



국회 디스패치 조

201811724 박건현
201611883 문승욱
201611898 윤태균
201611899 이규석
201710002 권지희





1. 주제 및 콘텐츠

2. 개발 과정

3. 분석

4. 홈페이지





주제 및 콘텐츠

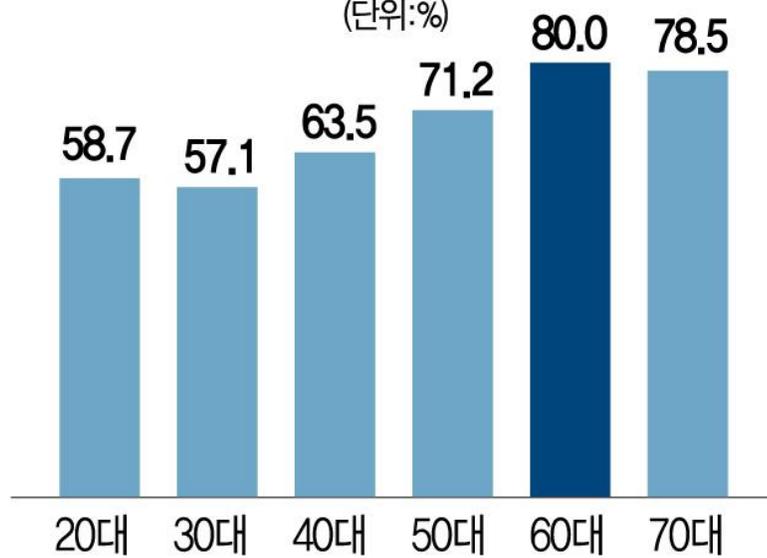
주제

콘텐츠



21대 총선 연령대별 투표율 현황

(단위:%)



자료: 중앙선거관리위원회



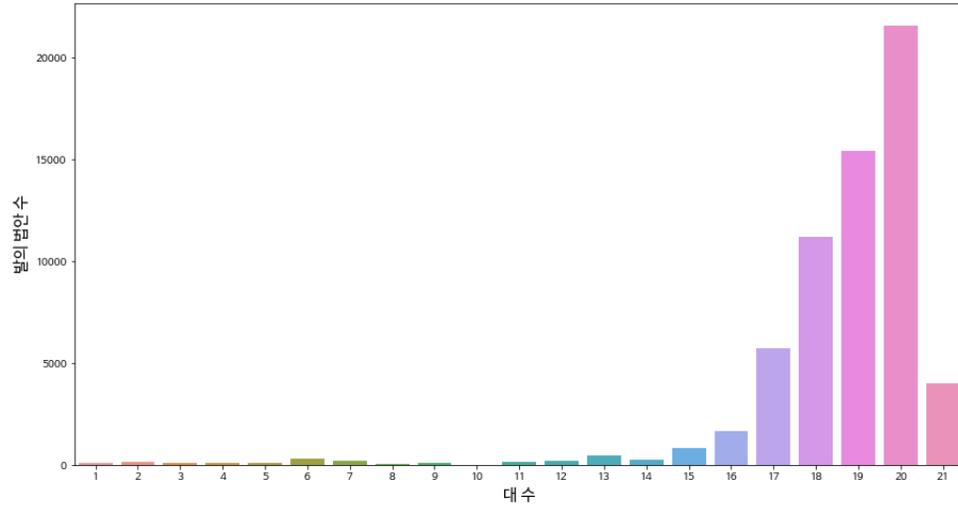


정치를 어려워하는 이들을 위한 국회 입법활동 관련 인사이트 발굴

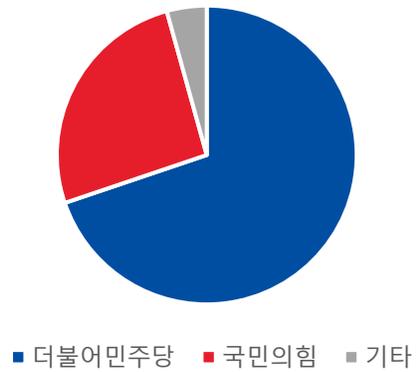
△ 정부입법지원센터

△ 의안정보시스템

국회 대수 별 발의 법안 수



제 21대 국회 정당별 발의법안 수

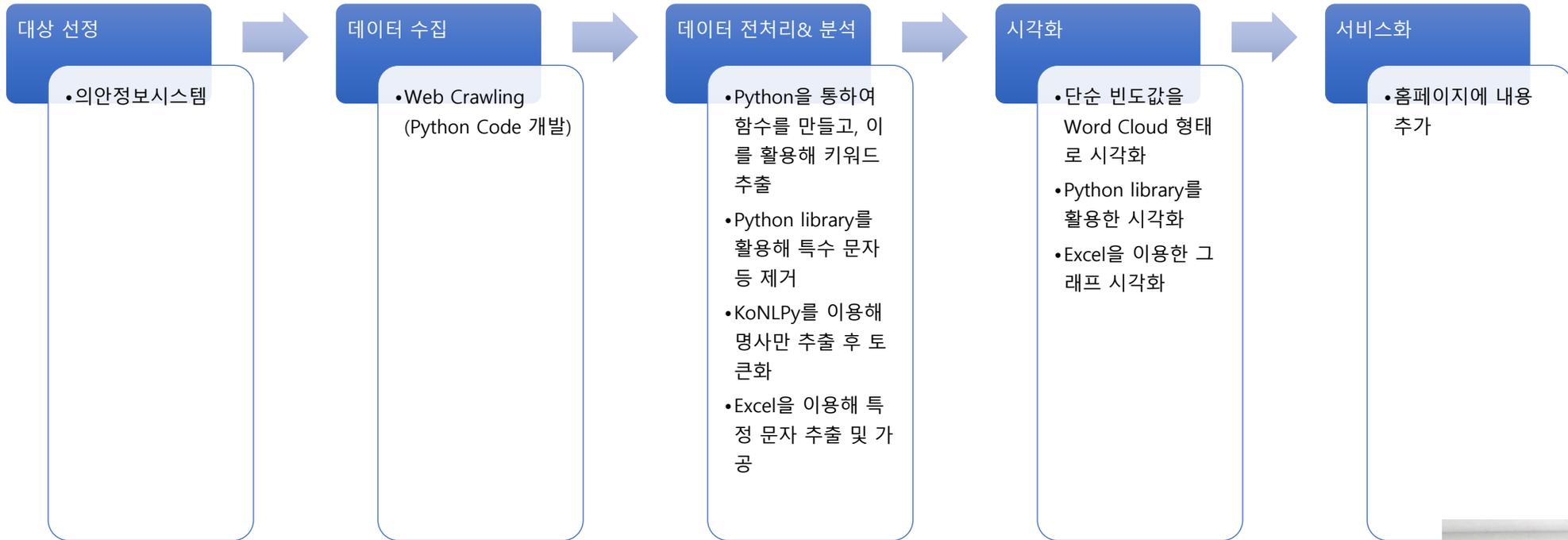


개발 부분

프로세스

개발 과정







구분	설명
모집단	13대 ~ 21대의 기간중 발의된 법률안
모집단의 크기	79640건
표본집단	COVID-19와 관련된 법률안
표본의 크기	972건
수집 방법	의안정보시스템에 있는 법률안 자료를 크롤링하여 수집
데이터 범위	1988.01.01 ~ 2021.05.18



BeautifulSoup



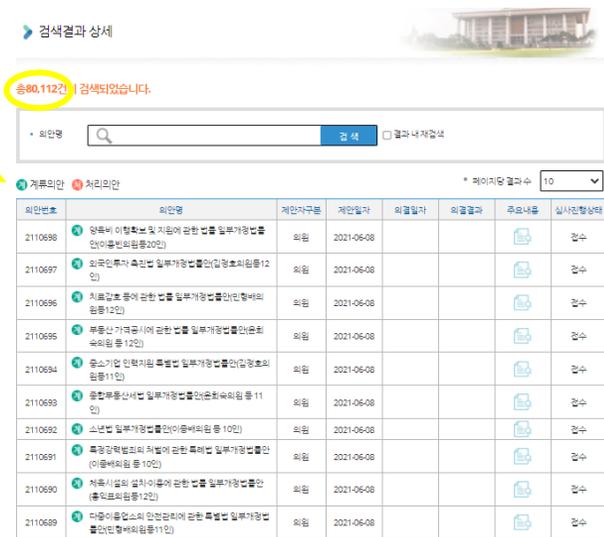
Selenium





<대상 사이트 화면>

제안 대수 : 제 13대 ~ 제 21대
 의안종류/처리 : 법률안/의안처리구분 전체
 발의자/제안자 : 제안종류전체/발의종류전체



계류의안 처리의안 * 페이지당 결과수 10

의안번호	의안명	제안자구분	제안일자	의결일자	의결결과	주요내용	심사진행상태
2110698	양육비 이행확보 및 지원에 관한 법률 일부개정법률안(이용빈의원등20인)	의원	2021-06-08				접수
2110697	외국인투자 촉진법 일부개정법률안(김경호의원등12인)	의원	2021-06-08				접수
2110696	치로간호 등에 관한 법률 일부개정법률안(인형배의원등12인)	의원	2021-06-08				접수
2110695	부동산 가격공시에 관한 법률 일부개정법률안(윤회숙의원 등 12인)	의원	2021-06-08				접수
2110694	중소기업 인력지원 특별법 일부개정법률안(김경호의원등11인)	의원	2021-06-08				접수
2110693	중합부동산세법 일부개정법률안(윤회숙의원 등 11인)	의원	2021-06-08				접수
2110692	소년법 일부개정법률안(이종배의원 등 10인)	의원	2021-06-08				접수
2110691	특정강력범죄의 처벌에 관한 특례법 일부개정법률안(이종배의원 등 10인)	의원	2021-06-08				접수
2110690	체육시설의 설치·이용에 관한 법률 일부개정법률안(홍익표의원등12인)	의원	2021-06-08				접수
2110689	다중이용시설의 안전관리에 관한 특별법 일부개정법률안(인형배의원등11인)	의원	2021-06-08				접수



▶ 의안접수정보

의안번호	제안일자	제안자	문서	제안회기
2110698	2021-06-08	이용빈의원등20인 제안자 목록		제21대 (2020-2024) 제388회

▶ 제안이유 및 주요내용

제안이유 및 주요내용

현행법은 양육비 채무자가 양육비 채무를 이행하지 아니하여 자녀의 복리가 위태롭게 되었거나 위태롭게 될 우려가 있는 경우에는 이행관리원의 장에게 한시적 양육비 긴급지원을 신청할 수 있도록 하고 있으며, 양육비 이행확보를 위하여 양육비 채무자에 대해 운전면허 정지처분, 출국 금지 요청, 명단 공개, 형사처벌 등의 규정을 신설하는 등 양육비 미이행에 대한 제재를 강화하고 있음.

그러나 긴급지원의 지급기간이 최대 12개월에 불과하여 지원에 한계가 있으며, 위장 전입이나 잠적 등의 방법으로 양육비 지급을 회피하는 등 집행을 방해하는 사례가 있어 이에 대한 보완이 필요하다는 지적이 있음.

이에 한시적 양육비 긴급지원의 지급기간을 현행 최대 12개월에서 최대 36개월로 확대하고, 양육비 청구 및 이행에 대한 통지 또는 송달의 특례를 신설하여 양육의무자의 송달 회피에 따른 이행 소송에서의 절차 지연이 발생하지 않도록 하려는 것임(안 제14조 및 제21조의6 신설).



제안자 목록

- 의원 명단에서 성명을 클릭하시면 해당 국회의원의 소개정보를 보실 수 있습니다. 다만, 한직 국회의원에 대해서는 소개정보를 제공하고 있습니다.

