87.13	40.87	11.10
ค่าใช้จ่าย	76.85	76.85	76.85	76.85	76.85	76.85	76.85	76.85	76.85	76.85	76.85
ค่าสาธารณูปโภค	147.57	147.57	147.57	147.57	147.57	147.57	147.57	147.57	147.57	147.57	147.57
ค่าวัสดุ	281.36	281.36	281.36	281.36	281.36	281.36	281.36	281.36	281.36	281.36	281.36
เงินอุดหนุน	11.01	11.01	11.01	11.01	11.01	11.01	11.01	11.01	11.01	11.01	11.01
รายจ่ายอื่น	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ค่าใช้จ่ายค่าเงินการรายหัว	4,210.49	4,830.73	4,308.33	4,054.78	4,410.47	5,013.02	5,493.57	6,018.56	7,451.16	5,566.75	5,965.75

ตารางที่ 44 ได้มาจากการรวมต้นทุนโดยตรงของแต่ละชั้นปี และต้นทุนบริหารทั่วไปในตารางที่ 41 และต้นทุนบริหารทั่วไป ซึ่งเป็นต้นทุนร่วมของภาคเข้าและภาคภายในตารางที่ 43 เป็นค่าใช้จ่ายค่าเงินการรายหัวของนักศึกษาแต่ละชั้นปี

ตารางที่ 45 ค่าใช้จ่ายค่าเงินการรายหัวจากเงินงบประมาณแผ่นดิน จำนวนตามหมวดรายจ่ายส่วนที่เป็นต้นทุนของภาคบ่าย ปี 2524

หน่วย : บาท

ค่าใช้จ่ายค่าเงินการ	ระดับ ปวช.					ระดับ ปวส.					
	ปีที่ 1	ปีที่ 2	ปีที่ 3			การตลาด		การเลขานุการ		การบัญชี	
			การขาย	เลขานุการ	บัญชี	ปีที่ 1	ปีที่ 2	ปีที่ 1	ปีที่ 2	ปีที่ 1	ปีที่ 2
เงินเดือน	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ค่าจ้างประจำ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ค่าจ้างชั่วคราว	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ค่าตอบแทน	1,207.64	1,387.35	1,428.31	1,353.10	1,262.43	1,584.21	1,643.13	1,984.53	2,716.04	1,705.15	1,605.96
ค่าใช้จ่าย	58.18	58.18	58.18	58.18	58.18	58.18	58.18	58.18	58.18	58.18	58.18
ค่าสาธารณูปโภค	147.57	147.57	147.57	147.57	147.57	147.57	147.57	147.57	147.57	147.57	147.57
ค่าวัสดุ	281.36	281.36	281.36	281.36	281.36	281.36	281.36	281.36	281.36	281.36	281.36
เงินอุดหนุน	11.01	11.01	11.01	11.01	11.01	11.01	11.01	11.01	11.01	11.01	11.01
รายจ่ายอื่น	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
รวม	1,705.76	1,885.47	1,926.43	1,851.22	1,760.55	2,082.33	2,141.25	2,482.65	3,214.16	2,203.27	2,104.10

ตารางที่ 45 ได้จากการรวมต้นทุนโดยตรงของแต่ละชั้นปี และต้นทุนบริหารทั่วไปในตารางที่ 42 และต้นทุนบริหารทั่วไปที่เป็นต้นทุนร่วมของภาคเข้าและภาคบ่าย ในตารางที่ 43 เป็นค่าใช้จ่ายค่าเงินการรายหัวนักศึกษาภาคบ่ายแต่ละชั้นปี

ตารางที่ 46 ค่าใช้จ่ายดำเนินการรายหัวจากเงินงบประมาณแผ่นดินเปรียบเทียบภาคเข้าและภาคบ่าปี 2523 และ 2524

หน่วย : บาท

ค่าใช้จ่ายดำเนินการ	2523				2524			
	เข้า	ร้อยละ	บ่า	ร้อยละ	เข้า	ร้อยละ	บ่า	ร้อยละ
ระดับ ปวช.								
ดที่ 1	3,987.18	100	1,754.78	44.01	4,210.49	100	1,705.76	40.51
2	4,519.05	100	2,079.08	46.01	4,830.73	100	1,885.47	39.03
3 แผนกการชาบ	4,042.36	100	2,035.22	50.35	4,308.33	100	1,926.43	44.71
แผนกเลขานุการ	3,705.59	100	1,472.50	39.74	4,054.78	100	1,851.22	45.66
แผนกบัญชี	3,930.68	100	1,754.60	44.64	4,410.47	100	1,760.55	39.92
ระดับ ปวส.								
การตลาด ดที่ 1	4,626.70	100	2,420.98	52.33	5,013.02	100	2,082.33	41.54
ดที่ 2	4,782.87	100	2,243.18	46.90	5,493.57	100	2,141.25	38.98
การเลขานุการ ดที่ 1	6,408.71	100	2,801.08	43.71	6,018.56	100	2,482.65	41.25
ดที่ 2	7,622.95	100	3,294.98	43.22	7,451.16	100	3,214.16	43.14
การบัญชี ดที่ 1	4,988.30	100	2,155.72	43.22	5,566.75	100	2,203.27	39.58
ดที่ 2	5,618.66	100	2,075.13	36.93	5,965.75	100	2,104.10	35.27

ตารางที่ 46 เป็นการนำค่าใช้จ่ายค่าดำเนินการรายหัวจากเงินงบประมาณซึ่งเป็นยอดรวมของแต่ละชั้นปี ในตารางที่ 39-40 และ 44-45 มาวิเคราะห์ โดยแสดงให้เห็นถึงค่าใช้จ่ายค่าดำเนินการรายหัวจากเงินงบประมาณของแต่ละชั้นปี ในปีงบประมาณ 2523 และ 2524 เปรียบเทียบระหว่างภาคเช้าและภาคบ่าย ในปี 2523 ภาคเช้าระดับ ปวช. ค่าใช้จ่ายค่าดำเนินการรายหัวของชั้นที่สูงที่สุด คือปีที่ 2 มีค่าใช้จ่ายค่าดำเนินการรายหัวเท่ากับ 4,519.05 บาท รองลงมาคือปีที่ 3 แผนกการชาย มีค่าใช้จ่ายค่าดำเนินการรายหัวเท่ากับ 4,042.36 บาท ระดับ ปวส. ค่าใช้จ่ายค่าดำเนินการรายหัวที่สูงที่สุดคือแผนกการเลขานุการปีที่ 2 มีค่าใช้จ่ายค่าดำเนินการรายหัวเท่ากับ 7,622.95 บาท รองลงมาคือแผนกการเลขานุการปีที่ 1 มีค่าใช้จ่ายค่าดำเนินการรายหัวเท่ากับ 6,408.71 บาท ภาคบ่ายระดับ ปวช. ค่าใช้จ่ายค่าดำเนินการรายหัวที่สูงที่สุดคือ ชั้นปีที่ 2 มีค่าใช้จ่ายค่าดำเนินการรายหัวเท่ากับ 2,079.08 บาท รองลงมาคือ ชั้นปีที่ 3 แผนกการชาย มีค่าใช้จ่ายค่าดำเนินการรายหัวเท่ากับ 2,035.22 บาท ระดับ ปวส. ค่าใช้จ่ายค่าดำเนินการรายหัวที่สูงที่สุดคือ แผนกการเลขานุการปีที่ 2 ค่าใช้จ่ายค่าดำเนินการรายหัวเท่ากับ 3,294.98 บาท รองลงมาคือแผนกการเลขานุการปีที่ 1 มีค่าใช้จ่ายค่าดำเนินการรายหัวเท่ากับ 2,801.08 บาท

ปี 2524 ภาคเช้าระดับ ปวช. ค่าใช้จ่ายค่าดำเนินการรายหัวที่สูงที่สุด คือ ปีที่ 2 มีค่าใช้จ่ายค่าดำเนินการรายหัวเท่ากับ 4,830.73 บาท รองลงมาคือ ชั้นปีที่ 3 แผนกบัญชีเท่ากับ 4,410.47 บาท ระดับ ปวส. ค่าใช้จ่ายค่าดำเนินการรายหัวที่สูงที่สุด คือ ปีที่ 2 แผนกการเลขานุการมีค่าใช้จ่ายค่าดำเนินการรายหัวเท่ากับ 7,451.16 บาท รองลงมาคือ แผนกการเลขานุการปีที่ 1 มีค่าใช้จ่ายค่าดำเนินการรายหัวเท่ากับ 6,018.56 บาท ภาคบ่ายระดับ ปวช. ค่าใช้จ่ายค่าดำเนินการรายหัวที่สูงที่สุด คือปีที่ 3 แผนกการชาย มีค่าใช้จ่ายค่าดำเนินการรายหัวเท่ากับ 1,926.43 บาท รองลงมาคือ ชั้นปีที่ 2 มีค่าใช้จ่ายค่าดำเนินการรายหัวเท่ากับ 1,885.47 บาท ระดับ ปวส. ค่าใช้จ่ายค่าดำเนินการรายหัวที่สูงที่สุด คือ แผนกการเลขานุการปีที่ 2 มีค่าใช้จ่ายค่าดำเนินการรายหัวเท่ากับ 3,214.16 บาท รองลงมาคือ แผนกการเลขานุการปีที่ 1 มีค่าใช้จ่ายค่าดำเนินการรายหัวเท่ากับ 2,482.65 บาท

จากการวิเคราะห์ค่าใช้จ่ายดำเนินการภาคเข้า ค่าใช้จ่ายดำเนินการที่สูงสุดคือเงินเดือน
สำหรับรองลงมาคือ ค่าจ้างประจำ และค่าวัสดุ ส่วนภาคบ่าย ค่าใช้จ่ายดำเนินการที่สูงสุด คือ ค่า
ตอบแทน รองลงมาคือค่าวัสดุ

การที่ค่าใช้จ่ายดำเนินการรายหัว เงินงบประมาณแผ่นดินภาคเข้าสูงกว่าภาคบ่ายเนื่อง
จาก ภาคเข้า มีค่าใช้จ่ายประเภทเงินเดือน ค่าจ้างประจำ และค่าจ้างชั่วคราว ซึ่งค่าใช้จ่าย
เหล่านี้ไม่มีในภาคบ่าย

1.2 ค่าใช้จ่ายดำเนินการรายหัวนักศึกษา สำหรับค่าใช้จ่ายที่จ่ายจากเงิน
ผลประโยชน์ ปีงบประมาณ 2523 ถึง 2524 สามารถวิเคราะห์ได้ดังนี้



ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 47 ค่าใช้จ่ายดำเนินการรายหัวจากเงินผลประโยชน์ ค่าแถมตามหมวดรายจ่ายส่วนที่เป็นต้นทุนของภาคเข้า ปี 2523

หน่วย : บาท

ค่าใช้จ่ายดำเนินการ	ระดับ ปวช.					ระดับ ปวส.					
	ปี 1	ปี 2	ปี 3			การตลาด		การเลขานุการ		การบัญชี	
			การขาย	เลขานุการ	บัญชี	ปี 1	ปี 2	ปี 1	ปี 2	ปี 1	ปี 2
เงินเดือน	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ค่าจ้างประจำ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ค่าจ้างชั่วคราว	207.26	207.26	207.26	207.26	206.27	206.27	206.27	206.27	206.27	206.27	206.27
ค่าตอบแทน	22.43	22.43	22.43	22.43	22.43	22.43	22.43	22.43	22.43	22.43	22.43
ค่าใช้จ่าย	61.42	61.42	61.42	61.42	61.42	61.42	61.42	61.42	61.42	61.42	61.42
ค่าสาธารณูปโภค	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12
ค่าวัสดุ	49.78	49.78	49.78	49.78	49.78	49.78	49.78	49.78	49.78	49.78	49.78
เงินอุดหนุน	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
รายจ่ายอื่น	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
รวม	341.01	341.01	341.01	341.01	341.01	341.01	341.01	341.01	341.01	341.01	341.01

ตารางที่ 47 ได้จากการนำตารางที่ 13 มารวด้วยจำนวนนักศึกษาภาคเข้า ปี 2523 ในตารางที่ 34 จะได้ค่าใช้จ่ายดำเนินการรายหัวนักศึกษาประเภทค่าจ้างชั่วคราว ส่วนค่าใช้จ่ายดำเนินการรายหัวนักศึกษาประเภทค่าตอบแทน ค่าใช้สอย ค่าสาธารณูปโภค และค่าวัสดุได้จากการนำตารางที่ 14 มารวด้วยจำนวนนักศึกษาภาคเข้า และภาคค่ำปี 2523 ในตารางที่ 33

ตารางที่ 48 ค่าใช้จ่ายค่าดำเนินการรายหัวจากเงินผลประโยชน์ สำนักคณากรรณวรายจ่ายส่วนที่เป็นต้นทุนของภาคบ่ย ปี 2523

หน่วย : บาท

ค่าใช้จ่ายค่าดำเนินการ	ระดับ ปวช.					ระดับ ปวส.						
	ปี 1	ปี 2	ปี 3			การตลาด		การเลขานุกร		การบัญชี		
			การขาย	เลขานุกร	บัญชี	ปี 1	ปี 2	ปี 1	ปี 2	ปี 1	ปี 2	
เงินเดือน	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ค่าจ้างประจำ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ค่าจ้างชั่วคราว	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ค่าตอบแทน	22.43	22.43	22.43	22.43	22.43	22.43	22.43	22.43	22.43	22.43	22.43	22.43
ค่าใช้จ่าย	61.42	61.42	61.42	61.42	61.42	61.42	61.42	61.42	61.42	61.42	61.42	61.42
ค่าสาธารณูปโภค	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12
ค่าวัสดุ	49.78	49.78	49.78	49.78	49.78	49.78	49.78	49.78	49.78	49.78	49.78	49.78
เงินอุดหนุน	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
รายจ่ายอื่น	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
รวม	133.75	133.75	133.75	133.75	133.75	133.75	133.75	133.75	133.75	133.75	133.75	133.75

ตารางที่ 48 ได้จากการนำตารางที่ 14 พารด้วยจำนวนนักศึกษาภาคเช้าและภาคบ่ย ปี 2523 ในตารางที่ 33 เป็นค่าใช้จ่ายค่าดำเนินการรายหัวของนักศึกษา

ภาคบ่ยแต่ละชั้นปี สำนักคณากรรณวรายจ่าย

ตารางที่ 49 ค่าใช้จ่ายค่าเงินการรายหัวจากเงินผลประโยชน์ ส่วนแยกตามหมวดรายจ่ายส่วนที่เป็นต้นทุนของภาคเข้า ปี 2524

