

데이터 조회 프로그램

SKN Family AI Camp 2기 : 최종 프로젝트 2조



프로젝트 주제	경제 지식이 없는 아동 및 청소년을 대상으로 경제 지식을 쉽게 설명하는 AI 인플루언서 블로그 관리 Tool
원본 데이터 (텍스트)	[한국은행 제공 경제교육용 PDF 문서] - <u>알기 쉬운 경제 이야기 (일반인용)</u> - <u>경제금융용어 700선</u>

데이터 전처리 과정	<p>알기 쉬운 경제 이야기는 경제 교양서처럼 서술되었고, 경제금융용어 700선은 사전처럼 서술되었습니다.</p> <p>따라서 각각의 데이터는 형식 및 용도 면에서 큰 차이가 있으므로 데이터 고유 특성을 고려하여 전처리 방식을 결정해야 합니다.</p> <p>[알기 쉬운 경제 이야기 (일반인용)]</p> <ol style="list-style-type: none">날개 부분에 붙은 '용어 설명'과 '페이지 번호' 제거된 부분을 이미지 형태로 추출합니다.OCR을 사용하여 이미지를 텍스트로 추출합니다. <p>[경제금융용어 700선]</p> <ol style="list-style-type: none">pdf 라이브러리를 사용하여 텍스트 추출합니다.페이지 번호 및 사전 인덱스(한글 자음) 삭제합니다.
------------	---

DB 사용 용도	<p>[Vector DB]</p> <p>AI 인플루언서 블로그 포스팅 작성 시, 제공 정보의 정확도를 높이기 위해 RAG를 사용합니다.</p> <p>이를 위해 전처리가 끝난 각각의 pdf 파일을 서로 다른 Vector DB에 넣습니다.</p> <p>두 종류의 블로그 글 스타일(일반 경제 교양 포스팅, 오늘의 경제 단어 포스팅)을 고려하여 위와 같은 방향으로 접근했습니다.</p> <p>[RDB]</p> <p>AI 인플루언서 블로그 포스팅 및 회원 정보를 RDB에 저장합니다.</p> <p>자주 바뀌는 성질의 데이터는 아니라고 판단하여 RDB에 저장하기로 결정했습니다.</p>
----------	--

Vector DB 구조	<div><table><thead><tr><th>ids</th><th>documents</th></tr></thead><tbody><tr><td>0 01c613f6b75-4514-9805-e06b4da612c9</td><td>하기 때문에 정책수립자가 당초 생각했던 결과가 나타나 지 않는</td></tr><tr><td>1 01f9c3ae-b58d-4a6c-927a-d5c2ef3469a2</td><td>사람을 뜻하는 것이 아니고 재물 15일이 속한 1주일 동안에 수입</td></tr><tr><td>2 02440f51-ca21-4f79-8a08-d12e5bcb1d12</td><td>물 것 없이 가격과 생산량을 결정할 수 있기 때문입니다. 기업이</td></tr><tr><td>3 027e1a16-334f-4805-9e39-082a020568f5</td><td>나 현실에서는 어느 누구도 그 속도로나 강에 대해 소유권을 가지</td></tr><tr><td>4 0327a68b-b749-4d30-a051-d6037976266e</td><td>자가 확대되고 있다면 향후 경제가 좋아질 것이라고 시장이 기대</td></tr><tr><td>5 03baa389-d981-440b-b12c-74ed73fa98ba</td><td>합니다. 미국 연방준비은행에서는 나우캐스트(nowcast)란 이름</td></tr><tr><td>6 04515a77-3419-4b75-8350-3835f14d6dce</td><td>출을 나타냅니다. 이러한 물가지수는 상품별로 중요한 정도에</td></tr><tr><td>7 054e0293-b14d-42b4-849f-c59685934fb3</td><td>준다면 아무 이득도 가져다주지 못할 것이기 때문입니다. 경쟁기</td></tr><tr><td>8 05ea1712-7669-4bda-8ae3-2254ba7ceb93</td><td>때문에 제값을 받고 자수들이 사이에 차이가 나기도 합니다. 이</td></tr><tr><td>9 06e0344d-6d37-488b-9488-41153b129f2b</td><td>이처럼 한 나라의 경제에서 중요한 위치를 차지하는 임금은 어</td></tr><tr><td>10 09765a1b-de9d-4b30-96e5-c76811209eca</td><td>얼굴 환경문제는 사람들이 문명사회를 이루어 주변의 환경들이</td></tr><tr><td>11 097d496d-c77c-48bb-8287-563945c27242</td><td>로 생산한 재화와 서비스의 가치 만 적 생산단계에서 추가된 가치</td></tr><tr><td>12 0a3ef704-32cf-461a-9146-c259f2045e7</td><td>다. 우선 경제안정을 위해 정부가 어느 정도 개입할 것인지에 대</td></tr><tr><td>13 0aa11c4-cdb8-4e12-9994-58bd6d91753c</td><td>들의 크기는 기회비용으로 측정할 수 있는데 한 국가에서 다른 지</td></tr><tr><td>14 0a8f6116-574a-427f-b474-2db840d6d808</td><td>과학기술자나 의사, 변호사와 같은 사회 지식노동자들의 지</td></tr><tr><td>15 0c8e6d23-370b-4f8e-a53e-8f7361ebe144</td><td>의한 결과라고 비유했습니다. 일반적으로 경제성장은 자본과</td></tr><tr><td>16 0ced687-b1f0-4252-a1d2-1c905a79f8f7</td><td>것입니다. 