[2110698]양육비 이행확보 및 지원에 관한 법률 일부개정법률안(이용빈의원등20인)

· 발의의원 명단

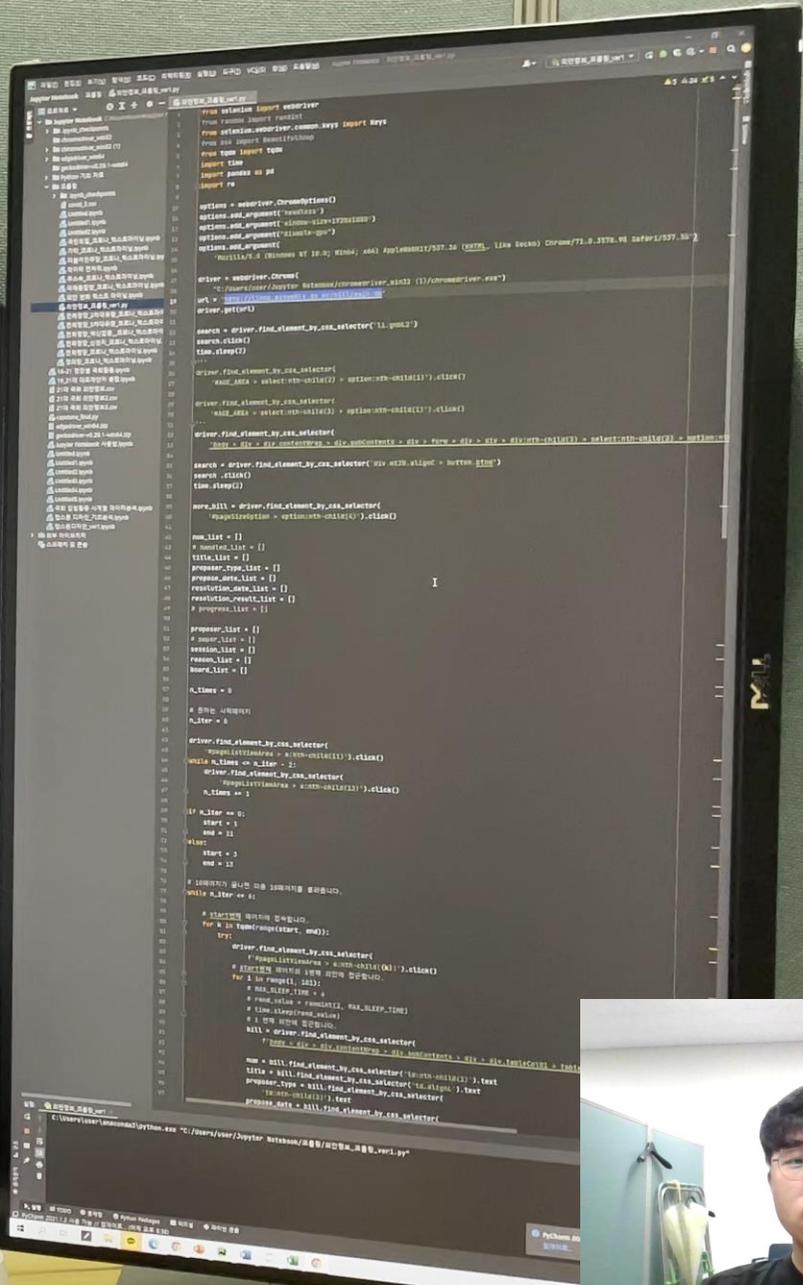
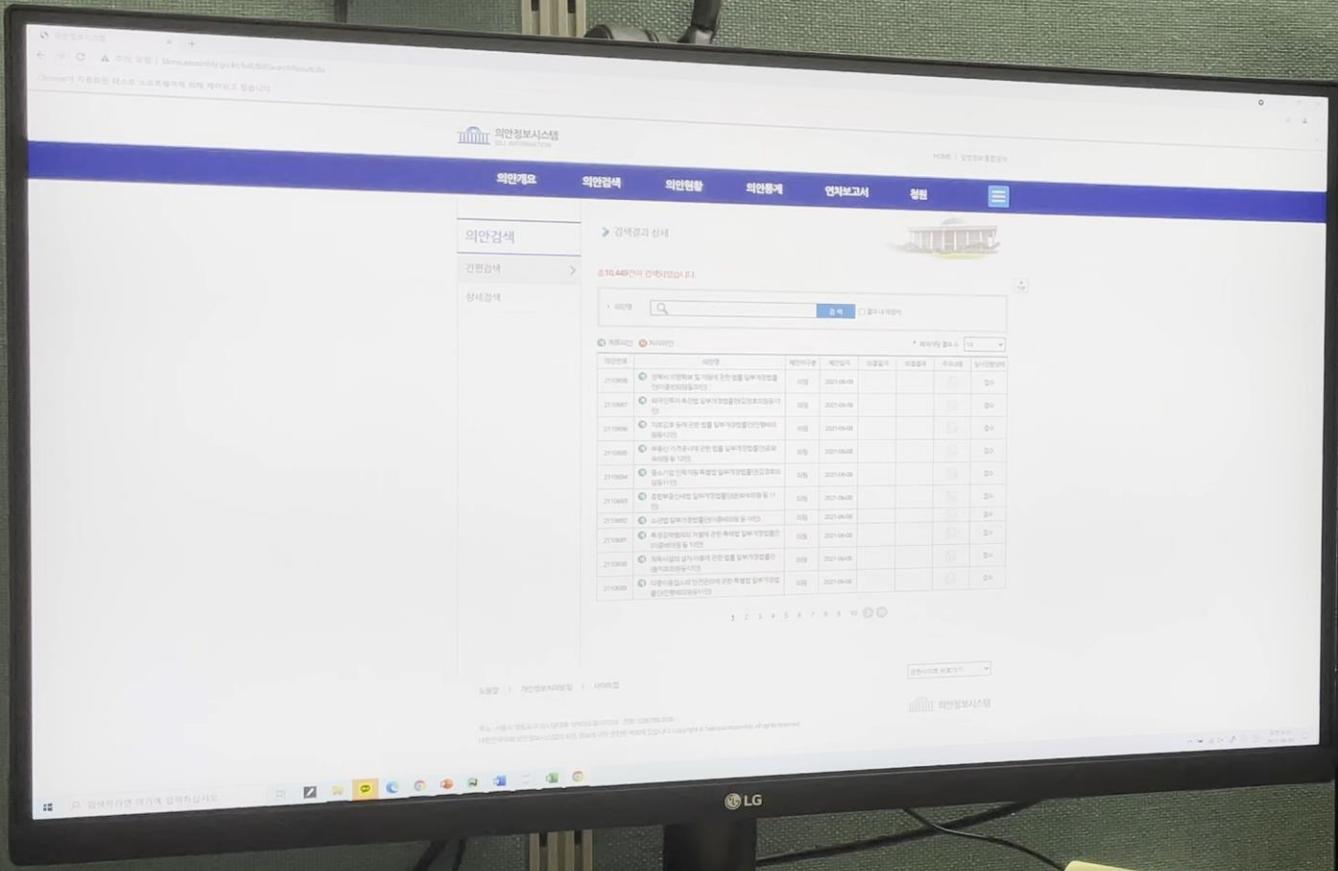
이용빈(의)	강은미(의)	고용진(더불어민주당/高接職)
김남국(의)	김홍걸(의)	김희재(의)
민병덕(의)	민형배(의)	양이원영(의)
양향기(의)	오영환(의)	유정주(의)
윤영덕(의)	윤준병(의)	이성만(의)
조오성(의)	주철현(의)	천준호(의)
한준호(의)	허영(의)	

· 위원회 심사

▶ 소관위 심사정보

소관위원회	회부일	상정일	처리일	처리결과
행정안전위원회	2021-06-07			





이름	수정된 날짜	유형
13대 국회 의안정보.csv	2021-05-20 오후 9:11	Microsoft Excel ...
14대 국회 의안정보.csv	2021-05-20 오후 7:56	Microsoft Excel ...
15대 국회 의안정보.csv	2021-05-20 오후 7:16	Microsoft Excel ...
16대 국회 의안정보.csv	2021-05-20 오후 5:54	Microsoft Excel ...
17대 국회 의안정보.csv	2021-05-20 오후 4:15	Microsoft Excel ...
18대 국회 의안정보.csv	2021-05-20 오후 12:09	Microsoft Excel ...
19대 국회 의안정보.csv	2021-05-20 오전 6:06	Microsoft Excel ...
20대 국회 의안정보.csv	2021-05-18 오후 1:41	Microsoft Excel ...
20대 국회 의안정보2.csv	2021-05-19 오후 12:55	Microsoft Excel ...
21대 국회 의안정보.csv	2021-05-19 오후 10:57	Microsoft Excel ...

```
In [6]: bill_13 = pd.read_csv('/content/drive/MyDrive/캡스톤/13대 국회 의안정보.csv',
    parse_dates=['제안일자', '의결일자'])
    bill_14 = pd.read_csv('/content/drive/MyDrive/캡스톤/14대 국회 의안정보.csv',
    parse_dates=['제안일자', '의결일자'])
    bill_15 = pd.read_csv('/content/drive/MyDrive/캡스톤/15대 국회 의안정보.csv',
    parse_dates=['제안일자', '의결일자'])
    bill_16 = pd.read_csv('/content/drive/MyDrive/캡스톤/16대 국회 의안정보.csv',
    parse_dates=['제안일자', '의결일자'])
    bill_17 = pd.read_csv('/content/drive/MyDrive/캡스톤/17대 국회 의안정보.csv',
    parse_dates=['제안일자', '의결일자'])
    bill_18 = pd.read_csv('/content/drive/MyDrive/캡스톤/18대 국회 의안정보.csv',
    parse_dates=['제안일자', '의결일자'])
    bill_19 = pd.read_csv('/content/drive/MyDrive/캡스톤/19대 국회 의안정보.csv',
    parse_dates=['제안일자', '의결일자'])
    bill_20_1 = pd.read_csv('/content/drive/MyDrive/캡스톤/20대 국회 의안정보.csv',
    parse_dates=['제안일자', '의결일자'])
    bill_20_2 = pd.read_csv('/content/drive/MyDrive/캡스톤/20대 국회 의안정보2.csv',
    parse_dates=['제안일자', '의결일자'])
    bill_21 = pd.read_csv('/content/drive/MyDrive/캡스톤/21대 국회 의안정보.csv',
    parse_dates=['제안일자', '의결일자'])
    bill_df = pd.concat([bill_13, bill_14, bill_15, bill_16, bill_17, bill_18, bill_19, bill_20_1, bill_20_2, bill_21]).drop_duplicates()
    bill_df.shape
```

Out [6]: (79640, 10)

```
In [7]: bill = pd.read_csv('/content/drive/MyDrive/캡스톤/covid_19_전체 전처리.csv', index_col=0,
    parse_dates=['제안일자', '의결일자'], encoding='utf-8-sig')
    bill.head()
```

Out [7]:

의안번호	의안명	제안일자	제안자구분	의결일자	의결결과	제안회기	제안내용	제안이유	소관위원회	제안자
706	2103223	재난 및 안전관리 기본법 일부개정법률안	2020-08-24	의원	NaT	NaN	제21대 (2020~2024) 제 381회	및 현행법상 재난관리책임기관 이 비축·관리해야 하는 재난관리자원은 장비, 물...	행정안전위원회	[황윤하(더불어민주당/黃潤夏), '김경협(더불어민주당/金京峽), '김민철(더블...
701	2103280	특허법 일부개정법률안	2020-08-25	의원	NaT	NaN	제21대 (2020~2024) 제 381회	및 현행법의 정의규정은 '발명', '특허발명' 등과 같은 일부의 개념에 대...	산업통상자원중소벤처기업위원회	[황윤하(더불어민주당/黃潤夏), '김경만(더불어민주당/金京萬), '김남국(더블...
158	2108976	초·중등교육법 일부개정법률안	2021-03-22	의원	NaT	NaN	제21대 (2020~2024) 제 385회	및 현행법은 학교의 장이 교육상 필요한 경우에 방송·정보통신매체 등을 활...	교육위원회	[황윤하(더불어민주당/黃潤夏), '강득구(더불어민주당/姜得求), '기동민(더블...
159	2108970	고등교육법 일부개정법률안	2021-03-22	의원	NaT	NaN	제21대 (2020~2024) 제 385회	및 현행법은 학교가 재난이 발생 하는 등 정상적인 수업진행이 어려운 경우에 ...	교육위원회	[황윤하(더불어민주당/黃潤夏), '강득구(더불어민주당/姜得求), '기동민(더블...
351	2107477	코로나바이러스감염증-19의 퇴치를 위한 특별조치법안	2021-01-19	의원	NaT	NaN	제21대 (2020~2024) 제 383회	코로나바이러스감염증-19의 장기적인 유행과 확산에 따른 피해를 조기에 퇴치하기...	보건복지위원회	[홍준표(무소속/洪準杓), '강기운(국민의힘/姜起潤), '구자근(국민의힘/具滋...

