

# PDF bizonylatsablon tartalma

PML, azaz PDF Markup Language

Például: [bizonylat alap sablon, egyedi számlakép készítése](#)

## Többnyelvűsített szöveges tartalmak kulcsai

Ha a bizonylatsablon szövegezését az alapsablonban használt kulcsok használatával készítjük, akkor a program angol és spanyol nyelven is automatikusan ki tudja nyomtatni a bizonylatot a [bizonylatkészítéskor](#) a Paraméterek terület Nyelv mezőben kiválasztott szerint.

Egyedi szöveget is írhatunk a bizonylatsablonba, kulcsok nélkül. Ebben az esetben például az angol nyelvű bizonylathoz egy angol nyelven írt sablont is készíteni kell.

**Például: {kulcs}** = Szöveg, ami a bizonylatra kerül

- **{cikk\_ksh\_megj}** = Cikkszám, Ksh jel, Megjegyzés
- **{cikkszám}** = Cikkszám
- **{megnevezes}** = Megnevezés

Szerkesztéskor a `<vardebug>` tag-et a sablon a megjegyzés cellájába beillesztve az előnézeti képen látható milyen kulcs-érték párokat tud kiírni a program az adott bizonylattípusra.

- A `{dynlabels}` előtag jelzi a bizonylattípusonként dinamikusan változó szövegeket:
  - **{dynlabels}{title}**: a bizonylattípus írja ki. *Például: Számla, Szállítólevél, Bevételvezetés*
- A `{labels}` előtag jelzi a központi szótárból érkező szövegeket:
  - **{labels}{szlaszam}**: kiírja a Számlaszám szöveget.
- A `{fej}` előtag jelzi a programból érkező adatokat:
  - **{fej}{szlaszam}**: kiírja a számlaszámot.

## Ismétlődő elemek, macro

- **<define macro\_neve>** A macro definiálása. Ha ismétlődő tartalmat szeretnénk létrehozni, amit többször felhasználunk azt makró elembe célszerű elhelyezni. Ezek az elemek egy-egy utólagos módosítást nagyon felgyorsíthatnak. *Például: elválasztó vonal színének vastagságának definiálására, vagy tételista táblázat oszlopszélességeinek megadására, ami a header és a tételek táblázatban felhasználható.*
  - **<macro macro\_neve>** A definiált macro teljes egészét behelyezi a tag helyére.

A makró elemek definiálása mindig a `document` tag előtt kell megtörténnjen.

A `define tetel_table` tag-en belül meghatározunk egy 8 oszlopos táblázatot és

a `define piros_text` tag-en belül meghatározunk egy piros betűszínt.

Ezeket később macro elemként felhasználhatjuk a környező elemeket figyelembe véve akárhol a dokumentumban és így ha bármin módosítani szeretnénk csak ezen az egy helyen kell megtennünk.

```
<define tetel_table>
  <table null R3% | L20% | R14% | R12% | R14% | R8% | R13% | R15% >
</define tetel_table>

<define piros_text>
  <color ff0000 >
```

```
</define piros_text>
```

## document

- **<document bizonylat\_neve>**

A bizonylat, vagy bármilyen PDF dokumentum kezdete, a dokumentum fejléceit, címsorait tartalmazza. Ezzel kezdődik a pdf sablon.

Oldalanként ismétlődik, ennek a dokumentum résznek a tartalma minden oldalon ott lesz.

Nagyon fontos a bizonylat elnevezése a document szó után (ékezet és szóköz nélkül).

*Például: számla felirat, számlaszám, lábléc.*

## Táblázat

- **<table null L5% | C90% | R5%>** Egy táblázatot mindenképpen tartalmaznia kell a dokumentumnak.

- A táblázat stílusa lehet:

- null: keret és margó nélkül,
- space: keret nélkül margóval,
- box: kerettel és margóval,
- cbox: lekerekített sarkú kerettel és margóval.

- A vízszintes pozicionálása lehet:

- L = left/balra rendezett
- C = center/középre rendezett
- R = right/jobbra rendezett

- Az cellák szélességét %-os értékben kell megadni.

A példában egy alap dokumentum margó méret látható.