หน่วย : บาท

	ระดับ ปวช.					ระดับ ปวส.					
	ปี 1	ปี 2	ปี 3			การตลาด		การเลขานุการ		การบัญชี	
			การขาย	เลขานุการ	บัญชี	ปี 1	ปี 2	ปี 1	ปี 2	ปี 1	ปี 2
เงินเดือน	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ค่าจ้างประจำ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ค่าจ้างชั่วคราว	191.17	191.17	191.17	191.17	191.17	191.17	191.17	191.17	191.17	191.17	191.17
ค่าตอบแทน	27.36	27.36	27.36	27.36	27.36	27.36	27.36	27.36	27.36	27.36	27.36
ค่าใช้สอย	48.81	48.81	48.81	48.81	48.81	48.81	48.81	48.81	48.81	48.81	48.81
ค่าสาธารณูปโภค	1.52	1.52	1.52	1.52	1.52	1.52	1.52	1.52	1.52	1.52	1.52
ค่าวัสดุ	235.70	235.70	235.70	235.70	235.70	235.70	235.70	235.70	235.70	235.70	235.70
เงินอุดหนุน	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
รายจ่ายอื่น	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
รวม	504.56	504.56	504.56	504.56	504.56	504.56	504.56	504.56	504.56	504.56	504.56

ตารางที่ 49 ได้จากการนำตารางที่ 15 มารดด้วยจำนวนนักศึกษาภาคเข้า ปี 2524 ในตารางที่ 34 เป็นค่าใช้จ่ายค่าเงินการรายหัวภาคเข้าประเภทค่าจ้างชั่วคราว ส่วนค่าใช้จ่ายค่าเงินการรายหัวภาคเข้าประเภท ค่าตอบแทน ค่าใช้สอย ค่าสาธารณูปโภค ค่าวัสดุ ได้จากการนำตารางที่ 17 มารดด้วยจำนวนนักศึกษาภาคเข้า และภาคบ่าย ปี 2524 ในตารางที่ 33

ตารางที่ 50 ค่าใช้จ่ายดำเนินการรายหัวจากเงินผลประโยชน์ฯ จำนวนตามหมวดรายจ่ายส่วนที่เป็นต้นทุนของภาคบ่าย ปี 2524

หน่วย : บาท

ค่าใช้จ่ายดำเนินการ	ระดับ ปวช.					ระดับ ปวส.					
	ปีที่ 1	ปีที่ 2	ปีที่ 3			การตลาด		การเลขานุการ		การบัญชี	
			การขาย	เลขานุการ	บัญชี	ปีที่ 1	ปีที่ 2	ปีที่ 1	ปีที่ 2	ปีที่ 1	ปีที่ 2
เงินเดือน	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ค่าจ้างประจำ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ค่าจ้างชั่วคราว	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ค่าตอบแทน	28.11	28.23	27.36	27.36	28.91	27.36	27.36	27.36	27.36	29.99	32.24
ค่าใช้สอย	48.81	48.81	48.81	48.81	48.81	48.81	48.81	48.81	48.81	48.81	48.81
ค่าสาธารณูปโภค	1.52	1.52	1.52	1.52	1.52	1.52	1.52	1.52	1.52	1.52	1.52
ค่าวัสดุ	235.70	235.70	235.70	235.70	235.70	235.70	235.70	235.70	235.70	235.70	235.70
เงินอุดหนุน	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
รายจ่ายอื่น	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
รวม	314.14	314.26	313.39	313.39	314.94	313.39	313.39	313.39	313.39	316.02	318.27

ตารางที่ 50 ค่าใช้จ่ายดำเนินการรายหัวเฉพาะหมวดค่าตอบแทนได้จากการนำตารางที่ 16 มารดด้วยจำนวนนักศึกษาภาคบ่าย แต่ละชั้นปี ในตารางที่ 35 เฉพาะปี 2524 รวมกับค่าใช้จ่ายดำเนินการรายหัว หมวดค่าตอบแทน ซึ่งได้จากการนำตารางที่ 12 มารดด้วยจำนวนนักศึกษาภาคเช้าและภาคบ่ายในปี 2524 ในตารางที่ 33 ส่วนค่าใช้จ่ายดำเนินการรายหัว หมวดค่าใช้สอย ค่าสาธารณูปโภค และค่าวัสดุ ได้จากการนำตารางที่ 17 มารดด้วยจำนวนนักศึกษาภาคเช้าและภาคบ่ายปี 2524 ในตารางที่ 33

ตารางที่ 51 ค่าใช้จ่ายดำเนินการรายหัวจากเงินผลประโยชน์พิเศษเก็บภาคเข้าและภาคบ่าย ปี 2523-2524

ค่าใช้จ่ายดำเนินการ	2523				2524			
	ภาคเข้า	ร้อยละ	ภาคบ่าย	ร้อยละ	ภาคเข้า	ร้อยละ	ภาคบ่าย	ร้อยละ
ระดับ ปวช.								
ปีที่ 1	341.01	100	133.75	39.22	504.56	100	314.14	62.26
2	314.01	100	133.75	39.22	504.56	100	314.26	62.28
3 การขยาย	341.01	100	133.75	39.22	504.56	100	313.39	62.11
เลขานุการ	341.01	100	133.75	39.22	504.56	100	313.39	62.11
บัญชี	341.01	100	133.75	39.22	504.26	100	314.94	62.42
ระดับ ปวส.								
การตลาด ปีที่ 1	341.01	100	133.75	39.22	504.56	100	313.39	62.11
2	341.01	100	133.75	39.22	504.56	100	313.39	62.11
การเลขานุการปีที่ 1	341.01	100	133.75	39.22	504.56	100	313.39	62.11
2	341.01	100	133.75	39.22	504.56	100	313.39	62.11
การบัญชี ปีที่ 1	341.01	100	133.75	39.22	504.56	100	316.02	62.63
2	341.01	100	133.75	39.22	504.56	100	318.27	63.08

ตารางที่ 51 ได้จากการนำค่าใช้จ่ายดำเนินการรายหัวของแต่ละชั้นปีในตารางที่ 47, 48, 49 และ 50 มาวิเคราะห์ต่อ โดยในปี 2523 ค่าใช้จ่ายดำเนินการรายหัวของแต่ละชั้นปี ในภาคเช้า เป็น 341.01 บาท ภาคบ่ายเป็น 133.75 บาท คิดเป็นร้อยละ 39.22 ของภาคเช้า ในปี 2524 ค่าใช้จ่ายดำเนินการรายหัวแต่ละชั้นปี ภาคเช้า เป็น 504.56 บาท ส่วนภาคบ่าย ค่าใช้จ่ายดำเนินการรายหัวแต่ละชั้นปี แตกต่างกันไปเนื่องจากรายจ่ายหมวดค่าตอบแทน ค่าใช้จ่ายดำเนินการรายหัวภาคบ่ายที่สูงสุด ระดับ ปวช. คือปี 3 แผนกบัญชี มีค่าใช้จ่ายดำเนินการรายหัวเป็นจำนวน 314.94 บาท คิดเป็นร้อยละ 62.42 ของภาคเช้า ส่วนระดับ ปวส. ค่าใช้จ่ายดำเนินการรายหัวสูงสุดคือ แผนกการบัญชีปี 2 เท่ากับ 318.27 บาท คิดเป็นร้อยละ 63.08 ของภาคเช้า การที่ค่าใช้จ่ายดำเนินการรายหัวภาคเช้าสูงกว่าภาคบ่าย เนื่องจากภาคเช้ามีรายจ่ายประเภท ค่าจ้างชั่วคราวซึ่งในภาคบ่ายไม่มีรายจ่ายประเภทนี้

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 52 ค่าใช้จ่ายค่าเงินการรายหัวนักศึกษา จำแนกตามหมวดรายจ่ายภาคเข้าปี 2523

หน่วย : บาท

ค่าใช้จ่ายค่าเงินการ	ระดับ ปวช.					ระดับ ปวส.					
	ปีที่ 1	ปีที่ 2	ปีที่ 3			การตลาด		วารเลขานุการ		การบัญชี	
			การขยาย	เลขานุการ	บัญชี	ปีที่ 1	ปีที่ 2	ปีที่ 1	ปีที่ 2	ปีที่ 1	ปีที่ 2
เงินเดือน	2,931.52	3,420.47	2,979.33	2,732.14	2,955.43	3,810.17	3,987.12	5,572.45	6,774.65	4,160.79	4,792.37
ค่าจ้างประจำ	634.99	675.45	662.02	567.97	567.97	406.74	406.74	406.74	406.74	406.74	406.74
ค่าจ้างชั่วคราว	255.95	255.95	255.95	255.95	255.95	255.95	255.95	255.95	255.95	255.95	255.95
ค่าตอบแทน	61.26	63.72	41.60	46.07	47.87	50.38	29.60	70.11	82.15	61.36	60.14
ค่าใช้จ่ายลอย	94.30	94.30	94.30	94.30	94.30	94.30	94.30	94.30	94.30	94.30	94.30
ค่าสาธารณูปโภค	91.49	91.49	91.49	91.49	91.49	91.49	91.49	91.49	91.49	91.49	91.49
ค่าวัสดุ	254.06	254.06	254.06	254.06	254.06	254.06	254.06	254.06	254.06	254.06	254.06
เงินอุดหนุน	4.62	4.62	4.62	4.62	4.62	4.62	4.62	4.62	4.62	4.62	4.62
รายจ่ายอื่น	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
รวม	4,328.19	4,860.06	4,383.37	4,046.60	4,271.69	4,967.71	5,123.88	6,749.72	7,963.96	5,329.31	5,959.67

ค่าใช้จ่ายค่าเงินการรายหัวนักศึกษาภาคเข้าปี 2523 ในตารางที่ 52 ได้จากการนำค่าใช้จ่ายค่าเงินการรายหัวจากเงินงบประมาณแผ่นดินในตารางที่ 39 รวมกับค่าใช้จ่ายค่าเงินการรายหัวจากเงินผลประโยชน์ในตารางที่ 47

ตารางที่ 53 ค่าใช้จ่ายค่าเงินการรายหัว จำแนกตามหมวดรายจ่ายภาคบ่าปี 2523

หน่วย : บาท

ค่าใช้จ่ายค่าเงินการ	ระดับ ปวช.					ระดับ ปวส.					
	ปีที่ 1	ปีที่ 2	ปีที่ 3			การตลาด		การเลขานุการ		การบัญชี	
			การขาย	เลขานุการ	บัญชี	ปีที่ 1	ปีที่ 2	ปีที่ 1	ปีที่ 2	ปีที่ 1	ปีที่ 2
เงินเดือน	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ค่าจ้างประจำ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ค่าจ้างชั่วคราว	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ค่าตอบแทน	1,455.39	1,779.69	1,735.83	1,173.11	1,455.21	2,121.59	1,943.79	2,501.69	2,995.59	1,856.33	1,775.74
ค่าใช้จ่าย	82.97	82.97	82.97	82.97	82.97	82.97	82.97	82.97	82.97	82.97	82.97
ค่าสาธารณูปโภค	91.49	91.49	91.49	91.49	91.49	91.49	91.49	91.49	91.49	91.49	91.49
ค่าวัสดุ	254.06	254.06	254.06	254.06	254.06	254.06	254.06	254.06	254.06	254.06	254.06
เงินอุดหนุน	4.62	4.62	4.62	4.62	4.62	4.62	4.62	4.62	4.62	4.62	4.62
รายจ่ายอื่น	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
รวม	1,888.53	2,212.83	2,168.97	1,606.25	1,888.35	2,554.73	2,376.93	2,934.83	3,428.73	2,289.47	2,208.88

ค่าใช้จ่ายค่าเงินการรายหัวนักศึกษาภาคบ่าปี 2523 ในตารางที่ 53 ได้จากการนำค่าใช้จ่ายค่าเงินการรายหัวจากเงินงบประมาณแผ่นดิน ในตารางที่ 40 รวมกับค่าใช้จ่ายค่าเงินการรายหัวจากเงินผลประโยชน์ในตารางที่ 48

ตารางที่ 54 ค่าใช้จ่ายค่าเงินการรายหัว จำแนกตามหมวดรายจ่ายภาคเข้า ปี 2524

หน่วย : บาท

ค่าใช้จ่ายค่าเงินงาน	ระดับ ปวช.					ระดับ ปวส.					
	ปี 1	ปี 2	ปี 3			การตลาด		การเลขานุการ		การบัญชี	
			การขาย	เลขานุการ	บัญชี	ปี 1	ปี 2	ปี 1	ปี 2	ปี 1	ปี 2
เงินเดือน	2,929.21	3,474.39	2,992.79	2,805.71	3,172.86	3,930.46	4,441.22	4,930.71	6,332.39	4,494.14	4,923.01
ค่าจ้างประจำ	633.19	702.38	678.21	602.04	602.04	423.74	423.74	423.74	423.74	423.74	423.74
ค่าจ้างชั่วคราว	282.28	282.28	282.28	282.28	282.28	282.28	282.28	282.28	282.28	282.28	282.28
ค่าตอบแทน	67.55	73.42	56.79	66.49	55.03	78.28	48.07	83.57	114.49	68.33	38.46
ค่าใช้จ่าย	125.66	125.66	125.66	125.66	125.66	125.66	125.66	125.66	125.66	125.66	125.66
ค่าสาธารณูปโภค	149.09	149.09	149.09	149.09	149.09	149.09	149.09	149.09	149.09	149.09	149.09
ค่าวัสดุ	517.06	517.06	517.06	517.06	517.06	517.06	517.06	517.06	517.06	517.06	517.06
เงินอุดหนุน	11.01	11.01	11.01	11.01	11.01	11.01	11.01	11.01	11.01	11.01	11.01
รายจ่ายอื่น	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
รวม	4,715.05	5,335.29	4,812.89	4,559.34	4,915.03	5,517.58	5,998.13	6,523.12	7,955.72	6,071.31	6,470.31

ค่าใช้จ่ายค่าเงินการรายหัวนักศึกษาภาคเข้าปี 2524 ในตารางที่ 54 ได้จากการนำค่าใช้จ่ายค่าเงินการรายหัวจากเงินงบประมาณแผ่นดินในตารางที่ 44 รวมกับค่าใช้จ่ายค่าเงินการรายหัวจากเงินผลประโยชน์ในตารางที่ 49