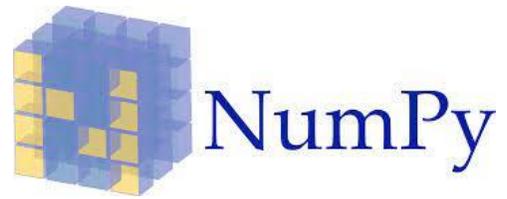
[11] bill.shape

(972, 10)



변수	내용 예시
의안번호	178149
의안명	사용자제작콘텐츠 진흥에 관한 법률안(이종걸의원등 10인)
제안일자	2008-01-25
제안자구분	의원
의결일자	2008-05-29
의결결과	임기만료폐기
제안회기	제17대 (2004~2008) 제270회
제안이유	<p>['■ 제안이유인터넷을 통한 참여·공유·개방이라는 시대적 흐름에 따라 등장된 사용자제작콘텐츠(UCC)는 사회·문화·산업적 측면에 많은 영향력을 미치고 있으며, 또한 앞으로도 지속적인 관심과 발전이 있을 것으로 예상되고 있음. 그러나 이러한 사용자제작콘텐츠에 관한 법·제도적 장치의 미비는 유비쿼터스 시대의 참여문화로서의 건전한 방향성 제시와 활성화를 지연시키고 있음. 이에 사용자제작콘텐츠 진흥에 관한 기본법을 제정하여 국민의 건전한 인터넷참여문화의 형성에 이바지하고 사용자제작콘텐츠의 올바른 방향 제시 및 활성화에 이바지하려는 것임. ■ 주요내용가. 사용자제작콘텐츠 진흥을 위한 기반을 조성함으로써 국민의 건전한 인터넷참여문화의 향상에 이바지함을 목적으로 함(안 제1조).나. 사용자제작콘텐츠의 활성화와 진흥을 위하여 문화관광부장관에게 기본계획을 수립하도록 하고, 사용자제작콘텐츠진흥위원회의 설치하도록 함(안 제4조부터 제8조까지).다. 사용자제작콘텐츠를 제작하는 경우 발생하는 저작권침해의 문제를 해결하고 공정한 저작물의 이용을 가능토록 하기 위하여 저작물이용허락 표시 이용방법 및 조건의 표시에 관한 규정을 마련하도록 함(안 제12조).라. 사용자제작콘텐츠의 활성화와 함께 대두되고 있는 저작권침해의 문제를 해결하고 저작물의 원활한 이용을 유도하기 위하여 사용자제작콘텐츠 제작의 경우 저작물이용범위의 확대를 통하여 이용범위를 넓히도록 함(안 제13조).마. 사용자제작콘텐츠의 제작 촉진과 사용자제작콘텐츠저작물의 공정한 이용을 도모하고 사용자제작콘텐츠의 상업적 활용을 촉진하기 위하여 보상규정을 마련하도록 함(안 제14조).']</p>
소관위원회	문화관광위원회
제안자	['이종걸', '김명자', '변재일', '서혜석', '양승조', '이계안', '이석현', '이영정장선', '정청래']





```
In [4]: ▶ import pandas as pd
import numpy as np

bill_sample = pd.read_csv(r"C:\Users\User\Desktop\시스템경영공학부\4학년_1학기\캡스톤디자인\발표자료\전처리_샘플예시.csv",
                          parse_dates=['제안일자', '의결일자'])
```

```
In [5]: ▶ bill_sample.shape
```

```
Out [5]: (1, 10)
```

```
In [6]: ▶ def preprocessing(text):
text = text.replace('■ 주요내용', ' ').replace('■ 주요골자', ' ').replace('■ 기타사항', ' ').replace('■ 제안경위', ' ')
text = text.replace('제안이유', ' ').replace('주요내용', ' ').replace('[', ' ').replace(']', ' ')
text = text.replace('참고사항', ' ').replace('■ 위원회 수정이유', ' ').replace('■ 위원회 수정주요내용', ' ')
text = text.replace("''", ' ').replace('□ 수정이유', ' ').replace('주요골자', ' ').replace('■ 수정사항', ' ')
return text

def clean_name(text):
text = text.split('(')[0]
return text.strip()

%time bill_sample['제안이유'] = bill_sample['제안이유'].apply(preprocessing)

Wall time: 4.64 ms
```

```
In [20]: ▶ keyword = r'.*(코로나19|코로나|COVID19|COVID|covid|아스트라제네카|화이자|covid19 집단면역).*'
gender = bill_df[bill_df['의안명']].str.match(keyword) |
bill_df['제안이유'].str.match(keyword, flags=re.MULTILINE)
gender = gender.reset_index()
gender = gender.drop('index', 1)
gender['의안번호'] = gender['의안번호'].apply(int)
```

```
In [22]: ▶ gender.to_csv('covid.csv', encoding='utf-8-sig')
```



C6 : ✕ ✓ ✎ 코로나바이러스감염증-19의 퇴치를 위한 특별조치법안													
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
1		의안번호	의안명	제안일자	제안자	의결일자	의결결과	제안회기	제안이유	소관위원회	제안자		
2	706	2103223	재난 및 안전관리 기본법 일부개정법률안	2020-08-24	의원			제21대 (20	및 현행 행정안전부	[황운하(더불어민주당/黃雲夏)]			
3	701	2103280	특허법 일부개정법률안	2020-08-25	의원			제21대 (20	및 현행 산업통상	[황운하(더불어민주당/黃雲夏)]			
4	158	2108976	초·중등교육법 일부개정법률안	2021-03-22	의원			제21대 (20	및 현행 교육위원	[황운하(더불어민주당/黃雲夏)]			
5	159	2108970	고등교육법 일부개정법률안	2021-03-22	의원			제21대 (20	및 현행 교육위원	[황운하(더불어민주당/黃雲夏)]			
6	351	2107477	코로나바이러스감염증-19의 퇴치를 위한 특별조치법안	2021-01-19	의원			제21대 (20	코로나비건복지	[홍준표(무소속/洪準杓)]	[강기윤]		
7	270	2108029	장애인 등에 대한 특수교육법 일부개정법률안	2021-02-09	의원			제21대 (20	및 현행 교육위원	[홍정민(더불어민주당/洪貞敏)]			
8	931	2100710	문화산업진흥 기본법 일부개정법률안	2020-06-19	의원			제21대 (20	및 문화문화체육	[홍정민(더불어민주당/洪貞敏)]			
9	932	2100709	국가재정법 일부개정법률안	2020-06-19	의원			제21대 (20	및 문화기획재정	[홍정민(더불어민주당/洪貞敏)]			
10	933	2100708	복권 및 복권기금법 일부개정법률안	2020-06-19	의원			제21대 (20	및 문화기획재정	[홍정민(더불어민주당/洪貞敏)]			
11	78	2109852	의료법 일부개정법률안	2021-04-30	의원			제21대 (20	및 메트비건복지	[홍익표(더불어민주당/洪翼杓)]			
12	26	2024823	코로나바이러스감염증-19에 의한 대구광역시·경상북도의 피해구제 및 지원을 위한 특별법안	2020-03-25	의원	2020-05-29 0:00	임기만료	제20대 (20	코로나비건	[홍의락(더불어민주당/洪宜洛)]			
13	391	2107134	전자상거래 등에서의 소비자보호에 관한 법률 일부개정법률안	2021-01-04	의원			제21대 (20	및 최근정무위원	[홍성국(더불어민주당/洪性國)]			
14	362	2107359	고엽제후유의증 등 환자지원 및 단체설립에 관한 법률 일부개정법률안	2021-01-14	의원			제21대 (20	및 고엽정무위원	[홍성국(더불어민주당/洪性國)]			
15	560	2104697	지방세특례제한법 일부개정법률안	2020-10-27	의원			제21대 (20	및 현행 행정안전	[홍성국(더불어민주당/洪性國)]			
16	961	2100403	국가재정법 일부개정법률안	2020-06-12	의원			제21대 (20	및 현행 기획재정	[홍성국(더불어민주당/洪性國)]			
17	885	2101385	조세특례제한법 일부개정법률안	2020-07-03	의원			제21대 (20	현행법무기획재	[홍석준(미래통합당/洪碩峻)]	[강		
18	943	2100641	혈액관리법 일부개정법률안	2020-06-18	의원			제21대 (20	우리나라비건	[홍석준(미래통합당/洪碩峻)]	[강		
19	373	2107310	감염병의 예방 및 관리에 관한 법률 일부개정법률안	2021-01-12	의원			제21대 (20	및 코트비건복지	[홍석준(국민의힘/洪碩峻)]	[김기		
20	355	2107442	외국인근로자의 고용 등에 관한 법률 일부개정법률안	2021-01-18	의원	2021-03-24 0:00	대안반영	제21대 (20	및 코트환경노동	[홍석준(국민의힘/洪碩峻)]	[강대		
21	306	2107755	개별소비세법 일부개정법률안	2021-01-29	의원			제21대 (20	및 현기 기획재정	[홍석준(국민의힘/洪碩峻)]	[강기		
22	951	2100513	지방세특례제한법 일부개정법률안	2020-06-16	의원	2020-12-09 0:00	대안반영	제21대 (20	최근 코	[홍문표(미래통합당/洪文杓)]	[권		
23	952	2100512	조세특례제한법 일부개정법률안	2020-06-16	의원	2020-12-02 0:00	대안반영	제21대 (20	코로나1	[홍문표(미래통합당/洪文杓)]	[권		
24	164	2108907	지방세특례제한법 일부개정법률안	2021-03-18	의원			제21대 (20	코로나비	[홍문표(국민의힘/洪文杓)]	[김희		
25	167	2108881	조세특례제한법 일부개정법률안	2021-03-18	의원			제21대 (20	코로나비	[홍문표(국민의힘/洪文杓)]	[김희		
26	408	2106853	소상공인 보호 및 지원에 관한 법률 일부개정법률안	2020-12-23	의원			제21대 (20	및 최근 산	[홍문표(국민의힘/洪文杓)]	[김기		
27	101	2109569	생활물류서비스산업발전법 일부개정법률안	2021-04-19	의원			제21대 (20	및 최근 국	[홍문표(국민의힘/洪文杓)]	[권성		
28	635	2103997	개인형 이동수단의 관리 및 이용활성화에 관한 법률안	2020-09-17	의원			제21대 (20	최근 전	[홍기원(더불어민주당/洪起元)]			
29	857	2101685	감염병의 예방 및 관리에 관한 법률 일부개정법률안	2020-07-09	의원	2020-12-02 0:00	대안반영	제21대 (20	및 현행	[허준			



B2 fx =MID(L2, FIND("(",L2)+LEN("(", FIND("/",L2)- FIND("(",L2)-LEN("("))

