



הכנסת

שירות ODATA לחישוף מידע פרלמנטרי

רקע

בשנת 2016 החליטה הכנסת מהלך חשוב של ריכוז רוב המידע הפרלמנטרי, מקום המדינה ועד היום, בבסיס נתונים אחד המשרת את משתמשי הכנסת. שירות זה, שיתואר להלן, חושף את המידע המאוחذ לכל המוני.

dagshim

1. השירות ODATA (להלן: השירות) חושף מידע המגייע לשירות המערכת התפעולית הפנים-ארגוני – מערכת סנהדרין. מסיבות היסטוריות, באתר הכנסת מנווה חלק מהמידע באופן נפרד. קוד הדיזיין של חברי הכנסת ושל הוועדות שבו נעשה שימוש באתר לצרכים שונים, למשל הלינק של כל דף של חבר הכנסת או קוד הדיזיין של הח"כ-odata של הצעות שונה מזה המשמש בסנהדרין. לפיכך, השירות מציג טבלאות המראה של קוד הדיזיין של הח"כ והוועדות בסנהדרין לקוד הדיזיין שלהם באתר הכנסת. בעתיד בכוונתו לאחד את הנתונים, כך שגם באתר יעשה שימוש בהם קודים של ח"כים וועדות המשמשים בסנהדרין.
2. השירות מציג מידע רב, חלקו ישן מאוד. המידע שנוצר בסביבות ניהול מישנות יותר (בתחילה – רישום ידיי בלבד, ובהמשך במערכת WAX) נקלט לבסיס הנתונים לאחר פעולות הסבה וטיפוב, אולם איכשהו עדין אינה כשל המידע החדש יחסית מהכנסת התשע-עשרה ומהכנסת העשרים. ככל, ככל שהמידע חדש יותר, רמת הדיקון שלו גבוהה יותר.
3. היקף המידע המוצג בשירות ורכיבי המידע משתנים בהתאם לתהילך התקדמותו של הפריט בכנסת. השתדלנו לפרט בטבלאות, בעמודות המתאימות, אילו עמודות עשויות להיות ריקות ממשום שהמידע עדין אינו קיים (למשל, מידע על פרסום בספר החוקים רלוונטי רק להצעות חוק שהתקבלו בקריאה שלישית ורק לאחר שהמידע מתעדכן בכנסת לאחר פרסוםו באתר רשותות של משרד המשפטים) ובאיזה ש道士ות חסר מידע בשל הבדלים בין אופן ניהול המידע בעבר לאופן ניהולם כיום; קושי זה קיים בעיקר לגבי פרטיים מכוניות הקודמות לכנסת השבע-עשרה/
4. אם יש צורך בהסבר נוסף בנושא להבהיר ולהרחיב בנושא. נודה על הפניות השאלות לדוא"ל dataknesset@knesset.gov.il

דוגמאות לשימוש בשירות

כל הוועדות של הכנסת העשרים:

[http://knesset.gov.il/Odata/ParliamentInfo.svc/KNS_Committee\(\)?\\$filter=KnessetNum eq 20](http://knesset.gov.il/Odata/ParliamentInfo.svc/KNS_Committee()?$filter=KnessetNum eq 20)

כל הישיבות של ועדת הכללה בכנסת העשרים:

[http://knesset.gov.il/Odata/ParliamentInfo.svc/KNS_Committee\(926\)?\\$expand=KNS_CommitteeSessions](http://knesset.gov.il/Odata/ParliamentInfo.svc/KNS_Committee(926)?$expand=KNS_CommitteeSessions)

ספרת כל הצעות חוק מכל הכנסת בכל הסטטוסים:

[http://knesset.gov.il/Odata/ParliamentInfo.svc/KNS_Bill\(\)/\\$count](http://knesset.gov.il/Odata/ParliamentInfo.svc/KNS_Bill()/$count)

כל הצעות החוק הפרטיות עם רשימת היוזמים שלהם:

[http://knesset.gov.il/Odata/ParliamentInfo.svc/KNS_Bill\(\)?\\$filter=SubTypeID eq 54&\\$expand=KNS_BillInitiators](http://knesset.gov.il/Odata/ParliamentInfo.svc/KNS_Bill()?$filter=SubTypeID eq 54&$expand=KNS_BillInitiators)

הערה – אפשר לצפות במידע הגלומי המופק מהשאיילהה בדף Chrome.

רשימת הטבלאות

3.....	טבלאות בנושא הצעות חוק
7.....	טבלאות בנושא חוקים
10.....	טבלאות בנושא חוקי מדינת ישראל
13.....	טבלאות בנושא הצעות לסדר-היום
14.....	טבלאות בנושא שאלות
15.....	טבלאות בנושא הוועדות
18.....	טבלאות בנושא המליה
19.....	טבלאות בנושא הסיעות
20.....	טבלאות בנושא חברי הכנסת
22.....	טבלאות קוד

סקירה מעמיקה של כל המושגים הקשורים לתחומי החוקיקה מובאת בדברי ההסבר על מאגר החוקיקה הלאומי. בכתבוטו: <http://main.knesset.gov.il/Activity/Legislation/Laws/Pages/LawAboutSite.aspx>. אם דברי ההסבר אינם ברורים או חסרים בהם הסברים למושגים בתחום החוקיקה, אנא פנו בדוא"ל למערכת המאגר legislation@knesset.gov.il, ונשמח לסייע לך בהира.

