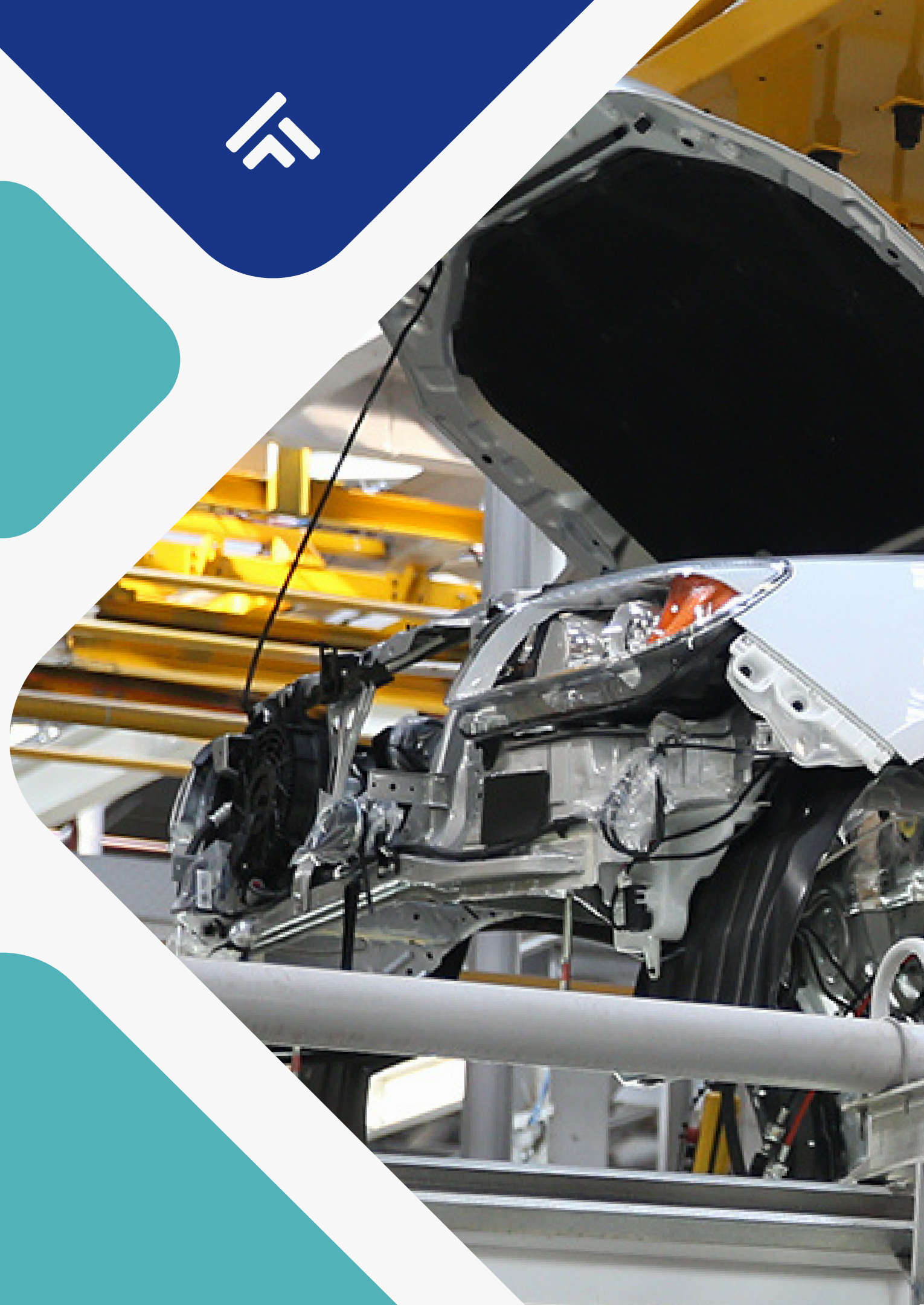


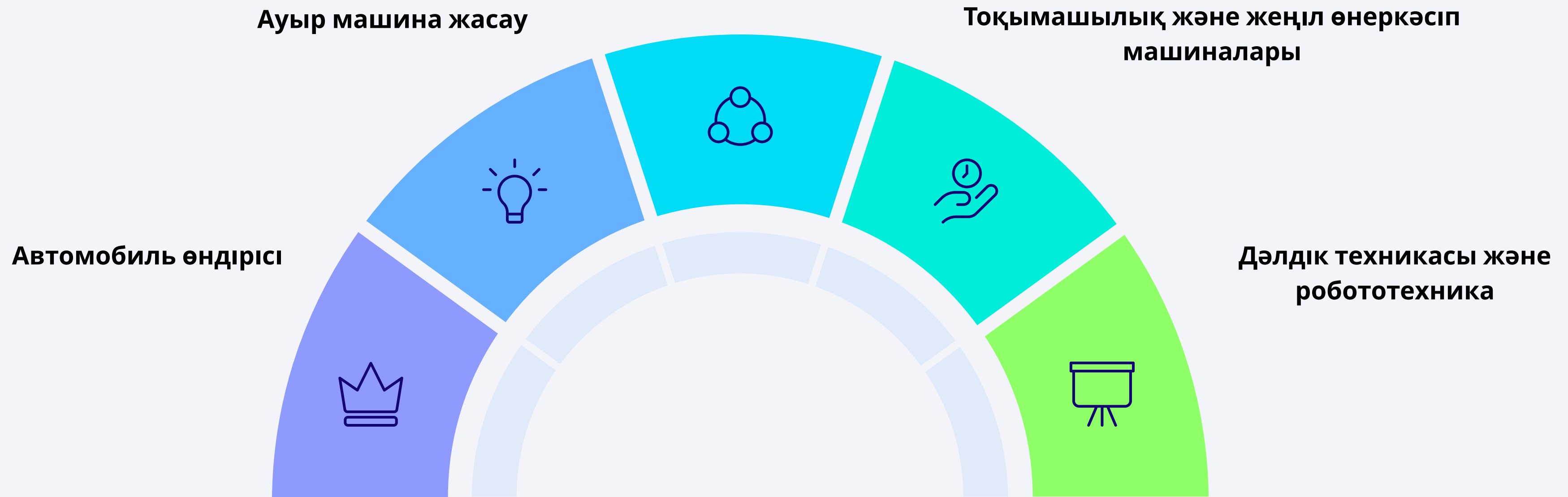
# ДӘРІС №6 ДҮНИЕЖҮЗІНІҢ МАШИНА ЖАСАУ ӨНЕРКӘСІБІ

Дәріскер : Токбергенова Айгүл Абдугаппаровна

---



# Машина жасау өнеркәсібі



# Машина жасау саласының кешендері

## Металлургиялық:

блүминг, слябинг, пешке арналған жабдықтар.



## Ауылшаруашылық машина жасау:

тұқым сепкіш машиналар, дестелегіштер, комбайндар, тракторлар, астық тазартқыштар, азық цехтары және т.б.



## Тау-кен:

мұнай, көмір, газ, кен шығаратын машиналар, таулы комбайндар, экскаваторлар.



## Тұрмыстық техника:

теле және радиоаппаратура, тоңазытқыштар, кір жуу машиналары, ас үй комбайндары және басқалар.



## Энергетикалық:

қазандықтар, турбиналар, генераторлар, моторлар, трансформаторлар, энергетикалық блоктар.

## Транспорттық:

локомотивтер, вагондар, кемелер, ұшақтар, автомокөліктер, құрылыс-жолдары техникасы.

