# DAFTAR PUSTAKA

Antari Yuliana, N., Nuryati, T., Rossa, E., & Marinda Machdar, N. (2023). Pengaruh Perencanaan Pajak, Beban Pajak Tangguhan, Dan Penghindaran Pajak Terhadap Manajemen Laba. In *SINOMIKA Journal: Publikasi Ilmiah Bidang Ekonomi Dan Akuntansi* (Vol. 2, Issue 1, Pp. 55–64). Https://Doi.Org/10.54443/Sinomika.V2i1.986

Antonius, R., & Tampubolon, L. D. (2019). Analisis Penghindaran Pajak, Beban Pajak Tangguhan, Dan Koneksi Politik Terhadap Manajemen Laba (The Analysis Of Tax Avoidance, Deferred Tax Expense, And Political Relation On Earnings Management). *Jurnal Akuntansi, Keuangan, Dan Manajemen*, *1*(1), 39–52. Https://Penerbitgoodwood.Com/Index.Php/Jakman/Article/View/5

Baraja, L. M., Basri, Y. Z., & Sasmi, V. (2019). Pengaruh Beban Pajak Tangguhan, Perencanaan Pajak Dan Aktiva Pajak Tangguhan Terhadap Manajemen Laba. In *Jurnal Akuntansi Trisakti* (Vol. 4, Issue 2, Pp. 191–206). Https://Doi.Org/10.25105/Jat.V4i2.4853

Christian, H., & Addy Sumantri, F. (2022). Pengaruh Kepemilikan Manajerial, Perencanaan Pajak, Ukuran Perusahaan, Leverage Terhadap Manajemen Laba (Studi Empiris Pada Perusahaan Consumer Goods Yang Terdaftar Di Bursa Efek Indonesia 2017-2020). *Nikamabi*, *1*(2), 1–10. Https://Doi.Org/10.31253/Ni.V1i2.1562

Crislianto, S. S. D. P. (2023). Pengaruh Struktur Modal, Ukuran Perusahaan, Dan Perencanaan Pajak Terhadap Manajemen Laba. *Realible Accounting Journal*, *2*(2), 20–35.

Endah Sulistyowati, F. W. (2022). *Pengaruh Perencanaan Pajak, Beban Pajak Tangguhan, Aset Pajak Tangguhan Terhadap Manajemen Laba*.

Fatimah, D. (2019). Pengaruh Board Diversity Terhadap Manajemen Laba. *Journal Of Applied Accounting And Taxation*, *4*(2), 223–233. Https://Doi.Org/10.30871/Jaat.V4i2.908

Felicya, C., & Sutrisno, P. (2020). The Effect Of Company Characteristics, Ownership Structure And Audit Quality On Earnings Management. *Jurnal Bisnis Dan Akuntansi*, *22*(1), 129–138.

Ghozali, I. (2016). *Aplikasi Analisis Multivariate* (5th Ed.). Badan Penerbit Universitas Diponogoro.

Ghozali, I. (2018). *Aplikasi Analisis Multivariate Dengan Program IBM SPSS 25 Edisi 9* (9th Ed.). Semarang. Badan Penerbit Universitas Diponegoro.

Harini, G., Syamra, Y., & Setiawan, P. (2020). Pengaruh Insentif Pajak, Pajak, Dan Cash Flow Terhadap Konservatisme Akuntansi. *Jurnal Manajemen Dan Kewirausahaan*, *11 No.1*(Januari), 10–23.

Herlin Tunjung, V. F. (2019). Pengaruh Profitabilitas, Leverage, Ukuran Perusahaan, Dan Kualitas Audit Terhadap Manajemen Laba. *Jurnal Paradigma Akuntansi*, *1*(2), 505. Https://Doi.Org/10.24912/Jpa.V1i2.5022

Indriani & Priyadi, 2022. (2022). Pengaruh Beban Pajak Tangguhan Dan Beban Pajak Kini,Perencanaan Pajak Dan Pergantian Ceo Terhadap Manajemen Laba. In *Journal Of Chemical Information And Modeling* (Vol. 11, Issue 2, Pp. 1689–1699).

Juri, C. N. F. M. (2023). Pengaruh Insentif Pajak, Tarif Pajak, Sanksi Pajak, Dan Pelayanan Terhadap Kepatuhan Wajib Pajak Badan Sebelum Dan Saat Pandemi COVID-19. *Jurnal Eksis*, *19*(1), 1–15.

