



מדינת ישראל  
משרד המשפטים

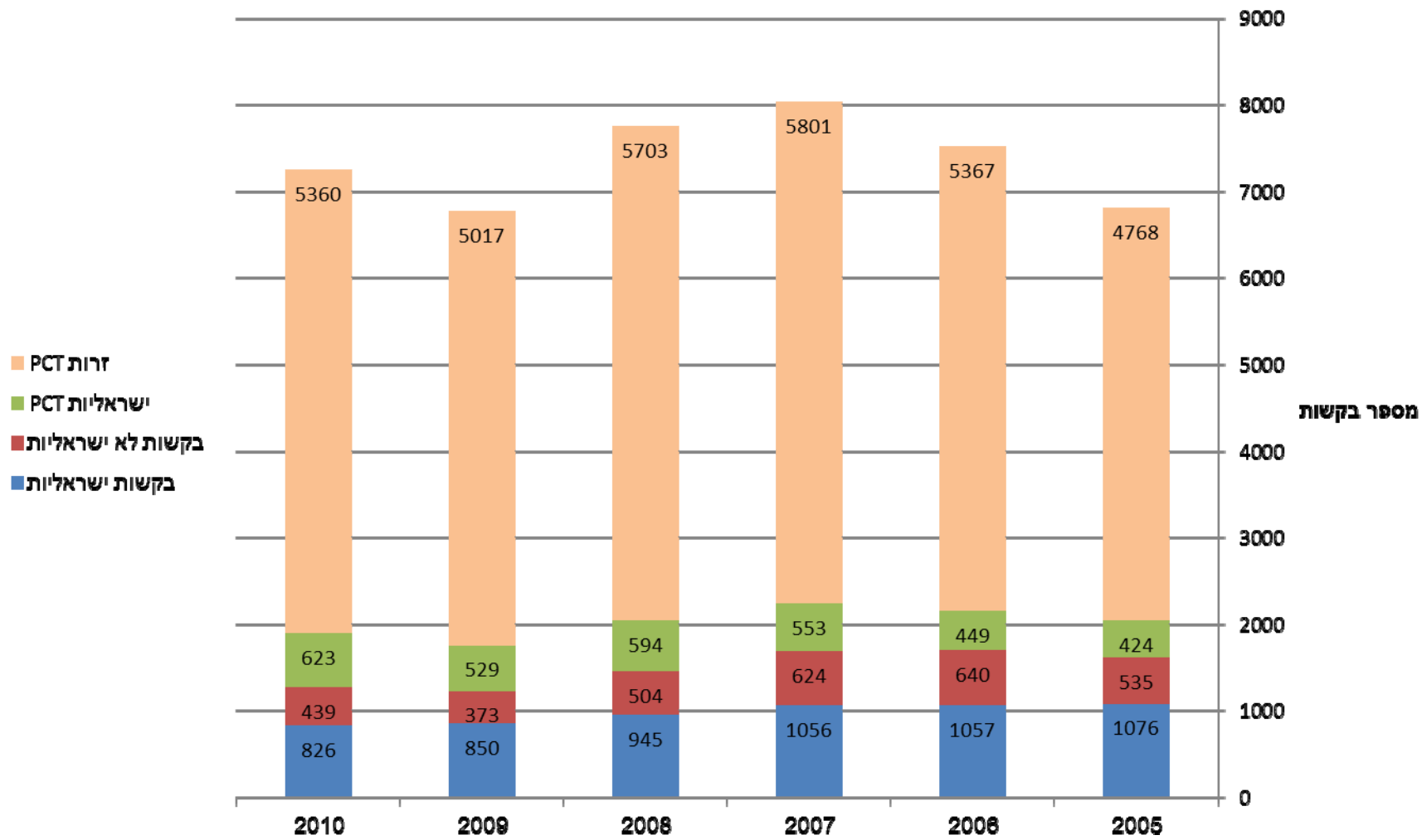
# חידושים, תמורות ושינויים ברשות הפטנטים!



