

LANDELIJK BIGGENPRIJZENSHEMA exclusief omzetbelasting

Ingangsdatum: 6 juli 2009

I. INLEIDING

Het landelijk biggenprijsenschema geeft een richtprijs voor de praktijk.

Als basis geldt een evenredige verdeling van winst of verlies tussen fokker en mester. Hierbij is verondersteld dat de beide partijen een prijs ontvangen die gelijk is aan de kosten (incl. arbeid) en daarna, al naar de hoogte van de vleesprijs, de winst of het verlies gaan delen. De kostprijzen voor een big en voor een kg. varkensvlees zijn gebaseerd op gegevens uit de "Technische Economische Administratie Varkenshouderij 2008 (TEA).

De mestkosten zijn normatief meegenomen in de kostprijsberekening omdat deze onvoldoende tot uiting kwamen in de administraties.

Bij de kostprijsberekening van een big van 25 kg. is uitgegaan van een gezonde, minstens 14 dagen gespeende, big welke tot het moment van wegen aan de droogvoerbak is gevoerd. De biggen moeten op tijd gecastreerd zijn, uiterlijk op een leeftijd van 4 weken. De worm- en schurftbestrijding en preventieve entingen moeten op het fokbedrijf, volgens het advies van de Gezondheidsdienst voor Dieren, worden uitgevoerd.

De biggenprijs is af fokker en **exclusief BTW**. De vervoerskosten van de biggen zijn opgenomen in de kostprijsberekening per kg. varkensvlees. Het vervoersrisico is voor de fokker. Vervoert de fokker dan dient de biggenprijs met € .94 te worden verhoogd.

De verdeling van winst of verlies vindt plaats op basis van de produktiefactoren arbeid en 35% van het geïnvesteerde kapitaal (vervangingswaarde).

Als norm is genomen een tweemansbedrijf met 550 zeugen of een eenmansbedrijf met 4000 vleesvarkens gemiddeld aanwezig. Dit betekent 590 zeugenplaatsen resp. 4300 varkensplaatsen. De berekening van de richtprijs wordt elk half jaar aangepast.

De in het schema vermelde voerprijzen zijn berekend uit de LEI voerprijsnoteringen op internet op www.lei.nl. Effecten van wijzigingen in deze voerprijzen worden maandelijks berekend. De richtprijs en de voerprijscorrectie worden wekelijks gepubliceerd in de agrarische vakbladen en op internet op pagina www.lto.nl en www.asg.wur.nl/NL/Producten.

II. KOSTPRIJS VAN EEN BIG VAN 25 KG

				per zeug per jaar
1. Gemiddelde arbeidskosten				
Gemiddelde uurbeloning € 20.29 (brutoloon per gewerkt uur volgens C.A.O., voor de ondernemer met algehele leiding en met een werknemer, incl. de sociale lasten die voor rekening van de werkgever komen en de kosten voor de bedrijfsverzorgingsdienst).				
4136 arbeidsuren	€	83,940.00	: 550 zeugen	€ 152.62
2. Huisvestingskosten				
Bouwkosten per zeugenplaats	€	2,420.00		
Bij een bezetting van plm. 93 % zijn de bouwkosten per gemiddeld aanwezige zeug				
	€	2,602.00		
Afschrijving	€	937 in 40 jaar	€	23.43
		€ 781 in 20 jaar		39.05
		€ 885 in 10 jaar		88.50
Rente 50% van 5.5 % van € 2602				71.56
Onderhoud 1.4 % van € 2602				<u>36.43</u>
			€	258.97
3. Rente				
1 zeug	€	397.00		
4/100 opfokzeug a € 231		9.24		
1/100 beer a € 128		1.28		
Grond, voer en kasgeld		<u>85.00</u>	492.52x5.5%	€ 27.09
4. Voerkosten				
Voor 1 zeug incl. biggen		1165 kg		
Voor opfokzeugen en dekbeer		41.5 kg		
1206 kg. zeugenvoer x € 21.65 per 100 kg			261.10	
776 kg. biggenvoer x € 30.47 per 100 kg			<u>236.45</u>	€ 497.55
5. Gezondheidszorg (inclusief medicamenten en ontsmettingsmiddelen)				
			€	52.92
6. Kosten inseminatie en overige veekosten				
K.I. en overige veekosten			€	28.95
7. Neven-omzet				
Aankoopkosten dekrijpe opfokzeugen	+/+	€	101.64	
Aankoopkosten zoekbeer	+/+	€	0.42	
Opbrengsten uit verkoop slachtzeugen	-/-	€	60.67	
Opbrengsten uit verkoop uitgeselec. opfokzeugen	-/-	€	2.50	
Opbrengsten uit verkoop slachtbeer	-/-	€	<u>0.60</u>	€ 38.29
8. Overige kosten				
Water	€	5.66		
Verwarming en strooisel		40.37		
Electriciteit		30.70		
Telefoon, verzekeringen, lidmaatschappen, auto- en overige kosten		32.88		
Mestkosten		<u>57.70</u>	€	167.31
Totale kosten per zeug per jaar				€ 1,223.70
Kostprijs per big € 1223.7 : 26.5 =				€ 46.18

