

DAFTAR PUSTAKA

- A, Lincoln. 2012. *Ekonomi Marjinal: Ekonomi Mikro Terapan Untuk Manajemen Bisnis -4/E*. Yogyakarta: BPFE-Yogyakarta
- Aker, J., & Lemtouni, A. (1999). Un marco para evaluar la seguridad alimentaria de cara a la globalización: El caso de Marruecos. *Revista agroalimentaria*, 5(8), 13-26.
- Alam, K., & Shahiduzzaman, M. (2008). Inflation and food security: some emerging issues in developing countries. In *Proceedings of the 37th Australian Conference of Economists (ACE 2008)*. Economic Society of Australia (Queensland).
- Applanaidu, S. D., & Baharudin, A. H. (2014). An econometric analysis of food security and related macroeconomic variables in Malaysia: A vector autoregressive approach (VAR). *UMK Procedia*, 1, 93-102.
- Arida, A., Sofyan, S., & Fadhiela, K. (2015). Analisis Ketahanan Pangan Rumah Tangga Berdasarkan Proporsi Pengeluaran Pangan Dan Konsumsi Energi (Studi Kasus Pada Rumah Tangga Petani Peserta Program Desa Mandiri Pangan Di Kecamatan Indrapuri Kabupaten Aceh Besar). *Jurnal Agrisep*, 16(1), 20-34.
- Awad, A. (2023). The determinants of food insecurity among developing countries: Are there any differences?. *Scientific African*, 19, e01512.
- Ben Abdallah, M., Fekete-Farkas, M., & Lakner, Z. (2021). Exploring the link between food security and food price dynamics: A bibliometric analysis. *Agriculture*, 11(3), 263.
- Badan Ketahanan Pangan. 2013. Petunjuk Pelaksanaan Sistem Kewaspadaan Pangan dan Gizi. Badan Ketahanan Pangan, Kementerian Pertanian. Jakarta.
- Badan Pusat Statistik. (2005-2022) Terbit. Statistik Indonesia. Jakarta: Badan Pusat Statistik
- Badan Pusat Statistik. (2005-2022) Terbit. Laporan Perekonomian Indonesia. Jakarta: Badan Pusat Statistik
- Badan Pusat Statistik. (2022). Rata Rata Konsumsi Kalori Penduduk Indonesia 2000-2022. Jakarta: Badan Pusat Statistik.
- Badan Pusat Statistik. (2022). Survei Sosial Ekonomi Nasional (Susenas). Jakarta: Badan Pusat Statistik.
- Badan Pusat Statistik. (2022). Provinsi dengan PoU tertinggi di Indonesia (Persen). Jakarta: Badan Pusat Statistik.
- Brinkman, H. J., De Pee, S., Sanogo, I., Subran, L., & Bloem, M. W. (2010). High food prices and the global financial crisis have reduced access to nutritious food and worsened nutritional status and health. *The Journal of nutrition*, 140(1), 153S-161S.