ตารางที่ 55 ค่าใช้จ่ายดำเนินการรายหัวคำนวณตามหมวดรายจ่ายภาคภัย ปี 2524

หน่วย : บาท

ค่าใช้จ่ายดำเนินการ	ระดับ ปวช.					ระดับ ปวส.					
	ปีที่ 1	ปีที่ 2	ปีที่ 3			การตลาด		การเลขานุการ		การบัญชี	
			การขาย	เลขานุการ	การบัญชี	ปีที่ 1	ปีที่ 2	ปีที่ 1	ปีที่ 2	ปีที่ 1	ปีที่ 2
เงินเดือน	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ค่าจ้างประจำ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ค่าจ้างชั่วคราว	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ค่าตอบแทน	1,235.75	1,415.58	1,455.67	1,380.46	1,291.34	1,611.57	1,670.49	2,011.89	2,743.40	1,735.14	1,638.22
ค่าใช้จ่าย	106.99	106.99	106.99	106.99	106.99	106.99	106.99	106.99	106.99	106.99	106.99
ค่าสาธารณูปโภค	149.09	149.09	149.09	149.09	149.09	149.09	149.09	149.09	149.09	149.09	149.09
ค่าวัสดุ	517.06	517.06	517.06	517.06	517.06	517.06	517.06	517.06	517.06	517.06	517.06
เงินอุดหนุน	11.01	11.01	11.01	11.01	11.01	11.01	11.01	11.01	11.01	11.01	11.01
รายจ่ายอื่น	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
รวม	2,019.90	2,199.73	2,239.82	2,164.61	2,075.49	2,395.72	2,454.64	2,796.04	3,527.55	2,519.29	2,422.37

ค่าใช้จ่ายดำเนินการรายหัวนักศึกษาภาคภัยปี 2524 ในตารางที่ 55 ได้จาก การนำค่าใช้จ่ายดำเนินการรายหัวจากเงินงบประมาณแผ่นดินในตารางที่ 45 รวมกับค่าใช้จ่ายดำเนินการรายหัวจากเงินผลประโยชน์ในตารางที่ 50

จากตารางที่ 52-55 ค่าใช้จ่ายค่าเงินการรายหัวนักศึกษาส่วนที่จ่ายจากเงินงบประมาณแผ่นดิน และเงินผลประโยชน์ในแต่ละชั้นปี จะปรากฏดังนี้

ตารางที่ 56 ค่าใช้จ่ายค่าเงินการรายหัวนักศึกษา จำแนกตามแหล่งการเงินปี 2523

หน่วย : บาท

	ภาคเข้า						ภาคจ่าย						
	เงิน งบประมาณ	ร้อยละ	เงินผล- ประโยชน์	ร้อยละ	รวม	ร้อยละ	เงิน งบประมาณ	ร้อยละ	เงินผล- ประโยชน์	ร้อยละ	รวม	ร้อยละ	
ระดับ ปวช.													
ชั้นที่ 1	3,987.18	92.12	341.01	7.88	4,328.19	100	1,754.78	92.92	133.75	7.08	1,888.53	100	
2	4,519.05	92.98	341.01	7.02	4,860.06	100	2,079.08	93.96	133.75	6.04	2,212.83	100	
3-การขยาย	4,042.36	92.22	341.01	7.78	4,383.37	100	2,035.22	93.83	133.75	6.17	2,168.97	100	
เลขานุการ	3,705.59	91.57	341.01	8.43	4,046.60	100	1,472.50	91.67	133.75	8.37	1,606.25	100	
บัญชี	3,930.68	92.02	341.01	7.98	4,271.69	100	1,754.60	92.92	133.75	7.08	1,888.35	100	
เฉลี่ย .	4,036.97	92.18	341.01	7.82	4,377.98	100	1,819.24	93.05	133.75	6.95	1,952.99	100	
ระดับ ปวส.													
แผนกการตลาด-ปีที่ 1	4,626.70	93.14	341.01	6.86	4,967.71	100	2,420.98	94.76	133.75	5.24	2,554.73	100	
2	4,782.87	93.34	341.01	6.66	5,123.88	100	2,243.18	94.37	133.75	5.63	2,376.93	100	
แผนกการเลขานุการปีที่ 1	6,408.71	94.95	341.01	5.05	6,749.72	100	2,801.08	95.44	133.75	4.56	2,934.83	100	
2	7,622.95	95.72	341.01	4.28	7,963.96	100	3,294.98	96.10	133.75	3.90	3,428.73	100	
แผนกการบัญชีปีที่ 1	4,988.30	93.60	341.01	6.40	5,329.31	100	2,155.72	94.16	133.75	5.84	2,289.47	100	
2	5,618.66	94.28	341.01	5.72	5,959.67	100	2,075.13	93.94	133.75	6.06	2,208.88	100	
เฉลี่ย	5,674.70	94.33	341.01	5.67	6,015.71	100	2,498.51	94.92	133.75	5.08	2,632.26	100	

	ภาคเช้า						ภาคบ่าย						
	เงิน งบประมาณ	ร้อยละ	เงินผล- ประโยชน์	ร้อยละ	รวม	ร้อยละ	เงิน งบประมาณ	ร้อยละ	เงินผล- ประโยชน์	ร้อยละ	รวม	ร้อยละ	
ระดับ ปวช.													
ปีที่ 1	4,210.49	89.30	504.56	10.70	4,715.05	100	1,705.76	84.45	314.14	15.55	2,019.90	100	
2	4,830.73	90.54	504.56	9.46	5,335.29	100	1,885.47	85.71	314.26	14.29	2,199.73	100	
3-แผนกการขาย	4,308.33	89.52	504.56	10.48	4,812.89	100	1,926.43	86.01	313.39	13.99	2,239.82	100	
-แผนกเลขานุการ	4,054.78	88.93	504.56	11.07	4,559.34	100	1,851.22	85.52	313.39	14.48	2,164.61	100	
-แผนกบัญชี	4,410.47	89.73	504.56	10.27	4,915.03	100	1,760.55	84.83	314.94	15.17	2,075.49	100	
เฉลี่ย	4,362.96	89.63	504.56	10.37	4,867.52	100	1,825.89	85.33	314.02	14.67	2,139.91	100	
ระดับ ปวส.													
แผนกการตลาด-ปีที่ 1	5,013.02	90.86	504.56	9.14	5,517.58	100	2,082.33	86.92	313.39	13.08	2,395.72	100	
2	5,493.57	91.59	504.56	8.41	5,998.13	100	2,141.25	87.23	313.39	12.77	2,454.64	100	
แผนกการเลขานุการปีที่ 1	6,018.56	92.27	504.56	7.73	6,523.12	100	2,482.65	88.79	313.39	11.21	2,796.04	100	
2	7,451.16	93.66	504.56	6.34	7,955.72	100	3,214.16	91.12	313.39	8.88	3,527.55	100	
แผนกการบัญชี-ปีที่ 1	5,566.75	91.69	504.56	8.31	6,071.31	100	2,203.27	87.46	316.02	12.54	2,519.29	100	
2	5,965.75	92.20	504.56	7.80	6,470.31	100	2,104.10	86.86	318.27	13.14	2,422.37	100	
เฉลี่ย	5,918.14	92.14	504.56	7.86	6,422.70	100	2,371.29	88.29	314.64	11.71	2,685.93	100	

จากตารางที่ 56 ค่าใช้จ่ายดำเนินการรายหัวนักศึกษาสูงสุดปี 2523 ภาคเช้า คือแผนก การเลขานุการปีที่ 2 ระดับ ปวส. มีค่าใช้จ่ายดำเนินการ เท่ากับ 7,963.96 บาท แบ่งเป็น ค่าใช้จ่ายดำเนินการ ส่วนที่จ่ายจากเงินงบประมาณเท่ากับ 7,622.95 บาท คิดเป็นร้อยละ 95.72 และส่วนที่จ่ายจากเงินผลประโยชน์ เท่ากับ 341.01 บาท คิดเป็นร้อยละ 4.28 เช่นเดียวกับภาคบ่าย ค่าใช้จ่ายดำเนินการรายหัวนักศึกษาสูงสุด คือ แผนกการเลขานุการปีที่ 2 ระดับ ปวส. มีค่าใช้จ่ายดำเนินการรายหัวเท่ากับ 3,428.73 บาท แบ่งเป็นค่าใช้จ่ายดำเนินการส่วนที่จ่ายจากเงินงบประมาณเท่ากับ 3,294.98 บาท คิดเป็นร้อยละ 96.10 และส่วนที่จ่ายจากเงินผลประโยชน์ เท่ากับ 133.75 บาท คิดเป็นร้อยละ 3.90 การที่ค่าใช้จ่ายดำเนินการรายหัวของแผนกเลขานุการปีที่ 2 สูง เนื่องจากแผนกนี้มีจำนวนนักศึกษาน้อยกว่าแผนกอื่น ๆ

เมื่อเฉลี่ยค่าใช้จ่ายดำเนินการรายหัวในระดับ ปวช. ปี 2523 จะมีค่าใช้จ่ายดำเนินการรายหัว ภาคเช้าเฉลี่ยเท่ากับ 4,377.98 บาท แบ่งเป็นค่าใช้จ่ายดำเนินการที่จ่ายจากเงินงบประมาณแผ่นดิน 4,036.97 บาท คิดเป็นร้อยละ 92.18 และค่าใช้จ่ายดำเนินการที่จ่ายจากเงินผลประโยชน์ 341.01 บาท คิดเป็นร้อยละ 7.82 ส่วนภาคบ่ายค่าใช้จ่ายดำเนินการรายหัวเฉลี่ย เท่ากับ 1,952.99 บาท แบ่งเป็นค่าใช้จ่ายดำเนินการที่จ่ายจากเงินงบประมาณแผ่นดิน 1,819.24 บาท คิดเป็นร้อยละ 93.05 และค่าใช้จ่ายดำเนินการที่จ่ายจากเงินผลประโยชน์ 133.75 บาท คิดเป็นร้อยละ 6.95 ค่าใช้จ่ายดำเนินการรายหัวในระดับ ปวช. ภาคเช้า จะสูงกว่าภาคบ่ายเฉลี่ย 2,424.99 บาท คิดเป็นร้อยละ 55.39

เมื่อเฉลี่ยค่าใช้จ่ายดำเนินการรายหัวในระดับ ปวส. ปี 2523 จะมีค่าใช้จ่ายดำเนินการรายหัว ภาคเช้า เฉลี่ยเท่ากับ 6,015.71 บาท แบ่งเป็นค่าใช้จ่ายดำเนินการที่จ่ายจากเงินงบประมาณแผ่นดิน 5,674.70 บาท คิดเป็นร้อยละ 94.33 ค่าใช้จ่ายดำเนินการที่จ่ายจากเงินผลประโยชน์ 341.01 บาท คิดเป็นร้อยละ 5.67 ส่วนภาคบ่ายค่าใช้จ่ายดำเนินการรายหัวเฉลี่ยเท่ากับ 2,632.26 บาท แบ่งเป็นค่าใช้จ่ายดำเนินการที่จ่ายจากเงินงบประมาณแผ่นดิน 2,498.51 บาท คิดเป็นร้อยละ 94.92 ค่าใช้จ่ายดำเนินการที่จ่ายจากเงินผลประโยชน์ 133.75 บาท คิดเป็นร้อยละ 5.08 ค่าใช้จ่ายดำเนินการรายหัวในระดับ ปวส. ภาคเช้าจะสูงกว่าภาคบ่ายเฉลี่ย 3,383.45 บาท คิดเป็นร้อยละ 56.24

จากตารางที่ 57 ค่าใช้จ่ายดำเนินการรายหัวนักศึกษาสูงสุด ปี 2524 ภาคเช้าและภาคบ่าย คือแผนกการเลขานุการปีที่ 2 ระดับ ปวส. มีค่าใช้จ่ายดำเนินการรายหัวเท่ากับ 7,955.72 บาท และ 3,527.55 บาทตามลำดับ ค่าใช้จ่ายดำเนินการรายหัวภาคเช้า จำแนกเป็นส่วนที่จ่ายจากเงินงบประมาณแผ่นดิน เท่ากับ 7,451.16 บาท คิดเป็นร้อยละ 93.66 ส่วนที่จ่ายจากเงินผลประโยชน์ เท่ากับ 504.56 บาท คิดเป็นร้อยละ 6.34 ค่าใช้จ่ายดำเนินการรายหัวภาคบ่าย จำแนกเป็นส่วนที่จ่ายจากเงินงบประมาณแผ่นดิน เท่ากับ 3,214.16 บาท คิดเป็นร้อยละ 91.12 ส่วนที่จ่ายจากเงินผลประโยชน์เท่ากับ 313.39 บาท คิดเป็นร้อยละ 8.88

เมื่อเฉลี่ยค่าใช้จ่ายดำเนินการรายหัวในระดับ ปวช. ปี 2524 จะมีค่าใช้จ่ายดำเนินการรายหัวเฉลี่ยภาคเช้าเท่ากับ 4,867.52 บาท แบ่งเป็นค่าใช้จ่ายดำเนินการที่จ่ายจากเงินงบประมาณแผ่นดิน 4,362.96 บาท คิดเป็นร้อยละ 89.63 และค่าใช้จ่ายดำเนินการที่จ่ายจากเงินผลประโยชน์ 504.56 บาท คิดเป็นร้อยละ 10.37 ส่วนภาคบ่ายค่าใช้จ่ายดำเนินการรายหัวเฉลี่ยเท่ากับ 2,139.91 บาท แบ่งเป็นค่าใช้จ่ายดำเนินการที่จ่ายจากเงินงบประมาณแผ่นดิน 1,825.89 บาท คิดเป็นร้อยละ 85.33 ค่าใช้จ่ายดำเนินการที่จ่ายจากเงินผลประโยชน์ 314.02 บาท คิดเป็นร้อยละ 14.67 ค่าใช้จ่ายดำเนินการรายหัวในระดับ ปวช. ภาคเช้าจะสูงกว่าภาคบ่าย เฉลี่ย 2,727.61 บาท คิดเป็นร้อยละ 56.04

