

НАЦІОНАЛЬНА АКАДЕМІЯ НАУК УКРАЇНИ
ІНСТИТУТ ЕКОНОМІЧНОГО ПРОГНОЗУВАННЯ

Твердохлібова Д.В.

**ГРОШОВІ ПОТОКИ: МЕТОДИЧНІ ЗАСАДИ
ПОБУДОВИ І АНАЛІЗУ**

Наукова доповідь

Київ - 2000

Твердохлібова Д.В. Грошові потоки: методичні засади побудови і аналізу: Наук.доповідь. – К.: Ін-т екон.прогнозування НАНУ, 2000. – 88с.

ISBN 966-02-1459-6

Викладено методичні засади побудови грошових потоків і методику аналізу грошових потоків, які ґрунтуються на механізмі проходження платежів. Побудовано грошові потоки у національній валюті та проведено їх аналіз з точки зору впливу на запаси грошей економічних агентів.

Науковий редактор: к.е.н. *І.О.Луніна*

Рецензенти: д.е.н. *Б.Є.Кваснюк*, д.е.н. *Б.Я.Панасюк*, д.е.н. *А.П.Ревенко*,
к.е.н. *С.С.Шумська*

Затверджено до друку Вченою радою Інституту економічного прогнозування НАН України

ISBN 966-02-1459-6

© Інститут економічного прогнозування
НАН України, 2000

ЗМІСТ

Перелік скорочень і позначень.....	4
Вступ.....	5
Розділ 1. Методичні засади побудови грошових потоків.....	6
Розділ 2. Грошові потоки: методика і результати аналізу.....	22
2.1. Методика аналізу грошових потоків.....	22
2.2. Аналіз грошових потоків.....	25
Висновки.....	88

ПЕРЕЛІК СКОРОЧЕНЬ І ПОЗНАЧЕНЬ

КБ	– комерційний банк в частині готівкових грошей;
КБК	– комерційний банк в частині кореспондентських рахунків, відкритих у комерційних банках КБЦ;
КБЦ	– комерційний банк в частині кореспондентських рахунків, відкритих у центральному банку;
СГ	– суб'єкт господарювання в частині готівкових грошей;
СГКК	– суб'єкт господарювання в частині рахунків, відкритих у комерційних банках КБК;
СГКЦ	– суб'єкт господарювання в частині рахунків, відкритих у комерційних банках КБЦ;
СГЦ	– суб'єкт господарювання в частині рахунків, відкритих у центральному банку;
УК	– Уряд в частині рахунків, відкритих у комерційних банках КБЦ;
УЦ	– Уряд в частині рахунків, відкритих у центральному банку;
ЦБ	– центральний банк (Національний банк України);
α	– норматив обов'язкового резервування ($0 < \alpha < 1$);
A	– власні гроші комерційних банків ($A = C_b + R_n + R_c + R_b + R_k$);
C	– готівкові гроші суб'єктів господарювання;
C_b	– готівкові гроші в касах комерційних банків;
D_b	– безготівкові гроші Уряду на рахунках, відкритих у комерційних банках;
D_n	– безготівкові гроші Уряду на рахунках, відкритих у центральному банку;
H	– грошова база ($H = C + C_b + R_n$);
L_b	– сукупні грошові зобов'язання комерційних банків ($L_b = Q + D_b + R_b + R_k$);
L_n	– сукупні грошові зобов'язання центрального банку ($L_n = C + C_b + R_n + R_c + Q_n + D_n$);
M1*	– агрегат грошової маси ($M1^* = C + Q$);
M2*	– агрегат грошової маси ($M2^* = M1^* + D_b$);
M3*	– агрегат грошової маси ($M3^* = M2^* + R_b$);
OR	– обов'язкові резерви комерційних банків ($OR = \alpha * L_b$);
Q	– безготівкові гроші суб'єктів господарювання на рахунках, відкритих у комерційних банках;
Q_n	– безготівкові гроші суб'єктів господарювання на рахунках, відкритих у центральному банку;
R_b	– безготівкові гроші комерційних банків на кореспондентських рахунках, відкритих у комерційних банках;
R_c	– безготівкові гроші на рахунках комерційних банків, відкритих у центральному банку;
R_k	– безготівкові гроші комерційних банків на рахунках, відкритих у комерційних банках;
R_n	– безготівкові гроші комерційних банків на кореспондентських рахунках, відкритих у центральному банку;
TR	– загальні резерви комерційних банків ($TR = C_b + R_n$);
UR	– надлишкові резерви комерційних банків ($UR = TR - OR$).

ВСТУП

Прийняття рішень з питань грошово-кредитного регулювання потребує адекватного інструментарію для їх вироблення. Такий інструментарій може бути розроблений на основі схеми грошових потоків – моделі грошового обігу у вигляді системи грошових потоків.

Грошові потоки утворюються рухом запасів грошей і структурно складаються з платежів економічних агентів. При цьому розглядаються не індивідуальні платежі окремих економічних агентів, а сумована сукупність платежів груп економічних агентів.

Економічні агенти і платежі можуть групуватися по-різному. В залежності від ознаки їх групування розроблено різні схеми грошових потоків. Аби створити інструментарій для вироблення рішень з питань грошово-кредитної політики, схема грошових потоків повинна будуватися на таких засадах, щоб платежі кожного потоку мали однаковий вплив на запаси грошей економічних агентів. Однаково впливати можуть лише ті платежі, які схожі за механізмом проходження.

У науковій доповіді викладено засади побудови схеми грошових потоків і методіку аналізу грошових потоків, які ґрунтуються на механізмі проходження платежів.

РОЗДІЛ 1

МЕТОДИЧНІ ЗАСАДИ ПОБУДОВИ ГРОШОВИХ ПОТОКІВ

Різні платежі однаково впливають на запаси грошей економічних агентів лише тоді, коли мають однаковий механізм проходження (руху). Механізм проходження платежів залежить від того, є чи ні економічний агент банківською установою; у готівковій чи безготівковій формі здійснюється платіж; відноситься платіж до типу “переведення” грошей із однієї форми в іншу чи ні; хто з економічних агентів є платником, а хто - одержувачем грошей; за якою моделлю міжбанківських розрахунків працюють банки; яка довжина ланцюжка розрахунків. Отже, будувати грошові потоки необхідно, виходячи із таких засад:

- 1) розмежування економічних агентів на банківський і небанківський сектори;
- 2) чітке визначення форми платежу та моменту переведення грошей із однієї форми в іншу;
- 3) врахування моделі міжбанківських розрахунків;
- 4) визначення напряму платежу;
- 5) врахування довжини ланцюжка розрахунків.

Побудувати схему грошових потоків – значить провести на вироблених засадах поділ економічних агентів і платежів на групи.

Поділ економічних агентів на групи. Всіх учасників платежів можна звести до трьох груп: комерційні банки, центральний банк і економічні агенти небанківського сектора. Гроші емітуються банківською системою. Основним емісійним центром є центральний банк. Центральний банк (Національний банк України) володіє виключним правом на емісію готівки. Безготівкові гроші емітуються як центральним, так і комерційними банками. Банківська система забезпечує обіг грошей. Поняття “безготівкові гроші” невіддільне від поняття “банк”, оскільки безготівкові гроші є записами на рахунках у банку. Небанківський сектор виділяється на противагу банківському.

Для побудови грошових потоків, з точки зору механізму проходження платежів, вистачило б цих трьох груп. Але, з огляду на функціональну роль, яка полягає у перерозподілі коштів, з небанківського сектора окремою групою доцільно виділити Уряд. Уряд, або сектор загальнодержавного управління – це “органи державного управління центрального, регіонального і місцевого рівнів та підвідомчі їм некомерційні організації, що утримуються на державному бюджеті

та надають безкоштовні послуги індивідуального характеру у сфері освіти, культури і спорту, відпочинку, соціального забезпечення, житлового господарства та послуги колективного характеру в галузі державного управління, підтримання порядку і безпеки, оборони, науки і наукового обслуговування, шляхового і лісового господарства, обслуговування сільського господарства тощо. До цього сектора входять також державні фонди соціального страхування і забезпечення, які утворюються з державних внесків і призначені для виплати допомог усім членам суспільства або великим групам державних осіб”¹⁾. Група Уряд охоплює економічних агентів небанківського сектора в частині бюджетних і позабюджетних коштів. Ту групу економічних агентів небанківського сектора, яка залишилася після виділення Уряду, назвемо “суб’єкти господарювання”.

Платежі економічних агентів здійснюються у готівковій і безготівковій формах. Кожна з чотирьох груп економічних агентів володіє грошима у обох формах. Тому економічні агенти кожної групи мають розглядатися не як такі, а в частині певного виду грошей.

Суб’єкти господарювання володіють готівковими і безготівковими грошима. Безготівкові гроші обліковуються на рахунках у комерційних банках (**Q**) і на рахунках у центральному банку (**Qn**). Готівкові гроші суб’єктів господарювання (**C**) знаходяться в їх касах або “на руках”. Відповідно, суб’єкти господарювання будуть розглядатися з чотирьох позицій: суб’єкти господарювання в частині готівкових грошей (**CG**), суб’єкти господарювання в частині рахунків у центральному банку (**CGC**) та суб’єкти господарювання в частині рахунків у комерційних банках (**CGKC** і **CGKK**). **CGKC** – це суб’єкти господарювання, обслуговуючі комерційні банки яких проводять міжбанківські розрахунки через кореспондентські рахунки, відкриті у центральному банку, а **CGKK** – це суб’єкти господарювання, обслуговуючі комерційні банки яких здійснюють міжбанківські розрахунки через кореспондентські рахунки, відкриті в інших комерційних банках.

Гроші Уряду представлені однією формою - безготівковою. Будемо вважати, що запасів готівки Уряд не має. Свої готівкові розрахунки він проводить через каси комерційних або центрального банків. Готівка, що видається з каси банку за дорученням Уряду, списується з рахунку Уряду. Безготівкові гроші Уряду обліковуються на рахунках у центральному банку (**Dn**) і на рахунках у комерційних банках (**Db**).

¹⁾ Методичні рекомендації щодо класифікації інституційних секторів економіки: Затв. наказом Міністерства статистики України від 25.07.1994 р. № 172.

Отже, Уряд може бути представлений двома підгрупами: Уряд в частині рахунків у комерційних банках (УК) і Уряд в частині рахунків у центральному банку (УЦ). Будемо вважати, що комерційні банки, які обслуговують рахунки Уряду, здійснюють міжбанківські розрахунки через кореспондентські рахунки, відкриті в центральному банку.

Комерційні банки володіють грошима у готівковій формі - каса банку (**Cb**), і у безготівковій формі - кошти на рахунках у центральному банку (**Rc**), кошти на рахунках у комерційних банках (**Rk**), кошти на кореспондентських рахунках у центральному банку (**Rn**), кошти на кореспондентських рахунках у комерційних банках (**Rb**).

Говорячи про рахунки, ми не будемо поділяти їх за економічним змістом і строками використання коштів на поточні, депозитні і кредитні¹⁾. Рахунки - це форма обліку безготівкових грошей, і у цьому контексті доцільним є поділ рахунків за приналежністю економічним агентам: рахунки суб'єктів господарювання, рахунки Уряду і рахунки комерційних банків.

Зважаючи на особливу роль, яку відіграють кореспондентські рахунки комерційних банків при проведенні розрахунків, для обліку безготівкових грошей комерційних банків будемо виділяти поруч з рахунками комерційних банків їх кореспондентські рахунки.

Рахунки комерційних банків функціонують аналогічно рахункам суб'єктів господарювання і Уряду. Кореспондентський рахунок відкривається комерційному банку "для здійснення розрахунків, що їх виконує один банк за дорученням і на кошти іншого банку на підставі укладеного договору"²⁾. Особливий статус кореспондентського рахунку обумовлюється двома факторами: по-перше, тим, що через кореспондентські рахунки організовуються міжбанківські розрахунки, і, по-друге, тим, що кошти на кореспондентському рахунку слугують не лише для обслуговування власних платежів власника кореспондентського рахунку, як у випадку рахунків, а й для обслуговування платежів клієнтів власника кореспондентського рахунку. Кореспондентські рахунки комерційні банки відкривають у центральному банку і в комерційних банках.

Зважаючи на те, що комерційні банки виступають посередниками

¹⁾ Інструкція № 3 "Про відкриття банками рахунків у національній та іноземній валюті": Затв. постановою Правління НБУ від 18.12.98 р. № 527 (реєстр. № 819/3259 від 24.12.98 р.) // Офіційний вісник України. - 1999. - № 1 - С.99-137.

²⁾ Положення про міжбанківські розрахунки в Україні: Затв. постановою Правління НБУ від 08.10.98 р. № 414 (реєстр. № 579 від 08.10.98 р.) // Законодавчі і нормативні акти з банківської діяльності: додаток до журналу «Вісник НБУ». - 1998. - № 11. - С.36-92.

при розрахунках економічних агентів, і основну роль при цьому відіграють їх кореспондентські рахунки, розглядатимемо комерційні банки в трьох “іпостасях”: комерційні банки в частині готівкових грошей (КБ), комерційні банки в частині кореспондентських рахунків, відкритих у центральному банку (КБЦ), та комерційні банки в частині кореспондентських рахунків, відкритих у комерційних банках (КБК). Будемо вважати, що комерційні банки, в яких інші комерційні банки відкривають свої кореспондентські рахунки, належать до комерційних банків з кореспондентськими рахунками у центральному банку - КБЦ.

Що стосується грошей центрального банку, то припустимо, що власних грошей, на зразок власних грошей у комерційних банків, які становлять статті активу балансу банку, центральний банк не має. Насправді ж це припущення не відповідає дійсності, бо Національний банк України, як і комерційні банки, відкриває кореспондентські рахунки і рахунки в комерційних банках, а його регіональні управління мають власні оборотні каси. Проте прийняття цього припущення дозволяє звужити коло досліджуваних грошових потоків, не применшуючи цінності висновків, отриманих від їх аналізу. Отже, центральний банк не будемо розглядати в різних “іпостасях”. Позначимо його ЦБ.

Таким чином, множина груп економічних агентів складається з: суб'єктів господарювання в частині готівкових грошей (СГ), суб'єктів господарювання в частині рахунків у комерційних банках з кореспондентськими рахунками у центральному банку (СГКЦ), суб'єктів господарювання в частині рахунків у комерційних банках з кореспондентськими рахунками у комерційних банках (СГКК), суб'єктів господарювання в частині рахунків у центральному банку (СГЦ), Уряду в частині рахунків у комерційних банках (УК), Уряду в частині рахунків у центральному банку (УЦ), комерційних банків у частині готівкових грошей (КБ), комерційних банків у частині кореспондентських рахунків у центральному банку (КБЦ), комерційних банків у частині кореспондентських рахунків у комерційних банках (КБК), центрального банку (ЦБ).

Класифікація платежів. Механізм руху грошей не залежить від змісту економічної операції, яка стоїть за платежем. З точки зору руху грошей, значення має форма, в якій здійснюється платіж, і чи відбувається в процесі платежу зміна цієї форми. У зв'язку з цим виділимо три типи платежу:

- сплата у готівковій формі,

- сплата у безготівковій формі,
- переведення грошей з однієї форми в іншу.

Під “сплатою” розуміється передача грошей в незалежності від змісту платіжного акту.

До платежів типу “сплата у готівковій формі” відносяться:

- готівкові розрахунки між економічними агентами за товари (в т.ч. - за валюту, дорогоцінні метали, дорогоцінне каміння, цінні папери), виконані роботи, надані послуги тощо;
- виплата заробітної плати, стипендій, пенсій, різних видів допомоги, гонорарів тощо у готівковій формі;
- надання або повернення кредитів у готівковій формі;
- сплата процентів за кредити і депозити, комісійних тощо у готівковій формі;
- сплата податків, штрафів, пені, інших зборів у готівковій формі;
- інші платежі.

До платежів типу “сплата у безготівковій формі” відносяться:

- безготівкові розрахунки між економічними агентами за товари (в т.ч. - за валюту, дорогоцінні метали, дорогоцінне каміння, цінні папери), виконані роботи, надані послуги тощо;
- виплата заробітної плати, стипендій, пенсій, різних видів допомоги, гонорарів, тощо шляхом перерахування на рахунки одержувачів;
- надання або повернення кредитів у безготівковій формі;
- розміщення коштів на депозитах шляхом перерахування з рахунків або кореспондентських рахунків на депозитні рахунки і, навпаки, вилучення коштів з депозитних рахунків шляхом перерахування на рахунки або кореспондентські рахунки;
- сплата процентів за кредити і депозити, комісійних тощо у безготівковій формі;
- сплата податків, штрафів, пені, інших зборів у безготівковій формі;
- інші платежі.

Платежами типу “переведення грошей з однієї форми в іншу” є:

- внесення коштів на рахунки (кореспондентські рахунки) у банках;
- зняття коштів з рахунків (кореспондентських рахунків) у банках;
- купівля комерційними банками один в одного готівкових грошей за безготівкові (іншими словами, підкріплення операційних кас

комерційних банків готівкою з операційних кас інших комерційних банків);

– купівля комерційними банками у центрального банку готівкових грошей за безготівкові (іншими словами, підкріплення операційних кас комерційних банків готівкою з оборотних кас центрального банку) та продаж комерційними банками центральному банку готівкових грошей за безготівкові (іншими словами, здавання комерційними банками надлишку готівки до оборотних кас центрального банку).

Таким чином, множина типів платежів складається із: “сплата у готівковій формі”, “сплата у безготівковій формі”, “переведення грошей із однієї форми в іншу”.

Схема грошових потоків. У поділі економічних агентів на групи: суб’єкти господарювання в частині готівкових грошей (СГ), суб’єкти господарювання в частині рахунків у комерційних банках з кореспондентськими рахунками у центральному банку (СГКЦ), суб’єкти господарювання в частині рахунків у комерційних банках з кореспондентськими рахунками у комерційних банках (СГКК), суб’єкти господарювання в частині рахунків у центральному банку (СГЦ), Уряд в частині рахунків у комерційних банках (УК), Уряд в частині рахунків у центральному банку (УЦ), комерційні банки в частині готівкових грошей (КБ), комерційні банки в частині кореспондентських рахунків у центральному банку (КБЦ), комерційні банки в частині кореспондентських рахунків у комерційних банках (КБК), центральний банк (ЦБ), і поділі платежів на типи: “сплата у готівковій формі”, “сплата у безготівковій формі”, “переведення грошей із однієї форми в іншу”, - враховано лише три засади побудови грошових потоків: розмежування економічних агентів на банківський і небанківський сектори; форми платежу та момент переведення грошей із однієї форми в іншу; моделі міжбанківських розрахунків, за якими працюють комерційні банки. Четверта засада - напрям платежу - враховується шляхом визначення місця економічного агента в парі. На першому місці стоїть платник, на другому – одержувач грошей. Схема грошових потоків, яка побудована на перших чотирьох засадах, наведена у вигляді таблиці (табл. 1.1). Учасники платежу записані парою, через ризик. Тип платежу визначається стовпчиком таблиці, в якому записана пара, а напрям платежу - місцем економічного агента в парі.

Схема грошових потоків

Сплата у готівковій формі	Сплата у безготівковій формі	Переведення грошей із однієї форми в іншу
<ul style="list-style-type: none"> • суб'єкти господарювання - суб'єкти господарювання 	<ul style="list-style-type: none"> • суб'єкти господарювання в частині рахунків у комерційних банках з кор.рахунками в центральному банку - суб'єкти господарювання в частині рахунків у комерційних банках з кор.рахунками в центральному банку, • суб'єкти господарювання в частині рахунків у комерційних банках з кор.рахунками в центральному банку - суб'єкти господарювання в частині рахунків у комерційних банках з кор.рахунками в комерційних банках, • суб'єкти господарювання в частині рахунків у комерційних банках з кор.рахунками в комерційних банках - суб'єкти господарювання в частині рахунків у комерційних банках з кор.рахунками в центральному банку , • суб'єкти господарювання в частині рахунків у комерційних банках з кор.рахунками в комерційних банках - суб'єкти господарювання в частині рахунків у комерційних банках з кор.рахунками в комерційних банках, • суб'єкти господарювання в частині рахунків у комерційних банках з кор.рахунками в центральному банку - суб'єкти господарювання в частині рахунків у центральному банку, • суб'єкти господарювання в частині рахунків у центральному банку - суб'єкти господарювання в частині рахунків у комерційних банках з кор.рахунками в центральному банку, • суб'єкти господарювання в частині рахунків у комерційних банках з кор.рахунками в комерційних банках - суб'єкти господарювання в частині рахунків у центральному банку, • суб'єкти господарювання в частині рахунків у центральному банку - суб'єкти господарювання в частині рахунків у комерційних банках з кор.рахунками в комерційних банках, • суб'єкти господарювання в частині рахунків у центральному банку - суб'єкти господарювання в частині рахунків у центральному банку 	
<ul style="list-style-type: none"> • суб'єкти господарювання - центральний банк 	<ul style="list-style-type: none"> • суб'єкти господарювання в частині рахунків у комерційних банках з кор.рахунками в центральному банку - центральний банк, • суб'єкти господарювання в частині рахунків у комерційних банках з кор.рахунками в комерційних банках - центральний банк , • суб'єкти господарювання в частині рахунків у центральному банку - центральний банк 	<ul style="list-style-type: none"> • суб'єкти господарювання вносять кошти на рахунки в центральному банку

Продовження табл.1.1

Сплата у готівковій формі	Сплата у безготівковій формі	Переведення грошей із однієї форми в іншу
<ul style="list-style-type: none"> • комерційні банки - комерційні банки 	<ul style="list-style-type: none"> • комерційні банки в частині кор. рахунків у центральному банку - комерційні банки в частині кор.рахунків у центральному банку, • комерційні банки в частині кор. рахунків у центральному банку розміщують кошти на рахунках у центральному банку, • комерційним банкам в частині кор. рахунків у центральному банку повертаються кошти, розміщені на рахунках у центральному банку, • комерційні банки в частині кор.рахунків у центральному банку розміщують кошти на рахунках у комерційних банках, • комерційним банкам в частині кор.рахунків у центральному банку повертаються кошти, розміщені на рахунках у комерційних банках, • комерційні банки в частині кор.рахунків у центральному банку - комерційні банки в частині кор.рахунків у комерційних банках, • комерційні банки в частині кор.рахунків у комерційних банках - комерційні банки в частині кор.рахунків у центральному банку, • комерційні банки в частині кор.рахунків у комерційних банках - комерційні банки в частині кор.рахунків у комерційних банках, • комерційні банки в частині кор.рахунків у комерційних банках розміщують кошти на рахунках у центральному банку, • комерційним банкам в частині кор.рахунків у комерційних банках повертаються кошти, розміщені на рахунках у центральному банку, • комерційні банки в частині кор.рахунків у комерційних банках розміщують кошти на рахунках у комерційних банках, • комерційним банкам в частині кор.рахунків у комерційних банках повертаються кошти, розміщені на рахунках у комерційних банках 	<ul style="list-style-type: none"> • комерційні банки в частині кор.рахунків в центральному банку купують готівку один в одного, • комерційні банки вносять кошти на кор.рахунки в комерційних банках, • комерційні банки знімають кошти з кор.рахунків в комерційних банках
<ul style="list-style-type: none"> • комерційні банки - центральний банк 	<ul style="list-style-type: none"> • комерційні банки в частині кор.рахунків у центральному банку - центральний банк, • комерційні банки в частині кор.рахунків у комерційних банках - центральний банк 	<ul style="list-style-type: none"> • комерційні банки вносять кошти на кор.рахунки в центральному банку
<ul style="list-style-type: none"> • центральний банк - комерційні банки 	<ul style="list-style-type: none"> • центральний банк - комерційні банки в частині кор.рахунків у центральному банку, • центральний банк - комерційні банки в частині кор.рахунків у комерційних банках 	<ul style="list-style-type: none"> • комерційні банки знімають кошти з кор.рахунків у центральному банку

Сплата у готівковій формі	Сплата у безготівковій формі	Переведення грошей із однієї форми в іншу
	<ul style="list-style-type: none"> • комерційні банки в частині кор.рахунків у центральному банку - Уряд у частині рахунків у комерційних банках з кор.рахунками в центральному банку, • комерційні банки в частині кор.рахунків у центральному банку - Уряд у частині рахунків у центральному банку 	
	<ul style="list-style-type: none"> • Уряд у частині рахунків у комерційних банках з кор.рахунками в центральному банку - центральний банк, • Уряд у частині рахунків у центральному банку - центральний банк 	
	<ul style="list-style-type: none"> • центральний банк - Уряд у частині рахунків у комерційних банках з кор.рахунками в центральному банку, • центральний банк - Уряд у частині рахунків у центральному банку 	
	<ul style="list-style-type: none"> • Уряд у частині рахунків у комерційних банках з кор.рахунками в центральному банку - Уряд у частині рахунків у комерційних банках з кор.рахунками в центральному банку, • Уряд у частині рахунків у комерційних банках з кор.рахунками в центральному банку - Уряд у частині рахунків у центральному банку, • Уряд у частині рахунків у центральному банку - Уряд у частині рахунків у комерційних банках з кор.рахунками в центральному банку, • Уряд у частині рахунків у центральному банку - Уряд у частині рахунків у центральному банку 	

Грошові потоки у табл.1.1 подані в укрупненому вигляді, без врахування п'ятої засади побудови - довжини ланцюжка розрахунків. З урахуванням довжини ланцюжка розрахунків повний перелік грошових потоків складатиметься із 112 найменувань. Це такі грошові потоки (в дужках після назв потоків наводяться ланцюжки розрахунків):

