

УДК 004:658.14/.17.012.2

Віктор Волинець
Наталія Гордополова
Володимир Гордополов

Viktor Volynets
Nataliya Hordopolova
Volodymyr Hordopolov

НОВИЙ СЦЕНАРІЙ ФІНАНСОВОГО АНАЛІЗУ ДІЯЛЬНОСТІ ПІДПРИЄМСТВ ДЛЯ АНАЛІТИЧНОЇ ІНФОРМАЦІЙНОЇ СИСТЕМИ «AUDIT EXPERT»

NEW SCENARIO OF FINANCIAL ANALYSIS OF ENTERPRISES ACTIVITY FOR ANALYTICAL INFORMATION SYSTEM «AUDIT EXPERT»

Створено новий сценарій фінансового аналізу діяльності підприємств для аналітичної інформаційної системи «Audit Expert», який відповідає новим формам фінансової звітності, визначеним Національним положенням (стандартом) бухгалтерського обліку I «Загальні вимоги до фінансової звітності».

Ключові слова: автоматизований аналіз, фінансовий аналіз, аналітична інформаційна система «Audit Expert».

Создан новый сценарий финансового анализа деятельности предприятий для аналитической информационной системы «Audit Expert», который соответствует новым формам финансовой отчетности, определенным Национальным положением (стандартом) бухгалтерского учета I «Общие требования к финансовой отчетности».

Ключевые слова: автоматизированный анализ, финансовый анализ, аналитическая информационная система «Audit Expert».

New scenario of financial analysis of enterprises activity for analytical information system «Audit Expert», which corresponds to new forms of financial reporting, determined by National regulation (standard) of accounting I «General requirements to financial reporting», is created.

Keywords: automated analysis, financial analysis, analytical information system «Audit Expert».

Постановка проблеми та аналіз досліджень і публікацій. Одним із шляхів удосконалення аналітичного забезпечення прийняття ефективних управлінських рішень є використання автоматизованих інформаційних систем, застосування яких дозволяє підвищити якість, оперативність, точність і об'єктивність вихідної інформації та надати її у зручному для прийняття управлінських рішень вигляді.

Проблемам автоматизованих інформаційних систем присвячено праці відомих вітчизняних та іноземних вчених, таких як: Бутинець Ф. Ф., Гушко С. В., Плескач В. Л., Устенко С. В., Федорова Г. В. та інших, в яких розглядаються теоретичні питання побудови та функціонування автоматизованих інформаційних систем та їх практичного застосування [1–6].

Серед автоматизованих аналітичних інформаційних систем, зокрема систем фінансового аналізу діяльності підприємств, найширші можливості аналізу забезпечують спеціалізовані аналітичні інформаційні системи. До складу останніх входить система «Audit Expert» [5], яка є лідером серед спеціалізованих систем фінансового аналізу завдяки широким можливостям аналізу. Функціонування цієї системи базується на використанні попередньо створених сценаріїв фінансового аналізу – наборів шаблонів вхідних і аналітичних таблиць, які визначають структури відповідних таблиць та алгоритми заповнення або визначення значень їхніх комірок. Шаблони вхідних таблиць використовуються для створення таблиць, в які вводять вхідні дані для аналізу, зокрема дані фінансових звітів «Баланс» і «Звіт про фінансові результати». Шаблони аналітичних таблиць використовуються для створення таблиць, які містять результати розрахунку фінансових показників на основі даних вхідних таблиць, котрі, в свою чергу, можуть бути використані для розрахунку інших фінансових показників. До основних аналітичних таблиць належать «Аналітичний баланс» та «Звіт про прибутки і збитки». При будь-яких змінах форм фінансової звітності необхідно створювати нові шаблони вхідних і аналітичних таблиць, тобто нові сценарії фінансового аналізу для періодів, протягом яких діють нові форми фінансової звітності.

Постановка завдання. Метою роботи є створення нового сценарію фінансового аналізу діяльності підприємств для аналітичної інформаційної системи «Audit Expert», який відповідає новим формам фінансової звітності, визначеним Національним положенням (стандартом) бухгалтерського обліку 1 «Загальні вимоги до фінансової звітності» [7].

Для досягнення поставленої мети необхідно:

- створити нові шаблони вхідних таблиць «Баланс (Актив)», «Баланс (Пасив)» та «Звіт про фінансові результати».

