***Задание к задаче №1***

Используя метод рынка капитала (метод мультипликаторов) определить стоимость предприятия. Исходная информация для решения задачи представлены в таблице №1 и 2.

Таблица №1Исходная информация для задачи №1

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование показателей | Вариант №1 | Вариант №2 | Вариант №3 | Вариант №4 |
| Аналоги | Аналоги | Аналоги | Аналог |
| №1 | №2  | №3  | №4  | №1 | №2  | №3  | №4  | №1  | №2  | №3 | №4 | №1 | №2 | №3 | №4 |
| 1. Рыночнаястоимостькомпании,тыс. руб. | 8400 | 7500 | 6820 | 8300 | 9200 | 8710 | 8020 | 7400 | 214032 | 203541 | 304520 | 294145 | 12000 | 9400 | 8100 | 10300 |
| 2. Рейтингкомпании | 0,3 | 0,4 | 0,2 | 0,1 | 0,1 | 0,3  | 0,4 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,3 | 0,3 | 0,4 | 0,3 | 0,1 | 0,2 |
| 3. Выручка от реализации,тыс. руб. | 34240 | 29320 | 31900 | 33687 | 34250 | 30240 | 29450 | 24320 | 872435 | 594320 | 1234070 | 2094231 | - | - | - | - |
| 4. Прибыльчистая, тыс. руб. | 6320 | 3020 | 3540 | 4200 | 5120 | 3720 | 4640 | 3900 | 186051 | 173040 | 153020 | 161420 | 6300 | 39200 | 27220 | 42200 |
| 5. Амортизационные отчисления,тыс. руб. | - | - | - | - | 2233 | 1980 | 2040 | 1750 |   |   |   |   | 6000 | 4120 | 4520 | 4700 |
| 6. Стоимостьчистых активов | 7800 | 6120 | 6480 | 7350 | - | - | - | - | 193020 | 194020 | 164050 | 173510 | - | - | - | - |
| 7. Выплаченные дивиденды,тыс. руб. | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 420 | 1200 | 3420 | 3250 |
| 8. Весомость мультипликаторов |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| М1 | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 |
| М2 | - | - | - | - | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | - | - | - | - | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,6 |
| М3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| М4 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | - | - | - | - | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,6 | - | - | - | - |
| М5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| М6 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 |

Продолжение таблицы №1

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование показателей | Вариант №5 | Вариант №6 | Вариант №7 | Вариант №8 |
| Аналоги | Аналоги | Аналоги | Аналог |
| №1 | №2  | №3  | №4  | №1 | №2  | №3  | №4  | №1  | №2  | №3 | №4 | №1 | №2 | №3 | №4 |
| 1. Рыночнаястоимостькомпании,тыс. руб. | 7500 | 6900 | 6730 | 9120 | 10400 | 9250 | 8900 | 7950 | 203041 | 213046 | 314750 | 305235 | 14500 | 10200 | 9120 | 11300 |
| 2. Рейтингкомпании | 0,6 | 0,1 | 0,1 | 0,2 | 0,7 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,2 | 0,25 | 0,25 | 0,3  | 0,35 | 0,3 | 0,15 | 0,2 |
| 3. Выручка от реализации,тыс. руб. | 40120 | 39400 | 35100 | 31450 | 45150 | 40380 | 30420 | 25450 | 83244410 | 9443010 | 2234060 | 2109240 | - | - | - | - |
| 4. Прибыльчистая, тыс. руб. | 5150 | 4120 | 3140 | 5120 | 14150 | 3920 | 4280 | 3128 | 196051 | 183040 | 154020 | 171420 | 6800 | 10400 | 20100 | 12400 |
| 5. Амортизационные отчисления,тыс. руб. | - | - | - | - | 2500 | 2120 | 3050 | 2120 | - | - | - | - | 5900 | 6200 | 4500 | 4800 |
| 6. Стоимостьчистых активов | 5000 | 7350 | 7010 | 8200 | - | - | - | - | 184250 | 181180 | 154280 | 175420 | - | - | - | - |
| 7. Выплаченные дивиденды,тыс. руб. | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 450 | 2120 | 3120 | 3000 |
| 8. Весомость мультипликаторов |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| М1 | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 |
| М2 | - | - | - | - | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| М3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| М4 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | - | - | - | - | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 |
| М5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| М6 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 |