- 1) між суб'єктами господарювання у готівковій формі (СГ1-СГ2);
- 2) між суб'єктами господарювання СГКЦ - клієнтами одного комерційного банку КБЦ у безготівковій формі (СГКЦ1-КБЦ-СГКЦ2);
- 3) між суб'єктами господарювання СГКЦ - клієнтами різних комерційних банків КБЦ у безготівковій формі (СГКЦ1-КБЦ1-ЦБ-КБЦ2-СГКЦ2);
- 4) суб'єкти господарювання вносять кошти на рахунки в комерційні банки (СГ-КБ);
- 5) суб'єкти господарювання знімають кошти з рахунків у комерційних банках (КБ-СГ);
- 6) суб'єкти господарювання сплачують комерційним банкам у готівковій формі (СГ-КБ);
- 7) комерційні банки сплачують суб'єктам господарювання у готівковій формі (КБ-СГ);
- 8) суб'єкти господарювання СГКЦ сплачують своїм обслуговуючим комерційним банкам КБЦ у безготівковій формі (СГКЦ-КБЦ);
- 9) суб'єкти господарювання СГКЦ сплачують комерційним банкам КБЦ, які не є обслуговуючими банками СГКЦ, у безготівковій формі (СГКЦ-КБЦ1-ЦБ-КБЦ2);
- 10) комерційні банки КБЦ сплачують суб'єктам господарювання СГКЦ - своїм клієнтам у

безготівковій формі (КБЦ-СГКЦ);

11) комерційні банки КБЦ сплачують суб'єктам господарювання СГКЦ - клієнтам інших комерційних банків КБЦ у безготівковій формі (КБЦ2-ЦБ-КБЦ1-СГКЦ);

12) суб'єкти господарювання вносять кошти на рахунки в центральний банк (СГ-ЦБ);

13) суб'єкти господарювання знімають кошти з рахунків у центральному банку (ЦБ-СГ);

14) суб'єкти господарювання сплачують центральному банку у готівковій формі (СГ-ЦБ);

15) центральний банк сплачує суб'єктам господарювання у готівковій формі (ЦБ-СГ);

16) суб'єкти господарювання СГКЦ сплачують центральному банку у безготівковій формі (СГКЦ-КБЦ-ЦБ);

17) центральний банк сплачує суб'єктам господарювання СГКЦ у безготівковій формі (ЦБ-КБЦ-СГКЦ);

18) між комерційними банками у готівковій формі (КБ1-КБ2);

19) між комерційними банками КБЦ у безготівковій формі (КБЦ1-ЦБ-КБЦ2);

20) комерційні банки КБЦ підкріплюють операційні каси з операційних кас інших комерційних банків КБЦ (КБЦ1-ЦБ-КБЦ2);

21) комерційні банки вносять кошти на кореспондентські рахунки в центральний банк (КБЦ-ЦБ);

22) комерційні банки знімають кошти з кореспондентських рахунків у центральному банку (ЦБ-КБЦ);

23) комерційні банки КБЦ розміщують кошти на рахунках в інших комерційних банках КБЦ (КБЦ1-ЦБ-КБЦ2);

24) комерційним банкам КБЦ повертаються кошти, розміщені на рахунках в інших комерційних банках КБЦ (КБЦ2-ЦБ-КБЦ1);

25) комерційні банки КБЦ розміщують кошти на рахунках у центральному банку (КБЦ-ЦБ);

26) комерційним банкам КБЦ повертаються кошти, розміщені на рахунках у центральному банку (ЦБ-КБЦ);

27) комерційні банки сплачують центральному банку у готівковій формі (КБ-ЦБ);

28) центральний банк сплачує комерційним банкам у готівковій формі (ЦБ-КБ);

29) комерційні банки КБЦ сплачують центральному банку у безготівковій формі (КБЦ-ЦБ);

30) центральний банк сплачує комерційним банкам КБЦ у безготівковій формі (ЦБ-КБЦ);

31) між суб'єктами господарювання СГЦ у безготівковій формі (СГЦ1-ЦБ-СГЦ2);

32) суб'єкти господарювання СГЦ сплачують суб'єктам господарювання СГКЦ у безготівковій формі (СГЦ-ЦБ-КБЦ-СГКЦ);

33) суб'єкти господарювання СГКЦ сплачують суб'єктам господарювання СГЦ у безготівковій формі (СГКЦ-КБЦ-ЦБ-СГЦ);

34) суб'єкти господарювання СГЦ сплачують комерційним банкам КБЦ у безготівковій формі (СГЦ-ЦБ-КБЦ);

35) комерційні банки КБЦ сплачують суб'єктам господарювання СГЦ у безготівковій формі (КБЦ-ЦБ-СГЦ);

36) суб'єкти господарювання СГЦ сплачують центральному банку у безготівковій формі (СГЦ-ЦБ);

37) центральний банк сплачує суб'єктам господарювання СГЦ у безготівковій формі (ЦБ-СГЦ);

38) суб'єкти господарювання сплачують Уряду УК у готівковій формі через каси комерційних банків КБЦ, які є обслуговуючими банками Уряду УК (СГКЦ¹-КБЦ-УК);

39) суб'єкти господарювання сплачують Уряду УК у готівковій формі через каси комерційних банків КБЦ, які не є обслуговуючими банками Уряду УК (СГКЦ²-КБЦ1-ЦБ-КБЦ2-УК);

¹) СГКЦ у даному випадку позначає не суб'єктів господарювання в частині рахунків у комерційних банках КБЦ, а суб'єктів господарювання, які або з якими розраховуються готівкою через каси комерційних банків КБЦ.

²) Те ж.

40) суб'єкти господарювання СГКЦ - клієнти комерційного банку КБЦ сплачують Уряду УК - клієнту цього ж банку у безготівковій формі (СГКЦ-КБЦ-УК);

41) суб'єкти господарювання СГКЦ - клієнти одного комерційного банку КБЦ сплачують Уряду УК - клієнту іншого комерційного банку КБЦ у безготівковій формі (СГКЦ-КБЦ1-ЦБ-КБЦ2-УК);

42) Уряд УК сплачує суб'єктам господарювання у готівковій формі через каси своїх обслуговуючих комерційних банків КБЦ (УК-КБЦ-СГКЦ¹⁾);

43) Уряд УК сплачує суб'єктам господарювання у готівковій формі через каси комерційних банків КБЦ, які не є його обслуговуючими банками (УК-КБЦ2-ЦБ-КБЦ1-СГКЦ²⁾);

44) Уряд УК - клієнт комерційного банку КБЦ сплачує суб'єктам господарювання СГКЦ - клієнтам цього ж банку у безготівковій формі (УК-КБЦ-СГКЦ);

45) Уряд УК - клієнт одного комерційного банку КБЦ сплачує суб'єктам господарювання СГКЦ - клієнтам інших комерційних банків КБЦ у безготівковій формі (УК-КБЦ2-ЦБ-КБЦ1-СГКЦ);

46) суб'єкти господарювання сплачують Уряду УЦ у готівковій формі через каси комерційних банків (СГКЦ³⁾-КБЦ-ЦБ-УЦ);

47) суб'єкти господарювання СГКЦ сплачують Уряду УЦ у безготівковій формі (СГКЦ-КБЦ-ЦБ-УЦ);

48) Уряд УЦ сплачує суб'єктам господарювання у готівковій формі через каси комерційних банків (УЦ-ЦБ-КБЦ-СГКЦ⁴⁾);

49) Уряд УЦ сплачує суб'єктам господарювання СГКЦ у безготівковій формі (УЦ-ЦБ-КБЦ-СГКЦ);

50) суб'єкти господарювання сплачують Уряду УК у готівковій формі через касу центрального банку (СГЦ⁵⁾-ЦБ-КБЦ-УК);

51) суб'єкти господарювання СГЦ сплачують Уряду УК у безготівковій формі (СГЦ-ЦБ-КБЦ-УК);

52) Уряд УК сплачує суб'єктам господарювання у готівковій формі через касу центрального банку (УК-КБЦ-ЦБ-СГЦ⁶⁾);

53) Уряд УК сплачує суб'єктам господарювання СГЦ у безготівковій формі (УК-КБЦ-ЦБ-СГЦ);

54) суб'єкти господарювання сплачують Уряду УЦ у готівковій формі через касу центрального банку (СГЦ⁷⁾-ЦБ-УЦ);

55) суб'єкти господарювання СГЦ сплачують Уряду УЦ у безготівковій формі (СГЦ-ЦБ-УЦ);

56) Уряд УЦ сплачує суб'єктам господарювання у готівковій формі через касу центрального банку (УЦ-ЦБ-СГЦ⁸⁾);

57) Уряд УЦ сплачує суб'єктам господарювання СГЦ у безготівковій формі (УЦ-ЦБ-СГЦ);

58) комерційні банки КБЦ сплачують Уряду УК - своєму клієнту у безготівковій формі (КБЦ-УК);

59) комерційні банки КБЦ сплачують Уряду УК - клієнту іншого комерційного банку КБЦ у

¹⁾ СГКЦ у даному випадку позначає не суб'єктів господарювання в частині рахунків у комерційних банках КБЦ, а суб'єктів господарювання, які або з якими розраховуються готівкою через каси комерційних банків КБЦ.

²⁾ Те ж.

³⁾ Те ж.

⁴⁾ Те ж.

⁵⁾ СГЦ у даному випадку позначає не суб'єктів господарювання в частині рахунків у центральному банку, а суб'єктів господарювання, які або з якими розраховуються готівкою через касу центрального банку.

⁶⁾ Те ж.

⁷⁾ Те ж.

⁸⁾ Те ж.

безготівковій формі (КБЦ2-ЦБ-КБЦ1-УК);

60) Уряд УК сплачує своєму обслуговуючому комерційному банку КБЦ у безготівковій формі (УК-КБЦ);

61) Уряд УК сплачує комерційним банкам КБЦ, які не є його обслуговуючими банками, у безготівковій формі (УК-КБЦ1-ЦБ-КБЦ2);

62) комерційні банки КБЦ сплачують Уряду УЦ у безготівковій формі (КБЦ-ЦБ-УЦ);

63) Уряд УЦ сплачує комерційним банкам КБЦ у безготівковій формі (УЦ-ЦБ-КБЦ);

64) центральний банк сплачує Уряду УК у безготівковій формі (ЦБ-КБЦ-УК);

65) Уряд УК сплачує центральному банку у безготівковій формі (УК-КБЦ-ЦБ);

66) центральний банк сплачує Уряду УЦ у безготівковій формі (ЦБ-УЦ);

67) Уряд УЦ сплачує центральному банку у безготівковій формі (УЦ-ЦБ);

68) між Урядами УК - клієнтами одного комерційного банку КБЦ у безготівковій формі (УК1-КБЦ-УК2);

69) між Урядами УК - клієнтами різних комерційних банків КБЦ у безготівковій формі (УК1-КБЦ1-ЦБ-КБЦ2-УК2);

70) Уряд УК сплачує Уряду УЦ у безготівковій формі (УК-КБЦ-ЦБ-УЦ);

71) Уряд УЦ сплачує Уряду УК у безготівковій формі (УЦ-ЦБ-КБЦ-УК);

72) між Урядами УЦ у безготівковій формі (УЦ1-ЦБ-УЦ2);

73) грошовий потік між суб'єктами господарювання СГКК, обслуговуючі комерційні банки КБК яких є банками-кореспондентами одного комерційного банку КБЦ, у безготівковій формі (СГКК1-КБК1-КБЦ-КБК2-СГКК2)¹⁾;

74) між суб'єктами господарювання СГКК, обслуговуючі комерційні банки КБК яких є банками-кореспондентами різних комерційних банків КБЦ, у безготівковій формі (СГКК1-КБК1-КБЦ1-ЦБ-КБЦ2-КБК2-СГКК2);

75) суб'єкти господарювання СГКК сплачують суб'єктам господарювання СГКЦ у безготівковій формі, причому комерційні банки КБК, які обслуговують суб'єктів господарювання СГКК, є банками-кореспондентами комерційних банків КБЦ, які обслуговують суб'єктів господарювання СГКЦ (СГКК-КБК-КБЦ-СГКЦ);

76) суб'єкти господарювання СГКК сплачують суб'єктам господарювання СГКЦ у безготівковій формі, причому комерційні банки КБК, які обслуговують суб'єктів господарювання СГКК, не є банками-кореспондентами комерційних банків КБЦ, які обслуговують суб'єктів господарювання СГКЦ (СГКК-КБК-КБЦ1-ЦБ-КБЦ2-СГКЦ);

77) суб'єкти господарювання СГКЦ сплачують суб'єктам господарювання СГКК у безготівковій формі, причому комерційні банки КБК, які обслуговують суб'єктів господарювання СГКК, є банками-кореспондентами комерційних банків КБЦ, які обслуговують суб'єктів господарювання СГКЦ (СГКЦ-КБЦ-КБК-СГКК);

78) суб'єкти господарювання СГКЦ сплачують суб'єктам господарювання СГКК у безготівковій формі, причому комерційні банки КБК, які обслуговують суб'єктів господарювання СГКК, не є банками-кореспондентами комерційних банків КБЦ, які обслуговують суб'єктів господарювання СГКЦ (СГКЦ-КБЦ2-ЦБ-КБЦ1-КБК-СГКК);

79) суб'єкти господарювання СГКК сплачують суб'єктам господарювання СГЦ у безготівковій формі (СГКК-КБК-КБЦ-ЦБ-СГЦ);

80) суб'єкти господарювання СГЦ сплачують суб'єктам господарювання СГКК у безготівковій формі (СГЦ-ЦБ-КБЦ-КБК-СГКК);

81) суб'єкти господарювання СГКК - клієнти одних комерційних банків КБК сплачують іншим комерційним банкам КБК у безготівковій формі, причому комерційні банки КБК, які

¹⁾ Розглядається випадок, коли суб'єкти господарювання СГКК є клієнтами різних комерційних банків КБК. Випадок, коли суб'єкти господарювання СГКК є клієнтами одного комерційного банку КБК, як окремий не розглядаємо. Ці платежі віднесено до грошового потоку між суб'єктами господарювання СГКЦ – клієнтами комерційного банку КБЦ. Для розрахунків такого типу не має значення поділ банків на КБЦ і КБК, і, отже, поділ суб'єктів господарювання на СГКЦ і СГКК.

обслуговують суб'єктів господарювання СГКК, і комерційні банки КБК, яким сплачують суб'єкти господарювання СГКК, є банками-кореспондентами одного комерційного банку КБЦ (СГКК-КБК1-КБЦ-КБК2)¹⁾;

82) суб'єкти господарювання СГКК - клієнти одних комерційних банків КБК сплачують іншим комерційним банкам КБК у безготівковій формі, причому комерційні банки КБК, які обслуговують суб'єктів господарювання СГКК, і комерційні банки КБК, яким сплачують суб'єкти господарювання СГКК, є банками-кореспондентами різних комерційних банків КБЦ (СГКК-КБК1-КБЦ1-ЦБ-КБЦ2-КБК2);

83) комерційні банки КБК сплачують суб'єктам господарювання СГКК - клієнтам інших комерційних банків КБК у безготівковій формі, причому комерційні банки КБК, які сплачують, і комерційні банки КБК, які обслуговують суб'єктів господарювання СГКК, є банками-кореспондентами одного комерційного банку КБЦ (КБК2-КБЦ-КБК1-СГКК)²⁾;

84) комерційні банки КБК сплачують суб'єктам господарювання СГКК - клієнтам інших комерційних банків КБК у безготівковій формі, причому комерційні банки КБК, які сплачують, і комерційні банки КБК, які обслуговують суб'єктів господарювання СГКК, є банками-кореспондентами різних комерційних банків КБЦ (КБК2-КБЦ2-ЦБ-КБЦ1-КБК1-СГКК);

85) суб'єкти господарювання СГКК сплачують комерційним банкам КБЦ у безготівковій формі, причому комерційні банки КБК, які обслуговують суб'єктів господарювання СГКК, є банками-кореспондентами комерційних банків КБЦ, яким сплачують суб'єкти господарювання СГКК (СГКК-КБК-КБЦ);

86) суб'єкти господарювання СГКК сплачують комерційним банкам КБЦ у безготівковій формі, причому комерційні банки КБК, які обслуговують суб'єктів господарювання СГКК, не є банками-кореспондентами комерційних банків КБЦ, яким сплачують суб'єкти господарювання СГКК (СГКК-КБК-КБЦ1-ЦБ-КБЦ2);

87) комерційні банки КБЦ сплачують суб'єктам господарювання СГКК у безготівковій формі, причому комерційні банки КБК, які обслуговують суб'єктів господарювання СГКК, є банками-кореспондентами комерційних банків КБЦ, які сплачують суб'єктам господарювання СГКК (КБЦ-КБК-СГКК);

88) комерційні банки КБЦ сплачують суб'єктам господарювання СГКК у безготівковій формі, причому комерційні банки КБК, які обслуговують суб'єктів господарювання СГКК, не є банками-кореспондентами комерційних банків КБЦ, які сплачують суб'єктам господарювання СГКК (КБЦ2-ЦБ-КБЦ1-КБК-СГКК);

89) суб'єкти господарювання СГКК сплачують центральному банку у безготівковій формі (СГКК-КБК-КБЦ-ЦБ);

90) центральний банк сплачує суб'єктам господарювання СГКК у безготівковій формі (ЦБ-КБЦ-КБК-СГКК);

91) комерційні банки КБК сплачують суб'єктам господарювання СГКЦ у безготівковій формі, причому комерційні банки КБК є банками-кореспондентами комерційних банків КБЦ, які обслуговують суб'єктів господарювання СГКЦ (КБК-КБЦ-СГКЦ);

92) комерційні банки КБК сплачують суб'єктам господарювання СГКЦ у безготівковій

¹⁾ Розглядається випадок, коли суб'єкти господарювання сплачують необслуговуючим їх комерційним банкам КБК. Випадок, коли суб'єкти господарювання сплачують обслуговуючим їх комерційним банкам КБК, як окремий не розглядаємо. На сплату суб'єктом господарювання своєму обслуговуючому комерційному банку не впливає поділ комерційних банків на КБЦ і КБК та, відповідно, поділ суб'єктів господарювання на СГКЦ і СГКК. Платежі такого типу віднесено до грошового потоку "суб'єкти господарювання СГКЦ сплачують своїм обслуговуючим комерційним банкам КБЦ у безготівковій формі".

²⁾ Розглядається випадок, коли комерційні банки КБК сплачують суб'єктам господарювання СГКК - клієнтам інших комерційних банків КБК. Випадок, коли комерційні банки КБК сплачують суб'єктам господарювання СГКК - своїм клієнтам, як окремий не розглядаємо. Платежі такого типу віднесено до грошового потоку "комерційні банки КБЦ сплачують суб'єктам господарювання СГКЦ - своїм клієнтам у безготівковій формі".

формі, причому комерційні банки КБК не є банками-кореспондентами комерційних банків КБЦ, які обслуговують суб'єктів господарювання СГКЦ (КБК-КБЦ1-ЦБ-КБЦ2-СГКЦ);

93) суб'єкти господарювання СГКЦ сплачують комерційним банкам КБК у безготівковій формі, причому комерційні банки КБК є банками-кореспондентами обслуговуючих суб'єктів господарювання СГКЦ комерційних банків КБЦ (СГКЦ-КБЦ-КБК);

94) суб'єкти господарювання СГКЦ сплачують комерційним банкам КБК, причому комерційні банки КБК не є банками-кореспондентами обслуговуючих суб'єктів господарювання СГКЦ комерційних банків КБЦ (СГКЦ-КБЦ2-ЦБ-КБЦ1-КБК);

95) комерційні банки КБК сплачують суб'єктам господарювання СГЦ у безготівковій формі (КБК-КБЦ-ЦБ-СГЦ);

96) суб'єкти господарювання СГЦ сплачують комерційним банкам КБК у безготівковій формі (СГЦ-ЦБ-КБЦ-КБК);

97) між комерційними банками КБК - банками-кореспондентами одного комерційного банку КБЦ у безготівковій формі (КБК1-КБЦ-КБК2);

98) між комерційними банками КБК, які є банками-кореспондентами різних комерційних банків КБЦ, у безготівковій формі (КБК1-КБЦ1-ЦБ-КБЦ2-КБК2);

99) комерційні банки КБК розміщують кошти на рахунках у комерційних банках КБЦ, причому комерційні банки КБК є банками-кореспондентами цих комерційних банків КБЦ (КБК-КБЦ);

100) комерційні банки КБК розміщують кошти на рахунках у комерційних банках КБЦ, причому комерційні банки КБК не є банками-кореспондентами цих комерційних банків КБЦ (КБК-КБЦ1-ЦБ-КБЦ2);

101) комерційним банкам КБК повертаються кошти, розміщені на рахунках у комерційних банках КБЦ, причому комерційні банки КБК є банками-кореспондентами цих комерційних банків КБЦ (КБЦ-КБК);

102) комерційним банкам КБК повертаються кошти, розміщені на рахунках у комерційних банках КБЦ, причому комерційні банки КБК не є банками-кореспондентами цих комерційних банків КБЦ (КБЦ2-ЦБ-КБЦ1-КБК);

103) комерційні банки КБК розміщують кошти на рахунках у центральному банку (КБК-КБЦ-ЦБ);

104) комерційним банкам КБК повертаються кошти, розміщені на рахунках у центральному банку (ЦБ-КБЦ-КБК);

105) комерційні банки КБК вносять кошти на кореспондентські рахунки в комерційні банки КБЦ (КБК-КБЦ);

106) комерційні банки КБК знімають кошти з кореспондентських рахунків у комерційних банках КБЦ (КБЦ-КБК);

107) комерційні банки КБК сплачують комерційним банкам КБЦ у безготівковій формі, причому комерційні банки КБК є банками-кореспондентами комерційних банків КБЦ (КБК-КБЦ);

108) комерційні банки КБК сплачують комерційним банкам КБЦ у безготівковій формі, причому комерційні банки КБК не є банками-кореспондентами комерційних банків КБЦ (КБК-КБЦ1-ЦБ-КБЦ2);

109) комерційні банки КБЦ сплачують комерційним банкам КБК у безготівковій формі, причому комерційні банки КБК є банками-кореспондентами комерційних банків КБЦ (КБЦ-КБК);

110) комерційні банки КБЦ сплачують комерційним банкам КБК у безготівковій формі, причому комерційні банки КБК не є банками-кореспондентами комерційних банків КБЦ (КБЦ2-ЦБ-КБЦ1-КБК);

111) комерційні банки КБК сплачують центральному банку у безготівковій формі (КБК-КБЦ-ЦБ);

112) центральний банк сплачує комерційним банкам КБК у безготівковій формі (ЦБ-КБЦ-КБК).

РОЗДІЛ 2

ГРОШОВІ ПОТОКИ: МЕТОДИКА І РЕЗУЛЬТАТИ АНАЛІЗУ

Метою аналізу грошових потоків є виявлення характеру і величини впливу грошових потоків на запаси грошей економічних агентів.

2.1. Методика аналізу грошових потоків

Грошові потоки зручно аналізувати за допомогою Т-рахунків - спрощених балансів економічних агентів. Т-рахунки суб'єктів господарювання, Уряду, комерційних банків і центрального банку наведені, відповідно, на рис.2.1-2.4. Статтями Т-рахунків є грошові кошти економічних агентів. Поруч з назвами статей стоять їх позначення.

Суб'єкт господарювання	
Актив	Пасив
Готівка	C
Рахунки в комерційних банках	Q
Рахунки в центральному банку	Qn

Рис. 2.1. Т-рахунок

Уряд	
Актив	Пасив
Рахунки в комерційних банках	Db
Рахунки в центральному банку	Dn

Рис. 2.2. Т-рахунок

Комерційний банк			
Актив		Пасив	
Каса	Cb	Рахунки суб'єктів господарювання	Q
Кор.рахунок у центральному банку	Rn	Рахунки Уряду	Db
Рахунки в центральному банку	Rc	Кор.рахунки комерційних банків	Rb
Кор.рахунки в комерційних банках	Rb	Рахунки комерційних банків	Rk
Рахунки в комерційних банках	Rk		

Рис. 2.3. Т-рахунок

Кошти суб'єктів господарювання - готівка (**C**), рахунки в комерційних банках (**Q**), рахунки в центральному банку (**Qn**), та кошти Уряду - рахунки в комерційних банках (**Db**), рахунки в центральному банку (**Dn**), - становлять статті активу відповідних балансів суб'єктів

господарювання і Уряду.

В активі балансу комерційних банків знаходяться їх власні гроші (**A**): каса (**Cb**), кореспондентські рахунки в центральному банку (**Rn**), рахунки в центральному банку (**Rc**), кореспондентські рахунки в комерційних банках (**Rb**), рахунки в комерційних банках (**Rk**). Готівка комерційних банків (**Cb**) плюс кошти на кореспондентських рахунках комерційних банків у центральному банку (**Rn**) становлять загальні резерви комерційних банків, або банківські резерви - **TR**. В пасиві балансу комерційних банків знаходяться їх зобов'язання перед клієнтами (**Lb**): рахунки суб'єктів господарювання (**Q**), рахунки Уряду (**Db**), кореспондентські рахунки комерційних банків (**Rb**), рахунки комерційних банків (**Rk**).

