



تقرير تسويقى حول: سوق المستلزمات والأجهزة الطبية في ألمانيا

نوفمبر ۲۰۱۹





## قائمة محتويات

مقدمة

أولا: ملامح سوق المستلزمات والأجهزة الطبية في ألمانيا.

ثانيا: الإنتاج المحلى.

ثالثا: الواردات الألمانيسة.

رابعاً: الصادرات المصرية.

خامساً: الرسوم الجمركية.

سادساً: قنوات التوزيسع.

سابعاً: القواعد والقوانين المنظمة الستيراد المستلزمات والأجهزة الطبية في ألمانيا.

ثامناً: الهيئات والجهات الألمانية ذات العلاقة بالمنتج.

تاسعاً: أهم المعارض الألمانية في هذا المجال.

عاشراً: أهم المستوردين.

حادي عشر: التعقيب والتوصيات.





## دراسة تسويقية حول: سوق المستلزمات والأجهزة الطبية في ألمانيا

## مقدمة

المستلزمات والأجهزة الطبية هي تلك الانواع من الاجهزة والمعدات والادوات والبرامج او المواد التي تستخدم في الاغراض التالية:

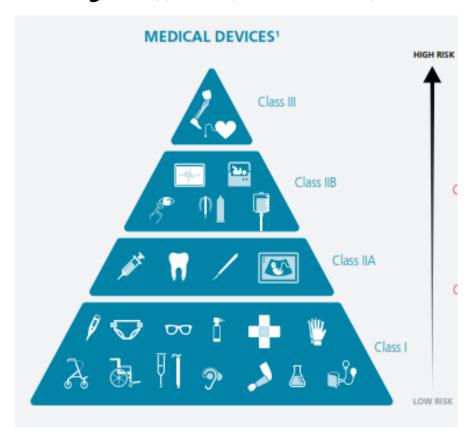
- التشخيص والوقاية والمراقبة والعلاج أو التخفيف من المرض.
- التشخيص والمراقبة والعلاج اوالتخفيف أو التعويض عن الإصابة أو الإعاقة.
- تشمل المستلزمات الطبية آكثر من ٥٠٠,٠٠٠ بند مسجل ويتم تصنيفهم الى
   Global فئة من المنتجات طبقا لتصنيف الوكالة العالمية للاجهزة الطبية Medical Devices Agency

| Code | Classification                                  | Example                                                                                        |
|------|-------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 01   | Active implantable technology                   | Cardiac pacemakers, neurostimulators                                                           |
| 02   | Anesthetic respiratory technology               | Oxygen mask, gas delivery unit, anesthesia breathing circuit                                   |
| 03   | Dental Technology                               | Dentistry tools, alloys, resins, floss, brushes                                                |
| 04   | Electromechanical medical technology            | X-ray machine, laser, scanner                                                                  |
| 05   | Hospital hardware                               | Hospital bed                                                                                   |
| 06   | In vitro diagnostic technology                  | Pregnancy test, genetic test, glucose strip                                                    |
| 07   | Non-active implantable technology               | Hip or knee joint replacement, cardiac stent                                                   |
| 08   | Ophthalmic and optical technology               | Spectacles, contact lenses, intraocular lenses, ophthalmoscope                                 |
| 09   | Reusable instruments                            | Surgical instruments, rigid endoscopes, blood pressure cuffs,<br>stethoscopes, skin electrodes |
| 10   | Single use technology                           | Syringes, needles, latex gloves, balloon catheters                                             |
| 11   | Technical aids for disabled                     | Wheelchairs, walking frames, hearing aids                                                      |
| 12   | Diagnostic and therapeutic radiation technology | Radiotherapy units                                                                             |
| 13   | Complementary therapy devices                   | Acupuncture needles/devices, bio-energy mapping systems/software,                              |
|      |                                                 | magnets, moxibustion devices, suction cups                                                     |
| 14   | Biological-derived devices                      | Biological hearth valves                                                                       |
| 15   | Healthcare facility products and adaptations    | Gas delivery systems                                                                           |
| 16   | Laboratory equipment                            | Most IVD which are not reagents                                                                |





## ◄ يتم تصنيف المستلزمات الطبية طبقا لدرجة الخطورة كما يلى:



- تعد صناعة التقنية الطبية The medical technology industry الاسواق نموا على مستوى العالم ويرجع ذلك الى الاكتشافات الطبية المتوالية والطلب المتزايد على خدمات الرعاية الصحية نتيجة زيادة متوسطات الاعمار وزيادة اعداد كبار السن وبصفة خاصة في دول الاتحاد الاوروبي والمانيا على وجه الخصوص.
- يستهدف هذا التقرير إلقاء الضوء على سوق المستلزمات والأجهزة الطبية فى المانيا من خلال استعراض أهم ملامح هذا السوق ، حجم الإنتاج المحلى ، إجمالى الواردات وأهم البنود المستوردة ، القواعد والقوانين المنظمة للاستيراد ، أهم المعارض المقامة ، أهم الشركات الألمانية المستوردة.





