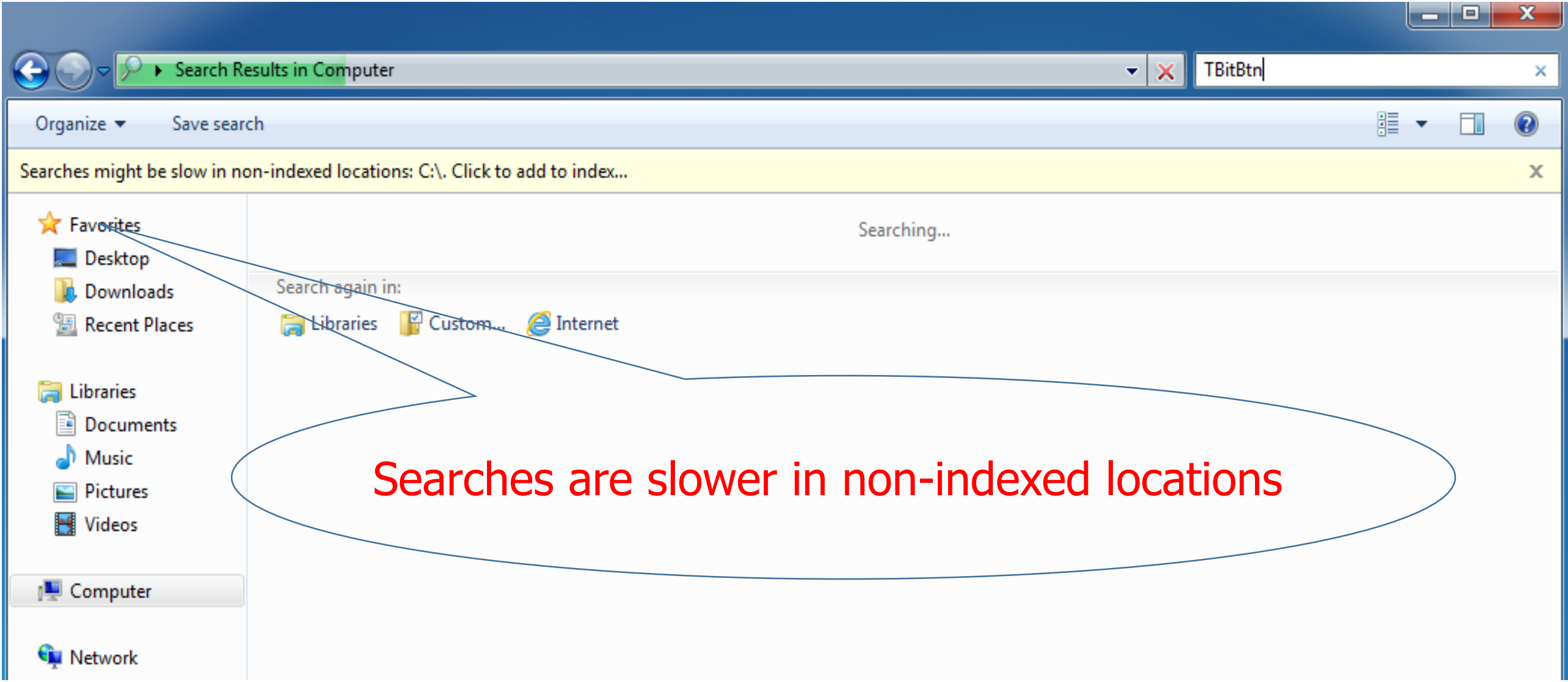
Indexation of Parliamentary Data and Processes

Azerbaijan Parliament
Shahin Hasanov

December 19, 2014

Windows Warning Message Alerting of Slow Search



All Parliaments Waste:

- Time
- Money
- Resources



Public Parliamentary Proceedings

- ❑ TEXT format
  - Preliminary version
  - Final version
- ❑ Video format
- ❑ Audio format

System Used for Indexing Parliamentary Data and Processes



A bill management system indexes the workflow process for all documents related to a bill

- All information during the cycle of the bill in TEXT format are added into the database by department and committee staff by hand



A conference management system automatically indexes the processes in a plenary session.

- Control system with microphones and cameras
- In real time allows to digitize floor actions undertaken in a plenary meeting:
  - Member's speeches and statements in audio format (Audio record for every speaker speeches in separate file)
  - Voting results
  - Creates indexation of video records

