

บรรณานุกรม

ภาษาไทย

- ไกรยุทธ ซีรตยาตินันท์. "หลักการวิเคราะห์เชิงระบบสำหรับภาครัฐบาล : การวิเคราะห์เชิงผลได้ - ผลเสีย." หนังสือประกอบการศึกษาวิชาเศรษฐศาสตร์, เล่ม ๒. กรุงเทพฯ : คณะเศรษฐศาสตร์จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, ๒๕๒๐.
- ขวัญใจ สมิธ. "การวิเคราะห์อิทธิพลของการศึกษาและปัจจัยทางด้านเศรษฐกิจและสังคมที่มีต่อรายได้ของบุคคลในประเทศไทย." วารสารเศรษฐศาสตร์ปริทัศน์ ๑๑ (พฤษภาคม ๒๕๑๔).
- จรัญ จันทลักขณา. สถิติวิธีวิเคราะห์และวางแผนงานวิจัย. พิมพ์ครั้งที่ ๓. กรุงเทพฯ : ไทยวัฒนาพานิช, ๒๕๑๔.
- เทียนฉาย กิระนันท์. เศรษฐศาสตร์ : ทรัพยากรมนุษย์และกำลังคน. กรุงเทพฯ : ไทยวัฒนาพานิช, ๒๕๑๔.
- ธรรมบุญ โสภารัตน์. สถิติสำหรับนักเศรษฐศาสตร์. กรุงเทพฯ : โรงพิมพ์มหาวิทยาลัยรามคำแหง, ๒๕๑๘.
- มหาวิทยาลัย, ทบวง. กองวิชาการ. "ค่าใช้จ่ายส่วนตัวของนิสิตนักศึกษาในระดับอุดมศึกษา ปีการศึกษา ๒๕๑๗." รายงานการวิจัย. กรุงเทพฯ : โรงพิมพ์มหาวิทยาลัยรามคำแหง, ๒๕๒๐.
- รังสรรค์ ชนะพรพันธุ์. เศรษฐศาสตร์การคลังว่าด้วยการศึกษา. พิมพ์ครั้งที่ ๑, กรุงเทพฯ : โรงพิมพ์มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์, ๒๕๑๔.
- สุภชัย พานิชภักดิ์. "อัตราผลตอบแทนที่เปลี่ยนแปลงในการลงทุนในการศึกษา." รักเมืองไทย, เล่ม ๒. กรุงเทพฯ : โรงพิมพ์พิมพ์เกษตร, ๒๕๑๔.
- อัมพร วิจิตรพันธุ์. เศรษฐศาสตร์การศึกษาและการวางแผนกำลังงานคน. กรุงเทพฯ : โรงพิมพ์มหาวิทยาลัยรามคำแหง, ๒๕๒๐.

ภาษาอังกฤษ

Becker, Gary S. Human Capital. New York: Columbia University Press, 1964.

Blaug, Mark. An Introduction to the Economics of Education. Australia: Penguin Modern Economics, Penguin Books, 1972.

Blaug, Mark. Economics of Education. England: Penguin Books, 1970.

Blaug, Mark. ed. Economics of Education I. Australia: Penguin Books, 1968.

Blaug, Mark. ed. Economics of Education II. Australia: Penguin Books, 1970.

Blaug, Mark. "The Rate of Return to Investment in Education in Great Britain." The Manchester School. September, 1965.

Blaug, Mark. The Rate of Return to Investment in Education in Thailand. Bangkok: National Education Council, December, 1971.

Bank of Thailand. Monthly Bulletin. Bangkok, 1969 - 1976.

Chitradon, Ronyoot. "Optimum Allocation of Resources in Higher Education - Chulalongkorn University." Master's thesis, Faculty of Economics, Thammasat University, 1975.

Denison, Edward F. "The Unimportance of the Embodied Question." American Economic Review, Vol. LIV, 1964.

Draper, N.R. and Smith, H. Applied Regression Analysis. New York, Wiley and Sons, 1966.

Goldberger, A.S. Econometric Theory. New York, Wiley and Sons, 1964.

Hansen, W.L. "Rate of Return to Investment in Schooling in the United States." Journal of Political Economy, Vol. 18, 1963.

- Johnston, J. Econometric Methods. New York: McGraw-Hill, 1963.
- Katzman, Martin T. "Pricing Primary and Secondary Education." in S.J. Mushkin (ed.), Public Prices for Public Policies. Washington: The Urban Institute, 1972.
- Mishan, E.J. Cost - Benefit Analysis. London, Allen and Unwin, 1971.
- Berlman, Richard. The Economics of Education Conceptual Problems and Policy Issues. New York: McGraw-Hill, 1973.
- Runtasen, Apichai. "Manpower and Educational Planning: An Application of a Simple Integrated Model to Selected Group of Thai University Graduates." Unpublished Ph.D. Dissertation Vanderbilt University, 1973.
- Hengkhum, Somjin. "The Cost - Benefit Analysis of Nonformal Education." Master's thesis, Faculty of Economics, Thammasat University, 1977.
- Rogers, D.C. "Private Rates of Return to Education in the United States A Case Study." Yale Economic Essays. Spring, 1968.
- Schultz, T.W. The Economics Value of Education. New York: Columbia University Press, 1963.
- Schultz, T.W. "Investment in Human Capital." American Economic Review. Vol 51, 1961.
- Sheehan, John. The Economics of Education. London: George Allen & Unwin, 1973.
- Teh - Wei Hu, Kaufman, Jacob. J, Maw Lin Lee and Stromsdorfer Ernst W. "A Cost Effectiveness Study of Vocational Education." The Pennsylvania State University Institute for Research on Human Resources, 1969.

The Carnegie Commission on Higher Education. Higher Education: Who Pays?

Who Benefits? Who Should Pay? New York: McGraw-Hill, 1973.

Woodhall, Maureen. Cost - Benefit Analysis in Educational Planning. Paris:

Unesco IIEP, 1970.

