

활용 가이드

금융투자 실험실



목차

01

콘텐츠 소개

02

한눈에 보는 학습 흐름

03

심화 활동 학습

04

화면별 세부 가이드
- 선택 A

04

화면별 세부 가이드
- 선택 B

04

화면별 세부 가이드
- 심화 활동

‘머니 미스터리’는 청소년이 금융시장 속 다양한 상황을 탐색하며, **투자에 필요한 기본 개념과 판단 기준을 자연스럽게 익히는 체험형 금융 교육 콘텐츠**입니다. 총 4개의 모듈로 구성되어 있으며, 인플레이션을 통해 투자의 필요성을 이해하고, 복리의 효과를 통해 일찍 시작하는 투자의 의미를 알아 봅니다. 이어 기대수익률과 위험의 관계를 살펴보고, 분산투자를 활용한 위험관리 방법까지 단계적으로 학습할 수 있습니다.



모듈 1

인플레이션을 이해하고
투자의 필요성을 배웁니다.



모듈 2

복리 효과를 이해하고
장기투자의 필요성을 배웁니다.



모듈 3

기대수익률의 의미를 이해하고,
위험-수익률의 관계를 배웁니다.



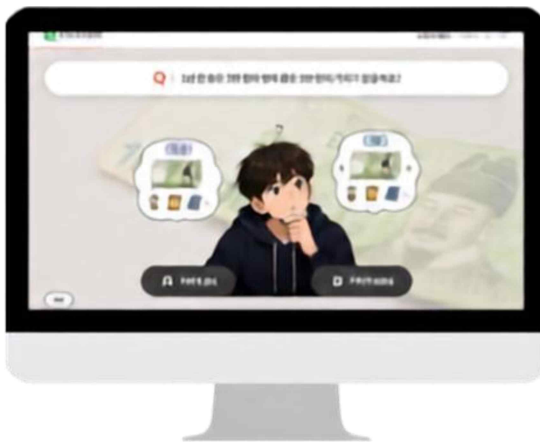
모듈 4

분산투자의 필요성을 이해하고,
다양한 분산투자 방법을 배웁니다.

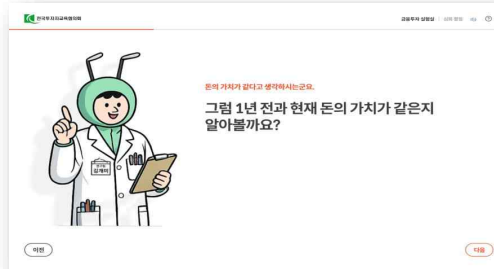
'머니 미스터리'의 주제를 선택해 시작하면 핵심 탐구 질문이 주어집니다. 답변 선택에 따라 수준별 맞춤 콘텐츠가 제공됩니다. 두 경로에서 다루는 핵심 개념은 동일하며, 수준별 학습 후에는 공통 학습 활동인 '실험 학습(시뮬레이터 활용)'으로 이어집니다.

- **선택 A:** 기초 개념부터 차근차근 익히는 스토리 중심 콘텐츠 **선택 B:** 선수 학습이 되어 있는 학습자를 위한 퀴즈 중심 콘텐츠

핵심 탐구 질문



선택 A (스토리 중심)



선택 B (퀴즈 중심)



실험(가설 검증)



'머니 미스터리'에서 배운 내용을 일상생활에 직접 적용해 보는 심화 활동 단계입니다. 혼자 차근차근 해결해 보거나, 선생님이나 부모님과 함께 대화하며 작성해 볼 수 있습니다. 앞선 '금융투자 실험실'의 실험 활동을 모두 마친 뒤 도전하면 훨씬 쉽고 재미있게 풀 수 있습니다.

금융투자 실험실

전국투자자교육협의회 금융투자 실험실 | 심화 활동

금융투자 실험실

금융투자 실험실은 어렵게만 느껴지는 금융을 실생활 속 다양한 실험과 체험을 통해 쉽고 재미있게 배우는 프로그램입니다. 돈과 소비, 저축, 투자의 원리를 직접 경험하며 이해하고, 스스로 생각하고 판단하는 금융 역량을 자연스럽게 키워줍니다.

머니 미스터리

실생활 속 금융 미스터리를 해결하며 투자의 기본 원리를 이해합니다.

1번

과거부터 현재까지 돈의 가치는 항상 일정할까?

#인플레이션

2번

소액은 아무리 오래 투자해도 큰 자산이 되기는 어렵지 않을까?

#복리

3번

수익률이 높은 금융상품이 더 좋은 거 아닐까?

#위험과 수익

4번

분산투자와 집중투자 중 어떤 투자가 유리할까?

#분산투자

심화 활동

전국투자자교육협의회 금융투자 실험실 | 심화 활동

심화 활동

총 04개 심화 활동

금융투자 실험실 학습을 모두 마쳤다면, 이제 배운 내용을 한 번 정리해보는 시간을 가져보세요. 학습 내용을 스스로 정리하는 과정은 이해를 더 깊게 만들고, 실제 생활에서도 금융을 올바르게 활용하는 데 큰 도움이 됩니다. 부모님과 함께 이야기하며 정리하거나, 혼자서 차분히 생각하며 작성해 보세요.

경제 자립 1단계

돈의 가치 하락에 대응하기

인플레이션 시대에 투자의 필요성을 이해하고, 미래를 위한 나만의 자산 계획을 세워봅니다.

경제 자립 2단계

시간을 내 편으로 만들기

복리와 정기투자의 원리를 통해 시간이 자산 성장에 어떤 영향을 주는지 알아봅니다.

학습 편의 기능

「금융투자 실험실」 콘텐츠 활용 가이드를 다운로드할 수 있습니다.

금융투자 & 실험실

금융투자 실험실은 어렵게만 느껴지는 금융을 실생활 속 다양한 실험과 체험을 통해 쉽고 재미있게 배우는 프로그램입니다.
돈과 소비, 저축, 투자의 원리를 직접 경험하며 이해하고, 스스로 생각하고 판단하는 금융 역량을 자연스럽게 키워줍니다.



머니 미스터리

실생활 속 금융 미스터리를 해결하며 투자의 기본 원리를 이해합니다.



1편

과거부터 현재까지 돈의 가치는 항상 일정할까?

#인플레이션



2편

소액은 아무리 오래 투자해도 큰 자산이 되기는 어렵지 않을까?

#복리



3편

수익률이 높은 금융상품이 더 좋은 거 아닐까?

#위험과 수익

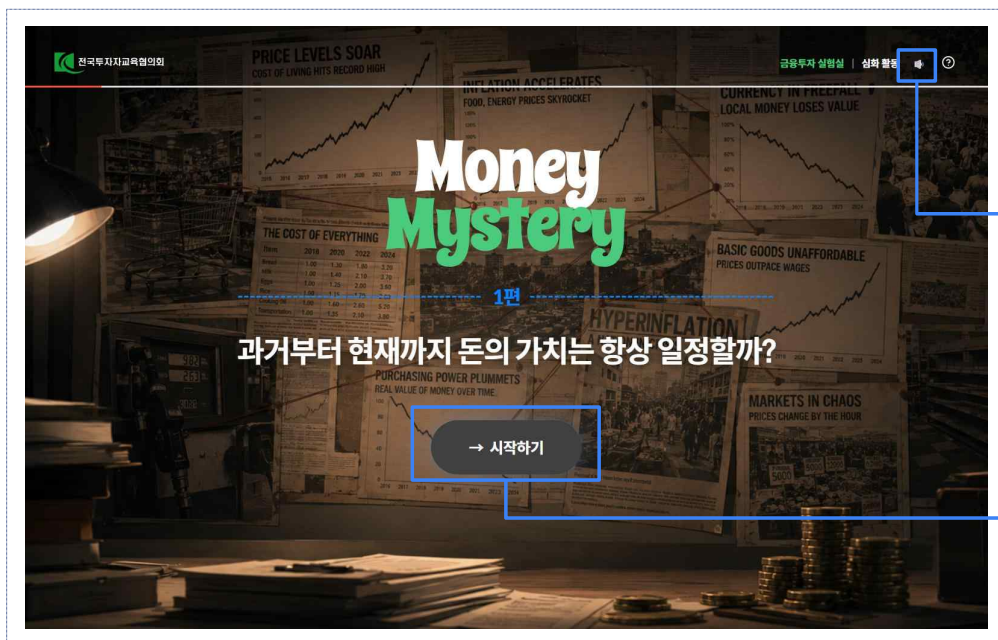


4편

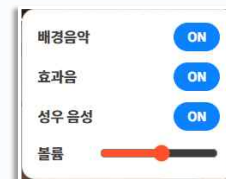
분산투자와 집중투자 중 어떤 투자가 유리할까?

#분산투자

● 시작 화면

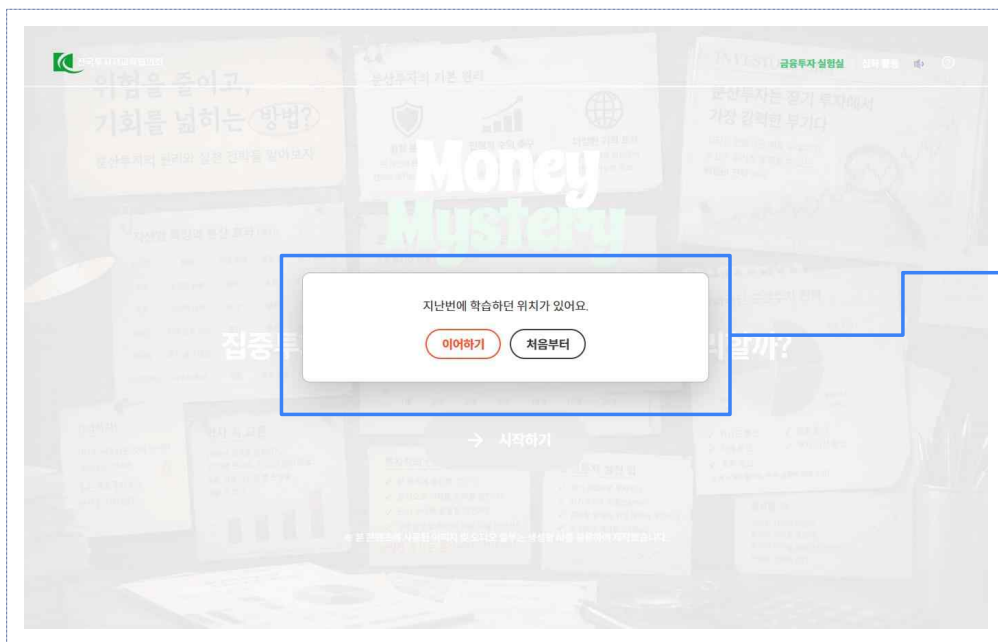


우측 상단의 설정 버튼을 클릭하여 PC 환경에 맞게 음량을 조절할 수 있습니다.



'시작하기' 버튼을 클릭하여 각 주제 학습을 시작합니다.

● 시작 화면

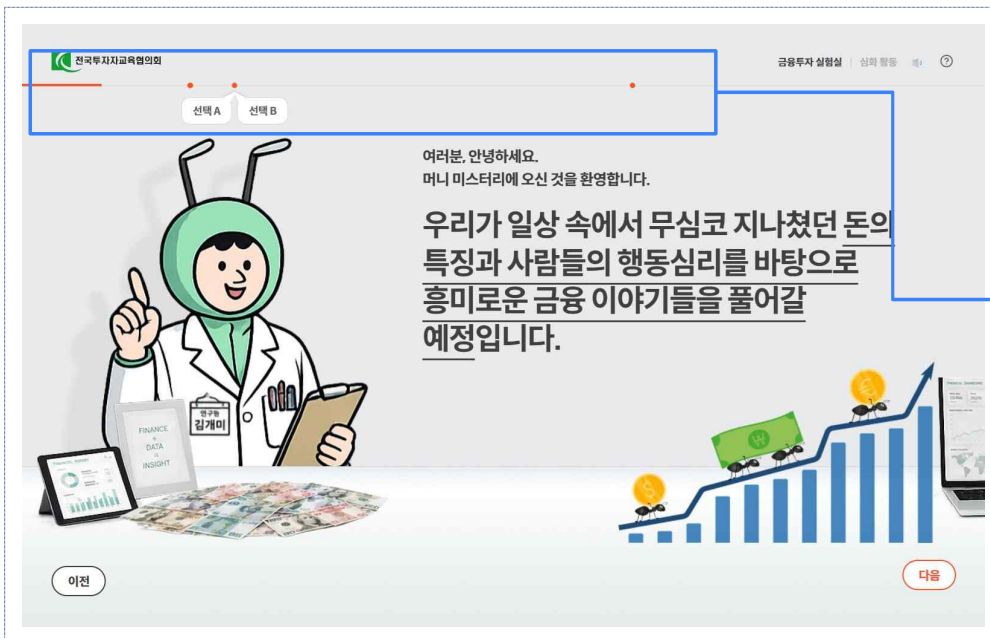


처음 이용하는 경우, 처음부터 학습을 시작합니다.

