
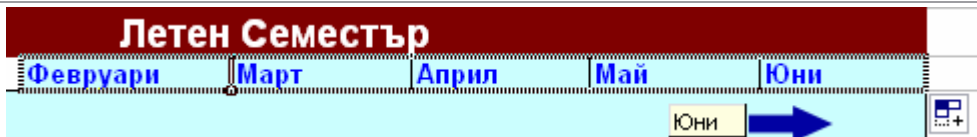


4.2.7. Сценарии за изпълнение на Задание 1X

<p><u>Стъпка 1:</u> Въвеждане на заглавие, подзаглавия на таблицата</p>	<p><u>Клетка A1:</u> Личен Бюджет - Учебна година 2005-2006 <u>Клетка A2:</u> Зимен Семестър</p>
<p><u>Стъпка 2:</u> Въвеждане наименование на месец</p>	<p><u>Клетка B3:</u> Септември</p>
<p><u>Стъпка 3:</u> Сега е време да запомните един от триковете за автоматично въвеждане на серия - AutoFill (последователните наименования на месеци)</p> 	<p>Кликнете в клетка B3. Приближете указателя до долния десен ъгъл на B3; натиснете десният бутон на мишката и я движете към следващите клетки – C3, D3, E3, F3; Excel автоматично въвежда следващите имена на месеци: октомври, ноември, декември и януари. Пуснете десният бутон на мишката. По подобен начин ще въведете и месеците от «Летен семестър»</p>
 <p>Летен Семестър Февруари Март Април Май Юни Юни →</p>	
<p><u>Стъпка 3:</u> На всеки 10 мин съхранявайте текущата си работа във файла</p>	<p>Първоначално наименование на файла: FN9999T1X.xls в папка FN9999 (заменете 9999 с вашия факултетен номер).</p>
<p><u>Стъпка 4:</u> Създаване на приходната част на бюджета</p>	<p><u>Клетка A4:</u> Въведете текста “ПРИХОДИ”; маркирайте клетките от A4 до F4; Изпълнете последователно команди Format; Cells; Alignment; Merge Cells – заличаване на границите на посочените клетки.</p>
<p><u>Стъпка 5:</u> Въвеждане последователно на видовете приходи</p>	<p><u>Клетка A5:</u> Въведете текста “От семейството” (Приходи ...) <u>Клетка A6:</u> Въведете текста “От стипендия” (Приходи ...) <u>Клетка A7:</u> Въведете текста “От почасова работа” (Приходи ...) <u>Клетка A8:</u> Въведете текста “Други”</p>
<p><u>Стъпка 6:</u> Въвеждане на числови стойности - приходи за месец Септември</p>	<p><u>Клетка B5:</u> Въведете само числото 320 без <,00> и без паричен знак <лв>. Тези елементи се извеждат чрез форматиране (виж “Форматиране на клетки”) след окончателното им въвеждане. Въведете и останалите стойности в приходната част</p>
<p><u>Стъпка 7:</u> Въвеждане на текст</p>	<p><u>Клетка A9:</u> Въведете “Удвоената сума на спестените средства”</p>
<p><u>Стъпка 8:</u> Изчисляване на общата сума на приходите за месец ...</p>	<p><u>Клетка A10:</u> Въведете “Всичко приходи” <u>Клетка B10:</u> Кликнете в клетката за да я</p>

маркирате. Придвигнете указателя до лентата с икони; намерете иконата за сумиране Σ (виж “Основни функции”), кликнете върху нея; Excel намира числовите стойности на приходите и ги сумира автоматично като получава 520 лева за месец Септември.

Стъпка 9: “Научете” Excel сам да попълва вашите таблици чрез функция IF и чрез Drag’n’Drop (Drag: влачене на мишката с натиснат десен бутон; Drop – пускане на десния бутон)

Клетка C5: Намерете иконата за въвеждане на функции $f(x)$ и кликнете върху нея. Изберете **функция IF** (Ако получените средства за месец Септември са със стойност по-голяма от нула, то същата стойност попълни в дадената клетка). Подробно описание на функция IF виж в “Основни функции”. По подобен начин попълваме и останалите клетки.

Стъпки за попълване на разходната част

Следвайки указанията за попълване на приходната част (стъпки от 4 до 9), попълнете и останалите клетки в таблицата.

Стъпки за изчисляване на балансовата част на бюджета

Клетка B34: Въведете знака “Равно” (=) в клетката; след това кликнете в клетка **B10** (Всичко приходи); въведете знак “Минус” (-); след това кликнете в клетка **B33** (Общо разходи); чрез Drag’n’Drop попълнете данните за останалите клетки в реда.

