

বাংলাদেশে সরকারি কারিগরি ও বৃত্তিমূলক শিক্ষা এবং প্রশিক্ষণ কার্যক্রম একটি সামাজিক নিরীক্ষা প্রতিবেদন

মূল প্রবন্ধ উপস্থাপনা
তৌফিকুল ইসলাম খান
সিনিয়র রিসার্চ ফেলো, সিপিডি

২ মে ২০২৪, পঞ্চগড়

সহযোগিতায়



Citizen's Platform for SDGs, Bangladesh
এসডিজি বাস্তবায়নে নাগরিক প্ল্যাটফর্ম, বাংলাদেশ



Eco-Social Development Organization (ESDO)

কৃতজ্ঞতা

- সামাজিক নিরীক্ষা কার্যক্রমের তথ্য সংগ্রহকারী দশ জন স্থানীয় যুব নাগরিক, তথ্যদাতা শিক্ষক, শিক্ষার্থী, অভিভাবক, ব্যবস্থাপনা কমিটির সদস্য ও শিক্ষা সংশ্লিষ্ট সরকারি-বেসরকারি প্রতিষ্ঠান ও নাগরিক সমাজের প্রতিনিধিগণ এর প্রতি বিশেষ কৃতজ্ঞতা।
- সামাজিক নিরীক্ষা কার্যক্রমের সার্বিক সহযোগিতার জন্য জনাব মো. মোজাহিদুল ইসলাম নয়ন এবং জনাব অনুপম দাশ-কে বিশেষ ধন্যবাদ।
- সামাজিক নিরীক্ষা কার্যক্রম পরিচালনা এবং জেলা পর্যায়ের সংলাপ আয়োজনে সার্বিক সহযোগিতার জন্য এসডিজি বাস্তবায়নে নাগরিক প্ল্যাটফর্ম, বাংলাদেশ এবং ইকো সোস্যাল ডেভেলপমেন্ট অর্গানাইজেশন (ইএসডিও)'র প্রতি বিশেষ কৃতজ্ঞতা।
- ড. দেবপ্রিয় ভট্টাচার্য, সম্মাননীয় ফেলো, সিপিডি এবং অধ্যাপক মোস্তাফিজুর রহমান, সম্মাননীয় ফেলো, সিপিডি-কে তাদের সার্বিক দিক নির্দেশনার জন্য কৃতজ্ঞতা।
- সিপিডি'র অন্যান্য সহকর্মী, যারা বিভিন্নভাবে এ কার্যক্রমে সহায়তা প্রদান করেছেন তাদের প্রতি কৃতজ্ঞতা।
- ইউরোপিয়ান ইউনিয়ন-কে আর্থিক সহায়তার জন্য ধন্যবাদ।

□ গবেষণা সহযোগিতায়:

- মোঃ রিফাত বিন আওলাদ
- নাইমা জাহান তুষা

সুচিপত্র

- পটভূমি
- সামাজিক নিরীক্ষা কার্যক্রমের উদ্দেশ্য ও গবেষণা পদ্ধতি
- সামাজিক নিরীক্ষা কার্যক্রমের ফলাফল
- কারিগরি শিক্ষায় অগ্রগতি, অর্জন, চ্যালেঞ্জ ও সম্ভাবনা
- নীতিসহায়ক সুপারিশ

পটভূমি

পটভূমি

- কারিগরি শিক্ষা ও বৃত্তিমূলক প্রশিক্ষণ সরকারের একটি গুরুত্বপূর্ণ কার্যক্রম। এখন পর্যন্ত ৫০টি জেলায় পলিটেকনিক ইনস্টিটিউট প্রতিষ্ঠা করা হয়েছে। এছাড়া বিভাগ, জেলা উপজেলা পর্যায়ে গড়ে তোলা হয়েছে টেকনিক্যাল স্কুল ও কলেজ। অনেক উপজেলায় বিজনেস কলেজিয়েট শিক্ষা প্রতিষ্ঠান প্রতিষ্ঠা করা হয়েছে।
- কারিগরি শিক্ষা প্রতিষ্ঠানসমূহের কার্যক্রম ছাড়াও বিভিন্ন মন্ত্রণালয়ের আওতায় বৃত্তিমূলক প্রশিক্ষণ কার্যক্রম চলমান রয়েছে। যুব উন্নয়ন অধিদপ্তর, মহিলা ও শিশু বিষয়ক অধিদপ্তর, বাংলাদেশ জাতীয় মহিলা পরিষদ, ক্ষুদ্র ও কুটির শিল্প কর্পোরেশন (বিসিক) এর আওতায় শিক্ষিত-স্বল্পশিক্ষিত যুব নারী-পুরুষদের প্রশিক্ষণ দেয়া হয়ে থাকে। বৃত্তিমূলক প্রশিক্ষণ শেষে অংশগ্রহণকারীদের উদ্যোক্তা হিসেবে কার্যক্রম শুরু করার জন্য আর্থিক সহায়তা দেয়া হয়।
- কিন্তু কারিগরী শিক্ষা ও বৃত্তিমূলক প্রশিক্ষণের ফলাফল এখনও কাঙ্ক্ষিত পর্যায়ে নিয়ে যাওয়া সম্ভব হয়নি। শিক্ষার মান, হালনাগাদকরণ, বাজারচাহিদা অনুযায়ী উপযোগী কোর্স চালু করা, পাঠদান মান, পরিবীক্ষণ, ব্যবস্থাপনাগত দক্ষতা ইত্যাদি ক্ষেত্রে এখনও অনেক ঘাটতি রয়ে গেছে।
- শিক্ষা ও প্রশিক্ষণ শেষে কর্মসংস্থান নিশ্চিতকরণ, কারিগরিভাবে দক্ষ ব্যক্তিদের জন্য কর্মসংস্থান অনুকূল করা এবং প্রয়োজনীয় অন্যান্য সহায়তা দেয়ার ক্ষেত্রেও আমরা এখনও অনেক পিছিয়ে আছি।

পটভূমি

- ২০৩০ সালের মধ্যে মাধ্যমিক শিক্ষায় (এসএসসি, দাখিল ও বৃত্তিমূলক) প্রতি বছর পাশ করা মোট শিক্ষার্থীর ২০% এর উপরে কারিগরি শিক্ষা বিষয়ে শিক্ষার্থীদের অনুপাত নিশ্চিত করা সরকারের লক্ষ্য, যা টেকসই উন্নয়ন অভীষ্টের (এসডিজি'র) আওতায় অন্যতম জাতীয় গুরুত্বপূর্ণ সূচক
- জাতীয় দক্ষতা উন্নয়ন পরিকল্পনা অনুযায়ী ২০২২-২৩ এবং ২০২৬-২৭ এই পাঁচ বছরে –
 - ✓ প্রায় ৮৬ লাখ শিক্ষার্থীকে প্রশিক্ষণ দেয়া হবে ৫৮টি সরকারি প্রতিষ্ঠানের মাধ্যমে
 - ✓ প্রায় সাড়ে ১৪ লাখ প্রান্তিক জনগোষ্ঠীর শিক্ষার্থীকে প্রশিক্ষণ দেয়া হবে
 - ✓ এছাড়া আরও প্রায় ২৩ লাখ শিক্ষার্থীকে প্রশিক্ষণ দেয়া হবে শুধুমাত্র অপ্রাতিষ্ঠানিক খাতের জন্য
 - ✓ প্রায় ৯ লাখ শিক্ষার্থীকে শিক্ষানবিশ প্রশিক্ষণ দেয়া হবে
 - ✓ প্রায় ২ লাখ ৪১ হাজার শিক্ষার্থীকে প্রশিক্ষণ দেয়া হবে বিদেশে কর্মসংস্থানের জন্য
- আওয়ামী লীগের সাম্প্রতিক নির্বাচনী ইশতেহারে বলা হয়েছে –
নিরক্ষর ও স্বল্পশিক্ষিত তরুণ ও যুবসমাজের জন্য যথোপযুক্ত কারিগরি প্রশিক্ষণের ব্যবস্থা করা হচ্ছে। প্রশিক্ষণপ্রাপ্ত আত্মকর্মসংস্থানে উদ্যোগীদের সহজশর্তে ক্ষুদ্র ঋণের ব্যবস্থা অব্যাহত রাখা এবং ঋণের পরিমাণ বাড়ানো হবে।

কারিগরি শিক্ষা অধিদপ্তরের প্রধান কর্মকৃতি নির্দেশক সমূহ

প্রধান কর্মকৃতি নির্দেশক সমূহ	সংশোধিত লক্ষ্যমাত্রা	প্রকৃত অর্জন	লক্ষ্যমাত্রা	প্রকৃত অর্জন	লক্ষ্যমাত্রা	প্রকৃত অর্জন	লক্ষ্যমাত্রা	প্রকৃত অর্জন	লক্ষ্যমাত্রা	প্রকৃত অর্জন
	২০১৭-১৮		২০১৮-১৯		২০১৯-২০		২০২০-২১		২০২১-২২	
মাধ্যমিক পর্যায়ে ছাত্র-ছাত্রী ভর্তি হার (৯ম- ১০ম) (%)	৪.০৭%	৪.১১%	৪.১৬%	৪.২৭%	৪.৩৫%	৪.৫৩%	৪.৪৭%	৪.৫৪%	৪.৫৯%	৪.৬৪%
মাধ্যমিক পর্যায়ে ছাত্রছাত্রী ঝরে পড়ার হার (৯ম- ১০ম) (%)	৩৮.৮২%	৩৮.৮৪%	৩৭.৮৩%	৩৮.১৮%	৩৮.০০%	৩০.২২%	৩৭.২৫%	৩০.২৪%	৩৬.৫০%	৩০.১৫%
মাধ্যমিক পর্যায়ে মোট শিক্ষার্থীর মধ্যে ছাত্রীর হার (%)	২৮.০০%	২৮.০০%	৩০.০০%	৩৩.০০%	৩৪.০০%	৩৩.০০%	৩৬.০০%	৩৩.৩০%	৩৮%	৩৩%
মাধ্যমিক পর্যায়ে শিক্ষক মাথাপিছু ছাত্র- ছাত্রী সংখ্যা (জন)					২০	২১	২০	২১	২০	২১.৫
উচ্চ মাধ্যমিক পর্যায়ে ছাত্র-ছাত্রী ভর্তি হার (১১শ- ১২শ) (%)	৫.৫৭%	৫.৫৮%	৫.৭৫%	৫.৮৫%	৫.৯৬%	৭.০৯%	৬.১৫%	৭.১০%	৬.৩৪%	৭.৫৭%
উচ্চ মাধ্যমিক পর্যায়ে ছাত্রছাত্রী ঝরে পড়ার হার (১১শ-১২শ) (%)	২৯.৩৫%	২৯.৫৩%	২৮.৮০%	২৮.৫৫%	২৭.৯৯%	৪৪.১০%	৪৩.২২%	৪৪.২৪%	৪০.৩৪%	৪৪.৪২%
ডিপ্লোমা ইঞ্জিনিয়ারিং পলিটেকনিক ইনস্টিটিউট এ ছাত্র-ছাত্রী ভর্তি হার (%)	২.৩৬%	২.৩৫%	২.৫৭%	২.৩৯%	২.৭৫%	২.৩৫%	২.৯৫%	২.৩৬%	৩.১৫%	২.৭৩%
প্রতি বছর কারিগরি শিক্ষায় মাধ্যমিক পর্যায়ে সমাপনকারী মোট শিক্ষার্থীর মধ্যে ছাত্রীর হার(%)			৩০.০০%	৩১.০০%	৩২.০০%	২৬.৮০%	২৭.০০%	২৪.৭০%	২৮%	২৪.২%

তথ্যসূত্র: অর্থ মন্ত্রণালয়

সামাজিক নিরীক্ষা কার্যক্রমের উদ্দেশ্য ও গবেষণা পদ্ধতি

সামাজিক নিরীক্ষা কার্যক্রমের উদ্দেশ্য

- চলমান কারিগরি ও বৃত্তিমূলক শিক্ষা এবং প্রশিক্ষণ কার্যক্রমের বিদ্যমান চিত্র তুলে আনা
- কারিগরি ও বৃত্তিমূলক শিক্ষা এবং প্রশিক্ষণ কার্যক্রমে প্রবেশগম্যতা, চলমান ব্যবস্থাপনা প্রক্রিয়া ও মান পরিবীক্ষণ
- শিক্ষা অবকাঠামো ও সম্পদ এবং এর কার্যকারিতা পরিবীক্ষণ
- কারিগরি ও বৃত্তিমূলক শিক্ষা এবং প্রশিক্ষণ কার্যক্রমে নারীর অংশগ্রহণ সুযোগ, নারীবান্ধব ব্যবস্থাপনা সংক্রান্ত পর্যবেক্ষণ তুলে ধরা এবং বিদ্যমান শিক্ষা কার্যক্রমে জেভার সমতা আনয়নে চ্যালেঞ্জ ও সম্ভাবনাগুলি সুনির্দিষ্ট করা
- শ্রমবাজার ও চাহিদা অনুযায়ী দক্ষ কর্মী ও উদ্যোক্তা এবং দক্ষজনবল তৈরিতে করণীয় অগ্রাধিকার নিরূপণ
- কারিগরি ও বৃত্তিমূলক শিক্ষা এবং প্রশিক্ষণ কার্যক্রমকে গতিশীল করা, শিক্ষা কার্যক্রমকে কর্মসংস্থান ও শিল্প চাহিদা বা বাজার চাহিদা অনুকূল করার লক্ষ্যে সুপারিশ প্রণয়ন করা

