

平均增长速度查对表

PING JUN ZENG ZHANG SU DU CAI DUI BIAO

河南人民出版社

·苏超

平均增长速度查对表

苏超编

河南人民出版社

内 容 提 要

《平均增长速度查对表》分上、下两编，上编是按水平法计算的递增和递减速度查对表，下编是按累计法计算的递增和递减速度查对表。其特点是采用最高限值和最低限值的办法，比起过去的同类书采用中间数值的办法，使用起来更为方便，并附有使用说明。是从事计划、统计工作和经济研究工作的同志们必备的工具书。

平均增长速度查对表

苏超编

王冬梅 黄海嵩 校订

责任编辑 马文翰

河南人民出版社出版

河南省焦作市印刷厂印刷

河南省新华书店发行

787×1092毫米16开本34.5印张1018千字

1981年2月第1版 1981年2月第1次印刷

印数 1—43,000册

统一书号4105·5 定价 3.53 元

序

党的十一届三中全会决定：把全党工作着重点转移到社会主义现代化建设上来，极大地调动了全国人民的社会主义积极性，推动国民经济的蓬勃发展。为了在本世纪内把我国建设成为工业、农业、国防和科学技术现代化的社会主义强国，需要认真总结我国经济建设的历史经验，制订发展国民经济的长远计划，这就给计划、统计工作提出了大量的计算任务。为了适应工作的需要，提高计算效率，邓县统计局苏超同志，在党的十一届三中全会精神鼓舞下，在有关同志的帮助、支持下，利用业余时间编写了这本《平均增长速度查对表》。该查对表共分上、下两编，上编是按水平法计算的递增和递减速度查对表，下编是按累计法计算的递增和递减速度查对表。该查对表的特点：是采用最高限值和最低限值的办法，比起过去出版的同类书采用中间数值的办法，使用起来更为方便，并且附有使用说明，是从事计划、统计工作和经济研究工作的同志们必备的工具书，很有出版价值，为了保证书稿质量，我们组织力量协助编者对查对表进行了复核。该书的出版，将对计划、统计工作作出一定贡献，对统计工作者的业余创作活动也将有一定的推动作用。

河南省计划委员会

一九八〇年五月一日

查对表使用方法说明

一、平均增长速度的计算方法有两种：一种是水平法，一种是累计法。两种方法的作用不同，计算的数据理论据也不同。

水平法是按间隔年限内（2年、3年、4年、5年……10年、20年或更长时期），期末一年发展水平同基期年水平对比来计算平均每年增长（或下降）速度，用以观察计算期内发展水平的平均增减变化情况。平均数值变化之大小、递增或递减，直接取决于间隔年限的期末一年与基期年的数值之比，不反映中间各年的实际变化情况。在国民经济计划、统计工作中，凡是有规律性的增长或下降的绝对数值，在计算每隔一定时期的平均增长或下降速度时，广泛采用这种方法，如工、农业总产值、主要产品产量、国民收入、职工人数、工资总额、劳动生产率、产品成本等指标。

累计法是按间隔年限内各年发展水平的总和同基期年水平的对比，来计算平均每年的增长（或下降）速度，用以观察整个间隔年限内各年发展水平总和的发展变化情况。平均数值变化之大小，递增或递减，不取决于最后一年发展水平，而取决于间隔年限内各年水平总和与基期年的数值之比。在国民经济计划、统计工作中，凡是没有规律性的增长或下降的绝对数值，在计算每隔一定时期内平均增长（或下降）速度时，多采用这种方法，如基本建设投资额等指标。

二、本书共分为上、下两编，上编是按水平法计算的查对表，下编是按累计法计算的查对表。每编又各分两部分。上编第1部分是1—60年水平法递增速度查对表，第2部分是1—60年水平法递减速度查对表。下编第1部分是1—30年累计法递增速度查对表，第2部分是1—30年累计法递减速度查对表。水平法和累计法两种查对表，不论递增速度部分或递减速度部分，均按5年为1组。上编水平法的两部分各分为12个组，下编累计法的两部分各分为6个组。其顺序如下表：

水平法

分组	递增速度	递减速度
1. 1—5年组	0.1%至100.0%	0.1%至56.0%
2. 6—10年组	0.1%至 80.0%	0.1%至32.0%
3. 11—15年组	0.1%至 64.0%	0.1%至24.0%
4. 16--20年组	0.1%至 48.0%	0.1%至20.0%

