

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian mengenai faktor-faktor makro yang mempengaruhi tingkat kredit perbankan pada bank umum di Indonesia periode 2002-2010 maka dapat ditarik kesimpulan :

1. Hasil penelitian menunjukkan bahwa suku bunga kredit berpengaruh negatif dan signifikan terhadap kredit perbankan pada bank umum di Indonesia. Suku bunga kredit mengalami peningkatan dan tingkat kredit perbankan bank umum di Indonesia mengalami penurunan. Hipotesis 1 didukung bahwa suku bunga kredit berpengaruh negatif terhadap kredit bank umum di Indonesia.
2. Hasil penelitian menunjukkan bahwa produk domestik bruto tidak berpengaruh terhadap kredit perbankan pada bank umum di Indonesia. Hipotesis 2 tidak didukung bahwa produk domestik bruto berpengaruh negatif terhadap kredit bank umum di Indonesia.
3. Hasil penelitian menunjukkan bahwa tingkat ekspor berpengaruh positif terhadap tingkat kredit perbankan pada bank umum di Indonesia. Ekspor meningkat mempengaruhi tingkat kredit yang ikut meningkat. Hipotesis 3 didukung bahwa ekspor berpengaruh positif terhadap kredit bank umum di Indonesia.

B. Saran

1. Tingkat kredit dipengaruhi juga oleh ekspor, maka kredit perbankan dapat memacu tingkat pertumbuhan ekspor Indonesia. Sebaiknya pemerintah secara terus menerus merangsang peningkatan kredit dan penurunan tingkat bunga kredit agar kredit perbankan dapat memacu tingkat ekspor sehingga dapat mengembangkan perekonomian Indonesia melalui pendapatan ekspor.
2. Kenaikan dan penurunan kredit tidak dapat ditarik dari satu faktor makro penyebab saja, sangat banyak faktor makro yang dapat mempengaruhi tingkat kredit perbankan. Penelitian dengan faktor makro yang lebih beragam dapat menjadi acuan dalam melihat perkembangan kredit perbankan yang penting bagi perkembangan perekonomian. Faktor makro yang dapat ditambahkan dalam penelitian seperti, inflasi, pengangguran, kurs, dan masih banyak lainnya.

DAFTAR PUSTAKA

- Artha., (2010), "Sambutan direktur Utama", diakses dari www.bankdipo.co.id pada tanggal 10 Desember 2010.
- Ditria, Vivian, Widjaja., (2007), "Pengaruh Tingkat Suku Bunga, Nilai Tukar Rupiah dan Jumlah Ekspor Terhadap Tingkat Kredit Perbankan", *Jurnal of Applied Finance and Accounting* Vol.1 No.1 November 2008:166-192
- Ghozali, Imam., (2005), *Aplikasi Analisis Multivariate dengan Program SPSS*, Badan Penerbit Universitas Diponegoro Indonesia, Semarang.
- Gujarati, Damodar N., (2006), *Dasar-dasar Ekonometrika*, Jilid I dan 2, Erlangga Indonesia, Jakarta
- Joesoef Rizal., (2008), *Pasar Uang dan Valuta Asing*, Salemba 4 Indonesia, Jakarta.
- Kasmir., (2003), *Manajemen Perbankan*, Cetakan IV, Raja Grafindo Persada Indonesia, Jakarta.
- Kuncoro M., (2001), *Metode Kuantitatif Teori dan aplikasi Untuk Bisnis dan Ekonomi*, Edisi pertama, Cetakan I, Unit penerbit dan Percetakan AMP YKPN Indonesia, Yogyakarta.
- Kuncoro M, Suhardjono., (2002), *Manajemen Perbankan Teori dan Aplikasi*, Cetakan I, BPFE Indonesia, Yogyakarta.
- Miskhin F.S., (2008), *Ekonomi Uang Perbankan dan Pasar Keuangan*, Salemba Empat Indonesia, Jakarta
- Pratama, B.A., (2010), "Analisis Faktor- Faktor yang Mempengaruhi Kebijakan Penyaluran Kredit Perbankan (Studi pada Bank Umum di Indonesia Periode Tahun 2005 - 2009)", *Tesis Program Magister Management, UNDIP Semarang*, diakses dari <http://eprints.undip.ac.id> pada tanggal 3 Januari 2010.
- Retnadi D., (2006), "Perilaku Penyaluran Kredit Bank", diakses dari www.iei.or.id pada tanggal 10 Maret 2011
- Alam S., (2007), *Ekonomi*, Erlangga Indonesia, Jakarta
- Siregar, Togi T.M., (2006) "Analisis Faktor - Faktor yang Mempengaruhi Permintaan Kredit pada Bank Pemerintah di Sumatera Utara" *Tesis Sekolah Pascasarjana Universitas Sumatera Utara Medan*, diakses dari <http://repository.usu.ac.id> pada tanggal 3 Januari 2011.

Tobing.,(2003), "Penyelesaian Kredit Bermasalah pada PT.Bank Danamon,Tbk.Cabang", *Tesis Program Magister Management, UNDIP Semarang*, diakses dari <http://eprints.undip.ac.id> pada tanggal 10 Desember 2010.

Winarno, Wahyu., (2009), *Analisis Ekonometrika dan Statistika dengan Eviews*, Edisi kedua, Cetakan I, Sekolah Tinggi Ilmu Manajemen YKPN Indonesia, Yogyakarta.

