Проект BUILD UP SKILLS BULGARIA 2030: Предстоящи дейности

ПРОЕКТ BUILD UP SKILLS BULGARIA 2030 : ОТКРИВАЩА СРЕЩА

ДРАГОМИР ЦАНЕВ, ЦЕНТЪР ЗА ЕНЕРГИЙНА ЕФЕКТИВНОСТ ЕФЕКТ

ДАТА: 17 . 02. 202 3 Г.

BUILD UP Skills I: Предизвикателствата



- Приоритет 1. Мерки за усъвършенстване на професионалната квалификация : подобряване на учебните програми и прилагане на нови помощни средства и материали
- Приоритет 2. Обучение на обучители : нови или усъвършенствани схеми за квалификация и преквалификация на преподавателите
- Приоритет 3: Подобряване на материалната база
- Приоритет 4. Структурни мерки за мониторинг на процеса
- Приоритет 5. Взаимодействие между заинтересуваните страни
- Приоритет 6. Повишаване на информираността на гражданите относно възможностите за енергийно ефективни решения

BUILD UP Skills I: Предизвикателствата



Цели и очаквани резултати:

- Списък на предложените курсове за обучение за усвояване на нови знания и умения, необходими за прилагане на мерки за енергийна ефективност
- Конкретни мерки в системата на професионалното образование и обучение
- План за действие за обучение по прилагане на интелигентни енергийноефективни решения в строителството до 2020 г.
- Общ брой на индивидуалните обучения по направления „Строителство“ и „Електротехника и енергетика“: **63195**
- Подкрепили организации: 42

Резултати



Резултати по професии и специалности:

	Брой обучени специалисти по години								
	2013 г	2014 г	2015 г	2016 г	2017 г	2018 г	2019 г	2020 г	Общо
Общ брой по години	1560	1009	1657	3558	3350	2935	2627	1880	18576

Изводи:

- Въпреки напредъка в различни области, целите не са постигнати
- Качеството на професионалното образование се подобрява, но интересът към сектора все още е нисък – както към придобиването на професионална квалификация, така и към формите за продължаващо образование и обучение

Резултати



Резултати по професии и специалности:

Професия	Брой обучени специалисти по години								
	2013	2014 г	2015 г	2016 г	2017 г	2018 г	2019 г	2020 г	Обща сума
Електротехник - Електрически инсталации - 5220109 (III степен на професионална квалификация)	78	105	495	1196	1390	1055	563	475	5357
Електротехник - Електрически инсталации - 5220210 (II степен на професионална квалификация)	291	182	307	317	615	410	354	245	2721
Електротехник - Електроенергетика - 5220212 (II степен на професионална квалификация)	0	0	85	1156	164	43	475	17	1940
Техник по енергийни съоръжения и инсталации - ВЕИ - 5220308 (III степен на ПК)	20	49	44	27	105	8	8	63	324
Монтажник на енергийни съоръжения и инсталации - РЕС - 5220408 (II степен на ПК)	147	103	32	49	58	90	88	108	675
Техник по енергийни съоръжения и инсталации - Топлотехника - 5220309 (III степен на професионална квалификация)	9	4	14	40	59	49	24	17	216
Монтажник на енергийни съоръжения и инсталации - Топлотехника - 5220409 (II степен на професионална квалификация)	263	64	144	145	205	246	285	96	1448

Резултати



Резултати по професии и специалности:

Професия	Брой обучени специалисти по години								
	2013	2014 г	2015 г	2016 г	2017 г	2018 г	2019 г	2020 г	Обща сума
Строителство - Строителен техник - Строителство и архитектура - 5820101 (III степен на професионална квалификация)	191	160	184	147	281	367	464	663	2457
Строителство - Строителен техник - ВиК строителство - 5820103 (III степен на професионална квалификация)	1	1	2	0	7	2	21	4	38
Строителство - Строител - Вътрешни облицовки и настилки - 5820306 (II степен на професионална квалификация)	162	75	120	83	124	215	105	21	905
Строителство - Строител - Външни облицовки и настилки - 5820307 (II степен на професионална квалификация)	257	167	111	164	102	143	149	149	1242
Строителство-Строителство-Покриви - 5820312 (II степен на професионална квалификация)	17	23	52	24	97	83	4	0	300
Строителство - Строителен монтьор - Дограма и стъкларство - 5820404 (II степен на професионална квалификация)	70	52	24	40	58	15	26	9	294
Строителство - Строител - Изолации в строителството - 5820405 (II степен на професионална квалификация):	54	24	43	170	85	209	61	13	659