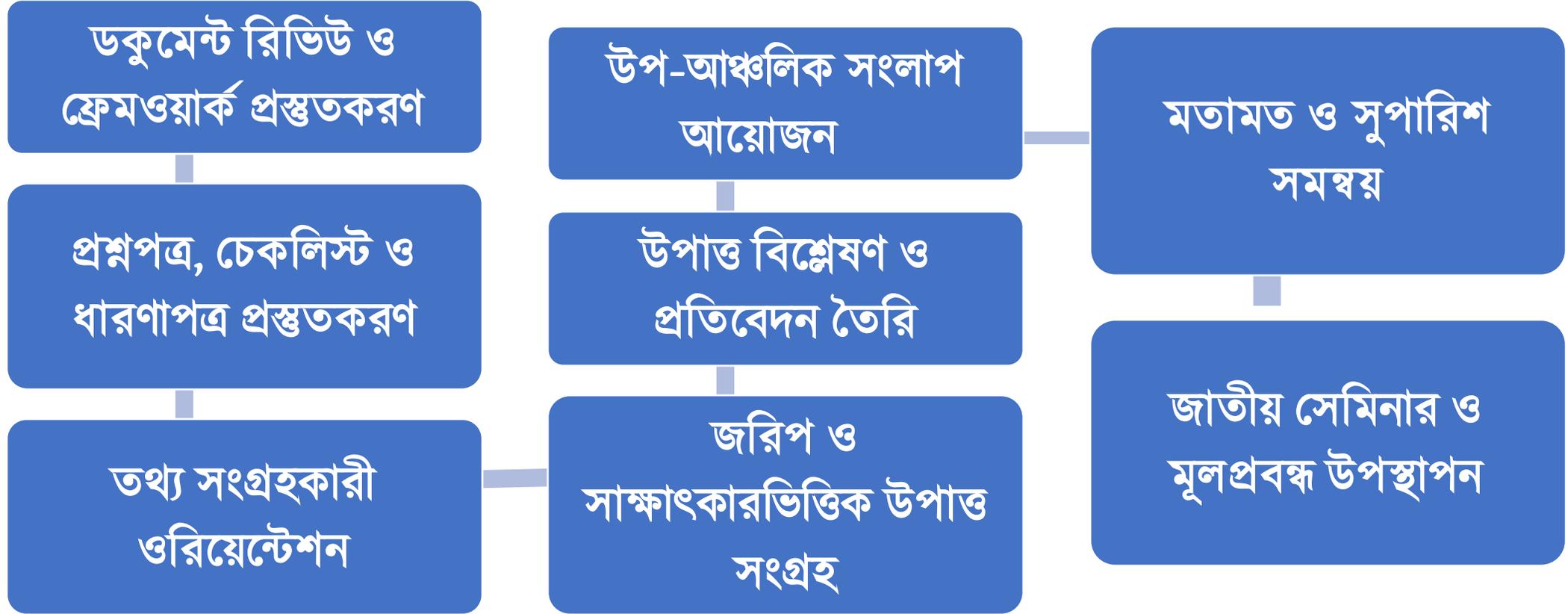
নিরীক্ষা কার্যক্রম আওতা ও তথ্য সংগ্রহ পদ্ধতি

- সরকারি টেকনিক্যাল স্কুল অ্যান্ড কলেজসমূহ এবং যুব উন্নয়ন অধিদপ্তর কর্তৃক পরিচালিত কারিগরি শিক্ষা ও প্রশিক্ষণ কার্যক্রম

তথ্যের উৎস

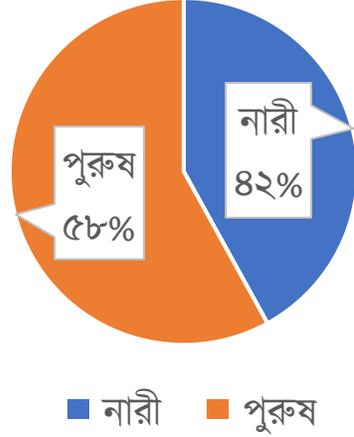
- বর্তমান ও সাবেক শিক্ষার্থী নিকট থেকে কাঠামোবদ্ধ প্রশ্নপত্রে জরিপ (২০০ জন)
- বর্তমান ও সাবেক শিক্ষার্থী এবং অভিভাবকদের সাথে দলীয় আলোচনা (৩টি)
- দায়িত্বপ্রাপ্ত সরকারি কর্মকর্তা, পেশাজীবী, বিষয়বিশেষজ্ঞ ও শিক্ষা ব্যবস্থাপনায় যুক্ত ব্যক্তিগণ এবং চাকুরিদাতাদের সাক্ষাৎকার (১৬ জন)
- জাতীয় পর্যায়ে দায়িত্বপ্রাপ্ত সরকারি কর্মকর্তা, বিষয়বিশেষজ্ঞ, এবং চাকুরিদাতাদের সাক্ষাৎকার (৪ জন)
- আলোচ্য বিষয়ে বিদ্যমান জাতীয় পর্যায়ে প্রাপ্ত তথ্য-উপাত্ত, নীতিমালা, গবেষণা ও বিষয়ভিত্তিক ধারণাপত্র এবং কার্যক্রম প্রতিবেদন পর্যালোচনা

সামাজিক নিরীক্ষা পরিচালন প্রক্রিয়া

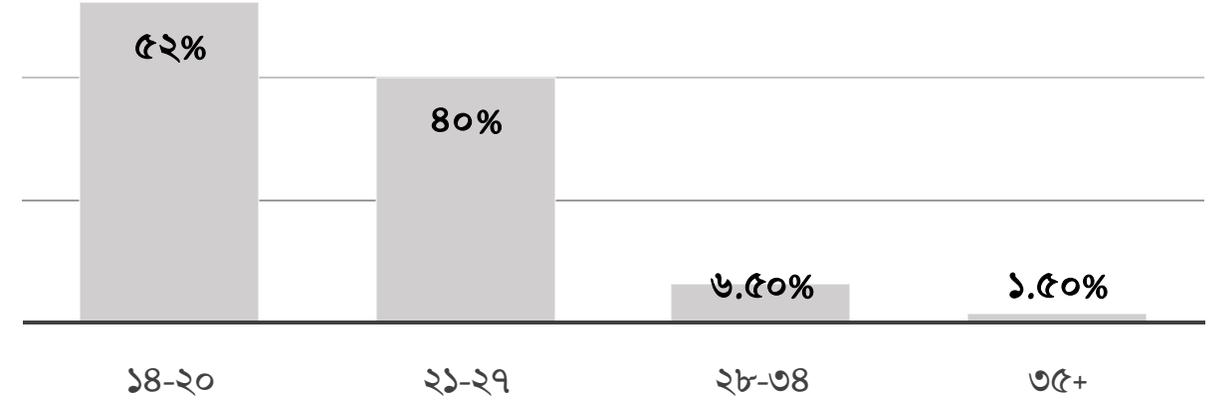


সাধারণ তথ্য

জরিপে অংশগ্রহণকারীদের জেন্ডার পরিচয়



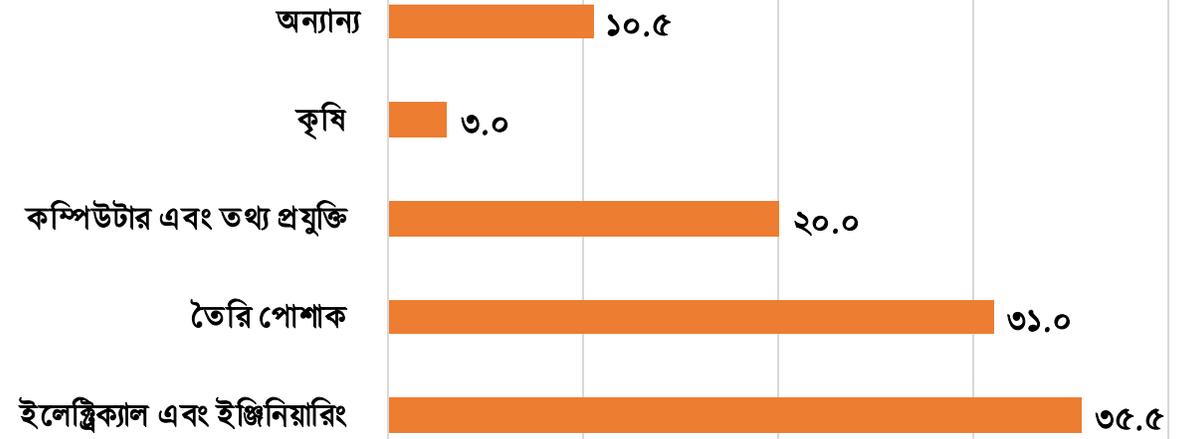
জরিপে অংশগ্রহণকারীদের বয়স



শিক্ষার্থীদের বিভিন্ন মেয়াদী কোর্সে অন্তর্ভুক্তি



জরিপে অংশগ্রহণকারীদের ডিপ্লোমা/কোর্স/ট্রেডস এ অন্তর্ভুক্তির হার (%)

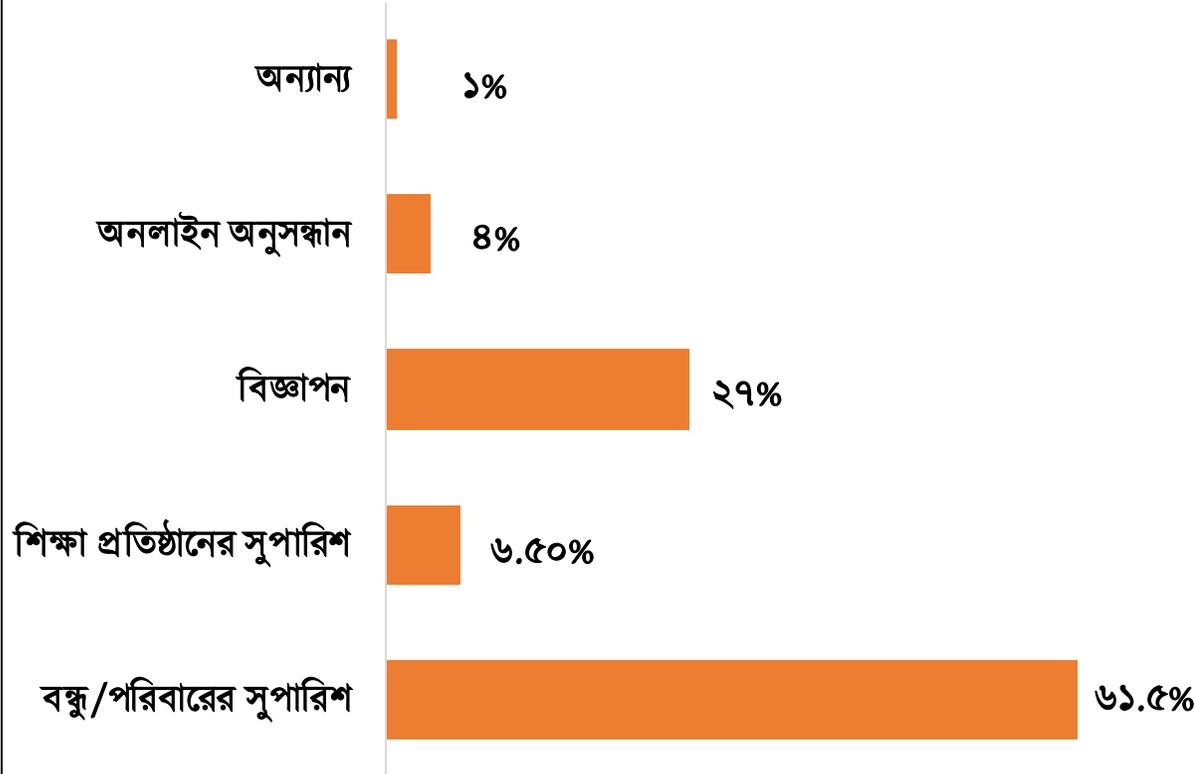


সামাজিক নিরীক্ষা কার্যক্রমের ফলাফল

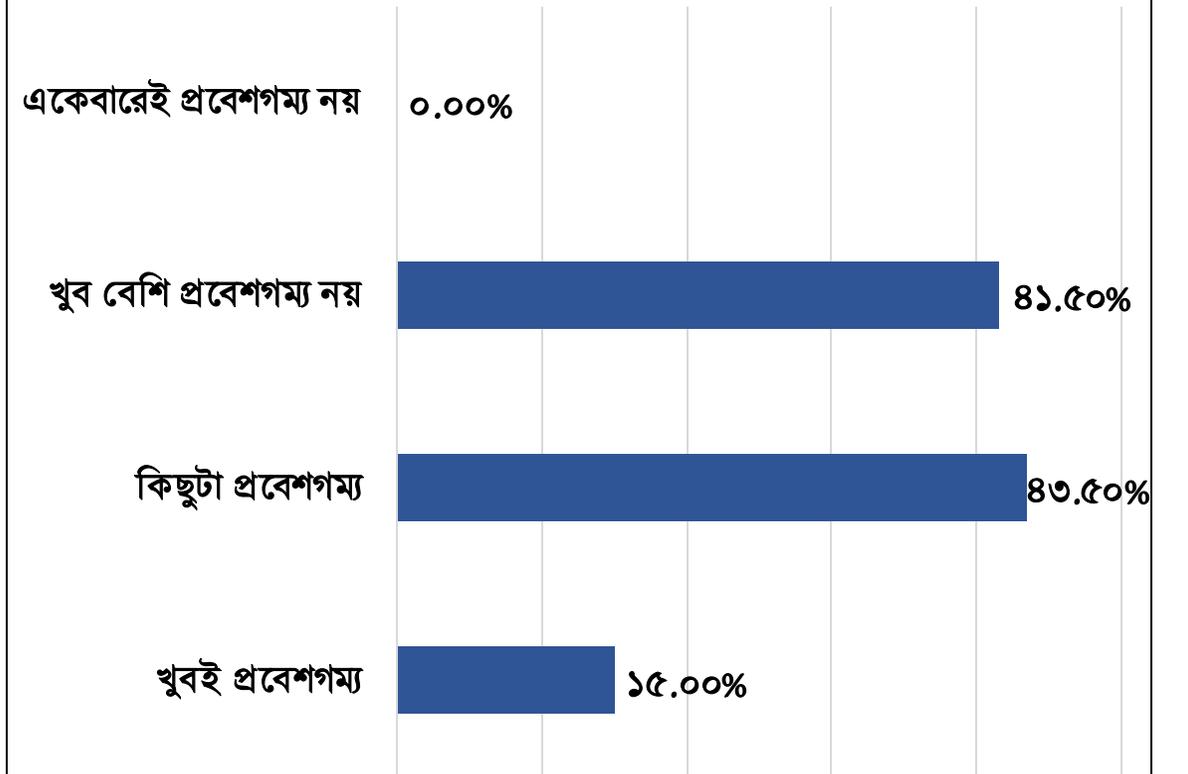
প্রবেশগম্যতা এবং সচতেনতা

বর্তমান ও সাবেক শিক্ষার্থী

কারিগরি শিক্ষা ও প্রশিক্ষণ সম্পর্কে তথ্যপ্রাপ্তির মাধ্যম কি ছিল (%)