Центральний банк	
Актив	Пасив
	Готівка в обігу C+Cb
	Кор.рахунки комерційних банків Rn
	Рахунки комерційних банків Rc
	Рахунки суб'єктів господарювання Qn
	Рахунки Уряду Dn

Рис. 2.4. Т-рахунок

Згідно з прийнятими припущеннями, центральний банк не має власних грошей. Тому актив його балансу пустий. В пасиві балансу центрального банку знаходяться зобов'язання банку перед клієнтами (**Ln**): кореспондентські рахунки комерційних банків (**Rn**), рахунки комерційних банків (**Rc**), рахунки суб'єктів господарювання (**Qn**), рахунки Уряду (**Dn**), готівка в обігу - готівка, що знаходиться у суб'єктів господарювання (**C**), та готівка, що знаходиться в касах комерційних банків (**Cb**).

Методика аналізу грошових потоків полягає у аналізі механізму руху грошей з точки зору змін, які відбуваються в запасах грошей економічних агентів. Методика складається з двох етапів:

I етап. Відображення платежу в балансах економічних агентів - учасників платежу.

II етап. Аналіз впливу платежу на запаси грошей економічних агентів.

Результатами аналізу є значення приростів запасів грошей економічних агентів:

C' - приросту готівкових грошей суб'єктів господарювання;

Q' - приросту безготівкових грошей суб'єктів господарювання на

рахунках у комерційних банках;

Qn' - приросту безготівкових грошей суб'єктів господарювання на рахунках у центральному банку;

Db' - приросту безготівкових грошей Уряду на рахунках у комерційних банках;

Dn' - приросту безготівкових грошей Уряду на рахунках у центральному банку;

Cb' - приросту готівкових грошей в касах комерційних банків;

Rn' - приросту безготівкових грошей комерційних банків на кореспондентських рахунках у центральному банку;

Rc' - приросту безготівкових грошей комерційних банків на рахунках у центральному банку;

Rb' - приросту безготівкових грошей комерційних банків на кореспондентських рахунках у комерційних банках;

Rk' - приросту безготівкових грошей комерційних банків на рахунках у комерційних банках,

та значення приростів похідних монетарних показників:

A' - приросту власних грошей комерційних банків ($A' = Cb' + Rn' + Rc' + Rb' + Rk'$);

Lb' - приросту грошових зобов'язань комерційних банків перед суб'єктами господарювання, Урядом і комерційними банками ($Lb' = Q' + Db' + Rb' + Rk'$);

TR' - приросту загальних резервів комерційних банків ($TR' = Cb' + Rn'$);

OR' - приросту обов'язкових резервів комерційних банків ($OR' = \alpha Lb'$, де α - норматив обов'язкового резервування¹⁾);

UR' - приріст надлишкових резервів комерційних банків ($UR' = TR' - OR'$);

M1** - приросту грошової маси **M1*** ($M1** = C' + Q'$);

M2** - приросту грошової маси **M2*** ($M2** = M1** + Db'$);

M3** - приросту грошової маси **M3*** ($M3** = M2** + Rb' + Rk'$);

H' - приросту грошової бази ($H' = C' + TR'$);

Ln' - приросту грошових зобов'язань центрального банку перед суб'єктами господарювання, Урядом і комерційними банками ($Ln' = H' + Qn' + Dn' + Rc'$).

¹⁾ Згідно з законодавством обов'язковому резервуванню не підлягають кошти, залучені від інших комерційних банків та іноземних інвестицій, отриманих від міжнародних фінансових установ. В межах доповіді вважаємо, що вимоги щодо обов'язкового резервування поширюються на всі залучені комерційним банком кошти у національній валюті, тобто на кошти суб'єктів господарювання, Уряду і комерційних банків.

Агрегати грошової маси $M1^*$, $M2^*$, $M3^*$ є сумою певного виду запасів грошей економічних агентів. Вони вводяться з метою ув'язати зміни в сукупних запасах грошей економічних агентів з грошовими потоками. Справа в тому, що агрегати грошової маси $M1$, $M2$, $M3$, які розраховує Національний банк України, мають у своїй основі поділ рахунків за економічним змістом і строками використання коштів, відмінний від основи, на якій ґрунтуються грошові потоки, - поділ рахунків за приналежністю економічним агентам. Ця відмінність ускладнює вияв впливу грошових потоків на грошову масу - сукупні запаси грошей економічних агентів. Структурування грошової маси за приналежністю рахунків економічним агентам ставить агрегати грошової маси на одну основу з грошовими потоками.

Нижче викладений аналіз грошових потоків за запропонованою методикою. Результати аналізу (величина приросту запасів грошей економічних агентів і похідних монетарних показників) для зручності подано у вигляді таблиць "Прирости запасів грошей економічних агентів від грошових потоків".

2.2. Аналіз грошових потоків

1) Грошовий потік між суб'єктами господарювання у готівковій формі. Нехай суб'єкт господарювання СГ1 сплачує суб'єкту господарювання СГ2 за товар¹⁾ в сумі, яка дорівнює x ²⁾. Готівка передається від суб'єкта господарювання СГ1 до суб'єкта господарювання СГ2 (рис.2.5).

СГ1			СГ2	
Актив	Пасив		Актив	Пасив
Готівка	-x	→	Готівка	+x
Товар	+x		Товар	-x

Рис. 2.5. Т-рахунок

Кількість готівкових грошей суб'єктів господарювання C не змінюється (табл.2.1).

Таблиця 2.1

Прирости запасів грошей економічних агентів під впливом грошового потоку

С'	Q'	Qn'	Db'	Dn'	Cb'	Rn'	Rc'	Rb'	Rk'	A'	Lb'	TR'	OR'	UR'	M1**	M2**	M3**	H'	Ln'
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

¹⁾ Тут і далі під "товаром" розуміються товари, роботи, послуги, права інтелектуальної власності, немайнові права, укладені угоди тощо - все, продаж, передача або виконання чого передбачає рух грошей.

²⁾ Сума платежу у даному випадку є обсягом грошового потоку.

2) *Грошовий потік між суб'єктами господарювання СГКЦ - клієнтами одного комерційного банку КБЦ у безготівковій формі.* За дорученням суб'єкта господарювання СГКЦ1 комерційний банк КБЦ списує суму платежу з рахунку суб'єкта господарювання СГКЦ1 і зараховує на рахунок суб'єкта господарювання СГКЦ2 (рис.2.6).

СГКЦ1			КБЦ			СГКЦ2	
Актив	Пасив		Актив	Пасив		Актив	Пасив
Рах в КБЦ -x		→	Рах СГКЦ1 -x		→	Рах вКБЦ +x	
Товар +x			Рах СГКЦ2 +x			Товар -x	

Рис. 2.6. Т-рахунок

Кількість безготівкових грошей суб'єктів господарювання на рахунках у комерційних банках **Q** залишається незмінною (див. табл.2.1).

3) *Грошовий потік між суб'єктами господарювання СГКЦ - клієнтами різних комерційних банків КБЦ у безготівковій формі.* Нехай суб'єкт господарювання СГКЦ1 - клієнт комерційного банку КБЦ1, а суб'єкт господарювання СГКЦ2 - клієнт комерційного банку КБЦ2. За дорученням суб'єкта господарювання СГКЦ1 комерційний банк КБЦ1 списує суму платежу з рахунку СГКЦ1 і доручає центральному банку перерахувати її зі свого кореспондентського рахунку в ЦБ. Центральний банк списує вказану суму з кореспондентського рахунку комерційного банку КБЦ1 і зараховує на кореспондентський рахунок комерційного банку КБЦ2. Комерційний банк КБЦ2 записує її на рахунок суб'єкта господарювання СГКЦ2 (рис.2.7).

СГКЦ1			КБЦ1			ЦБ		
Актив	Пасив		Актив	Пасив		Актив	Пасив	
Рах в КБЦ1 -x		→	К/р в ЦБ -x		→	К/р КБЦ1 -x		→
Товар +x			Рах СГКЦ1 -x			К/р КБЦ2 +x		

КБЦ2			СГКЦ2	
Актив	Пасив		Актив	Пасив
К/р в ЦБ +x		→	Рах вКБЦ2 +x	
			Товар -x	

Рис. 2.7. Т-рахунок

Кількість безготівкових грошей суб'єктів господарювання на рахунках у комерційних банках **Q** і кількість безготівкових грошей комерційних банків на кореспондентських рахунках у центральному

банку R_n не змінюється (див. табл.2.1).

4) *Грошовий потік “суб’єкти господарювання вносять кошти на рахунки в комерційні банки”*. Готівка, яку суб’єкт господарювання вносить на рахунок у комерційному банку, надходить до каси банку. Суму внеску комерційний банк зараховує на рахунок суб’єкта господарювання (рис.2.8).

СГ		КБ	
Актив	Пасив	Актив	Пасив
Готівка $-x$		Каса $+x$	Рах СГ $+x$
Рах в КБЦІ $+x$			

Рис. 2.8. Т-рахунок

Відбувається зменшення кількості готівкових грошей суб’єктів господарювання C та збільшення кількості готівкових грошей комерційних банків C_b і безготівкових грошей суб’єктів господарювання на рахунках у комерційних банках Q (табл.2.2).

Таблиця 2.2

Прирости запасів грошей економічних агентів під впливом грошового потоку

C'	Q'	Q_n'	Db'	Dn'	C_b'	R_n'	Rc'	Rb'	Rk'	A'	Lb'	TR'	OR'	UR'	$M1^{**}$	$M2^{**}$	$M3^{**}$	H'	Ln'
$-x$	$+x$	0	0	0	$+x$	0	0	0	0	$+x$	$+x$	$+x$	$+\alpha x$	$+(1-\alpha)x$	0	0	0	0	0

5) *Грошовий потік “суб’єкти господарювання знімають кошти з рахунків у комерційних банках”*. Кошти, які суб’єкт господарювання знімає з рахунку в комерційному банку, комерційний банк видає зі своєї каси, одночасно списуючи з рахунку суб’єкта господарювання (рис.2.9).

СГ		КБ	
Актив	Пасив	Актив	Пасив
Готівка $+x$		Каса $-x$	Рах СГ $-x$
Рах в КБЦІ $-x$			

Рис. 2.9. Т-рахунок

Кількість готівкових грошей суб’єктів господарювання C збільшується, а кількість готівкових грошей комерційних банків C_b і безготівкових грошей суб’єктів господарювання на рахунках у комерційних банках Q зменшується (табл.2.3).

Таблиця 2.3

Прирости запасів грошей економічних агентів під впливом грошового потоку

C'	Q'	Q_n'	Db'	Dn'	C_b'	R_n'	Rc'	Rb'	Rk'	A'	Lb'	TR'	OR'	UR'	$M1^{**}$	$M2^{**}$	$M3^{**}$	H'	Ln'
$+x$	$-x$	0	0	0	$-x$	0	0	0	0	$-x$	$-x$	$-x$	$-\alpha x$	$-(1-\alpha)x$	0	0	0	0	0

б) *Грошовий потік “суб’єкти господарювання сплачують комерційним банкам у готівковій формі”*. Суму платежу суб’єкт

господарювання вносить до каси комерційного банку (рис.2.10).

СГ			КБ	
Актив	Пасив		Актив	Пасив
готівка	-x	→	Каса	+x
Товар	+x		Товар	-x

Рис. 2.10. Т-рахунок

Кількість готівкових грошей суб'єктів господарювання **С** зменшується, а кількість готівкових грошей комерційних банків **Сб** збільшується (табл.2.4).

Таблиця 2.4

Прирости запасів грошей економічних агентів під впливом грошового потоку

С'	Q'	Qn'	Db'	Dn'	Cb'	Rn'	Rc'	Rb'	Rk'	A'	Lb'	TR'	OR'	UR'	M1**	M2**	M3**	H'	Ln'
-x	0	0	0	0	+x	0	0	0	0	+x	0	+x	0	+x	-x	-x	-x	0	0

7) Грошовий потік “комерційні банки сплачують суб'єктам господарювання у готівковій формі”. Суму платежу комерційний банк видає суб'єкту господарювання зі своєї каси (рис.2.11).

СГ			КБ	
Актив	Пасив		Актив	Пасив
Готівка	+x	←	Каса	-x
Товар	-x		Товар	+x

Рис. 2.11. Т-рахунок

Кількість готівкових грошей суб'єктів господарювання **С** збільшується, а кількість готівкових грошей комерційних банків **Сб** зменшується (табл.2.5).

Таблиця 2.5

Прирости запасів грошей економічних агентів під впливом грошового потоку

С'	Q'	Qn'	Db'	Dn'	Cb'	Rn'	Rc'	Rb'	Rk'	A'	Lb'	TR'	OR'	UR'	M1**	M2**	M3**	H'	Ln'
+x	0	0	0	0	-x	0	0	0	0	-x	0	-x	0	-x	+x	+x	+x	0	0

8) Грошовий потік “суб'єкти господарювання СГКЦ сплачують своїм обслуговуючим комерційним банкам КБЦ у безготівковій формі”. За дорученням суб'єкта господарювання СГКЦ комерційний банк КБЦ списує суму платежу з рахунку СГКЦ (рис.2.12).

СГКЦ			КБЦ	
Актив	Пасив		Актив	Пасив
Рах в КБЦ	-x	→	Товар	-x
Товар	+x		Рах СГКЦ	-x

Рис. 2.12. Т-рахунок

Кількість безготівкових грошей суб'єктів господарювання на рахунках у комерційних банках **Q** зменшується (табл.2.6).

Прирости запасів грошей економічних агентів під впливом грошового потоку

C'	Q'	Qn'	Db'	Dn'	Cb'	Rn'	Rc'	Rb'	Rk'	A'	Lb'	TR'	OR'	UR'	M1**	M2**	M3**	H'	Ln'
0	-x	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-x	0	-αx	+αx	-x	-x	-x	0	0

9) **Грошовий потік “суб’єкти господарювання СГКЦ сплачують комерційним банкам КБЦ, які не є обслуговуючими банками СГКЦ, у безготівковій формі”.** Нехай суб’єкт господарювання СГКЦ - клієнт комерційного банку КБЦ1 сплачує комерційному банку КБЦ2. За дорученням суб’єкта господарювання СГКЦ комерційний банк КБЦ1 списує суму платежу з рахунку суб’єкта господарювання СГКЦ і доручає центральному банку перерахувати її зі свого кореспондентського рахунку в ЦБ на кореспондентський рахунок комерційного банку КБЦ2. Центральний банк списує зазначену суму з кореспондентського рахунку комерційного банку КБЦ1 і зараховує на кореспондентський рахунок комерційного банку КБЦ2 (рис.2.13).

СГКЦ		КБЦ1		ЦБ	
Актив	Пасив	Актив	Пасив	Актив	Пасив
Рах в КБЦ1 -x		→ К/р в ЦБ -x	Рах СГКЦ -x		К/р КБЦ1 -x
Товар +x					К/р КБЦ2 +x

КБЦ2	
Актив	Пасив
→ К/р в ЦБ +x	
Товар -x	

Рис. 2.13. Т-рахунок

Кількість безготівкових грошей суб’єктів господарювання на рахунках у комерційних банках **Q** зменшується. Кількість безготівкових грошей комерційних банків на кореспондентських рахунках у центральному банку **Rn** не змінюється (див. табл.2.6).

10) **Грошовий потік “комерційні банки КБЦ сплачують суб’єктам господарювання СГКЦ - своїм клієнтам у безготівковій формі”.** Комерційний банк КБЦ зараховує суму платежу на рахунок суб’єкта господарювання СГКЦ (рис.2.14).

СГКЦ		КБЦ	
Актив	Пасив	Актив	Пасив
Рах в КБЦ +x		← Товар +x	Рах СГКЦ +x
Товар -x			

Рис. 2.14. Т-рахунок

Кількість безготівкових грошей суб’єктів господарювання на рахунках у комерційних банках **Q** збільшується (табл.2.7).

Прирости запасів грошей економічних агентів під впливом грошового потоку

C'	Q'	Qn'	Db'	Dn'	Cb'	Rn'	Rc'	Rb'	Rk'	A'	Lb'	TR'	OR'	UR'	M1*'	M2*'	M3*'	H'	Ln'
0	+x	0	0	0	0	0	0	0	0	0	+x	0	+αx	-αx	+x	+x	+x	0	0

11) Грошовий потік “комерційні банки КБЦ сплачують суб’єктам господарювання СГКЦ - клієнтам інших комерційних банків КБЦ у безготівковій формі”. Нехай комерційний банк КБЦ2 сплачує суб’єкту господарювання СГКЦ - клієнту комерційного банку КБЦ1 (рис.2.15).

СГКЦ		КБЦ1		ЦБ	
Актив	Пасив	Актив	Пасив	Актив	Пасив
Рах в КБЦ1 +x		← К/р в ЦБ +x	Рах СГКЦ +x ←		К/р КБЦ1 +x ←
Товар -x					К/р КБЦ2 -x ←
КБЦ2					
Актив	Пасив				
← К/р в ЦБ -x					
Товар +x					

Рис. 2.15. Т-рахунок

За дорученням комерційного банку КБЦ2 центральний банк списує суму платежу з кореспондентського рахунку комерційного банку КБЦ2 і зараховує на кореспондентський рахунок комерційного банку КБЦ1 на користь суб’єкта господарювання СГКЦ. Комерційний банк КБЦ1 відносить кошти, що надійшли, на рахунок суб’єкта господарювання СГКЦ.

Кількість безготівкових грошей суб’єктів господарювання на рахунках у комерційних банках **Q** збільшується. Кількість безготівкових грошей комерційних банків на кореспондентських рахунках у центральному банку **Rn** залишається незмінною (див. табл.2.7).

12) Грошовий потік “суб’єкти господарювання вносять кошти на рахунки в центральний банк”. Готівка, яку суб’єкт господарювання вносить на рахунок у центральному банку, надходить до каси центрального банку. Суму внеску центральний банк зараховує на рахунок суб’єкта господарювання (рис.2.16).

СГ		ЦБ	
Актив	Пасив	Актив	Пасив
Готівка -x		Готівка -x	
Рах в ЦБ +x		Рах СГ +x	

Рис. 2.16. Т-рахунок

Кількість готівкових грошей суб'єктів господарювання C зменшується, а кількість безготівкових грошей суб'єктів господарювання на рахунках у центральному банку Qn збільшується (табл.2.8).

Таблиця 2.8

Прирости запасів грошей економічних агентів під впливом грошового потоку

C'	Q'	Qn'	Db'	Dn'	Cb'	Rn'	Rc'	Rb'	Rk'	A'	Lb'	TR'	OR'	UR'	M1**	M2**	M3**	H'	Ln'
-x	0	+x	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-x	-x	-x	-x	0

13) Грошовий потік “суб'єкти господарювання знімають кошти з рахунків у центральному банку”. Центральний банк видає готівку суб'єкту господарювання зі своєї каси, а видану суму списує з рахунку суб'єкта господарювання (рис.2.17).

СГ		ЦБ	
Актив	Пасив	Актив	Пасив
Готівка +x		Готівка +x	
Рах в ЦБ -x		Рах СГ -x	

Рис. 2.17. Т-рахунок

Кількість готівкових грошей суб'єктів господарювання C збільшується, а кількість безготівкових грошей суб'єктів господарювання на рахунках у центральному банку Qn зменшується (табл.2.9).

Таблиця 2.9

Прирости запасів грошей економічних агентів під впливом грошового потоку

C'	Q'	Qn'	Db'	Dn'	Cb'	Rn'	Rc'	Rb'	Rk'	A'	Lb'	TR'	OR'	UR'	M1**	M2**	M3**	H'	Ln'
+x	0	-x	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	+x	+x	+x	+x	0

14) Грошовий потік “суб'єкти господарювання сплачують центральному банку у готівковій формі”. Суб'єкт господарювання вносить готівку до каси центрального банку (рис.2.18).

СГ		ЦБ	
Актив	Пасив	Актив	Пасив
Готівка -x		Товар -x	Готівка -x
Товар +x			

Рис. 2.18. Т-рахунок

Кількість готівкових грошей суб'єктів господарювання C зменшується (табл.2.10).

Прирости запасів грошей економічних агентів під впливом грошового потоку

C'	Q'	Qn'	Db'	Dn'	Cb'	Rn'	Rc'	Rb'	Rk'	A'	Lb'	TR'	OR'	UR'	M1**	M2**	M3**	H'	Ln'
-x	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-x	-x	-x	-x	-x

15) Грошовий потік “центрального банку сплачує суб’єктам господарювання у готівковій формі”. Готівка видається суб’єкту господарювання з каси центрального банку (рис.2.19).

СГ		ЦБ	
Актив	Пасив	Актив	Пасив
Готівка +x		← Товар +x	Готівка +x
Товар -x			

Рис. 2.19. Т-рахунок

Кількість готівкових грошей суб’єктів господарювання **C** збільшується (табл.2.11).

Таблиця 2.11

Прирости запасів грошей економічних агентів під впливом грошового потоку

C'	Q'	Qn'	Db'	Dn'	Cb'	Rn'	Rc'	Rb'	Rk'	A'	Lb'	TR'	OR'	UR'	M1**	M2**	M3**	H'	Ln'
+x	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	+x	+x	+x	+x	+x

16) Грошовий потік “суб’єкти господарювання СГКЦ сплачують центральному банку у безготівковій формі”. За дорученням суб’єкта господарювання СГКЦ комерційний банк КБЦ списує суму платежу з рахунку суб’єкта господарювання СГКЦ і доручає центральному банку списати її зі свого кореспондентського рахунку в ЦБ (рис.2.20).

СГКЦ		КБЦ		ЦБ	
Актив	Пасив	Актив	Пасив	Актив	Пасив
Рах в КБЦ -x		→ К/р в ЦБ -x	Рах СГКЦ -x	→ Товар -x	К/р КБЦ -x
Товар +x					

Рис. 2.20. Т-рахунок

Кількість безготівкових грошей суб’єктів господарювання на рахунках у комерційних банках **Q** і кількість безготівкових грошей комерційних банків на кореспондентських рахунках у центральному банку **Rn** зменшується (табл.2.12).

Таблиця 2.12

Прирости запасів грошей економічних агентів під впливом грошового потоку

C'	Q'	Qn'	Db'	Dn'	Cb'	Rn'	Rc'	Rb'	Rk'	A'	Lb'	TR'	OR'	UR'	M1**	M2**	M3**	H'	Ln'
0	-x	0	0	0	0	-x	0	0	0	-x	-x	-x	-αx	-(1-α)x	-x	-x	-x	-x	-x

17) Грошовий потік “центрального банку сплачує суб’єктам господарювання СГКЦ у безготівковій формі”. Центральний банк

зараховує суму платежу на кореспондентський рахунок комерційного банку КБЦ. Комерційний банк КБЦ записує її на рахунок суб'єкта господарювання СГКЦ (рис.2.21).

СГКЦ		КБЦ		ЦБ	
Актив	Пасив	Актив	Пасив	Актив	Пасив
Рах в КБЦ +x		← К/р в ЦБ +x	Рах СГКЦ +x	← Товар +x	К/р КБЦ +x
Товар -x					

Рис. 2.21. Т-рахунок

Кількість безготівкових грошей суб'єктів господарювання на рахунках у комерційних банках Q і кількість безготівкових грошей комерційних банків на кореспондентських рахунках у центральному банку Rn збільшується (табл.2.13).

Таблиця 2.13

Прирости запасів грошей економічних агентів під впливом грошового потоку

C'	Q'	Qn'	Db'	Dn'	Cb'	Rn'	Rc'	Rb'	Rk'	A'	Lb'	TR'	OR'	UR'	M1**	M2**	M3**	H'	Ln'
0	+x	0	0	0	0	+x	0	0	0	+x	+x	+x	+αx	+(1-α)x	+x	+x	+x	+x	+x

18) Грошовий потік між комерційними банками у готівковій формі. Нехай комерційний банк КБ1 сплачує комерційному банку КБ2. Готівка з каси комерційного банку КБ1 передається до каси комерційного банку КБ2 (рис.2.22).

КБ1		КБ2	
Актив	Пасив	Актив	Пасив
Каса -x		→ Каса +x	
Товар +x		Товар -x	

Рис. 2.22. Т-рахунок

Кількість готівкових грошей комерційних банків Cb не змінюється (див. табл.2.1).

19) Грошовий потік між комерційними банками КБЦ у безготівковій формі. Нехай комерційний банк КБЦ1 сплачує комерційному банку КБЦ2. За дорученням комерційного банку КБЦ1 центральний банк списує суму платежу з кореспондентського рахунку КБЦ1 в ЦБ і зараховує на кореспондентський рахунок комерційного банку КБЦ2 в ЦБ (рис.2.23).

КБЦ1			ЦБ			КБЦ2	
Актив	Пасив		Актив	Пасив		Актив	Пасив
К/р в ЦБ	-x	→		К/р КБЦ1	-x	К/р в ЦБ	+x
Товар	+x			К/р КБЦ2	+x	Товар	-x

Рис. 2.23. Т-рахунок

Кількість безготівкових грошей комерційних банків на кореспондентських рахунках у центральному банку **Rn** не змінюється (див. табл.2.1).

20) Грошовий потік “комерційні банки КБЦ підкріплюють операційні каси з операційних кас інших комерційних банків КБЦ”. Нехай комерційний банк КБЦ1 підкріплює касу з каси комерційного банку КБЦ2. Готівка з каси комерційного банку КБЦ2 передається до каси комерційного банку КБЦ1. На суму операції центральний банк зменшує кореспондентський рахунок комерційного банку КБЦ1 і збільшує кореспондентський рахунок комерційного банку КБЦ2 (рис.2.24).