برلين

## أولا :ملامح سوق المستلزمات والأجهزة الطبية في ألمانيا

- ح تعد المانيا أكبر سوق للتكنولوجيا الطبية في اوروبا ، كما ان نمو الطلب العالمي على المستلزمات الطبية والحلول التكنولوجية للمنتجات التي تحمل شعار"صنع في المانيا" نظرا للثقة الكبيرة في الاجهزة والمعدات المصنعة في المانيا والتي تعتبر رمزا للجودة والكفاءة يعزز من السوق الالماني في هذا المجال.
- ح تبلغ نسبة مساهمة ألمانيا نحو ١٠,٢٪ من حجم السوق العالمي لتلك المنتجات وحوالي ٣٩٪ من حجم السوق في الاتحاد الاوروبي.
- بلغ حجم الانفاق على خدمات الرعاية الصحية في المانيا حوالي ٣٤ مليار يورو منها ١٨,٨ مليار يورو انفاق على المساعدات والاسعافات الطبية و٣,٣٤ مليار يورو خدمات طبية اخرى ، وجدير بالذكر ان قطاع الاربطة واللاصقات الطبية وحده بلغ مليار يورو.
- ريبلغ عدد الشركات الالمانية العاملة في قطاع المستلزمات الطبية ١٢٥٠ منشاة منها ١٢٥٠ منشأة (توظف اكثر من ٢٠ فردا) بعدد عمالة يبلغ ١٢٥٠٠ عامل ، و١٣٠٠٠ منشأة توظف اقل من ٢٠ عاملا ويبلغ عدد العمالة بها عامل ، وبهذا يبلغ اجمالي العمالة في هذا القطاع ٢٠١ الف بحيث يمكن اعتبارها من الصناعات الصغيرة والمتوسطة SMEs.
- ينمو سوق المستلزمات الطبية بقوة بمعدل يبلغ ما بين ٤-٥٪ سنويا وذلك نتيجة تزايد الاحتياجات الطبية وتزايد معدلات اعمار السكان في المانيا وبصفة خاصة رعاية المسنين وهي الشريحة الاكبر المستهلكة لخدمة الرعاية الطبية في المانيا.
- تسهم صناعة المستلزمات الطبية في المانيا بشكل جيد في خلق وظائف جديدة حيث خلقت ٦٦٪ من الشركات الالمانية وظائف جديدة في حين خفضت ٧٪ فقط من الشركات من حجم العمالة لديها نظرا لظروف تتعلق بتراجع عائداتها من التصدير بشكل رئيسي.
- ح تعد التكنولوجيا الطبية من اكثر انواع التكنولوجيا ديناميكية وتطورا على الصعيد العالمي نظرا لانها تتعلق بصحة الانسان وتستثمر الشركات الالمانية العاملة في هذا القطاع حوالي ٩٪ من عائداتها في مجالات البحث والتطوير حيث تعد مؤسسات البحث والتطوير في مجال الخدمات والرعاية الطبية في المانيا من اهم مراكز البحث العالمية في هذا المجال لا ينافسها سوى نظيراتها في الولايات المتحدة الامريكية واليابان.





ثانيا: الإنتاج الملسى

يستعرض الجدول التالى الإنتاج المحلى من المستلزمات والاجهزة الطبية الطبية في ألمانيا وفقاً للبنود المختلفة:

### **German Production of medical products 2016 - March 2019**

#### Disposable products

| Product   | 2016        | 2017        | 2018        | %-change  | JanMar.     | JanMar. 2019 | %-change  |
|-----------|-------------|-------------|-------------|-----------|-------------|--------------|-----------|
|           | In 1000 EUR | In 1000 EUR | In 1000 EUR | 2018/2017 | 2018        | In 1000 EUR  | JanMar.   |
|           |             |             |             |           | In 1000 EUR |              | 2019/2018 |
| Syringes  | 145,264     | 149,193     | 151,161     | +1.3      | 34,446      | 44,417       | +28.9     |
| Needles   | 9,253       | 8,628       | 8,611       | -0.2      | 2,181       | 2,223        | +1.9      |
| Operation | 16,929      | 19,840      | 21,124      | +6.5      | 4,663       | 7,159        |           |
| needles   |             |             |             |           |             |              | +53.5     |
| Catheters | 441,585     | 468,032     | 506,475     | +8.2      | 129,223     | 140,543      | +8.8      |

#### **Medical devices**

| Product                                         | 2016      | 2017        | 2018        | %-change  | JanMar.     | JanMar.     | %-change  |
|-------------------------------------------------|-----------|-------------|-------------|-----------|-------------|-------------|-----------|
|                                                 | In 1000   | In 1000 EUR | In 1000 EUR | 2018/2017 | 2018        | 2019        | JanMar.   |
|                                                 | EUR       |             |             |           | In 1000 EUR | In 1000 EUR | 2019/2018 |
| Endoscopes                                      | 760,802   | 856,118     | 899,490     | +5.0      | 220,075     | 234,786     | +6.7      |
| Transfusion devices                             | 551,284   | 587,394     | 594,934     | +1.3      | 141,705     | 159,415     | +12.5     |
| Surgical scissors, pliers and the like          | 612,744   | 616,914     | 660,236     | +7.0      | 157,296     | 177,461     | +12.8     |
| Other medical apparatuses and devices           | 2,958,513 | 3,129,795   | 3,324,433   | +6.2      | 791,426     | 876,464     | +10.7     |
| X-ray machines<br>(also computer<br>tomography) | 1,429,866 | 1,141,355   | 1,067,912   | -6.4      | 225,970     | 295,776     | +30.9     |
| Parts and accessories for x-ray machines        | 339,642   | 329,192     | 347,533     | +5.6      | 88,188      | 95,839      | +8.7      |
| Electrocardiogr                                 | 32,477    | 34,133      | 40,552      | +18.8     | 9,685       | 12,559      | +29.7     |





## سفارة جمهورية مصر العربية المكتب الاقتصادي والتجاري

برلين

| aphs                                                        |         |         |         |       |        |        |       |
|-------------------------------------------------------------|---------|---------|---------|-------|--------|--------|-------|
| Accessories for cardiographs (sticking electrodes)          | 63,427  | 66,491  | 79,188  | +19.1 | 19,054 | 23,582 | +23.8 |
| Blood pressure<br>measuring<br>devices                      | 17,858  | 18,066  | 17,086  | -5.4  | 4,508  | 3,999  | -11.3 |
| Dental pliers,<br>modelling and<br>polishing<br>instruments | 171,146 | 185,295 | 191,743 | +3.5  | 49,212 | 47,606 | -3.3  |
| Other dental instruments                                    | 607,624 | 314,865 | 301,811 | -4.1  | 80,049 | 77,862 | -2.7  |

المصدر: بيانات مكتب الإحصاء الفيرالي الألماني

## ومن الجدولين السابقين يمكن استخلاص ما يلى:

- بلغ إجمالى حجم الإنتاج المحلى للمستلزمات والأجهزة الطبية في ألمانيا وفقاً لبيانات مكتب الإحصاء الفيدرالي الألماني قرابة ٨ مليار يورو خلال عام ٢٠١٨ وتعد ألمانيا ثالث أكبر المنتجين عالمياً لهذه البنود بعد الولايات المتحدة واليابان ، وتعتبر الشركات الألمانية التالية من كبرى الشركات العالمية العاملة في هذا المجال وهي Fresenius ، B.Braun ، Siemens Healthineers.
- أما عن أهم بنود المستلزمات والأجهزة الطبية التي يتم انتاجها في ألمانيا فهي أجهزة الجهزة الأشعة السينية X-Ray ، المناظير ، الأدوات الجراحية المختلفة ، أجهزة نقل الدم ، الحقن والأسطرة الطبية ، أجهزة علاج الأسنان.