    - by MP's name

    - by subject's name

http://meclis.az/software

The Legislative Process

The bill entered from the Legislative Initiative Institute to the parliament

DATA

Management System of bills

Plenary meetings

Departments

1st reading

Committee meetings

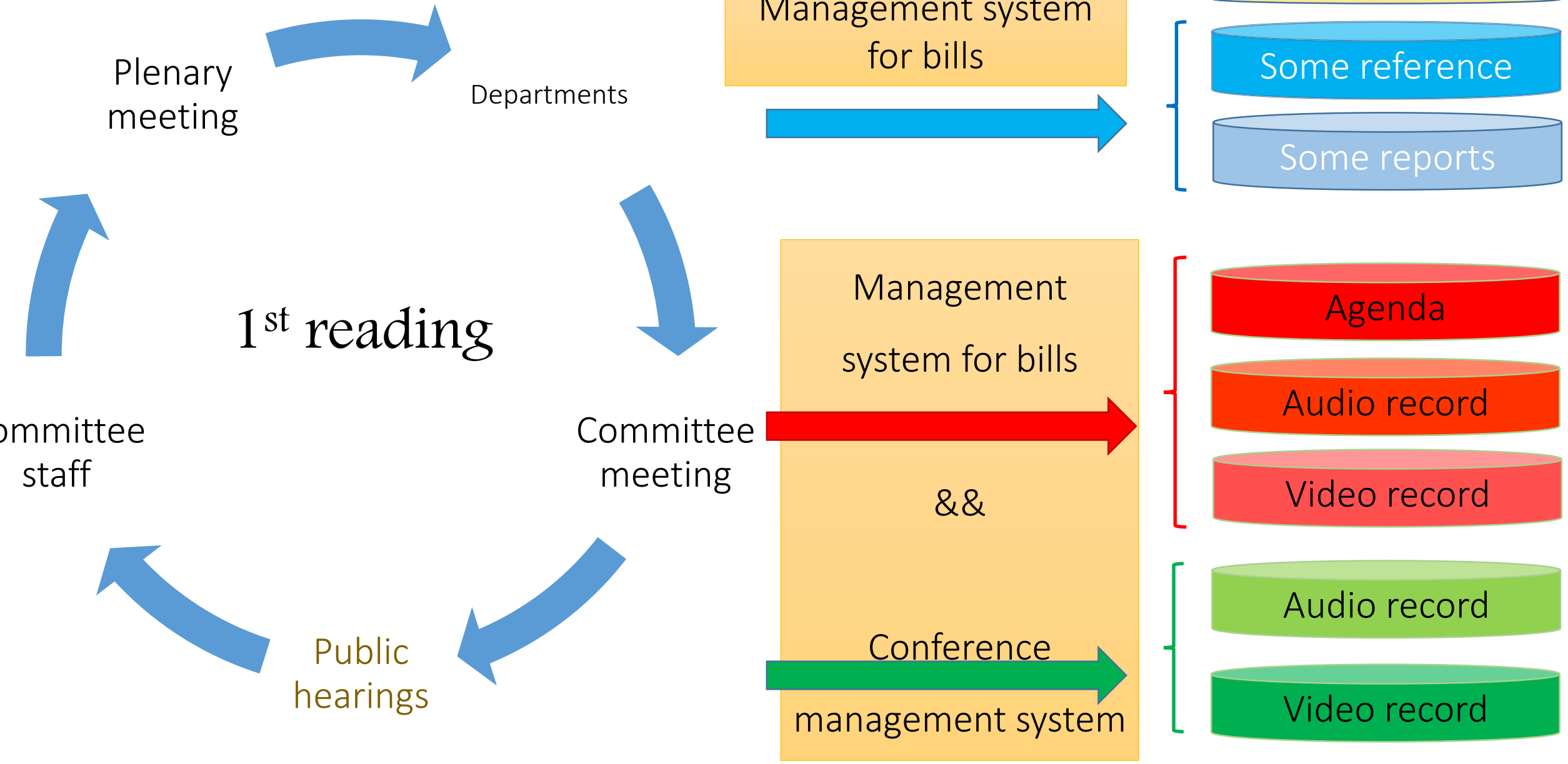
Public hearings

Committee staff

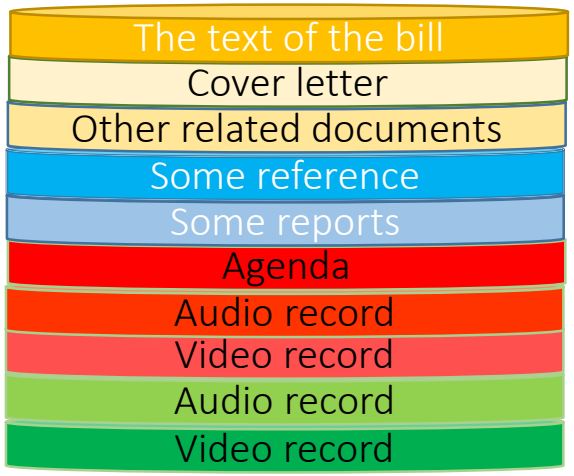
19 types of related documents

- The text of the bill
- Cover letter
- Agreement
- Memorandum
- Declaration
- ... ...
- Description of a medal