자라산 속의 반달가슴곰, 왜 불멸일까? 우리 주위에</td></tr><tr><td>17 0da6c5f1-4058-43a5-af1c-9273107ab639</td><td>놓은 것이 일반적입니다. 공급받은 독점에 비해 많지만 경쟁시</td></tr><tr><td>18 1080d91e-3b04-4e7b-9551-472d270eeef5</td><td>정보가 불완전한 상태에서 서는 여러 가지 방법으로 필요한 정보</td></tr><tr><td>19 14b2a59b-4228-4553-ab21-e102aaf07192</td><td>볼 수 있습니다. 쉬운 예로 국내 경제에서 '간'이라는 사람이 실</td></tr><tr><td>20 15b3cf0b-3db6-4775-b9c0-4b8c32e3f9a4</td><td>. 이 중에서도 가장 중요한 화제는 물가안정이라고 할 수 있습니</td></tr><tr><td>21 16dc3273-9e91-4927-a5ad-01842b0b405e</td><td>주거나 예금을 받는 것과 마찬가지로 중앙은행이 금융기관에 부</td></tr></tbody></table><p>< 알기 쉬운 경제 이야기 (일반인용) Vector DB ></p></div> <div><table><thead><tr><th>ids</th><th>documents</th></tr></thead><tbody><tr><td>0 00077f62-bc05-4220-9b67-1225f98773a7</td><td>가나(call option) 할 수 있는 권리(call option)를 말한다. 통화옵션은 거래소나 장외</td></tr><tr><td>1 0117801e-ae05-4a96-93d1-b0ea159bb8b0</td><td>판이고, 기초가 적은 생산자 가격 800원에서 정부에 납부하는 세금 100원을 지급하</td></tr><tr><td>2 01e909f5-589c-4bad-92f9-252445950000</td><td>재고지수 현실 경제에서는 장기의 좋고 나쁨에 따라 재고의 증가 또는 감소 현상이</td></tr><tr><td>3 021c68a2cc4-4880-9a67-393f9568c1ab</td><td>한 상황에서는 판매자가 구매자에게 상품이 낮은 물건을 시장에 아예 내놓지 않</td></tr><tr><td>4 0253b840-5ee9-4aac-8dcd-f9b73f079d5</td><td>발한다. 총 자금이 커져가는 시장을 제다원펀드시장(federal funds market)이라고</td></tr><tr><td>5 02d5cc0b-1b6f-4399-b18f-4b0d7ec5c020</td><td>일 목적으로 시합되기도 한다. 우리나라에서는 1951년의 제1차 통화조치에 따라</td></tr><tr><td>6 02d462d5-c98a-4493-ac19-c1d030130769</td><td>은행(6-98)에는 2022년 1월부터 시스템적 중요도에 따라 추가 제비리지 비율이 부</td></tr><tr><td>7 03402b1b-9c30-4716-957b-591023a613fc</td><td>규제나 간섭에서 벗어나 자유롭게 거래를 할 수 있다는 장점이 있고 이러한 자율</td></tr><tr><td>8 03678025-1183-473a-bb3c-e85286cd0b41</td><td>주한대(국)가 된다. 공급면적성은 가격의 상승과 하락에 따라 공급량을 조절하는</td></tr><tr><td>9 03c7367a-75ec-40c9-a10b-a54748120a80</td><td>로 자산 물동량은 상업은행과 대비되는 투자은행은 자기자본금을 활용하여 불</td></tr><tr><td>10 049702c3-d674-405b-a9f0-45813880b0b0</td><td>(Common Equity Tier 1) 보통주자본(CET1, Common Equity Tier 1은 보통주, 자본잉</td></tr><tr><td>11 04e57b0c3d-404e-404e-a47f-ab950a589661</td><td>총 주식 기업투자자의 장기 수익률에 대한 수요를 충족시킬 수 있다. 그리고 이</td></tr><tr><td>12 05760205-ccc1-4108-b0c5-d5236a213a68</td><td>SF 가중치) / 월요 안정자금 조달금액[자산합계액 × RSF 가중치] × 100 > 100 이다. 분</td></tr><tr><td>13 060a9a07-d364-4795-b136-7708c1b58464</td><td>조실적 인정, 관세환급 등의 장점이 있다. 내국 신용장을 받은 물품공급자는 물품</td></tr><tr><td>14 065f8a83-9a82-4d05-9671-b94486c8b05d</td><td>송기관의 책임장영제자를 확립하고자 하는데 그 주된 목적이 있다. 평가방식으로</td></tr><tr><td>15 06788d1-e0bf-4d0e-955f-827709aa286e</td><td>적으로 이루어지고 있는데 반액 금액이 금융기관이 국책 또는 지역개발을 중</td></tr><tr><td>16 06a75d9b-745c-494b-a46f-d8cc36a209a1</td><td>에 대한 평가가 이전함으로써 신용장권 이동에 따른 분실 분산의 위험성, 사후리</td></tr><tr><td>17 0761a2f4-5063-4777-8750-d3ee115af338</td><td>을 미 달러화를 기축통화로 하는 광환본위제도와 조정가능 고정환율제도를 통해</td></tr><tr><td>18 0835bcb4-df8f-4d6b-9c4d-4d2528c1967</td><td>부가가치는 일반적으로 프로그로, 부로, 말레, 미디어, 육도 등의 변형물 전송에 부</td></tr><tr><td>19 087aa785-1242-4e47-8a0f-324523d081967</td><td>금액이, 추가지수선물거래 주당순이익(EPS) 주당순이익(EPS, Earning Per Share)은</td></tr><tr><td>20 088479b3-3460-4c3b-9f64-5a364959822ac</td><td>회, 수출상품이 외화화목에 기여하는 정도를 나타낸다. 