알게쉬운의

서울시립대학교 김경태 교수





3주차. 기업의 재무상태, 재무상태표 (2)

~ 회계정보는 어떻게 만들어지나요? ~



1 재무상태의 변동과 재무상태표

2 회계정보를 만들어 내는 분개의 원리

3 재무상태의 변동과 분개 I

4 재무상태의 변동과 분개 Ⅱ



학습목표 / Learning Objectives

1 학습자는 분개의 의미를 설명할 수 있다

2 학습자는 차변과 대변의 의미를 설명할 수 있다

3 학습자는 재무상태의 변동과 분개의 관계를 설명할 수 있다







3주차 1차시

재무상태의 변동과 재무상태표

재무상태의 변동과 재무상태표



20X1년 1월 1일 기준 ㈜세연컴퍼니의 재무상태

㈜세연컴퍼니의 재산(자산) = 외부에서 빌려온 타인 몫(부채) + ㈜세연컴퍼니의 몫(자본)

현금1,000만원㈜ 현대건설 주식400만원임차보증금300만원

: 은행차입금 700만원 + 설립자본 1,000만원

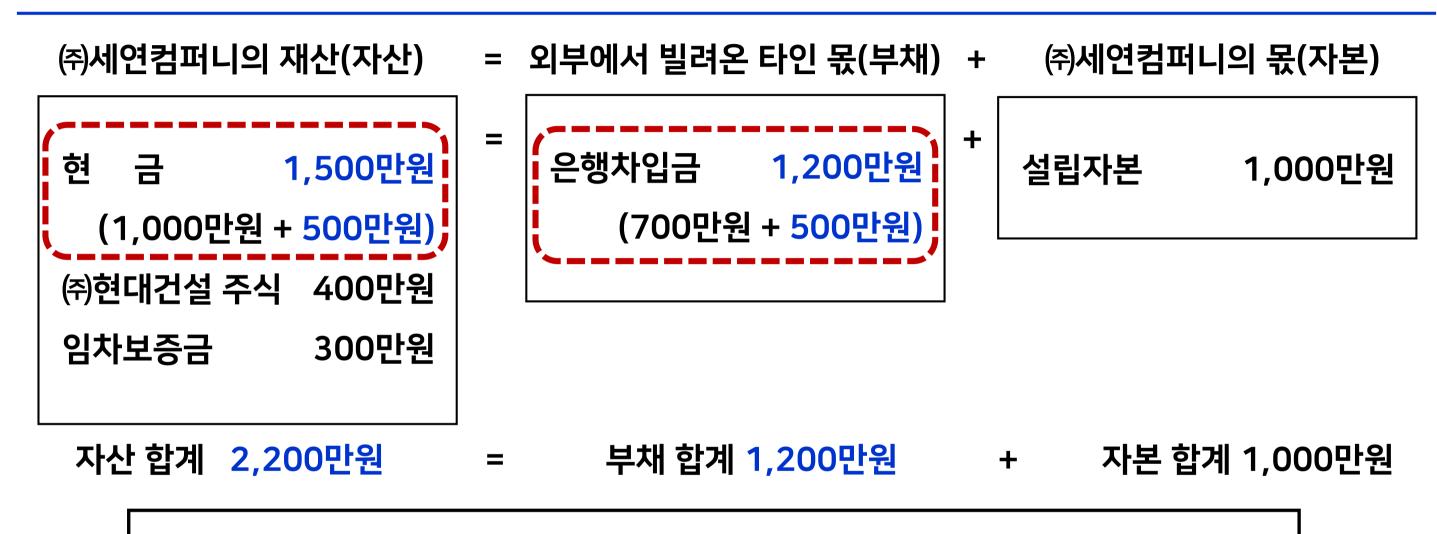
자산 합계 1,700만원 = 부채 합계 700만원 + 자본 합계 1,000만원

1월 2일 ㈜세연컴퍼니는 은행에서 500만원을 추가로 차입하였다.





20X1년 1월 2일 기준 ㈜세연컴퍼니의 재무상태



1월 2일 ㈜세연컴퍼니는 은행에서 500만원을 추가로 차입하였다.

● 자산의 증가와 부채의 증가

재무상태의 변동과 재무상태표



20X1년 1월 2일 기준 ㈜세연컴퍼니의 재무상태

㈜세연컴퍼니의 재산(자산) = 외부에서 빌려온 타인 몫(부채) + ㈜세연컴퍼니의 몫(자본)

현금1,500만원㈜ 현대건설 주식400만원임차보증금300만원

자산 합계 2,200만원 = 부채 합계 1,200만원 + 자본 합계 1,000만원

1월 5일 업무용으로 사용할 자동차를 700만원의 현금을 주고 구입하였다.



