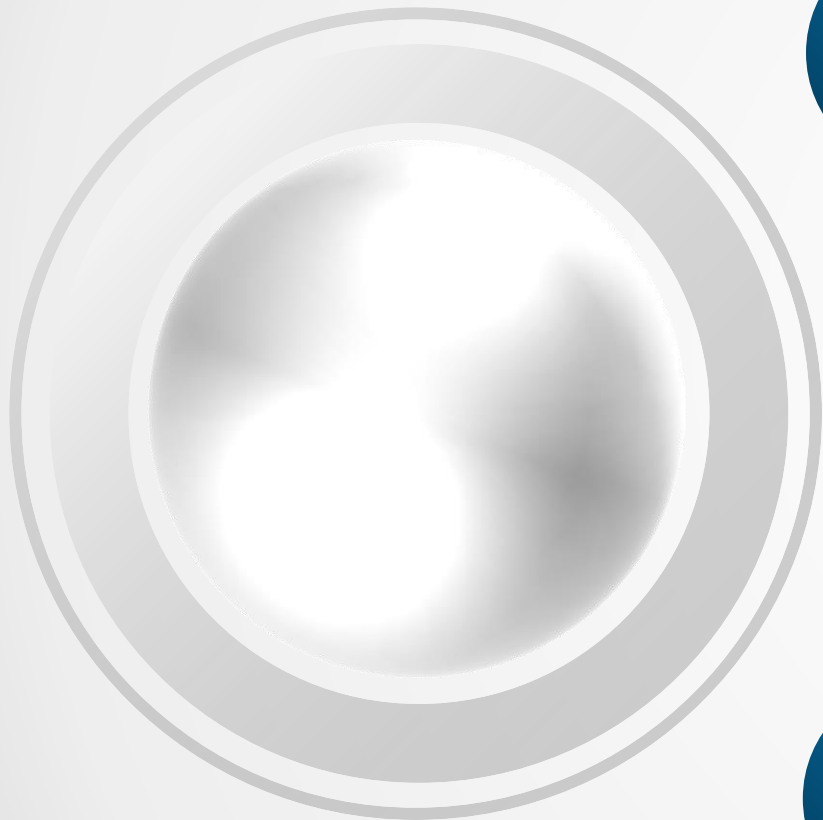


چاقوشکاری



1

روش ساخت و تولید (حسین صالحی)

2

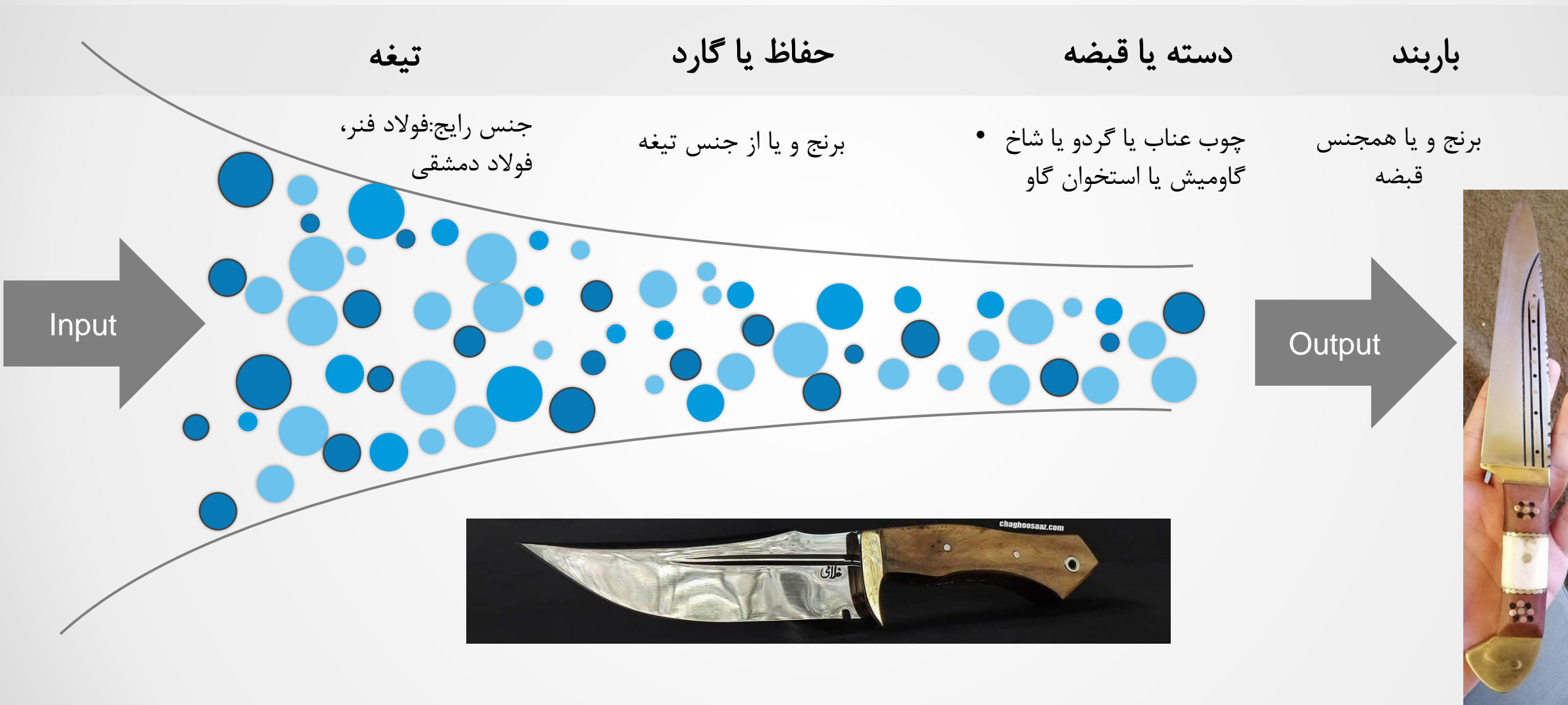
بازار فروش و اقتصادی (محمد مهدی حسام)