Legawa, S. I., & Fanani, B. (2023). Pengaruh Current Ratio, Return On Asset, Earning Per Share, Dan Total Asset Turover Terhadap Harga Saham. *JABKO: Jurnal Akuntansi Dan Bisnis Kontemporer*, *4*(1), 1–22. Https://Jabko.Upstegal.Ac.Id/Index.Php/JABKO/Article/Download/50/43

Lubis, I., & Suryani. (2018). Pengaruh Tax Planning, Beban Pajak Tangguhan Dan Ukuran Perusahaan Terhadap Manajemen Laba. In *Jurnal Akuntansi Dan Keuangan* (Vol. 7, Issue 1, Pp. 41–58).

Magdalena Chandra, S., & Arifin Djashan, I. (2019). Pengaruh Leverage Dan Faktor Lainnya Terhadap Manajemen Laba Pada Perusahaan Non Keuangan. *Jurnal Bisnis Dan Akuntansi*, *20*(1), 13–20. Https://Doi.Org/10.34208/Jba.V20i1.403

Marhawati, M. S., Ramlan Mahmud, M. P., Nurdiana, S.P., M. S., Sri Astuty SE, M. S., Dodiet Aditya Setyawan, SKM., M., Dr Prasaja Strkes., M. K., Nova Fahradina, M. P., La One ST, M., Rahma Faelasofi, S.Si., M. S., Tri Widyasari, M. P., Risy Mawardati, M. P., Lian G. Otaya, M. P., & Siti Rahmatina, M. P. (2022). *Statistika Terapan*. Https://Www.Researchgate.Net/Publication/362127504

Marselina, H. (2015). Pengaruh Insentif Pajak Dan Insentif Non Pajak Terhadap Manajemen Laba Saat Terjadi Penurunan Tarif Pajak Penghasilan Badan Pada Perusahaan Manufaktur Yang Terdaftar Di Bursa Efek Indonesia. *Jurnal Akuntansi Bisnis*, *14*(27), 1–239.

Oktaviani, H. P., Asfiya, N., & Djanegara, M. S. (2022). Pengaruh Perencanaan Pajak, Beban Pajak Tangguhan, Dan Kepemilikan Manajerial Terhadap Manajemen Laba Pada Perusahaan Barang Konsumen Primer Yang Terdaftar Di Bursa Efek Indonesia Periode 2018-2020. In *Jurnal Ilmiah Akuntansi Kesatuan* (Vol. 10, Issue 3, Pp. 595–606). Https://Doi.Org/10.37641/Jiakes.V10i3.1603

Pramita, R. W. D., Rizal, N., & Sulistyan, B. R. (2021). Metode Penelitian Kuantitatif (Ketiga). Lumajang. Widyagama Press.

Putra, R. R., & Alfiany, K. (2022). Pengaruh Perencanaan Pajak Dan Insentif Non Pajak Terhadap Manajemen Laba Yang Dimoderasi Oleh Perubahan Tarif Pajak Di Masa Pandemi COVID – 19 (Studi Empiris Perusahaan Seluruh Sektor Yang Terdaftar Di BEI Tahun 2020). *Jurnal Akuntansi Manajerial (Managerial Accounting Journal)*, *7*(1), 18–35. Https://Doi.Org/10.52447/Jam.V7i1.5520

Saepudin, U., Kristanto, Y., Irawan, A., & Rosida, S. A. (2023). *Pengaruh Perencanaan Pajak Terhadap Manajemen Laba Pada Perusahaan Industri Manufaktur Subsektor Makanan Dan Minuman Yang Terdaftar Di BEI*. *3*, 10070–10077.

Santi, D. K., & Wardani, D. K. (2018). Pengaruh Tax Planning, Ukuran Perusahaan, Corporate Social Responsibility (Csr) Terhadap Manajemen Laba. *Jurnal Akuntansi*, *6*(1), 11–24. Https://Doi.Org/10.24964/Ja.V6i1.536

Sari, N. P., & Khafid, M. (2020). Peran Kepemilikan Manajerial Dalam Memoderasi Pengaruh Profitabilitas, Leverage, Ukuran Perusahaan, Kebijakan Dividen Terhadap Manajemen Laba Pada Perusahaan BUMN. *Moneter - Jurnal Akuntansi Dan Keuangan*, *7*(2), 222–231. Https://Doi.Org/10.31294/Moneter.V7i2.8773

Sebastian, B., & Handojo, I. (2019). Pengaruh Karakteristik Perusahaan Dan Corporate Governance Terhadap Manajemen Laba. *Jurnal Bisnis Dan Akuntansi*, *21*(1a-1), 97–108.

Sekaran, U., & Bougie, R. (2018). Jakarta : *Metode Penelitian Untuk Bisnis*. Salemba Empat.