ภ ๗ ค พ น ๖ ก

ภาคผนวก ก.

ตารางที่ ๑ รายได้ที่ยังไม่ได้ปรับหลังหักภาษี เฉลี่ยต่อ เดือนของบัณฑิตวิทยาลัยการค้า
(ชายและหญิง) กรุงเทพฯ ๒๕๒๐

(บาท)

(บาท)

อายุ	รายได้ที่ยังไม่ได้ปรับ
๒๒	๓,๐๔๓ (๔)
๒๓	๓,๑๑๗ (๒๔)
๒๔	๓,๐๗๘ (๔๓)
๒๕	๓,๓๔๐ (๔๓)
๒๖	๓,๕๖๘ (๔๓)
๒๗	๓,๘๘๘ (๔๒)
๒๘	๔,๓๐๐ (๓๓)
๒๙	๔,๒๖๔ (๒๗)
๓๐	๕,๑๐๐ (๒๙)
๓๑	๕,๙๘๓ (๑๘)
๓๒	๕,๖๕๖ (๒๖)
๓๓	๖,๙๓๑ (๑๓)
๓๔	๗,๙๓๑ (๑๑)

อายุ	รายได้ที่ยังไม่ได้ปรับ
๓๕	๗,๔๘๗ (๑๒)
๓๖	๘,๗๘๑ (๗)
๓๗	๙,๑๘๔ (๔)
๓๘	๙,๖๒๘ (๓)
๓๙	๘,๗๒๙ (๔)
๔๐	๑๐,๕๐๑ (๓)
๔๑	๑๐,๗๖๙ (๒)
๔๒	๑๑,๕๓๒ (๑)
๔๓	๑๒,๖๑๐ (๒)
๔๔	๑๑,๖๘๔ (๑)
๔๕	๑๒,๕๗๓ (est.)
๔๖	๑๓,๔๖๒ (๒)

ที่มา : จากการสำรวจบัณฑิต ๔๐๒ คน ระหว่างเดือน พ.ย. - ธ.ค. ๒๐

หมายเหตุ : ตัวเลขในวงเล็บแสดงถึงจำนวนผู้ตอบ, "est." แทน "การประมาณ"

ความจริงอายุ ๒๒ ปี ซึ่งเป็นปีแรกของการทำงานอาจจะมีความล่าช้าในการได้งานทำ
ดังนั้น ต้องปรับรายได้ด้วยเปอร์เซ็นต์การว่างงานก่อนที่จะมีงานทำครั้งแรก แต่จากการคำนวณแล้ว
ปรากฏว่ามีการว่างงานเพียง ๐.๕๔% ซึ่งมีค่าน้อยมากจึงมิได้ปรับ

ตารางที่ ๒ ส่วนต่างของรายได้ที่ปรับแล้วของบัณฑิตวิทยาลัยการค้า กับผู้สำเร็จ
การศึกษาชั้น ม.ศ.๕ หลังหักภาษีต่อคนต่อปี

(บาท)

อายุ	วิทยาลัยการค้า	ม.ศ.๕	ส่วนต่างของรายได้
๒๒	๒๘,๘๘๗	๑๗,๘๐๖	๑๑,๐๘๑
๒๓	๓๓,๒๔๐	๑๘,๘๓๔	๑๔,๔๐๖
๒๔	๓๗,๕๙๒	๑๙,๘๖๑	๑๗,๗๓๑
๒๕	๔๑,๙๔๓	๒๐,๘๘๘	๒๑,๐๕๕
๒๖	๔๖,๒๙๖	๒๑,๙๑๖	๒๔,๓๘๐
๒๗	๕๐,๖๔๘	๒๒,๙๔๓	๒๗,๗๐๕
๒๘	๕๕,๐๐๐	๒๓,๙๗๐	๓๑,๐๓๑
๒๙	๕๙,๓๕๒	๒๔,๙๙๗	๓๔,๓๕๖
๓๐	๖๓,๗๐๔	๒๕,๐๒๔	๓๗,๖๘๑
๓๑	๖๘,๐๕๖	๒๖,๐๕๑	๔๑,๐๐๖
๓๒	๗๒,๔๐๘	๒๗,๐๗๘	๔๕,๓๓๑
๓๓	๗๖,๗๖๐	๒๘,๑๐๕	๔๙,๖๕๖
๓๔	๘๑,๑๑๒	๒๙,๑๓๒	๕๓,๙๘๑
๓๕	๘๕,๔๖๔	๓๐,๑๕๙	๕๘,๓๐๖
๓๖	๘๙,๘๑๖	๓๑,๑๘๖	๖๒,๖๓๑
๓๗	๙๔,๑๖๘	๓๒,๒๑๓	๖๖,๙๕๖
๓๘	๙๘,๕๒๐	๓๓,๒๔๐	๖๖,๒๘๑
๓๙	๑๐๒,๘๗๒	๓๔,๒๖๗	๖๘,๖๐๖
๔๐	๑๐๗,๒๒๔	๓๕,๒๙๔	๗๒,๙๓๑
๔๑	๑๑๑,๕๗๖	๓๖,๓๒๑	๗๗,๒๕๖
๔๒	๑๑๕,๙๒๘	๓๗,๓๔๘	๗๘,๕๘๑
๔๓	๑๒๐,๒๘๐	๓๘,๓๗๕	๘๒,๙๐๖
๔๔	๑๒๔,๖๓๒	๓๙,๔๐๒	๘๖,๒๓๑
๔๕	๑๒๙,๐๘๔	๔๐,๔๒๙	๘๘,๕๕๖
๔๖	๑๓๓,๔๓๖	๔๑,๔๕๖	๙๒,๘๘๑

ที่มา : รายได้ของบัณฑิตวิทยาลัยการค้า estimate จากสมการรายได้ (๒๕๒๐)
รายได้ ม.ศ.๕ เป็นงานวิจัยของ Professor M. Blaug. (๒๕๑๓) และปรับ
ด้วยดัชนีราคา