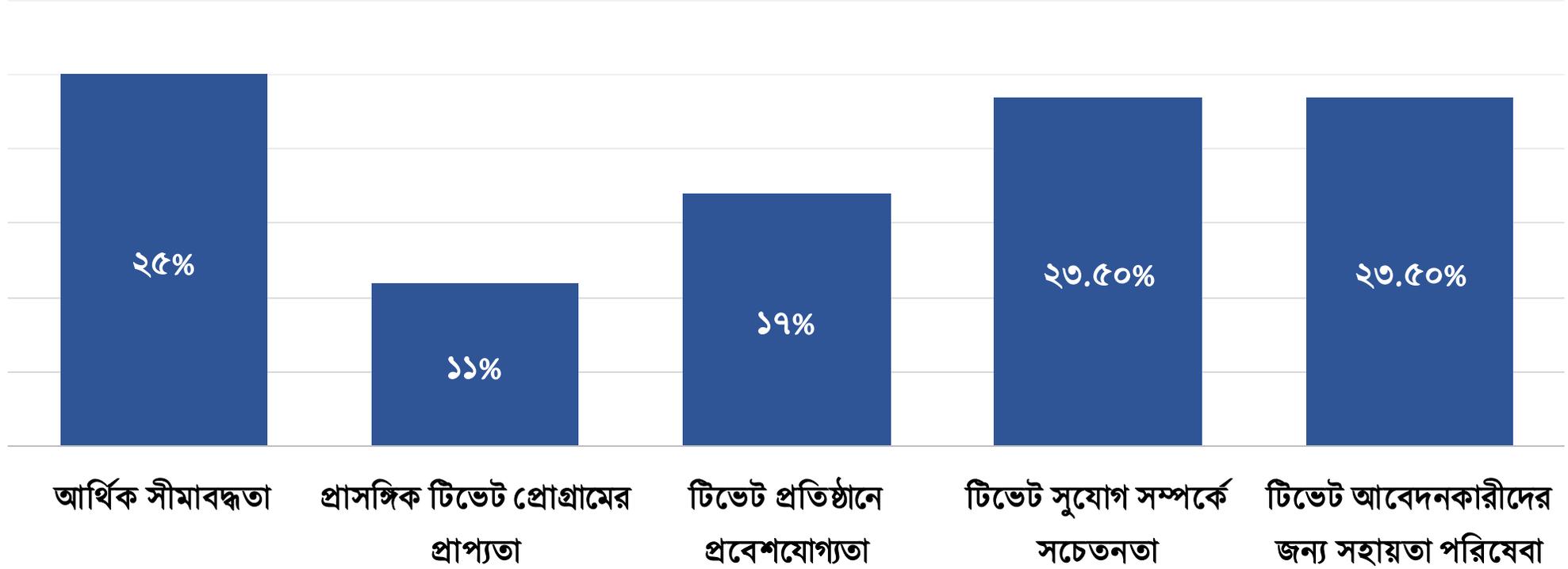


আপনার এলাকায় টিভেট শিক্ষায় অন্তর্ভুক্তির সুযোগ পাওয়ার বিষয়টি কতটা সহজ (%)



কারিগরি শিক্ষায় অন্তর্ভুক্তির ক্ষেত্রে বিদ্যমান চ্যালেঞ্জ বর্তমান ও সাবেক শিক্ষার্থী

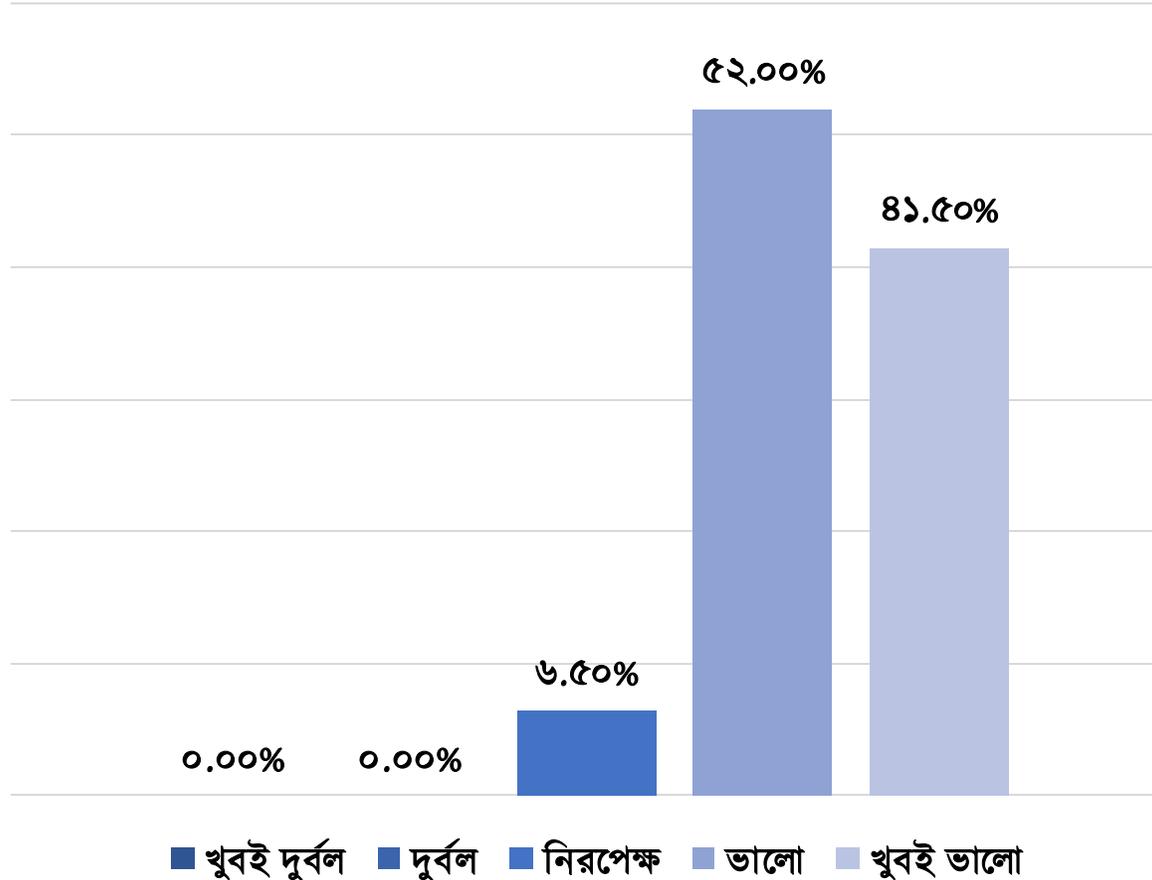
কারিগরি শিক্ষা ও প্রশিক্ষণে সুযোগ পাওয়ার ক্ষেত্রে সুনির্দিষ্ট চ্যালেঞ্জ (%)



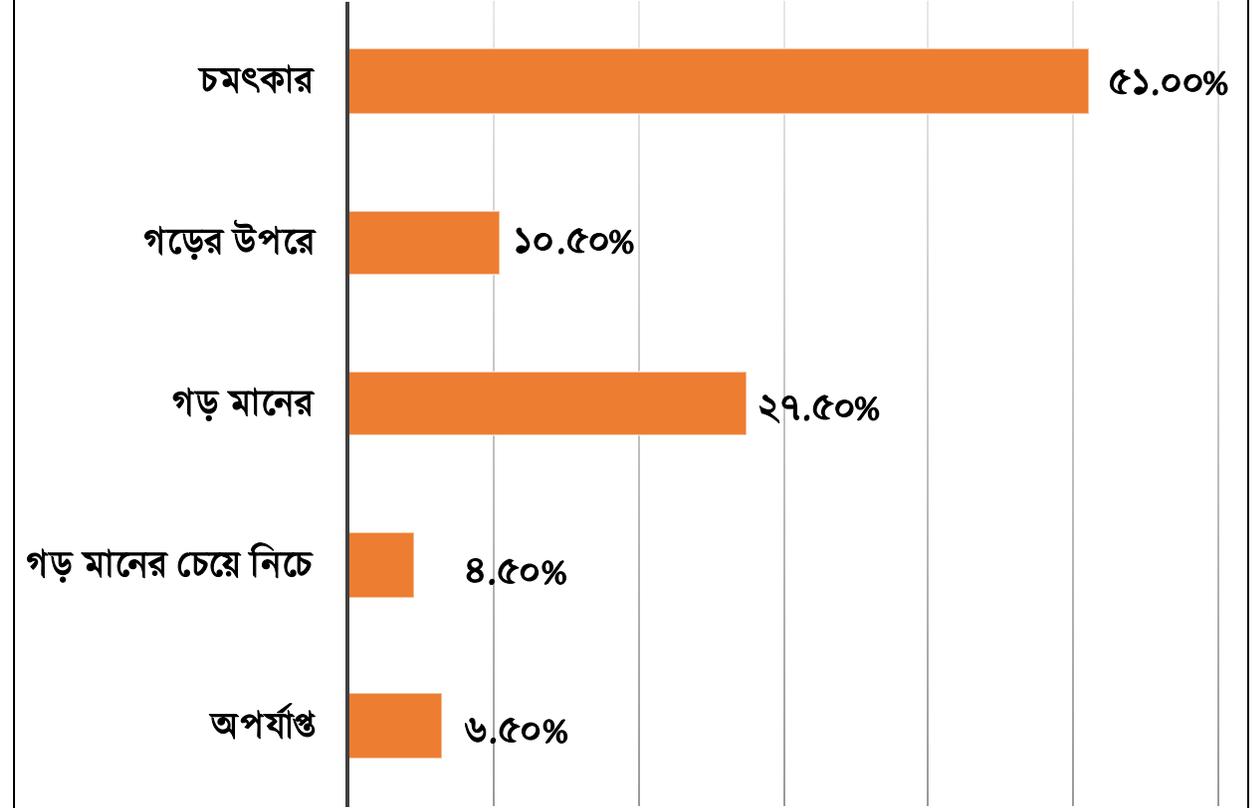
শিক্ষা ও প্রশিক্ষণের মান এবং উন্নয়ন

বর্তমান ও সাবেক শিক্ষার্থী

প্রদত্ত শিক্ষার মান আপনি কীভাবে মূল্যায়ন করবেন (%)



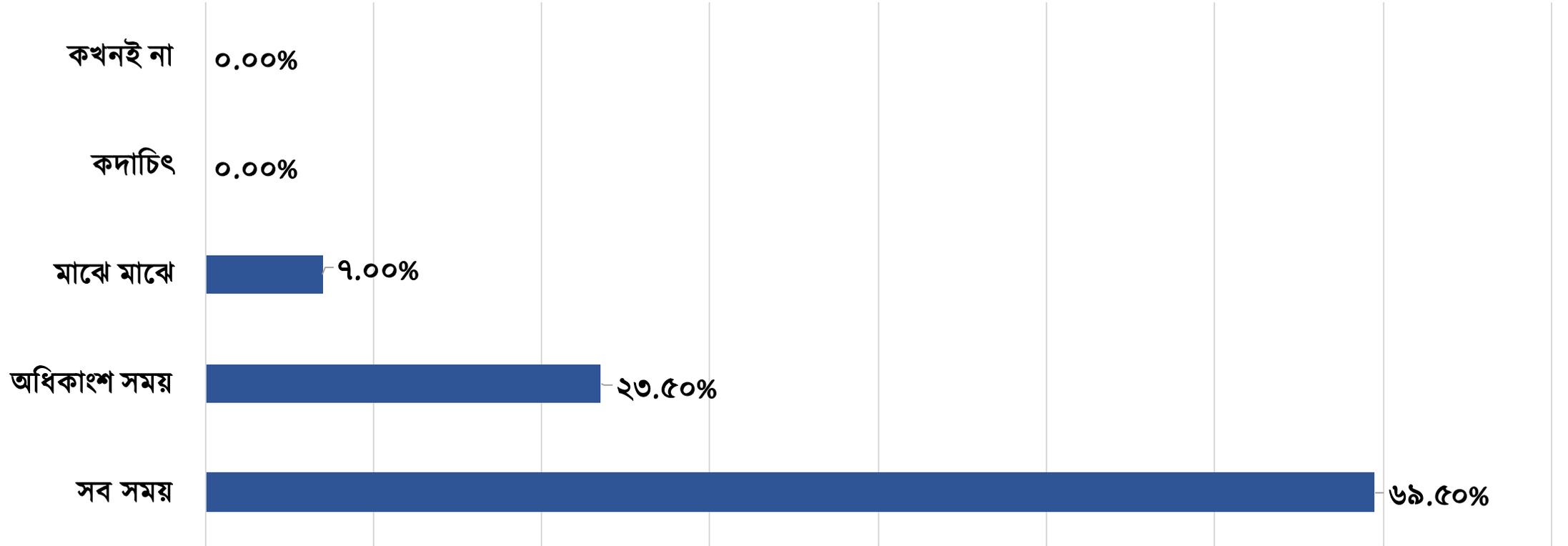
প্রতিষ্ঠানে প্রাপ্ত অবকাঠামো ও সম্পদ কি যথেষ্ট মনে করেন (%)