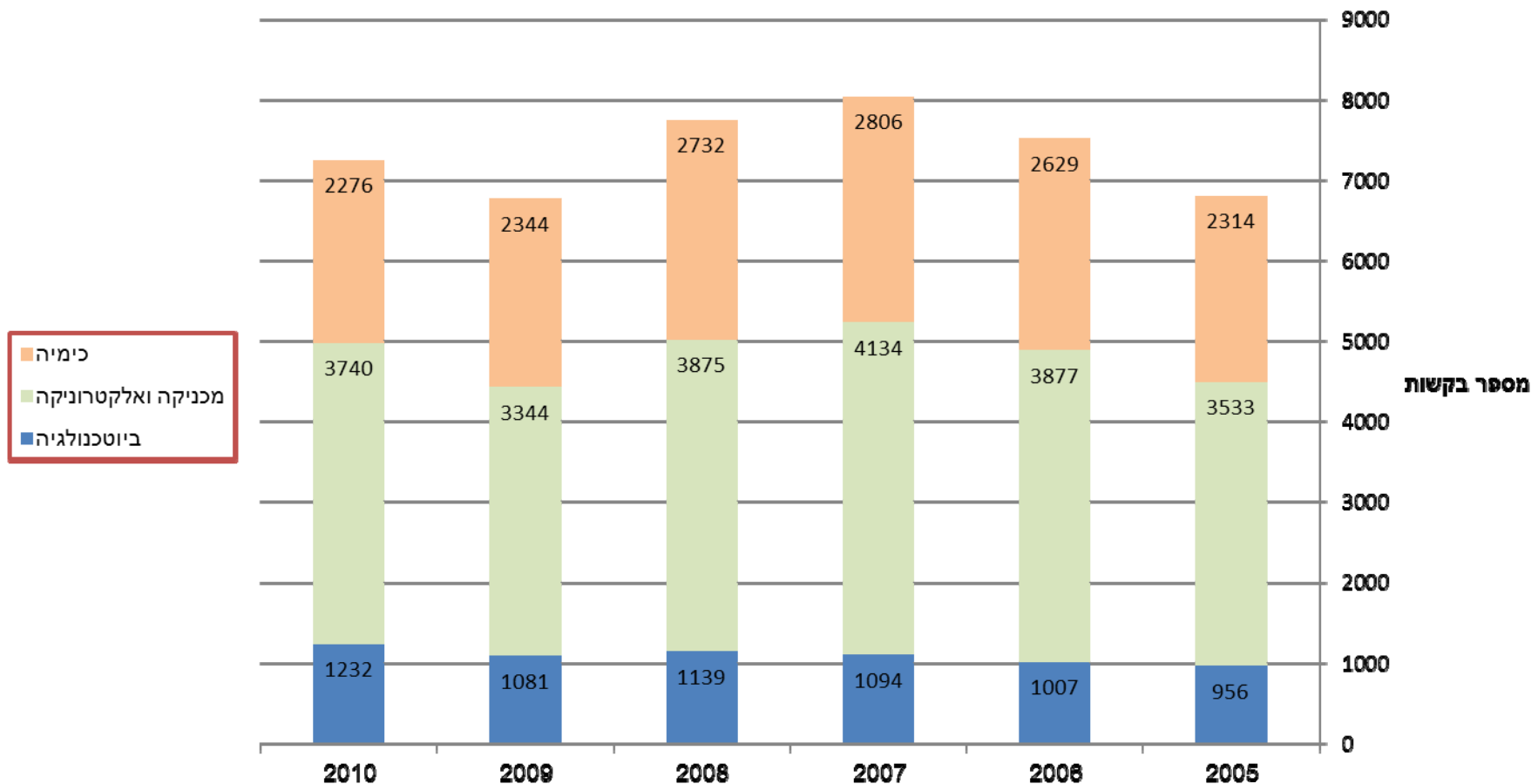
ד"ר רונן להב

- סקירה קצרה
- ההתארגנות למעבר לרשות חיפוש ובחינה בינלאומית
- שינויים בתהליכי הבחינה
- בקשות "ירוקות"
- בחינה על-אתר לבקשות שהוגשו לראשונה בישראל
- PPH
- הערכות רשות הפטנטים להמשך שינויי חקיקה

## פילוג מקור הבקשות שהוגשו בשנים 2005-2010

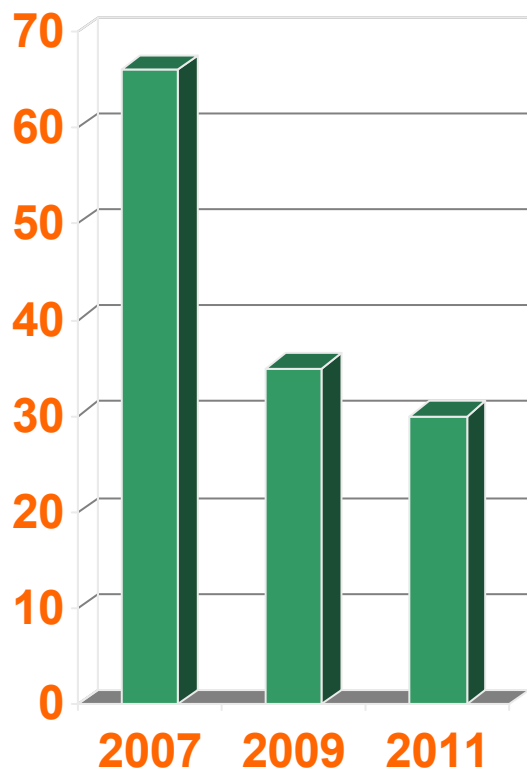


פילוח מספר בקשות שהוגשו לפי תחום  
2005-2010



## זמן המתנה בבדיקת בקשות חדשות

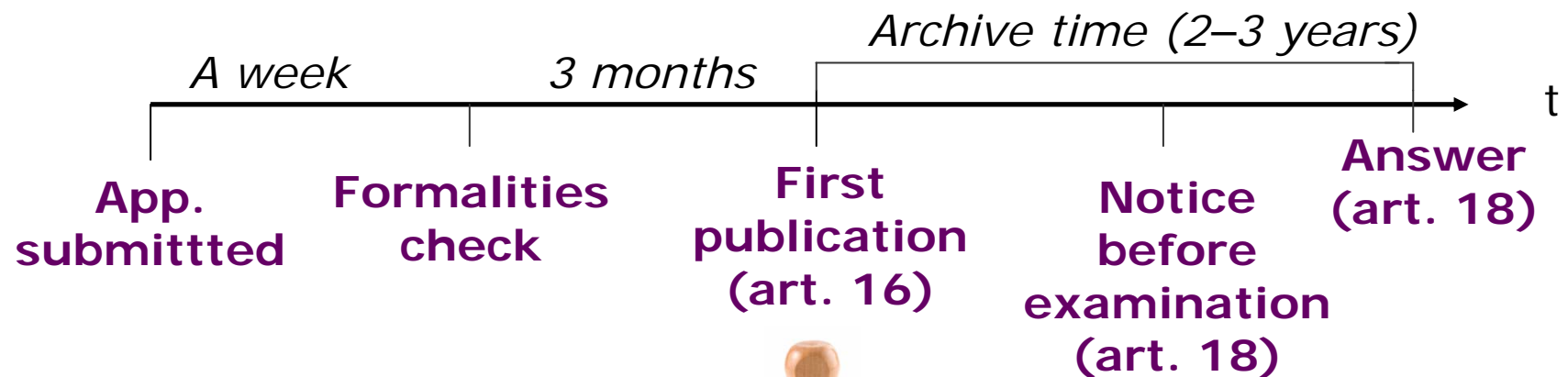
■ backlog (months)



עד לפני 4 שנים :

- זמן המתנה של 5-6 שנים מתאריך ההגשה עד לבחינה ראשונה של הבקשה
- כיום זמן המתנה ממוצע של עד 30 חודשים במחלקות השונות
- **בביוטכנולוגיה** הצמצום הגדול ביותר - משבע שנים לממוצע של כשנתיים