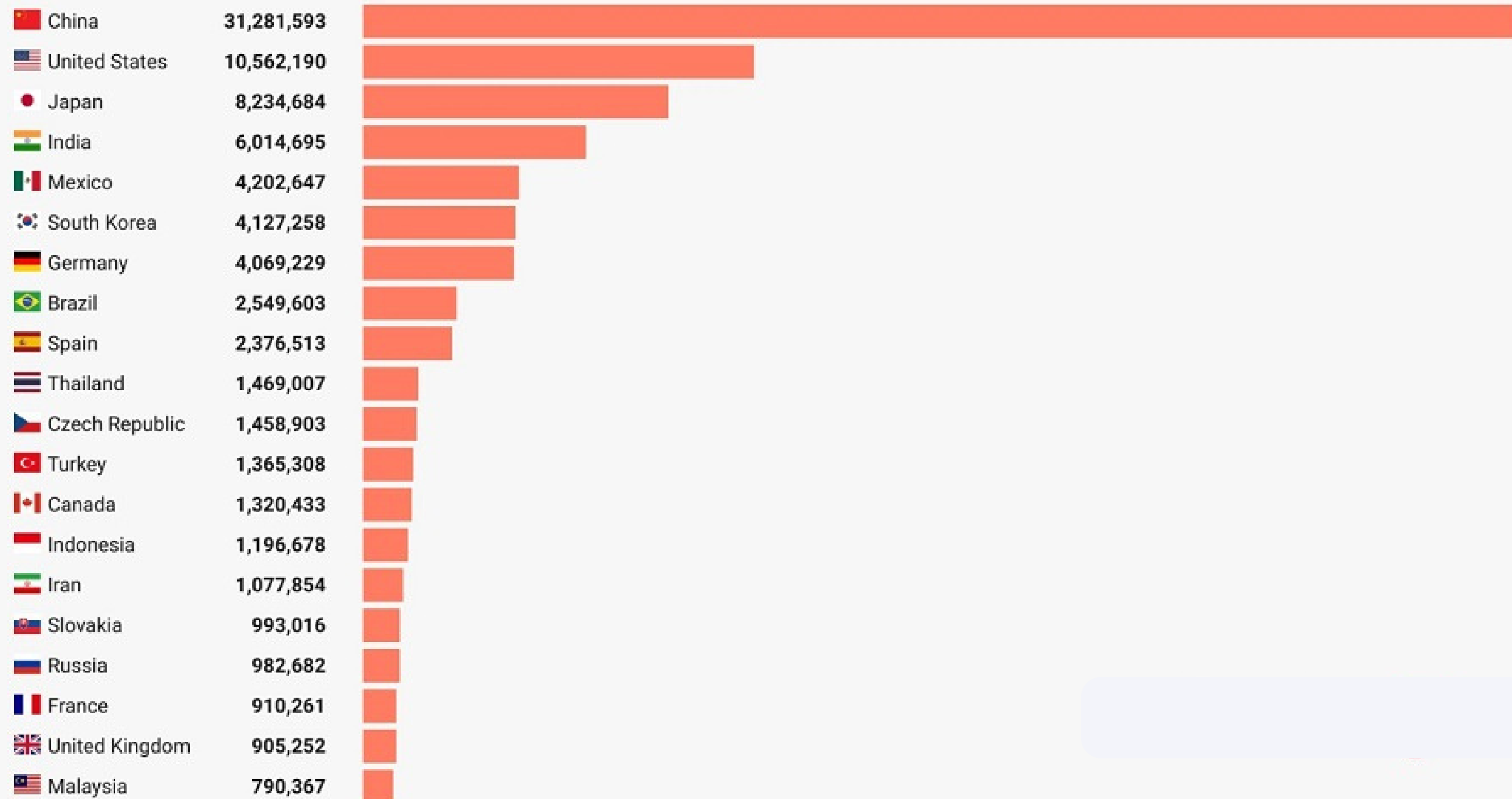
## Құрал жасау :

өлшеуіш құралдар, автоматтық, телемеханикалық.

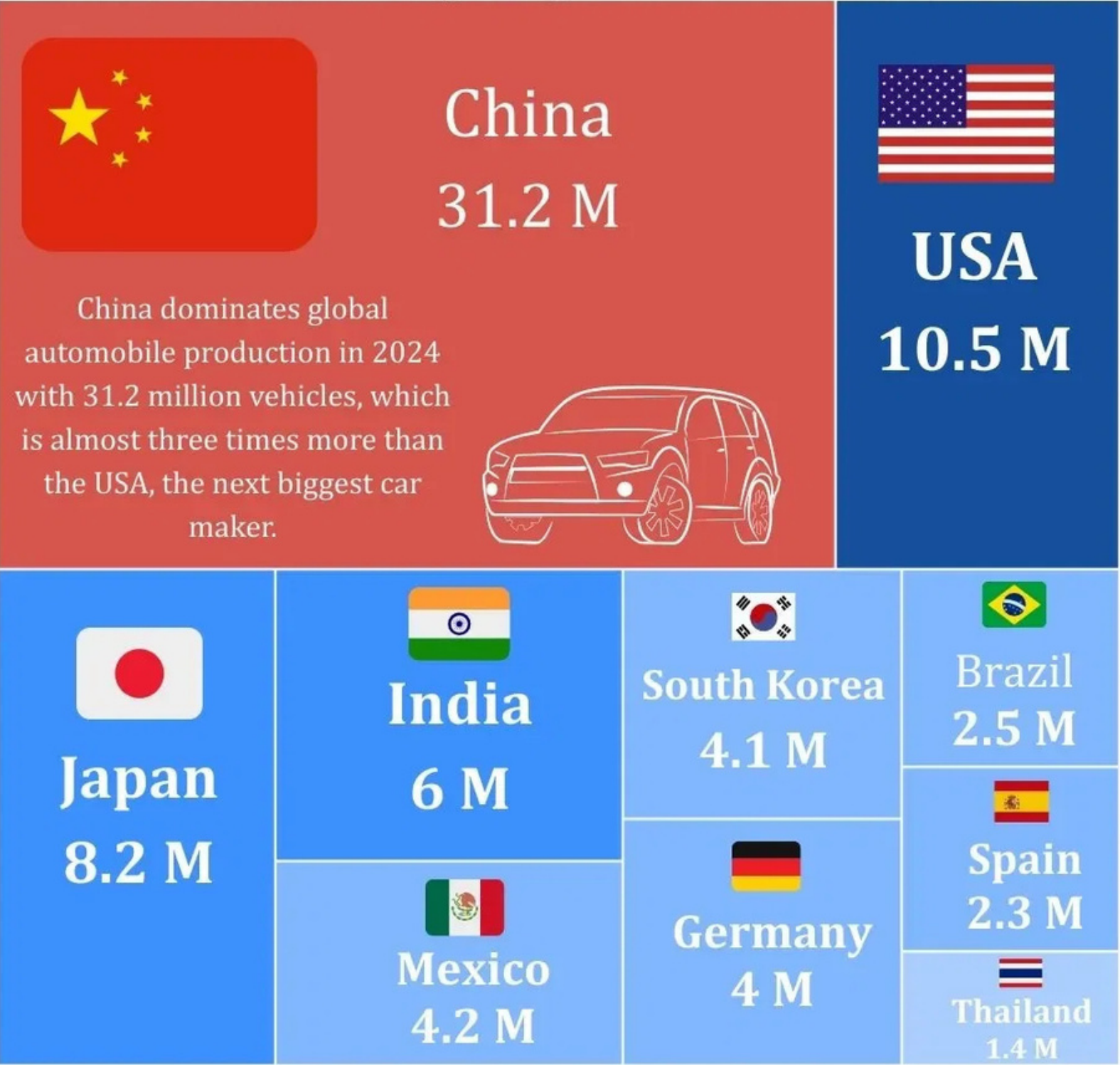
## Станок жасау:

құрал-жабдық өнеркәсібі, металл өңдеуге арналған станоктар, сүргілеуші, ажарлаушы құралдар.

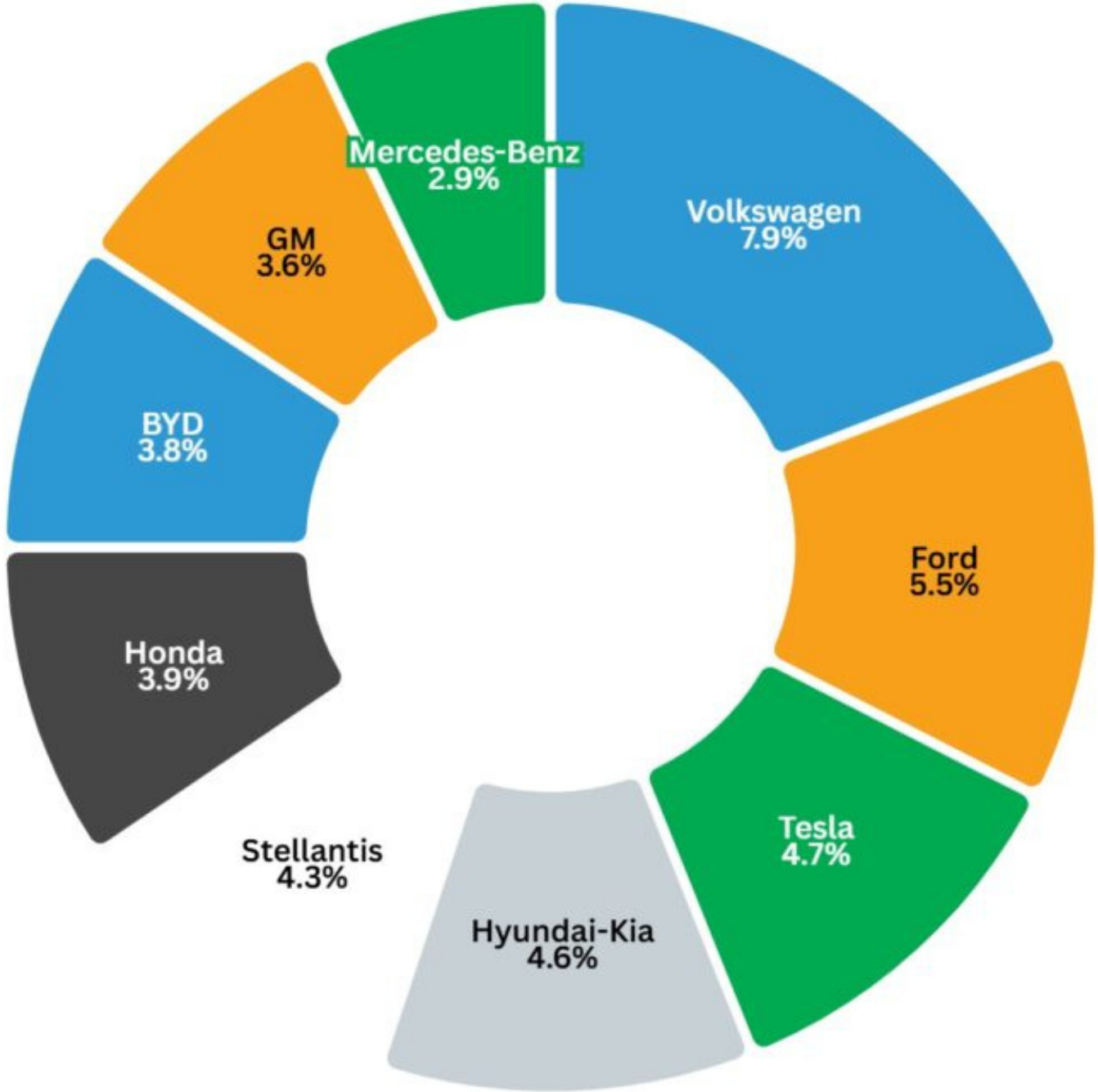
