Five Centuries of Monarchy in Korea: Mining the Text of the Annals of the Joseon Dynasty

JinYeong Bak, Alice Oh jy.bak@kaist.ac.kr, alice.oh@kaist.edu School of Computing, KAIST

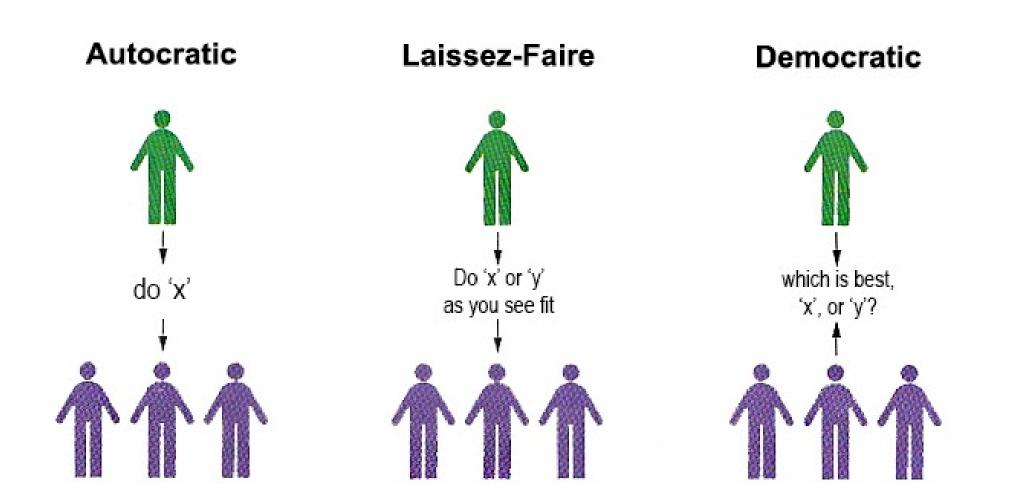
USERS &

Leadership

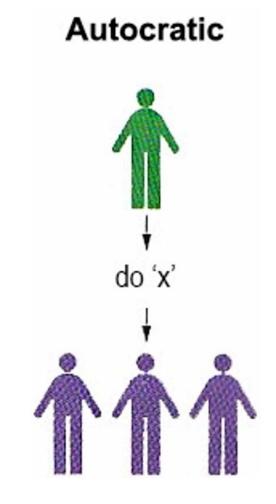
• A process of social influence in which a person can enlist the aid and support of others in the accomplishment of a common task [Chemers. 2014]

Leadership

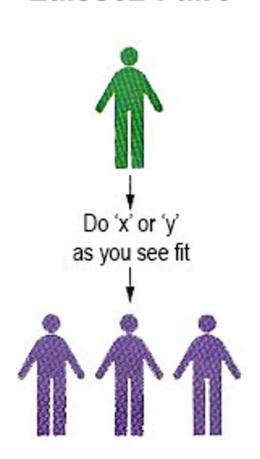
- A process of social influence in which a person can enlist the aid and support of others in the accomplishment of a common task [Chemers. 2014]
- The ability to
 - Influence other people
 - Get them to do something significant
- Energizing people toward a goal [Mills. 2005]



- Autocratic
 - Get little input from group members
 - Control over all decisions



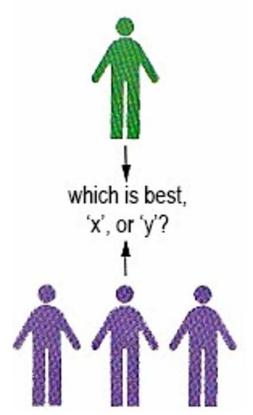
- Autocratic
 - Get little input from group members
 - Control over all decisions
- Laissez-Faire
 - Give little guidance to group members
 - Leave them to decision-making



Laissez-Faire

- Autocratic
 - Get little input from group members
 - Control over all decisions
- Laissez-Faire
 - Give little guidance to group members
 - Leave them to decision-making
- Democratic
 - Encourage group members to participate
 - Retain the final say in the decision-making

Democratic



Leadership Styles

- Target people
 - School children [Lewin, et al. 1939]
 - Work employee [Hoel. 2010]
 - USA president [Bligh, et al. 2004] & Prime minister [Kaarbo. 1997]

Leadership Styles

- Target people
 - School children [Lewin, et al. 1939]
 - Work employee [Hoel. 2010]
 - USA president [Bligh, et al. 2004] & Prime minister [Kaarbo. 1997]
- Relationships [Van. 2006]
 - Age
 - Health
 - Context



Leadership Styles

- Target people
 - School children [Lewin, et al. 1939]
 - Work employee [Hoel. 2010]
 - USA president [Bligh, et al. 2004] & Prime minister [Kaarbo. 1997]
- Relationships [Van. 2006]
 - Age
 - Health
 - Context
- How about the kings in the old times?



Research Questions

1. Do kings show different kinds of leadership styles?

Research Questions

- 1. Do kings show different kinds of leadership styles?
- 2. What factors are related with kings' leadership?
 - Context/Topics?
 - Members?
 - Time?

Dataset

• What kinds of data are needed?

Dataset

- What kinds of data are needed?
- Requirements: records of king's official duty activities
 - Discussions with government officials
 - King's decisions
 - Long and large dataset

Dataset

- What kinds of data are needed?
- Requirements: records of king's official duty activities
 - Discussions with government officials
 - King's decisions
 - Long and large dataset
- My answer: The Annals of the Joseon Dynasty

- Series of books which describe about historical facts in Joseon dynasty
- 1,893 books, 380,271 articles
- 472 years (1392 1863)

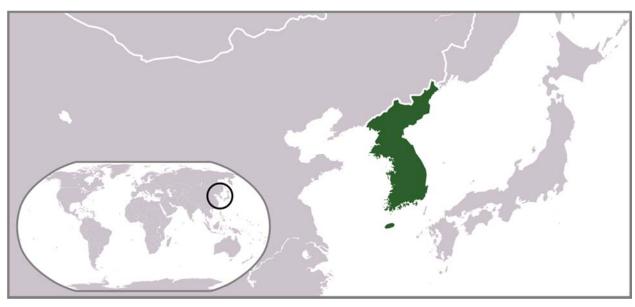






2015/07/30 USERS & INFORMATION

- Ancient kingdom in Korean peninsula
 - From 1392 to 1897
 - 27 kings
 - Capital city: Seoul
 - Religion: Neo-Confucianism





- Monarchial system
 - King governs the nation
 - King decides on official issues
 - King discusses it with government officials

- Monarchial system
 - King governs the nation
 - King decides on official issues
 - King discusses it with government officials



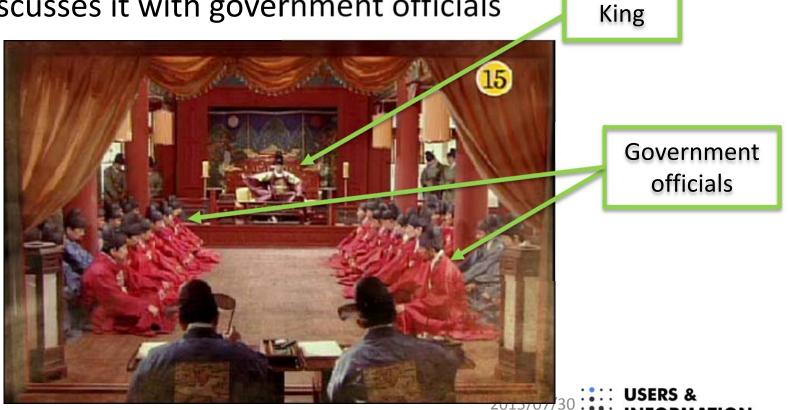
A screenshot of a historical drama - Yi san

- Monarchial system
 - King governs the nation
 - King decides on official issues
 - King discusses it with government officials



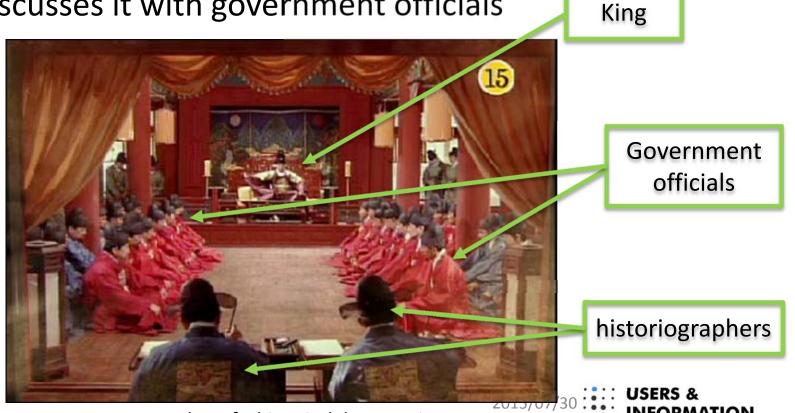
King

- Monarchial system
 - King governs the nation
 - King decides on official issues
 - King discusses it with government officials



A screenshot of a historical drama - Yi san

- Monarchial system
 - King governs the nation
 - King decides on official issues
 - King discusses it with government officials



A screenshot of a historical drama - Yi san

• Contents



- Contents
 - Human resources
 - Employment & Dismissal
 - Person information

- Contents
 - Human resources
 - Employment & Dismissal
 - Person information
 - Government issues
 - Military
 - Tax & Population

Contents

- Human resources
 - Employment & Dismissal
 - Person information
- Government issues
 - Military
 - Tax & Population
- Diplomatic relations
 - China
 - Japan



Contents

- Human resources
 - Employment & Dismissal
 - Person information
- Government issues
 - Military
 - Tax & Population
- Diplomatic relations
 - China
 - Japan
- Judgements
 - Punishment
 - Remission



