МИНЕСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РФ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

«ПЕНЗЕНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ АРХИТЕКТУРЫ И СТРОИТЕЛЬСТВА»

Институт экономики и менеджмента

Кафедра «Экономика, организация и управление производством»

РАСЧЁТНО-ГРАФИЧЕСКАЯ РАБОТА

по дисциплине «Организация и управление производственной деятельностью» на тему:

«Выбор рационального варианта организации возведения объекта недвижимости в рамках выбранной стратегии развития и производственной деятельности предприятий в строительной сфере»

Автор работы: Возов Н. А.

Группа: 22СТ1м

Обозначение: РГР-2069059-08.04.01-220847-23.

Направление: 08.04.01 «Строительство»

Руководитель работы: канд. экон. наук, доцент Романенко М. И.

Работа защищена

Содержание

| 2. Определение оптимальной продолжительности возведения здания 3 3. Расчёт эффекта по основным участникам инвестиционного процесса 12 4. Вариант контракта 18 5. Расчёт дисконтированных показателей эффективности инвестиций 19 5.1. Расчёт денежного потока и чистого дисконтированного дохода 19 5.2. Расчёт индекса рентабельности 20 5.3. Расчёт внутренней нормы доходности 21 Заключение 22 Список использованных источников 23 Приложение А 24 Приложение Б 36 |
|--|
| 4. Вариант контракта |
| 5. Расчёт дисконтированных показателей эффективности инвестиций 19 5.1. Расчёт денежного потока и чистого дисконтированного дохода 19 5.2. Расчёт индекса рентабельности 20 5.3. Расчёт внутренней нормы доходности 21 Заключение 22 Список использованных источников 23 Приложение А 24 Приложение А 24 |
| 5.1. Расчёт денежного потока и чистого дисконтированного дохода 19 5.2. Расчёт индекса рентабельности 20 5.3. Расчёт внутренней нормы доходности 21 Заключение 22 Список использованных источников 23 Приложение 24 Приложение A 24 |
| 5.2. Расчёт индекса рентабельности 20 5.3. Расчёт внутренней нормы доходности 21 Заключение 22 Список использованных источников 23 Приложение 24 Приложение A 24 |
| 5.3. Расчёт внутренней нормы доходности 21 Заключение 22 Список использованных источников 23 Приложение 24 Приложение A 24 |
| Заключение 22 Список использованных источников 23 Приложение 24 Приложение A 24 |
| Список использованных источников 23 Приложение 24 Приложение А 24 |
| Приложение |
| Приложение А |
| |
| Приложение Б |
| |

1. Исходные данные

Таблица 1.1.

| Объект | 5-ти эт. 100 кв. кирпичный жилой дом |
|---|--------------------------------------|
| Объём суммарных инвестиций K , млн. руб. | 147,11 |
| Общая трудоёмкость Q_i , челдн. | 12650 |
| Продолжительность строительного процесса $t_{\rm np}$, мес | 13 |

Нормативный срок $t_{\rm H}$ продолжительности строительства объекта

$$t_{\rm H}=t_{\rm \Pi}+t_{\rm p\Pi}+t_{\rm \Pi p},$$

где $t_{\rm n}$ – подготовительный период;

 $t_{\rm pn}$ – период развёртывания процесса по объекту;

 $t_{\rm np}$ – период возведения здания.

$$t_{\Pi} = (0.25 - 0.3)t_{\Pi p} = 0.3 \cdot 13 = 3.9$$
 мес; $t_{p\Pi} = (0.1 - 0.15)t_{\Pi p} = 0.15 \cdot 13 = 1.95$ мес; $t_{H} = 3.9 + 1.95 + 13 = 18.85 \approx 19$ мес.

2. Определение оптимальной продолжительности возведения здания

- 1. Расчёт 1 варианта (характер распределения вложений равномерный $\alpha_{\rm p}=0.5$; период окупаемости базовый T=6.25 лет).
 - 1.1. Расчёт снижающих затрат.

$$S_1 = \frac{\mathrm{HP_1}t_\mathrm{p}}{t_\mathrm{H}} = \frac{\alpha_1\alpha_2\alpha_3\alpha_\mathrm{H}Kt_\mathrm{p}}{t_\mathrm{H}} = \frac{0.95\cdot 0.22\cdot 0.5\cdot 1.2\cdot 147.11}{19} = 0.979,$$

где HP_1 – сумма накладных расходов, зависящих от длительности строительного процесса при его нормативной величине, руб.;

 α_1 — коэффициент, показывающий долю сметной стоимости строительномонтажных работ в общих капитальных вложениях на объект;

 α_2 — коэффициент, показывающий долю накладных расходов в сметной стоимости объекта;

 α_3 – коэффициент, отражающий долю анализируемой части накладных расходов;

 $\alpha_{\rm u}$ – коэффициент, учитывающий инфляционные процессы в строительстве;

K – объем капитальных вложений в строительство объекта, млн. руб.

Таблица 2.1.

| Const | $t_{\rm p}$, мес. | S_1 , млн. руб. |
|-------|--------------------|-------------------|
| | 1 | 0,979 |
| | 2 | 1,957 |
| | 3 | 2,936 |
| | 4 | 3,915 |
| 0,979 | 5 | 4,893 |
| | 6 | 5,872 |
| | 7 | 6,851 |
| | 8 | 7,829 |
| | 9 | 8,808 |

| 10 | 9,787 |
|----|--------|
| 11 | 10,765 |
| 12 | 11,744 |
| 13 | 12,722 |
| 14 | 13,701 |
| 15 | 14,680 |
| 16 | 15,658 |
| 17 | 16,637 |
| 18 | 17,616 |
| 19 | 18,594 |

Размер затрат в незавершенное производство S_2

$$S_2 = \frac{\alpha_{\rm p} E_{\rm H1} \alpha_{\rm H} K t_{\rm p}}{F_{\rm m}} = \frac{0.5 \cdot 0.16 \cdot 147,11 \cdot 1.2}{12} = 1,177,$$

где $E_{\rm H1}$ — нормативный коэффициент эффективности капитальных вложений, равный 0.16;

 $\alpha_{\rm p}$ – коэффициент, характеризующий вид распределения капитальных вложений K.

Таблица 2.2.

| Const | $t_{\rm p}$, мес. | S_2 , млн. руб. |
|-------|--------------------|-------------------|
| | 1 | 1,177 |
| | 2 | 2,354 |
| | 3 | 3,531 |
| | 4 | 4,708 |
| | 5 | 5,884 |
| | 6 | 7,061 |
| | 7 | 8,238 |
| | 8 | 9,415 |
| | 9 | 10,592 |
| 1,177 | 10 | 11,769 |
| | 11 | 12,946 |
| | 12 | 14,123 |
| | 13 | 15,299 |
| | 14 | 16,476 |
| | 15 | 17,653 |
| | 16 | 18,830 |
| | 17 | 20,007 |
| | 18 | 21,184 |
| | 19 | 22,361 |

Величина потерь народного хозяйства от неиспользования объектов, находящихся в стадии строительства, с учетом длительности возведения зданий и сооружений (S_3) рассчитывается по формуле

$$S_3 = \frac{\alpha_{\rm p} E_{{\scriptscriptstyle H}2} \alpha_{{\scriptscriptstyle H}} K t_{\rm p}}{F_{{\scriptscriptstyle \Pi}}} = \frac{0.5 \cdot 0.25 \cdot 147,11 \cdot 1.2}{12} = 1,839,$$

где $E_{\rm H2}$ — нормативный коэффициент эффективности капитальных вложений для отрасли, эксплуатирующей здание или сооружение, равный 0,25.

| Const | $t_{ m p}$, мес. | S_3 , млн. руб. | |
|-------|-------------------|-------------------|--|
| | 1 | 1,839 | |
| | 2 | 3,678 | |
| | 3 | 5,517 | |
| | 4 | 7,356 | |
| | 5 | 9,194 | |
| | 6 | 11,033 | |
| | 7 | 12,872 | |
| | 8 | 14,711 | |
| | 9 | 16,550 | |
| 1,839 | 10 | 18,389 | |
| | 11 | 20,228 | |
| | 12 | 22,067 | |
| | 13 | 23,905 | |
| | 14 | 25,744 | |
| | 15 | 27,583 | |
| | 16 | 29,422 | |
| | 17 | 31,261 | |
| | 18 | 33,100 | |
| | 19 | 34,939 | |

1.2. Расчёт возрастающих затрат.

Накладные расходы S_4 , зависящие от численности рабочих, изменяются в связи с необходимость дополнительного привлечения трудовых ресурсов:

$$S_4 = \frac{\text{HP}_2 t_{\text{H}}}{K_{\text{r1}} t_{\text{p}}} = \frac{\alpha_1 \alpha_2 \alpha_{\text{M}} \alpha_{\text{p}}' K t_{\text{H}}}{K_{\text{r1}} t_{\text{p}}} = \frac{0.95 \cdot 0.22 \cdot 1.2 \cdot 0.34 \cdot 147.11 \cdot 19}{0.87} = 271.795,$$

где HP_2 — сумма накладных расходов, зависящих от численности рабочих, руб.; α_p' — коэффициент, отражающий долю анализируемой части накладных расходов (0,3-0,35), принимаем 0,34;

 $K_{\rm r1}$ — коэффициент надежности процесса с учетом трудовых ресурсов (0,08-0,88), принимаем 0,87.

Таблица 2.4.

| Const | t_{p} , мес. | \mathcal{S}_4 , млн. руб. |
|---------|-------------------------|-----------------------------|
| | 1 | 271,795 |
| | 2 | 135,897 |
| | 3 | 90,598 |
| | 4 | 67,949 |
| | 5 | 54,359 |
| | 6 | 45,299 |
| 271,795 | 7 | 38,828 |
| | 8 | 33,974 |
| | 9 | 30,199 |
| | 10 | 27,179 |
| | 11 | 24,709 |
| | 12 | 22,650 |
| | 13 | 20,907 |

| 14 | 19,414 |
|----|--------|
| 15 | 18,120 |
| 16 | 16,987 |
| 17 | 15,988 |
| 18 | 15,100 |
| 19 | 14,305 |

Заработная плата рабочих S_5 с учетом применения премиальных систем

$$S_5 = \frac{\alpha_4 \alpha_5 \alpha_{\text{H}} Q_i F_{\text{A}} C_1}{t_{\text{D}}} = 0.01 \cdot 1 \cdot 1.2 \cdot 12650 \cdot 12 \cdot 0.002 = 3.643,$$

где α_4 — коэффициент доплат к заработной плате при сокращении продолжительности строительства (0,005-0,01), принимаем 0,01;

 α_5 — коэффициент, учитывающий часть рабочих, находящихся на премиальной оплате труда, принимаем 1,00;

 Q_i – трудоемкость возведения зданий и сооружений, чел.-дн.;

 C_1 – дневная тарифная ставка среднего разряда рабочих, руб., принимаем 2000 руб.

Таблица 2.5.

| Const | $t_{ m p}$, мес. | S_5 , млн. руб. |
|-------|-------------------|-------------------|
| | 1 | 3,643 |
| | 2 | 1,822 |
| | 3 | 1,214 |
| | 4 | 0,911 |
| | 5 | 0,729 |
| | 6 | 0,607 |
| | 7 | 0,520 |
| | 8 | 0,455 |
| | 9 | 0,405 |
| 3,643 | 10 | 0,364 |
| | 11 | 0,331 |
| | 12 | 0,304 |
| | 13 | 0,280 |
| | 14 | 0,260 |
| | 15 | 0,243 |
| | 16 | 0,228 |
| | 17 | 0,214 |
| | 18 | 0,202 |
| | 19 | 0,192 |

Расходы по эксплуатации машин и механизмов S_6

$$S_6 = \sum_{i=1}^{m} \frac{V_{\text{M}} \alpha_{\text{M}} 3_{\text{M}}}{P_i n \alpha_6 K_{\text{F2}} \beta_1 t_{\text{p}}} = \frac{12000 \cdot 1,2 \cdot 0,12}{300 \cdot 0,6 \cdot 0,91 \cdot 0,97} + \frac{630 \cdot 1,2 \cdot 0,2}{35 \cdot 0,6 \cdot 0,91 \cdot 0,97} + \frac{630 \cdot 1,2 \cdot 0,2}{35 \cdot 0,6 \cdot 0,91 \cdot 0,97} + \frac{630 \cdot 1,2 \cdot 0,2}{35 \cdot 0,6 \cdot 0,91 \cdot 0,97} + \frac{630 \cdot 1,2 \cdot 0,2}{35 \cdot 0,6 \cdot 0,91 \cdot 0,97} + \frac{630 \cdot 1,2 \cdot 0,2}{35 \cdot 0,6 \cdot 0,91 \cdot 0,97} + \frac{630 \cdot 1,2 \cdot 0,2}{35 \cdot 0,6 \cdot 0,91 \cdot 0,97} + \frac{630 \cdot 1,2 \cdot 0,2}{35 \cdot 0,6 \cdot 0,91 \cdot 0,97} + \frac{630 \cdot 1,2 \cdot 0,2}{35 \cdot 0,6 \cdot 0,91 \cdot 0,97} + \frac{630 \cdot 1,2 \cdot 0,2}{35 \cdot 0,6 \cdot 0,91 \cdot 0,97} + \frac{630 \cdot 1,2 \cdot 0,2}{35 \cdot 0,6 \cdot 0,91 \cdot 0,97} + \frac{630 \cdot 1,2 \cdot 0,2}{35 \cdot 0,6 \cdot 0,91 \cdot 0,97} + \frac{630 \cdot 1,2 \cdot 0,2}{35 \cdot 0,6 \cdot 0,91 \cdot 0,97} + \frac{630 \cdot 1,2 \cdot 0,2}{35 \cdot 0,6 \cdot 0,91 \cdot 0,97} + \frac{630 \cdot 1,2 \cdot 0,2}{35 \cdot 0,6 \cdot 0,91 \cdot 0,97} + \frac{630 \cdot 1,2 \cdot 0,2}{35 \cdot 0,6 \cdot 0,91 \cdot 0,97} + \frac{630 \cdot 1,2 \cdot 0,2}{35 \cdot 0,6 \cdot 0,91 \cdot 0,97} + \frac{630 \cdot 1,2 \cdot 0,2}{35 \cdot 0,6 \cdot 0,91 \cdot 0,97} + \frac{630 \cdot 1,2 \cdot 0,2}{35 \cdot 0,6 \cdot 0,91 \cdot 0,97} + \frac{630 \cdot 1,2 \cdot 0,2}{35 \cdot 0,6 \cdot 0,91 \cdot 0,97} + \frac{630 \cdot 1,2 \cdot 0,2}{35 \cdot 0,6 \cdot 0,91 \cdot 0,97} + \frac{630 \cdot 1,2 \cdot 0,2}{35 \cdot 0,6 \cdot 0,91 \cdot 0,97} + \frac{630 \cdot 1,2 \cdot 0,2}{35 \cdot 0,6 \cdot 0,91 \cdot 0,97} + \frac{630 \cdot 1,2 \cdot 0,2}{35 \cdot 0,6 \cdot 0,91 \cdot 0,97} + \frac{630 \cdot 1,2 \cdot 0,2}{35 \cdot 0,6 \cdot 0,91 \cdot 0,97} + \frac{630 \cdot 1,2 \cdot 0,2}{35 \cdot 0,6 \cdot 0,91 \cdot 0,97} + \frac{630 \cdot 1,2 \cdot 0,2}{35 \cdot 0,6 \cdot 0,91 \cdot 0,97} + \frac{630 \cdot 1,2 \cdot 0,2}{35 \cdot 0,6 \cdot 0,91 \cdot 0,97} + \frac{630 \cdot 1,2 \cdot 0,2}{35 \cdot 0,6 \cdot 0,91 \cdot 0,97} + \frac{630 \cdot 1,2 \cdot 0,2}{35 \cdot 0,6 \cdot 0,91 \cdot 0,97} + \frac{630 \cdot 1,2 \cdot 0,2}{35 \cdot 0,6 \cdot 0,91 \cdot 0,97} + \frac{630 \cdot 1,2 \cdot 0,2}{35 \cdot 0,6 \cdot 0,91 \cdot 0,97} + \frac{630 \cdot 1,2 \cdot 0,2}{35 \cdot 0,6 \cdot 0,91 \cdot 0,97} + \frac{630 \cdot 1,2 \cdot 0,2}{35 \cdot 0,6 \cdot 0,91 \cdot 0,97} + \frac{630 \cdot 1,2 \cdot 0,2}{35 \cdot 0,6 \cdot 0,91 \cdot 0,97} + \frac{630 \cdot 1,2 \cdot 0,2}{35 \cdot 0,6 \cdot 0,91 \cdot 0,97} + \frac{630 \cdot 1,2 \cdot 0,2}{35 \cdot 0,6 \cdot 0,91 \cdot 0,97} + \frac{630 \cdot 1,2 \cdot 0,2}{35 \cdot 0,6 \cdot 0,91 \cdot 0,97} + \frac{630 \cdot 1,2 \cdot 0,2}{35 \cdot 0,6 \cdot 0,91 \cdot 0,97} + \frac{630 \cdot 1,2 \cdot 0,2}{35 \cdot 0,6 \cdot 0,91 \cdot 0,97} + \frac{630 \cdot 1,2 \cdot 0,2}{35 \cdot 0,6 \cdot 0,91 \cdot 0,97} + \frac{630 \cdot 1,2 \cdot 0,2}{35 \cdot 0,6 \cdot 0,91 \cdot 0,97} + \frac{630 \cdot 1,2 \cdot 0,2}{35 \cdot 0,6 \cdot 0,91 \cdot 0,97} + \frac{630 \cdot 0,2}{35 \cdot 0,6$$

$$+\frac{3600 \cdot 1,2 \cdot 0,15}{500 \cdot 0.6 \cdot 0.91 \cdot 0.97} = 21,48,$$

где $V_{\rm M}$ – объем строительных механизированных работ в физических единицах (м³);

 $3_{\rm M}$ – затраты на строительные механизированные работы, млн. руб./см.;

 P_i – производительность i-й машины (дневная), м³;

n – число смен работы i-й машины;

 α_6 — интегральный коэффициент использования *i*-й машины во времени и по производительности, принимаем 0,6;

m – число видов механизированных работ;

 K_{r2} — коэффициент надежности работы строительных машин (0,90-0,91, принимаем 0,9);

 β_1 — коэффициент, учитывающий увеличение единовременных затрат на транспорте средства при более интенсивном потреблении материалов и изделий, принимаем 0,97.

Таблица 2.6.

| Const | $t_{\rm p}$, мес. | <i>S</i> ₆ , млн. руб. |
|-------|--------------------|-----------------------------------|
| | 1 | 21,480 |
| | 2 | 10,740 |
| | 3 | 7,160 |
| | 4 | 5,370 |
| | 5 | 4,296 |
| | 6 | 3,580 |
| | 7 | 3,069 |
| | 8 | 2,685 |
| | 9 | 2,387 |
| 21,48 | 10 | 2,148 |
| | 11 | 1,953 |
| | 12 | 1,790 |
| | 13 | 1,652 |
| | 14 | 1,534 |
| | 15 | 1,432 |
| | 16 | 1,342 |
| | 17 | 1,264 |
| | 18 | 1,193 |
| | 19 | 1,131 |

Затраты на строительство временных зданий и сооружений S_7 для обслуживания дополнительного числа рабочих:

$$S_7 = \frac{3_2 Q_i \alpha_{\text{H}}}{\alpha_7 n t_{\text{p}}} = \frac{0.03 \cdot 12650 \cdot 1.2}{1.18 \cdot 1} = 385.932,$$

где 3_2 — затраты на материалы к сборно-разборным зданиям, тыс. руб./чел., чел., принимаем 0.03 млн. руб./чел.;

 α_7 — коэффициент, учитывающий неоднородность работ и различную загрузку рабочих по сменам (1,15-1,20), принимаем 1,18;

n — число смен работы на объекте, принимаем 1.

| Const | $t_{\rm p}$, мес. | <i>S</i> ₇ , млн. руб. |
|---------|--------------------|-----------------------------------|
| | 1 | 385,932 |
| | 2 | 192,966 |
| | 3 | 128,644 |
| | 4 | 96,483 |
| | 5 | 77,186 |
| | 6 | 64,322 |
| | 7 | 55,133 |
| | 8 | 48,242 |
| | 9 | 42,881 |
| 385,932 | 10 | 38,593 |
| | 11 | 35,085 |
| | 12 | 32,161 |
| | 13 | 29,687 |
| | 14 | 27,567 |
| | 15 | 25,729 |
| | 16 | 24,121 |
| | 17 | 22,702 |
| | 18 | 21,441 |
| | 19 | 20,312 |

Капитальные вложения в смежные отрасли:

- в промышленность строительных материалов

$$S_8 = \frac{KF_{\rm d}\alpha_{\rm M}}{t_{\rm p}10^3K_{\rm r3}\alpha_8} \sum_{i=1}^n K'_{\rm yd}V'_iE'_{\rm H}i,$$

где $K_{\rm r3}$ — коэффициент, учитывающий надежность материально-технического снабжения, равный 0,75;

 α_8 — коэффициент, учитывающий равномерность использования ресурсов, принимаем $\alpha_8 = 0.5$;

 K'_{ydi} — удельные капитальные вложения на производство единицы i-го вида продуктов, руб./т;

 V_i' — объем i-го вида, материала, изделия конструкции на 1 млн. руб. строительномонтажных работ по отрасли;

 $E'_{{
m H}i}$ — коэффициент экономической эффективности отрасли, выпускающей i-ю продукцию.

$$const_{1} = \frac{KF_{\pi}\alpha_{\text{\tiny H}}}{10^{3}K_{\text{\tiny F}3}\alpha_{8}} = \frac{147,11\cdot12\cdot1,2}{10^{3}\cdot0,75\cdot0,5} = 5,649;$$

$$const_{2} = \sum_{i=1}^{n} K'_{\text{\tiny yd}i}V'_{i}E'_{\text{\tiny H}i} = \frac{60,6\cdot2300000\cdot0,16}{10^{6}} + \frac{285\cdot75000\cdot0,16}{10^{6}} = 25,721;$$

Таблица 2.8.

| Const ₁ | Const ₂ | $t_{\rm p}$, мес. | <i>S</i> ₈ , млн. руб. |
|--------------------|--------------------|--------------------|-----------------------------------|
| | | 1 | 145,297 |
| | | 2 | 72,649 |
| | | 3 | 48,432 |
| | | 4 | 36,324 |
| | | 5 | 29,059 |
| | | 6 | 24,216 |
| | | 7 | 20,757 |
| | | 8 | 18,162 |
| | | 9 | 16,144 |
| 5,649 | 25,721 | 10 | 14,530 |
| | | 11 | 13,209 |
| | | 12 | 12,108 |
| | | 13 | 11,177 |
| | | 14 | 10,378 |
| | | 15 | 9,686 |
| | | 16 | 9,081 |
| | | 17 | 8,547 |
| | | 18 | 8,072 |
| | | 19 | 7,647 |

– в производство металлоконструкций:

$$S_9 = \frac{KF_{\text{A}}\alpha_{\text{H}}}{t_{\text{p}}10^3K_{\text{r}3}\alpha_8} \sum_{i=1}^n K''_{\text{y}\text{A}i}V''_iE''_{\text{H}i}.$$

$$const_2 = \sum_{i=1}^n K''_{\text{y}\text{A}i}V''_iE''_{\text{H}i} = \frac{243 \cdot 80000 \cdot 0,16}{10^6} = 3,11;$$

Таблица 2.9.

| Const ₁ | Const ₂ | $t_{\rm p}$, mec. | <i>S</i> ₉ , млн. руб. |
|--------------------|--------------------|--------------------|-----------------------------------|
| | | 1 | 17,571 |
| | | 2 | 8,785 |
| | | 3 | 5,857 |
| | | 4 | 4,393 |
| | | 5 | 3,514 |
| | | 6 | 2,928 |
| | | 7 | 2,510 |
| | | 8 | 2,196 |
| 5,649 | 3,110 | 9 | 1,952 |
| | | 10 | 1,757 |
| | | 11 | 1,597 |
| | | 12 | 1,464 |
| | | 13 | 1,352 |
| | | 14 | 1,255 |
| | | 15 | 1,171 |
| | | 16 | 1,098 |
| | | 17 | 1,034 |

| 18 | 0,976 |
|----|-------|
| 19 | 0,925 |

в машиностроение:

$$S_{10} = \frac{KF_{\mu}\alpha_{\mu}}{t_{p}10^{3}K_{r3}\alpha_{8}} \sum_{i=1}^{n} K'''_{y\mu}V'''_{i}E'''_{hi}.$$

$$const_{2} = \sum_{i=1}^{n} K'''_{y\mu}V'''_{i}E'''_{hi} = \frac{1574 \cdot 30000 \cdot 0,16}{10^{6}} = 7,555;$$

Таблица 2.10.

| Const ₁ | Const ₂ | t _p , мес. | S_{10} , млн. руб. |
|--------------------|--------------------|-----------------------|----------------------|
| | | 1 | 42,680 |
| | | 2 | 21,340 |
| | | 3 | 14,227 |
| | | 4 | 10,670 |
| | | 5 | 8,536 |
| | | 6 | 7,113 |
| | | 7 | 6,097 |
| | | 8 | 5,335 |
| | | 9 | 4,742 |
| 5,649 | 7,555 | 10 | 4,268 |
| | | 11 | 3,880 |
| | | 12 | 3,557 |
| | | 13 | 3,283 |
| | | 14 | 3,049 |
| | | 15 | 2,845 |
| | | 16 | 2,667 |
| | | 17 | 2,511 |
| | | 18 | 2,371 |
| | | 19 | 2,246 |

Анализируя совместно все изменяющие затраты и величину эффекта от сокращения длительности процесса, можно определить для каждого значения суммарное значение сельскохозяйственных затрат $S_{\text{общ}_i}$, минимальная величина которых соответствует оптимальной (рациональной) для данных условий длительности функционирования процесса.

$$S_{\text{общ}_i} = \sum_{i=1}^{10} S_i.$$

Таблица 2.11.

| $t_{\mathrm{p}},$ | S_1 | S_2 | S_3 | S_4 | S_5 | S_6 | S_7 | S_8 | S_9 | S_{10} | $S_{ m o 6 m}$ |
|-------------------|--------|--------|--------|---------|-------|--------|---------|---------|--------|----------|----------------|
| мес. | | | | | | млн. р | уб. | | | | |
| 1 | 0,979 | 1,177 | 1,839 | 271,795 | 3,643 | 21,480 | 385,932 | 145,297 | 17,571 | 42,680 | 892,392 |
| 2 | 1,957 | 2,354 | 3,678 | 135,897 | 1,822 | 10,740 | 192,966 | 72,649 | 8,785 | 21,340 | 452,187 |
| 3 | 2,936 | 3,531 | 5,517 | 90,598 | 1,214 | 7,160 | 128,644 | 48,432 | 5,857 | 14,227 | 308,116 |
| 4 | 3,915 | 4,708 | 7,356 | 67,949 | 0,911 | 5,370 | 96,483 | 36,324 | 4,393 | 10,670 | 238,077 |
| 5 | 4,893 | 5,884 | 9,194 | 54,359 | 0,729 | 4,296 | 77,186 | 29,059 | 3,514 | 8,536 | 197,651 |
| 6 | 5,872 | 7,061 | 11,033 | 45,299 | 0,607 | 3,580 | 64,322 | 24,216 | 2,928 | 7,113 | 172,033 |
| 7 | 6,851 | 8,238 | 12,872 | 38,828 | 0,520 | 3,069 | 55,133 | 20,757 | 2,510 | 6,097 | 154,875 |
| 8 | 7,829 | 9,415 | 14,711 | 33,974 | 0,455 | 2,685 | 48,242 | 18,162 | 2,196 | 5,335 | 143,005 |
| 9 | 8,808 | 10,592 | 16,550 | 30,199 | 0,405 | 2,387 | 42,881 | 16,144 | 1,952 | 4,742 | 134,660 |
| 10 | 9,787 | 11,769 | 18,389 | 27,179 | 0,364 | 2,148 | 38,593 | 14,530 | 1,757 | 4,268 | 128,784 |
| 11 | 10,765 | 12,946 | 20,228 | 24,709 | 0,331 | 1,953 | 35,085 | 13,209 | 1,597 | 3,880 | 124,702 |
| 12 | 11,744 | 14,123 | 22,067 | 22,650 | 0,304 | 1,790 | 32,161 | 12,108 | 1,464 | 3,557 | 121,966 |
| 13 | 12,722 | 15,299 | 23,905 | 20,907 | 0,280 | 1,652 | 29,687 | 11,177 | 1,352 | 3,283 | 120,266 |
| 14 | 13,701 | 16,476 | 25,744 | 19,414 | 0,260 | 1,534 | 27,567 | 10,378 | 1,255 | 3,049 | 119,379 |
| 15 | 14,680 | 17,653 | 27,583 | 18,120 | 0,243 | 1,432 | 25,729 | 9,686 | 1,171 | 2,845 | 119,143 |
| 16 | 15,658 | 18,830 | 29,422 | 16,987 | 0,228 | 1,342 | 24,121 | 9,081 | 1,098 | 2,667 | 119,435 |
| 17 | 16,637 | 20,007 | 31,261 | 15,988 | 0,214 | 1,264 | 22,702 | 8,547 | 1,034 | 2,511 | 120,164 |
| 18 | 17,616 | 21,184 | 33,100 | 15,100 | 0,202 | 1,193 | 21,441 | 8,072 | 0,976 | 2,371 | 121,255 |
| 19 | 18,594 | 22,361 | 34,939 | 14,305 | 0,192 | 1,131 | 20,312 | 7,647 | 0,925 | 2,246 | 122,651 |

Выделенные строки содержат информацию об оптимальном варианте инвестирования при данном распределении капитальных вложений и при определенной норме доходности. В варианте В-1 ($T_{\rm ok}=6,25$ лет, $\alpha_{\rm p}=0,5$) минимальные затраты на строительство — 119,1 млн. руб. обеспечиваются при сроке строительства 15 месяцев. Это и есть оптимальный срок строительства для В-1.

На примере данных таблицы построим графики, изображающие изменение затрат во времени, построим кривую общих затрат и графически определим рациональный вариант возведения объекта и использования инвестиций.

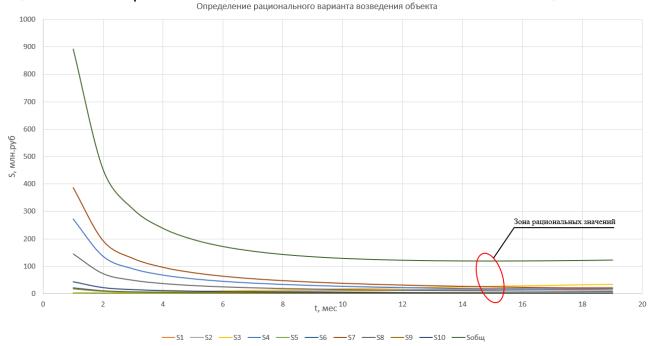


Рис. 1. Определение рационального варианта возведения объекта и использования капитальных вложений для В-1.

3. Расчёт эффекта по основным участникам инвестиционного процесса

В сводной таблице 3.1 представлено сравнение оптимальных вариантов инвестирования с базовым. На основе анализа полученных данных определим наилучший вариант инвестирования для генерального подрядчика.

Таблица 3.1.

| No॒ | T | α | + | S a | <i>t</i> . | ς. | Δt | ΔS | Примечание |
|------------|-------------------|--------------|-------------|---------------------------|------------------|----------------------|------------|----------|------------------------------|
| | Т _{ок} 2 | | $t_{\rm p}$ | <i>S</i> _{общ} 5 | t _{баз} | S_{6a3} | | | - |
| 1 | | 3 | 4 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| B-1 | 6,25 | 0,5 | 15 17 | 119,143 | 19 | 1229,772 | 4 | 1110,629 | |
| B-2 | 6,25 | 0,333 | | 103,040 | 19 | 1229,772 | 2 | 1126,732 | |
| B-3 B-4 | 6,25 | 0,25 | 19 19 | 94,002 | 19 19 | 1229,772 | 0 | 1135,770 | |
| B-4 B-5 | 6,25 | 0,2 0,667 | 13 | 88,272 | 19 | 1229,772 1229,772 | 6 | 1141,500 | |
| B-5 B-6 | 6,25 | 0,625 | 14 | 133,360 | 19 | 1229,772 | 5 | 1096,412 | |
| B-0 B-7 | 6,25 | | 13 | 129,934 | 19 | 1229,772 | 6 | 1099,838 | |
| B-7 B-8 | 6,25 6,25 | 0,75 | 12 | 139,868 143,679 | 19 | 1229,772 | 7 | 1089,904 | |
| B-9 | 2 | 0,8 | 10 | 192,358 | 19 | 1229,772 | 9 | 1037,414 | |
| B-10 | 2 | 0,333 | 10 | 146,731 | 19 | 1229,772 | 9 | 1037,414 | |
| B-10 | 2 | 0,333 | 11 | 123,424 | 19 | 1229,772 | 8 | 1106,348 | |
| B-11 | 2 | 0,23 | 12 | 109,211 | 19 | 1229,772 | 7 | 1120,561 | |
| B-12 | 2 | 0,667 | 9 | 237,113 | 19 | 1229,772 | 10 | 992,659 | |
| B-13 | 2 | 0,625 | 9 | 225,928 | 19 | 1229,772 | 10 | 1003,844 | |
| B-14 | 2 | 0,023 | 9 | 259,218 | 19 | 1229,772 | 10 | 970,554 | |
| D-13 | | 0,73 | | 237,210 | 1) | 1227,112 | 10 | 710,334 | $\Delta S \rightarrow min$, |
| | | | | | | | | | $\Delta t \rightarrow max$, |
| B-16 | 2 | 0,8 | 9 | 272,533 | 19 | 1229,772 | 10 | 957,239 | оптимальный |
| | | | | | | | | | для заказчика |
| B-17 | 3 | 0,5 | 11 | 161,581 | 19 | 1229,772 | 8 | 1068,191 | дли заказ тика |
| B-18 | 3 | 0,333 | 12 | 124,588 | 19 | 1229,772 | 7 | 1105,184 | |
| B-19 | 3 | 0,25 | 13 | 105,907 | 19 | 1229,772 | 6 | 1123,865 | |
| B-20 | 3 | 0,2 | 13 | 94,539 | 19 | 1229,772 | 6 | 1135,233 | |
| B-21 | 3 | 0,667 | 11 | 197,881 | 19 | 1229,772 | 8 | 1031,891 | |
| B-22 | 3 | 0,625 | 11 | 188,751 | 19 | 1229,772 | 8 | 1041,021 | |
| B-23 | 3 | 0,75 | 11 | 215,921 | 19 | 1229,772 | 8 | 1013,851 | |
| B-24 | 3 | 0,8 | 11 | 226,79 | 19 | 1229,772 | 8 | 1002,982 | |
| B-25 | 4 | 0,5 | 13 | 143,626 | 19 | 1229,772 | 6 | 1086,146 | |
| B-26 | 4 | 0,333 | 14 | 111,958 | 19 | 1229,772 | 5 | 1117,814 | |
| B-27 | 4 | 0,25 | 14 | 95,969 | 19 | 1229,772 | 5 | 1133,803 | |
| B-28 | 4 | 0,2 | 15 | 86,246 | 19 | 1229,772 | 4 | 1143,526 | |
| B-29 | 4 | 0,667 | 12 | 175,12 | 19 | 1229,772 | 7 | 1054,652 | |
| B-30 | 4 | 0,625 | 13 | 167,267 | 19 | 1229,772 | 6 | 1062,505 | |
| B-31 | 4 | 0,75 | 12 | 190,6 | 19 | 1229,772 | 7 | 1039,172 | |
| B-32 | 4 | 0,8 | 12 | 199,925 | 19 | 1229,772 | 7 | 1029,847 | |
| B-33 | 5 | 0,5 | 14 | 131,769 | 19 | 1229,772 | 5 | 1098,003 | |
| B-34 | 5 | 0,333 | 15 | 103,611 | 19 | 1229,772 | 4 | 1126,161 | |
| B-35 | 5 | 0,25 | 15 | 89,469 | 19 | 1229,772 | 4 | 1140,303 | |
| | | | | | | | | | $\Delta S \rightarrow max$, |
| B-36 | 5 | 0,2 | 16 | 80,883 | 19 | 1229,772 | 3 | 1148,889 | $\Delta t \rightarrow min$, |
| D-30 | 5 | 0,2 | 10 | 00,003 | 17 | 1227,112 | | 1170,009 | оптимальный |
| | | | | | | | | | для подрядчика |
| B-37 | 5 | 0,667 | 14 | 159,813 | 19 | 1229,772 | 5 | 1069,959 | |

| B-38 | 5 | 0,625 | 14 | 152,761 | 19 | 1229,772 | 5 | 1077,011 |
|------|---|-------|----|---------|----|----------|---|----------|
| B-39 | 5 | 0,75 | 13 | 173,696 | 19 | 1229,772 | 6 | 1056,076 |
| B-40 | 5 | 0,8 | 13 | 182,005 | 19 | 1229,772 | 6 | 1047,767 |

Из выявленных оптимальных решений для подрядчика выберем два крайних варианта инвестирования: вариант B-16, когда $\Delta S \rightarrow min$ и $\Delta t \rightarrow max$, и вариант B-36, когда $\Delta S \rightarrow max$ и $\Delta t \rightarrow min$.

В-16 имеет следующие параметры: суммарные затраты 957,239 млн. руб., срок строительства 9 месяцев, период окупаемости 2 года, коэффициент распределения инвестиций 0,8 соответствует неравномерно-убывающему (по закону вогнутой кубической параболы) потреблению ресурсов. В контракт ген. подрядчику выгодно заложить максимальный срок строительства — 19 месяцев и соответствующие ему затраты 1229,772 млн. руб. Это позволит подрядчику при прочих равных условиях сократить срок строительства с 19 месяцев (контрактный срок строительства). Это обеспечивает подрядчику возможность достижения различных видов эффектов, а также снижение рисков. Однако в этом случае подрядчик имеет минимальное сокращение затрат ΔS , что ведет к уменьшению общего эффекта. Возникает риск нехватки финансовых ресурсов в случае непредвиденных расходов.