เมื่อเฉลี่ยค่าใช้จ่ายดำเนินการในระดับ ปวส. ปี 2524 จะมีค่าใช้จ่ายดำเนินการรายหัวภาคเช้าเฉลี่ย เท่ากับ 6,422.70 บาท แบ่งเป็นค่าใช้จ่ายดำเนินการที่จ่ายจากเงินงบประมาณแผ่นดิน 5,918.14 บาท คิดเป็นร้อยละ 92.14 ค่าใช้จ่ายดำเนินการที่จ่ายจากเงินผลประโยชน์ 504.56 บาท คิดเป็นร้อยละ 7.86 ส่วนภาคบ่ายค่าใช้จ่ายดำเนินการรายหัวเฉลี่ยเท่ากับ 2,685.93 บาท แบ่งเป็นค่าใช้จ่ายดำเนินการที่จ่ายจากเงินงบประมาณแผ่นดิน 2,371.29 บาท คิดเป็นร้อยละ 88.29 ค่าใช้จ่ายดำเนินการที่จ่ายจากเงินผลประโยชน์ 314.64 บาท คิดเป็นร้อยละ 11.71 ค่าใช้จ่ายดำเนินการในระดับ ปวส. ภาคเช้าจะสูงกว่าภาคบ่ายเฉลี่ย 3,736.77 บาท คิดเป็นร้อยละ 58.18

ค่าใช้จ่ายดำเนินการรายหัวเฉลี่ยในระดับ ปวช. และ ปวส. ในปีงบประมาณ 2523 และ 2524 ภาคเช้าสูงกว่าภาคบ่าย เนื่องจากภาคเช้ามีค่าใช้จ่ายดำเนินการประเภทเงินเดือนค่าจ้าง ประสงค์ และค่าจ้างชั่วคราว ซึ่งภาคบ่ายไม่มีค่าใช้จ่ายดำเนินการประเภทนี้

2. ค่าใช้จ่ายลงทุนรายหัวนักศึกษา

ตารางที่ 58 ค่าเสื่อมราคาครุภัณฑ์รายหัว ส่วนที่เป็นต้นทุนการศึกษาของภาคเข้า

หน่วย : บาท

ปีงบประมาณ	ระดับ ปวช.					ระดับ ปวส.						บริหารทั่วไป
	ปีที่ 1	ปีที่ 2	ปีที่ 3			การตลาด		การเลขานุการ		การบัญชี		
			การขาย	เลขานุการ	บัญชี	ปีที่ 1	ปีที่ 2	ปีที่ 1	ปีที่ 2	ปีที่ 1	ปีที่ 2	
2523	94.24	115.65	155.46	275.93	134.85	33.87	29.12	355.32	869.65	36.05	37.81	80.76
2524	89.61	100.94	131.95	254.89	127.56	23.41	33.51	369.23	696.29	112.92	39.94	102.62

ตารางที่ 58 ได้จากการนำตารางที่ 27 มารดด้วยจำนวนนักศึกษาภาคเข้าตามตารางที่ 34 เป็นค่าเสื่อมราคาครุภัณฑ์รายหัว ส่วนที่เป็นต้นทุนโดยตรงของภาคเข้า ในระดับ ปวช. และ ปวส. และนำตารางที่ 29 มารดด้วยจำนวนนักศึกษาทั้งสิ้นในตารางที่ 33 เป็นค่าเสื่อมราคาครุภัณฑ์รายหัว ส่วนที่เป็นต้นทุนบริหารทั่วไปของทุกชั้นปีของภาคเข้า

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 59 ค่าเสื่อมราคาครุภัณฑ์รายหัว ส่วนที่เป็นต้นทุนการศึกษาของภาคบ่าย

หน่วย : บาท

ปีงบประมาณ	ระดับ ปวช.					ระดับ ปวส.						บริหารทั่วไป
	ปีที่ 1	ปีที่ 2	ปีที่ 3			การตลาด		การเลขานุการ		การบัญชี		
			การขาย	เลขานุการ	บัญชี	ปีที่ 1	ปีที่ 2	ปีที่ 1	ปีที่ 2	ปีที่ 1	ปีที่ 2	
2523	96.24	119.53	160.47	223.09	143.33	36.58	24.10	314.32	769.93	36.85	34.03	80.76
2524	87.50	99.50	148.70	284.88	131.01	24.19	32.22	344.62	729.44	112.92	39.94	102.62

ตารางที่ 59 ได้จากการนำตารางที่ 28 หารด้วยจำนวนนักศึกษาภาคบ่าย ตามตารางที่ 35 เป็นค่าเสื่อมราคาครุภัณฑ์รายหัว ส่วนที่เป็นต้นทุนโดยตรงของภาคบ่าย ในระดับ ปวช. และ ปวส. และนำตารางที่ 29 หารด้วยจำนวนนักศึกษารั้งสิ้นในตารางที่ 33 เป็นค่าเสื่อมราคาครุภัณฑ์รายหัว ส่วนที่เป็นต้นทุนบริหารทั่วไปของทุกชั้นปีของภาคบ่าย

ศูนย์วิทยพัทยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 60 ค่าเสื่อมราคาอาคารและสิ่งก่อสร้างรายหัว ส่วนที่เป็นต้นทุนการศึกษาของภาคเข้าและภาคบ้าย

หน่วย : บาท

ปีงบประมาณ	ระดับ ปวช.					ระดับ ปวส.						บริหารทั่วไป
	ปีที่ 1	ปีที่ 2	ปีที่ 3			การตลาด		การเลขานุการ		การบัญชี		
			การขาย	เลขานุการ	บัญชี	ปีที่ 1	ปีที่ 2	ปีที่ 1	ปีที่ 2	ปีที่ 1	ปีที่ 2	
2523	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	194.71
2524	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	176.36

ตารางที่ 60 ได้จากการนำตารางที่ 30 มารดด้วยจำนวนนักศึกษาทั้งสิ้นตามตารางที่ 33 เป็นค่าเสื่อมราคาอาคารและสิ่งก่อสร้างรายหัว ส่วนที่เป็นต้นทุนบริหารทั่วไปของทุกชั้นปีของภาคเข้าและภาคบ้าย

ตารางที่ 61 ค่าใช้จ่ายลงทุนรายหัว ส่วนที่เป็นต้นทุนของภาคเข้า

หน่วย : บาท

ปีงบประมาณ	ระดับ ปวช.					ระดับ ปวส.					
	ปีที่ 1	ปีที่ 2	ปีที่ 3			การตลาด		การเลขานุการ		การบัญชี	
			การขาย	เลขานุการ	บัญชี	ปีที่ 1	ปีที่ 2	ปีที่ 1	ปีที่ 2	ปีที่ 1	ปีที่ 2
2523	369.71	391.12	430.93	551.40	410.32	309.34	304.59	630.79	1,145.12	311.52	313.28
2524	368.59	379.92	410.93	533.87	406.54	302.39	312.49	648.21	975.27	391.90	318.92

ตารางที่ 61 ได้จากการนำค่าเสื่อมราคาครุภัณฑ์รายหัวของแต่ละชั้นปีในระดับ ปวช. และ ปวส. ในตารางที่ 58 รวมกับค่าเสื่อมราคาครุภัณฑ์รายหัวส่วนที่เป็นต้นทุนบริหารทั่วไปของทุกชั้นปีของภาคเข้า และค่าเสื่อมราคาอาคารและสิ่งก่อสร้างรายหัวส่วนที่เป็นต้นทุนการศึกษาของภาคเข้าและภาคบ่ายในตารางที่ 60 เป็นค่าใช้จ่ายลงทุนรายหัวส่วนที่เป็นต้นทุนของภาคเข้า แต่ละชั้นปี

ตารางที่ 62 ค่าใช้จ่ายลงทุนรายหัว ส่วนที่เป็นต้นทุนของภาคบ่าย

ปีงบประมาณ	ระดับ ปวช.					ระดับ ปวส.					
	ปีที่ 1	ปีที่ 2	ปีที่ 3			การตลาด		การเลขานุการ		การบัญชี	
			การขาย	เลขานุการ	การบัญชี	ปีที่ 1	ปีที่ 2	ปีที่ 1	ปีที่ 2	ปีที่ 1	ปีที่ 2
2523	371.71	395.-	435.94	498.56	418.80	312.05	299.57	589.79	1,045.40	312.32	309.50
2524	366.48	378.48	427.68	563.86	409.99	303.17	311.20	623.60	1,008.42	391.90	318.92

ตารางที่ 62 ได้จากการนำค่าเสื่อมราคาครุภัณฑ์รายหัวของแต่ละชั้นปีในระดับ ปวช. และ ปวส. รวมกับค่าเสื่อมราคาครุภัณฑ์รายหัว ส่วนที่เป็นต้นทุนบริหารทั่วไปของทุกชั้นปีของภาคบ่าย ในตารางที่ 59 และค่าเสื่อมราคาอาคารและสิ่งก่อสร้างรายหัวส่วนที่เป็นต้นทุนการศึกษาของภาคเข้าและภาคบ่ายในตารางที่ 60 เป็นค่าใช้จ่ายลงทุนรายหัวส่วนที่เป็นต้นทุนของภาคบ่ายแต่ละชั้นปี

จากตารางที่ 61-62 แสดงให้เห็นถึงค่าใช้จ่ายลงทุนรายหัวของแต่ละชั้นปีของภาคเช้าและภาคบ่ายดังนี้

	ปี 2523		ปี 2524	
	ภาคเช้า	ภาคบ่าย	ภาคเช้า	ภาคบ่าย
ระดับ ปวช.				
ปีที่ 1	369.71	371.71	368.59	366.48
2	391.12	395.-	379.92	378.48
3-การขาย	430.93	435.94	410.93	427.68
- เลขานุการ	551.40	498.56	533.87	563.86
- บัญชี	410.32	418.80	406.54	409.99
ระดับ ปวส.				
การตลาด-ปีที่ 1	309.34	312.05	302.39	303.17
2	304.59	299.57	312.49	311.20
การเลขานุการ-ปีที่ 1	630.79	589.79	648.21	623.60
2	1,145.12	1,045.40	975.27	1,008.42
การบัญชี-ปีที่ 1	311.52	312.32	391.90	391.90
2	313.28	309.50	318.92	318.92

จะเห็นได้ว่าค่าใช้จ่ายลงทุนรายหัวของนักศึกษาภาคเช้าและภาคบ่ายในแต่ละชั้นปี มีจำนวนไม่เท่ากัน ถึงแม้ว่านักศึกษาภาคเช้าและภาคบ่ายจะใช้ครูในท์ อาคารและสิ่งก่อสร้างต่าง ๆ ร่วมกัน ทั้งนี้เนื่องจกจำนวนชั่วโมงเฉลี่ยใน 1 สัปดาห์ของภาคเช้าและภาคบ่ายแตกต่างกันประการหนึ่ง และจำนวนนักศึกษาภาคเช้าและภาคบ่ายแตกต่างกันอีกประการหนึ่ง

3. รายจ่ายงบกลาง รายหัวของนักศึกษา

ตารางที่ 63 รายจ่ายงบกลางรายหัว จำแนกตามลักษณะการให้บริการ

หน่วย : บาท

ปีงบประมาณ	ระดับ ปวช.					ระดับ ปวส.						บริหารทั่วไป
	ข้อ 1	ข้อ 2	ข้อ 3			การตลาด		การเลขานุการ		การบัญชี		
			การขาย	เลขานุการ	บัญชี	ข้อ 1	ข้อ 2	ข้อ 1	ข้อ 2	ข้อ 1	ข้อ 2	
2523	213.16	263.21	278.48	186.73	205.34	356.90	435.58	432.95	481.04	308.45	344.59	129.50
2524	173.94	227.90	240.90	179.92	186.23	298.75	403.72	320.29	409.29	263.36	260.88	136.05

ตารางที่ 63 ได้จากการนำตารางที่ 32 มารดด้วยจำนวนนักศึกษาภาคเช้าในตารางที่ 34 เป็นรายจ่ายงบกลางรายหัวโดยตรงของแต่ละชั้นปี และรายจ่ายงบกลางส่วนที่เป็นต้นทุนบริหารทั่วไป

ตารางที่ 64 รายจ่ายงบกลางรายหัว

หน่วย : บาท

ปีงบประมาณ	ระดับ ปวช.					ระดับ ปวส.					
	ข้อ 1	ข้อ 2	ข้อ 3			การตลาด		การเลขานุการ		การบัญชี	
			การขาย	เลขานุการ	บัญชี	ข้อ 1	ข้อ 2	ข้อ 1	ข้อ 2	ข้อ 1	ข้อ 2
2523	342.66	392.71	407.98	316.23	334.84	486.40	565.08	562.45	610.54	437.95	474.09
2524	311.99	365.95	378.95	317.97	324.28	436.80	541.77	458.34	547.34	401.41	398.93

ตารางที่ 64 ได้จากการนำตารางที่ 63 มาวิเคราะห์ต่อ โดยรวมรายจ่ายงบกลาง รายหัวโดยตรงของแต่ละชั้นปี กับรายจ่ายงบกลางที่เป็นต้นทุนบริหารทั่วไป เป็นรายจ่ายงบกลาง รายหัวของนักศึกษาภาคเช้า โดยในปี 2523 รายจ่ายงบกลางรายหัวที่อยู่ในอันดับสูงสุด คือ ระดับ ปวส. แผนกเลขานุการปีที่ 2 เท่ากับ 610.54 บาท รองลงมาคือ ระดับ ปวส. แผนก การตลาดปีที่ 2 เท่ากับ 565.08 บาท รายจ่ายงบกลางรายหัวที่อยู่ในอันดับต่ำสุด คือ ระดับ ปวช. แผนกเลขานุการปีที่ 3 เท่ากับ 316.23 บาท ส่วนในปี 2524 รายจ่ายงบกลางที่อยู่ใน อันดับสูงสุด คือ ระดับ ปวส. แผนกเลขานุการปีที่ 2 เท่ากับ 547.34 บาท รองลงมาคือ ระดับ ปวส. ปีที่ 2 แผนกการตลาด เท่ากับ 541.77 บาท รายจ่ายงบกลางรายหัวที่อยู่ในอันดับ ต่ำสุด คือ ระดับ ปวช. ปีที่ 1 เท่ากับ 311.99 บาท

4. ต้นทุนการศึกษารายหัวของนักศึกษา

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 65 ต้นทุนการศึกษาของนักเรียนภาคเช้าและภาคบ่าย