산업연관표를 이용하여 수</td></tr><tr><td>21 08c20555-7a6f-42ba-a375-36a82aa0997</td><td>(SNA), 공급사용료(BU1) 국민부담률 국민부담률(federal tax revenue as percentage of</td></tr><tr><td>22 09a9c272-b6d1-4c56-8f46-5a3e9132e35e</td><td>소형의 거래통기를 보면 자금 조달, 환리스의 관리, 결제방의 조정, 금리차의 환</td></tr></tbody></table><p>< 경제금융용어 700선 Vector DB ></p></div>	ids	documents	0 01c613f6b75-4514-9805-e06b4da612c9	하기 때문에 정책수립자가 당초 생각했던 결과가 나타나 지 않는	1 01f9c3ae-b58d-4a6c-927a-d5c2ef3469a2	사람을 뜻하는 것이 아니고 재물 15일이 속한 1주일 동안에 수입	2 02440f51-ca21-4f79-8a08-d12e5bcb1d12	물 것 없이 가격과 생산량을 결정할 수 있기 때문입니다. 기업이	3 027e1a16-334f-4805-9e39-082a020568f5	나 현실에서는 어느 누구도 그 속도로나 강에 대해 소유권을 가지	4 0327a68b-b749-4d30-a051-d6037976266e	자가 확대되고 있다면 향후 경제가 좋아질 것이라고 시장이 기대	5 03baa389-d981-440b-b12c-74ed73fa98ba	합니다. 미국 연방준비은행에서는 나우캐스트(nowcast)란 이름	6 04515a77-3419-4b75-8350-3835f14d6dce	출을 나타냅니다. 이러한 물가지수는 상품별로 중요한 정도에	7 054e0293-b14d-42b4-849f-c59685934fb3	준다면 아무 이득도 가져다주지 못할 것이기 때문입니다. 경쟁기	8 05ea1712-7669-4bda-8ae3-2254ba7ceb93	때문에 제값을 받고 자수들이 사이에 차이가 나기도 합니다. 이	9 06e0344d-6d37-488b-9488-41153b129f2b	이처럼 한 나라의 경제에서 중요한 위치를 차지하는 임금은 어	10 09765a1b-de9d-4b30-96e5-c76811209eca	얼굴 환경문제는 사람들이 문명사회를 이루어 주변의 환경들이	11 097d496d-c77c-48bb-8287-563945c27242	로 생산한 재화와 서비스의 가치 만 적 생산단계에서 추가된 가치	12 0a3ef704-32cf-461a-9146-c259f2045e7	다. 우선 경제안정을 위해 정부가 어느 정도 개입할 것인지에 대	13 0aa11c4-cdb8-4e12-9994-58bd6d91753c	들의 크기는 기회비용으로 측정할 수 있는데 한 국가에서 다른 지	14 0a8f6116-574a-427f-b474-2db840d6d808	과학기술자나 의사, 변호사와 같은 사회 지식노동자들의 지	15 0c8e6d23-370b-4f8e-a53e-8f7361ebe144	의한 결과라고 비유했습니다. 일반적으로 경제성장은 자본과	16 0ced687-b1f0-4252-a1d2-1c905a79f8f7	것입니다. 자라산 속의 반달가슴곰, 왜 불멸일까? 우리 주위에	17 0da6c5f1-4058-43a5-af1c-9273107ab639	놓은 것이 일반적입니다. 공급받은 독점에 비해 많지만 경쟁시	18 1080d91e-3b04-4e7b-9551-472d270eeef5	정보가 불완전한 상태에서 서는 여러 가지 방법으로 필요한 정보	19 14b2a59b-4228-4553-ab21-e102aaf07192	볼 수 있습니다. 쉬운 예로 국내 경제에서 '간'이라는 사람이 실	20 15b3cf0b-3db6-4775-b9c0-4b8c32e3f9a4	. 이 중에서도 가장 중요한 화제는 물가안정이라고 할 수 있습니	21 16dc3273-9e91-4927-a5ad-01842b0b405e	주거나 예금을 받는 것과 마찬가지로 중앙은행이 금융기관에 부	ids	documents	0 00077f62-bc05-4220-9b67-1225f98773a7	가나(call option) 할 수 있는 권리(call option)를 말한다. 통화옵션은 거래소나 장외	1 0117801e-ae05-4a96-93d1-b0ea159bb8b0	판이고, 기초가 적은 생산자 가격 800원에서 정부에 납부하는 세금 100원을 지급하	2 01e909f5-589c-4bad-92f9-252445950000	재고지수 현실 경제에서는 장기의 좋고 나쁨에 따라 재고의 증가 또는 감소 현상이	3 021c68a2cc4-4880-9a67-393f9568c1ab	한 상황에서는 판매자가 구매자에게 상품이 낮은 물건을 시장에 아예 내놓지 않	4 0253b840-5ee9-4aac-8dcd-f9b73f079d5	발한다. 총 자금이 커져가는 시장을 제다원펀드시장(federal funds market)이라고	5 02d5cc0b-1b6f-4399-b18f-4b0d7ec5c020	일 목적으로 시합되기도 한다. 