Продолжение таблицы №1

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Наименование показателей | Вариант №9 | Вариант №10 |
| Аналоги | Аналоги |
| №1 | №2  | №3  | №4  | №1 | №2  | №3  | №4  |
| 1. Рыночнаястоимостькомпании,тыс. руб. | 570400 | 240500 | 472400 | 384200 | 118105810 | 138204530 | 143504025 | 695030450 |
| 2. Рейтингкомпании | 0,4 | 0,15 | 0,2 | 0,25 | 0,3 | 0,1 | 0,15 | 0,45 |
| 3. Выручка от реализации,тыс. руб. | - | - | - | - | 200391195 | 201945780 | 315043521 | 179673562 |
| 4. Прибыльчистая, тыс. руб. | 270000 | 120000 | 230000 | 182400 | 54402905 | 63855108 | 73542731 | 32863071 |
| 5. Амортизационные отчисления,тыс. руб. | 23040 | 10240 | 20300 | 30400 | - | - | - | - |
| 6. Стоимостьчистых активов | 3985144 | 2843560 | 3145002 | 3200450 | 194127868 | 203540540 | 353045622 | 194127868 |
| 7. Выплаченные дивиденды,тыс. руб. | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 8. Весомость мультипликаторов |   |   |   |   |   |   |   |   |
| М1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 |
| М2 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | - | - | - | - |
| М3 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| М4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,35 | 0,35 | 0,35 | 0,35 |
| М5 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| М6 | - | - | - | - | 0,45 | 0,45 | 0,45 | 0,45 |

Таблица №2

|  |  |
| --- | --- |
| Показатели оцениваемого предприятия | Варианты |
| №1 | №2 | №3 | №4 | №5 | №6 | №7 | №8 | №9 | №10 |
| 1. Выручка от реализации,тыс. руб. | 40250 | 45440 | 8845000 | - | 50620 | 39400 | 7503200 | - | - | 179673562 |
| 2. Чистая прибыль, тыс. руб. | 7240 | 7350 | 182350 | 20410 | 6240 | 4025,0 | 220320 | 7250 | 194200 | 32863071 |
| 3. Амортизационные отчисления,тыс. руб. | - | 1950 | - | 5440 | - | 3400 | - | 6120 | 10800 | - |
| 4. Стоимость чистых активов,\тыс. руб. | 8950 | - | 190420 | - | 9100 | - | 280420 | - | 4000250 | 149221089 |
| 5. Выплаченные дивиденды,тыс. руб. | - | - | - | 5120 | - | - | - | 770 | - | - |

***Задача №2***

Определить стоимость предприятия на пост прогнозный период 2016 год методом дисконтирования. Прогноз денежного потока выполнить путем аналитического выравнивания. Исходная информация представлена в таблице №1.

Таблица №1 Исходная информация к задаче №2

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Варианты | 1-й | 2-й | 3-й | 4-й | 5-й | 6-й | 7-й | 8-й | 9-й | 10-й |
| 1. Доходы,тыс. руб. |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 2006 | 254990 | 294487 | 1796574 | 2004003 | 26277226 | 33906948 | 116533296 | 155566274 | 198340225 | 216240040 |
| 2007 | 263050 | 302250 | 1821320 | 2240252 | 28304782 | 34302505 | 127624351 | 166030889 | 201350400 | 220402507 |
| 2008 | 274540 | 324460 | 1930120 | 2340520 | 29603540 | 35402070 | 136560735 | 176040350 | 210450820 | 229120069 |
| 2009 | 283540 | 346670 | 2040450 | 2450650 | 30204400 | 36345078 | 145670846 | 187030280 | 212383200 | 349030062 |
| 2010 | 294502 | 349000 | 2130690 | 2240310 | 31550602 | 237567068 | 157030245 | 195060270 | 21540427 | 354067189 |
| 2011 | 3320602 | 362040 | 2240520 | 2350450 | 32730405 | 38626756 | 165060380 | 205030379 | 222809180 | 378090120 |
| 2. Затраты,тыс. руб. |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 2006 | 207438 | 244407 | 615300 | 750620 | 12336817 | 116284346 | 39122268 | 52870704 | 19555602 | 211550930 |
| 2007 | 213500 | 253306 | 1020500 | 840390 | 15447812 | 17305078 | 50603048 | 58405209 | 200357035 | 214587382 |
| 2008 | 324600 | 264504 | 1240300 | 1135060 | 19325060 | 18385278 | 62406070 | 60305026 | 209407080 | 215534307 |
| 2009 | 234600 | 273000 | 1350420 | 1246350 | 22506208 | 19507052 | 68503020 | 64503020 | 208523050 | 324056371 |
| 2010 | 247022 | 294050 | 1440430 | 1353720 | 27801202 | 22304278 | 69407080 | 65703080 | 210604760 | 335067641 |
| 2011 | 360040 | 302040 | 1510300 | 1612400 | 27705005 | 24508020 | 72708050 | 66803090 | 224060780 | 354378059 |
| 3. Амортизационныеотчисления, тыс. руб. | 23829,2 | 26055,2 | 87635 | 94040 | 105402 | 146050 | 152302 | 162408 | 32400 | 104000 |
| 4. Ставкадисконта, % | 15 | 20 | 30 | 25 | 28 | 19 | 26 | 35 |   | 42 |