Contents

- Human resources
 - Employment & Dismissal
 - Person information
- Government issues
 - Military
 - Tax & Population
- Diplomatic relations
 - China
 - Japan
- Judgements
 - Punishment
 - Remission
- Observations
 - Astronomical phenomena
 - Weather

- National Institute of Korean History (<u>http://www.history.go.kr</u>)
 - Translated it to modern Korean

- National Institute of Korean History (<u>http://www.history.go.kr</u>)
 - Translated it to modern Korean
 - Tagged meta information
 - Title
 - Category (political, economic, social and cultural)
 - Entity (person, location, nation)

- National Institute of Korean History (<u>http://www.history.go.kr</u>)
 - Translated it to modern Korean
 - Tagged meta information
 - Title
 - Category (political, economic, social and cultural)
 - Entity (person, location, nation)
 - Published on the web
 - http://sillok.history.go.kr



:::::조선왕조실록의 홈페이지에 오신 것을 환영합니다.::::: - Mozilla Firefox ABP -Sillok.history.go.kr/viewer/viewtype1.jsp?id=kda_10103027_005&mTree=0&inResult=0&indextype=1 국역+원문+원본이미지 E Q Q 고역 원본이미지 세종 3권, 1년(1419 기해 / 명 영락(永樂) 17년) 3월 27일(신미) 5번째기사 세종 3권, 1년(1419 기해 / 명 영락(永樂) 17년) 3월 27일(신미) 5번째기사 진주에 소속되었던 곤명을 남해현에 합하여 곤남군으로 승격시키다 진주에 소속되었던 곤명을 남해현에 합하여 곤남군으로 승격 시키다 진주(晉州)에 소속되었던 곤명현(昆明縣)을 남해현(南海縣)과 합하여 승격시켜 곤남군(昆南郡)을 만들었다. 처음에 왕의 태(胎)를 곤명 땅에 매 拿放工品申 明 . 안(埋安)하여, 곤명 사람들이 따로 고을을 설치하자는 주청이 있으므로, 경상도 감사에게 명하여 가부를 살펴서 알리라고 했던 것인데, 요새 와서 司篇全喜假 감사 신상(申商)이 계하기를, 肉之 "곤명을 남해현과 합하여 따로 한 고을을 설치하는 것이 마땅합니다." 하고, 아울러 지도를 올렸다. 임금이 말하기를, 寬 冊 日當 "지형으로 보면, 곤명이 당연히 남해와 합해야 하겠으나, 곤명을 빼앗 重委成 아서 남해에게 주면, 진주 사람이 반드시 원통하다 할 것이니 어떻게 하느 刑人事 1 6 " 請老供 0 원문 E Q Q 世宗 3卷, 1年(1419 己亥 / 명 영락(永樂) 17年) 3月 27日(辛未) 5번째기사 진주에 소속되었던 곤명을 남해현에 합하여 곤남군으로 승격 시키다 58 -1 ○以晋州屬縣昆明, 合於南海縣, 陞爲昆南郡。 初, 安御胎于昆明之地, 昆明人請別置邑,乃命慶尙道監司,審視可否以聞。至是,監司申商啓:"宜 合昆明於南海縣, 別置一邑"并地圖以進。上曰:"以勢觀之, 昆明當合南 罰 海, 然奪昆明與南海, 則晋人必訴冤, 奈何?" 戶曹判書權軫、工曹參判李迹 目罪 育 楷卿之禁今月别 安則 以 一世言該用事不為 船 盤 元是雖嚴宜是 船 盤 等曰:"晋州嘗陞爲大都護府,而降爲牧。今以安胎之故,復陞其號爲便。" 元肅、金益精等曰:"昆明困於晋人侵暴,思別爲邑久矣。 且晋之爲州, 土 高胎機器戲 李 提 干朝 地之廣、人物之多,爲南州最,雖減昆明百戶,不是瘠矣,況今御胎安於其 調死需兵與布 齊人之於之司息壽 地乎? 合昆明於南海, 別爲昆南郡, 庶合事宜。" 上從肅等議 【태백산사고본】 2책 3권 28장 B면 5 & к < < н 1 /1 💷 Q Q RMATION 【영인본】 2책 309면

:::::조선왕조실록의 홈페이지에 오신 것을 환영합니다.::::: - Mozilla Firefox ABP -🛞 sillok.history.go.kr/viewer/viewtype1.jsp?id=kda_10103027_005&mTree=0&inResult=0&indextype=1 국역+원문+원본이미지 E Q Q • 국역 ○ 원본이미지 세종 3권, 1년(1419 기해 / 명 영락(永樂) 17년) 3월 27일(신미) 5번째기사 세종 3권, 1년(1419 기해 / 명 영락(永樂) 17년) 3월 27일(신미) 5번째기사 진주에 소속되었던 곤명을 남해현에 합하여 곤남군으로 승격시키다 진주에 소속되었던 곤명을 남해현에 합하여 곤남군으로 승격 시키다 진주(晉州)에 소속되었던 곤명현(昆明縣)을 남해현(南海縣)과 합하여 승격시켜 곤남군(昆南郡)을 만들었다. 처음에 왕의 태(胎)를 곤명 땅에 매 红杏 工品 申 明 原 안(埋安)하여, 곤명 사람들이 따로 고을을 설치하자는 주청이 있으므로, 之宫物 경상도 감사에게 명하여 가부를 살펴서 알리라고 했던 것인데, 요새 와서 감사 신상(申商)이 계하기를, 网边 "곤명을 남해현과 합하여 따로 한 고을을 설치하는 것이 마땅합니다." 하고, 아울러 지도를 올렸다. 임금이 말하기를, 曳 汗 割 日曲 書 "지형으로 보면, 곤명이 당연히 남해와 합해야 하겠으나, 곤명을 빼앗 重多处 社 아서 남해에게 주면, 진주 사람이 반드시 원통하다 할 것이니 어떻게 하느 1 6 " 請花供 苦夜 0 원문 E Q Q 利 世宗 3卷, 1年(1419 己亥 / 명 영락(永樂) 17年) 3月 27日(辛未) 5번째기사 진주에 소속되었던 곤명을 남해현에 합하여 곤남군으로 승격 시키다 新花 石山 ○以晋州屬縣昆明, 合於南海縣, 陞爲昆南郡。 初, 安御胎于昆明之地, 昆明人請別置邑,乃命慶尙道監司,審視可否以聞。至是,監司申商啓:"宜 合昆明於南海縣, 別置一邑"并地圖以進。上曰:"以勢觀之, 昆明當合南 E 322 海, 然奪昆明與南海, 則晋人必訴冤, 奈何?" 戶曹判書權軫、工曹參判李迹 命命 等曰:"晋州嘗陞爲大都護府,而降爲牧。今以安胎之故,復陞其號爲便。" 元肅、金益精等曰:"昆明困於晋人侵暴,思別爲邑久矣。 且晋之爲州, 土 李 提 干朝 地之廣、人物之多,爲南州最,雖減昆明百戶,不是瘠矣,況今御胎安於其 調死出兵物布 務人之務之司良壽 地乎? 合昆明於南海, 別爲昆南郡, 庶合事宜。" 上從肅等議 【태백산사고본】 2책 3권 28장 B면 5 & 漌 в 🔹 🕨 🛯 /1 💷 🕘 🔍 (±) 🖻 RMATION 【영인본】 2책 309면

:::::조선왕조실록의 홈페이지에 오신 것을 환영합니다.::::: - Mozilla Firefox ABP -Sillok.history.go.kr/viewer/viewtype1.jsp?id=kda_10103027_005&mTree=0&inResult=0&indextype=1 국역+원문+원본이미지 E Q Q 고역 ○ 원본이미지 세종 3권, 1년(1419 기해 / 명 영락(永樂) 17년) 3월 27일(신미) 5번째기사 세종 3권, 1년(1419 기해 / 명 영락(永樂) 17년) 3월 27일(신미) 5번째기사 진주에 소속되었던 곤명을 남해현에 합하여 곤남군으로 승격시키다 진주에 소속되었던 곤명을 남해현에 합하여 곤남군으로 승격 시키다 진주(晉州)에 소속되었던 곤명현(昆明縣)을 남해현(南海縣)과 합하여 승격시켜 곤남군(昆南郡)을 만들었다. 처음에 왕의 태(胎)를 곤명 땅에 매 拿放工品申 明愿 안(埋安)하여, 곤명 사람들이 따로 고을을 설치하자는 주청이 있으므로, 경상도 감사에게 명하여 가부를 살펴서 알리라고 했던 것인데, 요새 와서 司為今暑陛 감사 신상(申商)이 계하기를, 肉之 "곤명을 남해현과 합하여 따로 한 고을을 설치하는 것이 마땅합니다." 調件 亦請 하고, 아울러 지도를 올렸다. 임금이 말하기를, 寬 冊 日齒 "지형으로 보면, 곤명이 당연히 남해와 합해야 하겠으나, 곤명을 빼앗 重多点 아서 남해에게 주면, 진주 사람이 반드시 원통하다 할 것이니 어떻게 하느 刑人割 1 6 " 行請若法 物精 8 E Q Q 啓 世宗 3卷, 1年(1419 己亥 / 명 영락(永樂) 17年) 3月 27日(辛未) 5번째기사 진주에 소속되었던 곤명을 남해현에 합하여 곤남군으로 승격 시키다 最長要 貨 牛肉法院美人 ○以晋州屬縣昆明, 合於南海縣, 陞爲昆南郡。 初, 安御胎于昆明之地, 殺被禁 昆明人請別置邑,乃命慶尙道監司,審視可否以聞。至是,監司申商啓:"宜 合昆明於南海縣, 別置一邑。"并地圖以進。上曰:"以勢觀之, 昆明當合南 價 王王 上併 宜准 命命 可目罪 海,然奪昆明與南海,則晋人必訴冤,奈何?"戶曹判書權軫、工曹參判李迹 等曰:"晋州嘗陞爲大都護府,而降爲牧。今以安胎之故,復陞其號爲便。 元肅、金益精等曰:"昆明困於晋人侵暴,思別爲邑久矣。 且晋之爲州,土 高船權額戲 李 提 干朝 地之廣、人物之多,爲南州最,雖減昆明百戶,不是瘠矣,況今御胎安於其 調死需兵與布 齊人之於之司息壽 地乎? 合昆明於南海, 別爲昆南郡, 庶合事宜。" 上從肅等議 【태백산사고본】 2책 3권 28장 B면 5 & 漌 к < < н 1 /1 💷 🗨 Q RMATION 【영인본】 2책 309면