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P
1		대표정당	의안번호	의안명	제안일자	제안자구분	의결일자	의결결과	제안회기	제안이유	소관위원회	제안자				
2	1	미래통합당	2024873	조세특례	2020-04-27	의원	2020-04-29 0:00	대안반영폐기	제20대 (2016~2020) 제377회	최근 '코	기획재정부	'추경호(미래통합당/秋慶鎬), '김광림(미래통합당/金光琳)				
3	1	민생당	2024872	조세특례	2020-04-27	의원	2020-05-29 0:00	임기만료폐기	제20대 (2016~2020) 제377회	및 최근	기획재정부	'유성엽(민생당/柳成業), '김중희(무소속/金鍾熿), '박지원				
4	1	민생당	2024871	부가가치	2020-04-27	의원	2020-05-29 0:00	임기만료폐기	제20대 (2016~2020) 제377회	및 최근	기획재정부	'유성엽(민생당/柳成業), '김중희(무소속/金鍾熿), '박지원				
5	1	더불어민주당	2024870	긴급재난	2020-04-27	의원	2020-04-29 0:00	수정가결	제20대 (2016~2020) 제377회	및	코로나19	행정부안전우	'전혜숙(더불어민주당/全惠淑), '강창일(더불어민주당/姜昌一)			
6	2	더불어민주당	2024863	조세특례	2020-04-24	의원	2020-05-29 0:00	임기만료폐기	제20대 (2016~2020) 제377회	및	코로나19	기획재정부	'박홍근(더불어민주당/朴洪根), '권철승(더불어민주당/權哲承)			
7	2	더불어민주당	2024851	조세특례	2020-04-20	의원	2020-04-29 0:00	대안반영폐기	제20대 (2016~2020) 제377회	최근 '코	기획재정부	'김정우(더불어민주당/金政祐), '김경협(더불어민주당/金敬協)				
8	2	더불어민주당	2024833	재난 및 안	2020-04-01	의원	2020-05-29 0:00	임기만료폐기	제20대 (2016~2020) 제376회	및	현행	행정안전우	'허윤정(더불어민주당/許允貞), '금태섭(더불어민주당/金泰섭)			
9	2	더불어민주당	2024832	근로복지	2020-03-31	의원	2020-05-29 0:00	임기만료폐기	제20대 (2016~2020) 제376회	및	현행	환경노동우	'한정애(더불어민주당/韓貞愛), '강병원(더불어민주당/姜炳元)			
10	2	더불어민주당	2024831	재난 및 안	2020-03-31	의원	2020-05-29 0:00	임기만료폐기	제20대 (2016~2020) 제376회	및	현행	행정안전우	'최운열(더불어민주당/崔運烈), '박정(더불어민주당/朴正)			
11	2	미래통합당	2024828	영화 및 비	2020-03-27	의원	2020-05-29 0:00	임기만료폐기	제20대 (2016~2020) 제376회	및	현행	문화체육	'송희경(미래통합당/宋喜卿), '김무성(미래통합당/金武星)			
12	2	더불어민주당	2024823	코로나바	2020-03-25	의원	2020-05-29 0:00	임기만료폐기	제20대 (2016~2020) 제376회	코로나19	정부우	위원회	'홍익락(더불어민주당/洪宜洛), '강훈식(더불어민주당/姜勳植)			
13	2	더불어민주당	2024821	감염병의	2020-03-24	의원	2020-05-29 0:00	임기만료폐기	제20대 (2016~2020) 제376회	및	현행	보건복지	'우'박경미(더불어민주당/朴景美), '강병원(더불어민주당/姜炳元)			
14	2	더불어민주당	2024816	감염병의	2020-03-19	의원	2020-04-01 0:00	철회	제20대 (2016~2020) 제376회	및	현행	보건복지	'우'김경협(더불어민주당/金景協), '강병원(더불어민주당/姜炳元)			
15	3	미래통합당	2024811	부가가치	2020-03-17	의원	2020-05-29 0:00	임기만료폐기	제20대 (2016~2020) 제376회	및	현행	기획재정부	'김정재(미래통합당/金汀才), '김성원(미래통합당/金成源)			
16	3	미래통합당	2024805	조세특례	2020-03-12	의원	2020-05-29 0:00	임기만료폐기	제20대 (2016~2020) 제376회	최근 코	기획재정부	'정병국(미래통합당/鄭柄國), '김세연(미래통합당/金世淵)				
17	3	미래통합당	2024804	조세특례	2020-03-12	의원	2020-05-29 0:00	임기만료폐기	제20대 (2016~2020) 제376회	및	최근	기획재정부	'송연석(미래통합당/宋彦錫), '김광림(미래통합당/金光琳)			
18	3	미래통합당	2024803	지방세특	2020-03-12	의원	2020-05-29 0:00	임기만료폐기	제20대 (2016~2020) 제376회	■	및	코로나19	행정부안전우	'정병국(미래통합당/鄭柄國), '김세연(미래통합당/金世淵)		
19	3	더불어민주당	2024789	감염병의	2020-03-06	의원	2020-05-29 0:00	임기만료폐기	제20대 (2016~2020) 제376회	및	전	보건복지	'우'이원욱(더불어민주당/李元旭), '김민기(더불어민주당/金民基)			
20	3	민생당	2024788	조세특례	2020-03-06	의원	2020-03-17 0:00	대안반영폐기	제20대 (2016~2020) 제376회	및	최근	기획재정부	'김광수(민생당/金光守), '김경진(무소속/金京鎭), '김중희			
21	3	민생당	2024787	감염병의	2020-03-06	의원	2020-05-29 0:00	임기만료폐기	제20대 (2016~2020) 제376회	및	최근	보건복지	'우'김광수(민생당/金光守), '김경진			



```

In [12]: ► def preprocessing(text):
text_prel = re.sub('[-=.#/:$}·,■?]', ' ', text)
text_pre2 = re.sub('[^가-힣ㄱ-ㅎㅏ-ㅣa-zA-Z]', ' ', text_prel)
return str(text_pre2) # 특수문자 제거

# 의미없는 단어 삭제
def remove_stopword(text):
stopwords = ['조치', '법률', '일부개정법률안', '현행법', '이하', '규정하', '해당', '사실', '실시', '조제', '조의', '발생', '필요', '포함', '실정',
'이용', '사람', '사건', '사항', '운영', '이상', '선고', '회국회', '만원', '삭제', '상정', '조정함', '정기회', '설치', '규정', '안제',
'일방', '법제사법위원회', '정부안', '임시회', '촌이내', '개정', '구성', '기타', '규정함', '본회', '수립', '함체', '의결제', '촉진', '의결',
'영역', '도모', '확대', '구현', '이외', '원안폐', '조등', '행위', '신설', '사이', '을', '이', '의', '를', '에', '가', '들', '은', '는', '으',
'수', '에서', '로', '것', '그', '과', '제', '입니다', '할', '하고', '적', '하는', '로부터', '면', '관', '항', '이',
'합니다', '와', '에게', '고', '인', '하여', '등', '저', '있습니다', '말', '까지', '일명', '보장하',
'그리고', '다', '만', '했습니다', '안', '된', '못', '일', '더', '위', '최근', '인한', '있어',
'있는', '해', '또한', '명', '하지', '정말', '물', '많은', '것임', '휴', '출', '통해',
'중', '게', '너무', '자', '이런', '때', '되지', '위해', '에는', '없는', '중', '물이',
'및', '요', '때문', '관련', '대한', '전', '라고', '되었습니다', '하기', '나', '후', '같은', '해서',
'글', '되어', '주', '차', '하', '내', '없이', '대해', '잘', '항', '조', '경우', '함안', '기간', '하려는', '일부',
'마련', '있도록', '또는', '함', '하도록', '개월', '분', '부터', '제호', '관', '되고', '년', '월', '및', '등', '#
'안', '바', '이', '것', '부터', '수', '시', '자',
'조치', '법률', '일부개정법률안', '현행법', '이하', '규정하', '해당', '사실', '실시', '조제', '조의', '발생', '필요', '포함', '실정', '상정',
'이용', '사람', '사건', '사항', '운영', '이상', '선고', '회국회', '만원', '삭제', '상정', '조정함', '정기회', '설치', '규정', '안제',
'일방', '법제사법위원회', '정부안', '임시회', '촌이내', '개정', '구성', '기타', '의결', '현행', '본회', '시행', '조사', '위원회', '천만원',
'의결제', '조정', '인정', '국회', '의원', '부칙', '본회의', '제안', '도지사', '대통령령', '감사', '내용', '제한', '요청', '통신', '목적',
'기준', '승인', '우리', '결과', '법률안', '협의', '제출', '불구', '현재', '범위']

text = [word for word in text if word not in stopwords]
return text

```



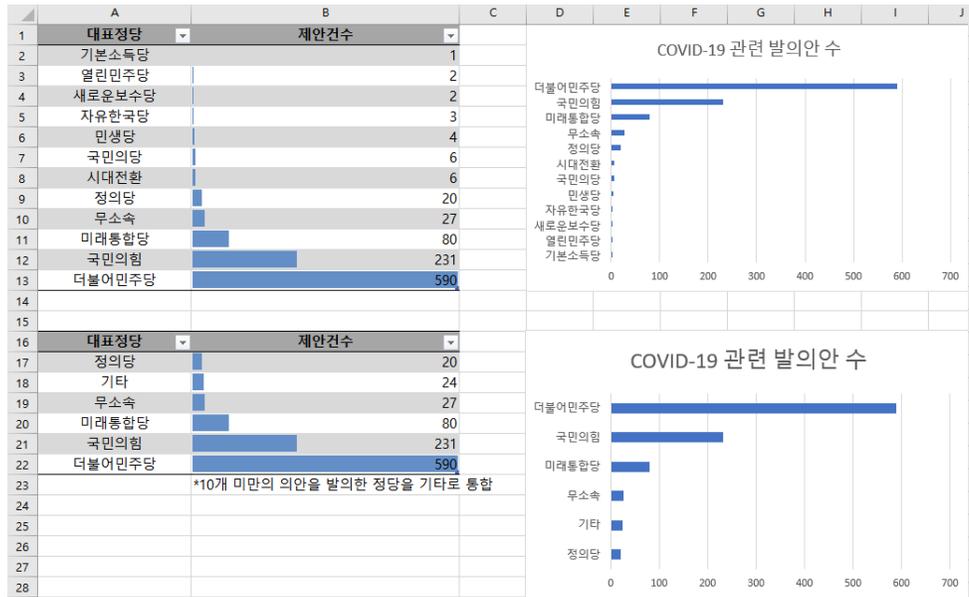
```
In [13]: ▶ from konlpy.tag import Mecab, Okt, Hannanum

# okt = Okt()
hannanum = Hannanum()

def get_tokens(x):
    try:
        return [i for i in hannanum.nouns(x) if len(i) > 1] if x else [] # 명사만 추출
    except Exception as e:
        if str(x) == 'nan':
            return []
        print(e)
        print(str(x))
        raise e
```







```

colors = sns.color_palette('hls')
explodes_3 = [0.1, 0, 0]
explodes_4 = [0.1, 0, 0, 0]
explodes_5 = [0.1, 0, 0, 0, 0]
explodes_6 = [0.1, 0, 0, 0, 0, 0]

plt.subplots(figsize=(20, 12))

plt.subplot(2, 3, 1)
plt.title('16대 국회 정당 별 발의안 수 비율', size=18)
plt.pie(x=count_16, labels=dang_16, shadow=True, colors= colors, autopct='%1.1f%%', startangle=90, explode=explode_5,
        textprops={'fontSize': 12})

plt.subplot(2, 3, 2)
plt.title('17대 국회 정당 별 발의안 수 비율', size=15)
plt.pie(x=count_17, labels=dang_17, shadow=True, colors= colors, autopct='%1.1f%%', startangle=90, explode=explode_5)

plt.subplot(2, 3, 3)
plt.title('18대 국회 정당 별 발의안 수 비율', size=15)
plt.pie(x=count_18, labels=dang_18, shadow=True, colors= colors, autopct='%1.1f%%', startangle=90, explode=explode_6)

plt.subplot(2, 3, 4)
plt.title('19대 국회 정당 별 발의안 수 비율', size=15)
plt.pie(x=count_19, labels=dang_19, shadow=True, colors= colors, autopct='%1.1f%%', startangle=90, explode=explode_3)

plt.subplot(2, 3, 5)
plt.title('20대 국회 정당 별 발의안 수 비율', size=15)
plt.pie(x=count_20, labels=dang_20, shadow=True, colors= colors, autopct='%1.1f%%', startangle=90, explode=explode_4)

plt.subplot(2, 3, 6)
plt.title('21대 국회 정당 별 발의안 수 비율', size=15)
plt.pie(x=count_21, labels=dang_21, shadow=True, colors= colors, autopct='%1.1f%%', startangle=90, explode=explode_4)

plt.subplots_adjust(
    # left=0.125,
    # bottom=0.1,
    # right=0.8,
    # top=0.8,
    wspace=0,
    hspace=0.25)

plt.show()
    
```

