

- Ahir, H., Bloom, N., Furceri, D. (2022). World Uncertainty Index. NBER Working Paper.
<https://worlduncertaintyindex.com/data/>
- Albonaiemi, E., Mirzaee, Y. M. (2016). Review and prioritization of effective factors on locating ATM by using analytical hierarchy process. IIOAB Journal, 7(S2), 386–392.
- Aldajani, M. A., Alfares, H. K. (2009). Location of banking automatic teller machines based on convolution. Computers and Industrial Engineering, 57(4), 1194–1201. DOI:10.1016/j.cie.2009.05.013
- Alsagoor, A., Alharbi, A., Abdel-Aal, A. M. A. (2019). A multi-period inventory replenishment policy for ATM network. Proceedings of the International Conference on Industrial Engineering and Operations Management, (November), 335–341.
- Ardizzi, G., Cologgi, M. (2022). Business models and pricing strategies in the market for ATM withdrawals. Bank of Italy Markets, Infrastructures, Payment Systems Working Paper, 23.
<https://ssrn.com/abstract=4387287>. DOI: 10.2139/ssrn.4387287
- Arnfield, R., (2017). ATM Total Cost of Ownership Guide. Global insights and best practices for ATM ownership and management. ATM marketplace.
- ATM Industry Association (ATMIA), (2024). ATMIA Urges Rethinking of Domestic ATM Interchange Fee Model Amid Rising Operational Costs. CashEssential z dnia 22 października 2024 r.
<https://cashesentials.org/atmia-urges-rethinking-of-domestic-atm-interchange-fee-model-amid-rising-operational-costs/>
- Banca d'Italia. (2020). The social cost of payment instruments in Italy – The results of the second survey, Institutional Issues. https://www.bancaditalia.it/compiti/sispaga-mercato/comitato-pagamenti-italia/CPI-Costo-sociale-strumenti-pagamento-Italia-en.pdf?language_id=1
- Banco de Portugal. (2020). Avaliação da cobertura da rede de caixas automáticos e balcões de instituições de crédito. <https://www.bportugal.pt/>
- Bank of Lithuania (2021). Memorandum of Understanding for Ensuring Access to Cash in Lithuania. [https://www.lb.lt/uploads/documents/files/EN/our-functions/banknotes-coins/access-to-cash/MoU%20\(EN\).pdf](https://www.lb.lt/uploads/documents/files/EN/our-functions/banknotes-coins/access-to-cash/MoU%20(EN).pdf) Bank.pl. <https://bank.pl/barwienie-banknotow-juz-od-wrzesnia-23-czy-banki-zdaza-ze-zmianami/>
- Bartzsch, N., Brandi, M., Devigne, L., de Pastor, R., Maddaloni, G., Posada Restrepo, D. (2023). Forecasting banknote in circulation during the Covid-19 pandemic using structural time series models. Banca D'Italia.
- Bekal, S. K., Dhanjal, J. S., Pandey, V. K. (2024). Facilitating access to banking services with ATM networks. ICCCNT, 2024 (konferencja ICCCNT), 1–6. DOI: 10.1109/ICCCNT61001.2024.10725709
- Boczoń, W. (2023). Raport: Liczba bankowych placówek bezgotówkowych – IV kw. 2022. <https://www.pb.pl/raport-liczba-bankowych-placowek-bezgotowkowych-iv-kw-2022-1182899> (10.08.2025).
- Calle-Sarmiento, L., Bermeo-Moyano, J., Castillo-Velazquez, J.-I., Vayas, G. (2022). Neural networks and genetic algorithms applied to the maintenance process in an ATM network. IEEE ETCM, 2022 (konferencja IEEE), 1–7. DOI: 10.1109/ETCM56276.2022.9935754
- Cashless.pl. (n.d.-a). Bankowe punkty obsługi klienta. <https://www.cashless.pl/16774-bankowe-punkty-obslugi-klienta-4-kwartal-2024>

Cashless.pl. (n.d.-b). Liczba bankomatów. <https://www.cashless.pl/o-nas/sebastian-malarz>

Cashless.pl. (n.d.-c). Oddziały bezgotówkowe. <https://www.cashless.pl/16753-oddzialybezgotowkowe-4-kwartal-2024>

Danielewicz, M. (2024). Będzie coraz większy problem z dostępem do gotówki? Wpłaty w bankach są drogie, a bankomaty... coraz mniej się opłacają. Niepokojący raport. <https://subiektywnieofinansach.pl/dostep-do-gotowki-bankomatow-jest-coraz-mniej-nie-sa-rentowne/> (15.04.2024).

