

BAB VI

PENUTUP

6.1. Kesimpulan

Penelitian ini mengidentifikasi faktor-faktor yang mempengaruhi penerimaan dan penggunaan e-Tilang dengan menggunakan model UTAUT. Penelitian ini menggunakan model utama UTAUT yaitu harapan kinerja, harapan kerja, pengaruh sosial dan kondisi fasilitas yang secara langsung berpengaruh terhadap penggunaan e-Tilang. Penelitian dilakukan di wilayah hukum Polda Bengkulu dengan subjek polisi lalu lintas. jumlah responden dalam penelitian ini sebanyak 152 orang. Penelitian ini melakukan analisa data menggunakan teknik *structural equation modeling* (SEM) dan dengan bantuan perangkat lunak Amos 22.

Temuan dalam penelitian ini menunjukkan hipotesis harapan kerja, harapan kinerja dan pengaruh sosial mempunyai pengaruh positif pada penggunaan e-Tilang. Hal ini menunjukkan ketiga hipotesis tersebut mendukung hasil penelitian. Selanjutnya hipotesis kondisi fasilitas tidak memiliki pengaruh secara signifikan dalam penggunaan e-tilang karena fasilitas pada organisasi masih kurang memadai seperti fasilitas paket internet, petugas yang membantu dalam masalah pada aplikasi e-tilang dan penggunaan e-tilang bersamaan dengan tilang manual (kertas tilang).

6.2. Keterbatasan dan Saran Penelitian

Keterbatasan pada penelitian ini yang pertama, hanya ditentukan pada konstruk utama model UTAUT dan tidak memasukkan pengaruh moderator pada hubungan utama (seperti usia, jenis kelamin, dan pengalaman). Kedua, peneliti hanya mempelajari satu jenis layanan pada organisasi. Penelitian hanya dilakukan di Polres dan Polda Bengkulu saja, dengan demikian penelitian selanjutnya dapat membangun model pembelajaran UTAUT di berbagai jenis aplikasi pada organisasi polisi lalu lintas untuk meningkatkan pelayanan dan kebijakan kedepannya. Hasil penelitian ini merupakan langkah penting pada organisasi untuk memperbaiki kondisi fasilitas dalam layanan e-tilang.

DAFTAR PUSTAKA

- Ahmad, M.O. & Markkula, J., 2013. Factors affecting e-government adoption in Pakistan: a citizen's perspective. : *People, Process and ...*, 7(2), pp.225–239. Available at: <http://www.emeraldinsight.com/doi/abs/10.1108/17506161311325378>.
- Akhtar Shareef, M. et al., 2014. Factors affecting citizen adoption of transactional electronic government. *Journal of Enterprise Information Management*, 27(4), pp.385–401. Available at: <http://www.emeraldinsight.com/doi/abs/10.1108/JEIM-12-2012-0084>.
- Alshehri, M., Alhussain, T., et al., 2012. The effects of website quality on adoption of e-government service: an empirical study applying UTAUT model using SEM. *23rd Australasian Conference on Information Systems: Website Quality and E-Government Service*, (2011), pp.1–13. Available at: <https://arxiv.org/ftp/arxiv/papers/1211/1211.2410.pdf>.
- Alshehri, M.A., 2012. Using the UTAUT Model to Determine Factors Affecting Acceptance and Use of E-government Services in the Kingdom of Saudi Arabia. , pp.1–264.
- Alshehri, M., Drew, S. & Alghamdi, R., 2012. Analysis Of Citizens' Acceptance For e-Government Services: Applying The UTAUT Model. *IADIS International Conferences Theory and Practice in Modern Computing and Internet Applications and Research 2012*, pp.69–76. Available at: <http://arxiv.org/ftp/arxiv/papers/1304/1304.3157.pdf>.
- Azam, M.S., 2015. E-Services Adoption: Processes by Firms in Developing Nations. *Advances in Business Marketing and Purchasing*, 23, pp.7–290. Available at: <http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-84943382451&partnerID=tZOtx3y1>.
- Bagozzi, R.P. & Yi, Y., 1988. On the evaluation of structural equation models. *Journal of the Academy of Marketing Science*, 16(1), pp.74–94.
- Bagozzi, R.P. & Yi, Y., 1988. On the Evaluation of Structural Equation Models. *Journal of the Academy of Marketing Science*, 16(1), pp.74–94.
- Barua, M., 2012. E-Governance Adoption in Government Organization of India. *International Journal of Managing Public Sector Information and Communication Technologies*, 3(1), pp.1–20. Available at: <http://www.airccse.org/journal/mpict/papers/3112ijmpict01.pdf>.
- Baumgartner, H. & Homburg, C., 1996. Applications of structural equation modeling in marketing and consumer research: A review. *International Journal of Research in Marketing*, 13(2), pp.139–161.
- Benemann, J.R., 2008. the Future of E-Government. *Biomass*, (February), pp.1–32.
- Carter, L. & Bélanger, F., 2005. The utilization of e-government services: Citizen trust, innovation and acceptance factors. *Information Systems Journal*, 15(1), pp.5–25.
- Chang, C.-C., 2013. Library mobile applications in university libraries. *Library Hi Tech*, 31(3), pp.478–492. Available at: <http://www.emeraldinsight.com/doi/10.1108/LHT-03-2013-0024>.