3

رابطه چاقو با درس علم مواد (مرتضی خدایی)

روش ساخت و تولید

اجزای چاقو



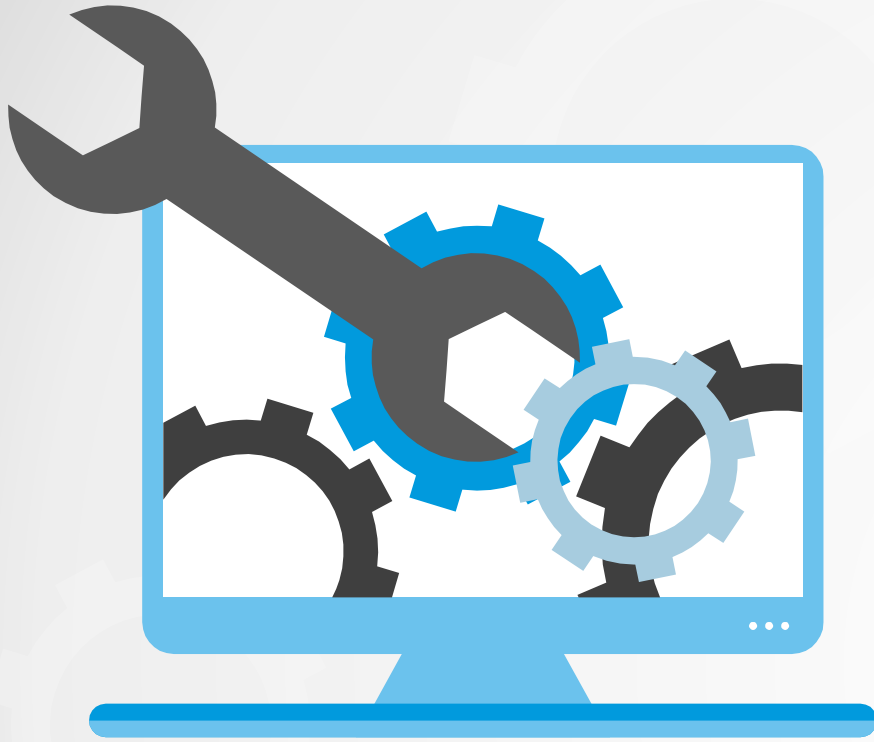
مرحله اول ساخت

طراحی تیغه و نزدیک کردن ورقه
خام به طرح کشیده شده با
استفاده از فرز



مرحله دوم ساخت

چکش کاری و سخت کاری و صیغلی کردن
سطح



مرحله سوم ساخت

طراحی قبضه روی متریال مورد نظر و ساخت آن



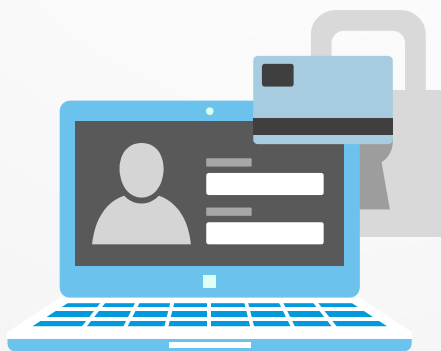
مرحله آخر ساخت

سر هم کردن و پرداخت نهایی و تولید محصول

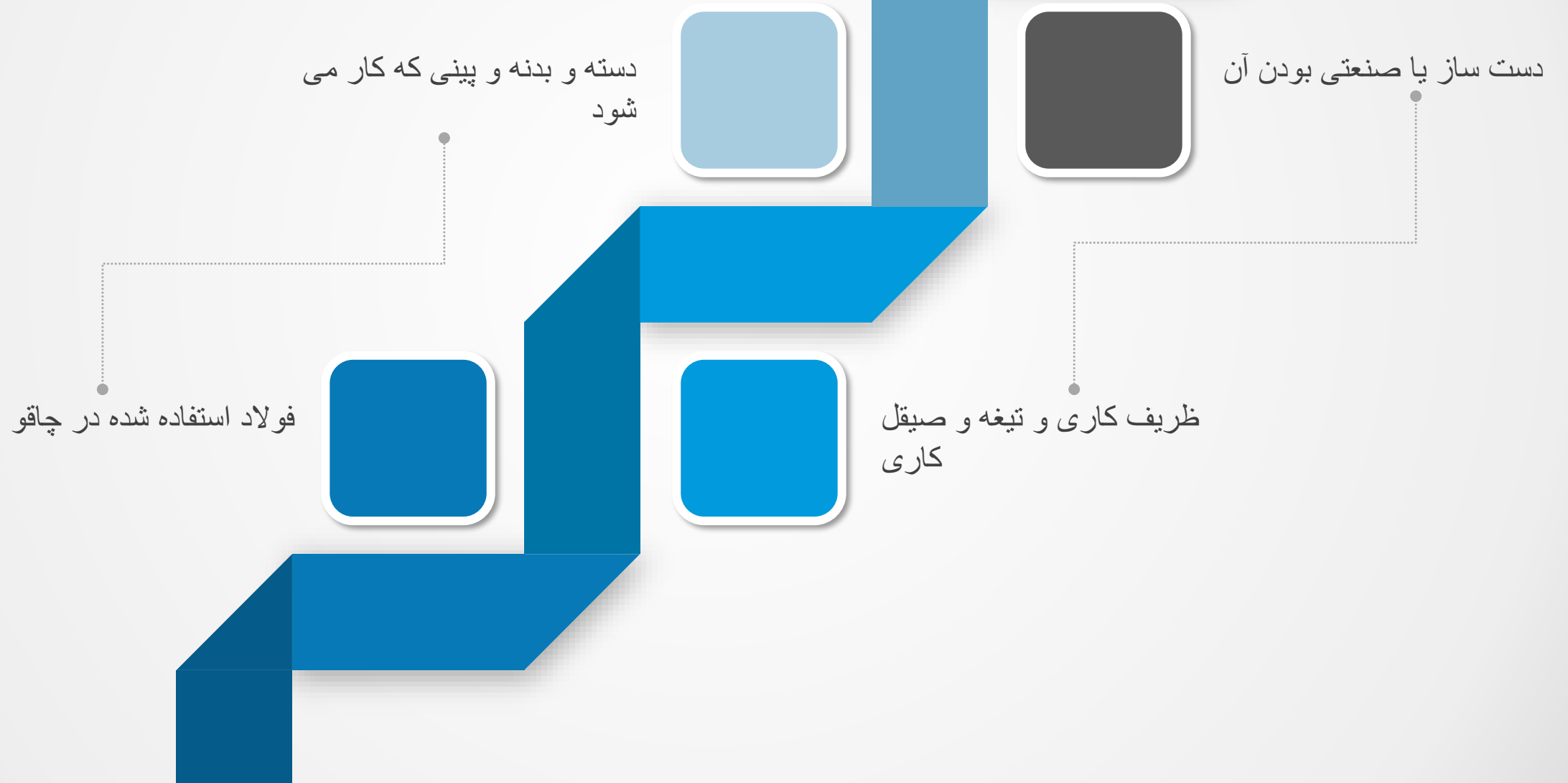