## ثالثاً : الـواردات الألمانية

يشير الجدول التالى إلى موقف الواردات الألمانية من المستلزمات والأجهزة الطبية خلال الفترة ٥٠١٠- يوليو ٢٠١٩:

#### German Imports of medical products 2016 - 2019 (worldwide)

| HS-Code<br>Product                | 2016<br>Imports<br>in 1000<br>EUR | 2017<br>Imports<br>in 1000<br>EUR | 2018<br>Imports<br>in 1000<br>EUR | Change<br>in % | JanJuly<br>2018 | JanJuly<br>2019 | Change<br>in % |                           | 2018<br>est exporti<br>ies in 1000<br>% | _                    |
|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|----------------|-----------------|-----------------|----------------|---------------------------|-----------------------------------------|----------------------|
| 90189030<br>Artificial<br>kidneys | 219,843                           | 232,011                           | 255,564                           | +10.2          | 137,477         | 148,773         | +8.2           | Turkey<br>Italy<br>Serbia | 70,149<br>45,876<br>43,690              | 27.4<br>18.0<br>17.1 |





## سفارة جمهورية مصر العربية المكتب الاقتصادى والتجارى

|                                                             |           |           |           |      |           |           | ن     | برلي                                                             |                                                     |                                             |
|-------------------------------------------------------------|-----------|-----------|-----------|------|-----------|-----------|-------|------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|---------------------------------------------|
|                                                             |           |           |           |      |           |           |       | Japan<br>France                                                  | 22,556<br>18,623                                    | 8.8<br>7.3                                  |
|                                                             |           |           |           |      |           |           |       | Egypt                                                            | 2,589                                               | 1.0                                         |
| 90189050<br>Transfusion<br>equipment                        | 363,008   | 340,278   | 367,760   | +8.1 | 210,840   | 230,857   | +9.5  | China<br>Hungary<br>Malaysi<br>a<br>USA<br>Vietnam               | 73,748<br>43,329<br>36,179<br>36,134<br>16,971      | 20.0<br>11.8<br>9.8<br>9.8<br>4.6           |
| 90181100<br>Electrocardio<br>graphs                         | 76,517    | 100,574   | 103,112   | +2.5 | 59,784    | 60,730    | +1.6  | Singapu<br>r<br>Malaysi<br>a<br>Switzerl<br>and<br>Canada<br>USA | 23,463<br>14,003<br>12,308<br>10,621<br>9,974<br>27 | 22.7<br>13.6<br>11.9<br>10.3<br>9.7<br>0.03 |
| 90181200<br>Ultrasound<br>devices                           | 307,452   | 294,897   | 302,629   | +2.6 | 164,351   | 175,085   | +6.5  | USA<br>Japan<br>Korea<br>China<br>Austria                        | 68,102<br>62,647<br>55,397<br>39,991<br>32,442      | 22.5<br>20.7<br>18.3<br>13.2<br>10.7        |
| 90181910<br>Monitoring<br>equipment                         | 204,898   | 223,900   | 235,021   | +5.0 | 131,902   | 115,929   | -12.1 | USA<br>China<br>Poland<br>Mexico<br>Netherla<br>nds              | 98,292<br>31,694<br>17,282<br>17,139<br>16,179      | 41.8<br>13.5<br>7.3<br>7.3<br>6.9           |
| 90189060<br>Apparatus<br>and<br>equipment for<br>anesthesia | 115,503   | 121,166   | 110,204   | -9.0 | 69,088    | 45,934    | -33.5 | USA<br>China<br>Malaysi<br>a<br>Netherla<br>nds<br>Mexico        | 29,009<br>23,782<br>14,300<br>12,157<br>7,484       | 26.3<br>21.6<br>13.0<br>11.0<br>6.8         |
| 90189084<br>Other<br>medical,<br>surgical<br>instruments    | 1,908,503 | 2,013,630 | 2,048,449 | +1.7 | 1,169,991 | 1,293,477 | +10.6 | USA<br>Switzerl<br>and<br>Mexico<br>Netherla                     | 684,659<br>166,754<br>135,894<br>114,014<br>84,613  | 33.4<br>8.1<br>6.6<br>5.6<br>4.1            |