De Groen, W.P., Kilhoffer, Z., Musmeci, R. (2018). EU ATM Markets. Impact of digitalization and pricing policies on business models. CEPS.

Diao, Y., Sarkar, R., Jan, E.-E. (2016). Optimizing ATM cash flow network management. Proceedings of NOMS 2016 – 2016 IEEE/IFIP Network Operations and Management Symposium (konferencja IEEE/IFIP), 1073–1078. DOI: 10.1109/NOMS.2016.7502963

Dilijonas, D., Sakalauskas, V., Kriksciuniene, D., Simutis, R. (2009). Intelligent systems for retail banking optimization: Optimization and management of ATM network system. Proceedings of ICEIS (konferencja ICEIS), 321–324. DOI: 10.5220/0001975003210324

Dziennik Gazeta Prawna (DGP) ekstra (2011). W Polsce nadal jest za mało bankomatów – 30 czerwca 2011, 125 (3011).

Dziennik Ustaw Rzeczypospolitej Polskiej, Warszawa, dnia 23 września 2021 r. poz. 1739
Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji 1) z dnia 15 września 2021 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie wymagań, jakim powinna odpowiadać ochrona wartości pieniężnych przechowywanych i transportowanych przez przedsiębiorców i inne jednostki organizacyjne. <https://isap.sejm.gov.pl/isap.nsf/download.xsp/WDU20210001739/O/D20211739.pdf>

Ehrenberg-Silies, S., Bovenschulte, M., Goluchowicz, K., Nerger, M., Czerniak-Wilmes, J., Gensheimer, T., Borgstedt, S. (2024). Cash of the future – a systematic look at the future of cash. Article from the Monthly Report – January 2024. <https://www.bundesbank.de/en/publications/reports/studies/cash-of-the-future-941484>

Ekinci, Y., Serban, N., Duman, E. (2021). Optimal ATM replenishment policies under demand uncertainty. Operations Research, 21(2), 999–1029. DOI: 10.1007/s12351-019-00466-4.

Esselink, H., Hernández, L. (2017). The use of cash by households in the euro area. European Central Bank. <https://www.ecb.europa.eu/pub/pdf/scpops/ecb.op201.en.pdf>

Europe Economics (EE). (2018). ATM Impact Study. Summary Findings. <https://www.link.co.uk/media/vcmdnzfg/europe-economics-atm-impact-study.pdf>

European Central Bank (ECB). (2022). Study on the payment attitudes of consumers in the euro area (SPACE). https://www.ecb.europa.eu/stats/ecb_surveys/space/html/ecb.spacereport202212~783ffdf46e.en.html

European Central Bank (ECB). (2024). Study on the payment attitudes of consumers in the euro area (SPACE). https://www.ecb.europa.eu/stats/ecb_surveys/space/html/index.en.html#:~:text=This%20report%20presents%20the%20main%20results%20of%20the,and%20acceptance%20of%20cash%20and%20electronic%20payment%20methods.

Farrell, S. (2019). How much does an ATM cost? <https://blog.qualitydatasystems.com/atm-cost> (20.08.2025).

FCA Financial Conduct Authority, UK. (2022) Access to cash coverage in the UK 2021 Q4 (data aktualizacji: 16/06/2022). <https://www.fca.org.uk/data/access-cash-coverage-uk-2021-q4>

Federacja Konsumentów. (2014). Czy polski konsument jest gotowy na dodatkowe opłaty za korzystanie z bankomatów? <https://www.federacja-konsumentow.org.pl/p,1363,24183,25sierpień2014.pdf>.

Flash Eurobarometer 509. (2022). Retail financial services and products. European Commission. https://search.gesis.org/research_data/ZA7885?doi=10.4232/1.14202

Flood, D., Hancock, J., Smith, K. (2011). Reform of the ATM system – One Year On. Reserve Bank of Australia Bulletin, June, 37–45.

García Cabello, J. (2020). Money leaks in banking ATM's cash-management systems. Virtual Economics. 3(2), 25–42. DOI:10.34021/ve.2020.03.02(2)

Golabi, M., Nedjati, A., Izbirak, G. (2017). Multi-objective ATM Location Problem in a Metropolitan City. In: N. Ozatac, K. G. Gokmenoglu (ed.) New Challenges in Banking and Finance, 39-46. Springer Proceedings in Business and Economics. DOI: 10.1007/978-3-319-66872-7_4

Górka, J. (2011). Rozwój sieci bankomatów w Polsce a opłaty interchange i surcharge. Gospodarka Narodowa, 7–8, 89–112.