KNS_Bill

הצעות חוק – כל ההצעות החוק שטופלו בכנסת מאז הכנסת הראשונה ועד הכנסת הקיימת, לרבות ההצעות חוק שהתקבלו בקריה שלישית והפכו לחוקים וכן פקודות מועצת המדינה הזמנית (מועדת המדינה הזמנית מוגדרת במערכת הפנים ככנסת = 0)

שם השדה	סוג השדה	מספר ח' ראשי	הסבר
BillID	int	1	קוד הצעת החוק המהווה מספר מזהה לכל הצעה, מתחילה הטיפול בה הכנסת וכל אורך חייה
KnessetNum	int		מספר הכנסת
Name	varchar (255)		שם הצעת החוק
SubTypeID	int		קוד סוג הצעת החוק לכל הצעה יוצג סוג הצעת החוק ותיאור הסוג
SubTypeDesc	varchar (125)		תיאור סוג הצעת החוק (פרטית, ממשלתית, ועודה)
PrivateNumber	int		מספר ה-פ' של הצעת החוק
CommitteeID	int		קוד הוועדה המטפלת בהצעת החוק כל עוד לא נקבעה ועדה מטפלת העומודה תהיה ריקה
StatusID	int		קוד סטטוס
Number	int		מספר ה-כ' או ה-מ' של הצעת החוק המוצהמת משלטת תקבל מס' מ' - מספר החוברת בסדרת הפרטום של הצעות חוק הממשלה הצעה פרטית או של הצעה של ועדה תקבל מס' כ' - מספר החוברת בסדרת הפרטום של הצעות חוק הכנסת העומודה תהיה ריקה טרם פרסום נוסח הצעת החוק לקריאת הראשונה
PostponementReasonID	int		קוד סיבת העזירה (אם ההצעה נעקרה)
PostponementReasonDesc	varchar (125)		תיאור סיבת העזירה (אם ההצעה נעקרה)
PublicationDate	datetime2		תאריך פרסום בספר החוקים תאריך זה מעודכן רק לאחר פרסום בספר החוקים ורק בשלב של יצירת הקשר בין הצעת החוק שהתקבלה בקריאת שלישית לבין חוק מדינת ישראל אותו היא מתknנת או יוצרת. לכן העומודה עשויה להיות ריקה כל עוד המידע לא התעדכן.
MagazineNumber	int		מספר חוברת בספר החוקים – ראה העירה לעיל לגבי PublicationDate
PageNumber	int		מספר עמוד בספר החוקים – ראה העירה לעיל לגבי PublicationDate
IsContinuationBill	bit		אם החול על הצעת החוק דין רציפות
SummaryLaw	varchar (*)		תקציר החוק יהיה מיידע רק לגבי ההצעות חוק שהתקבלו בקריאת שלישית. העומודה עשויה להיות ריקה אם מדובר בהצעות חוק שהתקבלו בקריאת שלישית לפני הכנסת ה-17 שכן רק מאז תקופה זו החלו להכין אותן. כמו כן, בהצעות חוק שהתקבלו בקריאת שלישית אם התקצר טרם נכתב במערכת הפנים.
PublicationSeriesID	int		קוד סדרת הפרסום של החוק
PublicationSeriesDesc	varchar (125)		תיאור סדרת הפרסום של החוק (ספר החוקים, דיני מדינת ישראל, עיתון רשמי מועצת המדינה הזמנית, עיתון רשמי מנדטורי, חוקי ארץ ישראל)

קוד סדרת הפרסום של הצעת החוק לкриאה הראשונה – המידע יציג רק לגבי הצעות חוק שפורסמו לקריאת קריאה ראשונה		int	PublicationSeriesFirstCallID
תיאור סדרת הפרסום של הצעת החוק לкриאה הראשונה (הצעות חוק הכנסת וממשלת (עד אוקטובר 2003), ממועד זה ואילך יש שתי סדרות פרסום - הצעות חוק - הכנסת, הצעות חוק - הממשלה) – המידע יציג רק לגבי הצעות חוק שפורסמו לקריאת קריאה ראשונה		nvarchar (510)	PublicationSeriesFirstCallDesc
תאריך עדכון אחרון		datetime2	LastUpdatedDate

KNS_BillName

יצוין שם הצעת החוק עשי להשתנות בין הקריאות. בטבלה זו מ羅דים השמות הקודמים של הצעות החוק. השם הנוכחי יופיע בטבלת KNS_BillName

שם השדה	סוג השדה	מפתח	הסבר
שם השדה	סוג השדה	מפתח ראשי	הסבר
BillNameID	int	1	מספר השורה בטבלה זו
BillID	int		קוד הצעת החוק
Name	nvarchar (500)		שם הצעת החוק
NameHistoryTypeID	int		קוד סוג שינוי שם הצעת החוק האם שינוי נעשה לкриיאת הקריאה הראשונה או לкриיאת הקריאה השנייה (שם לкриאה הראשונה, שם לкриאה השנייה ועוד')
NameHistoryTypeDesc	nvarchar (125)		תיאור סוג שם הצעת החוק (שם לкриאה הראשונה, שם לкриאה השנייה ועוד')
LastUpdatedDate	datetime2		תאריך עדכון אחרון

KNS_BillInitiator

פרטי חברי הכנסת שהגישו את ההצעה, בחלוקת ליוזמים ולמצטרפים

שם השדה	סוג השדה	מפתח ראשי	הסבר
BillInitiatorID	int	1	מספר השורה בטבלה זו
BillID	int		קוד הצעת החוק
PersonID	int		קוד חבר הכנסת
IsInitiator	bit		האם חבר הכנסת הוא בראשית היוזמים (1=יוזם, 0=מצטרף)
Ordinal	int		מקום של חבר הכנסת בראשית המציגים של הצעת החוק (מציעים = יוזמים + מצטרפים)
LastUpdatedDate	datetime2		תאריך עדכון אחרון

