



# 허깅페이스 도전기

경제기사 요약과 감정평가

양성모, 윤현서

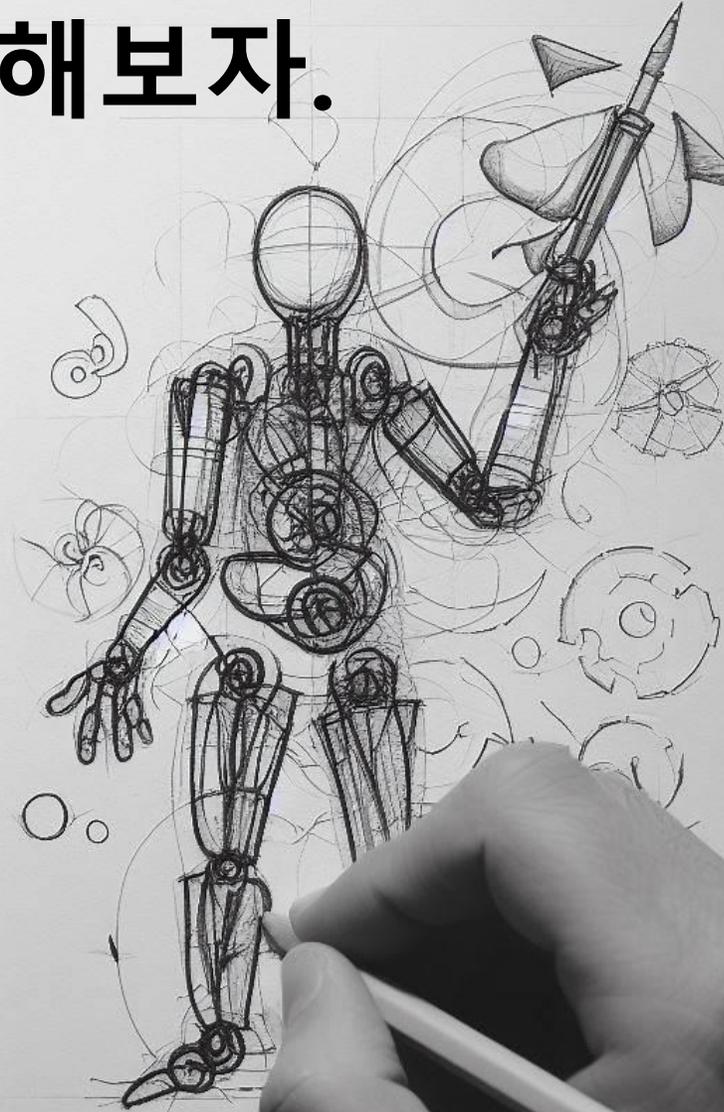
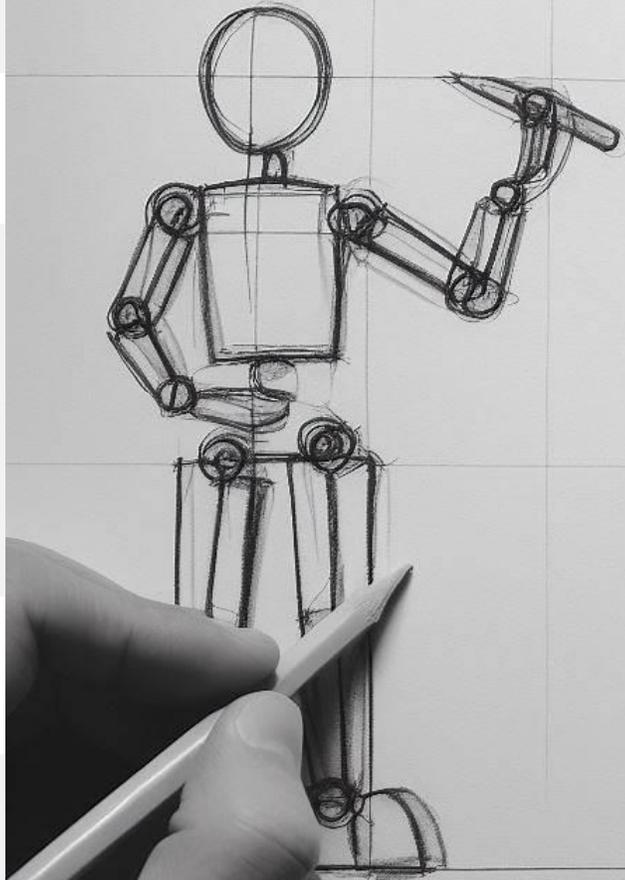
첫 시작의  
막막함

관심있는 정보?