이전에 학습한 기록이 있다면 마지막 학습 지점부터 이어서 학습할 수 있습니다.

※ 학습 기록은 기기 및 브라우저의 캐시 기록을 기준으로 적용됩니다.

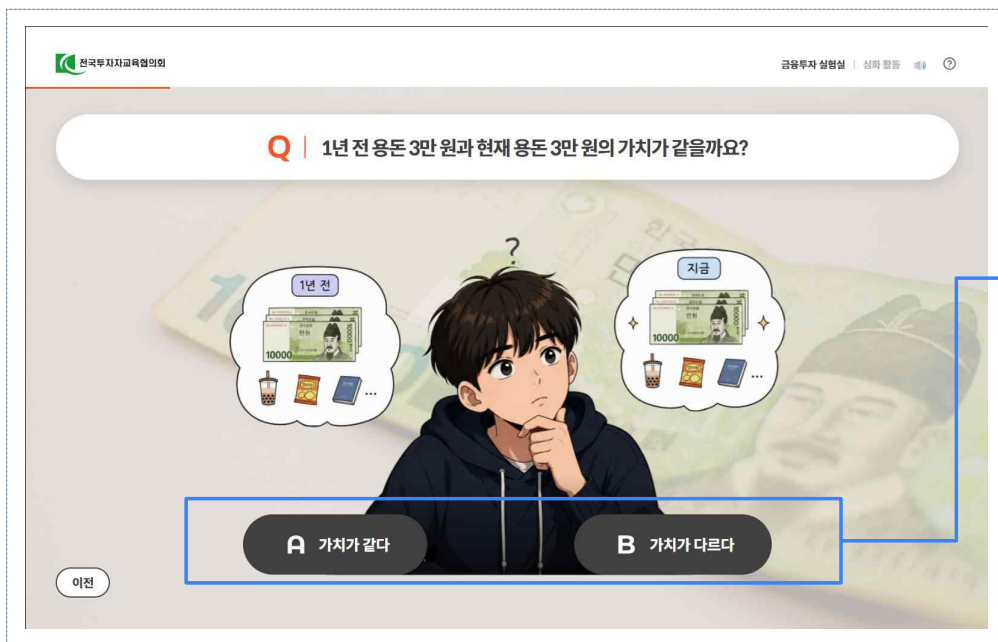
● 시작 화면



전체 학습을 완료한 후 복습할 경우, 원하는 학습 단계를 선택하여 해당 단계부터 다시 학습할 수 있습니다.

- 질문 페이지
- 선택 A 시작 페이지
- 선택 B 시작 페이지
- 실험 페이지

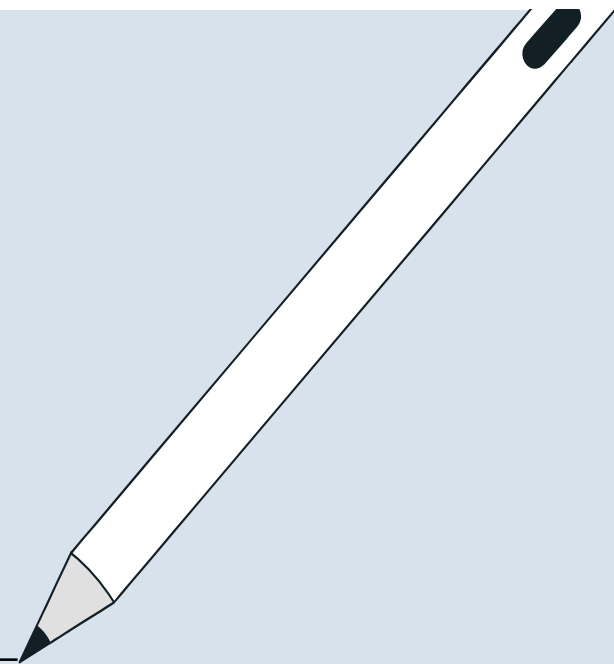
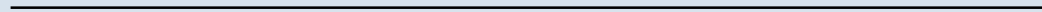
● 시작 화면



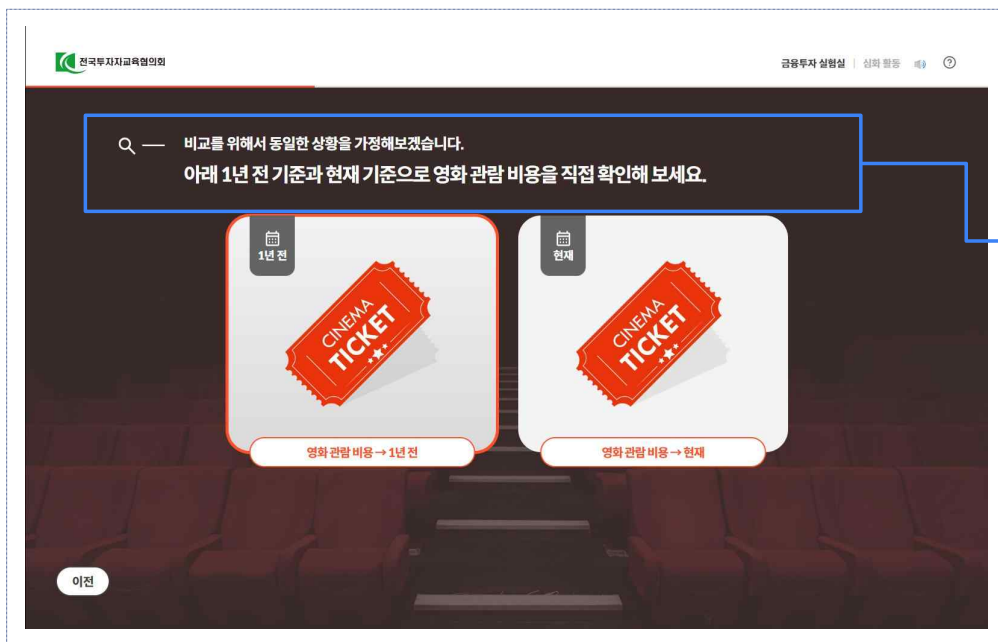
질문에 대한 답변을 선택하면 학습 경로가 결정됩니다.

선택 A를 선택하면 기초 개념을 스토리와 함께 차근차근 학습할 수 있습니다.
선택 B를 선택하면 퀴즈를 통해 알고 있는 개념을 확인하며 학습할 수 있습니다.

선택 A



선택 A



선택 A를 선택하면 주제별 스토리 중심의 체험 콘텐츠가 시작됩니다.

화면에 제시되는 안내에 따라 내용을 확인하고,
원하는 항목을 선택하여 학습을 진행합니다.

선택 A

전국투자자교육협의회 금융투자 상담실 | 상담 문의 1577-0119

장바구니 / 현재

※ (1년 후, 물가 2% 상승) 이번에도 영화 티켓 2장과 치킨을 구매하고 남은 돈을 확인해 보세요.



결제 완료

장바구니 담기



결제 완료

장바구니 담기



결제 완료

장바구니 담기

결제하기

용돈기입장	
용돈 받음	30,000
영화 예매	-8,160
치킨	-12,240
영화 예매	-8,160
남은 돈	1,440

이전 다음

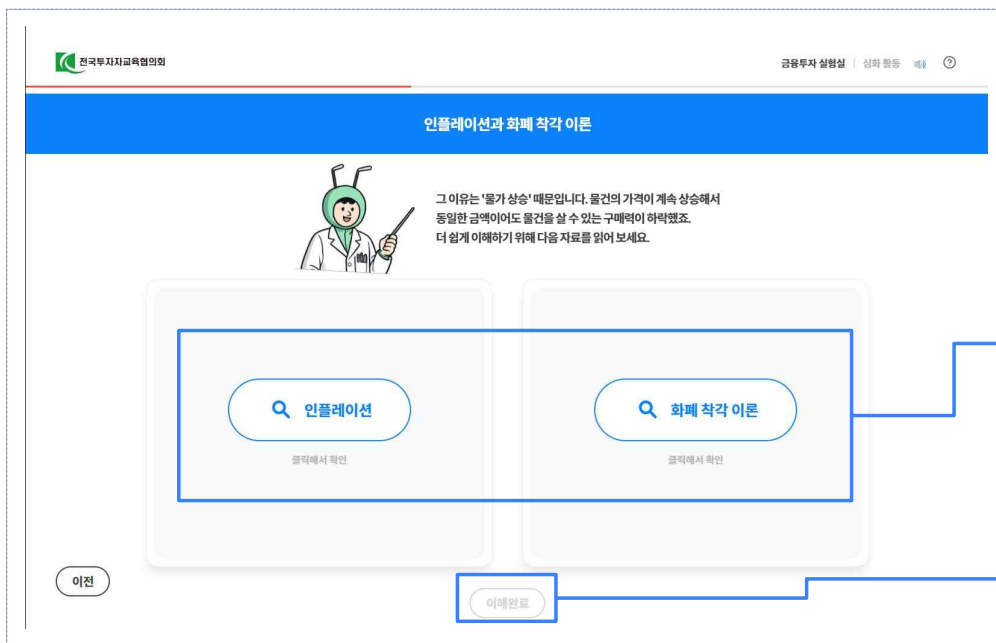
각 상품 이미지 아래의 '장바구니 담기'를 클릭한 후, '결제하기' 버튼을 클릭하여 결제를 진행합니다.

결제가 완료될 때마다 용돈 기입장에 결제 금액이 반영되는지 확인합니다.

상품은 한 번에 결제할 수 없으므로, 동일한 과정을 3회 반복하여 각 상품의 결제를 완료합니다.

페이지 내 모든 활동을 마치면 '다음' 버튼이 나타납니다. '다음' 버튼을 클릭하여 학습을 이어갑니다.

선택 A

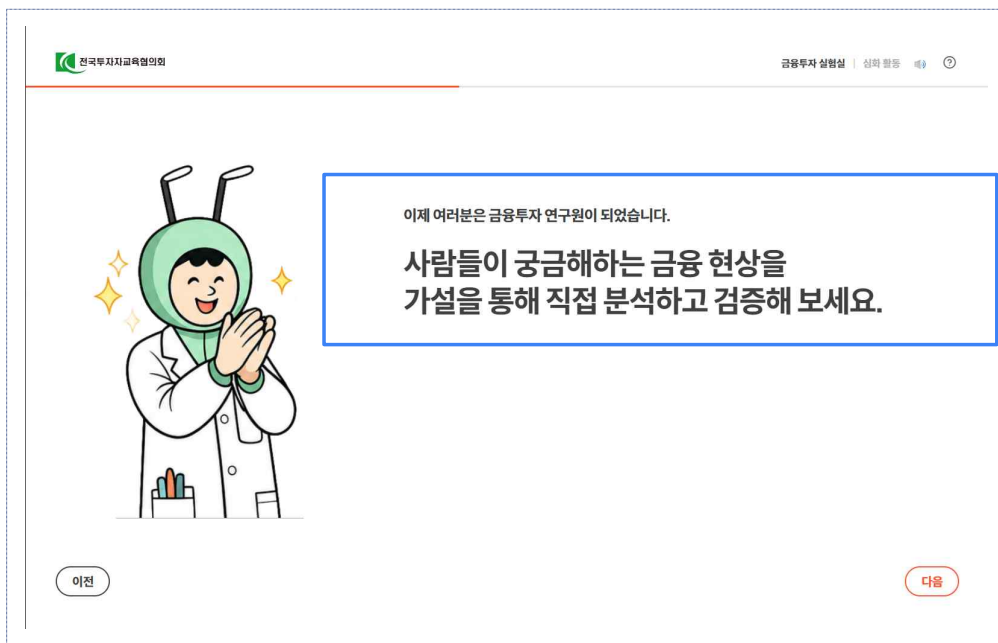


각 카드를 클릭하여 카드별 학습 내용을 확인합니다.