หน่วย : บาท

	๗ 2523								๗ 2524							
	ภาคเช้า				ภาคบ่าย				ภาคเช้า				ภาคบ่าย			
	ค่าใช้จ่าย ค่าเดินทาง	ค่าใช้จ่าย ลงทุน	รายจ่าย งบกลาง	รวม	ค่าใช้จ่าย ค่าเดินทาง	ค่าใช้จ่าย ลงทุน	รายจ่าย งบกลาง	รวม	ค่าใช้จ่าย ค่าเดินทาง	ค่าใช้จ่าย ลงทุน	รายจ่าย งบกลาง	รวม	ค่าใช้จ่าย ค่าเดินทาง	ค่าใช้จ่าย ลงทุน	รายจ่าย งบกลาง	รวม
ระดับ ปวช.																
๗ที่ 1	4,328.19	369.71	342.66	5,040.56	1,888.53	371.71	-	2,260.24	4,715.05	368.59	311.99	5,395.63	2,019.90	366.48	-	2,586.38
2	4,860.06	391.12	392.71	5,643.89	2,212.83	395.-	-	2,607.83	5,335.29	379.92	365.95	6,081.16	2,199.73	378.48	-	2,578.21
3-แผนกการช่าง	4,363.37	430.93	407.98	5,222.28	2,168.97	435.94	-	2,604.91	4,812.89	410.93	378.95	5,602.77	2,239.82	427.68	-	2,667.50
แผนกเลขานุการ	4,046.60	551.40	316.23	4,914.23	1,606.25	498.56	-	2,104.81	4,559.34	533.87	317.97	5,411.18	2,154.61	563.86	-	2,728.47
แผนกบัญชี	4,271.69	410.32	334.84	5,016.85	1,888.35	418.20	-	2,307.15	4,915.03	406.54	324.28	5,645.85	2,075.49	409.99	-	2,485.48
เฉลี่ย	4,377.98	430.70	358.88	5,167.56	1,952.99	424.00	-	2,376.99	4,867.52	419.97	339.83	5,627.32	2,139.91	429.30	-	2,569.21
ร้อยละ	84.72	8.33	6.95	100	82.16	17.84	-	100	86.50	7.46	6.04	100	83.29	16.71	-	100
ระดับ ปวส.																
แผนกการตลาด-๗ที่ 1	4,967.71	309.34	486.40	5,763.45	2,554.73	312.05	-	2,866.78	5,517.58	302.39	436.80	6,256.77	2,395.72	303.17	-	2,698.89
2	5,123.88	304.59	565.08	5,993.55	2,376.93	299.57	-	2,676.50	5,998.13	312.49	541.77	6,852.39	2,454.64	311.20	-	2,765.84
แผนกการเลขานุการ ๗ที่ 1	6,749.72	630.79	562.45	7,942.96	2,934.83	589.79	-	3,524.62	6,523.12	648.21	458.34	7,629.67	2,796.04	623.60	-	3,419.64
2	7,963.96	1,145.12	610.54	9,719.62	3,428.73	1,045.40	-	4,474.13	7,955.72	975.27	547.34	9,478.33	3,527.55	1,008.42	-	4,535.97
แผนกการบัญชี-๗ที่ 1	5,329.31	311.52	437.95	6,078.78	2,289.47	312.32	-	2,601.79	6,071.31	391.90	401.41	6,864.62	2,519.29	391.90	-	2,911.19
2	5,959.67	313.28	474.09	6,747.04	2,208.68	309.50	-	2,518.38	6,470.31	318.92	398.93	7,188.16	2,422.37	318.92	-	2,741.29
เฉลี่ย	6,015.71	502.44	522.75	7,040.90	2,632.26	478.11	-	3,110.37	6,422.70	491.52	464.10	7,378.32	2,685.93	492.87	-	3,178.80
ร้อยละ	85.44	7.14	7.42	100	84.63	15.37	-	100	87.05	6.66	6.29	100	84.50	15.50	-	100

ตารางที่ 65 ได้จากการนำค่าใช้จ่ายค่าดำเนินการรายหัว ค่าใช้จ่ายลงทุน และรายจ่ายงบกลางมารวมกันเป็นต้นทุนการศึกษารายหัวของนักศึกษา ผลจากการวิเคราะห์ในตารางที่ 65 พบว่า ในปีงบประมาณ 2523 ในระดับ ปวช. ต้นทุนการศึกษารายหัวเฉลี่ยภาคเช้าเท่ากับ 5,167.56 บาท แบ่งเป็นค่าใช้จ่ายค่าดำเนินการรายหัวเฉลี่ย 4,377.98 บาท คิดเป็นร้อยละ 84.72 ค่าใช้จ่ายลงทุนรายหัวเฉลี่ย 430.70 คิดเป็นร้อยละ 8.33 รายจ่ายงบกลางรายหัวเฉลี่ย 358.88 บาท คิดเป็นร้อยละ 6.95 ภาคบ่ายเท่ากับ 2,376.99 บาท แบ่งเป็นค่าใช้จ่ายค่าดำเนินการรายหัวเฉลี่ย 1,952.99 บาท คิดเป็นร้อยละ 82.16 ค่าใช้จ่ายลงทุนเฉลี่ย 424.00 บาท คิดเป็นร้อยละ 17.84 ต้นทุนการศึกษารายหัวเฉลี่ยภาคเช้าสูงกว่าภาคบ่าย 2,790.57 บาท คิดเป็นร้อยละ 54.00 ในระดับ ปวส. ต้นทุนการศึกษารายหัวเฉลี่ยภาคเช้าเท่ากับ 7,040.90 บาท แบ่งเป็นค่าใช้จ่ายค่าดำเนินการรายหัวเฉลี่ย 6,015.71 บาท คิดเป็นร้อยละ 85.44 ค่าใช้จ่ายลงทุนรายหัวเฉลี่ย 502.44 บาท คิดเป็นร้อยละ 7.14 รายจ่ายงบกลางรายหัว 522.75 บาท คิดเป็นร้อยละ 7.42 ภาคบ่ายเท่ากับ 3,110.37 บาท แบ่งเป็นค่าใช้จ่ายค่าดำเนินการรายหัว 2,632.26 บาท คิดเป็นร้อยละ 84.63 ค่าใช้จ่ายลงทุนรายหัวเฉลี่ย 478.11 บาท คิดเป็นร้อยละ 15.37 ต้นทุนการศึกษารายหัวเฉลี่ยภาคเช้าสูงกว่าภาคบ่าย 3,930.53 บาท คิดเป็นร้อยละ 55.82

ในปี งบประมาณ 2524 ในระดับ ปวช. ต้นทุนการศึกษารายหัวเฉลี่ยภาคเช้าเท่ากับ 5,627.32 บาท แบ่งเป็นค่าใช้จ่ายค่าดำเนินการรายหัวเฉลี่ย 4,867.52 บาท คิดเป็นร้อยละ 86.50 ค่าใช้จ่ายลงทุนรายหัวเฉลี่ย 419.97 บาท คิดเป็นร้อยละ 7.46 รายจ่ายงบกลางรายหัวเฉลี่ย 339.83 บาท คิดเป็นร้อยละ 6.04 ภาคบ่ายเท่ากับ 2,569.21 บาท แบ่งเป็นค่าใช้จ่ายค่าดำเนินการรายหัวเฉลี่ย 2,139.91 บาท คิดเป็นร้อยละ 83.29 ค่าใช้จ่ายลงทุนรายหัวเฉลี่ย 429.30 บาท คิดเป็นร้อยละ 16.71 ต้นทุนการศึกษารายหัวเฉลี่ยภาคเช้าสูงกว่าภาคบ่าย 3,058.11 บาท คิดเป็นร้อยละ 54.34 ในระดับ ปวส. ต้นทุนการศึกษา รายหัวเฉลี่ยภาคเช้าเท่ากับ 7,378.32 บาท แบ่งเป็นค่าใช้จ่ายค่าดำเนินการรายหัวเฉลี่ย 6,422.70 บาท คิดเป็นร้อยละ 87.05 ค่าใช้จ่ายลงทุนรายหัวเฉลี่ย 491.52 คิดเป็นร้อยละ 6.66 รายจ่ายงบกลางรายหัวเฉลี่ย 464.10 บาท คิดเป็นร้อยละ 6.29 ภาคบ่ายเท่ากับ 3,178.80 บาท แบ่งเป็นค่าใช้จ่ายค่าดำเนินการรายหัวเฉลี่ย 2,685.93 บาท คิดเป็นร้อยละ 84.50 ค่าใช้จ่าย

ลงทุนรายหัวเฉลี่ย 492.87 บาท คิดเป็นร้อยละ 15.50 ต้นทุนการศึกษารายหัวเฉลี่ยภาคเช้า
สูงกว่าภาคบ่าย 4,199.52 บาท คิดเป็นร้อยละ 56.92

5. ต้นทุนการศึกษารายหัวนักศึกษาที่ศึกษาจนจบหลักสูตร

จากการวิเคราะห์ข้างต้น สามารถคำนวณต้นทุนการศึกษารายหัวนักศึกษาที่
ศึกษาในแต่ละแผนกจนจบหลักสูตรได้ดังนี้



ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 66 ต้นทุนการศึกษารายหัวนักศึกษาที่ศึกษาจนจบหลักสูตร จำนวนตามระดับและรายแผนก

หน่วย : บาท

	๒ 2523								๒ 2524							
	ภาคเช้า				ภาคบ่าย				ภาคเช้า				ภาคบ่าย			
	ค่าใช้จ่าย ค่าเดินทาง	ค่าใช้จ่าย ลงทุน	รายจ่าย งบกลาง	รวม	ค่าใช้จ่าย ค่าเดินทาง	ค่าใช้จ่าย ลงทุน	รายจ่าย งบกลาง	รวม	ค่าใช้จ่าย ค่าเดินทาง	ค่าใช้จ่าย ลงทุน	รายจ่าย งบกลาง	รวม	ค่าใช้จ่าย ค่าเดินทาง	ค่าใช้จ่าย ลงทุน	รายจ่าย งบกลาง	รวม
ระดับ ปวช.																
แผนกการขยาย	13,571.62	1,191.76	1,143.35	15,906.73	6,270.33	1,202.65	-	7,472.98	14,863.23	1,159.44	1,056.89	17,079.56	6,459.45	1,172.64	-	7,632.09
แผนกเลขานุการ	13,234.85	1,312.23	1,051.60	15,598.68	5,702.61	1,265.27	-	6,972.88	14,639.68	1,282.38	995.91	16,887.97	6,384.24	1,308.82	-	7,693.06
แผนกบัญชี	13,459.94	1,171.15	1,070.21	15,701.30	5,989.71	1,185.51	-	7,175.22	14,965.37	1,155.05	1,002.22	17,122.64	6,295.12	1,154.95	-	7,450.07
เฉลี่ย	13,422.14	1,225.05	1,088.38	15,735.57	5,999.22	1,217.81	-	7,207.03	14,812.76	1,198.96	1,018.31	17,030.06	6,379.60	1,212.14	-	7,591.74
ร้อยละ	85.30	7.79	6.91	100	83.10	16.90	-	100	86.98	7.04	5.98	100	84.03	15.97	-	100
ระดับ ปวส.																
แผนกการตลาด	10,091.59	613.93	1,051.48	11,757.00	4,931.66	611.62	-	5,543.28	11,515.71	614.88	978.57	13,109.16	4,850.36	614.37	-	5,464.73
แผนกการเลขานุการ	14,713.68	1,775.91	1,172.99	17,662.58	6,363.56	1,635.19	-	7,998.75	14,478.84	1,623.48	1,005.65	17,108.00	6,323.59	1,632.02	-	7,955.61
แผนกการบัญชี	11,288.98	624.80	912.04	12,825.82	4,498.35	621.82	-	5,120.17	12,541.62	710.82	800.34	14,052.78	4,941.66	710.82	-	5,652.48
เฉลี่ย	12,031.42	1,004.88	1,045.50	14,081.80	5,264.52	956.21	-	6,220.73	12,845.39	983.06	928.20	14,756.65	5,371.87	985.74	-	6,357.61
ร้อยละ	85.44	7.14	7.42	100	84.63	15.37	-	100	87.35	6.66	6.29	100	84.50	15.50	-	100

จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 66 ได้จากการนำตารางที่ 65 มาวิเคราะห์ต่อ โดยในระดับ ปวช. ได้้นำค่าใช้จ่ายรายหัวชั้นปีที่ 1 และค่าใช้จ่ายรายหัวชั้นปีที่ 2 รวมกับค่าใช้จ่ายรายหัวของแต่ละแผนกริษา ส่วนระดับ ปวส. ได้จากการนำค่าใช้จ่ายรายหัวของแต่ละแผนกริษาในชั้นปีที่ 1 รวมกับค่าใช้จ่ายรายหัวของแต่ละแผนกริษาในชั้นปีที่ 2 ผลจากการวิเคราะห์ในตารางที่ 66 ต้นทุนการศึกษารายหัวนักศึกษาที่ศึกษาจนจบหลักสูตร จะเป็นดังนี้

ระดับ ปวช. แผนกการขยายในปี 2523 ต้นทุนการศึกษารายหัวภาคเช้าเท่ากับ 15,906.73 บาท ภาคบ่ายเท่ากับ 7,472.98 บาท ต้นทุนการศึกษาภาคเช้าสูงกว่าภาคบ่ายเท่ากับ 8,433.75 บาท คิดเป็นร้อยละ 53.02 ส่วนในปี 2524 ต้นทุนการศึกษารายหัวภาคเช้าเท่ากับ 17,079.56 บาท ภาคบ่ายเท่ากับ 7,632.09 บาท ต้นทุนการศึกษาภาคเช้าสูงกว่าภาคบ่ายเท่ากับ 9,447.47 บาท คิดเป็นร้อยละ 55.31 แผนกเลขานุการ ในปี 2523 ต้นทุนการศึกษารายหัวภาคเช้าเท่ากับ 15,598.68 บาท ภาคบ่ายเท่ากับ 6,972.88 บาท ต้นทุนภาคเช้าสูงกว่าภาคบ่ายเท่ากับ 8,625.80 บาท คิดเป็นร้อยละ 55.30 ในปี 2524 ต้นทุนการศึกษารายหัวภาคเช้าเท่ากับ 16,887.97 บาท ภาคบ่ายเท่ากับ 7,693.06 บาท ต้นทุนการศึกษารายหัวภาคเช้าสูงกว่าภาคบ่ายเท่ากับ 9,194.91 บาท คิดเป็นร้อยละ 54.45 แผนกการบัญชี ในปี 2523 ต้นทุนการศึกษารายหัวภาคเช้าเท่ากับ 15,701.30 บาท ภาคบ่ายเท่ากับ 7,175.22 บาท ต้นทุนการศึกษาภาคเช้าสูงกว่าภาคบ่าย 8,526.08 บาท คิดเป็นร้อยละ 54.30 ในปี 2524 ต้นทุนการศึกษารายหัวภาคเช้าเท่ากับ 17,122.64 บาท ภาคบ่ายเท่ากับ 7,450.07 บาท ต้นทุนการศึกษาภาคเช้าสูงกว่าภาคบ่ายเท่ากับ 9,672.57 บาท คิดเป็นร้อยละ 56.49