KNS_BillHistoryInitiator

פרטי חברי הכנסת שםם הוסר מההצעה וכן סיבת ההסרה

שם השדה	סוג השדה	מפתח	הסבר
שם השדה	סוג השדה	מפתח ראשי	הסבר
BillHistoryInitiatorID	int	1	מספר השורה בטבלה זו
BillID	int		קוד הצעת החוק
PersonID	int		קוד חבר הכנסת
IsInitiator	bit		האם חבר הכנסת הוא בראשית היוזמים (1=יוזם, 0=מצטרף)
StartDate	datetime2		התאריך בו צורף חבר הכנסת לרשימת המציגים
EndDate	datetime2		התאריך בו הוסר חבר הכנסת מרשימה המציגים
ReasonID	int		קוד סיבת ההסרה
ReasonDesc	nvarchar (125)		תיאור סיבת ההסרה
LastUpdatedDate	datetime2		תאריך עדכון אחרון

KNS_BillUnion

הצעות חוק שמזגנו עם הצעות אחרות

שם השדה	סוג השדה	מפתח ראשי	הסבר
BillUnionID	int	1	מספר השורה בטבלה זו
MainBillID	int		קוד הצעת החוק המובילה במיוזג
UnionBillID	int		קוד הצעת החוק הממזוגת
LastUpdatedDate	datetime2		תאריך עדכון אחרון

הצעות חוק שפוצלו מהצעת חוק אחרת

שם השדה	סוג השדה	מפתח ראשי	הסבר
BillSplitID	int	1	מספר השורה בטבלה זו
MainBillID	int		קוד הצעת החוק ממנה בוצע הפיצול
SplitBillID	int		קוד הצעת החוק שנוצרה כתוצאה מהפיצול בשלב בו הפיצול עדין לא אושר, עדין אין מספר והוא יופיע רק לאחר אישור הפיצול של ההצעה
Name	varchar (250)		שם הצעת החוק שנוצרה כתוצאה מהפיצול כל עוד לא אושרה בקשת הוועדה לפיצול יוצג רק השם המוצע על ידי הוועדה וטרם יוצג קוד הצעת החוק החדשה לאחר אישור הפיצול, השם העדכני יופיע בטבלת Bill KNS_Bill
LastUpdatedDate	datetime2		תאריך עדכון אחרון

KNS_DocumentBill

סמכים הקשורים להצעות חוק

שם השדה	סוג השדה	מפתח ראשי	הסבר
DocumentBillID	bigint	1	קוד המסמך
BillID	int		קוד הצעת החוק
GroupTypeID	tinyint		קוד סוג המסמך
GroupTypeDesc	varchar (100)		תיאור סוג המסמך (לדוגמה: נוסח לקריאה הראשונה, חוק - נוסח לא רשמי, חוק - פרסום ברשומות) שם המסמך מעיד על תוכנו. למשל המסמך חוק - פרסום ברשומות ישoir לפרט הצעת חוק שהתקבלה בקריאה שלישית רק לאחר הפרסום ברשומות ורק לאחר שນוצר הקשר בין הצעת החוק לחוק מדינתי ישראל אותו היא מתקנת.
ApplicationID	tinyint		קוד פורמט המסמך
ApplicationDesc	varchar (10)		תיאור פורמט המסמך (Word, PDF, TIFF)
FilePath	varchar (600)		הנתיב אל המסמך
LastUpdatedDate	datetime2		תאריך עדכון אחרון

טבלאות בנושא חוקים

בטבלה זו נכללים החוקים כפי שנחקקו, וההיליך חקיקתם שונה מהליך החוק בכנסת. כלומר, פקודות מנדטוריות שפורסמו בעיתון הרשמי המנדטורי ובכרך חוקי ארץ-ישראל; פרסומים ברשותות או עיתון רשמי של תיקוני טעויות בחוקים שהתקבלו בהיליך חוקה מיוחד לפי סעיף 16 לפకודת סדרי השלטון והמשפט, התש"ח-1948 (חוקים בנוסח משולב או חוקים בנוסח חדש).

יש לשים לב שהחוקים כפי שנחקקו והתקבלו בטבלה bill_kns שן מדובר בהצעות חוק שהתקבלו בקריאה שלישית. הראונה ועד היום) כלויים בטבלה bill_kns שכן מדובר בהצעות חוק שהתקבלו בקריאה שלישית.

KNS_Law

חוקים

שם השדה	סוג השדה	מפתח ראשי	הסבר
LawID	int	1	קוד החוק
TypeID	int		קוד סוג החוק
TypeDesc	varchar (125)		תיאור סוג החוק (תיקון טעות, חוקים אחרים)
SubTypeID	int		קוד סוג משנה (רק לחוקים אחרים)
SubTypeDesc	varchar (125)		תיאור סוג משנה (רק לחוקים אחרים) (חוק בנוסח חדש, חוק בנוסח משולב, פקודות מועצת המדינה הヅמונית, פקודות מנדטוריות, עות'מאני)
KnessetNum	int		מספר הכנסת
Name	varchar (255)		שם החוק
PublicationDate	datetime2		תאריך פרסום ברשומות (או בסדרת הפרסום הרלוונטי בהתאם לסוג החוק, למשל עיתון רשמי לפקודות מועצת המדינה הヅמונית)
PublicationSeriesID	int		קוד סדרת פרסום
PublicationSeriesDesc	varchar (125)		תיאור סדרת הפרסום (ספר החוקים, דיני מדינת ישראל, עיתון רשמי - מועצת המדינה הヅמונית, עיתון רשמי מנדטורי, חוקי ארץ ישראל, חוקי תקציב)
MagazineNumber	varchar (50)		מספר חוברת בסדרת הפרסום
PageNumber	varchar (50)		מספר עמוד
LastUpdatedDate	datetime2		תאריך עדכון אחרון