20X1년 1월 5일 기준 ㈜세연컴퍼니의 재무상태

㈜세연컴퍼니의 재산(자산) = 외부에서 빌려온 타인 몫(부채) + ㈜세연컴퍼니의 몫(자본) 현 금 800만원 은행차입금 1,200만원 설립자본 1,000만원 (1,500만원 - 700만원) ㈜현대건설 주식 400만원 300만원 임차보증금 700만원 자동차 (0+700만원) 부채 합계 1,200만원 + 자본 합계 1,000만원 자산 합계 2,200만원 1월 5일 업무용으로 사용할 자동차를 700만원의 현금을 주고 구입하였다.

● 자산의 감소와 다른 자산의 증가

재무상태의 변동과 재무상태표



20X1년 1월 5일 기준 ㈜세연컴퍼니의 재무상태

㈜세연컴퍼니의 재산(자산) = 외부에서 빌려온 타인 몫(부채) + ㈜세연컴퍼니의 몫(자본)

현 금 800만원

㈜현대건설 주식 400만원

임차보증금 300만원

자동차 700만원

은행차입금 1,200만원

설립자본

1,000만원

자산 합계 2,200만원

= 부채 합계 1,200만원 +

+ 자본 합계 1,000만원

1월 10일 보유하고 있던 ㈜현대건설 주식 중 150만원어치를 매입한 가격 150만원에 그대로 매도하여 은행에서 차입한 금액 중 150만원을 상환하였다.





20X1년 1월 10일 기준 ㈜세연컴퍼니의 재무상태

(취세연컴퍼니의 재산(자산) = 외부에서 빌려온 타인 몫(부채) + (취세연컴퍼니의 몫(자본) 현 금 800만원 (은행차입금 1,050만원 (1,200만원 -150만원) + 설립자본 1,000만원 (1,200만원 -150만원) 임차보증금 300만원

자산 합계 2,050만원

자동차

부채 합계 1,050만원 +

+ 자본 합계 1,000만원

1월 10일 보유하고 있던 ㈜현대건설 주식 중 150만원어치를 매입한 가격 150만원에 그대로 매도하여 은행에서 차입한 금액 중 150만원을 상환하였다.

● 자산의 감소와 부채의 감소

700만원

재무상태의 변동과 재무상태표



20X1년 1월 10일 기준 ㈜세연컴퍼니의 재무상태

㈜세연컴퍼니의 재산(자산) = 외부에서 빌려온 타인 몫(부채) + ㈜세연컴퍼니의 몫(자본)

현 금 800만원

㈜현대건설 주식 250만원

임차보증금 300만원

자동차 700만원

은행차입금 1,050만원 설립

설립자본 1,000만원

자산 합계 2,050만원

= 부채 합계 1,050만원 +

자본 합계 1,000만원

1월 15일 ㈜세연컴퍼니는 사업을 시작하고 처음으로 회사의 설립자인 동시에 대표인 김세연 씨가 ㈜성실산업에 목적사업인 컨설팅을 제공하고 현금 450만원을 벌어왔다.





20X1년 1월 15일 기준 ㈜세연컴퍼니의 재무상태

㈜세연컴퍼니의 재산(자산) = 외부에서 빌려온 타인 몫(부채) + ㈜세연컴퍼니의 몫(자본)

현 금 1,250만원 (800만원 + 450만원) ㈜현대건설 주식 250만원 임차보증금 300만원 자동차 700만원

= | 은행차입금 1,050만원 설립자본 1,000만원 벌어서 늘어난 몫 450만원 (0+450만원)

자산 합계 2,500만원

부채 합계 1,050만원 +

자본 합계 1,450만원

1월 15일 ㈜세연컴퍼니는 사업을 시작하고 처음으로 회사의 설립자인 동시에 대표인 김세연 씨가 ㈜성실산업에 목적사업인 컨설팅을 제공하고 현금 450만원을 벌어왔다.

● 자산의 증가와 자본의 증가

재무상태의 변동과 재무상태표



20X1년 1월 15일 기준 ㈜세연컴퍼니의 재무상태

㈜세연컴퍼니의 재산(자산) = 오

= 외부에서 빌려온 타인 몫(부채) + ㈜세연컴퍼니의 몫(자본)

현 금 1,250만원

㈜현대건설 주식 250만원

임차보증금 300만원

자동차 700만원

은행차입금 1,050만원

설립자본 1,000만원

벌어서 늘어난 몫 450만원

자산 합계 2,500만원

= 부채 합계 1,050만원 +

자본 합계 1,450만원

1월 25일 김세연 씨가 회사설립과 동시에 고용한 아르바이트생 한근면 씨에게 170만원의 급여를 현금으로 지급하였다.