카드는 순서와 관계없이 자유롭게 선택할 수 있습니다.
원하는 카드를 클릭하여 카드별 학습 내용을 확인합니다.

모든 카드의 내용을 확인하면 '이해완료' 버튼이 활성화됩니다.
'이해완료' 버튼을 클릭하여 다음 단계로 이동합니다.

● 실험



선택 A의 학습을 모두 마치면, 배운 내용을 직접 확인해 보는 '실험 활동'으로 이어집니다.

실험



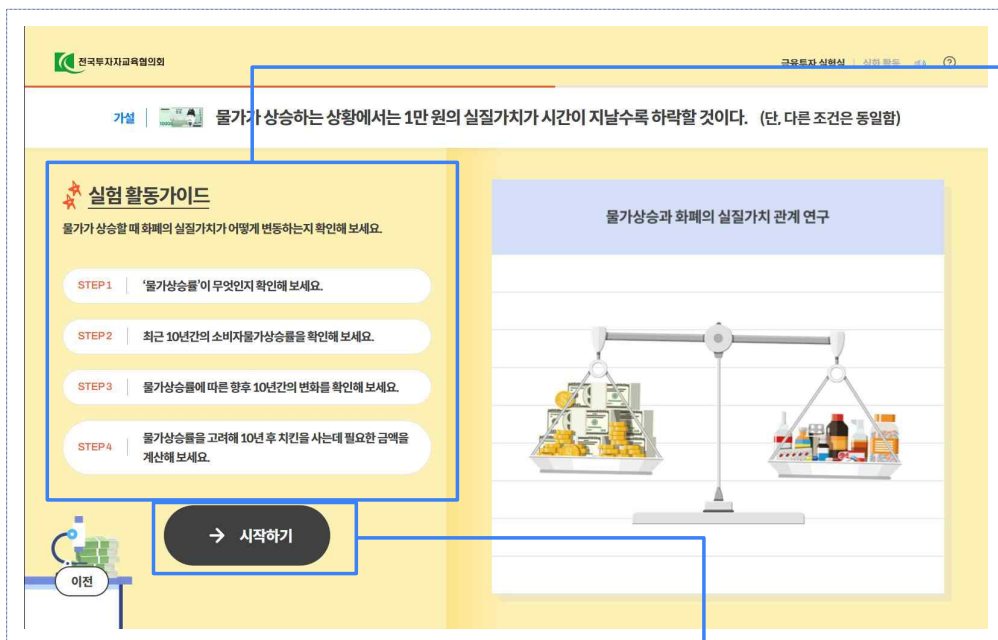
● 실험



제시된 가설을 확인한 후, '다음' 버튼을 클릭하여 실험 활동 가이드를 확인합니다.

실험 활동은 선택 A와 선택 B의 학습을 마친 후 동일하게 진행되는 공통 활동입니다.

실험



실험 활동 가이드를 통해 가설을 검증하는 과정과 활동 방법을 단계별로 확인할 수 있습니다.

실험 활동 가이드를 확인하고 '시작하기' 버튼을 클릭하여 단계별 실험을 진행합니다.

실험

전국투자자교육협의회 금융투자 실험실 실험 활동

가설 | 물가가 상승하는 상황에서는 1만 원의 실질가치가 시간이 지날수록 하락할 것이다. (단, 다른 조건은 동일함)

실험 활동가이드

물가가 상승할 때 화폐의 실질가치가 어떻게 변동하는지 확인해 보세요.

- STEP 1 | '물가상승률'이 무엇인지 확인해 보세요.
- STEP 2 | 최근 10년간의 소비자물가상승률을 확인해 보세요.
- STEP 3 | 물가상승률에 따른 향후 10년간의 변화를 확인해 보세요.
- STEP 4 | 물가상승률을 고려해 10년 후 지킨을 사는데 필요한 금액을 계산해 보세요.

이전

STEP 1 | '물가상승률'이 무엇인지 확인해 보세요.

물가상승률 Search

검색결과

1. 물가상승률
물가상승률은 재화(물건)와 서비스의 전반적인 가격 수준이 일정 기간 동안 얼마나 변했는지를 나타내는 비율입니다.
2. 조사 기관
우리나라에서는 통계청이 식료품, 의류, 주거, 교통, 교육, 통신 등 기계가 자주 소비하는 상품과 서비스의 가격을 조사하여 소비자물가지수를 작성하고, 이를 바탕으로 물가상승률을 산출합니다. 물가상승률은 매월 발표되며 물가가 오르거나 내리는 정도를 파악하는데 활용됩니다.

확인완료

화면 상단에서 STEP별 활동 안내를 확인할 수 있습니다.

각 STEP의 활동을 모두 마치면 '확인완료' 버튼이 나타납니다. '확인완료' 버튼을 클릭하여 다음 단계로 이동합니다.

실험

조회할 기간을 선택한 후, '조회' 버튼을 클릭합니다.
선택한 기간의 소비자물가 상승률 데이터가 그래프로
표시됩니다.

전국투자자교육협의회

금융투자 실험실 | 실험 활동 | ④

가설

물가가 상승하는 상황에서는 1만 원의 실질가치가 시간이 지날수록 하락할 것이다. (단, 다른 조건은 동일함)

실험 활동가이드

물가가 상승할 때 화폐의 실질가치가 어떻게 변하는지 확인해 보세요.

STEP 1

'물가상승률'이 무엇인지 확인해 보세요.

STEP 2

최근 10년간의 소비자물가상승률을 확인해 보세요.

STEP 3

물가상승률에 따른 향후 10년간의 변화를 확인해 보세요.

STEP 4

물가상승률을 고려해 10년 후 치킨을 사는데 필요한 금액을 계산해 보세요.

이전

STEP 2

최근 10년간의 소비자물가상승률을 확인해 보세요.

기간 선택

2015 ~ 2025

조회

■ 소비자물가상승률 그래프

출처: 국가데이터센터, 「소비자물가지조사」(KOSIS DT_1J22041)

최근 10년간 평균 물가상승률 계산하기

Q

최근 10년간 평균 물가상승률은?

평균 보기

실험 활동가이드

물가가 상승할 때 화폐의 실질가치가 어떻게 변하는지 확인해 보세요.

STEP 1

'물가상승률'이 무엇인지 확인해 보세요.

STEP 2

최근 10년간의 소비자물가상승률을 확인해 보세요.

STEP 3

물가상승률에 따른 향후 10년간의 변화를 확인해 보세요.

STEP 4

물가상승률을 고려해 10년 후 치킨을 사는데 필요한 금액을 계산해 보세요.

이전

STEP 2

최근 10년간의 소비자물가상승률을 확인해 보세요.

기간 선택

2015 ~ 2025

조회

■ 소비자물가상승률 그래프

출처: 국가데이터센터, 「소비자물가지조사」(KOSIS DT_1J22041)

최근 10년간 평균 물가상승률 계산하기

Q

최근 10년간 평균 물가상승률은?

2.16%

확인완료

'평균 보기' 버튼을 클릭하면 별도의 계산 없이 평균값을 확인할 수 있습니다.

'평균 물가상승률'을 확인하면 '확인완료' 버튼이 나타납니다. '확인완료' 버튼을 클릭하여 다음 단계로 이동합니다.

실험

전국투자자교육협의회 금융투자 실험실 | 실험 활동 | 4 | ②

가설 | 물가가 상승하는 상황에서는 1만 원의 실질가치가 시간이 지날수록 하락할 것이다. (단, 다른 조건은 동일함)

실험 활동가이드
물가가 상승할 때 화폐의 실질가치가 어떻게 변동하는지 확인해 보세요.

STEP 1 | '물가상승률'이 무엇인지 확인해 보세요.

STEP 2 | 최근 10년간의 소비자물가상승률을 확인해 보세요.

STEP 3 | 물가상승률에 따른 향후 10년간의 변화를 확인해 보세요.

STEP 4 | 물가상승률을 고려해 10년 후 치킨을 사는데 필요한 금액을 계산해 보세요.

이전

STEP 3 아래 물가상승률 슬라이더를 움직여 그래프에서 가격 변화를 확인하세요.

물가상승률(%) 0 1 2 3 4 5 6 8%

물가상승률에 따른 향후 10년 치킨 가격 변화 추이

물가상승률 연 6%인 경우

※현재 치킨 가격은 10,000원이라고 가정합니다.

▲ 상기 그래프에서 물가상승률을 조정해 보고, 물가상승률에 따른 10년 후 치킨 가격을 작성해 보세요.

2%	12,190 원	4%	14,802 원	6%	17,907 원
----	----------	----	----------	----	----------

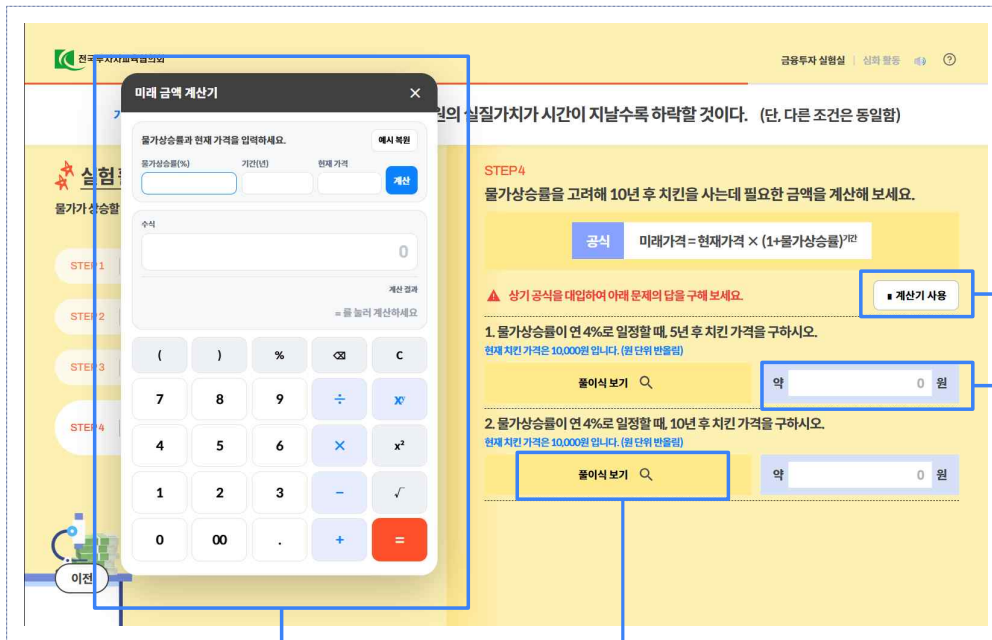
슬라이더를 좌우로 드래그하거나 원하는 숫자를 클릭하여 값을 조정합니다.

상단 그래프 또는 제시된 정보를 확인한 후, 해당 값을 입력합니다.

입력한 값이 정답이면 입력 박스 테두리가 초록색, 오답이면 빨간색으로 표시됩니다.

모든 값을 정확하게 입력해야 다음 페이지로 이동할 수 있습니다.

실험



계산기가 화면을 가리는 경우, 계산기를 클릭한 상태로 드래그하여 원하는 위치로 이동합니다.

계산이 필요한 경우, 화면의 계산기 기능을 활용하여 값을 계산합니다.

계산기를 활용하여 계산한 값을 입력합니다.