KNS_LawBinding

טבלת קשר בין החוקים כפי שנחקקו (כלומר – הצעות חוק שהתקבלו בקריאה שלישית, תיקוני טעות וחוקים אחרים) לבין חוק מדינית ישראל (כלומר – החוקים שנוצרו מהחוק המקורי). טבלה זו מתעדכנת רק לאחר שהקשר בין הצעת חוק שהתקבלה בקריאה שלישית לבין חוק מדינית ישראל או החוק שתוקן על-ידי נוצר במערכת הפנימית. הקשר נוצר במערכת הפנימית רק לאחר פרסום החוק בספר החוקים. יש פער זמני בין מועד קבלת החוק בקריאה השלישי לבין מועד הפרסום בספר החוקים ובין מועד עדכון הקשר במערכת הפנימית.

שם השדה	סוג השדה	מפתח ראשי	הסבר
LawBindingID	int	1	מספר הרשימה בטבלה זו
LawID	int		קוד החוק
LawTypeID	int		קוד סוג החוק
IsraelLawID	int		קוד חוק האב
ParentLawID	int		קוד חוק האב, במקרה שהוא הוא בעצם בין (במילים אחרות, קישור של אבא שלו)
LawParentTypeID	int		קוד סוג חוק האב, במקרה שהוא הוא בעצם בין (במילים אחרות, קישור של אבא שלו)
BindingType	int		קוד סוג קשר
BindingTypeDesc	varchar (125)		תיאור סוג הקשר
PageNumber	varchar (50)		מספר עמוד
AmendmentType	int		קוד סוג תיקון

תיאור סוג תיקון		varchar (125)	AmendmentTypeDesc
תאריך עדכון אחרון		datetime2	LastUpdatedDate

שם השדה	סוג השדה	מפתח ראשי	הסבר
DocumentLawID	bigint	1	קוד המסמך
LawID	int		קוד החוק
GroupTypeID	tinyint		קוד סוג המסמך
GroupTypeDesc	varchar (100)		תיאור סוג המסמך
ApplicationID	tinyint		קוד פורמט המסמך
ApplicationDesc	varchar (10)		תיאור פורמט המסמך (Word, PDF, TIFF)
FilePath	varchar (600)		הנתיב אל המסמך
LastUpdatedDate	datetime2		תאריך עדכון אחרון

חוק (שהתקבל בכנסת או חוק מסווג מסווג משולב או נוסח חדש, או פקודה שהתקבלה בתקופת מועצת המדינה הזמנית או בתקופת המנדט), יכול ליצור חוק מדינת ישראל חדש, לתקן חוק מדינת ישראל קיים או לבטלו.

מערכת מאגר החוקיקה הלאומית מעכנת את הנתונים ומקשרת את החוק שnochek לחוק מדינת ישראל חדש אם הוא יצר אותו לראשונה או שהוא מקשרתו אותו לחוקים קיימים שהוא מתקן או מבטל.

כך נוצרה רשימה של כל חוקי המדינה, וכל אחד מהם מפורט היסטוריית החוקיקה, ובها רשימת החוקים שנחקרו המרכיבים אותו, מהחוק המקורי עד לתיקון האחרון. כל חוקי מדינת ישראל מקטלים בהתאם לתקיפות שלהם, והרשימה כוללת את כל החוקים התקפניים והלא-תקפניים שהלו והחלים במדינת ישראל מאז הקמתה ועד היום.

KNS_IsraelLaw

חוקי מדינת ישראל

שם השדה	סוג השדה	מפתח ראשי	הסבר
IsraelLawID	int	1	קוד הפריט (חוק מדינת ישראל = חוק אב)
KnessetNum	int		מספר הכנסת
Name	varchar (255)		שם החוק
IsBasicLaw	bit		האם זהו חוק יסוד?
IsFavoriteLaw	bit		האם זהו חוק מפתח? רשימת חוקים שמערכת המאגר סקרה שהם מהווים מעין ארגז כלים למושפטן ולבן מוצגים במרקץ - למשל חוק הפרשנות, חוק העונשין ועודומה
IsBudgetLaw	bit		האם זהו חוק תקציב?
PublicationDate	datetime2		תאריך פרסום הראשונה של חוק מדינת ישראל כלומר הפעם הראשונה שבה פורסם החוק שיצר אותו בעיתון רשמי או ברשומות לפי העניין
LatestPublicationDate	datetime2		תאריך פרסום האחרון שתיקן את חוק מדינת ישראל
LawValidityID	int		קוד תוקף
LawValidityDesc	varchar (125)		תיאור תוקף (תקף,بطل,פקע,מושן) תקף - החוקים התקפניים שלא נקבעו מגבלה בהוראות החוק באשר לתקופם. חוקים בטלים - חוקים שבוטלו על-ידי חוק אחר. חוקים שפכו - חוקים שנקבעו בהם מגבלת זמן, למשל חוק הוראת שעיה. חוקים שנושנו - חוקים שמערכת מאגר החוקיקה סקרה שמילאו את תפקידם ואיןם פעילים עוד למשל חוק לההתפזרות הכנסתת ה-18 או חוק לההתפזרות הכנסתת ה-19.
ValidityStartDate	datetime2		תאריך תחילת תוקף
ValidityStartDateNotes	varchar (500)		הערה לתחילת התוקף
ValidityFinishDate	datetime2		תאריך פקיעה
ValidityFinishDateNotes	varchar(500)		הערות לתאריך הפקיעה
LastUpdatedDate	datetime2		תאריך עדכון אחרון

