

Moodle 3.5 és egyéb újdonságok

Vágvölgyi Csaba - Papp Gyula

MoodleMoot 2018 konferencia
Debreceni Egyetem, 2018. október 4-5.



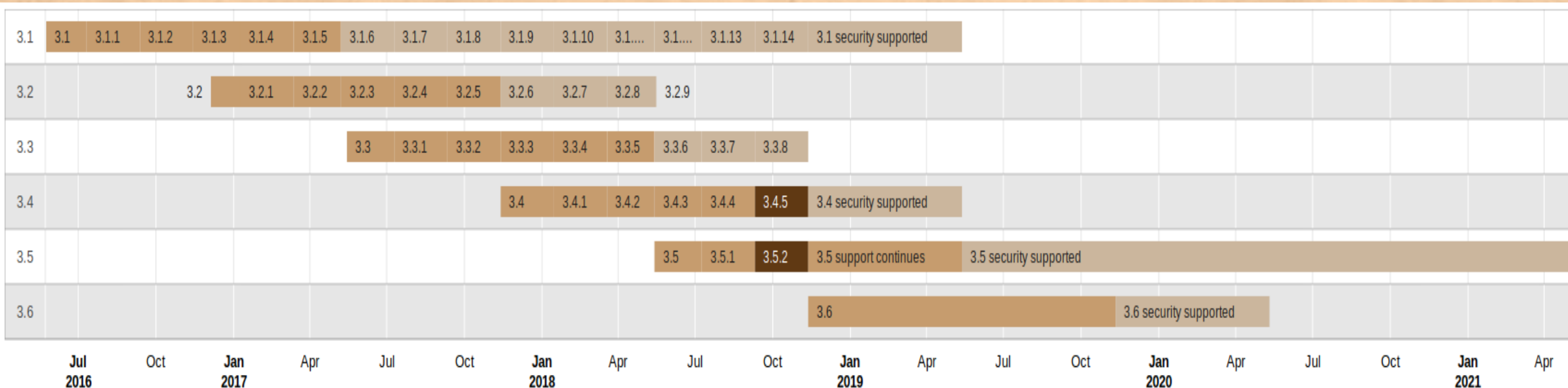
MOODLEMOOT
HU 2018

Moodle fejlesztések az elmúlt 2 évben



MOODLEMOOT
HU 2018

- Több, mint 2 év telt el az utolsó Moot óta.
Ez idő alatt 4 Moodle „főverzió” jelent meg.
- <https://docs.moodle.org/dev/Releases>





- Alapértelmezetté válik az új Bootstrap 4 alapú Boost design
- Új Dashboard (Irányítópult) és kurzusmegjelenítés
- Média lejátszó fejlesztések (HTML 5 alapon)
- Interaktív diagramok (pl.: felhasználók előrehaladása a kurzusokban)
- Jelentős fejlesztések a mobil applikációban (erről részletesebben az „App-ra fel! – Moodle Mobile és Moodle Desktop” című előadásban lesz szó)

Moodle 3.3 (2017.05.15)



MOODLEMOOT
HU 2018

- Beépített OAuth2 autentikáció (Google, Facebook, Microsoft alapú hitelesítés, Microsoft Office és Google G-Suite integráció)
- Dashboard (irányítópult) fejlesztések
- Hasznos újdonóságok a Feladatban (állománytípusok korlátozási lehetősége, emlékeztető az értékelésre)
- Tevékenységek teljesítési feltételeinek tömeges beállítása
- Rejtett, de elérhető tartalmak a kurzusfelületen (nagyon hasznos!)
- Font Awesome integráció az alaprendszerben (közel 4000 ikon)
- Emoji támogatás - mások ezzel 1000\$-os telefonokat adnak el. 😊🦄💩
(utf-8 helyett multibyte **utf8mb4** használata javasolt)

https://docs.moodle.org/33/en/New_features



- Minimális PHP verzió 7.0.x (jelentős változás a futtatókörnyezet tekintetében)
- A „Beiratkozott felhasználók” és a „Résztevők” menüpontok összeolvadása. Megváltozott felhasználókezelési felület (még nem tökéletes)
- Felhasználói élmény javítása a Moodle Naptár használatában (a Moodle Users Association által támogatott fejlesztés)
- Az alaprendszer részévé válik az Inspire Analytics (Analitikai modellek néven keressük)