- створити нові шаблони аналітичних таблиць «Аналітичний баланс» та «Звіт про прибутки і збитки».

- перевірити правильність формування вхідних та аналітичних таблиць на підставі створених шаблонів таблиць.

Виклад основного матеріалу. Для роботи зі сценаріями фінансового аналізу система «Audit Expert» включає програму «Редактор сценаріїв», за допомогою якої можна створити новий сценарій шляхом створення нових шаблонів вхідних та аналітичних таблиць.

Для створення шаблонів таблиць необхідно:

1. Створити порожні шаблони вхідних та аналітичних таблиць, визначивши їхні імена та назви: А – шаблон вхідної таблиці «Баланс (Актив)», Р – шаблон вхідної таблиці «Баланс (Пасив)», F – шаблон вхідної таблиці «Звіт про фінансові результати», В – шаблон аналітичної таблиці «Баланс», І – шаблон аналітичної таблиці «Звіт про прибутки і збитки».

2. Визначити структури шаблонів вхідних таблиць шляхом визначення кількості їхніх рядків та стовпців.

3. Ввести зміст в усі комірки шаблонів вхідних таблиць та комірки з розрахунковими формулами шаблонів аналітичних таблиць.

Для введення змісту нетекстових комірок шаблонів вхідних таблиць спочатку необхідно визначити тип комірок («константна» – для комірок з нульовими значеннями, «розраховувана» – для комірок з розрахунковими формулами, «редаговувана» – для комірок, значення яких вводяться користувачем, «код рядка» – для комірок стовпців «код рядка»), після чого ввести зміст комірок. Для введення змісту нетекстових комірок шаблонів аналітичних таблиць типи їхніх значень визначити не потрібно, оскільки всі вони мають тип «розраховувана».

Зміст (формула) комірок типу «розраховувана», які вводять в фігурних дужках, складається з операндів (посилань на комірки таблиць, функцій) та знаків арифметичних операцій. Посилання на комірки таблиць включають за необхідності символ ідентифікатора періоду аналізу (символи «_» та «^») позначають відповідно значення комірки з таблиці першого періоду року або того ж періоду попереднього року), ім'я таблиці, номер рядка комірки, номер стовпця комірки (лише для комірок шаблонів вхідних таблиць). Функції включають символ функції «@», ім'я функції та перелічені в круглих дужках параметри функції. До складу використаних функцій входять функції визначення максимального значення MAX, приросту за період аналізу GRVS та умовна функція IF.

Для більшості комірок типів «розраховувана» та «редаговувана» визначено діапазон дозволених значень шляхом визначення нижньої та верхньої меж, які вказуються в кінці змісту комірок у круглих дужках. Якщо значення комірок вийдуть за вказані для них межі, то вони не будуть відображатись.

Після створення сценарію слід перевірити правильність синтаксису сценарію вбудованими в програму «Редактор сценаріїв» засобами, за результатами якої відображається список виявлених помилок з посиланнями на неіснуючі комірки таблиць, циклічні посилання тощо або повідомлення про те, що помилок не виявлено.

Крім того, для створеного сценарію створено контрольну таблицю, яка використовується для перевірки коректності введених даних у вхідні таблиці.

Вікна шаблонів вхідних і аналітичних таблиць нового сценарію фінансового аналізу, який відповідає новим формам фінансової звітності, визначеним Національним положенням (стандартом) бухгалтерського обліку 1 «Загальні вимоги до фінансової звітності», зображено на рис. 1–5.

Створений сценарій фінансового аналізу був перевірений на підставі даних фінансової звітності підприємств за 2013 рік і повністю підтвердив правильність свого функціонування.