KNS_IsraelLawName

শמות קודמים של חוקי מדינת ישראל – המידע בטבלה זו עדין אינם מלא ומצוי בתהליכי אישוף והשלמה

שם השדה	סוג השדה	מפתח ראשי	הסבר
IsraelLawNameID	int	1	מספר השורה בטבלה זו
IsraelLawID	int		קוד חוק האב
LawID	int		קוד החוק שיצר את השינוי בשם
LawTypeID	int		קוד סוג החוק שיצר את השינוי בשם
Name	varchar (500)		שם חוק האב שנוצר מהחוק
LastUpdatedDate	datetime2		תאריך עדכון אחרון

KNS_IsraelLawMinistry

השר הממונה על כל אחד מחוקי מדינת ישראל. מערכת מאגר החוקיקה משיכת לחוק שר ממונה אחד או יותר, בהתאם להוראות החוק. בחוקים שלא נקבע בהם שר ממונה, אם יש כאלה, העמודה תהיה ריקה.

שם השדה	סוג השדה	מפתח ראשי	הסבר
LawMinistryID	int	1	מספר השורה בטבלה זו
IsraelLawID	int		קוד חוק האב
GovMinistryID	int		קוד המשרד המרכזי
LastUpdatedDate	datetime2		תאריך עדכון אחרון

KNS_IsraelLawClassification

חוקי מדינת ישראל שיוכו, לפי שיקול דעתה של מערכת מאגר החוקיקה הלאומי, לנושאים המשפטיים המוסדרים בהם, כדי לאפשר למחפש לאתר חוק לפי קטgorיה נושאית. סיווג החוקים כאמור נעשה לפי רשימה מצומצמת של כ-45 נושאים עיקריים

שם השדה	סוג השדה	מפתח ראשי	הסבר
LawClassificationID	int	1	מספר השורה בטבלה זו
IsraelLawID	int		קוד חוק האב
ClassificationID	int		קוד הנושא
ClassificationDesc	varchar (50)		תיאור הנושא (בחירה, ביטחון, חינוך ועוד)
LastUpdatedDate	datetime2		תאריך עדכון אחרון

KNS_IsraelLawBinding

חוקי מדינת ישראל שהחליפו זה את זה – המידע בטבלה זו מצוי בתהליכי אישוף והשלמה.

שם השדה	סוג השדה	מפתח ראשי	הסבר
IsraelLawBinding	int	1	מספר השורה בטבלה זו
IsraelLawID	int		קוד חוק האב
IsraelLawReplacedID	int		קוד חוק האב המוחלף
LawID	int		קוד חוק הבן שגרם להחלפה
LawTypeID	int		קוד סוג חוק הבן שגרם להחלפה
LastUpdatedDate	datetime2		תאריך עדכון אחרון

סמכים הקשורים לחוקי מדינת ישראל – אין עדין במערכת הפנימית מסמכים ששוויכו לחוקי מדינת ישראל. כשייהו הם יהיו נגישים דרך טבלה זו

שם השדה	סוג השדה	מפתח ראשי	הסבר
DocumentIsraelLawID	bigint	1	קוד המסמך
IsraelLawID	int		קוד החוק (חוק מדינת ישראל)
GroupTypeID	tinyint		קוד סוג המסמך
GroupTypeDesc	varchar (100)		תיאור סוג המסמך
ApplicationID	tinyint		קוד פורמט המסמך
ApplicationDesc	varchar (10)		תיאור פורמט המסמך (Word, PDF, TIFF)
FilePath	varchar (600)		הנתיב אל המסמך
LastUpdatedDate	datetime2		תאריך עדכון אחרון

טבלאות בנושא הצעות לסדר-היום

KNS_Agenda

הצעות לסדר-היום

שם השדה	סוג השדה	מפתח	הסבר	מפתח ראשי
AgendaID	int	1	קוד הצעה לסדר-היום	
Number	int		מספר ההצעה	
ClassificationID	int		קוד סוג ההצעה	
ClassificationDesc	varchar (125)		תיאור סוג ההצעה (רגילה, דוחפה, דיון מהיר, פגра, כוללת)	
LeadingAgendaID	int		קוד הלס"י כולל הלס"י כולל היא הצעה לסדר היום הכלולת בתוכה מספר הצעות לסדר היום	
KnessetNum	int		מספר הכנסת	
Name	varchar (255)		שם ההצעה	
SubTypeID	int		קוד סוג משנה	
SubTypeDesc	varchar (125)		תיאור סוג משנה (כוללת, מוכללת, עצמאית)	
StatusID	int		קוד סטטוס	
InitiatorPersonID	int		קוד חבר הכנסת מגיש ההצעה	
GovRecommendationID	int		קוד עמדת הממשלה	
GovRecommendationDesc	varchar (125)		תיאור עמדת הממשלה	
PresidentDecisionDate	datetime2		תאריך החלטת נשיאות הכנסת	
PostopenmentReasonID	int		קוד סיבת הדחיה	
PostopenmentReasonDesc	varchar (125)		תיאור סיבת הדחיה	
CommitteeID	int		קוד הוועדה המטפלת	
RecommendCommitteeID	int		קוד הוועדה המוצעת לטיפול	
MinisterPersonID	int		קוד חבר הממשלה המשיב	
LastUpdatedDate	datetime2		תאריך עדכון אחרון	

