DAFTAR PUSTAKA

Amilin, Wiwik U & Soliyah W, 2008. *Analisis faktor-faktor yang mempengarihu independensi Auditor Eksternal*, Media Riset Akuntansi, Auditing dan informasi, Vol 8 No. 1 April 2008, 29-44.

Arens, Alvin A & Loebbecke, James K. 2011. *Auditing, an Integrated Approach*. Seventh Edition. Upper Saddle River, New Yersey: Prentice-Hall, Inc

_____, Randal J. Elder, *et.al*, 2003; *Auditing dan Pelayanan Verifikasi*, Edisi ke Sembilan, Jakarta: PT. Indeks Kelompok Gramedia.

Ardiani dan Ricky Satria, 2011, *Analisa faktor-faktor yang mempengaruhi independensi penampilan akuntan publik*, Jurnal Dinamika Akuntansi Vol. 3 No. 2 pp 90 - 100

Bartlett, RW, 1993, A Scale of Percieved Independence: New Evidence on an Old Concept, *Accounting, Auditing & Accountability Journal,* Vol. 6 No 2, pp. 52-67.

Bazerman, K.P Morgan and Loewenstein G, 1997, The Impossibility of Auditor Independence. *Sloan Management Review*, 38 (Summer): 89-94

Bowditch, L, James & A.F. Buono, 1990. *A Primer on Organizational Behaviour*, 2nd Edition, New York. Willey, Inc

Burton, John C and Robert Williams, 1967, "A Study of Auditor Change: An Examination"*. The Journal of Accountancy,* April.

Dyah Nirmala Arum Janie, 2005, Persepsi Masyarakat Terhadap Independensi Dalam Penampilan Akuntan Publik di Indonesia, *Jurnal Manajemen Akuntansi & Sistem Informasi Maksi UNDIP,* Vol. V, Januari.

Erlina, 1993, *Persepsi Akuntan Publik dan Pemakai Laporan Pemeriksaan Terhadap Laporan Akuntan di Pasar Modal Indonesia,* Tesis Program Pasca Sarjana Magister Sains Akuntansi UGM.

Firth M, 1980, Perception of Auditor Independence and Official Ethical Guidelines, *The Accounting Review,* pp. 451-66, July.

Fuad Mas'ud, 2004, *Survai Diagnosis Organisasional Konsep dan Aplikasi,* Semarang: Badan Penerbit UNDIP.

Goldman and Barlev, 1974, The Auditor Firm Conflict of Interest: its Implication for Independence, *The Accounting Review,* pp.707-17, October.

Gujarati, D.1999. *Ekonometrika (Alih bahasa: Sumarno Zein*). Jakarta: PT.Gelora Aksara Pratama.

Gul, F, 1989, Bankers` Perceptions of Factors Affecting Auditor Independence, *Accounting, Auditing & Accountability Journal,* Vol. 2 No. 3, pp. 40-51.

_____, 1991, Size of Audit Fees and Perceptions of Auditor Ability to Resist Management Pressure in Audit Conflict Situation, *Abacus,* pp. 40-51.

Hadibroto, S. 1982, *Studi Perbandingan Antara Akuntansi Amerika dan Belanda danPengaruhnya Terhadap Profesi di Indonesia,* Jakarta, Pt. Ichtiar Baru van Hoeve.

Hoyle, J, 1978, Mandatory Auditor Rotation: the Argumens and an Alternative, *The Journal of Accountancy,* pp. 69-78, May.

Ikatan Akuntansi Indonesia, 2000, KAP Berbisnis ?*, Media Akuntansi,* Juni, p. 18.

Institut Akuntan Publik Indonesia, 2011, Standar Profesional Akuntan Publik Edisi 31 Maret 2011*, Salemba Empat*.

Imam Ghozali, 2005, *Analisa Multivariate Dengan Program SPSS,* Semarang: Badan Penerbit UNDIP.

Janti Soegiastuti, 2005, *Persepsi Masyarakat Terhadap Independensi Auditor Dalam Penampilan* (Studi Empiris Pada Analis Kredit BKK Jawa Tengah), Tesis Program Pasca Sarjana Magister Sains Akuntansi UNDIP.

Kadir Moh. N, 1993, *Faktor–Faktor Yang Mempengaruhi Perusahaan di Indonesia Berpindah KAP,* Tesis Program Pasca Sarjana Magister Sains Akuntansi, UGM.

Kasidi, 2007, *Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Independensi Auditor: Persepsi Manajer Keuangan Perusahaan Manufaktur di Jawa Tengah,* Tesis Program Pasca Sarjana Magister Sains Akuntansi, Universitas Diponegoro, Semarang.