Septianingrum, F., Damayanti, D., & Maryani, M. (2022). Pengaruh Beban Pajak Kini, Beban Pajak Tangguhan Dan Aset Pajak Tangguhan Terhadap Manajemen Laba. In *Studi Akuntansi, Keuangan, Dan Manajemen* (Vol. 2, Issue 1, Pp. 1–13). Https://Doi.Org/10.35912/Sakman.V2i1.1429

Sugiyarti, L., & Rina, S. (2020). Pengaruh Insentif Pajak, Financial Distress, Earning Pressure Terhadap Konservatisme Akuntansi. *Jurnal Litbang Sukowati : Media Penelitian Dan Pengembangan*, *4*(1), 10. Https://Doi.Org/10.32630/Sukowati.V4i1.148

Sutrisno, M., Sari, I. A., & Astuti, P. (2018). *Pengaruh Perencanaan Pajak Dan Insentif Non Manufaktur Yang Terdaftar Di Bursa Efek Indonesia Tahun 2013-2017*. *X*(I).

Suyoto, H., & Dwimulyani, S. (2019). Pengaruh Leverage Dan Perencanaan Pajak Terhadap Manajemen Laba Dengan Profitabilitas Sebagai Variabel Moderasi. *Prosiding Seminar Nasional Pakar*, 1–9. Https://Doi.Org/10.25105/Pakar.V0i0.4248

Tang, S., & Fiorentina, F. (2021). Pengaruh Karakteristik Perusahaan, Kinerja Perusahaan, Dan Management Entrenchment Terhadap Manajemen Laba. *Jurnal Ekonomi Bisnis Dan Kewirausahaan*, *10*(2), 121. Https://Doi.Org/10.26418/Jebik.V10i2.47461

Wira Ramashar, Driyanti A. P. L. N. (2023). Pengaruh Beban Pajak Tangguhan, Perencanaan Pajak Dan Aktiva Pajak Tangguhan Terhadap Manajemen Laba. *Research In Accounting Journal*, *3*.

Wowor, J. C., Morasa, J., Rondonuwu, S., Clarentia Johana Wowor, J., Ekonomi Dan Bisnis, F., & Akuntansi, J. (2021). Pengaruh Profitabilitas Terhadap Manajemen Laba Pada Perusahaan Sektor Consumer Goods Industry Di Bursa Efek Indonesia (BEI). *Jurnal Riset Ekonomi, Manajemen, Bisnis Dan* Akuntansi,9(1),589–599.

# LAMPIRAN

LAMPIRAN 1

Daftar Ceklis Pengambilan Sampel Perusahaan Yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia Periode 2018-2022