우리나라에서는 1951년의 제1차 통화조치에 따라	6 02d462d5-c98a-4493-ac19-c1d030130769	은행(6-98)에는 2022년 1월부터 시스템적 중요도에 따라 추가 제비리지 비율이 부	7 03402b1b-9c30-4716-957b-591023a613fc	규제나 간섭에서 벗어나 자유롭게 거래를 할 수 있다는 장점이 있고 이러한 자율	8 03678025-1183-473a-bb3c-e85286cd0b41	주한대(국)가 된다. 공급면적성은 가격의 상승과 하락에 따라 공급량을 조절하는	9 03c7367a-75ec-40c9-a10b-a54748120a80	로 자산 물동량은 상업은행과 대비되는 투자은행은 자기자본금을 활용하여 불	10 049702c3-d674-405b-a9f0-45813880b0b0	(Common Equity Tier 1) 보통주자본(CET1, Common Equity Tier 1은 보통주, 자본잉	11 04e57b0c3d-404e-404e-a47f-ab950a589661	총 주식 기업투자자의 장기 수익률에 대한 수요를 충족시킬 수 있다. 그리고 이	12 05760205-ccc1-4108-b0c5-d5236a213a68	SF 가중치) / 월요 안정자금 조달금액[자산합계액 × RSF 가중치] × 100 > 100 이다. 분	13 060a9a07-d364-4795-b136-7708c1b58464	조실적 인정, 관세환급 등의 장점이 있다. 내국 신용장을 받은 물품공급자는 물품	14 065f8a83-9a82-4d05-9671-b94486c8b05d	송기관의 책임장영제자를 확립하고자 하는데 그 주된 목적이 있다. 평가방식으로	15 06788d1-e0bf-4d0e-955f-827709aa286e	적으로 이루어지고 있는데 반액 금액이 금융기관이 국책 또는 지역개발을 중	16 06a75d9b-745c-494b-a46f-d8cc36a209a1	에 대한 평가가 이전함으로써 신용장권 이동에 따른 분실 분산의 위험성, 사후리	17 0761a2f4-5063-4777-8750-d3ee115af338	을 미 달러화를 기축통화로 하는 광환본위제도와 조정가능 고정환율제도를 통해	18 0835bcb4-df8f-4d6b-9c4d-4d2528c1967	부가가치는 일반적으로 프로그로, 부로, 말레, 미디어, 육도 등의 변형물 전송에 부	19 087aa785-1242-4e47-8a0f-324523d081967	금액이, 추가지수선물거래 주당순이익(EPS) 주당순이익(EPS, Earning Per Share)은	20 088479b3-3460-4c3b-9f64-5a364959822ac	회, 수출상품이 외화화목에 기여하는 정도를 나타낸다. 산업연관표를 이용하여 수	21 08c20555-7a6f-42ba-a375-36a82aa0997	(SNA), 공급사용료(BU1) 국민부담률 국민부담률(federal tax revenue as percentage of	22 09a9c272-b6d1-4c56-8f46-5a3e9132e35e	소형의 거래통기를 보면 자금 조달, 환리스의 관리, 결제방의 조정, 금리차의 환
ids	documents																																																																																														
0 01c613f6b75-4514-9805-e06b4da612c9	하기 때문에 정책수립자가 당초 생각했던 결과가 나타나 지 않는																																																																																														
1 01f9c3ae-b58d-4a6c-927a-d5c2ef3469a2	사람을 뜻하는 것이 아니고 재물 15일이 속한 1주일 동안에 수입																																																																																														
2 02440f51-ca21-4f79-8a08-d12e5bcb1d12	물 것 없이 가격과 생산량을 결정할 수 있기 때문입니다. 기업이																																																																																														
3 027e1a16-334f-4805-9e39-082a020568f5	나 현실에서는 어느 누구도 그 속도로나 강에 대해 소유권을 가지																																																																																														
4 0327a68b-b749-4d30-a051-d6037976266e	자가 확대되고 있다면 향후 경제가 좋아질 것이라고 시장이 기대																																																																																														
5 03baa389-d981-440b-b12c-74ed73fa98ba	합니다. 미국 연방준비은행에서는 나우캐스트(nowcast)란 이름																																																																																														
