Машиностроение - комплексная отрасль, которая определяет темп научно-технических процессов во всем народном хозяйстве, а все, потому что машиностроение занимается обеспечением всех остальных отраслей автомобилями, оборудованием, всяческими приборами.

Что касается населения, то это в первую очередь предметы потребления. Значительной часть машиностроения является металлообработка, которая включает в себя ремонт авто (последующая продажа авто) и оборудования. Характерными особенностями машиностроения являются: улучшение углублений специализации, связанной с производством и расширением ее масштабов.

К вышеописанным разделам машиностроения также необходимо отнести и малую металлургию, связанную с производством стали и проката, как в цехах литейного типа предприятий машиностроения, так и в отдельных предприятиях специализированного типа с производством литья, поковок, штамповок, а также конструкций сварного типа, предназначенных для машиностроительных нужд.

Большая роль в машиностроении отводится таким отраслям, как межотраслевое производство за счет машиностроения. Сюда относится производство, связанное с радио и подобной электроникой, приборостроением, станкостроение и инструментальное строение, производство подшипников, деталей для различных авто, будь то BMW или Тойота, отрасли народного хозяйства с производством оборудования (машиностроение строительно-дорожного, сельскохозяйственного типов); нужды промышленных отраслей (машиностроение энергетического, металлургического типов).

Кроме того, к машиностроению также относятся непроизводственные сферы (это может быть машиностроение коммунального типа, а также производство, которого включается в себя создание приборов и машин бытового типа).

Машиностроение обладает хронологической классификацией, в которой выделяются новые отрасли, появившиеся приблизительно во второй половине 20 века. А именно – отрасли высшего типа машиностроения: электроники, радиотехники, роботов, ракет и много другого.

Машиностроение практически не поддается переоценке. Его основными задачами являются реализация всех достижений в научно-технической прогрессивной отрасли, снабжение механизацией комплексного типа и автоматизирование процессов производства, обеспечение отраслей народного хозяйства модифицированными видами техники, ублаготворение нужд населения при помощи современных потребительских товаров, будь это новая модель Хонда, а быть может просто чайник от фирмы Panasonic.