Egy táblázat cellájába helyezett másik táblázat szélessége mindig a befoglaló cellát veszi alapul

A következő kódrészlettel elindítható egy PDF dokumentum szerkesztése, így ezzel elhelyezünk egy átlátszó befoglaló keretet a papíron:

```
<document feketefeher_szamla>
  <h><vspace 20>
  <table space L5% | C90% | L5%>
  |
```

## Fejléc

A következő adatok a *Számla* felirat, a logo, a bizonylattípus, a bizonylatszám, ezek a PDF minden oldalán szerepelnek majd:

```
<sub fejléc>
  <table space L33% | C33% | R33%>
    <vspace 10>
    <logo>
  |
    <vspace 10>
    {dynlabels} <if subtitle subtitle><10>{dynlabels}{subtitle}</if
subtitle>
    <20>{dynlabels}{title}
  |
    <vspace 10>
    <10>{labels}{szlaszam}:
    <b><12>{fej}{szlaszam}</b>
```

```

      <8>{dynparams} <if subtitle_param
subtitle_param>{dynlabels}{subtitle_param_label}
      {dynparams}{subtitle_param}</if subtitle_param>
      <vspace 5>
    </table>
  </sub fejléc>

```

A **<sub ...>** tag a tartalom tagolására szolgál, mindig **</sub ...>** elemmel kell lezárni.

## page\_content

- **<page\_content>**

A **page** részben létrehozott tartalom elhelyezése a dokumentumban, például a dokumentum egy cellájában.

```
<row> | <page_content>
```

## Szállító, vevő adatai

A program által generált adatok kulcsai. Ajánlott az alább megadott formában megtartani ezeket.

- **{labels}{company}** = Szállító
- **{labels}{partner}** = Vevő

```

<row> |
  <table null C100%>
    <sub bizonylat_partnerek>
      <table space L50% | L50% >
        <12><b>{labels}{company}</b>
        <vspace 10>
        <10><b>{company}{ceg}
        {company}{cim}</b>
        <vspace 3>
        {company}{adoszam}
        {company}{bank}
        {company}{tel}
      |
        <12><b>{labels}{partner}</b>
        <vspace 10>
        <10><b>{fej}{nev}
        {fej}{cim_oroszag} {fej}{cim_irszam}
        {fej}{varos} {fej}{cim_cim}</b>
        <vspace 3>
        {fej}<if adoszam adoszam>
        {labels}{adoszam}: {fej}{adoszam}
        </if adoszam>
        {fej}<if kozadoszam kozadoszam>
        {labels}{kozossegi_adoszam}: {fej}{kozadoszam}
        </if kozadoszam>
        {fej}<if csoport_adoszam csoport_adoszam>
        {labels}{csoportazonosito}: {fej}{csoport_adoszam}
        </if csoport_adoszam>
        <vspace 10>
      </table>

```

```
</sub bizonylat_partnerek>
</table>
```

## footer

- A dokumentum lábléce, ami minden oldalon szerepel. Szöveges tartalma a Törzsadatok → Bizonylat beállítások → Bizonylat lábléc menüpont alatt szerkeszthető.
  - **{footer}<varmacro\_footer>** Ha ezt a tag-et elhelyezzük a footeren belül, akkor a Törzsadatok → Bizonylat beállítások → **Bizonylat lábléc** menüpont alatt elmentett szöveget helyezi el a helyére a program. Bizonylattípusonként különböző lábléc készíthető.

```
<row> | <page_content>
<row> |
  <7><sub footer>{footer}<varmacro_footer></sub footer>
  <hspace 1>
  <i><macro footer_sysinfo></i>
```

```
<page feketefehér_számla>
```

## page

- **<page bizonylat\_neve>**  
A dokumentum tartalmi része, ami nem ismétlődik.  
Akárhány oldalas lehet a dokumentum ezek csak egyszer szerepeljenek benne.  
**A footer után kezdődik!** Ez a tartalom folyamatosan töltődik be oldalról oldalra, ezért ezt a dokumentum legvégére kell elhelyezni.

Itt is fontos az elnevezés a page szó után, ami megegyezzen a document tag-ben, megadott névvel.