Баланс (Актив)				
Строк: 55 Столбцов: 4				
123 X {} ? 000 0.0 Стаття f ²				
	1	2	3	4
▶	Стаття	Код/рядка	На початок(звітн)	На кінець(звітног)
1	I. Необоротні активи	000	000	000
2	Нематеріальні активи	1000	{A3:3-A4:3}(0.)	{A3:4-A4:4}(0.)
3	первісна вартість	1001	{A3:3}(0.)	?(0.)
4	накопичена амортизація	1002	{A4:3}(0.)	?(0.)
5	Незавершені капітальні інвестиції	1005	{A5:3}(0.)	?(0.)
6	Основні засоби	1010	{A7:3-A8:3}(0.)	{A7:4-A8:4}(0.)
7	первісна вартість	1011	{A7:3}(0.)	?(0.)
8	знос	1012	{A8:3}(0.)	?(0.)
9	Інвестиційна нерухомість	1015	{A10:3-A11:3}(0.)	{A10:4-A11:4}(0.)
10	первісна вартість інвестиційної нерухомості	1016	{A10:3}(0.)	?(0.)
11	знос інвестиційної нерухомості	1017	{A11:3}(0.)	?(0.)
12	Довгострокові біологічні активи	1020	{A13:3-A14:3}(0.)	{A13:4-A14:4}(0.)
13	первісна вартість довгострокових біологічних активів	1021	{A13:3}(0.)	?(0.)
14	накопичена амортизація довгострокових біологічних активів	1022	{A14:3}(0.)	?(0.)
15	Довгострокові фінансові інвестиції:	000	000	000
16	які обліковуються за методом участі в капіталі інших підприємств	1030	{A16:3}(0.)	?(0.)
17	інші фінансові інвестиції	1035	{A17:3}(0.)	?(0.)
18	Довгострокова дебіторська заборгованість	1040	{A18:3}(0.)	?(0.)
19	Відстрочені податкові активи	1045	{A19:3}(0.)	?(0.)
20	Гудвіл	1050	{A20:3}(0.)	?(0.)
21	Відстрочені аквізиційні витрати	1060	{A21:3}(0.)	?(0.)
22	Залишок коштів у централізованих страхових резервних фондах	1065	{A22:3}(0.)	?(0.)
23	Інші необоротні активи	1090	{A23:3}(0.)	?(0.)
24	Усього за розділом I	1095	{A2:3+A5:3+A6:3+}	{A2:4+A5:4+A6:4+}
25	II. Оборотні активи	000	000	000
26	Запаси	1100	{A27:3+A28:3+A2}	{A27:4+A28:4+A2E}
27	Виробничі запаси	1101	{A27:3}(0.)	?(0.)
28	Незавершене виробництво	1102	{A28:3}(0.)	?(0.)
29	Готова продукція	1103	{A29:3}(0.)	?(0.)
30	Товари	1104	{A30:3}(0.)	?(0.)
31	Поточні біологічні активи	1110	{A31:3}(0.)	?(0.)
32	Депозити перестраховання	1115	{A32:3}(0.)	?(0.)
33	Векселі одержані	1120	{A33:3}(0.)	?(0.)
34	Дебіторська заборгованість за продукцію, товари, роботи, послуги:	1125	{A34:3}(0.)	?(0.)
35	Дебіторська заборгованість за розрахунками:	000	000	000
36	за виданими авансами	1130	{A36:3}(0.)	?(0.)
37	з бюджетом	1135	{A37:3}(0.)	?(0.)
38	у тому числі з податку на прибуток	1136	{A38:3}(0.)	?(0.)
39	Дебіторська заборгованість за розрахунками з нарахованих доходів	1140	{A39:3}(0.)	?(0.)
40	Дебіторська заборгованість за розрахунками із внутрішніх розрахунків	1145	{A40:3}(0.)	?(0.)
41	Інша поточна дебіторська заборгованість	1155	{A41:3}(0.)	?(0.)
42	Поточні фінансові інвестиції	1160	{A42:3}(0.)	?(0.)
43	Гроші та їх еквіваленти	1165	{A44:3+A45:3}(0.)	{A44:4+A45:4}(0.)
44	Готівка	1166	{A44:3}(0.)	?(0.)
45	Рахунки в банках	1167	{A45:3}(0.)	?(0.)
46	Витрати майбутніх періодів	1170	{A46:3}(0.)	?(0.)
47	Частка перестраховика у страхових резервах, у тому числі в:	1180	{A48:3+A49:3+A5}	{A48:4+A49:4+A5C}
48	резервах довгострокових зобов'язань	1181	{A48:3}(0.)	?(0.)
49	резервах збитків або резервах належних виплат	1182	{A49:3}(0.)	?(0.)
50	резервах незароблених премій	1183	{A50:3}(0.)	?(0.)
51	інших страхових резервах	1184	{A51:3}(0.)	?(0.)
52	Інші оборотні активи	1190	{A52:3}(0.)	?(0.)
53	Усього за розділом II	1195	{A26:3+A31:3+A3}	{A26:4+A31:4+A3Z}
54	III. Необоротні активи, утримувані для продажу, та групи вибуття	1200	{A54:3}(0.)	?(0.)
55	Баланс	1300	{A24:3+A53:3+A5}	{A24:4+A53:4+A54}