- El-Haddadeh, R., Tsohou, A. & Karyda, M., 2012. Implementation Challenges for Information Security Awareness Initiatives in E-Government. *Ecis*, 7(1), pp.1–10. Available at: <http://www.tandfonline.com/doi/abs/10.1080/13600860410001674779%5Cnhttp://www.ssrn.com/abstract=1553651%5Cnhttp://doi.wiley.com/10.1111/isj.12008%5Cnhttp://www.ijet.org/show-38-304-1.html%5Cnhttp://ras.sagepub.com/cgi/doi/10.1177/0020852305051687%5Cnhttp>.
- Engotoit, B., Kituyi, G.M. & Moya, M.B., 2016. Influence of performance expectancy on commercial farmers' intention to use mobile-based communication technologies for agricultural market information dissemination in Uganda. *Journal of Systems and Information Technology*, 18(4), pp.346–363. Available at: <http://www.emeraldinsight.com/doi/10.1108/JSIT-06-2016-0037>.
- Hair, J. et al., 2006. Multivariate data analysis.
- Hair, J.F. et al., 1998. *Multivariate Data Analysis* 5th ed., Upper Saddle: Prentice-Hall.
- Hair, J.F. et al., 1995. *Multivariate Data Analysis with Readings* 4th ed., Englewood Cliffs: Prentice-Hall.
- Handayani, T. & Sudiana, 2015. Analisis Penerapan Model Utaut (Unified Theory of Acceptance and Use of Technology) Terhadap Perilaku Pengguna Sistem Informasi (Studi Kasus : Sistem Informasi Akademik Pada Sttnas Yogyakarta). *Jurnal Angkasa*, VII(2), pp.165–180.
- Hu, L. & Bentler, P.M., 1999. Cutoff criteria for fit indexes in covariance structure analysis: Conventional criteria versus new alternatives. *Structural Equation Modeling: A Multidisciplinary Journal*, 6(1), pp.1–55.
- Hu, L. & Bentler, P.M., 1998. Fit indices in covariance structure modeling: Sensitivity to underparameterized model misspecification. *Psychological Methods*, 3(4), pp.424–453. Available at: <http://doi.apa.org/getdoi.cfm?doi=10.1037/1082-989X.3.4.424>.
- Jayusman Hadi, D.B.S., 2017. an Empirical Investigations of User Acceptance of “ Scalsa ” E-Learning in. Available at: <http://ieeexplore.ieee.org/document/8089266/>.
- Kayani, M.B. et al., 2011. Analyzing Barriers in e-Government Implementation in Pakistan. *International Journal for Infonomics*, 4(3), pp.494–500.
- Kline, R., 1998. *Principles and Practice of Structural Equation Modeling*, New York: The Guilford Press.
- Kristoforus Jawa Bendi & Sri Andayani, 2013. Analisis Perilaku Penggunaan Sistem Informasi Menggunakan Model UTAUT. *Seminar Nasional Teknologi Informasi & Komunikasi Terapan 2013 (Semantik 2013)*, 2013(November), pp.277–282.
- Kumar, Al.A.A.A.K.F.V., 2016. E-government adoption and user's satisfaction: an empirical investigation. *EuroMed Journal of Business*, 11(1).
- Lau, E.T.J.L., 2016. Behavioural intention to adopt mobile banking among the millennial generation. , 17(1).
- Legohérel, D.K.R.L.A.B.P., 2013. Re-examining perceived usefulness and ease of