- Bruns, B., & Rakotomalala, R. (2003). *Achieving universal primary education by 2015: A chance for every child* (Vol. 1). World Bank Publications.
- Chinnakali, P., Upadhyay, R. P., Shokeen, D., Singh, K., Kaur, M., Singh, A. K., ... & Pandav, C. S. (2014). Prevalence of household-level food insecurity and its determinants in an urban resettlement colony in north India. *Journal of health, population, and nutrition*, 32(2), 227.
- Cahyono, T.W. (2020, Agustus). Prevalensi Ketidakcukupan Konsumsi. Blog T.W. Cahyono. Diakses pada 15 November 2022, dari <https://www.twcahyono.com/2020/08/prevalensi-ketidakcukupan-konsumsi.html>
- Che, J., & Chen, J. (2001). Food insecurity in Canadian households. *Health reports*, 12(4), 11-22.
- Dahlan, M. D. Peringkat Daerah Rawan Pangan Berdasarkan Data Spasial Di Provinsi Aceh (Analise of Food Insecurity Base on Spatial in Nanggroe Aceh Darussalam Province). *Lentera: Jurnal Ilmiah Sains dan Teknologi*, 10(2), 148768.
- Dumairy, *Perekonomian Indonesia*, (Jakarta: Erlangga, 2014) hlm.117
- Ecker, O., & Breisinger, C. (2012). *The food security system: A new conceptual framework* (No. 1166). International Food Policy Research Institute (IFPRI).
- Engel, E. (1857). "Die Productions- und Consumtionsverhältnisse des Königreichs Sachsen" (The Production and Consumption Relations in the Kingdom of Saxony). *Zeitschrift des statistischen Bureaus des Königlich Sächsischen Ministeriums des Inneren*, 8, 1-54.
- Farandy, A. R. (2020). Analyzing factors affecting Indonesian food price inflation. *Jurnal Ekonomi dan Pembangunan*, 28(1), 65-76.
- Fauzin, F. (2021). Pengaturan Impor Pangan Negara Indonesia Yang Berbasis Pada Kedaulatan Pangan. *Jurnal Pamator: Jurnal Ilmiah Universitas Trunojoyo*, 14(1), 1-9.
- Gazdar, H., & Mallah, H. B. (2013). Inflation and food security in Pakistan: Impact and coping strategies. *IDS Bulletin*, 44(3), 31-37.
- Gundersen, C., Kreider, B., & Pepper, J. (2011). The economics of food insecurity in the United States. *Applied Economic Perspectives and Policy*, 33(3), 281-303.
- Hanani, N. (2009). Analisis Kerawanan Pangan Wilayah Kota Di Propinsi Jawa Timur. *Jurusan Sosial Ekonomi Pertanian. Malang.*(Diakses pada 25 Juni 2019, 9: 31: 07).
- Hendriadi, A., Pangan, B. K., & Ariani, M. (2020). *Pengentasan rumah tangga rawan pangan dan gizi: besaran, penyebab, dampak, dan kebijakan*. Badan Ketahanan Pangan Kementerian Pertanian
- Huet, C., Ford, J. D., Edge, V. L., Shirley, J., King, N., & Harper, S. L. (2017). Food insecurity and food consumption by season in households with children in an Arctic city: a cross-sectional study. *BMC Public Health*, 17(1), 1-14.

- Ilham, N., Siregar, H., & Priyarsono, D. S. (2006). Efektivitas kebijakan harga pangan terhadap ketahanan pangan. *Jurnal Agro Ekonomi*, 24(2), 157-177.
- Jukes, M. (2005). The long-term impact of preschool health and nutrition on education. *Food and Nutrition Bulletin*, 26(2_suppl2), S193-S201.
- Kadir, K., & Prasetyo, O. R. (2021). Kajian Pengukuran Skala Pengalaman Kerawanan Pangan Pada Rumah Tangga Pertanian: Hasil Uji Coba Survei Pertanian Terintegrasi. *Jurnal Litbang Sukowati: Media Penelitian Dan Pengembangan*, 5(1), 93-107.
- Kalkuhl, M., Von Braun, J., & Torero, M. (2016). *Food price volatility and its implications for food security and policy* (p. 626). Springer Nature
- KUSNADI, N. A. (2018). Pengaruh Fluktuasi Harga Komoditas Pangan terhadap Inflasi di Provinsi Jawa Timur. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa FEB*, 6(2).
- Kementerian Perdagangan. (2022). Kajian Analisis Harga Pangan Pokok. Diakses pada 13 November 2022, dari https://bkperdag.kemendag.go.id/media_content/2022/07/file_kajian_analisis_harga_pangan_pokok_20220729074106kz82cob0mj.pdf
- Lele, U., Masters, W. A., Kinabo, J., Meenakshi, J. V., Ramaswami, B., Tagwireyi, J., & Goswami, S. (2016). Measuring food and nutrition security: An independent technical assessment and user's guide for existing indicators. *Rome: Food Security Information Network, Measuring Food and Nutrition Security Technical Working Group*, 177.
- Lee, S., Kim, J. Y., Lee, H. H., & Park, C. Y. (2013). Food prices and population health in developing countries: An investigation of the effects of the food crisis using a panel analysis. *Asian Development Bank Economics Working Paper Series*, (374).
- Lusk, J., & Polzin, S. (2022). Consumer food insights. *Report for the Center for Food Demand Analysis and Sustainability, College of Agriculture, Purdue University*.
- Lemhannas (Lembaga Ketahanan Nasional). (2022). Krisis Pangan Semakin Mengkhawatirkan. Diakses pada 2 Desember 2022, dari <https://www.lemhannas.go.id/index.php/publikasi/press-release/1721-krisis-pangan-semakin-mengkhawatirkan>
- Maksum, S. R. I., Jamanie, F., & Alaydrus, A. (2019). Strategi Dinas Ketahanan Pangan dalam Meningkatkan Ketahanan Pangan Kota Samarinda. *Pemerintahan Integratif*, 570-581.
- Mankiw, N. G. (2003). *Teori Makro Ekonomi*. Jakarta: Erlangga
- Mankiw, N. G., Quah, E., & Wilson, P. (2004). *Pengantar Ekonomi Makro*. Salemba Empat
- Mankiw, N. Gregory. 2007. Makroekonomi. Jakarta: Erlangga