The Legislative Process

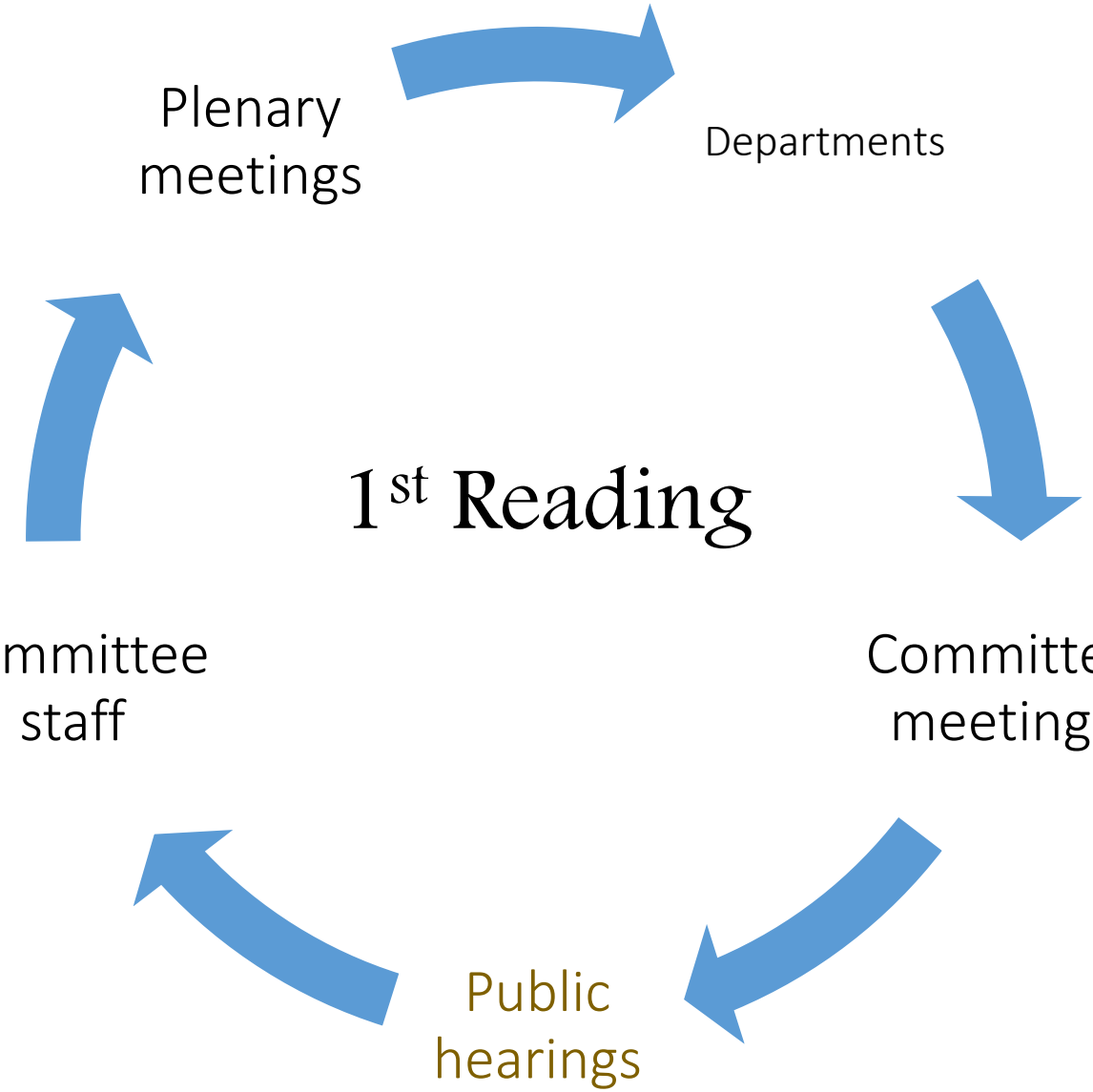


Legislative process

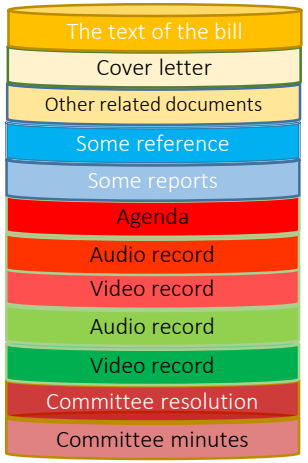




Management system of bills



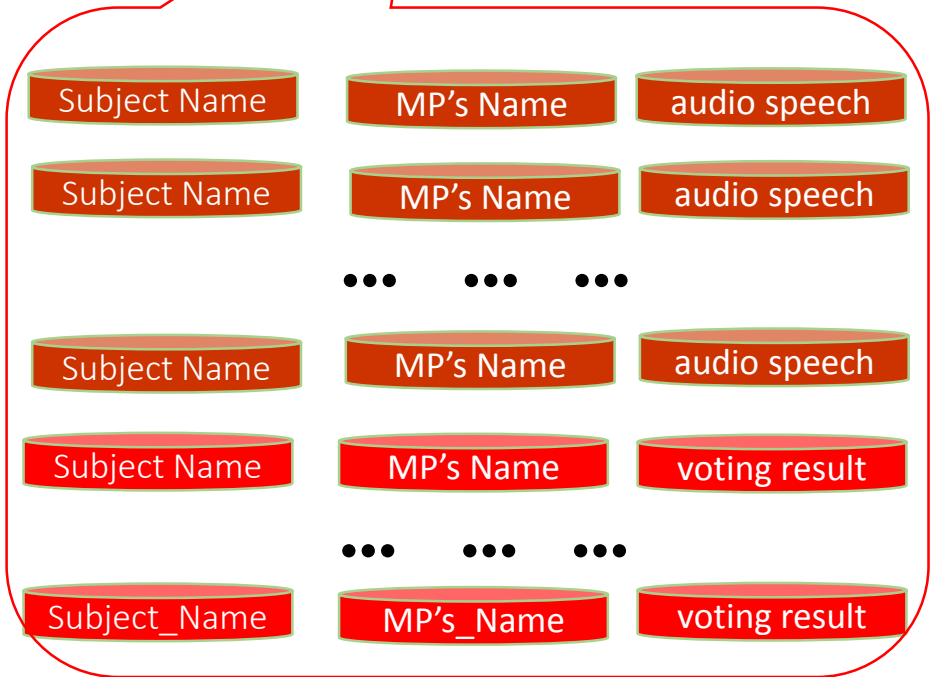
The Legislative Process



Managed by ICT

Conference management system

Floor actions



Plenary meetings

Departments

1st Reading

Committee meetings

Public hearings

Committee staff

In real time during the meeting formed several reports:



Before the meeting

E-agenda

During the meeting

E-verbatim records

During the meeting

E-minutes of the plenary meeting

E-Verbatim Records of Plenary Meetings

Azərbaycan Respublikası Milli Məclisinin İclasları

IV - Çağırış VII - Sessiya 7 - İclas

Deputat | Məsələ | Axtar

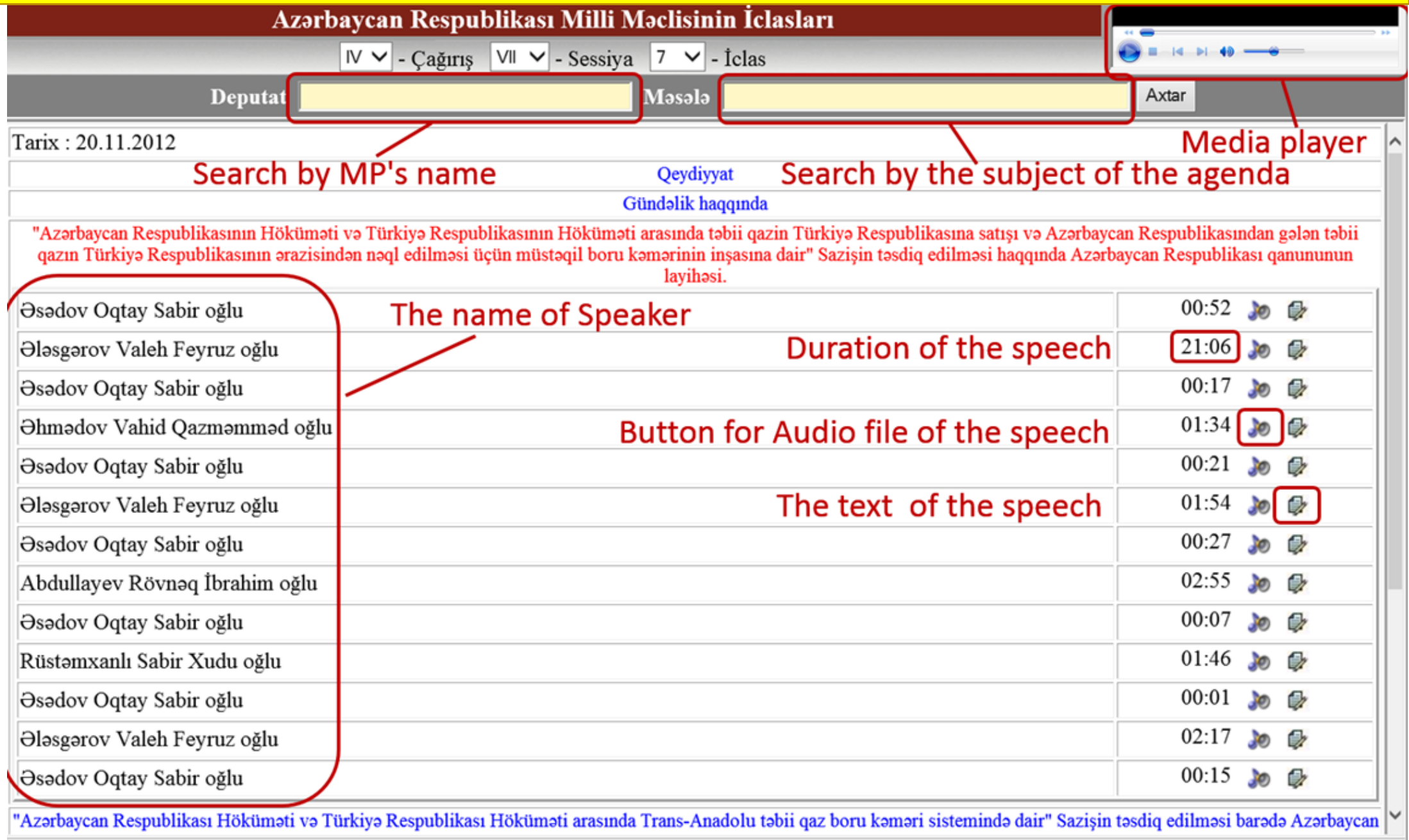
Tarix : 20.11.2012

Qeydiyyat
Gündəlik haqqında
"Azərbaycan Respublikasının Hökuməti və Türkiyə Respublikasının Hökuməti arasında təbii qazin Türkiyə Respublikasına satışı və Azərbaycan Respublikasından gələn təbii qazın Türkiyə Respublikasının ərazisindən nəql edilməsi üçün müstəqil boru kəmərinin inşasına dair" Sazişin təsdiq edilməsi haqqında Azərbaycan Respublikası qanununun layihəsi.
"Azərbaycan Respublikası Hökuməti və Türkiyə Respublikası Hökuməti arasında Trans-Anadolu təbii qaz boru kəməri sistemində dair" Sazişin təsdiq edilməsi barədə Azərbaycan Respublikası qanununun layihəsi haqqında.
Azərbaycan Respublikasının Prezident İ.Əliyev və Tacikistan Respublikasının Prezidenti E.Rəhmonun Birgə Bəyanatının təsdiq edilməsi haqqında Azərbaycan Respublikası qanununun layihəsi barədə.
"Azərbaycan Respublikası Hökuməti və Tacikistan Respublikası Hökuməti arasında müəlliflik hüququ və əlaqəli hüquqların qorunması sahəsində əməkdaşlıq haqqında" Sazişin təsdiq edilməsi barədə Azərbaycan Respublikası qanununun layihəsi haqqında.
"Azərbaycan Respublikası Hökuməti və Tacikistan Respublikası Hökuməti arasında təhsil,elmi dərəcələr və elmi adlar barədə sənədlərin qarşılıqlı tanınması və ekvivalentliyi haqqında" Sazişin təsdiq edilməsi barədə Azərbaycan Respublikası qanununun layihəsi haqqında
"Azərbaycan Respublikası Hökuməti və Tacikistan Respublikası Hökuməti arasında 2013-2015-ci illər üçün iqtisadi əməkdaşlıq Proqram"nın təsdiq edilməsi haqqında Azərbaycan Respublikası qanununun layihəsi haqqında
Azərbaycan Respublikasının Cinayət-Prosessual Məcəlləsində dəyişiklik edilməsi haqqında Azərbaycan Respublikası qanununun layihə barədə
"Dövlət rüsumu haqqında" Azərbaycan Respublikasının Qanununda dəyişikliklər edilməsi barədə Azərbaycan Respublikası qanununun layihəsi barədə
"Ərazi quruluşu və inzibati ərazi bölgüsü haqqında" Azərbaycan Respublikasının Qanununda dəyişikliklər edilməsi barədə Azərbaycan Respublikası qanununun layihəsi haqqında
Qəbələ rayonunun inzibati ərazi bölgüsündə qismən dəyişikliklər edilməsi haqqında Azərbaycan Respublikası qanununun layihəsi barədə.