Рис. 1. Шаблон вхідної таблиці «Баланс (Актив)»

Баланс (Пасив)				
Строк: 52		Столбцов: 4		
123 X {} ?		000 0.0		
Стаття		f ²		
	1	2	3	4
▶	Стаття	Кодрядка	На початок звітн:	На кінець звітн:
1	I. Власний капітал	000	000	000
2	Зареєстрований (пайовий) капітал	1400	{_P2:3}(0,)	?(0,)
3	Капітал у дооцінках	1405	{_P3:3}(0,)	?(0,)
4	Додатковий капітал	1410	{_P4:3}(0,)	?(0,)
5	Емісійний дохід	1411	{_P5:3}(0,)	?(0,)
6	Накопичені курсові різниці	1412	{_P6:3}(0,)	?(0,)
7	Резервний капітал	1415	{_P7:3}(0,)	?(0,)
8	Нерозподілений прибуток (непокритий збиток)	1420	{_P8:3}(,)	?(,)
9	Неоплачений капітал	1425	{_P9:3}(0,)	?(0,)
10	Вилучений капітал	1430	{_P10:3}(0,)	?(0,)
11	Інші резерви	1435	{_P11:3}(0,)	?(0,)
12	Усього за розділом I	1495	{P2:3+P3:3+P4:3+}	{P2:4+P3:4+P4:4}
13	II. Довгострокові зобов'язання і забезпечення	000	000	000
14	Відстрочені податкові зобов'язання	1500	{_P14:3}(0,)	?(0,)
15	Пенсійні зобов'язання	1505	{_P15:3}(0,)	?(0,)
16	Довгострокові кредити банків	1510	{_P16:3}(0,)	?(0,)
17	Інші довгострокові зобов'язання	1515	{_P17:3}(0,)	?(0,)
18	Довгострокові забезпечення	1520	{_P18:3}(0,)	?(0,)
19	Довгострокові забезпечення витрат персоналу	1521	{_P19:3}(0,)	?(0,)
20	Цільове фінансування	1525	{_P20:3}(0,)	?(0,)
21	Благодійна допомога	1526	{_P21:3}(0,)	?(0,)
22	Страхові резерви, у тому числі:	1530	{P23:3+P24:3+P25:3}	{P23:4+P24:4+P25:4}
23	резерв довгострокових зобов'язань	1531	{_P23:3}(0,)	?(0,)
24	резерв збитків або резерв належних виплат	1532	{_P24:3}(0,)	?(0,)
25	резерв незароблених премій	1533	{_P25:3}(0,)	?(0,)
26	інші страхові резерви	1534	{_P26:3}(0,)	?(0,)
27	Інвестиційні контракти	1535	{_P27:3}(0,)	?(0,)
28	Призовий фонд	1540	{_P28:3}(0,)	?(0,)
29	Резерв на виплату джек-поту	1545	{_P29:3}(0,)	?(0,)
30	Усього за розділом II	1595	{P14:3+P15:3+P16:3+P17:3+P18:3+P19:3+P20:3+P21:3}	{P14:4+P15:4+P16:4+P17:4+P18:4+P19:4+P20:4+P21:4}
31	III. Поточні зобов'язання і забезпечення	000	000	000
32	Короткострокові кредити банків	1600	{_P32:3}(0,)	?(0,)
33	Векселі видані	1605	{_P33:3}(0,)	?(0,)
34	Поточна кредиторська заборгованість за:	000	000	000
35	довгостроковими зобов'язаннями	1610	{_P35:3}(0,)	?(0,)
36	товари, роботи, послуги	1615	{_P36:3}(0,)	?(0,)
37	розрахунками з бюджетом	1620	{_P37:3}(0,)	?(0,)
38	у тому числі з податку на прибуток	1621	{_P38:3}(0,)	?(0,)
39	розрахунками зі страхування	1625	{_P39:3}(0,)	?(0,)
40	розрахунками з оплати праці	1630	{_P40:3}(0,)	?(0,)
41	Поточна кредиторська заборгованість за одержаними авансами	1635	{_P41:3}(0,)	?(0,)
42	Поточна кредиторська заборгованість за розрахунками з учасниками	1640	{_P42:3}(0,)	?(0,)
43	Поточна кредиторська заборгованість із внутрішніх розрахунків	1645	{_P43:3}(0,)	?(0,)
44	Поточна кредиторська заборгованість за страховою діяльністю	1650	{_P44:3}(0,)	?(0,)
45	Поточні забезпечення	1660	{_P45:3}(0,)	?(0,)
46	Доходи майбутніх періодів	1665	{_P46:3}(0,)	?(0,)
47	Відстрочені комісійні доходи від перестраховиків	1670	{_P47:3}(0,)	?(0,)
48	Інші поточні зобов'язання	1690	{_P48:3}(0,)	?(0,)
49	Усього за розділом III	1695	{P32:3+P33:3+P34:3+P35:3+P36:3+P37:3+P38:3+P39:3+P40:3+P41:3+P42:3+P43:3+P44:3+P45:3+P46:3+P47:3+P48:3}	{P32:4+P33:4+P34:4+P35:4+P36:4+P37:4+P38:4+P39:4+P40:4+P41:4+P42:4+P43:4+P44:4+P45:4+P46:4+P47:4+P48:4}
50	IV. Зобов'язання, пов'язані з необоротними активами, утримуваними для пр	1700	{_P50:3}(0,)	{_P50:4}(0,)
51	V. Чиста вартість активів недержавного пенсійного фонду	1800	{_P51:3}(0,)	{_P51:4}(0,)
52	Баланс	1900	{P12:3+P30:3+P4:3}	{P12:4+P30:4+P4:4}