ตารางที่ ๓ การเปรียบเทียบรายได้ของผู้สำเร็จการศึกษาระดับอุดมศึกษาที่สำรวจจาก
บัณฑิตวิทยาลัยการศึกษากับการสำรวจของ Blaug ต่อคนต่อเดือน

(บาท)

อายุ	รายได้ที่ยังไม่มีการปรับ		รายได้ที่มีการปรับแล้ว	
	วิทยาลัยการค้า	การสำรวจของ Blaug	วิทยาลัยการค้า	การสำรวจของ Blaug
๒๒ - ๒๔	๓,๐๗๙	๒,๐๖๑	๒,๗๗๐	๒,๑๗๙
๒๕ - ๒๙	๓,๘๗๒	๓,๓๙๕	๔,๒๒๐	๒,๖๕๑
๓๐ - ๓๔	๖,๓๑๘	๔,๘๕๒	๖,๐๓๔	๓,๑๗๕
๓๕ - ๓๙	๘,๗๖๑	๕,๓๘๙	๗,๘๔๗	๓,๕๑๒
๔๐ - ๔๔	๑๑,๔๑๙	๗,๐๑๙	๙,๖๖๐	๓,๖๘๗
๔๕ - ๔๖	๑๓,๐๑๗	๖,๐๘๖	๑๐,๘๒๙	๓,๗๐๑

ที่มา : สำรวจจากบัณฑิตวิทยาลัยการค้า ปี ๒๕๒๐ และ M. Blaug, op. cit., pp. A-1
และ A-19.

หมายเหตุ : รายได้จากสำรวจของ Blaug ทั้งสองกรณีได้ปรับด้วยดัชนีราคาเพื่อให้เป็น
ตัวเลขในปีเดียวกับรายได้ของบัณฑิตวิทยาลัยการค้า และรายได้ทั้งหมดนี้เป็นรายได้
ที่หักภาษีแล้ว

ตารางที่ ๕ ค่าเฉลี่ยของปัจจัยทางสังคม เศรษฐกิจ

ตัวแปร	ค่าเฉลี่ย
๑. จำนวนชั่วโมงทำงานมากกว่า ๘ ชั่วโมงต่อวัน	๐.๑๘
๒. อาชีพของบิดิต (นักบริหาร)	๐.๐๖
๓. ปรินญา เกียรตินิยม	๐.๐๖
๔. อาชีพของบิดิต (พนักงานวิสาหกิจ เอกชน)	๐.๖๖
๕. อาชีพของบิดิต (ประกอบอาชีพส่วนตัว)	๐.๐๒
๖. องค์การขนาดใหญ่	๐.๘๑

ที่มา : จากการสำรวจ, ปี ๒๕๒๐.

ตารางที่ ๔ Employment Adjusted Regression Equation

variables	regression coefficient	standard error
Age		
Age ²	-0.0001	0.0000
log Age	1.7695	0.0738
Education	0.0316	0.0037
Male Sex	0.1248	0.0110
Parents' Education	0.0021	0.0005
Chinese	0.0515	0.0121
Father Occ. Executive	0.0531	0.0162
Father Occ. Sales	0.0329	0.0105
Private School	0.0333	0.0094
Rural School	-0.0432	0.0178
M.S.5 Score	0.0007	0.0002
Foreign Degree	0.1509	0.0182
Field Humanity or Fine Arts	0.1007	0.0381
Soc. Science	0.0456	0.0178
Medicine	0.1196	0.0293
Natural Science Engineering	0.0995	0.0254
Military	0.1462	0.0314
Employee	0.2462	0.0185
Hour	0.0018	0.0003
Gov't sector	-0.1876	0.0157
Private sector	-0.0815	0.0185
Large Firm	0.1481	0.0149
Respondent's Occ. Professional	0.0970	0.0156
Respondent's Occ. Executive	0.1967	0.0178
Respondent's Occ. Sales	0.0351	0.0167
Military	0.0847	0.0847
Intercept	-0.9940	
R ²	0.575	
F-value	219.88	

ที่มา : Mark Blaug, op. cit., pp. 20 - 22, ch 3.

ตารางที่ ๖ ผลการคำนวณหาอัตราผลตอบแทนภายในของผู้สำเร็จการศึกษาจาก
วิทยาลัยการค้า

$$\begin{aligned}
 \text{Left} &= 18,246 + (19,005/(1 + R)) + (19,763/(1 + R)^2) \\
 &+ (24,791/(1 + R)^3) \\
 \text{Right} &= (11,081/(1 + R)^4) + (14,406/(1 + R)^5) + (17,731/(1 + R)^6) \\
 &= + (21,055/(1 + R)^7) + (24,380/(1 + R)^8) + (27,705/(1 + R)^9) \\
 &= + (31,161/(1 + R)^{10}) + (34,617/(1 + R)^{11}) + (38,074/(1 + R)^{12}) \\
 &= + (41,530/(1 + R)^{13}) + (44,986/(1 + R)^{14}) + (48,633/(1 + R)^{15}) \\
 &= + (52,280/(1 + R)^{16}) + (55,928/(1 + R)^{17}) + (59,575/(1 + R)^{18}) \\
 &= + (63,222/(1 + R)^{19}) + (67,361/(1 + R)^{20}) + (71,499/(1 + R)^{21}) \\
 &= + (75,637/(1 + R)^{22}) + (79,775/(1 + R)^{23}) + (83,913/(1 + R)^{24}) \\
 &= + (88,225/(1 + R)^{25}) + (92,538/(1 + R)^{26}) + (96,850/(1 + R)^{27}) \\
 &= + (101,160/(1 + R)^{28})
 \end{aligned}$$

R	Left	Right
0.22765	60238.78403	60244.06776
0.22766	60238.11688	60238.11688 *****
0.22767	60237.44974	60233.28440