*Például: vevő és szállító adatai, tétellista fejléce, számla tételek, megjegyzés, fizetendő összeg.*

```
<page feketefehér_számla>
```

## Teljes egész mintasablon számla készítéshez, számlakép

```
<document dokumentum_neve>
  <table null L5% | C90% | R5%>
    <table space L50% | L50%>
      Szállító adatai | Vevő adatai
    </table>
  <table box L100%>
    <page_content>
  </table>
  <table null C100%>
    <7><sub footer>{footer}<varmacro_footer></sub footer>
    <hspace 1>
    <i><macro footer_sysinfo></i>
    <vspace 20>
  </table>
</table>
<page dokumentum_neve>
  <b>Ez itt a tartalom, amit a page_contentbe írunk ki.</b>
  <define tetel_table>
```

```

<table null R3% | L20% | R14% | R12% | R14% | R8% | R13% | R15% >
</define tetel_table>

<document feketefeher_szamla>
  <h><vspace 20>
  <table space L5% | C90% | L5%>
  |
    <sub fejlec>
      <table space L33% | C33% | R33%>
        <vspace 10>
        <logo>
      |
        <vspace 10>
        {dynlabels} <if subtitle subtitle><10>{dynlabels}{subtitle}</if
subtitle>
        <20>{dynlabels}{title}
      |
        <vspace 10>
        <10>{labels}{szlaszam}:
        <b><12>{fej}{szlaszam}</b>
        <8>{dynparams} <if subtitle_param
subtitle_param>{dynlabels}{subtitle_param_label}
        {dynparams}{subtitle_param}</if subtitle_param>
        <vspace 5>
      </table>
    </sub fejlec>
  <row> |
    <vspace -5>
  <row> | <page_content>
  <row> |
    <7><sub footer>{footer}<varmacro footer></sub footer>
    <hspace 1>
    <i><macro footer_sysinfo></i>

<page feketefeher_szamla>
  <row> |
    <table null C100%>
      <sub bizonylat_partnerek>
        <table space L50% | L50% >
          <12><b>{labels}{company}</b>
          <vspace 10>
          <10><b>{company}{ceg}
          {company}{cim}</b>
          <vspace 3>
          {company}{adoszam}
          {company}{bank}
          {company}{tel}
        |
          <12><b>{labels}{partner}</b>
          <vspace 10>
          <10><b>{fej}{nev}
          {fej}{cim_oroszag} {fej}{cim_irszam}
          {fej}{varos} {fej}{cim_cim}</b>
          <vspace 3>
          {fej}<if adoszam adoszam>
          {labels}{adoszam}: {fej}{adoszam}

```

```

        </if adoszam>
        {fej}<if kozadoszam kozadoszam>
        {labels}{kozossegi_adoszam}: {fej}{kozadoszam}
        </if kozadoszam>
        {fej}<if csoport_adoszam csoport_adoszam>
        {labels}{csoportazonosito}: {fej}{csoport_adoszam}
        </if csoport_adoszam>
        <vspace 10>
    </table>
    </sub bizonylat_partnerek>
</table>
<row> |
<sub parameterek>
    <vspace 15>
    <table space C20% | C20% | C20% | C20% | C20% >
        <10>
        {labels}{fizmod} | {labels}{megjelenesi_forma} |{labels}{teljdat} |
{labels}{kiallitas_datuma} | {labels}{fizhat} |
        <line 1 1 0> | <line 1> | <line 1> | <line 1> | <line 1> |
        <b>{fej}{fizmod} | {dynlabels}{megjelenesi_forma} | {fej}{teljdat} |
{fej}{datum} | {fej}{fizhat}</b> |
    </table>
</sub parameterek>
{fej}
<if top_megj_bool top_megj_bool>
<row> |
    <table space L100%>
        <hspace 13><10>{fej}{top_megj_label}
    <row> <line 1>
        <vspace 2>
        {fej}<if top_megj_data_bool top_megj_data_bool>
            <9>{fej}{top_megj_data}
            <rows> <hspace 13> {name} <b>{value}</b>
            </rows>
        </if top_megj_data_bool>
        <vspace 3>
        <sub top_megjegyzes>
            <table null L3% | L97%>
                | {fej}{top_megj} |
            </table>
        </sub top_megjegyzes>
    </table>
<vspace 10>
<line 2 1 0>
</if top_megj_bool>

<row> |
<sub lista_fejlec>
    <vspace 10>
    <macro tetel_table>
        <9><b>
            # | {labels}{megnevezes} | {labels}{egysegar} | {labels}{menny}
|{labels}{netto_ossz} | {labels}{afa} | {labels}{afa_osszeg} |
{labels}{brutto_ossz}
        <row> | <7>{labels}{cikk_ksh_megj}</b> | | | | | |
    </table>