:::::조선왕조실록의 홈페이지에 오신 것을 환영합니다.::::: - Mozilla Firefox ABP -Sillok.history.go.kr/viewer/viewtype1.jsp?id=kda_10103027_005&mTree=0&inResult=0&indextype=1 국역+원문+원본이미지 E Q Q • 국역 ○ 원본이미지 세종 3권, 1년(1419 기해 / 명 영락(永樂) 17년) 3월 27일(신미) 5번째기사 세종 3권, 1년(1419 기해 / 명 영락(永樂) 17년) 3월 27일(신미) 5번째기사 진주에 소속되었던 곤명을 남해현에 합하여 곤남군으로 승격시키다 진주에 소속되었던 곤명을 남해현에 합하여 곤남군으로 승격 시키다 진주(晉州)에 소속되었던 곤명현(昆明縣)을 남해현(南海縣)과 합하여 승격시켜 곤남군(昆南郡)을 만들었다. 처음에 왕의 태(胎)를 곤명 땅에 매 自令上保矣故工民申明原 안(埋安)하여, 곤명 사람들이 따로 고을을 설치하자는 주청이 있으므로, 경상도 감사에게 명하여 가부를 살펴서 알리라고 했던 것인데, 요새 와서 司篇今暑陞歌恩 감사 신상(申商)이 계하기를, 之其號 肉之 授 "곤명을 남해현과 합하여 따로 한 고을을 설치하는 것이 마땅합니다." 調牛 亦請 하고, 아울러 지도를 올렸다. 임금이 말하기를, 寬 (雨) 9月 日 曹 "지형으로 보면, 곤명이 당연히 남해와 합해야 하겠으나, 곤명을 빼앗 門童委家 아서 남해에게 주면, 진주 사람이 반드시 원통하다 할 것이니 어떻게 하느 刑人制 1.1 " 行請苦快合物 物精陞 6 원문 E Q Q 歐 世宗 3卷, 1年(1419 己亥 / 명 영락(永樂) 17年) 3月 27日(辛未) 5번째기사 진주에 소속되었던 곤명을 남해현에 합하여 곤남군으로 승격 시키다 ○以晋州屬縣昆明, 合於南海縣, 陞爲昆南郡。 初, 安御胎于昆明之地, 昆明人請別置邑,乃命慶尙道監司,審視可否以聞。至是,監司申商啓:"宜 合昆明於南海縣, 別置一邑。"并地圖以進。上曰:"以勢觀之, 昆明當合南 王 宜准 命命 可目罪 海, 然奪昆明與南海, 則晋人必訴冤, 奈何?" 戶曹判書權軫、工曹參判李迹 等曰:"晋州嘗陞爲大都護府,而降爲牧。今以安胎之故,復陞其號爲便。" 元肅、金益精等曰:"昆明困於晋人侵暴,思別爲邑久矣。 且晋之爲州, 土 李提 地之廣、人物之多,爲南州最,雖減昆明百戶,不是瘠矣,況今御胎安於其 調死需兵與布 齊人之於之司息壽 地乎? 合昆明於南海, 別爲昆南郡, 庶合事宜。" 上從肅等議 【태백산사고본】 2책 3권 28장 B면 5 & 漌 H () H 1 /1 💷 Q Q RMATION 【영인본】 2책 309면

세종 3권, 1년(1419 기해 / 명 영락(永樂) 17년) 3월 27일(신미) 5번째기사 진주에 소속되었던 곤명을 남해현에 합하여 곤남군으로 승격시키다 승정원일기 연계 비번사등록 연계 국역/원문/원본 >

진주(晉州)에 소속되었던 곤명현(昆明縣)을 남해현(南海縣)과 합하여 승격시켜 곤남군(昆南郡)을 만들었다. 처음에 왕의 태(胎)를 곤명 땅에 매안(埋安)하여, 곤명 사람들이 따로 고을을 설치하자는 주청이 있으므로, 경상 도 감사에게 명하여 가부를 살펴서 알리라고 했던 것인데, 요새 와서 감사 신상(申商)이 계하기를,

"곤명을 남해현과 합하여 따로 한 고울을 설치하는 것이 마땅합니다."

하고, 아울러 지도를 올렸다. 임금이 말하기를,

"지형으로 보면, 곤명이 당연히 남해와 합해야 하겠으나, 곤명을 빼앗아서 남해에게 주면, 진주 사람이 반드 시 원통하다 할 것이니 어떻게 하느냐."

고하니, 호조 판서 권진(權較)·공조 판서 이적(李迹) 등이 아뢰기를,

"진주는 일찍이 대도호부(大都護府)로 승진되었는데 목(牧)으로 내려졌으니, 지금 어태(御胎)를 매안한 연 고로써 다시 그전대로 올려 주는 것이 편의할 것 같습니다."

하였고, 원숙·김익정 등이 아뢰기를,

"곤명이 진주 사람의 횡포에 시달리어 따로 고울을 만들려고 한 적이 오래였고, 또 진주는 토지도 넓고 인물 도 많아서, 남방의 으뜸을 차지하고 있으니, 백 호쯤 되는 곤명이 떨어져 나간다 해도 별 영향이 없을 것이며, 하 물며 지금 어태를 그 땅에 매안하지 아니하였습니까. 곤명은 남해에 합쳐, 따로 곤남군을 만드는 것이 사리에 합당할 줄 아옵니다."

하였다. 임금이 원숙 등의 제안에 따랐다.

【태백산사고본】 2책 3권 28장 B면

【영인본】 2책 309면

【분류】 *행정-지방행정(地方行政) / *왕실-종사(宗社)

Time — 세종 3권, 1년(1419 기해 / 명 영락(永樂) 17년) 3월 27일(신미) 5번째기사 진주에 소속되었던 곤명을 남해현에 합하여 곤남군으로 승격시키다 승정원일기 연계 비변사등록 연계 국역/원문/원본▶
진주(晉州)에 소속되었던 곤명현(昆明縣)을 남해현(南海縣)과 합하여 승격시켜 곤남군(昆南郡)을 만들었다. 처음에 왕의 태(胎)를 곤명 땅에 매안(埋安)하여, 곤명 사람들이 따로 고울을 설치하자는 주청이 있으므로, 경상 도 감사에게 명하여 가부를 살펴서 알리라고 했던 것인데, 요새 와서 감사 신상(申商)이 계하기를, "곤명을 남해현과 합하여 따로 한 고울을 설치하는 것이 마땅합니다."
하고, 아울러 지도를 올렸다. 임금이 말하기를, "지형으로 보면, 곤명이 당연히 남해와 합해야 하겠으나, 곤명을 빼앗아서 남해에게 주면, 진주 사람이 반드 시 원통하다 할 것이니 어떻게 하느냐."
고 하니, 호조 판서 권진(權軫)·공조 판서 이적(李迹) 등이 아뢰기를, "진주는 일찍이 대도호부(大都護府)로 승진되었는데 목(牧)으로 내려졌으니, 지금 어태(御胎)를 매안한 연 고로써 다시 그전대로 올려 주는 것이 편의할 것 같습니다."
하였고, 원숙·김익정 등이 아뢰기를, "곤명이 진주 사람의 횡포에 시달리어 따로 고울을 만들려고 한 적이 오래였고, 또 진주는 토지도 넓고 인물 도 많아서, 남방의 으뜸을 차지하고 있으니, 백 호쯤 되는 곤명이 떨어져 나간다 해도 별 영향이 없을 것이며, 하 물며 지금 어태를 그 땅에 매안하지 아니하였습니까. 곤명은 남해에 합쳐, 따로 곤남군을 만드는 것이 사리에
합당할 줄 아옵니다." 하였다. 임금이 원숙 등의 제안에 따랐다. 【태백산사고본】 2책 3권 28장 B면 【영인본】 2책 309면

【분류】 *행정-지방행정(地方行政) / *왕실-종사(宗社)

Time — _ 세종 3권, 1년(1419 기해 / 명 영락(永樂) 17년) 3월 27일(신미) 5번째기사 Title — _ 진주에 소속되었던 곤명을 남해현에 합하여 곤남군으로 승격시키다 승정원일기 연계 비번사등록 연계 국역/원문/원본 >

> 진주(晉州)에 소속되었던 곤명현(昆明縣)을 남해현(南海縣)과 합하여 승격시켜 곤남군(昆南郡)을 만들었다. 처음에 왕의 태(胎)를 곤명 땅에 매안(埋安)하여, 곤명 사람들이 따로 고을을 설치하자는 주청이 있으므로, 경상 도 감사에게 명하여 가부를 살펴서 알리라고 했던 것인데, 요새 와서 감사 신상(申商)이 계하기를,

"곤명을 남해현과 합하여 따로 한 고울을 설치하는 것이 마땅합니다."

하고, 아울러 지도를 올렸다. 임금이 말하기를,

"지형으로 보면, 곤명이 당연히 남해와 합해야 하겠으나, 곤명을 빼앗아서 남해에게 주면, 진주 사람이 반드 시 원통하다 할 것이니 어떻게 하느냐."