Yuliadi Imamudin., (2008), *Ekonomi Moneter*, Indeks Indonesia, Jakarta.

www.bi.go.id. *Indikator Perbankan Nasional*

www.bi.go.id. *Statistik Perbankan Indonesia*

www.bi.go.id. *Statistik Ekonomi Keuangan Indonesia*

www.bps.go.id *Ekspor*

<http://fx.sauder.ubc.ca/data.html> *Pacific Exchange Rate service*

LAMPIRAN

Lampiran 1

Data Kredit Modal Kerja dan Investasi Bank Umum

Waktu	Kredit Modal Kerja	Kredit Investasi	Rata-Rata Kredit Modal Kerja dan Investasi (MK+I)/2
Jan-02	171.524.000.000.000	71.418.000.000.000	100.674.333.333.333
Feb-02	171.604.000.000.000	71.060.000.000.000	100.834.333.333.333
Mar-02	171.264.000.000.000	69.960.000.000.000	100.924.333.333.333
Apr-02	168.945.000.000.000	70.281.000.000.000	101.051.666.666.667
Mei-02	167.384.000.000.000	69.901.000.000.000	101.082.333.333.333
Jun-02	172.903.000.000.000	70.519.000.000.000	104.006.666.666.667
Jul-02	180.034.000.000.000	72.543.000.000.000	107.533.333.333.333
Agust-02	182.327.000.000.000	75.243.000.000.000	110.476.000.000.000
Sep-02	190.526.000.000.000	77.169.000.000.000	113.724.333.333.333
Okt-02	192.157.000.000.000	79.634.000.000.000	115.929.000.000.000
Nop-02	198.633.000.000.000	80.080.000.000.000	118.902.000.000.000
Des-02	202.680.000.000.000	82.924.000.000.000	121.803.000.000.000
Jan-03	194.744.000.000.000	83.343.000.000.000	119.361.000.000.000
Feb-03	200.546.000.000.000	85.366.000.000.000	122.156.333.333.333
Mar-03	206.062.000.000.000	87.111.000.000.000	125.380.000.000.000
Apr-03	209.830.000.000.000	87.410.000.000.000	127.392.000.000.000
Mei-03	210.160.000.000.000	87.120.000.000.000	128.052.666.666.667
Jun-03	213.064.000.000.000	87.774.000.000.000	130.187.666.666.667
Jul-03	216.751.000.000.000	88.394.000.000.000	132.395.666.666.667
Agust-03	219.441.000.000.000	89.157.000.000.000	134.514.666.666.667
Sep-03	222.808.000.000.000	90.598.000.000.000	137.232.333.333.333
Okt-03	227.059.000.000.000	92.798.000.000.000	140.431.333.333.333
Nop-03	231.788.000.000.000	95.654.000.000.000	144.076.333.333.333
Des-03	231.564.000.000.000	94.316.000.000.000	145.981.000.000.000
Jan-04	223.195.000.000.000	96.452.000.000.000	144.246.000.000.000
Feb-04	224.524.000.000.000	97.352.000.000.000	145.680.000.000.000
Mar-04	228.456.000.000.000	99.319.000.000.000	148.862.666.666.667
Apr-04	231.802.000.000.000	101.304.000.000.000	151.618.000.000.000
Mei-04	240.091.000.000.000	105.531.000.000.000	157.021.333.333.333
Jun-04	254.321.000.000.000	109.327.000.000.000	162.022.333.333.333
Jul-04	251.294.000.000.000	110.553.000.000.000	162.802.666.666.667