20X1년 1월 25일 기준 ㈜세연컴퍼니의 재무상태

㈜세연컴퍼니의 재산(자산) = 외부에서 빌려온 타인 몫(부채) + ㈜세연컴퍼니의 몫(자본)

현 금 1,080만원 (1,250만원 - 170만원) ㈜현대건설 주식 250만원 임차보증금 300만원 자동차 700만원

= | | 은행차입금 1,050만원 설립자본 1,000만원 벌어서 늘어난 몫 280만원 (450만원 - 170만원)

자산 합계 2,330만원

부채 합계 1,050만원 +

+ 자본 합계 1,280만원

1월 25일 김세연 씨가 회사설립과 동시에 고용한 아르바이트생 한근면 씨에게 170만원의 급여를 현금으로 지급하였다.

● 자산의 감소와 자본의 감소

재무상태의 변동과 재무상태표



20X1년 1월 25일 기준 ㈜세연컴퍼니의 재무상태

㈜세연컴퍼니의 재산(자산) = 외부에서 빌려온 타인 몫(부채) + ㈜세연컴퍼니의 몫(자본)

현 금 1,080만원 (취현대건설 주식 250만원 임차보증금 300만원 자동차 700만원

은행차입금 1,050만원

설립자본 1,000만원 벌어서 늘어난 몫 280만원

자산 합계 2,330만원

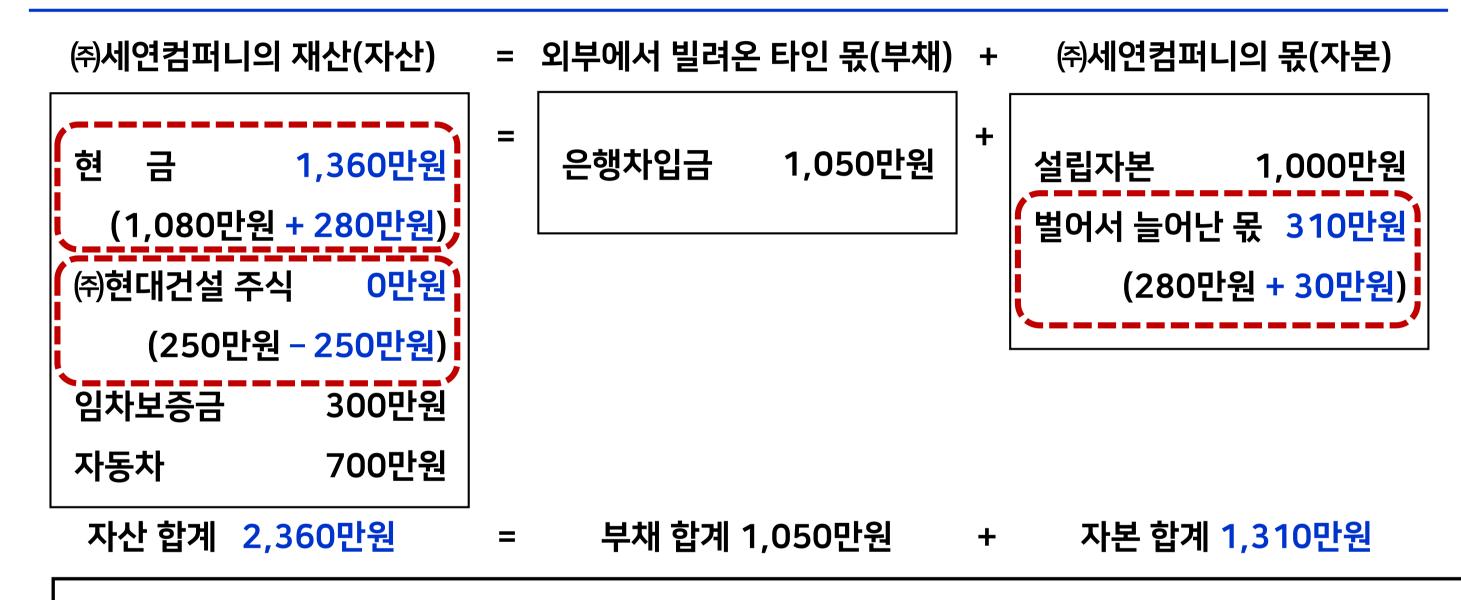
부채 합계 1,050만원 +

자본 합계 1,280만원

1월 30일 보유하고 있던 ㈜현대건설 주식 250만원어치를 매도하였는데, 보유 기간 중 가격이 상승하여 현금 280만원에 매도하였다.



20X1년 1월 30일 기준 ㈜세연컴퍼니의 재무상태



1월 30일 보유하고 있던 ㈜현대건설 주식 250만원어치를 매도하였는데, 보유 기간 중 가격이 상승하여 현금 280만원에 매도하였다.