고하니, 호조 판서 권진(權較)·공조 판서 이적(李迹) 등이 아뢰기를,

"진주는 일찍이 대도호부(大都護府)로 승진되었는데 목(牧)으로 내려졌으니, 지금 어태(御胎)를 매안한 연 고로써 다시 그전대로 올려 주는 것이 편의할 것 같습니다."

하였고, 원숙·김익정 등이 아뢰기를,

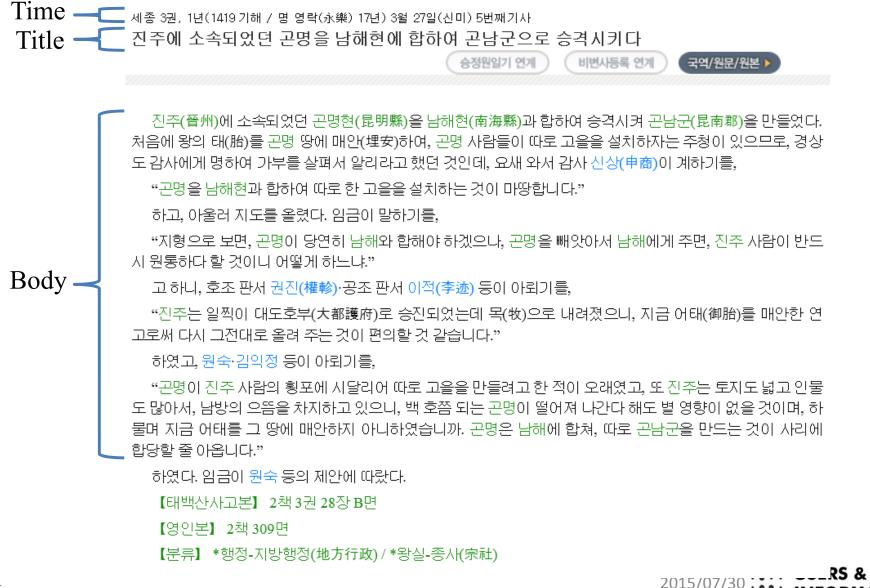
"곤명이 진주 사람의 횡포에 시달리어 따로 고울을 만들려고 한 적이 오래였고, 또 진주는 토지도 넓고 인물 도 많아서, 남방의 으뜸을 차지하고 있으니, 백 호쯤 되는 곤명이 떨어져 나간다 해도 별 영향이 없을 것이며, 하 물며 지금 어태를 그 땅에 매안하지 아니하였습니까. 곤명은 남해에 합쳐, 따로 곤남군을 만드는 것이 사리에 합당할 줄 아옵니다."

하였다. 임금이 원숙 등의 제안에 따랐다.

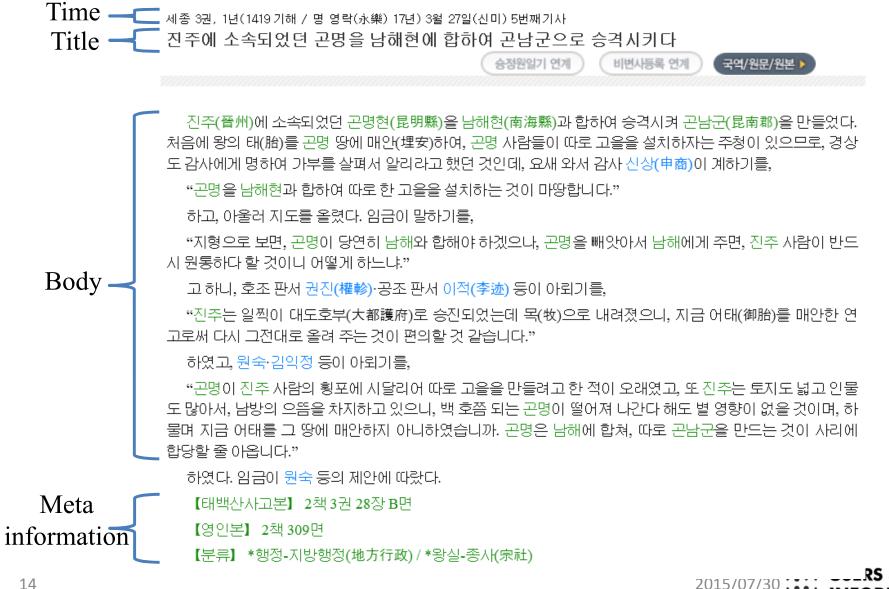
【태백산사고본】 2책 3권 28장 B면

【영인본】 2책 309면

【분류】 *행정-지방행정(地方行政) / *왕실-종사(宗社)



14



Combining two local districts

세종 3권, 1년(1419 기해 / 명 영락(永樂) 17년) 3월 27일(신대) 5번째기사 진주에 소속되었던 곤명을 남해현에 합하여 곤남군으로 승격시키다

진주(晉州)에 소속되었던 곤명현(昆明縣)을 남해현(南海縣)과 합하여 승격시켜 곤남군(昆南郡)을 만들었다. 처음에 왕의 태(胎)를 곤명 땅에 매안(埋安)하여, 곤명 사람들이 따로 고을을 설치하자는 주청이 있으므로, 경상 도 감사에게 명하여 가부를 살펴서 알리라고 했던 것인데, 요새 와서 감사 신상(申商)이 계하기를,

승정원일기 연계

비변사등록 연계

국역/원문/원본)

"곤명을 남해현과 합하여 따로 한 고을을 설치하는 것이 마땅합니다."

하고, 아울러 지도를 올렸다. 임금이 말하기를,

"지형으로 보면, 곤명이 당연히 남해와 합해야 하겠으나, 곤명을 빼앗아서 남해에게 주면, 진주 사람이 반드 시 원통하다 할 것이니 어떻게 하느냐."

고하니, 호조 판서 권진(權較)·공조 판서 이적(李迹) 등이 아뢰기를,

"진주는 일찍이 대도호부(大都護府)로 승진되었는데 목(牧)으로 내려졌으니, 지금 어태(御胎)를 매안한 연 고로써 다시 그전대로 올려 주는 것이 편의할 것 같습니다."

하였고, 원숙·김익정 등이 아뢰기를,

"곤명이 진주 사람의 횡포에 시달리어 따로 고울을 만들려고 한 적이 오래였고, 또 진주는 토지도 넓고 인물 도 많아서, 남방의 으뜸을 차지하고 있으니, 백 호쯤 되는 곤명이 떨어져 나간다 해도 별 영향이 없을 것이며, 하 물며 지금 어태를 그 땅에 매안하지 아니하였습니까. 곤명은 남해에 합쳐, 따로 곤남군을 만드는 것이 사리에 합당할 줄 아옵니다."

하였다. 임금이 원숙 등의 제안에 따랐다.

【태백산사고본】 2책 3권 28장 B면

【영인본】 2책 309면

【분류】 *행정-지방행정(地方行政) / *왕실-종사(宗社)

Combining two local districts

세종 3권, 1년(1419 기해 / 명 영락(永樂) 17년) 3월 27일(신대) 5번째기사 진주에 소속되었던 곤명을 남해현에 합하여 곤남군으로 승격시키다

【 진주(晉州)에 소속되었던 곤명현(昆明縣)을 남해현(南海縣)과 합하여 승격시켜 곤남군(昆南郡)을 만들었다. 처음에 왕의 태(胎)를 곤명 땅에 매안(埋安)하여, 곤명 사람들이 따로 고을을 설치하자는 주청이 있으므로, 경상 도 감사에게 명하여 가부를 살펴서 알리라고 했던 것인데, 요새 와서 감사 신상(申商)이 계하기를,

승정원일기 연계

비변사등록 연계

국역/원문/원본

"곤명을 남해현과 합하여 따로 한 고을을 설치하는 것이 마땅합니다."

하고, 아울러 지도를 올렸다. 임금이 말하기를,

"지형으로 보면, 곤명이 당연히 남해와 합해야 하겠으나, 곤명을 빼앗아서 남해에게 주면, 진주 사람이 반드 시 원통하다 할 것이니 어떻게 하느냐."

고하니, 호조 판서 권진(權較)·공조 판서 이적(李迹) 등이 아뢰기를,

"진주는 일찍이 대도호부(大都護府)로 승진되었는데 목(牧)으로 내려졌으니, 지금 어태(御胎)를 매안한 연 고로써 다시 그전대로 올려 주는 것이 편의할 것 같습니다."

하였고, 원숙·김익정 등이 아뢰기를,

"곤명이 진주 사람의 횡포에 시달리어 따로 고울을 만들려고 한 적이 오래였고, 또 진주는 토지도 넓고 인물 도 많아서, 남방의 으뜸을 차지하고 있으니, 백 호쯤 되는 곤명이 떨어져 나간다 해도 별 영향이 없을 것이며, 하 물며 지금 어태를 그 땅에 매안하지 아니하였습니까. 곤명은 남해에 합쳐, 따로 곤남군을 만드는 것이 사리에 합당할 줄 아옵니다."

하였다. 임금이 원숙 등의 제안에 따랐다.

【태백산사고본】 2책 3권 28장 B면

【영인본】 2책 309면

【분류】 *행정-지방행정(地方行政) / *왕실-종사(宗社)

Facts

Combining two local districts

세종 3권, 1년(1419기해 / 명 영락(永樂) 17년) 3월 27일(사다) 5번째기사 진주에 소속되었던 곤명을 남해현에 합하여 곤남군으로 승격시키다

Facts

진주(晉州)에 소속되었던 곤명현(昆明縣)을 남해현(南海縣)과 합하여 승격시켜 곤남군(昆南郡)을 만들었다. 처음에 왕의 태(胎)를 곤명 땅에 매안(理安)하여, 곤명 사람들이 따로 고울을 설치하자는 주청이 있으므로, 경상 도 감사에게 명하여 가부를 살펴서 알리라고 했던 것인데, 요새 와서 감사 신상(申商)이 계하기를,

승정원일기 연계

비변사등록 연계

국역/원문/원본

"곤명을 남해현과 합하여 따로 한 고을을 설치하는 것이 마땅합니다."