5 .	21—25年组	0.1%至40.0%	0.1%至16.0%
6 .	26—30年组	0.1%至32.0%	0.1%至12.0%
7 .	31—35年组	0.1%至28.0%	0.1%至12.0%
8 .	36—40年组	0.1%至24.0%	0.1%至12.0%
9 .	41—45年组	0.1%至20.0%	0.1%至12.0%
10.	46—50年组	0.1%至20.0%	0.1%至 8.0%
11.	51—55年组	0.1%至16.0%	0.1%至 8.0%
12.	56—60年组	0.1%至16.0%	0.1%至 8.0%

累 计 法

分 组	递增速度	递减速度
1 . 1—5 年组	0.1%至56.0%	0.1%至44.0%
2 . 6—10 年组	0.1%至44.0%	0.1%至32.0%
3 . 11—15 年组	0.1%至36.0%	0.1%至20.0%
4 . 16—20 年组	0.1%至28.0%	0.1%至20.0%
5 . 21—25 年组	0.1%至20.0%	0.1%至16.0%
6 . 26—30 年组	0.1%至16.0%	0.1%至12.0%

两种查对表的每一张表均分为 6 个直栏，第 1 栏是平均每年增长或下降的百分比，第 2 至 6 栏，水平法递增（或递减）速度查对表，是各个不同间隔年限的最后一年发展水平为基期年水平的百分比，也就是该间隔期的总发展速度。累计法递增（或递减）速度查对表，是各个不同间隔年限的各年发展水平总和为基期年水平的百分比，也就是各该间隔期内的各年定基发展速度之和。

三、本查对表采用最高限和最低限两个数值。凡是在高限或低限数值中间的任何数值，均为一个递增（或递减）速度。2 至 6 栏的各栏中，均有两个数值，前边数为最低限，后边数为最高限。平均每年增长（或下降）速度进率均为 0.1%，采取一位小数，一位小数后边的数取 4 舍 5 入。高、低限百分比采取两位小数。如间隔 8 年，最后一年为基期年的 352.34%，平均发展速度为 117.04968%，写为 117.0%，即平均每年增长 17.0%，而最后一年为基期年的 352.35%，平均发展速度为 117.050098%，写为 117.1%，即平均每年增长 17.1%。

$$\text{平均增长(递增)速度} = \text{平均发展速度} - 1 \text{ (或 } 100.0\%) ;$$

$$\text{平均下降(递减)速度} = 1 \text{ (或 } 100.0\%) - \text{平均发展速度} ;$$

四、本查对表的使用方法

1. 水平法：按水平法查找时，要先计算出最后一年发展水平为基期年的百分比，如果大于100%则所求的是递增速度，应在递增部分查找；如果小于100%则所求的是递减速度，应在递减部分查找。查找时，应先查找所要求的间隔年限数，再在该栏内查找符合这个数的百分比，然后再沿该百分比所在横行向左边移至第一栏下的百分比，即所求的平均每年递增（或递减）的百分比。

举例说明：

[例一]某工厂工业总产值1972年（基期年）为138万元，1980年（最后一年）为241万元，1980年为1972年的174.64%，求8年平均每年递增速度。由于174.64%大于100%，所以从递增表中最后一年为基期年%8年栏下（第54页）查至173.76—175.05，再向左移至平均每年增长%栏，得7.2，即为平均每年递增7.2%。

[例二]某工厂，某产品单位成本1972年（基期年）为94元，1978年（最后一年）为73元，1978年为1972年的77.66%，求6年平均每年递减速度。由于77.66%小于100%，所以从递减表中最后一年为基期年%6年栏下（第275页）查至78.03—77.55，再向左移至平均每年下降%栏为4.1，即平均每年递减4.1%。

2. 累计法：按累计法查找时，应先计算出各年发展水平总和为基期年的百分比（设 a_0 为基期年水平， $a_1, a_2, a_3, \dots, a_n$ 为计算期内各年发展水平，即 $a_1 + a_2 + a_3 + \dots + a_n$ 的总和除以 a_0 ），也可以用各年定基发展速度直接相加（设 $\frac{a_1}{a_0}, \frac{a_2}{a_0}, \frac{a_3}{a_0}, \dots, \frac{a_n}{a_0}$ 为各年定基发展速度），然后进行查找。查找方法与水平法的查找方法相同，但由于计算是按累计数，因此不存在大于100%或小于100%。应该注意：凡是各年发展水平之和为基期年水平的倍数大于间隔年限数者，应从递增表中查找，小于间隔年限数者，应从递减表中查找。