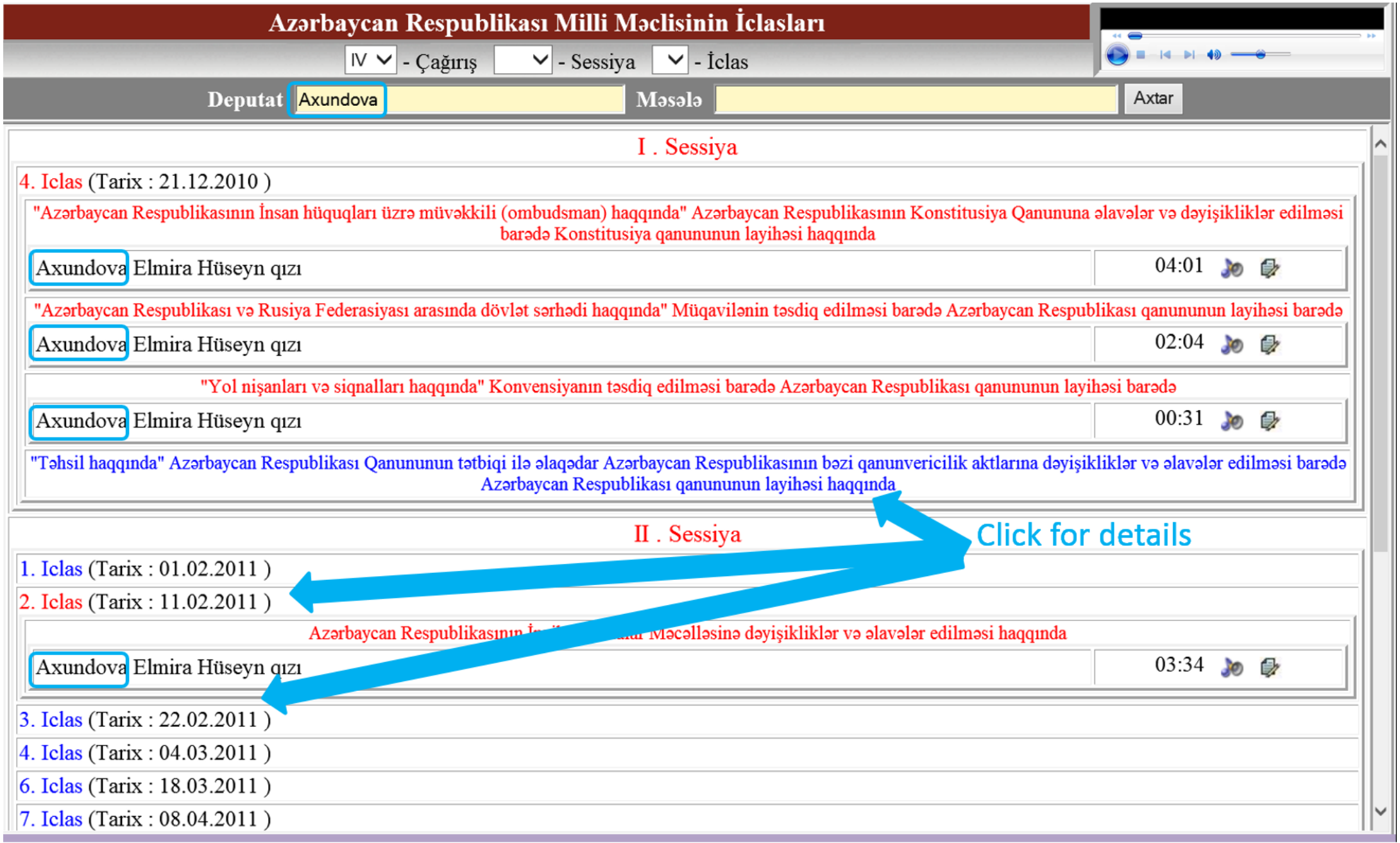
E-Verbatim Records of Plenary Meetings



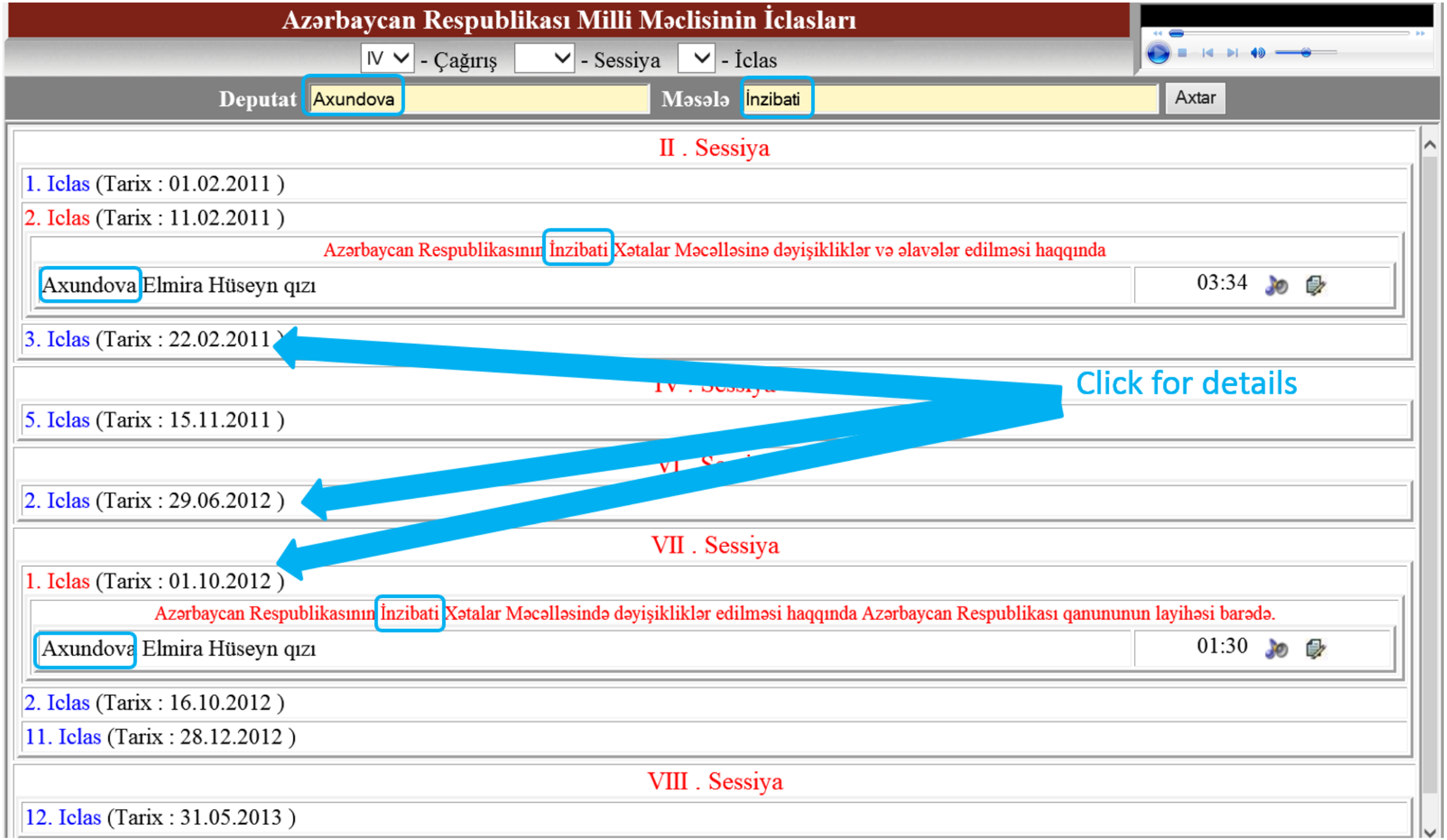
E-Verbatim Records of Plenary Meetings



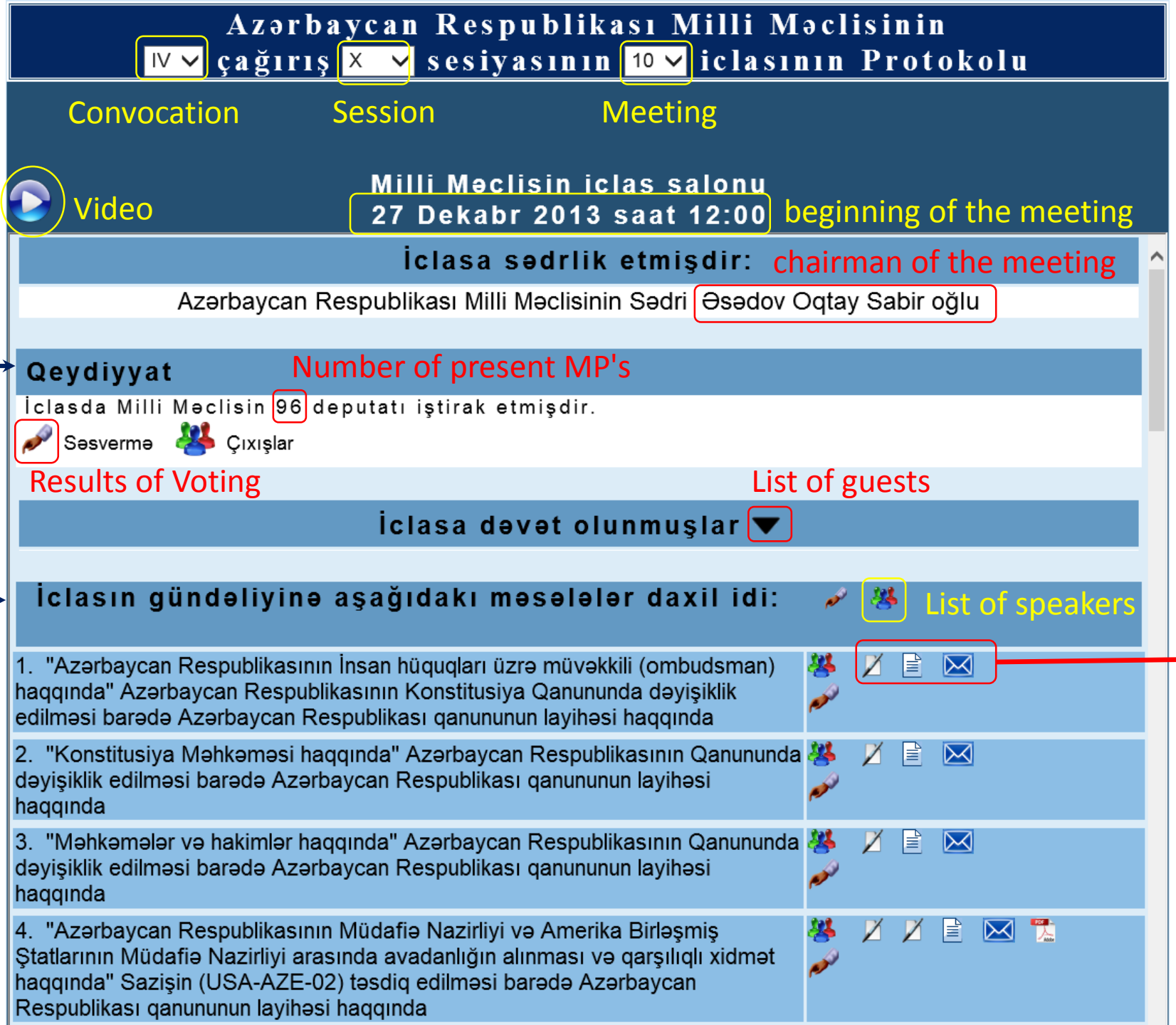
Search by name of the deputy Axudnova in E-Verbatim records



Search by the name of the deputy “Axudnova” on subject “İnzibati” in E-Verbatim records



E-Minutes



Registration

Discussion about the agenda

Agenda

Accompanying documents of the bill

1. "Azərbaycan Respublikasının İnsan hüquqları üzrə müvəkkili (ombudsman) haqqında" Azərbaycan Respublikasının Konstitusiya Qanununda dəyişiklik edilməsi barədə Azərbaycan Respublikası qanununun layihəsi haqqında

List of speakers

The name of the speaker	Duration of the speech	The audio of the speech	The text of the speech
1. Əsədov Oqtay Sabir oğlu	00:46		
2. Hüseynli Əli Məhəmməd oğlu	03:26		
3. Əsədov Oqtay Sabir oğlu	00:03		
4. Əliyev Bəxtiyar Həmzə oğlu	02:33		
5. Əsədov Oqtay Sabir oğlu	00:04		
6. Mustafa Fazil Qəzənfər oğlu	00:46		
7. Əsədov Oqtay Sabir oğlu	00:03		
8. Hüseynli Əli Məhəmməd oğlu	02:04		
9. Əsədov Oqtay Sabir oğlu	00:55		