6 04515a77-3419-4b75-8350-3835f14d6dce	출을 나타냅니다. 이러한 물가지수는 상품별로 중요한 정도에																																																																																														
7 054e0293-b14d-42b4-849f-c59685934fb3	준다면 아무 이득도 가져다주지 못할 것이기 때문입니다. 경쟁기																																																																																														
8 05ea1712-7669-4bda-8ae3-2254ba7ceb93	때문에 제값을 받고 자수들이 사이에 차이가 나기도 합니다. 이																																																																																														
9 06e0344d-6d37-488b-9488-41153b129f2b	이처럼 한 나라의 경제에서 중요한 위치를 차지하는 임금은 어																																																																																														
10 09765a1b-de9d-4b30-96e5-c76811209eca	얼굴 환경문제는 사람들이 문명사회를 이루어 주변의 환경들이																																																																																														
11 097d496d-c77c-48bb-8287-563945c27242	로 생산한 재화와 서비스의 가치 만 적 생산단계에서 추가된 가치																																																																																														
12 0a3ef704-32cf-461a-9146-c259f2045e7	다. 우선 경제안정을 위해 정부가 어느 정도 개입할 것인지에 대																																																																																														
13 0aa11c4-cdb8-4e12-9994-58bd6d91753c	들의 크기는 기회비용으로 측정할 수 있는데 한 국가에서 다른 지																																																																																														
14 0a8f6116-574a-427f-b474-2db840d6d808	과학기술자나 의사, 변호사와 같은 사회 지식노동자들의 지																																																																																														
15 0c8e6d23-370b-4f8e-a53e-8f7361ebe144	의한 결과라고 비유했습니다. 일반적으로 경제성장은 자본과																																																																																														
16 0ced687-b1f0-4252-a1d2-1c905a79f8f7	것입니다. 자라산 속의 반달가슴곰, 왜 불멸일까? 우리 주위에																																																																																														
17 0da6c5f1-4058-43a5-af1c-9273107ab639	놓은 것이 일반적입니다. 공급받은 독점에 비해 많지만 경쟁시																																																																																														
18 1080d91e-3b04-4e7b-9551-472d270eeef5	정보가 불완전한 상태에서 서는 여러 가지 방법으로 필요한 정보																																																																																														
19 14b2a59b-4228-4553-ab21-e102aaf07192	볼 수 있습니다. 쉬운 예로 국내 경제에서 '간'이라는 사람이 실																																																																																														
20 15b3cf0b-3db6-4775-b9c0-4b8c32e3f9a4	. 이 중에서도 가장 중요한 화제는 물가안정이라고 할 수 있습니																																																																																														
21 16dc3273-9e91-4927-a5ad-01842b0b405e	주거나 예금을 받는 것과 마찬가지로 중앙은행이 금융기관에 부																																																																																														
ids	documents																																																																																														