举例说明：

[例三]甲、乙两单位1973年—1978年的基本建设投资总额分别如下表，计算出各自的递增或递减速度

单 位	72 年 (基期年)	73—78年投资总额(万元)						
		合 计	73 年	74 年	75 年	76 年	77 年	78 年
甲 单 位	16	106	19	15	21	9	19	23
乙 单 位	17	73	16	24	6	2	14	11

甲单位基期年投资总额为16万元，1973年至1978年投资总额合计为106万元，为基期年的662.50%，为基期年的6倍以上，大于间隔年限数，因此应从递增表中查找递增速度；而乙单位，基期年投资总额为17万元，1973年至1978年投资总额合计为73万元，为基期年的429.41%，仅为基期年的4倍多，小于间隔年限数，因此应从递减表中查找递减速度。

五、在实际工作中，往往可能遇到间隔年限较长，或递增（或递减）速度较大，间隔年限或总发展速度超出本书的范围，不能从本书中直接查到所需要的数字时，可以用分解因数的方法来查表计算。凡间隔年限不超过本书范围，而总发展速度超过本书范围的，可分解最后一年总发展速度；凡间隔年限超过本书范围的，可分解间隔年限。

举例说明：

1. 分解最后一年总发展速度

〔例四〕间隔年限为10年，最后一年发展水平为基期年的52378.29%，求递增速度。

查表间隔年限10年最后一年为基期年%的最大数为35605.62—35803.97%，递增速度为80.0%。我们可把52378.29%分解为两个数，分两步计算。方法是：第一步先用本表间隔年限10年的发展速度的最大数（要把本表的高、低限数改为平均数）去除52378.29%，即 $52378.29\% \div [(35605.62\% + 35803.97\%) \div 2] = 52378.29\% \div 35704.80\% = 146.70\%$ ，可知 $52378.29\% = 35704.80\% \times 146.70\%$ 。第二步查表间隔年限10年最后一年发展速度35704.80%的递增速度为80.0%，146.70%的递增速度为3.9%，根据前述平均递增速度和平均发展速度之间的计算关系，把它们改换成平均发展速度后，求得其乘积：

$$\begin{aligned} & (100.0\% + 80.0\%) \times (100.0\% + 3.9\%) \\ &= 180.0\% \times 103.9\% \\ &= 187.0\%. \end{aligned}$$

从187.0%减去100.0%为87.0%，即得所求的平均递增速度。

〔例五〕间隔年限为3年，最后一年发展水平为基期年的7.21%，求递减速度。

查本表间隔年限3年最后一年为基期年的%最低数为8.54%—8.49%，递减速度为56.0%。我们仍用上述办法，可把7.21%分解为两个数，分两步计算。方法是： $7.21\% \div [(8.54\% + 8.49\%) \div 2] = 7.21\% \div 8.52\% = 84.62\%$ ，可知 $7.21\% = 8.52\% \times 84.62\%$ ，查表得出它们的平均递减速度是56.0%和5.4%，将其改换成平均发展速度后，求得其乘积：

$$\begin{aligned} & (100.0\% - 56.0\%) \times (100.0\% - 5.4\%) \\ &= 44.0\% \times 94.6\% \\ &= 41.6\% \end{aligned}$$

从100.0%减去41.6%为58.4%，即所求得的平均递减速度。

2. 分解间隔年限

[例六] 间隔年限为72年，最后一年发展水平为基期年的8928.07%，求递增速度。

可把72年分解为 36×2 、 24×3 、 18×4 、 9×8 等（必须注意：有些年数不能分解，如61、67、71、73等，设将72分解为36和2，就可分两步计算，方法是：第一步查表间隔年限36年发展速度8928.07%的递增速度为13.3%；第二步把13.3%改换为平均发展速度（即+100.0%），再查表间隔年限2年发展速度113.3%的递增速度为6.4%，即所求的结果。实际上就是先求8928.07%的36次根，继续求它的2次根。按24和3、18和4、9和8等都可以得到同样的结果。