● 자산의 증가와 다른 자산의 감소와 자본의 증가



1월 30일 재무상태표

재무상태표

㈜세연컴퍼니			20X1.1.30.
자 산		부 채	
현 금	1,360 만원	은행차입금	1,050 만원
주 식	O만원	자 본	
임차보증금	300 만원	설립자본	1,000 만원
자동차	700만원	벌어서 늘어난 몫	310 만원
자산 합계	2,360 만원	부채와 자본 합계	2,360 만원







● 실제 회계정보는 어떻게 만들어질까?





3주차 2차시

회계정보를 만들어 내는 분개의 원리

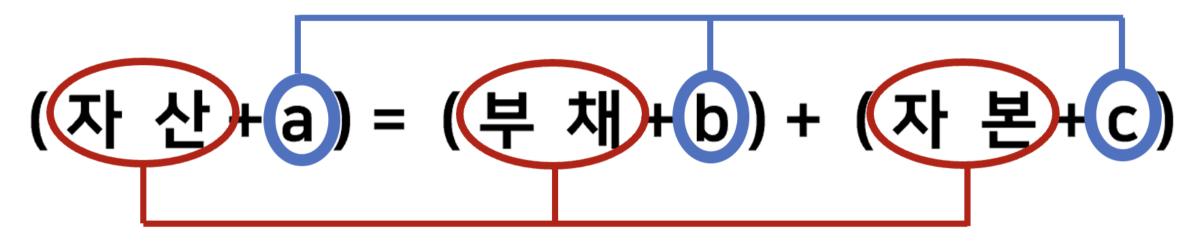


● 재무상태표 등식

● 재무상태의 변화: 새로운 거래로 인해 자산이 a, 부채가 b, 자본이 c만큼 변동



새로운 거래나 사건으로 인한 자산, 부채, 자본의 변동



기존 재무상태표 등식

● 기존의 재무상태표 등식(자산=부채+자본)이 성립하는 것을 상기하면 다음의 등식도 성립하게 된다.

$$a = b + c$$



a = b + c

● 어떤 경제 주체의 기존 재무상태에 변동을 가져오는 거래에 따라 발생하는 변동 발생요소들(a, b, c) 역시 독립적으로 재무상태표 등식을 따르게 된다는 것을 알 수 있음



● 기업에서 특정 시점에 재무상태에 변동을 가지고 오는 거래나 사건에 따른 변동 금액(a, b, c)만을 앞서 살펴본 재무상태표 등식의 시각에서 작은 미니 재무상태표를 이용하여 표시하는 것이 가능

미니 재무상태표

새로운 거래나 사건으로 인한 재무상태표의 변동정보를 의미

a(자산의 변동)

b(부채의 변동)

+

c(자본의 변동)



● 분개: 경제적 주체, 즉 기업에서 발생한 거래나 사건에 따라 나타나는 재무상태의 변동 부분 만큼을 정보로 기록하는 것

$$a = b + c$$

● 재무상태 변동에 따라 나타나는 분개(미니 재무상태표)를 거래나 사건이 반영 되기 이전의 재무상태표 (자산=부채+자본)와 합치면 거래나 사건의 효과가 반영된 새로운 재무상태표가 나타나게 됨 (자 산 + a) = (부 채 + b) + (자 본 + c)



예시 2-1

서울에 사는 김세연 씨는 컨설팅사업을 위해서 컨설팅업체 ㈜세연컴퍼니를 20X0년 12월에 설립하고 사업을 위한 준비를 마쳤다. ㈜세연컴퍼니가 20X1년 1월 1일 기준으로 보유하고 있는 재산을 파악해 보니 다음과 같았다.

- ⊙ 현금 1,000만원
- ⊙ ㈜현대건설 주식 400만원
- ⊙ 임차보증금 300만원
- 20X1년 1월 1일 기준으로 자산을 구성하기 위한 재원(1,700만원) 중 1,000만원은 김세연 씨 본인이 출자하였으며 은행에서 차입한 금액은 700만원이다.