КБЦ1			ЦБ			КБЦ2	
Актив	Пасив		Актив	Пасив		Актив	Пасив
Каса	+x	→		К/р КБЦ1	-x	Каса	-x
К/р в ЦБ	-x			К/р КБЦ2	+x	К/р в ЦБ	+x

Рис. 2.24. Т-рахунок

Кількість готівкових грошей комерційних банків **Cb** та кількість безготівкових грошей комерційних банків на кореспондентських рахунках у центральному банку **Rn** не змінюється (див. табл.2.1).

21) Грошовий потік “комерційні банки вносять кошти на кореспондентські рахунки в центральний банк”. Готівка з каси комерційного банку КБЦ передається до каси центрального банку. На суму внеску центральний банк збільшує кореспондентський рахунок комерційного банку КБЦ в ЦБ (рис.2.25).

КБ			ЦБ		
Актив	Пасив		Актив	Пасив	
Каса	-x	→		Готівка	-x
К/р в ЦБ	+x			К/р КБ	+x

Рис. 2.25. Т-рахунок

Кількість готівкових грошей комерційних банків **Cb** зменшується, а кількість безготівкових грошей комерційних банків на кореспондентських рахунках у центральному банку **Rn** збільшується (табл.2.14).

Прирости запасів грошей економічних агентів під впливом грошового потоку

C'	Q'	Qn'	Db'	Dn'	Cb'	Rn'	Rc'	Rb'	Rk'	A'	Lb'	TR'	OR'	UR'	M1**	M2**	M3**	H'	Ln'
0	0	0	0	0	-x	+x	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

22) *Грошовий потік “комерційні банки знімають кошти з кореспондентських рахунків у центральному банку”*. Готівка з каси центрального банку передається до каси комерційного банку. Суму виданої готівки центральний банк списує з кореспондентського рахунку комерційного банку в ЦБ (рис.2.26).

КБ		ЦБ	
Актив	Пасив	Актив	Пасив
Каса +x		Готівка +x	
К/р в ЦБ -x		К/р КБ -x	

Рис. 2.26. Т-рахунок

Кількість готівкових грошей комерційних банків **Cb** збільшується, а кількість безготівкових грошей комерційних банків на кореспондентських рахунках у центральному банку **Rn** зменшується (табл.2.15).

Таблиця 2.15

Прирости запасів грошей економічних агентів під впливом грошового потоку

C'	Q'	Qn'	Db'	Dn'	Cb'	Rn'	Rc'	Rb'	Rk'	A'	Lb'	TR'	OR'	UR'	M1**	M2**	M3**	H'	Ln'
0	0	0	0	0	+x	-x	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

23) *Грошовий потік “комерційні банки КБЦ розміщують кошти на рахунках в інших комерційних банках КБЦ”*. Нехай комерційний банк КБЦ1 розміщує кошти на рахунку в комерційному банку КБЦ2. За дорученням комерційного банку КБЦ1 центральний банк списує суму розміщення з кореспондентського рахунку комерційного банку КБЦ1 і зараховує на кореспондентський рахунок комерційного банку КБЦ2. Комерційний банк КБЦ2 відосить ці кошти на рахунок комерційного банку КБЦ1 (рис.2.27).

КБЦ1		ЦБ		КБЦ2	
Актив	Пасив	Актив	Пасив	Актив	Пасив
К/р в ЦБ -x		К/р КБЦ1 -x		К/р в ЦБ +x	
Рах в КБЦ +x		К/р КБЦ2 +x		Рах КБЦ1 +x	

Рис. 2.27. Т-рахунок

Кількість безготівкових грошей комерційних банків на рахунках, відкритих в інших комерційних банках, **Rk** збільшується, а кількість безготівкових грошей комерційних банків на кореспондентських

рахунках у центральному банку **Rn** не змінюється (табл.2.16).

Таблиця 2.16

Прирости запасів грошей економічних агентів під впливом грошового потоку

C'	Q'	Qn'	Db'	Dn'	Cb'	Rn'	Rc'	Rb'	Rk'	A'	Lb'	TR'	OR'	UR'	M1**	M2**	M3**	H'	Ln'
0	0	0	0	0	0	0	0	0	+x	+x	+x	0	+αx	-αx	0	0	+x	0	0

24) Грошовий потік “комерційним банкам КБЦ повертаються кошти, розміщені на рахунках в інших комерційних банках КБЦ”. Нехай комерційному банку КБЦ1 повертаються кошти, розміщені на рахунку в комерційному банку КБЦ2. Комерційний банк КБЦ2 списує суму розміщення з рахунку комерційного банку КБЦ1 і доручає центральному банку перерахувати її зі свого кореспондентського рахунку в центральному банку на кореспондентський рахунок комерційного банку КБЦ1 в ЦБ (рис.2.28).

КБЦ1		ЦБ		КБЦ2	
Актив	Пасив	Актив	Пасив	Актив	Пасив
К/р в ЦБ +x		К/р КБЦ1 +x		К/р в ЦБ -x	Рах КБЦ1 -x
Рах в КБЦ2 -x		К/р КБЦ2 -x			

Рис. 2.28. Т-рахунок

Кількість безготівкових грошей комерційних банків на рахунках один в одного **Rk** зменшується, а кількість безготівкових грошей комерційних банків на кореспондентських рахунках у центральному банку **Rn** не змінюється (табл.2.17).

Таблиця 2.17

Прирости запасів грошей економічних агентів під впливом грошового потоку

C'	Q'	Qn'	Db'	Dn'	Cb'	Rn'	Rc'	Rb'	Rk'	A'	Lb'	TR'	OR'	UR'	M1**	M2**	M3**	H'	Ln'
0	0	0	0	0	0	0	0	0	-x	-x	-x	0	-αx	+αx	0	0	-x	0	0

25) Грошовий потік “комерційні банки КБЦ розміщують кошти на рахунках у центральному банку”. За дорученням комерційного банку КБЦ центральний банк списує суму розміщення з кореспондентського рахунку комерційного банку КБЦ в ЦБ і зараховує на рахунок комерційного банку КБЦ в ЦБ (рис.2.29).

КБЦ		ЦБ	
Актив	Пасив	Актив	Пасив
К/р в ЦБ -x		К/р КБЦ -x	
Рах в ЦБ +x		Рах КБЦ +x	

Рис. 2.29. Т-рахунок

Кількість безготівкових грошей комерційних банків на рахунках у центральному банку **Rc** збільшується, а кількість безготівкових грошей

комерційних банків на кореспондентських рахунках у центральному банку **Rn** зменшується (табл.2.18).

Таблиця 2.18

Прирости запасів грошей економічних агентів під впливом грошового потоку

C'	Q'	Qn'	Db'	Dn'	Cb'	Rn'	Rc'	Rb'	Rk'	A'	Lb'	TR'	OR'	UR'	M1**	M2**	M3**	H'	Ln'
0	0	0	0	0	0	-x	+x	0	0	0	0	-x	0	-x	0	0	0	-x	0

26) Грошовий потік “комерційним банкам КБЦ повертаються кошти, розміщені на рахунках у центральному банку”. За дорученням комерційного банку КБЦ центральний банк списує суму розміщення з рахунку комерційного банку КБЦ в ЦБ і зараховує на кореспондентський рахунок комерційного банку КБЦ в ЦБ (рис.2.30).

КБЦ		ЦБ	
Актив	Пасив	Актив	Пасив
К/р в ЦБ +x		К/р КБЦ +x	
Рах в ЦБ -x		Рах КБЦ -x	

Рис. 2.30. Т-рахунок

Кількість безготівкових грошей на рахунках комерційних банків у центральному банку **Rc** зменшується, а кількість безготівкових грошей комерційних банків на кореспондентських рахунках у центральному банку **Rn** збільшується (табл.2.19).

Таблиця 2.19

Прирости запасів грошей економічних агентів під впливом грошового потоку

C'	Q'	Qn'	Db'	Dn'	Cb'	Rn'	Rc'	Rb'	Rk'	A'	Lb'	TR'	OR'	UR'	M1**	M2**	M3**	H'	Ln'
0	0	0	0	0	0	+x	-x	0	0	0	0	+x	0	+x	0	0	0	+x	0

27) Грошовий потік “комерційні банки сплачують центральному банку у готівковій формі”. Готівка з каси комерційного банку передається до каси центрального банку (рис.2.31).

КБ		ЦБ	
Актив	Пасив	Актив	Пасив
Каса -x		Товар -x	Готівка -x
Товар +x			

Рис. 2.31. Т-рахунок

Кількість готівкових грошей комерційних банків **Cb** зменшується (табл.2.20).

Таблиця 2.20

Прирости запасів грошей економічних агентів під впливом грошового потоку

C'	Q'	Qn'	Db'	Dn'	Cb'	Rn'	Rc'	Rb'	Rk'	A'	Lb'	TR'	OR'	UR'	M1**	M2**	M3**	H'	Ln'
0	0	0	0	0	-x	0	0	0	0	-x	0	-x	0	-x	0	0	0	-x	-x

28) Грошовий потік “центрального банку сплачує комерційним банкам у готівковій формі”. Готівка з каси центрального банку передається до каси комерційного банку (рис.2.32).

КБ		ЦБ	
Актив	Пасив	Актив	Пасив
Каса +x		← Товар +x	Готівка +x
Товар -x			

Рис. 2.32. Т-рахунок

Кількість готівкових грошей комерційних банків **Cb** збільшується (табл.2.21).

Таблиця 2.21

Прирости запасів грошей економічних агентів під впливом грошового потоку

C'	Q'	Qn'	Db'	Dn'	Cb'	Rn'	Rc'	Rb'	Rk'	A'	Lb'	TR'	OR'	UR'	M1**	M2**	M3**	H'	Ln'
0	0	0	0	0	+x	0	0	0	0	+x	0	+x	0	+x	0	0	0	+x	+x

29) Грошовий потік “комерційні банки КБЦ сплачують центральному банку у безготівковій формі”. За дорученням комерційного банку КБЦ центральний банк списує суму платежу з кореспондентського рахунку КБЦ (рис.2.33).

КБЦ		ЦБ	
Актив	Пасив	Актив	Пасив
К/р в ЦБ -x		→ Товар -x	К/р КБЦ -x
Товар +x			

Рис. 2.33. Т-рахунок

Відбувається зменшення кількості безготівкових грошей комерційних банків на кореспондентських рахунках у центральному банку **Rn** (табл.2.22).

Таблиця 2.22

Прирости запасів грошей економічних агентів під впливом грошового потоку

C'	Q'	Qn'	Db'	Dn'	Cb'	Rn'	Rc'	Rb'	Rk'	A'	Lb'	TR'	OR'	UR'	M1**	M2**	M3**	H'	Ln'
0	0	0	0	0	0	-x	0	0	0	-x	0	-x	0	-x	0	0	0	-x	-x

30) Грошовий потік “центрального банку сплачує комерційним банкам КБЦ у безготівковій формі”. Центральний банк зараховує суму платежу на кореспондентський рахунок комерційного банку КБЦ (рис.2.34).

КБЦ		ЦБ	
Актив	Пасив	Актив	Пасив
К/р в ЦБ +x		← Товар +x	К/р КБЦ +x
Товар -x			

Рис. 2.34. Т-рахунок

Кількість безготівкових грошей комерційних банків на кореспондентських рахунках у центральному банку **Rn** збільшується (табл.2.23).

Таблиця 2.23

Прирости запасів грошей економічних агентів під впливом грошового потоку

C'	Q'	Qn'	Db'	Dn'	Cb'	Rn'	Rc'	Rb'	Rk'	A'	Lb'	TR'	OR'	UR'	M1**	M2**	M3**	H'	Ln'
0	0	0	0	0	0	+x	0	0	0	+x	0	+x	0	+x	0	0	0	+x	+x

31) Грошовий потік між суб'єктами господарювання СГЦ у безготівковій формі. Нехай суб'єкт господарювання СГЦ1 сплачує суб'єкту господарювання СГЦ2. За дорученням суб'єкта господарювання СГЦ2 центральний банк списує суму платежу з рахунку СГЦ1 і зараховує на рахунок суб'єкта господарювання СГЦ2 (рис.2.35).

СГЦ1		ЦБ		СГЦ2	
Актив	Пасив	Актив	Пасив	Актив	Пасив
Рах в ЦБ -x		Рах СГЦ1 -x		Рах в ЦБ +x	
Товар +x		Рах СГЦ2 +x		Товар -x	

Рис. 2.35. Т-рахунок

Кількість безготівкових грошей суб'єктів господарювання на рахунках у центральних банках **Qn** не змінюється (див. табл.2.1).

32) Грошовий потік “суб'єкти господарювання СГЦ сплачують суб'єктам господарювання СГКЦ у безготівковій формі”. За дорученням суб'єкта господарювання СГЦ центральний банк списує суму платежу з рахунку СГЦ і зараховує на кореспондентський рахунок комерційного банку КБЦ в ЦБ. Комерційний банк КБЦ записує її на рахунок суб'єкта господарювання СГКЦ (рис.2.36).

СГЦ		ЦБ		КБЦ	
Актив	Пасив	Актив	Пасив	Актив	Пасив
Рах в ЦБ -x		Рах СГЦ -x		К/р в ЦБ +x	Рах СГКЦ +x
Товар +x		К/р КБЦ +x			

СГКЦ	
Актив	Пасив
← Рах в КБЦ +x	
Товар -x	

Рис. 2.36. Т-рахунок

Кількість безготівкових грошей суб'єктів господарювання на рахунках у центральному банку Q_n зменшується, а кількість безготівкових грошей суб'єктів господарювання на рахунках у комерційних банках Q і кількість безготівкових грошей комерційних банків на кореспондентських рахунках у центральному банку R_n збільшується (табл.2.24).

Таблиця 2.24

Прирости запасів грошей економічних агентів під впливом грошового потоку

C'	Q'	Qn'	Db'	Dn'	Cb'	Rn'	Rc'	Rb'	Rk'	A'	Lb'	TR'	OR'	UR'	M1*'	M2*'	M3*'	H'	Ln'
0	+x	-x	0	0	0	+x	0	0	0	+x	+x	+x	+αx	+(1-α)x	+x	+x	+x	+x	0

33) Грошовий потік “суб'єкти господарювання СГКЦ сплачують суб'єктам господарювання СГЦ у безготівковій формі”. За дорученням суб'єкта господарювання СГКЦ комерційний банк КБЦ списує суму платежу з рахунку СГКЦ і доручає центральному банку перерахувати її з кореспондентського рахунку КБЦ в ЦБ на користь суб'єкта господарювання СГЦ. Центральний банк списує вказану суму з кореспондентського рахунку КБЦ і зараховує на рахунок суб'єкта господарювання СГЦ (рис.2.37).

СГЦ		ЦБ		КБЦ	
Актив	Пасив	Актив	Пасив	Актив	Пасив
Рах в ЦБ +x		Рах СГЦ +x		К/р в ЦБ -x	Рах СГКЦ -x
Товар -x		К/р КБЦ -x			

СГКЦ	
Актив	Пасив
← Рах в КБЦ -x	
Товар +x	

Рис. 2.37. Т-рахунок

Кількість безготівкових грошей суб'єктів господарювання на рахунках у центральному банку Q_n збільшується, а кількість безготівкових грошей суб'єктів господарювання на рахунках у

комерційних банках Q і кількість безготівкових грошей комерційних банків на кореспондентських рахунках у центральному банку Rn зменшується (табл.2.25).

Таблиця 2.25

Прирости запасів грошей економічних агентів під впливом грошового потоку

C'	Q'	Qn'	Db'	Dn'	Cb'	Rn'	Rc'	Rb'	Rk'	A'	Lb'	TR'	OR'	UR'	M1**	M2**	M3**	H'	Ln'
0	-x	+x	0	0	0	-x	0	0	0	-x	-x	-x	-αx	-(1-α)x	-x	-x	-x	-x	0

34) Грошовий потік “суб’єкти господарювання СГЦ сплачують комерційним банкам КБЦ у безготівковій формі”. За дорученням суб’єкта господарювання СГЦ центральний банк списує суму платежу з рахунку СГЦ і зараховує на кореспондентський рахунок комерційного банку КБЦ (рис.2.38).

СГЦ		ЦБ		КБЦ	
Актив	Пасив	Актив	Пасив	Актив	Пасив
Рах в ЦБ -x		Рах СГЦ -x		К/р в ЦБ +x	
Товар +x		К/р КБЦ +x		Товар -x	

Рис. 2.38. Т-рахунок

Кількість безготівкових грошей суб’єктів господарювання на рахунках у центральному банку Qn зменшується, а кількість безготівкових грошей комерційних банків на кореспондентських рахунках у центральному банку збільшується (табл.2.26).

Таблиця 2.26

Прирости запасів грошей економічних агентів під впливом грошового потоку

C'	Q'	Qn'	Db'	Dn'	Cb'	Rn'	Rc'	Rb'	Rk'	A'	Lb'	TR'	OR'	UR'	M1**	M2**	M3**	H'	Ln'
0	0	-x	0	0	0	+x	0	0	0	+x	0	+x	0	+x	0	0	0	+x	0

35) Грошовий потік “комерційні банки КБЦ сплачують суб’єктам господарювання СГЦ у безготівковій формі”. За дорученням комерційного банку КБЦ центральний банк списує суму платежу з кореспондентського рахунку КБЦ і зараховує на рахунок суб’єкта господарювання СГЦ (рис.2.39).

СГЦ		ЦБ		КБЦ	
Актив	Пасив	Актив	Пасив	Актив	Пасив
Рах в ЦБ +x		Рах СГЦ +x		К/р в ЦБ -x	
Товар -x		К/р КБЦ -x		Товар +x	

Рис. 2.39. Т-рахунок

Кількість безготівкових грошей суб’єктів господарювання на рахунках у центральному банку Qn збільшується, а кількість безготівкових грошей комерційних банків на кореспондентських

рахунках у центральному банку Rn зменшується (табл.2.27).

Таблиця 2.27

Прирости запасів грошей економічних агентів під впливом грошового потоку

C'	Q'	Qn'	Db'	Dn'	Cb'	Rn'	Rc'	Rb'	Rk'	A'	Lb'	TR'	OR'	UR'	M1**	M2**	M3**	H'	Ln'
0	0	+x	0	0	0	-x	0	0	0	-x	0	-x	0	-x	0	0	0	-x	0

36) Грошовий потік “суб’єкти господарювання СГЦ сплачують центральному банку у безготівковій формі”. Центральний банк за дорученням суб’єкта господарювання СГЦ списує суму платежу з рахунку СГЦ (рис.2.40).

СГЦ				ЦБ			
Актив		Пасив		Актив		Пасив	
Рах в ЦБ	-x			Товар	-x	Рах СГЦ	-x
Товар	+x						

Рис. 2.40. Т-рахунок

Кількість безготівкових грошей суб’єктів господарювання на рахунках у центральному банках Qn зменшується (табл.2.28).

Таблиця 2.28

Прирости запасів грошей економічних агентів під впливом грошового потоку

C'	Q'	Qn'	Db'	Dn'	Cb'	Rn'	Rc'	Rb'	Rk'	A'	Lb'	TR'	OR'	UR'	M1**	M2**	M3**	H'	Ln'
0	0	-x	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-x

37) Грошовий потік “центральный банк сплачує суб’єктам господарювання СГЦ у безготівковій формі”. Суму платежу центральний банк зараховує на рахунок суб’єкта господарювання СГЦ (рис.2.41).

СГЦ				ЦБ			
Актив		Пасив		Актив		Пасив	
Рах в ЦБ	+x			Товар	+x	Рах СГЦ	+x
Товар	-x						

Рис. 2.41. Т-рахунок

Кількість безготівкових грошей суб’єктів господарювання на рахунках у центральному банках Qn збільшується (табл.2.29).

Таблиця 2.29

Прирости запасів грошей економічних агентів під впливом грошового потоку

C'	Q'	Qn'	Db'	Dn'	Cb'	Rn'	Rc'	Rb'	Rk'	A'	Lb'	TR'	OR'	UR'	M1**	M2**	M3**	H'	Ln'
0	0	+x	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	+x

38) Грошовий потік “суб’єкти господарювання сплачують Уряду УК у готівковій формі через каси комерційних банків КБЦ, які є обслуговуючими банками Уряду УК”. Суб’єкт господарювання СГКЦ

вносить суму платежу готівкою до каси комерційного банку КБЦ. Комерційний банк КБЦ записує її на рахунок Уряду УК (рис.2.42).

СГКЦ		КБЦ		УК	
Актив	Пасив	Актив	Пасив	Актив	Пасив
Готівка -x		Каса +x	Рах УК +x	Рах в КБЦ +x	
Товар +x				Товар -x	

Рис. 2.42. Т-рахунок

Кількість готівкових грошей суб'єктів господарювання **C** зменшується, а кількість готівкових грошей комерційних банків **Cb** і кількість безготівкових грошей Уряду на рахунках у комерційних банках **Db** збільшується (табл.2.30).

Таблиця 2.30

Прирости запасів грошей економічних агентів під впливом грошового потоку

C'	Q'	Qn'	Db'	Dn'	Cb'	Rn'	Rc'	Rb'	Rk'	A'	Lb'	TR'	OR'	UR'	M1**	M2**	M3**	H'	Ln'
-x	0	0	+x	0	+x	0	0	0	0	+x	+x	+x	+αx	+(1-α)x	-x	0	0	0	0

39) Грошовий потік “суб'єкти господарювання сплачують Уряду УК у готівковій формі через каси комерційних банків КБЦ, які не є обслуговуючими банками Уряду УК”. Нехай суб'єкт господарювання СГКЦ - клієнт комерційного банку КБЦ1, а Уряд УК - клієнт комерційного банку КБЦ2. Суб'єкт господарювання СГКЦ вносить суму платежу до каси комерційного банку КБЦ1. За дорученням комерційного банку КБЦ1 центральний банк списує цю суму з кореспондентського рахунку КБЦ1 і зараховує на кореспондентський рахунок комерційного банку КБЦ2. Комерційний банк КБЦ2 записує її на рахунок Уряду УК (рис.2.43).

СГКЦ		КБЦ1		ЦБ	
Актив	Пасив	Актив	Пасив	Актив	Пасив
Готівка -x		Каса +x			К/р КБЦ1 -x
Товар +x		К/р в ЦБ -x			К/р КБЦ2 +x

КБЦ2		УК	
Актив	Пасив	Актив	Пасив
К/р в ЦБ +x	Рах УК +x	Рах вКБЦ2 +x	
		Товар -x	

Рис. 2.43. Т-рахунок

Кількість готівкових грошей суб'єктів господарювання **C** зменшується, а кількість готівкових грошей комерційних банків **Cb** і кількість безготівкових грошей Уряду на рахунках у комерційних банках **Db** збільшується. Кількість безготівкових грошей комерційних

банків на кореспондентських рахунках у центральному банку **Rn** залишається незмінною (див. табл.2.30).

40) Грошовий потік “суб’єкти господарювання СГКЦ - клієнти комерційного банку КБЦ сплачують Уряду УК - клієнту цього ж банку у безготівковій формі”. За дорученням суб’єкта господарювання СГКЦ комерційний банк КБЦ списує суму платежу з рахунку СГКЦ і зараховує на рахунок Уряду УК (рис.2.44).

СГКЦ		КБЦ		УК	
Актив	Пасив	Актив	Пасив	Актив	Пасив
Рах в КБЦ -x		Рах СГКЦ -x		Рах в КБЦ +x	
Товар +x		Рах УК +x		Товар -x	

Рис. 2.44. Т-рахунок

Кількість безготівкових грошей суб’єктів господарювання на рахунках у комерційних банках **Q** зменшується, а кількість безготівкових грошей Уряду на рахунках у комерційних банках **Db** збільшується (табл.2.31).

Таблиця 2.31

Прирости запасів грошей економічних агентів під впливом грошового потоку

C'	Q'	Qn'	Db'	Dn'	Sb'	Rn'	Rc'	Rb'	Rk'	A'	Lb'	TR'	OR'	UR'	M1**	M2**	M3**	H'	Ln'
0	-x	0	+x	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-x	0	0	0	0

41) Грошовий потік “суб’єкти господарювання СГКЦ - клієнти одного комерційного банку КБЦ сплачують Уряду УК - клієнту іншого комерційного банку КБЦ у безготівковій формі”. За дорученням суб’єкта господарювання СГКЦ комерційний банк КБЦ1 списує суму платежу з рахунку СГКЦ і доручає центральному банку перерахувати її з кореспондентського рахунку КБЦ1 на користь Уряду УК. Центральний банк списує вказану суму з кореспондентського рахунку КБЦ1 в ЦБ і зараховує на кореспондентський рахунок КБЦ2 в ЦБ. Комерційний банк КБЦ2 записує її на рахунок Уряду УК (рис.2.45).

СГКЦ		КБЦ1		ЦБ	
Актив	Пасив	Актив	Пасив	Актив	Пасив
Рах в КБЦ1 -x		К/р в ЦБ -x	Рах СГКЦ -x		К/р КБЦ1 -x
Товар +x					К/р КБЦ2

КБЦ2		УК	
Актив	Пасив	Актив	Пасив
К/р в ЦБ +x	Рах УК +x	Рах в КБЦ2 +x	
		Товар -x	

Рис. 2.45. Т-рахунок

Кількість безготівкових грошей суб'єктів господарювання на рахунках у комерційних банках **Q** зменшується, а кількість безготівкових грошей Уряду на рахунках у комерційних банках **Db** збільшується. Кількість безготівкових грошей комерційних банків на кореспондентських рахунках у центральному банку **Rn** не змінюється (див. табл.2.31).