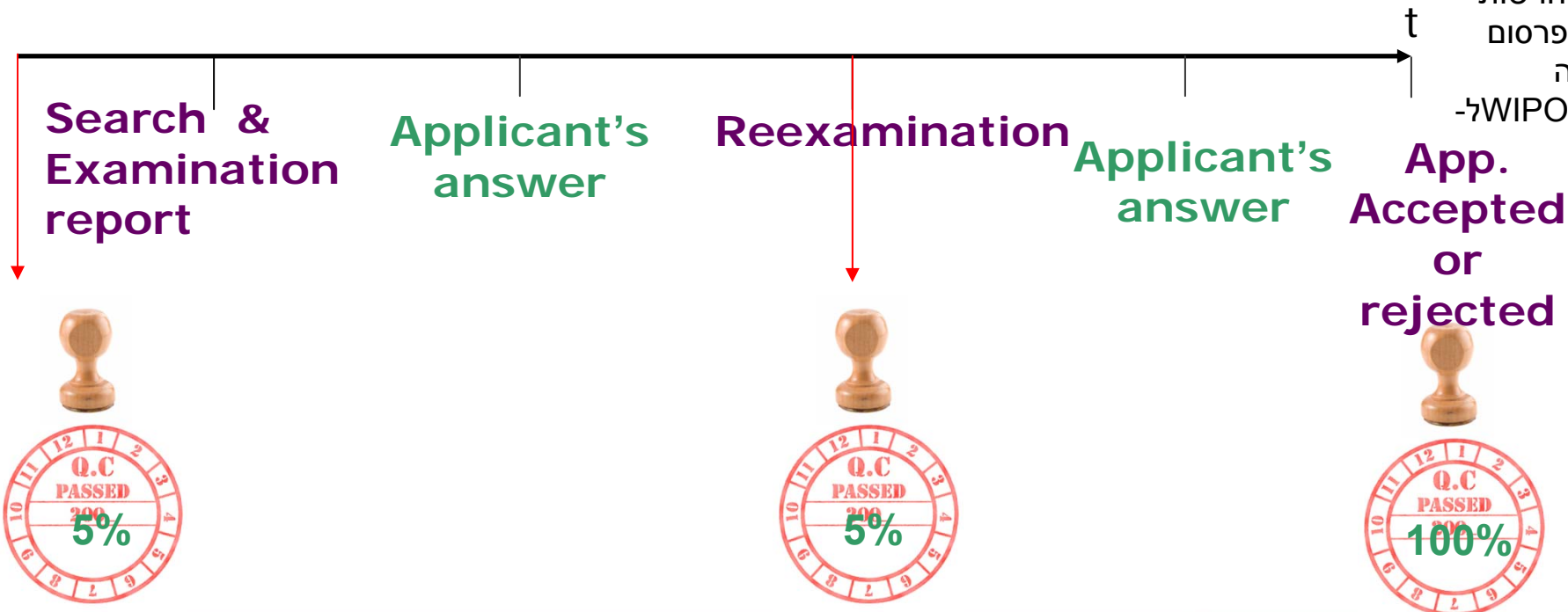
# Patent application procedure



# Patent examination procedure

24 months (4 correspondences)

סריקה + עליה  
לאתר הרשות  
לאחר פרסום  
ושליחה  
-WIPO,EPO



## הפיכת רשות הפטנטים למרכז חיפוש ובחינה בינלאומי

- רשות חיפוש ובחינה בינלאומית הינו מרכז המבצע חיפוש ובחינה בינלאומי ומפיק עבור מבקש הפטנט דו"חות ביחס לאמצאתו וכשירותה כפטנט.

ביום 25/9/09 התקבלה החלטה באסיפה הכללית השנתית של ארגון האו"ם לקניין רוחני WIPO, לצרף את ישראל לרשימת מרכזי החיפוש והבחינה הבינלאומיים במסגרת אמנת ה-PCT.

בכך הצטרפה ישראל לרשימה מכובדת של 15 רשויות חיפוש ובחינה בינלאומיות, וביניהן ארה"ב, רוסיה, משרד הפטנטים האירופאי, יפן, סין, אוסטרליה, קנדה, פינלנד, שבדיה ועוד.



## מרכז חיפוש ובחינה בינלאומי

על מנת להיהפך לרשות חיפוש ובחינה בינלאומית,  
הרשות נדרשת לעמוד בתנאי הסף שנקבעו ע"י WIPO!

1. לפחות 100 בוחני פטנטים במשרה מלאה, שעברו הכשרה  
לבחון בקשות בינלאומיות.

2. גישה של בוחני הפטנטים למאגרי מידע העונים לקריטריונים של  
מינימום דוקומנטציה שנקבעה.

3. קיום מערכת ניהול איכות ובקרה.

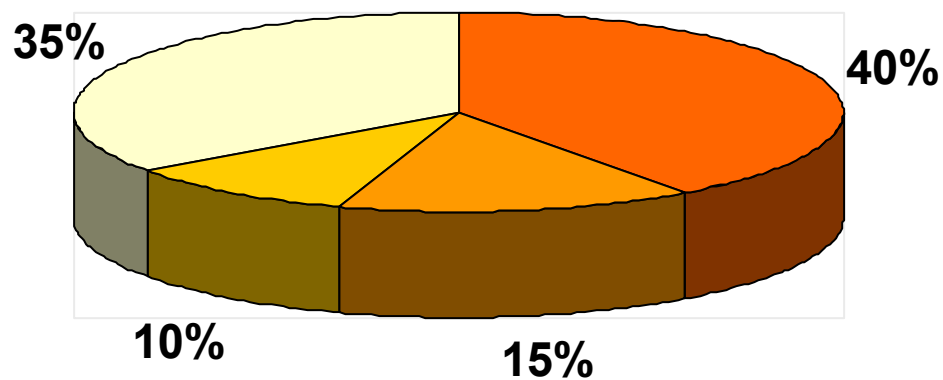
4. שינויים מתאימים בחקיקה.