## Автокөлік жасау көрсеткіші, 2024ж



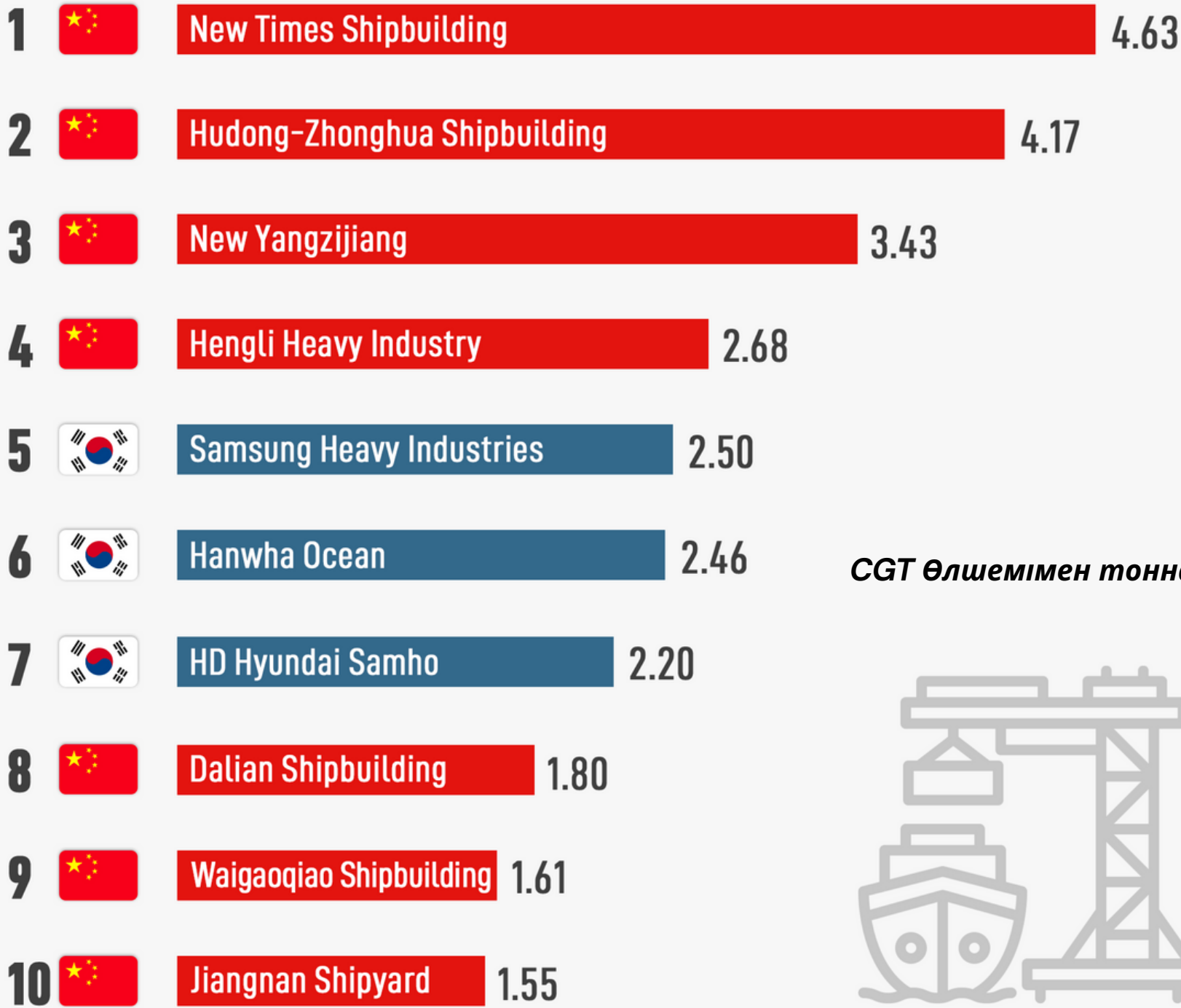
2024 ЖЫЛҒЫ АВТОКӨЛІК ЖАСАУ БОЙЫНША ЖЕТЕКШІ ЕЛДЕР