Gutenbaum, J. (1992). Modelowanie matematyczne systemów. Omnitech Press.

Hasheminejad, S. M. H., Reisjafari, Z. (2017). ATM management prediction using Artificial Intelligence techniques: A survey. Intelligent Decision Technologies, 11(4), 1–24. DOI: 10.3233/IDT-170302

Ilagan, C., Trinidad, A., Wee, J. L., Sy, C. (2019). A Scheduling Model for Full Maintenance of Automated Teller Machines. Proceedings of the International Conference on Industrial Engineering and Operations Management Bangkok, Thailand, March 5–7, 2019, 1449–1455.

Kasiewicz, S., Kurkliński, L., Lepczyński, B. (2024). Koszty utrzymania bankomatów należących do banków spółdzielczych a interes ich utrzymywania. Raport opracowany na zlecenie Programu Analityczno-Badawczego Fundacji Warszawski Instytut Bankowości. Sygn. PAB/WIB 17/2024.

Kisore, N. R., Reddy, P. G. (2015). Empirical determination and evaluation of factors that impact ATM placement. Proceedings of the Annual Hawaii International Conference on System Sciences (konferencja HICSS), 1341–1348.

Komunikat z posiedzenia Rady ds. Systemu Płatniczego w dniu 26 września 2014 r. <https://nbp.pl/system-platniczy/rada-ds-systemu-platniczego/komunikaty-rady-dssystemu-platniczego/26-wrzesnia-2014/>).

KPMG. (2018). An analysis of the impact of proposed changes to the LINK Scheme's multilateral interchange fees on non-branch free-to-use ATMs in the UK. 22 January 2018. <https://www.link.co.uk/media/1353/h-documents-uploads-kpmg-impactassessment-link-interchange-public.pdf>

Kshirsagar, A. P., Azath, H. (2025). A comprehensive ATM security framework for detecting abnormal human activity via Granger causality-inspired graph neural network optimized with eagle-strategy

supply-demand optimization. *Expert Systems with Applications. An International Journal*, 272(C), 1441. DOI: 10.1016/j.eswa.2025.12673

Kulkarni, A., Kashmira, M., Anand, R., Agarwal, M. (2015) Secured and effective approach for remote monitoring of large network of heterogeneous ATMs. *International Conference on Soft Computing Techniques and Implementations (konferencja ICSTI)*, 13–18. DOI: 10.1109/ICSTI.2015.7489624

Kumar, A., Varsha (2019). ATM modeling through probabilistic and reliability approach subject to different failures. *Journal of Engineering Science and Technology Review*, 12(3), 145–154. DOI: 10.25103/jestr.123.20

Kumar, M. S., Goel, S. (2010). Specifying safety and critical real-time systems. *Proceedings of the International Conference on Computer and Communication Technology (konferencja ICCCT)*, 672–676. DOI: 10.1109/ICCCT.2010.5640424

Laksha, B. S., Krishnavani, M. (2024). FaceSecure ATM: Enhanced transaction security with Haar Cascade facial detection. *ICACCS, 2024 (konferencja IEEE)*, 2190–2194. DOI: 10.1109/ICACCS60874.2024.10717033

Li, Y., Sun, H., Zhang, C., Li, G. (2009). Sites selection of ATMs based on particle swarm optimization. *2009 International Conference on Information Technology and Computer Science (konferencja ITCS)*, 526–530. DOI: 10.1109/ITCS.2009.243

Liu, Y., Jiang, K. (2014). An optimal ATM cash replenishment solution using ANN based bagging algorithm. In: X. Liu, Y. Ye (red.), *Proceedings of the 9th International Symposium on Linear Drives for Industry Applications (vol. 1, pp. 217–224)*. Springer.

Magnac, T. (2017). ATM foreign fees and cash withdrawals, *Journal of Banking and Finance*, 78, 117–129. DOI: 10.1016/j.jbankfin.2017.02.001

Manikowski, A. (2017). Report on the study of factors affecting the volume of cash turnover in Poland. National Bank of Poland, Warsaw. <https://nbp.pl/wp-content/uploads/2022/09/raport-gotowka-2016.pdf>

Manikowski, A. (2021). Dostępność gotówki w ujęciu geograficznym, XI 2021 (niepublikowane materiały).