В-36 имеет следующие параметры: суммарные затраты 1148,889 млн. руб., срок строительства 16 месяцев, период окупаемости 5 лет, коэффициент распределения инвестиций 0,2. Данный вариант обеспечивает получение максимального эффекта от сокращения затрат. В контракт ген. подрядчиком будет заложен максимальный срок строительства – месяцев и соответствующие ему затраты 1229,772 млн. руб.

Рассчитаем эффекты подрядчика для предложенных вариантов и проведем их количественную оценку.

Эффекты от сокращения сроков строительства

Рассчитаем условно-постоянную часть расходов в составе сметной стоимости строительства:

$$C_{y\pi} = C_H + C_3 + C_3 + C_{3\Pi} = 102,667 + 23,912 + 6,576 + 79,707 =$$

= 212,862 млн. руб.,

С_н – расходы на административно-хозяйственные нужды

$$C_{\mathrm{H}} = \frac{C_{\mathrm{CM}} K_{\mathrm{H}} K_{\mathrm{y}}}{(1 + K_{\mathrm{H}})(1 + K_{\mathrm{II}})} = \frac{1229,772 \cdot 0,22 \cdot 0,5}{(1 + 0,22) \cdot (1 + 0,08)} = 102,667$$
 млн. руб.,

где C_{CM} – стоимость CMP;

К_н – коэффициент накладных расходов, принимаем равным 0,22;

К_у – коэффициент управления расходов, принимаем равным 0,5;

 K_{π} – коэффициент плановых накоплений, принимаем равным 0,08.

Сэ – расходы на эксплуатацию машин и механизмов

$$C_{\vartheta} = \frac{C_{\text{CM}} K_{\vartheta} K_{\vartheta}''}{(1 + K_{\Pi})} = \frac{1229,772 \cdot 0,07 \cdot 0,3}{(1 + 0,08)} = 23,912$$
 млн. руб.,

где K_9 – удельный вес затрат на эксплуатацию машин и механизмов, принимаем равным 0,07;

 K_3'' — доля условно-постоянных расходов на эксплуатацию машин и механизмов, принимаем равным 0,3.

С₃ – условно-постоянные заготовительно-складские расходы

$$C_3 = \frac{C_{\text{CM}} K_{\text{M}} K_3 K_3''}{(1 + K_{\pi})} = \frac{1229,772 \cdot 0,5 \cdot 0,021 \cdot 0,55}{(1 + 0,08)} = 6,576$$
 млн. руб.,

где K_M – удельный вес затрат на материалы в стоимости СМР, принимаем равным 0,5;

 K_3 — средний размер заготовительно-складских расходов в затратах на материалы, принимаем равным 0,021;

 K_3'' – доля условно-постоянных расходов в заготовительно-складских затратах, принимаем равным 0,55.

 $C_{3\Pi}$ – условно-постоянные расходы по заработной плате

$$C_{3\Pi}=rac{C_{\text{CM}}3 ext{K}_{3\Pi}}{(1+ ext{K}_{\Pi})}=rac{1229,772\cdot0,2\cdot0,35}{(1+0,08)}=79,707$$
 млн. руб.,

где 3 – удельный вес заработной платы в стоимости СМР, принимаем равным 0,2; $K_{3\Pi}$ – коэффициент заработной платы, принимаем равным 0,35.

Расчёт эффектов на этапе строительства (для подрядчика)

Эффект от сокращения условно-постоянной части расходов:

$$\Theta_{\mathrm{H}} = \mathsf{C}_{\mathrm{У\Pi}} \cdot \left(1 - \frac{t_{\mathrm{p}}}{t_{\mathrm{H}}}\right) = 212,\!862 \cdot \left(1 - \frac{16}{19}\right) = 33,\!610$$
 млн. руб.

Эффект от высвобождения основных фондов:

$$\Theta_{\rm OC} = \frac{\Phi_{\rm OC}}{T_{\rm OK}} \cdot \left(1 - \frac{t_{\rm p}}{t_{\scriptscriptstyle \rm H}}\right) = \frac{1}{5} \cdot \left(1 - \frac{16}{19}\right) = 0,032$$
 млн. руб.,

где Φ_{OC} – величина основных производственных фондов, принимаем равной 1 млн. руб.

Эффект от сокращения оборотных средств:

$$\Theta_{0\mathrm{E}} = \frac{\Phi_{0\mathrm{E}}}{T_{\mathrm{OK}}} \cdot \left(1 - \frac{t_{\mathrm{p}}}{t_{\mathrm{H}}}\right) = \frac{0.5}{5} \cdot \left(1 - \frac{16}{19}\right) = 0.016$$
 млн. руб.,

где Φ_{OC} – величина основных производственных фондов, принимаем равной 0,5 млн. руб.

Эффект по фонду заработной платы:

$$\Theta_{\rm C} = {\rm C}_{\rm CM} \cdot 3 \cdot \left(1 - \frac{100 + \Pi_3}{100 + \Pi_\Pi}\right) = 1229,772 \cdot 0.2 \cdot \left(1 - \frac{100 + 3}{100 + 10}\right) = 1229,772 \cdot 0.2 \cdot \left(1 - \frac{100 + 3}{100 + 10}\right)$$

= 15,652 млн. руб.,

где Π_3 — прирост заработной платы за счет совершенствования организации управления производством на основе научно-технического прогресса, принимаем равным 3%;

 Π_{Π} – прирост производительности труда, принимаем равным 10%.

Эффект от уменьшения переменной части накладных расходов за счет сокращения фонда заработной платы:

$$\theta_3 = \theta_0 \cdot 0.15 = 15.652 \cdot 0.15 = 2.348$$
 млн. руб.

Эффект от уменьшения переменной части накладных расходов от внедрения НИОКР:

$$\Im_Q = Q \cdot 0.06 = 12650 \cdot 0.06 = 759$$
 млн. руб.

Тогда общий эффект будет равен сумме всех эффектов:

$$\Im=\Im_{\mathrm{H}}+\Im_{\mathrm{OC}}+\Im_{\mathrm{OE}}+\Im_{\mathrm{C}}+\Im_{\mathrm{3}}+\Im_{Q}=33,\!610+0,\!032+0,\!016+15,\!652+$$
+2,348 + 759 = 809,228 млн. руб.

Общий эффект подрядчика включает также ΔS :

$$\Theta_{
m o 6 m}^{\Gamma\Pi}= \Im + \Delta S=809{,}228+1148{,}889=1958{,}117$$
 млн. руб.

Таблица 3.2.

| No | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | Э | ПЛС | С | |
|------------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|------------|-------------------|----------|-----------|------------------|-----|
| <u>№</u> | Э _Н | Э _{ОС} | Э _{ОБ} | Э _С 5 | θ_3 | $\frac{\Im_Q}{7}$ | 8 | Эсп | C _{yII} | 11 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | _ | 6 | | | 9 | 10 | 11 |
| 1 | 43,476 | 0,041 | 0,020 | 15,652 | 2,348 | 759 | 820,537 | 1931,166 | 212,863 | |
| 2 | 20,891 | 0,020 | 0,010 | 15,652 | 2,348 | 759 | 797,920 | 1924,652 | 212,863 | |
| 3 | 0 | 0 | 0 | 15,652 | 2,348 | 759 | 775,303 | 1911,073 | 212,863 | |
| 4 | 0 | 0 | 0 | 15,652 | 2,348 | 759 | 775,303 | 1916,803 | 212,863 | |
| 5 | 66,061 | 0,062 | 0,031 | 15,652 | 2,348 | 759 | 843,153 | 1939,565 | 212,863 | |
| 6 | 54,769 | 0,051 | 0,026 | 15,652 | 2,348 | 759 | 831,845 | 1931,683 | 212,863 | |
| 7 | 66,061 | 0,062 | 0,031 | 15,652 | 2,348 | 759 | 843,153 | 1933,057 | 212,863 | |
| 8 | 77,353 | 0,073 | 0,036 | 15,652 | 2,348 | 759 | 854,462 | 1940,555 | 212,863 | |
| 9 | 99,938 | 0,094 | 0,047 | 15,652 | 2,348 | 759 | 877,079 | 1914,493 | 212,863 | |
| 10 | 99,938 | 0,094 | 0,047 | 15,652 | 2,348 | 759 | 877,079 | 1960,120 | 212,863 | |
| 11 | 88,646 | 0,083 | 0,042 | 15,652 | 2,348 | 759 | 865,770 | 1972,118 | 212,863 | |
| 12 | 77,353 | 0,073 | 0,036 | 15,652 | 2,348 | 759 | 854,462 | 1975,023 | 212,863 | |
| 13 | 111,231 | 0,105 | 0,052 | 15,652 | 2,348 | 759 | 888,387 | 1881,046 | 212,863 | |
| 14 | 111,231 | 0,105 | 0,052 | 15,652 | 2,348 | 759 | 888,387 | 1892,231 | 212,863 | |
| 15 | 111,231 | 0,105 | 0,052 | 15,652 | 2,348 | 759 | 888,387 | 1858,941 | 212,863 | |
| 16 | 111,231 | 0,105 | 0,052 | 15,652 | 2,348 | 759 | 888,387 | 1845,626 | 212,863 | min |
| 17 | 88,646 | 0,083 | 0,042 | 15,652 | 2,348 | 759 | 865,770 | 1933,961 | 212,863 | |
| 18 | 77,353 | 0,073 | 0,036 | 15,652 | 2,348 | 759 | 854,462 | 1959,646 | 212,863 | |
| 19 | 66,061 | 0,062 | 0,031 | 15,652 | 2,348 | 759 | 843,153 | 1967,018 | 212,863 | |
| 20 | 66,061 | 0,062 | 0,031 | 15,652 | 2,348 | 759 | 843,153 | 1978,386 | 212,863 | max |
| 21 | 88,646 | 0,083 | 0,042 | 15,652 | 2,348 | 759 | 865,770 | 1897,661 | 212,863 | |
| 22 | 88,646 | 0,083 | 0,042 | 15,652 | 2,348 | 759 | 865,770 | 1906,791 | 212,863 | |
| 23 | 88,646 | 0,083 | 0,042 | 15,652 | 2,348 | 759 | 865,770 | 1879,621 | 212,863 | |
| 24 | 88,646 | 0,083 | 0,042 | 15,652 | 2,348 | 759 | 865,770 | 1868,752 | 212,863 | |
| 25 | 66,061 | 0,062 | 0,031 | 15,652 | 2,348 | 759 | 843,153 | 1929,299 | 212,863 | |
| 26 | 54,769 | 0,051 | 0,026 | 15,652 | 2,348 | 759 | 831,845 | 1949,659 | 212,863 | |
| 27 | 54,769 | 0,051 | 0,026 | 15,652 | 2,348 | 759 | 831,845 | 1965,648 | 212,863 | |
| 28 | 43,476 | 0,041 | 0,020 | 15,652 | 2,348 | 759 | 820,537 | 1964,063 | 212,863 | |
| 29 | 77,353 | 0,073 | 0,036 | 15,652 | 2,348 | 759 | 854,462 | 1909,114 | 212,863 | |
| 30 | 66,061 | 0,062 | 0,031 | 15,652 | 2,348 | 759 | 843,153 | 1905,658 | 212,863 | |
| 31 | 77,353 | 0,073 | 0,036 | 15,652 | 2,348 | 759 | 854,462 | 1893,634 | 212,863 | |
| <i>J</i> 1 | , , , , , , , , | 0,073 | 0,050 | 15,052 | 2,570 | , 57 | 05 1,702 | 1075,05-r | 212,003 | |

| 32 | 77,353 | 0,073 | 0,036 | 15,652 | 2,348 | 759 | 854,462 | 1884,309 | 212,863 | |
|----|--------|-------|-------|--------|-------|-----|---------|----------|---------|--|
| 33 | 54,769 | 0,051 | 0,026 | 15,652 | 2,348 | 759 | 831,845 | 1929,848 | 212,863 | |
| 34 | 43,476 | 0,041 | 0,020 | 15,652 | 2,348 | 759 | 820,537 | 1946,698 | 212,863 | |
| 35 | 43,476 | 0,041 | 0,020 | 15,652 | 2,348 | 759 | 820,537 | 1960,840 | 212,863 | |
| 36 | 32,184 | 0,030 | 0,015 | 15,652 | 2,348 | 759 | 809,228 | 1958,117 | 212,863 | |
| 37 | 54,769 | 0,051 | 0,026 | 15,652 | 2,348 | 759 | 831,845 | 1901,804 | 212,863 | |
| 38 | 54,769 | 0,051 | 0,026 | 15,652 | 2,348 | 759 | 831,845 | 1908,856 | 212,863 | |
| 39 | 66,061 | 0,062 | 0,031 | 15,652 | 2,348 | 759 | 843,153 | 1899,229 | 212,863 | |
| 40 | 66,061 | 0,062 | 0,031 | 15,652 | 2,348 | 759 | 843,153 | 1890,920 | 212,863 | |

Расчёт эффектов на этапе строительства (для заказчика)

Эффект от сокращения условно-постоянной части расходов:

$$\Theta_{\mathrm{H}} = \mathsf{C}_{\mathrm{У\Pi}} \cdot \left(1 - \frac{t_{\mathrm{p}}}{t_{\mathrm{H}}}\right) = 212,862 \cdot \left(1 - \frac{9}{19}\right) = 111,231$$
 млн. руб.

Эффект от высвобождения основных фондов:

$$\Theta_{\rm OC} = \frac{\Phi_{\rm OC}}{T_{\rm OK}} \cdot \left(1 - \frac{t_{\rm p}}{t_{\rm H}}\right) = \frac{1}{5} \cdot \left(1 - \frac{9}{19}\right) = 0,105$$
 млн. руб.

Эффект от сокращения оборотных средств:

$$\Theta_{\mathrm{OB}} = \frac{\Phi_{\mathrm{OB}}}{T_{\mathrm{OK}}} \cdot \left(1 - \frac{t_{\mathrm{p}}}{t_{\mathrm{H}}}\right) = \frac{0.5}{5} \cdot \left(1 - \frac{9}{19}\right) = 0.052$$
 млн. руб.

Эффект по фонду заработной платы, эффект от уменьшения переменной части накладных расходов за счет сокращения фонда заработной платы, эффект от уменьшения переменной части накладных расходов за счет внедрения НИОКР остаются постоянными.

Тогда общий эффект будет равен сумме всех эффектов:

$$\Im=\Im_{\mathrm{H}}+\Im_{\mathrm{OC}}+\Im_{\mathrm{OE}}+\Im_{\mathrm{C}}+\Im_{\mathrm{3}}+\Im_{\mathrm{Q}}=111,231+0,105+0,052+15,652+2,348+759=888,387$$
 млн. руб.

Общий эффект подрядчика включает также ΔS :

$$\Theta_{\text{общ}}^{\Gamma\Pi} = \Theta + \Delta S = 888,387 + 957,239 = 1845,626$$
 млн. руб.

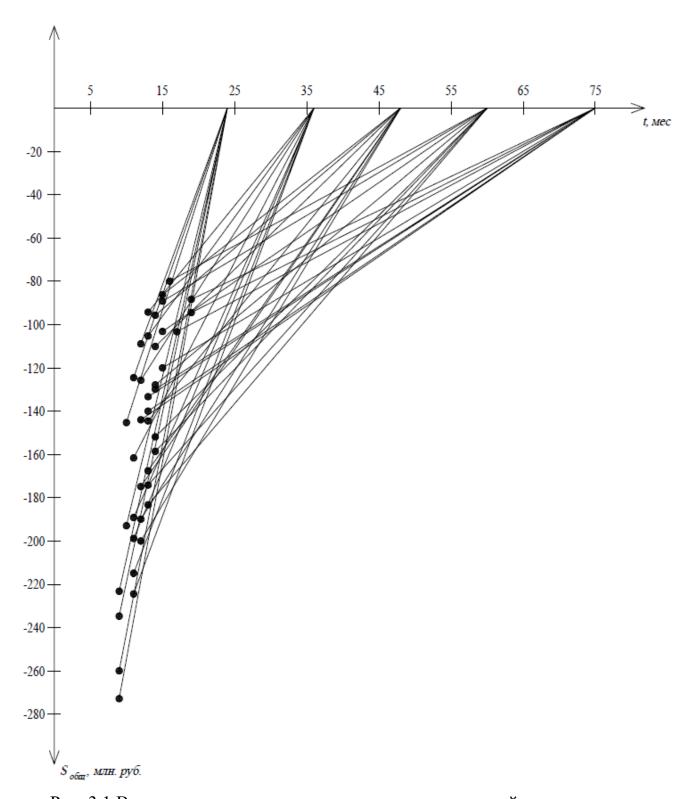


Рис. 3.1 Варианты рационального размещения инвестиций и определение нормативного срока окупаемости объекта

4. Вариант контракта

Контракт, заключенный между подрядчиком и заказчиком, должен максимально учитывать интересы обеих сторон. Понятно, что подрядчику выгодно заложить в контракт максимальный срок строительства 19 месяцев и максимальные затраты 1229,772 млн. руб., обеспечив при этом окупаемость объекта через 5 лет. Очевидно и то, что заказчик захочет сократить срок строительства, чтобы окупаемость объекта произошла как можно быстрее, а также сократить затраты на строительство объекта.

Поэтому подрядчик должен предложить заказчику следующий условия контракта:

- срок строительства 19 месяцев;
- объем инвестиций 1229,772 млн. руб.;
- период окупаемости 5 лет.

Распределение капитальных вложений – равномерно-убывающее.

При этом подрядчик обеспечивает себе равномерное потребление ресурсов, имеет запас времени 3 месяца, что принесет подрядчику эффект от сокращения сроков строительства в размере 809,228 млн. руб. и доход в размере $\Delta S = 1148,889$ млн. руб. Таким образом, общий экономический эффект подрядчика составит 1958,117 млн. руб.

Для защиты строительной системы необходимо обеспечить эффективное функционирование контрактной системы, это обойдется заказчику в 368,932 млн. руб. (30% от стоимости строительства).

При данном варианте инвестирования увеличиваются риски подрядчика, т.е. возможность возникновения неблагоприятных ситуаций в ходе реализации планов: риск возникновения непредвиденных расходов, ресурсный риск, организационный риск и др. Риски нужно учитывать и страховать.

Договор страхования от всех видов рисков учитывает определенные потребности подрядчика, гарантирует страхование имущества от всех рисков материальных потерь. Он охватывает все стадии незавершенного строительства, основное, вспомогательное и транспортное оборудование, а также результаты труда.

В таком страховании заинтересованы не только подрядчики, но и в первую очередь заказчики. Это дает им уменьшение риска потерь, вызванных нарушением графиков строительно-монтажных работ. Заказчик, в свою очередь, также имеет риски: риск нежизнеспособности проекта, налоговый риск, риск не завершения строительства и др. На страхование рисков необходимо выделить 50% себестоимости строительства с учетом затрат на контракт, т.е. 614,886 млн. руб.

Таким образом, в договоре подряда объем инвестиций должен учитывать затраты на обеспечение контрактной системы и страхование рисков, он составит 1229,772 + 368,932 + 614,886 = 2213,590 млн. руб. Договором подряда также должны быть оговорены все случаи нарушения договора и предусмотрены соответствующие санкции.

5. Расчёт дисконтированных показателей эффективности инвестиций

Экономический результат от инвестиционного проекта определяется дополнительными изменениями или приращениями денежных потоков, возникающими на стадии его реализации, в которой условно можно выделить следующие фазы:

- начальную пли инвестиционную (приобретение и ввод в эксплуатацию основных фондов, формирование необходимого оборотного капитала, обучение персонала и т.п.);
 - эксплуатационную (с момента начала выпуска продукции и услуг);
 - завершающую или ликвидационную.

В соответствии с фазами реализации инвестиционного проекта можно выделить три основных элемента его денежного потока:

- чистый объем первоначальных затрат;
- чистый денежный поток от предполагаемой деятельности;
- чистый денежный поток, возникающий в результате завершения проекта.

Для определения операционного денежного потока предполагается, что объект будет сдаваться в аренду, а арендные платежи в год составят фиксированную величину пропорциональную стоимости строительства объекта.

5.1. Расчёт денежного потока и чистого дисконтированного дохода

Метод определения чистого дисконтированного дохода основан на определении разницы между суммой денежных поступлений (денежных потоков и оттоков), порождаемых реализацией инвестиционного проекта и дисконтированных к текущей их стоимости, и суммы дисконтированных текущих стоимостей всех затрат (денежных потоков, оттоков), необходимых для реализации этого проекта.

$$NPV = \sum_{t=1}^{n} \frac{CF_t}{(1+k)^t} - \sum_{t=1}^{n} \frac{I_t}{(1+k)^t},$$

где I_t – инвестиционные затраты в t-й период;

 CF_t – поступления денежных средств (денежный поток) в конце t-го периода; k – желаемая норма прибыльности (рентабельности).

Если ЧДД проекта положителен, проект является эффективным (при данной норме дисконта) и может рассматриваться вопрос о его принятии. Чем больше ЧДД, тем эффективнее проект. Если проект будет осуществлен при отрицательном ЧДД, то инвестор понесет убытки, значит проект неэффективен. Результаты расчета ЧДД заносим в таблицу 5.1 при ставке дисконтирования 0,15.

Таблица 5.1.

| $N_{\underline{0}}$ | | | Ι | Териоды <i>t</i> | | |
|---------------------|--|-----------|---------|------------------|---------|---------|
| Π/Π | Наименование | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1 | Начальные капитальные вложения (COF) | 2213,590 | | | | |
| 2 | Операционный денежный поток (аренда) (CIF) | 498,058 | 664,077 | 664,077 | 664,077 | 664,077 |
| 3 | Чистый денежный поток (ЧДП) | -1715,532 | 664,077 | 664,077 | 664,077 | 664,077 |
| 4 | Ставка дисконтирования (r) | 0,15 | 0,15 | 0,15 | 0,15 | 0,15 |

| 5 | Фактор дисконтирования $1/(1+r)^t$ | 0,870 | 0,756 | 0,658 | 0,572 | 0,497 |
|---|------------------------------------|-----------|---------|---------|---------|---------|
| 6 | ЧДД (NPV) | -1491,767 | 502,138 | 436,641 | 379,688 | 330,164 |
| 7 | ЧДД проекта | | _ | 156,864 | | |

При ставке дисконтирования 0,2

Таблица 5.2.

| $N_{\underline{o}}$ | 11 | | Ι | Териоды <i>t</i> | | |
|---------------------|--|-----------|---------|------------------|---------|---------|
| Π/Π | Наименование | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1 | Начальные капитальные вложения (COF) | 2213,590 | | | | |
| 2 | Операционный денежный поток (аренда) (CIF) | 498,058 | 664,077 | 664,077 | 664,077 | 664,077 |
| 3 | Чистый денежный поток (ЧДП) | -1715,532 | 664,077 | 664,077 | 664,077 | 664,077 |
| 4 | Ставка дисконтирования (r) | 0,20 | 0,20 | 0,20 | 0,20 | 0,20 |
| 5 | Фактор дисконтирования $1/(1+r)^t$ | 0,833 | 0,694 | 0,579 | 0,482 | 0,402 |
| 6 | ЧДД (NPV) | -1429,610 | 461,165 | 384,304 | 320,253 | 266,878 |
| 7 | ЧДД проекта | | | 2,989 | | |

Если текущий дисконтированный доход проекта *NPV* положителен, то проект может считаться приемлемым.

$$4444 = -1429,610 + 461,165 + 384,304 + 320,253 + 266,878 = 2,989$$
млн. руб.

В данном случае ЧДД составит 2,989 млн. руб. ЧДД > 0, следовательно, проект считается приемлемым.

5.2. Расчёт индекса рентабельности

Для определения величины критерия используются те же потоки платежей, что и для критерия чистого дисконтированного дохода. Критерий представляет собой не разницу доходов и затрат от реализации проекта, а их соотношение — доходы, деленные на затраты. Этот показатель позволяет определить, в какой мере возрастает богатство инвестора в расчете на один рубль инвестиций.

$$PI = \frac{\sum_{t=1}^{n} \frac{CF_t}{(1+k)^t}}{\sum_{t=1}^{n} \frac{I_t}{(1+k)^t}},$$

где CF_t — денежные поступления в t-ом году, которые будут получены благодаря этим инвестициям;

 I_t – инвестиции в t-ом году.

$$PI = \frac{498,058 \cdot 0,833 + 664,077 \cdot 0,694 + 664,077 \cdot 0,579 + 2213,590 \cdot 0,833}{2213,590 \cdot 0,833}$$

$$\frac{+664,077 \cdot 0,482 + 664,077 \cdot 0,402}{2213,590 \cdot 0,833} = 1,0016.$$

5.3. Расчёт внутренней нормы доходности

Внутренняя норма доходности представляет ту норму дисконта, при которой величина приведенной разности результата и затрат равна приведенным капитальным вложениям.

Показатель *IRR* представляет собой проверочный дисконт, при котором отдача от инвестиционного проекта равна первоначальным инвестициям в проект.

$$E_{\text{\tiny BH}} = E_1 - \text{ЧДД}_1 \cdot \frac{E_2 - E_1}{\text{ЧДД}_2 - \text{ЧДД}_1} = 15 - 156,864 \cdot \frac{20 - 15}{2,989 - 156,864} = 20,097,$$

Ставка дисконтирования r_1 или норма дисконта $E_1 = 15$ %.

Ставка дисконтирования r_2 или норма дисконта $E_1 = 20$ %. Получаемую расчетную величину $E_{\rm BH}$ сравнивают с требуемой инвестором нормой рентабельности вложений. Вопрос о принятии инвестиционного проекта может рассматриваться, если значение $E_{\rm BH}$ не меньше требуемой инвестором величины.

Если инвестиционный проект полностью финансируется за счет ссуды банка, то значение $E_{\rm BH}$ указывает верхнюю границу допустимого уровня банковской процентной ставки, превышение которого делает инвестиционный проект неэффективным.

В случае, когда имеет место финансирование из разных источников, нижняя граница значения $E_{\rm BH}$ соответствует «цене» авансируемого капитала, которая может рассчитываться как средняя арифметическая взвешенная величина выплат за пользование авансируемым капиталом. ЧДД $_2$ ближе к нулю, подобрать ставку меньше 10~%.

Заключение

Результатом данной расчётно-графической работы стал выбор наиболее рационального варианта инвестирования возведения объекта, который должен оптимально удовлетворять требованиям заказчика, так и требованиям подрядчика, хотя их интересы расходятся.

Заказчик заинтересован в сооружении объекта и вводе его в эксплуатацию при минимальных затратах на строительство и в наиболее короткие сроки, получении максимального дохода в кратчайшие сроки. Подрядчик же стремится увеличить срок строительного процесса и сумму будущих затрат.

При выборе контракта договора подряда были рассмотрены различные виды распределения капитальных вложений, был рассчитан нормативный срок строительства жилого дома в условиях рыночной экономики и сложившейся организационно-технической ситуации $t_{\rm H}=19$ месяцев. А также оптимальный срок строительства для каждого вида распределения инвестиций и для каждого из заданных сроков окупаемости объекта. Для этого были определены снижающиеся и возрастающие затраты на строительство по методу Прыкина Б.В. и подсчитаны общие затраты. Оптимальным признавался тот вариант, при котором $\Delta S \rightarrow min$, расчётное время t, соответствующее этим затратам, и является оптимальной продолжительностью возведения здания.

В контракт подряда закладывается сумма, учитывающая также дополнительные инвестиции на обеспечение эффективного функционирования контрактной системы и на страхование рисков. Подрядчик должен предложить заказчику следующие условия контракта:

- срок строительства 19 месяцев;
- объем инвестиций 1229,772 млн. руб.;
- период окупаемости 5 лет;
- характер использования капитальных вложений неравномерновозрастающий.

Экономический результат от инвестированного проекта определяется дополнительными изменениями или приращениями денежных потоков, возникающими на стадии его реализации. Экономический результат выражается путем расчета дисконтированных показателей эффективности проекта.

По результатам расчетов получаем:

- -ЧДД = 2,989 млн. руб. > 0;
- -PI = 1,0016 > 0;
- -IRR = 20,1 %.

Следовательно, проект может быть принят.

Список использованных источников

- 1. «Организация и управление производственной деятельностью». Методические указания к выполнению работы по направлению подготовки 08.04.01 «Строительство». Пенза: ПГУАС, 2022. 24 с.
- 2. Евсенко О.С. Инвестиции в вопросах и ответах: учеб. пособие. М.: ТК Велби, Изд-во Проспект, 2005. 256 с.
- 3. Игонина Л.Л. Инвестиции: Учеб. пособие / Под ред. д-ра экон. наук, проф. В.А. Слепова. М.: Юристъ, 2002. 480 с.
- 4. Инвестиции: Учебник / Под ред. В.В. Ковалёва, В.В. Иванова, В.А. Лялина. М.: ООО «ТК Велби», 2003. 440 с.
- 5. Колтынюк Б.А. Инвестиции. Учебник. СПб.: Изд-во Михайлова В.А. 2003. 848 с.
- 6. Крылов Э.И., Власова В.М., Чеснокова В.В. Основные принципы оценки эффективности инвестиционного проекта / СПбГУАП. СПб., 2003. 28 с.
- 7. Малыгин А.А., Ларюшина Н.М., Витин А.Г. Нормативы капитальных вложений: Справ. пособие. М.: Экономика, 1990. 315 с.
- 8. Методические рекомендации по оценке эффективности инвестиционных проектов (Вторая редакция, исправленная и дополненная). М.: Экономика, 2000. Издание официальное.
- 9. Непомнящий Е.Г. Экономическая оценка инвестиций: Учебное пособие. Таганрог: Изд-во ТРТУ, 2005. 292 с.
- 10. Хрусталёв Б.Б. Экономическая оценка инвестиций: Учебник для студентов экономических специальностей вузов / Б.Б. Хрусталёв, М.Н. Филюнин, В.Б. Клячман, Н.А. Лежикова / Под ред. Б.Б. Хрусталёва. Пенза: ПГУАС, 2004. 306 с.