2024 ЖЫЛҒЫ ЖАҒАНДЫҚ АВТОНАРЫҚТАҒЫ ҮЛЕС БОЙЫНША ЖЕТЕКШІ КОМПАНИЯЛАР



# 2024 ЖЫЛЫ ТАПСЫРЫС КӨЛЕМІ БОЙЫНША ТОП-10 КЕМЕ ЖАСАУ ЗАУЫТЫ



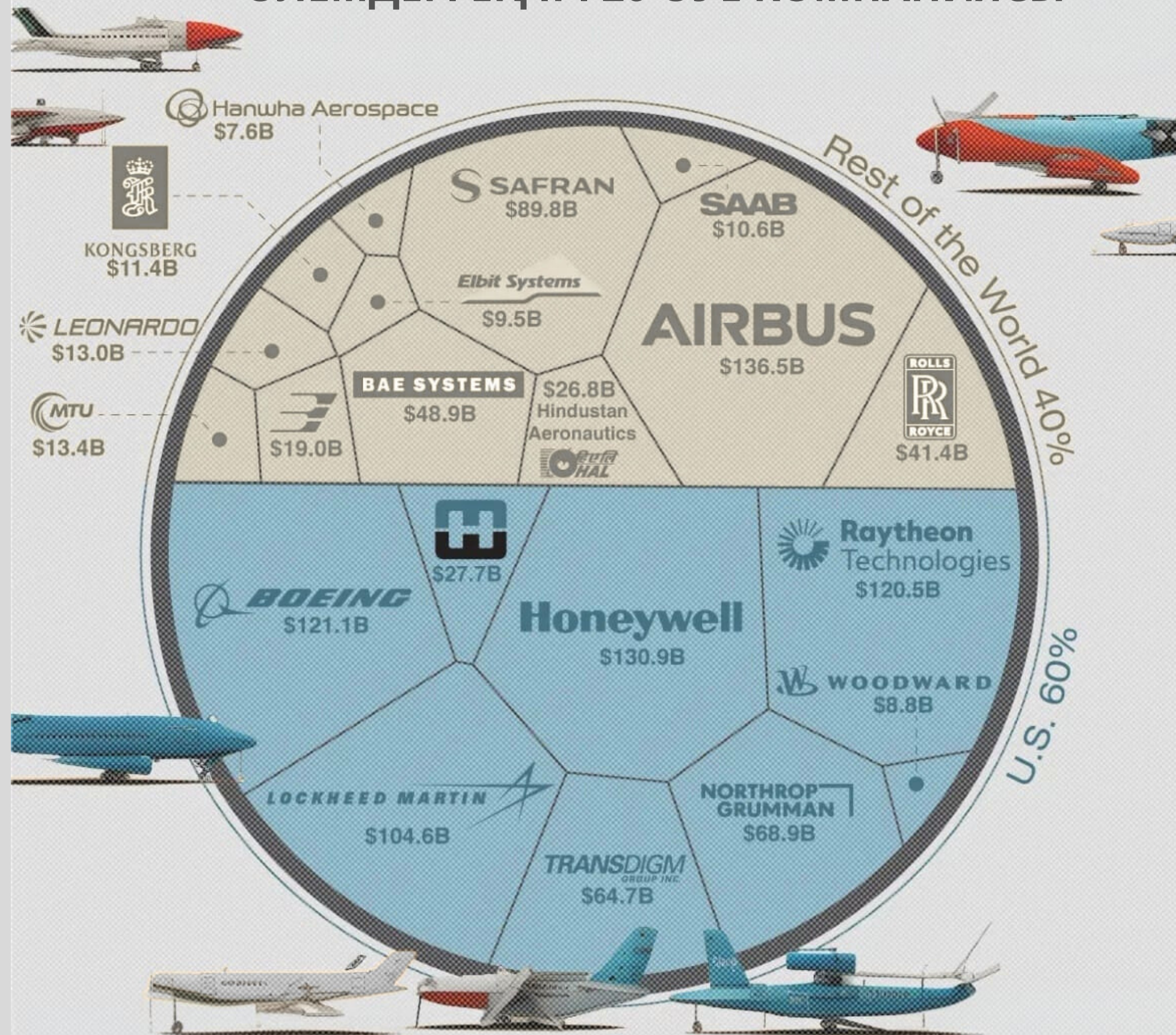
CGT Өлшеммен тонна



# 2024 ЖЫЛЫ ӘЛЕМДЕГІ ЕҢ ІРІ КЕМЕ ЖАСАЙТЫН ЕЛДЕР

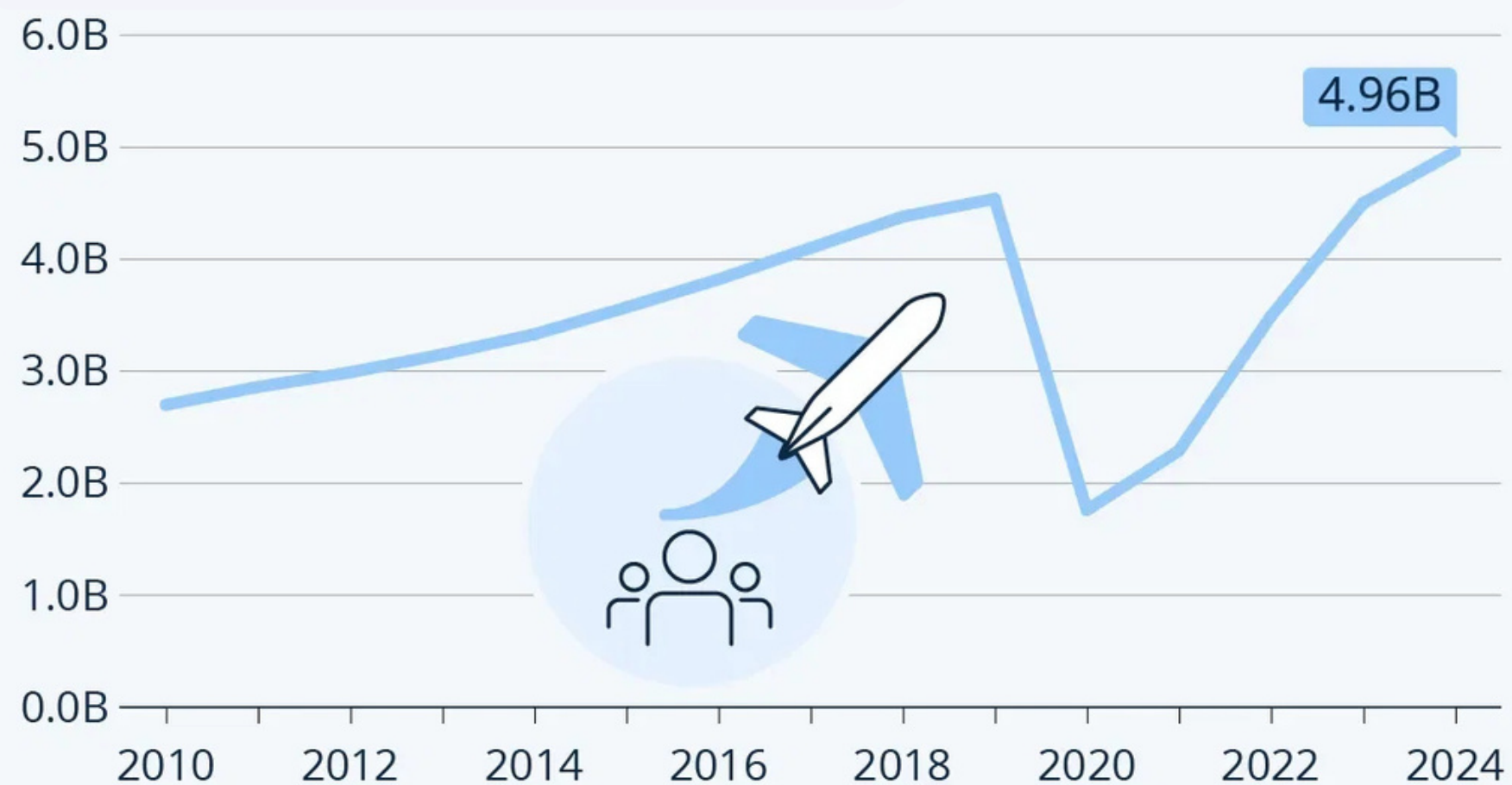


# ӘЛЕМДЕГІ ЕҢ ІРІ 20 ӘУЕ КОМПАНИЯСЫ



## Әлемдік әуе тасымалын қолданатын жолаушылар саны, 2024

млрд адам



## ӘУЕ КЕМЕЛЕРІН ӨНДІРЕТІН ТОП-10 КОМПАНИЯ



Boeing

\$167.79 B



Airbus

\$155.93 B



Lockheed Martin

\$98.29 B



Hindustan Aeronautics

\$34.03 B



AVIC Shenyang