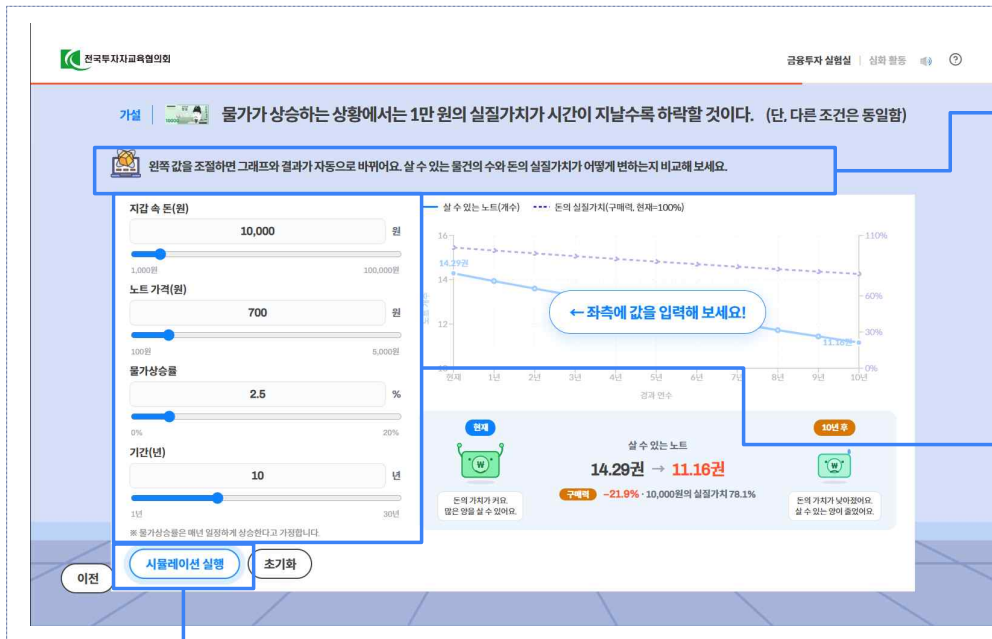
화면의 안내에 따라 금액은 원 단위로 반올림하여 입력해야 정답으로 인정됩니다.

정답을 입력하면 '다음' 버튼이 나타나며, 클릭하여 다음 단계로 이동합니다.

계산 과정을 자세히 확인하려면 '풀이식 보기' 버튼을 클릭합니다.

풀이식이 화면에 표시되며, 버튼을 다시 클릭하면 풀이식이 닫힙니다.

실험



화면의 안내에 따라 시뮬레이터에서 비교할 항목을 확인하고 활동을 진행합니다.

시뮬레이터에 원하는 값을 입력한 후, '시뮬레이션 실행' 버튼을 클릭합니다.
입력한 값이 반영된 결과를 우측 그래프(또는 차트)에서 확인할 수 있습니다.

'시뮬레이션 실행' 버튼을 클릭하면 '다음' 버튼이 나타납니다.
'다음' 버튼을 클릭하여 다음 단계로 이동합니다.

실험

전국투자자교육협의회 금융투자 실험실 실험 활동

가설 물가가 상승하는 상황에서는 1만 원의 실질가치가 시간이 지날수록 하락할 것이다. (단, 다른 조건은 동일함)

실험을 마쳤습니다. 이제 연구일지를 작성해 보세요.

연구일지

[보기]에서 알맞은 단어를 골라 빈칸에 넣어 문장을 완성하세요.

[보기]

물가가 상승하자 치킨 가격도

물가상승률이 높아질수록 같은 금액으로 구매할 수 있는 재화와 서비스의 양이

실험 결과, 물가가 지속적으로 상승하는 환경에서는 돈(화폐)의 실질가치가 시간이 지날수록 하는 경향을 확인할 수 있었다.

이전

실험을 마친 후, 연구일지를 작성합니다.
시뮬레이터에서 확인한 결과를 가설과 비교하고,
실험을 통해 알게 된 내용을 요약하여 작성합니다.

보기의 단어를 알맞은 빈칸으로 드래그하여
배치합니다.

알맞지 않은 단어는 빈칸에 들어가지 않습니다.

모든 빈칸에 알맞은 단어를 배치하면 '작성완료'
버튼이 활성화됩니다.

버튼을 클릭하여 다음 단계로 이동합니다.

● 실험

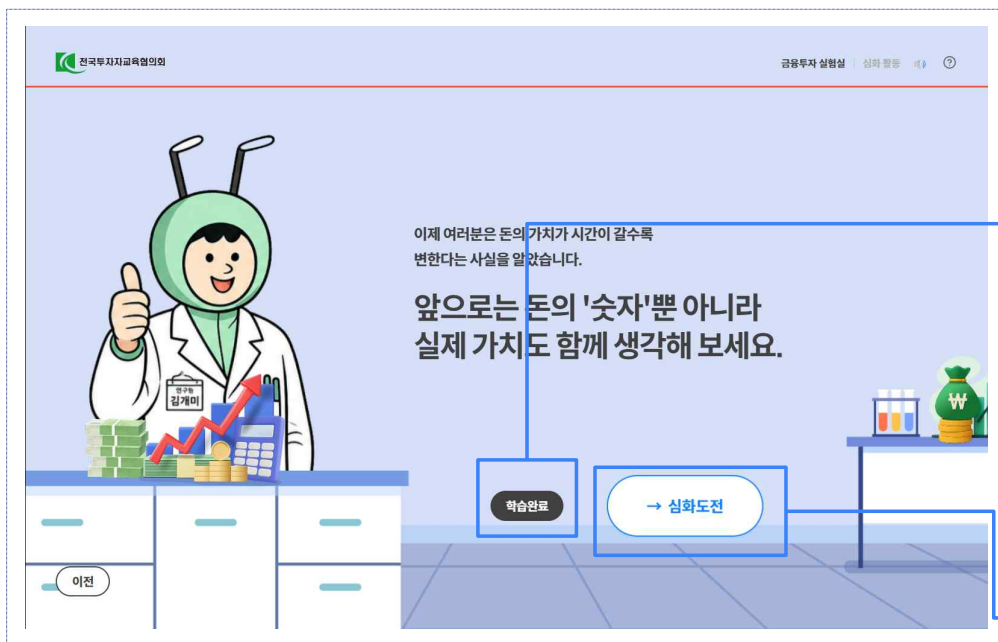


처음 제시된 질문에 다시 답해 보며,
학습을 통해 이해한 내용을 스스로 점검합니다.

정답이 아닌 보기를 선택하면
'다시 한번 생각해 볼까요?'라는 메시지와 함께
다시 생각해 볼 수 있는 기회가 제공됩니다.

정답을 선택하면 다음 페이지로 이동합니다.

실험



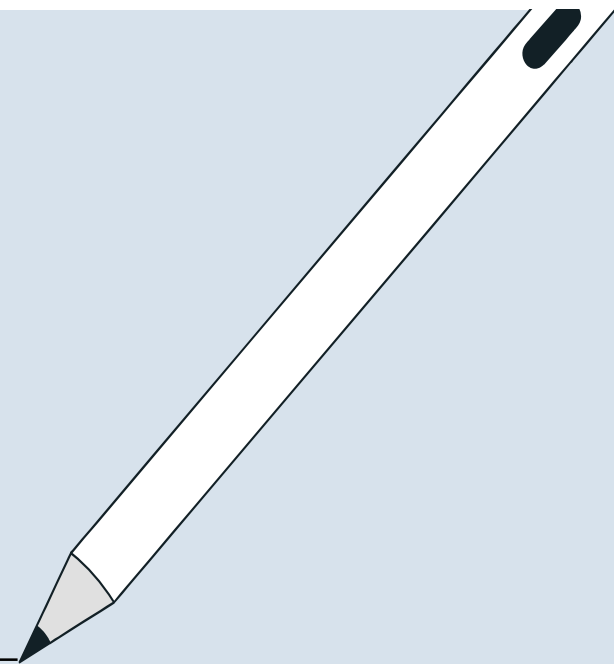
'학습완료' 버튼을 클릭하여 '금융투자 실험실' 시작 화면으로 이동합니다.



'심화도전' 버튼을 클릭하여 학습한 내용을 확장해 보는 심화 활동으로 이동합니다.



선택 B



선택 B

한국투자교육연구소

금융투자 설명실 | 심화 활동

Q | 다음 설명하는 것을 보기에서 골라 보세요.

1 2 3

미래의 큰 행복보다 지금 당장의 작은 즐거움을 훨씬 더 크게 느끼는 마음의 상태를 말합니다.

우리 뇌는 신기하게도 '미래의 나'를 '지금의 나'와 같은 사람으로 인식하지 않고, 모르는 타인처럼 느낀다고 합니다.

예뻐, 올라. 내일의 내가 좋아서 왔겠다.

보기

☒ 현재 편향 ☐ 과신 편향 ☒ 손실회피 편향 ☐ 화폐 착각 ☐ 지수합수과소평가

손실회피 편향 — 같은 크기라도 이익의 기쁨보다 손실의 아픔을 훨씬 크게 느끼는 경향이예요.

이전 다음

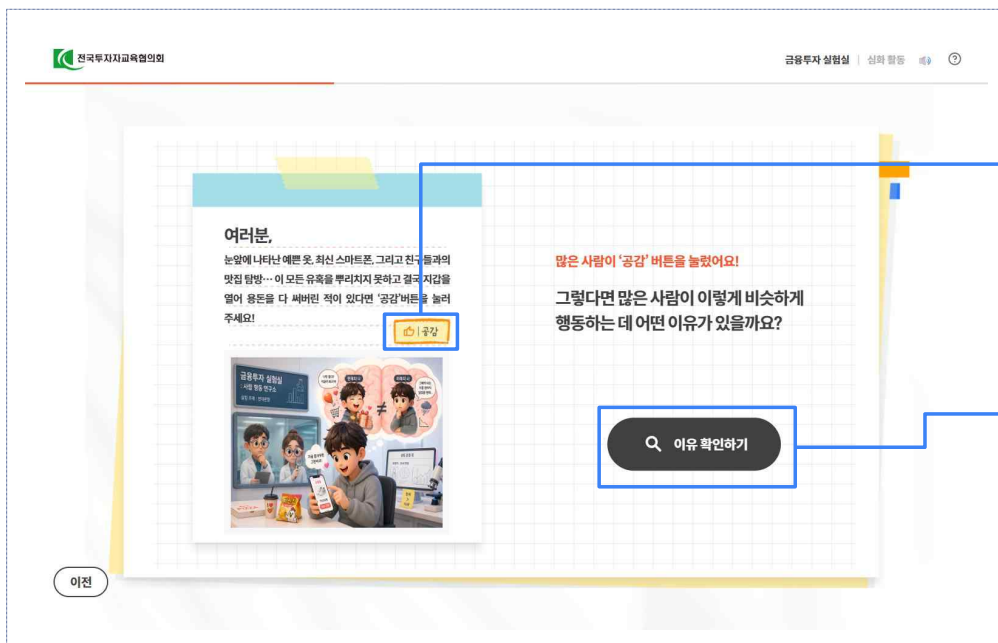
총 3개의 퀴즈가 제시되며,
현재 진행 중인 퀴즈는 번호에 색상이 표시됩니다.

학습할 주제와 관련된 내용을 확인하며, 주제에 대해 알고 있는 내용을
스스로 점검합니다.

보기에서 단어를 선택하면 정답 여부를 확인할 수 있습니다.
정답이 아닌 경우, 해당 단어에 대한 간단한 설명을 할 수 있습니다.

'이전' 버튼을 클릭하면 이전 페이지로 이동하며,
기존에 선택한 값은 초기화됩니다.