Приложение

Приложение А

| B-2: T _w =6,25, 6 _y =6,33 0.370 | | | S_6 | S_5 | S_4 | S_3 | S_2 | S_1 | а _г /Месяц |
|--|--|--|-------|-------|------------|------------|------------|--------|-----------------------|
| 0.3371 0.979 0.777 1.214 271,795 3.643 21,480 38,5932 145,297 17,571 42,680 891,366 0.3374 1.957 1.553 2.427 1.55897 1.822 10,740 19,966 72,649 8,785 21,427 305,040 0.3374 3.915 3.107 4.855 67,949 0.911 5.370 56,483 3.6324 4,393 0.670 233,975 0.3374 3.848 3.884 4.655 67,949 0.911 5.370 56,483 3.6324 4,393 0.670 233,975 0.3376 5.872 4.660 7.282 45,299 0.607 3.580 64,322 24,216 2,928 7,113 165,880 0.3371 6.851 5.4373 8,496 38,828 0.520 3.009 55,133 20,737 2,510 6,091 47,697 0.338 7.829 6.214 9,709 33,074 0.455 2.685 48,242 18,162 2,196 5,335 134,802 0.3371 0.3371 0.767 12,137 27,179 0.364 2,148 83,593 14,530 1.757 4,268 118,530 0.3371 10,765 8,544 13,350 24,709 0.331 1.953 35,085 13,209 1.957 3,380 113,423 0.3311 17,44 9,321 41,564 2,256 0.304 1,790 25,161 12,168 1,464 3,525 0.3341 13,011 0.874 16,991 19,414 0.260 1.534 27,576 10,378 1,255 3,080 0.3311 13,011 0.874 16,991 19,414 0.260 1.534 27,576 10,378 1,255 3,040 0.3311 13,011 0.874 16,991 19,414 0.260 1.534 27,275 10,988 1,255 3,040 0.3311 1,6588 1,2488 19,419 16,697 0.228 1,342 24,121 9,881 1,098 2,667 103,020 0.3311 1,6588 1,2488 1,3494 1,4584 2,428 1,4484 3,435 0.767 0.3316 1,4688 3,535 3,3488 0.919 27,179 3,468 0.228 1,342 24,121 9,881 1,098 2,667 103,030 0.3311 1,558 1,255 3,049 0.925 0.3311 1,558 1,255 3,049 0.925 0.3311 1,558 1,255 3,049 0.925 0.3311 1,398 0.3319 1,398 0.3319 1,398 0.3319 1,398 0.3319 1,398 0.3319 0.3318 0.3319 0.3319 0.3319 0.3318 0.3319 | 0,331 | | | | 3 4 | 3 3 | 3 2 | S) | аг/ тутесяц |
| 0.332 | 0.33/2 1.957 1.553 2.427 135,897 1.822 10,740 192,966 72,649 8,788 21,340 0.33/3 2.936 2.330 3.641 90,598 1.214 7,160 128,644 48,432 5,857 14,227 0.33/3 3.915 3.107 4.855 67,949 0.911 5,370 96,483 36,324 4.395 10,670 0.33/5 4.893 3.884 6.008 54,359 0.029 4.296 77,186 29,059 3.514 8,536 0.33/6 5,872 4,660 7.282 45,299 0.067 3,580 64,322 24,216 2.928 7,113 0.337 6,851 5,437 8,496 38,828 0.520 3,069 55,133 20,757 2,510 6,097 0.3378 7,829 6,214 9,709 33,974 0.455 2.685 48,421 18,162 2,196 5,335 0.339 8,898 6.991 10,923 30,199 0.405 2.387 42,281 16,144 1.952 4,742 0.33/11 10,765 8,544 13,350 24,709 0.331 1,953 35,085 13,209 1,577 2,3880 0.33/12 11,744 9,521 14,564 22,650 0.304 1,790 32,161 12,108 1,464 3,557 0.33/14 13,701 10,874 16,991 19,414 0.260 1,534 27,567 10,378 1,255 3,049 0.33/15 16,683 15,208 12,428 19,149 16,987 0.228 1,342 24,121 9,081 1,098 2,667 0.33/16 15,658 12,428 19,149 16,987 0.228 1,342 24,121 9,081 1,098 2,667 0.33/16 15,658 12,428 19,419 16,987 0.202 1,131 20,312 7,647 0.925 2,246 0.33/17 16,637 13,208 20,632 15,898 0.214 7,160 12,864 48,432 5,887 14,227 0.35/19 18,594 14,758 23,059 14,305 0.192 1,131 20,312 7,647 0.925 2,246 0.2574 3,915 5,358 0.363 2,348 3,039 4,305 0.192 1,131 20,312 7,647 0.925 2,246 0.2574 3,915 2,344 3,678 6,799 0.911 1,331 20,312 7,647 0.925 2,246 0.2574 3,915 2,348 3,678 6,799 0.911 1,331 20,312 7,647 0.925 2,246 0.2574 3,915 2,348 3,974 0.455 0.997 3,808 0.4522 2,4216 2,928 7,113 0.2575 2,588 0.2576 3,588 3,599 3,514 3,536 3,599 3,514 3,536 3,599 3,514 3,536 3,599 3,514 3,536 3,599 3,514 3,536 | | | | 271 705 | 1 214 | 0.777 | 0.070 | 0.33/1 |
| 0.33/3 | 0.33/3 | | | | | | | | |
| 0.33/4 3.915 3.107 4.855 67.949 0.911 5.370 96.483 36.224 4.395 10.670 233.975 | 0.3344 3.915 3.107 4.855 67.949 0.911 5.370 96.483 36.324 4.393 10.670 | | | | | | | | |
| 0.33/5 4.893 3.884 6.008 54.359 0.729 4.296 77.186 29.059 3.514 8.536 192.525 0.3376 5.872 4.660 7.282 45.299 0.607 3.580 64.322 24.216 2.928 7.113 165.880 0.3378 7.829 6.214 9.709 33.974 0.455 2.685 48.242 18.162 2.196 5.333 134.802 0.3391 8.808 6.991 10.923 30.199 0.405 2.387 4.2881 16.144 1.952 4.742 125.432 0.3391 9.787 7.767 12.137 27.179 0.364 2.148 38.593 14.530 1.757 4.268 118.530 0.33711 10.765 8.544 13.355 24.709 0.331 1.953 35.085 13.209 1.597 3.880 118.530 0.33113 12.722 10.098 15.778 20.907 0.280 1.652 29.687 11.177 1.352 3.283 0.0936 0.3313 3.701 0.874 1.694 1.9941 0.200 1.534 27.567 0.378 1.255 0.33715 14.680 11.651 18.205 18.120 0.243 1.432 24.121 9.081 1.098 2.667 0.3303 0.33718 14.680 11.651 18.205 18.120 0.243 1.342 24.121 9.081 1.098 2.667 0.3303 0.33718 13.6637 3.205 20.632 15.988 0.214 1.264 22.702 8.547 1.034 2.511 10.2733 0.3318 17.616 13.981 21.846 15.100 0.202 1.131 2.0312 7.647 0.925 2.246 103.702 0.2571 0.979 0.588 0.919 27.759 3.643 21.480 385.932 145.297 17.571 4.2680 890.884 0.2572 1.957 1.177 1.839 13.8897 1.822 10.740 19.966 72.649 8.788 21.340 49.172 0.2573 2.936 1.765 2.758 90.598 1.214 7.160 128.644 48.432 5.857 14.227 0.2581 0.2574 0.3979 0.588 0.919 27.179 0.640 2.3864 4.8321 4.393 1.757 4.268 113.705 0.2571 0.979 0.588 0.919 27.179 0.640 2.3864 4.8322 4.359 3.514 8.536 19.012 0.2576 3.872 3.531 5.778 4.299 0.607 3.880 64.322 4.216 2.928 7.113 162.985 0.2571 0.979 0.588 0.919 27.779 0.607 3.880 64.322 2.2166 2.928 7.113 162.985 0.2571 1.4898 2.4897 2.4899 0.4899 0.4899 2.2464 0 | 0.335 | | | | | | | | |
| 0.336 5.872 4.660 7.282 45.299 0.607 3.580 64.322 24.216 2.928 7.113 165.880 | 0.3376 5.872 4.660 7.282 45.299 0.607 3.880 64.322 24.216 2.928 7.113 0.3376 6.851 5.437 8.496 38.828 0.520 3.069 55.133 20.757 2.510 6.097 0.3387 7.829 6.214 9.709 33.974 0.455 2.685 48.242 18.162 2.196 5.335 0.3390 8.808 6.991 10.923 30.199 0.405 2.887 42.881 16.144 1.952 4.742 0.33711 10.765 8.544 13.350 24.709 0.331 1.953 35.085 13.209 1.597 3.880 0.33712 11.744 9.321 14.564 22.650 0.304 1.790 32.161 12.108 1.464 3.557 0.33713 12.722 10.098 15.778 20.007 0.280 1.652 29.687 11.177 1.352 3.283 0.33714 13.701 10.874 16.991 19.414 0.260 1.534 27.567 10.378 12.55 3.049 0.33715 14.680 11.651 18.205 18.120 0.243 1.432 25.729 9.686 1.171 2.845 0.33716 15.658 12.428 19.419 16.987 0.228 1.342 24.121 9.081 10.08 2.667 0.33719 18.594 14.758 23.059 14.305 0.192 1.131 20.312 7.647 0.925 2.246 0.33719 18.594 14.758 23.059 14.305 0.192 1.131 20.312 7.647 0.925 2.246 0.2571 0.979 0.588 0.919 271.795 3.643 21.480 385.932 145.297 17.571 42.680 0.2581 0.979 0.588 0.919 271.795 3.643 21.480 385.932 145.297 17.571 42.680 0.2593 2.936 1.765 2.758 90.598 1.214 7.160 128.644 48.432 5.857 14.227 0.2584 3.915 2.354 3.678 67.949 0.911 5.770 66.483 36.324 4.393 10.670 0.2591 0.798 0.788 0.798 0.799 0.798 2.790 0.798 3.799 3.799 4.796 3.799 3.799 0.2591 3.680 5.296 8.755 3.391 0.907 0.380 0.452 2.4216 2.298 7.113 0.2591 3.680 5.296 8.755 3.391 0.907 0.380 1.579 3.683 1.6144 8.072 0.976 2.371 0.2513 1.744 7.616 11.033 2.2650 0.304 1.790 3.516 1.6144 1.952 4.742 0.2511 1.744 7.616 10.592 1.6550 1.5100 0.020 1.193 2.1441 8.072 0.976 2.37 | | | | | | | | |
| 0.3377 6.851 5.437 8.496 38.828 0.520 3.069 55.133 20.757 2.510 6.097 147.697 0.3387 7.829 6.214 9.709 33.974 0.455 2.685 48.242 18.162 2.196 5.335 134.802 0.3310 9.787 7.767 12.137 27.179 0.364 2.148 38.593 14.530 1.757 4.268 118.530 0.3311 10.765 8.544 13.350 24.709 0.331 1.953 35.085 13.209 1.577 4.268 118.530 0.3311 10.765 8.544 13.530 24.709 0.331 1.953 35.085 13.209 1.575 3.880 113.423 0.33712 11.744 9.321 14.564 22.650 0.304 1.790 32.161 12.108 1.464 3.557 109.662 0.3313 12.722 10.098 15.778 20.997 0.280 1.652 29.687 11.777 1.352 3.283 106.936 0.33715 14.680 11.651 18.205 18.120 0.243 1.432 25.729 9.686 1.171 2.845 103.762 0.3316 15.658 12.428 19.419 16.987 0.228 1.342 24.121 9.081 1.098 2.667 103.030 0.33717 16.637 13.205 20.632 15.988 0.214 1.264 22.702 8.547 1.034 2.511 102.733 0.3318 17.616 13.981 23.846 15.100 0.202 1.193 21.441 8.072 0.976 2.371 102.798 0.3518 18.594 14.758 23.059 14.305 0.192 1.131 20.312 7.647 0.925 2.324 103.170 0.2571 0.979 0.588 0.919 271.795 3.643 21.480 385.932 45.297 17.571 42.680 80.884 0.2522 1.957 1.177 1.839 135.897 1.822 10.740 192.966 72.649 8.785 21.340 449.172 0.2536 5.872 3.531 5.517 45.299 0.607 3.580 64.332 24.212 2.998 3.514 8.536 10.012 0.2557 6.851 4.119 6.436 38.828 0.520 3.099 5.513 20.757 2.510 6.097 144.320 0.2558 7.889 4.708 7.356 33.974 0.455 2.685 48.242 18.162 2.196 5.335 130.99 0.2571 1.1744 7.061 11.033 22.660 0.304 1.790 2.314 1.208 2.988 1.171 2.845 96.524 0.2571 1.4588 9.415 1.4711 6.987 0.228 1.342 2.4121 9.081 1.098 2.667 95.009 0.2571 1.4680 8.888 | 0.3377 6.851 5.437 8.496 38.828 0.520 3.069 55.133 20.757 2.510 6.097 | | | | | | 1 | | |
| 0.33/8 7.829 6.214 9.709 33.974 0.455 2.685 48.242 18.162 2.196 5.335 134.802 0.3399 8.808 6.991 10.923 30.199 0.405 2.837 42.881 16.144 1.952 4.742 125.432 0.3371 10.765 8.544 13.350 24.709 0.331 1.953 35.085 13.209 1.597 3.880 113.423 0.3371 10.765 8.544 13.350 24.709 0.331 1.953 35.085 13.209 1.597 3.880 113.423 0.3371 11.744 9.321 14.564 22.650 0.304 1.790 32.161 12.108 1.464 3.557 10.963 0.33714 13.701 10.874 16.991 19.414 0.260 1.534 27.567 0.378 1.255 3.049 105.024 0.33715 14.660 11.651 18.205 18.120 0.423 1.432 25.729 9.686 1.177 2.845 103.762 0.33716 15.658 12.428 19.419 16.987 0.228 1.342 25.729 9.686 1.172 2.845 103.762 0.33718 17.616 13.981 2.1846 15.100 0.202 1.193 21.441 8.072 0.976 2.371 102.798 0.33719 18.594 14.758 23.059 14.305 0.192 1.131 20.312 7.647 0.925 2.246 103.170 0.2571 0.979 0.588 0.919 271.795 3.643 21.480 385.932 145.297 17.571 42.680 890.884 0.252 1.957 1.177 1.839 135.897 1.822 10.740 192.966 72.649 8.785 21.340 449.172 0.2576 5.872 3.515 5.517 45.299 0.607 3.580 5.513 3.099 3.514 8.536 190.112 0.2571 0.578 2.354 3.678 67.949 0.911 5.370 96.483 36.324 4.393 10.670 232.045 0.2576 5.872 3.531 5.517 45.299 0.607 3.580 5.432 24.161 2.928 7.113 10.298 0.2571 0.578 2.354 3.678 67.949 0.911 5.370 96.483 36.324 4.393 10.670 232.045 0.2576 5.872 3.531 5.517 45.299 0.607 3.580 64.322 24.216 0.2988 7.113 10.2985 0.2576 5.872 3.531 5.517 45.299 0.607 3.580 64.322 24.216 2.928 7.113 10.2985 0.2571 1.757 1. | 0.33/8 7.829 6.214 9.709 33.974 0.455 2.685 48.242 18.162 2.196 5.335 0.3379 8.808 6.991 10.923 30.199 0.405 2.387 42.881 16.144 1.952 4.742 0.33/11 10.765 8.544 13.350 24.709 0.364 2.148 38.593 14.530 1.575 4.268 0.33/12 11.744 9.321 14.564 22.650 0.304 1.790 32.161 12.108 1.464 3.557 0.33/13 11.742 20.211 14.564 22.650 0.304 1.790 32.161 12.108 1.464 3.557 0.33/13 12.722 10.098 15.778 20.907 0.280 1.652 29.687 11.177 1.352 3.283 0.33/14 13.701 10.874 16.991 19.414 0.260 1.6534 27.567 10.378 1.255 3.283 0.33/16 15.658 12.428 19.419 16.987 0.228 1.342 24.121 9.081 1.098 2.667 0.33/17 16.637 13.205 20.632 15.988 0.214 1.264 22.702 8.547 1.034 2.511 0.33/18 17.616 13.981 21.846 15.100 0.202 1.193 21.441 8.072 0.976 2.371 0.33/19 18.594 14.758 23.059 14.305 0.192 1.131 20.312 7.647 0.925 2.246 0.2552 1.957 1.177 1.839 135.897 1.822 10.740 192.966 72.499 8.785 0.2554 2.956 1.765 2.758 90.598 1.214 7.160 12.8644 48.432 5.857 14.227 0.2554 3.915 2.354 3.678 67.949 0.911 5.370 96.483 36.324 4.393 10.670 0.2558 7.889 4.708 7.355 33.974 0.455 2.285 48.842 2.416 2.928 7.113 0.2570 8.888 5.296 8.275 30.199 0.007 3.880 64.322 24.216 2.928 7.113 0.2571 1.744 1.746 1.745 1.747 1.747 1.747 1.747 1.747 1.748 1.746 1.746 1.746 1.746 1.746 0.2559 8.888 5.296 8.275 30.199 0.007 3.880 64.322 24.216 2.928 7.113 0.2571 1.746 1.746 1.747 1.747 1.746 1.746 1.748 1.746 1.746 1.746 1.746 1.746 1.746 1.746 1.746 1.746 1.746 1.746 1.746 1.748 1.746 1.746 1.746 1.746 1.746 1.746 1.746 1.746 1.746 1.746 1.746 1.746 1.746 1.746 1.746 1.746 | | | | | | | | |
| 0.33/10 9,787 7,767 12,137 27,179 0.364 2,148 38,593 14,530 1,757 4,268 118,530 0.33/11 10,765 8,544 13,350 24,709 0.331 1,953 35,085 13,209 1,597 3,880 113,423 0.33/12 11,744 9,321 14,564 22,650 0.304 1,790 32,161 12,108 1,464 3,557 109,662 0.33/13 12,722 10,098 15,778 20,907 0.280 1,652 29,687 11,177 1,352 3,283 106,622 0.33/13 13,701 10,874 16,991 19,414 0,260 1,534 27,567 10,378 1,255 3,049 105,024 0.33/15 14,680 11,651 18,205 18,120 0,243 1,432 25,729 9,686 1,171 2,845 103,762 0.33/16 15,658 12,428 19,419 16,987 0.228 1,342 24,121 9,081 1,098 2,667 103,030 0.33/17 16,637 13,205 20,632 15,988 0,214 1,264 22,702 8,547 1,034 2,511 102,738 0.33/19 18,594 14,758 23,059 14,305 0,192 1,131 20,312 7,647 0,925 2,246 103,170 0.25/1 0,979 0,588 0,919 271,795 3,633 21,480 385,932 145,297 17,571 42,680 890,884 0,25/2 1,957 1,177 1,839 135,887 1,822 10,740 192,966 72,649 8,785 21,340 449,172 0,25/3 2,936 1,765 2,758 90,598 1,214 7,160 128,644 48,432 5,857 1,427 303,592 0,25/3 2,936 1,765 2,758 90,598 1,214 7,160 128,644 48,432 5,857 1,427 303,592 0,25/3 4,893 2,942 4,597 54,359 0,729 4,296 77,186 29,059 3,514 8,536 190,115 0,25/1 1,174 4,769 1,479 0,455 2,685 48,242 1,161 4,195 3,358 10,610 0,25/1 1,174 4,769 1,479 0,364 2,148 3,8593 14,530 1,577 4,268 130,115 0,25/1 1,1744 7,061 1,033 2,2650 0,304 1,790 3,2161 1,2108 1,464 3,557 103,170 0,25/13 1,1744 7,061 1,033 2,2650 0,304 1,790 3,2161 1,2108 1,464 3,557 10,387 0,25/13 1,1764 7,061 1,033 2,2650 0,304 1,790 3,2161 1,2108 1,464 3,557 10,387 0,25/13 1,466 1,065 1,410 0,436 3,438 0,665 0,25/15 1,4680 8,884 | 0.33/9 8.808 6.991 10.923 30.199 0.405 2.387 42.881 16.144 1.952 4.742 | | | | | | | | |
| 0.331/1 0.765 8.544 13.350 24.709 0.331 1.953 35.085 13.209 1.597 3.880 113.423 0.331/2 11,744 9.321 14.564 22.650 0.304 1.790 32.161 12.108 1.464 3.557 109.662 0.331/3 12,722 10.098 15,778 20.907 0.280 1.652 29.687 11,177 1.352 3.283 106.936 0.331/4 13.701 10.874 16.991 19.414 0.260 1.534 27.579 10.378 12.555 3.049 105.024 0.331/6 15.658 12.428 19.419 16.987 0.228 1.342 25.729 9.686 1.171 2.845 103.762 0.331/6 15.658 12.428 19.419 16.987 0.228 1.342 24.121 9.081 1.098 2.667 103.031/8 17.616 13.981 21.846 15.100 0.202 1.193 21.441 8.072 0.976 2.371 102.738 0.331/9 18.594 14.758 23.059 14.305 0.192 1.131 2.0312 7.647 0.925 2.246 103.170 0.2572 2.956 1.177 1.2845 103.762 0.2572 2.956 1.177 1.2845 103.762 0.2572 2.956 1.177 1.2845 103.762 0.2572 2.956 1.177 1.2845 103.170 0.202 1.193 21.441 8.072 0.976 2.371 102.738 0.2572 1.177 1.2845 103.170 0.202 1.131 0.312 7.647 0.925 2.246 103.170 0.2572 1.177 1.2845 0.1784 | 0.33/10 9.787 7.767 12.137 27.179 0.364 2.148 38.593 14.530 1.757 4.268 0.33/11 10.765 8.544 13.350 24.709 0.331 1.953 35.085 13.209 1.597 3.880 0.33/13 12.722 10.098 15.778 20.907 0.280 1.652 29.687 11.177 1.352 3.283 0.33/14 13.701 10.874 16.991 19.414 0.260 1.534 27.567 10.378 12.55 0.33/15 14.680 11.651 18.205 18.120 0.243 1.432 25.729 9.686 1.171 2.845 0.33/16 15.658 12.428 19.419 16.987 0.228 1.342 24.121 9.081 1.098 2.667 0.33/17 16.637 13.205 20.632 15.988 0.214 1.264 22.702 8.547 1.034 2.511 0.33/18 17.616 13.981 21.846 15.100 0.202 1.193 21.441 8.072 0.976 2.371 0.33/17 18.594 14.758 23.059 14.305 0.192 1.131 20.312 7.647 0.925 2.246 0.25/21 0.979 0.588 0.919 271.795 3.643 21.480 385.932 145.297 77.571 42.680 0.25/23 2.936 1.765 2.758 90.598 1.214 7.160 128.644 48.432 5.857 14.227 0.25/23 2.936 1.765 2.758 90.598 1.214 7.160 128.644 48.432 5.857 14.227 0.25/24 4.893 2.942 4.597 4.359 0.979 4.296 77.186 2.9095 3.514 0.25/3 2.936 1.765 2.758 90.598 1.214 7.160 128.644 48.432 5.857 14.227 0.25/24 4.893 2.942 4.597 4.359 0.799 4.296 77.186 2.9095 3.514 0.25/3 2.936 1.765 2.758 90.598 1.214 7.160 128.644 48.432 5.857 14.227 0.25/24 4.893 2.942 4.597 4.599 0.607 3.580 64.322 4.216 2.928 7.113 0.25/27 6.851 4.119 6.436 38.828 0.520 3.069 55.133 20.757 2.510 6.968 0.25/10 0.979 0.788 7.356 33.974 0.455 2.685 48.242 18.102 2.968 7.113 0.25/3 7.852 7.854 9.194 7.7179 0.364 2.148 38.593 14.530 1.575 0.25/11 10.765 6.473 10.114 24.709 0.331 1.953 35.085 13.209 1.597 3.880 0.25/12 11.744 7.061 11.033 22.650 0.304 | | | | | | | | |
| 0.33/11 10.765 8.544 13.350 24.709 0.331 1.953 35.085 13.209 1.597 3.880 113.423 0.3312 11.744 9.321 14.564 22.650 0.304 1.790 32.161 12.108 1.464 3.557 109.662 0.33/13 12.722 10.098 15.778 20.907 0.280 1.652 29.687 11.177 1.352 3.283 106.936 0.33/14 13.701 10.874 16.991 19.414 0.260 1.534 27.567 10.378 1.255 3.049 105.024 0.33/15 14.680 11.651 18.205 18.120 0.243 1.432 25.729 9.686 11.71 2.845 103.762 0.33/16 15.658 12.428 19.419 16.987 0.228 1.342 24.121 9.081 1.098 2.667 103.030 0.33/17 16.637 13.205 20.632 15.988 0.214 1.264 22.702 8.547 1.034 2.511 102.738 0.33/18 17.616 13.981 21.846 15.100 0.202 1.193 21.441 8.072 0.976 2.371 102.738 0.33/19 18.594 14.758 23.059 14.305 0.192 1.131 20.312 7.647 0.925 2.246 103.170 0.25/1 0.979 0.588 0.919 271.795 3.643 21.480 385.932 145.297 17.571 42.680 890.884 0.25/2 1.957 1.177 1.839 135.897 1.822 10.740 192.966 72.649 8.785 21.340 449.172 0.25/3 2.936 1.765 2.758 90.598 1.214 7.160 128.644 48.432 5.857 14.227 303.592 0.25/4 3.915 2.354 3.678 67.949 0.911 5.370 9.6438 3.63.24 4.49.39 10.670 232.045 0.25/5 4.893 2.942 4.597 54.359 0.729 4.296 77.186 29.059 3.514 8.536 190.112 0.25/10 9.787 5.884 9.194 27.179 0.364 2.148 38.593 14.529 1.577 4.268 13.012 0.25/6 5.872 3.531 5.517 45.299 0.607 3.580 64.322 24.216 2.928 7.113 102.985 0.25/7 6.851 4.119 6.436 3.8528 0.520 3.009 5.133 20.757 2.510 6.097 4.4320 0.25/10 9.787 5.884 9.194 27.179 0.364 2.148 38.593 14.529 1.577 4.268 13.705 0.25/11 10.765 6.473 10.114 24.709 0.311 1.953 3.099 5.9686 1.177 3.246 5.950 0.25/11 1.766 1.268 3.828 0.210 1.593 0.2687 1.19 | 0.33/11 10.765 8.544 13.350 24.709 0.331 1.933 35.085 13.209 1.597 3.880 0.33/12 11.744 9.321 14.564 22.650 0.304 1.790 32.161 12.108 1.464 3.557 0.33/14 13.701 10.874 16.991 19.414 0.260 1.534 27.567 10.378 1.255 3.283 0.33/14 13.701 10.874 16.991 19.414 0.260 1.534 27.567 10.378 1.255 3.049 0.33/15 14.680 11.651 18.205 18.120 0.243 1.432 25.729 9.686 1.171 2.845 0.33/16 15.658 12.428 19.419 16.987 0.228 1.342 24.121 9.081 1.098 2.667 0.33/17 16.637 13.205 20.632 15.988 0.214 1.264 22.702 8.547 1.034 2.511 0.33/19 18.594 14.758 23.059 14.305 0.192 1.131 20.312 7.647 0.925 2.246 0.25/1 0.979 0.588 0.919 271.795 3.643 21.480 385.932 145.297 17.571 42.680 0.25/2 1.957 1.177 1.839 135.897 1.822 10.740 192.966 72.649 8.785 21.340 0.25/3 2.936 1.765 2.758 90.598 1.214 7.106 128.644 48.432 5.857 14.227 0.25/4 3.915 2.354 3.678 67.949 0.911 5.370 96.483 36.324 4.393 10.670 0.25/5 4.893 2.942 4.597 5.4559 0.709 4.296 77.186 29.099 3.514 8.536 0.25/2 7.879 7.780 7.786 3.3878 0.520 3.099 55.133 20.757 2.510 6.097 0.25/5 4.893 2.942 4.597 5.4559 0.729 4.296 7.186 29.099 3.514 8.536 0.25/6 6.851 4.119 6.436 38.828 0.520 3.099 55.133 20.757 2.510 6.097 0.25/6 7.899 4.708 7.356 3.3074 0.455 2.685 48.242 18.162 2.196 5.335 0.25/9 8.808 5.296 8.275 30.199 0.405 2.287 42.881 16.144 1.952 4.742 0.25/13 1.797 5.884 9.194 27.179 0.364 2.148 38.593 14.5297 17.571 42.680 0.25/13 1.797 5.884 9.194 27.179 0.364 2.148 3.8593 14.5297 17.571 42.680 0.25/13 1.797 5.884 9.194 27.179 0.364 2.148 3.8593 14.529 17.571 42.680 0.25/13 1.7987 5. | | | | | | | | |
| 0.331/2 | 0.33/12 11.744 9.221 14.564 22.650 0.304 1.790 32.161 12.108 1.464 3.557 0.33/13 12.722 10.098 15.778 20.907 0.280 1.652 29.687 11.717 1.352 3.283 0.33/15 14.680 11.651 18.205 18.120 0.243 1.432 27.567 10.378 1.255 3.049 0.33/15 14.680 11.651 18.205 18.120 0.243 1.432 25.729 9.686 1.171 2.845 0.33/16 15.658 12.428 19.419 16.987 0.228 1.342 2.4121 9.081 1.098 2.667 0.33/18 17.616 13.981 21.846 15.100 0.202 1.193 21.441 8.072 0.976 2.371 0.33/19 18.594 14.758 23.059 14.305 0.192 1.131 20.312 7.647 0.925 2.246 0.25/1 0.979 0.588 0.919 271.795 3.643 21.480 385.932 145.297 17.571 42.680 0.25/2 1.957 1.177 1.839 135.897 1.221 1.0740 192.966 72.649 8.785 21.340 0.25/3 2.936 1.765 2.758 90.598 1.214 7.160 128.644 48.432 5.857 14.227 0.25/4 3.915 2.354 3.678 67.949 0.911 5.370 96.483 36.324 4.393 10.670 0.25/2 4.893 2.942 4.597 54.559 0.729 4.296 77.186 29.059 3.514 8.536 0.25/6 5.872 3.531 5.517 45.299 0.607 3.580 64.322 24.216 2.928 7.113 0.25/2 7.899 4.708 7.356 33.974 0.455 2.685 48.242 18.162 2.196 5.335 0.25/3 2.936 1.765 2.578 30.199 0.405 2.387 42.881 16.144 1.952 4.742 0.25/1 10.765 6.473 10.114 24.709 0.331 1.953 35.085 13.209 1.597 3.880 0.25/1 10.765 6.473 10.114 24.709 0.331 1.953 35.085 13.209 1.597 3.880 0.25/1 1.774 7.785 7.785 7.785 7.785 7.785 7.785 7.785 7.785 7.785 7.829 7.785 7.785 7.829 7.785 7.829 7.785 7.820 7.786 7.78 | | | | | | | | |
| $ \begin{array}{c c c c c c c c c c c c c c c c c c c $ | 0.33/13 12.722 10.098 15.778 20.097 0.280 1.652 29.687 11.177 1.352 3.283 0.33/14 13.701 10.874 16.991 19.414 0.260 1.534 27.567 10.378 1.255 3.049 0.33/15 14.680 11.651 18.205 18.120 0.243 1.432 25.729 9.686 1.171 2.845 0.33/16 15.658 12.428 19.419 16.987 0.228 1.342 24.121 9.081 1.098 2.667 0.33/17 16.637 13.205 20.632 15.988 0.214 1.264 22.702 8.547 1.034 2.511 0.33/19 18.594 14.758 23.059 14.305 0.192 1.131 20.312 7.647 0.925 2.246 0.33/18 17.616 13.981 21.846 15.100 0.202 1.193 21.441 8.072 0.976 2.371 0.33/19 18.594 14.758 23.059 14.305 0.192 1.131 20.312 7.647 0.925 2.246 0.25/1 0.979 0.588 0.919 271.795 3.643 21.480 385.932 145.297 17.571 42.680 0.25/2 1.957 1.177 1.839 135.897 1.822 10.740 192.966 72.649 8.785 21.340 0.25/2 2.936 17.765 2.758 90.598 1.224 7.160 128.644 48.432 5.857 14.227 0.25/3 2.936 17.765 2.758 90.598 1.214 7.160 128.644 48.432 5.857 14.227 0.25/3 4.893 2.942 4.597 54.359 0.729 4.296 77.186 290.599 3.514 8.356 0.25/6 5.872 3.531 5.517 45.299 0.607 3.580 6.4322 24.216 2.928 7.113 0.25/7 6.851 4.119 6.436 38.828 0.520 3.069 55.133 20.757 2.510 6.097 0.25/8 8.808 5.296 8.275 30.199 0.405 2.367 42.881 16.144 1.952 4.742 0.25/10 9.787 5.884 9.194 27.179 0.364 2.148 38.593 14.530 1.757 4.268 0.25/11 10.765 6.473 10.114 24.709 0.331 1.953 3.5085 13.209 1.597 3.388 0.25/14 13.701 8.238 12.872 19.414 0.260 1.534 2.57.59 9.686 1.171 2.845 0.25/14 13.701 8.238 12.872 19.414 0.260 1.534 2.57.59 9.686 1.171 2.845 0.25/14 13.680 3.293 14.180 3.557 0.25/14 13.501 1.583 2.942 67.949 0.911 5.370 9.6483 3.6324 4.393 10.670 0.25/14 13 | | | | | | | | |
| $\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$ | 0.33/14 13.701 10.874 16.991 19.414 0.260 1.534 27.567 10.378 1.255 3.049 0.33/15 14.680 11.651 18.120 0.243 1.432 25.729 9.686 1,171 2.845 0.33/16 15.658 12.428 19.419 16.987 0.228 1.342 24.121 9.881 1.108 2.667 0.33/18 17.616 13.981 21.846 15.100 0.202 1.193 21.441 8.072 0.976 2.371 0.33/19 18.594 14.758 23.059 14.305 0.192 1.131 20.312 7.647 0.925 2.246 B-31 Tax=6,25, αp=0,25 C-257 1,177 1.839 135.897 1,822 10,740 192.966 72.649 8.785 21,340 0.25/2 1.957 1,177 1.839 135.897 1,822 10,740 192.966 72.649 8.785 21,340 0.25/2 1.957< | | | | | | | | |
| 0.33/16 | 0.33/16 14,680 11,651 18,205 18,120 0.243 1,432 25,729 9,686 1,171 2,845 0.33/16 15,658 12,428 19,419 16,987 0.228 1,342 24,121 9,081 1,098 2,667 0.33/18 17,616 13,981 21,846 15,100 0.202 1,193 21,441 8,072 0.976 2,371 0.33/18 17,616 13,981 21,846 15,100 0.202 1,193 21,441 8,072 0.976 2,371 0.33/19 18,594 14,758 23,059 14,305 0.192 1,131 20,312 7,647 0.925 2,246 0.25/1 0.979 0.588 0.919 271,795 3,643 21,480 385,932 145,297 17,571 42,680 0.25/2 1.957 1,177 1,839 135,897 1,822 10,740 192,966 72,649 8,785 21,340 0.25/3 2,936 1,765 2,758 90,598 1,214 7,160 128,644 48,432 5,857 14,227 0.25/4 3,915 2,354 3,678 67,949 0.911 5,370 96,483 36,324 4,393 10,670 0.25/5 4,893 2,942 4,597 54,359 0.729 4,296 77,186 29,058 7,143 0.25/6 5,872 3,531 5,517 45,299 0.607 3,580 64,322 24,216 2,928 7,113 0.25/6 5,872 3,531 5,517 45,299 0.607 3,580 64,322 24,216 2,928 7,113 0.25/6 5,872 3,531 5,517 45,299 0.607 3,580 64,322 24,216 2,928 7,113 0.25/6 5,872 3,531 5,517 45,299 0.607 3,580 64,322 24,216 2,928 7,113 0.25/6 5,872 3,531 5,517 45,299 0.607 3,580 64,322 24,216 2,928 7,113 0.25/6 5,873 3,531 5,517 45,299 0.607 3,580 64,322 24,216 2,928 7,113 0.25/6 5,873 3,531 5,517 45,299 0.607 3,580 64,322 24,216 2,928 7,113 0.25/6 5,873 3,531 5,517 45,299 0.607 3,580 64,322 24,216 2,928 7,113 0.25/6 5,872 3,531 5,517 45,299 0.607 3,580 64,322 24,216 2,928 7,113 0.25/6 5,872 3,531 5,517 45,299 0.607 3,580 64,322 24,216 2,928 7,113 0.25/6 5,872 2,8874 1,9814 1,982 1,983 1,983 1,983 1,983 1,983 1,983 1,983 1,983 1,983 1,983 1,983 1,983 1,983 1,983 1,983 1,983 1,983 1,98 | | | | | | | | |
| $\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$ | 0,33/16 | | | | | | | | |
| $\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$ | $\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$ | | | | | | | | |
| $\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$ | $\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$ | | | | | | | | |
| $\begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$ | $\begin{array}{c c c c c c c c c c c c c c c c c c c $ | | | | | | | | |
| 0.25/1 0.979 0.588 0.919 271.795 3.643 21.480 385.932 145.297 17.571 42.680 890.884 $0.25/2$ 1.957 1.177 1.839 135.897 1.822 10.740 192.966 72.649 8.785 21.340 449.172 $0.25/3$ 2.936 1.765 2.758 90.598 1.214 7.160 192.966 72.649 8.785 21.340 449.172 $0.25/3$ 2.936 1.765 2.758 90.598 1.214 7.160 192.660 72.649 8.785 21.340 449.172 $0.25/5$ 4.893 2.942 4.597 54.359 0.729 4.296 77.186 29.959 3.514 4.529 0.607 73.880 64.322 2.216 2.928 7.113 16.2985 $0.25/7$ 6.851 4.119 6.435 38.828 0.520 3.069 55.133 20.757 | $\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$ | | | | | | | | |
| $\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$ | $\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$ | | | | 14,505 | 23,037 | 14,730 | 10,574 | 0,55/17 |
| $\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$ | 0,25/2 | | | | 271 795 | 0.919 | 0.588 | 0.979 | 0.25/1 |
| 0.25/3 | 0,25/3 2,936 1,765 2,758 90,598 1,214 7,160 128,644 48,432 5,857 14,227 | | | | | | | | |
| 0,25/4 3,915 2,354 3,678 67,949 0,911 5,370 96,483 36,324 4,393 10,670 232,045 | $\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$ | | | | | | | | |
| $\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$ | $\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$ | | | | | | | | |
| $\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$ | $\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$ | | | | | | | | |
| $\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$ | $\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$ | | | | | | | | |
| $\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$ | 0.25/8 7,829 4,708 7,356 33,974 0,455 2,685 48,242 18,162 2,196 5,335 0,25/9 8,808 5,296 8,275 30,199 0,405 2,387 42,881 16,144 1,952 4,742 0,25/10 9,787 5,884 9,194 27,179 0,364 2,148 38,593 14,530 1,757 4,268 0,25/11 10,765 6,843 10,114 24,709 0,331 1,953 35,085 13,209 1,597 3,880 0,25/12 11,744 7,061 11,033 22,650 0,304 1,790 32,161 12,108 1,464 3,557 0,25/13 12,722 7,650 11,953 20,907 0,280 1,652 29,687 11,177 1,352 3,283 0,25/14 13,701 8,238 12,872 19,414 0,260 1,534 27,567 10,378 1,285 3,049 0,25/15 14,680 8,827 13,792 | | | | | | | | |
| $\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$ | $\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$ | | | | | | | | |
| $\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$ | $\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$ | | | | | | | | |
| $\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$ | 0,25/11 10,765 6,473 10,114 24,709 0,331 1,953 35,085 13,209 1,597 3,880 | | | | | | | | |
| $\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$ | $\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$ | | | | | | | | |
| $\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$ | $\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$ | | | | | | | | |
| $\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$ | $\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$ | | | | | | | | |
| $\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$ | $\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$ | - | | | | | | | |
| $\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$ | $\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$ | | | | | | | | |
| $\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$ | $\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$ | - | | | | | | | |
| $\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$ | $\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$ | | | | | | | | |
| $\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$ | $\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$ | | | | | 16,550 | | 1 | |
| $\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$ | $\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$ | | | | | | | | |
| 0,20/1 0,979 0,471 0,736 271,795 3,643 21,480 385,932 145,297 17,571 42,680 890,582 0,20/2 1,957 0,942 1,471 135,897 1,822 10,740 192,966 72,649 8,785 21,340 448,568 0,20/3 2,936 1,412 2,207 90,598 1,214 7,160 128,644 48,432 5,857 14,227 302,687 0,20/4 3,915 1,883 2,942 67,949 0,911 5,370 96,483 36,324 4,393 10,670 230,839 0,20/5 4,893 2,354 3,678 54,359 0,729 4,296 77,186 29,059 3,514 8,536 188,604 0,20/6 5,872 2,825 4,413 45,299 0,607 3,580 64,322 24,216 2,928 7,113 161,176 0,20/7 6,851 3,295 5,149 38,828 0,520 3,069 55,133 20,757 | 0,20/1 0,979 0,471 0,736 271,795 3,643 21,480 385,932 145,297 17,571 42,680 0,20/2 1,957 0,942 1,471 135,897 1,822 10,740 192,966 72,649 8,785 21,340 0,20/3 2,936 1,412 2,207 90,598 1,214 7,160 128,644 48,432 5,857 14,227 0,20/4 3,915 1,883 2,942 67,949 0,911 5,370 96,483 36,324 4,393 10,670 0,20/5 4,893 2,354 3,678 54,359 0,729 4,296 77,186 29,059 3,514 8,536 0,20/6 5,872 2,825 4,413 45,299 0,607 3,580 64,322 24,216 2,928 7,113 0,20/7 6,851 3,295 5,149 38,828 0,520 3,069 55,133 20,757 2,510 6,097 0,20/8 7,829 3,766 5,884 <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> | | | | | | | | |
| 0,20/2 1,957 0,942 1,471 135,897 1,822 10,740 192,966 72,649 8,785 21,340 448,568 0,20/3 2,936 1,412 2,207 90,598 1,214 7,160 128,644 48,432 5,857 14,227 302,687 0,20/4 3,915 1,883 2,942 67,949 0,911 5,370 96,483 36,324 4,393 10,670 230,839 0,20/5 4,893 2,354 3,678 54,359 0,729 4,296 77,186 29,059 3,514 8,536 188,604 0,20/6 5,872 2,825 4,413 45,299 0,607 3,580 64,322 24,216 2,928 7,113 161,176 0,20/7 6,851 3,295 5,149 38,828 0,520 3,069 55,133 20,757 2,510 6,097 142,209 0,20/8 7,829 3,766 5,884 33,974 0,455 2,685 48,242 18,162 <td< td=""><td>0,20/2 1,957 0,942 1,471 135,897 1,822 10,740 192,966 72,649 8,785 21,340 0,20/3 2,936 1,412 2,207 90,598 1,214 7,160 128,644 48,432 5,857 14,227 0,20/4 3,915 1,883 2,942 67,949 0,911 5,370 96,483 36,324 4,393 10,670 0,20/5 4,893 2,354 3,678 54,359 0,729 4,296 77,186 29,059 3,514 8,536 0,20/6 5,872 2,825 4,413 45,299 0,607 3,580 64,322 24,216 2,928 7,113 0,20/7 6,851 3,295 5,149 38,828 0,520 3,069 55,133 20,757 2,510 6,097 0,20/8 7,829 3,766 5,884 33,974 0,455 2,685 48,242 18,162 2,196 5,335 0,20/9 8,808 4,237 6,620</td><td></td><td></td><td></td><td>271,795</td><td>0,736</td><td>0,471</td><td>0,979</td><td>0,20/1</td></td<> | 0,20/2 1,957 0,942 1,471 135,897 1,822 10,740 192,966 72,649 8,785 21,340 0,20/3 2,936 1,412 2,207 90,598 1,214 7,160 128,644 48,432 5,857 14,227 0,20/4 3,915 1,883 2,942 67,949 0,911 5,370 96,483 36,324 4,393 10,670 0,20/5 4,893 2,354 3,678 54,359 0,729 4,296 77,186 29,059 3,514 8,536 0,20/6 5,872 2,825 4,413 45,299 0,607 3,580 64,322 24,216 2,928 7,113 0,20/7 6,851 3,295 5,149 38,828 0,520 3,069 55,133 20,757 2,510 6,097 0,20/8 7,829 3,766 5,884 33,974 0,455 2,685 48,242 18,162 2,196 5,335 0,20/9 8,808 4,237 6,620 | | | | 271,795 | 0,736 | 0,471 | 0,979 | 0,20/1 |
| 0,20/3 2,936 1,412 2,207 90,598 1,214 7,160 128,644 48,432 5,857 14,227 302,687 0,20/4 3,915 1,883 2,942 67,949 0,911 5,370 96,483 36,324 4,393 10,670 230,839 0,20/5 4,893 2,354 3,678 54,359 0,729 4,296 77,186 29,059 3,514 8,536 188,604 0,20/6 5,872 2,825 4,413 45,299 0,607 3,580 64,322 24,216 2,928 7,113 161,176 0,20/7 6,851 3,295 5,149 38,828 0,520 3,069 55,133 20,757 2,510 6,097 142,209 0,20/8 7,829 3,766 5,884 33,974 0,455 2,685 48,242 18,162 2,196 5,335 128,529 0,20/9 8,808 4,237 6,620 30,199 0,405 2,387 42,881 16,144 1,9 | 0,20/3 2,936 1,412 2,207 90,598 1,214 7,160 128,644 48,432 5,857 14,227 0,20/4 3,915 1,883 2,942 67,949 0,911 5,370 96,483 36,324 4,393 10,670 0,20/5 4,893 2,354 3,678 54,359 0,729 4,296 77,186 29,059 3,514 8,536 0,20/6 5,872 2,825 4,413 45,299 0,607 3,580 64,322 24,216 2,928 7,113 0,20/7 6,851 3,295 5,149 38,828 0,520 3,069 55,133 20,757 2,510 6,097 0,20/8 7,829 3,766 5,884 33,974 0,455 2,685 48,242 18,162 2,196 5,335 0,20/9 8,808 4,237 6,620 30,199 0,405 2,387 42,881 16,144 1,952 4,742 0,20/10 9,787 4,708 7,356 | | | | | | | | |
| 0,20/4 3,915 1,883 2,942 67,949 0,911 5,370 96,483 36,324 4,393 10,670 230,839 0,20/5 4,893 2,354 3,678 54,359 0,729 4,296 77,186 29,059 3,514 8,536 188,604 0,20/6 5,872 2,825 4,413 45,299 0,607 3,580 64,322 24,216 2,928 7,113 161,176 0,20/7 6,851 3,295 5,149 38,828 0,520 3,069 55,133 20,757 2,510 6,097 142,209 0,20/8 7,829 3,766 5,884 33,974 0,455 2,685 48,242 18,162 2,196 5,335 128,529 0,20/9 8,808 4,237 6,620 30,199 0,405 2,387 42,881 16,144 1,952 4,742 118,375 0,20/10 9,787 4,708 7,356 27,179 0,364 2,148 38,593 14,530 1,75 | 0,20/4 3,915 1,883 2,942 67,949 0,911 5,370 96,483 36,324 4,393 10,670 0,20/5 4,893 2,354 3,678 54,359 0,729 4,296 77,186 29,059 3,514 8,536 0,20/6 5,872 2,825 4,413 45,299 0,607 3,580 64,322 24,216 2,928 7,113 0,20/7 6,851 3,295 5,149 38,828 0,520 3,069 55,133 20,757 2,510 6,097 0,20/8 7,829 3,766 5,884 33,974 0,455 2,685 48,242 18,162 2,196 5,335 0,20/9 8,808 4,237 6,620 30,199 0,405 2,387 42,881 16,144 1,952 4,742 0,20/10 9,787 4,708 7,356 27,179 0,364 2,148 38,593 14,530 1,757 4,268 0,20/11 10,765 5,178 8,091 | | | | | | | | |
| 0,20/5 4,893 2,354 3,678 54,359 0,729 4,296 77,186 29,059 3,514 8,536 188,604 0,20/6 5,872 2,825 4,413 45,299 0,607 3,580 64,322 24,216 2,928 7,113 161,176 0,20/7 6,851 3,295 5,149 38,828 0,520 3,069 55,133 20,757 2,510 6,097 142,209 0,20/8 7,829 3,766 5,884 33,974 0,455 2,685 48,242 18,162 2,196 5,335 128,529 0,20/9 8,808 4,237 6,620 30,199 0,405 2,387 42,881 16,144 1,952 4,742 118,375 0,20/10 9,787 4,708 7,356 27,179 0,364 2,148 38,593 14,530 1,757 4,268 110,689 | 0,20/5 4,893 2,354 3,678 54,359 0,729 4,296 77,186 29,059 3,514 8,536 0,20/6 5,872 2,825 4,413 45,299 0,607 3,580 64,322 24,216 2,928 7,113 0,20/7 6,851 3,295 5,149 38,828 0,520 3,069 55,133 20,757 2,510 6,097 0,20/8 7,829 3,766 5,884 33,974 0,455 2,685 48,242 18,162 2,196 5,335 0,20/9 8,808 4,237 6,620 30,199 0,405 2,387 42,881 16,144 1,952 4,742 0,20/10 9,787 4,708 7,356 27,179 0,364 2,148 38,593 14,530 1,757 4,268 0,20/11 10,765 5,178 8,091 24,709 0,331 1,953 35,085 13,209 1,597 3,880 0,20/12 11,744 5,649 8,827 | | | | | | | | |
| 0,20/6 5,872 2,825 4,413 45,299 0,607 3,580 64,322 24,216 2,928 7,113 161,176 0,20/7 6,851 3,295 5,149 38,828 0,520 3,069 55,133 20,757 2,510 6,097 142,209 0,20/8 7,829 3,766 5,884 33,974 0,455 2,685 48,242 18,162 2,196 5,335 128,529 0,20/9 8,808 4,237 6,620 30,199 0,405 2,387 42,881 16,144 1,952 4,742 118,375 0,20/10 9,787 4,708 7,356 27,179 0,364 2,148 38,593 14,530 1,757 4,268 110,689 | 0,20/6 5,872 2,825 4,413 45,299 0,607 3,580 64,322 24,216 2,928 7,113 0,20/7 6,851 3,295 5,149 38,828 0,520 3,069 55,133 20,757 2,510 6,097 0,20/8 7,829 3,766 5,884 33,974 0,455 2,685 48,242 18,162 2,196 5,335 0,20/9 8,808 4,237 6,620 30,199 0,405 2,387 42,881 16,144 1,952 4,742 0,20/10 9,787 4,708 7,356 27,179 0,364 2,148 38,593 14,530 1,757 4,268 0,20/11 10,765 5,178 8,091 24,709 0,331 1,953 35,085 13,209 1,597 3,880 0,20/12 11,744 5,649 8,827 22,650 0,304 1,790 32,161 12,108 1,464 3,557 0,20/13 12,722 6,120 9,562 | - | | | | | | | |
| 0,20/7 6,851 3,295 5,149 38,828 0,520 3,069 55,133 20,757 2,510 6,097 142,209 0,20/8 7,829 3,766 5,884 33,974 0,455 2,685 48,242 18,162 2,196 5,335 128,529 0,20/9 8,808 4,237 6,620 30,199 0,405 2,387 42,881 16,144 1,952 4,742 118,375 0,20/10 9,787 4,708 7,356 27,179 0,364 2,148 38,593 14,530 1,757 4,268 110,689 | 0,20/7 6,851 3,295 5,149 38,828 0,520 3,069 55,133 20,757 2,510 6,097 0,20/8 7,829 3,766 5,884 33,974 0,455 2,685 48,242 18,162 2,196 5,335 0,20/9 8,808 4,237 6,620 30,199 0,405 2,387 42,881 16,144 1,952 4,742 0,20/10 9,787 4,708 7,356 27,179 0,364 2,148 38,593 14,530 1,757 4,268 0,20/11 10,765 5,178 8,091 24,709 0,331 1,953 35,085 13,209 1,597 3,880 0,20/12 11,744 5,649 8,827 22,650 0,304 1,790 32,161 12,108 1,464 3,557 0,20/13 12,722 6,120 9,562 20,907 0,280 1,652 29,687 11,177 1,352 3,283 0,20/14 13,701 6,591 10,298 | | | | | | | | |
| 0,20/8 7,829 3,766 5,884 33,974 0,455 2,685 48,242 18,162 2,196 5,335 128,529 0,20/9 8,808 4,237 6,620 30,199 0,405 2,387 42,881 16,144 1,952 4,742 118,375 0,20/10 9,787 4,708 7,356 27,179 0,364 2,148 38,593 14,530 1,757 4,268 110,689 | 0,20/8 7,829 3,766 5,884 33,974 0,455 2,685 48,242 18,162 2,196 5,335 0,20/9 8,808 4,237 6,620 30,199 0,405 2,387 42,881 16,144 1,952 4,742 0,20/10 9,787 4,708 7,356 27,179 0,364 2,148 38,593 14,530 1,757 4,268 0,20/11 10,765 5,178 8,091 24,709 0,331 1,953 35,085 13,209 1,597 3,880 0,20/12 11,744 5,649 8,827 22,650 0,304 1,790 32,161 12,108 1,464 3,557 0,20/13 12,722 6,120 9,562 20,907 0,280 1,652 29,687 11,177 1,352 3,283 0,20/14 13,701 6,591 10,298 19,414 0,260 1,534 27,567 10,378 1,255 3,049 0,20/15 14,680 7,061 11,033 <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> | | | | | | | | |
| 0,20/9 8,808 4,237 6,620 30,199 0,405 2,387 42,881 16,144 1,952 4,742 118,375 0,20/10 9,787 4,708 7,356 27,179 0,364 2,148 38,593 14,530 1,757 4,268 110,689 | 0,20/9 8,808 4,237 6,620 30,199 0,405 2,387 42,881 16,144 1,952 4,742 0,20/10 9,787 4,708 7,356 27,179 0,364 2,148 38,593 14,530 1,757 4,268 0,20/11 10,765 5,178 8,091 24,709 0,331 1,953 35,085 13,209 1,597 3,880 0,20/12 11,744 5,649 8,827 22,650 0,304 1,790 32,161 12,108 1,464 3,557 0,20/13 12,722 6,120 9,562 20,907 0,280 1,652 29,687 11,177 1,352 3,283 0,20/14 13,701 6,591 10,298 19,414 0,260 1,534 27,567 10,378 1,255 3,049 0,20/15 14,680 7,061 11,033 18,120 0,243 1,432 25,729 9,686 1,171 2,845 | | | | | | | | |
| 0,20/10 9,787 4,708 7,356 27,179 0,364 2,148 38,593 14,530 1,757 4,268 110,689 | 0,20/10 9,787 4,708 7,356 27,179 0,364 2,148 38,593 14,530 1,757 4,268 0,20/11 10,765 5,178 8,091 24,709 0,331 1,953 35,085 13,209 1,597 3,880 0,20/12 11,744 5,649 8,827 22,650 0,304 1,790 32,161 12,108 1,464 3,557 0,20/13 12,722 6,120 9,562 20,907 0,280 1,652 29,687 11,177 1,352 3,283 0,20/14 13,701 6,591 10,298 19,414 0,260 1,534 27,567 10,378 1,255 3,049 0,20/15 14,680 7,061 11,033 18,120 0,243 1,432 25,729 9,686 1,171 2,845 | | | | | | | | |
| | 0,20/11 10,765 5,178 8,091 24,709 0,331 1,953 35,085 13,209 1,597 3,880 0,20/12 11,744 5,649 8,827 22,650 0,304 1,790 32,161 12,108 1,464 3,557 0,20/13 12,722 6,120 9,562 20,907 0,280 1,652 29,687 11,177 1,352 3,283 0,20/14 13,701 6,591 10,298 19,414 0,260 1,534 27,567 10,378 1,255 3,049 0,20/15 14,680 7,061 11,033 18,120 0,243 1,432 25,729 9,686 1,171 2,845 | | | | | | 1 | | |
| , , , , , , , , , , , , , , , , , , , | 0,20/12 11,744 5,649 8,827 22,650 0,304 1,790 32,161 12,108 1,464 3,557 0,20/13 12,722 6,120 9,562 20,907 0,280 1,652 29,687 11,177 1,352 3,283 0,20/14 13,701 6,591 10,298 19,414 0,260 1,534 27,567 10,378 1,255 3,049 0,20/15 14,680 7,061 11,033 18,120 0,243 1,432 25,729 9,686 1,171 2,845 | | | | | | | | |
| | 0,20/13 12,722 6,120 9,562 20,907 0,280 1,652 29,687 11,177 1,352 3,283 0,20/14 13,701 6,591 10,298 19,414 0,260 1,534 27,567 10,378 1,255 3,049 0,20/15 14,680 7,061 11,033 18,120 0,243 1,432 25,729 9,686 1,171 2,845 | | | | | | | | |
| | 0,20/14 13,701 6,591 10,298 19,414 0,260 1,534 27,567 10,378 1,255 3,049 0,20/15 14,680 7,061 11,033 18,120 0,243 1,432 25,729 9,686 1,171 2,845 | | | | | | | | |
| | 0,20/15 14,680 7,061 11,033 18,120 0,243 1,432 25,729 9,686 1,171 2,845 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| 0,20/16 | 0,20/10 13,036 7,332 11,709 10,967 0,228 1,342 24,121 9,081 1,098 2,007 | | | | | | | | |
| | 0,20/17 | | | | | | | | |