하고, 아울러 지도를 올렸다. 임금이 말하기를,

"지형으로 보면, 곤명이 당연히 남해와 합해야 하겠으나, 곤명을 빼앗아서 남해에게 주면, 진주 사람이 반드 시 원통하다 할 것이니 어떻게 하느냐."

고하니, 호조 판서 권진(權較)·공조 판서 이적(李迹) 등이 아뢰기를,

"진주는 일찍이 대도호부(大都護府)로 승진되었는데 목(牧)으로 내려졌으니, 지금 어태(御胎)를 매안한 연 고로써 다시 그전대로 올려 주는 것이 편의할 것 같습니다."

하였고, 원숙·김익정 등이 아뢰기를,

"곤명이 진주 사람의 횡포에 시달리어 따로 고울을 만들려고 한 적이 오래였고, 또 진주는 토지도 넓고 인물 도 많아서, 남방의 으뜸을 차지하고 있으니, 백 호쯤 되는 곤명이 떨어져 나간다 해도 별 영향이 없을 것이며, 하 물며 지금 어태를 그 땅에 매안하지 아니하였습니까. 곤명은 남해에 합쳐, 따로 곤남군을 만드는 것이 사리에 합당할 줄 아옵니다."

하였다. 임금이 원숙 등의 제안에 따랐다.

【태백산사고본】 2책 3권 28장 B면

【영인본】 2책 309면

【분류】 *행정-지방행정(地方行政) / *왕실-종사(宗社)

시종 3권, 1년(1419 기해 / 명 영락(永樂) 17년) 3월 27일(신도) 5번째기사 진주에 소속되었던 곤명을 남해현에 합하여 곤남군으로 승격시키다 승정원일기 연계 비변사등록 연계 국역/원문/원본 > 진주(晉州)에 소속되었던 곤명현(昆明縣)을 남해현(南海縣)과 합하여 승격시켜 곤남군(昆南郡)을 만들었다. 처음에 평의 태(胎)를 곤명 땅에 매안(理安)하여, 곤명 사람들이 따로 고을을 설치하자는 주청이 있으므로, 경상 도 감사에게 명하여 가부를 살펴서 알리라고 했던 것인데, 요새 와서 감사 신상(申商)이 계하기를,

Official A - "고명을 남해현과 합하여 따로 한 고을을 설치하는 것이 마땅합니다."

하고, 아울러 지도를 올렸다. 임금이 말하기를,

"지형으로 보면, 곤명이 당연히 남해와 합해야 하겠으나, 곤명을 빼앗아서 남해에게 주면, 진주 사람이 반드 시 원통하다 할 것이니 어떻게 하느냐."

고하니, 호조 판서 권진(權較)·공조 판서 이적(李迹) 등이 아뢰기를,

"진주는 일찍이 대도호부(大都護府)로 승진되었는데 목(牧)으로 내려졌으니, 지금 어태(御胎)를 매안한 연 고로써 다시 그전대로 올려 주는 것이 편의할 것 같습니다."

하였고, 원숙·김익정 등이 아뢰기를,

"곤명이 진주 사람의 횡포에 시달리어 따로 고울을 만들려고 한 적이 오래였고, 또 진주는 토지도 넓고 인물 도 많아서, 남방의 으뜸을 차지하고 있으니, 백 호쯤 되는 곤명이 떨어져 나간다 해도 별 영향이 없을 것이며, 하 물며 지금 어태를 그 땅에 매안하지 아니하였습니까. 곤명은 남해에 합쳐, 따로 곤남군을 만드는 것이 사리에 합당할 줄 아옵니다."

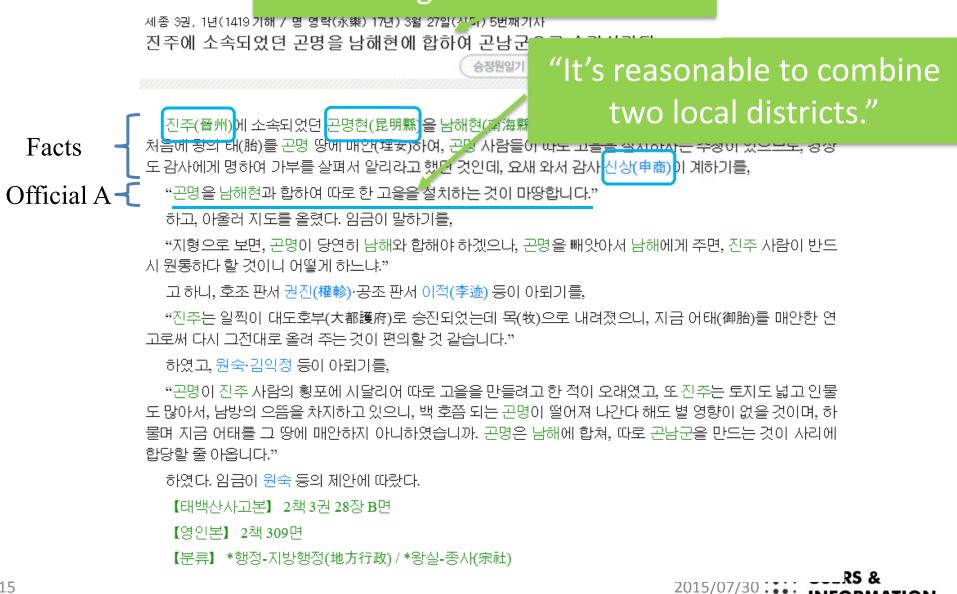
하였다. 임금이 원숙 등의 제안에 따랐다.

【태백산사고본】 2책 3권 28장 B면

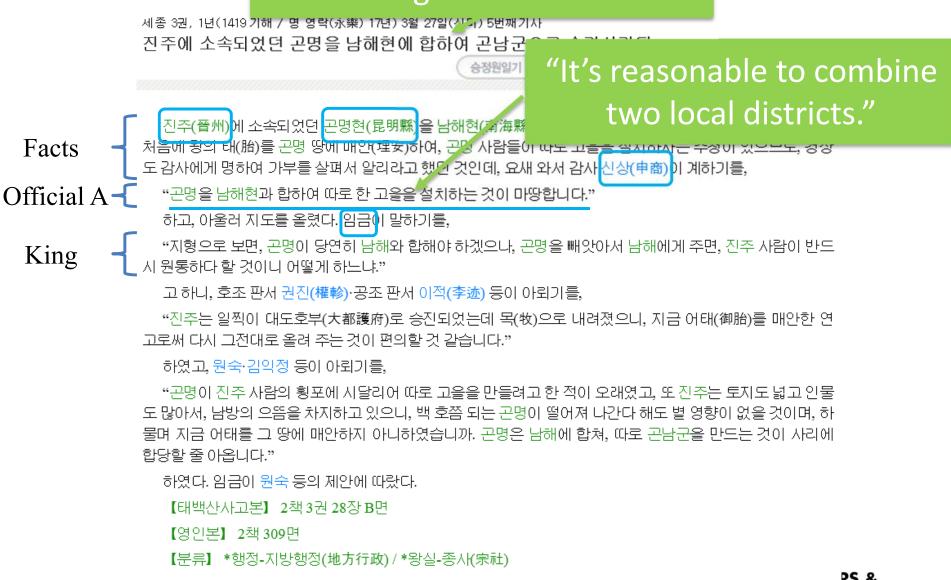
【영인본】 2책 309면

【분류】 *행정-지방행정(地方行政) / *왕실-종사(宗社)