শিক্ষা ও প্রশিক্ষণের মান এবং উন্নয়ন

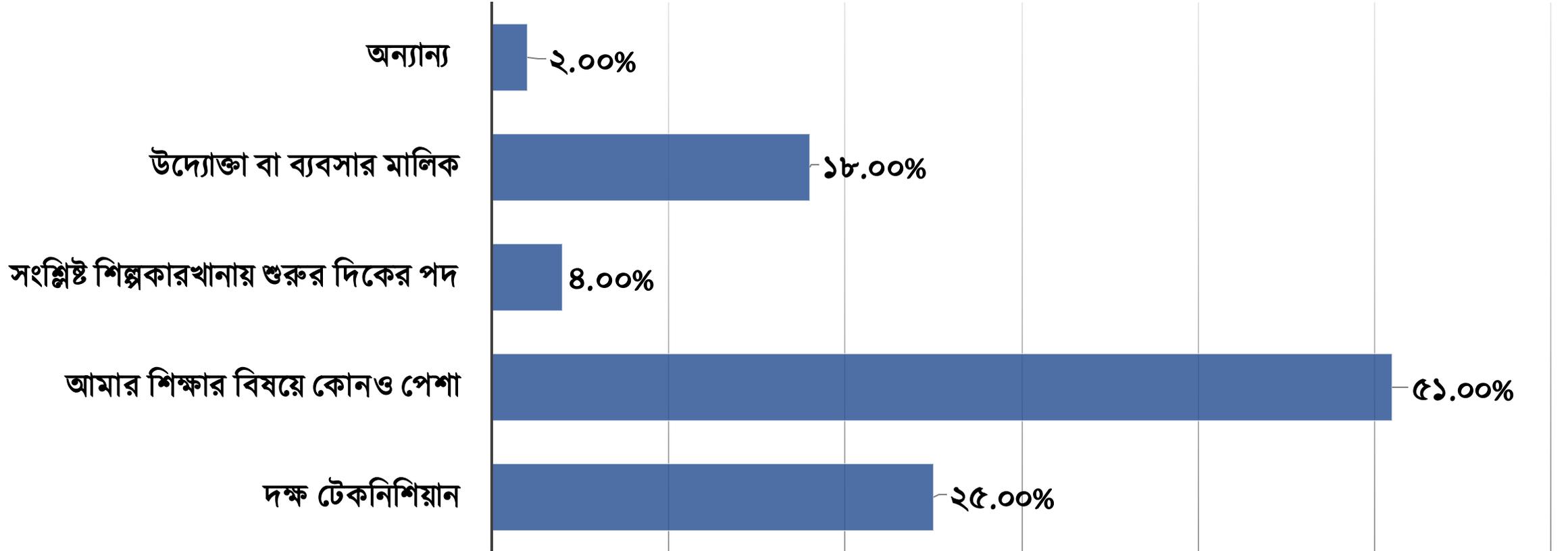
বর্তমান ও সাবেক শিক্ষার্থী

ক্লাস পরিচালনার ক্ষেত্রে প্রশিক্ষকদের ধারাবাহিকতা এবং সময়ানুবর্তিতা (%)



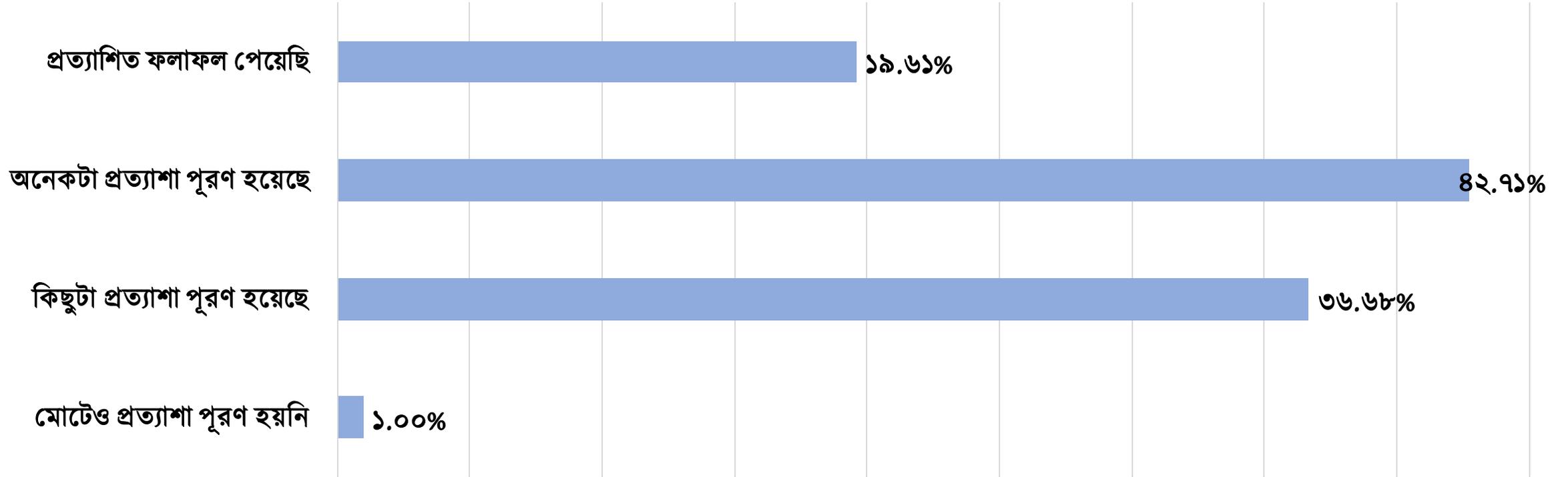
কারিগরি শিক্ষা ও বৃত্তিমূলক প্রশিক্ষণ: প্রত্যাশা বর্তমান ও সাবেক শিক্ষার্থী

শিক্ষা ও প্রশিক্ষণ শেষে কী ধরনের পেশা প্রত্যাশা করেছিলেন (%)



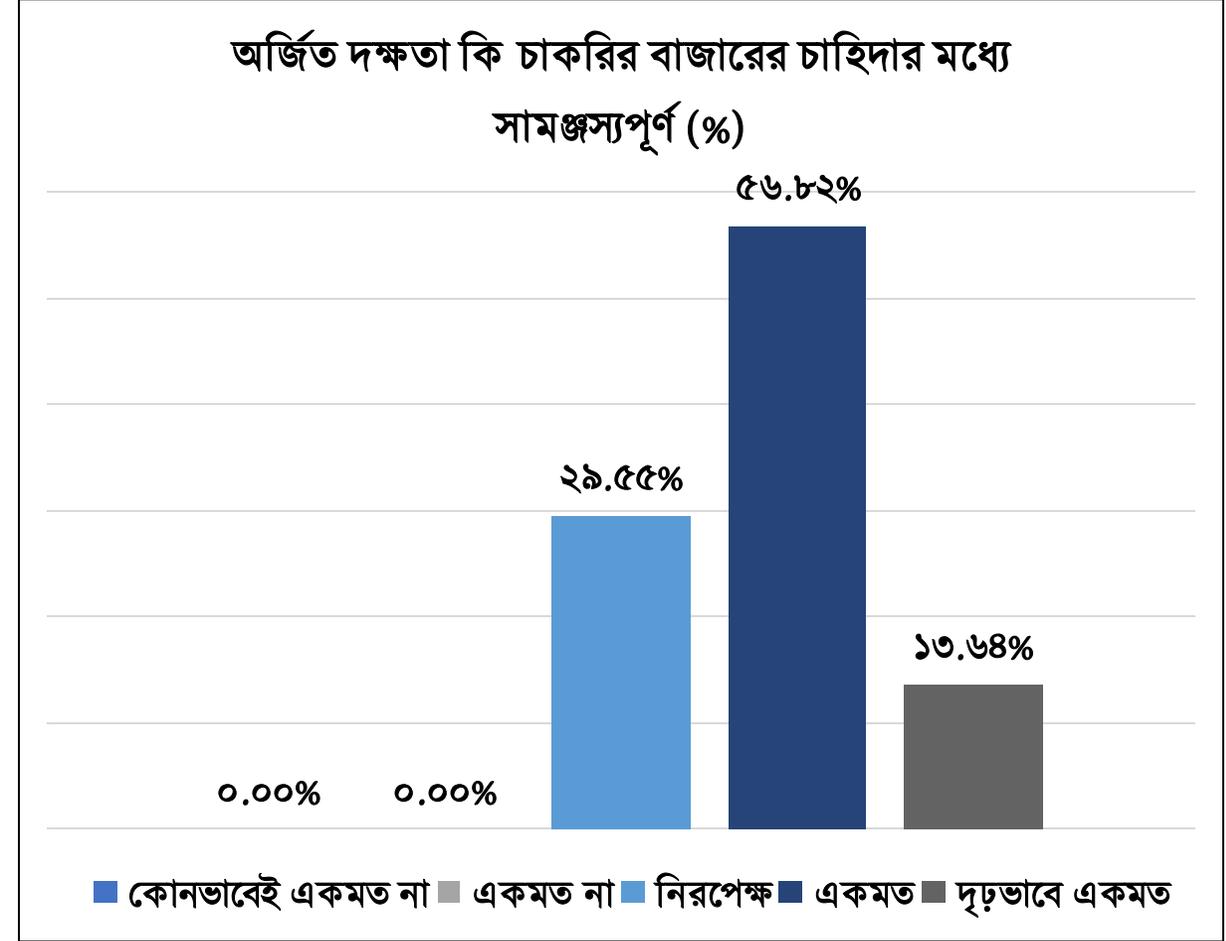
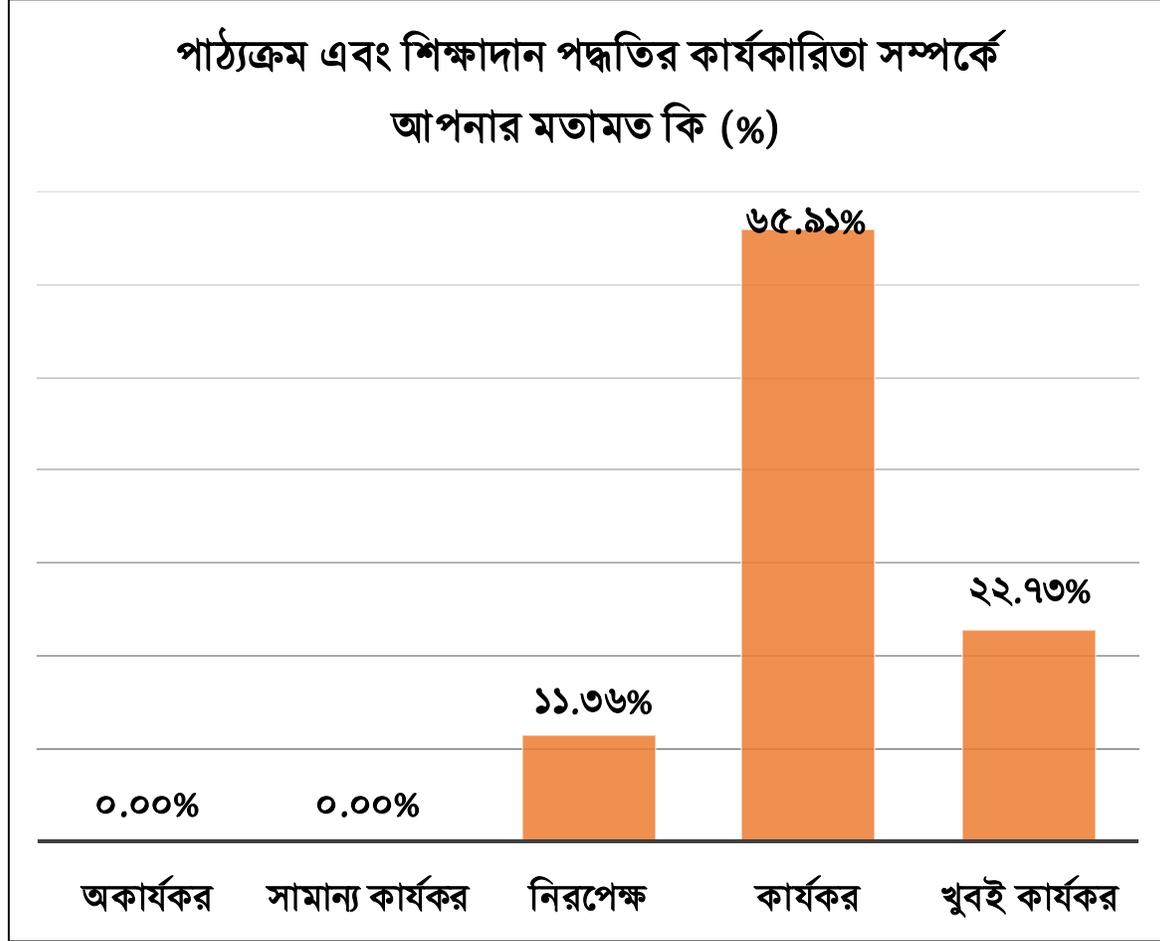
কারিগরি শিক্ষা ও বৃত্তিমূলক প্রশিক্ষণ: প্রত্যাশা বর্তমান ও সাবেক শিক্ষার্থী

কারিগরি শিক্ষায় ভর্তির সময় আপনি যে কোর্সটি বা যে মানের শিক্ষা পাবেন বলে প্রত্যাশা করেছিলেন তা কতটুকু অর্জিত হয়েছে বলে মনে করেন (%)