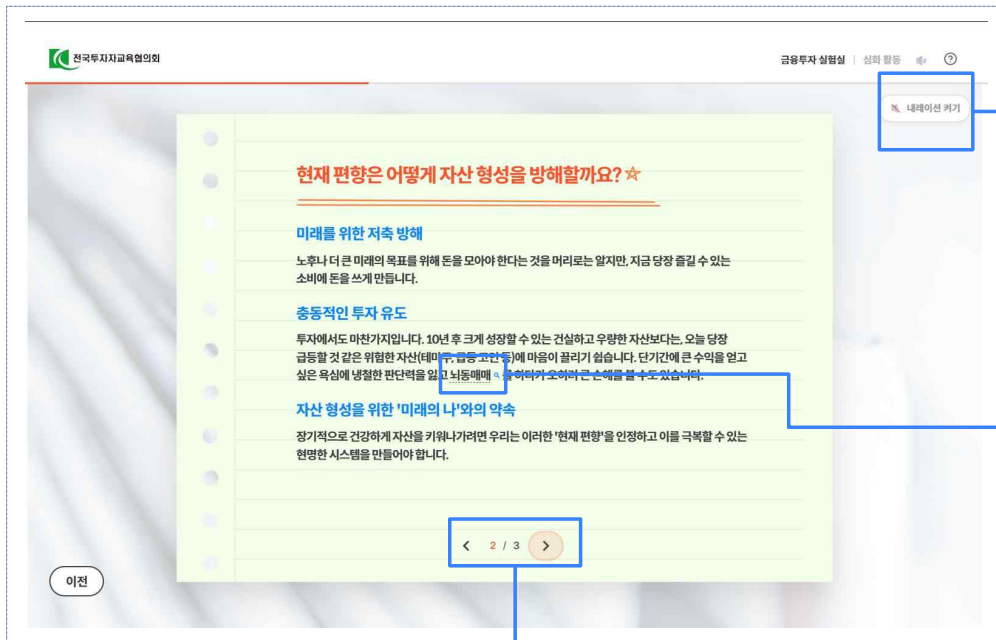
선택 B



'공감' 버튼을 클릭하여 우측 화면에
제시되는 내용을 확인합니다.

'이유 확인하기' 버튼을 클릭하여
다음 페이지로 이동합니다.

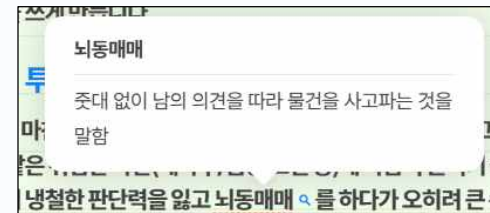
선택 B



이 학습 화면에서는 화면에 제시되는 내용을 내레이션으로 들을 수 있습니다.

직접 읽으며 학습하려면 '내레이션 끄기' 버튼을 클릭하여 내레이션을 끌 수 있습니다.

돋보기 아이콘이 표시된 단어를 클릭하면 해당 단어의 뜻을 확인할 수 있습니다. 단어를 다시 클릭하면 뜻이 닫힙니다.



총 3페이지의 콘텐츠가 제공되며, 화면 하단에서 현재 학습 중인 페이지를 확인할 수 있습니다.

각 페이지의 내레이션이 끝나면 '>' 버튼이 활성화되며, 버튼을 클릭하여 다음 페이지로 이동할 수 있습니다.

● 선택 B

전국투자자교육협의회 금융투자 상담실 | 상담 활동 | 1 2 3

Q | 빈칸에 들어갈 단어를 아래에서 골라 넣으세요.

물가가 상승함에 따라 동일한 액수의 돈으로 살 수 있는 상품이나 서비스의 양이 줄어드는 것을 돈의 실질가치 (이)라고 한다.

(이)란 화폐나 자산의 표면에 적힌 '숫자 그대로'의 가치를 의미하며 물가 변동을 반영하지 않는다.

물가 변동을 반영하여 화폐가 실제로 가진 구매력을 나타내는 것을 (이)라고 한다.

(이)란 물가가 전반적으로 계속 오르는 현상으로, 동일한 금액이라도 예전보다 살 수 있는 물건의 수가 줄어들게 된다.

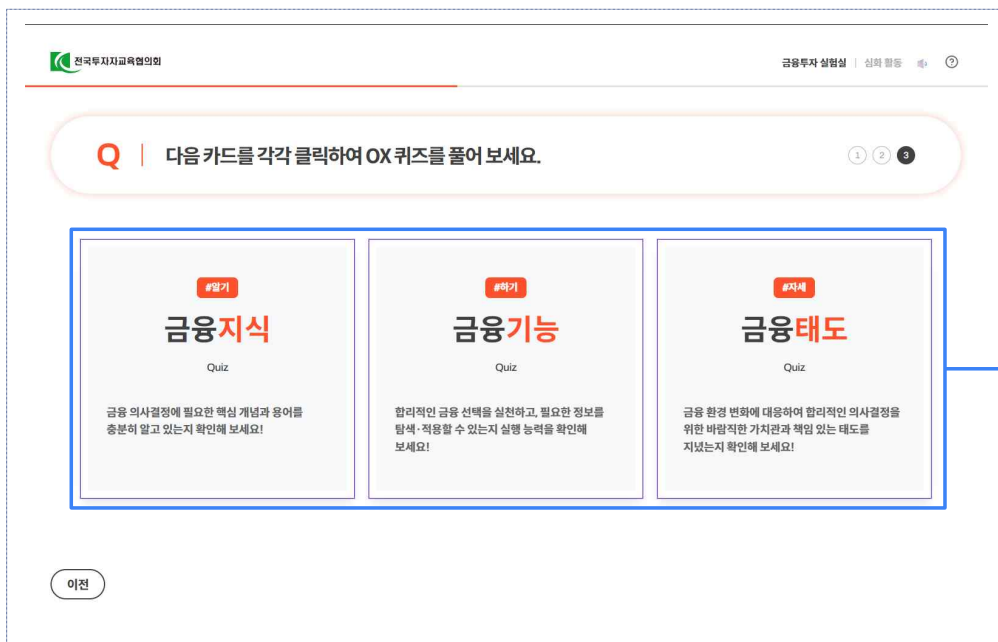
이전

단어를 클릭한 뒤 빈칸을 클릭하거나, 빈칸으로 드래그하세요.

하단에서 알맞은 단어를 선택한 후 빈칸을 클릭하거나, 단어를 빈칸으로 드래그하여 배치합니다.

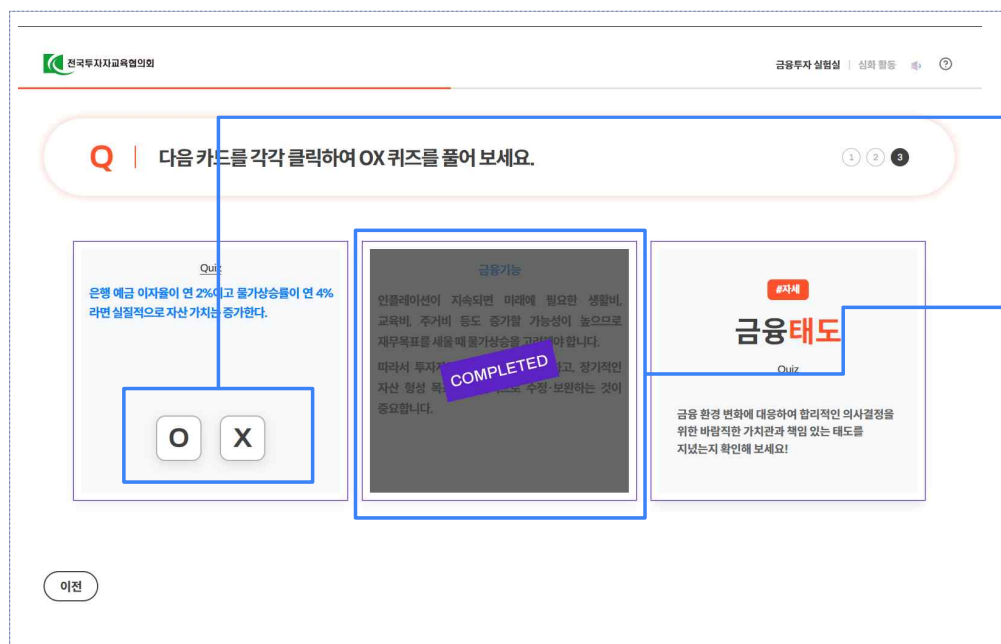
알맞지 않은 단어를 선택하면 빈칸에 배치되지 않으므로, 다시 선택하여 활동을 진행합니다.

선택 A



원하는 카드를 자유롭게 클릭하여 카드별 OX 퀴즈를 풉니다.

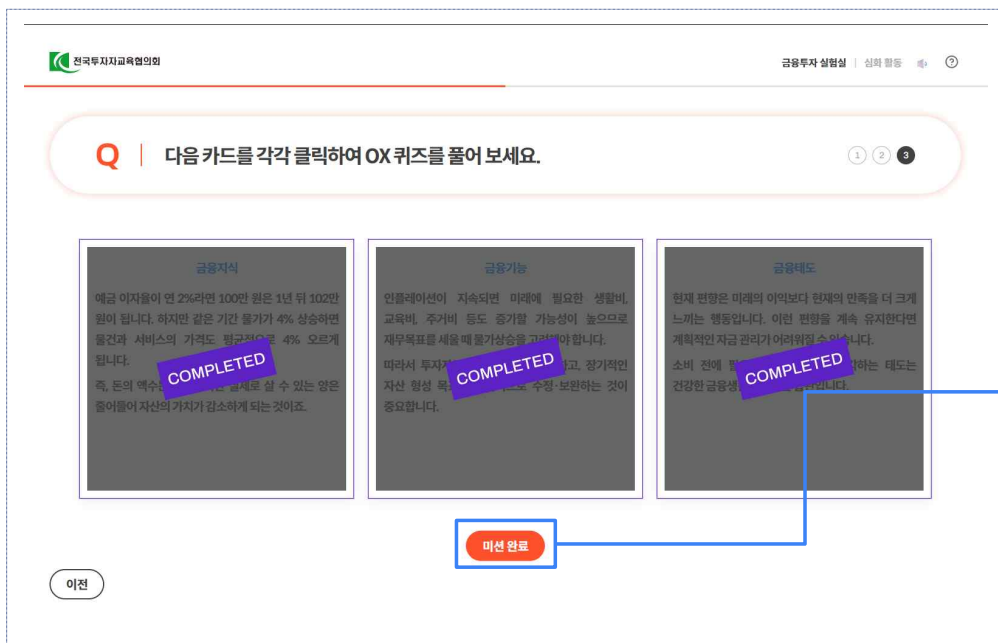
● 선택 B



퀴즈 내용을 확인한 후 O 또는 X를 선택하면 정답 여부가 표시됩니다.

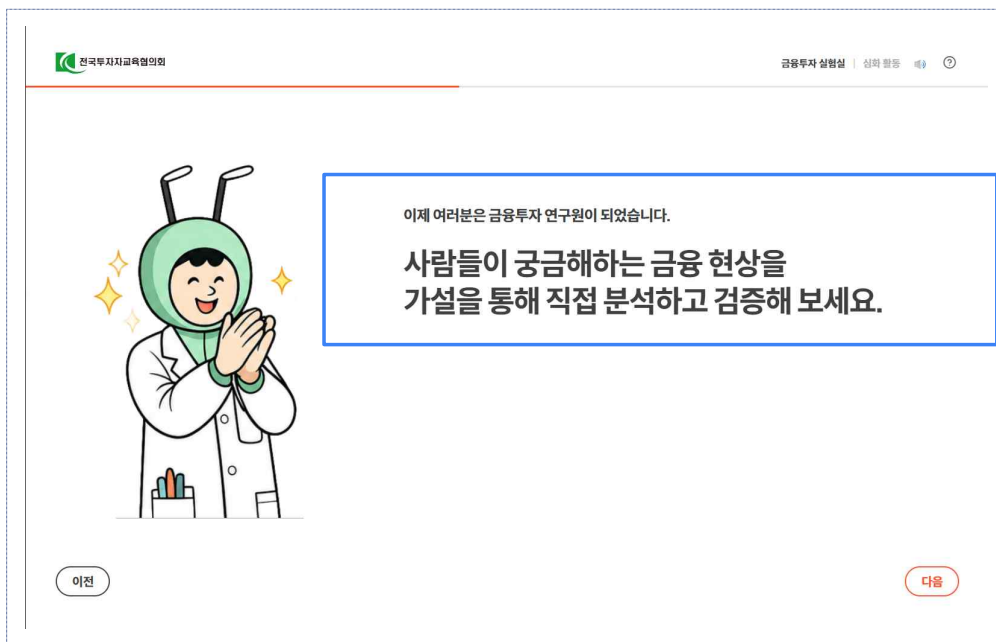
해설을 모두 확인한 후, '이해완료' 버튼을 클릭하여 해당 카드의 학습을 마칩니다.