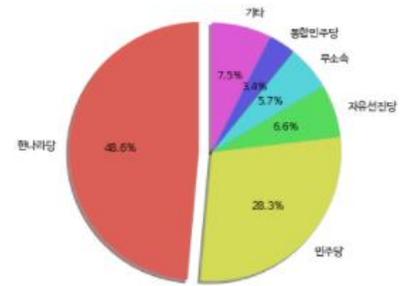
16대 국회 정당 별 발의안 수 비율



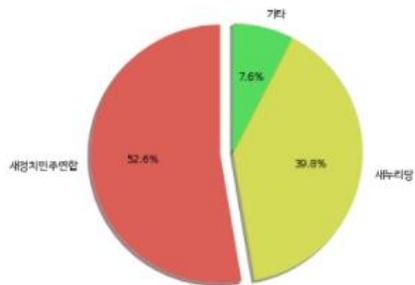
17대 국회 정당 별 발의안 수 비율



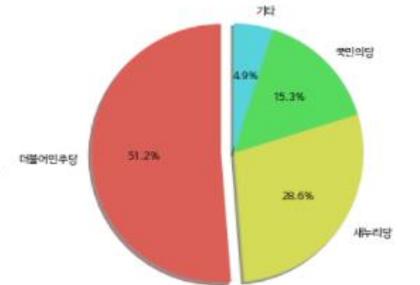
18대 국회 정당 별 발의안 수 비율



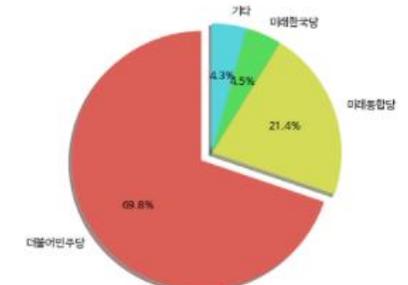
19대 국회 정당 별 발의안 수 비율



20대 국회 정당 별 발의안 수 비율



21대 국회 정당 별 발의안 수 비율

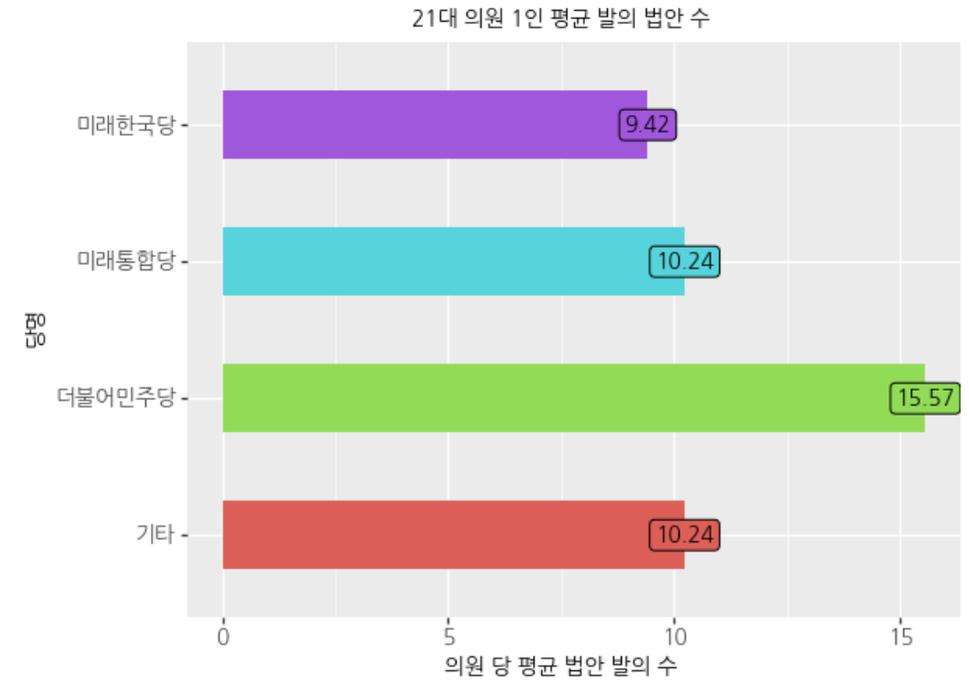


```
from functools import reduce

def _reduce_concat(x, sep=""):
    return reduce(lambda x, y: str(x) + sep + str(y), x)

def paste(*lists, sep=" ", collapse=None):
    result = map(lambda x: _reduce_concat(x, sep=sep), zip(*lists))
    return list(result)

(
    ggplot(df_20, aes(x='당명', y='법안 발의 수')) +
    coord_flip() +
    geom_col(aes(fill = '당명'), show_legend = False, width=0.5) +
    ggtitle(('20대 당 별 법안 발의 수')) +
    geom_label(aes(label = paste(df_20["법안 발의 수"], ((df_20["법안 발의 수"] / sum(df_20["법안 발의 수"])) * 100).round(1), sep="#n"),
                  y = -100, fill = df_20['당명']),
              size = 10, show_legend = False) +
    expand_limits(y = -150) +
    theme(text = element_text(size = 10, family = 'NanumGothic'))
)
```



```
In [20]: ▶ def total_tokens(df):
bill_tokens = []
for row in df:
    for word in row:
        bill_tokens.append(word)
return bill_tokens

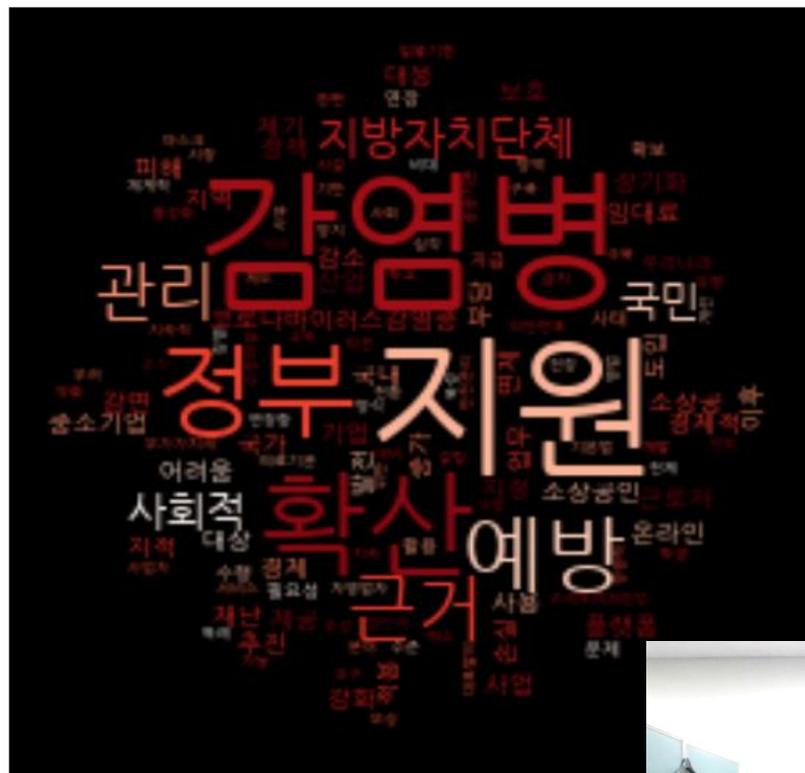
def wordcloud_vis(tokens):
ko = nltk.Text(tokens, name=f'{tokens}')
data = ko.vocab().most_common(150)
data2 = dict(data)
font_path = 'NanumGothic'

wordcloud = WordCloud(font_path=font_path,
                      width = 800,
                      height = 800,
                      background_color='black',
                      colormap='Reds',
                      mask = n_mask)

wordcloud = wordcloud.generate_from_frequencies(data2)
plt.figure(figsize=(10,10))
plt.imshow(wordcloud, interpolation='bilinear')
plt.axis("off")
plt.show()
```

```
In [21]: ▶ #모든 covid-19 의안 워드클라우드
n_word = total_tokens(bill['tokens'])
n_mask = np.array(Image.open('/content/drive/MyDrive/캡스톤/바이러스3.jpg'))
plt.figure(figsize = [10,10])
wordcloud_vis(n_word)
```

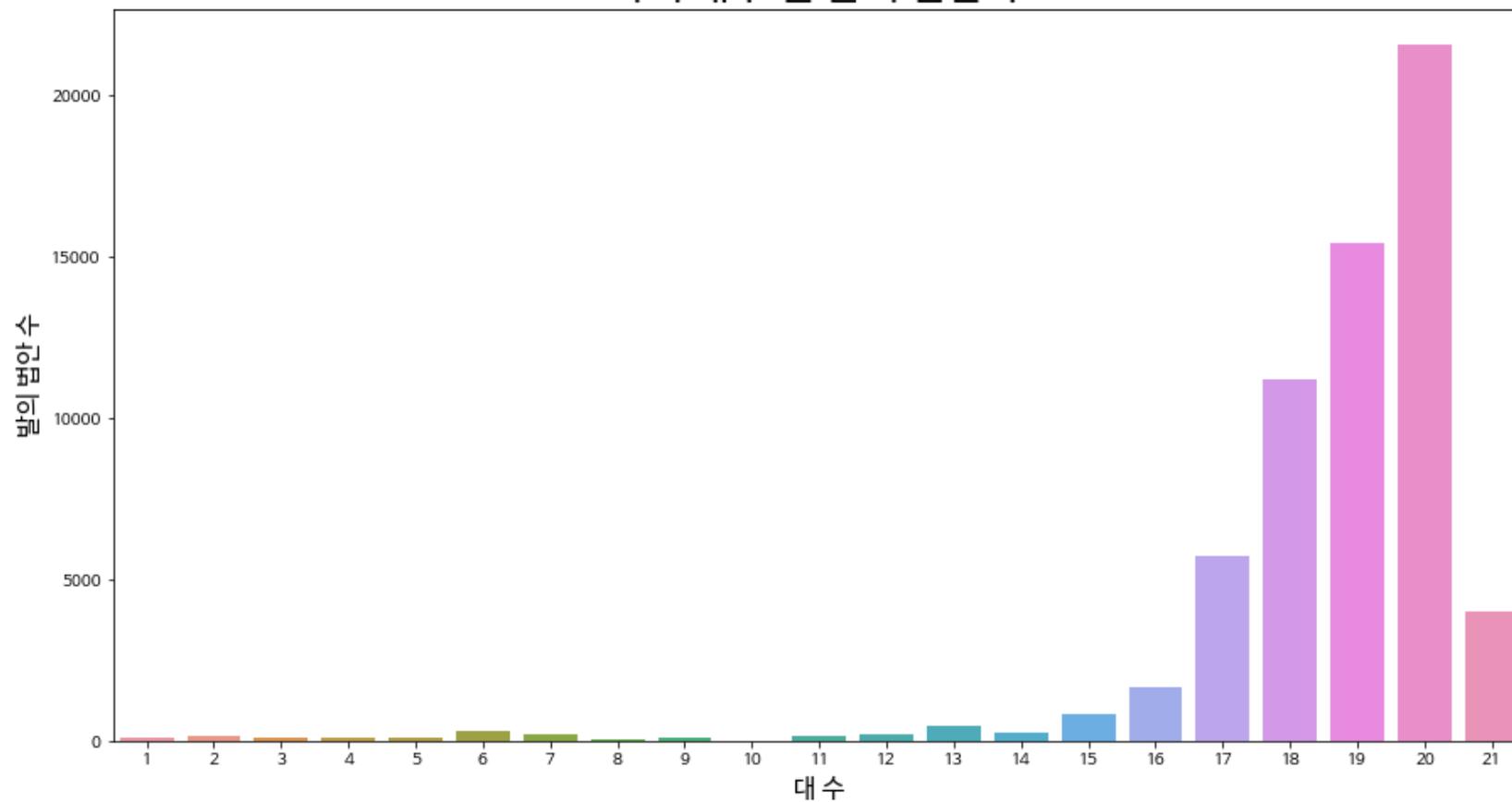
<Figure size 720x720 with 0 Axes>



분석



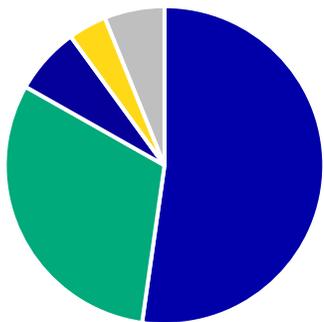
국회 대수 별 발의 법안 수



	국민 의사수렴	행정부와 정책조율	야당과의 협력	청와대와 정책조율	지역구 현안해결	행정부 건제	야당 대응
여당 의원	45.0%	19.6%	17.8%	7.9%	4.5%	3.1%	2.1%
	국민 의사수렴	행정부와 정책조율	여당과 협력	청와대와 정책조율	지역구 현안해결	청와대 건제	여당 건제
야당 의원	43.1%	8.3%	18.3%	2.4%	4.7%	2.4%	20.8%

