

Diagnosztikus fejlődésvizsgáló rendszer

A SZÁMÍTÓGÉPES ADATRÖGZÍTŐ ÉS ADATELEMZŐ PROGRAM (DIFER) FELHASZNÁLÓI ÚTMUTATÓJA

A program minimális működési követelményei:

- Intel 486-os processzor (100 Mhz) és 16 MB RAM
- 800x600-as képernyőfelbontás, 256 szín
- CD-ROM meghajtó
- nyomtató
- Windows 95-ös operációs rendszer
- Word 97-es szövegszerkesztő program
- a program telepítéséhez 5 MB, ezen felül csoportonként kb. 1,5 MB szabad terület a merevlemezen

A program telepítése:

- **Figyelem! Amennyiben a program előző verziójában felvitt adatokat meg akarja őrizni, akkor a “DBF” kiterjesztésű állományokat át kell másolni egy külön könyvtárba a program telepítése előtt.**
- Csomagolja ki a **difer.zip** nevű tömörített állományt egy tetszőleges mappába!
- Indítsa el a **setup.exe** nevű fájlt a telepítés megkezdéséhez!
- Kövesse a telepítő program utasításait! A telepítés befejezése után mód van a felhasználói útmutató elolvasására, illetve kinyomtatására a Word szövegszerkesztő segítségével. A telepítő program felkínálja a DIFER indítását is, de ez a későbbiekben a Start menüből bármikor lehetséges.

Megjegyzés: Ne törölje le a setup.exe és a DIFER.msi állományokat a számítógépről, mert ezekre a későbbiekben a szoftver eltávolításához szüksége lesz.

A program indítása:

- Az indításhoz a Start menüre kattintva válassza ki a Programok menüpontban a “DIFER” programcsoport “DIFER” nevű programját! (Amennyiben a telepítés során más programcsoportot választott, akkor a Programok menüpontból azt válassza ki!)
- Több program egyidejű használata nem javasolt, kérjük, hogy a program futtatása előtt zárjon be minden egyéb alkalmazást.
- Ha a program felhasználói útmutatóját szeretné tanulmányozni, válassza ki a Start menü Programok menüpontjában a “DIFER” programcsoport “UTMUTATO.RTF” fájlt! (Amennyiben a telepítés során más programcsoportot jelölt meg, akkor a Programok menüpontban azt válassza ki!)

A program használata:

A tanulók, illetve a tesztek eredményeinek rögzítéséhez és kiértékeléséhez a program funkcióinak használatát általában a programnyitó képernyő jobb oldalán látható sorrendben (fentről lefelé haladva) javasoljuk.

A mérés jellemzői menüpont:

- Ebben a pontban az aktuális mérés jellemzőit lehet rögzíteni, illetve az aktuális mérést a korábban már rögzítettek közül kiválasztani.
- A mérések azonosítására a nevük, a tanév és a hónap szolgál, ezeket a mezőket minden mérés esetében ki kell tölteni.

A névsor felvitele menüpont:

- Ebben a pontban az aktuális méréshez tartozó csoportok adatainak és névsorának rögzítése vagy az aktuális mérés csoportjainak egy korábbi mérésben már felvitt csoportok közül való kiválasztása végezhető el.
- Az Évfolyam és Csoport legördülő menük segítségével válassza ki a megfelelő csoportot, ezt követően a Név rovatba egyesével írhatók be a nevek. Egy-egy név rögzítése a Felvitel gomb lenyomásával történik. A névsor beírása során a megfelelő gombokra való kattintással lehetőség van egy-egy név Módosítására, illetve Törlésére is.
- Ha egy másik mérésben már szerepelt csoport tagjait szeretné újramérni, akkor az Újramérés nyomógombra kell kattintani. A mérés kiválasztása ablakban van lehetőség a korábbi mérés kiválasztására, majd a Folytatás gomb megnyomása után az abban szerepelt csoportok közül az újramérendő megjelölésére. A Folytatás nyomógomb segítségével a program a korábbi csoportnévsort bemásolja az aktuális mérésbe.

Szociális motívumok és készségek, Írásmozgás-koordináció, Tapasztalati összefüggés-megértés, Beszédhanghallás, Tapasztalati következtetés, Relációszókincs és Elemi számolási készség menüpontok:

- Ezekben a megfelelő készség felmérése során felvett adatok rögzítése végezhető el. Az adatrögzítés a Diagnosztikus fejlődésvizsgáló rendszerhez készült “ADATLAP”-ok alapján a legegyszerűbb, mivel az adatrögzítő program pontosan ezek szerkezetét követi.
- *A méréshez szükséges adatlapokat célszerű a Listázás menüpontból, a mérés jellemzőinek megadása és a csoportnévsor felvitele után kinyomtatni. Üres adatlapok a difer.zip fájl kicsomagolása után az “ADATLAPOK” könyvtárban található fájlokból is nyomtathatók.*
- Az adatrögzítő modulok minden készség esetében ugyanúgy használhatók. A megfelelő készség kiválasztása után megjelenik az “ADATLAP”-on is látható táblázat, a mérési adatokat ennek kitöltésével lehet rögzíteni.
- A Beszédhanghallás esetén először a rövid változat táblázatát kell kitölteni. Ha a teljes mérést elvégezték, tehát a teszt valamennyi feladatáról vannak adatok, akkor ezek rögzítése a Folytatás nyomógombra való kattintás után válik lehetővé.