KNS_DocumentAgenda

סמכים הקשורים להצעות לסדר-היום

שם השדה	סוג השדה	מפתח	הסבר	מפתח ראשי
DocumentAgendaID	bigint	1	קוד המסמך	
AgendaID	int		קוד הצעה לסדר-היום	
GroupTypeID	tinyint		קוד סוג המסמך	
GroupTypeDesc	varchar (100)		תיאור סוג המסמך	
ApplicationID	tinyint		קוד פורמט המסמך	
ApplicationDesc	varchar (10)		תיאור פורמט המסמך (Word, PDF, TIFF)	
FilePath	varchar (600)		הנתיב אל המסמך	
LastUpdatedDate	datetime2		תאריך עדכון אחרון	

KNS_Query

שאלות

שם השדה	סוג השדה	הסבר	מפתח ראשי
QueryID	int	קוד השאלתה	1
Number	int	מספר השאלתה	
KnessetNum	int	מספר הכנסת	
Name	varchar (255)	שם השאלתה	
TypeID	int	קוד סוג השאלתה	
TypeDesc	varchar (125)	תיאור סוג השאלתה (רגילה, דוחפה, ישירה)	
StatusID	int	קוד סטטוס	
PersonID	int	קוד חבר הכנסת מגיש השאלתה	
GovMinistryID	int	קוד המשרד הממשלתי שאליו הופנתה השאלתה	
SubmitDate	datetime2	תאריך הגשת השאלתה	
ReplyMinisterDate	datetime2	תאריך תשובה בפועל	
ReplyDatePlanned	datetime2	תאריך תשובה מתוכנן	
LastUpdatedDate	datetime2	תאריך עדכון אחרון	

KNS_DocumentQuery

סמכים הקשורים לשאלות

שם השדה	סוג השדה	הסבר	מפתח ראשי
DocumentQueryID	bigint	קוד המסמך	1
QueryID	int	קוד השאלתה	
GroupTypeID	tinyint	קוד סוג המסמך	
GroupTypeDesc	varchar (100)	תיאור סוג המסמך	
ApplicationID	tinyint	קוד פורמט המסמך	
ApplicationDesc	varchar (10)	תיאור פורמט המסמך (Word, PDF, TIFF)	
FilePath	varchar (600)	הנתיב אל המסמך	
LastUpdatedDate	datetime2	תאריך עדכון אחרון	

טבלאות בנושא הוועדות

KNS_Committee

עדות הכנסת לדוחותיהן

שם השדה	סוג השדה	מפתח ראשי	הסבר
CommitteeID	int	1	קוד הוועדה
Name	varchar (250)		שם הוועדה
CategoryID			קוד הקטגוריה של הוועדה
CategoryDesc	varchar (150)		תיאור הקטגוריה של הוועדה בכל הכנסת, כל הוועדות מוקמות מחדש. השדאה קטגוריה כוללת את רשימת הקטגוריות הנושאיות שאליהן משויכות הוועדות. למשל הקטגוריה של ועדת הפנים והגנת הסביבה היא "פנימ" וכן היה גם כאשר שם הוועדה היה ועדת הפנים ואיכות הסביבה. גם ועדות המשנה של כל ועדה משוכנות לקטגוריה שלה. מדובר בשירור נושא של הוועדות.
KnessetNum	int		מספר הכנסת
CommitteeTypeID	int		קוד סוג הוועדה
CommitteeTypeDesc	varchar (125)		תיאור סוג הוועדה (ראשית, מיוחדת, משנה, משותפת, הכנסת)
Email	varchar (254)		כתובת הדוא"ל של הוועדה
StartDate	datetime2		תאריך התחלה
FinishDate	datetime2		תאריך סיום
AdditionalTypeID	int		קוד סוג משנה של הוועדה
AdditionalTypeDesc	varchar (125)		תיאור סוג משנה של הוועדה (קבועה, מיוחדת, חקירה)
ParentCommitteeID	int		קוד ועדת האם (רלוונטי רק לוועדת משנה)
CommitteeParentName	varchar (250)		שם הוועדה האם פעילה?
IsCurrent	bit		
LastUpdatedDate	datetime2		תאריך עדכון אחרון

יודגש, העמודה IsCurrent היא עמודה מחושבת הנגזרת מתאריך הסיום של הוועדה. אם אין תאריך סיום, IsCurrent=1.
על-מנת לקבל את רשימת הוועדות הפעילות בכנסת העשרים יש לפilter לפי KnessetNum=20.