Moodle 3.5 (2018.05.17) LTS



MOODLEMOOT
HU 2018

- A GDPR által kikényszerített változások
- Az Irányítópulton a kurzusok a kurzusleíró képpel, vagy azt helyettesítő random képpel jelennek meg
- Az Atto szövegszerkesztő használata esetén beépített hang és videórögzítési lehetőség (HTML5 alapon, külső plugin nélkül)
- Kényelmi funkciók a Kitűzők (Badges) használatában
- Egyszerűsített globális keresés (csak szöveges tartalmakban)
- Kérdések címkézése (tag) és címke alapján való szűrése (random tesztek esetén jelent igazán új lehetőségeket)
- Globális csoporthoz rendelt megjelenési stílusok

GDPR és a Moodle



MOODLEMOOT
HU 2018

- Az e-learning keretrendszerek számos személyes adatot kezelnek, ergo a GDPR hatálya alá esnek
- A Moodle 3.5 törekszik a teljeskörű GDPR kompatibilitásra
- A korábbi Moodle verziók esetén kiegészítő pluginokokra van szükség:
<https://moodle.org/plugins/browse.php?list=set&id=90>
- Részletek a holnapi Workshop-on...





- További GDPR fejlesztések - ettől már nem szabadulunk :)
- Az irányítópult és a kurzusok megjelenítésének finomítása (erre szükség is van...)
- Tesztek statisztikai elemzési lehetőségeinek fejlesztése (igény volna rá) A délutáni **B1 szekcióban** erről is lesz előadás.
- További elmozdulás az új Bootstrap 4 alapú megjelenés irányába, a régi designok kivezetése (A kompatibilitás fenntartása miatt alapos tervezést kíván az új arculatok kialakítása)

LMS piaci elemzések



MOODLEMOOT
HU 2018

LMS Market Dynamics – Spring 2018

Posted on August 22, 2018



LMS Market Dynamics - Spring 2018

<https://mfeldstein.com/lms-market-analysis-archive/lms-market-dynamics-spring-2018>