在计算递减速度时，间隔年限超过本书范围的，同样采用分解间隔年限，但查表时需要注意，第一次查出的递减%，第二次查表时，不能用第一次查出的递减%，而用100.0%减去第一次查出的递减%后的数，即改换为平均发展速度，再从表中查出相应的递减速度。

[例七] 间隔年限为76年，最后一年发展水平为基期年的1.91%，求递减速度。

设76年分解为19和4，计算方法是：可先查间隔年限19年发展速度1.91%，递减速度为18.8%，改换为平均发展速度 $100.0\% - 18.8\% = 81.2\%$ ，再查间隔年限4年发展速度81.2%，递减速度为5.1%，即所求的递减速度。

六、水平法计算公式简介

水平法又叫几何平均法，计算公式是：

设 a = 基期数， b = 最后一年数，

N = 间隔年限数， x = 平均每年递增（或递减）速度（未知数），

$$\text{即} (1+x)^N = \frac{b}{a}, \quad 1+x = \sqrt[N]{\frac{b}{a}}.$$

由于几何平均法计算平均每年发展速度，要求多次方根，不易计算，用对数法较为方便。用对数法计算，有两种方法，一种是直接查出最后一年和基期年发展水平的对数，然后用最后一年数查得的对数，减去基期年查得的对数，再除以间隔年限数，然后再查反对数表，即得。另一种方法是用期末年为基期年的%查对数表，为了计算方便，可把百分数改换为小数，如138.71%化为1.3871（因100的对数=2，而1的对数=0，可以省略一次查表），再查对数表，查出的对数，除以间隔年限数，再按所得数查反对数表，即得平均增长速度。

$$\text{即: } \log(1+x) = \frac{1}{N} \log \frac{b}{a}.$$

【例八】已知: $a = 124$, $b = 172$, $N = 8$, 求 x .

用水平法: 代入公式 $(1+x)^8 = \frac{172}{124}$, $1+x = \sqrt[8]{\frac{172}{124}}$,

$$1+x = \sqrt[8]{1.3871}, \quad 1+x = 1.04175,$$
$$x = 1.04175 - 1, \quad x = 0.04175 = 4.2\%.$$

用对数法求 x : $\log(1+x) = \frac{1}{8}(\log 172 - \log 124)$.

查用对数表: $\log 172 = 0.2355$, $\log 124 = 0.0934$.

代入公式 $\log(1+x) = \frac{1}{8}(0.2355 - 0.0934)$, $\log(1+x) = 0.0178$.

查用反对数表: 0.0178 得 1.042,

代入公式 $1+x = 1.042$, $x = 1.042 - 1 = 0.042$,
即 $x = 4.2\%$.

用对数法另一种方法求 x : $\log(1+x) = \frac{1}{8}(\log 1.3871 - \log 1)$,

查用对数表: $\log 1.3871 = 0.1422$, $\log 1 = 0$.

代入公式 $\log(1+x) = \frac{1}{8}(0.1422 - 0)$, $\log(1+x) = 0.0178$.

查用反对数表 0.0178 得 1.042,

代入公式 $1+x = 1.042$,
 $x = 1.042 - 1 = 0.042$,
即: $x = 4.2\%$.

目 录

查对表使用方法说明	.....	1—6
上编 水平法查对表		
第一部分 水平法递增速度查对表	.....	1—244
1—5年(0.1—100.0%)	.....	1—50
6—10年(0.1—80.0%)	.....	51—90
11—15年(0.1—64.0%)	.....	91—122
16—20年(0.1—48.0%)	.....	123—146
21—25年(0.1—40.0%)	.....	147—166
26—30年(0.1—32.0%)	.....	167—182
31—35年(0.1—28.0%)	.....	183—196
36—40年(0.1—24.0%)	.....	197—208
41—45年(0.1—20.0%)	.....	209—218
46—50年(0.1—20.0%)	.....	219—228
51—55年(0.1—16.0%)	.....	229—236
56—60年(0.1—16.0%)	.....	237—244
第二部分 水平法递减速度查对表	.....	245—354
1—5年(0.1—56.0%)	.....	245—272
6—10年(0.1—32.0%)	.....	273—288
11—15年(0.1—24.0%)	.....	289—300
16—20年(0.1—20.0%)	.....	301—310
21—25年(0.1—16.0%)	.....	311—318
26—30年(0.1—12.0%)	.....	319—324
31—35年(0.1—12.0%)	.....	325—330

