

DAFTAR PUSTAKA

- Arbain, M., & Ramadani, F. (2024). Roles and experiences of english education students in the school field introduction program (plp). *Journal of English Teaching, Applied Linguistics and Literatures*, 7(2), 242–242.
- Barella, Y., Fergina, A., Mustami, M. K., Rahman, U., & Alajaili, H. M. A. (2024). Quantitative Methods in Scientific Research. *Jurnal Pendidikan Sosiologi Dan Humaniora*, 15(1), 281–281.
- Barella, Y., Fergina, A., Mustami, M. K., Rahman, U., & Alajaili, H. M. A. (2024). Quantitative Methods in Scientific Research. *Jurnal Pendidikan Sosiologi Dan Humaniora*, 15(1), 281–281.
- Beck, K. (2024). *Study population*. 97–100.
- Beck, K. (2024). *Surveys and questionnaires*. 225–227.
- Berggren, M. (2024). Coefficients of determination measured on the same scale as the outcome: Alternatives to R^2 that use standard deviations instead of explained variance. *Psychological Methods*.
- Chand, S. P. (2025). Methods of Data Collection in Qualitative Research: Interviews, Focus Groups, Observations, and Document Analysis. *Advances in Educational Research and Evaluation*, 6(1), 303–317.
- Chugunova, T. B., Aleksandrova, M., & Sherayzina, R. M. (2025). Investigating Education students' interest to teaching profession. *Science for Education Today*, 15(2), 7–24.
- Diyanni, R., & Borst, A. F. (2020). *Experiential Learning*.
- Esquivel, A. L. E. (2023). Operacionalización de variables de investigación. *CISA*, 5(5), 25–34.
- Febrianti, R. R., & Ferazona, S. (2024). Analisis hubungan minat belajar terhadap hasil belajar biologi siswa. *Jurnal Citra Pendidikan*, 4(2), 1746–1754.
- Firda, S., & Khairat, A. (2023). *The Impact of Teacher Skills' on Students' Interest and Learning Outcomes*.
- Gill, S. L. (2020). Qualitative Sampling Methods. *Journal of Human Lactation*, 36(4), 579–581.
- Harahap, G. M., Pratiwi, D. E., Yunus, F., Rambe, A. H., Fahmi, R. N., & Yusnaldi, E. (2024). The Influence of Teachers' Educational Background

on Interest in Learning Social Science. *Education Achievement: Journal of Science and Research*, 434–439.

Ilmi, N. B., Shinta, I. A. N., & Kusnaeni, M. W. (2023). Pembimbingan dan evaluasi kegiatan pengenalan lapangan persekolahan (plp) di sma 1 rejtongan. *Mestaka*, 2(6), 363–367.

Jacobs, J. (2023). *Linear regression analysis*. 548–557.

Jaramillo, H. A. L., Pinos, C. A. E., Sarango, A. F. H., & Román, H. D. O. (2023). Histograma y distribución normal: Shapiro-Wilk y Kolmogorov Smirnov aplicado en SPSS. *LATAM Revista Latinoamericana de Ciencias Sociales y Humanidades*.

Khoiriyah, N., Arisanti, K., & Inzah, M. (2025). Peran Praktik Pengalaman Lapangan Kependidikan Terhadap Kesiapan Menjadi Guru Pada Mahasiswa Pendidikan Agama Islam. *Edukasiana: Jurnal Inovasi Pendidikan*, 4(3), 550–558.

Krisnawati, K., & Siswandari, S. (2024). Pengaruh Persepsi Kesejahteraan Guru dan Pengalaman PLP Terhadap Minat Menjadi Guru pada Mahasiswa FKIP Universitas Sebelas Maret Angkatan 2020. *Jurnal Nakula*, 2(3), 197–209.

Latpate, R., Kshirsagar, J., Gupta, V. K., & Chandra, G. (2021). *Simple Random Sampling*. 11–35.

Le, A. T. N., Tran, H. N., Thi, T. D., & Vo, V. (2024). Research Process. *Advances in Educational Technologies and Instructional Design Book Series*, 53–67.

Lesko, C. R., Fox, M. P., & Edwards, J. K. (2022). Descriptive studies and descriptive statistics. *American Journal of Epidemiology*, 191(12), 2073–2074.