0 00077f62-bc05-4220-9b67-1225f98773a7	가나(call option) 할 수 있는 권리(call option)를 말한다. 통화옵션은 거래소나 장외																																																																																														
1 0117801e-ae05-4a96-93d1-b0ea159bb8b0	판이고, 기초가 적은 생산자 가격 800원에서 정부에 납부하는 세금 100원을 지급하																																																																																														
2 01e909f5-589c-4bad-92f9-252445950000	재고지수 현실 경제에서는 장기의 좋고 나쁨에 따라 재고의 증가 또는 감소 현상이																																																																																														
3 021c68a2cc4-4880-9a67-393f9568c1ab	한 상황에서는 판매자가 구매자에게 상품이 낮은 물건을 시장에 아예 내놓지 않																																																																																														
4 0253b840-5ee9-4aac-8dcd-f9b73f079d5	발한다. 총 자금이 커져가는 시장을 제다원펀드시장(federal funds market)이라고																																																																																														
5 02d5cc0b-1b6f-4399-b18f-4b0d7ec5c020	일 목적으로 시합되기도 한다. 우리나라에서는 1951년의 제1차 통화조치에 따라																																																																																														
6 02d462d5-c98a-4493-ac19-c1d030130769	은행(6-98)에는 2022년 1월부터 시스템적 중요도에 따라 추가 제비리지 비율이 부																																																																																														
7 03402b1b-9c30-4716-957b-591023a613fc	규제나 간섭에서 벗어나 자유롭게 거래를 할 수 있다는 장점이 있고 이러한 자율																																																																																														
8 03678025-1183-473a-bb3c-e85286cd0b41	주한대(국)가 된다. 공급면적성은 가격의 상승과 하락에 따라 공급량을 조절하는																																																																																														
9 03c7367a-75ec-40c9-a10b-a54748120a80	로 자산 물동량은 상업은행과 대비되는 투자은행은 자기자본금을 활용하여 불																																																																																														
10 049702c3-d674-405b-a9f0-45813880b0b0	(Common Equity Tier 1) 보통주자본(CET1, Common Equity Tier 1은 보통주, 자본잉																																																																																														
11 04e57b0c3d-404e-404e-a47f-ab950a589661	총 주식 기업투자자의 장기 수익률에 대한 수요를 충족시킬 수 있다. 그리고 이																																																																																														
12 05760205-ccc1-4108-b0c5-d5236a213a68	SF 가중치) / 월요 안정자금 조달금액[자산합계액 × RSF 가중치] × 100 > 100 이다. 분																																																																																														
13 060a9a07-d364-4795-b136-7708c1b58464	조실적 인정, 관세환급 등의 장점이 있다. 내국 신용장을 받은 물품공급자는 물품																																																																																														
14 065f8a83-9a82-4d05-9671-b94486c8b05d	송기관의 책임장영제자를 확립하고자 하는데 그 주된 목적이 있다. 평가방식으로																																																																																														