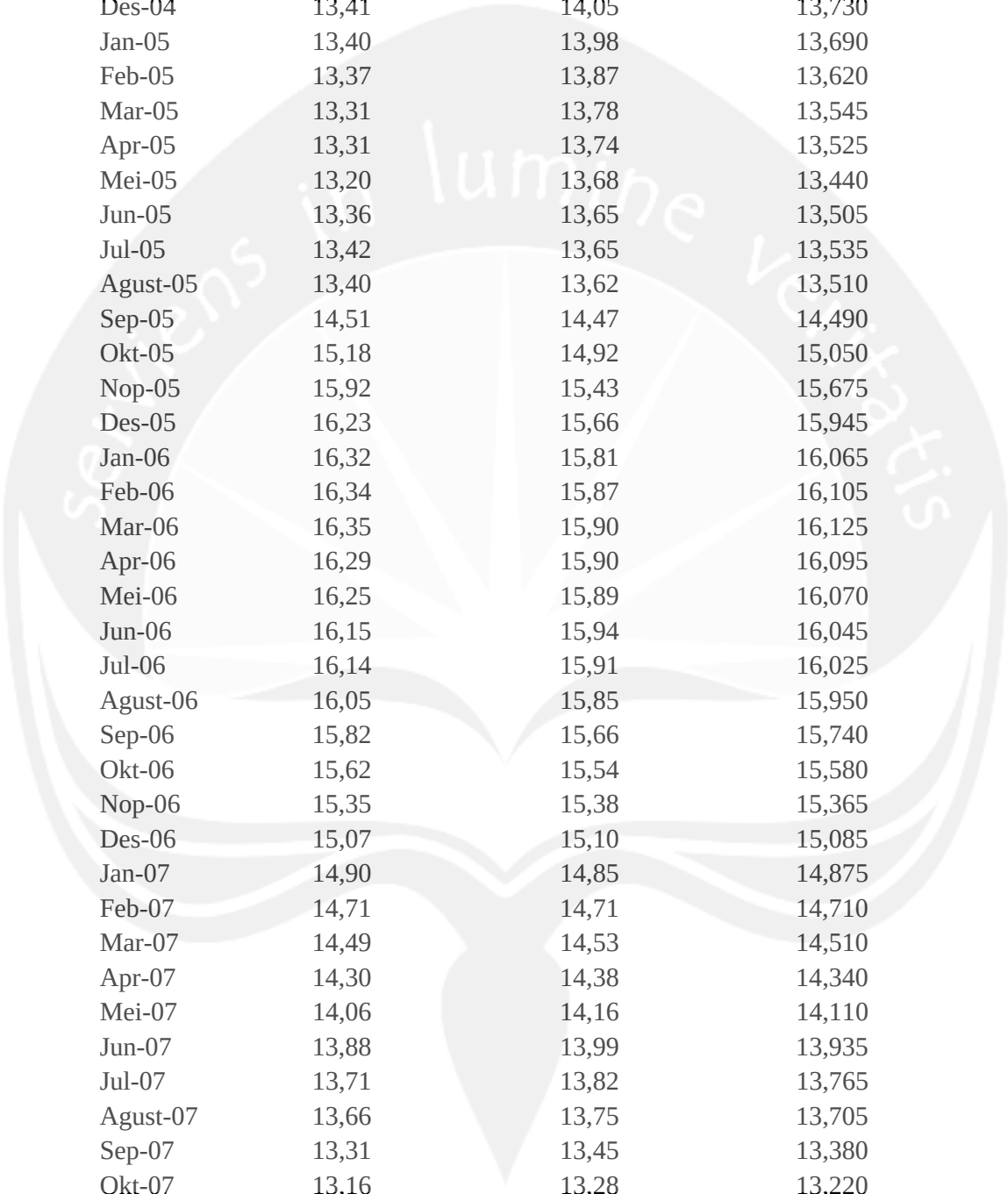
Agust-04	261.220.000.000.000	112.707.000.000.000	168.414.000.000.000
Sep-04	265.946.000.000.000	111.312.000.000.000	171.074.666.666.667
Okt-04	270.778.000.000.000	112.456.000.000.000	175.215.666.666.667
Nop-04	272.699.000.000.000	112.952.000.000.000	177.229.666.666.667
Des-04	285.737.000.000.000	116.864.000.000.000	184.515.666.666.667
Jan-05	278.823.000.000.000	116.202.000.000.000	183.005.666.666.667
Feb-05	285.506.000.000.000	117.886.000.000.000	186.918.000.000.000
Mar-05	293.645.000.000.000	119.758.000.000.000	192.126.666.666.667
Apr-05	298.790.000.000.000	121.515.000.000.000	195.935.000.000.000
Mei-05	311.742.000.000.000	123.957.000.000.000	203.110.333.333.333
Jun-05	315.637.000.000.000	125.945.000.000.000	207.533.666.666.667
Jul-05	321.258.000.000.000	128.543.000.000.000	211.986.000.000.000
Agust-05	334.799.000.000.000	132.337.000.000.000	219.856.666.666.667
Sep-05	341.091.000.000.000	133.330.000.000.000	224.414.333.333.333
Okt-05	342.062.000.000.000	132.599.000.000.000	226.116.333.333.333
Nop-05	344.609.000.000.000	132.376.000.000.000	226.488.333.333.333
Des-05	350.818.000.000.000	132.463.000.000.000	229.890.000.000.000
Jan-06	338.697.000.000.000	130.611.000.000.000	224.410.333.333.333
Feb-06	340.887.000.000.000	129.399.000.000.000	224.899.000.000.000
Mar-06	344.280.000.000.000	131.581.000.000.000	227.370.333.333.333
Apr-06	347.903.000.000.000	131.668.000.000.000	229.128.333.333.333
Mei-06	357.179.000.000.000	134.593.000.000.000	233.301.333.333.333
Jun-06	365.452.000.000.000	134.181.000.000.000	236.701.666.666.667
Jul-06	365.337.000.000.000	134.038.000.000.000	237.335.000.000.000
Agust-06	371.936.000.000.000	136.617.000.000.000	241.242.000.000.000
Sep-06	382.673.000.000.000	140.476.000.000.000	247.029.333.333.333
Okt-06	388.434.000.000.000	140.926.000.000.000	249.950.333.333.333
Nop-06	396.223.000.000.000	142.523.000.000.000	253.854.000.000.000
Des-06	412.493.000.000.000	148.871.000.000.000	262.378.333.333.333
Jan-07	393.221.000.000.000	150.530.000.000.000	256.431.333.333.333
Feb-07	400.505.000.000.000	149.483.000.000.000	259.314.333.333.333
Mar-07	414.031.000.000.000	149.923.000.000.000	264.904.666.666.667
Apr-07	418.633.000.000.000	152.135.000.000.000	268.911.666.666.667
Mei-07	417.302.000.000.000	156.966.000.000.000	272.869.000.000.000
Jun-07	443.120.000.000.000	163.249.000.000.000	284.995.000.000.000
Jul-07	446.081.000.000.000	167.070.000.000.000	288.368.000.000.000
Agust-07	458.256.000.000.000	171.575.000.000.000	295.579.000.000.000
Sep-07	472.390.000.000.000	169.706.000.000.000	302.420.333.333.333
Okt-07	488.300.000.000.000	172.449.000.000.000	310.050.333.333.333
Nop-07	499.951.000.000.000	178.069.000.000.000	317.753.333.333.333