Mahardini, D. F., Kasenda, I., Afgani, M. W., & Isnaini, M. (2024). Quantitative Research Philosophy in Research Methodology. *JUPE : Jurnal Pendidikan Mandala*, 9(4), 1135–1135.

Makatita, A. L., Rahaweman, A. C., Enda, R. R. H., & Dimu, M. F. M. (2024). Comparison of the Effectiveness of Microteaching and School Environmental Introduction (PLP 2) in Developing Teaching Skills for Biology Education Students. *Jurnal Penelitian Pendidikan IPA (JPPIPA)*, 10(9), 7138–7143.

McEwan, B. (2020). Sampling and validity. *Annals of the International Communication Association*, 44(3), 235–247.

- Memon, M. A., Ramayah, T., Ting, H., & Cheah, J. (2024). Purposive sampling: a review and guidelines for quantitative research. *Journal of Applied Structural Equation Modelling*, 9(1), 1–23.
- Morgan, H. (2022). Conducting a Qualitative Document Analysis. *The Qualitative Report*.
- Mulyati, S., & Sopiah, S. (2023). Influence of Field Experience Practices on Student Readiness to Become Teachers and their Self-Efficacy Levels. *International Journal of Studies in Education and Science*.
- Mushofa, M., Hermina, D., & Huda, N. (2024). Pilar Utama dalam Penelitian Kuantitatif. *Jurnal Syntax Admiration*, 5(12).
- Neubauer, A. C., & Hofer, G. (2021). Self-estimates of abilities are a better reflection of individuals' personality traits than of their abilities and are also strong predictors of professional interests. *Personality and Individual Differences*, 169, 109850.
- Rahmi, W. (2024). Analytical Study of Experiential Learning: Experiential Learning Theory in Learning Activities. *Edukasia*.
- Renninger, K. A. (2022). Interest: A unique affective and cognitive motivational variable that develops. *Advances in Motivation Science*, 179–239.
- Sarbaitinil, S., Muzakkir, ., Yasin, M., Baresi, I. S., & Muhammadong. (2024). Menumbuhkan Minat Belajar Siswa melalui Metode Pembelajaran Kreatif. *Deleted Journal*, 2(2), 367–379.
- Shah, M. A. (2024). Meaning and Statistical Analysis of T-Tests in SPSS. *Journal of Saidu Medical College*.
- Slater, P., & Hasson, F. (2024). Data Measurement, Instruments and Sampling. *Journal of Psychiatric and Mental Health Nursing*.
- Taherdoost, H. (2022). Designing a Questionnaire for a Research Paper: A Comprehensive Guide to Design and Develop an Effective Questionnaire. *Asian Journal of Managerial Science*, 11(1), 8–16.
- Tsany, A., & Sumardjoko, B. (2024). The Influence of Interest in Becoming a Teacher and Experience in Participating in the Campus Teaching Program on the Readiness of Prospective Professional Teachers of UMS FKIP Students. *Jurnal Pendidikan Non Formal*, 2(2).
- Verma, J. P., & Verma, P. (2020). *Introduction to Sample Size Determination*. 1–7.
- Wahyuni, D. S. (2025). Effect of Practical Field Experience (PFE) on Interest in Becoming a Teacher of Islamic Education Department Students at a

Private University in Yogyakarta, Indonesia. *Journal of Islamic Education and Ethics*, 3(2), 181–197.

Wen, F. (2023). *Intrinsic motivation and goals*. 303–311.

Wild, S. (2022). Trajectories of subject-interests development and influence factors in higher education. *Current Psychology*, 1–17.



L

A

M

P

I

R

A

N



Lampiran 1.

KUESIONER PENELITIAN

Pengaruh Pengalaman PLP 2 terhadap Minat Profesi Guru

Petunjuk Pengisian:

Berikanlah tanda centang (✓) pada kolom pilihan jawaban yang paling sesuai dengan kondisi dan pengalaman Anda. Pilihan jawaban yang tersedia:

Selalu = Jika pernyataan tersebut selalu Anda lakukan/rasakan
 Sering = Jika pernyataan tersebut sering Anda lakukan/rasakan
 Pernah = Jika pernyataan tersebut pernah Anda lakukan/rasakan
 Tidak Pernah = Jika pernyataan tersebut tidak pernah Anda lakukan/rasakan

Identitas Responden:

Nama : _____

NIM : _____

Program Studi: _____

Variabel X — Pengalaman PLP 2

No.	Pernyataan	Selalu	Sering	Pernah	Tidak Pernah
1.	Saya terlibat aktif dalam kegiatan mengajar selama PLP 2	☐	☐	☐	☐
2.	Saya membantu guru dalam menyusun perangkat pembelajaran	☐	☐	☐	☐
3.	Saya mengikuti kegiatan sekolah selain mengajar	☐	☐	☐	☐
4.	Saya terlibat dalam kegiatan administrasi sekolah selama PLP 2	☐	☐	☐	☐
5.	Saya memahami tugas dan tanggung jawab sebagai calon guru	☐	☐	☐	☐
6.	Saya mampu mengelola kelas saat praktik mengajar	☐	☐	☐	☐
7.	Saya memahami cara menyusun RPP/modul ajar	☐	☐	☐	☐
8.	Saya mengetahui etika profesi guru di sekolah	☐	☐	☐	☐
9.	Saya selalu hadir tepat waktu selama kegiatan PLP 2	☐	☐	☐	☐
10.	Saya selalu mempersiapkan materi sebelum mengajar	☐	☐	☐	☐
11.	Saya berusaha memberikan yang terbaik saat praktik mengajar	☐	☐	☐	☐
12.	Saya menjaga sikap dan perilaku sebagai calon guru selama PLP 2	☐	☐	☐	☐
13.	Saya mengevaluasi kekurangan saya setelah	☐	☐	☐	☐

No.	Pernyataan	Selalu	Sering	Pernah	Tidak Pernah
	praktik mengajar				
14.	Saya belajar menghadapi berbagai karakter siswa	☐	☐	☐	☐
15.	Saya menerima dan menggunakan masukan dari guru pamong	☐	☐	☐	☐

Variabel Y — Minat Profesi Guru

No.	Pernyataan	Selalu	Sering	Pernah	Tidak Pernah
1.	Saya merasa senang saat mengajar di kelas	☐	☐	☐	☐
2.	Saya menikmati interaksi dengan siswa	☐	☐	☐	☐
3.	Saya merasa puas ketika siswa memahami materi yang saya ajarkan	☐	☐	☐	☐
4.	Saya membayangkan diri saya menjadi guru setelah lulus kuliah	☐	☐	☐	☐
5.	Saya membicarakan rencana menjadi guru dengan orang lain	☐	☐	☐	☐
6.	Saya mempertimbangkan profesi guru sebagai pilihan karier utama saya	☐	☐	☐	☐
7.	Saya mencari informasi tentang syarat atau proses menjadi guru	☐	☐	☐	☐
8.	Saya selalu memperhatikan informasi yang berkaitan dengan dunia pendidikan	☐	☐	☐	☐
9.	Saya sering mengikuti berita atau perkembangan tentang profesi guru	☐	☐	☐	☐
10.	Saya mencari informasi tentang peluang menjadi guru	☐	☐	☐	☐
11.	Saya tertarik membaca atau menonton konten tentang pendidikan	☐	☐	☐	☐
12.	Saya mengikuti kegiatan atau seminar yang berkaitan dengan pendidikan	☐	☐	☐	☐
13.	Saya aktif berdiskusi mengenai profesi guru dengan teman atau dosen	☐	☐	☐	☐
14.	Saya berkomitmen untuk berkarier di bidang pendidikan	☐	☐	☐	☐

— Terima kasih atas partisipasi Anda —

Lampiran 2 :
POPULASI DAN SAMPEL
POPULASI :

No.	Nama Mahasiswa	Prodi
1	Adila	Pendidikan Bahasa Inggris
2	Dela Vanesa	Pendidikan Bahasa Inggris
3	Desva Andusti	Pendidikan Bahasa Inggris
4	Dhani Putra Riyanto	Pendidikan Bahasa Inggris
5	Ikliana Nur Azizah	Pendidikan Bahasa Inggris
6	Mike Siltia	Pendidikan Bahasa Inggris
7	M Dava Hidayatulla	Pendidikan Bahasa Inggris
8	Mulki Yustinto	Pendidikan Bahasa Inggris
9	Presti Pratiwi	Pendidikan Bahasa Inggris
10	Sefti Novalia Putri	Pendidikan Bahasa Inggris
11	Seva Silfia Andriani	Pendidikan Bahasa Inggris
12	Sindi Julestri	Pendidikan Bahasa Inggris
13	Uas Gna	Pendidikan Bahasa Inggris
14	Viona Aura Bengkulu	Pendidikan Bahasa Inggris
15	Zahwa Rizky Aulia	Pendidikan Bahasa Inggris
16	Vina Fiolita	PPKN
17	Nina Enjelika	PPKN
18	Haura Muth Aminah	PPKN
19	Amira Windu	PPKN
20	Ranti Amanda	PPKN
21	Genda Triani	PPKN
22	Angges Januardi	PPKN
23	Sharul Anwar	PPKN
24	Erva Nur Ramadan	PPKN
25	Trisna Suhendra	PPKN
26	Monika Elen Desti	PPKN
27	Kenmi Fajar Ilahi	PPKN
28	Dike Enjelika	PPKN
29	Milati Auliah Hasana	PPKN