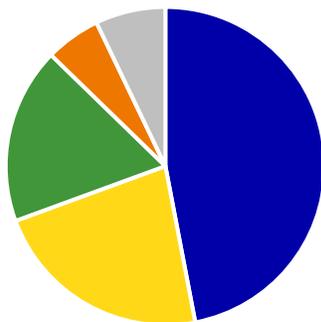
△ 여당과 야당의원에 대한 기대 역할

제 16대 국회



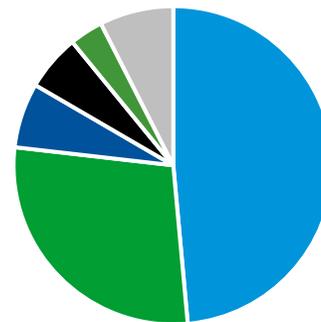
■ 한나라당 ■ 새천년민주당 ■ 민주국민당 ■ 열린우리당 ■ 기타

제 17대 국회



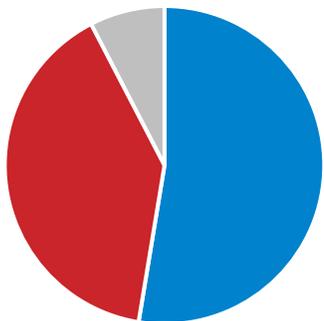
■ 한나라당 ■ 열린우리당 ■ 통합민주당 ■ 민주노동당 ■ 기타

제 18대 국회



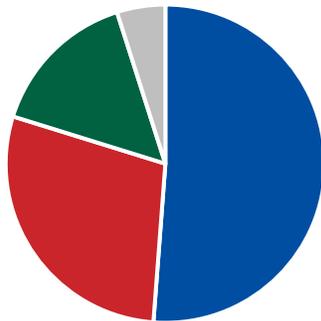
■ 한나라당 ■ 민주당 ■ 자유선진당 ■ 무소속 ■ 통합민주당 ■ 기타

제 19대 국회



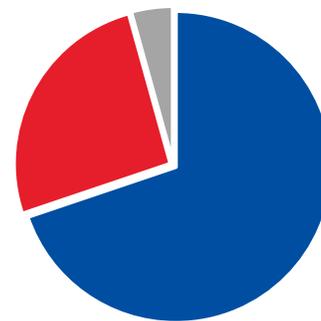
■ 새정치민주연합 ■ 새누리당 ■ 기타

제 20대 국회



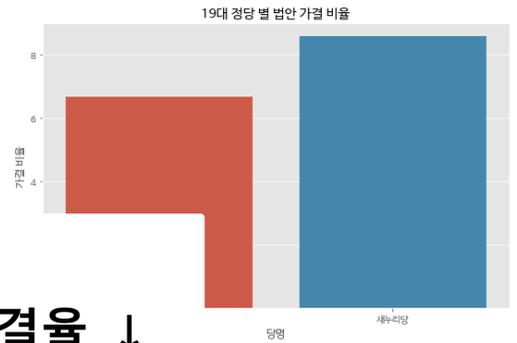
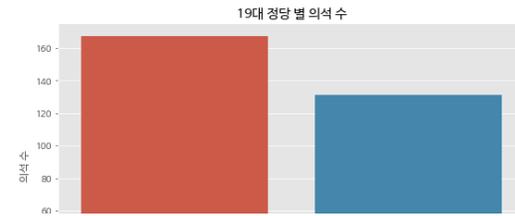
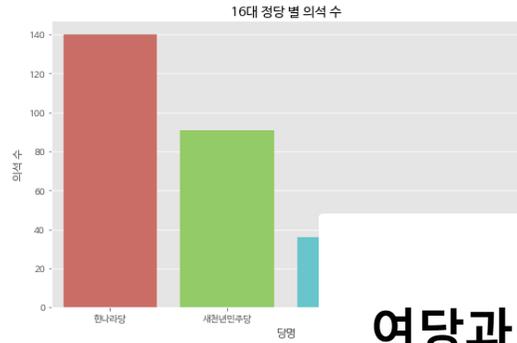
■ 더불어민주당 ■ 새누리당 ■ 국민의당 ■ 기타

제 21대 국회

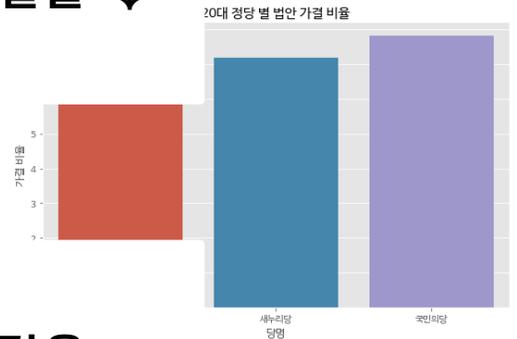
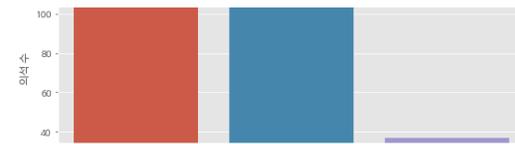
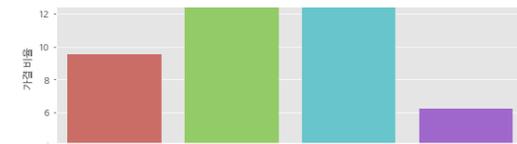
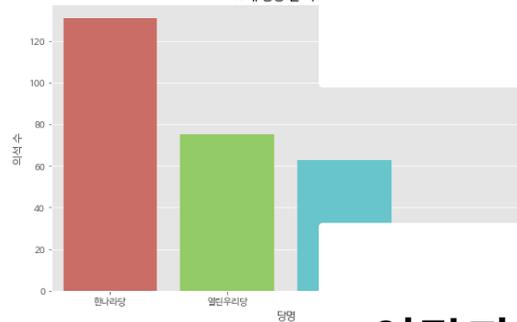


■ 더불어민주당 ■ 국민의힘 ■ 기타

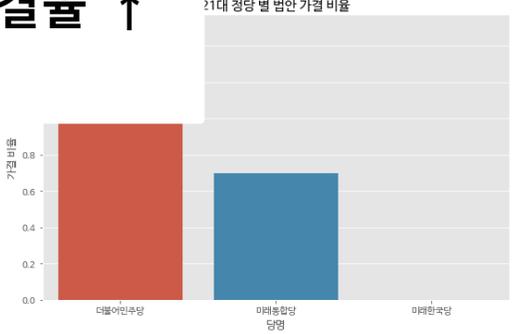
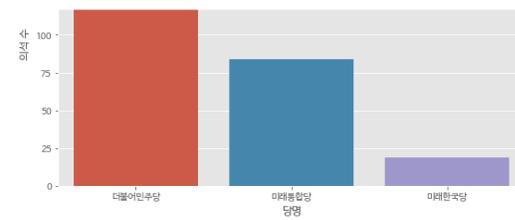
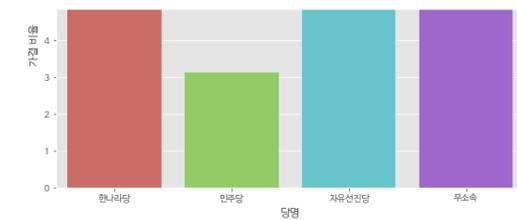
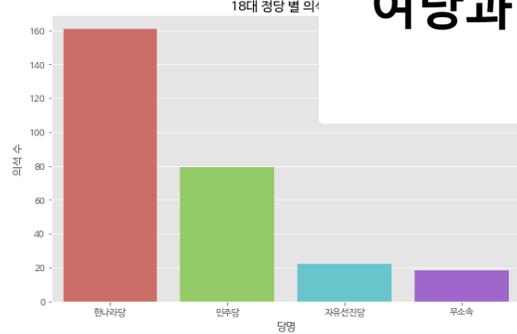


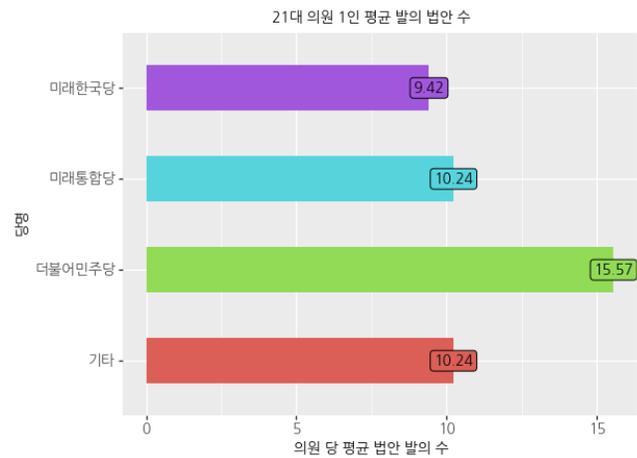
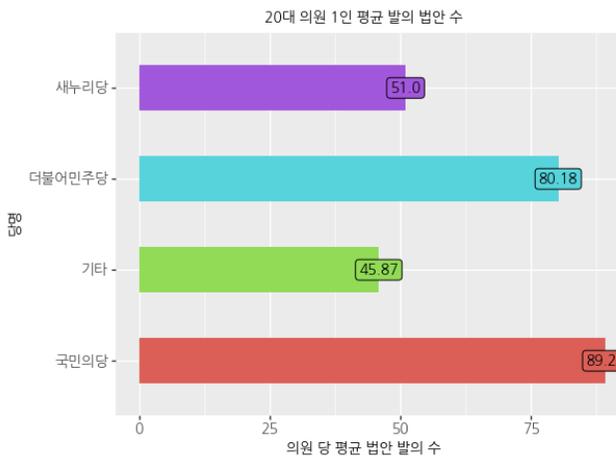
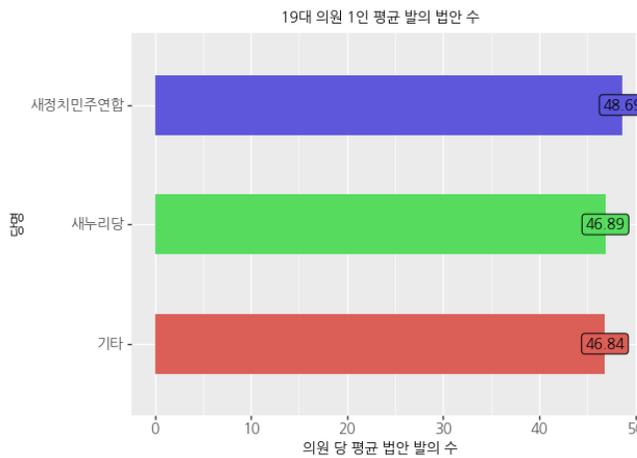
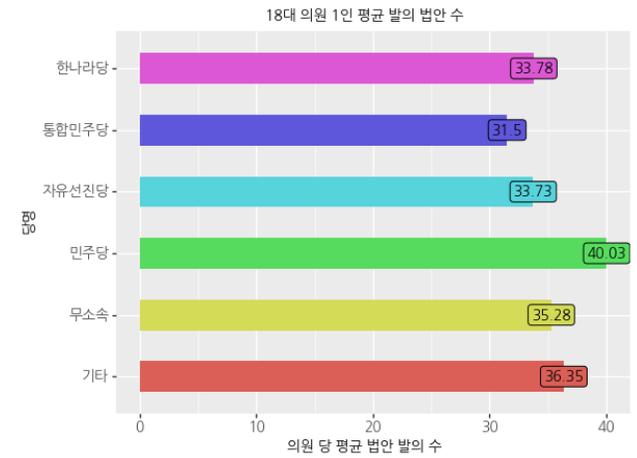
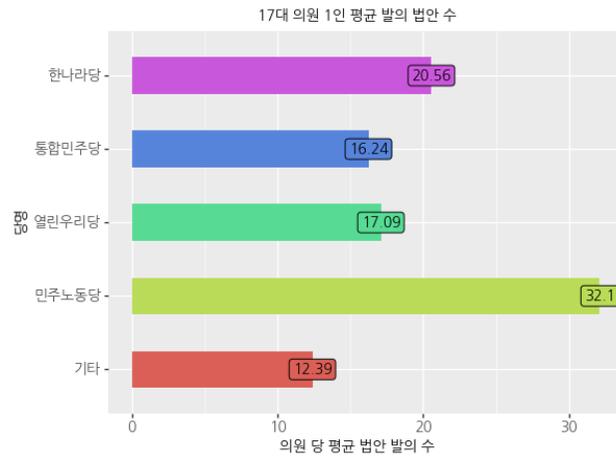
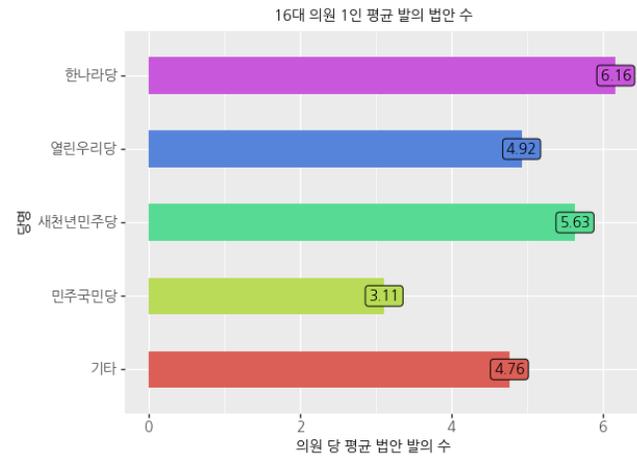


여당과 제 1야당의 의석 수 차이 ↓ 견제력 ↑ 여당의 법안 가결율 ↓



여당과 제 1야당의 의석 수 차이 ↑ 견제력 ↓ 여당의 법안 가결율 ↑







더불어 민주당



미래 통합당



국민의 힘



정의당



무소속



소수 정당



<https://lks54523337.wixsite.com/my-site>

*해당 홈페이지는 PC환경에 최적화 되어 있습니다.