- Mardison, E. (2020). Analisa Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Prevalensi Ketidakcukupan Konsumsi Pangan Di Sumatera Barat Menggunakan Geoda. *Jurnal Riset Gizi*, 8(1), 60-66.
- McKay, F. H., Haines, B. C., & Dunn, M. (2019). Measuring and understanding food insecurity in Australia: A systematic review. *International journal of environmental research and public health*, 16(3), 476.
- Molotoks, A., Smith, P., & Dawson, T. P. (2021). Impacts of land use, population, and climate change on global food security. *Food and Energy Security*, 10(1), e261.
- Mudrieq, S. S. H. (2014). Problematika krisis pangan dunia dan dampaknya bagi Indonesia. *Academica*, 6(2).
- Mughal, M., & Fontan Sers, C. (2020). Cereal production, undernourishment, and food insecurity in South Asia. *Review of Development Economics*, 24(2), 524-545.
- Mustikaningsih, H. (2017). ANALISIS PENGARUH ALOKASI ANGGARAN SEKTOR PERTANIAN TERHADAP PRODUKSI TANAMAN PANGAN Di KABUPATEN MALANG. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa FEB*, 5(2).
- Nainggolan, K., & Pangan, B. K. (2008). Ketahanan dan stabilitas pasokan, permintaan, dan harga komoditas pangan.
- Nikmah, F. (2015). *Analisis Kerawanan Pangan Di Indonesia Dengan Pendekatan Structural Equation Modeling-Partial Least Square* (Doctoral dissertation, Institut Teknologi Sepuluh Nopember).
- Nugroho, H. (1995). Kemiskinan, Ketimpangan dan Kesenjangan. Yogyakarta: Aditya Media.
- Oldewage-Theron, W. H., Dicks, E. G., & Napier, C. E. (2006). Poverty, household food insecurity and nutrition: coping strategies in an informal settlement in the Vaal Triangle, South Africa. *Public health*, 120(9), 795-804.
- Papadakis, N., Kyridis, A., & Papargyris, A. (2015). Searching for absents: The State of things for the NEETs (young people Not in Education, Employment or Training) in Greece. An overview. *Journal of Sociological Research*, 6(1), 44-75
- Permadani, F. E., Prasetyani, D., & Firdaus, A. A. (2021, November). Application of VECM on livestock production index, carbon dioxide damage, arable land, population growth, and GDP growth in Indonesia. In *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science* (Vol. 902, No. 1, p. 012050). IOP Publishing.
- Prabowo, D. W. (2014). Pengelompokan komoditi bahan pangan pokok dengan metode Analytical Hierarchy Process. *Buletin Ilmiah Litbang Perdagangan*, 8(2), 163-182.