Knapp, MC, 1985, Audit Conflict: An Empirical Study of the Percieved Ability of Auditor to Resist Management Pressure, *The Accounting Review,* Vol. LX No. 2, pp.202-11.

Lavin, David (1976), "Perception of the Independence of The Auditor" The *Accounting Review,* January.

Lau and Ng, (1994), The Impact of Audit Committee and Client Financial Condition on Bankers` Loan Decisions, *Asia-Pacific Journal of Accounting*, Vol1, pp. 19-28.

McKinley, S; Pany, K and Reckers, 1985 An Examination of the Influence of CPA firm Type, Size, andMAS Provision on Loan Officer Decision and Perceptions, *Journal of Accounting Research,* Vol. 23, No. 2, pp. 887-96.

Mulyadi, 2002; *Auditing*, Edisi 6 Jakarta: Salemba Empat.

Nazir, M. 2006**.** Metodologi Penelitian. Jakarta: Ghalia Indonesia

Noordin, H. 1990, Ethical Standards in The Accountancy Profession, *National Acountant* (Malaysia), pp. 3-9, July.

Nur Barizah Abu Bakar, Abdul Rahim Abdul Rahman *et al*, 2005 Factors Influencing Auditor Independence: Malaysian Loan Officers` Perceptions *Manajerial Auditing Journal* Vol. 20, No. 8, pp. 804-822.

Nur Indriantoro, Bambang Supomo, 2002, *Metodologi Penelitian Bisnis Untuk Akuntansi dan Manajemen,* Edisi pertama, Yogyakarta, BPFE.

Pany and Reckers, 1980, The Effects of Gifts, Discounts and Client Size on Percieved Auditor Independence, *The Accounting Review,* Vol. LV No. 1 pp. 50-61.

_____, 1984, Non-Audit Services and Auditor Independence: A Continuing Problem, *Auditing: A Journal of Practice and Theory,* pp. 89-97, Spring.

Retty, N. dan I.W. Kusuma. 2001. *Analisis Faktor-Faktor yang mempengaruhi Independensi Penampilan Akuntan Publik*. Jurnal Akuntansi dan Auditing Indonesia, Vol.5 No.1,1-13

Reckers and Stagliano, 1981, Non-Audit Services and Percieved Independence: Some new Evidence, *Auditing: A Journal of Practice & Theory,* pp. 23-37, Spring.

Robbins, Stephen, 2003, *Perilaku Organisasi,* Jakarta, PT. Indeks Kelompok Gramedia.

Ruchjat Kosasih, 2000, Akuntan Publik Tidak Independen Bila Terlalu Lama Menjadi Auditor Suatu Entitas ?, Juni, *Media Akuntansi*, pp. 47 – 48.

Sekaran, Uma, 2003, *Research Methods for Business, Fourth Edition,* John Wiley & Sons, Inc

Shockley, Randolph A, 1981, "Perceptions of Independence: An Empirical Analysis", *The Accounting Review*, October, pp. 785 – 800.

Sihwahjoeni dan Gudono, 2000, Persepsi Akuntan Terhadap Kode Etik Akuntan, *Jurnal Riset Akuntan Indonesia*, Juli, pp. 168-184.

Supriyono, R.A 1988, *Pemeriksaan Akuntan: Faktor-Faktor yang mempengaruhi Independensi Penampilan Akuntan Publik, Suatu Hasil Penelitian Empiris di Indonesia.* Tesis Program Pasca Sarjana Magister Sains Akuntansi UGM.

Suyatmini,2002, *Studi Empiris Faktor-faktor yang Mempengaruhi Independensi Penampilan Akuntan Publik.* Tesis Program Magister Sains Akuntansi UNDIP.

Teoh and Lim, 1996, An Empirical Study of the Effects of Audit committees, Disclosure of non Audit Fees and Other Issuees on Audit Independence: Malaysian Evidence, *Journal of International Accounting, Auditing and Texation,* Vol. 5 No. 2 pp. 231-48.

Triadis, H.C. 1980, *Value Attitudes and Interpersonal Behaviour*, University of Nabraska Press, Lincoln, NE, pp. 175-259

Wallman, 1996, The Future of Accounting, Part III: Reability and Auditor Independence, *Accounting Horizon,* pp. 76-97, December.