42) Грошовий потік “Уряд УК сплачує суб'єктам господарювання у готівковій формі через каси своїх обслуговуючих комерційних банків КБЦ”. За дорученням Уряду УК комерційний банк КБЦ зі своєї каси видає суб'єкту господарювання СГКЦ готівку, списуючи суму платежу з рахунку Уряду УК (рис.2.46).

СГКЦ		КБЦ		УК	
Актив	Пасив	Актив	Пасив	Актив	Пасив
Готівка +x		← Каса -x	Рах УК -x	← Рах в КБЦ -x	
Товар -x				Товар +x	

Рис. 2.46. Т-рахунок

Кількість готівкових грошей суб'єктів господарювання **C** збільшується, а кількість готівкових грошей комерційних банків **Cb** і кількість безготівкових грошей Уряду на рахунках у комерційних банках **Db** зменшується (табл.2.32).

Таблиця 2.32

Прирости запасів грошей економічних агентів під впливом грошового потоку

C'	Q'	Qn'	Db'	Dn'	Cb'	Rn'	Rc'	Rb'	Rk'	A'	Lb'	TR'	OR'	UR'	M1**	M2**	M3**	H'	Ln'
+x	0	0	-x	0	-x	0	0	0	0	-x	-x	-x	-αx	-(1-α)x	+x	0	0	0	0

43) Грошовий потік “Уряд УК сплачує суб'єктам господарювання у готівковій формі через каси комерційних банків КБЦ, які не є його обслуговуючими банками”. Нехай суб'єкт господарювання СГКЦ - клієнт комерційного банку КБЦ1, а Уряд УК - клієнт комерційного банку КБЦ2. За дорученням Уряду УК комерційний банк КБЦ2 списує суму платежу з рахунку УК. За дорученням комерційного банку КБЦ2 центральний банк списує її з кореспондентського рахунку КБЦ2 в ЦБ і зараховує на кореспондентський рахунок комерційного банку КБЦ1. Комерційний банк КБЦ1 видає її суб'єкту господарювання СГКЦ зі своєї каси готівкою (рис.2.47).

СГКЦ		КБЦ1		ЦБ	
Актив	Пасив	Актив	Пасив	Актив	Пасив
Готівка +x		← Каса -x		←	К/р КБЦ1 +x ←
Товар -x		К/р в ЦБ +x			К/р КБЦ2

КБЦ2		УК	
Актив	Пасив	Актив	Пасив
← К/р в ЦБ -x	Рах УК -x	← Рах вКБЦ2 -x	
		Товар +x	

Рис. 2.47. Т-рахунок

Кількість готівкових грошей суб'єктів господарювання **С** збільшується, а кількість готівкових грошей комерційних банків **Сб** і кількість безготівкових грошей Уряду на рахунках у комерційних банках **Дб** зменшується. Кількість безготівкових грошей комерційних банків на кореспондентських рахунках у центральному банку **Рп** не змінюється (див. табл.2.32).

44) Грошовий потік “Уряд УК - клієнт комерційного банку КБЦ сплачує суб'єктам господарювання СГКЦ - клієнтам цього ж банку у безготівковій формі”. За дорученням Уряду УК комерційний банк КБЦ списує суму платежу з рахунку УК і зараховує на рахунок суб'єкта господарювання СГКЦ (рис.2.48).

СГКЦ		КБЦ		УК	
Актив	Пасив	Актив	Пасив	Актив	Пасив
Рах в КБЦ +x		← Рах СГКЦ +x		← Рах в КБЦ -x	
Товар -x		Рах УК -x		Товар +x	

Рис. 2.48. Т-рахунок

Кількість безготівкових грошей суб'єктів господарювання на рахунках у комерційних банках **Q** збільшується, а кількість безготівкових грошей Уряду на рахунках у комерційних банках **Дб** зменшується (табл.2.33).

Таблиця 2.33

Прирости запасів грошей економічних агентів під впливом грошового потоку

C'	Q'	Qn'	Db'	Dn'	Cb'	Rn'	Rc'	Rb'	Rk'	A'	Lb'	TR'	OR'	UR'	M1*'	M2*'	M3*'	H'	Ln'
0	+x	0	-x	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	+x	0	0	0	0

45) Грошовий потік “Уряд УК - клієнт одного комерційного банку КБЦ сплачує суб'єктам господарювання СГКЦ - клієнтам інших комерційних банків КБЦ у безготівковій формі”. Нехай суб'єкт господарювання СГКЦ - клієнт комерційного банку КБЦ1, а Уряд УК - клієнт комерційного банку КБЦ2. За дорученням Уряду УК комерційний банк КБЦ2 списує суму платежу з рахунку УК.

Центральний банк за дорученням комерційного банку КБЦ2 списує її з кореспондентського рахунку КБЦ2 в ЦБ і зараховує на кореспондентський рахунок комерційного банку КБЦ1 в ЦБ. Комерційний банк КБЦ1 записує цю суму на рахунок суб'єкта господарювання СГКЦ (рис.2.49).

СГКЦ		КБЦ1		ЦБ	
Актив	Пасив	Актив	Пасив	Актив	Пасив
Рах в КБЦ1 +x		К/р в ЦБ +x	Рах СГКЦ +x		К/р КБЦ1 +x
Товар -x					К/р КБЦ2 -x

КБЦ2		УК	
Актив	Пасив	Актив	Пасив
К/р в ЦБ -x	Рах УК -x	Рах в КБЦ2 -x	
		Товар +x	

Рис. 2.49. Т-рахунок

Кількість безготівкових грошей суб'єктів господарювання на рахунках у комерційних банках **Q** збільшується, а кількість безготівкових грошей Уряду на рахунках у комерційних банках **Db** зменшується. Кількість безготівкових грошей комерційних банків на кореспондентських рахунках у центральному банку **Rn** не змінюється (див. табл.2.33).

46) Грошовий потік “суб'єкти господарювання сплачують Уряду УЦ у готівковій формі через каси комерційних банків”. Суму платежу суб'єкт господарювання СГКЦ вносить готівкою до каси комерційного банку КБЦ. Центральний банк за дорученням комерційного банку КБЦ списує цю суму з кореспондентського рахунку КБЦ і зараховує на рахунок Уряду УЦ (рис.2.50).

СГКЦ		КБЦ		ЦБ	
Актив	Пасив	Актив	Пасив	Актив	Пасив
Готівка -x		Каса +x			Рах УЦ +x
Товар +x		К/р в ЦБ -x			К/р КБЦ -x

УЦ	
Актив	Пасив
Рах в ЦБ +x	
Товар -x	

Рис. 2.50. Т-рахунок

Кількість готівкових грошей суб'єктів господарювання **С** і кількість безготівкових грошей комерційних банків на кореспондентських рахунках у центральному банку **Rn** зменшується.

Кількість готівкових грошей комерційних банків **Cb** і кількість безготівкових грошей Уряду на рахунках у центральному банку **Dn** збільшується (табл.2.34).

Таблиця 2.34

Прирости запасів грошей економічних агентів під впливом грошового потоку

C'	Q'	Qn'	Db'	Dn'	Cb'	Rn'	Rc'	Rb'	Rk'	A'	Lb'	TR'	OR'	UR'	M1**	M2**	M3**	H'	Ln'
-x	0	0	0	+x	+x	-x	0	0	0	0	0	0	0	0	-x	-x	-x	-x	0

47) Грошовий потік “суб’єкти господарювання СГКЦ сплачують Уряду УЦ у безготівковій формі”. За дорученням суб’єкта господарювання СГКЦ комерційний банк КБЦ списує суму платежу з рахунку СГКЦ. За дорученням комерційного банку КБЦ центральний банк списує її з кореспондентського рахунку КБЦ і зараховує на рахунок Уряду УЦ (рис.2.51).



Рис. 2.51. Т-рахунок

Кількість безготівкових грошей суб’єктів господарювання на рахунках у комерційних банках **Q** і кількість безготівкових грошей комерційних банків на кореспондентських рахунках у центральному банку **Rn** зменшується, а кількість безготівкових грошей Уряду на рахунках у центральному банку **Dn** збільшується (табл.2.35).

Таблиця 2.35

Прирости запасів грошей економічних агентів під впливом грошового потоку

C'	Q'	Qn'	Db'	Dn'	Cb'	Rn'	Rc'	Rb'	Rk'	A'	Lb'	TR'	OR'	UR'	M1**	M2**	M3**	H'	Ln'
0	-x	0	0	+x	0	-x	0	0	0	-x	-x	-x	-αx	-(1-α)x	-x	-x	-x	-x	0

48) Грошовий потік “Уряд УЦ сплачує суб’єктам господарювання у готівковій формі через каси комерційних банків”. За дорученням Уряду УЦ центральний банк списує суму платежу з рахунку УЦ і зараховує на кореспондентський рахунок комерційного банку КБЦ. Комерційний банк КБЦ видає її суб’єкту господарювання СГКЦ зі своєї каси готівкою (рис.2.52).

СГКЦ		КБЦ		ЦБ	
Актив	Пасив	Актив	Пасив	Актив	Пасив
Готівка +x		Каса -x			Рах УЦ -x
Товар -x		К/р в ЦБ +x			К/р КБЦ +x
УЦ					
Актив	Пасив				
← Рах в ЦБ -x					
Товар +x					

Рис. 2.52. Т-рахунок

Кількість готівкових грошей суб'єктів господарювання **C** і кількість безготівкових грошей комерційних банків на кореспондентських рахунках у центральному банку **Rn** збільшується. Кількість готівкових грошей комерційних банків **Cb** і кількість безготівкових грошей Уряду на рахунках у центральному банку **Dn** зменшується (табл.2.36).

Таблиця 2.36

Прирости запасів грошей економічних агентів під впливом грошового потоку

C'	Q'	Qn'	Db'	Dn'	Cb'	Rn'	Rc'	Rb'	Rk'	A'	Lb'	TR'	OR'	UR'	M1**	M2**	M3**	H'	Ln'
+x	0	0	0	-x	-x	+x	0	0	0	0	0	0	0	0	+x	+x	+x	+x	0

49) Грошовий потік “Уряд УЦ сплачує суб'єктам господарювання СГКЦ у безготівковій формі”. За дорученням Уряду УЦ центральний банк списує суму платежу з рахунку УЦ і зараховує на кореспондентський рахунок комерційного банку КБЦ. Комерційний банк КБЦ записує її на рахунок суб'єкта господарювання СГКЦ (рис.2.53).

СГКЦ		КБЦ		ЦБ	
Актив	Пасив	Актив	Пасив	Актив	Пасив
Рах в КБЦ +x		← К/р в ЦБ +x	Рах СГКЦ +x	←	Рах УЦ -x
Товар -x					К/р КБЦ +x
УЦ					
Актив	Пасив				
← Рах в ЦБ -x					
Товар +x					

Рис. 2.53. Т-рахунок

Кількість безготівкових грошей суб'єктів господарювання на рахунках у комерційних банках **Q** і кількість безготівкових грошей комерційних банків на кореспондентських рахунках у центральному банку **Rn** збільшується, а кількість безготівкових грошей Уряду на рахунках у центральному банку **Dn** зменшується (табл.2.37).

Прирости запасів грошей економічних агентів під впливом грошового потоку

C'	Q'	Qn'	Db'	Dn'	Cb'	Rn'	Rc'	Rb'	Rk'	A'	Lb'	TR'	OR'	UR'	M1**	M2**	M3**	H'	Ln'
0	+x	0	0	-x	0	+x	0	0	0	+x	+x	+x	+αx	+(1-α)x	+x	+x	+x	+x	0

50) Грошовий потік “суб’єкти господарювання сплачують Уряду УК у готівковій формі через касу центрального банку”. Суму платежу суб’єкт господарювання СГЦ вносить готівкою до каси центрального банку. Центральний банк зараховує її на кореспондентський рахунок комерційного банку КБЦ, а комерційний банк КБЦ - на рахунок Уряду УК (рис.2.54).

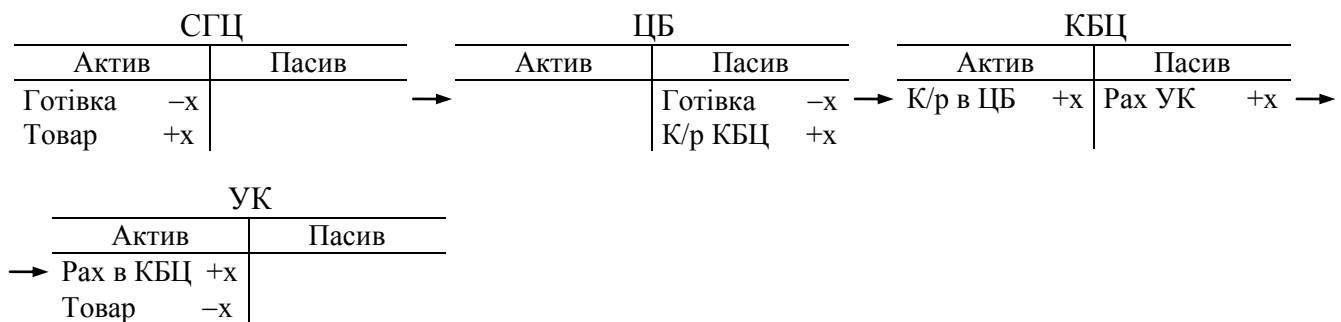


Рис. 2.54. Т-рахунок

Кількість готівкових грошей суб’єктів господарювання **C** зменшується. Кількість безготівкових грошей Уряду на рахунках у комерційних банках **Db** і кількість безготівкових грошей комерційних банків на кореспондентських рахунках у центральному банку **Rn** збільшується (табл.2.38).

Прирости запасів грошей економічних агентів під впливом грошового потоку

C'	Q'	Qn'	Db'	Dn'	Cb'	Rn'	Rc'	Rb'	Rk'	A'	Lb'	TR'	OR'	UR'	M1**	M2**	M3**	H'	Ln'
-x	0	0	+x	0	0	+x	0	0	0	+x	+x	+x	+αx	+(1-α)x	-x	0	0	0	0

51) Грошовий потік “суб’єкти господарювання сплачують Уряду УК у готівковій формі через касу центрального банку”. За дорученням суб’єкта господарювання СГЦ центральний банк списує суму платежу з рахунку СГЦ і зараховує на кореспондентський рахунок комерційного банку КБЦ. Комерційний банк КБЦ записує її на рахунок Уряду УК (рис.2.55).

СГЦ			ЦБ			КБЦ	
Актив	Пасив	→	Актив	Пасив	→	Актив	Пасив
Рах в ЦБ -x			Рах СГЦ -x	К/р КБЦ +x		К/р в ЦБ +x	Рах УК +x
Товар +x							
УК							
Актив	Пасив	←	Актив	Пасив	←	Актив	Пасив
Рах в КБЦ +x			Рах в КБЦ +x	Товар -x		Рах в КБЦ +x	Товар -x
Товар -x							

Рис. 2.55. Т-рахунок

Кількість безготівкових грошей суб'єктів господарювання на рахунках у центральному банку **Qn** зменшується. Кількість безготівкових грошей Уряду УК на рахунках у комерційних банках **Db** і кількість безготівкових грошей комерційних банків на кореспондентських рахунках у центральному банку **Rn** збільшується (табл.2.39).

Таблиця 2.39

Прирости запасів грошей економічних агентів під впливом грошового потоку

C'	Q'	Qn'	Db'	Dn'	Cb'	Rn'	Rc'	Rb'	Rk'	A'	Lb'	TR'	OR'	UR'	M1**	M2**	M3**	H'	Ln'
0	0	-x	+x	0	0	+x	0	0	0	+x	+x	+x	+αx	+(1-α)x	0	+x	+x	+x	0

52) Грошовий потік “Уряд УК сплачує суб'єктам господарювання у готівковій формі через касу центрального банку”. За дорученням Уряду УК комерційний банк КБЦ списує суму платежу з рахунку Уряду УК і доручає центральному банку видати її суб'єкту господарювання СГЦ. Центральний банк списує вказану суму з кореспондентського рахунку комерційного банку КБЦ і видає її суб'єкту господарювання СГЦ зі своєї каси готівкою (рис.2.56).

СГЦ			ЦБ			КБЦ	
Актив	Пасив	←	Актив	Пасив	←	Актив	Пасив
Готівка +x			Готівка +x	К/р КБЦ -x		К/р в ЦБ -x	Рах УК -x
Товар -x							
УК							
Актив	Пасив	←	Актив	Пасив	←	Актив	Пасив
Рах в КБЦ -x			Рах в КБЦ -x	Товар +x		Рах в КБЦ -x	Товар +x
Товар +x							

Рис. 2.56. Т-рахунок

Кількість готівкових грошей суб'єктів господарювання **C** збільшується. Кількість безготівкових грошей Уряду на рахунках у комерційних банках **Db** і кількість безготівкових грошей комерційних банків на кореспондентських рахунках у центральному банку **Rn**

зменшується (табл.2.40).

Таблиця 2.40

Прирости запасів грошей економічних агентів під впливом грошового потоку

C'	Q'	Qn'	Db'	Dn'	Cb'	Rn'	Rc'	Rb'	Rk'	A'	Lb'	TR'	OR'	UR'	M1**	M2**	M3**	H'	Ln'
+x	0	0	-x	0	0	-x	0	0	0	-x	-x	-x	-αx	-(1-α)x	+x	0	0	0	0

53) Грошовий потік “Уряд УК сплачує суб’єктам господарювання СГЦ у безготівковій формі”. За дорученням Уряду УК комерційний банк КБЦ списує суму платежу з рахунку УК і доручає центральному банку перерахувати її на користь суб’єкта господарювання СГЦ. Центральний банк списує цю суму з кореспондентського рахунку комерційного банку КБЦ і зараховує на рахунок суб’єкта господарювання СГЦ (рис.2.57).

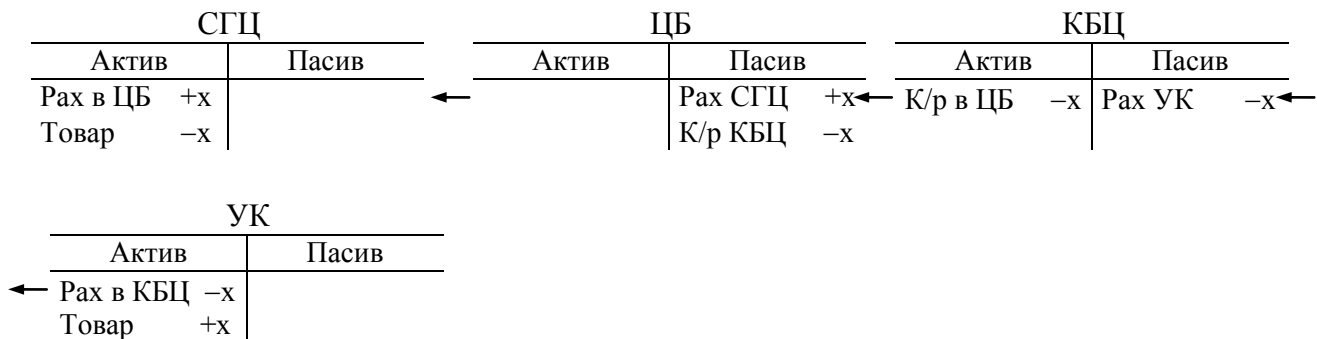


Рис. 2.57. Т-рахунок

Кількість безготівкових грошей суб’єктів господарювання на рахунках у центральному банку **Qn** збільшується. Кількість безготівкових грошей Уряду УК на рахунках у комерційних банках **Db** і кількість безготівкових грошей комерційних банків на кореспондентських рахунках у центральному банку **Rn** зменшується (табл.2.41).

Таблиця 2.41

Прирости запасів грошей економічних агентів під впливом грошового потоку

C'	Q'	Qn'	Db'	Dn'	Cb'	Rn'	Rc'	Rb'	Rk'	A'	Lb'	TR'	OR'	UR'	M1**	M2**	M3**	H'	Ln'
0	0	+x	-x	0	0	-x	0	0	0	-x	-x	-x	-αx	-(1-α)x	0	-x	-x	-x	0

54) Грошовий потік “суб’єкти господарювання сплачують Уряду УЦ у готівковій формі через касу центрального банку”. Суб’єкт господарювання СГЦ вносить суму платежу готівкою до каси центрального банку. Центральний банк зараховує її на рахунок Уряду УЦ (рис.2.58).

СГЦ			ЦБ			УЦ	
Актив	Пасив	→	Актив	Пасив	→	Актив	Пасив
Готівка	-x		Готівка	-x		Рах в ЦБ	+x
Товар	+x		Рах УЦ	+x		Товар	-x

Рис. 2.58. Т-рахунок

Кількість готівкових грошей суб'єктів господарювання **С** зменшується. Кількість безготівкових грошей Уряду **У** на рахунках у центральному банку **Dn** збільшується (табл.2.42).

Таблиця 2.42

Прирости запасів грошей економічних агентів під впливом грошового потоку

C'	Q'	Qn'	Db'	Dn'	Cb'	Rn'	Rc'	Rb'	Rk'	A'	Lb'	TR'	OR'	UR'	M1**	M2**	M3**	H'	Ln'
-x	0	0	0	+x	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-x	-x	-x	-x	0

55) Грошовий потік “суб'єкти господарювання СГЦ сплачують Уряду УЦ у безготівковій формі”. За дорученням суб'єкта господарювання СГЦ центральний банк списує суму платежу з рахунку СГЦ і зараховує на рахунок Уряду УЦ (рис.2.59).

СГЦ			ЦБ			УЦ	
Актив	Пасив	→	Актив	Пасив	→	Актив	Пасив
Рах в ЦБ	-x		Рах СГЦ	-x		Рах в ЦБ	+x
Товар	+x		Рах УЦ	+x		Товар	-x

Рис. 2.59. Т-рахунок

Кількість безготівкових грошей суб'єктів господарювання на рахунках у центральному банку **Qn** зменшується, а кількість безготівкових грошей Уряду на рахунках у центральному банку **Dn** збільшується (табл.2.43).

Таблиця 2.43

Прирости запасів грошей економічних агентів під впливом грошового потоку

C'	Q'	Qn'	Db'	Dn'	Cb'	Rn'	Rc'	Rb'	Rk'	A'	Lb'	TR'	OR'	UR'	M1**	M2**	M3**	H'	Ln'
0	0	-x	0	+x	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

56) Грошовий потік “Уряд УЦ сплачує суб'єктам господарювання СГЦ у готівковій формі через касу центрального банку”. За дорученням Уряду УЦ центральний банк списує суму платежу з рахунку УЦ і видає її суб'єкту господарювання СГЦ зі своєї каси готівкою (рис.2.60).

СГЦ		ЦБ		УЦ	
Актив	Пасив	Актив	Пасив	Актив	Пасив
Готівка +x		Готівка +x		Рах вЦБ -x	
Товар -x		Рах УЦ -x		Товар +x	

Рис. 2.60. Т-рахунок

Кількість готівкових грошей суб'єктів господарювання С збільшується. Кількість безготівкових грошей Уряду на рахунках у центральному банку **Dn** зменшується (табл.2.44).

Таблиця 2.44

Прирости запасів грошей економічних агентів під впливом грошового потоку

C'	Q'	Qn'	Db'	Dn'	Cb'	Rn'	Rc'	Rb'	Rk'	A'	Lb'	TR'	OR'	UR'	M1**	M2**	M3**	H'	Ln'
+x	0	0	0	-x	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	+x	+x	+x	+x	0

57) Грошовий потік “Уряд УЦ сплачує суб'єктам господарювання СГЦ у безготівковій формі”. За дорученням Уряду УЦ центральний банк списує суму платежу з рахунку УЦ і зараховує на рахунок суб'єкта господарювання СГЦ (рис.2.61).

СГЦ		ЦБ		УЦ	
Актив	Пасив	Актив	Пасив	Актив	Пасив
Рах в ЦБ +x		Рах СГЦ +x		Рах вЦБ -x	
Товар -x		Рах УЦ -x		Товар +x	

Рис. 2.61. Т-рахунок

Кількість безготівкових грошей суб'єктів господарювання на рахунках у центральному банку **Qn** збільшується, а кількість безготівкових грошей Уряду на рахунках у центральному банку **Dn** зменшується (табл.2.45).

Таблиця 2.45

Прирости запасів грошей економічних агентів під впливом грошового потоку

C'	Q'	Qn'	Db'	Dn'	Cb'	Rn'	Rc'	Rb'	Rk'	A'	Lb'	TR'	OR'	UR'	M1**	M2**	M3**	H'	Ln'
0	0	+x	0	-x	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

58) Грошовий потік “комерційні банки КБЦ сплачують Уряду УК - своєму клієнту у безготівковій формі”. Суму платежу комерційний банк КБЦ зараховує на рахунок Уряду УК (рис.2.62).

КБЦ		УК	
Актив	Пасив	Актив	Пасив
Товар +x	Рах СГКЦ +x	Рах в КБЦ +x	
		Товар -x	

Рис. 2.62. Т-рахунок

Кількість безготівкових грошей Уряду на рахунках у комерційних

банках **Db** збільшується (табл.2.46).

Таблиця 2.46

Прирости запасів грошей економічних агентів під впливом грошового потоку

C'	Q'	Qn'	Db'	Dn'	Cb'	Rn'	Rc'	Rb'	Rk'	A'	Lb'	TR'	OR'	UR'	M1**	M2**	M3**	H'	Ln'
0	0	0	+x	0	0	0	0	0	0	0	+x	0	+αx	-αx	0	+x	+x	0	0

59) Грошовий потік “комерційні банки КБЦ сплачують Уряду УК - клієнту іншого комерційного банку КБЦ у безготівковій формі”.