- Purwaningsih, Y., Hartono, S., Masyhuri, M., & Mulyo, J. H. (2015). Pola pengeluaran pangan rumah tangga menurut tingkat ketahanan pangan di Provinsi Jawa Tengah. *Jurnal Ekonomi Pembangunan: Kajian Masalah Ekonomi dan Pembangunan*, 11(2), 236-253.
- Rahardja, P & Manurung, M. 2008. Teori Ekonomi Makro. Edisi 4. Jakarta: Fakultas Ekonomi Universitas Indonesia.
- Ruel, M. T., & Alderman, H. (2013). Nutrition-sensitive interventions and programmes: how can they help to accelerate progress in improving maternal and child nutrition?. *The lancet*, 382(9891), 536-551.
- Rusdiana, S., & Maesya, A. (2017). Pertumbuhan ekonomi dan kebutuhan pangan di Indonesia. *Agriekonomika*, 6(1), 12-25.
- Safitri, A. O., Yunianti, V. D., & Rostika, D. (2022). Upaya peningkatan pendidikan berkualitas di Indonesia: Analisis pencapaian sustainable development goals (SDGs). *Jurnal Basicedu*, 6(4), 7096-7106.
- Samuelson, Paul A dan William D Nordhaus. 2004. Ilmu Makroekonomi. Jakarta: PT. Media Global Edukasi
- Sari, F. A. K., & Purnomo, N. H. (2018). Analisis Kerawanan Pangan Kabupaten Bojonegoro. *Swara Bhumi*, 5(8).
- Setiawan, A. B. (2023). Indonesian Food Production Challenges: Climate, Land and Industrialization. *JEJAK*, 16(1).
- Smith, L. C., & Subandoro, A. (2007). *Measuring food security using household expenditure surveys* (Vol. 3). Intl Food Policy Res Inst
- Solana, A. (2022, November). Analisis Spasial Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Prevalensi Ketidakcukupan Konsumsi Pangan di Indonesia Tahun 2020. In *Seminar Nasional Official Statistics* (Vol. 2022, No. 1, pp. 1229-1238).
- Soriano, B., & Garrido, A. (2016). How important is economic growth for reducing undernourishment in developing countries?. *Food Policy*, 63, 87-101.
- SPI (Sekretariat Nasional Sistem Penyelenggaraan Inovasi). (2022). Kedaulatan Pangan. Diakses pada 7 januari 2023, dari <https://spi.or.id/isu-utama/kedaulatan-pangan/>
- Sukirno, Sadono. 2006. "Ekonomi Pembangunan : Proses, Masalah, dan Dasar Kebijakan". Kencana, Jakarta
- Sufyan, D. L., & Syah, M. N. H. (2021). Prevalence and Factors Associated to Household Food Insecurity During COVID-19 Outbreak. *Jurnal Ilmu Kesehatan Masyarakat*, 12(2), 143-153.
- Suparmoko. 2002. Ekonomi Publik Untuk Keuangan dan Pembangunan Daerah. Yogyakarta: Andi Offset.
- Suparmoko, Keuangan Negara: *Dalam Teori dan Praktik* (2013), hlm.47
- Suri, T., Boozer, M. A., Ranis, G., & Stewart, F. (2011). Paths to success: The relationship between human development and economic growth. *World Development*, 39(4), 506-522.

Suryana, A. (2014). Dinamika Ketahanan Pangan Indonesia tahun 2000-2014. *Panel Discussion Refleksi*, 12

- Tama, Ridony, *Pengeluaran Konsumsi Mahasiswa Program Studi Pendidikan Ekonomi Fakultas Ekonomi Universitas Negeri Yogyakarta*, (2014), hlm.14
²⁸ KABUPATEN BARITO KUALA. At-Taradhi: *Jurnal Studi Ekonomi*, 8(1), 1-16.
- Tanziha, I., & Herdiana, E. (2009). Analisis jalur faktor-faktor yang mempengaruhi ketahanan pangan rumah tangga di Kabupaten Lebak, Propinsi Banten. *Jurnal Gizi dan Pangan*, 4(2), 109-115.
- Timmer, P. (2004). Food security and economic growth: an Asian perspective. *Center for global development Working Paper*, (51).
- Todaro, M. P. (2000). *Pembangunan Ekonomi di Dunia Ketiga*. Erlangga
- Todaro, Michael dan Stephen C. Smith. 2006. *Pembangunan Ekonomi*. Edisi Kesebelas. Jakarta: Erlangga.
- Von Grebmer, K., Headey, D., Bene, C., Haddad, L., Olofinbiyi, T., Wiesmann, D., ... & Iseli, B. (2013). *2013 Global Hunger Index: the challenge of hunger: building resilience to achieve food and nutrition security* (Vol. 79). Intl Food Policy Res Inst.
- Waibel, H., & Hohfeld, L. (2016). Poverty and nutrition: a case study of rural households in Thailand and Viet Nam. In *The Asian 'Poverty Miracle'* (pp. 215-250). Edward Elgar Publishing.
- Wahyuni, E. T. (2011). Faktor-faktor yang mempengaruhi perilaku konsumsi mahasiswa fakultas ekonomi Universitas PGRI Yogyakarta. *Jurnal Akmenika Edisi Ke*, 4, 1-15.
- Wambogo, E. A., Ghattas, H., Leonard, K. L., & Sahyoun, N. R. (2018). Validity of the food insecurity experience scale for use in sub-Saharan Africa and characteristics of food-insecure individuals. *Current developments in nutrition*, 2(9), nzy062.
- Wanner, N., Cafiero, C., Troubat, N., dan Conforti, P. (2014). *Refinements to the FAO Methodology for estimating the Prevalence of Undernourishment Indicator*. FAO Statistics Division: ESS Working Paper No. 14-05, September 2014. Diakses dari <https://www.fao.org/3/i4046e/i4046e.pdf>
- Warr, P. (2014). Food insecurity and its determinants. *Australian Journal of Agricultural and Resource Economics*, 58(4), 519-537.
- Webb, P., Coates, J., Frongillo, E. A., Rogers, B. L., Swindale, A., & Bilinsky, P. (2006). Measuring household food insecurity: why it's so important and yet so difficult to do. *The Journal of nutrition*, 136(5), 1404S-1408S.
- Welthungerhilfe dan Concern Worldwide. (2021). Global Hunger Index 2021 - Measuring Food Insecurity and Hunger Worldwide. Diakses dari <https://www.globalhungerindex.org/pdf/en/2021.pdf>