III KOSTPRIJS PER AFGELEVERDE KG. VARKENSVLEES

			per jaar- varken	per afgel. varken
1. Arbeidskosten				
Uurbeloning € 21.33 (brutoloon per gewerkt uur volgens C.A.O. voor een werknemer met algehele leiding, incl. de sociale lasten die voor rekening van de werkgever komen en de kosten voor de bedrijfsverzorgingsdienst).				
2349 arbeidsuren	€	50,094		
	:	4000 varkens	€ 12.52	€ 4.08
2. Huisvestingskosten				
Bouwkosten per varkensplaats € 400				
Bij een bezetting van 93% zijn de bouwkosten per gemiddeld aanwezig varken € 430				
Afschrijving € 163 in 40 jaar		4.08		
€ 138 in 20 jaar		6.90		
€ 129 in 10 jaar		12.90		
Rente 50% van 5.5 % van € 430		11.83		
Onderhoud 1.3 % van € 430		5.59	€ 41.30	€ 13.45
3. Rente				
Waarde varken	€	76.00		
Grond, voer en kasgeld	11.00	87 x 5.5 %	€ 4.79	€ 1.56
4. Bigkosten				
Biggenprijs € 46.18				
365 dagen x 775 gram groei = 282.9 kg. groei				
Gemiddelde groei per afgeleverd varken is 91 kg.				
Omzetsnelheid per jaar = (282.88 / 91) = 3.11				
gecorrigeerd $(\frac{100-2.4}{2})$		= 3.07 x € 46.18	€ 141.77	€ 46.18
voor uitval	100			
5. Vervoer en bemiddeling				
52 wk. x 2.5 uur x € 58.82 euro per uur	€	7,647.06		
Bemiddelingskosten: 12582 biggen x € 0.336134453		4,229.24		
		€ 11,876.30		
Totaal aan te voeren biggen 12582 stuks				
Vervoer en bemiddeling per big € 0.94				
Vervoer en bemiddeling per jaarvarken 3.07 x	€	0.94	€ 2.89	€ 0.94
6. Voerkosten				
Voederconversie 2.76 kg; Voer per varken per jaar				
91 x 2.76 = 251.2 kg x 3.07 = 771 kg				
Voerkosten 771 x € 20.74 per 100 kg			€ 159.91	€ 52.09
7. Gezondheidszorg				
(inclusief medicamenten en ontsmettingsmiddelen)				
			€ 3.65	€ 1.19
8. Overige veekosten				
			€ 1.68	€ 0.55
9. Uitval: 2.4 %				
Gemiddelde waarde € 76				
<u>2.4 x € 76 x 3.07</u>				
100 - 2.4			€ 5.74	€ 1.87
10. Afleveringskosten				
Premie C.B.S.	€	0.77		
Heffing PVV		0.24		
R&O		1.18	€ 6.72	€ 2.19
11. Overige kosten				
Water	€	3.50		
Verwarming en strooisel		2.73		
Elektriciteit		4.65		
Telefoon, verzekeringen, lidmaatschappen, heffingen, auto- en overige kosten		5.19		
Mestkosten		14.50	€ 30.57	€ 9.96
Totale kosten per jaarvarken			€ 411.54	
Totale kosten per afgeleverd varken				€ 134.06
Kostprijs per kg. varkensvlees	€	411.54 : (3.07 x 90.9)	=	€ 1.47
	€	134.06 : 90.9		