Des-07	529.400.000.000.000	183.764.000.000.000	331.703.666.666.667
Jan-08	509.035.000.000.000	186.860.000.000.000	326.753.666.666.667
Feb-08	517.477.000.000.000	188.014.000.000.000	331.774.333.333.333
Mar-08	539.205.000.000.000	191.876.000.000.000	343.057.000.000.000
Apr-08	551.941.000.000.000	197.207.000.000.000	351.582.000.000.000
Mei-08	569.069.000.000.000	204.373.000.000.000	363.090.000.000.000
Jun-08	602.492.000.000.000	211.978.000.000.000	380.706.000.000.000
Jul-08	605.788.000.000.000	216.612.000.000.000	386.661.333.333.333
Agust-08	629.582.000.000.000	224.059.000.000.000	399.663.666.666.667
Sep-08	652.221.000.000.000	231.400.000.000.000	413.167.000.000.000
Okt-08	681.000.000.000.000	248.705.000.000.000	429.804.333.333.333
Nop-08	698.141.000.000.000	254.364.000.000.000	438.575.666.666.667
Des-08	679.396.000.000.000	254.421.000.000.000	433.393.000.000.000
Jan-09	663.357.000.000.000	259.317.000.000.000	429.946.333.333.333
Feb-09	669.291.000.000.000	263.344.000.000.000	433.948.000.000.000
Mar-09	671.611.000.000.000	262.091.000.000.000	435.130.000.000.000
Apr-09	659.143.000.000.000	260.578.000.000.000	432.545.000.000.000
Mei-09	658.139.000.000.000	262.461.000.000.000	435.125.666.666.667
Jun-09	674.211.000.000.000	268.981.000.000.000	445.013.666.666.667
Jul-09	665.285.000.000.000	274.331.000.000.000	446.038.666.666.667
Agust-09	677.147.000.000.000	280.340.000.000.000	455.314.000.000.000
Sep-09	676.099.000.000.000	278.506.000.000.000	455.358.333.333.333
Okt-09	677.219.000.000.000	281.278.000.000.000	459.187.000.000.000
Nop-09	683.592.000.000.000	286.905.000.000.000	465.859.000.000.000
Des-09	703.002.000.000.000	297.939.000.000.000	479.310.000.000.000
Jan-10	632.386.000.000.000	289.897.000.000.000	468.546.666.666.667
Feb-10	633.769.000.000.000	301.162.000.000.000	476.262.666.666.667
Mar-10	684.434.000.000.000	296.420.000.000.000	485.345.000.000.000
Apr-10	694.706.000.000.000	307.248.000.000.000	495.443.000.000.000
Mei-10	726.200.000.000.000	305.649.000.000.000	510.518.000.000.000
Jun-10	759.819.000.000.000	336.888.000.000.000	528.830.666.666.667
Jul-10	758.082.000.000.000	339.204.000.000.000	532.660.000.000.000
Agust-10	813.406.000.000.000	325.780.000.000.000	546.809.666.666.667
Sep-10	818.168.000.000.000	327.658.000.000.000	553.048.333.333.333
Okt-10	819.581.000.000.000	332.986.000.000.000	558.544.333.333.333