- Wibowo, M. G. (2019). Quality of Human Development Index (HDI) in Muslim Countries (Case Study of Oic Members). *JEBI (Jurnal Ekonomi Dan Bisnis Islam)*, 4(1), 1
- World Bank. (2022). Indeks Produksi Makanan Indonesia. Diakses pada 14 November, (2022), dari <https://data.worldbank.org/>
- World Bank. (2022). Prevalence of undernourishment Indonesia. Diakses pada (14 November), 2022, dari <https://data.worldbank.org/>
- World Bank. (2022). Food Security Update. Diakses pada 14 November 2022, dari <https://www.worldbank.org/en/topic/agriculture/brief/food-security-update>
- World Food Programme. (2022). Indonesia. Diakses pada 14 November 2022 dari <https://www.wfp.org/countries/indonesia>
- Wuryandari, R. D. (2015). Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Pengeluaran Makanan, Pendidikan, dan Kesehatan Rumah Tangga Indonesia (Analisis Data Susenas 2011). *Jurnal Kependudukan Indonesia*, 10(1), 27-42.
- Yuliana, R., Iskandardinata, P. S. S. J. O., Hartoyo, S., & Firdaus, M. (2019). Dampak Perubahan Harga Pangan Terhadap Tingkat Kesejahteraan Rumah Tangga di Indonesia.
- Yunani, A., Rusdiansyah, S. M. Z. Y., Fahlevi, K., Wardhana, A., & Mangkurat, L. (2017). Analisis Faktor-Faktor Penentu Resiko Kerawanan Pangan

LAMPIRAN

BIODATA

Lampiran 1 BIODATA

Identitas Diri

Nama	:	Taufiqurrahman Fajar
Tempat, Tanggal lahir	:	Kotabaru, 21 Agustus 2000
Jenis kelamin	:	Laki-Laki
Alamat Rumah	:	Komp. Puri Taman Sari A6/11
Telpon rumah dan HP	:	0895621189787
Alamat Email	:	Taufiqrf7@gmail.com

Riwayat Pendidikan :

Pendidikan Formal	Tahun
Universitas Hasanuddin	2023
SMAN 11 Makassar	2018
MTsN Model Makassar	2015
SD Puri taman Sari	2012

Pengalaman Organisasi :

Anggota Senat Mahasiswa FEB-UH Departemen HUMAS Periode 2021

Demikian biodata ini dibuat dengan sebenarnya.

Makassar, 8 Agustus 2023

Taufiqurrahman Fajar

Lampiran 2 DATA-DATA VARIABEL PENELITIAN

Tahun	prevalensi ketidakcukupan konsumsi pangan (Y)	Pengeluaran konsumsi rumah tangga makanan (X1)	Rata rata lama sekolah (X2)	IHK Makanan minuman Tembakau (X3)	Indeks Produksi makanan (X4)
2001	19.2	93,310	6.8	261.5	72.4
2002	19.1	120,649	7.1	292.86	76.2
2003	18.9	127,957	7.2	108.61	81.2
2004	19.1	128,459	7.24	112.99	83.6
2005	19.2	143,672	7.3	122.81	84.2
2006	19	155,362	7.4	136.08	86.9
2007	18.5	174,028	7.47	144.74	87.3
2008	17.4	193,828	7.92	109.73	91.9
2009	15.4	217,720	7.94	119.82	95.2
2010	13	254,520	8.08	129.25	94.2
2011	10.7	293,556	8.14	135.84	95.1
2012	9.3	323,478	7.59	143.41	110.5
2013	8.3	356,435	7.61	152.5	99.6
2014	8	388,350	7.73	113.86	99.4
2015	7.2	412,462	7.84	123.08	102
2016	6.6	460,639	7.95	130.42	98.6
2017	5.9	527,956	8.1	136.35	110.1
2018	5.9	556,899	8.17	141.89	115.7
2019	6.2	572,551	8.34	147.23	109.6
2020	6.5	603,236	8.48	106.51	113.4
2021	8.4	622,845	8.54	109.39	114.1