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **No** | **Kode** | **Nama Perusahaan** | **Perusahaanan yang tidak mempublikasikan laporan keuangan tahunan secara**  **lengkap periode 2018-2023** | | | | | | **Perusahaann yang tidak mendapatkan laba periode**  **2018-2023** | | | | | |
| **2018** | **2019** | **2020** | **2021** | **2022** | **2023** | **2018** | **2019** | **2020** | **2021** | **2022** | **2023** |
| 1 | AALI | PT Astra Agro Lestari Tbk. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 | ADES | PT Akasha Wira International Tbk. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 | AISA | PT FKS Food Sejahtera Tbk. |  |  |  |  |  |  | V |  |  |  | V |  |
| 4 | ALTO | PT Tri Banyan Tirta Tbk. |  |  |  |  |  | V | V | V | V | V | V |  |
| 5 | ANDI | PT Andira Agro Tbk. |  |  |  |  |  |  |  |  | V | V | V | V |
| 6 | ANJT | PT Austrindo Nusantara Jaya TBK. |  |  |  |  |  |  | V | V |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | | **2018** | **2019** | **2020** | **2021** | **2022** | **2023** | **2018** | **2019** | **2020** | **2021** | **2022** | **2023** |
| 7 | BISI | PT BISI International Tbk. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 8 | BTEK | PT Bumi Teknokultra Unggul Tbk. |  |  |  |  |  |  |  | V | V | V | V | V |
| 9 | BUDI | PT Budi Strach & Sweetener Tbk. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 10 | BWPT | PT Eagle High Plantations Tbk. |  |  |  |  |  |  | V | V | V | V |  |  |
| 11 | CAMP | PT Campina Ice Cream Industry Tbk. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 12 | CEKA | PT Wilmar Cahaya Indonesia Tbk. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 13 | CLEO | PT Sariguna Primatirta Tbk. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 14 | CPIN | PT Chareon Pokphand Indonesia Tbk. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | | | **2018** | **2019** | **2020** | **2021** | **2022** | **2023** | **2018** | **2019** | **2020** | **2021** | **2022** | **2023** |
| 15 | CPRO | PT Central Proteina Prima Tbk. |  |  |  |  |  |  |  | V |  |  |  |  |
| 16 | DLTA | PT Delta Djakarta Tbk. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 17 | DPUM | PT Dua Putra Utama Makmur Tbk. |  |  |  |  |  |  |  | V | V | V | V | V |
| 18 | DSFI | PT Dharma Samudera Fishing Industries Tbk. |  |  |  |  |  |  |  |  | V |  |  |  |
| 19 | DSNG | PT Dharma Satya Nusantara Tbk. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 20 | FISH | PT FKS Multi Agro Tbk. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 21 | GOLL | PT Golden Plantation Tbk. |  |  |  | V | V | V | V | V | V |  |  |  |
| 22 | GOOD | PT Garudafood Putra Putri Jaya Tbk. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 23 | GZCO | PT Gozco Plantations Tbk. |  |  |  |  |  |  | V | V | V |  |  |  |
|  | | | **2018** | **2019** | **2020** | **2021** | **2022** | **2023** | **2018** | **2019** | **2020** | **2021** | **2022** | **2023** |
| 24 | HOKI | PT Buyung Poetra Sembada Tbk. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | V |
| 25 | ICBP | PT Indofood CBP Sukses Makmur Tbk. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 26 | INDF | PT Indofood Sukses MakmurTbk. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 27 | JAWA | PT Jaya Agra Wattie Tbk. |  |  |  |  |  | V | V | V | V | V | V |  |
| 28 | JAPFA | PT Japfa Comfeed Indoseia Tbk. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 29 | LSIP | PT PP London Sumatra Indonesia Tbk. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 30 | MAGP | PT Multi Agro Gemilang Plantation Tbk. |  |  |  |  | V | V | V | V | V | V |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | | **2018** | **2019** | **2020** | **2021** | **2022** | **2023** | **2018** | **2019** | **2020** | **2021** | **2022** | **2023** |
| 31 | MAIN | PT Malindo Feedmill Tbk. |  |  |  |  |  |  |  |  | V |  |  |  |
| 32 | MGRO | PT Mahkota Group Tbk. |  |  |  |  |  |  |  |  | V |  | V | V |
| 33 | MLBI | PT Multi Bintang Indonesia Tbk. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 34 | MYOR | PT Mayora Indah Tbk. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 35 | PANI | PT Pratama Abadi Nusa Industri Tbk. |  |  |  |  |  |  |  | V |  |  |  |  |
| 36 | PSDN | PT Prasidha Aneka NiagaTbk. |  |  |  |  |  |  | V | V | V | V | V |  |
| 37 | ROTI | PT Nippon Indosari Corpindo Tbk. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 38 | SGRO | PT Sampoerna Agro Tbk. |  |  |  |  |  |  |  |  | V |  |  |  |
| 39 | SIMP | PT Salim Ivomas Pratama Tbk. |  |  |  |  |  |  | V | V |  |  |  |  |
|  | | | **2018** | **2019** | **2020** | **2021** | **2022** | **2023** | **2018** | **2019** | **2020** | **2021** | **2022** | **2023** |
| 40 | SIPD | PT Sreeya Sewu Indonesia Tbk. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | V | V |
| 41 | SKBM | PT Sekar Bumi Tbk. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 42 | SKLT | PT Sekar LautTbk. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 43 | SMAR | PT Sinar Mas Agro resources and Technology Tbk. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 44 | SSMS | PT Sawit Sumbermas Sarana Tbk. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 45 | STTP | PT Siantar Top Tbk. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 46 | TBLA | PT Tunas Baru Lampung Tbk. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 47 | TGKA | PT Tigaraksa Satria Tbk. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | | **2018** | **2019** | **2020** | **2021** | **2022** | **2023** | **2018** | **2019** | **2020** | **2021** | **2022** | **2023** |
| 48 | ULTJ | PT Ultra Jaya Milk Industry & Trading CompanyTbk. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 49 | UNSP | PT Bakrie Sumatera Plantations Tbk. |  |  |  |  |  |  | V | V | V |  |  |  |
| 50 | WAPO | PT Wahana Pronatural Tbk. |  |  |  |  |  |  |  | V | V | V | V |  |

Keterangan:

Warna Hijau: Perusahaan yang memenuhi kriteria

Warna Kuning: Perusahaan yang tidak mempublikasikan laporan keuangan tahunan secara lengkap periode 2018-2022