회계정보를 만들어 내는 분개의 원리



20X1년 1월 1일 기준 ㈜세연컴퍼니의 재무상태

㈜세연컴퍼니의 재산(자산) = 외부에서 빌려온 타인 몫(부채) + ㈜세연컴퍼니의 몫(자본)

현금1,000만원㈜ 현대건설 주식400만원임차보증금300만원

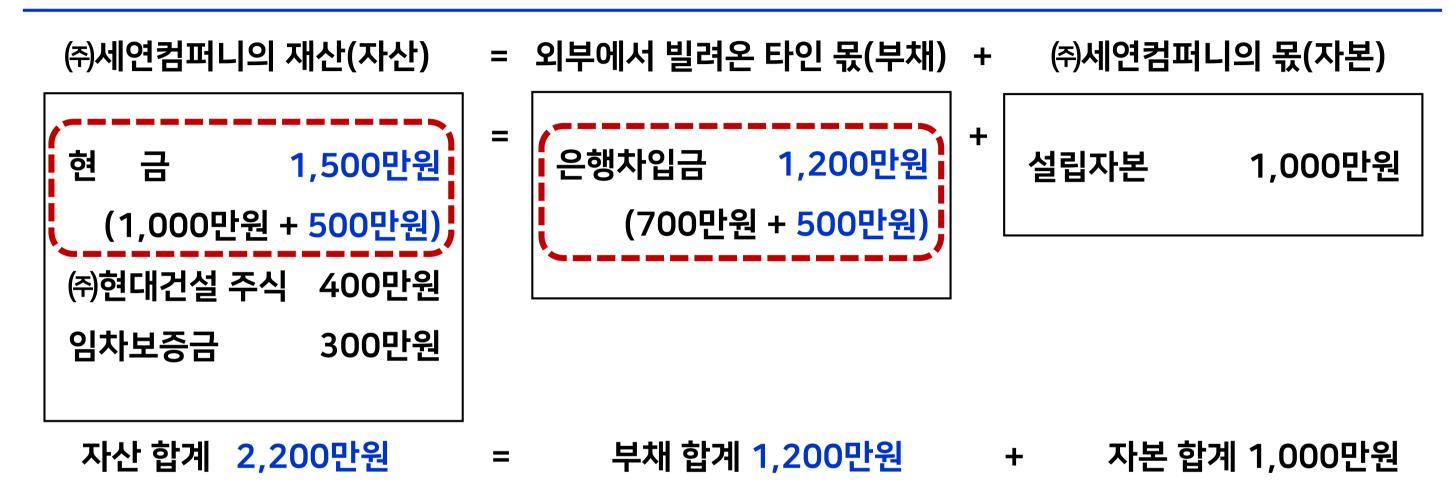
: 은행차입금 700만원 + 설립자본 1,000만원

자산 합계 1,700만원 = 부채 합계 700만원 + 자본 합계 1,000만원

1월 2일 ㈜세연컴퍼니는 은행에서 500만원을 추가로 차입하였다.



20X1년 1월 2일 기준 ㈜세연컴퍼니의 재무상태



● 자산의 증가와 부채의 증가

현 금 500만원 (a, 자산의 증가) = 은행차입금 500만원 (b, 부채의 증가)





3주차 3차시

재무상태의 변동과 분개 I

재무상태의 변동과 분개 **l**



20X1년 1월 2일 기준 ㈜세연컴퍼니의 재무상태

㈜세연컴퍼니의 재산(자산) = 외부에서 빌려온 타인 몫(부채) + ㈜세연컴퍼니의 몫(자본)

현 금 1,500만원 ㈜현대건설 주식 400만원 300만원 임차보증금

은행차입금 1,200만원 설립자본

1,000만원

자산 합계 2,200만원 =

부채 합계 1,200만원 +

자본 합계 1,000만원

1월 5일 업무용으로 사용할 자동차를 700만원의 현금을 주고 구입하였다.

자동차



20X1년 1월 5일 기준 ㈜세연컴퍼니의 재무상태

(취세연컴퍼니의 재산(자산) = 외부에서 빌려온 타인 몫(부채) + (취세연컴퍼니의 몫(자본) 현 금 800만원 (1,500만원 - 700만원) (취현대건설 주식 400만원 임차보증금 300만원

자산 합계 2,200만원

부채 합계 1,200만원 +

+ 자본 합계 1,000만원

● 자산의 감소와 다른 자산의 증가

=

700만원

(0+700만원)

현 금 -700만원(자산의감소) = 0 자동차 700만원(자산의 증가)



● 자산의 감소와 다른 자산의 증가

현 금 -700만원 (자산의 감소) = 0 자동차 700만원 (자산의 증가)

● 회계에서는 분개 시에 특정 계정이 <mark>감소</mark>하는 것을 표현하는 금액을 음수로 표시하지 않고, 등호의 반대편에서 표시하는 방법을 사용

○ a - b = 0인 경우, 왼쪽에서 -b라고 표시하는 대신 -b를 오른쪽으로 이항하여 a = b라고 표시 (5 -5 =0, 5 = 5)

자동차 700만원 (자산의 증가) = 현 금 700만원 (자산의 감소)