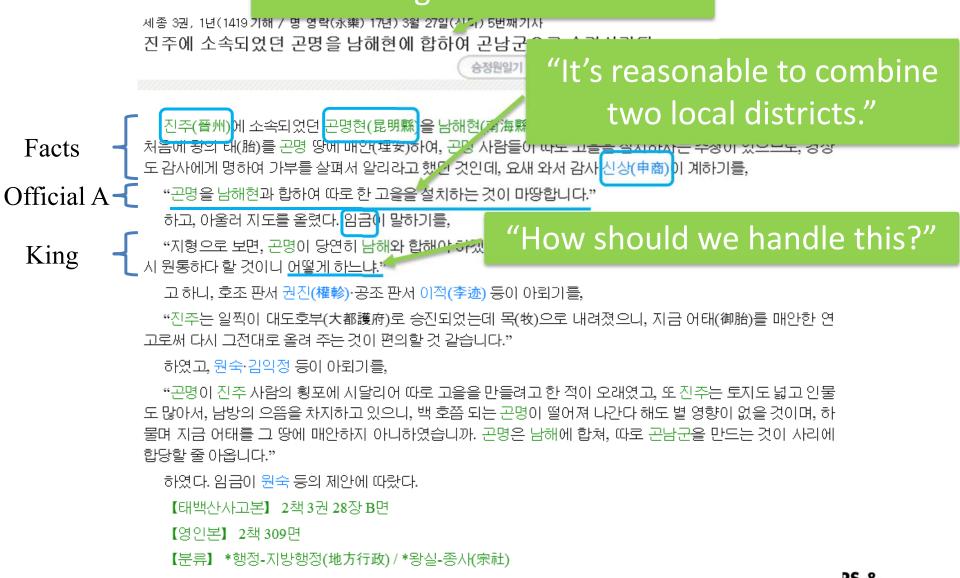
Facts

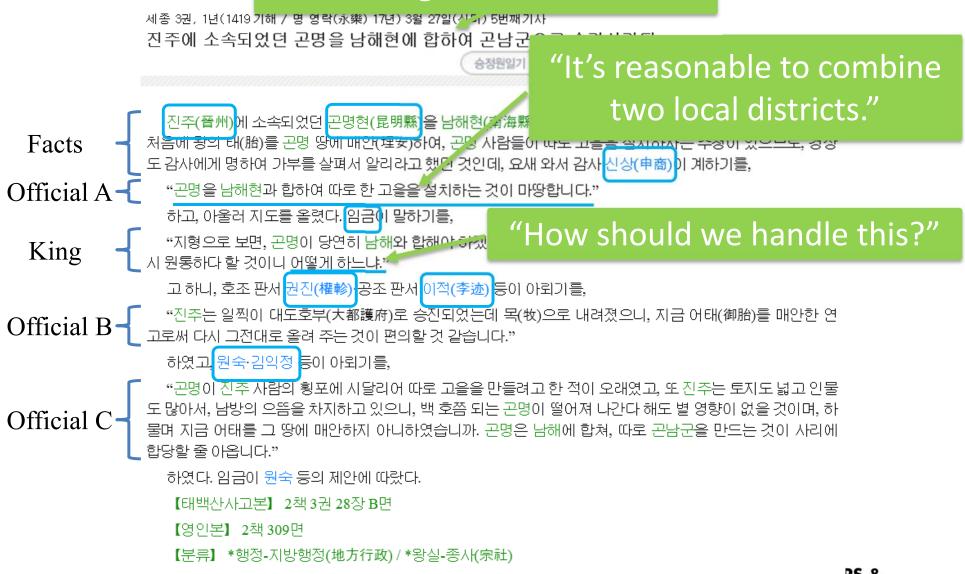


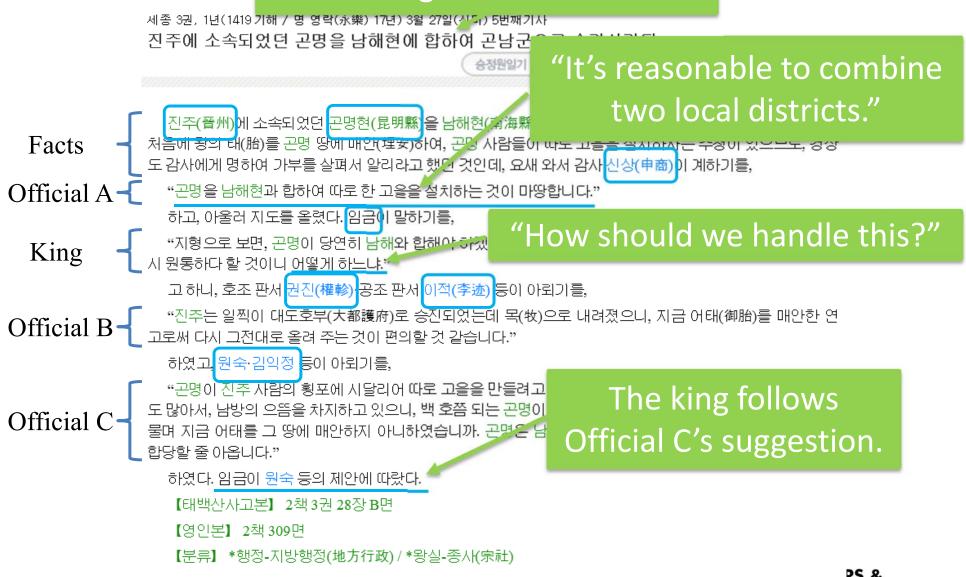
Combining two local districts



2015/07/30







Methodology

- Identify relevant articles
 - To avoid non-governmental affairs (e.g. observations)
 - Look at the kings words and decisions
 - 126K, 36% over all articles

Methodology

- Identify relevant articles
 - To avoid non-governmental affairs (e.g. observations)
 - Look at the kings words and decisions
 - 126K, 36% over all articles
- Identify king's final decisions in the article
 - Build sixty candidate verbs
 - Order: 명하다, 命
 - Approve: 윤허하다, 允
 - Disapprove: 불허하다, 不允
 - Reject: 따르지 않았다, 不從
 - Follow: 따르다, 從之

Look at the verbs in king's last sentence and title

• Arbitrary Decision (AD)

• Discussion and Order (DO)

• Discussion and Follow (DF)



- Arbitrary Decision (AD)
 - Like autocratic style
 - No discussion with officials
 - Orders directly
- Discussion and Order (DO)

• Discussion and Follow (DF)

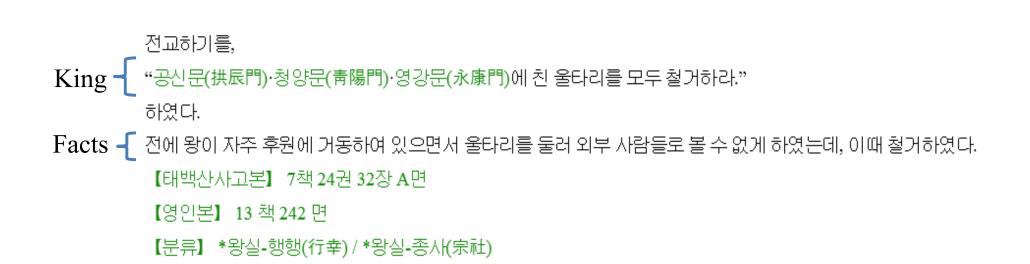


- Arbitrary Decision (AD)
 - Like autocratic style
 - No discussion with officials
 - Orders directly
- Discussion and Order (DO)
 - Like democratic style
 - Discussion with officials
 - Orders, approves, or rejects at the end
- Discussion and Follow (DF)

- Arbitrary Decision (AD)
 - Like autocratic style
 - No discussion with officials
 - Orders directly
- Discussion and Order (DO)
 - Like democratic style
 - Discussion with officials
 - Orders, approves, or rejects at the end
- Discussion and Follow (DF)
 - Like laissez-faire style
 - Discussion with officials
 - Follows officials suggestion

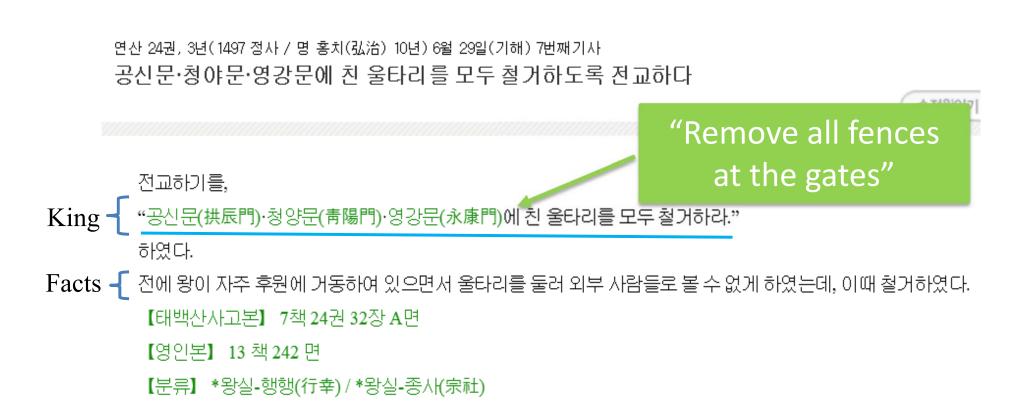
• Arbitrary Decision (AD) example

연산 24권, 3년(1497 정사 / 명 홍치(弘治) 10년) 6월 29일(기해) 7번째기사 공신문·청야문·영강문에 친 울타리를 모두 철거하도록 전교하다