ระดับ ปวส. แผนกการตลาดในปี 2523 ต้นทุนการศึกษารายหัวภาคเช้าเท่ากับ 11,757.00 บาท ภาคบ่ายเท่ากับ 5,543.28 บาท ต้นทุนการศึกษาภาคเช้าสูงกว่าภาคบ่ายเท่ากับ 6,213.72 บาท คิดเป็นร้อยละ 52.85 ในปี 2524 ต้นทุนการศึกษารายหัวภาคเช้าเท่ากับ 13,109.16 บาท ภาคบ่ายเท่ากับ 5,464.73 บาท ต้นทุนการศึกษาภาคเช้าสูงกว่าภาคบ่ายเท่ากับ 7,644.43 บาท คิดเป็นร้อยละ 58.31 แผนกการเลขานุการ ในปี 2523 ต้นทุนการศึกษารายหัวเท่ากับ 17,662.58 บาท ภาคบ่ายเท่ากับ 7,998.75 บาท ต้นทุนการศึกษาภาคเช้าสูงกว่าภาคบ่ายเท่ากับ 9,663.83 บาท คิดเป็นร้อยละ 54.71

ในปี 2524 ต้นทุนการศึกษารายหัวภาคเช้าเท่ากับ 17,108.00 บาท ภาคบ่ายเท่ากับ 7,955.61 บาท ต้นทุนการศึกษาภาคเช้าสูงกว่าภาคบ่ายเท่ากับ 9,152.39 บาท คิดเป็นร้อยละ 53.50 แผนกการบัญชี ในปี 2523 ต้นทุนการศึกษารายหัวเท่ากับ 12,825.82 บาท ภาคบ่ายเท่ากับ 5,120.17 บาท ต้นทุนการศึกษาภาคเช้าสูงกว่าภาคบ่ายเท่ากับ 7,705.65 บาท คิดเป็นร้อยละ 60.07 ในปี 2524 ต้นทุนการศึกษารายหัวภาคเช้าเท่ากับ 14,052.78 บาท ภาคบ่ายเท่ากับ 5,652.48 บาท ต้นทุนการศึกษาภาคเช้าสูงกว่าภาคบ่ายเท่ากับ 8,400.30 บาท คิดเป็นร้อยละ 59.78

ในการผลิตนักศึกษาของวิทยาเขตพณิชยการพระนครศรีอยุธยา ระดับ ปวช. ต้นทุนการศึกษา รายหัวเฉลี่ยภาคเช้าเท่ากับ 15,735.57 บาท โดยแยกเป็นค่าใช้จ่ายดำเนินการรายหัวเฉลี่ยเท่ากับ 13,422.14 บาท คิดเป็นร้อยละ 85.30 ค่าใช้จ่ายลงทุนรายหัวเฉลี่ยเท่ากับ 1,225.05 บาท คิดเป็นร้อยละ 7.79 รายจ่ายงบกลางรายหัวเฉลี่ยเท่ากับ 1,088.38 บาท คิดเป็นร้อยละ 6.91 ต้นทุนการศึกษารายหัวเฉลี่ยภาคบ่ายเท่ากับ 7,207.03 บาท แยกเป็นค่าใช้จ่ายดำเนินการรายหัวเฉลี่ยเท่ากับ 5,989.22 บาท คิดเป็นร้อยละ 83.10 ค่าใช้จ่ายลงทุนรายหัวเท่ากับ 1,217.81 บาท คิดเป็นร้อยละ 16.90 ในปี 2524 ต้นทุนการศึกษา รายหัวเฉลี่ยภาคเช้าเท่ากับ 17,030.06 บาท แยกเป็นค่าใช้จ่ายดำเนินการรายหัวเฉลี่ยเท่ากับ 14,812.76 บาท คิดเป็นร้อยละ 86.98 ค่าใช้จ่ายลงทุนรายหัวเฉลี่ยเท่ากับ 1,198.96 บาท คิดเป็นร้อยละ 7.04 รายจ่ายงบกลางรายหัวเฉลี่ยเท่ากับ 1,018.34 บาท คิดเป็นร้อยละ 5.98 ภาคบ่ายต้นทุนการศึกษา รายหัวเฉลี่ยเท่ากับ 7,591.74 บาท แยกเป็นค่าใช้จ่ายดำเนินการรายหัวเฉลี่ยเท่ากับ 6,379.60 บาท คิดเป็นร้อยละ 84.03 ค่าใช้จ่ายลงทุนรายหัวเฉลี่ยเท่ากับ 1,212.14 บาท คิดเป็นร้อยละ 15.97

ระดับ ปวส. ในปี 2523 ต้นทุนการศึกษา รายหัวเฉลี่ยภาคเช้าเท่ากับ 14,081.80 บาท แยกเป็นค่าใช้จ่ายดำเนินการรายหัวเฉลี่ยเท่ากับ 12,031.42 บาท คิดเป็นร้อยละ 85.44 ค่าใช้จ่ายลงทุนรายหัวเฉลี่ยเท่ากับ 1,004.88 บาท คิดเป็นร้อยละ 7.14 รายจ่ายงบกลางรายหัวเฉลี่ยเท่ากับ 1,045.50 บาท คิดเป็นร้อยละ 7.42 ภาคบ่ายต้นทุนการศึกษา รายหัวเฉลี่ยเท่ากับ 6,220.73 บาท แยกเป็นค่าใช้จ่ายดำเนินการรายหัวเฉลี่ยเท่ากับ 5,264.52 บาท คิดเป็นร้อยละ 84.63 ค่าใช้จ่ายลงทุนรายหัวเฉลี่ยเท่ากับ 956.21 บาท

คิดเป็นร้อยละ 15.37 ในปี 2524 ต้นทุนการศึกษารายหัวเฉลี่ยภาคเข้าเท่ากับ 14,756.65 บาท แยกเป็นค่าใช้จ่ายค่าเดินทางรายหัวเฉลี่ยเท่ากับ 12,845.39 บาท คิดเป็นร้อยละ 87.05 ค่าใช้จ่ายลงทุนรายหัวเฉลี่ยเท่ากับ 983.06 บาท คิดเป็นร้อยละ 6.66 รายจ่ายงบกลางรายหัวเฉลี่ยเท่ากับ 928.20 บาท คิดเป็นร้อยละ 6.29 ภาคบ่ายต้นทุนการศึกษารายหัวเฉลี่ยเท่ากับ 6,357.61 บาท แยกเป็นค่าใช้จ่ายค่าเดินทางรายหัวเฉลี่ยเท่ากับ 5,371.87 บาท คิดเป็นร้อยละ 84.50 ค่าใช้จ่ายลงทุนรายหัวเฉลี่ยเท่ากับ 985.74 คิดเป็นร้อยละ 15.50

เมื่อเปรียบเทียบต้นทุนการศึกษาระหว่างภาคเข้าและภาคบ่ายปรากฏว่าในระดับ ปวช. ในปี 2523 ต้นทุนการศึกษารายหัวเฉลี่ยภาคเข้าสูงกว่าภาคบ่ายเท่ากับ 8,528.54 บาท คิดเป็นร้อยละ 54.20 ในปี 2524 ต้นทุนการศึกษารายหัวเฉลี่ยภาคเข้าสูงกว่าภาคบ่ายเท่ากับ 9,438.32 บาท คิดเป็นร้อยละ 55.42 ส่วนในระดับ ปวส. ในปี 2523 ต้นทุนการศึกษา รายหัวเฉลี่ยภาคเข้าสูงกว่าภาคบ่ายเท่ากับ 7,861.07 บาท คิดเป็นร้อยละ 55.82 ปี 2524 ต้นทุนการศึกษา รายหัวเฉลี่ยภาคเข้าสูงกว่าภาคบ่ายเท่ากับ 8,399.04 บาท คิดเป็นร้อยละ 56.92

ต้นทุนการศึกษารายหัวประเภทค่าใช้จ่ายคงที่และค่าใช้จ่ายแปรได้

เนื่องจากมีต้นทุนการศึกษาบางประเภทจะเพิ่มขึ้นถ้าจำนวนนักศึกษาเพิ่มขึ้น และมีต้นทุน การศึกษาบางประเภทจะไม่เปลี่ยนแปลงเมื่อจำนวนนักศึกษาเพิ่มขึ้น ดังนั้นจึงอาจวิเคราะห์ต้นทุน การศึกษา ซึ่งประกอบด้วยค่าใช้จ่ายต่าง ๆ ออกเป็น 2 ลักษณะ คือ ค่าใช้จ่ายคงที่และค่าใช้จ่าย แปรได้

ค่าใช้จ่ายคงที่ คือ ค่าใช้จ่ายที่จำนวนทั้งหมดไม่เปลี่ยนแปลงไปตามปริมาณการผลิตใน งวดงบประมาณหนึ่ง ๆ จำนวนของค่าใช้จ่ายประเภทนี้จะคงที่อยู่ในช่วงระดับการผลิตหนึ่ง (Relevant range) ถ้าระดับการผลิตเปลี่ยนแปลงเพิ่มขึ้นเหนือช่วงนั้น ค่าใช้จ่ายประเภทนี้จะเพิ่มจำนวนขึ้น และจะคงที่อยู่วัดนี้ สำหรับการผลิตอีกช่วงหนึ่ง

ค่าใช้จ่ายแปรได้ คือ ค่าใช้จ่ายที่จำนวนทั้งหมดจะเปลี่ยนแปลง เป็นอัตราส่วนโดยตรง กับปริมาณการผลิต ค่าขาย หรือหน่วยวัดอื่น ๆ

ถ้าพิจารณาในลักษณะต้นทุนต่อหนึ่งหน่วยผลผลิตแล้วค่าใช้จ่ายคงที่จะลดลง เมื่อปริมาณการผลิตเพิ่มขึ้น และค่าใช้จ่ายคงที่จะสูงขึ้นเมื่อปริมาณการผลิตลดลง ส่วนค่าใช้จ่ายแปรได้จะคงที่ไม่ว่าปริมาณการผลิตจะเพิ่มขึ้นหรือลดลง¹

ในการวิจัยนี้ได้แบ่งค่าใช้จ่ายออกเป็นหมวดต่าง ๆ รวม 11 หมวด ค่าใช้จ่ายที่เข้าลักษณะเป็นค่าใช้จ่ายคงที่ ได้แก่ ค่าใช้จ่ายในหมวดเงินเดือน ค่าจ้างประจำ ครุภัณฑ์ อาคารและสิ่งก่อสร้าง เงินอุดหนุน และรายจ่ายงบกลาง ส่วนค่าใช้จ่ายในหมวดค่าจ้างชั่วคราว ค่าตอบแทน ค่าใช้สอย ค่าสาธารณูปโภค ค่าวัสดุ และรายจ่ายอื่น จัดเป็นค่าใช้จ่ายแปรได้ ถึงแม้ว่าค่าใช้จ่ายในหมวดต่าง ๆ เหล่านี้จะได้แปรเปลี่ยนเป็นสัดส่วนโดยตรงกับจำนวนนักศึกษาโดยจะมีลักษณะเป็นทั้งแปรได้มากกว่า แต่เนื่องจากในการวิจัยนี้ได้จัดแบ่งค่าใช้จ่ายออกเป็นเพียง 2 ประเภทเท่านั้น คือ ค่าใช้จ่ายคงที่ และค่าใช้จ่ายแปรได้ จึงถือว่าค่าใช้จ่ายในหมวดค่าจ้างชั่วคราว ค่าตอบแทน ค่าใช้สอย ค่าสาธารณูปโภค ค่าวัสดุ และรายจ่ายอื่น อยู่ในประเภทค่าใช้จ่ายแปรได้

จากการจัดแบ่งค่าใช้จ่ายในหมวดต่าง ๆ ออกเป็นค่าใช้จ่ายคงที่และค่าใช้จ่ายแปรได้ ค่าใช้จ่ายคงที่รายหัวของภาคเข้าได้แก่ ต้นทุนรายหัวหมวดเงินเดือน ค่าจ้างประจำ เงินอุดหนุน รายจ่ายงบกลาง ค่าเสื่อมราคาครุภัณฑ์ ค่าเสื่อมราคาอาคารและสิ่งก่อสร้าง ส่วนค่าใช้จ่ายคงที่รายหัวภาคบ่ายได้แก่ ต้นทุนรายหัวหมวดเงินอุดหนุน ค่าเสื่อมราคาครุภัณฑ์ ค่าเสื่อมราคาอาคารและสิ่งก่อสร้าง ค่าใช้จ่ายแปรได้รายหัวภาคเข้าได้แก่ ต้นทุนรายหัวในหมวดค่าจ้างชั่วคราว ค่าตอบแทน ค่าใช้สอย ค่าสาธารณูปโภค ค่าวัสดุ และรายจ่ายอื่น ส่วนค่าใช้จ่ายแปรได้รายหัวภาคบ่ายได้แก่ ต้นทุนรายหัวในหมวดค่าตอบแทน ค่าใช้สอย ค่าสาธารณูปโภค ค่าวัสดุ และรายจ่ายอื่น

¹ เทียนแห่ สนิทวงศ์ ณ อยุธยา, ค่าลดราคาขาย, การบัญชีต้นทุน, (กรุงเทพมหานคร : โรงพิมพ์จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2523), หน้า 15-16.