● 따라서 분개 시에 자산 계정이 왼쪽(좌변)에 표시되면 자산이

증가하는 것을 의미하고, 오른쪽(우변)에 표시되면 자산이

감소하는 것을 의미

700만원(자동차(자산) 증가) - 700만원(현금(자산) 감소) = 0

현 금 -700만원 (자산의 감소) = C

자동차 700만원 (자산의 증가

700만원(자동차(자산) 증가) = 700만원(현금(자산) 감소)

자동차 700만원(자산의 증가) = 현 금 700만원(자산의 감소)



● 같은 원리로 분개 시에 부채 계정이나 자본 계정이
오른쪽(우변)에 표시되면 부채나 자본이 증가하는
것을 의미하고, 왼쪽(좌변)에 표시되면 부채나 자본이
감소하는 것을 의미

● 그리고 회계에서는 왼쪽과 오른쪽, 좌변과 우변이라는 표현 대신에 차변 (debit)과 대변(credit)이라는 용어를 사용



● 정리하면 분개 시 각 계정의 위치(왼쪽(차변) 또는 오른쪽(대변))가 해당 계정의 증가 또는 감소의 의미를 알려주게 됨

분개 시 자산, 부채, 자본의 위치와 의미

왼쪽 (좌변)	오른쪽 (우변)	
자산(자산의 증가)	자산(자산의 감소)	
부채(부채의 감소)	부채(부채의 증가)	
자본(자본의 감소)	자본(자본의 증가)	

재무상태의 변동과 분개 **l**



20X1년 1월 5일 기준 ㈜세연컴퍼니의 재무상태

㈜세연컴퍼니의 재산(자산) = 외부에서 빌려온 타인 몫(부채) + ㈜세연컴퍼니의 몫(자본)

은행차입금

현 금 800만원

㈜현대건설 주식 400만원

임차보증금 300만원

자동차 700만원

- L

1,200만원

설립자본 1,0

1,000만원

자산 합계 2,200만원

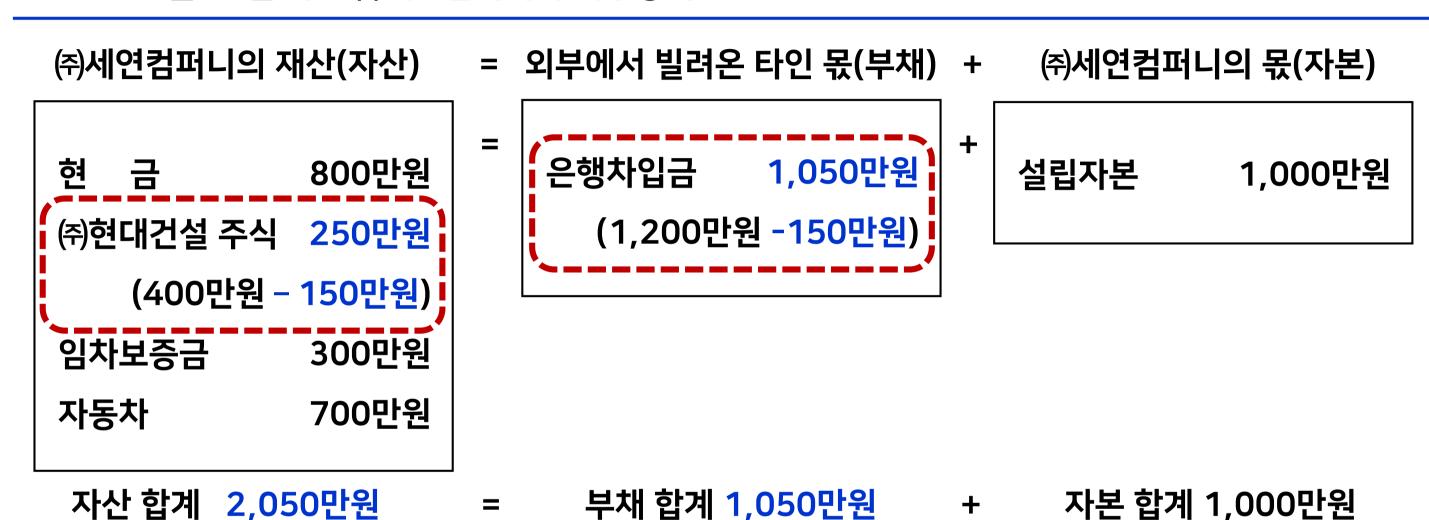
· 부채 합계 1,200만원 +

+ 자본 합계 1,000만원

1월 10일 보유하고 있던 ㈜현대건설 주식 중 150만원어치를 매입한 가격 150만원에 그대로 매도하여 은행에서 차입한 금액 중 150만원을 상환하였다.