- use in online booking: The case of Hong Kong online users. *International Journal of Contemporary Hospitality Management*, 27(2), pp.185–198. Available at: <http://dx.doi.org/10.1108/IJCHM-09-2013-0413%0D>.
- Lindsay, R. et al., 2011. Journal of Systems and Information Technology Adapted technology acceptance model for mobile policing"A technology acceptance model of innovation adoption: the case of teleworking Adapted technology acceptance model for mobile policing. *Journal of Systems and Information Technology*, 13(4), pp.389–407. Available at: <http://dx.doi.org/10.1108/13287261111183988>.
- MacCallum, R.C., Browne, M.W. & Sugawara, H.M., 1996. Power analysis and determination of sample size for covariance structure modeling. *Psychological Methods* 1, pp.130–149.
- MacCallum, R.C., Browne, M.W. & Sugawara, H.M., 1996. Power analysis and determination of sample size for covariance structure modeling. *Psychological Methods*, 1(2), pp.130–149. Available at: <http://doi.apa.org/getdoi.cfm?doi=10.1037/1082-989X.1.2.130>.
- Mustonen-Ollila, E. & Lyytinen, K., 2003. Why organizations adopt information system process innovations: a longitudinal study using Diffusion of Innovation theory. *Info Systems J*, 13, pp.275–297.
- Nunnally, J., 1978. *Psychometric theory* 2nd ed., New York, NY: McGraw-Hill.
- Raja Yusof, R.J., Qazi, A. & Inayat, I., 2017. Student real-time visualization system in classroom using RFID based on UTAUT model. *International Journal of Information and Learning Technology*, 34(3), pp.274–288. Available at: <http://www.emeraldinsight.com/doi/10.1108/IJILT-03-2017-0018>.
- Savalei, V. & Bentler, P.M., 2006. Structural Equation Modeling. *Handbook of Marketing Research: Uses, Misuses, and Future Advances*, pp.330–364.
- Venkatesh, Viswanath., Thong, James, Y.L. & Xu, X., 2012. Consumer Acceptance and Use of Information Technology: Extending the Unified Theory of Acceptance and Use of Technology. *MIS Quarterly*, 36(1), pp.157–178. Available at: http://s3.amazonaws.com/academia.edu.documents/36422124/Venkatesh_uta_2.pdf%3DUnified_theory_of_acceptance_and_use_of.pdf.
- Venkatesh, V. & Davis, 2000. A Theoretical Extension of the Technology Acceptance Model: Four Longitudinal Field Studies. *Management Science*, 46(2), pp.186–204.
- Viswanath Venkatesh, Michael G. Morris, G.B.D. and F.D.D.R., 2003. User Acceptance of Information Technology: Toward a Unified View. *Journal of Chemical Information and Modeling*, 27(3), pp.425–478.
- Williams, M., Rana, N. & Dwivedi, Y., 2015. *The unified theory of acceptance and use of technology (UTAUT): a literature review*,
- Williams, M.D., Rana, N.P. & Dwivedi, Y.K., 2013. *The unified theory of acceptance and use of technology (UTAUT): a literature review*,
- Yu, C.-S., 2012. Factors Affecting Individuals to Adopt Mobile Banking: Empirical Evidence from the UTAUT Model. *Journal of Electronic Commerce Research*, 13, pp.104–121.

1. Kuesioner Penelitian

Nama :

Organisasi :

Peserta yang terhormat

Terima kasih atas kesediaan Anda untuk berpartisipasi dalam survei ini. Kuesioner ini meminta preferensi dan sikap Anda mengenai penerimaan dan penggunaan e-Tilang.

- Hasil survey tidak akan menampilkan nama peserta.
- Pilihlah jawaban yang paling menggambarkan situasi Anda menggunakan tanda ✓.
- Survei ini membutuhkan waktu sekitar 5 menit untuk menyelesaikannya.
- Hasil penelitian akan diterbitkan sebagai bagian dari tesis master saya dan berpotensi sebagai karya ilmiah.

Salam
Eva Yumami

Universitas Atma Jaya Yogyakarta

1.	Silahkan pilih jenis kelamin anda. ☐ Laki-laki ☐ Perempuan
2.	Silahkan pilih usia Anda. ☐ < 24 tahun ☐ 25 - 30 tahun ☐ 31 - 35 tahun ☐ > 36 tahun
3.	Silahkan pilih pendidikan terakhir anda? ☐ SMA ☐ S1 ☐ S2 ☐ S3

4.	Apakah anda memiliki pengalaman menggunakan Smartphone (Android/IOS/Windows Mobile)? ☐ Ya ☐ Tidak
5.	Sudah berapa lama Anda menggunakan e-Tilang? ☐ < 1 bulan ☐ > 1 bulan ☐ > 3 bulan

Penerimaan dan penggunaan e-Tilang dapat mempermudah dan mempercepat layanan kepada masyarakat serta dapat meningkatkan kinerja Polri.

Di bawah ini pilihlah jawaban yang paling menggambarkan situasi Anda.