## سفارة جمهورية مصر العربية المكتب الاقتصادى والتجارى

| 1                                                                                                                                      | ,         | •         | ,         | 1     | ,         | ,         |       | بري                                                           | ,                                                   |                                     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------|-----------|-------|-----------|-----------|-------|---------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-------------------------------------|
|                                                                                                                                        |           |           |           |       |           |           |       | nds<br>France                                                 | 120                                                 |                                     |
| 90183900<br>Catheters,<br>metal<br>needles,<br>plastic<br>cannulae                                                                     | 1,847,035 | 1,931,731 | 1,916,601 | -0.8  | 1,112,301 | 1,121,044 | +0.8  | Egypt USA Ireland Netherla nds Malaysi a Mexico Egypt         | 460,610<br>256,802<br>197,374<br>160,767<br>102,386 | 24.0<br>13.4<br>10.3<br>8.4<br>5.3  |
| 90183290<br>Needles for<br>sutures, used<br>in medical,<br>surgical,<br>dental or<br>veterinary<br>sciences                            | 8,941     | 10,443    | 11,060    | +5.9  | 7,054     | 7,190     | +1.9  | Czech<br>Rep.<br>Vietnam<br>USA<br>Brazil<br>Switzerl<br>and  | 2,994<br>2,331<br>1,907<br>1,008<br>868             | 27.1<br>21.1<br>17.2<br>9.1<br>7.8  |
| Syringes 90183110 Syringes (plastic), whether or not with needles, used in medical, surgical, dental or veterinary sciences            | 281,128   | 229,128   | 276,636   | +20.7 | 141,953   | 169,560   | +19.4 | Finland<br>Switzerl<br>and<br>Ireland<br>Czech<br>Rep.<br>USA | 51.908<br>47,780<br>28,976<br>25,272<br>17,367      | 18.8<br>17.3<br>10.5<br>9.1<br>6.3  |
| Syringes 90183190 Syringes (other than plastic), whether or not with needles, used in medical, surgical, dental or veterinary sciences | 198,536   | 209,866   | 271,762   | +29.5 | 161,074   | 130,304   | -19.1 | France<br>USA<br>Switzerl<br>and<br>Hungary<br>Italy          | 76,711<br>56,640<br>36,736<br>32,586<br>13,314      | 28.2<br>20.8<br>13.5<br>12.0<br>4.9 |
| 90183210                                                                                                                               | 106,292   | 153,406   | 172,530   | +12.5 | 98,266    | 118,703   | +20.8 | Ireland                                                       | 40,919                                              | 23.7                                |





## سفارة جمهورية مصر العربية المكتب الاقتصادي والتجاري

|                                                                                                  |         |         |         |       |         |         |        | برك                                               |                                                 |                                     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|---------|-------|---------|---------|--------|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-------------------------------------|
| Tubular metal<br>needles, used<br>in medical,<br>surgical,<br>dental or<br>veterinary<br>science |         |         |         |       |         |         |        | Switzerl<br>and<br>USA<br>Japan<br>China<br>Egypt | 20,848<br>19,729<br>19,368<br>13,602<br>183     | 12.1<br>11.4<br>11.2<br>7.7         |
| 90181300<br>magnetic<br>resonance<br>imaging<br>apparatus                                        | 365,888 | 338,692 | 381,957 | +12.8 | 208,123 | 192,027 | -7.7   | UK<br>USA<br>China<br>Netherla<br>nds<br>Japan    | 179,048<br>78,651<br>62,196<br>33,645<br>19,802 | 46.9<br>20.6<br>16.3<br>8.8<br>5.3  |
| 90181400<br>Scintigraphy<br>devices                                                              | 65,800  | 65,076  | 80,882  | +24.3 | 32,446  | 62,873  | +93.8  | USA<br>Israel<br>China<br>Italy<br>Mexico         | 75,661<br>3,062<br>900<br>434<br>300            | 93.5<br>3.8<br>1.1<br>0.5<br>0.4    |
| 90181990<br>Other<br>electro-<br>diagnostic<br>apparatus<br>and<br>equipment                     | 178,567 | 192,584 | 309,930 | +60.9 | 134,486 | 376,531 | +180.0 | Ireland USA China Israel Netherla nds Egypt       | 116,854<br>92,131<br>18,6451<br>3,264<br>11,329 | 37.7<br>29.7<br>6.0<br>4.3<br>3.6   |
| 90182000<br>Ultraviolet or<br>infrared<br>radiation<br>devices                                   | 6,998   | 7,512   | 8,536   | +13.6 | 4,407   | 5,927   | +34.5  | USA<br>Hungary<br>China<br>Italy<br>Canada        | 2,284<br>1,963<br>1,397<br>770<br>747           | 26.7<br>23.0<br>16.3<br>9.0<br>8.7  |
| 90184100<br>Dental drills,<br>dental<br>equipment                                                | 18,178  | 21,800  | 21,075  | -3.3  | 12,598  | 13,533  | +7.4   | Italy<br>Switzerl<br>and<br>Japan<br>USA<br>China | 11,491<br>3,500<br>1,572<br>1,248<br>940        | 54.5<br>16.6<br>7.5<br>5.9<br>4.5   |
| 90184910<br>Burrs, discs,<br>drills and<br>brushes                                               | 41,450  | 46,457  | 64,077  | +37.9 | 39,270  | 33,313  | -15.2  | Switzerl<br>and<br>Belgium<br>Netherla<br>nds     | 18,493<br>15,974<br>9,381<br>7,579<br>2,583     | 28.9<br>24.3<br>14.6<br>11.8<br>4.0 |





## سفارة جمهورية مصر العربية المكتب الاقتصادى والتجارى

|                                                                     |         | ,       |         | 1     | ,       |         |       | برپ                                                                |                                                     |                                     |
|---------------------------------------------------------------------|---------|---------|---------|-------|---------|---------|-------|--------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-------------------------------------|
|                                                                     |         |         |         |       |         |         |       | USA<br>Liechten<br>stein                                           |                                                     |                                     |
| 90184990<br>Dental<br>instruments<br>and<br>apparatus               | 390,831 | 441,174 | 386,267 | -12.4 | 249,902 | 194,433 | -22.2 | Switzerl<br>and<br>Austria<br>USA<br>Israel<br>Japan<br>Egypt      | 129,921<br>46,943<br>45,868<br>43,483<br>34,506     | 33.6<br>12.1<br>11.9<br>11.2<br>8.9 |
| 90185010<br>Non-optical<br>ophthalmic<br>instruments                | 108,318 | 111,950 | 119,839 | +7.0  | 69,556  | 64,515  | -7.2  | USA<br>Netherla<br>nds<br>Belgium<br>Switzerl<br>and<br>Japan      | 43,689<br>23,462<br>16,021<br>15,510<br>5,551       | 36.5<br>19.6<br>13.4<br>12.9<br>4.6 |
| 90185090<br>Ophthalmic<br>optical<br>instruments,<br>apparatus      | 144,504 | 120,967 | 116,284 | -3.9  | 67,372  | 81,534  | +21.0 | Austria Japan Israel USA Switzerl and Egypt                        | 23,572<br>16,162<br>13,515<br>12,503<br>9,549<br>58 | 20.3<br>13.9<br>11.6<br>10.7<br>8.2 |
| 90189010<br>Sphygmoma<br>no-meters<br>Blood<br>Pressure<br>Monitors | 94,133  | 94,023  | 104,849 | +11.5 | 57,832  | 61,998  | +7.2  | China Poland Netherla nds Vietnam USA                              | 69,411<br>7,678<br>4,940<br>4,659<br>4,436          | 66.2<br>7.3<br>4.7<br>4.4<br>4.2    |
| 90189020<br>Endoscopes                                              | 554,252 | 525,703 | 596,205 | +13.4 | 333,863 | 336,674 | +0.8  | Japan<br>Switzerl<br>and<br>USA<br>Poland<br>Malaysi<br>a<br>Egypt | 323,573<br>85,134<br>59,900<br>33,831<br>16,548     | 54.3<br>14.3<br>10.0<br>5.7<br>2.8  |
| 90189040<br>apparatus                                               | 40,588  | 50,192  | 54,869  | +9.3  | 32,627  | 33,848  | +3.7  | Czech<br>Rep.                                                      | 24,919<br>16,277                                    | 45.4<br>29.7                        |