بخش اقتصادی چاقوسازی



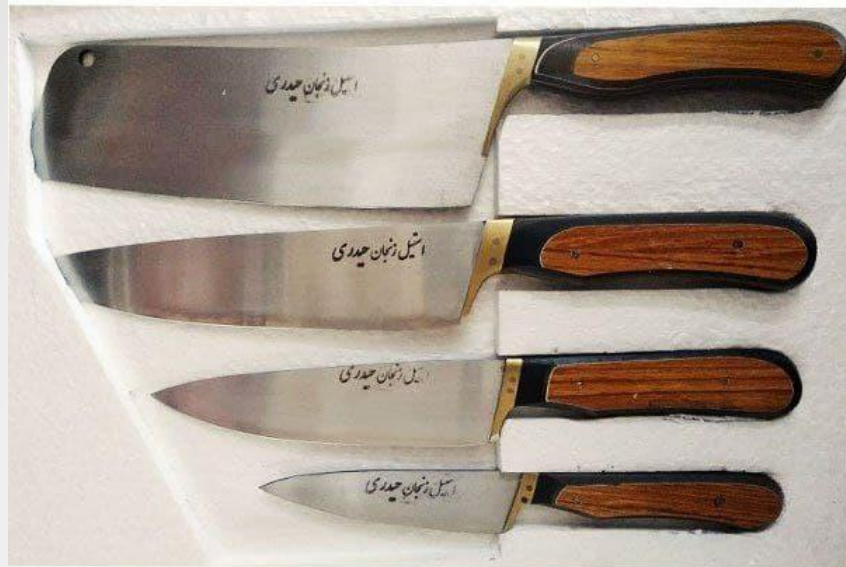
عوامل موثر بر قیمت (بازار خرد)



برند های موفق ایرانی

چاقوی زنجان

تعدد مدل ها و با کارکردهای مختلف
فولاد اولیه از اروپا و مدل های مختلف
(ابدیده و زنگ نزن)
دسته سه تکه ای و دست ساز بودن
دسته نشکن و نسوز تیغه ضد زنگ



چاقوهای ساخت دست اساتید

ظریف کاری و سیغل کاری دقیق
ساخت دست اساتید و روش کار سنتی
آن
پین قوی و دسته ای با ویژگی های
بسیار عالی مانند نسوز بودن