Рис. 2. Шаблон вхідної таблиці «Баланс (Пасив)»

Звіт про фінансові результати				
Строк: 66		Столбцов: 4		
123 X {} ? 000 0.0		Стаття		
1	2	3	4	
Стаття	Кодрядка	За звітний період	За аналогічний	
1	I. ФІНАНСОВІ РЕЗУЛЬТАТИ	000	000	000
2	Чистий дохід від реалізації продукції (товарів, робіт, послуг)	2000	{?0.}	{^F2:3}{0.}
3	Чисті зароблені страхові премії	2010	{F4:3+F5:3+F6:3}	{F4:4+F5:4+F6:4}
4	Премії підписані, валова сума	2011	{?0.}	{^F4:3}{0.}
5	Премії, передані у перестраховання	2012	{?0.}	{^F5:3}{0.}
6	Зміна резерву незароблених премій, валова сума	2013	{?0.}	{^F6:3}{0.}
7	Зміна частки перестраховиків у резерві незароблених премій	2014	{?0.}	{^F7:3}{0.}
8	Собівартість реалізованої продукції (товарів, робіт, послуг)	2050	{?0.}	{^F8:3}{0.}
9	Чисті понесені збитки за страховими виплатами	2070	{?0.}	{^F9:3}{0.}
10	Валовий:	000	000	000
11	прибуток	2090	{@MAX{0,F2:3-F8:3}}	{@MAX{0,F2:4-F8:4}}
12	збиток	2095	{@MAX{0,F8:3-F2:3}}	{@MAX{0,F8:4-F2:4}}
13	Дохід (витрати) від зміни у резервах довгострокових зобов'язань	2105	{?..}	{^F13:3}{.}
14	Дохід (витрати) від зміни інших страхових резервів	2110	{F15:3+F16:3}{.}	{F15:4+F16:4}{.}
15	Зміна інших страхових резервів, валова сума	2111	{?..}	{^F15:3}{.}
16	Зміна частки перестраховиків в інших страхових резервах	2112	{?..}	{^F16:3}{.}
17	Інші операційні доходи	2120	{?0.}	{^F17:3}{0.}
18	Дохід від зміни вартості активів, які оцінюються за справедливою вартістю	2121	{?0.}	{^F18:3}{0.}
19	Дохід від первісного визнання біологічних активів і с/г продукції	2122	{?0.}	{^F19:3}{0.}
20	Адміністративні витрати	2130	{?0.}	{^F20:3}{0.}
21	Витрати на збут	2150	{?0.}	{^F21:3}{0.}
22	Інші операційні витрати	2180	{?0.}	{^F22:3}{0.}
23	Витрати від зміни вартості активів, які оцінюються за справедливою вартістю	2181	{?0.}	{^F23:3}{0.}
24	Витрати від первісного визнання біологічних активів і с/г продукції	2182	{?0.}	{^F24:3}{0.}
25	Фінансовий результат від операційної діяльності:	000	000	000
26	прибуток	2190	{@MAX{0,F11:3-F23:3}}	{@MAX{0,F11:4-F23:4}}
27	збиток	2195	{@MAX{0,F23:3-F11:3}}	{@MAX{0,F23:4-F11:4}}
28	Доход від участі в капіталі	2200	{?0.}	{^F28:3}{0.}
29	Інші фінансові доходи	2220	{?0.}	{^F29:3}{0.}
30	Інші доходи	2240	{?0.}	{^F30:3}{0.}
31	Дохід від благодійної допомоги	2241	{?0.}	{^F31:3}{0.}
32	Фінансові витрати	2250	{?0.}	{^F32:3}{0.}
33	Витрати від участі в капіталі	2255	{?0.}	{^F33:3}{0.}
34	Інші витрати	2270	{?0.}	{^F34:3}{0.}
35	Прибуток (збиток) від впливу інфляції на монетарні статті	2275	{?..}	{^F35:3}{.}
36	Фінансовий результат до оподаткування:	000	000	000
37	прибуток	2290	{@MAX{0,F26:3-F35:3}}	{@MAX{0,F26:4-F35:4}}
38	збиток	2295	{@MAX{0,F35:3-F26:3}}	{@MAX{0,F35:4-F26:4}}
39	Витрати (дохід) з податку на прибуток	2300	{?..}	{^F39:3}{.}
40	Прибуток (збиток) від припиненої діяльності після оподаткування	2305	{?..}	{^F40:3}{.}
41	Чистий фінансовий результат:	000	000	000
42	прибуток	2350	{@MAX{0,F37:3-F40:3}}	{@MAX{0,F37:4-F40:4}}
43	збиток	2355	{@MAX{0,F40:3-F37:3}}	{@MAX{0,F40:4-F37:4}}