Widodo. 2002. Studi Empiris Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Independensi Akuntan Publik., Tesis. Semarang: Fakultas Ekonomi Jurusan Akuntansi Universitas Diponegoro

Lampiran 1

Ringkasan Penelitian Terdahulu

No	Peneliti	Variebel	Hasil Penelitian
1	Lavin (1976)	• Ikatan keuangan dan hubungan usaha dengan klien • Pemberian jasa lain selain audit • Lamanya hubungan audit	Terdapat perbedaan persepsi mengenai pemberian jasa lain dan lamanya hubungan audit antara AICPA dengan pemakai laporan audit. Untuk ikatan keuangan dan hubungan usaha ada perbedaan persepsi.
2	Shockley (1981)	• Ikatan kepentingan keuangan dan hubungan usaha dengan klien • Persaingan antar kantor akuntan publik • Pemberian jasa lain selain jasa audit • Lamanya penguasaan audit	KAP yang memberikan jasa konsultan manajemen; tingkat persaian antar KAP; Ukuran KAP berpengaruh signifikan terhadap independensi akuntan publik sedangkan lama ikatan atau hubungan denagan klien tidak berpengaruh secara signifikan.
3	Kasidi, (2007)	• ukuran dan besarnya Kantor Akuntan Publik, • lamanya hubungan audit, • besarnya biaya jasa audit (audit fee), • konsultasi manajemen dan • keberadaan momite audit	Terdapat pengaruh bersama yang positif antara ukuran kantor akuntan publik (KAP), lamanya hubungan audit, *audit fee*, pelayanan konsultasi manajemen dan keberadaan komite audit terhadap independensi auditor
4	Supriyono (1988)	• Ikatan kepentingan keuangan dan hubungan usaha dengan klien • Persaingan antar kantor akuntan publik • Pemberian jasa lain selain jasa audit • Lamanya penguasaan audit • Besarnya kantor akuntan publik	• Ikatan keuangan dengan kliennya dan ada hubungan bisnis dengan klien mempengaruhi independensi akuntan publik sebesar 48% • Besarnya *fee audit* mempengaruhi rusaknya independensi akuntan publik sebesar 42% • Lamanya penugasan audit suatu kantor akuntan publik

		• Besarnya *fee audit*	pada klien mempengaruhi rusaknya independensi akuntan publik sebesar 34% • Ukuran kantor akuntan publik mempengaruhi rusaknya independensi akuntan publik sebesar 27% • Pemberian jasa lain selain jasa audit mempengaruhi rusaknya independensi akuntan publik sebesar 8%
5	Nur Barizah Abu Bakar (2005)	• ukuran besarnya kantor akuntan publik (KAP), • tingkat persaingan antar kantor akuntan publik dalam memberikan jasa pelayanan kepada klien, • lamanya hubungan audit, • besarnya biaya jasa audit (*audit fees*), • layanan jasa berupa saran manajerial atau *management advisory services (MAS)* • keberadaan komite audit pada perusahaan klien	Perusahaan audit kecil, perusahaan audit yang beroperasi dilingkungan yang kompetitif, perusahaan audit yang mengaudit klien terlalu lama, besarnya fee, penyediaan jasa lain selain jasa audit, tidak adanya komite audit beresiko tinggi atas hilangnya independensi
6	Ardiani dan Ricky Satria (2011)	• ikatan kepentingan keuangan, • pemberian jasa lain selain jasa audit, • lama hubungan atau penugasan audit, • persaingan antar kantor akuntan publik, • ukuran KAP dan, • audit fee.	Ikatan kepentingan keuangan, pemberian jasa lain selain jasa audit, lama hubungan atau penugasan audit, persaingan antar kantor akuntan publik, ukuran KAP dan audit fee mempunyai efek yang signifikan terhadap independensi penampilan akuntan publik.
7	Janti Soegiastu	• Ikatan keuangan • Jasa lain selain jasa	Ikatan dan hubungan usaha dengan klien, pemberian