사이트 소개

입법 활동 이란?

입법 활동 분석

토론광장

아직도 정치가 어려운 그대에게
전하는 팩트 기반 정치 사이트
"국회 디스패치"

국회 입법안 빅데이터 분석을 통해 정확한 사실만을 전합니다.
16대 ~ 21대 까지 국회의원 입법 활동 분석 결과를
바탕으로 여러분의 투표권을 행사 하세요.



사이트 소개

입법 활동 이란?

입법 활동 분석

토론광장

컨텐츠 소개

사이트 소개

컨텐츠 소개

멤버 소개

팩트 기반 정치 전문지 "국회 디스패치"를 찾아주신 여러분들 너무 감사 드립니다!
지금부터 저희 사이트의 컨텐츠를 소개하겠습니다 :)

안녕하세요! 저희는 부경대학교 시스템경영공학부에 재학중인 캡스톤디자인 팀 "국회 디스패치" 입니다.
저희는 이번 캡스톤 디자인 과목을 수강하며 한 학기동안 어떤 과제를 수행해야할지 고민하던 중 올해 4월에 시행한 재보궐선거에 아이디어를 얻었습니다.
민주정치사회에서 내가 생각하는 바를 다른사람과 공유하고 토론을 통해 서로의 의견을 보완하고 비판하며 현재뿐만 아니라 미래의 건강한 사회를 위해 정치활동에 참여하는 것은 굉장히 중요한 일입니다. 하지만 학업과 취업, 업무에 시달리는 2030 대학생 및 사회인들은 정치에 대한 관심이 떨어지기 마련입니다.
이에 저희는 내년에 진행되는 대선을 포함하여 이후 진행되는 선거에서 좀더 신중하고 합리적인 의사결정을 할 수 있도록 국회 입법활동과 관련된 데이터를 분석한 후 이를 시각화, 구체화를 통해 청년들이 입법활동과 관련하여 조금 더 편리하고, 가시성이 높은 인사이트를 발굴하기로 했습니다.
개발 과정에서 프로세스를 선정하고 진행하였습니다



의안정보시스템에서 데이터로 사용가능한 정보들을 Web Crawling을 활용해 수집하는 과정을 거친 후 데이터 전처리 과정을 거쳐 분석을 진행하였습니다.
분석은 단순 빈도값을 사용한 기본적인 분석, 텍스트 마이닝을 통한 시각화를 통한 분석을 진행하여 홈페이지로 제작할 수 있도록 시각화를 마지막으로 개발을 마쳤습니다.
저희 팀원들은 캡스톤디자인의 결과물이 다른 2030청년들이 좋은 의사결정을 내리는 데 도움이 되었으면 합니다. 감사합니다!

사이트 소개
입법 활동 이란?
입법 활동 분석
토론광장

멤버 소개

사이트 소개

컨텐츠 소개

멤버 소개

기획팀

저희 기획팀은 자료조사 및 콘텐츠 제작을 주 업무를 진행 하였고 무엇보다 사이트 개설에 있어 필요한 콘텐츠에 대한 치열하게 고민하고 제작 하였습니다. 저희 6개월간 노력한 흔적들이 여러분들의 정치적 안목에 큰 도움이 되었으면 좋겠습니다 😊

개발팀

저희 개발팀은 데이터 수집 및 분석으로 주 업무를 진행 하였고 콘텐츠 제작에 있어 꼭 필요한 데이터를 전처리 하고 이를 분석하는데 많은 시간을 할애하였습니다. 데이터 분석을 하며 저희 의견과 편견을 개입 시키지 않으려 정말 많이 노력 했습니다. 펙트 기반의 전문지 "아고라"에서 저희 노력을 참시나마 여러분들의 정치적 안목에 큰 도움이 되셨으면 좋겠습니다. :)



보고서 및 자료조사
권지희



데이터 수집 및 분석
박건현



콘텐츠 기획 및 구성
윤태균



데이터 분석 및 디자인
이규석



PPT 작성 및 발표
문승욱

사이트 소개
입법 활동 이란?
입법 활동 분석
토론광장

기초 분석

입법 활동 분석

기초 분석

응용 분석

법치 국가에 있어서 법률은 모든 국가작용의 근간이 되기에 법률의 제정, 개정 및 폐지는 국회의 가장 중요하고 본질적인 권한이라고 할 수 있으며, 이렇게 중요한 입법활동에 대해 국회가 얼마나 잘 활동하고 있는 지 알아보려고 해요.

국회 대수 별 발의 법안 수

국회 대수 별 발의 법안 수를 중심으로 국회 입법 자료를 분석해 보았어요.
 발의 법안 수는 16대 부터 꾸준히 증가하고 있으며 17대를 기준으로 급속히 발의 되고 있습니다.
 수치적으로 비교해보면 16대에 비해 17대 국회 발의 법안 수가 3배나 증가했어요.
 왜 이런 현상이 일어난 걸까요? 지금부터 5가지 이유를 알려줄게요.

- 일제강점기, 군사정부 등 오랜 권위주의 체제가 따른 과거사 관련 입법 필요성 제기
 일제강점기, 군사정부 등 권위주의 체제에서 많은 국민들이 많은 아픔과 손해를 겪었었죠?
 이러한 과거사와 관련된 피해자분들이 없으신데 이러한 분들의 명예회복 또는 보상을 위한 법안이 입법이 되어야 한다는 필요성에 대한 목소리가 제기되었어요!
- 급격한 산업화에 따른 시장 규율 및 사회 안전망 관련 입법 필요성 제기
 최근 안전관련 산업사고가 뉴스에 많이 보도되고 있어요. 대한민국은 6.25를 겪으면서 경제개발 및 모든 산업이 무너져있었는데 정부의 경제개혁을 통해 50년 가량 급격한 산업화에 성공했고 이러한 산업화에 대한 규율 및 사회 안전망 관련 입법 필요성이 제기되었어요.
- 민주화 이후 시민사회의 입법 요구 증가
 과거 일제강점기, 박정희 전두환 군사정부 등의 억압에 놀라 자기 의견을 말하지 못하고 그로인하여 살아온 사람들이 많았어요.
 이러한 억압이 점차 사라지고 민주화가 진행되면서 여러 참여활동이 터져 나오면서 시민사회가 입법을 요구하는 경우가 늘어났죠.
 이러한 움직임이 자연스럽게 정당내부에서도 나타나 과거 대표 중심으로 운영되던 과거와 달리 개별 의원들의 목소리가 높아지면서 개별 의원들을 발의하기 시작했어요!
- 공동 발의 최소인원 기준 완화
 2003년 공동발의 최소인원 기준이 20명에서 10명으로 기준이 완화됐어요.
 게다가 최근 국회의원의 범람한 공동발의 제도가 의원 간 친분이 따라서 또는 품앗이처럼 서로 거래하듯이 공동발의 참여 여부를 결정하는 등 너무 형식적으로 운영되는 움직임들을 보이고 있죠. 친한 사람 몇 명만 모으면 하나의 법안을 발의할 수 있을 정도로 법안 발의가 매우 쉬워졌어요.
- 의원 발의 수-공천 기준, 입법활동 평가 기준에 따른 발의 발의안 수 늘리기
 먼저 공천이란 선거를 할때 정당에서 후보를 추천하는 제도예요. 그래서 선거 때마다 각 정당에선 공천 관련 이슈가 매우 화제가 되기도 해요. 그러면 이제 본문에 들어가볼게요! 앞서 말한 공천에선 '발의안 수'를 기준으로 의원들을 주로 평가해요.
 또한 외부 감사 기관이 국회를 평가하는 과정에서 발의안 수를 기준으로 국회의 입법활동을 평가했었고 그렇기 때문에 일부 의원들은 공천에서 좋은 평가를 받기 위해서, 외부 평가에서 좋은 국회의라는 평가를 받기 위해 법안들을 많이 발의하여 자신의 발의안 수를 늘리려고 해요.
- 정무안 대신 의원안으로 우회하기
 정무안은 정부가 작성하여 의회에 제출하는 의원안이에요. 하지만 이는 복잡한 사전절차를 가지고 있기 때문에 이를 회피하고 신속한 입법을 위해서 야당위원을 통한 우회입법이 늘어나고 있어요.
 이러한 우회입법으로 국회 발의 법안 수도 증가한다고 볼 수 있어요.

그렇다면 이러한 발의안 수의 증가 과연 좋은 것 일까요?
 의원 발의 수가 공천 기준, 평가 기준이라는 것에 따른 포개기 법안 발의, 중복 발의 등이 난무하여 실질적으로 의미 있는 발의안이 늘어났다고 하기는 매우 어렵습니다. 🙄
 따라서 많은 전문가들은 부실법안을 발의하는 의원들을 평가에서 감점시켜 버리는 '부실법안 감점제' 및 미국, 유럽 등의 '해외 법안 평가지표'를 벤치마킹해 국회의 도입하자고 하지만 국내에 반영하기 까지 많은 어려움이 많습니다.

국회 대수 별 발의 법안 수

대수	발의 법안 수
1	0
2	0
3	0
4	0
5	0
6	0
7	0
8	0
9	0
10	0
11	0
12	0
13	0
14	0
15	0
16	100
17	200
18	300
19	500
20	1000
21	2000

사이트 소개
입법 활동 이란?
입법 활동 분석
토론폰장

기초 분석

입법 활동 분석
기초 분석
중요 분석

대수 법 정당 분석

이법 정당이 법안 처리에 있어 어떤 행위를 할 수 있겠는지? 행위를 하는 방법 중 가장 효과적인 쓰이는 방법이 따로 있을까? 어떤 법안도 내놓는 법안도 없다. 어떤은 정당 체계에서 대통령과 같은 국가의 실권자를 배출한 정당은 의미합니다. 어떤은 현 정파의 정책과 활동에 지지를 표현하는 정당이라고 설명할 수 있겠고, 그동안 실권자를 배출하지 못한 정당들도 있었겠? 바로 야당입니다. 야당은 현 정부의 입법과 정책들을 감시 및 비판을 하며 정부가 올바른 것으로 나아갈 수 있도록 해야 다음 선거에 대통령을 배출할 수 있습니다. 그렇다면 실제로 국민들이 야당과 야당에 대해 기대하는 바는 어떤가요?

	국민 의식수준	행정부의 정책도율	야당과의 협력	정당의 정책도율	자각의 현안해결	행정부 견제	야당 대응
야당 의원	45.0%	19.6%	17.8%	7.9%	4.5%	3.1%	2.1%
	국민 의식수준	행정부의 정책도율	야당과의 협력	정당의 정책도율	자각의 현안해결	정당의 견제	야당 대응
야당 의원	43.1%	8.3%	18.3%	2.4%	4.7%	2.4%	20.8%

이 모든 국민들에게 야당과 야당에 기대하는 바를 설문조사한 결과이고, 결과를 보면 야당과 야당 모두에게 국민 의식수준에 대한 기대가 가장 크다는 것을 알 수 있겠고, 가장 큰 차이를 보이는 건 협력과 견제에 대한 부분입니다. 야당에겐 야당 대응하는 비교적 큰 가치를 줘야 하는데 야당과의 협력이 많은 기대를 보이고 있겠고, 그리고 대통령에 속해 있는 입법과 정책과 관련된 기대하는 바가 높은 건 야당인 것 같습니다? 야당에 있어서는 야당 견제 역할에 가장 큰 가치가 있다고 할 수 있겠고, 이는 야당에 대해 따라 현 정부와 세에 큰 영향을 주기 때문이겠고? 실제로 2020년 10월 30일, 상임고문단 회의에서 박관용 전 국회의장이 "야당은 야당을 비핵화하고 새로운 행위를 통해, 체중에서 다음 정권을 잡는 정당이다", "야당은 야당보다 훨씬 더 결연히, 착각적, 공격적으로 행동해야만 한다" 고 했어요. 야당이 대한 정치이념적인 의미인 것은 "현 정부(재정권)를 견제한다" "현 정부(재정권)가 잘못을 저지르고 있다" 하며 현재 자립을 의지하고 부활한다 야당의 의의수가 부활의지까지 가서 많은 어려움을 겪고 있다고 했죠. 그러한 이 법안 사안까지 알아볼까요?