30	Jheliyana	PPKN
31	Nopita Lara Sinta	PPKN
32	Tera Hartika Murni	PPKN
33	Kiki Agus Setiawan	PPKN
34	Jheli	PPKN
35	Jenti Nopitasari	PPKN
36	Dea Jumita Syahfitri	Biologi
37	Rosita Fajariah	Biologi
38	Sayyida Khusnul Khotima	Biologi
39	Kayla Dwi Hasnatuti	Biologi
40	Neri Aprianti	Biologi
41	Reska Ayu Muslimah	Biologi
42	Revalina Mawarni	Biologi
43	Zuhepti Despiora	Biologi
44	Zakia Meiliyani	Biologi
45	Della Savin Safitri	Biologi
46	Lidya Kartika	Biologi
47	Annisya Fitri Nurlaela	Biologi
48	Cindy Andriyani	Biologi
49	Ahmad Irwansyah	Biologi
50	Safiya Yasmin Abidah	Biologi
51	Beta Hati Riski Putri	Biologi
52	Anty Okta Riski	Biologi
53	Liza Nurjanah	Biologi
54	Rati Dwi Jayanti	Biologi
55	Linda Maseta	Biologi
56	Rangga Mirando	Biologi
57	Naufal Afif	Pendidikan Ekonomi
58	Nefa Stephanie	Pendidikan Ekonomi
59	Resti Marsela	Pendidikan Ekonomi
60	Mutia Ningrum	Pendidikan Ekonomi
61	Asti Widyaningsih	Pendidikan Ekonomi
62	Ilfha Saputri	Pendidikan Ekonomi

63	Azizah Herliana	Pendidikan Ekonomi
64	M Afdal Dinil Haq	Pendidikan Ekonomi
65	Andre	Pendidikan Ekonomi
66	Siti Nafsiah	Pendidikan Ekonomi
67	Vera Patri	Pendidikan Ekonomi
68	Diva Rahayu	Pendidikan Ekonomi
69	Ameilia Marlinda	Pendidikan Ekonomi
70	Taupik Hidayat	Pendidikan Ekonomi
71	Randi Engga Putra	Pendidikan Ekonomi
72	Zaki Abdillah	Pendidikan Ekonomi
73	Asti Mulyawati	Pendidikan Ekonomi
74	Verdi Saputra	Pendidikan Ekonomi
75	Sintia Agri Purnama Sari	Pendidikan Ekonomi
76	Ikhsan Bahri	Pendidikan Ekonomi
77	Ledyo Yolanda	Pendidikan Ekonomi
78	Octaria Anggraini	Pendidikan Ekonomi
79	Ahmad Adi Saputra	Matematika
80	Ayu Tania Riski Putri	Matematika
81	Zakiah Khairunisa	Matematika
82	Leni Pitriyani	Matematika
83	Miza Anniza	Matematika
84	Putri Ewis	Matematika
85	Putri Okta Yesika	Matematika
86	Muthia Maghfira	Matematika
87	Mustika Indah Baitul Susanti	Matematika
88	Fakih Auladzi	Matematika
89	Novita Aulia Safitri	Matematika
90	Sukma Lestari	Matematika
91	Aisyah Natalia Salim	Matematika
92	Chintia Putri Pratama	Matematika
93	Rafina Eka Putri	Matematika
94	Dea Mutiara	Matematika
95	Ria Agustina	Pendidikan Bahasa

