PRO-INDUSTRIE DIALOG

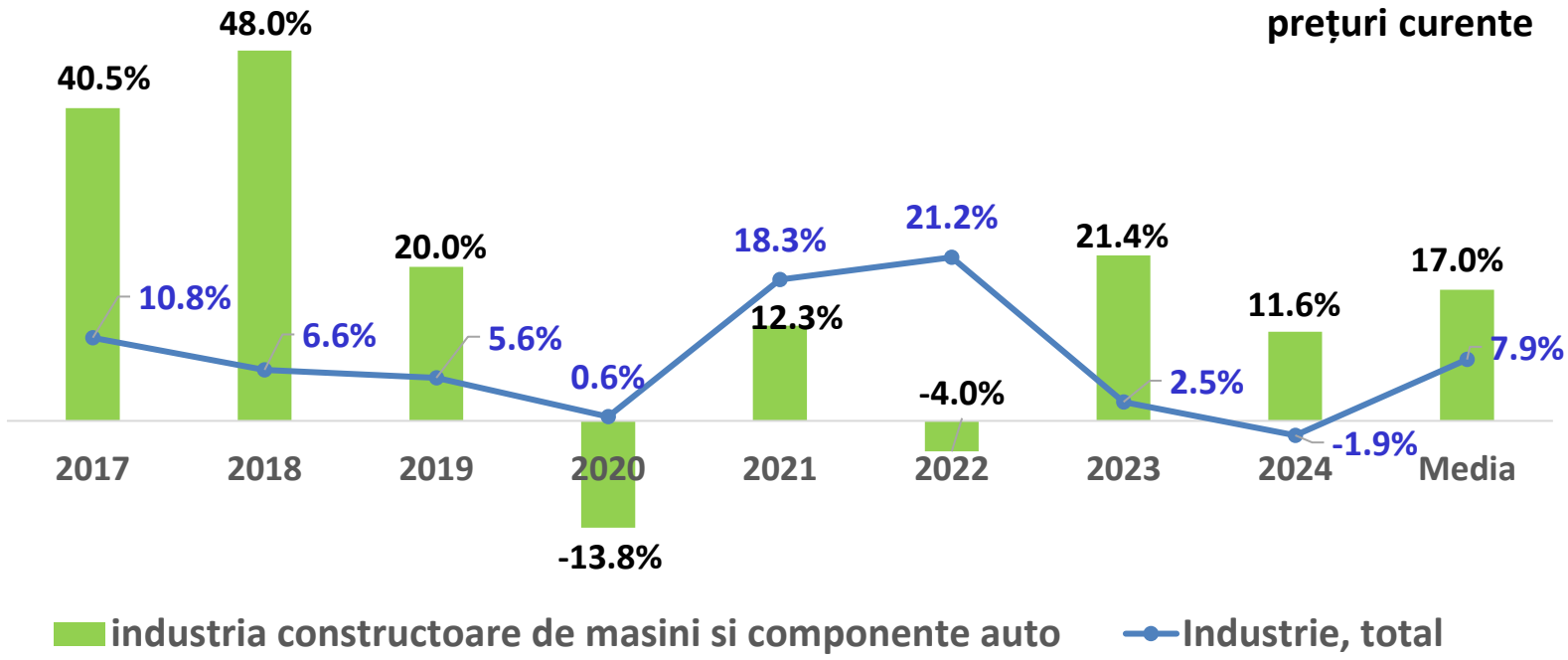
APIP

Industria constructoare de mașini și componente auto: provocări și oportunități

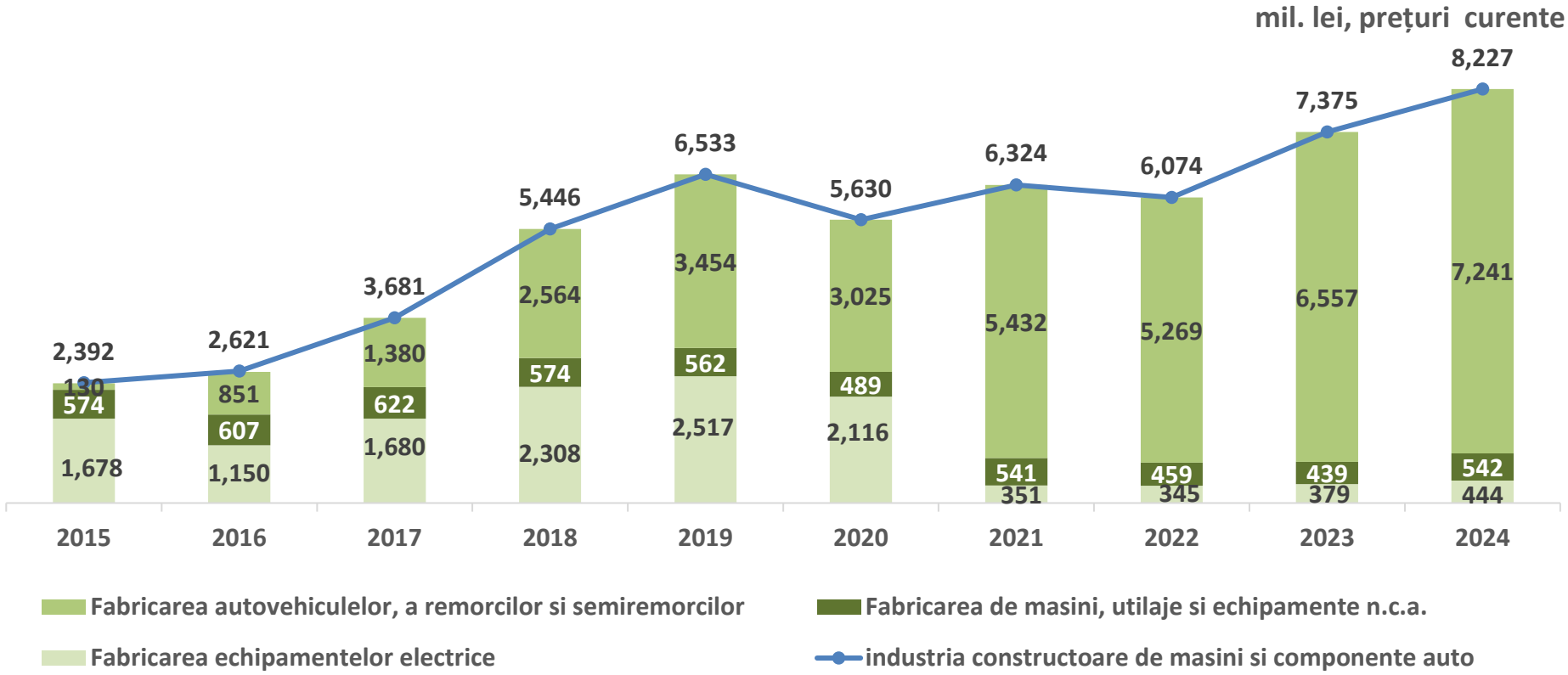
Ion Tornea, director executiv

Guvernul Republicii Moldova
Camera de Comerț și Industrie a Republicii Moldova
cooperare germană
Implemented by giz
Elveția.
Femei angajate comunități incluzive
UNFPA
UN WOMEN