## سفارة جمهورية مصر العربية الكتب الاقتصادي والتجاري

برلين

|                                                                       |           |           |           |       |           |           |       | <del></del>                                           |                                           |                                   |
|-----------------------------------------------------------------------|-----------|-----------|-----------|-------|-----------|-----------|-------|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------|-----------------------------------|
| and devices<br>for<br>diathermy                                       |           |           |           |       |           |           |       | USA<br>China<br>Japan<br>Poland                       | 4,137<br>2,156<br>1,623                   | 7.5<br>3.9<br>3.0                 |
| 90189075<br>Apparatus<br>and<br>equipment<br>for nerve<br>stimulation | 23,484    | 30,591    | 34,307    | +12.1 | 21,464    | 23,965    | +11.7 | USA<br>China<br>UK<br>Netherla<br>nds<br>Malaysi<br>a | 4,905<br>1,393<br>1,345<br>1,140<br>1,000 | 57.4<br>14.3<br>4.1<br>3.9<br>3.3 |
|                                                                       | 7,670,648 | 7,907,752 | 8,350,406 | +5.6  | 4,728,029 | 5,098,758 | +7.8  |                                                       |                                           |                                   |

المصدر: بيانات مكتب الإحصاء الفيرالي الألماني.

بلغ إجمالي الواردات الألمانية من الأجهزة والمستلزمات الطبية نحو ٨,٣ مليار يورو خلال عام ٢٠١٨ بنسبة ارتفاع بلغت نحو ٢٠٥٪، كذا ارتفعت خلال الفترة يناير-يوليو ٢٠١٩ بنسبة ٨,٧٪ لتصل إلى نحو مليار يورو مقارنة بنحو ٧,٤ مليار يورو.

# وتشير بيانات الجدول السابق إلى أن أهم بنود الواردات الألمانية من المستلزمات والأجهزة الطبية خلال عام ٢٠١٨ هي كالتالى:

- الأدوات والأجهزة المستخدمة في العلوم الطبية أو الجراحية أو البيطرية (البند الجمركي 90189084) بقيمة واردات بلغت نحو ٢ مليار يورو.
- ﴿ إبر وما شابهها تستخدم في الطب والجراحة والأسنان والطب البيطري (البند الجمركي رقم 90183900) بقيمة واردات بلغت نحو ١,٩ مليار يورو.
- المناظير المستخدمة في العلوم الطبية أو الجراحية أو البيطرية (البند الجمركي رقم 90189020) بقيمة واردات بلغت نحو ٩٦٥ مليون يورو.
- الأدوات والأجهزة المستخدمة في علوم طب الأسنان (البند الجمركي رقم 190184990) بقيمة واردات بلغت نحو ٣٨٦ مليون يورو.
- ﴿ أجهزة نقل وضخ الدم (البند الجمركي رقم 90189050) بقيمة واردات بلغت نحو ٣٦٧ مليون يورو.
- تساهم البنود المذكورة عاليه بنسبة ٢٦٪ تقريباً من إجمالي الواردات الألمانية
   من المستلزمات والأجهزة الطبية بشكل عام خلال عام ٢٠١٨.
- ﴿ أما عن أهم الدول المصدرة لهذه البنود إلى السوق الألماني فهي الولايات المتحدة اليابان ، سويسرا ، هولندا ، أيرلندا.





## رابعاً : الصادرات المصرية من المستلزمات والأجهزة الطبية الى ألمانيا

# يستعرض الجدول التالى أهم بنود الصادرات المصرية من المستلزمات والأجهزة الطبية إلى السوق الألماني خلال الفترة ٢٠١٥ وحتى يوليو ٢٠١٩:

|          |                                                                                                              | 2015<br>in 1000 € | 2016<br>in 1000 € | 2017<br>in 1000 € | 2018<br>in 1000 € | JanJuly<br>2018 | Jan<br>July<br>2019 | Change in % |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-----------------|---------------------|-------------|
| 3005     | Wadding, gauze,<br>bandages and the like,<br>e.g. dressings, adhesive<br>plasters, poultices,<br>impregnated | 7104              | 7365              | 8574              | 12315             | 7445            | 6361                | -14.6       |
| 90189030 | Renal dialysis equipment<br>"artificial kidneys, kidney<br>machines and dialysers"                           | 0                 | 18                | 1936              | 2589              | 1201            | 1154                | -4          |
| 90183210 | Tubular metal needles,<br>used in medical, surgical,<br>dental or veterinary<br>science                      | 0                 | 0                 | 123               | 183               | 62              | 161                 | 159         |
| 90183900 | Catheters, metal needles, plastic cannulae                                                                   | 138               | 87                | 82                | 187               | 13              | 58                  | 346         |
| 90185090 | Ophthalmic optical instruments, apparatus                                                                    | 58                | 22                | 57                | 58                | 55              | 23                  | -58         |
| 90189084 | Other medical, surgical instruments                                                                          | 98                | 45                | 39                | 120               | 94              | 40                  | -57         |
| 90189050 | Transfusion and infusion apparatus used in medical sciences                                                  | 1905              | 2991              | 0                 | 0                 | 0               | 0                   | 0           |
|          | Total                                                                                                        | 9303              | 10528             | 10811             | 15452             | 8870            | 7797                | -12         |

المصدر: بيانات مكتب الإحصاء الفيرالي الألماني.