1. "Azərbaycan Respublikasının İnsan hüquqları üzrə müvəkkili (ombudsman) haqqında" Azərbaycan Respublikasının Konstitusiya Qanununda dəyişiklik edilməsi barədə Azərbaycan Respublikası qanununun layihəsi haqqında

Text of the bill

Related documents

Committee decision

Cover letter

Voting results

The time of the vote	Proposal	Yes	No	Abstained	Didn't vote	Total	Decision
Vaxt	**Təklif**	**Lehinə**	**Əlehinə**	**Bitərəf**	**Səsvermədi**	**Cəmi**	**Nəticə**
12:43	Qanun qəbul edilsin	102	3	1	1	107	Qəbul edildi

Plenary meetings

Departments

I



1st Reading

Committee staff

Committee meetings

Public hearings

Plenary meeting

Departments

Committee meeting

Public hearings

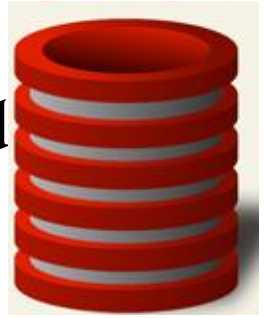
Committee staff

3rd reading

1st



2nd



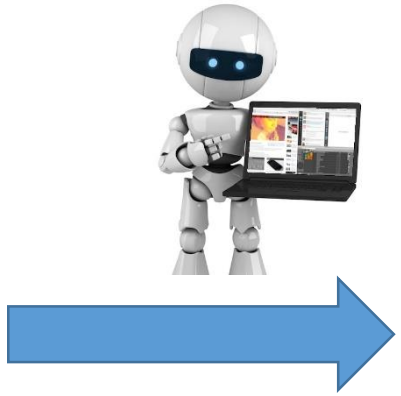
3rd



Indexed Video

Floor actions







The title of the subject_1	Time stamp hh:mm:ss
1. Speaker_1's name	02:41:11
2. Speaker_2's name	02:41:36
3. Speaker_3's name	02:45:10

ALL indexed information integrated to

1st



2nd



3rd



Legislation information tracking system

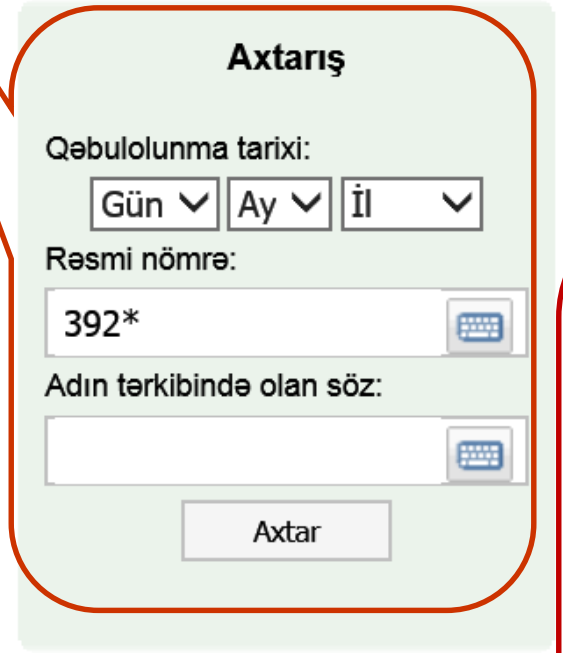
Legislation Information Tracking System

Home page | Constitution | Regulations | Principles Provisions | Codex | Statue

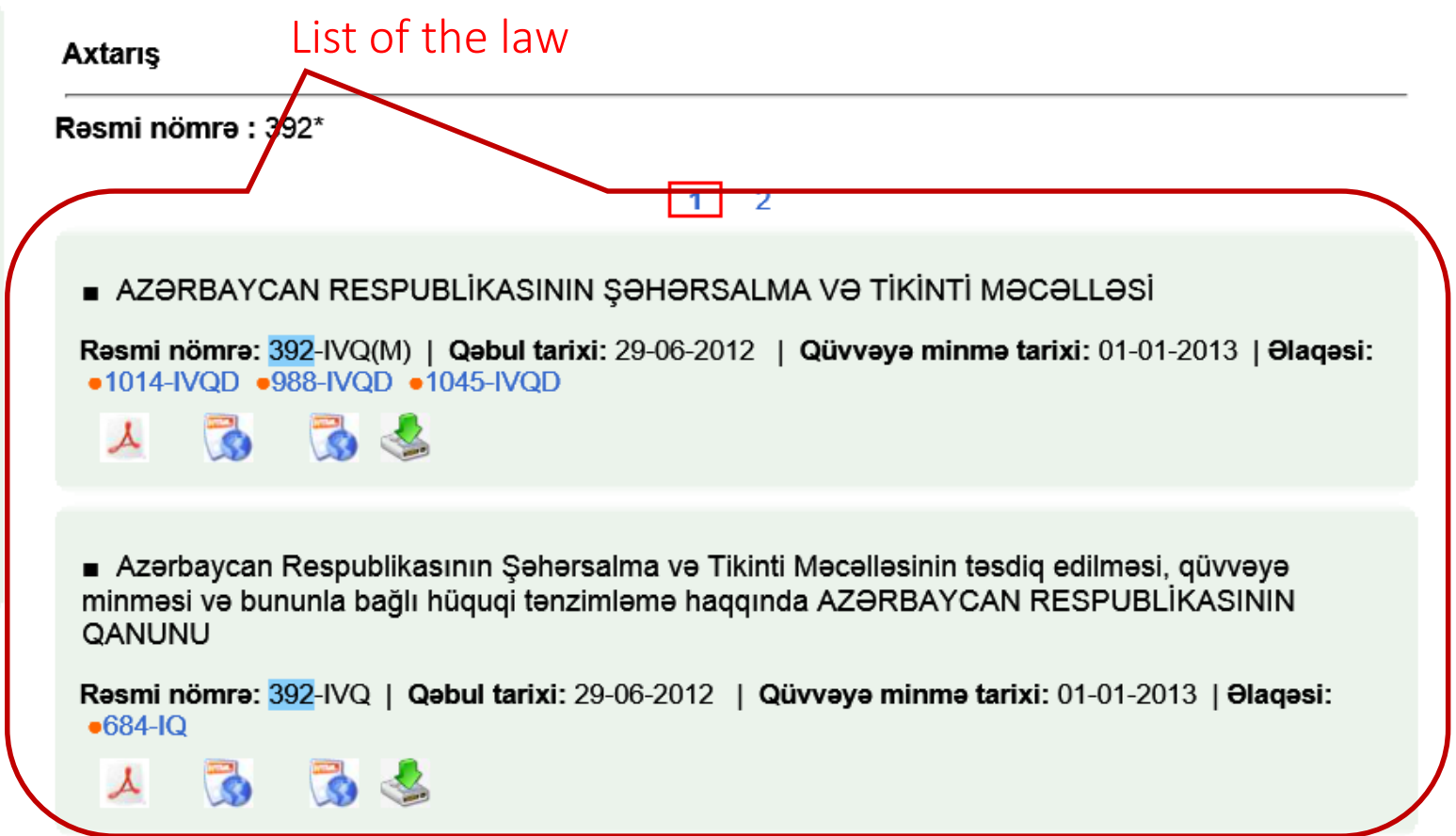


Search by:

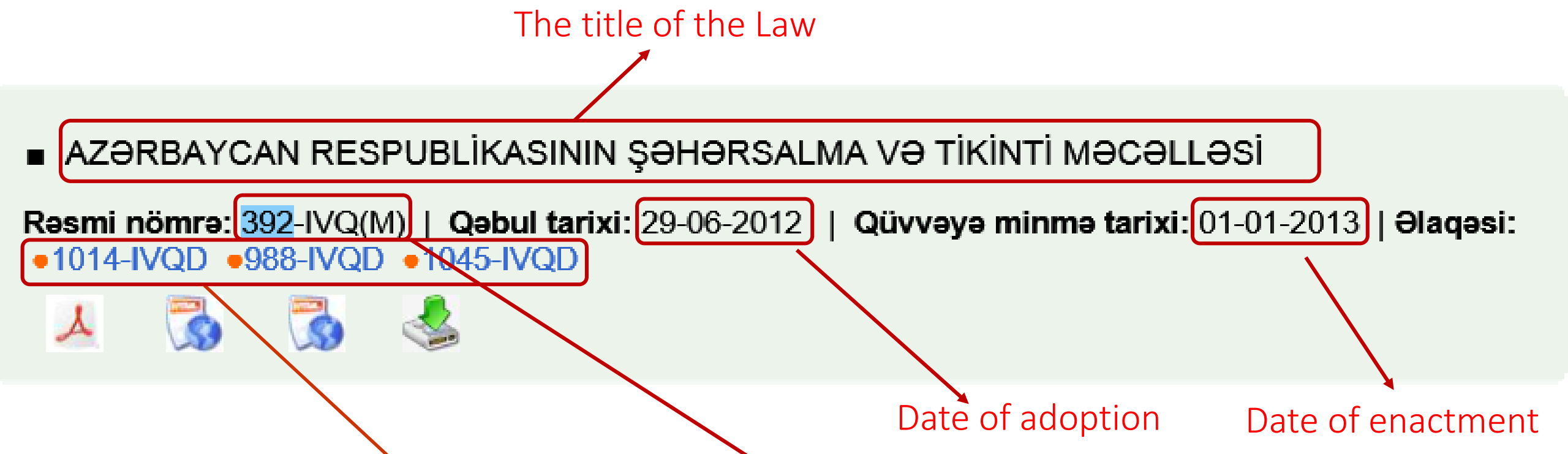
- Law number
- Title



List of the law



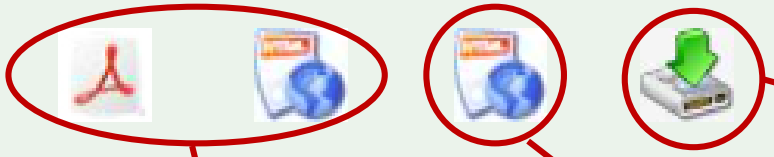
Legislation Information Tracking System



Legislation Information Tracking System

■ AZƏRBAYCAN RESPUBLİKASININ ŞƏHƏRSALMA VƏ TİKİNTİ MƏCƏLLƏSİ

Rəsmi nömrə: 392-IVQ(M) | **Qəbul tarixi:** 29-06-2012 | **Qüvvəyə minmə tarixi:** 01-01-2013 | **Əlaqəsi:**
•1014-IVQD •988-IVQD •1045-IVQD



Text of the law without amendments in pdf and html format

Text of the law with amendments in html format

The bill's history

Legislation Information Tracking System

History of the bill

Date of the sitting

IV çağırış IV sesiyasının 23-12-2011 tarixli 11 saylı iclası — 1st Reading

Azərbaycan Respublikasının Şəhərsalma və Tikinti Məcəlləsinin layihəsi haqqında

Çıxışlar(41) Səsvermə Qərar Mətn

Qəbul olunub

IV çağırış VI sesiyasının 12-06-2012 tarixli 1 saylı iclası — 2nd Reading

Azərbaycan Respublikasının Şəhərsalma və Tikinti Məcəlləsinin layihəsi haqqında (ikinci oxunuş)

Çıxışlar(20) Səsvermə Qərar Qərar Mətn

Qəbul olunub

IV çağırış VI sesiyasının 29-06-2012 tarixli 2 saylı iclası — 3rd Reading

Azərbaycan Respublikasının Şəhərsalma və Tikinti Məcəlləsinin təsdiq edilməsi, qüvvəyə minməsi və bununla bağlı hüquqi tənzimləmə haqqında Azərbaycan Respublikası qanununun layihəsi barədə. (Üçüncü oxunuş)

Çıxışlar(4) Səsvermə Qərar Qərar Mətn

Qəbul olunub

Legislation Information Tracking System

History of the bill

IV çağırış IV sesiyasının 23-12-2011 tarixli 11 saylı iclası — 1st Reading

Azərbaycan Respublikasının Şəhərsalma və Tikinti Məcəlləsinin layihəsi haqqında

Çıxışlar(41) Səsvermə Qərar Mətn

Qəbul olunub

IV çağırış VI sesiyasının 12-06-2012 tarixli 1 saylı iclası — 2nd Reading

Azərbaycan Respublikasının Şəhərsalma və Tikinti Məcəlləsinin layihəsi haqqında (ikinci oxunuş)

Çıxışlar(20) Səsvermə Qərar Qərar Mətn

Qəbul olunub

IV çağırış VI sesiyasının 29-06-2012 tarixli 2 saylı iclası — 3rd Reading

Azərbaycan Respublikasının Şəhərsalma və Tikinti Məcəlləsinin təsdiq edilməsi, qüvvəyə minməsi və bununla bağlı hüquqi tənzimləmə haqqında Azərbaycan Respublikası qanununun layihəsi barədə (Üçüncü oxunuş)

Çıxışlar(4) Səsvermə Qərar Qərar Mətn

Qəbul olunub

Floor actions

- List of the speaker
  - name of MP's
  - audio file
- Vote details

Legislation Information Tracking System

History of the bill

IV çağırış IV sesiyasının 23-12-2011 tarixli 11 saylı iclası

Azərbaycan Respublikasının Şəhərsalma və Tikinti Məcəlləsinin layihəsi haqqında — 1st Reading

Çıxışlar(41) Səsvermə Qərar Mətn

Qəbul olunub

IV çağırış VI sesiyasının 12-06-2012 tarixli 1 saylı iclası

Azərbaycan Respublikasının Şəhərsalma və Tikinti Məcəlləsinin layihəsi haqqında (ikinci oxunuş)

Çıxışlar(20) Səsvermə Qərar Qərar Mətn — 2nd Reading

Qəbul olunub

Floor actions

- List of the speaker
  - name of MP's
  - audio file

Adı	Vaxt
Əsədov Oqtay Sabir oğlu	00:36
Hüseynli Əli Məhəmməd oğlu	06:10
Əsədov Oqtay Sabir oğlu	00:14
Əsədov Oqtay Sabir oğlu	00:22
Rzayev Tahir Musa oğlu	04:29
Əsədov Oqtay Sabir oğlu	00:05
Məmmədova Gülçöhrə Hüseyn qızı	04:52
Əsədov Oqtay Sabir oğlu	00:37