제 16대 국회

제 17대 국회

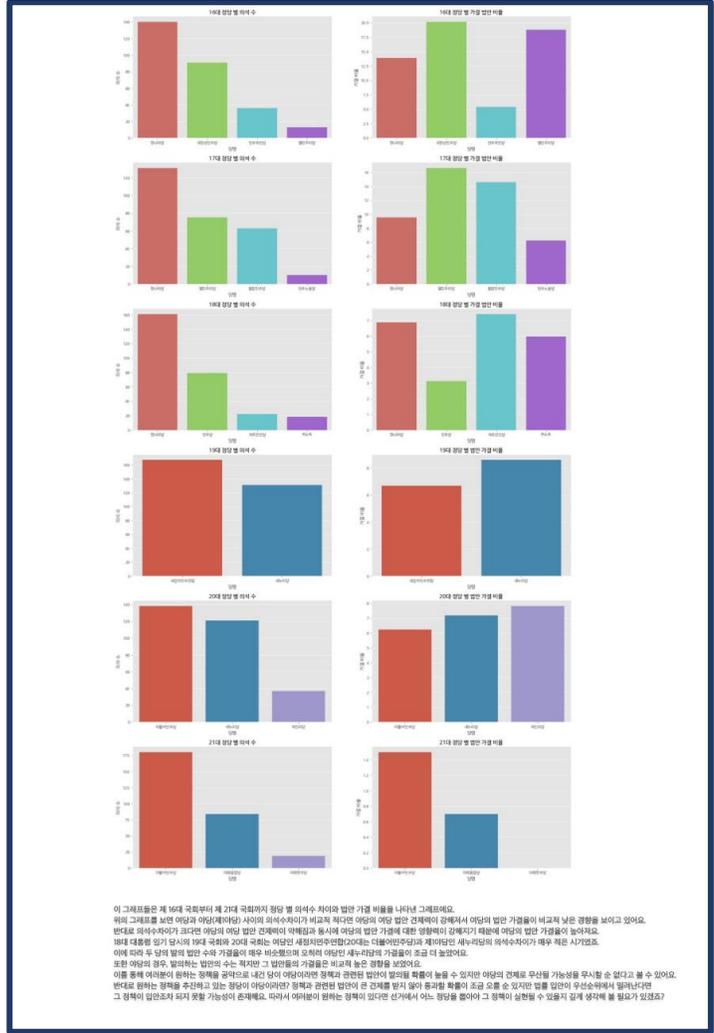
제 18대 국회

제 19대 국회

제 20대 국회

제 21대 국회

이 그래프들은 제16대 국회부터 제21대 국회까지 정당 별 의석수 차이와 법안 가결 비율을 나타낸 그래프예요. 위의 그래프를 보면 야당과 야당(재야당) 사이의 의석수 차이가 비교적 작으면 야당 법안 견제력이 강해서서 야당 법안 가결률이 비교적 낮은 경향을 보이고 있겠고, 반대로 의석수 차이가 크면 야당에 대해 야당 견제력이 약해지고 동시에 야당에 대한 정책에 대한 정책이 적어 야당 법안 가결률이 높아지겠고, 법안 대응할 당시 당시의 19대 국회와 20대 국회는 야당인 더불어민주당이었는데, 더불어민주당과 야당인 새누리당이 매우 적은 숫자였고, 이에 따라 두 당의 정책 법안 수와 가결률이 매우 비슷했지만 오히려 야당인 새누리당의 가결률이 조금 더 높았어요. 또한 야당의 양당, 합당하는 법안은 높은 차이만 그 법안들의 가결률은 비교적 높은 경향을 보이고요. 이를 통해 야당에 대한 정책은 공격적으로 추진해야 야당에 대한 정책과 관련된 법안이 통과될 확률이 높을 수 있지만 야당의 견제력 무산될 가능성은 무시할 수 없다고 볼 수 있겠고, 반대로 원하는 정책을 추진하고 있는 정당이 야당이라면? 정책과 관련된 법안이 큰 견제를 받지 않아 통과될 확률이 조금 높을 수 있지만 야당에서 밀려나면 그 정책이 실현되지 못하겠고, 따라서 야당이 원하는 정책이 있다면 선거에서 어느 정당을 뽑아야 그 정책이 실현될 수 있을지 깊게 생각해 볼 필요가 있겠고?



사이트 소개 입법 활동 이란? 입법 활동 분석 토론광장

기초 분석

입법 활동 분석

기초 분석

응용 분석

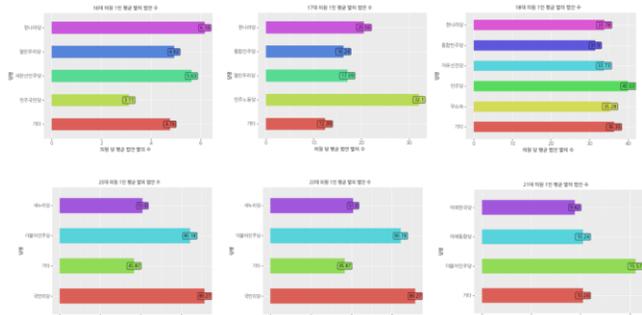
국회의원을 소개하면서 어떤 기준을 가지고 투표를 하시나요? 우리가 선거를 할 때 유엇을 보고 후보자를 뽑아야 할까요? 많이 공표하시죠? 그런 여러분들을 위해 준비했습니다. 국회의원 1인당 평균 발의 법안 수를 토대로 빅데이터 분석을 하여 어떤 흥미로운 인사이트를 많이 들고 왔어요. 지금부터 공개 합니다!

국회의원 1인당 평균 발의 법안 수 - 1

이번 청터에선 국회의원 1인당 평균 발의 법안 수에 대해서 분석해보겠습니다. ○ 1인당 평균 발의 법안 수, ○ 1인당 발의 법안 수, ○ 1인당 발의 법안 수에 대해서 분석해보겠습니다. ○ 1인당 평균 발의 법안 수, ○ 1인당 발의 법안 수, ○ 1인당 발의 법안 수에 대해서 분석해보겠습니다. ○ 1인당 평균 발의 법안 수, ○ 1인당 발의 법안 수, ○ 1인당 발의 법안 수에 대해서 분석해보겠습니다.



먼저 우리의 관심사인 16대 국회에서 21대 국회까지 알아보도록 하겠습니다. 역대 총선으로 보수입법과 진보입법 두 큰 대립당의 싸움으로 보일 수가 있어요. 한나라당-새누리당-국민통합당으로 이어지는 보수입법과 열린우리당-새정치민주연합-더불어민주당으로 이어지는 진보입법으로 서로 정쟁하며 제 1당과 야당을 뽑아야 하는 치열하고 있습니다. 이러한 맥락에서 저희 팀은 다음과 같은 궁금증이 있었습니다. "과연 제 1당 및 야당을 차지하는 정당의 국회의원들은 일을 열심히 할까?" 이에 대한 답 궁금하시죠? 분석한 데이터를 바탕으로 저희가 알려드리겠습니다.



우리가 앞서 제시한 데이터를 바탕으로 분석해본 결과, 제 1당을 차지한 정당 국회의원들의 1인당 평균 발의 수는 무조건 높은 것은 아니었어요. 16대를 제외하고 모든 대수에서 제 1당이 제 2당 보다 1인당 평균 발의 법안 수가 높았어요. 물론 국회의원 1인당 평균 발의 법안 수 만큼 가지고 각 정당 국회의원들의 업무 능력에 따라 다를 수 있는 한계점이 있지만... 그렇다고 해서 '제 1당의 국회의원들은 우리가 계속 인원을 늘려줘야 하는 것일까?' 라는 질문만 던지는 것은 옳지 않아요. 오히려 분석을 통해 흥미로운 것은 보수입법과 진보입법 1인당 평균 발의 법안 수입니다. 보수입법과 진보입법 대비 아직 수는 많이 차이 나지만 그해 발의 법안 수는 큰 차이를 보이고 있지 않습니다. 구체적으로 18대 국회에선 보수입법과 진보입법 1인당 평균 발의 법안 수에 큰 차이가 없었어요. 이와 더불어 20대 국회를 보더라도 제 3당이었던 국민의당이 제 1당이었던 민주당 보다 약 9% 넘는 격차를 보여주며 법안을 발의 했어요. 따라서 분석을 통해 우리 각 정당의 의석 수와 국회의원의 1인당 평균 발의 법안 수는 관련이 없다는 것을 알 수 있었어요. 이러한 결론을 통해, 매 선거 때마다 많이 아닌 만큼 중심의 선거가 매우 중요하단다. 라는 인사이트를 얻고 갈 수 있었어요.

사이트 소개 입법 활동 이란? 입법 활동 분석 토론광장

기초 분석

입법 활동 분석

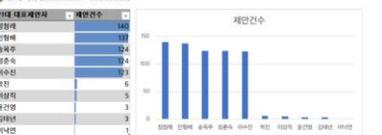
기초 분석

응용 분석

국회의원을 소개하면서 어떤 기준을 가지고 투표를 하시나요? 우리가 선거를 할 때 유엇을 보고 후보자를 뽑아야 할까요? 많이 공표하시죠? 그런 여러분들을 위해 준비했습니다. 국회의원 1인당 평균 발의 법안 수를 토대로 빅데이터 분석을 하여 어떤 흥미로운 인사이트를 많이 들고 왔어요. 지금부터 공개 합니다!

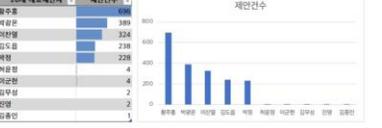
국회의원 1인당 평균 발의 법안 수 - 2

앞선 청터에서 국회의원 1인당 평균 발의 법안 수를 통해 흥미로운 인사이트를 얻어냈죠? 이번 청터에선 국회에서 발의된 법안 수를 토대로 빅데이터 분석을 하여 어떤 흥미로운 인사이트를 많이 들고 왔어요. 지금부터 공개 합니다!



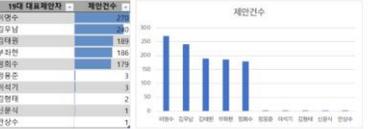
이번 21대 국회에서 가장 많은 법안을 발의한 의원은 162건 수를 제안한 더불어민주당의 '정원' 의원입니다. 이에 반해 가장 적은 법안을 발의한 의원은 1건을 제안한 더불어민주당의 '유아' 의원입니다. 또한 162건 수를 제안한 의원은 100% 찬성으로 통과된 반면, 1건을 제안한 의원은 100% 찬성으로 통과된 법안도 있었어요. 또한 162건 수를 제안한 의원은 100% 찬성으로 통과된 법안도 있었어요. 또한 162건 수를 제안한 의원은 100% 찬성으로 통과된 법안도 있었어요.

20대 국회 (2016.05.30 ~ 2020.05.29)



20대 국회에서 가장 많은 법안을 발의한 의원은 688건 수를 제안한 국민의당 '홍준표' 의원입니다. 20대 국회의장은 더불어민주당의 '김문수' 의원입니다. 이에 반해 가장 적은 법안을 발의한 의원은 10건 수를 제안한 더불어민주당의 '유아' 의원입니다. 또한 688건 수를 제안한 의원은 100% 찬성으로 통과된 반면, 10건을 제안한 의원은 100% 찬성으로 통과된 법안도 있었어요. 또한 688건 수를 제안한 의원은 100% 찬성으로 통과된 법안도 있었어요.

19대 국회 (2012.05.30 ~ 2016.05.29)



이번 19대 국회를 정리해보겠습니다. 19대 국회에서 가장 많은 법안을 발의한 의원은 바로 270건 수를 제안한 새누리당의 국민의 힘의 '이영주' 의원입니다. 이에 반해 가장 적은 법안을 발의한 의원은 10건 수를 제안한 더불어민주당의 '유아' 의원입니다. 또한 270건 수를 제안한 의원은 100% 찬성으로 통과된 반면, 10건을 제안한 의원은 100% 찬성으로 통과된 법안도 있었어요. 또한 270건 수를 제안한 의원은 100% 찬성으로 통과된 법안도 있었어요.

이들당이 저희 팀은 20대, 21대, 22대 국회를 '실정법'을 연구하면서 흥미로운 인사이트를 도출하였습니다. 이번 청터에서는 20대, 21대, 22대 국회의원의 입법 활동에 대해 분석하고 있습니다. 또한 우리 팀은 20대, 21대, 22대 국회의원의 입법 활동에 대해 분석하고 있습니다. 또한 우리 팀은 20대, 21대, 22대 국회의원의 입법 활동에 대해 분석하고 있습니다.

감사합니다