선택 B



3개의 OX 퀴즈를 모두 마치면 '미션 완료' 버튼이 활성화됩니다.
'미션 완료' 버튼을 클릭하여 실험 단계로 이동합니다.

● 실험



선택 B의 학습을 모두 마치면, 배운 내용을 직접 확인해 보는 '실험 활동'으로 이어집니다.

실험



실험



제시된 가설을 확인한 후, '다음' 버튼을 클릭하여 실험 활동 가이드를 확인합니다.

실험 활동은 선택 A와 선택 B의 학습을 마친 후 동일하게 진행되는 공통 활동입니다.

실험

전국투자자교육협의회

금융투자 실험실 | 실험 활동

가설 | 물가가 상승하는 상황에서는 1만 원의 실질가치가 시간이 지날수록 하락할 것이다. (단, 다른 조건은 동일함)

★ 실험 활동가이드
물가가 상승할 때 화폐의 실질가치가 어떻게 변동하는지 확인해 보세요.

STEP 1 | '물가상승률'이 무엇인지 확인해 보세요.

STEP 2 | 최근 10년간의 소비자물가상승률을 확인해 보세요.

STEP 3 | 물가상승률에 따른 향후 10년간의 변화를 확인해 보세요.

STEP 4 | 물가상승률을 고려해 10년 후 치킨을 사는데 필요한 금액을 계산해 보세요.

→ 시작하기

이전

물가상승과 화폐의 실질가치 관계 연구

실험 활동 가이드를 통해 가설을 검증하는 과정과 활동 방법을 단계별로 확인할 수 있습니다.

실험 활동 가이드를 확인하고 '시작하기' 버튼을 클릭하여 단계별 실험을 진행합니다.

실험

전국투자자교육협의회 금융투자 실험실 실험 활동

가설 | 물가가 상승하는 상황에서는 1만 원의 실질가치가 시간이 지날수록 하락할 것이다. (단, 다른 조건은 동일함)

실험 활동가이드

물가가 상승할 때 화폐의 실질가치가 어떻게 변동하는지 확인해 보세요.

STEP 1 | '물가상승률'이 무엇인지 확인해 보세요.

STEP 2 | 최근 10년간의 소비자물가상승률을 확인해 보세요.

STEP 3 | 물가상승률에 따른 향후 10년간의 변화를 확인해 보세요.

STEP 4 | 물가상승률을 고려해 10년 후 지킨을 사는데 필요한 금액을 계산해 보세요.

이전

STEP 1 | '물가상승률'이 무엇인지 확인해 보세요.

물가상승률

검색결과

1. 물가상승률
물가상승률은 재화(물건)와 서비스의 전반적인 가격 수준이 일정 기간 동안 얼마나 변했는지를 나타내는 비율입니다.

2. 조사 기관
우리나라에서는 통계청이 식료품, 의류, 주거, 교통, 교육, 통신 등 기계가 자주 소비하는 상품과 서비스의 가격을 조사하여 소비자물가지수를 작성하고, 이를 바탕으로 물가상승률을 산출합니다. 물가상승률은 매월 발표되며 물가가 오르거나 내리는 정도를 파악하는데 활용됩니다.

확인완료

화면 상단에서 STEP별 활동 안내를 확인할 수 있습니다.

각 STEP의 활동을 모두 마치면 '확인완료' 버튼이 나타납니다. '확인완료' 버튼을 클릭하여 다음 단계로 이동합니다.

실험

조회할 기간을 선택한 후, '조회' 버튼을 클릭합니다.
선택한 기간의 소비자물가 상승률 데이터가 그래프로
표시됩니다.

전국투자자교육협의회

금융투자 실험실 | 실험 활동 | ④

가설

물가가 상승하는 상황에서는 1만 원의 실질가치가 시간이 지날수록 하락할 것이다. (단, 다른 조건은 동일함)

실험 활동가이드

물가가 상승할 때 화폐의 실질가치가 어떻게 변하는지 확인해 보세요.

STEP 1

'물가상승률'이 무엇인지 확인해 보세요.

STEP 2

최근 10년간의 소비자물가상승률을 확인해 보세요.

STEP 3

물가상승률에 따른 향후 10년간의 변화를 확인해 보세요.

STEP 4

물가상승률을 고려해 10년 후 치킨을 사는데 필요한 금액을 계산해 보세요.

이전

STEP 2 | 최근 10년간의 소비자물가상승률을 확인해 보세요.

기간 선택

2015 ~ 2025

조회

■ 소비자물가상승률 그래프

출처: 국가데이터센터, 「소비자물가지표」(KOSIS DT_1J22041)

최근 10년간 평균 물가상승률 계산하기

Q

최근 10년간 평균 물가상승률은?

평균 보기

실험 활동가이드

물가가 상승할 때 화폐의 실질가치가 어떻게 변하는지 확인해 보세요.

STEP 1

'물가상승률'이 무엇인지 확인해 보세요.

STEP 2

최근 10년간의 소비자물가상승률을 확인해 보세요.

STEP 3

물가상승률에 따른 향후 10년간의 변화를 확인해 보세요.

STEP 4

물가상승률을 고려해 10년 후 치킨을 사는데 필요한 금액을 계산해 보세요.

이전

STEP 2 | 최근 10년간의 소비자물가상승률을 확인해 보세요.

기간 선택

2015 ~ 2025

조회

■ 소비자물가상승률 그래프

출처: 국가데이터센터, 「소비자물가지표」(KOSIS DT_1J22041)

최근 10년간 평균 물가상승률 계산하기

Q

최근 10년간 평균 물가상승률은?

2.18%

확인완료

'평균 보기' 버튼을 클릭하면 별도의 계산 없이 평균값을 확인할 수 있습니다.

'평균 물가상승률'을 확인하면 '확인완료' 버튼이 나타납니다. '확인완료' 버튼을 클릭하여 다음 단계로 이동합니다.

실험

전국투자자교육협의회 금융투자 실험실 | 실험 활동

가설 | 물가가 상승하는 상황에서는 1만 원의 실질가치가 시간이 지날수록 하락할 것이다. (단, 다른 조건은 동일함)

실험 활동가이드

물가가 상승할 때 화폐의 실질가치가 어떻게 변동하는지 확인해 보세요.

- STEP 1 | '물가상승률'이 무엇인지 확인해 보세요.
- STEP 2 | 최근 10년간의 소비자물가상승률을 확인해 보세요.
- STEP 3 | 물가상승률에 따른 향후 10년간의 변화를 확인해 보세요.
- STEP 4 | 물가상승률을 고려해 10년 후 치킨을 사는데 필요한 금액을 계산해 보세요.

이전

STEP 3 아래 물가상승률 슬라이더를 움직여 그래프에서 가격 변화를 확인하세요.

물가상승률(%) 0 1 2 3 4 5 6 8%

물가상승률에 따른 향후 10년 치킨 가격 변화 추이

물가상승률 연 6%인 경우

※현재 치킨 가격은 10,000원이라고 가정합니다.

▲ 상기 그래프에서 물가상승률을 조정해보고, 물가상승률에 따른 10년 후 치킨 가격을 작성해 보세요.

2%	12,190 원	4%	14,802 원	6%	17,907 원
----	----------	----	----------	----	----------

슬라이더를 좌우로 드래그하거나 원하는 숫자를 클릭하여 값을 조정합니다.

상단 그래프 또는 제시된 정보를 확인한 후, 해당 값을 입력합니다.

입력한 값이 정답이면 입력 박스 테두리가 초록색, 오답이면 빨간색으로 표시됩니다.

모든 값을 정확하게 입력해야 다음 페이지로 이동할 수 있습니다.

실험

미래 금액 계산기

물가상승률과 현재 가격을 입력하세요.

물가상승률(%) 기간(년) 현재 가격 계산

수식 0

계산 결과
= 물 넣어 계산하세요

공식 미래가격 = 현재가격 × (1 + 물가상승률)^{기간}

▲ 상기 공식을 대입하여 아래 문제의 답을 구해 보세요.

STEP 4
물가상승률을 고려해 10년 후 치킨을 사는데 필요한 금액을 계산해 보세요.

풀이식 보기 약 0 원

풀이식 보기 약 0 원

계산이 필요한 경우, 화면의 계산기 기능을 활용하여 값을 계산합니다.

계산기를 활용하여 계산한 값을 입력합니다.

화면의 안내에 따라 금액은 원 단위로 반올림하여 입력해야 정답으로 인정됩니다.

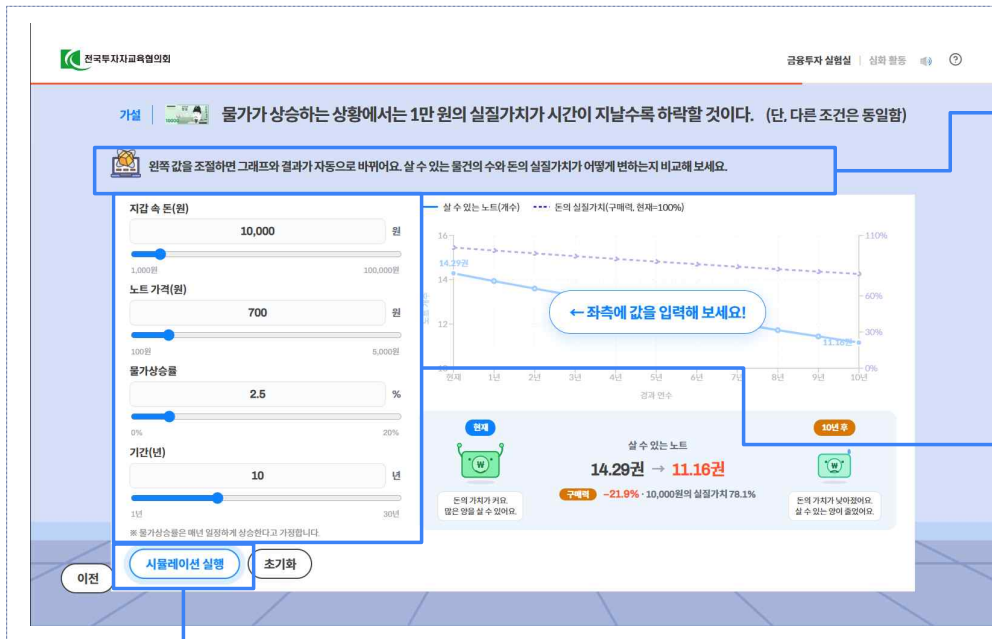
정답을 입력하면 '다음' 버튼이 나타나며, 클릭하여 다음 단계로 이동합니다.

계산 과정을 자세히 확인하려면 '풀이식 보기' 버튼을 클릭합니다.

풀이식이 화면에 표시되며, 버튼을 다시 클릭하면 풀이식이 닫힙니다.

계산기가 화면을 가리는 경우, 계산기를 클릭한 상태로 드래그하여 원하는 위치로 이동합니다.

실험



화면의 안내에 따라 시뮬레이터에서 비교할 항목을 확인하고 활동을 진행합니다.

시뮬레이터에 원하는 값을 입력한 후, '시뮬레이션 실행' 버튼을 클릭합니다.
입력한 값이 반영된 결과를 우측 그래프(또는 차트)에서 확인할 수 있습니다.

'시뮬레이션 실행' 버튼을 클릭하면 '다음' 버튼이 나타납니다.
'다음' 버튼을 클릭하여 다음 단계로 이동합니다.

실험

전국투자자교육협의회 금융투자 실험실 실험 활동

가설 물가가 상승하는 상황에서는 1만 원의 실질가치가 시간이 지날수록 하락할 것이다. (단, 다른 조건은 동일함)

실험을 마쳤습니다. 이제 연구일지를 작성해 보세요.

연구일지

[보기]에서 알맞은 단어를 골라 빈칸에 넣어 문장을 완성하세요.

[보기]

물가가 상승하자 치킨 가격도

물가상승률이 높아질수록 같은 금액으로 구매할 수 있는 재화와 서비스의 양이

실험 결과, 물가가 지속적으로 상승하는 환경에서는 돈(화폐)의 실질가치가 시간이 지날수록 하는 경향을 확인할 수 있었다.