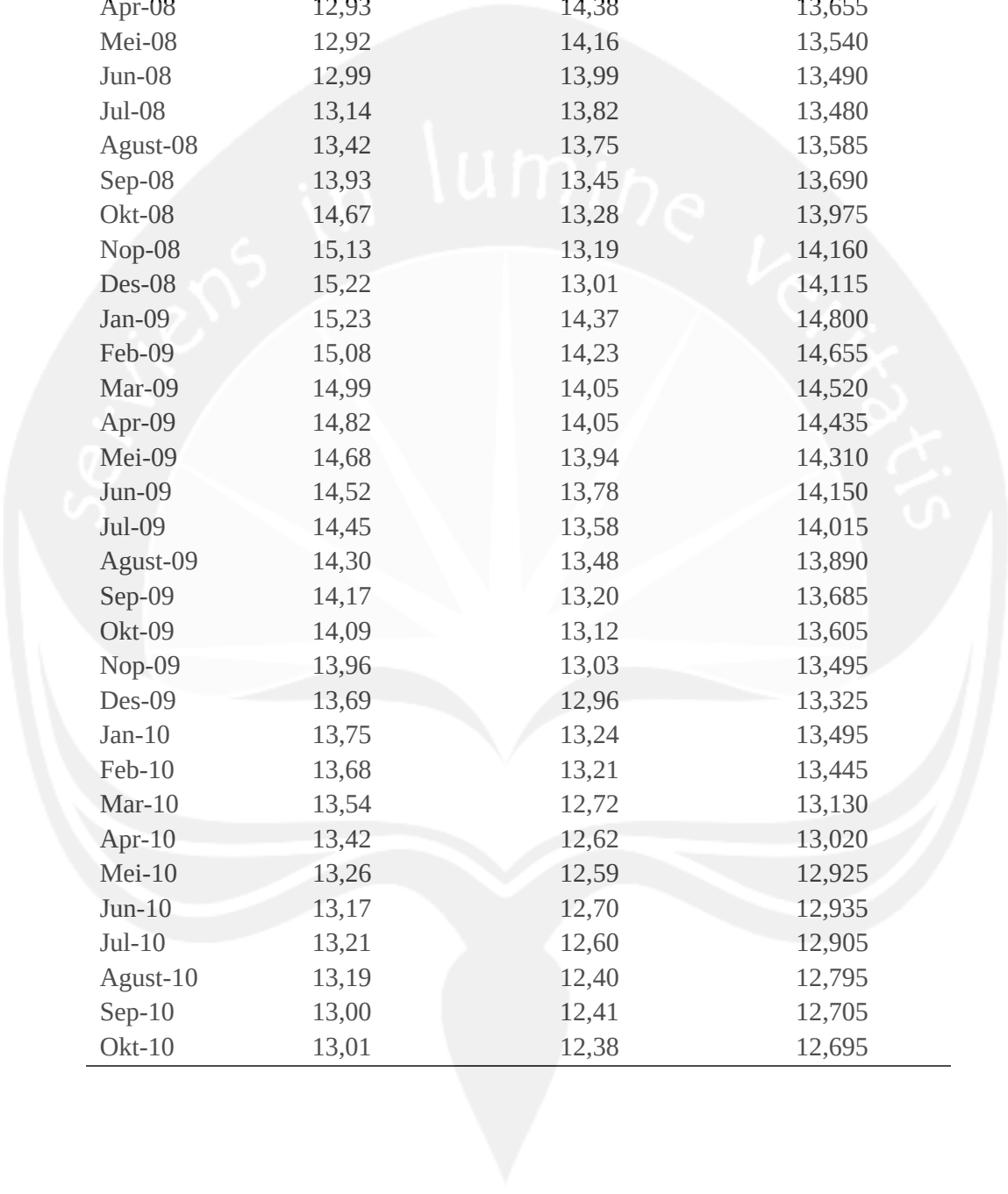
Lampiran 2

Data Suku Bunga Modal Kerja dan Investasi Bank Umum

Waktu	Suku Bunga Kredit Modal Kerja	Suku Bunga Kredit Investasi	Rata-Rata Suku Bunga Kredit (MK+I)/2
Jan-02	19,27	17,99	18,630
Feb-02	19,33	18,01	18,670
Mar-02	19,35	18,03	18,690
Apr-02	19,25	18,09	18,670
Mei-02	19,20	18,11	18,655
Jun-02	19,08	18,11	18,595
Jul-02	19,00	18,09	18,545
Agust-02	18,86	18,10	18,480
Sep-02	18,74	18,11	18,425
Okt-02	18,57	18,00	18,285
Nop-02	18,44	18,00	18,220
Des-02	18,25	17,82	18,035
Jan-03	18,26	17,82	18,040
Feb-03	18,25	17,85	18,050
Mar-03	18,08	17,85	17,965
Apr-03	17,87	17,74	17,805
Mei-03	17,75	17,67	17,710
Jun-03	17,41	17,43	17,420
Jul-03	16,88	17,03	16,955
Agust-03	16,36	16,70	16,530
Sep-03	16,07	16,53	16,300
Okt-03	15,77	16,27	16,020
Nop-03	15,45	15,93	15,690
Des-03	15,07	15,68	15,375
Jan-04	14,99	15,44	15,215
Feb-04	14,79	15,29	15,040
Mar-04	14,61	15,12	14,865
Apr-04	14,48	14,98	14,730
Mei-04	14,27	14,78	14,525
Jun-04	14,10	14,64	14,370
Jul-04	13,99	14,58	14,285
Agust-04	13,84	14,45	14,145
Sep-04	13,80	14,33	14,065



Okt-04	13,64	14,25	13,945
Nop-04	13,57	14,18	13,875
Des-04	13,41	14,05	13,730
Jan-05	13,40	13,98	13,690
Feb-05	13,37	13,87	13,620
Mar-05	13,31	13,78	13,545
Apr-05	13,31	13,74	13,525
Mei-05	13,20	13,68	13,440
Jun-05	13,36	13,65	13,505
Jul-05	13,42	13,65	13,535
Agust-05	13,40	13,62	13,510
Sep-05	14,51	14,47	14,490
Okt-05	15,18	14,92	15,050
Nop-05	15,92	15,43	15,675
Des-05	16,23	15,66	15,945
Jan-06	16,32	15,81	16,065
Feb-06	16,34	15,87	16,105
Mar-06	16,35	15,90	16,125
Apr-06	16,29	15,90	16,095
Mei-06	16,25	15,89	16,070
Jun-06	16,15	15,94	16,045
Jul-06	16,14	15,91	16,025
Agust-06	16,05	15,85	15,950
Sep-06	15,82	15,66	15,740
Okt-06	15,62	15,54	15,580
Nop-06	15,35	15,38	15,365
Des-06	15,07	15,10	15,085
Jan-07	14,90	14,85	14,875
Feb-07	14,71	14,71	14,710
Mar-07	14,49	14,53	14,510
Apr-07	14,30	14,38	14,340
Mei-07	14,06	14,16	14,110
Jun-07	13,88	13,99	13,935
Jul-07	13,71	13,82	13,765
Agust-07	13,66	13,75	13,705
Sep-07	13,31	13,45	13,380
Okt-07	13,16	13,28	13,220
Nop-07	13,16	13,19	13,175
Des-07	13,00	13,01	13,005
Jan-08	12,99	14,85	13,920



Feb-08	12,96	14,71	13,835
Mar-08	12,88	14,53	13,705
Apr-08	12,93	14,38	13,655
Mei-08	12,92	14,16	13,540
Jun-08	12,99	13,99	13,490
Jul-08	13,14	13,82	13,480
Agust-08	13,42	13,75	13,585
Sep-08	13,93	13,45	13,690
Okt-08	14,67	13,28	13,975
Nop-08	15,13	13,19	14,160
Des-08	15,22	13,01	14,115
Jan-09	15,23	14,37	14,800
Feb-09	15,08	14,23	14,655
Mar-09	14,99	14,05	14,520
Apr-09	14,82	14,05	14,435
Mei-09	14,68	13,94	14,310
Jun-09	14,52	13,78	14,150
Jul-09	14,45	13,58	14,015
Agust-09	14,30	13,48	13,890
Sep-09	14,17	13,20	13,685
Okt-09	14,09	13,12	13,605
Nop-09	13,96	13,03	13,495
Des-09	13,69	12,96	13,325
Jan-10	13,75	13,24	13,495
Feb-10	13,68	13,21	13,445
Mar-10	13,54	12,72	13,130
Apr-10	13,42	12,62	13,020
Mei-10	13,26	12,59	12,925
Jun-10	13,17	12,70	12,935
Jul-10	13,21	12,60	12,905
Agust-10	13,19	12,40	12,795
Sep-10	13,00	12,41	12,705
Okt-10	13,01	12,38	12,695