چاقوی استاد منفرد

استاد فرجیان



فروش و قیمت چاقوهای داخلی



چاقوی کارگاه

وزن: 210

دسته: چوب

جنس تیغه: فولاد ابدیده

185 هزار تومان



چاقوی استاد مقدم

وزن: 180

دسته: فیبر المانی

جنس تیغه: فولاد فنر ابدیده

135 هزار تومان



چاقوی استاد حسین

وزن: 80

دسته: چوب گردو

تیغه: فولاد فنر ابدیده اعلا

قیمت: 350 هزار تومان



چاقوی استاد غلامی

وزن: 400

دسته: فیبر المانی

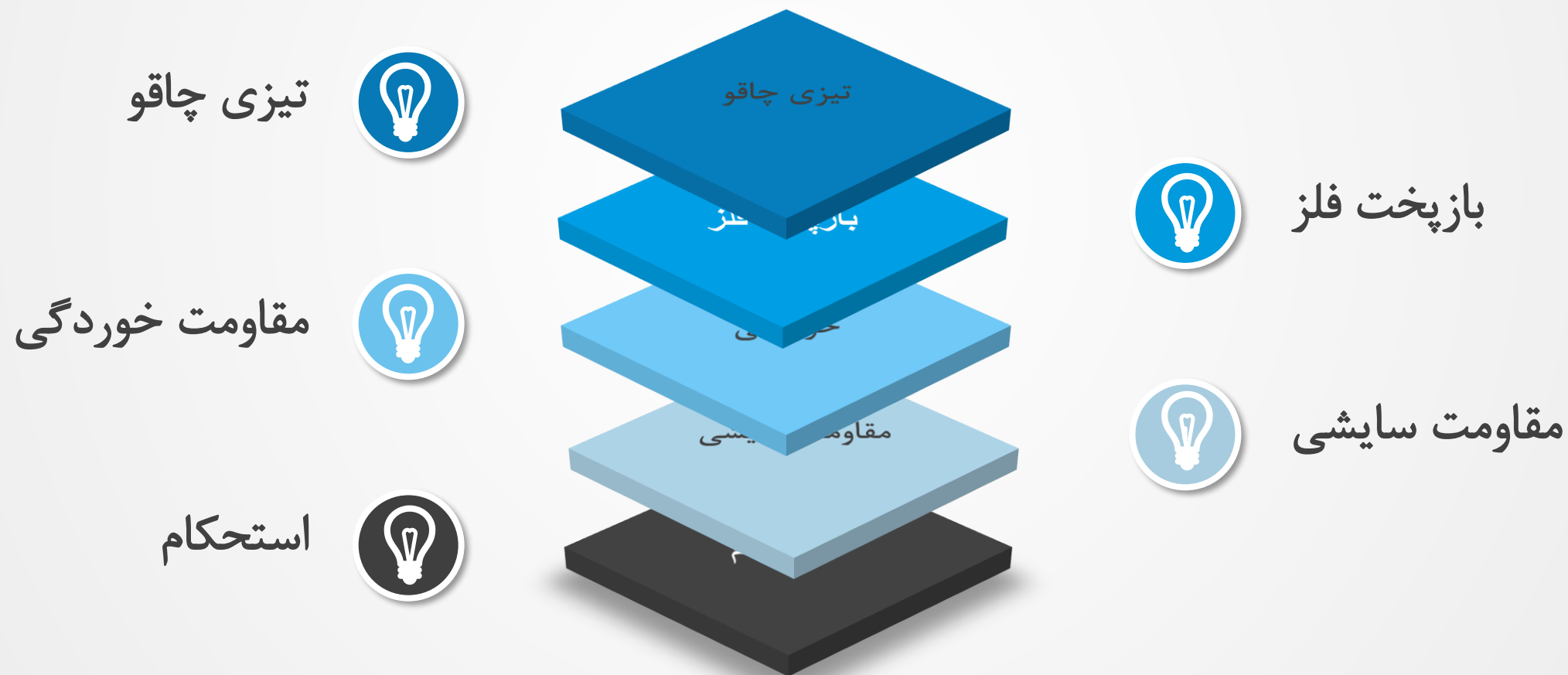