6.	Menurut saya e-Tilang bermanfaat bagi pekerjaan saya. ☐ Sangat tidak setuju ☐ Tidak setuju ☐ Kurang setuju ☐ Setuju ☐ Sangat setuju
7.	Dengan e-Tilang pekerjaan saya menjadi lebih cepat. ☐ Sangat tidak setuju ☐ Tidak setuju ☐ Kurang setuju ☐ Setuju ☐ Sangat setuju
8.	e-Tilang dapat meningkatkan kinerja saya (dapat dipakai dimana saja dan kapan saja). ☐ Sangat tidak setuju ☐ Tidak setuju ☐ Kurang setuju ☐ Setuju ☐ Sangat setuju

9.	Menggunakan e-Tilang dapat meningkatkan produktifitas kerja saya. ○ Sangat tidak setuju ○ Tidak setuju ○ Kurang setuju ○ Setuju ○ Sangat setuju
10.	Menggunakan e-Tilang akan meningkatkan kesempatan saya untuk mendapat tunjangan/gaji lebih. ○ Sangat tidak setuju ○ Tidak setuju ○ Kurang setuju ○ Setuju ○ Sangat setuju
11.	Saya mengerti cara menggunakan e-Tilang. ○ Sangat tidak setuju ○ Tidak setuju ○ Kurang setuju ○ Setuju ○ Sangat setuju
12.	Mudah bagi saya untuk menjadi terampil dalam menggunakan e-Tilang. ○ Sangat tidak setuju ○ Tidak setuju ○ Kurang setuju ○ Setuju ○ Sangat setuju
13.	E-Tilang bagi saya mudah digunakan. ○ Sangat tidak setuju ○ Tidak setuju ○ Kurang setuju ○ Setuju ○ Sangat setuju
14.	Mudah bagi saya belajar mengoperasikan e-Tilang. ○ Sangat tidak setuju ○ Tidak setuju ○ Kurang setuju ○ Setuju

	○ Sangat setuju
15.	E-Tilang adalah aplikasi yang mudah dipelajari. ○ Sangat tidak setuju ○ Tidak setuju ○ Kurang setuju ○ Setuju ○ Sangat setuju
16.	Orang yang berpengaruh pada perilaku saya berpikir saya harus menggunakan e-tilang. ○ Sangat tidak setuju ○ Tidak setuju ○ Kurang setuju ○ Setuju ○ Sangat setuju
17.	Orang-orang penting berpikir bahwa saya harus menggunakan e-tilang. ○ Sangat tidak setuju ○ Tidak setuju ○ Kurang setuju ○ Setuju ○ Sangat setuju
18.	Orang yang akrab dengan saya mendorong saya untuk menggunakan e-Tilang. ○ Sangat tidak setuju ○ Tidak setuju ○ Kurang setuju ○ Setuju ○ Sangat setuju
19.	Secara keseluruhan Direktorat Lalu Lintas menunjang pemakaian e-Tilang. ○ Sangat tidak setuju ○ Tidak setuju ○ Kurang setuju ○ Setuju ○ Sangat setuju
20.	Orang-orang yang berpengaruh di organisasi saya mendorong saya untuk menggunakan e-Tilang. ○ Sangat tidak setuju

	○ Tidak setuju ○ Kurang setuju ○ Setuju ○ Sangat setuju
21.	Saya mempunyai sumber daya untuk menggunakan e-Tilang (contohnya: smartphone dan paket internet) ○ Sangat tidak setuju ○ Tidak setuju ○ Kurang setuju ○ Setuju ○ Sangat setuju
22.	Saya mempunyai pengetahuan untuk menggunakan e-Tilang (contohnya: mengerti menggunakan smartphone dan paham memakai internet) ○ Sangat tidak setuju ○ Tidak setuju ○ Kurang setuju ○ Setuju ○ Sangat setuju
23.	e-Tilang bisa diakses pada smartphone saya. ○ Sangat tidak setuju ○ Tidak setuju ○ Kurang setuju ○ Setuju ○ Sangat setuju
24.	Organisasi memiliki tenaga khusus apabila bermasalah dalam menggunakan e-tilang. ○ Sangat tidak setuju ○ Tidak setuju ○ Kurang setuju ○ Setuju ○ Sangat setuju
25.	Secara umum organisasi saya mendukung penggunaan e-Tilang. ○ Sangat tidak setuju ○ Tidak setuju ○ Kurang setuju ○ Setuju ○ Sangat setuju

