

**ИНДУСТРИЯ 4.0 – КЛЮЧОВ ФАКТОР ЗА
НАЦИОНАЛНАТА
КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТ**

**Български икономически форум
2019**

ИНДУСТРИАЛНИТЕ РЕВОЛЮЦИИ: ВЧЕРА, ДНЕС И УТРЕ ?

**Индустрия
1.0**



1784

**Индустрия
2.0**



1870

**Индустрия
3.0**



1969

**Индустрия
4.0**



ДНЕС

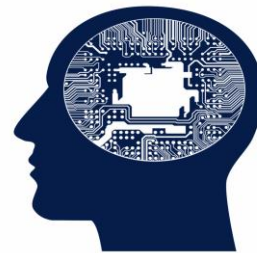
КЛЮЧОВИ ТЕХНОЛОГИИ ЗА ИНДУСТРИЯ 4.0



Индустриален „Интернет на нещата“



Добавена/виртуална
реалност



изкуствен интелект



Облачни
технологии



Триизмерно отпечатване



Анализи в големи
информационни масиви

КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТ

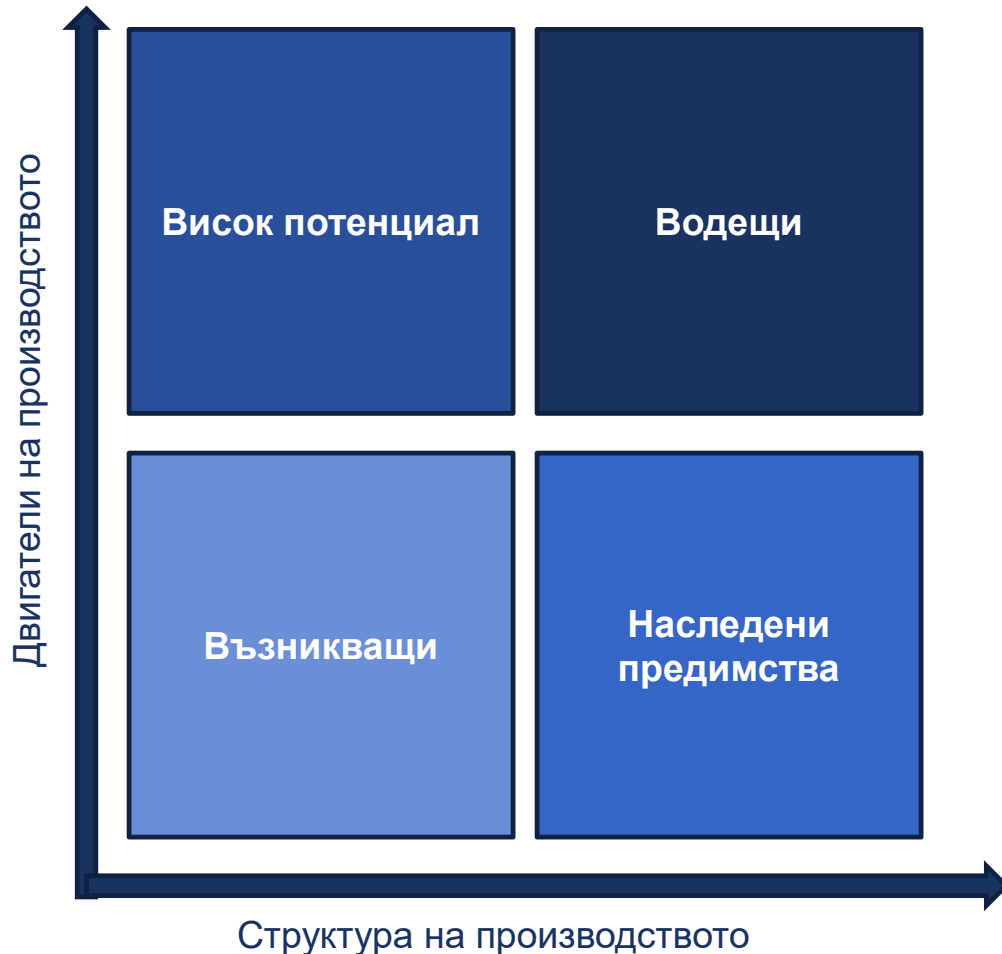
Глобален индекс за конкурентоспособност (WEF): 2019 – позицията на България