20X1년 1월 10일 기준 ㈜세연컴퍼니의 재무상태



● 자산의 감소와 부채의 감소

주 식 -150만원(자산의 감소) = 은행차입금 -150만원(부채의 감소)



20X1년 1월 10일 기준 ㈜세연컴퍼니의 재무상태

㈜세연컴퍼니의 재산(자산) = 외부에서 빌려온 타인 몫(부채) + ㈜세연컴퍼니의 몫(자본)

800만원 ㈜현대건설 주식 250만원 (400만원 - 150만원) 임차보증금 300만원 700만원 자동차

은행차입금 1,050만원 (1,200만원 -150만원)

설립자본 1,000만원

자산 합계 2,050만원

부채 합계 1,050만원 + 자본 합계 1,000만원

-150만원 (자산의 감소) = 은행차입금 -150만원 (부채의 감소) 주 식

150만원 (부채의 감소) = 주 식 150만원 (자산의 감소) 은행차입금

4....





3주차 4차시

재무상태의 변동과 분개 II

재무상태의 변동과 분개 🛭



20X1년 1월 10일 기준 ㈜세연컴퍼니의 재무상태

㈜세연컴퍼니의 재산(자산) = 외부에서 빌려온 타인 몫(부채) + ㈜세연컴퍼니의 몫(자본)

현 금 800만원

250만원 ㈜현대건설 주식

300만원 임차보증금

700만원 자동차

은행차입금 1,050만원

설립자본

1,000만원

자산 합계 2,050만원

부채 합계 1,050만원 +

자본 합계 1,000만원

1월 15일 ㈜세연컴퍼니는 사업을 시작하고 처음으로 회사의 설립자인 동시에 대표인 김세연 씨가 ㈜성실산업에 목적사업인 컨설팅을 제공하고 현금 450만원을 벌어왔다.



20X1년 1월 15일 기준 ㈜세연컴퍼니의 재무상태

㈜세연컴퍼니의 재산(자산) = 외부에서 빌려온 타인 몫(부채) + ㈜세연컴퍼니의 몫(자본) 현 금 1,250만원 은행차입금 1,050만원 설립자본 1,000만원 (800만원 + 450만원) 벌어서 늘어난 몫 450만원 ㈜현대건설 주식 250만원 (0 + 450만원) 300만원 임차보증금 자동차 700만원 자산 합계 2,500만원 부채 합계 1,050만원 + 자본 합계 1,450만원

● 자산의 증가와 자본의 증가

현 금 450만원(자산의증가) = 벌어서 늘어난 몫 450만원(자본의증가)

재무상태의 변동과 분개 II



20X1년 1월 15일 기준 ㈜세연컴퍼니의 재무상태

㈜세연컴퍼니의 재산(자산) = 외부에서 빌려온 타인 몫(부채) + ㈜세연컴퍼니의 몫(자본)