Резултати



Резултати от международни проекти:

BUS EnerPro : 433 обучени специалисти и 110 обучители

Train-to-nZEB : 623 работници и специалисти, 207 проектанти, 245 неспециалисти

Fit-to-nZEB : 25 учители, 29 проектанти, 45 строителни техници, 117 работници

CraftEdu : 19 учители, 45 работници и специалисти

BUSLeague : 65 проектанти и 178 професионалисти в строителството

INSTRUCT: 279 проектанти и 218 работници

nZEB Roadshow: 75 проектанти и 70 строителни специалисти

Общо (приблизително) : 154 преподаватели, 655 проектанти, 1 790 строителни специалисти и работници 245 неспециалисти

Анализ на текущото състояние



- Анализ на прилагането на пътната карта за периода 2013-2020 г.
- Проучване на пазара и събиране на данни от строителни компании
- Анализ на националната стратегическа и нормативна уредба в областта на енергийната ефективност
- Анализ на националната квалификационна система в строителния сектор
- Политики и стратегии в строителния сектор

Анализ на текущото състояние

Разлики в уменията между тази ситуация и нуждите за 2030 г.

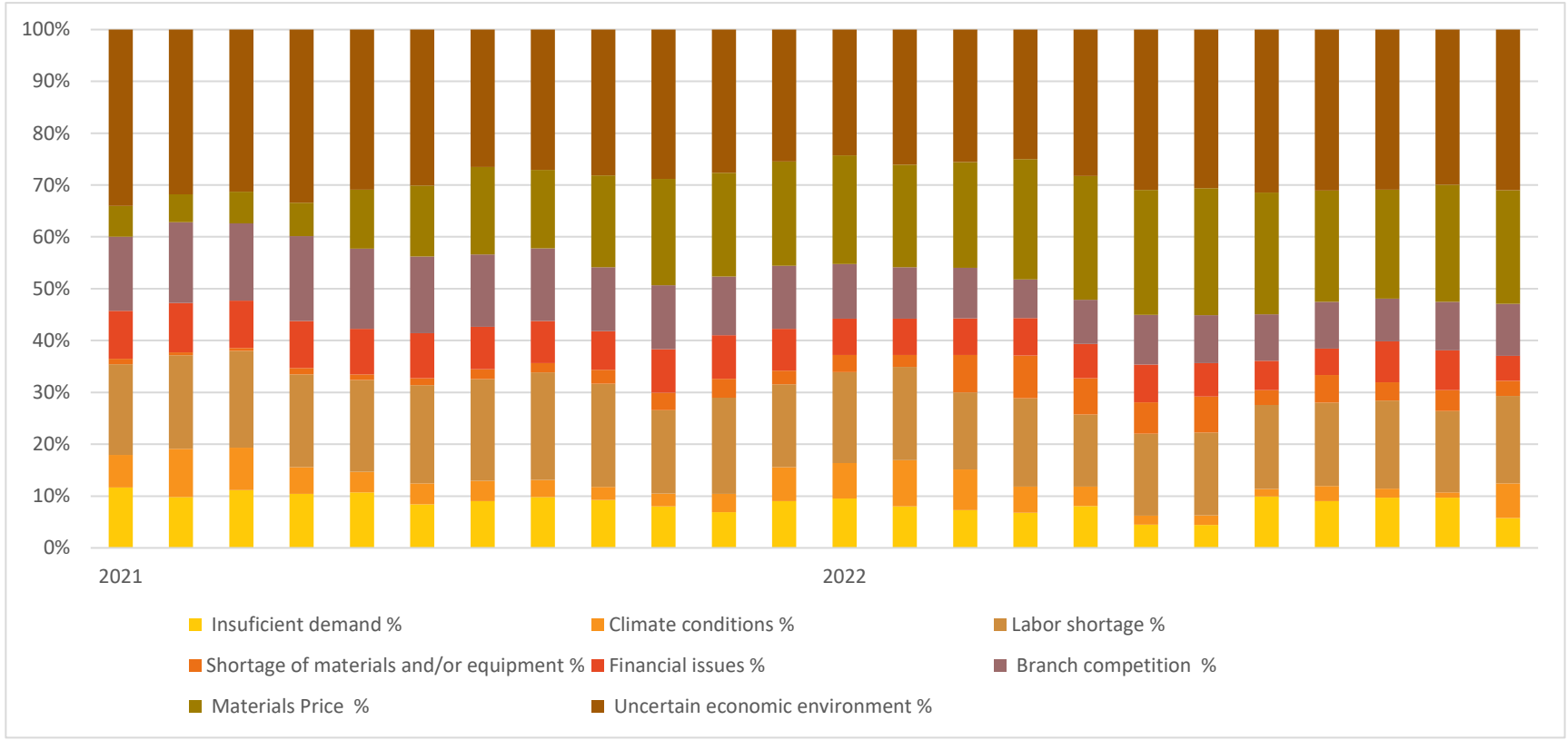
• Развитие на работната сила: брой професионалисти годишно, влизащи в работната сила след целево образование и прогнози до 2030 г.
• Нужди от умения: идентифициране на нововъзникващи умения и брой строителни специалисти, които да бъдат обучени във всеки подсектор/професия за всяко ниво на умения (ниво на ЕКР), за да се постигнат енергийните цели за 2030 г. въз основа на NACE (Статистическа класификация на икономическите дейности в Европа) и класификацията ISCO (Международна стандартна класификация на професиите).
• Нужди от квалификация: необходими квалификационни курсове по нива и схеми на ЕКР (нови и/или за надграждане), брой необходими обучители, структура за обучение и акредитация за провеждане на обучението.
• Нужди от структурни мерки за наблюдение на развитието на нивото на уменията, потенциални системи за ранно предупреждение за рискове от несъответствие на уменията и пропуски за някои професии.

