

Розв'язання завдання 1

Середньомісячний сукупний дохід сім'ї за попередні 6 місяців:

$$(4 \text{ місяці} \times 4\,200 \text{ грн} + 2 \text{ місяці} \times 4\,500 \text{ грн} + 6 \text{ місяців} \times 860 \text{ грн}) / 6 = 30\,960 / 6 = 5\,160 \text{ грн.}$$

Рівень забезпечення прожиткового мінімуму для сім'ї

Члени сім'ї	Рівень забезпечення прожиткового мінімуму
Батько	$1921 \text{ грн} \times 21 \% = 403,41 \text{ грн}$
Мати	$1921 \text{ грн} \times 21 \% = 403,41 \text{ грн}$
Дитина 2 роки	$1626 \text{ грн} \times 85 \% \times 1,1^* = 1\,520,31 \text{ грн}$
Дитина 5 років	$1\,626 \text{ грн} \times 85 \% \times 1,1^* = 1\,520,31 \text{ грн}$
Дитина 15 років	$2\,027 \text{ грн} \times 85 \% \times 1,1^* = 1\,895,25 \text{ грн}$
Разом	5 742,69 грн

* 1,1 – підвищувальний коефіцієнт на кожну дитину, що входить до складу малозабезпеченої сім'ї

Попередній розмір допомоги малозабезпеченим сім'ям:

$$СДМС = 5\,742,69 - 5\,160 = 582,69$$

Максимальний розмір допомоги, що може бути призначений:

$$5\,742,69 \times 75 \% = 4\,307,02 \text{ грн.}$$

582,69 грн < 4307,42 грн, попередній розмір допомоги = 582,69 грн.

Розмір допомоги малозабезпеченим сім'ям з урахуванням встановлених доплат на дітей:

$$582,69 \text{ грн} + 250 \text{ грн (доплата на дитину 2 роки)} + 250 \text{ грн (доплата на дитину 5 років)} + 500 \text{ грн (доплата на дитину 15 років)} = 1\,582,69 \text{ грн}$$

Ураховуючи, що отримана величина не перевищує прожиткового мінімуму на сім'ю, кінцевий розмір допомоги не зміниться та складе (з розрахунку на місяць) 1582,69 грн.

Розв'язання завдання 2

Допомога призначається з 8-го календарного дня після реєстрації в державній службі зайнятості (з 1 квітня 2019 р.)

Середньоденна заробітна плата працівника

$$(9 \times 8700 + 2 \times 6500 + 1 \times 1900 + 6700) / (365-8) = 99900 / 357 = 279,83$$

Розмір допомоги = 55 % від середнього заробітку працівника (страховий стаж від 2-ох до 6-ти років)

$$279,83 \times 55 \% = 153,91 \text{ грн}$$

Нарахування допомоги:

перші 90 календарних днів 100 % середнього заробітку (по 153,91 за кожний день > 1630 / 30,44 та < 1921 / 30,44)

$$01.04 - 30.04 = 4 \text{ } 617,30 \text{ грн (квітень)}$$

$$01.05 - 31.05 = 4771,21 \text{ грн (травень)}$$

$$01.06 - 29.06 = 4 \text{ } 463,39 \text{ грн (червень перша частина)}$$

Наступні 90 календарних днів 80 % середнього заробітку (по 123,13 за кожний день > 1630 / 30,44 та < 1921 / 30,44)

$$30.06 - 123,13 \text{ грн (червень друга частина)}$$

$$4463,39 + 123,13 = 4586,52 \text{ (червень усього)}$$

$$01.07 - 31.07 = 3817,03 \text{ грн (липень)}$$

$$01.08 - 31.08 = 3817,03 \text{ грн (серпень)}$$

$$01.09 - 27.09 = 3324,51 \text{ грн (вересень перша частина)}$$

Наступні 90 календарних днів 70 % середнього заробітку (по 107,74 за кожний день > 1630 / 30,44 та < 1921 / 30,44)

$$28.09 - 30.09 = 323,22 \text{ (вересень друга частина)}$$

$$3324,51 + 323,22 = 3647,73 \text{ (вересень усього)}$$

$$01.10 - 10.10 = 1077,40 \text{ грн (жовтень)}$$

Розв'язання завдання 3

Надходження ПДФО, що зараховується до обласних бюджетів =
 $76\,207,6 / 60\% \times 15\% = 19\,051,9$ млн грн

Індекс податкоспроможності обласного бюджету за ПДФО =

$(900,5 \text{ млн грн} / 2\,386,5 \text{ тис. осіб}) / (19\,051,9 \text{ млн грн} / 37\,000 \text{ тис. осіб}) = 377,33 / 514,92 = 0,73 < 0,9$ (призначається базова дотація)

Сума базової дотації :

$80\% \times (514,92 \times 90\% - 377,33) \times 2\,386,5 \text{ тис. осіб} = 164,4$ млн грн

Індекс податкоспроможності обласного бюджету за податком на прибуток =

$(262,4 \text{ млн грн} / 2\,386,5 \text{ тис. осіб}) / (3\,200,3 \text{ млн грн} / 37\,000 \text{ тис. осіб}) = 109,95 / 86,49 = 1,27 > 1$ (реверсна дотація)

Сума реверсної дотації :

$50\% \times (86,49 \times 1,1 - 109,95) \times 2\,386,5 \text{ тис. осіб} = -17,7$ млн грн

Підсумкова величина базової дотації $164,4 - 17,7 = 146,7$ млн грн

Розв'язання завдання 4

Дані балансу Державного бюджету України
станом на 1 січня наступного за звітним року

Статті балансу Державного бюджету України	Значення показників, млрд грн
Актив	
II. Фінансові активи	=644,2
Довгострокова дебіторська заборгованість	=117,1+8-6,9=118,2
Довгострокові фінансові інвестиції	=517,2-16,4 = 500,8
Кошти бюджетів	=40,9+520,5- 635,2+6,9-8+190,3- 109,8+3,2+16,4 = 25,2
Баланс	644,2
Пасив	
I Власний капітал та фінансовий результат	644,2-1847,5= -1203,3
II Зобов'язання	1847,5
Довгострокові зобов'язання	=1767+190,3- 109,8=1847,5
Баланс	644,2