Нехай комерційний банк КБЦ2 сплачує Уряду УК - клієнту комерційного банку КБЦ1. Центральний банк за дорученням комерційного банку КБЦ2 списує суму платежу з кореспондентського рахунку КБЦ2 і зараховує на кореспондентський рахунок комерційного банку КБЦ1. Комерційний банк КБЦ1 записує її на рахунок Уряду УК (рис.2.63).

КБЦ2			ЦБ			КБЦ1	
Актив	Пасив		Актив	Пасив		Актив	Пасив
К/р в ЦБ -x		→		К/р КБЦ2 -x	→	К/р в ЦБ +x	Рах УК +x
Товар +x				К/р КБЦ1 +x			

УК	
Актив	Пасив
→ Рах в КБЦ1 +x	
Товар -x	

Рис. 2.63. Т-рахунок

Кількість безготівкових грошей Уряду на рахунках у комерційних банках **Db** збільшується. Кількість безготівкових грошей комерційних банків на кореспондентських рахунках у центральному банку **Rn** не змінюється (див. табл.2.46).

60) Грошовий потік “Уряд УК сплачує своєму обслуговуючому комерційному банку КБЦ у безготівковій формі”. Комерційний банк КБЦ за дорученням Уряду УК списує суму платежу з рахунку Уряду УК (рис.2.64).

КБЦ			УК	
Актив	Пасив		Актив	Пасив
Товар -x	Рах СГКЦ -x	←	Рах в КБЦ -x	
			Товар +x	

Рис. 2.64. Т-рахунок

Кількість безготівкових грошей Уряду на рахунках у комерційних банках **Db** зменшується (табл.2.47).

Прирости запасів грошей економічних агентів під впливом грошового потоку

C'	Q'	Qn'	Db'	Dn'	Cb'	Rn'	Rc'	Rb'	Rk'	A'	Lb'	TR'	OR'	UR'	$M1^{**}$	$M2^{**}$	$M3^{**}$	H'	Ln'
0	0	0	-x	0	0	0	0	0	0	0	-x	0	-αx	+αx	0	-x	-x	0	0

61) Грошовий потік “Уряд УК сплачує комерційним банкам КБЦ, які не є його обслуговуючими банками, у безготівковій формі”. Нехай Уряд УК - клієнт комерційного банку КБЦ1 сплачує комерційному банку КБЦ2. Комерційний банк КБЦ1 за дорученням Уряду УК списує суму платежу з рахунку УК. Центральний банк за дорученням комерційного банку КБЦ1 списує її з кореспондентського рахунку КБЦ1 і зараховує на кореспондентський рахунок комерційного банку КБЦ2 (рис.2.65).

КБЦ2		ЦБ		КБЦ1	
Актив	Пасив	Актив	Пасив	Актив	Пасив
К/р в ЦБ +x		К/р КБЦ2 +x		К/р в ЦБ -x	Рах УК -x
Товар -x		К/р КБЦ1 -x			

УК	
Актив	Пасив
Рах в КБЦ1 -x	
Товар +x	

Рис. 2.65. Т-рахунок

Кількість безготівкових грошей Уряду на рахунках у комерційних банках Db зменшується. Кількість безготівкових грошей комерційних банків на кореспондентських рахунках у центральному банку Rn не змінюється (див. табл.2.47).

62) Грошовий потік “комерційні банки КБЦ сплачують Уряду УЦ у безготівковій формі”. Центральний банк за дорученням комерційного банку КБЦ списує суму платежу з кореспондентського рахунку КБЦ і зараховує на рахунок Уряду УЦ (рис.2.66).

КБЦ		ЦБ		УЦ	
Актив	Пасив	Актив	Пасив	Актив	Пасив
К/р в ЦБ -x		Рах УЦ +x		Рах в ЦБ +x	
Товар +x		К/р КБЦ -x		Товар -x	

Рис. 2.66. Т-рахунок

Кількість безготівкових грошей Уряду на рахунках у центральному банку Dn збільшується, а кількість безготівкових грошей комерційних банків на кореспондентських рахунках у центральному банку Rn зменшується (табл.2.48).

Прирости запасів грошей економічних агентів під впливом грошового потоку

C'	Q'	Qn'	Db'	Dn'	Cb'	Rn'	Rc'	Rb'	Rk'	A'	Lb'	TR'	OR'	UR'	M1**	M2**	M3**	H'	Ln'
0	0	0	0	+x	0	-x	0	0	0	-x	0	-x	0	-x	0	0	0	-x	0

63) Грошовий потік “Уряд УЦ сплачує комерційним банкам КБЦ у безготівковій формі”. Центральний банк за дорученням Уряду УЦ списує суму платежу з рахунку УЦ і зараховує на кореспондентський рахунок комерційного банку КБЦ (рис.2.67).

КБЦ		ЦБ		УЦ	
Актив	Пасив	Актив	Пасив	Актив	Пасив
К/р в ЦБ +x			Рах УЦ -x	Рах в ЦБ -x	
Товар -x			К/р КБЦ +x	Товар +x	

Рис. 2.67. Т-рахунок

Кількість безготівкових грошей Уряду на рахунках у центральному банку **Dn** зменшується і кількість безготівкових грошей комерційних банків на кореспондентських рахунках у центральному банку **Rn** збільшується (табл.2.49).

Таблиця 2.49

Прирости запасів грошей економічних агентів під впливом грошового потоку

C'	Q'	Qn'	Db'	Dn'	Cb'	Rn'	Rc'	Rb'	Rk'	A'	Lb'	TR'	OR'	UR'	M1**	M2**	M3**	H'	Ln'
0	0	0	0	-x	0	+x	0	0	0	+x	0	+x	0	+x	0	0	0	+x	0

64) Грошовий потік “центральный банк сплачує Уряду УК у безготівковій формі”. Центральний банк зараховує суму платежу на кореспондентський рахунок комерційного банку КБЦ, а комерційний банк КБЦ записує її на рахунок Уряду УК (рис.2.68).

ЦБ		КБЦ		УК	
Актив	Пасив	Актив	Пасив	Актив	Пасив
Товар +x	К/р КБЦ +x	К/р в ЦБ +x	Рах УК +x	Рах в КБЦ +x	
				Товар -x	

Рис. 2.68. Т-рахунок

Кількість безготівкових грошей Уряду на рахунках у комерційних банках **Db** і кількість безготівкових грошей комерційних банків на кореспондентських рахунках у центральному банку **Rn** збільшується (табл.2.50).

Таблиця 2.50

Прирости запасів грошей економічних агентів під впливом грошового потоку

C'	Q'	Qn'	Db'	Dn'	Cb'	Rn'	Rc'	Rb'	Rk'	A'	Lb'	TR'	OR'	UR'	M1**	M2**	M3**	H'	Ln'
0	0	0	+x	0	0	+x	0	0	0	+x	+x	+x	+αx	+(1-α)x	0	+x	+x	+x	+x

65) Грошовий потік “Уряд УК сплачує центральному банку у

безготівковій формі". Комерційний банк за дорученням Уряду УК списує суму платежу з рахунку УК і доручає центральному банку списати її з кореспондентського рахунку КБЦ в ЦБ, що центральний банк і робить (рис.2.69).

ЦБ				КБЦ				УК			
Актив		Пасив		Актив		Пасив		Актив		Пасив	
Товар	-x	К/р КБЦ	-x	← К/р в ЦБ	-x	Рах УК	-x	← Рах в КБЦ	-x	Товар	+x

Рис. 2.69. Т-рахунок

Кількість безготівкових грошей Уряду на рахунках у комерційних банках **Db** та кількість безготівкових грошей комерційних банків на кореспондентських рахунках у центральному банку **Rn** зменшується (табл.2.51).

Таблиця 2.51

Прирости запасів грошей економічних агентів під впливом грошового потоку

C'	Q'	Qn'	Db'	Dn'	Sb'	Rn'	Rc'	Rb'	Rk'	A'	Lb'	TR'	OR'	UR'	M1*'	M2*'	M3*'	H'	Ln'
0	0	0	-x	0	0	-x	0	0	0	-x	-x	-x	-αx	-(1-α)x	0	-x	-x	-x	-x

66) Грошовий потік "центральный банк сплачує Уряду УЦ у безготівковій формі". Суму платежу центральний банк зараховує на рахунок Уряду УЦ (рис.2.70).

ЦБ				УЦ			
Актив		Пасив		Актив		Пасив	
Товар	+x	Рах УЦ	+x	→ Рах в ЦБ	+x	Товар	-x

Рис. 2.70. Т-рахунок

Кількість безготівкових грошей Уряду на рахунках у центральному банку **Dn** збільшується (табл.2.52).

Таблиця 2.52

Прирости запасів грошей економічних агентів під впливом грошового потоку

C'	Q'	Qn'	Db'	Dn'	Sb'	Rn'	Rc'	Rb'	Rk'	A'	Lb'	TR'	OR'	UR'	M1*'	M2*'	M3*'	H'	Ln'
0	0	0	0	+x	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	+x

67) Грошовий потік "Уряд УЦ сплачує центральному банку у безготівковій формі". За дорученням Уряду УЦ центральний банк списує суму платежу з рахунку УЦ (рис.2.71).

ЦБ				УЦ			
Актив		Пасив		Актив		Пасив	
Товар	-x	Рах УЦ	-x	← Рах в ЦБ	-x		
				Товар	+x		

Рис. 2.71. Т-рахунок

Кількість безготівкових грошей Уряду на рахунках у центральному банку Dn зменшується (табл.2.53).

Таблиця 2.53

Прирости запасів грошей економічних агентів під впливом грошового потоку

C'	Q'	Qn'	Db'	Dn'	Sb'	Rn'	Rc'	Rb'	Rk'	A'	Lb'	TR'	OR'	UR'	M1**	M2**	M3**	H'	Ln'
0	0	0	0	-x	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-x

68) Грошовий потік між Урядами УК - клієнтами одного комерційного банку КБЦ у безготівковій формі. Нехай Уряд УК1 сплачує Уряду УК2. Комерційний банк КБЦ за дорученням Уряду УК1 списує суму платежу з рахунку УК1 і зараховує на рахунок Уряду УК2 (рис.2.72).

УК1		КБЦ		УК2		
Актив	Пасив	Актив	Пасив	Актив	Пасив	
Рах в КБЦ	-x		Рах СККЦ1	-x	Рах вКБЦ	+x
Товар	+x		Рах СККЦ2	+x	Товар	-x

Рис. 2.72. Т-рахунок

Кількість безготівкових грошей Уряду на рахунках у комерційних банках Db залишається незмінною (див. табл.2.1).

69) Грошовий потік між Урядами УК - клієнтами різних комерційних банків КБЦ у безготівковій формі. Нехай Уряд УК1 - клієнт комерційного банку КБЦ1 сплачує Уряду УК2 - клієнту комерційного банку КБЦ2. Комерційний банк КБЦ1 за дорученням Уряду УК1 списує суму платежу з рахунку УК1. Центральний банк за дорученням комерційного банку КБЦ1 списує її з кореспондентського рахунку КБЦ1 і зараховує на кореспондентський рахунок комерційного банку КБЦ2. Комерційний банк КБЦ2 записує цю суму на рахунок Уряду УК2 (рис.2.73).

УК1		КБЦ1		ЦБ	
Актив	Пасив	Актив	Пасив	Актив	Пасив
Рах в КБЦ1 -x		К/р в ЦБ -x	Рах УК1 -x		К/р КБЦ1 -x
Товар +x					К/р КБЦ2 +x
КБЦ2		УК2			
Актив	Пасив	Актив	Пасив		
К/р в ЦБ +x	Рах УК2 +x	Рах вКБЦ2 +x			
		Товар -x			

Рис. 2.73. Т-рахунок

Кількість безготівкових грошей Уряду на рахунках у комерційних банках **Db** і кількість безготівкових грошей комерційних банків на кореспондентських рахунках у центральному банку **Rn** не змінюється (див. табл.2.1).

70) Грошовий потік “Уряд УК сплачує Уряду УЦ у безготівковій формі”. Комерційний банк КБЦ за дорученням Уряду УК списує суму платежу з рахунку УК. Центральний банк за дорученням комерційного банку КБЦ списує її з кореспондентського рахунку комерційного банку КБЦ і зараховує на рахунок Уряду УЦ (рис.2.74).

УК		КБЦ		ЦБ	
Актив	Пасив	Актив	Пасив	Актив	Пасив
Рах в КБЦ -x		К/р в ЦБ -x	Рах УК -x		Рах УЦ +x
Товар +x					К/р КБЦ -x
УЦ					
Актив	Пасив				
Рах в ЦБ +x					
Товар -x					

Рис. 2.74. Т-рахунок

Кількість безготівкових грошей Уряду на рахунках у комерційному банку **Db** і кількість безготівкових грошей комерційних банків на кореспондентських рахунках у центральному банку **Rn** зменшується, а кількість безготівкових грошей Уряду на рахунках у центральному банку **Dn** збільшується (табл.2.54).

Таблиця 2.54

Прирости запасів грошей економічних агентів під впливом грошового потоку

C'	Q'	Qn'	Db'	Dn'	Cb'	Rn'	Rc'	Rb'	Rk'	A'	Lb'	TR'	OR'	UR'	M1**	M2**	M3**	H'	Ln'
0	0	0	-x	+x	0	-x	0	0	0	-x	-x	-x	-αx	-(1-α)x	0	-x	-x	-x	0

71) Грошовий потік “Уряд УЦ сплачує Уряду УК у безготівковій формі”. За дорученням Уряду УЦ центральний банк списує суму платежу з рахунку УЦ і зараховує на кореспондентський рахунок

комерційного банку КБЦ. Комерційний банк КБЦ записує її на рахунок Уряду УК (рис.2.75).

УК		КБЦ		ЦБ	
Актив	Пасив	Актив	Пасив	Актив	Пасив
Рах в КБЦ +x		← К/р в ЦБ +x	Рах УК +x ←		← Рах УЦ -x ←
Товар -x					К/р КБЦ +x

УЦ	
Актив	Пасив
← Рах в ЦБ -x	
Товар +x	

Рис. 2.75. Т-рахунок

Кількість безготівкових грошей Уряду на рахунках у комерційному банку **D_b** і кількість безготівкових грошей комерційних банків на кореспондентських рахунках у центральному банку **R_n** збільшується, а кількість безготівкових грошей Уряду на рахунках у центральному банку **D_n** зменшується (табл.2.55).

Таблиця 2.55

Прирости запасів грошей економічних агентів під впливом грошового потоку

C'	Q'	Q _n '	D _b '	D _n '	S _b '	R _n '	R _c '	R _b '	R _k '	A'	L _b '	TR'	OR'	UR'	M1**	M2**	M3**	H'	L _n '
0	0	0	+x	-x	0	+x	0	0	0	+x	+x	+x	+αx	+(1-α)x	0	+x	+x	+x	0

72) Грошовий потік між Урядами УЦ у безготівковій формі.

Нехай Уряд УЦ1 сплачує Уряду УЦ2. Центральний банк за дорученням Уряду УЦ1 списує суму платежу з рахунку УЦ1 і зараховує на рахунок Уряду УЦ2 (рис.2.76).

УЦ1		ЦБ		УЦ2	
Актив	Пасив	Актив	Пасив	Актив	Пасив
Рах в ЦБ -x			Рах УЦ1 -x	→ Рах в ЦБ +x	
Товар +x			Рах УЦ2 +x	Товар -x	

Рис. 2.76. Т-рахунок

Кількість безготівкових грошей Уряду на рахунках у центральному банку **D_n** не змінюється (див. табл.2.1).

73) *Грошовий потік, який виникає між суб'єктами господарювання СГКК, обслуговуючі комерційні банки КБК яких є банками-кореспондентами одного комерційного банку КБЦ, у безготівковій формі.* Комерційний банк КБК1 за дорученням суб'єкта господарювання СГКК1 списує суму платежу з рахунку СГКК1. Комерційний банк КБЦ за дорученням комерційного банку КБК1 списує її з кореспондентського рахунку КБК1 і зараховує на кореспондентський рахунок комерційного банку КБК2. Комерційний

банк КБК2 записує її на рахунок суб'єкта господарювання СГКК2 (рис.2.77).



Рис. 2.77. Т-рахунок

Кількість безготівкових грошей на рахунках суб'єктів господарювання в комерційних банках **Q** і кількість безготівкових грошей комерційних банків на кореспондентських рахунках один в одного **Rb** не змінюється (див. табл.2.1).

74) Грошовий потік між суб'єктами господарювання СГКК, обслуговуючі комерційні банки КБК яких є банками-кореспондентами різних комерційних банків КБЦ, у безготівковій формі. Нехай обслуговуючий суб'єкта господарювання СГКК1 комерційний банк КБК1 має кореспондентський рахунок у комерційному банку КБЦ1, а обслуговуючий суб'єкта господарювання СГКК2 комерційний банк КБК2 має кореспондентський рахунок у комерційному банку КБЦ2. Комерційний банк КБК1 за дорученням суб'єкта господарювання СГКК1 списує суму платежу з рахунку СГКК1. Комерційний банк КБЦ1 за дорученням комерційного банку КБК1 списує суму платежу з кореспондентського рахунку КБК1. Центральний банк за дорученням комерційного банку КБЦ1 списує її з кореспондентського рахунку КБЦ1 і зараховує на кореспондентський рахунок комерційного банку КБЦ2. Комерційний банк КБЦ2 записує цю суму на кореспондентський рахунок комерційного банку КБК2, а комерційний банк КБК2 - на рахунок суб'єкта господарювання СГКК2 (рис.2.78).

СГКК1		КБК1		КБЦ1	
Актив	Пасив	Актив	Пасив	Актив	Пасив
Рах в КБК1 -x		К/р в КБЦ1 -x	Рах СГКК1 -x	К/р в ЦБ -x	К/р КБК1 -x
Товар +x					
ЦБ		КБЦ2		КБК2	
Актив	Пасив	Актив	Пасив	Актив	Пасив
	К/р КБЦ1 -x	К/р в ЦБ +x	К/р КБК2 +x	К/р в КБЦ2 +x	Рах СГКК2 +x
	К/р КБЦ2 +x				
СГКК2					
Актив	Пасив				
Рах в КБК2 +x					
Товар -x					

Рис. 2.78. Т-рахунок

Кількість безготівкових грошей на рахунках суб'єктів господарювання в комерційних банках **Q**, кількість безготівкових грошей комерційних банків на кореспондентських рахунках один в одного **Rb** та кількість безготівкових грошей комерційних банків на кореспондентських рахунках у центральному банку **Rn** не змінюється (див. табл.2.1).

75) Грошовий потік “суб'єкти господарювання СГКК сплачують суб'єктам господарювання СГКЦ у безготівковій формі, причому комерційні банки КБК, які обслуговують суб'єктів господарювання СГКК, є банками-кореспондентами комерційних банків КБЦ, які обслуговують суб'єктів господарювання СГКЦ”. Комерційний банк КБК за дорученням суб'єкта господарювання СГКК списує суму платежу з рахунку СГКК. Комерційний банк КБЦ за дорученням комерційного банку КБК списує її з кореспондентського рахунку КБК і зараховує на рахунок суб'єкта господарювання СГКЦ (рис.2.79).

СГКК		КБК		КБЦ	
Актив	Пасив	Актив	Пасив	Актив	Пасив
Рах в КБК -x		К/р в КБЦ -x	Рах СГКК -x		Рах СГКЦ +x
Товар +x					К/р КБК -x
СГКЦ					
Актив	Пасив				
Рах в КБЦ +x					
Товар -x					

Рис. 2.79. Т-рахунок

Кількість безготівкових грошей суб'єктів господарювання на

рахунках у комерційних банках **Q** не змінюється. Кількість безготівкових грошей комерційних банків на кореспондентських рахунках один в одного **Rb** зменшується (табл.2.56).

Таблиця 2.56

Прирости запасів грошей економічних агентів під впливом грошового потоку

C'	Q'	Qn'	Db'	Dn'	Cb'	Rn'	Rc'	Rb'	Rk'	A'	Lb'	TR'	OR'	UR'	M1**	M2**	M3**	H'	Ln'
0	0	0	0	0	0	0	0	-x	0	-x	-x	0	-αx	+αx	0	0	-x	0	0

76) Грошовий потік “суб’єкти господарювання СГКК сплачують суб’єктам господарювання СГКЦ у безготівковій формі, причому комерційні банки КБК, які обслуговують суб’єктів господарювання СГКК, не є банками-кореспондентами комерційних банків КБЦ, які обслуговують суб’єктів господарювання СГКЦ”. Комерційний банк КБК за дорученням суб’єкта господарювання СГКК списує суму платежу з рахунку СГКК. Комерційний банк КБЦ1 за дорученням комерційного банку КБК списує суму платежу з кореспондентського рахунку КБК. Центральний банк за дорученням комерційного банку КБЦ1 списує її з кореспондентського рахунку КБЦ1 і зараховує на кореспондентський рахунок комерційного банку КБЦ2. Комерційний банк КБЦ2 записує її на рахунок суб’єкта господарювання СГКЦ (рис.2.80).

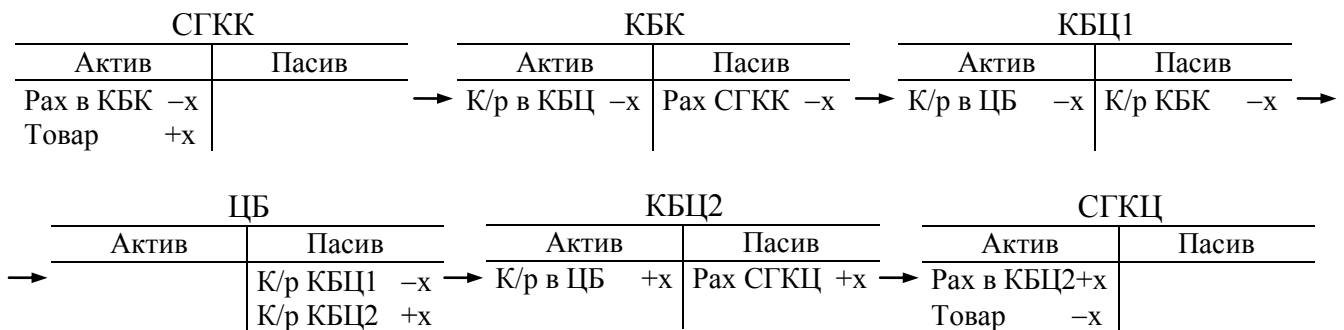


Рис. 2.80. Т-рахунок

Кількість безготівкових грошей суб’єктів господарювання на рахунках у комерційних банках **Q** і кількість безготівкових грошей комерційних банків на кореспондентських рахунках у центральному банку **Rn** не змінюється. Кількість безготівкових грошей комерційних банків на кореспондентських рахунках один в одного **Rb** зменшується (див. табл.2.56).

77) Грошовий потік “суб’єкти господарювання СГКЦ сплачують суб’єктам господарювання СГКК у безготівковій формі, причому комерційні банки КБК, які обслуговують суб’єктів господарювання СГКК, є банками-кореспондентами комерційних

банків КБЦ, які обслуговують суб'єктів господарювання СГКЦ". Комерційний банк КБЦ за дорученням суб'єкта господарювання СГКЦ списує суму платежу з рахунку СГКЦ і зараховує на кореспондентський рахунок комерційного банку КБК. Комерційний банк КБК записує її на рахунок суб'єкта господарювання СГКК (рис.2.81).

СГКК		КБК		КБЦ									
Актив	Пасив	Актив	Пасив	Актив	Пасив								
Рах в КБК +x		← К/р в КБЦ +x	Рах СГКК +x ←		← Рах СГКЦ -x								
Товар -x					К/р КБК +x								
<table style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr> <td colspan="2" style="border-bottom: 1px solid black;">СГКЦ</td> </tr> <tr> <td style="border-right: 1px solid black; padding: 5px;">Актив</td> <td style="padding: 5px;">Пасив</td> </tr> <tr> <td style="border-right: 1px solid black; padding: 5px;">← Рах в КБЦ -x</td> <td style="padding: 5px;"></td> </tr> <tr> <td style="border-right: 1px solid black; padding: 5px;">Товар +x</td> <td style="padding: 5px;"></td> </tr> </table>						СГКЦ		Актив	Пасив	← Рах в КБЦ -x		Товар +x	
СГКЦ													
Актив	Пасив												
← Рах в КБЦ -x													
Товар +x													

Рис. 2.81. Т-рахунок

Кількість безготівкових грошей комерційних банків на кореспондентських рахунках один в одного **Rb** збільшується. Кількість безготівкових грошей суб'єктів господарювання на рахунках у комерційних банках **Q** не змінюється (табл.2.57).

Таблиця 2.57

Прирости запасів грошей економічних агентів під впливом грошового потоку

C'	Q'	Qn'	Db'	Dn'	Cb'	Rn'	Rc'	Rb'	Rk'	A'	Lb'	TR'	OR'	UR'	M1**	M2**	M3**	H'	Ln'
0	0	0	0	0	0	0	0	+x	0	+x	+x	0	+αx	-αx	0	0	+x	0	0

78) Грошовий потік "суб'єкти господарювання СГКЦ сплачують суб'єктам господарювання СГКК у безготівковій формі, причому комерційні банки КБК, які обслуговують суб'єктів господарювання СГКК, не є банками-кореспондентами комерційних банків КБЦ, які обслуговують суб'єктів господарювання СГКЦ". Комерційний банк КБЦ2 за дорученням суб'єкта господарювання СГКЦ списує суму платежу з рахунку СГКЦ. Центральний банк за дорученням комерційного банку КБЦ2 списує її з кореспондентського рахунку КБЦ2 і зараховує на кореспондентський рахунок комерційного банку КБЦ1. Комерційний банк КБЦ1 записує цю суму на кореспондентський рахунок комерційного банку КБК, а комерційний банк КБК - на рахунок суб'єкта господарювання СГКК (рис.2.82).