26.	Saya bermaksud menggunakan e-Tilang lebih sering. ○ Sangat tidak setuju ○ Tidak setuju ○ Kurang setuju ○ Setuju ○ Sangat setuju
27.	Saya memiliki kepercayaan yang tinggi dalam menggunakan e-Tilang. ○ Sangat tidak setuju ○ Tidak setuju ○ Kurang setuju ○ Setuju ○ Sangat setuju
28.	Saya berniat untuk memulai menggunakan e-Tilang. ○ Sangat tidak setuju ○ Tidak setuju ○ Kurang setuju ○ Setuju ○ Sangat setuju
29.	Saya memprediksi untuk menggunakan e-Tilang. ○ Sangat tidak setuju ○ Tidak setuju ○ Kurang setuju ○ Setuju ○ Sangat setuju
30.	Saya berencana menggunakan e-Tilang. ○ Sangat tidak setuju ○ Tidak setuju ○ Kurang setuju ○ Setuju ○ Sangat setuju
31.	Jika Anda mempunyai komentar lebih lanjut silahkan tuliskan pada kolom di bawah ini. Dan jika Anda tertarik dengan hasil penelitian ini silahkan sertakan juga alamat email pada kolom di bawah ini.

	
32.	Kuesioner telah berhasil diselesaikan. Terima kasih atas perhatiannya. Untuk informasi lebih lanjut silahkan hubungi saya melalui email : evayumami2015@gmail.com

2. Data Hasil Kuesioner

PE 1	PE 2	PE 3	PE 4	PE 5	EE 1	EE 2	EE 3	EE 4	EE 5	SI 1	SI 2	SI 3	SI 4	SI 5	FC 1	FC 2	FC 3	FC 4	FC 5	BI 1	BI 2	BI 3	BI 4	BI 5
5	5	4	4	5	5	4	5	4	4	4	4	5	5	5	4	5	5	4	4	4	4	5	4	4
4	4	3	3	4	3	3	3	3	4	4	3	4	3	4	4	4	3	3	3	3	3	3	4	3
3	4	3	3	4	3	4	3	3	4	4	3	4	4	3	4	3	4	4	3	4	3	3	3	3
3	4	3	3	3	4	4	4	5	4	3	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	4	3
4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	3	3	3	4	4	4	3	4	4	4	5	4
3	3	3	3	3	3	2	3	3	2	4	3	3	3	2	2	3	3	3	2	2	3	2	3	2
2	3	3	2	2	3	2	3	2	3	3	2	3	2	3	3	2	2	3	3	2	3	3	2	3
5	4	5	5	5	5	4	5	5	4	4	5	4	4	4	5	4	5	4	5	5	4	5	5	5
3	4	4	3	4	4	3	4	4	4	3	4	4	3	4	4	3	4	4	3	4	4	4	3	4
2	3	3	3	3	3	4	3	3	3	4	4	3	3	3	3	2	3	3	2	3	3	2	2	3
5	5	5	5	4	5	5	5	4	4	4	5	5	4	5	4	4	3	3	3	5	5	5	4	5
5	5	4	5	5	4	5	4	5	4	4	4	5	5	4	4	4	3	3	4	4	5	5	5	4
5	4	4	4	5	4	5	4	4	4	4	5	4	5	4	3	4	3	3	4	4	4	5	5	4
4	4	3	3	4	3	4	3	3	3	3	3	3	4	4	3	2	3	2	3	4	3	4	4	4
3	4	4	4	3	4	5	4	4	4	3	4	4	3	3	4	4	3	3	4	4	3	3	4	3
5	4	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	5	5	5	4	3	4	3	3	5	5	5	5	4
4	5	4	4	4	3	4	3	4	4	4	4	4	5	5	3	4	3	4	4	4	5	4	5	4
4	4	3	3	3	3	4	3	3	3	3	4	4	3	4	2	1	2	2	1	3	3	4	3	4
5	5	5	4	4	4	4	4	5	4	5	5	4	4	4	4	4	5	4	5	4	5	5	5	4
4	4	3	3	3	3	4	3	3	3	4	4	4	3	3	3	4	3	4	4	3	4	4	4	3
4	3	4	4	3	3	4	3	4	3	3	4	3	3	3	4	4	4	3	3	4	4	3	4	3
4	5	4	5	4	4	5	4	4	5	5	5	4	5	4	3	2	3	3	2	5	5	5	4	5