36—40年(0.1—12.0%)	331—336
41—45年(0.1—12.0%)	337—342
46—50年(0.1—8.0%)	343—346
51—55年(0.1—8.0%)	347—350
56—60年(0.1—8.0%)	351—354

下编 累计法查对表

第一部分 累计法递增速度查对表	355—454
1—5年(0.1—56.0%)	355—382
6—10年(0.1—44.0%)	383—404
11—15年(0.1—36.0%)	405—422
16—20年(0.1—28.0%)	423—436
21—25年(0.1—20.0%)	437—446
26—30年(0.1—16.0%)	447—454
第二部分 累计法递减速度查对表	455—526
1—5年(0.1—44.0%)	455—476
6—10年(0.1—32.0%)	477—492
11—15年(0.1—20.0%)	493—502
16—20年(0.1—20.0%)	503—512
21—25年(0.1—16.0%)	513—520
26—30年(0.1—12.0%)	521—526

水平法递增速度查对表

增长: 0.1—2.0%

间隔年限: 1—5年

平均每年 增长%	最 后 一 年 为 基 期 年 %				
	1 年	2 年	3 年	4 年	5 年
0.1	100.05—100.14	100.11—100.30	100.16—100.45	100.21—100.60	100.26—100.75
0.2	100.15—100.24	100.31—100.50	100.46—100.75	100.61—101.00	100.76—101.25
0.3	100.25—100.34	100.51—100.70	100.76—101.05	101.01—101.40	101.26—101.76
0.4	100.35—100.44	100.71—100.90	101.06—101.35	101.41—101.81	101.77—102.27
0.5	100.45—100.54	100.91—101.10	101.36—101.65	101.82—102.21	102.28—102.78
0.6	100.55—100.64	101.11—101.30	101.66—101.96	102.22—102.62	102.79—103.29
0.7	100.65—100.74	101.31—101.50	101.97—102.26	102.63—103.03	103.30—103.80
0.8	100.75—100.84	101.51—101.70	102.27—102.57	103.04—103.44	103.81—104.32
0.9	100.85—100.94	101.71—101.90	102.58—102.87	103.45—103.85	104.33—104.81
1.0	100.95—101.04	101.91—102.11	102.88—103.18	103.86—104.26	104.85—105.36
1.1	101.05—101.14	102.12—102.31	103.19—103.48	104.27—104.67	105.37—105.88
1.2	101.15—101.24	102.32—102.51	103.49—103.79	104.68—105.09	105.89—106.40
1.3	101.25—101.34	102.52—102.71	103.80—104.10	105.10—105.51	106.41—106.93
1.4	101.35—101.44	102.72—102.92	104.11—104.41	105.52—105.92	106.94—107.46
1.5	101.45—101.54	102.93—103.12	104.42—104.72	105.93—106.34	107.47—107.99
1.6	101.55—101.64	103.13—103.32	104.73—105.03	106.35—106.76	108.00—108.52
1.7	101.65—101.74	103.33—103.53	105.04—105.34	106.77—107.18	108.53—109.06
1.8	101.75—101.84	103.54—103.73	105.35—105.65	107.19—107.60	109.07—109.59
1.9	101.85—101.94	103.74—103.93	105.66—105.96	107.61—108.03	109.60—110.13
2.0	101.95—102.04	103.94—104.14	105.97—106.27	108.04—108.45	110.14—110.67