Warna Merah: Perusahaan yang tidak memperoleh laba periode 2018-2022

**LAMPIRAN 2**

**Data Tabulasi Variabel Penelitian**

| **Perencanaan Pajak** | **Beban Pajak Tangguhan** | **Insentif Pajak** | **Insentif Non Pajak** | **Ukuran Perusahaan** | **Umur Perusahaan** | **Manajemen Laba** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 0,6890 | 0,0033 | 0,0131 | -0,0204 | 17,1060 | 21 | -0,02 |
| 0,7559 | 0,0085 | 0,0150 | 0,0167 | 13,6891 | 24 | 0,00 |
| 0,7990 | -0,0024 | 0,0329 | 0,0012 | 14,8326 | 11 | 0,00 |
| 0,7031 | 0,0066 | 0,0045 | 0,0014 | 15,0372 | 23 | 0,00 |
| 0,7371 | 0,0006 | 0,0234 | 0,0184 | 27,6353 | 1 | 0,00 |
| 0,7508 | 0,0025 | 0,0181 | -0,0126 | 27,7871 | 22 | -0,02 |
| 0,7776 | -0,0005 | 0,0261 | 0,0157 | 27,4494 | 1 | 0,01 |
| 0,7705 | -0,0016 | 0,0575 | 0,0742 | 17,1350 | 27 | 0,04 |
| 0,7663 | -0,0068 | 0,0475 | 0,0383 | 21,1443 | 34 | 0,02 |
| 0,6990 | 0,2822 | 0,0104 | -0,0187 | 15,9049 | 5 | -0,03 |
| 0,7411 | 0,0029 | 0,0108 | -0,0093 | 19,8829 | 16 | -3,50 |
| 0,7304 | 0,0006 | 0,0223 | 0,0118 | 29,0691 | 0 | - |
| 0,7227 | -0,0022 | 0,0294 | 0,0325 | 17,3526 | 8 | 0,01 |
| 0,6663 | -0,0009 | 0,0111 | -0,0014 | 18,3854 | 24 | 0,00 |
| 0,6858 | 0,0082 | 0,0215 | 0,0487 | 17,0275 | 29 | 0,08 |
| 0,7899 | 0,0011 | 0,0070 | -0,0402 | 16,1218 | 22 | -0,04 |
| 0,7326 | -0,0079 | 0,0904 | -0,0337 | 14,8766 | 37 | 0,00 |
| 0,7391 | -0,0016 | 0,0217 | 0,0074 | 30,4984 | 28 | 0,00 |
| 0,6803 | 0,0027 | 0,0070 | -0,0019 | 29,1112 | 8 | 0,00 |
| 0,7638 | 0,0028 | 0,0038 | -0,0056 | 28,2028 | 6 | -0,01 |
| 0,8076 | 0,0502 | 0,0147 | 0,0120 | 27,3397 | 25 | 0,01 |
| 0,8521 | -0,0036 | 0,0053 | -0,0200 | 17,1934 | 26 | -0,06 |
| 0,2546 | -0,0026 | 0,0012 | -0,0641 | 23,1477 | 5 | -54,31 |
| 0,7856 | -0,0044 | 0,0321 | 0,0148 | 28,5985 | 22 | 0,01 |
| 0,7328 | 0,0081 | 0,0118 | -0,0131 | 16,6091 | 18 | -0,03 |
| 0,7474 | 0,0007 | 0,0202 | 0,0183 | 28,8796 | 28 | 0,03 |
| 0,7393 | -0,0003 | 0,0277 | -0,0030 | 15,5304 | 28 | 0,00 |
| 0,3687 | 0,0046 | 0,0030 | -0,0476 | 17,1060 | 22 | -0,06 |
| 0,7614 | 0,0074 | 0,0242 | 0,0376 | 13,6200 | 25 | 0,00 |
| 0,7583 | -0,0060 | 0,0258 | -0,0330 | 14,8943 | 12 | -0,02 |
| 0,7630 | 0,0034 | 0,0056 | 0,0045 | 14,9140 | 24 | 0,01 |
| 0,7712 | 0,0005 | 0,0256 | 0,0140 | 27,6870 | 2 | 0,01 |
| 0,7556 | 0,0030 | 0,0348 | 0,0882 | 27,9625 | 23 | 0,15 |
| 0,7573 | -0,0089 | 0,0365 | 0,0542 | 27,8503 | 2 | 0,02 |
| 0,7904 | 0,0106 | 0,0439 | -0,0313 | 17,1949 | 28 | -0,01 |
| 0,7706 | 0,0013 | 0,0493 | -0,0142 | 21,0781 | 35 | 0,00 |