Manikowski, A. (2023). Economic Aspects of Cash Access Problems. *European Management Studies*, 21(4), 109–130. DOI: 10.7172/2956-7602.102.6.

Manikowski, A., Borkowski, B., Zbyrowski, R. (2023). Analiza rynku bankomatów w Polsce. Raport końcowy ATM COST PROJECT. Sierpień 2023. Wydział Zarządzania Uniwersytetu Warszawskiego (praca niepublikowana).

Miranda, A.K., Muñoz, D.F. (2005). DSS to manage ATM cash under periodic review with emergency orders. *Proceedings of the Winter Simulation Conference (konferencja IEEE)*, 2595–2599. DOI: 10.1109/WSC.2005.1574557

Muchinenyika, S.H., Shava, F.B., Bastos, J.B. (2023). A secure cardless automated teller machine. *International Conference on Emerging Trends in Networks and Computer Communications (konferencja ETNCC)*, 151–156. DOI: 10.1109/ETNCC59188.2023.10284943

Mukherjee, A., Gaur, A. (2024). Role of ATMs in Financial Inclusion. Indian Council for Research on International Economic Relations (ICRIER).

https://icrier.org/pdf/Role_of_ATMs_in_Financial_Inclusion.pdf?

Narodowy Bank Polski (NBP). (2013). Zwyczaje płatnicze Polaków. https://nbp.pl/wp-content/uploads/2022/09/zwyczaje_platnicze_Polakow-1.pdf

Narodowy Bank Polski (NBP). (2014). Analiza opłat na rynku usług bankomatowych w Polsce. Raport analityczno-badawczy. <https://nbp.pl/system-platniczy/dane-ianalizy/analizy-i-opracowania/analiza-oplat-na-ryнку-uslug-bankomatowych-w-polsce/>

Narodowy Bank Polski (NBP). (2019). Koszty instrumentów płatniczych na rynku polskim. Raport końcowy z projektu badawczego NBP. <https://nbp.pl/systemplaticzy/dane-i-analizy/analizy-i-opracowania/koszty-instrumentow-platniczych-na-ryнку-polskim/>

Narodowy Bank Polski (NBP). (2020). Koszty instrumentów płatniczych na rynku polskim w podziale na koszty stałe i zmienne. <https://nbp.pl/system-platniczy/dane-ianalizy/analizy-i-opracowania/koszty-instrumentow-platniczych-na-ryнку-polskimw-podziale-na-koszty-stale-i-zmienne/>

Narodowy Bank Polski (NBP). (2021a). Zwyczaje płatnicze w Polsce w 2020 r. https://nbp.pl/wp-content/uploads/2022/09/zwyczaje_platnicze_Polakow_2020p.pdf

Narodowy Bank Polski (NBP). (2021b). Narodowa Strategia Bezpieczeństwa Obrotu Gotówkowego. <https://nbp.pl/narodowa-strategia-bezpieczenstwa-obrotu-gotowkowego/>

Narodowy Bank Polski (NBP). (2024a). Zwyczaje płatnicze w Polsce w 2023 r. <https://static.nbp.pl/systemy/platniczy/Zwyczaje-platnicze-w-Polsce-2023.pdf>

Narodowy Bank Polski (NBP). (2024b). Analiza opłat i prowizji związanych z korzystaniem z rachunku płatniczego w Polsce (wg danych na dzień 31 grudnia 2023 r.). <https://nbp.pl/system-platniczy/dane-i-analizy/analizy-i-opracowania/analiza-oplat-i-prowizji/>

Narodowy Bank Polski (NBP). (2025). Ocena funkcjonowania polskiego systemu płatniczego w II półroczu 2024 r. <https://nbp.pl/system-platniczy/dane-i-analizy/ocena-funkcjonowania-systemu-platniczego/>

Narodowy Bank Polski (NBP). (n.d.-a). Karty płatnicze. <https://nbp.pl/system-platniczy/dane-i-analizy/karty-platnicze/>

Narodowy Bank Polski (NBP). (n.d.-b). Bankomaty. <https://static.nbp.pl/systemy/platniczy/bankomaty.xlsx>

Narodowy Bank Polski (NBP). (n.d.-c). Struktura obiegu banknotów. <https://nbp.pl/statystyka-i-sprawozdawczosc/statystyka-monetarna-i-finansowa/banknoty-i-monetystrukturna-obiegu-przychody-i-rozchody-zaopatrywanie-rotacja/>

Nayan, R., Varghese, S., Gaikar Vilas, B., Bodhankar, A. (2024). Investigating the Role of ATM Networks in Increasing Financial Inclusion. 15th International Conference on Computing Communication and Networking Technologies, ICCCNT 2024. Kamand, India 24–28 June 2024, 8867–8870.