```

```

</sub lista_fejlec>
<table space C100%>
  <line 1>
</table>

  <9>
  {tetelek}<rows itemlista>
    <table null C100%>
      <sub item>
        <vspace 1>
        <macro tetel_table>
          <9>{sorsz}. | <i>{megnevezes}</i> | {calc_netto_formatted} |
{calc_menny_formatted} {megys} | {calc_ossz_netto_formatted} | {calc_afa_short} |
{calc_ossz_afa_formatted} | {calc_brutto_formatted} |
          | <9>{cikkszam}
            {ksh}
            {megj}
            {megj2} | | | | |
          </table>
          <vspace 3>
          <line 1 1 2>
        </sub item>
      </table>
    </rows itemlista>
    <vspace -1>
    <line 2 1 0>
    <vspace 10>
    <table space L60% | R40% >
      <sub afa_osszesito>
        {/}{fej}<if deviza calc_penznem_deviza_bool>
          <table null C20% | C40% | C40% >
            <7>{fej}<if disabled afa_arfolyam_disabled>
              <nop>
            <else disabled>
              1 {fej}{penznem}=<nop>{fej}{afa_arfolyam}
{fej}{ado_penznem}
            </if disabled>
            | <9><b>{labels}{netto} {/}{fej}{penznem}</b>
(<nop>{/}{fej}{ado_penznem})<line 1>
            | <b>{labels}{afa_rov} {/}{fej}{penznem} </b>
(<nop>{/}{fej}{ado_penznem})<line 1>
          </table>
          <else deviza>
            <table null R20% | C20% | C20% | R40%>
              |
              <b>{labels}{netto} {/}{fej}{penznem}</b><line 1> |
<b>{labels}{afa_rov} {/}{fej}{penznem}</b><line 1> | |
            </table>
          </if deviza>
          <8>{osszesito}<rows osszesito_table>
            <if afakor afakor_bool>
              {/}{fej}<if deviza calc_penznem_deviza_bool>
                <table space R20% | R15% | R25% | R15% | R25% >
                  <b>{/}{labels}{afa_rov} {calc_afa_short} |
{calc_ossz_netto_formatted}</b> | (<nop>{calc_huf_netto_formatted}<nop>) |
                  <b>{calc_ossz_afa_formatted}</b> | (<nop>{calc_huf_afa_formatted}<nop>) |

```

```
        </table>
        <else deviza>
            <table space R20% | R20% | R20% | R40% >
                <b>{/}{labels}{afa_rov} {calc_afa_short} |
{calc_ossz_netto_formatted} | {calc_ossz_afa_formatted}</b> | |
            </table>
        </if deviza>
        <else afakor>
            {/}{fej}<if deviza calc_penznem_deviza_bool>
                <table space R20% | R15% | R25% | R40% >
                    <b>{calc_afa_short} |
{calc_ossz_netto_formatted}</b> | (<nop>{calc_huf_netto_formatted}<nop>) |
<8><left>{onlineszamla_vat_reason} |
                </table>
            <else deviza>
                <table space R20% | R20% | R60% >
                    <b>{calc_afa_short} |
{calc_ossz_netto_formatted}</b> | <8><left>{onlineszamla_vat_reason} |
                </table>
            </if deviza>
        </if afakor>
    </rows osszesito_table>
</sub afa_osszesito>
|
<bottom><vspace 10>
<sub mindosszesen>
    <table space R50% | R50% >
        <10>{labels}{netto_ossz} | {fej}{calc_ossz_netto_formatted}
{fej}{penznem} |
        <10>{labels}{afa_ossz} | {fej}{calc_ossz_afa_formatted}
{fej}{penznem} |
        {fej}<if cash_round cash_round>
            <10>{labels}{brutto_ossz} |
{fej}{calc_ossz_brutto_formatted} {fej}{penznem} |
        </if cash_round>
        <b><12>{labels}{fizetendo} | {fej}{fizetendo}
{fej}{penznem}</b> |
    </table>
    <table space R100% >
        <8>{fej}{calc_ossz_brutto_betuvel}. |
    </table>
</sub mindosszesen>
</table>
<vspace 10>
<table space L100%>
    <10><b>{labels}{koszonjuk_a_vararlast}</b>
    <vspace 15>
    <9>{labels}{megjegyzes}:
    <vspace 10>
    <table space L5% | L90% | L5%>
        | {fej}{megj} |
    </table>
    <vspace 15>
</table>
<macro alairas_minimal>
```

From:

<https://www.doc.evir.hu/> - **eVIR tudásbázis**

Permanent link:

[https://www.doc.evir.hu/doku.php/spec:pdf\\_bizonylatsablon\\_tartalma](https://www.doc.evir.hu/doku.php/spec:pdf_bizonylatsablon_tartalma)

Last update: **2024/05/22 12:13**