	ti (2005)	audit • Lama hubungan audit • Persaingan antar KAP • Ukuran KAP • Audit fee • Hubungan sosial • Pelayanan dari klien	jasa lain selain jasa audit, lamanya hubungan audit, persaingan antar KAP, pelayanan dari klien, dan hubungan sosial berpengaruh negatif terhadap independensi, sedangkan variabel ukuran KAP, audit fee berpengaruh positif terhadap independensi auditor dalam penampilan
8	Suyatmini (2002)	• Ikatan kepentingan keuangan dan hubungan usaha dengan klien • Pemberian jasa lain selain jasa audit • Lamanya hubungan audit dengan klien • Persaiangan antar kantor audit • Ukuran KAP • Besarnya *fee audit* • Hubungan social	• Ikatan keuangan dan hubungan usaha dengan klien, pemberian jasa lain selain jasa audit, lamanya hubungan audit, besarnya *fee audit* dan hubungan sosial berpengaruh negatif terhadap independensi akuntan publik • Persaingan antar kantor akuntan public dan ukuran kantor akuntan public tidak mempengaruhi independensi akuntan publik
9	Amilin, Wiwik U & Soliyah W (2008)	• komite audit, • kondisi keuangan, • *Manajemen advisor services*, • kompetisi antar KAP dan • *tenune of audit*	• faktor komite audit dan jasa konsultasi manajemen berpengaruh terhadap independensi sedangkan • faktor kondisi keuangan klien, tingkat persaingan antara akuntan publik, dan lamanya hubungan antara akuntan publik dan kliennya tidak mempengaruhi independensi auditor
10	Retty & Indra (2001)	• Ikatan kepentingan keuangan dan hubungan usaha dengan klien, • Pemberian jasa lain selain jasa audit, • Lamanya hubungan atau penugasan audit dengan klien,	• secara parsial ikatan kepentingan keuangan dan hubungan usaha dengan klien berpengaruh signifikan terhadap independensi akuntan publik, • pemberian jasa lain selain jasa audit, lamanya

		• Persaingan antar KAP, • Ukuran KAP, serta • Audit fee	hubungan atau penugasan audit dengan klien, persaingan antar KAP, ukuran KAP, serta audit fee tidak berpengaruh signifikan terhadap independensi akuntan publik
10	Widodo (2002)	• Ikatan kepentingan keuangan dan hubungan usaha dengan klien, • jasa selain jasa audit, • lamanya hubungan atau penugasan audit, • ukuran KAP, • persaingan antar KAP, • Audit fee, • hubungan sosial	• secara parsial ikatan kepentingan keuangan dan hubungan usaha dengan klien,jasa selain jasa audit, lamanya hubungan atau penugasan audit, berpengaruh terhadap independensi auditor

Sumber: Review dari berbagai sumber penelitian terdahulu yang relevan.

Hal: Permohonan Pengisian Kuesioner **Makassar, Desember 2012**

Kepada Yth.
Bapak/Ibu Responden
Di tempat

Dengan hormat,

Sehubungan dengan penyelesaian tugas akhir sebagai mahasiswi Program Pasca Sarjana (S2) Universitas Hasanuddin Makassar, saya:

Nama : Ahmad Dahlan
NIM : P3400208001

bermaksud melakukan penelitian ilmiah untuk penyusunan tesis dengan judul "**Analisis faktor-faktor yang mempengaruhi independensi auditor".**

Untuk itu, saya sangat mengharapkan kesediaan Bapak/Ibu untuk menjadi responden dengan mengisi lembar kuesioner ini secara lengkap dan sebelumnya saya mohon maaf telah menggangu waktu bekerjanya. Data yang diperoleh hanya akan digunakan untuk kepentingan penelitian dan tidak digunakan sebagai penilaian kinerja di tempat Bapak/Ibu bekerja, sehingga kerahasiaannya akan saya jaga sesuai dengan etika penelitian.

Informasi yang diperoleh atas partisipasi Bapak/Ibu merupakan faktor kunci untuk mengetahui faktor-faktor yang mempengaruhi independensi auditor.

- Dimohon untuk membaca setiap pertanyaan secara hati-hati dan menjawab dengan lengkap semua pertanyaan, karena *apabila terdapat salah satu nomor yang tidak di isi maka kuesioner dianggap tidak berlaku.*
- Tidak ada jawaban yang salah atau benar dalam pilihan anda, yang penting memilih jawaban yang sesuai dengan pendapat anda.

Atas kesediaan Bapak/Ibu meluangkan waktu untuk mengisi dan menjawab semua pertanyaan dalam kuesioner ini, saya sampaikan terima kasih.

Hormat saya,

Ahmad Dahlan

KUESIONER PENELITIAN

Analisis faktor-faktor yang mempengaruhi independensi auditor

Data Responden:

Beri tanda (X) atau (√) pada identitas pengenal Bapak/Ibu/Saudara.

