

## Statisztika

A TANFORDI kétféle statisztikai rendszerrel rendelkezik. Az egyik a tanulmányi, mely a félévi és év végi beszámolók elkészítéséhez nyújt segítséget. A másik a KIR-STAT rendszert szolgálja ki, azaz automatikusan elkészíti az októberi statisztikai lapok közül azokat, melyek tartalma a diákok, pedagógusok, közalkalmazottak rögzített adataiból, illetve tantárgyfelosztásból és az órarendből kiolvasható.

1. A tanulmányi statisztika elkészítéséhez adatbekérő lap nyomtatható, mely egy HTML oldal, rajta van az osztály jel, az osztályfőnök neve a tanév évszáma és az, hogy félévi vagy év végi statisztikai adatokat tartalmaz. Az adatbekérő lapokat az osztályfőnökök kapják meg és a napló adatai alapján kitöltik. A statisztika osztályszintű. Ki kell számolniuk a tantárgyi átlagokat, de egyéb számolást nem igényel.

2. Az adatbekérő lap forma szerint egy táblázat és tartalma:

Osztály  
Tanév, félév vagy évvége  
Osztályfőnök  
(Osztályátlag)

Létszámadatok:

### **Szept. 15-i létszám**

Osztályozott tanulók száma  
Hiányzás miatt nem osztályozott  
Évközben érkezettek száma  
Évközben kimaradtak száma  
**Igazolt hiányzási órák száma**  
Igazolatlan hiányzási órák száma  
**(Az összes mulasztott órák száma)**  
**(Az egy főre jutó hiányzási átlag)**  
Nem hiányzott tanulók száma  
**(Bukott tanulók száma)**  
**(Az összlétszám százalékában)**  
**1-2 tárgyból bukottak száma**  
Több tárgyból bukottak száma  
**(Dicséretetek száma)**  
**Szaktanári dicséretetek száma**  
Osztályfőnöki dicséretetek száma  
Igazgatói dicséretetek száma

Nevelőtestületi dicséretetek száma  
Egyéb dicséretetek száma  
**(Büntetések száma)**  
**Osztályfőnöki büntetések száma**  
Igazgatói büntetések száma  
Nevelőtestületi büntetések száma  
**(Az ez évi nyelvvizsgák száma)**  
**Angol nyelvvizsgák száma**  
Német nyelvvizsgák száma  
Egyéb nyelvvizsgák száma  
Több nyelvből tett nyelvvizsgát

Tantárgyi átlagok és bukások száma tantárgyanként:

Magyar irodalom  
Magyar nyelvtan  
Történelem  
Társadalomismeret  
Filozófia  
Etika  
Angol  
Német  
Francia  
Matematika  
Informatika  
Fizika  
Kémia  
Biológia  
Földrajz  
Ének  
Rajz  
Művészetek-1  
Művészetek-2  
Médiaismeret  
Testnevelés  
Tánc és dráma

3. Az adatbekérő lapok tartalmát a rendszerbe be kell írni. Bevitelkor az adatokat a program ellenőrzi. Automatikusan végez osztályszintű összegzéseket, és százalékokat számol. A bevitel után a kiértékelt osztálystatisztikai lap HTML formában nyomtatható (a zárójelben található adatokkal egészül ki az adatbekérő lap), az osztályfőnöknek további felhasználás céljára visszaadható. A

kiértékelt lapokat a rendszer osztály és készítési dátuma segítségével fájlokban tárolja, mely akár évek múlva is megtekinthető.

4. Ha minden osztály minden adatát bevittük, akkor a program az adatokat a teljes intézményre összesíti, illetve százalékolja. Az egyes statisztikákhoz külön táblákat hoz létre, melyek a numerikus értékek szerint rendezhető. A megjelent statisztikáról képernyőlenyomat és HTML oldal készíthető.

A tartalma: létszámadatok, mulasztási adatok, bukási adatok, dicséretetek, büntetések, nyelvvizsgák és tanulmányi átlagok évfolyamszinten és intézményi szinten (ahol értelmezhető átlagok és százalékok megadásával). Továbbá külön tantárgyi átlagok évfolyam és intézményi szinten. Osztályátlagok, osztályok mulasztási átlagai és osztályok bukási százalécai. Utóbbi esetekben ahol lehet rangsorolás (rendezés) a statisztikai érték szerint.

5. A KIR-STAT részére automatikusan egy táblázat jön létre a tanulók adatainak bevitele után. Ennek tartalma minden osztályra, de évfolyamra és teljes intézményre összegezve: osztálylétszám, lányok száma, vidékiek száma, kollégisták száma, angolt, németet, franciát tanulók száma, a tanulók létszáma koruk szerint (és ezen belül, hogy ebből hány lány).