1. לפחות 100 בוחני פטנטים במשרה מלאה, שעברו הכשרה לבחון בקשות בינלאומיות.

## מספר הבוחנים ברשות כיום



## אחוז בקשות לפי מחלקות



- Chemistry and Pharma
- Computing and Medical Equipment
- Biotechnology
- Mechanics, Electronics

2. גישת בוחני פטנטים למאגרי מידע העונים למינימום דוקומנטציה שנקבעה.

חיפוש במאגרי מידע

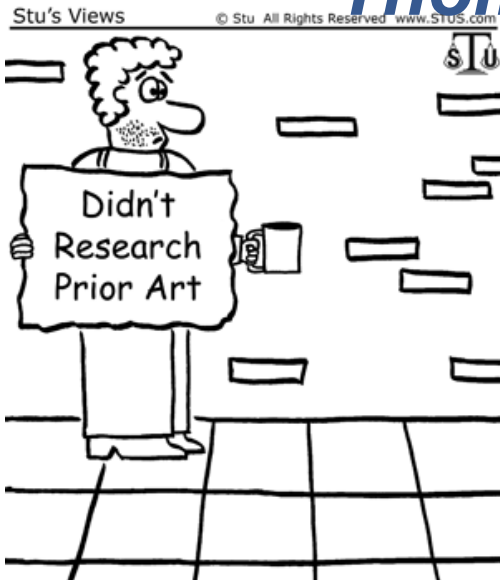
■ גישה למאגרים של WIPO

■ גישה לחיפוש באמצעות Thomson Innovation

■ גישה ל-STN

■ גישה ל-EPOQUE

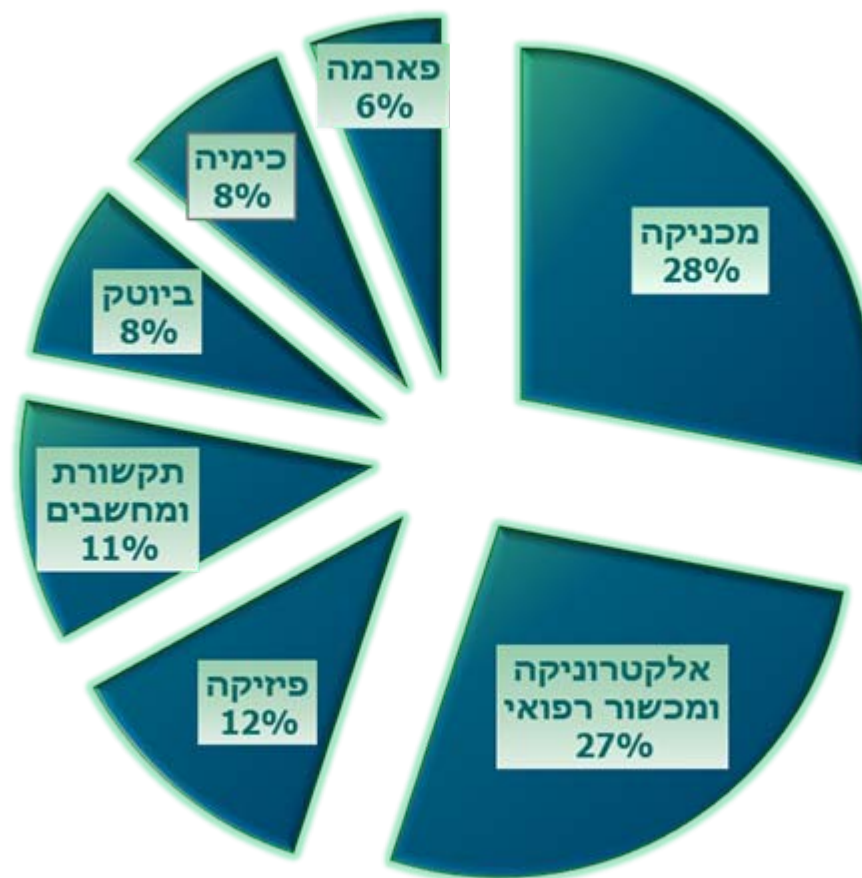
■ מערך הדרכות לשימוש יעיל בכלי החיפוש של המאגרים