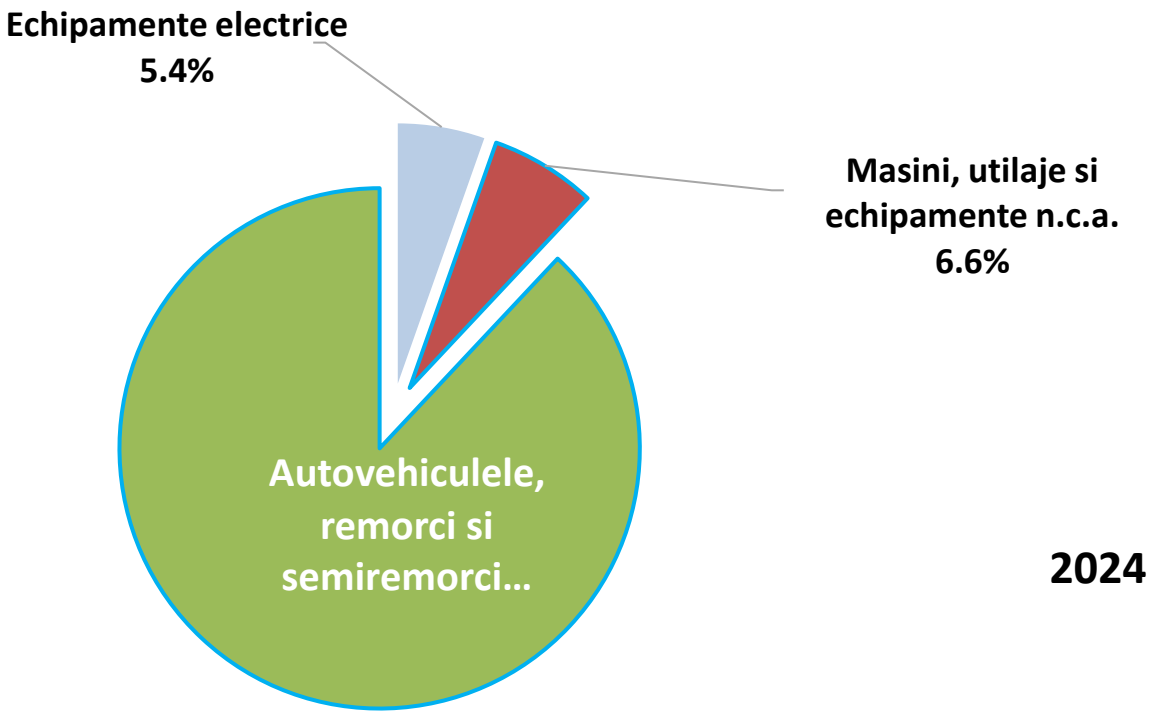
EVOLUȚIA SECTORULUI



VALOAREA PRODUCȚIEI



STRUCTURA SECTORULUI



2024

PROVOCĂRI LA NIVEL INTERNAȚIONAL

- **Industria auto -** în mijlocul unei mari transformări, în care provocările și oportunitățile merg mână în mână.

- **Principalele tendințe -** dezvoltarea mașinilor electrice, automobilelor conectate și autonome.

- **Provocările de bază:**
  - dezvoltarea bateriilor pentru mașinile electrice, a unităților și abilităților pentru producerea acestora, a infrastructurii de încărcare;
  - ”războiul tarifelor” și concurența din partea Chinei;
  - rupturi în lanțurile de aprovizionare (cipuri, semiconductoare, litiu).

PROVOCĂRILE SECTORULUI DIN RM

- **Deficitul de forță de muncă**
- **Declinul din industria auto europeană afectează comenzile din industria de componente auto**
- **Costurile de producere în creștere**
- **Instabilitatea geopolitică.**

OPORTUNITĂȚI

- Forța de muncă - propunerea de valoare a RM pentru investitori
- Unități de cercetare-dezvoltare ale companiilor străine
- Activități de design de produs, interconectare ale dispozitivelor electronice pentru automobile
- Investiții în infrastructura de producere și logistică – lanțuri de producere și logistice în schimbare.
- Mediu de afaceri/investițional stimulator.

Platforma de Inovare, Cercetare&Dezvoltare în Inginerie din Chisinau (PICDI)

Instruire

- Procesarea mecanică a metalelor
- Turnarea prin injecție și extrudarea plasticului

Inovare, cercetare și Dezvoltare

- Laboratoare de Inovare, Cercetare și Dezvoltare:

✓ mecanică generală
✓ pneumatică și hidraulică
✓ robotică și mecatronică
✓ testare metale & plastic
✓ sudură și testare materiale
✓ plăci cu circuite imprimate integrate și PCBA.

Beneficiari

- Investitori potențiali și companii locale din industrie (formarea angajaților)
- Maiștri / instructor din instituțiile VET și companii
- Șomeri înregistrați la ANOFM (calificare/recalificare)
- Companii multinaționale (centre C&D)
- Companii locale (elaborare/testare produse)

*Suprafața totală **8800 m2***
*Suprafața centrului de instruire (TechZone) **2200 m2***

Activități C&D eligibile în cadrul Moldova Innovation Technology Park (MITP)

Clasificatorul statistic al bunurilor și serviciilor CSPM rev.2:

72.19 Cercetare-dezvoltare în alte științe naturale și inginerie, bazată pe utilizarea echipamentelor de calcul specializate de înaltă performanță, limitată la:

- 72.19.21 Servicii de cercetare și dezvoltare experimentală în nanotehnologie
- 72.19.29 Alte servicii de cercetare și dezvoltare experimentală în inginerie și tehnologie, cu excepția biotehnologiei, inclusiv:

servicii de cercetare și dezvoltare în domenii ale științelor aplicate și tehnologice legate de turnarea metalelor, de mașini, de electricitate, de comunicații, de nave, de aeronave, de geniu civil, de construcții, etc.

Mulțumesc!