15 06788d1-e0bf-4d0e-955f-827709aa286e	적으로 이루어지고 있는데 반액 금액이 금융기관이 국책 또는 지역개발을 중																																																																																														
16 06a75d9b-745c-494b-a46f-d8cc36a209a1	에 대한 평가가 이전함으로써 신용장권 이동에 따른 분실 분산의 위험성, 사후리																																																																																														
17 0761a2f4-5063-4777-8750-d3ee115af338	을 미 달러화를 기축통화로 하는 광환본위제도와 조정가능 고정환율제도를 통해																																																																																														
18 0835bcb4-df8f-4d6b-9c4d-4d2528c1967	부가가치는 일반적으로 프로그로, 부로, 말레, 미디어, 육도 등의 변형물 전송에 부																																																																																														
19 087aa785-1242-4e47-8a0f-324523d081967	금액이, 추가지수선물거래 주당순이익(EPS) 주당순이익(EPS, Earning Per Share)은																																																																																														
20 088479b3-3460-4c3b-9f64-5a364959822ac	회, 수출상품이 외화화목에 기여하는 정도를 나타낸다. 산업연관표를 이용하여 수																																																																																														
21 08c20555-7a6f-42ba-a375-36a82aa0997	(SNA), 공급사용료(BU1) 국민부담률 국민부담률(federal tax revenue as percentage of																																																																																														
22 09a9c272-b6d1-4c56-8f46-5a3e9132e35e	소형의 거래통기를 보면 자금 조달, 환리스의 관리, 결제방의 조정, 금리차의 환																																																																																														

Django 내부 RDB 구조	<div><table><thead><tr><th>블로그 포스트</th><th>Post</th></tr></thead><tbody><tr><td>게시글 번호</td><td>id</td></tr><tr><td>제목</td><td>title</td></tr><tr><td>요약글</td><td>hook_text</td></tr><tr><td>본문</td><td>content</td></tr><tr><td>썸네일</td><td>head_image</td></tr><tr><td>파일</td><td>file_upload</td></tr><tr><td>생성 시기</td><td>created_at</td></tr><tr><td>업데이트 시기</td><td>updated_at</td></tr><tr><td>글쓴이</td><td>author</td></tr><tr><td>카테고리</td><td>category</td></tr><tr><td>태그</td><td>tags</td></tr></tbody></table><table><thead><tr><th>댓글</th><th>Comment</th></tr></thead><tbody><tr><td>댓글 번호</td><td>comment_id</td></tr><tr><td>게시글 번호</td><td>title_id</td></tr><tr><td>단어 번호</td><td>word_id</td></tr><tr><td>글쓴이</td><td>author</td></tr><tr><td>내용</td><td>content</td></tr><tr><td>생성 시기</td><td>created_at</td></tr><tr><td>수정 시기</td><td>modified_at</td></tr></tbody></table><table><thead><tr><th>오늘의 단어</th><th>Word</th></tr></thead><tbody><tr><td>단어 번호</td><td>word_id</td></tr><tr><td>요약글</td><td>hook_text</td></tr><tr><td>본문</td><td>content</td></tr><tr><td>썸네일</td><td>head_image</td></tr><tr><td>파일</td><td>file_upload</td></tr><tr><td>생성 시기</td><td>created_at</td></tr><tr><td>수정 