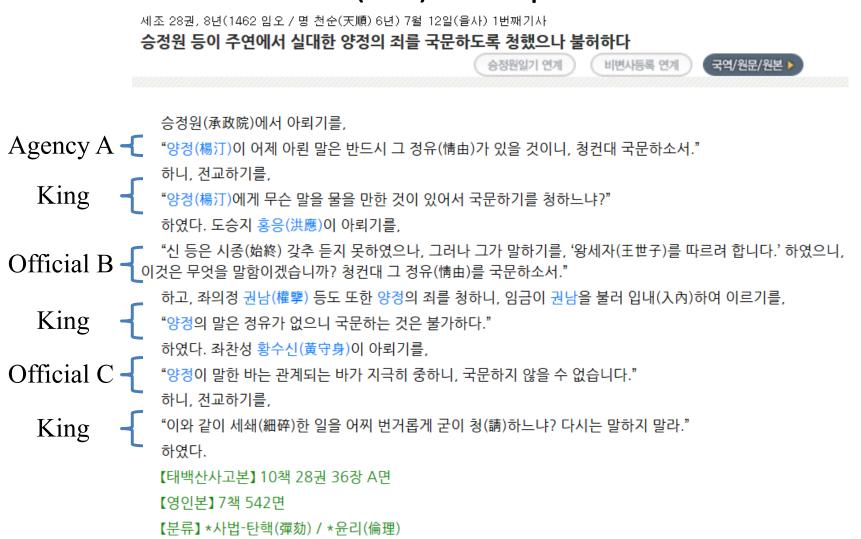


승정원임

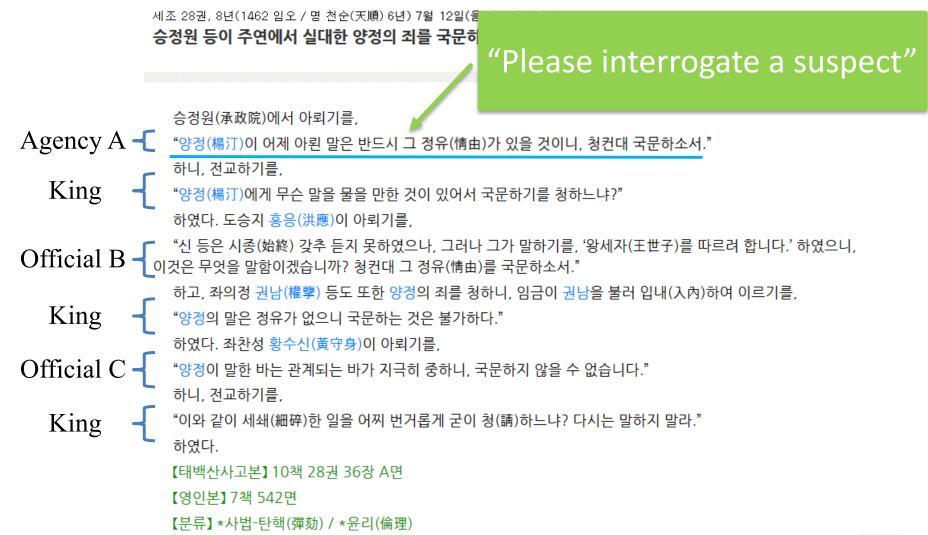
• Arbitrary Decision (AD) example



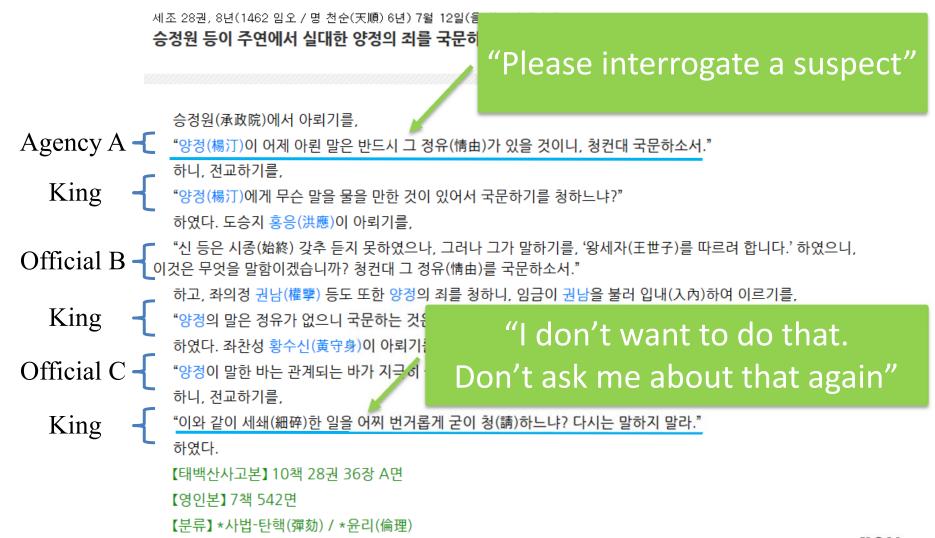
• Discussion and Order (DO) example



• Discussion and Order (DO) example



• Discussion and Order (DO) example



20

Discussion and Follow (DF) example

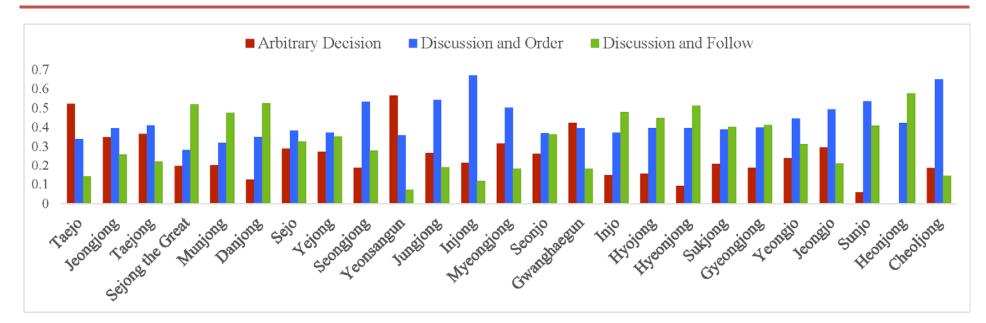


Research Question 1

1. Do kings show different kinds of leadership styles?

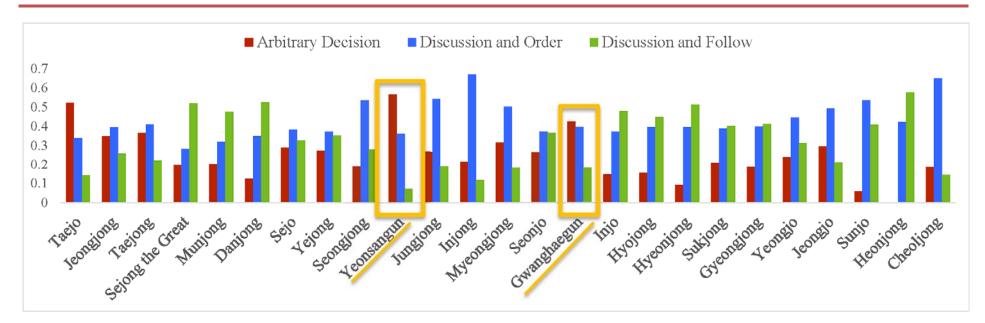


Results – Among kings



- Each king shows different ruling style
 - Multinomial test between king's ruling style distribution (p < 0.001)

Results – Among kings



- Each king shows different ruling style
 - Multinomial test between king's ruling style distribution (p < 0.001)
- •Tyrants (Yeonsangun, Gwanghaegun) show high value of AD

Research Question 2

- 2. What factors are related with kings' leadership?
 - Context/Topics?
 - Members?
 - Time?

Methodology

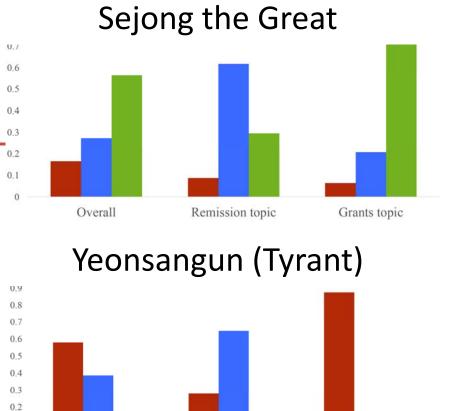
- Discover topics in each article
 - LDA [Blei et al. 2003] with 300 topics
 - LDA outputs a topic proportion for each article
 - LDA outputs a multinomial word distribution for each topic

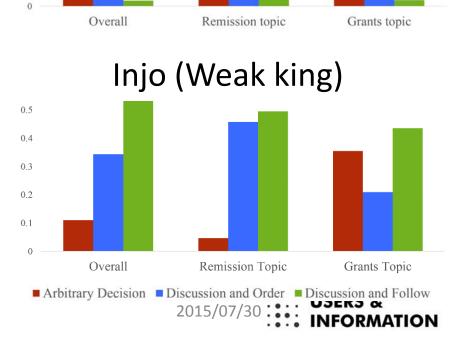
Methodology

- Discover topics in each article
 - LDA [Blei et al. 2003] with 300 topics
 - LDA outputs a topic proportion for each article
 - LDA outputs a multinomial word distribution for each topic
- Identify who said what
 - To analyze the participants in the discussion
 - Look at subjects and person tags in front of the sentence of each quote
 - 20K people/agencies