R = 22.766 % *****

ตารางที่ ๗ ผลการคำนวณหาอัตราผลตอบแทนภายในของ M. Blaug ในกรณีที่ทำงาน
ตั้งแต่อายุ ๒๓ - ๔๖ ปี

$$\text{Left} = 13,645 + (14,464/(1 + R)) + (15,283/(1 + R)^2) \\ + (16,102/(1 + R)^3)$$

$$\text{Right} = (5,820/(1 + R)^4) + (6,148/(1 + R)^5) + (6,477/(1 + R)^6) \\ + (6,806/(1 + R)^7) + (7,135/(1 + R)^8) + (7,464/(1 + R)^9) \\ + (7,768/(1 + R)^{10}) + (8,073/(1 + R)^{11}) + (8,378/(1 + R)^{12}) \\ + (8,683/(1 + R)^{13}) + (8,988/(1 + R)^{14}) + (9,074/(1 + R)^{15}) \\ + (9,160/(1 + R)^{16}) + (9,247/(1 + R)^{17}) + (9,333/(1 + R)^{18}) \\ + (9,420/(1 + R)^{19}) + (9,592.8/(1 + R)^{20}) + (9,765/(1 + R)^{21}) \\ + (9,938/(1 + R)^{22}) + (10,111/(1 + R)^{23}) + (10,284/(1 + R)^{24}) \\ + (10,291/(1 + R)^{25}) + (10,298/(1 + R)^{26}) + (10,305/(1 + R)^{27}) \\ + (10,312/(1 + R)^{28})$$

R	Left	Right
0.103723	51,270.91280	51,271.37
0.103724	51,270.84564	51,270.84 *****
0.103725	51,270.77848	51,270.22

$$R = 10.37 \% \text{ *****}$$

ตารางที่ ๘ อัตราผลตอบแทนต่อสังคมและบุคคลของการศึกษาระดับประถมศึกษาและ
อุดมศึกษาในประเทศกำลังพัฒนา

(ร้อยละ)

ประเทศ	ปี (ค.ศ.)	อัตราผลตอบแทนต่อสังคม		อัตราผลตอบแทนต่อบุคคล	
		ประถมศึกษา	อุดมศึกษา	ประถมศึกษา	อุดมศึกษา
ปอร์โตริโก	๑๙๕๙	๑๗.๑	๑๖.๕	>๑๐๐.๐	๒๗.๙
เม็กซิโก	๑๙๖๓	๒๕.๐	๒๓.๐	๓๒.๐	๒๙.๐
เวเนซุเอลา	๑๙๕๗	๘๒.๐	๒๓.๐	-	๒๗.๐
โคลัมเบีย	๑๙๖๖	๔๐.๐	๘.๐	>๕๐.๐	๑๔.๕
ชิลี	๑๙๕๙	๒๔.๐	๑๒.๒	-	-
บราซิล	๑๙๖๒	๑๐.๗	๑๔.๕	๑๑.๓	๓๘.๑
อิสราเอล	๑๙๕๘	๑๖.๕	๖.๖	๒๗.๐	๘.๐
อินเดีย	๑๙๖๐	๒๐.๒	๑๒.๗	๒๔.๗	๑๕.๓
มาเลเซีย	๑๙๖๗	๙.๓	๑๐.๗	-	-
สิงคโปร์	๑๙๖๖	๖.๖	๑๔.๖	-	๒๕.๔
ฟิลิปปินส์	๑๙๖๖	๗.๐	๑๑.๐	๗.๕	๑๒.๕
เกาหลีใต้	๑๙๖๗	๑๒.๐	๕.๐	-	-
ไทย	๑๙๗๐	๓๐.๕	๗.๐	๕๖	๑๑.๐
ไนจีเรีย	๑๙๖๖	๒๓.๐	๑๗.๐	๓๐.๐	๓๔.๐
กาน่า	๑๙๖๗	๑๘.๐	๑๖.๕	๒๔.๕	๓๗.๐
อุกานดา	๑๙๖๕	๖๖.๐	๑๒.๐	-	-
เคนยา	๑๙๖๘	๒๑.๗	๘.๘	๓๒.๗	๒๗.๕

ที่มา : C. Psacharopoulos, Returns to Education, Jossey - Bass/Elsevier Book,
Sanfrancisco, 1973, pp. 62.

ตารางที่ ๕ จำนวนบัณฑิตวิทยาลัยการค้าที่เข้าทำงานตามหน่วยงานต่าง ๆ ปี ๒๕๒๐

ลักษณะของงานที่บัณฑิตทำ	จำนวน (คน)	เปอร์เซ็นต์
นักบริหาร	๒๖	๖.๔๗
ข้าราชการ	๒๖	๖.๔๗
รัฐวิสาหกิจ	๔๙	๑๔.๖๔
ประกอบธุรกิจส่วนตัว	๙	๒.๒๔
วิสาหกิจ เอกชน	๒๖๔	๖๕.๖๗
อื่น ๆ	๑๔	๔.๔๗
รวม	๔๐๒	๑๐๐.๐๐

ที่มา : จากการสำรวจในปี ๒๕๒๐

ตารางที่ ๑๐ จำนวนการจ้างงานแบ่งตามสาขาเศรษฐกิจระหว่างเดือน ก.ค. - ก.ย.
(แรงงานที่มีอายุตั้งแต่ ๑๕ ปีขึ้นไป)

(หน่วย : ๑๐๐๐)

สาขาเศรษฐกิจ	๒๕๑๓	๒๕๑๔	อัตราความเติบโต
การเกษตร	๑๒,๕๕๒	๑๘,๕๔๔	๑๑.๔๗
การเหมืองแร่และย่อยหิน	๘๘	๘๓	-๕.๖๘
การอุตสาหกรรม	๖๘๔	๑,๑๔๘	๖๗.๘๔
การก่อสร้าง	๑๙๑	๒๔๒	๒๖.๗๐
การสาธารณูปโภคและสาธารณสุข	๒๘	๔๔	๕๗.๑๔
การพาณิชยกรรม	๙๓๖	๑,๒๙๘	๓๘.๖๘
การขนส่งและคมนาคม	๒๖๘	๓๓๗	๒๕.๗๔
บริการ	๑,๒๒๔	๑,๔๐๐	๑๔.๒๙

ที่มา : กองวางแผนประชากรและกำลังคน, สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจแห่งชาติ

ภาคผนวก ข.