Lampiran 3

Data Penelitian

Tahun	Kredit (dalam jutaan)	Suku Bunga	PDB (dalam jutaan)	Ekspor (dalam jutaan)
Jan-02	121.471.000	18,630	140.182.550	42.501.266,5
Feb-02	121.332.000	18,670	151.465.100	42.948.710,3
Mar-02	120.612.000	18,690	162.747.650	45.151.826,1
Apr-02	119.613.000	18,670	153.552.950	45.584.093,0
Mei-02	118.642.500	18,655	155.640.800	43.122.102,2
Jun-02	121.711.000	18,595	157.728.650	44.376.846,6
Jul-02	126.288.500	18,545	159.658.750	44.891.422,8
Agust-02	128.785.000	18,480	163.676.700	43.931.020,1
Sep-02	133.847.500	18,425	167.694.650	46.080.077,9
Okt-02	135.895.500	18,285	160.887.750	48.664.292,7
Nop-02	139.356.500	18,220	161.817.400	40.202.316,2
Des-02	142.802.000	18,035	162.747.050	43.371.119,5
Jan-03	139.043.500	18,040	167.045.383	44.421.191,7
Feb-03	142.956.000	18,050	172.273.367	44.271.451,7
Mar-03	146.586.500	17,965	177.501.350	46.065.092,4
Apr-03	148.620.000	17,805	171.715.567	44.505.814,1
Mei-03	148.640.000	17,710	171.901.500	41.784.799,1
Jun-03	150.419.000	17,420	172.087.433	43.549.056,4
Jul-03	152.572.500	16,955	174.285.967	43.968.869,0
Agust-03	154.299.000	16,530	176.670.433	42.739.519,4
Sep-03	156.703.000	16,300	179.054.900	42.728.309,9
Okt-03	159.928.500	16,020	173.775.683	42.665.718,7
Nop-03	163.721.000	15,690	174.740.600	42.183.907,9
Des-03	162.940.000	15,375	175.705.517	44.439.183,9
Jan-04	159.823.500	15,215	178.340.533	43.920.872,5
Feb-04	160.938.000	15,040	180.010.633	41.396.091,0
Mar-04	163.887.500	14,865	181.680.733	43.656.616,3
Apr-04	166.553.000	14,730	184.714.150	45.504.861,4
Mei-04	172.811.000	14,525	189.417.666	50.334.174,4
Jun-04	181.824.000	14,370	194.121.183	55.723.779,6
Jul-04	180.923.500	14,285	193.831.583	53.825.587,1
Agust-04	186.963.500	14,145	198.245.499	59.078.672,4
Sep-04	188.629.000	14,065	202.659.417	66.460.583,0
Okt-04	191.617.000	13,945	199.124.433	67.393.651,8

Nop-04	192.825.500	13,875	200.003.367	55.132.219,0
Des-04	201.300.500	13,730	200.882.300	61.125.000,1
Jan-05	197.512.500	13,690	205.390.100	56.434.158,1
Feb-05	201.696.000	13,620	210.776.833	59.060.263,4
Mar-05	206.701.500	13,545	216.163.567	69.065.632,5
Apr-05	210.152.500	13,525	217.134.350	64.870.573,9
Mei-05	217.849.500	13,440	223.491.867	68.048.298,0
Jun-05	220.791.000	13,505	229.849.383	66.422.568,7
Jul-05	224.900.500	13,535	230.579.283	70.259.356,8
Agust-05	233.568.000	13,510	237.666.700	72.837.733,3
Sep-05	237.210.500	14,490	244.754.117	77.023.491,9
Okt-05	237.330.500	15,050	245.245.833	80.167.404,7
Nop-05	238.492.500	15,675	252.824.967	69.198.220,5
Des-05	241.640.500	15,945	260.404.100	80.130.392,9
Jan-06	234.654.000	16,065	256.871.299	71.531.507,6
Feb-06	235.143.000	16,105	260.917.633	68.484.933,7
Mar-06	237.930.500	16,125	264.963.967	68.644.582,1
Apr-06	239.785.500	16,095	265.915.667	68.218.549,8
Mei-06	245.886.000	16,070	270.913.699	75.378.026,3
Jun-06	249.816.500	16,045	275.911.733	79.130.662,0
Jul-06	249.687.500	16,025	280.510.150	81.070.410,2
Agust-06	254.276.500	15,950	290.106.600	81.107.412,1
Sep-06	261.574.500	15,740	299.703.050	80.945.334,4
Okt-06	264.680.000	15,580	290.620.467	80.045.997,2
Nop-06	269.373.000	15,365	291.134.333	81.464.122,5
Des-06	280.682.000	15,085	291.648.200	87.432.596,8
Jan-07	271.875.500	14,875	298.934.350	75.545.135,0
Feb-07	274.994.000	14,710	306.734.367	74.307.635,8
Mar-07	281.977.000	14,510	314.534.383	83.143.705,9
Apr-07	285.384.000	14,340	314.010.933	81.038.044,7
Mei-07	287.134.000	14,110	321.287.500	86.688.792,1
Jun-07	303.184.500	13,935	328.564.067	85.818.684,5
Jul-07	306.575.500	13,765	332.545.200	91.091.759,5
Agust-07	314.915.500	13,705	343.802.900	89.931.585,8
Sep-07	321.048.000	13,380	355.060.600	88.465.149,6
Okt-07	330.374.500	13,220	344.471.267	93.795.020,8
Nop-07	339.010.000	13,175	345.139.633	91.303.395,2
Des-07	356.582.000	13,005	345.808.000	102.287.962,0
Jan-08	347.947.500	13,920	357.712.200	105.217.678,6
Feb-08	352.745.500	13,835	370.284.767	96.867.111,3