***Задача №3***

По данным бухгалтерского баланса ф.1 и отчет о прибылях и убытках ф.2, определить стоимость предприятия по методу чистых активов, а также оценить состояние предприятия, определив коэффициенты текущей ликвидности, обеспеченности собственными оборотными средствами, а также коэффициент восстановления или возможной утраты платежеспособности. Определить, возможно, ли взять исследуемое вами предприятие в качестве аналога оцениваемому предприятию, у которого показатели имеют следующие значения:

1. Коэффициент текущей ликвидности равен 2,3

2. Коэффициент обеспеченности собственными оборотными средствами равен 0,15

3. Коэффициент возможной утраты платежеспособности равен 1,2

4. Рентабельность собственного капитала равна 28%

Приложение А

Бухгалтерский баланс за    в тыс. руб.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Статьи баланса | Код строки | На начало отчетного года | На конец отчетного года |
| **1. ВНЕОБОРОТНЫЕ АКТИВЫ**Нематериальные активы |  110 |  2055 |  1470 |
| Основные средства | 120 | 38405355 | 40706902 |
| Капитальные вложения | 130 | 2120152 | 1247748 |
| Доходные вложения в материальные ценности | 135 | 684 | 608 |
| Долгосрочные финансовые вложения | 140 | 3559497 | 4165642 |
| в том числе:инвестиции в дочерние общества |  141 |  3533212 |  960981 |
| инвестиции в зависимые общества | 142 | 11343 | 11343 |
| инвестиции в другие организации | 143 | 14942 | 14942 |
| Прочие долгосрочные финансовые вложения | 144 | 0 | 3178376 |
| Отложенные налоговые активы | 145 | 147249 | 176689 |
| Прочие внеоборотные активы | 150 | 4113468 | 4653270 |
| **Итого по разделу I** | 190 | 48348460 | 50952329 |
| **II ОБОРОТНЫЕ АКТИВЫ**Запасы |  210 |  675685 |  594615 |
| в том числе:сырье, материалы и другие аналогичные ценности |  211 |  583394 |  526051 |
| затраты в незавершенное производство (издержках обращения) |  213 |  0 |  0 |
| готовая продукция и товары для перепродажи | 214 | 25368 | 17048 |
| товары отгруженные | 215 | 204 | 116 |
| расходы будущих периодов | 216 | 66719 | 51400 |
| прочие запасы и затраты | 217 | 0 | 0 |
| Налог на добавленную стоимость по приобретенным ценностям |  220 |  60135 |  71154 |
| в том числе:к возмещению более чем через 12 месяцев после отчетной даты |  221 |  0 |  0 |
| к возмещению в течение 12 месяцев после отчетной даты |  222 |  60135 |  71154 |
| Дебиторская задолженность (платежи по которой ожидаются более чем через 12 месяцев после отчетной даты) |  230 |  72722 |  68181 |
| в том числе:покупатели и заказчики |  231 |  11691 |  9122 |
| авансы выданные | 232 | 30276 | 29989 |
| прочие дебиторы | 233 | 30755 | 29070 |
| Дебиторская задолженность (платежи по которой ожидаются в течение 12 месяцев после отчетной даты) |  240 |  3092462 |  3567252 |
| в том числе:покупатели и заказчики |  241 |  1386552 |  1539671 |
| авансы выданные | 242 | 92775 | 120637 |