Figure 1: Spring 2018 LMS Market History - North America

LMS Market Share For US & Canadian Higher Ed Institutions

SPRING 2018
EDITION

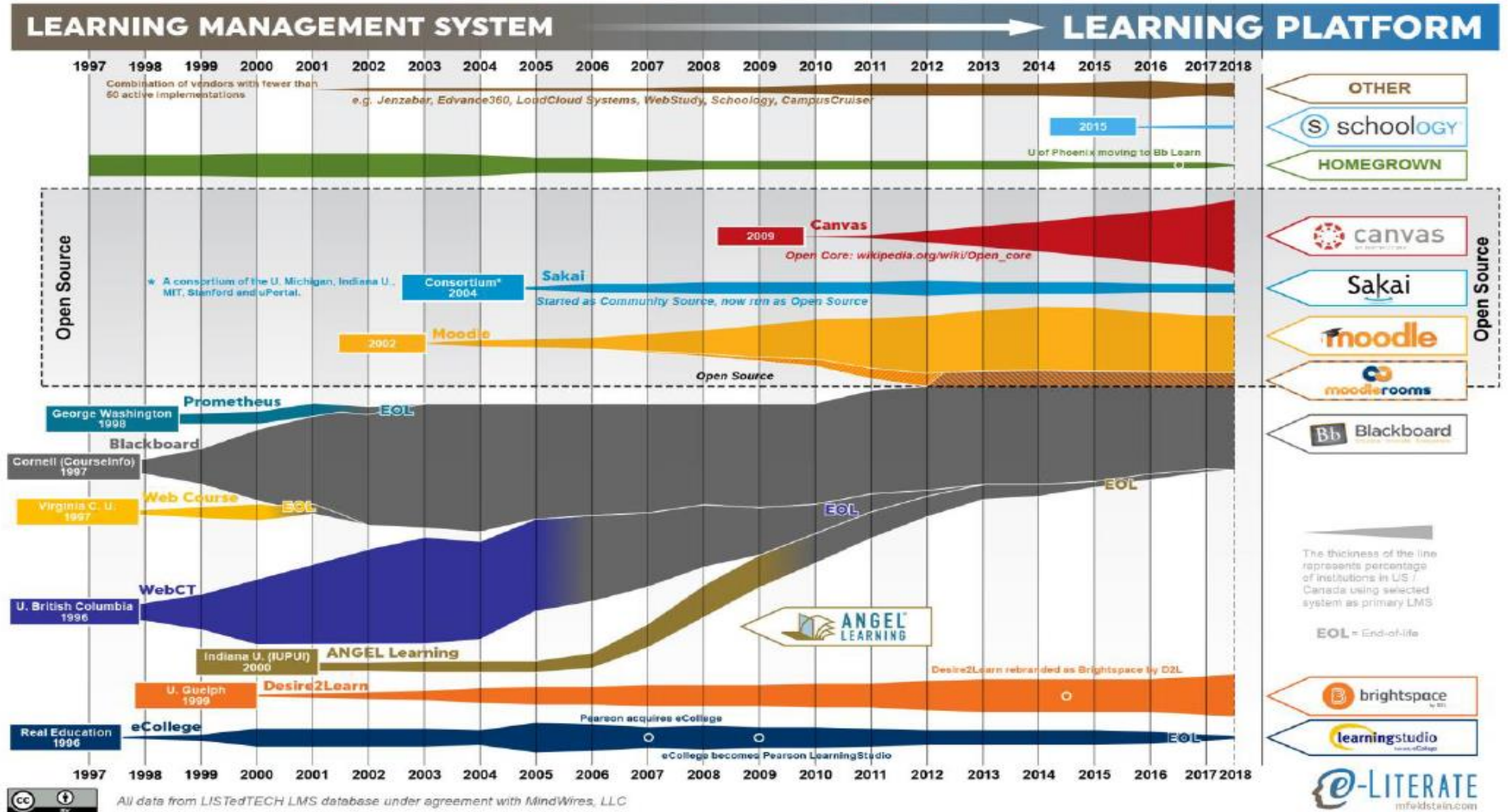