Nazari-Ganje, N., Mirzapour Al-E Hashem, S. M. J. (2020). An Integrated Location-Inventory Routing Problem for ATMs in Banking Industry: A Green Approach. In: H. Derbel, B. Jarboui. P. Siarry (ed.) Modeling and Optimization in Green Logistics (27–52). Springer. DOI: 10.1007/978-3-030-45308-4_2

Noone, C. (2012). ATM Fees, Pricing and Consumer Behaviour: An Analysis of ATM Network Reform in Australia. Research Discussion Paper 2012–03. Reserve Bank of Australia.
<https://www.rba.gov.au/publications/rdp/2012/pdf/rdp2012-03.pdf>

OBWIESZCZENIE PREZESA NARODOWEGO BANKU POLSKIEGO z dnia 19 września 2024 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu zarządzenia Prezesa Narodowego Banku Polskiego w sprawie sposobu i trybu przeliczania, sortowania, pakowania i oznaczania opakowań banknotów i monet oraz wykonywania czynności związanych z zaopatrywaniem banków w te znaki. Dziennik Urzędowy Narodowego Banku Polskiego. Warszawa, dnia 19 września 2024 r.
<https://dzu.nbp.pl/legalact/2024/7/>

Orhan, D., Genevois, M.E. (2023). Cash replenishment and vehicle routing improvement for automated teller machines. In: C. Kahraman, S. Cebi, B. Oztaysi, S. Cevik Onar, C. Tolga, I. Ucal Sari, I. Otay (ed.) Lecture Notes in Networks and Systems: Intelligent and Fuzzy Systems (721–729). Springer Nature Switzerland. DOI: 10.1007/978-3-031-39774-5_80.

Orhan, D., Genevois, M.E. (2024). Analyzing replenishment policies for automated teller machines. In: Z. Sen, O. Uygun, C. Erden (ed.) Lecture Notes in Mechanical Engineering: Advances in Intelligent Manufacturing and Service System Informatics (546–554). Springer Nature Singapore. DOI: 10.1007/978-981-99-6062-0_50.

Paik, M., Subramanian, L. (2009). ATMosphere: A system for ATM microdeposit services in rural contexts. ICTD, 2009 (konferencyjny materiał ICTD).

Platonova, V., Gubar, E., Kukkonen, S. (2020). Heuristic optimization for multi-depot vehicle routing problem in ATM network model. In: D. M. Ramsey, J. Renault, Advances in Dynamic Games (201–228). Springer. DOI: 10.1007/978-3-030-56534-3_9.

Posada Restrepo, D. (2021). Cash infrastructure and cash access vulnerability in Spain, Economic Bulletin, 3/2021, Banco de Espana.

Priya, P., Jeeva, R., Pradeep, M. M., Kishor, S. (2023). An effective cardless ATM transaction using computer vision techniques. ICACCS 2023.

Public Access to cash. Update of the assessment at end-2020, July 2021, Banque de France.
<https://www.banque-france.fr/en/press-corner/bdf-press-releases/reportpublic-access-cash-metropolitan-france>

Raj, M. M. E., Julian, A. (2015). Design and implementation of anti-theft ATM machine using embedded systems. IEEE International Conference on Circuit, Power and Computing Technologies (konferencja ICCPCT), 1–5. DOI: 10.1109/ICCPCT.2015.7159316

Rasiah, D. (2010). ATM Risk Management and Controls. European Journal of Economics, Finance and Administrative Sciences, 21(2010), 161–171.

Rastogi, A., Sharma, Y., Mukherji, S., Kaliyar, R. K., Baghel, V. K. (2023). Predictive Analysis of Optimal Automated Teller Machine Site Selection Using Machine Learning and Deep Learning: A Comprehensive Study on Variables, Challenges, and Opportunities. International Conference on

Electrical, Electronics, Communication and Computers (konferencja IEEE ELEXCOM), 1–6. DOI: 10.1109/ELEXCOM58812.2023.10370336

Sabripoor, A., Ghousi, R. (2024). Risk-based cooperative vehicle routing problem for cash-in-transit scenarios: A hybrid optimization approach. *International Journal of Industrial Engineering Computations*, 15(1), 127–148. DOI: 10.5267/j.ijiec.2023.10.007

Sathish, K.S., Periyarselvam, K., Mukil, A., Ravi, L. (2024). Designing of a mathematical model to create an ATM PIN. *AIP Conference Proceedings* (konferencja AIP), 020101-1 – 020101-8. DOI: 10.1063/5.0229429

Soundari, D.V., Aravindh, R., Edwin Raj, K., Abishek, S. (2021). Enhanced security feature of ATM's through facial recognition. *5th International Conference on Intelligent Computing and Control Systems* (konferencja ICICCS), 1252–1256. DOI: 10.1109/ICICCS51141.2021.9432327

Stix, H. (2022). A spatial analysis of access to ATMs in Austria, Seminar on Access to cash across countries, June 2, 2022, Warsaw.