## שינויים בתהליכי הבחינה

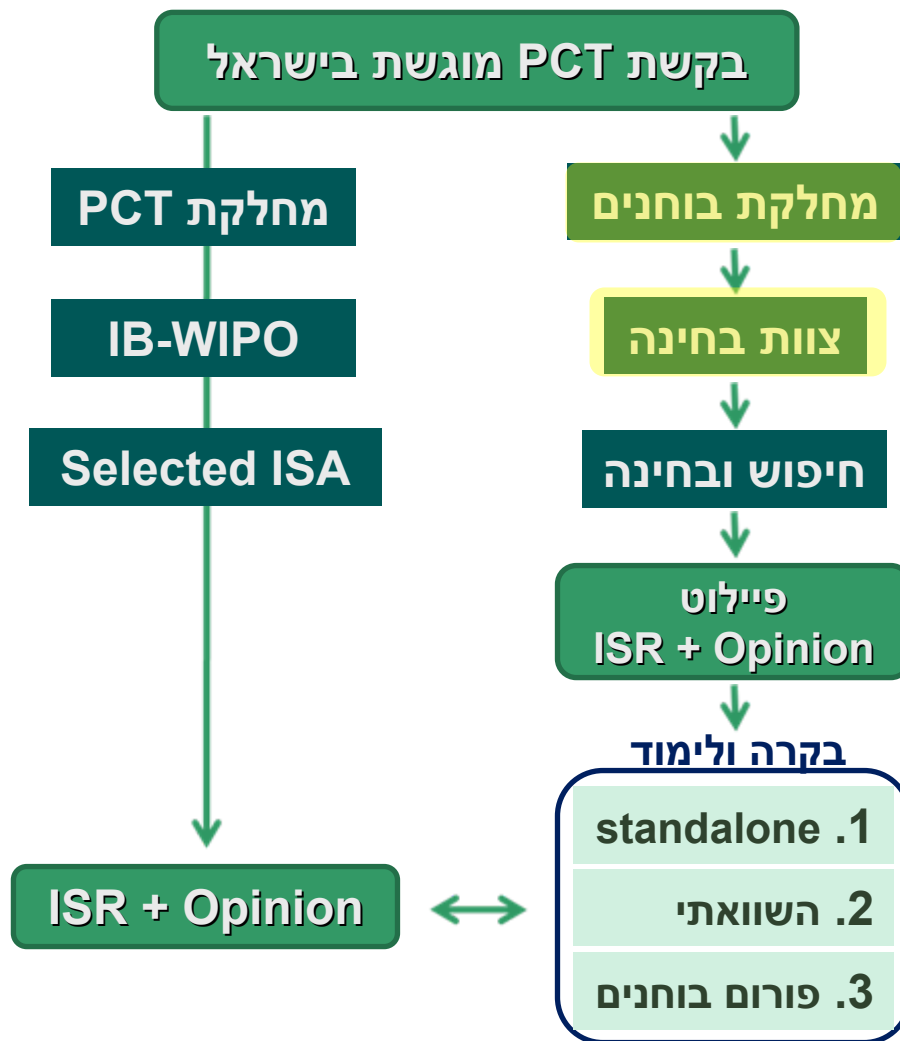
- הקמת צוות בוחנים שאחראי לכתיבת נהלים לבחינת בקשות בינלאומיות
- הקמת מאגר ניסוחים שיתרום לאחידות בכתיבת הדוחות הבינלאומיים (כמו ברמה הלאומית)
- פיילוט לבחינת בקשות בינלאומיות - PCT-Pilot

## פילוח בקשות שהוגשו במשרד הקבלה בישראל PCT/IL לפי תחומים



\* PCT/IL applications submitted and published in 2010.

## מבנה הפיילוט



## מעבר הרשות לתקן ISO9001/2008

עקרונות עיקריים של ניהול איכות :

1. **התמקדות במבקשים - על הרשות להבין את צורכי המבקש, ניסיון של הרשות לשפר את ההתקשרות מול המבקש למרות היותנו "מונופול" וזאת בהתאם לדרישות החוק והתקנות.**
2. **מעורבות עובדים - שיתוף העובדים בתהליך ההסמכה לאיכות, ע"י כתיבת נהלי בחינה בכל המחלקות.**
3. **שיפור מתמיד – בדיקות לתהליכים השונים המתבצעים ברשות, הפקת לקחים, שינוי של הוראות העבודה ונהלי האיכות בהתאם.**







## העלאת רמת השרות

- שיפור הגישה למידע לציבור דרך אתר הרשות
- הכנה עצמאית של יומן הפטנטים והמדגמים, כתוצאה מכך מיגור הפיגורים בתאריכי הפרסום ביומן לאחר שינוי החקיקה
- PILOT שליחה אלקטרונית של הודעות מנהלתיות לכל דורשי השרות
- מידע לציבור בנוגע להתקדמות מצב הבחינה ע"י עדכון חצי שנתי

## ניהול מידע

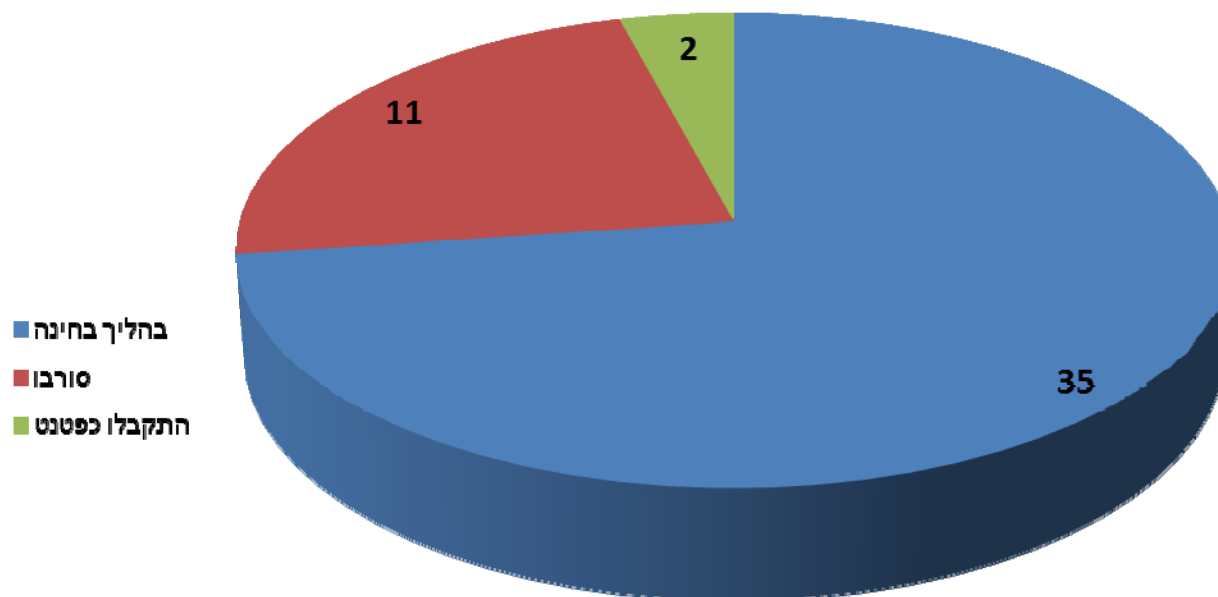
- ניהול ושמירה של הידע שהצטבר במהלך החיפושים
- עדכונים ושדרוגים כלי חיפוש בפלטפורמות שונות
- שמירת הידע המקצועי בבחינת פטנטים ואחזורו בשיטת ה"עץ"
- שימוש בפורטל משרדי לשימור הידע המקצועי הקיים

## בקשות ירוקות

בקשות ירוקות הינן בקשות שההמצאה המתוארת בהן, עליה מבוקש פטנט, מסייעת לשיפור איכות הסביבה, בין היתר בכך שהיא מעכבת את הגורמים להתחממות כדור הארץ, מפחיתה את זיהום האוויר או המים, מקדמת חקלאות בלתי מזהמת, דנה באנרגיה חלופית ועוד. משרד הפטנטים הישראלי ראה לנכון לאמץ מדיניות זו. ובדצמבר 2009 הפיץ חוזר (מ.נ 76) אשר בו, מתוארים הקריטריונים לבחינה מזרזת של בקשות "ירוקות".