이전

실험을 마친 후, 연구일지를 작성합니다.
시뮬레이터에서 확인한 결과를 가설과 비교하고,
실험을 통해 알게 된 내용을 요약하여 작성합니다.

보기의 단어를 알맞은 빈칸으로 드래그하여
배치합니다.

알맞지 않은 단어는 빈칸에 들어가지 않습니다.

모든 빈칸에 알맞은 단어를 배치하면 '작성완료'
버튼이 활성화됩니다.

버튼을 클릭하여 다음 단계로 이동합니다.

● 실험

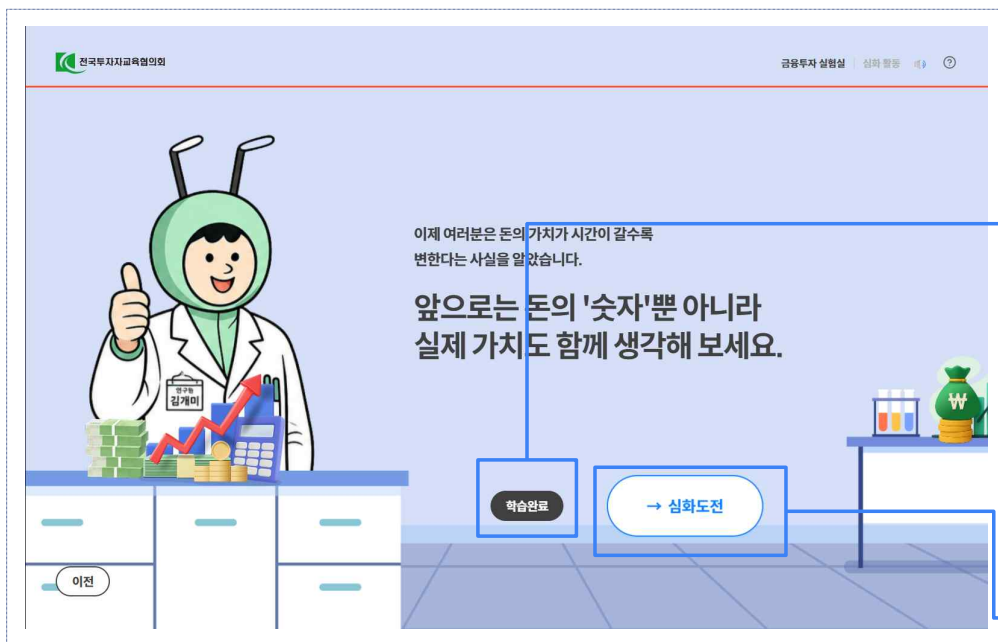


처음 제시된 질문에 다시 답해 보며,
학습을 통해 이해한 내용을 스스로 점검합니다.

정답이 아닌 보기를 선택하면
'다시 한번 생각해 볼까요?'라는 메시지와 함께
다시 생각해 볼 수 있는 기회가 제공됩니다.

정답을 선택하면 다음 페이지로 이동합니다.

실험



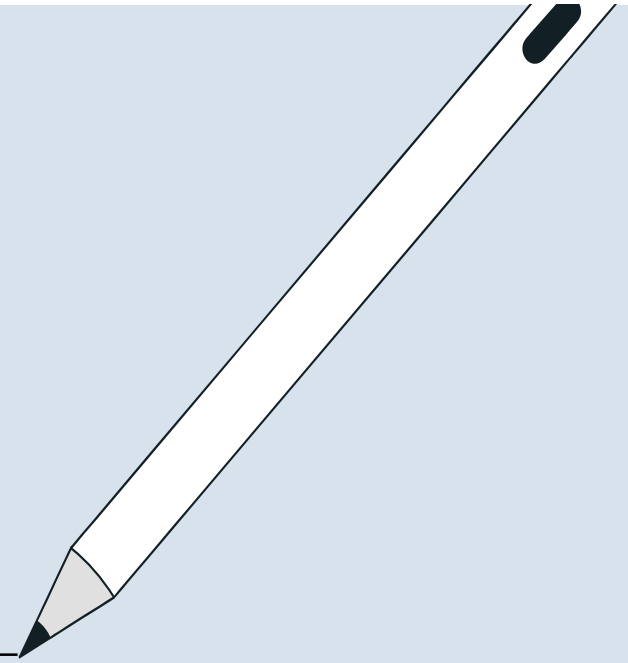
'학습완료' 버튼을 클릭하여 '금융투자 실험실' 시작 화면으로 이동합니다.



'심화도전' 버튼을 클릭하여 학습한 내용을 확장해 보는 심화 활동으로 이동합니다.



심화 활동



심화 활동

전국투자자교육협의회

금융투자 실험실

심화 활동

총 04개 심화 활동

금융투자 실험실 학습을 모두 마쳤다면, 이제 배운 내용을 한 번 정리해보는 시간을 가져보세요.
 학습 내용을 스스로 정리하는 과정은 이해를 더 깊게 만들고, 실제 생활에서도 금융을 올바르게 활용하는 데 큰 도움이 됩니다.
 부모님과 함께 이야기하며 정리하거나, 혼자서 충분히 생각하며 작성해 보세요.

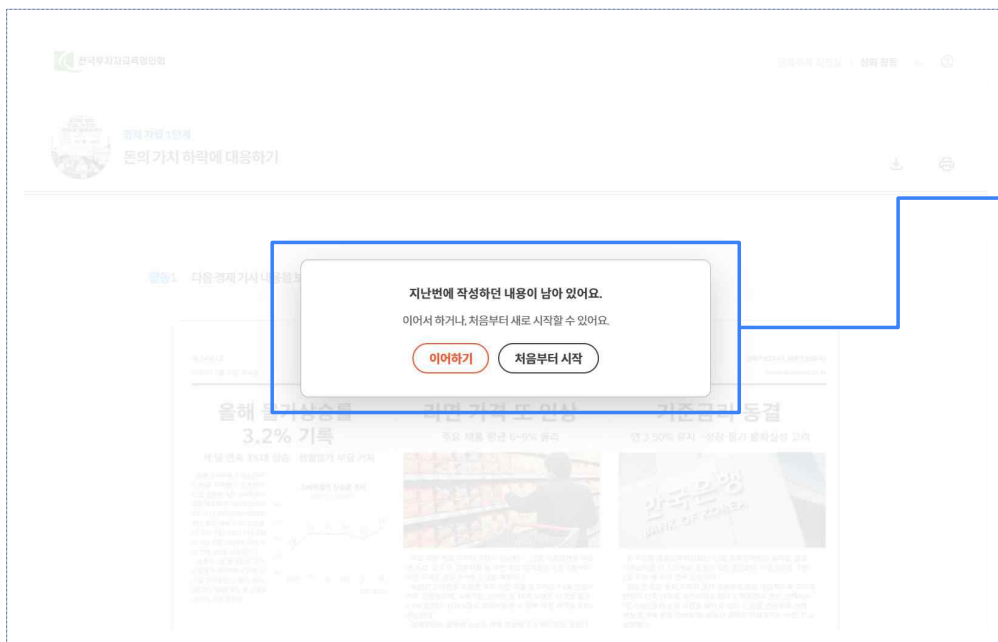
경제 자립 1단계
돈의 가치 하락에 대응하기
 인플레이션 시대에 투자의 필요성을 이해하고, 미래를 위한 나만의 자산 계획을 세워봅시다.

경제 자립 2단계
시간을 내 편으로 만들기
 복리와 장기투자의 원리를 통해 시간이 자산 성장에 어떤 영향을 주는지 알아봅시다.

상단 메뉴에서 '심화 활동'을 클릭하여 심화 활동 목록 페이지로 이동할 수 있습니다.

'금융투자 실험실'에서 각 주제의 학습을 모두 마치면, 해당 주제의 심화 활동으로 바로 이동할 수 있습니다.

● 심화 활동



처음 이용하는 경우, 처음부터 학습을 시작합니다.
이전에 학습한 기록이 있다면 마지막 학습 지점부터 이어서 학습할 수 있습니다.
※ 학습 기록은 이용한 기기 및 브라우저의 캐시 기록을 기준으로 적용됩니다.

심화 활동

전국투자자교육협의회 금융투자 상담실 심화 활동

경제 지형 1단계 돈의 가치 하락에 대응하기

활동1 다음 경제 기사 내용을 보고, 우리 생활에 미치는 영향을 올바르게 말한 내용을 모두 골라 보세요.

경제일보

제 24567호
2024년 5월 23일 목요일
www.ecnews.co.kr

올해 물가상승률 3.2% 기록
석 달 연속 3%대 상승...생활물가 부담 커져

물가 상승률이 상승률이 3.2%를 기록했다. 통계청은 22일 발표한 4월 소비자물가 상승률에 따르면, 소비자물가지수는 113.95(2023년=100)로 전년 동기 대비 3.2% 상승했다. 이는 지난 1월(3.1%), 2월(3.1%), 3월(3.2%)에 이어 석 달 연속 3%대 상승률이다. 농축수산물과 채소류 가격 상승에 따라 전년 대비 상승률이 3.2%로 나타났다.

소매자물가 상승률 증가
(2024. 4. 전년 대비 증가율)

구분	4월	3월	2월	1월
소매자물가	3.2	3.1	3.1	3.2

라면 가격 또 인상
주요 제품 평균 6~9% 올라

주요 라면 제품 평균 6~9% 인상률 예상된다. 농식품 가격 상승에 따른 라면 가격 상승이 불가피할 것으로 보인다. 라면 가격 상승에 따라, 라면 가격은 평균 6~9% 인상될 것으로 예상된다. 농식품 가격 상승에 따른 라면 가격 상승이 불가피할 것으로 보인다. 라면 가격 상승에 따라, 라면 가격은 평균 6~9% 인상될 것으로 예상된다.

기준금리 동결
연 3.50% 유지...성장·물가 불확실성 고려

한국은행 금융통화위원회는 23일 통화정책방향 회의를 열고 기준금리를 연 3.50%로 동결하기로 결정했다. 지난 2월 이후 세 차례 연속 동결이다. 위원들은 성장 동력 부진과 물가 불안정 등을 종합적으로 고려해 현재의 기준금리를 유지하기로 했다고 밝혔다. 한편, 관계자는 "물가 상승률이 둔화 흐름을 보이고 있으나, 분할 반등과 가격 부하 증가에 따른 물가 상승률 재확장을 우려하는 여건"이라고 설명했다.

학습한 내용을 PDF 파일로 다운로드하거나 출력할 수 있습니다.

학습 도중 PDF 파일을 다운로드하면, 해당 시점까지 완료한 학습 활동 내용만 PDF에 포함됩니다.

심화 활동은 총 3개의 활동으로 구성됩니다.

각 활동을 시작하기 전에 화면의 안내를 충분히 확인한 후 활동을 진행합니다.

심화 활동

4월 생산·소비·투자 '트러블' 감소

내수 회복세 둔화 - 경기 회복 압력 커져
물가안정기 상승물가 상승 - 산업활동둔화에 따른
전반적으로 양호한 환경 내내 호조세 지속됨
소비에 나서는 소비확대도 어느 정도, 설비투자
강화(중요도) 투자도 크게 증가 감소했다
경제 전반에 회복세가 주춤하면서 경기 회복 압력
제고도 있다는 분석이 나온다.

4월 주요 지표 증감률

지표	증감률 (%)
GDP	0.2
내수	0.8
소비	0.8
투자	0.2

경기 전망

당첨은 물가와 집값 사이에서 정책의 여지만
물가가 더 치열할 것으로 보인다. 구조적 대물과
충당기치 치안이 절박한 실정이다.”

- 김형기 전 대우증권 경제연구소 부소장

[경제 뉴스] 지난달 소비자물가 상승률이 3.2%를 기록했다.

외식·간식 등 생활 물가가 전반적으로 오르면서, 같은 돈으로 살 수 있는 양이 줄어들고 있다는 분석이 나온다.