KNS_JointCommittee

עדות משותפות

שם השדה	סוג השדה	מפתח ראשי	הסבר
JointCommitteeID	bigint	1	מספר השורה בטבלה זו
CommitteeID	int		קוד הוועדה המשתתפת
ParticipantCommitteeID	int		תאריך עדכון אחרון
LastUpdatedDate	datetime2		

KNS_CmtSiteCode

טבלת המריה בין קוד הוועדה בסנהדרין לבין קוד זיהוי הוועדה באתר הכנסת

שם השדה	סוג השדה	מפתח ראשי	הסבר
CmtSiteCode	bigint	1	מספר השורה בטבלה זו
KnsID	int		קוד הוועדה בסנהדרין (המשתקף בטבלאות אלו)
Siteld	int		קוד הוועדה בסיס הנתונים של אתר הכנסת (משמש את חלק מדפי האתר)

12.6.2017
2.1 גראף

שם השדה	סוג השדה	מפתח ראשי	הסבר
CommitteeSessionID	int	1	מספר השורה בטבלה זו
Number	int		מספר הישיבה
KnessetNum	int		מספר הכנסת
TypeID	int		קוד סוג הישיבה
TypeDesc	varchar (125)		תיאור סוג הישיבה (פתוחה, חסוייה, סיוור)
CommitteeID	int		קוד הוועדה
Location	nvarchar (500)		מקום הישיבה
SessionUrl	nvarchar (-1)		קישור לישיבה באתר הכנסת
BroadcastUrl	nvarchar (-1)		קישור לשידור הישיבה באתר הכנסת
StartDate	datetime2		תאריך התחלה
FinishDate	datetime2		תאריך סיום
Note	varchar (500)		הערה
LastUpdatedDate	datetime2		תאריך עדכון אחרון

KNS_CmtSessionItem

פריטים ששובצו לכל ישיבת ועדה

שם השדה	סוג השדה	מפתח ראשי	הסבר
CmtSessionItemID	int	1	מספר השורה בטבלה זו
ItemID	int		קוד הפריט ששובץ לישיבת הוועדה
CommitteeSessionID	int		קוד ישיבת הוועדה
Ordinal	int		מספר סידורי של הפריט בישיבה
StatusID	int		קוד סטטוס של הפריט בזמן הישיבה
Name	varchar (255)		שם הפריט בישיבה
ItemTypeID	int		קוד סוג הפריט
LastUpdatedDate	datetime2		תאריך עדכון אחרון

KNS_DocumentCommitteeSession

מסמךם הקשורים לישיבות הוועדות

שם השדה	סוג השדה	מפתח ראשי	הסבר
DocumentCommitteeSessionID	bigint	1	קוד המסמך
CommitteeSessionID	int		קוד ישיבת הוועדה
GroupTypeID	tinyint		קוד סוג המסמך
GroupTypeDesc	varchar (100)		תיאור סוג המסמך
ApplicationID	tinyint		קוד פורמט המסמך
ApplicationDesc	varchar (10)		תיאור פורמט המסמך (Word, PDF, TIFF)
FilePath	varchar (600)		הנתיב אל המסמך
LastUpdatedDate	datetime2		תאריך עדכון אחרון

טבלאות בנושא המליאת

KNS_PlenumSession

ישיבות המליאת

שם השדה	סוג השדה	מפתח ראשי	הסבר
PlenumSessionID	int	1	קוד ישיבת המליאת
Number	int		מספר ישיבת המליאת
KnessetNum	int		מספר הכנסת
Name	varchar (255)		שם הישיבה
StartDate	datetime2		תאריך התחלת
FinishDate	datetime2		תאריך סיום
IsSpecialMeeting	bit		אם הישיבה הוגדרה כישיבה מיוחדת (למשל ישיבת זיכרון)
LastUpdatedDate	datetime2		תאריך עדכון אחרון

KNS_PlmSessionItem

פריטים ששובצו לכל ישיבת מלאה

שם השדה	סוג השדה	מפתח ראשי	הסבר
plmPlenumSessionID	int	1	מספר הרורה בטבלה זו
ItemID	int		קוד הפריט ששובץ לישיבת המליאת
PlenumSessionID	int		קוד ישיבת המליאת
ItemTypeID	int		קוד סוג הפריט (ראו בטבלת סוגי פריטים)
ItemTypeDesc	varchar (125)		תיאור סוג הפריט
Ordinal	bigint		מספר סידורי של הפריט בישיבה
Name	varchar (255)		שם הפריט בישיבה
StatusID	int		קוד סטטוס (ראו בטבלת הסטטוסים)
IsDiscussion	int		אם זה דיון המשך לפריט זה?
LastUpdatedDate	datetime2		תאריך עדכון אחרון

KNS_DocumentPlenumSession

סמכים הקשורים לישיבות המליאת

שם השדה	סוג השדה	מפתח ראשי	הסבר
DocumentPlenumSessionID	bigint	1	קוד המסמן
PlenumSessionID	int		קוד ישיבת המליאת
GroupTypeID	tinyint		קוד סוג המסמן
GroupTypeDesc	varchar (100)		תיאור סוג המסמן
ApplicationID	tinyint		קוד פורמט המסמן
ApplicationDesc	varchar (10)		תיאור פורמט המסמן (Word, PDF, TIFF)
FilePath	varchar (600)		התיב אל המסמן
LastUpdatedDate	datetime2		תאריך עדכון אחרון

KNS_Faction

סיעות הכנסת לדורותיהן

שם השדה	סוג השדה	מפתח ראשי	הסבר
FactionID	int	1	קוד הסיעה
Name	varchar (50)		שם הסיעה
KnessetNum	int		מספר הכנסת
StartDate	datetime2		תאריך התחלה
FinishDate	datetime2		תאריך סיום
IsCurrent	bit		האם הסיעה פעילה?
LastUpdatedDate	datetime2		תאריך עדכון אחרון