| 0,6361 | -0,0073 | 0,0033 | -0,0316 | 15,8810 | 6 | -0,06 |
| 0,6790 | 0,0002 | 0,0114 | -0,0014 | 19,8706 | 17 | -0,31 |
| 0,7506 | 0,0086 | 0,0205 | 0,0020 | 29,2530 | 1 | 0,00 |
| 0,7207 | 0,0002 | 0,0305 | 0,0181 | 17,4716 | 9 | 0,01 |
| 0,6746 | 0,0003 | 0,0136 | 0,0098 | 18,3819 | 25 | 0,01 |
| 0,7192 | 0,0008 | 0,0180 | -0,0139 | 17,0983 | 30 | -0,01 |
| 0,7162 | -0,0040 | 0,0063 | -0,0075 | 16,1404 | 23 | -0,01 |
| 0,7415 | -0,0091 | 0,0911 | -0,0065 | 14,8792 | 38 | 0,00 |
| 0,7541 | -0,0005 | 0,0235 | 0,0147 | 30,5775 | 29 | 0,00 |
| 0,6814 | 0,0026 | 0,0117 | 0,0234 | 29,1748 | 9 | 0,01 |
| 0,1854 | 0,0004 | 0,0012 | -0,0082 | 28,2301 | 7 | -0,01 |
| 0,7915 | 0,0601 | 0,0198 | 0,0164 | 27,3964 | 26 | 0,01 |
| 0,7707 | -0,0091 | 0,0092 | 0,0108 | 17,1401 | 27 | 0,03 |
| 0,0782 | -0,0013 | 0,0058 | -0,0063 | 23,1952 | 6 | -6,27 |
| 0,7950 | -0,0020 | 0,0554 | 0,0790 | 28,6894 | 23 | 0,05 |
| 0,7303 | 0,0065 | 0,0097 | -0,0060 | 16,6699 | 19 | -0,02 |
| 0,7747 | -0,0009 | 0,0312 | 0,0367 | 28,7283 | 29 | 0,04 |
| 0,7532 | 0,0003 | 0,0375 | 0,0506 | 15,7039 | 29 | 0,01 |
| 0,6111 | 0,0069 | 0,0086 | 0,0234 | 17,1399 | 23 | 0,02 |
| 0,8087 | -0,0044 | 0,0303 | 0,0541 | 13,7734 | 26 | 0,01 |
| 0,7554 | 0,0040 | 0,0270 | -0,0107 | 14,8854 | 13 | -0,01 |
| 0,9680 | -0,0005 | 0,0049 | 0,0010 | 14,9017 | 25 | 0,00 |
| 0,7752 | -0,0008 | 0,0139 | -0,0301 | 27,7143 | 3 | -0,01 |
| 0,8113 | 0,0043 | 0,0265 | -0,0215 | 28,0800 | 24 | -0,03 |
| 0,7874 | -0,0056 | 0,0322 | 0,0015 | 27,9298 | 3 | 0,00 |
| 0,8066 | 0,0044 | 0,0411 | 0,0069 | 17,2546 | 29 | 0,00 |
| 0,7496 | 0,0018 | 0,0226 | -0,1586 | 20,9267 | 36 | -0,04 |
| 0,6877 | -0,0075 | 0,0066 | 0,0212 | 16,4653 | 7 | 0,01 |
| 0,7720 | 0,0033 | 0,0161 | 0,0184 | 19,9044 | 18 | 4,46 |
| 0,7209 | 0,0007 | 0,0082 | -0,0286 | 29,5288 | 2 | -0,02 |
| 0,7449 | -0,0001 | 0,0157 | 0,0199 | 18,4559 | 10 | 0,02 |
| 0,7043 | 0,0025 | 0,0121 | 0,0175 | 18,9101 | 26 | 0,04 |
| 0,7603 | -0,0014 | 0,0110 | -0,0340 | 17,0717 | 31 | -0,05 |
| 0,8083 | -0,0005 | 0,0141 | 0,0405 | 16,2064 | 24 | 0,04 |
| 0,7204 | -0,0107 | 0,0193 | -0,3166 | 14,8828 | 39 | -0,03 |
| 0,7818 | 0,0005 | 0,0234 | 0,0030 | 30,6156 | 30 | 0,00 |
| 1,0515 | 0,0027 | 0,0077 | -0,0153 | 29,1244 | 10 | -0,01 |
| 0,3991 | -0,0010 | 0,0046 | 0,0047 | 27,5837 | 8 | 0,01 |
| 0,7637 | -0,0021 | 0,0191 | -0,0031 | 27,3747 | 27 | 0,00 |
| 0,7375 | -0,0144 | 0,0140 | 0,0183 | 17,3716 | 28 | 0,05 |
| 0,6457 | -0,0006 | 0,0089 | 0,0445 | 23,2708 | 7 | 70,67 |
| 0,8126 | 0,0024 | 0,1352 | 0,0970 | 28,0404 | 24 | 0,02 |