LAMPIRAN 3 HASIL ESTIMASI DATA

Lampiran 3 HASIL ESTIMASI DATA

1. Hasil Estimasi Data Regresi Linear Berganda

Dependent Variable: Y

Method: Least Squares

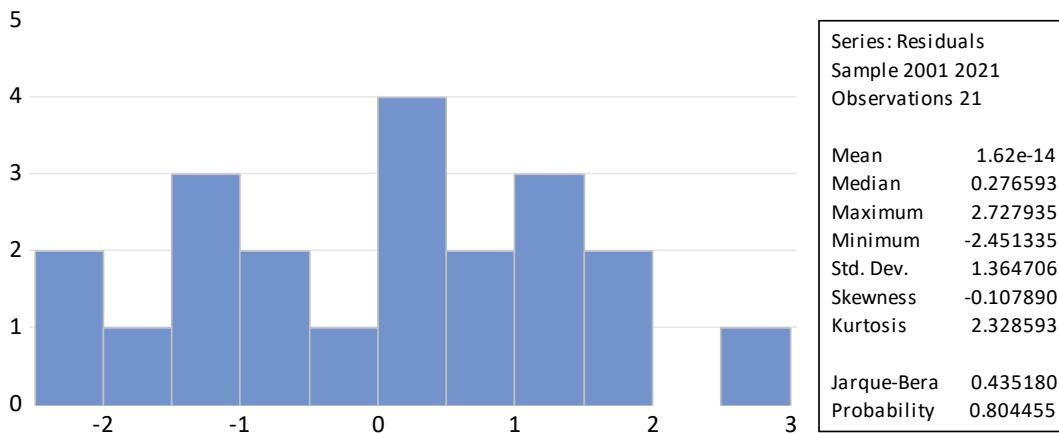
Date: 07/06/23 Time: 23:11

Sample: 2001 2021

Included observations: 21

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C	-0.533050	0.223873	-2.381031	0.0300
X1	-4.70E-07	8.52E-08	-5.514790	0.0000
X2	0.125093	0.030323	4.125378	0.0008
X3	0.000108	0.000100	1.073105	0.2991
X4	-0.001729	0.000805	-2.148090	0.0474
R-squared	0.939309	Mean dependent var	0.124710	
Adjusted R-squared	0.924136	S.D. dependent var	0.055764	
S.E. of regression	0.015359	Akaike info criterion	-5.309932	
Sum squared resid	0.003775	Schwarz criterion	-5.061236	
Log likelihood	60.75429	Hannan-Quinn criter.	-5.255959	
F-statistic	61.90711	Durbin-Watson stat	1.316676	
Prob(F-statistic)	0.000000			

2. Histogram normality test



3. Variance inflation factors

Variance Inflation Factors
 Date: 08/16/23 Time: 01:38
 Sample: 2001 2021
 Included observations: 21

Variable	Coefficient Variance	Uncentered VIF	Centered VIF
C	584.8083	1826.258	NA
X1	0.073026	618.4240	3.332221
X2	10.46681	1929.736	6.609900
X3	0.000296	20.60291	1.979667
X4	0.014504	426.7278	7.159419

4. Heterokedasticity

Heteroskedasticity Test: Breusch-Pagan-Godfrey
 Null hypothesis: Homoskedasticity

F-statistic	0.772165	Prob. F(4,16)	0.5590
Obs*R-squared	3.397925	Prob. Chi-Square(4)	0.4936
Scaled explained SS	1.310319	Prob. Chi-Square(4)	0.8596

5. Breusch Godfrey Serial Correlation LM Test

Breusch-Godfrey Serial Correlation LM Test:
 Null hypothesis: No serial correlation at up to 2 lags

F-statistic	1.702420	Prob. F(2,14)	0.2179
Obs*R-squared	4.108147	Prob. Chi-Square(2)	0.1282