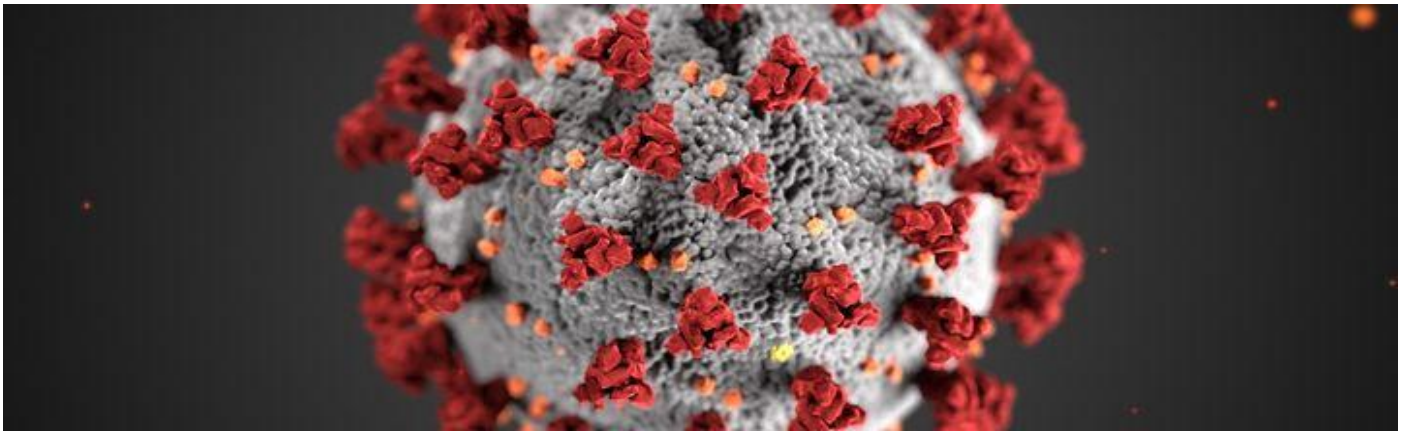
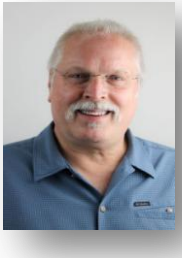


Šest možných dopadů COVID-19 na zemědělství

Analýza amerických expertů pro vývoj situace v USA

Mark Stephenson
ředitel Centra pro profitabilitu mléčných farem
University of Wisconsin-Madison

John Shutske
ředitel Centra pro zemědělskou bezpečnost a ochranu zdraví
University of Wisconsin-Madison



Světová zdravotnická organizace nyní považuje nový koronavirus (COVID-19) za pandemii. Rychle se vyvíjející situace vyvolává otázky na celém území USA. Akciový trh v posledních týdnech dostal silnou ránu a vytvořil divokou volatilitu. Rostoucí obavy z viru a naše reakce na něj způsobují výrazný pokles v obecné ekonomice.

A jak se s nevyšší pravděpodobností promítne situace konkrétně v zemědělství? Níže je uvedeno šest dopadů, se kterými by zemědělci, chovatelské, zaměstnavatelé a zaměstnanci v zemědělství měli brát na vědomí k budoucímu vývoji.

Trhy a ceny hlavních zemědělských komodit

Postupně můžeme ve společnosti sledovat rostoucí obavy, doporučení pro „sociální distancování“, omezené cestování, vyhýbání se davům, uzávěrky a jiné ochranné postupy, které zpomalují šíření COVID-19. Koncoví spotřebitelé budou muset začít dělat tvrdá rozhodnutí ohledně nakupování potravin, stravování v restauracích a obecně o celkových výdajích každodenního života. Mléčné výrobky se významně podílejí na sortimentu nabízených potravin v gastronomii a může dojít k narušení prodeje potravinářských služeb. To bude mít pravděpodobně dopad na trhy a ceny. Překladní kapacity skladišť, nádraží a přístavů již v současnosti nestíhají a po celé světě čekají vlaky, kamiony a lodě na vyložení zemědělských produktů, včetně těch z USA. Chicago Mercantile Exchange *(pozn. překladu - burza s aktivy)* ukončila obchodování se všemi produkty až do „dalšího upozornění“, přestože elektronické obchodování bude pokračovat.

Obavy z dopadu viru na širší ekonomiku budou mít pravděpodobně ještě větší dopad na ceny mléka. Mnoho zemí Evropské unie se již před virovou epidemií vznášelo těsně nad recesí a tato událost je pravděpodobně posouvá přes okraj. Čína měla do vypuknutí COVID-19 již také pomalejší ekonomický růst.

Spojené státy si poměrně dlouho užívaly ekonomickou sílu, ale ještě před vznikem pandemie už existovaly hlavní ukazatele, které naznačovaly, že USA překonaly vrchol hospodářského cyklu, či že dokonce začíná zpomalení ekonomiky. Celosvětová recese, stejně jako ta, která byla zaznamenána v letech 2008–09, by alespoň o další rok posunula dříve očekávané oživení cen mléka.