סה"כ בקשות ירוקות שהוגשו  
1/3/2010-23/6/2011



# בחינה על-אתר לבקשות שהוגשו לראשונה בישראל המהוות דין קדימה להגשה בחו"ל

(לפי אמנת פאריס ולפי אמנת ה-PCT) הודעה 28/11/2010

## המבקש :

- תצהיר מטעם המבקש, המציין כי בכוונתו לתבוע דין קדימה מהבקשה הישראלית בבקשה מאוחרת לפטנט.
- תשלום אגרה

## הרשות:

- דו"ח בחינה ראשון מקיף בהתאם לסטנדרטים של דוחות חיפוש ובחינה בינ"ל תוך שלושה חודשים מתאריך אישור הבקשה לבחינה על אתר.
- הדו"ח ייערך בשפה העברית או לבקשת המבקש בשפה האנגלית.

## יתרונות:-

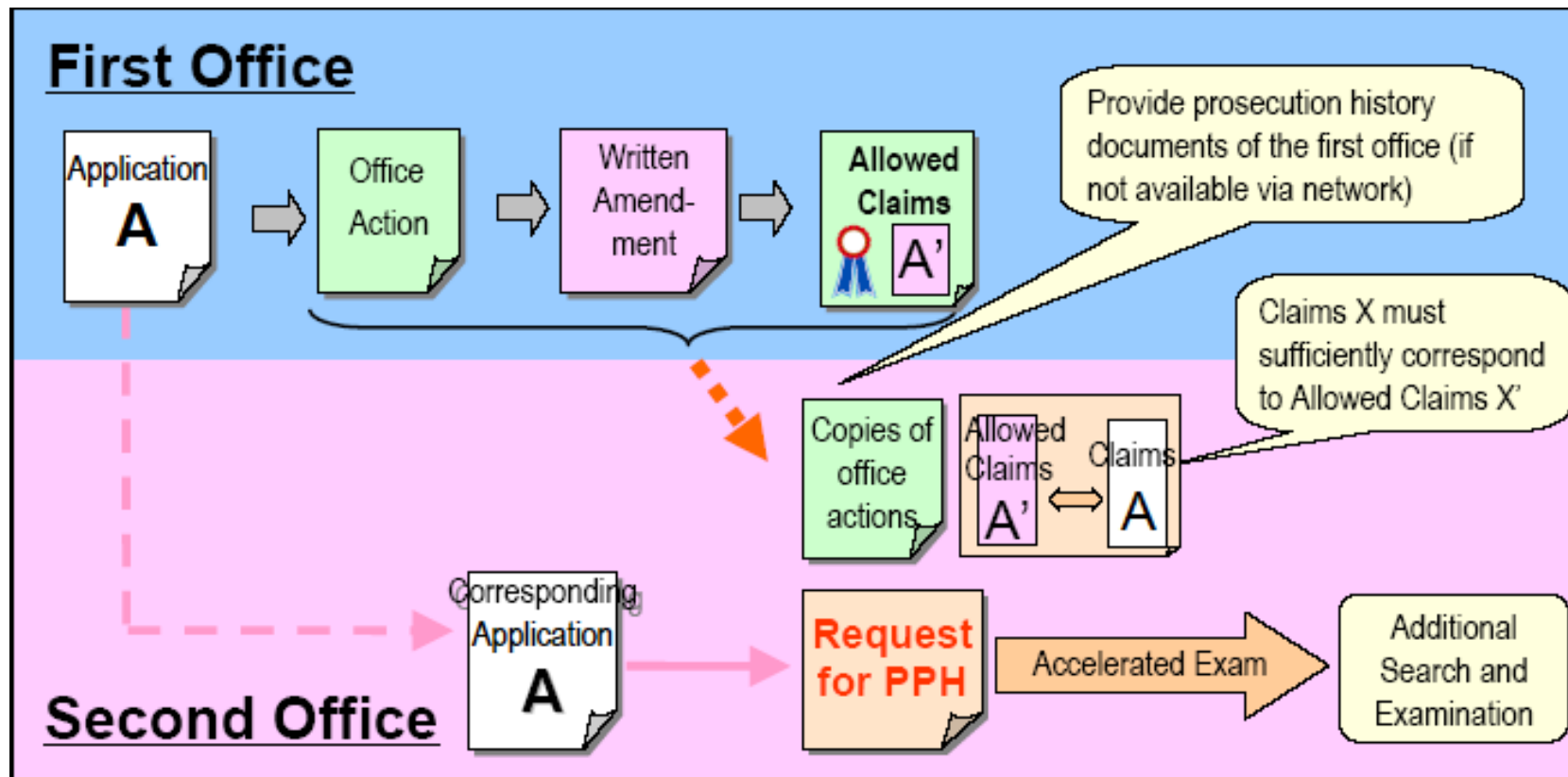
- ✓ אפשרות לבקש מרשות החיפוש הבינלאומית להתחשב בתוצאות החיפוש הקודם שנערך בישראל (Rule 4.12 PCT), מ.נ 68.
- ✓ קבלת חוות דעת שתעזור למבקש לגבש החלטה לגבי הגשת הבקשה בחו"ל.

## The Patent Prosecution Highway



פילוט ה-PPH קובע כי משרד ההגשה השניה  
(Office of Second Filing = **OSF**)  
יכול להשתמש בתוצאות החיפוש והבחינה של בקשה לאומית  
שהוגשה במשרד ההגשה הראשונה  
(Office of First Filing = **OFF**)  
עבור בקשה מקבילה.