IV VERDELING VAN WINST OF VERLIES

De verdeling van winst of verlies vindt plaats op basis van de risicodragende productie-
factoren arbeid en 35% van het geïnvesteerde kapitaal,

Deze kosten zijn € 8.01 per afgeleverde big en € 7.29 per afgeleverd vleesvarken.

De totale kosten zijn € 15.3

Het aandeel van de fokker is 52.4 % en van de mester 47.6 %. Dit is echter niet altijd de
juiste verdeling omdat bij stijging of daling van de vleesprijs ook de opbrengst van de
slachtzeugen kan wijzigen. Over de verliesdeling van 2008 is geen correctie nodig.

5 ct. stijging van de vleesprijs geeft een opbrengstverhoging van $90.9 \times 5\text{ct.} = \text{€ } 4.55$

De fokker ontvangt hiervan $52.40\% \text{ € } 2.38$

De mester ontvangt hiervan $47.60\% \text{ € } 2.16$

De verlies- of winstdeling heeft dus plaats in de verhouding 2.38 : 2.16

V. KORTINGEN, TOESLAGEN EN NABETALINGEN

Uit de resultaten van de TEA 2008 blijkt dat de gemiddelde netto opbrengst € 1.37 per kg geslacht gewicht was.

De basisnotering van Vion bedroeg over 2008 gemiddeld € 1.37 exclusief BTW. Na verrekening van de afleverkosten
van 2008 blijkt de opbrengstprijs 3 eurocent boven de gemiddelde basisnotering te liggen.

De kostprijs van een big van € 46.177 komt daardoor in regel € 1.45 van het schema

Uit de gegevens van een groot aantal varkens blijkt dat het verschil van 3 eurocent per kg
geslacht gewicht als volgt is opgebouwd:

Kwaliteitstoelage:

Vleespercentage

	% < 55	% 55-58	% > 58	
	19%	57%	24%	
Gemiddeld vleespercentage: 56.6 %				1.7- cent

Gemiddelde toeslag

Type

	AA	A	B/C	
	15%	74%	11%	
Gemiddelde toeslag				+ <u>-0.25 cent</u>
Totale kwaliteitstoelage				-1.9 cent

Gewichtskortingen

De gemiddelde gewichtskorting bedroeg -0.70 eurocent

Afwijkers

Per 100 afgeleverde varkens komen 0,5 afwijkers voor,
die € 0,60 per kg minder opbrengen

Omgerekend over alle geleverde kg vlees is dit -0.30 eurocent

Overige toeslagen

De overige toeslagen zijn ondermeer nabetalings, concept,
kwantumtoeslagen e.d. Deze bedroegen

8.0 eurocent

Bij de opstelling van de tabellen is uitgegaan van een totale korting van -2.9 eurocent en een
totale toeslag van 8 eurocent.

Dit laatste is voor de gebruikers van het schema van zeer groot belang.

Is het verschil van toeslagen min kortingen, die de mester over 2008 van zijn afnemer
ontvangen heeft, geen 5.1 eurocent, dan moet, voordat de biggenprijs wordt afgelezen, het
aantal centen dat het werkelijke verschil hoger of lager is dan 5.1 eurocent bij de basis-
noteringen worden opgeteld of afgetrokken.

VI. HOGERE EN LAGERE GEWICHTEN

Bij een basisprijs van ca. 1.45 is de waarde van 1 kg. meer of minder binnen het gewichtstraject van 22-29 kg. gelijk aan de kostprijs van "1 kg. Big" (exclusief biggenprijs en afleveringskosten) zijnde € 1.14 .

Bij hogere opbrengsten dan € 1.45 is 1 kg. big extra meer dan € 1.14 waard, bij lagere opbrengsten daarentegen minder dan € 1.14 namelijk 52,4% van het verschil minder.