1. Nama : …… (Boleh tidak diisi)
2. Umur : ……
3. Jenis Kelamin : ☐ Laki-laki ☐ Perempuan
4. Pendidikan Terakhir : ☐ D☐ ☐1 ☐ S2 ☐ S3 Lainnya
5. Pengalaman Kerja : ☐ < 1 tahun ☐ 1-3 ☐ tahun >3 tahun
6. Nama KAP : ……
7. Jabatan : ……

Saran–saran terhadap Penelitian ini :

……
……
……
……
……
……
……

……
……
……
……
……
……
……
……
……
……
……

Petunjuk Pengisian:

Berilah tanda (X) atau (√) pada pertanyaan dibawah ini berdasarkan pendapat anda, dengan butir-butir-butir isian pada kotak sesuai dengan keadaan presepsi anda, kelima jawaban tersebut adalah: Sangat Tidak Setuju (STS), Tidak Setuju (TS), Kurang Setuju (KS), Setuju (S) dan, Sangat Setuju (SS).

A. Lamanya hubungan audit (X1)

No	Pertanyaan	STS	TS	KS	S	SS
1.	Hubungan audit yang lama antara kantor akuntan publik dengan klien dapat membuat kantor akuntan tersebut segan untuk menolak keinginan klien.					
2.	Opini yang diberikan oleh suatu kantor akuntan publik yang berhubungan lama dengan klien tidak dapat dipertanggung jawabkan kebenaran-nya.					
3.	Kantor akuntan publik yang memperoleh penugasan audit pada klien yang sama dalam jangka waktu lebih dari 5 tahun dapat mempengaruhi independensi kantor akuntan tersebut.					

4.	Akuntan publik harus tetap bersikap independen dalam melakukan audit walaupun telah lama menjalin hubungan dengan klien.					
5.	Menurut anda, apakah hubungan audit yang semakin lama antara kantor akuntan publik dengan klien dapat mempengaruhi independensi dari akuntan publik tersebut?					

B. Ikatan kepentingan keuangan dengan klien (X2)

No	Pertanyaan	STS	TS	R	S	SS
1.	Kantor akuntan publik dan auditornya yang memiliki kepentingan keuangan dan kepentingan usaha dengan klien sulit untuk mempertahankan independensinya.					
2.	Semakin besar kepentingan keuangan dan banyaknya ikatan kepentingan dengan klien dapat memengaruhi independensi akuntan publik.					
3.	Semakin kecil kepentingan keuangan dan banyaknya ikatan kepentingan dengan klien tidak dapat memengaruhi independensi akuntan publik.					
4.	Kantor akuntan publik yang memiliki kepentingan keuangan dan kepentingan usaha dengan klien seperti investasi, hutang piutang, kepemilikan saham, maka akuntan publik tersebut cenderung untuk memberikan opini yang tidak sesuai kenyataan.					
5.	Menurut anda, apakah ikatan kepentingan keuangan dan kepentingan usaha kantor akuntan publik dan auditornya akan mempengaruhi independensi akuntan publik tersebut?					

C. Pemberian Jasa Konsulatasi Manajemen (X3)

No	Pertanyaan	STS	TS	R	S	SS
1.	Sebuah kantor akuntan publik yang menyediakan jasa lain selain audit kepada satu klien yang sama akan sulit untuk mempertahankan independensinya.					
2.	Semakin banyak jasa yang dilakukan oleh suatu kantor akuntan publik kepada klien yang sama maka hal itu dapat mempengaruhi independensi dari akuntan publik tersebut.					
3.	Kantor akuntan publik yang memberikan jasa konsultasi akuntansi, konsultasi pajak, studi kelayakan usaha terhadap klien yang sama maka akuntan publik tersebut cenderung untuk memberikan opini yang tidak sesuai kenyataan.					
4.	Kantor akuntan publik yang tidak memberikan jasa konsultasi dan memberikan jasa audit terhadap klien yang sama maka akuntan publik tersebut dapat memberikan opini yang independen.					
5.	Menurut anda, apakah kantor akuntan publik yang menyediakan jasa lain selain jasa audit terhadap klien yang sama akan mempengaruhi independensi akuntan publik tersebut?					

D. Persaingan antar KAP (X4)

No	Pertanyaan	STS	TS	R	S	SS
1.	Kantor akuntan publik dapat memperkecil fee audit agar klien terpengaruh untuk tetap menjadi klien kantor akuntan tersebut.					
2.	Akuntan publik terkadang tidak berani melaporkan kesalahan klien, karena klien dapat mengganti posisinya dengan akuntan publik lain.					

3.	Sebagai akuntan publik pendahulu akuntan publik dapat memberitahukan kelemahan dan permasalahan klien yang diauditnya.					
4.	Kantor akuntan publik tidak akan terpengaruh dengan pindahnya klien sehingga tetap mempertahankan independensinya.					
5.	Menurut anda, apakah banyak berdirinya kantor akuntan publik cenderung meningkatkan persaingan kantor akuntan publik menjadi relatif tajam dan akan mengurangi independensi penampilan akuntan publik?					