Investigate the effects of the topics

Look at the difference between ruling styles overall and given a topic

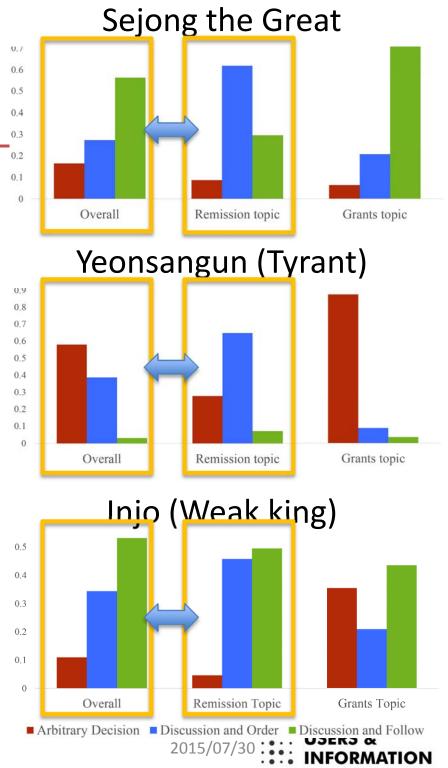




0.1

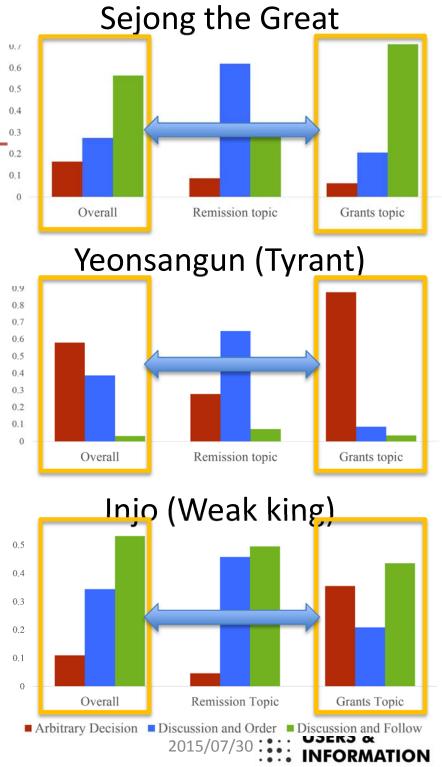
Investigate the effects of the topics

Look at the difference between ruling styles overall and given a topic



Investigate the effects of the topics

Look at the difference between ruling styles overall and given a topic

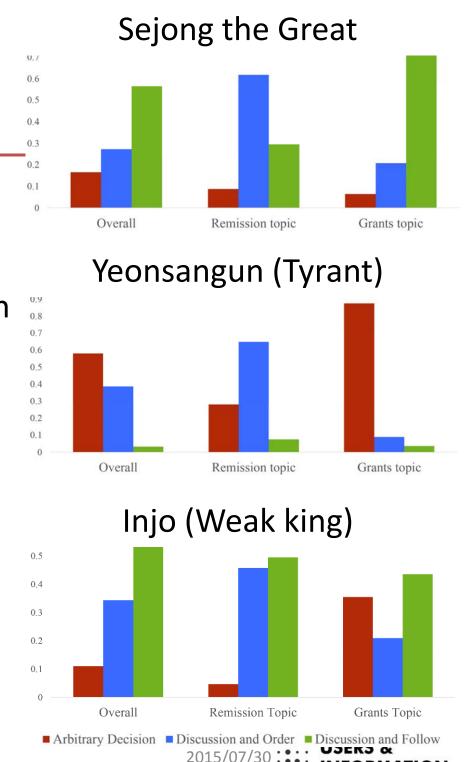


Investigate the effects of the topics

Look at the difference between ruling styles overall and given a topic

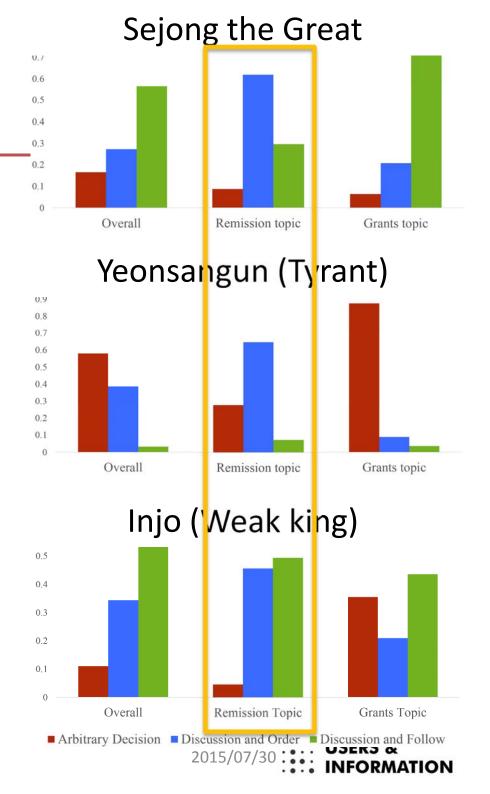
Results

Different from overall (p < 0.01)

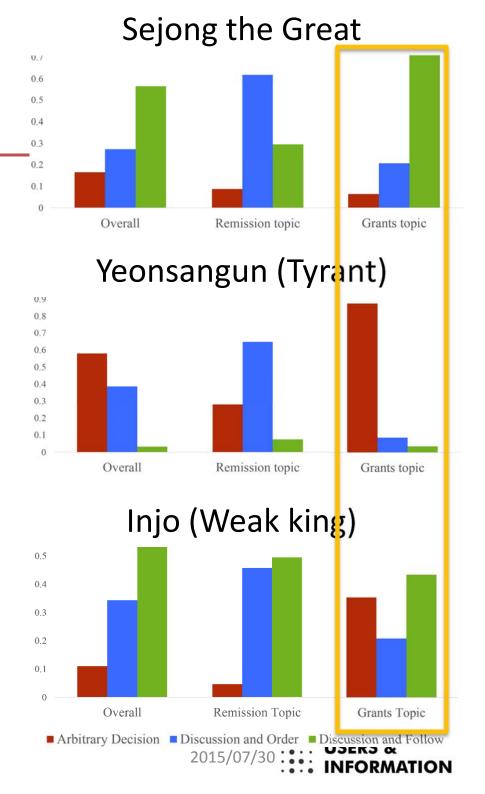


ORMATION

- Remission of sins topic
 - Kings act DO than overall
 - Injo tends to DF



- Remission of sins topic
 - Kings act DO than overall
 - Injo tends to DF
- Granting rewards topic
 - Sejong the Great acts DF
 - Yeonsangun acts arbitrarily
 - Injo tends to give grants to servants than overall



Results - Members

- Investigate the effects of the participants in a discussion
 - Compute the mutual information among ruling styles

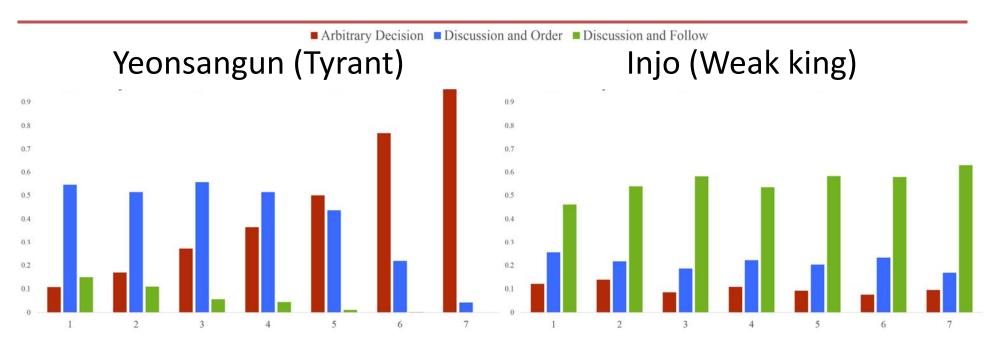
Results - Members

- Investigate the effects of the participants in a discussion
 - Compute the mutual information among ruling styles
- Results
 - Discussion and Order
 - Chief secretary
 - Local government officials

Results - Members

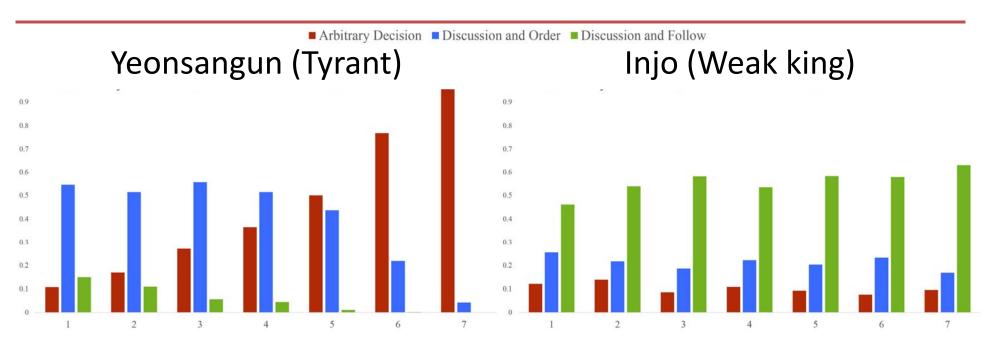
- Investigate the effects of the participants in a discussion
 - Compute the mutual information among ruling styles
- Results
 - Discussion and Order
 - Chief secretary
 - Local government officials
 - Discussion and Follow
 - Central government officials
 - Crown prince
 - Agency officials who remonstrate to the king

Results – Time



- Investigate the changes over time
 - Look at the temporal difference of a king

Results – Time



- Investigate the changes over time
 - Look at the temporal difference of a king
- Results
 - Yeonsangun becomes more arbitrary over time
 - Injo stays consistent in his ruling style

Conclusion

- Introduced the Annals of the Joseon Dynasty
 - Long and large historical documents
 - Translated and annotated corpus
- Measured the king's leadership styles
 - Arbitrary Decision
 - Discussion and Order
 - Discussion and Follow
- Analyzed the patterns
 - Difference among kings
 - Relationship with factors (Topics, Members, Time)

Reference

- Chemers, M. (2014). *An integrative theory of leadership*. Psychology Press.
- Mills, D. Q. (2005). *Leadership: How to lead, how to live*. MindEdge Press.
- Lewin, K., Lippitt, R., & White, R. K. (1939). Patterns of aggressive behavior in experimentally created "social climates". *The Journal of Social Psychology*, *10*(2), 269-299.
- Bligh, M. C., Kohles, J. C., & Meindl, J. R. (2004). Charting the language of leadership: a methodological investigation of President Bush and the crisis of 9/11. *Journal of Applied Psychology*, 89(3), 562.
- Hoel, H., Glasø, L., Hetland, J., Cooper, C. L., & Einarsen, S. (2010). Leadership styles as predictors of self-reported and observed workplace bullying. *British Journal of Management*, *21*(2), 453-468.
- Kaarbo, J. (1997). Prime minister leadership styles in foreign policy decisionmaking: A framework for research. *Political Psychology*, 553-581.
- Blei, D. M., Ng, A. Y., & Jordan, M. I. (2003). Latent dirichlet allocation. *the Journal of machine Learning research*, *3*, 993-1022.
- Van Vugt, M. (2006). Evolutionary origins of leadership and followership. *Personality and Social Psychology Review*, *10*(4), 354-371.

Image sources

- <u>http://onhech.blogspot.com/2013/10/laissez-faire-</u> <u>leadership-is-less-more.html</u>
- <u>http://www.imbc.com/broad/tv/drama/isan/preview</u> /1673111_23417.html
- https://en.wikipedia.org/wiki/Joseon
- https://en.wikipedia.org/wiki/Korean_Peninsula
- <u>http://store.steampowered.com/app/99612</u>
- http://sillok.history.go.kr
- <u>http://sillok.history.go.kr/viewer/viewtype1.jsp?id=k</u>
 <u>da_10103027_005</u>

Thank you! Any questions or comments?

JinYeong Bak jy.bak@kaist.ac.kr

U&I Lab, KAIST