Figure 9: Spring 2018 LMS Market Share - US and Canada

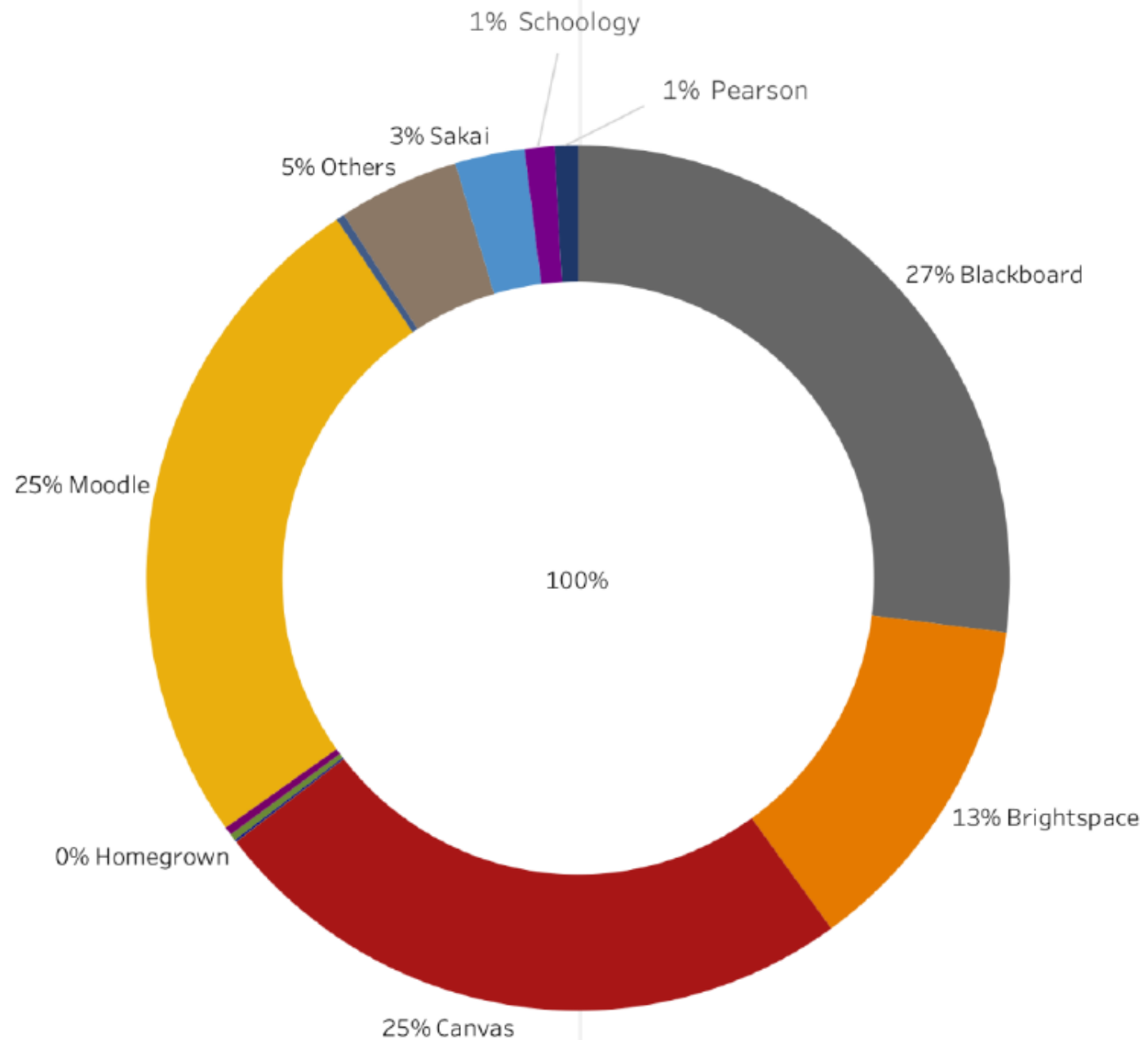
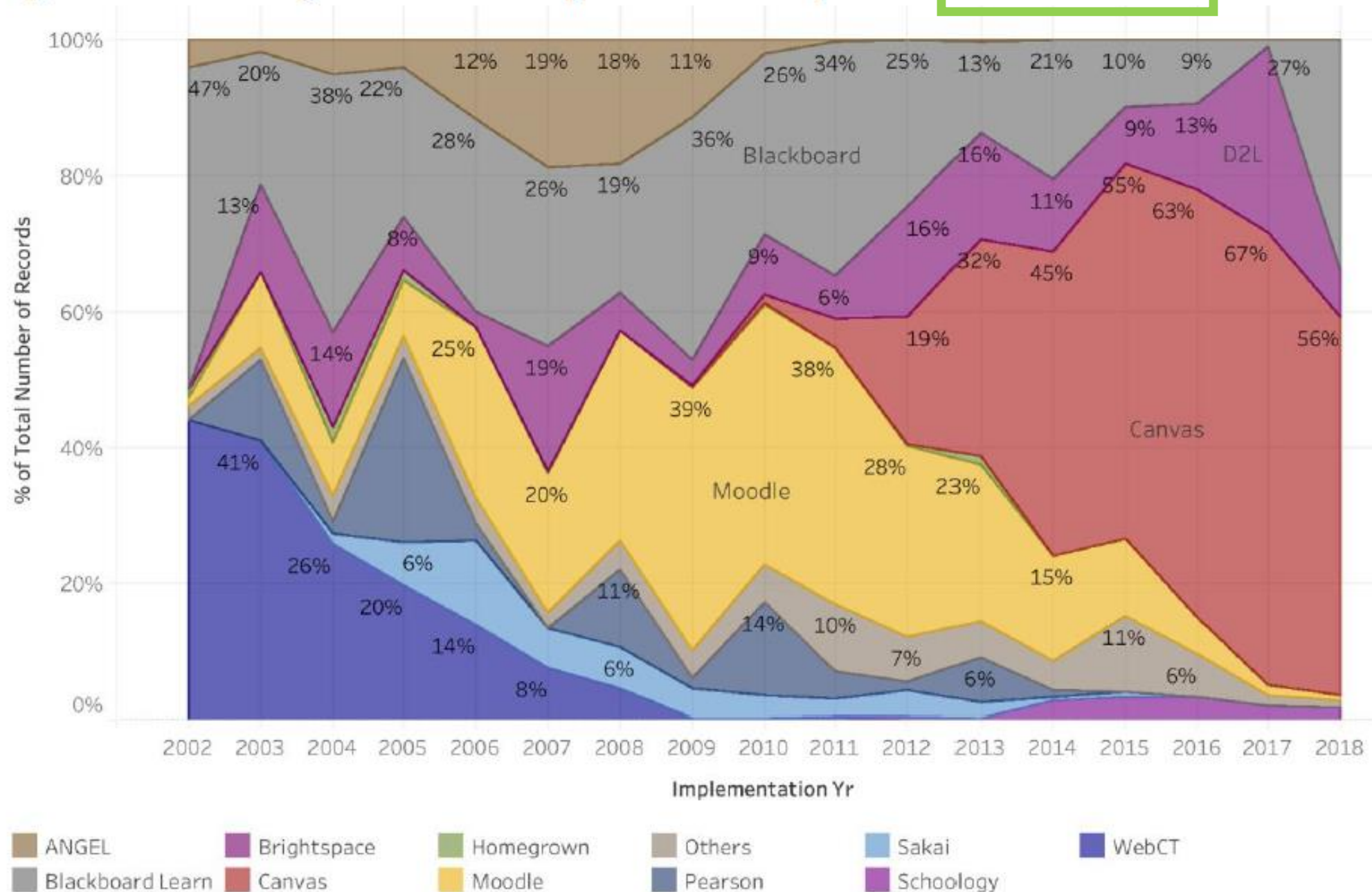