СГКК		КБК		КБЦ1	
Актив	Пасив	Актив	Пасив	Актив	Пасив
Рах в КБК +x		К/р в КБЦ +x	Рах СГКК +x	К/р в ЦБ +x	К/р КБК +x
Товар -x					

ЦБ		КБЦ2		СГКЦ	
Актив	Пасив	Актив	Пасив	Актив	Пасив
	К/р КБЦ1 +x	К/р в ЦБ -x	Рах СГКЦ -x	Рах вКБЦ2 -x	
	К/р КБЦ2 -x			Товар +x	

Рис. 2.82. Т-рахунок

Кількість безготівкових грошей комерційних банків на кореспондентських рахунках один в одного **Rb** збільшується. Кількість безготівкових грошей суб'єктів господарювання на рахунках у комерційних банках **Q** і кількість безготівкових грошей комерційних банків на кореспондентських рахунках у центральному банку **Rn** не змінюється (див. табл.2.57).

79) Грошовий потік “суб'єкти господарювання СГКК сплачують суб'єктам господарювання СГЦ у безготівковій формі”. Комерційний банк КБК за дорученням суб'єкта господарювання СГКК списує суму платежу з рахунку СГКК. Комерційний банк КБЦ за дорученням комерційного банку КБК списує цю суму з кореспондентського рахунку КБК. Центральний банк за дорученням комерційного банку КБЦ списує її з кореспондентського рахунку КБЦ і зараховує на рахунок суб'єкта господарювання СГЦ (рис.2.83).

СГКК		КБК		КБЦ	
Актив	Пасив	Актив	Пасив	Актив	Пасив
Рах в КБК -x		К/р в КБЦ -x	Рах СГКК -x	К/р в ЦБ -x	К/р КБК -x
Товар +x					

ЦБ		СГЦ	
Актив	Пасив	Актив	Пасив
	Рах СГЦ +x	Рах в ЦБ +x	
	К/р КБЦ -x	Товар -x	

Рис. 2.83. Т-рахунок

Кількість безготівкових грошей суб'єктів господарювання на рахунках у комерційних банках **Q**, кількість безготівкових грошей комерційних банків на кореспондентських рахунках один в одного **Rb** і кількість безготівкових грошей комерційних банків на кореспондентських рахунках у центральному банку **Rn** зменшується. Кількість безготівкових грошей суб'єктів господарювання на рахунках

у центральному банку Q_n збільшується (табл.2.58).

Таблиця 2.58

Прирости запасів грошей економічних агентів під впливом грошового потоку

C'	Q'	Q_n'	Db'	Dn'	Cb'	Rn'	Rc'	Rb'	Rk'	A'	Lb'	TR'	OR'	UR'	$M1^{**}$	$M2^{**}$	$M3^{**}$	H'	L_n'
0	-x	+x	0	0	0	-x	0	-x	0	-2x	-2x	-x	-2αx	-(1-2α)x	-x	-x	-2x	-x	0

80) Грошовий потік “суб’єкти господарювання СГЦ сплачують суб’єктам господарювання СГКК у безготівковій формі”. Центральний банк за дорученням суб’єкта господарювання СГЦ списує суму платежу з рахунку СГЦ і зараховує на кореспондентський рахунок комерційного банку КБЦ. Комерційний банк КБЦ записує її на кореспондентський рахунок комерційного банку КБК, а комерційний банк КБК - на рахунок суб’єкта господарювання СГКК (рис.2.84).

СГКК		КБК		КБЦ	
Актив	Пасив	Актив	Пасив	Актив	Пасив
Рах в КБК +x		← К/р в КБЦ +x	Рах СГКК +x	← К/р в ЦБ +x	К/р КБК +x ←
Товар -x					

ЦБ		СГЦ	
Актив	Пасив	Актив	Пасив
←	Рах СГЦ -x	← Рах в ЦБ -x	Товар +x
	К/р КБЦ +x		

Рис. 2.84. Т-рахунок

Кількість безготівкових грошей суб’єктів господарювання на рахунках у центральному банку Q_n зменшується. Кількість безготівкових грошей суб’єктів господарювання на рахунках у комерційних банках Q , кількість безготівкових грошей комерційних банків на кореспондентських рахунках у центральному банку R_n і кількість безготівкових грошей комерційних банків на кореспондентських рахунках один в одного R_b збільшується (табл.2.59).

Таблиця 2.59

Прирости запасів грошей економічних агентів під впливом грошового потоку

C'	Q'	Q_n'	Db'	Dn'	Cb'	Rn'	Rc'	Rb'	Rk'	A'	Lb'	TR'	OR'	UR'	$M1^{**}$	$M2^{**}$	$M3^{**}$	H'	L_n'
0	+x	-x	0	0	0	+x	0	+x	0	+2x	+2x	+x	+2αx	+(1-2α)x	+x	+x	+2x	+x	0

81) Грошовий потік “суб’єкти господарювання СГКК - клієнти одних комерційних банків КБК сплачують іншим комерційним банкам КБК у безготівковій формі, причому комерційні банки КБК, які обслуговують суб’єктів господарювання СГКК, і комерційні банки КБК, яким сплачують суб’єкти господарювання СГКК, є банками-кореспондентами одного комерційного банку КБЦ”. Комерційний банк КБК1 за дорученням суб’єкта господарювання СГКК

списує суму платежу з рахунку СГКК. Комерційний банк КБЦ за дорученням комерційного банку КБК списує її з кореспондентського рахунку КБК1 і зараховує на кореспондентський рахунок комерційного банку КБК2 (рис.2.85).



Рис. 2.85. Т-рахунок

Кількість безготівкових грошей суб'єктів господарювання на рахунках у комерційних банках Q зменшується. Кількість безготівкових грошей комерційних банків на кореспондентських рахунках один в одного Rb не змінюється (див. табл.2.6).

82) Грошовий потік “суб'єкти господарювання СГКК - клієнти одних комерційних банків КБК сплачують іншим комерційним банкам КБК у безготівковій формі, причому комерційні банки КБК, які обслуговують суб'єктів господарювання СГКК, і комерційні банки КБК, яким сплачують суб'єкти господарювання СГКК, є банками-кореспондентами різних комерційних банків КБЦ”. Нехай обслуговуючий суб'єкта господарювання СГКК комерційний банк КБК1 має кореспондентський рахунок в комерційному банку КБЦ1, а комерційний банк КБК2, якому сплачує суб'єкт господарювання СГКК, має кореспондентський рахунок в комерційному банку КБЦ2. Комерційний банк КБК1 за дорученням суб'єкта господарювання СГКК списує суму платежу з рахунку СГКК. Комерційний банк КБЦ1 за дорученням комерційного банку КБК1 списує цю суму з кореспондентського рахунку КБК1. Центральний банк за дорученням комерційного банку КБЦ1 списує її з кореспондентського рахунку КБЦ1 і зараховує на кореспондентський рахунок комерційного банку КБЦ2. Комерційний банк КБЦ2 записує її на кореспондентський рахунок комерційного банку КБК2 (рис.2.86).

СГКК		КБК1		КБЦ1	
Актив	Пасив	Актив	Пасив	Актив	Пасив
Рах в КБК1 -x		К/р в КБЦ1 -x	Рах СГКК -x	К/р в ЦБ -x	К/р КБК1 -x
Товар +x					

ЦБ		КБЦ2		КБК2	
Актив	Пасив	Актив	Пасив	Актив	Пасив
	К/р КБЦ1 -x	К/р в ЦБ +x	К/р КБК2 +x	К/р в КБЦ2 +x	
	К/р КБЦ2 +x			Товар -x	

Рис. 2.86. Т-рахунок

Кількість безготівкових грошей суб'єктів господарювання на рахунках у комерційних банках **Q** зменшується. Кількість безготівкових грошей комерційних банків на кореспондентських рахунках один в одного **Rb** і кількість безготівкових грошей комерційних банків на кореспондентських рахунках у центральному банку **Rn** не змінюється (див. табл.2.6).

83) Грошовий потік “комерційні банки КБК сплачують суб'єктам господарювання СГКК - клієнтам інших комерційних банків КБК у безготівковій формі, причому комерційні банки КБК, які сплачують, і комерційні банки КБК, які обслуговують суб'єктів господарювання СГКК, є банками-кореспондентами одного комерційного банку КБЦ”. Комерційний банк КБЦ за дорученням комерційного банку КБК2 списує суму платежу з кореспондентського рахунку КБК2 і зараховує на кореспондентський рахунок комерційного банку КБК1. Комерційний банк КБК1 записує її на рахунок суб'єкта господарювання СГКК (рис.2.87).

СГКК		КБК1		КБЦ	
Актив	Пасив	Актив	Пасив	Актив	Пасив
Рах в КБК1 +x		К/р в КБЦ +x	Рах СГКК +x		К/р КБК1 +x
Товар -x					К/р КБК2 -x

КБК2	
Актив	Пасив
К/р в КБЦ -x	
Товар +x	

Рис. 2.87. Т-рахунок

Кількість безготівкових грошей суб'єктів господарювання на рахунках у комерційних банках **Q** збільшується. Кількість безготівкових грошей комерційних банків на кореспондентських рахунках один в одного **Rb** не змінюється (див. табл.2.7).

84) *Грошовий потік “комерційні банки КБК сплачують суб’єктам господарювання СГКК - клієнтам інших комерційних банків КБК у безготівковій формі, причому комерційні банки КБК, які сплачують, і комерційні банки КБК, які обслуговують суб’єктів господарювання СГКК, є банками-кореспондентами різних комерційних банків КБЦ”*. Нехай комерційний банк КБК2, який сплачує суб’єкту господарювання СГКК, має кореспондентський рахунок в комерційному банку КБЦ2, а обслуговуючий суб’єкта господарювання СГКК комерційний банк КБК1 має кореспондентський рахунок в комерційному банку КБЦ1. Комерційний банк КБЦ2 за дорученням комерційного банку КБК2 списує суму платежу з кореспондентського рахунку КБК2. Центральний банк за дорученням комерційного банку КБЦ1 списує її з кореспондентського рахунку КБЦ2 і зараховує на кореспондентський рахунок комерційного банку КБЦ1. Комерційний банк КБЦ1 записує суму платежу на кореспондентський рахунок комерційного банку КБК1, а комерційний банк КБК1 - на рахунок суб’єкта господарювання СГКК (рис.2.88).

СГКК		КБК1		КБЦ1	
Актив	Пасив	Актив	Пасив	Актив	Пасив
Рах в КБК1 +x		К/р в КБЦ1 +x	Рах СГКК +x	К/р в ЦБ +x	К/р КБК1 +x
Товар -x					
ЦБ		КБЦ2		КБК2	
Актив	Пасив	Актив	Пасив	Актив	Пасив
	К/р КБЦ1 +x	К/р в ЦБ -x	К/р КБК2 -x	К/р в КБЦ2 -x	
	К/р КБЦ2 -x			Товар +x	

Рис. 2.88. Т-рахунок

Кількість безготівкових грошей на рахунках суб’єктів господарювання у комерційних банках **Q** збільшується. Кількість безготівкових грошей на кореспондентських рахунках комерційних банків один в одного **Rb** і кількість безготівкових грошей на кореспондентських рахунках комерційних банків у центральному банку **Rn** не змінюється (див. табл.2.7).

85) *Грошовий потік “суб’єкти господарювання СГКК сплачують комерційним банкам КБЦ у безготівковій формі, причому комерційні банки КБК, які обслуговують суб’єктів господарювання СГКК, є банками-кореспондентами комерційних банків КБЦ, яким сплачують суб’єкти господарювання СГКК”*. Комерційний банк КБК за дорученням суб’єкта господарювання СГКК списує суму платежу з рахунку СГКК і доручає комерційному банку КБЦ списати її з

кореспондентського рахунку КБК, що комерційний банк КБЦ і робить (рис.2.89).

СГКК		КБК		КБЦ	
Актив	Пасив	Актив	Пасив	Актив	Пасив
Рах в КБК -x		К/р в КБЦ -x	Рах СГКК -x	Товар -x	К/р КБК -x
Товар +x					

Рис. 2.89. Т-рахунок

Кількість безготівкових грошей суб'єктів господарювання на рахунках у комерційних банках Q і кількість безготівкових грошей комерційних банків на кореспондентських рахунках один в одного Rb зменшується (табл.2.60).

Таблиця 2.60

Прирости запасів грошей економічних агентів під впливом грошового потоку

C'	Q'	Qn'	Db'	Dn'	Cb'	Rn'	Rc'	Rb'	Rk'	A'	Lb'	TR'	OR'	UR'	M1**	M2**	M3**	H'	Ln'
0	-x	0	0	0	0	0	0	-x	0	-x	-2x	0	-2αx	+2αx	-x	-x	-2x	0	0

86) Грошовий потік “суб'єкти господарювання СГКК сплачують комерційним банкам КБЦ у безготівковій формі, причому комерційні банки КБК, які обслуговують суб'єктів господарювання СГКК, не є банками-кореспондентами комерційних банків КБЦ, яким сплачують суб'єкти господарювання СГКК”. Нехай обслуговуючий суб'єкта господарювання СГКК комерційний банк КБК має кореспондентський рахунок в комерційному банку КБЦ1, в той час як суб'єкт господарювання СГКК сплачує комерційному банку КБЦ2. Комерційний банк КБК за дорученням суб'єкта господарювання СГКК списує суму платежу з рахунку СГКК. Комерційний банк КБЦ1 за дорученням комерційного банку КБК1 списує цю суму з кореспондентського рахунку КБК1. Центральний банк за дорученням комерційного банку КБЦ1 списує її з кореспондентського рахунку КБЦ1 і зараховує на кореспондентський рахунок комерційного банку КБЦ2 (рис.2.90).

СГКК			КБК			КБЦ1	
Актив	Пасив		Актив	Пасив		Актив	Пасив
Рах в КБК -x		→	К/р в КБЦ1 -x	Рах СГКК -x	→	К/р в ЦБ -x	К/р КБК -x
Товар +x							
ЦБ			КБЦ2				
Актив	Пасив		Актив	Пасив			
→			К/р в ЦБ +x	Товар -x			
	К/р КБЦ1 -x	→					
	К/р КБЦ2 +x						

Рис. 2.90. Т-рахунок

Кількість безготівкових грошей на рахунках суб'єктів господарювання у комерційних банках Q і кількість безготівкових грошей комерційних банків на кореспондентських рахунках один в одного Rb зменшується. Кількість безготівкових грошей комерційних банків на кореспондентських рахунках у центральному банку Rn не змінюється (див. табл.2.60).

87) Грошовий потік “комерційні банки КБЦ сплачують суб'єктам господарювання СГКК у безготівковій формі, причому комерційні банки КБК, які обслуговують суб'єктів господарювання СГКК, є банками-кореспондентами комерційних банків КБЦ, які сплачують суб'єктам господарювання СГКК”. Суму платежу комерційний банк КБЦ зараховує на кореспондентський рахунок комерційного банку КБК. Комерційний банк КБК записує її на рахунок суб'єкта господарювання СГКК (рис.2.91).

СГКК			КБК			КБЦ	
Актив	Пасив		Актив	Пасив		Актив	Пасив
Рах в КБК +x		←	К/р в КБЦ +x	Рах СГКК +x	←	Товар +x	К/р КБК +x
Товар -x							

Рис. 2.91. Т-рахунок

Кількість безготівкових грошей суб'єктів господарювання на рахунках у комерційних банках Q і кількість безготівкових грошей комерційних банків на кореспондентських рахунках один в одного Rb збільшується (табл.2.61).

Таблиця 2.61

Прирости запасів грошей економічних агентів під впливом грошового потоку

C'	Q'	Qn'	Db'	Dn'	Cb'	Rn'	Rc'	Rb'	Rk'	A'	Lb'	TR'	OR'	UR'	M1**	M2**	M3**	H'	Ln'
0	+x	0	0	0	0	0	0	+x	0	+x	+2x	0	+2αx	-2αx	+x	+x	+2x	0	0

88) Грошовий потік “комерційні банки КБЦ сплачують суб'єктам господарювання СГКК у безготівковій формі, причому комерційні банки КБК, які обслуговують суб'єктів господарювання

СГКК, не є банками-кореспондентами комерційних банків КБЦ, які сплачують суб'єктам господарювання СГКК". Нехай обслуговуючий суб'єкта господарювання СГКК комерційний банк КБК має кореспондентський рахунок в комерційному банку КБЦ1, а комерційним банком, який сплачує суб'єкту господарювання СГКК, є КБЦ2. Центральний банк за дорученням комерційного банку КБЦ2 списує суму платежу з кореспондентського рахунку КБЦ2 і зараховує на кореспондентський рахунок комерційного банку КБЦ1. Комерційний банк КБЦ1 записує її на кореспондентський рахунок комерційного банку КБК, а комерційний банк КБК - на рахунок суб'єкта господарювання СГКК (рис.2.92).

СГКК		КБК		КБЦ1	
Актив	Пасив	Актив	Пасив	Актив	Пасив
Рах в КБК +x		← К/р в КБЦ1 +x	Рах СГКК +x	← К/р в ЦБ +x	К/р КБК +x ←
Товар -x					

ЦБ		КБЦ2	
Актив	Пасив	Актив	Пасив
←	К/р КБЦ1 +x	← К/р в ЦБ -x	
	К/р КБЦ2 -x	Товар +x	

Рис. 2.92. Т-рахунок

Кількість безготівкових грошей суб'єктів господарювання на рахунках у комерційних банках **Q** і кількість безготівкових грошей комерційних банків на кореспондентських рахунках один в одного **Rb** збільшується. Кількість безготівкових грошей комерційних банків на кореспондентських рахунках у центральному банку **Rn** не змінюється (див. табл.2.61).

89) Грошовий потік “суб'єкти господарювання СГКК сплачують центральному банку у безготівковій формі”. Комерційний банк КБК за дорученням суб'єкта господарювання СГКК списує суму платежу з рахунку СГКК. Комерційний банк КБЦ за дорученням комерційного банку КБК списує цю суму з кореспондентського рахунку КБК і доручає центральному банку списати її з кореспондентського рахунку КБЦ в ЦБ, що центральний банк і робить (рис.2.93).

СГКК		КБК		КБЦ	
Актив	Пасив	Актив	Пасив	Актив	Пасив
Рах в КБК -x		К/р в КБЦ -x	Рах СГКК -x	К/р в ЦБ -x	К/р КБК -x
Товар +x					

ЦБ	
Актив	Пасив
Товар -x	К/р КБЦ -x

Рис. 2.93. Т-рахунок

Кількість безготівкових грошей суб'єктів господарювання на рахунках у комерційних банках Q , кількість безготівкових грошей комерційних банків на кореспондентських рахунках у центральному банку Rn і кількість безготівкових грошей комерційних банків на кореспондентських рахунках один в одного Rb зменшується (табл.2.62).

Таблиця 2.62

Прирости запасів грошей економічних агентів під впливом грошового потоку

C'	Q'	Qn'	Db'	Dn'	Sb'	Rn'	Rc'	Rb'	Rk'	A'	Lb'	TR'	OR'	UR'	$M1^{*}$	$M2^{*}$	$M3^{*}$	H'	Ln'
0	-x	0	0	0	0	-x	0	-x	0	-2x	-2x	-x	-2αx	-(1-2α)x	-x	-x	-2x	-x	-x

90) Грошовий потік “центрального банку сплачує суб'єктам господарювання СГКК у безготівковій формі”. Центральний банк зараховує суму платежу на кореспондентський рахунок комерційного банку КБЦ. Комерційний банк КБЦ записує її на кореспондентський рахунок комерційного банку КБК, а комерційний банк КБК - на рахунок суб'єкта господарювання СГКК (рис.2.94).

СГКК		КБК		КБЦ	
Актив	Пасив	Актив	Пасив	Актив	Пасив
Рах в КБК +x		К/р в КБЦ +x	Рах СГКК +x	К/р в ЦБ +x	К/р КБК +x
Товар -x					

ЦБ	
Актив	Пасив
Товар +x	К/р КБЦ +x

Рис. 2.94. Т-рахунок

Кількість безготівкових грошей суб'єктів господарювання на рахунках у комерційних банках Q , кількість безготівкових грошей комерційних банків на кореспондентських рахунках у центральному банку Rn і кількість безготівкових грошей комерційних банків на кореспондентських рахунках один в одного Rb збільшується (табл.2.63).

Прирости запасів грошей економічних агентів під впливом грошового потоку

C'	Q'	Qn'	Db'	Dn'	Cb'	Rn'	Rc'	Rb'	Rk'	A'	Lb'	TR'	OR'	UR'	M1**	M2**	M3**	H'	Ln'
0	+x	0	0	0	0	+x	0	+x	0	+2x	+2x	+x	+2αx	+(1-2α)x	+x	+x	+2x	+x	+x

91) Грошовий потік “комерційні банки КБК сплачують суб’єктам господарювання СГКЦ у безготівковій формі, причому комерційні банки КБК є банками-кореспондентами комерційних банків КБЦ, які обслуговують суб’єктів господарювання СГКЦ”. Комерційний банк КБЦ за дорученням комерційного банку КБК списує суму платежу з кореспондентського рахунку КБК і зараховує на рахунок суб’єкта господарювання СГКЦ (рис.2.95).

КБК		КБЦ		СГКЦ	
Актив	Пасив	Актив	Пасив	Актив	Пасив
К/р в КБЦ -x		К/р КБК -x		Рах в КБЦ +x	
Товар +x		Рах СГКЦ +x		Товар -x	

Рис. 2.95. Т-рахунок

Кількість безготівкових грошей комерційних банків на кореспондентських рахунках один в одного **Rb** зменшується, а кількість безготівкових грошей суб’єктів господарювання на рахунках у комерційних банках **Q** збільшується (табл.2.64).

Таблиця 2.64

Прирости запасів грошей економічних агентів під впливом грошового потоку

C'	Q'	Qn'	Db'	Dn'	Cb'	Rn'	Rc'	Rb'	Rk'	A'	Lb'	TR'	OR'	UR'	M1**	M2**	M3**	H'	Ln'
0	+x	0	0	0	0	0	0	-x	0	-x	0	0	0	0	+x	+x	0	0	0

92) Грошовий потік “комерційні банки КБК сплачують суб’єктам господарювання СГКЦ у безготівковій формі, причому комерційні банки КБК не є банками-кореспондентами комерційних банків КБЦ, які обслуговують суб’єктів господарювання СГКЦ”. Нехай комерційний банк КБК має кореспондентський рахунок в комерційному банку КБЦ1 і сплачує суб’єкту господарювання СГКЦ - клієнту комерційного банку КБЦ2. Комерційний банк КБЦ1 за дорученням комерційного банку КБК списує суму платежу з кореспондентського рахунку КБК. Центральний банк за дорученням комерційного банку КБЦ1 списує суму платежу з кореспондентського рахунку КБЦ1 і зараховує на кореспондентський рахунок комерційного банку КБЦ2. Комерційний банк КБЦ2 записує її на рахунок суб’єкта господарювання СГКЦ (рис.2.96).

КБК			КБЦ1			ЦБ	
Актив	Пасив		Актив	Пасив		Актив	Пасив
К/р в КБЦ1 -x		→	К/р в ЦБ -x	К/р КБК -x	→		К/р КБЦ1 -x
Товар +x							К/р КБЦ2 +x
КБЦ2			СГКЦ				
Актив	Пасив		Актив	Пасив			
→ К/р в ЦБ +x	Рах СГКЦ +x	→	Рах вКБЦ2 +x				
			Товар -x				

Рис. 2.96. Т-рахунок

Кількість безготівкових грошей комерційних банків на кореспондентських рахунках один в одного **Rb** зменшується. Кількість безготівкових грошей суб'єктів господарювання на рахунках у комерційних банках **Q** збільшується. Кількість безготівкових грошей комерційних банків на кореспондентських рахунках у центральному банку **Rn** не змінюється (див. табл.2.64).

93) Грошовий потік “суб'єкти господарювання СГКЦ сплачують комерційним банкам КБК у безготівковій формі, причому комерційні банки КБК є банками-кореспондентами обслуговуючих суб'єктів господарювання СГКЦ комерційних банків КБЦ”. За дорученням суб'єкта господарювання СГКЦ комерційний банк КБЦ списує суму платежу з рахунку СГКЦ і зараховує на кореспондентський рахунок комерційного банку КБК (рис.2.97).

КБК			КБЦ			СГКЦ	
Актив	Пасив		Актив	Пасив		Актив	Пасив
К/р в КБЦ +x		←		К/р КБК +x	←	Рах в КБЦ -x	
Товар -x				Рах СГКЦ -x		Товар +x	

Рис. 2.97. Т-рахунок

Кількість безготівкових грошей суб'єктів господарювання на рахунках у комерційних банках **Q** зменшується, а кількість безготівкових грошей комерційних банків на кореспондентських рахунках один в одного **Rb** збільшується (табл.2.65).