Binnen het gewichtstraject van 22-29 kg. worden de volgende verrekenprijzen per afwijkende kg. (van 25 kg.) gehanteerd:

Basisprijs	Verrekenprijs	Basisprijs	Verrekenprijs	Basisprijs	Verrekenprijs
€ 0.59- €0.62	€ 0.70	€ 0.93- €0.96	€ 0.88	€ 1.28- €1.31	€ 1.06
€ 0.63- €0.66	€ 0.72	€ 0.97- €1	€ 0.90	€ 1.32- €1.34	€ 1.08
€ 0.67- €0.7	€ 0.74	€ 1.01- €1.04	€ 0.92	€ 1.35- €1.38	€ 1.10
€ 0.71- €0.73	€ 0.76	€ 1.05- €1.08	€ 0.94	€ 1.39- €1.42	€ 1.12
€ 0.74- €0.77	€ 0.78	€ 1.09- €1.12	€ 0.96	€ 1.43- €1.46	€ 1.14
€ 0.78- €0.81	€ 0.80	€ 1.13- €1.15	€ 0.98	€ 1.47- €1.5	€ 1.16
€ 0.82- €0.85	€ 0.82	€ 1.16- €1.19	€ 1.00	€ 1.51- €1.54	€ 1.18
€ 0.86- €0.89	€ 0.84	€ 1.2- €1.23	€ 1.02	€ 1.55- €1.57	€ 1.20
€ 0.9- €0.92	€ 0.86	€ 1.24- €1.27	€ 1.04	€ 1.58- €1.61	€ 1.22

VII. GEBRUIK BIGGENPRIJZENSHEMA

Bij het aflezen van het biggenprijzenschema, wordt uitgegaan van de basisprijs zoals die gepubliceerd wordt door Vion, maar **verminderd met de BTW**.

Om te komen tot de richtprijs moet de **ex BTW** voerprijscorrectie in de betreffende week bij de schemaprijs worden opgeteld of afgetrokken.

VIII. TOT SLOT

Het landelijk biggenprijzenschema is opgesteld door divisie Veehouderij van de Animal Sciences Group in samenwerking met DLV Adviesgroep en is vastgesteld door het bestuur van de Vakgroep Varkenshouderij LTO.

Het landelijk biggenprijzenschema wordt gefinancierd door het Productschap Vee en Vlees (PVV).

Nadere informatie: Vakgroep Varkenshouderij ZLTO, Spoorlaan 350 te Tilburg. Telefoon 013-583 63 52.