רשות הפטנטים, כמשרד הגשה שניה **OSF**, תטפל בבקשות  
שהוגשו בהתאם לאמנת פריז בעוד שהמשרד האמריקאי, כמשרד  
הגשה שניה, יטפל בבקשות שהוגשו תחת אמנת פריז כמו גם  
בקשות שהוגשו בהתאם לאמנת ה-PCT).

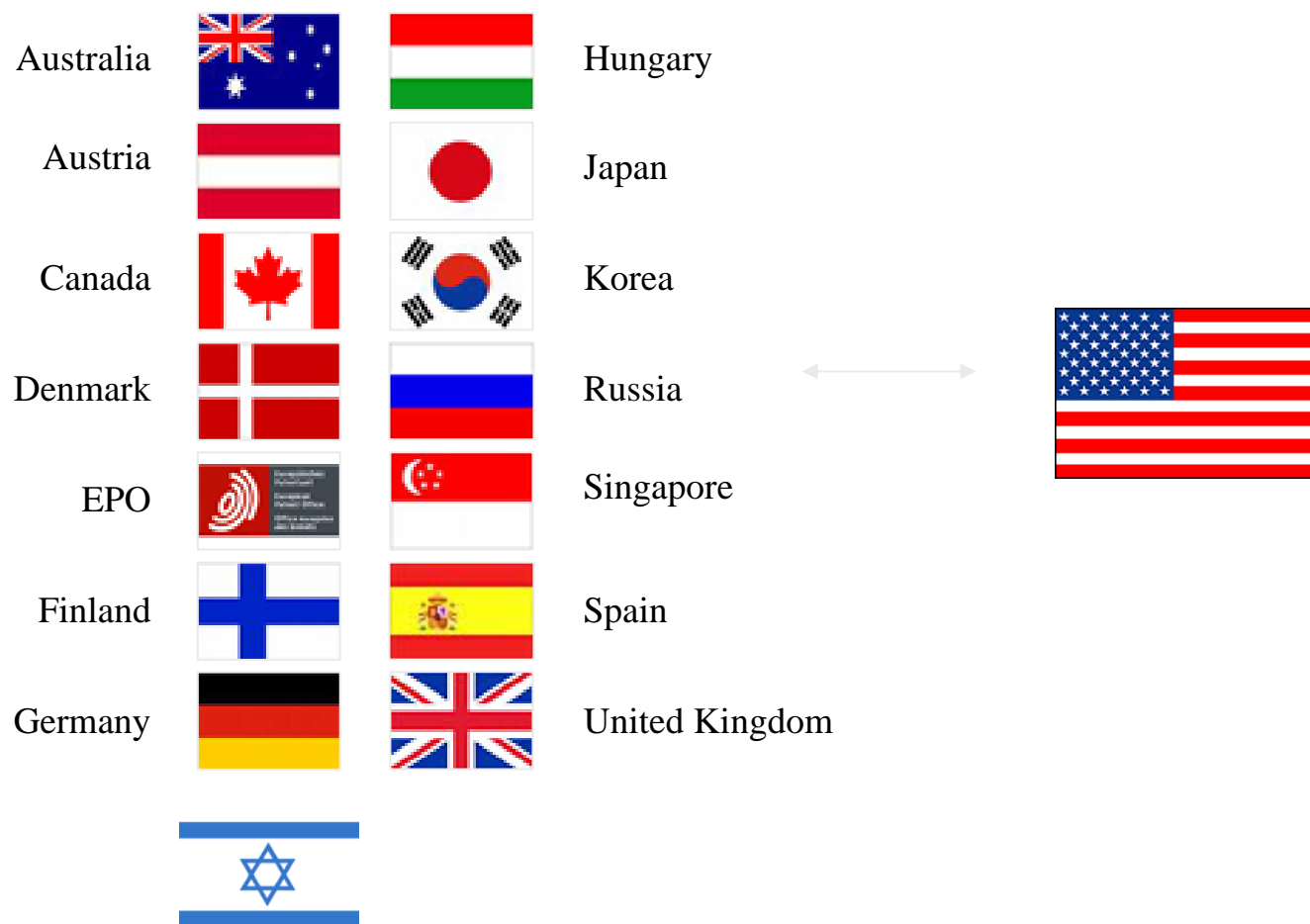




## תנאים לבקשת כניסה למסלול בחינה מואץ PPH ברשות הפטנטים בישראל

1. א. תובעת דין קדימה בהתאם לאמנת פריס מבקשה שהוגשה בארה"ב ;  
ב. תובעת דין קדימה בהתאם לאמנת פריס ממספר בקשות שהוגשו בארה"ב;  
ג. מהווה בקשת חלוקה לאחד מהמקרים המפורטים ב- א או ב.
2. ישנה לפחות תביעה אחת או יותר אשר קובלה על ידי משרד הפטנטים של ארה"ב.
3. התביעות, כפי שהוגשו במקור או כפי שתוקנו, חייבות להיות תואמות דיין לתביעות אשר קובלו במשרד הפטנטים של ארה"ב.  
(תביעה שהוגשה בישראל והמוסיפה היבט חדש/שונה מהתביעות שקובלו במשרד הפטנטים בארה"ב לא תיחשב כתואמת דיה.)
4. תשלום אגרה להקדמת הבחינה בהתאם לתקנה 35 לתקנות הפטנטים
5. בחינת הבקשה לפטנט טרם החלה ברשות הפטנטים בישראל בעת הגשת בקשת הכניסה למסלול בחינה מואץ.