水 平 法 递 增 速 度 查 对 表

增长: 2.1—4.0%

间隔年限: 1—5年

平均每年 增长 %	最 后 一 年 为 基 期 年 %				
	1 年	2 年	3 年	4 年	5 年
2.1	102.05—102.14	104.15—104.34	106.28—106.58	108.46—108.88	110.68—111.22
2.2	102.15—102.24	104.35—104.55	106.59—106.90	108.89—109.30	111.23—111.76
2.3	102.25—102.34	104.56—104.75	106.91—107.21	109.31—109.73	111.77—112.31
2.4	102.35—102.44	104.76—104.96	107.22—107.53	109.74—110.16	112.32—112.86
2.5	102.45—102.54	104.97—105.16	107.54—107.84	110.17—110.59	112.87—113.41
2.6	102.55—102.64	105.17—105.37	107.85—108.16	110.60—111.02	113.42—113.97
2.7	102.65—102.74	105.38—105.57	108.17—108.47	111.03—111.46	113.98—114.52
2.8	102.75—102.84	105.58—105.78	108.48—108.79	111.47—111.89	114.53—115.08
2.9	102.85—102.94	105.79—105.98	108.80—109.11	111.90—112.33	115.09—115.64
3.0	102.95—103.04	105.99—106.19	109.12—109.43	112.34—112.76	115.65—116.20
3.1	103.05—103.14	106.20—106.39	109.44—109.75	112.77—113.20	116.21—116.77
3.2	103.15—103.24	106.40—106.60	109.76—110.07	113.21—113.64	116.78—117.34
3.3	103.25—103.34	106.61—106.81	110.08—110.39	113.65—114.08	117.35—117.91
3.4	103.35—103.44	106.82—107.01	110.40—110.71	114.09—114.53	117.92—118.48
3.5	103.45—103.54	107.02—107.22	110.72—111.03	114.54—114.97	118.49—119.05
3.6	103.55—103.64	107.23—107.43	111.04—111.35	114.98—115.41	119.06—119.63
3.7	103.65—103.74	107.44—107.64	111.36—111.67	115.42—115.86	119.64—120.20
3.8	103.75—103.84	107.65—107.84	111.68—112.00	115.87—116.31	120.21—120.79
3.9	103.85—103.94	107.85—108.05	112.01—112.32	116.32—116.76	120.80—121.37
4.0	103.95—104.04	108.06—108.26	112.33—112.64	116.77—117.21	121.38—121.95

水 平 法 递 增 速 度 查 对 表

增长: 4.1—6.0%

间隔年限: 1—5 年

平均每年 增长 %	最 后 一 年 为 基 期 年 %				
	1 年	2 年	3 年	4 年	5 年
4.1	104.05—104.14	108.27—108.47	112.65—112.97	117.22—117.66	121.96—122.54
4.2	104.15—104.24	108.48—108.68	112.98—113.29	117.67—118.11	122.55—123.13
4.3	104.25—104.34	108.69—108.88	113.30—113.62	118.12—118.56	123.14—123.72
4.4	104.35—104.44	108.89—109.09	113.63—113.95	118.57—119.02	123.73—124.32
4.5	104.45—104.54	109.10—109.30	113.96—114.28	119.03—119.48	124.33—124.91
4.6	104.55—104.64	109.31—109.51	114.29—114.60	119.49—119.93	124.92—125.51
4.7	104.65—104.74	109.52—109.72	114.61—114.93	119.94—120.39	125.52—126.11
4.8	104.75—104.84	109.73—109.93	114.94—115.26	120.40—120.85	126.12—126.71
4.9	104.85—104.94	109.94—110.14	115.27—115.59	120.86—121.31	126.72—127.32
5.0	104.95—105.04	110.15—110.35	115.60—115.92	121.32—121.78	127.33—127.93
5.1	105.05—105.14	110.36—110.56	115.93—116.25	121.79—122.24	127.94—128.54
5.2	105.15—105.24	110.57—110.77	116.26—116.59	122.25—122.71	128.55—129.15
5.3	105.25—105.34	110.78—110.98	116.60—116.92	122.72—123.17	129.16—129.76
5.4	105.35—105.44	110.99—111.19	116.93—117.25	123.18—123.64	129.77—130.38
5.5	105.45—105.54	111.20—111.40	117.26—117.59	123.65—124.11	130.39—131.00
5.6	105.55—105.64	111.41—111.61	117.60—117.92	124.12—124.58	131.01—131.62
5.7	105.65—105.74	111.62—111.83	117.93—118.26	124.59—125.06	131.63—132.25
5.8	105.75—105.84	111.84—112.04	118.27—118.59	125.07—125.53	132.26—132.87
5.9	105.85—105.94	112.05—112.25	118.60—118.93	125.54—126.00	132.88—133.50
6.0	105.95—106.04	112.26—112.46	118.94—119.27	126.01—126.48	133.51—134.13