필요한 기능?

작게 시작하기!

# 하나씩 해보자.



경제 뉴스

**NSI**  
(News Sentiment Index)

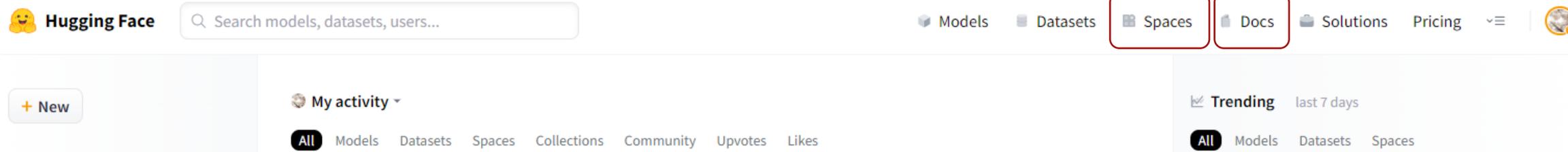
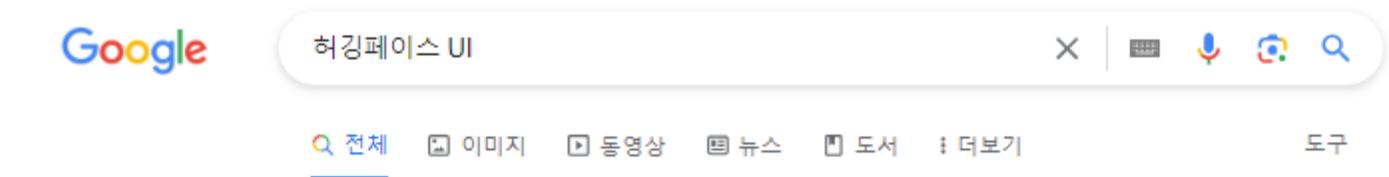
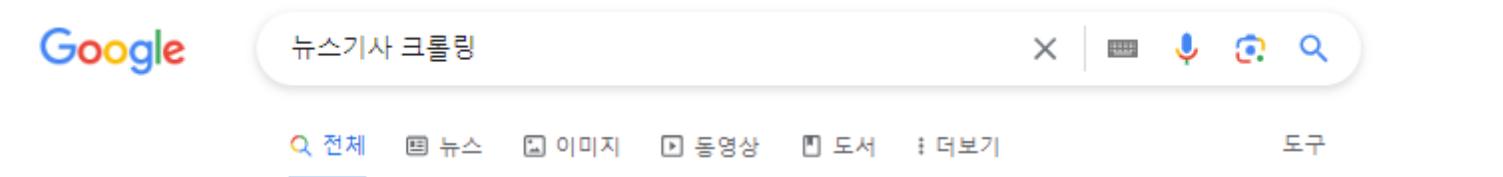
기사 요약

감정 평가

기사 크롤링

UI 만들어보기

# 역시 시작은 구글링으로.



# 스페이스 만들기



## Create a new Space

[Spaces](#) are Git repositories that host application code for Machine Learning demos. You can build Spaces with Python libraries like [Streamlit](#) or [Gradio](#), or using [Docker images](#).

Owner:  / Space name:

License:

### Select the Space SDK

You can choose between Streamlit, Gradio and Static for your Space. Or [pick Docker](#) to host any other app.

Four SDK options are shown: Streamlit, Gradio (highlighted with a red border), Docker (with a 'NEW' badge and '10 templates'), and Static.

- **Gradio**  
Build machine learning demos and other web apps, in just a few lines of Python.

### Demos

hello\_world | hello\_world\_3 | gpt2\_xl

```
import gradio as gr

def greet(name):
    return "Hello " + name + "!"

demo = gr.Interface(fn=greet, inputs="text", outputs="text")

if __name__ == "__main__":
    demo.launch(show_api=False)
```

name:  output:

Clear Submit

gradio/hello\_world built with Gradio.