পাঠ্যক্রম এবং শিক্ষাদান পদ্ধতির কার্যকারিতা

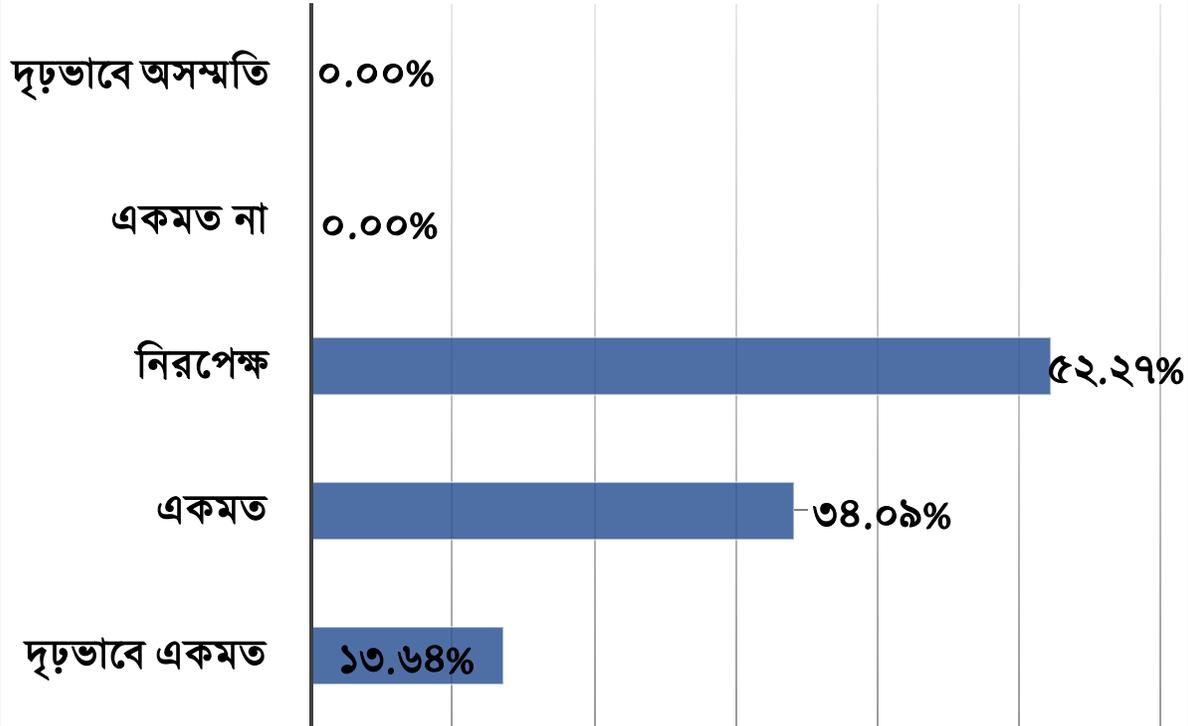
সাবেক শিক্ষার্থী



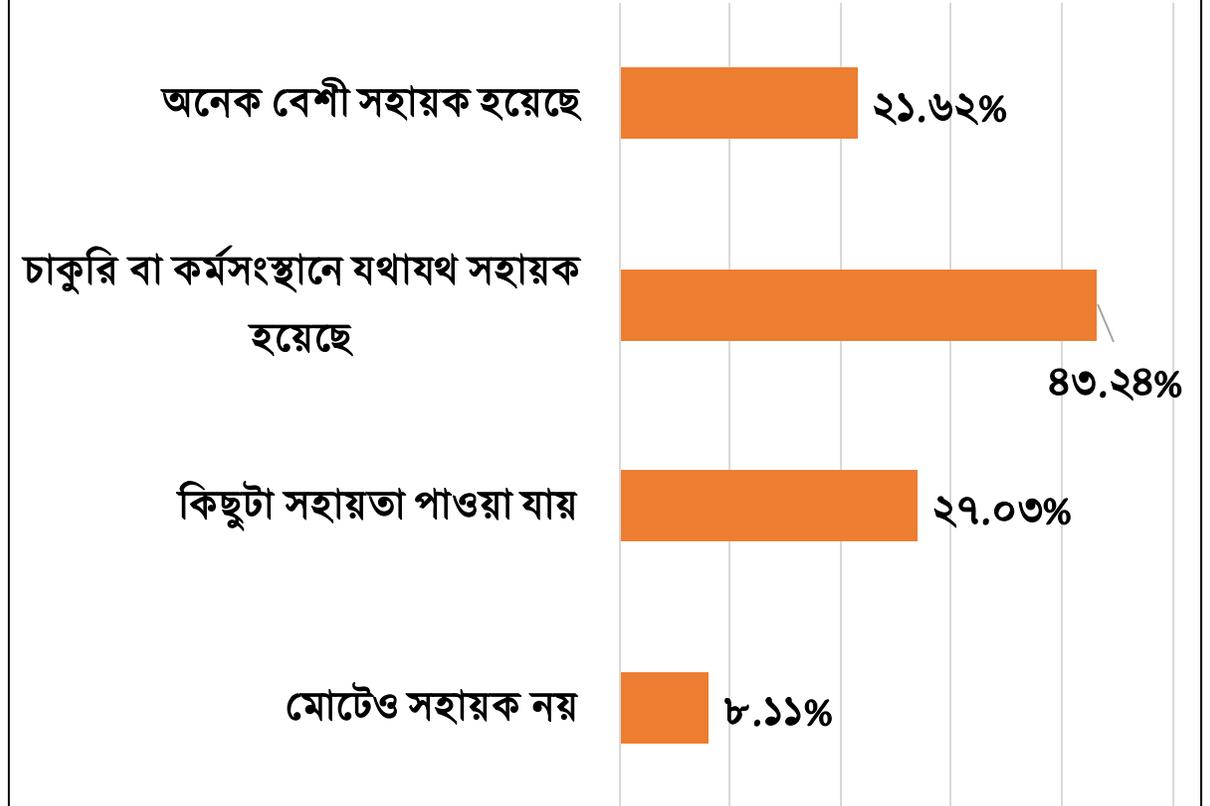
পাঠ্যক্রম এবং শিক্ষাদান পদ্ধতির কার্যকারিতা

সাবেক শিক্ষার্থী

আপনি কি বিশ্বাস করেন যে, শেখানো ট্রেডগুলি
আপনার এলাকায় পাওয়া যায় এমন চাকরির
সুযোগগুলির সাথে ভালভাবে সামঞ্জস্যপূর্ণ (%)

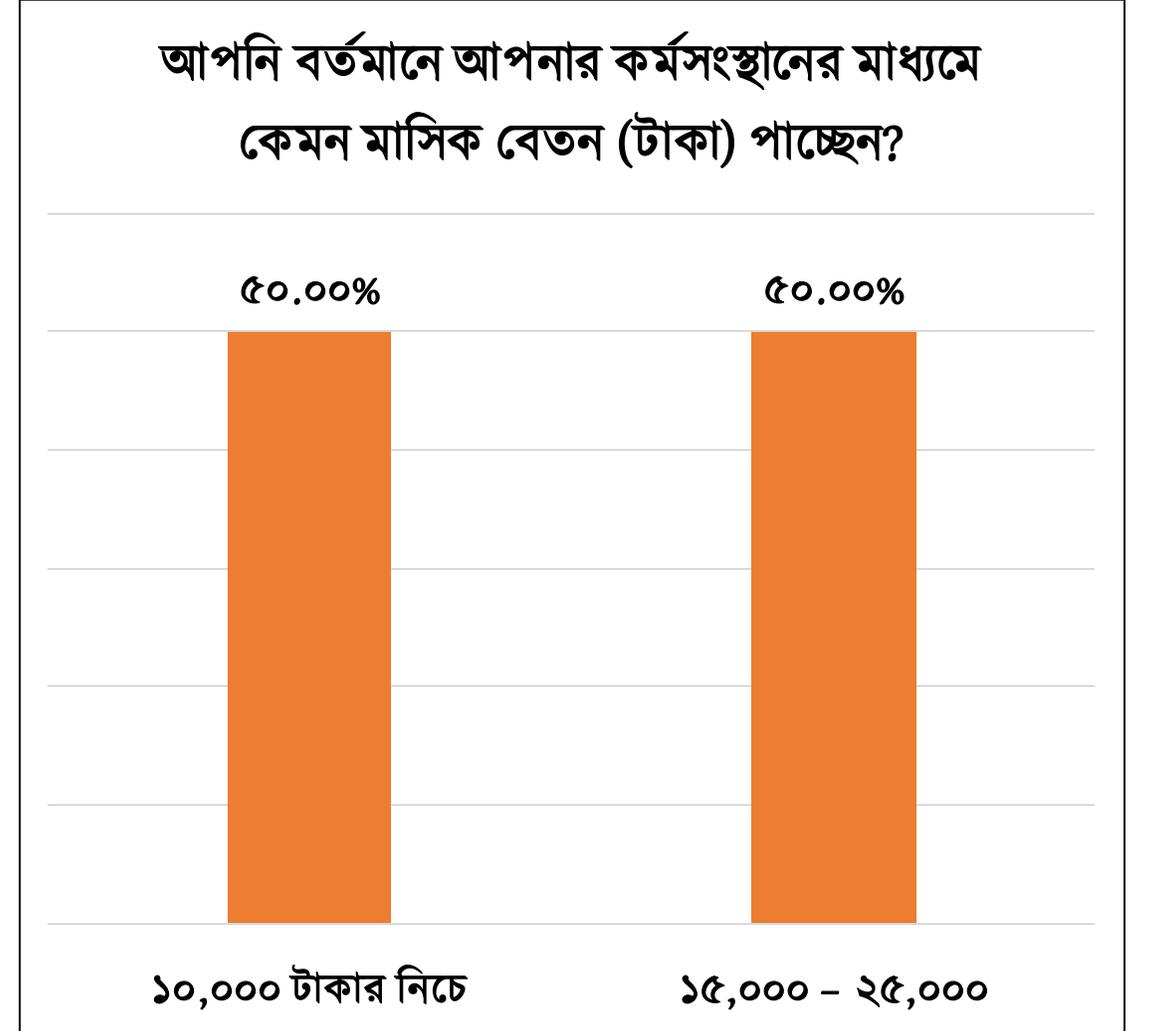
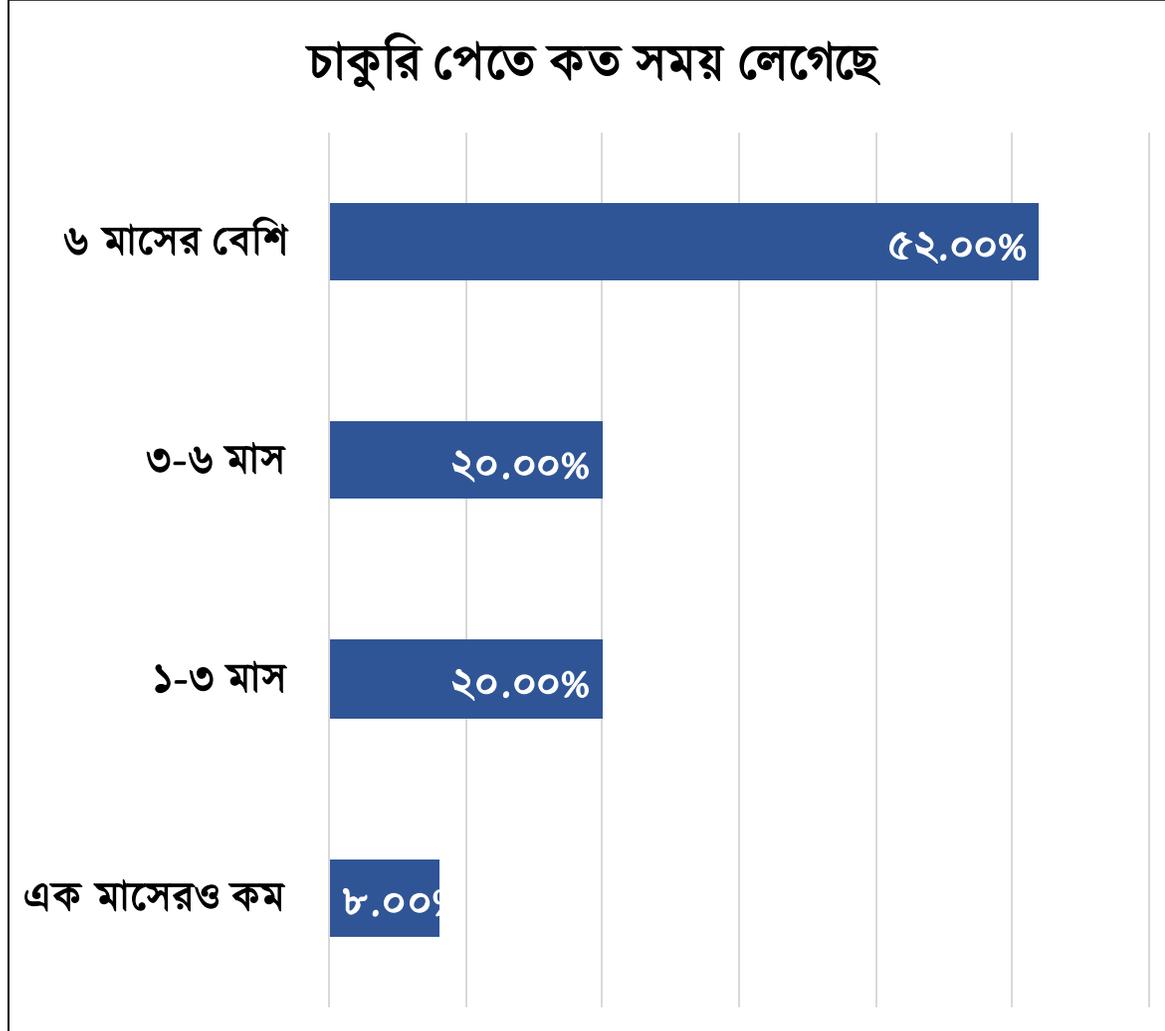


অর্জিত শিক্ষা ও দক্ষতা চাকুরি প্রাপ্তি বা কর্মসংস্থান
সৃষ্টিতে কতোটা সহায়ক (%)