BIGGENGEWICHT

basis- prijs	22 kg	23 kg	24 kg	25 kg	26 kg	27 kg	28 kg	29 kg
0.75	10.50	11.28	12.06	12.84	13.62	14.40	15.18	15.96
0.76	10.98	11.76	12.54	13.32	14.10	14.88	15.66	16.44
0.77	11.46	12.24	13.02	13.80	14.58	15.36	16.14	16.92
0.78	11.92	12.70	13.48	14.26	15.04	15.82	16.60	17.38
0.79	12.34	13.14	13.94	14.74	15.54	16.34	17.14	17.94
0.80	12.82	13.62	14.42	15.22	16.02	16.82	17.62	18.42
0.81	13.30	14.10	14.90	15.70	16.50	17.30	18.10	18.90
0.82	13.78	14.58	15.38	16.18	16.98	17.78	18.58	19.38
0.83	14.18	15.00	15.82	16.64	17.46	18.28	19.10	19.92
0.84	14.66	15.48	16.30	17.12	17.94	18.76	19.58	20.40
0.85	15.14	15.96	16.78	17.60	18.42	19.24	20.06	20.88
0.86	15.56	16.40	17.24	18.08	18.92	19.76	20.60	21.44
0.87	16.04	16.88	17.72	18.56	19.40	20.24	21.08	21.92
0.88	16.52	17.36	18.20	19.04	19.88	20.72	21.56	22.40
0.89	16.98	17.82	18.66	19.50	20.34	21.18	22.02	22.86
0.90	17.40	18.26	19.12	19.98	20.84	21.70	22.56	23.42
0.91	17.88	18.74	19.60	20.46	21.32	22.18	23.04	23.90
0.92	18.36	19.22	20.08	20.94	21.80	22.66	23.52	24.38
0.93	18.84	19.70	20.56	21.42	22.28	23.14	24.00	24.86
0.94	19.24	20.12	21.00	21.88	22.76	23.64	24.52	25.40
0.95	19.72	20.60	21.48	22.36	23.24	24.12	25.00	25.88
0.96	20.20	21.08	21.96	22.84	23.72	24.60	25.48	26.36
0.97	20.68	21.56	22.44	23.32	24.20	25.08	25.96	26.84
0.98	21.10	22.00	22.90	23.80	24.70	25.60	26.50	27.40
0.99	21.56	22.46	23.36	24.26	25.16	26.06	26.96	27.86
1.00	22.04	22.94	23.84	24.74	25.64	26.54	27.44	28.34
1.01	22.52	23.42	24.32	25.22	26.12	27.02	27.92	28.82
1.02	22.94	23.86	24.78	25.70	26.62	27.54	28.46	29.38
1.03	23.42	24.34	25.26	26.18	27.10	28.02	28.94	29.86
1.04	23.90	24.82	25.74	26.66	27.58	28.50	29.42	30.34
1.05	24.30	25.24	26.18	27.12	28.06	29.00	29.94	30.88
1.06	24.78	25.72	26.66	27.60	28.54	29.48	30.42	31.36
1.07	25.26	26.20	27.14	28.08	29.02	29.96	30.90	31.84
1.08	25.74	26.68	27.62	28.56	29.50	30.44	31.38	32.32
1.09	26.16	27.12	28.08	29.04	30.00	30.96	31.92	32.88
1.10	26.62	27.58	28.54	29.50	30.46	31.42	32.38	33.34
1.11	27.10	28.06	29.02	29.98	30.94	31.90	32.86	33.82
1.12	27.58	28.54	29.50	30.46	31.42	32.38	33.34	34.30
1.13	28.00	28.98	29.96	30.94	31.92	32.90	33.88	34.86
1.14	28.48	29.46	30.44	31.42	32.40	33.38	34.36	35.34
1.15	28.96	29.94	30.92	31.90	32.88	33.86	34.84	35.82
1.16	29.42	30.40	31.38	32.36	33.34	34.32	35.30	36.28
1.17	29.84	30.84	31.84	32.84	33.84	34.84	35.84	36.84
1.18	30.32	31.32	32.32	33.32	34.32	35.32	36.32	37.32
1.19	30.80	31.80	32.80	33.80	34.80	35.80	36.80	37.80
1.20	31.28	32.28	33.28	34.28	35.28	36.28	37.28	38.28
1.21	31.68	32.70	33.72	34.74	35.76	36.78	37.80	38.82
1.22	32.16	33.18	34.20	35.22	36.24	37.26	38.28	39.30
1.23	32.64	33.66	34.68	35.70	36.72	37.74	38.76	39.78
1.24	33.12	34.14	35.16	36.18	37.20	38.22	39.24	40.26