4	4	5	5	5	5	4	5	5	5	4	5	4	4	5	4	4	3	3	3	5	5	5	4	5
3	4	4	4	4	3	4	3	3	3	4	4	4	4	4	3	4	3	3	4	4	4	4	3	4
5	5	5	4	4	5	4	4	4	5	5	4	4	5	4	3	3	4	4	3	4	5	4	4	5
5	4	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	5	5	4	3	3	3	4	4	5	5	4	5	5
4	4	3	3	3	4	4	4	4	3	3	4	4	3	3	4	4	3	3	3	3	3	3	4	3
4	3	4	4	3	4	3	3	4	4	4	4	3	4	4	3	2	2	3	3	4	4	3	4	4
4	3	3	3	3	3	4	4	3	3	3	4	3	4	3	2	3	2	2	3	4	3	4	4	4
3	3	4	4	4	4	3	3	4	4	4	4	3	3	4	3	2	3	3	3	4	3	4	4	4
5	5	4	5	4	5	4	4	5	4	4	4	5	5	4	3	4	3	3	3	4	4	5	5	4
4	5	5	5	5	5	4	4	4	5	4	3	4	3	4	4	3	4	4	3	5	5	5	4	5
4	5	5	5	4	5	5	5	5	4	3	4	3	3	3	3	4	3	4	4	4	5	5	5	5
4	4	4	3	3	4	4	4	4	4	3	3	4	4	3	3	3	4	4	4	3	3	4	3	4
5	5	4	4	5	4	4	4	4	4	3	4	4	3	4	3	2	3	3	2	5	4	4	4	5
5	4	4	5	5	4	5	5	4	5	4	5	5	5	4	4	4	3	3	4	5	4	5	5	5
5	5	4	5	5	5	5	5	5	4	5	4	5	5	4	3	4	4	3	3	5	5	4	4	5
4	4	4	3	3	4	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	4	3	4	3
4	4	3	3	3	3	4	4	4	3	4	4	4	3	4	2	3	2	2	3	4	3	4	3	4
5	5	4	5	4	5	5	5	5	4	5	4	5	4	5	3	3	4	3	4	5	5	4	4	5
4	5	5	5	4	4	5	5	4	5	4	4	5	5	4	3	4	3	4	4	5	4	4	4	5
4	5	4	5	4	4	4	4	4	5	5	5	5	4	3	2	3	2	2	3	5	4	5	4	5
5	5	4	4	4	5	4	4	5	5	5	5	4	4	4	2	3	2	2	3	4	5	5	5	4
5	5	4	5	4	5	4	4	5	5	5	5	5	4	4	3	4	4	3	4	4	5	5	5	5
5	5	4	4	5	5	5	5	5	5	4	4	5	5	4	3	3	3	3	2	5	5	4	4	5
4	4	3	4	4	4	4	4	3	3	4	4	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	4	3	4
3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	4	3	3	4	3	4	3	4	3
5	5	5	4	4	5	5	4	5	4	4	4	5	5	5	3	2	3	3	2	5	4	4	5	5

5	5	4	4	4	5	4	5	4	5	4	4	5	5	4	2	2	3	3	2	4	4	4	5	4	
4	4	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4	5	5	5	3	4	4	3	3	5	5	5	4	4	
4	5	5	4	5	4	4	5	5	5	5	5	5	5	4	2	3	3	2	2	4	5	5	4	5	
5	5	4	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	3	2	3	2	3	4	4	5	5	5	
5	5	5	4	4	5	5	5	5	5	5	5	4	5	4	3	4	4	4	3	5	5	4	4	5	
3	3	2	2	3	3	2	3	2	3	2	3	3	4	3	3	2	3	3	2	3	2	3	3	2	
3	4	4	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	4	4	3	3	3	2	2	3	4	4	3	3	
5	5	4	4	5	5	4	4	5	4	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	3	3	2	3	2	
5	5	4	4	4	5	4	5	5	5	5	5	5	5	4	5	3	3	3	3	4	4	5	5	5	
4	3	4	4	3	3	3	3	4	3	2	2	3	2	3	3	3	2	3	3	2	3	3	3	4	
3	4	3	4	3	4	4	4	4	4	3	3	3	2	3	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	
5	4	5	5	4	5	5	5	5	5	4	4	5	5	5	5	2	3	2	3	2	5	5	4	4	5
2	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	2	3	3	3	4	3	4	3	
4	3	3	3	4	3	4	3	3	3	3	4	4	4	3	3	2	3	2	2	4	3	3	3	3	
3	4	4	4	4	4	3	3	4	3	3	3	4	3	4	3	4	4	3	4	4	3	4	3	4	
4	4	3	4	3	5	5	5	4	5	4	3	3	3	2	4	3	4	4	3	3	3	4	4	4	
3	4	3	3	3	3	4	3	4	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	2	3	3	2	
3	4	4	3	4	3	4	4	3	4	4	3	3	4	3	4	4	3	4	4	4	3	4	4	3	
3	4	4	3	4	4	4	4	3	4	3	4	3	3	3	3	3	4	3	3	4	4	3	3	3	
3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	2	2	3	2	3	3	3	3	
4	4	5	5	5	4	3	4	3	4	2	3	3	2	3	2	2	2	3	3	2	3	2	3	2	
4	4	4	3	4	3	4	3	4	3	3	4	4	3	3	2	2	2	2	3	3	4	3	4	3	
3	3	4	3	4	3	3	3	4	3	3	3	3	3	2	3	2	2	3	3	3	4	3	4	3	
4	4	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	3	3	4	4	3	4	3	4	
4	5	4	4	5	4	4	4	5	4	4	5	5	5	5	3	3	3	3	3	5	5	4	4	5	
3	4	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	2	2	2	3	3	2	2	2	