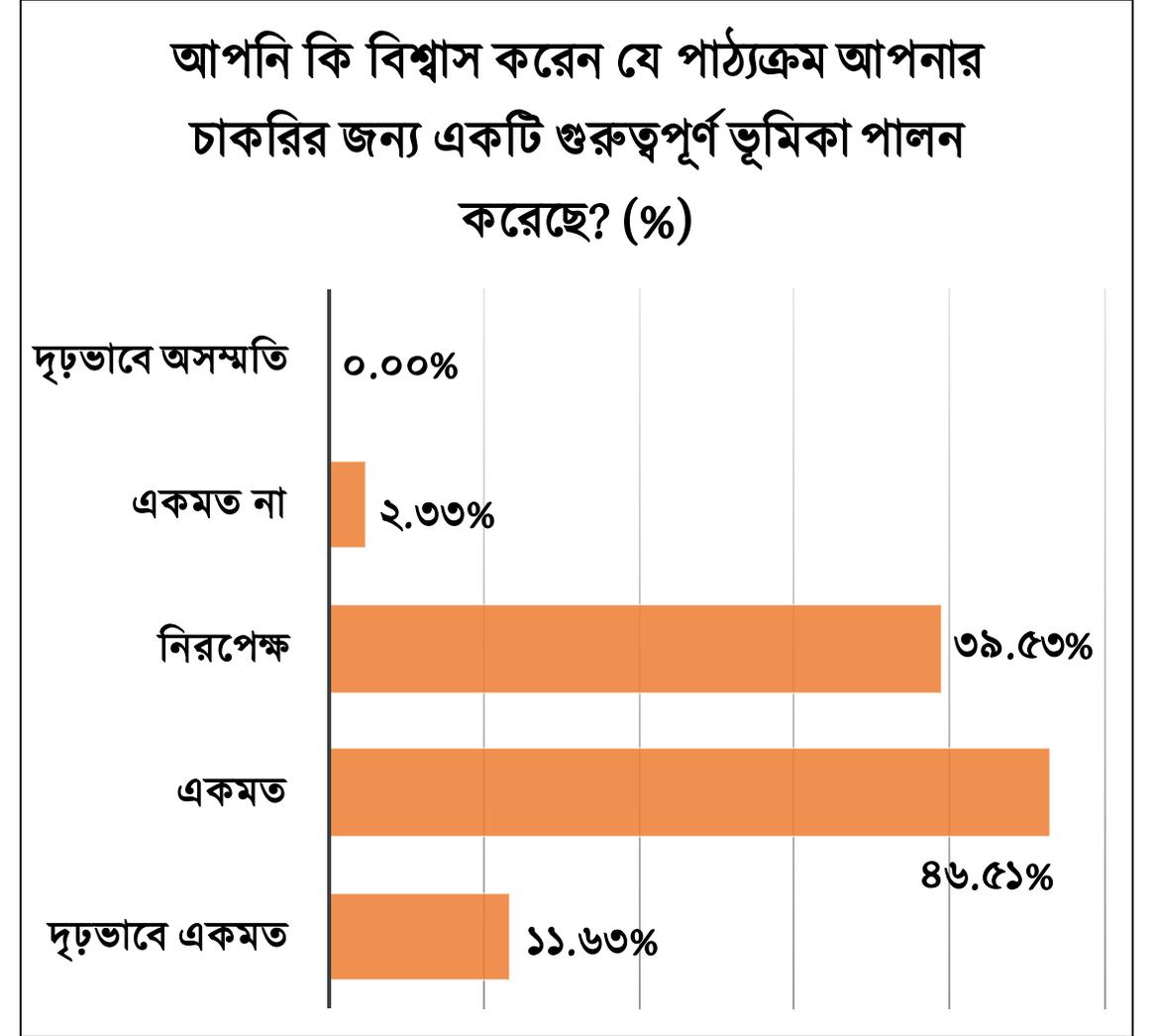
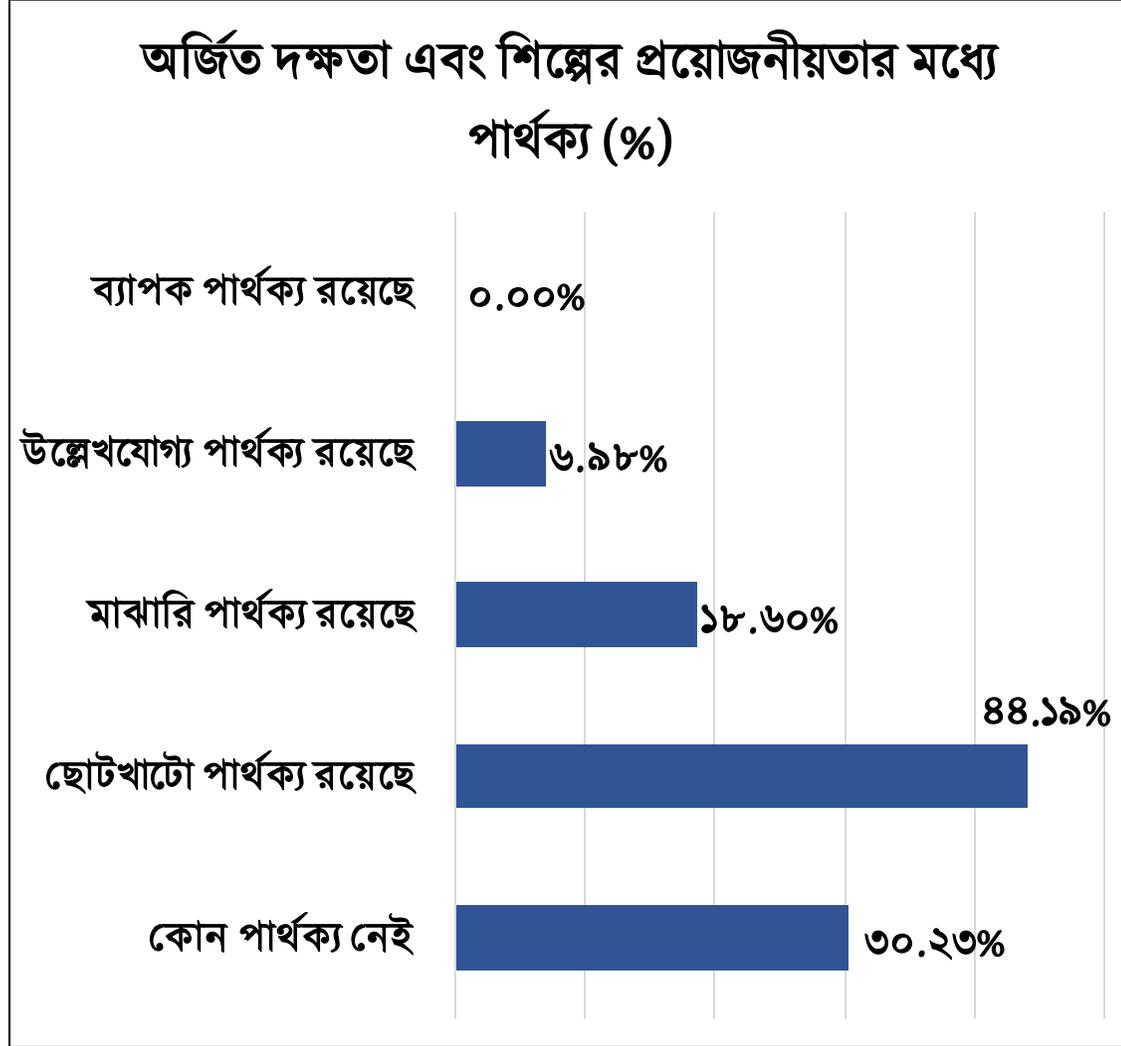
পাঠ্যক্রম এবং শিক্ষাদান পদ্ধতির কার্যকারিতা

সাবেক শিক্ষার্থী



পাঠ্যক্রম এবং শিক্ষাদান পদ্ধতির কার্যকারিতা

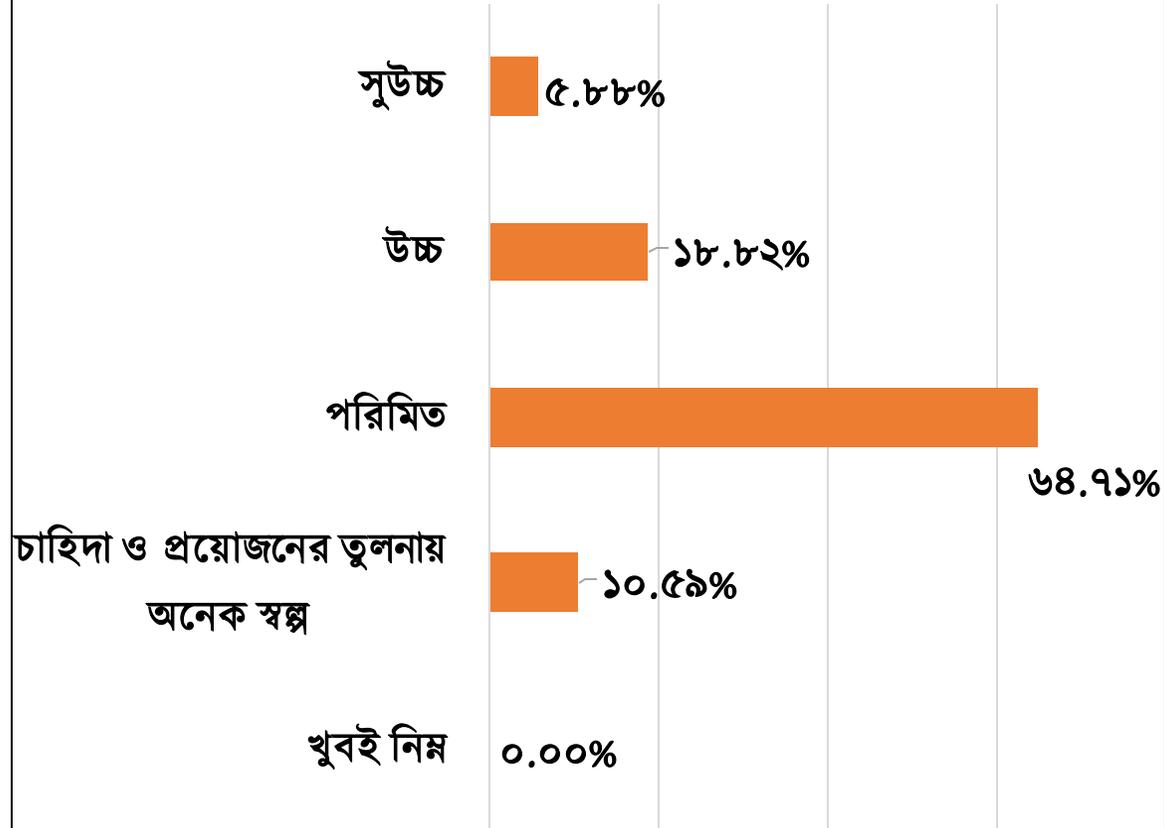
সাবেক শিক্ষার্থী



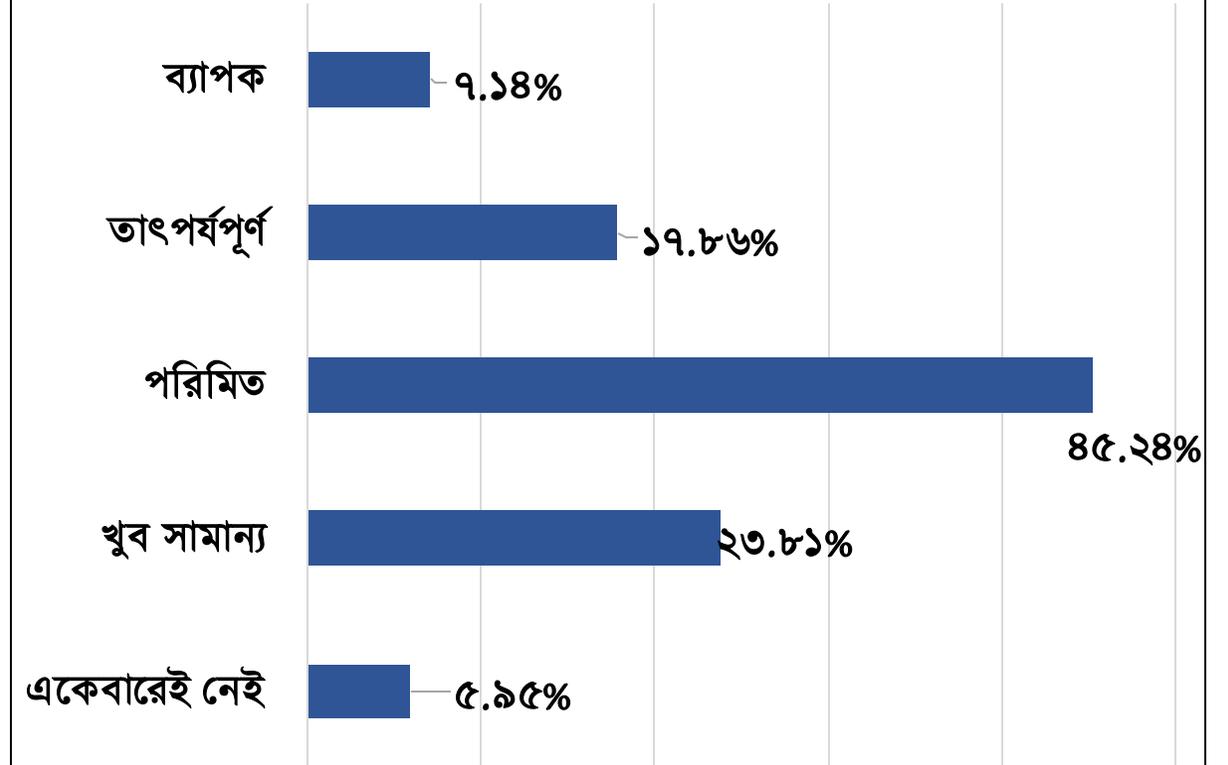
কারিগরি শিক্ষা ও জেভার সমতা

নারী শিক্ষার্থী

টিভেট শিক্ষা কার্যক্রমে নারীদের অংশগ্রহণকে
আপনি কীভাবে বর্ণনা করবেন? (%)

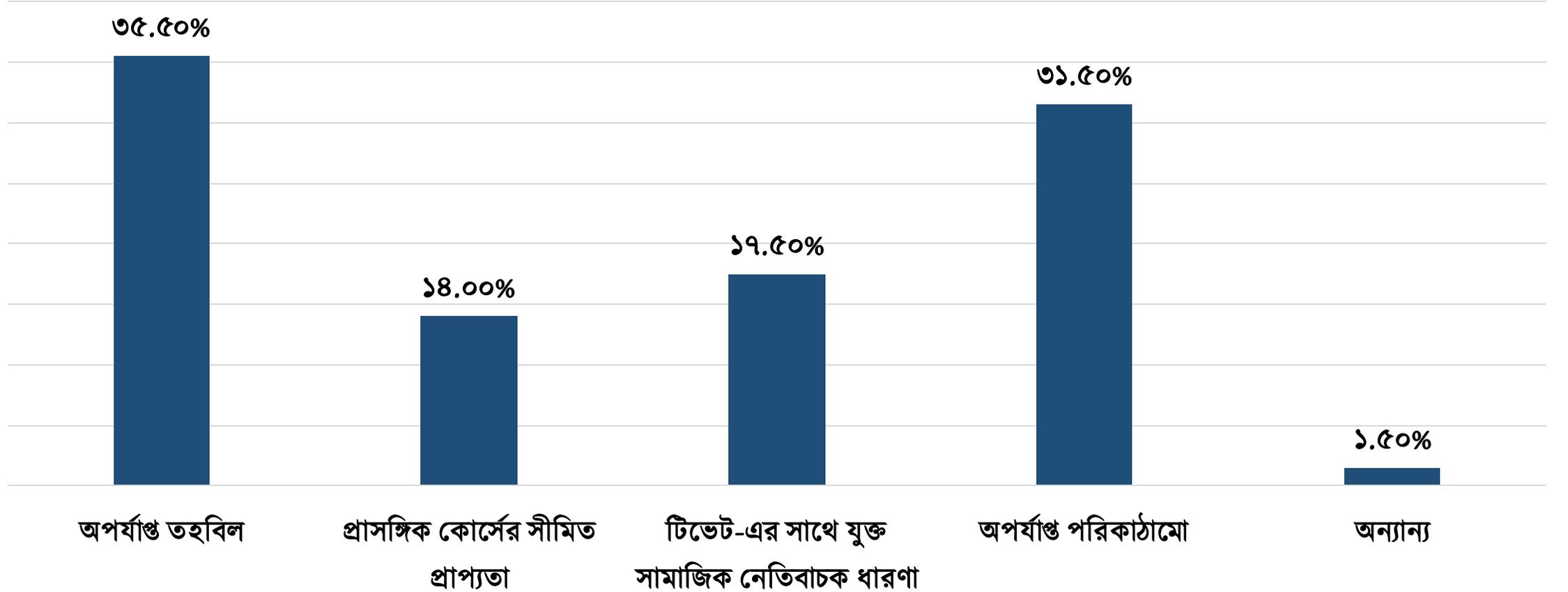


আপনারা যে প্রতিষ্ঠানে পড়ছেন/পড়েছেন সেখানে
সার্বিক টিভেট কার্যক্রমে জেভার সমতা আনয়নের
জন্য কোন উদ্যোগ আছে কি? (%)