E. Keberadaan Komite Audit (X5)

No	Pertanyaan	STS	TS	R	S	SS
1.	Keberadaan komite audit mampu melakukan pengawasan dalam hubungan dengan laporan keuangan.					
2.	Keberadaan komite audit mampu melakukan fungsi-fungsi khusus yang berkaitan dengan etika bisnis perusahaan.					
3.	Perusahaan klien yang belum memiliki komite audit menyebabkan tingkat pengawasan dalam hubungan dengan laporan keuangan menjadi lemah.					
4.	Perusahaan klien yang belum memiliki komite audit menyebabkan keraguan atas penyajian laporan keuangan.					
5.	Menurut anda, apakah keahlian yang dimiliki komite audit dapat dalam bidang akuntansi dan auditing mempengaruhi independensi akuntan publik tersebut?					

F. Biaya jasa audit (*audit fee*) (X6)

No	Pertanyaan	STS	TS	R	S	SS
1.	Kantor akuntan publik cenderung untuk menerima klien yang memberikan *fee* yang besar kepada					

	KAP tersebut.					
2.	Audit *fee* yang besar dapat membuat kantor akuntan publik sulit untuk mempertahankan independensinya.					
3.	Audit *fee* yang kecil dapat membuat kantor akuntan publik untuk mempertahankan independensinya.					
4.	Suatu kantor akuntan publik yang mengaudit badan usaha, akan beresiko tinggi dengan audit *fee* yang besar.					
5.	Menurut anda, apakah besar kecilnya audit *fee* yang diterima kantor akuntan publik mempengaruhi independensi akuntan publik tersebut?					

G. Independensi Akuntan Publik (Y)

No	Pertanyaan	STS	TS	R	S	SS
1.	Akuntan publik pada umumnya dalam menjalankan audit tidak bebas dari pengaruh pihak lain.					
2.	Akuntan publik harus menjunjung tinggi sifat kejujuran dan menjaga idialismenya dalam melakukan audit.					
3.	Akuntan publik yang memberi jasa konsultasi manajemen kepada klien diluar periode pengauditan akan mengurangi independensi penampilan akuntan publik.					
4.	Kantor akuntan publik dalam meksanakan audit senantiasa menjaga etika profesinya.					
5.	Akuntan publik dalam menjalankan penugasan audit sesuai dengan SAK dan SPAP.					

Lampiran 4. Data Hasil Penelitian

	Y						X1						X2				
No.	Y1	Y2	Y3	Y4	Y5	Jml	X1.1	X1.2	X1.3	X1.4	X1.5	Jml	X2.1	X2.2	X2.3	X2.4	X2.
1	4	4	5	5	5	23	3	2	2	2	2	11	2	3	3	2	
2	5	4	5	4	4	22	2	2	2	3	4	13	3	3	2	3	
3	5	4	4	4	4	21	3	2	2	3	2	12	4	3	3	3	
4	4	5	4	5	4	22	3	4	2	3	2	14	5	5	4	3	
5	5	5	4	4	4	22	2	2	3	3	2	12	2	2	1	2	
6	5	4	5	4	4	22	3	2	3	3	2	13	2	2	2	3	
7	3	4	4	5	5	21	3	2	3	2	3	13	1	2	3	3	
8	4	5	5	5	5	24	2	2	1	2	3	10	2	2	2	2	
9	4	5	5	5	5	24	2	2	2	2	2	10	2	1	2	3	
10	4	4	5	4	4	21	3	2	3	5	4	17	3	3	2	3	
11	5	4	5	4	5	23	3	2	3	3	4	15	2	3	5	3	
12	5	4	4	4	5	22	3	3	4	3	3	16	3	3	3	3	
13	4	4	5	5	4	22	3	2	3	5	5	18	5	2	2	2	
14	4	4	5	5	5	23	3	2	2	3	2	12	2	3	3	3	
15	4	4	4	4	4	20	5	3	2	2	3	15	4	3	3	3	
16	5	5	5	4	5	24	2	2	3	1	2	10	2	2	1	2	
17	5	4	5	4	5	23	3	3	2	2	3	13	3	1	2	3	
18	3	4	4	5	5	21	3	2	3	2	2	12	3	2	3	3	
19	4	4	5	5	4	22	3	2	3	3	3	14	3	2	3	2	
20	4	5	4	5	5	23	4	3	4	3	4	18	3	2	2	3	
21	5	5	5	5	5	25	1	2	2	2	1	8	1	1	2	2	
22	5	4	5	4	4	22	2	3	3	2	2	12	2	2	2	3	
23	5	4	5	5	5	24	2	2	2	1	2	9	2	2	1	3	
24	5	5	4	5	5	24	2	2	2	1	2	9	2	2	2	1	
25	4	4	4	5	4	21	2	2	2	3	2	11	3	4	5	4	
26	4	4	5	4	5	22	2	2	2	3	3	12	2	2	3	3	
27	4	5	4	5	5	23	2	2	2	2	2	10	2	3	2	2	
28	4	4	5	5	4	22	3	2	3	2	3	13	5	2	3	3	
29	2	3	3	3	3	14	5	4	4	5	5	23	5	4	4	5	
30	5	4	5	5	5	24	1	2	2	2	2	9	2	2	2	1	
31	4	4	5	5	5	23	3	2	2	2	2	11	2	3	2	2	
32	3	2	3	2	2	12	4	5	4	5	5	23	5	5	5	4	
33	3	3	3	3	3	15	3	3	3	3	3	15	2	3	3	3	
34	3	4	5	5	5	22	3	2	3	2	2	12	3	3	2	2	
35	4	4	5	5	4	22	3	3	2	2	2	12	2	3	2	2	
36	2	2	2	2	3	11	4	5	4	5	4	22	5	5	5	5	
37	4	4	5	5	5	23	2	2	3	2	3	12	2	2	3	2	
38	3	4	2	1	2	12	5	3	4	5	5	22	5	5	4	4	