Hosted on Spaces

# 스페이스 만들기



Discover amazing ML apps made by the community!

Create new Space or [learn more about Spaces](#).

Search Spaces

new Full-text search

Sort: Trending

☆ Spaces of the week 🔥

Running on CPU UPGRADE ♥ 426

**Fast Stable Diffusion**

prodia

10 days ago

Running on A10G ♥ 137

**Zero123++ Demo Space**

sudo-ai

2 days ago

Running on A10G ♥ 177

**Wonder3D**

flamehaze1115

2 days ago

Running on A10G ♥ 95

**VideoRetalking**

fffiloni

7 days ago

Spaces: prodia / **fast-stable-diffusion** 📁 ♥ like 426 🚀 Running on CPU UPGRADE

App

**Files**

Community **30**

⋮

main fast-stable-diffusion / app.py

stefanbenten app.py: default to DPM++ 2M Karras 5a68caf

15 days ago

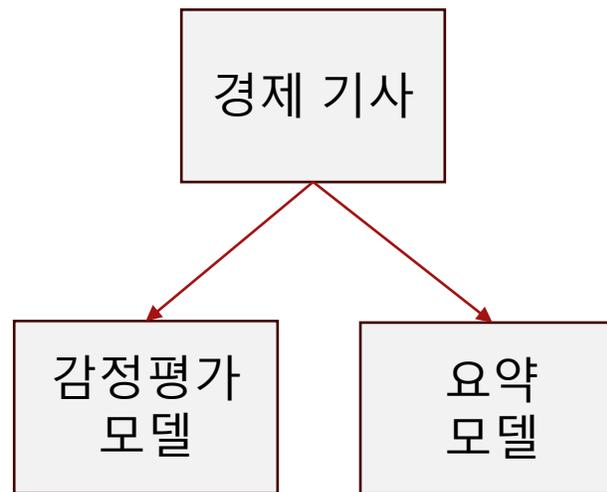
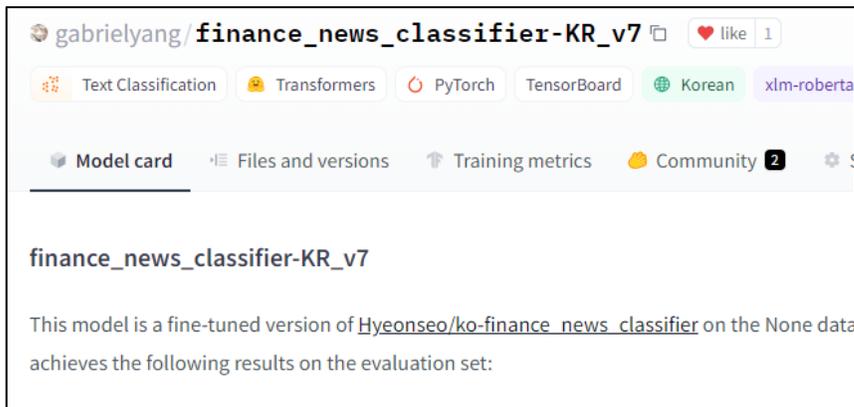
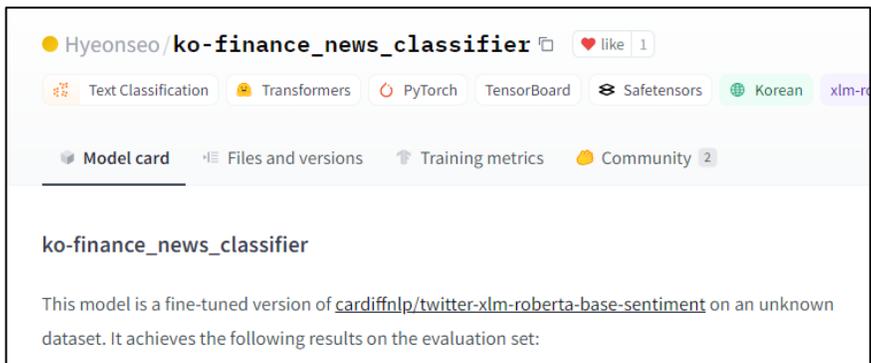
raw history blame contribute delete No virus