96	Relin Okta	Pendidikan Bahasa
97	Sherly Isranur	Pendidikan Bahasa
98	Trisna Anugrah	Pendidikan Bahasa
99	Mepi Prayona	Pendidikan Bahasa
100	Himpi Intan Sari	Pendidikan Bahasa
101	Bella Arsita Rosa	Pendidikan Bahasa
102	Fasya Zakka Aliyah	Pendidikan Bahasa
103	Indah Permata Sari	Pendidikan Bahasa
104	Andre Wihnata	Pendidikan Bahasa
105	Febri Jumaisyah	Pendidikan Bahasa
106	Delya Aprilina	Pendidikan Bahasa
107	Umi Fitriani	Pendidikan Bahasa
108	Laras Shanty	Pendidikan Bahasa
109	Lasmi Yanti	Pendidikan Bahasa
110	Reva Suri Piya	Pendidikan Bahasa
111	Dea Ayu Lestari	Pendidikan Bahasa
112	Novita Sari	Pendidikan Bahasa
113	Tria Bayu Desinta	Pendidikan Bahasa
114	Nanda Putri Salsabillah	Pendidikan Bahasa
115	Maya Dewi	Pendidikan Bahasa
116	Silviya Prawita	Pendidikan Bahasa
117	Zely Adesti	Pendidikan Bahasa
118	Zery Maryansyah	Pendidikan Bahasa
119	Anggun Sulistyowati	Pendidikan Bahasa
120	Riska Gusnita	Pendidikan Bahasa
121	Windi Putri Andini	Pendidikan Bahasa
122	Wike Arepa	Pendidikan Bahasa
123	Rika Java Ningsih	Pendidikan Bahasa
124	Ameylia Wulandari	Pendidikan Bahasa
125	Olvi Sulastri	Pendidikan Bahasa
126	Serli Eka Susanti	Pendidikan Bahasa
127	Nadiya Ranni Puspita	Pendidikan Bahasa
128	Alfitri Chika Surnayat	Pendidikan Bahasa

129	Tia Peronika	Pendidikan Bahasa
130	Rismawati Cantik	Pendidikan Bahasa
131	Dwi Sartika	Pendidikan Bahasa
132	Lola Evriana	Pendidikan Bahasa
133	Tensi Evialena	Pendidikan Bahasa
134	Erik Aru Pramudia	Pendidikan Bahasa
135	Arly Fitriyani	Pendidikan Bahasa
136	Clara	Pendidikan Bahasa

SAMPEL

No	Nama Mahasiswa	Program Studi
1	Ikliana Nur Azizah	Bahasa Inggris
2	Dela Vanesa	Bahasa Inggris
3	Viona Aura Bengkulu	Bahasa Inggris
4	Adila	Bahasa Inggris
5	Seva Silfia Andriani	Bahasa Inggris
6	Desva Andusti	Bahasa Inggris
7	Dhani Putra Riyanto	Bahasa Inggris
8	M Dava Hidayatulla	Bahasa Inggris
9	Mulki Yustinto	Bahasa Inggris
10	Presti Pratiwi	Bahasa Inggris
11	Sefti Novalia Putri	Bahasa Inggris
12	Uas Gna	Bahasa Inggris
13	Ria Agustina	Pendidikan Bahasa dan Sastra Indonesia
14	Bella Arsita Rosa	Pendidikan Bahasa dan Sastra Indonesia
15	Jenti Nopitasari	Pendidikan Pancasila dan Kewarganegaraan
16	Relin Okta	Pendidikan Bahasa dan Sastra Indonesia
17	Sherly Isranur	Pendidikan Bahasa dan Sastra Indonesia
18	Himpi Intan Sari	Pendidikan Bahasa dan Sastra Indonesia
19	Delya Aprilina	Pendidikan Bahasa dan Sastra Indonesia
20	Umi Fitriani	Pendidikan Bahasa dan Sastra Indonesia
21	Laras Shanty	Pendidikan Bahasa dan Sastra Indonesia
22	Novita Sari	Pendidikan Bahasa dan Sastra Indonesia
23	Nanda Putri Salsabillah	Pendidikan Bahasa dan Sastra Indonesia
24	Ameylia Wulandari	Pendidikan Bahasa dan Sastra Indonesia
25	Tia Peronika	Pendidikan Bahasa dan Sastra Indonesia
26	Arly Fitriyani	Pendidikan Bahasa dan Sastra Indonesia
27	Tensi Evialena	Pendidikan Bahasa dan Sastra Indonesia
28	Lola Evriana	Pendidikan Bahasa dan Sastra Indonesia
29	Dwi Sartika	Pendidikan Bahasa dan Sastra Indonesia
30	Olvi Sulastri	Pendidikan Bahasa dan Sastra Indonesia