ตอนที่ ๑

แบบสอบถามเกี่ยวกับรายได้ปัจจุบัน

ส่วนที่ ๑

๑. เพศ

ก. ชาย

ข. หญิง

๒. อายุและปีเกิด (พ.ศ.)

ก. อายุปัจจุบัน ปี

ข. เกิด พ.ศ.

๓. เชื้อชาติ

ก. ไทย

ข. จีน

ค. อื่น ๆ

๔. สถานภาพทางการสมรส

ก. โสด

ข. สมรสแล้ว

ค. อื่น ๆ

๕. ท่านมีภาระต้องอุปการะผู้อื่นด้วยหรือไม่? (เช่น บุตร หรือญาติพี่น้อง ฯลฯ)

ก. มีจำนวน..... คน

ข. ไม่มี

๖. ท่านพูดภาษาอื่น (นอกจากภาษาไทย) ได้ไหม?

ก. ไม่ได้

ข. ได้ภาษาจีน

ก. ได้ภาษาอังกฤษ

ข. ได้ภาษาอื่น คือ

๗. เมื่อท่านสำเร็จการศึกษาจากวิทยาลัยการคำ ท่านได้รับเกียรตินิยมหรือเกียรติดีเด่นในการศึกษาหรือไม่
- ก. ได้
- ข. ไม่ได้
๘. ท่านสำเร็จการศึกษาในคณะวิชาใด
- ก. คณะวิชาการบัญชี
- ข. คณะวิชาบริหารธุรกิจ
- ค. คณะวิชาเศรษฐศาสตร์
๙. ระหว่างที่ท่านทำงานได้ถูกส่งตัวไปฝึกอบรมหรือไม่?
- ก. ได้
- ข. ไม่ได้ (ถ้าตอบข้อ ข. โปรดข้ามไปตอบข้อ ๑๓ เลย)
๑๐. หลังการฝึกอบรมแล้วท่านได้เลื่อนตำแหน่งหรือได้รับการสนับสนุนให้มีความก้าวหน้าในหน้าที่การงานหรือไม่?
- ก. ได้
- ข. ไม่ได้
๑๑. หลังจากการฝึกอบรมแล้วท่านได้รับเงิน เดือนเพิ่มขึ้นหรือไม่?
- ก. ได้
- ข. ไม่ได้
๑๒. ก่อนและหลังฝึกอบรมท่านมีรายได้เดือนละเท่าไร?
- ก. ก่อนฝึกอบรมได้เงินเดือนก่อนหักภาษีบาท
- ข. ก่อนฝึกอบรมได้เงินเดือนหลังหักภาษีบาท
- ค. หลังฝึกอบรมได้เงินเดือนก่อนหักภาษีบาท
- ง. หลังฝึกอบรมได้รับเงินเดือนหลังหักภาษีบาท
๑๓. ท่านว่างงานอยู่ที่เดือนก่อนจะได้อ่านทำงานครั้งแรก (ท่านที่สำเร็จการศึกษาแล้วได้อ่านทำงานเลยข้อนี้ไม่ต้องตอบ)
- ว่างงาน เดือน

๑๔. อาชีพที่บิดาและมารดาหรือผู้ปกครองของท่านทำจัดอยู่ในประเภทใด และโปรดกรอกลงในช่องว่างตอนท้ายของข้อนี้

- ก. นักบริหารหรือผู้จัดการ
- ข. ช่างเทคนิค เช่น วิศวกร สถาปนิก ฯลฯ
- ค. ประกอบธุรกิจส่วนตัว
- ง. รัฐวิสาหกิจ
- จ. พนักงานหรือเจ้าหน้าที่ธุรกิจเอกชน เช่น บริษัท ห้างร้าน ธนาคาร ฯลฯ
- ฉ. การคมนาคมและขนส่ง
- ช. ทหารหรือตำรวจ
- ซ. ข้าราชการพลเรือน
- ฅ. เกษตรกร (ปลูกพืช เลี้ยงสัตว์ หรือทำฟาร์ม)
- ญ. เสมียน
- ฎ. อื่น ๆ (โปรดระบุ).....

บิดามีอาชีพ..... (ถ้าบิดาประกอบอาชีพ)

มารดามีอาชีพ..... (ถ้ามารดาประกอบอาชีพ)

ผู้ปกครองมีอาชีพ..... (ถ้าผู้ปกครองประกอบอาชีพ)

๑๕. ท่านได้รับรายได้โดยไม่เกี่ยวข้องกับอาชีพที่ท่านกำลังทำอยู่ (เช่น ค่าเช่า เงินปันผล และดอกเบี้ยเงินให้กู้ ฯลฯ) เดือนละเท่าไร?

- ก. ได้เดือนละ..... บาท
- ข. ไม่ได้

ส่วนที่ ๒

เกี่ยวกับงานประจำ (ค่าจ้างหรือเงินเดือน)

๑๖. อาชีพที่ท่านทำจัดอยู่ในประเภทใด?

- ก. นักบริหารหรือผู้จัดการ
- ข. ข้าราชการ
- ค. รัฐวิสาหกิจ
- ง. ทหารหรือตำรวจ
- จ. ประกอบธุรกิจส่วนตัว
- ฉ. คมนาคมและขนส่ง
- ช. เกษตรกร
- ซ. พนักงานหรือเจ้าหน้าที่ธุรกิจเอกชน เช่น บริษัท ห้างร้าน หรือธนาคาร ฯลฯ
- ฅ. อาจารย์หรือครูสอนหนังสือ
- ญ. อื่น ๆ

๑๗. ท่านทำงานประจำวันละกี่ชั่วโมง?