13.4 kB

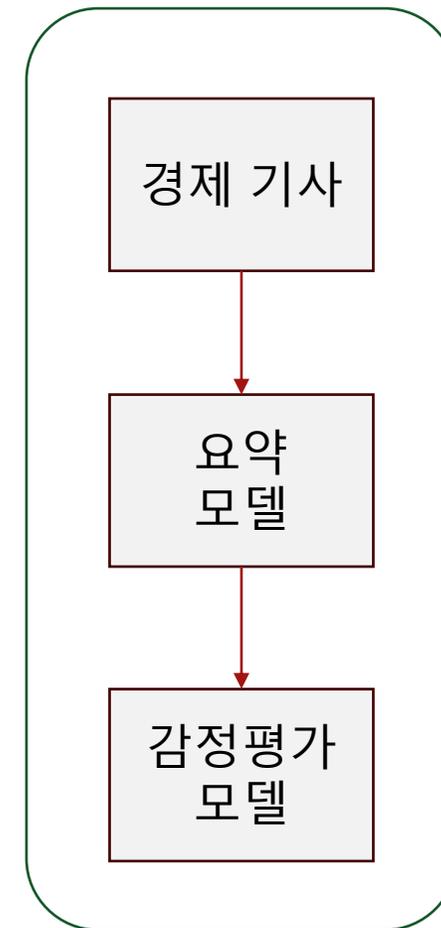
```
1 import numpy as np
2 import gradio as gr
3 import requests
4 import time
5 import json
```

# 감정 평가 모델 적용

xlm-Roberta 모델을 미세 조정한 감정평가 모델



성능 문제 발생



# 뉴스 기사를 요약할 모델을 찾자!!

The screenshot shows the Hugging Face Tasks interface. The 'Tasks' tab is active, and 'Summarization' is selected under the 'Natural Language Processing' category. Under the 'Languages' filter, 'Korean' is selected. A text box at the bottom of the language selection area contains the text 'Language → "Korean"'. Other categories like 'Multimodal' and 'Computer Vision' are also visible.

The screenshot shows the Hugging Face Models page for 'Summarization' tasks. The 'Models' tab is active, and the list is sorted by 'Trending'. The model 'ainize/kobart-news' is highlighted with a red box. Other models listed include 'csebuetnlp/mT5\_multilingual\_XLSum', 'noahkim/KoT5\_news\_summarization', 'alaggung/bart-r1', and 'csebuetnlp/mT5\_m2o\_english\_crossSum'.

Model Name	Task	Updated	Downloads	Likes
csebuetnlp/mT5_multilingual_XLSum	Summarization	Aug 13, 2022	13.1k	184
ainize/kobart-news	Summarization	Jun 29, 2021	23.2k	14
noahkim/KoT5_news_summarization	Summarization	Oct 21, 2022	185	4
alaggung/bart-r1	Summarization	Jan 14, 2022	15	
alaggung/bart-r3f	Summarization	Jan 12, 2022	2.6k	4
csebuetnlp/mT5_m2o_english_crossSum	Summarization	Apr 23, 2022	201	3

# 데모 스페이스 만들기

<p>뉴스 내용</p> <p>뉴스 기사 내용을 입력하세요.</p>	<p>Classification</p>
<p>Clear</p>	<p>Submit</p>

뉴스 URL

Examples

뉴스 내용	뉴스 URL
모팜이 타이완 시장 진출 1년 만에 두 번째 대형 물류센터에 대해서 조사연구	<a href="https://v.daum.net/v/20231104011608272">https://v.daum.net/v/20231104011608272</a>
LG유플러스가 제97주년 '한글 점자의 날'을 기념해 시각장애	<a href="https://v.daum.net/v/20231104011308268">https://v.daum.net/v/20231104011308268</a>
미국의 10월 신규고용 증가폭이 고용 증가폭 29만7000명의 거의 절반 수준에	<a href="https://v.daum.net/v/20231104011241267">https://v.daum.net/v/20231104011241267</a>
농협웰푸드는 농협과 국산 가루 쌀 소비 촉진을 위한 업무 협업	<a href="https://v.daum.net/v/20231104010408245">https://v.daum.net/v/20231104010408245</a>
3일(현지시간) HSBC가 이펑 리우(Yifeng Li	<a href="https://v.daum.net/v/20231104010228240">https://v.daum.net/v/20231104010228240</a>
해운해운그룹 AP 몰러-머스크는 3일 해상 컨테이너 운송에 대한 전세계	<a href="https://v.daum.net/v/20231104010225239">https://v.daum.net/v/20231104010225239</a>
스드에 관한 판매량이 급증했던 볼보 그룹이 3일 볼보자동차 성명	<a href="https://v.daum.net/v/20231104010223237">https://v.daum.net/v/20231104010223237</a>
프랑스의 세 번째로 프랑스 상장 은행인 소시에테제네랄은 투자 은행의	<a href="https://v.daum.net/v/20231104010220236">https://v.daum.net/v/20231104010220236</a>