Mar-08	365.540.500	13,705	382.857.333	110.041.004,2
Apr-08	374.574.000	13,655	388.702.633	100.541.694,2
Mei-08	386.721.000	13,540	407.122.500	119.679.322,5
Jun-08	407.235.000	13,490	425.541.367	118.943.589,8
Jul-08	411.200.000	13,480	424.906.483	114.814.095,3
Agust-08	426.820.500	13,585	442.690.467	114.251.528,3
Sep-08	441.810.500	13,690	460.474.450	114.740.050,6
Okt-08	464.852.500	13,975	424.186.517	107.194.561,2
Nop-08	476.252.500	14,160	430.354.500	111.916.335,3
Des-08	466.908.500	14,115	436.522.483	99.762.663,1
Jan-09	461.337.000	14,800	434.697.183	80.829.601,4
Feb-09	466.317.500	14,655	439.039.867	84.354.764,2
Mar-09	466.851.000	14,520	443.382.550	101.907.038,2
Apr-09	459.860.500	14,435	450.470.767	93.081.448,8
Mei-09	460.300.000	14,310	461.901.667	95.427.762,9
Jun-09	471.596.000	14,150	473.332.567	95.434.972,1
Jul-09	469.808.000	14,015	474.251.216	97.638.464,0
Agust-09	478.743.500	13,890	486.600.766	105.069.801,1
Sep-09	477.302.500	13,685	498.950.316	96.782.007,3
Okt-09	479.248.500	13,605	482.107.017	115.883.016,8
Nop-09	485.248.500	13,495	483.604.933	101.753.895,3
Des-09	500.470.500	13,325	485.102.850	126.199.908,8
Jan-10	461.141.500	13,495	491.513.250	107.442.666,4
Feb-10	467.465.500	13,445	499.421.567	104.292.413,8
Mar-10	490.427.000	13,130	507.329.883	117.086.005,4
Apr-10	500.977.000	13,020	627.031.000	108.601.260,2
Mei-10	515.924.500	12,925	639.791.933	115.702.235,8
Jun-10	548.353.500	12,935	652.552.867	112.618.333,8
Jul-10	548.643.000	12,905	538.218.400	112.748.624,5
Agust-10	569.593.000	12,795	551.493.367	123.073.368,6
Sep-10	572.913.000	12,705	564.768.333	109.384.931,2
Okt-10	576.283.500	12,695	539.912.017	128.639.227,3

Lampiran 4

Statistik Deskriptif

	Y	IR	P	E
<i>Mean</i>	2.90E+14	14.99193	3.07E+14	7.68E+13
<i>Median</i>	2.48E+14	14.35500	2.73E+14	7.81E+13
<i>Maximum</i>	5.76E+14	18.69000	6.53E+14	1.29E+14
<i>Minimum</i>	1.19E+14	12.69500	1.40E+14	4.02E+13
<i>Std. Dev.</i>	1.36E+14	1.776880	1.33E+14	2.63E+13
<i>Skewness</i>	0.533214	0.855456	0.670578	0.134927
<i>Kurtosis</i>	1.941420	2.503096	2.377033	1.758354
<i>Jarque-Bera</i>	9.972221	14.01908	9.658315	7.130740
<i>Probability</i>	0.006832	0.000903	0.007993	0.028287
<i>Sum</i>	3.07E+16	1589.145	3.25E+16	8.15E+15
<i>Sum Sq. Dev.</i>	1.95E+30	331.5168	1.87E+30	7.26E+28
<i>Observations</i>	106	106	106	106

Lampiran 5

Statistik Deskriptif Logaritma

	LY	IR	LP	LE
<i>Mean</i>	33.18862	14.99193	33.26629	31.91051
<i>Median</i>	33.14356	14.35500	33.24196	31.98863
<i>Maximum</i>	33.98762	18.69000	34.11191	32.48803
<i>Minimum</i>	32.40714	12.69500	32.57397	31.32495
<i>Std. Dev.</i>	0.478575	1.776880	0.427553	0.362065
<i>Skewness</i>	0.049955	0.855456	0.188604	-0.222114
<i>Kurtosis</i>	1.732138	2.503096	1.730314	1.666096
<i>Jarque-Bera</i>	7.143758	14.01908	7.748548	8.730155
<i>Probability</i>	0.028103	0.000903	0.020769	0.012714
<i>Sum</i>	3517.994	1589.145	3526.227	3382.514
<i>Sum Sq. Dev.</i>	24.04854	331.5168	19.19418	13.76455
<i>Observations</i>	106	106	106	106