BIGGENGEWICHT

basis- prijs	22 kg	23 kg	24 kg	25 kg	26 kg	27 kg	28 kg	29 kg
1.25	33.54	34.58	35.62	36.66	37.70	38.74	39.78	40.82
1.26	34.02	35.06	36.10	37.14	38.18	39.22	40.26	41.30
1.27	34.48	35.52	36.56	37.60	38.64	39.68	40.72	41.76
1.28	34.90	35.96	37.02	38.08	39.14	40.20	41.26	42.32
1.29	35.38	36.44	37.50	38.56	39.62	40.68	41.74	42.80
1.30	35.86	36.92	37.98	39.04	40.10	41.16	42.22	43.28
1.31	36.34	37.40	38.46	39.52	40.58	41.64	42.70	43.76
1.32	36.74	37.82	38.90	39.98	41.06	42.14	43.22	44.30
1.33	37.22	38.30	39.38	40.46	41.54	42.62	43.70	44.78
1.34	37.70	38.78	39.86	40.94	42.02	43.10	44.18	45.26
1.35	38.18	39.26	40.34	41.42	42.50	43.58	44.66	45.74
1.36	38.60	39.70	40.80	41.90	43.00	44.10	45.20	46.30
1.37	39.06	40.16	41.26	42.36	43.46	44.56	45.66	46.76
1.38	39.54	40.64	41.74	42.84	43.94	45.04	46.14	47.24
1.39	40.02	41.12	42.22	43.32	44.42	45.52	46.62	47.72
1.40	40.44	41.56	42.68	43.80	44.92	46.04	47.16	48.28
1.41	40.92	42.04	43.16	44.28	45.40	46.52	47.64	48.76
1.42	41.40	42.52	43.64	44.76	45.88	47.00	48.12	49.24
1.43	41.86	42.98	44.10	45.22	46.34	47.46	48.58	49.70
1.44	42.28	43.42	44.56	45.70	46.84	47.98	49.12	50.26
1.45	42.76	43.90	45.04	46.18	47.32	48.46	49.60	50.74
1.46	43.24	44.38	45.52	46.66	47.80	48.94	50.08	51.22
1.47	43.66	44.82	45.98	47.14	48.30	49.46	50.62	51.78
1.48	44.12	45.28	46.44	47.60	48.76	49.92	51.08	52.24
1.49	44.60	45.76	46.92	48.08	49.24	50.40	51.56	52.72
1.50	45.08	46.24	47.40	48.56	49.72	50.88	52.04	53.20
1.51	45.50	46.68	47.86	49.04	50.22	51.40	52.58	53.76
1.52	45.98	47.16	48.34	49.52	50.70	51.88	53.06	54.24
1.53	46.46	47.64	48.82	50.00	51.18	52.36	53.54	54.72
1.54	46.92	48.10	49.28	50.46	51.64	52.82	54.00	55.18
1.55	47.34	48.54	49.74	50.94	52.14	53.34	54.54	55.74
1.56	47.82	49.02	50.22	51.42	52.62	53.82	55.02	56.22
1.57	48.30	49.50	50.70	51.90	53.10	54.30	55.50	56.70
1.58	48.78	49.98	51.18	52.38	53.58	54.78	55.98	57.18
1.59	49.18	50.40	51.62	52.84	54.06	55.28	56.50	57.72
1.60	49.66	50.88	52.10	53.32	54.54	55.76	56.98	58.20
1.61	50.14	51.36	52.58	53.80	55.02	56.24	57.46	58.68
1.62	50.62	51.84	53.06	54.28	55.50	56.72	57.94	59.16
1.63	51.04	52.28	53.52	54.76	56.00	57.24	58.48	59.72
1.64	51.52	52.76	54.00	55.24	56.48	57.72	58.96	60.20
1.65	51.98	53.22	54.46	55.70	56.94	58.18	59.42	60.66
1.66	52.40	53.66	54.92	56.18	57.44	58.70	59.96	61.22
1.67	52.88	54.14	55.40	56.66	57.92	59.18	60.44	61.70
1.68	53.36	54.62	55.88	57.14	58.40	59.66	60.92	62.18
1.69	53.84	55.10	56.36	57.62	58.88	60.14	61.40	62.66
1.70	54.24	55.52	56.80	58.08	59.36	60.64	61.92	63.20
1.71	54.72	56.00	57.28	58.56	59.84	61.12	62.40	63.68
1.72	55.20	56.48	57.76	59.04	60.32	61.60	62.88	64.16
1.73	55.68	56.96	58.24	59.52	60.80	62.08	63.36	64.64
1.74	56.10	57.40	58.70	60.00	61.30	62.60	63.90	65.20