| | 0.20/10 | 17 (1) | 0.474 | 12.240 | 15 100 | 0.202 | 1 102 | 21 441 | 0.072 | 0.077 | 0.271 | 00.707 |
|--|---------|--------|-------------|--------|---------|---------------------------------------|----------------------------------|-----------------|---------|---------------------------------------|-------------|---------|
| No. No. | 0,20/18 | 17,616 | 8,474 | 13,240 | 15,100 | 0,202 | 1,193 | 21,441 | 8,072 | 0,976 | 2,371 | 88,685 |
| 0.67/1 0.979 1.570 2.453 271.795 3.643 21.480 385.932 145.297 17.571 42.680 893.39 0.670 3.757 3.288 3.288 3.291 3.291 3.288 3.288 3.291 3.288 3.288 3.291 3.288 3.288 3.291 3.288 3 | 0,20/19 | 18,594 | 8,944 | 13,975 | 14,305 | | | | /,64/ | 0,925 | 2,246 | 88,272 |
| 0.67/2 1.957 3.140 4.996 135,897 1322 10.740 192,966 72,609 8.785 21.340 43.452 | 0.67/1 | 0.070 | 1.570 | 2.452 | 271 705 | | | | 145 207 | 17 571 | 12.690 | 902 200 |
| 0.67/3 2.936 4.710 7.359 99.598 1.214 7.169 128.644 48.432 5.857 14.227 311.13 0.67/6 5.872 9.420 14.718 45.299 0.079 3.590 7.7186 29.059 3.514 8.350 302.68 0.67/6 5.872 9.420 14.718 45.299 0.007 3.580 64.322 24.216 2.928 7.113 178.07 0.67/7 6.851 10.990 77.171 38.828 0.320 3.069 55.133 20.757 2.510 6.097 161.02 0.67/8 7.859 12.560 19.624 33.974 0.455 2.855 48.242 18.162 2.196 5.335 151.06 0.67/10 9.787 15.700 24.531 27.179 0.364 2.148 38.593 14.530 1.757 4.268 138.50 0.67/11 10.765 17.270 26.984 24.709 0.331 1.953 35.085 13.209 1.597 3.861 0.67/12 11.744 18.839 29.437 22.659 0.304 1.790 32.161 1.2108 1.464 3.557 134.06 0.67/14 13.701 21.979 34.343 19.414 0.260 1.534 27.567 10.378 1.255 3.049 133.58 0.67/14 13.701 21.979 34.343 19.414 0.260 1.534 27.567 10.378 1.255 3.049 133.55 0.67/14 15.685 25.119 39.249 16.987 0.228 1.342 24.121 9.881 1.098 2.667 135.55 0.67/14 15.685 25.119 39.249 16.987 0.228 1.342 24.121 9.881 1.098 2.667 135.55 0.67/14 15.698 24.4155 15.100 0.002 1.193 1.444 8.072 0.076 23.71 0.67/19 15.594 29.829 46.608 14.305 0.192 1.131 20.312 7.647 0.925 2.246 14.188 0.67/18 1.597 29.866 41.702 15.988 0.214 1.264 22.702 8.847 1.078 2.677 135.55 0.67/14 17.506 28.259 46.608 14.305 0.192 1.131 20.312 7.647 0.925 2.246 14.188 0.6371 0.797 2.483 2.317 2.1795 3.643 21.489 38.5932 14.5297 7.757 4.268 8.917 0.6372 0.797 2.483 2.317 2.7195 3.643 21.489 38.5932 14.5297 7.757 4.268 8.917 0.6373 0.797 0.785 0.797 0.799 0.799 0.799 0.799 0.799 0.799 0.799 0.799 0.799 0.799 0.799 0.799 0.799 0.799 0.799 0.799 0.799 | | | | | | | - | | | | | |
| 0.67/4 3.915 6.280 9.812 67.949 0.911 5.370 96.483 86.324 4.393 10.670 242.10 0.67/6 5.872 9.420 12.265 54.359 0.229 4.206 77.181 2.906 77.181 2.906 77.181 2.906 77.181 2.906 77.181 2.906 77.181 2.907 6.881 10.990 171.771 38.828 0.520 3.890 55.133 20.757 2.510 6.907 161.92 0.67/8 7.829 12.560 19.624 33.974 0.455 2.685 44.242 18.162 2.196 5.355 181.66 0.6719 8.808 14.130 22.078 30.199 0.405 2.387 42.881 16.144 1.952 4.742 143.72 0.67/10 7.977 15.700 24.531 27.779 0.364 2.148 38.593 14.530 1.757 4.268 13.825 0.67/11 10.765 17.270 26.984 24.709 0.331 1.953 3.5085 13.209 1.597 3.880 135.78 0.67/11 10.765 17.270 26.984 24.709 0.331 1.963 3.5085 13.209 1.597 3.880 135.78 0.67/13 12.702 26.984 24.709 0.331 1.963 3.5085 3.209 1.597 3.880 135.78 0.67/13 12.702 20.499 31.890 20.907 0.280 1.652 29.687 11.177 1.352 3.283 133.60 0.67/14 13.701 21.979 34.343 19.44 0.260 1.554 27.567 10.378 1.1255 3.049 3.067/14 1.6585 2.519 36.796 18.120 0.243 1.432 25.729 9.886 1.171 2.845 134.25 0.67/14 1.6637 26.689 41.702 15.988 0.214 1.264 22.702 8.847 1.098 2.667 3.555 0.67/14 1.6637 26.689 41.702 15.988 0.214 1.264 22.702 8.847 1.098 2.667 3.555 0.67/14 1.6637 2.966 4.634 13.5897 1.822 1.704 19.9966 72.649 8.785 2.146 4.8472 3.063 | | | | | | | | | | | | |
| 0.67/6 4.893 7.850 12.265 54.359 0.729 4.296 77.186 29.059 3.514 8.336 202.86 0.67/7 6.851 10.990 17.171 38.828 0.520 3.699 55.133 20.787 2.510 6.697 16.129 0.67/8 7.829 12.560 19.624 33.974 0.455 2.685 48.242 18.162 2.196 5.335 151.06 0.67/9 8.808 14.130 22.078 30.199 0.405 2.587 42.881 16.144 1.552 4.742 143.72 0.67/10 9.787 15.700 24.531 27.179 0.364 2.148 38.593 1.529 1.597 3.860 13.80 0.67/11 10.765 17.270 26.984 24.709 0.331 1.953 35.085 13.209 1.597 3.861 3.598 0.67/11 10.765 17.270 26.984 24.709 0.331 1.953 35.085 13.209 1.597 3.863 135.78 0.67/12 17.742 20.894 20.907 0.280 1.652 20.968 11.717 1.352 3.283 33.36 0.67/14 13.701 21.979 34.343 19.414 0.260 1.534 27.567 10.378 1.255 3.049 13.84 0.67/13 1.6460 23.559 3.6796 18.18 1.000 1.534 27.567 10.378 1.255 3.049 13.48 0.67/13 1.668 20.859 44.698 41.702 1.598 0.214 1.264 22.702 8.547 1.044 2.511 137.28 0.67/14 15.688 25.119 30.239 16.987 0.024 1.135 2.1441 8.072 0.976 2.371 139.18 0.67/14 15.594 29.829 46.608 44.305 0.592 1.131 20.312 7.647 0.925 2.246 141.78 0.67/19 18.594 29.829 46.608 4.365 0.592 1.131 20.312 7.647 0.925 2.246 141.78 0.634 0.979 1.483 2.317 271.795 3.643 21.480 38.5922 44.297 77.571 42.680 80.317 0.6374 0.979 2.486 4.499 6.951 0.9598 1.147 7.160 12.8644 44.432 5.857 14.227 310.44 0.634 0.957 0.6376 5.857 0.6376 5.857 0.6376 5.857 0.6376 5.857 0.6376 5.857 0.6376 5.858 0.0380 3.858 0.0390 3.580 6.4322 2.416 2.298 3.514 3.575 3.643 0.6341 3.750 0.6341 3.750 0.6341 3.750 0.6361 3.857 3.899 3.899 3.898 3.899 3.898 3.899 3.898 3.899 3.898 3.893 3.899 3.898 3.899 3.899 3 | | | | | | | | | | | | |
| 0.6776 6.881 10.90 14.711 84.299 0.697 3.580 64.322 24.216 2.928 7.113 178.07 0.6778 7.829 12.560 19.624 33.974 0.455 2.685 48.242 18.162 2.196 5.335 151.06 0.678 7.829 12.560 19.624 33.974 0.455 2.685 48.242 18.162 2.196 5.335 151.06 0.67710 9.787 15.700 24.531 27.779 0.364 2.188 38.593 14.530 1.757 4.268 138.85 0.67111 10.765 17.270 26.944 24.709 0.331 1.953 35.085 13.209 1.597 3.880 135.78 0.67112 17.44 18.329 29.437 22.550 0.304 1.790 32.161 12.108 1.464 3.557 134.05 0.6713 12.722 20.409 31.880 20.907 0.280 1.652 29.687 11.177 1.352 3.283 133.06 0.6714 13.701 21.979 34.343 19.914 0.260 1.534 27.567 10.378 1.255 3.049 13.480 0.6715 13.665 26.689 41.702 15.988 0.214 1.264 22.702 8.547 1.038 2.667 135.55 0.6716 15.658 25.119 39.249 16.987 0.228 1.432 24.121 9.081 1.098 2.667 135.55 0.6716 15.658 25.119 39.249 16.987 0.228 1.131 20.312 7.647 0.976 2.371 139.28 0.6713 17.616 28.259 44.155 15.100 0.002 1.193 21.441 8.072 0.976 2.371 139.88 0.631 0.979 1.483 2.317 271.795 3.648 3.589 1.132 7.647 0.925 2.246 0.631 0.979 1.483 2.317 271.795 3.648 3.85.932 145.297 17.571 42.680 893.17 0.632 1.957 2.966 4.664 135.897 1.822 10.740 192.966 72.649 8.785 21.340 435.75 0.633 3.915 5.931 9.268 67.949 0.911 5.370 96.483 36.324 4.393 10.670 241.21 0.631 3.976 4.469 6.951 0.905.88 1.141 1.196 12.844 48.342 2.928 1.131 16.75 0.6311 1.0765 1.6312 25.487 24.709 0.331 1.953 3.5085 13.209 1.597 3.880 13.320 0.6311 1.0765 1.6312 25.487 24.709 0.313 1.953 3.5085 13.209 1.597 3.880 13.320 0.6311 1.797 3.644 3.859 0.072 3.890 6.757 9.885 | | | | | | | | | | | | |
| 0.6776 6.851 10.990 171.71 38.828 0.520 3.069 55.133 20.757 2.510 6.097 161.92 0.678 7.829 12.556 19.624 33.974 0.455 2.885 48.224 18.162 2.196 5.353 151.06 0.679 8.808 14.130 22.078 30.199 0.405 2.387 42.881 16.144 1.952 4.742 145.72 0.6710 9.787 15.700 24.511 27.179 0.364 2.148 38.593 13.209 1.597 3.868 138.50 0.6711 10.705 17.270 26.984 24.709 0.331 1.953 35.985 13.209 1.597 3.868 135.78 0.6712 11.744 18.839 29.437 22.650 0.304 1.790 32.161 12.108 1.464 3.557 134.05 0.6713 12.722 20.409 31.890 20.907 0.280 1.652 29.687 11.177 1.352 2.328 33.36 0.6714 13.701 21.979 34.33 19.414 0.260 1.534 27.567 10.378 1.255 3.049 1334 0.6715 14.680 23.549 36.796 181.120 0.243 1.432 25.729 9.686 1.171 2.245 314.25 0.6716 15.658 25.119 39.249 16.987 0.228 1.342 24.121 9.881 1.098 2.667 135.55 0.6717 16.637 26.689 41.702 15.988 0.214 1.264 22.702 8.547 1.034 2.511 137.28 0.6719 18.594 29.829 46.608 14.305 0.192 1.131 20.312 7.647 0.925 2.246 141.78 0.632 1.957 2.966 4.634 33.887 1.822 0.740 12.2644 48.072 0.976 2.371 0.632 1.957 2.966 4.634 33.887 1.822 0.740 12.2644 48.022 8.878 1.364 0.6334 3.915 5.931 9.268 67.949 0.911 5.370 96.483 36.324 4.393 10.670 24.12 0.634 3.915 5.931 9.268 67.949 0.911 5.370 96.483 36.324 4.393 10.670 24.12 0.634 3.915 5.931 9.268 67.949 0.911 5.370 96.483 36.324 4.393 10.670 24.12 0.636 8.808 7.897 11.863 18.345 0.209 3.580 64.322 24.16 2.928 7.113 16.63 0.6313 1.766 28.259 1.258 1.342 2.412 0.986 7.249 6.535 1.452 0.6331 1.766 28.259 1.258 1.343 0.359 64.322 2.266 7.269 6.368 0.6331 1.688 2.3 | | | | | | | | | | | | |
| 0.678 7.829 12.560 19.624 33.074 0.455 2.685 48.242 18.162 2.196 5.335 13.074 14.757 0.67710 9.787 15.700 24.531 27.179 0.364 2.148 38.593 14.530 1.757 4.268 138.85 0.67711 10.765 17.270 26.984 24.709 0.331 1.953 35.085 13.209 1.597 3.880 13.855 0.67712 11.744 18.852 29.437 22.565 0.304 1.790 33.161 12.108 1.466 1.466 0.67713 11.744 18.852 29.437 22.565 0.304 1.790 3.2161 12.108 1.466 1.466 0.67714 13.701 12.792 0.369 31.890 20.907 0.280 1.652 29.687 11.177 1.352 3.283 133.09 0.67714 14.680 23.549 34.43 91.44 0.260 1.534 27.567 0.378 1.255 3.049 133.48 0.6715 15.658 23.19 39.249 16.897 0.228 1.342 25.729 9.686 1.171 2.845 134.00 0.6714 15.658 23.19 39.249 16.897 0.228 1.342 24.121 9.918 1.098 2.667 135.55 0.67171 16.637 26.689 41.702 15.988 0.214 1.264 22.702 8.847 1.034 2.311 137.28 0.6718 15.894 29.329 46.608 14.005 0.922 1.131 20.121 7.647 0.925 2.246 141.78 0.631 0.979 1.483 2.317 271.795 3.643 21.480 385.932 145.297 17.571 42.680 893.17 0.632 4.952 | | | | | | | | | | | | |
| 0.67/19 8.808 14.130 22.078 30.199 0.405 2.387 42.881 16.144 1.952 47.42 143.72 0.67/10 9.787 15.700 24.531 27.179 0.364 2.148 38.593 14.530 1.757 4.268 38.85 0.67/12 11.744 18.399 29.437 22.659 0.304 1.790 32.161 12.108 1.464 3.557 134.50 0.67/12 11.744 18.399 29.437 22.659 0.304 1.790 32.161 12.108 1.464 3.557 134.50 0.67/14 13.701 21.979 34.431 9.414 0.260 1.534 27.567 10.378 12.555 3.049 133.33 0.67/15 14.680 23.599 36.796 18.120 0.243 1.432 25.229 9.68 1.171 3.52 3.283 133.36 0.67/16 15.658 25.119 39.249 16.887 0.228 1.342 2.4121 9.081 1.098 2.667 135.55 0.67/17 16.637 26.689 41.702 15.988 0.224 1.644 2.2702 8.547 1.034 2.511 137.28 0.67/19 18.594 29.829 44.155 15.100 0.020 1.193 21.441 8.072 0.976 2.246 14.78 0.63/1 0.979 1.483 2.317 271.795 3.643 21.484 385.932 145.297 17.571 42.680 83.45 0.63/3 2.936 4.449 6.951 90.598 1.214 7.160 128.644 48.432 5.857 14.227 310.46 0.63/4 3.915 5.931 9.268 67.949 0.911 5.370 96.483 36.524 43.93 10.670 43.43 0.63/3 4.893 7.414 1.585 5.4559 0.797 4.268 7.188 38.993 14.530 1.757 4.268 83.60 0.63/3 8.893 1.1863 18.336 33.974 0.4559 0.697 3.580 6.4322 2.4216 2.928 7.113 17.673 0.63/1 1.744 1.779 2.7179 0.364 2.148 38.593 14.530 1.757 4.268 33.60 0.63/3 7.893 7.144 1.585 5.4559 0.790 0.795 3.538 4.320 1.757 4.268 33.60 0.63/1 1.757 1.744 1.7450 1.744 1.7450 1.744 1.7450 1.744 1.7450 0.63/1 1.744 1.7450 1.744 1.7450 1.744 1.7450 1.744 1.7450 1.744 1.7450 0.63/1 1.744 1.7450 1.7450 1.7450 1.7450 1.7450 1.7450 1.7450 1.7450 0.63/3 1.757 1.7570 1.7570 1.7570 1.7570 1.7570 1.7570 1.75 | | | | | | | | | | | | |
| 0.6710 0.787 15.700 24.531 27.179 0.364 2.148 38.593 14.530 1.757 4.268 138.59 0.6711 10.765 17.270 26.984 24.709 0.331 1.953 35.085 13.209 1.597 3.880 135.78 0.6713 12.722 20.409 31.890 20.907 0.280 1.652 29.687 11.177 1.352 3.283 133.30 0.6714 13.701 2.1979 34.343 19.9144 0.260 1.534 27.567 10.378 1.255 3.049 133.48 0.6715 14.680 23.549 36.796 18.120 0.243 1.432 25.729 9.686 1.171 2.845 134.05 0.6716 15.658 25.119 39.249 16.687 0.228 1.342 24.121 9.081 1.098 2.667 135.55 0.6717 16.637 26.689 41.702 15.988 0.214 1.264 22.702 8.547 1.034 2.511 137.28 0.6718 17.616 28.259 44.155 15.100 0.202 1.131 20.312 7.647 0.925 2.216 141.78 0.631 0.979 1.483 2.317 271.795 3.643 2.1480 385.932 145.297 17.571 42.680 893.17 0.632 1.957 2.966 4.634 135.897 1.822 10.740 102.966 72.649 8.785 2.1340 453.75 0.633 2.936 4.449 6.951 90.598 1.2214 7.160 128.644 48.432 5.857 14.227 30.636 0.634 4.991 5.933 9.268 6.7949 0.911 5.370 96.483 36.324 4.393 10.707 241.21 0.635 3.857 3.854 3.859 3.858 3.859 3.859 3.148 3.56 201.57 0.636 3.857 3.857 3.859 3.858 3.859 3.859 3.859 3.858 3.1340 453.75 0.637 6.851 10.380 16.219 38.828 0.320 3.099 5.133 20.757 2.510 6.097 160.53 0.637 6.851 10.380 16.219 38.828 0.320 3.099 5.133 20.757 2.510 6.097 160.53 0.6371 6.851 10.380 16.219 38.828 0.320 3.099 5.133 20.757 2.510 6.097 160.53 0.6371 6.851 10.380 16.219 38.828 0.320 3.099 5.133 20.757 2.510 6.097 160.53 0.6371 1.766 5.658 3.755 3.755 3.755 3.755 3.809 3.808 3.3492 3.1440 3.557 3.3180 0.6371 1.774 3.533 3.537 3.538 3.539 3.538 3.539 3.538 3.539 | | | , | | | | | | | | | |
| 0.6711 0.765 17.270 26.984 24.709 0.331 1.953 35.085 13.209 1.597 3.880 155.78 | | | | | | | | | | | | 138,856 |
| 0.671/2 11.744 18.839 29.437 22.650 0.304 1.790 32.161 12.108 1.464 3.557 134.05 0.671/3 12.722 20.409 31.890 20.907 0.280 1.652 29.687 11.177 1.325 3.281 333.66 0.671/6 13.701 21.979 34.343 19.414 0.260 1.534 27.567 10.378 1.255 3.049 133.86 0.671/6 13.6568 25.191 39.249 16.987 0.228 1.342 25.729 9.686 1.171 2.845 134.25 0.671/7 16.637 26.689 41.702 15.988 0.214 1.264 22.702 8.547 1.034 2.511 137.28 0.671/8 17.616 28.259 44.155 15.100 0.202 1.193 21.441 8.072 0.976 2.371 139.38 0.671/9 18.594 29.829 46.608 14.305 0.192 1.131 20.312 7.647 0.925 2.246 141.78 0.631 0.979 1.483 2.317 271.795 3.043 21.480 385.932 145.297 17.571 42.680 893.17 0.632 1.957 2.966 4.634 135.897 1.822 10.740 192.966 72.649 8.785 21.340 433.75 0.6334 3.915 5.931 9.268 67.949 0.911 5.370 96.483 36.324 4.393 10.670 241.21 0.6346 5.872 8.897 13.902 45.299 0.007 3.586 4.322 24.216 29.987 0.6376 6.871 10.380 16.219 38.888 0.520 3.069 55.133 20.757 2.510 6.097 100.36 0.6340 8.808 13.346 20.883 30.199 0.405 2.287 42.881 16.144 1.952 4.742 141.77 0.63710 9.787 14.829 2.2485 3.3974 0.455 2.685 48.242 18.18 1.644 1.952 4.742 141.77 0.63710 9.787 14.829 2.2488 19.414 0.260 1.534 27.507 10.378 1.255 3.049 13.349 0.6371 1.764 1.794 27.804 22.650 0.304 1.790 3.2161 12.108 1.464 3.557 13.370 0.6371 1.764 1.794 27.804 22.650 0.304 1.790 3.2161 12.108 1.464 3.557 13.530 0.63711 1.764 1.794 27.804 22.650 0.304 1.790 3.2161 12.108 1.464 3.557 13.340 0.63715 14.680 2.4875 3.4755 3.9772 0.029 3.288 3.422 18.509 3.544 3.558 3.049 3.056 0.63715 14.680 2.4876 3.3775 3 | | | | | | | | | | | | |
| 0.67/14 13,701 21,979 34,343 19,414 0.260 1.534 27,567 10,378 1.255 3,049 133,489 0.67/15 14,680 23,549 36,796 18,120 0.243 1.432 25,729 9,686 1,171 2.845 134,25 0.67/16 15,658 25,119 39,249 16,987 0.228 1.342 24,121 9,081 1.098 2.667 135,55 0.67/17 16,637 26,889 41,702 15,988 0.214 1.264 22,702 8,547 1.034 2.511 137,28 0.67/18 17,616 28,259 44,155 15,100 0.202 1.193 21,441 8,072 0.976 2,371 139,38 0.67/18 17,616 28,259 44,155 15,100 0.202 1.193 21,441 8,072 0.976 2,371 139,38 0.67/19 18,594 29,829 46,608 14,305 0.192 1,131 20,312 7,647 0.925 2.246 141,78 0.6372 1.957 2.966 4,634 135,897 18,222 0.740 0.892 1.480 388,932 145,297 17,571 42,680 893,17 0.6372 1.957 2.966 4,634 135,897 18,222 0.740 0.2966 27,649 8,785 21,340 453,75 0.633 2.936 4,449 6,951 90,598 1.214 7,160 128,644 48,432 5,857 14,227 310,466 0.634 3,915 5,931 9,268 67,949 0.911 5,370 96,483 36,324 4,393 10,670 241,21 0.6372 6,851 0.380 16,219 38,828 0.520 3,069 5,133 20,959 3,514 2,928 7,113 176,73 0.636 5,872 8,897 13,802 45,299 0.907 3,580 64,322 24,216 2,928 7,113 176,73 0.6376 6,851 10,380 16,219 38,828 0.520 3,069 55,133 20,975 2,510 6,0571 6,053 4,054 6,053 3,049 3, | | | | | | | | | | | | 134,053 |
| $\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$ | | | | | | | | | | | | 133,360 |
| 0.67/15 | | | | | | | | | | | | 133,480 |
| 0.67/16 15.658 25.119 39.249 16.987 0.228 1.342 24.121 9.081 1.098 2.667 135.55 0.67/17 16.637 26.689 44.1702 15.988 0.214 1.264 22.702 8.547 1.034 2.511 137.28 0.67/18 17.616 28.259 44.155 15.100 0.202 1.193 21.441 8.072 0.976 2.371 139.38 0.67/19 18.594 29.829 44.668 14.305 0.192 1.131 20.312 7.647 0.925 2.246 141.78 0.63/1 0.979 1.483 2.317 271.795 3.643 21.480 385.932 145.297 17.571 42.680 893.17 0.63/2 1.957 2.966 4.634 135.897 1.822 10.740 192.966 72.649 8.785 21.340 453.75 0.63/3 2.936 4.449 6.951 90.598 1.214 7.160 128.644 4.432 5.787 14.227 310.46 0.63/4 3.915 5.931 92.68 67.949 0.911 5.370 96.483 36.324 4.393 10.670 241.21 0.63/6 5.872 8.897 13.902 45.299 0.607 3.580 64.322 24.216 9.298 7.113 176.73 0.63/3 6.851 10.380 16.219 38.828 0.520 3.669 5.133 20.757 2.510 6.907 160.36 0.63/8 7.829 11.863 18.536 33.974 0.455 2.685 48.242 18.162 2.198 0.63/10 9.787 14.829 23.170 27.179 0.364 2.148 38.593 14.530 1.757 4.268 36.241 0.63/11 10.765 16.312 25.487 24.709 0.331 1.953 35.085 14.530 1.757 4.268 36.631 0.63/12 11.744 17.794 27.804 22.650 0.304 1.790 32.161 12.108 1.464 3.557 131.37 0.63/15 14.680 22.243 34.755 18.120 0.243 1.432 27.567 10.378 1.255 3.049 130.35 0.63/15 14.680 22.243 34.755 18.120 0.243 1.432 27.567 10.378 1.255 3.049 130.35 0.63/15 14.680 22.243 34.755 18.120 0.243 1.432 27.567 10.378 1.255 3.049 130.35 0.63/15 14.680 22.243 34.755 18.120 0.243 1.432 27.567 10.378 2.558 21.340 455.20 0.75/1 0.979 1.765 2.758 271.795 3.643 2.1480 38.932 145.297 17.571 42.680 80.389 0.75/1 0.979 1.765 2.758 2.718 9 | | | | | | | | | | | | 134,252 |
| $ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$ | | | 25,119 | | | | | | | | | 135,552 |
| $ \begin{array}{c c c c c c c c c c c c c c c c c c c $ | 0,67/17 | 16,637 | 26,689 | 41,702 | | | 1,264 | | 8,547 | 1,034 | | 137,287 |
| $\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$ | 0,67/18 | 17,616 | 28,259 | 44,155 | | | 1,193 | 21,441 | | 0,976 | | 139,385 |
| 0.63/1 | 0,67/19 | 18,594 | 29,829 | 46,608 | 14,305 | 0,192 | 1,131 | 20,312 | 7,647 | 0,925 | 2,246 | 141,789 |
| 0.63/2 1.957 2.966 4.634 135,897 1.822 10,740 192,966 72,649 8.785 21,340 43,375 0.63/3 2.936 4.449 6.951 90,598 1.214 7.160 128,644 48,432 5.857 14,227 310,466 0.63/4 3.915 5.931 9.268 67,949 0.911 5.370 96,483 36,324 4.393 10,670 241,211 0.63/5 4.893 7.414 11,585 54,359 0.729 4.296 77,186 29,059 3.514 8.536 201,57 0.63/6 5.872 8.897 13,902 4.299 0.607 3.580 64,322 24,216 2.928 7,113 176,73 0.63/6 6.851 10,380 16,219 38,828 0.520 3.069 55,133 20,757 2,510 6,097 160,360 0.63/8 7.829 11,863 18,536 33,974 0.455 2.685 48,242 18,162 2,196 5.335 149,27 0.63/9 8.808 13,346 20,853 30,199 0.405 2.387 42,881 16,144 1,952 4,742 141,71 0.63/10 9.787 14,829 23,170 27,179 0.364 2,148 38,593 14,530 1,757 4,268 136,62 0.63/11 10,765 16,312 25,487 24,709 0.331 1,953 35,085 13,209 1,597 3,880 133,32 0.63/12 11,744 17,794 27,804 22,650 0.304 1,790 32,161 12,108 1,464 3,557 131,37 0.63/15 14,680 22,243 34,755 18,120 0.243 1,432 25,729 9,686 1,171 2,845 130,90 0.63/15 14,680 22,243 34,755 18,120 0.243 1,432 25,729 9,686 1,171 2,845 130,90 0.63/16 15,658 23,726 37,772 16,987 0,228 1,342 24,121 9,081 1,098 2,667 131,88 0.63/17 16,637 25,209 39,389 15,988 0,214 1,264 22,702 8,547 1,034 2,511 133,49 0.63/19 17,616 26,692 41,706 15,100 0,202 1,193 21,441 8,072 0,925 2,46 137,54 0.75/1 0.979 1,765 2,758 2,758 2,759 0,686 1,171 2,845 130,90 0.75/6 5,872 10,592 16,550 45,299 0,607 3,580 64,322 24,216 2,928 7,113 181,08 0.75/10 0,978 1,765 2,758 2,759 0,607 3,580 64,322 24,216 2,928 7,113 181,08 0.75/10 0,978 1,765 2,758 2,759 0,607 3,580 64, | | | | | | B-6: T | $_{\text{OK}}=\overline{6,25,6}$ | $\alpha_p=0,63$ | | | | |
| 0.63/3 | | | | | 271,795 | | | | 145,297 | | | 893,176 |
| 0.63/4 3.915 5.931 9.268 67,949 0.911 5.370 96,483 36,324 4.393 10,670 241,21 | 0,63/2 | 1,957 | 2,966 | 4,634 | 135,897 | 1,822 | 10,740 | 192,966 | 72,649 | 8,785 | 21,340 | 453,756 |
| $\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$ | 0,63/3 | 2,936 | 4,449 | 6,951 | 90,598 | 1,214 | 7,160 | 128,644 | 48,432 | 5,857 | 14,227 | 310,468 |
| $\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$ | | | | | | | | | 36,324 | | | 241,213 |
| 0.63/7 | | | | | | | | | | | | 201,572 |
| 0.63/8 | | | | | | | | | | | | 176,737 |
| $\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$ | | | | | | | | | | | | 160,363 |
| 0.63/10 9,787 14,829 23,170 27,179 0.364 2,148 38,593 14,530 1,757 4,268 136,62 | | | | | | | | | | | | 149,278 |
| $\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$ | | | | | | | | | | | | |
| $\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$ | | | | | | | | | | | | |
| $\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$ | | | | | | | | | | | | |
| $\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$ | | | | | | | | | | | | |
| $\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$ | | | | | | | | | | | | |
| $\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$ | | | - 4: | | | / | | | | | | |
| $\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$ | | | | | | · · · · · · · · · · · · · · · · · · · | | | | · · | | |
| $\begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$ | | | | | | | | | | | | |
| $\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$ | | | | | | | | | | · · | | |
| $\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$ | | | · · · · · · | | | · · · · · · · · · · · · · · · · · · · | | | | | | |
| 0,75/1 0,979 1,765 2,758 271,795 3,643 21,480 385,932 145,297 17,571 42,680 893,899 0,75/2 1,957 3,531 5,517 135,897 1,822 10,740 192,966 72,649 8,785 21,340 455,200 0,75/3 2,936 5,296 8,275 90,598 1,214 7,160 128,644 48,432 5,857 14,227 312,633 0,75/4 3,915 7,061 11,033 67,949 0,911 5,370 96,483 36,324 4,393 10,670 244,103 0,75/5 4,893 8,827 13,792 54,359 0,729 4,296 77,186 29,059 3,514 8,536 205,19 0,75/6 5,872 10,592 16,550 45,299 0,607 3,580 64,322 24,216 2,928 7,113 181,08 0,75/7 6,851 12,357 19,308 38,828 0,520 3,069 55,133 20,757 | 0,03/17 | 10,574 | 20,173 | 44,023 | 14,505 | | | / | 7,047 | 0,723 | 2,240 | 137,347 |
| 0,75/2 1,957 3,531 5,517 135,897 1,822 10,740 192,966 72,649 8,785 21,340 455,200 0,75/3 2,936 5,296 8,275 90,598 1,214 7,160 128,644 48,432 5,857 14,227 312,633 0,75/4 3,915 7,061 11,033 67,949 0,911 5,370 96,483 36,324 4,393 10,670 244,100 0,75/5 4,893 8,827 13,792 54,359 0,729 4,296 77,186 29,059 3,514 8,536 205,19 0,75/6 5,872 10,592 16,550 45,299 0,607 3,580 64,322 24,216 2,928 7,113 181,08 0,75/7 6,851 12,357 19,308 38,828 0,520 3,069 55,133 20,757 2,510 6,097 165,430 0,75/8 7,829 14,123 22,067 33,974 0,455 2,685 48,242 18,162 | 0.75/1 | 0.979 | 1.765 | 2.758 | 271.795 | | | | 145.297 | 17.571 | 42.680 | 893,899 |
| 0,75/3 2,936 5,296 8,275 90,598 1,214 7,160 128,644 48,432 5,857 14,227 312,633 0,75/4 3,915 7,061 11,033 67,949 0,911 5,370 96,483 36,324 4,393 10,670 244,100 0,75/5 4,893 8,827 13,792 54,359 0,729 4,296 77,186 29,059 3,514 8,536 205,19 0,75/6 5,872 10,592 16,550 45,299 0,607 3,580 64,322 24,216 2,928 7,113 181,08 0,75/7 6,851 12,357 19,308 38,828 0,520 3,069 55,133 20,757 2,510 6,097 165,43 0,75/8 7,829 14,123 22,067 33,974 0,455 2,685 48,242 18,162 2,196 5,335 155,06 0,75/9 8,808 15,888 24,825 30,199 0,405 2,387 42,881 16,144 < | | | | | | | | | | | | 455,203 |
| 0,75/4 3,915 7,061 11,033 67,949 0,911 5,370 96,483 36,324 4,393 10,670 244,100 0,75/5 4,893 8,827 13,792 54,359 0,729 4,296 77,186 29,059 3,514 8,536 205,19 0,75/6 5,872 10,592 16,550 45,299 0,607 3,580 64,322 24,216 2,928 7,113 181,08 0,75/7 6,851 12,357 19,308 38,828 0,520 3,069 55,133 20,757 2,510 6,097 165,430 0,75/8 7,829 14,123 22,067 33,974 0,455 2,685 48,242 18,162 2,196 5,335 155,060 0,75/9 8,808 15,888 24,825 30,199 0,405 2,387 42,881 16,144 1,952 4,742 148,23 0,75/10 9,787 17,653 27,583 27,179 0,364 2,148 38,593 14,530 | | | | | · · | - | | | | | | 312,639 |
| 0,75/5 4,893 8,827 13,792 54,359 0,729 4,296 77,186 29,059 3,514 8,536 205,19 0,75/6 5,872 10,592 16,550 45,299 0,607 3,580 64,322 24,216 2,928 7,113 181,08 0,75/7 6,851 12,357 19,308 38,828 0,520 3,069 55,133 20,757 2,510 6,097 165,430 0,75/8 7,829 14,123 22,067 33,974 0,455 2,685 48,242 18,162 2,196 5,335 155,060 0,75/9 8,808 15,888 24,825 30,199 0,405 2,387 42,881 16,144 1,952 4,742 148,23 0,75/10 9,787 17,653 27,583 27,179 0,364 2,148 38,593 14,530 1,757 4,268 143,86 0,75/11 10,765 19,419 30,341 24,709 0,331 1,953 35,085 13,209 | | | | | | | | · · | | | | 244,108 |
| 0,75/6 5,872 10,592 16,550 45,299 0,607 3,580 64,322 24,216 2,928 7,113 181,080 0,75/7 6,851 12,357 19,308 38,828 0,520 3,069 55,133 20,757 2,510 6,097 165,430 0,75/8 7,829 14,123 22,067 33,974 0,455 2,685 48,242 18,162 2,196 5,335 155,060 0,75/9 8,808 15,888 24,825 30,199 0,405 2,387 42,881 16,144 1,952 4,742 148,23 0,75/10 9,787 17,653 27,583 27,179 0,364 2,148 38,593 14,530 1,757 4,268 143,86 0,75/11 10,765 19,419 30,341 24,709 0,331 1,953 35,085 13,209 1,597 3,880 141,28 0,75/12 11,744 21,184 33,100 22,650 0,304 1,790 32,161 12,108 | | | | | | | | | | | | 205,191 |
| 0,75/7 6,851 12,357 19,308 38,828 0,520 3,069 55,133 20,757 2,510 6,097 165,430 0,75/8 7,829 14,123 22,067 33,974 0,455 2,685 48,242 18,162 2,196 5,335 155,066 0,75/9 8,808 15,888 24,825 30,199 0,405 2,387 42,881 16,144 1,952 4,742 148,23 0,75/10 9,787 17,653 27,583 27,179 0,364 2,148 38,593 14,530 1,757 4,268 143,86 0,75/11 10,765 19,419 30,341 24,709 0,331 1,953 35,085 13,209 1,597 3,880 141,289 0,75/12 11,744 21,184 33,100 22,650 0,304 1,790 32,161 12,108 1,464 3,557 140,06 0,75/13 12,722 22,949 35,858 20,907 0,280 1,652 29,687 11,177 | | | | | | | | | | | | 181,080 |
| 0,75/8 7,829 14,123 22,067 33,974 0,455 2,685 48,242 18,162 2,196 5,335 155,06 0,75/9 8,808 15,888 24,825 30,199 0,405 2,387 42,881 16,144 1,952 4,742 148,23 0,75/10 9,787 17,653 27,583 27,179 0,364 2,148 38,593 14,530 1,757 4,268 143,86 0,75/11 10,765 19,419 30,341 24,709 0,331 1,953 35,085 13,209 1,597 3,880 141,28 0,75/12 11,744 21,184 33,100 22,650 0,304 1,790 32,161 12,108 1,464 3,557 140,06 0,75/13 12,722 22,949 35,858 20,907 0,280 1,652 29,687 11,177 1,352 3,283 139,86 0,75/14 13,701 24,714 38,616 19,414 0,260 1,534 27,567 10,378 | | | | | | | | | | | | 165,430 |
| 0,75/10 9,787 17,653 27,583 27,179 0,364 2,148 38,593 14,530 1,757 4,268 143,86 0,75/11 10,765 19,419 30,341 24,709 0,331 1,953 35,085 13,209 1,597 3,880 141,289 0,75/12 11,744 21,184 33,100 22,650 0,304 1,790 32,161 12,108 1,464 3,557 140,06 0,75/13 12,722 22,949 35,858 20,907 0,280 1,652 29,687 11,177 1,352 3,283 139,86 0,75/14 13,701 24,714 38,616 19,414 0,260 1,534 27,567 10,378 1,255 3,049 140,48 0,75/15 14,680 26,480 41,375 18,120 0,243 1,432 25,729 9,686 1,171 2,845 141,76 0,75/16 15,658 28,245 44,133 16,987 0,228 1,342 24,121 9,081 <td>0,75/8</td> <td>7,829</td> <td>14,123</td> <td>22,067</td> <td>33,974</td> <td>0,455</td> <td>2,685</td> <td>48,242</td> <td>18,162</td> <td>2,196</td> <td>5,335</td> <td>155,068</td> | 0,75/8 | 7,829 | 14,123 | 22,067 | 33,974 | 0,455 | 2,685 | 48,242 | 18,162 | 2,196 | 5,335 | 155,068 |
| 0,75/11 10,765 19,419 30,341 24,709 0,331 1,953 35,085 13,209 1,597 3,880 141,289 0,75/12 11,744 21,184 33,100 22,650 0,304 1,790 32,161 12,108 1,464 3,557 140,06 0,75/13 12,722 22,949 35,858 20,907 0,280 1,652 29,687 11,177 1,352 3,283 139,86 0,75/14 13,701 24,714 38,616 19,414 0,260 1,534 27,567 10,378 1,255 3,049 140,489 0,75/15 14,680 26,480 41,375 18,120 0,243 1,432 25,729 9,686 1,171 2,845 141,76 0,75/16 15,658 28,245 44,133 16,987 0,228 1,342 24,121 9,081 1,098 2,667 143,56 0,75/17 16,637 30,010 46,891 15,988 0,214 1,264 22,702 8,547 <td></td> <td>148,231</td> | | | | | | | | | | | | 148,231 |
| 0,75/12 11,744 21,184 33,100 22,650 0,304 1,790 32,161 12,108 1,464 3,557 140,06 0,75/13 12,722 22,949 35,858 20,907 0,280 1,652 29,687 11,177 1,352 3,283 139,860 0,75/14 13,701 24,714 38,616 19,414 0,260 1,534 27,567 10,378 1,255 3,049 140,480 0,75/15 14,680 26,480 41,375 18,120 0,243 1,432 25,729 9,686 1,171 2,845 141,76 0,75/16 15,658 28,245 44,133 16,987 0,228 1,342 24,121 9,081 1,098 2,667 143,56 0,75/17 16,637 30,010 46,891 15,988 0,214 1,264 22,702 8,547 1,034 2,511 145,79 0,75/18 17,616 31,776 49,650 15,100 0,202 1,193 21,441 8,072 <td>0,75/10</td> <td></td> <td>17,653</td> <td></td> <td>27,179</td> <td></td> <td>2,148</td> <td>38,593</td> <td>14,530</td> <td>1,757</td> <td>4,268</td> <td>143,863</td> | 0,75/10 | | 17,653 | | 27,179 | | 2,148 | 38,593 | 14,530 | 1,757 | 4,268 | 143,863 |
| 0,75/13 12,722 22,949 35,858 20,907 0,280 1,652 29,687 11,177 1,352 3,283 139,866 0,75/14 13,701 24,714 38,616 19,414 0,260 1,534 27,567 10,378 1,255 3,049 140,489 0,75/15 14,680 26,480 41,375 18,120 0,243 1,432 25,729 9,686 1,171 2,845 141,76 0,75/16 15,658 28,245 44,133 16,987 0,228 1,342 24,121 9,081 1,098 2,667 143,56 0,75/17 16,637 30,010 46,891 15,988 0,214 1,264 22,702 8,547 1,034 2,511 145,79° 0,75/18 17,616 31,776 49,650 15,100 0,202 1,193 21,441 8,072 0,976 2,371 148,39° | | | 19,419 | 30,341 | 24,709 | 0,331 | 1,953 | 35,085 | 13,209 | 1,597 | 3,880 | 141,289 |
| 0,75/14 13,701 24,714 38,616 19,414 0,260 1,534 27,567 10,378 1,255 3,049 140,489 0,75/15 14,680 26,480 41,375 18,120 0,243 1,432 25,729 9,686 1,171 2,845 141,76 0,75/16 15,658 28,245 44,133 16,987 0,228 1,342 24,121 9,081 1,098 2,667 143,56 0,75/17 16,637 30,010 46,891 15,988 0,214 1,264 22,702 8,547 1,034 2,511 145,79 0,75/18 17,616 31,776 49,650 15,100 0,202 1,193 21,441 8,072 0,976 2,371 148,39 | 0,75/12 | 11,744 | 21,184 | 33,100 | 22,650 | 0,304 | 1,790 | 32,161 | 12,108 | 1,464 | 3,557 | 140,061 |
| 0,75/15 14,680 26,480 41,375 18,120 0,243 1,432 25,729 9,686 1,171 2,845 141,76 0,75/16 15,658 28,245 44,133 16,987 0,228 1,342 24,121 9,081 1,098 2,667 143,56 0,75/17 16,637 30,010 46,891 15,988 0,214 1,264 22,702 8,547 1,034 2,511 145,79 0,75/18 17,616 31,776 49,650 15,100 0,202 1,193 21,441 8,072 0,976 2,371 148,39 | 0,75/13 | | | | | | | | 11,177 | | 3,283 | 139,868 |
| 0,75/16 15,658 28,245 44,133 16,987 0,228 1,342 24,121 9,081 1,098 2,667 143,56 0,75/17 16,637 30,010 46,891 15,988 0,214 1,264 22,702 8,547 1,034 2,511 145,799 0,75/18 17,616 31,776 49,650 15,100 0,202 1,193 21,441 8,072 0,976 2,371 148,399 | | | 24,714 | 38,616 | | | 1,534 | 27,567 | 10,378 | 1,255 | 3,049 | 140,489 |
| 0,75/17 16,637 30,010 46,891 15,988 0,214 1,264 22,702 8,547 1,034 2,511 145,799 0,75/18 17,616 31,776 49,650 15,100 0,202 1,193 21,441 8,072 0,976 2,371 148,399 | | | | | | | | | | | 2,845 | 141,761 |
| 0,75/18 17,616 31,776 49,650 15,100 0,202 1,193 21,441 8,072 0,976 2,371 148,39 | | | | | | | | | | | | 143,561 |
| | | | | | | | | | | | | 145,797 |
| 0,75/19 18,594 33,541 52,408 14,305 0,192 1,131 20.312 7.647 0.925 2.246 151.30 | | | | | | | | | | · · · · · · · · · · · · · · · · · · · | | 148,397 |
| 101,000 | 0,75/19 | 18,594 | 33,541 | 52,408 | 14,305 | 0,192 | 1,131 | 20,312 | 7,647 | 0,925 | 2,246 | 151,301 |