Zpomalení a nedostatky dodavatelských řetězců

Vzhledem k narušení logistiky a snahám o zpomalení šíření viru je již ovlivněno několik souvisejících průmyslových odvětví. U některých produktů vyvolávají „panické nákupy“ další obavy. Samotná asociace amerických veterinářů (American Veterinary Medical Association - AVMA) očekává nedostatek zásob především u těch nejvíce používaných veterinárních léčiv. Pokud by se virus plošně šířil ve vysloveně zemědělském státě, jako je Wisconsin, mohli bychom okamžitě očekávat problémy s dodávkou a vyzvedáváním zemědělských produktů přímo z farem, jelikož pracovníci - například řidiči mlékárenských cisteren - budou doma kvůli nemoci, či proto, že se budou starat o členy rodiny (zavřené školy). Stejné obavy by ovlivnily i zpracovatele. Zpomalení bychom mohli očekávat u zásob a dodávek hnojiv, paliv a další dalších kritických komodit, které zvláště v jarním období potřebujeme pro práci na poli. V extrémním případě bychom mohli mít obavy ohledně veřejných služeb - elektřiny, zemního plynu, propanu - na základě dostupnosti vstupů nebo nedostatku pracovních sil. Tyto základní společnosti však obecně vykonávají dobrou práci v oblasti krizového plánování, což pomáhá tlumit dopady nepředvídaných událostí.

Zdraví zemědělců

Na celém Středozápadě USA jsou zemědělci ve srovnání s běžnou populací relativně starší. Sčítání lidu v roce 2017 ukázalo, že průměrný věk provozovatelů zemědělských podniků je téměř 58 let - nejméně o celých deset let více než pracovníci ve většině ostatních odvětví. A na rozdíl od ostatních průmyslových pracovníků je z celkového počtu farmářů a chovatelů 26 % ve věku 65 let a více. Plných 11,7 % našich hlavních zemědělských provozovatelů je ve věku 75 let a více. Údaje z jiných zemí, které provedly rozsáhlejší testování, naznačují, že COVID-19 představuje mnohem vyšší stupeň rizika pro osoby ve věku 60ti a více let, což znamená, že preventivní a ochranná doporučení ze strany Centra pro kontrolu a prevenci nemocí USA a státních (a místních) odborníků v oblasti veřejného zdraví jsou pro naši zemědělskou populaci kritická.

Pracovní síla farem

I když celková míra infekce populace zůstává relativně nízká *(pozn. překladu - článek publikován 17. března)*, je pravděpodobné, že onemocní i spousta pracovní síly zemědělských podniků. Ale možná ještě důležitější je, že i když míra infekce zůstává relativně nízká, je vysoce pravděpodobné, že zaměstnanci budou muset přestat pracovat. Zejména se zavřením škol, případně kvůli péči o nemocné nebo starší rodinné příslušníky. Strach z této události a nedostatek informací mohou také vést k vyšší míře absence.

Bezpečnost pracovníků a osobní ochranné prostředky

V celém světě je zjevný nedostatek ochranných prostředků nezbytných pro bezpečné fungování farmy a udržení zdraví pracovníků a zvířat. V důsledku současných požadavků zdravotnického průmyslu jsou zásoby respirátorů velmi omezené. Existují rovněž obavy z dostupnosti ochranných rukavic, které se v mléčných provozech běžně používají jako ochranný prostředek ke zlepšení kvality mléka a ochraně zdraví zvířat a lidí.

Další omezení

Řidší populace a méně časté cestování mohou venkovským komunitám poskytnout přirozené sociální distancování, ale jsou zde problémy, kterým mohou venkovští obyvatelé čelit. Mnoho shromažďovacích míst, jako jsou školy a kostely, budou zavřeny. Bude jim navíc nakázáno, aby zastavily běžné rutiny a komunitní události. Možnou náhradu může představovat výuka online pro studenty středních a vysokých škol. Pro některé obyvatele venkova to může být obtížné, protože vysokorychlostní internet není v některých částech státu k dispozici, včetně některých našich komunit se silnou zemědělskou základnou.

Pouze čas odhalí závažnost dopadů nového koronaviru na zemědělství. Žádáme každého, aby přijal přiměřená opatření k omezení šíření nemoci a jejího vlivu na vaše podnikání a životy. Hromadění zemědělských dodávek se nedoporučuje a mohlo by to pro odvětví způsobit ještě větší problémy, ale obezřetné nákupy nezbytných vstupů mohou minimalizovat narušení vašeho podnikání.

Informujte se, naslouchejte odborníkům a postupujte podle doporučení státních a místních úřadů.

Zdroj: Stephenson, M., Shutske, J. Six possible impacts of COVID-19 on farming. College of Agricultural and Life Sciences. 2020.

Překlad a doplnění: Ing. Tomáš Novotný

MTS
Váš partner v chovu skotu

Zaujal vás tento článek? Mnoho dalších naleznete na našem webu.
Chcete se podělit o své názory a zkušenosti? Přidejte si nás na Facebooku a komentujte!

www.mtssro.cz info@mtssro.cz @mtssro