بلغ إجمالى الصادرات المصرية من الستلزمات والأجهزة الطبية إلى ألمانيا نحو ١٠٥٥ مليون يورو خلال عام ٢٠١٨ مقارنة بنحو ١٠٥٨ مليون يورو خلال عام ٢٠١٧ مقارنة بنحو ٢٠١٧ وبنسبة ارتفاع بلغت نحو ٥,٢٤٪ ، بينما انخفضت قيمة الصادرات المصرية من هذه البنود خلال الفترة يناير-يوليو ٢٠١٩ لتصل إلى نحو ٧,٧ مليون يورو مقارنة بنحو ٨,٨ مليون يورو خلال ذات الفترة من عام ٢٠١٨ وبنسبة انخفاض بلغت نحو ٢٠١٨.





- م تمثلت أهم بنود الصادرات في بند " اللاصقات والضمادات الطبية " البند الجمركي رقم 3005 بإجمالي قيمة صادرات بلغت قرابة ١٢,٣ مليون يورو خلال عام ٢٠١٨ مقارنة بنحو ٥,٨ مليون يورو خلال عام ٢٠١٧ وبنسبة ارتفاع بلغت نحو ٢,٤٤٪، بينما انخفضت قيمة الصادرات المصرية من هذا البند خلال الفترة يناير-يوليو ٢٠١٩ لتصل إلى نحو ٣,٣ مليون يورو مقارنة بنحو ٤,٧ مليون يورو خلال ذات الفترة من عام ٢٠١٨ وبنسبة انخفاض بلغت نحو ٨,٤١٪.
- ∠ يلى ذلك بند " معدات الغسيل الكلوي ، الكلى الصناعية وآلات الكلى " البند الجمركي رقم 90189030 بقيمة صادرات بلغ نحو ٢٠١٠ مليون يورو خلال عام ٢٠١٠ مقارنة بنحو ٢ مليون يورو خلال عام ٢٠١٠ وبنسبة ارتفاع بلغت ٢٠٪، بينما انخفضت قيمة الصادرات المصرية من هذا البند خلال الفترة يناير-يوليو ٢٠١٠ لتصل إلى نحو ١٠١٠ مليون يورو مقارنة بنحو ٢٠١٠ مليون يورو خلال ذات الفترة من عام ٢٠١٨ وبنسبة انخفاض بلغت نحو ٨٪.

## خامسا: الرسسوم الجمركيسة

طبقا لاتفاق المشاركة المصرية الاوربية فان السلع الصناعية المصرية تعفى من كافة الرسوم الجمركية وغير الجمركية ذات الاثر المماثل عند دخولها الى اسواق الاتحاد الاوربى، وتطبق ضريبة القيمة المضافة فقط وتبلغ ١٩٪ يسددها المستورد للحكومة الالمانية بعد عمليات البيع.

## سادساً : قنسوات التوزيسع

تتمثل قنوات التوزيع لتلك السلع في وسيلتين اساسيتين الاولى: التوزيع المباشر على المستخدم النهائي هو المستشفيات والعيادات الخاصة والصيدليات والمراكز الصحة، والثاني: يتمثل في التوزيع او البيع من خلال وكيل او موزعين معتمدين يمثلون حلقة الوصل بين المصدر والمستهلك النهائي.





## سابعاً : القوانين والقواعد المنظمة لاستيراد المستلزمات والأجهزة الطبية في ألمانيا

يجب على الشركات التى تسعى الى دخول السوق الالمانى ان تقوم بالتعرف على لوائح الاتحاد الاوربى واللوائح الداخلية للدول التى تنظم استيراد تلك السلع والمنتجات اخذا فى الاعتبار حساسية هذه السلع نظرا لارتباطها المباشر بصحة الانسان واهم هذه اللوائح لائحة الاتحاد الاوروبى المنظمة لاستيراد الاجهزة الطبية فى المانيا على الرابط التالى:

http://eur-lex.europa.eu/LexUriServ/LexUriServ.do?uri=CELEX:31993L0042:EN:HTML

## المواصفات القياسية للمنتجات الطبية التي تصدر الى دول الاتحاد الاوروبي

- ح تحدد المواصفات القياسية العامة للاتحاد الاوربى مواصفات التغليف واعادة تدوير مواد التغليف وكذا النسب المسموح بها من بعض المواد ذات الخطورة على صحة الانسان نظرا لسميتها او لكونها قد تسبب امراضا خطيرة مستقبلا حيث تشترط تلك اللائحة عدم تجاوز المواد الخطرة مثل الرصاص والكاديوم نسب محددة حتى يتم السماح بدخول تلك السلع الى اسواق الاتحاد الاوروبى .
- مقاييس الاتحاد الاوربى فى المستلزمات والاجهزة الطبية التى يتم استيرادها تحدد بشكل تفصيلى المواد المسموح والغير مسموح باستخدامها فى عمليات التغليف ، وضرورة قابلية مواد التغليف لاعادة التدوير وعمليات العنونة والترقيم والبيانات التى يجب ان تتضمنها واللغات المطلوب ان تكتب بها تلك البيانات وكيفية تداول السلعة وطرق الحفظ والنقل والاستخدام وغيرها، ويمكن التعرف على هذه المقاييس من خلال الرابط التالى:

http://eur-lex.europa.eu/LexUriServ/LexUriServ.do?uri=CONSLEG:1993L0042:20071011:en:PDF

## العنونة والترقيم

توجب لائحة الاتحاد الاوربى المنظمة لعمليات العنونة والترقيم ان يكون الجهاز مصحوبا بملصق يتضمن كافة بيانات الجهاز وكذا دليل استخدام يوضح طرق الاستخدام وصيانة وتغيير قطع غيار الجهاز بصورة امنة.