טבלאות בנושא חברי הכנסת

KNS_Person

חברי הכנסת וחברי הממשלה לדורותיהם

שם השדה	סוג השדה	מפתח ראשי	הסבר
PersonID	Int	1	קוד זיהוי לאדם
LastName	varchar (50)		שם משפחה
FirstName	varchar (50)		שם פרטי
GenderID	Int		קוד מגדר
GenderDesc	varchar (125)		תיאור מגדר
Email	varchar (100)		כתובת דוא"ל
IsCurrent	Bit		האם מכוןCurrently?
LastUpdatedDate	datetime2		תאריך עדכון אחרון

KNS_Position

סוג ה תפקידים הקיימים בכנסת

שם השדה	סוג השדה	מפתח ראשי	הסבר
PositionID	Int	1	קוד תפקיד
Description	varchar (250)		תיאור ה תפקיד (חבר הכנסת, יו"ר ועדת, שר ועוד)
GenderID	Int		קוד מגדר
GenderDesc	varchar (125)		תיאור מגדר
LastUpdatedDate	datetime2		תאריך עדכון אחרון

יודגש, מסיבות פנימיות הטבלה KNS_Person מכילה גם שמות של אנשים שאינם חברי הכנסת כמו למשל מנהלי הוועדות בכנסת. כדי לקבל מידע רק על חברי הכנסת, יש לעשות JOIN עם טבלת KNS_PersonToPosition ו לפחות לפי עמודת ID Position ID (ח"כ=61, ח"כ=43)

KNS_PersonToPosition

התפקידים שבהם כיהנו חברי הכנסת

שם השדה	סוג השדה	מפתח ראשי	הסבר
PersonToPositionID	int	1	מספר השורה בטבלה זו
PersonID	int		קוד זיהוי לאדם
PositionID	int		קוד התפקיד
KnessetNum	int		מספר הכנסת
GovMinistryID	int		קוד המשרד הממשלה
GovMinistryName	varchar (50)		שם המשרד הממשלה
DutyDesc	varchar (250)		תיאור התפקיד (השר לענייני מודיעין, השר לשירותי דת)
FactionID	int		קוד הסיעה
FactionName	varchar (50)		שם הסיעות
GovernmentNum	int		מספר הממשלה
CommitteeID	int		קוד הוועדה
CommitteeName	varchar (250)		שם הוועדה
StartDate	datetime2		תאריך התחילת
FinishDate	datetime2		תאריך סיום
IsCurrent	bit		האם פעיל?
LastUpdatedDate	datetime2		תאריך עדכון אחרון

טבלת המרא בין קוד חבר הכנסת בסנהדרין לבין זיהוי חבר הכנסת באתר הכנסת

שם השדה	סוג השדה	מפתח ראשי	הסבר
MKSiteCode	bigint	1	מספר השורה בטבלה זו
KnsID	int		קוד הח"כ בבסיס הנתונים של סנהדרין (משמש את הטבלאות המתוארכות במסמר זה)
Siteld	int		קוד הח"כ בטבלאות אתר הכנסת הישן (משמש לזיהוי הח"כ בחלק מדפי האתר)

KNS_KnessetDates

תאריכי פתיחה וסגירה של כל כנס, מושב וכנסת מקום המדינה ועד היום

שם השדה	סוג השדה	מפתח ראשי	הסבר
KnessetDateID	int	1	מספר השורה בטבלה זו
KnessetNum	int		מספר הכנסת
Name	varchar (50)		שם הכנסת
Assembly	int		מספר המושב
Plenum	int		מספר הכנס (קיז', חורף)
PlenumStart	datetime2		תאריך תחילת
PlenumFinish	datetime2		תאריך סיום
IsCurrent	bit		האם זו הכנסת הנוכחית?
LastUpdatedDate	datetime2		תאריך עדכון אחרון

KNS_GovMinistry

משרד הממשלה לדורותיהם

שם השדה	סוג השדה	מפתח ראשי	הסבר
GovMinistryID	int	1	קוד המשרד הממשלה
Name	varchar (50)		שם המשרד הממשלה
IsActive	bit		האם המשרד פעיל?
LastUpdatedDate	datetime2		תאריך עדכון אחרון

KNS_ItemType

סוגי הפריטים הקיימים במערכת

שם השדה	סוג השדה	מפתח ראשי	הסבר
ItemTypeID	int	1	קוד סוג הפריט
Desc	varchar (125)		תיאור סוג הפריט הצ"ח, הלס", הצעת אי אמון, שאילתת, ישיבת ועדה, ישיבת מלאיה, תיקון טעות, חוקים אחרים, חוק אב
TableName	varchar (19)		שם הטבלה הירלוונטית

KNS_Status

רשימת הסטטוסים האפשריים לכל פריט

שם השדה	סוג השדה	מפתח ראשי	הסבר
StatusID	int	1	קוד הסטטוס
Desc	varchar (50)		תיאור הסטטוס (למשל - אושרה בוועדה לקריאת ראשונה, הונחה לקריאת ראשונה ועוד)
TypeID	int		קוד סוג הפריט הרלוונטי
TypeDesc	varchar (125)		שם סוג הפריט הרלוונטי
OrderTransition	int		סדר המעבר בין סטטוסים תיאור ראשון בלבד. מחזור חי' הפריט מאפשר מעברים רבים בין סטטוסים שונים)
IsActive	bit		האם הסטטוס נמצא עדין בשימוש קיימים סטטוסים שהשימוש בהם הופסק, אבל קיימים עדין פריטים ישנים בסטטוס זה
LastUpdatedDate	datetime2		תאריך עדכון אחרון