BIGGENGEWICHT

basis- prijs	22 kg	23 kg	24 kg	25 kg	26 kg	27 kg	28 kg	29 kg
1.75	56.56	57.86	59.16	60.46	61.76	63.06	64.36	65.66
1.76	57.04	58.34	59.64	60.94	62.24	63.54	64.84	66.14
1.77	57.52	58.82	60.12	61.42	62.72	64.02	65.32	66.62
1.78	57.94	59.26	60.58	61.90	63.22	64.54	65.86	67.18
1.79	58.42	59.74	61.06	62.38	63.70	65.02	66.34	67.66
1.80	58.90	60.22	61.54	62.86	64.18	65.50	66.82	68.14
1.81	59.36	60.68	62.00	63.32	64.64	65.96	67.28	68.60
1.82	59.78	61.12	62.46	63.80	65.14	66.48	67.82	69.16
1.83	60.26	61.60	62.94	64.28	65.62	66.96	68.30	69.64
1.84	60.74	62.08	63.42	64.76	66.10	67.44	68.78	70.12
1.85	61.22	62.56	63.90	65.24	66.58	67.92	69.26	70.60
1.86	61.62	62.98	64.34	65.70	67.06	68.42	69.78	71.14
1.87	62.10	63.46	64.82	66.18	67.54	68.90	70.26	71.62
1.88	62.58	63.94	65.30	66.66	68.02	69.38	70.74	72.10
1.89	63.00	64.38	65.76	67.14	68.52	69.90	71.28	72.66
1.90	63.48	64.86	66.24	67.62	69.00	70.38	71.76	73.14
1.91	63.96	65.34	66.72	68.10	69.48	70.86	72.24	73.62
1.92	64.42	65.80	67.18	68.56	69.94	71.32	72.70	74.08
1.93	64.84	66.24	67.64	69.04	70.44	71.84	73.24	74.64
1.94	65.32	66.72	68.12	69.52	70.92	72.32	73.72	75.12
1.95	65.80	67.20	68.60	70.00	71.40	72.80	74.20	75.60
1.96	66.28	67.68	69.08	70.48	71.88	73.28	74.68	76.08
1.97	66.68	68.10	69.52	70.94	72.36	73.78	75.20	76.62
1.98	67.16	68.58	70.00	71.42	72.84	74.26	75.68	77.10
1.99	67.64	69.06	70.48	71.90	73.32	74.74	76.16	77.58
2.00	68.12	69.54	70.96	72.38	73.80	75.22	76.64	78.06
2.01	68.54	69.98	71.42	72.86	74.30	75.74	77.18	78.62
2.02	69.02	70.46	71.90	73.34	74.78	76.22	77.66	79.10
2.03	69.48	70.92	72.36	73.80	75.24	76.68	78.12	79.56
2.04	69.96	71.40	72.84	74.28	75.72	77.16	78.60	80.04
2.05	70.38	71.84	73.30	74.76	76.22	77.68	79.14	80.60
2.06	70.86	72.32	73.78	75.24	76.70	78.16	79.62	81.08
2.07	71.34	72.80	74.26	75.72	77.18	78.64	80.10	81.56
2.08	71.74	73.22	74.70	76.18	77.66	79.14	80.62	82.10
2.09	72.22	73.70	75.18	76.66	78.14	79.62	81.10	82.58
2.10	72.70	74.18	75.66	77.14	78.62	80.10	81.58	83.06
2.11	73.18	74.66	76.14	77.62	79.10	80.58	82.06	83.54
2.12	73.60	75.10	76.60	78.10	79.60	81.10	82.60	84.10
2.13	74.06	75.56	77.06	78.56	80.06	81.56	83.06	84.56
2.14	74.54	76.04	77.54	79.04	80.54	82.04	83.54	85.04
2.15	75.02	76.52	78.02	79.52	81.02	82.52	84.02	85.52
2.16	75.44	76.96	78.48	80.00	81.52	83.04	84.56	86.08
2.17	75.92	77.44	78.96	80.48	82.00	83.52	85.04	86.56
2.18	76.40	77.92	79.44	80.96	82.48	84.00	85.52	87.04
2.19	76.86	78.38	79.90	81.42	82.94	84.46	85.98	87.50
2.20	77.28	78.82	80.36	81.90	83.44	84.98	86.52	88.06
2.21	77.76	79.30	80.84	82.38	83.92	85.46	87.00	88.54
2.22	78.24	79.78	81.32	82.86	84.40	85.94	87.48	89.02
2.23	78.72	80.26	81.80	83.34	84.88	86.42	87.96	89.50
2.24	79.12	80.68	82.24	83.80	85.36	86.92	88.48	90.04