2	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	2	2	3	3	3
3	3	3	3	2	2	3	2	3	2	3	3	3	2	3	3	4	4	4	3	2
3	3	3	3	3	3	2	3	3	2	3	3	3	3	3	4	3	4	3	4	3
5	4	5	5	4	4	4	5	5	4	5	5	4	4	5	4	3	4	4	3	5
4	3	4	3	4	5	4	5	5	5	4	4	3	3	3	4	4	3	3	3	3
4	5	5	5	5	4	4	5	5	5	5	4	5	4	5	1	2	2	2	1	4
5	5	4	4	4	4	4	5	5	4	5	4	5	5	4	3	3	4	4	3	5
4	3	3	4	3	3	3	4	4	3	3	3	3	4	4	3	3	2	2	3	3
3	4	3	3	3	4	4	3	3	3	3	4	4	3	4	4	4	4	4	3	3
3	3	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	3	3	4	2
2	3	2	3	3	5	4	4	4	4	3	3	3	2	3	4	3	4	4	3	5
5	4	4	5	5	4	5	5	5	4	5	4	4	5	4	2	2	2	3	3	5
3	3	3	3	3	4	4	4	4	3	4	4	3	4	4	2	3	2	3	3	3
3	3	3	3	3	4	4	3	3	4	3	4	3	3	4	4	3	4	4	3	3
2	3	2	2	3	4	4	5	5	4	2	2	3	2	3	2	1	1	1	2	2
5	5	4	4	4	5	4	4	4	5	5	4	4	5	5	3	4	3	4	4	4
4	3	4	4	4	3	4	3	3	4	3	4	3	3	4	3	3	3	3	3	4
3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	4	4	3
3	4	4	3	3	4	4	4	4	4	3	4	3	3	4	3	4	5	5	3	3
3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	4	4	4	3
3	4	3	3	4	5	4	5	5	4	3	2	2	3	3	2	3	3	3	2	3
4	3	4	4	3	4	3	4	4	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4
3	4	3	3	3	4	4	4	4	4	3	3	4	4	3	4	5	4	4	5	3
4	5	5	5	4	4	4	5	5	4	5	4	4	5	5	4	3	4	4	4	4
3	3	4	4	4	3	4	3	3	3	4	4	3	4	3	4	4	3	3	3	4
3	4	3	3	3	3	3	2	2	2	3	3	3	2	2	2	3	2	2	3	2