### الوكيل المعتمد

ح تشترط لائحة الاتحاد الاوربى المنظمة لعمليات استيراد الاجهزة والمعدات الطبية وجود وكيل معتمد في الاتحاد الاوروبي يكون معتمد من قبل الشركة المصدرة قبل دخول منتجاتها الى الاسواق في الاتحاد الاوربي.

## ثامناً: الهيئات والجهات الألمانية ذات العلاقة بالمنتج

## 1- Central Association of medical technical Specialist Traders, Producers, Service Providers and Consultants

Zentralvereinigung medizinisch-technischer Fachhändler, Hersteller, Dienstleister und Berater e.V. Hugo-Junkers-Straße 22

50739 Köln

Telefon: 02 21 / 2 40 78 45 Telefax: 02 21 / 5 99 98 26

info@zmt.de

وتضم فى عضويتها نحو ١٥٧ شركة و٧٣ منتج يعملون فى المجال التجارى والقانونى المتعلق بهذا القطاع

#### 2- Federal Association for Medical Technology (BVMed)

Bundesverband Medizintechnologie e.V.

Reinhardtstr. 29 b

D - 10117 Berlin

Tel. (030) 246 255 – 0

Fax. (030) 246 255 - 99

info@bvmed.de

وتضم ٢٢٠ مصنع ومقدم خدمة في مجال الرعاية الطبية في المانيا بما يشمله ذلك بداية من مصنعي الاربطة الطبية والسرنجات صعودا حتى مصنعي اجهزة القلب الصناعي والاجزاء التعويضية بالجسم ومنظم ضربات القلب وغيرها .

#### 3- German Health Alliance

German Health Alliance Gertraudenstr. 20 DE-10179 Berlin T +49 (0) 30 2028 1699 F +49 (0) 30 2028 2699 office.berlin@gha.health

https://ghp-initiative.de/

وهو مبادرة لاتحاد الصناعات الالمانية بدعم من الحكومة الالمانية ويضم ١٠٠٠ شركة من الصناعة اضافة الى جهات اخرى تعمل في مجال الصحة يعمل للترويج لمنتجاتها وخدماتها في الاسواق الخارجية





## تاسعاً : أهم المعارض الألمانية في مجال المستلزمات والأجهزة الطبية

يعد معرض ميديكا MEDICA اكبر معرض متخصص فى العالم فى مجال المستلزمات الطبية والذى يعقد سنويا فى مدينة دوسلدورف الالمانية خلال شهر نوفمبر من كل عام.

## ويعد ملتقى كافة العاملين في القطاع الطبي في العالم وهم:

Hospital physicians, hospital managers, inpatient nursing staff, hospital owners, general practitioners, physiotherapists / ergonomists / speech therapists, medical centres, technical services, industry, medical trade, service providers, research / science, associations, social medical care centres and health insurance companies.

## يبلغ متوسط العارضين السنوى في ميديكا من مختلف دول العالم مابين ، ٠٠٠ من من مختلف دول العالم مابين ، ٠٠٠ من شركة تعمل في المجالات الطبية المختلفة واهمها القطاعات التالية:

- Electro medicine, medical technology, operating equipment, medical furniture
- Laboratory equipment
- Diagnostics
- Rescue equipment, emergency medicine
- Physiotherapy, orthopedic technology
- Single use and consumables
- Information and communication technology
- Medical services and publications

## عاشراً: أهم المستوردين

مرفق مع هذه الدراسة بيان بأهم مستوردى وموزعى المستلزمات والأجهزة الطبية في السوق الألماني.





## حادى عشر: التعقيب والتوصيات

هذا ومن خلال العرض السابق وآخذاً في الاعتبار طبيعة بنود الصادرات المصرية في هذا المجال فإنه يمكن استخلاص أهم البنود التي يمكن العمل على نفاذها إلى السوق الألماني وهي ( الأثاث الطبي خاصة مستلزمات غرف العمليات ، القفازات والملابس الطبية ، الإبر ، السرنجات ، القساطر ، اللاصقات الطبية البلاستر واجهزة نقل الدم ومستلزماتها ).

ويود المكتب الاشارة الى ما يلى بشأن توصياته ومقترحاته لدفع الصادرات المصرية من المستلزمات الطبية الى السوق الألماني:

- أهمية الالتزام الصارم بالمواصفات والمعايير والاشتراطات التى تنص عليها القوانين الأوروبية بالنسبة للواردات من هذه المنتجات وهو ما سيوفر فرص أكبر مستقبلا لزيادة حصة مصر من اجمالي تلك الواردات.
- ضرورة حرص منتجى ومصدرى هذه البنود فى مصر على المداومة على الإشتراك فى المعارض الألمانية المتخصصة فى هذا المجال وذلك للقاء أكبر عدد من الشركات الألمانية العاملة فى هذا مجال.
- أهمية ايفاد الشركات المصرية العاملة في هذه المجالات والمهتمة بالتصدير للسوق الألماني لممثلين عنها لزيارة ألمانيا بشكل منتظم للإطلاع على ما تصدره البلاد الأخرى وكيفية عرضه وتغليفه والأنواع المختلفة التي تعرض بها السلعة الواحدة وكذا الأنواع التي يزاد الطلب عليها ويمكن توريدها بالاشتراطات المطلوبة من مصر.
- ضرورة استجابة الشركات المصرية لأية تعديلات قد يطلبها المستورد وذلك وفقا لطبيعة السوق وأذواق المستهلك الألماني.