| 1,0,0,0,1 | | | | | | R-8- T | San=6.25 | a0.80 | | | | |
|--|---------|--------|-------------|--------|---------|---------------------------------------|----------|---------|-----------|--------|--------|---------|
| 0.802 | 0.80/1 | 0.979 | 1.883 | 2.942 | 271.795 | | | | 145.297 | 17.571 | 42.680 | 894.201 |
| 0.8014 3.915 7.522 11.760 67.949 0.911 5.370 96.483 36.324 4.393 10.670 245.315 0.805 4.883 9.415 14.711 45.359 0.729 4.296 77.186 29.059 5.514 8.536 206.699 0.806 5.872 11.298 17.653 45.299 0.607 3.880 64.322 24.216 2.928 7.113 182.889 0.808 7.829 15.064 23.538 38.774 0.435 2.685 48.242 18.162 2.196 5.335 157.481 0.806 7.829 15.064 23.538 33.074 0.435 2.685 48.242 18.162 2.196 5.335 157.481 0.8079 8.308 16.947 26.481 30.199 0.405 2.387 42.881 16.144 1.952 4.742 150.936 0.8011 10.765 20.713 32.264 24.709 0.331 1.953 35.085 13.209 1.577 4.268 40.878 0.8011 10.765 20.713 32.264 24.709 0.331 1.953 35.085 13.209 1.577 3.880 144.606 0.8012 11.744 22.596 35.500 2.265 0.304 1.790 32.161 12.108 1.464 3.557 0.8013 12.722 24.479 38.249 20.907 0.380 1.652 29.687 11.177 1.352 3.283 143.780 0.8014 13.701 26.362 41.191 19.14 0.260 1.534 27.577 10.378 12.55 3.049 144.711 0.8016 15.658 30.128 47.075 16.987 0.243 1.432 25.729 9.686 1.171 2.845 146.284 0.8016 15.658 30.128 47.075 16.987 0.243 1.432 25.729 9.686 1.171 2.845 146.284 0.8017 1.6637 32.011 50.017 15.988 0.214 1.264 22.702 8.8477 1.098 2.567 145.387 0.8019 18.594 33.777 55.902 14.308 0.192 1.131 20.312 7.647 0.095 2.246 157.031 0.501 1.165 4.413 4.413 4.8154 4.872 4.72 2.665 3.345 4.778 1.696 0.500 2.338 8.827 8.827 24.1727 2.166 15.335 115.78 8.7178 10.542 25.608 482.19 0.5010 1.165 4.413 4.413 4.413 4.8145 4.872 2.606 2.315.59 17.4357 1.098 2.246 157.031 0.5011 1.165 4.413 4.413 4.413 4.835 4.372 3.606 2.315.59 17.4357 1.098 5.121 159.924 0.50010 1.165 4.413 4.413 4.41 | | | | | | | | | | | | |
| 0.805 4.893 9.415 1.4711 9.4359 0.6729 4.296 77.186 29.099 3.514 8.536 206.090 0.807 6.881 1.3181 20.595 38.938 0.520 3.099 55.133 20.757 2.510 6.097 167541 0.807 8.808 16.947 26.480 30.199 0.405 2.2851 18.162 2.196 5.353 157.481 0.8091 10.765 20.713 32.664 24.709 0.331 1.593 35.085 13.209 1.757 4.268 146.080 0.8011 10.765 20.713 32.264 24.709 0.331 1.593 35.085 13.209 1.757 4.268 146.600 0.8012 11.734 22.596 35.000 22.6500 0.304 1.790 32.161 12.108 1.46 3.557 1.480 14.660 0.8014 13.701 26.362 41.131 12.12 1.43 1.259 9.088 1.131 | 0,80/3 | 2,936 | 5,649 | 8,827 | 90,598 | 1,214 | 7,160 | 128,644 | 48,432 | 5,857 | 14,227 | 313,544 |
| 0.806 6.872 11.298 17.653 45.299 0.607 3.880 64.322 24.216 2.928 7.113 182.889 0.800 3.808 7.829 15.064 23.558 33.974 0.455 2.685 48.242 18.162 2.196 5.335 157.848 0.809 8.808 16.947 2.6480 30.199 0.405 2.387 42.881 16.144 1.052 4.742 150.946 0.8010 9.787 18.830 29.422 27.179 0.364 2.148 38.933 14.530 1.757 4.268 146.878 0.8011 10.765 20.713 32.646 24.1709 0.331 1.953 35.085 13.200 1.597 3.880 144.696 0.8011 17.744 22.596 35.500 22.680 0.304 1.790 32.161 1.2108 1.464 3.557 0.8013 12.123 1.4530 1.757 4.268 146.878 0.8014 13.731 12.6326 4.1191 19.414 0.260 1.534 27.567 0.378 1.255 3.049 144.711 0.8015 14.680 28.245 44.131 18.120 0.243 1.432 25.729 0.866 1.171 2.845 146.878 0.8014 15.658 30.128 47.075 16.988 0.214 1.264 22.702 8.847 1.098 2.667 1.5808 0.9014 1.6637 32.011 30.017 15.988 0.214 1.264 22.702 8.847 1.098 2.667 15.938 0.8019 18.594 35.777 55.902 14.305 0.192 1.131 20.312 7.647 0.925 2.246 157.031 0.000 2.233 1.331 2.033 2.758 0.906 4.466 77.653 17.653 17.053 17.053 12.0864 1.093 7.667 57.89 43.895 52.71 12.804 27.096 0.500 4.466 77.653 17.653 12.0864 1.093 7.667 57.89 43.895 52.71 12.804 27.096 0.5014 4.466 2.468 8.0576 0.729 51.112 38.593 2.4995 51.215 393.403 0.5001 1.651 4.413 4.413 48.345 4.372 3.667 23.1559 17.4357 21.085 51.215 934.403 0.5004 4.66 77.653 17.653 17.056 12.0864 1.093 7.667 57.89 43.890 52.71 12.804 27.1096 0.5004 4.66 77.653 17.653 17.056 12.0864 1.093 7.667 57.89 43.890 52.71 12.804 27.1096 0.5004 4.66 77.653 17.653 17.056 12.0864 1.093 7.667 57.89 43.890 52.71 12.804 27.1096 0.5004 4.66 77.538 57.373 57.373 57.373 5 | 0,80/4 | 3,915 | 7,532 | 11,769 | 67,949 | 0,911 | 5,370 | 96,483 | 36,324 | 4,393 | 10,670 | 245,315 |
| 0.807 | 0,80/5 | 4,893 | 9,415 | 14,711 | 54,359 | 0,729 | 4,296 | 77,186 | 29,059 | 3,514 | 8,536 | 206,699 |
| 0.808 | | | | | | | | | | | | |
| 0.800 | | | | | | | | | | | | |
| 0,90110 0,787 18,830 29,422 27,179 0,364 2,148 38,593 14,530 1,575 3,268 144,696 0,8012 11,744 22,596 35,306 22,650 0,304 1,790 32,161 12,108 1,464 3,557 143,679 0,8013 12,722 24,479 38,249 20,907 0,280 1,524 2,7567 10,378 1,255 3,283 144,711 0,8015 14,680 28,245 44,191 9,144 0,260 1,534 27,567 10,378 1,255 3,409 144,711 0,8015 14,680 28,245 44,133 18,120 0,243 1,432 25,729 9,886 1,171 2,845 146,284 0,8016 15,658 30,128 47,075 1,0987 0,228 1,342 24,121 9,881 1,098 2,667 148,387 0,8017 15,658 30,128 43,907 15,100 2,020 1,193 2,144 8,072 0,976 2,371 153,825 0,8019 18,594 35,777 55,002 14,305 0,192 1,131 20,312 7,647 0,925 2,246 157,031 0,5002 2,33 8,827 8,827 241,727 2,186 15,335 115,78 87,178 10,542 25,668 482,19 0,5004 4,66 17,653 17,653 12,084 1,091 4,667 0,5003 17,653 12,084 1,093 7,667 57,89 43,589 5,271 12,804 27,096 0,507 8,156 0,5093 2,648 2,648 8,6576 0,729 5,112 38,593 0,509 3,514 8,536 2,140 0,500 3,001 3,403 3,006 3,5366 6,0432 0,566 3,481 3,308 2,4908 3,012 7,316 20,001 0,5003 3,306 3,306 3,306 6,0432 0,566 3,481 3,490 3,301 2,731 5,231 3,506 3,506 6,0432 0,566 3,481 3,490 3,311 4,413 4,413 4,413 4,413 4,413 4,413 4,413 4,413 4,413 4,413 4,413 4,413 4,413 4,414 | | | | | | | | | | | | |
| 0.8011 10.765 20.713 32.364 24.709 0.331 1.953 35.085 13.209 1.597 3.880 144.600 0.8012 11.744 22.596 35.306 22.650 0.304 1.790 32.161 12.108 1.464 3.557 43.679 0.8014 13.701 26.362 41.191 19.414 0.260 1.534 27.567 10.378 1.255 3.049 144.713 0.8015 14.680 28.245 44.133 18.120 0.243 1.432 27.579 9.866 1.171 2.545 146.234 0.8016 15.658 30.128 44.133 18.120 0.243 1.432 27.529 9.866 1.171 2.451 146.234 0.8016 15.658 30.128 47.075 16.987 0.228 1.342 24.121 9.081 1.098 2.667 148.387 0.8017 16.637 3.2011 50.017 15.988 0.214 1.264 22.702 8.547 1.034 2.511 15.0924 0.8018 17.616 33.894 52.960 15.100 0.202 1.193 21.441 8.072 0.976 2.371 153.825 0.8018 17.616 33.894 52.960 15.100 0.202 1.193 21.441 8.072 0.976 2.371 153.825 0.8018 17.616 33.894 52.960 15.100 0.202 1.193 21.441 8.072 0.975 2.246 157.031 0.502 2.33 8.827 8.827 24.127 2.186 15.335 11.578 87.178 10.542 25.568 482.19 0.503 3.495 13.24 3.413 483.454 4.372 30.67 23.1559 74.357 21.085 51.215 93.446 0.903 3.495 13.24 3.134 161.151 1.457 10.223 77.186 88.119 70.28 17.072 33.140 0.5004 0.5005 5.826 22.067 22.067 96.691 0.874 6.134 46.312 34.871 4.217 10.243 234.842 0.506 6.991 2.648 2.648 80.576 0.729 51.112 38.593 29.059 3.514 8.536 21.402 0.506 6.991 2.648 2.648 80.576 0.729 51.112 38.593 29.059 3.514 8.536 21.402 0.5006 6.991 2.648 2.648 80.576 0.729 51.112 38.593 29.059 3.514 8.536 21.402 0.5006 6.991 2.648 2.648 80.576 0.729 51.112 38.593 29.059 3.514 8.536 21.402 0.5006 6.991 0.648 3.932 3.935 3.0830 30.090 0.5006 6.991 0.5006 6.991 0.5006 6.901 0.5006 6.901 0.5006 6.901 0.5006 6.901 0.5006 6.9 | | | | | | | | | | | | |
| 0.8012 11.744 22.596 55.506 22.650 0.304 1.790 52.161 12.108 1.464 3.557 143.679 0.8013 12.722 24.479 38.249 20.907 0.280 1.652 29.687 11.177 1.352 3.283 43.788 0.8014 13.701 26.362 41.191 19.414 0.260 1.534 27.567 10.378 1.255 3.049 144.711 0.8015 14.680 28.245 44.133 18.120 0.243 1.432 25.729 9.686 1.171 2.485 146.667 0.8016 15.688 30.128 47.075 16.987 0.228 1.342 24.121 9.081 1.098 2.667 148.387 0.8017 16.637 32.011 50.017 15.988 0.214 1.264 22.702 8.547 1.034 2.511 150.924 0.8018 15.068 30.128 52.960 15.100 0.202 1.193 21.441 8.072 0.976 2.214 158.255 0.8049 18.594 35.777 55.902 14.305 0.192 1.131 20.312 7.647 0.925 2.246 157.031 0.501 1.165 4.413 4.413 483.454 4.372 3.067 231.559 174.357 21.085 51.215 934.403 0.502 2.33 8.827 8.827 241.727 2.186 15.335 115.78 87.178 10.542 25.608 482.19 0.5034 4.66 17.653 17.653 120.864 1.093 7.667 57.89 43.589 5.271 12.804 271.069 0.504 4.66 17.653 17.653 120.864 1.093 7.667 57.89 43.589 5.271 12.804 271.069 0.505 5.826 22.067 22.067 96.691 0.874 61.384 4.3633 28.998 30.12 7.316 20.001 0.507 8.156 30.893 30.893 60.065 0.025 4.381 33.08 24.908 30.12 7.316 20.001 0.509 10.486 30.72 30.72 53.717 0.486 3.344 28.945 2.175 2.266 6.205 2.357 2.265 6.004 2.265 0.025 4.381 3.308 24.908 3.012 7.316 20.001 0.5091 10.486 30.72 30.72 53.717 0.486 3.348 28.945 2.175 2.266 6.195 0.5014 0.5014 1.651 44.133 44.133 44.345 0.437 0.386 3.688 2.579 19.373 2.343 5.691 192.538 0.5011 12.816 43.546 43.546 43.95 0.397 2.788 2.1051 15.851 1917 4.1656 193.45 0.5014 10.186 44.133 44.133 44.134 44.345 0.437 | | | | | | | | | | | | |
| 0.8013 | | | | | | | | | | | | |
| 0,80014 13,701 26,362 41,191 19,414 0,260 1,534 27,567 10,378 1,255 3,049 144,711 0,8015 14,680 28,245 44,133 18,120 0,243 1,432 25,729 9,686 1,171 2,345 146,284 0,8016 15,658 30,128 47,075 16,987 0,228 1,342 24,121 9,081 1,098 2,667 148,387 0,8017 15,637 32,011 50,107 15,988 0,214 1,264 22,702 8,547 1,034 2,511 150,924 0,8018 17,616 33,894 \$2,960 143,050 0,192 1,131 20,312 7,647 0,925 2,246 157,031 17,616 33,894 \$3,777 55,902 14,305 0,192 1,131 20,312 7,647 0,925 2,246 157,031 1,050 2,233 8,827 8,827 241,727 2,186 15,335 115,788 87,178 10,422 25,608 482,19 0,5004 4,66 17,653 13,24 11,151 14,77 10,223 7,186 58,119 7,028 17,072 338,111 0,504 4,66 17,653 120,864 1,093 7,667 57,89 43,889 52,71 12,804 271,069 0,507 8,526 2,2067 22,067 96,691 0,874 6,134 46,312 34,871 4,217 10,243 23,484 0,506 6,991 26,48 26,48 80,576 0,729 5,112 38,593 29,059 3,514 8,536 214,02 0,507 8,156 30,893 30,893 69,065 0,625 4,381 33,08 24,008 30,12 7,316 20,001 0,508 39,21 35,306 35,306 60,432 0,546 3,384 28,945 21,795 2,636 6,402 195,436 0,501 11,651 44,13 44,131 44,131 44,313 44,313 44,313 44,313 44,313 44,313 44,314 43,345 4,377 4,366 3,384 23,945 21,759 2,636 6,402 195,436 0,501 11,651 44,133 44,133 44,384 43,350 0,307 2,788 21,051 15,881 1,917 4,656 193,945 0,5014 15,514 13,548 1 | | | | | | | | | | | | |
| 0.8015 14,680 28,245 44,133 18,120 0.243 1,432 25,729 9,686 1,171 2,945 146,284 0.8016 15,558 30,128 47,075 16,987 0.228 1,342 24,121 9,081 1,098 2,667 148,887 0.8018 17,616 33,894 52,960 15,100 0.202 1,193 2,1441 8,072 0,976 2,271 153,825 0.8019 18,594 35,777 55,902 14,305 0,192 1,313 20,312 7,647 0,925 2,246 157,303 0.501 1,165 4,413 4,813 4,834 4,472 2,366 15,385 174,357 21,085 15,215 934,403 0.502 2,33 8,827 8,827 241,727 2,186 15,335 115,78 81,748 10,442 25,608 482,19 0,507 8,56 3,883 3,826 17,653 17,663 17,664 8,264 8,252 | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| 0,80/17 16,637 32,011 50,017 15,988 0,214 1,264 22,702 8,547 1,034 2,511 150,924 0,80/18 17,616 33,894 52,960 15,100 0,202 1,193 21,441 8,072 0,976 2,371 153,825 0,80/19 18,594 35,777 55,902 14,305 0,192 1,131 20,312 7,647 0,925 2,246 157,031 0,50/1 1,165 4,413 4,413 4,413 4,413 4,413 11,65 14,727 2,186 15,335 115,78 87,178 10,542 25,608 482,19 0,50/3 3,495 13,24 161,151 1,457 10,223 7,7186 58,119 7,028 17,072 38,111 0,50/3 3,495 13,24 13,24 163,24 16,193 7,667 5,788 43,589 5,271 12,804 227,109 9,050 5,5826 22,067 29,067 96,091 0,874 4,134 <td></td> <td>·</td> | | | | | | | | | | | | · |
| 0.8018 17,616 33,894 52,960 15,100 0.202 1,131 20,312 7,647 0.925 2,246 157,031 0.8019 18,594 35,777 55,902 14,305 0.192 1,131 20,312 7,647 0,925 2,246 157,031 0.5011 1,165 4,413 4,413 483,434 4,372 30,67 231,559 174,357 21,088 51,215 934,403 0.502 2,233 8.827 8.827 241,727 2,186 15,335 115,788 81,718 10,522 5,608 482,19 0.504 4,66 17,653 17,653 110,864 1,093 7,667 57,89 43,589 5,271 12,804 271,092 3,838 11,102 23,481 43,211 11,102 34,487 42,11 11,102 34,481 42,11 12,432 234,842 0,507 8,156 30,893 69,055 0,625 4,381 33,08 24,908 3,141 8,536 <td></td> | | | | | | | | | | | | |
| No. | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| 0.50/1 1.165 | 0,00/17 | 10,274 | 55,111 | 33,702 | 17,505 | | | | 7,047 | 0,723 | 2,240 | 157,031 |
| 0.50/2 | 0,50/1 | 1,165 | 4,413 | 4,413 | 483,454 | | | | 174,357 | 21,085 | 51,215 | 934,403 |
| 0.50/3 3.495 13.24 13.24 161.151 1.457 10.223 77.186 58.119 7.028 17.072 338.111 0.50/4 4.66 17.653 17.653 120.864 1.093 7.667 57.89 43.589 5.271 10.243 234.842 0.50/6 6.991 26.48 26.48 80.576 0.729 5.112 38.593 29.059 3.514 8.536 214.02 0.50/7 8.156 30.893 30.893 69.065 0.625 4.381 33.08 24.908 3.012 7.316 202.001 0.50/8 9.321 35.306 35.306 60.432 0.546 3.834 28.945 21.795 2.636 6.402 195.485 0.50/9 10.486 39.72 39.72 53.717 0.486 3.408 25.729 19.373 2.343 5.691 192.639 0.50/10 11.651 44.133 44.133 44.345 0.437 3.067 23.156 17.436 2.108 5.122 192.358 0.50/11 12.816 48.546 48.546 43.95 0.397 2.788 21.051 15.881 1.917 4.656 193.945 0.50/12 13.981 52.96 52.96 40.288 0.364 2.359 17.812 13.412 1.622 3.94 201 0.50/14 16.312 61.786 61.786 34.532 0.312 2.191 16.54 12.454 1.506 3.658 205.913 0.50/15 17.477 66.2 66.2 32.23 0.291 2.045 15.437 11.624 1.406 3.444 211.504 0.50/16 18.642 70.613 70.613 30.216 0.273 1.917 14.422 10.897 1.318 3.201 217.643 0.50/17 19.807 75.026 75.026 28.438 0.257 1.804 13.621 10.256 1.24 3.013 224.235 0.50/18 20.972 79.439 79.439 26.859 0.243 1.704 12.864 9.686 1.171 2.495 23.496 0.33/1 1.165 2.939 2.939 321.98 4.372 30.67 231.559 174.357 2.1085 51.215 769.981 0.33/3 3.495 8.818 8.818 107.327 1.457 10.223 77.186 58.119 7.028 17.072 275.443 0.33/4 4.66 11.757 11.757 80.995 1.093 7.667 57.89 43.589 5.271 1.2804 218.908 0.33/1 1.165 2.939 2.939 321.98 43.359 29.059 3.514 8.536 169.419 0.33/3 3.495 8.818 8.818 107.327 1.457 10.223 77.186 58.119 7.028 17.072 275.443 0.33/19 1.664 2.664 3.666 3.663 0.729 | | | | | | | | | | | | |
| $\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$ | | | | | | | | | | | | |
| $\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$ | | | | | | | | | | | | |
| 0.50/7 | 0,50/5 | 5,826 | 22,067 | 22,067 | 96,691 | 0,874 | 6,134 | 46,312 | 34,871 | 4,217 | 10,243 | 234,842 |
| 0.50/8 | 0,50/6 | 6,991 | 26,48 | 26,48 | 80,576 | 0,729 | | 38,593 | 29,059 | 3,514 | 8,536 | 214,02 |
| $\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$ | 0,50/7 | 8,156 | 30,893 | 30,893 | 69,065 | 0,625 | 4,381 | 33,08 | 24,908 | 3,012 | 7,316 | 202,001 |
| $\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$ | 0,50/8 | 9,321 | 35,306 | 35,306 | 60,432 | 0,546 | 3,834 | 28,945 | 21,795 | 2,636 | 6,402 | 195,485 |
| $\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$ | 0,50/9 | 10,486 | 39,72 | 39,72 | 53,717 | 0,486 | 3,408 | 25,729 | 19,373 | 2,343 | 5,691 | 192,639 |
| $ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$ | | | | | | | | | | 2,108 | 5,122 | |
| $\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$ | | | | | | | | | | | | |
| $\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$ | | | | | | | | | | | | |
| $\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$ | | | | | | | | | | | | |
| $\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$ | | | | | | | | | | | | |
| $\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$ | | | | | | | | | | | | |
| $\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$ | | | | | | · · · · · · · · · · · · · · · · · · · | | | | | | |
| $\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$ | | | | | | | | · · | | | | |
| $\begin{array}{c c c c c c c c c c c c c c c c c c c $ | | | | | | | | 1 | | | | |
| $\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$ | 0,50/19 | 22,137 | 83,833 | 83,833 | 25,445 | | | | 9,177 | 1,11 | 2,090 | 238,490 |
| $\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$ | 0.33/1 | 1 165 | 2.939 | 2.939 | 321 98 | | | 1 | 174 357 | 21 085 | 51 215 | 769 981 |
| $\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$ | | | | | | | | | | | | |
| $\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$ | | | | | | | | | | | | |
| $\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$ | | | | | | | | | | | | |
| $\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$ | | | | | | | | | | | | |
| $\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$ | | | | | | | | | | | | |
| $\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$ | | | | | | | | | | | | |
| $\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$ | | | | | | 0,546 | | | | | | |
| $\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$ | 0,33/9 | 10,486 | 26,453 | 26,453 | 35,776 | 0,486 | 3,408 | 25,729 | 19,373 | 2,343 | 5,691 | 148,164 |
| $\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$ | | | | | 32,198 | 0,437 | | | | 2,108 | 5,122 | 146,731 |
| $\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$ | | | | | | | | | | 1,917 | | |
| $\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$ | | | | | | | | | | | | |
| $\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$ | | | | | | | | | | | | |
| $\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$ | | | | | | | | | | | | |
| $\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$ | | | | | | | | | | | | |
| $\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$ | | | | | | | | | | | | |
| 0,33/19 22,137 55,846 55,846 16,946 0,23 1,614 12,187 9,177 1,11 2,696 173,983 B-11: T_{0K} = 2 , α_p = 0,25 | | | | | | - | | 1 | | | | |
| B-11: T_{0K} =2, α_p =0,25 | | | · · · · · · | | | · · · · · · · · · · · · · · · · · · · | | | | | | |
| | 0,33/19 | 22,137 | 55,846 | 55,846 | 16,946 | | | | 9,177 | 1,11 | 2,696 | 173,983 |
| 0,23/1 1,103 2,207 2,41,727 4,572 30,67 231,359 1/4,357 21,085 31,215 688,264 | 0.05/1 | 1 165 | 2 207 | 2.207 | 241.727 | | | | 174.257 | 21.005 | 51 015 | 600 264 |
| | 0,23/1 | 1,105 | 2,207 | 2,207 | 241,/2/ | 4,372 | 30,07 | 231,339 | 1 /4,33 / | 21,085 | 31,215 | 000,204 |