현 금 1,250만원 ㈜현대건설 주식 250만원 임차보증금 300만원 자동차 700만원 은행차입금 1,050만원

설립자본 1,000만원 벌어서 늘어난 몫 450만원

자산 합계 2,500만원

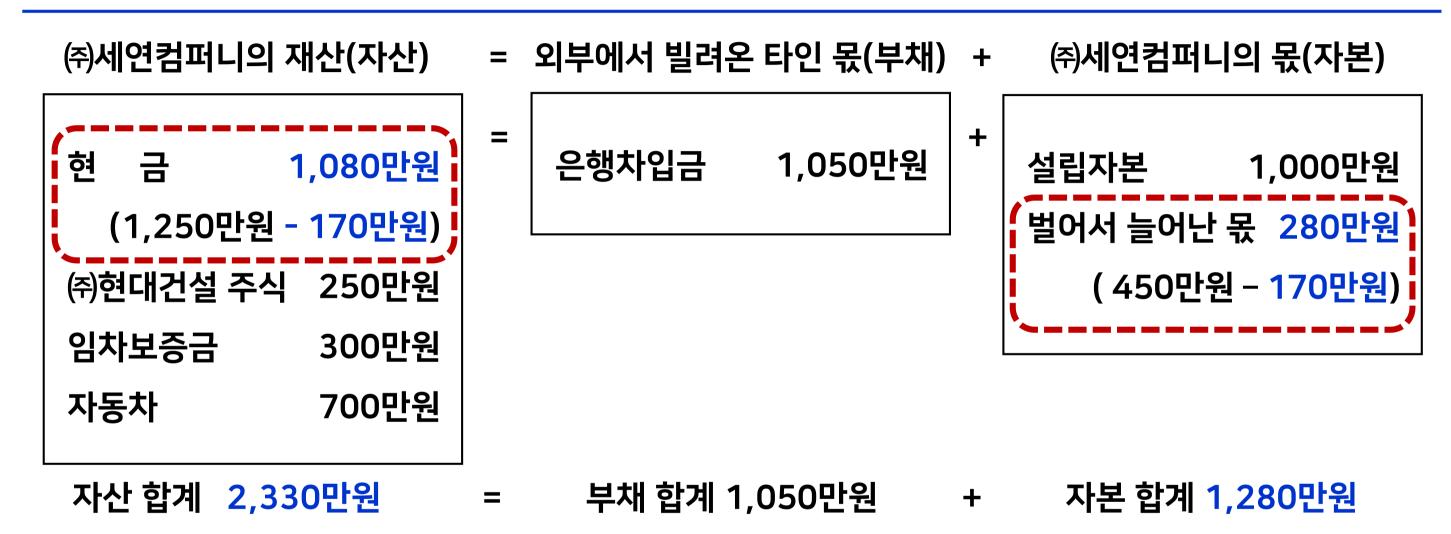
= 부채 합계 1,050만원 +

자본 합계 1,450만원

1월 25일 김세연 씨가 회사설립과 동시에 고용한 아르바이트생 한근면 씨에게 170만원의 급여를 현금으로 지급하였다.



20X1년 1월 25일 기준 ㈜세연컴퍼니의 재무상태



● 자산의 감소와 자본의 감소

현 금 -170만원(자산의 감소) = 벌어서 늘어난 몫 -170만원(자본의 감소)



20X1년 1월 25일 기준 ㈜세연컴퍼니의 재무상태

㈜세연컴퍼니의 재산(자산) = 외부에서 빌려온 타인 몫(부채) + ㈜세연컴퍼니의 몫(자본) 현 금 은행차입금 1,080만원 1,050만원 1,000만원 설립자본 (1,250만원 - 170만원) 벌어서 늘어난 몫 280만원 ㈜현대건설 주식 250만원 (450만원 – 170만원) 300만원 임차보증금 자동차 700만원

자산 합계 2,330만원 = 부채 합계 1,050만원 + 자본 합계 1,280만원

4.....

현 금 -170만원(자산의 감소) = 벌어서 늘어난 몫 -170만원(자본의 감소)

벌어서 늘어난 몫 170만원 (자본의 감소) = 현 금 170만원 (자산의 감소)

재무상태의 변동과 분개 II



20X1년 1월 25일 기준 ㈜세연컴퍼니의 재무상태

㈜세연컴퍼니의 재산(자산) = 외부에서 빌려온 타인 몫(부채) + ㈜세연컴퍼니의 몫(자본)

현 금 1,080만원 (취)현대건설 주식 250만원 임차보증금 300만원 자동차 700만원

은행차입금 1,050만원

설립자본 1,000만원 벌어서 늘어난 몫 280만원

자산 합계 2,330만원

부채 합계 1,050만원 +

자본 합계 1,280만원

1월 30일 보유하고 있던 ㈜현대건설 주식 250만원어치를 매도하였는데, 보유 기간 중 가격이 상승하여 현금 280만원에 매도하였다.





20X1년 1월 30일 기준 ㈜세연컴퍼니의 재무상태

자산 합계 2,360만원

㈜세연컴퍼니의 재산(자산) = 외부에서 빌려온 타인 몫(부채) + ㈜세연컴퍼니의 몫(자본) 현 금 1,360만원 은행차입금 1,050만원 설립자본 1,000만원 (1,080만원 + 280만원) 벌어서 늘어난 몫 310만원 0만원 ㈜현대건설 주식 (280만원 + 30만원) (250만원 – 250만원) 임차보증금 300만원 자동차 700만원

● 자산의 증가와 다른 자산의 감소와 자본의 증가

=

현 금 280만원(자산의 증가) = 주 식 250만원(자산의 감소) 벌어서 늘어난 몫 30만원(자본의 증가)

부채 합계 1,050만원 + 자본 합계 1,310만원



3주차 정리하기



3주차 정리하기

● 분개: 경제적 주체, 즉 기업에서 발생한 거래나 사건에 따라 나타나는 재무상태의 변동 부분 만큼을 정보로 기록하는 것

● 분개 시에 특정 계정이 감소하는 것을 표현하는 금액을 음수로 표시하지 않고, 등호의 반대편에서 표시하는 방법을 사용



3주차 정리하기

● 회계에서는 왼쪽과 오른쪽, 좌변과 우변이라는 표현 대신에 차변 (debit)과 대변(credit)이라는 용어를 사용

● 재무상태 변동에 따라 나타나는 분개를 거래나 사건이 반영되기 이전의 재무상태표와 합치면 거래나 사건의 효과가 반영된 새로운 재무상태표가 나타나게 됨