| 0,7552 | 0,0041 | 0,0085 | 0,0010 | 16,7824 | 20 | 0,00 |
| 0,7653 | -0,0009 | 0,0316 | 0,0149 | 28,8435 | 30 | 0,01 |
| 0,7806 | -0,0004 | 0,0281 | 0,0084 | 15,9850 | 30 | 0,00 |
| 0,7097 | 0,0030 | 0,0156 | 0,0386 | 17,2300 | 24 | 0,05 |
| 0,7867 | 0,0002 | 0,0449 | 0,0928 | 14,0810 | 27 | 0,02 |
| 0,7981 | 0,0016 | 0,0311 | 0,0336 | 14,9572 | 14 | 0,03 |
| 0,8048 | 0,0015 | 0,0071 | 0,0082 | 14,9119 | 26 | 0,02 |
| 0,7926 | -0,0021 | 0,0288 | 0,0488 | 27,7684 | 4 | 0,03 |
| 0,7877 | 0,0008 | 0,0245 | 0,0031 | 28,1601 | 25 | 0,00 |
| 0,7845 | -0,0057 | 0,0444 | 0,0356 | 27,9298 | 4 | 0,01 |
| 0,7810 | 0,0071 | 0,0364 | -0,0064 | 17,3835 | 30 | 0,00 |
| 0,7805 | -0,0078 | 0,0300 | 0,0493 | 20,9923 | 37 | 0,02 |
| 0,7658 | -0,0065 | 0,0104 | 0,0191 | 16,4338 | 8 | 0,00 |
| 0,7887 | 0,0010 | 0,0195 | 0,0191 | 20,0516 | 19 | 7,76 |
| 0,7787 | -0,0004 | 0,0160 | 0,0366 | 29,5430 | 3 | 0,03 |
| 0,7952 | -0,0005 | 0,0146 | 0,0041 | 18,5868 | 11 | 0,00 |
| 0,7750 | 0,0007 | 0,0139 | 0,0137 | 19,0049 | 27 | 0,04 |
| 0,7627 | -0,0022 | 0,0180 | 0,0395 | 17,1686 | 32 | 0,07 |
| 0,7943 | 0,0042 | 0,0176 | 0,0249 | 16,2879 | 25 | 0,03 |
| 0,7586 | -0,0021 | 0,0497 | 0,1301 | 14,8878 | 40 | 0,02 |
| 0,7815 | 0,0021 | 0,0138 | -0,0445 | 30,6226 | 31 | -0,01 |
| 0,7482 | 0,0043 | 0,0158 | 0,0269 | 29,0640 | 11 | 0,01 |
| 0,6728 | -0,0086 | 0,0096 | 0,0210 | 27,7778 | 9 | 0,04 |
| 0,8309 | -0,0002 | 0,0294 | 0,0472 | 27,5135 | 28 | 0,04 |
| 0,7862 | -0,0065 | 0,0226 | 0,0320 | 17,5130 | 29 | 0,11 |
| 0,8148 | -0,0030 | 0,0246 | 0,0683 | 23,3516 | 8 | 143,94 |
| 0,8071 | -0,0056 | 0,1005 | -0,0056 | 28,3140 | 25 | 0,00 |
| 0,7742 | 0,0024 | 0,0087 | 0,0053 | 16,8640 | 21 | 0,02 |
| 0,7911 | -0,0005 | 0,0312 | 0,0007 | 28,8560 | 31 | 0,00 |
| 0,8280 | -0,0007 | 0,0358 | 0,0226 | 15,8179 | 31 | 0,00 |
| 0,7377 | 0,0011 | 0,0137 | -0,0094 | 17,1914 | 25 | -0,02 |
| 0,7861 | -0,0015 | 0,0485 | 0,0658 | 14,3136 | 28 | 0,01 |
| 0,8114 | 0,0237 | 0,0365 | 0,0417 | 15,0424 | 15 | 0,05 |
| 0,8021 | 0,0008 | 0,0066 | 0,0004 | 14,9704 | 27 | 0,00 |
| 0,7878 | 0,0010 | 0,0384 | 0,0197 | 27,7031 | 5 | 0,01 |
| 0,7795 | 0,0016 | 0,0286 | 0,0196 | 28,1723 | 26 | 0,03 |
| 0,7684 | -0,0053 | 0,0367 | 0,0066 | 28,2134 | 5 | 0,00 |
| 0,8284 | 0,0199 | 0,0268 | -0,0173 | 17,5006 | 31 | -0,01 |
| 0,7820 | -0,0061 | 0,0374 | 0,0322 | 20,9911 | 38 | 0,01 |
| 0,7493 | -0,0008 | 0,0172 | 0,0304 | 16,5471 | 9 | 0,08 |
| 0,7763 | 0,0020 | 0,0251 | 0,0076 | 19,9499 | 20 | 0,96 |
| 0,7738 | 0,0003 | 0,0157 | 0,0040 | 29,6226 | 4 | 0,00 |
