

## Цена на софтуера по метода на функционалните точки

Тип	Прост	Междинен	Сложен	Общо
Външен входен	5*3	2*4	-	23
Външен изходен	4*4	-	-	16
Вътрешен логически файлове	7*7	2*10	-	69
Външен интерфейс на файлове	1*5	1*7	-	12
Външен справочен	2*3	-	-	6
FC	91	35	-	126

1	Информацията се изпраща или получава по комуникационни линии	5
2	Има разпределена обработка на данни	3
3	Важно е достигането на висока ефективност	4
4	Експлоатация върху силно натоварена операционна конфигурация – хардуер, софтуер	3
5	Интензивността на транзакциите е висока	2
6	Наличен е интерактивен режим на въвеждане на данните	3
7	Цели се ефективност от гледна точка на потребителя	5
8	Наличен е интерактивен режим на актуализирането на данните	4
9	Логиката на обработките е сложна	3
10	Програмният код трябва да е reusable	4
11	Цели се лесно инсталиране	5
12	Цели се лесна експлоатация	5
13	Може да се използва от разнообразни потребители	4
14	Приложението е гъвкаво и лесно се модифицира	4
PC		54

$$PCA = 0.65 + (0.01 \times PC) = 0.65 + (0.01 \times 54) = 1.19$$

$$FP = FC \times PCA = 126 \times 1.19 = 149.94$$

$$PriceCP = FP \times Price1FP$$

$$Примерен Price1FP = 15 \text{ разработчици} \times 40 \text{ часа/седмично} \times \sim 3 \text{ месеца} = 7200$$

$$PriceCP = 149.94 \times 7200 = 1,079,568 \$$$