Анализ на текущото състояние

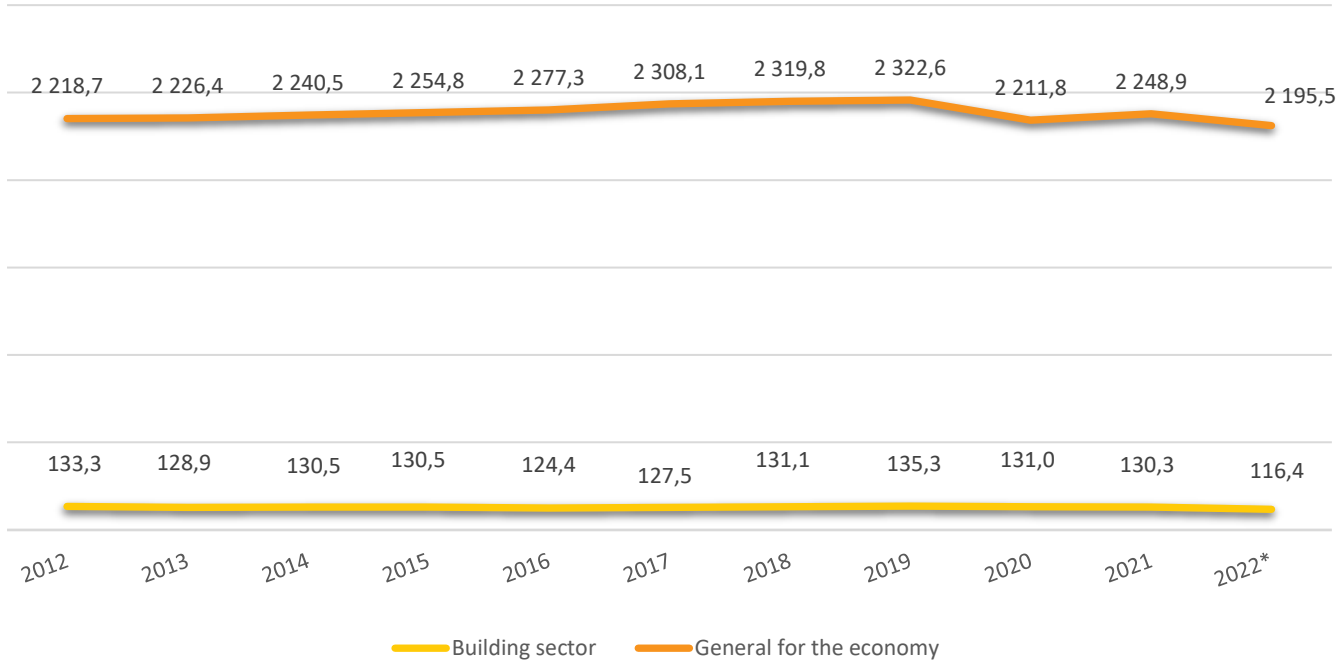
	2018	2019	2020	2021	2022	2032
Основно и по-ниско	24.2	4.7	25.2	25.4	25.6	26.0
Средно образование	163.9	167.3	170.7	172.1	173.3	176.4
Висше образование	44.7	45.7	46.6	47.0	47.3	48.2