## Patent Prosecution Highway (PPH): **USPTO** PPH Partners



# OSF



	JPO	USPTO	KIPO	UKIPO	CIPO	DPMA	IP Australia	DKPTO	EPO	IPOS	NBPR	ROSPATENT	APO	HPO	SPTO
JPO	■	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●
USPTO	●	■	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
KIPO	●	●	■	●	●	●		●			●	●			
UKIPO	●	●	●	■											
CIPO	●	●	●		■	●		●			●				●
DPMA	●	●	●		●	■									
IP Australia		●					■								
DKPTO	●	●	●		●			■							
EPO	●	●						■							
IPOS	●	●							■						
NBPR	●	●	●		●						■		●	●	
ROSPATENT	●	●	●									■			
APO	●	●									●	■		●	
HPO	●	●									●		■		
SPTO	●	●			●										■

PPH using the PCT international work products (PCT-PPH)



PPH using the national work products

O T F

## Number of Requests by Technology Center

Technology Center	Requests
TC 1600 (Biotechnology & Organic Chemistry)	77
TC 1700 (Chemical & Materials Engineering)	287
TC 2100 (Computer Arch. Software & Info Sys)	184
TC 2400 (Multiplex, Networking, Cable TV, Comp Sec)	154
TC 2600 (Communications)	835
TC 2800 (Semiconductors & Elec. Cir & Compon.)	294
TC 3600 (Mechanical Engineering)	175
TC 3700 (Mechanical Engineering)	158

## הצטרפות ישראל לאמנה לרישום סימני מסחר בינלאומיים (פרוטוקול מדריד)



מי שהוא בעלים של סימן מסחר רשום בישראל או מי שהגיש בקשה לרישום סימן מסחר לאומי בישראל, ושהוא אזרח/תושב/או בעל עסק פועל בישראל, יוכל להגיש בהסתמך על בקשה או סימן זה, באמצעות המשרד הישראלי, בקשה אחת לרישום סימן מסחר בינלאומי זהה, וליעד אותה לאחת או יותר מן המדינות החברות בפרוטוקול מדריד).

## הערכות רשות הפטנטים להמשך שינויי חקיקה

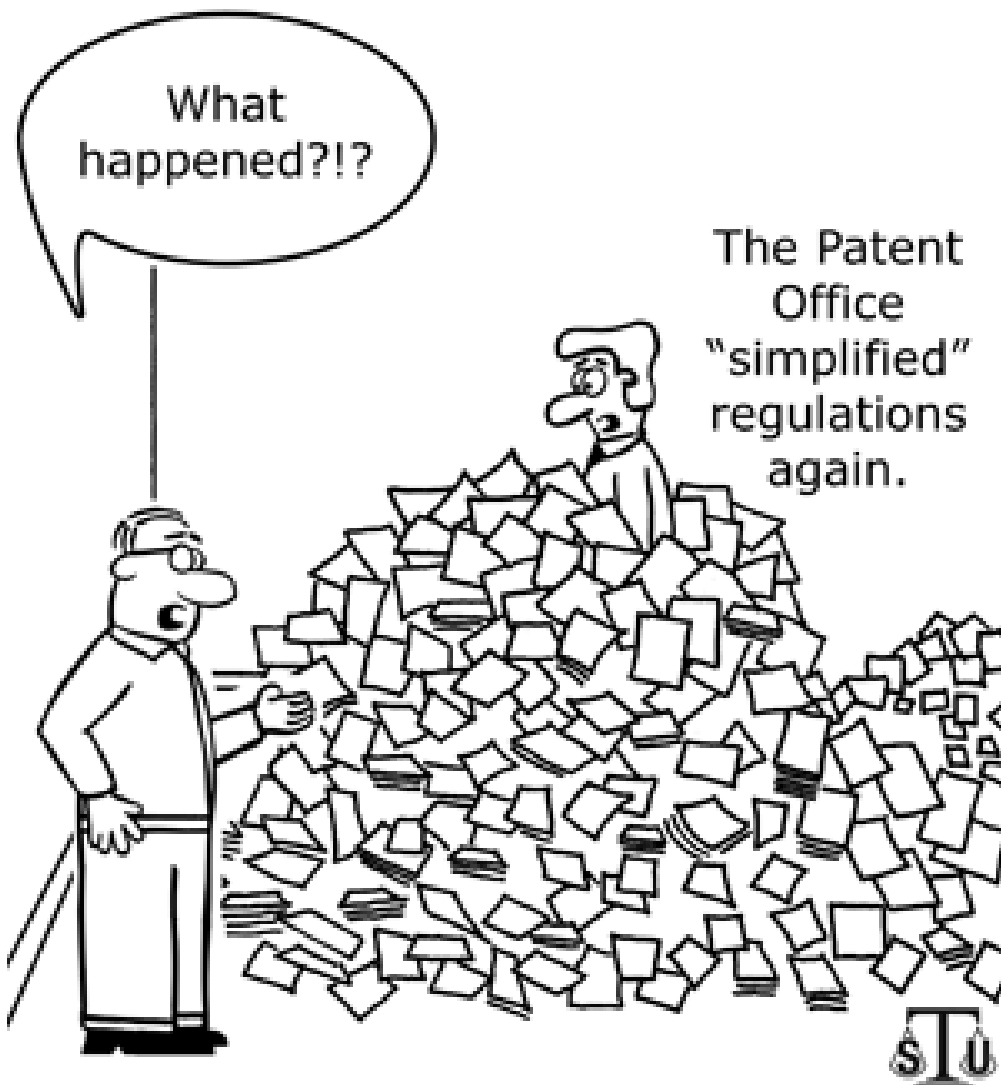
רשות הפטנטים נמצאת בעיצומו של תהליך אפיון המערכת התפעולית הקיימת, למתן מענה בניהול תיק אלקטרוני

- פרסום תיק בקשה לאחר 18 חודש מתאריך ההגשה (עבר בקריאה ראשונה) ומתן גישה לציבור לצפייה בתיק הבקשה לאחר פרסומו
- **שלב ראשון**- ביצוע סריקה לכל המסמכים שקיימים בתיקים שהטיפול בהם תרם הסתיים (30,000 תיקים) והעלתם לאתר צפייה
- **שלב שני**- הגשה אלקטרונית



What happened?!?

The Patent Office  
"simplified"  
regulations  
again.



# תודה!