Рис. 3. Шаблон вхідної таблиці «Звіт про фінансові результати»

	1	2	3	4
44	II. СУКУПНИЙ ДОХІД	000	000	000
45	Дооцінка (уцінка) необоротних активів	2400	?(0.)	{^F45:3}(0.)
46	Дооцінка (уцінка) фінансових інструментів	2405	?(0.)	{^F46:3}(0.)
47	Накопичені курсові різниці	2410	?(0.)	{^F47:3}(0.)
48	Частка іншого сукупного доходу асоційованих та спільних підприємств	2415	?(0.)	{^F48:3}(0.)
49	Інший сукупний дохід	2445	?(0.)	{^F49:3}(0.)
50	Інший сукупний дохід до оподаткування	2450	{F45:3+F46:3+F47:3+F48:3}	{F45:4+F46:4+F47:4+F48:4}
51	Податок на прибуток, пов'язаний з іншим сукупним доходом	2455	?(0.)	{^F51:3}(0.)
52	Інший сукупний дохід після оподаткування	2460	{F50:3-F51:3}(0.)	{F50:4-F51:4}(0.)
53	Сукупний дохід (сума рядків 2350, 2355 та 2460)	2465	{F42:3-F43:3+F52:3}	{F42:4-F43:4+F52:4}
54	III. ЕЛЕМЕНТИ ОПЕРАЦІЙНИХ ВИТРАТ	000	000	000
55	Матеріальні затрати	2500	?(0.)	{^F55:3}(0.)
56	Витрати на оплату праці	2505	?(0.)	{^F56:3}(0.)
57	Відрахування на соціальні заходи	2510	?(0.)	{^F57:3}(0.)
58	Амортизація	2515	?(0.)	{^F58:3}(0.)
59	Інші операційні витрати	2520	?(0.)	{^F59:3}(0.)
60	Разом	2550	{F55:3+F56:3+F57:3+F58:3+F59:3}	{F55:4+F56:4+F57:4+F58:4+F59:4}
61	IV. РОЗРАХУНОК ПОКАЗНИКІВ ПРИБУТКОВОСТІ АКЦІЙ	000	000	000
62	Середньорічна кількість простих акцій	2600	?(0.)	{^F62:3}(0.)
63	Скоригована середньорічна кількість простих акцій	2605	?(0.)	{^F63:3}(0.)
64	Чистий прибуток (збиток) на одну просту акцію	2610	?(.)	{^F64:3}(.)
65	Скоригований чистий прибуток (збиток) на одну просту акцію	2615	?(.)	{^F65:3}(.)
66	Дивіденди на одну просту акцію	2650	?(0.)	{^F66:3}(0.)

