

***Jelentés az orvostechnikai ágazat helyzetéről Németországban 2017-ben –  
Branchenbericht Medizintechnologien 2017***

Bundesverband Medizintechnologie – BVMed, Berlin,

Stand: 28 November 2017 (43 p.)

**Kulcsszavak:** orvostechnika, orvostechnológia, egészséggazdaság, Németország

**Forrás Internet-helye:** <https://www.bvmed.de/>

**Az orvostechnológiai ágazatról szóló tanulmányok áttekintése:**

[www.bvmed.de/branchenstudien](http://www.bvmed.de/branchenstudien)

*A jelentés frissítésére évente két alkalommal, azonos szerkezetben kerül sor.*

***1. 3. Termelés, export, kiadások, hozzáadott érték***

A (több mint 20 foglalkoztatottal rendelkező) termelő orvostechnikai vállalkozások összforgalma 2016-ban 5,8%-kal, 29,2 milliárd EUR-ra, külföldi forgalma 2016-ban 5,5%-kal, 18,6 milliárd EUR-ra növekedett.

A német orvostechnikai ipar exportkvótája 65%. 2016-ban 64%, az 1990-es évek közepén 40% volt.

A legfontosabb célterületek: Európa 51% (41,6% EU, 9,3% más európai ország), Észak-Amerika 19%, Ázsia 18,6%.

Az ágazat bruttó 13,2 milliárd EUR bruttó hozzáadott értéket hoz létre, ami az egészséggazdaságban termelt hozzáadott érték 3,9%-a.

Az orvostechnikai ágazatnak a teljes egészséggazdasághoz viszonyított növekedése átlagon aluli. Az orvostechnikai eszközöknél a bruttó hozzáadott érték 2005. óta 3,2%-kal növekedett, ami évente átlagosan 2,5%-os növekedésnek felel meg. A növekedés aránya a teljes egészséggazdaságban 3,8%, a gazdaság összességében 2,7%.

***Orvostechnikai eszközökre fordított kiadások***

Az orvostechnikai eszközökre fordított egészségügyi kiadások (beruházási javak, fogpótlás és kereskedelmi árresek nélkül) 2015-ben 34 milliárd EUR-t tettek ki. Ebből segédeszközökre 18,8 milliárd EUR (előző évben: 18,1 milliárd EUR), egyéb orvosi eszközökre 14,3 milliárd EUR (előző évben 13,9 milliárd EUR) jutott. Ehhez járul még kötszerekre fordított szűk 1 milliárd EUR, amely a gyógyszerek tételénél jelenik meg.

#### ***1. 4. Innováció***

A német orvostechnikai cégek forgalmuk egyharmadát három évnél nem régebbi termékekkel valósítják meg. A kutató orvostechnikai vállalkozások átlagosan hozamuk 9%-át fordítják kutatás-fejlesztésre.

Az Európai Szabadalmi Hivatal adatai szerint 12.263 világviszonylatban benyújtott szabadalom iránti kérelemmel az orvostechnikai ágazat vezeti a technológiai területek listáját. A szabadalmak bejelentésének rangsora: Egyesült Államok (4.606), Németország (1.323), Japán (1.102).

#### ***Digitalizálás***

Mindössze az orvostechnikai vállalkozások 39%-a jelezte, hogy a digitalizálás nagyon erőteljesen, vagy erőteljesen érinti termékeit és szolgáltatásait (előző évben:41%). A digitalizálás 48%-ot „alig”, 7%-ot „egyáltalán” nem érint.

Az érintett vállalkozások várakozásai szerint a digitalizálás „az adminisztratív folyamatok” (65%), az elektronikus beszerzések (*eProcurement*, 41%), az orvosi alkalmazások (38%), az elektronikus számlák (*eInvoicing*, 37%) területén hozhat változást. A termelés/ipar 4.0 tekintetében 33% érzi magát érintettnek. További digitalizálási témák az orvostechnikai ágazatban: *3D-Prototyping*, ill. 3D-nyomtatás (26%), telemedicina alkalmazások (24%), *Big-Data*-alkalmazások és kognitív rendszerek (18%).

#### ***Nyereséggel kapcsolatos várakozások***

Ebben az évben a cégek 22%-a magasabb nyereségre, 33% csökkenésre számít. 2018-ban a belföldi piac tekintetében a német cégek 34%-a jobb üzleti helyzetre, 20%-a a helyzet rosszabbodására, a külföldi piac tekintetében a cégek 52%-a kedvező fejleményekre, 5%-a rosszabbodásra számít.

#### **Kontakt:**

**Manfred Beeres**, Leiter Kommunikation/Presse

BVMed - Bundesverband Medizintechnologie,

Tel. +49 - 30 246 255-20,

E-mail: [beeres@bvmed.de](mailto:beeres@bvmed.de) , [www.bvmed.de](http://www.bvmed.de)

[*Lásd még: Jelentés az orvostechnikai ágazat helyzetéről – MedTech Branchenbericht: 2008. 26. sz.; 2009. 20. sz.; 2009. 34. sz.; 2009. 40. sz.; 2010. 9. sz.; 2011. 16. sz.; 2011. 28. sz.; 2012. 19. sz.; 2014. 18. sz., 2015. 13. sz.; 2016. 22. sz.; 2017. 3. sz.; 2017. 28. sz.*]