31	Maya Dewi	Pendidikan Bahasa dan Sastra Indonesia
32	Kayla Dwi Hasnatuti	Pendidikan Biologi
33	Neri Aprianti	Pendidikan Biologi
34	Reska Ayu Muslimah	Pendidikan Biologi
35	Revalina Mawarni	Pendidikan Biologi
36	Zakia Meiliyani	Pendidikan Biologi
37	Della Savin Safitri	Pendidikan Biologi
38	Lidya Kartika	Pendidikan Biologi
39	Cindy Andriyani	Pendidikan Biologi
40	Ahmad Irwansyah	Pendidikan Biologi
41	Anty Okta Riski	Pendidikan Biologi
42	Liza Nurjanah	Pendidikan Biologi
43	Rati Dwi Jayanti	Pendidikan Biologi
44	Linda Maseta	Pendidikan Biologi
45	Taupik Hidayat	Pendidikan Ekonomi
46	Siti Nafsiah	Pendidikan Ekonomi
47	Ikhsan Bahri	Pendidikan Ekonomi
48	Ilfha Saputri	Pendidikan Ekonomi
49	M Afdal Dinil Haq	Pendidikan Ekonomi
50	Zaki Abdillah	Pendidikan Ekonomi
51	Andre	Pendidikan Ekonomi
52	Resti Marsela	Pendidikan Ekonomi
53	Nefa Stephanie	Pendidikan Ekonomi
54	Ayu Tania Riski Putri	Pendidikan Matematika
55	Zakiah Khairunisa	Pendidikan Matematika
56	Mustika Indah Baitul Susanti	Pendidikan Matematika
57	Leni Pitriyani	Pendidikan Matematika
58	Miza Anniza	Pendidikan Matematika
59	Amira Windu	Pendidikan Pancasila dan Kewarganegaraan
60	Sharul Anwar	Pendidikan Pancasila dan Kewarganegaraan
61	Genda Triani	Pendidikan Pancasila dan Kewarganegaraan
62	Angges Januardi	Pendidikan Pancasila dan Kewarganegaraan
63	Erva Nur Ramadan	Pendidikan Pancasila dan Kewarganegaraan
64	Monika Elen Desti	Pendidikan Pancasila dan Kewarganegaraan
65	Kenmi Fajar Ilahi	Pendidikan Pancasila dan Kewarganegaraan
66	Milati Auliah Hasana	Pendidikan Pancasila dan Kewarganegaraan
67	Jheliyana	Pendidikan Pancasila dan Kewarganegaraan
68	Kiki Agus Setiawan	Pendidikan Pancasila dan Kewarganegaraan

Lampiran 3.
Tabulasi Data

Variabel X — Pengalaman PLP 2																Variabel Y — Minat Profesi Guru														
X 1	X 2	X 3	X 4	X 5	X 6	X 7	X 8	X 9	X 10	X 11	X 12	X 13	X 14	X 15	To tal X	Y 1	Y 2	Y 3	Y 4	Y 5	Y 6	Y 7	Y 8	Y 9	Y 10	Y 11	Y 12	Y 13	Y 14	To tal Y
1	3	4	1	3	4	2	4	1	1	1	4	2	2	4	37	4	3	4	1	3	2	4	4	2	2	1	1	2	3	36
3	4	3	4	2	4	4	3	1	4	3	2	2	1	4	44	4	1	4	4	1	1	3	4	2	4	2	4	3	4	41
1	4	1	2	4	1	1	3	3	1	4	3	2	2	3	35	1	1	1	1	1	1	2	1	2	1	1	1	2	1	17
4	3	4	4	4	3	1	4	4	4	4	1	4	4	4	52	4	4	1	3	3	1	1	1	1	4	1	4	3	1	32
4	1	4	4	4	4	2	2	4	3	1	4	3	4	3	47	2	2	2	3	3	4	1	1	1	1	2	3	3	1	29
1	1	1	1	2	1	1	2	1	1	1	2	1	1	1	18	1	1	1	1	1	1	2	2	1	2	1	1	2	1	18
2	1	2	2	4	3	1	1	4	1	2	2	3	2	2	32	1	2	3	2	3	4	3	3	4	4	1	4	3	2	39
2	4	2	4	3	4	3	4	2	4	2	4	4	1	4	47	2	1	4	3	4	4	2	1	3	1	1	4	4	3	37
2	4	1	3	2	2	1	4	3	1	3	3	1	2	3	35	4	4	1	1	4	3	4	2	1	4	3	3	1	3	38
4	1	1	3	2	2	4	3	1	3	1	4	2	3	2	36	1	4	1	3	4	2	3	3	1	4	3	1	1	1	32
1	4	1	2	1	2	4	4	3	4	2	4	4	1	2	39	2	2	4	3	3	3	4	3	4	2	3	1	4	3	41
4	3	4	2	4	3	2	4	1	4	1	2	4	3	3	44	4	2	4	4	4	1	2	3	3	3	2	3	4	1	40