# 데모 스페이스 만들기

# ???????



Your PC ran into a problem and needs to restart. We're just collecting some error info, and then we'll restart for you.

0% complete



For more information about this issue and possible fixes, visit <https://www.windows.com/stopcode>.

If you call a support person, give them this info:

Stop code: APC\_INDEX\_MISMATCH

What failed: win32ifull.sys



# 데모 스페이스 만들기

## 팩트체크

팩트체크 페이지에서는 언론사에서 전송한 팩트체크 뉴스 모음을 볼 수 있습니다.  
팩트체크 뉴스란, 각 언론사에서 자체적으로 판단하고 검증한 기사입니다.

### 언론사별 팩트체크

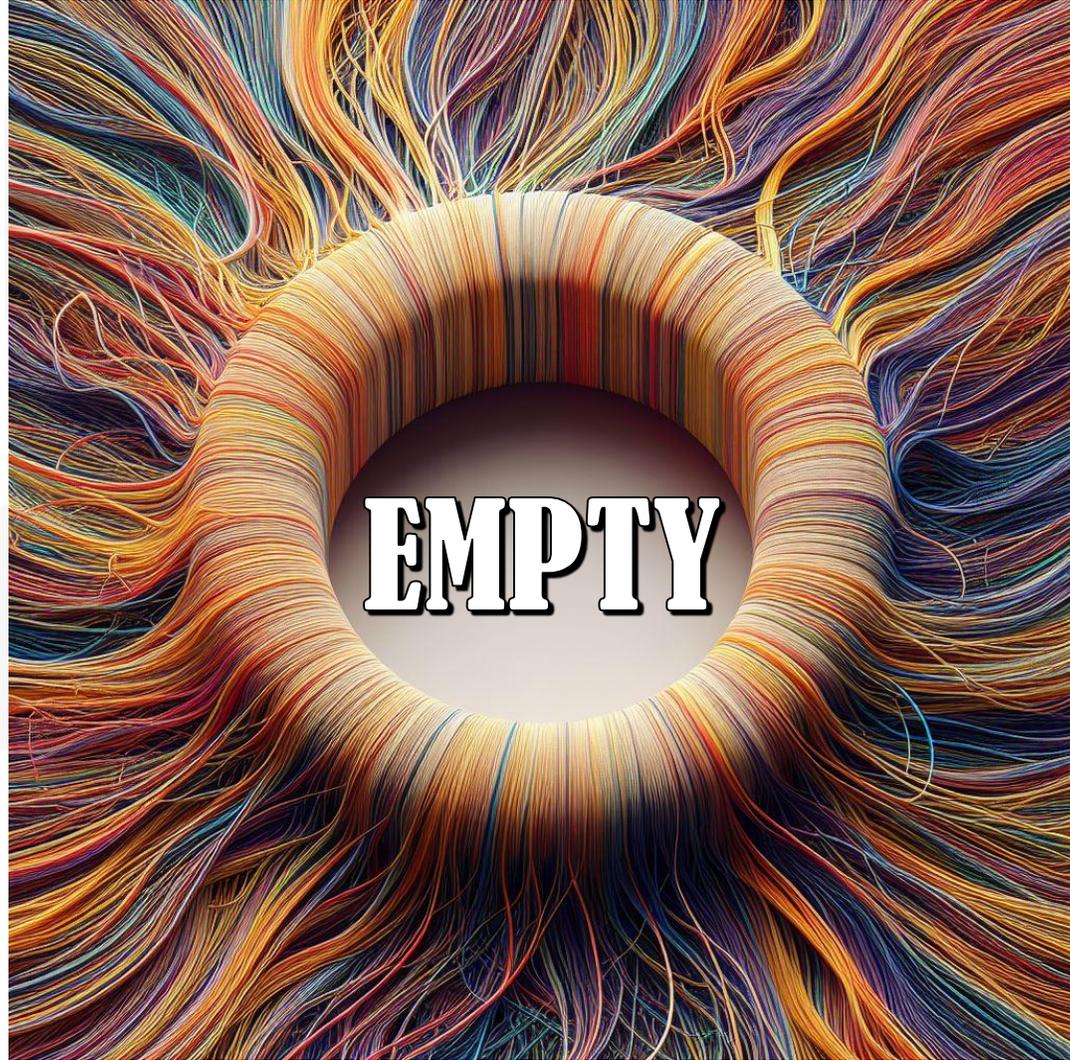
전체	노컷뉴스	SBS	JTBC	뉴스1
서울신문	KBS	이데일리	YTN	한겨레
MBC	MBN	오마이뉴스	매일경제	조선일보
아시아경제	한국일보	연합뉴스	더팩트	문화일보
세계일보	경향신문	머니투데이	머니S	동아사이언스
디지털타임스	국민일보	조선비즈	파이낸셜뉴스	한국경제
중앙일보	아이뉴스24	채널A	미디어오늘	