ตารางที่ 67 ต้นทุนการศึกษารายหัวคนที่ภาคเข้า ปี 2523

ต้นทุนคงที่	ระดับ ปวช.					ระดับ ปวส.					
	ปีที่ 1	ปีที่ 2	ปีที่ 3			การตลาด		การเลขานุการ		การบัญชี	
			การขาย	เลขานุการ	บัญชี	ปีที่ 1	ปีที่ 2	ปีที่ 1	ปีที่ 2	ปีที่ 1	ปีที่ 2
เงินเดือน	2,931.52	3,420.47	2,979.33	2,732.14	2,955.43	3,810.17	3,987.12	5,572.45	6,774.65	4,160.79	4,792.37
ค่าจ้างประจำ	634.99	675.45	662.02	567.97	567.97	406.74	406.74	406.74	406.74	406.74	406.74
เงินอุดหนุน	4.62	4.62	4.62	4.62	4.62	4.62	4.62	4.62	4.62	4.62	4.62
ค่าเสื่อมราคาครุภัณฑ์	175.00	196.41	236.22	356.69	215.61	114.63	109.88	436.08	950.41	116.81	118.57
ค่าเสื่อมราคาอาคารและสิ่งก่อสร้าง	194.71	194.71	194.71	194.71	194.71	194.71	194.71	194.71	194.71	194.71	194.71
รายจ่ายงบกลาง	342.66	392.71	407.98	316.23	334.84	486.40	565.08	562.45	610.54	437.95	474.09
รวม	4,283.50	4,884.37	4,484.88	4,172.36	4,273.18	5,017.27	5,268.15	7,177.05	8,941.67	5,321.62	5,991.10

ตารางที่ 67 ได้จากการนำตารางที่ 52, 58, 60 และ 64 มาคำนวณหาต้นทุนการศึกษารายหัวคนที่ของภาคเข้าปี 2523

ตารางที่ 68 ต้นทุนการศึกษารายหัวของภาคบ้าย ปี 2523

ต้นทุนคงที่	ระดับ ปวช.					ระดับ ปวส.					
	ปีที่ 1	ปีที่ 2	ปีที่ 3			การตลาด		การเลขานุการ		การบัญชี	
			การขาย	เลขานุการ	บัญชี	ปีที่ 1	ปีที่ 2	ปีที่ 1	ปีที่ 2	ปีที่ 1	ปีที่ 2
เงินอุดหนุน	4.62	4.62	4.62	4.62	4.62	4.62	4.62	4.62	4.62	4.62	4.62
ค่าเสื่อมราคาครุภัณฑ์	177.-	200.29	241.23	303.85	224.09	117.34	104.86	395.08	850.69	117.61	114.79
ค่าเสื่อมราคาอาคารและสิ่งก่อสร้าง	194.71	194.71	194.71	194.71	194.71	194.71	194.71	194.71	194.71	194.71	194.71
รวม	376.33	399.62	440.56	503.18	423.42	316.67	304.19	594.41	1,050.02	316.94	314.12

ตารางที่ 68 ได้จากการนำตารางที่ 52, 59, 60 มาคำนวณหาต้นทุนการศึกษารายหัวของภาคบ้ายปี 2523

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 69 ต้นทุนการศึกษารายหัวคนปีภาคเข้า ปี 2524

ต้นทุนคงที่	ระดับ ปวช.					ระดับ ปวส.					
	ปีที่ 1	ปีที่ 2	ปีที่ 3			การตลาด		การเลขานุการ		การบัญชี	
			การขาย	เลขานุการ	บัญชี	ปีที่ 1	ปีที่ 2	ปีที่ 1	ปีที่ 2	ปีที่ 1	ปีที่ 2
เงินเดือน	2,929.21	3,474.39	2,992.79	2,805.71	3,172.86	3,930.46	4,441.22	4,930.71	6,332.39	4,494.14	4,923.01
ค่าจ้างประจำ	633.19	702.38	678.21	602.04	602.04	423.74	423.74	423.74	423.74	423.74	423.74
เงินอุดหนุน	11.01	11.01	11.01	11.01	11.01	11.01	11.01	11.01	11.01	11.01	11.01
รายจ่ายงบกลาง	311.99	365.95	378.95	317.97	324.28	436.80	541.77	458.34	547.34	401.41	398.93
ค่าเสื่อมราคาครุภัณฑ์	192.23	203.56	234.57	357.51	230.18	126.03	136.13	471.85	798.91	215.54	142.56
ค่าเสื่อมราคาอาคารและสิ่งก่อสร้าง	176.36	176.36	176.36	176.36	176.36	176.36	176.36	176.36	176.36	176.36	176.36
รวม	4,253.99	4,933.65	4,471.89	4,270.60	4,516.73	5,104.40	5,730.23	6,472.01	8,289.75	5,722.20	6,075.61

ตารางที่ 69 ได้จากการนำตารางที่ 54, 58, 60 และ 64 มาคำนวณหาต้นทุนการศึกษารายหัวคนปีของภาคเข้า ปี 2524

ตารางที่ 70 ต้นทุนการศึกษารายหัวคงที่ภาคบ่าย ปี 2524

ต้นทุนคงที่	ระดับ ปวช.					ระดับ ปวส.					
	ปี 1	ปี 2	ปี 3			การตลาด		การเลขานุการ		การบัญชี	
			การขาย	เลขานุการ	บัญชี	ปี 1	ปี 2	ปี 1	ปี 2	ปี 1	ปี 2
เงินอุดหนุน	11.01	11.01	11.01	11.01	11.01	11.01	11.01	11.01	11.01	11.01	11.01
ค่าเสื่อมราคาครุภัณฑ์	190.12	202.12	251.32	387.50	233.63	126.81	134.84	447.24	832.06	215.54	142.56
ค่าเสื่อมราคาอาคารและสิ่งก่อสร้าง	176.36	176.36	176.36	176.36	176.36	176.36	176.36	176.36	176.36	176.36	176.36
รวม	377.49	389.49	438.69	574.87	421.-	314.18	322.21	634.61	1,019.43	402.91	329.93

ตารางที่ 70 ได้จากการนำตารางที่ 54, 59, 60 มาคำนวณหาต้นทุนการศึกษารายหัวคงที่ ของภาคบ่าย ปี 2524

จากตารางที่ 67-70 จะเห็นได้ว่าต้นทุนคงที่ของภาคเช้าจะสูงกว่าภาคบ่าย เนื่องจากภาคเช้าจะต้องรับภาระเงินเดือน ค่าจ้างประจำ และในแต่ละปีค่าใช้จ่ายหมวดเงินเดือน และค่าจ้างประจำจะสูงขึ้น เพราะมีการเลื่อนขึ้นเงินเดือนและค่าจ้างประจำทุก ๆ ปี ดังนั้นถึงแม้ภาคเช้าจะมีส่วนวมักศึกษาเท่าเดิม ต้นทุนการศึกษารายหัวคงที่ของภาคเช้าก็ยังคงสูงขึ้นในแต่ละปี

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 71 ต้นทุนการศึกษารายหัวแปรได้ภาคเช้า ปี 2523

ต้นทุนแปรได้	ระดับ ปวช.					ระดับ ปวส.					
	ปีที่ 1	ปีที่ 2	ปีที่ 3			การตลาด		การเลขานุการ		การบัญชี	
			การขาย	เลขานุการ	บัญชี	ปีที่ 1	ปีที่ 2	ปีที่ 1	ปีที่ 2	ปีที่ 1	ปีที่ 2
ค่าจ้างชั่วคราว	255.95	255.95	255.95	255.95	255.95	255.95	255.95	255.95	255.95	255.95	255.95
ค่าตอบแทน	61.26	63.72	41.60	46.07	47.87	50.38	29.60	70.11	82.15	61.36	60.14
ค่าใช้สอย	94.30	94.30	94.30	94.30	94.30	94.30	94.30	94.30	94.30	94.30	94.30
ค่าสาธารณูปโภค	91.49	91.49	91.49	91.49	91.49	91.49	91.49	91.49	91.49	91.49	91.49
ค่าวัสดุ	254.06	254.06	254.06	254.06	254.06	254.06	254.06	254.06	254.06	254.06	254.06
รายจ่ายอื่น	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
รวม	757.06	759.52	737.40	741.87	743.67	746.18	725.40	765.91	777.95	757.16	755.94

ตารางที่ 71 ได้จากการนำตารางที่ 52 มาคำนวณหาต้นทุนการศึกษาแปรได้ของภาคเช้า ปี 2523

จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 72 ต้นทุนการศึกษารายหัวแปรได้ ภาคบ่่าย ปี 2523

ต้นทุนแปรได้	ระดับ ปวช.					ระดับ ปวส.					
	ปี 1	ปี 2	ปี 3			การตลาด		การเลขานุการ		การบัญชี	
			การขาย	เลขานุการ	บัญชี	ปี 1	ปี 2	ปี 1	ปี 2	ปี 1	ปี 2
ค่าตอบแทน	1,455.39	1,779.69	1,735.83	1,173.11	1,455.21	2,121.59	1,943.79	2,501.69	2,995.59	1,856.33	1,775.74
ค่าใช้สอย	82.97	82.97	82.97	82.97	82.97	82.97	82.97	82.97	82.97	82.97	82.97
ค่าสาธารณูปโภค	91.49	91.49	91.49	91.49	91.49	91.49	91.49	91.49	91.49	91.49	91.49
ค่าวัสดุ	254.06	254.06	254.06	254.06	254.06	254.06	254.06	254.06	254.06	254.06	254.06
รายจ่ายอื่น	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
รวม	1,883.91	2,208.21	2,164.35	1,601.63	1,883.73	2,550.11	2,372.31	2,930.21	3,424.11	2,284.85	2,204.26

ตารางที่ 72 ได้จากการนำตารางที่ 53 มาคำนวณหาต้นทุนการศึกษาแปรได้ของภาคบ่่าย ปี 2523

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 73 ต้นทุนการศึกษารายหัวแปรได้ภาคเข้า ปี 2524

ต้นทุนแปรได้	ระดับ ปวช.					ระดับ ปวส.					
	ปี 1	ปี 2	ปี 3			การตลาด		การเลขานุการ		การบัญชี	
			การขาย	เลขานุการ	บัญชี	ปี 1	ปี 2	ปี 1	ปี 2	ปี 1	ปี 2
ค่าจ้างชั่วคราว	282.28	282.28	282.28	282.28	282.28	282.28	282.28	282.28	282.28	282.28	282.28
ค่าตอบแทน	67.55	73.42	56.79	66.49	55.03	78.28	48.07	83.57	114.49	68.33	38.46
ค่าใช้สอย	125.66	125.66	125.66	125.66	125.66	125.66	125.66	125.66	125.66	125.66	125.66
ค่าสาธารณูปโภค	149.09	149.09	149.09	149.09	149.09	149.09	149.09	149.09	149.09	149.09	149.09
ค่าวัสดุ	517.06	517.06	517.06	517.06	517.06	517.06	517.06	517.06	517.06	517.06	517.06
รายจ่ายอื่น	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
รวม	1,141.64	1,147.51	1,130.88	1,140.58	1,129.12	1,152.37	1,122.16	1,157.66	1,188.58	1,142.42	1,112.55

ตารางที่ 73 ได้จากกรณำตารางที่ 54 มาคำนวณหาต้นทุนการศึกษาแปรได้ของภาคเข้า ปี 2524

ตารางที่ 74 ต้นทุนการศึกษารายหัวแปรได้ภาคบ่าย ปี 2524

ต้นทุนแปรได้	ระดับ ปวช.					ระดับ ปวส.					
	ปี 1	ปี 2	ปี 3			การตลาด		การเลขานุการ		การบัญชี	
			การขาย	เลขานุการ	บัญชี	ปี 1	ปี 2	ปี 1	ปี 2	ปี 1	ปี 2
ค่าตอบแทน	1,235.75	1,415.58	1,455.67	1,380.46	1,291.34	1,611.57	1,670.49	2,011.89	2,743.40	1,735.14	1,638.22
ค่าใช้สอย	106.99	106.99	106.99	106.99	106.99	106.99	106.99	106.99	106.99	106.99	106.99
ค่าสาธารณูปโภค	149.09	149.09	149.09	149.09	149.09	149.09	149.09	149.09	149.09	149.09	149.09
ค่าวัสดุ	517.06	517.06	517.06	517.06	517.06	517.06	517.06	517.06	517.06	517.06	517.06
รายจ่ายอื่น	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
รวม	2,008.89	2,188.72	2,228.81	2,153.60	2,064.48	2,384.71	2,443.63	2,785.03	3,516.54	2,508.28	2,411.36

ตารางที่ 74 ได้จากการนำตารางที่ 55 มาคำนวณหาต้นทุนการศึกษาแปรได้ของภาคบ่าย ปี 2524

จากตารางที่ 71-74 เมื่อนำมาวิเคราะห์หัดจะไดต้นทุนการศึกษารายหัวประเภทต้นตมคงที่และต้นตมแปรได้ดังต่อไปนี้

ตารางที่ 75 ต้นทุนการศึกษารายหัวประเภทต้นทูนคงที่ และต้นทูนแปรได้ ปี 2523

	ภาคเช้า						ภาคบ่าย						
	ต้นทูนคงที่	ร้อยละ	ต้นทูนแปรได้	ร้อยละ	รวม	ร้อยละ	ต้นทูนคงที่	ร้อยละ	ต้นทูนแปรได้	ร้อยละ	รวม	ร้อยละ	
ระดับ ปวช.													
ปีที่ 1	4,283.50	84.98	757.06	15.02	5,040.56	100	376.33	16.65	1,883.91	83.35	2,260.24	100	
ปีที่ 2	4,884.37	86.54	759.52	13.46	5,643.89	100	399.62	15.32	2,208.21	84.68	2,607.83	100	
ปีที่ 3-การขยาย	4,484.88	85.88	737.40	14.12	5,222.28	100	440.56	16.91	2,164.35	83.09	2,604.91	100	
เลขานุกร	4,172.36	84.90	741.87	15.10	4,914.23	100	503.18	23.91	1,601.63	76.09	2,104.81	100	
บัญชี	4,273.18	85.18	743.67	14.82	5,016.85	100	423.42	18.35	1,883.73	81.65	2,307.15	100	
เฉลี่ย	4,419.66	85.53	747.90	14.47	5,167.56	100	428.62	18.03	1,948.37	81.97	2,376.99	100	
ระดับ ปวส.													
แผนกการตลาด-ปีที่ 1	5,017.27	87.05	746.18	12.95	5,763.45	100	316.67	11.05	2,550.11	88.95	2,866.78	100	
2	5,268.15	87.90	725.40	12.10	5,993.55	100	304.19	11.37	2,372.31	88.63	2,676.50	100	
แผนกการเลขานุกรปีที่ 1	7,177.05	90.36	765.91	9.64	7,942.96	100	594.41	16.86	2,930.21	83.14	3,524.62	100	
2	8,941.67	92.00	777.95	8.00	9,719.62	100	1,050.02	23.47	3,424.11	76.53	4,474.13	100	
แผนกการบัญชี-ปีที่ 1	5,321.62	87.54	757.16	12.46	6,078.78	100	316.94	12.18	2,284.85	87.82	2,601.79	100	
2	5,991.10	88.80	755.94	11.20	6,747.04	100	314.12	12.47	2,204.26	87.53	2,518.38	100	
เฉลี่ย	6,286.14	89.28	754.76	10.72	7,040.90	100	482.73	15.52	2,627.64	84.48	3,110.37	100	