Figure 10: Percentage of New LMS Implementations by Year – US and Canada



Europe



Figure 13: Spring 2018 LMS Market Share **Europe**

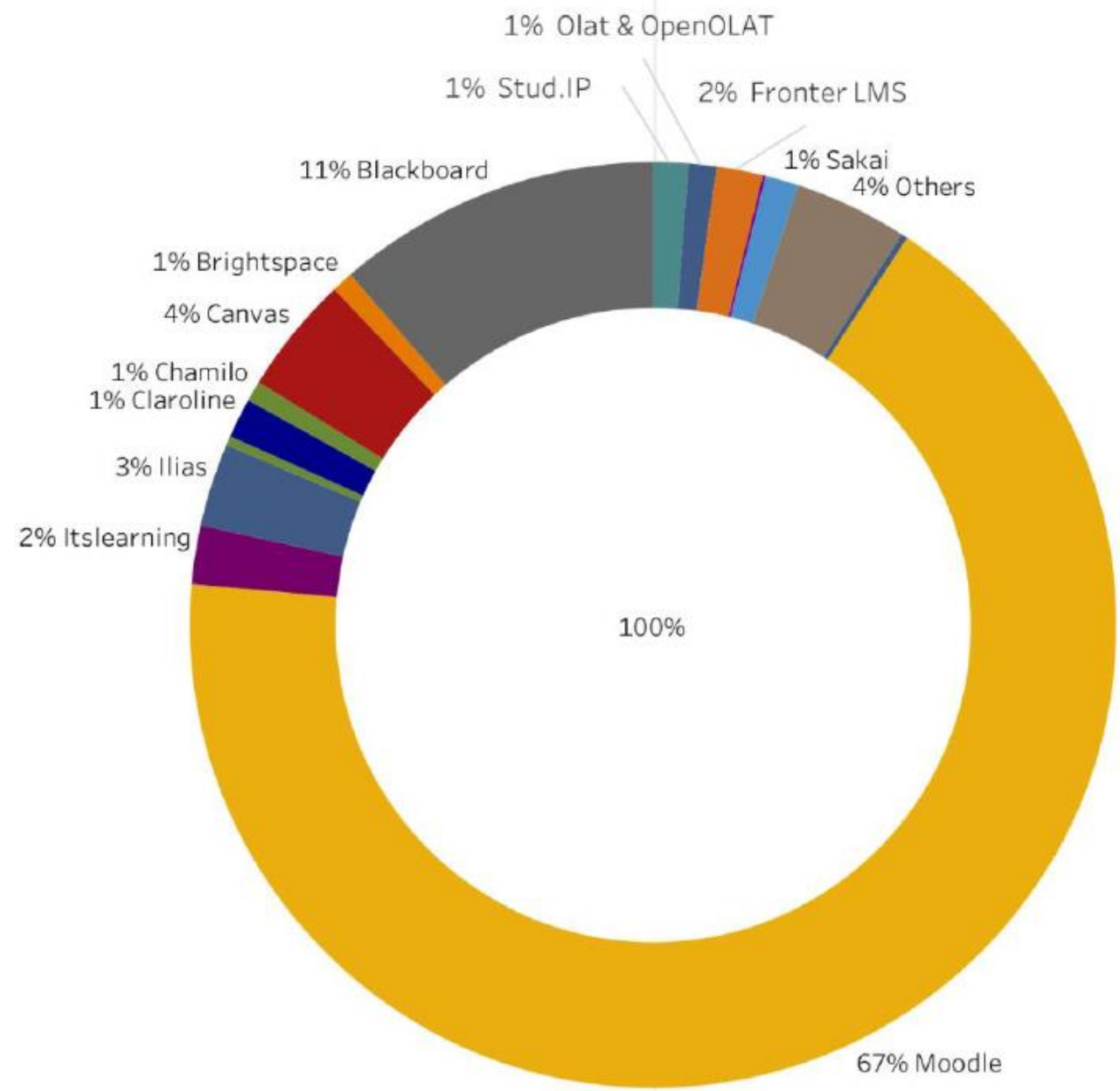


