**Szakdolgozat címe és alcíme magyarul:**

Folyamatautomatizálási lehetőségek fejlesztése a statisztikában, avagy

manuális feladatvégzés optimalizálása robotok segítségével 🡨érdekes téma és a statisztika szoros kapcsolatban áll a GDPR-ügyekkel, s innen már az ITB minden más vonatkozása is triviálisan adott lesz…

**Szakdolgozat címe és alcíme angolul:**

Process automation in statistics

Optimisation of manual task execution by robots in statistical processes

**Rövid összefoglalás magyarul:**

Háttér: (célok/problémák)

A statisztikai adatok előállításában több európai és magyar jogszabályoknak megfeleltetett folyamatszakasz épül egymásra, amelyek további feladatokra bonthatók. Ezeket a feladatokat ma még elsősorban humán erőforrások végzik el, azonban ezek gyakran olyan ismétlődő, szabályokkal leírható folyamatok, amelyeket különböző robotizált megoldásokkal automatizálni lehet és kell.

Jövő: (feladatok)

A napjainkban elérhetővé vált alkalmazások által nyújtotta megoldási lehetőségekkel a statisztikai adatgyűjtéssel, feldolgozással és tájékoztatással foglalkozó cégek és intézmények viszonylag egyszerűen, szoftver fejlesztése nélkül kiválthatják a manuális munkavégzés egyes részfeladatát.

Lehetőségek a teljessé igénye nélkül:

* Kérdőív kitöltésre felkérő levelek perszonalizálása
* Adatszoláltatók között nyereményjáték sorsolás
* Manuális kódolás kiváltása
* Papíralapon érkező adatlapok digitalizálása és bevitele a célszoftverbe, vagy adatbázisba

Előnyök (hasznosság bevételi komponensei, de vajon a fejlesztési költségek milyen feltételek mellet térülnek majd meg ténylegesen?):

* Megbízhatóság
* Pontosság
* Kényelem
* Időmegtakarítás
* Humánerőforrás költségének csökkentése
* Hatékonyság
* Terhelhető

**Motiváció: …**

**Rövid összefoglalás angolul:**

[véglegesítés után]

😊