| | | T | | | | | | | | | |
|----------------------------|------------------------|--------------------------|--------------------------|-------------------------------|-------------------------|---------------------------|-----------------------------|-----------------------------|---------------------------|----------------------------|--------------------------------|
| 0,25/2 | 2,33 | 4,413 | 4,413 | 120,864 | 2,186 | 15,335 | 115,78 | 87,178 | 10,542 | 25,608 | 352,499 |
| 0,25/3 | 3,495 | 6,62 | 6,62 | 80,576 | 1,457 | 10,223 | 77,186 | 58,119 | 7,028 | 17,072 | 244,296 |
| 0,25/4 | 4,66 | 8,827 | 8,827 | 60,432 | 1,093 | 7,667 | 57,89 | 43,589 | 5,271 | 12,804 | 192,985 |
| 0,25/5 | 5,826 | 11,033 | 11,033 | 48,345 | 0,874 | 6,134 | 46,312 | 34,871 | 4,217 | 10,243 | 164,428 |
| 0,25/6 | 6,991 | 13,24 | 13,24 | 40,288 | 0,729 | 5,112 | 38,593 | 29,059 | 3,514 | 8,536 | 147,252 |
| 0,25/7 | 8,156 | 15,447 | 15,447 | 34,532 | 0,625 | 4,381 | 33,08 | 24,908 | 3,012 | 7,316 | 136,576 |
| 0,25/8 | 9,321 | 17,653 | 17,653 | 30,216 | 0,546 | 3,834 | 28,945 | 21,795 | 2,636 | 6,402 | 129,963 |
| 0,25/9 | 10,486 | 19,86 | 19,86 | 26,859 | 0,486 | 3,408 | 25,729 | 19,373 | 2,343 | 5,691 | 126,061 |
| 0,25/10 | 11,651 | 22,067 | 22,067 | 24,173 | 0,437 | 3,067 | 23,156 | 17,436 | 2,108 | 5,122 | 124,054 |
| 0,25/11 | 12,816 | 24,273 | 24,273 | 21,975 | 0,397 | 2,788 | 21,051 | 15,851 | 1,917 | 4,656 | 123,424 |
| 0,25/12 | 13,981 | 26,48 | 26,48 | 20,144 | 0,364 | 2,556 | 19,297 | 14,53 | 1,757 | 4,268 | 123,832 |
| 0,25/13 | 15,146 | 28,686 | 28,686 | 18,594 | 0,336 | 2,359 | 17,812 | 13,412 | 1,622 | 3,94 | 125,031 |
| 0,25/14 | 16,312 | 30,893 | 30,893 | 17,266 | 0,312 | 2,191 | 16,54 | 12,454 | 1,506 | 3,658 | 126,861 |
| 0,25/15 | 17,477 | 33,1 | 33,1 | 16,115 | 0,291 | 2,045 | 15,437 | 11,624 | 1,406 | 3,414 | 129,189 |
| 0,25/16 | 18,642 | 35,306 | 35,306 | 15,108 | 0,273 | 1,917 | 14,472 | 10,897 | 1,318 | 3,201 | 131,921 |
| 0,25/17 | 19,807 | 37,513 | 37,513 | 14,219 | 0,257 | 1,804 | 13,621 | 10,256 | 1,24 | 3,013 | 134,99 |
| 0,25/18 | 20,972 | 39,72 | 39,72 | 13,429 | 0,243 | 1,704 | 12,864 | 9,686 | 1,171 | 2,845 | 138,338 |
| 0,25/19 | 22,137 | 41,926 | 41,926 | 12,722 | 0,23 | 1,614 | 12,187 | 9,177 | 1,11 | 2,696 | 141,919 |
| 5,25/17 | ,137 | .1,720 | .1,720 | ,, | | $T_{o\kappa}=2, \alpha$ | | -,111 | 1,11 | _,070 | 1 . 1 , 7 1 7 |
| 0,20/1 | 1,165 | 1,765 | 1,765 | 193,382 | 4,372 | 30,67 | 231,559 | 174,357 | 21,085 | 51,215 | 639,035 |
| 0,20/1 | 2,33 | 3,531 | 3,531 | 96,691 | 2,186 | 15,335 | 115,78 | 87,178 | 10,542 | 25,608 | 326,562 |
| 0,20/2 | 3,495 | 5,296 | 5,296 | 64,461 | 1,457 | 10,223 | 77,186 | 58,119 | 7,028 | 17,072 | 225,533 |
| 0,20/3 | 4,66 | 7,061 | 7,061 | 48,345 | 1,437 | 7,667 | 57,89 | 43,589 | 5,271 | 12,804 | 177,366 |
| 0,20/4 | 5,826 | 8,827 | 8,827 | 38,676 | 0,874 | 6,134 | 46,312 | 34,871 | 4,217 | 10,243 | 150,347 |
| 0,20/5 | 6,991 | 10,592 | 10,592 | 32,23 | 0,874 | 5,112 | 38,593 | 29,059 | 3,514 | 8,536 | 130,347 |
| | 1 | | | | | | | | | | |
| 0,20/7 | 8,156 | 12,357 | 12,357 | 27,626 | 0,625 | 4,381 | 33,08 | 24,908 | 3,012 | 7,316 | 123,49 |
| 0,20/8 | 9,321 | 14,123 | 14,123 | 24,173 | 0,546 | 3,834 | 28,945 | 21,795 | 2,636 | 6,402 | 116,86 |
| 0,20/9 | 10,486 | 15,888 | 15,888 | 21,487 | 0,486 | 3,408 | 25,729 | 19,373 | 2,343 | 5,691 | 112,745 |
| 0,20/10 | 11,651 | 17,653 | 17,653 | 19,338 | 0,437 | 3,067 | 23,156 | 17,436 | 2,108 | 5,122 | 110,391 |
| 0,20/11 | 12,816 | 19,419 | 19,419 | 17,58 | 0,397 | 2,788 | 21,051 | 15,851 | 1,917 | 4,656 | 109,321 |
| 0,20/12 | 13,981 | 21,184 | 21,184 | 16,115 | 0,364 | 2,556 | 19,297 | 14,53 | 1,757 | 4,268 | 109,211 |
| 0,20/13 | 15,146 | 22,949 | 22,949 | 14,876 | 0,336 | 2,359 | 17,812 | 13,412 | 1,622 | 3,94 | 109,839 |
| 0,20/14 | 16,312 | 24,714 | 24,714 | 13,813 | 0,312 | 2,191 | 16,54 | 12,454 | 1,506 | 3,658 | 111,05 |
| 0,20/15 | 17,477 | 26,48 | 26,48 | 12,892 | 0,291 | 2,045 | 15,437 | 11,624 | 1,406 | 3,414 | 112,726 |
| 0,20/16 | 18,642 | 28,245 | 28,245 | 12,086 | 0,273 | 1,917 | 14,472 | 10,897 | 1,318 | 3,201 | 114,777 |
| 0,20/17 | 19,807 | 30,01 | 30,01 | 11,375 | 0,257 | 1,804 | 13,621 | 10,256 | 1,24 | 3,013 | 117,14 |
| 0,20/18 | 20,972 | 31,776 | 31,776 | 10,743 | 0,243 | 1,704 | 12,864 | 9,686 | 1,171 | 2,845 | 119,764 |
| 0,20/19 | 22,137 | 33,541 | 33,541 | 10,178 | 0,23 | 1,614 | 12,187 | 9,177 | 1,11 | 2,696 | 122,605 |
| | | T | T | T | | $T_{o\kappa}=2, \alpha$ | <u> </u> | | 1 | 1 | 1 |
| 0,67/1 | 1,165 | 5,887 | 5,887 | 644,928 | 4,372 | 30,67 | 231,559 | 174,357 | 21,085 | 51,215 | 1098,825 |
| 0,67/2 | 2,33 | 11,775 | 11,775 | 322,464 | 2,186 | 15,335 | 115,78 | 87,178 | 10,542 | 25,608 | 568,823 |
| 0,67/3 | 3,495 | 17,662 | 17,662 | 214,976 | 1,457 | 10,223 | 77,186 | 58,119 | 7,028 | 17,072 | 400,78 |
| 0,67/4 | 4,66 | 23,549 | 23,549 | 161,232 | 1,093 | 7,667 | 57,89 | 43,589 | 5,271 | 12,804 | 323,229 |
| 0,67/5 | 5,826 | 29,437 | 29,437 | 128,986 | 0,874 | 6,134 | 46,312 | 34,871 | 4,217 | 10,243 | 281,877 |
| 0,67/6 | 6,991 | 35,324 | 35,324 | 107,488 | 0,729 | 5,112 | 38,593 | 29,059 | 3,514 | 8,536 | 258,62 |
| 0,67/7 | 8,156 | 41,211 | 41,211 | 92,133 | 0,625 | 4,381 | 33,08 | 24,908 | 3,012 | 7,316 | 245,705 |
| 0,67/8 | 9,321 | 47,099 | 47,099 | 80,616 | 0,546 | 3,834 | 28,945 | 21,795 | 2,636 | 6,402 | 239,255 |
| 0,67/9 | 10,486 | 52,986 | 52,986 | 71,659 | 0,486 | 3,408 | 25,729 | 19,373 | 2,343 | 5,691 | 237,113 |
| 0,67/10 | 11,651 | 58,873 | 58,873 | 64,493 | 0,437 | 3,067 | 23,156 | 17,436 | 2,108 | 5,122 | 237,986 |
| 0,67/11 | 12,816 | 64,761 | 64,761 | 58,63 | 0,397 | 2,788 | 21,051 | 15,851 | 1,917 | 4,656 | 241,055 |
| 0,67/12 | 13,981 | 70,648 | 70,648 | 53,744 | 0,364 | 2,556 | 19,297 | 14,53 | 1,757 | 4,268 | 245,768 |
| 0,67/13 | 15,146 | 76,535 | 76,535 | 49,61 | 0,336 | 2,359 | 17,812 | 13,412 | 1,622 | 3,94 | 251,745 |
| 0,67/14 | 16,312 | 82,423 | 82,423 | 46,066 | 0,312 | 2,191 | 16,54 | 12,454 | 1,506 | 3,658 | 258,721 |
| 0,67/15 | 17,477 | 88,31 | 88,31 | 42,995 | 0,291 | 2,045 | 15,437 | 11,624 | 1,406 | 3,414 | 266,489 |
| 0,67/16 | 18,642 | 94,197 | 94,197 | 40,308 | 0,273 | 1,917 | 14,472 | 10,897 | 1,318 | 3,201 | 274,903 |
| 0,67/17 | 19,807 | 100,085 | 100,085 | 37,937 | 0,257 | 1,804 | 13,621 | 10,256 | 1,24 | 3,013 | 283,852 |
| 0,67/18 | 20,972 | 105,972 | 105,972 | 35,829 | 0,243 | 1,704 | 12,864 | 9,686 | 1,171 | 2,845 | 293,242 |
| 0,67/19 | 22,137 | 111,86 | 111,86 | 33,944 | 0,23 | 1,614 | 12,187 | 9,177 | 1,11 | 2,696 | 303,009 |
| 2,0,,1) | ,107 | | | 1,- 11 | | $T_{o\kappa}=2, \alpha$ | | . , | | _,000 | |
| | | | | | IT | - un - u | P - 300 | | | | |
| 0.63/1 | 1.165 | 5.517 | 5.517 | 604.318 | 4.372 | 30.67 | 231.559 | 174.357 | 21.085 | 51.215 | 1057.475 |
| 0,63/1 | 1,165 | 5,517 11.033 | 5,517 11,033 | 604,318 302,159 | 4,372 2,186 | 30,67 15,335 | 231,559 | 174,357 87,178 | 21,085 | 51,215 25,608 | 1057,475 547.034 |
| 0,63/1 0,63/2 0,63/3 | 1,165 2,33 3,495 | 5,517 11,033 16,55 | 5,517 11,033 16,55 | 604,318 302,159 201,439 | 4,372 2,186 1,457 | 30,67 15,335 10,223 | 231,559 115,78 77,186 | 174,357 87,178 58,119 | 21,085 10,542 7,028 | 51,215 25,608 17,072 | 1057,475 547,034 385,019 |

| 0,63/4 | 4,66 | 22,067 | 22,067 | 151,079 | 1,093 | 7,667 | 57,89 | 43,589 | 5,271 | 12,804 | 310,112 |
|---------|--------|---------|---------|---------|-------|------------------------------|-----------------|---------|---------------------------------------|--------|----------|
| 0,63/5 | 5,826 | 27,583 | 27,583 | 120,864 | 0,874 | 6,134 | 46,312 | 34,871 | 4,217 | 10,243 | 270,047 |
| 0,63/6 | 6,991 | 33,1 | 33,1 | 100,72 | 0,729 | 5,112 | 38,593 | 29,059 | 3,514 | 8,536 | 247,404 |
| 0,63/7 | 8,156 | 38,616 | 38,616 | 86,331 | 0,625 | 4,381 | 33,08 | 24,908 | 3,012 | 7,316 | 234,713 |
| 0,63/8 | 9,321 | 44,133 | 44,133 | 75,54 | 0,546 | 3,834 | 28,945 | 21,795 | 2,636 | 6,402 | 228,247 |
| 0,63/9 | 10,486 | 49,65 | 49,65 | 67,146 | 0,486 | 3,408 | 25,729 | 19,373 | 2,343 | 5,691 | 225,928 |
| 0,63/10 | 11,651 | 55,166 | 55,166 | 60,432 | 0,437 | 3,067 | 23,156 | 17,436 | 2,108 | 5,122 | 226,511 |
| 0,63/10 | 12,816 | 60,683 | | 54,938 | 0,397 | | 21,051 | 15,851 | | | |
| | | | 60,683 | | | 2,788 | | | 1,917 | 4,656 | 229,207 |
| 0,63/12 | 13,981 | 66,2 | 66,2 | 50,36 | 0,364 | 2,556 | 19,297 | 14,53 | 1,757 | 4,268 | 233,488 |
| 0,63/13 | 15,146 | 71,716 | 71,716 | 46,486 | 0,336 | 2,359 | 17,812 | 13,412 | 1,622 | 3,94 | 238,983 |
| 0,63/14 | 16,312 | 77,233 | 77,233 | 43,166 | 0,312 | 2,191 | 16,54 | 12,454 | 1,506 | 3,658 | 245,441 |
| 0,63/15 | 17,477 | 82,749 | 82,749 | 40,288 | 0,291 | 2,045 | 15,437 | 11,624 | 1,406 | 3,414 | 252,66 |
| 0,63/16 | 18,642 | 88,266 | 88,266 | 37,77 | 0,273 | 1,917 | 14,472 | 10,897 | 1,318 | 3,201 | 260,503 |
| 0,63/17 | 19,807 | 93,783 | 93,783 | 35,548 | 0,257 | 1,804 | 13,621 | 10,256 | 1,24 | 3,013 | 268,859 |
| 0,63/18 | 20,972 | 99,299 | 99,299 | 33,573 | 0,243 | 1,704 | 12,864 | 9,686 | 1,171 | 2,845 | 277,64 |
| 0,63/19 | 22,137 | 104,816 | 104,816 | 31,806 | 0,23 | 1,614 | 12,187 | 9,177 | 1,11 | 2,696 | 286,783 |
| | | | | | B-15: | Τοκ=2, α | $_{\rm p}=0.75$ | | | | |
| 0,75/1 | 1,165 | 6,62 | 6,62 | 725,181 | 4,372 | 30,67 | 231,559 | 174,357 | 21,085 | 51,215 | 1180,544 |
| 0,75/2 | 2,33 | 13,24 | 13,24 | 362,591 | 2,186 | 15,335 | 115,78 | 87,178 | 10,542 | 25,608 | 611,88 |
| 0,75/3 | 3,495 | 19,86 | 19,86 | 241,727 | 1,457 | 10,223 | 77,186 | 58,119 | 7,028 | 17,072 | 431,927 |
| 0,75/4 | 4,66 | 26,48 | 26,48 | 181,295 | 1,093 | 7,667 | 57,89 | 43,589 | 5,271 | 12,804 | 349,154 |
| 0,75/5 | 5,826 | 33,1 | 33,1 | 145,036 | 0,874 | 6,134 | 46,312 | 34,871 | 4,217 | 10,243 | 305,253 |
| 0,75/6 | 6,991 | 39,72 | 39,72 | 120,864 | 0,874 | 5,112 | 38,593 | 29,059 | 3,514 | 8,536 | 280,788 |
| | | | | | 0,729 | , | | | , | | |
| 0,75/7 | 8,156 | 46,34 | 46,34 | 103,597 | | 4,381 | 33,08 | 24,908 | 3,012 | 7,316 | 267,427 |
| 0,75/8 | 9,321 | 52,96 | 52,96 | 90,648 | 0,546 | 3,834 | 28,945 | 21,795 | 2,636 | 6,402 | 261,009 |
| 0,75/9 | 10,486 | 59,58 | 59,58 | 80,576 | 0,486 | 3,408 | 25,729 | 19,373 | 2,343 | 5,691 | 259,218 |
| 0,75/10 | 11,651 | 66,2 | 66,2 | 72,518 | 0,437 | 3,067 | 23,156 | 17,436 | 2,108 | 5,122 | 260,665 |
| 0,75/11 | 12,816 | 72,819 | 72,819 | 65,926 | 0,397 | 2,788 | 21,051 | 15,851 | 1,917 | 4,656 | 264,467 |
| 0,75/12 | 13,981 | 79,439 | 79,439 | 60,432 | 0,364 | 2,556 | 19,297 | 14,53 | 1,757 | 4,268 | 270,038 |
| 0,75/13 | 15,146 | 86,059 | 86,059 | 55,783 | 0,336 | 2,359 | 17,812 | 13,412 | 1,622 | 3,94 | 276,966 |
| 0,75/14 | 16,312 | 92,679 | 92,679 | 51,799 | 0,312 | 2,191 | 16,54 | 12,454 | 1,506 | 3,658 | 284,966 |
| 0,75/15 | 17,477 | 99,299 | 99,299 | 48,345 | 0,291 | 2,045 | 15,437 | 11,624 | 1,406 | 3,414 | 293,817 |
| 0,75/16 | 18,642 | 105,919 | 105,919 | 45,324 | 0,273 | 1,917 | 14,472 | 10,897 | 1,318 | 3,201 | 303,363 |
| 0,75/17 | 19,807 | 112,539 | 112,539 | 42,658 | 0,257 | 1,804 | 13,621 | 10,256 | 1,24 | 3,013 | 313,481 |
| 0,75/18 | 20,972 | 119,159 | 119,159 | 40,288 | 0,243 | 1,704 | 12,864 | 9,686 | 1,171 | 2,845 | 324,075 |
| 0,75/19 | 22,137 | 125,779 | 125,779 | 38,167 | 0,23 | 1,614 | 12,187 | 9,177 | 1,11 | 2,696 | 335,07 |
| 2,7.27 | ,, | | ,,,,, | | | $T_{\text{ok}}=2$, α | | - , | | _,000 | |
| 0,80/1 | 1,165 | 7,061 | 7,061 | 773,527 | 4,372 | 30,67 | 231,559 | 174,357 | 21,085 | 51,215 | 1229,772 |
| 0,80/1 | 2,33 | 14,123 | 14,123 | 386,763 | 2,186 | 15,335 | 115,78 | 87,178 | 10,542 | 25,608 | 637,818 |
| | | | | 257,842 | | | | | | | |
| 0,80/3 | 3,495 | 21,184 | 21,184 | | 1,457 | 10,223 | 77,186 | 58,119 | 7,028 | 17,072 | 450,69 |
| 0,80/4 | 4,66 | 28,245 | 28,245 | 193,382 | 1,093 | 7,667 | 57,89 | 43,589 | 5,271 | 12,804 | 364,771 |
| 0,80/5 | 5,826 | 35,306 | 35,306 | 154,705 | 0,874 | 6,134 | 46,312 | 34,871 | 4,217 | 10,243 | 319,334 |
| 0,80/6 | 6,991 | 42,368 | 42,368 | 128,921 | 0,729 | 5,112 | 38,593 | 29,059 | 3,514 | 8,536 | 294,141 |
| 0,80/7 | 8,156 | 49,429 | 49,429 | 110,504 | 0,625 | 4,381 | 33,08 | 24,908 | 3,012 | 7,316 | 280,512 |
| 0,80/8 | 9,321 | 56,49 | 56,49 | 96,691 | 0,546 | 3,834 | 28,945 | 21,795 | 2,636 | 6,402 | 274,112 |
| 0,80/9 | 10,486 | 63,552 | 63,552 | 85,947 | 0,486 | 3,408 | 25,729 | 19,373 | 2,343 | 5,691 | 272,533 |
| 0,80/10 | 11,651 | 70,613 | 70,613 | 77,353 | 0,437 | 3,067 | 23,156 | 17,436 | 2,108 | 5,122 | 274,326 |
| 0,80/11 | 12,816 | 77,674 | 77,674 | 70,321 | 0,397 | 2,788 | 21,051 | 15,851 | 1,917 | 4,656 | 278,572 |
| 0,80/12 | 13,981 | 84,735 | 84,735 | 64,461 | 0,364 | 2,556 | 19,297 | 14,53 | 1,757 | 4,268 | 284,659 |
| 0,80/13 | 15,146 | 91,797 | 91,797 | 59,502 | 0,336 | 2,359 | 17,812 | 13,412 | 1,622 | 3,94 | 292,161 |
| 0,80/14 | 16,312 | 98,858 | 98,858 | 55,252 | 0,312 | 2,191 | 16,54 | 12,454 | 1,506 | 3,658 | 300,777 |
| 0,80/15 | 17,477 | 105,919 | 105,919 | 51,568 | 0,291 | 2,045 | 15,437 | 11,624 | 1,406 | 3,414 | 310,28 |
| 0,80/16 | 18,642 | 112,98 | 112,98 | 48,345 | 0,273 | 1,917 | 14,472 | 10,897 | 1,318 | 3,201 | 320,506 |
| 0,80/17 | 19,807 | 120,042 | 120,042 | 45,502 | 0,257 | 1,804 | 13,621 | 10,256 | 1,24 | 3,013 | 331,331 |
| 0,80/17 | 20,972 | 120,042 | 120,042 | 42,974 | 0,237 | 1,704 | 12,864 | 9,686 | 1,171 | 2,845 | 342,649 |
| | | | | | | | | | · · · · · · · · · · · · · · · · · · · | | |
| 0,80/19 | 22,137 | 134,164 | 134,164 | 40,712 | 0,23 | 1,614 | 12,187 | 9,177 | 1,11 | 2,696 | 354,385 |
| 0.50 | 1 1 | 2012 | 2012 | 402.471 | | Τοκ=3, α | | 1710 | 21.007 | £1.21. | 001 111 |
| 0,50/1 | 1,165 | 2,942 | 2,942 | 483,454 | 4,372 | 30,67 | 231,559 | 174,357 | 21,085 | 51,215 | 931,461 |
| 0,50/2 | 2,33 | 5,884 | 5,884 | 241,727 | 2,186 | 15,335 | 115,78 | 87,178 | 10,542 | 25,608 | 476,304 |
| 0,50/3 | 3,495 | 8,827 | 8,827 | 161,151 | 1,457 | 10,223 | 77,186 | 58,119 | 7,028 | 17,072 | 329,285 |
| 0,50/4 | 4,66 | 11,769 | 11,769 | 120,864 | 1,093 | 7,667 | 57,89 | 43,589 | 5,271 | 12,804 | 259,301 |
| 0,50/5 | 5,826 | 14,711 | 14,711 | 96,691 | 0,874 | 6,134 | 46,312 | 34,871 | 4,217 | 10,243 | 220,13 |
| | | | | | | | | | | | |

| 0 == : | | | | 06 | 0 == | | 00 - 1 | | a = | 0 | 10:- |
|--|---|---|---|--------------------------------------|---|---|--|--------------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|---|
| 0,50/6 | 6,991 | 17,653 | 17,653 | 80,576 | 0,729 | 5,112 | 38,593 | 29,059 | 3,514 | 8,536 | 196,366 |
| 0,50/7 | 8,156 | 20,595 | 20,595 | 69,065 | 0,625 | 4,381 | 33,08 | 24,908 | 3,012 | 7,316 | 181,405 |
| 0,50/8 | 9,321 | 23,538 | 23,538 | 60,432 | 0,546 | 3,834 | 28,945 | 21,795 | 2,636 | 6,402 | 171,949 |
| 0,50/9 0,50/10 | 10,486 11,651 | 26,48 29,422 | 26,48 29,422 | 53,717 48,345 | 0,486 0,437 | 3,408 3,067 | 25,729 | 19,373 | 2,343 2,108 | 5,691 5,122 | 166,159 |
| 0,50/10 | 12,816 | 32,364 | 32,364 | 43,95 | 0,437 | 2,788 | 23,156 21,051 | 17,436 15,851 | 1,917 | 4,656 | 162,936 161,581 |
| 0,50/11 | 13,981 | 35,306 | 35,306 | 40,288 | 0,364 | 2,556 | 19,297 | 14,53 | 1,757 | 4,030 | 161,628 |
| 0,50/12 | 15,146 | 38,249 | 38,249 | 37,189 | 0,336 | 2,359 | 17,812 | 13,412 | 1,622 | 3,94 | 162,752 |
| 0,50/14 | 16,312 | 41,191 | 41,191 | 34,532 | 0,312 | 2,191 | 16,54 | 12,454 | 1,506 | 3,658 | 164,723 |
| 0,50/15 | 17,477 | 44,133 | 44,133 | 32,23 | 0,291 | 2,045 | 15,437 | 11,624 | 1,406 | 3,414 | 167,37 |
| 0,50/16 | 18,642 | 47,075 | 47,075 | 30,216 | 0,273 | 1,917 | 14,472 | 10,897 | 1,318 | 3,201 | 170,567 |
| 0,50/17 | 19,807 | 50,017 | 50,017 | 28,438 | 0,257 | 1,804 | 13,621 | 10,256 | 1,24 | 3,013 | 174,217 |
| 0,50/18 | 20,972 | 52,96 | 52,96 | 26,859 | 0,243 | 1,704 | 12,864 | 9,686 | 1,171 | 2,845 | 178,248 |
| 0,50/19 | 22,137 | 55,902 | 55,902 | 25,445 | 0,23 | 1,614 | 12,187 | 9,177 | 1,11 | 2,696 | 182,594 |
| | | • | • | • | B-18: | Τοκ=3, α | p=0,33 | • | | • | • |
| 0,33/1 | 1,165 | 1,96 | 1,96 | 321,98 | 4,372 | 30,67 | 231,559 | 174,357 | 21,085 | 51,215 | 768,023 |
| 0,33/2 | 2,33 | 3,919 | 3,919 | 160,99 | 2,186 | 15,335 | 115,78 | 87,178 | 10,542 | 25,608 | 391,637 |
| 0,33/3 | 3,495 | 5,879 | 5,879 | 107,327 | 1,457 | 10,223 | 77,186 | 58,119 | 7,028 | 17,072 | 269,565 |
| 0,33/4 | 4,66 | 7,838 | 7,838 | 80,495 | 1,093 | 7,667 | 57,89 | 43,589 | 5,271 | 12,804 | 211,07 |
| 0,33/5 | 5,826 | 9,798 | 9,798 | 64,396 | 0,874 | 6,134 | 46,312 | 34,871 | 4,217 | 10,243 | 178,009 |
| 0,33/6 | 6,991 | 11,757 | 11,757 | 53,663 | 0,729 | 5,112 | 38,593 | 29,059 | 3,514 | 8,536 | 157,661 |
| 0,33/7 | 8,156 | 13,717 | 13,717 | 45,997 | 0,625 | 4,381 | 33,08 | 24,908 | 3,012 | 7,316 | 144,581 |
| 0,33/8 | 9,321 | 15,676 | 15,676 | 40,248 | 0,546 | 3,834 | 28,945 | 21,795 | 2,636 | 6,402 | 136,041 |
| 0,33/9 | 10,486 | 17,636 | 17,636 | 35,776 | 0,486 | 3,408 | 25,729 | 19,373 | 2,343 | 5,691 | 130,53 |
| 0,33/10 | 11,651 | 19,595 | 19,595 | 32,198 | 0,437 | 3,067 | 23,156 | 17,436 | 2,108 | 5,122 | 127,135 |
| 0,33/11 | 12,816 | 21,555 23,514 | 21,555 23,514 | 29,271 | 0,397 | 2,788 | 21,051 | 15,851 | 1,917 | 4,656 | 125,284 |
| 0,33/12 | 13,981 | | | 26,832 | 0,364 | 2,556 | 19,297 | 14,53 | 1,757 | 4,268 | 124,588 |
| 0,33/13 0,33/14 | 15,146 16,312 | 25,474 27,433 | 25,474 27,433 | 24,768 22,999 | 0,336 0,312 | 2,359 2,191 | 17,812 16,54 | 13,412 12,454 | 1,622 1,506 | 3,94 3,658 | 124,781 125,674 |
| 0,33/14 | 17,477 | 29,393 | 29,393 | 21,465 | 0,312 | 2,045 | 15,437 | 11,624 | 1,406 | 3,414 | 127,125 |
| 0,33/16 | 18,642 | 31,352 | 31,352 | 20,124 | 0,273 | 1,917 | 14,472 | 10,897 | 1,318 | 3,201 | 129,029 |
| 0,33/17 | 19,807 | 33,312 | 33,312 | 18,94 | 0,257 | 1,804 | 13,621 | 10,256 | 1,24 | 3,013 | 131,309 |
| 0,33/18 | 20,972 | 35,271 | 35,271 | 17,888 | 0,243 | 1,704 | 12,864 | 9,686 | 1,171 | 2,845 | 133,899 |
| 0,33/19 | 22,137 | 37,231 | 37,231 | 16,946 | 0,23 | 1,614 | 12,187 | 9,177 | 1,11 | 2,696 | 136,753 |
| | | • | • | • | B-19: | Τοκ=3, α | p=0,25 | • | | • | |
| 0,25/1 | 1,165 | 1,471 | 1,471 | 241,727 | 4,372 | 30,67 | 231,559 | 174,357 | 21,085 | 51,215 | 686,792 |
| 0,25/2 | 2,33 | 2,942 | 2,942 | 120,864 | 2,186 | 15,335 | 115,78 | 87,178 | 10,542 | 25,608 | 349,557 |
| 0,25/3 | 3,495 | 4,413 | 4,413 | 80,576 | 1,457 | 10,223 | 77,186 | 58,119 | 7,028 | 17,072 | 239,882 |
| 0,25/4 | 4,66 | 5,884 | 5,884 | 60,432 | 1,093 | 7,667 | 57,89 | 43,589 | 5,271 | 12,804 | 187,099 |
| 0,25/5 | 5,826 | 7,356 | 7,356 | 48,345 | 0,874 | 6,134 | 46,312 | 34,871 | 4,217 | 10,243 | 157,074 |
| 0,25/6 | 6,991 | 8,827 | 8,827 | 40,288 | 0,729 | 5,112 | 38,593 | 29,059 | 3,514 | 8,536 | 138,426 |
| 0,25/7 | 8,156 | 10,298 | 10,298 | 34,532 | 0,625 | 4,381 | 33,08 | 24,908 | 3,012 | 7,316 | 126,278 |
| 0,25/8 | 9,321 | 11,769 | 11,769 | 30,216 | 0,546 | 3,834 | 28,945 25,729 | 21,795 | 2,636 2,343 | 6,402 | 118,195 |
| 0,25/9 0,25/10 | 10,486 11,651 | 13,24 14,711 | 13,24 14,711 | 26,859 24,173 | 0,486 0,437 | 3,408 3,067 | 23,156 | 19,373 17,436 | 2,343 | 5,691 5,122 | 112,821 109,342 |
| 0,25/10 | 12,816 | 16,182 | 16,182 | 21,975 | 0,437 | 2,788 | 21,051 | 15,851 | 1,917 | 4,656 | 109,342 |
| 0,25/11 | 13,981 | 17,653 | 17,653 | 20,144 | 0,364 | 2,556 | 19,297 | 14,53 | 1,757 | 4,268 | 106,178 |
| 0,25/13 | 15,146 | 19,124 | 19,124 | 18,594 | 0,336 | 2,359 | 17,812 | 13,412 | 1,622 | 3,94 | 105,907 |
| 0,25/14 | 16,312 | 20,595 | 20,595 | 17,266 | 0,312 | 2,191 | 16,54 | 12,454 | 1,506 | 3,658 | 106,265 |
| 0,25/15 | 17,477 | 22,067 | 22,067 | 16,115 | 0,291 | 2,045 | 15,437 | 11,624 | 1,406 | 3,414 | 107,123 |
| 0,25/16 | 18,642 | 23,538 | 23,538 | 15,108 | 0,273 | 1,917 | 14,472 | 10,897 | 1,318 | 3,201 | 108,385 |
| 0,25/17 | 19,807 | 25,009 | 25,009 | 14,219 | 0,257 | 1,804 | 13,621 | 10,256 | 1,24 | 3,013 | 109,982 |
| 0,25/18 | 20,972 | 26,48 | 26,48 | 13,429 | 0,243 | 1,704 | 12,864 | 9,686 | 1,171 | 2,845 | 111,858 |
| 0.25/12 | | 27,951 | 27,951 | 12,722 | 0,23 | 1,614 | 12,187 | 9,177 | 1,11 | 2,696 | 113,969 |
| 0,25/19 | 22,137 | 27,931 | , , , | | | TD 3 | 0.00 | | | | |
| | | | | T . | | Τοκ=3, α | | 1 | T - | 1 | |
| 0,20/1 | 1,165 | 1,177 | 1,177 | 193,382 | 4,372 | 30,67 | 231,559 | 174,357 | 21,085 | 51,215 | 637,859 |
| 0,20/1 0,20/2 | 1,165 2,33 | 1,177 2,354 | 1,177 2,354 | 96,691 | 4,372 2,186 | 30,67 15,335 | 231,559 115,78 | 87,178 | 10,542 | 25,608 | 324,208 |
| 0,20/1 0,20/2 0,20/3 | 1,165 2,33 3,495 | 1,177 2,354 3,531 | 1,177 2,354 3,531 | 96,691 64,461 | 4,372 2,186 1,457 | 30,67 15,335 10,223 | 231,559 115,78 77,186 | 87,178 58,119 | 10,542 7,028 | 25,608 17,072 | 324,208 222,003 |
| 0,20/1 0,20/2 0,20/3 0,20/4 | 1,165 2,33 3,495 4,66 | 1,177 2,354 3,531 4,708 | 1,177 2,354 3,531 4,708 | 96,691 64,461 48,345 | 4,372 2,186 1,457 1,093 | 30,67 15,335 10,223 7,667 | 231,559 115,78 77,186 57,89 | 87,178 58,119 43,589 | 10,542 7,028 5,271 | 25,608 17,072 12,804 | 324,208 222,003 172,66 |
| 0,20/1 0,20/2 0,20/3 0,20/4 0,20/5 | 1,165 2,33 3,495 4,66 5,826 | 1,177 2,354 3,531 4,708 5,884 | 1,177 2,354 3,531 4,708 5,884 | 96,691 64,461 48,345 38,676 | 4,372 2,186 1,457 1,093 0,874 | 30,67 15,335 10,223 7,667 6,134 | 231,559 115,78 77,186 57,89 46,312 | 87,178 58,119 43,589 34,871 | 10,542 7,028 5,271 4,217 | 25,608 17,072 12,804 10,243 | 324,208 222,003 172,66 144,461 |
| 0,20/1 0,20/2 0,20/3 0,20/4 | 1,165 2,33 3,495 4,66 | 1,177 2,354 3,531 4,708 | 1,177 2,354 3,531 4,708 | 96,691 64,461 48,345 | 4,372 2,186 1,457 1,093 | 30,67 15,335 10,223 7,667 | 231,559 115,78 77,186 57,89 | 87,178 58,119 43,589 | 10,542 7,028 5,271 | 25,608 17,072 12,804 | 324,208 222,003 172,66 |