4	4	4	2	4	4	4	4	4	4	3	3	4	4	4	56	4	4	4	4	4	3	2	4	4	4	4	4	4	53		
1	1	1	1	3	1	2	1	1	1	1	1	1	2	1	19	1	4	4	4	3	4	1	2	2	1	1	1	3	4	35	
4	3	3	3	2	2	2	3	4	4	4	4	2	3	2	45	4	3	4	2	4	4	4	3	4	4	4	2	3	4	49	
2	2	2	4	2	3	2	1	3	3	2	1	3	1	1	32	1	1	1	2	1	1	2	3	4	1	1	4	1	1	24	
2	1	1	1	2	2	1	1	1	2	1	3	3	2	3	26	4	3	3	4	3	4	4	4	4	1	1	1	1	3	40	
3	3	2	4	2	2	1	2	4	3	1	3	3	3	2	38	4	2	2	3	4	1	3	4	1	2	1	1	2	1	31	
3	3	1	4	1	2	1	3	4	4	1	1	3	4	1	36	1	1	3	3	1	3	2	1	4	2	1	4	2	2	30	
2	4	2	2	2	1	4	2	4	3	2	1	4	2	2	37	1	1	2	1	1	1	3	1	3	1	1	1	1	1	19	
3	2	2	2	1	1	2	4	2	3	3	2	4	4	4	39	3	3	2	1	3	2	4	3	2	3	2	3	1	2	34	
2	3	3	4	2	4	3	4	3	4	2	4	2	4	3	47	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	54
2	1	2	4	4	3	4	1	2	4	2	4	3	3	4	43	3	4	2	1	4	4	3	4	4	4	4	3	1	2	4	43
4	4	4	4	4	4	4	1	4	4	4	4	4	4	4	57	4	4	3	4	4	3	1	4	2	3	4	2	2	4	44	
1	1	1	4	2	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	20	1	1	2	1	2	2	1	1	1	1	4	2	1	1	21	
1	1	2	2	1	3	1	2	3	2	2	1	1	2	3	27	1	2	4	2	1	3	2	2	2	2	4	3	2	2	32	
2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	16	
2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	58	4	3	4	4	4	4	4	2	4	2	2	4	4	4	49	
2	1	2	3	3	4	4	4	4	1	4	3	3	1	1	40	4	3	4	2	4	4	2	3	3	3	3	3	1	3	42	
4	2	1	4	3	1	4	1	1	3	2	1	1	2	2	32	1	4	2	3	4	2	4	4	4	2	2	1	3	4	40	

