

Záróvizsga tematika

Záróvizsga tárgyak neve: ERP rendszerek I., ERP rendszerek II., Vezetői információs rendszerek, KKV esettanulmány, Számvitel alapjai, Vállalkozások pénzügyei

Szak: Mérnökinformatikus alapképzési szak

Szakirány: Vállalati információs rendszerek

1.
 - a. Sorolja fel az ERP rendszerek komponenseit, funkcióit! Ismertesse az ERP rendszerek történeti fejlődését! Mik a cégvezetés célkitűzései, amikor ERP rendszereket vezetnek be? Rajzolja le és mutassa be a Davenport modellt!
 - b. A bankrendszerek felépítése.
2.
 - a. Mutassa be az SAP anyaggazdálkodás funkcióit! Milyen szerepe van az anyagtörzsnek, hogyan hozza azt létre? Írja le a beszerzési körfolyamatot!
 - b. A jegybank feladatai, a jegybanki szabályozás módjai.
3.
 - a. Milyen megoldásokat kínál az SAP a nagyvállalatok számára? Mutassa be az SAP Business Suite komponenseit, az S/4HANA-t, valamint az üzletági megoldásokat!
 - b. A bankok passzív ügyletei és a pénzteremtés mechanizmusa.
4.
 - a. Milyen szerepet játszanak a bizonylatok az SAP rendszerben? Mi a bizonylati elv? Mutassa be a beszerzési bizonylat struktúráját!
 - b. A vállalati hitelek csoportosítása és fajtái.
5.
 - a. Milyen szerepük van a mutatószám rendszereknek? Mutassa be a BSc mutatószám rendszert! Milyen üzleti stratégiai tervezéseket ismer? Milyen értékesítési funkciókat ismer az SAP értékesítési rendszerében?
 - b. Speciális finanszírozási formák ismertetése.

6.
 - a. Milyen üzleti folyamatokat ismer az SAP logisztika területén? Milyen üzleti eseményeket sorolhatunk az SAP termelésirányítás és tervezéshez?
 - b. Az értékpapírok csoportosítása és fajtái.
7.
 - a. Mutassa be az SAP számviteli és kontrolling funkciókat! Milyen komponensek találhatók ezeken a területeken? Hogyan végezheti el a szükséges szervezeti struktúra konfigurációját az SAP pénzügyi rendszerben?
 - b. Fizetési módozatok.
8.
 - a. Milyen navigációs lehetőségeket ismer az SAP rendszerben? Mutassa be a kliens-szerver architektúrát! Hogyan alkalmazza az SAP rendszer a relációs adatmodellt?
 - b. Készpénzkímélő fizetési módozatok.
9.
 - a. Mutassa be az SAP ABAP programozási nyelvet! Milyen felhasználói dialógusokat tud elkészíteni? Hogyan hozza létre azokat?
 - b. A jelenbeli pénz jövőbeli értékének meghatározása és alkalmazása a gyakorlatban.
10.
 - a. Mutassa be az SAP humán erőforrás gazdálkodás - HCM - funkcióit! Mutassa be a pénzügy, az anyaggazdálkodás és az értékesítés szervezeti struktúráját!
 - b. A jövőbeli pénz jelenértékének meghatározása és alkalmazása a gyakorlatban.
11.
 - a. Mit jelent a domén-adatelem koncepció? Hogyan hozunk létre saját adatbázistáblát és hogyan töltjük azt fel adatokkal?
 - b. A valuta és a deviza fogalma, konvertibilitás és árfolyamok.
12.
 - a. Mutassa be a Porter modellt! Hasonlítsa össze az OLAP (valósídejű elemzőkészítés) és az OLTP (valósídejű tranzakció feldolgozás) rendszerek céljait, tipikus alkalmazási lehetőségeit!
 - b. A beruházás-gazdaságossági számítások fajtái.

13.

- a. Mit jelent az szelekciós képernyő? Hogyan hozzuk azt létre és hogyan használjuk azokat? Milyen típusú üzeneteket adhat ki az SAP ABAP rendszerben? Mutassa be az ABAP Workbench eszközöket! Mik a Repository objektumok?
- b. A nettó jelenérték számítás és alkalmazása a gyakorlatban.

14.

- a. Milyen szerepe van az üzleti tranzakcióknak az SAP rendszerben? Hogyan használjuk és hogyan tartjuk karban azokat? Hasonlítsa össze a riport és a tranzakciós programokat! Milyen szerepet játszik az SAP Workflow?
- b. A kereskedelmi bankok feladatai.

15.

- a. Hasonlítsa össze az SAP beszerzési és értékesítési körfolyamatokat! Hogyan integrálódik a beszerzés üzleti folyamata a pénzügyel?
- b. Az államháztartás költségvetése és alrendszerei.