Figure 11: Spring 2017 LMS Market Share - Europe

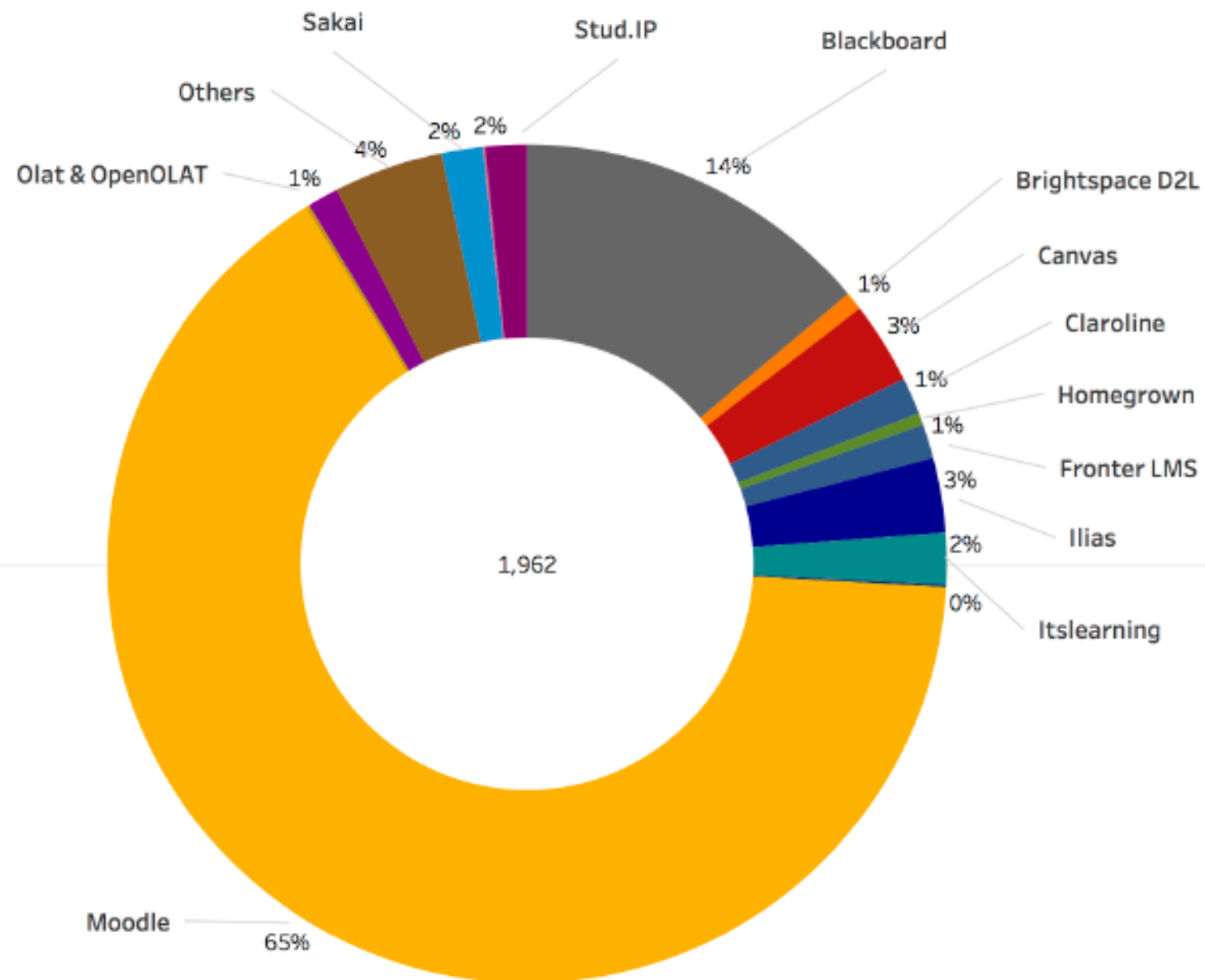
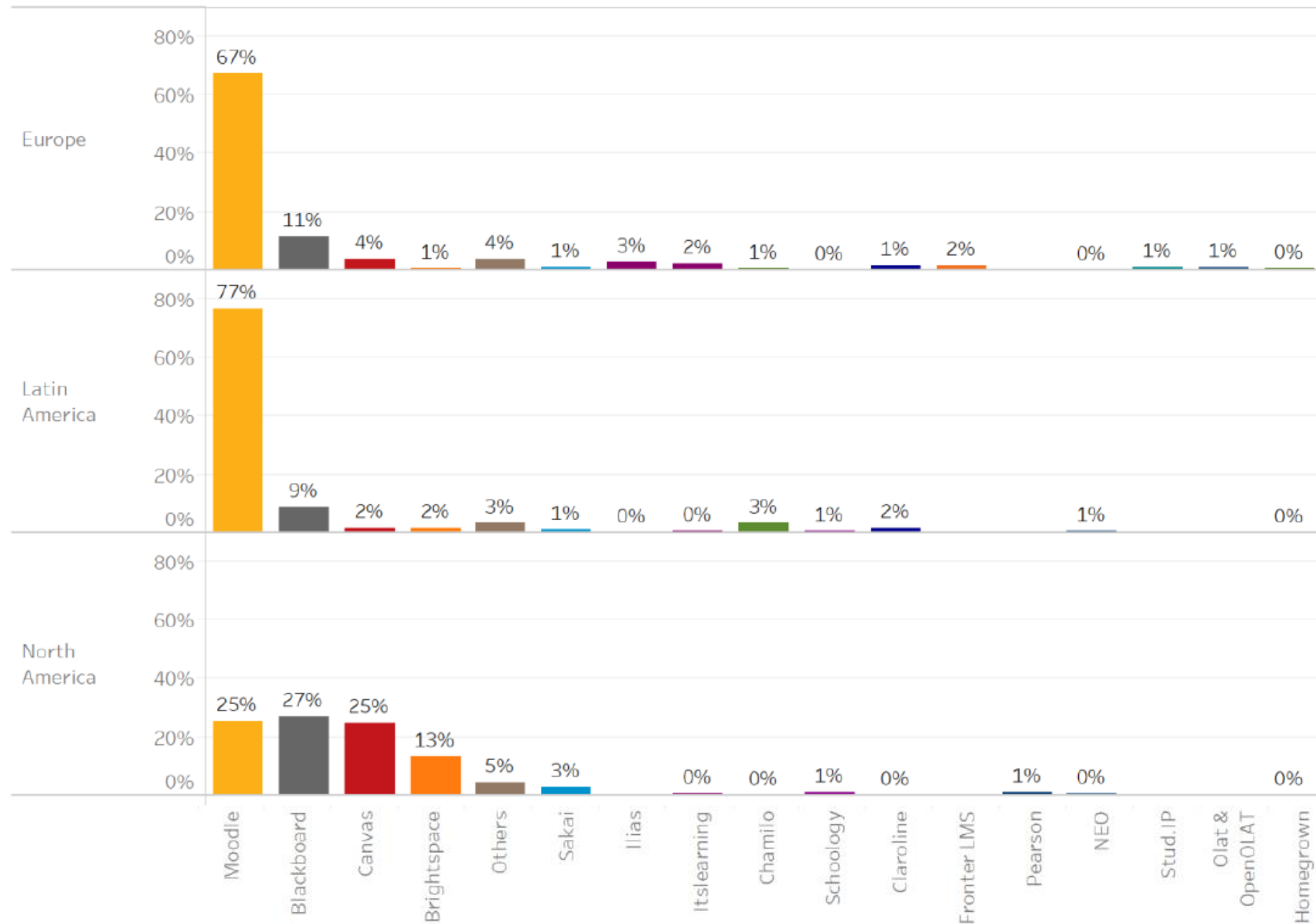


Figure 2: Spring 2018 LMS Market Share - Global Regions



Köszönjük a figyelmet!

Vágvölgyi Csaba - Papp Gyula

MoodleMoot 2018 konferencia
Debreceni Egyetem, 2018. október 4-5.



MOODLEMOOT
HU 2018