Listázás menüpont:

- A csoportnévsor, a mérési adatok rögzítéséhez használható adatlapok, illetve a számítógépre felvitt mérési adatok listázására és nyomtatására szolgál.
- A megnyíló ablakban látható az aktuális mérés neve, az évfolyam és a csoport megnevezése. A program itt lehetőséget ad arra, hogy rövid szöveget (megjegyzést) írjunk a listázandó dokumentum fejlésébe, de ez a mező üresen is hagyható.
- A Listázandó legördülő menüjében a Névsor, illetve a hét készség közül lehet választani. A Listázási mód menüjében az adatlap választása esetén “ADATLAP”-ot kapunk a csoport névsorával (ez a mérés során az adatok beírására használható), míg az eredmények betűrendben és az eredmények pontszám szerint esetén a gépre vitt mérési eredmények listáját szolgáltatja a program.
- A Listázandó és a Listázási mód újbóli megválasztása után új listát kapunk. A Bezárás gombbal a program kilép a listát megjelenítő ablakból és visszatér a főmenübe.

Az egyéni eredmények eloszlása menüpont:

- A vizsgált csoport egyéni eredmények szerinti eloszlásának grafikus megjelenítésére, illetve a referencia-adatok eloszlásával való összehasonlítására ad lehetőséget.
- A megjelenítéshez ki kell választani a megfelelő készséget és referencia-adatsort (a legördülő menüből: országos, Budapest, nagyváros, kisváros, nagyközség, kisközség).
- Az ábra felső részén a referencia-adatok eloszlása, alsó részén a csoport eredményeinek eloszlása látható. A vizsgálatban résztvevők eredményeit pontok mutatják. Az ábrán balról jobbra haladva négy függőleges szaggatott vonal jelzi az előkészítő, a kezdő, a haladó, a befejező és az optimum szintek határait.
- A Készség és a Referencia újbóli megválasztása után új grafikont kapunk. A Bezárás gombbal a program kilép a grafikont megjelenítő ablakból és visszatér a főmenübe.

Az egyéni eredmények sorrendje menüpont:

- A vizsgált csoport egyéni eredményeinek növekvő sorrendben való grafikus megjelenítésére, illetve az egyéni eredményeknek a referencia-adatok átlagához, szórásához és az optimumhoz való viszonyítására használható.
- A megjelenítéshez ki kell választani a megfelelő készséget és referencia-adatsort (a legördülő menüből: országos, Budapest, nagyváros, kisváros, nagyközség, kisközség).
- A grafikonon a csoport eredményei balról jobbra növekvő sorrendben, pontokkal reprezentálva láthatók. A kurzorral egy-egy pontra rámutatva megjelenik a név és a hozzá tartozó, százalékpontban kifejezett eredmény, a pontra rákattintva pedig a feladatonkénti eredmények listáját mutatja meg a program.
- A Készség és a Referencia újbóli megválasztása után új grafikont kapunk. A Bezárás gombbal a program kilép a grafikont megjelenítő ablakból és visszatér a főmenübe.

A csoport eredményei készségenként menüpont:

- A vizsgált csoport készségenkénti eredményei átlagának, szórásának és terjedelmének (a legjobb és a leggyengébb eredménynek), valamint a referencia-adatok átlagának, szórásának és az optimumnak a grafikus megjelenítését, illetve ezek összehasonlítását teszi lehetővé.
- A megjelenítéshez ki kell választani a megfelelő referencia-adatsort (a legördülő menüből: országos, Budapest, nagyváros, kisváros, nagyközség, kisközség).
- Az ábra hét oszlopa a hét készségnek felel meg. Mindegyik oszlop mutatja a csoport átlagát (vastag fekete vonal), az átlag + szórás és az átlag - szórás értékeit (szürke téglalap), a csoport legjobb és leggyengébb eredményét (fehér téglalap), továbbá a referencia-adatok átlag, átlag + szórás, átlag - szórás és optimum értékeit is, a jelmagyarázat szerint.
- A Referencia újbóli megválasztása után új grafikont kapunk. A Bezárás gombbal a program kilép a grafikont megjelenítő ablakból és visszatér a főmenübe.

A referencia-adatok frissítése menüpont:

Ebben a pontban új referencia-adatok (országos és településtípusonkénti eloszlások, átlagok, szórások stb.) beolvasására van lehetőség. Használatára csak akkor lesz szükség, ha a későbbiekben ismét sor kerül a Diagnosztikus fejlődésvizsgáló rendszer országos bemérésére.

Kilépés menüpont:

Megerősítés után bezárja a programot.

A program eltávolítása:

- A program telepítő fájljait tartalmazó könyvtárból indítsa el a setup.exe nevű fájlt!
- A megjelenő ablakban válassza a „DIFER eltávolítása” lehetőséget, majd kövesse az utasításokat!
- Ha csak a programot kívánja törölni, de a felvitt adatokat meg akarja tartani, akkor a “DBF” kiterjesztésű állományokat előzőleg át kell másolni egy külön könyvtárba.
- A program törlése után a korábbi adatok csak akkor használhatók, ha azokat a törlés előtt egy másik könyvtárba átmásoltuk. Az elmentett adatok felhasználása úgy történik, hogy a program újbóli telepítése után a program könyvtárába visszamásoljuk az elmentett “DBF” állományokat, és ezekkel felülírjuk az új program üres “DBF” fájljait.