ГОТОВНОСТ ЗА ПРОИЗВОДСТВОТО НА БЪДЕЩЕТО - МЕТОДОЛОГИЯ



АРХЕТИПОВЕ

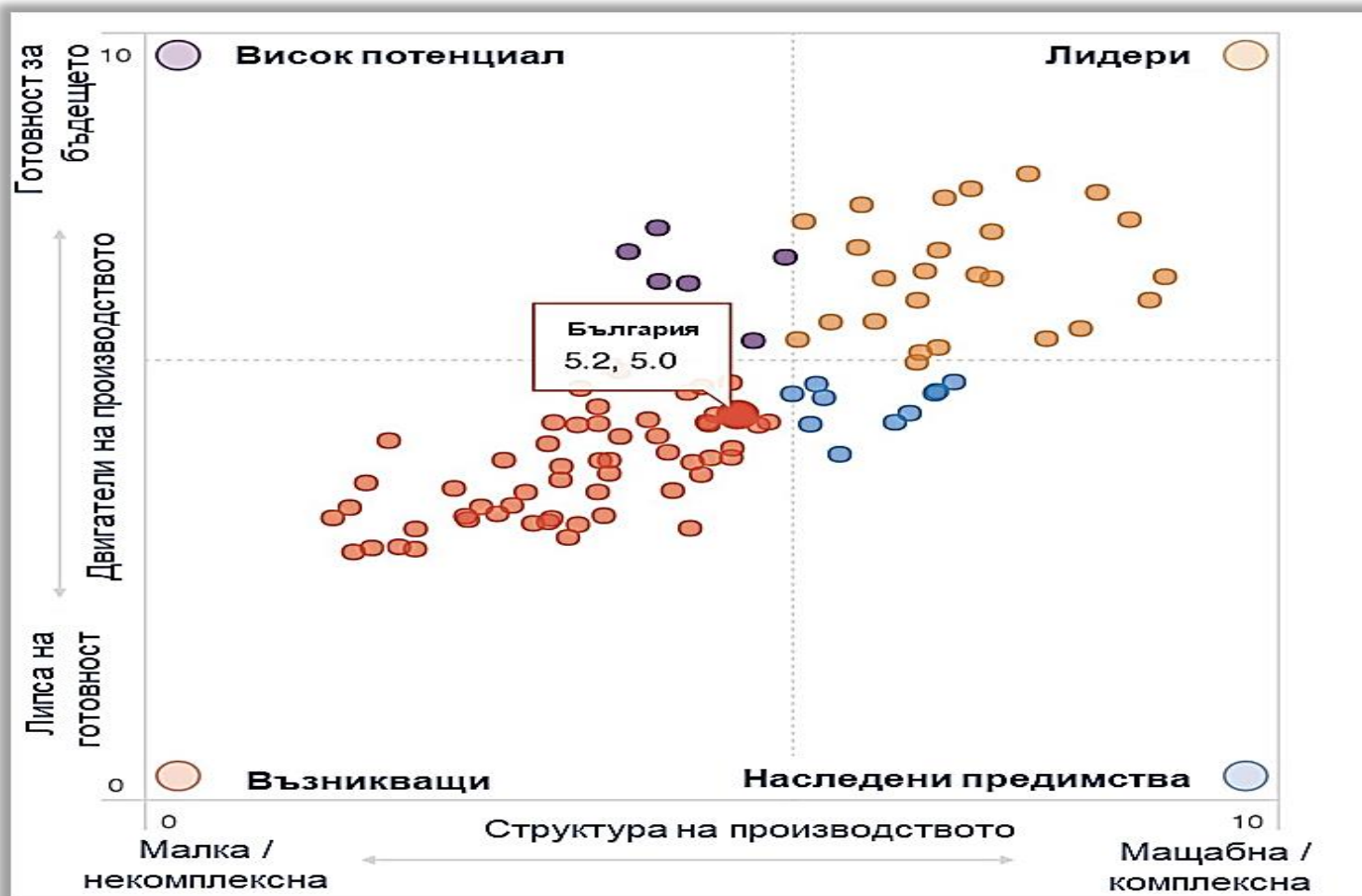


- **Водещи** - страни със силна производствена база към момента, които също така показват високо ниво на готовност за бъдещето чрез силни резултати в компонента „Двигатели на производството“;
- **Наследени предимства** - страни със силна производствена база днес, които са изложени на риск за бъдещето поради по-слабите резултати в компонента „Двигатели на производството“;
- **Висок потенциал** - страни с ограничена производствена база днес, които постигат добри резултати в компонента „Двигатели на производството“, което показва, че съществува капацитет за увеличаване на производството им в бъдеще;
- **Възникващи** – страни с ограничена производствена база днес, които показват ниско ниво на готовност за бъдещето поради слабите им резултати в компонента „Двигатели на производството“.

ИНДУСТРИЯ 4.0 – ШАНС ЗА МАЛКИТЕ?

- Структурни промени на глобалните вериги за създаване на стойност е възможност за включване.
- Динамичната трансформацията на производствените системи изискват гъвкави организационни структури.
- Мащабът на икономиките не е решаващ фактор. Сред лидерите попадат малки икономики като **Сингапур, Естония, Словения, Чехия** докато страни от G20 като **Бразилия** и **Южна Африка** са класирани в групата с най-ниска готовност за производството на бъдещето в контекста на Индустрия 4.0.
- Тъй като новата технологична парадигма поражда куп нови индустрии, съществува **възможност за прескачане и изпреварващо развитие**, благоприятно позиционирани са страни от групи Възникващи или Водещи близко до група Висок потенциал.
- Целевото движение за изоставащите страни е първо да инвестират в двигатели, които да създадат подходящи условия в тяхната среда, а след това да разработят и изпълнят стратегия за разширяване на своята структура на производство.

ГОТОВНОСТТА НА БЪЛГАРИЯ ЗА ИНДУСТРИЯ 4.0



ИЗВОДИТЕ ЗА БЪЛГАРИЯ И МСП

- Изграждане на 5G инфраструктура;
- Намаляване на административната тежест и подобряване на институционалната рамка;
- Ключов фактор за разпространяване на Индустрия 4.0 е разработване на сигурен и стандартизиран интерфейс;
- Нови и иновативни подходи към публично-частното сътрудничество;
- Инвестиции в човешки капитал и продължаващо обучение;
- Повишаване на дигиталните компетенции на населението;
- Изграждане на технологични платформи за повишаване на иновационния капацитет;
- Липсата на капитал е основна пречка за МСП в България, затова е важно е да се повиши осведомеността относно възможностите за финансирането от ЕС.



БЛАГОДАРЯ ВИ ЗА ВНИМАНИЕТО!