Таблиця 2.65

Прирости запасів грошей економічних агентів під впливом грошового потоку

C'	Q'	Qn'	Db'	Dn'	Cb'	Rn'	Rc'	Rb'	Rk'	A'	Lb'	TR'	OR'	UR'	M1**	M2**	M3**	H'	Ln'
0	-x	0	0	0	0	0	0	+x	0	+x	0	0	0	0	-x	-x	0	0	0

94) Грошовий потік “суб'єкти господарювання СГКЦ сплачують комерційним банкам КБК, причому комерційні банки КБК не є банками-кореспондентами обслуговуючих суб'єктів

господарювання СГКЦ комерційних банків КБЦ". Нехай суб'єкт господарювання СГКЦ - клієнт комерційного банку КБЦ2 сплачує комерційному банку КБК, який має кореспондентський рахунок в комерційному банку КБЦ1. Комерційний банк КБЦ2 за дорученням суб'єкта господарювання СГКЦ списує суму платежу з рахунку СГКЦ. Центральний банк за дорученням комерційного банку КБЦ2 списує її з кореспондентського рахунку КБЦ2 і зараховує на кореспондентський рахунок комерційного банку КБЦ1. Комерційний банк КБЦ1 записує суму платежу на кореспондентський рахунок комерційного банку КБК (рис.2.98).

КБК		КБЦ1				ЦБ	
Актив	Пасив	Актив	Пасив	Актив	Пасив	Актив	Пасив
К/р в КБЦ1 +x		← К/р в ЦБ +x	← К/р КБК +x	←		← К/р КБЦ1 +x	←
Товар -x						← К/р КБЦ2 -x	
КБЦ2		СГКЦ					
Актив	Пасив	Актив	Пасив				
← К/р в ЦБ -x	← Рах СГКЦ -x	← Рах в КБЦ2 -x	←				
		Товар +x					

Рис. 2.98. Т-рахунок

Кількість безготівкових грошей суб'єктів господарювання на рахунках у комерційних банках **Q** зменшується, а кількість безготівкових грошей комерційних банків на кореспондентських рахунках один в одного **Rb** збільшується. Кількість безготівкових грошей комерційних банків на кореспондентських рахунках у центральному банку **Rn** не змінюється (див. табл.2.65).

95) Грошовий потік “комерційні банки КБК сплачують суб'єктам господарювання СГЦ у безготівковій формі”. Комерційний банк КБЦ за дорученням комерційного банку КБК списує суму платежу з кореспондентського рахунку КБК. Центральний банк за дорученням комерційного банку КБЦ списує її з кореспондентського рахунку КБЦ і зараховує на рахунок суб'єкта господарювання СГЦ (рис.2.99).

КБК		КБЦ				ЦБ	
Актив	Пасив	Актив	Пасив	Актив	Пасив	Актив	Пасив
К/р в КБЦ -x		→ К/р в ЦБ -x	→ К/р КБК -x	→		→ Рах СГЦ +x	→
Товар +x						→ К/р КБЦ -x	
СГЦ							
→ Рах в ЦБ +x	→						
Товар -x							

Рис. 2.99. Т-рахунок

Кількість безготівкових грошей комерційних банків на кореспондентських рахунках у центральному банку R_n і кількість безготівкових грошей комерційних банків на кореспондентських рахунках один в одного R_b зменшується, а кількість безготівкових грошей суб'єктів господарювання на рахунках у центральному банку Q_n збільшується (табл.2.66).

Таблиця 2.66

Прирости запасів грошей економічних агентів під впливом грошового потоку

C'	Q'	Qn'	Db'	Dn'	Cb'	Rn'	Rc'	Rb'	Rk'	A'	Lb'	TR'	OR'	UR'	M1**	M2**	M3**	H'	Ln'
0	0	+x	0	0	0	-x	0	-x	0	-2x	-x	-x	-αx	-(1-α)x	0	0	-x	-x	0

96) Грошовий потік “суб'єкти господарювання СГЦ сплачують комерційним банкам КБК у безготівковій формі”. Центральний банк за дорученням суб'єкта господарювання СГЦ списує суму платежу з рахунку СГЦ і зараховує на кореспондентський рахунок комерційного банку КБЦ. Комерційний банк КБЦ записує її на кореспондентський рахунок комерційного банку КБК (рис.2.100).

КБК		КБЦ				ЦБ		
Актив	Пасив	Актив	Пасив	Актив	Пасив	Актив	Пасив	
К/р в КБЦ +x		← К/р в ЦБ +x	К/р КБК +x	←			←	Рах СГЦ -x
Товар -x								К/р КБЦ +x
←								
СГЦ								
Актив	Пасив							
← Рах в ЦБ -x								
Товар +x								

Рис. 2.100. Т-рахунок

Кількість безготівкових грошей суб'єктів господарювання на рахунках у центральному банку Q_n зменшується. Кількість безготівкових грошей комерційних банків на кореспондентських рахунках у центральному банку R_n і кількість безготівкових грошей комерційних банків на кореспондентських рахунках один в одного R_b збільшується (табл.2.67).

Таблиця 2.67

Прирости запасів грошей економічних агентів під впливом грошового потоку

C'	Q'	Qn'	Db'	Dn'	Cb'	Rn'	Rc'	Rb'	Rk'	A'	Lb'	TR'	OR'	UR'	M1**	M2**	M3**	H'	Ln'
0	0	-x	0	0	0	+x	0	+x	0	+2x	+x	+x	+αx	+(1-α)x	0	0	+x	+x	0

97) Грошовий потік між комерційними банками КБК - банками-кореспондентами одного комерційного банку КБЦ у безготівковій формі. Комерційний банк КБЦ за дорученням комерційного банку КБК1 списує суму платежу з кореспондентського рахунку КБК1 і

зараховує на кореспондентський рахунок комерційного банку КБК2 (рис.2.101).

КБК1		КБЦ		КБК2	
Актив	Пасив	Актив	Пасив	Актив	Пасив
К/р в КБЦ -x		К/р КБК1 -x		К/р в КБЦ +x	
Товар +x		К/р КБК2 +x		Товар -x	

Рис. 2.101. Т-рахунок

Кількість безготівкових грошей комерційних банків на кореспондентських рахунках один в одного **Rb** залишається без змін (див. табл.2.1).

98) Грошовий потік між комерційними банками КБК, які є банками-кореспондентами різних комерційних банків КБЦ, у безготівковій формі. Нехай комерційний банк КБК1, який має кореспондентський рахунок у комерційному банку КБЦ1, сплачує комерційному банку КБК2, який має кореспондентський рахунок у комерційному банку КБЦ2. Комерційний банк КБЦ1 за дорученням комерційного банку КБК1 списує суму платежу з кореспондентського рахунку КБК1. Центральний банк за дорученням комерційного банку КБЦ1 списує її з кореспондентського рахунку КБЦ1 і зараховує на кореспондентський рахунок комерційного банку КБЦ2. Комерційний банк КБЦ2 записує суму платежу на кореспондентський рахунок КБК2 (рис.2.102).

КБК1		КБЦ1		ЦБ	
Актив	Пасив	Актив	Пасив	Актив	Пасив
К/р в КБЦ1 -x		К/р в ЦБ -x	К/р КБК1 -x		К/р КБЦ1 -x
Товар +x					К/р КБЦ2 +x

КБЦ2		КБК2	
Актив	Пасив	Актив	Пасив
К/р в ЦБ +x	К/р КБК2 +x	К/р в КБЦ2 +x	
		Товар -x	

Рис. 2.102. Т-рахунок

Кількість безготівкових грошей комерційних банків на кореспондентських рахунках у центральному банку **Rn** і кількість безготівкових грошей комерційних банків на кореспондентських рахунках один в одного **Rb** не змінюється (див. табл.2.1).

99) Грошовий потік “комерційні банки КБК розміщують кошти на рахунках у комерційних банках КБЦ, причому комерційні банки КБК є банками-кореспондентами цих комерційних банків КБЦ”. За

дорученням комерційного банку КБК комерційний банк КБЦ списує суму розміщення з кореспондентського рахунку КБК і записує на рахунок КБК (рис.2.103).

КБК		КБЦ	
Актив	Пасив	Актив	Пасив
К/р в КБЦ -x			К/р КБК -x
Рах в КБЦ +x			Рах КБК +x

Рис. 2.103. Т-рахунок

Кількість безготівкових грошей комерційних банків на рахунках один в одного **Rk** збільшується, а кількість безготівкових грошей комерційних банків на кореспондентських рахунках один в одного **Rb** зменшується (табл.2.68).

Таблиця 2.68

Прирости запасів грошей економічних агентів під впливом грошового потоку

C'	Q'	Qn'	Db'	Dn'	Sb'	Rn'	Rc'	Rb'	Rk'	A'	Lb'	TR'	OR'	UR'	M1*'	M2*'	M3*'	H'	Ln'
0	0	0	0	0	0	0	0	-x	+x	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

100) Грошовий потік “комерційні банки КБК розміщують кошти на рахунках у комерційних банках КБЦ, причому комерційні банки КБК не є банками-кореспондентами цих комерційних банків КБЦ”. Нехай комерційний банк КБК, маючи кореспондентський рахунок в комерційному банку КБЦ1, розміщує кошти в комерційному банку КБЦ2. Комерційний банк КБЦ1 за дорученням комерційного банку КБК списує суму розміщення з кореспондентського рахунку КБК. Центральний банк за дорученням комерційного банку КБЦ1 списує її з кореспондентського рахунку КБЦ1 і зараховує на кореспондентський рахунок комерційного банку КБЦ2. Комерційний банк КБЦ2 записує її на рахунок комерційного банку КБК (рис.2.104).

КБК		КБЦ1		ЦБ	
Актив	Пасив	Актив	Пасив	Актив	Пасив
К/р в КБЦ1 -x		К/р в ЦБ -x	К/р КБК -x		К/р КБЦ1 -x
Рах в КБЦ2+x					К/р КБЦ2 +x

КБЦ2	
Актив	Пасив
К/р в ЦБ +x	Рах КБК +x

Рис. 2.104. Т-рахунок

Кількість безготівкових грошей комерційних банків на рахунках один в одного **Rk** збільшується, а кількість безготівкових грошей

комерційних банків на кореспондентських рахунках один в одного R_b зменшується. Кількість безготівкових грошей комерційних банків на кореспондентських рахунках у центральному банку R_n не змінюється (див. табл.2.68).

101. Грошовий потік “комерційним банкам КБК повертаються кошти, розміщені на рахунках у комерційних банках КБЦ, причому комерційні банки КБК є банками-кореспондентами цих комерційних банків КБЦ”. Комерційний банк КБЦ суму розміщення списує з рахунку комерційного банку КБК і зараховує на кореспондентський рахунок комерційного банку КБК (рис.2.105).

КБК		КБЦ	
Актив	Пасив	Актив	Пасив
К/р в КБЦ +x		К/р КБК +x	
Рах в КБЦ -x		Рах КБК -x	

←

Рис. 2.105. Т-рахунок

Кількість безготівкових грошей комерційних банків на рахунках один в одного R_k зменшується, а кількість безготівкових грошей комерційних банків на кореспондентських рахунках один в одного R_b збільшується (табл.2.69).

Таблиця 2.69

Прирости запасів грошей економічних агентів під впливом грошового потоку

C'	Q'	Qn'	Db'	Dn'	Cb'	Rn'	Rc'	Rb'	Rk'	A'	Lb'	TR'	OR'	UR'	M1**'	M2**'	M3**'	H'	Ln'
0	0	0	0	0	0	0	0	+x	-x	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

102) Грошовий потік “комерційним банкам КБК повертаються кошти, розміщені на рахунках у комерційних банках КБЦ, причому комерційні банки КБК не є банками-кореспондентами цих комерційних банків КБЦ”. Нехай комерційному банку КБК повертаються кошти, розміщені ним у комерційному банку КБЦ2. Комерційний банк КБЦ2 списує суму розміщення з рахунку комерційного банку КБК. Центральний банк за дорученням комерційного банку КБЦ2 списує її з кореспондентського рахунку КБЦ2 і зараховує на кореспондентський рахунок комерційного банку КБЦ1. Комерційний банк КБЦ1 записує її на кореспондентський рахунок комерційного банку КБК (рис.2.106).

КБК		КБЦ1				ЦБ	
Актив	Пасив	Актив	Пасив	Актив	Пасив	Актив	Пасив
К/р в КБЦ1 +x		← К/р в ЦБ +x	К/р КБК +x	←		К/р КБЦ1 +x	←
Рах в КБЦ2 -x						К/р КБЦ2 -x	

КБЦ2	
Актив	Пасив
← К/р в ЦБ -x	Рах КБК -x

Рис. 2.106. Т-рахунок

Кількість безготівкових грошей комерційних банків на рахунках один в одного **Rk** зменшується, а кількість безготівкових грошей комерційних банків на кореспондентських рахунках один в одного **Rb** збільшується. Кількість безготівкових грошей комерційних банків на кореспондентських рахунках у центральному банку **Rn** не змінюється (див. табл.2.69).

103) Грошовий потік “комерційні банки КБК розміщують кошти на рахунках у центральному банку”. Комерційний банк КБЦ за дорученням комерційного банку КБК списує суму розміщення з кореспондентського рахунку КБК. Центральний банк за дорученням комерційного банку КБЦ списує її з кореспондентського рахунку КБЦ і зараховує на рахунок комерційного банку КБК (рис.2.107).

КБК		КБЦ				ЦБ	
Актив	Пасив	Актив	Пасив	Актив	Пасив	Актив	Пасив
К/р в КБЦ -x		→ К/р в ЦБ -x	К/р КБК -x	→		К/р КБЦ -x	
Рах в ЦБ +x						Рах КБК +x	

Рис. 2.107. Т-рахунок

Кількість безготівкових грошей комерційних банків на кореспондентських рахунках один в одного **Rb** і кількість безготівкових грошей комерційних банків на кореспондентських рахунках у центральному банку **Rn** зменшується. Кількість безготівкових грошей комерційних банків на рахунках у центральному банку **Rc** збільшується (табл.2.70).

Таблиця 2.70

Прирости запасів грошей економічних агентів під впливом грошового потоку

C'	Q'	Qn'	Db'	Dn'	Cb'	Rn'	Rc'	Rb'	Rk'	A'	Lb'	TR'	OR'	UR'	M1**	M2**	M3**	H'	Ln'
0	0	0	0	0	0	-x	+x	-x	0	-x	-x	-x	-αx	-(1-α)x	0	0	-x	-x	0

104) Грошовий потік “комерційним банкам КБК повертаються кошти, розміщені на рахунках у центральному банку”. Центральний банк списує суму розміщення з рахунку комерційного банку КБК і

зараховує на кореспондентський рахунок комерційного банку КБЦ. Комерційний банк КБЦ записує її на кореспондентський рахунок комерційного банку КБК (рис.2.108).

КБК		КБЦ		ЦБ	
Актив	Пасив	Актив	Пасив	Актив	Пасив
К/р в КБЦ +x		К/р в ЦБ +x	К/р КБК +x		К/р КБЦ +x
Рах в ЦБ -x					Рах КБК -x

Рис. 2.108. Т-рахунок

Кількість безготівкових грошей комерційних банків на кореспондентських рахунках у центральному банку **Rn** і кількість безготівкових грошей комерційних банків на кореспондентських рахунках один в одного **Rb** збільшується. Кількість безготівкових грошей комерційних банків на рахунках у центральному банку **Rc** зменшується (табл.2.71).

Таблиця 2.71

Прирости запасів грошей економічних агентів під впливом грошового потоку

C'	Q'	Qn'	Db'	Dn'	Sb'	Rn'	Rc'	Rb'	Rk'	A'	Lb'	TR'	OR'	UR'	M1**	M2**	M3**	H'	Ln'
0	0	0	0	0	0	+x	-x	+x	0	+x	+x	+x	+αx	+(1-α)x	0	0	+x	+x	0

105) Грошовий потік “комерційні банки КБК вносять кошти на кореспондентські рахунки в комерційні банки КБЦ”. Готівку, яку комерційний банк КБК вносить до каси комерційного банку КБЦ, комерційний банк КБЦ зараховує на кореспондентський рахунок КБК (рис.2.109).

КБК		КБЦ	
Актив	Пасив	Актив	Пасив
Каса -x		Каса +x	К/р КБК +x
К/р в КБЦ +x			

Рис. 2.109. Т-рахунок

Кількість готівкових грошей комерційних банків **Sb** не змінюється. Кількість безготівкових грошей комерційних банків на кореспондентських рахунках один в одного **Rb** збільшується (див. табл.2.57).

106) Грошовий потік “комерційні банки КБК знімають кошти з кореспондентських рахунків у комерційних банках КБЦ”. Комерційний банк КБЦ видає комерційному банку КБК зі своєї каси готівку, списуючи її суму з кореспондентського рахунку КБК (рис.2.110).

КБК		КБЦ	
Актив	Пасив	Актив	Пасив
Каса +x		← Каса -x	К/р КБК -x
К/р в КБЦ -x			

Рис. 2.110. Т-рахунок

Кількість готівкових грошей комерційних банків **С_б** не змінюється. Кількість безготівкових грошей комерційних банків на кореспондентських рахунках один в одного **Р_б** зменшується (див. табл.2.56).

107) Грошовий потік “комерційні банки КБК сплачують комерційним банкам КБЦ у безготівковій формі, причому комерційні банки КБК є банками-кореспондентами комерційних банків КБЦ”. За дорученням комерційного банку КБК комерційний банк КБЦ списує суму платежу з кореспондентського рахунку КБК (рис.2.111).

КБК		КБЦ	
Актив	Пасив	Актив	Пасив
К/р в КБЦ -x		→ Товар -x	К/р КБК1 -x
Товар +x			

Рис. 2.111. Т-рахунок

Кількість безготівкових грошей комерційних банків на кореспондентських рахунках один в одного **Р_б** зменшується (див. табл.2.56).

108) Грошовий потік “комерційні банки КБК сплачують комерційним банкам КБЦ у безготівковій формі, причому комерційні банки КБК не є банками-кореспондентами комерційних банків КБЦ”. Нехай комерційний банк КБК, який має кореспондентський рахунок у комерційному банку КБЦ1, сплачує комерційному банку КБЦ2. Комерційний банк КБЦ1 за дорученням комерційного банку КБК списує суму платежу з кореспондентського рахунку КБК. Центральний банк за дорученням комерційного банку КБЦ1 списує її з кореспондентського рахунку КБЦ1 і зараховує на кореспондентський рахунок комерційного банку КБЦ2 (рис.2.112).

КБК		КБЦ1				ЦБ	
Актив	Пасив	Актив	Пасив	Актив	Пасив		
К/р в КБЦ1 -x		К/р в ЦБ -x	К/р КБК -x		К/р КБЦ1 -x		
Товар +x					К/р КБЦ2 +x		

КБЦ2	
Актив	Пасив
К/р в ЦБ +x	
Товар -x	

Рис. 2.112. Т-рахунок

Кількість безготівкових грошей комерційних банків на кореспондентських рахунках один в одного **Rb** зменшується, а кількість безготівкових грошей комерційних банків на кореспондентських рахунках у центральному банку **Rn** не змінюється (див. табл.2.56).

109) Грошовий потік “комерційні банки КБЦ сплачують комерційним банкам КБК у безготівковій формі, причому комерційні банки КБК є банками-кореспондентами комерційних банків КБЦ”. Суму платежу комерційний банк КБЦ зараховує на кореспондентський рахунок комерційного банку КБК (рис.2.113).

КБК		КБЦ	
Актив	Пасив	Актив	Пасив
К/р в КБЦ +x		Товар +x	К/р КБК1 +x
Товар -x			

Рис. 2.113. Т-рахунок

Кількість безготівкових грошей комерційних банків на кореспондентських рахунках один в одного **Rb** збільшується (див. табл.2.57).

110) Грошовий потік “комерційні банки КБЦ сплачують комерційним банкам КБК у безготівковій формі, причому комерційні банки КБК не є банками-кореспондентами комерційних банків КБЦ”. Центральний банк за дорученням комерційного банку КБЦ2 списує суму платежу з кореспондентського рахунку КБЦ2 і зараховує на кореспондентський рахунок комерційного банку КБЦ1. Комерційний банк КБЦ1 записує її на кореспондентський рахунок комерційного банку КБК (рис.2.114).

КБК		КБЦ1				ЦБ	
Актив	Пасив	Актив	Пасив	Актив	Пасив		
К/р в КБЦ1 +x		← К/р в ЦБ +x	К/р КБК +x	←		К/р КБЦ1 +x	←
Товар -x						К/р КБЦ2 -x	

КБЦ2	
Актив	Пасив
← К/р в ЦБ -x	
Товар +x	

Рис. 2.114. Т-рахунок

Кількість безготівкових грошей комерційних банків на кореспондентських рахунках один в одного **Rb** збільшується, а кількість безготівкових грошей комерційних банків на кореспондентських рахунках у центральному банку **Rn** не змінюється (див. табл.2.57).

111) Грошовий потік “комерційні банки КБК сплачують центральному банку у безготівковій формі”. Комерційний банк КБЦ за дорученням комерційного банку КБК списує суму платежу з кореспондентського рахунку КБК. Центральний банк за дорученням комерційного банку КБЦ списує її з кореспондентського рахунку КБЦ (рис.2.115).

КБК		КБЦ				ЦБ	
Актив	Пасив	Актив	Пасив	Актив	Пасив		
К/р в КБЦ -x		→ К/р в ЦБ -x	К/р КБК -x	→	Товар -x	К/р КБЦ -x	
Товар +x							

Рис. 2.115. Т-рахунок

Кількість безготівкових грошей комерційних банків на кореспондентських рахунках у центральному банку **Rn** і кількість безготівкових грошей комерційних банків на кореспондентських рахунках один в одного **Rb** зменшується (табл.2.72).

Таблиця 2.72

Прирости запасів грошей економічних агентів під впливом грошового потоку

C'	Q'	Qn'	Db'	Dn'	Cb'	Rn'	Rc'	Rb'	Rk'	A'	Lb'	TR'	OR'	UR'	M1**	M2**	M3**	H'	Ln'
0	0	0	0	0	0	-x	0	-x	0	-2x	-x	-x	-αx	-(1-α)x	0	0	-x	-x	-x

112) Грошовий потік “центральный банк сплачує комерційним банкам КБК у безготівковій формі”. Центральний банк зараховує суму платежу на кореспондентський рахунок комерційного банку КБЦ. Комерційний банк КБЦ записує її на кореспондентський рахунок комерційного банку КБК (рис.2.116).

КБК		КБЦ				ЦБ	
Актив	Пасив	Актив	Пасив	Актив	Пасив	Актив	Пасив
К/р в КБЦ +x		← К/р в ЦБ +x	К/р КБК +x	← Товар +x		К/р КБЦ +x	
Товар -x							

Рис. 2.116. Т-рахунок

Кількість безготівкових грошей комерційних банків на кореспондентських рахунках у центральному банку **Rn** і кількість безготівкових грошей комерційних банків на кореспондентських рахунках один в одного **Rb** збільшується (табл.2.73).

Таблиця 2.73

Прирости запасів грошей економічних агентів під впливом грошового потоку

C'	Q'	Qn'	Db'	Dn'	Cb'	Rn'	Rc'	Rb'	Rk'	A'	Lb'	TR'	OR'	UR'	M1**	M2**	M3**	H'	Ln'
0	0	0	0	0	0	+x	0	+x	0	+2x	+x	+x	+αx	+(1-α)x	0	0	+x	+x	+x

Схема грошових потоків не обмежується розглянутими грошовими потоками. Розроблені методичні засади побудови грошових потоків дозволяють розширити їх коло за рахунок введення додаткових груп економічних агентів (наприклад, зовнішнього сектора), іншої моделі міжбанківських розрахунків (наприклад, розрахунків між банками через кореспондентські рахунки центрального банку у комерційних банках) тощо. Запропонована методика аналізу грошових потоків є універсальною для всіх потоків грошей, побудованих на даних засадах.

ВИСНОВКИ

Засади побудови грошових потоків, визначені у науковій доповіді, дозволяють об'єднати однакові за впливом платежі економічних агентів, завдяки чому стає можливим дослідити вплив потоків грошей на запаси грошей економічних агентів і на цій основі зв'язати функціональними залежностями прирости запасів грошей економічних агентів і похідних від них монетарних показників з грошовими потоками. Дані щодо характеру і величини впливу, отримані на основі запропонованої методики аналізу грошових потоків, і формалізація цього впливу створюють потужний інструментарій для вироблення рішень з питань грошово-кредитної політики.

Схема грошових потоків, наведена у науковій доповіді, обмежена національною валютою, платежами в межах України та двома моделями міжбанківських розрахунків – моделлю міжбанківських розрахунків через кореспондентські рахунки комерційних банків, відкриті в центральному банку, і моделлю міжбанківських розрахунків через кореспондентські рахунки комерційних банків, відкриті один в одного. Запропоновані засади побудови грошових потоків дозволяють виходити за ці обмеження і включати до розгляду платежі в іноземній валюті, платежі, які передбачають міжбанківські розрахунки через кореспондентські рахунки центрального банку, відкриті в комерційних банках, клірингові розрахунки, платежі із зовнішнім сектором. Завдяки такому підходу можна змодельювати взаємодію системи обігу грошей у національній валюті з системами обігу грошей у іноземних валютах, дослідити вплив платежів на запаси грошей в залежності від моделей організації міжбанківських розрахунків тощо.

Схема грошових потоків, побудована на викладених засадах, дозволяє розв'язати широке коло питань, що вкупі із інструментарієм для вироблення рішень в області грошово-кредитної політики, який створюється на її основі, сприятиме підвищенню ефективності управління грошовим обігом.