\$24.45 B



Dassault Aviation

\$24.34 B



Joby Aviation

\$14.44 B



Textron

\$13.76 B



Bombardier

\$11.62 B



Embraer

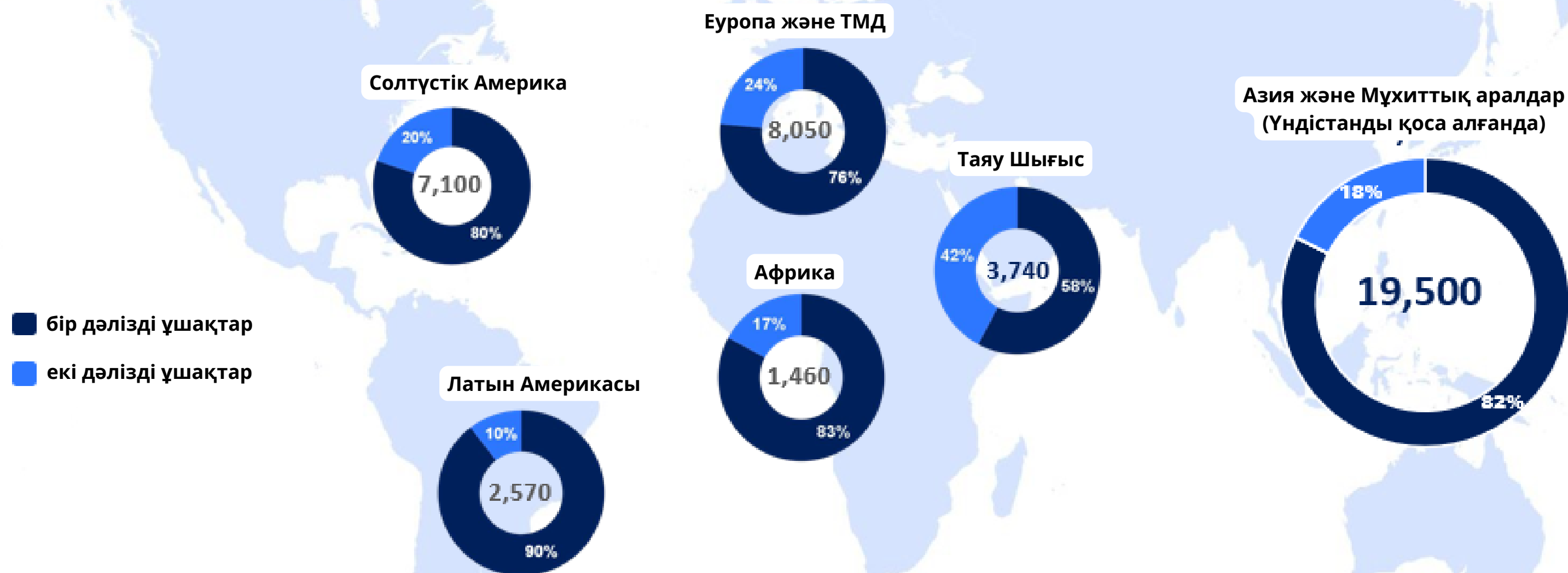
\$10.42 B



# 2024 жылдан 2043 жылға дейінгі кезеңде 42 430 жаңа ұшаққа тапсырыс жасалынғаған

Source: Airbus GMF

Notes: Passenger aircraft (≥ 100 seats) & Freighters (≥ 10 tons payload) | Figures rounded to nearest 10



## Тұрмыстық техника өндіруші әлемдік компаниялар

|                                                                                     |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |



# ПАЙДАЛАНЫЛҒАН ӘДИБИЕТТЕР

- OECD. Industry and Technology Outlook 2023. – Paris: OECD Publishing, 2023.
- Statista Research Department. Global Machinery Industry – Key Figures 2024. – Hamburg: Statista, 2024.
- World Bank. Global Industrial and Manufacturing Performance Report 2023. – Washington, D.C.: The World Bank Group, 2023.
- IBISWorld. Global Machinery Manufacturing Industry Report 2024. – New York: IBISWorld Inc, 2024.
- UNIDO. World Manufacturing Report 2024. – Vienna: United Nations Industrial Development Organization, 2024.