3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	2	3	4	4	3	4	3	3	3	3	3
2	3	2	2	3	3	3	4	4	3	5	4	4	3	2	4	3	4	4	3	2	3	2	3	3
3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	3	4	3	4	3	4	3	3
3	2	3	2	3	2	3	2	2	3	2	3	2	3	3	3	4	4	4	3	3	4	2	3	3
4	4	3	3	3	3	3	4	4	3	3	4	4	4	3	3	4	4	4	3	3	3	4	3	3
4	4	3	3	3	3	3	4	4	3	3	4	4	4	3	3	4	4	4	3	3	4	3	4	3
4	3	4	4	4	3	4	3	3	3	4	4	4	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	4	3
2	3	2	2	3	2	3	2	2	3	3	3	3	3	4	3	3	2	3	3	2	3	2	3	3
4	3	3	3	3	3	3	2	2	3	3	4	3	4	4	3	4	3	4	3	3	4	4	3	3
3	3	2	2	3	3	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	3	3	4	3	3	4
3	3	2	2	2	2	3	3	3	2	3	3	3	3	4	2	3	2	3	2	4	3	3	4	3
4	4	4	3	3	3	4	3	3	4	4	3	4	3	4	3	4	4	3	4	3	3	3	4	3
5	4	5	5	5	4	4	5	5	5	4	5	5	5	4	4	5	4	4	5	4	5	4	5	5
4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	4	5	4	4	5	3	3	4	3	4	4	4	4	5	4
2	3	3	2	2	3	3	3	4	3	3	2	3	3	3	4	3	4	4	3	4	2	3	2	2
3	4	3	3	3	3	3	4	4	3	4	5	4	4	4	4	4	3	4	3	4	3	4	4	3
4	4	3	3	3	3	3	4	3	3	4	4	4	4	3	4	4	4	3	3	3	4	3	3	4
3	4	4	3	4	3	4	4	4	3	3	4	4	3	3	3	4	4	3	3	4	4	3	3	3
3	3	4	4	3	3	3	4	4	4	4	3	4	3	4	3	2	2	2	3	3	4	3	4	3
3	4	4	4	4	3	3	3	3	4	3	4	4	3	4	3	4	3	4	3	3	4	3	3	3
3	3	2	2	2	4	3	3	3	3	3	3	4	3	3	4	4	3	3	4	4	3	3	3	4
4	4	4	3	3	3	3	4	3	3	4	3	4	3	4	4	3	3	4	3	3	4	3	3	3
4	3	4	4	3	3	3	3	4	3	2	3	2	2	3	4	5	5	4	5	3	3	4	4	4
3	4	3	3	3	3	3	4	3	3	4	3	4	3	4	3	4	3	4	3	3	3	3	3	3
3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	3	4	3	4	4	3	3	3	4	4	4	4	4
3	3	3	3	3	3	4	4	3	3	4	4	3	3	4	4	3	4	4	3	3	3	4	4	4

3	3	4	4	4	3	3	3	3	3	3	4	3	3	4	2	1	2	2	1	4	4	4	3	3
3	4	3	3	3	3	4	3	3	3	4	4	4	3	4	2	3	2	3	2	3	3	4	3	3
4	4	3	3	3	3	3	3	4	4	3	4	3	4	4	3	1	2	2	1	2	3	3	4	3
3	3	3	4	4	4	4	4	5	5	4	4	4	3	3	4	4	5	4	4	5	3	4	4	4
3	3	3	3	3	4	5	5	5	4	4	4	5	5	4	4	4	3	3	3	4	4	5	4	5
5	4	4	5	5	5	5	4	4	5	5	5	5	4	5	4	4	4	4	5	4	5	5	5	4
3	3	4	4	4	4	4	3	4	4	4	3	4	3	4	3	3	4	3	3	3	3	4	3	3
3	4	3	3	3	4	4	4	4	3	3	4	4	3	3	3	3	3	3	4	4	3	3	4	3
4	4	4	4	5	5	5	4	5	5	5	4	4	5	5	4	4	4	3	3	4	5	5	5	4
4	3	4	3	3	5	4	5	5	4	4	4	3	3	3	3	1	2	2	2	1	3	3	4	4
5	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4	3	4	4	4	4	5	5	4	5	4	4	3	4
5	5	4	4	4	4	4	5	5	4	5	4	4	5	5	5	4	4	3	3	3	5	4	5	4
3	4	4	3	3	3	3	3	4	4	3	3	4	3	3	4	3	3	4	3	4	3	3	4	4
3	4	4	4	4	3	3	3	4	3	3	3	3	4	4	3	4	4	3	3	4	4	3	4	3
3	4	3	3	3	3	3	3	4	4	3	3	4	3	4	3	3	4	4	3	3	3	3	4	3
4	4	4	4	3	4	4	4	3	4	4	4	3	4	4	3	5	4	5	4	4	3	3	4	4
3	3	4	3	3	4	4	4	3	4	4	2	2	3	3	3	2	3	2	2	3	3	4	3	4
5	5	4	4	5	5	5	5	4	4	4	3	4	4	3	3	2	2	3	3	2	4	4	5	4
5	4	4	5	4	5	4	5	4	4	4	4	5	5	4	4	4	3	4	4	4	4	5	4	5
3	4	4	3	4	4	4	3	4	3	4	4	4	3	4	4	4	5	5	4	5	3	3	4	4
4	3	3	3	3	4	4	5	5	4	4	4	4	4	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	4
3	4	4	3	3	4	4	5	5	4	4	4	3	3	3	4	3	4	3	3	4	4	4	3	4
4	3	3	4	3	5	4	5	4	4	4	3	4	3	4	3	3	4	3	3	4	3	3	4	3
3	4	4	3	3	4	4	5	4	5	4	4	3	3	3	3	4	4	3	4	3	4	3	4	3