ทำวันละ..... ชั่วโมง

๑๘. ในสถานที่ทำงานของท่าน มีเจ้าหน้าที่หรือพนักงานกี่คน? (ถ้าเป็นบริษัทที่มีสาขา ให้รวมทุกสาขาด้วย)

- ก. ๑ - ๕๐ คน
- ข. ๕๑ - ๑๐๐ คน
- ค. ๑๐๑ - ๒๐๐ คน
- ง. ๒๐๑ - ๕๐๐ คน
- จ. ๕๐๑ - ๑๐๐๐ คน
- ฉ. ๑๐๐๑ - คน
- ช. ไม่ทราบจำนวน

๑๙. ท่านได้เงินเดือน ๆ ละเท่าใด?

ก. เงินได้ก่อนหักภาษี..... บาท/เดือน

ข. เงินได้หลังหักภาษี..... บาท/เดือน

๒๐. ท่านได้รับรายได้พิเศษหรือผลประโยชน์พิเศษหรือสวัสดิการ (ดังได้ระบุไว้ในตารางต่อไป) ในปี ๒๕๑๙ และปี ๒๕๒๐ หรือคาดว่าจะได้รับในปี ๒๕๒๑ บ้างไหม ถ้าได้ได้รับอะไรเป็นจำนวนเท่าไร?

ผลประโยชน์พิเศษ	ถ้าได้รับ หรือคาดว่าจะได้รับ ให้ ✓	จำนวน (โปรดระบุ)	ค่าจ้าง
๑. เงินโบนัสประจำปี	<input type="checkbox"/> เท่าของเงิน เดือน	ที่ เท่าของเงิน เดือน
๒. เวลาพักร้อนประจำปี (โดยได้รับเงิน เดือนตามปกติ)	<input type="checkbox"/> วัน	จำนวนวัน
๓. ผลตอบแทนจากการทำงานล่วงเวลา	<input type="checkbox"/> บาท	โดย เฉลี่ยต่อ เดือน
๔. เงินค่าเล่าเรียนของบุตร	<input type="checkbox"/> บาท	สำหรับของบุตรทั้งหมดต่อปี
๕. ภาษีที่นายจ้างจ่ายแทนให้	<input type="checkbox"/> บาท	ต่อ เดือน
๖. ลาป่วย	<input type="checkbox"/> วัน	จำนวนวันต่อปี
๗. ค่ารักษาพยาบาล	<input type="checkbox"/> บาท	ค่าใช้จ่ายต่อปี
๘. เงินสะสม	<input type="checkbox"/> บาท	ทั้งที่หักออกจาก เงิน เดือน และนายจ้างออกให้
๙. เงินค่าครองชีพ	<input type="checkbox"/> บาท	ต่อ เดือน
๑๐. ลาบวชหรือลากิจ (โดยได้รับเงิน เดือนตามปกติ)	<input type="checkbox"/> วัน	วันต่อปี
๑๑. เบี้ยประชุม	<input type="checkbox"/> บาท	โดย เฉลี่ยต่อ เดือน
๑๒. ค่าอาหาร	<input type="checkbox"/> บาท	ค่าใช้จ่ายต่อ เดือน
๑๓. รถประจำตำแหน่งหรือรถรับส่ง	<input type="checkbox"/> บาท	ค่าใช้จ่ายต่อวัน
๑๔. เงินกู้ที่คิดดอกเบี้ยต่ำ	<input type="checkbox"/>	กู้..... บาท อัตราดอกเบี้ย.....%	โปรดระบุวงเงินที่ได้กู้และ อัตราดอกเบี้ยที่จ่าย
๑๕. การประกันชีวิต	<input type="checkbox"/> บาท	ทั้งหักจาก เงิน เดือนและ นายจ้างจ่ายให้ (ต่อ เดือน)
๑๖. บ้านพักหรือบ้านพักชั่วคราว	<input type="checkbox"/> บาท	ค่าใช้จ่ายต่อ เดือน
๑๗. ส่วนลดในการซื้อสินค้าจากบริษัท	<input type="checkbox"/> บาท	โดย เฉลี่ยต่อปี

ผลประโยชน์พิเศษ	ถ้าได้รับ หรือคาดว่าจะได้รับ ให้ ✓	จำนวน (โปรดระบุ)	ค่าชี้แจง
๑๘. ผลประโยชน์อื่น ๆ เช่น โทรศัพท์ เบี้ยกันดาร ฯลฯ	<input type="checkbox"/> บาท	ค่าใช้จ่ายต่อเดือน

ส่วนที่ ๓

เกี่ยวกับงานอื่นนอกเหนือจากงานประจำ

๒๑. นอกจากงานประจำแล้ว ท่านมีงานพิเศษอย่างอื่นทำหรือไม่?

ก. มี

ข. ไม่มี

(ถ้าตอบข้อ ก. โปรดตอบข้อ ๒๒ - ๒๔)

๒๒. นอกจากงานประจำแล้ว ท่านทำงานอีกกี่ชนิด?

ทำงานพิเศษอีก.....ชนิด คือ

ก.

ข.

ค.

ง.

๒๓. ท่านทำงานพิเศษสัปดาห์ละกี่ชั่วโมง?

สัปดาห์ละ.....ชั่วโมง

๒๔. ท่านทำงานพิเศษนี้ได้รับผลตอบแทนอย่างไร? (เลือกตอบเพียง ๑ ข้อ)

วันละ.....บาท เดือนละ.....บาท

สัปดาห์ละ.....บาท อื่น ๆ.....บาท (โปรดระบุ)

(เป็นเงินได้หลังหักภาษี)

๒๔. ท่านได้รับผลประโยชน์พิเศษหรือสวัสดิการจากงานพิเศษหรือไม่ ถ้าได้ได้รับอะไร เป็นจำนวนเท่าใด?