Продолжение приложения А

Бухгалтерский баланс за    в тыс. руб.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Статьи баланса | Код строки | На начало отчетного года | На конец отчетного года |
| прочие дебиторы | 243 | 1613135 | 1906944 |
| Краткосрочные финансовые вложения | 250 | 0 | 740118 |
| Денежные средства | 260 | 863732 | 531345 |
| Прочие оборотные активы | 270 | 4814 | 3141 |
| **Итого по разделу II** | 290 | 4769550 | 5575806 |
| **БАЛАНС** | 300 | 53118010 | 56528135 |
| **III КАПИТАЛ И РЕЗЕРВЫ**Уставной капитал |  410 |  1131415 |  1131415 |
| Добавочные капитал | 420 | 7676723 | 7583915 |
| Резервный капитал | 430 | 56571 | 56571 |
| Собственные акции, выкупленные у акционеров |  440 |  (0) |  (0) |
| Нераспределенная прибыль (непокрытый убыток) прошлых лет |  460 |  22301730 |  21530027 |
| Нераспределенная прибыль (убыток) отчетного года |  470 |  Х |  3473469 |
| **Итого по разделу III** | 490 | 31166439 | 33775397 |
| **IV ДОЛГОСРОЧНЫЕ**Кредиты и займы |  510 |  13450626 |  8121371 |
| в том числе:кредиты |  511 |  5838951 |  2855750 |
| займы | 512 | 7611675 | 5265621 |
| Отложенные налоговые обязательства | 515 | 930444 | 1551370 |
| Прочие долгосрочные обязательства | 520 | 131400 | 146162 |
| **Итого по разделу IV** | 590 | 14512470 | 9818903 |
| **V КРАТКОСРОЧНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА**Кредиты и займы |  610 |  2686195 |  8643127 |
| в том числе:кредиты |  611 |  2066286 |  3175926 |
| займы | 612 | 619909 | 5467201 |
| Кредиторская задолженность | 620 | 3927207 | 3335396 |
| в том числе:поставщики и подрядчики |  621 |  2329705 |  1496589 |
| авансы полученные | 622 | 482797 | 398599 |
| задолженность перед персоналом организации | 623 | 251521 | 198503 |
| задолженность перед государственными внебюджетными фондами |  624 |  100075 |  84183 |
| задолженность по налогам и сборам | 625 | 272297 | 628488 |
| прочие кредиторы | 626 | 490812 | 529034 |
| задолженность участникам (учредителям) по выплате доходов |  603 |  68686 |  66435 |
| Доходы будущих периодов | 640 | 50035 | 49854 |
| Резервы предстоящих расходов | 650 | 699611 | 832979 |
| Прочие краткосрочные обязательства | 660 | 7367 | 6044 |
| **Итого по разделу V** | 690 | 7439101 | 12933835 |
| **БАЛАНС** | 700 | 53118010 | 56528135 |

Приложение Б

Отчет о прибылях и убытках за  тыс. руб.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Наименование показателя | Код строки | За отчетный период | За аналогичный период прошлого года |
| **I Доходы и расходы по обычным видам деятельности**Выручка (нетто) от продажи товаров, продукции, работ, услуг (за минусом налога на добавленную стоимость, акцизов и аналогичных обязательных платежей) |  010 |  26295041 |  24521487 |
| в том числе от продажи: услуг связи | 011 | 24103611 | 22732309 |
| Себестоимость проданных товаров, работ, услуг | 020 | (23986724) | (20637994) |
| в том числе: услуг связи | 021 | (23217822) | (20076480) |
| **Прибыль (убыток) от продаж (строки 010-020)** | 050 | 2308317 | 3883493 |
| **II ПРОЧИЕ ДОХОДЫ И РАСХОДЫ**Проценты к получению |  060 |  234514 |  266068 |
| Проценты к уплате | 070 | (1186309) | (869187) |
| Доходы от участия в других организациях | 080 | 68319 | 756161 |
| Прочие доходы | 090 | 4981848 | 3365023 |
| в том числе возмещение убытков, причиненных оказанием универсальных услуг связи |  091 |  4282489 |  2382209 |
| Прочие расходы | 100 | (2000985) | (2626435) |
| **Прибыль (убыток) до налогообложения (стр.050+060-070+080+090-100)** |  140 |  44505704 |  4775123 |
| **Расходы по налогу на прибыль (стр.-151+/-152+/-153)в том числе:** |  150 |  (932235) |  (1152945) |
| отложенные налоговые обязательства | 151 | (643704) | (230600) |
| отложенные налоговые активы | 152 | 31559 | (72839) |
| текущий налог на прибыль | 153 | (468298) | (905023) |
| доплаты налога на прибыль за предыдущие налоговые (отчетные) периоды |  154 |  148208 |  55517 |
| **Чистая прибыль (убыток) отчетного периода (строки 140-150)** |  190 |  3473469 |  3622178 |