| $\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$ | 6,402 5,691 5,122 4,656 4,268 3,94 3,658 3,414 3,201 3,013 2,845 2,696 | 107,444 102,153 98,623 96,375 95,089 94,539 94,574 95,072 95,947 97,134 |
|--|---|--|
| $\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$ | 5,122 4,656 4,268 3,94 3,658 3,414 3,201 3,013 2,845 | 98,623 96,375 95,089 94,539 94,574 95,072 95,947 |
| $\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$ | 4,656 4,268 3,94 3,658 3,414 3,201 3,013 2,845 | 96,375 95,089 94,539 94,574 95,072 95,947 |
| $\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$ | 4,268 3,94 3,658 3,414 3,201 3,013 2,845 | 95,089 94,539 94,574 95,072 95,947 |
| $\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$ | 3,94 3,658 3,414 3,201 3,013 2,845 | 94,539 94,574 95,072 95,947 |
| $\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$ | 3,658 3,414 3,201 3,013 2,845 | 94,574 95,072 95,947 |
| $\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$ | 3,414 3,201 3,013 2,845 | 95,072 95,947 |
| $\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$ | 3,201 3,013 2,845 | 95,947 |
| $\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$ | 3,013 2,845 | |
| $\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$ | 2,845 | 97.134 |
| $\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$ | | |
| $ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$ | 2,090 | 98,58 |
| 0,67/1 1,165 3,925 3,925 644,928 4,372 30,67 231,559 174,357 21,085 0,67/2 2,33 7,85 7,85 322,464 2,186 15,335 115,78 87,178 10,542 | | 100,245 |
| 0,67/2 2,33 7,85 7,85 322,464 2,186 15,335 115,78 87,178 10,542 | 51,215 | 1094,901 |
| | 25,608 | 560,973 |
| 0,07/3 | 17,072 | 389,006 |
| 0,67/4 4,66 15,7 15,7 161,232 1,093 7,667 57,89 43,589 5,271 | 12,804 | 307,531 |
| 0,67/5 5,826 19,624 19,624 128,986 0,874 6,134 46,312 34,871 4,217 | 10,243 | 262,251 |
| 0,67/6 6,991 23,549 23,549 107,488 0,729 5,112 38,593 29,059 3,514 | 8,536 | 235,07 |
| 0,67/7 8,156 27,474 27,474 92,133 0,625 4,381 33,08 24,908 3,012 | 7,316 | 218,231 |
| 0,67/8 9,321 31,399 31,399 80,616 0,546 3,834 28,945 21,795 2,636 | 6,402 | 207,855 |
| 0,67/9 10,486 35,324 35,324 71,659 0,486 3,408 25,729 19,373 2,343 | 5,691 | 201,789 |
| 0,67/10 11,651 39,249 39,249 64,493 0,437 3,067 23,156 17,436 2,108 | 5,122 | 198,738 |
| 0,67/10 11,031 39,249 39,249 04,473 0,437 3,007 23,130 17,430 2,108 0,67/11 12,816 43,174 43,174 58,63 0,397 2,788 21,051 15,851 1,917 | 4,656 | 198,738 |
| 0,67/12 13,981 47,099 47,099 53,744 0,364 2,556 19,297 14,53 1,757 | 4,268 | 198,67 |
| 0,67/13 15,146 51,024 51,024 49,61 0,336 2,359 17,812 13,412 1,622 | 3,94 | 200,723 |
| 0,67/14 16,312 54,949 54,949 46,066 0,312 2,191 16,54 12,454 1,506 | 3,658 | 203,773 |
| 0,67/15 17,477 58,873 58,873 42,995 0,291 2,045 15,437 11,624 1,406 | 3,414 | 207,615 |
| 0,67/16 18,642 62,798 62,798 40,308 0,273 1,917 14,472 10,897 1,318 | 3,201 | 212,105 |
| 0,67/17 | 3,013 | 217,128 |
| 0,67/18 20,972 70,648 70,648 35,829 0,243 1,704 12,864 9,686 1,171 | 2,845 | 222,594 |
| 0,67/19 22,137 74,573 74,573 33,944 0,23 1,614 12,187 9,177 1,11 | 2,696 | 228,435 |
| B-22: T_{0K} =3, α_p =0,63 | | |
| 0,63/1 1,165 3,678 3,678 604,318 4,372 30,67 231,559 174,357 21,085 | 51,215 | 1053,797 |
| 0,63/2 2,33 7,356 7,356 302,159 2,186 15,335 115,78 87,178 10,542 | 25,608 | 539,68 |
| 0,63/3 3,495 11,033 11,033 201,439 1,457 10,223 77,186 58,119 7,028 | 17,072 | 373,985 |
| 0,63/4 4,66 14,711 14,711 151,079 1,093 7,667 57,89 43,589 5,271 | 12,804 | 295,4 |
| 0,63/5 5,826 18,389 18,389 120,864 0,874 6,134 46,312 34,871 4,217 | 10,243 | 251,659 |
| 0,63/6 6,991 22,067 22,067 100,72 0,729 5,112 38,593 29,059 3,514 | 8,536 | 225,338 |
| 0,63/7 8,156 25,744 25,744 86,331 0,625 4,381 33,08 24,908 3,012 | 7,316 | 208,969 |
| 0,63/8 9,321 29,422 29,422 75,54 0,546 3,834 28,945 21,795 2,636 | 6,402 | 198,825 |
| 0,63/9 10,486 33,1 33,1 67,146 0,486 3,408 25,729 19,373 2,343 | 5,691 | 192,828 |
| 0,63/10 11,651 36,778 36,778 60,432 0,437 3,067 23,156 17,436 2,108 | 5,122 | 189,735 |
| 0,63/11 12,816 40,455 40,455 54,938 0,397 2,788 21,051 15,851 1,917 | 4,656 | 188,751 |
| 0,63/12 13,981 44,133 44,133 50,36 0,364 2,556 19,297 14,53 1,757 | 4,268 | 189,354 |
| 0,63/13 15,146 47,811 47,811 46,486 0,336 2,359 17,812 13,412 1,622 | 3,94 | 191,173 |
| 0,63/14 16,312 51,489 51,489 43,166 0,312 2,191 16,54 12,454 1,506 | 3,658 | 193,953 |
| 0,63/15 17,477 55,166 55,166 40,288 0,291 2,045 15,437 11,624 1,406 | 3,414 | 197,494 |
| 0,63/16 | 3,201 | 201,659 |
| 0,63/17 19,807 62,522 62,522 35,548 0,257 1,804 13,621 10,256 1,24 | 3,013 | 206,337 |
| 0,63/18 20,972 66,2 66,2 33,573 0,243 1,704 12,864 9,686 1,171 | 2,845 | 211,442 |
| 0,63/19 22,137 69,877 69,877 31,806 0,23 1,614 12,187 9,177 1,11 | 2,696 | 216,905 |
| B-23: $T_{0κ}$ =3, $α_p$ =0,75 | F1 017 | 117610 |
| 0,75/1 1,165 4,413 4,413 725,181 4,372 30,67 231,559 174,357 21,085 | 51,215 | 1176,13 |
| 0,75/2 2,33 8,827 8,827 362,591 2,186 15,335 115,78 87,178 10,542 | 25,608 | 603,054 |
| 0,75/3 3,495 13,24 13,24 241,727 1,457 10,223 77,186 58,119 7,028 | 17,072 | 418,687 |
| 0,75/4 4,66 17,653 17,653 181,295 1,093 7,667 57,89 43,589 5,271 | 12,804 | 331,5 |
| 0,75/5 5,826 22,067 22,067 145,036 0,874 6,134 46,312 34,871 4,217 | 10,243 | 283,187 |
| 0,75/6 6,991 26,48 26,48 120,864 0,729 5,112 38,593 29,059 3,514 | 8,536 | 254,308 |
| 0,75/7 8,156 30,893 30,893 103,597 0,625 4,381 33,08 24,908 3,012 | 7,316 | 236,533 |
| 0,75/8 9,321 35,306 35,306 90,648 0,546 3,834 28,945 21,795 2,636 0,75/9 10,486 39,72 39,72 80,576 0,486 3,408 25,729 19,373 2,343 | 6,402 | 225,701 |
| 0,75/9 10,486 39,72 39,72 80,576 0,486 3,408 25,729 19,373 2,343 | 5,691 | 219,498 |

| 0,75/10 | 11,651 | 44,133 | 44,133 | 72,518 | 0,437 | 3,067 | 23,156 | 17,436 | 2,108 | 5,122 | 216,531 |
|---------|--------|--------|--------|---------|-------|-----------------------|---------|---------|--------|---------|----------|
| 0,75/11 | 12,816 | 48,546 | 48,546 | 65,926 | 0,397 | 2,788 | 21,051 | 15,851 | 1,917 | 4,656 | 215,921 |
| 0,75/12 | 13,981 | 52,96 | 52,96 | 60,432 | 0,364 | 2,556 | 19,297 | 14,53 | 1,757 | 4,268 | 217,08 |
| 0,75/13 | 15,146 | 57,373 | 57,373 | 55,783 | 0,336 | 2,359 | 17,812 | 13,412 | 1,622 | 3,94 | 219,594 |
| 0,75/14 | 16,312 | 61,786 | 61,786 | 51,799 | 0,312 | 2,191 | 16,54 | 12,454 | 1,506 | 3,658 | 223,18 |
| 0,75/15 | 17,477 | 66,2 | 66,2 | 48,345 | 0,291 | 2,045 | 15,437 | 11,624 | 1,406 | 3,414 | 227,619 |
| 0,75/16 | 18,642 | 70,613 | 70,613 | 45,324 | 0,273 | 1,917 | 14,472 | 10,897 | 1,318 | 3,201 | 232,751 |
| 0,75/17 | 19,807 | 75,026 | 75,026 | 42,658 | 0,257 | 1,804 | 13,621 | 10,256 | 1,24 | 3,013 | 238,455 |
| 0,75/18 | 20,972 | 79,439 | 79,439 | 40,288 | 0,243 | 1,704 | 12,864 | 9,686 | 1,171 | 2,845 | 244,635 |
| 0,75/19 | 22,137 | 83,853 | 83,853 | 38,167 | 0,23 | 1,614 | 12,187 | 9,177 | 1,11 | 2,696 | 251,218 |
| 3,12725 | , | 00,000 | 00,000 | | , | Τοκ=3, α | | -, | -, | _,-,-,- | |
| 0,80/1 | 1,165 | 4,708 | 4,708 | 773,527 | 4,372 | 30,67 | 231,559 | 174,357 | 21,085 | 51,215 | 1225,066 |
| 0,80/2 | 2,33 | 9,415 | 9,415 | 386,763 | 2,186 | 15,335 | 115,78 | 87,178 | 10,542 | 25,608 | 628,402 |
| 0,80/3 | 3,495 | 14,123 | 14,123 | 257,842 | 1,457 | 10,223 | 77,186 | 58,119 | 7,028 | 17,072 | 436,568 |
| 0,80/4 | 4,66 | 18,83 | 18,83 | 193,382 | 1,093 | 7,667 | 57,89 | 43,589 | 5,271 | 12,804 | 345,941 |
| 0,80/5 | 5,826 | 23,538 | 23,538 | 154,705 | 0,874 | 6,134 | 46,312 | 34,871 | 4,217 | 10,243 | 295,798 |
| 0,80/6 | 6,991 | 28,245 | 28,245 | 128,921 | 0,729 | 5,112 | 38,593 | 29,059 | 3,514 | 8,536 | 265,895 |
| 0,80/7 | 8,156 | 32,953 | 32,953 | 110,504 | 0,625 | 4,381 | 33,08 | 24,908 | 3,012 | 7,316 | 247,56 |
| 0,80/8 | 9,321 | 37,66 | 37,66 | 96,691 | 0,546 | 3,834 | 28,945 | 21,795 | 2,636 | 6,402 | 236,452 |
| 0,80/9 | 10,486 | 42,368 | 42,368 | 85,947 | 0,486 | 3,408 | 25,729 | 19,373 | 2,343 | 5,691 | 230,165 |
| 0,80/10 | 11,651 | 47,075 | 47,075 | 77,353 | 0,437 | 3,067 | 23,156 | 17,436 | 2,108 | 5,122 | 227,25 |
| 0,80/11 | 12,816 | 51,783 | 51,783 | 70,321 | 0,397 | 2,788 | 21,051 | 15,851 | 1,917 | 4,656 | 226,79 |
| 0,80/11 | 13,981 | 56,49 | 56,49 | 64,461 | 0,364 | 2,556 | 19,297 | 14,53 | 1,757 | 4,268 | 228,169 |
| 0,80/12 | 15,146 | 61,198 | 61,198 | 59,502 | 0,336 | 2,359 | 17,812 | 13,412 | 1,622 | 3,94 | 230,963 |
| 0,80/14 | 16,312 | 65,905 | 65,905 | 55,252 | 0,312 | 2,191 | 16,54 | 12,454 | 1,506 | 3,658 | 234,871 |
| 0,80/15 | 17,477 | 70,613 | 70,613 | 51,568 | 0,291 | 2,045 | 15,437 | 11,624 | 1,406 | 3,414 | 239,668 |
| 0,80/16 | 18,642 | 75,32 | 75,32 | 48,345 | 0,273 | 1,917 | 14,472 | 10,897 | 1,318 | 3,201 | 245,186 |
| 0,80/17 | 19,807 | 80,028 | 80,028 | 45,502 | 0,257 | 1,804 | 13,621 | 10,256 | 1,24 | 3,013 | 251,303 |
| 0,80/18 | 20,972 | 84,735 | 84,735 | 42,974 | 0,243 | 1,704 | 12,864 | 9,686 | 1,171 | 2,845 | 257,913 |
| 0,80/19 | 22,137 | 89,443 | 89,443 | 40,712 | 0,23 | 1,614 | 12,187 | 9,177 | 1,11 | 2,696 | 264,943 |
| 0,00/19 | 22,107 | 0,, | 0,, | 10,712 | , | T _{οκ} =4, α | | >,2.7 | 1,11 | 2,0>0 | 201,710 |
| 0,50/1 | 1,165 | 2,207 | 2,207 | 483,454 | 4,372 | 30,67 | 231,559 | 174,357 | 21,085 | 51,215 | 929,991 |
| 0,50/2 | 2,33 | 4,413 | 4,413 | 241,727 | 2,186 | 15,335 | 115,78 | 87,178 | 10,542 | 25,608 | 473,362 |
| 0,50/3 | 3,495 | 6,62 | 6,62 | 161,151 | 1,457 | 10,223 | 77,186 | 58,119 | 7,028 | 17,072 | 324,871 |
| 0,50/4 | 4,66 | 8,827 | 8,827 | 120,864 | 1,093 | 7,667 | 57,89 | 43,589 | 5,271 | 12,804 | 253,417 |
| 0,50/5 | 5,826 | 11,033 | 11,033 | 96,691 | 0,874 | 6,134 | 46,312 | 34,871 | 4,217 | 10,243 | 212,774 |
| 0,50/6 | 6,991 | 13,24 | 13,24 | 80,576 | 0,729 | 5,112 | 38,593 | 29,059 | 3,514 | 8,536 | 187,54 |
| 0,50/7 | 8,156 | 15,447 | 15,447 | 69,065 | 0,625 | 4,381 | 33,08 | 24,908 | 3,012 | 7,316 | 171,109 |
| 0,50/8 | 9,321 | 17,653 | 17,653 | 60,432 | 0,546 | 3,834 | 28,945 | 21,795 | 2,636 | 6,402 | 160,179 |
| 0,50/9 | 10,486 | 19,86 | 19,86 | 53,717 | 0,486 | 3,408 | 25,729 | 19,373 | 2,343 | 5,691 | 152,919 |
| 0,50/10 | 11,651 | 22,067 | 22,067 | 48,345 | 0,437 | 3,067 | 23,156 | 17,436 | 2,108 | 5,122 | 148,226 |
| 0,50/11 | 12,816 | 24,273 | 24,273 | 43,95 | 0,397 | 2,788 | 21,051 | 15,851 | 1,917 | 4,656 | 145,399 |
| 0,50/12 | 13,981 | 26,48 | 26,48 | 40,288 | 0,364 | 2,556 | 19,297 | 14,53 | 1,757 | 4,268 | 143,976 |
| 0,50/13 | 15,146 | 28,686 | 28,686 | 37,189 | 0,336 | 2,359 | 17,812 | 13,412 | 1,622 | 3,94 | 143,626 |
| 0,50/14 | 16,312 | 30,893 | 30,893 | 34,532 | 0,312 | 2,191 | 16,54 | 12,454 | 1,506 | 3,658 | 144,127 |
| 0,50/15 | 17,477 | 33,1 | 33,1 | 32,23 | 0,291 | 2,045 | 15,437 | 11,624 | 1,406 | 3,414 | 145,304 |
| 0,50/16 | 18,642 | 35,306 | 35,306 | 30,216 | 0,273 | 1,917 | 14,472 | 10,897 | 1,318 | 3,201 | 147,029 |
| 0,50/17 | 19,807 | 37,513 | 37,513 | 28,438 | 0,257 | 1,804 | 13,621 | 10,256 | 1,24 | 3,013 | 149,209 |
| 0,50/18 | 20,972 | 39,72 | 39,72 | 26,859 | 0,243 | 1,704 | 12,864 | 9,686 | 1,171 | 2,845 | 151,768 |
| 0,50/19 | 22,137 | 41,926 | 41,926 | 25,445 | 0,23 | 1,614 | 12,187 | 9,177 | 1,11 | 2,696 | 154,642 |
| , | , | | | | - | Τοκ=4, α | | | | | , |
| 0,33/1 | 1,165 | 1,47 | 1,47 | 321,98 | 4,372 | 30,67 | 231,559 | 174,357 | 21,085 | 51,215 | 767,043 |
| 0,33/2 | 2,33 | 2,939 | 2,939 | 160,99 | 2,186 | 15,335 | 115,78 | 87,178 | 10,542 | 25,608 | 389,677 |
| 0,33/3 | 3,495 | 4,409 | 4,409 | 107,327 | 1,457 | 10,223 | 77,186 | 58,119 | 7,028 | 17,072 | 266,625 |
| 0,33/4 | 4,66 | 5,879 | 5,879 | 80,495 | 1,093 | 7,667 | 57,89 | 43,589 | 5,271 | 12,804 | 207,152 |
| 0,33/5 | 5,826 | 7,348 | 7,348 | 64,396 | 0,874 | 6,134 | 46,312 | 34,871 | 4,217 | 10,243 | 173,109 |
| 0,33/6 | 6,991 | 8,818 | 8,818 | 53,663 | 0,729 | 5,112 | 38,593 | 29,059 | 3,514 | 8,536 | 151,783 |
| 0,33/7 | 8,156 | 10,287 | 10,287 | 45,997 | 0,625 | 4,381 | 33,08 | 24,908 | 3,012 | 7,316 | 137,721 |
| 0,33/8 | 9,321 | 11,757 | 11,757 | 40,248 | 0,546 | 3,834 | 28,945 | 21,795 | 2,636 | 6,402 | 128,203 |
| 0,33/9 | 10,486 | 13,227 | 13,227 | 35,776 | 0,486 | 3,408 | 25,729 | 19,373 | 2,343 | 5,691 | 121,712 |
| 0,33/10 | 11,651 | 14,696 | 14,696 | 32,198 | 0,437 | 3,067 | 23,156 | 17,436 | 2,108 | 5,122 | 117,337 |
| 0,33/11 | 12,816 | 16,166 | 16,166 | 29,271 | 0,397 | 2,788 | 21,051 | 15,851 | 1,917 | 4,656 | 114,506 |
| · · · · | , | · · · | | | | | | | | | , , |

| 0,33/12 | 13,981 | 17,636 | 17,636 | 26,832 | 0,364 | 2,556 | 19,297 | 14,53 | 1,757 | 4,268 | 112,832 |
|--------------------|------------------|------------------|------------------|--------------------|----------------|-------------------------|-----------------|------------------|----------------|------------------|--------------------|
| 0,33/13 | 15,146 | 19,105 | 19,105 | 24,768 | 0,336 | 2,359 | 17,812 | 13,412 | 1,622 | 3,94 | 112,043 |
| 0,33/14 | 16,312 | 20,575 | 20,575 | 22,999 | 0,312 | 2,191 | 16,54 | 12,454 | 1,506 | 3,658 | 111,958 |
| 0,33/15 | 17,477 | 22,044 | 22,044 | 21,465 | 0,291 | 2,045 | 15,437 | 11,624 | 1,406 | 3,414 | 112,427 |
| 0,33/16 | 18,642 | 23,514 | 23,514 | 20,124 | 0,273 | 1,917 | 14,472 | 10,897 | 1,318 | 3,201 | 113,353 |
| 0,33/17 | 19,807 | 24,984 | 24,984 | 18,94 | 0,257 | 1,804 | 13,621 | 10,256 | 1,24 | 3,013 | 114,653 |
| 0,33/18 | 20,972 | 26,453 | 26,453 | 17,888 | 0,243 | 1,704 | 12,864 | 9,686 | 1,171 | 2,845 | 116,263 |
| 0,33/19 | 22,137 | 27,923 | 27,923 | 16,946 | 0,23 | 1,614 | 12,187 | 9,177 | 1,11 | 2,696 | 118,137 |
| | | | | | B-27: | Τοκ=4, α | p=0,25 | | | | |
| 0,25/1 | 1,165 | 1,103 | 1,103 | 241,727 | 4,372 | 30,67 | 231,559 | 174,357 | 21,085 | 51,215 | 686,056 |
| 0,25/2 | 2,33 | 2,207 | 2,207 | 120,864 | 2,186 | 15,335 | 115,78 | 87,178 | 10,542 | 25,608 | 348,087 |
| 0,25/3 | 3,495 | 3,31 | 3,31 | 80,576 | 1,457 | 10,223 | 77,186 | 58,119 | 7,028 | 17,072 | 237,676 |
| 0,25/4 | 4,66 | 4,413 | 4,413 | 60,432 | 1,093 | 7,667 | 57,89 | 43,589 | 5,271 | 12,804 | 184,157 |
| 0,25/5 | 5,826 | 5,517 | 5,517 | 48,345 | 0,874 | 6,134 | 46,312 | 34,871 | 4,217 | 10,243 | 153,396 |
| 0,25/6 | 6,991 | 6,62 | 6,62 | 40,288 | 0,729 | 5,112 | 38,593 | 29,059 | 3,514 | 8,536 | 134,012 |
| 0,25/7 | 8,156 | 7,723 | 7,723 | 34,532 | 0,625 | 4,381 | 33,08 | 24,908 | 3,012 | 7,316 | 121,128 |
| 0,25/8 | 9,321 | 8,827 | 8,827 | 30,216 | 0,546 | 3,834 | 28,945 | 21,795 | 2,636 | 6,402 | 112,311 |
| 0,25/9 | 10,486 | 9,93 | 9,93 | 26,859 | 0,486 | 3,408 | 25,729 | 19,373 | 2,343 | 5,691 | 106,201 |
| 0,25/10 | 11,651 | 11,033 | 11,033 | 24,173 | 0,437 | 3,067 | 23,156 | 17,436 | 2,108 | 5,122 | 101,986 |
| 0,25/11 | 12,816 | 12,137 | 12,137 | 21,975 | 0,397 | 2,788 | 21,051 | 15,851 | 1,917 | 4,656 | 99,152 |
| 0,25/12 0,25/13 | 13,981 | 13,24 | 13,24 14,343 | 20,144 | 0,364 | 2,556 | 19,297 | 14,53 | 1,757 | 4,268 | 97,352 |
| 0,25/13 | 15,146 16,312 | 14,343 15,447 | 14,343 | 18,594 17,266 | 0,336 | 2,359 2,191 | 17,812 16,54 | 13,412 12,454 | 1,622 1,506 | 3,94 3,658 | 96,345 95,969 |
| 0,25/14 | 17,477 | 16,55 | 16,55 | 16,115 | 0,312 | 2,191 | 15,437 | 11,624 | 1,406 | 3,414 | 95,969 |
| 0,25/15 | 18,642 | 17,653 | 17,653 | 15,108 | 0,291 | 1,917 | 14,472 | 10,897 | 1,318 | 3,414 | 96,615 |
| 0,25/10 | 19,807 | 18,757 | 18,757 | 14,219 | 0,273 | 1,804 | 13,621 | 10,857 | 1,318 | 3,013 | 97,478 |
| 0,25/17 | 20,972 | 19,86 | 19,86 | 13,429 | 0,243 | 1,704 | 12,864 | 9,686 | 1,171 | 2,845 | 98,618 |
| 0,25/19 | 22,137 | 20,963 | 20,963 | 12,722 | 0,23 | 1,614 | 12,187 | 9,177 | 1,11 | 2,696 | 99,993 |
| 0,23/17 | 22,137 | 20,703 | 20,703 | 12,722 | , | $T_{o\kappa}=4, \alpha$ | | 7,177 | 1,11 | 2,000 | 77,773 |
| 0,20/1 | 1,165 | 0,883 | 0,883 | 193,382 | 4,372 | 30,67 | 231,559 | 174,357 | 21,085 | 51,215 | 637,271 |
| 0,20/2 | 2,33 | 1,765 | 1,765 | 96,691 | 2,186 | 15,335 | 115,78 | 87,178 | 10,542 | 25,608 | 323,03 |
| 0,20/3 | 3,495 | 2,648 | 2,648 | 64,461 | 1,457 | 10,223 | 77,186 | 58,119 | 7,028 | 17,072 | 220,237 |
| 0,20/4 | 4,66 | 3,531 | 3,531 | 48,345 | 1,093 | 7,667 | 57,89 | 43,589 | 5,271 | 12,804 | 170,306 |
| 0,20/5 | 5,826 | 4,413 | 4,413 | 38,676 | 0,874 | 6,134 | 46,312 | 34,871 | 4,217 | 10,243 | 141,519 |
| 0,20/6 | 6,991 | 5,296 | 5,296 | 32,23 | 0,729 | 5,112 | 38,593 | 29,059 | 3,514 | 8,536 | 123,306 |
| 0,20/7 | 8,156 | 6,179 | 6,179 | 27,626 | 0,625 | 4,381 | 33,08 | 24,908 | 3,012 | 7,316 | 111,134 |
| 0,20/8 | 9,321 | 7,061 | 7,061 | 24,173 | 0,546 | 3,834 | 28,945 | 21,795 | 2,636 | 6,402 | 102,736 |
| 0,20/9 | 10,486 | 7,944 | 7,944 | 21,487 | 0,486 | 3,408 | 25,729 | 19,373 | 2,343 | 5,691 | 96,857 |
| 0,20/10 | 11,651 | 8,827 | 8,827 | 19,338 | 0,437 | 3,067 | 23,156 | 17,436 | 2,108 | 5,122 | 92,739 |
| 0,20/11 | 12,816 | 9,709 | 9,709 | 17,58 | 0,397 | 2,788 | 21,051 | 15,851 | 1,917 | 4,656 | 89,901 |
| 0,20/12 | 13,981 | 10,592 | 10,592 | 16,115 | 0,364 | 2,556 | 19,297 | 14,53 | 1,757 | 4,268 | 88,027 |
| 0,20/13 | 15,146 | 11,475 | 11,475 | 14,876 | 0,336 | 2,359 | 17,812 | 13,412 | 1,622 | 3,94 | 86,891 |
| 0,20/14 | 16,312 | 12,357 | 12,357 | 13,813 | 0,312 | 2,191 | 16,54 | 12,454 | 1,506 | 3,658 | 86,336 |
| 0,20/15 | 17,477 | 13,24 | 13,24 | 12,892 | 0,291 | 2,045 | 15,437 | 11,624 | 1,406 | 3,414 | 86,246 |
| 0,20/16 | 18,642 | 14,123 | 14,123 | 12,086 | 0,273 | 1,917 | 14,472 | 10,897 | 1,318 | 3,201 | 86,533 |
| 0,20/17 | 19,807 | 15,005 | 15,005 | 11,375 | 0,257 | 1,804 | 13,621 | 10,256 | 1,24 | 3,013 | 87,13 |
| 0,20/18 | 20,972 | 15,888 | 15,888 | 10,743 | 0,243 | 1,704 | 12,864 | 9,686 | 1,171 | 2,845 | 87,988 |
| 0,20/19 | 22,137 | 16,771 | 16,771 | 10,178 | 0,23 | 1,614 | 12,187 | 9,177 | 1,11 | 2,696 | 89,065 |
| 0.67/1 | 1 1/5 | 2.044 | 2.044 | 644.020 | | $T_{o\kappa}=4, \alpha$ | <u> </u> | 174 257 | 21.005 | 51 015 | 1002.020 |
| 0,67/1 | 1,165 | 2,944 | 2,944 | 644,928 | 4,372 | 30,67 | 231,559 | 174,357 | 21,085 | 51,215 | 1092,939 |
| 0,67/2 | 2,33 | 5,887 | 5,887 | 322,464 | 2,186 | 15,335 | 115,78 | 87,178 58 110 | 10,542 | 25,608 | 557,047 |
| 0,67/3 | 3,495 | 8,831 11,775 | 8,831 | 214,976 | 1,457 1,093 | 10,223 7,667 | 77,186 57,89 | 58,119 | 7,028 5,271 | 17,072 | 383,118 |
| 0,67/4 | 4,66 5,826 | 14,718 | 11,775 14,718 | 161,232 128,986 | 0,874 | 6,134 | 46,312 | 43,589 34,871 | 5,271 4,217 | 12,804 10,243 | 299,681 252,439 |
| 0,67/6 | 6,991 | 17,662 | 17,662 | 128,986 | 0,874 | 5,112 | 38,593 | 29,059 | 3,514 | 8,536 | 232,439 |
| 0,67/7 | 8,156 | 20,606 | 20,606 | 92,133 | 0,729 | 4,381 | 33,08 | 24,908 | 3,012 | 7,316 | 204,495 |
| 0,67/8 | 9,321 | 23,549 | 23,549 | 80,616 | 0,623 | 3,834 | 28,945 | 21,795 | 2,636 | 6,402 | 192,155 |
| 0,67/9 | 10,486 | 26,493 | 26,493 | 71,659 | 0,346 | 3,408 | 25,729 | 19,373 | 2,343 | 5,691 | 184,127 |
| 0,67/10 | 11,651 | 29,437 | 29,437 | 64,493 | 0,437 | 3,067 | 23,156 | 17,436 | 2,108 | 5,122 | 179,114 |
| 0,67/11 | 12,816 | 32,38 | 32,38 | 58,63 | 0,397 | 2,788 | 21,051 | 15,851 | 1,917 | 4,656 | 176,293 |
| 0,67/12 | 13,981 | 35,324 | 35,324 | 53,744 | 0,364 | 2,556 | 19,297 | 14,53 | 1,757 | 4,268 | 175,12 |
| 0,67/13 | 15,146 | 38,268 | 38,268 | 49,61 | 0,336 | 2,359 | 17,812 | 13,412 | 1,622 | 3,94 | 175,211 |
| | , , , | , | , | - , | . , | ,/ | . , | , · | , | - 9- | , |