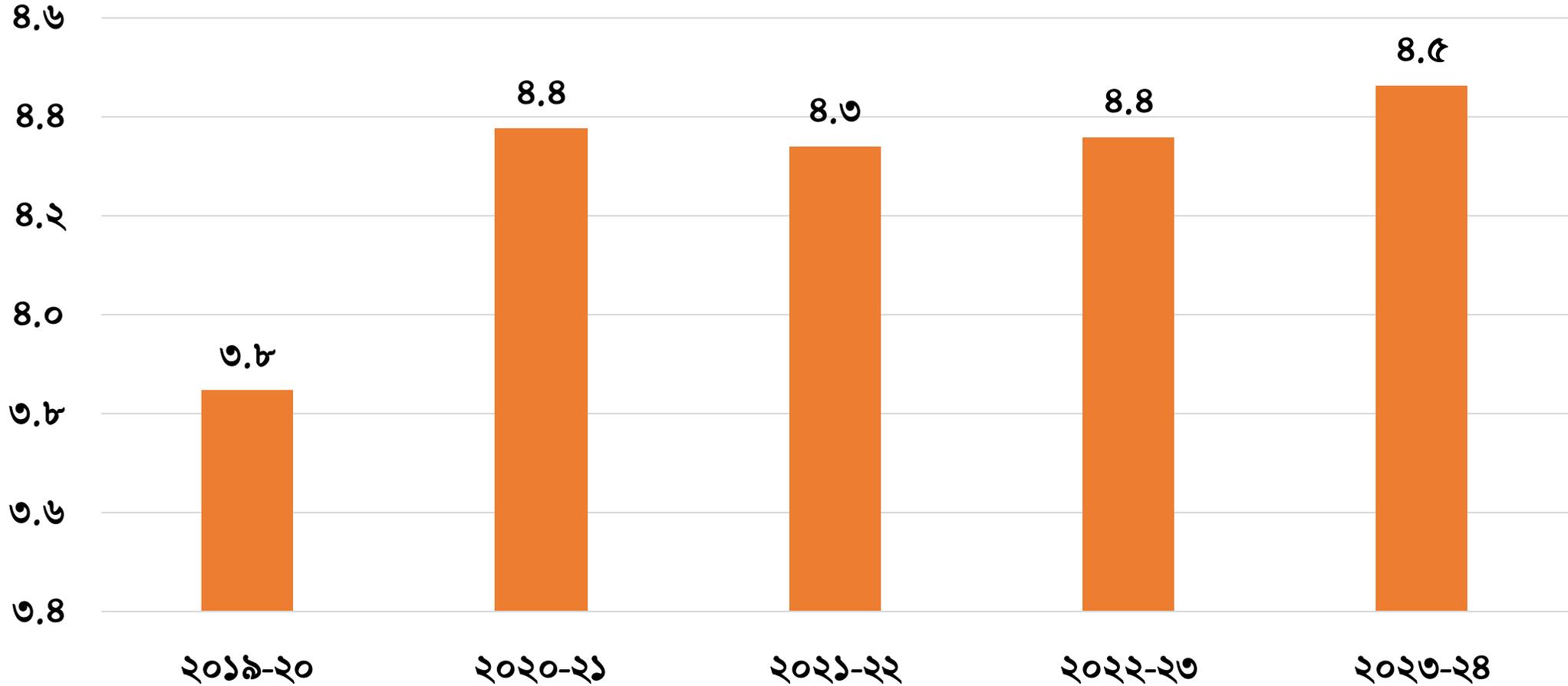


কারিগরি শিক্ষা কার্যক্রম পরিচালনে বিদ্যমান চ্যালেঞ্জ বর্তমান ও সাবেক শিক্ষার্থী

টিভেট শিক্ষা কার্যক্রম পরিচালনে নিম্নোক্ত চ্যালেঞ্জ বিদ্যমান (%)



মোট শিক্ষা বাজেটের অনুপাতে কারিগরি শিক্ষা অধিদপ্তরের বাজেট বরাদ্দ (%)



তথ্যসূত্র: অর্থ মন্ত্রণালয়

কারিগরি শিক্ষা অধিদপ্তরের সাধারণ কার্যক্রমের বাজেট বাস্তবায়নের হার (%)

প্রতিষ্ঠান	২০১৯-২০	২০২০-২১	২০২১-২২
প্রধান কার্যালয়	৭০.৬	২৯.৯	৪১.১
পরিচালক (ভোকেশনাল)	৫৭.৯	৫৪.৬	৫৪.৩
আঞ্চলিক পরিচালকের কার্যালয়সমূহ	২৪.৫	৩০.৩	২৮.৪
প্রকৌশল মহাবিদ্যালয়সমূহ	৩৬.৮	৫০.০	৫০.৪
কারিগরি শিক্ষক প্রশিক্ষণ মহাবিদ্যালয়সমূহ	৭৪.৪	৬৫.৫	৫১.৯
পলিটেকনিক ইন্সটিটিউটসমূহ	৭৪.০	৭৯.১	৪৬.৯
টেকনিক্যাল স্কুল ও কলেজসমূহ	৭২.৪	৬৭.৯	৪৪.৩
মোট	৭২.০	৬৪.২	৪৪.৫

তথ্যসূত্রঃ অর্থ মন্ত্রণালয়

কারিগরি শিক্ষায় অগ্রগতি, অর্জন, চ্যালেঞ্জ ও সম্ভাবনা

কারিগরি শিক্ষায় অগ্রগতি, অর্জন, চ্যালেঞ্জ ও সম্ভাবনা

- প্রাপ্ত তথ্য, সংশ্লিষ্ট বিষয় বিশেষজ্ঞ এবং পর্যবেক্ষণ বিশ্লেষণ থেকে এটা বলা যায় যে কারিগরি শিক্ষা ও বৃত্তিমূলক প্রশিক্ষণে অগ্রগতি কম নয়
- এ শিক্ষা কার্যক্রমের আওতায় যারা যুক্ত হয়েছেন এবং অর্জিত দক্ষতাকে পুঁজি করে উদ্যোক্তা হয়েছেন তাদের মধ্যে একটি অংশ সফলও হয়েছেন
- এক্ষেত্রে পঞ্চগড় এলাকায় অবস্থিত প্রতিষ্ঠানসমূহ থেকে মধ্যম ও স্বল্পমেয়াদি শিক্ষা ও প্রশিক্ষণ শেষ করে অধিকাংশই চাকুরি বা আত্মকর্মসংস্থান করেছেন
- পঞ্চগড় এলাকায় কোনো পলিটেকনিক ইন্সটিটিউট না থাকায় স্থানীয় যুব নারী-পুরুষ কারিগরি বিষয়ে দীর্ঘমেয়াদি শিক্ষা অর্জনের সুযোগ থেকে বঞ্চিত হচ্ছেন
- স্বল্পমেয়াদি কোর্স সম্পন্ন করে যারা সফল হয়েছেন তারা যদি দীর্ঘমেয়াদি শিক্ষার সুযোগ পেতেন তাহলে তারা অধিককতর সফলতার দিকে যেতে পারতেন

কারিগরি শিক্ষায় অগ্রগতি, অর্জন, চ্যালেঞ্জ ও সম্ভাবনা

- এক্ষেত্রে প্রতিষ্ঠান সংশ্লিষ্ট ব্যক্তিবর্গের সাথে কথা বলে জানা যায় তাঁরা এখন পর্যন্ত পরিস্থিতির উন্নয়নে এবং শিক্ষার্থীদের অনুকূলে সম্পদ পরিমাপ ও বিশ্লেষণ, কর্মসূচি পরিকল্পনা ও নির্মাণ, বাজার অনুসন্ধান এবং পরিচালনা যোগ্য ব্যবস্থাপনা নিশ্চিত করার বিষয়ে সচেত্ন রয়েছেন
- কারিগরি শিক্ষার গুণগত মান ও সম্পদের প্রাপ্যতা বাড়ানোর জন্য চলমান উদ্যোগগুলোর মধ্যে রয়েছে –
 - ✓ বিভিন্ন ধরনের প্রশিক্ষণ কার্যক্রম (অনলাইন কোর্স, দক্ষতা অর্জনকারী প্রোগ্রাম, শিক্ষা প্ল্যাটফর্ম ব্যবহার) গ্রহণ
 - ✓ প্রশিক্ষণ প্রদানে বিভিন্ন উদ্ভাবনী কৌশল ব্যবহার
 - ✓ প্রশিক্ষণ শেষে কর্মসংস্থানের সুযোগ প্রদান

কারিগরি শিক্ষায় অগ্রগতি, অর্জন, চ্যালেঞ্জ ও সম্ভাবনা

- কারিগরি শিক্ষায় যুক্ততা ও সফলভাবে তা সম্পন্ন করার ক্ষেত্রে এখনও অনেক প্রতিবন্ধকতা রয়েছে বলে শিক্ষার্থী, অভিভাবক ও শিক্ষা সংশ্লিষ্ট ব্যক্তিবর্গ বেশ কিছু দিক তুলে ধরেছেন। এসবের মধ্যে অন্যতম হল—
 - দারিদ্রতা, অবকাঠামোগত সীমাবদ্ধতা, কারিগরি শিক্ষায় অভিজ্ঞ শিক্ষকের অভাব, চাকুরি বা কর্মসংস্থান সৃষ্টির ক্ষেত্রে সরকারি—বেসরকারি উদ্যোগের অপ্রতুলতা
 - দারিদ্রতা ও অসচেতনতার অভাবে মেয়েদের কমবয়সে বিবাহ এবং সামাজিকভাবে নিরাপত্তাহীনতা
 - পরিবর্তিত বিশ্ববাস্তবতা, প্রযুক্তিগত উন্নয়নের সাথে তাল মিলিয়ে শিক্ষা কার্যক্রমে আধুনিক উপকরণ ব্যবহারের স্বল্পতা
 - কারিগরি শিক্ষা ও প্রশিক্ষণ সম্পর্কে এবং এ শিক্ষা ও দক্ষতাভিত্তিক যে সকল কর্মসংস্থান হয় সে সম্পর্কে বিদ্যমান সামাজিক নেতিবাচক ধারণা

কারিগরি শিক্ষায় অগ্রগতি, অর্জন, চ্যালেঞ্জ ও সম্ভাবনা

- শিক্ষা কার্যক্রম ব্যবস্থাপনায় স্থানীয় মানুষের বিশেষ করে অভিভাবকগণের অংশগ্রহণের সুযোগ সীমিত থাকায় এ ক্ষেত্রে সুশাসন নিশ্চিত করার বিষয়টি সেভাবে হচ্ছে না
- তার ফলে শিক্ষা সংক্রান্ত নতুন নতুন চিন্তা—ভাবনা, নীতি—প্রক্রিয়া ও সম্ভাবনা সম্পর্কে সম্ভাবনাময় শিক্ষার্থীরা তথ্য পাচ্ছে না
- প্রয়োজনীয় তথ্যের অভাবে অনেক শিক্ষার্থী বা অভিভাবক এ বিষয়ে সঠিক সময়ে সিদ্ধান্ত নিতে পারছেন না
- বর্তমান দেশে কারিগরি জ্ঞান ও দক্ষতাসম্পন্ন জনবলের ব্যাপক চাহিদা রয়েছে
- বিশেষ করে অধিক জনসংখ্যার এই দেশে আত্মকর্মসংস্থান তৈরির একটি অন্যতম সম্ভাবনাময় খাত হতে পারে কারিগরি জ্ঞানে দক্ষ জনশক্তি তৈরি করা

কারিগরি শিক্ষায় অগ্রগতি, অর্জন, চ্যালেঞ্জ ও সম্ভাবনা

- কারিগরি শিক্ষা পরিচালনের ক্ষেত্রে এখনও অনেক প্রতিবন্ধকতা রয়েছে। এসবের মধ্যে অন্যতম হল –
 - দীর্ঘদিন (প্রায় এক যুগের বেশী) শিক্ষক নিয়োগ সরকারিভাবে বন্ধ থাকায় সংশ্লিষ্ট বিষয়ে জানাশোনা, দক্ষতা ও অভিজ্ঞতা সম্পন্ন শিক্ষক/প্রশিক্ষকের ঘাটতি দেখা দিয়েছে
 - সম্প্রতি নিয়োগ প্রক্রিয়া পুনরায় শুরু হলেও সেখানে সাধারণ শিক্ষায় যারা স্নাতক/স্নাতকোত্তর হয়েছেন তাদের নিয়োগ দেয়া হচ্ছে যার ফলে বিষয়ভিত্তিক অভিজ্ঞ ও কারিগরি শিক্ষায় শিক্ষিত স্নাতকদের মধ্যে অসন্তোষ দেখা দিচ্ছে
 - কারিগরি শিক্ষায় দীর্ঘমেয়াদী শিক্ষাকোর্স পরিচালনার জন্য টেকনিক্যাল স্কুল ও কলেজসমূহে যে মেয়াদে শিক্ষা কার্যক্রম চলে সেখান থেকে সার্বিক জ্ঞান ও দক্ষতা নিয়ে তৈরি হওয়ার ক্ষেত্রে ঘাটতি রয়ে যায়
 - দ্রুত পরিবর্তনশীল এই সমাজব্যবস্থায় বিশেষ করে কর্মসংস্থানের যে গতিশীলতা সেটাকে সর্বাঙ্গিকভাবে ধারণ করে শিক্ষা পরিচালন করা এখনও আমাদের দেশে হয়ে ওঠেনি