Рис. 3. Шаблон вхідної таблиці «Звіт про фінансові результати» (продовження)

	1	2
		Формула
1	Чистый объем продаж	{@GRVS(F2:3+F3:3)}(0.)
2	Себестоимость	{@GRVS(F8:3+F9:3)}(0.)
3	Валовая прибыль	AUTO
4	Общие издержки	{@GRVS(F20:3+F21:3)}(0.)
5	Другие операционные доходы	{@GRVS(F17:3+@IF(F13:3,F13:3,0,0)+@IF(F14:3,F14:3,0,0))}(0.)
6	Другие операционные расходы	{@GRVS(F22:3-@IF(F13:3,0,0,F13:3)-@IF(F14:3,0,0,F14:3))}(0.)
7	Операционная прибыль	AUTO
8	Проценты к получению	{@GRVS(F29:3)}(0.)
9	Проценты к выплате	{@GRVS(F32:3)}(0.)
10	Другие внереализационные доходы	{@GRVS(F28:3+F30:3+@IF(F35:3,F35:3,0,0))}(0.)
11	Другие внереализационные расходы	{@GRVS(F33:3+F34:3-@IF(F35:3,0,0,F35:3))}(0.)
12	Прибыль до налога	AUTO
13	Налог на прибыль	{@GRVS(F39:3-F40:3)}(.)
14	ЧИСТАЯ ПРИБЫЛЬ	AUTO

Рис. 4. Шаблон аналітичної таблиці «Звіт про прибутки і збитки»

1		2
		Формула
▶ 1	Текущие активы:	AUTO
2	Денежные средства	{A43:4}(0,)
3	Краткосрочные инвестиции	{A42:4}(0,)
4	Краткосрочная дебиторская задолженность:	AUTO
5	Счета и векселя к получению	{A33:4+A34:4}(0,)
6	Межфирменная дебиторская задолженность	{A40:4}(0,)
7	Прочая дебиторская задолженность	{A32:4+A36:4+A37:4+A39:4+A41:4}(0,)
8	Долгосрочная дебиторская задолженность	{0}(0,)
9	Товарно-материальные запасы	AUTO
10	Сырье, материалы и комплектующие	{A27:4}(0,)
11	Незавершенное производство	{A28:4+A31:4}(0,)
12	Готовая продукция	{A29:4+A30:4}(0,)
13	Прочие запасы	{0}(0,)
14	Расходы будущих периодов	{A46:4}(0,)
15	Прочие текущие активы	{A47:4+A52:4+A54:4}(0,)
16	Долгосрочные активы	AUTO
17	Земля, здания и оборудование	{A6:4}(0,)
18	Нематериальные активы	{A2:4}(0,)
19	Долгосрочные инвестиции	{A16:4+A17:4}(0,)
20	Незавершенные инвестиции	{A5:4}(0,)
21	Прочие долгосрочные активы	{A9:4+A12:4+A18:4+A19:4+A20:4+A21:4+A22:4+A23:4}(0,)
22	СУММАРНЫЙ АКТИВ	AUTO
23	Текущие обязательства:	AUTO
24	Краткосрочные займы	{P32:4}(0,)
25	Кредиторская задолженность:	AUTO
26	Счета и векселя к оплате	{P33:4+P36:4}(0,)
27	Налоги к уплате	{P37:4+P39:4}(0,)
28	Межфирменная кредиторская задолженность	{P43:4}(0,)
29	Полученные авансы	{P41:4}(0,)
30	Дивиденды к выплате	{P42:4}(0,)
31	Прочая кредиторская задолженность	{P35:4+P40:4+P44:4}(0,)
32	Доходы будущих периодов	{P46:4}(0,)
33	Резервы предстоящих расходов и платежей	{P45:4}(0,)
34	Прочие текущие обязательства	{P47:4+P48:4+P50:4+P51:4}(0,)
35	Долгосрочные обязательства:	AUTO
36	Долгосрочные займы	{P16:4+P17:4}(0,)
37	Прочие долгосрочные обязательства	{P14:4+P15:4+P18:4}(0,)
38	Собственный капитал:	AUTO
39	Акционерный капитал	{P2:4}(0,)
40	Резервы и фонды	{P7:4}(0,)
41	Добавочный капитал	{P3:4+P4:4}(,)
42	Нераспределенная прибыль	{P8:4}(,)
43	Прочий собственный капитал	{P11:4+P9:4+P10:4+P20:4+P22:4+P27:4+P28:4+P29:4}(,)
44	СУММАРНЫЙ ПАССИВ	AUTO