| 0,67/14 | 16,312 | 41,211 | 41,211 | 46,066 | 0,312 | 2,191 | 16,54 | 12,454 | 1,506 | 3,658 | 176,297 |
|------------------|----------------|---------------------------------------|----------------|--------------------|----------------|-------------------------|-----------------|------------------|----------------|-----------------|--------------------|
| 0,67/15 | 17,477 | 44,155 | 44,155 | 42,995 | 0,291 | 2,045 | 15,437 | 11,624 | 1,406 | 3,414 | 178,179 |
| 0,67/16 | 18,642 | 47,099 | 47,099 | 40,308 | 0,273 | 1,917 | 14,472 | 10,897 | 1,318 | 3,201 | 180,707 |
| 0,67/17 | 19,807 | 50,042 | 50,042 | 37,937 | 0,257 | 1,804 | 13,621 | 10,256 | 1,24 | 3,013 | 183,766 |
| 0,67/18 | 20,972 | 52,986 | 52,986 | 35,829 | 0,243 | 1,704 | 12,864 | 9,686 | 1,171 | 2,845 | 187,27 |
| 0,67/19 | 22,137 | 55,93 | 55,93 | 33,944 | 0,23 | 1,614 | 12,187 | 9,177 | 1,11 | 2,696 | 191,149 |
| | | | | | B-30: | Τοκ=4, α | p=0,63 | | | | |
| 0,63/1 | 1,165 | 2,758 | 2,758 | 604,318 | 4,372 | 30,67 | 231,559 | 174,357 | 21,085 | 51,215 | 1051,957 |
| 0,63/2 | 2,33 | 5,517 | 5,517 | 302,159 | 2,186 | 15,335 | 115,78 | 87,178 | 10,542 | 25,608 | 536,002 |
| 0,63/3 | 3,495 | 8,275 | 8,275 | 201,439 | 1,457 | 10,223 | 77,186 | 58,119 | 7,028 | 17,072 | 368,469 |
| 0,63/4 | 4,66 | 11,033 | 11,033 | 151,079 | 1,093 | 7,667 | 57,89 | 43,589 | 5,271 | 12,804 | 288,044 |
| 0,63/5 | 5,826 | 13,792 | 13,792 | 120,864 | 0,874 | 6,134 | 46,312 | 34,871 | 4,217 | 10,243 | 242,465 |
| 0,63/6 | 6,991 | 16,55 | 16,55 | 100,72 | 0,729 | 5,112 | 38,593 | 29,059 | 3,514 | 8,536 | 214,304 |
| 0,63/7 | 8,156 | 19,308 | 19,308 | 86,331 | 0,625 | 4,381 | 33,08 | 24,908 | 3,012 | 7,316 | 196,097 |
| 0,63/8 | 9,321 | 22,067 | 22,067 | 75,54 | 0,546 | 3,834 | 28,945 | 21,795 | 2,636 | 6,402 | 184,115 |
| 0,63/9 | 10,486 | 24,825 | 24,825 | 67,146 | 0,486 | 3,408 | 25,729 | 19,373 | 2,343 | 5,691 | 176,278 |
| 0,63/10 | 11,651 | 27,583 | 27,583 | 60,432 | 0,437 | 3,067 | 23,156 | 17,436 | 2,108 | 5,122 | 171,345 |
| 0,63/11 | 12,816 | 30,341 | 30,341 | 54,938 | 0,397 | 2,788 | 21,051 | 15,851 | 1,917 | 4,656 | 168,523 |
| 0,63/12 | 13,981 | 33,1 | 33,1 | 50,36 | 0,364 | 2,556 | 19,297 | 14,53 | 1,757 | 4,268 | 167,288 |
| 0,63/13 | 15,146 | 35,858 | 35,858 | 46,486 | 0,336 | 2,359 | 17,812 | 13,412 | 1,622 | 3,94 | 167,267 |
| 0,63/14 | 16,312 | 38,616 | 38,616 | 43,166 | 0,312 | 2,191 | 16,54 | 12,454 | 1,506 | 3,658 | 168,207 |
| 0,63/15 | 17,477 | 41,375 | 41,375 | 40,288 | 0,291 | 2,045 | 15,437 | 11,624 | 1,406 | 3,414 | 169,912 |
| 0,63/16 | 18,642 | 44,133 | 44,133 | 37,77 | 0,273 | 1,917 | 14,472 | 10,897 | 1,318 | 3,201 | 172,237 |
| 0,63/17 | 19,807 | 46,891 | 46,891 | 35,548 | 0,257 | 1,804 | 13,621 | 10,256 | 1,24 | 3,013 | 175,075 |
| 0,63/18 | 20,972 | 49,65 | 49,65 | 33,573 | 0,243 | 1,704 | 12,864 | 9,686 | 1,171 | 2,845 | 178,342 |
| 0,63/19 | 22,137 | 52,408 | 52,408 | 31,806 | 0,23 | 1,614 | 12,187 | 9,177 | 1,11 | 2,696 | 181,967 |
| 0.75/1 | 1.167 | 2.21 | 2.21 | 705 101 | | $T_{o\kappa}=4, \alpha$ | | 174 257 | 21.007 | 51 215 | 1172.024 |
| 0,75/1 | 1,165 | 3,31 | 3,31 | 725,181 | 4,372 | 30,67 | 231,559 | 174,357 | 21,085 | 51,215 | 1173,924 |
| 0,75/2 | 2,33 | 6,62 | 6,62 | 362,591 | 2,186 | 15,335 | 115,78 | 87,178 | 10,542 | 25,608 | 598,64 |
| 0,75/3 | 3,495 | 9,93 | 9,93 | 241,727 | 1,457 | 10,223 | 77,186 | 58,119 | 7,028 | 17,072 | 412,067 |
| 0,75/4 | 4,66 | 13,24 | 13,24 | 181,295 | 1,093 | 7,667 | 57,89 | 43,589 | 5,271 | 12,804 | 322,674 |
| 0,75/5 0,75/6 | 5,826 6,991 | 16,55 | 16,55 | 145,036 | 0,874 0,729 | 6,134 5,112 | 46,312 | 34,871 | 4,217 3,514 | 10,243 8,536 | 272,153 |
| 0,75/7 | 8,156 | 19,86 23,17 | 19,86 23,17 | 120,864 103,597 | 0,729 | 4,381 | 38,593 33,08 | 29,059 24,908 | 3,012 | 7,316 | 241,068 221,087 |
| 0,75/8 | 9,321 | 26,48 | 26,48 | 90,648 | 0,623 | 3,834 | 28,945 | 21,795 | 2,636 | 6,402 | 208,049 |
| 0,75/9 | 10,486 | 29,79 | 29,79 | 80,576 | 0,346 | 3,408 | 25,729 | 19,373 | 2,343 | 5,691 | 199,638 |
| 0,75/10 | 11,651 | 33,1 | 33,1 | 72,518 | 0,437 | 3,408 | 23,156 | 17,436 | 2,108 | 5,122 | 194,465 |
| 0,75/10 | 12,816 | 36,41 | 36,41 | 65,926 | 0,437 | 2,788 | 21,051 | 15,851 | 1,917 | 4,656 | 191,649 |
| 0,75/12 | 13,981 | 39,72 | 39,72 | 60,432 | 0,364 | 2,556 | 19,297 | 14,53 | 1,757 | 4,268 | 190,6 |
| 0,75/13 | 15,146 | 43,03 | 43,03 | 55,783 | 0,336 | 2,359 | 17,812 | 13,412 | 1,622 | 3,94 | 190,908 |
| 0,75/14 | 16,312 | 46,34 | 46,34 | 51,799 | 0,312 | 2,191 | 16,54 | 12,454 | 1,506 | 3,658 | 192,288 |
| 0,75/15 | 17,477 | 49,65 | 49,65 | 48,345 | 0,291 | 2,045 | 15,437 | 11,624 | 1,406 | 3,414 | 194,519 |
| 0,75/16 | 18,642 | 52,96 | 52,96 | 45,324 | 0,273 | 1,917 | 14,472 | 10,897 | 1,318 | 3,201 | 197,445 |
| 0,75/17 | 19,807 | 56,27 | 56,27 | 42,658 | 0,257 | 1,804 | 13,621 | 10,256 | 1,24 | 3,013 | 200,943 |
| 0,75/18 | 20,972 | 59,58 | 59,58 | 40,288 | 0,243 | 1,704 | 12,864 | 9,686 | 1,171 | 2,845 | 204,917 |
| 0,75/19 | 22,137 | 62,89 | 62,89 | 38,167 | 0,23 | 1,614 | 12,187 | 9,177 | 1,11 | 2,696 | 209,292 |
| , | , | · · · · · · · · · · · · · · · · · · · | | | | Τοκ=4, α | | | , | | , |
| 0,80/1 | 1,165 | 3,531 | 3,531 | 773,527 | 4,372 | 30,67 | 231,559 | 174,357 | 21,085 | 51,215 | 1222,712 |
| 0,80/2 | 2,33 | 7,061 | 7,061 | 386,763 | 2,186 | 15,335 | 115,78 | 87,178 | 10,542 | 25,608 | 623,694 |
| 0,80/3 | 3,495 | 10,592 | 10,592 | 257,842 | 1,457 | 10,223 | 77,186 | 58,119 | 7,028 | 17,072 | 429,506 |
| 0,80/4 | 4,66 | 14,123 | 14,123 | 193,382 | 1,093 | 7,667 | 57,89 | 43,589 | 5,271 | 12,804 | 336,527 |
| 0,80/5 | 5,826 | 17,653 | 17,653 | 154,705 | 0,874 | 6,134 | 46,312 | 34,871 | 4,217 | 10,243 | 284,028 |
| 0,80/6 | 6,991 | 21,184 | 21,184 | 128,921 | 0,729 | 5,112 | 38,593 | 29,059 | 3,514 | 8,536 | 251,773 |
| 0,80/7 | 8,156 | 24,714 | 24,714 | 110,504 | 0,625 | 4,381 | 33,08 | 24,908 | 3,012 | 7,316 | 231,082 |
| 0,80/8 | 9,321 | 28,245 | 28,245 | 96,691 | 0,546 | 3,834 | 28,945 | 21,795 | 2,636 | 6,402 | 217,622 |
| 0,80/9 | 10,486 | 31,776 | 31,776 | 85,947 | 0,486 | 3,408 | 25,729 | 19,373 | 2,343 | 5,691 | 208,981 |
| 0,80/10 | 11,651 | 35,306 | 35,306 | 77,353 | 0,437 | 3,067 | 23,156 | 17,436 | 2,108 | 5,122 | 203,712 |
| 0,80/11 | 12,816 | 38,837 | 38,837 | 70,321 | 0,397 | 2,788 | 21,051 | 15,851 | 1,917 | 4,656 | 200,898 |
| 0,80/12 | 13,981 | 42,368 | 42,368 | 64,461 | 0,364 | 2,556 | 19,297 | 14,53 | 1,757 | 4,268 | 199,925 |
| 0,80/13 | 15,146 | 45,898 | 45,898 | 59,502 | 0,336 | 2,359 | 17,812 | 13,412 | 1,622 | 3,94 | 200,363 |
| 0,80/14 | 16,312 | 49,429 | 49,429 | 55,252 | 0,312 | 2,191 | 16,54 | 12,454 | 1,506 | 3,658 | 201,919 |
| 0,80/15 | 17,477 | 52,96 | 52,96 | 51,568 | 0,291 | 2,045 | 15,437 | 11,624 | 1,406 | 3,414 | 204,362 |
| | | | | - | | | | | | | |

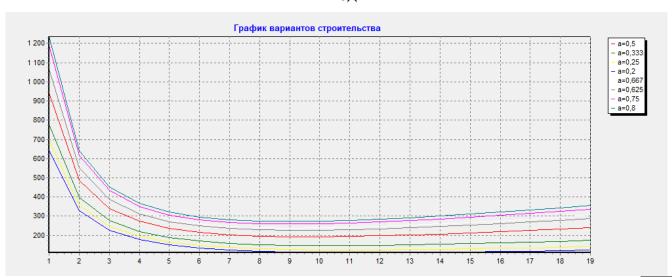
| | | | | | | , | | _ | | | |
|---------|--------|--------|--------|---------|-------|----------|---------|---------|--------|--------|---------|
| 0,80/16 | 18,642 | 56,49 | 56,49 | 48,345 | 0,273 | 1,917 | 14,472 | 10,897 | 1,318 | 3,201 | 207,526 |
| 0,80/17 | 19,807 | 60,021 | 60,021 | 45,502 | 0,257 | 1,804 | 13,621 | 10,256 | 1,24 | 3,013 | 211,289 |
| 0,80/18 | 20,972 | 63,552 | 63,552 | 42,974 | 0,243 | 1,704 | 12,864 | 9,686 | 1,171 | 2,845 | 215,547 |
| 0,80/19 | 22,137 | 67,082 | 67,082 | 40,712 | 0,23 | 1,614 | 12,187 | 9,177 | 1,11 | 2,696 | 220,221 |
| | | | | | B-33: | Τοκ=5, α | p=0,50 | | | | |
| 0,50/1 | 1,165 | 1,765 | 1,765 | 483,454 | 4,372 | 30,67 | 231,559 | 174,357 | 21,085 | 51,215 | 929,107 |
| 0,50/2 | 2,33 | 3,531 | 3,531 | 241,727 | 2,186 | 15,335 | 115,78 | 87,178 | 10,542 | 25,608 | 471,598 |
| 0,50/3 | 3,495 | 5,296 | 5,296 | 161,151 | 1,457 | 10,223 | 77,186 | 58,119 | 7,028 | 17,072 | 322,223 |
| 0,50/4 | 4,66 | 7,061 | 7,061 | 120,864 | 1,093 | 7,667 | 57,89 | 43,589 | 5,271 | 12,804 | 249,885 |
| 0,50/5 | 5,826 | 8,827 | 8,827 | 96,691 | 0,874 | 6,134 | 46,312 | 34,871 | 4,217 | 10,243 | 208,362 |
| 0,50/6 | 6,991 | 10,592 | 10,592 | 80,576 | 0,729 | 5,112 | 38,593 | 29,059 | 3,514 | 8,536 | 182,244 |
| 0,50/7 | 8,156 | 12,357 | 12,357 | 69,065 | 0,625 | 4,381 | 33,08 | 24,908 | 3,012 | 7,316 | 164,929 |
| 0,50/8 | 9,321 | 14,123 | 14,123 | 60,432 | 0,546 | 3,834 | 28,945 | 21,795 | 2,636 | 6,402 | 153,119 |
| 0,50/9 | 10,486 | 15,888 | 15,888 | 53,717 | 0,486 | 3,408 | 25,729 | 19,373 | 2,343 | 5,691 | 144,975 |
| 0,50/10 | 11,651 | 17,653 | 17,653 | 48,345 | 0,437 | 3,067 | 23,156 | 17,436 | 2,108 | 5,122 | 139,398 |
| 0,50/11 | 12,816 | 19,419 | 19,419 | 43,95 | 0,397 | 2,788 | 21,051 | 15,851 | 1,917 | 4,656 | 135,691 |
| 0,50/12 | 13,981 | 21,184 | 21,184 | 40,288 | 0,364 | 2,556 | 19,297 | 14,53 | 1,757 | 4,268 | 133,384 |
| 0,50/13 | 15,146 | 22,949 | 22,949 | 37,189 | 0,336 | 2,359 | 17,812 | 13,412 | 1,622 | 3,94 | 132,152 |
| 0,50/14 | 16,312 | 24,714 | 24,714 | 34,532 | 0,312 | 2,191 | 16,54 | 12,454 | 1,506 | 3,658 | 131,769 |
| 0,50/15 | 17,477 | 26,48 | 26,48 | 32,23 | 0,291 | 2,045 | 15,437 | 11,624 | 1,406 | 3,414 | 132,064 |
| 0,50/16 | 18,642 | 28,245 | 28,245 | 30,216 | 0,273 | 1,917 | 14,472 | 10,897 | 1,318 | 3,201 | 132,907 |
| 0,50/17 | 19,807 | 30,01 | 30,01 | 28,438 | 0,257 | 1,804 | 13,621 | 10,256 | 1,24 | 3,013 | 134,203 |
| 0,50/18 | 20,972 | 31,776 | 31,776 | 26,859 | 0,243 | 1,704 | 12,864 | 9,686 | 1,171 | 2,845 | 135,88 |
| 0,50/19 | 22,137 | 33,541 | 33,541 | 25,445 | 0,23 | 1,614 | 12,187 | 9,177 | 1,11 | 2,696 | 137,872 |
| | | | | | | Τοκ=5, α | | • | | | |
| 0,33/1 | 1,165 | 1,176 | 1,176 | 321,98 | 4,372 | 30,67 | 231,559 | 174,357 | 21,085 | 51,215 | 766,455 |
| 0,33/2 | 2,33 | 2,351 | 2,351 | 160,99 | 2,186 | 15,335 | 115,78 | 87,178 | 10,542 | 25,608 | 388,501 |
| 0,33/3 | 3,495 | 3,527 | 3,527 | 107,327 | 1,457 | 10,223 | 77,186 | 58,119 | 7,028 | 17,072 | 264,861 |
| 0,33/4 | 4,66 | 4,703 | 4,703 | 80,495 | 1,093 | 7,667 | 57,89 | 43,589 | 5,271 | 12,804 | 204,8 |
| 0,33/5 | 5,826 | 5,879 | 5,879 | 64,396 | 0,874 | 6,134 | 46,312 | 34,871 | 4,217 | 10,243 | 170,171 |
| 0,33/6 | 6,991 | 7,054 | 7,054 | 53,663 | 0,729 | 5,112 | 38,593 | 29,059 | 3,514 | 8,536 | 148,255 |
| 0,33/7 | 8,156 | 8,23 | 8,23 | 45,997 | 0,625 | 4,381 | 33,08 | 24,908 | 3,012 | 7,316 | 133,607 |
| 0,33/8 | 9,321 | 9,406 | 9,406 | 40,248 | 0,546 | 3,834 | 28,945 | 21,795 | 2,636 | 6,402 | 123,501 |
| 0,33/9 | 10,486 | 10,581 | 10,581 | 35,776 | 0,486 | 3,408 | 25,729 | 19,373 | 2,343 | 5,691 | 116,42 |
| 0,33/10 | 11,651 | 11,757 | 11,757 | 32,198 | 0,437 | 3,067 | 23,156 | 17,436 | 2,108 | 5,122 | 111,459 |
| 0,33/11 | 12,816 | 12,933 | 12,933 | 29,271 | 0,397 | 2,788 | 21,051 | 15,851 | 1,917 | 4,656 | 108,04 |
| 0,33/12 | 13,981 | 14,108 | 14,108 | 26,832 | 0,364 | 2,556 | 19,297 | 14,53 | 1,757 | 4,268 | 105,776 |
| 0,33/13 | 15,146 | 15,284 | 15,284 | 24,768 | 0,336 | 2,359 | 17,812 | 13,412 | 1,622 | 3,94 | 104,401 |
| 0,33/14 | 16,312 | 16,46 | 16,46 | 22,999 | 0,312 | 2,191 | 16,54 | 12,454 | 1,506 | 3,658 | 103,728 |
| 0,33/15 | 17,477 | 17,636 | 17,636 | 21,465 | 0,291 | 2,045 | 15,437 | 11,624 | 1,406 | 3,414 | 103,611 |
| 0,33/16 | 18,642 | 18,811 | 18,811 | 20,124 | 0,273 | 1,917 | 14,472 | 10,897 | 1,318 | 3,201 | 103,947 |
| 0,33/17 | 19,807 | 19,987 | 19,987 | 18,94 | 0,257 | 1,804 | 13,621 | 10,256 | 1,24 | 3,013 | 104,659 |
| 0,33/18 | 20,972 | 21,163 | 21,163 | 17,888 | 0,243 | 1,704 | 12,864 | 9,686 | 1,171 | 2,845 | 105,683 |
| 0,33/19 | 22,137 | 22,338 | 22,338 | 16,946 | 0,23 | 1,614 | 12,187 | 9,177 | 1,11 | 2,696 | 106,967 |
| | | | | | B-35: | Τοκ=5, α | p=0,25 | | | | |
| 0,25/1 | 1,165 | 0,883 | 0,883 | 241,727 | 4,372 | 30,67 | 231,559 | 174,357 | 21,085 | 51,215 | 685,616 |
| 0,25/2 | 2,33 | 1,765 | 1,765 | 120,864 | 2,186 | 15,335 | 115,78 | 87,178 | 10,542 | 25,608 | 347,203 |
| 0,25/3 | 3,495 | 2,648 | 2,648 | 80,576 | 1,457 | 10,223 | 77,186 | 58,119 | 7,028 | 17,072 | 236,352 |
| 0,25/4 | 4,66 | 3,531 | 3,531 | 60,432 | 1,093 | 7,667 | 57,89 | 43,589 | 5,271 | 12,804 | 182,393 |
| 0,25/5 | 5,826 | 4,413 | 4,413 | 48,345 | 0,874 | 6,134 | 46,312 | 34,871 | 4,217 | 10,243 | 151,188 |
| 0,25/6 | 6,991 | 5,296 | 5,296 | 40,288 | 0,729 | 5,112 | 38,593 | 29,059 | 3,514 | 8,536 | 131,364 |
| 0,25/7 | 8,156 | 6,179 | 6,179 | 34,532 | 0,625 | 4,381 | 33,08 | 24,908 | 3,012 | 7,316 | 118,04 |
| 0,25/8 | 9,321 | 7,061 | 7,061 | 30,216 | 0,546 | 3,834 | 28,945 | 21,795 | 2,636 | 6,402 | 108,779 |
| 0,25/9 | 10,486 | 7,944 | 7,944 | 26,859 | 0,486 | 3,408 | 25,729 | 19,373 | 2,343 | 5,691 | 102,229 |
| 0,25/10 | 11,651 | 8,827 | 8,827 | 24,173 | 0,437 | 3,067 | 23,156 | 17,436 | 2,108 | 5,122 | 97,574 |
| 0,25/11 | 12,816 | 9,709 | 9,709 | 21,975 | 0,397 | 2,788 | 21,051 | 15,851 | 1,917 | 4,656 | 94,296 |
| 0,25/12 | 13,981 | 10,592 | 10,592 | 20,144 | 0,364 | 2,556 | 19,297 | 14,53 | 1,757 | 4,268 | 92,056 |
| 0,25/13 | 15,146 | 11,475 | 11,475 | 18,594 | 0,336 | 2,359 | 17,812 | 13,412 | 1,622 | 3,94 | 90,609 |
| 0,25/14 | 16,312 | 12,357 | 12,357 | 17,266 | 0,312 | 2,191 | 16,54 | 12,454 | 1,506 | 3,658 | 89,789 |
| 0,25/15 | 17,477 | 13,24 | 13,24 | 16,115 | 0,291 | 2,045 | 15,437 | 11,624 | 1,406 | 3,414 | 89,469 |
| 0,25/16 | 18,642 | 14,123 | 14,123 | 15,108 | 0,273 | 1,917 | 14,472 | 10,897 | 1,318 | 3,201 | 89,555 |
| 0,25/17 | 19,807 | 15,005 | 15,005 | 14,219 | 0,257 | 1,804 | 13,621 | 10,256 | 1,24 | 3,013 | 89,974 |
| | | • | | • | • | | | • | | | |

| | | | 1 | 1 | • | • | | • | • | 1 | |
|--------------------|------------------|------------------|------------------|--------------------|----------------|-------------------------|-------------------|-------------------|------------------|------------------|---------------------|
| 0,25/18 | 20,972 | 15,888 | 15,888 | 13,429 | 0,243 | 1,704 | 12,864 | 9,686 | 1,171 | 2,845 | 90,674 |
| 0,25/19 | 22,137 | 16,771 | 16,771 | 12,722 | 0,23 | 1,614 | 12,187 | 9,177 | 1,11 | 2,696 | 91,609 |
| | | | 1 | | | Τοκ=5, α | | | | 1 | |
| 0,20/1 | 1,165 | 0,706 | 0,706 | 193,382 | 4,372 | 30,67 | 231,559 | 174,357 | 21,085 | 51,215 | 636,917 |
| 0,20/2 | 2,33 | 1,412 | 1,412 | 96,691 | 2,186 | 15,335 | 115,78 | 87,178 | 10,542 | 25,608 | 322,324 |
| 0,20/3 | 3,495 | 2,118 | 2,118 2,825 | 64,461 | 1,457 | 10,223 | 77,186 | 58,119 | 7,028 | 17,072 | 219,177 |
| 0,20/4 | 4,66 5,826 | 2,825 3,531 | 3,531 | 48,345 38,676 | 1,093 0,874 | 7,667 6,134 | 57,89 46,312 | 43,589 34,871 | 5,271 4,217 | 12,804 10,243 | 168,894 139,755 |
| 0,20/5 | 6,991 | 4,237 | 4,237 | 32,23 | 0,874 | 5,112 | 38,593 | 29,059 | 3,514 | 8,536 | 121,188 |
| 0,20/7 | 8,156 | 4,943 | 4,943 | 27,626 | 0,625 | 4,381 | 33,08 | 24,908 | 3,012 | 7,316 | 108,662 |
| 0,20/8 | 9,321 | 5,649 | 5,649 | 24,173 | 0,546 | 3,834 | 28,945 | 21,795 | 2,636 | 6,402 | 99,912 |
| 0,20/9 | 10,486 | 6,355 | 6,355 | 21,487 | 0,486 | 3,408 | 25,729 | 19,373 | 2,343 | 5,691 | 93,679 |
| 0,20/10 | 11,651 | 7,061 | 7,061 | 19,338 | 0,437 | 3,067 | 23,156 | 17,436 | 2,108 | 5,122 | 89,207 |
| 0,20/11 | 12,816 | 7,767 | 7,767 | 17,58 | 0,397 | 2,788 | 21,051 | 15,851 | 1,917 | 4,656 | 86,017 |
| 0,20/12 | 13,981 | 8,474 | 8,474 | 16,115 | 0,364 | 2,556 | 19,297 | 14,53 | 1,757 | 4,268 | 83,791 |
| 0,20/13 | 15,146 | 9,18 | 9,18 | 14,876 | 0,336 | 2,359 | 17,812 | 13,412 | 1,622 | 3,94 | 82,301 |
| 0,20/14 | 16,312 | 9,886 | 9,886 | 13,813 | 0,312 | 2,191 | 16,54 | 12,454 | 1,506 | 3,658 | 81,394 |
| 0,20/15 | 17,477 | 10,592 | 10,592 | 12,892 | 0,291 | 2,045 | 15,437 | 11,624 | 1,406 | 3,414 | 80,95 |
| 0,20/16 | 18,642 | 11,298 | 11,298 | 12,086 | 0,273 | 1,917 | 14,472 | 10,897 | 1,318 | 3,201 | 80,883 |
| 0,20/17 | 19,807 | 12,004 | 12,004 | 11,375 | 0,257 | 1,804 | 13,621 | 10,256 | 1,24 | 3,013 | 81,128 |
| 0,20/18 | 20,972 | 12,71 | 12,71 | 10,743 | 0,243 | 1,704 | 12,864 | 9,686 | 1,171 | 2,845 | 81,632 |
| 0,20/19 | 22,137 | 13,416 | 13,416 | 10,178 | 0,23 | 1,614 | 12,187 | 9,177 | 1,11 | 2,696 | 82,355 |
| 0.67/1 | 1.165 | 2.255 | 2.255 | C11 020 | | Τοκ=5, α | | 174 257 | 21.005 | 51.015 | 1001.761 |
| 0,67/1 0,67/2 | 1,165 2,33 | 2,355 4,71 | 2,355 4,71 | 644,928 322,464 | 4,372 2,186 | 30,67 15,335 | 231,559 115,78 | 174,357 87,178 | 21,085 10,542 | 51,215 25,608 | 1091,761 554,693 |
| 0,67/3 | 3,495 | 7,065 | 7,065 | 214,976 | 1,457 | 10,223 | 77,186 | 58,119 | 7,028 | 17,072 | 379,586 |
| 0,67/4 | 4,66 | 9,42 | 9,42 | 161,232 | 1,093 | 7,667 | 57,89 | 43,589 | 5,271 | 12,804 | 294,971 |
| 0,67/5 | 5,826 | 11,775 | 11,775 | 128,986 | 0,874 | 6,134 | 46,312 | 34,871 | 4,217 | 10,243 | 246,553 |
| 0,67/6 | 6,991 | 14,13 | 14,13 | 107,488 | 0,729 | 5,112 | 38,593 | 29,059 | 3,514 | 8,536 | 216,232 |
| 0,67/7 | 8,156 | 16,485 | 16,485 | 92,133 | 0,625 | 4,381 | 33,08 | 24,908 | 3,012 | 7,316 | 196,253 |
| 0,67/8 | 9,321 | 18,839 | 18,839 | 80,616 | 0,546 | 3,834 | 28,945 | 21,795 | 2,636 | 6,402 | 182,735 |
| 0,67/9 | 10,486 | 21,194 | 21,194 | 71,659 | 0,486 | 3,408 | 25,729 | 19,373 | 2,343 | 5,691 | 173,529 |
| 0,67/10 | 11,651 | 23,549 | 23,549 | 64,493 | 0,437 | 3,067 | 23,156 | 17,436 | 2,108 | 5,122 | 167,338 |
| 0,67/11 | 12,816 | 25,904 | 25,904 | 58,63 | 0,397 | 2,788 | 21,051 | 15,851 | 1,917 | 4,656 | 163,341 |
| 0,67/12 | 13,981 | 28,259 | 28,259 | 53,744 | 0,364 | 2,556 | 19,297 | 14,53 | 1,757 | 4,268 | 160,99 |
| 0,67/13 | 15,146 | 30,614 | 30,614 | 49,61 | 0,336 | 2,359 | 17,812 | 13,412 | 1,622 | 3,94 | 159,903 |
| 0,67/14 | 16,312 | 32,969 | 32,969 | 46,066 | 0,312 | 2,191 | 16,54 | 12,454 | 1,506 | 3,658 | 159,813 |
| 0,67/15 | 17,477 | 35,324 | 35,324 | 42,995 | 0,291 | 2,045 | 15,437 | 11,624 | 1,406 | 3,414 | 160,517 |
| 0,67/16 | 18,642 | 37,679 | 37,679 | 40,308 | 0,273 | 1,917 | 14,472 | 10,897 | 1,318 | 3,201 | 161,867 |
| 0,67/17 | 19,807 | 40,034 | 40,034 | 37,937 | 0,257 | 1,804 | 13,621 12,864 | 10,256 | 1,24 1,171 | 3,013 | 163,75 |
| 0,67/18 0,67/19 | 20,972 22,137 | 42,389 44,744 | 42,389 44,744 | 35,829 33,944 | 0,243 | 1,704 1,614 | 12,864 | 9,686 9,177 | 1,171 | 2,845 2,696 | 166,076 168,777 |
| 0,07/19 | 22,137 | 44,744 | 44,744 | 33,744 | | $T_{o\kappa}=5, \alpha$ | , | 9,177 | 1,11 | 2,090 | 100,777 |
| 0,63/1 | 1,165 | 2,207 | 2,207 | 604,318 | 4,372 | 30,67 | 231,559 | 174,357 | 21,085 | 51,215 | 1050,855 |
| 0,63/2 | 2,33 | 4,413 | 4,413 | 302,159 | 2,186 | 15,335 | 115,78 | 87,178 | 10,542 | 25,608 | 533,794 |
| 0,63/3 | 3,495 | 6,62 | 6,62 | 201,439 | 1,457 | 10,223 | 77,186 | 58,119 | 7,028 | 17,072 | 365,159 |
| 0,63/4 | 4,66 | 8,827 | 8,827 | 151,079 | 1,093 | 7,667 | 57,89 | 43,589 | 5,271 | 12,804 | 283,632 |
| 0,63/5 | 5,826 | 11,033 | 11,033 | 120,864 | 0,874 | 6,134 | 46,312 | 34,871 | 4,217 | 10,243 | 236,947 |
| 0,63/6 | 6,991 | 13,24 | 13,24 | 100,72 | 0,729 | 5,112 | 38,593 | 29,059 | 3,514 | 8,536 | 207,684 |
| 0,63/7 | 8,156 | 15,447 | 15,447 | 86,331 | 0,625 | 4,381 | 33,08 | 24,908 | 3,012 | 7,316 | 188,375 |
| 0,63/8 | 9,321 | 17,653 | 17,653 | 75,54 | 0,546 | 3,834 | 28,945 | 21,795 | 2,636 | 6,402 | 175,287 |
| 0,63/9 | 10,486 | 19,86 | 19,86 | 67,146 | 0,486 | 3,408 | 25,729 | 19,373 | 2,343 | 5,691 | 166,348 |
| 0,63/10 | 11,651 | 22,067 | 22,067 | 60,432 | 0,437 | 3,067 | 23,156 | 17,436 | 2,108 | 5,122 | 160,313 |
| 0,63/11 | 12,816 | 24,273 | 24,273 | 54,938 | 0,397 | 2,788 | 21,051 | 15,851 | 1,917 | 4,656 | 156,387 |
| 0,63/12 | 13,981 15,146 | 26,48 28,686 | 26,48 28,686 | 50,36 46,486 | 0,364 | 2,556 | 19,297 17,812 | 14,53 | 1,757 1,622 | 4,268 3,94 | 152,048 |
| 0,63/13 | 16,312 | 30,893 | 30,893 | 43,166 | 0,336 | 2,359 2,191 | 16,54 | 13,412 12,454 | 1,506 | 3,658 | 152,923 152,761 |
| 0,63/14 | 17,477 | 33,1 | 33,1 | 40,288 | 0,312 | 2,191 | 15,437 | 11,624 | 1,406 | 3,414 | 153,362 |
| 0,63/16 | 18,642 | 35,306 | 35,306 | 37,77 | 0,273 | 1,917 | 14,472 | 10,897 | 1,318 | 3,201 | 154,583 |
| 0,63/17 | 19,807 | 37,513 | 37,513 | 35,548 | 0,257 | 1,804 | 13,621 | 10,256 | 1,24 | 3,013 | 156,319 |
| 0,63/18 | 20,972 | 39,72 | 39,72 | 33,573 | 0,243 | 1,704 | 12,864 | 9,686 | 1,171 | 2,845 | 158,482 |
| 0,63/19 | 22,137 | 41,926 | 41,926 | 31,806 | 0,23 | 1,614 | 12,187 | 9,177 | 1,11 | 2,696 | 161,003 |
| | | | | | | | | | | | |

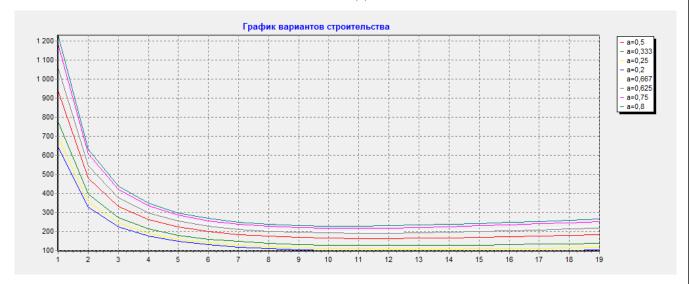
| | | | | | B-39: | Τοκ=5, α | p=0,75 | | | | |
|---------|--------|--------|--------|---------|-------|----------|---------|---------|--------|--------|---------|
| 0,75/1 | 1,165 | 2,648 | 2,648 | 725,181 | 4,372 | 30,67 | 231,559 | 174,357 | 21,085 | 51,215 | 1172,6 |
| 0,75/2 | 2,33 | 5,296 | 5,296 | 362,591 | 2,186 | 15,335 | 115,78 | 87,178 | 10,542 | 25,608 | 595,992 |
| 0,75/3 | 3,495 | 7,944 | 7,944 | 241,727 | 1,457 | 10,223 | 77,186 | 58,119 | 7,028 | 17,072 | 408,095 |
| 0,75/4 | 4,66 | 10,592 | 10,592 | 181,295 | 1,093 | 7,667 | 57,89 | 43,589 | 5,271 | 12,804 | 317,378 |
| 0,75/5 | 5,826 | 13,24 | 13,24 | 145,036 | 0,874 | 6,134 | 46,312 | 34,871 | 4,217 | 10,243 | 265,533 |
| 0,75/6 | 6,991 | 15,888 | 15,888 | 120,864 | 0,729 | 5,112 | 38,593 | 29,059 | 3,514 | 8,536 | 233,124 |
| 0,75/7 | 8,156 | 18,536 | 18,536 | 103,597 | 0,625 | 4,381 | 33,08 | 24,908 | 3,012 | 7,316 | 211,819 |
| 0,75/8 | 9,321 | 21,184 | 21,184 | 90,648 | 0,546 | 3,834 | 28,945 | 21,795 | 2,636 | 6,402 | 197,457 |
| 0,75/9 | 10,486 | 23,832 | 23,832 | 80,576 | 0,486 | 3,408 | 25,729 | 19,373 | 2,343 | 5,691 | 187,722 |
| 0,75/10 | 11,651 | 26,48 | 26,48 | 72,518 | 0,437 | 3,067 | 23,156 | 17,436 | 2,108 | 5,122 | 181,225 |
| 0,75/11 | 12,816 | 29,128 | 29,128 | 65,926 | 0,397 | 2,788 | 21,051 | 15,851 | 1,917 | 4,656 | 177,085 |
| 0,75/12 | 13,981 | 31,776 | 31,776 | 60,432 | 0,364 | 2,556 | 19,297 | 14,53 | 1,757 | 4,268 | 174,712 |
| 0,75/13 | 15,146 | 34,424 | 34,424 | 55,783 | 0,336 | 2,359 | 17,812 | 13,412 | 1,622 | 3,94 | 173,696 |
| 0,75/14 | 16,312 | 37,072 | 37,072 | 51,799 | 0,312 | 2,191 | 16,54 | 12,454 | 1,506 | 3,658 | 173,752 |
| 0,75/15 | 17,477 | 39,72 | 39,72 | 48,345 | 0,291 | 2,045 | 15,437 | 11,624 | 1,406 | 3,414 | 174,659 |
| 0,75/16 | 18,642 | 42,368 | 42,368 | 45,324 | 0,273 | 1,917 | 14,472 | 10,897 | 1,318 | 3,201 | 176,261 |
| 0,75/17 | 19,807 | 45,016 | 45,016 | 42,658 | 0,257 | 1,804 | 13,621 | 10,256 | 1,24 | 3,013 | 178,435 |
| 0,75/18 | 20,972 | 47,664 | 47,664 | 40,288 | 0,243 | 1,704 | 12,864 | 9,686 | 1,171 | 2,845 | 181,085 |
| 0,75/19 | 22,137 | 50,312 | 50,312 | 38,167 | 0,23 | 1,614 | 12,187 | 9,177 | 1,11 | 2,696 | 184,136 |
| | | | | | B-40: | Τοκ=5, α | p=0,80 | | | | |
| 0,80/1 | 1,165 | 2,825 | 2,825 | 773,527 | 4,372 | 30,67 | 231,559 | 174,357 | 21,085 | 51,215 | 1221,3 |
| 0,80/2 | 2,33 | 5,649 | 5,649 | 386,763 | 2,186 | 15,335 | 115,78 | 87,178 | 10,542 | 25,608 | 620,87 |
| 0,80/3 | 3,495 | 8,474 | 8,474 | 257,842 | 1,457 | 10,223 | 77,186 | 58,119 | 7,028 | 17,072 | 425,27 |
| 0,80/4 | 4,66 | 11,298 | 11,298 | 193,382 | 1,093 | 7,667 | 57,89 | 43,589 | 5,271 | 12,804 | 330,877 |
| 0,80/5 | 5,826 | 14,123 | 14,123 | 154,705 | 0,874 | 6,134 | 46,312 | 34,871 | 4,217 | 10,243 | 276,968 |
| 0,80/6 | 6,991 | 16,947 | 16,947 | 128,921 | 0,729 | 5,112 | 38,593 | 29,059 | 3,514 | 8,536 | 243,299 |
| 0,80/7 | 8,156 | 19,772 | 19,772 | 110,504 | 0,625 | 4,381 | 33,08 | 24,908 | 3,012 | 7,316 | 221,198 |
| 0,80/8 | 9,321 | 22,596 | 22,596 | 96,691 | 0,546 | 3,834 | 28,945 | 21,795 | 2,636 | 6,402 | 206,324 |
| 0,80/9 | 10,486 | 25,421 | 25,421 | 85,947 | 0,486 | 3,408 | 25,729 | 19,373 | 2,343 | 5,691 | 196,271 |
| 0,80/10 | 11,651 | 28,245 | 28,245 | 77,353 | 0,437 | 3,067 | 23,156 | 17,436 | 2,108 | 5,122 | 189,59 |
| 0,80/11 | 12,816 | 31,07 | 31,07 | 70,321 | 0,397 | 2,788 | 21,051 | 15,851 | 1,917 | 4,656 | 185,364 |
| 0,80/12 | 13,981 | 33,894 | 33,894 | 64,461 | 0,364 | 2,556 | 19,297 | 14,53 | 1,757 | 4,268 | 182,977 |
| 0,80/13 | 15,146 | 36,719 | 36,719 | 59,502 | 0,336 | 2,359 | 17,812 | 13,412 | 1,622 | 3,94 | 182,005 |
| 0,80/14 | 16,312 | 39,543 | 39,543 | 55,252 | 0,312 | 2,191 | 16,54 | 12,454 | 1,506 | 3,658 | 182,147 |
| 0,80/15 | 17,477 | 42,368 | 42,368 | 51,568 | 0,291 | 2,045 | 15,437 | 11,624 | 1,406 | 3,414 | 183,178 |
| 0,80/16 | 18,642 | 45,192 | 45,192 | 48,345 | 0,273 | 1,917 | 14,472 | 10,897 | 1,318 | 3,201 | 184,93 |
| 0,80/17 | 19,807 | 48,017 | 48,017 | 45,502 | 0,257 | 1,804 | 13,621 | 10,256 | 1,24 | 3,013 | 187,281 |
| 0,80/18 | 20,972 | 50,841 | 50,841 | 42,974 | 0,243 | 1,704 | 12,864 | 9,686 | 1,171 | 2,845 | 190,125 |
| 0,80/19 | 22,137 | 53,666 | 53,666 | 40,712 | 0,23 | 1,614 | 12,187 | 9,177 | 1,11 | 2,696 | 193,389 |

Приложение Б

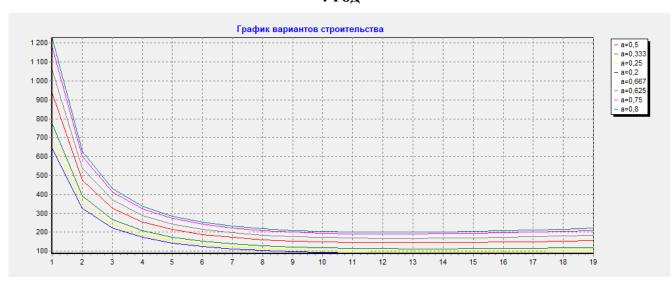
2 год



3 год



4 год



5 год