접어두기 ^

중대재해처벌법 '찬성한다 80%' vs '준비 안됐다 80%'...누구 ...

CBS 주말 뉴스쇼 모아모아팩트체크 ■ 방송 : CBS 라디오 <주말 뉴스쇼> F  
M 98.1 (07:00~08:55) ■ 진행 : 조태임 기자 ■ 대담 : 선정수 (뉴스톱 기자...)

노컷뉴스 · 1일 전



# 데모 스페이스 만들기

## 잘못된 예측

뉴스 내용

4 강화 한우농장에서 렘피스킨병(LSD)이 발생해 국내 LSD 발생은 76개 농장으로 늘었고, 방역당국은 이날 오전 8시까지 407만6000마리의 접종 대상 중 76.3%의 완료율을 보이며 접종에 속도를 내고 있으며, 농식품부 관계자는 확산되지 않도록 관계기관 및 지자체는 신속한 살처분, 정밀검사, 집중소독 등 방역 조치에 총력을 기울여 달라고, 의심축 발견 시 지체 없이 가축방역관에게 신고해 달라고 말했다.

Clear

Submit

Classification

positive

positive	97%
neutral	2%
negative	1%

뉴스 URL

<https://v.daum.net/v/20231104084020498>



# 데모 스페이스 만들기

뉴스 내용

4 코스피 지수는 전 거래일보다 25.22포인트(1.08%) 상승한 2368.34로, 코스닥 지수는 전 거래일보다 9.21포인트(1.19%) 오른 782.05로 장을 마감했는데, 증권사들은 다음주 국내 증시가 미 연방준비제도(Fed·연준)의 금리 인상이 사실상 종료됐다는 안도감에 점진적인 상승 흐름을 이어갈 것으로 전망했으며 반도체, 우주항공·방산 등 실적 가시성이 높은 종목들에 주목할 때라는 조언도 나왔다.

4일 한국거래소에 따르면 이번 주(10월 30일~11월 3일) 코스피 지수는 지난주 대비 2.85%(65.53포인트) 오른 2368.34에 장을 마쳤다.

Clear

Submit

뉴스 URL

<https://v.daum.net/v/20231104083621468>

Classification

**positive**

positive	100%
neutral	0%
negative	0%



# 데모 스페이스 만들기

뉴스 내용

김용 한은 부총재보는 전날 물가상황 점검회의에서 "최근 유가·농산물가격 상승 등을 감안할 때 향후 물가 흐름은 지난 8월 전망경로를 웃돌 것으로 예상된다"며 "향후 물가 흐름은 이스라엘·하마스 사태의 전개양상과 그에 따른 유가 추이, 국내외 경기흐름 등과 관련해 불확실성이 커진 상황"이라고 말했다.

아울러 한은이 내년 물가상승률 전망치도 높여 잡을 가능성이 제기된다. 이스라엘과 하마스간 전쟁 장기화 가능성에 따른 국제유가 불확실성이 커졌기 때문이다

Clear

Submit

뉴스 URL

<https://v.daum.net/v/20231104091902868>

Classification

**negative**

negative	86%
positive	13%
neutral	1%



**감사합니다.**