Рис. 5. Шаблон аналітичної таблиці «Аналітичний баланс»

Висновки. Таким чином, створено новий сценарій фінансового аналізу діяльності підприємств для аналітичної інформаційної системи «Audit Expert», який відповідає новим формам фінансової звітності, визначеним Національним положенням (стандартом) бухгалтерського обліку 1 «Загальні вимоги до фінансової звітності», і може бути використаний для проведення фінансового аналізу діяльності підприємств на підставі фінансової звітності за 2013 рік.

Список використаної літератури

1. Гушко С. В. Управлінські інформаційні системи / С. В. Гушко, А. В. Шайкан. – Львів : Магнолія, 2010. – 320 с.
2. Інформаційні системи в економіці / [С. В. Устенко, А. М. Береза, Г. П. Галузинський та ін.]. – К. : КНЕУ, 2012. – 425 с.
3. Інформаційні системи і технології в обліку / Ф. Ф. Бутинець, Т. В. Давидюк, В. В. Євдокимов, С. Ф. Легенчук. – Житомир : Рута, 2007. – 468 с.
4. Плескач В. Л. Інформаційні системи і технології на підприємствах / В. Л. Плескач, Т. Г. Затонацька. – К. : Знання, 2011. – 718 с.
5. Управлінські інформаційні системи в аналізі та аудиті: комп'ютерний практикум / В. І. Волинець, Б. В. Погрішук, Н. В. Гордополова, В. Ю. Гордополов. – Тернопіль : Крок, 2013. – Ч. 2. – 189 с.
6. Федорова Г. В. Информационные технологии бухгалтерского учета, анализа и аудита / Г. В. Федорова. – М. : Омега-Л, 2008. – 296 с.
7. Національне положення (стандарт) бухгалтерського обліку 1 «Загальні вимоги до фінансової звітності» [Електронний ресурс]. – Режим доступу : <http://zakon4.rada.gov.ua/laws/show/z0336-13>

References

1. Hushko, S. V. and Shaykan, A. V. (2010) Management information systems. – Lviv: Mahnoliya, 320 p.
2. Ustenko, S. V., Bereza, A. M., Haluzynskyi, H. P. et al. (2012) Information systems in economics. Kyiv: KNEU, 425 p.
3. Butynets, F. F., Davydyuk, T. V., Yevdokymov, V. V. and Lehenchuk, S. F. (2007) Information systems and technologies in accounting. Zhytomyr: Ruta, 468 p.
4. Pleskach, V. L. and Zatonatska, T. H. (2011) Information systems and technologies at enterprises. Kyiv: Znannya, 718 p.
5. Volynets, V. I., Pohrishchuk, B. V., Hordopolova, N. V. and Hordopolov, V. Yu. (2013) Management information systems in analysis and audit. Computer workshop. Part 2. Ternopil: Krok, 189 p.
6. Fedorova, G. V. (2008) Information technologies of accounting, analysis and audit. – Moscow: Omega-L, 296 p.
7. National regulation (standard) of accounting 1 «General requirements to financial reporting» [Internet]. Available from: <<http://zakon4.rada.gov.ua/laws/show/z0336-13>>

Стаття надійшла до редакції 18.02.2014.

Відомості про авторів

В. І. Волинець, кандидат технічних наук, доцент, Вінницький інститут економіки ТНЕУ.

Н. В. Гордополова, кандидат економічних наук, доцент, Вінницький інститут економіки ТНЕУ.

В. Ю. Гордополов, кандидат економічних наук, доцент, Київський національний торговельно-економічний університет.