ЛИЧЕН БЮДЖЕТ Учебна година 2005-2006						
Зимен Семестър						
	Септември	Октомври	Ноември	Декември	Януари	Общо
Приходи						
От семейството	320.00 лв	320.00 лв	320.00 лв	320.00 лв	320.00 лв	1 600.00 лв
От стипендия	90.00 лв	90.00 лв	90.00 лв	90.00 лв	90.00 лв	450.00 лв
От почасова работа	70.00 лв	70.00 лв	70.00 лв	70.00 лв	70.00 лв	2 050.00 лв
Други	40.00 лв	40.00 лв	40.00 лв	40.00 лв	40.00 лв	200.00 лв
Удвоена сума на спестените средства		45.07 лв	105.48 лв	200.29 лв	0.00 лв	350.85 лв
Всичко приходи	520.00 лв	565.07 лв	625.48 лв	720.29 лв	520.00 лв	550.85 лв
Разходи						
За квартира	120.00 лв	120.00 лв	120.00 лв	120.00 лв	120.00 лв	600.00 лв
Ел. Енергия	5.00 лв	21.00 лв	33.00 лв	42.70 лв	50.00 лв	151.70 лв
Вик	3.00 лв	5.00 лв	4.00 лв	6.00 лв	6.00 лв	24.00 лв
Телефон БТК	11.00 лв	9.00 лв	9.00 лв	12.00 лв	11.00 лв	50.00 лв
МОВ	32.33 лв	33.00 лв	35.00 лв	27.00 лв	33.00 лв	160.33 лв
Интернет	20.00 лв	20.00 лв	20.00 лв	20.00 лв	20.00 лв	100.00 лв
Храна	150.00 лв	150.00 лв	150.00 лв	250.00 лв	120.00 лв	820.00 лв
Козметика, лекарства	6.00 лв	6.00 лв	6.00 лв	6.00 лв	6.00 лв	30.00 лв
Посрещане на гости	6.00 лв	6.00 лв	6.00 лв	100.00 лв	6.00 лв	124.00 лв
Подаръци	6.00 лв	6.00 лв	6.00 лв	6.00 лв	6.00 лв	30.00 лв
Учебни материали	20.00 лв	20.00 лв	20.00 лв	20.00 лв	20.00 лв	100.00 лв
Такса обучение 30/5	18.00 лв	18.00 лв	18.00 лв	18.00 лв	18.00 лв	90.00 лв
Членски внос, 40/12	3.33 лв	3.33 лв	3.33 лв	3.33 лв	3.33 лв	16.67 лв
Транспорт в града	20.00 лв	20.00 лв	20.00 лв	20.00 лв	20.00 лв	100.00 лв
Транспорт междуградоки	24.00 лв	24.00 лв	24.00 лв	24.00 лв	24.00 лв	120.00 лв
Хигиена	5.00 лв	5.00 лв	5.00 лв	5.00 лв	5.00 лв	25.00 лв
Красота/Фризьор, фитнес	6.00 лв	6.00 лв	6.00 лв	6.00 лв	6.00 лв	30.00 лв
Развлечения	20.00 лв	20.00 лв	20.00 лв	20.00 лв	20.00 лв	100.00 лв
Книги, вестници, С.Б.	12.00 лв	12.00 лв	12.00 лв	12.00 лв	12.00 лв	60.00 лв
Други	9.00 лв	9.00 лв	9.00 лв	9.00 лв	9.00 лв	45.00 лв
Общо Разходи	497.46 лв	512.33 лв	525.33 лв	727.03 лв	515.33 лв	2 777.50 лв
Баланс	22.54 лв	53.74 лв	100.15 лв	-5.74 лв	4.67 лв	-4.65 лв
Min разход	3.00 лв	3.33 лв	3.33 лв	3.33 лв	3.33 лв	16.67 лв
Max разход	150.00 лв	150.00 лв	150.00 лв	250.00 лв	120.00 лв	820.00 лв
Авераж/Среден разход	24.87 лв	25.62 лв	26.27 лв	36.35 лв	25.77 лв	138.87 лв

Намери и приложи: www.google.com

всички думи	family budget семеен бюдж
точна фраза	family budget
поне една от думите	budget
без следните думи	"Budget LLC"

	А	В
1	Калкулатор на семейния бюджет	
2	Анализ на семейства, жители на Сан Франциско, САЩ	
3	Семейства с двама родители и с две деца	
4	Месечен жилищен наем	\$1 539,00
5	Месечни разходи за храна	\$587,00
6	Разходи за децата	\$892,00
7	Разходи за транспорт	\$358,00
8	Разходи за здравно обслужване	\$345,00
9	Други	\$574,00
10	Месечни данъци и такси	\$507,00
11	Общо	\$4 802,00
12	Annual total	\$57 624,00
13	<i>Процент на жителите в Калифорния, живеещи под прага на необходимите средства*</i>	33,70%
14	<i>Брой на населението в Калифорния, живеещо под прага на необходимите средства*</i>	2 048 000
15	* Семейства с 1 до 3 деца и с реални доходи.	
16	http://www.epinet.org/content.cfm/datazone_fambud_budget	

Допълнителни умения за работа с Excel

Задача “Студентски бюджет” – Актуализирайте таблицата с реални данни от Националния статистически институт

<http://www.nsi.bg/BudgetHome/BudgetHome.htm>

<p><u>Стъпка 1:</u> Намиране на реални данни</p>	<p>Стартирайте програма FireFox (виж 6Плюс Учебен CD-ROM); в адресната част попълнете посочената хипер-връзка към НСИ-София. Изберете данните за Септември 2005 г. – «3. ОБЩ РАЗХОД НА ДОМАКИНСТВОТА ПО ГРУПИ РАЗХОДИ ЗА СЕПТЕМВРИ 2004 И 2005 ГОДИНА», Средно на лице, в лв.</p>
<p><u>Стъпка 2:</u> Актуализиране на студентския бюджет</p>	<p>Кликнете на буквата “С” в таблицата. Така сте избрали колона “С”. Добавете нова колона вдясно от “С” и въведете статистическите данни за средните разходи по видове от НСИ.</p>