## مرفق رقم (١) بيان بأهم مستوردى المستلزمات والأجهزة الطبية بالسوق الألماني





## German importers / distributors of medical products

#### **HENRY SCHEIN Medical GmbH**

Alt-Moabit 90 b D-10559 Berlin Tel: 0800 888 777 6

Fax: 0800 - 888 777 8

Email: info@henryschein-med.de

www.henryschein-med.de hospital supplier / wholesaler

#### Lohmann & Rauscher GmbH & Co. KG

Irlicher Straße 55 D-56567 Neuwied Tel.: +49 2634 99-0 Fax: +49 2634 99-6467

E-Mail: info@de.LRmed.com http://www.lohmann-rauscher.com

one of the leading suppliers of dressings, bandaging material and medical

products

#### C. R. BARD GmbH

Wachhausstraße 6

D- 76227 Karlsruhe Tel. +49 (0) 721-9445-0

Fax +49 (0) 721-9445-111

info-dach@crbard.com

www.crbard.de

plastic products for hospitals and medical use, catheters, surgical instruments

#### **Ypsomed GmbH**

Höchster Straße 70 65835 Liederbach

Tel.: +49 (0)69 310 197-0 Fax: +49 (0)69 310 197-100 E-Mail: <u>info@ypsomed.de</u> Homepage: <u>www.ypsomed.de</u>

Injection needles





#### **MEDINO GmbH**

Medizinische Innovationen Handelsgesellschaft Lindenweg 4

31559 Haste, Germany Tel: +49 (0) 5108 / 879259-0 Fax: +49 (0) 5108 / 879259-9

E-mail: info@medino-gmbh.de
Internet: www.medino-gmbh.de

Surgical instruments, disposable items

#### pfm medical ag

Wankelstraße 60 50996 Köln Germany

Phone: +49 2236 96410 Fax: +49 2236 964120

Email: info@pfmmedical.com http://www.pfmmedical.com

Medical and surgical instruments, Equipment and instruments for medical laboratories,

hospital, medical, dentistry and veterinary equipment (trade)

#### WUNDmed GmbH & Co. KG

Dieselstraße 5 91183 Abenberg

Tel: +49 9178/99820-0 Tel: +49 9178/998221 Fax: +49 9178/99820-19 Internet: www.wundmed.de E-Mail: vertrieb@wundmed.de

Textile articles for medical and surgical use, dressings, plasters

#### **Body Products relax Pharma und Kosmetik GmbH**

Alfred-Nobel-Straße 1-3 Gewerbepark West 50226 Frechen Germany

Phone: +49 2234 911650 Fax: +49 2234 9116523

Email: info@body-products.de http://www.body-products.de

import and sales of medical disposables and plastic products for the medical,

industrial and retail industry





#### **GEKU-Verbandstoffe GmbH**

Am Gebrannten Heidgen 49 47249 DUISBURG

Tel.: +49 (0) 203 - 39 22 90 99 Fax: +49 (0) 203 - 39 22 90 70 info@geku-verbandstoffe.de www.geku-verbandstoffe.de

Textile articles for medical and surgical use, Medical and surgical equipment Dressing, plaster

#### **ROESER Medical GmbH**

Schönscheidtstraße 50

45307 Essen

Tel.: +49(0)201 / 6498 - 0 Fax: +49(0)201 / 6498 - 31900

Email: info@roeser.de

www.roeser.de

ROESER is Germany's leading system provider for health care facilities. Focused on hospitals, rehabilitation facilities, medical care and operations centers.

#### Gebr. Heinemann GmbH & Co. KG

Carl-Schurz-Str. 5 41460 Neuss Tel. +49 (0) 2131-1808-0

Fax: +49 (0) 2131-129507

Email: info@heinemann-neuss.de

www.heinemann-neuss.de

Medical clothes

#### Bardusch GmbH & Co. KG

PF100105 76255 Ettlingen

Tel.: +49 7243 707 1000 Fax +49 7243 707 1104 www.bardusch.com service@bardusch.de Medical clothes





#### Franz Mensch GmbH

Werner-von-Siemens-Str. 2

86807 Buchloe

Tel: +49 8241 9633-0 Fax: +49 8241 9633-100

Email: verkauf@franz-mensch.de

http://www.franz-mensch.de

Medical clothes

#### KOM MED Gesellschaft für medizinischen Vertrieb m.b.H.

Benzstrasse 4 D 61200 Wölfersheim Tel.: +49 6036 98 48- 0

Fax: +49 6036 98 48-10 E-Mail: <u>info@kom-med.de</u>

www.kom-med.de monitoring devices

#### **SCILO Vertriebs GmbH**

Raiffeisenstr. 25 D-40764 Langenfeld

Tel.: +49 (0)2173 -109 47-83 Fax: +49 (0)2173 -109 47-85

Web: www.scilo.de Email: info@scilo.de

medical disposable instruments

#### **Philips GmbH**

Röntgenstr. 22 22335 Hamburg

Tel. +49 (0)40 - 28 99 0 Fax.+49 (0)40 - 28 99 28 29

Email: Unternehmenskommunikation@philips.com

www.philips.de medical technology





#### Fisher & Paykel Healthcare GmbH

Wiesenstrasse 49 73614 Schorndorf

Tel.: +49 (0) 7181 / 98599-0 Fax: +49 (0) 7181 / 98599-66

E-Mail: <a href="mailto:info@fphcare.de">info@fphcare.de</a>

www.fphcare.com

breathing therapy equipment

#### **Medi-Globe GmbH**

Medi-Globe-Str. 1-5 83101 Rohrdorf Tel: +49 8032 973-0

Fax: +49 8032 973-339 E-Mail: <u>info@medi-globe.de</u>

www.medi-globe.de

catheters, endoscopes, injection needles, biopsy equipment

#### **KOHL MEDICAL AG**

Im Holzhau 8 D-66663 Merzig

Tel.: + 49 (0) 6867/920-1021 Fax: + 49 (0) 6867/920-1023 Email: <u>info@kohl-medical.de</u>

www.kohl-medical.de

medical, surgical equipment and instruments,

#### **Cable & Tubing Solutions GmbH**

Hinter der Schmiede 10 72481 Haigerloch Tel: +49 (0) 7474 2782

Email info@cabletubingsolutions.com

www.cabletubingsolutions.com

Catherters, disposable medical products