水平法递增速度查对表

增长: 6.1—8.0%

间隔年限: 1—5年

平均每年 增长 %	最 后 一 年 为 基 期 年 %				
	1 年	2 年	3 年	4 年	5 年
6.1	106.05—106.14	112.47—112.67	119.28—119.60	126.49—126.96	134.14—134.77
6.2	106.15—106.24	112.68—112.89	119.61—119.94	124.97—127.44	134.78—135.40
6.3	106.25—106.34	112.90—113.10	119.95—120.28	127.45—127.92	135.41—136.04
6.4	106.35—106.44	113.11—113.31	120.29—120.62	127.93—128.40	136.05—136.68
6.5	106.45—106.54	113.32—113.52	120.63—120.96	128.41—128.88	136.69—137.33
6.6	106.55—106.64	113.53—113.74	120.97—121.30	128.89—129.37	137.34—137.97
6.7	106.65—106.74	113.75—113.95	121.31—121.64	129.38—129.85	137.98—138.62
6.8	106.75—106.84	113.96—114.16	121.65—121.98	129.86—130.34	138.63—139.27
6.9	106.85—106.94	114.17—114.38	121.99—122.33	130.35—130.83	139.28—139.92
7.0	106.95—107.04	114.39—114.59	122.34—122.67	130.84—131.32	139.93—140.58
7.1	107.05—107.14	114.60—114.81	122.68—123.02	131.33—131.81	140.59—141.24
7.2	107.15—107.24	114.82—115.02	123.03—123.36	131.82—132.30	141.25—141.90
7.3	107.25—107.34	115.03—115.24	123.37—123.71	132.31—132.80	141.91—142.56
7.4	107.35—107.44	115.25—115.45	123.72—124.05	132.81—133.29	142.57—143.22
7.5	107.45—107.54	115.46—115.67	124.06—124.40	133.30—133.79	143.23—143.89
7.6	107.55—107.64	115.68—115.88	124.41—124.75	133.80—134.29	143.90—144.56
7.7	107.65—107.74	115.89—116.10	124.76—125.09	134.30—134.79	144.57—145.24
7.8	107.75—107.84	116.11—116.31	125.10—125.44	134.80—135.29	145.25—145.91
7.9	107.85—107.94	116.32—116.53	125.45—125.79	135.30—135.79	145.92—146.59
8.0	107.95—108.04	116.54—116.74	125.80—126.14	135.80—136.30	146.60—147.27

水平法递增速度查对表

增长: 8.1—10.0%

间隔年限: 1—5年

平均每年 增长 %	最 后 一 年 为 基 期 年 %				
	1 年	2 年	3 年	4 年	5 年
8.1	108.05—108.14	116.75—116.96	126.15—126.49	136.31—136.80	147.28—147.95
8.2	108.15—108.24	116.97—117.18	126.50—126.84	136.81—137.31	147.96—148.64
8.3	108.25—108.34	117.19—117.39	126.85—127.19	137.32—137.82	148.65—149.32
8.4	108.35—108.44	117.40—117.61	127.20—127.55	137.83—138.33	149.33—150.01
8.5	108.45—108.54	117.62—117.83	127.56—127.90	138.34—138.84	150.02—150.71
8.6	108.55—108.64	117.84—118.04	127.91—128.25	138.85—139.35	150.72—151.40
8.7	108.65—108.74	118.05—118.26	128.26—128.61	139.36—139.86	151.41—152.10
8.8	108.75—108.84	118.27—118.48	128.62—128.96	139.87—140.38	152.11—152.80
8.9	108.85—108.94	118.49—118.70	128.97—129.32	140.39—140.89	152.81—153.50
9.0	108.95—109.04	118.71—118.91	129.33—129.68	140.90—141.41	153.51—154.21
9.1	109.05—109.14	118.92—119.13	129.69—130.03	141.42—141.93	154.22—154.92
9.2	109.15—109.24	119.14—119.35	130.04—130.39	141.94—142.45	154.93—155.63
9.3	109.25—109.34	119.36—119.57	130.40—130.75	142.46—142.97	155.64—156.34
9.4	109.35—109.44	119.58—119.79	130.76—131.11	142.98—143.50	156.35—157.06
9.5	109.45—109.54	119.80—120.01	131.12—131.47	143.51—144.02	157.07—157.78
9.6	109.55—109.64	120.02—120.23	131.48—131.83	144.03—144.55	157.79—158.50
9.7	109.65—109.74	120.24—120.45	131.84—132.19	144.53—145.08	158.51—159.22
9.8	109.75—109.84	120.46—120.67	132.20—132.55	145.03—145.61	159.23—159.95
9.9	109.85—109.94	120.68—120.89	132.56—132.91	145.62—146.14	159.96—160.68
10.0	109.95—110.04	120.90—121.11	132.92—133.28	146.15—146.67	160.69—161.41