ผลประโยชน์พิเศษ	ถ้าได้รับ หรือคาดว่าจะได้รับ ให้ ✓	จำนวน (โปรดระบุ)	คำชี้แจง
๑. เงินโบนัสประจำปี	<input type="checkbox"/> เท่าของเงิน เดือน	ที่เท่าของเงิน เดือน
๒. เวลาพักผ่อนประจำปี (โดยได้รับเงิน เดือนตามปกติ)	<input type="checkbox"/> วัน	จำนวนวัน
๓. ผลตอบแทนจากการทำงานล่วงเวลา	<input type="checkbox"/> บาท	โดยเฉลี่ยต่อ เดือน
๔. เงินค่าเล่าเรียนของบุตร	<input type="checkbox"/> บาท	สำหรับของบุตรทั้งหมดต่อปี
๕. ภาษีที่นายจ้างจ่ายแทนให้	<input type="checkbox"/> บาท	ต่อ เดือน
๖. ลาป่วย	<input type="checkbox"/> วัน	จำนวนวันต่อปี
๗. ค่ารักษาพยาบาล	<input type="checkbox"/> บาท	ค่าใช้จ่ายต่อปี
๘. เงินสะสม	<input type="checkbox"/> บาท	ทั้งที่หักออกจากเงิน เดือน และนายจ้างออกให้
๙. เงินค่าครองชีพ	<input type="checkbox"/> บาท	ต่อ เดือน
๑๐. ลาบวชหรือลากิจ (โดยได้รับเงิน เดือนตามปกติ)	<input type="checkbox"/> วัน	วันต่อปี
๑๑. เบี้ยประชุม	<input type="checkbox"/> บาท	โดยเฉลี่ยต่อ เดือน
๑๒. ค่าอาหาร	<input type="checkbox"/> บาท	ค่าใช้จ่ายต่อ เดือน
๑๓. รถประจำตำแหน่งหรือรถรับส่ง	<input type="checkbox"/> บาท	ค่าใช้จ่ายต่อวัน
๑๔. เงินกู้ที่คิดดอกเบี้ยต่ำ	<input type="checkbox"/>	กู้ บาท อัตราดอกเบี้ย %	โปรดระบุวงเงินที่ได้กู้และ อัตราดอกเบี้ยที่จ่าย
๑๕. การประกันชีวิต	<input type="checkbox"/> บาท	ทั้งหักจากเงิน เดือนและ นายจ้างจ่ายให้ (ต่อ เดือน)
๑๖. บ้านพักหรือบ้านพักชั่วคราว	<input type="checkbox"/> บาท	ค่าใช้จ่ายต่อ เดือน

ผลประโยชน์พิเศษ	ถ้าได้รับ หรือคาดว่าจะได้รับ ให้ ✓	จำนวน (โปรดระบุ)	ค่าใช้จ่าย
๑๗. ส่วนลดในการซื้อสินค้าจากบริษัท	<input type="checkbox"/> บาท	โดยเฉลี่ยต่อปี
๑๘. ผลประโยชน์อื่น ๆ เช่น โทรศัพท์ เบี้ยกันดาร ฯลฯ	<input type="checkbox"/> บาท	ค่าใช้จ่ายต่อ เดือน

ส่วนที่ ๔

เกี่ยวกับการประกอบอาชีพส่วนตัว

๒๖. ท่านประกอบอาชีพหรือธุรกิจส่วนตัวหรือไม่?

- ก. ประกอบ
ข. ไม่ประกอบ

(ถ้าตอบข้อ ก. โปรดตอบข้อ ๒๗ ถึง ๒๘, หากตอบข้อ ข. ไม่ต้องตอบข้อ ๒๗ ถึง ๒๘)

๒๗. อาชีพส่วนตัวหรือการประกอบธุรกิจส่วนตัวที่ท่านทำอยู่มีอะไรบ้าง?

- ก. (โปรดระบุ)
ข. (โปรดระบุ)
ค. (โปรดระบุ)
ง. (โปรดระบุ)

๒๘. ท่านทำงานพิเศษสัปดาห์ละกี่ชั่วโมง สำหรับอาชีพตามข้อ ๒๗.

ทำงานสัปดาห์ละ..... ชั่วโมง

๒๙. ท่านมีรายได้สุทธิ (เป็นรายเดือน) เท่าไร หลังจากหักค่าใช้จ่ายอื่น ๆ เกี่ยวกับธุรกิจหรือ

อาชีพของท่านและหักภาษี เป็นต้น (หากรายได้เป็นจำนวนไม่แน่นอน โปรดเอารายได้

๒ เดือนที่ผ่านมารวมกัน แล้วหารด้วย ๒ เรียกว่ารายได้เฉลี่ยต่อเดือน

รายได้สุทธิ.....บาท/เดือน

ส่วนที่ ๕

เกี่ยวกับการทำงานให้แก่ครอบครัว (บิดามารดาหรือผู้ปกครอง) ที่ประกอบธุรกิจ

๓๐. ครอบครัวของท่าน (บิดามารดาหรือผู้ปกครอง) ประกอบธุรกิจของตนเองหรือไม่
- ก. ประกอบ
- ข. ไม่ได้ประกอบ
๓๑. ถ้ารายได้ประจำของท่านมาจากการทำงานให้แก่ครอบครัว ธุรกิจของครอบครัวของท่าน
คือ
- และท่านทำงานในตำแหน่ง
๓๒. ท่านทำงานให้แก่ธุรกิจของครอบครัวกี่ชั่วโมงต่อสัปดาห์
ทำ ชั่วโมง
๓๓. ท่านได้รับเงิน เดือนหรือรายได้จากการทำงานให้แก่ธุรกิจของครอบครัว โดยเฉลี่ย เดือนละเท่าไร
เดือนละ บาท
อื่น ๆ บาท (โปรดระบุ)

ตอนที่ ๒

แบบสอบถามเกี่ยวกับค่าใช้จ่ายส่วนตัวขณะที่กำลังศึกษาอยู่วิทยาลัยการค้า

๑. ขณะที่ท่านศึกษาอยู่วิทยาลัยการค้า ท่านพักอาศัยอยู่กับใคร?