39	5	4	5	5	5	24	2	2	2	2	3	11	3	2	2	2	2
40	5	5	5	5	4	24	2	2	1	2	3	10	2	3	2	2	1
41	4	4	5	5	4	22	3	2	3	3	2	13	3	2	3	3	2
42	4	4	5	4	5	22	4	2	3	2	3	14	4	2	2	3	2
43	4	4	5	5	5	23	2	2	3	2	2	11	2	2	2	3	3
44	5	4	5	4	4	22	5	2	4	3	2	16	3	3	2	3	4
45	4	4	4	5	4	21	4	2	3	3	4	16	3	3	3	3	2
46	4	5	4	5	4	22	4	2	4	5	4	19	3	3	3	2	3
47	3	4	5	5	5	22	3	2	3	3	2	13	3	2	3	3	3
48	4	4	5	5	5	23	2	2	3	2	5	14	2	2	2	2	4
49	4	5	5	5	5	24	2	2	2	1	2	9	2	2	2	3	2
50	4	4	5	5	4	22	3	2	2	3	2	12	3	2	3	2	4
51	5	4	4	4	4	21	4	2	3	3	2	14	2	2	4	2	3
52	5	5	5	5	5	25	2	2	1	1	2	8	1	1	1	2	2
53	4	4	5	4	4	21	5	2	4	2	3	16	2	2	4	2	2
54	4	4	4	5	5	22	4	4	4	5	4	21	4	5	4	4	4
55	4	5	5	5	5	24	2	3	2	2	2	11	2	3	3	1	2
56	4	4	5	5	5	23	2	2	3	2	3	12	1	2	3	3	3
57	4	4	5	4	5	22	3	2	3	2	3	13	5	2	1	2	4
58	4	4	4	4	5	21	3	2	2	3	2	12	5	5	4	4	4
59	5	5	5	4	4	23	4	3	3	2	1	13	4	4	4	4	4
60	4	4	5	5	5	23	5	2	1	2	2	12	5	5	5	4	4
61	4	4	4	5	4	21	4	2	4	5	4	19	2	3	4	2	3
62	5	5	5	5	4	24	2	2	3	2	2	11	3	3	3	2	2
63	5	4	5	5	5	24	2	2	2	2	3	11	2	2	3	2	2
64	4	4	5	4	5	22	4	4	4	5	5	22	4	5	4	4	4
65	4	4	5	4	4	21	4	2	3	5	4	18	3	3	3	4	3
66	4	4	4	5	4	21	5	2	4	5	4	20	2	3	3	4	3
67	4	4	5	5	5	23	5	2	4	5	5	21	5	5	5	4	4
68	4	4	4	5	5	22	4	4	3	5	5	21	4	4	4	4	4
69	5	4	5	5	5	24	4	4	4	5	4	21	4	2	2	3	4
70	5	4	5	4	4	22	5	4	3	4	4	20	5	5	4	3	5
71	4	4	5	4	4	21	5	2	4	4	4	19	5	5	4	3	4
72	5	4	4	4	5	22	4	2	3	5	4	18	5	4	4	4	5
73	4	4	5	5	5	23	4	2	3	5	5	19	5	5	4	4	4
74	4	4	4	5	5	22	4	4	4	5	4	21	5	5	4	4	4
75	4	4	5	5	5	23	3	2	4	2	3	14	5	2	2	2	4
76	5	5	4	5	4	23	4	4	3	4	4	19	5	4	4	3	4
77	3	3	3	4	3	16	4	3	4	3	3	17	3	3	4	3	3
78	2	4	2	3	3	14	4	5	4	5	5	23	4	5	5	4	5
79	4	4	4	5	5	22	5	4	4	4	4	21	5	5	4	3	4
80	5	4	5	5	4	23	5	2	4	5	5	21	5	5	5	4	4

