

Produção aberta:

A INDÚSTRIA DE ARMAS PEQUENAS

O que é a indústria de armas pequenas? O capítulo oferece uma resposta inicial a esta pergunta. A indústria é frequentemente tratada como uma única entidade, porém na verdade é altamente diferenciada.

Conseqüentemente, as tendências da produção global têm diversos efeitos nas distintas firmas que compõem a indústria de armas pequenas. De fato, essas tendências são, muitas vezes, específicas a certos produtos e a certas firmas. Isso, por sua vez, gera questionamentos, que acabam levantando a necessidade de utilizar uma nova abordagem nos estudos sobre a fabricação. As perguntas incluem:

- Mudanças amplas na procura por material de defesa têm um impacto similar em toda a produção de armas pequenas e de armas leves?
- Existe uma grande diferença entre companhias que produzem armas pequenas e fábricas de armas leves?
- Qual é a ligação entre a produção de armas pequenas e a produção não relacionada às armas pequenas?
- Como varia, em termos qualitativos, a fabricação de armas leves entre países diferentes?



Uma submetralhadora Heckler & Koch MP5 9 mm modificada com acessórios, incluindo carregador extra, carregador duplo e lanternas debaixo do cano.

© Joe Saladin/www.armsexposed.com

O capítulo pretende responder a estas perguntas e oferecer fundamento para futuras avaliações sobre a produção de armas pequenas e leves. Ele desagrega 'a indústria' em seis setores de produtos e práticas de fabricação similares, orientando-os em relação a todos os tipos de produção industrial (e não só à produção de armas).

O capítulo segue três linhas de investigação extensas, que complementam estudos anteriores sobre as empresas, incluindo dados sobre a sua produção, e seus aspectos financeiros e operacionais. Essas linhas são:

- o grau de diferença em tecnologias e processos de produção, utilizados para fabricar variados tipos de armas pequenas e armas leves;
- a dimensão das diferenças entre as diversas indústrias produtoras de armas pequenas e armas leves, em termos de tamanho e atividades de fabricação; e
- a distribuição global de empresas operando em diferentes setores da fabricação de armas pequenas e leves, e as implicações para o comércio ilegal desses armamentos.

O capítulo conclui que:

- Existe muita diferenciação nos tipos de firmas na indústria de armas pequenas e nos produtos que elas fabricam.
- Tendências globais, que pareciam afetar a indústria como um todo, na realidade influenciam de forma diferente os distintos setores dentro da mesma;
- A proliferação ilícita de vários tipos de armas tem impactos diferenciados em setores individuais da indústria;
- Vários desses setores e os produtos que fabricam têm escapado da atenção das autoridades, em termos de pesquisa e formulação de políticas;
- Medidas precisam ser direcionadas para setores específicos, nos países e regiões onde estão localizados.

Setores de produção de armas pequenas

SETOR 1: REPAROS E PRODUÇÃO ESPORÁDICA

Produtores deste setor diferem de todos os outros tipos de atividades de produção na indústria de armas pequenas e leves, pois a maioria não fabrica sistemas completos. A maioria dos produtores listados aqui é especializada somente em reparos, e apenas as maiores empresas se envolvem com a produção, ainda que de forma limitada. Mesmo nesses casos, a produção usualmente consiste em montar peças produzidas em outros lugares, e não da própria fábrica.

SETOR 2: COMPONENTES E ACESSÓRIOS

As firmas incluídas neste setor fabricam acessórios simples e não outros itens, como equipamentos de precisão óptica e sistemas de controle de fogo. Exemplos de acessórios incluem dispositivos para miras, silenciadores, e dispositivos de montagem, enquanto os componentes abrangem objetos como empunhaduras, ferrolhos, molas e canos.

SETOR 3: PRODUÇÃO ESPECIALIZADA

Ao contrário dos produtores de componentes e acessórios, as firmas neste setor fabricam sistemas completos de armamento. Diferentemente dos produtores de marcas conhecidas (Setor 4), eles fazem um conjunto limitado de tipos de produtos, normalmente com poucas configurações, e tipicamente em pequenas quantidades, que não chegam a ser consideradas como produção de massa.

SETOR 4: PRODUÇÃO DE MARCAS CONHECIDAS

Os produtores de marcas conhecidas fabricam um sistema completo de armamento, mas produzem uma série limitada de produtos, que são quase exclusivamente armas pequenas. Essas firmas diferem dos produtores especializados pela sua produção de armamentos em massa. Fazendo uma analogia com a indústria de automóveis, essas companhias parecem ocupar o espaço extensivo de fabricantes como a Ford e a Renault.

SETOR 5: PRODUÇÃO DE AMPLA EXTENSÃO

Produtores de ampla extensão diferem dos produtores de marcas reconhecidas, porque fabricam uma grande variedade de produtos que são qualitativamente diversos. Esses itens são direcionados ao mercado militar ou baseados em produtos orientados para os militares. Além disso, produtores do Setor 5 com frequência fabricam armamentos explosivos – junto às grandes armas convencionais, como artilharia – que normalmente são de uso militar exclusivo. Portanto, eles são distintos dos produtores do Setor 6, porque a vasta maioria de seus produtos é caracterizada por uma tecnologia relativamente baixa e pela rara fabricação de equipamentos eletrônicos e ópticos.

SETOR 6: PRODUÇÃO DE ALTA TECNOLOGIA

Produtores de alta tecnologia fabricam sistemas e componentes de alta precisão, os quais, em muitos casos, se comparam aos processos de produção aeroespacial, medicinal e setores da óptica. Dentre esses produtores estão gigantes globais da indústria da defesa, como também firmas menores especializadas em produção eletrônica e equipamentos ópticos, que dependem de tecnologias sofisticadas.

A partir das conclusões apresentadas, que enfatizam as diferenças existentes na indústria de armas pequenas e leves, este capítulo encoraja os pesquisadores a focarem nos efeitos do mercado e nas tendências de políticas para setores individuais de produção. Por sua vez, as autoridades podem ficar melhor informadas sobre a origem específica do mercado ilegal de armas pequenas, e sobre os efeitos da regulamentação.