Legislation Information Tracking System



History of the bill

The proposals for the vote

IV çağırış IV sesiyasının 23-12-2011 tarixli 11 saylı iclası — 1st Reading

Azərbaycan Respublikasının Şəhərsalma və Tikinti Məcəlləsinin layihəsi haqqında

Çıxışlar(41) Səsvermə Qərar Mətn

Qəbul olunub

Vaxt	Təklif	Lehinə	Əlehinə	Bitərəf	Səsvermədi	Cəmi	Nəticə
16:59	Layihə birinci oxunuşda qəbil edilsin	107	0	0	0	107	Qəbul edildi

IV çağırış VI sesiyasının 12-06-2012 tarixli 1 saylı iclası — 2nd Reading

Azərbaycan Respublikasının Şəhərsalma və Tikinti Məcəlləsinin layihəsi haqqında (ikinci oxunuş)

Çıxışlar(20) Səsvermə Qərar Qərar Mətn

Qəbul olunub

Vaxt	Təklif	Lehinə	Əlehinə	Bitərəf	Səsvermədi	Cəmi	Nəticə
17:35	Layihə ikinci oxunuşda əsas kimi qəbul edilsin	92	1	0	0	93	Qəbul edildi
18:04	Layihənin adı, preambulası, maddələr 1-46 qəbul edilsin	101	0	0	0	101	Qəbul edildi
18:04	Maddələr 47-68 qəbul edilsin	99	1	0	1	101	Qəbul edildi
18:05	Maddələr 69-106 qəbul edilsin	102	1	0	0	103	Qəbul edildi
18:05	Layihə ikinci oxunuşda qəbil edilsin	104	0	0	0	104	Qəbul edildi

Legislation Information Tracking System

History of the bill

IV çağırış IV sesiyasının 23-12-2011 tarixli 11 saylı iclası — 1st Reading

Azərbaycan Respublikasının Şəhərsalma və Tikinti Məcəlləsinin layihəsi haqqında

Çıxışlar(41) Səsvermə Qərar Mətn

Qəbul olunub

IV çağırış VI sesiyasının 12-06-2012 tarixli 1 saylı iclası — 2nd Reading

Azərbaycan Respublikasının Şəhərsalma və Tikinti Məcəlləsinin layihəsi haqqında (ikinci oxunuş)

Çıxışlar(20) Səsvermə Qərar Qərar Mətn

Qəbul olunub

IV çağırış VI sesiyasının 29-06-2012 tarixli 2 saylı iclası — 3rd Reading

Azərbaycan Respublikasının Şəhərsalma və Tikinti Məcəlləsinin təsdiq edilməsi, qüvvəyə minməsi və bununla bağlı hüquqi tənzimləmə haqqında Azərbaycan Respublikası qanununun layihəsi barədə. (Üçüncü oxunuş)

Çıxışlar(4) Səsvermə Qərar Qərar Mətn

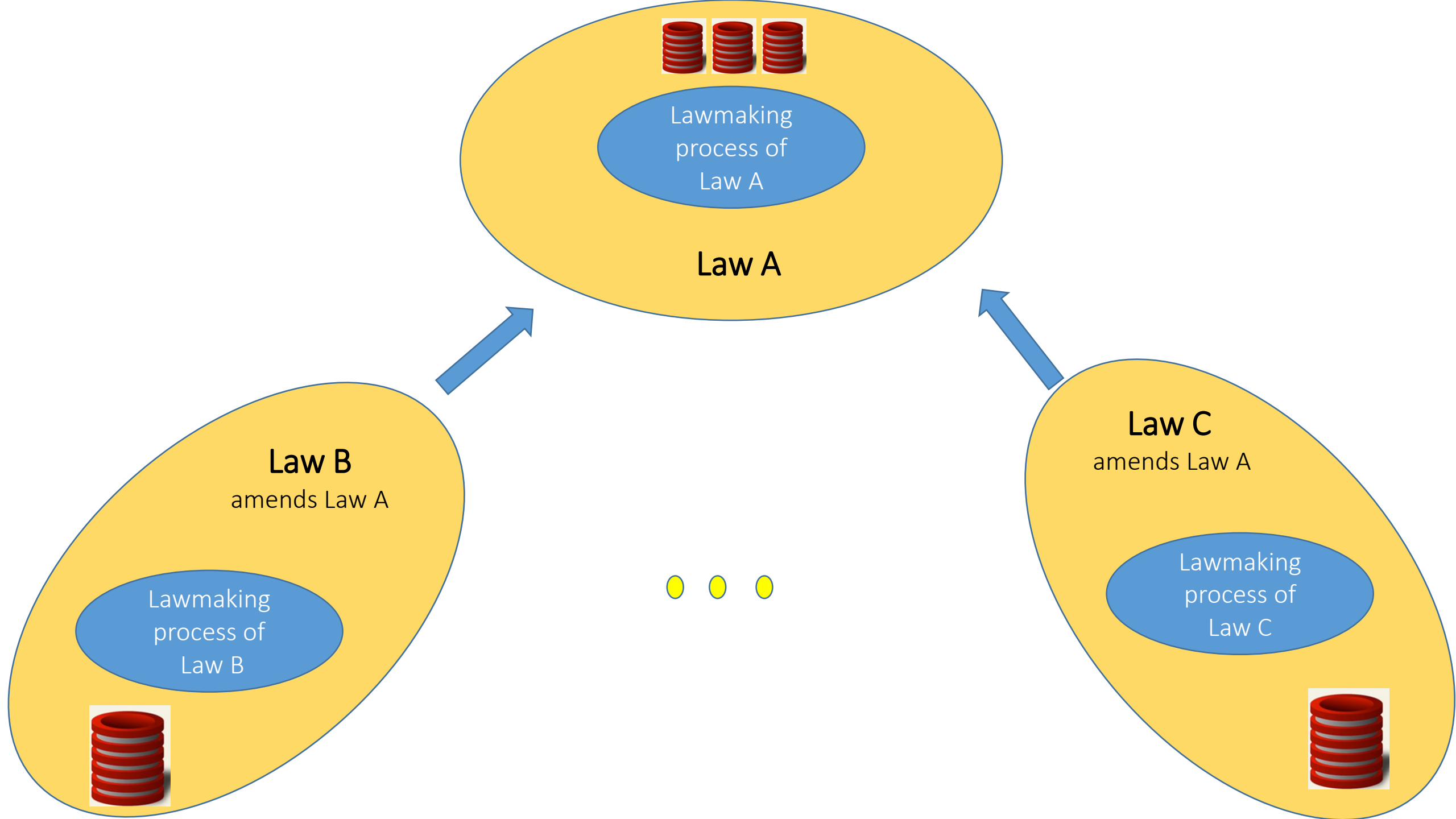
Qəbul olunub

Other related documents

- text of the bill on each sitting
- Committee resolution on each sitting

ADVANTAGES OF INDEXATION

1. Contributes to faster searches
2. Obtains more accurate data for statutory interpretation
3. Models the justification of the bill for researchers
4. Provides quick scan to track the law amendments and all the legislative information (Executive Memo, etc.) available
5. I don’t need search, it keep a “one stop shop” for the law


Lawmaking process of Law A
Law A
Law B
amends Law A
Lawmaking process of Law B
Law C
amends Law A
Lawmaking process of Law C


THANKS FOR
YOUR KIND
ATTENTION