Stix, H. (2020). A spatial analysis of access to ATMs in Austria. *Monetary Policy & the Economy*. Oesterreichische Nationalbank (Austrian Central Bank), Q3/20, 39–59.

National Forum on the Payment System (NFPS). (2020). Towards a New Vision on Cash in the Netherlands – Final Report of the NFPS Task Force for the revision of the NFPS's position on cash. National Forum on the Payment System, May 2020. <https://www.dnb.nl/media/ut5badbx/nfps-towards-a-new-vision-on-cash-in-the-netherlands-may-2020-pdf.pdf>

Trütsch, T. (2022). A spatial analysis of cash access points in Switzerland. *Swiss Money Map*. <https://www.moneymap.ch/>

Turkoglu, D. C., Genevois, M. E. (2017). An Analytical Approach for Evaluation of ATM Deployment Problem Criteria. *International Journal of Information Technology & Decision Making*, 16(5), 1247–1278. DOI: 10.1142/S0219622017500249

Uryniuk, J. (2024a). 158 zł. Tyle operatorzy niezależni zarabiają miesięcznie na obsłudze jednego bankomatu. <https://www.cashless.pl/15247-ile-firmy-zarabiaja-na-bankomatach> (17.04.2024).

Uryniuk, J. (2024b). Akcja protestacyjna Euronetu. Z bankomatu nie wypłacicie jednorazowo więcej niż 200 zł. <https://www.cashless.pl/15514-euronet-limit-200-zl> (18.06.2024).

Uryniuk, J. (2025). Mastercard ogłosił decyzję o zmianie w Polsce opłaty od transakcji w bankomatach. <https://www.cashless.pl/17696-mastercard-oplata-bankomatowapodwyzka> (18.10.2025).

van Anholt, R. G. (2014). Optimizing Logistics Processes in Cash Supply Chains. [PhD-Thesis – Research and graduation internal, Vrije Universiteit Amsterdam]. Amsterdam Business Research Institute. <https://research.vu.nl/ws/portalfiles/portal/42132982/complete%20dissertation.pdf>

van der Heide, L. M., Coelho, L. C., Vis, I. F. A., van Anholt, R. G. (2020). Replenishment and denomination mix of automated teller machines with dynamic forecast demands. *Computers and Operations Research*, 114, 104828. DOI: 10.1016/j.cor.2019.104828

Wang, Y., Zhang, Y. (2003). Formal description of an ATM system by real-time process algebra (RTPA). *Canadian Conference on Electrical and Computer Engineering* (konferencja IEEE), 1255–1258. DOI: 10.1109/CCECE.2003.1226127

Wójcicka, A., Braja-Brzykcy, M. (2025). Gotówka w Polsce – wyzwania dostępności i akceptacji. Obserwator Finansowy. <https://www.obserwatorfinansowy.pl/bezkategorii/rotator/gotowka-w-polsce-wyzwania-dostepnosci-i-akceptacji/>

Yalcin Kavus, B., Yazici Sahin, K., Taskin, A., Karaca, T. K. (2025). A Hybrid IVFF-AHP and Deep Reinforcement Learning Framework for an ATM Location and Routing Problem. Applied Sciences, 15(12), 6747. DOI: 10.3390/app15126747

Zamora-Pérez, A. (2021). The paradox of banknotes: Understanding the demand for cash beyond transactional use. ECB Economic Bulletin Articles, European Central Bank, 2/2021. https://www.ecb.europa.eu/pub/economic-bulletin/articles/2021/html/ecb.ebart202102_03~58cc4e1b97.en.html

Zamora-Pérez, A. (2022). Guaranteeing freedom of payment choice: access to cash in the euro area. ECB Economic Bulletin, 5/22. https://www.ecb.europa.eu/press/economic-bulletin/articles/2022/html/ecb.ebart202205_02~74b1fc0841.en.html