참고: 한국은행 월간 현황 대시보드

☒ **돈의 실질가치가 하락해서 생활비 부담이 커질 거야.**

☒ **작년에 연 2% 금리로 자축한 돈의 실제 금액은 늘었지만 사실상 손해네.**

☐ **저금통에 있던 돈의 명목가치는 그대로지만 실질가치는 상승했어.**

☐ **돈의 가치를 유지하려면 수익률이 최소 3.2% 이상인 곳에 투자해야 해.**

정답

정답

오답

정답

💡 핵심

"명목가치"는 화폐에 적힌 숫자 그 자체를 의미하므로 가치의 변동이 없어요. 반면 '실질가치'는 실제 살 수 있는 물건의 양(구매력)을 뜻하는 것으로, 물가가 오르면 예전과 동일한 금액이라도 살 수 있는 물건의 양이 줄어듭니다. 즉, 물가 상승(인플레이션) 상황에서는 아무것도 하지 않고 현금을 들고만 있어도 손해를 보는 이유가 바로 '실질가치'가 떨어졌기 때문입니다.

다음

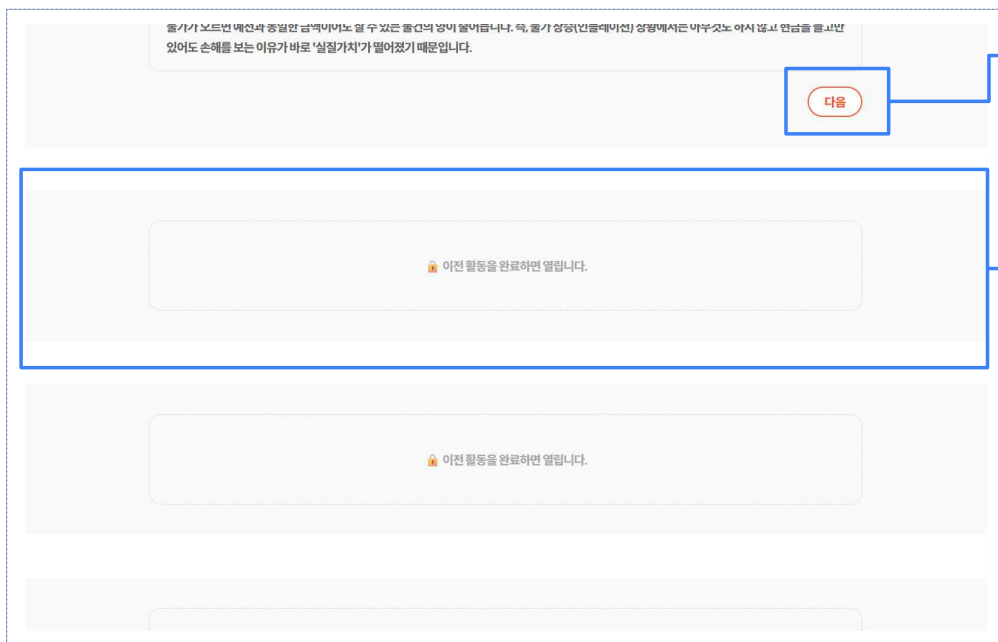
제시된 자료(이미지, 표, 그래프 등)를 확인하고, 자료에서 답을 찾는 데 필요한 단서를 찾아 활동을 진행합니다.

활동에 따라 정답을 확인하거나, 정해진 답이 없는 경우에는 예시 답안을 참고할 수 있습니다.

모든 활동을 마치면 해설을 확인할 수 있습니다.

해설과 함께 '다음' 버튼이 나타나며, 버튼을 클릭하여 다음 활동으로 이동합니다.

● 심화 활동



'다음' 버튼을 클릭해야 다음 활동이 제시됩니다.

심화 활동은 순서대로 진행되며, 이전 활동을 완료해야 다음 활동을 확인할 수 있습니다.

● 심화 활동

활동2 물가가 매년 평균 2.5%씩 상승한다고 가정할 때, 5년 후에 필요한 돈의 계획을 세워 보세요.

나의 첫 재무 목표 세우기

항목별 월 예산을 계획한 뒤, 저축과 투자에 사용할 금액을 먼저 정해 보세요. 남은 예산 안에서 불필요한 소비가 있는지 확인하고, 줄일 수 있는 부분을 찾아보세요. 저축이나 투자를 선택할 때에는 목적과 위험 수준, [대수익률을 함께 비교하여 자신에게 맞는 금융상품을 선택하는 것이 중요합니다.

미래 금액 계산식: 현재 금액 $\times (1 + \text{물가상승률})^{\text{년수}}$

(예) 현재 입학금 500만 원인 경우 $\rightarrow 500\text{만} \times (1 + 0.025)^5 = \text{약 } 565\text{만 원}$

목표와 미래 필요 금액

재무 목표

자신만의 재무 목표를 구체적으로 작성해 보세요. (예) 대학입학금 마련하기, 해외 여행 등

목표를 위한 미래 필요 금액

계산기를 클릭해서 직접 계산해 보세요 원

목표 달성을 위한 월 적립 금액

미래 필요 금액을 입력하면 자동 계산됩니다. 원

계산기 사용하기

월 예산 계획

심화 활동은 제시된 자료와 화면의 안내를 확인하며 다양한 방식으로 활동을 진행합니다.

필요한 내용을 모두 작성하거나 선택하여 활동을 완료하면 다음 단계로 이동할 수 있습니다.

계산이 필요한 활동에서는 화면의 계산기 기능을 활용할 수 있습니다.

'미래 필요 금액 계산기'를 활용하여 현재 금액과 물가상승률을 입력하면 일정 기간 후 필요한 금액을 계산할 수 있습니다.

● 심화 활동

목표를 위한 미래 필요 금액 계산기를 클릭해서 직접 계산해 보세요 원

목표 달성을 위한 월 적립 금액 미래 필요 금액을 입력하면 자동 계산됩니다. 원

계산기 사용하기

월 예산 계획

수입과 지출 현황 파악

엑셀 시트를 다운로드 직접 작성해보고 합계를 입력하세요.

월 수입총액 월 지출총액 (지출·투자 포함) 0 원

월 예산 계획 확인하기 (항목별 자동 계산됨)

월 수입총액 지출·투자 지출가능 금액 (지출·투자 제외)

버튼을 클릭하여 지출 내역을 작성할 수 있는 엑셀 템플릿을 다운로드합니다.
템플릿에 지출 내역을 작성한 후, 확인한 월 지출 금액을 화면에 입력합니다.

※엑셀 파일을 활용하는 활동이므로 PC 환경에서 학습하는 것을 권장합니다.

앞 단계에서 입력한 금액을 바탕으로 총금액이 자동으로 계산되어 표시됩니다.

● 심화 활동

대학 입학금 마련하기

목표를 위한 미래 필요 금액 8,000,000 원

목표 달성을 위한 월 적립 금액 100,000 원

계산기 사용하기

월 예산 계획

수입과 지출 현황 파악

엑셀 시트를 다운받아 직접 작성해보고 합계를 입력하세요.

월 수입총액 500,000 원

월 지출총액 (저축·투자 포함) 350,000 원

월 예산 계획 확인하기 (항목별 자동 계산됨)

월 수입총액 500,000원

저축·투자 100,000원

지출가능 금액 (저축·투자 제외) 400,000원

다음

모든 항목을 작성해야 '다음' 버튼이 나타납니다.

● 심화 활동

활동3 다음 금융상품의 정의와 예시를 알맞게 연결하세요.

대출성 상품	금융기관에서 자금을 빌리고 이자를 지급하는 상품	예금, 적금
보장성 상품	은행에 돈을 맡기고 이자를 받는 상품	신용대출, 신용할부
예금성 상품	원금 손실 위험이 있지만 더 높은 수익을 기대하는 상품	암보험, 실손보험
투자성 상품	미래의 질병, 사고 등 위험에 대비해 보상을 받는 상품	주식, 채권, 펀드

금융상품 - 상품에서 항목이나 정의 박스를 클릭(또는 끌어다) 알맞은 상대와 선을 연결하세요. 정답만 연결됩니다.

금융상품의 종류와 정의, 사례를 확인하고 서로 알맞은 항목을 선으로 연결합니다.

각 항목 앞의 점을 클릭하여 금융상품-정의-사례가 서로 연결되도록 활동을 진행합니다.

🏠 이전 활동을 완료하면 열립니다.

● 심화 활동

① 금융생활 TIP '금융상품 한눈에' 홈페이지를 방문하여 재무 목표를 고려한 자신에게 맞는 금융상품을 조회해 보세요.

'금융상품 한눈에'는 금융감독원이 운영하는 금융상품 비교 사이트로, 여러 금융회사의 예적금·펀드·대출 등의 조건을 한번에 비교할 수 있습니다.

금융상품을 고를 때는 단순히 높은 금리만 보기보다, 저세 혜택과 가입 조건까지 함께 확인하는 습관이 중요합니다.

금융감독원 금융상품한눈에

정기예금
적금
주택담보대출
전세자금대출
개인신용대출

금융상품조회

조건에 맞는 금융상품을 찾아보세요

① 검색 조건을 입력하신 후, 금융상품 검색 결과를 확인하세요.

최대 10억원

저축금액 10,000,000 원

저축 예정기간 1개월 3개월 6개월 12개월 24개월 36개월

→ 금융상품 조회하러 가기

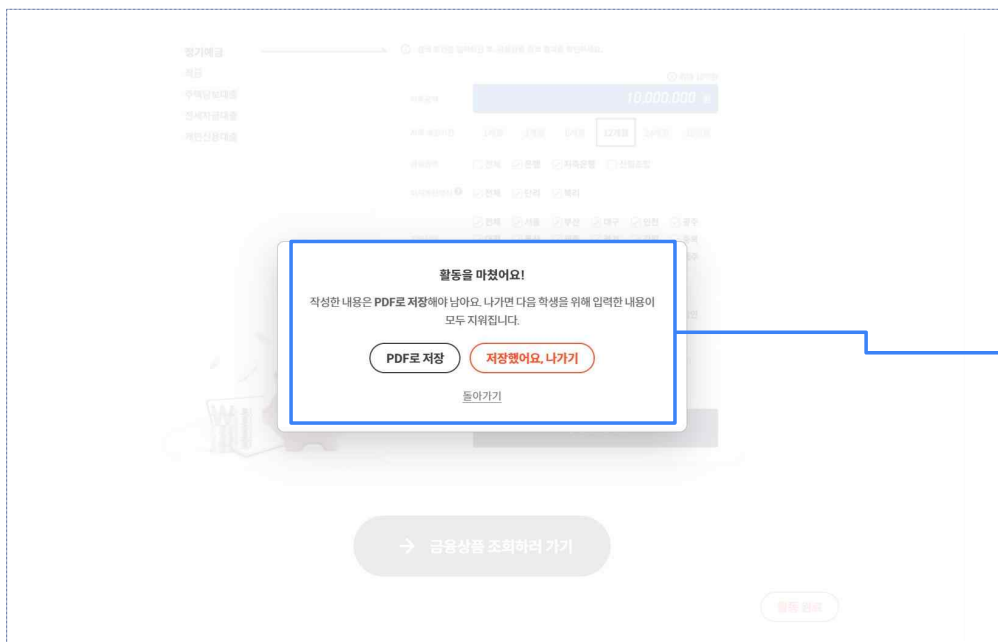
활동 완료

마지막 '금융생활 TIP'에서는 각 주제의 학습 내용을 확장하여 활용할 수 있는 유용한 사이트와 콘텐츠를 소개합니다.

'활동 완료' 버튼을 클릭하면 PDF 저장 여부를 확인하는 메시지가 나타납니다. PDF 저장을 완료하면 시작 페이지로 이동합니다.

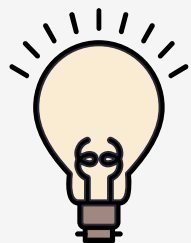


● 심화 활동



심화 활동에서 작성한 학습 내용은 PDF 파일로 저장하여 확인할 수 있습니다.

※ PDF를 저장하지 않고 종료한 경우에는 기존에 작성한 내용은 초기화되어 다시 확인할 수 없습니다.



감사합니다

합리적인 금융생활을 실천하는 현명한 투자자로 성장해 보세요.