ก. บิดามารดา

ค. เพื่อน

ข. ญาติพี่น้อง

ง. หอพัก

จ. อื่น ๆ (โปรดระบุ)

๒. ท่านต้องจ่ายเงิน เพื่อเป็นค่าที่พักให้แก่ผู้ที่เป็นเจ้าของที่พักตามข้อ ๑. หรือไม่

ก. ไม่ต้องจ่าย

ข. จ่าย ๆ เดือนละ บาท

๓. ท่านต้องจ่ายค่าอาหาร ณ ที่พัก เช่น ค่าอาหารที่หอพัก ฯลฯ หรือไม่? ถ้าจ่าย จ่ายเดือนละเท่าไร?

ก. จ่าย ๆ เดือนละ บาท

ข. ไม่ต้องจ่าย เพราะ

๔. ท่านต้องจ่ายค่าใช้จ่ายอื่น ๆ เกี่ยวกับที่พัก เช่น ค่าน้ำ ค่าไฟฟ้า และค่าซักผ้า ฯลฯ เดือนละเท่าไร?

ก. จ่าย ๆ เดือนละ บาท

ข. ไม่ต้องจ่าย เพราะ

๕. ท่านต้องจ่ายค่าพาหนะประจำวันหรือไม่ (เช่น ค่ารถประจำทาง แท็กซี่ รถส่วนตัว)

ก. จ่าย ๆ วันละ บาท

ข. ไม่ต้องจ่าย เพราะ

ถ้าหากท่านต้องขึ้นรถไปเอง ท่านต้องจ่าย บาท/วัน

๖. ท่านตัดเครื่องแต่งกายเพื่อใช้สวมไปเพื่อการศึกษาบ่อยขนาดไหน?

ก. ตัดปีละครั้ง ครั้งละ ชุด (โดยเฉลี่ย)

ข. ตัดภาคละครั้ง ครั้งละ ชุด (โดยเฉลี่ย)

ค. ตัดเดือนละครั้ง ครั้งละ ชุด (โดยเฉลี่ย)

๗. ท่านต้องจ่ายค่าเครื่องแต่งกายตามข้อ ๖. ในราคาชุดละเท่าใด?

ก. ๑๕๐ - ๒๐๐ บาท

ค. ๓๐๑ - ๔๐๐ บาท

ข. ๒๐๑ - ๓๐๐ บาท

ง. ๔๐๐ บาทขึ้นไป

๘. ท่านต้องจ่ายเงินเพื่อซื้อเครื่องไว้อื่น ๆ เช่น กระเป๋าถือ เข็มขัด รองเท้า ฯลฯ ภาคการศึกษาละเท่าใด (๔ เดือน) ภาคการศึกษาละ..... บาท

๙. ท่านต้องจ่ายค่ารักษาพยาบาลในกรณีที่ไม่ได้ใช้บริการของสถานศึกษาหรือไม่?

ก. จ่าย ๆ เดือนละ.....บาท

ปีละบาท (ในกรณีที่ไม่สามารถคิดเป็นเดือนได้)

ข. ไม่ต้องจ่าย เพราะ

๑๐. ท่านเคยทำของวิทยาลัยชำรุดหรือหายหรือไม่? (เช่น เก้าอี้ กระจกประตู กระจกหน้าต่าง และทำหนังสือของห้องสมุดหาย ฯลฯ)

ก. เคยและชดใช้ทั้งสิ้นรวมทุกครั้งประมาณบาท

ข. ไม่เคย

๑๑. ท่านต้องจ่ายเงินเพื่อซื้อตำราหรือเอกสารใด ๆ เพื่ออ่านประกอบการศึกษาภาคละเท่าไร?

ก. จ่าย ๆ ภาคละ.....บาท

ข. ไม่ต้องจ่าย เพราะ

๑๒. ท่านต้องจ่ายเงินเพื่อซื้ออุปกรณ์การศึกษา เช่น สมุด ปากกา ดินสอ ยางลบ ไม้บรรทัด และอื่น ๆ ภาคการศึกษาละเท่าไร?

ภาคการศึกษาละ.....บาท

๑๓. ท่านเคยสมัครเป็นสมาชิกชุมนุมหรือชมรมบ้างหรือไม่?

ก. ไม่เคย

ข. เคย และจ่ายค่าสมาชิกหรืออื่น ๆ ภาคการศึกษาละ.....บาท

หรือปีละบาท (ในกรณีที่จ่ายเป็นปี)

๑๔. ท่านมีค่าใช้จ่ายอื่น ๆ เกี่ยวกับการศึกษาหรือไม่? (เช่น การเรียนพิเศษในวิชาภาษาอังกฤษ คณิตศาสตร์ หรือให้ผู้มีความรู้ช่วยทบทวนวิชาต่าง ๆ โดยจ่ายค่าตอบแทน เป็นต้น งานรับน้อง งานบอลล์ ทัศนศึกษา ฯลฯ)

ก. ไม่มี

ข. มี และต้องจ่าย

สัปดาห์ละ..... บาท (ถ้าจ่ายเป็นสัปดาห์)

เดือนละ..... บาท (ถ้าจ่ายเป็นเดือน)

ภาคละ..... บาท (ถ้าจ่ายเป็นภาค)

ชั่วโมงละ..... บาท (ถ้าจ่ายเป็นชั่วโมง)

ประวัติการศึกษา

ชื่อ	นายคนัย สกิตตนาวุฒิ
วุฒิการศึกษา	ศ.บ. (เกียรตินิยมอันดับ ๒)
สถานศึกษา	คณะวิชาเศรษฐศาสตร์ วิทยาลัยการค้า
ปีที่สำเร็จการศึกษา	๒๕๑๗
ตำแหน่ง	อาจารย์ประจำ
สถานที่ทำงาน	คณะวิชาเศรษฐศาสตร์ วิทยาลัยการค้า ๑๒๖/๑ ถนนวิภาวดีรังสิต พญาไท กรุงเทพฯ