Lampiran 6

Regresi *Log-Linear* Berganda dan Uji Autokorelasi

Dependent Variable: LY

Method: Least Squares

Date: 03/30/11 Time: 18:40

Sample: 2002M01 2010M10

Included observations: 106

<i>Variable</i>	<i>Coefficient</i>	<i>Std. Error</i>	<i>t-Statistic</i>	<i>Prob.</i>
C	-0,792494	0,810644	-0,977610	0,3306
IR	-0,028361	0,004788	-5,923321	0,0000
LP	0,956971	0,040285	23,75519	0,0000
LE	0,080582	0,050510	1,595365	0,1137
<i>R-squared</i>	0,986855	<i>Mean dependent var</i>	33,18862	
<i>Adjusted R-squared</i>	0,986469	<i>S.D. dependent var</i>	0,478575	
<i>S.E. of regression</i>	0,055669	<i>Akaike info criterion</i>	-2,901768	
<i>Sum squared resid</i>	0,316106	<i>Schwarz criterion</i>	-2,801261	
<i>Log likelihood</i>	157,7937	<i>F-statistic</i>	2552,633	
<i>Durbin-Watson stat</i>	0,470313	<i>Prob(F-statistic)</i>	0,000000	

Lampiran 7

Uji Autokorelasi kedua *Breusch-Godfrey*

Breusch-Godfrey Serial Correlation LM Test:

<i>F</i> -statistic	1,877480	Prob. <i>F</i> (5,96)	0,105360
Obs*R-squared	9,352891	Prob. Chi-Square(5)	0,095790

Test Equation:

Dependent Variable: *RESID*

Method: Least Squares

Date: 03/30/11 Time: 18:42

Sample: 2002M02 2010M10

Included observations: 105

Presample missing value lagged residuals set to zero.

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C	-0,000422	0,002049	-0,206138	0,8371
DIR	-0,001644	0,009157	-0,179512	0,8579
DP	0,021165	0,053028	0,399122	0,6907
DE	-0,008631	0,023263	-0,371030	0,7114
RESID(-1)	0,109751	0,102217	1,073715	0,2856
RESID(-2)	0,050926	0,103433	0,492360	0,6236
RESID(-3)	0,130720	0,101176	1,292009	0,1995
RESID(-4)	0,055246	0,103016	0,536286	0,5930
RESID(-5)	-0,263376	0,105388	-2,499111	0,0141
<i>R</i> -squared	0,089075	Mean dependent var	6,94E-19	
Adjusted <i>R</i> -squared	0,013165	S.D. dependent var	0,018934	
S.E. of regression	0,018809	Akaike info criterion	-5,027185	
Sum squared resid	0,033961	Schwarz criterion	-4,799703	
Log likelihood	272,9272	<i>F</i> -statistic	1,173425	
Durbin-Watson stat	1,912348	Prob(<i>F</i> -statistic)	0,323132	

Lampiran 8

Uji Multikolinieritas

	DY	DIR	DP	DE
DY	1,000000	-0,229275	0,082614	0,400891
DIR	-0,229275	1,000000	0,022586	-0,180588
DP	0,082614	0,022586	1,000000	-0,017818
DE	0,400891	-0,180588	-0,017818	1,000000

Lampiran 9

Uji Heterokedasitas Uji White

White Heteroskedasticity Test:

<i>F-statistic</i>	2,169787	<i>Prob. F(6,98)</i>	0,052290
<i>Obs*R-squared</i>	12,31293	<i>Prob. Chi-Square(6)</i>	0,055341

Test Equation:

Dependent Variable: *RESID^2*

Method: Least Squares

Date: 03/30/11 Time: 18:47

Sample: 2002M02 2010M10

Included observations: 105

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C	0,000444	0,000110	4,020877	0,0001
DIR	0,000911	0,000456	1,996254	0,0487
DIR^2	-0,001224	0,000713	-1,716212	0,0893
DP	-0,000798	0,001934	-0,412427	0,6809
DP^2	-0,006022	0,012443	-0,483986	0,6295
DE	-0,001738	0,000855	-2,032339	0,0448
DE^2	0,009106	0,006757	1,347662	0,1809
<i>R-squared</i>	0,117266	<i>Mean dependent var</i>		0,000355
<i>Adjusted R-squared</i>	0,063221	<i>S.D. dependent var</i>		0,000735
<i>S.E. of regression</i>	0,000711	<i>Akaike info criterion</i>		-11,59533
<i>Sum squared resid</i>	4,95E-05	<i>Schwarz criterion</i>		-11,41840
<i>Log likelihood</i>	615,7547	<i>F-statistic</i>		2,169787
<i>Durbin-Watson stat</i>	2,150833	<i>Prob(F-statistic)</i>		0,052290

Lampiran 10

Hasil Regresi

Dependent Variable: DY

Method: Least Squares

Date: 03/30/11 Time: 18:41

Sample (adjusted): 2002M02 2010M10

Included observations: 105 after adjustments

<i>Variable</i>	<i>Coefficient</i>	<i>Std. Error</i>	<i>t-Statistic</i>	<i>Prob.</i>
C	0,012256	0,002058	5,955607	0,0000
DIR	-0,015601	0,008636	-1,806516	0,0738
DP	0,054241	0,052115	1,040798	0,3005
DE	0,094167	0,022925	4,107580	0,0001
<i>R-squared</i>	0,194790	<i>Mean dependent var</i>		0,014828
<i>Adjusted R-squared</i>	0,170873	<i>S.D. dependent var</i>		0,021100
<i>S.E. of regression</i>	0,019213	<i>Akaike info criterion</i>		-5,029128
<i>Sum squared resid</i>	0,037282	<i>Schwarz criterion</i>		-4,928025
<i>Log likelihood</i>	268,0292	<i>F-statistic</i>		8,144376
<i>Durbin-Watson stat</i>	1,791836	<i>Prob(F-statistic)</i>		0,000066