시기</td><td>updated_at</td></tr><tr><td>글쓴이</td><td>author</td></tr><tr><td>태그</td><td>Field</td></tr></tbody></table></div>	블로그 포스트	Post	게시글 번호	id	제목	title	요약글	hook_text	본문	content	썸네일	head_image	파일	file_upload	생성 시기	created_at	업데이트 시기	updated_at	글쓴이	author	카테고리	category	태그	tags	댓글	Comment	댓글 번호	comment_id	게시글 번호	title_id	단어 번호	word_id	글쓴이	author	내용	content	생성 시기	created_at	수정 시기	modified_at	오늘의 단어	Word	단어 번호	word_id	요약글	hook_text	본문	content	썸네일	head_image	파일	file_upload	생성 시기	created_at	수정 시기	updated_at	글쓴이	author	태그	Field
블로그 포스트	Post																																																												
게시글 번호	id																																																												
제목	title																																																												
요약글	hook_text																																																												
본문	content																																																												
썸네일	head_image																																																												
파일	file_upload																																																												
생성 시기	created_at																																																												
업데이트 시기	updated_at																																																												
글쓴이	author																																																												
카테고리	category																																																												
태그	tags																																																												
댓글	Comment																																																												
댓글 번호	comment_id																																																												
게시글 번호	title_id																																																												
단어 번호	word_id																																																												
글쓴이	author																																																												
내용	content																																																												
생성 시기	created_at																																																												
수정 시기	modified_at																																																												
오늘의 단어	Word																																																												
단어 번호	word_id																																																												
요약글	hook_text																																																												
본문	content																																																												
썸네일	head_image																																																												
파일	file_upload																																																												
생성 시기	created_at																																																												
수정 시기	updated_at																																																												
글쓴이	author																																																												
태그	Field																																																												