81	4	4	5	5	4	22	4	4	3	5	5	21	5	4	4	4	5
82	4	4	4	4	4	20	4	2	3	2	1	12	5	3	3	2	2
83	5	5	5	4	5	24	1	4	2	1	2	10	1	2	2	2	2
84	5	5	4	5	5	24	2	2	1	2	3	10	3	2	1	2	2
85	4	4	5	5	5	23	3	2	2	2	3	12	3	3	3	2	2
86	4	4	5	4	4	21	2	2	3	2	3	12	5	2	2	2	2
87	2	2	2	3	3	12	5	4	4	5	5	23	5	4	5	5	5
88	4	4	4	5	4	21	5	4	4	4	5	22	3	2	2	4	4
89	4	4	5	5	5	23	4	2	3	5	4	18	2	2	4	4	5
90	5	4	4	4	5	22	5	2	4	5	4	20	5	5	4	4	4
91	3	3	3	4	3	16	4	3	4	3	3	17	3	3	4	3	3
92	5	5	4	5	5	24	2	3	4	2	1	12	2	2	3	4	3
93	4	4	5	4	5	22	4	2	3	5	4	18	5	2	3	3	4
94	3	3	3	4	3	16	4	3	4	3	3	17	3	3	4	3	3
95	4	4	5	5	4	22	2	4	3	2	2	13	4	5	4	4	5
96	2	2	2	3	3	12	5	4	4	5	5	23	5	4	5	5	5
97	4	4	4	4	4	20	4	2	3	3	4	16	5	2	4	2	4
98	5	4	5	5	5	24	2	2	4	2	1	11	2	2	3	3	3
99	4	4	5	5	5	23	5	2	4	5	4	20	5	3	2	1	2
100	4	4	5	5	5	23	5	4	3	5	5	22	5	4	2	3	4
101	5	5	5	5	4	24	2	2	1	2	3	10	5	5	4	4	4
102	5	4	4	5	4	22	4	2	4	4	5	19	5	5	4	4	5
103	4	4	5	4	5	22	3	2	3	3	4	15	4	5	4	4	4
104	4	4	5	4	5	22	4	2	3	5	4	18	2	1	2	3	5
105	4	4	4	4	5	21	2	2	3	2	3	12	3	2	2	3	2
106	3	3	2	3	4	15	4	3	4	5	5	21	5	4	5	5	4
107	4	4	5	5	5	23	5	3	3	4	5	20	3	2	3	3	4
108	5	5	5	4	5	24	2	3	3	2	4	14	3	2	3	2	2
109	5	4	5	4	4	22	5	2	4	5	4	20	3	4	4	4	3
110	4	4	4	5	4	21	4	4	4	5	4	21	4	5	5	4	4
111	4	4	5	4	5	22	4	2	3	5	5	19	5	5	4	3	4
112	2	2	2	3	3	12	5	4	4	5	5	23	5	4	5	5	5
113	5	4	4	5	5	23	4	2	4	4	4	18	5	5	4	4	4
114	5	5	4	5	5	24	2	2	2	3	2	11	5	5	4	4	4
115	4	4	5	4	4	21	5	2	3	5	5	20	5	4	5	4	5
116	4	4	5	4	5	22	3	2	2	3	3	13	5	5	4	4	4
117	3	3	3	4	3	16	4	3	3	3	3	16	3	3	4	3	3
118	3	3	3	4	3	16	4	3	3	3	3	16	3	3	4	3	3
119	5	4	4	5	5	23	4	2	2	3	2	13	5	5	4	4	5
120	5	3	4	4	3	19	5	4	4	5	5	23	5	4	5	5	5