تیغه: فولاد فنر ابدیده

یک میلیون و دو بیست

قیمت مواد اولیه: فولاد فنر ابدیده (المانی) 24 هزار تومان کیلویی و چینی 19 هزار)

رابطه چاقو با علم مواد

مقایسه انواع خواص مهم و تاثیرگذار چاقو

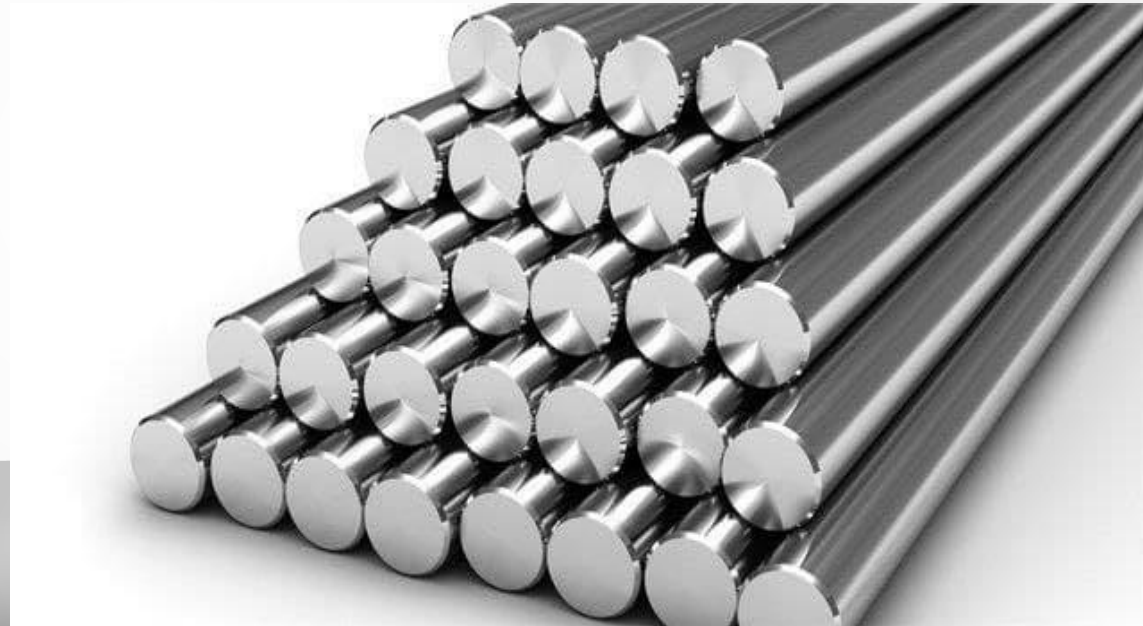


فولاد زنگ نزن

1



2



فولاد سری 10

فولاد Cpm

انواع فولاد
های به کار
رفته در چاقو

فولاد فنر

فولاد زنگ نزن 420

فولاد دمشقی چیست؟

01



02



03