Потребности от човешки ресурси по степен на образование в строителството, хил.:

Анализ на текущото състояние

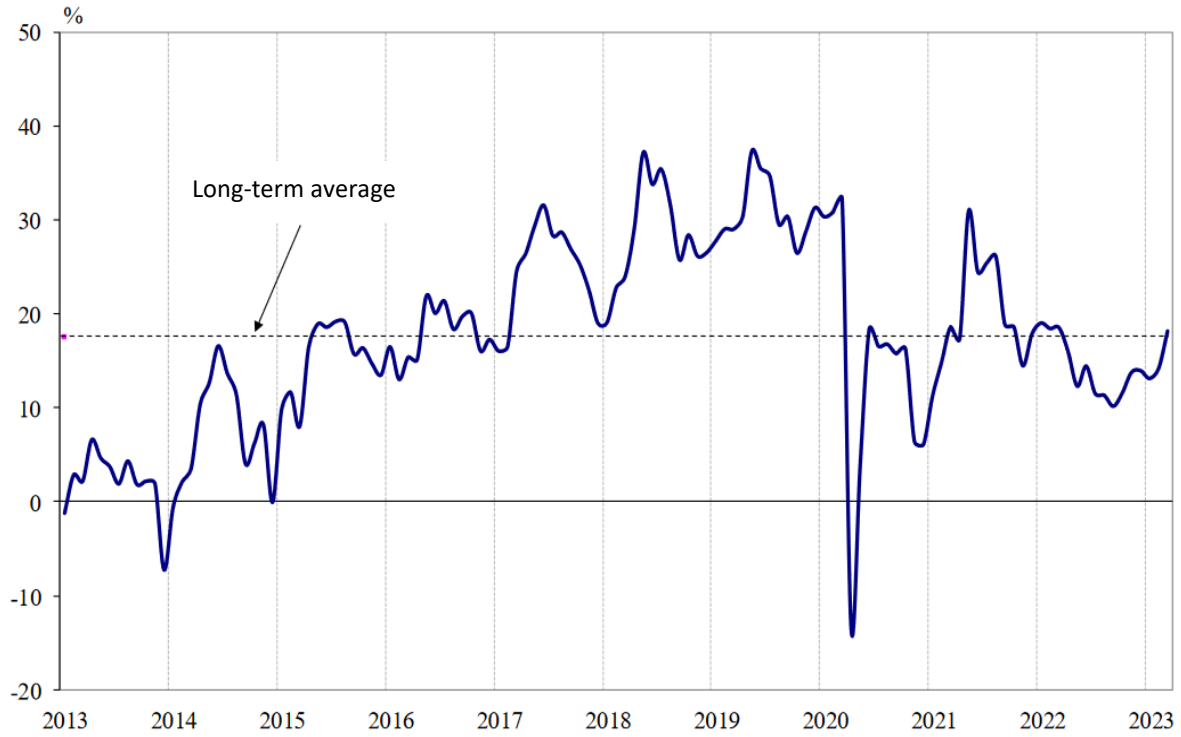


Анализ на текущото състояние



Заетост

Анализ на текущото състояние

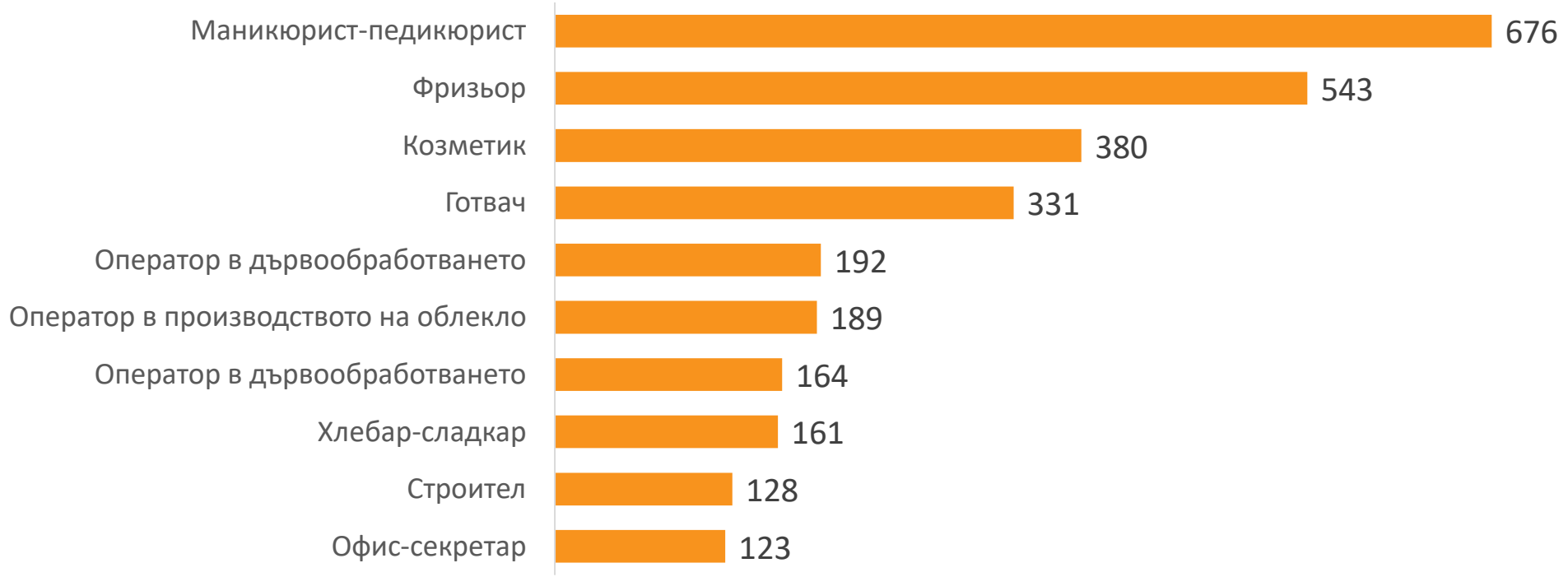


Бизнес климат

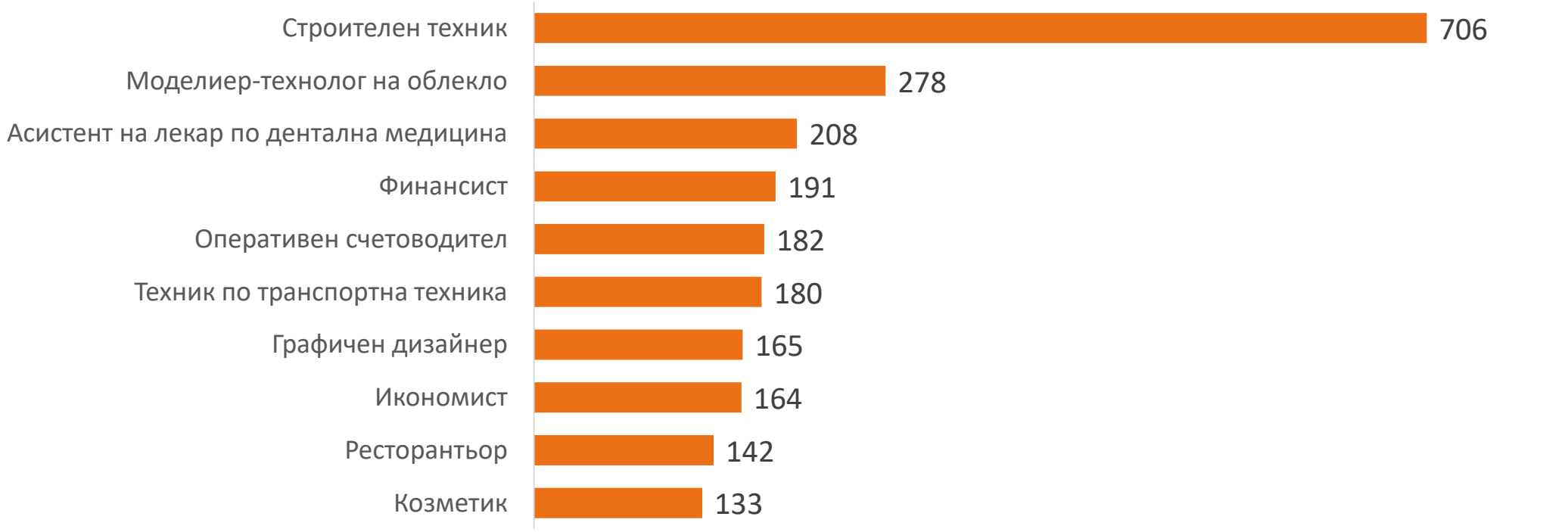
Анализ на текущото състояние



Анализ на текущото състояние



Анализ на текущото състояние



Пътна карта





- Стратегически цели за 2030 г.: очакван принос на строителния сектор към прехода към зелената енергия
- Подробно описание на квалификационните нужди и пропуски
- Създаване на рамка за система за продължаваща професионална в строителния сектор
- Разработване на национална пътна карта до 2030 г.
- Схема за мониторинг на изпълнението на пътната карта

Пътна карта

- Цели за 2030 г.: спестяване на енергия и принос на възобновяема енергия от строителния сектор към националните цели за 2030 г.