| 0,7604 | 0,0006 | 0,0110 | -0,0189 | 18,5631 | 12 | -0,02 |
| 0,7462 | 0,0008 | 0,0114 | -0,0111 | 19,0109 | 28 | -0,04 |
| 0,7628 | -0,0063 | 0,0105 | -0,0196 | 17,3026 | 33 | -0,03 |
| 0,8066 | -0,0014 | 0,0188 | 0,0036 | 16,3346 | 26 | 0,01 |
| 0,7420 | -0,0134 | 0,0578 | 0,0768 | 15,0318 | 41 | 0,02 |
| 0,7861 | 0,0007 | 0,0196 | 0,0341 | 30,7345 | 32 | 0,02 |
| 0,7546 | 0,0031 | 0,0237 | 0,0365 | 29,0494 | 12 | 0,02 |
| 0,7393 | -0,0021 | 0,0157 | 0,0279 | 28,3450 | 10 | 0,09 |
| 0,8099 | 0,0030 | 0,0240 | -0,0093 | 27,6638 | 29 | -0,01 |
| 0,8088 | -0,0031 | 0,0412 | 0,0628 | 17,5674 | 30 | 0,21 |
| 0,9407 | -0,0017 | 0,0287 | -0,0047 | 23,1335 | 9 | -5,65 |
| 0,8253 | 0,0047 | 0,0430 | 0,0015 | 29,1551 | 26 | 0,00 |
| 0,7855 | 0,0014 | 0,0077 | 0,0004 | 16,9799 | 22 | 0,00 |
| 0,7906 | 0,0020 | 0,0255 | #REF! | 15,2456 | 32 | -0,07 |
| 0,7490 | 0,0005 | 0,0289 | -0,0422 | 15,8138 | 32 | 0,00 |
| 0,7262 | 0,0026 | 0,0089 | -0,0244 | 17,1775 | 26 | -0,05 |
| 0,7858 | -0,0013 | 0,0415 | 0,0148 | 14,5504 | 29 | 0,00 |
| 0,8118 | -0,0059 | 0,0347 | 0,0186 | 15,1770 | 16 | 0,02 |
| 0,8054 | -0,0009 | 0,0066 | 0,0028 | 15,0178 | 28 | 0,00 |
| 0,7931 | -0,0011 | 0,0390 | 0,0057 | 27,7160 | 6 | 0,00 |
| 0,7843 | 0,0010 | 0,0182 | -0,0356 | 28,2695 | 27 | -0,06 |
| 0,7421 | -0,0048 | 0,0471 | 0,0494 | 28,4623 | 6 | 0,01 |
| 0,7735 | 0,0087 | 0,0216 | -0,0149 | 17,5284 | 32 | -0,01 |
| 0,7949 | -0,0064 | 0,0035 | -0,0025 | 23,2149 | 39 | -0,01 |
| 0,7379 | -0,0020 | 0,0011 | -0,0023 | 18,9018 | 10 | -0,07 |
| 0,7608 | -0,0004 | 0,0180 | -0,0163 | 20,0116 | 21 | -2,48 |
| 0,7681 | -0,0031 | 0,0171 | 0,0107 | 29,6362 | 5 | 0,00 |
| 0,7397 | -0,0005 | 0,0155 | 0,0230 | 18,5969 | 13 | 0,02 |
| 0,7361 | -0,0001 | 0,0135 | 0,0123 | 19,0444 | 29 | 0,04 |
| 0,7500 | -0,0028 | 0,0069 | -0,0160 | 17,3451 | 34 | -0,04 |
| 0,8346 | -0,0200 | 0,0137 | -0,0219 | 16,3424 | 27 | -0,04 |
| 0,7630 | 0,0031 | 0,0695 | 0,0415 | 15,0415 | 42 | 0,01 |
| 0,7926 | -0,0011 | 0,0297 | 0,0534 | 30,8037 | 33 | 0,02 |
| 0,7788 | 0,0005 | 0,0187 | -0,0251 | 29,0031 | 13 | -0,01 |
| 0,1931 | 0,0004 | 0,0027 | -0,0458 | 28,2406 | 11 | -0,13 |
| 0,8041 | 0,0032 | 0,0205 | 0,0025 | 27,8800 | 30 | 0,00 |
| 0,8277 | -0,0021 | 0,0067 | -0,1155 | 17,4973 | 31 | -0,32 |
| 0,9387 | -0,0044 | 0,0055 | -0,0958 | 23,1923 | 10 | -80,77 |
| 0,8324 | 0,0023 | 0,0521 | 0,0535 | 29,3325 | 27 | 0,03 |
| 0,7790 | -0,0002 | 0,0052 | -0,0073 | 17,0691 | 23 | -0,05 |
| 0,7508 | 0,0045 | 0,0283 | -0,0081 | 15,3341 | 33 | -0,01 |
| 0,7870 | 0,0008 | 0,0348 | 0,0293 | 15,8336 | 33 | 0,00 |