ตารางที่ 76 ต้นทุนการศึกษารายหัวประเภทต้นทุดคงที่และต้นทุดแปรได้ ปี 2524

	ภาคเช้า						ภาคบ่าย						
	ต้นทุดคงที่	ร้อยละ	ต้นทุดแปรได้	ร้อยละ	รวม	ร้อยละ	ต้นทุดคงที่	ร้อยละ	ต้นทุดแปรได้	ร้อยละ	รวม	ร้อยละ	
ระดับ ปวช.													
ปีที่ 1	4,253.99	78.84	1,141.64	21.16	5,395.63	100	377.49	15.82	2,008.89	84.18	2,386.38	100	
2	4,933.65	81.13	1,147.51	18.87	6,081.16	100	389.49	15.11	2,188.72	84.89	2,578.21	100	
3-การขยาย	4,471.89	79.82	1,130.88	20.18	5,602.77	100	438.69	16.45	2,228.81	83.55	2,667.50	100	
การเลขานุกร	4,270.60	78.92	1,140.58	21.08	5,411.18	100	574.87	21.07	2,153.60	78.93	2,728.47	100	
บัญชี	4,516.73	80.00	1,129.12	20.00	5,645.85	100	421.-	16.94	2,064.48	83.06	2,485.48	100	
เฉลี่ย	4,489.37	79.78	1,137.95	20.22	5,627.32	100	440.31	17.14	2,128.90	82.86	2,569.21	100	
ระดับ ปวส.													
แผนกการตลาด-ปีที่ 1	5,104.40	81.58	1,152.37	18.42	6,256.77	100	314.18	11.64	2,384.71	88.36	2,698.89	100	
2	5,730.23	83.62	1,122.16	16.38	6,852.39	100	322.21	11.65	2,443.63	88.35	2,765.84	100	
แผนกการเลขานุกรปีที่ 1	6,472.01	84.83	1,157.65	15.17	7,629.67	100	634.61	18.56	2,785.03	81.44	3,419.64	100	
2	8,289.75	87.46	1,188.58	12.54	9,478.33	100	1,019.43	22.47	3,516.54	77.53	4,535.97	100	
แผนกการบัญชี-ปีที่ 1	5,722.20	83.36	1,142.42	16.64	6,864.62	100	402.91	13.84	2,508.28	86.16	2,911.19	100	
2	6,075.61	84.52	1,112.55	15.48	7,188.16	100	329.93	12.04	2,411.36	87.96	2,741.29	100	
เฉลี่ย	6,232.36	84.47	1,145.96	15.53	7,378.32	100	503.87	15.85	2,674.93	84.15	3,178.80	100	

จากตารางที่ 75 ต้นทุนการศึกษารายหัวปี 2523 ระดับ ปวช. เฉลี่ยภาคเข้าเท่ากับ 5,167.56 บาท แบ่งเป็นต้นทุนคงที่ 4,419.66 บาท คิดเป็นร้อยละ 85.53 ต้นทุนแปรได้ 747.90 บาท คิดเป็นร้อยละ 14.47 ภาคบ้ายเท่ากับ 2,376.99 บาท แบ่งเป็นต้นทุนคงที่ 428.62 บาท คิดเป็นร้อยละ 18.03 ต้นทุนแปรได้ 1,948.37 บาท คิดเป็นร้อยละ 81.97 ต้นทุนคงที่ของภาคเข้าสูงกว่าภาคบ้ายเฉลี่ย 3,991.04 บาท คิดเป็นร้อยละ 90.30 ต้นทุนแปรได้ของภาคเข้าต่ำกว่าภาคบ้ายเฉลี่ย 1,200.47 บาท คิดเป็นร้อยละ 61.61 ต้นทุนการศึกษารายหัวระดับ ปวส. เฉลี่ย ภาคเข้าเท่ากับ 7,040.90 บาท แบ่งเป็นต้นทุนคงที่ 6,286.14 บาท คิดเป็นร้อยละ 89.28 ต้นทุนแปรได้ 754.76 บาท คิดเป็นร้อยละ 10.72 ภาคบ้ายเท่ากับ 3,110.37 บาท แบ่งเป็นต้นทุนคงที่ 482.73 บาท คิดเป็นร้อยละ 15.52 ต้นทุนแปรได้ 2,627.64 บาท คิดเป็นร้อยละ 84.48 ต้นทุนคงที่ของภาคเข้าสูงกว่าภาคบ้ายเฉลี่ย 5,803.41 บาท คิดเป็นร้อยละ 92.32 ต้นทุนแปรได้ของภาคเข้าต่ำกว่าภาคบ้ายเฉลี่ย 1,872.88 บาท คิดเป็นร้อยละ 71.28

จากตารางที่ 76 ต้นทุนการศึกษารายหัว ปี 2524 ระดับ ปวช. เฉลี่ยภาคเข้าเท่ากับ 5,627.32 บาท แบ่งเป็นต้นทุนคงที่ 4,489.37 บาท คิดเป็นร้อยละ 79.78 ต้นทุนแปรได้ 1,137.95 บาท คิดเป็นร้อยละ 20.22 ภาคบ้ายเท่ากับ 2,569.21 บาท แบ่งเป็นต้นทุนคงที่ 440.31 บาท คิดเป็นร้อยละ 17.14 ต้นทุนแปรได้ 2,128.90 บาท คิดเป็นร้อยละ 82.86 ต้นทุนคงที่ภาคเข้าสูงกว่าภาคบ้ายเฉลี่ย 4,049.06 บาท คิดเป็นร้อยละ 83.50 ต้นทุนแปรได้ภาคเข้าต่ำกว่าภาคบ้ายเฉลี่ย 990.95 บาท คิดเป็นร้อยละ 46.55

ต้นทุนการศึกษารายหัว ระดับ ปวส. เฉลี่ยภาคเข้าเท่ากับ 7,378.32 บาท แบ่งเป็นต้นทุนคงที่ 6,232.36 บาท คิดเป็นร้อยละ 84.47 ต้นทุนแปรได้ 1,145.96 บาท คิดเป็นร้อยละ 15.53 ภาคบ้ายเท่ากับ 3,178.80 บาท แบ่งเป็นต้นทุนคงที่ 503.87 บาท คิดเป็นร้อยละ 15.85 ต้นทุนแปรได้ 2,674.93 บาท คิดเป็นร้อยละ 84.15 ต้นทุนคงที่ภาคเข้าสูงกว่าภาคบ้าย 5,728.49 บาท คิดเป็นร้อยละ 91.91 ต้นทุนแปรได้ภาคเข้าต่ำกว่าภาคบ้าย 1,528.97 บาท คิดเป็นร้อยละ 57.16

จากตารางที่ 75-76 จะเห็นได้ว่าต้นทุนคงที่ของภาคเข้า จะสูงกว่าต้นทุนคงที่ของภาค บ่าย ในขณะที่ต้นทุนแปรได้ของภาคเข้าต่ำกว่าต้นทุนแปรได้ของภาคบ่าย การที่ต้นทุนคงที่ของภาค เข้าสูงกว่าภาคบ่าย เนื่องจากภาคเข้ามีค่าใช้จ่ายที่ต้องจ่ายประจำ คือ เงินเดือน ค่าจ้างประจำ และรายจ่ายงบกลาง ในขณะที่ภาคบ่ายไม่มีการจ่ายค่าใช่จ่ายประเภทนี้ คงมีเฉพาะค่าใช่จ่าย ที่ร่วมเฉลี่ยกับภาคเข้า คือ เงินอุดหนุน ค่าเสื่อมราคาครุภัณฑ์ ค่าเสื่อมราคาอาคารและสิ่งก่อสร้าง ส่วนต้นทุนแปรได้ของภาคเข้าต่ำกว่าต้นทุนแปรได้ของภาคบ่าย เนื่องจาก ภาคบ่ายมีการจ่ายค่าตอบแทน เป็นจำนวนมาก และจำนวนค่าตอบแทนนี้จะผันแปรไปตามจำนวนห้องเรียนที่เปิดสอน

จากตารางที่ 75-76 เมื่อนำมาคำนวณต้นทุนการศึกษารายหัวนักศึกษาที่ศึกษาจนจบหลักสูตร โดยจำแนกเป็นต้นทุนคงที่และต้นทุนแปรได้ จะปรากฏดังตารางที่ 77



คุรุณวิทย์วิทยพัทยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 77 ต้นทุนการศึกษารายหัวนักศึกษาที่ศึกษาจนจบหลักสูตร จำแนกเป็นต้นทุนคงที่และต้นทุนแปรได้

หน่วย : บาท

	๕ 2523						๕ 2524					
	ภาคเช้า			ภาคบ่าย			ภาคเช้า			ภาคบ่าย		
	ต้นทุนคงที่	ต้นทุนแปรได้	รวม	ต้นทุนคงที่	ต้นทุนแปรได้	รวม	ต้นทุนคงที่	ต้นทุนแปรได้	รวม	ต้นทุนคงที่	ต้นทุนแปรได้	รวม
ระดับ บัณฑิต												
แผนกการขยาย	13,652.75	2,253.98	15,906.73	1,216.51	6,256.47	7,472.98	13,659.53	3,420.03	17,079.56	1,205.67	6,426.-2	7,632.09
แผนกวิชาทหาร	13,340.23	2,258.45	15,598.68	1,279.13	5,693.75	6,972.88	13,458.24	3,429.73	16,887.97	1,341.85	6,351.21	7,693.06
แผนกบัญชี	13,441.05	2,260.25	15,701.30	1,199.37	5,975.65	7,175.22	13,704.37	3,418.27	17,122.64	1,187.98	6,262.09	7,450.07
เฉลี่ย	13,478.01	2,257.56	15,735.57	1,231.67	5,975.36	7,207.03	13,607.38	3,422.68	17,030.06	1,245.17	6,346.57	7,591.74
ร้อยละ	85.65	14.35	100	17.09	82.91	100	79.90	20.10	100	16.40	83.60	100
ระดับ ปวส.												
แผนกการตลาด	10,285.42	1,471.58	11,757.-	620.86	4,922.42	5,543.28	10,834.63	2,274.53	13,109.16	636.39	4,626.34	5,464.73
แผนกการเลขาวิชาการ	16,118.72	1,543.86	17,662.58	1,644.43	6,354.32	7,998.75	14,761.76	2,346.24	17,108.-	1,654.04	6,301.57	7,955.61
แผนกการบัญชี	11,312.72	1,513.10	12,825.82	631.06	4,489.11	5,120.17	11,797.81	2,254.97	14,052.78	732.84	4,919.64	5,652.48
เฉลี่ย	12,572.29	1,509.51	14,081.80	965.45	5,255.26	6,220.73	12,464.73	2,291.92	14,756.65	1,007.75	5,349.86	6,357.61
ร้อยละ	89.28	10.72	100	15.52	84.48	100	84.47	15.53	100	15.65	84.15	100

จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

จากตารางที่ 77 ต้นทุนการศึกษารายหัวนักศึกษาที่ศึกษาจนจบหลักสูตร ปีงบประมาณ 2523 ระดับ ปวช. เฉลี่ยภาคเช้าเท่ากับ 15,735.57 บาท แบ่งเป็นต้นทุนคงที่ 13,478.01 บาท คิดเป็นร้อยละ 85.65 ต้นทุนแปรได้ 2,257.56 บาท คิดเป็นร้อยละ 14.35 ภาคบ่ายเท่ากับ 7,207.03 บาท แบ่งเป็นต้นทุนคงที่ 1,231.67 บาท คิดเป็นร้อยละ 17.09 ต้นทุนแปรได้ 5,975.36 บาท คิดเป็นร้อยละ 82.91 ระดับ ปวส. ต้นทุนการศึกษาเฉลี่ยภาคเช้าเท่ากับ 14,081.80 บาท แบ่งเป็นต้นทุนคงที่ 12,572.29 บาท คิดเป็นร้อยละ 89.28 ต้นทุนแปรได้ 1,509.51 บาท คิดเป็นร้อยละ 10.72 ภาคบ่ายเท่ากับ 6,220.73 บาท แบ่งเป็นต้นทุนคงที่ 965.45 บาท คิดเป็นร้อยละ 15.52 ต้นทุนแปรได้ 5,255.28 บาท คิดเป็นร้อยละ 84.48

ในปีงบประมาณ 2524 ต้นทุนการศึกษารายหัวนักศึกษาที่ศึกษาจนจบหลักสูตร ระดับ ปวช. เฉลี่ยภาคเช้าเท่ากับ 17,030.06 บาท แบ่งเป็นต้นทุนคงที่ 13,607.38 บาท คิดเป็นร้อยละ 79.90 ต้นทุนแปรได้ 3,422.68 บาท คิดเป็นร้อยละ 20.10 ภาคบ่ายเท่ากับ 7,591.74 บาท แบ่งเป็นต้นทุนคงที่ 1,245.17 บาท คิดเป็นร้อยละ 16.40 ต้นทุนแปรได้ 6,346.57 บาท คิดเป็นร้อยละ 83.60 ระดับ ปวส. เฉลี่ยภาคเช้าเท่ากับ 14,756.65 บาท แบ่งเป็นต้นทุนคงที่ 12,464.73 บาท คิดเป็นร้อยละ 84.47 ต้นทุนแปรได้ 2,291.92 บาท คิดเป็นร้อยละ 15.53 ภาคบ่ายเท่ากับ 6,357.61 บาท แบ่งเป็นต้นทุนคงที่ 1,007.75 บาท คิดเป็นร้อยละ 15.85 ต้นทุนแปรได้ 5,349.86 บาท คิดเป็นร้อยละ 84.15

จากการแบ่ง ต้นทุนการศึกษารายหัวในปีงบประมาณ 2523 และ 2524 ออกเป็น ต้นทุนคงที่และต้นทุนแปรได้ จะเห็นได้ว่าต้นทุนคงที่มีจำนวนที่มากกว่าต้นทุนแปรได้มาก และต้นทุนคงที่ที่เกิดขึ้นส่วนใหญ่จะถือเป็นต้นทุนการศึกษาในภาคเช้า (ดูตารางที่ 75-76) ทำให้ต้นทุนการศึกษารายหัวส่วนที่เป็นต้นทุนคงที่ของภาคเช้าสูงกว่าภาคบ่าย และต้นทุนการศึกษารายหัวส่วนที่เป็นต้นทุนแปรได้ของภาคเช้าต่ำกว่าภาคบ่าย เมื่อรวมต้นทุนการศึกษารายหัวทั้งส่วนที่เป็นต้นทุนคงที่และต้นทุนแปรได้เข้าด้วยกันแล้วจึงทำให้ต้นทุนการศึกษารายหัวของภาคเช้าสูงกว่าต้นทุนการศึกษารายหัวของภาคบ่าย