- Оценяване на нуждите и пропуските в строителния сектор: потребности от умения, квалификационни нужди по ниво на EQF ; бариери пред постигането на целите за 2030 г.
- Обща стратегия за задоволяване на нуждите от квалификация, вкл. основни области и краткосрочни и дългосрочни цели.
- Идентифициране на приоритетни мерки (напр. нови квалификационни схеми и/или актуализиране на съществуващи схеми) за всяка съответна професия за постигане на определените цели.
- План за действие за изпълнение на набелязаните мерки, обхващащ най-малко въпроси:
    - времева линия (поне до 2030 г.);
    - ресурси, необходими за повишаване на разходите за изпълнение (напр. потребителите и за изпълнение на разходите за мерките);
    - финансови механизми (която организация/институция се очаква да плати за какво);
    - съпътстващи мерки (напр. комуникация, насърчителни мерки и др.);
    - планирано сертифициране и акредитация;
    - структурни мерки за наблюдение на развитието на сектора за необходимите умения за строителството, потенциални системи за ранно предупреждение за рискове от напрежение за определяне на професията и др.
- Мониторинг на напредъка на предложените мерки, дефиниране на индикатори и следващи дейности, необходими за наблюдение и докладване на изпълнението на предложените мерки.

СИСТЕМА ЗА ПРОДЪЛЖАВАЩА ПРОФЕСИОНАЛНА КВАЛИФИКАЦИЯ



Съгласуване





- Съгласуване с националните органи
- Съгласуване с потребителите на пазара
- Съгласуване с образователни институции и центрове за професионално обучение
- Съгласуване с професионалните асоциации и социалните партньори
- Окончателен доклад за кампанията за съгласуване / комуникационна кампания за представяне

БЛАГОДАРЯ ЗА ВНИМАНИЕТО!

Център за енергийна ефективност ЕнЕфект

1164 София, България
Бул. Христо Смирненски 1, ет. 3
Тел : +359 2 963 17 14
Факс : +359 2 963 25 74
Имейл: eneffect@eneffect.bg
Уебсайт: www.eneffect.bg

Лице за контакт :
Драгомир Цанев
Имейл: dtzanev@eneffect.bg