1	2	1	1	2	4	1	1	1	1	3	2	1	2	1	24	2	3	1	4	1	4	3	2	3	3	1	1	4	3	35
1	4	3	2	4	4	3	4	2	4	4	4	2	4	4	49	2	4	1	4	3	1	4	2	1	3	3	1	1	4	34
4	1	1	4	3	4	3	4	3	4	3	2	4	2	3	45	3	4	4	4	3	2	3	1	4	2	2	4	2	1	39
4	3	2	4	2	3	2	3	4	2	4	4	2	1	4	44	4	2	3	4	3	4	4	2	1	3	2	2	4	3	41
1	1	4	3	1	1	2	1	4	2	2	4	1	3	4	34	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	3	3	1	4	50
1	4	3	1	1	4	4	3	4	2	4	4	3	4	3	45	3	3	3	3	4	1	4	4	4	3	1	4	4	4	45
4	2	1	1	1	2	1	1	1	2	2	1	2	3	2	26	1	1	1	1	2	4	4	2	4	1	1	1	1	1	25
4	4	4	4	1	1	4	2	1	4	4	3	4	4	3	47	1	3	4	2	1	1	3	1	3	3	2	1	2	2	29
4	2	4	4	4	1	1	4	3	4	2	1	3	3	4	44	4	4	2	2	1	1	3	3	1	2	1	2	4	3	33
4	3	3	4	4	4	4	4	1	4	4	4	3	4	4	54	3	4	3	4	2	2	4	3	4	2	4	4	2	3	44
1	1	1	1	3	2	3	4	1	1	2	3	2	1	1	27	1	2	1	1	1	2	1	1	2	2	2	2	3	2	23
2	2	3	1	1	3	3	2	2	3	2	1	3	1	2	31	3	2	2	2	1	1	1	2	2	1	2	4	1	2	26
2	2	3	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	20	1	3	4	3	1	3	2	1	3	1	4	1	1	4	32
4	4	4	3	2	4	3	4	4	1	2	4	4	2	2	47	4	3	4	4	3	4	2	2	4	4	4	1	2	4	45
2	4	4	2	4	3	1	2	3	2	3	3	4	4	3	44	1	1	3	3	2	1	1	2	1	4	1	4	3	1	28
3	3	2	3	3	1	1	3	2	3	1	1	2	4	2	34	2	1	1	3	1	3	1	1	1	2	1	1	4	1	23
1	1	2	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	3	1	19	2	1	1	1	1	1	1	3	2	1	1	1	1	1	18
2	3	1	4	1	4	2	2	4	4	1	3	2	2	3	38	1	2	2	2	1	2	1	3	3	1	2	1	2	2	25

1	3	3	3	2	3	4	1	3	1	2	2	4	4	2	38	1	4	3	3	4	1	3	4	2	4	3	1	3	2	38
3	3	1	4	1	2	4	1	1	1	1	1	1	4	1	29	2	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	2	1	1	17
4	4	2	4	1	4	4	3	4	2	4	2	1	2	1	42	1	4	1	2	3	4	4	2	3	1	1	2	3	1	32
4	4	3	1	1	4	2	1	2	3	3	2	4	3	1	38	3	1	4	1	4	3	4	4	4	3	4	4	2	2	43
2	3	4	4	4	4	4	4	4	4	1	4	2	4	4	52	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	55
1	2	3	1	1	1	3	2	4	4	1	3	1	1	1	29	1	1	1	1	1	4	1	1	1	1	2	1	1	1	18
4	1	4	4	4	1	3	4	4	1	4	4	4	4	4	50	4	1	4	4	2	2	2	3	2	4	4	3	1	4	40
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	16	1	1	1	1	3	1	1	3	1	2	1	1	2	1	20
1	4	2	1	4	3	2	2	3	2	3	4	4	3	4	42	2	4	3	3	4	2	3	1	4	2	3	3	1	1	36
3	3	4	2	2	4	1	4	2	2	4	3	2	2	4	42	2	3	1	2	2	2	1	3	1	1	3	1	3	1	26
2	2	4	1	2	3	1	3	1	4	3	1	1	1	1	30	4	2	4	1	3	3	3	4	1	3	3	3	4	2	40
1	1	2	1	3	3	2	2	2	3	3	3	1	1	4	32	4	4	1	3	3	1	4	2	2	3	1	2	1	2	33
2	4	3	1	2	4	4	2	3	1	2	4	4	4	4	44	1	4	1	3	4	3	3	2	2	3	3	4	2	2	37
1	1	2	3	2	4	3	2	2	2	3	3	1	4	1	34	3	2	4	1	3	2	4	2	1	4	3	2	4	4	39
4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	60	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	56
4	4	4	4	2	4	1	3	4	4	4	4	4	4	2	52	3	4	2	3	1	1	2	3	2	4	4	2	4	4	39
2	4	3	4	1	4	4	4	2	4	4	4	2	4	3	49	2	3	3	4	4	2	3	4	4	4	2	3	3	4	45
2	3	2	4	1	3	2	3	1	4	3	2	2	2	3	37	3	3	1	1	2	1	1	1	1	4	2	1	2	3	26

2	1	2	1	4	3	1	1	4	1	4	1	2	2	1	30	2	2	3	4	3	2	2	3	3	4	4	2	2	3	39
3	2	3	1	1	3	1	2	3	1	3	1	2	1	1	28	3	3	4	4	3	3	2	1	1	4	4	3	2	2	39