কারিগরি শিক্ষায় অগ্রগতি, অর্জন, চ্যালেঞ্জ ও সম্ভাবনা

- কারিগরি শিক্ষা শেষে কর্মসংস্থান তৈরির ক্ষেত্রে যে ধরনের সহায়তা প্রয়োজন তা একেবাইরেই অপ্রতুল–
 - পঞ্চগড় অঞ্চলে শিল্পায়ন বা বড় বড় শিল্পপ্রতিষ্ঠান নেই বললেই চলে
 - স্বল্পসংখ্যক যা কিছু রয়েছে তা যে বিশাল সংখ্যক শিক্ষার্থী প্রতিবছর কারিগরি শিক্ষা নিয়ে পাশ করছে তাদের সকলের কর্মসংস্থানের সংকুলান করতে যথেষ্ট নয়
 - অনেক ক্ষেত্রে স্থানীয় শিল্পের সাথে কারিগরি শিক্ষার অন্তর্গত ট্রেডসমূহ সামঞ্জস্যপূর্ণ নয়

কারিগরি শিক্ষায় অগ্রগতি, অর্জন, চ্যালেঞ্জ ও সম্ভাবনা

- বহির্বিশ্বেও কারিগরি শিক্ষায় দক্ষ শ্রমিকদের ব্যাপক চাহিদা রয়েছে
- বাংলাদেশ যেহেতু বিশ্বের বিভিন্ন দেশে বিশেষ করে মধ্যপ্রাচ্য, মালয়েশিয়াসহ বিভিন্ন দেশে জনশক্তি রপ্তানী করার ক্ষেত্রে বিশেষ সুনাম অর্জন করেছে
- তাই প্রবাসী শ্রমিক হিসেবে যাদের প্রেরণ করা হচ্ছে তাদের দক্ষতাকে আরও বাড়িয়ে বা সংশ্লিষ্ট দেশের চাহিদা মতো দক্ষ জনবল তৈরি করে যদি পাঠানো যায় তাহলে শ্রমিক যেমন উপকৃত হবে তেমনি দেশের ভাবমূর্তিও অনেক উজ্জ্বল হবে
- শুধু তাই নয়, দক্ষ জনবল বিদেশে পাঠানোর মাধ্যমে বাংলাদেশ অনেক বেশী বৈদেশিক মুদ্রা আয় করতে পারে
- কারিগরি শিক্ষায় প্রশিক্ষিত পঞ্চগড় জেলার যুবদের জন্য এই সুযোগের এখনও যথেষ্ট ব্যবহার হচ্ছে না
- দেশের সবচেয়ে উত্তরের জেলা হিসেবে এবং দেশের প্রান্তে অবস্থিত এই জেলায় যুব জনগোষ্ঠীকে এ শিক্ষা কার্যক্রমে যুক্ত করার মাধ্যমে এলাকার উন্নয়নে নতুন একটি দিগন্ত উন্মোচন করা সম্ভব

নীতিসহায়ক সুপারিশ

নীতিসহায়ক সুপারিশ

কারিগরি শিক্ষার অগ্রাধিকার

- কারিগরি শিক্ষাকে একটি অন্যতম অগ্রাধিকার খাত হিসেবে সরকারিভাবে কার্যকর স্বীকৃতি দিতে হবে
- অষ্টম পঞ্চবার্ষিকী পরিকল্পনায় যেভাবে কর্মসংস্থান সৃষ্টির মাধ্যমে দারিদ্র্য বিমোচনের কথা বলা হয়েছে, যেভাবে জনমিতিক প্রাধিকারকে চিহ্নিত করে এগিয়ে যাবার কথা বলা হয়েছে, যেভাবে টেকসই উন্নয়ন অভীষ্টকে অর্জন করার কথা বলা হয়েছে সেই বিবেচনায় সমানুপাতিকভাবে জাতীয় বাজেটে আর্থিক বরাদ্দ, নীতিসহায়তা প্রদান ও কার্যক্রম বাস্তবায়ন প্রক্রিয়াকে সহজতর করা বিশেষভাবে জরুরি
- প্রদত্ত বাজেট ব্যবহারের ক্ষেত্রে সরকারি প্রতিষ্ঠানের দক্ষতা বৃদ্ধি প্রয়োজন – এ ক্ষেত্রে একই সাথে সুশাসন প্রয়োজন
- সার্বিকভাবে কারিগরি শিক্ষার ক্ষেত্রে স্বল্পমেয়াদি কোর্সের চাইতে দীর্ঘমেয়াদি এবং কর্ম চাহিদার সাথে সামঞ্জস্যপূর্ণ কোর্সের উপর জোর দেয়া প্রয়োজন
- এটা না হলে সংখ্যাগতভাবে লক্ষ্য অর্জন করলেও এর সাথে সম্পৃক্ত প্রকৃত উন্নয়ন অভীষ্ট অর্জন করা সম্ভব হবে না

নীতিসহায়ক সুপারিশ

শিক্ষা, পাঠ্যক্রম ও পাঠদান

- চলমান শিক্ষা পাঠ্যক্রমে অন্তর্ভুক্ত যে শিক্ষা ও প্রশিক্ষণ কার্যক্রম চলমান তা বাজার উপযোগিতার সাথে সমন্বয় করা প্রয়োজন
- এক্ষেত্রে সম্ভাব্য চাকুরীক্ষেত্রের সাথে সংশ্লিষ্টজনদের সাথে একসাথে কাজ করতে হবে
- যে সকল শিক্ষার্থী ইতিমধ্যে চাকুরি পেয়েছে বা যারা স্ব-কর্মসংস্থানে সফল হয়েছে তাদের অভিজ্ঞতাকে বিবেচনায় নিয়ে প্রয়োজনীয় পরিবর্তন আনা দরকার
- পাঠ্যক্রমে অন্তর্গত বিষয় পাঠদানে কারিগরি শিক্ষা আধুনিক প্রযুক্তি ও বাজার চাহিদা বিবেচনায় দক্ষ শিক্ষক ও প্রশিক্ষক নিয়োগ দেয়ার বিষয়ে সক্রিয় উদ্যোগ নিতে হবে
- শ্রেণীকক্ষে পাঠদানের পাশাপাশি ল্যাবভিত্তিক বা হাতে-কলমে শিক্ষার প্রতি জোর দেয়া প্রয়োজন যাতে করে শিক্ষার্থীরা প্রতিটি বিষয়ে দক্ষতা অর্জন করতে পারে
- দক্ষ ও সংশ্লিষ্ট বিষয়ভিত্তিক শিক্ষক নিয়োগ, শিক্ষা উপকরণ সরবরাহ বৃদ্ধি পাঠদানে আধুনিক প্রযুক্তির ব্যবহার করতে হবে
- নারীদের জন্য অনুকূল কারিগরি শিক্ষা পরিবেশ তৈরি করতে হবে

নীতিসহায়ক সুপারিশ

শিক্ষা দক্ষতা মূল্যায়ন ও সনদায়ন

- কারিগরি শিক্ষায় যে জ্ঞান ও দক্ষতা অর্জন তার ব্যবহারিক সক্ষমতার বিষয়টি নিশ্চিত হওয়ার পরেই কেবল শিক্ষার্থীদের সনদ প্রদান করার উদ্যোগ নেয়া যেতে পারে
- এতে করে সনদপ্রাপ্ত শিক্ষার্থীরা বাস্তবজীবনে উদ্যোক্তা বা পেশাজীবী হিসেবে সফল হতে পারে এবং এর মাধ্যমে কারিগরি শিক্ষা বিষয়ে সাধারণ মানুষের ধারণায় ইতিবাচক পরিবর্তন আনা সম্ভব

অবকাঠামোগত উন্নয়ন

- শিক্ষার্থীদের জন্য অনুকূল অবকাঠামো ও পরিবেশ একটি পূর্বশর্ত
- শিক্ষা প্রতিষ্ঠানসমূহে শ্রেণীকক্ষ, পরীক্ষাগার, ফলিত দক্ষতা অর্জনের জন্য পর্যাপ্ত আধুনিক উপকরণ সরবরাহ নিশ্চিত করা প্রয়োজন
- নারী-পুরুষ উভয়ের সাধারণ ও ভিন্ন প্রয়োজন বিচেনায় অবকাঠামোগত আয়োজন নিশ্চিত করা প্রয়োজন
- বিশেষ করে বাথরুম, কমনরুম, ইনডোর খেলার সামগ্রী, খেলার মাঠ, বিশ্রামাগার, সুপেয় পানির ব্যবস্থা, নিরবচ্ছিন্ন বিদ্যুৎ সংযোগ, শিশু দিবাযত্নকেন্দ্র স্থাপন ইত্যাদি নিশ্চিত করা প্রয়োজন

নীতিসহায়ক সুপারিশ

পলিটেকনিক ইন্সটিটিউট প্রতিষ্ঠা

- দীর্ঘময়াদী শিক্ষার সুযোগ তৈরিতে এবং স্থানীয় যুব নারী-পুরুষদের এ শিক্ষায় আকৃষ্ট করতে পঞ্চগড় জেলায় একটি পলিটেকনিক ইন্সটিটিউট প্রতিষ্ঠা করা প্রয়োজন

সামাজিকভাবে কারিগরি শিক্ষা ও কর্মসংস্থান সম্পর্কে ইতিবাচক ধারণা তৈরি

- কারিগরি শিক্ষা ও বৃত্তিমূলক প্রশিক্ষণ সম্পর্কে বিদ্যমান নেতিবাচক ধারণা দূর করতে এ শিক্ষার বৈশিষ্ট্য, কর্মদক্ষতা, কর্মসংস্থান সম্ভাবনা সম্পর্কে সঠিক ও বিজ্ঞানভিত্তিক ব্যাখ্যা সম্বলিত প্রচারণা করা যেতে পারে
- এ বিষয়ে প্রচারণা চালানোর জন্য প্রতিষ্ঠানসমূহের ওয়েবসাইটে, সোশ্যাল মিডিয়া প্ল্যাটফর্ম তৈরি করা যেতে পারে
- নারী, প্রতিবন্ধী, তরুণ-তরুণী এবং সমাজের পিছিয়ে পড়া জনগোষ্ঠীর জন্য কারিগরি শিক্ষা ও প্রশিক্ষণ কীভাবে ইতিবাচক ভূমিকা রাখতে পারে সে বিষয়ে প্রচারণা চালানো অব্যাহত রাখা প্রয়োজন

নীতিসহায়ক সুপারিশ

তথ্য ও প্রযুক্তির ব্যবহার

- সময়ের সাথে বেড়ে চলা তথ্যপ্রযুক্তির ব্যবহার বিবেচনায় কারিগরি শিক্ষায় এর ব্যবহার বাড়ানো প্রয়োজন
- বিশেষ করে আধুনিক শিক্ষাধারনা, সামাজিক যোগাযোগ মাধ্যম, কর্মসংস্থানের সুযোগ-সুবিধা সম্পর্কে তথ্য সংগ্রহ ও প্রদান এবং সর্বোপরি সফল উদ্যোক্তাদের কার্যক্রম ডিজিটাল মাধ্যমে তুলে ধরার উদ্যোগ গ্রহণ করা প্রয়োজন
- কারিগরি শিক্ষা ও বৃত্তিমূলক প্রশিক্ষণে অংশগ্রহণ, পরীক্ষা, পরীক্ষার ফলাফল মূল্যায়ন ইত্যাদি ক্ষেত্রে তথ্যপ্রযুক্তির ব্যবহার বাড়ানো প্রয়োজন
- চাকুরিপ্রাপ্তি, চাকুরি সংক্রান্ত বিদ্যমান প্ল্যাটফর্ম, স্থানীয় ও আঞ্চলিক পর্যায়ে শিল্প-কারখানা, ব্যবসা সংক্রান্ত খবরাখবর ডিজিটাল মাধ্যমে সংগ্রহ ও সম্প্রচারে বিশেষ উদ্যোগ নেয়া প্রয়োজন

নীতিসহায়ক সুপারিশ

কর্মসংস্থান তৈরি ও কর্মসংস্থান তৈরিতে সহায়তার আওতা বৃদ্ধি ও সম্প্রসারণ

- চাকুরি বা স্ব-কর্মসংস্থান তৈরিতে সংশ্লিষ্ট প্রতিষ্ঠান, স্থানীয় সরকারি প্রতিষ্ঠান, এনজিও এবং ব্যক্তিখাতের উদ্যোক্তাদের সাথে একটি সমন্বয় কাঠামো গড়ে তোলা প্রয়োজন
- কর্মসংস্থানের অনুকূল পরিবেশ তৈরির জন্য স্থানীয় শিল্প উদ্যোক্তা, শিল্প মালিক, বণিক সমিতি, জেলার চেম্বার অফ কমার্স, নারী চেম্বার অফ কমার্স এর মধ্যে সমন্বয় প্রতিষ্ঠার উদ্যোগ নেয়া যেতে পারে
- স্থানীয় বিসিক শিল্প নগরীর মধ্যে স্থাপিত শিল্প প্রতিষ্ঠানসমূহে, স্থানীয় চা-শিল্প, পাটকল, দুগ্ধখামার, পোশাক তৈরির প্রতিষ্ঠান, বিউটি পার্লার, মোবাইল সার্ভিসিংসহ অন্যান্য যে সম্ভাব্য ক্ষেত্রসমূহ রয়েছে সেখানে চাকরির ব্যবস্থা করা যেতে পারে
- স্ব-কর্মসংস্থান সৃষ্টির ক্ষেত্রে অন্যতম প্রতিবন্ধকতা আর্থিক পুঁজির অভাব মেটাতে সরকারি-বেসরকারি ব্যাংক, ক্ষুদ্রঋণদানকারী প্রতিষ্ঠানসমূহের মধ্যে সমন্বয় করা যেতে পারে
- ঋণপ্রাপ্তির ক্ষেত্রে শিক্ষার্থীদের অর্জিত সনদকে অন্যতম বিবেচনা করার উদ্যোগ নেয়া যেতে পারে

ধন্যবাদ



সিপিডি'র কার্যক্রম সম্পর্কে জানতে স্ক্যান করুন